

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A.

Cuentas Anuales e Informe de Gestión del ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020



Informe de Auditoría de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A.

(Junto con las cuentas anuales e informe de gestión
de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A.
correspondientes al ejercicio finalizado el 31.12.2020)



KPMG Auditores, S.L.
Paseo de la Castellana, 259 C
28046 Madrid

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales emitido por un Auditor Independiente

A los accionistas de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A.

INFORME SOBRE LAS CUENTAS ANUALES

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. (la Sociedad), que comprenden el balance a 31 de diciembre de 2020, la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de la Sociedad a 31 de diciembre de 2020, así como de sus resultados y flujos de efectivo correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con el marco normativo de información financiera que resulta de aplicación (que se identifica en la nota 2.1 de la memoria) y, en particular, con los principios y criterios contables contenidos en el mismo.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales* de nuestro informe.

Somos independientes de la Sociedad de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales en España según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Cuestiones clave de la auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en nuestra auditoría de las cuentas anuales del periodo actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

Valoración de las inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo

Véanse Notas 4.5.1 y 9.3 de las cuentas anuales

<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
<p>Tal y como se indica en las notas 4.5.1 y 9.3 de la memoria, la Sociedad tiene participaciones en empresas del grupo y asociadas que se presentan en el epígrafe de balance “Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo” por importe de 6.713.898 miles de euros. Tal y como requiere el marco normativo de información financiera aplicable, para aquellas sociedades en las que exista evidencia objetiva de deterioro, la Sociedad calcula el valor recuperable de dichas inversiones.</p> <p>Dicho valor recuperable se calcula mediante la aplicación de técnicas de valoración que, a menudo, requieren el ejercicio de juicio por parte de los Administradores y la Dirección y el uso de asunciones y estimaciones.</p> <p>Debido a la incertidumbre y al juicio asociados a las citadas estimaciones, así como a la significatividad del valor contable de dichas participaciones, hemos considerado su valoración una cuestión clave de nuestra auditoría.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría han comprendido, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la evaluación del diseño e implementación de los controles clave relacionados con el proceso de valoración de las participaciones; - la evaluación de los criterios utilizados por los Administradores y la Dirección de la Sociedad en la identificación de la existencia, o no, de indicadores de deterioro de valor de las participaciones; - la evaluación de la razonabilidad de la metodología, hipótesis y datos consideradas por la Sociedad en la estimación del valor recuperable de las inversiones en empresas del grupo y asociadas, con la involucración de nuestros especialistas en valoración. <p>Adicionalmente, hemos evaluado si la información revelada en las cuentas anuales cumple con los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable a la Sociedad.</p>

Otra información: Informe de gestión

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión del ejercicio 2020, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad y no forma parte integrante de las cuentas anuales.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales no cubre el informe de gestión. Nuestra responsabilidad sobre la información contenida en el informe de gestión, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en:

- a) Comprobar únicamente que determinada información incluida en el Informe Anual de Gobierno Corporativo, a la que se refiere la Ley de Auditoría de Cuentas, se ha facilitado en la forma prevista en la normativa aplicable y en caso contrario, a informar sobre ello.
- b) Evaluar e informar sobre la concordancia del resto de la información incluida en el informe de gestión con las cuentas anuales, a partir del conocimiento de la entidad obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como evaluar e informar de si el contenido y presentación de esta parte del informe de gestión son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito anteriormente, hemos comprobado que la información mencionada en el apartado a) anterior se facilita en la forma prevista en la normativa aplicable y que el resto de la información que contiene el informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 2020 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores y de la comisión de auditoría en relación con las cuentas anuales

Los administradores son responsables de formular las cuentas anuales adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la Sociedad, de conformidad con el marco normativo de información financiera aplicable a la entidad en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales libres de corrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales, los administradores son responsables de la valoración de la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los administradores tienen intención de liquidar la sociedad o de cesar sus operaciones, o bien no existe otra alternativa realista.

La comisión de auditoría es responsable de la supervisión del proceso de elaboración y presentación de las cuentas anuales.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.
- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno de la entidad.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores, del principio contable de empresa en funcionamiento y, basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad de la Sociedad para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que la Sociedad deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.

Nos comunicamos con la comisión de auditoría de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

También proporcionamos a la comisión de auditoría de la entidad una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables, incluidos los de independencia, y nos hemos comunicado con la misma para informar de aquellas cuestiones que razonablemente puedan suponer una amenaza para nuestra independencia y, en su caso, de las correspondientes salvaguardas.

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación a la comisión de auditoría de la entidad, determinamos las que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales del periodo actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría.

Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban revelar públicamente la cuestión.

INFORME SOBRE OTROS REQUERIMIENTOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS

Informe adicional para la comisión de auditoría

La opinión expresada en este informe es coherente con lo manifestado en nuestro informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad de fecha 31 de marzo de 2021.

Periodo de contratación

La Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 10 de mayo de 2019 nos nombró como auditores por un período de 3 años, contados a partir del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019.

KPMG Auditores, S.L.
Inscrito en el R.O.A.C. nº S0702



KPMG AUDITORES, S.L.

2021 Núm. 01/21/01212

98,00 EUR

SELLO CORPORATIVO:

.....
Informe de auditoría de cuentas sujeto
a la normativa de auditoría de cuentas
española o internacional
.....



Manuel Martín Barbón
Inscrito en el R.O.A.C. nº 16239

31 de marzo de 2021

INDICE**Página**

– Estados financieros	5
– Balances de situación	5
– Cuenta de pérdidas y ganancias	6
– Estado de cambios en el patrimonio neto	7
– Estado de flujos de efectivo	8
– Memoria de las Cuentas Anuales Individuales correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020	9
01. Actividades de la Sociedad	9
02. Bases de presentación de las Cuentas Anuales	13
02.01. Marco Normativo de Información Financiera	13
02.02. Imagen fiel	13
02.03. Principios contables no obligatorios aplicados	13
02.04. Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre	13
02.05. Comparación de la información	15
02.06. Agrupación de partidas	15
03. Aplicación del resultado	16
04. Normas de registro y valoración	17
04.01. Inmovilizado intangible	17
04.02. Inmovilizado material	18
04.03. Inversiones inmobiliarias	19
04.04. Arrendamientos	19
04.05. Instrumentos financieros	19
04.05.01. Activos financieros	19
04.05.02. Pasivos financieros	21
04.05.03. Instrumentos de patrimonio	21
04.05.04. Instrumentos financieros derivados	21
04.06. Transacciones en moneda extranjera	24
04.07. Impuestos sobre beneficios	24
04.08. Ingresos y gastos	25
04.09. Provisiones y contingencias	25
04.10. Indemnizaciones por despido	26
04.11. Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental	26
04.12. Compromisos por pensiones	26
04.13. Pagos basados en acciones	26
04.14. Transacciones con vinculadas	27
04.15. Estado de flujos de efectivo	27
05. Inmovilizado intangible	27
06. Inmovilizado material	28
07. Inversiones inmobiliarias	29
08. Arrendamientos	29
09. Inversiones financieras (largo y corto plazo)	29
09.01. Inversiones financieras a largo plazo	29
09.02. Inversiones financieras a corto plazo	30

09.03. Inversiones en Empresas del grupo y asociadas a largo plazo	31
09.04. Información sobre naturaleza y nivel de riesgo de los instrumentos financieros	36
09.04.01. Información cualitativa	36
09.04.02. Información cuantitativa	37
10. Instrumentos financieros derivados	38
10.01. Instrumentos financieros de cobertura	38
10.02. Instrumentos derivados que no son de cobertura	38
11. Patrimonio Neto	39
11.01. Reserva legal	42
11.02. Reserva por capital amortizado	42
11.03. Reserva de capitalización	42
11.04. Otras reservas	42
11.05. Limitaciones para la distribución de dividendos	42
11.06. Acciones Propias	42
12. Provisiones y contingencias	44
12.01. Provisiones a largo plazo	44
12.01.01. Obligaciones con el personal	44
12.01.02. Pagos basados en instrumentos de patrimonio	45
12.02. Contingencias	46
13. Deudas (largo y corto plazo)	46
13.01. Pasivos financieros a largo plazo	46
13.02. Pasivos financieros a corto plazo	48
14. Administraciones Públicas y Situación fiscal	49
14.01. Saldos corrientes con las Administraciones Públicas	49
14.02. Conciliación entre resultado contable y base imponible fiscal	49
14.03. Impuestos reconocidos en el Patrimonio neto	51
14.04. Conciliación entre Resultado contable y gasto por impuesto sobre sociedades	51
14.05. Activos por impuesto diferido	52
14.06. Pasivos por impuesto diferido	53
14.07. Ejercicios pendientes de comprobación y actuaciones inspectoras	53
15. Moneda extranjera	53
16. Ingresos y gastos	54
16.01. Importe neto de la cifra de negocios	54
16.02. Cargas sociales	54
16.03. Otros gastos de explotación	54
16.04. Ingresos y gastos financieros	54
16.05. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	55
16.06. Variación del valor razonable en instrumentos financieros	55
17. Operaciones y saldos con partes vinculadas	55
17.01. Operaciones con vinculadas	55
17.02. Saldos con vinculadas	56
17.03. Retribuciones al Consejo de Administración y a la Alta Dirección	57
17.04. Otra información sobre el Consejo de Administración	58
18. Operaciones interrumpidas	58

19. Otra información	58
19.01. Personal	58
19.02. Honorarios de auditoría	59
19.03. Garantías comprometidas con terceros y otros pasivos contingentes	60
19.04. Periodo medio de pago a proveedores	61
20. Hechos posteriores	62

ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A.
BALANCES DE SITUACIÓN A 31 DE DICIEMBRE DE 2020

ACTIVO	Nota	Miles de Euros		PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Nota	Miles de Euros	
		31/12/2020	31/12/2019			31/12/2020	31/12/2019
ACTIVO NO CORRIENTE		6.804.761	6.812.329	PATRIMONIO NETO		3.538.405	3.656.027
Inmovilizado intangible	05	1	216	FONDOS PROPIOS		3.553.211	3.675.531
Aplicaciones informáticas		1	216	Capital		155.332	157.332
Inmovilizado material	06	5.738	6.183	Prima de emisión		495.226	897.294
Terrenos y construcciones		395	395	Reservas		2.681.538	2.110.095
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material		5.343	5.788	Legal y estatutarias		35.287	35.287
Inversiones inmobiliarias	07	925	954	Otras reservas		2.646.251	2.074.808
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo	09.03 y 17.02	6.713.898	6.710.632	Acciones y participaciones en patrimonio propias		(635.994)	(402.524)
Instrumentos de patrimonio		6.713.898	6.710.632	Resultado del ejercicio		857.109	913.334
Inversiones financieras a largo plazo	09.01	1.935	1.934	AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR		(14.806)	(19.504)
Instrumentos de patrimonio		1.544	1.543				
Otros activos financieros		391	391	PASIVO NO CORRIENTE		2.829.129	2.065.184
Activos por impuesto diferido	14.05	82.264	92.410	Provisiones a largo plazo	12.01	59.948	42.169
				Deudas a largo plazo	13.01	2.603.418	1.839.740
				Obligaciones y otros valores negociables		794.876	169.884
				Deudas con entidades de crédito		1.795.192	1.645.569
				Pasivos por derivados financieros a largo plazo	10.01	13.350	24.287
				Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	17.02	21.254	46.238
				Pasivos por impuesto diferido	14.06	144.509	137.037
						1.272.705	1.476.790
ACTIVO CORRIENTE		835.478	385.672	PASIVO CORRIENTE		2.900	22.053
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar		197.839	83.965	Provisiones a corto plazo		905.864	1.163.379
Deudores varios		43.714	10.725	Deudas a corto plazo	13.02	610.975	1.134.610
Personal		—	1	Obligaciones y otros valores negociables		151.529	1.137
Activos por impuesto corriente	14.01	153.264	72.854	Deudas con entidades de crédito		133.170	20.057
Otros créditos con las Administraciones Públicas	14.01	861	385	Pasivos por derivados financieros a corto plazo	10.01 y 10.02	10.190	7.575
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	17.02	123.434	116.617	Otros pasivos financieros		17.02	345.696
Inversiones financieras a corto plazo	09.02 y 10.02	365.728	73.519	Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo		272.795	18.245
Periodificaciones a corto plazo		1.549	1.537	Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		18.563	18.563
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		146.928	110.034	Acreedores varios		2.443	1.377
				Personal		14.841	14.697
				Otras deudas con las Administraciones Públicas	14.01	961	2.489
TOTAL ACTIVO		7.640.239	7.198.001	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO		7.640.239	7.198.001

Las notas 01 a 20 adjuntas forman parte integrante del balance de situación a 31 de diciembre de 2020.

ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A.**CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS****CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2020**

	Nota	Miles de Euros	
		2020	2019
Importe neto de la cifra de negocios	16.01	858.216	839.629
Aprovisionamientos	17.01	(1.013)	(1.130)
Trabajos realizados por otras empresas		(1.013)	(1.130)
Otros ingresos de explotación		2.406	1.848
Gastos de personal		(34.035)	(38.674)
Sueldos, salarios y asimilados		(28.184)	(33.247)
Cargas sociales	16.02	(5.851)	(5.427)
Otros gastos de explotación	16.03	(28.523)	(23.561)
Servicios exteriores		(26.659)	(21.658)
Tributos		(64)	(103)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales		(1.800)	(1.800)
Amortización del inmovilizado	05, 06 y 07	(790)	(979)
Deterioro y resultados por enajenaciones del inmovilizado		3	—
Otros resultados		(3.500)	—
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	09.03 y 16.05	3.266	2.020
Deterioros y pérdidas		3.266	2.993
Resultados por enajenaciones y otros		—	(973)
RESULTADO DE EXPLOTACIÓN		796.030	779.153
Ingresos financieros	16.04	29.958	22.905
De valores negociables y otros instrumentos financieros		29.958	22.905
Gastos financieros	16.04	(49.665)	(54.195)
Por deudas con empresas del grupo y asociadas	17.01	(3.640)	(3.420)
Por deudas con terceros	13.02	(46.025)	(50.775)
Variación del valor razonable en instrumentos financieros	09.02, 10.02 y 16.06	82.153	23.579
RESULTADO FINANCIERO		62.446	(7.711)
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		858.476	771.442
Impuestos sobre beneficios	14.04	(1.367)	141.892
RESULTADO DEL EJERCICIO		857.109	913.334

Las notas 01 a 20 adjuntas forman parte integrante de la cuenta de pérdidas y ganancias correspondiente al ejercicio 2020.

ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A.
ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CORRESPONDIENTE
AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

A. Estado de Ingresos y Gastos Reconocidos correspondiente al ejercicio 2020

	Miles de Euros	
	2020	2019
A) Resultado de la cuenta de pérdidas y ganancias	857.109	913.334
B) Ingresos y gastos imputados directamente en el patrimonio neto	(4.176)	(11.762)
I.- Por valoración de instrumentos financieros	—	—
II.- Por coberturas de flujos de efectivo	(5.568)	(15.682)
III.- Efecto impositivo	1.392	3.920
C) Transferencia a la cuenta de pérdidas y ganancias	8.874	7.685
I.- Por valoración de instrumentos financieros	—	—
II.- Por coberturas de flujos de efectivo	11.831	10.247
III.- Efecto impositivo	(2.957)	(2.562)
Total ingresos / (gastos) reconocidos (A + B + C)	861.807	909.257

B. Estado Total de Cambios en el Patrimonio Neto correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020

	Fondos propios					Ajustes por cambios de valor	Total Patrimonio neto
	Capital	Prima de emisión	Reservas	Acciones y particip. en patrimonio propias	Resultado del ejercicio		
Saldo a 01 de enero de 2019	157.332	897.294	1.610.038	(221.505)	1.079.458	(15.427)	3.507.190
I. Total ingresos / (gastos) reconocidos	—	—	—	—	913.334	(4.077)	909.257
II. Operaciones con socios o propietarios	—	—	(583.873)	(181.019)	—	—	(764.892)
1. Aumentos / (Reducciones) de capital (Nota 11)	5.401	—	(5.401)	—	—	—	—
2. Adquisición derechos de asignación gratuita complementarios 2018	—	—	(157.933)	—	—	—	(157.933)
3. Sobrante derechos de asignación a cuenta 2018	—	—	(36.876)	—	—	—	(36.876)
4. Operaciones con acciones o participaciones en patrimonio propias (netas) (Nota 11)	(5.401)	—	(383.663)	(181.019)	—	—	(570.083)
III. Otras variaciones de patrimonio neto	—	—	1.083.930	—	(1.079.458)	—	4.472
1. Pagos basados en instrumentos de patrimonio	—	—	4.472	—	—	—	4.472
2. Otras variaciones	—	—	1.079.458	—	(1.079.458)	—	—
Saldo a 31 de diciembre de 2019	157.332	897.294	2.110.095	(402.524)	913.334	(19.504)	3.656.027
I. Total ingresos / (gastos) reconocidos	—	—	—	—	857.109	4.698	861.807
II. Operaciones con socios o propietarios	(2.000)	(402.068)	(346.362)	(233.470)	—	—	(983.900)
1. Aumentos de capital (Nota 11)	7.138	—	(7.138)	—	—	—	—
2. Reducciones de capital (Nota 11)	(2.000)	—	(99.171)	101.171	—	—	—
3. Dividendos pagados en efectivo	—	(150.862)	(94.820)	—	—	—	(245.682)
4. Dividendos pagados en acciones propias	—	(251.206)	(152.371)	403.577	—	—	—
5. Operaciones con acciones o participaciones en patrimonio propias (netas) (Nota 11)	(7.138)	—	7.138	(738.218)	—	—	(738.218)
III. Otras variaciones de patrimonio neto	—	—	917.805	—	(913.334)	—	4.471
1. Pagos basados en instrumentos de patrimonio	—	—	4.471	—	—	—	4.471
2. Otras variaciones	—	—	913.334	—	(913.334)	—	—
Saldo a 31 de diciembre de 2020	155.332	495.226	2.681.538	(635.994)	857.109	(14.806)	3.538.405

Las notas 01 a 20 adjuntas forman parte integrante del estado de cambios en el patrimonio neto del ejercicio 2020.

ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A.**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2020**

		Miles de Euros	
		2020	2019
A)	Flujos de efectivo de las actividades de explotación (1+2+3+4)	707.028	931.093
1.	Resultado antes de impuestos	858.476	771.442
2.	Ajustes del resultado	(906.232)	(815.199)
(+)	Amortización del inmovilizado	790	979
(+/-)	Otros ajustes del resultado (netos) (Nota 02.06)	(907.022)	(816.178)
3.	Cambios en el capital corriente	(1.588)	(4.514)
4.	Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación	756.372	979.364
(-)	Pagos de intereses	(45.977)	(51.631)
(+)	Cobros de dividendos	838.961	841.278
(+)	Cobros de intereses	29.958	22.905
(+/-)	Cobros /(pagos) por impuesto sobre beneficios	(66.570)	166.812
B)	Flujos de efectivo de las actividades de inversión (1+2)	(98)	(10.150)
1.	Pagos por inversiones:	(98)	(10.210)
(-)	Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio	—	(9.699)
(-)	Inmovilizado material, intangible e inversiones inmobiliarias	(98)	(511)
2.	Cobros por desinversiones:	—	60
(+)	Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio	—	60
C)	Flujos de efectivo de las actividades de financiación (1+2+3)	(670.036)	(810.987)
1.	Cobros y (pagos) por instrumentos de patrimonio	(735.599)	(567.958)
(-)	Adquisición	(735.599)	(568.267)
(+)	Enajenación	—	309
2.	Cobros y (pagos) por instrumentos de pasivo financiero	311.244	(48.220)
(+)	Emisión	2.570.100	2.110.091
(-)	Devolución y amortización	(2.258.856)	(2.158.311)
3.	Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	(245.681)	(194.809)
D)	Aumento/(disminución) neto de efectivo y equivalentes (A+B+C)	36.894	109.956
E)	Efectivo y equivalentes al inicio del periodo	110.034	78
F)	Efectivo y equivalentes al final del periodo (D+E)	146.928	110.034

COMPONENTES DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL PERÍODO

(+)	Caja y bancos	146.928	35.013
(+)	Otros activos financieros	—	75.021
Total efectivo y equivalentes al final del periodo		146.928	110.034

Las notas 01 a 20 adjuntas forman parte integrante del estado de flujos de efectivo correspondiente al ejercicio 2020.

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A.

Memoria correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020

01. Actividades de la Sociedad

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., se constituyó mediante escritura pública el día 13 de octubre de 1942, por tiempo indefinido. Tiene su domicilio social en la avenida Pío XII, nº 102, de Madrid.

Conforme a lo establecido en el artículo 4º de sus Estatutos Sociales, la Sociedad tiene por objeto social las siguientes actividades:

1. La industria de la construcción de toda clase de obras públicas y privadas así como la prestación de servicios en orden a la conservación, mantenimiento y explotación de autopistas, autovías, carreteras y, en general, todo tipo de vías públicas y privadas y de cualquier otro tipo de obras, y cualesquiera especie de actos y operaciones industriales, comerciales y financieras que, directa o indirectamente, tenga relación con las mismas.
2. La promoción, construcción, restauración y venta de urbanizaciones y toda clase de edificios destinados a fines industriales, comerciales o de vivienda, bien por cuenta propia o ajena. La conservación y mantenimiento de obras, instalaciones y servicios urbanos e industriales.
3. La dirección y ejecución de toda clase de obras, instalaciones y montajes y mantenimientos referentes a centrales y líneas de producción, transporte y distribución de energía eléctrica, subestaciones, centros de transformación, interconexión y seccionamiento, estaciones generadoras y convertidoras, instalaciones eléctricas, mecánicas y de vía en ferrocarriles, metros y tranvías, electrificación de ferrocarriles, tranvías y trolebuses, instalaciones eléctricas de presas, depuradoras, potabilizadoras de agua, muelles, puertos, ae-ropuertos, dársenas, barcos, astilleros de buques, pontones, plataformas y elementos de flotación y de cualesquiera elementos para el diagnóstico, ensayo, seguridad y protección, mandos de control y enclavamientos, maniobra, medida, directo o por telemundo, para industrias y edificios así como los apropiados para las instalaciones anteriormente relacionadas, electrificación, iluminación y alumbrado público, instalaciones eléctricas en minas, refinerías y ambientes explosivos; y, en general, todo tipo de instalaciones relacionadas con la producción, transporte, distribución, conservación, recuperación y utilización de energía eléctrica en todos sus grados y sistemas así como la explotación y reparación, sustitución y conservación de sus elementos. Control y automatización de todo tipo de redes e instalaciones eléctricas, telemundos, equipos informáticos necesarios para la gestión e informatización y racionalización del consumo de toda clase de energía.
4. La dirección y ejecución de toda clase de obras, instalaciones, montajes y mantenimientos relacionados con la electrónica, de sistemas y redes de comunicaciones telefónicas, telegráficas, señalización, S.O.S., protección civil, defensa y tráfico y transmisión y utilización de voz y datos, medidas y señales, así como de propagación, emisión, repetición y recepción de ondas de cualesquiera clases, de antenas, repetidores, radio-enlace, ayuda a la navegación, equipos y elementos necesarios para la ejecución de tales obras, montajes e instalaciones.
5. La dirección y ejecución de toda clase de obras, instalaciones, montajes y mantenimientos relacionadas con el aprovechamiento, producción, transformación, almacenamiento, transporte, canalización, distribución, utilización, medida y mantenimiento de cualesquiera otras clases de energía y productos energéticos y de cualquier otra energía que pueda utilizarse en el futuro, incluido el suministro de sus equipos especiales, elementos necesarios para la instalación y montaje y materiales de toda clase.
6. La dirección y ejecución de toda clase de obras, montajes e instalaciones, y mantenimiento de obras hidráulicas para aprovechar, almacenar, elevar, impulsar o distribuir agua, su canalización, transporte y distribución, incluyendo instalaciones de tratamiento de aguas y gases.

7. La dirección y ejecución de toda clase de obras, montajes e instalaciones, y mantenimientos para el aprovechamiento, transporte, canalización y distribución de gases combustibles, líquidos y sólidos, para toda clase de usos.
8. La dirección y ejecución de toda clase de obras, montajes e instalaciones, y mantenimientos de obras de ventilación, calefacción, climatización, frigoríficas y para mejorar el medio ambiente, para toda clase de usos.
9. La dirección y ejecución de toda clase de obras, instalaciones, montajes y mantenimientos referente a teleféricos, telecabinas, telesillas y remontes, tanto para el transporte de personas como de materiales mediante sistemas con cables o cualquier clase de elementos mecánicos. La recuperación de buques y elementos sumergidos, salvamentos marítimos, desguaces de buques, reparaciones navales a flota, reparaciones y montaje de motores y elementos mecánicos para buques y trabajos submarinos y venta de material acuático y deportivo.
10. La fabricación, transformación, elaboración, manipulación, reparación, mantenimiento y toda clase de operaciones de carácter industrial para su comercialización relacionadas con maquinaria, elementos, útiles, enseres, material eléctrico de protección, conductores desnudos y aislados, aisladores, herrajes y máquinas y herramientas y equipos auxiliares para montajes e instalación de ferrocarriles, metro y tranvía, centrales y líneas y redes de transporte y distribución de energía eléctrica y para comunicaciones telefónicas y telegráficas, sistemas de telecomunicación, seguridad, tráfico, telemática y transmisión de voz y datos; de elementos y máquinas para el aprovechamiento, transformación, transporte y utilización de toda clase de energías y productos energéticos; de bombas elevadoras de fluidos y gases, canalizaciones y demás elementos, mecanismos, instrumentos accesorios, repuestos y materiales necesarios para la ejecución, realización de cualesquier obras, instalaciones y montajes industriales, agrícolas, navales, de transporte y comunicaciones, mineros y demás relacionados en los precedentes apartados. La explotación del negocio de producción, venta y utilización de energía eléctrica, así como de otras fuentes de energía y realización de estudios relacionados con las mismas y la explotación del negocio de producción, exploración, venta y utilización de toda clase de recursos energéticos primarios sólidos, líquidos o gaseosos, incluyendo específicamente los hidrocarburos y el gas, ya sea natural, licuado o de otro tipo o estado, en sus diversas formas y clases. La planificación energética y racionalización del uso de la energía y la cogeneración de la misma. La investigación, desarrollo y explotación de las comunicaciones y de la informática en todos sus aspectos.
11. La fabricación, instalación, ensamblaje, montaje, suministro, mantenimiento y comercialización de toda clase de productos y elementos propios o derivados del hormigón, cerámicas, resinas, barnices, pinturas, plástico o material sintético; así como de estructuras metálicas para plantas industriales y edificios, de puentes, torres y apoyos metálicos y de hormigón armado o cualquier material sintético para toda clase de comunicaciones y transporte o distribución de energía eléctrica o de cualquier otra clase de materias o productos energéticos relacionados con la energía de todas sus clases.
12. La fabricación, preparación, manipulación y acabado, diagnóstico, tratamiento e impregnación para su protección y conservación y venta de maderas en general y, en especial, de postes empleados en líneas eléctricas, telefónicas, y telegráficas, la impregnación o en servicio para entibaciones de minas y galerías, apeos de edificios, madera de obra, traviesas para ferrocarriles y vallas, y la producción y comercialización de productos antisépticos y explotación de procedimientos para la conservación de maderas, elementos, útiles y enseres de dicha naturaleza. La adquisición, disposición, aplicación y explotación de pinturas, barnices, revestimientos, metalizaciones y, en general, materiales de construcción.
13. La dirección y ejecución de repoblaciones forestales, agrícolas, piscícolas, reforestaciones, así como el mantenimiento y mejora de las mismas. Los trabajos de jardinería, plantación, revegetación, reforestación, mantenimiento y conservación de parques, jardines y elementos anejos.
14. La fabricación, instalación, distribución y explotación en cualquier forma de todo tipo de anuncios y soportes publicitarios. El diseño, construcción, fabricación, instalación, mantenimiento, limpieza, conservación y explotación publicitaria de todo tipo de mobiliario urbano y elementos similares.

15. La prestación de todo tipo de servicios, públicos y privados, de carácter urbano, incluida la ejecución de obras e instalaciones que hubieran de realizarse, ya sea en régimen de concesión administrativa o de arrendamiento. El tratamiento, reciclaje y valoración de todo tipo de residuos urbanos, asimilables a urbanos, industriales y sanitarios; el tratamiento y venta de productos residuales, así como la gestión y explotación de plantas de tratamiento y transferencia de residuos. La redacción y tramitación de todo tipo de proyectos relacionados con asuntos medioambientales.
16. Los servicios de limpieza de edificios, construcciones y obras de cualquier tipo, de oficinas, locales comerciales y lugares públicos. La preparación, conservación, mantenimiento, higienización, desinfección, desratización. La limpieza, lavado, planchado, clasificación y transporte de ropa.
17. Los montajes e instalaciones de mobiliario, tales como mesas, estanterías, material de oficina y objetos semejantes o complementarios.
18. Los transportes de todo tipo, en especial, terrestres, de viajeros y mercancías, y las actividades relacionadas con los mismos. La gestión y explotación, así como prestación de servicios auxiliares y complementarios en todo tipo de edificación e inmuebles o complejos de uso público o privado destinados a áreas o estaciones de servicios, áreas recreativas y estaciones de autobuses o intermodales.
19. La prestación de servicios integrales de asistencia sanitaria y de servicios de asistencia social y sanitaria, mediante personal cualificado (médicos, psicólogos, pedagogos, diplomados universitarios en enfermería, asistentes sociales, fisioterapeutas y terapeutas) y la realización de las siguientes tareas: servicio de ayuda y asistencia a domicilio; teleasistencia domiciliaria y socio-sanitaria; explotación o gestión, total o parcial, de residencias, pisos tutelares, centros de día, comunidades terapéuticas y otros centros de acogida y rehabilitación; transporte sanitario y acompañamiento de los colectivos antes citados; hospitalización a domicilio y ayuda médica y de enfermería a domicilio; suministro de oxigenoterapia, control de gases, electromedicina, así como sus actividades conexas.
20. Prestación de servicios auxiliares en urbanizaciones, fincas urbanas, instalaciones industriales, redes viales, centros comerciales, organismos oficiales y dependencias administrativas, instalaciones deportivas o de recreo, museos, recintos feriales, salas de exposiciones, conferencias y congresos, hospitales, convenciones, inauguraciones, centros culturales y deportivos, eventos deportivos, sociales y culturales, exposiciones, conferencias internacionales, juntas generales de accionistas y de comunidades de propietarios, recepciones, ruedas de prensa, centros docentes, parques, instalaciones agropecuarias (agricultura, ganadería y pesca), bosques, fincas rústicas, cotos de caza, recintos de recreo y de espectáculos y, en general, en toda clase de inmuebles y eventos, por medio de conserjes, ordenanzas, bedeles, ujieres, celadores o controladores, operadores de consola, personal de sala, porteros, recepcionistas, taquilleros (incluyendo recogida de entradas), telefonistas, acomodadores, cobradores, cuidadores, socorristas, azafatas, personal de sala y profesionales afines o que complementen sus funciones, consistentes en el mantenimiento y la conservación de los locales, así como en la atención y servicio a los vecinos, ocupantes, visitantes y/o usuarios, mediante la realización de las correspondientes tareas, excluidas, en todo caso, aquellas que la ley reserva a las empresas de seguridad. Los cobros y cuadre de cajas y la confección, recogida y cobro de efectos y recibos. El desarrollo, promoción, exposición, realización, adquisición, venta y prestación de servicios, en el campo del arte, la cultura y el ocio, en sus diversas actividades, formas, expresiones y estilos.
21. La atención de los servicios de urgencia, prevención, información, centralita de teléfonos, cocina y comedores. La apertura, cierre y custodia de llaves. El encendido y apagado, manejo, supervisión, entretenimiento y reparación de los motores e instalaciones de calor y frío, de electricidad, de ascensores, de conducciones de agua, gas y otros suministros y de los sistemas de prevención de incendios. La explotación de sistemas de comunicación rápida con servicios públicos asistenciales, tales como policía, bomberos, hospitales y centros médicos. Servicios de prevención y lucha contra incendios en general en montes, bosques, fincas rústicas, instalaciones industriales y urbanas.
22. La gestión integral o explotación de centros públicos o privados de educación especial o de enseñanza, así como la vigilancia, atención, educación y control de alumnados u otros colectivos docentes.

23. La lectura de contadores de agua, gas y electricidad, mantenimiento, reparación y reposición de los mismos, escucha y trascipción de lecturas, inspección de contadores, toma y actualización de datos y colocación de avisos. Las mediciones de temperatura y humedad en viales y, en general, en todo tipo de bienes, muebles e inmuebles, instalaciones públicas y privadas, realizando todos aquellos controles necesarios para la conservación y el mantenimiento correcto de los mismos, o de los bienes en ellos depositados o custodiados.
24. Las manipulaciones, embalaje y distribución de productos alimenticios o de consumo; la elaboración, condimentación y distribución de comidas para consumo propio o suministro a terceros; la atención, reposición y mantenimiento de equipos, maquinaria y dispensadores de los productos mencionados; y la intervención en operaciones de materias primas, mercancías manufacturadas y suministros.
25. La prestación de servicios de asistencia en tierra a pasajeros y aeronaves. Los servicios integrales de logística de mercancías, tales como: carga, descarga, estiba y desestiba, transporte, distribución, colocación, clasificación, control de almacén, preparación de inventarios, reposición, control de existencias en almacenes y almacenamiento de todo tipo de mercancías, excluidas las actividades sometidas a legislación especial. La gestión y explotación de lugares de distribución de mercancías y bienes en general y, en especial, de productos perecederos, tales como lonjas de pescados, mercados mayoristas y minoristas. La recepción, atraque, amarre y conexión de servicios a embarcaciones.
26. Los servicios de publicidad directa, franqueo y curso por correo de impresos publicitarios, propagandísticos y, en general, de todo tipo de documentos y paquetes, por cuenta de sus clientes.
27. La gestión, explotación, administración, mantenimiento, conservación, rehabilitación y acondicionamiento de todo tipo de concesiones en su más amplio sentido, tanto de aquellas en las que forme parte del accionariado de la sociedad concesionaria, como de aquellas con las que mantenga algún tipo de relación contractual para desarrollar alguna de las actividades antes relacionadas.
28. La adquisición, tenencia, disfrute, administración y enajenación de toda clase de valores mobiliarios por cuenta propia, quedando excluidas las actividades que la legislación especial y, en particular, la legislación sobre el mercado de valores atribuya con carácter exclusivo a otras entidades.
29. Gestionar y administrar valores representativos de los fondos propios de entidades no residentes en territorio español, mediante la correspondiente organización de medios personales y materiales adecuados al efecto.
30. La elaboración de todo tipo de estudios, informes y proyectos y la celebración de contratos sobre las actividades indicadas en este artículo, así como la supervisión, dirección y asesoramiento en su ejecución.
31. La formación profesional y reciclaje de las personas que presten los servicios expresados en los puntos anteriores.

Las actividades integrantes del objeto social podrán ser desarrolladas por la Sociedad total o parcialmente de modo indirecto, mediante la participación en otras sociedades.

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., absorbió por fusión a Grupo Dragados, S.A. en 2003 con efectos contables desde el 1 de mayo de dicho año. Dicha fusión por absorción se sometió al régimen de neutralidad fiscal establecido por el Título VIII, Capítulo VIII de la Ley 43/1995 de 27 de diciembre y las menciones a las que hace referencia dicha ley se encuentran en la memoria correspondiente al ejercicio 2003.

La Sociedad es cabecera de un grupo de entidades dependientes y, de acuerdo con la legislación vigente, está obligada a formular separadamente cuentas consolidadas. Las Cuentas Anuales consolidadas del Grupo ACS del ejercicio 2020, serán formuladas por los Administradores, en reunión de su Consejo de Administración que se celebra el día 31 de marzo de 2021. Las Cuentas Anuales individuales y consolidadas del ejercicio 2019, fueron aprobadas por la Junta General de Accionistas de ACS, Actividades

de Construcción y Servicios, S.A. celebrada el 8 de mayo de 2020 y depositadas en el Registro Mercantil de Madrid.

Dichas Cuentas Anuales consolidadas se elaboran siguiendo las Normas Internacionales de Información Financiera (NIC/NIIF) adoptadas por la Unión Europea. En la Nota 04.05.01 se presenta la información consolidada de las principales masas patrimoniales en los ejercicios 2020 y 2019 de las cuentas del Grupo ACS bajo dichas normas internacionales.

02. Bases de presentación de las Cuentas Anuales

02.01. Marco Normativo de Información Financiera

El marco normativo de información financiera que resulta de aplicación a la Sociedad es el establecido en:

- a. Código de Comercio y la restante legislación mercantil.
- b. Plan General de Contabilidad y sus Adaptaciones Sectoriales.
- c. Las normas de obligado cumplimiento aprobadas por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas en desarrollo del Plan General de Contabilidad y sus normas complementarias.
- d. El resto de la normativa contable española que resulte aplicable.

02.02. Imagen fiel

Las Cuentas Anuales adjuntas han sido obtenidas de los registros contables de la Sociedad y se presentan de acuerdo con el marco normativo de información financiera, de forma que muestran la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera, de los resultados de la Sociedad, de los cambios en su patrimonio neto y de los flujos de efectivo habidos durante el correspondiente ejercicio. Estas Cuentas Anuales, que han sido formuladas por los Administradores de la Sociedad, se someterán a la aprobación por la Junta General Ordinaria de Accionistas, estimándose que serán aprobadas sin modificación alguna.

02.03. Principios contables no obligatorios aplicados

No se han aplicado principios contables no obligatorios. Adicionalmente, los Administradores han formulado estas Cuentas Anuales teniendo en consideración la totalidad de los principios y normas contables de aplicación obligatoria que tienen un efecto significativo en estas Cuentas Anuales. No existe ningún principio contable que siendo obligatorio, haya dejado de aplicarse.

02.04. Aspectos críticos de la valoración y estimación de la incertidumbre

En la elaboración de estas Cuentas Anuales se han utilizado estimaciones realizadas por los Administradores de la Sociedad para valorar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellas. Básicamente estas estimaciones se refieren a:

- La valoración para determinar si existen pérdidas por deterioro de determinados activos (véanse Notas 04.02 y 04.05.01). En el caso de inversiones en empresas del grupo y asociadas, la evaluación de si existen indicadores de deterioro, y en su caso, la evaluación del valor recuperable.
- El valor de mercado de determinados instrumentos financieros y derivados (véanse Notas 04.05.01 y 04.05.04).
- El cálculo de provisiones (véase Nota 04.09).
- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos por pensiones y otros compromisos con el personal (véase Nota 04.12).
- La vida útil de los activos intangibles y materiales (véanse Notas 04.01 y 04.02).
- La recuperabilidad de los activos por impuesto diferido (véase Nota 14.05).

El 11 de marzo de 2020, la Organización Mundial de la Salud declaró el brote de Coronavirus Covid-19 una pandemia, debido a su rápida propagación por el mundo, habiendo afectado a más de 150 países. La mayoría de los Gobiernos están tomando medidas restrictivas para contener la propagación, que incluyen: aislamiento, confinamiento, cuarentena y restricción al libre movimiento de personas, cierre de locales públicos y privados, salvo los de primera necesidad y sanitarios, cierre de fronteras y reducción drástica del transporte aéreo, marítimo, ferroviario y terrestre.

Esta situación está afectando de forma significativa a la economía global, debido a la interrupción o ralentización de las cadenas de suministro y al aumento significativo de la incertidumbre económica, evidenciado por un aumento en la volatilidad del precio de los activos, tipos de cambio y disminución de los tipos de interés a largo plazo.

Por último, resaltar que los Administradores y la Dirección de la Sociedad están realizando una supervisión constante de la evolución de la situación tanto en los aspectos financieros como no financieros.

En lo que respecta a la Sociedad, al ser su actividad la de las sociedades holding, la misma no ha sufrido variaciones significativas, más allá del incremento en costes por gestión de la pandemia (suministros de mascarillas, tests, servicio médico, etc.). No obstante lo anterior, dada su condición de sociedad holding, su actividad se ve impactada por las actividades de las sociedades del Grupo.

En este sentido, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. ha tenido, como tal, un impacto no relevante de los efectos de la pandemia. Sin embargo, los principales impactos causados por la pandemia, que a nivel de Grupo ha tenido en la cuenta de resultados durante el ejercicio 2020 han sido:

- Las medidas de confinamiento y restricción de la movilidad decretadas en la mayoría de los países donde Abertis opera provocaron caídas drásticas en el tráfico medio diario desde el mes de marzo, con fuertes retrocesos en el segundo trimestre del año. Por tanto, la contribución de Abertis al resultado bruto de explotación y beneficio neto del Grupo en 2020 ha caído en 349 y 280 millones de euros respectivamente respecto al año anterior.
- En Servicios (Clece), las actividades de limpieza y mantenimiento de aquellas infraestructuras sociales que cesaron su actividad en España durante el estado de alarma, como centros escolares o de ocio, instalaciones no esenciales y el transporte aéreo, se redujeron significativamente. No obstante, el incremento de la actividad en centros hospitalarios y dependencias públicas así como una paulatina recuperación de la actividad normalizada en el último trimestre del año ha permitido compensar el volumen de ventas. Por otro lado, el refuerzo temporal en seguridad y salud laboral ha implicado un incremento de costes operativos. En consecuencia, el impacto negativo en el resultado bruto de explotación y en el beneficio neto del Grupo ACS ha sido de 33 y 21 millones de euros respectivamente.
- En el resto de actividades de Construcción y Servicios Industriales el impacto ha sido menor, con caídas en la producción y resultados operativos en torno al 10%.

Con el fin de incrementar las reservas de liquidez durante la pandemia del Covid-19, las diferentes sociedades del Grupo ACS acordaron nuevas líneas de crédito o dispusieron de las mismas en los diferentes países en los que actúa. En este sentido, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. ha obtenido diferentes préstamos y líneas de crédito durante los meses de abril a junio de 2020, por un importe total de 1.200 millones de euros, de los cuales a 31 de diciembre de 2020 quedan 1.150 millones vivos de los que se han dispuesto 300 millones de euros correspondientes a préstamos (véase Nota 13).

Hochtief, A.G., por su lado, dispuso completamente del tramo en efectivo de su crédito sindicado en marzo de 2020 por importe de 500 millones de euros. Adicionalmente, Hochtief, A.G. aseguró una facilidad financiera sindicada en efectivo por importe de 400 millones de euros en mayo de 2020 que, a la fecha de cierre de los presentes estados financieros, continúan totalmente desembolsados e invertidos en activos líquidos. También determinadas líneas de crédito fueron acordadas o dispuestas por parte de las unidades operativas de Hochtief en Estados Unidos y Australia para ampliar sus reservas de liquidez.

La Sociedad, como consecuencia de la situación originada por la crisis del Covid-19 ha realizado un análisis en relación con las principales partidas de activos y pasivos que se basan en estimaciones que afectan a los Cuentas Anuales adjuntas y que corresponden a:

- Inversiones financieras: Se ha revisado el valor recuperable de las inversiones más significativas, tanto de Grupo como asociadas, que se mantienen registradas a 31 de diciembre de 2020 (véase Nota 09).
- Activos por impuesto diferido del Grupo fiscal español, del que ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., es la sociedad cabecera: Se han actualizado las proyecciones fiscales e hipótesis sobre la recuperabilidad de dichos activos ya realizadas en el primer semestre, que se contemplaban en el test de recuperabilidad del cierre de 31 de diciembre de 2019 para contemplar el efecto del Covid-19, resultando que el impacto del Covid-19 no supone la reversión de los activos por impuesto diferido registrados, tanto directamente como indirectamente a través de las inversiones en instrumentos patrimonio (véase Nota 14).
- Provisiones: Se ha considerado que el nivel de provisiones a 31 de diciembre de 2020 (véase Nota 12) es adecuado para cubrir la totalidad de riesgos considerados como probables.

En este sentido, si bien la situación actual provocada por el Covid-19 genera incertidumbre sobre la evolución y desarrollo de los mercados, la Sociedad a través de sus participaciones en sociedades de Grupo y Asociadas, cuenta con una alta diversificación por actividades y localización en regiones desarrolladas con marcos políticos estables, así como con una cartera de pedidos muy significativa por importe de 69.227 millones de euros, y que equivale aproximadamente a 23 meses considerando el ritmo de ventas actual del Grupo ACS.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado sobre la base de la mejor información disponible al cierre del ejercicio 2020 sobre los hechos analizados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en los próximos ejercicios, lo que se realizaría, en su caso, de forma prospectiva.

02.05. Comparación de la información

Comparación de la información

Las Cuentas Anuales del ejercicio 2020 presentan a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance de situación, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto, del estado de flujos de efectivo y de la memoria de las Cuentas Anuales, además de las cifras del ejercicio 2020, las correspondientes al ejercicio anterior, aprobadas por la Junta General de Accionistas de la Sociedad el 8 de mayo de 2020.

Cambios en los criterios contables

Durante el ejercicio 2020 no se han producido cambios de criterios contables significativos respecto a los criterios aplicados en el ejercicio 2019.

02.06. Agrupación de partidas

Determinadas partidas del balance de situación, de la cuenta de pérdidas y ganancias, del estado de cambios en el patrimonio neto y del estado de flujos de efectivo se presentan de forma agrupada para facilitar su comprensión, si bien, en la medida en que sea significativa, se ha incluido la información desagregada en las correspondientes notas de la memoria.

En el estado de flujos de efectivo el detalle de los conceptos incluidos en el epígrafe “Otros ajustes del resultado (netos)” son los siguientes:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Ingresos por dividendos	(845.777)	(826.232)
Gasto por Intereses	49.665	54.195
Ingreso por Intereses	(29.958)	(23.013)
Variación del valor razonable en instrumentos financieros	(82.153)	(23.579)
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	(3.266)	(2.020)
Otros	4.467	4.471
Total	(907.022)	(816.178)

03. Aplicación del resultado

El Consejo de Administración, al igual que en ejercicios anteriores, ha acordado proponer en la Junta General de Accionistas, al tiempo de su convocatoria, un sistema de retribución alternativa que les permita a los accionistas recibir acciones liberadas de la Sociedad o efectivo mediante la venta de los correspondientes derechos de asignación gratuita. Esta opción se instrumentará a través de un aumento de capital liberado que se someterá a la aprobación de la Junta General de la Sociedad. En caso de ser aprobado, el aumento de capital liberado podrá ser ejecutado por el Consejo de Administración hasta en dos veces, para su ejecución en el mes de julio y en los primeros meses del año siguiente coincidiendo con las épocas en donde tradicionalmente se abonaban los dividendos. Con ocasión de la ejecución de cada aumento de capital, cada accionista de la Sociedad recibe un derecho de asignación gratuita por cada acción. Los derechos de asignación gratuita serán objeto de negociación en las Bolsas de Madrid, Barcelona, Bilbao y Valencia. En función de la alternativa escogida, el accionista podría recibir nuevas acciones de la Sociedad liberadas, o bien vender en el mercado los derechos de asignación gratuita o venderlos a la Sociedad a un precio determinado según la fórmula que se establece. En la Nota 11 se detallan las distintas actuaciones llevadas a cabo por los Administradores en relación con los sistemas retributivos contemplados por los accionistas, así como sus efectos contables al cierre del ejercicio.

La propuesta de distribución del resultado del ejercicio 2020 que presentará el Consejo de Administración a la Junta General de Accionistas es la confirmación del dividendo a cuenta de 0,16 euros por acción aprobado por el Consejo de Administración el 19 de junio de 2020 y satisfecho el 6 de julio de 2020 por importe total de 46.256 miles de euros y el resto, el traspaso a reservas voluntarias del resultado del ejercicio (810.853 miles de euros).

A estos efectos el Consejo de Administración en su reunión del 19 de junio de 2020 formuló el estado contable exigido por el artículo 277 de la Ley de Sociedades Anónimas, en el que se pone de manifiesto la existencia de liquidez suficiente para la distribución de la referida cantidad a cuenta de dividendos según el siguiente detalle:

	Miles de Euros
Tesorería disponible a 31 de mayo de 2020	195.772
Previsión de tesorería hasta el 6 de julio de 2020	
Operaciones corrientes	(8.300)
Operaciones financieras	14.100
Cobro de dividendos de empresas participadas	306.773
Inversiones netas	(111.000)
Tesorería disponible antes del pago del dividendo a cuenta	397.345

Los resultados de la Sociedad, así como la inexistencia de causas que supongan una exigibilidad inmediata del pasivo que se mantiene a dicha fecha, permiten el pago del dividendo a cuenta sin que sea necesario aumentar el nivel de endeudamiento en el momento del pago de dicho dividendo a cuenta.

04. Normas de registro y valoración

Con fecha 30 de enero de 2021 se publicó el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, por el que se modifica el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre, el Plan General de Contabilidad de Pequeñas y Medianas Empresas aprobado por el Real Decreto 1515/2007, de 16 de noviembre; las Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas aprobadas por el Real Decreto 1159/2010, de 17 de septiembre; y las normas de Adaptación del Plan General de Contabilidad a las entidades sin fines lucrativos aprobadas por el Real Decreto 1491/2011, de 24 de octubre. Asimismo, con fecha 13 de febrero de 2021, se publicó la Resolución de 10 de febrero de 2021, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, por la que se dictan normas de registro, valoración y elaboración de las cuentas anuales para el reconocimiento de ingresos por la entrega de bienes y la prestación de servicios.

Los cambios de las normas son de aplicación a los ejercicios que se inicien a partir del 1 de enero de 2021 y se centran en los criterios de reconocimiento, valoración y desglose de ingresos por la entrega de bienes y servicios, instrumentos financieros, contabilidad de coberturas, valoración de las existencias de materias primas cotizadas por los intermediarios que comercialicen con las mismas y en la definición de valor razonable.

En este sentido, las cuentas anuales individuales correspondientes al primer ejercicio que se inicie a partir del 1 de enero de 2021 se presentarán incluyendo información comparativa si bien no existe obligación de expresar de nuevo la información del ejercicio anterior. Únicamente se mostrará expresada de nuevo la información comparativa en el supuesto de que todos los criterios aprobados por el Real Decreto se puedan aplicar sin incurrir en un sesgo retrospectivo, sin perjuicio de las excepciones establecidas en las disposiciones transitorias.

La aplicación de las normas, en general, es retroactiva, aunque con soluciones prácticas alternativas. No obstante, la aplicación de la contabilidad de coberturas es prospectiva, los criterios de clasificación de instrumentos financieros se pueden aplicar prospectivamente y los criterios de ingresos por ventas y prestación de servicios se pueden aplicar de forma prospectiva a los contratos iniciados a partir del 1 de enero de 2021.

Los Administradores de la Sociedad están llevando a cabo una evaluación de las opciones de transición aplicables y de los impactos contables que supondrán estas modificaciones, si bien a la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales individuales no disponen todavía de suficiente información para concluir sobre los resultados de este análisis.

Las principales normas de registro y valoración utilizadas por la Sociedad en la elaboración de sus Cuentas Anuales del ejercicio 2020, de acuerdo con las establecidas por el Plan General de Contabilidad, han sido las siguientes:

04.01. Inmovilizado intangible

Como norma general, el inmovilizado intangible se valora inicialmente por su precio de adquisición o coste de producción. Posteriormente se valora a su coste minorado por la correspondiente amortización acumulada y, en su caso, por las pérdidas por deterioro que haya experimentado. Dichos activos se amortizan en función de su vida útil.

Aplicaciones informáticas

La Sociedad registra en esta cuenta los costes incurridos en la adquisición y desarrollo de programas informáticos. Los costes de mantenimiento de las aplicaciones informáticas se registran en la cuenta de

pérdidas y ganancias del ejercicio en que se incurren. La amortización de las aplicaciones informáticas se realiza aplicando el método lineal durante un periodo de 4 años.

04.02. Inmovilizado material

El inmovilizado material se valora inicialmente por su precio de adquisición o coste de producción, y posteriormente se minora por la correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro, si las hubiera, conforme al criterio mencionado más adelante.

Al cierre del ejercicio no se han identificado indicios de pérdida de valor de ninguno de los bienes de inmovilizado material de la Sociedad, estimando los Administradores de la Sociedad que el valor recuperable de los activos es mayor al valor en libros, por lo que no se ha registrado pérdida alguna por deterioro de valor.

Los gastos de conservación y mantenimiento de los diferentes elementos que componen el inmovilizado material se imputan a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se incurren. Por el contrario, los importes invertidos en mejoras que contribuyen a aumentar la capacidad o eficiencia o a alargar la vida útil de dichos bienes se registran como mayor coste de los mismos.

Para aquellos inmovilizados que necesitan un periodo de tiempo superior a un año para estar en condiciones de uso, los costes capitalizados incluyen los gastos financieros que se hayan devengado antes de la puesta en funcionamiento del bien y que hayan sido generados por el proveedor o correspondan a préstamos y otro tipo de financiación ajena, específica o genérica, directamente atribuible a la adquisición o fabricación del mismo.

La Sociedad amortiza el inmovilizado material siguiendo el método lineal, aplicando porcentajes de amortización anual calculados en función de los años de vida útil estimada de los respectivos bienes, según el siguiente detalle:

Elementos de inmovilizado material	Años de Vida Útil Estimada
Instalaciones técnicas y maquinaria	10 - 12
Elementos de transporte	6 - 7
Equipos para procesos de información	4

Deterioro de valor de activos intangibles y materiales

Siempre que existan indicios de pérdidas de valor de los activos de vida útil definida, correspondiendo a tal calificación, la totalidad de los activos intangibles y materiales de la Sociedad, ésta procede a estimar mediante el denominado “test de deterioro” la posible existencia de pérdida de valor que reduzcan el valor recuperable de dichos activos a un importe inferior al de su valor en libros.

El importe recuperable se determina como el mayor importe entre el valor razonable, menos los costes de venta, y el valor de uso.

El procedimiento implantado por la Dirección de la Sociedad para la realización del test consiste en el cálculo de proyecciones de flujos de efectivo preparadas sobre la base de la experiencia pasada y en función de las mejores estimaciones disponibles, que consideran tipos de descuento y tasas de crecimiento revisadas periódicamente.

Cuando una pérdida por deterioro de valor revierte posteriormente, el importe en libros del activo o de la unidad generadora de efectivo se incrementa en la estimación revisada de su importe recuperable, pero de tal modo que el importe en libros incrementado no supere el importe en libros que se habría determinado de no haberse reconocido ninguna pérdida por deterioro en ejercicios anteriores. Dicha reversión de una pérdida por deterioro de valor se reconoce como ingreso.

04.03. Inversiones inmobiliarias

El epígrafe inversiones inmobiliarias del balance de situación recoge los valores de terrenos, edificios y otras construcciones que se mantienen para explotarlos en régimen de alquiler.

Estos activos se valoran de acuerdo con los criterios indicados en la Nota 04.02, relativa al inmovilizado material.

04.04. Arrendamientos

Arrendamiento financiero

Los arrendamientos se clasifican como arrendamientos financieros siempre que de las condiciones de los mismos se deduzca que se transfieren al arrendatario sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo objeto del contrato. Los demás arrendamientos se clasifican como arrendamientos operativos. La Sociedad no tiene contratos de arrendamiento financiero ni a 31 de diciembre de 2020 ni a 31 de diciembre de 2019.

Arrendamiento operativo

Cuando la Sociedad actúa como arrendador:

Los ingresos y gastos derivados de los acuerdos de arrendamiento operativo se abonan o se cargan a la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio en que se devengan.

Asimismo, el coste de adquisición del bien arrendado se presenta en el balance conforme a su naturaleza, incrementado por el importe de los costes del contrato directamente imputables, los cuales se reconocen como gasto en el plazo del contrato, aplicando el mismo criterio utilizado para el reconocimiento de los ingresos del arrendamiento.

Cuando la Sociedad actúa como arrendatario:

Los gastos derivados de los acuerdos de arrendamiento operativo se cargan a la cuenta de pérdidas y ganancias en el ejercicio en que se devengan.

Cualquier cobro o pago que pudiera realizarse al contratar un arrendamiento operativo, se trata como un cobro o pago anticipado que se imputa a resultados a lo largo del periodo del arrendamiento, a medida que se cedan o reciban los beneficios del activo arrendado.

04.05. Instrumentos financieros

04.05.01. Activos financieros

Clasificación

Los activos financieros que posee la Sociedad se clasifican en las siguientes categorías:

- a. Préstamos y partidas a cobrar: activos financieros originados en la venta de bienes o en la prestación de servicios por operaciones de tráfico de la empresa, o los que no teniendo un origen comercial, no son instrumentos de patrimonio ni derivados y cuyos cobros son de cuantía fija o determinable y no se negocian en un mercado activo.
- b. Inversiones mantenidas hasta el vencimiento: valores representativos de deuda, con fecha de vencimiento fijada y cobros de cuantía determinable, que se negocian en un mercado activo y sobre los que la Sociedad manifiesta su intención y capacidad para conservarlos en su poder hasta la fecha de su vencimiento.
- c. Inversiones en el patrimonio de empresas del grupo, asociadas y multigrupo: se consideran empresas del grupo aquellas vinculadas con la Sociedad por una relación de control, y empresas

asociadas aquellas sobre las que la Sociedad ejerce una influencia significativa. Adicionalmente, dentro de la categoría de multigrupo se incluye a aquellas sociedades sobre las que, en virtud de un acuerdo, se ejerce un control conjunto con uno o más socios.

- d. Activos mantenidos para negociar: son aquellos adquiridos con el objetivo de enajenarlos en el corto plazo o aquellos que forman parte de una cartera de la que existen evidencias de actuaciones recientes con dicho objetivo.

Valoración inicial

Los activos financieros se registran inicialmente al valor razonable de la contraprestación entregada más los costes de la transacción que sean directamente atribuibles.

Desde el 1 de enero de 2010, en el caso de inversiones en el patrimonio de empresas del Grupo que otorgan control sobre la sociedad dependiente, los honorarios abonados a asesores legales u otros profesionales relacionados con la adquisición de la inversión se imputan directamente a la cuenta de pérdidas y ganancias. En el caso de empresas asociadas, estos costes son capitalizados.

Valoración posterior

Los préstamos, partidas a cobrar e inversiones mantenidas hasta el vencimiento se valoran por su coste amortizado.

Las inversiones en empresas del grupo, asociadas y multigrupo se valoran por su coste, minorado, en su caso, por el importe acumulado de las correcciones valorativas por deterioro. Dichas correcciones se calculan como la diferencia entre su valor en libros y el importe recuperable, entendido éste como el mayor importe entre su valor razonable menos los costes de venta y el valor actual de los flujos de efectivo futuros derivados de la inversión. Salvo mejor evidencia del importe recuperable, se toma en consideración el patrimonio neto de la entidad participada, corregido por las plusvalías tácitas existentes en la fecha de la valoración.

La Sociedad es cabecera de un Grupo de sociedades que se detallan en la Nota 09.03. Las Cuentas Anuales no reflejan el efecto que resultaría de aplicar criterios de consolidación. Las principales magnitudes de las Cuentas Anuales consolidadas del Grupo ACS correspondientes a los ejercicios 2020 y 2019 elaboradas de acuerdo con lo establecido en la Disposición Final Undécima de la Ley 62/2003 de 30 de diciembre, aplicando las Normas Internacionales de Información Financiera aprobadas por la Unión Europea, son las siguientes:

	Miles de Euros	
	2020	2019 (*)
Total activo	37.333.720	39.695.212
Patrimonio neto	4.275.907	5.505.968
- De la Sociedad dominante	3.528.479	4.421.086
- De los accionistas minoritarios	747.428	1.084.882
Ingresos	34.937.356	39.048.873
Resultado del ejercicio	928.490	789.589
- De la Sociedad dominante	574.005	962.027
- De los accionistas minoritarios	354.485	(172.438)

(*) Datos reexpresados.

Los activos financieros mantenidos para negociar se valoran a su valor razonable, registrándose en la cuenta de pérdidas y ganancias el resultado de las variaciones en dicho valor razonable.

Al menos al cierre del ejercicio, la Sociedad evalúa la existencia de evidencia objetiva de indicios de deterioro para los activos financieros que no están registrados a valor razonable. Se considera que existe

evidencia objetiva de deterioro si el valor recuperable del activo financiero es inferior a su valor en libros. Cuando se produce este deterioro, se registra en la cuenta de pérdidas y ganancias.

En particular, y respecto a las correcciones valorativas relativas a los deudores comerciales y otras cuentas a cobrar, el criterio utilizado por la Sociedad para calcular las correspondientes correcciones valorativas, si las hubiera, está basado en la existencia de eventos que pudieran ocasionar un retraso o una reducción de flujos de efectivo futuros que pudieran venir motivados por la insolvencia del deudor.

La Sociedad da de baja los activos financieros cuando expiran o se han cedido los derechos sobre los flujos de efectivo del correspondiente activo financiero y se han transferido sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad.

Por el contrario, la Sociedad no da de baja los activos financieros, y reconoce y mantiene un pasivo financiero por un importe igual a la contraprestación recibida, en las cesiones de activos financieros en las que se retengan sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad, tales como el descuento de efectos.

04.05.02. Pasivos financieros

Son pasivos financieros aquellos débitos y partidas a pagar que tiene la Sociedad y que se han originado en la compra de bienes y servicios por operaciones de tráfico de la empresa, o también aquellos que, sin tener un origen comercial, no pueden ser considerados como instrumentos financieros derivados.

Los débitos y partidas a pagar se valoran inicialmente al valor razonable de la contraprestación recibida, menos los costes de la transacción directamente atribuibles. Con posterioridad, dichos pasivos se valoran de acuerdo con su coste amortizado.

La Sociedad da de baja los pasivos financieros cuando se extinguen las obligaciones que los han generado.

04.05.03. Instrumentos de patrimonio

Un instrumento de patrimonio representa una participación residual en los activos de la Sociedad, una vez deducidos todos sus pasivos.

Los instrumentos de capital emitidos por la Sociedad se registran en el patrimonio neto por el importe recibido, neto de los gastos de emisión.

Las acciones propias que adquiere la Sociedad durante el ejercicio se registran, por el valor de la contraprestación entregada a cambio, directamente como menor valor del patrimonio neto. Los resultados derivados de la compra, venta, emisión o amortización de los instrumentos de patrimonio propio, se reconocen directamente en patrimonio neto, sin que en ningún caso se registre resultado alguno en la cuenta de pérdidas y ganancias.

04.05.04. Instrumentos financieros derivados

La Sociedad utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir los riesgos a los que se encuentran expuestas sus actividades, operaciones y flujos de efectivo futuros. Fundamentalmente, estos riesgos son de tipos de interés. En el marco de dichas operaciones la Sociedad contrata instrumentos financieros de cobertura.

Para que estos instrumentos financieros se puedan calificar como de cobertura contable, son designados inicialmente como tales documentándose la relación de cobertura. Asimismo, la Sociedad verifica inicialmente y de forma periódica a lo largo de su vida (como mínimo en cada cierre contable) que la relación de cobertura es eficaz, es decir, que es esperable prospectivamente que los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de la partida cubierta (atribuibles al riesgo cubierto) se compensen casi completamente con los del instrumento de cobertura y que, retrospectivamente, los resultados de la

cobertura hayan oscilado dentro de un rango de variación del 80 al 125% respecto del resultado de la partida cubierta.

La Sociedad aplica los siguientes tipos de cobertura, que se contabilizan tal y como se describe a continuación:

- Coberturas de valor razonable: En este caso, los cambios de valor del instrumento de cobertura y de la partida cubierta, atribuibles al riesgo cubierto se reconocen en resultados.
- Coberturas de flujos de efectivo: En este tipo de coberturas, la parte de la ganancia o pérdida del instrumento de cobertura que se haya determinado como cobertura eficaz se reconoce transitoriamente en el patrimonio neto, imputándose en la cuenta de pérdidas y ganancias en el mismo período en que el elemento que está siendo objeto de cobertura afecta al resultado, salvo que la cobertura corresponda a una transacción prevista que termine en el reconocimiento de un activo o pasivo no financiero, en cuyo caso los importes registrados en el patrimonio neto se incluirán en el coste del activo o pasivo cuando sea adquirido o asumido.

La contabilización de coberturas es interrumpida cuando el instrumento de cobertura vence, o es vendido, finalizado, o ejercido, o deja de cumplir los criterios para la contabilización de coberturas. En ese momento, cualquier beneficio o pérdida acumulada correspondiente al instrumento de cobertura que haya sido registrado en el patrimonio neto se mantiene dentro del patrimonio neto hasta que se produzca la operación prevista. Cuando no se espera que se produzca la operación que está siendo objeto de cobertura, los beneficios o pérdidas acumulados netos reconocidos en el patrimonio neto se transfieren a los resultados netos del período.

Los derivados implícitos en otros instrumentos financieros o en otros contratos principales se consideran derivados separados cuando sus riesgos y características no están estrechamente relacionados con los de los contratos principales y cuando el contrato en su conjunto no se registra a su valor razonable con beneficios o pérdidas no realizados presentados en la cuenta de resultados.

Valoración

El valor razonable de los diferentes instrumentos financieros derivados se calcula utilizando técnicas habituales en el mercado financiero, descontando los flujos previstos en el contrato de acuerdo con sus características, tales como el importe del noción y el calendario de cobros y pagos, en función de las condiciones de mercado, tanto de contado como de futuros, a la fecha de cierre del ejercicio.

Las permutas de tipo de interés se valoran usando la curva de tipos cupón cero determinada a partir de los depósitos y tipos que cotizan en mercado a la fecha de cierre, obteniendo a partir de ella los factores de descuento y adicionalmente, en los casos de “Caps” y “Floors” completando la valoración con metodología “Black-Scholes”.

Las patas ligadas al valor de las acciones de ACS de los “equity swaps” se valoran como la resultante de la diferencia entre la cotización a fecha de cierre del ejercicio y el precio unitario de liquidación pactado inicialmente (“strike”), multiplicada por el número de contratos reflejado en el swap.

Los derivados cuyo subyacente cotiza en un mercado organizado y no son de cobertura, se valoran utilizando usualmente la metodología de “Black-Scholes”, aplicando parámetros de mercado tales como volatilidad implícita o dividendos estimados.

Para aquellos derivados cuyo subyacente cotiza en un mercado organizado, pero en los que el derivado forma parte de una financiación o donde su contratación sustituye al subyacente, la valoración se basa en el cálculo de su valor intrínseco en la fecha de cálculo.

De acuerdo con la consulta del ICAC de fecha 4 de junio de 2013, la Sociedad realiza, adicionalmente a la valoración indicada en los párrafos anteriores, una valoración del riesgo de crédito o impago, propio y de contrapartida, que reduce el valor del derivado, registrándose como menor valor del instrumento derivado activo o de pasivo como cambios en resultados o en patrimonio en función del tipo de cobertura de que se

trate. Así, cuando un derivado presenta plusvalías latentes, se ajusta negativamente este importe según el riesgo de la contrapartida bancaria, que tendría que pagar a una empresa del Grupo; mientras que cuando hay minusvalías latentes, se reduce este importe de acuerdo con el riesgo crediticio propio, ya que sería la entidad del Grupo quien tendría que pagar a la contrapartida.

La evaluación de los riesgos propios y de contrapartida tiene en consideración la existencia de garantías contractuales (colaterales), que pueden ser utilizadas para compensar una pérdida de crédito en caso de suspensión de pagos.

Para los derivados con minusvalías, el riesgo de crédito propio que se aplica para ajustar el precio de mercado es el de cada sociedad individual o proyecto evaluado y no el del Grupo o sub-grupo al que pertenecen. Para ello, se elabora un rating interno de cada sociedad/proyecto utilizando parámetros objetivos como ratios financieros, indicadores, etc.

Para los derivados con plusvalías, dado que las normas contables no proporcionan la metodología concreta que debe ser aplicada, se utiliza un método considerado una “*best practice*”, que tiene en consideración tres elementos para calcular el ajuste, siendo éste el resultado de multiplicar el nivel de exposición en la posición por la probabilidad de incumplimiento y por la pérdida en caso de incumplimiento.

El nivel de exposición mide el riesgo estimado que puede alcanzar una determinada posición, como consecuencia de cambios en las condiciones de mercado. A estos efectos, puede aplicarse un método de MonteCarlo, un ejercicio de simulación con escenarios de probabilidad asignados de forma exógena, o bien el valor de mercado en cada momento como mejor referencia. En el caso de Grupo, por simplicidad, se aplica este último criterio. En concreto, para los IRS (“*interest rate swap*”) y los derivados por diferencias de tipo de cambio se utiliza el precio de mercado suministrado por las contrapartidas (que es revisado por cada sociedad con métodos de valoración propios); mientras que para las opciones y para los “*equity swaps*” se calcula el precio de mercado de primas de las opciones contratadas, aplicando un método de valoración de opciones estándar, que tiene en consideración variables como el precio del activo subyacente, su volatilidad, el plazo temporal hasta el ejercicio, los tipos de interés, etc., o bien, si la opción no se ejercitara hasta el vencimiento, el valor intrínseco de la misma.

Respecto de la probabilidad de incumplimiento, es decir que la probabilidad de la contrapartida deudora no sea capaz de pagar las cantidades contractuales en algún momento en el futuro, se utiliza una cifra que se calcula dividiendo el diferencial de crédito entre la tasa de pérdida esperada (siendo la tasa de pérdida la unidad menos la tasa de recuperación esperada en caso de impago). Los datos utilizados se obtienen de las estimaciones publicadas por las agencias de rating. Respecto de la precisión de la información sobre el diferencial de crédito, ésta depende de en qué medida los mercados sean líquidos. Así, por ejemplo,

- Cuando hay plusvalías latentes en un derivado, como aproximación al diferencial de crédito de la entidad bancaria, que tendría que pagar a una entidad del Grupo, se utiliza el precio de su “*credit default swap*” (CDS). Cuando no coincide el plazo cotizado con el específico de la posición, se interpola. Para aquellos casos en los que no existe un derivado cotizado de la contrapartida bancaria pero si es contratado para varias entidades financieras con un rating similar, se utiliza, como aproximación, la curva “*Itrax Financial*” correspondiente a su nivel de riesgo de crédito. Si el mercado de CDS para una entidad bancaria existe pero es poco líquido se aplica un coeficiente corrector al precio de mercado. Cuando sencillamente no existe mercado de CDS para la entidad bancaria que actúa como contrapartida, la probabilidad de incumplimiento se calcula mediante la correlación entre los niveles de rating publicados por las agencias y las tasas de incumplimiento acumuladas históricas según los plazos, de acuerdo con las estimaciones de la agencia Standard and Poor's.
- En el caso de que un derivado presente una minusvalía latente, como no existe mercado de CDS para los proyectos y para las filiales no cotizadas del Grupo, el cálculo de la probabilidad de incumplimiento distingue si la empresa ha emitido o no bonos cotizados. En caso afirmativo, se realiza una conciliación entre el diferencial de crédito de los bonos cotizados emitidos por empresas similares y un índice de CDS de empresas para los diferentes plazos. Cuando es necesario se interpola entre plazos. En caso negativo, se utiliza la correlación entre los niveles de

rating atribuidos y las tasas de incumplimiento acumuladas históricas. Y a estos efectos, se utilizan calificaciones crediticias (“*shadow rating*”) de elaboración propia o solicitada a terceros.

- Para el Holding se utiliza la curva de diferencial de crédito teórica de instrumentos cotizados en distintos plazos o el promedio del diferencial de crédito obtenido de ofertas recibidas de entidades financieras.

Finalmente para calcular la pérdida en caso de incumplimiento,

- Cuando hay plusvalías latentes en un derivado, se aplican las tasas de recuperación para cada entidad bancaria publicada por Reuters o declarada por la propia entidad financiera.
- En el caso de que un derivado presente una minusvalía latente, se utiliza la tasa de recuperación publicada por las agencias de rating, según el sector donde se encuadren los proyectos, las filiales o el propio holding. En el caso de los proyectos, en particular, se aplican además factores de corrección según la fase del proyecto en la que se encuentren - periodo de construcción, de lanzamiento (“*ramp-up*”) o de explotación consolidada.

04.06. Transacciones en moneda extranjera

La moneda funcional utilizada por la Sociedad es el euro. Consecuentemente, las operaciones en otras divisas distintas del euro se consideran denominadas en moneda extranjera y se registran según los tipos de cambio vigentes en las fechas de las operaciones.

Al cierre del ejercicio, los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera se convierten aplicando el tipo de cambio en la fecha del balance de situación. Los beneficios o pérdidas puestos de manifiesto se imputan directamente a la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio en que se producen.

04.07. Impuestos sobre beneficios

El gasto o ingreso por impuesto sobre beneficios comprende la parte relativa al gasto o ingreso por el impuesto corriente y la parte correspondiente al gasto o ingreso por impuesto diferido.

El impuesto corriente es la cantidad que la Sociedad satisface como consecuencia de las liquidaciones fiscales del impuesto sobre el beneficio relativos a un ejercicio. Las deducciones y otras ventajas fiscales en la cuota del impuesto, excluidas las retenciones y pagos a cuenta, así como las pérdidas fiscales compensables de ejercicios anteriores y aplicadas efectivamente en éste, dan lugar a un menor importe del impuesto corriente.

El gasto o el ingreso por impuesto diferido se corresponden con el reconocimiento y la cancelación de los activos y pasivos por impuesto diferido. Estos incluyen las diferencias temporarias que se identifican como aquellos importes que se prevén pagaderos o recuperables derivados de las diferencias entre los importes en libros de los activos y pasivos y su valor fiscal, así como las bases imponibles negativas pendientes de compensación y los créditos por deducciones fiscales no aplicadas fiscalmente. Dichos importes se registran aplicando a la diferencia temporal o crédito que corresponda el tipo de gravamen al que se espera recuperarlos o liquidarlos.

Se reconocen pasivos por impuestos diferidos para todas las diferencias temporarias imponibles, excepto aquellas derivadas del reconocimiento inicial de fondos de comercio o de otros activos y pasivos en una operación que no afecta ni al resultado fiscal ni al resultado contable y no es una combinación de negocios, así como las asociadas a inversiones en empresas dependientes, asociadas y negocios conjuntos en las que la Sociedad puede controlar el momento de la reversión y es probable que no reviertan en un futuro previsible.

Por su parte, los activos por impuestos diferidos sólo se reconocen en la medida en que se considere probable que el Grupo fiscal, del que la Sociedad es cabecera, vaya a disponer de ganancias fiscales futuras contra las que poder hacerlos efectivos.

Los activos y pasivos por impuestos diferidos, originados por operaciones con cargos o abonos directos en cuentas de patrimonio, se contabilizan también con contrapartida en patrimonio neto.

En cada cierre contable se reconsideran los activos por impuestos diferidos registrados, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos en la medida en que existan dudas sobre su recuperación futura. Asimismo, en cada cierre se evalúan los activos por impuestos diferidos no registrados en balance y éstos son objeto de reconocimiento en la medida en que pase a ser probable su recuperación con beneficios fiscales futuros.

La Sociedad tributa desde el 1 de enero de 1999 en régimen de consolidación fiscal, siendo la cabecera del Grupo Fiscal 30/99.

04.08. Ingresos y gastos

Los ingresos y gastos se imputan en función del criterio de devengo, es decir, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que los mismos representan, con independencia del momento en que se produzca la corriente monetaria o financiera derivada de ellos. Dichos ingresos se valoran por el valor razonable de la contraprestación recibida, deducidos descuentos e impuestos.

El reconocimiento de los ingresos por ventas se produce en el momento en que se han transferido al comprador los riesgos y beneficios significativos inherentes a la propiedad del bien vendido, no manteniendo la gestión corriente sobre dicho bien, ni reteniendo el control efectivo sobre el mismo.

En cuanto a los ingresos por prestación de servicios, éstos se reconocen considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de balance, siempre y cuando el resultado de la transacción pueda ser estimado con fiabilidad.

Los intereses recibidos de activos financieros se reconocen utilizando el método del tipo de interés efectivo y los dividendos cuando se declara el derecho del accionista a recibirlos. En cualquier caso, los intereses y dividendos de activos financieros devengados con posterioridad al momento de la adquisición se reconocen como ingresos en la cuenta de pérdidas y ganancias. En el caso de los dividendos e ingresos financieros del grupo, de acuerdo con la consulta publicada en el Boletín nº 79 del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC), estos se recogen en el epígrafe "Importe neto de la cifra de negocios" de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta.

04.09. Provisiones y contingencias

Los Administradores de la Sociedad en la formulación de las Cuentas Anuales diferencian entre:

- Provisiones: saldos acreedores que cubren obligaciones actuales derivadas de sucesos pasados, cuya cancelación es probable que origine una salida de recursos, pero que resultan indeterminados en cuanto a su importe y/o momento de cancelación.
- Pasivos contingentes: obligaciones posibles surgidas como consecuencia de sucesos pasados, cuya materialización futura está condicionada a que ocurra, o no, uno o más eventos futuros independientes de la voluntad de la Sociedad.

Las Cuentas Anuales recogen todas las provisiones con respecto a las cuales se estima que la probabilidad de que se tenga que atender la obligación es mayor que la de lo contrario. Los pasivos contingentes no se reconocen en las Cuentas Anuales, sino que se informa sobre los mismos en las notas de la memoria, en la medida en que no sean considerados como remotos.

Las provisiones se valoran por el valor actual de la mejor estimación posible del importe necesario para cancelar o transferir la obligación, teniendo en cuenta la información disponible sobre el suceso y sus consecuencias, y registrándose los ajustes que surjan por la actualización de dichas provisiones como un gasto financiero conforme se van devengando.

La compensación a recibir de un tercero en el momento de liquidar la obligación, siempre que no existan dudas de que dicho reembolso será percibido, se registra como activo, excepto en el caso de que exista un

vínculo legal por el que se haya exteriorizado parte del riesgo, y en virtud del cual la Sociedad no esté obligada a responder; en esta situación, la compensación se tendrá en cuenta para estimar el importe por el que, en su caso, figurará la correspondiente provisión.

Provisión para responsabilidades

La Sociedad mantiene registradas provisiones para riesgos y gastos que corresponden al importe estimado para hacer frente a responsabilidades, probables o ciertas, y a obligaciones pendientes cuyo pago no es aun totalmente determinable en cuanto a su importe exacto o es incierto en cuanto a la fecha en que se producirá, ya que depende del cumplimiento de determinadas condiciones. Su dotación se efectúa al nacimiento de la responsabilidad o de la obligación correspondiente.

04.10. Indemnizaciones por despido

De acuerdo con la legislación vigente, la Sociedad está obligada al pago de indemnizaciones a aquellos empleados con los que, bajo determinadas condiciones, rescinda sus relaciones laborales. Por tanto, las indemnizaciones por despido susceptibles de cuantificación razonable se registran como gasto en el ejercicio en el que se adopta la decisión del despido. En las Cuentas Anuales adjuntas no se ha registrado provisión alguna por este concepto, ya que no están previstas situaciones de esta naturaleza.

04.11. Elementos patrimoniales de naturaleza medioambiental

Se consideran activos de naturaleza medioambiental los bienes que son utilizados de forma duradera en la actividad de la Sociedad, cuya finalidad principal es la minimización del impacto medioambiental y la protección y mejora del medioambiente, incluyendo la reducción o eliminación de la contaminación futura.

La actividad de la Sociedad, por su naturaleza, no tiene un impacto medioambiental significativo en los ejercicios 2020 y 2019.

04.12. Compromisos por pensiones

Fondo de pensiones

La Sociedad incluye en planes de prestaciones definidas aquellos financiados mediante el pago de primas de seguros en los que existe la obligación legal o implícita de satisfacer a los empleados las prestaciones comprometidas en el momento en el que éstas son exigibles. Esta obligación se satisface a través de la compañía de seguros.

La Sociedad tiene contraída la obligación de abonar a un colectivo determinado de empleados que cumplían unas condiciones concretas, un complemento económico mensual a las prestaciones obligatorias del Régimen General de la Seguridad Social relativas a jubilación, invalidez, viudedad y orfandad.

Adicionalmente, la Sociedad mantiene compromisos con determinados miembros del equipo directivo y del Consejo de Administración de la misma. Dichos compromisos están formalizados a través de varias pólizas de contratos de seguros de ahorro colectivo en relación con prestaciones en forma de capital.

En la Nota 12.01.01 se detallan las características más relevantes de dichos planes.

04.13. Pagos basados en acciones

La Sociedad reconoce por un lado, los servicios recibidos como un gasto, atendiendo a su naturaleza, en el momento de su obtención y, por otro, el correspondiente incremento en el patrimonio neto, ya que la transacción siempre se liquida con instrumentos de patrimonio.

Las transacciones se liquidan con instrumentos de patrimonio y por tanto, los servicios prestados como incremento en el patrimonio neto se valoran por el valor razonable de los instrumentos de patrimonio cedidos, referido a la fecha del acuerdo de concesión. Dicho valor razonable se determina en función del valor de mercado estimado en el momento de la concesión del plan, imputado a la cuenta de pérdidas y

ganancias en función del período en que dichos instrumentos se consolidan o resultan irrevocables a favor del beneficiario.

Los pagos basados en acciones de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., están referidos a los Consejeros que desempeñan funciones ejecutivas y a la Alta Dirección del Grupo ACS.

04.14. Transacciones con vinculadas

La Sociedad realiza todas sus operaciones con vinculadas a valores de mercado. Adicionalmente, los precios de transferencia se encuentran adecuadamente soportados, por lo que los Administradores de la Sociedad consideran que no existen riesgos significativos, por este aspecto, de los que puedan derivarse pasivos de consideración en el futuro.

04.15. Estado de flujos de efectivo

En el estado de flujos de efectivo, preparado de acuerdo con el método indirecto, se utilizan las siguientes expresiones en los siguientes sentidos:

- Flujos de efectivo. Entradas y salidas de dinero en efectivo y de sus equivalentes, entendiendo por éstos las inversiones a corto plazo de gran liquidez y sin riesgo significativo de alteraciones en su valor.
- Actividades de explotación. Actividades típicas de la Sociedad, así como otras actividades que no pueden ser calificadas de inversión o de financiación.
- Actividades de inversión. Las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiación. Actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos que no forman parte de las actividades de explotación.

05. Inmovilizado intangible

El movimiento habido en este epígrafe del balance de situación en los ejercicios 2020 y 2019 ha sido el siguiente:

	Miles de Euros				
	Saldo 01/01/2019	Entradas/ Dotación	Saldo 31/12/2019	Entradas/ Dotación	Saldo 31/12/2020
Coste:					
Fondo de comercio	601.272	—	601.272	—	601.272
Aplicaciones informáticas	4.849	—	4.849	—	4.849
Total coste	606.121	—	606.121	—	606.121
Amortización de:					
Fondo de comercio	(601.272)	—	(601.272)	—	(601.272)
Aplicaciones informáticas	(4.310)	(323)	(4.633)	(215)	(4.848)
Total amortización	(605.582)	(323)	(605.905)	(215)	(606.120)
Total coste neto	539	(323)	216	(215)	1

Al cierre del ejercicio 2020 la Sociedad tenía elementos del inmovilizado intangible totalmente amortizados que seguían en uso, que corresponden a aplicaciones informáticas por un valor contable bruto de 4.842 miles de euros (3.236 miles de euros en 2019).

Al cierre del ejercicio 2020 y 2019, la Sociedad no tenía compromisos firmes de compra de inmovilizado intangible que sean significativos.

Con la modificación del Plan General de Contabilidad en 2016, ya no existen activos de vida útil indefinida a 31 de diciembre de 2020 y 2019, y el Fondo de Comercio pasa a ser considerado de vida útil definida y se amortiza, de acuerdo con la presunción establecida legalmente, linealmente en 10 años.

El Fondo de Comercio, surgido por la fusión con Grupo Dragados, S.A., estaba referido al exceso de valor pagado sobre el valor de los activos netos en la fecha de adquisición y se encontraba asignado a las unidades generadoras de efectivo del área de Infraestructuras (Dragados) y Servicios Industriales, y quedó totalmente amortizado por un importe de 601.272 miles de euros a 31 de diciembre de 2017.

06. Inmovilizado material

El movimiento habido en este capítulo del balance de situación en los ejercicios 2020 y 2019, así como la información más significativa que afecta a este epígrafe, ha sido el siguiente:

	Miles de Euros					
	Saldo a 01/01/2019	Entradas / Dotaciones	Saldo a 31/12/2019	Entradas / Dotaciones	Salidas, bajas o reducciones	Saldo a 31/12/2020
Coste						
Terrenos	395	—	395	—	—	395
Utilaje	376	—	376	—	—	376
Elementos de transporte	445	—	445	35	(25)	455
Instalaciones técnicas y otros	21.142	511	21.653	72	—	21.725
Total coste	22.358	511	22.869	107	(25)	22.951
Amortizaciones						
Utilaje	(376)	—	(376)	—	—	(376)
Elementos de transporte	(288)	(34)	(322)	(35)	19	(338)
Instalaciones técnicas y otros	(15.395)	(593)	(15.988)	(511)	—	(16.499)
Total amortización	(16.059)	(627)	(16.686)	(546)	19	(17.213)
Total coste neto	6.299	(116)	6.183	(439)	(6)	5.738

En el ejercicio 2020 se han adquirido activos por un importe de 107 miles de euros (511 miles de euros en el ejercicio 2019) correspondientes principalmente a equipos para procesos de información registrados dentro del epígrafe "Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material" del balance de situación adjunto, siendo adquiridas en el ejercicio 2020 en su totalidad a empresas fuera del Grupo. Durante el ejercicio 2019, se adquirieron activos a empresas del Grupo por un importe de 256 miles de euros registrados dentro del epígrafe "Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material" del balance de situación adjunto (véase Nota 17.01).

Durante los ejercicios 2020 y 2019 la Sociedad no ha capitalizado ningún importe en concepto de gastos financieros en el epígrafe de Inmovilizado material.

La Sociedad no mantiene inmovilizado material al cierre de los ejercicios 2020 y 2019 ubicado en el extranjero. Asimismo, no mantiene compromisos firmes significativos de adquisición de inmovilizado material a 31 de diciembre de 2020 y 2019.

Al cierre del ejercicio 2020 la Sociedad tenía elementos del inmovilizado material totalmente amortizados (ninguno correspondiente a construcciones) que seguían en uso, por importe de 15.394 miles de euros (14.450 miles de euros en 2019).

La política de la Sociedad es formalizar pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a los que están sujetos los diversos elementos de su inmovilizado material. Al cierre de los ejercicios 2020 y 2019 no existía déficit de cobertura alguno relacionado con dichos riesgos.

07. Inversiones inmobiliarias

La inversión incluida en este epígrafe del balance de situación adjunto corresponde a unas oficinas destinadas al alquiler.

En los ejercicios 2020 y 2019, no se han producido ingresos derivados de rentas provenientes de las inversiones inmobiliarias propiedad de la Sociedad (véase Nota 08).

La amortización registrada durante el ejercicio 2020 asciende a 29 miles de euros (29 miles de euros en 2019).

Al cierre de los ejercicios 2020 y 2019 no existía ningún tipo de restricciones para la realización de nuevas inversiones inmobiliarias, ni para el cobro de los ingresos derivados de las mismas, ni tampoco en relación con los recursos obtenidos de una posible enajenación.

08. Arrendamientos

Arrendamiento operativo

Durante los ejercicios 2020 y 2019, la Sociedad no ha mantenido ningún contrato de arrendamiento operativo (como arrendador).

No existen cuotas contingentes ni en el ejercicio 2020 ni en el ejercicio 2019.

En su posición de arrendatario, los contratos de arrendamiento operativo más significativos que tiene la Sociedad al cierre de los ejercicios 2020 y 2019 corresponden al alquiler de oficinas a empresas del Grupo ACS. El importe anual de las cuotas mínimas sin considerar revisiones por IPC ni repercusión de gastos comunes o impuestos asociados asciende a 2.454 miles de euros (2.433 miles de euros en 2019) (véase Nota 17.01). Adicionalmente, existen contratos de arrendamiento de menor importe por 42 miles de euros (70 miles de euros en 2019). De este importe, en el ejercicio 2020 no se ha repercutido por subarriendo a diferentes sociedades del Grupo ACS ningún importe (15 miles de euros en 2019). En general, los vencimientos son anuales renovables, salvo renuncia de las partes.

09. Inversiones financieras (largo y corto plazo)

09.01. Inversiones financieras a largo plazo

El saldo de las cuentas del epígrafe “Inversiones financieras a largo plazo” al cierre de los ejercicios 2020 y 2019 es el siguiente:

Categorías	Miles de Euros					
	Instrumentos financieros a largo plazo					
	Instrumentos de patrimonio		Créditos, derivados y otros		Total	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019
Activos mantenidos para negociar	1.544	1.543	—	—	1.544	1.543
Otros activos financieros	—	—	391	391	391	391
Total	1.544	1.543	391	391	1.935	1.934

Los instrumentos de patrimonio valorados a coste corresponden a participaciones minoritarias en distintas entidades.

La diferencia entre su coste y su valor razonable no es significativa.

09.02. Inversiones financieras a corto plazo

El saldo de las cuentas del epígrafe “Inversiones financieras a corto plazo” al cierre de los ejercicios 2020 y 2019 es el siguiente:

Categorías	Clases	Miles de Euros					
		Instrumentos financieros a corto plazo					
		Activos mantenidos para negociar		Créditos, derivados y otros		Total	
		2020	2019	2020	2019	2020	2019
Inversiones financieras a corto plazo		—	71.190	118.565	2.329	118.565	73.519
Derivados (Nota 10.02)		—	—	247.163	—	247.163	—
Total		—	71.190	365.728	2.329	365.728	73.519

Activos mantenidos para negociar:

Los activos mantenidos para negociar a 31 de diciembre de 2019 correspondían a la participación en Masmovil. La Sociedad poseía 3.500.000 acciones de Masmovil valoradas a valor razonable con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias de acuerdo con la cotización de su valor en Bolsa al cierre de cada ejercicio que ha supuesto en el ejercicio 2020, un beneficio (asociado a la evolución positiva de la cotización) de 7.560 miles de euros (2.940 miles de euros en 2019) registrado en el epígrafe “Variación del valor razonable en instrumentos financieros” de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta (véase Nota 16.06). El 17 de septiembre de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acudió a la oferta pública de adquisición (“OPA”) sobre las acciones de Masmovil formulada por Lorca Telecom Bidco, S.A.U., al aceptar la misma a un precio de 22,50 euros por acción, que fue autorizada por la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV) el 29 de julio de 2020.

Créditos, derivados y otros:

En este epígrafe destacan los dos derivados de contrato “forward” que tiene la Sociedad. De esta forma, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. mantiene desde el 1 de noviembre de 2020 un derivado “forward” liquidable por diferencias sobre sus propias acciones con una entidad financiera por un máximo total de 12.000.000 de acciones con strike 12,21 euros por acción ajustables en función de dividendos futuros y 104 vencimientos entre el 8 de octubre de 2021 y el 4 de marzo de 2022.

Adicionalmente, desde el 21 de diciembre de 2020, la Sociedad mantiene otro contrato “forward” (liquidables por diferencias) sobre las acciones de ACS, por un total de 11.952.615 opciones con strike 16,858 euros por acción ajustados en función de dividendos futuros y 104 vencimientos entre el 7 de marzo de 2022 y el 1 de agosto de 2022.

El valor razonable positivo de los contratos “forward” (liquidables por diferencias) relacionados con acciones de ACS a 31 de diciembre de 2020 ascienden a 247.163 miles de euros que están recogidos dentro de este epígrafe. El efecto, neto de la prima pagada, de ambos contratos en la cuenta de resultados ha supuesto un ingreso de 181.366 miles de euros recogido en el epígrafe “Variación de valor razonable en instrumentos financieros” de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta (véase Nota 16.06).

En este epígrafe se recoge adicionalmente, a 31 de diciembre de 2020, los saldos correspondientes a depósitos e imposiciones a corto plazo en diversas entidades financieras que tienen una remuneración en función del euribor, que por importe de 118.565 miles de euros (2.329 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) tienen ciertas restricciones a su utilización (véase Nota 10.02).

09.03. Inversiones en Empresas del grupo y asociadas a largo plazo

Instrumentos de patrimonio:

La información más significativa relacionada con empresas del grupo y asociadas al cierre del ejercicio 2020 es la siguiente:

Denominación	Domicilio Social	% participación		Capital	Miles de Euros						Valor en libros												
		Directa	Indirecta		Resultado		Resto de Patrimonio	Total Patrimonio	Dividendos recibidos (Nota 16.01)	Coste	Deterioro del ejercicio	Deterioro acumulado											
					Explotación	Neto																	
GRUPO																							
CONSTRUCCIÓN																							
Dragados, S.A.	Avda. Camino de Santiago, 50 - Madrid	100,00 %	0,00 %	362.819	71.789	52.628	649.499	1.064.946	102.798	742.679	—	—	—	—									
Comunidades Gestionadas, S.A. (COGESA)	Orense, 34 – Madrid	0,00 %	100,00 %	63.105	13.964	10.141	167.003	240.249	—	—	—	—	—	—									
Hochtief, A.G. (*)	Essen – Alemania	50,41 %	0,00 %	180.856	988.806	427.241	132.293	740.390	206.549	2.381.419	—	—	—	—									
SERVICIOS INDUSTRIALES																							
ACS Servicios, Comunicaciones y Energía, S.A.	Cardenal Marcelo Spínola, 10 - Madrid	99,78 %	0,22 %	75.328	136.260	136.547	894.888	1.106.763	245.019	215.677	—	—	—	—									
SERVICIOS																							
ACS Servicios y Concesiones, S.L.	Avda. Camino de Santiago, 50 - Madrid	100,00 %	0,00 %	386.249	8.749	7.498	150.118	543.865	32.033	476.880	—	—	—	—									
OTROS																							
Residencial Monte Carmelo, S.A. (Inversiones en valores mobiliarios)	Avda. Pío XII, 102 – Madrid	99,99 %	0,00 %	1.000	551	3.225	773.711	777.936	—	2.554.672	3.225	(1.776.736)											
Cariálide, S.A. (Inversiones en valores mobiliarios)	Avda. Pío XII, 102 – Madrid	100,00 %	0,00 %	1.821	—	42	19.823	21.686	—	163.165	42	(141.479)											
Funding Statement, S.A. (Inversiones en valores mobiliarios)	Avda. Pío XII, 102 – Madrid	100,00 %	0,00 %	60	(5)	3	13.297	13.360	—	60	—	—											
Statement Structure, S. A. (Inversiones en valores mobiliarios)	Avda. Pío XII, 102 – Madrid	100,00 %	0,00 %	60	(6)	—	6.933	6.993	—	60	—	—											
Nexplore, S.A. (Gestión de la innovación científica y tecnológica)	Avda. Pío XII, 102 – Madrid	100,00 %	0,00 %	60	—	—	(2)	58	—	60	—	(2)											
Protide, S.A.U. (Inversiones en valores mobiliarios)	Avda. Pío XII, 102 – Madrid	100,00 %	0,00 %	60	—	—	31	91	—	93	(1)	(2)											
ASOCIADAS																							
Abertis Holdco, S.A.	Paseo de la Castellana, 39 - Madrid	30,00 %	19,99 %	100.060	862.832	19.018	4.882.122	5.001.200	259.155	2.097.352	—	—	—	—									
Total									845.554	8.632.117	3.266	(1.918.219)											

(*) Formulados bajo Normas Internacionales de Información Financiera adoptados por la Unión Europea.

La información más significativa relacionada con las empresas del grupo y asociadas al cierre del ejercicio 2019 era la siguiente:

Denominación	Domicilio Social	Miles de Euros														
		% participación		Capital	Resultado		Resto de Patrimonio	Total Patrimonio	Dividendos recibidos (Nota 16.01)	Valor en libros						
		Directa	Indirecta		Explotación	Neto				Coste	Deterioro del ejercicio	Deterioro acumulado				
GRUPO																
CONSTRUCCIÓN																
Dragados, S.A.	Avda. Camino de Santiago, 50 - Madrid	100,00 %	0,00 %	362.819	75.728	82.176	670.122	1.115.117	90.705	742.679	—	—				
Comunidades Gestionadas, S.A. (COGESA)	Orense, 34 – Madrid	0,00 %	100,00 %	63.105	7.118	4.937	171.620	239.662	—	—	—	—				
Hochtief, A.G. (*)	Essen – Alemania	50,41 %	0,00 %	180.856	1.180.789	(206.247)	1.301.075	1.275.684	177.347	2.381.419	—	—				
SERVICIOS INDUSTRIALES																
ACS Servicios, Comunicaciones y Energía, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10 - Madrid	99,78 %	0,22 %	75.328	242.447	227.540	123.618	426.486	205.183	215.677	—	—				
SERVICIOS																
ACS Servicios y Concesiones, S.L.	Avda. Camino de Santiago, 50 - Madrid	100,00 %	0,00 %	386.249	34.853	32.567	149.584	568.400	92.951	476.880	—	—				
OTROS																
Residencial Monte Carmelo, S.A. (Inversiones en valores mobiliarios)	Avda. Pío XII, 102 – Madrid	99,99 %	0,00 %	1.000	462	2.954	770.756	774.710	—	2.554.672	2.953	(1.779.962)				
Cariálide, S.A. (Inversiones en valores mobiliarios)	Avda. Pío XII, 102 – Madrid	100,00 %	0,00 %	1.821	—	42	19.781	21.644	—	163.165	42	(141.521)				
Funding Statement, S.A. (Inversiones en valores mobiliarios)	Avda. Pío XII, 102 – Madrid	100,00 %	0,00 %	60	(4)	1	13.295	13.356	—	60	—	—				
Statement Structure, S. A. (Inversiones en valores mobiliarios)	Avda. Pío XII, 102 – Madrid	100,00 %	0,00 %	60	(4)	(52)	6.984	6.992	—	60	—	—				
Nexplore, S.A. (Gestión de la innovación científica y tecnológica)	Avda. Pío XII, 102 – Madrid	100,00 %	0,00 %	60	(2)	(2)	1	60	—	60	(1)	(1)				
Protide, S.A.U. (Inversiones en valores mobiliarios)	Avda. Pío XII, 102 – Madrid	100,00 %	0,00 %	60	(2)	(2)	34	93	—	93	(1)	(1)				
ASOCIADAS																
Abertis Holdco, S.A.	Paseo de la Castellana, 39 - Madrid	30,00 %	19,99 %	100.060	(1.012)	(20.607)	5.766.580	5.846.033	259.155	2.097.352	—	—				
Total									825.341	8.632.117	2.993	(1.921.485)				

(*) Formulados bajo Normas Internacionales de Información Financiera adoptados por la Unión Europea.

El movimiento habido en los instrumentos de patrimonio de empresas del grupo y asociadas durante el ejercicio 2020 ha sido el siguiente:

Concepto	Miles de Euros							
	Saldo inicial			Provisión		Saldo final		
	Coste	Provisión	Saldo Neto	Adiciones	Reversiones / Aplicaciones	Coste	Provisión	Saldo Neto
Grupo	6.534.765	(1.921.485)	4.613.280	(1)	3.267	6.534.765	(1.918.219)	4.616.546
Asociadas	2.097.352	—	2.097.352	—	—	2.097.352	—	2.097.352
Total	8.632.117	(1.921.485)	6.710.632	(1)	3.267	8.632.117	(1.918.219)	6.713.898

El movimiento habido en los instrumentos de patrimonio de empresas del grupo y asociadas durante el ejercicio 2019 fue el siguiente:

Concepto	Miles de Euros									
	Saldo inicial			Coste		Provisión		Saldo final		
	Coste	Provisión	Saldo Neto	Adiciones	Retiros	Adiciones	Reversiones / Aplicaciones	Coste	Provisión	Saldo Neto
Grupo	6.541.922	(1.924.482)	4.617.440	153	(7.310)	(2)	2.999	6.534.765	(1.921.485)	4.613.280
Asociadas	2.087.806	—	2.087.806	9.546	—	—	—	2.097.352	—	2.097.352
Total	8.629.728	(1.924.482)	6.705.246	9.699	(7.310)	(2)	2.999	8.632.117	(1.921.485)	6.710.632

Durante el ejercicio 2020 no se han producido variaciones significativas en el epígrafe "Inversiones en empresas del grupo y asociadas a largo plazo". En el ejercicio 2019 destacó la liquidación de las empresas del Grupo ACS, Actividades Finance B.V. y ACS Actividades Finance 2, B.V. al vencer las emisiones de bonos canjeables por acciones de Iberdrola para las que fueron creadas.

Las participaciones más significativas son las siguientes:

Abertis Holdco, S.A.

A 31 de diciembre de 2020 y 2019 la Sociedad posee el 30% de la participación en Abertis Holdco, S.A. Los otros accionistas son Hochtief (sociedad del Grupo ACS) con una participación del 20% menos una acción y Atlantia que ostenta una participación del 50% más una acción. Abertis Holdco, S.A. tiene una participación del 98,7% en Abertis Infraestructuras, S.A.

Como consecuencia de la reducción drástica de los tráficos durante el ejercicio 2020, fundamentalmente a consecuencia de las restricciones a la movilidad impuestas por el Covid-19, con el fin de determinar la recuperabilidad de la participación en sus Cuentas Anuales individuales y consolidadas, el Grupo ACS ha procedido a realizar un nuevo test de deterioro a 31 de diciembre de 2020 sobre el valor de la participación en Abertis comparando el valor recuperable con el valor en libros sin que se haya detectado ningún deterioro sobre la misma. En el contexto del Covid-19, el Grupo ACS ha comparado el valor contable de la unidad generadora de efectivo (UGE), que incluye el fondo de comercio implícito a la participación, con el valor razonable obtenido mediante el método de valoración de descuentos de flujos de caja (Abertis Holdco, S.A. y Sociedades Dependientes). En este sentido, el Grupo ACS, ha considerado que la metodología más apropiada corresponde a la valoración de un periodo finito proyectado de 5 años (2021-2025) junto con la estimación de un valor residual.

Sobre la base de los presupuestos y últimas proyecciones a largo plazo, la elaboración del test de deterioro a 31 de diciembre de 2020 de Abertis se ha basado en:

- Las proyecciones de efectivo obtenidas a partir de la proyección de ingresos y gastos de todo el Grupo Abertis para el periodo (2021-2025) realizadas por Abertis.

- Para determinar el valor terminal, por un lado, se ha aplicado un crecimiento del 2,0% sobre el flujo libre de caja operativo después de impuestos del último ejercicio proyectado, es decir 2025, y, adicionalmente, se ha considerado una salida de caja por inversiones a perpetuidad equivalente a la amortización del citado periodo.

La tasa de descuento aplicada (WACC) a las proyecciones de flujos de efectivo, ha ascendido al 5,66%, y en el caso del valor terminal, la WACC aplicada ha sido incrementada en un 2,0%.

En relación al resultado de la prueba de deterioro del valor de los activos, el valor recuperable obtenido (determinado en base al valor razonable como se ha señalado anteriormente) excede el valor contable de los mismos, de tal forma que permiten recuperar el valor neto contable de la participación en Abertis registrada a 31 de diciembre de 2020 por parte de ACS, por lo que no existe la necesidad de dotar provisión alguna por deterioro.

De acuerdo al análisis de sensibilidad realizado, el test de deterioro muestra una holgura razonable del importe recuperable del valor en libros y, tiene una sensibilidad a las variaciones de tipo de descuento y de crecimiento del valor residual, por lo que una disminución del beneficio neto operativo después de impuestos superior al 15% o incremento de las WACC en 75 puntos básicos podría dar lugar a la necesidad de registrar un deterioro sobre el valor en libros consolidados de Abertis.

Hochtief, A.G.

La Sociedad posee a 31 de diciembre de 2020 y 2019 un total de 35.611.834 acciones, representativas del 50,41% de su capital social.

En relación con la participación de la Sociedad en Hochtief, A.G., sociedad cotizada en la Bolsa de Frankfurt, como consecuencia de la evolución de su cotización, la cual se situó en el último trimestre del ejercicio 2020 en 74,10 euros por acción y al cierre del ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2020 en 79,55 euros por acción, que son importes superiores respecto al valor en libros de la participación de la Sociedad que se sitúa en 66,87 euros por acción, la Sociedad, si bien no ha considerado la posibilidad de la existencia de indicios de deterioro en libros individuales a los que se refiere la presente memoria, con el fin de determinar la recuperabilidad del Fondo de Comercio en sus Cuentas Anuales Consolidadas, el Grupo ACS ha procedido a elaborar un test de deterioro y cuyas principales asunciones se detallan en los párrafos siguientes.

Para la elaboración del test de deterioro del fondo de comercio de Hochtief asignado al negocio desarrollado en Asia Pacífico, el Grupo ACS se ha basado para el ejercicio 2021 en las estimaciones de Hochtief para dicha división y estimaciones internas para el periodo 2022 a 2025, descontando los flujos de caja libres a un coste medio ponderado del capital (WACC) del 7,63%, y con una tasa de crecimiento perpetua del 2,4%. El coste medio ponderado del capital (WACC) supone una prima sobre la rentabilidad del tipo de interés a largo plazo (Bono Australiano de 10 años) publicado por Bloomberg a fecha de 30 de septiembre de 2020, de 684 puntos básicos. Asimismo, la tasa de crecimiento perpetua utilizada corresponde al IPC estimado para Australia en el ejercicio 2025 publicado por el FMI en su informe "World Economic Outlook" de octubre de 2020. Se ha tenido en cuenta el efecto de la venta del 50% de Thiess y el acuerdo con co-control con Elliot.

En cuanto al análisis de sensibilidad del test de deterioro del fondo de comercio asignado al negocio Asia Pacífico de Hochtief, los aspectos más relevantes son que el test del fondo de comercio soporta hasta una tasa de descuento de, aproximadamente, un 8,5%, que representa una horquilla de aproximadamente 88 puntos básicos así como una tasa de crecimiento a perpetuidad del 1,37%. Por su parte soportaría una caída anual de flujos de caja de aproximadamente un 18% respecto a los flujos proyectados.

Se ha contrastado dicho valor con el precio de mercado de Cimic a 31 de diciembre de 2020, concluyéndose que no existe deterioro.

En el caso del negocio de Hochtief Américas, se han tomado las siguientes hipótesis básicas:

- Proyecciones empleadas de 5 ejercicios, hasta 2022, según el plan de negocio de Hochtief para la división y estimaciones para el periodo 2023 - 2025.
- Tasa de crecimiento perpetuo del 2,2%, según las estimaciones del FMI en cuanto al IPC para USA en 2025 según el informe del "World Economic Outlook" publicado por el FMI en octubre de 2020.
- Tasa de descuento del 5,34%.

En cuando al análisis de sensibilidad del test de deterioro del fondo de comercio asignado al negocio de Américas de Hochtief, los aspectos más relevantes son que el test del fondo de comercio, incluso asumiendo una posición de caja de cero euros, soporta hasta una tasa de descuento de más de tres dígitos y soportaría una caída anual de flujos de caja de más del 90% respecto a los flujos proyectados.

La Dirección considera que el test de deterioro elaborado a efectos del consolidado del Grupo ACS se sitúa en los baremos de sensibilidad razonables a variaciones en sus hipótesis clave, que han tenido en cuenta las estimaciones derivadas del Covid-19, que les permita concluir sobre la ausencia de deterioro alguno sobre la inversión.

De la participación en empresas del Grupo, Asociadas y activos financieros disponibles para la venta, de forma directa e indirecta cotizan en Bolsa, las siguientes:

Sociedad	Euros por acción			
	Media último trimestre 2020	Cierre ejercicio 2020	Media último trimestre 2019	Cierre ejercicio 2019
Masmovil Ibercom, S.A.	n/a	n/a	20,844	20,340
Hochtief, A.G.	74,10	79,55	110,46	113,70

A 31 de diciembre de 2020 y 2019 la Sociedad no tiene ningún compromiso firme futuro de compra o venta.

09.04. Información sobre naturaleza y nivel de riesgo de los instrumentos financieros

09.04.01. Información cualitativa

La gestión de los riesgos financieros de la Sociedad está centralizada en la Dirección General Corporativa, la cual tiene establecidos los mecanismos necesarios para controlar la exposición a las variaciones en los tipos de interés y tipos de cambio, así como a los riesgos de crédito y liquidez. A continuación se indican los principales riesgos financieros que impactan a la Sociedad:

a) Riesgo de crédito:

Con carácter general la Sociedad ha venido manteniendo sus activos por derivados financieros, otros activos financieros y las inversiones financieras a corto plazo en entidades financieras de elevado nivel crediticio. Adicionalmente, cabe señalar que en relación con los dividendos a cobrar de empresas Grupo y Asociadas se ha cobrado en su totalidad antes de la formulación de las presentes Cuentas Anuales.

El riesgo de crédito de las cuentas a cobrar, dada la actividad propia de la Sociedad, no es significativo.

b) Riesgo de liquidez:

El Grupo ACS mantiene una política proactiva de gestión del riesgo de liquidez con un seguimiento exhaustivo de la tesorería y anticipándose al vencimiento de sus operaciones financieras. El Grupo también gestiona el riesgo de liquidez a través de la gestión eficiente de las inversiones y el capital circulante y desarrollando líneas de financiación a largo plazo.

Con el fin de asegurar la liquidez y poder atender todos los compromisos de pago que se derivan de su actividad, la Sociedad dispone de la tesorería que muestra su balance, así como de las líneas crediticias y de financiación que se detallan en la Nota 13.

c) Riesgo de mercado (incluye tipo de interés, tipo de cambio y otros riesgos de precio):

Tanto la tesorería como la deuda financiera de la Sociedad están expuestas al riesgo de tipo de interés, el cual podría tener un efecto adverso en los resultados financieros y en los flujos de caja. Por ello, la Sociedad sigue la política de que la deuda financiera a largo plazo se encuentre referenciada, en la medida que sea posible, en todo momento a tipos de interés fijos.

Dada la naturaleza de las actividades de la Sociedad, ésta no se encuentra expuesta a riesgos de tipo de cambio. En relación a la exposición a la evolución del precio, destacar la cotización de la propia ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., por su autocartera y por los derivados sobre sus propias acciones.

09.04.02. Información cuantitativa

a) Riesgo de tipo de interés:

Con fecha 13 de octubre de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., ha extendido la fecha de vencimiento del préstamo sindicado bancario en 1 año adicional con vencimiento hasta el 13 de octubre de 2025. Durante el ejercicio 2019, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., novó el préstamo sindicado bancario por un importe de 2.100.000 miles de euros dividido en dos tramos (el tramo A de préstamo, dispuesto en su totalidad, por importe de 950.000 miles de euros, y el tramo B, de línea de liquidez, por importe de 1.150.000 miles de euros), con vencimiento hasta el 13 de octubre de 2024, susceptible de ser prorrogado por dos años más, y con reducción de márgenes. No se ha dispuesto importe alguno de la línea de liquidez del tramo B a 31 de diciembre de 2020 y 2019.

La Sociedad tiene suscrito un contrato de derivado (swap de tipo de interés) para cubrir el riesgo de tipo de interés por el tramo A. Esta cobertura supone el 100% del nominal del tramo A. Esta cobertura de flujos de efectivo se encuentra detallada en la Nota 10.01.

Adicionalmente, tiene emitidos bonos a tipo de interés fijo por importe de 750 millones de euros y vencimiento en 2025 y 120 millones con vencimiento en 2021 (véase Nota 13.01).

b) Riesgo de liquidez:

La agencia de calificación Standard and Poor's (S&P) ha concedido, en el mes de marzo de 2021, a ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., la calificación crediticia corporativa BBB- a largo plazo y A-3 a corto plazo, con perspectiva estable.

En relación con el riesgo de liquidez, el Grupo ACS, ha realizado en el ejercicio 2020 una renovación del programa de Euro Commercial Paper (ECP) por un importe máximo de 750 millones de euros, que ha quedado inscrito en la Irish Stock Exchange y que será renovado previsiblemente en 2021, así como la formalización por parte de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. de un programa de Negotiable European Commercial Paper (NEU CP) por un importe máximo de 300 millones de euros, con un plazo de emisión máximo de 365 días. Así mismo, ha renovado su Programa de emisión de deuda denominado Euro Medium Term Note Programme (Programa EMTN), que fue aprobado por el Banco Central de Irlanda (Central Bank of Ireland) (véase Nota 13.02). Así mismo, ha atendido a su vencimiento en marzo de 2020 el bono de 500 millones de euros.

Adicionalmente, a 31 de diciembre de 2020, cabe señalar que la Sociedad mantiene 118.565 miles de euros (2.329 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) registrados en inversiones financieras a corto plazo, que tienen restricciones a su disponibilidad (véase Nota 09.02).

La Sociedad presenta un fondo de maniobra negativo por importe de 437.227 miles de euros (véase Nota 09.04.02) como consecuencia, por un lado, del mantenimiento dentro del pasivo corriente, de un saldo por importe de 345.696 miles de euros con empresas del Grupo dependientes de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y cuya exigibilidad a corto plazo dependerá de las decisiones que la Sociedad tome en el momento de su vencimiento, pudiéndose renovar con plazos superiores a 12 meses y, por otro lado, el vencimiento próximo de emisiones y pagarés, entre los que destaca el bono asociado al

programa EMTN por importe de 120 millones de euros y para los cuales la Sociedad dispone de líneas de crédito no utilizadas, tanto a largo plazo como a corto plazo, por importe de 2.563.019 miles de euros, que han sido renovadas en 2020 y tienen un periodo de vencimiento a largo plazo, para hacer frente al vencimiento de los bonos en el caso de que estos no fueran renovados a su vencimiento (véase Nota 13.01).

Teniendo en cuenta lo anterior, y considerando asimismo la capacidad de generación de caja de las empresas del Grupo, con el consiguiente reparto de dividendos a la Sociedad, los Administradores entienden que la misma podrá financiar adecuadamente sus operaciones en el ejercicio 2021.

10. Instrumentos financieros derivados

10.01. Instrumentos financieros de cobertura

La Sociedad utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir los riesgos a los que se encuentran expuestas sus actividades, operaciones y flujos de efectivo futuros. En el marco de dichas operaciones la Sociedad tiene contratados instrumentos de cobertura consistentes en swap de tipo de interés para los flujos de efectivo relacionado con el préstamo sindicado (véase Nota 13.01) y otros préstamos formalizados durante el ejercicio.

	Clasificación	Tipo	Importe contratado (Miles de Euros)	Vencimiento	Ineficacia registrada en resultados (Miles de Euros)	Valor razonable (Miles de Euros)	
						31/12/2020 (*)	31/12/2019 (*)
Swap de tipo de interés	Cobertura de tipo de interés	Variable a Fijo	950.000	20/11/2021	(1.667)	(5.691)	(12.856)
Swap de tipo de interés	Cobertura de tipo de interés	Variable a Fijo	400.000	26/6/2023	—	(7.432)	(6.790)
Swap de tipo de interés	Cobertura de tipo de interés	Variable a Fijo	100.000	28/6/2023	—	(1.930)	(1.925)
Swap de tipo de interés	Cobertura de tipo de interés	Variable a Fijo	100.000	19/7/2023	—	(1.894)	(1.716)
Swap de tipo de interés	Cobertura de tipo de interés	Variable a Fijo	125.000	30/6/2023	—	(2.094)	(2.017)
			1.675.000		(1.667)	(19.041)	(25.304)

(*) A 31 de diciembre de 2020, de este importe existen 7.357 miles de euros registrados en el epígrafe "Pasivos por derivados financieros a corto plazo". El resto, es decir, 13.350 miles de euros se encuentran a largo plazo. A 31 de diciembre de 2019, de este importe existían 1.017 miles de euros registrados en el epígrafe "Pasivos por derivados financieros a corto plazo". El resto, es decir, 24.287 miles de euros se encontraban a largo plazo.

La Sociedad, en la parte que cumple con los requisitos detallados en la Nota 04.05.04 sobre normas de valoración para poder clasificar los instrumentos financieros como cobertura, las variaciones se registran en el patrimonio neto de la Sociedad. En 2020 la Sociedad ha registrado una pérdida de 1.667 miles de euros en la cuenta de pérdidas y ganancias recogida en el epígrafe "Gastos financieros" por la parte que no ha cumplido con los requisitos de cobertura de los swaps de tipo de interés. Durante ejercicio 2019, si bien fueron designados formalmente como tales, se verificó que la cobertura mediante swaps de tipo de interés resultaba eficaz solo parcialmente ya que, como consecuencia de la reducción del tramo A del préstamo sindicado en el ejercicio 2019, se producía una sobrecobertura 250.000 miles de euros que no resultaba eficaz y se cancelaron en el mismo ejercicio. Esto supuso el registro en la cuenta de pérdidas y ganancias de 2019 de una pérdida de 3.689 miles de euros recogida en el epígrafe "Gastos financieros".

10.02. Instrumentos derivados que no son de cobertura

Los activos y pasivos por instrumentos financieros no de cobertura recogen la valoración a valor razonable de aquellos derivados que no cumplen la condición de cobertura.

En el segundo semestre de 2018, se estableció un nuevo plan de opciones sobre acciones de ACS, que como los anteriores, está externalizado con una entidad financiera. La entidad financiera posee las

acciones para su entrega a los directivos beneficiarios del Plan de acuerdo con las condiciones recogidas en el mismo, al precio de ejercicio de la opción (37,17 euros/acción). Estos derivados no cumplen con los requisitos contables para ser calificados de cobertura por lo que su valoración se registra con cambios en la cuenta de pérdidas y ganancias. La variación de valor razonable de estos instrumentos se recoge en el epígrafe “Variación de valor razonable en instrumentos financieros” de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta (véase Nota 16.06). En los contratos con las entidades financieras, éstas no asumen el riesgo derivado de la caída de cotización de la acción por debajo del precio de ejercicio. El valor razonable negativo de los derivados relacionados con acciones de ACS a 31 de diciembre de 2020 ascienden a 125.813 miles de euros recogidos dentro del epígrafe “Pasivos por derivados financieros corto plazo” (19.040 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) del balance de situación adjunto.

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., mantiene desde el 1 de noviembre de 2020 un derivado de contrato “forward”, liquidable por diferencias sobre sus propias acciones, con una entidad financiera por un máximo total de 12.000.000 de acciones con strike 12,21 euros por acción ajustables en función de dividendos futuros y 104 vencimientos entre el 8 de octubre de 2021 y el 4 de marzo de 2022.

Desde el 21 de diciembre de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. tiene un contrato “forward” sobre las acciones de ACS liquidable por diferencias, por un total de 11.952.615 opciones con strike 16,858 euros por acción ajustados en función de dividendos futuros y 104 vencimientos entre el 7 de marzo de 2022 y el 1 de agosto de 2022.

El valor razonable positivo de los contratos “forward”, relacionados con acciones de ACS a 31 de diciembre de 2020, ascienden a 247.163 miles de euros recogidos dentro del epígrafe “Inversiones financieras a corto plazo” del balance de situación adjunto (véase Nota 09.02). El efecto, neto de la prima pagada, de ambos contratos en la cuenta de resultados ha supuesto un ingreso de 181.366 miles de euros recogido en el epígrafe “Variación de valor razonable en instrumentos financieros” de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta.

Las cantidades aportadas como garantía correspondientes a los derivados contratados por ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. mencionados anteriormente ascienden a 31 de diciembre de 2020 a 118.565 miles de euros (2.329 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) recogidos en el epígrafe “Inversiones financieras a corto plazo” del balance de situación adjunto. Estos importes son remunerados a tipos de mercado y tienen restricciones a su disponibilidad.

La Sociedad tiene registrado el riesgo de crédito, tanto propio como de la contraparte en función de cada derivado, siendo el efecto en la cuenta de pérdidas y ganancias un beneficio de 89 miles de euros (266 miles de euros de pérdida en 2019) para todos los instrumentos derivados valorados a valor razonable con cambios en resultados, de acuerdo con la consulta del ICAC de 4 de junio de 2013.

11. Patrimonio Neto

A 31 de diciembre de 2020 el capital social de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. asciende a 155.332 miles de euros y está representado por 310.664.594 acciones de 0,5 euros de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas, teniendo todas ellas los mismos derechos políticos y económicos. A 31 de diciembre de 2019 el capital social de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. ascendía a 157.332 miles de euros y estaba representado por 314.664.594 acciones de 0,5 euros de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas, teniendo todas ellas los mismos derechos políticos y económicos. El 14 de agosto de 2020, el Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó llevar a cabo la reducción del capital en 2 millones de euros de nominal mediante la amortización de 4 millones de acciones de la autocartera de la Sociedad, todo ello al amparo de la autorización de la Junta de Accionistas del 8 de mayo de 2020.

A 31 de diciembre de 2020, el único accionista con participación superior al 10% en el capital de la Sociedad es Inversiones Vesán, S.A. con un 12,68%.

La Junta General de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2020 aprobó, delegar en el Consejo de Administración, de acuerdo con lo previsto en el artículo 297.1.b) del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, la facultad de aumentar, en una o varias veces, el capital social de la Sociedad en un importe máximo de hasta el 50% del capital, a la fecha de la Junta, dentro de un plazo máximo de cinco años a contar desde la fecha de la mencionada Junta General.

Dicha ampliación o ampliaciones del capital social podrán llevarse a cabo, con o sin prima de emisión, bien mediante aumento del valor nominal de las acciones existentes con los requisitos previstos en la Ley, bien mediante la emisión de nuevas acciones, ordinarias o privilegiadas, con o sin voto, o acciones rescatables, o cualesquiera otras admitidas en derecho o varias modalidades a la vez, consistiendo el contravalor de las acciones nuevas o del aumento del valor nominal de las existentes, en aportaciones dinerarias.

Se acuerda asimismo, facultar al Consejo de Administración para que, en todo lo no previsto, pueda fijar los términos y condiciones de los aumentos de capital social y las características de las acciones, así como ofrecer libremente las nuevas acciones no suscritas en el plazo o plazos de ejercicio del derecho de suscripción preferente. El Consejo de Administración podrá también establecer que, en caso de suscripción incompleta, el capital social quedará aumentado sólo en la cuantía de las suscripciones efectuadas y dar nueva redacción al artículo correspondiente de los Estatutos Sociales relativo al capital social y número de acciones.

Se atribuye de modo expreso al Consejo de Administración la facultad de excluir, en todo o en parte, el derecho de suscripción preferente hasta un importe nominal máximo, en conjunto, igual al 20% del capital social en el momento de la autorización en relación con todas o cualquiera de las emisiones que acordare sobre la base de la presente autorización, con arreglo a lo establecido en el artículo 506 de la Ley de Sociedades de Capital, incluidas también las exclusiones del derecho de suscripción preferente realizadas en el marco de emisiones de valores conforme al acuerdo aprobado por la Junta General de Accionistas de 10 de mayo de 2019.

La Junta General Ordinaria de Accionistas de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., celebrada el 8 de mayo de 2020 acordó, entre otros, un aumento de capital y una reducción de capital. En este sentido, se acordó aumentar el capital social hasta un máximo de 630 millones de euros con cargo a reservas de libre disposición de la Sociedad sin que pueda exceder de 487 millones de euros en la primera ejecución, ni de 143 millones de euros en la segunda ejecución, delegando indistintamente en la Comisión Ejecutiva, en el Presidente del Consejo de Administración y en el Consejero Secretario para la ejecución del acuerdo. Las fechas previstas para la ejecución del aumento de capital son, para el caso de la primera ejecución dentro de los tres meses siguientes a la fecha de la Junta General de Accionistas celebrada en el ejercicio 2020 y en caso de producirse una segunda ejecución en el primer trimestre de 2021, coincidiendo con las fechas en que tradicionalmente el Grupo ACS ha venido repartiendo el dividendo complementario y el dividendo a cuenta. En relación con la reducción de capital, el acuerdo adoptado por la Junta consiste en reducir el capital por amortización de acciones propias de la Sociedad por un importe nominal igual al importe nominal por el que efectivamente sea ejecutado el aumento de capital indicado en los párrafos anteriores. Se delega en el Consejo de Administración la ejecución de estos acuerdos, en una o dos veces, de manera simultánea a cada una de las ejecuciones del aumento del capital.

En este sentido, el 10 de junio de 2020 ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la primera ejecución del aumento de capital con cargo a prima de emisión aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2020, quedando, una vez finalizado el proceso en julio de 2020, el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 11.377.057, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 5.688.528,50 euros, con una reducción de capital simultánea por importe de 5.688.528,50 euros, mediante la amortización de 11.377.057 acciones propias, y con dotación, por igual importe de 5.688.528,50 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que es el valor nominal de las acciones amortizadas.

El 11 de enero de 2021, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., tomo la decisión de llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a prima de emisión aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2020, y con la misma fecha, acuerda igualmente llevar a cabo la segunda ejecución de reducción del capital de ACS, Actividades de

Construcción y Servicios, S.A. por el mismo importe en el que quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ampliación de capital (véase Nota 11.06).

El 4 de febrero de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., tomo la decisión de llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 10 de mayo de 2019, y con la misma fecha, acuerda igualmente llevar a cabo la segunda ejecución de reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. por el mismo importe en el que quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ampliación de capital (véase Nota 11.06).

La Junta General de Accionistas celebrada el 10 de mayo de 2019 aprobó delegar en el Consejo de Administración la facultad de emitir, en una o varias veces, dentro del plazo máximo de cinco años siguientes al 10 de mayo de 2019, valores convertibles y/o canjeables en acciones de la Sociedad, así como warrants u otros valores análogos que puedan dar derecho, directa o indirectamente a la suscripción o adquisición de acciones de la Sociedad, por un importe total de hasta tres mil millones de euros; así como la facultad de aumentar el capital social en la cuantía necesaria, y de la facultad de excluir, en su caso, el derecho de suscripción preferente hasta un límite del 20% del capital social.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 506 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, se concede expresamente al Consejo de Administración la facultad de excluir, en todo o en parte, el derecho de suscripción preferente respecto de todas o alguna de las emisiones que acordare realizar en virtud de la presente autorización. En caso de que en la emisión de los valores convertibles se excluya el derecho de suscripción preferente de los accionistas, la Sociedad solo emitirá valores convertibles cuando el aumento de capital necesario para su conversión, sumado a los aumentos que, en su caso, se hubieran acordado al amparo de otras autorizaciones concedidas por la Junta General, no excediera del veinte por ciento de dicha cifra total del capital social en el momento de la autorización.

Asimismo, se faculta al Consejo de Administración de la Sociedad para solicitar la admisión a negociación de las acciones que puedan emitirse, y su exclusión, en los mercados secundarios organizados españoles o extranjeros.

La Junta General Ordinaria de Accionistas de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., celebrada el 10 de mayo de 2019 acordó, entre otros, un aumento de capital y una reducción de capital. En este sentido, se acordó aumentar el capital social hasta un máximo de 625 millones de euros con cargo a reservas voluntarias de la Sociedad sin que pueda exceder de 481 millones de euros en la primera ejecución, ni de 144 millones de euros en la segunda ejecución, delegando indistintamente en la Comisión Ejecutiva, en el Presidente del Consejo de Administración y en el Consejero Secretario para la ejecución del acuerdo. Las fechas previstas para la ejecución del aumento de capital son, para el caso de la primera ejecución dentro de los tres meses siguientes a la fecha de la Junta General de Accionistas celebrada en el ejercicio 2019 y en caso de producirse una segunda ejecución en el primer trimestre de 2020, coincidiendo con las fechas en que tradicionalmente el Grupo ACS ha venido repartiendo el dividendo complementario y el dividendo a cuenta. En relación con la reducción de capital, el acuerdo adoptado por la Junta consiste en reducir el capital por amortización de acciones propias de la Sociedad por un importe nominal igual al importe nominal por el que efectivamente sea ejecutado el aumento de capital indicado en los párrafos anteriores. Se delega en el Consejo de Administración la ejecución de estos acuerdos, en una o dos veces, de manera simultánea a cada una de las ejecuciones del aumento del capital.

En este sentido, el 11 de junio de 2019 ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la primera ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 10 de mayo de 2019, quedando, una vez finalizado el proceso en julio de 2019, el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 7.836.637, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 3.918.318,50 euros, con una reducción de capital simultánea por importe de 3.918.318,50 euros, mediante la amortización de 7.836.637 acciones propias, con cargo a reservas libres y con dotación, por igual importe de 3.918.318,50 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que es el valor nominal de las acciones amortizadas.

Las acciones representativas del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., están admitidas en las Bolsas de Madrid, Barcelona, Bilbao y Valencia y cotizan en el mercado continuo.

El texto refundido de la Ley de Sociedades de Capital permite expresamente la utilización del saldo de la prima de emisión para ampliar el capital y no establece restricción específica alguna en cuanto a la disposición de dicho saldo. Esta reserva es de libre disposición siempre y cuando, como consecuencia de su distribución, el valor de patrimonio neto de la Sociedad no resulte inferior a la cifra de capital social. A 31 de diciembre de 2020 y 2019, la Prima de Emisión de la Sociedad asciende a 495.226 miles de euros y 897.294 miles de euros, respectivamente, tras “el “scrip dividend” efectuado en el ejercicio.

11.01. Reserva legal

De acuerdo con el art. 274 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, debe destinarse una cifra igual al 10% del beneficio del ejercicio a la reserva legal hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del capital social. La reserva legal podrá utilizarse para aumentar el capital en la parte de su saldo que exceda del 10% del capital ya aumentado. Salvo para la finalidad mencionada anteriormente, y mientras no supere el 20% del capital social, esta reserva sólo podrá destinarse a la compensación de pérdidas y siempre que no existan otras reservas disponibles suficientes para este fin.

Al cierre de los ejercicios 2020 y 2019 esta reserva se encontraba por encima del mínimo legal establecido.

11.02. Reserva por capital amortizado

Como consecuencia de la amortización de acciones de la Sociedad realizada en los ejercicios 2020 y 2019, de acuerdo con lo establecido en el artículo 335 c) del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. ha constituido una “reserva por capital amortizado” con el carácter de indisponible por importe de 39.578 miles de euros (30.440 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) que es equivalente al nominal del capital social reducido.

11.03. Reserva de capitalización

La Sociedad mantiene en su balance de situación a 31 de diciembre de 2020 una cuenta de Reserva de Capitalización, con arreglo a lo establecido en el artículo 25 de la Ley 27/2014 del Impuesto de Sociedades, por importe de 64.000 miles de euros (64.000 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), ligada a la liquidación de dicho impuesto correspondientes a los ejercicios 2015 a 2018 (véase Nota 14).

11.04. Otras reservas

Se corresponde a reservas voluntarias que son de libre disposición.

11.05. Limitaciones para la distribución de dividendos

En la Nota 03 se indica la propuesta de distribución de los resultados. Las reservas voluntarias son de libre disposición.

11.06. Acciones Propias

El movimiento del epígrafe “Acciones propias” durante los ejercicios 2020 y 2019 es el siguiente:

	2020		2019	
	Número de acciones	Miles de Euros	Número de acciones	Miles de Euros
Al inicio del periodo	11.385.746	402.524	6.442.991	221.505
Compras	32.494.620	738.218	15.753.333	570.393
Amortización y venta	(18.276.225)	(504.748)	(10.810.578)	(389.374)
Al cierre del periodo	25.604.141	635.994	11.385.746	402.524

El 4 de febrero de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 10 de mayo de 2019, quedando el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 2.899.168, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 1.449.584,00 euros. Con la misma fecha, queda ejecutada una reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., por importe de 1.449.584,00 euros, mediante la amortización de 2.899.168 acciones propias y con dotación, por igual importe de 1.449.584,00 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que el valor nominal de las acciones amortizadas (véase Nota 11).

El 10 de junio de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la primera ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2020, quedando, una vez finalizado el proceso en julio de 2020, el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 11.377.057, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 5.688.528,50 euros. Con la misma fecha, queda ejecutada una reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., por importe de 5.688.528,50 euros, mediante la amortización de 11.377.057 acciones propias y con dotación, por igual importe de 5.688.528,50 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que el valor nominal de las acciones amortizadas (véase Nota 11).

El 11 de enero de 2021, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2020, acordando igualmente llevar a cabo la segunda ejecución de reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. por el mismo importe en el que quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ampliación de capital (véase Nota 11) mediante la amortización de las acciones propias necesarias.

El 9 de enero de 2019, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., tomó la decisión de llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2018, quedando el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 2.965.728, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 1.482.864 euros. Con la misma fecha, queda ejecutada una reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., por importe de 1.482.864 euros, mediante la amortización de 2.965.728 acciones propias y con dotación, por igual importe de 1.482.864 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que el valor nominal de las acciones amortizadas (véase Nota 11).

El 11 de junio de 2019, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la primera ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 10 de mayo de 2019, quedando, una vez finalizado el proceso en julio de 2019, el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 7.836.637, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 3.918.318,50 euros. Con la misma fecha, queda ejecutada una reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., por importe de 3.918.318,50 euros, mediante la amortización de 7.836.637 acciones propias y con dotación, por igual importe de 3.918.318,50 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que el valor nominal de las acciones amortizadas (véase Nota 11).

La Sociedad posee a 31 de diciembre de 2020, 25.604.141 acciones propias, de valor nominal de 0,5 euros, que suponen el 8,2% del capital social, siendo su valor neto en libros de 635.994 miles de euros que se encuentra recogido dentro del epígrafe "Acciones y participaciones en patrimonio propias" dentro del patrimonio neto del balance de situación. A 31 de diciembre de 2019, la Sociedad poseía 11.385.746 acciones propias, de valor nominal de 0,5 euros, que suponían el 3,6% del capital social, siendo su valor neto en libros de 402.524 miles de euros que se encontraba recogido dentro del epígrafe "Acciones y participaciones en patrimonio propias" dentro del patrimonio neto del balance de situación.

12. Provisiones y contingencias

12.01. Provisiones a largo plazo

El detalle de las provisiones a largo plazo del balance de situación al cierre del ejercicio 2020 y 2019, así como los principales movimientos registrados durante el ejercicio, son los siguientes:

Provisiones a largo plazo	Miles de Euros			
	2020			
	Saldo a 01/01/2020	Reclasificaciones	Reversiones y aplicaciones	Saldo a 31/12/2020
Para responsabilidades e impuestos	42.169	17.779	—	59.948
Total a largo plazo	42.169	17.779	—	59.948

Provisiones a largo plazo	Miles de Euros			
	2019			
	Saldo a 01/01/2019	Dotaciones	Reversiones y aplicaciones	Saldo a 31/12/2019
Para responsabilidades e impuestos	167.569	—	(125.400)	42.169
Total a largo plazo	167.569	—	(125.400)	42.169

La Sociedad mantiene provisiones que corresponden al importe estimado para hacer frente a responsabilidades, probables o ciertas, y a obligaciones pendientes cuyo pago no es aun totalmente determinable en cuanto a su importe exacto, o es incierto en cuanto a la fecha en que se producirá ya que depende del cumplimiento de determinadas condiciones. Al cierre del ejercicio 2020, la Sociedad ha procedido a realizar la reevaluación de las provisiones, concluyendo que parte de las que se encontraban registradas en el corto plazo, se materializaran, probablemente, en un horizonte temporal superior a un año, motivo por el cual se ha procedido a realizar una reclasificación de las mismas largo plazo. Durante el ejercicio 2019, la Sociedad procedió a reevaluar las provisiones que existían al cierre del ejercicio anterior en base a una mejor información disponible, motivo por el cual se concluyó que parte de las mismas no eran necesarias, y por tanto se revirtió provisiones por un importe de 125 millones de euros.

12.01.01. Obligaciones con el personal

Retribuciones a largo plazo de prestación definida

El detalle del valor actual de los compromisos asumidos por la entidad en materia de retribuciones post-empleo al cierre de los ejercicios 2020 y 2019, es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Personal pasivo	142.990	148.741
Personal en activo	4.727	5.431

Los compromisos por pensiones de prestación definida se encuentran externalizados con contratos de seguros colectivos de vida, en los que se han asignado inversiones cuyos flujos coinciden en tiempo y cuantía con los importes y calendario de las prestaciones aseguradas.

El valor actual de los compromisos ha sido determinado por actuarios independientes cualificados, quienes han aplicado para su cuantificación las siguientes hipótesis actariales:

Hipótesis Actariales	2020	2019
Tipo de interés técnico (*)	0,01 %	0,01 %
Tablas de mortalidad	PERM/F – 2000 P	PERM/F – 2000 P
Tasa anual de revisión de pensión máxima de Seguridad Social	2 %	2 %
Tasa anual de crecimiento de los salarios	2,35 %	2,35 %
Edad de jubilación	65 años	65 años

(*) El tipo de interés técnico ha oscilado desde la exteriorización del plan desde el 5,93% al 0,01%.

Los compromisos de pensiones, mencionados anteriormente, han supuesto un ingreso de 20 miles de euros en el epígrafe “Gastos de personal” de la cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio 2020 (161 miles de euros de ingreso en el ejercicio 2019). Las aportaciones realizadas por la Sociedad a la póliza de seguros por los planes de aportación definida han ascendido a 3.634 miles de euros en el ejercicio 2020 (3.621 miles de euros en el ejercicio 2019), que también se encuentran registrados en el epígrafe “Gastos de personal” de la cuenta de pérdidas y ganancias.

A 31 de diciembre de 2020 y 2019, no existían aportaciones devengadas pendientes de realizar.

12.01.02. Pagos basados en instrumentos de patrimonio

Tal y como se describe en las normas de valoración (véase Nota 04.13) en relación con el plan de retribución a los empleados basado en instrumentos de patrimonio, la Sociedad reconoce, por un lado, los servicios recibidos como un gasto, atendiendo a su naturaleza en el momento de su obtención y, por otro, el correspondiente incremento en el patrimonio neto al liquidarse el plan en instrumentos de patrimonio.

Planes de opciones sobre acciones

El 25 de julio de 2018, el Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., en uso de la autorizaciones concedidas por las Junta Generales de Accionistas de la sociedad celebradas el 28 de abril de 2015 y 4 de mayo de 2017, y previo informe favorable de la Comisión de Retribuciones celebrada en esta misma fecha, acordó establecer un Plan de Opciones sobre acciones de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. (Plan de Opciones 2018) regulado como sigue:

El número de acciones objeto del Plan de Opciones será de un máximo de 12.586.580 acciones, de cincuenta céntimos de euro de valor nominal unitario.

- i. Las personas beneficiarias son 271 directivos con opciones desde 500.000 hasta 200.000.
- ii. El precio de adquisición será de 37,170 euros por acción. Dicho precio se modificará en la cantidad correspondiente en el caso de que se produzca una dilución.
- iii. Las opciones serán ejercitables, por mitades e iguales partes, acumulables a elección del beneficiario, durante el cuarto y quinto años siguientes al, inclusive, 1 de julio de 2018. No obstante, en caso de extinción de la relación laboral por causas distintas del despido declarado procedente o de la simple voluntad del beneficiario, las opciones serán proporcionalmente ejercitables a los seis meses de producido el evento en cuestión en los casos de fallecimiento, jubilación, prejubilación o invalidez permanente y a los 30 días en los demás casos.
- iv. Para la ejecución por cada beneficiario de las opciones que le han sido concedidas, se requerirá que la evolución operativa, financiera y en materia de sostenibilidad del Grupo ACS en el periodo 2018-2020 supere los parámetros medios de las principales empresas comparables del mercado y,

a tal efecto, se han seleccionado las empresas cotizadas que compiten en los mismos mercados que el Grupo ACS (Europa, América y Australia), con una capitalización mayor de 1.000 millones de euros y cuyas ventas internacionales superen el 15% ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. de su facturación. Para que las opciones sean ejercitables por los beneficiarios, se establecen dos criterios, uno de carácter financiero y otro no financiero, con diferentes ponderaciones:

- a. Criterio financiero con una ponderación del 85%: ROE: Se establece como objetivo superar la rentabilidad media del sector en el periodo 2018-2020. Si el dato de ACS supera la mediana del sector, se asignará el 100% de las opciones previstas. Si el dato de ACS no supera el percentil 25 de la muestra, la asignación será del 50%, ponderando proporcionalmente las posiciones intermedias entre el 50% y el 85%. Este criterio ya se ha cumplido dado que el ROE promedio de ACS para el periodo 2018-20 fue del 19,6% frente al 10,5% de la media ajustada del sector (sin considerar las empresas en pérdidas).
- b. Criterio no financiero con una ponderación del 15%: Sostenibilidad: Se establece como objetivo superar, al menos, dos años el percentil 60 en el ranking mundial que elabora anualmente RobecoSAM para el DowJones Sustainability Index. Este criterio también se ha cumplido al estar ACS incluido en el índice DJSI World en los últimos dos años.
- c. Las retenciones fiscales e impuestos a satisfacer en su caso como consecuencia del ejercicio de las opciones serán de cuenta y cargo exclusivos del beneficiario.

El precio de cotización de la acción de ACS a 31 de diciembre de 2020 y 2019 era de 27,150 y 35,650 euros por acción respectivamente.

12.02. Contingencias

Medio ambiente

Dada la actividad a la que se dedica la Sociedad (véase Nota 01), la misma no tiene responsabilidades, gastos, activos ni provisiones y contingencias de naturaleza medioambiental que pudieran ser significativos en relación con el patrimonio, la situación financiera y los resultados de la misma. Por este motivo no se incluyen desgloses específicos en la presente memoria de las Cuentas Anuales respecto a información de cuestiones medioambientales.

Emissions de CO2

Como consecuencia de la actividad desarrollada por la Sociedad, ésta no tiene ninguna asignación ni cuestión relacionada con la emisión de CO2.

13. Deudas (largo y corto plazo)

13.01. Pasivos financieros a largo plazo

El saldo de las cuentas del epígrafe “Deudas a largo plazo” al cierre de los ejercicios 2020 y 2019 es el siguiente:

Categorías	Clases	Miles de Euros							
		Instrumentos financieros a largo plazo							
		Obligaciones y otros valores negociables		Deudas con entidades de crédito		Derivados y otros		Total	
		31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Débitos y partidas a pagar		794.876	169.884	1.795.192	1.645.569	—	—	2.590.068	1.815.453
Derivados (Nota 10.01)		—	—	—	—	13.350	24.287	13.350	24.287
Total		794.876	169.884	1.795.192	1.645.569	13.350	24.287	2.603.418	1.839.740

El detalle por vencimientos de las partidas que forman parte del epígrafe “Deudas a largo plazo – Débitos y partidas a pagar” es el siguiente:

	Miles de Euros				
	2020				
	2022	2023	2024	2025 y siguientes	Total
Obligaciones y otros valores negociables	—	50.000	—	744.876	794.876
Deudas con entidades de crédito	84	847.675	—	947.433	1.795.192

	Miles de Euros				
	2019				
	2021	2022	2023	2024 y siguientes	Total
Obligaciones y otros valores negociables	119.884	—	50.000	—	169.884
Deudas con entidades de crédito	10	—	698.791	946.768	1.645.569

Con el fin de incrementar las reservas de liquidez durante la pandemia del Covid-19, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. ha obtenido diferentes préstamos y líneas de crédito durante los meses de abril a junio de 2020, por un importe total de 1.200 millones de euros, de los cuales a 31 de diciembre de 2020 quedan 1.150 millones vivos de los que se han dispuesto 300 millones de euros correspondientes a préstamos (de los cuales son corrientes 150 millones de euros).

Con fecha 13 de octubre de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., ha extendido la fecha de vencimiento del préstamo sindicado bancario en 1 año adicional con vencimiento hasta el 13 de octubre de 2025. Durante el ejercicio 2019, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., novó el préstamo sindicado bancario por un importe de 2.100.000 miles de euros dividido en dos tramos (el tramo A de préstamo, dispuesto en su totalidad, por importe de 950.000 miles de euros, y el tramo B, de línea de liquidez, por importe de 1.150.000 miles de euros), con vencimiento hasta el 13 de octubre de 2024, susceptible de ser prorrogado por dos años más, y con reducción de márgenes. No se ha dispuesto importe alguno de la línea de liquidez del tramo B a 31 de diciembre de 2020 y 2019.

La Sociedad ha renovado durante el ejercicio su Programa de emisión de deuda denominado Euro Medium Term Note Programme (Programa EMTN), por un importe máximo de 1.500 millones de euros, que fue aprobado por el Banco Central de Irlanda (Central Bank of Ireland). En base a dicho programa ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acudió el 8 de junio de 2020 al Euromercado, para la emisión de un bono senior, por un importe total de 750 millones de euros, a 5 años, con vencimiento el 17 de junio de 2025 y con un cupón del 1,375% anual. La demanda ha sido superior a dos veces el importe de la emisión y la parte asignada a inversores privados ha sido distribuida entre residentes en distintos países de Europa.

La Sociedad renovó en 2019 el mencionado Programa de emisión de deuda denominado Euro Medium Term Note Programme (Programa EMTN), que fue aprobado por el Banco Central de Irlanda (Central Bank of Ireland). Bajo este programa, las emisiones de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., por importe de 120.000 miles de euros al 0,375% de tipo de interés anual y vencimiento en marzo de 2021 (y

que ha sido reclasificado a corto plazo) y 50.000 miles de euros a un tipo de interés variable referenciado al euribor a seis meses más un 0,785% y vencimiento en junio de 2023.

A 31 de diciembre de 2020, la Sociedad tiene concedidas pólizas de crédito a largo plazo por un límite de 2.390.000 miles de euros (1.636.946 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), que a 31 de diciembre de 2020 se encuentran dispuestas por importe de 86 miles de euros (10 miles de euros dispuestos a 31 de diciembre de 2019). El importe de las comisiones que están minorando el importe de los pasivos financieros en aplicación del tipo de interés efectivo asciende a 1.107 millones de euros a 31 de diciembre de 2020.

En el marco de la adquisición de Abertis, durante el ejercicio 2018, la Sociedad formalizó contratos de préstamos con diferentes entidades por importe de 750 millones de euros con diversos vencimientos en 2023 (entre el 28 de junio y el 12 de diciembre de 2023) con tipos de interés de mercado referenciados al euribor que se redujeron en 50 millones de euros en 2019, por lo que al cierre del ejercicio 2019 y a 31 de diciembre de 2020 el capital pendiente ascendía a 700 millones de euros.

13.02. Pasivos financieros a corto plazo

El saldo de las cuentas del epígrafe “Deudas a corto plazo” al cierre de los ejercicios 2020 y 2019 es el siguiente:

Clases Categorías	Miles de Euros							
	Instrumentos financieros a corto plazo							
	Obligaciones y otros valores negociables		Deudas con entidades de crédito		Derivados y otros		Total	
	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019	31/12/2020	31/12/2019
Débitos y partidas a pagar	610.975	1.134.610	151.529	1.137	10.190	7.575	772.694	1.143.322
Derivados (Notas 10.01 y 10.02)	—	—	—	—	133.170	20.057	133.170	20.057
Total	610.975	1.134.610	151.529	1.137	143.360	27.632	905.864	1.163.379

Durante el ejercicio 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., renovó el programa de Euro Commercial Paper (ECP) por un importe máximo de 750 millones de euros, que quedó inscrito en la Irish Stock Exchange. A través de este programa ACS podrá emitir pagarés (“Notes”) con vencimientos entre 1 y 364 días, posibilitando así la diversificación de las vías de financiación en el mercado de capitales. A 31 de diciembre de 2020 las emisiones vivas bajo los citados programas ascendían a 247.041 miles de euros (378.900 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

Adicionalmente, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., ha renovado en el ejercicio 2020 el programa de Negotiable European Commercial Paper (NEU CP) aumentando el importe máximo de 300 millones de euros del año anterior a 500 millones de euros, con un plazo de emisión máximo de 365 días, bajo la regulación del Banco de Francia (según artículo D.213-2 del French Monetary and Financial Code) cotización en el Luxembourg Stock Exchange. A 31 de diciembre de 2020 las emisiones vivas bajo este programa ascendían a 238.000 miles de euros (245.000 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

A su vencimiento en marzo de 2020, la Sociedad ha reembolsado el importe correspondiente al bono emitido al amparo de su Programa de emisión de deuda denominado Euro Medium Term Note Programme (Programa EMTN), aprobado por el Banco Central de Irlanda (Central Bank of Ireland) por un importe de 500 millones de euros.

A 31 de diciembre de 2020, la Sociedad tiene concedidas pólizas de crédito a corto plazo por un límite de 172.000 miles de euros (25.000 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), que a 31 de diciembre de 2020 y 2019 no se encontraban dispuestas.

Los gastos financieros del ejercicio 2020 por deuda con terceros asciende a 46.025 miles de euros (50.775 miles de euros en 2019) (véase Nota 16.04).

El importe devengado y no pagado de los intereses asociados a las deudas con entidades de crédito a 31 de diciembre de 2020 asciende a 1.886 miles de euros (1.137 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

14. Administraciones Públicas y Situación fiscal

14.01. Saldos corrientes con las Administraciones Públicas

Los saldos corrientes con las Administraciones Públicas tienen la siguiente composición:

Saldos deudores

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019
Hacienda Pública deudora por Impuesto sobre Sociedades consolidado a devolver	153.264	72.854
Otros créditos con las Administraciones Públicas	861	385
Total	154.125	73.239

El saldo de Hacienda Pública deudora a 31 de diciembre de 2020 incluye, tanto el importe a devolver por la estimación del Impuesto sobre Sociedades consolidado del Grupo Fiscal 30/99 para el ejercicio 2020, como la cuota a devolver de ese mismo impuesto correspondiente al ejercicio 2019 y que se ha cobrado en enero de 2021. El saldo a 31 de diciembre de 2019 incluía la estimación de ese mismo impuesto para el ejercicio 2019.

Saldos acreedores

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019
Hacienda Pública acreedora por retenciones	894	909
Organismos de la Seguridad Social acreedores	67	68
Hacienda Pública acreedora por IVA	—	1.512
Total	961	2.489

14.02. Conciliación entre resultado contable y base imponible fiscal

La Sociedad tributa bajo el régimen de consolidación fiscal, siendo Sociedad Dominante del Grupo Fiscal 30/99.

La conciliación entre el resultado contable y la base imponible del Impuesto sobre Sociedades es la siguiente:

	Miles de Euros		
	2020		
	Aumentos	Disminuciones	Total
Resultado contable antes de impuestos			858.476
Diferencias permanentes:			
Provisiones sobre entidades del Grupo	—	(3.266)	(3.266)
Fondo de comercio de fusión Grupo Dragados	—	(8.932)	(8.932)
Exención dividendos internos del Grupo Fiscal	—	(379.850)	(379.850)
Exención dividendo Hochtief, A.G.	—	(206.549)	(206.549)
Exención dividendos Abertis	—	(259.155)	(259.155)
Gastos no deducibles y otras diferencias	5.625	—	5.625
Diferencias temporarias:			
Con origen en el ejercicio:			
Fondo de comercio de Hochtief, AG (DT 14ª LIS)	—	(29.889)	(29.889)
Instrumentos financieros derivados, no de cobertura	106.772	—	106.772
Dotación Provisiones	1.800	—	1.800
Otras diferencias	77	—	77
Con origen en ejercicios anteriores:			
Gastos financieros no deducibles	—	(101.218)	(101.218)
Compromisos exteriorizados de pensiones	—	(241)	(241)
Otros	—	—	—
Reserva de capitalización	—	(17.000)	(17.000)
Base imponible	—	—	(33.350)

	Miles de Euros		
	2019		
	Aumentos	Disminuciones	Total
Resultado contable antes de impuestos			771.442
Diferencias permanentes:			
Provisiones sobre entidades del Grupo	—	(2.996)	(2.996)
Fondo de comercio de fusión Grupo Dragados	—	(8.932)	(8.932)
Exención dividendos internos del Grupo Fiscal	—	(388.840)	(388.840)
Exención dividendo Hochtief, AG	—	(177.347)	(177.347)
Exención plusvalía Hochtief, AG	—	(259.155)	(259.155)
Gastos no deducibles y otras diferencias	6.645	—	6.645
Diferencias temporarias:			
Con origen en el ejercicio:			
Fondo de comercio de Hochtief, AG (DT 14ª LIS)	—	(5.978)	(5.978)
Instrumentos financieros derivados, no de cobertura	378	—	378
Otras diferencias	1.918	—	1.918
Con origen en ejercicios anteriores:			
Gastos financieros no deducibles	—	(15.000)	(15.000)
Compromisos exteriorizados de pensiones	—	(672)	(672)
Aplicación de provisiones	—	(22.642)	(22.642)
Otros	—	(65)	(65)
Base imponible			(101.244)

14.03. Impuestos reconocidos en el Patrimonio neto

Asimismo, el detalle de los impuestos reconocidos por ajustes de cambios de valor, directamente en el Patrimonio es el siguiente:

	Miles de Euros		
	2020		
	Cargo en Patrimonio	Abono en Patrimonio	Total
Por impuesto diferido:			
Valoración de instrumentos financieros de cobertura	1.565	—	1.565
Valoración de activos financieros disponibles para la venta	—	—	—
Por impuesto corriente:			
Valoración de activos financieros disponibles para la venta	—	—	—
Total impuesto diferido reconocido directamente en Patrimonio	1.565	—	1.565

	Miles de Euros		
	2019		
	Cargo en Patrimonio	Abono en Patrimonio	Total
Por impuesto diferido:			
Valoración de instrumentos financieros de cobertura	—	1.358	1.358
Valoración de activos financieros disponibles para la venta	—	—	—
Por impuesto corriente:			
Valoración de activos financieros disponibles para la venta	—	—	—
Total impuesto diferido reconocido directamente en Patrimonio	—	1.358	1.358

14.04. Conciliación entre Resultado contable y gasto por impuesto sobre sociedades

La conciliación entre el resultado contable de operaciones continuadas y el gasto por Impuesto sobre Sociedades es la siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Resultado contable antes de impuestos por operaciones continuadas	858.476	771.442
Cuota al 25%	214.619	192.861
Impacto por la no tributación de los dividendos del Grupo Fiscal y de Hochtief, A.G.	(146.600)	(141.547)
Impacto por la no tributación de los dividendos de Abertis	(64.789)	(64.789)
Impacto por la no consideración de las provisiones internas del Grupo Fiscal	(817)	(749)
Impacto otras diferencias permanentes en declaración individual y consolidada	(827)	(572)
Impacto de la reserva de capitalización	(4.250)	—
Deducciones	(2.081)	(2.083)
Ajustes a la imposición sobre beneficios	6.112	(125.013)
Total gasto / (ingreso) por impuesto reconocido en la cuenta de pérdidas y ganancias	1.367	(141.892)

El ingreso por ajustes a la imposición sobre beneficios de 2020 se debe, fundamentalmente, a la cancelación de una parte del crédito fiscal por deducciones y al ajuste de la estimación del impuesto que se realizó al cierre del ejercicio 2019 con la declaración presentada en julio de 2020, en la que se ha modificado el importe de la reserva de capitalización y de deducciones por donativos aplicadas.

En 2019 el ajuste a la imposición sobre beneficios se debió, fundamentalmente, al efecto de la reversión de la provisión extraordinaria dotada en 2016 y que recogía una estimación del impacto del Real Decreto Ley 3/2016, de 2 de diciembre, sobre los activos y pasivos por impuestos diferidos del Grupo Fiscal ligados a los deterioros de sociedades filiales y participadas. Esta reversión se realiza por haber concurrido en 2019 circunstancias que determinan un aprovechamiento más cierto de dichos activos por impuestos diferidos.

El desglose del gasto por impuesto sobre Sociedades es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Por operaciones continuadas		
Impuesto corriente	(14.686)	(27.954)
Impuesto diferido y otros ajustes	16.053	(113.938)
Total gasto / (ingreso)	1.367	(141.892)

No existen operaciones interrumpidas ni en 2020 ni en 2019.

14.05. Activos por impuesto diferido

El detalle del saldo de esta cuenta al cierre de los ejercicios 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019
Diferencias temporarias (Impuestos anticipados):		
Compromisos por pensiones	23.620	23.681
Valoración de instrumentos financieros de cobertura	5.270	6.835
Gastos financieros no deducibles	—	25.305
Instrumentos financieros derivados, no de cobertura	31.453	4.759
Provisiones no deducibles	21.297	20.811
Otros	65	81
Deducciones en cuota pendientes	559	10.938
Total activos por impuesto diferido	82.264	92.410

Los activos por impuesto diferido indicados anteriormente han sido registrados en el balance de situación por considerar los Administradores de la Sociedad que, conforme a la mejor estimación sobre los resultados futuros de la Sociedad, es previsible que dichos activos sean recuperados, en el seno del grupo fiscal, dentro del plazo establecido por la normativa.

En este sentido, los únicos activos por impuesto diferido sujetos a un plazo legal de caducidad son las deducciones en cuota pendientes, las cuales incluyen, fundamentalmente, la deducción por reinversión de beneficios extraordinarios, generada en 2013, 2014 y 2015, cuyo plazo de caducidad es de 15 años. A efectos de analizar la recuperabilidad de los créditos fiscales del Consolidado, el Grupo ACS ha realizado un modelo que utiliza las últimas proyecciones de resultados disponibles de las sociedades del Grupo fiscal. Según este modelo se recuperan antes de su prescripción la totalidad de los créditos fiscales generados.

En relación con la deducción por reinversión de beneficios, la Sociedad acogió en ejercicios anteriores a dicha deducción una parte de la plusvalía obtenida en la venta de acciones de Unión Fenosa, S.A. realizada en 2008 y 2009. Como se explicó en la memoria de los ejercicios correspondientes, las reinversiones fueron realizadas en el plazo de tres años establecido por la ley, quecluiría inicialmente en 2012; no obstante, debido a que algunos de los activos en los que se materializó la reinversión fueron transmitidos a terceros en 2012 sin haberse completado el plazo de mantenimiento exigido, se generó una

nueva obligación de reinversión en un nuevo plazo, concluido en 2015, que quedó cubierta en dicho ejercicio.

No existen activos por impuestos diferidos no registrados de importe significativo.

14.06. Pasivos por impuesto diferido

El detalle del saldo de esta cuenta al cierre de los ejercicios 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019
Por plusvalías eliminadas en consolidación fiscal	125.082	125.082
Por fondos de comercio financieros y otros	19.427	11.955
Total pasivos por impuesto diferido	144.509	137.037

La Sociedad ha evaluado el impacto de la limitación al 95% de la exención del Impuesto sobre Sociedades de la que disfrutaban los dividendos recibidos por sociedades españolas –medida que ha sido introducida por la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el año 2021–, teniendo en cuenta, entre otros factores: los dividendos a cuenta aprobados antes del final del ejercicio, los efectos del Covid-19 en los resultados de las diferentes sociedades durante el ejercicio, las operaciones corporativas que pudieran, en su caso, fructificar en el año 2021, así como su control sobre la decisión sobre cómo distribuir los resultados en las sociedades en las que participa, concluyéndose que el impacto de esta modificación no es significativo en las Cuentas Anuales a 31 de diciembre de 2020. En esta evaluación, la Sociedad ha considerado la evidencia histórica de los resultados generados y distribuidos entre diferentes sociedades del Grupo.

14.07. Ejercicios pendientes de comprobación y actuaciones inspectoras

Según establece la legislación vigente, los impuestos no pueden considerarse definitivamente liquidados hasta que las declaraciones presentadas hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o haya transcurrido el plazo de prescripción. En este sentido, al cierre del ejercicio 2020, la Sociedad tiene abiertos a inspección todos los impuestos que le son de aplicación, cuya declaración se haya presentado en los cuatro últimos años y los relativos a actuaciones inspectoras que se detallan en el párrafo siguiente:

Durante el mes de junio de 2019 se recibió comunicación de inicio de actuaciones inspectoras acerca del Grupo Fiscal español 30/99 en relación con el Impuesto sobre Sociedades, ejercicios 2013 a 2016, e IVA y retenciones, ejercicios 2015 y 2016, no habiéndose producido novedades significativas en el ejercicio 2020. Debido a las posibles diferentes interpretaciones que pueden darse a las normas fiscales, podrían resultar pasivos fiscales cuyo importe no es posible cuantificar en la actualidad de una manera objetiva. No se espera que, del desarrollo de estas actuaciones, se puedan derivar pasivos contingentes significativos.

Los Administradores de la Sociedad consideran que se han practicado adecuadamente las liquidaciones fiscales, por lo que, aún en caso de que surgieran discrepancias en la interpretación normativa vigente por el tratamiento fiscal otorgado a las operaciones, los eventuales pasivos resultantes, en caso de materializarse, no afectarían de manera significativa a estas Cuentas Anuales.

15. Moneda extranjera

Salvo por lo mencionado en la Nota 13.02, ni durante el ejercicio 2020 ni durante el ejercicio 2019 se han producido transacciones en moneda extranjera significativas.

En el resultado del ejercicio 2020 y 2019 no se han producido diferencias de cambio significativas.

16. Ingresos y gastos

16.01. Importe neto de la cifra de negocios

El detalle del importe neto de la cifra de negocios es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Dividendos de Empresas del Grupo y Asociadas (Nota 09.03 y 17.01)	845.554	825.341
Dividendos de inversiones financieras a largo plazo	223	891
Ingresos financieros de Empresas del Grupo y Asociadas (Nota 17.01)	—	108
Prestación de Servicios (Nota 17.01)	12.439	13.289
Total	858.216	839.629

La Sociedad, cabecera de su Grupo consolidado, durante el ejercicio 2020 y 2019 ha realizado fundamentalmente actividades propias de una entidad holding, y como tal, no tiene actividad comercial significativa propia, correspondiente principalmente el importe de este epígrafe de la cuenta de pérdidas y ganancias a prestación de servicios a empresas del Grupo así como a los ingresos por dividendos de las filiales y los ingresos financieros asociados a la financiación de las mismas.

La Sociedad ha recibido dividendos de Abertis Holdco, S.A. por importe de 259.155 miles de euros (259.155 miles de euros en el ejercicio 2019) (véase Nota 09.03).

16.02. Cargas sociales

El saldo de la cuenta “Cargas sociales” de los ejercicios 2020 y 2019 presenta la siguiente composición:

Cargas sociales	Miles de Euros	
	2020	2019
Seguridad Social a cargo de la empresa	704	734
Aportaciones a planes de pensiones	3.614	3.725
Otras cargas sociales	1.533	968
Total	5.851	5.427

16.03. Otros gastos de explotación

Este epígrafe de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta recoge los gastos por alquileres, mantenimiento, publicidad, etc.

16.04. Ingresos y gastos financieros

El importe de los ingresos y gastos financieros calculados por aplicación del método del tipo de interés efectivo ha sido el siguiente:

	Miles de Euros			
	2020		2019	
	Ingresos financieros	Gastos financieros	Ingresos financieros	Gastos financieros
Aplicación del método del tipo de interés efectivo	29.958	49.665	22.905	54.195

Se incluyen en este epígrafe 11.831 miles de euros (10.247 miles de euros en el ejercicio 2019) asociados a liquidaciones de instrumentos de cobertura.

16.05. Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros

Este epígrafe de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta de los ejercicios 2020 y 2019 recogen principalmente el beneficio por la reversión de provisiones relacionadas con las participaciones en empresas del Grupo.

16.06. Variación del valor razonable en instrumentos financieros

Este epígrafe de la cuenta de pérdidas y ganancias adjunta, recoge en el ejercicio 2020, el efecto de los derivados de la Sociedad relacionados con las opciones sobre acciones de ACS que ha supuesto una pérdida de 106.773 miles de euros (un beneficio de 22.642 miles de euros en el ejercicio 2019) tal como se describe en la Nota 10.02 y el efecto positivo asociado a los nuevos derivados de contrato “forward” sobre acciones de ACS (liquidables por diferencias) y que ha supuesto un beneficio de 181.366 miles de euros (véase Nota 10.02).

Adicionalmente, en el ejercicio de 2020 se recoge el efecto de los cambios de valor experimentado en las acciones de Masmovil hasta la OPA y que ha supuesto un beneficio 7.560 miles de euros (véase Nota 09.02). En el ejercicio 2019, se recogió un efecto de los cambios de valor experimentada por las acciones en Masmovil, que supuso un beneficio de 2.940 miles de euros.

17. Operaciones y saldos con partes vinculadas

17.01. Operaciones con vinculadas

El detalle de operaciones realizadas con partes vinculadas durante el ejercicio 2020 es el siguiente:

Ingreso (-), Gasto (+)	Miles de Euros	
	2020	
	Empresas del Grupo	Empresas Asociadas
Recepción de servicios	1.013	—
Contratos de arrendamiento operativo (Nota 08)	2.454	—
Intereses cargados	3.640	—
Intereses abonados	—	—
Dividendos (Nota 16.01)	(586.399)	(259.155)
Acuerdo de reparto de costes	(2.401)	—
Prestación de servicios (Nota 16.01)	(12.439)	—

El detalle de operaciones realizadas con partes vinculadas durante el ejercicio 2019 fue el siguiente:

Ingreso (-), Gasto (+)	Miles de Euros	
	2019	
	Empresas del Grupo	Empresas Asociadas
Recepción de servicios	1.130	—
Contratos de arrendamiento operativo (Nota 08)	2.433	—
Intereses cargados	3.420	—
Intereses abonados	(108)	—
Dividendos (Nota 16.01)	(566.186)	(259.155)
Acuerdo de reparto de costes	(1.848)	—
Prestación de servicios (Nota 16.01)	(13.289)	—

Asimismo, en el ejercicio 2020 no se han producido adquisiciones de activos a empresas del Grupo. En el ejercicio 2019 las adquisiciones de activos a empresas del Grupo fueron por 256 miles de euros.

17.02. Saldos con vinculadas

El importe de los saldos en balance de situación con vinculadas a 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2020	
	Empresas del Grupo	Empresas Asociadas
Inversiones a largo plazo	4.616.546	2.097.352
Instrumentos de patrimonio (Nota 09.03)	4.616.546	2.097.352
Deudores varios	43.632	—
Inversiones a corto plazo	123.434	—
Créditos a empresas	—	—
Otros activos financieros	123.434	—
Deudas a largo plazo	21.254	—
Deudas a corto plazo	345.696	—

El importe de los saldos en balance de situación con vinculadas a 31 de diciembre de 2019 fue el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2019	
	Empresas del Grupo	Empresas Asociadas
Inversiones a largo plazo	4.613.280	2.097.352
Instrumentos de patrimonio (Nota 09.03)	4.613.280	2.097.352
Deudores varios	7.374	—
Inversiones a corto plazo	116.617	—
Créditos a empresas	—	—
Otros activos financieros	116.617	—
Deudas a largo plazo	46.238	—
Deudas a corto plazo	272.795	—

El importe recogido en el epígrafe “Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo - Otros activos financieros”, tanto a 31 de diciembre de 2020 como a 31 de diciembre de 2019, por importe de 123.434 miles de euros y 116.617 miles de euros respectivamente, corresponde en su totalidad a los dividendos devengados, pendientes de cobro al cierre del ejercicio, de las empresas del Grupo ACS.

A 31 de diciembre de 2020, la Sociedad mantiene un saldo acreedor por importe de 21.254 miles de euros (46.238 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) con Residencial Monte Carmelo, S.A.U., en concepto de préstamo participativo y que se recoge dentro del epígrafe “Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo” y con un tipo de interés variable que oscila entre el 0% y el 12% anual en función de los ingresos financieros obtenidos en el año y con vencimientos en los años 2021, 2022 y 2024.

El detalle de las “Deudas a corto plazo con empresas del Grupo”, a 31 de diciembre de 2020 y 2019, es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019
Residencial Monte Carmelo, S.A.	260.094	192.645
Cariátide, S.A.	56.551	55.183
Funding Statement, S.A.	13.321	13.308
Statement Structure	6.976	6.969
ACS Servicios, Comunicaciones y Energía, S.L.	4.226	4.201
Dragados, S.A.	4.040	177
Comunidades Gestionadas, S.A.	256	—
Clece, S.A.	177	163
Otras de menor cuantía	55	149
Total	345.696	272.795

La deuda con Residencial Monte Carmelo, S.A.U., corresponde a las cantidades dispuestas por importe de 218.984 miles de euros al cierre del ejercicio 2020 (180.164 miles de euros al cierre del ejercicio 2019) de la línea de crédito con esta sociedad con vencimiento el 1 de agosto de 2021 a un tipo de interés variable vinculado al euríbor a tres meses prorrogable automáticamente. Adicionalmente, se incluye el saldo correspondiente al impuesto sobre sociedades de 2020 por importe de 39.115 miles de euros (10.620 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) incluido en el Grupo Fiscal 30/99. Los intereses devengados pendientes de pago al cierre del ejercicio 2020 ascienden a 1.995 miles de euros (1.861 miles de euros devengados pendientes de pago a 31 de diciembre de 2019).

La deuda con Cariátide, S.A., corresponde a una línea de crédito con un saldo a 31 de diciembre de 2020 de 55.223 miles de euros (55.180 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) con vencimiento anual renovable tácitamente con un tipo de interés referenciado al euríbor más un margen. Adicionalmente, se incluye el saldo correspondiente al impuesto sobre sociedades de 2020 por importe de 1.325 miles de euros (0 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) incluido en el Grupo Fiscal 30/99. Los intereses devengados pendientes de pago al cierre del ejercicio 2020 ascienden a 3 miles de euros (3 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

Las operaciones entre empresas del Grupo y Asociadas se realizan a precios de mercado, de la misma forma que se realizaría entre partes independientes.

17.03. Retribuciones al Consejo de Administración y a la Alta Dirección

Las retribuciones percibidas durante el ejercicio 2020 y 2019 por los miembros del Consejo de Administración y la Alta Dirección de la Sociedad clasificadas por conceptos, han sido las siguientes:

	Miles de Euros		
	2020		
	Sueldos (fijo y variable)	Atenciones Estatutarias	Otros conceptos
Consejo de Administración	8.697	2.722	—
Alta Dirección	5.577	—	—

	Miles de Euros		
	2019		
	Sueldos (fijo y variable)	Atenciones Estatutarias	Otros conceptos
Consejo de Administración	9.589	3.091	—
Alta Dirección	6.276	—	—

Otros conceptos en relación con los miembros del Consejo de Administración y de la Alta Dirección de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., son los siguientes:

	Miles de Euros		
	2020		
	Planes de pensiones	Primas de seguros	Otras
Consejo de Administración	2.384	32	—
Alta Dirección	937	3	—

	Miles de Euros		
	2019		
	Planes de pensiones	Primas de seguros	Otras
Consejo de Administración	2.409	32	—
Alta Dirección	936	3	—

Al cierre de los ejercicios 2020 y 2019, no existían ni saldos, créditos ni anticipos concedidos a los miembros del Consejo de Administración ni a la Alta Dirección de la Sociedad. Tampoco se han percibido indemnizaciones por cese por parte de los miembros del Consejo de Administración ni de la Alta Dirección.

La parte imputada en la cuenta de resultados como consecuencia de las opciones sobre acciones concedidas a los consejeros con funciones ejecutivas ascienden a 458 miles de euros (458 miles de euros en 2019) para los Consejeros y 262 miles de euros (262 miles de euros en 2019) para la Alta Dirección. Dicho importe corresponde a la parte proporcional del valor del plan en el momento de su concesión.

17.04. Otra información sobre el Consejo de Administración

No se han puesto de manifiesto situaciones de conflicto, directo o indirecto, con el interés de la Sociedad, con arreglo a la normativa aplicable (actualmente, de conformidad con lo establecido en el artículo 229 de la Ley de Sociedades de Capital), todo ello sin perjuicio de la información sobre operaciones vinculadas reflejadas en la memoria. La cantidad correspondiente a la prima del seguro de responsabilidad civil, entre otros, de los Administradores asciende en 2020 a 2.291 miles de euros (852 miles de euros en 2019).

Durante los ejercicios 2020 y 2019, la Sociedad ha mantenido relaciones mercantiles con sociedades en las que algunos de sus consejeros desempeñan funciones de responsabilidad. Todas estas relaciones comerciales se han realizado en el curso ordinario de los negocios, en condiciones de mercado y corresponden a operaciones habituales de la Sociedad.

18. Operaciones interrumpidas

A 31 de diciembre de 2020 y 2019 no había saldos, ni ingresos, ni gastos afectos a ninguna actividad interrumpida.

19. Otra información

19.01. Personal

El número medio de personas empleadas durante los ejercicios 2020 y 2019, detallado por categorías y sexos, es el siguiente:

Categoría	2020		
	Hombres	Mujeres	TOTAL
Titulados superiores	23	8	31
Titulados medios	3	—	3
Otro personal	6	14	20
Total	32	22	54

Categoría	2019		
	Hombres	Mujeres	TOTAL
Titulados superiores	23	8	31
Titulados medios	3	—	3
Otro personal	4	14	18
Total	30	22	52

Asimismo, la distribución por sexos al término de los ejercicios 2020 y 2019, detallado por categorías es la siguiente:

Categoría	2020		
	Hombres	Mujeres	TOTAL
Titulados superiores	24	9	33
Titulados medios	3	—	3
Otro personal	5	13	18
Total	32	22	54

Categoría	2019		
	Hombres	Mujeres	TOTAL
Titulados superiores	23	8	31
Titulados medios	3	—	3
Otro personal	5	14	19
Total	31	22	53

Dentro de los “Titulados superiores” se encuentra el personal de Alta Dirección compuesto por 4 hombres y 1 mujer a 31 de diciembre de 2020 y 2019.

La Sociedad no tiene empleadas directamente en el curso del ejercicio 2020 (ni en 2019) personas con discapacidad mayor o igual al treinta y tres por ciento.

19.02. Honorarios de auditoría

Durante el ejercicio 2020 y 2019, los honorarios relativos a los servicios prestados por KPMG son los siguientes:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Servicios de Auditoría	144	144
Otros servicios de Verificación	440	345
Total servicios de Auditoría y Relacionados	584	489
Otros Servicios	—	15
Total Servicios Profesionales	584	504

Los honorarios correspondientes a los servicios prestados por la empresa auditora KPMG Auditores, S.L. de las Cuentas Anuales por servicios de auditoría han ascendido a 144 miles de euros (144 miles de euros en el ejercicio 2019) y por otros servicios de verificación han ascendido a 410 miles de euros (314 miles de euros en el ejercicio 2019) que se corresponden principalmente con la revisión limitada de los estados financieros consolidados intermedios, los trabajos de “comfort letter” y al Informe sobre el SCIIF.

19.03. Garantías comprometidas con terceros y otros pasivos contingentes

La Sociedad actúa básicamente garantizando a sociedades del Grupo y Asociadas ante Organismos Públicos y clientes privados, fundamentalmente en determinados proyectos concesionales, para el buen fin de la ejecución de los proyectos. A 31 de diciembre de 2020, el importe de los avales de la Sociedad asciende a 24.544 miles de euros (24.544 miles de euros a 31 de diciembre de 2019). El importe de las garantías prestadas para el buen fin de la ejecución de los proyectos asciende a 619.758 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 siendo 5.345 miles de euros el resto de garantías a 31 de diciembre de 2020 (5.798 miles de euros a 31 de diciembre de 2019). La Dirección de la Sociedad estima que los pasivos no previstos que pudieran originarse por los avales y garantías prestados, si los hubiera, no serían significativos.

En relación con la inversión del Grupo ACS en Alazor (autopistas R3 y R5), así como las cuentas a cobrar a Alazor, están totalmente provisionadas en las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS del ejercicio 2020 y 2019.

En cuanto a la demanda declarativa interpuesta por las entidades financieras y notificada a los accionistas en octubre de 2013, cabe apuntar que, tras desistir en septiembre de 2018 del recurso de casación que habían interpuesto contra la desestimación de la misma, los fondos adquirentes de los créditos formularon una nueva demanda declarativa, notificada a ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y a Desarrollo de Concesiones Viarias Uno, S.L. en el mes de enero de 2019, en la que invocan la cláusula segunda del Contrato de Apoyo de Accionistas para reclamar a los accionistas de Alazor y sus respectivos garantes el pago de 757 millones de euros (169 millones de euros corresponderían al Grupo ACS). Tras haberse formalizado la contestación a la demanda y celebrado la correspondiente audiencia previa (que tuvo lugar el 8 de marzo de 2021), el Juzgado de 1ª Instancia nº 13 de Madrid ha señalado para la celebración del juicio verbal el día 29 de noviembre de 2021.

En cuanto a la demanda ejecutiva notificada en febrero de 2014, basada en la cláusula cuarta (viii) del Contrato de Apoyo de Accionistas, debe señalarse que, tras quedar el despacho de ejecución sin efecto y ser devueltos los 278,37 millones de euros consignados en la cuenta del Juzgado (de ellos, 87,85 millones de euros correspondientes Grupo ACS), los Accionistas han reclamado 31,71 millones de euros como compensación de los daños y perjuicios ocasionados (11,32 millones de euros corresponderían al Grupo ACS). A la vista de la oposición de los fondos, el Juzgado de 1ª Instancia nº 51 de Madrid ha designado perito de oficio y celebrado vista oral con fecha 10 de marzo de 2021, dictando sentencia con fecha 11 de marzo de 2021 estimando las pretensiones de los accionistas reconociendo una indemnización total de 26,19 millones de euros (11,30 millones de euros corresponderían al Grupo ACS) y condenando a los fondos al pago de las costas.

Debe indicarse que, invocando la misma cláusula contractual que dio lugar a la citada demanda ejecutiva, los fondos formularon una segunda demanda, esta vez declarativa, notificada a ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y a Desarrollo de Concesiones Viarias Uno, S.L. en el mes de mayo de 2019, por medio de la cual reclaman a los accionistas de Alazor y sus respectivos garantes el pago de

562,5 millones de euros (133 millones de euros corresponderían al Grupo ACS). Tras formalizarse la correspondiente contestación a la demanda y celebrarse la audiencia previa (que tuvo lugar el 16 de diciembre de 2020), el Juzgado de 1^a Instancia nº 26 de Madrid ha señalado juicio verbal para el 16 de junio de 2021.

En relación con la inversión del Grupo ACS en Irasa (autopista R2), cabe señalar que en septiembre de 2019 se notificó a ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., y a Desarrollo de Concesiones Viarias Uno, S.L., la interposición por parte de los fondos acreedores de una demanda declarativa en la que, invocando la cláusula segunda del Contrato de Compromisos de Accionistas, reclamaban a los accionistas de Irasa y sus respectivos garantes el pago de un total de 551,50 millones de euros (193 millones de euros corresponderían al Grupo ACS) para atender sobrecostes de obra y expropiaciones. Tras formalizarse la contestación a la demanda, el Juzgado de 1^a Instancia nº 37 de Madrid ha señalado para la celebración de audiencia previa el día 7 de febrero 2022 y para la celebración del juicio verbal el día 23 de mayo 2022.

En cuanto a los procesos concursales, cabe apuntar que los concursos de acreedores **de Henarsa, Irasa, Accesos de Madrid y Alazor** se declararon todos ellos fortuitos. Las Administraciones Concursales de Henarsa y Accesos de Madrid entregaron la explotación de las autopistas R2, R3 y R5 al Estado mediante actas de fecha 28 de febrero y 9 de mayo de 2018, respectivamente, y la gestión la lleva a cabo el Ministerio de Fomento a través de la SEITTSA, en virtud de un convenio suscrito en agosto de 2017 que ha sido prorrogado hasta el año 2022.

En relación a los procedimientos en curso descritos anteriormente, los Administradores de la Sociedad, con apoyo de sus asesores legales, estiman que no se derivarán pasivos significativos adicionales a los registrados en las cuentas derivados de las operaciones o los resultados de los procedimientos descritos en la presente nota.

19.04. Periodo medio de pago a proveedores

Información sobre los aplazamientos de pago efectuados a proveedores. Disposición final segunda de la Ley 31/2014, de 3 de diciembre

A continuación se detalla la información requerida por la Disposición final segunda de la Ley 31/2014, de 3 de diciembre, que ha sido preparada aplicando la Resolución de 29 de enero de 2016, del Instituto de Contabilidad de Cuentas, sobre información a incorporar en la memoria de las Cuentas Anuales en relación con el periodo medio de pago a proveedores en operaciones comerciales y que es de aplicación a las Cuentas Anuales de los ejercicios iniciados a partir del 1 de enero de 2015:

	Ejercicio 2020	Ejercicio 2019
	Días	Días
Periodo medio de pago a proveedores	35	35
Ratio de operaciones pagadas	34	35
Ratio de operaciones pendientes de pago	41	37
	Miles de Euros	Miles de Euros
Total pagos realizados	24.773	19.821
Total pagos pendientes	1.492	746

Los datos expuestos en el cuadro anterior sobre pagos a proveedores hacen referencia a aquellos que por su naturaleza son acreedores comerciales por deudas con suministradores de bienes y servicios, de modo que incluyen los datos relativos a las partidas “Acreedores varios”, del pasivo corriente del balance de situación adjunto.

Se entenderá por “Periodo medio de pago a proveedores” como el plazo que transcurre desde la entrega de los bienes o la prestación de los servicios a cargo del proveedor y el pago material de la operación. Dicho “Periodo medio de pago a proveedores” se calcula como el cociente formado en el numerador por el

sumatorio del ratio de operaciones pagadas por el importe total de los pagos realizados más el ratio de operaciones pendientes de pago por el importe total de pagos pendientes y, en el denominador, por el importe total de pagos realizados y los pagos pendientes.

El ratio de operaciones pagadas se calcula como el cociente formado en el numerador por el sumatorio de los productos correspondientes a los importes pagados, por el número de días de pago y, en el denominador, el importe total de pagos realizados. Se entenderá por número de días de pago, los días naturales que hayan transcurrido desde la fecha en que se inicie el cómputo del plazo hasta el pago material de la operación.

Así mismo, el ratio de operaciones pendientes de pago corresponde al cociente formulado en el numerador por el sumatorio de los productos correspondientes a los importes pendientes de pago, por el número de días pendiente de pago y, en el denominador, el importe total de pagos pendientes. Se entenderá por número de días pendientes de pago, los días naturales que hayan transcurrido desde la fecha en que se inicie el cómputo del plazo hasta el último día del periodo al que se refieran las Cuentas Anuales.

Para el cálculo tanto del número de días de pago como del número de días pendientes de pago, la Sociedad comenzará a computar el plazo desde la fecha de recepción de los productos o prestación de los servicios. No obstante, a falta de información fiable sobre el momento en que se produce esta circunstancia, se ha tomado la fecha de recepción de la factura.

20. Hechos posteriores

El 11 de enero de 2021, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el pasado 8 de mayo de 2020. La operación tiene por finalidad instrumentar una fórmula flexible de remuneración a los accionistas (“dividendo opcional”), de modo que los mismos puedan optar por seguir percibiendo una retribución en efectivo o por recibir nuevas acciones de la Sociedad.

Asimismo, la Sociedad acordó llevar a efecto la segunda ejecución de la reducción del capital social por amortización de acciones propias aprobada en la misma Junta General por un importe máximo igual al importe en el que efectivamente quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ejecución del aumento de capital a la que se refiere el párrafo anterior.

El número máximo de acciones nuevas a emitir en la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas acordado por la Junta General celebrada el 8 de mayo de 2020 (a través del cual se instrumenta un dividendo opcional en acciones o efectivo) quedó fijado en 4.931.184 el 19 de enero de 2021.

El precio al que ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., se comprometió a comprar a sus accionistas los derechos de asignación gratuita correspondientes a dicha segunda ejecución del aumento de capital quedó determinado en un importe bruto fijo de 0,452 euros por cada derecho.

Tras el período de negociación de los derechos de asignación gratuita correspondientes a la segunda ejecución de aumento de capital liberado, el compromiso irrevocable de compra de derechos asumido por ACS ha sido aceptado por titulares del 39,68% de los derechos de asignación gratuita. Tras el período de decisión otorgado a los accionistas, en febrero de 2021 se produjeron los siguientes hechos:

- El dividendo se determinó por un importe bruto total de 55.716.280,82 euros (0,452 euros por acción) que fue satisfecho el 9 de febrero de 2021.
- El número de acciones definitivas, objeto de la ampliación de capital, fue de 2.568.165 acciones por un importe nominal de 1.284.082,50 euros amortizándose simultáneamente por el mismo importe (véase Nota 01.10).

Con fecha 30 de enero de 2021 se publicó el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, por el que se modifica el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007 y normas subsiguientes. Los cambios al Plan General de Contabilidad son la trasposición al marco jurídico español de las Normas

Internacionales de Información Financiera (NIIF-UE) y son de aplicación a los ejercicios que se inicien a partir del 1 de enero de 2021 y se centran en los criterios de reconocimiento, valoración y desglose de ingresos por la entrega de bienes y servicios, instrumentos financieros, contabilidad de coberturas, valoración de las existencias de materias primas cotizadas por los intermediarios que comercialicen con las mismas y en la definición de valor razonable.

Los Administradores de la Sociedad están llevando a cabo una evaluación de las opciones de transición aplicables y de los impactos contables que supondrán estas modificaciones, si bien a la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales individuales no disponen todavía de suficiente información para concluir sobre los resultados de este análisis (véase Nota 04).

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A.

Informe de Gestión correspondiente
al ejercicio 2020

01. Evolución de la Sociedad en el ejercicio 2020

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. es la sociedad matriz del Grupo ACS, referencia en el sector de la construcción de infraestructuras a nivel mundial. El Grupo está constituido por varias sociedades que operan en tres áreas diferenciadas de actividad; Infraestructuras, que comprende las actividades de Construcción y Concesiones; Servicios Industriales, que se centra en actividades relacionadas con la ingeniería industrial aplicada; y Servicios como proveedor de mantenimiento integral de edificios, lugares públicos u organizaciones, así como la asistencia a personas. El 86% de la facturación del Grupo ACS proviene del mercado internacional, siendo sus mercados estratégicos las regiones norteamericana y australiana.

El resumen de evolución de las magnitudes financieras consolidadas del Grupo (reportadas conforme a las NIIF-UE) se presenta en la siguiente tabla:

Principales magnitudes operativas y financieras consolidadas				
Millones de Euros	2020	2019	Var.	
Ventas	34.937	39.049	-10,5 %	
Cartera	69.227	77.756	-11,0 %	
Meses	23	23		
Bº Bruto de Explotación (EBITDA)(1)	2.444	3.148	-22,4 %	
Margen	7,00 %	8,10 %		
Bº de Explotación (EBIT) (1)	1.480	2.126	-30,4 %	
Margen	4,20 %	5,40 %		
Bº Neto Atribuible	574	962	-40,3 %	
BPA (en euros)	1,95 €	3,13 €	-37,6 %	
Inversiones Netas	304	1.254	-75,7 %	
Inversiones	2.173	1.786		
Desinversiones	1.869	532		
Endeudamiento Neto (2)	(1.820)	(54)	n.a	
Deuda Neta de los Negocios	(1.731)	87		
Financiación de Proyectos	(89)	(141)		

Datos presentados según criterios de Gestión del Grupo ACS.

(1) Incluye la "Puesta en equivalencia de actividades operativas": el resultado correspondiente a las asociadas (incluyendo la contribución de Abertis al Grupo) y joint ventures integrantes de la actividad ordinaria.

(2) Excluido el saldo de deuda neta de BICC en 2019.

Las ventas en el periodo han alcanzado 34.937 millones de euros, lo que supone un descenso del 10,5%, un 5,6% ajustado por el impacto de Gorgon y el tipo de cambio. Las medidas sanitarias en relación a la COVID-19 implantadas en 2020 en la mayoría de los países han impactado en la evolución de las ventas, con mayor incidencia en las regiones de Asia Pacífico y Europa.

La cartera a diciembre de 2020 se sitúa en 69.227 millones de euros, un 11,0% menor que el año pasado, debido principalmente al impacto del tipo de cambio (el dólar americano se ha depreciado un 9,2%); ajustado por el efecto divisa y por el cambio de perímetro resultante de la venta de negocios de CIMIC, la cartera del Grupo desciende un 3,7%. El impacto de la pandemia ha afectado a la actividad de contratación retrasando las adjudicaciones de nuevos proyectos.

El beneficio bruto de explotación (EBITDA) afectado por los impactos no recurrentes en CIMIC y por la contribución negativa de Abertis alcanza los 2.444 millones de euros. Sin estos efectos, el EBITDA cae solo un 8,0%. El margen sobre ventas, ex Abertis, se sitúa en un 7,3%, ligeramente inferior con respecto al año anterior debido a la variación en el mix de negocio.

El saldo del EBIT alcanza los 1.480 millones de euros, reduciéndose un 30,4%. Ajustado por los mismos impactos del EBITDA, el EBIT se reduce un 7,6% y el margen sobre ventas, ex Abertis, se sitúa en un 4,7%, similar al del año anterior.

El beneficio neto del Grupo en 2020 alcanzó 574 millones de euros. Sin embargo, esta cifra recoge el impacto de resultados extraordinarios no operativos por valor de 28 millones de euros, relacionados con la venta de Thiess en Australia y otros resultados no recurrentes. Ajustado por estos impactos, el beneficio neto del Grupo en 2020 asciende a 602 millones de euros, un 37,4% menos frente al año anterior, desglosado por áreas de actividad de la siguiente forma:

Desglose de Beneficio Neto por actividad								
Millones de Euros	Resultado Ordinario			Ajustes		Resultado Reportado		
	2020	2019	Var.	2020	2019	2020	2019	Var.
Infraestructuras (1)	321	613	(47,6) %	(222)	(420)	99	193	(48,6) %
Construcción	322	358	(10,0) %	(222)	(420)	100	(62)	n.a.
Concesiones	(1)	255	n.a.	—	—	(1)	255	n.a.
Servicios Industriales (2)	312	350	(10,8) %	—	250	312	600	(48,0) %
Servicios	18	38	(53,9) %	—	—	18	38	(53,9) %
Corporación (3)	(49)	(40)	23,6 %	194	170	145	131	11,0 %
Beneficio Neto Total	602	962	(37,4) %	(28)	—	574	962	(40,3) %

(1) Los ajustes en 2019 corresponden a la provision por la salida de BICC, mientras que en 2020 se debe a la amortización del fondo de comercio de Thiess.

(2) Plusvalías por la venta de renovables.

(3) Reversión de provisiones y resultados de derivados financieros.

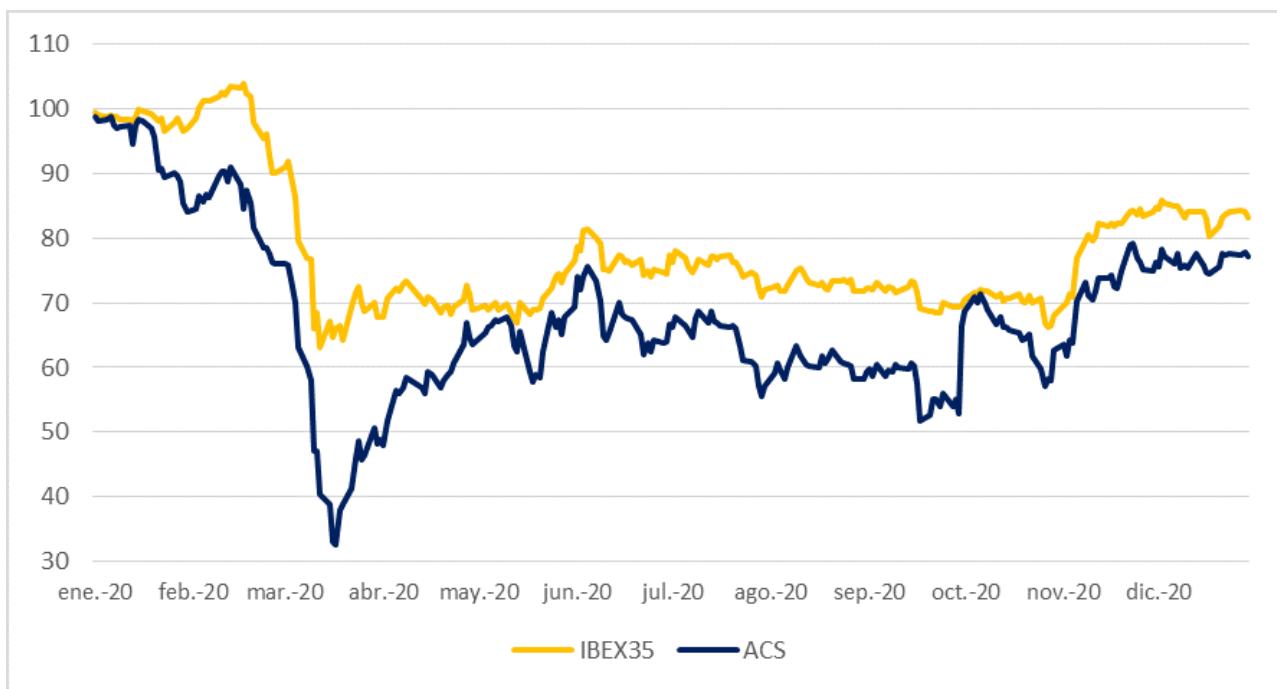
La tasa fiscal efectiva, excluyendo los impactos no recurrentes, se sitúa en el 29,3%, frente al 26,4% del periodo comparable.

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. tiene como partida fundamental de ingresos los dividendos e ingresos financieros percibidos de las sociedades que forman su grupo consolidado y que se desglosan en la siguiente tabla:

	Millones de Euros	
	2020	2019
Dividendos de Empresas del Grupo y Asociadas	846	826
Dividendos de inversiones financieras a largo plazo	—	1
Prestación de Servicios	12	13
Total	858	840

02. Evolución Bursátil

El precio de la acción de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. ha mostrado una mayor volatilidad debido a la incertidumbre derivada de la pandemia, sobre todo, en los primeros meses de la crisis sanitaria. El precio de la acción en el año 2020 se ha depreciado un 23,84%, que unido al dividendo abonado reduce la rentabilidad anual para el accionista en un 18,26%; el principal indicador bursátil español, el IBEX35, se depreció en el mismo periodo un 15,5%, y ajustado por dividendos la rentabilidad se redujo un 12,2%.



El detalle de los principales datos bursátiles de la acción de ACS es el siguiente:

Datos de la acción de ACS	2020	2019
Precio de cierre	27,15 €	35,65 €
Evolución	-23,84 %	5,38 %
Máximo del período	35,89 €	40,97 €
Fecha Máximo del período	2 ene.	30 abr.
Mínimo del período	11,20 €	32,32 €
Fecha Mínimo del período	19 mar.	15 ago.
Promedio del período	22,78 €	36,51 €
Volumen total títulos (miles)	331.267	171.395
Volumen medio diario títulos (miles)	1289	672
Total efectivo negociado (millones de euros)	7.548	6.258
Efectivo medio diario (millones de euros)	29,37	24,54
Número de acciones (millones)	310,66	314,67
Capitalización bursátil (millones de euros)	8.435	11.218

A 31 de diciembre de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. mantenía 25.604.141 acciones propias en balance, representativas del 8,2% del capital. El detalle de las operaciones realizadas durante el año es el siguiente:

	2020		2019	
	Número de acciones	Miles de Euros	Número de acciones	Miles de Euros
Al inicio del periodo	11.385.746	402.524	6.442.991	221.505
Compras	32.494.620	738.218	15.753.333	570.393
Amortización y venta	(18.276.225)	(504.748)	(10.810.578)	(389.374)
Al cierre del periodo	25.604.141	635.994	11.385.746	402.524

03. Políticas de gestión de riesgos

03.01 Principales riesgos e incertidumbres a los que se enfrenta ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A.

El Grupo ACS desarrolla sus actividades en sectores, países y entornos socioeconómicos y legales que suponen la asunción de diferentes niveles de riesgo provocado por esos condicionantes.

El Grupo ACS monitoriza y controla dichos riesgos con el objeto de evitar que supongan una merma para la rentabilidad de sus accionistas, un peligro para sus empleados o su reputación corporativa, un problema para sus clientes o un impacto negativo para la sociedad en su conjunto.

Para esta tarea de control, el Grupo ACS cuenta con instrumentos que permiten identificarlos con suficiente antelación o evitarlos, minimizar los riesgos, priorizando su importancia según sea necesario.

El Informe de Gobierno Corporativo del Grupo ACS del ejercicio 2020 detalla estos instrumentos de control del riesgo, así como los riesgos e incertidumbres a los que se ha visto expuesto durante el ejercicio.

03.02 Gestión del riesgo financiero.

Al igual que en el caso anterior, el Grupo ACS está expuesto a diversos riesgos de carácter financiero, ya sea por las variaciones de los tipos de interés o de los tipos de cambio, el riesgo de liquidez o el riesgo de crédito.

Los riesgos derivados de las variaciones de los tipos de interés en los flujos de efectivo se mitigan asegurando los tipos mediante instrumentos financieros que amortigüen su fluctuación. En este contexto, la Sociedad utiliza swaps de tipo de interés para reducir la exposición en préstamos a largo plazo.

La gestión del riesgo de variaciones de los tipos de cambio se realiza tomando deuda en la misma moneda operativa que la de los activos que el Grupo financia en el extranjero. Para la cobertura de las posiciones netas en monedas distintas al euro, el Grupo contrata diversos instrumentos financieros con el fin de amortiguar tal exposición al riesgo del tipo de cambio.

Para gestionar el riesgo de liquidez, producido por los desfases temporales entre las necesidades de fondos y la generación de los mismos, se mantiene un equilibrio entre el plazo y la flexibilidad del endeudamiento contratado a través del uso de financiaciones escalonadas que encajan con las necesidades de fondos del Grupo. De esta forma se enlaza con una gestión del capital que mantiene una estructura financiero-patrimonial óptima para reducir el coste del mismo, salvaguardando a su vez la capacidad para continuar sus operaciones con unos adecuados ratios de endeudamiento.

Por último, el riesgo de crédito motivado por créditos comerciales fallidos se afronta a través del examen preventivo del “rating” de solvencia de los potenciales clientes del Grupo, tanto al comienzo de la relación con los mismos para cada obra o proyecto como durante la duración del contrato, evaluando la calidad crediticia de los importes pendientes de cobro y revisando los importes estimados recuperables de aquéllos que se consideran como dudoso cobro.

El detalle completo de los mecanismos de gestión de todos estos riesgos financieros y de los instrumentos financieros para cubrir los mismos, se incluye tanto en las Cuentas Anuales de la Sociedad como en las del Grupo para el año 2020.

04. Recursos humanos

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. ha empleado durante 2020, a 54 personas. La política de recursos humanos está en la misma línea que la del Grupo ACS, orientada a mantener y reclutar equipos de personas comprometidas, con un alto nivel de conocimiento y especialización, capaces de ofrecer el mejor servicio al cliente y generar oportunidades de negocio con rigor y eficacia.

Por su parte a 31 de diciembre de 2020, el Grupo Consolidado empleaba a un total de 179.539 personas, de los cuales 22.361 son titulados superiores.

05. Responsabilidad Social Corporativa e información no financiera

La política de Responsabilidad Social Corporativa del Grupo ACS, revisada y aprobada por el Consejo de Administración en su reunión del 25 de febrero de 2016, establece los principios básicos y específicos de actuación en dicha materia, así como en la relación del Grupo con su entorno.

El detalle de los resultados de las políticas de Responsabilidad Social Corporativa, sus principios básicos y específicos de actuación del Grupo ACS se recopila y publica de forma frecuente en la página web del Grupo ACS (www.grupoacs.com) y en el Informe Anual Integrado accesible en la misma página web. Igualmente el Informe Anual de HOCHTIEF (www.hochtief.com) detalla los aspectos más relevantes en materia de Responsabilidad Social Corporativa de esta sociedad y sus filiales.

Igualmente, en cumplimiento del artículo 49 del Código de Comercio, en relación al “Estado de Información no Financiera” de la Sociedad, y dado que la Sociedad es la cabecera del Grupo ACS, dicha información se encuentra incluida en el capítulo 6 del Informe de Gestión consolidado de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y Sociedades Dependientes que forma parte del Informe Integrado, que ha sido preparado de conformidad con los estándares de Global Reporting Initiative (GRI). El “Estado de Información no Financiera” forma parte integrante del Informe de Gestión y se ha sometido a los mismos criterios de aprobación, depósito y publicación que el Informe de Gestión.

06. Hechos significativos acaecidos después del cierre

El 11 de enero de 2021, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el pasado 8 de mayo de 2020. La operación tiene por finalidad instrumentar una fórmula flexible de remuneración a los accionistas (“dividendo opcional”), de modo que los mismos puedan optar por seguir percibiendo una retribución en efectivo o por recibir nuevas acciones de la Sociedad.

Asimismo, la Sociedad acordó llevar a efecto la segunda ejecución de la reducción del capital social por amortización de acciones propias aprobada en la misma Junta General por un importe máximo igual al importe en el que efectivamente quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ejecución del aumento de capital a la que se refiere el párrafo anterior.

El número máximo de acciones nuevas a emitir en la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas acordado por la Junta General celebrada el 8 de mayo de 2020 (a través del cual se instrumenta un dividendo opcional en acciones o efectivo) quedó fijado en 4.931.184 el 19 de enero de 2021.

El precio al que ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., se comprometió a comprar a sus accionistas los derechos de asignación gratuita correspondientes a dicha segunda ejecución del aumento de capital quedó determinado en un importe bruto fijo de 0,452 euros por cada derecho.

Tras el período de negociación de los derechos de asignación gratuita correspondientes a la segunda ejecución de aumento de capital liberado, el compromiso irrevocable de compra de derechos asumido por ACS ha sido aceptado por titulares del 39,68% de los derechos de asignación gratuita. Tras el período de decisión otorgado a los accionistas, en febrero de 2021 se produjeron los siguientes hechos:

- El dividendo se determinó por un importe bruto total de 55.716.280,82 euros (0,452 euros por acción) que fue satisfecho el 9 de febrero de 2021.
- El número de acciones definitivas, objeto de la ampliación de capital, fue de 2.568.165 acciones por un importe nominal de 1.284.082,50 euros amortizándose simultáneamente por el mismo importe.

Con fecha 30 de enero de 2021 se publicó el Real Decreto 1/2021, de 12 de enero, por el que se modifica el Plan General de Contabilidad aprobado por el Real Decreto 1514/2007 y normas subsiguientes. Los cambios al Plan General de Contabilidad son la trasposición al marco jurídico español de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF-UE) y son de aplicación a los ejercicios que se inicien a partir del 1 de enero de 2021 y se centran en los criterios de reconocimiento, valoración y desglose de ingresos por la entrega de bienes y servicios, instrumentos financieros, contabilidad de coberturas, valoración de las existencias de materias primas cotizadas por los intermediarios que comercialicen con las mismas y en la definición de valor razonable.

Los Administradores de la Sociedad están llevando a cabo una evaluación de las opciones de transición aplicables y de los impactos contables que supondrán estas modificaciones, si bien a la fecha de formulación de las presentes cuentas anuales individuales no disponen todavía de suficiente información para concluir sobre los resultados de este análisis.

07. Previsiones para el año 2021

La difícil situación actual debido a la pandemia mundial del coronavirus exige una mayor prudencia a la hora de analizar las perspectivas del Grupo para el próximo año. El Grupo ACS sigue manteniendo una sólida cartera de proyectos en mercados desarrollados que le permiten mantener cierta visibilidad en los ingresos futuros. Se prevé una recuperación paulatina de la actividad, de la contratación y adjudicación de nuevos proyectos, al igual que una recuperación del tráfico en Abertis. Por otro lado, la creciente exposición a la actividad concesional, como las autopistas, permite además, una integración completa de la cadena de valor del desarrollo de infraestructuras y, la promoción de activos de energía renovable, como parques eólicos o plantas fotovoltaicas, contribuyen al crecimiento rentable y mejora la visibilidad y recurrencia de los flujos de fondos para el Grupo ACS.

08. Período medio de pago a proveedores

Los pagos a proveedores hacen referencia a aquellos que por su naturaleza son acreedores comerciales por deudas con suministradores de bienes y servicios, de modo que incluyen los datos relativos a las partidas “Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar- Proveedores”, del pasivo corriente del balance de situación adjunto.

	Ejercicio 2020	Ejercicio 2019
	Días	Días
Periodo medio de pago a proveedores	35	35
Ratio de operaciones pagadas	34	35
Ratio de operaciones pendientes de pago	41	37
	Miles de Euros	Miles de Euros
Total pagos realizados	24.773	19.821
Total pagos pendientes	1.492	746

La Nota 23 de la memoria consolidada del Grupo proporciona información adicional con respecto al periodo medio de pago a proveedores.

09. Informe Anual de Gobierno Corporativo

De acuerdo con lo establecido en la legislación mercantil, a continuación se adjunta por referencia el Informe Anual de Gobierno Corporativo que se encuentra disponible en la página web de la CNMV, que forma parte integrante del Informe de Gestión del ejercicio 2020.

Declaración de responsabilidad y Formulación

Los miembros del Consejo de Administración declaran que, hasta donde alcanza su conocimiento, las cuentas anuales (Balance de Situación, Cuenta de Pérdidas y Ganancias, Estado de Ingresos y Gastos Reconocidos, Estado Total de Cambios en el Patrimonio Neto, Estado de Flujos de Efectivo y Memoria) han sido elaboradas con arreglo a los principios de contabilidad aplicables, ofrecen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y que el Informe de Gestión aprobado incluye un análisis fiel de la evolución y de los resultados empresariales y de la posición de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., junto con la descripción de los principales riesgos e incertidumbres a los que se enfrenta, así como el Informe Anual de Gobierno Corporativo. De conformidad con las disposiciones vigentes, los miembros del Consejo de Administración proceden a firmar esta declaración de responsabilidad, las cuentas anuales y el informe de gestión de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., elaboradas de acuerdo con las normas en vigor cerradas a 31 de diciembre de 2020, que se extienden en 161 hojas de papel común, incluida esta.

Florentino Pérez Rodríguez (Presidente y Consejero Delegado)	Antonio García Ferrer (Vicepresidente)
Marcelino Fernández Verdes (Consejero Delegado)	José Eladio Seco Domínguez (Vocal)
Agustín Batuecas Torrego (Vocal)	Antonio Botella García (Vocal)
Mariano Hernández Herreros (Vocal)	Joan-David Grimá i Terré (Vocal)
Emilio García Gallego (Vocal)	Carmen Fernández Rozado (Vocal)
Javier Echenique Landiríbar (Vocal)	María Soledad Pérez Rodríguez (Vocal)
Pedro José López Jiménez (Vocal)	Miguel Roca i Junyent (Vocal)
Catalina Miñarro Brugarolas (Vocal)	José Luis del Valle Pérez (Consejero Secretario General)

En Madrid, a 31 de marzo de 2021

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y Sociedades Dependientes

Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020, elaboradas conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas por la Unión Europea e Informe de Gestión Consolidado



Informe de Auditoría de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y sociedades dependientes

(Junto con las cuentas anuales consolidadas e
informe de gestión consolidado de ACS, Actividades
de Construcción y Servicios, S.A. y sociedades
dependientes correspondientes al ejercicio finalizado
el 31.12.2020)



KPMG Auditores, S.L.
Paseo de la Castellana, 259 C
28046 Madrid

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Consolidadas emitido por un Auditor Independiente

A los accionistas de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A.

INFORME SOBRE LAS CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

Opinión

Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. (la Sociedad dominante) y sus sociedades dependientes (el Grupo), que comprenden el estado de situación financiera a 31 de diciembre de 2020, el estado de resultados, el estado del resultado global, el estado de cambios en el patrimonio neto, el estado de flujos de efectivo y la memoria, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha.

En nuestra opinión, las cuentas anuales consolidadas adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera del Grupo a 31 de diciembre de 2020, así como de sus resultados y flujos de efectivo, todos ellos consolidados, correspondientes al ejercicio terminado en dicha fecha, de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera, adoptadas por la Unión Europea (NIIF-UE), y demás disposiciones del marco normativo de información financiera que resultan de aplicación en España.

Fundamento de la opinión

Hemos llevado a cabo nuestra auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España. Nuestras responsabilidades de acuerdo con dichas normas se describen más adelante en la sección *Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas* de nuestro informe.

Somos independientes del Grupo de conformidad con los requerimientos de ética, incluidos los de independencia, que son aplicables a nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en España, según lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas. En este sentido, no hemos prestado servicios distintos a los de la auditoría de cuentas ni han concurrido situaciones o circunstancias que, de acuerdo con lo establecido en la citada normativa reguladora, hayan afectado a la necesaria independencia de modo que se haya visto comprometida.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido proporciona una base suficiente y adecuada para nuestra opinión.

Cuestiones clave de la auditoría

Las cuestiones clave de la auditoría son aquellas cuestiones que, según nuestro juicio profesional, han sido de la mayor significatividad en nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual. Estas cuestiones han sido tratadas en el contexto de nuestra auditoría de las cuentas anuales consolidadas en su conjunto, y en la formación de nuestra opinión sobre éstas, y no expresamos una opinión por separado sobre esas cuestiones.

Reconocimiento de ingresos en contratos a largo plazo

Véanse Notas 03.16, 12 y 27 de las cuentas anuales consolidadas

<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
<p>Una gran parte de los ingresos del Grupo ACS, corresponden a contratos por servicios de construcción y servicios industriales en los que se reconocen los ingresos por el método de grado de avance o grado de realización del contrato.</p> <p>El reconocimiento de los ingresos y los resultados de estos contratos requiere, por tanto, un elevado grado de juicio por parte de la dirección y los administradores y un control de las estimaciones realizadas y de las desviaciones que se pudieran producir a lo largo de la duración de los mismos. Las estimaciones tienen en cuenta todos los costes e ingresos relacionados con los contratos, incluyendo cualquier coste adicional a los inicialmente presupuestados, los riesgos o reclamaciones que se encuentren en disputa, así como los ingresos que se encuentren en proceso de negociación o reclamación a clientes. A este respecto, en cuanto a los ingresos correspondientes a importes en proceso de reclamación, negociación o disputa con clientes, el Grupo sigue el criterio de reconocerlos por el importe que se considera altamente probable que no vaya a sufrir una reversión significativa cuando se resuelva la incertidumbre inherente, bien porque existe una aprobación por parte del cliente o bien porque existen informes técnicos y/o legales que así los respaldan.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría han incluido, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Evaluación del diseño e implementación de los controles clave relacionados con el proceso de reconocimiento de ingresos por el método de grado de avance; – A partir de determinados criterios cuantitativos y cualitativos, seleccionamos una muestra aleatoria de contratos de construcción y servicios industriales para evaluar las estimaciones más significativas y complejas utilizadas en el reconocimiento de ingresos. Hemos obtenido la documentación soporte de dichas estimaciones y de la evidencia de los juicios realizados, en su caso, por la dirección y los administradores; – Análisis comparativo del resultado de los contratos finalizados con el resultado presupuestado; – Análisis para una selección de contratos de sus cláusulas clave; identificando mecanismos contractuales relevantes, tales como penalizaciones, y evaluando si estas cláusulas se han reflejado adecuadamente en los importes reconocidos en las cuentas anuales consolidadas;

Reconocimiento de ingresos en contratos a largo plazo

Véanse Notas 03.16, 12 y 27 de las cuentas anuales consolidadas

<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
Debido a la incertidumbre asociada a las citadas estimaciones y a que cambios en las mismas podrían dar lugar a diferencias materiales en los ingresos registrados, se ha considerado una cuestión clave de auditoría.	<ul style="list-style-type: none"> – Evaluación de la razonabilidad y el juicio aplicado por la dirección y los administradores en la evaluación de la obra ejecutada pendiente de certificar, en trámite de aprobación por parte del cliente, reconocida como ingreso al cierre del ejercicio, analizando para una muestra de dichas obras la situación de las negociaciones con los clientes de los principales expedientes y comprobando la razonabilidad y consistencia de la documentación que sustenta la probabilidad de su recuperación, considerando nuestras propias expectativas basadas en el conocimiento del cliente y nuestra experiencia en el sector así como en los países donde opera el Grupo; – Evaluación de si las provisiones reconocidas al cierre del ejercicio relativas a cada uno de los contratos reflejan de manera razonable las principales obligaciones y el nivel de riesgo de los contratos, evaluando el juicio realizado por la dirección y los administradores en dichas estimaciones; – Hemos realizado visitas a algunas obras, inspeccionando físicamente el grado de avance de los proyectos e identificando posibles áreas de riesgo a través de la observación, análisis de documentación y discusión con el personal de obra. – Evaluación de si la información revelada en las cuentas anuales consolidadas cumple con los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo.

Recuperabilidad de los activos por impuesto diferido

Véanse Notas 03.19 y 26.05 de las cuentas anuales consolidadas

<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
<p>A 31 de diciembre de 2020, el epígrafe "activos por impuesto diferido" del estado de situación financiera consolidado incluye 652 millones de euros, correspondientes a créditos fiscales (bases imponibles negativas y deducciones) del grupo fiscal español.</p> <p>El reconocimiento de activos por impuesto diferido implica un elevado grado de juicio por parte de la dirección y los administradores respecto a la evaluación de la probabilidad y suficiencia de las ganancias fiscales futuras, las reversiones futuras de las diferencias temporarias imponibles existentes y las oportunidades de planificación fiscal existentes.</p> <p>Debido a lo significativo de estos saldos de activos por impuesto diferido y a la incertidumbre asociada a su recuperabilidad, se han considerado una cuestión clave de auditoría.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría han comprendido, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La evaluación del diseño e implementación de los controles sobre el reconocimiento y la valoración de los activos por impuesto diferido; - La evaluación de las hipótesis clave utilizadas para estimar las ganancias fiscales futuras del Grupo; - Comparamos dichas hipótesis clave con datos procedentes de fuentes externas tales como previsiones económicas y los propios datos históricos del Grupo; - Recurrimos a nuestros especialistas fiscales para realizar una evaluación de las estrategias de planificación fiscal y para evaluar la idoneidad del enfoque del Grupo en los casos en los que el tratamiento fiscal puede ser incierto; - Evaluación de la suficiencia de las ganancias fiscales futuras para compensar los activos por impuesto diferido y los plazos estimados para ello, así como su coherencia con el marco normativo de información financiera aplicable al Grupo. - Evaluación de si la información revelada en las cuentas anuales consolidadas cumple con los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo.

Valoración de la inversión en ABERTIS

Véase Nota 09 de las cuentas anuales consolidadas

<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
<p>A 31 de diciembre de 2020 el Grupo mantiene una inversión en Abertis Holdco, S.A. contabilizada por el método de la participación dentro del epígrafe del estado de situación financiera consolidado “Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación”, por un importe de 2.868.396 miles de euros. Tal y como requiere el marco normativo de información financiera aplicable, una vez aplicado el método de la participación, el Grupo evalúa si existe evidencia objetiva de deterioro de la inversión neta en la entidad asociada. En aquellos casos en los que exista evidencia objetiva de deterioro, el Grupo calcula su valor recuperable.</p> <p>Dicho valor recuperable se calcula mediante la aplicación de técnicas de valoración que, a menudo, requieren el ejercicio de juicio por parte de los administradores y la dirección y el uso de asunciones y estimaciones.</p> <p>Debido a la incertidumbre y al juicio asociados a las citadas estimaciones, así como a la significatividad del valor contable de la inversión, hemos considerado su valoración una cuestión clave de nuestra auditoría.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría han comprendido, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evaluación del diseño e implementación de los controles clave relacionados con el proceso de estimación del valor recuperable; - Comprobación de la existencia de indicios de deterioro asociados a la inversión, a efectos de determinar si su valor contable excede de su valor recuperable; - Evaluación de la razonabilidad de la metodología, hipótesis y datos utilizados por la dirección y los administradores en la estimación del valor recuperable de la inversión en Abertis Holdco, S.A., con la involucración de nuestros especialistas en valoraciones, así como análisis de la sensibilidad del mencionado valor a cambios en las hipótesis clave, con el objetivo de determinar su impacto en la valoración; - Evaluación de si la información revelada en las cuentas anuales consolidadas cumple con los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo.

Tratamiento contable asociado a la venta del 50% de Thiess

Véanse Notas 02.01, 02.02.f), 09.01, 22, 29 de las cuentas anuales consolidadas

<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
<p>Durante el ejercicio 2020, la sociedad dependiente CIMIC cerró un acuerdo con fondos asesorados por Elliot para la venta del 50% de la participación que CIMIC mantenía en el subgrupo Thiess, dedicado al negocio de minería, conservando el 50% restante. Esta operación ha generado un beneficio antes de impuestos de 1.111 millones de euros.</p> <p>La dirección del Grupo ha evaluado el fondo económico y el tratamiento contable de esta transacción y ha determinado que:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CIMIC ha perdido el control sobre Thiess de acuerdo con NIIF 10 y, por tanto, se ha registrado contablemente la transacción de venta al 31 de diciembre de 2020. - El 50% de la participación que CIMIC ha retenido en Thiess es un negocio conjunto, contabilizándose el subgrupo Thiess por el método de la participación al 31 de diciembre de 2020. <p>Los acuerdos alcanzados entre CIMIC y Elliot son complejos y requieren de juicios y evaluaciones por parte de la dirección para determinar si la transacción ha derivado en la pérdida de control de acuerdo con NIIF 10 y cómo debe registrarse el 50% de la participación retenida a 31 de diciembre de 2020.</p> <p>Debido a la complejidad de la transacción y a la significatividad de la misma, su registro contable se ha considerado una cuestión clave de nuestra auditoría.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría han comprendido, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Análisis del contrato de compraventa y del acuerdo de accionistas para obtener un entendimiento de los términos y condiciones de la transacción; - Obtención y análisis del informe realizado por un experto externo sobre el registro contable de la transacción; - Análisis relativo al control o no por parte de CIMIC de Thiess a 31 de diciembre de 2020, y del registro contable del 50% retenido por CIMIC en Thiess evaluando: <ul style="list-style-type: none"> - si CIMIC posee la capacidad de dirigir unilateralmente las actividades relevantes que influyen en los rendimientos futuros de la inversión y las implicaciones derivadas de los derechos sobre la toma de decisiones entre accionistas estipulados en el Acuerdo de Accionistas; y - si la distribución de dividendos mínima que establece el Acuerdo de Accionistas y la opción de venta de Elliott ofrecen evidencia contradictoria sobre el tratamiento contable dado por CIMIC a la transacción; - Análisis de la valoración de la opción de venta que tiene Elliott. - Evaluación de si la información desglosada en las cuentas anuales consolidadas cumple con los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo.

Consolidación de BICC y clasificación como actividad interrumpida

Véanse Notas 02.01, 03.09, 32 de las cuentas anuales consolidadas

<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
<p>Tal y como se indica en la nota 02.01, el Grupo ACS mantenía una participación del 45% sobre BICC Contracting LLC (BICC), registrada hasta el ejercicio 2019 en las cuentas anuales consolidadas por el método de la participación, al considerar que existía influencia significativa pero no control debido a que, entre otros motivos, se estimaba que la opción de compra existente sobre BICC por el 55% restante no suponía un derecho sustantivo como consecuencia de las limitaciones legales a la compra de sociedades en Emiratos Árabes Unidos. En 2020, atendiendo a la solicitud del supervisor español del mercado de valores (CNMV), quien ha requerido al Grupo a que corrija de forma retroactiva el método utilizado para contabilizar su participación en BICC, el Grupo ACS ha pasado a registrar su participación en BICC por el método de integración global, re expresando las cifras comparativas de acuerdo con NIC 8.</p> <p>La identificación y valoración de los activos adquiridos y pasivos asumidos de BICC a la fecha de toma de control y su variación hasta 31 de diciembre de 2020 es un proceso complejo y requiere juicios y la realización de estimaciones por parte de la dirección.</p> <p>El 15 de febrero de 2021 el Grupo ACS ha comunicado la firma de un acuerdo con un tercero ajeno al Grupo para la venta de la inversión en BICC. En consecuencia, a 31 de diciembre de 2020, BICC ha sido clasificado como activo no corriente mantenido para la venta y actividad interrumpida.</p>	<p>Nuestros procedimientos de auditoría han comprendido, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entendimiento de los juicios e hipótesis llevados a cabo por la Dirección en relación con la modificación realizada del método de contabilización de BICC en las cuentas anuales consolidadas. - Análisis del proceso de consolidación de BICC realizado por el Grupo a 01.01.2019, 31.12.2019 y 31.12.2020. Comunicación e involucración en el trabajo desarrollado por el auditor del componente. - Análisis de la identificación y valoración de los activos adquiridos y pasivos asumidos de BICC realizada de acuerdo con la NIIF 3. - Evaluación de si los activos y pasivos de BICC se presentan adecuadamente al 1 de enero de 2019 y en las siguientes fechas de presentación de las cuentas anuales del Grupo ACS. - Evaluación de si la clasificación de BICC como activo no corriente mantenido para la venta y actividad interrumpida cumple los criterios de la NIIF 5 para dicho tratamiento contable. - Evaluación de si la información revelada en las cuentas anuales consolidadas cumple con los requerimientos del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo.

Consolidación de BICC y clasificación como actividad interrumpida

Véanse Notas 02.01, 03.09, 32 de las cuentas anuales consolidadas

<i>Cuestión clave de la auditoría</i>	<i>Cómo se abordó la cuestión en nuestra auditoría</i>
Debido a la complejidad en la identificación y valoración de los activos y pasivos de BICC y al juicio realizado por la dirección para la clasificación y presentación como activo no corriente mantenido para la venta y operación interrumpida a 31 de diciembre de 2020, se ha considerado una cuestión clave de nuestra auditoría.	

Otra información: Informe de gestión consolidado

La otra información comprende exclusivamente el informe de gestión consolidado del ejercicio 2020, cuya formulación es responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas.

Nuestra opinión de auditoría sobre las cuentas anuales consolidadas no cubre el informe de gestión consolidado. Nuestra responsabilidad sobre la información contenida en el informe de gestión consolidado, de conformidad con lo exigido por la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas, consiste en:

- a) Comprobar únicamente que el estado de la información no financiera consolidada y determinada información incluida en el Informe Anual de Gobierno Corporativo, a los que se refiere la Ley de Auditoría de Cuentas, se ha facilitado en la forma prevista en la normativa aplicable y en caso contrario, a informar sobre ello.
- b) Evaluar e informar sobre la concordancia del resto de la información incluida en el informe de gestión consolidado con las cuentas anuales consolidadas, a partir del conocimiento del Grupo obtenido en la realización de la auditoría de las citadas cuentas, así como evaluar e informar de si el contenido y presentación de esta parte del informe de gestión consolidado son conformes a la normativa que resulta de aplicación. Si, basándonos en el trabajo que hemos realizado, concluimos que existen incorrecciones materiales, estamos obligados a informar de ello.

Sobre la base del trabajo realizado, según lo descrito anteriormente, hemos comprobado que la información mencionada en el apartado a) anterior se facilita en la forma prevista en la normativa aplicable y que el resto de la información que contiene el informe de gestión consolidado concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2020 y su contenido y presentación son conformes a la normativa que resulta de aplicación.

Responsabilidad de los administradores y de la comisión de auditoría en relación con las cuentas anuales consolidadas

Los administradores de la Sociedad dominante son responsables de formular las cuentas anuales consolidadas adjuntas, de forma que expresen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados consolidados del Grupo, de conformidad con las NIIF-UE y demás disposiciones del marco normativo de información financiera aplicable al Grupo en España, y del control interno que consideren necesario para permitir la preparación de cuentas anuales consolidadas libres de incorrección material, debida a fraude o error.

En la preparación de las cuentas anuales consolidadas, los administradores de la Sociedad dominante son responsables de la valoración de la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento, revelando, según corresponda, las cuestiones relacionadas con empresa en funcionamiento y utilizando el principio contable de empresa en funcionamiento excepto si los citados administradores tienen intención de liquidar el Grupo o de cesar sus operaciones, o bien no exista otra alternativa realista.

La comisión de auditoría de la Sociedad dominante es responsable de la supervisión del proceso de elaboración y presentación de las cuentas anuales consolidadas.

Responsabilidades del auditor en relación con la auditoría de las cuentas anuales consolidadas

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que las cuentas anuales consolidadas en su conjunto están libres de incorrección material, debida a fraude o error, y emitir un informe de auditoría que contiene nuestra opinión.

Seguridad razonable es un alto grado de seguridad, pero no garantiza que una auditoría realizada de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España siempre detecte una incorrección material cuando existe. Las incorrecciones pueden deberse a fraude o error y se consideran materiales si, individualmente o de forma agregada, puede preverse razonablemente que influyan en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en las cuentas anuales consolidadas.

Como parte de una auditoría de conformidad con la normativa reguladora de la actividad de auditoría de cuentas vigente en España, aplicamos nuestro juicio profesional y mantenemos una actitud de escepticismo profesional durante toda la auditoría. También:

- Identificamos y valoramos los riesgos de incorrección material en las cuentas anuales consolidadas, debida a fraude o error, diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría para responder a dichos riesgos y obtenemos evidencia de auditoría suficiente y adecuada para proporcionar una base para nuestra opinión. El riesgo de no detectar una incorrección material debida a fraude es más elevado que en el caso de una incorrección material debida a error, ya que el fraude puede implicar colusión, falsificación, omisiones deliberadas, manifestaciones intencionadamente erróneas, o la elusión del control interno.

- Obtenemos conocimiento del control interno relevante para la auditoría con el fin de diseñar procedimientos de auditoría que sean adecuados en función de las circunstancias, y no con la finalidad de expresar una opinión sobre la eficacia del control interno del Grupo.
- Evaluamos si las políticas contables aplicadas son adecuadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y la correspondiente información revelada por los administradores de la Sociedad dominante.
- Concluimos sobre si es adecuada la utilización, por los administradores de la Sociedad dominante, del principio contable de empresa en funcionamiento y basándonos en la evidencia de auditoría obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre material relacionada con hechos o con condiciones que pueden generar dudas significativas sobre la capacidad del Grupo para continuar como empresa en funcionamiento. Si concluimos que existe una incertidumbre material, se requiere que llamemos la atención en nuestro informe de auditoría sobre la correspondiente información revelada en las cuentas anuales consolidadas o, si dichas revelaciones no son adecuadas, que expresemos una opinión modificada. Nuestras conclusiones se basan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro informe de auditoría. Sin embargo, los hechos o condiciones futuros pueden ser la causa de que el Grupo deje de ser una empresa en funcionamiento.
- Evaluamos la presentación global, la estructura y el contenido de las cuentas anuales consolidadas, incluida la información revelada, y si las cuentas anuales consolidadas representan las transacciones y hechos subyacentes de un modo que logran expresar la imagen fiel.
- Obtenemos evidencia suficiente y adecuada en relación con la información financiera de las entidades o actividades empresariales dentro del grupo para expresar una opinión sobre las cuentas anuales consolidadas. Somos responsables de la dirección, supervisión y realización de la auditoría del Grupo. Somos los únicos responsables de nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con la comisión de auditoría de la Sociedad dominante en relación con, entre otras cuestiones, el alcance y el momento de realización de la auditoría planificados y los hallazgos significativos de la auditoría, así como cualquier deficiencia significativa del control interno que identificamos en el transcurso de la auditoría.

También proporcionamos a la comisión de auditoría de la Sociedad dominante una declaración de que hemos cumplido los requerimientos de ética aplicables, incluidos los de independencia, y nos hemos comunicado con la misma para informar de aquellas cuestiones que razonablemente puedan suponer una amenaza para nuestra independencia y, en su caso, de las correspondientes salvaguardas.

Entre las cuestiones que han sido objeto de comunicación a la comisión de auditoría de la Sociedad dominante, determinamos las que han sido de la mayor significatividad en la auditoría de las cuentas anuales consolidadas del periodo actual y que son, en consecuencia, las cuestiones clave de la auditoría.

Describimos esas cuestiones en nuestro informe de auditoría salvo que las disposiciones legales o reglamentarias prohíban públicamente la cuestión.

INFORME SOBRE OTROS REQUERIMIENTOS LEGALES Y REGLAMENTARIOS

Informe adicional para la comisión de auditoría de la sociedad dominante

La opinión expresada en este informe es coherente con lo manifestado en nuestro informe adicional para la comisión de auditoría de la Sociedad dominante de fecha 31 de marzo de 2021.

Periodo de contratación

La Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 10 de mayo de 2019 nos nombró como auditores del Grupo por un período de 3 años, contados a partir del ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2019.

KPMG Auditores, S.L.
Inscrito en el R.O.A.C. nº S0702



Manuel Martín Barbón
Inscrito en el R.O.A.C. nº 16239

31 de marzo de 2021



KPMG AUDITORES, S.L.

2021 Núm. 01/21/01211

96,00 EUR

SELLO CORPORATIVO:

.....
Informe de auditoría de cuentas sujeto
a la normativa de auditoría de cuentas
española o internacional
.....

INDICE**Página**

– Estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2020	5
– Estado de resultados consolidado correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020	7
– Estado del resultado global consolidado en el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020	8
– Estado de cambios en el patrimonio neto consolidado en el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020	9
– Estado de flujos de efectivo consolidado en el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020	10
– Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020	11
01. Actividad del Grupo	11
02. Bases de presentación de las Cuentas Anuales Consolidadas y principios de consolidación	14
02.01. Bases de presentación	14
02.02. Principios de consolidación	19
03. Normas de valoración	27
03.01. Fondo de comercio	27
03.02. Otro Inmovilizado intangible	28
03.03. Inmovilizado material	29
03.04. Inmovilizaciones en proyectos	33
03.05. Inversiones inmobiliarias	35
03.06. Deterioro de valor de activos materiales e intangibles excluyendo el fondo de comercio	36
03.07. Existencias	37
03.08. Activos financieros no corrientes y otros activos financieros	37
03.09. Activos no corrientes mantenidos para la venta y pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas	39
03.10. Patrimonio neto	44
03.11. Subvenciones oficiales	45
03.12. Pasivos financieros	45
03.13. Provisiones	47
03.14. Política de gestión de riesgos	49
03.15. Derivados financieros	49
03.16. Reconocimiento de ingresos	52
03.17. Reconocimiento de gastos	55
03.18. Compensaciones de saldos	56
03.19. Impuesto sobre Sociedades	56
03.20. Beneficio por acción	57
03.21. Transacciones en moneda extranjera	57
03.22. Entidades y sucursales radicadas en países con altas tasas de inflación	58
03.23. Estado de flujos de efectivo consolidado	59
03.24. Entrada en vigor de nuevas normas contables	61
04. Inmovilizado intangible	63
04.01. Fondo de comercio	63
04.02. Otro inmovilizado intangible	67
05. Inmovilizado material	68
06. Inmovilizaciones en proyectos	71
07. Inversiones inmobiliarias	75
08. Acuerdos conjuntos	75
09. Inversiones contabilizadas aplicando el método de participación	76
09.01. Sociedades consolidadas por el método de la participación	76

09.02. Asociadas materiales / Acuerdos conjuntos	78
10. Activos financieros	80
10.01. Instrumentos de patrimonio	82
10.02. Créditos a Empresas Asociadas	83
10.03. Otros créditos	83
10.04. Valores representativos de deuda	84
10.05. Otros activos financieros	84
10.06. Deudores comerciales no corrientes	84
11. Existencias	84
12. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	85
12.01. Clientes por ventas y prestación de servicios - Saldo neto de clientes	86
12.02. Movimiento de la provisión para clientes de dudoso cobro	89
13. Otros activos corrientes	89
14. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	89
15. Patrimonio neto	90
15.01. Capital	90
15.02. Prima de emisión	92
15.03. Ganancias acumuladas y otras reservas	92
15.04. Acciones propias	94
15.05. Dividendo a cuenta	95
15.06. Ajustes por cambios de valor / diferencias de conversión por monedas	96
15.07. Participaciones no dominantes	97
16. Subvenciones	99
17. Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables	100
17.01. Obligaciones y otros valores negociables	100
17.02. Préstamos y líneas de crédito	102
17.02.01. Préstamos y líneas de crédito	102
17.02.02. Clasificación pasivos financieros	105
18. Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	106
19. Otros pasivos financieros	107
20. Provisiones	108
20.01. No corrientes	108
20.01.01. Provisiones para pensiones y obligaciones similares	108
20.01.02. Provisiones para impuestos	118
20.01.03. Provisiones para responsabilidades	118
20.02. Corrientes	119
21. Gestión del riesgo financiero y gestión del capital	120
21.01. Riesgo de variaciones de los tipos de interés en los flujos de efectivo	120
21.02. Riesgo de variaciones de los tipos de cambio	121
21.03. Riesgo de liquidez	122
21.04. Riesgo de crédito	123
21.05. Exposición al riesgo de precio de acciones cotizadas	124
21.06. Gestión de capital	125
21.07. Estimación valor razonable	125
22. Instrumentos financieros derivados	127
23. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	130
24. Otros pasivos corrientes	131
25. Segmentos	132

25.01. Criterios de segmentación	132
25.02. Bases y metodología de la información por segmentos de negocio	133
25.02.01. Estado resultados y Estado situación financiera por segmentos	134
25.02.02. Desglose cifras negocios	138
25.02.03. Desgloses activos	140
26. Situación fiscal	140
26.01. Grupo Fiscal Consolidado	140
26.02. Relación entre el gasto corriente por impuestos y el resultado contable	140
26.03. Composición del Gasto por Impuestos	141
26.04. Impuestos reconocidos en el patrimonio neto	141
26.05. Impuestos diferidos	142
26.06. Inspección fiscal	145
27. Ingresos	146
27.01. Cifra de negocios	146
27.02. Cartera	147
28. Gastos	148
28.01. Aprovisionamientos	148
28.02. Gastos de personal	149
28.03. Sistemas de retribución basados en acciones	150
28.04. Variación de valor razonable en instrumentos financieros	153
28.05. Gastos financieros	153
29. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado y de instrumentos financieros	153
30. Distribución de resultados	154
31. Beneficio por acción en actividades ordinarias e interrumpidas	155
31.01. Beneficio básico por acción	155
31.02. Beneficio diluido por acción	155
32. Hechos posteriores	156
33. Operaciones y saldos con partes vinculadas	157
33.01. Operaciones con Empresas Asociadas	157
33.02. Operaciones y saldos con otras partes vinculadas	157
34. Consejo de Administración y Alta Dirección	159
34.01. Transacciones con miembros del Consejo de Administración	159
34.02. Retribuciones a la Alta Dirección	159
35. Otra información referente al Consejo de Administración	160
36. Garantías comprometidas con terceros y otros pasivos contingentes	160
36.01 Garantías	160
36.02. Otros pasivos contingentes	161
37. Información sobre medio ambiente	164
38. Remuneración auditores	165
ANEXOS	167

ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2020**

ACTIVO	Nota	Miles de Euros		
		31/12/2020	31/12/2019	01/01/2019
		(*)	(*)	(*)
ACTIVO NO CORRIENTE				
Inmovilizado intangible	04	13.018.795	14.544.433	14.820.301
Fondo de comercio		3.659.179	4.183.359	4.898.265
Otro inmovilizado intangible		2.863.053	3.237.450	3.934.887
796.126		945.909	963.378	
Inmovilizado material	05	1.764.077	2.679.487	2.480.533
Inmovilizaciones en proyectos	06	406.151	169.210	189.406
Inversiones inmobiliarias	07	42.298	41.595	74.674
Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación	09	4.479.551	4.411.440	4.721.050
Activos financieros no corrientes	10	760.556	945.316	881.251
Imposiciones a largo plazo	10	283	283	230
Instrumentos financieros derivados no corrientes	22	17.847	7.401	63.495
Activos por impuesto diferido	26.05	1.888.853	2.106.342	1.511.397
ACTIVO CORRIENTE		24.314.925	25.150.779	22.304.098
Existencias	11	715.241	916.316	872.039
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	12	10.498.289	12.396.603	11.656.144
Cuentas por ventas y prestaciones de servicios	10	8.500.244	10.489.423	9.614.961
Otros deudores	10	1.762.431	1.757.375	1.710.048
Activos por impuesto corriente	26	235.614	149.805	331.135
Otros activos financieros corrientes	10	1.354.982	1.339.029	1.463.855
Instrumentos financieros derivados corrientes	22	251.316	11.259	53.190
Otros activos corrientes	13	233.154	245.617	210.206
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	10 y 14	8.080.808	8.130.984	7.014.755
Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas	03.09	3.181.135	2.110.971	1.033.909
TOTAL ACTIVO		37.333.720	39.695.212	37.124.399

(*) Datos reexpresados.

Las notas 01 a 38 y los Anexos I a III adjuntos forman parte integrante del estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2020.

ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADO A 31 DE DICIEMBRE DE 2020**

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Nota	Miles de Euros		
		31/12/2020	31/12/2019	01/01/2019
PATRIMONIO NETO	15		(*)	(*)
FONDOS PROPIOS		4.275.907	5.505.968	5.872.728
Capital		4.197.251	4.777.463	4.646.578
Prima de emisión		155.332	157.332	157.332
Reservas		495.226	897.294	897.294
(Acciones y participaciones en patrimonio propias)		3.608.699	3.163.352	3.813.457
Resultado del ejercicio atribuido a la entidad dominante		(636.011)	(402.542)	(221.505)
		574.005	962.027	—
AJUSTES POR CAMBIOS DE VALOR		(668.772)	(356.377)	(297.834)
Activos financieros con cambios en otro resultado global		(27.547)	(20.789)	(33.424)
Operaciones de cobertura		(159.383)	(166.833)	(58.767)
Diferencias de conversión		(481.842)	(168.755)	(205.643)
PATRIMONIO NETO ATRIBUIDO A LA SOCIEDAD DOMINANTE		3.528.479	4.421.086	4.348.744
PARTICIPACIONES NO DOMINANTES		747.428	1.084.882	1.523.984
PASIVO NO CORRIENTE		10.605.990	9.533.296	9.550.282
Subvenciones	16	3.485	2.697	3.227
Provisiones no corrientes		1.276.375	1.380.215	1.710.519
Pasivos financieros no corrientes		8.370.036	6.839.189	6.561.439
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables		8.179.726	6.556.062	6.325.269
Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado		73.318	122.496	100.678
Otros pasivos financieros		116.992	160.631	135.492
Pasivos por arrendamiento no corriente	05	472.836	686.944	694.873
Instrumentos financieros derivados no corrientes	22	49.791	72.239	45.051
Pasivos por impuesto diferido	26.05	320.488	383.121	380.456
Otros pasivos no corrientes		112.979	168.891	154.717
		22.451.823	24.655.948	21.701.389
PASIVO CORRIENTE	20	921.378	1.326.333	1.092.902
Provisiones corrientes		2.885.808	3.650.511	2.482.565
Pasivos financieros corrientes		Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables	2.781.175	3.469.936
		Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	16.123	18.502
		Otros pasivos financieros	88.510	162.073
Pasivos por arrendamiento corriente		05	192.173	321.251
Instrumentos financieros derivados corrientes		22	155.460	28.381
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar		23	15.824.034	17.586.450
Proveedores			8.619.276	10.503.990
Otros acreedores			6.983.515	6.910.528
Pasivos por impuesto corriente	26		221.243	171.932
Otros pasivos corrientes	24		226.888	555.968
Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas	03.09		2.246.082	1.187.054
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO			37.333.720	39.695.212
				37.124.399

(*) Datos reexpresados.

Las notas 01 a 38 y los Anexos I a III adjuntos forman parte integrante del estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2020.

ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES
**ESTADO DE RESULTADOS CONSOLIDADO CORRESPONDIENTE AL
EJERCICIO ANUAL TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020**

	Nota	Miles de Euros	
		2020	2019
IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS			(*)
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	27	34.937.356	39.048.873
Trabajos realizados por la empresa para su activo	27	5.896	4.212
Aprovisionamientos	28.01	(23.615.898)	(25.752.669)
Otros ingresos de explotación	27	377.976	323.184
Gastos de personal	28.02	(8.126.212)	(8.394.427)
Otros gastos de explotación		(2.479.520)	(2.698.874)
Dotación amortización del inmovilizado	04,05,06 y 07	(968.315)	(969.714)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	16	545	909
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	29	1.091.886	296.085
Otros resultados		(10.864)	(80.589)
Resultado de entidades integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	09	196.902	553.310
Ingresos financieros		150.736	187.638
Gastos financieros	28.05	(422.515)	(497.202)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros	22 y 28.04	77.635	30.075
Diferencias de cambio		(51.194)	4.197
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	29	108.622	3.627
Resultado de entidades no integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	09	10.712	4.555
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		1.283.402	2.078.908
Impuesto sobre beneficios	26.03	(387.352)	(408.592)
RESULTADO DEL EJERCICIO DE ACTIVIDADES CONTINUADAS		896.050	1.670.316
Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas	03.09	32.440	(880.727)
RESULTADO DEL EJERCICIO		928.490	789.589
Resultado atribuido a participaciones no dominantes	15.07	(322.045)	(466.862)
Resultado atribuido a participaciones no dominantes de actividades interrumpidas	15.07	(32.440)	639.300
RESULTADO SOCIEDAD DOMINANTE		574.005	962.027

BENEFICIO POR ACCIÓN	Nota	Euros por acción	
		2020	2019
Beneficio / (Pérdida) básico por acción	31	1,95	3,13
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción	31	1,95	3,13
Beneficio / (Pérdida) básico por acción de actividades interrumpidas	31	—	(0,79)
Beneficio / (Pérdida) básico por acción de actividades continuadas	31	1,95	3,91
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción de actividades interrumpidas	31	—	(0,79)
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción de actividades continuadas	31	1,95	3,91

(*) Datos reexpresados.

Las notas 01 a 38 y los Anexos I a III adjuntos forman parte integrante del estado de resultados consolidado correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020.

ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**ESTADO DEL RESULTADO GLOBAL CONSOLIDADO
EN EL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020**

	Miles de Euros	
	2020	2019 (*)
A) RESULTADO CONSOLIDADO DEL EJERCICIO	928.490	789.589
B) OTRO RESULTADO GLOBAL – PARTIDAS QUE NO SE RECLASIFICAN AL RESULTADO DEL PERÍODO:		
Por ganancias y pérdidas actuariales	(28.968)	(35.938)
Efecto impositivo (Nota 26.04)	(38.747)	(36.924)
Efecto impositivo (Nota 26.04)	9.779	986
C) OTRO RESULTADO GLOBAL – PARTIDAS QUE PUEDEN RECLASIFICARSE POSTERIORMENTE AL RESULTADO DEL PERÍODO:		
1. Operaciones de cobertura:		
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	19.601	(46.917)
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias	4.863	(57.164)
2. Diferencias de conversión:		
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	(318.630)	69.158
Importes transferidos a la cuenta de pérdidas y ganancias	14.738	10.247
3. Participación en otro resultado global reconocidos por las inversiones en negocios conjuntos y asociadas:		
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	(200.082)	(66.119)
4. Instrumentos de deuda a valor razonable con cambios en otro resultado integral	—	—
5. Resto de ingresos y gastos que pueden reclasificarse posteriormente al resultado del período:		
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	(12.775)	29.324
6. Efecto impositivo (Nota 26.04)		
Ganancias/(Pérdidas) por valoración	(12.775)	29.324
TOTAL RESULTADO GLOBAL DEL EJERCICIO (A + B + C)	392.540	751.832
Atribuidos a la sociedad dominante	246.907	885.797
Atribuidos a participaciones no dominantes	145.633	(133.965)

(*) Datos reexpresados.

Las notas 01 a 38 y los Anexos I a III adjuntos forman parte integrante del estado del resultado global consolidado en el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020.

ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES

ESTADO DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO CONSOLIDADO
CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020

	Miles de Euros							
	Capital	Prima de emisión	Ganancias acumuladas y otras reservas	Acciones propias	Ajustes por cambios de valor	Resultado atribuido a la Sociedad Dominante	Participaciones no dominantes	TOTAL
Saldo a 31 de diciembre de 2018	157.332	897.294	2.897.879	(221.505)	(292.027)	915.578	1.636.105	5.990.656
Reexpresión consolidación global BICC (véase Nota 02.01)	—	—	—	—	(5.807)	—	(112.121)	(117.928)
Saldo a 1 de enero de 2019 (*)	157.332	897.294	2.897.879	(221.505)	(297.834)	915.578	1.523.984	5.872.728
Ingresos / (gastos) reconocidos en patrimonio	—	—	(17.687)	—	(58.543)	962.027	(133.965)	751.832
Aumentos / (reducciones) de capital (Nota 15)	5.401	—	(5.401)	—	—	—	—	—
Opciones sobre acciones	—	—	4.471	—	—	—	—	4.471
Reparto resultado año anterior:								
A reservas	—	—	915.578	—	—	(915.578)	—	—
Adquisición derechos de asignación gratuita a cuenta 2018 (Nota 15)	—	—	(141.599)	—	—	—	—	(141.599)
Sobrante derechos de asignación a cuenta 2018 (Nota 15)	—	—	104.723	—	—	—	—	104.723
Adquisición derechos de asignación gratuita complementarios 2018 (Nota 15)	—	—	(456.264)	—	—	—	—	(456.264)
Sobrante derechos de asignación complementarios 2018 (Nota 15)	—	—	298.330	—	—	—	—	298.330
A dividendos	—	—	—	—	—	—	(290.634)	(290.634)
Acciones propias dominante (Nota 15.04)	(5.401)	—	(383.662)	(181.037)	—	—	—	(570.100)
Acciones propias participadas	—	—	744	—	—	—	731	1.475
Variación en el perímetro y otros efectos de menor cuantía	—	—	(53.760)	—	—	—	(15.234)	(68.994)
Saldo a 31 de diciembre de 2019 (*)	157.332	897.294	3.163.352	(402.542)	(356.377)	962.027	1.084.882	5.505.968
Ingresos / (gastos) reconocidos en patrimonio	—	—	(14.703)	—	(312.395)	574.005	145.633	392.540
Aumentos de capital (Nota 15)	7.138	—	(7.138)	—	—	—	—	—
Reducciones de capital (Nota 15)	(2.000)	—	2.000	—	—	—	—	—
Opciones sobre acciones	—	—	4.471	—	—	—	—	4.471
Reparto resultado año anterior:								
A reservas	—	—	962.027	—	—	(962.027)	—	—
Adquisición derechos de asignación gratuita a cuenta 2019 (Nota 15)	—	—	(141.284)	—	—	—	—	(141.284)
Sobrante derechos de asignación a cuenta 2019 (Nota 15)	—	—	92.723	—	—	—	—	92.723
Adquisición derechos de asignación gratuita complementarios 2019 (Nota 15)	—	—	(484.583)	—	—	—	—	(484.583)
Sobrante derechos de asignación complementarios 2019 (Nota 15)	—	—	287.464	—	—	—	—	287.464
A dividendos	—	—	—	—	—	—	(248.819)	(248.819)
Acciones propias dominante (Nota 15.04)	(7.138)	(402.068)	(95.544)	(233.469)	—	—	—	(738.219)
Acciones propias participadas	—	—	(64.893)	—	—	—	(103.160)	(168.053)
Cambios de participación en controladas	—	—	(111.854)	—	—	—	(161.160)	(273.014)
Variación en el perímetro, traspasos y otros efectos de menor cuantía	—	—	16.661	—	—	—	30.052	46.713
Saldo a 31 de diciembre de 2020	155.332	495.226	3.608.699	(636.011)	(668.772)	574.005	747.428	4.275.907

(*) Datos reexpresados.

Las notas 01 a 38 y los Anexos I a III adjuntos forman parte integrante del estado de cambios en el patrimonio neto consolidado correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020.

ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A. Y SOCIEDADES DEPENDIENTES**ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO
EN EL EJERCICIO ANUAL TERMINADO EL 31 DE DICIEMBRE DE 2020**

	Nota	Miles de Euros	
		2020	2019
A) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN			(*)
1 Resultado antes de impuestos		1.141.688	1.893.923
2 Ajustes del resultado:		1.283.402	2.078.908
Amortización del inmovilizado		476.358	280.630
Otros ajustes del resultado (netos)	03.23	968.315	969.714
3 Cambios en el capital corriente		(491.957)	(689.084)
4 Otros flujos de efectivo de las actividades de explotación:		(704.399)	(560.392)
Pagos de intereses	17, 18 y 19	86.327	94.777
Cobros de dividendos		17, 18 y 19	(424.990)
Cobros de intereses	03.23	739.532	632.917
Cobros / (pagos) por impuesto sobre beneficios	26	133.527	168.624
		(361.742)	(208.166)
B) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	04, 05, 06 y 07	292.311	(1.466.637)
1 Pagos por inversiones:		(1.704.176)	(1.897.091)
Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio		(486.643)	(226.745)
Inmovilizado material, intangible, proyectos e inversiones inmobiliarias		(876.461)	(1.164.786)
Otros activos financieros		(341.543)	(502.457)
Otros activos		471	(3.103)
2 Cobros por desinversiones:	03, 04, 05, 06, 07 y 09	1.996.487	430.454
Empresas del grupo, asociadas y unidades de negocio		1.571.201	220.934
Inmovilizado material, intangible, proyectos e inversiones inmobiliarias		59.867	84.474
Otros activos financieros		362.671	114.493
Otros activos		2.748	10.553
C) FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		(1.059.358)	566.852
1 Cobros / (pagos) por instrumentos de patrimonio:	02.02.f y 15	(1.173.323)	(593.040)
Adquisición		(1.193.042)	(610.441)
Enajenación		19.719	17.401
2 Cobros / (pagos) por instrumentos de pasivo financiero:	17, 18 y 19	1.904.473	2.071.770
Emisión de instrumentos de pasivo financiero		7.785.734	6.434.556
Devolución y amortización		(5.881.261)	(4.362.786)
3 Pagos por dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	15.01	(490.115)	(485.607)
4 Otros flujos de efectivo de actividades de financiación:		(1.300.393)	(426.271)
Pagos procedentes de pasivos por arrendamiento		(379.716)	(386.553)
Otros cobros / (pagos) de actividades de financiación	03.23	(920.677)	(39.718)
D) EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO		(424.817)	122.091
E) AUMENTO / (DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EQUIVALENTES		(50.176)	1.116.229
F) EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL INICIO DEL PERÍODO		8.130.984	7.014.755
G) EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL PERÍODO		8.080.808	8.130.984

1. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN		(31.765)	(484.787)
2. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN		(1.200)	(142.557)
3. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN		(4.947)	619.231
FLUJOS DE EFECTIVO NETOS DE LAS OPERACIONES INTERRUMPIDAS		(37.912)	(8.113)

COMPONENTES DEL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL PERÍODO

Caja y bancos		6.779.266	6.329.374
Otros activos financieros		1.301.542	1.801.610
TOTAL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL PERÍODO		8.080.808	8.130.984

(*) Datos reexpresados.

Las notas 01 a 38 y los Anexos I a III adjuntos forman parte integrante del estado de flujos de efectivo consolidado en el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020.

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y Sociedades Dependientes

Memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020

01. Actividad del Grupo

La Sociedad Dominante ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., es una sociedad anónima constituida en España de conformidad con la Ley de Sociedades Anónimas, su domicilio social se encuentra ubicado en la Avda. de Pío XII, 102, 28036 Madrid.

Adicionalmente a las operaciones que lleva a cabo directamente, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., es cabecera de un grupo de entidades dependientes, que se dedican a actividades diversas, destacando construcción (tanto obra civil como edificación), servicios industriales (tanto servicios de apoyo a la industria como proyectos integrados), servicios (tanto a las personas como a los edificios, a la ciudad y al entorno) y concesiones, y que constituyen, junto con ella, el Grupo ACS. Consecuentemente, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., está obligada a elaborar, además de sus propias cuentas anuales, Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo que incluyen asimismo las participaciones en acuerdos conjuntos e inversiones en asociadas.

Las actividades de acuerdo con el objeto social de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., Sociedad Dominante del Grupo ACS, son las siguientes:

1. La industria de la construcción de toda clase de obras públicas y privadas así como la prestación de servicios en orden a la conservación, mantenimiento y explotación de autopistas, autovías, carreteras y, en general, todo tipo de vías públicas y privadas y de cualquier otro tipo de obras y cualesquiera especie de actos y operaciones industriales, comerciales y financieras que, directa o indirectamente, tenga relación con las mismas.
2. La promoción, construcción, restauración y venta de urbanizaciones y toda clase de edificios destinados a fines industriales, comerciales o de vivienda, bien por cuenta propia o ajena. La conservación y mantenimiento de obras, instalaciones y servicios urbanos e industriales.
3. La dirección y ejecución de toda clase de obras, instalaciones y montajes y mantenimientos referentes a centrales y líneas de producción, transporte y distribución de energía eléctrica, subestaciones, centros de transformación, interconexión y seccionamiento, estaciones generadoras y convertidoras, instalaciones eléctricas, mecánicas y de vía en ferrocarriles, metros y tranvías, electrificación de ferrocarriles, tranvías y trolebuses, instalaciones eléctricas de presas, depuradoras, potabilizadoras de agua, muelles, puertos, aeropuertos, dársenas, barcos, astilleros de buques, pontones, plataformas y elementos de flotación y de cualesquiera elementos para el diagnóstico, ensayo, seguridad y protección, mandos de control y enclavamientos, maniobra, medida, directo o por telemundo, para industrias y edificios así como los apropiados para las instalaciones anteriormente relacionadas, electrificación, iluminación y alumbrado público, instalaciones eléctricas en minas, refinerías y ambientes explosivos; y, en general, todo tipo de instalaciones relacionadas con la producción, transporte, distribución, conservación, recuperación y utilización de energía eléctrica en todos sus grados y sistemas así como la explotación y reparación, sustitución y conservación de sus elementos. Control y automatización de todo tipo de redes e instalaciones eléctricas, teledatos, equipos informáticos necesarios para la gestión e informatización y racionalización del consumo de toda clase de energía.
4. La dirección y ejecución de toda clase de obras, instalaciones, montajes y mantenimientos relacionados con la electrónica, de sistemas y redes de comunicaciones telefónicas, telegráficas, señalización, S.O.S., protección civil, defensa y tráfico y transmisión y utilización de voz y datos, medidas y señales, así como de propagación, emisión, repetición y recepción de ondas de cualesquiera clases, de antenas, repetidores, radio-enlace, ayuda a la navegación, equipos y elementos necesarios para la ejecución de tales obras, montajes e instalaciones.

5. La dirección y ejecución de toda clase de obras, instalaciones, montajes y mantenimientos relacionadas con el aprovechamiento, producción, transformación, almacenamiento, transporte, canalización, distribución, utilización, medida y mantenimiento de cualesquiera otras clases de energía y productos energéticos y de cualquier otra energía que pueda utilizarse en el futuro, incluido el suministro de sus equipos especiales, elementos necesarios para la instalación y montaje y materiales de toda clase.
6. La dirección y ejecución de toda clase de obras, montajes e instalaciones, y mantenimiento de obras hidráulicas para aprovechar, almacenar, elevar, impulsar o distribuir agua, su canalización, transporte y distribución, incluyendo instalaciones de tratamiento de aguas y gases.
7. La dirección y ejecución de toda clase de obras, montajes e instalaciones, y mantenimientos para el aprovechamiento, transporte, canalización y distribución de gases combustibles, líquidos y sólidos, para toda clase de usos.
8. La dirección y ejecución de toda clase de obras, montajes e instalaciones, y mantenimientos de obras de ventilación, calefacción, climatización y frigoríficas, para mejorar el medio ambiente, para toda clase de usos.
9. La dirección y ejecución de toda clase de obras, instalaciones, montajes y mantenimientos referente a teleféricos, te-lecabinas, telesillas y remontes, tanto para el transporte de personas como de materiales mediante sistemas con cables o cualquier clase de elementos mecánicos. La recuperación de buques y elementos sumergidos, salvamentos marítimos, desguaces de buques, reparaciones navales a flota, reparaciones y montaje de motores y elementos mecánicos para buques y trabajos submarinos y venta de material acuático y deportivo.
10. La fabricación, transformación, elaboración, manipulación, reparación, mantenimiento y toda clase de operaciones de carácter industrial para su comercialización relacionadas con maquinaria, elementos, útiles, enseres, material eléctrico de protección, conductores desnudos y aislados, aisladores, herrajes y máquinas y herramientas y equipos auxiliares para montajes e instalación de ferrocarriles, metro y tranvía, centrales y líneas y redes de transporte y distribución de energía eléctrica y para comunicaciones telefónicas y telegráficas, sistemas de telecomunicación, seguridad, tráfico, telemática y transmisión de voz y datos; de elementos y máquinas para el aprovechamiento, transformación, transporte y utilización de toda clase de energías y productos energéticos; de bombas elevadoras de fluidos y gases, canalizaciones y demás elementos, mecanismos, instrumentos accesorios, repuestos y materiales necesarios para la ejecución, realización de cualesquiera obras, instalaciones y montajes industriales, agrícolas, navales, de transporte y comunicaciones, mineros y demás relacionados en los precedentes apartados. La explotación del negocio de producción, venta y utilización de energía eléctrica, así como de otras fuentes de energía y realización de estudios relacionados con las mismas y la explotación del negocio de producción, exploración, venta y utilización de toda clase de recursos energéticos primarios sólidos, líquidos o gaseosos, incluyendo específicamente los hidrocarburos y el gas, ya sea natural, licuado o de otro tipo o estado, en sus diversas formas y clases. La planificación energética y racionalización del uso de la energía y la cogeneración de la misma. La investigación, desarrollo y explotación de las comunicaciones y de la informática en todos sus aspectos.
11. La fabricación, instalación, ensamblaje, montaje, suministro, mantenimiento y comercialización de toda clase de productos y elementos propios o derivados del hormigón, cerámicas, resinas, barnices, pinturas, plástico o material sintético; así como de estructuras metálicas para plantas industriales y edificios, de puentes, torres y apoyos metálicos y de hormigón armado o cualquier material sintético para toda clase de comunicaciones y transporte o distribución de energía eléctrica o de cualquier otra clase de materias o productos energéticos relacionados con la energía de todas sus clases.
12. La fabricación, preparación, manipulación y acabado, diagnóstico, tratamiento e impregnación para su protección y conservación y venta de maderas en general y, en especial, de postes empleados en líneas eléctricas, telefónicas, y telegráficas, la impregnación o el servicio para entibaciones de minas y galerías, apeos de edificios, madera de obra, traviesas para ferrocarriles y vallas, y la producción y comercialización de productos antisépticos y explotación de procedimientos para la conservación de maderas, elementos, útiles y enseres de dicha naturaleza. La adquisición, disposición, aplicación y explotación de pinturas, barnices, revestimientos, metalizaciones y, en general, materiales de construcción.

13. La dirección y ejecución de repoblaciones forestales, agrícolas, piscícolas, reforestaciones, así como el mantenimiento y mejora de las mismas. Los trabajos de jardinería, plantación, revegetación, reforestación, mantenimiento y conservación de parques, jardines y elementos anejos.
14. La fabricación, instalación, distribución y explotación en cualquier forma de todo tipo de anuncios y soportes publicitarios. El diseño, construcción, fabricación, instalación, mantenimiento, limpieza, conservación y explotación publicitaria de todo tipo de mobiliario urbano y elementos similares.
15. La prestación de todo tipo de servicios, públicos y privados, de carácter urbano, incluida la ejecución de obras e instalaciones que hubieran de realizarse, ya sea en régimen de concesión administrativa o de arrendamiento. El tratamiento, reciclaje y valoración de todo tipo de residuos urbanos, asimilables a urbanos, industriales y sanitarios; el tratamiento y venta de productos residuales, así como la gestión y explotación de plantas de tratamiento y transferencia de residuos. La redacción y tramitación de todo tipo de proyectos relacionados con asuntos medioambientales.
16. Los servicios de limpieza de edificios, construcciones y obras de cualquier tipo, de oficinas, locales comerciales y lugares públicos. La preparación, conservación, mantenimiento, higienización, desinfección, desratización. La limpieza, lavado, planchado, clasificación y transporte de ropa.
17. Los montajes e instalaciones de mobiliario, tales como mesas, estanterías, material de oficina y objetos semejantes o complementarios.
18. Los transportes de todo tipo, en especial, terrestres, de viajeros y mercancías, y las actividades relacionadas con los mismos. La gestión y explotación, así como prestación de servicios auxiliares y complementarios en todo tipo de edificación e inmuebles o complejos de uso público o privado destinados a áreas o estaciones de servicios, áreas recreativas y estaciones de autobuses o intermodales.
19. La prestación de servicios integrales de asistencia sanitaria y de servicios de asistencia social y sanitaria, mediante personal cualificado (médicos, psicólogos, pedagogos, diplomados universitarios en enfermería, asistentes sociales, fisioterapeutas y terapeutas) y la realización de las siguientes tareas: servicio de ayuda y asistencia a domicilio; teleasistencia domiciliaria y socio-sanitaria; explotación o gestión, total o parcial, de residencias, pisos tutelares, centros de día, comunidades terapéuticas y otros centros de acogida y rehabilitación; transporte sanitario y acompañamiento de los colectivos antes citados; hospitalización a domicilio y ayuda médica y de enfermería a domicilio; suministro de oxigenoterapia, control de gases, electromedicina, así como sus actividades conexas.
20. Prestación de servicios auxiliares en urbanizaciones, fincas urbanas, instalaciones industriales, redes viales, centros comerciales, organismos oficiales y dependencias administrativas, instalaciones deportivas o de recreo, museos, recintos feriales, salas de exposiciones, conferencias y congresos, hospitales, convenciones, inauguraciones, centros culturales y deportivos, eventos deportivos, sociales y culturales, exposiciones, conferencias internacionales, juntas generales de accionistas y de comunidades de propietarios, recepciones, ruedas de prensa, centros docentes, parques, instalaciones agropecuarias (agricultura, ganadería y pesca), bosques, fincas rústicas, cotos de caza, recintos de recreo y de espectáculos y, en general, en toda clase de inmuebles y eventos, por medio de conserjes, ordenanzas, bedeles, ujieres, celadores o controladores, operadores de consola, personal de sala, porteros, recepcionistas, taquilleros (incluyendo recogida de entradas), telefonistas, acomodadores, cobradores, cuidadores, socorristas, azafatas, personal de sala y profesionales afines o que complementen sus funciones, consistentes en el mantenimiento y la conservación de los locales, así como en la atención y servicio a los vecinos, ocupantes, visitantes y/o usuarios, mediante la realización de las correspondientes tareas, excluidas, en todo caso, aquellas que la ley reserva a las empresas de seguridad. Los cobros y cuadre de cajas y la confección, recogida y cobro de efectos y recibos. El desarrollo, promoción, exposición, realización, adquisición, venta y prestación de servicios, en el campo del arte, la cultura y el ocio, en sus diversas actividades, formas, expresiones y estilos.
21. La atención de los servicios de urgencia, prevención, información, centralita de teléfonos, cocina y comedores. La apertura, cierre y custodia de llaves. El encendido y apagado, manejo, supervisión, entretenimiento y reparación de los motores e instalaciones de calor y frío, de electricidad, de ascensores, de conducciones de agua, gas y otros suministros y de los sistemas de prevención de incendios. La explotación de sistemas de comunicación rápida con servicios públicos asistenciales,

tales como policía, bomberos, hospitales y centros médicos. Servicios de prevención y lucha contra incendios en general en montes, bosques, fincas rústicas, instalaciones industriales y urbanas.

22. La gestión integral o explotación de centros públicos o privados de educación especial o de enseñanza, así como la vigilancia, atención, educación y control de alumnados u otros colectivos docentes.
23. La lectura de contadores agua, gas y electricidad, mantenimiento, reparación y reposición de los mismos, escucha y transcripción de lecturas, inspección de contadores, toma y actualización de datos y colocación de avisos. Las mediciones de temperatura y humedad en viales y, en general, en todo tipo de bienes, muebles e inmuebles, instalaciones públicas y privadas, realizando todos aquellos controles necesarios para la conservación y el mantenimiento correcto de los mismos, o de los bienes en ellos depositados o custodiados.
24. Las manipulaciones, embalaje y distribución de productos alimenticios o de consumo; la elaboración, condimentación y distribución de comidas para consumo propio o suministro a terceros; la atención, reposición y mantenimiento de equipos, maquinaria y dispensadores de los productos mencionados; y la intervención en operaciones de materias primas, mercancías manufacturadas y suministros.
25. La prestación de servicios de asistencia en tierra a pasajeros y aeronaves. Los servicios integrales de logística de mercancías, tales como: carga, descarga, estiba y desestiba, transporte, distribución, colocación, clasificación, control de almacén, preparación de inventarios, reposición, control de existencias en almacenes y almacenamiento de todo tipo de mercancías, excluidas las actividades sometidas a legislación especial. La gestión y explotación de lugares de distribución de mercancías y bienes en general y, en especial, de productos perecederos, tales como lonjas de pescados, mercados mayoristas y minoristas. La recepción, atraque, amarre y conexión de servicios a embarcaciones.
26. Los servicios de publicidad directa, franqueo y curso por correo de impresos publicitarios, propagandísticos y, en general, de todo tipo de documentos y paquetes, por cuenta de sus clientes.
27. La gestión, explotación, administración, mantenimiento, conservación, rehabilitación y acondicionamiento de todo tipo de concesiones en su más amplio sentido, tanto de aquellas en las que forme parte del accionariado de la sociedad concesionaria, como de aquellas con las que mantenga algún tipo de relación contractual para desarrollar alguna de las actividades antes relacionadas.
28. La adquisición, tenencia, disfrute, administración y enajenación de toda clase de valores mobiliarios por cuenta propia, quedando excluidas las actividades que la legislación especial y, en particular, la legislación sobre el mercado de valores atribuya con carácter exclusivo a otras entidades.
29. Gestionar y administrar valores representativos de los fondos propios de entidades no residentes en territorio español, mediante la correspondiente organización de medios personales y materiales adecuados al efecto.
30. La elaboración de todo tipo de estudios, informes y proyectos y la celebración de contratos sobre las actividades indicadas en este artículo, así como la supervisión, dirección y asesoramiento en su ejecución.
31. La formación profesional y reciclaje de las personas que presten los servicios expresados en los puntos anteriores.

02. Bases de presentación de las Cuentas Anuales Consolidadas y principios de consolidación

02.01. Bases de presentación

Las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS del ejercicio 2020 han sido formuladas:

- Por los Administradores de la Sociedad Dominante, en reunión de su Consejo de Administración celebrado el 31 de marzo de 2021.
- De acuerdo con lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera o NIIF (International Financial Reporting Standards o IFRS), según han sido adoptadas por la Unión Europea, de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1606/2002 del Parlamento Europeo y del Consejo y sus posteriores modificaciones. En las Notas 02 y 03 se resumen los principios de consolidación, así como los criterios contables y de valoración más significativos aplicados en la preparación de las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo correspondientes al ejercicio 2020.
- Teniendo en consideración la totalidad de los principios y normas contables y de los criterios de valoración de aplicación obligatoria que tienen un efecto significativo en las Cuentas Anuales Consolidadas, así como las alternativas que la normativa permite a este respecto y que se especifican en la Nota 03 (Normas de valoración).
- De forma que muestran la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera, consolidados, del Grupo a 31 de diciembre de 2020 y de los resultados de sus operaciones, de los cambios en el patrimonio neto y de los flujos de efectivo, consolidados, que se han producido en el Grupo en el ejercicio terminado en esa fecha.
- A partir de los registros de contabilidad mantenidos por la Sociedad Dominante y por las restantes entidades integradas en el Grupo.

Salvo por lo indicado más adelante en la sección “Cambios en estimaciones y políticas contables y corrección de errores fundamentales”, los criterios de consolidación aplicados en el ejercicio 2020 son consistentes con los aplicados en las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2019.

No obstante lo anterior, señalar que como consecuencia de la situación actual motivada por el brote de Covid-19 y que ha derivado en una incertidumbre sobre el desarrollo de los mercados, los estimados contables relevantes y juicios significativos en la preparación de estas Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS se encuentran afectados por un mayor grado de incertidumbre. Por ello, se han evaluado y analizado los efectos sobre las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS y que se señalan a continuación en la siguiente nota.

Efectos Covid-19

El 11 de marzo de 2020, la Organización Mundial de la Salud declaró el brote de Coronavirus Covid-19 una pandemia, debido a su rápida propagación por el mundo, habiendo afectado a más de 150 países. La mayoría de los Gobiernos están tomando medidas restrictivas para contener la propagación, que incluyen: aislamiento, confinamiento, cuarentena y restricción al libre movimiento de personas, cierre de locales públicos y privados, salvo los de primera necesidad y sanitarios, cierre de fronteras y reducción drástica del transporte aéreo, marítimo, ferroviario y terrestre.

Esta situación está afectando de forma significativa a la economía global, debido a la interrupción o ralentización de las cadenas de suministro y al aumento significativo de la incertidumbre económica, evidenciado por un aumento en la volatilidad del precio de los activos, tipos de cambio y disminución de los tipos de interés a largo plazo.

Por último, resaltar que los Administradores y la Dirección del Grupo están realizando una supervisión constante de la evolución de la situación tanto en los aspectos financieros como no financieros.

Los principales impactos causados por la pandemia en la cuenta de resultados del Grupo ACS durante el ejercicio 2020 han sido:

- Las medidas de confinamiento y restricción de la movilidad decretadas en la mayoría de los países donde Abertis opera provocaron caídas drásticas en el tráfico medio diario desde el mes de marzo, con fuertes retrocesos en el segundo trimestre del año. Por tanto, la contribución de Abertis al resultado bruto de explotación y beneficio neto del Grupo en 2020 ha caído en 349 y 280 millones de euros respectivamente respecto al año anterior.

- En Servicios (Clece), las actividades de limpieza y mantenimiento de aquellas infraestructuras sociales que cesaron su actividad en España durante el estado de alarma, como centros escolares o de ocio, instalaciones no esenciales y el transporte aéreo, se redujeron significativamente. No obstante, el incremento de la actividad en centros hospitalarios y dependencias públicas así como una paulatina recuperación de la actividad normalizada en el último trimestre del año ha permitido compensar el volumen de ventas. Por otro lado, el refuerzo temporal en seguridad y salud laboral ha implicado un incremento de costes operativos. En consecuencia, el impacto negativo en el resultado bruto de explotación y en el beneficio neto ha sido de 33 y 21 millones de euros respectivamente.
- En el resto de actividades de Construcción y Servicios Industriales el impacto ha sido menor, con caídas en la producción y resultados operativos en torno al 10%.

Con el fin de incrementar las reservas de liquidez durante la pandemia del Covid-19, las diferentes sociedades del Grupo ACS acordaron nuevas líneas de crédito o dispusieron de las mismas en los diferentes países en los que actúa. En este sentido, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. ha obtenido diferentes préstamos y líneas de crédito durante los meses de abril a junio de 2020, por un importe total de 1.200 millones de euros, de los cuales a 31 de diciembre de 2020 quedan 1.150 millones vivos de los que se han dispuesto 300 millones de euros correspondientes a préstamos.

Hochtief, A.G., por su lado, dispuso completamente del tramo en efectivo de su crédito sindicado en marzo de 2020 por importe de 500 millones de euros. Adicionalmente, Hochtief, A.G. aseguró una facilidad financiera sindicada en efectivo por importe de 400 millones de euros en mayo de 2020 que, a la fecha de cierre de los presentes estados financieros, continúan totalmente desembolsados e invertidos en activos líquidos. También determinadas líneas de crédito fueron acordadas o dispuestas por parte de las unidades operativas de Hochtief en Estados Unidos y Australia para ampliar sus reservas de liquidez.

El Grupo ACS, como consecuencia de la situación originada por la crisis del Covid-19 ha realizado un análisis en relación con las principales partidas de activos y pasivos que se basan en estimaciones que afectan a las Cuentas Anuales Consolidadas adjuntas y que corresponden a:

- Fondos de comercio: Teniendo en cuenta las circunstancias respecto a los test de deterioro realizados a la finalización del primer semestre de 2020, el Grupo ha procedido a actualizar, en su caso, los test de deterioro de los fondos de comercio más significativos que se mantienen registrados a 31 de diciembre de 2020 (véase Nota 04.01).
- Instrumentos de patrimonio: Se ha revisado el valor recuperable de las inversiones contabilizadas aplicando el método de participación más significativas que se mantienen registradas a 31 de diciembre de 2020 (véase Nota 09).
- Activos por impuesto diferido: Se han actualizado las proyecciones fiscales e hipótesis sobre la recuperabilidad de dichos activos realizadas en el primer semestre de 2020, que se contemplaban en el test de recuperabilidad del cierre de 31 de diciembre de 2019 para contemplar el efecto del Covid-19, resultando que el impacto del Covid-19 no supone la reversión de los activos por impuesto diferido registrados (véase Nota 26).
- Provisiones: Se ha considerado que el nivel de provisiones a 31 de diciembre de 2020 (véase Nota 20) es adecuado para cubrir la totalidad de riesgos considerados como probables.
- Instrumentos financieros: Como consecuencia del impacto del Covid-19, se ha procedido a recoger en el valor razonable de los instrumentos financieros los cambios en las circunstancias económicas o de negocio que tienen un impacto en el valor razonable de los activos financieros y pasivos financieros de la entidad.

En este sentido, si bien la situación actual provocada por el Covid-19 genera incertidumbre sobre la evolución y desarrollo de los mercados, el Grupo cuenta con una alta diversificación por actividades y localización en regiones desarrolladas con marcos políticos estables, así como con una cartera de pedidos muy significativa (véase Nota 27) por importe de 69.227 millones de euros, y que equivale aproximadamente a 23 meses considerando el ritmo de ventas actual.

Comparación de la información

La información contenida en las presentes Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS correspondiente al ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2019, se presenta única y exclusivamente, a efectos comparativos con cada una de las partidas del estado de situación financiera consolidado, del estado de resultado consolidado, del estado del resultado global consolidado, del estado de cambios en el patrimonio neto consolidado, del estado de flujos de efectivo consolidado y de la memoria de las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2020. En la comparación de la información hay que tener en cuenta los efectos de Covid-19 (véase Nota 02.01).

En las notas explicativas se incluyen sucesos o variaciones que resulten significativas para la explicación de los cambios en la situación financiera o en los resultados consolidados del Grupo ACS desde las últimas Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo del ejercicio 2019.

Las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS del ejercicio 2019, (IFRS/NIIF adoptadas por la Unión Europea) fueron aprobadas por la Junta General de Accionistas de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. celebrada el 8 de mayo de 2020. Dichas Cuentas Anuales Consolidadas difieren de la información del ejercicio 2019 que se presenta a efectos comparativos de las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2020 por lo mencionado en "Cambios en estimaciones y políticas contables y corrección de errores fundamentales".

Las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS correspondientes al ejercicio 2020 se encuentran pendientes de aprobación por la Junta General de Accionistas. No obstante, el Consejo de Administración de la Sociedad Dominante estima que dichas cuentas anuales serán aprobadas sin cambios significativos.

Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estas Cuentas Anuales Consolidadas es responsabilidad de los Administradores de la Sociedad Dominante del Grupo.

Las Cuentas Anuales Consolidadas se han preparado a partir de los registros contables correspondientes al ejercicio 2020 de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., y de las sociedades que conforman su perímetro de consolidación.

En la elaboración de las presentes Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS correspondiente al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2020, se han utilizado, ocasionalmente, estimaciones realizadas por la Alta Dirección del Grupo y de las entidades consolidadas para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ella:

- La valoración para determinar si existen pérdidas por deterioro de determinados activos (Notas 03.01, 03.06 y 10) y en particular, las asunciones e hipótesis consideradas en el análisis de recuperabilidad de la inversión en Abertis (Nota 09).
- El valor razonable de los activos adquiridos y de los pasivos asumidos en las combinaciones de negocios (Nota 02.02.f) y asignación del "Purchase Price Allocation" en las adquisiciones.
- La valoración de los fondos de comercio (Nota 03.01).
- El reconocimiento de resultados en los contratos de construcción (Nota 03.16.01).
- El importe de determinadas provisiones (Nota 03.13).
- Las hipótesis empleadas en el cálculo de pasivos y compromisos con los empleados (Nota 03.12).
- El valor de mercado de los derivados (como son "equity swaps", "interest rate swaps", contratos "forward", etc.) mencionados en la Nota 22.
- La vida útil de los activos intangibles y materiales (Notas 03.02 y 03.03).
- La recuperabilidad de los activos por impuesto diferido (Nota 26.05).
- La evaluación y análisis efectuado por la Dirección del Grupo ACS en relación con las principales implicaciones del impacto de Covid-19.

Durante el ejercicio 2020, ACS, través de su filial CIMIC, y Elliott Advisors (UK) Ltd ("Elliott") celebraron un acuerdo mediante el cual los fondos asesorados por Elliott adquirieron un 50% de participación accionarial en Thiess, y CIMIC retiene el otro 50% de participación. La venta se completó el 31 de diciembre de 2020. Los acuerdos de la transacción contemplan opciones futuras de transferencia de acciones, incluida una posible oferta pública inicial o venta a un tercero, y una opción ("Opción de venta") para que Elliott venda todo o parte de su participación en Thiess a CIMIC entre tres y seis años a partir del cierre de la operación. En este sentido, en la transacción de venta se ha contemplado como menos valor la asunción de la prima de la opción de venta, cuyo valor razonable a 31 de diciembre de 2020 asciende a 8,2 millones de euros (véase Nota 36.01). El Acuerdo de Accionistas también establece una distribución mínima a cada accionista de 180 millones de dólares australianos por año (aproximadamente 113 millones de euros) para los primeros seis años, con Elliott recibiendo un pago preferencial. CIMIC ha proporcionado garantías como parte de la transacción que están sujetas a limitaciones habituales.

Se realizó una evaluación profesional para determinar si la transacción debía contabilizarse como una venta según las NIIF y poder realizar la desconsolidación de Thiess, así como reconocer como acuerdo conjunto (*"joint venture"*) la participación retenida por CIMIC en Thiess o, bien determinar si CIMIC continúa controlando Thiess tras la venta de la participación del 50% en el capital social de Elliott. En esta evaluación se consideró y evaluó el proceso de toma de decisiones recogido en el Acuerdo de Accionistas y la exposición de las distintas partes a los rendimientos variables.

Se ha concluido que, considerando los acuerdos contractuales vigentes entre las partes, CIMIC no tiene poder sobre la participada y no tiene la capacidad de utilizar su poder sobre la participada para influir en el importe de sus propios rendimientos, ya que por un lado el Acuerdo de Accionistas prescribe una representación equitativa en la Junta de Accionistas y el requisito del consentimiento de ambos accionistas (o sus designados por la Junta) sobre las actividades relevantes, así como, CIMIC y Elliott están expuestos a los rendimientos variables de Thiess. Elliott está expuesto a los riesgos y beneficios de su participación mientras mantiene su interés en la inversión en el capital durante el período en que la opción de venta es ejercitable. El precio de la opción de venta no le proporciona a Elliott la capacidad para aprovechar cualquier cambio positivo en el valor razonable de Thiess, registrándose cualquier cambio en el valor razonable de la opción de venta en el futuro en el estado de resultados de CIMIC. Cabe señalar que la opción de venta no es relevante a efectos de evaluar el control, ya que la misma no puede ser ejercida antes de 31 de diciembre de 2023, considerándose por tanto, como un instrumento financiero que se encuentra valorado al inicio *"out of the money"*.

Como CIMIC no tiene la capacidad actual de dirigir las actividades relevantes de Thiess y dado que Elliott está expuesto a rendimientos variables, han determinado que CIMIC ha perdido el control de Thiess y, por lo tanto, debe reconocer la venta de Thiess como una sociedad dependiente y el reconocimiento de la participación retenida en Thiess como un acuerdo conjunto a 31 de diciembre de 2020.

A pesar de que estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de formulación de estas Cuentas Anuales Consolidadas sobre los hechos analizados, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos ejercicios, lo que se haría de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en las correspondientes Cuentas Anuales Consolidadas futuras.

Cambios en estimaciones y políticas contables y corrección de errores fundamentales

El efecto de cualquier cambio en estimaciones contables se registra en el mismo epígrafe del estado de resultados en que se encuentra registrado el gasto o ingreso con la anterior estimación.

En relación con la participación del Grupo en el 45% de BIC Contracting LLC (BICC), hasta el ejercicio 2019 dicha sociedad participada se integraba en las Cuentas Anuales Consolidadas por el método de la participación, al considerarse que ACS ejercía influencia significativa sobre dicha entidad pero sin disponer del control sobre la misma ya que, entre otros motivos, se estimaba que la opción de compra no suponía un derecho sustantivo como consecuencia de las limitaciones legales a la compra de sociedades en los EAU. Atendiendo a la solicitud del supervisor español del mercado de valores (CNMV), quien ha requerido al Grupo que modifique de manera retroactiva el criterio contable para registrar su participación en BICC, y sin que ello signifique que el Consejo de Administración de ACS comparta la conclusión final de su análisis, en

el ejercicio 2020 el Grupo ACS ha modificado el método de consolidación aplicado a BICC, pasando a registrarla por integración global. Adicionalmente, se ha considerado como una operación discontinuada en la información financiera a 31 de diciembre de 2020 y re-expresando en este mismo sentido las cifras comparativas del ejercicio de 2019. Adicionalmente, y tal y como indica la NIC 1.10 f, se ha presentado un estado de situación financiera a 1 de enero de 2019.

El impacto de este cambio, a efectos patrimoniales del Grupo ACS, en las Cuentas Anuales consolidadas de los ejercicios 2019 y 2020 es el siguiente:

	Millones de Euros					
	2020			2019		
	BICC	Grupo ACS	%	BICC	Grupo ACS (*)	%
Activo no corriente	—	13.019	—	196	14.544	1,3%
Activo corriente	828	24.315	3,4%	907	25.151	3,6%
Pasivo no corriente	—	10.606	—	492	9.533	5,2%
Pasivo corriente	837	22.452	3,7%	601	24.656	2,4%
Fondos Propios	—	4.197	—	—	4.777	—
Patrimonio Neto	(9)	4.276	(0,2%)	10	5.506	0,2%
Resultado atribuido a la dominante	—	574	—	—	962	—

(*) Datos reexpresados

El impacto en el beneficio por acción corresponde al beneficio por acción de las actividades interrumpidas indicado en la Nota 31.

Adicionalmente, según se indica en la Nota 32, con posterioridad al cierre del ejercicio 2020 el Grupo ha llegado a un acuerdo con SALD Investment LLC para la venta de su participación en BICC. La transacción no se espera que tenga un impacto significativo en las cuentas anuales del grupo, dado que ACS provisionó en su totalidad su exposición financiera en BICC en el ejercicio 2019.

Salvo por lo indicado anteriormente y por la entrada en vigor de nuevas normas contables, los criterios de consolidación aplicados en el ejercicio 2020 son consistentes con los aplicados en las Cuentas Anuales Consolidadas del ejercicio 2019 (véase Nota 03.24).

Moneda

El euro es la moneda en la que se presentan las Cuentas Anuales Consolidadas. El detalle de las ventas en los principales países en los que el Grupo opera se desglosa en la Nota 25.

02.02. Principios de consolidación

a) Saldos y transacciones con empresas del Grupo y Asociadas

Los saldos y transacciones significativas entre empresas del Grupo son cancelados en el proceso de consolidación, eliminando las plusvalías realizadas en el ejercicio al porcentaje de participación para las Asociadas y en su totalidad para las consolidadas por integración global.

No obstante, de acuerdo con el criterio recogido en la CINIIF 12, los saldos y transacciones relacionados con obras de construcción ejecutadas por las empresas de la división de Construcción e Industrial a las sociedades concesionarias, no se eliminan en el proceso de consolidación ya que se considera que dichas transacciones se han realizado para terceros a medida que las obras están siendo ejecutadas.

b) Homogeneización de partidas

Con el objeto de presentar de forma homogénea las diferentes partidas que componen estas Cuentas Anuales Consolidadas, se han aplicado criterios de homogeneización contable a las cuentas individuales de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación.

Durante los ejercicios 2020 y 2019, la fecha de cierre contable de las cuentas anuales de todas las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación fue la misma o han sido homogeneizadas temporalmente para su coincidencia con la de la Sociedad Dominante.

c) Entidades dependientes

Se consideran "Entidades dependientes" aquéllas sobre las que el Grupo ACS tiene capacidad para ejercer control, es decir, de acuerdo con la NIIF 10, cuando tiene poder para dirigir sus actividades relevantes, está expuesto a rendimientos variables como consecuencia de su participación en la participada y tiene la capacidad de ejercer dicho poder para influir en sus propios rendimientos, directamente o a través de otras sociedades controladas a su vez por ella.

Las cuentas anuales de las entidades dependientes se consolidan con las de la Sociedad Dominante por aplicación del método de integración global. En caso necesario, se realizan ajustes a las cuentas anuales de las sociedades dependientes para adaptar las políticas contables utilizadas a las que utiliza el Grupo y se consolidan por integración global.

El Grupo ACS a 31 de diciembre de 2020 posee una participación efectiva inferior al 50% en sociedades que son consideradas dependientes, porque controla la mayoría de los derechos de voto de dichas sociedades, siendo las más representativas con un volumen de activos superior a 4 millones de euros: Piques y Túneles, S.A., Consorcio Embalse Chironta, S.A., Consorcio Constructor Hospital de Quellón, S.A. y Salam Sice Tech Solutions Llc (estas cuatro sociedades estaban en la misma situación a 31 de diciembre de 2019). El Grupo ACS consolida por integración global dichas participadas al tener el poder, derechos a rendimientos variables y la capacidad para influir en dichos rendimientos a través del poder que ejerce.

Las principales sociedades del Grupo ACS a 31 de diciembre de 2020 con un porcentaje superior al 50% en los derechos económicos y que no se consolidan por el método de integración global son principalmente: Road Management (A13) Plc. y Benisaf Water Company, Spa. Asimismo, el Grupo ACS a 31 de diciembre de 2019 poseía sociedades con un porcentaje superior al 50% en los derechos económicos y que no se consolidaban por el método de integración global destacando principalmente: Autovía de La Mancha, S.A., Concesionaria JCC Castilla La Mancha, Inversora de la Autovía de la Mancha, S.A., Autovía del Pirineo, S.A., Concesionaria Santiago Brión, S.A., Road Management (A13) Plc., Autovía de los Pinares, S.A. y Benisaf Water Company, Spa.

Esta circunstancia se debe a que, o bien el control de la sociedad está en manos de los otros socios o bien se requiere, para las decisiones relevantes el voto favorable de otro socio o socios, por lo que se han contabilizado por el método de la participación. Las decisiones relevantes varían en función de cada acuerdo pero destacan, en general, que el otro socio puede vetar cualquier decisión relativa a (i) nombramiento, renovación, destitución o reemplazo del Director General (CEO), Director de Finanzas (CFO) y Director de Operaciones (COO), (ii) aprobación de distribución de dividendos o reservas no aprobadas en el plan de negocio, (iii) cualquier cambio en la actividad del negocio, (iv) aprobación del plan de negocio y aprobación de presupuesto anual y/o decisión final de inversión para un proyecto de desarrollo (v) refinanciación o acuerdos de reestructuración o reequilibrio, (vi) modificaciones en materia de políticas financieras (coberturas, apalancamiento, garantías...), (vii) la aprobación de las cuentas anuales y aplicación de los resultados, etc.

En el momento de la adquisición de una sociedad dependiente, los activos y pasivos y los pasivos contingentes se calculan a sus valores razonables en la fecha de adquisición. Cualquier exceso del coste de adquisición con respecto a los valores razonables de los activos netos identificables adquiridos se reconoce como fondo de comercio. Cualquier defecto del coste de adquisición con respecto a los valores razonables de los activos netos identificables adquiridos, es decir, descuento en la adquisición, se imputa,

en su caso, a resultados en la fecha de adquisición. La participación de los accionistas minoritarios se establece en la proporción de los valores razonables de los activos y pasivos reconocidos de la minoría.

Adicionalmente, la participación de terceros en:

- El patrimonio de sus participadas, se presenta en el epígrafe “Participaciones no dominantes” del estado de situación financiera consolidado, dentro del capítulo de patrimonio neto del Grupo.
- Los resultados del ejercicio, se presentan en los epígrafes “Resultado atribuido a participaciones no dominantes” y “Resultado atribuido a participaciones no dominantes de actividades interrumpidas” del estado de resultados consolidado y del estado de cambios en el patrimonio neto consolidado del Grupo.

La consolidación de los resultados generados por las sociedades adquiridas en un ejercicio se realiza tomando en consideración, generalmente, los relativos al período comprendido entre la fecha de adquisición y el cierre de ese ejercicio. Paralelamente, la consolidación de los resultados generados por las sociedades enajenadas en un ejercicio se realiza tomando en consideración, únicamente, los relativos al período comprendido entre el inicio del ejercicio y la fecha de enajenación.

En el Anexo I de esta Memoria se detallan las principales sociedades dependientes así como la información relacionada con las mismas.

En el apartado f) de esta Nota se facilita información sobre adquisiciones, retiros, aumentos y disminuciones de participación.

d) Acuerdos conjuntos

El Grupo reconoce en las cuentas anuales consolidadas, sus activos, incluida su participación en los activos controlados de forma conjunta; sus pasivos, incluida su participación en los pasivos en los que haya incurrido conjuntamente con los otros operadores; los ingresos obtenidos de la venta de su parte de la producción derivada de la operación conjunta, su parte de los ingresos obtenidos de la venta de la producción derivada de la operación conjunta, sus gastos, incluida la parte que le corresponda de los gastos conjuntos.

Dentro de los acuerdos conjuntos en los que desarrolla su actividad el Grupo ACS, destaca la figura de las Uniones Temporales de Empresas en España y figuras similares (diversos tipos de joint ventures) en el extranjero, que son entidades mediante las cuales se establece una colaboración con otros socios con el fin de desarrollar una obra o servicio durante un tiempo limitado.

Los activos y pasivos asignados a este tipo de entidades se presentan en el estado de situación financiera consolidado clasificados de acuerdo con su naturaleza específica en el porcentaje de participación existente. De la misma forma, los ingresos y gastos con origen en estas mismas entidades se presentan en el estado de resultados consolidado conforme a su propia naturaleza en el porcentaje de participación correspondiente.

En las Notas 08 y 09 se facilita información relevante sobre las entidades materiales.

e) Entidades asociadas

Se consolidan por el método de puesta en equivalencia, aquellas sociedades sobre las que el Grupo ACS mantiene influencia significativa o control conjunto en aquellos casos en los que no se cumplen con los requerimientos de la NIIF 11 para ser clasificados como Acuerdos Conjuntos.

Excepcionalmente, existen entidades que no se consideran entidades asociadas al Grupo por no tener influencia significativa, o carecer de actividad y ser irrelevantes para el Grupo en su conjunto.

Las inversiones en las empresas asociadas se registran aplicando el “método de la participación o puesta en equivalencia”, según el cual, inicialmente se reconocen por el valor de adquisición. Posteriormente, en cada fecha de cierre de los estados financieros, se contabilizan por el coste, más la variación que se produzca en los activos netos de la asociada de acuerdo a su porcentaje de participación. El exceso del

coste de adquisición sobre el porcentaje de participación del Grupo en el valor razonable de los activos netos de la asociada en la fecha de compra, se registra como fondo de comercio. El fondo de comercio relativo a una asociada está incluido en el valor contable de la inversión y no se amortiza. Cualquier exceso del porcentaje de participación del Grupo en el valor razonable de los activos netos de la asociada en la fecha de compra, sobre el coste de adquisición, se reconoce en resultados.

Los resultados netos de impuestos de las asociadas se incorporan en el estado de resultados consolidado del Grupo, por un lado en la línea “Resultado de entidades integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación” para todas aquellas asociadas y Joint Ventures cuya actividad forma parte del mismo negocio operativo del Grupo, y por otro lado en “Resultado de entidades no integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación” para aquellas cuya actividad tras el análisis individualizado de cada una de ellas, no forma parte del negocio operativo del Grupo, en función de su porcentaje de participación. Previamente a ello, se realizan los ajustes correspondientes para tener en cuenta la amortización de los activos depreciables según el valor razonable en la fecha de adquisición.

Las pérdidas en las entidades asociadas que corresponden al Grupo se limitan al valor de la inversión neta, excepto en aquellos casos en los que se hubieran asumido por parte del Grupo obligaciones legales o implícitas, o bien haya efectuado pagos en nombre de las entidades asociadas. A los efectos del reconocimiento de las pérdidas por deterioro en entidades asociadas, se considera inversión neta, el resultado de añadir al valor contable resultante de la aplicación del método de la participación, el correspondiente a cualquier otra partida que, en sustancia, forma parte de la inversión en las asociadas. El exceso de las pérdidas sobre la inversión en instrumentos de patrimonio, se aplica al resto de partidas en orden inverso a la prioridad en la liquidación. Los beneficios obtenidos con posterioridad por aquellas asociadas en las que se haya limitado el reconocimiento de pérdidas al valor de la inversión, se registran en la medida en que excedan de las pérdidas no reconocidas previamente.

En la Nota 09 se facilita información relevante sobre las entidades materiales.

f) Variaciones del perímetro de consolidación

Las principales variaciones habidas en el perímetro de consolidación del Grupo ACS (formado por ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y sus Sociedades Dependientes) durante el ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2020 se detallan en el Anexo III.

Adquisiciones, ventas y otras operaciones societarias

Adquisiciones

Durante el ejercicio de 2020 destaca el incremento de la participación en Hochtief y en Cimic mediante las inversiones realizadas y los programas de autocartera aprobados por dichas sociedades. De esta forma, mediante la compra de autocartera por Hochtief, la participación en dicha sociedad pasa del 50,4% a 31 de diciembre de 2019 al 52,2% a 31 de diciembre de 2020. Adicionalmente, Hochtief ha comprado 8.962.059 acciones de Cimic en el ejercicio 2020. Por otro lado, Cimic ha comprado acciones en autocartera en el mismo periodo. Ambas operaciones, han supuesto el incremento de la participación de Hochtief en Cimic desde el 72,8% a 31 de diciembre de 2019 al 78,6% a 31 de diciembre de 2020.

Durante el ejercicio 2019 destacó la compra realizada el 11 de febrero de 2019 por Cobra Instalaciones y Servicios, S.A., filial íntegramente participada por ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., a Global Infrastructure Partners (GIP) el 49% de la compañía Bow Power, S.L. (actualmente denominada Zero-E Dollar Assets, S.L.), por un importe de 96,8 millones de dólares, pasando a ser el accionista al 100% de dicha sociedad.

Adicionalmente, durante el ejercicio 2020, se ha producido la compra de la participación restante de Tonopah Solar Energy pasando a integrarse globalmente en las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS.

Ventas

Durante el ejercicio 2020, el Grupo cerró un acuerdo con fondos asesorados por Elliott para la adquisición por parte de Elliott de una participación del 50% en el capital social de Thiess, completándose la transacción el 31 de diciembre de 2020. Los términos del acuerdo de venta implican que el Grupo ACS ya no controla Thiess, sino que lo controla conjuntamente con Elliott y, en consecuencia, el Grupo ACS ha procedido a la baja en las Cuentas Anuales Consolidadas de los activos y pasivos de Thiess, y se registró de nuevo por su valor razonable en función del precio de venta el 50% restante de la participación que se retiene con control conjunto con Elliott a 31 de diciembre de 2020 (véase Nota 02.01).

La venta se ha contabilizado según los requisitos de la NIIF 10 de la siguiente manera: la contraprestación total por cobrar neta de los costes de transacción fue de 1.980,9 millones de euros (3.148,8 millones de dólares australianos) que comprende: contraprestación en efectivo de 2.016,8 millones de dólares australianos y contraprestación no monetaria de 1.132,0 millones de dólares australianos (valor razonable de los 50% de interés retenido) menos el valor en libros de los activos netos de Thiess de 833 millones de euros que incluye la baja de la parte asignada a los activos intangibles procedentes de la primera consolidación de Hochtief (PPA o *"Purchase Price Allocation"*) así como la parte del Fondo de Comercio asignado a dicho activos por importe de 244,7 millones de euros (véase Nota 04.01), y el reciclaje de reservas de 36,8 millones de euros, resultando en un beneficio antes de impuestos de 1.111 millones de euros que ha sido registrado en el epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones de inmovilizado” del estado de resultados consolidado. El detalle, a 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

	Millones de Euros
	31/12/2020

Resultado en la venta

Contraprestación en efectivo total	1.432
Contraprestación no monetaria	712
Valor en libros	(833)
Reciclaje de reservas	(37)
Beneficio por la venta de la filial antes de impuestos	1.274
Costes de transacción	(163)
Beneficio Neto por la venta de la filial antes de impuestos	1.111

Valor en libros de los activos y pasivos enajenados

Efectivo y equivalentes al efectivo	80
Cuentas a cobrar	521
Existencias	86
Activos por impuesto diferido	36
Inmovilizado material	791
Activos intangibles	108
Fondo de Comercio (véase Nota 04.01)	245
Cuentas a pagar	(617)
Provisiones	(91)
Arrendamientos	(305)
Pasivos por impuesto diferido	(8)
Participaciones no dominantes	(13)
Valor en libros	833

Flujos de efectivo procedentes de la venta

Contraprestación en efectivo neta de los costes de transacción (*)	1.399
Efectivo y equivalentes al efectivo	(80)
Flujo de caja	1.319

(*) A 31 de diciembre de 2020 ciertos costes de transacción se encuentran pendientes de pago, estando registrados en Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar

La parte de este resultado atribuible al reconocimiento de la inversión retenida en la antigua filial a sus valores razonables es de 712,1 millones de euros (1.132,0 millones de dólares australianos) (véase Nota 09.01); la parte de este resultado atribuible a la inversión en la antigua filial enajenada es de 712,1 millones de euros (1.132,0 millones de dólares australianos). La contribución de Thiess desde el 1 de enero de 2020 hasta el 31 de diciembre de 2020 a los ingresos del Grupo es de 2.177 millones de euros y de 261 millones de euros al beneficio neto del Grupo después de impuestos y de intereses minoritarios. El desglose del resultado y del efecto en el estado de flujos de efectivo de Thiess es el siguiente:

	Millones de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019
Importe neto de la cifra de negocios	2.177	2.423
Gastos de explotación	(1.842)	(2.023)
Resultado financiero neto	(17)	(26)
Resultado de entidades por el método de participación	1	2
Resultado antes de impuestos antes de resultado venta de Thiess	319	376
Beneficio Neto por la venta de la filial antes de impuestos	1.111	—
Resultado antes de impuestos	1.430	376
Impuesto sobre beneficios antes de venta de Thiess	(80)	(116)
Impuesto sobre beneficios en venta de Thiess	(383)	—
Impuesto sobre beneficios	(463)	(116)
Resultado después de impuestos	967	260
Resultado atribuido a participaciones no dominantes	(706)	(166)
Resultado atribuido a la sociedad dominante	261	94

	Millones de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019
Flujos de efectivo de las actividades de explotación	69	561
Flujos de efectivo de las actividades de inversión	(245)	(292)
Flujos de efectivo de las actividades de financiación	135	(303)
Flujos de efectivo de Thiess	(41)	(34)

Con fecha 28 de abril de 2020, se realizó la venta del 74%, a través de la sociedad Iridium Concesiones de Infraestructuras, S.A., de su participación en una compañía que ostentaba la totalidad de las participaciones que el Grupo tenía en seis concesiones de peaje en sombra, que eran: en Cataluña, Eix Diagonal y Reus-Alcover; en Castilla la Mancha, Autovía de la Mancha; en Castilla y León, Autovía de los Pinares; en Navarra, Autovía del Pirineo; y en Galicia, Santiago-Brion, al fondo Hermes Infraestructure. Iridium, además de mantener la participación restante del 26%, continuará con la gestión y operación de los activos, mediante contratos de operación y mantenimiento y contratos de servicios con una presencia muy significativa en los órganos de administración de las sociedades y en la gestión diaria de las concesiones. La operación se ha realizado con un valor empresa (100%) de 950 millones de euros y con unas plusvalías por el 74% de lo transmitido de 40 millones de euros, parte de las cuales ya fueron recogidas en el ejercicio 2019 (véase Nota 03.09).

Durante el mes de enero de 2020, se alcanzó un acuerdo para la venta del 50,1% que el Grupo todavía mantenía a 31 de diciembre de 2019 en la sociedad Zero-E Euro Assets, S.A. así como la venta de otros proyectos de energía fotovoltaica sitos también en España (véase Nota 03.09). El mencionado acuerdo fue modificado durante el mes de julio de 2020 con la creación de una entidad (Joint Venture) que agrupa los proyectos ya en funcionamiento y un primer paquete de los que estaban en desarrollo, de la que Galp adquiere el 75,01%, por un importe entre 300 y 350 millones de euros, y el Grupo ACS mantiene una participación del 24,99%, con una estructura de gobierno de control conjunto. Los restantes proyectos se irán incorporando progresivamente a la Joint Venture.

El 15 de septiembre de 2020 se cerró el acuerdo alcanzado con el Grupo Galp Energía (Galp) consistente en la venta de acciones representativas del 75% del capital de la sociedad que concentra sus participaciones en proyectos de energía fotovoltaica en España, tanto los que se encuentran actualmente en funcionamiento como los que se espera que se vayan desarrollando y se pongan en funcionamiento durante este año de 2020 y hasta el año 2023, con una potencia total instalada de 2.930 MW y con un desembolso inicial por parte de Galp de 325 millones de euros.

El valor total de empresa, una vez completados todos los proyectos, se estima en unos 2.200 millones de euros, generándose unos beneficios netos totales para el Grupo de aproximadamente 330 millones de euros, de los cuales 250 millones de euros se recogieron en el ejercicio 2019.

La Dirección del Grupo, en base a que las actividades relevantes de Escal UGS, S.L., es decir, aquellas que afectan de forma significativa a sus rendimientos, se encuentran limitadas, por lo tanto, procedió en 2019 a su desconsolidación de los Estados Financieros del Grupo, tal y como establece la NIIF 10. La Dirección considera que las actividades se encuentran limitadas, fundamentalmente, a la resolución de los litigios pendientes asociados al proyecto Castor y las decisiones en relación con estas actividades, debido a sus inevitables consecuencias de índole patrimonial sobre la sociedad dependiente, deben ser aprobadas por la administración concursal. El efecto de la desconsolidación de dicha participada fue por importe poco significativo.

En diciembre de 2019, el Grupo ACS, a través de su filial ACS Servicios, Comunicaciones y Energía, S.L., llevó a cabo la venta de un 49,9% de sus participaciones en la sociedad Zero-E Euro Assets, S.A. propietaria de varios proyectos de energía fotovoltaica puestos en funcionamiento durante el año 2019 con una potencia instalada de 914,8 MW. Como consecuencia de esta transacción y los acuerdos alcanzados, el Grupo ACS mantiene desde esa fecha un acuerdo de co-control con el socio de la participación restante.

En consecuencia, el Grupo procedió a la baja en las Cuentas Anuales Consolidadas a 31 de diciembre de 2019 de los activos netos correspondientes a las plantas fotovoltaicas anteriormente mencionadas y se registró, de nuevo por su valor razonable, los activos correspondientes al 50,1% de participación en los mismos, porcentaje de propiedad que ostentaba al cierre de 2019, tras la venta anteriormente mencionada del 49,898% de las acciones en Zero-E Euro Assets, S.A.

El efecto relacionado con las plantas fotovoltaicas generó un resultado positivo después de impuestos en el estado de resultados consolidado del ejercicio 2019 de aproximadamente 250 millones de euros.

El Grupo ACS vendió su participación del 50% en la compañía canadiense Northeast Anthony Henday, sociedad concesionaria de la circunvalación de la ciudad de Edmonton, Alberta, Canadá (véase Nota 29).

El Grupo ACS, a través de su filial ACS Infrastructure Development, Inc. procedió a la venta del 75% de su participación del 50% en la sociedad concesionaria I-595 Express, LLC en Florida (EE.UU) I 595 Toll Road, LLC, al titular del otro 50%.

Otros

Con fecha 2 de octubre de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. comunicó al mercado la existencia de una oferta no vinculante por parte de VINCI con el objeto de adquirir la actividad de Servicios Industriales. El perímetro de la operación incluiría, además de las actividades de ingeniería y obras, las participaciones en ocho concesiones, o PPP de proyectos principalmente de energía así como la plataforma de desarrollo de nuevos proyectos en el sector de energía renovable. El valor indicativo del perímetro de la propuesta de VINCI representa un valor de empresa de alrededor de 5.200 millones de euros. Esta propuesta fue examinada por el Consejo de Administración de ACS, que, a pesar de no encontrarse en búsqueda de compradores, decidió continuar las negociaciones. En este sentido, al cierre del ejercicio 2020 el Grupo ACS ha evaluado si se cumplen los criterios establecidos en la NIIF 5 para la clasificación de su inversión como activo no corriente mantenido para la venta. Tras analizar los distintos factores, el Grupo considera que no debe presentarse como activo no corriente mantenido para la venta dado que el potencial paquete de venta no se encontraba disponible a 31 de diciembre de 2020 en las condiciones necesarias para su venta inmediata, dado que existe un proceso de segregación (o carve-out) de sociedades pendientes de realizar. Asimismo, dada la elevada dimensión de la división industrial, se requiere de la autorización por parte de distintos agentes, tales como organismos de competencia en multitud de áreas geográficas, agentes financieros de determinados proyectos, clientes, organismos gubernamentales, cuya aprobación es una condición sustantiva y no está bajo el control del Grupo ACS. Por todo ello, y con la opinión de sus asesores legales, se ha considerado que a cierre de ejercicio 2020 la venta no es altamente probable, en la medida en que no es improbable que se puedan producir cambios significativos al plan y no es posible determinar los activos y pasivos afectados, ni se dan las condiciones

necesarias para su venta inmediata, y por tanto, de acuerdo con NIIF 5 no se cumplen los criterios para ser clasificada como activo no corriente mantenido para la venta.

03. Normas de valoración

Las principales normas de valoración utilizadas en la elaboración de las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo, de acuerdo con lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas por la Unión Europea, han sido las siguientes:

03.01. Fondo de comercio

El fondo de comercio generado en la consolidación representa el exceso del coste de adquisición sobre la participación del Grupo en el valor razonable de los activos y pasivos identificables de una sociedad dependiente en la fecha de adquisición.

Las diferencias positivas entre el coste de las participaciones en el capital de las entidades consolidadas respecto a los correspondientes valores teórico-contables adquiridos, ajustados en la fecha de primera consolidación, se imputan de la siguiente forma:

- Las asignables a elementos patrimoniales concretos de las sociedades adquiridas, aumentando el valor de los activos (o reduciendo el de los pasivos) cuyos valores de mercado fuesen superiores (inferiores) a los valores netos contables con los que figuran en sus balances de situación y cuyo tratamiento contable sea similar al de los mismos activos (pasivos) del Grupo: amortización, devengo, etc. Los asignables a unos activos intangibles concretos, reconociéndolos explícitamente en el estado de situación financiera consolidado, siempre que su valor razonable a la fecha de adquisición pueda determinarse fiablemente.
- Los fondos de comercio sólo se registran cuando han sido adquiridos a título oneroso y representan, por tanto, pagos anticipados realizados por la entidad adquirente de los beneficios económicos futuros derivados de los activos de la entidad adquirida que no sean individual y separadamente identificables y reconocibles.
- Los fondos de comercio adquiridos a partir del 1 de enero de 2004 se mantienen valorados a su coste de adquisición y los adquiridos con anterioridad a esa fecha se mantienen por su valor neto registrado a 31 de diciembre de 2003.

En todos los casos, con ocasión de cada cierre contable se procede a estimar si se ha producido en ellos algún deterioro que reduzca su valor recuperable a un importe inferior al coste neto registrado y, en caso afirmativo, se procede a su oportuno saneamiento; utilizándose como contrapartida el epígrafe "Deterioro y resultado neto por enajenaciones del inmovilizado" del estado de resultados consolidado, puesto que tal y como establece la NIIF 3 los fondos de comercio no son objeto de amortización.

Las pérdidas por deterioro relacionadas con los fondos de comercio no son objeto de reversión posterior.

En el momento de la enajenación de una sociedad dependiente o entidad controlada conjuntamente, el importe atribuible del fondo de comercio se incluye en la determinación de los beneficios o las pérdidas procedentes de la enajenación.

En el caso de fondos de comercio surgidos en la adquisición de sociedades cuya moneda funcional es distinta del euro, la conversión a euros de los mismos se realiza al tipo de cambio vigente a la fecha del estado de situación financiera consolidado, registrando su variación por diferencia de conversión o como deterioro, según corresponda.

Las diferencias negativas entre el coste de las participaciones en el capital de las entidades consolidadas y asociadas respecto a los correspondientes valores teórico-contables adquiridos, ajustados en la fecha de primera consolidación, se denominan fondos de comercio negativos y se imputan de la siguiente forma:

- Si son asignables a elementos patrimoniales concretos de las sociedades adquiridas, aumentando el valor de los pasivos (o reduciendo el de los activos) cuyos valores de mercado fuesen superiores (inferiores) a los valores netos contables con los que figuran registrados en sus balances de situación y cuyo tratamiento contable sea similar al de los mismos activos (pasivos) del Grupo: amortización, devengo, etc.
- Los importes remanentes se registran en el epígrafe “Otros resultados” del estado de resultados consolidado del ejercicio en el que tiene lugar la adquisición de capital de la entidad consolidada o asociada.

03.02. *Otro inmovilizado intangible*

Son activos no monetarios identificables, aunque sin apariencia física, los que surgen como consecuencia de un negocio jurídico o han sido desarrollados por las entidades consolidadas. Sólo se reconocen contablemente aquellos cuyo coste puede estimarse de manera fiable y de los que las entidades consolidadas estiman probable obtener en el futuro beneficios económicos.

Los activos intangibles se reconocen inicialmente por su coste de adquisición o producción y, posteriormente, se valoran a su coste menos, según proceda, su correspondiente amortización acumulada y las pérdidas por deterioro que hayan experimentado. Dichos activos se amortizan en función de su vida útil.

El Grupo ACS reconoce contablemente cualquier pérdida que haya podido producirse en el valor registrado de estos activos con origen en su deterioro, utilizándose como contrapartida el epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado” del estado de resultados consolidado. Los criterios para el reconocimiento de las pérdidas por deterioro de estos activos y, en su caso, de las recuperaciones de las pérdidas por deterioro registradas en ejercicios anteriores son similares a los aplicados para los activos materiales (Nota 03.06).

03.02.01. *Gastos de desarrollo*

Los gastos de desarrollo únicamente se reconocen como activo intangible si se cumplen todas las condiciones indicadas a continuación:

- si se crea un activo que pueda identificarse (como software o nuevos procesos);
- si es probable que el activo creado genere beneficios económicos en el futuro; y
- si el coste del desarrollo del activo puede evaluarse de forma fiable.

Los costes relacionados con las actividades de investigación y/o desarrollo se registran como un gasto a medida que se incurren.

Los costes relacionados con las actividades de desarrollo se han capitalizado en la medida en que:

- El Grupo dispone de estudios técnicos que justifican la viabilidad del proceso productivo;
- Existe un compromiso del Grupo para completar la producción del activo de forma que se encuentre en condiciones de venta (o uso interno);
- El activo va a generar beneficios económicos suficientes;
- El Grupo dispone de los recursos técnicos y financieros (o de otro tipo), para completar el desarrollo del activo (o para utilizarlo internamente) y ha desarrollado sistemas de control presupuestario y de contabilidad analítica que permiten hacer un seguimiento de los costes presupuestados, las modificaciones introducidas y los costes realmente imputados a los distintos proyectos.

El coste de los activos generados internamente por el Grupo se determina siguiendo los mismos principios que los establecidos en la determinación del coste de producción de las existencias. La capitalización del coste de producción se realiza mediante el abono de los costes imputables al activo en cuentas de la partida Trabajos efectuados por el Grupo para activos no corrientes de la cuenta de resultados consolidada (estado del resultado global consolidado).

Los costes incurridos en la realización de actividades en las que no se pueden distinguir de forma clara los costes imputables a la fase de investigación de los correspondientes a la fase de desarrollo de los activos intangibles se registran con cargo a resultados.

Asimismo, los costes incurridos en la realización de actividades que contribuyen a desarrollar el valor de los distintos negocios en los que opera el Grupo en su conjunto se registran como gastos a medida que se incurren. Asimismo y con carácter general, las sustituciones o costes posteriores incurridos en activos intangibles, se registran como gasto, salvo que aumenten los beneficios económicos futuros esperados de los activos.

Los activos así generados internamente se amortizan linealmente a lo largo de sus vidas útiles (en un período máximo de 5 años). Cuando no puede reconocerse un activo intangible generado internamente, los costes de desarrollo se reconocen como gasto en el período en que se incurren.

03.02.02. Concesiones administrativas

Las concesiones se registran en el activo cuando hayan sido adquiridas por la empresa a título oneroso en aquellas concesiones susceptibles de traspaso, o por el importe de los gastos realizados para su obtención directa del Estado o de la Entidad Pública correspondiente.

Los costes relacionados con las actividades de investigación y/o desarrollo se registran como un gasto a medida que se incurren.

La amortización se hace, con carácter general, de forma lineal y durante el período de vigencia de la concesión.

Si se dan las circunstancias de incumplimiento de condiciones, que hagan perder los derechos derivados de una concesión, el valor contabilizado para la misma se sanea en su totalidad, al objeto de anular su valor neto contable.

03.02.03. Aplicaciones informáticas

Los costes de adquisición y desarrollo incurridos en relación con los sistemas informáticos básicos en la gestión del Grupo se registran con cargo al epígrafe "Otro inmovilizado intangible" del estado de situación financiera consolidado.

Los costes de mantenimiento de los sistemas informáticos se registran con cargo al estado de resultados consolidado del ejercicio en que se incurren.

Las aplicaciones informáticas pueden estar contenidas en un activo material o tener sustancia física, incorporando por tanto elementos tangibles e intangibles. Estos activos se reconocen como activo cuando forman parte integral del activo material vinculado siendo indispensables para su funcionamiento.

La amortización de las aplicaciones informáticas se realiza linealmente en un período de entre tres y cuatro años desde la entrada en explotación de cada aplicación.

03.02.04. Resto de inmovilizado intangible

Este epígrafe incluye fundamentalmente los intangibles relacionados con la cartera de obra y de clientes de las sociedades adquiridas, principalmente del Grupo Hochtief. Se valoran por su valor razonable en el momento de adquisición y, en el caso de que fueran significativos, en base a informes de externos independientes, se amortizan en el período de tiempo estimado en el que aportarán ingresos al Grupo, que oscila entre 5 y 10 años.

03.03. Inmovilizado material

Los terrenos y edificios adquiridos para el uso en la producción o el suministro de bienes o servicios, o con fines administrativos, se presentan en el estado de situación financiera consolidado a coste de adquisición

o coste de producción menos su amortización acumulada y las pérdidas por deterioro que hayan experimentado.

El Grupo reconoce los costes por intereses directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de activos cualificados como mayor valor de los mismos. Los activos cualificados son aquellos que requieren, un periodo de tiempo sustancial antes de poder ser utilizados o ser objeto de enajenación. En la medida en que la financiación se haya obtenido específicamente para el activo cualificado, el importe de los intereses a capitalizar se determina en función de los costes reales incurridos durante el ejercicio menos los rendimientos obtenidos por las inversiones temporales realizadas con dichos fondos. La financiación obtenida específicamente para un activo cualificado, se considera financiación genérica, una vez que se han completado sustancialmente todas las actividades necesarias para preparar el activo para su uso o venta previstos. El importe de los intereses capitalizados correspondientes a la financiación genérica se determina aplicando un tipo de interés medio ponderado a la inversión en activos cualificados, sin exceder en ningún caso del total de costes por intereses incurridos. Los demás costes por intereses se reconocen en resultados en el período en que se incurren.

Las sustituciones o renovaciones de elementos completos que aumentan la vida útil del bien objeto, o su capacidad económica, se contabilizan como mayor importe del inmovilizado material, con el consiguiente retiro contable de los elementos sustituidos o renovados.

Los gastos periódicos de mantenimiento, conservación y reparación, se imputan a resultados, siguiendo el principio del devengo, como coste del ejercicio en que se incurren.

Las instalaciones y los equipos se registran a su precio de coste menos la amortización acumulada y cualquier pérdida por deterioro de valor reconocida.

La amortización se calcula, aplicando el método lineal, sobre el coste de adquisición de los activos menos su valor residual; entendiéndose que los terrenos sobre los que se asientan los edificios y otras construcciones tienen una vida útil indefinida y que, por tanto, no son objeto de amortización.

Las dotaciones anuales en concepto de amortización de los activos materiales se realizan con contrapartida en el estado de resultados consolidado y, básicamente, equivalen a los porcentajes de amortización determinados en función de los años de la vida útil estimada, como promedio, de los diferentes elementos:

	Años de vida útil estimada
Construcciones	20-60
Instalaciones técnicas y maquinaria	3-20
Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	3-14
Otro inmovilizado	4-12

Con independencia de lo anterior, el inmovilizado afecto a determinados contratos de servicios que revierten al organismo contratante al finalizar el período de vigencia del contrato se amortiza en el período de vida del mismo o en su vida útil, el menor de ambos.

Los intereses derivados de la financiación de inmovilizado mediante arrendamiento financiero se imputan a los resultados consolidados del ejercicio de acuerdo con el criterio del interés efectivo, en función de la amortización de la deuda. Los demás costes por intereses se reconocen en resultados en el período en que se incurren.

El beneficio o pérdida resultante de la enajenación o el retiro de un activo se calcula como la diferencia entre el beneficio de la venta y el importe en libros del activo, y se reconoce en el estado de resultados consolidado.

Los costes futuros a los que el Grupo deberá hacer frente, en relación con el desmantelamiento, cierre y restauración medioambiental de determinadas instalaciones, se incorporan al valor del activo por el valor

actualizado, recogiendo la correspondiente provisión. El Grupo revisa anualmente su estimación de los mencionados costes futuros, ajustando el valor de la provisión constituida en función de los estudios correspondientes.

Derechos de uso identificados en contratos de arrendamiento

El Grupo ACS administra sus activos propios y arrendados para garantizar que haya un nivel adecuado de equipamientos para cumplir con sus obligaciones actuales. La decisión de arrendar o comprar un activo depende de un gran número de consideraciones como la financiación, la gestión del riesgo y las estrategias operativas tras la finalización anticipada de un proyecto.

El Grupo, con la aplicación de la NIIF 16, ahora evalúa si un contrato es o contiene un arrendamiento basado en la nueva definición del mismo. Según NIIF 16, un contrato es, o contiene, un arrendamiento si el contrato conlleva el derecho de controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación.

El Grupo reconoce al comienzo del arrendamiento un activo por derecho de uso y un pasivo por arrendamiento. El activo por derecho de uso se compone del importe del pasivo por arrendamiento, cualquier pago por arrendamiento realizado en o con anterioridad a la fecha de comienzo, menos los incentivos recibidos, los costes iniciales directos incurridos y una estimación de los costes de desmantelamiento o restauración a incurrir, según lo indicado en la política contable de provisiones.

El Grupo valora el pasivo por arrendamiento por el valor actual de los pagos por arrendamiento que estén pendientes de pago en la fecha de comienzo. El Grupo descuenta los pagos por arrendamiento al tipo de interés incremental apropiado, salvo que pueda determinar con fiabilidad el tipo de interés implícito del arrendador.

Los pagos por arrendamiento pendientes se componen de los pagos fijos, menos cualquier incentivo a cobrar, los pagos variables que dependen de un índice o tasa, valorados inicialmente por el índice o tasa aplicable en la fecha de comienzo, los importes que se espera pagar por garantías de valor residual, el precio de ejercicio de la opción de compra cuyo ejercicio sea razonablemente cierto y los pagos por indemnizaciones por cancelación de contrato, siempre que el plazo de arrendamiento refleje el ejercicio de la opción de cancelación.

El Grupo valora los activos por derecho de uso al coste, menos las amortizaciones y pérdidas por deterioro acumuladas, ajustados por cualquier reestimación del pasivo por arrendamiento.

Si el contrato transfiere la propiedad del activo al Grupo al final del plazo de arrendamiento o el activo por derecho de uso incluye el precio de la opción de compra, se aplican los criterios de amortización indicados en el apartado de inmovilizado material desde la fecha de comienzo del arrendamiento hasta el final de la vida útil del activo. En caso contrario, el Grupo amortiza el activo por derecho de uso desde la fecha de comienzo hasta la fecha anterior de entre la vida útil del derecho o el final del plazo de arrendamiento.

El Grupo aplica los criterios de deterioro de valor de activos no corrientes indicados en la Nota 03.06 al activo por derecho de uso.

El Grupo valora el pasivo por arrendamiento incrementándolo por el gasto financiero devengado, disminuyéndolo por los pagos realizados y reestimando el valor contable por las modificaciones del arrendamiento o para reflejar las actualizaciones de los pagos fijos en sustancia.

Los arrendatarios deben reconocer por separado el gasto por intereses del pasivo por arrendamiento y el gasto por depreciación del derecho de uso del activo. Cabe destacar que dentro de los pagos futuros del arrendamiento (a efectos del cálculos del valor inicial del pasivo) no se incluyen los pagos que sean variables y que no dependan de un índice (como el IPC o un índice de precios de arrendamiento aplicable) o de un tipo (como el euríbor).

Si bien, los arrendatarios están obligados a medir nuevamente el pasivo por arrendamiento en el caso de que ocurran ciertos eventos (como un cambio en el plazo o en los pagos por arrendamiento). El importe de

la nueva medición del pasivo por arrendamiento se reconoce como un ajuste al activo por derecho de uso. En este sentido, El Grupo registra los pagos variables que no se han incluido en la valoración inicial del pasivo en resultados del periodo en el que se producen los hechos que desencadenan su desembolso.

Los pagos por arrendamientos variables no son significativos a 31 de diciembre de 2020 y 2019.

El Grupo registra las reestimaciones del pasivo como un ajuste al activo por derecho de uso, hasta que éste se reduce a cero y posteriormente en resultados.

El Grupo reestima el pasivo por arrendamiento descontando los pagos por arrendamiento a una tasa actualizada, si se produce un cambio en el plazo de arrendamiento o un cambio en la expectativa de ejercicio de la opción de compra del activo subyacente.

El Grupo reestima el pasivo por arrendamiento si se produce un cambio en los importes esperados a pagar de una garantía de valor residual o un cambio en el índice o tasa utilizado para determinar los pagos, incluyendo un cambio para reflejar cambios en las rentas de mercado una vez se produce una revisión de las mismas.

La norma incluye dos excepciones al reconocimiento del activo y pasivo por arrendamiento por los arrendatarios para los cuales se registrará el gasto en el estado de resultados de acuerdo a su devengo:

- Arrendamientos de bajo valor: se refiere aquellos arrendamientos poco significativos, es decir, aquellos contratos cuyo activo subyacente se le atribuye un valor como poco relevante. El Grupo ha establecido como importe de referencia para determinar el límite superior de dicho valor en 5.000 dólares americanos.
- Arrendamiento de corto plazo: aquellos contratos cuyo plazo estimado de alquiler sea inferior a 12 meses.

Los ingresos por subarriendos no son significativos dado que la operativa de las sociedades del Grupo ACS es de arrendatarios y no arrendadores. En ese sentido, El Grupo no mantiene arrendamiento operativo significativo como arrendador.

El Grupo realizó en el ejercicio anterior con motivo de la aplicación de la NIIF 16, un análisis detallado de todos los contratos de arrendamiento que tiene suscritos, para lo cual no se han considerado los contratos inferiores a un año y de importe de escaso valor, siendo los principales contratos afectos los asociados al alquiler de maquinaria, oficinas y elementos de transporte en distintas áreas geográficas de actuación.

Adicionalmente a lo anterior, pueden existir algunos arrendamientos de oficinas que contienen opciones de extensión de plazo ejercitables por parte del Grupo un año antes del período no cancelable del contrato. El Grupo considera dichas extensiones de plazo en aquellos casos en los que es razonablemente cierto ejercer dicha extensión.

El Grupo ACS ha optado por aplicar la solución práctica prevista en la “Modificación a la NIIF 16 Arrendamientos – Mejoras de rentas” que entró en vigor el 1 de junio de 2020 y que simplifica la contabilización de una mejora en la renta relacionada con el Covid-19.

Perspectiva del arrendador:

La contabilización de los contratos de arrendamiento donde el Grupo actúa como arrendador se efectúa con arreglo a los siguientes criterios:

Arrendamientos financieros:

El Grupo reconoce una cuenta a cobrar por el importe equivalente al valor actual de los cobros del arrendamiento, más el valor residual no garantizado, descontados al tipo de interés implícito del contrato (inversión neta del arrendamiento). Los costes directos iniciales se incluyen en la valoración inicial del derecho de cobro y disminuyen el importe de los ingresos reconocidos a lo largo del plazo de

arrendamiento. El ingreso financiero se imputa a la cuenta de resultados de acuerdo con el método del tipo de interés efectivo.

Al comienzo del arrendamiento, el Grupo reconoce en la cuenta a cobrar por arrendamiento los importes pendientes de cobro relacionados con los pagos fijos, menos los incentivos a pagar, los pagos variables que dependen de un índice o tasa, valorados utilizando el índice o tasa aplicable en dicha fecha, cualquier valor residual garantizado entregado al arrendador por el arrendatario, una parte vinculada al mismo o cualquier tercero no vinculado al arrendador con capacidad financiera para cumplir con la obligación, el precio de ejercicio de cualquier opción de compra, si es razonablemente cierta que vaya a ser ejercida por el arrendatario y los pagos por indemnizaciones de cancelación del arrendamiento, si el plazo de arrendamiento refleja que el arrendatario va a ejercer la opción de cancelación.

Tal y como se menciona con anterioridad, los ingresos por subarriendos no son significativos dado que la operativa de las sociedades del Grupo ACS es de arrendatarios y no arrendadores. En ese sentido, El Grupo no mantiene arrendamiento operativo significativo como arrendador.

03.04. Inmovilizaciones en proyectos

Se incluye en este epígrafe el importe de aquellas inversiones, principalmente, en infraestructuras de transporte, energía y medio ambiente, que son explotadas por sociedades dependientes del Grupo ACS y cuya financiación está realizada mediante la figura conocida como “*Project finance*” (financiación con recurso limitado aplicada a proyectos).

Estas estructuras de financiación se aplican a proyectos que son capaces por sí mismos de dar suficiente respaldo a las entidades financieras participantes en cuanto al reembolso de las deudas contraídas para llevarlos a cabo. Así, cada uno de ellos se desarrolla a través de sociedades específicas en las que los activos del proyecto se financian por una parte mediante una aportación de fondos de los promotores, que está limitada a una cantidad determinada, y por otra, generalmente de mayor volumen, mediante fondos ajenos en forma de deuda a largo plazo. El servicio de la deuda de estos créditos o préstamos está respaldado fundamentalmente por los flujos de caja que el propio proyecto genere en el futuro, así como por garantías reales sobre los activos del proyecto.

El inmovilizado en proyectos se valora por los costes directamente imputables a su construcción incurridos hasta su puesta en condiciones de explotación, tales como estudios y proyectos, expropiaciones, reposición de servicios, ejecución de obra, dirección y gastos de administración de obra, instalaciones y edificaciones y otros similares, así como la parte correspondiente de otros costes indirectamente imputables, en la medida en que los mismos corresponden al período de construcción.

También se incluyen en el coste los gastos financieros devengados con anterioridad a la puesta en condiciones de explotación del activo, derivados de la financiación ajena destinada a financiar el mismo. Los gastos financieros activados provienen de la financiación específica destinada de forma expresa a la adquisición del activo.

Los gastos de conservación y mantenimiento que no representan una ampliación de la vida útil o capacidad productiva de los correspondientes activos se registran como gasto del ejercicio en que se producen.

Periódicamente se efectúa una revisión del valor residual, vida útil y método de amortización de los activos de las sociedades para garantizar que el patrón de amortización aplicado es coherente con el patrón de consumo de los beneficios derivados de la explotación del inmovilizado en proyectos.

Además se incluye en este epígrafe el importe de aquellas concesiones que han sido consideradas dentro de la CINIIF 12 y que corresponden, principalmente, a inversiones en infraestructuras de transporte, energía y medio ambiente, que son explotadas por sociedades dependientes del Grupo ACS y cuya financiación está realizada mediante la figura conocida como “*Project finance*” (financiación con recurso limitado aplicada a proyectos), tanto si el grupo asume el riesgo de demanda como si éste es asumido por la entidad concedente. En general, los préstamos cuentan con garantías reales sobre los flujos de caja del proyecto.

Las principales características a considerar en el inmovilizado en proyectos son las siguientes:

- Los activos objeto de concesión son propiedad del Organismo Concedente en la mayor parte de los casos.
- El Organismo Concedente controla o regula el servicio de la Sociedad concesionaria y las condiciones en las que debe ser prestado.
- Los activos son explotados por la Sociedad concesionaria de acuerdo con los criterios establecidos en el pliego de adjudicación de la concesión durante un período de explotación establecido. Al término de dicho período, los activos revierten al Organismo Concedente, sin que el concesionario tenga derecho alguno sobre los mismos.
- La Sociedad concesionaria recibe los ingresos por los servicios prestados bien directamente de los usuarios o a través del propio Organismo Concedente.

En general, hay que destacar dos fases claramente diferenciadas, una primera en la que el concesionario presta servicios de construcción o mejora que se reconocen según el grado de avance de acuerdo con la NIIF 15 “Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes”, con contrapartida en un activo intangible o financiero y una segunda fase en la que se presta una serie de servicios de mantenimiento o de explotación de la citada infraestructura que se reconocen según la NIIF 15 “Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes”.

Se reconoce un activo intangible cuando el riesgo de demanda es asumido por el concesionario y un activo financiero cuando el riesgo de demanda es asumido por el concedente, al tener el concesionario un derecho contractual incondicional a percibir los cobros por los servicios de construcción o mejora. También se reconocen entre dichos activos los importes pagados y a pagar en concepto de canon por la adjudicación de las concesiones.

Pueden existir a su vez situaciones mixtas en las que el riesgo de demanda es compartido entre el concesionario y el concedente, figura que es poco relevante en el Grupo ACS.

Las infraestructuras de la totalidad de las concesiones del Grupo ACS han sido realizadas por sociedades pertenecientes al propio Grupo, no existiendo infraestructuras realizadas por terceros. Los ingresos y gastos relacionados con los servicios de construcción o mejora de las infraestructuras se registran por su importe bruto (registro de las ventas y del coste asociado a las mismas), reconociéndose en las Cuentas Anuales Consolidadas el margen de construcción.

Activo intangible

Las concesiones calificadas como activo intangible se reconocen al inicio de la concesión como mayor valor del activo las provisiones por desmantelamiento, retiro o rehabilitación, así como las actuaciones de mejora o ampliación de capacidad cuyos ingresos están previstos en el contrato inicial y se imputan a resultados tanto la amortización de dichos activos como la actualización financiera de las citadas provisiones. Por otra parte, las provisiones para atender las actuaciones de reposición y reparación de las infraestructuras se dotan sistemáticamente en resultados conforme se incurre en la obligación.

Los intereses derivados de la financiación de la infraestructura se reconocen en resultados, activándose, únicamente en el modelo del activo intangible, aquellos que se devengan durante la construcción y hasta la puesta en explotación de la infraestructura.

La amortización de los activos intangibles se realiza según el patrón de consumo, entendiendo como tal la evolución y mejor estimación de las unidades de producción en cada una de las distintas actividades. El negocio concesional cuantitativamente más importante se localiza en la actividad de autopistas, y amortiza los activos en función de los tráficos de la concesión.

Activo financiero

Las concesiones calificadas como activo financiero se reconocen por el valor razonable de los servicios de construcción o mejoras prestados. De acuerdo con el método del coste amortizado se imputan a resultados

los ingresos correspondientes según el tipo de interés de la cuenta por cobrar resultante de las previsiones de los flujos de cobros y pagos de la concesión, presentándolos como importe neto de la cifra de negocio en el estado de resultados consolidado adjunto. Como se ha expuesto anteriormente, por la prestación de servicios de mantenimiento o de explotación, los ingresos y gastos se imputan a resultados de acuerdo con la NIIF 15 "Ingresos de actividades ordinarias procedentes de contratos con clientes", así como los gastos financieros asociados a la concesión que se registran por su naturaleza en el estado de resultados consolidado adjunto.

Los activos se clasifican como corrientes cuando se espera realizarlos o se pretende venderlos o consumirlos en el transcurso del ciclo normal de la explotación del Grupo, se mantienen fundamentalmente con fines de negociación, se espera realizarlos dentro del periodo de los doce meses posteriores a la fecha de cierre o se trata de efectivo u otros medios líquidos equivalentes, excepto en aquellos casos en los que no puedan ser intercambiados o utilizados para cancelar un pasivo, al menos dentro de los doce meses siguientes a la fecha de cierre.

Los ingresos por intereses correspondientes a las concesiones a las que se aplica el modelo de cuenta por cobrar se reconocen como ventas, dado que se considera como actividad ordinaria, por cuanto forma parte, en sí misma, del objetivo general de actuación de la sociedad concesionaria, ejercido de forma regular y que proporciona ingresos de carácter periódico.

Las sustituciones o renovaciones de elementos completos que aumentan la vida útil del bien objeto, o su capacidad económica, se contabilizan como mayor importe del activo financiero, con el consiguiente retiro contable de los elementos sustituidos o renovados.

Los trabajos efectuados por el Grupo para su inmovilizado se valoran por el coste de producción, a excepción de aquellos realizados para sociedades concesionarias que se valoran a precio de venta.

Las concesiones siguen el criterio de cubrir con la amortización la totalidad de la inversión realizada al finalizar el período del proyecto.

El inmovilizado afecto a proyectos se amortiza en función de su patrón de uso que viene generalmente determinado en el caso de autopistas, por el tráfico previsto para cada ejercicio. No obstante, pueden existir determinados contratos que se caracterizan por tener un período de vigencia inferior a la vida útil de los elementos del inmovilizado afectos al mismo, en cuyo caso se amortizan en función de dicho período de vigencia.

Las sociedades evalúan periódicamente, como mínimo al cierre de cada ejercicio, si existen indicios de deterioro de algún activo o conjunto de activos del activo financiero con objeto de proceder en su caso, tal como se indica en la Nota 03.06 a la dotación o reversión de las provisiones por el deterioro de los activos para ajustar su valor neto contable a su valor de uso.

Las sociedades estiman que los planes de mantenimiento periódico de sus instalaciones, cuyo coste se imputa a gastos en el ejercicio en que se incurren, son suficientes para asegurar la entrega de los activos afectos a reversión en buen estado de uso al finalizar el plazo de vigencia de las concesiones y que, por tanto, no se originarán gastos importantes como consecuencia de la reversión.

Los costes futuros a los que el Grupo deberá hacer frente, en relación con el desmantelamiento, cierre y restauración medioambiental de determinadas instalaciones, se incorporan al valor del activo por el valor actualizado, recogiendo la correspondiente provisión. El Grupo revisa anualmente su estimación de los mencionados costes futuros, ajustando el valor de la provisión constituida en función de los estudios correspondientes.

03.05. Inversiones inmobiliarias

El Grupo clasifica como inmuebles de inversión aquellas inversiones en terrenos y construcciones que se tienen para generar rentas o plusvalías, en lugar de para su uso en la producción o suministro de bienes o servicios, o para fines administrativos, o bien para su venta en el curso ordinario de las operaciones. Los inmuebles de inversión se valoran inicialmente al coste, que es el valor razonable de la contraprestación

entregada para su adquisición, incluidos los costes de transacción. Posteriormente, al coste inicial se le deducirá la amortización acumulada y, en su caso, el deterioro de valor.

El Grupo ACS ha optado por la alternativa establecida por la NIC 40 de no revalorizar estas propiedades de inversión periódicamente en función de los valores de mercado establecidos para las mismas, manteniendo el criterio de registro al valor de coste, deducida la correspondiente amortización acumulada, siguiendo los mismos criterios señalados para el epígrafe "Inmovilizado material".

Los inmuebles en construcción destinados a la producción, al alquiler o a fines administrativos, o a otros fines aún por determinar, se registran a su precio de coste, deduciéndose las pérdidas reconocidas por deterioros de valor. El coste incluye los honorarios profesionales y, respecto a los activos cualificados, los costes por intereses activados de conformidad con la política contable del Grupo. La amortización de estos activos, al igual que la de otros activos inmobiliarios, comienza cuando los activos están listos para el uso para el que fueron proyectados.

Una inversión inmobiliaria se da de baja en balance cuando se enajena o cuando la inversión inmobiliaria queda permanentemente retirada de uso y no se esperan beneficios económicos futuros de su enajenación o disposición por otra vía.

Las pérdidas o ganancias resultantes del retiro, enajenación o disposición por otra vía de una inversión inmobiliaria, se determinan como la diferencia entre los ingresos netos de la transacción y el valor contable del activo, y se reconocen en el resultado del ejercicio en que tenga lugar el retiro, la enajenación o la disposición por otra vía.

Las inversiones inmobiliarias se amortizan distribuyendo linealmente el coste de los elementos que componen cada activo, minorado por su valor residual, en caso de ser éste significativo, entre los años de vida útil estimada, que varían entre 25 y 50 años en función de las características de cada activo.

03.06. Deterioro de valor de activos materiales e intangibles excluyendo el fondo de comercio

En la fecha de cada estado de situación financiera, el Grupo revisa los importes en libros de sus activos materiales e intangibles, así como sus inversiones inmobiliarias, para determinar si existen indicios de que dichos activos hayan sufrido una pérdida por deterioro de valor. Si existe cualquier indicio, el importe recuperable del activo se calcula con el objeto de determinar el alcance de la pérdida por deterioro de valor (si la hubiera). En caso de que el activo no genere flujos de efectivo que sean independientes de otros activos, el Grupo calcula el importe recuperable de la unidad generadora de efectivo a la que pertenece el activo.

El importe recuperable es el valor superior entre el valor razonable menos el coste de venta y el valor de uso. Al evaluar el valor de uso, los futuros flujos de efectivo estimados se descuentan a su valor actual utilizando un tipo de descuento antes de impuestos que refleja las valoraciones actuales del mercado con respecto al valor temporal del dinero y los riesgos específicos del activo para el que no se han ajustado los futuros flujos de efectivo estimados.

Si se estima que el importe recuperable de un activo (o una unidad generadora de efectivo) es inferior a su importe en libros, el importe en libros del activo (unidad generadora de efectivo) se reduce a su importe recuperable. Inmediatamente se reconoce una pérdida por deterioro de valor como gasto.

Cuando una pérdida por deterioro de valor revierte posteriormente, el importe en libros del activo (unidad generadora de efectivo) se incrementa a la estimación revisada de su importe recuperable, pero de tal modo que el importe en libros incrementado no supere el importe en libros que se habría determinado de no haberse reconocido ninguna pérdida por deterioro de valor para el activo (unidad generadora de efectivo) en ejercicios anteriores. Inmediatamente se reconoce la reversión de la pérdida por deterioro de valor como ingreso.

03.07. Existencias

Las existencias se valoran al coste o valor neto realizable, el menor. El coste incluye los costes de materiales directos y, en su caso, los costes de mano de obra directa y los gastos generales incurridos al trasladar las existencias a su ubicación y condiciones actuales.

Los descuentos comerciales, las rebajas obtenidas y otras partidas similares se deducen en la determinación del precio de adquisición.

El precio de coste se calcula utilizando el método del coste medio ponderado. El valor neto realizable representa la estimación del precio de venta menos todos los costes estimados de terminación y los costes que serán incurridos en los procesos de comercialización, venta y distribución.

El Grupo realiza una evaluación del valor neto realizable de las existencias al final del ejercicio, dotando la oportuna pérdida cuando las mismas se encuentran sobrevaloradas. Cuando las circunstancias que previamente causaron la rebaja hayan dejado de existir o cuando exista clara evidencia de incremento en el valor neto realizable debido a un cambio en las circunstancias económicas, se procede a revertir el importe de la misma.

03.08. Activos financieros no corrientes y otros activos financieros

Cuando son reconocidos inicialmente, se contabilizan por su valor razonable más, excepto en el caso de los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados, los costes de transacción que son directamente imputables.

El 1 de enero de 2018 entró en vigor la NIIF 9 de "Instrumentos Financieros", afectando a la clasificación y valoración de los activos financieros, por el cual el método de valoración se determina en base a dos conceptos, las características de los flujos de efectivo contractuales del activo financiero y el modelo de negocio del Grupo para gestionarlo. Las tres nuevas categorías de valoración de los activos financieros son: coste amortizado, valor razonable con cambios en otro resultado integral (patrimonio) y valor razonable con cambios en el estado de resultados consolidado.

Esta clasificación dependerá del modo en que una entidad gestione sus instrumentos financieros (instrumentos de patrimonio, créditos, valores representativos de deuda, entre otros), su modelo de negocio y la existencia o no de flujos de efectivo contractuales de los activos financieros específicamente definidos:

- Si el objetivo del modelo de negocio es mantener un activo financiero con el fin de cobrar flujos de efectivo contractuales y, según las condiciones del contrato, se reciben flujos de efectivo en fechas específicas que constituyen exclusivamente pagos del principal más intereses sobre dicho principal, el activo financiero se valorará a coste amortizado. Los activos financieros del Grupo corresponden en gran parte a créditos y valores representativos de deuda y por tanto, se valoran a coste amortizado, es decir, coste inicial menos cobros del principal más rendimientos devengados en función de su tipo de interés efectivo pendientes de cobro, ajustado por cualquier pérdida por deterioro reconocida, si en su caso procediera la misma.

El tipo de interés efectivo consiste en la tasa que iguala el coste inicial a la totalidad de sus flujos de efectivo estimados por todos los conceptos a lo largo de su vida remanente de la inversión.

Las cuentas por cobrar de deudores comerciales propias del tráfico habitual del Grupo se registran por su valor nominal corregido por las pérdidas crediticias esperadas a lo largo de su vida.

- Si el modelo de negocio tiene como objetivo tanto la obtención de flujos de efectivo contractuales como su venta y, según las condiciones del contrato, se reciben flujos de efectivo en fechas específicas que constituyen exclusivamente pagos del principal más intereses sobre dicho principal, los activos se valorarán a su valor razonable con cambios en otro resultado integral (patrimonio). Los intereses, deterioro y diferencias de cambio se registran en resultados como en el modelo de coste amortizado. El resto de variaciones de valor razonable se registran en partidas de patrimonio y se reciclan a estado de resultados consolidado en su venta.
- Fuera de los escenarios anteriores, la regla general es que el resto de activos se valoren a su valor razonable con cambios en el estado de resultados consolidado. Se clasificarán con este método,

principalmente los instrumentos de patrimonio, salvo que en el momento inicial se clasifiquen a valor razonable con cambios en otro resultado integral.

No obstante, hay dos opciones de designación irrevocable en el reconocimiento inicial:

- Un instrumento de patrimonio, siempre y cuando no se mantenga con fines de negociación, puede designarse para valorar a valor razonable con cambios en otro resultado integral (Patrimonio), si bien en caso de venta del instrumento no se permite la imputación al estado de resultados consolidado de los importes reconocidos en patrimonio y únicamente se llevan a resultados los dividendos.
- Un activo financiero también puede ser designado para ser valorado a valor razonable con cambios en el estado de resultados consolidado, si de esta manera se reduce o elimina una asimetría contable *"Fair Value Option"*.

Pérdida esperada e insolvencias de clientes

El cambio como consecuencia de la entrada en vigor de la NIIF 9, consiste en el cambio de pérdidas crediticias incurridas a pérdidas crediticias esperadas en la presentación de los deterioros de activos financieros. La cuantificación de las pérdidas crediticias esperadas implica determinar la probabilidad de incumplimiento en el reconocimiento inicial de un activo y, posteriormente, si se ha producido un aumento significativo en el riesgo crediticio de manera continuada en cada período de presentación de la información financiera. Al realizar esta evaluación, el Grupo ACS considera tanto la información cuantitativa como la cualitativa que es razonable y pueda estar soportada, incluida la experiencia histórica y la información prospectiva que está disponible sin costes ni esfuerzos innecesarios. La información prospectiva incluye las perspectivas futuras de las industrias en las que operan los deudores del Grupo, obtenidas de informes de expertos económicos, analistas financieros, organismos gubernamentales, grupos de expertos relevantes y otras organizaciones similares, así como la consideración de varias fuentes externas de pronosticar información económica relacionada con las operaciones del negocio principal del Grupo ACS.

En particular, hasta donde esté disponible de una forma razonable, la siguiente información se tiene en cuenta al evaluar movimientos significativos en el riesgo de crédito:

- Cambios adversos significativos reales o esperados en las condiciones comerciales, financieras o económicas que se espera que causen un cambio significativo en la capacidad del prestatario para cumplir con sus obligaciones.
- Cambios significativos reales o esperados en los resultados operativos del prestatario.
- Aumentos significativos en el riesgo de crédito en otros instrumentos financieros del mismo prestatario.
- Calificación crediticia realizada por un externo.
- Cambios significativos en el valor de la garantía que respalda la obligación o en la calidad de las garantías de terceros o mejoras crediticias.
- Cambios significativos en el desempeño y comportamiento esperado del prestatario, incluidos cambios en el estado de pago de los prestatarios en el Grupo y cambios en los resultados operativos del prestatario.
- Información macroeconómica, como las tasas de interés del mercado y las tasas de crecimiento.

El Grupo optó con la nueva normativa por la aplicación del enfoque simplificado del deterioro de las cuentas a cobrar con naturaleza comercial que no contengan un componente financiero significativo, evaluando y registrando desde el inicio la totalidad de la pérdida esperada. Para su aplicación práctica se utilizan cálculos estimativos basados en la experiencia histórica y el riesgo de cada cliente, y todo ello por geografías.

En general, el deterioro se estima por las pérdidas esperadas en los próximos doce meses. Cuando se produce un empeoramiento significativo de la calidad crediticia se pasa a estimar la pérdida durante toda la vida del activo.

Clasificación de deudas entre corriente y no corriente

Los pasivos se clasifican como corrientes cuando se espera liquidarlos en el ciclo normal de la explotación del Grupo, se mantienen fundamentalmente para su negociación, se tienen que liquidar dentro del periodo de doce meses desde la fecha de cierre o el Grupo no tiene el derecho incondicional para aplazar la cancelación de los pasivos durante los doce meses siguientes a la fecha de cierre.

Baja de activos financieros

El Grupo da de baja los activos financieros cuando expiran o se han cedido los derechos sobre los flujos de efectivo del correspondiente activo financiero y se han transferido sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad, tales como en ventas en firme de activos, cesiones de créditos comerciales en operaciones de “factoring” en las que no retiene ningún riesgo de crédito ni de interés significativo, las ventas de activos financieros con pacto de recompra por su valor razonable o las titulizaciones de activos financieros en las que el cedente no retiene financiaciones subordinadas ni concede ningún tipo de garantía y asume algún otro tipo de riesgo.

Por el contrario, el Grupo no da de baja los activos financieros, y reconoce un pasivo financiero por un importe igual a la contraprestación recibida, en las cesiones de activos financieros en las que se retengan sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a su propiedad, tales como el descuento de efectos, el “factoring con recurso”, las ventas de activos financieros con pactos de recompra a un precio fijo o al precio de venta más un interés y las titulizaciones de activos financieros en las que el cedente retiene financiaciones subordinadas u otro tipo de garantías que absorben sustancialmente todas las pérdidas esperadas.

Jerarquías del valor razonable

La valoración de los activos y pasivos financieros valorados por su valor razonable se desglosa por niveles según la jerarquía siguiente determinada por la NIIF 7:

Nivel 1: Precios de cotización (no ajustados) en mercados activos para idénticos instrumentos de activo o pasivo.

Nivel 2: Datos distintos al precio de cotización incluidos dentro del Nivel 1 que sean observables para el instrumento de activo o pasivo, tanto directamente (esto es, los precios), como indirectamente (esto es, derivados de los precios).

Nivel 3: Datos para el instrumento de activo o pasivo que no esté basado en datos observables del mercado.

03.09. Activos no corrientes mantenidos para la venta y pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas

Activos no corrientes mantenidos para la venta

Ejercicio 2020

A 31 de diciembre de 2020, los activos no corrientes mantenidos para la venta corresponden principalmente, dentro del segmento de actividad Industrial, a la actividad de las energías renovables (fundamentalmente plantas fotovoltaicas, parques eólicos y centrales termosolares), y las líneas de transmisión de electricidad.

En todos los casos se trata de activos para los que existe una decisión formal de venta por parte del Grupo, se ha iniciado un plan para la venta, los activos están disponibles para la venta en su situación actual y se espera completar la venta en un periodo de 12 meses desde la fecha de su clasificación como activos mantenidos para la venta. Es de destacar que los activos, que se mantienen clasificados como mantenidos para la venta a 31 de diciembre de 2020 y hayan mantenido esta clasificación por un periodo superior a doce meses, pero su venta no se ha terminado de realizar, se debe a circunstancias que en el momento de su clasificación no eran probables. El párrafo B1 (c) del apéndice B de la NIIF 5 exime a una sociedad de

aplicar el periodo de un año como plazo máximo para la clasificación de un activo como mantenido para la venta si durante dicho periodo surgen circunstancias que previamente han sido consideradas improbables, los activos se han comercializado de forma activa a un precio razonable y se cumplen los requisitos de compromiso de la Dirección y alta probabilidad de que la venta se produzca en el plazo de un año desde la fecha de cierre de balance.

El detalle de los principales activos y pasivos mantenidos para la venta a 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

	Miles de Euros			
	31/12/2020			
	Energías Renovables	Líneas de Transmisión	Otros	Total
Inmovilizado material	26.414	—	9.150	35.564
Activos intangibles	55.100	—	—	55.100
Inmovilizado en proyectos	1.299.394	—	29.471	1.328.865
Activos Financieros	126.025	265.547	232.382	623.954
Activos por impuesto diferido	7.204	—	1.981	9.185
Otros activos no corrientes	202	11.749	74.917	86.868
Activos Corrientes	128.729	357	84.046	213.132
Activos mantenidos para la venta	1.643.068	277.653	431.947	2.352.668
Pasivos No Corrientes	926.122	2.082	44.881	973.085
Pasivos Corrientes	260.020	82.729	93.124	435.873
Pasivos vinculados con activos mantenidos para la venta	1.186.142	84.811	138.005	1.408.958
Resultado atribuido a participaciones no dominantes de mantenidos para la venta	4.660	—	1.478	6.138

Durante el mes de enero de 2020, se alcanzó un acuerdo para la venta del 50,1% que el Grupo todavía mantenía a 31 de diciembre de 2019 en la sociedad Zero-E Euro Assets, S.A. así como la venta de otros proyectos de energía fotovoltaica sitos también en España (véase Nota 02.02.f)).

El mencionado acuerdo fue modificado durante el mes de julio de 2020 con la creación de una entidad (Joint Venture) que agrupa los proyectos ya en funcionamiento y un primer paquete de los que estaban en desarrollo, de la que Galp adquiere el 75,01%, por un importe entre 300 y 350 millones de euros, y el Grupo ACS mantiene una participación del 24,99%, con una estructura de gobierno de control conjunto. Los restantes proyectos se irán incorporando progresivamente a la Joint Venture.

El 15 de septiembre de 2020 se cerró el acuerdo alcanzado con el Grupo Galp Energía (Galp) consistente en la venta de acciones representativas del 75% del capital de la sociedad que concentra sus participaciones en proyectos de energía fotovoltaica en España, tanto los que se encuentran actualmente en funcionamiento como los que se espera que se vayan desarrollando y se pongan en funcionamiento durante este año de 2020 y hasta el año 2023, con una potencia total instalada de 2.930 MW y con un desembolso inicial por parte de Galp de 325 millones de euros.

El valor total de empresa, una vez completados todos los proyectos, se estima en unos 2.200 millones de euros, generándose unos beneficios netos totales para el Grupo de aproximadamente 330 millones de euros, de los cuales 250 millones de euros se recogieron en el ejercicio 2019.

Adicionalmente, el 28 de abril de 2020, el Grupo ACS, a través de Iridium Concesiones de Infraestructuras, S.A. finalizó por completo la compraventa, con el fondo Hermes Infraestructure, del 74% del capital de una compañía que ostentaba la totalidad de las participaciones que el Grupo tenía en seis concesiones de peaje en sombra en España. La operación se ha realizado con valor empresa (100%) de 950 millones de euros y con unas plusvalías por el 74% de lo transmitido de 40 millones de euros, parte de las cuales ya fueron recogidas en el ejercicio 2019. A 31 de diciembre de 2019, dichos activos se clasificaban dentro de la partida de "Otros" del epígrafe activos no corrientes mantenidos para la venta. La participación restante

del 26% se ha clasificado dentro del epígrafe “Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación”.

En la actualidad, el Grupo ACS se encuentra, o bien en una fase de estudio y análisis de las diferentes opciones de venta, o bien en un proceso de venta a expensas de la obtención de las autorizaciones pertinentes, motivo por el cual, ha procedido a clasificar dichos activos bajo la categoría de “Activos no corrientes mantenidos para la venta y pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta”.

El incremento durante el ejercicio 2020 del valor total de los activos no corrientes mantenidos para la venta asciende a 1.070.164 miles de euros y el aumento de los pasivos asociados a los mismos asciende a 1.059.028 miles de euros.

El importe correspondiente a la deuda neta recogida en los activos y pasivos mantenidos para la venta a 31 de diciembre de 2020 asciende a 1.263.428 miles de euros (810.648 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), de los cuales 995.363 miles de euros (727.666 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) en energías renovables, 74.998 miles de euros (66.485 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) en líneas de transmisión, ningún importe en autopistas (14.056 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) y otros por 193.067 miles de euros (2.441 miles de euros a 31 de diciembre de 2019). Dentro del importe total de dicha deuda neta, 524.269 miles de euros (401.817 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) corresponden a financiación de proyectos y deuda con recurso limitado. La deuda neta se calcula mediante la suma aritmética de los pasivos financieros corrientes y no corrientes, minorado por las imposiciones a largo plazo, los otros activos financieros corrientes y el efectivo y otros activos líquidos equivalentes.

Ejercicio 2019

A 31 de diciembre de 2019, los activos no corrientes mantenidos para la venta correspondían principalmente, dentro del segmento de actividad Industrial, a la actividad de las energías renovables (fundamentalmente plantas fotovoltaicas, parques eólicos y centrales termosolares), y las líneas de transmisión de electricidad. También destacan, dentro de la actividad de concesiones determinadas autopistas de peajes en la sombra radicadas en España.

El detalle de los principales activos y pasivos mantenidos para la venta a 31 de diciembre de 2019 era el siguiente:

	Miles de Euros				
	31/12/2019				
	Energías Renovables	Líneas de Transmisión	Autopistas	Otros	Total
Inmovilizado material	24.039	—	—	10.205	34.244
Activos intangibles	74.517	—	—	8.415	82.932
Inmovilizado en proyectos	1.137.576	—	—	—	1.137.576
Activos Financieros	201.910	213.315	39.773	28.078	483.076
Activos por impuesto diferido	7.107	—	—	180	7.287
Otros activos no corrientes	8.776	14.837	—	—	23.613
Activos Corrientes	328.482	3.346	7.756	2.659	342.243
Activos mantenidos para la venta	1.782.407	231.498	47.529	49.537	2.110.971
Pasivos No Corrientes	648.869	49.388	21.812	5.723	725.792
Pasivos Corrientes	431.518	28.303	—	1.441	461.262
Pasivos vinculados con activos mantenidos para la venta	1.080.387	77.691	21.812	7.164	1.187.054
Resultado atribuido a participaciones no dominantes de mantenidos para la venta	1.710	—	—	1.837	3.547

Las principales variaciones en el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2019 respecto a los “Activos no corrientes mantenidos para la venta y pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta” que se recogían en el estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2018, se

debían principalmente, a los activos en energía renovable, fundamentalmente parques de energía solar fotovoltaica y parque eólico offshore, construidos en el periodo.

Como consecuencia de la venta realizada del 49,898% de las acciones en Zero-E Euro Assets, S.A. con acuerdo de co-control, se encontraba registrada a valor razonable en función del precio de la venta realizada pendiente de cobro al cierre del ejercicio 2019.

Los megavatios de estas sociedades vendidas, se correspondían en su gran mayoría con megavatios asignados a los 1.550 Mw obtenidos por el Grupo en la subasta del año 2017. A este respecto la construcción de estos activos comenzó a finales de 2018 y finalizó en el último trimestre de 2019, cuando comenzaron a verter energía a la red dentro de los plazos marcados por la normativa aplicable a la subasta de 2017.

En consecuencia, el Grupo procedió a la baja en las Cuentas Anuales Consolidadas de 31 de diciembre de 2019 de los activos netos correspondientes a las plantas anteriormente mencionadas y se registró, de nuevo por su valor razonable, los activos correspondientes al 50,1% de participación en los mismos, porcentaje de propiedad que ostentaba tras la venta anteriormente mencionada del 49,9% de las acciones en Zero-E Euro Assets, S.A.

Por consiguiente, el aumento durante el ejercicio 2019 del valor total de los activos no corrientes mantenidos para la venta ascendió a 1.077.062 miles de euros y el de los pasivos asociados a los mismos ascendió a 650.457 miles de euros y se correspondía principalmente con las operaciones descritas anteriormente.

Los importes de los ingresos y gastos reconocidos en el epígrafe "Ajustes por cambios de valor" del estado de cambios en el patrimonio neto consolidado, que corresponden a las actividades consideradas como mantenidas para la venta a 31 de diciembre de 2020 y 2019 son los siguientes:

	Miles de Euros			
	31/12/2020			
	Energías Renovables	Líneas de Transmisión	Otros	Total
Diferencias de conversión	(15.228)	(63.273)	(11.749)	(90.250)
Coberturas de flujos de efectivo	(7.846)	—	(4.720)	(12.566)
Ajustes por cambios de valor	(23.074)	(63.273)	(16.469)	(102.816)

	Miles de Euros			
	31/12/2019			
	Energías Renovables	Líneas de Transmisión	Otros	Total
Diferencias de conversión	(5.892)	(32.673)	(386)	(38.951)
Coberturas de flujos de efectivo	(1.177)	—	—	(1.177)
Ajustes por cambios de valor	(7.069)	(32.673)	(386)	(40.128)

Los activos no corrientes o grupos de activos se clasifican como mantenidos para la venta, cuando su valor en libros se va a recuperar fundamentalmente a través de la venta y no mediante su uso continuado. Para que esto suceda, los activos o grupos de activos han de estar en sus condiciones actuales disponibles para la venta inmediata, y su venta debe ser altamente probable.

Actividades interrumpidas

El Grupo ACS tiene una participación indirecta a través de CIMIC en BIC Contracting LLC (BICC), del 45%, sociedad con domicilio en Dubai (Emiratos Árabes Unidos) y que a 31 de diciembre de 2020 y 2019 tiene un valor en libros de cero. El Grupo tomó la decisión formal de venta y se inició un plan para la venta. El proceso confidencial de desinversión iniciado previamente con respecto a la inversión del Grupo en BICC ha continuado en el ejercicio 2020. Como consecuencia de este proceso, Cimic ha firmado el 15 de febrero

de 2021 un acuerdo de venta con un tercero ajeno al Grupo y se espera que esta venta se complete en los próximos meses (véase Nota 32). En este contexto, el Grupo ACS ha realizado una evaluación de la probabilidad de venta de la participada concluyendo, que al cierre del ejercicio 2020 se cumplen los criterios de NIIF 5 para considerar dicha participada como activos no corrientes mantenidos para la venta.

Así mismo, y dado que BICC representa un área geográfica de operaciones específica para el Grupo ACS (no existiendo otros establecimientos permanentes en dicha área) y se trata de un componente que representa un área geográfica específica de operaciones cuyas cifras son significativas, el Grupo ACS ha considerado como una operación discontinuada las operaciones de BICC.

El 23 de enero de 2020, el Grupo ACS anunció a la CNMV que Cimic había completado una extensa revisión estratégica de su inversión financiera en BIC Contracting LLC (BICC). En relación con el impacto por la salida de Cimic de BICC al cierre del ejercicio 2019, se reconocieron en dicho ejercicio 2019 determinados pasivos y otras cuentas por pagar, de los que quedan pendientes 95.099 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 que se encuentran registrados como "Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar" del estado de situación financiera adjunto. En relación con este pasivo (BICC), tal como se indica en la Nota 03.23, en el ejercicio 2020 se realizaron pagos por importe de 844,1 millones de euros de garantías financieras y otros gastos operativos y financieros compensados con la reducción de determinadas contingencias registradas durante el periodo cuyo gasto ya se incurrió en 2019.

Cimic seguía teniendo una opción de compra para adquirir el 55% restante de la participación en BICC. Esta opción no tiene ningún impacto actual en el control de la compañía. Tras la decisión del Grupo de salir de BICC a 31 de diciembre de 2019, se determinó que el valor razonable de la opción de compra era de cero euros, siendo el mismo importe a 31 de diciembre de 2020.

El desglose de los activos y pasivos correspondientes a la actividad interrumpida a 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

	Miles de Euros
	31/12/2020
	BICC
Activo no corriente	165.016
Activo corriente	663.451
Patrimonio Neto	(8.657)
Pasivo no corriente	57.059
Pasivo corriente	780.065

El importe de los ingresos y gastos reconocidos en el epígrafe "Ajustes por cambios de valor" del estado de cambios en el patrimonio neto consolidado que corresponden a las actividades consideradas como actividad interrumpida a 31 de diciembre de 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros
	31/12/2020
	BICC
Diferencia de conversión	(3.553)

El desglose del resultado de las actividades interrumpidas correspondiente a los períodos terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019
	BICC	BICC
Importe neto de la cifra de negocios	138.571	231.913
Gastos de explotación	(58.093)	(99.314)
Resultado antes de impuestos	32.440	(1.373.382)
Impuesto sobre beneficios	—	492.654
Resultado atribuido a intereses minoritarios	(32.440)	639.300
Resultado después de impuestos y minoritarios	—	(241.428)

En el ejercicio 2019, se recoge el impacto único antes de impuestos de 1.694,6 millones de euros (2.724,7 millones de dólares australianos) relacionado con provisiones y deterioro de activos con respecto a la salida de Oriente Medio de Cimic. En este contexto, se aplicaron 230 millones de euros de las provisiones no corrientes en el ejercicio 2019 existentes para cubrir los riesgos internacionales relacionados con Oriente Medio. El efecto impositivo de los impactos anteriores se recoge en el epígrafe de impuestos sobre beneficios.

El desglose del efecto en el estado de flujos de efectivo de las operaciones interrumpidas es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019
	BICC	BICC
Flujos de efectivo de las actividades de explotación	(31.765)	(484.787)
Flujos de efectivo de las actividades de inversión	(1.200)	(142.557)
Flujos de efectivo de las actividades de financiación	(4.947)	619.231
Flujos de efectivo netos de operaciones interrumpidas	(37.912)	(8.113)

A 31 de diciembre de 2019 no existían activos y pasivos correspondientes a ninguna actividad interrumpida.

03.10. Patrimonio neto

Un instrumento de patrimonio representa una participación residual en el patrimonio neto del Grupo, una vez deducidos todos sus pasivos.

Los instrumentos de capital y otros de patrimonio emitidos por la Sociedad Dominante se registran por el importe recibido en el patrimonio neto, neto de costes directos de emisión.

03.10.01. Capital social

Las acciones ordinarias se clasifican como capital. No existe otro tipo de acciones.

Los gastos directamente atribuibles a la emisión o adquisición de nuevas acciones se contabilizan en el patrimonio neto como una deducción del importe del mismo.

03.10.02. Acciones propias

En la Nota 15.04 se muestra un resumen de las transacciones realizadas con acciones propias a lo largo de los ejercicios 2020 y 2019. Se presentan minorando el patrimonio neto en el estado de situación financiera consolidado adjunto a 31 de diciembre de 2020 y 2019.

Cuando el Grupo adquiere o vende sus propias acciones, el importe pagado o recibido de las acciones propias se reconoce directamente en el patrimonio. No se reconoce ninguna pérdida o ganancia en el

resultado del ejercicio derivada de la compra, venta, emisión o amortización de los instrumentos de patrimonio propio del Grupo.

Las acciones de la Sociedad Dominante se valoran al precio medio de adquisición.

03.10.03. Opciones sobre acciones

El Grupo tiene concedidas a determinados empleados opciones sobre acciones de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A.

Dichas opciones concedidas se consideran, de acuerdo con la NIIF 2, como liquidables con instrumentos de patrimonio propio. Por lo tanto, se valoran al valor razonable en la fecha de concesión, cargándose a resultados a lo largo del período de devengo, en función de los diferentes períodos de irrevocabilidad de las opciones, con abono a patrimonio.

Dado que no se dispone de precios de mercado, el valor de las opciones sobre acciones se ha determinado utilizando técnicas de valoración considerando todos aquellos factores y condiciones, que, entre partes independientes y perfectamente informadas, hubiesen aplicado para fijar el valor de transacción de las mismas (Nota 28.03).

Adicionalmente, el Grupo Hochtief tiene concedidos a miembros de su dirección opciones sobre acciones de Hochtief, A.G.

03.11. Subvenciones oficiales

El Grupo ACS tiene concedidas subvenciones por diferentes Organismos Públicos para financiar, principalmente, inversiones en inmovilizado material correspondientes a la actividad de Servicios. Las condiciones establecidas en las correspondientes resoluciones de concesión de las subvenciones están acreditadas ante los Organismos competentes.

Las subvenciones públicas concedidas al Grupo para la adquisición de activos se llevan al estado de resultados en el mismo plazo y criterio que se ha aplicado a la amortización del activo relacionado con dicha subvención.

Las subvenciones oficiales concedidas para compensar costes se reconocen como ingresos sobre una base sistemática, a lo largo de los períodos en los que se extiendan los costes que pretenden equilibrar.

Las subvenciones oficiales que se reciban para reparar gastos o pérdidas ya incurridos, o bien que se perciban como soporte financiero sin costos posteriores, se reconocen en resultados en el período en que se conviertan en exigibles.

03.12. Pasivos financieros

Los pasivos financieros se clasifican conforme al contenido de los acuerdos contractuales pactados y teniendo en cuenta el fondo económico.

Los principales pasivos financieros mantenidos por las sociedades del Grupo corresponden a pasivos a vencimiento que se valoran a su coste amortizado.

El Grupo da de baja los pasivos financieros cuando se extinguieren las obligaciones que los han generado.

Las políticas de gestión del riesgo financiero del Grupo ACS se detallan en la Nota 21.

03.12.01. Obligaciones, préstamos y títulos de deuda

Los préstamos y descubiertos bancarios que devengan intereses se registran por el importe recibido, neto de costes directos de emisión. Los gastos financieros, incluidas las primas pagaderas en la liquidación o el reembolso y los costes directos de emisión, se contabilizan según el criterio del devengo en el estado de

resultados utilizando el método del interés efectivo y se añaden al importe en libros del instrumento en la medida en que no se liquidan en el período en que se devengan.

El intercambio de instrumentos de deuda entre el Grupo y la contraparte, o las modificaciones sustanciales de los pasivos inicialmente reconocidos, se contabilizan como una conciliación del pasivo original y el reconocimiento de un nuevo pasivo financiero, siempre que los instrumentos tengan condiciones sustancialmente diferentes. El Grupo considera que las condiciones son sustancialmente diferentes si el valor actual de los flujos de efectivo descontados bajo las nuevas condiciones, incluyendo cualquier comisión pagada neta de cualquier comisión recibida, y utilizando para hacer el descuento el tipo de interés efectivo original, difiere al menos en un diez por ciento del valor actual descontado de los flujos de efectivo que todavía restan del pasivo financiero original.

Si el intercambio se registra como una cancelación del pasivo financiero original, los costes o comisiones se reconocen en el estado de resultados consolidado. En caso contrario, los flujos modificados se descuentan al tipo de interés efectivo original, reconociendo cualquier diferencia en el valor contable previo en resultados. Así mismo, los costes o comisiones ajustan el valor contable del pasivo financiero y se amortizan por el método del coste amortizado durante la vida restante del pasivo financiero modificado.

Las obligaciones y otros valores negociables, préstamos y líneas de crédito son valorados posteriormente a coste amortizado.

Los préstamos se clasifican como corrientes a no ser que el Grupo tenga el derecho incondicional para aplazar la cancelación del pasivo durante, al menos, los doce meses siguientes a la fecha del estado de situación financiera consolidado.

03.12.02. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar

Los acreedores comerciales no devengan explícitamente intereses y se registran a su valor nominal, que no difiere significativamente con su valor razonable.

Se clasifican dentro de la partida de acreedores comerciales los saldos pendientes de pago a proveedores que se realizan mediante contratos de confirming con entidades financieras y, asimismo, se clasifican como flujos de operaciones los pagos relativos a los mismos dado que estas operaciones no incorporan ni garantías especiales otorgadas como prenda de los pagos a realizar ni modificaciones que alteren la naturaleza comercial de las transacciones.

03.12.03. Clasificación de deudas entre corriente y no corriente

En el estado de situación financiera consolidado adjunto, las deudas se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como deudas corrientes aquéllas con vencimiento igual o anterior a doce meses y como deudas no corrientes las de vencimiento posterior a dicho período.

En el caso de aquellos préstamos cuyo vencimiento sea a corto plazo, pero cuya refinanciación a largo plazo esté asegurada a discreción de la sociedad, mediante pólizas de crédito disponibles a largo plazo, se clasifican como pasivos no corrientes.

En el caso de la “Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado”, la separación se realiza con el mismo criterio; el desglose se muestra en la Nota 18.

03.12.04. Obligaciones por prestación por retiro

a. Obligaciones por prestaciones post-empleo

Algunas sociedades del Grupo tienen contraídos compromisos de diferente naturaleza por prestaciones post-empleo con sus empleados. Estos compromisos están clasificados por colectivo y pueden ser de aportación o de prestación definida.

En los de aportación definida, las contribuciones realizadas se registran como gasto, en el epígrafe de "Gastos de personal" del estado de resultados consolidado, a medida que se produce el devengo de las mismas.

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. incluye en planes de prestaciones definidas para las sociedades españolas aquellos financiados mediante el pago de primas de seguros en los que existe la obligación legal o implícita de satisfacer a los empleados las prestaciones comprometidas en el momento en el que éstas son exigibles. Esta obligación se satisface a través de la compañía de seguros.

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. tiene contraída la obligación de abonar a un colectivo determinado de empleados que cumplían unas condiciones concretas, un complemento económico mensual a las prestaciones obligatorias del Régimen General de la Seguridad Social relativas a jubilación, invalidez, viudedad y orfandad.

En este sentido, en los de prestación definida, se realizan estudios actuariales por expertos independientes con carácter anual, utilizando hipótesis de mercado, en base a los cuales se reconoce el gasto correspondiente, atendiendo al principio del devengo, y registrando el coste normal para el personal activo durante la vida laboral de éste, dentro del epígrafe de "Gastos de personal", y el gasto financiero, en el caso de que fuera financiada la obligación, mediante la de las tasas correspondientes a bonos de alta calidad crediticia en función de la obligación registrada al principio de cada ejercicio (véase Nota 20).

Dentro de las obligaciones por prestaciones post-empleo destacan las procedentes de determinadas empresas del Grupo Hochtief, para las cuales el Grupo tiene registrados los correspondientes pasivos y cuyos criterios de registro se explican en la Nota 03.13.

b. Otros compromisos laborales

El gasto correspondiente a las prestaciones por terminación de empleo se registra en su totalidad cuando existe un acuerdo o cuando las partes interesadas tienen una expectativa razonable de que se alcanzará el mismo, que permite a los trabajadores, de forma individual o colectiva y de manera unilateral o por mutuo acuerdo con la empresa, causar baja en el Grupo recibiendo a cambio una indemnización o contraprestación. En caso de que sea necesario el mutuo acuerdo, únicamente se registra la provisión en aquellas situaciones en las que el Grupo considera que dará su consentimiento a la baja de los trabajadores.

03.12.05. Indemnizaciones por cese

De acuerdo con la legislación vigente, las entidades consolidadas españolas y algunas entidades extranjeras están obligadas a indemnizar a aquellos empleados que sean despedidos sin causa justificada. No existe plan alguno de reducción de personal que haga necesaria la creación de una provisión por este concepto.

03.13. Provisiones

Las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo recogen todas las provisiones significativas con respecto a las cuales se estima que la probabilidad de que se tenga que atender la obligación es mayor que lo contrario. Los pasivos contingentes no se reconocen en las Cuentas Anuales Consolidadas, sino que se informa sobre los mismos, conforme a los requerimientos de la NIC 37.

Las provisiones, que se cuantifican teniendo en consideración la mejor información disponible sobre las consecuencias del suceso en el que traen su causa y son reestimadas con ocasión de cada cierre contable, se utilizan para afrontar las obligaciones específicas para las cuales fueron originalmente reconocidas; se procede a su reversión, total o parcial, cuando dichas obligaciones dejan de existir o disminuyen.

Procedimientos judiciales y/o reclamaciones en curso

Al cierre del ejercicio 2020 se encontraban en curso distintos procedimientos judiciales y reclamaciones entablados contra las entidades consolidadas que forman el Grupo ACS con origen en el desarrollo habitual

de sus actividades, no siendo representativos a nivel individual. Tanto los asesores legales del Grupo como sus Administradores entienden que la conclusión de estos procedimientos y reclamaciones no producirá un efecto significativo en las cuentas anuales de los ejercicios en los que se resuelvan.

Provisiones para indemnizaciones al personal

Se recoge la provisión para atender, de acuerdo con las actuales disposiciones legales, el coste de los despidos del personal con contrato de duración determinada de obra.

Provisiones para pensiones y obligaciones similares

En el caso de sociedades no españolas, cuyo compromiso post-empleo no está externalizado, destacan las provisiones para pensiones y otros compromisos similares de determinadas sociedades del Grupo Hochtief que se explican a continuación.

Las provisiones para pensiones y obligaciones similares se registran como pagos de prestaciones actuales y futuras para empleados en activo, antiguos empleados y para las personas dependientes a su cargo. Las obligaciones hacen referencia fundamentalmente a prestaciones de pensiones, por un lado para pensiones básicas y por otro para pensiones complementarias opcionales. Las obligaciones de prestaciones individuales varían de un país a otro y están determinadas en su mayoría por la duración del servicio y la escala salarial. Las obligaciones de Turner para hacer frente a los costes sanitarios del personal jubilado están igualmente incluidas en las provisiones para pensiones, debido a su naturaleza afín a las pensiones.

Las provisiones para pensiones y obligaciones similares se calculan mediante el método de la unidad de crédito proyectada. De esta manera, se calcula el valor actual de los derechos futuros, teniendo en cuenta las prestaciones actuales y futuras ya conocidas en la fecha de presentación, además del aumento previsto de los salarios, las pensiones y, para el Grupo Turner, los costes sanitarios. El cálculo se basa en evaluaciones actuariales que emplean criterios biométricos. Los activos del plan, como se definen en la NIC 19, se muestran por separado, en concepto de deducciones de las obligaciones de pensiones. Los activos del plan comprenden activos transferidos a fondos de pensiones para satisfacer las obligaciones de pensiones, acciones en fondos de inversión adquiridos con arreglo a acuerdos de retribución diferida, y pólizas de seguros cualificadas en forma de seguro de responsabilidad de pensiones. Si el valor razonable de los activos del plan es superior al valor actual de las prestaciones a los empleados, la diferencia se indica en el epígrafe de los "Activos no corrientes", sujeto a los límites que la NIC 19 establece.

Los importes derivados de las valoraciones de los planes de prestación definida se reconocen directamente en el estado de resultado global consolidado en el período en el que se producen. El coste corriente del ejercicio se recoge en el epígrafe de gastos de personal. El efecto por el interés en el aumento de las obligaciones de pensiones, reducido por los rendimientos previstos en los activos del plan (calculado, cada uno de ellos, por el método del factor de descuento de las obligaciones de pensiones), se recoge como inversión neta e ingresos financieros.

Provisiones para terminación de obra

Se corresponde a costes estimados para retirada de obra y otros gastos que se puedan producir desde la terminación de la obra hasta la liquidación definitiva de la misma, se periodifican a lo largo del período de ejecución en función de los volúmenes de producción y se registran en el pasivo del estado de situación financiera consolidado dentro del capítulo de provisiones corrientes.

Desmantelamiento de inmovilizado

El Grupo tiene la obligación de desmantelar determinadas instalaciones al finalizar su vida útil del emplazamiento donde éstas se ubican. Para tal fin ha constituido las correspondientes provisiones, estimando el valor presente del coste que supondrá realizar dichas tareas, registrando como contrapartida un activo.

Otras provisiones

Fundamentalmente se recogen las provisiones de costes de garantías.

03.14. Política de gestión de riesgos

El Grupo ACS está expuesto a determinados riesgos que gestiona mediante la aplicación de sistemas de identificación, medición, limitación de concentración y supervisión.

Los principios básicos definidos por el Grupo ACS en el establecimiento de su política de gestión de riesgos son los siguientes:

- Cumplimiento de las normas sobre Gobierno Corporativo.
- Establecimiento por parte de las diferentes líneas de actividad y empresas del Grupo de los controles de gestión de riesgo necesarios para asegurar que las transacciones en los mercados se realizan de acuerdo con las políticas, normas y procedimientos del Grupo ACS.
- Especial atención a la gestión del riesgo financiero, básicamente definido por el riesgo de tipo de interés, el de tipo de cambio, el de liquidez y el de crédito (véase Nota 21).

La gestión de riesgos en el Grupo ACS tiene un carácter preventivo y está orientada al medio y largo plazo, teniendo en cuenta los escenarios más probables de evolución de las variables que afectan a cada riesgo.

03.15. Derivados financieros

Las actividades del Grupo ACS están expuestas a riesgos financieros, fundamentalmente de variaciones de tipos de cambio y de variaciones de tipos de interés. Las operaciones realizadas se adecuan a la política de gestión de riesgos definida por el Grupo.

Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable en la fecha en que se firma el contrato de derivados y posteriormente se vuelven a valorar a su valor razonable en la fecha de cada balance. La contabilización de los cambios posteriores en el valor razonable depende de si el derivado se ha designado como un instrumento de cobertura y, si es así, de la naturaleza de la partida que está cubriendo.

Un derivado financiero es un instrumento financiero u otro contrato cuyo valor se modifica en respuesta a los cambios en determinadas variables, tales como el tipo de interés, el precio de un instrumento financiero, el tipo de cambio, una calificación o índice de carácter crediticio o en función de otra variable que puede ser no financiera.

Los derivados financieros, además de producir beneficios o pérdidas, pueden, bajo determinadas condiciones, compensar la totalidad o parte de los riesgos de tipo de cambio, de tipo de interés o del valor asociado a saldos y transacciones. Las coberturas se contabilizan tal y como se describe a continuación:

- Coberturas de flujos de efectivo: en este tipo de coberturas, los cambios en el valor del instrumento de cobertura se registran transitoriamente en el patrimonio neto, imputándose en la cuenta de resultados cuando se materializa el elemento objeto de la cobertura.
- Coberturas de valor razonable: en este caso, los cambios en el valor del instrumento de cobertura se reconocen en resultados compensando los cambios en el valor razonable de la partida cubierta.
- Coberturas de inversión neta de negocios en el extranjero: este tipo de operaciones de cobertura están destinadas a cubrir el riesgo de tipo de cambio y se tratan como coberturas de flujos de efectivo.

De acuerdo con la NIIF 9 “Instrumentos financieros”, se debe realizar un test de eficacia que se compondrá de una evaluación cualitativa del derivado financiero para poder determinar si se puede considerar un instrumento de cobertura y, por lo tanto, eficaz.

Los requisitos cualitativos que debería cumplir son los siguientes:

- Identificación y documentación formal en el origen de la relación de cobertura, así como del objeto de la misma y la estrategia asumida por la entidad con respecto a la cobertura.
- Documentación con identificación del elemento cubierto, instrumento de cobertura y naturaleza del riesgo que se está cubriendo.

- Debe cumplir los requisitos de eficacia. Es decir, que exista relación económica entre la partida cubierta y el instrumento de cobertura de forma que ambos se muevan generalmente en direcciones opuestas ante el riesgo cubierto. Asimismo, el riesgo de crédito no debe tener un efecto dominante sobre los cambios de valor de los elementos de la cobertura y el ratio de cobertura debe ser equivalente al porcentaje de exposición al riesgo cubierto.

De acuerdo con el test de eficacia cualitativo, la cobertura se considerará plenamente eficaz siempre que cumpla dichos criterios. Si no fuese así, la cobertura dejaría de tratarse como tal, cesándose la relación de cobertura y contabilizándose el derivado por su valor razonable, con cambios en el estado de resultados.

Una vez evaluada la eficacia de los instrumentos, se recurre al análisis cuantitativo que determinará la contabilización de los mismos. Este análisis cuantitativo se compone de una parte retrospectiva a efectos puramente contables y otra prospectiva con el objetivo de analizar las posibles desviaciones futuras en la relación de cobertura.

Para la evaluación retrospectiva se adapta el análisis a la tipología de cobertura y a la naturaleza de los instrumentos utilizados:

- En las coberturas de flujo de efectivo, en el caso de las permutas de tipo de interés (IRS), en los que el Grupo recibe un tipo variable equivalente al de la financiación cubierta y paga un tipo fijo, dado que el objetivo es reducir la variabilidad de los costes de la financiación, la estimación de la eficacia se realiza mediante un test que compara que los cambios en el valor razonable de los flujos de efectivo del IRS compensan los cambios en el valor razonable del riesgo cubierto.

Contablemente, atendemos a la metodología del derivado hipotético, propia de la evaluación cuantitativa de la eficacia, que establece que la empresa registrará en patrimonio neto el menor, en valores absolutos, entre la variación de valor del derivado hipotético (posición cubierta) y la variación de valor del derivado contratado. La diferencia entre el valor de la variación registrado en patrimonio neto y el valor razonable del derivado a la fecha en la que se está elaborando el test de eficacia, se considerará parte ineficaz y se registrará directamente en el estado de resultados.

Para las coberturas de flujos de efectivo en las que el instrumento derivado de cobertura no es un IRS, sino una opción o un “forward”, debemos diferenciar entre parte designada y parte no designada:

- Para la parte designada el tratamiento será similar al detallado para el caso de los IRS.
- Para la parte no designada (puntos “forward” o valor temporal de las opciones), el cambio en el valor razonable de la misma se reconocerá en otro resultado global en la medida en que se relacione con la partida cubierta, y se acumulará en un componente separado de Patrimonio Neto. Dicho importe se reclasificará del componente separado de Patrimonio Neto al resultado del período como un ajuste por reclasificación en el mismo período o períodos durante los cuales los flujos de efectivo futuros esperados cubiertos afectan al resultado del período (por ejemplo, cuando tenga lugar una venta prevista).

Las variaciones del valor razonable de los derivados financieros que no cumplen los criterios para la contabilización de coberturas se reconocen en el estado de resultados a medida que se producen.

La valoración está calculada mediante métodos y técnicas definidas a partir de inputs observables en el mercado, tales como:

- Las permutas de tipo de interés se han valorado descontando todos los flujos previstos en el contrato de acuerdo con sus características, tales como, el importe del nocional y el calendario de cobros y pagos. Para tal valoración se utiliza la curva de tipos cupón cero determinada a partir de los depósitos y permutas que cotizan en cada momento a través de un proceso de “bootstrapping”, mediante esta curva de tipos cupón cero se obtienen los factores de descuento utilizados en las valoraciones realizadas bajo un supuesto de Ausencia de Oportunidad de Arbitraje (AOA). En los casos en que los derivados contemplan límites superiores e inferiores (“cap” y “floor”) o combinaciones de los mismos, en ocasiones ligados a cumplimientos especiales, los tipos de interés utilizados han sido los mismos que en las permutas, si bien para dar entrada al componente

- de aleatoriedad en el ejercicio de las opciones, se ha utilizado la metodología generalmente aceptada de "Black-Scholes".
- En el caso de un derivado de cobertura de flujos de caja ligados a la inflación, la metodología es muy similar a la de las permutas de tipo de interés. La inflación prevista se estima a partir de las inflaciones cotizadas, de manera implícita en las permutas indexadas a la inflación europea ex-tabaco cotizados en mercado y se asimila a la española mediante un ajuste de convergencia.

Los "equity swaps" se valoran como la resultante de la diferencia entre la cotización de cierre a fecha de cierre del ejercicio y el precio unitario de liquidación pactado inicialmente ("strike"), multiplicada por el número de contratos reflejado en el "swap".

Los derivados cuyo subyacente cotiza en un mercado organizado y no son de cobertura, se valoran utilizando usualmente la metodología de "Black-Scholes", aplicando parámetros de mercado tales como volatilidad implícita o dividendos estimados.

Para aquellos derivados cuyo subyacente cotiza en un mercado organizado, pero en los que el derivado forma parte de una financiación o donde su contratación sustituye al subyacente, la valoración se basa en el cálculo de su valor intrínseco en la fecha de cálculo.

Los derivados implícitos en otros instrumentos financieros o en contratos principales se registran separadamente como derivados sólo cuando sus riesgos y características no están estrechamente relacionados con los contratos principales y siempre que dichos contratos principales no se valoren por su valor razonable mediante el reconocimiento en el estado del resultado integral consolidado de los cambios producidos en el valor razonable.

El valor razonable recoge la valoración del riesgo de crédito de la contraparte en el caso de los activos o del propio Grupo ACS en el caso de los pasivos de acuerdo con la NIIF 13. Así, cuando un derivado presenta plusvalías latentes, se ajusta negativamente este importe según el riesgo de la contrapartida bancaria, que tendría que pagar a una empresa del Grupo; mientras que cuando hay minusvalías latentes, se reduce este importe de acuerdo con el riesgo crediticio propio, ya que sería la entidad del Grupo quien tendría que pagar a la contrapartida.

La evaluación de los riesgos propios y de contrapartida tiene en consideración la existencia de garantías contractuales (colaterales), que pueden ser utilizadas para compensar una pérdida de crédito en caso de suspensión de pagos.

Para los derivados con minusvalías, el riesgo de crédito propio que se aplica para ajustar el precio de mercado es el de cada sociedad individual o proyecto evaluado y no el del Grupo o sub-grupo al que pertenecen. Para ello, se elabora un rating interno de cada sociedad / proyecto utilizando parámetros objetivos como ratios financieros, indicadores, etc.

Para los derivados con plusvalías, dado que las normas contables no proporcionan la metodología concreta que debe ser aplicada, se utiliza un método considerado una "best practice", que tiene en consideración tres elementos para calcular el ajuste, siendo éste el resultado de multiplicar el nivel de exposición en la posición por la probabilidad de incumplimiento y por la pérdida en caso de incumplimiento.

Adicionalmente, se realiza un test de sensibilidad de los derivados y del endeudamiento financiero neto a fin de poder analizar el efecto que una posible variación de los tipos de interés pudieran producir en las cuentas del Grupo, bajo la hipótesis de un aumento y una disminución de los tipos al cierre del ejercicio en diferentes escenarios de variación de los mismos (véase Nota 21). En el caso de las variaciones de los tipos de cambio, el procedimiento es similar.

En otro orden de cosas, las ganancias o pérdidas en valor razonable por riesgo de crédito para los derivados son reconocidas en el estado de resultados consolidado, cuando los derivados se clasifican como especulativos (no de cobertura); mientras que, si los derivados se clasifican como instrumentos de cobertura, registrados directamente en patrimonio, entonces las ganancias o pérdidas por valor razonable son también reconocidas en patrimonio.

Los instrumentos financieros valorados con posterioridad a su reconocimiento inicial a valor razonable, se clasifican en niveles de 1 a 3 basados en el grado en que el valor razonable es observable (véase Nota 21).

En la Nota 22 de las presentes Cuentas Anuales Consolidadas adjuntas se detallan los derivados financieros que el Grupo ACS tiene contratados, entre otros aspectos relacionados con los mismos.

Reforma del Tipo de Interés Interbancario

El Grupo mantiene diversas relaciones de cobertura con instrumentos de cobertura y partidas cubiertas cuyo tipo de interés de referencia es el Euribor. Dicho tipo de interés de referencia está sujeto a una reforma, por lo que determinadas relaciones de cobertura a largo plazo, se pueden ver afectadas por la misma.

A estos efectos, determinados criterios contables aplicables a las operaciones de cobertura, están sujetos a una exención temporal, por la reforma del tipo de interés interbancario.

El Grupo considera que una relación de cobertura está directamente afectada por la reforma, sólo si la reforma da lugar a incertidumbres sobre:

- El tipo de interés de referencia (especificado contractual o no contractualmente) designado como un riesgo cubierto; y/o
- El plazo o el importe de los flujos del tipo de interés de referencia de la partida cubierta o del instrumento de cobertura.

Las excepciones aplican sólo a los requisitos expuestos a continuación, debiéndose aplicar el resto de requisitos contables a las relaciones de cobertura afectadas.

El Grupo, al determinar si una transacción es altamente probable, debe asumir que el tipo de interés de referencia sobre el que se basan los flujos cubiertos, no se van a ver alterados por la reforma.

El Grupo, al determinar si se espera que los flujos futuros se espera que se vayan a producir, debe asumir que el tipo de interés de referencia sobre el que se basan los flujos cubiertos, no se van a ver alterados por la reforma.

El Grupo debe asumir que el tipo de interés de referencia sobre el que se basan los flujos cubiertos y/o el riesgo cubierto, o el tipo de interés de referencia sobre el que se basan los flujos del instrumento de cobertura, no se van a ver alterados como resultado de la reforma.

En ese sentido, el Grupo ha evaluado el potencial impacto sobre los estados financieros de la reforma del tipo de interés bancario, concluyendo que no se deriva un impacto relevante de la misma.

03.16. Reconocimiento de ingresos

Los ingresos se calculan por el valor razonable de la contraprestación cobrada o a cobrar por los bienes entregados y los servicios prestados en el marco ordinario de la actividad, menos descuentos, IVA y otros impuestos relacionados con las ventas.

Los ingresos y gastos se imputan en función del criterio de devengo, esto es, cuando se produce la corriente real de bienes y servicios que representan y con independencia del momento en que se produce la corriente monetaria o financiera derivada de ellos.

En aplicación de la NIIF 15, el Grupo identifica y separa los distintos compromisos de transferencia de un bien o servicio contemplados en un contrato. Esto implica el reconocimiento por separado de ingresos de cada una de las obligaciones que se pudieran identificar de forma individualizada dentro de un mismo contrato principal.

Asimismo, el Grupo estima el precio de cada uno de los contratos que se han identificado teniendo en cuenta, además del precio inicial acordado en el contrato, el importe de las contraprestaciones variables, el

valor temporal del dinero (en los casos en los que se considera que existe un componente de financiación significativo) y contraprestaciones no monetarias.

En los casos en los que el importe sea variable o bien se corresponda con reclamaciones no aprobadas, el importe se estima siguiendo el enfoque que mejor permita predecir aquel al que el Grupo va a tener derecho, utilizando un valor esperado en función de la probabilidad o bien mediante el importe único más probable. Dicha contraprestación solo se reconocerá en la medida en que se considere que es altamente probable que no se produzca una reversión significativa de los ingresos reconocidos cuando se resuelva la incertidumbre asociada.

A continuación, se detallan algunas particularidades existentes en las actividades desarrolladas por el Grupo:

Ingresos de la actividad de construcción:

Ingresos:

Por la propia naturaleza de la actividad, sus ingresos proceden habitualmente de contratos a largo plazo donde la fecha de inicio de actividad del contrato y la fecha de finalización del mismo se sitúan, generalmente, en diferentes períodos contables, por lo que las estimaciones iniciales de ingresos y gastos pueden sufrir variaciones que pudieran afectar al reconocimiento de ingresos, gastos y resultados de los mismos.

El Grupo reconoce los resultados de los contratos de construcción de acuerdo con el criterio de grado de avance, estimado éste, o bien con referencia al estado de terminación de la actividad producida por el contrato en la fecha de cierre del balance, determinado en función del examen de los trabajos ejecutados, o bien, en virtud del porcentaje de costes incurridos respecto al total de costes estimados. En el primer caso, en base a la medición de las unidades realizadas, se registra en cada periodo como ingreso la producción ejecutada y los costes se reconocen en función del devengo correspondiente a las unidades realizadas. En el segundo caso, los ingresos se reconocen en la cuenta de resultados en función del porcentaje de avance en costes (costes incurridos frente a los costes totales estimados en el contrato), aplicados sobre el total de ingresos del proyecto que se consideran altamente probables que se vayan a obtener del proyecto. Este último es de común aplicación en mercados de influencia anglosajona y contratos sin precios unitarios.

En algunas circunstancias (por ejemplo, en las primeras etapas de un contrato), el Grupo puede no ser capaz de medir razonablemente el cumplimiento de una obligación de desempeño, aunque el Grupo espere recuperar los costos incurridos para satisfacer dicha obligación de desempeño. En esas circunstancias, el Grupo reconoce el ingreso de actividades ordinarias solo en la medida de los costos incurridos hasta el momento que pueda medir razonablemente el cumplimiento de la obligación de desempeño.

Asimismo, en aquellos contratos en los que se considera que los costes estimados de un contrato superarán los ingresos derivados del mismo, las pérdidas esperadas se provisionan con cargo a la cuenta de resultados consolidada del ejercicio en que se conocen.

Los ingresos ordinarios del contrato se reconocen considerando el importe inicial del contrato acordado con el cliente, así como las modificaciones y reclamaciones sobre el mismo en la medida en que sea altamente probable que de los mismos se vaya a obtener un ingreso, que sea susceptible de medición de forma fiable y que no suponga una reversión significativa en el futuro.

Se considera que existe una modificación del contrato cuando hay una instrucción del cliente para cambiar el alcance del mismo. Se considera que existe una reclamación en los contratos cuando por causa del cliente o de terceros se producen costes no incluidos en el contrato inicial (demoras, errores en las especificaciones o el diseño, etc) y el contratista tiene derecho a ser resarcido por los sobrecostes incurridos ya sea por el cliente o por el tercero causante de los mismos.

Estas modificaciones y reclamaciones se incluyen como ingresos del contrato cuando el cliente ha aprobado los trabajos relacionados, bien de forma escrita, mediante acuerdo verbal o de manera tácita en

virtud de las prácticas comerciales habituales, es decir, cuando se considera el cobro altamente probable y que no se va a producir una reversión significativa del ingreso en el futuro.

En aquellos casos en los que los trabajos estén aprobados pero no tengan aún un precio asociado o en donde, aunque no se haya obtenido aún la aprobación del cliente, el Grupo considera que la aprobación final es altamente probable, por estar en un estado de negociación avanzado o por tener informes técnicos y/o legales internos o de expertos independientes que así lo respaldan, el importe a registrar como ingreso se estima acorde con la definición de "contraprestación variable" establecida en la NIIF 15, es decir, utilizando aquellos métodos que arrojan la mejor predicción de la contraprestación de forma que se obtenga el importe más probable (importe individual más probable en un rango de importes de contraprestación posibles), teniendo en cuenta toda la información disponible (histórica, actual y prevista) de la que razonablemente se pueda disponer y sólo en la medida en que sea altamente probable que no ocurra una reversión significativa del importe de ingresos ordinarios acumulados reconocido cuando, posteriormente, se resuelva la incertidumbre sobre la contraprestación variable.

Tal y como se ha comentado, los contratos de construcción están sujetos a estimaciones de ingresos y costes que necesitan ser revisadas por los responsables de los proyectos a medida que avanza los mismos. Cualquier modificación de las estimaciones de ingresos, gastos y resultado final de obra está sujeta a revisión por los diferentes estamentos de la Dirección y cuando son verificados y aprobados, el efecto se trata como un cambio en la estimación contable en el año en el que se produce y en períodos subsiguientes, de acuerdo con la normativa contable en vigor.

Gastos:

Los costes del proyecto comprenden los directamente relacionados con el contrato principal y con los modificados o reclamaciones asociadas al contrato. Asimismo, incluyen los relacionados con la actividad de contratación de cada contrato tales como seguros, asesores, diseño y asistencia técnica, etc.

Estos costes se reconocen contablemente en función del criterio de devengo, registrando contablemente como gasto los relacionados con las unidades de obra ejecutadas y los indirectos totales del contrato imputables a las mismas.

Aquellos gastos relacionados con la actividad futura del contrato tales como, primas de seguro, instalaciones de obra, asesores, diseño y otros iniciales de obra se reconocen inicialmente como activo en el capítulo de Existencias, siempre y cuando se considere que son necesarios para la prestación del contrato y que serán recuperados con la ejecución del mismo, imputándose a resultados en función del grado de avance del contrato.

Los gastos de retirada de maquinaria, desmontaje de instalaciones de obra, conservación en período de garantía y los que se puedan producir desde la terminación de la obra hasta la liquidación definitiva de la misma, se periodifican a lo largo de la vida de la obra, ya que tienen consideración de un coste más de la misma y tienen relación tanto con las unidades de obra ejecutadas como con la actividad futura del contrato.

En lo referente a la dotación a la amortización de activos fijos involucrados en la ejecución del contrato, para aquellos activos con vida útil estimada coincidente con la duración del contrato, la amortización se realiza en el transcurso de la ejecución del mismo quedando totalmente amortizados a su finalización. Para aquella maquinaria con vida útil superior a la duración del contrato, se reparte su amortización en base a criterios técnicos entre los diferentes contratos a los que se asignará y se amortiza linealmente en el transcurso de cada contrato.

Los intereses de demora ocasionados por el retraso en el pago por parte del cliente de las certificaciones de obra sólo se registran, como ingreso financiero, cuando se puedan medir con fiabilidad y su cobro esté razonablemente garantizado.

Las Sociedades del Grupo registran en el capítulo de Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar en la cuenta de Obra ejecutada pendiente de certificar la diferencia positiva entre los ingresos reconocidos de un contrato y el importe de las certificaciones a origen del mismo. Asimismo, registran en el capítulo de

Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar en la cuenta de Anticipos recibidos por pedidos el importe de las certificaciones anticipadas por diversos conceptos, incluidos los anticipos recibidos del cliente.

03.16.01. Actividad de Construcción

En los contratos de construcción se identifica como regla general una única obligación de desempeño debido al alto grado de integración y personalización de los diferentes bienes y servicios para ofrecer un producto conjunto, que se transfiere al cliente a lo largo del tiempo.

Como se ha comentado anteriormente, el método elegido por el Grupo ACS como preferente es el de “unidad valorada de obra” dentro del método de producto (“*output method*”), que se aplica siempre y cuando durante la ejecución se pueda medir el avance de los trabajos realizados y exista una asignación de precios a cada unidad de obra.

Solo en aquellos contratos donde no se puede determinar el precio unitario a las unidades a ejecutar, se permite la aplicación del método de recursos utilizados (“*input method*”) denominado “grado de avance sobre costes”.

En este caso, los ingresos se reconocen en la cuenta de resultados en función del porcentaje de avance en costes (costes incurridos frente a costes totales estimados en el contrato), aplicados sobre el total de ingresos del proyecto que se considera altamente probable que se vayan a obtener del proyecto.

03.16.02. Actividades de Servicios Industriales, Servicios y Otros

En este caso no existe una única tipología de contrato debido a la gran diversidad de servicios prestados. En general, los contratos incluyen diversas tareas y precios unitarios donde los ingresos son registrados en la cuenta de resultados cuando los servicios son prestados basado en el tiempo transcurrido (“*time elapsed*”), esto es, cuando el cliente recibe y consume simultáneamente los beneficios aportados por el desempeño del servicio a medida que se produce. Esto sucede, por ejemplo, para los servicios recurrentes o rutinarios como la gestión de instalaciones, limpieza, etc.

En determinados contratos se incluyen distintos tipos de actividades sujetos a tablas de tarifas fijas unitarias para la prestación de los servicios que se entregan y que forman parte del contrato completo. En los mismos el cliente solicita cada servicio mediante órdenes de trabajo que se consideran una obligación de desempeño independiente, y dependiendo de los requisitos específicos establecidos en dicho contrato para su aprobación se realizará el reconocimiento de ingresos asociado.

En el caso de los contratos a largo plazo complejos que incluyen la prestación de varios servicios que suponen distintas obligaciones de desempeño (construcción, mantenimiento, operación, etc.), cuyo pago se realiza de forma periódica y en los que el precio correspondiente a las mencionadas obligaciones se indica en el contrato o puede ser determinado, el reconocimiento de ingresos se realiza para los servicios recurrentes siguiendo el método de tiempo transcurrido y siguiendo el criterio de grado de avance para aquellas obligaciones de desempeño de mayor complejidad en las que no es posible la asignación de precios a cada una de las unidades ejecutadas.

3.17. Reconocimiento de gastos

Los gastos se reconocen en el estado de resultados consolidado cuando tiene lugar una disminución en los beneficios económicos futuros relacionados con una reducción de un activo, o un incremento de un pasivo, que se puede medir de forma fiable. Esto implica que el registro de un gasto tiene lugar de forma simultánea al registro del incremento del pasivo o la reducción del activo.

Además, se reconoce un gasto de forma inmediata en el estado de resultados consolidado cuando un desembolso no genera beneficios económicos futuros o cuando no cumple los requisitos necesarios para su registro como activo.

Asimismo, se reconoce un gasto cuando se incurre en un pasivo y no se registra activo alguno, como puede ser un pasivo por una garantía.

03.18. Compensaciones de saldos

Sólo se compensan entre sí, y se presentan en el estado de situación financiera consolidado por su importe neto, los saldos deudores y acreedores con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y se tiene la intención de liquidarlos por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea. Los activos y pasivos por impuestos diferidos por diferencias temporarias se compensan al cierre del ejercicio en el caso de que correspondan a la misma jurisdicción y sean congruentes en su naturaleza y vencimiento. El Grupo ACS compensa los activos por impuestos diferidos y los pasivos por impuestos diferidos si, y solo si, la entidad:

- (a) tenga el derecho, exigible legalmente, de compensar los importes reconocidos; y
- (b) tenga la intención de liquidar por el importe neto, o de realizar el activo y liquidar el pasivo simultáneamente.

03.19. Impuesto sobre Sociedades

El gasto por Impuesto sobre Sociedades representa la suma de la carga fiscal a pagar en el ejercicio más la variación de los activos y pasivos por impuesto diferido.

El gasto por Impuesto sobre Sociedades del ejercicio se calcula mediante la suma del impuesto corriente que resulta de la aplicación del tipo de gravamen sobre la base imponible del ejercicio y después de aplicar las deducciones que fiscalmente son admisibles, más la variación de los activos y pasivos por impuesto diferido.

Los activos y pasivos por impuesto diferido incluyen las diferencias temporarias que se identifican como aquellos importes que se prevén pagaderos o recuperables por las diferencias entre los importes en libros de los activos y pasivos y su valor fiscal, así como las bases imponibles negativas pendientes de compensación y los créditos por deducciones fiscales no aplicadas fiscalmente. Dichos importes se registran aplicando a la diferencia temporal o crédito que corresponda el tipo de gravamen al que se espera recuperarlos o liquidarlos.

Se reconocen pasivos por impuesto diferido para todas las diferencias temporarias imponibles, salvo si la diferencia temporal se deriva del reconocimiento inicial del fondo de comercio, o del reconocimiento inicial (salvo en una combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta ni al resultado fiscal ni al resultado contable.

Por su parte, los activos por impuesto diferido, identificados con diferencias temporarias sólo se reconocen en el caso de que se considere probable que las entidades consolidadas van a tener en el futuro suficientes ganancias fiscales contra las que poder hacerlos efectivos y no procedan del reconocimiento inicial (salvo en una combinación de negocios) de otros activos y pasivos en una operación que no afecta ni al resultado fiscal ni al resultado contable. El resto de activos por impuesto diferido (bases imponibles negativas y deducciones pendientes de compensar) solamente se reconocen en el caso de que se considere probable que las entidades consolidadas vayan a tener en el futuro suficientes ganancias fiscales contra las que poder hacerlos efectivos.

Con ocasión de cada cierre contable, se revisan los impuestos diferidos registrados (tanto activos como pasivos) con objeto de comprobar que se mantienen vigentes, efectuándose las oportunas correcciones a los mismos de acuerdo con los resultados de los análisis realizados. Los activos y pasivos por impuestos diferidos por diferencias temporarias se compensan al cierre del ejercicio en el caso de que correspondan a la misma jurisdicción y sean congruentes en su naturaleza y vencimiento.

Las sociedades españolas en las que la Sociedad Dominante posee más del 75% de su capital tributan en régimen de consolidación fiscal de acuerdo con las normas al respecto en la legislación vigente, formando el Grupo Fiscal 30/99.

Incertidumbres fiscales

Si el Grupo determina que no es probable que la autoridad fiscal vaya a aceptar un tratamiento fiscal incierto o un grupo de tratamientos fiscales inciertos, considera dicha incertidumbre en la determinación de la base imponible, bases fiscales, créditos por bases imponibles negativas, deducciones o tipos impositivos. El Grupo determina el efecto de la incertidumbre en la declaración del impuesto sobre sociedades por el método del importe esperado, cuando el rango de desenlaces posibles es muy disperso o el método del desenlace más probable, cuando el desenlace es binario o concentrado en un valor. En aquellos casos en los que el activo o el pasivo por impuesto calculado con estos criterios, excede del importe presentado en las autoliquidaciones, éste se presenta como corriente o no corriente en el estado de situación financiera consolidado atendiendo a la fecha esperada de recuperación o liquidación, considerando, en su caso, el importe de los correspondientes intereses de demora sobre el pasivo a medida que se devengan en la cuenta de resultados. El Grupo registra los cambios en hechos y circunstancias sobre las incertidumbres fiscales como un cambio de estimación.

03.20. Beneficio por acción

El beneficio básico por acción se calcula como el cociente entre el beneficio neto del período atribuible a la Sociedad Dominante y el número medio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante dicho período, sin incluir el número medio de acciones de la Sociedad Dominante en cartera de las sociedades del Grupo (véase Nota 31.01).

Por su parte, el beneficio por acción diluido se calcula como el cociente entre el resultado neto del período atribuible a los accionistas ajustados por el efecto atribuible a las acciones ordinarias potenciales con efecto dilutivo y el número medio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el período, ajustado por el promedio ponderado de las acciones ordinarias que serían emitidas si se convirtieran todas las acciones ordinarias potenciales en acciones ordinarias de la Sociedad Dominante. A estos efectos se considera que la conversión tiene lugar al comienzo del período o en el momento de la emisión de las acciones ordinarias potenciales, si éstas se hubiesen puesto en circulación durante el propio período.

El plan de opciones sobre acciones de ACS que está en vigor (véase Nota 28.03) no implica, para su ejecución, la emisión de nuevas acciones en un futuro por lo que no afectan al beneficio diluido por acción. A 31 de diciembre de 2020, como consecuencia de la ampliación y reducción simultánea de capital decidida en 2021 por el mismo número de acciones, el beneficio por acción básico y el beneficio diluido por acción de las actividades continuadas correspondiente al ejercicio 2020 es el mismo.

03.21. Transacciones en moneda extranjera

La moneda de presentación del Grupo es el euro. Consecuentemente, las operaciones en otras divisas distintas del euro se consideran denominadas en "moneda extranjera" y se registran según los tipos de cambio vigentes en las fechas de las operaciones.

Las transacciones en moneda extranjera se registran en el momento de su reconocimiento inicial, utilizando la moneda funcional, aplicando el tipo de cambio vigente en la fecha de la transacción entre la moneda funcional y la extranjera.

En la fecha de cada estado de situación financiera, los activos y pasivos monetarios en moneda extranjera, se convierten según los tipos vigentes en la fecha de cierre. Las partidas no monetarias en moneda extranjera medidas en términos de coste histórico se convierten al tipo de cambio de la fecha de la transacción.

Los tipos de cambio de las principales monedas en las que opera el Grupo ACS durante los ejercicios 2020 y 2019 son los siguientes:

	Tipo de cambio medio		Tipo de cambio de cierre	
	2020	2019	2020	2019
1 Dólar americano (USD)	0,872	0,893	0,815	0,890
1 Dólar australiano (AUD)	0,604	0,622	0,629	0,625
1 Zloty polaco (PLN)	0,224	0,233	0,220	0,235
1 Real brasileño (BRL)	0,166	0,227	0,158	0,222
1 Peso mejicano (MXN)	0,040	0,046	0,041	0,047
1 Dólar canadiense (CAD)	0,651	0,676	0,643	0,687
1 Libra esterlina (GBP)	1,127	1,144	1,119	1,183
1 Peso argentino (ARS)	0,012	0,018	0,010	0,015
1 Saudí Riyal (SAR)	0,232	0,239	0,217	0,238

Todos los tipos de cambio son en euros.

Las diferencias de cambio de las partidas monetarias que surjan tanto al liquidarlas, como al convertirlas al tipo de cambio de cierre, se reconocen en los resultados del año, excepto aquéllas que formen parte de la inversión de un negocio en el extranjero, que se reconocen directamente en el patrimonio neto de impuestos hasta el momento de su enajenación.

En algunas ocasiones, con el fin de cubrir su exposición a ciertos riesgos de cambio, el Grupo formaliza contratos y opciones a plazo de moneda extranjera (véase Nota 21 sobre los detalles de las políticas contables del Grupo con respecto a dichos instrumentos financieros derivados).

En la consolidación, los activos y pasivos de las operaciones en países con moneda diferente al euro, se convierten según los tipos de cambio vigentes en la fecha del estado de situación financiera consolidado. Las partidas de ingresos y gastos se convierten según los tipos de cambio medios del período, a menos que éstos fluctúen de forma significativa. Las diferencias de cambio que surjan, en su caso, se clasifican como patrimonio neto. Dichas diferencias de conversión se reconocen como ingresos o gastos en el período en que se realiza o enajena la inversión.

Los ajustes del fondo de comercio y el valor razonable generados en la adquisición de una entidad con moneda funcional distinta del euro, se consideran activos y pasivos de dicha entidad y se convierten según el tipo vigente al cierre.

03.22. Entidades y sucursales radicadas en países con altas tasas de inflación

Dada la situación económica de Venezuela y de acuerdo con la definición de economía hiperinflacionaria que establece la NIC 29, el país pasó a considerarse como hiperinflacionista desde 2009, situación que persiste al cierre del ejercicio 2020. El Grupo ACS mantiene inversiones en Venezuela a través de filiales de las divisiones de Construcción y Servicios Industriales, siendo los saldos vivos a 31 de diciembre de 2020 y 2019, y el volumen de transacciones durante los ejercicios 2020 y 2019, poco significativos.

Durante los ejercicios 2020 y 2019, el Grupo ha registrado el pertinente impacto al considerar la situación de economía hiperinflacionista en Argentina, respecto a su participación de filiales en la División Construcción y Servicios Industriales, y cuyo impacto ha sido poco significativo a efectos del Grupo ACS.

El resto de las monedas funcionales de las entidades consolidadas y asociadas, radicadas en el extranjero, no corresponden a economías consideradas altamente inflacionarias según los criterios establecidos al respecto por las Normas Internacionales de Información Financiera. Consecuentemente, al cierre contable de los ejercicios 2020 y 2019 no ha sido preciso ajustar los estados financieros de ninguna entidad consolidada o asociada para corregirlos de los efectos de la inflación.

03.23. Estado de flujos de efectivo consolidado

En los estados de flujos de efectivo consolidados, las expresiones indicadas se utilizan en los siguientes sentidos:

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de dinero en efectivo y de sus equivalentes; entendiendo por éstos las inversiones a corto plazo de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de explotación: actividades típicas del Grupo, así como otras actividades que no pueden ser calificadas como de inversión o de financiación.
- Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiación: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos que no forman parte de las actividades de explotación.

Dada la diversidad de negocios y actividades que lo integran, el Grupo ha optado por calcular el estado de flujos de efectivo por el método indirecto.

A efectos de la elaboración del estado de flujos de efectivo consolidado, se ha considerado como "efectivo y equivalentes de efectivo" la caja y depósitos bancarios a la vista, así como aquellas inversiones a corto plazo de gran liquidez, que son fácilmente convertibles en importes determinados de efectivo, estando sujetos a un riesgo poco significativo de cambios en su valor.

El desglose del epígrafe "Otros ajustes del resultado (netos)" del estado de flujos de efectivo consolidado del ejercicio 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019 (**)
Ingresos financieros	(150.736)	(187.638)
Gastos financieros	422.515	497.202
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	(1.091.886)	(296.085)
Resultado de entidades integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	(196.902)	(553.310)
Resultado de entidades no integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	(10.712)	(4.555)
Deterioro y resultado por enajenación de activos financieros	(108.622)	(3.627)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros	(77.635)	(30.075)
Otros efectos (*)	722.021	(110.996)
Total	(491.957)	(689.084)

(*) Incluye la reversión en ingresos por 694 millones de euros correspondiente a la conclusión del arbitraje sobre el proyecto Gorgon Jetty (véase Nota 12.01).

(**) Datos reexpresados.

El desglose del epígrafe "Cobros de intereses" del estado de flujos de efectivo consolidado del ejercicio 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019
Cobros de intereses operativos	106.926	121.406
Cobros de intereses de cuentas bancarias	15.306	22.066
Otros no operativos	11.295	25.152
Total	133.527	168.624

En la elaboración del estado de flujos de efectivo consolidado correspondiente al ejercicio 2020 y 2019 se han recogido dentro de los flujos de efectivo por actividades de financiación "Cobros / (pagos) por

instrumentos de patrimonio”, las adquisiciones de acciones propias de ACS (véase Nota 15.04). Adicionalmente, en el ejercicio 2020, se recogen en este mismo epígrafe las adquisiciones de acciones de autocartera de Hochtief (168,1 millones de euros), así como la adquisición de acciones de Cimic por parte de Hochtief (103,2 millones de euros) y la propia autocartera adquirida por Cimic (170,4 millones de euros).

En relación con la participada BIC Contracting LLC (BICC), se han recogido en el ejercicio 2020, 844,1 millones de euros (248 millones de euros en el ejercicio 2019) como salida de efectivo recogido en el epígrafe de “Otros cobros / (pagos) de actividades de financiación” del estado de flujos de efectivo, como consecuencia de las obligaciones asumidas en 2019 tras la salida de BICC.

En relación con los flujos de efectivo, de acuerdo con la NIIF 16.50, se consideran como actividades de financiación los pagos en efectivo por la parte de intereses del pasivo por arrendamiento, siguiéndose clasificando aplicando la misma alternativa permitida por la NIC 7.33 Estado de Flujos de Efectivo vigente para los intereses financieros.

En relación con los flujos de caja en las inversiones en inmovilizado material, intangible, proyectos e inversiones inmobiliarias realizadas en el ejercicio hay que diferenciar entre las inversiones operativas, de aquellas que no lo son. El detalle es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019 (*)
Inversiones Operativas	546.613	743.935
- Proyecto Eólico Off Shore flotante Kinkardine en Escocia	204.353	126.694
- Proyectos Fotovoltaicos en España	15.472	223.470
- Proyectos Eólicos en España	49.863	25.687
- Otros proyectos	60.160	—
Inversiones en Proyectos	329.848	375.851
Inversión Sede Social Hochtief	—	45.000
Inversiones en inmovilizado material, intangible, proyectos e inversiones inmobiliarias	876.461	1.164.786

(*) Datos reexpresados.

La conciliación del valor en libros de los pasivos originados por las actividades de financiación distinguiendo separadamente los cambios que generan flujos de efectivo de aquellos que no lo hacen para los ejercicios 2020 y 2019, son los siguientes:

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019 (*)
Deuda neta inicial (Nota 21)	(1.019.404)	(565.164)
Flujos de caja		
Emisión pasivos financieros	(7.785.734)	(6.434.556)
Amortización pasivos financieros	5.881.261	4.362.786
Tesorería	374.641	994.138
Sin impacto de Flujos		
Variación deuda neta mantenida para la venta (Nota 03.09)	452.780	427.998
Diferencia de conversión	(200.246)	51.892
Reclasificaciones	561.207	284.657
Cambio en el perímetro de consolidación y otros	(84.276)	(141.155)
Deuda neta final (Nota 21)	(1.819.771)	(1.019.404)

(*) Datos reexpresados.

03.24 Entrada en vigor de nuevas normas contables

Cambios en políticas contables

Durante el ejercicio 2020 han entrado en vigor las siguientes normas e interpretaciones de aplicación obligatoria en el ejercicio 2020, ya adoptadas por la Unión Europea, que, en caso de resultar de aplicación, han sido utilizadas por el Grupo en la elaboración de las Cuentas Anuales Consolidadas:

(1) Nuevas normas, modificaciones e interpretaciones de aplicación obligatoria en el ejercicio que han comenzado el 1 de enero de 2020:

Aprobadas para su uso en la Unión Europea		Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir de:
Modificaciones a la NIC 1 y NIC 8 Definición de "materialidad"	Modificaciones a la NIC 1 y NIC 8 para alinear la definición de "materialidad" con la contenida en el marco conceptual.	
Modificación a la NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7 Reforma de los Tipos de Interés de Referencia - Fase 1	Modificaciones a la NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7 relacionados con la reforma en curso de los índices de referencia (primera fase).	1 de enero de 2020
Modificación a la NIIF 3 Definición de negocio	Clarificaciones a la definición de negocio.	
Modificaciones a la NIIF 16 Arrendamientos Mejoras de rentas	Modificación para facilitar a los arrendatarios la contabilidad de las mejoras del alquiler relacionadas con el Covid-19.	1 de junio de 2020

Con respecto a la NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7, el IASB ha modificado determinados requisitos de las relaciones de cobertura para poder continuar aplicando contabilidad de coberturas bajo la asunción de que ciertos tipos de interés de referencia en los cuales se basan los flujos de efectivo de los instrumentos de cobertura y de las partidas cubiertas no se vean afectados por las incertidumbres generadas por la reforma de los tipos de interés de oferta en el mercado interbancario (índices IBOR). A 31 de diciembre de 2020 la fase I de esta modificación ya está finalizada y no ha resultado significativa para el Grupo.

El Grupo ACS ha optado por aplicar la solución práctica prevista en la "Modificación a la NIIF 16 Arrendamientos – Mejoras de rentas" que entró en vigor el 1 de junio de 2020 y que simplifica la contabilización de una mejora en la renta relacionada con el Covid-19. La modificación exime a los arrendatarios de tener que reevaluar los contratos de alquiler en caso de existir condonaciones de rentas o renegociaciones sobre el aplazamiento de pago de rentas devengadas durante el ejercicio 2020 que cumplieran las condiciones descritas en la modificación a la norma y permite el registro de estas mejoras como un ingreso por renta variable. El impacto en el Grupo no ha sido significativo ya que los contratos más afectados por la disminución de actividad vinculada al Covid-19 no han cumplido con las condiciones previstas en la modificación.

El resto de normas se han aplicado sin que hayan tenido impactos significativos ni en las cifras reportadas, ni en la presentación y desglose de la información, bien por no suponer cambios relevantes, bien por referirse a hechos económicos que no afectan al Grupo ACS.

(2) Nuevas normas, modificaciones e interpretaciones de aplicación obligatoria en ejercicios posteriores al ejercicio natural que comenzó el 1 de enero de 2020 (aplicables de 2021 en adelante):

A la fecha de formulación de estas Cuentas Anuales Consolidadas, las siguientes normas e interpretaciones habían sido publicadas por el IASB pero no habían entrado aún en vigor, bien porque su fecha de efectividad es posterior a la fecha de las Cuentas Anuales Consolidadas, o bien porque no han sido aún adoptadas por la Unión Europea:

Aprobadas para su uso en la Unión Europea	Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir de:
Modificaciones a la NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16 Reforma de los Tipos de Interés de Referencia – Fase 2	Modificaciones a la NIIF 9, NIC 39, NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16 relacionadas con la reforma de los índices de referencia (segunda fase).
Modificación a la NIIF 4 Diferimiento de la aplicación de la NIIF 9	Diferimiento de la aplicación de la NIIF 9 hasta 2023.

No aprobadas para su uso en la Unión Europea	Aplicación obligatoria ejercicios iniciados a partir de:
Modificación a la NIIF 3 Referencia al Marco Conceptual (publicada en mayo de 2020)	Se actualiza la NIIF 3 para alinear las definiciones de activo y pasivo en una combinación de negocios con las contenidas en el marco conceptual. Además, se introducen ciertas aclaraciones relativas al registro de pasivos y activos contingentes.
Modificación a la NIC 16 Ingresos obtenidos antes del uso previsto (publicada en mayo de 2020)	La modificación prohíbe deducir del coste de un inmovilizado material cualquier ingreso obtenido de la venta de los artículos producidos mientras la entidad está preparando el activo para su uso previsto. Los ingresos por la venta de tales muestras, junto con los costes de producción, deben registrarse en la cuenta de resultados.
Modificación a la NIC 37 Contratos onerosos - Coste de cumplir un contrato (publicada en mayo de 2020)	La modificación explica que el coste directo de cumplir un contrato comprende los costes incrementales de cumplir ese contrato y una asignación de otros costes que se relacionan directamente con el cumplimiento del contrato.
Mejoras a las NIIF Ciclo 2018-2020 (publicada en mayo de 2020)	Modificaciones menores a la NIIF 1, NIIF 9, NIIF 16 y NIC 41.
Modificación a la NIC 1 Clasificación de pasivos como corrientes o no corrientes (publicada en enero de 2020)	Clarificaciones respecto a la presentación de pasivos como corrientes o no corrientes.
NIIF 17 Contratos de seguros y sus modificaciones (publicada en mayo de 2017 y en junio de 2020 las modificaciones)	Reemplaza a la NIIF 4 y recoge los principios de registro, valoración, presentación y desglose de los contratos de seguros con el objetivo de que la entidad proporcione información relevante y fiable que permita a los usuarios de la información financiera determinar el efecto que los contratos de seguros tienen en los estados financieros.
Modificación a la NIC 8 Políticas contables, cambios en las estimaciones contables y errores: Definición de estimados contables	Las modificaciones ayudarán a distinguir los cambios en las estimaciones contables de los cambios en las políticas contables.
Modificaciones a la NIC 1 Presentación de Estados Financieros Información a revelar sobre políticas contables	Las modificaciones ayudarán a mejorar los desgloses sobre políticas contables para que proporcionen información más útil a los inversores y otros usuarios principales de los estados financieros.

Con respecto a la NIIF 9, NIC 39 y NIIF 7, NIIF 4 y NIIF 16, el IASB continúa desarrollando guías y modificaciones para abordar las distintas consideraciones contables que puedan surgir cuando los distintos IBOR se modifiquen o se reemplacen por otros. En esta segunda fase se proponen determinadas soluciones prácticas, aclaraciones y excepciones, con el objetivo de reflejar de la mejor forma posible, los activos y pasivos financieros y los pasivos por arrendamiento en los estados financieros de las entidades como consecuencia de la reforma de los IBOR.

Los Administradores no esperan impactos significativos por la introducción de esta modificación ni de las resumidas en la tabla anterior publicadas pero que no han entrado en vigor, al ser aplicaciones de carácter prospectivo, modificaciones de presentación y desglose y/o al tratar aspectos no aplicables o no significativos a las operaciones del Grupo.

04. Inmovilizado intangible

04.01. Fondo de comercio

El detalle por divisiones del movimiento habido durante los ejercicios 2020 y 2019 en el fondo de comercio es el siguiente:

División	Miles de Euros							
	Saldo a 31/12/2019 (*)	Variación método consolidación	Adiciones	Retiros y asignaciones	Deterioros	Diferencias conversión	Traspasos de / a otros activos	Saldo a 31/12/2020
Sociedad Dominante	743.140	—	—	—	—	—	—	743.140
Infraestructuras	2.297.502	(89.303)	—	(244.675)	—	(29.550)	840	1.934.814
Servicios Industriales	58.991	(3.829)	532	—	—	(592)	(10.921)	44.181
Servicios	137.817	—	4.684	—	—	(1.583)	—	140.918
Total	3.237.450	(93.132)	5.216	(244.675)	—	(31.725)	(10.081)	2.863.053

(*) Datos reexpresados.

División	Miles de Euros							
	Saldo a 31/12/2018 (*)	Variación método consolidación	Adiciones	Retiros y asignaciones	Deterioros	Diferencias conversión	Traspasos de / a otros activos	Saldo a 31/12/2019 (*)
Sociedad Dominante	743.140	—	—	—	—	—	—	743.140
Infraestructuras	3.018.392	21.138	—	(716)	(768.769)	28.374	(917)	2.297.502
Servicios Industriales	43.845	—	11.285	(18)	—	50	3.829	58.991
Servicios	129.510	—	6.522	—	—	1.785	—	137.817
Total	3.934.887	21.138	17.807	(734)	(768.769)	30.209	2.912	3.237.450

(*) Datos reexpresados.

De acuerdo con el cuadro anterior, los fondos de comercio más relevantes son el resultante de la consolidación global de Hochtief, A.G. por importe de 1.144.226 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 (1.495.749 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) y el resultante de la fusión de la Sociedad Dominante con Grupo Dragados, S.A. que asciende a 743.140 miles de euros (743.140 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

Durante el ejercicio 2020, la variación más relevante corresponde a una reducción por importe de 244.675 miles de euros producida por la pérdida de control en la venta del 50% del capital social de Thiess y el acuerdo de co-control con Elliot (véase Nota 02.02.f)). Esta sociedad se integraba por integración global, por lo que, al desconsolidar todos los activos y pasivos de esta sociedad, se ha dado de baja la parte del valor, correspondiente a Thiess, del fondo de comercio asignado al negocio desarrollado en Hochtief Asia Pacífico que se mantiene registrado.

La reexpresión procedente de la consolidación global de BICC Contracting LCC ha supuesto un incremento del fondo de comercio por importe de 857.147 miles de euros a 1 de enero de 2019. El 23 de enero de 2020, el Grupo ACS anunció a la CNMV que Cimic había completado una extensa revisión estratégica de su inversión financiera en BIC Contracting LLC (BICC). Como resultado de esta decisión y en base al test de deterioro realizado sobre BICC, Cimic ha reconocido un deterioro de 762 millones de euros a 31 de diciembre de 2019. En este contexto, el importe recuperable de BICC fue calculado sobre la base del valor en uso determinado por un modelo de descuento de flujos de caja comparado con el valor en libros, con lo que el valor en libros alcanzó, tras los ajustes por diferencias de conversión, un importe de 116 millones de euros. Para el test de deterioro a 31 de diciembre de 2020, la cantidad recuperable fue determinada por el valor razonable menos los costes de venta basado en el precio de compra de 1 AED definido en el acuerdo de compra de 15 de febrero de 2021 con SALD. El valor neto de libros de BICC, incluyendo el fondo de comercio de 89 millones de euros después de los ajustes de conversión a 31 de diciembre de 2020, es consistente con el importe recuperable. Por lo tanto, no hay necesidad de deteriorar el fondo de comercio.

En el caso de los fondos de comercio, el Grupo ACS, como regla general, de forma anual a 30 de septiembre de cada año, compara el valor contable de la sociedad o unidad generadora de efectivo (UGE) con el valor en uso obtenido mediante el método de valoración de descuentos de flujo de caja. En este sentido, y dado el contexto actual provocado por el Covid-19, se ha procedido durante el ejercicio 2020 a la realización del test de deterioro a 30 de junio de 2020 para evaluar la recuperabilidad de los fondos de comercio más significativos, habiendo actualizado a 30 de septiembre los mismos en el caso de existir desviaciones relevantes respecto al ejercicio realizado a 30 de junio de 2020. En este sentido, en el caso de Hochtief se ha repetido a 30 de septiembre dada la desinversión parcial en Thiess.

En relación con el fondo de comercio generado por la compra de Hochtief, A.G. en 2011, de acuerdo con la NIC 36.80, dicho fondo de comercio se asignó a las principales unidades generadoras de efectivo que estaban en Hochtief Asia Pacífico y Hochtief Américas. El importe del fondo de comercio asignado al negocio desarrollado en Hochtief Asia Pacífico asciende a la cantidad de 857 millones de euros (1.209 millones de euros a 31 de diciembre de 2019) tras la venta del 50% de Thiess realizada el 31 de diciembre de 2020, mientras que el negocio Hochtief Américas tiene asignados 287 millones de euros. En el ejercicio 2020, el Grupo ACS ha evaluado la recuperabilidad de los mismos.

Para la elaboración del test de deterioro del fondo de comercio de Hochtief asignado al negocio desarrollado en Asia Pacífico, el Grupo ACS se ha basado para el ejercicio 2021 en las estimaciones de Hochtief para dicha división y estimaciones internas para el periodo 2022 a 2025, descontando los flujos de caja libres a un coste medio ponderado del capital (WACC) del 7,63%, y con una tasa de crecimiento perpetua del 2,4%. El coste medio ponderado del capital (WACC) supone una prima sobre la rentabilidad del tipo de interés a largo plazo (Bono Australiano de 10 años) publicado por Bloomberg a fecha de 30 de septiembre de 2020, de 684 puntos básicos. Asimismo, la tasa de crecimiento perpetua utilizada corresponde al IPC estimado para Australia en el ejercicio 2025 publicado por el FMI en su informe "World Economic Outlook" de octubre de 2020. Se ha tenido en cuenta el efecto de la venta del 50% de Thiess y el acuerdo con co-control con Elliot.

En cuanto al análisis de sensibilidad del test de deterioro del fondo de comercio asignado al negocio Asia Pacífico de Hochtief, los aspectos más relevantes son que el test del fondo de comercio soporta hasta una tasa de descuento de, aproximadamente, un 8,5%, que representa una horquilla de aproximadamente 88 puntos básicos así como una tasa de crecimiento a perpetuidad del 1,37%. Por su parte soportaría una caída anual de flujos de caja de aproximadamente un 18% respecto a los flujos proyectados.

Se ha contrastado dicho valor con el precio de mercado de Cimic a 31 de diciembre de 2020, concluyéndose que no existe deterioro.

En el caso del negocio Hochtief Américas, se han tomado las siguientes hipótesis básicas:

- Proyecciones empleadas de 5 ejercicios, hasta 2022, según el plan de negocio de Hochtief para la división y estimaciones para el periodo 2023 - 2025.
- Tasa de crecimiento perpetuo del 2,2%, según las estimaciones del FMI en cuanto al IPC para USA en 2025 según el informe del "World Economic Outlook" publicado por el FMI en octubre de 2020.
- Tasa de descuento del 5,34%.

En cuanto al análisis de sensibilidad del test de deterioro del fondo de comercio asignado al negocio de Américas de Hochtief, los aspectos más relevantes son que el test del fondo de comercio, incluso asumiendo una posición de caja de cero euros, soporta hasta una tasa de descuento de más de tres dígitos y soportaría una caída anual de flujos de caja de más del 90% respecto a los flujos proyectados.

Asimismo, señalar que la cotización bursátil de Hochtief, A.G. a 31 de diciembre de 2020 (79,55 euros por acción) es significativamente superior al coste en libros.

Junto con el generado por la consolidación global de Hochtief, A.G. mencionado anteriormente, el fondo de comercio más relevante corresponde al surgido de la fusión con Grupo Dragados en 2003 por 743.140 miles de euros (743.140 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), referido al exceso de valor pagado sobre el valor de los activos en la fecha de adquisición y que se encuentra asignado principalmente a las

unidades generadoras de efectivo de Dragados Construcción y Servicios Industriales según el siguiente detalle:

Conjunto de unidades generadoras de efectivo	Fondo de Comercio asignado
	Miles de Euros
Infraestructuras	554.420
Servicios Industriales	188.720
Total Fondo de Comercio	743.140

El Grupo ACS, evaluó en el primer semestre de 2020 la recuperabilidad de los mismos, comparando el valor contable de la sociedad o unidad generadora de efectivo (UGE) con el valor en uso obtenido mediante el método de valoración de descuentos de flujo de caja, con proyecciones internas de cada una de las sociedades. Durante el segundo semestre de 2020 no se han producido cambios significativos en las estimaciones utilizadas en la valoración por lo que no se ha considerado necesario actualizar el test a final del ejercicio. En este sentido, la existencia de una oferta no vinculante por parte de VINCI al Grupo ACS, comunicada al mercado en el mes de octubre, de parte del negocio de Servicios Industriales confirma la valoración resultante del test de deterioro realizado a junio de 2020.

La tasa de descuento utilizada en cada unidad de negocio es su coste medio ponderado de capital. Para calcular la tasa de descuento de cada unidad de negocio se utiliza el yield del bono a 10 años de España, la beta desapalancada del sector según Damodaran reapalancada por el endeudamiento objetivo de cada unidad de negocio y la prima de riesgo de mercado según Damodaran. El coste de la deuda bruta es el coste consolidado efectivo de la deuda de cada unidad de negocio a junio de 2020 y la tasa fiscal utilizada es la teórica de España. La tasa de crecimiento perpetuo (g) utilizada es el incremento del IPC en 2024 para España según el informe del FMI de octubre de 2019.

Las hipótesis claves utilizadas para la valoración del conjunto de unidades generadoras de efectivo más relevantes son las siguientes:

- Dragados Construcción:
 - Ventas: tasa de crecimiento anual compuesta en el periodo de 2021 a 2025 del 0,7%.
 - Márgenes EBITDA: margen promedio en 2021-2025 del 5,1% y margen terminal del 5,1%.
 - Amortizaciones / Inversiones operativas: convergencia a un ratio sobre ventas hasta el 0,9% en el último año de proyección.
 - Fondo de maniobra: mantenimiento de los días del fondo de maniobra para el periodo, calculados en base a las estimaciones de diciembre 2020.
 - Tasa de crecimiento perpetuo del 1,8%.
 - Tasa de descuento del 7,73%.
- Servicios Industriales:
 - Ventas: tasa de crecimiento anual compuesta en el periodo de 2021 a 2025 del 0,7%.
 - Márgenes EBITDA: margen promedio en 2021-2025 del 9,9% y margen terminal del 9,9%.
 - Amortizaciones / Inversiones operativas: convergencia a un ratio sobre ventas hasta el 1,5% en el último año de proyección.
 - Fondo de maniobra: mantenimiento de los días del fondo de maniobra para el periodo, calculados en base a las estimaciones de diciembre 2020.
 - Tasa de crecimiento perpetuo del 1,8%.
 - Tasa de descuento del 7,73%.

Adicionalmente destacar que las principales variables consideradas en el mencionado test no han diferido significativamente de las contempladas en el test de deterioro del ejercicio anterior, salvo en lo referente a las consideraciones relativas a los posibles impactos estimados por el Covid-19.

Tras la realización de los test de deterioro de cada uno de los conjuntos de unidades generadoras de efectivo a las que se encuentran asignado el fondo de comercio surgido de la fusión con Grupo Dragados en 2003, con las hipótesis anteriormente descritas, se ha determinado que en ninguno de los casos el importe recuperable estimado de la unidad generadora de efectivo resulta inferior a su importe en libros, no existiendo por tanto evidencias de deterioro del mismo.

En ningún escenario razonable se pone de manifiesto la necesidad de registrar un deterioro. Los test de deterioro de las principales Unidades Generadoras de Efectivo como Construcción y Servicios Industriales soportan incrementos sustanciales de las tasas de descuento, superiores a 950 puntos básicos y desviaciones significativas negativas (superiores al 55%) en las ventas presupuestadas sin que se produzca un deterioro.

Conforme a lo anterior, los Administradores consideran que los baremos de sensibilidad de los citados test en cuanto a las hipótesis clave se encuentran en un rango razonable que permite no identificar deterioro alguno ni en 2020 ni en 2019.

El resto de los fondos de comercio, excluido el originado por la fusión entre ACS y Grupo Dragados y el resultante de la consolidación global de Hochtief, A.G., están muy atomizados. Así, en el caso de Industrial, el total del fondo de comercio en el estado de situación financiera asciende a 44.181 miles de euros (58.991 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), que corresponde a 12 sociedades de esta área de actividad, siendo los más significativos los relativos a las adquisiciones de Oficina Técnica de Estudios y Control de Obras, S.A. por 12.351 miles de euros (12.351 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas, S.A. por 11.709 miles de euros (11.709 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) y Electromur, S.A. por 6.661 miles de euros (6.661 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

En el área de Servicios, el importe total asciende a 140.918 miles de euros (137.817 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), correspondiente a 19 sociedades diferentes, siendo el mayor de ellos el relativo a la compra del 25% de Clece por importe de 115.902 miles de euros (115.902 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

En el área de Construcción, aparte del mencionado relativo a la consolidación global de Hochtief, A.G., destacan los relacionados con las adquisiciones de Pulice 50.400 miles de euros (55.052 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), Schiavone 48.660 miles de euros (53.151 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) y John P. Picone 44.061 miles de euros (48.127 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), así como los provenientes del Grupo Hochtief posteriores a la toma de control.

En estas áreas, los test de deterioros calculados se basan en hipótesis similares a las que se han descrito para cada área de actividad o el caso del fondo de comercio de Grupo Dragados, teniendo en cuenta las matizaciones necesarias en función de las peculiaridades, mercados geográficos y circunstancias concretas de las sociedades afectadas.

De acuerdo con las estimaciones y proyecciones de las que disponen los Administradores del Grupo y de cada una de las sociedades afectadas, las previsiones de los flujos de caja atribuibles a estas unidades generadoras de efectivo o grupos de ellas a las que se encuentran asignados los distintos fondos de comercio, permiten recuperar el valor neto de cada uno de los fondos de comercio registrados a 31 de diciembre de 2020.

Según lo indicado en la NIC 36, el Grupo no ha encontrado la existencia a 31 de diciembre de 2020 de deterioros relevantes en los fondos de comercio y resto de activos sujetos al test de deterioro. No hay variaciones significativas en las hipótesis utilizadas en los tests de deterioro de los fondos de comercio del Grupo que puedan suponer un riesgo relevante de reconocimiento de un deterioro en el futuro. En este sentido, cabe señalar que el valor de cotización de la participación en Hochtief es superior a su valor en libros.

Durante el ejercicio 2020 no se han producido pérdidas de valor por los fondos de comercio del Grupo ACS. En el ejercicio 2019 se registraron pérdidas de valor en relación con los fondos de comercio del Grupo ACS por importe de 768.769 miles de euros.

04.02. Otro inmovilizado intangible

El movimiento habido en este capítulo del estado de situación financiera consolidado en los ejercicios 2020 y 2019 ha sido el siguiente:

	Miles de Euros							
	Desarrollo	Aplicaciones informáticas	Concesiones	Resto de inmovilizado intangible	Total Otro Inmovilizado Intangible	Amortización acumulada	Deterioro de valor	Total Otro Inmovilizado Intangible Neto
Saldo a 01 de enero de 2019	5.545	39.817	315.137	2.000.818	2.361.317	(1.341.976)	(55.963)	963.378
Variaciones en el perímetro	—	1.427	18.841	831	21.099	90	—	21.189
Entradas o dotaciones	3.857	3.388	15.319	53.341	75.905	(99.508)	(1.351)	(24.954)
Salidas, bajas o reducciones	—	(1.900)	(22.581)	(563)	(25.044)	8.708	—	(16.336)
Diferencias de conversión	—	118	2.202	3.861	6.181	(1.723)	(952)	3.506
Traspasos de / a otros activos	(964)	51	(27.705)	29.945	1.327	(2.213)	12	(874)
Saldo a 31 de diciembre de 2019	8.438	42.901	301.213	2.088.233	2.440.785	(1.436.622)	(58.254)	945.909
Variaciones en el perímetro	—	238	11.025	(143.614)	(132.351)	43.937	6.502	(81.912)
Entradas o dotaciones	5.613	2.595	13.371	43.603	65.182	(106.521)	(11.339)	(52.678)
Salidas, bajas o reducciones	—	(1.252)	(6.550)	(2.454)	(10.256)	9.730	3	(523)
Diferencias de conversión	—	(729)	(2.240)	(28.013)	(30.982)	7.865	4.429	(18.688)
Traspasos de / a otros activos	—	358	2.128	3.468	5.954	(1.936)	—	4.018
Saldo a 31 de diciembre de 2020	14.051	44.111	318.947	1.961.223	2.338.332	(1.483.547)	(58.659)	796.126

Las adiciones en el ejercicio 2020 ascendieron a 65.182 miles de euros (75.905 miles de euros en el ejercicio 2019) correspondientes principalmente a Servicios Industriales por importe de 47.978 miles de euros (57.100 miles de euros en el ejercicio 2019), a Hochtief por importe de 15.959 miles de euros (16.268 miles de euros en el ejercicio 2019), a Servicios por importe de 792 miles de euros (643 miles de euros en el ejercicio 2019) y Dragados por importe de 361 miles de euros (1.432 miles de euros en el ejercicio 2019). Como consecuencia de la venta de Thiess, se han dado de baja activos intangibles por importe de 104 millones de euros.

Durante el ejercicio 2020 se han registrado pérdidas por deterioro de valor de elementos clasificados como "Otro inmovilizado intangible" por importe de 11.339 miles de euros (1.351 miles de euros en el ejercicio 2019). No se han revertido pérdidas de valor en los estados de resultados consolidados del ejercicio 2020 y 2019.

Los principales activos que se encuentran registrados en el epígrafe "Resto de inmovilizado intangible" corresponden a los generados en el proceso de primera de consolidación de Hochtief como consecuencia de la asignación del precio al valor razonable de los activos adquiridos y de los pasivos asumidos en aplicación del PPA ("Purchase Price Allocation"). De este proceso destaca la cartera de obras de Hochtief (principalmente por los contratos en las áreas de América y Asia Pacífico) por importe, antes de amortizaciones y deterioros, de 603.655 miles de euros (603.655 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) que se encuentra totalmente amortizada, a diversas marcas del Grupo Hochtief por importe de 221.096 miles de euros (221.096 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) y a las relaciones contractuales con clientes de Grupo Hochtief por importe de 598.189 miles de euros (722.779 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) cuya disminución en 2020 se debe a la venta de Thiess. La amortización acumulada de los activos mencionados anteriormente, una vez descontada en el ejercicio la parte asociada a Thiess, asciende a 996.511 miles de euros (991.164 miles de euros a 31 de diciembre de 2019). La dotación a la amortización en el ejercicio 2020 y 2019 asciende a 45.147 miles de euros.

En el ejercicio 2020 y 2019 no han sido imputados gastos de desarrollo como gastos en el estado de resultados consolidado del ejercicio 2020 y 2019 respectivamente.

A 31 de diciembre de 2020, los activos con vida útil indefinida diferentes de aquéllos presentados como "Fondo de Comercio", corresponden principalmente a marcas de las divisiones de Hochtief Américas y Hochtief Asia Pacifico por importe de 40.269 miles de euros (44.581 miles de euros a 31 de diciembre de 2019). Las variaciones entre ejercicios se han producido por ventas en la división de Hochtief Américas y por el tipo de cambio. Anualmente se verifica su posible deterioro. En los ejercicios 2020 y 2019 no se han producido deterioros significativos de valor de estos activos.

Al cierre del ejercicio 2020 el Grupo ACS tenía elementos del inmovilizado intangible totalmente amortizados que seguían en uso por un valor contable bruto de 650.045 miles de euros (653.072 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

No existen elementos significativos sujetos a restricciones a la titularidad sobre los activos intangibles en los ejercicios 2020 y 2019.

05. Inmovilizado material

El movimiento habido en este capítulo del estado de situación financiera consolidado en los ejercicios 2020 y 2019 ha sido el siguiente:

	Miles de Euros							
	Terrenos y Construcciones	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otro inmovilizado	Anticipos e inmovilizaciones en curso	Total Inmovilizado Material	Amortización acumulada	Deterioro de valor	Total Inmovilizado Material Neto
Saldo a 1 de enero de 2019 (*)	1.472.847	3.606.937	941.451	82.428	6.103.664	(3.584.318)	(38.813)	2.480.533
Variaciones en el perímetro	696	4.111	3.504	—	8.311	(17.841)	—	(9.530)
Entradas o dotaciones	162.066	731.904	139.478	61.368	1.094.815	(866.547)	(2.058)	226.211
Salidas, bajas o reducciones	(149.075)	(544.059)	(88.462)	(291)	(781.887)	704.005	206	(77.676)
Diferencias de conversión	11.312	53.138	2.489	2.083	69.022	(33.785)	(426)	34.811
Traspasos de / a otros activos	56.308	7.726	7.018	(27.037)	44.015	(18.877)	0	25.138
Saldo a 31 de diciembre de 2019 (*)	1.554.154	3.859.758	1.005.478	118.551	6.537.941	(3.817.363)	(41.091)	2.679.487
Variaciones en el perímetro	(131.340)	(1.937.059)	(14.873)	—	(2.083.272)	1.337.796	3.649	(741.827)
Entradas o dotaciones	144.978	541.634	134.511	50.055	871.178	(852.721)	(903)	17.554
Salidas, bajas o reducciones	(121.637)	(493.920)	(106.046)	(187)	(721.790)	663.413	473	(57.904)
Diferencias de conversión	(90.994)	(257.400)	(43.233)	(8.351)	(399.978)	259.393	1.898	(138.687)
Traspasos de / a otros activos	56.907	(1.292)	(20.807)	2.238	37.046	(31.592)	—	5.454
Saldo a 31 de diciembre de 2020	1.412.068	1.711.721	955.030	162.306	4.241.125	(2.441.074)	(35.974)	1.764.077

(*) Datos reexpresados.

Durante los ejercicios 2020 y 2019 se realizaron adquisiciones de elementos de inmovilizado material por 871.178 miles de euros y 1.090.732 miles de euros respectivamente. Durante el ejercicio 2020 y 2019 se han incluido en este epígrafe los derechos de uso de los activos por arrendamiento de acuerdo con la NIIF 16.

En el ejercicio 2020, las adquisiciones más destacadas por divisiones corresponden principalmente al área de Infraestructuras por 714.959 miles de euros, principalmente en inversiones realizadas por Hochtief por importe de 601.722 miles de euros (sobre todo tuneladoras y maquinaria para minería) así como por Dragados por importe de 111.969 miles de euros, al área de Servicios Industriales por 111.191 miles de euros por la adquisición de nueva maquinaria y equipamiento para el desarrollo de nuevos proyectos y al área de Servicios por 44.922 miles de euros correspondiendo principalmente a adquisición de maquinaria y vehículos industriales.

En el ejercicio 2019, las adquisiciones más destacadas por divisiones correspondían principalmente al área de Infraestructuras por 951.657 miles de euros, principalmente en inversiones realizadas por Hochtief por importe de 856.513 miles de euros (sobre todo tuneladoras y maquinaria para minería) así como por Dragados por importe de 93.912 miles de euros, al área de Servicios por 45.558 miles de euros correspondiendo principalmente a adquisición de maquinaria y vehículos industriales y al área de Servicios Industriales por 93.006 miles de euros por la adquisición de nueva maquinaria y equipamiento para el desarrollo de nuevos proyectos.

Asimismo, durante los ejercicios 2020 y 2019 se realizaron enajenaciones de activos por un valor neto contable de 57.904 y 76.642 miles de euros respectivamente, y que han tenido un impacto residual en la cuenta de resultados del Grupo. Las variaciones en el perímetro de consolidación suponen una baja en el ejercicio por importe de 484,7 millones de euros en este apartado correspondiente, sin considerar los activos bajo la NIIF 16, fundamentalmente a la venta del 50% de Thiess. Adicionalmente, otras bajas en el ejercicio 2020 corresponden principalmente a la venta de maquinaria de Hochtief por importe de 28.867 miles de euros (28.355 miles de euros en 2019) y a la venta de maquinaria de Dragados por importe de 14.178 miles de euros (35.369 miles de euros en 2019).

A 31 de diciembre de 2020, el Grupo tiene formalizados compromisos contractuales para la adquisición en el futuro de inmovilizado material por valor de 50.667 miles de euros (93.762 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) que corresponden principalmente a compromisos de inversión en instalaciones técnicas por Hochtief por importe de 46.931 miles de euros (83.624 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) y en maquinaria por Dragados por importe de 2.411 miles de euros (3.844 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

Las pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados consolidado del ejercicio 2020 ascienden a 904 miles de euros correspondientes principalmente al deterioro de instalaciones técnicas de Servicios Industriales por importe de 476 miles de euros (2.058 miles de euros en el ejercicio 2019 correspondientes principalmente al deterioro de maquinaria de Dragados por importe de 1.022 miles de euros). Asimismo, no existen pérdidas por deterioro de valor revertidas y reconocidas en el estado de resultados consolidado en el ejercicio 2020 y 2019.

Arrendamientos

A 31 de diciembre de 2020, hay reconocidos "Activos por derechos de uso" netos, por aplicación de la NIIF 16 "Arrendamientos", en este epígrafe "Inmovilizado material" del estado de situación financiera consolidado por importe de 572.885 miles de euros (885.874 miles de euros a 31 de diciembre de 2019). El detalle de los activos por derechos de uso a 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros						
	Terrenos y Construcciones	Instalaciones técnicas y maquinaria	Otro inmovilizado	Total Inmovilizado Material	Amortización acumulada	Deterioro de valor	Total Inmovilizado Material Neto
Saldo a 1 de enero de 2019 (*)	971.357	518.379	144.036	1.633.772	(759.913)	—	873.859
Variaciones en el perímetro	641	3	7.193	7.837	(18.255)	—	(10.418)
Entradas o dotaciones	143.264	159.645	78.174	381.083	(359.142)	(69)	21.872
Salidas, bajas o reducciones	(129.621)	(85.020)	(30.748)	(245.389)	209.319	—	(36.070)
Diferencias de conversión	62.054	(2.138)	1.193	61.109	(62.913)	(1)	(1.805)
Traspasos de / a otros activos	(169)	(3.304)	16.987	13.514	24.922	—	38.436
Saldo a 31 de diciembre de 2019 (*)	1.047.526	587.565	216.835	1.851.926	(965.982)	(70)	885.874
Variaciones en el perímetro	(66.115)	(439.288)	(18.814)	(524.217)	262.974	—	(261.243)
Entradas o dotaciones	140.080	143.285	65.662	349.027	(343.778)	(66)	5.183
Salidas, bajas o reducciones	(112.470)	(114.153)	(53.744)	(280.367)	255.259	—	(25.108)
Diferencias de conversión	(22.731)	(29.415)	(8.978)	(61.124)	28.756	6	(32.362)
Traspasos de / a otros activos	(548)	3.323	(6.090)	(3.315)	3.856	—	541
Saldo a 31 de diciembre de 2020	985.742	151.317	194.871	1.331.930	(758.915)	(130)	572.885

(*) Datos reexpresados.

La variación en los “Activos por derechos de uso” durante el ejercicio 2020 corresponde principalmente a las altas en el área de Infraestructuras por 263.530 miles de euros (298.381 miles de euros en el ejercicio 2019), destacando las inversiones realizadas por Hochtief por importe de 212.533 miles de euros (273.484 miles de euros en el ejercicio 2019). En relación con las bajas, destaca la variación neta producida en el perímetro de consolidación por importe de 261.466 miles de euros, procedente fundamentalmente por la venta del 50% de Thiess.

Las amortizaciones correspondientes del derecho al uso de los activos reconocidos por aplicación de la NIIF 16 “Arrendamientos” en el ejercicio 2020 ascienden a un importe de 344.661 miles de euros (355.698 miles de euros en el ejercicio 2019) y el reconocimiento de los intereses sobre la obligación de arrendamiento a un importe de 35.699 miles de euros en el ejercicio 2020 (43.038 miles de euros en el ejercicio 2019) recogidos en el estado de resultados consolidado.

Los “Pasivos por arrendamiento no corriente” y los “Pasivos por arrendamiento corriente” asociados a estos “Activos por derechos de uso” a 31 de diciembre de 2020 son respectivamente, 472.836 y 192.173 miles de euros (686.944 y 321.251 miles de euros a 31 de diciembre de 2019, respectivamente).

El detalle de los pasivos por arrendamiento según el plazo de vencimiento a 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

	Miles de Euros					
	Corriente	No corriente				
		2021	2022	2023	2024	2025 y posteriores
Pasivos por arrendamiento	192.173	294.657	50.135	28.328	99.716	472.836

El detalle de los pasivos por arrendamiento según el plazo de vencimiento a 31 de diciembre de 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros					
	Corriente		No corriente			
	2020	2021	2022	2023	2024 y posteriores	Total no corriente
Pasivos por arrendamiento	321.251	525.950	39.818	36.301	84.875	686.944

Los pagos por arrendamientos variables no son significativos a 31 de diciembre de 2020 y 2019.

Los ingresos por subarriendos no son significativos dado que la operativa de las sociedades del Grupo ACS es de arrendatarios y no arrendadores.

Existen activos arrendados con contratos de arrendamiento a corto plazo o de escaso valor que no aplican la NIIF 16 “Arrendamientos” ya que en todo el Grupo existen contratos de arrendamiento a muy corto plazo, por lo general de tres a seis meses, o acuerdos mensuales continuos o contratos con cláusulas de terminación. Cada contrato de arrendamiento se analiza y evalúa si es razonablemente seguro el extender o no el acuerdo de arrendamiento. Dentro de estas consideraciones se incluye una evaluación de los requisitos del activo en el proyecto, el alcance del trabajo que debe realizarse con ese activo y otras cuestiones económicas relevantes para valorar adecuadamente la duración del mismo. A 31 de diciembre de 2020 se han recogido en el epígrafe “Otros gastos de explotación” del estado de resultados consolidado como gasto las cuotas devengadas por un importe de 327.708 miles de euros (372.425 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) de los activos mencionados. Tal como se indica en la Nota 02.01, la actividad de Construcción y la actividad de Servicios Industriales han tenido un impacto moderado o limitado como consecuencia de la Covid-19, por consiguiente, no se ha considerado la existencia de un potencial impacto de deterioro de los activos bajo esta categoría.

El Grupo tiene formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de su inmovilizado material, así como las posibles reclamaciones que se le puedan presentar por el ejercicio de su actividad, entendiendo que dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

Las indemnizaciones recibidas por siniestros cubiertos por pólizas de seguros registradas en el estado de resultados consolidado no han sido significativas ni en 2020 ni en 2019.

A 31 de diciembre de 2020 y 2019, no existen inmovilizados materiales significativos sujetos a restricciones.

Adicionalmente, el Grupo ACS tiene hipotecados terrenos y edificios por un importe en libros neto de 33.170 miles de euros (35.058 miles de euros en 2019) en garantía de líneas de crédito bancarias concedidas al Grupo.

A 31 de diciembre de 2020 el Grupo tiene contabilizado 1.293.004 miles de euros netos de su amortización correspondientes a inmovilizado material propiedad de las entidades y sucursales del Grupo radicadas en países extranjeros (2.231.872 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

06. Inmovilizaciones en proyectos

El saldo del epígrafe “Inmovilizaciones en proyectos”, que figura en el estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2020, recoge los costes incurridos por las sociedades consolidadas por el método de integración global para la construcción de infraestructuras de transporte, servicios y centros de generación de energía cuya explotación constituye el objeto de sus respectivas concesiones. Dichos importes corresponden, tanto a los activos materiales asociados a proyectos financiados mediante la figura de “*project finance*” como a aquellos de concesiones identificadas como activo intangible o las que se engloban como activo financiero conforme a los criterios indicados en la Nota 03.04. El Grupo considera más adecuado para una mejor interpretación de su actividad de proyectos de infraestructuras su presentación agrupada, aunque en esta misma Nota se desglosan asimismo por tipología de activo (intangible o financiero).

A continuación se presenta el total de inversiones de proyectos del Grupo ACS a 31 de diciembre de 2020:

Tipo de Infraestructura	Fecha fin de explotación	Miles de Euros		
		Inversión	Amortización acumulada	Valor neto de inmovilizado en proyectos
Central Termosolar	—	308.646	(95.955)	212.691
Autopistas / Carreteras	2026	181.914	(102.272)	79.642
Gestión de agua	2032 - 2036	45.660	(171)	45.489
Plantas Fotovoltaicas	—	33.672	—	33.672
Tratamiento de residuos	—	6.114	(1.830)	4.284
Parques Eólicos	2.039	3.265	—	3.265
Resto otras infraestructuras	—	28.386	(1.278)	27.108
Total		607.657	(201.506)	406.151

El movimiento en los ejercicios 2020 y 2019 de este epígrafe es el siguiente:

	Miles de Euros					
	2020			2019		
	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto
Saldo inicial	261.942	(92.732)	169.210	281.603	(92.197)	189.406
Variaciones de perímetro	343.956	(98.713)	245.243	10	—	10
Entradas o dotaciones	41.675	(13.803)	27.872	57.129	(12.632)	44.497
Diferencias de conversión	(18.538)	2.826	(15.712)	(487)	(1)	(488)
Salidas, bajas o reducciones	(1.944)	—	(1.944)	(40.010)	2.118	(37.892)
Traspasos	(19.434)	916	(18.518)	(36.303)	9.980	(26.323)
Saldo final	607.657	(201.506)	406.151	261.942	(92.732)	169.210

El detalle, de acuerdo con su tipología en función de la CINIIF 12, es el siguiente:

- Los activos concesionales identificados como intangibles, por asumir el Grupo el riesgo de demanda a 31 de diciembre de 2020, son los siguientes:

Tipo de Infraestructura	Fecha fin de explotación	Miles de Euros		
		Inversión	Amortización acumulada	Valor neto de inmovilizado en proyectos
Autopistas / Carreteras	2026	181.873	(102.236)	79.637
Tratamiento de residuos	-	6.019	(1.830)	4.189
Gestión de agua	-	171	(171)	—
Resto otras infraestructuras	-	1.679	(187)	1.492
Total		189.742	(104.424)	85.318

	Miles de Euros					
	2020			2019		
	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto
Saldo inicial	189.907	(91.785)	98.122	206.547	(87.700)	118.847
Entradas o dotaciones	—	(12.655)	(12.655)	—	(12.443)	(12.443)
Diferencias de conversión	(155)	16	(139)	35	—	35
Traspasos	(10)	—	(10)	(16.675)	8.358	(8.317)
Saldo final	189.742	(104.424)	85.318	189.907	(91.785)	98.122

- Los activos concesionales identificados como financieros, por no asumir el Grupo el riesgo de demanda a 31 de diciembre de 2020, así como el movimiento de los ejercicios 2020 y 2019 son los siguientes:

Tipo de Infraestructura	Fecha fin de explotación	Miles de Euros
		Acuerdo Concesional Derecho de Cobro
Resto otras infraestructuras	—	15.786
Total		15.786

	Miles de Euros	
	2020	2019
Saldo inicial	26.145	47.437
Inversión	82	4.153
Ingreso Financiero	3.448	4.901
Cobros	(12.162)	(13.341)
Diferencias de conversión	(1.102)	(1.356)
Traspaso de / a otros activos	(625)	(15.649)
Saldo final	15.786	26.145

De acuerdo con los criterios de valoración recogidos en la CINIIF 12 y en la Nota 03.04, el importe de la remuneración financiera recogido en el “Importe neto de la cifra de negocios” asciende a 3.448 miles de euros en 2020 (4.901 miles de euros en 2019), no correspondiendo importe alguno en 2020 y 2019 a activos concesionales identificados como financieros clasificados como “Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas”.

Los importes devengados como gastos financieros asociados a la financiación de las concesiones clasificadas bajo el modelo de activo financiero no son significativos ni durante el ejercicio 2020 ni el 2019.

- El detalle de los activos financiados mediante la figura de “*project finance*” y que no cumplen con los requisitos para su registro de acuerdo con la CINIIF 12 a 31 de diciembre de 2020, así como el movimiento de los ejercicios 2020 y 2019 son los siguientes:

Tipo de Infraestructura	Fecha fin de explotación	Miles de Euros		
		Inversión	Amortización acumulada	Valor neto de inmovilizado en proyectos
Central Termosolar	-	308.646	(95.955)	212.691
Gestión de agua	2032 - 2036	45.489	—	45.489
Plantas Fotovoltaicas	-	33.672	—	33.672
Parques eólicos	2039	3.265	—	3.265
Resto otras infraestructuras	-	11.057	(1.127)	9.930
Total		402.129	(97.082)	305.047

	Miles de Euros					
	2020			2019		
	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto	Inversión	Amortización acumulada	Valor neto
Saldo inicial	45.891	(947)	44.944	27.620	(4.498)	23.122
Variaciones de perímetro	343.956	(98.713)	245.243	10	—	10
Entradas o dotaciones	50.307	(1.148)	49.159	61.416	(189)	61.227
Diferencias de conversión	(17.281)	2.810	(14.471)	834	(1)	833
Salidas, bajas o reducciones	(1.945)	—	(1.945)	(40.009)	2.118	(37.891)
Traspasos	(18.799)	916	(17.883)	(3.980)	1.623	(2.357)
Saldo final	402.129	(97.082)	305.047	45.891	(947)	44.944

Paralelamente, existen activos concesionales que no se encuentran financiados por un “*project finance*” por importe de 43.254 miles de euros (58.600 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) que se registran como “Otro inmovilizado intangible”.

Las principales inversiones en proyectos realizadas en el ejercicio 2020 corresponden a la división de Servicios Industriales por importe de 50.306 miles de euros realizadas principalmente en gestión de agua.

Durante el ejercicio 2020, se produjeron altas en el perímetro de consolidación por un importe de 343.983 miles de euros destacando la central termosolar de Tonopah Solar Energy. En el ejercicio 2019 no se produjeron altas significativas en el perímetro de consolidación.

Durante los ejercicios 2020 y 2019 no se produjeron desinversiones significativas.

En el ejercicio 2020 y 2019 no se han producido pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el estado de resultados consolidado. Asimismo, no se han realizado reversiones de pérdidas por deterioro de valor y reconocidas en el estado de resultados consolidado del ejercicio 2020 y 2019.

A 31 de diciembre de 2020 y 2019 el Grupo no tiene formalizados compromisos contractuales significativos para la adquisición de inmovilizado en proyectos.

La financiación correspondiente a las inmovilizaciones en proyectos se detalla en la Nota 18. De igual modo, entre las obligaciones de las sociedades concesionarias se encuentra el mantenimiento de saldos indisponibles de efectivo, conocidos como cuentas de reservas incluidos en el epígrafe “Otros activos financieros corrientes” (véase Nota 10.05).

Por último, destacar que el Grupo tiene inmovilizado en proyectos clasificados en el epígrafe “Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas” (véase Nota 03.09).

07. Inversiones inmobiliarias

El movimiento de este epígrafe en los ejercicios 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019 (*)
Saldo inicial (*)	41.595	74.674
Variaciones de perímetro	4.460	—
Adiciones	12	2
Ventas / disminuciones	(2.371)	(4.493)
Dotaciones	(1.045)	(1.648)
Deterioro de valor	—	(24.242)
Traspasos de / a otros activos	(353)	(3.795)
Diferencia de conversión	—	1.097
Saldo final	42.298	41.595

(*) Datos reexpresados.

Los ingresos derivados de rentas provenientes de las inversiones inmobiliarias ascienden a 3.693 miles de euros en 2020 (3.300 miles de euros en 2019). El grado medio de ocupación de dichos activos es del 33 % (39% en 2019) con una superficie media alquilada en el año de 39.145 metros cuadrados (44.330 metros cuadrados en 2019).

Los gastos de explotación directos derivados de inmuebles de inversión recogidos en el epígrafe “Otros gastos de explotación”, ascendieron en el ejercicio 2020 a 900 miles de euros (866 miles de euros en 2019).

No existen obligaciones contractuales significativas para la adquisición, construcción o desarrollo de inversiones inmobiliarias ni para reparaciones, mantenimiento y mejoras.

Al inicio del ejercicio 2020 el importe bruto en libros ascendía a 63.404 miles de euros y la amortización acumulada (incrementado por las pérdidas acumuladas por deterioro de valor) a 21.809 miles de euros y, al cierre del mismo, a 56.110 miles de euros y 13.812 miles de euros respectivamente, no existiendo diferencias con el valor razonable que sean significativas en relación con las Cuentas Anuales Consolidadas adjuntas.

08. Acuerdos conjuntos

Las magnitudes integradas en las Cuentas Anuales Consolidadas adjuntas correspondientes a las UTE's y AIE's durante los ejercicios 2020 y 2019, en proporción al porcentaje de participación en el capital de cada negocio conjunto, son las siguientes:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Activo neto	1.674.245	1.686.790
Resultado antes de impuestos	54.448	203.553
Impuesto sobre beneficios: Gasto (-) / Ingreso (+)	(12.447)	(30.388)
Resultado después de impuestos	42.001	173.165
Otros gastos e ingresos reconocidos en el ejercicio	(3.861)	(4.251)
Total Ingresos y Gastos reconocidos en el ejercicio	38.140	168.914

En el Anexo II se detallan los datos de identificación de las principales UTE's integradas en el Grupo ACS.

09. Inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación

09.01. Sociedades consolidadas por el método de la participación

El desglose por tipo de entidad de las sociedades consolidadas por el método de la participación a 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Empresas asociadas	3.033.374	3.716.708
Negocios conjuntos	1.446.177	694.732
Total	4.479.551	4.411.440

El movimiento de este epígrafe en los ejercicios 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Saldo inicial (*)	4.411.440	4.721.050
Adiciones	339.682	282.917
Retiros	(165.528)	(45.996)
Variación método de consolidación	684.694	(179.052)
Resultado del ejercicio	90.236	480.342
Movimientos patrimoniales en empresas asociadas		
Diferencias de conversión	(75.577)	16.242
Cobertura flujos de efectivo	(22.707)	(81.343)
Activos financieros con cambios en otro resultado global	(5.009)	(1.136)
Ganancias y pérdidas actuariales y otros	528	438
Distribución dividendos	(716.523)	(602.733)
Otros	(61.685)	(179.289)
Saldo final	4.479.551	4.411.440

(*) Datos 01/01/2019 reexpresados.

En el "Resultado de entidades integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación" y "Resultado de entidades no integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación" del estado de resultados consolidado del ejercicio 2020, se recogen adicionalmente los resultados por puesta en equivalencia de las sociedades que se integran por el método de la participación y que han sido

clasificadas dentro del epígrafe activos mantenidos para la venta y que asciende a un importe de 117.378 miles de euros (77.524 miles de euros en el ejercicio 2019).

El detalle por divisiones, a 31 de diciembre de 2020 y 2019, de las inversiones contabilizadas aplicando el método de la participación es el siguiente:

División	Miles de Euros					
	31/12/2020			31/12/2019		
	Participación activos netos	Resultado del periodo	Total valor contable	Participación activos netos	Resultado del periodo	Total valor contable
Infraestructuras	4.355.858	109.476	4.465.334	3.719.072	502.559	4.221.631
Servicios Industriales	33.602	(19.240)	14.362	212.170	(22.217)	189.953
Corporación y Ajustes	(145)	—	(145)	(144)	—	(144)
Total	4.389.315	90.236	4.479.551	3.931.098	480.342	4.411.440

– Infraestructuras

A 31 de diciembre de 2020 en el área de Infraestructuras destaca la participación en Abertis por importe de 2.868.396 miles de euros (3.417.754 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) y las participaciones restantes procedentes del Grupo Hochtief registradas por el método de la participación, en un importe de 1.268.949 miles de euros (568.764 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), siendo la adición más importante del ejercicio la contabilización como un negocio conjunto por el método de la participación de Thiess por 683 millones de euros (véase Nota 02.02.f)).

En relación con la puesta en equivalencia de Abertis Holdco, S.A., el importe total de la misma en el Grupo ACS asciende a 2.868.396 miles de euros (3.417.754 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) correspondientes a la participación del 20,0% de Hochtief y del 30,0% directamente procedente de la propia ACS (recogidas ambas bajo el área de Infraestructuras, véase Nota 02.01.c)). La aportación neta al resultado consolidado de Abertis al Grupo ACS en el ejercicio 2020 ha ascendido a una pérdida de 34.511 miles de euros (245.240 miles de euros de beneficio en el ejercicio 2019).

Negocios Conjuntos

Tal como se indica en la Nota 02.02.f), la venta de Thiess se completó el 31 de diciembre 2020 y el Grupo ACS controla conjuntamente Thiess con Elliott y por lo tanto, la transacción se ha registrado como una venta de un filial de acuerdo con la NIIF 10 y se ha reconocido la participación retenida en la entidad como negocio conjunto al existir co-control con Elliot.

Dado que la venta se completó el 31 de diciembre de 2020, no existe una contribución significativa a la cuenta de resultados por el método de la participación por parte de Thiess para el ejercicio finalizado el 31 de diciembre de 2020 (véase Nota 02.02.f)). Thiess se encuentra actualmente en proceso de valoración de los activos y pasivos (*PPA* o “*Purchase Price Allocation*”) del negocio conjunto en relación con la asignación de la contraprestación que se pagó por Thiess, como resultado de este proceso y dentro del periodo de un año que establece la NIIF 3, es probable que la asignación del precio de compra cambie el valor de determinados activos y pasivos cuando esté finalizado. Por lo tanto, en el proceso de valoración de los activos y pasivos, es probable que cambien ciertos activos y pasivos desglosados en la Nota 02.02.f)) al ajustarse por los pasivos adicionales procedentes de la nueva deuda adquirida por Thiess de 0,4 millones de euros por la participación del 50% de Cimic y el reconocimiento del fondo de comercio y otros activos intangibles identificables en el negocio conjunto cuando finalice, no obstante lo anterior, dicho proceso no afecta al valor en libros de la puesta en equivalencia a 31 de diciembre de 2020. La información financiera de dicho negocio conjunto se desglosa en la Nota 02.02.f).

– Servicios Industriales

Dentro de Servicios Industriales, la variación en el ejercicio 2020 se produce fundamentalmente por el cambio de método de consolidación de Tonopah Solar Energy, pasando a integrarse globalmente, y por el resultado en el ejercicio 2020 de dichas sociedades.

09.02. Asociadas materiales / Acuerdos conjuntos

Asociadas materiales

De acuerdo con la NIIF 12, la única entidad que se ha considerado como material a 31 de diciembre de 2020 es Abertis Holdco, S.A. y sus Sociedades Dependientes.

Tal como se detalla en la Nota 02.02.f), el Grupo ACS posee el 50% menos una acción de Abertis Holdco, S.A. El interés del Grupo ACS en Abertis Holdco, S.A., le otorga una influencia significativa en el sentido de la NIC 28 y por lo tanto, Abertis se contabiliza en las presentes Cuentas Anuales Consolidadas como una sociedad asociada que utiliza el método de la participación.

A continuación se presenta la información de la entidad que se ha considerado material incluida en este epígrafe del estado de situación financiera consolidado:

Abertis Holdco, S. A. y Sociedades Dependientes	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019
	100 %	100 %
Activo no corriente	41.589.347	37.184.921
Activo corriente	4.973.427	5.047.034
De los cuales: Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	3.268.024	2.718.299
Activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas	26.750	—
Pasivo no corriente	32.845.543	30.264.993
De los cuales: Pasivos financieros	26.301.003	24.113.469
Pasivo corriente	4.193.594	3.602.876
De los cuales: Pasivos financieros	2.400.865	2.039.481
Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas	—	—
Activos netos	9.550.387	8.364.086
Intereses Minoritarios	2.840.237	1.780.978
Patrimonio neto atribuido a la sociedad dominante	6.710.150	6.583.108
Bono híbrido	(1.225.759)	—
Patrimonio neto atribuido a la sociedad dominante homogeneizado	5.484.391	6.583.108
Participación del Grupo en los activos netos (50%)	2.742.196	3.291.554
Costes activados relacionados con la adquisición	126.200	126.200
Valor en libros de la participación	2.868.396	3.417.754

Abertis Holdco, S. A. y Sociedades Dependientes	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019
	100 %	100 %
Cifra de negocios	4.053.648	5.361.265
Resultado del ejercicio de actividades continuadas	(178.435)	628.512
Resultado de las actividades interrumpidas	—	(15.350)
Resultado del ejercicio	(178.435)	613.162
Resultado atribuido a intereses minoritarios	(92.947)	1.386
Resultado sociedad dominante	(85.488)	611.776
Otro resultado global	(388.802)	(197.376)
Intereses minoritarios otro resultado global	(234.508)	(10.845)
Otro resultado global atribuido a la sociedad dominante	(154.294)	(186.531)
Total resultado global	(567.237)	415.786
Intereses minoritarios total resultado global	(327.455)	(9.459)
Total resultado global atribuido a la sociedad dominante	(239.782)	425.245
Participación del Grupo en el total del resultado global (50%)	(119.891)	212.623
en el resultado	(42.744)	305.888
en otro resultado global	(77.147)	(93.265)

En el ejercicio 2020, el Grupo ACS ha recibido dividendos de Abertis Holdco, S.A. por importe de 431.926 miles de euros (431.926 miles de euros en el ejercicio 2019).

Como consecuencia de la reducción drástica de los tráficos durante el ejercicio 2020, fundamentalmente a consecuencia de las restricciones a la movilidad impuestas por el Covid-19, se ha realizado un nuevo test de deterioro a 31 de diciembre de 2020 sobre el valor de la participación en Abertis comparando el valor recuperable con el valor en libros sin que se haya detectado ningún deterioro sobre la misma. En el contexto del Covid-19, el Grupo ACS ha comparado el valor contable de la unidad generadora de efectivo (UGE), que incluye el propio fondo de comercio antedicho, con el valor razonable obtenido mediante el método de valoración de descuentos de flujos de caja (Abertis Holdco, S.A. y Sociedades Dependientes). En este sentido, el Grupo ACS, de acuerdo a lo descrito en la NIC 36, ha considerado que la metodología más apropiada corresponde a la valoración de un periodo finito proyectado de 5 años (2021- 2025) junto con la estimación de un valor residual.

Sobre la base de los presupuestos y últimas proyecciones a largo plazo, la elaboración del test de deterioro a 31 de diciembre de 2020 del fondo de comercio de Abertis se ha basado en:

- Las proyecciones de efectivo obtenidas a partir de la proyección de ingresos y gastos de todo el Grupo Abertis para el periodo (2021-2025) realizadas por Abertis.
- Para determinar el valor terminal, por un lado, se ha aplicado un crecimiento del 2,0% sobre el flujo libre de caja operativo después de impuestos del último ejercicio proyectado, es decir 2025, y, adicionalmente, se ha considerado una salida de caja por inversiones a perpetuidad equivalente a la amortización del citado periodo.

La tasa de descuento aplicada (WACC) a las proyecciones de flujos de efectivo, ha ascendido al 5,66%, y en el caso del valor terminal, la WACC aplicada ha sido incrementada en un 2,0%.

En relación al resultado de la prueba de deterioro del fondo de comercio, el valor recuperable obtenido (determinado en base al valor razonable como se ha señalado anteriormente) excede el valor contable del fondo de comercio y de los activos, de tal forma que permiten recuperar el valor neto contable de la participación en Abertis registrada a 31 de diciembre de 2020 por parte del Grupo ACS, por lo que no existe la necesidad de dotar provisión alguna por deterioro.

De acuerdo al análisis de sensibilidad realizado, el test de deterioro muestra una cierta holgura del importe recuperable del valor en libros y, tiene una sensibilidad a las variaciones de tipo de descuento y al flujo de

caja a perpetuidad, por lo que una disminución del beneficio neto operativo después de impuestos superior al 15% o incremento de la WACC en 75 puntos básicos podría dar lugar a la necesidad de registrar un deterioro sobre el valor en libros consolidados de Abertis.

A 30 de junio de 2019 el Grupo completó, con la participación de un experto independiente, la asignación del valor razonable de los activos adquiridos y pasivos asumidos. El principal impacto del PPA consistió en la asignación de un mayor valor a las concesiones de autopistas de peaje de Abertis, netos de los efectos fiscales. El valor de las concesiones se calculó mediante el descuento de dividendos al coste de capital evaluado por el mencionado experto.

Las inversiones en asociadas, como en el año anterior, no están sujetas a ninguna restricción.

Adicionalmente, se detallan en el siguiente cuadro, tanto las empresas asociadas como los acuerdos conjuntos, que no son materiales:

	Miles de Euros			
	Empresas asociadas		Acuerdos conjuntos	
	2020	2019	2020	2019
Valor en libros de la participación	164.978	298.954	1.446.177	694.732
Resultado antes de impuestos	(5.051)	11.660	161.267	186.528
Impuesto sobre beneficios	(4.351)	(4.664)	(18.886)	(19.072)
Resultado del ejercicio	(9.403)	6.996	142.381	167.455
Otro resultado global	(13.296)	1.056	(54.906)	5.417
Resultado global	(22.698)	8.052	87.475	172.873

10. Activos financieros

A continuación se indica el desglose de los activos financieros del Grupo a 31 de diciembre de 2020 y 2019, presentados por naturaleza y categorías a efectos de valoración:

	Miles de Euros			
	31/12/2020		31/12/2019 (*)	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Instrumentos de patrimonio	79.870	127.912	157.743	196.266
Créditos a empresas Asociadas	212.755	111.341	261.247	135.298
Otros créditos	56.883	53.083	62.660	99.513
Valores representativos de deuda	19.020	729.220	—	467.354
Otros activos financieros	392.028	333.426	463.666	440.598
Imposiciones a largo plazo	283	—	283	—
Subtotal	760.839	1.354.982	945.599	1.339.029
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	—	8.500.244	—	10.489.423
Otros deudores	—	1.762.431	—	1.757.375
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	—	8.080.808	—	8.130.984
Total	760.839	19.698.465	945.599	21.716.811

(*) Datos reexpresados.

La clasificación de los activos financieros de acuerdo con la aplicación de la NIIF 9 el 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2020	Valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias	Valor razonable con cambios en otro resultado global	Coste amortizado
Activos Financieros No Corrientes	776.625	123.787	—	652.838
Instrumentos de patrimonio a largo plazo	79.870	79.870	—	—
Créditos a empresas a largo plazo	212.755	2.387	—	210.368
Créditos a terceros	56.883	7.592	—	49.291
Valores representativos de deuda a largo plazo	19.020	19.020	—	—
Imposiciones a largo plazo	283	283	—	—
Otros activos financieros a largo plazo	58.796	11.886	—	46.910
Deudores comerciales no corrientes	333.232	2.749	—	330.483
Activos concesionales identificados bajo modelo de activo financiero (Nota 06)	15.786	—	—	15.786
Otros Activos Financieros Corrientes	1.354.982	232.058	454.826	668.098
Instrumentos de patrimonio a corto plazo	127.912	13.820	114.092	—
Créditos a empresas grupo y asociadas a corto plazo	111.341	14.278	—	97.063
Otros activos financieros grupo y asociadas a corto plazo	21	—	—	21
Créditos a empresas a corto plazo	53.083	75	—	53.008
Valores representativos de deuda a corto plazo	729.220	58.700	340.734	329.786
Otros activos financieros a corto plazo	333.405	145.185	—	188.220
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	8.500.244	—	—	8.500.244
Otros deudores	1.762.431	—	—	1.762.431
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	8.080.808	—	—	8.080.808

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2019 (*)	Valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias	Valor razonable con cambios en otro resultado global	Coste amortizado
Activos Financieros No Corrientes	971.743	181.520	3.913	786.310
Instrumentos de patrimonio a largo plazo	157.743	157.743	—	—
Créditos a empresas a largo plazo	261.247	3.446	—	257.801
Créditos a terceros	62.660	7.934	—	54.726
Imposiciones a largo plazo	283	283	—	—
Otros activos financieros a largo plazo	52.842	9.309	3.913	39.620
Deudores comerciales no corrientes	410.824	2.805	—	408.019
Activos concesionales identificados bajo modelo de activo financiero	26.144	—	—	26.144
Otros Activos Financieros Corrientes	1.339.029	263.300	378.453	697.276
Instrumentos de patrimonio a corto plazo	196.266	104.190	92.076	—
Créditos a empresas grupo y asociadas a corto plazo	135.298	18.201	—	117.097
Créditos a empresas a corto plazo	99.513	124	82	99.307
Valores representativos de deuda a corto plazo	467.354	113.331	286.035	67.988
Otros activos financieros a corto plazo	420.809	25.361	260	395.188
Cuenta corriente con el fondo sobrecolateralización	19.789	2.093	—	17.696
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	10.489.423	—	—	10.489.423
Otros deudores	1.757.375	—	—	1.757.375
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	8.130.984	—	—	8.130.984

(*) Datos reexpresados.

10.01. Instrumentos de patrimonio

La composición del saldo de este epígrafe a 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

	Miles de Euros			
	31/12/2020		31/12/2019 (*)	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Infraestructuras	74.912	127.912	116.337	125.076
Servicios Industriales	1.376	—	37.866	—
Servicios	64	—	22	—
Corporación	3.518	—	3.518	71.190
Total	79.870	127.912	157.743	196.266

(*) Datos reexpresados.

Dentro de los instrumentos de patrimonio no corrientes y corrientes destacan los procedentes de Hochtief por importe de 44.621 y 127.912 miles de euros respectivamente (83.697 y 125.076 miles de euros respectivamente a 31 de diciembre de 2019), correspondiendo principalmente a inversiones a corto plazo en valores mantenidos en fondos de inversión especiales y generales. Adicionalmente, a 31 de diciembre de 2019, el Grupo tenía registrada la participación en acciones de Masmovil por importe de 71.190 miles de euros en este apartado dentro del epígrafe "Otros activos financieros corrientes" del estado de situación financiera consolidado adjunto con cambios en el estado de resultados. El 17 de septiembre de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acudió a la oferta pública de adquisición ("OPA") sobre las acciones de Masmovil formulada por Lorca Telecom Bidco, S.A.U., al aceptar la misma a un precio de 22,50

euros por acción, que fue autorizada por la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV) el 29 de julio de 2020 (véase Nota 28.04).

10.02. Créditos a Empresas Asociadas

El saldo de “Créditos a empresas Asociadas” a 31 de diciembre de 2020, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización son los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente		No corriente			
	2021	2022	2023	2024	2025 posteriores	Total no corriente
Créditos a empresas asociadas	111.341	113.934	—	6.802	92.019	212.755

El saldo de “Créditos a empresas Asociadas” a 31 de diciembre de 2019, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización eran los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente		No corriente			
	2020	2021	2022	2023	2024 posteriores	Total no corriente
Créditos a empresas asociadas	135.298	112.429	—	—	148.818	261.247

A 31 de diciembre de 2020, dentro de los créditos con vencimiento a largo a plazo concedidos en euros destacan, por su importancia, el préstamo subordinado concedido a Road Management (A13) Plc. por importe de 40.409 miles de euros (40.266 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), el préstamo subordinado a Celtic Road Group (Portlaoise) por importe de 23.233 miles de euros (23.233 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) y el préstamo participativo otorgado a Gorey to Enniscorthy M11 PPP Limited por importe de 13.278 miles de euros (13.278 miles de euros a 31 de diciembre de 2019). En el ejercicio 2020, las variaciones de los créditos se han debido principalmente a la devolución del préstamo concedido a la Empresa de Mantenimiento y Explotación M30, S.A. que a 31 de diciembre de 2019 representaban un importe de 22.803 miles de euros y a la baja de otro préstamo subordinado a Celtic Road Group (Waterford) que a 31 de diciembre de 2019 representaban un importe de 22.333 miles de euros.

El Grupo evalúa periódicamente la recuperabilidad de los créditos a empresas asociadas de forma conjunta con las inversiones, dotando en su caso las provisiones necesarias.

Estos créditos devengan intereses de mercado.

10.03. Otros créditos

El saldo de “Otros créditos” a 31 de diciembre de 2020, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización son los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente		No corriente			
	2021	2022	2023	2024	2025 posteriores	Total no corriente
Otros créditos	53.083	7.818	1.941	764	46.360	56.883

El saldo de “Otros créditos” a 31 de diciembre de 2019, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización eran los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente		No corriente			
	2020	2021	2022	2023	2024 posteriores	Total no corriente
Otros créditos	99.513	9.582	3.731	2.087	47.260	62.660

El tipo de interés que devengan estos créditos está referenciado al euríbor más un margen de mercado.

10.04. Valores representativos de deuda

A 31 de diciembre de 2020 en este epígrafe se recogen las inversiones en valores con vencimiento a corto plazo, correspondiendo principalmente a inversiones en valores, fondos de inversión y valores de renta fija con un vencimiento superior a tres meses, y sin intención de mantener hasta vencimiento, procedentes de Hochtief por 345.625 miles de euros (329.035 miles de euros a 31 de diciembre de 2019). Del resto de importes destacan los mantenidos por el Grupo Dragados por importe de 53.801 miles de euros (70.312 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) y Cobra por importe de 329.785 miles de euros (67.987 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

10.05. Otros activos financieros

A 31 de diciembre de 2020, dentro del epígrafe “Otros activos financieros” destacan las imposiciones a corto plazo por importe de 271.375 miles de euros (227.507 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

Así mismo, a 31 de diciembre de 2020, dentro del importe mencionado en el párrafo anterior, se mantienen 118.565 miles de euros (2.329 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) como colateral en garantía de los derivados contratados por el Grupo (véase Nota 22), recogidos en el epígrafe “Otros activos financieros corrientes” del estado de situación financiera consolidado adjunto.

Correcciones de valor por deterioro

Ni durante el ejercicio 2020 ni el ejercicio 2019 se han producido pérdidas por deterioro por importe significativo. No hay reversiones significativas por deterioro de los activos financieros ni en el ejercicio 2020 ni el ejercicio 2019.

10.06. Deudores comerciales no corrientes

A 31 de diciembre de 2020 se recogen como “Deudores comerciales no corrientes” principalmente, los importes certificados pendientes de cobro por importe de 128.876 miles de euros (83.135 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) en relación a proyectos de construcción para inversiones realizadas en contratos de extracción de gas cuyo cobro (el cual se prevé en el largo plazo) está vinculado a los flujos de efectivo que se generan en la explotación de las citadas inversiones.

11. Existencias

El desglose del epígrafe de existencias a 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019 (*)
Comerciales	185.532	200.213
Materias primas y otros aprovisionamientos	242.287	379.489
Productos en curso	179.544	164.361
Productos terminados	17.218	57.248
Otros	90.660	115.005
Total	715.241	916.316

(*) Datos reexpresados.

El saldo de existencias a 31 de diciembre de 2020 corresponde en su mayor parte a los 284.094 miles de euros (440.326 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) aportados por el Grupo Hochtief, que incluyen proyectos en curso por 146.970 miles de euros (153.309 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), principalmente inmobiliarios (terrenos y edificios), de Hochtief y de su filial australiana Cimic, no encontrándose sujetos a restricciones ni a 31 de diciembre de 2020 ni a 31 de diciembre de 2019, y a activos inmobiliarios en Dragados por importe de 219.000 miles de euros (248.233 miles de euros a 31 de diciembre de 2019). Adicionalmente a las restricciones indicadas anteriormente, no están pignoradas y/o hipotecadas existencias ni a 31 de diciembre de 2020 ni a 31 de diciembre de 2019 en garantía del cumplimiento de deudas.

En concepto de deterioro de existencias y reversión de las mismas, se ha recogido en el estado de resultados consolidado 416 y 1.711 miles de euros, respectivamente, en el ejercicio 2020 (2.035 y 584 miles de euros respectivamente en el ejercicio 2019), proveniente de las diferentes sociedades del Grupo ACS.

12. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar

El importe en libros de las cuentas de deudores comerciales y otras cuentas a cobrar se refleja con el siguiente desglose por divisiones a 31 de diciembre de 2020 y 2019:

	Miles de Euros				
	Infraestructuras	Servicios Industriales	Servicios	Corporación y ajustes	Saldo a 31/12/2020
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	5.746.081	2.400.275	195.850	—	8.342.206
Cuentas a cobrar a empresas del Grupo y Asociadas	49.533	108.493	12	—	158.038
Otros deudores	1.038.759	708.336	14.382	954	1.762.431
Activos por impuesto corriente	40.566	41.704	80	153.264	235.614
Total	6.874.939	3.258.808	210.324	154.218	10.498.289

	Miles de Euros				
	Infraestructuras	Servicios Industriales	Servicios	Corporación y ajustes	Saldo a 31/12/2019 (*)
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	7.597.933	2.535.668	196.043	—	10.329.644
Cuentas a cobrar a empresas del Grupo y Asociadas	49.089	110.547	143	—	159.779
Otros deudores	1.065.351	679.880	8.272	3.872	1.757.375
Activos por impuesto corriente	42.351	34.367	233	72.854	149.805
Total	8.754.724	3.360.462	204.691	76.726	12.396.603

(*) Datos reexpresados.

12.01. Clientes por ventas y prestaciones de servicios - Saldo neto de clientes

La composición por divisiones de "Clientes por ventas y prestaciones de servicios", así como del saldo neto de clientes por tipo de actividad a 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

	Miles de Euros				
	Infraestructuras	Servicios Industriales	Servicios	Corporación y ajustes	Saldo a 31/12/2020
Cuentas y efectos a cobrar	3.690.781	1.348.206	179.516	4.497	5.223.000
Obra ejecutada pendiente de certificar	2.257.914	1.172.337	20.131	—	3.450.382
Provisiones para clientes de dudoso cobro	(202.614)	(120.268)	(3.797)	(4.497)	(331.176)
Total de activos de contratos con clientes	5.746.081	2.400.275	195.850	—	8.342.206
Anticipos recibidos por pedidos (Nota 23)	(2.659.082)	(623.163)	(1.110)	—	(3.283.355)
Total de pasivos de contratos con clientes	(2.659.082)	(623.163)	(1.110)	—	(3.283.355)
Total saldo neto de clientes	3.086.999	1.777.112	194.740	—	5.058.851

	Miles de Euros				
	Infraestructuras	Servicios Industriales	Servicios	Corporación y ajustes	Saldo a 31/12/2019 (*)
Cuentas y efectos a cobrar	4.651.571	1.641.450	175.326	4.497	6.472.844
Obra ejecutada pendiente de certificar	3.219.016	1.000.893	24.190	—	4.244.099
Provisiones para clientes de dudoso cobro	(272.654)	(106.675)	(3.473)	(4.497)	(387.299)
Total de activos de contratos con clientes	7.597.933	2.535.668	196.043	—	10.329.644
Anticipos recibidos por pedidos (Nota 23)	(2.655.095)	(761.117)	(67)	—	(3.416.279)
Total de pasivos de contratos con clientes	(2.655.095)	(761.117)	(67)	—	(3.416.279)
Total saldo neto de clientes	4.942.838	1.774.551	195.976	—	6.913.365

(*) Datos reexpresados.

Los saldos de balance relativos a contratos con clientes se registran conforme a lo explicado en la Nota 03.16.

El desglose de los importes reconocidos por estos conceptos en 2020 y 2019 son los siguientes:

	Miles de Euros									
	Saldo a 31/12/2019 (*)	(a) Altas en el perímetro	(a) Bajas en el perímetro	(b)	(c)	(d)	(e)	Diferencias de conversión	Otros	Saldo a 31/12/2020
Cuentas y efectos a cobrar (netos de Provisiones)	6.085.545	14.823	(264.316)	—	(43.387)	(8.815)	12.882	(62.016)	(842.892)	4.891.824
Cuentas obra ejecutada pendiente de certificar	4.244.099	39.368	(418.931)	(694.393)	—	—	(33.430)	(73.782)	387.451	3.450.382
Total de activos de contratos con clientes	10.329.644	54.191	(683.247)	(694.393)	(43.387)	(8.815)	(20.548)	(135.798)	(455.441)	8.342.206
Total de pasivos de contratos con clientes	3.416.279	41.375	(37.173)	—	—	—	(4.448)	(57.399)	(75.279)	3.283.355

(*) Datos reexpresados.

	Miles de Euros									
	Saldo a 01/01/2019 (*)	(a) Altas en el perímetro	(a) Bajas en el perímetro	(b)	(c)	(d)	(e)	Diferencias de conversión	Otros	Saldo a 31/12/2019 (*)
Cuentas y efectos a cobrar (netos de Provisiones)	4.959.748	27.216	(81)	31	(9.274)	2.467	65.638	1.898	1.037.902	6.085.545
Cuentas obra ejecutada pendiente de certificar	4.522.195	7.832	—	—	—	—	(36.876)	21.593	(270.645)	4.244.099
Total de activos de contratos con clientes	9.481.943	35.048	(81)	31	(9.274)	2.467	28.762	23.491	767.257	10.329.644
Total de pasivos de contratos con clientes	3.388.346	9.245	—	—	—	—	(8.631)	36.163	(8.844)	3.416.279

(*) Datos reexpresados.

Los diferentes conceptos en el movimiento, de acuerdo con lo establecido en la NIIF 15.118, son los siguientes:

- a. cambios debidos a combinaciones de negocios;
- b. ajustes de recuperación acumulados en ingresos de actividades ordinarias que afectan al correspondiente activo del contrato o pasivo del contrato, incluidos los ajustes que surgen de un cambio en la medición del avance, un cambio en una estimación del precio de la transacción (incluidos los cambios en la evaluación de si una estimación de una contraprestación variable está restringida) o una modificación del contrato;
- c. deterioro de un activo del contrato;
- d. un cambio en el marco temporal de un derecho a contraprestación que pasa a ser incondicional (es decir, por un activo del contrato que se reclasifica a una cuenta por cobrar);
- e. un cambio en el marco temporal de una obligación de desempeño a satisfacer (es decir, para el reconocimiento de un ingreso de actividades ordinarias que surge de un pasivo del contrato).

En el concepto de "Otros" se recogen básicamente los movimientos correspondientes a la producción y/o la facturación realizada a los clientes así como los cobros obtenidos de los mismos.

En el caso de que el importe de la producción a origen, valorada a precio de certificación, de cada una de las obras sea mayor que el importe certificado hasta la fecha del estado de situación financiera, la diferencia entre ambos importes se corresponde a activos contractuales que se recogen bajo la categoría de "Obra Ejecutada pendiente de Certificar" dentro del epígrafe "Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar" en el activo corriente del estado de situación financiera consolidado.

Si el importe de la producción a origen fuese menor que el importe de las certificaciones emitidas, la diferencia se corresponde a pasivos contractuales que se recogen bajo la categoría de "Anticipos de clientes", dentro del epígrafe de "Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar" del pasivo corriente del estado de situación financiera consolidado. Por lo tanto, la presentación de los saldos se lleva a cabo sobre la base de cada proyecto/obra tanto a 31 de diciembre de 2020 como a 31 de diciembre de 2019.

La principal variación en el ejercicio 2020 corresponde al proyecto Gorgon LNG Jetty and Marine Structure (Gorgon Jetty) para Chevron Australia (Chevron) realizado por CPB Contractors, una filial 100% de CIMIC, junto con sus socios del consorcio, Saipem SA y Saipem Portugal Comercio Marítimo LDA. Los estados financieros del Grupo ACS a 31 de diciembre de 2019 incluían 1.150 millones de dólares australianos (equivalentes a 694 millones de euros a 31 de diciembre de 2020) registrados en los activos de contratos con clientes en relación con Gorgon Jetty y la recuperación de estos activos contractuales estaba siendo reclamada por CIMIC a través de un proceso de arbitraje en Australia contra Chevron.

Este arbitraje ya ha concluido, y el Tribunal Arbitral ha emitido un laudo de 78,0 millones de dólares australianos para el Consorcio (CPB y Saipem) y una reconvenión de 35,0 millones de dólares australianos a Chevron. La parte de CIMIC del laudo neto, junto con ciertos gastos legales de CIMIC y otros

gastos legales atribuibles al proceso de arbitraje, ha dado lugar a una reversión única de los ingresos reconocidos en el periodo de 1.150 millones de dólares australianos (equivalentes a 694 millones de euros a 31 de diciembre de 2020), de acuerdo con los requisitos de reevaluación de la contraprestación variable de la norma NIIF 15 Ingresos de Actividades Ordinarias Procedentes de Contratos con Clientes (véase Nota 27.01).

El epígrafe “Total de pasivos de contratos con clientes” recoge tanto los “Anticipos de clientes” como “Clientes obra certificada por anticipado”.

Como solución práctica, la entidad no necesita ajustar el importe de la contraprestación prometida para tener en cuenta los efectos de un componente de financiación significativo si, al comienzo del contrato, la entidad espera que el período comprendido entre el momento en que transfiera un bien o servicio prometido a un cliente y el momento en que este pague por ese bien o servicio sea de un año o menos.

Los costes incrementales son poco significativos en relación con el total de los activos de contratos con clientes.

En cuanto a los ingresos ordinarios reconocidos en el ejercicio 2020 que estuvieran incluidos en el saldo de “Anticipos de clientes” (que corresponden a los pasivos por contratos con clientes) al comienzo del ejercicio, estos ascienden a 1.734 millones de euros (1.747 millones de euros en 2019), siendo los ingresos ordinarios reconocidos en el ejercicio 2020 derivados de obligaciones de ejecución satisfechas, o parcialmente satisfechas, en ejercicios anteriores por un importe negativo de 869 millones de euros (255 millones de euros positivos en 2019) debido principalmente a la resolución del arbitraje de Gorgon Jetty explicado anteriormente.

A 31 de diciembre de 2020, las retenciones mantenidas por los clientes por obras en curso ascendieron a 1.157.650 miles de euros (1.248.434 miles de euros a 31 de diciembre 2019).

Las sociedades del Grupo proceden a la cesión de créditos de clientes a entidades financieras, sin posibilidad de recurso contra las mismas en caso de impago. El importe minorado del saldo de deudores, asciende a 1.438.303 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 (2.146.086 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

Mediante las ventas y cesiones de derechos de cobro se han transmitido sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a las cuentas a cobrar, así como el control sobre éstas, toda vez que no existen pactos de recompra suscritos entre las sociedades del Grupo y las entidades de crédito que han adquirido los activos y que éstas pueden disponer libremente de los activos adquiridos sin que las sociedades del Grupo puedan limitar en modo alguno dicho derecho. Consecuentemente, en el estado de situación financiera consolidado se dan de baja los saldos a cobrar de deudores cedidos o vendidos en las condiciones indicadas. La gestión de cobro durante el período la siguen realizando las sociedades del Grupo.

En abril de 2020 se extinguió el Fondo de Titulización de Activos denominado CAP – TDA 2, que se constituyó el 19 de mayo de 2010 que minoraba el saldo de “Clientes y efectos a cobrar” por los importes cedidos al Fondo de Titulización de Activos. El importe de los derechos vendidos al Fondo de Titulización a 31 de diciembre de 2019 ascendía a 58.737 miles de euros, de los cuales 19.789 miles de euros a 31 de diciembre de 2019 eran recogidos como cuenta corriente con el Fondo de Titulización incluida dentro del epígrafe “Otros activos financieros corrientes - otros créditos” (véase Nota 10.05). Las sociedades del Grupo ACS cedían de forma plena e incondicional derechos de cobro al Fondo. Mediante este mecanismo, en el momento de la cesión, la sociedad cobraba un precio firme (precio de contado) que no revertía bajo ningún concepto al Fondo. Este fondo, sometido a legislación española, transforma los derechos de crédito adquiridos en bonos. El Fondo era gestionado por una sociedad gestora llamada Titulización de Activos, Sociedad Gestora de Fondos de Titulización, S.A.

No existe ningún cliente a 31 de diciembre de 2020 y 2019 que represente más del 10% del importe neto de la cifra de negocios.

12.02. Movimiento de la provisión para clientes de dudoso cobro

A continuación, se detalla el movimiento por divisiones de las provisiones para clientes de dudoso cobro de 2020 y 2019:

Movimiento de la provisión por deterioro	Miles de Euros				
	Infraestructuras	Servicios Industriales	Servicios	Corporación y ajustes	Total
Saldo a 01 de enero de 2019	(257.828)	(96.619)	(2.915)	(4.497)	(361.859)
Dotaciones	(22.368)	(31.338)	(1.955)	—	(55.661)
Reversiones / Excesos	4.113	22.315	1.444	—	27.872
Variaciones de perímetro y otros	3.429	(1.033)	(47)	—	2.349
Saldo a 31 de diciembre de 2019	(272.654)	(106.675)	(3.473)	(4.497)	(387.299)
Dotaciones	(339)	(46.605)	(1.600)	—	(48.544)
Reversiones / Excesos	56.426	27.902	1.303	—	85.631
Variaciones de perímetro y otros	13.953	5.110	(27)	—	19.036
Saldo a 31 de diciembre de 2020	(202.614)	(120.268)	(3.797)	(4.497)	(331.176)

Se considera que no existe concentración del riesgo de crédito, dado que el Grupo tiene un gran número de clientes pertenecientes a distintas actividades.

Adicionalmente permanece registrada una provisión por importe de 675 millones de dólares australianos (equivalente a 422 millones de euros a 31 de diciembre de 2020) realizada por Cimic en el ejercicio 2014 que se ha presentado neta de los saldos de obra ejecutada pendiente de certificar a 31 de diciembre de 2020 y 2019 (véase Nota 36).

El saldo neto de clientes a 31 de diciembre de 2020 asciende a 5.058.851 miles de euros (6.913.365 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), de los cuales 1.300.817 miles de euros (1.092.479 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) corresponden a la actividad nacional y 3.758.034 miles de euros (5.820.886 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) corresponden a la actividad internacional.

En lo que respecta a la actividad nacional, 558.338 miles de euros (609.170 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), que representa el 43% del saldo (el 56% del saldo a 31 de diciembre de 2019) corresponde al saldo neto con la administración pública española, mientras que el resto corresponde al sector privado, sin gran concentración de los mismos.

En relación con la actividad en el exterior, la mayor parte procede de la actividad desarrollada con el sector privado por importe de 3.111.384 miles de euros (5.086.998 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) correspondiendo en su mayor parte al Grupo Hochtief. La situación de los clientes en mora que no están deteriorados a 31 de diciembre de 2020 y 2019 se detallan en el apartado “Riesgo de crédito” de la Nota 21.

13. Otros activos corrientes

Este epígrafe del estado de situación financiera consolidado recoge, fundamentalmente, las periodificaciones a corto plazo de gastos e intereses pagados por anticipado.

14. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes

El epígrafe “Efectivo y otros activos líquidos equivalentes” incluye la tesorería del Grupo y depósitos bancarios corrientes con un vencimiento inicial de tres meses o un plazo inferior. El importe en libros de

estos activos refleja su valor razonable y existen restricciones en cuanto a su disponibilidad por importe de 315.331 miles de euros (292.644 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

15. Patrimonio neto

15.01. Capital

A 31 de diciembre de 2020 el capital social de la Sociedad Dominante asciende a 155.332 miles de euros y está representado por 310.664.594 acciones de 0,5 euros de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas, teniendo todas ellas los mismos derechos políticos y económicos. A 31 de diciembre de 2019 el capital social de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. ascendía a 157.332 miles de euros y estaba representado por 314.664.594 acciones de 0,5 euros de valor nominal cada una, totalmente suscritas y desembolsadas, teniendo todas ellas los mismos derechos políticos y económicos. El 14 de agosto de 2020, el Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó llevar a cabo la reducción del capital en 2 millones de euros de nominal mediante la amortización de 4 millones de acciones de la autocartera de la Sociedad, todo ello al amparo de la autorización de la Junta de Accionistas del 8 de mayo de 2020.

Los gastos directamente atribuibles a la emisión o adquisición de nuevas acciones se contabilizan en el patrimonio neto como una deducción del importe del mismo.

La Junta General de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2020 aprobó, delegar en el Consejo de Administración, de acuerdo con lo previsto en el artículo 297.1.b) del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, la facultad de aumentar, en una o varias veces, el capital social de la Sociedad en un importe máximo de hasta el 50% del capital, a la fecha de la Junta, dentro de un plazo máximo de cinco años a contar desde la fecha de la mencionada Junta General.

Dicha ampliación o ampliaciones del capital social podrán llevarse a cabo, con o sin prima de emisión, bien mediante aumento del valor nominal de las acciones existentes con los requisitos previstos en la Ley, bien mediante la emisión de nuevas acciones, ordinarias o privilegiadas, con o sin voto, o acciones rescatables, o cualesquiera otras admitidas en derecho o varias modalidades a la vez, consistiendo el contravalor de las acciones nuevas o del aumento del valor nominal de las existentes, en aportaciones dinerarias.

Se acuerda asimismo, facultar al Consejo de Administración para que, en todo lo no previsto, pueda fijar los términos y condiciones de los aumentos de capital social y las características de las acciones, así como ofrecer libremente las nuevas acciones no suscritas en el plazo o plazos de ejercicio del derecho de suscripción preferente. El Consejo de Administración podrá también establecer que, en caso de suscripción incompleta, el capital social quedará aumentado sólo en la cuantía de las suscripciones efectuadas y dar nueva redacción al artículo correspondiente de los Estatutos Sociales relativo al capital social y número de acciones.

Se atribuye de modo expreso al Consejo de Administración la facultad de excluir, en todo o en parte, el derecho de suscripción preferente hasta un importe nominal máximo, en conjunto, igual al 20% del capital social en el momento de la autorización en relación con todas o cualquiera de las emisiones que acordare sobre la base de la presente autorización, con arreglo a lo establecido en el artículo 506 de la Ley de Sociedades de Capital, incluidas también las exclusiones del derecho de suscripción preferente realizadas en el marco de emisiones de valores conforme al acuerdo aprobado por la Junta General de Accionistas de 10 de mayo de 2019.

La Junta General Ordinaria de Accionistas de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., celebrada el 8 de mayo de 2020 acordó, entre otros, un aumento de capital y una reducción de capital. En este sentido, se acordó aumentar el capital social hasta un máximo de 630 millones de euros con cargo a reservas de libre disposición de la Sociedad sin que pueda exceder de 487 millones de euros en la primera ejecución, ni de 143 millones de euros en la segunda ejecución, delegando indistintamente en la Comisión Ejecutiva, en el Presidente del Consejo de Administración y en el Consejero Secretario para la ejecución del acuerdo. Las fechas previstas para la ejecución del aumento de capital son, para el caso de la primera

ejecución dentro de los tres meses siguientes a la fecha de la Junta General de Accionistas celebrada en el ejercicio 2020 y en caso de producirse una segunda ejecución en el primer trimestre de 2021, coincidiendo con las fechas en que tradicionalmente el Grupo ACS ha venido repartiendo el dividendo complementario y el dividendo a cuenta. En relación con la reducción de capital, el acuerdo adoptado por la Junta consiste en reducir el capital por amortización de acciones propias de la Sociedad por un importe nominal igual al importe nominal por el que efectivamente sea ejecutado el aumento de capital indicado en los párrafos anteriores. Se delega en el Consejo de Administración la ejecución de estos acuerdos, en una o dos veces, de manera simultánea a cada una de las ejecuciones del aumento del capital.

En este sentido, el 10 de junio de 2020 ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la primera ejecución del aumento de capital con cargo a prima de emisión aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2020, quedando, una vez finalizado el proceso en julio de 2020, el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 11.377.057, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 5.688.528,50 euros, con una reducción de capital simultánea por importe de 5.688.528,50 euros, mediante la amortización de 11.377.057 acciones propias, con cargo a reservas libres y con dotación, por igual importe de 5.688.528,50 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que es el valor nominal de las acciones amortizadas.

El 11 de enero de 2021, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., tomo la decisión de llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a prima de emisión aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2020, y con la misma fecha, acuerda igualmente llevar a cabo la segunda ejecución de reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. por el mismo importe en el que quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ampliación de capital (véase Nota 15.04).

El 4 de febrero de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., tomo la decisión de llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a prima de emisión aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 10 de mayo de 2019, y con la misma fecha, acuerda igualmente llevar a cabo la segunda ejecución de reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. por el mismo importe en el que quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ampliación de capital (véase Nota 15.04).

La Junta General de Accionistas celebrada el 10 de mayo de 2019 aprobó delegar en el Consejo de Administración la facultad de emitir, en una o varias veces, dentro del plazo máximo de cinco años siguientes al 10 de mayo de 2019, valores convertibles y/o canjeables en acciones de la Sociedad, así como warrants u otros valores análogos que puedan dar derecho, directa o indirectamente a la suscripción o adquisición de acciones de la Sociedad, por un importe total de hasta tres mil millones de euros; así como la facultad de aumentar el capital social en la cuantía necesaria, y de la facultad de excluir, en su caso, el derecho de suscripción preferente hasta un límite del 20% del capital social.

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 506 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, se concede expresamente al Consejo de Administración la facultad de excluir, en todo o en parte, el derecho de suscripción preferente respecto de todas o alguna de las emisiones que acordare realizar en virtud de la presente autorización. En caso de que en la emisión de los valores convertibles se excluya el derecho de suscripción preferente de los accionistas, la Sociedad solo emitirá valores convertibles cuando el aumento de capital necesario para su conversión, sumado a los aumentos que, en su caso, se hubieran acordado al amparo de otras autorizaciones concedidas por la Junta General, no excediera del veinte por ciento de dicha cifra total del capital social en el momento de la autorización.

Asimismo, se faculta al Consejo de Administración de la Sociedad para solicitar la admisión a negociación de las acciones que puedan emitirse, y su exclusión, en los mercados secundarios organizados españoles o extranjeros.

La Junta General Ordinaria de Accionistas de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., celebrada el 10 de mayo de 2019 acordó, entre otros, un aumento de capital y una reducción de capital. En este sentido, se acordó aumentar el capital social hasta un máximo de 625 millones de euros con cargo a reservas voluntarias de la Sociedad sin que pueda exceder de 481 millones de euros en la primera

ejecución, ni de 144 millones de euros en la segunda ejecución, delegando indistintamente en la Comisión Ejecutiva, en el Presidente del Consejo de Administración y en el Consejero Secretario para la ejecución del acuerdo. Las fechas previstas para la ejecución del aumento de capital son, para el caso de la primera ejecución dentro de los tres meses siguientes a la fecha de la Junta General de Accionistas celebrada en el ejercicio 2019 y en caso de producirse una segunda ejecución en el primer trimestre de 2020, coincidiendo con las fechas en que tradicionalmente el Grupo ACS ha venido repartiendo el dividendo complementario y el dividendo a cuenta. En relación con la reducción de capital, el acuerdo adoptado por la Junta consiste en reducir el capital por amortización de acciones propias de la Sociedad por un importe nominal igual al importe nominal por el que efectivamente sea ejecutado el aumento de capital indicado en los párrafos anteriores. Se delega en el Consejo de Administración la ejecución de estos acuerdos, en una o dos veces, de manera simultánea a cada una de las ejecuciones del aumento del capital.

En este sentido, el 11 de junio de 2019 ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la primera ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 10 de mayo de 2019, quedando, una vez finalizado el proceso en julio de 2019, el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 7.836.637, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 3.918.318,50 euros, con una reducción de capital simultánea por importe de 3.918.318,50 euros, mediante la amortización de 7.836.637 acciones propias, con cargo a reservas libres y con dotación, por igual importe de 3.918.318,50 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que es el valor nominal de las acciones amortizadas.

Las acciones representativas del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., están admitidas en las Bolsas de Madrid, Barcelona, Bilbao y Valencia y cotizan en el mercado continuo.

Además de la Sociedad Dominante, las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación cuyas acciones cotizan en mercados de valores son Hochtief, A.G. en la Bolsa de Frankfurt (Alemania), Dragados y Construcciones Argentina, S.A.I.C.I. en la Bolsa de Buenos Aires (Argentina), Cimic Group Limited y Devine Limited en la Bolsa de Australia.

A 31 de diciembre de 2020, el accionista con participación superior al 10% en el capital de la Sociedad Dominante era Inversiones Vesán, S.A. con una participación del 12,7%.

15.02. Prima de emisión

La prima de emisión a 31 de diciembre de 2020 y 2019 asciende 495.226 miles de euros y 897.294 miles de euros, respectivamente. La reducción se produce por el scrip dividend realizado el 10 de junio de 2020 (véase Nota 15.01).

El Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital permite expresamente la utilización del saldo de la prima de emisión para ampliar capital y no establece restricción específica alguna en cuanto a la disponibilidad de dicho saldo.

15.03. Ganancias acumuladas y otras reservas

La composición de este epígrafe a 31 de diciembre de 2020 y 2019 se detalla a continuación:

	Miles de Euros	
	Saldo a 31/12/2020	Saldo a 31/12/2019
Reserva legal	35.287	35.287
Reservas voluntarias	3.251.185	2.685.092
Reserva por capital amortizado	39.578	30.440
Reserva por pérdidas y ganancias actuariales	(14.702)	(17.687)
Otras reservas	905.856	807.801
Reservas en sociedades consolidadas	(608.505)	(377.581)
Total	3.608.699	3.163.352

El principal movimiento del epígrafe “Reservas en sociedades consolidadas” en el ejercicio 2020 corresponde al efecto en reservas por importe de 176.747 miles de euros, originado como consecuencia del incremento de la participación en Hochtief del 50,4% al 52,2% y en Cimic del 72,8% al 78,6%.

15.03.01. Reservas de la Sociedad Dominante

Recogen las reservas constituidas por la Sociedad Dominante del Grupo, principalmente con origen en beneficios retenidos y, en su caso, en cumplimiento de las diferentes disposiciones legales aplicables.

Reserva legal

De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, debe destinarse una cifra igual al 10% del beneficio del ejercicio a la reserva legal hasta que ésta alcance, al menos, el 20% del capital social.

La reserva legal podrá utilizarse para aumentar el capital en la parte de su saldo que excede del 10% del capital ya aumentado. Salvo para la finalidad mencionada anteriormente y mientras no supere el 20% del capital social, esta reserva sólo podrá destinarse a la compensación de pérdidas y siempre que no existan otras reservas disponibles suficientes para este fin.

La Sociedad Dominante del Grupo tiene dotada en su totalidad la reserva legal por importe de 35.287 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 y 2019.

Reservas voluntarias

Son aquellas para las que no existe ningún tipo de limitación o restricción sobre su disponibilidad, constituidas libremente mediante beneficios de la Sociedad Dominante una vez aplicada la distribución de dividendos y la dotación a reserva legal u otras reservas de carácter indisponible de acuerdo con la legislación vigente.

Según el Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital se prohíbe la distribución de beneficios a menos que el importe de las reservas disponibles sea, como mínimo al importe de los gastos de investigación y desarrollo que figuren en el activo del estado de situación financiera. En este caso, las reservas asignadas a cumplir este requisito se consideran reservas indisponibles.

Reserva por capital amortizado

Como consecuencia de la amortización de acciones de la Sociedad Dominante realizada en los ejercicios 2020 y 2019, de acuerdo con lo establecido en el artículo 335 c) del Texto Refundido de la Ley de Sociedades de Capital, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. ha constituido una “Reserva por capital amortizado” con el carácter de indisponible por importe de 39.578 miles de euros (30.440 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) que es equivalente al nominal del capital social reducido.

Reserva por pérdidas y ganancias actariales

Esta reserva se incluye dentro del epígrafe “Ajustes por cambios de valor” siendo la única partida que no se reciclará por el estado de resultados consolidado siendo imputable directamente en patrimonio neto. Esta partida recoge los efectos sobre los planes de pensiones que se deben a impactos actuariales como son los cambios en el tipo de interés técnico, las tablas de mortalidad, etc.

15.03.02. Reservas en sociedades consolidadas

El desglose por divisiones de los saldos de estas cuentas del estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2020 y 2019, una vez considerado el efecto de los ajustes de consolidación, se indica a continuación:

	Miles de Euros	
	Saldo a 31/12/2020	Saldo a 31/12/2019
Infraestructuras	3.099.436	3.595.193
Servicios Industriales	1.154.948	900.100
Servicios	64.833	53.681
Corporación	(4.927.722)	(4.926.555)
Total	(608.505)	(377.581)

Ciertas sociedades del Grupo cuentan con cláusulas en sus contratos de financiación (esto es habitual en la financiación de proyectos) que tienen restricciones al reparto de dividendos hasta que se cumplan determinados ratios.

15.04. Acciones propias

El movimiento del epígrafe “Acciones propias” durante los ejercicios 2020 y 2019 ha sido el siguiente:

	2020		2019	
	Número de acciones	Miles de Euros	Número de acciones	Miles de Euros
Al inicio del periodo	11.386.246	402.542	6.442.991	221.505
Compras	32.494.620	738.218	15.753.833	570.410
Amortización y venta	(18.276.225)	(504.749)	(10.810.578)	(389.373)
Al cierre del periodo	25.604.641	636.011	11.386.246	402.542

El 4 de febrero de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 10 de mayo de 2019, quedando el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 2.899.168, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 1.449.584,00 euros. Con la misma fecha, queda ejecutada una reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., por importe de 1.449.584,00 euros, mediante la amortización de 2.899.168 acciones propias y con dotación, por igual importe de 1.449.584,00 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que el valor nominal de las acciones amortizadas (véase Nota 15.01).

El 10 de junio de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la primera ejecución del aumento de capital con cargo a prima de emisión aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2020, quedando, una vez finalizado el proceso en julio de 2020, el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 11.377.057, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 5.688.528,50 euros. Con la misma fecha, queda ejecutada una reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., por importe de 5.688.528,50 euros, mediante la amortización de 11.377.057 acciones propias y con dotación, por igual importe de 5.688.528,50 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del

artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que el valor nominal de las acciones amortizadas (véase Nota 15.01).

El 11 de enero de 2021, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a prima de emisión aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2020, acordando igualmente llevar a cabo la segunda ejecución de reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. por el mismo importe en el que quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ampliación de capital (véase Nota 15.01) mediante la amortización de las acciones propias necesarias.

El 9 de enero de 2019, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., tomó la decisión de llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2018, quedando el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 2.965.728, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 1.482.864 euros. Con la misma fecha, queda ejecutada una reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., por importe de 1.482.864 euros, mediante la amortización de 2.965.728 acciones propias y con dotación, por igual importe de 1.482.864 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que el valor nominal de las acciones amortizadas (véase Nota 15.01).

El 11 de junio de 2019, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó llevar a cabo la primera ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el 10 de mayo de 2019, quedando, una vez finalizado el proceso en julio de 2019, el número definitivo de acciones ordinarias de 0,5 euros de valor nominal unitario que se emiten de 7.836.637, siendo el importe nominal del aumento de capital correspondiente de 3.918.318,50 euros. Con la misma fecha, queda ejecutada una reducción del capital de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., por importe de 3.918.318,50 euros, mediante la amortización de 7.836.637 acciones propias y con dotación, por igual importe de 3.918.318,50 euros, de la reserva prevista en el apartado c) del artículo 335 de la Ley de Sociedades de Capital que el valor nominal de las acciones amortizadas (véase Nota 15.01).

El Grupo posee a 31 de diciembre de 2020, 25.604.641 acciones de la Sociedad Dominante, de valor nominal de 0,5 euros, que suponen el 8,2% del capital social, siendo su valor neto en libros consolidados de 636.011 miles de euros que se encuentra recogido dentro del epígrafe "Acciones y participaciones en patrimonio propias" dentro del patrimonio neto del estado de situación financiera consolidado. A 31 de diciembre de 2019, el Grupo poseía 11.386.246 acciones de la Sociedad Dominante, de valor nominal de 0,5 euros, que suponían el 3,6% del capital social, siendo su valor neto en libros consolidados de 402.542 miles de euros que se encontraba recogido dentro del epígrafe "Acciones y participaciones en patrimonio propias" dentro del patrimonio neto del estado de situación financiera consolidado.

El 25 de mayo de 2020, ACS acordó modificar el programa de recompra de acciones propias (el "Programa de Recompra") notificado a la CNMV el 24 de febrero de 2020, ampliando en 12.000.000 el número máximo de acciones a adquirir así como la inversión máxima hasta 600 millones de euros y ampliando el plazo de duración hasta el 31 de marzo de 2022.

El precio medio de compra de acciones de ACS en el ejercicio 2020 fue de 22,72 euros por acción (36,21 euros por acción en el ejercicio 2019).

15.05. Dividendo a cuenta

El 19 de junio de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acordó repartir, con cargo a los resultados del presente ejercicio de 2020, un dividendo a cuenta de 16 céntimos de euro por acción en efectivo, lo que representó un dividendo total de 46.256 miles de euros que fue satisfecho el día 6 de julio de 2020. A estos efectos el Consejo de Administración en su reunión del 19 de junio de 2020 formuló el estado contable exigido por el artículo 277 de la Ley de Sociedades Anónimas, en el que se ponía de manifiesto la existencia de liquidez suficiente para la distribución de la referida cantidad a cuenta de dividendos.

El 11 de enero de 2021, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., ha tomado la decisión de llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el pasado 8 de mayo de 2020. La operación tiene por finalidad instrumentar una fórmula flexible de remuneración a los accionistas ("dividendo opcional"), de modo que los mismos puedan optar por seguir percibiendo una retribución en efectivo o por recibir nuevas acciones de la Sociedad.

Asimismo, la Sociedad acordó llevar a efecto la segunda ejecución de la reducción del capital social por amortización de acciones propias aprobada en la misma Junta General por un importe máximo igual al importe en el que efectivamente quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ejecución del aumento de capital a la que se refiere el párrafo anterior.

El número máximo de acciones nuevas a emitir en la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas acordado por la Junta General celebrada el 8 de mayo de 2020 (a través del cual se instrumenta un dividendo opcional en acciones o efectivo) quedó fijado en 4.931.184 el 19 de enero de 2021.

El precio al que ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., se comprometió a comprar a sus accionistas los derechos de asignación gratuita correspondientes a dicha segunda ejecución del aumento de capital quedó determinado en un importe bruto fijo de 0,452 euros por cada derecho.

Tras el período de negociación de los derechos de asignación gratuita correspondientes a la segunda ejecución de aumento de capital liberado, el compromiso irrevocable de compra de derechos asumido por ACS ha sido aceptado por titulares del 39,68% de los derechos de asignación gratuita. Tras el período de decisión otorgado a los accionistas, en febrero de 2021 se produjeron los siguientes hechos:

- El dividendo se determinó por un importe bruto total de 55.716.280,82 euros (0,452 euros por acción) que fue satisfecho el 9 de febrero de 2021.
- El número de acciones definitivas, objeto de la ampliación de capital, fue de 2.568.165 acciones por un importe nominal de 1.284.082,50 euros amortizándose simultáneamente por el mismo importe (véase Nota 32).

15.06. Ajustes por cambios de valor

El movimiento neto del saldo de este epígrafe en los ejercicios 2020 y 2019 ha sido el siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Saldo inicial (*)	(356.377)	(297.834)
Instrumentos de cobertura	7.449	(108.066)
Activos financieros con cambios en otro resultado global	(6.758)	12.635
Diferencia de conversión	(313.086)	36.888
Saldo final	(668.772)	(356.377)

(*) Datos reexpresados.

Los ajustes por instrumentos de cobertura corresponden a la reserva generada por la parte efectiva de cambios en el valor razonable de dichos instrumentos financieros designados, y calificados como de cobertura de flujos de caja. Fundamentalmente corresponden a coberturas de tipos de interés y en menor medida de tipos de cambio, ligados a elementos del activo y pasivo del estado de situación financiera consolidado, así como a compromisos futuros de transacciones a los que se les aplica, la contabilidad de coberturas. Las variaciones en el periodo se producen fundamentalmente por la diferencia de conversión producida por la variación en el tipo de cambio del dólar americano, real brasileño y el dólar canadiense.

Las variaciones referidas a los activos financieros con cambios en otro resultado global recogen las pérdidas y ganancias no realizadas que surgen de cambios en su valor razonable netos del efecto impositivo.

Las diferencias de conversión a 1 de enero de 2004 se registraron en la transición a las NIIF como reservas de apertura, consecuentemente el importe que figura en el estado de situación financiera consolidado del Grupo a 31 de diciembre de 2020 es exclusivamente el generado durante los ejercicios 2004 a 2020 por la diferencia, neta del efecto impositivo, entre el tipo de cambio de cierre y el de apertura, de las partidas no monetarias cuyo valor razonable se ajusta con contrapartida en el patrimonio neto y de las que se producen al convertir a euros los saldos en las monedas funcionales de las entidades consolidadas por integración global, proporcional y método de la participación cuya moneda funcional es distinta del euro.

A continuación, se presenta a 31 de diciembre de 2020 y 2019, las principales diferencias de conversión por monedas:

	Miles de Euros	
	Saldo a 31/12/2020	Saldo a 31/12/2019 (*)
Dólar americano (USD)	(73.826)	19.698
Dólar australiano (AUD)	(46.442)	33.655
Dólar canadiense (CAD)	(9.607)	785
Real brasileño (BRL)	(112.195)	(62.768)
Saudi Riyal (SAR)	15.837	(1.363)
Peso argentino (ARS)	(55.813)	(49.502)
Peso Colombiano (COP)	(6.071)	(7.502)
Resto monedas	(193.725)	(101.758)
Total	(481.842)	(168.755)

(*) Datos reexpresados.

A 31 de diciembre de 2020, adicionalmente al saldo de diferencias de conversión, el saldo de "Ajustes por valoración" incluye un importe negativo de 159.383 miles de euros de instrumentos de cobertura (166.833 miles de euros negativos a 31 de diciembre de 2019) y un importe negativo de 27.547 miles de euros de activos financieros con cambios en otro resultado global (20.789 miles de euros negativos a 31 de diciembre de 2019).

15.07. Participaciones no dominantes

El detalle, por divisiones, del saldo del epígrafe de "Participaciones no dominantes" del estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2020 y 2019 se presenta a continuación:

División	Miles de Euros					
	Saldo a 31/12/2020			Saldo a 31/12/2019 (*)		
	Participaciones no dominantes	Resultado atribuido a la minoría	Resultado Actividades Interrumpidas	Participaciones no dominantes	Resultado atribuido a la minoría	Resultado Actividades Interrumpidas
Infraestructuras	306.019	320.500	32.440	1.161.842	463.303	(639.300)
Servicios Industriales	81.995	2.849	—	92.008	1.691	—
Servicios	4.929	(1.304)	—	3.470	1.868	—
Total	392.943	322.045	32.440	1.257.320	466.862	(639.300)

(*) Datos reexpresados.

El saldo de "Participaciones no dominantes" corresponde, principalmente, a la consolidación de Hochtief por integración global que incluye tanto la participación del patrimonio de los accionistas minoritarios de Hochtief como las propias de participaciones no dominantes recogidas en el estado de situación financiera de la empresa alemana por importe de 293.012 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 (309.443 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), correspondientes principalmente a los accionistas minoritarios de Cimic Group Limited.

De acuerdo con lo anterior, la única participación no controlada significativa es Hochtief, cuya información es la siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019 (*)
Activo no corriente	5.263.746	6.260.433
Activo corriente	11.717.809	12.744.580
Pasivo no corriente	5.190.506	4.635.244
Pasivo corriente	10.828.429	12.774.851
Patrimonio neto	962.620	1.594.918
De los cuales: Minoritarios Hochtief	293.012	309.443
Participaciones no dominantes de Hochtief incluidos en el patrimonio neto del Grupo ACS	612.908	946.612
Cifra de negocios	22.953.752	25.851.855
Resultado antes de impuestos	881.946	1.049.642
Impuesto sobre beneficios	(332.305)	(257.874)
Resultado del ejercicio de actividades continuadas	549.641	791.768
Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas	32.439	(1.053.084)
Resultado del ejercicio	582.080	(261.316)
De los cuales: Minoritarios en Hochtief	(154.839)	55.069
Resultado de la Sociedad Dominante	427.241	(206.247)
Participaciones no dominantes incluidos en el resultado del ejercicio	(358.948)	157.299
Flujos de efectivo de las actividades de explotación	707.722	1.117.012
Flujos de efectivo de las actividades de inversión	711.673	(861.019)
Flujos de efectivo de las actividades de financiación	(632.142)	573.051

(*) Datos reexpresados.

La disminución de participaciones no dominantes por importe de 264.320 miles de euros, en el ejercicio 2020 se producen como consecuencia del incremento de la participación en Hochtief del 50,4% al 52,2% y de Cimic del 72,8% al 78,6% (véase Nota 02.02 f)).

Este epígrafe del estado de situación financiera consolidado adjunto recoge la parte proporcional del patrimonio de las sociedades en las que participan los accionistas minoritarios del Grupo. Su movimiento durante el ejercicio 2020, clasificado por conceptos, ha sido el siguiente:

	Miles de Euros
Saldo a 31 de diciembre de 2019 (*)	1.084.882
Resultado del ejercicio de las actividades continuadas	354.485
Dividendos	(248.819)
Cambios de participación en controladas y otros	(234.268)
Ajustes por valoración	(208.852)
Saldo a 31 de diciembre de 2020	747.428

(*) Datos reexpresados.

El movimiento durante el ejercicio 2019, clasificado por conceptos, fue el siguiente:

	Miles de Euros
Saldo a 31 de diciembre de 2018 (*)	1.523.984
Resultado del ejercicio de las actividades continuadas	(172.438)
Dividendos	(290.634)
Cambios de participación en controladas y otros	(14.504)
Ajustes por valoración	38.474
Saldo a 31 de diciembre de 2019 (*)	1.084.882

(*) Datos reexpresados.

Los accionistas con participación igual o superior al 10% en el capital suscrito de las Sociedades Dependientes más relevantes del Grupo, a 31 de diciembre de 2020, son los siguientes:

Sociedad del Grupo	Porcentaje de participación	Accionista
Construcción		
Hochtief, A.G.	18,01 %	Atlantia S. p. A.
Construrail, S.A.	49,00 %	Renfe Mercancías SME, S.A.
Gasoductos y Redes Gisca, S.A.	47,50 %	Spie Capag, S.A.
BICC Contracting LLC	55,00 %	Riad Al Sadik
Servicios Industriales		
Procme, S.A.	25,46 %	GESTRC SGPS
Serpista, S.A.	39,00 %	Iberia, S.A.
Monclova Pirineos Gas, S. A. de C.V.	30,55 %	Atlantic Energy Investment, S.L. (10,55%) Constructora Industrial de Monclova, S.A. de C.V. (15%)
Petrolíferos Tierra Blanca, S.A. de C.V.	65,27 %	Alfasid del Norte, S.A. (50%)
Dankocom Pty Ltd	48,00 %	Navolox (20%) Sener Engineering and Construction South Africa Property Limited (28%)
Oilserv S.A.P.I. de C.V.	65,28 %	Newpek, S.A. de C.V. (50%)
Servicios		
Multiservicios Aeroportuarios, S.A.	49,00 %	Iberia, S.A.

16. Subvenciones

El movimiento habido durante los ejercicios 2020 y 2019 en este epígrafe ha sido el siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Saldo inicial	2.697	3.227
Diferencia de conversión	(1)	9
Adiciones	1.431	439
Traspasos	(97)	(69)
Imputación a resultado del ejercicio	(545)	(909)
Saldo final	3.485	2.697

Las subvenciones de capital que han sido imputadas a resultados en el ejercicio 2020 (registradas en el epígrafe "Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras" del estado de resultados

consolidado) antes de impuestos ascienden a 545 miles de euros (909 miles de euros en 2019). Se desglosa a continuación, por años, la imputación temporal:

	Miles de Euros					
	31/12/2020			31/12/2019		
	<1	2-5	>5	<1	2-5	>5
Subvenciones de capital	1.111	1.307	1.067	482	1.071	1.144

Las subvenciones por Covid-19 no han sido por importe significativo en el ejercicio 2020.

17. Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables

A continuación, se indica el desglose de los pasivos financieros del Grupo ACS a 31 de diciembre de 2020 y 2019, presentados por naturaleza y categorías a efectos de valoración:

	Miles de Euros			
	31/12/2020		31/12/2019 (*)	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Obligaciones y otros valores negociables	3.137.017	943.609	2.531.291	2.073.134
Deudas con entidades de crédito	5.116.027	1.853.689	4.147.267	1.415.304
- con recurso limitado	73.318	16.123	122.496	18.502
- resto	5.042.709	1.837.566	4.024.771	1.396.802
Otros pasivos financieros	116.992	88.510	160.631	162.073
Total	8.370.036	2.885.808	6.839.189	3.650.511

(*) Datos reexpresados.

17.01. Obligaciones y otros valores negociables

A 31 de diciembre de 2020, el Grupo ACS tiene un saldo de obligaciones y bonos emitidos por importe de 3.137.017 miles de euros no corrientes y 943.609 miles de euros corrientes (2.531.291 miles de euros no corrientes y 2.073.134 miles de euros corrientes a 31 de diciembre de 2019) procedentes de Cimic, Hochtief, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y ACS Servicios Comunicaciones y Energía, S.A.

Las variaciones más relevantes a 31 de diciembre de 2020 son las siguientes:

- Durante el ejercicio 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., renovó el programa de Euro Commercial Paper (ECP) por un importe máximo de 750 millones de euros, que quedó inscrito en la Irish Stock Exchange. A través de este programa ACS podrá emitir pagarés ("Notes") con vencimientos entre 1 y 364 días, posibilitando así la diversificación de las vías de financiación en el mercado de capitales. A 31 de diciembre de 2020 las emisiones vivas bajo los citados programas ascendían a 247.041 miles de euros (378.900 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).
- Así mismo ha renovado su Programa de emisión de deuda denominado Euro Medium Term Note Programme (Programa EMTN), por un importe máximo de 1.500 millones de euros, que fue aprobado por el Banco Central de Irlanda (Central Bank of Ireland). En base a dicho programa ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., acudió el 8 de junio de 2020 al Euromercado, para la emisión de un bono senior, por un importe total de 750 millones de euros, a 5 años, con vencimiento el 17 de junio de 2025 y con un cupón del 1,375% anual. La demanda ha sido superior a dos veces al importe de la emisión y la parte asignada a inversores privados ha sido distribuida entre residentes en distintos países de Europa.

- Adicionalmente, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., ha renovado en el ejercicio 2020 el programa de Negotiable European Commercial Paper (NEU CP) aumentando el importe máximo de 300 millones de euros del año anterior a 500 millones de euros, con un plazo de emisión máximo de 365 días, bajo la regulación del Banco de Francia (según artículo D.213-2 del French Monetary and Financial Code) cotización en el Luxembourg Stock Exchange. A 31 de diciembre de 2020 las emisiones vivas bajo este programa ascendían a 238.000 miles de euros (245.000 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).
- En marzo de 2020, se pagó a su vencimiento y en su totalidad el bono corporativo de Hochtief, A.G. por un importe de 750 millones de euros. Esta operación ya fue refinanciada en 2019 por la emisión de bonos corporativos a ocho años y a doce años en términos mejorados con un importe total de 750 millones de euros. El primero emitido por un importe de 500 millones de euros, con un tipo de interés anual de 0,5% y vencimiento en 8 años (hasta septiembre de 2027). El segundo bono es por 250 millones de euros, con un tipo de interés anual del 1,25% y vencimiento a 12 años (hasta septiembre de 2031).
- Con el fin de optimizar y diversificar la financiación del Grupo, Hochtief, A.G. lanzó un programa de papel comercial con un límite de 750 millones de euros en mayo de 2020. Bajo este programa, los bonos tienen un vencimiento de hasta un año. A 31 de diciembre de 2020 la utilización del programa de papel comercial ascendía a 276 millones de euros con un vencimiento medio de tres meses aproximadamente y un coste promedio de -0,36% aproximadamente.
- Adicionalmente, el 1 de abril de 2020, se ha pagado a su vencimiento la emisión de bonos por importe nominal de 500.000 miles de euros que tenía un tipo de interés de 2,875% fijo anual de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A.

El detalle por vencimientos de estos bonos y obligaciones a 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

	Miles de Euros						
	Corriente	No corriente					
		2021	2022	2023	2024	2025 y posteriores	
Obligaciones y bonos		943.609	164.458	50.000	—	2.922.559	3.137.017

El detalle por vencimientos de estos bonos y obligaciones a 31 de diciembre de 2019 era el siguiente:

	Miles de Euros						
	Corriente	No corriente					
		2020	2021	2022	2023	2024 y posteriores	
Obligaciones y bonos		2.073.134	119.884	179.785	50.000	2.181.622	2.531.291

El detalle de los principales bonos del Grupo ACS a 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

Bonos	Valor contable a 31/12/2020	Valor contable a 31/12/2019	Cotización a 31/12/2020	Cotización a 31/12/2019	Principal (Millones de Euros)	Cupón (%)	Vencimiento inicial (años)	Vencimiento
ACS 750	750.455	—	102,67 %	—	750	1,375 %	5	Abril 2025
ACS 500	—	510.431	Vencido	100,57 %	500	2,875 %	5	Abril 2020
ACS 120	120.351	120.252	n.a.	n.a.	120	0,375 %	2	Febrero 2021
ACS 50	50.001	50.001	n.a.	n.a.	50	0,785 %	4,11	Junio 2023
ACS SC&E	755.551	754.372	107,76 %	105,62 %	750	1,875 %	8	Abril 2026
HOCHTIEF 750	—	772.565	Vencido	100,82 %	750	3,875 %	7	Marzo 2020
HOCHTIEF 500	501.949	501.413	107,06 %	106,08 %	500	1,750 %	7	Julio 2025
HOCHTIEF 50 CHF	46.389	44.662	n.a.	n.a.	46	0,769 %	6	Junio 2025
HOCHTIEF 50	50.622	50.609	n.a.	n.a.	50	2,300 %	15	Abril 2034
HOCHTIEF 500	496.278	495.597	101,42 %	98,52 %	500	0,500 %	8	Septiembre 2027
HOCHTIEF 1000 NOK	96.083	104.139	n.a.	n.a.	96	1,700 %	10	Julio 2029
HOCHTIEF 250	249.246	249.079	102,38 %	98,45 %	250	1,250 %	12	Septiembre 2031
CIMIC; 115 USD	—	102.712	Vencido	n.a.	103	5,780 %	10	Julio 2020
CIMIC FINANCE 500 USD	164.458	179.785	103,75 %	106,38 %	164	5,950 %	10	Noviembre 2022

17.02. Préstamos y líneas de crédito

17.02.01. Préstamos y líneas de crédito

Los saldos de deudas con entidades de crédito a 31 de diciembre de 2020, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización, son los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente		No corriente			
	2021	2022	2023	2024	2025 y posteriores	Total no corriente
Préstamos y líneas de crédito en euros	1.163.256	475.417	1.314.440	294.648	1.096.851	3.181.356
Préstamos y líneas de crédito en moneda extranjera	669.155	620.719	600.786	615.555	6.370	1.843.430
Otras deudas financieras	5.155	6.914	5.711	3.191	2.107	17.923
Total	1.837.566	1.103.050	1.920.937	913.394	1.105.328	5.042.709

Los saldos de deudas con entidades de crédito a 31 de diciembre de 2019, así como los vencimientos previstos en concepto de amortización, fueron los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente (*)		No corriente (*)			
	2020	2021	2022	2023	2024 y posteriores	Total no corriente
Préstamos y líneas de crédito en euros	434.524	179.880	318.087	1.061.485	1.373.743	2.933.195
Préstamos y líneas de crédito en moneda extranjera	954.985	170.609	361.755	115.108	426.511	1.073.983
Otras deudas financieras	7.293	6.103	5.470	4.572	1.448	17.593
Total	1.396.802	356.592	685.312	1.181.165	1.801.702	4.024.771

(*) Datos reexpresados.

Los créditos bancarios más relevantes del Grupo ACS son los siguientes:

- Con fecha 13 de octubre de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., ha extendido la fecha de vencimiento del préstamo sindicado bancario en 1 año adicional con vencimiento hasta el 13 de octubre de 2025. Durante el ejercicio 2019, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., novó el préstamo sindicado bancario por un importe de 2.100.000 miles de euros dividido en dos tramos (el tramo A de préstamo, dispuesto en su totalidad, por importe de 950.000 miles de euros, y el tramo B, de línea de liquidez, por importe de 1.150.000 miles de euros), con vencimiento hasta el 13 de octubre de 2024, susceptible de ser prorrogado por dos años más, y con reducción de márgenes. No se ha dispuesto importe alguno de la línea de liquidez del tramo B a 31 de diciembre de 2020 y 2019.
- En el marco de la adquisición de Abertis, durante el ejercicio 2018, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. formalizó contratos de préstamos con diferentes entidades por importe de 750 millones de euros con diversos vencimientos en 2023 (entre el 28 de junio y el 12 de diciembre de 2023) con tipos de interés de mercado referenciados al euribor que se redujeron en 50 millones de euros en 2019, por lo que al cierre del ejercicio 2019 y a 31 de diciembre de 2020 el capital pendiente ascendía a 700 millones de euros.
- Se mantiene la financiación crediticia que un sindicato internacional de bancos otorgó a la participada Hochtief, A.G., por un total de 1.700.000 miles de euros (tiene un tramo para garantías por importe de 1.200.000 miles de euros y una línea de crédito de 500.000 miles de euros), con vencimiento en agosto de 2023 que fue ampliada en un año hasta agosto de 2024. Con el fin de incrementar temporalmente las reservas de liquidez durante la pandemia del Covid-19, Hochtief, A.G. ha dispuesto de los 500 millones de euros del tramo de línea de crédito en marzo de 2020 (a 31 de diciembre de 2019, no había cantidades dispuestas del tramo correspondiente a la línea de crédito).
- Para tener liquidez adicional, Hochtief se ha asegurado un crédito sindicado a un año por importe de 400 millones de euros en mayo de 2020, que a 31 de diciembre de 2020 estaba dispuesto en su totalidad e invertidas en activos líquidos.
- También se mantiene a 31 de diciembre de 2020, la financiación sindicada de Cimic con los siguientes vencimientos:
 - 1.300 millones de dólares australianos con vencimiento el 22 de septiembre de 2022.
 - 950 millones de dólares australianos con vencimiento el 25 de septiembre de 2023.
 - 950 millones de dólares australianos con vencimiento el 25 de septiembre de 2024.

El importe dispuesto a 31 de diciembre de 2020 asciende a 2.400 millones de dólares australianos (200 millones de dólares australianos a 31 de diciembre de 2019).

- El 28 de enero de 2020, Cimic Finance (USA) Pty Limited, suscribió una financiación sindicada bancaria por un total de 1.060,0 millones de dólares americanos, equivalentes a 1.514,3 millones de dólares australianos, con vencimiento el 5 de agosto de 2021. La financiación se ha repagado y a 31 de diciembre de 2020 está cancelada.
- El 30 de junio de 2020, Cimic Finance Limited, celebró un acuerdo de financiación sindicada bancaria con HSBC como agente del crédito, en dos tramos:
 - 105,0 millones de dólares americanos equivalentes a 150,0 millones de dólares australianos con vencimiento el 30 de junio de 2021.
 - 125,0 millones de dólares australianos con vencimiento el 30 de junio de 2021.

El valor en libros de esta financiación a 31 de diciembre de 2020 era cero.

- Con fecha 29 de junio de 2017, la Sociedad (Dragados, S.A.) y su participada (Dragados Construction USA, Inc.) en concepto de "Prestatarios", suscribieron un contrato de préstamo sindicado con un grupo de entidades financieras internacionales, por importe de 270.000 miles de dólares americanos (225.075 miles de euros), el cual fue dispuesto en su totalidad por Dragados Construction USA, Inc. El principal de dicho préstamo devenga un interés referenciado al libor, teniendo como vencimiento el 29 de junio de 2022, fecha en la que se amortizará en su totalidad.
- Con fecha 20 de diciembre de 2018, Dragados, S.A. formalizó una nueva operación sindicada por un importe total de 323.800 miles de euros, la cual se dividía en un tramo A como préstamo por

importe de 161.900 miles de euros, y en un tramo B como línea de crédito por el mismo importe que el tramo A. Posteriormente, con fecha 19 de diciembre de 2019, se formalizó una novación de este contrato, por el que se incrementaron los tramos A y B, en 70.000 miles de euros cada uno, alcanzando un importe total de 463.800 miles de euros. A 31 de diciembre de 2020, sólo se encuentran dispuestos 231.900 miles de euros del tramo A. El tramo B no se encuentra dispuesto. El principal del préstamo y la línea de crédito devengarán un interés referenciado al euribor, teniendo como vencimiento el 20 de diciembre de 2023.

- El Grupo ACS posee préstamos hipotecarios por un importe de 28.329 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 (35.104 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).
- A 31 de diciembre de 2020 las sociedades del Grupo tienen concedidas líneas de crédito con límites de 7.975.802 miles de euros (6.762.905 miles de euros en 2019), de las que se encuentran no dispuestas por importe de 5.492.655 miles de euros (5.795.336 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), lo que cubre suficientemente cualquier necesidad del Grupo de acuerdo con los compromisos existentes a corto plazo.

Los saldos no dispuestos de las líneas de crédito concedidas a las sociedades del Grupo a 31 de diciembre de 2020 por vencimientos, son los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente		No corriente			
	2021	2022	2023	2024	2025 y posteriores	Total no corriente
Líneas de crédito en euros	1.772.279	804.719	517.721	—	1.150.000	2.472.440
Líneas de crédito en moneda extranjera	736.870	511.066	—	—	—	511.066
Total	2.509.149	1.315.785	517.721	—	1.150.000	2.983.506

Los saldos no dispuestos de las líneas de crédito concedidas a las sociedades del Grupo a 31 de diciembre de 2019 por vencimientos, fueron los siguientes:

	Miles de Euros					
	Corriente		No corriente			
	2020	2021	2022	2023	2024 y posteriores	Total no corriente
Líneas de crédito en euros	1.346.653	544.828	48.603	231.900	1.155.000	1.980.331
Líneas de crédito en moneda extranjera	426.781	6.022	789.693	478.828	767.028	2.041.571
Total	1.773.434	550.850	838.296	710.728	1.922.028	4.021.902

A 31 de diciembre de 2020 las deudas con entidades de crédito, tanto corrientes como no corrientes, en moneda extranjera ascienden a 2.512.585 miles de euros (1.021.719 miles de euros en 2019), de las cuales principalmente 1.657.766 miles de euros son en dólares australianos (294.469 miles de euros en 2019), 643.728 miles de euros son en dólares americanos (510.952 miles de euros en 2019), 77.426 miles de euros son en dólares canadienses (55.225 miles de euros en 2019), 45.389 miles de euros en reales brasileños (58.357 miles de euros en 2019), 34.193 miles de euros en libras británicas (40.228 miles de euros en 2019) y 11.778 miles de euros en zloty polacos (13.458 miles de euros en 2019).

Los préstamos y créditos a pagar en moneda extranjera se reflejan a su contravalor en euros al cierre de cada ejercicio, calculado al tipo de cambio en vigor a 31 de diciembre (véase Nota 03.21).

El tipo de interés anual medio del ejercicio 2020 para los préstamos y créditos en euros del Grupo ha sido del 0,93% (1,18% en 2019). Para los denominados en moneda extranjera ha sido el 1,38% (2,21% en 2019).

Siguiendo su política de gestión del riesgo, el Grupo ACS trata de obtener un equilibrio razonable entre la financiación a largo plazo para inversiones estratégicas del Grupo (destaca sobre todo la financiación de

proyectos y deudas con recurso limitado, tal como se describe en la Nota 18) y la financiación a corto plazo para la gestión del circulante. El impacto sobre el gasto financiero de variaciones en los tipos de interés se indica en la Nota 21.

Durante los ejercicios 2020 y 2019 el Grupo ACS ha atendido de manera satisfactoria el pago de todos los importes de su deuda financiera a su vencimiento. Asimismo, hasta la fecha de formulación de las Cuentas Anuales Consolidadas no se ha producido ningún incumplimiento de sus obligaciones financieras. Por otra parte, a 31 de diciembre de 2020, el Grupo ACS cumple con todos los ratios exigidos por los contratos de financiación.

17.02.02. Clasificación pasivos financieros

La clasificación de los pasivos financieros de acuerdo con la aplicación de la NIIF 9 el 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2020	Valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias	Valor razonable con cambios en otro resultado global	Coste amortizado
Pasivos Financieros No Corrientes	8.370.036	—	—	8.370.036
Obligaciones y otros valores negociables	3.137.017	—	—	3.137.017
Deudas con entidades de crédito	5.024.786	—	—	5.024.786
Acreedores por arrendamiento financiero	17.923	—	—	17.923
Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	73.318	—	—	73.318
Otras deudas financieras no bancarias a largo plazo	97.883	—	—	97.883
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	19.109	—	—	19.109
Otros Pasivos Financieros Corrientes	2.885.808	—	—	2.885.808
Obligaciones y otros valores negociables	943.609	—	—	943.609
Deudas con entidades de crédito	1.832.412	—	—	1.832.412
Acreedores por arrendamiento financiero	5.154	—	—	5.154
Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	16.123	—	—	16.123
Otras deudas financieras no bancarias a corto plazo	75.278	—	—	75.278
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	13.232	—	—	13.232

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2019 (*)	Valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias	Valor razonable con cambios en otro resultado global	Coste amortizado
Pasivos Financieros No Corrientes	6.839.189	—	—	6.839.189
Obligaciones y otros valores negociables	2.531.291	—	—	2.531.291
Deudas con entidades de crédito	4.007.178	—	—	4.007.178
Acreedores por arrendamiento financiero	17.593	—	—	17.593
Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	122.496	—	—	122.496
Otras deudas financieras no bancarias a largo plazo	110.702	—	—	110.702
Deudas con empresas del grupo y asociadas a largo plazo	49.929	—	—	49.929
Otros Pasivos Financieros Corrientes	3.474.830	—	—	3.474.830
Obligaciones y otros valores negociables	2.073.134	—	—	2.073.134
Deudas con entidades de crédito	1.213.827	—	—	1.213.827
Acreedores por arrendamiento financiero	7.293	—	—	7.293
Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado	18.502	—	—	18.502
Otras deudas financieras no bancarias a corto plazo	121.577	—	—	121.577
Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	40.497	—	—	40.497

(*) Datos reexpresados.

18. Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado

En el epígrafe “Financiación de proyectos y deuda con recurso limitado” del pasivo del estado de situación financiera consolidado se recoge, fundamentalmente, el importe de la financiación asociada a los proyectos de infraestructuras.

El desglose por tipo de activo financiado a 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

	Miles de Euros		
	Corrientes	No corrientes	Total
Autopistas	7.593	53.594	61.187
Otras infraestructuras	8.530	19.724	28.254
Total	16.123	73.318	89.441

El desglose por tipo de activo financiado a 31 de diciembre de 2019 era el siguiente:

	Miles de Euros		
	Corrientes	No corrientes	Total
Autopistas	5.256	57.189	62.445
Gestión de agua	4.336	43.851	48.187
Otras infraestructuras	8.910	21.456	30.366
Total	18.502	122.496	140.998

El detalle por vencimientos de la financiación no corriente a 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros				
	Vencimiento en				
	2022	2023	2024	2025 y Resto	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2020	18.903	20.082	16.613	17.720	73.318

	Miles de Euros				
	Vencimiento en				
	2021	2022	2023	2024 y Resto	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2019	19.910	23.292	24.358	54.936	122.496

Financiación de proyectos

El Grupo mantiene diferentes contratos de cobertura de tipo de interés en relación con las financiaciones antes mencionadas (véase Nota 22).

El tipo de interés medio correspondiente a la financiación de proyectos asciende al 4,31% anual en 2020 y al 5,11% en 2019.

Las deudas correspondientes a esta clase de financiación tienen como garantía los activos del proyecto, e incluyen cláusulas relativas al cumplimiento de determinados ratios por parte del proyecto que a 31 de diciembre de 2020 se cumplen. Excepto por lo mencionado específicamente en los párrafos anteriores relativo a cada una de las financiaciones más relevantes, a 31 de diciembre de 2020 y 2019 no existen garantías prestadas en forma de colateral.

Durante los ejercicios 2020 y 2019 el Grupo ACS ha atendido de manera satisfactoria el pago de todos los importes de su deuda de financiación de proyectos y con recurso limitado a su vencimiento. Asimismo, a la fecha de elaboración de las presentes Cuentas Anuales Consolidadas no se ha producido ningún incumplimiento de sus obligaciones financieras.

19. Otros pasivos financieros

La composición de los saldos de este capítulo del estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

	Miles de Euros			
	Saldo a 31/12/2020		Saldo a 31/12/2019	
	No corriente	Corriente	No corriente	Corriente
Deudas con entidades no de crédito a tipo de interés reducido	34.251	6.404	42.018	6.977
Deudas con empresas Asociadas	19.109	7.565	49.929	27.487
Otros	63.632	74.541	68.684	127.609
Total	116.992	88.510	160.631	162.073

El importe correspondiente a “Otros pasivos financieros” del estado de situación financiera consolidado recoge, fundamentalmente, financiación obtenida de organismos públicos de diferentes países para el desarrollo de determinadas infraestructuras.

Las “Deudas con entidades no de crédito a tipo de interés reducido” son préstamos a tipo de interés reducido o nulo concedidos por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y Organismos dependientes. El impacto de esta financiación a tipo de interés de mercado no sería significativo.

20. Provisiones

20.01. No corrientes

El movimiento de las provisiones no corrientes durante el ejercicio 2020 ha sido el siguiente:

NO CORRIENTES	Miles de Euros						
	Provisión para pensiones y obligaciones similares	Provisiones relativas al personal	Provisión para impuestos	Provisión para responsabilidades	Provisión para actuaciones medioambientales	Provisiones por actuaciones sobre la infraestructura	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2019 (*)	428.194	150.510	130.697	657.610	—	13.204	1.380.215
Entradas o dotaciones	7.601	17.293	2.428	47.691	—	3.565	78.578
Aplicaciones	(9.929)	(17.921)	(110)	3.096	—	—	(24.864)
Reversiones	(1)	(63)	(125.901)	(84.546)	—	(12.811)	(223.322)
Efecto del cambio en los tipos de descuento e incrementos por el paso del tiempo	62.492	—	—	—	—	—	62.492
Diferencias de conversión	(6.748)	(10.613)	(1)	(34.870)	—	—	(52.232)
Variaciones de perímetro	—	(3.579)	—	4.288	—	—	709
Traspasos	—	(1.120)	—	55.919	—	—	54.799
Saldo a 31 de diciembre de 2020	481.609	134.507	7.113	649.188	—	3.958	1.276.375

(*) Datos reexpresados.

El aumento en las provisiones para pensiones y obligaciones similares se produce fundamentalmente porque, ha disminuido el tipo de descuento usado para valorar las obligaciones por pensiones de Hochtief en Alemania, Estados Unidos y el Reino Unido al 1,14%, 2,40% y 1,60% respectivamente a 31 de diciembre de 2020 (1,30%, 2,98% y 2,05% respectivamente a 31 de diciembre de 2019).

Las sociedades del Grupo mantienen registradas provisiones, en el pasivo del estado de situación financiera consolidado adjunto, por aquellas obligaciones presentes, surgidas a raíz de sucesos pasados, al vencimiento de las cuales y para cancelarlas, las empresas consideran probable que se producirá una salida de recursos económicos. Su dotación se efectúa al nacimiento de la obligación correspondiente y el importe reconocido es la mejor estimación, a la fecha de los estados financieros adjuntos, del valor actual del desembolso futuro necesario para cancelar la obligación, impactando en los resultados financieros la variación del ejercicio correspondiente a la actualización financiera. El Grupo ha procedido a reevaluar las provisiones que existían al cierre del ejercicio anterior en base a la información disponible al cierre del ejercicio 2020, motivo por el cual se ha concluido que parte de las mismas no son necesarias.

A continuación se detalla la información de las provisiones del Grupo, distribuidas en tres grandes grupos:

20.01.01 Provisión para pensiones y obligaciones similares

Los compromisos por pensiones de prestación definida que provienen, por una parte, de las sociedades incorporadas como consecuencia de la fusión por absorción del Grupo Dragados en 2003, se encuentran externalizados con contratos de seguros colectivos de vida, en los que se han asignado inversiones cuyos flujos coinciden en tiempo y cuantías con los importes y calendario de pagos de las prestaciones aseguradas. Según la valoración efectuada, los importes necesarios para hacer frente a los compromisos adquiridos con el personal activo y con el ya jubilado ascendían a 31 de diciembre de 2020 a 4.727 miles de euros (5.431 miles de euros en 2019), y 142.990 miles de euros (148.741 miles de euros en 2019) respectivamente. Las hipótesis actariales utilizadas en las valoraciones de 2020 y 2019 detalladas anteriormente, son las indicadas a continuación:

Tasa anual de crecimiento de la pensión máxima de la Seguridad Social	2,00 %
Tasa anual de crecimiento de los salarios	2,35 %
Tasa anual de crecimiento del Índice de Precios al Consumo (IPC)	2,00 %
Tabla de mortalidad (*)	PERM/F-2000 P

(*) Hipótesis garantizada, que no tendrá variación

Los tipos de interés aplicados desde el momento de la externalización de los anteriores compromisos se han situado entre un máximo del 5,93% y un mínimo del 0,01%. En los ejercicios 2020 y 2019 el tipo de interés aplicado ha sido del 0,01%.

Los importes relacionados con los compromisos por pensiones mencionados anteriormente, registrados en el epígrafe "Gastos de personal" del estado de resultados consolidado del ejercicio 2020, han supuesto un gasto de 1 mil euros en 2020 (51 miles de euros de ingreso en 2019) correspondiente principalmente a la regularización y rescate del compromiso de pensiones, por rentas devengadas y no pagadas, de un determinado colectivo de personal proveniente de Grupo Dragados.

Adicionalmente, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., y otras sociedades del Grupo ACS mantienen compromisos de sistemas alternativos de pensiones con determinados miembros del equipo directivo y del Consejo de Administración de la Sociedad Dominante. Dichos compromisos están formalizados a través de varias pólizas de contratos de seguros de ahorro colectivo en relación con prestaciones en forma de capital, que supusieron en el ejercicio 2020 la aportación de 4.790 miles de euros, registrados en el epígrafe "Gastos de personal" del estado de resultados consolidado del ejercicio. La aportación por este mismo concepto correspondiente al ejercicio 2019 ascendía a 4.755 miles de euros.

Excepto por lo indicado anteriormente, las sociedades españolas del Grupo, en general, no tienen establecidos planes de pensiones complementarios a los de la Seguridad Social. No obstante, de acuerdo con lo establecido por el Texto Refundido de la Ley de Regulación de los Planes y Fondos de Pensiones, en aquellos casos concretos en que existen obligaciones similares, las sociedades proceden a externalizar los compromisos en materia de pensiones y otras obligaciones similares con su personal y, en lo que respecta a esta parte, no existe ningún pasivo en el Grupo.

Algunas sociedades extranjeras del Grupo tienen asumido el compromiso de complementar las prestaciones por jubilación y otras obligaciones similares de sus empleados, entre los que destacan los procedentes del Grupo Hochtief. La valoración de las obligaciones devengadas y, en su caso, de los activos afectos ha sido realizada por expertos actuarios independientes, a través de métodos y técnicas actuariales generalmente aceptados y recogidos, en su caso, en el estado de situación financiera consolidado adjunto, en el epígrafe "Provisiones no corrientes" dentro del concepto "Provisión para pensiones y obligaciones similares", de acuerdo con los criterios establecidos por las NIIF.

Planes de prestación definida

En virtud de los planes de prestación definida, la obligación del Grupo es proporcionar las prestaciones acordadas a los empleados actuales y antiguos. Las principales obligaciones por pensiones en Alemania consisten en compromisos directos con arreglo al actual plan de pensiones 2000+ y a los planes de retribución diferida. El plan 2000+, en vigor desde el 1 de enero de 2000, es un plan modular de aportación definida. La proporción del componente anual de la pensión depende de los ingresos y de la edad del empleado (factor de conversión de anualidad) y de la cotización al régimen general que Hochtief, A.G. actualiza cada tres años y ajusta cuando sea necesario. La cuantía futura de la pensión será la suma total de los componentes de la pensión adquiridos cada año. En casos aislados, se establecen acuerdos de pensiones por antigüedad de servicio y sueldo final dirigidos a personal directivo, aunque estos acuerdos, excepto a miembros del Consejo Ejecutivo, ya no se ofrecen desde 1995. Las prestaciones comprenden una pensión de jubilación, una pensión por invalidez y una pensión por persona dependiente a su cargo; en casi todos los demás casos se conceden como rentas vitalicias.

En Alemania, los empleados tenían la opción, hasta el 31 de diciembre de 2013, de optar, además, a una retribución diferida a través de un plan de pensiones de empresa. Dicha retribución se invertía en una

selección de fondos de inversión. La cuantía de la pensión depende del valor actual de las participaciones adquiridas del fondo en el momento de la jubilación, supeditada a la cuantía mínima de la retribución diferida, más un incremento garantizado por Hochtief que oscila entre el 3,50% hasta el 1,75% anual. En el momento de la jubilación, puede elegirse entre un pago único o una anualidad durante cinco o seis años.

Fuera de Alemania, Turner cuenta con planes de prestación definida en Estados Unidos y Hochtief (UK), en Reino Unido. El 31 de diciembre de 2003 se congeló el primero de ellos, por lo que no devenga nuevos derechos. Las prestaciones comprenden una pensión de jubilación, una pensión por invalidez y una pensión por persona dependiente a su cargo. En el momento de la jubilación, existe la opción de elegir entre una renta vitalicia y un pago único. Además, los compromisos de Turner incluyen prestaciones posteriores al empleo a modo de seguro médico de los jubilados. Por su parte, Hochtief (UK) cuenta con un plan de pensiones vinculado a la antigüedad y al sueldo final. Por cada año trabajado, se concede la setentaicincoava parte del sueldo final efectivo a título de pensión mensual. Las prestaciones comprenden una pensión de jubilación, una pensión por invalidez y una pensión por persona dependiente a su cargo.

La composición de las obligaciones de prestación definida del Grupo Hochtief a 31 de diciembre de 2020 y 2019 era la siguiente:

	Miles de Euros		
	31/12/2020		
	Alemania	EE.UU.	Reino Unido
Partícipes en activo	145.340	78.340	9.980
Sueldo final	(29.113)	—	(9.980)
Sueldo distinto del final	(116.227)	(78.340)	—
Prestaciones atribuidas	163.479	42.675	19.846
Jubilaciones	509.540	90.078	26.225
Obligaciones similares	90	65.813	—
Total	818.449	276.906	56.051
Duración en años (ponderada)	15,0	9,7	18,8

	Miles de Euros		
	31/12/2019		
	Alemania	EE.UU.	Reino Unido
Partícipes en activo	139.931	84.853	12.878
Sueldo final	(25.631)	—	(12.878)
Sueldo distinto del final	(114.300)	(84.853)	—
Prestaciones atribuidas	161.985	42.865	20.470
Jubilaciones	498.022	94.592	16.816
Obligaciones similares	86	65.508	—
Total	800.024	287.818	50.164
Duración en años (ponderada)	15,0	9,7	18,8

Activos afectos al plan

Alemania

En Alemania, los planes de pensiones no están sujetos a requisitos mínimos de capitalización legales o regulatorios. Las obligaciones por pensiones nacionales se capitalizan en su totalidad. Los planes de capitalización adoptan la modalidad de acuerdo fiduciario contractual (CTA). Un administrador fiduciario se encarga de administrar los activos transferidos, que sirven exclusivamente para financiar obligaciones de pensiones nacionales. El efectivo transferido se invierte en el mercado de capitales con arreglo a los

principios de inversión establecidos en el acuerdo fiduciario y las directrices de inversión. Las decisiones de inversión no las toma el administrador fiduciario sino un comité de inversión.

Las pautas y decisiones de inversión se desprenden de las conclusiones del estudio de correlación activo-pasivo (asset liability matching o ALM) que formulan especialistas externos periódicamente cada tres a cinco años. Para ello, se aplica el método de MonteCarlo a la creación de modelos de evolución de los pasivos por pensiones y otros factores económicos clave con un horizonte a muy largo plazo y con múltiples combinaciones. A partir del estudio de ALM, se aplicó una serie de criterios con el fin de determinar cuál era la asignación óptima de activos para garantizar que la capacidad de hacer frente a los pasivos por pensiones a largo plazo.

Para lograr una estructura de riesgos conservadora óptima, también se ha adoptado una gestión transversal de riesgos. Con tal fin, se ha recurrido a los servicios de un gestor transversal independiente, que trabaja por su cuenta con un presupuesto de riesgos fijo anual en un proceso de gestión transversal de riesgos con una estructura clara. Hochtief pretende garantizar la financiación íntegra de las obligaciones por pensiones, así como de las nuevas prestaciones atribuidas sobre la base del coste de servicios corrientes con carácter anual o, por lo menos, oportunamente. Si, llegado el momento se registrara un déficit, las sociedades realizarían un desembolso extraordinario. En Alemania, los compromisos por pensiones por encima del techo de valoración de las aportaciones aplicado a los regímenes legales de seguros de pensiones se cubren, además, por medio de un seguro de responsabilidad derivada de pensiones. Los pasivos por pensiones resultantes de la retribución diferida a empleados ofrecidos el 31 de diciembre de 2013 se capitalizaron mediante la compra de participaciones minoristas de fondos. La financiación de las obligaciones servidas por Hochtief Pension Trust e. V. a 31 de diciembre de 2020 asciende aproximadamente al 45 % (51 % en 2019); la cifra correspondiente a Alemania en su conjunto ronda el 51 % (57 % en 2019). Cabe señalar a este respecto que el volumen de las obligaciones por pensiones se ha incrementado de manera significativa en los últimos años porque los tipos de interés de mercado se hallan en mínimos, y que se espera que el ratio de capitalización suba de nuevo considerablemente con la recuperación de los tipos de interés.

EE.UU.

La gestión de las obligaciones de prestación definida congeladas del Grupo Turner se ha encomendado también a un fondo de pensiones. BNY Mellon gestiona en fideicomiso los activos afectos al plan, que se destinan, única y exclusivamente, a la financiación de este. Las decisiones de inversión no las toma el fideicomiso, sino un comité especial.

La inversión de los activos afectos al plan se realiza sobre la base de un estudio de ALM elaborado periódicamente. Los objetivos de inversión son maximizar el ratio de capitalización y reducir la volatilidad de dicho ratio. Al capitalizar en Turner íntegramente las obligaciones por pensiones, las inversiones de alto riesgo en renta variable han sido sustituidas gradualmente por inversiones en bonos, de valor más estable. Ofrecen una rentabilidad idónea en consonancia con los pasivos del plan, por lo que garantizan su capitalización total. Aunque no existe un requisito mínimo de capitalización legal, cuando se sitúa en niveles bajos, provoca el incremento de las aportaciones a la Pension Benefit Guarantee Corporation y limita los pagos de cantidad única, de ahí que el objetivo sea lograr la máxima capitalización. La capitalización de las obligaciones cubiertas con el plan de pensiones de Turner a 31 de diciembre de 2020 ronda el 108 % (106 % en 2019); la capitalización en el conjunto de Turner ronda el 82 %, como en el año anterior.

Reino Unido

La capitalización de los activos afectos al plan de Hochtief (UK) se realiza, asimismo, por medio de un fideicomiso. Existen requisitos mínimos legales de capitalización. Si esta no basta para cubrir un déficit de fondos, se elabora un plan complementario de reestructuración. La capitalización de este plan es objeto de revisión cada tres años como mínimo. La capitalización de las obligaciones por pensiones de Hochtief (UK) se mueve en torno al 74 % (75 % en 2019).

Los activos afectos al plan cubren las obligaciones de prestación definida como sigue:

Cobertura de obligaciones de prestación definida por activos afectos al plan

	Miles de Euros			
	31/12/2020		31/12/2019	
	Obligaciones de prestación definida	Activos afectos al plan	Obligaciones de prestación definida	Activos afectos al plan
No cubiertas por los activos afectos al plan	67.008	—	66.750	—
Parcialmente cubierta por activos afectos al plan	872.232	457.633	776.905	415.462
Cubierta parcialmente por activos afectos al plan	939.240	457.633	843.655	415.462
Cubierta completamente por activos afectos al plan	212.166	228.342	294.351	309.864
Total	1.151.406	685.975	1.138.006	725.326

Hipótesis actuariales

El tamaño de las provisiones de pensiones se determina mediante una evaluación actuarial. Esto implica necesariamente la realización de estimaciones. En concreto, se adoptaron las siguientes hipótesis actuariales en 2020 y 2019:

	Porcentaje					
	2020			2019		
	Alemania	EE.UU.	Reino Unido	Alemania	EE.UU.	Reino Unido
Factor de descuento*	1,00	2,17	1,45	1,30	2,98	2,05
Incrementos salariales	2,75	—	2,00	2,75	—	1,90
Incrementos de pensiones*	1,50	—	3,30	1,50	—	3,15
Incrementos de los costes sanitarios	—	5,00	—	—	5,00	—

* Media ponderada

Los factores de descuento se obtienen por medio del modelo de la curva de rendimiento de la actualización de las pensiones de Mercer (MPDYC), habida cuenta de la duración de los pasivos por pensiones propia de la sociedad. En 2004, dejaron de contabilizarse los incrementos salariales y de pensiones en Estados Unidos (Grupo Turner) por el cambio en las modalidades de pensiones.

Las hipótesis de mortalidad se basan en la experiencia y en las estadísticas publicadas por país. Para realizar el cálculo actuarial de las obligaciones por pensiones se emplearon las tablas de mortalidad siguientes:

Alemania	Tablas de mortalidad Heubeck 2018 G
EE.UU.	PRI2012 tabla de mortalidad proyectada generacionalmente con MP2020
Reino Unido	S2PxM CMI_2019 (1,25 %) año de nacimiento

A continuación, se exponen los cambios del valor actual de las obligaciones de prestación definida y del valor del mercado de los activos afectos al plan:

Cambios en el valor actual de las obligaciones de prestación definidas

	Miles de Euros					
	2020			2019		
	Alemania	Resto de países	Total	Alemania	Resto de países	Total
Obligaciones de prestación definida al inicio del ejercicio	800.024	337.982	1.138.006	763.286	294.637	1.057.923
Coste de servicios corrientes	6.992	2.454	9.446	6.235	1.807	8.042
Coste de servicios anteriores	—	—	—	—	—	—
Gastos por intereses	10.159	9.168	19.327	14.880	12.335	27.215
Reexpresiones:						
Ganancias / (pérdidas) actuariales resultantes de las variaciones de las hipótesis demográficas	—	(1.422)	(1.422)	1.556	(2.666)	(1.110)
Ganancias / (pérdidas) actuariales resultantes de las variaciones de las hipótesis financieras	35.897	27.937	63.834	60.315	40.066	100.381
Ganancias / (pérdidas) actuariales resultantes de los ajustes por la experiencia adquirida	2.222	2.058	4.280	(8.933)	3.841	(5.092)
Prestaciones abonadas con cargo a los activos de la sociedad	(425)	(2.814)	(3.239)	(499)	(3.646)	(4.145)
Prestaciones con cargo a los activos del fondo	(36.383)	(14.462)	(50.845)	(36.684)	(15.576)	(52.260)
Aportaciones de los empleados	—	98	98	—	105	105
Efecto de las transferencias	(37)	—	(37)	(34)	—	(34)
Cambio en método consolidación	—	—	—	(98)	—	(98)
Ajustes cambiarios	—	(28.042)	(28.042)	—	7.079	7.079
Obligaciones de prestación definida al cierre del ejercicio	818.449	332.957	1.151.406	800.024	337.982	1.138.006

Cambios en el valor de mercado de los activos afectos al plan

	Miles de Euros					
	2020			2019		
	Alemania	Resto de países	Total	Alemania	Resto de países	Total
Activos afectos al plan al inicio del ejercicio	452.797	272.529	725.326	442.187	240.051	682.238
Intereses sobre los activos afectos al plan	5.858	7.284	13.142	8.795	10.032	18.827
Gastos del plan satisfechos con cargo a los activos afectos al plan reconocidos en resultados	—	(1.404)	(1.404)	—	(1.081)	(1.081)
Reexpresiones:						
Rendimiento de los activos afectos al plan no contabilizado en los gastos / ingresos por intereses, netos	(9.853)	23.902	14.049	29.496	31.556	61.052
Diferencia entre los gastos del plan previstos y reconocidos en resultados	—	88	88	—	(358)	(358)
Aportaciones a cargo de la empresa	6.147	2.064	8.211	9.003	2.118	11.121
Aportaciones de los empleados	—	98	98	—	105	105
Prestaciones satisfechas	(36.383)	(14.462)	(50.845)	(36.684)	(15.576)	(52.260)
Ajustes cambiarios	—	(22.690)	(22.690)	—	5.682	5.682
Activos afectos al plan al cierre del ejercicio	418.566	267.409	685.975	452.797	272.529	725.326

La inversión de los activos afectos al plan para cubrir futuras obligaciones por pensiones generó un gasto real de 27.191 miles de euros en 2020 (79.879 miles de euros en 2019).

Las provisiones para pensiones se determinan del siguiente modo:

Conciliación de obligaciones de pensiones con provisiones para pensiones y obligaciones similares

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019
Obligaciones de prestación definida	1.151.406	1.138.006
Menos activos afectos al plan	685.975	725.326
Estado de capitalización	465.431	412.680
Activos de planes de pensiones sobrefinanciados	16.176	15.513
Provisiones para pensiones y obligaciones similares	481.607	428.193

El valor razonable de los activos afectos al plan se divide entre las clases de activos del siguiente modo:

Composición de activos afectos al plan

	Miles de Euros			
	31/12/2020			
	Valor razonable	Total	%	
	Cotizados en mercados activos			
Renta variable				
Renta variable estadounidense	23.085	—	23.085	3,37
Renta variable europea	24.858	—	24.858	3,62
Renta variable de mercados emergentes	10.423	—	10.423	1,52
Otros títulos de renta variable	14.867	—	14.867	2,17
Renta fija				
Bonos del Estado estadounidenses	48.102	1.111	49.213	7,17
Bonos del Estado europeos	22.095	—	22.095	3,22
Bonos del Tesoro de mercados emergentes	25.108	—	25.108	3,66
Bonos corporativos	242.892	—	242.892	35,41
Otros bonos	17.127	1.709	18.836	2,75
Préstamos garantizados				
EE.UU.	8.476	—	8.476	1,24
Europa	8.744	—	8.744	1,27
Fondos de inversión	51.591	—	51.591	7,52
Bienes inmuebles	—	55.866	55.866	8,14
Infraestructura	—	33.909	33.909	4,94
Pólizas de seguro	—	81.085	81.085	11,82
Efectivo	13.412	—	13.412	1,96
Otros	697	818	1.515	0,22
Total	511.477	174.498	685.975	100,00

	Miles de Euros				
	31/12/2019				
	Valor razonable		Total	%	
	Cotizados en mercados activos	No cotizados en mercados activos			
Renta variable					
Renta variable estadounidense	34.430	—	34.430	4,75	
Renta variable europea	31.248	15.700	46.948	6,47	
Renta variable de mercados emergentes	13.815	—	13.815	1,90	
Otros títulos de renta variable	16.448	—	16.448	2,27	
Renta fija					
Bonos del Estado estadounidenses	3.275	—	3.275	0,45	
Bonos del Estado europeos	25.904	—	25.904	3,57	
Bonos del Tesoro de mercados emergentes	22.836	—	22.836	3,15	
Bonos corporativos	280.516	1.539	282.055	38,89	
Otros bonos	14.946	2.102	17.048	2,35	
Préstamos garantizados					
EE.UU.	9.261	—	9.261	1,28	
Europa	9.229	—	9.229	1,27	
Fondos de inversión	51.804	—	51.804	7,14	
Bienes inmuebles	—	57.601	57.601	7,94	
Infraestructura	—	31.559	31.559	4,35	
Pólizas de seguro	—	81.262	81.262	11,20	
Efectivo	22.592	—	22.592	3,11	
Otros	(1.643)	902	(741)	(0,10)	
Total	534.661	190.665	725.326	100,00	

Los gastos por pensiones en virtud de los planes de prestación definida se desglosan como sigue:

	Miles de Euros					
	2020			2019		
	Alemania	Resto de países	Total	Alemania	Resto de países	Total
Coste de servicios corrientes	6.992	2.454	9.446	6.235	1.807	8.042
Coste de servicios pasados	—	—	—	—	—	—
Gasto total por personal	6.992	2.454	9.446	6.235	1.807	8.042
Gastos por intereses de obligaciones de prestación acumulada	10.159	9.168	19.327	14.880	12.335	27.215
Rendimiento de los activos afectos al plan	(5.858)	(7.284)	(13.142)	(8.795)	(10.032)	(18.827)
Gastos / ingresos por intereses, netos (inversión neta e ingresos por intereses)	4.301	1.884	6.185	6.085	2.303	8.388
Gastos del plan satisfechos con cargo a los activos afectos al plan reconocidos en resultados	—	1.404	1.404	—	1.081	1.081
Total reconocido en resultados	11.293	5.742	17.035	12.320	5.191	17.511

Además de los gastos reconocidos en resultados, el estado de resultado global consolidado contabiliza 38.747 miles de euros en concepto de pérdidas actuariales en 2020 antes de impuestos diferidos y después de cambios en el perímetro de consolidación y ajustes del tipo de cambio (pérdidas actuariales por importe de 36.925 miles de euros en 2019). Antes de impuestos diferidos, las pérdidas actuariales acumuladas ascienden a 537.777 miles de euros (499.030 miles de euros en 2019).

Las obligaciones del Grupo Turner para satisfacer los costes sanitarios del personal retirado están incluidas en las provisiones para pensiones, debido a su naturaleza afín a las pensiones. A 31 de diciembre de 2020, la obligación de prestación definida se situaba en 65.813 miles de euros (65.508 miles de euros en 2019). Los costes sanitarios suponían 2.194 miles de euros (1.595 miles de euros en 2019) del coste de servicio corriente y 2.016 miles de euros (2.398 miles de euros en 2019) de los gastos por intereses.

Análisis de sensibilidad

Las obligaciones por pensiones en el Grupo Hochtief están sujetas a los siguientes riesgos significativos:

Riesgo de tipos de interés

En los planes de aportaciones definidos, las aportaciones (teóricas) se convierten en prestaciones mediante una tabla de tipos de interés fijos que son independientes de los tipos corrientes de mercado. Así pues, Hochtief soporta el riesgo de fluctuaciones generalizadas de los tipos de interés de los mercados de capitales en lo que respecta al cálculo de la prestación. En los últimos años, las obligaciones por pensiones han experimentado un incremento sustancial debido a que, por norma, los tipos de interés de los mercados de capitales se han abaratado. El importante efecto que comporta en consecuencia se debe al largo plazo relativo de las obligaciones.

Riesgo de inflación

En Alemania, por ley, las pensiones de empresa deben actualizarse en función de la tasa de inflación, al menos, cada tres años. En el marco del plan 2000+, estas pensiones en Alemania se revalorizan al 1% fijo anual, por lo que solo existe un riesgo de inflación mínimo durante la fase de desembolso. Por su parte, los planes de Turner están exentos de este riesgo, puesto que el principal plan de prestación definida está congelado sin que se hayan practicado nuevos ajustes a la pensión de empresa.

Riesgo de longevidad

Las pensiones vitalicias comportan para Hochtief el riesgo de que los pensionistas vivan más que las previsiones actuariales. Normalmente, en conjunto, el riesgo hace media entre todos los partícipes del plan de pensiones y solo se manifiesta cuando la expectativa de vida es mayor de lo esperado.

En el análisis de sensibilidad que sigue a continuación, se recoge cuál sería el efecto de los riesgos antedichos sobre las obligaciones de prestación definida si se produjese un cambio correlativo en las hipótesis actuariales.

Impacto sobre las obligaciones de prestación definida

	Miles de Euros					
	31/12/2020					
	Alemania		Resto de países		Total	
	Aumento	Reducción	Aumento	Reducción	Aumento	Reducción
Tasa de descuento +0,50% / -0,50%	(57.951)	64.904	(18.327)	20.409	(76.278)	85.313
Tasa de descuento +1,00% / -1,00%	(107.900)	138.887	(34.851)	43.221	(142.751)	182.108
Incrementos salariales +0,50% / -0,50%	619	(602)	591	(558)	1.210	(1.160)
Revalorización de pensiones +0,25% / -0,25%	19.947	(19.191)	1.442	(1.376)	21.389	(20.567)
Costes médicos +1,00% / -1,00%	—	—	—	—	—	—
Esperanza de vida +1 año	41.615	n/a	9.678	n/a	51.293	n/a

	Miles de Euros					
	31/12/2019					
	Alemania		Resto de países		Total	
	Aumento	Reducción	Aumento	Reducción	Aumento	Reducción
Tasa de descuento +0,50% / -0,50%	(57.156)	63.241	(17.771)	19.692	(74.927)	82.933
Tasa de descuento +1,00% / -1,00%	(107.677)	139.234	(33.860)	41.599	(141.537)	180.833
Incrementos salariales +0,50% / -0,50%	687	(667)	498	(481)	1.185	(1.148)
Revalorización de pensiones +0,25% / -0,25%	19.071	(18.336)	1.162	(1.118)	20.233	(19.454)
Costes médicos +1,00% / -1,00%	—	—	—	—	—	—
Esperanza de vida +1 año	40.890	n/a	9.066	n/a	49.956	n/a

Flujos de caja futuros

Pagos de prestaciones

A 31 de diciembre de 2020, los pagos de pensiones previstos para el futuro son los siguientes:

	Miles de Euros
Vencimiento en 2021	57.106
Vencimiento en 2022	55.985
Vencimiento en 2023	57.190
Vencimiento en 2024	56.097
Vencimiento en 2025 a 2029	56.235
Vencimiento en 2026 a 2030	262.924

Aportaciones a planes de prestación definida

En 2021, se prevé que las aportaciones a los planes de prestación definida sean de 9.300 miles de euros.

Planes de aportación definida

En virtud de los planes de aportación definida, la sociedad realiza pagos tanto voluntarios como acordes a las disposiciones legales o contractuales a un fondo de pensiones público o privado. No está obligada a efectuar ninguna otra aportación.

Existen planes de aportación definida en Turner, Flatiron y E.E. Cruz en Estados Unidos, así como en Cimic en Australia. Dependiendo de la antigüedad de servicio y del nivel salarial del empleado, Turner satisface entre el 3 % y el 6 % del sueldo del mismo en un fondo externo. Además, los empleados de Turner tienen la opción de destinar hasta el 25% de su salario a un fondo de inversión en el marco de un plan 401(k). Por su parte, Turner aporta el primer tramo del 5% de la retribución diferida hasta con el 100 % según la antigüedad del servicio. Todos los empleados pueden disfrutar del plan inmediatamente y su derecho se materializa en aportaciones de la empresa al cabo de tres años de servicio. La mayoría de los pagos al fondo reciben exenciones fiscales, aunque también es posible abonar las aportaciones de ingresos gravados y recibir los beneficios de la inversión libres de impuestos; el riesgo de la inversión lo soportan los empleados. Los planes de aportación definida en Flatiron y E.E. Cruz son similares a los planes 401(k). Todos los empleados no sindicalizados son aptos. Flatiron satisface una aportación por importe del 6,0% del salario o sueldo del empleado, mientras que E.E. Cruz duplica un tercio de las aportaciones del empleado, en cada caso hasta el máximo legal. Desde el 1 de julio de 2014, Cimic satisface en Australia el 9,50% (antes el 9,25%) del sueldo y salario total al plan de pensiones (jubilación) legal. Está previsto que la tasa de aportación aumente progresivamente hasta alcanzar el 12,0% hacia 2025. Los empleados disponen de varios fondos de inversión a elegir y asumen el riesgo de la inversión. Pueden realizar aportaciones complementarias de carácter voluntario. Dichas aportaciones complementarias son objeto de exenciones fiscales.

Los importes siguientes se abonaron a planes de aportación definida y planes de pensiones estatales en 2020 y 2019:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Importes abonados a planes de aportación definida		
CIMIC	129.443	131.324
Turner	53.578	55.373
Otros	10.899	6.654
Total	193.920	193.351
Importes abonados a planes de pensiones estatales (parte de la empresa)	26.561	26.438

Los gastos están registrados como gastos de personal en el estado de resultados consolidado.

20.01.02. Provisiones para impuestos

Incluyen los importes estimados por el Grupo para hacer frente a la resolución de las impugnaciones presentadas en relación con las liquidaciones de diversos impuestos, contribuciones y tasas, fundamentalmente, el impuesto sobre bienes inmuebles y otras posibles contingencias, así como los importes estimados para hacer frente a responsabilidades, probables o ciertas, y aplicaciones pendientes, cuyo pago no es aun totalmente determinable en cuanto a su importe exacto o es incierto en cuanto a la fecha que se producirá, ya que depende del cumplimiento de determinadas condiciones. Dichas provisiones se han dotado conforme a los análisis específicos de la probabilidad de que la contingencia fiscal o impugnación correspondiente, pudiera resultar contraria a los intereses del Grupo ACS, bajo la consideración del país en el que tenga su origen, y conforme a los tipos impositivos referidos en los mismos. Dado que el calendario de salida de dichas provisiones depende de determinados hechos, en algunos casos asociados a las resoluciones judiciales o de organismos similares, el Grupo no procede a actualizar financieramente las mismas, dada la incertidumbre del momento cierto en que éstas podrán realizarse o desaparecer el riesgo asociado. Tal y como se menciona al inicio de la Nota 20.01, el Grupo ha procedido a reevaluar las provisiones que existían al cierre del ejercicio anterior en base a la información disponible al cierre del ejercicio 2020, motivo por el cual se ha concluido que parte de las mismas no son necesarias.

20.01.03. Provisiones para responsabilidades

Corresponden principalmente a los siguientes conceptos:

Provisiones para litigios

Cubren los riesgos de las sociedades del Grupo ACS que intervienen como parte en determinados contenciosos por las responsabilidades propias de las actividades que desarrollan. Los litigios que en número pueden ser significativos son de importes poco relevantes considerados individualmente en función del tamaño del Grupo ACS. Dichas provisiones se dotan conforme a los análisis de los pleitos o reclamaciones, de acuerdo con los informes preparados por los asesores jurídicos del Grupo ACS. Al igual que en el caso de las provisiones por impuestos, dichos importes no se actualizan, en la medida en que el momento de realización o desaparición del riesgo asociado depende de circunstancias ligadas a resoluciones judiciales o arbitrajes sobre los que no es posible cuantificar el momento en que éstos se resolverán. Asimismo, no se procede a dar de baja las mismas hasta, o bien el momento en que las resoluciones son firmes y se procede al pago de las mismas, o bien no existe duda de la desaparición del riesgo asociado. En la Nota 36 se hace referencia a las principales contingencias del Grupo ACS.

Provisiones medioambientales

El Grupo ACS desarrolla una política medioambiental basada, no sólo en el estricto cumplimiento de la legislación vigente en materia de mejora y defensa del medio ambiente, sino que va más allá a través del

establecimiento de una planificación preventiva y del análisis y minimización del impacto medioambiental de las actividades que desarrolla el Grupo, incorporando las provisiones para cubrir los riesgos probables de carácter medioambiental que se puedan producir.

Garantías y obligaciones contractuales y legales

Recoge las provisiones para cubrir los gastos de las obligaciones surgidas por los compromisos contractuales y legales que no son de naturaleza medioambiental. Una parte significativa de las provisiones, se establece incrementando el valor de aquellos activos relacionados con las obligaciones adquiridas en materia de actividades desarrolladas mediante concesión administrativa al inicio del acuerdo contractual, cuyo efecto en resultados se produce al amortizar dicho activo de acuerdo con los coeficientes de amortización. Adicionalmente, se incluyen provisiones afectas a sociedades concesionarias de autopistas, relativas a los costes de expropiaciones futuros que deberán ser asumidos por las sociedades concesionarias, conforme a los acuerdos fijados con las entidades concedentes, así como el valor actual de las inversiones comprometidas en los contratos de concesión (incluidas las mejoras de infraestructuras ya previstas, ineludibles en el acuerdo inicial), conforme a los respectivos modelos económicos financieros.

Las dotaciones se deben fundamentalmente a las provisiones asociadas a los contratos de concesiones de autopistas y otras actividades iniciadas en forma de concesión. Dichas provisiones se dotan conforme al nacimiento de los compromisos asociados, siendo su calendario de utilización el asociado al uso de la infraestructura y/o desgaste de la misma. Dichos calendarios se analizan conforme al Modelo Económico Financiero de cada concesión, considerando la información histórica de las mismas con objeto de ajustar posibles desviaciones que pudieran derivarse en el calendario incluido en los modelos de las mismas.

El detalle de la provisión por responsabilidades por áreas de actividad a 31 de diciembre de 2020, es el siguiente:

División	Miles de Euros
Infraestructuras	391.139
Servicios Industriales	131.776
Servicios	24.333
Corporación	101.940
Total	649.188

El importe más relevante de las provisiones en Construcción procede del Grupo Hochtief, que presenta provisiones a 31 de diciembre de 2020 por importe de 224.376 miles de euros (201.652 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) en relación con los compromisos por reclamaciones.

20.02. Corrientes

El movimiento de las provisiones corrientes durante el ejercicio 2020 ha sido el siguiente:

CORRIENTES	Miles de Euros			
	Provisión para indemnizaciones al personal	Provisión para terminación de obra	Provisión para otras operaciones de tráfico	Total
Saldo a 31 de diciembre de 2019 (*)	13.665	40.558	1.272.110	1.326.333
Entradas o dotaciones	7.961	7.995	362.570	378.526
Aplicaciones	(159)	(5.609)	(451.042)	(456.810)
Reversiones	(7.873)	(10.920)	(68.953)	(87.746)
Diferencias de conversión	(22)	(624)	(55.545)	(56.191)
Variaciones de perímetro	—	—	(70.524)	(70.524)
Traspasos	1.120	(1.399)	(111.931)	(112.210)
Saldo a 31 de diciembre de 2020	14.692	30.001	876.685	921.378

(*) Datos reexpresados.

La provisión por terminación de obra correspondiente en su mayor parte a las pérdidas presupuestadas o estimadas durante la ejecución de las obras asociadas a contratos onerosos.

La provisión para otras operaciones de tráfico corresponde principalmente a provisiones registradas en la actividad de construcción para cubrir riesgos y reclamaciones asociados a las obras.

21. Gestión del riesgo financiero y gestión del capital

El Grupo ACS está expuesto por el desarrollo de sus actividades a diversos riesgos de tipo financiero, fundamentalmente como consecuencia de la realización de sus negocios ordinarios y de la deuda contratada para financiar sus actividades operativas, las participaciones en empresas y las actividades con moneda funcional diferente al euro. En consecuencia, el Grupo evalúa los riesgos derivados de la evolución del entorno de los mercados y como éstos pueden afectar a los estados financieros consolidados. Así los riesgos financieros a los que están sometidas las unidades operativas son principalmente el riesgo de tipo de interés, el de tipo de cambio, el de liquidez y el de crédito. La exposición del Grupo ACS al riesgo climático se describe en el Informe integrado.

21.01. Riesgo de variaciones de los tipos de interés en los flujos de efectivo

Se manifiesta por las variaciones en los flujos futuros de efectivo de la deuda contratada a tipos de interés variable (o con vencimiento a corto plazo y presumible renovación) como consecuencia de las oscilaciones en los tipos de interés de mercado.

El objetivo de la gestión de este riesgo es amortiguar los impactos en el coste de la deuda motivados por las fluctuaciones de dichos tipos de interés. Para ello se contratan derivados financieros que aseguran tipos de interés fijos o bandas estrechas de fluctuación de los mismos, para una parte sustancial del endeudamiento que pueda verse afectado por dicho riesgo (véase Nota 22).

La sensibilidad del resultado y del patrimonio del Grupo ACS a la variación de tipo de interés, considerando los instrumentos de cobertura existentes, así como la financiación a tipo de interés fijo, es la siguiente:

Ejercicio	Incremento / descenso del tipo de interés (puntos básicos)	Miles de Euros	
		Efecto en el resultado	Efecto en el patrimonio
		(antes de impuestos)	(después de impuestos)
2020	50	8.840	25.743
	-50	(8.840)	(25.743)
2019	50	17.812	36.056
	-50	(17.812)	(36.056)

21.02. Riesgo de variaciones de los tipos de cambio

Surge principalmente por la actividad internacional del Grupo ACS que realiza inversiones y negocios en monedas funcionales distintas del euro, así como por la toma de deuda por parte de las sociedades del Grupo, en divisas distintas de las de los países donde radican.

Para reducir el riesgo inherente a las inversiones estructurales en negocios en el extranjero con moneda funcional distinta del euro, el Grupo trata de endeudarse en la misma moneda funcional que la de los activos que financia.

Para la cobertura de las posiciones netas en monedas distintas al euro en la ejecución de los contratos, tanto los que están en vigor, como los ya comprometidos, el Grupo contrata diversos instrumentos financieros con el fin de amortiguar tal exposición al riesgo del tipo de cambio (véase Nota 22).

El análisis de sensibilidad que se muestra a continuación refleja el posible impacto en el Grupo ACS, tanto en patrimonio como en el estado de resultados consolidado, de fluctuaciones del cinco por ciento en las monedas más relevantes en comparación con la moneda funcional de cada sociedad del Grupo, basado en la situación al cierre del ejercicio.

Efecto en resultado antes de impuestos:

Moneda funcional	Divisa	Millones de Euros			
		2020	2019	5 %	-5 %
EUR	USD	-11,0	11,0	-14,8	14,8
EUR	BRL	10,0	-10,0	11,1	-11,1
EUR	PEN	2,3	-2,3	2,8	-2,8
EUR	MXN	1,4	-1,4	2,4	-2,4
AUD	USD	3,2	-3,2	2,3	-2,3
EUR	CLP	-3,4	3,4	-0,5	0,5
EUR	AUD	-2,2	2,2	-0,1	0,1
EUR	CAD	4,0	-4,0	1,7	-1,7

Efecto en patrimonio antes de impuestos:

Moneda funcional	Divisa	Millones de Euros			
		2020		2019	
		5 %	-5 %	5 %	-5 %
EUR	USD	102,0	-102,0	46,2	-46,2
EUR	MXN	16,5	-16,5	21,0	-21,0
EUR	BRL	18,3	-18,3	14,1	-14,1
AUD	USD	-19,0	19,0	-11,5	11,5
EUR	CAD	12,1	-12,1	3,2	-3,2
EUR	GBP	11,0	-11,0	7,7	-7,7
EUR	PEN	6,0	-6,0	6,9	-6,9
EUR	CLP	11,1	-11,1	6,3	-6,3

A continuación se presenta la composición, en las principales monedas extranjeras, de los activos y pasivos financieros del Grupo ACS:

A 31 de diciembre 2020

	Miles de Euros							
	Dólar americano (USD)	Real brasileño (BRL)	Dirham marroquí (MAD)	Peso chileno (CLP)	Peso mexicano (MXP)	Dólar australiano (AUD)	Resto monedas	Saldo a 31/12/2020
Valores mobiliarios (cartera de valores l/p y c/p)	—	—	—	1.438	24.963	35.918	9	62.328
Créditos a empresas asociadas	770.459	3	13	—	65.522	57.286	42.061	935.344
Otros créditos	1.512	—	—	5.564	14	—	2.191	9.281
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables (no corriente)	275.887	18.131	—	—	—	1.690.115	27.738	2.011.871
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables (corriente)	340.088	27.248	(72)	23.151	(7.634)	132.109	135.067	649.957

A 31 de diciembre 2019

	Miles de Euros							
	Dólar americano (USD)	Real brasileño (BRL)	Dirham marroquí (MAD)	Peso chileno (CLP)	Peso mexicano (MXP)	Dólar australiano (AUD)	Resto monedas	Saldo a 31/12/2019
Valores mobiliarios (cartera de valores l/p y c/p)	35.343	1	—	1.438	15.877	70.126	10	122.795
Créditos a empresas asociadas	559.504	46	13	9	77.292	13.854	45.016	695.734
Otros créditos	1.568	—	—	5.686	16	—	2.806	10.076
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables (no corriente)	284.000	37.733	—	—	17.787	474.254	40.908	854.682
Deudas con entidades de crédito, obligaciones y otros valores negociables (corriente)	151.171	20.582	(30)	29.129	24.859	102.711	120.780	449.202

21.03. Riesgo de liquidez

Este riesgo viene motivado por los desfases temporales entre las necesidades de fondos para hacer frente a los compromisos de inversiones en negocios, vencimientos de deudas, necesidades de circulante, etc. y los orígenes de fondos provenientes de recursos generados por la actividad ordinaria del Grupo, financiación bancaria en sus distintas modalidades, operaciones en mercados de capitales y desinversiones.

El Grupo ACS mantiene una política proactiva de gestión del riesgo de liquidez con un seguimiento exhaustivo de la tesorería y anticipándose al vencimiento de sus operaciones financieras. El Grupo también

gestiona el riesgo de liquidez a través de la gestión eficiente de las inversiones y el capital circulante y desarrollando líneas de financiación a largo plazo.

Con este fin, el objetivo del Grupo en la gestión de este riesgo es mantener un equilibrio entre la flexibilidad, plazo y condiciones de las facilidades crediticias contratadas en función de las necesidades de fondos previstas a corto, medio y largo plazo. En este sentido, destaca el uso de la financiación de proyectos y deudas con recurso limitado, tal como se describe en la Nota 18 y la financiación a corto plazo para el circulante.

En este sentido, durante el ejercicio 2020, se han producido determinadas operaciones que han reducido significativamente el riesgo de liquidez del Grupo ACS. Destacan las siguientes:

- ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., ha renovado los programas de Euro Commercial Paper (ECP) por un importe máximo de 750 millones de euros, el programa de Negotiable European Commercial Paper (NEU CP) ampliando el importe máximo de 300 a 500 millones de euros y el programa de emisión de deuda denominado Euro Medium Term Note Programme (Programa EMTN) por un importe máximo de 1.500 millones de euros. Bajo este último programa, ha realizado una emisión por un importe total de 750 millones de euros en el año 2020 con una demanda que fue superior a dos veces al importe de la emisión.
- Con fecha 13 de octubre de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. ha extendido la fecha del sindicado bancario en un año adicional.
- La Junta General de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2020 aprobó, delegar en el Consejo de Administración, la facultad de aumentar, en una o varias veces, el capital social de la Sociedad en un importe máximo de hasta el 50% del capital, dentro de un plazo máximo de cinco años a contar desde la fecha de la mencionada Junta General tal como se describe en la Nota 15.01.
- La agencia de calificación Standard and Poor's (S&P) ha concedido, en el mes de marzo de 2021, a ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., la calificación crediticia corporativa BBB- a largo plazo y A-3 a corto plazo, con perspectiva estable. Igualmente, Hochtief y Cimic han obtenido la misma calificación crediticia.

Con estas operaciones el Grupo ACS ha mejorado la liquidez de su actividad, lo que, unido a la generación de recursos de sus actividades, le permiten financiar adecuadamente sus operaciones en 2021.

Dentro del epígrafe “Otros activos financieros corrientes” del estado de situación financiera consolidado a 31 de diciembre de 2020 (véase Nota 10) que asciende a 1.354.982 miles de euros (1.339.029 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), la cantidad de 771.948 miles de euros (443.650 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) podrían hacerse líquidos a opción del Grupo en menos de tres meses por la propia liquidez del instrumento o por el propio plazo del mismo. Adicionalmente, se han considerado líquidos, dado que pueden deshacerse en cualquier momento, el valor razonable de los contratos “forward” (liquidables por diferencias) relacionados con acciones de ACS por importe de 247.163 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 (véase Nota 22).

Por último, cabe destacar en relación con este riesgo que el Grupo ACS, como medida de precaución, la Junta General de Accionistas celebrada el 10 de mayo de 2019 aprobó, delegar en el Consejo de Administración de la facultad de emitir, en una o varias veces, dentro del plazo máximo de cinco años siguientes al 10 de mayo de 2019, valores convertibles y/o canjeables en acciones de la Sociedad, así como warrants u otros valores análogos que puedan dar derecho, directa o indirectamente a la suscripción o adquisición de acciones de la Sociedad, por un importe total de hasta tres mil millones de euros; así como de la facultad de aumentar el capital social en la cuantía necesaria, y de la facultad de excluir, en su caso, el derecho de suscripción preferente hasta un límite del 20% del capital social, de acuerdo con lo detallado en la Nota 15.01.

21.04. Riesgo de crédito

Está fundamentalmente motivado por créditos comerciales fallidos. El objetivo de la gestión de este riesgo es disminuir, en la medida de lo posible, su impacto a través del examen preventivo del rating de solvencia de los potenciales clientes del Grupo. Una vez los contratos están en ejecución, periódicamente se evalúa

la calidad crediticia de los importes pendientes de cobro y se revisan los importes estimados recuperables de aquéllos que se consideran de dudoso cobro a través de los saneamientos en el estado de resultados consolidado del ejercicio. El riesgo de crédito ha sido históricamente muy limitado.

Adicionalmente, el Grupo ACS está expuesto al riesgo de posibles incumplimientos de sus contrapartes en las operaciones con derivados financieros y en la colocación de la tesorería. La Dirección Corporativa del Grupo ACS establece criterios de selección de las contrapartes en función de la calidad crediticia de las entidades financieras que se traduce en una cartera de entidades de elevada calidad y solvencia.

La situación de los clientes en mora que no están deteriorados a 31 de diciembre de 2020 y 2019 se detalla a continuación:

	Miles de Euros			
	31/12/2020			
	< 30 días	entre 30 y 90 días	> 90 días	Total
Sector Público	32.347	32.369	479.224	543.940
Estado	9.588	6.737	44.410	60.735
Comunidades Autónomas	6.444	1.935	2.985	11.364
Ayuntamientos	12.281	5.850	13.381	31.512
Organismos autónomos y Empresas Públicas	4.034	17.847	418.448	440.329
Sector Privado	98.988	18.871	63.380	181.239
Total	131.335	51.240	542.604	725.179

	Miles de Euros			
	31/12/2019			
	< 30 días	entre 30 y 90 días	> 90 días	Total
Sector Público	69.860	44.518	185.164	299.542
Estado	12.192	13.929	46.349	72.470
Comunidades Autónomas	4.452	4.460	19.218	28.130
Ayuntamientos	5.997	2.490	9.067	17.554
Organismos autónomos y Empresas Públicas	47.219	23.639	110.530	181.388
Sector Privado	116.413	33.646	114.824	264.883
Total	186.273	78.164	299.988	564.425

En opinión de los Administradores, los anteriores saldos vencidos, en especial los relacionados con organismos públicos, sobre los que existen derechos a intimar intereses, no supondrán quebrantos significativos para el Grupo.

21.05. Exposición al riesgo de precio de acciones cotizadas

El Grupo ACS se encuentra expuesto al riesgo vinculado a la evolución del precio de acciones de empresas cotizadas.

Destaca en 2020 la exposición en contratos de derivados vinculados con sistemas retributivos y en contratos "forward" de liquidación por diferencias ligados a la evolución de la acción de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. (véase Nota 22). Los "equity swaps" eliminan la incertidumbre respecto al precio de ejercicio de los sistemas retributivos; no obstante, al no ser considerados derivados de cobertura contable, su valor de mercado tiene impacto en el estado de resultados consolidado (positivo en el caso de revalorización de las acciones hasta el valor del "strike" ofrecido a los beneficiarios y negativo en caso contrario).

Cabe señalar que variaciones en el precio de las acciones de las sociedades cotizadas, en relación a las cuales el Grupo ACS mantiene instrumentos derivados, inversiones financieras, etc. tendrían un impacto en el estado de resultados consolidado del mismo.

21.06. Gestión de capital

Los objetivos del Grupo ACS en la gestión del capital son los de mantener una estructura financiero-patrimonial óptima para reducir el coste de capital, salvaguardando a su vez la capacidad para continuar sus operaciones con una adecuada solidez de sus ratios de endeudamiento.

La estructura de capital se controla fundamentalmente a través del ratio de endeudamiento, calculado como patrimonio neto sobre el endeudamiento financiero neto entendido como:

- + Deuda neta con recurso:
 - + Deuda bancaria a largo plazo
 - + Deuda bancaria a corto plazo
 - + Emisión de bonos y obligaciones
 - Efectivo y otros activos financieros corrientes
- + Deuda por financiación de proyectos y deuda con recurso limitado.

Los Administradores del Grupo consideran adecuado el nivel de apalancamiento a 31 de diciembre de 2020 y 2019, que se muestra a continuación:

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019 (*)
Deuda / (caja) con recurso		
Deuda bancaria a largo plazo (Nota 17.02)	1.730.330	878.406
Deuda bancaria a corto plazo (Nota 17.02)	5.042.709	4.024.771
Emisión de bonos y obligaciones (Nota 17.01)	1.837.564	1.396.802
Otros pasivos financieros (Nota 19)	4.080.626	4.604.425
Efectivo y otros activos financieros corrientes	205.504	322.704
Imposiciones a largo plazo, otros activos financieros corrientes y efectivo	(9.436.073)	(9.470.296)
Financiación en proyectos y deuda con recurso limitado (Nota 18)	89.441	140.998
Total Endeudamiento Financiero Neto / (Caja Neta)	1.819.771	1.019.404
Patrimonio neto (Nota 15)	4.275.907	5.505.968

(*) Datos reexpresados.

21.07. Estimación del valor razonable

El desglose a 31 de diciembre de 2020 y 2019 de los activos y pasivos del Grupo ACS valorados a valor razonable según los niveles de jerarquía mencionados en la Nota 03.08.06 es el siguiente:

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2020	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activos	1.225.185	473.780	681.386	70.019
Instrumentos de patrimonio	207.782	128.220	9.543	70.019
Valores representativos de deuda	748.240	345.486	402.754	—
Deudores por instrumentos financieros				
No corrientes	17.847	3	17.844	—
Corrientes	251.316	71	251.245	—
Pasivos	205.251	55	197.018	8.178
Acreedores por instrumentos financieros				
No corrientes	49.791	13	41.600	8.178
Corrientes	155.460	42	155.418	—

	Miles de Euros			
	Valor a 31/12/2019 (*)	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activos	840.023	488.548	245.179	106.296
Instrumentos de patrimonio	354.009	196.266	51.447	106.296
Valores representativos de deuda	467.354	292.229	175.125	—
Deudores por instrumentos financieros				
No corrientes	7.401	3	7.398	—
Corrientes	11.259	50	11.209	—
Pasivos	100.620	32	100.588	—
Acreedores por instrumentos financieros				
No corrientes	72.239	9	72.230	—
Corrientes	28.381	23	28.358	—

(*) Datos reexpresados.

Dentro del nivel 2 de Jerarquía de Medición del Valor Razonable se encuentran todos los derivados financieros del Grupo ACS, además de otros activos y pasivos financieros, que no cotizan en mercados organizados. Su valoración se realiza internamente y con periodicidad trimestral, mediante técnicas habituales de valoración en mercados financieros, contrastadas según los casos, con valoraciones recibidas de las contrapartidas.

En este sentido, en función de la naturaleza del derivado, destaca la utilización de las siguientes metodologías:

- Para las coberturas de tipo de interés se utiliza la curva de tipos cupón cero determinada a partir de los depósitos y tipos que cotizan en mercado a la fecha de cierre, obteniendo a partir de ella los factores de descuento, y aplicándola al calendario de flujos futuros de cobros y pagos.
- Los derivados cuyo subyacente cotiza en un mercado organizado pero calificados “no de cobertura”, se valoran utilizando metodología de “Black-Scholes”, aplicando parámetros de mercado tales como volatilidad implícita, coste del repo, tipos de interés de mercado o dividendos estimados.
- Para aquellos derivados cuyo subyacente cotiza en un mercado organizado, pero en los que la intención del Grupo es mantenerlo hasta su vencimiento, bien sea porque el derivado forma parte de una financiación o bien porque su contratación sustituye al subyacente, la valoración se basa en el cálculo de su valor intrínseco en la fecha de cada cierre.

Por lo que concierne a los activos que se agrupan bajo la categoría de “Valores representativos de deuda” dentro del nivel 2, señalar que dichos activos se corresponden fundamentalmente a excedentes de liquidez

que se destinan a la formalización de valores de renta fija con vencimiento superior a tres meses desde la fecha de adquisición, que son altamente líquidos y de elevada rotación. Los citados valores se encuentran registrados principalmente en las divisiones de Dragados por un importe de 53.801 miles de euros (70.312 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), Servicios Industriales por un importe de 329.794 miles de euros (68.007 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) y Hochtief por un importe de 19.159 miles de euros (36.806 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

Respecto a los instrumentos de patrimonio que están clasificados en el nivel 3 y cuyo valor razonable asciende a 70.019 miles de euros (106.296 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) corresponden a activos financieros con cambios en otro resultado global que no están cotizados. Los principales activos proceden de Hochtief por importe de 36.200 miles de euros (70.118 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) que se han valorado mediante el método de descuento de flujos de caja utilizando los tipos de interés de mercado al cierre del ejercicio. El resto de las participaciones están dispersas en varias participaciones minoritarias en activos concesionales fuera de España con importes que van desde los 36.200 miles de euros a los 17 miles de euros (20.063 miles de euros a los 10 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) individualmente consideradas y fundamentalmente contabilizadas a su coste histórico.

La variación de los instrumentos financieros recogidos en la jerarquía de Nivel 3 durante el ejercicio 2020 es la siguiente:

	Miles de Euros				
	01/01/2020 (*)	Ajustes cambios de valor	Transferencia Nivel 2	Otros	31/12/2020
Activos – Instrumentos de patrimonio y Deudores por instrumentos financieros	106.296	(34.274)	—	(2.003)	70.019
Pasivos – Acreedores por instrumentos financieros Corrientes	—	8.178	—	—	8.178

(*) Datos reexpresados.

La variación de instrumentos financieros recogidos en la jerarquía de Nivel 3 durante el ejercicio 2019 fue la siguiente:

	Miles de Euros				
	01/01/2019 (*)	Ajustes cambios de valor	Transferencia Nivel 2	Otros	31/12/2019 (*)
Activos – Instrumentos de patrimonio y Deudores por instrumentos financieros	116.336	(41.823)	—	31.783	106.296
Pasivos – Acreedores por instrumentos financieros Corrientes	—	—	—	—	—

(*) Datos reexpresados.

No se han producido transferencias de instrumentos derivados valorados a valor razonable entre los niveles 1 y 2 de la jerarquía de valor razonable ni durante el ejercicio 2020 ni durante el ejercicio 2019.

22. Instrumentos financieros derivados

Las diferentes áreas en las que el Grupo ACS desarrolla su actividad están expuestas a riesgos financieros, principalmente el riesgo de tipo de cambio y el riesgo de tipo de interés. Con el fin de reducir el impacto de dichos riesgos y de acuerdo con la política de gestión de los mismos (véase Nota 21), el Grupo ACS tiene contratados diferentes derivados financieros, que en su mayoría tienen un vencimiento a largo plazo.

A continuación se presenta el detalle de los nacionales según el plazo de vencimiento de las mencionadas operaciones de cobertura y en función de la naturaleza de los contratos, a 31 de diciembre de 2020 y 2019:

Ejercicio 2020	Miles de Euros							
	Valor nocial	2021	2022	2023	2024	2025	Siguientes	Valor razonable neto
Tipo de interés	1.768.742	950.000	—	754.566	—	—	64.176	(37.942)
Tipo de cambio	872.058	7.473	642.474	1.851	—	217.067	3.193	(12.337)
Precio	4.620	4	—	—	—	—	4.616	(21)
No calificados de cobertura	1.138.810	—	483.284	502.397	—	—	153.129	114.212
Total	3.784.230	957.477	1.125.758	1.258.814	—	217.067	225.114	63.912

Ejercicio 2019	Miles de Euros							
	Valor nocial	2020	2021	2022	2023	2024	Siguientes	Valor razonable neto
Tipo de interés	1.817.065	—	950.000	—	754.566	44.450	68.049	(57.654)
Tipo de cambio	893.787	94.251	374.635	159.072	—	—	265.829	(9.021)
Precio	4.616	—	—	—	—	—	4.616	—
No calificados de cobertura	830.137	—	352.561	9.732	467.844	—	—	(15.285)
Total	3.545.605	94.251	1.677.196	168.804	1.222.410	44.450	338.494	(81.960)

El valor nocial asociado a los activos y pasivos mantenidos para la venta corresponde a la actividad relacionada con las energías renovables y concesiones, que, a 31 de diciembre de 2020, es el siguiente:

	Miles de Euros							
	Valor nocial	2021	2022	2023	2024	2025	Siguientes	
Tipo de interés	348.485	315	—	—	167.540	—	180.630	

El valor nocial asociado a los activos y pasivos mantenidos para la venta corresponde a la actividad relacionada con las energías renovables y concesiones, que, a 31 de diciembre de 2019, fue el siguiente:

	Miles de Euros							
	Valor nocial	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Siguientes
Tipo de interés	336.263	—	525	4	—	138.447	—	197.287

La tabla siguiente muestra los valores razonables a 31 de diciembre de 2020 y 2019 de las coberturas contratadas de acuerdo con la naturaleza de los contratos:

	Miles de Euros			
	31/12/2020		31/12/2019	
	Activo	Pasivo	Activo	Pasivo
Tipo de interés	—	37.942	—	57.654
Tipo de cambio	20.569	32.906	14.680	23.701
Precio	—	21	—	—
No calificados de cobertura	248.594	134.382	3.980	19.265
Total	269.163	205.251	18.660	100.620

El Grupo no posee cobertura sobre inversiones en el extranjero, debido a que, por un lado, el riesgo existente de tipo de cambio se cubre con las operaciones realizadas en la moneda local. Por otro lado, las inversiones en el extranjero más importantes se han llevado a cabo con financiación a largo plazo, que se realiza mediante determinadas coberturas de tipo de interés de la deuda en financiaciones de proyectos.

Cobertura de flujos de tesorería (tipos de interés)

El objetivo de la utilización de estos derivados es limitar las variaciones en el tipo de interés de la deuda, asegurando un tipo de interés fijo, fundamentalmente con contratos de permuta de tipo de interés (“swaps”) a medida que se contrata y dispone de dicha deuda.

La mayor parte de las coberturas están realizadas mediante contratos de permuta de tipo de interés (“swaps”), con un vencimiento igual o ligeramente inferior al subyacente al que cubren.

Las coberturas de este tipo están relacionadas fundamentalmente con los diferentes préstamos sindicados dentro del Grupo y las relativas a la financiación de proyectos y otras financiaciones a largo plazo, tanto a 31 de diciembre de 2020 como a 31 de diciembre de 2019 (véanse Notas 17 y 18).

En relación con los préstamos sindicados existen coberturas por 1.675.000 miles de euros sobre el préstamo sindicado de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y otros préstamos a largo plazo de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. Tienen diferentes contratos de permuta de tipo de interés por los mismos importes de los préstamos subyacentes y mismos vencimientos.

Coberturas de flujos de tesorería (tipo de cambio)

El riesgo de tipo de cambio se produce fundamentalmente en aquellas obras en las que los pagos y/o cobros se producen en moneda diferente a la moneda funcional.

En el ejercicio 2018 se realizaron nuevas operaciones de cobertura para mitigar riesgos de tipo de cambio en proyectos del área de Norteamérica donde se tendrán que hacer frente a pagos en moneda distinta a la correspondiente a los cobros y con vencimiento en 2025.

También destacan por su importancia los derivados contratados procedentes de Hochtief por importe nocial de 623.282 miles de euros, con vencimientos principalmente en 2022 (522.423 miles de euros en 2019, con vencimiento entre 2020 y 2021).

Adicionalmente, existen derivados contratados por Servicios Industriales correspondientes a seguros de cambio para proyectos en el exterior por un importe nominal de 28.699 miles de euros en 2020 y con vencimientos entre 2021 y 2023 (102.489 miles de euros en 2019 y con vencimiento en 2020 y 2021).

Instrumentos derivados que no califican como de cobertura

Los activos y pasivos por instrumentos financieros derivados no de cobertura recogen la valoración a valor razonable de aquellos derivados que no cumplen la condición de cobertura.

En el segundo semestre de 2018, se estableció un nuevo plan de opciones sobre acciones de ACS, que como los anteriores, está externalizado con una entidad financiera. La entidad financiera posee las acciones para su entrega a los directivos beneficiarios del Plan de acuerdo con las condiciones recogidas en el mismo, al precio de ejercicio de la opción (37,17 euros/acción). Estos derivados no cumplen con los requisitos contables para ser calificados de cobertura por lo que su valoración se registra con cambios en el estado de resultados consolidado. La variación de valor razonable de estos instrumentos se recoge en el epígrafe “Variación de valor razonable en instrumentos financieros” del estado de resultados consolidado adjunto (véase Nota 28.04). En los contratos con las entidades financieras, éstas no asumen el riesgo derivado de la caída de cotización de la acción por debajo del precio de ejercicio. El valor razonable negativo de los derivados relacionados con acciones de ACS a 31 de diciembre de 2020, ascienden a 125.813 miles de euros (19.040 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), recogidos dentro del epígrafe “Acreedores por instrumentos financieros derivados corrientes” del estado de situación financiera consolidado adjunto.

ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. mantiene desde el 1 de noviembre de 2020 un derivado de contrato “forward” liquidable por diferencias sobre sus propias acciones con una entidad financiera por un máximo total de 12.000.000 de acciones con strike 12,21 euros por acción ajustables en función de dividendos futuros y 104 vencimientos entre el 8 de octubre de 2021 y el 4 de marzo de 2022.

Desde el 21 de diciembre de 2020, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. tiene un contrato “forward” sobre las acciones de ACS liquidable por diferencias, por un total de 11.952.615 opciones con strike 16,858 euros por acción ajustados en función de dividendos futuros y 104 vencimientos entre el 7 de marzo de 2022 y el 1 de agosto de 2022.

El valor razonable positivo de los contratos “forward” (liquidables por diferencias) relacionados con acciones de ACS a 31 de diciembre de 2020 ascienden a 247.163 miles de euros recogidos dentro del epígrafe “Deudores por instrumentos financieros derivados corrientes” del estado de situación financiera consolidado adjunto. El efecto, neto de la prima pagada, en la cuenta de resultados ha supuesto un ingreso de 181.366 miles de euros recogido en el epígrafe “Variación de valor razonable en instrumentos financieros” del estado de resultados consolidado adjunto.

Las cantidades aportadas como garantía (véase Nota 10.05) correspondientes a los derivados contratados por el Grupo mencionados anteriormente ascienden a 118.565 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 (2.329 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

Como parte de la desinversión de Thiess, el acuerdo de transacción incluye una opción (“put option”) para que Elliott venda la totalidad o parte de su participación del 50% en Thiess a CIMIC después del tercer aniversario, entre cuatro y seis años después de la venta el 31 de diciembre de 2020. El precio de ejercicio será el menor entre el precio de coste o un precio referido a los movimientos en el S&P / ASX 200 Total Return Index más el valor acumulado de cualquier déficit en las mínimas distribuciones acordadas. Esta opción no tiene ningún impacto actual en el control de la empresa.

La opción de venta se contabiliza como un instrumento financiero derivado de acuerdo con la NIIF 9 y, por lo tanto, se registra al valor razonable con cambios en resultados en los estados financieros consolidados del Grupo ACS. Se han utilizado asesores independientes externos para determinar el valor razonable de la opción de venta.

El valor razonable de la opción de venta no se puede observar a partir de un precio de mercado. Se utiliza una metodología de rendimientos esperados ponderados por probabilidad para obtener el valor de los ingresos de la opción de venta en base a los pagos potenciales futuros si la opción se ejerce, ajustada por las distribuciones anuales mínimas según el acuerdo de accionistas, y se compara con el precio de ejercicio estimado para determinar un valor razonable. A 31 de diciembre de 2020, se ha determinado que el valor razonable de la opción de venta es de 8,2 millones de euros (13,0 millones de dólares australianos).

El Grupo tiene registrado el riesgo de crédito, tanto propio como de la contraparte en función de cada derivado para todos los instrumentos derivados valorados a valor razonable con cambios en resultados, de acuerdo con la NIIF 13.

23. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar

Incluye principalmente los importes pendientes de pago por compras comerciales y costes relacionados, así como los anticipos recibidos de clientes por obras que ascendieron a 2.403.251 miles de euros en 2020 (2.565.639 miles de euros en 2019) (véase Nota 12) y el importe de la obra certificada por adelantado 880.104 miles de euros en 2020 (850.640 miles de euros en 2019).

El Grupo tiene suscritos contratos de líneas de “confirming” y de “supply chain financing” (tal como se denomina en otros países) con diversas entidades financieras para que estas faciliten, a su elección, el pago anticipado a sus proveedores, de acuerdo con los cuales, el proveedor puede realizar su derecho de cobro frente a las empresas o entidades del Grupo, obteniendo el importe facturado deducidos los costes financieros de descuento y comisiones aplicadas por las citadas entidades. El importe dispuesto de las líneas de “confirming” y de “supply chain financing” asciende a 914.563 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 (1.484.275 miles de euros a 31 de diciembre de 2019 incluyendo a efectos comparativos los importes relativos al denominado “supply chain financing”). Los citados contratos no modifican las

principales condiciones de pago de los mismos, por lo que se mantienen clasificados como pasivos comerciales.

Información sobre los aplazamientos de pago efectuados a proveedores. Disposición final segunda de la Ley 31/2014, de 3 de diciembre

A continuación se detalla la información requerida por la Disposición final segunda de la Ley 31/2014, de 3 de diciembre, que ha sido preparada aplicando la Resolución de 29 de enero de 2016, del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, sobre información a incorporar en la memoria de las cuentas anuales en relación con el período medio de pago a proveedores en operaciones comerciales a nivel nacional:

	2020	2019
	Días	
Período medio de pago a proveedores	60	62
Ratio de operaciones pagadas	57	59
Ratio de operaciones pendientes de pago	67	69
Miles de Euros		
Total pagos realizados	2.836.313	3.523.154
Total pagos pendientes	1.372.500	1.555.565

Los datos expuestos en el cuadro anterior sobre pagos a proveedores hacen referencia a aquellos que por su naturaleza son acreedores comerciales por deudas con suministradores de bienes y servicios, de modo que incluyen los datos relativos a las partidas “Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar - Proveedores”, del pasivo corriente del estado de situación financiera consolidado adjunto.

Se entenderá por “Período medio de pago a proveedores” como el plazo que transcurre desde la entrega de los bienes o la prestación de los servicios a cargo del proveedor y el pago material de la operación. Dicho “Período medio de pago a proveedores” se calcula como el cociente formado en el numerador por el sumatorio del ratio de operaciones pagadas por el importe total de los pagos realizados más el ratio de operaciones pendientes de pago por el importe total de pagos pendientes y, en el denominador, por el importe total de pagos realizados y los pagos pendientes.

El ratio de operaciones pagadas se calcula como el cociente formado en el numerador por el sumatorio de los productos correspondientes a los importes pagados, por el número de días de pago y, en el denominador, el importe total de pagos realizados. Se entenderá por número de días de pago, los días naturales que hayan transcurrido desde la fecha en que se inicie el cómputo del plazo hasta el pago material de la operación.

Así mismo, el ratio de operaciones pendientes de pago corresponde al cociente formulado en el numerador por el sumatorio de los productos correspondientes a los importes pendientes de pago, por el número de días pendiente de pago y, en el denominador, el importe total de pagos pendientes. Se entenderá por número de días pendientes de pago, los días naturales que hayan transcurrido desde la fecha en que se inicie el cómputo del plazo hasta el último día del período al que se refieran las cuentas anuales.

Para el cálculo tanto del número de días de pago como del número de días pendientes de pago, el Grupo comenzará a computar el plazo desde la fecha de recepción de los productos o prestación de los servicios. No obstante, a falta de información fiable sobre el momento en que se produce esta circunstancia, se ha tomado la fecha de recepción de la factura.

24. Otros pasivos corrientes

El detalle de este epígrafe a 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019 (*)
Cobros por anticipado	40.744	60.305
Proveedores de inmovilizado	10.513	8.585
Depósitos y fianzas recibidos	2.396	2.633
Otros	173.235	484.445
Total	226.888	555.968

(*) Datos reexpresados.

Dentro de la partida “Otros” se recogen conceptos como son los importes relativos a las cuentas corrientes con UTE’s y otros terceros con saldo acreedor.

25. Segmentos

25.01. Criterios de segmentación

La estructura del Grupo ACS refleja su enfoque de los diferentes negocios por líneas o áreas de actividades. La información por segmentos basado en las diferentes líneas de negocio recoge la información de acuerdo con la organización interna del Grupo, de acuerdo con los órganos involucrados en el seguimiento de las operaciones y en la toma de decisiones.

25.01.01. Segmentos principales de negocio

De acuerdo con la organización interna del Grupo ACS, y consecuentemente de su estructura de información interna, la actividad del Grupo se desarrolla a través de áreas de actividad, que constituyen los segmentos operativos de información tal como se indica en la NIIF 8.

Las principales áreas del Grupo se dividen en:

a) Infraestructuras

El segmento de Infraestructuras comprende las actividades de Construcción (a través de Dragados y Hochtief - incluyendo Cimic), y Concesiones (a través de Iridium y la participación del Grupo en Abertis), segmento que está orientado a la realización de todo tipo de proyectos de Obra Civil y Edificación, así como al desarrollo y operación de concesiones de infraestructuras, tales como de transporte, etc. Las regiones geográficas con mayor exposición en esta área son Norte América, Asia Pacífico y Europa, principalmente operando en mercados desarrollados y seguros a nivel geopolítico, macroeconómico y legal.

En este sentido, el Grupo presenta tanto las actividades de Construcción como de Concesión dentro del segmento de Infraestructuras, como consecuencia principal que las actividades de dichos subsegmentos se encuentran directamente relacionadas entre sí, es decir, se corresponden a negocios cuya naturaleza de sus actividades son complementarias. La integración de ambas actividades, tanto de construcción como de concesiones, conforma para el Grupo ACS una oferta global de soluciones en el ámbito de infraestructuras que permite al Grupo potenciar su oferta en los mercados objetivos. La integración de actividades directamente interrelacionadas bajo la misma dirección o la denominación conceptual de “administrador del segmento” tal y como define la NIIF 8 apartado 9, trae consigo importantes sinergias para el Grupo, tales como la optimización de la estructura internacional de soporte de negocio. Como consecuencia de lo anterior, esta descentralización funcional permite a una dirección común o administrador de segmento que rinda cuentas directamente a la máxima instancia sobre la toma de decisiones operativas y se mantiene sistemáticamente en contacto con la misma, a fin de discutir sobre las actividades operativas, los resultados financieros, las previsiones o los planes para el segmento en cuestión. En este contexto, el Grupo presenta la información correspondiente a estas actividades integradas bajo la denominación de “Infraestructuras” en coherencia con la estrategia del

Grupo como proveedor global de servicios de infraestructuras, cuya información financiera y de gestión es evaluada conjuntamente y periódicamente por la Alta Dirección bajo una misma dirección.

El segmento de Infraestructuras es un componente diferenciado del resto de componentes de la entidad, en la cual se dispone de información financiera diferenciada, y que cuenta con una dirección o "administrador de segmento" que rinde cuentas directamente a la máxima instancia sobre la toma de decisiones operativas, con la cual se mantiene sistemáticamente en contacto con la misma.

En base a lo descrito anteriormente, el Grupo ACS considera razonable y fundamentada la presentación conjunta de las actividades de construcción y concesión, y cuyo objetivo obedece a ser un proveedor líder y global a nivel mundial en el ámbito del sector de infraestructuras.

b) Servicios Industriales

El área está dedicada a la ingeniería industrial aplicada, desarrollando actividades de construcción, mantenimiento y operación de infraestructuras energéticas, industriales y de movilidad a través de un grupo extenso de empresas encabezadas por Grupo Cobra y Dragados Industrial. Esta área tiene presencia en más de 50 países, con una exposición predominante del mercado mexicano y español aunque con crecimiento en nuevos países asiáticos y latinoamericanos.

c) Servicios

Esta área comprende únicamente la actividad de Clece que ofrece servicios de mantenimiento integral de edificios, lugares públicos u organizaciones, así como asistencia a personas. Esta área está fundamentalmente basada en España aunque con un incipiente crecimiento del mercado europeo. Adicionalmente, señalar que si bien, este segmento no cumple los umbrales cuantitativos establecidos en NIIF 8, el Grupo considera que debe informarse como un segmento diferenciado dado que la naturaleza de los bienes y servicios que presta es totalmente diferenciada e identificable, reporta de forma independiente al Grupo, y se considera que es más útil dicha presentación para los usuarios de los estados financieros.

El desglose de los activos y pasivos por segmentos a 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros			
	Activos		Pasivos	
	31/12/2020 (*)	31/12/2019 (*)	31/12/2020 (*)	31/12/2019 (*)
Infraestructuras	26.135.396	29.013.660	21.133.150	22.853.845
Servicios Industriales	8.987.261	8.886.820	7.862.573	7.683.187
Servicios	1.434.431	1.448.151	658.969	654.989
Corporación y Ajustes	776.632	346.581	3.403.121	2.997.223
Total	37.333.720	39.695.212	33.057.813	34.189.244

(*) Datos reexpresados.

25.01.02 Segmentos geográficos

El Grupo ACS se gestiona por segmentos de negocio, siendo irrelevante la gestión basada en segmentos geográficos, por lo que se hace una distinción entre España y el resto del mundo, de acuerdo con lo indicado en la NIIF 8.

25.02. Bases y metodología de la información por segmentos de negocio

La estructura de esta información está diseñada de acuerdo con la gestión efectiva de las diferentes divisiones que componen el Grupo ACS. Cada división dispone de unos recursos propios en función de las entidades que realizan la actividad correspondiente y, por lo tanto, dispone de los activos necesarios para el desarrollo de la misma.

Cada uno de los segmentos de negocio responde principalmente a una estructura legal, en la cual las sociedades dependen de forma mercantil de una sociedad holding representativa de cada actividad. Por lo tanto, cada entidad legal dispone de los activos y recursos necesarios para el desarrollo de su actividad de forma autónoma.

A continuación, se presenta la información por segmentos de estas actividades, antes de la imputación de gastos a filiales en el estado de resultados.

25.02.01. Estado de resultados por Segmentos de actividad: Ejercicio 2020

	Miles de Euros				
	Infraestructuras	Servicios	Servicios Industriales	Corporación y Ajustes	Total Grupo
IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	27.558.710	1.554.649	5.849.986	(25.989)	34.937.356
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	(803)	—	457	—	(346)
Trabajos realizados por la empresa para su activo	1.106	—	4.790	—	5.896
Aprovisionamientos	(20.356.516)	(115.844)	(3.175.059)	31.521	(23.615.898)
Otros ingresos de explotación	347.354	21.710	27.728	(18.816)	377.976
Gastos de personal	(5.355.920)	(1.347.924)	(1.388.333)	(34.035)	(8.126.212)
Otros gastos de explotación	(1.646.289)	(52.527)	(766.841)	(13.863)	(2.479.520)
Dotación amortización del inmovilizado	(834.043)	(39.321)	(94.162)	(789)	(968.315)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	84	222	238	1	545
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	1.154.650	(87)	(62.679)	2	1.091.886
Otros resultados	(1.827)	1.175	(6.712)	(3.500)	(10.864)
Deterioro de valor de instrumentos financieros	—	—	—	—	—
Resultado de entidades integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	98.763	—	98.139	—	196.902
Ingresos financieros	76.469	7.563	39.038	27.666	150.736
Gastos financieros	(266.530)	(11.633)	(100.864)	(43.488)	(422.515)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros	(4.514)	—	—	82.149	77.635
Diferencias de cambio	(35.876)	(19)	(15.300)	1	(51.194)
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	7.414	—	(1.692)	102.900	108.622
Resultado de entidades no integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	10.712	—	—	—	10.712
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	752.944	17.964	408.734	103.760	1.283.402
Impuesto sobre beneficios	(333.282)	(1.622)	(93.543)	41.095	(387.352)
RESULTADO DEL EJERCICIO DE ACTIVIDADES CONTINUADAS	419.662	16.342	315.191	144.855	896.050
Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas	32.440	—	—	—	32.440
RESULTADO DEL EJERCICIO	452.102	16.342	315.191	144.855	928.490
Resultado atribuido a participaciones no dominantes	(320.500)	1.304	(2.849)	—	(322.045)
Resultado atribuido a participaciones no dominantes de actividades interrumpidas	(32.440)	—	—	—	(32.440)
RESULTADO SOCIEDAD DOMINANTE	99.162	17.646	312.342	144.855	574.005

Estado de resultados por Segmentos de actividad: Ejercicio 2019

	Miles de Euros (*)				
	Infraestructuras	Servicios	Servicios Industriales	Corporación y Ajustes	Total Grupo
IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	30.955.100	1.579.117	6.530.342	(15.686)	39.048.873
Variación de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	15.845	—	(127)	—	15.718
Trabajos realizados por la empresa para su activo	1.378	—	2.834	—	4.212
Aprovisionamientos	(22.219.015)	(116.140)	(3.437.833)	20.319	(25.752.669)
Otros ingresos de explotación	272.584	22.580	46.589	(18.569)	323.184
Gastos de personal	(5.468.863)	(1.337.265)	(1.549.625)	(38.674)	(8.394.427)
Otros gastos de explotación	(1.678.165)	(54.367)	(957.290)	(9.052)	(2.698.874)
Dotación amortización del inmovilizado	(843.313)	(37.395)	(88.027)	(979)	(969.714)
Imputación de subvenciones de inmovilizado no financiero y otras	84	171	654	—	909
Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado	17.390	(629)	279.324	—	296.085
Otros resultados	(20.826)	156	(59.919)	—	(80.589)
Deterioro de valor de instrumentos financieros	—	—	—	—	—
Resultado de entidades integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	507.163	—	46.147	—	553.310
Ingresos financieros	101.159	6.580	51.286	28.613	187.638
Gastos financieros	(314.392)	(13.457)	(121.790)	(47.563)	(497.202)
Variación de valor razonable en instrumentos financieros	4.787	—	(179)	25.467	30.075
Diferencias de cambio	(379)	—	4.576	—	4.197
Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	7.553	(1)	(3.969)	44	3.627
Resultado de entidades no integrantes de la actividad ordinaria por el método de participación	4.555	—	—	—	4.555
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	1.342.645	49.350	742.993	(56.080)	2.078.908
Impuesto sobre beneficios	(272.499)	(9.202)	(141.166)	14.275	(408.592)
RESULTADO DEL EJERCICIO DE ACTIVIDADES CONTINUADAS	1.070.146	40.148	601.827	(41.805)	1.670.316
Resultado después de impuestos de las actividades interrumpidas	(1.053.083)	—	—	172.356	(880.727)
RESULTADO DEL EJERCICIO	17.063	40.148	601.827	130.551	789.589
Resultado atribuido a participaciones no dominantes	(463.303)	(1.867)	(1.692)	—	(466.862)
Resultado atribuido a participaciones no dominantes de actividades interrumpidas	639.300	—	—	—	639.300
RESULTADO SOCIEDAD DOMINANTE	193.060	38.281	600.135	130.551	962.027

(*) Datos reexpresados.

Estado de situación financiera por Segmentos de actividad: Ejercicio 2020

ACTIVO	Miles de Euros				
	Infraestructuras	Servicios	Servicios Industriales	Corporación y Ajustes	Total Grupo
ACTIVO NO CORRIENTE					
Inmovilizado intangible	10.364.528	1.078.114	1.376.242	199.911	13.018.795
Fondo de comercio	3.021.926	233.270	166.668	237.315	3.659.179
Otro inmovilizado intangible	2.440.639	140.918	44.182	237.314	2.863.053
581.287	92.352	122.486	1	796.126	
Inmovilizado material / Inversiones inmobiliarias	1.420.042	144.914	234.756	6.663	1.806.375
Inmovilizaciones en proyectos	96.920	—	309.229	2	406.151
Activos financieros no corrientes	4.979.139	622.473	259.896	(621.118)	5.240.390
Otros activos no corrientes	846.501	77.457	405.693	577.049	1.906.700
ACTIVO CORRIENTE	15.770.868	356.317	7.611.019	576.721	24.314.925
Existencias	630.969	413	84.224	(365)	715.241
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	6.894.737	216.178	3.324.520	62.854	10.498.289
Otros activos financieros corrientes	763.132	1.344	472.142	118.364	1.354.982
Deudores por instrumentos financieros	3.330	—	824	247.162	251.316
Otros activos corrientes	208.773	2.394	20.438	1.549	233.154
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	6.432.317	135.988	1.365.346	147.157	8.080.808
Activos no corrientes mantenidos para la venta	837.610	—	2.343.525	—	3.181.135
TOTAL ACTIVO	26.135.396	1.434.431	8.987.261	776.632	37.333.720

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Miles de Euros				
	Infraestructuras	Servicios	Servicios Industriales	Corporación y Ajustes	Total Grupo
PATRIMONIO NETO					
Patrimonio neto atribuido a la Sociedad Dominante	5.002.246	775.462	1.124.688	(2.626.489)	4.275.907
Participaciones no dominantes	4.343.142	771.837	1.039.844	(2.626.344)	3.528.479
	659.104	3.625	84.844	(145)	747.428
PASIVO NO CORRIENTE					
Subvenciones	6.527.136	296.128	1.057.734	2.724.992	10.605.990
Pasivos financieros no corrientes	52	1.888	1.545	—	3.485
Pasivos por arrendamiento no corriente	4.799.329	197.597	792.255	2.580.855	8.370.036
Acreedores por instrumentos financieros	361.141	48.836	62.859	—	472.836
Otros pasivos no corrientes	34.647	—	1.793	13.351	49.791
	1.331.967	47.807	199.282	130.786	1.709.842
PASIVO CORRIENTE					
Pasivos financieros corrientes	14.606.014	362.841	6.804.839	678.129	22.451.823
Pasivos por arrendamiento corriente	1.443.950	112.835	566.773	762.250	2.885.808
Acreedores por instrumentos financieros	152.834	13.215	26.124	—	192.173
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	22.290	—	—	133.170	155.460
Otros pasivos corrientes	11.097.530	219.720	4.613.517	(106.733)	15.824.034
Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta	1.052.286	17.071	189.467	(110.558)	1.148.266
	837.124	—	1.408.958	—	2.246.082
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	26.135.396	1.434.431	8.987.261	776.632	37.333.720

Estado de situación financiera por Segmentos de actividad: Ejercicio 2019

ACTIVO	Miles de Euros (*)				
	Infraestructuras	Servicios	Servicios Industriales	Corporación y Ajustes	Total Grupo
ACTIVO NO CORRIENTE	11.936.711	1.067.113	1.282.339	258.270	14.544.433
Inmovilizado intangible	3.542.242	240.784	162.802	237.531	4.183.359
Fondo de comercio	2.803.326	137.817	58.991	237.316	3.237.450
Otro inmovilizado intangible	738.916	102.967	103.811	215	945.909
Inmovilizado material / Inversiones inmobiliarias	2.366.233	131.373	216.338	7.138	2.721.082
Inmovilizaciones en proyectos	119.310	—	49.898	2	169.210
Activos financieros no corrientes	4.845.409	622.203	511.432	(622.005)	5.357.039
Otros activos no corrientes	1.063.517	72.753	341.869	635.604	2.113.743
ACTIVO CORRIENTE	17.076.949	381.038	7.604.481	88.311	25.150.779
Existencias	828.386	701	89.772	(2.543)	916.316
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	8.791.827	208.469	3.422.631	(26.324)	12.396.603
Otros activos financieros corrientes	994.987	78.268	260.411	5.363	1.339.029
Deudores por instrumentos financieros	11.259	—	—	—	11.259
Otros activos corrientes	209.578	2.229	32.274	1.536	245.617
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	6.183.178	91.371	1.746.156	110.279	8.130.984
Activos no corrientes mantenidos para la venta	57.734	—	2.053.237	—	2.110.971
TOTAL ACTIVO	29.013.660	1.448.151	8.886.820	346.581	39.695.212

(*) Datos reexpresados.

PATRIMONIO NETO Y PASIVO	Miles de Euros (*)				
	Infraestructuras	Servicios	Servicios Industriales	Corporación y Ajustes	Total Grupo
PATRIMONIO NETO	6.159.815	793.162	1.203.633	(2.650.642)	5.505.968
Patrimonio neto atribuido a la Sociedad Dominante	5.173.826	787.824	1.109.934	(2.650.498)	4.421.086
Participaciones no dominantes	985.989	5.338	93.699	(144)	1.084.882
PASIVO NO CORRIENTE	5.894.145	317.539	1.236.437	2.085.175	9.533.296
Subvenciones	115	1.772	810	—	2.697
Pasivos financieros no corrientes	3.891.792	227.222	916.471	1.803.704	6.839.189
Pasivos por arrendamiento no corriente	599.736	39.289	47.919	—	686.944
Acreedores por instrumentos financieros	31.958	—	15.994	24.287	72.239
Otros pasivos no corrientes	1.370.544	49.256	255.243	257.184	1.932.227
PASIVO CORRIENTE	16.959.700	337.450	6.446.750	912.048	24.655.948
Pasivos financieros corrientes	2.101.846	94.551	386.567	1.067.547	3.650.511
Pasivos por arrendamiento corriente	279.791	10.356	31.104	—	321.251
Acreedores por instrumentos financieros	7.896	—	427	20.058	28.381
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	12.803.210	211.899	4.659.712	(88.371)	17.586.450
Otros pasivos corrientes	1.745.145	20.644	203.698	(87.186)	1.882.301
Pasivos financieros relacionados con BICC	—	—	—	—	—
Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta	21.812	—	1.165.242	—	1.187.054
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	29.013.660	1.448.151	8.886.820	346.581	39.695.212

(*) Datos reexpresados.

25.02.02. El desglose de la cifra de negocios de los ejercicios 2020 y 2019 en la actividad de Construcción se detalla a continuación:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Nacional	1.366.162	1.358.909
Dragados	1.306.701	1.301.109
Hochtief	—	7
Concesiones	59.461	57.793
Internacional	26.192.548	29.596.191
Dragados	3.211.466	3.714.169
Hochtief	22.953.752	25.851.848
Concesiones	27.330	30.174
Total	27.558.710	30.955.100

El desglose de la cifra de negocios de los ejercicios 2020 y 2019 en la actividad de Servicios Industriales se detalla a continuación:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Redes	569.377	679.951
Instalaciones Especializadas	2.304.265	2.125.369
Proyectos Integrados	2.073.413	2.782.952
Sistemas de Control	855.041	909.004
Energía Renovable: Generación	52.956	42.144
Eliminaciones	(5.066)	(9.078)
Total	5.849.986	6.530.342

Del importe total de la cifra de negocios en la actividad de Servicios Industriales, 3.683.385 miles de euros corresponden a la actividad internacional en 2020 y 3.918.677 miles de euros en 2019, que representan 63,0% y un 60,0% respectivamente.

El desglose de la cifra de negocios en la actividad de Servicios se detalla a continuación:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Servicios Integrales	1.554.649	1.579.117
Total	1.554.649	1.579.117

Del importe total de la cifra de negocios en la actividad de Servicios, 117.993 miles de euros corresponden a la actividad internacional en 2020 y 115.689 miles de euros en 2019, representando un 7,6% y un 7,3% respectivamente.

El criterio de asignación de la cifra de negocios se realiza en función de la distribución geográfica de los clientes.

La conciliación de los ingresos ordinarios por segmentos con los ingresos ordinarios consolidados a 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

Segmentos	Miles de Euros					
	2020			2019		
	Ingresos externos	Ingresos entre segmentos	Total ingresos	Ingresos externos	Ingresos entre segmentos	Total ingresos
Infraestructuras	27.555.272	3.438	27.558.710	30.951.404	3.696	30.955.100
Servicios Industriales	5.830.355	19.631	5.849.986	6.521.458	8.884	6.530.342
Servicios	1.551.729	2.920	1.554.649	1.576.011	3.106	1.579.117
(-) Ajustes y eliminaciones de ingresos ordinarios entre segmentos	—	(25.989)	(25.989)	—	(15.686)	(15.686)
Total	34.937.356	—	34.937.356	39.048.873	—	39.048.873

Las ventas entre segmentos se efectúan a precios de mercado.

La conciliación del resultado por segmentos con el resultado antes de impuestos consolidado a 31 de diciembre de 2020 y 2019 es la siguiente:

Segmentos	Miles de Euros	
	2020	2019 (*)
Infraestructuras	452.102	17.063
Servicios Industriales	315.191	601.827
Servicios	16.342	40.148
Total resultado de los segmentos sobre los que se informa	783.635	659.038
(+/-) Resultados no asignados	112.415	769.851
(+/-) Impuesto sobre beneficios y/o resultado de operaciones interrumpidas	387.352	650.019
Resultado antes de impuestos	1.283.402	2.078.908

(*) Datos reexpresados.

El importe neto de la cifra de negocios por área geográfica de los ejercicios 2020 y 2019 es el siguiente:

Importe neto de la cifra de negocios por Área Geográfica	Miles de Euros	
	2020	2019
Mercado nacional	4.943.450	5.418.549
Mercado internacional	29.993.906	33.630.324
a) Unión Europea	2.305.703	2.215.953
a.1) Zona Euro	1.254.636	1.037.311
a.2) Zona no Euro	1.051.067	1.178.642
b) Resto	27.688.203	31.414.371
Total	34.937.356	39.048.873

El cuadro siguiente muestra el desglose de determinados saldos consolidados del Grupo de acuerdo con su distribución geográfica:

	Miles de Euros			
	España		Resto del mundo	
	2020	2019	2020	2019 (*)
Importe neto de la cifra de negocios	4.943.450	5.418.549	29.993.906	33.630.324
Activos del segmento	10.386.694	10.584.477	26.947.026	29.110.735
Total inversiones / (desinversiones) netas	(409.427)	332.277	117.116	1.134.360

(*) Datos reexpresados.

25.02.03 Desgloses activos

Los activos a 31 de diciembre de 2020 y 2019 desglosados por áreas geográficas son los siguientes:

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019 (*)
Europa	15.396.071	16.151.318
España	10.386.694	10.584.477
Alemania	3.531.240	4.200.798
Resto Europa	1.478.137	1.366.042
Resto áreas geográficas	21.937.649	23.543.894
América	13.323.021	13.410.889
Asia	314.012	390.710
Australasia	8.141.402	9.548.185
África	159.214	194.110
Total	37.333.720	39.695.212

Las adiciones en activos no corrientes por actividades es la siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Infraestructuras	722.752	965.535
Servicios	45.714	46.201
Servicios Industriales	209.475	211.522
Corporación y Ajustes	107	511
Total	978.048	1.223.769

26. Situación fiscal

26.01. Grupo Fiscal Consolidado

De acuerdo con la normativa vigente ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., es la Sociedad Dominante del Grupo Fiscal 30/99 que incluye, como dominadas, a aquellas sociedades dependientes españolas en las que participa, directa o indirectamente, en al menos un 75% y cumplen los demás requisitos exigidos al efecto por la normativa reguladora del régimen de consolidación fiscal.

El resto de las entidades dependientes del Grupo presentan sus declaraciones de impuestos, de acuerdo con las normas fiscales aplicables en cada país, bien individualmente, bien bajo regímenes de grupos de sociedades.

26.02 Relación entre el gasto corriente por impuestos y el resultado contable

A continuación, se presenta la conciliación entre el gasto por el Impuesto sobre Sociedades de las operaciones continuadas, resultante de aplicar el tipo impositivo general vigente en España, y el gasto corriente registrado, así como la determinación del tipo medio efectivo.

	Miles de Euros	
	2020	2019 (*)
Resultado consolidado antes de impuestos	1.283.402	2.078.908
Beneficios netos integrados por el método de participación	(207.614)	(557.865)
Diferencias permanentes	(105.749)	(327.248)
Resultado fiscal	970.039	1.193.795
Impuesto al tipo del 25%	242.511	298.449
Deducciones por incentivos	(4.810)	(6.668)
Efecto del distinto tipo impositivo general en otros países	85.566	61.854
Gasto / (Ingreso) corriente por impuestos	323.267	353.635
Tipo efectivo sin método de participación	30,0%	23,2%

(*) Datos reexpresados.

Las diferencias permanentes de 2020 y 2019 se deben, fundamentalmente, a determinadas plusvalías obtenidas en la venta de sociedades filiales y participadas donde existe un derecho a exención, así como en la reversión de provisiones que fueron fiscalmente no deducibles, y, en sentido opuesto, gastos y pérdidas no deducibles fiscalmente.

Las deducciones por incentivos fiscales incluyen, básicamente, tanto las deducciones por doble imposición como las deducciones por donativos y las derivadas de las actividades de I+D+i realizadas en España y en otros países.

El efecto del diferencial de tipos impositivos nacionales respecto al tipo impositivo de referencia del 25% se debe a que el tipo nominal español, empleado para el cálculo de este cuadro, es inferior a la media de tipos nominales de los países relevantes en los que el Grupo opera.

26.03. Composición del Gasto por Impuestos

La composición del gasto por Impuesto sobre Sociedades queda como sigue:

	Miles de Euros	
	2020	2019 (*)
Gasto / (ingreso) corriente por impuestos (Nota 26.02)	323.267	353.635
Gasto / (ingreso) por ajustes al impuesto de ejercicios anteriores	12.031	10.506
(Ingreso) por aplicación de activos por impuesto diferido de ejercicios anteriores	(31.741)	(9.822)
Gasto por activos por impuesto diferido generados en el ejercicio y no reconocidos	112.087	43.286
Gasto / (ingreso) por efecto sobre impuestos diferidos de cambios legislativos	215	192
Gasto / (ingreso) por otros ajustes al impuesto del ejercicio	(28.507)	10.795
Saldo final gasto / (ingreso) por impuestos sobre Sociedades	387.352	408.592

(*) Datos reexpresados.

El gasto por activos por impuesto diferido generados en el ejercicio y no reconocidos se origina, principalmente, por el criterio asumido, por motivos de prudencia, de no reconocer el activo fiscal asociado a las pérdidas fiscales y a la diferencia temporal por gastos financieros no deducibles incurridas, fundamentalmente, por las sociedades del Grupo residentes en Alemania.

26.04. Impuestos reconocidos en el patrimonio neto

Independientemente de los efectos impositivos reconocidos en el estado de resultados consolidado, el Grupo ha repercutido directamente en su patrimonio neto consolidado un abono de 14.683 miles de euros en 2020 (abono de 13.721 miles de euros en 2019). Estos importes corresponden a los impactos fiscales por ajustes de activos financieros con cambios en otros resultado global con un abono de 9.161 miles de

euros en 2020 (cargo de 2.032 miles de euros en 2019), los derivados de flujos de efectivo, con un cargo de 3.723 miles de euros en 2020 (abono de 14.145 miles de euros en 2019), pérdidas actuariales, con un abono de 9.779 miles de euros en 2020 (abono de 986 miles de euros en 2019), y diferencia de conversión, con un cargo de 534 miles de euros en 2020 (cargo de 622 miles de euros en 2019).

26.05. Impuestos diferidos

La composición del saldo de dichos activos, así como de los pasivos, también por diferencias temporales, es la siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019
Activos por impuesto diferido con origen en:		
Diferencia entre valoración contable y fiscal de activos	397.663	435.244
Otras provisiones	308.745	327.303
Gastos por pensiones	95.902	93.493
Ingresos con distintos devengos fiscal y contable	13.575	18.826
Pérdidas de establecimientos en el exterior	119.406	105.035
Gastos financieros no deducibles	10.860	62.079
Otros	340.101	295.729
Total diferencias temporarias	1.286.252	1.337.709
Activos por pérdidas fiscales	815.346	1.254.145
Activos por deducciones en cuota	194.537	210.659
Total	2.296.135	2.802.513
Compensación de activos / pasivos por impuesto diferido	(407.282)	(696.171)
Total Activos por impuesto diferido	1.888.853	2.106.342

Pasivos por impuesto diferido con origen en:		
Activos no corrientes contabilizados por importe superior a su base fiscal	307.867	338.164
Activos corrientes con distinto criterio en reconocimiento de ingresos fiscal y contable	156.413	412.610
Otros	263.490	328.518
Total	727.770	1.079.292
Compensación de activos / pasivos por impuesto diferido	(407.282)	(696.171)
Total Pasivos por impuesto diferido	320.488	383.121

A 31 de diciembre de 2020 se han compensado activos y pasivos por impuestos diferidos que han tenido su origen en diferencias temporarias, por un importe de 407.282 miles de euros (696.171 miles de euros a 31 de diciembre de 2019). La compensación se ha realizado a nivel de la misma sociedad o grupo fiscal y la mayor parte de la compensación se origina en el Grupo Hochtief.

A continuación se presentan los principales activos y pasivos por impuesto diferido reconocidos por el Grupo y las variaciones habidas durante los ejercicios 2020 y 2019:

	Miles de Euros								
	Saldo a 31 de diciembre de 2019	Movimiento corriente del ejercicio	Cargo / Abono en patrimonio				Combinaciones de negocio		Saldo a 31 de diciembre de 2020
			Ganancias y pérdidas actuariales	Cargo/abono en la reserva de valoración de activos y pasivos	Activos financieros con cambios en otro resultado global	Otros	Adquisiciones del ejercicio	Enajenaciones del ejercicio	
Activos	2.802.513	(477.437)	9.779	7.269	—	(18.992)	—	(26.997)	2.296.135
Por diferencias temporales	1.337.709	(28.159)	9.779	7.269	—	(23.789)	—	(16.557)	1.286.252
Por pérdidas fiscales	1.254.145	(433.923)	—	—	—	5.564	—	(10.440)	815.346
Por deducciones en cuota	210.659	(15.355)	—	—	—	(767)	—	—	194.537
Pasivos	1.079.292	(335.879)	—	22	—	(10.355)	—	(5.310)	727.770
Por diferencias temporales	1.079.292	(335.879)	—	22	—	(10.355)	—	(5.310)	727.770

	Miles de Euros								
	Saldo a 31 de diciembre de 2018	Movimiento corriente del ejercicio	Cargo / Abono en patrimonio				Combinaciones de negocio		Saldo a 31 de diciembre de 2019
			Ganancias y pérdidas actuariales	Cargo/abono en la reserva de valoración de activos y pasivos	Activos financieros con cambios en otro resultado global	Otros	Adquisiciones del ejercicio	Enajenaciones del ejercicio	
Activos	2.252.677	552.499	986	5.591	(2.032)	(7.520)	865	(553)	2.802.513
Por diferencias temporales	1.402.006	(61.567)	986	5.591	(2.032)	(7.275)	—	—	1.337.709
Por pérdidas fiscales	639.989	614.154	—	—	—	(245)	247	—	1.254.145
Por deducciones en cuota	210.682	(88)	—	—	—	—	618	(553)	210.659
Pasivos	1.121.736	(33.661)	—	(2.731)	—	(6.052)	—	—	1.079.292
Por diferencias temporales	1.121.736	(33.661)	—	(2.731)	—	(6.052)	—	—	1.079.292

Cabe destacar que los créditos por pérdidas fiscales y deducciones en cuota del impuesto correspondientes al Grupo Fiscal español de ACS ascienden a 651.738 miles de euros a 31 de diciembre de 2020 (679.368 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

El detalle de los activos por impuestos diferido a 31 de diciembre de 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros						
	31/12/2020			31/12/2019 (*)			
	Grupo Fiscal en España	Otras sociedades	Total	Grupo Fiscal en España	Otras sociedades	Total	
Créditos por pérdidas fiscales	462.294	353.052	815.346	473.738	780.385	1.254.123	
Otras diferencias temporarias	468.123	410.847	878.970	482.266	159.294	641.560	
Deducciones en cuota del impuesto	189.444	5.093	194.537	205.630	5.029	210.659	
Total	1.119.861	768.992	1.888.853	1.161.634	944.708	2.106.342	

(*) Datos reexpresados.

El crédito por pérdidas fiscales del Grupo Fiscal de ACS en España proviene de la base imponible consolidada negativa del ejercicio de 2012, originada fundamentalmente por el deterioro y minusvalías ligadas a la inversión en Iberdrola, S.A. Las diferencias temporarias de sociedades ajenas al Grupo Fiscal español, se originaron fundamentalmente por las sociedades del Grupo Hochtief, entre la que destacaba a 31 de diciembre de 2019 las procedentes de Cimic por importe de 550,1 millones de euros (884 millones de dólares australianos) por las pérdidas registradas en relación con BIC Contracting. Como consecuencia de

la venta de Thiess, Cimic ha conseguido compensar la mayor parte de las pérdidas fiscales provenientes de las pérdidas registradas en relación con BIC Contracting y la salida estratégica de dicha compañía (véase Nota 09.01). Ambos créditos fiscales no tienen periodo de caducidad.

Los activos por impuesto diferido han sido registrados en el estado de situación financiera consolidado por considerar los Administradores del Grupo que, conforme a la mejor estimación sobre resultados futuros del Grupo, es probable que dichos activos sean recuperados.

En cuanto a los pasivos por impuesto diferido por importe de 320.488 miles de euros (383.121 miles de euros a 31 de diciembre de 2019), sus conceptos no se han visto modificados sustancialmente respecto a 31 de diciembre de 2019. En relación con la modificación realizada por los Presupuestos Generales del Estado para 2021, en el que se establece una limitación a la exención en los dividendos recibidos por las sociedades españolas al 95% de su importe, el Grupo ha evaluado el impacto de tal medida al cierre del ejercicio teniendo en cuenta, entre otros factores: los dividendos a cuenta aprobados antes del final del ejercicio, los efectos del Covid-19 en los resultados de las diferentes sociedades durante el ejercicio y las operaciones corporativas que pudieran, en su caso, fructificar en el año 2021, y no daría lugar a un impacto significativo en las Cuentas Anuales Consolidadas a 31 de diciembre de 2020.

Con arreglo a la normativa vigente, los activos por impuesto diferido generados por diferencias temporales no están sujetos a plazos de caducidad.

Asimismo, en cuanto a los activos generados por pérdidas fiscales, su aplicación está sujeta a distintas condiciones y plazos establecidos por las distintas normativas nacionales aplicables; en particular, tanto en el caso de España como en Australia, donde se han generado los créditos más significativos, no existe plazo legal de caducidad.

Por su parte, las deducciones sobre la cuota pendiente de tomar, correspondientes al Grupo Fiscal español, recogidas en el activo del estado de situación financiera consolidado, por un importe de 189.444 miles de euros (205.630 miles de euros en 2019) tienen los plazos de caducidad establecidos por la Ley del Impuesto sobre Sociedades según su naturaleza. Las cantidades pendientes de aplicar en 2020 corresponden, principalmente, a deducciones generadas entre 2010 y 2019 por reinversión de plusvalías, y por gastos de I+D+i, cuyos plazos legales de caducidad son de 15 y 18 años respectivamente.

Respecto a los créditos por pérdidas y deducciones del Grupo Fiscal en España, todos los años se elabora un test de deterioro según el cual dichos créditos son aprovechados por el Grupo dentro del periodo de caducidad. En este sentido se han actualizado las proyecciones fiscales y las hipótesis sobre la recuperabilidad de dichos activos elaboradas al cierre del ejercicio 2019 para recoger el efecto de la Covid-19, resultando que bajo el impacto de la Covid-19 no supone la necesidad de revertir activos por impuesto diferido registrados.

Para valorar la recuperabilidad de estos créditos por pérdidas y deducciones, se ha elaborado un test cuyas hipótesis clave, consistentes con las aplicadas en años anteriores, han sido las siguientes:

- Beneficio antes de impuestos de las áreas de negocio en España, en términos computables de base imponible, que, respecto al obtenido en 2019, se incrementa para ejercicios posteriores a tasas anuales del 3%.
- Mantenimiento general del actual perímetro de sociedades del Grupo Fiscal.
- Se ha recalculado específicamente la carga financiera por la deuda corporativa del Grupo en España entre 2021 y 2022, atendiendo a la nueva composición de dicha deuda, y se ha estimado para años posteriores una reducción a una tasa media anual del 2%.
- Se ha considerado que en los próximos 10 años se revertirán diferencias temporales que reducirán la base imponible del impuesto por pérdidas de participadas y sucursales, gastos financieros y otros por 505 millones de euros aproximadamente, estos ajustes reducen la capacidad de aprovechamiento de las deducciones.

El Grupo ha considerado en relación con el análisis de recuperabilidad de los activos por impuesto diferido, los principales factores positivos y negativos que aplican al reconocimiento de estos activos, identificando que se cumplen entre otros, los siguientes:

Factores positivos

- La probabilidad de recuperar los activos por impuesto diferido es mayor si la pérdida procede de un hecho aislado y no recurrente, que si es consecuencia de factores de demanda o márgenes. Este es el caso de ACS, donde la pérdida procede de un hecho aislado y no recurrente.
- Historial de beneficios recurrentes por parte del grupo fiscal.
- Existencia de nuevas oportunidades de negocios para el grupo fiscal. Existencia de una cartera sólida.
- El Grupo no es una “start-up”.
- Cumplimiento de los planes de negocio y previsión de beneficios en los próximos ejercicios.
- Una parte de los negocios que conforman el grupo fiscal no son muy complejos en cuanto a la realización de proyecciones.

Factores negativos

- Cuanto mayor sea el plazo de recuperación, menor fiabilidad de la estimación.
- Los períodos de compensación muy dilatados en el tiempo no garantizan la reversión completa de los activos por impuesto diferido porque una sociedad o un grupo fiscal podría generar nuevas pérdidas en el futuro o dejar de ser una empresa en funcionamiento. En el caso del grupo fiscal español de ACS, tiene un historial de beneficios recurrente y una cartera sólida futura, por lo que este factor negativo no se da y la pérdida fue un hecho puntual operativo.

Bajo estas hipótesis, los créditos fiscales del Grupo Fiscal español serían aprovechados antes de producirse su caducidad. Sin perjuicio de ello, cabe destacar que desviaciones negativas significativas en los mencionados beneficios frente a los estimados en la elaboración del test de deterioro, en términos globales, esto es, que no pudieran ser compensadas por desviaciones posteriores positivas dentro de los períodos de caducidad, podrían suponer riesgo de recuperabilidad de parte del crédito fiscal. En particular, conforme al test realizado, variaciones negativas del beneficio computable en el Grupo Fiscal español, en términos globales (no puntuales), a lo largo de todo el período relevante, respecto a la media de los generados en los dos últimos ejercicios, determinarían el inicio de la caducidad parcial de las deducciones.

Además de los importes reconocidos en el activo del estado de situación financiera consolidado, según el cuadro anterior, el Grupo dispone de otros impuestos diferidos deudores y créditos fiscales, no reconocidos en el activo del estado de situación financiera consolidado debido a la imposibilidad de predecir los correspondientes flujos futuros de beneficios, siendo significativos en las sociedades del Grupo Hochtief, tanto residentes en Alemania como en otros países, por las cuales no se registra el activo fiscal asociado a pérdidas fiscales y diferencias temporales de gastos financieros, compensables en la imposición sobre sociedades, por un importe de 2.103.441 miles de euros (2.014.941 miles de euros en 2019), y en la imposición municipal por un importe de 1.466.533 miles de euros (1.439.610 miles de euros en 2019).

26.06 Inspección fiscal

Según establece la legislación vigente, los impuestos no pueden considerarse definitivamente liquidados hasta que las declaraciones presentadas hayan sido inspeccionadas por las autoridades fiscales o haya transcurrido el plazo de prescripción.

Durante el mes de junio de 2019 se recibió comunicación de inicio de actuaciones inspectoras acerca del Grupo Fiscal español 30/99 en relación con el Impuesto sobre Sociedades, ejercicios 2013 a 2016, e IVA y retenciones, ejercicios 2015 y 2016, no habiéndose producido novedades significativas en el ejercicio 2020. No obstante, debido a las posibles diferentes interpretaciones que pueden darse a las normas fiscales, podrían resultar pasivos fiscales cuyo importe no es posible cuantificar en la actualidad de una manera

objetiva. Sin embargo, los Administradores del Grupo ACS no estiman que, del desarrollo de estas actuaciones, se puedan derivar pasivos contingentes significativos para los resultados del Grupo.

27. Ingresos

27.01. Cifra de negocios

La distribución del importe neto de la cifra de negocios del ejercicio 2020 y 2019 por segmentos correspondiente a las actividades ordinarias del Grupo, es la siguiente:

Segmentos	Miles de Euros	
	2020	2019
Infraestructuras	27.558.710	30.955.100
Servicios Industriales	5.849.986	6.530.342
Servicios	1.554.649	1.579.117
(-) Ajustes y eliminaciones de ingresos ordinarios entre segmentos	(25.989)	(15.686)
Total	34.937.356	39.048.873

El importe neto de la cifra de negocios que asciende a 34.937.356 miles de euros (39.048.873 miles de euros en 2019) comprende las obligaciones de desempeño reconocidas fundamentalmente mediante la aplicación del método de producto en los negocios de infraestructuras (construcción de obra civil, PPP, etc.), servicios (incluyendo los denominados “construction management”, servicios de minería, servicios de ingeniería industrial aplicada desarrollando actividades de construcción, mantenimiento y operación de infraestructuras energéticas, industriales y de movilidad, así como los servicios de mantenimiento integral de edificios, lugares públicos u organizaciones, así como asistencia a personas).

Dentro del segmento de Infraestructuras, CPB Contractors, una filial propiedad de CIMIC, junto con sus socios del consorcio, Saipem SA y Saipem Portugal Comercio Marítimo LDA completó el proyecto de muelle y estructuras marinas de Gorgon LNG (Gorgon Jetty) para Chevron Australia (Chevron). Los estados financieros de CIMIC a 31 de diciembre de 2019 incluían 1.150 millones de dólares australianos (694 millones de euros) registrados en activos contractuales en relación con Gorgon Jetty y la recuperación de estos activos contractuales estaba siendo reclamada por CIMIC a través de un proceso de arbitraje en Australia contra Chevron.

Este arbitraje ya ha concluido, y el Tribunal Arbitral ha emitido un laudo de 78,0 millones de dólares australianos para el Consorcio (CPB y Saipem) y una reconvenión de 35,0 millones de dólares australianos a Chevron. La parte de CIMIC del laudo neto, junto con ciertos gastos legales de CIMIC, y ciertos gastos legales atribuibles al proceso de arbitraje, ha dado lugar a una reversión única de los ingresos reconocidos en el periodo de 1.150 millones de dólares australianos (694 millones de euros), de acuerdo con los requisitos de reevaluación de la contraprestación variable de la norma NIIF 15 Ingresos de Actividades Ordinarias Procedentes de Contratos con Clientes (véase Nota 12.01).

El importe neto de la cifra de negocios por tipología en el ejercicio 2020 es el siguiente:

	Construcción/PPP		Construction Management/Servicios		Otros		Total	
	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%
Infraestructuras	10.087.608	28,9 %	17.216.238	49,3 %	254.864	0,7 %	27.558.710	78,9 %
Servicios Industriales	74.304	0,2 %	5.137.738	14,7 %	637.944	1,8 %	5.849.986	16,7 %
Servicios	—	0,0 %	1.554.657	4,4 %	(8)	0,0 %	1.554.649	4,4 %
Corporación y Ajustes	—	0,0 %	—	0,0 %	(25.989)	(0,1) %	(25.989)	-0,1 %
Total	10.161.912	29,1 %	23.908.633	68,4 %	866.811	2,5 %	34.937.356	100,0 %

El importe neto de la cifra de negocios por tipología en el ejercicio 2019 fue el siguiente:

	Construcción/PPP		Construction Management/Servicios		Otros		Total	
	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%
Infraestructuras	12.246.778	31,4 %	18.448.957	47,2 %	259.366	0,7 %	30.955.100	79,3 %
Servicios Industriales	—	0,0 %	6.530.342	16,7 %	—	0,0 %	6.530.342	16,7 %
Servicios	—	0,0 %	1.579.117	4,0 %	—	0,0 %	1.579.117	4,0 %
Corporación y Ajustes	—	0,0 %	—	0,0 %	(15.686)	0,0 %	(15.686)	0,0 %
Total	12.246.778	31,4 %	26.558.416	68,0 %	243.680	0,6 %	39.048.873	100,0 %

Durante el ejercicio 2020 las transacciones realizadas en moneda extranjera por ventas y prestaciones de servicios ascienden a 28.124.298 miles de euros (31.650.067 miles de euros en 2019) y por compras y servicios recibidos a 21.604.768 miles de euros (22.940.374 miles de euros en 2019).

La distribución del importe neto de la cifra de negocios del ejercicio 2020 y 2019 correspondiente a las actividades ordinarias del Grupo por los principales países donde opera es la siguiente:

Importe neto de la cifra de negocios por Países	Miles de Euros	
	2020	2019
Estados Unidos	15.746.201	16.932.402
Australia	5.091.080	6.838.529
España	4.943.450	5.418.549
Canadá	1.650.178	1.628.925
Alemania	955.046	751.092
Brasil	815.735	479.756
Méjico	619.621	816.142
Indonesia	565.898	745.477
Hong Kong	548.863	808.931
Perú	483.193	708.030
Reino Unido	465.634	480.313
Polonia	401.347	427.918
Chile	356.035	414.426
Nueva Zelanda	298.031	447.334
Resto	1.997.044	2.151.049
Total	34.937.356	39.048.873

27.02. Cartera

A 31 de diciembre de 2020 y 2019, la cartera de pedidos por líneas de actividad es la siguiente:

	Miles de Euros	
	31/12/2020	31/12/2019
Infraestructuras	57.609.132	64.969.201
Servicios Industriales	8.916.438	9.923.939
Servicios	2.701.135	2.862.805
Total	69.226.704	77.755.945

El importe de la cartera de pedidos por tipología a 31 de diciembre de 2020 es el siguiente:

	Construcción/PPP		Construction Management/Servicios		Otros		Total	
	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%
Infraestructuras	26.903.662	38,9 %	30.619.259	44,2 %	86.210	0,1 %	57.609.131	83,2 %
Servicios Industriales	370.813	0,5 %	6.662.761	9,6 %	1.882.864	2,7 %	8.916.438	12,9 %
Servicios	—	0,0 %	2.701.135	3,9 %	—	0,0 %	2.701.135	3,9 %
Total	27.274.475	39,4 %	39.983.155	57,8 %	1.969.074	2,8 %	69.226.704	100,0 %

El importe de la cartera de pedidos por tipología a 31 de diciembre de 2019 fue el siguiente:

	Construcción/PPP		Construction Management/Servicios		Otros		Total	
	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%	Miles de Euros	%
Infraestructuras	32.270.135	41,5 %	31.326.938	40,3 %	1.372.128	1,8 %	64.969.201	83,6 %
Servicios Industriales	—	0,0 %	9.923.939	12,8 %	—	0,0 %	9.923.939	12,8 %
Servicios	—	0,0 %	2.862.805	3,7 %	—	0,0 %	2.862.805	3,7 %
Total	32.270.135	41,5 %	44.113.682	56,7 %	1.372.128	1,8 %	77.755.945	100,0 %

La cartera de pedidos sería equivalente a aproximadamente 23 meses de actividad a 31 de diciembre de 2020 (23 meses a 31 de diciembre de 2019).

La duración de los contratos varía en función de las diferentes áreas de actividad, siendo la duración media de los contratos para las actividades de construcción entre 1 a 5 años, mantenimiento construcción y servicios hasta 10 años y la construcción y explotación de las concesiones hasta 30 años.

En el epígrafe “Trabajos realizados por la empresa para su activo” dentro del estado de resultados consolidado del ejercicio 2020, se recogen los gastos que se han activado por 5.896 miles de euros (4.212 miles de euros en 2019) en concepto de trabajos realizados de inmovilizado material e intangible en proyectos principalmente.

Así mismo, como “Otros ingresos de explotación” el Grupo recoge principalmente los suplidos facturados a Uniones Temporales de Empresas de la actividad de Construcción, las reclamaciones a las compañías de seguros, así como subvenciones de explotación recibidas.

28. Gastos

28.01. Aprovisionamientos

La composición de este epígrafe en los ejercicios 2020 y 2019, se detalla a continuación:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Consumo de mercaderías	1.476.117	1.491.801
Consumo de materias primas y otras materias consumibles	18.669.294	20.298.405
Trabajos realizados por otras empresas	3.471.709	3.961.062
Deterioro de mercaderías, materias primas y otros aprovisionamientos	(1.222)	1.401
Total	23.615.898	25.752.669

28.02. Gastos de personal

La composición de los gastos de personal en los ejercicios 2020 y 2019, es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Sueldos y salarios	6.821.849	7.047.203
Seguridad Social	1.056.209	1.097.964
Otros gastos de personal	239.755	242.731
Provisiones	8.399	6.529
Total	8.126.212	8.394.427

La imputación en el estado de resultados consolidado del gasto de personal relacionados con los planes de opciones sobre acciones de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. es de 4.471 miles de euros en el ejercicio 2020 (4.471 miles de euros en el ejercicio 2019). Estos importes se encuentran recogidos dentro del epígrafe "Sueldos y salarios".

El desglose del número medio de personas separado entre hombres y mujeres por categorías profesionales durante el ejercicio 2020 y 2019 es el siguiente:

Categorías profesionales	Número medio de personas					
	31/12/2020			31/12/2019		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Titulados superiores	17.010	5.678	22.688	18.098	5.687	23.785
Titulados medios	5.701	3.708	9.409	6.551	3.963	10.514
Técnicos no titulados	18.843	8.156	26.999	18.942	7.040	25.982
Administrativos	3.822	4.318	8.140	4.181	4.468	8.649
Resto de personal	60.103	54.360	114.463	69.188	55.918	125.106
Total	105.479	76.220	181.699	116.960	77.076	194.036

La distribución por actividades del número medio de personas empleadas en los ejercicios 2020 y 2019 es la siguiente:

	Número medio de personas	
	2020	2019
Infraestructuras	59.907	66.786
Servicios Industriales	45.536	50.747
Servicios	76.202	76.451
Corporación y otros	54	52
Total	181.699	194.036

El número medio de empleados de las sociedades con sede en España con discapacidad en el Grupo ACS en 2020 asciende a 7.250 personas (7.166 personas en 2019). Esto supone el 7,6% (7,3% en el ejercicio 2019) de la plantilla media nacional del Grupo ACS.

El desglose del número medio de personas separado entre hombres y mujeres por categorías profesionales con discapacidad mayor o igual al 33% en España es el siguiente:

	Número medio de personas con discapacidad >33% en España					
	31/12/2020			31/12/2019		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
Titulados superiores	21	15	36	20	16	36
Titulados medios	34	44	78	39	59	98
Técnicos no titulados	1.415	1.371	2.786	477	512	989
Administrativos	39	87	126	46	92	138
Resto de personal	1.547	2.677	4.224	2.435	3.470	5.905
Total	3.056	4.194	7.250	3.017	4.149	7.166

28.03. Sistemas de retribución basados en acciones

ACS

El 25 de julio de 2018, el Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., en uso de las autorizaciones concedidas por las Juntas Generales de Accionistas de la sociedad celebradas el 28 de abril de 2015 y 4 de mayo de 2017, y previo informe favorable de la Comisión de Retribuciones celebrada en esta misma fecha, acordó establecer un Plan de Opciones sobre acciones de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. (Plan de Opciones 2018) regulado como sigue:

- El número de acciones objeto del Plan de Opciones será de un máximo de 12.586.580 acciones, de cincuenta céntimos de euro de valor nominal unitario.
- Las personas beneficiarias son 271 directivos con opciones desde 500.000 hasta 200.000.
- El precio de adquisición será de 37,170 euros por acción. Dicho precio se modificará en la cantidad correspondiente en el caso de que se produzca una dilución.
- Las opciones serán ejercitables, por mitades e iguales partes, acumulables a elección del beneficiario, durante el cuarto y quinto años siguientes al, inclusive, 1 de julio de 2018. No obstante, en caso de extinción de la relación laboral por causas distintas del despido declarado procedente o de la simple voluntad del beneficiario, las opciones serán proporcionalmente ejercitables a los seis meses de producido el evento en cuestión en los casos de fallecimiento, jubilación, prejubilación o invalidez permanente y a los 30 días en los demás casos.
- Para la ejecución por cada beneficiario de las opciones que le han sido concedidas, se requerirá que la evolución operativa, financiera y en materia de sostenibilidad del Grupo ACS en el período 2018-2020 supere los parámetros medios de las principales empresas comparables del mercado y, a tal efecto, se han seleccionado las empresas cotizadas que compiten en los mismos mercados que el Grupo ACS (Europa, América y Australia), con una capitalización mayor de 1.000 millones de euros y cuyas ventas internacionales superen el 15% ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. de su facturación. Para que las opciones sean ejercitables por los beneficiarios, se

establecen dos criterios, uno de carácter financiero y otro no financiero, con diferentes ponderaciones:

1. Criterio financiero con una ponderación del 85%: ROE: Se establece como objetivo superar la rentabilidad media del sector en el periodo 2018-2020. Si el dato de ACS supera la mediana del sector, se asignará el 100% de las opciones previstas. Si el dato de ACS no supera el percentil 25 de la muestra, la asignación será del 50%, ponderando proporcionalmente las posiciones intermedias entre el 50% y el 85%. Este criterio ya se ha cumplido dado que el ROE promedio de ACS para el periodo 2018-20 fue del 19,6% frente al 10,5% de la media ajustada del sector (sin considerar las empresas en pérdidas).
2. Criterio no financiero con una ponderación del 15%: Sostenibilidad: Se establece como objetivo superar, al menos, dos años el percentil 60 en el ranking mundial que elabora anualmente RobecoSAM para el DowJones Sustainability Index. Este criterio también se ha cumplido al estar ACS incluido en el índice DJSI World en los últimos dos años.
3. Las retenciones fiscales e impuestos a satisfacer en su caso como consecuencia del ejercicio de las opciones serán de cuenta y cargo exclusivos del beneficiario.

El precio de cotización de la acción de ACS a 31 de diciembre de 2020 y 2019 era de 27,150 y 35,650 euros por acción, respectivamente.

La cobertura de los planes se realiza a través de entidades financieras (véase Nota 22). En relación con los planes anteriormente descritos, el ejercicio de las opciones sobre acciones se realiza mediante los instrumentos de patrimonio y nunca en efectivo, pero, debido a que la Sociedad Dominante ha cubierto los compromisos derivados de dichos planes con una entidad financiera, no supone, en ningún caso, la emisión de instrumentos de capital adicionales a los existentes en circulación a 31 de diciembre de 2020. El importe reconocido en el estado de resultados consolidado del ejercicio 2020 como gasto de personal correspondiente a la retribución mediante instrumentos de patrimonio asciende a 4.471 miles de euros (véase Nota 28.02) (4.471 miles de euros en 2019), registrándose la contrapartida contra patrimonio. Para el cálculo del coste total de los citados planes de acciones, la Sociedad Dominante ha considerado, en el momento de la concesión del plan, el coste financiero de los mismos en base a la curva de tipos futuros sobre el nocional de cada uno de ellos, el efecto de la estimación de dividendos futuros durante el período de vigencia de los mismos, así como el valor de la “put” concedida a la entidad financiera aplicando la fórmula de “Black-Scholes”. Dicho coste se reparte entre los años de irrevocabilidad del plan.

HOCHTIEF

Dentro del Grupo Hochtief existen adicionalmente sistemas de retribución que están basados mediante pagos en acciones referidos a la dirección de dicho Grupo. Todos estos planes de opciones sobre acciones forman parte de los sistemas de retribución de Alta Dirección de Hochtief y de incentivos a largo plazo. El importe total provisionado por estos planes basado en la entrega de acciones asciende a 31 de diciembre de 2020 a 8.356 miles de euros (7.968 miles de euros a 31 de diciembre de 2019). El efecto recogido en el estado de resultados consolidado por este concepto en el ejercicio 2020 ha sido de 985 miles de euros (5.794 miles de euros en el ejercicio 2019). Para cubrir el riesgo de exposición a la evolución de la cotización de Hochtief de estos sistemas retributivos, Hochtief tiene contratados una serie de derivados que no son considerados de cobertura contable.

En 2020, existían los siguientes planes de retribución en acciones para el personal directivo de Hochtief, A.G. y sus participadas:

Plan de incentivos a largo plazo 2017

El Plan de incentivos a largo plazo 2017 (LTIP 2017) se lanzó por acuerdo del Consejo de Vigilancia en 2017 y está abierto a los miembros del Consejo Ejecutivo y a algunos empleados de dirección. El plan se basa en la atribución de acciones por rendimiento (PSA).

Las condiciones estipulan que, por cada atribución de acciones por rendimiento (PSA) ejercida en un periodo de ejercicio de dos años tras un periodo de carencia de tres años, los titulares con derecho reciben

de la entidad emisora un pago igual al precio de cierre de las acciones de Hochtief en el último día de negociación en los mercados de valores antes de la fecha de ejercicio, más una bonificación por rendimiento. La bonificación por rendimiento depende del flujo de caja libre ajustado del último año completo antes de la fecha de ejercicio.

El beneficio se limita a 514,62 euros por PSA.

Plan de incentivos a largo plazo 2018

El Plan de incentivos a largo plazo 2018 (LTIP 2018) se lanzó por acuerdo del Consejo de Vigilancia en 2018 y está abierto a los miembros del Consejo Ejecutivo y a algunos empleados de dirección. El plan se basa en la atribución de acciones por rendimiento.

Las condiciones estipulan que, por cada atribución de acciones por rendimiento (PSA) ejercida en un periodo de ejercicio de dos años tras un periodo de carencia de tres años, los titulares con derecho reciben de la entidad emisora un pago igual al precio de cierre de las acciones de Hochtief en el último día de negociación en los mercados de valores antes de la fecha de ejercicio, más una bonificación por rendimiento. La bonificación por rendimiento depende del indicador de rendimiento en efectivo relevante para cada empresa en el último año completo antes de la fecha de ejercicio. Para los miembros del Consejo Ejecutivo y los empleados de dirección de Hochtief, A.G., la bonificación por rendimiento depende del flujo de caja libre ajustado.

El beneficio se limita a 533,70 euros por PSA.

Plan de incentivos a largo plazo 2019

El Plan de incentivos a largo plazo 2019 (LTIP 2019) se lanzó por acuerdo del Consejo de Vigilancia en 2019 y está abierto a los miembros del Consejo Ejecutivo y a algunos empleados de dirección. El plan se basa en la atribución de acciones por rendimiento.

Las condiciones estipulan que, por cada atribución de acciones por rendimiento (PSA) ejercida en un periodo de ejercicio de dos años tras un periodo de carencia de tres años, los titulares con derecho reciben de la entidad emisora un pago igual al precio de cierre de las acciones de Hochtief en el último día de negociación en los mercados de valores antes de la fecha de ejercicio, más una bonificación por rendimiento. La bonificación por rendimiento depende del indicador de rendimiento en efectivo relevante para cada empresa en el último año completo antes de la fecha de ejercicio. Para los miembros del Consejo Ejecutivo y los empleados de dirección de Hochtief, A.G., la bonificación por rendimiento depende del flujo de caja libre ajustado.

El beneficio se limita a 477,12 euros por PSA.

En las condiciones de todos los planes se establece que, durante el ejercicio —y con sujeción al cumplimiento de todos los demás criterios exigidos—, Hochtief, A.G. tiene la opción, por norma general, de entregar acciones de Hochtief en lugar de abonar el beneficio en efectivo. Si las personas facultadas no son empleados de Hochtief, A.G., los gastos contraídos con el ejercicio corren por cuenta de la sociedad participada en cuestión.

A continuación, se indican las cantidades concedidas, vencidas y ejercitadas en virtud de los planes hasta la fecha:

	Concedidos inicialmente	En circulación a 31/12/2019	Concedidos en 2020	Vencidos en 2020	Ejercitados / liquidados en 2020	En circulación a 31/12/2020
LTIP 2017 - atrb. acc. rend.	20.081	20.081	—	—	3.900	16.181
LTIP 2018 - atrb. acc. rend.	20.069	20.069	—	—	—	20.069
LTIP 2019 - atrb. acc. rend.	21.485	21.485	—	—	—	21.485

Las provisiones reconocidas para el pago fijado de los planes de retribución en acciones ascendieron a un total de 8.356 miles de euros a fecha de cierre del balance (7.968 miles de euros en 2019). En 2020, el gasto total anotado por los planes antedichos ascendió a 985 miles de euros (794 miles de euros en 2019). El valor intrínseco de los planes ejercitables al cierre del periodo contable se situó en 1.309 miles de euros (0 miles de euros en 2019).

28.04. Variación de valor razonable en instrumentos financieros

Dentro de este epígrafe se recoge el efecto en el estado de resultados consolidado de aquellos instrumentos derivados que no cumplen con los criterios de eficacia recogidos en la NIC 39, o bien no son instrumentos de cobertura. El efecto más relevante en el ejercicio 2020 corresponde a los derivados de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. relacionados con las opciones sobre acciones de ACS que ha supuesto una pérdida de 106.773 miles de euros (un beneficio de 22.642 miles de euros en el ejercicio 2019) tal como se describe en la Nota 22. Adicionalmente, en dicho epígrafe se recoge el efecto positivo asociado a los nuevos derivados sobre acciones de ACS (contratos "forward" liquidables por diferencias) y que ha supuesto un beneficio de 181.366 miles de euros (véase Nota 22).

Adicionalmente, en el ejercicio de 2020 se recoge el efecto de los cambios de valor experimentado en las acciones de Masmovil hasta la OPA y que ha supuesto un beneficio de 7.560 miles de euros (véase Nota 10.01). En el ejercicio 2019, se recogió un efecto de los cambios de valor experimentada por las acciones en Masmovil, que supuso un beneficio de 2.940 miles de euros.

28.05. Gastos financieros

El desglose de los gastos financieros en los ejercicios 2020 y 2019 es el siguiente:

Gastos Financieros	Millones de Euros	%	Millones de Euros	%
	2020		2019	
Gastos financieros relativos a Deuda	270,5	64,0	315,5	63,0
Gastos financieros relativos a Avales y Garantías	36,2	9,0	41,6	8,0
Otros Gastos Financieros	115,8	27,0	140,1	29,0
Total	422,5	100,0	497,2	100,0

El resultado financiero ordinario desciende un 12,2% gracias a la reducción de los gastos financieros por el menor coste medio de las facilidades crediticias.

Los gastos financieros incluyen los gastos relativos al factoring realizado.

29. Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado y de instrumentos financieros

El desglose del epígrafe "Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado" en el ejercicio 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Deterioro del inmovilizado	(27.506)	10.829
Resultado por enajenaciones del inmovilizado	1.119.392	287.999
Deterioro de fondos de comercio de consolidación	—	(2.743)
Total	1.091.886	296.085

En el epígrafe "Deterioro y resultado por enajenaciones del inmovilizado" se recoge principalmente el resultado por la venta del 50% de Thiess y posterior co-control con el socio Elliot realizada por CIMIC

(véanse Notas 02.02.f) y 09) al final del ejercicio por importe de 1.111 millones de euros. Adicionalmente, recoge el resultado por la venta realizada en el ejercicio 2020 de las autopistas de peaje en la sombra (véase Nota 02.02.f)).

El resultado por enajenación del inmovilizado de 2019 recoge, principalmente, el resultado por la venta realizada de los proyectos de energía fotovoltaica en funcionamiento situados en España (véase Nota 03.09).

En el ejercicio 2019, el Grupo ACS, a través de su filial ACS Infrastructure Development, Inc. procedió a la venta del 75% de su participación del 50% en la sociedad concesionaria I-595 Express, LLC en Florida (EE.UU) I 595 Toll Road, LLC, al titular del otro 50%. También destacó en el ejercicio 2019, la venta del 50% de participación en la compañía canadiense Northeast Anthony Henday, sociedad concesionaria de la circunvalación de la ciudad de Edmonton, Alberta, Canadá (véase Nota 02.02.f)).

El desglose del epígrafe “Deterioro y resultado por enajenaciones de instrumentos financieros” en el ejercicio 2020 y 2019 es el siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019 (*)
Deterioro de instrumentos financieros	105.645	(48)
Resultado por enajenaciones de instrumentos financieros	2.977	3.675
Total	108.622	3.627

(*) Datos reexpresados.

30. Distribución de resultados

El Consejo de Administración de la Sociedad Dominante, al igual que en ejercicios anteriores, ha acordado proponer en la Junta General de Accionistas, al tiempo de su convocatoria, un sistema de retribución alternativa que les permita recibir acciones liberadas de la Sociedad o efectivo mediante la venta de los correspondientes derechos de asignación gratuita. Esta opción se instrumentará a través de un aumento de capital liberado que se someterá a la aprobación de la Junta General de la Sociedad. En caso de ser aprobado, el aumento de capital liberado podrá ser ejecutado por el Consejo de Administración hasta en dos veces, para su ejecución en el mes de julio y en los primeros meses del año siguiente coincidiendo con las épocas en donde tradicionalmente se abonaban los dividendos. Con ocasión de la ejecución de cada aumento de capital, cada accionista de la Sociedad recibe un derecho de asignación gratuita por cada acción. Los derechos de asignación gratuita serán objeto de negociación en las Bolsas de Madrid, Barcelona, Bilbao y Valencia. En función de la alternativa escogida, el accionista podría recibir nuevas acciones liberadas de la Sociedad, o bien vender en el mercado los derechos de asignación gratuita o venderlos a la sociedad a un precio determinado según la fórmula que se establezca.

La propuesta de distribución del resultado del ejercicio 2020 que presentará el Consejo de Administración a la Junta General de Accionistas es la confirmación del dividendo a cuenta de 0,16 euros por acción aprobado por el Consejo de Administración el 19 de junio de 2020 y satisfecho el 6 de julio de 2020 por importe total de 46.256 miles de euros y el resto, el traspaso a reservas voluntarias del resultado del ejercicio (810.853 miles de euros).

31. Beneficio por acción en actividades ordinarias e interrumpidas

31.01. Beneficio básico por acción

El beneficio básico por acción se determina dividiendo el resultado neto atribuido al Grupo en un período entre el número medio ponderado de las acciones en circulación durante ese período, excluido el número medio de las acciones propias mantenidas a lo largo del mismo.

De acuerdo con ello:

	2020	2019 (*)	Variación (%)
Resultado neto del ejercicio (Miles de Euros)	574.005	962.027	(40,33)
Número medio ponderado de acciones en circulación	293.847.994	307.513.166	(4,44)
Beneficio / (Pérdida) básico por acción (Euros)	1,95	3,13	(37,70)
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción (Euros)	1,95	3,13	(37,70)
Resultado después de impuestos y atribuido a participaciones no dominantes de las actividades interrumpidas (Miles de Euros)	—	(241.427,00)	n/a
Beneficio / (Pérdida) básico por acción de actividades interrumpidas (Euros)	—	(0,79)	n/a
Beneficio / (Pérdida) básico por acción de actividades continuadas (Euros)	1,95	3,91	(50,13)
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción de actividades interrumpidas (Euros)	—	(0,79)	n/a
Beneficio / (Pérdida) diluido por acción de actividades continuadas (Euros)	1,95	3,91	(50,13)

(*) Datos reexpresados.

	Nº de acciones	
	2020	2019
Acciones ordinarias en circulación a 1 de enero	303.278.348	308.221.603
Efecto de la acciones propias	(18.218.395)	(4.943.255)
Efecto de las acciones emitidas	14.276.225	10.802.365
Efecto de las acciones amortizadas	(14.276.225)	(10.802.365)
Acciones ordinarias en circulación a 31 de diciembre	285.059.953	303.278.348

Número medio ponderado de acciones ordinarias en circulación a 31 de diciembre	293.847.994	307.513.166
--	-------------	-------------

31.02. Beneficio diluido por acción

Para proceder al cálculo del beneficio diluido por acción, tanto el importe del resultado atribuible a los accionistas ordinarios, como el promedio ponderado de las acciones en circulación, neto de las acciones propias, deben ser ajustados por todos los efectos dilutivos inherentes a las acciones ordinarias potenciales (opciones sobre acciones, warrants y deuda convertible). A estos efectos, se considera que la conversión tiene lugar al comienzo del período o en el momento de la emisión de las acciones ordinarias potenciales, si éstas se hubiesen puesto en circulación durante el propio período. El plan de opciones sobre acciones de ACS que está en vigor (véase Nota 28.03) no implica, para su ejecución, la emisión de nuevas acciones en un futuro por lo que no afectan al beneficio diluido por acción. A 31 de diciembre de 2020, como consecuencia de la ampliación y reducción simultánea de capital decidida en 2021 por el mismo número de acciones, el beneficio por acción básico y el beneficio diluido por acción de las actividades continuadas correspondiente al ejercicio 2020 es el mismo.

32. Hechos posteriores

El 11 de enero de 2021, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el pasado 8 de mayo de 2020. La operación tiene por finalidad instrumentar una fórmula flexible de remuneración a los accionistas ("dividendo opcional"), de modo que los mismos puedan optar por seguir percibiendo una retribución en efectivo o por recibir nuevas acciones de la Sociedad.

Asimismo, la Sociedad acordó llevar a efecto la segunda ejecución de la reducción del capital social por amortización de acciones propias aprobada en la misma Junta General por un importe máximo igual al importe en el que efectivamente quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ejecución del aumento de capital a la que se refiere el párrafo anterior.

El número máximo de acciones nuevas a emitir en la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas acordado por la Junta General celebrada el 8 de mayo de 2020 (a través del cual se instrumenta un dividendo opcional en acciones o efectivo) quedó fijado en 4.931.184 el 19 de enero de 2021.

El precio al que ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., se comprometió a comprar a sus accionistas los derechos de asignación gratuita correspondientes a dicha segunda ejecución del aumento de capital quedó determinado en un importe bruto fijo de 0,452 euros por cada derecho.

Tras el período de negociación de los derechos de asignación gratuita correspondientes a la segunda ejecución de aumento de capital liberado, el compromiso irrevocable de compra de derechos asumido por ACS ha sido aceptado por titulares del 39,68% de los derechos de asignación gratuita. Tras el período de decisión otorgado a los accionistas, en febrero de 2021 se produjeron los siguientes hechos:

- El dividendo se determinó por un importe bruto total de 55.716.280,82 euros (0,452 euros por acción) que fue satisfecho el 9 de febrero de 2021.
- El número de acciones definitivas, objeto de la ampliación de capital, fue de 2.568.165 acciones por un importe nominal de 1.284.082,50 euros amortizándose simultáneamente por el mismo importe. (véase Nota 15.05).

El 15 de febrero de 2021 Cimic comunicó la firma de un acuerdo con SALD Investment LLC ("SALD") para la venta de la inversión de Cimic en Oriente Medio. SALD, una empresa de inversión privada con sede en los Emiratos Árabes Unidos, comprará la inversión del 45% de Cimic en BICC así como el 55% restante de BICC en poder del co-accionista de Cimic. La venta cubre todas las inversiones de Cimic en Oriente Medio. Una vez finalizado, SALD será propietario de todos los negocios de BICC en los EAU, Qatar, Omán y Arabia Saudita. La finalización del acuerdo de compra de acciones está sujeta al cumplimiento de ciertas condiciones precedentes y a la obtención de todas las aprobaciones necesarias. Si bien Cimic ha acordado con el comprador contribuir con una cierta cantidad de fondos a BICC, la transacción no aumenta la exposición financiera previamente anunciada de Cimic al Oriente Medio. El impacto financiero de la transacción para Cimic ya está incluido en el impacto único después de impuestos en los estados financieros de Cimic de 2019 anunciado el 23 de enero de 2020.

El 26 de marzo de 2021, Cimic ha firmado con éxito una emisión sindicada de bonos a tres años por valor de 1.400 millones de dólares australianos.

A la fecha de formulación de las presentes Cuentas Anuales continúan las negociaciones con VINCI con el fin de alcanzar un acuerdo para la adquisición de la mayor parte de la actividad de Servicios Industriales, estimándose que el mismo se alcanzará en breve. La operación, en cualquier caso estaría sujeta, con el carácter de condición suspensiva a la obtención de todas las autorizaciones necesarias, especialmente en materia de competencia.

33. Operaciones y saldos con partes vinculadas

Las operaciones entre la Sociedad Dominante y sus sociedades Dependientes, que son partes vinculadas, han sido canceladas en el proceso de consolidación y no se desglosan en esta nota. Las operaciones entre el Grupo y sus empresas Asociadas se desglosan a continuación. Las operaciones entre la Sociedad Dominante y sus sociedades Dependientes y empresas Asociadas se desglosan en los estados financieros individuales.

Las sociedades del Grupo realizan todas sus operaciones con vinculadas a valor de mercado. Adicionalmente, los precios de transferencia se encuentran adecuadamente soportados, por lo que los Administradores de la Sociedad Dominante consideran que no existen riesgos significativos por este aspecto de los que puedan derivarse pasivos de consideración en el futuro.

33.01. Operaciones con Empresas Asociadas

Durante el ejercicio, las sociedades del Grupo han realizado las operaciones siguientes con partes vinculadas que no formaban parte del Grupo:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Venta de bienes y servicios	109.680	152.999
Compra de bienes y servicios	229	185
Cuentas a cobrar	448.005	545.484
Cuentas a pagar	95.759	117.046

Las transacciones entre partes vinculadas se realizan en condiciones habituales de mercado.

33.02. Operaciones y saldos con otras partes vinculadas

En relación con las operaciones con partes vinculadas, la información que se detalla se realiza siguiendo los criterios establecidos en la orden EHA/3050/2004, de 15 de septiembre del Ministerio de Economía y Hacienda, y su aplicación a través de la Comisión Nacional del Mercado de Valores.

Operaciones realizadas entre personas, sociedades o entidades del Grupo vinculadas a los accionistas o consejeros del Grupo

Las operaciones realizadas durante el ejercicio 2020 son las siguientes:

Operaciones vinculadas 2020 Contratos de gestión o colaboración	Administradores y Directivos	Otras partes vinculadas				Total
		Fidalser, S.L.	Vedelobo, S.L.	Otros	Total	
Miles de Euros						
Arrendamientos	—	40	—	—	40	40
Recepción de servicios	—	104	10	—	114	114
Gastos	—	144	10	—	154	154
Prestación de servicios	—	—	32	238	270	270
Ingresos	—	—	32	238	270	270

Operaciones vinculadas 2020 Otras transacciones	Otras partes vinculadas		
	Banco Sabadell	Fapin Mobi, S.L.	Total
	Miles de Euros		
Acuerdos de financiación: créditos y aportaciones de capital (prestamista)	413.416	—	413.416
Dividendos y otros beneficios distribuidos	—	1.166	1.166

Las operaciones realizadas durante el ejercicio 2019 fueron las siguientes:

Operaciones vinculadas 2019 Contratos de gestión o colaboración	Administradores y Directivos	Otras partes vinculadas					Total
		Fidalser, S.L.	Vedelobo, S.L.	Zardoya Otis, S.A.	Otros	Total	
		Miles de Euros					
Arrendamientos	—	209	—	—	—	209	209
Recepción de servicios	—	66	—	2.439	—	2.505	2.505
Gastos	—	275	—	2.439	—	2.714	2.714
Prestación de servicios	—	—	105	20	206	331	331
Venta de bienes	405	—	—	—	—	—	405
Ingresos	405	—	105	20	206	331	736

Operaciones vinculadas 2019 Otras transacciones	Otras partes vinculadas		
	Banco Sabadell	Fapin Mobi, S.L.	Total
	Miles de Euros		
Acuerdos de financiación: créditos y aportaciones de capital (prestamista)	496.807	—	496.807
Dividendos y otros beneficios distribuidos	—	1.083	1.083

A 31 de diciembre de 2020, el saldo pendiente con el Banco Sabadell ascendía a 316.530 miles de euros (293.025 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) por préstamos y créditos concedidos a empresas del Grupo ACS. Por otro lado, el saldo de las operaciones que a 31 de diciembre de 2020 dicho banco mantenía, de acuerdo con la información que se dispone en las diferentes sociedades del Grupo, ascendía a 234.046 miles de euros (240.845 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) en garantías y avales, y a 52.407 miles de euros (68.079 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) en confirming con proveedores.

En relación con las operaciones con otras partes vinculadas, éstas se explicitan como consecuencia de la vinculación de determinados consejeros de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., con sociedades en las que bien son accionistas o bien ostentan su cargo de alta dirección. Así, las operaciones con Fidalser, S.L., y Fapin Mobi, S.L. se detallan por la vinculación con el Consejero Pedro López Jiménez tiene sobre ellas. Las operaciones con Banco Sabadell se detallan por la vinculación del Consejero Javier Echenique.

En el epígrafe “Otras operaciones” se incluyen todas aquellas que no tienen cabida en los diferentes apartados específicos recogidos en la información pública periódica de acuerdo con la normativa publicada por la CNMV.

Todas estas relaciones mercantiles se han realizado en el curso ordinario de los negocios, en condiciones de mercado y corresponden a operaciones habituales de las Sociedades del Grupo.

Las operaciones entre sociedades del Grupo consolidado ACS han sido eliminadas en el proceso de consolidación y forman parte del tráfico habitual de las sociedades en cuanto a su objeto y condiciones. Las transacciones se efectúan en condiciones normales de mercado y su información no es necesaria para expresar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados del Grupo.

34. Consejo de Administración y Alta Dirección

La remuneración correspondiente a los miembros del Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., tanto por su pertenencia al Consejo de la Sociedad Dominante o a los Consejos de Administración o a la Alta Dirección de las Sociedades del Grupo es la siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Remuneración por pertenencia al Consejo y/o Comisiones	3.769	4.163
Sueldos	6.347	6.370
Retribución variable en efectivo	4.404	5.324
Total	14.520	15.857

Los importes imputados al estado de resultados consolidado como consecuencia de las opciones sobre acciones concedidas en 2018 a los miembros del Consejo de Administración con funciones ejecutivas, han ascendido a 457 miles de euros (458 miles de euros en el ejercicio 2019). Dicho importe corresponde a la parte proporcional del valor del plan en el momento de su concesión.

Los importes satisfechos a los miembros del Consejo de Administración relativos a los fondos, planes de pensiones y seguros de vida a 31 de diciembre de 2020 y 2019 son los siguientes:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Sistemas de ahorro a largo plazo	4.413	4.284
Otros conceptos	33	33
Total	4.446	4.317

Ningún miembro del Consejo de Administración tiene ni saldos, anticipos ni créditos concedidos por el Grupo ACS, ni garantías constituidas por el Grupo ACS a favor de los mismos a 31 de diciembre de 2020 y 2019.

34.01. Transacciones con miembros del Consejo de Administración

Las transacciones con miembros del Consejo de Administración o con sociedades en las que tienen participaciones que suponen una vinculación con el Grupo ACS se han indicado en la Nota 33.02 relativa a las transacciones con partes vinculadas.

34.02. Retribuciones a la Alta Dirección

La remuneración pagada a la Alta Dirección del Grupo, que no sean a su vez consejeros ejecutivos, en los períodos terminados el 31 de diciembre de 2020 y 2019, es la siguiente:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Retribución salarial (fija y variable)	35.777	36.330
Planes de pensiones	2.610	1.964
Seguros de vida	59	52

La disminución de las cantidades percibidas entre ejercicios se produce por el cambio en la composición de la alta dirección. Los importes imputados al estado de resultados consolidado en el ejercicio 2020 como consecuencia de las opciones sobre acciones concedidas a los ejecutivos del Grupo en julio de 2018, ascendieron a 4.014 miles de euros (4.014 miles de euros en el ejercicio 2019), y no se encuentran

recogidos dentro de las retribuciones mencionadas anteriormente. Asimismo, como se ha señalado en el caso de los consejeros, dichos importes corresponden a la parte proporcional del valor del plan en el momento de su concesión.

Ningún miembro de la Alta Dirección tiene ni saldos, anticipos ni créditos concedidos por el Grupo ACS, ni garantías constituidas por el Grupo ACS a favor de los mismos a 31 de diciembre de 2020 y 2019.

35. Otra información referente al Consejo de Administración

De acuerdo con la información en poder de la Sociedad, no se han puesto de manifiesto situaciones de conflicto, directo o indirecto, con el interés de la Sociedad, con arreglo a la normativa aplicable (actualmente, de conformidad con lo establecido en el artículo 229 de la Ley de Sociedades de Capital), todo ello sin perjuicio de la información sobre operaciones vinculadas reflejadas en la memoria. La cantidad correspondiente a la prima del seguro de responsabilidad civil de, entre otros asegurados, los Administradores de la Sociedad Dominante asciende en 2020 a 2.291 miles de euros (852 miles de euros en 2019).

Durante los ejercicios 2020 y 2019, la Sociedad ha mantenido relaciones mercantiles con sociedades en las que algunos de sus consejeros desempeñan funciones de responsabilidad. Todas estas relaciones comerciales se han realizado en el curso ordinario de los negocios, en condiciones de mercado y corresponden a operaciones habituales de la Sociedad.

36. Garantías comprometidas con terceros y otros pasivos contingentes

36.01. Otros pasivos contingentes

A 31 de diciembre de 2020 el Grupo ACS tenía prestados avales y garantías ante terceros derivados de sus actividades por 23.992.861 miles de euros (25.108.940 miles de euros a 31 de diciembre de 2019) cuya mayor parte proviene fundamentalmente de las líneas de “bonding” mantenidas por Dragados y Hochtief para el ejercicio de su actividad en los Estados Unidos. El límite de los avales y garantías ante terceros a 31 de diciembre de 2020 es por un importe de 31.976.567 miles de euros (32.780.310 miles de euros a 31 de diciembre de 2019).

El detalle por conceptos de los importes dispuestos de dichas líneas es el siguiente:

	Miles de Euros	
	Dispuesto	
	2020	2019
Avalos técnicos	8.449.339	8.495.927
Avalos financieros	1.889.390	1.545.074
Garantías y avales en relación con Líneas de bonding	13.359.190	15.048.436
Otros	294.942	19.503
Total	23.992.861	25.108.940

Los avales financieros por importe de 1.889 millones de euros recogen, 1.037 millones de euros de garantías de ejercicio o performance, 540 millones de euros por garantías por avance de obra, 117 millones de euros corresponden a los compromisos de aportación de capital para proyectos, correspondiendo los 195 millones de euros restantes a otras garantías financieras.

Las garantías y avales en relación con líneas de bonding mencionados en el cuadro anterior corresponden a la garantía de ejecución de los proyectos y operaciones desarrolladas por sociedades del Grupo ACS en Estados Unidos, Canadá y Reino Unido firmados con diversas compañías aseguradoras.

En los importes anteriores se recogen las garantías otorgadas por CIMIC en la operación de venta de Thiess a Elliott (tal y como se describe en la Nota 02.02.f)). En este sentido, el Grupo ACS ha registrado como un instrumento financiero derivado el valor de la opción (“put option”) para que Elliott venda la totalidad o parte de su participación del 50% en Thiess a CIMIC después del tercer aniversario, entre cuatro y seis años después de la venta el 31 de diciembre de 2020. El valor razonable a 31 de diciembre de 2020 de la opción (véase Nota 22) asciende a 8,2 millones de euros (13,0 millones de dólares australianos).

Los Administradores del Grupo ACS estiman que no se derivarán pasivos significativos adicionales a los registrados en el estado de situación financiera consolidado adjunto por las operaciones descritas en esta nota. En relación con los pasivos de carácter contingente se incluye el correspondiente a las responsabilidades normales de las empresas con las que el Grupo desarrolla su actividad. Esta responsabilidad normal es la relacionada con el cumplimiento de las obligaciones contractuales contraídas en el desarrollo de la construcción, de los servicios industriales o de los servicios urbanos, tanto mediante las propias sociedades como de las UTE's en las que participa.

Esta cobertura se manifiesta a través de los correspondientes avales presentados para garantizar la ejecución de los contratos, cumplimiento de las obligaciones contraídas en los contratos de concesión, etc.

Todas las financiaciones de proyecto, tanto las incluidas en el epígrafe “Inmovilizaciones en proyectos” como las incluidas en el epígrafe “Activos no corriente mantenidos para la venta y operaciones interrumpidas” del estado de situación financiera consolidado adjunto, tanto sean consolidadas por integración global o por el método de la participación, tienen garantía de construcción hasta la puesta en explotación.

En este sentido, el Grupo, en su actividad de construcción mantiene políticas de reconocimiento de ingresos sobre la base de certeza de cobro, de acuerdo con las condiciones contractuales de los contratos que ejecuta. No obstante, tal y como se indica en la Nota 12, existen determinados saldos pendientes de cobro que se encuentran en discusión con los correspondientes clientes o incluso, especialmente en obras internacionales, que requieren de la intermediación de determinados peritos necesarios por iniciarse procesos de arbitraje para su resolución. Dentro de este concepto se recoge la provisión realizada por Cimic por importe 675 millones de dólares australianos (equivalente a 419 millones de euros a 31 diciembre de 2020). Esta provisión no ha sido utilizada ni en 2020 ni en 2019.

36.02. Otros pasivos contingentes

El Grupo ACS está sujeto en el desarrollo de sus actividades a pasivos contingentes de diversa naturaleza que se materializan en distintos pleitos o litigios contenciosos o administrativos, siendo razonable considerar que no afectarán de manera material a la situación económico-financiera o a la solvencia del Grupo, estando provisionados en cuanto pueden suponer un efecto material adverso.

En relación con la inversión del Grupo ACS en Alazor (autopistas R3 y R5), así como las cuentas a cobrar a Alazor, están totalmente provisionadas en las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS del ejercicio 2020 y 2019.

En cuanto a la demanda declarativa interpuesta por las entidades financieras y notificada a los accionistas en octubre de 2013, cabe apuntar que, tras desistir en septiembre de 2018 del recurso de casación que habían interpuesto contra la desestimación de la misma, los fondos adquirentes de los créditos formularon una nueva demanda declarativa, notificada a ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y a Desarrollo de Concesiones Viarias Uno, S.L. en el mes de enero de 2019, en la que invocan la cláusula segunda del Contrato de Apoyo de Accionistas para reclamar a los accionistas de Alazor y sus respectivos garantes el pago de 757 millones de euros (169 millones de euros corresponderían al Grupo ACS). Tras haberse formalizado la contestación a la demanda y celebrado la correspondiente audiencia previa (que tuvo lugar el 8 de marzo de 2021), el Juzgado de 1^a Instancia nº 13 de Madrid ha señalado para la celebración del juicio verbal el día 29 de noviembre de 2021.

En cuanto a la demanda ejecutiva notificada en febrero de 2014, basada en la cláusula cuarta (viii) del Contrato de Apoyo de Accionistas, debe señalarse que, tras quedar el despacho de ejecución sin efecto y ser devueltos los 278,37 millones de euros consignados en la cuenta del Juzgado (de ellos, 87,85 millones de euros correspondientes Grupo ACS), los Accionistas han reclamado 31,71 millones de euros como compensación de los daños y perjuicios ocasionados (11,32 millones de euros corresponderían al Grupo ACS). A la vista de la oposición de los fondos, el Juzgado de 1^a Instancia nº 51 de Madrid ha designado perito de oficio y celebrado vista oral con fecha 10 de marzo de 2021, dictando sentencia con fecha 11 de marzo de 2021 estimando las pretensiones de los accionistas reconociendo una indemnización total de 26,19 millones de euros (11,30 millones de euros corresponderían al Grupo ACS) y condenando a los fondos al pago de las costas.

Debe indicarse que, invocando la misma cláusula contractual que dio lugar a la citada demanda ejecutiva, los fondos formularon una segunda demanda, esta vez declarativa, notificada a ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y a Desarrollo de Concesiones Viarias Uno, S.L. en el mes de mayo de 2019, por medio de la cual reclaman a los accionistas de Alazor y sus respectivos garantes el pago de 562,5 millones de euros (133 millones de euros corresponderían al Grupo ACS). Tras formalizarse la correspondiente contestación a la demanda y celebrarse la audiencia previa (que tuvo lugar el 16 de diciembre de 2020), el Juzgado de 1^a Instancia nº 26 de Madrid ha señalado juicio verbal para el 16 de junio de 2021.

En relación con la inversión del Grupo ACS en Irasa (autopista R2), cabe señalar que en septiembre de 2019 se notificó a ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., y a Desarrollo de Concesiones Viarias Uno, S.L., la interposición por parte de los fondos acreedores de una demanda declarativa en la que, invocando la cláusula segunda del Contrato de Compromisos de Accionistas, reclamaban a los accionistas de Irasa y sus respectivos garantes el pago de un total de 551,50 millones de euros (193 millones de euros corresponderían al Grupo ACS) para atender sobrecostes de obra y expropiaciones. Tras formalizarse la contestación a la demanda, el Juzgado de 1^a Instancia nº 37 de Madrid ha señalado para la celebración de audiencia previa el día 7 de febrero 2022 y para la celebración del juicio verbal el día 23 de mayo 2022.

En cuanto a los procesos concursales, cabe apuntar que los concursos de acreedores **de Henarsa, Irasa, Accesos de Madrid y Alazor** se declararon todos ellos fortuitos. Las Administraciones Concursales de Henarsa y Accesos de Madrid entregaron la explotación de las autopistas R2, R3 y R5 al Estado mediante actas de fecha 28 de febrero y 9 de mayo de 2018, respectivamente, y la gestión la lleva a cabo el Ministerio de Fomento a través de la SEITTSA, en virtud de un convenio suscrito en agosto de 2017 que ha sido prorrogado hasta el año 2022.

En relación con el contrato de concesión del Proyecto de Metro de Lima Línea 2 en Perú, la sociedad concesionaria Metro de Lima Línea 2, S.A. (en la que Iridium Concesiones de Infraestructuras, S.A. ostenta un 25% del accionariado) presentó el 16 de enero de 2017, una solicitud de arbitraje contra la República de Perú (Ministerio de Transportes y Comunicaciones) ante el Centro Internacional de Arreglo de Diferencias Relativas a Inversiones entre Estados y Nacionales de otros Estados (CIADI) por incumplimiento grave de la República del Perú del contrato de concesión consistente principalmente en: (i) la falta de entrega del Área de la Concesión en los plazos y condiciones establecidos en el contrato de concesión, y (ii) la falta de aprobación y aprobación tardía de los Estudios de Ingeniería de Detalle.

Durante el 2018 mediante diversos escritos se ha solicitado una ampliación de plazo de ejecución de las obras del Proyecto, y una indemnización por daños y perjuicios superior a 700 millones de dólares americanos, que incluye daños que afectan a distintas partes intervenientes en el Proyecto (concesionario, grupo constructor, proveedor de material rodante, etc.). Por su parte, la República del Perú ha rechazado las reclamaciones realizadas y ha incluido una demanda reconvencional (contrademandada) contra la sociedad concesionaria reclamando un importe superior a 700 millones de dólares americanos en concepto de daños socio-económicos y ambientales.

Tanto la reclamación presentada por la sociedad concesionaria contra la República de Perú, como la reconvenCIÓN del Estado Peruano contra la sociedad concesionaria, están consolidados en un único proceso arbitral en CIADI. En el marco del normal desarrollo del proceso, durante la primera quincena de mayo de 2019 tuvo lugar en Washington la audiencia de prueba donde se tomó testimonio a diversos

testigos, se presentaron dos rondas de escritos durante junio y julio de 2019 en relación a cuestiones planteadas durante la audiencia de prueba y se presentaron escritos de conclusiones tanto de la sociedad concesionaria como del Estado de Perú el 20 de septiembre de 2019. Se estima que el laudo arbitral podría emitirse durante el primer semestre del ejercicio 2021.

El 3 de diciembre de 2015 la CNMC dictó resolución sobre el expediente abierto a varias empresas entre las que se encontraba Dragados, S.A., por supuestas prácticas restrictivas a la competencia en relación al negocio de construcciones modulares. El importe de la resolución, que asciende a 8,6 millones de euros, fue objeto de recurso durante 2016. La Dirección del Grupo estima que su posible efecto no sería significativo.

El día 1 de octubre de 2018 se incoó contra DRAGADOS y otras empresas un expediente por posibles infracciones del artículo 1 de la Ley de Defensa de la Competencia y del artículo 101 del Tratado de Funcionamiento de Unión Europea, consistentes en acuerdos e intercambios de información entre dichas empresas en el ámbito de las licitaciones convocadas por las distintas Administraciones Públicas en España, para la construcción y rehabilitación de infraestructuras y edificios. En fecha 16 de julio de 2020 se declaró la caducidad de referido expediente, si bien el día 6 de agosto de 2020 se notificó la incoación de un nuevo expediente por los mismos hechos que el caducado. En fecha 16 de septiembre de 2020 Dragados interpuso recurso contencioso administrativo contra la resolución que decataba la caducidad, siendo admitido el día 9 de octubre de 2020 y formalizándose la demanda en fecha 16 de diciembre de 2020.

Con fecha 14 de marzo de 2019 la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) ha notificado a las filiales del Grupo, Cobra Instalaciones y Servicios, S.A., Sociedad Española de Montajes Industriales, S.A., Control y Montajes Industriales Cymi, S.A. y Electrén, S.A. la Resolución sobre su participación presunta en dos cárteles de España relacionados con licitaciones públicas de líneas de ferrocarril convencional y alta velocidad imponiendo sanciones por un importe total de 51 millones de euros. Cada una de las filiales mencionadas ha presentado durante el mes de mayo de 2019 los correspondientes recursos contenciosos-administrativos contra la Resolución ante la Audiencia Nacional, solicitando la suspensión cautelar del pago de las sanciones, las cuales han sido concedidas condicionadas a la presentación de aval o garantía de pago. El Grupo, con el apoyo de sus asesores jurídicos, considera que existen argumentos sólidos que permitan conseguir la nulidad de la resolución.

Con fecha 1 de octubre de 2019 la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) ha dictado Resolución en la que concluye que las filiales del Grupo, Mantenimiento y Ayuda a la Explotación y Servicios, S.A. ("MAESSA"), Mantenimiento y Montajes Industriales, S.A. ("MASA") y Moncobre, S.A., habrían participado presuntamente, junto con otras empresas, en un cartel en España consistente en fijación de precios y de reparto de licitaciones para la prestación de servicios de montaje y mantenimiento industrial, imponiendo sanciones económicas por un importe total de 18 millones de euros. Moncobre no ha sido sancionada económicamente al considerar que la infracción imputada está prescrita. Cada una de las filiales mencionadas ha presentado los correspondientes recursos contenciosos administrativos contra la Resolución, ante la Audiencia Nacional, solicitando la suspensión cautelar del pago de las sanciones en los recursos de MASA y MAESSA, las cuales han sido concedidas condicionadas a la presentación de aval o garantía de pago; lo que efectivamente, ha tenido lugar. El Grupo, con el apoyo de sus asesores jurídicos considera que existen argumentos sólidos que permitan conseguir la nulidad de la resolución y respecto de Moncobre, además, prescrita.

En relación con el expediente sancionador S/DC/0614/17, Seguridad y Comunicaciones ferroviarias, incoado el 27 de agosto de 2018 contra Cobra por la Dirección de Competencia de la CNMC. El objeto de dicho expediente sancionador comprende la posible participación de Cobra en el reparto de licitaciones para el suministro, instalación y puesta en servicio y mantenimiento de sistemas de seguridad, de control y gestión del tráfico, de comunicaciones y de protección ferroviaria para la red de ferrocarril convencional y de alta velocidad ferroviaria en España. Con fecha 15 de septiembre de 2020 se elaboró Pliego de cargos, habiéndose presentado escrito de alegaciones el 16 de octubre de 2020.

API Movilidad, S.A. ("API"), en relación con el expediente sancionador S/DC/0013/19, Conservación Carreteras, incoado el 15 de julio de 2019 por la Dirección de Competencia de la CNMC contra API en relación con actividades desarrolladas en el sector de la prestación de servicios de conservación y

explotación de carreteras. Asimismo, se ha imputado también a ACS y las correspondientes matrices de las empresas incoadas. El objeto de este expediente sancionador comprende la posible participación de API en prácticas anticompetitivas consistentes en el reparto de licitaciones para la prestación de servicios de conservación y explotación de la Red de Carreteras del Estado convocadas por el Ministerio de Fomento. API ha presentado durante el mes de enero de 2021 las correspondientes alegaciones al pliego de cargos remitido por la CNMC. A la fecha, todavía no se ha dictado propuesta de resolución por parte de dicho organismo. El Grupo, con el apoyo de sus asesores jurídicos considera que existen argumentos sólidos que permitan conseguir la nulidad de la resolución.

En relación a los procedimientos en curso descritos anteriormente, los Administradores, con apoyo de sus asesores legales, estiman que no se derivarán pasivos significativos adicionales a los registrados en las cuentas anuales consolidadas derivados por las operaciones o los resultados de los procedimientos descritos en la presente nota.

37. Información sobre medio ambiente

El Grupo ACS conjuga sus objetivos de negocio con la protección del medio ambiente y la adecuada gestión de las expectativas de sus grupos de interés en esta materia. En la política ambiental de ACS se definen los principios generales a seguir, que son lo suficientemente flexibles para dar cabida a los elementos de política y planificación desarrollados por las compañías en las distintas áreas de negocio, y cumplir con los requisitos de la versión más reciente de la Norma ISO 14001, así como otros compromisos adquiridos por las empresas con otras normativas ambientales como el EMAS, o las relativas a la huella de carbono o huella hídrica. Dentro de esta política, se establecen los siguientes compromisos:

1. Cumplimiento de la legislación y normativa aplicable en general, así como de otros compromisos adquiridos de forma voluntaria en cada una de las oficinas, delegaciones, proyectos, obras y servicios desarrollados por el Grupo ACS.
2. Prevención de la contaminación, a partir de la evaluación de los riesgos potenciales sobre el medio ambiente en cada una de las fases del proyecto, obra o servicio, con el objetivo de diseñar procesos que permitan minimizar en lo posible el impacto ambiental.
3. Mejora continua en la gestión de su desempeño ambiental, mediante el establecimiento y seguimiento de objetivos ambientales.
4. Transparencia en la comunicación externa, mediante la publicación periódica de información sobre el desempeño ambiental a todos los grupos de interés, atendiendo a sus demandas y expectativas, ya sea por cumplimiento regulatorio o de forma voluntaria.
5. Capacitación y sensibilización, mediante actividades formativas y de concienciación a empleados, proveedores, clientes y otros grupos de interés.

El significativo grado de implantación de un sistema de gestión ambiental, presente en compañías que representan un 97,4% de las ventas del Grupo se basa en el objetivo que busca la adopción de la norma ISO 14001 en la mayoría de las actividades del Grupo, y que está implantada en un 74,1% de las ventas del Grupo ACS.

Para poder articular y desplegar una política sobre estos compromisos ambientales, se identifican los más significativos a nivel corporativo, según su impacto en el entorno y los requerimientos externos, para después contrastarlos con los sistemas de gestión de cada compañía y las prioridades ambientales en cada actividad.

Teniendo en cuenta los impactos ambientales identificados, las principales medidas medioambientales de las empresas del Grupo ACS se centrarán de forma concreta y operativa en cuatro ámbitos de actuación:

1. Energía y emisiones.
2. Economía circular.
3. Uso eficiente y responsable de los recursos hídricos.

4. Biodiversidad.

Principales Indicadores de Gestión - Medio Ambiente	2020	2019 (*)
Extracción Agua (m3)	27.681.049	27.068.160
Ratio: m3 de Agua / Ventas (€mn)	805,0	716,2
Emisiones directas (Scope 1) (tCO2 equiv.)	2.683.671	3.001.287
Ratio Intensidad Carbono Scope 1: Emisiones / Ventas (€mn)	78,0	79,4
Emisiones indirectas (Scope 2) (tCO2 equiv.)	183.375	277.291
Ratio Intensidad Carbono Scope 2: Emisiones / Ventas (€mn)	5,3	7,3
Emisiones indirectas (Scope 3) (tCO2 equiv.)	1.937.759	2.714.878
Ratio Intensidad Carbono Scope 3: Emisiones / Ventas (€mn)	56,4	71,8
Emisiones totales (tCO2 equiv.)	4.804.804	5.993.456
Ratio Intensidad Carbono total: Emisiones totales / Ventas (€mn)	139,7	158,6
Residuos no peligrosos (t)	15.713.510	12.669.950
Ratio: Toneladas de residuos / Ventas (€mn)	457,0	335,2
Residuos peligrosos (t)	389.150	130.343
Ratio: Toneladas de residuos peligrosos / Ventas (€mn)	11,3	3,4

(*) Datos 2019 recalculados conforme a alcance y criterio de los datos reportados en 2020.

La responsabilidad de supervisar el desempeño ambiental del Grupo ACS y de llevar a cabo los planes de acción y programas de mejora recae en la Dirección de Medio Ambiente de cada grupo de sociedades, así como de la adopción de las medidas necesarias para reducir y mitigar los impactos ambientales relacionados con las actividades del Grupo.

Los gastos incurridos de naturaleza medioambiental en 2020 ascienden a 2.044 miles de euros (1.904 miles de euros en 2019).

38. Remuneración auditores

Los honorarios correspondientes a sociedades de auditoría durante los ejercicios 2020 y 2019 por diferentes conceptos, han sido los siguientes:

	Miles de Euros	
	2020	2019
Honorarios por servicios de auditoría	11.483	10.384
Auditor principal	7.143	5.927
Otros auditores	4.340	4.457
Otros servicios de verificación	551	619
Auditor principal	551	619
Honorarios por servicios fiscales	2.042	2.800
Auditor principal	1.056	1.833
Otros auditores	986	967
Otros servicios	1.798	1.638
Auditor principal	457	204
Otros auditores	1.341	1.434
Total	15.874	15.441

Los honorarios correspondientes a los servicios prestados por la empresa auditora KPMG Auditores, S.L. de las cuentas anuales por servicios de auditoría han ascendido a 1.817 miles de euros (1.809 miles de euros en el ejercicio 2019) y por otros servicios de verificación han ascendido a 410 miles de euros (314 miles de euros en el ejercicio 2019), y por otros servicios han ascendido a 10 miles de euros.

Del cuadro anterior, el importe de otros servicios de verificación correspondientes al ejercicio 2020 incluye 410 miles de euros (314 miles de euros en el ejercicio 2019) correspondientes a servicios prestados por la empresa auditora KPMG Auditores, S.L. Dichos servicios se corresponden con la revisión limitada de los estados financieros consolidados intermedios, las “comfort letters” y al Informe sobre el SCIIF.

Asimismo, del cuadro anterior, el importe de otros servicios correspondientes al ejercicio 2020 incluye 10 miles de euros correspondientes a servicios prestados por la empresa auditora KPMG Auditores, S.L. Dichos servicios se corresponden con informes de procedimientos acordados y de cumplimientos de covenants, principalmente.

Por otro lado, y en relación con el auditor principal, “Otras servicios de verificación” incluye fundamentalmente revisiones limitadas de estados financieros intermedios, servicios de emisión de “comfort letters” y otros trabajos de assurance (ISAE 3000). Bajo el concepto de “servicios fiscales” se incluye fundamentalmente honorarios por servicios de asesoramiento en la documentación de precios de transferencia, en impuesto de sociedades y tributación indirecta. Por último, bajo el concepto de “otros servicios” se incluyen fundamentalmente servicios legales, de consultoría y procedimientos acordados en general.

ANEXOS

De acuerdo con lo mencionado en la Nota 02 de la Memoria, a continuación se detallan en los Anexos I y II las sociedades Dependientes, UTE's y AIE's del Grupo ACS durante el ejercicio 2020, incluyendo el domicilio y el porcentaje de participación efectiva del Grupo. El porcentaje efectivo indicado en los anexos, recoge, en los casos en que sea aplicable a las sociedades dependientes, la parte proporcional de la autocartera poseída por la sociedad dependiente.

Para las sociedades residentes en los cuatro principales países del grupo, España, Alemania, Australia y Estados Unidos, que engloban en torno al 77% de las ventas, se desglosa el domicilio de la sede principal o de dirección efectiva, que es el expresamente declarado a los efectos de la imposición sobre beneficios en el país de residencia (en particular, domicilio fiscal en España, geschaftsanschrift en Alemania, business address of main business en Australia, y corporation's principal office or place of business en Estados Unidos). En el resto de los países se desglosa el domicilio que, en cada caso, se considera legalmente relevante.

La información se presenta agrupada, de acuerdo con los criterios de gestión del Grupo ACS en base a los diferentes segmentos de negocio o líneas de actividad que se desarrollan. En la Nota 25.01, se explica los criterios utilizados para la segmentación, así como la reorganización realizada en el ejercicio, y su expresión para el ejercicio comparativo, en relación con la actividad de Infraestructuras y actividad de Concesiones.

1. CORPORACIÓN

Recoge a la Sociedad Dominante del Grupo, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., así como aquellas sociedades con las participaciones en telecomunicaciones fundamentalmente.

2. INFRAESTRUCTURAS

Esta área comprende las actividades de:

2.1. CONSTRUCCIÓN

La información se separa en base a las sociedades cabeceras de la actividad:

- Dragados

Recoge las actividades, tanto nacionales como en el exterior referentes a obra civil (autopistas y carreteras, ferrocarriles, infraestructuras hidráulicas, costas y puertos, etc.), así como edificación residencial y no residencial.

- Hochtief

Recoge las actividades que desarrolla esta sociedad en función de sus diferentes segmentos de actividad:

- Hochtief América – Recoge la actividad fundamentalmente en Estados Unidos y Canadá, relativa a la construcción de edificios (públicos y privados), infraestructuras, ingeniería civil, así como instalaciones educativas y deportivas.
- Hochtief Asia Pacífico – Recoge la actividad desarrollada por la filial australiana Cimic, destacando la construcción, contratos de explotación de la actividad minera, operación y mantenimiento y desarrollo de infraestructuras y actividad inmobiliaria.
- Hochtief Europa – A través, principalmente de Hochtief Solutions, A.G., la compañía designa, desarrolla, construye, opera y gestiona proyectos de infraestructuras, actividad inmobiliaria e instalaciones.

2.2. CONCESIONES

- Iridium

Realiza la actividad de promoción y desarrollo de infraestructuras, tanto de transporte como de equipamiento público, gestionando diferentes modelos contractuales de colaboración público-privada.

- Abertis

Correspondiendo a la participación del Grupo ACS en Abertis.

3. SERVICIOS INDUSTRIALES

El área está dedicada a la ingeniería industrial aplicada, desarrollando actividades de construcción, mantenimiento y operación de infraestructuras energéticas, industriales y de movilidad a través de un grupo extenso de empresas encabezadas por Grupo Cobra y Dragados Industrial.

4. SERVICIOS

El área comprende únicamente la actividad de Clece que ofrece servicios de mantenimiento integral de edificios, lugares públicos u organizaciones, así como asistencia a personas. Esta área está fundamentalmente basada en España.

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva
CORPORACIÓN		
ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A.	Avda. de Pío XII, 102, 28036 Madrid, España.	-
Altomira Eólica, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid, España.	100,00%
Andasol 4 Central Termosolar Cuatro, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid, España.	100,00%
Cariátide, S.A.	Avda. de Pío XII, 102, 28036 Madrid, España.	100,00%
Funding Statement, S.A.	Avda. de Pío XII, 102, 28036 Madrid, España.	100,00%
Infraestructuras Energéticas Medioambientales Extremañas, S.L.	Polygono Industrial Las Capellarias, Parcela 238B, Cáceres, España.	100,00%
Nexplore, S.A.	Avda. de Pío XII, 102, 28036 Madrid, España.	100,00%
Protide, S.A. Unipersonal	C/ Orense, 34-1º 28020 Madrid - España	100,00%
Residencial Monte Carmelo, S.A.U.	Avda. de Pío XII, 102, 28036 Madrid, España.	100,00%
Statement Structure, S.A.	Avda. de Pío XII, 102, 28036 Madrid, España.	100,00%
INFRAESTRUCTURAS - DRAGADOS		
Dragados, S.A.	Avda. del Camino de Santiago, 50, 28050 Madrid, España.	100,00%
Acainsa, S.A.	C/ Orense, 34-1º, 28020 Madrid, España.	100,00%
Aparcamiento Tramo C. Rambla-Coslada, S.L.	C/ Orense, 34-1º, 28020 Madrid, España.	100,00%
Besalco Dragados, S.A.	Avda. Tajamar nº 183 piso 1º Las Condes, Santiago de Chile, Chile.	50,00%
Blue Clean Water, LLC.	150 Meadowlands Parkway, 2nd Fl.Seacaucus 07094, New Jersey, Estados Unidos.	76,40%
Comunidades Gestiónadas, S.A.	C/ Orense, 34-1º, 28020 Madrid, España.	100,00%
Consortio Constructor Hospital de Quellón, S.A.	Av. Tajamar, 183, depto P-5 Las Condes, Santiago de Chile, Chile.	49,99%
Consortio Constructor Juzgado de Garantía de Osorno, S.A.	Avda. Vitacura 2939, ofic. 2201, Las Condes, Santiago de Chile, Chile.	50,01%
Consortio Constructor Puente Santa Elvira, S.A.	Avenida Tajamar 183, piso 5, Las Condes, Santiago, Chile.	49,99%
Consortio Dragados Compax Dos, S.A.	Avda. Vitacura 2939 ofic 2201, Las Condes, Santiago de Chile, Chile	55,00%
Consortio Dragados Compax, S.A.	Avda. Vitacura 2939 ofic. 2201, Las Condes - Santiago de Chile, Chile.	60,00%
Consortio Embalse Chironta, S.A.	Avda. Vitacura nº 2939, 2201 Las Condes, Santiago de Chile, Chile.	49,99%
Consortio Tecdra, S.A.	Almirante Pastene, 244,702 Providencia, Santiago de Chile, Chile.	100,00%
Construcciones y Servicios del Egeo, S.A.	Alamanas, 1 151 25 Maroussi, Atenas, Grecia.	100,00%
Construrail, S.A.	C/ Orense, 11, 28020 Madrid, España.	51,00%
Continental Rail, S.A.	C/ Orense, 11, 28020 Madrid, España.	100,00%
DRACE Infraestructuras, S.A.	Avda. del Camino de Santiago, 50, 28050 Madrid, España	100,00%
Drace Infrastructures UK, Ltd.	Regina House second floor, 1-5 Queen Street, Londres EC4N 15W, Reino Unido	100,00%
Drace Infrastructures USA, Llc.	701 5 th Avenue, Suite 7170 Seattle, WA 98104, Washington, Estados Unidos.	100,00%
Dragados Australia PTY Ltd.	Level 32, 101 Miller Street - North Sydney - 2060 - NSW, Sydney, Australia.	100,00%
Dragados Canadá, Inc.	150 King Street West, Suite 2103, Toronto, ON, Canadá.	100,00%
Dragados Construction USA, Inc.	810 Seventh Ave, 9th Fl, New York, NY 10019, Estados Unidos.	100,00%
Dragados CVV Constructora, S.A.	Avda. Vitacura 2939 ofic 2201, Las Condes, Santiago de Chile, Chile.	80,00%
Dragados Inversiones USA, S.L.	Avda. Camino de Santiago, 50 - 28050 Madrid, España.	100,00%
Dragados Ireland Limited	70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, D02R296, Dublin, Irlanda.	100,00%
Dragados Obra Civil y Edificac México S.A de C.V.	Oxford 30, Colonia Juárez, CP 06600, Cuauhtémoc, Ciudad de México, México.	100,00%
Dragados UK Ltd.	Regina House 2nd Floor, 1-5 Queen Street, EC4N 1SW-London-Reino Unido	100,00%
Dragados USA, Inc.	810 Seventh Ave, 9th Fl, New York, NY 10019, Estados Unidos.	100,00%
Dycasa, S.A.	Avda. Leandro N. Alem, 986 Piso 4º, Buenos Aires Argentina.	66,10%
Gasoductos y Redes Gisca, S.A.	C/ Orense, 6, 2º Planta 28020 Madrid, España	52,50%
Geocisa UK Ltd.	Chester House, Kensington Park, 1-3 Brixton Road, Londres SW9 6DE, Reino Unido	100,00%
Geocisa USA Inc.	810 Seventh Ave, 9th Fl, New York, NY 10019, Estados Unidos.	100,00%
Geotecnia y Cimientos del Perú, S.A.C.	C/ El Santuario, 140, Dept. 303, Callao, Lima, Perú.	100,00%
Geotecnia y Cimientos, S.A.	C/ Los Llanos de Jerez, 10-12, 28223 Coslada, Madrid, España	100,00%
Gestifisa, S.A. Unipersonal	C/ Orense, 34 1º, 28020 Madrid, España	100,00%
gGrav-can, Inc.	150 King Street West, Suite 2103, Toronto, Toronto, Canadá.	100,00%
gGravity Engineering, S.A.	Av. del Camino de Santiago, 50, 28050, Madrid, España.	100,00%
gGravity, Inc.	810 Seventh Ave, 9th Fl., NY 10019, Nueva York, Estados Unidos.	100,00%
Inmobiliaria Alabega, S.A.	C/ Orense, 34-1º, 28020 Madrid, España	100,00%
J.F. White Contracting Company	10 Burr Street, Framingham, MA 01701, Estados Unidos.	100,00%
John P. Picone Inc.	31 Garden Lane, Lawrence, NY 11559, Estados Unidos.	100,00%
Lining Precast, LLC .	P.O. Box 12274, Seattle, WA 98102, Estados Unidos.	100,00%
Lucampa, S.A.	C/ Orense, 34-1º, 28020 Madrid, España	100,00%
Mostostal Pomorze, S.A.	80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 59, Polonia	100,00%
Muelle Melbourne & Clark, S.A.	Avenida Tajamar 183, piso 5, Las Condes, Santiago, Chile.	50,00%
Newark Real Estate Holdings, Inc.	810 Seventh Ave, 9th Fl, New York, NY 10019, Estados Unidos.	100,00%
PA CONEX Sp. z.o.o.	Dworska 1, 05-500 (Wólk Kozodawska), Piaseczno, Polonia.	100,00%
PA Wyroby Betonowe Sp. z.o.o.	82-300 Elbląg ul. Piłk. Dabka 215, Polonia	100,00%
Piques y Túneles, S. A.	Avda. Tajamar 183, piso 5, Las Condes, Santiago de Chile, Chile.	49,99%
Polakua Sp. z o. o.	Dworska 1, 05-500 Piaseczno (Wólk Kozodawska), Polonia.	100,00%
Prince Contracting, LLC.	10210 Highland Manor Drive, Suite 110, Tampa, FL, 33610, Estados Unidos.	100,00%
Pulice Construction, Inc.	8660 E. Hartford Drive, Suite 305, Scottsdale, AZ 85255, Estados Unidos.	100,00%
Residencial Leonesa, S.A. Unipersonal	C/ Orense, 34-1º, 28020 Madrid, España	100,00%
Schiavone Construction Company	150 Meadowlands Parkway, 2nd Fl.Seacaucus 07094, New Jersey, Estados Unidos.	100,00%
Sicsa Rail Transport, S.A.	C/ Orense, 11, 28020 Madrid, España	76,00%
Sussex Realty, LLC.	31 Garden Lane, Lawrence, NY 11559, EE.UU.	100,00%
Técnicas e Imagen Corporativa, S.L.	Avda. de París, 1 - 19200 Azuqueca de Henares, Guadalajara, España	100,00%
TECO Sp. z.o.o.	51-501 Wrocław ul. Swojczycka 21-41, Polonia	100,00%
Tecsa Empresa Constructora, S.A.	Plaza Circular N° 4, planta 5º, 48001 Bilbao, España.	100,00%
Tedra Australia Pty. L.T.D.	293 Queen Street, Altona, Meadows VIC 3028 - Australia	100,00%
Vias Canadá Inc.	150 King Street West, Suite 2103, Toronto, ON, M5H 1J9, Canadá.	100,00%
Vias USA, Inc.	810 7th Avenue, 9th Floor, 10019 Nueva York, Estados Unidos.	100,00%
Vias y Construcciones, S.A.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50..., 28050 Madrid, España.	100,00%

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva
INFRAESTRUCTURAS - IRIDIUM (Concesiones)		
Iridium Concesiones de Infraestructuras, S.A.	Avenida del Camino de Santiago, nº 50. 28050 Madrid. España.	100,00%
ACS 288 Holdings, LLC	One Alhambra Plaza suite 1200. Coral Gables. Estados Unidos.	100,00%
ACS BNA GP Inc.	595 Burrard Street, Suite 2600, P.O Box 4, Vancouver, BC V7X 1L3. Vancouver. Canadá.	100,00%
ACS BNA Holdco Inc.	595 Burrard Street, Suite 2600, P.O Box 4, Vancouver, BC V7X 1L3. Vancouver. Canadá.	100,00%
ACS BNA O&M GP Inc	Suite 2600, Three Bentall Cent 595 Burrard St. P.O. Box 4 Vancouver BC V7X 1L3. Vancouver. Canadá.	100,00%
ACS Crosslinx Maintenance Inc.	550 Burrard Street, 2300, Vancouver, British Columbia. Canad V6C 2B5	100,00%
ACS Crosslinx Partner Inc.	666 Burrard Street, Vancouver, B.C. V6C 2Z7. Canadá.	100,00%
ACS EgLRT Holdings Inc.	666 Burrard Street, Vancouver, B.C. V6C 2Z7. Canadá.	100,00%
ACS Infraestructuras Perú SAC	Avenida Pardo y Aliaga N 652, oficina304A. San Isidro, Lima 27. Perú.	100,00%
ACS Infraestructuras México, S. R. L. de C. V.	C/ Oxford, 30, Colonia Ju rez, Delegación Cuahitlán. CP: 06600 México, Distrito Federal. México.	100,00%
ACS Infrastructure Canadá, Inc.	155 University Avenue, Suite 1800,Toronto, Ontario M5H 3B7. Canadá.	100,00%
ACS Infrastructure Development, Inc.	One Alhambra Plaza suite 1200. Coral Gables. Estados Unidos.	100,00%
ACS Link 427 Holdings Inc.	2800 Park Place, 666 Burrard Street, BC V6C 2Z7.. Vancouver. Canadá.	100,00%
ACS Link 427 Partner Inc.	2800 Park Place, 666 Burrard Street, BC V6C 2Z7.. Vancouver. Canadá.	100,00%
ACS LINXS Holdings, LLC	One Alhambra Plaza, Suite 1200, Coral Gables, Florida 33134. Coral Gables. Estados Unidos.	100,00%
ACS LINXS O&M Holdings, LLC	One Alhambra Plaza, Suite 1200, Coral Gables, Florida 33134. Coral Gables. Estados Unidos.	100,00%
ACS Mosaic Transit Partners Holding Inc.	745 Thurlow Street, Suite 2400 Vancouver, British Columbia V6E 0C5. Vancouver. Canadá.	100,00%
ACS MTP Maintenance INC	745 Thurlow Street, Suite 2400 Vancouver, British Columbia V6E 0C5. Vancouver. Canadá.	100,00%
ACS MTP Partner INC	745 Thurlow Street, Suite 2400 Vancouver, British Columbia V6E 0C5. Vancouver. Canadá.	100,00%
ACS OLRT Holdings INC.	2800 Park Place, 666 Burrard Street Vancouver, British Columbia V6C 2Z7. Vancouver. Canadá.	100,00%
ACS Portsmouth Holdings, L.L.C.	4301 - B: Lucasville-Minford Rd. Minford. OH 45653. Estados Unidos.	100,00%
ACS RT Maintenance Partner INC.	2800 Park Place, 666 Burrard Street Vancouver, British Columbia V6C 2Z7. Vancouver. Canadá.	100,00%
ACS RTF Holdings Inc.	2800 Park Place, 666 Burrard Street, Vancouver BC V6C 2Z7. Vancouver. Canadá.	100,00%
ACS RTF Partner Inc.	2800 Park Place, 666 Burrard Street, Vancouver BC V6C 2Z7. Vancouver. Canadá.	100,00%
ACS RTG Partner INC.	2800 Park Place, 666 Burrard Street Vancouver, British Columbia V6C 2Z7. Vancouver. Canadá.	100,00%
ACS SSLG Partner Inc.	1400-1501 av. McGill College Montréal, QC H3A 3M8. Canadá.	100,00%
ACS St. Lawrence Bridge Holding Inc.	1400-1501 av. McGill College Montréal, QC H3A 3M8. Canadá.	100,00%
ACS WEP Holdings, Inc.	1 Germain Street Suite 1500. Saint John NB E2L4V1. Canadá.	100,00%
Angels Flight Development Company, LLC	One Alhambra Plaza, Suite 1200, 33134.. Los Ángeles. Estados Unidos.	86,66%
Autovía Medinaceli-Calatayud Soc. Conces. Estado, S.A.	Avda. Camino de Santiago, 50 - 28050 Madrid. España.	100,00%
Can Brians 2, S.A.	Avinguda Josep Tarradellas, 8, 2º. 08029 Barcelona. España.	100,00%
CAT Desenvolupament de Concessions Catalanes, S.L.	Avinguda Josep Tarradellas, 8, 2º. 08029 Barcelona. España.	100,00%
Concesiones de Infraestructuras Chile Dos, S.A.	José Antonio Sofía 2747 Oficina 602 Comuna de Providencia. Santiago. Chile.	100,00%
Concesiones de Infraestructuras Chile Tres, S.A.	José Antonio Sofía 2747 Oficina 602 Comuna de Providencia. Santiago. Chile.	100,00%
Concesiones de Infraestructuras Chile Uno S.A.	Avenida Apoquindo 3001 piso 9, Comuna Las Condes. Chile	100,00%
Concesiones Viales Chile Tres, S.A.	José Antonio Sofía N°2747, Oficina 602, Comuna de Providencia. Santiago de Chile. Chile	100,00%
Desarrollo de Concesionarias Viales Dos, S.L.	Avenida del Camino de Santiago, 50. 28050 Madrid. España.	100,00%
Desarrollo de Concesionarias Viales Uno, S.L.	Avenida del Camino de Santiago, 50. 28050 Madrid. España.	100,00%
Desarrollo de Concesiones Ferrovialarias, S.L.	Avenida del Camino de Santiago, 50. 28050 Madrid. España.	100,00%
Desarrollo de Concesiones Hospitalarias de Toledo S.L.	Av. del Camino de Santiago, 50. 28050.. Madrid. España.	100,00%
Dragados Concessions, Ltd.	Hill House, 1 - Little New Street. London EC4A 3TR. Inglaterra.	100,00%
Dragados Waterford Ireland, Ltd.	Unit 3B, Bracken Business Park, Bracken Road, Sandyford Dublin 18. Irlanda	100,00%
Estacionamiento Centro Direccional, S.A.	Avenida de la Universidad, s/n. 43206 Reus. Tarragona. España.	100,00%
Explotación Comercial de Intercambiadores, S.A.	Avda. de America, 9A (Intercambiador de Tptes)28002 Madrid. España.	100,00%
FTG O&M Solutions ACS GP Ltd.	Suite 2400, 745 Thurlow Street, Vancouver, British Columbia, V6E 0C5. Vancouver. Canadá.	100,00%
FTG O&M Solutions Limited Partnership	Suite 2400, 745 Thurlow Street, Vancouver, British Columbia, V6E 0C5. Vancouver. Canadá.	75,00%
Iridium Aparcamientos, S.L.	Avenida del Camino de Santiago, 50. 28050 Madrid. España.	100,00%
Iridium Colombia Concesiones Viales, SAS	Calle 93 No. 12-14, Oficina 602, Código Postal 110221.Bogotá. Colombia.	100,00%
Iridium Colombia Desarrollo de Infraestructuras	Calle 93 No. 12-14, Oficina 602, Código Postal 110221.Bogotá. Colombia.	100,00%
Iridium Portlaoise Ireland Limited	Unit 3B, Bracken Business Park, Bracken Road, Sandyford Dublin 18. Irlanda	100,00%
Operadora Autovía Medinaceli Calatayud, S.L.	Avda Camino de Santiago 50. 28050 Madrid. España.	100,00%
Parking Mérida III, S.A.U.	Avenida Lusitania, 15, 1º. Puerta 7. 06800 Mérida. Badajoz. España.	100,00%
Parking Nou Hospital del Camp, S.L.	Avenida de la Universitat, s/n.43206 Reus. Tarragona. España.	100,00%
Parking Palau de Fires, S.L.	Avenida de la Universitat, s/n.43206 Reus. Tarragona. España.	100,00%
Soc Conc Nuevo Complejo Fronterizo Los Libertadores	José Antonio Sofía N 2747, Oficina 602 - comuna de Providencia.Santiago de Chile. Chile.	100,00%
INFRAESTRUCTURAS - Hochtie		
Hochtie Aktiengesellschaft	Essen, Alemania	52,23%
Beggen PropCo Sàrl	Luxemburgo, Luxemburgo	52,23%
Builders Direct SA	Luxemburgo, Luxemburgo	52,23%
Builders Insurance Holdings S.A.	Steinfort, Luxemburgo	52,23%
Builders Reinsurance S.A.	Luxemburgo, Luxemburgo	52,23%
Eurasfrica Baugesellschaft mbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF Insurance Broking and Risk Management Solutions GmbH	Essen, Alemania	52,23%
Independent (Re)Insurance Services S.A.	Luxemburgo, Luxemburgo	52,23%
NEXPLORE Technology GmbH	Essen, Alemania	52,23%
NEXPLORE Technology Holding GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	52,23%
NEXPLORE Technology Verwaltungs GmbH	Essen, Alemania	52,23%
Steinfort Multi-Asset Fund SICAV-SIF	Luxemburgo, Luxemburgo	52,23%
Steinfort PropCo Sàrl	Luxemburgo, Luxemburgo	52,23%
Vintage Real Estate HoldCo Sàrl	Luxemburgo, Luxemburgo	52,23%
Hochtie America		
Auburndale Company Inc.	Ohio, Estados Unidos	52,23%
Audubon Bridge Constructors	New Roads, Estados Unidos	28,20%
Canadian Borealis Construction Inc.	Alberta, Canadá	40,72%
Canadian Turner Construction Company Ltd.	Toronto, Canadá	52,23%
CB Fincor Corporation	Alberta, Canadá	40,72%
CB Resources Corporation	Alberta, Canadá	40,72%
Clark Builders Partnership	Alberta, Canadá	40,72%
E.E. Cruz and Company Inc.	Holmdel, Estados Unidos	52,23%
FECO Equipment	Denver, Estados Unidos	52,23%
Flatiron Construction Corp.	Wilmington, Estados Unidos	52,23%
Flatiron Constructors Canada Ltd.	Vancouver, Canadá	52,23%
Flatiron Constructors Inc.	Wilmington, Estados Unidos	52,23%
Flatiron Constructors Inc. - Blythe Development Company JV	Firestone. Estados Unidos.	31,34%
Flatiron Constructors Inc. Canadian Branch	Vancouver, Canadá	52,23%

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva
Flatiron Electric Group	Wilmington, Estados Unidos	52,23%
Flatiron Equipment Company Canada	Calgary, Canadá	52,23%
Flatiron Holding Inc.	Wilmington, Estados Unidos	52,23%
Flatiron Parsons JV	Los Angeles, Estados Unidos	36,56%
Flatiron West Inc.	Wilmington, Estados Unidos	52,23%
Flatiron/Dragados/Sukut JV	Benicia, Estados Unidos.	18,28%
Flatiron/Goodfellow Top Grade JV	Wilmington, Estados Unidos	37,86%
Flatiron/Turner Construction of New York LLC	New York, Estados Unidos	52,23%
Flatiron-Blythe Development Company JV	Firestone, Estados Unidos	36,56%
Flatiron-Branch Civil JV	Broomfield, Estados Unidos	31,34%
Flatiron-Lane JV	Longmont, Estados Unidos	28,72%
Flatiron-Skanska-Stacy and Witbeck JV	San Marcos, Estados Unidos	20,89%
HOCHTIEF Americas GmbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF Argentina S.A.	Buenos Aires, Argentina	52,23%
HOCHTIEF USA Inc.	Delaware, Estados Unidos	52,23%
Lakeside Alliance	Chicago, Estados Unidos	26,64%
Lighthorse Innovation Corporation	Alberta, Canadá	40,72%
Maple Red Insurance Company	Vermont, Estados Unidos	52,23%
Metacon Technology Solutions LLC	Texas, Estados Unidos	52,23%
Mideast Construction Services Inc.	New York, Estados Unidos.	52,23%
OMM Inc.	Plantation, Estados Unidos	52,23%
Real PM Ltd.	Reino Unido	52,23%
Saddleback Constructors	Mission Viejo, Estados Unidos	28,20%
Services Products Buildings Inc.	Ohio, Estados Unidos	52,23%
The Lathrop Company Inc.	Ohio, Estados Unidos	52,23%
The Turner Corporation	Dallas, Estados Unidos	52,23%
Tompkins Builders Inc.	Washington, Estados Unidos	52,23%
Tompkins Turner Grunley Kinsley JV (C4ISR Aberdeen & Proving Grounds)	Maryland, Estados Unidos	26,64%
Trans Hudson Brokerage, LLC	Delaware, Estados Unidos.	52,23%
Turner – Martin Harris (Las Vegas Convention and Visitors Authority)	Las Vegas, Estados Unidos	33,95%
Turner (East Asia) Pte. Ltd.	Singapur	52,23%
Turner AECOM-Hunt NFL JV (NFL Stadium)	Inglewood, Estados Unidos.	26,11%
Turner Canada Holdings Inc.	New Brunswick, Canadá	52,23%
Turner Canada LLC	New York, Estados Unidos	52,23%
Turner Clayco Memorial Stadium JV (UIUC Memorial Stadium)	Chicago, Estados Unidos	26,64%
Turner Clayco Willis Tower JV (Willis Tower)	Chicago, Estados Unidos	26,64%
Turner Construction Company	New York, Estados Unidos	52,23%
Turner Construction Company of Ohio LLC	Ohio, Estados Unidos	52,23%
Turner Construction/Sano-Rubin Construction Services (St. Peter's Health Ambulatory Center)	Albany, Estados Unidos	31,34%
Turner Consulting (Thailand) Ltd.	Tailandia	52,23%
Turner Consulting and Management Services Pvt. Ltd.	India	52,22%
Turner International (East Asia) Ltd.	Hongkong	52,23%
Turner International (Hong Kong) Ltd.	Hongkong	52,23%
Turner International (UK) Ltd.	Londres, Reino Unido	52,23%
Turner International Consulting (Thailand) Ltd.	Tailandia	26,11%
Turner International Industries Inc.	New York, Estados Unidos	52,23%
Turner International LLC	New York, Estados Unidos	52,23%
Turner International Malaysia Sdn. Bhd.	Malasia	52,23%
Turner International Professional Services Ltd. (Ireland)	Irlanda	52,23%
Turner International Professional Services, S. de R.L. de C.V.	México	51,70%
Turner International Projeto Yonetimi Ltd. Sti.	Turquía	52,23%
Turner International Pte. Ltd.	Singapur	52,23%
Turner International Support Services, S. de R.L. de C.V.	México	51,70%
Turner JLN JV (Lyndhurst Elementary)	Baltimore, Estados Unidos	36,56%
Turner Logistics Canada Ltd.	Toronto, Canadá	52,23%
Turner Logistics LLC	New Jersey, Estados Unidos	52,23%
Turner Management Consulting (Shanghai) Co. Ltd.	Shanghai, China	52,22%
Turner Partnership Holdings Inc.	New Brunswick, Canadá	52,23%
Turner Project Management India Pvt. Ltd.	India	52,22%
Turner Regency (Lakewood City Schools)	New York, Estados Unidos	26,64%
Turner Sabinal JV (SAISI 2010 Bond Program)	New York, Estados Unidos	41,78%
Turner Sanorubin JV (Health Alliance)	Albany, Estados Unidos	26,64%
Turner Southeast Europe d.o.o Beograd	Belgrado, Serbia	52,23%
Turner Surety & Insurance Brokerage Inc.	New Jersey, Estados Unidos	52,23%
Turner Vietnam Co. Ltd.	Vietnam	52,23%
Turner/Commercial/Mahogany Triventure (Exelon Baltimore)	Baltimore, Estados Unidos	25,59%
Turner/Con-Real (Terrell High School Academy)	Texas, Estados Unidos	30,29%
Turner/Con-Real (University of Arkansas)	Texas, Estados Unidos	26,64%
Turner/Flatiron JV	San Diego, Estados Unidos	52,23%
Turner/Ozanne (First Energy Stadium Modernization/Huntington Park Garage)	Ohio, Estados Unidos	39,69%
Turner/Ozanne/VAA (Cleveland Convention Center Hotel)	Ohio, Estados Unidos	26,64%
Turner-Flatiron JV (Denver International Airport)	Colorado, Estados Unidos	52,23%
Turner-Kiewit JV (GOAA South Airport)	Florida, Estados Unidos	31,34%
Turner-McKissack JV (HHC - FEMA Coney Island Hospital Campus Renovation)	New York, Estados Unidos	31,34%
Turner-PCL JV (LAX Midfield)	New York, Estados Unidos	26,11%
Turner-PCL JV (San Diego Airport)	San Diego, Estados Unidos	26,11%
Turner-SG Contracting (Hartfield Jackson)	Georgia, Estados Unidos	39,17%
Turner-Welti JV (Duke Energy Corp.)	North Carolina, Estados Unidos	31,34%
Universal Construction Company Inc.	Alabama, Estados Unidos.	52,23%
West Coast Rail Constructors	San Marco, Estados Unidos	33,95%

Hochtief Asia Pacifico

512 Wickham Street Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
512 Wickham Street Trust	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
A.C.N. 126 130 738 Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
A.C.N. 151 868 601 Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Arus Tenang Sdn. Bhd.	Malasia	41,04%
BCJHG Nominees Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
BCJHG Trust	Victoria, Australia	41,04%
BIC Auto Service Centre LLC	Arabia Saudita	18,47%
Bic Contracting Llc.	Emiratos Arabes Unidos	18,47%
BIC Wooden Decor Products Manufactung (LLC)	Emiratos Arabes Unidos	18,47%
Boggo Road Project Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
Boggo Road Project Trust	Queensland, Australia	41,04%
Broad Construction Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
Broad Construction Services (NSW/VIC) Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	41,04%
Broad Construction Services (WA) Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	41,04%
Broad Group Holdings Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	41,04%
Building Infrastructure Contracting WLL	Catar	18,47%
CIMIC Admin Services Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva
CIMIC Finance (USA) Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
CIMIC Finance Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
CIMIC Group Investments No. 2 Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
CIMIC Group Investments Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
CIMIC Group Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
CIMIC Residential Investments Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
CM2A Finance Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
CMENA No. 1 Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
CMENA Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
CPB Contractors (PNG) Ltd.	Papua Nueva Guinea	41,04%
CPB Contractors Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
CPB Contractors UGL Engineering JV	Victoria, Australia	41,04%
Curara Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	41,04%
D.M.B. Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
Dais Vic Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Devine Bacchus Marsh Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
Devine Building Management Services Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
Devine Constructions Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
Devine Funds Pty. Ltd.	Victoria, Australia	24,21%
Devine Funds Unit Trust	Queensland, Australia	24,21%
Devine Homes Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
Devine Land Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
Devine Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
Devine Management Services Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
Devine Projects (VIC) Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
Devine Queensland No. 10 Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
Devine SA Land Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
Devine Springwood No. 1 Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	24,21%
Devine Springwood No. 2 Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
DoubleOne 3 Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
EIC Activities Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
EIC Activities Pty. Ltd. (NZ)	Nueva Zelanda	41,04%
Giddens Investment Ltd.	Hongkong	41,04%
Gulf Leighton LLC UAE	Emiratos Arabes Unidos	18,47%
Hamilton Harbour Developments Pty. Ltd.	Queensland, Australia	32,83%
Hamilton Harbour Unit Trust (Devine Hamilton Unit Trust)	Victoria, Australia	32,83%
HOCHTIEF Asia Pacific GmbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF Australia Holdings Ltd.	Sydney, Australia	52,23%
Inspection Testing & Certification Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	41,04%
Jarrahd Wood Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	41,04%
JH ServicesCo Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
JHAS Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
JHI Investment Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Kings Square Developments Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
Kings Square Developments Unit Trust	Queensland, Australia	41,04%
Legacy JHI Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Leighton (PNG) Ltd.	Papua Nueva Guinea	41,04%
Leighton Asia (Hong Kong) Holdings (No. 2) Ltd.	Hongkong	41,04%
Leighton Asia Ltd.	Hongkong	41,04%
Leighton Asia Southern Pte. Ltd.	Singapur	41,04%
Leighton Companies Management Group LLC	Emiratos Arabes Unidos	20,11%
Leighton Contracting (Abu Dhabi) LLC	Emiratos Arabes Unidos	18,47%
Leighton Contractors (Asia) Ltd.	Hongkong	41,04%
Leighton Contractors (China) Ltd.	Hongkong	41,04%
Leighton Contractors (Indo-China) Ltd.	Hongkong	41,04%
Leighton Contractors (Laos) Sole Co. Ltd.	Laos	41,04%
Leighton Contractors (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malasia	41,04%
Leighton Contractors (Philippines) Inc.	Filipinas	16,41%
Leighton Contractors Asia (Cambodia) Co. Ltd.	Camboya	41,04%
Leighton Contractors Inc.	Estados Unidos	41,04%
Leighton Contractors Infrastructure Nominees Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Leighton Contractors Infrastructure Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Leighton Contractors Infrastructure Trust	Victoria, Australia	41,04%
Leighton Contractors Lanka (Private) Ltd.	Sri Lanka	41,04%
Leighton Contractors Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
Leighton Engineering & Construction (Singapore) Pte. Ltd.	Singapur	41,04%
Leighton Engineering Sdn. Bhd.	Malasia	41,04%
Leighton Equity Incentive Plan Trust	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
Leighton Foundation Engineering (Asia) Ltd.	Hongkong	41,04%
Leighton Group Property Services Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Leighton Harbour Trust	Queensland, Australia	41,04%
Leighton Holdings Infrastructure Nominees Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Leighton Holdings Infrastructure Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Leighton Holdings Infrastructure Trust	Victoria, Australia	41,04%
Leighton India Contractors Pvt. Ltd.	India	41,04%
Leighton Infrastructure Investments Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
Leighton International Ltd.	Cayman Islands, Reino Unido	41,04%
Leighton International Mauritius Holdings Ltd. No. 4	Mauricio	41,04%
Leighton Investments Mauritius Ltd. No. 4	Mauricio	41,04%
Leighton JV	Hongkong	41,04%
Leighton Middle East and Africa (Holding) Ltd.	Cayman Islands, Reino Unido	41,04%
Leighton Middle East Contracting LLC (KSA)	Omán	18,47%
Leighton Middle East LLC (Oman)	Catar	18,47%
Leighton Offshore Eclipse Pte. Ltd.	Singapur	41,04%
Leighton Offshore Faulkner Pte. Ltd.	Singapur	41,04%
Leighton Offshore Mynx Pte. Ltd.	Singapur	41,04%
Leighton Offshore Pte. Ltd.	Singapur	41,04%
Leighton Offshore Sdn. Bhd.	Malasia	41,04%
Leighton Offshore Stealth Pte. Ltd.	Singapur	41,04%
Leighton Portfolio Services Pty. Ltd.	Australian Capital Territory, Australia	41,04%
Leighton Projects Consulting (Shanghai) Ltd.	China	41,04%
Leighton Properties (Brisbane) Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
Leighton Properties (VIC) Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Leighton Properties (WA) Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
Leighton Properties Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
Leighton Services UAE Co. LLC	Emiratos Arabes Unidos	41,04%
Leighton Superannuation Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
Leighton U.S.A. Inc.	Estados Unidos	41,04%
LH Holdings Co. Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
LMENA No. 1 Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
LMENA Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
LNWR Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva
LNWR Trust	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
MTCT Services Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	41,04%
Newest Metro Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
Nexus Point Solutions Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
Olympic Dam Maintenance Pty. Ltd.	South Australia, Australia	41,04%
Opal Insurance (Singapore) Pte. Ltd.	Singapur	41,04%
Optima Activities Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
Pacific Partnerships Holdings Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Pacific Partnerships Investments Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Pacific Partnerships Investments Trust	Victoria, Australia	41,04%
Pacific Partnerships Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Pacific Partnerships Services NZ Ltd.	Nueva Zelanda	41,04%
Pekko Engineers Ltd.	Hongkong	41,04%
Pioneer Homes Australia Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
PT Leighton Contractors Indonesia	Indonesia	38,99%
RailFleet Maintenance Services Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
Regional Trading Ltd.	Hongkong	41,04%
Riverstone Rise Gladstone Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
Riverstone Rise Gladstone Unit Trust	Queensland, Australia	24,21%
Sedgman Asia Ltd.	Hongkong	41,04%
Sedgman Botswana (Pty.) Ltd.	Botswana	41,04%
Sedgman Canada Ltd.	Canadá	41,04%
Sedgman Chile S.p.a.	Chile	41,04%
Sedgman Consulting Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
Sedgman CPB JV (SCJV)	Queensland, Australia	41,04%
Sedgman Employment Services Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
Sedgman Engineering Technology (Beijing) Co. Ltd.	China	41,04%
Sedgman International Employment Services Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
Sedgman Malaysia Sdn. Bhd.	Malasia	41,04%
Sedgman Mozambique Ltda.	Mozambique	41,04%
Sedgman Operations Employment Services Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
Sedgman Operations Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
Sedgman Projects Employment Services Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
Sedgman Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
Sedgman SAS (Colombia)	Colombia	41,04%
Sedgman South Africa (Proprietary) Ltd.	Sudáfrica	41,04%
Sedgman South Africa Holdings (Proprietary) Ltd.	Sudáfrica	41,04%
Sedgman USA Inc.	Estados Unidos	41,04%
Silverton Group Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	41,04%
Sustaining Works Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
Talcilff Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
Tambala Pty. Ltd.	Mauricio	41,04%
Tasconnect Finance Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Telecommunication Infrastructure Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Thal Leighton Ltd.	Tailandia	41,04%
Think Consulting Group Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
Townsville City Project Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	32,83%
Townsville City Project Trust	Queensland, Australia	32,83%
Trafalgar EB Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
Trafalgar EB Unit Trust	Queensland, Australia	24,21%
Tribune SB Pty. Ltd.	Queensland, Australia	24,21%
Tribune SB Unit Trust	Queensland, Australia	24,21%
UGL (Asia) Sdn. Bhd.	Malasia	41,04%
UGL (NZ) Ltd.	Nueva Zelanda	41,04%
UGL (Singapore) Pte. Ltd.	Singapur	41,04%
UGL Engineering Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
UGL Engineering Pvt. Ltd.	India	41,04%
UGL Operations and Maintenance (Services) Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
UGL Operations and Maintenance Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
UGL Pty. Ltd.	Western Australia, Australia	41,04%
UGL Rail (North Queensland) Pty. Ltd.	Queensland, Australia	41,04%
UGL Rail Fleet Services Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
UGL Rail Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
UGL Rail Services Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
UGL Regional Linx Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
UGL Resources (Contracting) Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
UGL Resources (Malaysia) Sdn. Bhd.	Malasia	41,04%
UGL Unipart Rail Services Pty. Ltd.	Victoria, Australia	28,73%
UGL Utilities Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
United Goninan Construction Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
United Group Infrastructure (NZ) Ltd.	Nueva Zelanda	41,04%
United Group Infrastructure (Services) Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
United Group International Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
United Group Melbourne Transport Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
United Group Water Projects (Victoria) Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
United Group Water Projects Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
United KG (No. 1) Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
United KG (No. 2) Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
United KG Construction Pty. Ltd.	Australian Capital Territory, Australia	41,04%
United KG Engineering Services Pty. Ltd.	Victoria, Australia	41,04%
United KG Maintenance Pty. Ltd.	Nueva Gales del Sur, Australia	41,04%
Wai Ming M&E Ltd.	Hong Kong	41,04%
Western Port Highway Trust	Victoria, Australia	41,04%

Hochtief Europa

A.L.E.X.-Bau GmbH	Essen, Alemania	52,23%
BePo Hessen Bewirtschaftung GmbH	Essen, Alemania	52,23%
Constructora Cheves S.A.C.	Lima, Perú	33,95%
Deutsche Bau- und Siedlungs-Gesellschaft mbH	Essen, Alemania	52,23%
Deutsche Baumanagement GmbH	Essen, Alemania	52,23%
Dicentra Copernicus Roads Sp. z o.o.	Varsovia, Polonia	52,23%
forum am Hirschgarten Nord GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	52,23%
forum am Hirschgarten Süd GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF (UK) Construction Ltd.	Swindon, Gran Bretaña	52,23%
HOCHTIEF Bau und Betrieb GmbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF BePo Hessen GmbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF Construction Austria GmbH & Co. KG	Viena, Austria	52,23%
HOCHTIEF Construction Chilena Ltda.	Santiago de Chile, Chile	52,23%
HOCHTIEF Construction Management Middle East GmbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF CZ a.s.	Praga, República Checa	52,23%
HOCHTIEF Development Czech Republic s.r.o.	Praga, República Checa	52,23%

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva
HOCHTIEF Development Hungary Kft.	Budapest, Hungría	52,23%
HOCHTIEF Development Poland Sp. z o.o.	Varsovia, Polonia	52,23%
HOCHTIEF Engineering GmbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF Infrastructure GmbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF LINXS Holding LLC	Wilmington, Estados Unidos	52,23%
HOCHTIEF OBK Vermietungsgesellschaft mbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF Offshore Crewing GmbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF Operators Holding	Wilmington, Estados Unidos	52,23%
HOCHTIEF ÖPP Projektgesellschaft mbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF Polska S.A.	Varsovia, Polonia	52,23%
HOCHTIEF PPP Europa GmbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF PPP Operations Austria GmbH	Viena, Austria	52,23%
HOCHTIEF PPP Operations GmbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF PPP Schulpartner Braunschweig GmbH	Braunschweig, Alemania	52,23%
HOCHTIEF PPP Solutions (Ireland) Ltd.	Dublin, Irlanda	52,23%
HOCHTIEF PPP Solutions (UK) Ltd.	Swindon, Gran Bretaña	52,23%
HOCHTIEF PPP Solutions GmbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF PPP Solutions Netherlands B.V.	Vianen, Países Bajos	52,23%
HOCHTIEF PPP Solutions North America Inc.	Wilmington, Estados Unidos	52,23%
HOCHTIEF PPP Transport Westeuropa GmbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF Presidio Holding LLC	Wilmington, Estados Unidos	52,23%
HOCHTIEF Projektentwicklung „Helfmann Park“ GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF SK s.r.o.	Bratislava, Eslovaquia	52,23%
HOCHTIEF Solutions AG	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF Solutions Middle East Qatar W.L.L.	Doha, Qatar	25,59%
HOCHTIEF Solutions Real Estate GmbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF Solutions Saudi Arabia LLC	Al-Khor, Arabia Saudí	29,59%
HOCHTIEF Trade Solutions GmbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF U.S. Holdings LLC	Wilmington, Estados Unidos	52,23%
HOCHTIEF ViCon GmbH	Essen, Alemania	52,23%
HOCHTIEF ViCon Qatar W.L.L.	Doha, Qatar	25,59%
HTP Immo GmbH	Essen, Alemania	52,23%
I.B.G. Immobilien- und Beteiligungsgesellschaft Thüringen-Sachsen mbH	Essen, Alemania	52,23%
LOFTWERK Eschborn GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	52,23%
Maximiliansplatz 13 GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	52,23%
MK 1 Am Nordbahnhof Berlin GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	52,23%
Perlo Sp. z o.o.	Varsovia, Polonia	52,23%
Project Development Poland 3 B.V.	Amsterdam, Países Bajos	52,23%
Project SP1 Sp. z o.o.	Varsovia, Polonia	52,23%
Projektgesellschaft Börsentor Frankfurt GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	52,23%
Projektgesellschaft Konrad-Adenauer-Ufer Köln GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	52,23%
Projektgesellschaft Marco Polo Tower GmbH & Co. KG	Hamburg, Alemania	36,56%
Raststätten Betriebs GmbH	Viena, Austria	52,23%
Spiegel-Insel Hamburg GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	52,23%
synexs GmbH	Essen, Alemania	52,23%
Tivoli Garden GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	52,23%
Tivoli Office GmbH & Co. KG	Essen, Alemania	52,23%
TRINAC GmbH	Essen, Alemania	52,23%
TRINAC Polska Sp. z o.o.	Varsovia, Polonia	52,23%

SERVICIOS INDUSTRIALES

ACS Servicios Comunicaciones y Energía, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid, España	100,00%
ACS industrial Services, LLC.	2800 Post Oak Blvd, Suite 5858 Houston, TX 77056, Estados Unidos.	100,00%
ACS Perú	Av. Victor Andres Belaunde N° 887 - Carmen de la Legua, Callao	100,00%
ACS Servicios Comunicac y Energía de México SA CV	José Luis Lagrange, 103 8º-Los Morales Polanco, México.	100,00%
Actividades de Instalaciones y Servicios, Cobra, S.A.	Calle 93 n° 11A, OFC203 . Bogotá, Colombia.	100,00%
Actividades de Servicios e Instalaciones Cobra, S.A.	Avenida Petapa 46-11, Zona 12 Guatemala Ciudad, Guatemala	100,00%
Actividades de Servicios e Instalaciones Cobra, S.A.	Avda. Amazonas 3459-159 e Iñaquita Edificio Torre Marfil, Oficina 101, Ecuador	100,00%
Actividades y Servicios, S.A.	Araoz, 1051, Caba, Argentina.	100,00%
Agadirver	Rua Rui Teles Palhinha, 4, Leiria, 2740-278 Porto Salvo, Portugal	74,54%
Alabastro Solar	Cardenal Marcelo Spínola, 4 1ºDcha 28016, Madrid, España.	100,00%
Albatros Logistic, Maroc, S.A.	Rue Ibnou El Coutia, Lotissement At Tawfig hangar 10 Casablanca,Marruecos	75,00%
Albatros Logistic, S.A.	C/ Franklin 15 P.I., San Marcos 28906 Getafe, Madrid, España.	100,00%
Alcariz Solar	Cardenal Marcelo Spínola, 4 1ºDcha 28016, Madrid, España.	100,00%
Aldebarán S.M.E., S.A.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid, España.	100,00%
Alfrani, S.L.	Avenida de Manoteras nº 6, segunda planta, 28050, Madrid, España.	100,00%
Algarmo S.R.L.	Via Uberto Visconti Di Modrone 3,Milan, Italia.	100,00%
Allianz Petroleum S de RL de CV	José Luis Lagrange, 103 8º-Los Morales Polanco, México.	100,00%
Andarrios	Cardenal Marcelo Spínola, 4 1ºDcha 28016, Madrid, España.	100,00%
Apadil Armad. Plást. y Acces. de Iluminación, S.A.	E.N. 249/4 Km 4.6 Trajouce, São Domingos de Rana, 2775, Portugal	100,00%
API Fabricación, S.A.	C/Vía de los Poblados 9-11,28033, Madrid, España.	100,00%
API Movilidad, S.A.	C/Vía de los Poblados 9-11,28033, Madrid, España.	100,00%
Area de Agra	Cardenal Marcelo Spínola, 4 1ºDcha 28016, Madrid, España.	100,00%
Arenas Fotovoltaico Holding, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016, Madrid, España.	100,00%
Arenas Solar, S.A.	Luis Alberto de Herrera 1052, Oficina 1402, Montevideo, Uruguay.	100,00%
Argencobra, S.A.	Araoz, 1051, Caba, Argentina.	100,00%
Asistencia Offshore, S.A.	Bajo de la Cabezaleta, s/n.11510 Puerto Real, Cadiz, España.	100,00%
ASON Electrónica Aeronautica, S.A.	Cardenal Marcelo Spinola, 10, 28016 Madrid, España	100,00%
Atil-Cobra, S.A.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid, España	100,00%
Audeli, S.A.	C/Vía de los Poblados 9-11,28033, Madrid, España.	100,00%
Avanzia Energía, S.A. de C.V.	José Luis Lagrange 103, P.8, Colonia Polanco 1 Sección, Miguel Hidalgo CP 11510, Méjico D.F..	100,00%
Avanzia Exploración y Producción, S.A. de C.V.	José Luis Lagrange, 103, México DF, México.	100,00%
Avanzia Ingeniería, S. A. de C. V.	C/José Luis Lagrange, 103 - Miguel Hidalgo, México.	100,00%
Avanzia Instalaciones S.A. de C.V.	José Luis Lagrange, 103 8º-Los Morales Polanco, México.	100,00%
Avanzia Operaciones S.A. de C.V.	José Luis Lagrange, 103 8º-Los Morales Polanco, México.	100,00%
Avanzia Recursos Administrativos, S.A. de C.V.	José Luis Lagrange, 103 8º-Los Morales Polanco, México.	100,00%
Avanzia S.A de C.V.	José Luis Lagrange, 103 8º-Los Morales Polanco, México.	100,00%
Avanzia Sistemas, S.A. de C.V.	José Luis Lagrange, 103, Méjico D.F., México.	100,00%
Avanzia Soluciones y Movilidad, S.A. de C.V.	José Luis Lagrange, 103, Méjico D.F., México.	100,00%
B.I. Josebeso, S.A.	Pz Venezuela, Torre Phelps s/n, 1050 Caracas, Venezuela.	82,80%
Belwood Spain, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016, Madrid, España.	100,00%
Biorio, Lda.	Tagus Sapce - Rua Rui Teles Palhinha, N 4 2740-278,Porto Salvo, Portugal.	74,54%
Boneta Fotovoltaica 1, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016, Madrid, España.	100,00%
Bow Power Invest, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016, Madrid, España.	100,00%
Bow Power Sudáfrica (Pty) Ltd.	15 Alice Lane, 9th Floor, Towers 15, Gauteng 2198, Johannesburg, Sudáfrica.	100,00%
Brisa Esparsa - Energías Renovables Unipessoal, Lda.	Rua Rui Teles Palhinha, 4, Leiria, 2740-278 Porto Salvo, Oeiras, Portugal.	74,54%
Bruma Energy	Hamburgo, 213, Planta 15, Colonia Juárez, CP 06600, Ciudad de Méjico, México.	100,00%
Bruma Energy invest, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016, Madrid, España.	100,00%

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva
Caliza Solar	Cardenal Marcelo Spínola, 4 1ºDcha 28016. Madrid. España.	100,00%
Cantarranas Solar	Cardenal Marcelo Spínola, 4 1ºDcha 28016. Madrid. España.	100,00%
CCR Platforming Cangrejera S.A. de C.V.	Jose Luis Lagrange, 103 8º Los Morales Polanco. México.	75,00%
Central Solar Termoeléctrica Cáceres, S.A.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid. España.	100,00%
Centro de Control Villadiego, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid. España.	100,00%
CIS-WRC, LLC	2800 Post Oak Boulevard Suite 5858 Houston, Texas 77056. Estados Unidos.	53,00%
CM-Construções, Ltda.	Rua, XV de Novembro 200, 14º Andar San Paulo. Brasil CPE 01013-000	74,54%
Cme Angola, S.A.	Av. 4 de Fevereiro, 42 Luanda. Angola.	74,54%
CME Cabo Verde, S.A.	Achada Santo António.Praia. Cabo Verde.	74,54%
CME Perú, S.A.	Av. Víctor Andrés Belaunde 399. San Isidro.Lima.Perú.	74,54%
CME Southern Africa do Sul	Sudáfrica	74,54%
Cobra Asia Pacific PTY Ltda	Level 1, 181 Bay Street Brighton Vic. 3186. Australia.	100,00%
Cobra Azerbaiyán LLC	AZ 1065, Yasamal district, Murtuza Muxtarov St. 203 "A", ap 37.. Bakú. Azerbaiyán.	100,00%
Cobra Bolivia, S.A.	Rosendo Gutiérrez, 686 Sopocachi. Bolivia	100,00%
Cobra Brasil Construções, S.A.	Avda. Marechal Camera, 160 Sala 323.Rio de Janeiro. Brasil.	100,00%
Cobra Brasil Serviços, Comunicações e Energia, S.A.	Avda. Marechal Camera 160, sala 1808.Rio de Janeiro. Brasil.	100,00%
Cobra Chile Servicios S.A.	Los Militares 5885, Piso 10, Las Condes, Santiago de Chile. Chile	100,00%
Cobra Concesiones Brasil, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid. España	100,00%
Cobra Concesiones, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid. España.	100,00%
Cobra Cote D'Ivoire Sarl	Rue Cannebiere Residence Santa Maria, Lot 96 section CE P 416 Cocody Danga. Abidjan. Costa de Marfil.	100,00%
Cobra Energy Investment Finance, LLC	2800 Post Oak Blvd, Suite 5858 Houston, TX 77056. Estados Unidos.	100,00%
Cobra Energy Investment, LLC.	2800 Post Oak Blvd, Suite 5858 Houston, TX 77056. Estados Unidos.	100,00%
Cobra Energy, Ltd	60 Solonos street, Atenas. Grecia	100,00%
Cobra Georgia, Lic.	Old Tbilisi Region, 27/9 Brother Zubalashvili Street. Georgia	100,00%
Cobra Gestión de Infraestructuras, S.A.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid. España	100,00%
Cobra Gestión Infraestructuras Internacional, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016.. Madrid. España.	100,00%
Cobra Great Island Limited	160 Shelbourne Road Ballbridge. Dublin. Irlanda/Irlanda Dublin.	100,00%
Cobra Industrial Services, LLC	Yeda. Arabia Saudita.	100,00%
Cobra Industrial Japan, Co Ltd.	Hulic, New shinbashi, 602 2 -11 - 10, shinbashi, minato-ku. Tokio.Japon	100,00%
Cobra Industrial Services Pty	15 alice Lane 9 floor. Morningside Gauteng 2196 Johannesburg. Sudáfrica.	100,00%
Cobra Industrial Services, Inc.	3511 Silverstone road Wilmington Delaware. Estados Unidos.	100,00%
Cobra Infraestructuras Hidráulicas Peru, S.A.	Av. Amador Merino Reyna.. Lima. Perú.	100,00%
Cobra Infraestructuras Hidráulicas, S.A.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid. España	100,00%
Cobra Infraestructuras Internacional, S.A.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid. España	100,00%
Cobra Instalaciones y Servicios India PVT	1rst Floor, Malhan One, Sunlight Colony, Ashram. India	100,00%
Cobra Instalaciones y Servicios Internacional, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid. España	100,00%
Cobra Instalaciones y Servicios Malaysia SDN BHD	Jalan Bangsar Utama,1 5900 Kuala Lumpur. Malasia.	100,00%
Cobra Instalaciones y Servicios República Dominicana	Av. Gustavo Mejía Ricart, esq. Abraham Lincoln 102, Piso 10 (Local 1002), Plantin, Santo Domingo.	100,00%
Cobra Instalaciones y Servicios, S.A.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid. España	100,00%
Cobra Instalaciones y Servicios, Ltda.	Rua Uruguaí, 35. Porto Alegre, Rio Grande do Sul. Brasil.	100,00%
Cobra Msa Ltd.	Los Militares 5885, Piso 10, Las Condes, Santiago de Chile. Chile	100,00%
Cobra Oil & Gas, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 8 1º dcha. 28016. Madrid. España.	100,00%
Cobra Perú, S.A.	Cal. Amador Merino Reyna N° 267 Int. 902 - San Isidro. Perú	100,00%
Cobra Proyectos Singulares, S.A.	Araoz, 1051 Caba. Argentina	100,00%
Cobra Railways UK Limited	Vintage Yard 59-63 Bermondsey Street. Londres. Reino Unido.	100,00%
Cobra Servicios Auxiliares, S.A.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid. España	100,00%
Cobra Sistemas de Seguridad, S.A.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid. España	100,00%
Cobra Sistemas y Redes, S.A.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid. España.	100,00%
Cobra Sweden AB	Norrstullsgratan 6. Estocolmo. Suecia.	100,00%
Cobra Tedagua Contracting LLC	P.O. Box 2991 PC 112 Ruwi. Al-Duqm. Omán.	100,00%
Cobra Thermosolar Plants, Inc.	7380 West Sahara Avenue, Suite 160 Las Vegas, Nevada, 89117. Estados Unidos.	100,00%
Cobra Wind Intenacional, Ltd	Johnston Carmichael. Dirección: Cashroom, Commerce House, South Street, Elgin IV30 1JE. Escocia	100,00%
Codehon Instalaciones y Servicios S de RL	Colonia Tres Caminos, Boulevard Suyapa, Edificio Florencia 4to Nivel, Cubículo 407, Tegucigalpa , Honduras	100,00%
Cogeneración Cadereyta S.A. de C.V.	Jose Luis Lagrange, 103 Piso 8 Los Morales Miguel Hidalgo. Méjico D.F. Méjico.	100,00%
COICISA Industrial, S.A. de C.V.	Jose Luis Lagrange, 103 Piso 8 Los Morales Miguel Hidalgo. Méjico D.F. Méjico.	60,00%
Coinsal Instalaciones y Servicios, S.A. de C.V.	Residencial Palermo, Pasaje 3, polígono G Casa #4 San Salvador, El Salvador	100,00%
Coinsmar Instalaciones y Servicios, SARLAU	210 Boulevard Serketouni Angle Boulevard Roudani nº 13. Maafir 2100. Casablanca. Marruecos	100,00%
Comercial y Servicios Larco Medellín S.A.	Calle 93 nº 11A. OFC203 . Bogotá. Colombia.	100,00%
Concesionaria Angostura Siquias, S.A.	Cal. Amador Merino Reyna N° 267 Int. 902 - San Isidro. Lima.Perú	100,00%
Concesionaria Desaladora del Sur, S.A.	Cal. Amador Merino Reyna N° 267 Int. 902 - San Isidro. Lima.Perú	100,00%
Consortio Especializado Medio Ambiente, S.A.de C.V	Jose Luis Lagrange, 103 Piso 8 Los Morales Miguel Hidalgo. Méjico D.F. Méjico.	60,00%
Consortio Makim	Calla Bolívar, 270 INT. 501 Urb.Leuro. Lima. Perú.	100,00%
Consortio Ofiteco Geoandina	Cra 25 N.96 81, Oficina 203.Bogota . Colombia.	60,00%
Consortio Saneamiento INCA	Avenida Mariscal la Mar. 638. Lima. Perú.	51,00%
Consortio Santa María	Avenida Mariscal la Mar. 638. Lima. Perú.	99,00%
Consortio Sice Disico	Cra 25 N.96 81. Oficina 203.Bogota . Colombia.	50,00%
Consortio Tráfico Urbano de Medellin	Cra 12 N° 96-81 Of 203. Bogotá. Colombia.	100,00%
Consortio Tunel del Mar	Cra 12 N° 96-81 Of 203.Columbia. Bogotá	50,00%
Construção e Manutenção Electromecânica S.A. (CME)	Rua Rui Teles Palhinha. 4 Leão 2740-278 Porto Salvo. Portugal	74,54%
Construcciones de las Conducciones, S.A.U. (Cotronic)	Avda. de Manoteras. 26 28050 Madrid. España.	100,00%
Constructora Las Pampas de Siquias, S.A.	Cal. Amador Merino Reyna N° 267 Int. 902 - San Isidro. Lima.Perú	100,00%
Control y Montajes Industriales Cymi Chile, Ltda.	C/Apocoindio 3001 Piso 9.206-744 Las Condes. Santiago de Chile. Chile.	100,00%
Control y Montajes Industriales CYMI, S.A.	C/Vía de los Poblados 9-11.28033 Madrid. España.	100,00%
Control y Montajes Industriales de Méjico, S.A. de C.V.	Jose Luis Lagrange, 103 Piso 8 Los Morales Miguel Hidalgo. Méjico D.F. Méjico.	100,00%
Conyblox Proprietary Limited	9th Floor, The Towers, 15 Alice Lane Sandton.Johannesburg. Sudáfrica.	65,00%
Conyceto Pty Ltd.	9th Floor, The Towers, 15 Alice Lane Sandton.Johannesburg. Sudáfrica.	78,00%
Cosersa, S.A.	C/Vía de los Poblados 9-11.28033. Madrid. España.	100,00%
Crescent Dunes Finance , Inc.	251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808. County of New Castle. Estados Unidos.	100,00%
Crescent Dunes Investment, LLC	251 Little Falls Drive, Wilmington, Delaware 19808. County of New Castle. Estados Unidos.	100,00%
Culmore Invest, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016. Madrid. España.	100,00%
Cuyabenopetro, S.A.	Av. Pamplite S/N y Simón Valenzuela. Edificio Yoo, Piso 5. Oficina 517 Quito, Ecuador	100,00%
Cymi Brasil, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016 Madrid. Madrid. España.	100,00%
Cymi Canadá, INC.	1920 Yonge Street, Suite 272 Toronto, M4S3E2. Ontario. Canadá.	100,00%
Cymi Construções e Paticipaçoes, S.A.	Av. Presidente Wilson 231, sala 1701 20030-021 Centro. Rio de Janeiro. Brasil	100,00%
Cymi DK, LLC	1235 North Loop W. Suite 1020 TX 77008. Houston. Estados Unidos	100,00%
Cymi do Brasil, Ltda.	Av. Presidente Wilson 231, sala 1701 20030-021 Centro. Rio de Janeiro. Brasil	100,00%
Cymi Industrial INC.	1235 North Loop W. Suite 1020 TX 77008. Houston. Estados Unidos	100,00%
Cymi Méjico Sc, S.A. de C.V.	José Luis Lagrange, 103 8º Los Morales.. México DF. México.	100,00%
Cymi Seguridad, S.A.	Avda Manoteras 4 planta 28050 Madrid. Madrid. España.	100,00%
Cymi Tech Soluções e Sistemas Ltda	Av. Presidente Wilson 231, sala 1701 20030-021 Centro. Rio de Janeiro. Brasil	100,00%
Cymimasa, S.A.	Avda República de El Salvador 1084.. Quito. Ecuador.	100,00%
Dankocom Pty Ltd	9th Floor, The Towers, 15 Alice Lane Sandton.Johannesburg. Sudáfrica.	52,00%
Desarrollo Informático, S.A.	Avda. de Santa Eugenia, 6. 28031 Madrid. España	100,00%
Desarrollos Energéticos Asturianos, S.L.	Pol.Industrial Las Merindades calle B, s/n. 09550 Villarcayo. Burgos. España.	100,00%
Dimática, S.A.	C/Saturnino Calleja, 20. 28002 Madrid. España	100,00%
Dirdam Luz S.L	C/Vía de los Poblados 9-11.28033. Madrid. España.	55,00%
Donley Invest, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10, 28016. Madrid. España.	100,00%

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva
Dragados Construc. Netherlands, S.A.	Claude Debussyala 24, 1082 MD Amsterdam. Holanda.	100,00%
Dragados Gulf Construction, Ltda.	P. O Box 3947 Al Khobar 31942. Arabia Saudi.	100,00%
Dragados Industrial , S.A.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	100,00%
Dragados Industrial Algerie S.P.A.	Lotissement Parc Hydra.Rue du Bois 18 Lot 189/7. Hydra-Argel. Argelia.	100,00%
Dragados Industrial Canadá, Inc.	620 Rene Levesque West Suite 1000 H3B 1 N7 Montreal. Quebec. Canadá	100,00%
Dragados Offshore de México, S.A. de C.V.	Juan Racine n 112, piso 8, Col. Los Morales 11510 México D.F.	100,00%
Dragados Offshore USA, Inc.	One Riverway, Suite 1700.77056 Texas. Houston. Estados Unidos.	100,00%
Dragados Offshore, S.A.	Bajo de la Cabeza, s/n. 11510 Puerto Real. Cádiz. España	100,00%
Dragados Proyectos Industriales de México, S.A. de C.V.	C/ Jose Luis Lagrange, 103 Piso 8. Los Morales Polanco.11510 México DF. México.	100,00%
Dunas Solar Holding, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España.	100,00%
Dyctel Infraestructura de Telecomunicaciones, Ltda.	C/ Rua Riachuelo, 268. 90010 Porto Alegre. Brasil	100,00%
Dyctel Infraestructuras de Telecomunicaciones, S.A.	C/ La Granja, 29. 28108 Alcobendas. Madrid. España	100,00%
Ecsa Sice Spa	Av. De Vitacura, 2670. Oficina 702.Las Condes. Santiago de Chile. Chile.	50,00%
Eccivil Electromur G.E., S.L.	C/ Paraguay, Parcela 13/3. 30169 San Ginés. Murcia. España	100,00%
Electren UK Limited	Regina House 1-5 Queen Street.Londres. Reino Unido.	100,00%
Electren USA Inc.	500 Fifth Avenue, 38th floor.Nueva York 10110. Estados Unidos.	100,00%
Electrén, S.A.	Avda. del Brasil, 6. 28020 Madrid. España	100,00%
Electricidad Eleia, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España.	100,00%
Electromur, S.A.	Carretera del Palmer, nº 530. Murcia. España	100,00%
Electronic Traffic, S.A.	C/ Tres Forques, 147. 46014 Valencia. España	100,00%
Electronic Trafic de México, S.A. de C.V.	Melchor Ocampo 193 Torre C Piso 14D. Veronica Anzures . D.F. 11300. México.	100,00%
Elmocode (Pty) Ltd	15 Alice Lane, 9th Floor, Towers 15. Gauteng 2198. Johannesburgo. Sudáfrica.	100,00%
Elmocol (Pty) Ltd	15 Alice Lane, 9th Floor, Towers 15. Gauteng 2198. Johannesburgo. Sudáfrica.	100,00%
Elmovert (Pty) Ltd	15 Alice Lane, 9th Floor, Towers 15. Gauteng 2198. Johannesburgo. Sudáfrica.	100,00%
Emplogest, S.A.	Rua Alfredo Trindade, 4 Lisboa. 01649 Portugal	98,21%
Emurtel, S.A.	Carretera del Palmer, nº 530. Murcia. España	100,00%
Enclavamientos y Señalización Ferroviaria Enyse, S.A.U.	C/ de Valpontillo II, 8 BIS, Pol. Ind. 28108 Alcobendas. Madrid. España	100,00%
Enelec, S.A.	Av. Marechal Gomes da Costa 27. 1800-255 Lisboa. Portugal	100,00%
Energia e Sust. Do Brasil, S.A.	Avda. Marechal Camera, 160. Rio de Janeiro. Brasil.	100,00%
Energía y Recursos Ambientales de Perú, S.A.	Amador Merino Reyna, 267 Lima. Perú.	100,00%
Energía y Recursos Ambientales Internacional, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10.28016 Madrid. España.	100,00%
Energía y Servicios Dinsa I, S.L.	Bajo de la Cabeza, s/n.11510 Puerto Real. Cádiz. España.	100,00%
Energía y Servicios Dinsa II, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Energía y Servicios Dinsa III, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	100,00%
Energías Renovables Andorranas, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10.28016 Madrid. España.	75,00%
Engenisa Engenharia Limitida	Avda. Marechal Camera, 160 Sala 323.Rio de Janeiro. Brasil.	100,00%
Enipro, S.A.	Rua Rui Teles Palhinha, 4. Leiria. 2740-278 Porto Salvo. Portugal	74,54%
Entrepinos Solar	Cardenal Marcelo Spínola, 4 1ºDcha 28016. Madrid. España.	100,00%
Eolfi Greater China Co ,Ltd.	N 6, Sec 4, Xinyi Rd, Da An Dist., Taipei. China.	90,00%
EPC Ciclo Combinado Norte, S.A. de C.V.	Jose Luis Lagrange, 103 Piso 8 Los Morales Miguel Hidalgo. Méjico D.F. Méjico.	100,00%
EPC Plantas Fotovoltaicas Lesedi y Letsatsi, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	84,78%
Equipos de Serialización y Control, S.A.	C/ Severino Covas, 100. Vigo. Pontevedra. España	100,00%
Etra Bonal, S.A.	C/ Mercuri, 10-12. Cornellà de Llobregat. Barcelona. España	100,00%
Etra Deutschland Gmbh	Königsallee 92 a. D-40212 Düsseldorf. Düsseldorf. Alemania.	100,00%
Etra France S.A.S.	114 Bis Sur Michel Ange. Paris. Francia.	100,00%
Etra Interandina, S.A.	C/ 100, nº 8A-51. Of. 610 Torre B. Santafe de Bogota. Colombia	100,00%
Etra Investigación y Desarrollo , S.A.	C/ Tres Forques, 147. 46014 Valencia. España	100,00%
Etrabras Mobilidade e Energia Ltda.	Av. Marechal Camara, 160. Sala 1619. 20020-080 Centro.Rio de Janeiro. Brasil.	100,00%
Etracontrol, S.L.	Av. Manoteras, 28. 28050 Madrid. España.	100,00%
Etralux, S.A.	C/ Tres Forques, 147. 46014 Valencia. España	100,00%
Etranorte, S.A.	C/ Erreruela, pab. G. P.I. Zabalondo. Munguia. Vizcaya. España	100,00%
Fairview Investment, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Fides Acerca Facility Services, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Fides Facility Services, S.A.	Amador Merino Reyna,267 Oficina 902. Distrito de San Isidro. Lima Perú.	100,00%
Fides Facility Services, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España.	100,00%
Fides Hispalia Servicios Generales, S.L.	Astronomía, 1.. 41015 Sevilla... España.	100,00%
Firefly Investments 261	9th Floor, The Towers, 15 Alice Lane Sandton.Johannesburgo. Sudáfrica.	78,00%
Fotovoltaica Alcor Requena, S.L.	Naciones, 10. Planta 0. Madrid. España.	100,00%
Fotovoltaica Casiopea Requena, S.L.	Naciones, 10. Planta 0. Madrid. España.	100,00%
France Semi, S.A.	20/22 Rue Louis Armand rdc. 75015 Paris. Francia.	100,00%
Geida Beni Saf, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	100,00%
Gercobra GMBH, S.L.	Am Treptower Park 75. 12435 Berlin. Alemania.	100,00%
Gerovitae La Guancha, S.A.	C/ Solitica, s/n. 38840 La Guancha. Santa Cruz de Tenerife. España.	100,00%
Gestão de Negocios Internacionais SGPS, S.A.	Rua Rui Teles Palhinha 4 - 3º Lei o 2740-278.Porto Salvo. Portugal.	74,54%
Gestión Inteligente de Cargas, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola 10. Madrid 28016. España.	100,00%
Golden State Environmental Tedagua Corporation, S.A.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	100,00%
Grafic Planet Digital, S.A.U.	C/ Chile 25, P.I. Azque, 28.806 Alcalá de Henares. Madrid. España.	100,00%
Grazigystix Pty Ltd	9th Floor, The Towers, 15 Alice Lane Sandton.Johannesburgo. Sudáfrica.	65,00%
Grupo Cobra East Africa Limited	Loita street.P.O. Box 9539. Nairobi. Kenia.	100,00%
Grupo Cobra South Africa Proprietary Limited	9th Floor, The Towers, 15 Alice Lane Sandton.Johannesburgo. Sudáfrica.	100,00%
Grupo Imesapi S.L.	C/Vía de los Poblados 9-11.28033. Madrid. España.	100,00%
Grupo Maesa Saudi Arabia LTD	Khobar -31952 P.O. Box 204. Arabia Saudi	100,00%
Hidalgo Parque Eólico	Hamburgo, 213. Planta 15, Colonia Juárez, CP 06600. Ciudad de Méjico. México.	100,00%
Hidalgo Parque Eólico Holding, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España.	100,00%
Hidráulica del Chiriquí, S.A.	Calle 50, Edificio F & F Tower, Oficina 27A Panamá, Panamá	100,00%
Hidráulica Rio Piedra, S.A.	Calle 50, Edificio F & F Tower, Oficina 27A Panamá, Panamá	100,00%
Hidrogestión, S.A.	Avda. Manoteras, 28. Madrid. España	100,00%
Hidrolazan, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	100,00%
Hiez Hornidurak, Instalazioak eta Zerbitzuak, S.A.	Ctra. Bilbao-Plentzia, 17 Parque A.E. Asuaran, edif. Artxanda.48950 Asua-Erandio. Bizkaia. España.	100,00%
Humiclima Abidjan	01 BP 5754. Abidjan. Costa de Marfil.	100,00%
Humiclima Barbados, Ltd	Palm Court, 28 Pine Road. Belleville. St Michael. Barbados.	100,00%
Humiclima Caribe Cpor A.Higüey	Avda. Guyacanes s/n. Baraco. República Dominicana	100,00%
Humiclima Est Benin	Quartier Boulevard Saint Michel, 72 .. Benin.	100,00%
Humiclima Est, S.A.	Gran Vía Asima,29. Palma de Mallorca. España.	100,00%
Humiclima Guadalupe, SAS	Chez Buro Club Imm simkel 1 3617 Bal Houelbourg 97122 . Baie Mahault. Guadalupe. Francia.	100,00%
Humiclima Haiti, S.A.	Avda. Guyacanes s/n. Baraco. República Dominicana (Oficina Humiclima Caribe)	99,98%
Humiclima Jamaica Limited	Shoop #17 & 18 The Soopping Village Half Moon. Rose Hall, Montego Bay. Jamaika	100,00%
Humiclima México, S.A. de C.V.	Carretera Federal Cancún-Tulum, Edificio Terramar Loc. 22,23 y 24 Playa del Carmen, Quintana Roo. México	100,00%
Humiclima Panamá, S.A.	Calle Bella Vista. Edificio Commercial Park, Apartamento D24. Panamá.	100,00%
Humiclima St Lucia, Ltd	Pointe Seraphine Castrile. Santa Lucia.	100,00%
Hummansrus I	15 Alice Lane, 9th Floor, Towers 15. Gauteng 2198. Johannesburgo. Sudáfrica.	100,00%
Hummansrus II	15 Alice Lane, 9th Floor, Towers 15. Gauteng 2198. Johannesburgo. Sudáfrica.	100,00%
Hydro Management, S.L.	Avda.Teniente General Gutierrez Mellado, 9. 30008 Murcia. España	79,63%
Iberoamericana de Hidrocarburos CQ Explorac&Produc S.A.S.	93 11A Capital Park. Bogota. Colombia.	52,58%
Iberoamericana de Hidrocarburos, S.A. de C.V.	José Luis Lagrange, 103.. Méjico D.F.. México.	87,63%
Iberoamericana Hidrocarb CQ Explorac & Produc, S.A.C.V.	José Luis Lagrange, 103.. Méjico D.F.. México.	52,58%

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva
Ictio Solar Orión, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
Ictio Solar Perseus, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
Imapex S.A de C.V	José Luis Lagrange, 103. Ciudad de Mexico. México.	100,00%
ImesAPI Maroc	Rue Ibnou El Coutia. Lotissement At Tawfiq hangar 10. Casablanca. Marruecos.	100,00%
Imesapi S.A.C	Calle Arias Araguez.Urb. San Antonio 150122 Miraflores. Lima. Perú.	100,00%
ImesAPI, S.A.	C/Vía de los Poblados 9-11.28033. Madrid. España.	100,00%
Imocme, S.A.	Rua Rui Teles Palhinha, 4. Leiria. 2740-278 Porto Salvo. Portugal	74,54%
Imsidetra, S.A. de C.V.	José Luis Lagrange, 103. Méjico D.F.. México.	55,00%
Ingeniería de Transporte y Distribución de Energía Eléctrica, S.L. (Intradel)	Cardenal Marcelo Spínola,10.28016 Madrid. España.	100,00%
Ingwequard Pty Ltd	9th Floor, The Towers, 15 Alice Lane Sandton.Johannesburgo. Sudáfrica.	60,00%
Initec Energía Ireland, LTD.	Great Island CCGT Project, Great Island, Campile - New Ross - CO. Wexford. Irlanda.	100,00%
Initec Energía Maroc, SARLAU	445, Boulevard Abdeloumen, 3Ème Étage N° 11 20100. Casablanca. Marruecos.	100,00%
Initec Energía, S.A.	Vía de los Poblados 11. 28033 Madrid. España.	100,00%
Injar, S.A.	Calle Caramarca, Esq calle Mendoza , Polígono el Sebadal. Santa Cruz de Tenerife. España.	100,00%
Innovantis, S.A.	Av. Rua Vlimir Lenni Nº179 andar 6º .Maputo. Mozambique.	74,54%
Instalacion y mantenimiento de dispositivos, S.A.	Calle Pradillo 48-50. 28002 Madrid. España.	100,00%
Instalaciones de Construcción Cobra, S.A.	Calle 50, Edificio F & F Tower, Oficina 27A Panamá, Panamá	100,00%
Instalaciones y Servicios Codeni, S.A.	Barrio Largaespada del portón principal del hotel bautista 1 cuadra abajo, 1 cuadra al sur. Casa esquina color azul, Managua, Nicaragua	100,00%
Instalaciones y Servicios Codepa, S.A.	Calle 50, Edificio F & F Tower, Oficina 27A Panamá, Panamá	100,00%
Instalaciones y Servicios Codeven, C.A.	Avda.S.Fco Miranda. Torre Parque Cristal. Torre Este, planta 8-10. Chacao. Caracas. Venezuela	100,00%
Instalaciones y Servicios INSERPA, S.A.	Calle 50, Edificio F & F Tower, Oficina 27A Panamá, Panamá	100,00%
Instalaciones y Servicios Moscardó I, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. Madrid. España.	100,00%
Instalaciones y Servicios Moscardó II, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. Madrid. España.	100,00%
Instalaciones y Servicios Moscardó III, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. Madrid. España.	100,00%
Instalaciones y Servicios Moscardó IV, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. Madrid. España.	100,00%
Instalaciones y Servicios Moscardó V, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. Madrid. España.	100,00%
Instalaciones y Servicios Moscardó, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. Madrid. España.	100,00%
Instalaciones y Servicios Spinola III, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Instalaciones y Servicios Uribe Cobra, S.A. de C.V	José Luis Lagrange, 103 piso 8 Los Morales Miguel Hidalgo.Méjico D.F. México.	51,00%
Instalaciones y Servicios Uribe-Cobra Panama, ISUC Panama, S.A.	Calle 50, 23. Ciudad de Panama. Panamá.	51,00%
Intecsa Ingeniería Industrial, S.A.	Vía de los Poblados, 11. 28033 Madrid. España.	100,00%
Internacional de Pipelines, DAIP, S.L.	C/Vía de los Poblados 9-11.28033 Madrid. España.	100,00%
Istoguard Pty Ltd	323 Lynnwood Road. Menlo Park. Gauteng 0081. Pretoria. Sudáfrica.	60,00%
ISUC Residencial, S.A. de C.V.	José Luis Lagrange, 103. Méjico D.F.. México.	100,00%
Kinkandine Offshore Windfarm Limited	20 Castle Terrace. Edimburgo. Reino Unido (Escocia).	90,00%
Ladogustix	15 Alice Lane, 9th Floor, Towers 15. Gauteng 2198. Johannesburgo. Sudáfrica.	100,00%
Lumican, S.A.	C/ Agaete Esquina Arbejales s/n. 35010 Las Palmas de Gran Canaria. España	100,00%
Luya Solar Holding, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Maessa France SASU	115, rue Saint Dominique.75007 Paris . Francia.	100,00%
Maessa Naval, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Maetel Construction Japan KK	Habiulu Nishishimbashi Building 4F, 2-35-2 Nishi-Shimbashi, Minato-ku, 105-0003. Tokio. Japón.	100,00%
Maetel Instalaciones y Servicios Industriales S.A.	C/ Bari, 33 - Edificio 3. 50197 Zaragoza. España	99,40%
Maetel Japan KK	Habiulu Nishishimbashi Building 4F, 2-35-2 Nishi-Shimbashi, Minato-ku, 105-0003. Tokio. Japón.	100,00%
Maetel Peru, S.A.C.	Calle Julian Arias Araguez nº250. Lima. Perú	100,00%
Makiber Belgium	Rue du Commerce 1, boîte 143 (Centre Europe) 6000. Charleroi. Bélgica.	100,00%
Makiber Gulf LLC	Al-Sahafa 13321. Riyadh. Arabia Saudí.	100,00%
Makiber, S.A.	Paseo de la Castellana, 182-2º. 28046 Madrid. España.	100,00%
Manchasol 1 Central Termosolar Uno, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	100,00%
Mantenimiento y Montajes Industriales, S.A.	Calle Vía de los Poblados ,9. 28033.. Madrid. España.	100,00%
Mantenimientos, Ayuda a la Explotación y Servicios, S.A. (MAESSA)	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España.	100,00%
Masa Algeciras, S.A.	Avda de los Empresarios S/N. Edif Artyssur Planta 2ª Local, 10.Palmones - Los Barrios. C diz. España.	100,00%
Masa do Brasil Manutenção e Montagens Ltda.	Rua Sao Januario n 84. Barrio Sao Cristovao, Rio de Janeiro. Brasil.	100,00%
Masa Galicia, S.A.	Polig. Ind. De la Grela - C/ Guttember, 27, 1º Izqd. 15008 La Coruña. España.	100,00%
Masa Huelva, S.A.	C/ Alonso Ojeda, 1. 21002 Huelva. España.	100,00%
Masa Maroc s.a.r.l.	71 angle Bd. Mohamed V et rue Azilal-Centre d'affaire Contempo 3ème étage 20110. Casablanca. Marruecos.	100,00%
Masa Méjico S.A. de C.V.	Calle Juan Racine N 12 8-Colonia los Morales.. 11510 Méjico DF. Méjico.	100,00%
Masa Norte, S.A.	C/ Ribera de Axpe, 50-3º. 48950 Erandio Las Arenas. Vizcaya. España	100,00%
Masa PuertoLlano, S.A.	Ctra. Calzada de Calatrava, km. 3,4. 13500 PuertoLlano. Ciudad Real. España	100,00%
Masa Servicios, S.A.	Avda Gran Vía de L'Hospitalet 8-10 5 Plantas.08902 L'Hospitalet de Llobregat. Barcelona. España.	100,00%
Masa Tenerife, S.A.	Pº Milicias de Garachico nº1 8ºplanta of. 84A. Edificio Hamilton.38002 Santa Cruz de Tenerife. España.	100,00%
Mexicana de Servicios Auxiliares, S.A. de C.V.	Av. Paseo de la Reforma, 404. Piso 15.1502. Colonia Juarez. Delegación Cuauhtemoc. 06600 Méjico D.F. Méjico.	100,00%
Mexsemi, S.A. de C.V.	General Mariano Escobedo 510.piso 6 ofcna 602, Méjico DF	99,99%
Midasco, Llc.	7121 Dorsey Run Road Elkridge.Maryland 21075-6884. Estados Unidos.	100,00%
Mochis PV	Hamburgo. 213, Planta 15, Colonia Juárez, CP 06600. Ciudad de Méjico. Méjico.	100,00%
Mochis PV Holding, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España.	100,00%
Monclova Pirineos Gas, S. A. de C. V.	José Luis Lagrange, 103. Méjico D.F.. Méjico.	69,45%
Moncoba Constructi si Instalare, S.R.L.	Strada Henry Ford nr 29, 200745 Craiova. Rumanía	100,00%
Moncoba Dom	3296 Bld Marquisat de Houelbourg- Zi de Jarry97122 Baie Mahault. Guadalupe	100,00%
Moncoba France SAS	Central Ccg Landivisiau Zone du Vern Rue du Ponant 29400_Landivisiau. Francia.	100,00%
Moncoba Perú	Calle Amador Merino Reyna Nro 267 - Interior 902 - San Isidro - Lima, Perú	100,00%
Moncoba, S.A.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	100,00%
Monelec, S.L.	C/ Ceramistas, 14. Málaga. España	100,00%
Montrasa Maessa Asturias, S.L.	C/ Camara, nº 54-1º dchrs 33402 Avilés. Asturias. España	50,00%
Moyano Maroc SRALU	269 8D Zertouni Etg 5 Appt 1.Casablanca. Marruecos.	100,00%
Moyano Telsa Sistemas Radiantes y de Telecomunicaciones, S.A.	C/ De La Cañada, 53. 28850 Torrejón de Ardoz. Madrid. España.	100,00%
Mundo Nuevo DV, S.A. de C.V.	Avenida Acueducto 2100 2D-B interior 4, 44660 colinas de San Javier. Guadalajara. Méjico.	50,00%
Murciana de Tráfico, S.A.	Carril Molino Nerva, s/n. Murcia. España	100,00%
Navabuena	Cardenal Marcelo Spínola, 4 1ºdcha 28016. Madrid. España.	100,00%
New Generation Sistems, S.R.L.	139, rue Simone Signoret - Tournezy II.34070 Montpellier . Francia	74,54%
OCP Perú	Av. Victor Andres Belaunde N° 887 - Carmen de la Legua, Callao. Perú.	100,00%
Odeiga Medical Engineering GmbH	Frankgasse 4 Top 20, 1090.. Viena. Austria.	100,00%
Offshore Wind Limited	St Peter's Square, 1. Manchester. Reino Unido.	81,00%

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva
Oficina Técnica de Estudios y Control de Obras, S.A	C/ Sepúlveda 6. 28108 Alcobendas. Madrid. España.	100,00%
Ofiteco-Gabi Shoeef	34 Nahal Hayarkon St., Yavne, Israel. Yavne, Israel.	50,00%
Oilserv S.A.P.I. de C.V.	José Luis Lagrange, 103. Méjico D.F., México.	34,72%
OKS, Lda.	Rua Rui Teles Palhinha n.º4. Leirão, Portugal.	74,54%
Opade Organización y Promoción de Actividades Deportivas, S.A.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España.	100,00%
Optic1 Powerlines (PTY) LTD	60 Amelia Lane Lanceria Corporate Estate, EXT 46 Lanceria 999. Sudáfrica.	74,54%
Osipass, S.A. de C.V.	Calle Bosque de Cidros, 173. Cuajimalpa de Morelos.. Ciudad de México. México.	50,00%
Overuela Solar	Cardenal Marcelo Spínola, 4 1ºDcha 28016. Madrid. España.	100,00%
Palmares Investment, S.L.	Rodríguez Marín, 66 28002. Madrid. España.	100,00%
Pandomix (Pty), Ltd.	15 Alice Lane, 9th Floor, Towers 15. Gauteng 2198. Johannesburgo. Sudáfrica.	100,00%
Pandonox (Pty) Ltd	15 Alice Lane, 9th Floor, Towers 15. Gauteng 2198. Johannesburgo. Sudáfrica.	100,00%
Parque Cortado Alto, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España.	51,00%
Parque Eólico Donado, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España.	100,00%
Parque Eólico La Val, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España.	51,00%
Parque Eólico Monte das Aguas, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	60,00%
Parque Eólico Tadeas, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	100,00%
Parque Eólico Valdehierro, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	100,00%
Peaker Solar, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola 10. Madrid. España.	100,00%
Percomex, S.A.	Jose Luis Lagrange, 103 Piso 8 Los Morales Miguel Hidalgo. Méjico D.F. Méjico.	100,00%
Petrolíferos Tierra Blanca, S.A. de C.V.	Calle 6 206, Pozarica de Hidalgo. Méjico.	34,72%
Pilot Offshore Renewables Limited	20 Castle Terrace. Edimburgo. Reino Unido (Escocia).	90,00%
Pintia Solar	Cardenal Marcelo Spínola, 4 1ºDcha 28016. Madrid. España.	100,00%
Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, S.A.	Cal. Amador Merino Reyna N° 267 Int. 902 - San Isidro. Perú	100,00%
Procme Madeira S. A.	Cam Novo Santana 4, 9020-102. Funchal. Portugal.	74,54%
Procme Southern Africa do Sul	PO BOX 151, Lanceria 1748. Joahnesburgo. Sudáfrica.	74,54%
Procme, S.A.	Rua Rui Teles Palhinha, 4. Leirão 2740-278 Porto Salvo. Portugal.	74,54%
Pucela Solar	Cardenal Marcelo Spínola, 4 1ºDcha 28016. Madrid. España.	100,00%
PV II Sigerico, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV III Walia, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV IV Teodoro, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV IX Gesaleico, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV V Teodorico, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV VI Turismundo, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV VII Eurico, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV VIII Alarico, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV X Amalarico, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XI Theudis, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XII Teudiselo, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XIII Agila, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XIV Atanagildo, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XV Gundemarro, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XVII Liuva, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XVI Leovigildo, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XVII Recaredo, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XVIII Witerico, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XX Sisebuto, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XXI Suinthila, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XXII Sisenando, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XXIII Chintila, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XXIV Tulga, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XXIX Égica, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XXV Chindasvinto, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XXVI Recesvinto, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XXVII Wamba, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XXVIII Ervigio, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XXX Witiza, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
PV XXXI Rodrigo, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10 28016. Madrid. España.	100,00%
Railways Infraestructures Instalac y Servicios LLC	Alameer Sultan Street North, Alnæem dist. (4). Ahmed Al-Hamoody Street Building no. (8) Jeddah. Arabia Saudí	100,00%
Recursos Administrativos Especializados Avanzia, S.A. C.V.	José Luis Lagrange, 103 8º Los Morales Polanco. Méjico.	100,00%
Recursos Eólicos de México, S.A. de C.V.	José Luis Lagrange, 103 P-8. Los Morales Polanco. Méjico.	100,00%
Remodelación Diesel Cadereyta, S.A. de C.V.	Jose Luis Lagrange, 103 Piso 8 Los Morales Miguel Hidalgo. Méjico D.F. Méjico	99,80%
Remodelación el Sauz, S.A. de C.V.	José Luis Lagrange, 103 P-8. Los Morales Polanco. Méjico.	100,00%
Renovables Spínola II, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Renovables Spínola III, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Repotenciación C.T. Manzanillo, S.A. de C.V.	José Luis Lagrange, 103 P-8. Los Morales Polanco. Méjico.	100,00%
Restel, SAS	Grenoble City Business Center. Grenoble. Francia.	74,54%
Rioparque, Lda.	Tagus Sapce - Rua Rui Teles Palhinha, N 4 2740-278. Porto Salvo. Portugal.	74,54%
Roura Cevasa México, S.A. de C.V	Calle Oxford, 30, Colonia Juarez, CP 06600, Cuauhtemoc. Ciudad de México. Méjico.	100,00%
Roura Cevasa, S.A.	C/ Chile 25, P.I. Azque, 28.806 Alcalá de Henares. Madrid. España.	100,00%
Salam Sice Tech Solutions, Llc.	Salam Tower West Bay P.O. Box 15224 Doha. Qatar.	49,00%
Saltillo FV	Hamburgo, 213, Planta 15, Colonia Juárez, CP 06600. Ciudad de Méjico. Méjico.	100,00%
Saltillo FV Solar Holding, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Salto Fotovoltaico Holding, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Salto Solar, S.A.	Luis Alberto de Herrera 1052, Oficina 1402. Montevideo. Uruguay.	100,00%
Sari Maintenance Cobra Algeria	Rue du Zaccar hydra, 21, Argelia	100,00%
Sari Ofiteco Argelia	Rue du Sahel, 14. Hydra. Argelia.	49,00%
SAS Controle et Montages Industriels	64 Rue Montgrand. Marsella. 13006 Marsella. Francia.	100,00%
Sedmive, C.A. (Sociedad Española Montajes Industriales Venezuela)	Av. Francisco de Miranda, con Av. Eugenio Mendoza, Edf. Sede Gerencial La Castellana, Piso 8, Oficina BA. La Castellana. Caracas. Venezuela.	100,00%
Semi Chile Spa	Nueva de Lyon 72, Oficina 701. Comunidad de Providencia, Santiago de Chile. Chile.	100,00%
Semi El Salvador Limitada de Capital Variable	Final 85 Av. Norte número 912, Colonia Escalón, San Salvador.. San Salvador. El Salvador.	100,00%
Semi Engineering and Construction Corporation	175 SW 7TH ST STE 1712, MIAMI, FL 33130. Miami. Estados Unidos.	100,00%
SEMI Engineering Germany GmbH	Schlüterstr, 17. 10625 Berlin. Berlin. Alemania.	100,00%
Semi Ingeniería, S.r.l.	C/ Juan Balleñilla N° 35. Zona Industrial Herrera, Santo Domingo Oeste. República Dominicana	100,00%
Semi Israel	Jabotinsky Rd. 5. 8th floor. Ramat Gan 52520 Tel Aviv. Israel.	100,00%

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva
Semi Maroc, S.A.	119, Avenue des F.A.R., Espace Sofia , 4º planta. Casablanca. Marruecos.	100,00%
Semi Panamá, S.A.	Edificio Domino, oficina 5. Via España. Panamá.	100,00%
Semi Peru Montajes Industriales S.A.C.	Calle General Recavarren 111, Oficina 303. Miraflores, Lima, Perú.	100,00%
Semi Procoin Solar Spa	Calle Apoquindo N° 3001 Piso 9, Región Metropolitana Santiago De Chile. Chile.	65,00%
Semi Saudi	SEMI Saudi Ground Floor office No: 02 (AL-MARWAH - DIST./7 - Amer Bin Abi Rabeah St.), Jeddah. Arabia Saudi	100,00%
Semium Montajes Industriales, S.A.	C/ YI 1445 piso 3 of 5. Montevideo. Uruguay.	100,00%
Semona, S.R.L.	C/Juan Balleñilla N° 35. Zona Industrial Herrera, Santo Domingo Oeste. República Dominicana	70,00%
Seratype	Worl Trade Centre 3 Rd Floor Cnr of West South Road. Johannesburg. Sudáfrica.	52,00%
Sermicro Colombia S.A.S	Calle 100 n°19 61 OF1010. Bogotá D.C. Bogotá. Colombia.	100,00%
Sermicro do Brasil Servicos e Informática Ltda.	Avenida Das Nações Unidas nº 12.551 9º e 7º edif. World Trade Center.Brooklin Paulista.Sao Paulo 04578-000 . Brasil .	100,00%
Sermicro France, S.A.S	Rue Georges Stephenson 78180, Montigny le Bretonneux. Francia.	100,00%
Sermicro Peru S.A.C	Avenida Mariscal la Mar, 638. Lima. Perú.	100,00%
Sermicro, S.A.	C/ Pradillo, 46. 28002 Madrid. España.	100,00%
Serpimex, S.A. de C.V.	C/ Jose Luis Lagrange, 103 Piso 8. Los Morales Polanco.11510 México DF. México.	99,99%
Serpista, S.A.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España	61,00%
Serveis Catalans, Serveica, S.A.	Ptge Torrent de L'Estadell 1 17 Barcelona. España	100,00%
Servicios Cymimex, S.A. de C.V.	José Luis Lagrange, 103 P-8.Los Morales Polanco. México.	99,80%
Servicios Integrales Cobra I, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. Madrid. España.	100,00%
Servicios Integrales Cobra II, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. Madrid. España.	100,00%
Servicios Integrales Cobra III, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. Madrid. España.	100,00%
Servicios Integrales Cobra IV, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. Madrid. España.	100,00%
Servicios Integrales Cobra V, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. Madrid. España.	100,00%
Servicios Integrales Cobra, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. Madrid. España.	100,00%
Servicios Integrales de Mantenimiento, S.A.	Calle 50 Edificio F&F Tower Piso 23. Oficina 23-C. Ciudad de Panamá. Panamá.	100,00%
Servicios Logísticos y Auxiliares de Occidente, SA	Avenida Petapa 46-11, Zona 12 Guatemala Ciudad 01012. Guatemala	100,00%
Sete Lagoas Transmissora de Energia, Ltda.	Avenida Marechal Camera, 160.Rio de Janeiro. Brasil.	100,00%
Setec Soluções Energéticas de Transmissão e Controle, Ltda.	Av. Presidente Wilson 231, sala 1701 20030-021 Centro. Rio de Janeiro. Brasil	100,00%
SICE Ardan projects	4. Hagavish Street, Netanya 42101. Netanya. Israel.	51,00%
Sice Canadá, Inc.	100 King Street West, Suite 1600.Toronto On M5X 1G5. Canadá.	100,00%
Sice Energía, S.L.	C/ Sepúlveda, 6. 28108 Alcobendas. Madrid. España	100,00%
SICE Nordics AB	C/o Hellström Advokatbyr KB. Box 7305. 103 90. Estocolmo. Suecia.	100,00%
Sice NZ Limited	Level 4, Corner Kent & Crownhurst Streets, New Market.Auckland, 1149. Australia.	100,00%
SICE PTY, Ltd.	200 Carlisle Street, St Kilda. 3182 VIC. Australia.	100,00%
Sice South Africa Pty, Ltd.	C/ PO Box 179. 009 Pretoria, Sudáfrica	100,00%
Sice Tecnología y Sistemas, S.A.	C/ Sepúlveda, 6. 28108 Alcobendas. Madrid. España	100,00%
Sice Vaan	206 Plot nº 15. Sector 10 Dwarka. Nueva Delhi. India.	51,00%
SICE, Inc.	14350 NW 56th, Court Unit 105. Miami. 33054 Florida. Estados Unidos.	100,00%
SICE, LLC.	Rublevskoye Shosse 83/1 121467 Moscú. Rusia	100,00%
Sirbow México S. de R.L. de CV	Hamburg, 213. Planta 15. Colonia Juárez. CP 06600. Ciudad de México. México.	100,00%
Sirbow México Serv. Admon	Hamburg, 213. Planta 15. Colonia Juárez. CP 06600. Ciudad de Méjico. México.	100,00%
Sirbow Uruguay, S.A.	Luis Alberto de Herrera 1052. Oficina 1402. Montevideo. Uruguay.	100,00%
Sistema Fotovoltaico de Levante, S.A.U.	Tomás Redondo,1 28033. Madrid. España.	100,00%
Sistemas Integrales de Mantenimiento, S.A.	Calle Vía de los Poblados ,9. 28033. Madrid. España.	100,00%
Sistemas Sec, S.A.	C/ Miraflores 383. Santiago de Chile. Chile	51,00%
Small Medium Enterprises Consulting, B.V.	Claude Debussyalaan, 44. 1082 MD Amsterdam. Holanda.	74,54%
Soc Iberica de Construcciones Electricas de Seguridad, S.L.	C/ La Granja 29. 28108 Alcobendas. Madrid. España	100,00%
Sociedad Española de Montajes Industriales, S.A. (SEMI)	Avenida de Manoteras nº 6. segunda planta. 28050. Madrid. España.	100,00%
Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas en Chile, Spa	C/ Dardignac, 160. Recoleta. Santiago de Chile. Chile.	100,00%
Sociedad Ibérica de Construcciones Eléctricas, S.A.	C/ Sepúlveda, 6. 28108 Alcobendas. Madrid. España.	100,00%
Sociedad Industrial de Construcciones Eléctricas, S.A. de C.V.	Paseo de la Reforma, 404. Despacho 1502, Piso 15 Col. Juarez 06600 Delegación Cuauhtémoc México D.F.	100,00%
Sociedad Industrial de Construcciones Eléctricas, S.L., Ltda.	CL 94 NO. 15 32 P 8. Bogotá D.C. Colombia.	100,00%
Société Industrielle de Construction Electrique, S.A.R.L.	Espace Porte D Anfa 3 Rue Bab Mansour Imm C 20000 Casa Blanca. Marruecos.	100,00%
Solar Acamar Requena, S.L.	Naciones, 10. Planta 0. Madrid. España.	100,00%
Solar Acrab Requena, S.L.	Naciones, 10. Planta 0. Madrid. España.	100,00%
Solar Merope Requena, S.L.	Naciones, 10. Planta 0. Madrid. España.	100,00%
Solar Oficio Requena, S.L.	Naciones, 10. Planta 0. Madrid. España.	100,00%
Solatio Energia Gestao de Projetos de Belmonte I Ltda.	Rodovia PE-430 Km 23 SN Malhada Grande. Estado de Pernambuco. São José do Belmonte. Brasil.	100,00%
Solatio Energia Gestao de Projetos de Belmonte II Ltda.	Rodovia PE-430 Km 23 SN Malhada Grande. Estado de Pernambuco. São José do Belmonte. Brasil.	100,00%
Soluciones Auxiliares de Guatemala, S.A.	Avenida Petapa 46-11. Zona 12 Guatemala Ciudad 01012. Guatemala	100,00%
Soluciones Eléctricas Auxiliares, S.A.	Calle 50 Edificio F&F Tower Piso 23. Oficina 23-C. Ciudad de Panamá. Panamá.	100,00%
Soluciones Eléctricas Integrales de Guatemala, S.A.	Avenida Petapa 46-11. Zona 12 Guatemala Ciudad 01012. Guatemala	100,00%
Soluciones Logísticas Auxiliares, S.A.	Calle Bella Vista. Edificio Commercial Park. Apartamento D24. Panamá.	100,00%
Spcobra Instalações e Serviços, Ltda.	Avenida Artur de Queiros, 915. Casa Branca. Santo André. Brasil	99,99%
Sumipar, S.A.	Carretera de la Santa Creu de Calafell 47 Portal B. 08830 Sant Boi de Llobregat. Barcelona. España.	100,00%
Sunbee I - Energias Renováveis, Unipessoal Lda.	Rua Rui Teles Palhinha, 4. Leirão 2740-278 Porto Salvo. Oeiras. Portugal.	100,00%
Sunbee II - Energias Renováveis, Unipessoal Lda.	Rua Rui Teles Palhinha, 4. Leirão 2740-278 Porto Salvo. Oeiras. Portugal.	100,00%
Sunbee III - Energias Renováveis, Unipessoal Lda.	Rua Rui Teles Palhinha, 4. Leirão 2740-278 Porto Salvo. Oeiras. Portugal.	100,00%
Sunbee IV - Energias Renováveis, Unipessoal Lda.	Rua Rui Teles Palhinha, 4. Leirão 2740-278 Porto Salvo. Oeiras. Portugal.	100,00%
Sunbee V - Energias Renováveis, Unipessoal Lda.	Rua Rui Teles Palhinha, 4. Leirão 2740-278 Porto Salvo. Oeiras. Portugal.	100,00%
Taburete Solar, S.L.U	Cardenal Marcelo Spínola, 4 1ºDcha 28016. Madrid. España.	100,00%
Tacuarembo Fotovoltaico Holding, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Tacuarembo Solar, S.A.	Luis Alberto de Herrera 1052. Oficina 1402. Montevideo. Uruguay.	100,00%
Tahivila 3 PV, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Tahivila 4 Solar, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Tahivila 5 Solar, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Taxway, S.A.	Juncal 1327 D Piso 3, departamento 303. Uruguay.	100,00%
Tecneira Novas Enerias SGPS, S.A.	Rua Rui Teles Palhinha, 4. Leirão 2740 Oeiras. Portugal	74,54%
Tecneira, S.A.	Rua Rui Teles Palhinha, 4. Leirão 2740-278 Porto Salvo. Portugal	74,54%
Técnicas de Desalinización de Aguas, S.A.	Cardenal Marcelo Spínola 10. 28016 Madrid. España.	100,00%
Técnicas de Sistemas Electrónicos, S.A. (Eyssa-Tesis)	Rua General Pimenta do Castro 11-1. Lisboa. Portugal	100,00%
Tedagua México, S.A. de C.V.	José Luis Lagrange, 103 P-8.Los Morales Polanco. México.	100,00%
Tedagua Renovables, S.L.	Procesador, 19. Telde 35200 Las Palmas. Islas Canarias. España	100,00%
Tedagua Singapore Pte.Ltd.	3 Anson Road 27-01 Springleaf Tower. Singapur 079909. Singapur. Singapur.	100,00%
Telcarrier, S.A.	C/ La Granja, 29. 28108 Alcobendas. Madrid. España.	100,00%
Tesca Ingeniería del Ecuador, S.A.	Avda. 6 de diciembre N37-153 Quito. Ecuador	100,00%
Tonopah Solar Energy, LLC	2425 Olympic Blvd, suite 500E.Santa Monica, CA 90404. Estados Unidos.	100,00%
Tonopah Solar Investments, LLC.	7380 West Sahara, Suite 160.Las Vegas NV 89117 .Estados Unidos.	50,00%
Torocco Wind Holding, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Trabajos de Movilidad S.A.	C/Vía de los Poblados 9-11.28033. Madrid. España.	100,00%
Trafiurbe, S.A.	Estrecho Oct vía Pato C Empresas-Sao Domingo de Rana. Portugal	100,00%
Transferable Backlog Projects, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola 10. 28016 Madrid. España.	100,00%
Triana do Brasil Projetos e Serviços, Ltda.	Av. Presidente Wilson 231, sala 1701 20030-021 Centro. Rio de Janeiro. Brasil	100,00%
Trigeneración Extremeña, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016 Madrid. España.	100,00%
Valdealino Solar	Cardenal Marcelo Spínola, 4 1ºDcha 28016. Madrid. España.	100,00%
Valdehierro Soalr, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Venelin Colombia SAS	Calle 107 A N° 8-22.Bogotá. D.C. Colombia	100,00%
Venezolana de Limpiezas Industriales, C.A. (VENELIN)	Pz Venezuela, Torre Phelps s/n. 1050 Caracas. Venezuela.	82,80%
Vetra MPG Holdings 2, LLC	José Luis Lagrange, 103. Méjico D.F.. Méjico.	100,00%
Vetra MPG Holdings, LLC	José Luis Lagrange, 103. Méjico D.F.. Méjico.	100,00%

ANEXO I

Sociedades dependientes

Sociedad	Domicilio	% Participación efectiva
Viabal Manteniment i Conservació, S.A.	Guerrers, 39. 07141 Marratxí. Islas Baleares. España	100,00%
Vleyra Energía Galega, S.A.	José Luis de Bugallal Marchesi, 20-1 izq. 15008 La Coruña. España.	51,00%
Zero-E Currencies, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. 28016. Madrid. España.	100,00%
Zero-E Dollar Assets, S.L.	Cardenal Marcelo Spínola 10. Madrid 28016. España.	100,00%
Zero-E Proyectos Visigodos, S.L.U.	Cardenal Marcelo Spínola 10 28016. Madrid. España.	100,00%
Zero-E Spanish PV 2	Cardenal Marcelo Spínola 10. Madrid. España.	100,00%
Zero-E Sustainable Solutions, S.A.U.	Cardenal Marcelo Spínola, 10. Madrid. España.	100,00%

SERVICIOS

ACS Servicios y Concesiones, S.L.	Avda. Camino de Santiago, 50.28050 Madrid. España.	100,00%
Accent Social, S.L.	C/ Josep Ferrater y Mora 2-4 2º Pl. 08019 - Barcelona. España. Barcelona. España.	100,00%
All Care (GB) Limited	West Wing, 17th Floor, 389 Chiswick High Road, W4 4AL. Londres. Reino Unido.	100,00%
Atende Serveis Integrados, S. L.	Avda. República Argentina, 21-Bº 3º planta Oficina 9 CP 41011 Sevilla. España.	100,00%
Avio Soluciones Integradas, S.A.	Avda. Manoteras, 46 Bis 1º Planta.28050 Madrid. España.	100,00%
Call-In Homecare Limited	Bonnington Bond (Suite 70), 2 Anderson Pl, EH6 5NP. Edimburgo. Reino Unido.	100,00%
Care Relief Team Limited	13 Hope Street, Crook, Co Durham, England, DL15 9HS. Durham. Reino Unido.	100,00%
Clece Care Services, Ltd.	West Wing, 17th Floor, 389 Chiswick High Road, W4 4AL. Londres. Reino Unido.	100,00%
Clece Seguridad S.A.U.	Avda. de Manoteras, 46, Bis 1º Pl. Mod. C 28050 Madrid. España.	100,00%
Clece Vitam S.A.	Av. Manoteras, 46 Bis 1º Planta. 28050.. Madrid. España.	100,00%
Clece Vitam, S.A. (Portugal)	Concelho de Oeiras, Lisboa. Lisboa. Portugal.	100,00%
Clece, S.A.	Avda. Manoteras, 46 Bis 2º Planta. 28050 Madrid. España.	100,00%
Clece, S.A. (Portugal)	Concelho de Oeiras. Lisboa. Portugal.	100,00%
Dale Care Ltd.	Hope Street, 13. Crook. Reino Unido.	100,00%
Diamond Quality Care Services Limited	West Wing, 17th Floor, 389 Chiswick High Road, W4 4AL. Londres. Reino Unido.	100,00%
Eleva2 Comercializadora S.L.	Avenida de Manoteras. 46 Bis 2 Planta 2. 28050 Madrid. España.	100,00%
Enequip Serveis Integrals S.L.	C/ Calçat, 6 1º Planta Edificio Tolero 07011 - Palma de Mallorca España	100,00%
Família Concilia Serveis para el Hogar S.L.	Avda. Manoteras, 46 Bis.28050 - Madrid. España.	100,00%
Hartwig Care Ltd.	West Wing, 17th Floor, 389 Chiswick High Road, W4 4AL. Londres. Reino Unido.	100,00%
HazelHead Home Care Limited	Bonnington Bond (Suite 70), 2 Anderson Pl, EH6 5NP. Edimburgo. Reino Unido.	100,00%
Heath Lodge Care Services, Ltd.	West Wing, 17th Floor, 389 Chiswick High Road, W4 4AL. Hounslow. Reino Unido.	100,00%
Homecarers (Liverpool) Limited	8 Childwall Valley Road. Liverpool. Reino Unido.	100,00%
Ideal Complex Care, Ltd.	West Wing, 17th Floor, 389 Chiswick High Road, W4 4AL. Londres. Reino Unido.	100,00%
Inser limp Soluciones S.L.	C/ Cabeza Mesada 5 Pta. 4º Dcha. 28031. Madrid. España.	100,00%
Integra Formación Laboral y Profesional, S.L.	C/ Cabeza Mesada 5 Pta. 4º Dcha. 28031. Madrid. España.	100,00%
Integra Logística, Mantenimiento, Gestión y Servicios Integrados Centro Especial de Empleo, S.L.	C/ Cabeza Mesada 5 Pta. 4º Dcha. 28031. Madrid. España.	100,00%
Integra Manteniment Gestió i Serveis Integrats Centre Especial D'Ocupació Illes Balears, S.L. Unipersonal	Pare Frances Molina, 33 CP 07003. Palma de Mallorca 07008 Illes Balears. España.	100,00%
Integra Manteniment, Gestió i Serveis Integrats, Centre Especial de Treball, Catalunya, S.L.	C/ Ramón Turró, 71 Bajo. 08005 Barcelona.España	100,00%
Integra Mantenimiento, Gestión Y Servicios Integrados Centro Especial de Empleo Andalucía, S.L.	Poliгоn Industrial PISA C/ Industria, 1-Edif. Metropoli I Pta.2º Mod 15-16 CP 41927 Mairena de Aljarafe. Sevilla. España	100,00%
Integra Mantenimiento, Gestión y Servicios Integrados Centro Especial de Empleo Galicia S.L.	Avda. Cataluña, 20, 1ª planta, oficina7, CP15570, Narón. A Coruña. España	100,00%
Integra Mantenimiento, Gestión y Servicios Integrados Centro Especial de Empleo Murcia, S.L.	Avda. Abenarabi, 28, Torre Damasco, oficina 3, CP 30008.. Murcia. España.	100,00%
Integra Mantenimiento, Gestión y Servicios Integrados Centro Especial de Empleo Valencia, S.L.	C/ Músico José orti Soriano, 18 Pta. BJ 46900 - Torrent. Valencia. España	100,00%
Integra Mantenimiento, Gestión y Servicios Integrados Centro Especial de Empleo, S.L.	C/ Cabeza Mesada 5 Pta. 4º Dcha. 28031. Madrid. España.	100,00%
Integra Mantenimiento, Gestión y Servicios Integrados Extremadura Centro Especial de Empleo, S.L.U.	C/ Luis Alvarez Lencero, 3 Edif. Eurodom 5.Badajoz 06011. Extremadura. España.	100,00%
Kiemark Espectáculos Teatrales, S.A.	Avda. Landabari, 4. Leioa. Vizcaya. España.	100,00%
Koala Soluciones Educativas, S.A.	Avda Manoteras, 46 Bis 1º Planta.28050. Madrid. España.	100,00%
Lauriem Complete Care Limited	Suite B. Cobdown House, London Road Ditton. Aylesford. Reino Unido.	100,00%
Limpiezas Devsey, S.L.	C/ Lérida, 1. Manresa. Barcelona. España	100,00%
Lirecan Servicios Integrales, S.A.	C/Ignacio Ellacuria Beascoetxea, 23-26 Planta 2, Playa del Hombre.Telde. Las Palmas. España.	100,00%
Multiservells Ndavant, S.L.	C/ Josep Ferrater i Mora 2-4 Barcelona. España.	100,00%
Multiservicios Aeroportuarios, S.A.	Avda. Manoteras 46 Bis 2º Planta. 28050 Madrid. España	51,00%
NV Care Ltd.	West Wing, 17th Floor, 389 Chiswick High Road, W4 4AL. Hounslow. Reino Unido.	100,00%
R & L Healthcare, Ltd.	West Wing, 17th Floor, 389 Chiswick High Road, W4 4AL. Londres. Reino Unido.	100,00%
Richmond 1861, S.L.	Avda. Movera, 600.50016 - Zaragoza. España.	100,00%
Samain Servizos a Comunidad, S.A.	Pza. América,1, bloque 1. 1º Pta. 36211. Vigo. España.	100,00%
Senior Servicios Integrales, S.A.	Avda Manoteras, 46 Bis 1º Planta.28050. Madrid. España.	100,00%
Serveis Educatius Cavall de Cartró, S.L.	C/ Josep Ferrater y Mora, 2-4 2º Pl. 08019 - Barcelona. España.	100,00%
Serveis Integrals Lafuente, S.L.	Parque Tecnológico C/ Alessandro Volta 2-4-6 Bloq 3. 46980 Paterna, Valencia. España.	100,00%
Talher, S.A.	Avda. de Manoteras,46 Bis. 2º Planta 28050 Madrid. España	100,00%
Universal Care Services (UK) Limited	West Wing, 17th Floor, 389 Chiswick High Road, W4 4AL. Londres. Reino Unido.	100,00%
Zaintzen, S.A.U.	Landabarriz Zeharbidea 3 Zbekia, 4º Pisua G.48940 Leioa (Bizkaia). España.	100,00%
Zenit Logistics S.A.	Avda. de Manoteras, 46 Bis.28050 Madrid. España.	100,00%

ANEXO II

UTES / AIES

UTE / AIE	Domicilio	% Participación efectivo	Cifra de Negocios 100%
Miles de Euros			
CONSTRUCCION - DRAGADOS			
Yesa	Cl. Rene Petit, 25 - Yesa	33,33%	13.199
Estructura Sagrera Ave	Cl. Vía Laietana, 33, 5 ^a Planta - Barcelona	33,50%	28.343
ConSORCIO Constructor Metro Lima	Av. de la República de Colombia 791 - Lima	35,00%	163.115
ConSORCIO Hospitalario Lima	Av. Benavides, 768, piso 9 - Miraflores - Lima	49,90%	19.168
Sector 2	Cl. Gran Vía, 53 - Bilbao	85,00%	33.798
Castellbisbal - Martorell	Cl. Vía Laietana, 33, 5 ^a Planta - Barcelona	100,00%	16.414
HS2 Euston Station	Cl. Moorgate, 155 - Londres	50,00%	45.978
MIV Lote Norte	Cl. Francisco Gervás, 14 - 19A - Madrid	100,00%	20.018
Sierrapando	Av. Camino de Santiago, 50 - Madrid	70,00%	20.786
El Reguerón	Cl. General Pardiñas, 15 - Madrid	33,33%	37.088
Hospital de Guadalajara	Av. Camino de Santiago, 50 - Madrid	50,00%	21.297
Embalse de Amudevar	Cl. Antonio Valcarres, 1 - Zaragoza	26,00%	27.260
Mantenimiento Madrid - Sur Lote 1	Av. Europa 18 - Parque Empresarial la Moraleja - Alcobendas	50,00%	10.743
Txagorritxu	Cl. San Antonio, 15 - Vitoria	45,00%	11.783
MIV Centro	Av. Camino de Santiago, 50 - Madrid	29,00%	17.318
Lote 7 Ram	Cl. Julián Camarillo, 6 - Madrid	35,00%	13.751
Mantenimiento Lote 2 Noroeste	Cl. Federico Echevarría, 1 - León	17,00%	20.204
MIV Noroeste	Cl. Viriato 47 - 3 ^º - Barcelona	5,00%	28.654
Supercemento-Dycasa - Chedlick RN7	Capitán General Ramón Freire 2265 - Buenos Aires - Argentina	33,33%	14.822
CPB Dragados Samsung	Level 18, 177 Pacific Hwy, North Sydney NSW 2060. Australia.	30,00%	116.799
Hampton Roads	240 Corporate Blvd., Norfolk, VA 23502	42,00%	201.271
SH-288 Toll Lanes	2636 South Loop West Freeway, 3rd floor, Houston, TX 77054	50,00%	54.757
HSR 2-3	1610 Arden Way, Suite 175, Sacramento, CA 95815	50,00%	374.150
I-16 at I-95 Interchange	20 Martin Court, Savannah, GA 31419	100,00%	22.017
Chesapeake Tunnel	2377 Ferry Road, Virginia Beach, VA 23455	100,00%	82.596
Harbor Bridge	500 N. Shoreline Blvd, Suite 500, Corpus Christi, TX 78401	50,00%	186.731
Isabella Lake Dam	2959 Eve Avenue - Lake Isabelle, CA 93240	35,00%	89.607
I2/I69C Interchange	1708 Hughes Landing Blvd, The Woodlands, TX 77380	100,00%	33.405
Automated People Mover	2959 Eve Avenue - Lake Isabelle, CA 93240	20,00%	396.743
3rd Track Constructors	900 Merchants Concourse, Westbury, NY 11590	50,00%	458.947
GCT Constructors	150 Meadowlands Pkwy, Secaucus, NJ 07094	100,00%	53.199
Skanska Picone 26W-20	75-20 Astoria Blvd, Suite 200, East Elmhurst, NY 11370	35,00%	14.155
Unionport Constructors	150 Meadowlands Pkwy, Secaucus, NJ 07094	55,00%	45.393
Potomac Yards Constructors	421 E. Route 59, Nanuet, NY 10954	40,00%	41.569
New Bridge Saint Lawrence	2015 Rue Peel, Montreal Quebec H3A 1T8	25,00%	117.653
Eglinton Crosstown Transit Solutions - Constructors	4711 Yonge St, Suite 1500,Toronto M2N 7E4	25,00%	679.954
Link 427	1 Royal Gate Boulevard, Unit G, Woodbridge, ON L4L 8Z7	50,00%	130.685
Cote Vertu EDT GEC Civil SEP	1095 Rue Valets L'Ancienne-Lorette QC G2E 4M7	35,00%	35.612
Ottawa LRT Constructors OLRT Phase II	1600 Carling Avenue, Suite 450, PO Box 20,Ottawa K1Z 1G3	33,33%	31.849
White Rose SNC-Dragados-Pennecon G.P.	1133 Topsail Road, Mount Pearl, Newfoundland, A1N 5G2	40,00%	86.613
REM	1140 boulevard de Maisonneuve, Montreal, Quebec H3A 1M8	24,00%	769.985
Finch - Mosaic Transit Constructors GP	150 King Street West, Suite 2103, Toronto M5H 1J9	33,33%	211.387
Gordie Howe - BNA Constructors Canada GP	150 King Street West, Suite 2103, Toronto M5H 1J9	40,00%	233.613
Site C- Aecon-Flatiron-Dragados-EBC Partnership	1055 Dunsmuir Street, Suite 2124, Vancouver, BC V7X1G4	27,50%	256.961
Centennial Expansion Partners	851 Centennial Road, Vancouver, BC V6A 1A3	60,00%	109.601
CONSTRUCCIÓN - HOCHTIEF			
ARGE A7 Hamburg-Bordesholm	Hamburg, Germany	70,00%	14.728
ARGE BAUARGE A6 West	Heilbronn, Germany	60,00%	149.116
ARGE Ersatzneubau K30	Hamburg, Germany	75,00%	19.818
ARGE ÖPP BMG Mauerstraße Berlin	Berlin, Germany	50,00%	60.306
ARGE SBT 1.1 Tunnel Gloggnitz	Gloggnitz, Austria	40,00%	86.336
ARGE Tunnel Rastatt	Ötigheim, Germany	50,00%	28.780
ARGE Tunnel Trimb erg	Wehretal, Germany	50,00%	14.800
ARGE U-Bahn Nürnberg U3 SW BA 2.2	Nuremberg, Germany	50,00%	23.401
ARGE VE41 Hp Marienhof	Munich, Germany	50,00%	46.038
BAB A100, 16. Bauabschnitt	Berlin, Germany	50,00%	15.896
Citylink	Danderyd, Sweden	50,00%	11.499
CRSH1 - Sydhavn	Copenhagen, Denmark	50,00%	164.754
FHB Plateau GmbH	Hamburg, Germany	50,00%	12.018
London Power Tunnels Phase 2	London, United Kingdom	50,00%	58.107
Praha - Pojazdová dráha TWY+stání OP Jih	Prague, Czech Republic	40,00%	12.219
Stuttgart 21 PFA 1. Los 3 Bad Cannstatt	Stuttgart, Germany	40,00%	22.973
ViaA15 (A12/A15)	Utrecht, Netherlands	25,00%	45.789
Zuidasdok	Amsterdam, Netherlands	42,50%	32.668
SERVICIOS INDUSTRIALES			
UTE amazon cpd	Calle jesús, 81 46007 Valencia. España	50,00%	16.983
Avanza initec valle de méxico	Calle Jose Luis Lagrange , 103 - 11510. Colonia Veronica Anzures. Mejico	1,00%	13.044
UTE mantenimiento ave energía	Avenida de Brasil, 6 . 28016. Madrid	45,55%	16.321
UTE suc. san jose suc. tedagua	Calle Alem Leandro, 855. Buenos Aires. Argentina	50,00%	15.195
Arge moncobre Itercon	Calle Gottessweg, 56 50969 Koln, Alemania	50,00%	10.111
UTE Devas I	Calle General Peron 36 28020 Madrid	33,28%	19.162
UTE Devas II	Calle General Peron 36 28020 Madrid	33,28%	18.651
UTE Parques Singulares Lote 2	Calle Embajadores 320 28053 Madrid	50,00%	14.770
UTE Luz Madrid Oeste	CL Sepúlveda, 6 28108 Alcobendas (Madrid).	85,01%	21.977
UTE Luz Madrid Centro	CL Sepúlveda, 6 28108 Alcobendas (Madrid).	85,01%	24.181
UTE Pedralba-Ourense	Pz/ Sagrado Corazón de Jesús, 4-2. 48011 Bilbao	50,00%	14.183

ANEXO III

VARIACIONES EN EL PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN

Las principales sociedades que se incorporan al perímetro de consolidación son las siguientes:

Iridium Hermes Road, S.L.
Offshore Wind Limited
Taif Independent Water Plant
Energia e Sust. Do Brasil, S.A.
LT La Niña, S.A.C.
Zero-E Proyectos Visigodos, S.L.U.
Operadora Caitan Spa
Solar Oufico Requena, S.L.
Solar Merope Requena, S.L.
Fotovoltaica Casiopea Requena, S.L.
Fotovoltaica Alcor Requena, S.L.
Solar Acamar Requena, S.L.
Solar Acrab Requena, S.L.
Pampa Transmissão de Energia, S.A.
Sermicro France, S.A.S
PV XII Teudiselo, S.L.U.
PV XIII Agila, S.L.U.
PV XIV Atanagildo, S.L.U.
PV XV Liuva, S.L.U.
PV XVI Leovigildo, S.L.U.
PV XVII Recaredo, S.L.U.
PV XVIII Witerico, S.L.U.
PV XIX Gundemarro, S.L.U.
PV XX Sisebuto, S.L.U.
PV XXI Suinthila, S.L.U.
PV XXII Sisenando, S.L.U.
PV XXIII Chintila, S.L.U.
PV XXIV Tulga, S.L.U.
PV XXV Chindasvinto, S.L.U.
PV XXVI Recesvinto, S.L.U.
PV XXVII Wamba, S.L.U.
PV XXVIII Ervigio, S.L.U.
PV XXIX Égica, S.L.U.
PV XXX Witiza, S.L.U.
PV XXXI Rodrigo, S.L.U.
Transferable Backlog Projects, S.L.
ISUC Residencial, S.A. de C.V.
Pekko Engineers Limited
Cm2A Finance Pty Limited
Pulse Partners Agent Pty. Ltd.
GelreGroen Holding B.V.
Turner Smoot JV Hilton Columbus
Turner Smoot JV Columbus Crew
Hidrocaleras, S.L.
PV I Ataúlfo, S.L.U.
PV II Sigerico, S.L.U.
PV III Walia, S.L.U.
PV IV Teodoredo, S.L.U.
PV V Teodorico, S.L.U.
PV VI Turismundo, S.L.U.
PV VII Eurico, S.L.U.
PV VIII Alarico, S.L.U.
PV IX Gesaleico, S.L.U.
PV X Amalarico, S.L.U.

ANEXO III

VARIACIONES EN EL PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN

PV XI Theudis, S.L.U.
 Taif Independent Construction Company
 Taif Independent O & M
 Huminclima Guadalupe, SAS
 Canberra Metro Trust
 Torrens Connect Pty Ltd
 Flatiron/Drill Tech
 Turmer Mosites Joint Venture
 Turner Source
 Moncobre France SAS
 Palmares Investment, S.L.
 Alcañiz Solar, S.L.U.
 Caliza Solar
 Navabuena
 Pucela Solar
 Valdealijo Solar, S.L.U.
 Area de Agra
 Cantarranas Solar, S.L.U.
 Alabastro Solar, S.L.U.
 Entrepinos Solar, S.L.U.
 Overuela Solar
 Pintia Solar
 Andarrios, S.L.U.
 Mundo Nuevo DV, S.A. de C.V.
 Taburete Solar, S.L.U
 Sistema Fotovoltaico de Levante, S.A.U.
 Hochtief PPP Operations Austria GmbH
 Flatiron-Branch Civil, a Joint Ventrue
 Branch Civil-Flatiron, a Joint Ventrue
 Dragados-Vinci-Flatiron-DCB
 Turner/Flatiron JV
 Aecom Turner NBA JV
 Zonair3D, S.L.
 Lauriem Complete Care Limited
 Ictio Solar Perseus, S.L.
 Ictio Solar Orión, S.L.
 Semi Engineering Germany GmbH
 Instalaciones y Servicios Moscardó, S.L.U.
 Instalaciones y Servicios Moscardó I, S.L.U.
 Instalaciones y Servicios Moscardó II, S.L.U.
 Instalaciones y Servicios Moscardó III, S.L.U.
 Instalaciones y Servicios Moscardó IV, S.L.U.
 Instalaciones y Servicios Moscardó V, S.L.U.
 Servicios Integrales Cobra, S.L.U.
 Servicios Integrales Cobra I, S.L.U.
 Servicios Integrales Cobra II, S.L.U.
 Servicios Integrales Cobra III, S.L.U.
 Servicios Integrales Cobra IV, S.L.U.
 Servicios Integrales Cobra V, S.L.U.
 Sunbee I - Energias Renováveis, Unipessoal Lda.
 Sunbee II - Energias Renováveis, Unipessoal Lda.
 Sunbee III - Energias Renováveis, Unipessoal Lda.
 Sunbee IV - Energias Renováveis, Unipessoal Lda.
 Sunbee V - Energias Renováveis, Unipessoal Lda.
 Makiber Belgium
 Solatio Energia Gestao De Projetos De Belmonte I Ltda.

ANEXO III

VARIACIONES EN EL PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN

Solatio Energia Gestao De Projetos De Belmonte II Ltda.
 Crescent Dunes Investment, LLC
 Crescent Dunes Finance , Inc.
 Cobra Sweden Ab
 Sedgman Projects Employment Services Pty Ltd
 Leighton Superannuation Pty Ltd.
 Ugl Regional Linx Pty Ltd
 Canberra Metro Trust
 Transmission Gully
 Acciona Infrastructure & Cpb Contractors Jv
 Adelaide Metro Operations Pty Ltd
 Adelaide Metro Operations Pty Ltd
 Innovative Asset Solutions Pty Ltd & Ugl Operations And Maintenance (Services) Pty. Ltd.
 Acciona Infrastructure & Cpb Contractors Jv
 Adelaide Metro Operations Pty Ltd
 U-Go Mobility Pty. Ltd.
 Thiess Group Holdings Pty Ltd
 Raststätten Betriebs GmbH
 Edgital GmbH
 Turner-Flatiron A Joint Venture
 Turner Management International Ltd. - Time
 Turner – Walsh
 Turner Barringer A Joint Venture
 Turner-Mckissack Jv li A Joint Venture

Las principales sociedades que dejan de incluirse en el perímetro de consolidación son las siguientes:

Concesiones Viales Chile, S.A.
 Parque Eólico Buseco, S.L.
 Dragados-Swiber Offshore S.A.P.I. de C.V.
 Leighton Contractors Asia (Vietnam) Limited
 Sedgman Llc
 UGL Canada Inc
 Thiess Wirlu-Murra JV
 Northern Gateway Alliance
 Leighton Kumagai Joint Venture (Metrorail)
 Southern Gateway Alliance (Mandurah)
 Hochtief PPP Solutions Chile Tres Ltda.
 Qatar Construction Logistics Trinac W.L.L.
 Turner/JGM JV
 Tompkins/Ballard JV
 Turner/VAA
 Turner/Winter
 Bonete Fotovoltaica 2, S.L.U.
 Bonete Fotovoltaica 3, S.L.U.
 Eyra Energías y Recursos Ambientales Lda.
 Canberra Metro Pty Ltd1
 Wellington Gateway General Partner No.1 Limited2
 Wellington Gateway Partnership No.1 Limited2
 Hochtief Canada Holding 5 Inc.
 Hochtief Boreal Health Partner Inc.
 Boreal Health Partnership Inc.
 Arge Budynku Gieldy Hochtief Polska Porr Polska S.A. Spółka Jawna
 FPS Brunet Inc.
 Sociedad Aragonesa de Estaciones Depuradoras, S.A.
 Sociedad de Aguas Residuales Pirineos, S.A.

ANEXO III

VARIACIONES EN EL PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN

Depuradoras del Bajo Aragón, S.A.
 Sice Soc de Inginerie Si Constructii Electrice SRL
 PV I Ataúlfo, S.L.U.
 MPC Engenharia - Brasil
 Helping Hands Of Harrogate Ltd
 Fuengirola Fotovoltaica, S.L.
 Mentor Receptora De Alarmas, S.A.
 Construcciones Dorsa, S.A.
 Semi Usa Corporation
 Mase Internacional Crl
 Doubleone 3 Building Management Services Pty. Ltd.
 Devine Springwood No. 3 Pty. Ltd.
 United Group Investment Partnership
 Access Arterial Nru Finance Pty. Ltd.
 Access Arterial Seru Finance Pty. Ltd.
 Ausindo Holdings Pte. Ltd.
 Fleetco Canada Rentals Ltd.
 Fleetco Chile S.P.A.
 Fleetco Holdings Pty. Ltd.
 Fleetco Management Pty. Ltd.
 Fleetco Rentals 2017 Pty. Ltd.
 Fleetco Rentals An Pty. Ltd.
 Fleetco Rentals Ct Pty. Ltd.
 Fleetco Rentals Enzo Pty. Ltd.
 Fleetco Rentals Hd Pty. Ltd.
 Fleetco Rentals Magni Pty. Ltd.
 Fleetco Rentals No. 1 Pty. Ltd.
 Fleetco Rentals Omega Pty. Ltd.
 Fleetco Rentals Oo Pty. Ltd.
 Fleetco Rentals Pty. Ltd.
 Fleetco Rentals Rr Pty. Ltd.
 Fleetco Rentals Ug Pty. Ltd.
 Fleetco Services Pty. Ltd.
 Hunter Valley Earthmoving Co. Pty. Ltd.
 Hwe Cockatoo Pty. Ltd.
 Hwe Mining Pty. Ltd.
 Leighton-Lns Jv
 Majwe Mining Jv (Proprietary) Ltd.
 Oil Sands Employment Ltd.
 Pt Thiess Contractors Indonesia
 Thiess (Mauritius) Pty. Ltd.
 Thiess Africa Investments Pty. Ltd.
 Thiess Botswana (Proprietary) Ltd.
 Thiess Chile Spa
 Thiess Contractors (Malaysia) Sdn. Bhd.
 Thiess Contractors (Png) Ltd.
 Thiess Contractors Canada Ltd.
 Thiess India Pvt. Ltd.
 Thiess Khishig Arvin Jv Llc
 Thiess Minecs India Pvt. Ltd.
 Thiess Mining Canada Ltd.
 Thiess Mining Maintenance Pty. Ltd.
 Thiess Mongolia Llc
 Thiess Mozambique Ltda.
 Thiess Nz Ltd.
 Thiess Pty. Ltd.

ANEXO III

VARIACIONES EN EL PERÍMETRO DE CONSOLIDACIÓN

Thiess South Africa Pty. Ltd.
Wood Buffalo Employment Ltd.
Metro Trains Melbourne Pty Ltd
Ppcos – Investment In Sahp
Ev Lng Australia Pty. Ltd. & Thiess Pty. Ltd. (Evt Jv)
John Holland – Leighton (South East Asia) Jv
Leighton – John Holland Jv (Lai Chi Kok)
Leighton China State John Holland Jv (City Of Dreams)
N.V. Besix S.A. & Thiess Pty Ltd (Best Jv)
Task Joint Venture (Thiess & Sinclair Knight Merz)
Thiess Balfour Beatty Joint Venture
Thiess Degremont Jv
Thiess Degremont Nacap Joint Venture
Thiess John Holland Joint Venture (Airport Link)
Thiess John Holland Joint Venture (Eastlink)
Thiess Kmc Jv
Cockatoo Mining Pty Ltd
Great Eastern Highway Upgrade
Rtl Jv
Rtl Mining And Earthworks Pty Ltd
Smartreo Pty. Ltd.
Thiess United Group Joint Venture
Hochtief Canada Holding 4 Inc.
Hochtief Sslg Partner Inc.
Raststätten Betriebs GmbH
Signature On The Saint-Laurent Group G.P.
Hollenfells Re S.A.



INFORME INTEGRADO
DEL GRUPO ACS
2020



PRINCIPALES CIFRAS DEL GRUPO ACS

MAGNITUDES FINANCIERAS Y OPERATIVAS

MILLONES DE EUROS	2015 ⁽²⁾	2016 ⁽²⁾	2017	2018 ⁽³⁾	2019*	2020
Cifra de negocios	33.291,3	31.975,2	34.898,2	36.658,5	39.048,9	34.937,4
Beneficio bruto de explotación (EBITDA) ⁽¹⁾	2.140,7	2.023,4	2.278,9	2.941,2	3.148,0	2.444,3
Beneficio neto de explotación (EBIT)	1.420,8	1.445,0	1.626,0	2.049,9	2.125,5	1.479,5
Beneficio neto atribuible	725,3	751,0	802,0	915,6	962,0	574,0
Flujos generados por las operaciones	1.794,8	1.376,4	1.863,5	2.321,8	2.378,7	1.173,5
Dividendos abonados	344,5	326,2	297,2	315,9	485,6	490,1
Inversiones/ (desinversiones) netas	259,0	-522,9	283,3	1.538,2	1.253,7	304,4
Total Activo	35.279,8	33.400,0	31.880,7	35.701,2	39.695,2	37.333,7
Patrimonio neto	5.197,3	4.967,6	5.164,0	5.990,7	5.506,0	4.275,9
Patrimonio neto atribuido a la sociedad dominante	3.421,0	3.574,3	3.742,9	4.354,6	4.421,1	3.528,5
Intereses minoritarios	1.776,3	1.393,2	1.421,1	1.636,1	1.084,9	747,4
Endeudamiento neto total	2.624,1	1.214,4	153,0	-3,3	53,7	1.819,8
Deuda/ (caja) neta con recurso	2.083,2	1.012,3	-41,9	-120,0	-87,3	1.730,3
Financiación sin recurso	540,9	202,0	195,0	116,8	141,0	89,4
Cartera ⁽⁴⁾	58.942	66.526	67.082	72.223	77.756	69.226
Número total de empleados	170.241	176.755	182.269	195.461	190.431	179.539

DATOS POR ACCIÓN

EUROS	2015	2016	2017	2018 ⁽³⁾	2019	2020
Beneficio	2,35	2,44	2,57	2,94	3,13	1,95
Dividendo bruto	1,15	1,20	1,38	1,90	1,99	1,68*
Flujos generados por las operaciones	5,16	4,47	5,97	7,46	7,74	3,99
Patrimonio neto atribuido a la sociedad dominante	11,09	11,60	11,99	14,00	14,38	12,01

* Importe final del dividendo de 2020 pendiente de aprobación.

MERCADO DE CAPITALES

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Acciones admitidas a cotización	314.664.594	314.664.594	314.664.594	314.664.594	314.664.594	310.664.594
Capitalización bursátil (millones de euros)	8.500,5	9.446,2	10.264,4	10.645,1	11.217,8	8.434,5
Precio de cierre del ejercicio	27,02 €	30,02 €	32,62 €	33,83 €	35,65 €	27,15 €
Revalorización anual	-6,75%	11,12%	8,66%	3,71%	5,38%	-23,84%

RATIOS SIGNIFICATIVOS

	2015 ⁽²⁾	2016 ⁽²⁾	2017	2018 ⁽³⁾	2019	2020
Margen de explotación (EBIT)	4,3%	4,5%	4,7%	5,6%	5,4%	4,2%
Margen neto	2,2%	2,3%	2,3%	2,5%	2,5%	1,6%
ROE	20,8%	21,4%	21,9%	22,6%	21,9%	14,4%
Apalancamiento ⁽⁵⁾	50,5%	24,4%	3,0%	-0,1%	1,0%	42,6%
Rentabilidad por dividendo	4,3%	4,0%	4,2%	5,6%	5,6%	6,2%

* 2019 reexpresado por BICC por el método consolidación global.

(1) En 2018 - 2020 incluye la "Puesta en equivalencia de actividades operativas": el resultado correspondiente a las asociadas (incluyendo la contribución de Abertis al Grupo) y joint ventures integrantes de la actividad ordinaria.

(2) De acuerdo con la NIIF 5 en 2016 se ha reclasificado Urbaser como actividad interrumpida como consecuencia del su venta, procediéndose asimismo a re-expresar la cuenta de resultados del 2015.

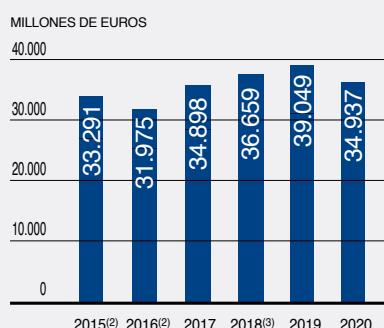
(3) Se ha aplicado la NIIF 16 (Arrendamientos Operativos) desde enero de 2019, con reexpresión del 2018 para hacerlo comparable.

(4) En los datos de Cartera se incluye la cartera proporcional a la participación en proyectos conjuntos ("joint ventures") que el Grupo no consolida globalmente.

(5) Apalancamiento: Deuda Neta Total / Patrimonio neto.

PRINCIPALES INDICADORES DEL GRUPO

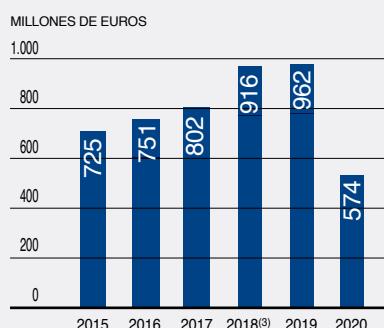
CIFRA DE NEGOCIO



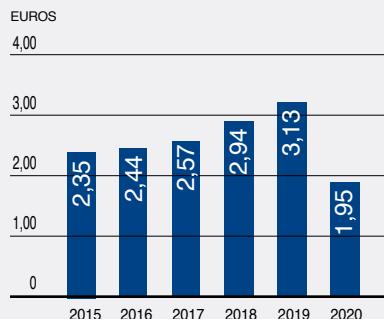
BENEFICIO NETO DE EXPLOTACIÓN⁽¹⁾



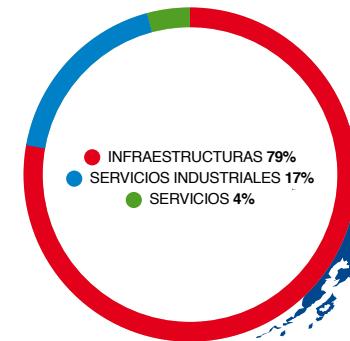
BENEFICIO NETO ATRIBUIBLE



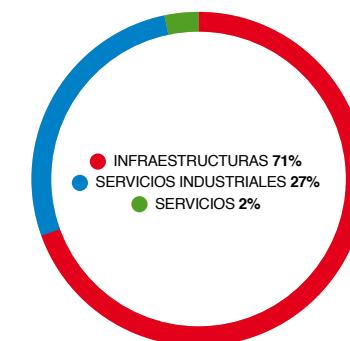
BENEFICIO POR ACCIÓN



CIFRA DE NEGOCIO POR ACTIVIDADES 2020

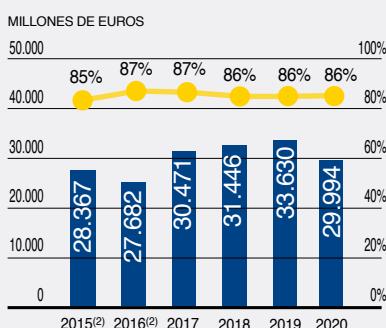


BENEFICIO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (EBITDA) POR ACTIVIDADES 2020

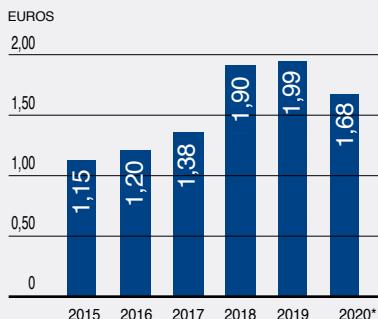


Los porcentajes están calculados sobre la suma de las actividades consideradas en cada gráfico.

INTERNACIONALIZACIÓN

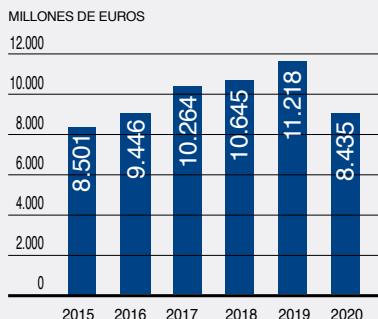


DIVIDENDO POR ACCIÓN*



*Importe final del dividendo 2020 pendiente de aprobación.

CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL

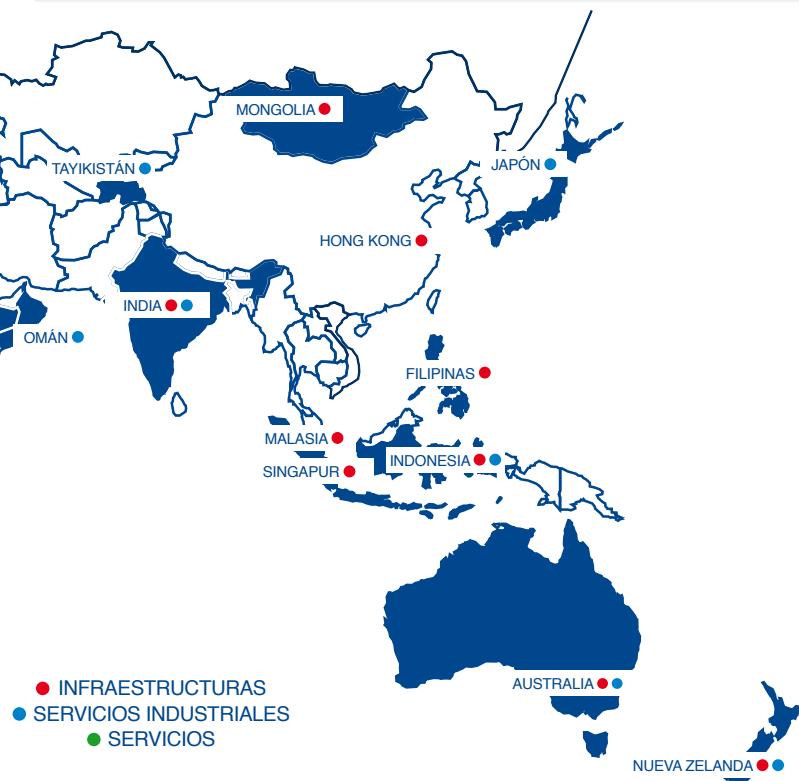
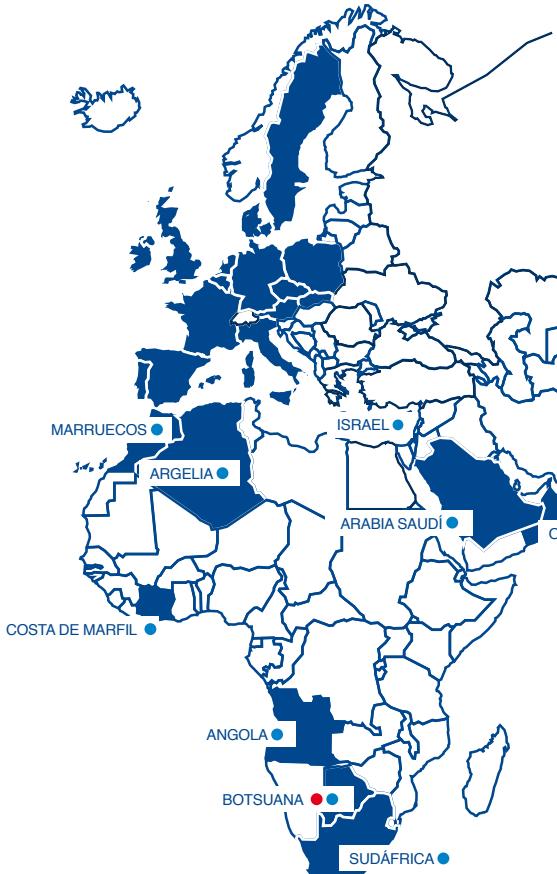


(1) En 2018 y 2019 incluye la "Puesta en equivalencia de actividades operativas": el resultado correspondiente a las asociadas (incluyendo la contribución de Abertis al Grupo) y joint ventures integrantes de la actividad ordinaria.

(2) De acuerdo con la NIIF 5 en 2016 se ha reclasificado Urbaser como actividad interrumpida como consecuencia del su venta, procediéndose asimismo a re-expresar la cuenta de resultados del 2015.

(3) Se ha aplicado la NIIF 16 (Arrendamientos Operativos) desde enero de 2019, con reexpresión del 2018 para hacerlo comparable.

ES CIFRAS ACSO



INFRAESTRUCTURAS 2020⁽¹⁾

MILLONES DE EUROS	2020
Ventas	27.559
<i>Internacional</i>	95,0%
Beneficio bruto de explotación (EBITDA)	1.781
<i>Margen</i>	6,5%
Beneficio Neto	99
<i>Margen</i>	0,4%
Cartera	57.609
Plantilla	57.597

SERVICIOS INDUSTRIALES 2020

MILLONES DE EUROS	2020
Ventas	5.850
<i>Internacional</i>	63,0%
Beneficio bruto de explotación (EBITDA)	661
<i>Margen</i>	11,3%
Beneficio Neto	312
<i>Margen</i>	5,3%
Cartera	8.916
Plantilla	45.426

SERVICIOS 2020

MILLONES DE EUROS	2020
Ventas	1.555
<i>Internacional</i>	7,6%
Beneficio bruto de explotación (EBITDA)	61
<i>Margen</i>	3,9%
Beneficio Neto	18
<i>Margen</i>	1,1%
Cartera	2.701
Plantilla	76.462

(1) El área de Infraestructuras se compone de la actividad de Construcción que incluye Dragados y Hochtief (ex Abertis) y la actividad de Concesiones que comprende Iridium y Abertis (vía directa e indirecta a través de Hochtief).

INFORME DE GESTIÓN CONSOLIDADO

El presente Informe de Gestión Consolidado incluye en el punto 5 el Estado de Información no Financiera, de acuerdo con la Ley 11/2018 de 28 de diciembre. Puede encontrarse un cuadro resumen en el punto 5.11 donde se identifica la información no financiera y de diversidad requerida por esta ley.





ENLACES



[PÁGINA WEB
DEL GRUPO ACS](#)



[CUENTAS ANUALES
CONSOLIDADAS](#)



[INFORME DE GOBIERNO
CORPORATIVO](#)



[INFORME DE
REMUNERACIÓN DEL
CONSEJO](#)

ACERCA DE ESTE INFORME

El Informe Anual Integrado se compone del presente Informe de Gestión Consolidado, del que forma parte el Informe Anual de Gobierno Corporativo que se adjunta por referencia y que se encuentra disponible en la página web del Grupo ACS y de la CNMV, y las Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al ejercicio terminado el 31 de diciembre de 2019, elaboradas conforme a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) adoptadas por la Unión Europea.

Este Informe de Gestión Consolidado ha sido elaborado bajo el principio de integración e incorpora la información financiera y extra-financiera más relevante para mostrar la generación de valor del Grupo. El objetivo es ofrecer una perspectiva que permita conocer de forma concisa la capacidad de la compañía para crear valor en el corto, medio y largo plazo así como su posicionamiento ante los riesgos y oportunidades que ofrece el entorno.

Para mantener el máximo rigor y la transparencia, este documento ha sido elaborado siguiendo los requerimientos de los estándares internacionales de referencia en materia de reporting:

- Las directrices contenidas en el marco del Consejo Internacional de Informes Integrados (IIRC¹ por sus siglas en inglés).
- La información no financiera ha sido reportada de acuerdo con los Estándares de Global Reporting Initiative, incluyendo la información adicional aplicable requerida por el suplemento sectorial de Construction and Real Estate. Este informe se ha elaborado de conformidad con la opción Exhaustiva de los Estándares GRI. Los contenidos asociados han sido verificados por un tercero independiente según la norma ISAE 3000.

También se han tenido en cuenta los requerimientos de la guía para la elaboración del informe de gestión de las entidades cotizadas de la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV), así como la Ley 11/2018 sobre la divulgación de información no financiera e información de diversidad.

Los contenidos del informe han sido seleccionados con base en un análisis previo en el que se han identificado los asuntos más relevantes para la compañía y para sus principales grupos de interés².

[102-45]

El informe contempla todas las actividades del Grupo ACS en todos los países en los que está presente. En este sentido, la información publicada incluye las operaciones desarrolladas en Infraestructuras, Servicios Industriales y Servicios por las sociedades que están bajo el control del Grupo ACS, las cuales se encuentran detalladas en las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo.

Siguiendo el principio de conectividad de la información, el contenido de este informe se completa con información de otros documentos publicados anualmente por el Grupo ACS (Informe de Gobierno Corporativo, Informe Anual Sobre Remuneraciones de los Consejeros y Cuentas Anuales), así como toda la información y políticas publicadas en la página Web de la compañía.

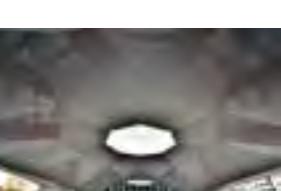
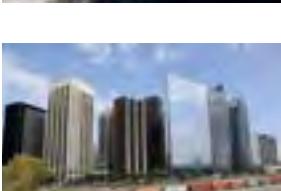
¹ Para más información visite la página web del Consejo Internacional de Informes Integrados <http://integratedreporting.org/>

² Para más información sobre la identificación de asuntos relevantes, consultar Anexo 7.2. Identificación de asuntos relevantes.





ÍNDICE

PÁGINA		
12		CARTA DEL PRESIDENTE
14		1. ÓRGANOS DE DIRECCIÓN
22		2. EL GRUPO ACS
58		3. LAS ACTIVIDADES DEL GRUPO ACS
98		4. LA GESTIÓN FINANCIERA EN 2020
122		5. ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA CONSOLIDADO
238		6. GOBIERNO CORPORATIVO
248		7. ANEXOS

CARTA DEL PRESIDENTE

Estimado accionista

El Grupo ACS no ha sido ajeno a los impactos que la pandemia del coronavirus ha tenido sobre la salud de las personas, la economía de los países y la evolución de las empresas durante 2020. Por eso ha sido importantísima la labor y el compromiso mostrado por nuestros más de 180.000 empleados distribuidos por todo el mundo que han trabajado eficazmente para apoyar a nuestros clientes, proveedores y demás grupos de interés en estos tiempos difíciles. Cada uno de ellos merece nuestra profunda gratitud y sincero reconocimiento.

En estas circunstancias, las actividades operativas de ACS han tenido un buen comportamiento: las áreas de construcción y servicios, que han sido consideradas esenciales en la mayoría de los países durante el periodo de confinamiento, han reducido su actividad solo entre el 5 y el 10%; por el contrario, Abertis ha experimentado un descenso importante en su actividad debido a las fuertes caídas en el tráfico diario provocadas por las limitaciones a la movilidad en muchos países, provocando una reducción de 280 millones de euros en su contribución al beneficio neto del Grupo.

En consecuencia, el Grupo ACS cerró el ejercicio 2020 con un beneficio neto de 574 millones de euros, reduciéndose en 388 millones respecto al año anterior; de ellos, 28 millones de euros se deben a impactos no recurrentes relacionados con nuestra filial australiana Cimic, 280 millones de euros por la caída de tráfico en Abertis y 80 millones por el impacto del Covid-19 en el resto de actividades, es decir un 11,2% respecto al año anterior. En concreto:

- Construcción obtuvo un beneficio neto ordinario de 322 millones de euros, un 10% menor que el año anterior;
- Servicios Industriales ganó 312 millones de euros reduciéndose un 11%; y

• Servicios Sociales, actividad de la que me siento especialmente orgulloso por su labor social y compromiso con el bienestar y salud de cientos de miles de personas a las que sirve, obtuvo un beneficio neto de 18 millones.

La evolución de producción y cartera, que han disminuido respectivamente un 5,6% y 3,7% en términos comparables, demuestra la solidez y resiliencia de nuestro Grupo, apoyado en la amplia diversificación internacional, preferentemente en las economías más desarrolladas. Los mercados más importantes siguen siendo Estados Unidos que representa el 45% del total de las ventas del Grupo, Australia el 15%, España el 14%, el resto de Europa el 7% y Canadá el 5%.

En cuanto a los resultados operativos recurrentes, es decir sin incluir los impactos derivados de la reestructuración realizada en Cimic, el beneficio bruto de explotación (EBITDA) se situó en los 2.524 millones de euros y el beneficio neto de explotación (EBIT) en los 1.591 millones de euros, afectados por la caída de la contribución de Abertis; en el resto de actividades la evolución de los resultados operativos muestra una reducción de solo un 10% frente al año anterior.

Merece la pena destacar la capacidad de generación de caja de las actividades operativas que, en un año extremadamente difícil, han alcanzado los 1.245 millones de euros. Este buen resultado nos ha permitido mantener la remuneración a nuestros accionistas y seguir invirtiendo en nuevos proyectos de futuro, principalmente en oportunidades relacionadas con las energías renovables y proyectos de infraestructura, así como incrementar la participación en nuestras empresas cotizadas. En conjunto las inversiones totales han superado los 1.706 millones de euros.

El saldo del endeudamiento financiero neto del Grupo a finales de año alcanzaba los 1.820 millones de euros, incrementándose en 1.766 millones de euros, prácticamente el importe que hemos destinado a inversiones.

La evolución de los mercados de capitales en el año 2020 recogió la incertidumbre creada por la pandemia, mostrando una mayor volatilidad e importantes devaluaciones de precios. En este entorno la acción de ACS llegó a caer durante los primeros meses de la crisis sanitaria más de un 40%, recuperándose posteriormente hasta finalizar el año con una depreciación del 23,8%, que se reduce al 18,2% al considerar los 1,99 euros por acción abonados en concepto de dividendo.

El pasado 2 de octubre Vinci presentó una oferta no vinculante para adquirir nuestra actividad de Servicios Industriales por un valor equivalente a 5.200 millones de euros. Finalmente, tras arduas negociaciones, el pasado 31 de marzo de 2021 alcanzamos un acuerdo de compraventa, sujeto a las habituales condiciones regulatorias, por el que traspasamos el negocio de Servicios Industriales, reteniendo los activos de energía en operación y compartiendo la inversión futura en nuevos activos de energía renovable.

Creemos que es muy importante tener la posibilidad de invertir en los activos que desarrolle nuestra actual plataforma, que tan bien conocemos y que cuenta con una notable trayectoria de creación de valor. Esta nueva empresa podrá invertir en los proyectos que ACS Servicios Industriales está promoviendo en el mundo renovable, y que suman 25 GW repartidos entre diferentes tecnologías y países.

Y también seguiremos invirtiendo en concesiones de infraestructura, principalmente autopistas, don-

de existe un elevado potencial de crecimiento en los próximos años. Es lo que sabemos hacer y lo que vamos a seguir haciendo. Estamos convencidos de que nuestra capacidad de creación de valor tiene que dirigirse hacia esos sectores y actividades donde nuestra dilatada experiencia y los recursos que disponemos pueden ser más eficientes, en línea con nuestra estrategia de crecimiento sostenible y rentable.

Nuestro compromiso con la sostenibilidad es decidido e irrenunciable, como reconoce el hecho de que ACS ha sido incluida de nuevo en el índice mundial de sostenibilidad de Dow Jones. En nuestras actividades, iniciativas e inversiones siempre buscamos la creación de valor para toda la sociedad, teniendo en cuenta a los diferentes grupos de interés y poniendo el enfoque en el largo plazo. Por eso estamos alineados con los objetivos de desarrollo sostenible del Pacto Mundial de las Naciones Unidas, con especial atención a la lucha contra el Cambio Climático, que marcarán el futuro Plan Estratégico de Sostenibilidad 2021-25 que estamos preparando.

En definitiva, a pesar de las dificultades propiciadas por la pandemia, tenemos unas buenas perspectivas para los próximos años, estamos bien preparados para afrontar las grandes oportunidades que se nos presentan en nuestro sector y tenemos el mejor equipo humano para poder llevarlas a cabo. Tengan la seguridad de que pondremos todo nuestro esfuerzo en ello y así espero poder contárselo el año que viene.



Florentino Pérez
Presidente del Grupo ACS



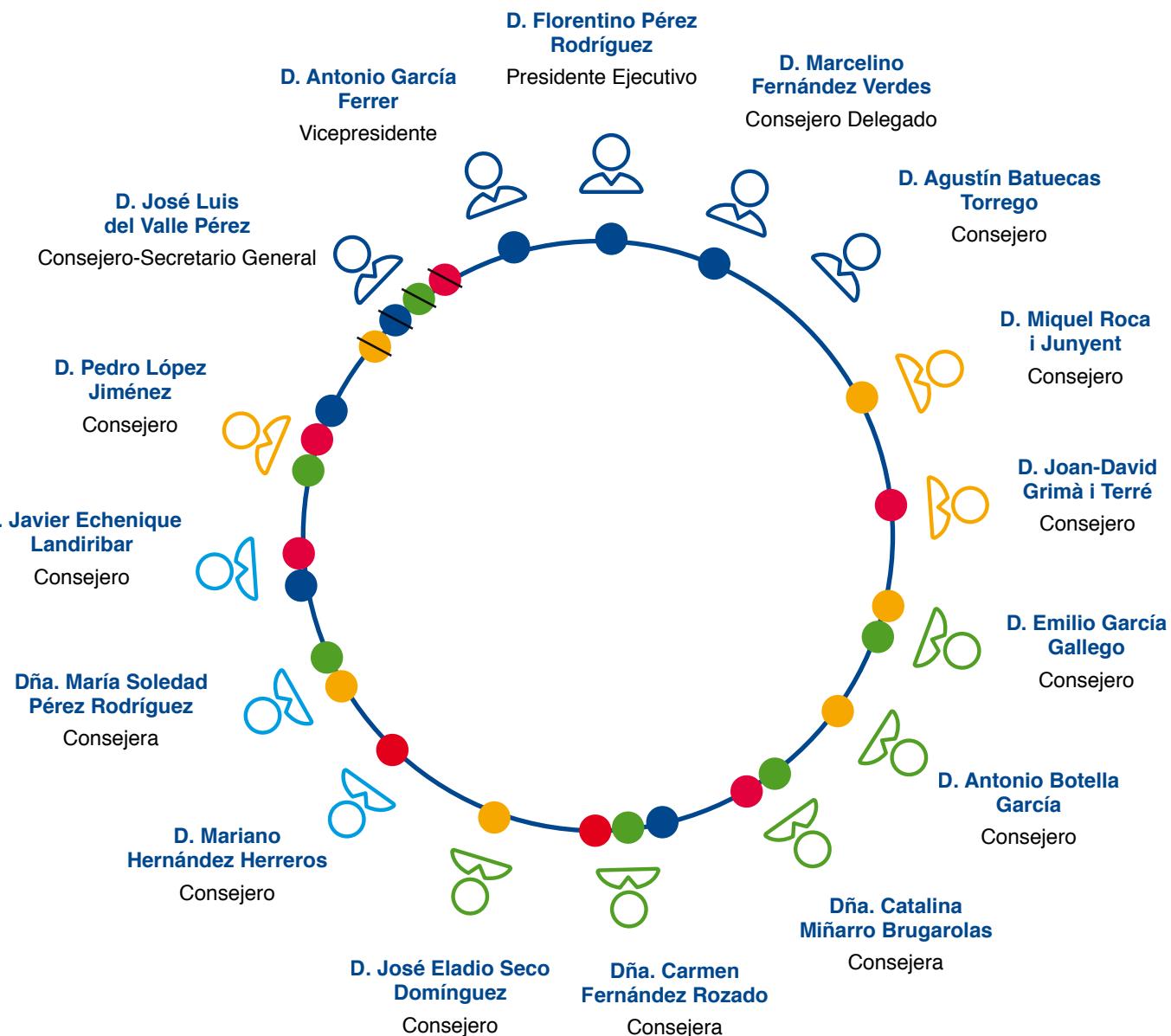
1. ÓRGANOS DE DIRECCIÓN

- 1.1. CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
- 1.2. COMITÉ DE DIRECCIÓN
- 1.3. EQUIPO DIRECTIVO





1.1. CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN



- | | |
|--|---------------------------|
| | EJECUTIVO |
| | DOMINICAL |
| | INDEPENDIENTE |
| | OTRO EXTERNO |
| | COMISIÓN EJECUTIVA |
| | COMISIÓN DE AUDITORÍA |
| | COMISIÓN DE NOMBRAMIENTOS |
| | COMISIÓN DE RETRIBUCIONES |
| | SECRETARIO NO MIEMBRO |

D. Florentino Pérez Rodríguez
Presidente Ejecutivo
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
Presidente del Grupo ACS desde 1993.
Miembro del Consejo de Administración
del Grupo ACS desde 1989.

D. Marcelino Fernández Verdes
Consejero Delegado
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
Miembro del Consejo de Administración
del Grupo ACS desde 2017.
Presidente de HOCHTIEF AG.
Presidente de Abertis.

D. Antonio García Ferrer
Vicepresidente
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
Miembro del Consejo de Administración
del Grupo ACS desde 2003.

D. Agustín Batuecas Torrego
Consejero
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
Miembro del Consejo de Administración
del Grupo ACS desde 1999.

D. Antonio Botella García
Consejero
Licenciado en Derecho. Abogado.
Abogado del Estado (jubilado).
Miembro del Consejo de Administración
del Grupo ACS desde 2015.

D. Javier Echenique Landiribar
Consejero
Licenciado en Ciencias Económicas.
Miembro del Consejo de Administración
del Grupo ACS desde 2003.
Vicepresidente de Banco Sabadell.
Vicepresidente de Telefónica, S.A.
Consejero del Grupo Empresarial Ence.

Dña. Carmen Fernández Rozado
Consejera
Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales
y en Ciencias Políticas y Sociología.
Doctora en Hacienda Pública.
Inspectora de Hacienda del Estado.
Auditor.
Miembro del Consejo de Administración
del Grupo ACS desde 2017.
Consejera de EDP.

D. Emilio García Gallego
Consejero
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
y Licenciado en Derecho.
Miembro del Consejo de Administración
del Grupo ACS desde 2014.

D. Joan-David Grimà i Terré
Consejero
Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales.
Miembro del Consejo de Administración
del Grupo ACS desde 2003.

D. Mariano Hernández Herreros
Consejero
Licenciado en Medicina y Cirugía.
Miembro del Consejo de Administración
del Grupo ACS desde 2016.

D. Pedro López Jiménez
Consejero
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
Miembro del Consejo de Administración
del Grupo ACS desde 1989.
Presidente del Consejo de Vigilancia de
HOCHTIEF, Presidente del Comité de Recursos
Humanos de HOCHTIEF y de la Comisión
de Nombramientos de HOCHTIEF.
Miembro del Consejo de Administración y del
Comité de Retribuciones y Nombramientos
de CIMIC, y del Comité de Ética, Cumplimiento
y Sostenibilidad de CIMIC.
Consejero y Presidente de la Comisión
de Auditoría y Control de Abertis.

Dña. Catalina Miñarro Brugarolas
Consejera
Licenciada en Derecho y Abogada del Estado.
Miembro del Consejo de Administración
del Grupo ACS desde 2015.
Consejera (Vicepresidenta 2ª y Consejera
Coordinadora) de MAPFRE, S.A.
Vocal de la Comisión Delegada y Presidente
del Comité de Nombramientos de MAPFRE, S.A.
Consejera y Miembro de la Comisión Directiva
de MAPFRE ESPAÑA, S.A.
Consejera de MAPFRE INTERNACIONAL, S.A.

Dña. María Soledad Pérez Rodríguez
Consejera
Licenciada en Ciencias Químicas y en Farmacia.
Miembro del Consejo de Administración
del Grupo ACS desde 2014.

D. Miquel Roca i Junyent
Consejero
Abogado.
Miembro del Consejo de Administración
del Grupo ACS desde 2003.
Consejero de Endesa.
Consejero de Aguas de Barcelona.
Secretario no consejero del Consejo de
Administración de Abertis Infraestructuras.
Secretario no consejero del Consejo de
Administración de Banco de Sabadell.
Secretario no consejero de TPSA.
Secretario no consejero de WERFENLIFE.

D. José Eladio Seco Domínguez
Consejero
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos.
Miembro del Consejo de Administración del
Grupo ACS desde 2016.

D. José Luis del Valle Pérez
Consejero-Secretario General
Licenciado en Derecho y Abogado del Estado.
Miembro del Consejo de Administración del
Grupo ACS desde 1989.
Miembro del Consejo de Vigilancia de HOCHTIEF.
Miembro del Consejo de Administración de CIMIC.



Para más información:
Biografía online en la página web:
www.grupoacs.com

1.2. COMITÉ DE DIRECCIÓN



D. Ángel García Altozano
Director General Corporativo

Nacido en 1949.
Ingeniero de Caminos, Canales y
Puertos y MBA

Comenzó su trayectoria profesional en el sector de la construcción. Ha sido Director General del Instituto Nacional de Industria (INI) y Presidente de Bankers Trust para España y Portugal. Se incorporó al Grupo ACS en 1997 como Director General Corporativo, con responsabilidad sobre las áreas económico-financiera (CFO), desarrollo corporativo y empresas participadas.

D. José Luis del Valle Pérez
Secretario General

Nacido en 1950.
Licenciado en Derecho y Abogado
del Estado

Desde 1975 hasta 1983 ocupó varios destinos dentro de la Administración Pública y fue diputado de las Cortes Generales entre 1979 y 1982 y Subsecretario del Ministerio de Administración Territorial. Perteneció al Consejo de Administración del Grupo ACS desde 1989 y, en la actualidad y desde 1997, es también su Secretario General.

D. Antonio García Ferrer
Vicepresidente

Nacido en 1945.
Ingeniero de Caminos, Canales y
Puertos

Inició su carrera profesional en Dragados y Construcciones, S.A. en 1970. Tras ocupar distintos puestos de responsabilidad en la empresa constructora, en 1989 fue nombrado Director Regional de Madrid, en 1998 Director de Edificación y en 2001 Director General de las Divisiones de Industrial y Servicios. En 2002 accede a la Presidencia de Grupo Dragados, S.A. y desde diciembre de 2003 es Vicepresidente del Grupo ACS.

**D. Florentino Pérez Rodríguez**

Presidente Ejecutivo

Nacido en 1947.

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Comenzó su carrera profesional en la empresa privada. Desde 1976 a 1983 ocupó distintos cargos en la Administración Pública, donde fue Delegado de Saneamiento y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Madrid, Subdirector General de Promoción del CDTI del Ministerio de Industria y Energía, Director General de Infraestructuras del Transporte del Ministerio de Transportes, y Presidente del IRYDA del Ministerio de Agricultura. En 1983 regresa a la iniciativa privada y desde 1984 es el máximo ejecutivo de Construcciones Padrós, S.A., como Vicepresidente y Consejero Delegado, siendo, además, uno de sus principales accionistas. Desde 1987 es Presidente y Consejero Delegado de Construcciones Padrós, S.A. Desde 1993 es Presidente y Consejero Delegado de OCP Construcciones S.A., resultado de la fusión de Construcciones Padrós S.A. y OCISA. Desde 1997 es Presidente Ejecutivo del ya denominado Grupo ACS, consecuencia de la fusión de OCP Construcciones S.A., Ginés Navarro, S.A. y Auxini,S.A.

D. Marcelino Fernández Verdes

Consejero Delegado

Nacido en 1955.

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Se incorporó al Grupo en 1987, siendo nombrado Director General de OCP Construcciones en 1994. En 1998 asume el cargo de Consejero Delegado de ACS Proyectos, Obras y Construcciones S.A., y en 2000 es nombrado Presidente de la misma. En el año 2004 fue nombrado Presidente y Consejero Delegado de Dragados, así como responsable del área de Construcción. En el año 2006, fue nombrado Presidente y Consejero Delegado de ACS Servicios y Concesiones, así como responsable de las áreas de Concesiones y Medio Ambiente del Grupo, responsabilidad que mantuvo hasta marzo de 2012. En abril de 2012 fue nombrado miembro del Comité Ejecutivo de Hochtief AG y Presidente del mismo en noviembre de ese mismo año, cargo que continúa ostentando en la actualidad, y asumió la responsabilidad de la división HOCHTIEF Asia Pacífico. De marzo de 2014 a octubre de 2016 Consejero Delegado (CEO) de la empresa CIMIC del grupo australiano HOCHTIEF y de Junio de 2014 a Noviembre 2020 Presidente Ejecutivo de CIMIC. En mayo de 2017, es nombrado Consejero Delegado del Grupo ACS. En mayo de 2018 es nombrado Presidente de Abertis.

D. Eugenio Llorente GómezPresidente y Consejero
Delegado del Área de
Servicios Industriales

Nacido en 1947.

Ingeniero Técnico Industrial,
MBA por la Madrid Business
School

Inició su carrera profesional en Cobra Instalaciones y Servicios, S.A. en 1973. Tras ocupar distintos puestos de responsabilidad, en 1989 fue nombrado Director de Zona Centro, en 1998 fue promovido a Director General y en 2004 a Consejero Delegado. En la actualidad es Presidente y Consejero Delegado de ACS Servicios, Comunicaciones y Energía.

1.3. EQUIPO DIRECTIVO

ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS

D. Florentino Pérez Rodríguez

Presidente Ejecutivo

D. Marcelino Fernández Verdes

Consejero Delegado

D. Antonio García Ferrer

Vicepresidente

D. Ángel García Altozano

Director General Corporativo

D. José Luis del Valle Pérez

Secretario General

D. Ángel Muriel Bernal

Director General Adjunto al Consejero Delegado

INFRAESTRUCTURAS

HOCHTIEF

D. Marcelino Fernández Verdes

Presidente del Vorstand⁽¹⁾ de HOCHTIEF AG. Consejero Delegado (CEO)

D. Peter Sassenfeld

Miembro del Vorstand⁽¹⁾ de HOCHTIEF AG. Director General de Finanzas (CFO)

D. José Ignacio Legorburu Escobar

Miembro del Vorstand⁽¹⁾ de HOCHTIEF AG. Director General de Operaciones (COO)

D. Nikolaus Graf von Matuschka

Miembro del Vorstand⁽¹⁾ de HOCHTIEF AG. Consejero Delegado (CEO) de HOCHTIEF Solutions

D. Peter Coenen

Director General de Hochtief PPP Solutions

D. Juan Santamaría Cases

Presidente Ejecutivo y Consejero Delegado (CEO) de CIMIC Group

D. Ignacio Segura Suriñach

Consejero Delegado Adjunto (Deputy CEO) de CIMIC Group

D. Emilio Grande

Director General de Finanzas (CFO) de CIMIC Group

D. Jason Spears

Director General de CPB Contractors

D. Douglas Thompson

Director General de Sedgman

D. Geoff Sewell

Director General de EIC Activities

D. Doug Moss

Director General de UGL

D. Peter Davoren

Presidente y Consejero Delegado (CEO) de Turner Construction

D. Adolfo Valderas

Presidente y Consejero Delegado (CEO) de Flatiron

D. Javier Sevilla

Director General de Operaciones (COO) de Flatiron

DRAGADOS

D. José María Castillo Lacabex

Presidente Ejecutivo

D. Santiago García Salvador

Director General

D. Luis Nogueira Miquelsanz

Secretario General

D. Ricardo Martín de Bustamante

Director de Obra Civil

D. Gonzalo Gómez Zamalloa

Director de Edificación

D. José Antonio López-Monís

Director de Norteamérica

D. Ramón Astor Catalán

Director de Iberoamérica

D. Ricardo García de Jalón

Director de España

D. Federico Conde del Pozo

Director de Europa

D. José María Aguirre Fernández

Director de Vías

IRIDIUM

Dña. Nuria Haltiwanger

Consejera Delegada (CEO)

1. Comité de Dirección.

SERVICIOS INDUSTRIALES

D. Eugenio Llorente Gómez
Presidente y Consejero Delegado

D. José María Castillo Lacabex
Consejero Delegado (CEO) de Cobra

D. José Alfonso Nebrera García
Director General

D. Epifanio Lozano Pueyo
Director General Corporativo

D. Cristóbal González Wiedmaier
Director de Finanzas

SERVICIOS

D. Cristobal Valderas
Consejero Delegado (CEO) de Clece



2. EL GRUPO ACS

- 2.1. UNA COMPAÑÍA GLOBAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS
- 2.2. CON UNA HISTORIA DE ÉXITO
- 2.3. BASADA EN UNA ESTRATEGIA CORPORATIVA CONSOLIDADA QUE CREA VALOR COMPARTIDO
- 2.4. QUE RESPONDE A LOS RETOS Y OPORTUNIDADES DEL SECTOR
- 2.5. CON UNA GESTIÓN EFICIENTE DE LOS RIESGOS





2.1. UNA COMPAÑÍA GLOBAL DE INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

El Grupo ACS¹ es una referencia mundial en las actividades de construcción y servicios, formado por compañías líderes en su sector, cada vez más competitivo, exigente y global.

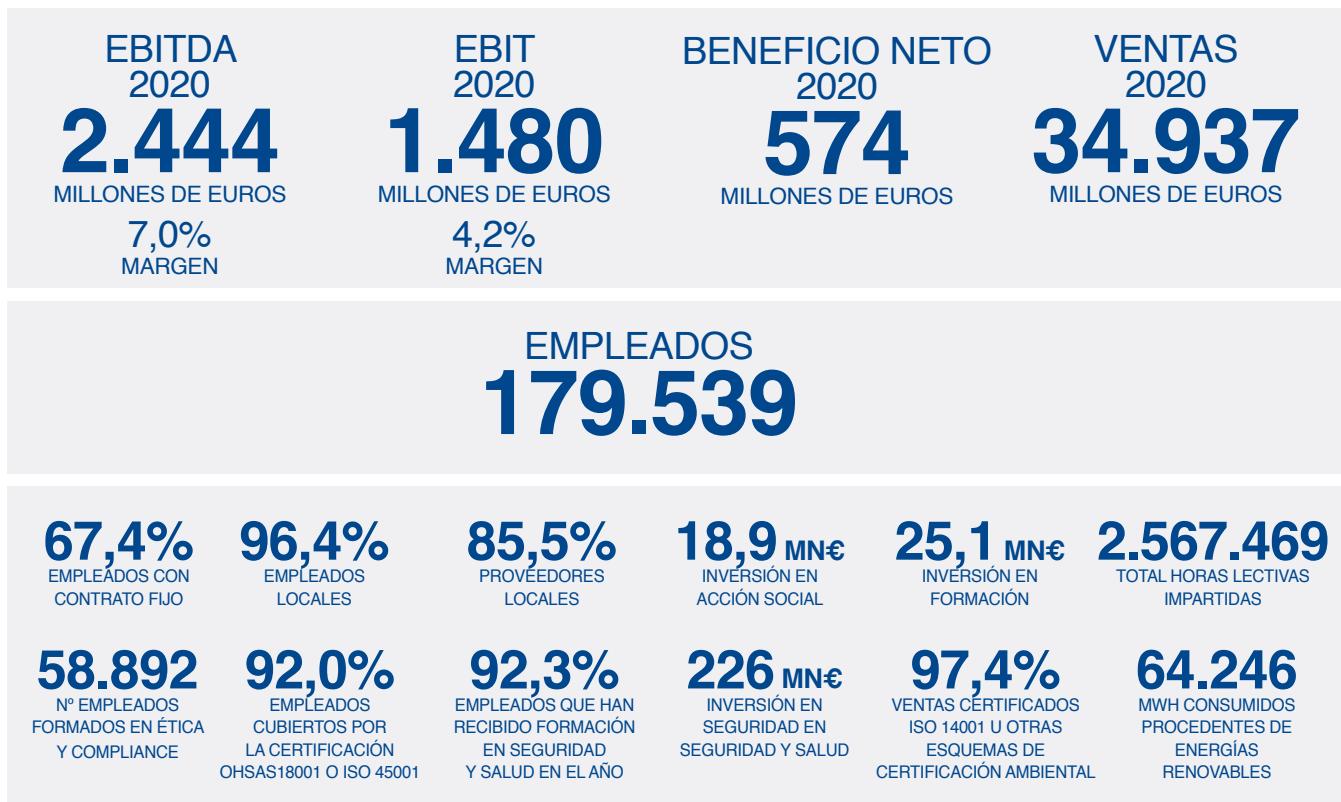
LÍDER MUNDIAL EN CONSTRUCCIÓN

ENR THE TOP 250 INTERNATIONAL CONTRACTORS

The Top 250 List

RANK 2020	2019 FIRM	2019 REVENUE INT'L \$ MIL.	2019 NEW CONTRACTS \$ MIL.	2019 CONTRACTS BY INDUSTRY									
				GENERAL BUILDING	MANUFACTURING	POWER	WATER SUPPLY	SEWER / WASTE	INDUS.-PETROLEUM	TRANSPORTATION	HAZARDOUS WASTE	TELECOM	
1	1 ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, Madrid, Spain†	38,950.3	45,016.0	44,242.0	35	1	7	3	1	7	30	0	5
2	2 HOCHTIEF AKTIENGESELLSCHAFT, Essen, Germany†	29,303.0	30,243.0	32,544.0	44	1	2	0	1	4	26	0	6
3	4 VINCI, Rueil-Malmaison, France†	24,499.0	54,574.0	24,264.0	6	0	19	2	0	5	40	1	11
4	3 CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION GRP. LTD., Beijing, China†	23,303.8	89,506.1	36,564.8	10	2	0	3	3	0	82	0	0
5	6 BOUYGUES, Paris, France†	17,142.0	33,225.0	15,476.0	26	1	5	0	0	2	58	1	2
6	5 STRABAG SE, Vienna, Austria†	15,659.4	18,668.6	15,821.5	34	0	0	4	2	6	53	0	0
7	7 POWER CONSTRUCTION CORP. OF CHINA, Beijing, China†	14,715.9	57,009.3	36,818.0	7	0	63	5	1	1	22	0	0
8	9 CHINA STATE CONSTRUCTION ENGINEERING CORP., Beijing, China†	14,143.3	180,354.6	25,360.4	76	0	2	1	0	1	20	0	0
9	8 SKANSKA AB, Stockholm, Sweden†	12,881.3	16,116.4	11,556.5	45	5	5	2	1	3	39	0	0
10	11 TECHNIPFMC, London, U.K.†	12,852.2	13,409.0	18,047.8	0	0	0	0	0	100	0	0	0

Fuente: ENR The top 250 global contractors.



1. Cuya sociedad cabecera es ACS, Actividades de Construcción y Servicios S.A., con domicilio social en Madrid, España.

La estructura altamente descentralizada del Grupo ACS le permite desarrollar su actividad a través de un extenso grupo de compañías especializadas que aseguran la presencia del Grupo en toda la cadena de valor del negocio de las infraestructuras y servicios. Esta organización, compleja pero eficiente, permite que las compañías sean gestionadas y operen de forma autónoma, bajo unas directrices, valores y cultura comunes. Esto permite que cada compañía aporte de forma individual multitud de fórmulas válidas y rentables de gestión gracias a los múltiples factores que intervienen en sus decisiones y que generan conocimiento y buenas prácticas comunes al Grupo.

Las principales áreas de actividad del Grupo se dividen en:

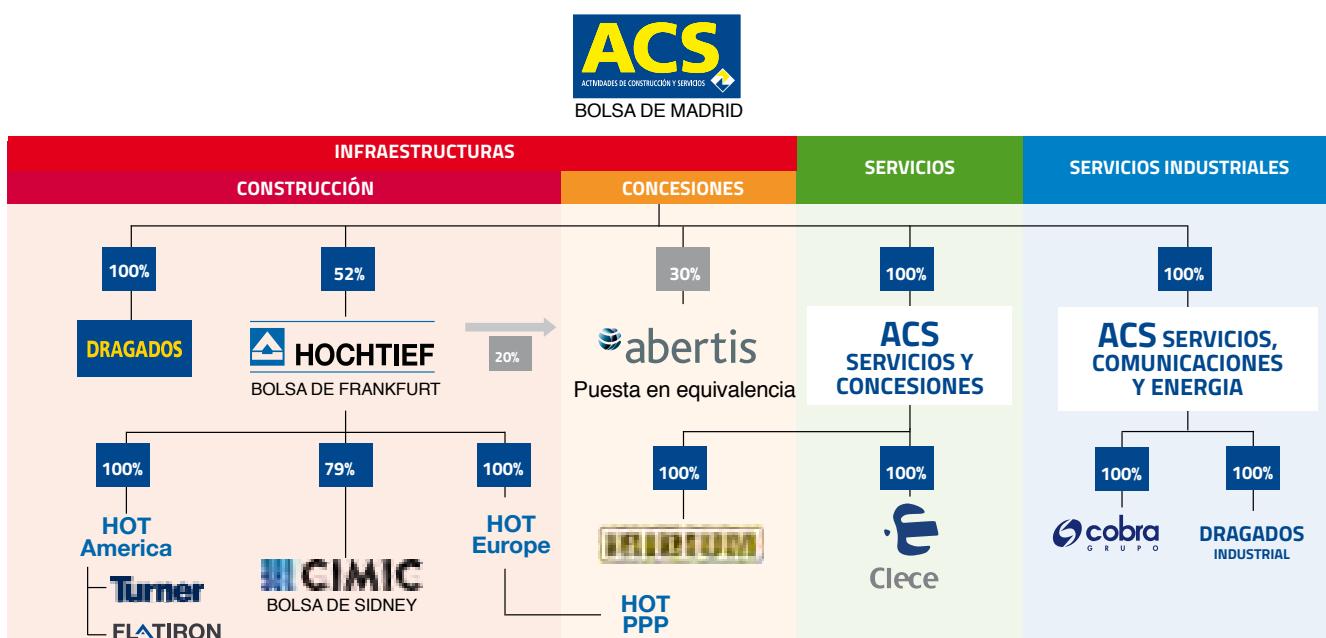
Infraestructuras: Comprende las actividades de Construcción y Concesiones a través de las empresas Dragados, HOCHTIEF (incluyendo CIMIC), Iridium y la participación en Abertis y está orientada a la realización de todo tipo de proyectos de obra civil, edificación, así como actividades relacionadas con el sector de la minería (realizadas por CIMIC, principal-

mente en Asia Pacífico), y desarrollo y operación de concesiones de transporte.

Las regiones geográficas con mayor exposición en esta área son Norte América, Asia Pacífico y Europa, operando principalmente en mercados desarrollados y seguros a nivel geopolítico, macroeconómico y legal.

Servicios Industriales: Focalizada en el área de ingeniería industrial aplicada, desarrolla actividades de construcción, mantenimiento y operación de infraestructuras energéticas, industriales y de movilidad a través de un grupo extenso de empresas encabezadas por Grupo Cobra y Dragados Industrial. Esta área tiene presencia en más de 50 países, con una exposición predominante del mercado mexicano y español, aunque con crecimiento en nuevos países asiáticos y latinoamericanos.

Servicios: Comprende la actividad de Clece que ofrece servicios de mantenimiento integral de edificios, lugares públicos u organizaciones, así como asistencia a personas. Esta área está fundamentalmente basada en España, aunque con un incipiente crecimiento del mercado europeo.



- INFRAESTRUCTURAS 79%
- SERVICIOS INDUSTRIALES 17%
- SERVICIOS 4%



- INFRAESTRUCTURAS 83%
- SERVICIOS INDUSTRIALES 13%
- SERVICIOS 4%

Como compañía global, el Grupo ACS participa en el desarrollo de sectores claves para la economía mundial, a la vez que se compromete con el progreso económico y social de los países en los que está presente. A través de sus distintas áreas de actividad, la presencia internacional del Grupo alcanza más de 50 países en todo el mundo.

El Grupo ACS es una compañía comprometida con el progreso económico y social de los países en los que está presente. Todas las actividades del Grupo presentan una decidida **orientación al cliente**, con espíritu de servicio y como garantía de futuro, desarrollando una sólida relación de confianza a largo plazo basada en el conocimiento mutuo.

La organización ágil y descentralizada del Grupo fomenta la responsabilidad e iniciativa de los empleados, siendo una herramienta básica para generar la máxima **rentabilidad** y para garantizar la **excelencia** necesaria para ofrecer los mejores servicios y productos a los clientes.

El Grupo mantiene un ineludible compromiso con el **desarrollo sostenible**, sirviendo a la sociedad de forma eficiente y **éticamente responsable** a través de su capacidad de generar valor para la compañía y todos sus grupos de interés, exigiendo los máximos estándares de integridad entre sus empleados y colaboradores.

Estos valores, que forman parte de la cultura del Grupo desde sus inicios, han generado las principales ventajas competitivas que son la base del crecimiento pasado y futuro.

VENTAS
34.937
MILLONES DE EUROS



CARTERA
69.226
MILLONES DE EUROS



PRINCIPALES MERCADOS EN LOS QUE OPERA EL GRUPO ACS A TRAVÉS DE SUS ÁREAS ACTIVIDAD



LOS VALORES DEL GRUPO ACS



RENTABILIDAD



SOSTENIBILIDAD



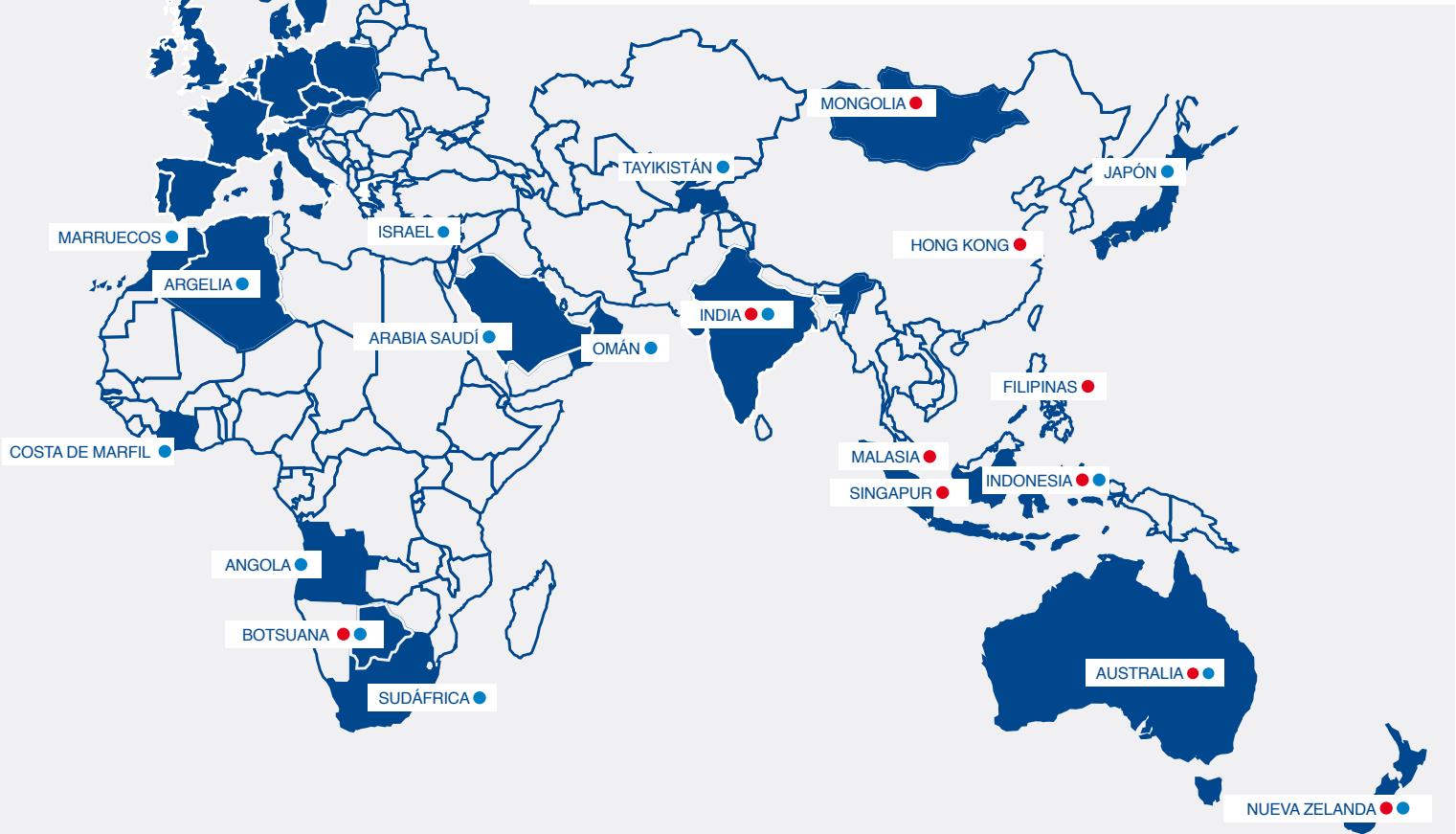
INTEGRIDAD



EXCELENCIA



CONFIANZA



2.2. CON UNA HISTORIA DE ÉXITO

La trayectoria de éxito del Grupo se basa en una organización eficiente y una gestión dinámica y emprendedora, implantada a través de sucesivos procesos de fusión, adquisiciones y planes estratégicos comprometidos con la maximización de la rentabilidad de sus accionistas. La capacidad para integrar empresas, asimilarlas y desarrollar una cultura común ha permitido al Grupo consolidar su posición de líder internacional en el desarrollo de infraestructuras.



1983		Fundada en 1968 Compañía de construcción radicada en Badalona (España), tras su adquisición se reconvierte y relanza. Es el germen del Grupo ACS hoy.
1986		Fundada en 1942 Compañía de construcción española, su adquisición supone un salto de tamaño para el Grupo en los años 80.
1988		Fundada en 1919 Compañía especializada en líneas eléctricas, promotora de la red eléctrica española, supone la primera diversificación en servicios industriales.
1989		Fundada en 1948 Compañía de servicios industriales, líder en España y Latinoamérica, se adquiere en bolsa para liderar la expansión del Grupo en esta área.
1992		Fundada en 1992 De la fusión de Ocisa y Construcciones Padrós se crea una de las 10 compañías más grandes del país en ese momento.
1996		Fundada en 1945 Compañía de construcción propiedad del Estado, incrementa la presencia nacional del Grupo.
1997		Fundada en 1930 Una de las compañías de construcción más importantes en España, especializada en proyectos de obra civil.
1997		Fundada en 1928 Una de las más experimentadas compañías de desarrollo ferroviario en España, con más de 80 años de experiencia. Se incorpora al Grupo ACS como filial de Ginés Navarro.
1997		Fundada en 1997 Constructora líder mundial en el desarrollo de infraestructuras. Nace de la fusión entre OCP y Ginés Navarro en 1997.
2003		Fundada en 1941 Líder en España y compañía muy diversificada. Al fusionarse con ACS crea una de las 5 compañías más grandes del mundo y sienta las bases del crecimiento futuro del Grupo.
2003		Fundada en 1992 Inicialmente focalizada en la prestación de servicios de limpieza a entidades públicas, se ha convertido en la empresa multiservicios de referencia en España.
2011		Fundada en 1873 Compañía líder en Alemania y presente en más de 50 países, es la plataforma de crecimiento internacional del Grupo ACS.
2011		Fundada en 1902 Filial de HOCHTIEF desde 1999, "General Contractor" líder en Estados Unidos, está presente en la práctica totalidad del país desarrollando grandes proyectos de edificación no residencial.
2011		Fundada en 1949 Filial de HOCHTIEF, que a 31/12/20 poseía el 78,58% de las acciones de la compañía, fue adquirida en 1983. Es la principal compañía de construcción de Australia y líder mundial en concesiones mineras.
2018		Fundada en 2003 Abertis es uno de los operadores líderes en la gestión de autopistas de peaje, con más de 8.600 kilómetros de vías en 16 países, donde el Grupo ACS cuenta con una participación cercana al 50%.

2.3. BASADA EN UNA ESTRATEGIA CORPORATIVA CONSOLIDADA QUE CREA VALOR COMPARTIDO

El Grupo ACS opera en un entorno cada vez más complejo y competitivo, con numerosos riesgos e incertidumbres, que requiere adaptar su estrategia a los retos y oportunidades que se presentan en un sector más dinámico y global.

El Grupo ACS ha consolidado un modelo de negocio líder a nivel mundial en su sector con una amplia diversificación geográfica y de actividades, gracias a su estrategia basada en perseguir el liderazgo global optimizando la rentabilidad de los recursos empleados y promoviendo el desarrollo sostenible. Estos tres pilares garantizan la generación de valor compartido para todos sus grupos de interés y el crecimiento sostenible y rentable para sus accionistas.





PERSEGUIR EL LIDERAZGO GLOBAL

- Posicionándose como uno de los primeros actores en todos aquellos sectores en los que concurre, como un medio para potenciar su competitividad, maximizar la creación de valor en la relación con los clientes y continuar atrayendo talento hacia la organización.
- Satisfaciendo las necesidades de los clientes, ofreciendo una cartera de productos diversificada, innovando día a día e invirtiendo de forma selectiva para incrementar la oferta de servicios y actividades.
- Mejorando de forma continuada los estándares de calidad, seguridad y fiabilidad en los servicios que ofrece.
- Expandiendo la actual base de clientes del Grupo a través de un continuo esfuerzo comercial en nuevos mercados.



OPTIMIZACIÓN DE RECURSOS

- Aumentando la eficiencia operativa y financiera, ofreciendo una atractiva rentabilidad a los accionistas del Grupo.
- Aplicando rigurosos criterios de inversión adecuados a la estrategia de expansión y crecimiento de la compañía.
- Manteniendo una sólida estructura financiera que facilite la obtención de recursos y permita mantener un bajo coste de los mismos.



CERCANÍA AL CLIENTE

- Mejorando la sociedad y ayudando a crecer a la economía, generando riqueza a través de la propia actividad del Grupo ACS que garantiza el bienestar de los ciudadanos.
- Respetando el entorno económico, social y medioambiental, a la vez que se responde a los retos y oportunidades del sector, innovando en los procedimientos de la compañía y respetando en cada una de sus actividades las recomendaciones de las más importantes instituciones nacionales e internacionales.
- Actuando como motor económico de creación de empleo estable, digno y justamente retribuido. Cumpliendo con los principios en materia de diversidad establecidos en el Grupo.

CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y RENTABLE



CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO DE LOS ENTORNOS DE OPERACIÓN

- Creación de empleo y de bienestar, como motor económico para la sociedad
- Priorización de recursos locales
- Intercambio de conocimiento y la transferencia de tecnología



RESPUESTA A LOS DESAFÍOS GLOBALES

- De los distintos entornos económicos y sociales, incluidos los relacionados con el cambio climático
- Búsqueda de soluciones innovadoras y sostenibles

COMPROMISO CON LA SOSTENIBILIDAD

El modelo de negocio del Grupo ACS garantiza la máxima rentabilidad a sus accionistas a la vez que genera valor en forma de desarrollo social y económico en los entornos en los que operan las compañías del Grupo.

ACCIONISTA /INVERSOR

INVERSIÓN  DIVIDENDO



...INTEGRA COMPAÑÍAS LÍDERES...



...QUE OPERAN BAJO UNA CULTURA COMÚN...

Descentralización operativa
Cercanía al cliente
Optimización de recursos
Control de riesgos
Crecimiento Sostenible

...EN ENTORNOS SEGUROS...



...DEDICADAS AL NEGOCIO DE LAS INFRAESTRUCTURAS...

CONSTRUCCIÓN / INGENIERÍA

SERVICIOS INDUSTRIALES

OTROS SERVICIOS



...Y CON PRESENCIA EN TODA LA CADENA DE VALOR...



DESARROLLO DE PROYECTOS



PROMOCIÓN/ FINANCIACIÓN



CONSTRUCCIÓN



OPERACIÓN/ MANTENIMIENTO



EXPLORACIÓN

INPUTS

INVERSIÓNES
OPERATIVAS BRUTAS
545 MN €

INVERSIÓNES BRUTAS EN
PROYECTOS Y FINANCIERAS
1.628 MN €

EMPLEADOS
179.539

TITULADOS SUPERIORES
Y MEDIOS
17,9%

INVERSIÓN EN I+D
53 MN €

NÚMERO PROYECTOS I+D
EN CURSO
253

DIÁLOGO CON LOS GRUPOS DE INTERÉS

NÚMERO DE ENCUESTAS
DE MATERIALIDAD⁽¹⁾
1.763

REUNIONES ORGANIZADAS POR
RELACIÓN CON INVERSORES
328

LLAMADAS/EMAILS DE
ACCIONISTAS ATENDIDOS
1.173

CONSUMOS

AGUA
11.445.499 m³

CONSUMO DE
ENERGÍA TOTAL
11.258.838 MWH

TOTAL DE MADERA COMPRADA
1.152.348 m³

TOTAL DE ACERO
COMPRADO
546.515 t

TOTAL DE HORMIGÓN COMPRADO
3.706.055 m³

OUTPUTS

VENTAS
34.937 MN €

BENEFICIO NETO
574 MN €

DIVIDENDOS ABONADOS
Y AUTOCARTERA
1.226 MN €

GASTOS DE PERSONAL
8.091 MN €

% EMPLEO LOCAL
96,4%

CARTERA PROYECTOS
69.226 MN €

CONTRIBUCIÓN A LA COMUNIDAD

INVERSIÓN EN ACCIÓN SOCIAL
18.9 MN €

% COMPRAS PROVEEDORES
LOCALES
66,3%

CONSUMOS

VARIACIÓN INTENSIDAD
EMISIÓNES SCOPE 1/VENTAS
(VS 2019)
-1,7%

VARIACIÓN INTENSIDAD
EMISIÓNES SCOPE 2/VENTAS
(VS 2019)
-27,3%

VARIACIÓN INTENSIDAD
EMISIÓNES SCOPE 3/VENTAS
(VS 2019)
-21,5%

VARIACIÓN INTENSIDAD DE EMISIÓNES
(TOTAL EMISIÓNES
SCOPE 1+2+3 /VENTAS)
(VS 2019)
-11,9%

(1) Dato referido al periodo 2018/2019.

2.3.1 OBTENIENDO UNOS SÓLIDOS RESULTADOS OPERATIVOS Y FINANCIEROS EN EL EJERCICIO 2020

1. Buen comportamiento de los negocios afectado por la pandemia COVID

Las actividades operativas del Grupo han mostrado un buen desempeño durante el ejercicio 2020 en todas sus áreas de actividad en un entorno atípico afectado por la pandemia mundial: las actividades de Construcción y Servicios Industriales, que han sido consideradas esenciales en la mayoría de los países durante el periodo de confinamiento, han reducido su actividad solo entre el 5 y el 10%.

Por el contrario, Abertis ha experimentado un descenso importante en su actividad debido a los confinamientos que han provocado fuertes caídas en el tráfico diario desde la segunda quincena de marzo de

2020. En comparación con 2019, la reducción de la contribución de Abertis al Beneficio Neto del Grupo ha sido de 280 millones de euros, es decir, el 80% de la pérdida total del beneficio.

En la actividad de Servicios, durante los primeros meses de la pandemia se reforzaron los servicios de limpieza de infraestructuras críticas, como hospitales, residencias e instalaciones públicas. En este caso, la prioridad del Grupo ha sido garantizar la seguridad de los usuarios y empleados. Clece tiene un componente social muy importante que forma parte indispensable de la estrategia de sostenibilidad del Grupo.

Las principales magnitudes operativas del Grupo en 2020 son las siguientes:

PRINCIPALES MAGNITUDES OPERATIVAS DEL GRUPO ACS

MILLONES DE EUROS	Reportado	Ajustes ⁽¹⁾	Ordinario	Var.	Var. Ex Abertis
VENTAS	34.937	725	35.663	-8,7%	-8,7%
EBITDA	2.444	127	2.571	-18,3%	-9,7%
EBIT	1.480	158	1.638	-22,9%	-10,2%
BENEFICIO NETO	574	28	602	-37,4%	-11,2%

(1) Impactos no recurrentes en CIMIC (Venta de Thiess, Gorgon y otros ajustes) + provisiones y resultados por derivados en Corporación.

- Las ventas se han situado en 34.937 millones de euros, 35.663 ajustado por los impactos en CIMIC, básicamente el arbitraje desfavorable sobre el proyecto Gorgon. Esto supone un 8,7% menos que el año anterior, un 5,6% en términos comparables.
- El Beneficio Bruto de Explotación o EBITDA se ha situado en 2.444 millones de euros, ajustado por estos impactos, alcanza los 2.571 millones de euros; excluyendo la contribución de Abertis el EBITDA cae un 10%.
- El EBIT ordinario ha alcanzado los 1.638 millones de euros. Sin Abertis, esta caída se reduce al 10%.
- El beneficio neto atribuible en 2020 asciende a 574 millones de euros. El ejercicio 2020 recoge impactos no recurrentes. Sin estos impactos el beneficio neto alcanzó los 602 millones de euros, afectado por la reducción de 280 millones de euros de Abertis. Sin considerar ésta, el beneficio del resto de actividades cae un 11,2%.

2. Manteniendo una diversificación internacional en mercados desarrollados

La actual cartera de proyectos que asciende a 69.226 millones de euros, decreciendo un 11% respecto al ejercicio anterior, y con una amplia diversificación por regiones y actividades aunque enfocada en regiones con potencial de crecimiento y entornos seguros.

La caída se debe principalmente al impacto del tipo de cambio (el dólar americano se ha depreciado un 9,2%). Además, el impacto de la pandemia ha afectado a la actividad de contratación retrasando las adjudicaciones de nuevos proyectos.

La actual diversificación geográfica del Grupo ACS permite mitigar las adversidades del entorno macroeconómico y la ciclicidad propia de la actividad de construcción en mercados pequeños, aprovechando así las oportunidades de crecimiento en entornos más favorables y consolidando su presencia en países con mayor potencial de crecimiento estable.

Más del 85% de la cartera procede de economías desarrolladas que, a pesar de la COVID, que ha supuesto una reducción de las actividades de contratación con una ralentización de las adjudicaciones y efectos de calendario en los nuevos procesos de licitación, mostraron solidez con una evolución positiva en términos comparables en los mercados clave.

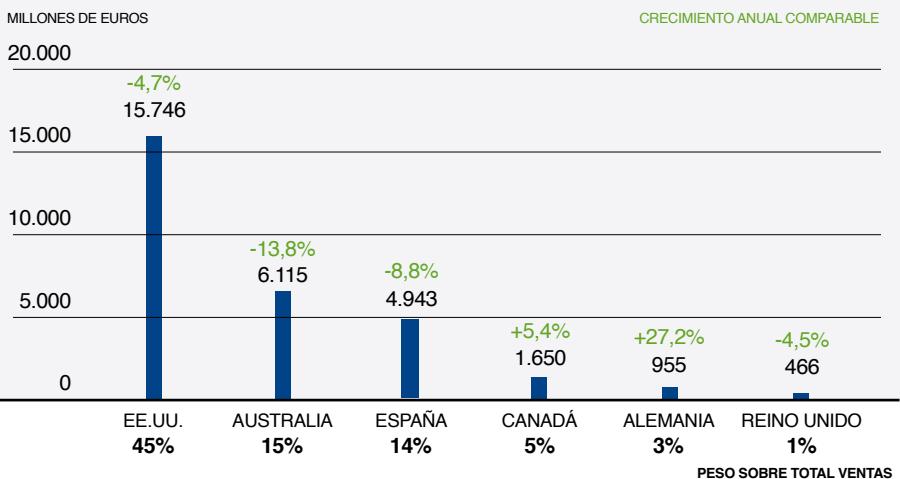
Asimismo, el modelo de negocio del Grupo ACS está cada vez más integrado en toda la cadena de valor de las infraestructuras, integración que se ha visto reforzada con la adquisición de Abertis en 2018, a pesar de su contribución negativa al Grupo este último año. En este aspecto, el Grupo ACS tiene identificada una cartera de más de 150 proyectos PPPs por un valor total de 225.000 millones de euros a desarrollar en los próximos 4 años, localizadas en las regiones estratégicas del Grupo.

Igualmente, el Grupo ACS cuenta con una posición muy competitiva en el desarrollo de infraestructuras energéticas. Actualmente la cartera de proyectos asciende a 80 activos energéticos; energía renovable que suman cerca de 3.700 MW, 5.842 km de líneas de transmisión, proyectos de desalación, irrigación y depuración de aguas, entre otros.

3. Generando un flujo de fondos consistente

Durante 2020 las actividades del Grupo ACS han generado un total de € 1.245 millones, gracias al buen comportamiento de los mercados americano y europeo, los fondos generados por la rotación de activos concesionales y de energía, y por los dividendos recibidos de Abertis. La diversificación de las fuentes de generación de caja y un eficiente control del capital circulante explican esta evolución positiva.

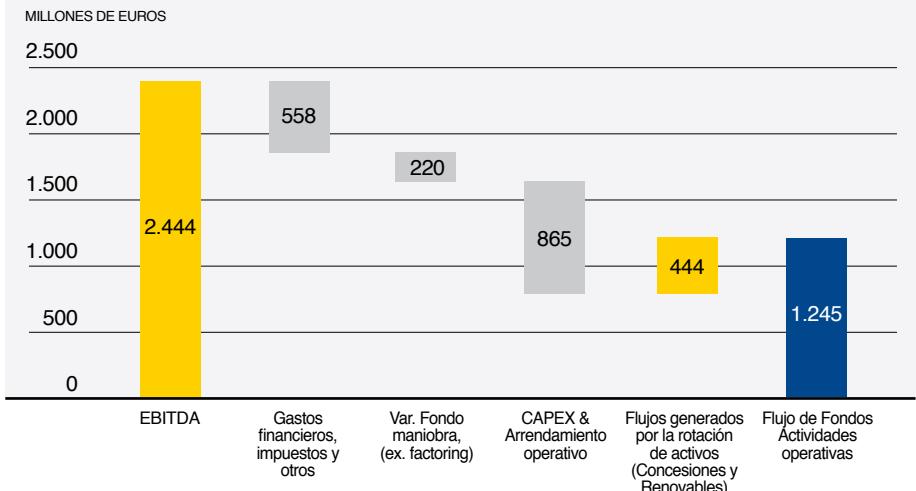
DESGLOSE DE VENTAS POR PRINCIPALES PAÍSES



DESGLOSE DE CARTERA POR PRINCIPALES PAÍSES



FONDOS GENERADOS POR LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS



4. Creando valor para toda la sociedad

El Grupo ACS cuenta con un modelo de negocio líder a nivel mundial en un sector ampliamente diversificado tanto a nivel geográfico como de actividades, con el que optimizando los recursos de que dispone y promoviendo un desarrollo sostenible, genera valor para sus principales grupos de interés a lo largo de toda la cadena de valor.

Las casi 180.000 personas que forman parte del Grupo ACS han trabajado por salvaguardar los intereses de sus grupos de interés en el servicio que el Grupo ofrece. En un año en el que el mundo se ha enfrentado a la adversidad de la pandemia, el Grupo ACS ha continuado su actividad:

- Garantizando la calidad y excelencia a los clientes en todas las actividades y servicios que el grupo desarrolla. Las actividades de Construcción y Servicios industriales se han visto menos afectadas por la pandemia permitiendo continuar con la actividad durante los meses en los que comenzó la crisis sanitaria teniendo en cuenta la ralentización del proceso de ejecución y adjudicación de proyectos. Por otro lado, en Clece, se ha incrementado la actividad en centros hos-

pitarios y dependencias públicas, al igual que se ha mantenido el cuidado a la población vulnerable y en riesgo de exclusión a la que Clece acompaña.

- Incrementando los estándares de seguridad laboral para ofrecer a los empleados y usuarios un entorno seguro, sobre todo, en este año marcado por la pandemia. Clece ha aumentado las medidas de protección realizando pruebas PCR quincenales en las residencias, a usuarios y trabajadores. Hasta ahora se han realizado más de 145.000 test a usuarios y empleados.
- Apoyando a los proveedores con las medidas operativas y financieras que salvaguarden el futuro de la industria ha sido una labor fundamental en un año tan atípico en el que todas las actividades del grupo se han visto afectadas por las restricciones aplicadas en los distintos países del mundo.
- Manteniendo la remuneración a los accionistas, gracias a la solidez financiera de que dispone el Grupo e invirtiendo en proyectos sostenibles de futuro que permiten reforzar el compromiso del Grupo con los mercados, accionistas e inversores.



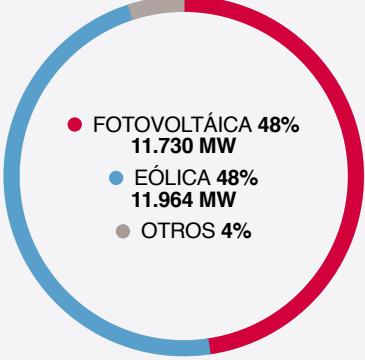
5. Aprovechando las oportunidades de inversión en renovables e infraestructuras

La posición financiera del grupo presenta una deuda neta de 1.820 millones de euros, 1.766 millones más que el año anterior, de los cuales más de 1.700 corresponden al conjunto de inversiones totales que han permitido al Grupo afianzar su plan estratégico invirtiendo en nuevos proyectos de energía e infraestructuras así como en otras oportunidades de crecimiento

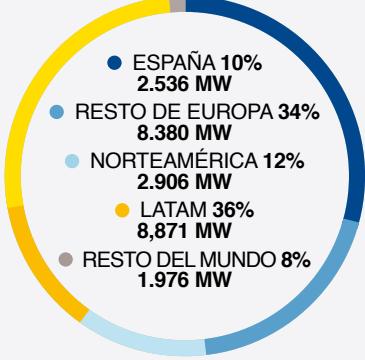
para asegurar el crecimiento sostenible y seguir impulsando la creación de valor para sus accionistas.

La cartera de proyectos en promoción de energía renovable alcanza los 24.668 MW, de los cuales 11.700 MW se concentran en plantas fotovoltaicas y 12.000 MW en parques eólicos repartidos por todo el mundo, destacando la presencia en Europa del 44%, incluyendo el 10% en España, seguido de Latinoamérica que supera el 35% del total de la cartera.

DESGLOSE POR TIPOLOGÍA

- 
- FOTOVOLTAICA 48%
11.730 MW
 - EÓLICA 48%
11.964 MW
 - OTROS 4%

DESGLOSE POR GEOGRAFÍA

- 
- ESPAÑA 10%
2.536 MW
 - RESTO DE EUROPA 34%
8.380 MW
 - NORTEAMÉRICA 12%
2.906 MW
 - LATAM 36%
8.871 MW
 - RESTO DEL MUNDO 8%
1.976 MW



HECHOS RELEVANTES 2020

FEB

OTROS

Puesta en marcha del programa de recompra de acciones propias con un número máximo de acciones a adquirir de 10.000.000 y una inversión máxima de € 370 millones vigente hasta el 30 de septiembre de 2020.

Puesta en marcha de un programa de recompra de acciones propias. El número máximo de acciones a adquirir bajo el Programa de Recompra es de 10.000.000 acciones de ACS representativas del 3,18%, aproximadamente, del capital social de ACS a la fecha de esta comunicación. Por su parte, la inversión máxima será de € 370 millones. La vigencia del programa se mantiene hasta el 30 de septiembre de 2020.

MAR

GOBIERNO CORPORATIVO

Fallecimiento del vicepresidente y consejero de ACS Actividades de Construcción y Servicios S.A., D. José María Loizaga Viguri.

DIVIDENDOS

Abono del dividendo a cuenta por un importe de €0,45 por acción.

ABR

PRÉSTAMOS, CRÉDITOS Y OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS

Contrato de derivados de acciones propias por un máximo total de 12.000.000 de acciones, con un precio por acción de € 14 con vencimiento desde el día 2 de noviembre de 2020 hasta el día 31 de marzo de 2021 a razón de 115.385 acciones cada día

Acuerdo vinculante de derivados sobre sus propias acciones (Reverse collar) sobre un total inicial de 8.000.000 de acciones, dividido en 2 tramos: uno de 4.000.000 de acciones a un precio por acción de € 17,5; y otro tramo de otros 4.000.000 de acciones a un precio por acción de € 19,5 efectivo desde el 14 de abril de 2020 y con vencimiento final el 31 de mayo de 2021.

TRANSMISIONES Y ADQUISICIONES DE PARTICIPACIONES

Venta al Fondo Hermes del 74% en seis concesiones de peaje en sombra de Iridium por un valor empresa (100%) de €950 millones y plusvalías de €40 millones.

MAY

GOBIERNO CORPORATIVO

Celebración de la Junta General de Accionistas.

Renovación de los consejeros dominicales D. Mariano Hernández Herreros y D. Javier Echenique Landiríbar.

D. Pedro López Jiménez es elegido por el Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios S.A. como miembro de la Comisión de Auditoría.

OTROS

Acuerdo de modificación por parte de ACS del programa de recompra de acciones propias ("Programa de Recompra") ampliando en 12.000.000 el número máximo de acciones a adquirir así como la inversión máxima hasta €660 millones y ampliando el plazo de duración hasta el 31 de marzo de 2022.

JUN

DIVIDENDOS

Abono del dividendo complementario por un importe de €1,38 por acción.

PRÉSTAMOS, CRÉDITOS Y OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS

Emisión de un bono Senior en el Euromercado, por un importe de €750 millones, a 5 años, con vencimiento el 17 de junio de 2025 y con un cupón del 1,375% anual.

JUL

DIVIDENDOS

Abono del dividendo complementario adicional por un importe de €0,16 por acción.

AGO

OTROS

Reducción de capital social en € 2.000.000 mediante la amortización de 4.000.000 de acciones de autocartera de la Sociedad acordada por el Consejo de Administración de ACS.

SEP

TRANSMISIONES Y ADQUISICIONES DE PARTICIPACIONES

Cierre de la venta al Grupo Galp Energía (Galp) del 75% en proyectos de energía fotovoltaica en España entre 2020 y 2023 con una potencia total instalada de 2.930MW y un desembolso inicial de €325 millones.



Para más información:
Hechos relevantes en la web corporativa

OCT

GOBIERNO CORPORATIVO

Dña. Carmen Fernández Rozado es elegida por el Consejo de Administración de ACS, Actividades de Construcción y Servicios S.A., miembro de la Comisión Ejecutiva.

TRANSMISIONES Y ADQUISICIONES DE PARTICIPACIONES

Notificación de una oferta no vinculante de VINCI a ACS por la compra de su actividad de Servicios Industriales que incluiría, además de las actividades de ingeniería y obras, las participaciones en ocho concesiones o PPP de proyectos de energía así como la plataforma de desarrollo de nuevos proyectos en el sector de la energía renovable. VINCI estima un valor empresa de unos € 5.200 millones

OTROS

Publicación de la decisión arbitral en relación con el proyecto Gorgon LNG Jetty realizado por CPB Contractors, una filial de CIMIC, para Chevron Australia (Chevron).

NOV

PRÉSTAMOS, CRÉDITOS Y OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS

Sustitución del contrato de derivados comunicado el pasado mes de abril por un contrato forward por el mismo número de acciones propias (12.000.000) liquidable en metálico por diferencias en un periodo de once a diecisiete meses (entre octubre de 2021 y mayo de 2022) a razón de 115.385 acciones por sesión.

DIC

PRÉSTAMOS, CRÉDITOS Y OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS

Sustitución del contrato de derivados comunicado el pasado 13 de abril por un contrato forward por 11.952.615 de acciones propias, liquidable exclusivamente en metálico por diferencias a partir del 7 de marzo de 2022 hasta el 1 de agosto de ese mismo año, razón de 114.927 acciones por sesión.

TRANSMISIONES Y ADQUISICIONES DE PARTICIPACIONES

Acuerdo de CIMIC con Elliot para la venta de una participación del 50% de Thiess, ejerciendo ambas un control conjunto de la compañía con una opción para que Elliot venda su participación a CIMIC entre tres y seis años después de su finalización.

HECHOS POSTERIORES

El 11 de enero de 2021, ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. acordó llevar a cabo la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas celebrada el pasado 8 de mayo de 2020. La operación tiene por finalidad instrumentar una fórmula flexible de remuneración a los accionistas ("dividendo opcional"), de modo que los mismos puedan optar por seguir percibiendo una retribución en efectivo o por recibir nuevas acciones de la Sociedad.

Asimismo, la Sociedad acordó llevar a efecto la segunda ejecución de la reducción del capital social por amortización de acciones propias aprobada en la misma Junta General por un importe máximo igual al importe en el que efectivamente quede aumentado el capital social como resultado de la segunda ejecución del aumento de capital a la que se refiere el párrafo anterior.

El número máximo de acciones nuevas a emitir en la segunda ejecución del aumento de capital con cargo a reservas acordado por la Junta General celebrada el 8 de mayo de 2020 (a través del cual se instrumenta un dividendo opcional en acciones o efectivo) quedó fijado en 4.931.184 el 19 de enero de 2021.

El precio al que ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., se comprometió a comprar a sus accionistas los derechos de asignación gratuita correspondientes a dicha segunda ejecución del aumento de capital quedó determinado en un importe bruto fijo de 0,452 euros por cada derecho.

Tras el período de negociación de los derechos de asignación gratuita correspondientes a la segunda ejecución de aumento de capital liberado, el compromiso irrevocable de compra de derechos asumido por ACS ha sido aceptado por titulares del 39,68% de los derechos de asignación gratuita. Tras el período de decisión otorgado a los accionistas, en febrero de 2021 se produjeron los siguientes hechos:

El dividendo se determinó por un importe bruto total de 55.716.280,82 euros (0,452 euros por acción) que fue satisfecho el 9 de febrero de 2021.

El número de acciones definitivas, objeto de la ampliación de capital, fue de 2.568.165 acciones por un importe nominal de 1.284.082,50 euros amortizándose simultáneamente por el mismo importe. (Véase Nota 01.10 de las Cuentas Anuales del Grupo).

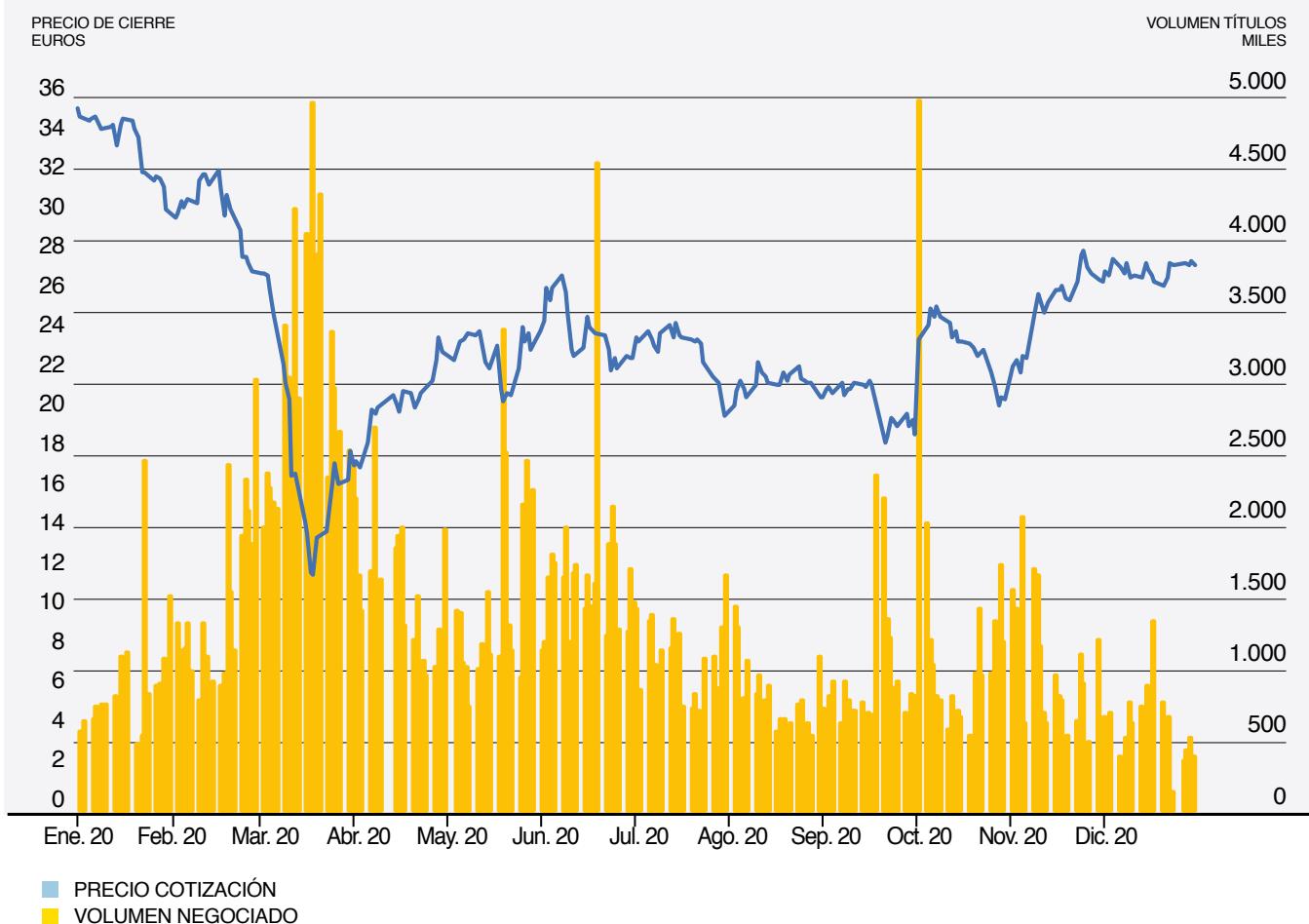
El 15 de febrero de 2021 Cimic comunicó la firma de un acuerdo con SALD Investment LLC ("SALD") para la venta de la inversión de Cimic en Oriente Medio. SALD, una empresa de inversión privada con sede en los Emiratos Árabes Unidos, comprará la inversión del 45% de Cimic en BICC así como el 55% restante de BICC en poder del co-accionista de Cimic. La venta cubre todas las inversiones de Cimic en Oriente Medio. Una vez finalizado, SALD será propietario de todos los negocios de BICC en los EAU, Qatar, Omán y Arabia Saudita. La finalización del acuerdo de compra de acciones está sujeta al cumplimiento de ciertas condiciones precedentes y a la obtención de todas las aprobaciones necesarias. Si bien Cimic ha acordado con el comprador contribuir con una cierta cantidad de fondos a BICC, la transacción no aumenta la exposición financiera previamente anunciada de Cimic al Oriente Medio. El impacto financiero de la transacción para Cimic ya está incluido en el impacto único después de impuestos en los estados financieros de Cimic de 2019 anunciado el 23 de enero de 2020.

El 26 de marzo de 2021, Cimic ha firmado con éxito una emisión sindicada de bonos a tres años por valor de 1.400 millones de dólares australianos.

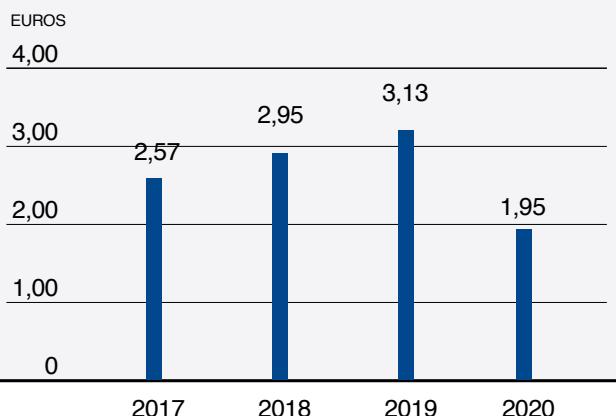
A la fecha de formulación de las presentes Cuentas Anuales continúan las negociaciones con VINCI con el fin de alcanzar un acuerdo para la adquisición de la mayor parte de la actividad de Servicios Industriales, estimándose que el mismo se alcanzará en breve. La operación, en cualquier caso estaría sujeta, con el carácter de condición suspensiva a la obtención de todas las autorizaciones necesarias, especialmente en materia de competencia.

2.3.2. A TRAVÉS DE LOS MERCADOS DE CAPITALES

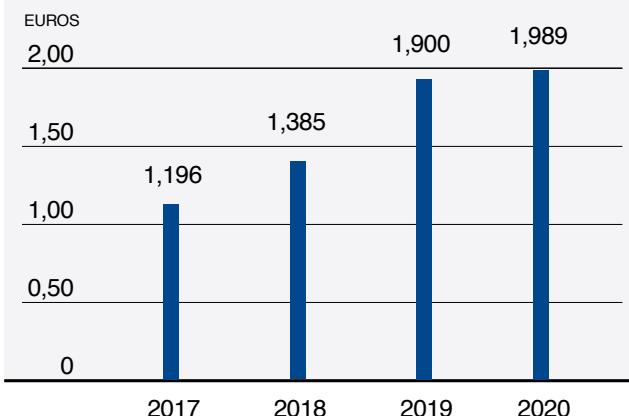
EVOLUCIÓN ACCIÓN ACS EN 2020



BENEFICIO POR ACCIÓN



DIVIDENDO ABONADO POR ACCIÓN



DATOS DE LA ACCIÓN ACS

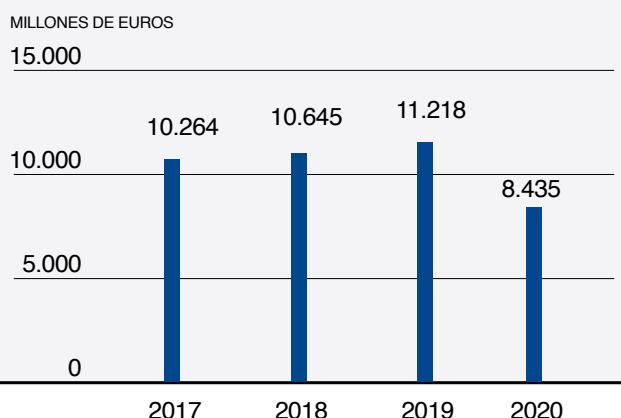
	2017 ene-dic	2018 ene-dic	2019 ene-dic	2020 ene-dic
Precio de cierre fin del período	32,62 €	33,83 €	35,65 €	27,15 €
Revalorización del período	8,66%	3,71%	5,38%	-23,84%
Revalorización del IBEX en el período	7,40%	-14,97%	11,82%	0,22%
Revalorización del período frente a IBEX	1,18%	21,97%	-5,76%	-24,01%
Máximo del período	36,75 €	37,83 €	40,93 €	35,19 €
Fecha Máximo del período	19-jun	21-sep	30-abr	02-ene
Mínimo del período	28,34 €	27,10 €	32,79 €	11,45 €
Fecha Mínimo del período	31-ene	06-mar	15-agosto	19-mar
Promedio del período	32,49 €	33,73 €	36,51 €	22,78 €
Volumen total títulos negociado (miles)	189.001	175.727	171.395	331.267
Rotación total sobre capital	60,07%	55,85%	54,47%	106,63%
Volumen medio diario títulos negociado (miles)	738,28	689,13	672,14	1.274,10
Rotación media diaria sobre capital	0,23%	0,22%	0,21%	0,41%
Total efectivo negociado (€ millones)	6.140	5.928	6.258	7.548
Efectivo medio diario negociado (€ millones)	23,99	23,25	24,54	29,03
Capitalización bursátil fin del período (€ millones)	10.264	10.645	11.218	8.435
Número de acciones (millones)	314,66	314,66	314,66	310,66

ESTRUCTURA ACCIONARIAL

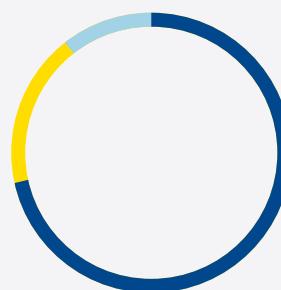
Nombre o denominación social del titular de la participación	Porcentaje sobre el total de número de acciones
D. Florentino Pérez Rodríguez	12,68%
D. Alberto Cortina/ D. Alberto Alcocer	4,92%
Blackrock	4,71%
Capital Flotante	77,69%



CAPITALIZACIÓN BURSÁTIL



RECOMENDACIONES ANALISTAS FINANCIEROS



**PRECIO OBJETIVO
A 31-DIC-2020**
32,43
EUROS/ACCIÓN
(FUENTE: BLOOMBERG)

● COMPRAR 13
● MANTENER 3
● EN REVISIÓN 2

2.3.3. DE MANERA SOSTENIBLE Y RESPONSABLE

A través de su misión, el Grupo ACS mantiene un ineludible compromiso de desarrollar su actividad de manera sostenible y responsable. Al mismo tiempo, en 2020 se ha actualizado la Política de Sostenibilidad, aprobada por el Consejo de Administración de ACS en diciembre de 2020 y que incorpora las recomendaciones de la actualización del Código de Buen Gobierno de la CNMV. Esta política establece los siguientes ámbitos de actuación del Grupo ACS en dicha materia, así como en la relación del Grupo con su entorno:

- Respeto por la ética, la integridad y la profesionalidad en la relación del Grupo con sus Grupos de Interés.
- Respeto por el entorno, económico, social y medioambiental.
- Fomento de la innovación y de la investigación en su aplicación al desarrollo de infraestructuras.
- Creación de empleo y de bienestar, como motor económico para la sociedad.

- Desarrollo de una gestión adecuada y rigurosa de los riesgos no financieros, que puedan afectar al Grupo, maximizando los impactos positivos y minimizando los negativos de sus actividades.

Así, en materia de Sostenibilidad del Grupo ACS confluyen las contribuciones de las diferentes compañías del Grupo que definen sus políticas de actuación de forma autónoma y que gestionan sus recursos de la manera más eficiente posible, amparadas siempre por los principios y objetivos comunes definidos en la Política de Sostenibilidad del Grupo ACS, a la vez que se persiguen en materia no financiera los objetivos definidos en el Plan 20-20.



Para afrontar el reto del desarrollo sostenible del Grupo ACS, dadas sus características de descentralización operativa y la amplitud geográfica, se ha desarrollado un paradigma funcional, estratégico y operativo relacionando con la Sostenibilidad del Grupo ACS, denominado Proyecto One.

El Proyecto One busca promover buenas prácticas de gestión y evaluar los principios y objetivos comunes definidos en la Política de Sostenibilidad del Grupo ACS. Este proyecto se enmarca dentro de la estrategia general del Grupo, centrada en reforzar su liderazgo mundial.

La promoción de buenas prácticas de gestión se centra en los siguientes grandes apartados:

LA POSICIÓN DEL GRUPO EN TÉRMINOS DE ÉTICA.



EN TÉRMINOS DE EFICIENCIA, SE TRATAN LAS POLÍTICAS DE CLIENTES, CALIDAD, PROVEEDORES, MEDIO AMBIENTE E I+D+I.



EN TÉRMINOS DE EMPLEADOS LAS POLÍTICAS DE PERSONAL, SEGURIDAD Y SALUD Y LA ACCIÓN SOCIAL DEL GRUPO ACS.



El Plan 20-20 establece los compromisos y objetivos para el año 2020 relativos a los asuntos relevantes vinculados con el ámbito del desarrollo sostenible identificados en el análisis de materialidad. Este Plan está alineado con los principales indicadores de gestión y seguimiento relacionados con la contribución del Grupo ACS a los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS). Dentro de los compromisos establecidos, cada una de las empresas del Grupo ACS deberá definir de manera autónoma las medidas y formas de actuación más oportunas que les permitan alcanzar los compromisos establecidos por el Grupo, teniendo en cuenta sus características de negocio.

Actualmente, el Grupo ACS está trabajando en la elaboración y definición de objetivos de un nuevo plan estratégico de sostenibilidad, reafirmando así el compromiso del Grupo en el largo plazo con la creación de valor compartido.

De igual modo, a cierre de 2020 el Grupo ACS ha hecho balance del cumplimiento del Plan 20-20 habiéndose cumplido la mayor parte de los objetivos propuestos. El impacto de la Covid-19 ha imposibilitado el despliegue de los planes y programas de formación previstos por el Grupo, no habiéndose alcanzado los objetivos relativos a inversión en formación y porcentaje de em-

pleados formados a lo largo de su carrera profesional en seguridad y salud.

Asimismo, el total de residuos generados se ha visto incrementado respecto al año base y dos objetivos relativos a indicadores de calidad tampoco se han alcanzado. En cuanto a la generación de residuos, estos están directamente relacionados con el tipo de proyectos desarrollados a lo largo del ejercicio, a pesar de las medidas de minimización de residuos promovidas por el Grupo. Por otro lado, el incremento de la actividad del Grupo en Estados Unidos ha sido el principal motivo de que el porcentaje de ventas certificadas bajo la norma ISO 90001 haya disminuido, ya que en esta región no es el tipo de certificación predominante de los sistemas de calidad. En el capítulo 5 del presente informe se explica la evolución de todos los indicadores y el impacto que la pandemia de la Covid-19 u otros factores han tenido en la consecución de los objetivos fijados por el Grupo.

En definitiva, y a pesar del contexto actual, el Grupo ACS valora como positiva la evolución de la gestión no financiera realizada a lo largo de los últimos años, lo que anima al Grupo a marcarse nuevos objetivos a partir del próximo ejercicio adaptados a la realidad y ambición del Grupo.

PLAN 20-20 DEL GRUPO ACS

COMPROMISOS	Objetivo 2020	Evolución indicadores	2020	ODS relacionados
Seguridad y Salud				
Reducción de los índices de accidentalidad en empleados propios	Aumentar las certificaciones de empleados en Seguridad y Salud en el trabajo	Porcentaje del total de empleados cubiertos por la certificación OHSAS18001 (Seguridad y Salud en el Trabajo) e ISO 45001	92% Año base 2015: 83%	3, 8
	Incrementar la formación de los empleados en temas de seguridad y salud y que el 100% de los empleados hayan recibido en 2020 al menos un curso en seguridad y salud	Porcentaje del total de empleados que han recibido al menos un curso de seguridad y salud laboral durante su carrera profesional	99,3% Año base 2015: 99,5%	3, 8
		Inversión en seguridad y salud en el trabajo por empleado (euros/empleado)	1.196,7 Año base 2015: 754	3, 8
RRHH, Ética y Acción Social				
Mantener el compromiso con la promoción, refuerzo y el control en cuestiones relacionadas con la ética y la integridad, a través de medidas que permitan prevenir, detectar y erradicar malas prácticas	Adscripción de todas las nuevas compañías del Grupo al Código de Conducta	Compañías adscritas al Código de Conducta	100% Año base 2015: 98%	5, 8, 10
	Incremento de la formación de empleados en materias relacionadas con la ética e integridad	Porcentaje de empleados formados durante el año en contenidos de Derechos Humanos, Ética, Integridad o Conducta	34% Año base 2015: 13%	5, 8, 10
Mejora del desempeño profesional	Incrementar la inversión en formación de los empleados	Inversión en formación/empleado (euros/empleado)	143,9 Año base 2015: 170,9	8
Mayor contribución al desarrollo de la sociedad	Aumentar las acciones y fondos que contribuyen a la generación de valor compartido para la sociedad a través de su propia estrategia de negocio	Fondos destinados a la Acción Social (mn euros)	18,9 Año base 2015: 9,4	10
Medio Ambiente				
Mejora de la ecoeficiencia y del uso de los recursos	Aumentar la certificaciones ambientales en las ventas	Porcentaje de sus ventas cubiertas por la Certificación ISO14001	74% Año base 2015: 71%	9, 11, 12
	Racionalizar la generación de residuos	Ratio de Residuos enviados a gestión (peligrosos y no peligrosos) sobre ventas (t/mn euro) ⁽¹⁾	468 Año base 2015: 152	9, 11, 12
	Disminuir el consumo de agua	Agua sobre ventas (m ³ / mn euros) ⁽²⁾	805 Año base 2015: 777	6, 9, 11, 12
	Racionalización y uso eficiente de productos energéticos	Emisiones de Scope 1 /mn euros facturación	78,0 Año base 2015: 99,9	7, 9, 11, 12, 13
		Emisiones de Scope 2/mn euros facturación	5,3 Año base 2015: 8,2	7, 9, 11, 12, 13
Proveedores				
Continuar trabajando con proveedores cualificados en ámbitos de Sostenibilidad	Aumentar la inclusión de criterios no financieros en la homologación de proveedores e incluir en el 100% de los casos el Código de Conducta en los criterios de evaluación de proveedores	Inclusión del cumplimiento del Código de Conducta en los criterios de evaluación (%) sobre gasto total) ⁽³⁾	96,5% Año base 2015: 77%	8, 9, 12
Calidad				
Mejora de la calidad de los servicios ofertados	Obtener y ampliar el alcance de las certificaciones	Porcentaje de sus ventas que proviene de actividades certificadas según la norma ISO 9001 (%) ⁽⁴⁾	54,4% Año base 2015: 61%	9
	Implantar herramientas para la mejora de la gestión	Ratio de Inversiones y gastos del Departamento de Calidad destinados a mejoras en los procesos de gestión de la calidad sobre ventas (excluyendo gastos de personal, euros/ mn euros facturación)	85,3 Año base 2015: 180	9
	Incrementar el número y la capacidad de los auditores internos de calidad	Número de auditorías de calidad realizadas por cada millón de euros de facturación	0,42 Año base 2015: 0,06	9
Mejora del reporte de información no financiera				
Mejora de la calidad, homogeneidad y reporte de indicadores no financieros	Incrementar el alcance de información de los indicadores financieros a través de la implantación de sistemas de gestión		Ver anexo 7.3.3	
Clientes				
Seguir mejorando la gestión de la relación con el cliente	Medición de la satisfacción del cliente y el establecimiento de planes para su mejora	Porcentaje de respuestas de clientes "satisfechos" o "muy satisfechos"	94,86% Año base 2015: 85,24%	9
		Ratio número de encuestas de satisfacción de clientes recibidas/mn euros facturación ⁽⁵⁾	0,038 Año base 2015: 0,026	9
Innovación				
Apuesta decidida y continua por la innovación y el desarrollo	Incremento de la inversión y el esfuerzo en I+D+i	Ratio inversión I+D (euros/mn euros facturación) ⁽⁶⁾	5.804 Año base 2015: 2.392	9

(1) En el año 2020, un 97,6% de los residuos son no peligrosos (gran parte de ellos provenientes de extracción de tierras) de los que un 85,9% son reciclados, reutilizados o aprovechados.

(2) En el año 2020 y con carácter retroactivo se ha mejorado el detalle de los datos reportados tanto a nivel de alcance como a nivel de extracción/vertido haciendo que no resulte comparable el dato de 2020 con 2015 ni sea recalculable la línea base de 2015. Para ver el detalle del mismo y evolución ver tabla punto 5.1.2.

(3) En el año 2018 el Grupo ACS aprobó un Código específico para los Socios de Negocio que es de obligado cumplimiento en la relación con ACS con lo que se considera que el cumplimiento actual es del 100%.

(4) La disminución del indicador se debe al incremento de la actividad en Norteamérica donde este tipo de certificaciones son menos utilizadas. Se está buscando la manera de reportar los esfuerzos en calidad de estas zonas de actividad.

(5) Se cambia el ratio a número de encuestas realizadas a encuestas recibidas para reflejar mejor la gestión operativa de este indicador.

(6) Alcance de los datos en 2020 un 26,4% de las ventas.

Como resultado del marco estratégico en materia de Sostenibilidad, el Grupo contribuye a desarrollar y consolidar el tejido económico y social de los territorios donde está presente. En concreto en

2020 la compañía ha generado un valor económico de 36.957 mn de euros. Por otro lado, 33.259 mn de euros es valor distribuido para garantizar el bienestar de los ciudadanos

(201-1) Valor económico generado, distribuido y retenido (€mn)	2019	2020
Valor total de la producción	39.049	34.937
Ingresos financieros	205	151
Desinversiones	532	1.869
(1) Valor económico generado	39.786	36.957
Gastos de explotación y compras	25.086	23.160
Gastos de personal	8.394	8.091
Impuesto de sociedades*	-84	340
Dividendos abonados y autocartera	1.054	1.226
Gastos financieros	497	423
Recursos destinados a la comunidad	13	19
(2) Valor económico distribuido	34.961	33.259
Valor económico retenido (1-2)	4.825	3.698

* En 2019 se incluye crédito fiscal derivado de la dotación de provisiones por BICC. El impuesto de sociedades pagado fue de 208 mn €.



2.3.4. Y CONTRIBUYENDO AL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

El Grupo ACS, a través del desarrollo de su actividad enfocada en el desarrollo de infraestructuras, tanto de transporte como energéticas, así como la dimensión social que se ofrece a través de la actividad de Servicios, trabaja en la consecución de los compromisos de la Agenda 2030 sobre el desarrollo sostenible.

En este sentido, el Grupo mide su desempeño en la contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que más interrelación guardan con su actividad. Asimismo, esta contribución se ve reforzada por su dimensión y por su presencia internacional, tanto en países desarrollados como en países en desarrollo.



PRINCIPALES OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE A LOS QUE CONTRIBUYE EL GRUPO ACS:

OBJETIVO 3



GARANTIZAR UNA VIDA SANA Y PROMOVER EL BIENESTAR PARA TODOS EN TODAS LAS EDADES

CONTRIBUCIÓN DEL GRUPO ACS

El Grupo considera como pilar estratégico la seguridad y salud de los empleados, proveedores, contratistas y empresas colaboradoras. Cada compañía del Grupo vela por alcanzar los estándares más exigentes en salud y seguridad laboral y se fija como objetivo alcanzar los accidentes cero.

- 226 mn de euros inversión en seguridad y salud.
- 92,3% empleados que han recibido formación en seguridad y salud a lo largo del 2020.
- 92,0% Porcentaje del total de empleados cubiertos por la certificación OH-SAS18001 o ISO45001.

OBJETIVO 5



LOGRAR LA IGUALDAD ENTRE LOS GÉNEROS Y EMPODERAR A TODAS LAS MUJERES Y LAS NIÑAS

CONTRIBUCIÓN DEL GRUPO ACS

El Grupo ACS rechaza la discriminación por cualquier motivo y, en particular, por razón de género, además de edad, religión, raza, orientación sexual, nacionalidad o discapacidad. Este compromiso se extiende a los procesos de selección y promoción. Además, el Grupo ACS desarrolla políticas que buscan promover el desarrollo profesional de las mujeres de su equipo y permiten la conciliación con la vida familiar.

El Grupo ACS cuenta con un Código de Conducta y Política de Diversidad como ejes fundamentales de actuación en el Grupo.

INDICADORES DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

- Mujeres en puestos de dirección: 2.323.
 - Medidas promover la igualdad de trato y de oportunidades de hombres y mujeres: empresas que representan un 96,9% de los empleados del Grupo.
 - Un 76,6% de los empleados del Grupo están cubiertos por Planes de Igualdad y en empresas que representan un 99,9% de los empleados del Grupo existen protocolos contra el acoso sexual. En 2019, se actualizó la Política de Igualdad de Dragados y a principios de 2020 se ha aprobado el nuevo Plan de Igualdad de Clece.
 - En empresas que representan un 39,2% de los empleados del Grupo se han implementado programas de desarrollo específico para la promoción de talentos femeninos (formación para mujeres como programas directivas de Etra o programas de Cimic), en los que han participado 1.200 empleadas del Grupo durante 2020.
 - Se han desarrollado proyectos de acción social para impulsar la igualdad entre los jóvenes como el proyecto Romperoles desarrollado por Clece
- Más información ver punto 5.2 de este informe.



OBJETIVO

6

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



CONTRIBUCIÓN DEL GRUPO ACS

El Grupo ACS a través de su Política Ambiental establece las medidas para el uso eficiente y responsable de los recursos hídricos.

Asimismo, a través de su actividad de Servicios Industriales, que desarrolla infraestructuras de desalación, potabilización y depuración de aguas, el Grupo ACS contribuye a garantizar el acceso al agua potable y a mejorar la calidad de las aguas vertidas.

GARANTIZAR LA DISPONIBILIDAD DE AGUA Y SU GESTIÓN SOSTENIBLE Y EL SANEAMIENTO PARA TODOS

INDICADORES DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

- Ratio m³ de agua consumida / ventas (€mn): 805
- Por primera vez, el Grupo ACS ha empezado a reportar el consumo de agua en zonas de estrés hídrico. El Grupo reconoce la necesidad de reducir el consumo de este recurso natural, especialmente sensible en estas zonas, cuyo consumo en 2020 ha sido de 48.341 m³
- Número de infraestructuras de tratamiento de agua en los que el Grupo ACS participa a 31 de diciembre de 2020:

Nombre	% Participación accionarial ACS	Localización	Estado
Plantas desaladoras			
Benisaf Water Company	51%	Argelia	Explotación
Hydromanagement	80%	España	Explotación
TAIF	50%	Arabia Saudí	Construcción
Al-Hamra Water Co	40%	Dubai	Construcción
Caitan	50%	Chile	Desarrollo
Plantas depuradoras			
Taboada	100%	Perú	Explotación
Provisur	100%	Perú	Construcción
Proyectos de irrigación			
Majes	100%	Perú	Construcción

- El Grupo ACS establece en sus proyectos medidas especiales para el ahorro de agua. Para ver algunos ejemplos de proyectos, ver punto 5.1.3 de este informe.

OBJETIVO

7

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



CONTRIBUCIÓN DEL GRUPO ACS

El Grupo ACS, a través de su actividad de servicios industriales, diseña, construye y gestiona diversas infraestructuras energéticas, que contribuyen a garantizar el acceso universal a la energía.

Parte de esta actividad se centra en instalaciones de generación renovable (solar, eólica y mini hidráulica), algunas de ellas en países en desarrollo. También ofrece servicios de mejora de la eficiencia energética para sus clientes, contribuyendo con su actividad a un uso más eficiente de la energía y una energía más limpia, en todos los entornos.

GARANTIZAR EL ACCESO A UNA ENERGÍA ASEQUIBLE, SEGURA, SOSTENIBLE Y MODERNA PARA TODOS

INDICADORES DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

- Desarrollo de proyectos de infraestructuras energéticas, especialmente líneas renovables y líneas de transmisión:
 - o MW de generación renovable en proyectos de inversión a 31 de diciembre de 2020: 3.700 MW.
 - o Kilómetros de líneas de transmisión a 31 de diciembre de 2020: 5.842 km.
 - o Pipeline de proyectos en promoción: 11.730 MW fotovoltaica y 11.964 MW de eólica.
- Proyectos en I+D para la mejora de las tecnologías renovables. Más información ver punto 3.2. y 5.10 de este informe.



OBJETIVO 8



PROMOVER EL CRECIMIENTO ECONÓMICO SOSTENIDO, INCLUSIVO Y SOSTENIBLE, EL EMPLEO PLENO Y PRODUCTIVO Y EL TRABAJO DECENTE PARA TODOS

CONTRIBUCIÓN DEL GRUPO ACS

Como compañía global, el Grupo ACS participa en el desarrollo de sectores clave para la economía mundial y proporciona trabajo a un gran número de personas. Además, el Grupo entiende la relevancia que tiene el enraizamiento local y la sensibilidad hacia las particularidades de cada territorio para el éxito de la compañía. Las empresas del Grupo mantienen compromisos de permanencia en la mayoría de los territorios donde operan, contribuyendo activamente al desarrollo económico y social de estos entornos y promoviendo la contratación de trabajadores y ejecutivos locales.

El Grupo apuesta por el desarrollo profesional de sus empleados y es un firme defensor de los derechos humanos y laborales reconocidos internacionalmente. Asimismo, la compañía fomenta, respeta y ampara el libre ejercicio de la libertad sindical y el derecho de asociación de sus trabajadores.

INDICADORES DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

- Número de empleados: 179.539
- % Plantilla contratos fijos: 67,4%
- % de empleados locales: 96,4%
- Nuevas contrataciones en el ejercicio: 55.792.
- Gastos de personal: 8.091 mn €
- Número de horas de formación: 2.567.469
- Empleados formados en Ética y Compliance: 58.892.

Más información ver punto 5.2, y 5.4. de este informe

OBJETIVO 9



CONSTRUIR INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES, PROMOVER LA INDUSTRIALIZACIÓN INCLUSIVA Y SOSTENIBLE Y FOMENTAR LA INNOVACIÓN

CONTRIBUCIÓN DEL GRUPO ACS

El Grupo ACS, a través de su actividad de desarrollo de infraestructuras e industria, contribuye decisivamente al progreso económico de las sociedades y el bienestar de las personas.

El Grupo mantiene una creciente inversión en I+D+i, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales sostenibles.

INDICADORES DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

- Cifra de negocio en desarrollo de infraestructuras 2020 (Obra Civil, Edificación, Minería y Proyectos Integrados): 27.559 mn euros.
- Inversión en I+D+i en Construcción y Servicios Industriales 2020: 52,2 mn euros.

Más información ver punto 3.1, 3.2. y 5.10 .



OBJETIVO 10



REDUCIR LA DESIGUALDAD EN Y ENTRE LOS PAÍSES

CONTRIBUCIÓN DEL GRUPO ACS

El Grupo ACS a través de sus actividades de construcción de infraestructuras en países no desarrollados contribuye a la reducción de desigualdades entre países generando un entorno económico y social favorable para su desarrollo.

Además, Clece, la compañía de ACS dedicada, entre otros, a los servicios a las personas tiene un marcado carácter social con vocación de inclusión e integración de las personas, fomentando la reducción de las desigualdades. Además de dar servicio a personas vulnerables, también integra en su plantilla a personas de estos colectivos.

Por otro lado, las actividades de Acción Social llevadas a cabo por las empresas del Grupo están fundamentalmente encaminadas a la reducción de desigualdades.

INDICADORES DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

- Clece, gestiona 179 centros para colectivos vulnerables⁽²⁾.
 - El 11,7% de los empleados de Clece (9.027) son personas con discapacidad, en riesgo de exclusión social, o víctimas de violencia de género.
 - Inversión en Acción Social: 18,9 mn €.
 - La Fundación ACS desarrolla un Programa de accesibilidad a favor de las personas con discapacidad, dirigido a arquitectos, ingenieros, urbanistas y todos los profesionales implicados en el Diseño y la Accesibilidad Universal.
- Más información ver punto 3.3., 5.2. y 5.6. de este informe.

(2) Residencias y centros de día para la atención a la discapacidad, centros de menores en riesgo de exclusión, centros de protección a la mujer, centros ocupacionales o centros para personas sin hogar.

OBJETIVO 11



LOGRAR QUE LAS CIUDADES Y LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS SEAN INCLUSIVOS, SEGUROS, RESILIENTES Y SOSTENIBLES

CONTRIBUCIÓN DEL GRUPO ACS

El Grupo ACS, a través de sus diferentes actividades, presta servicios que contribuyen a crear ciudades más eficientes y sostenibles. Entre estos, destacan la edificación sostenible, la construcción de sistemas de transporte público, servicios de gestión del tráfico, etc.

Además, el Grupo contribuye con proyectos de I+D para el desarrollo de materiales más eficientes y resilientes y ciudades más sostenibles.

INDICADORES DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

- Edificios sostenibles construidos: 852 HOCHTIEF y 30 en cartera Dragados.
- Cartera de concesiones de infraestructuras del Grupo ACS 90 concesiones con 53.400 mn de inversión gestionada.
- Proyectos de I+D para mejora de la resiliencia y eficiencia de proyectos (proyecto Sogun, Madame, BIM) y ciudades sostenibles (Meister y Stardust).

Más información ver punto 5.1., 5.10 y 7.4.2 de este informe.

OBJETIVO**12****GARANTIZAR MODALIDADES DE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES****CONTRIBUCIÓN DEL GRUPO ACS**

El Grupo ACS promueve la gestión responsable de toda su cadena de suministro e implanta medidas para el uso eficiente de los recursos naturales en todos sus proyectos. Desde la fase de diseño hasta la ejecución, se fomenta el uso de materiales sostenibles, racionaiza el consumo de agua y energía y se gestiona correctamente los residuos generados, promoviendo su prevención y minimización.

Por otro lado, el Grupo ACS genera valor también a través de su cadena de suministro con más de 131.984 proveedores durante el año 2020, de los que 85,5% son locales. Estos proveedores tienen que aceptar y adherirse a las condiciones del Código de Conducta.

INDICADORES DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

- Proveedores locales: 85,5%
- Aprobación del Código de Conducta para Socios de Negocio en 2018 y el Protocolo de Diligencia Debida en materia de Derechos en 2019.
- Fomento de uso de materiales reciclables. Más información, ver punto 5.1.2.
- Reutilización y reciclaje de residuos no peligrosos: 85,0%

OBJETIVO**13****ADOPTAR MEDIDAS URGENTES PARA COMBATIR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS EFECTOS****CONTRIBUCIÓN DEL GRUPO ACS**

El Grupo ACS aspira a contribuir a la transición hacia una economía baja en carbono incluyendo medidas de adaptación y mitigación al cambio climático en sus actividades, así como identificando oportunidades para la promoción de productos y servicios respetuosos con el medio ambiente que minimicen su impacto.

INDICADORES DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

- Variación intensidad emisiones Scope 1 (vs 2019) -1,7%
- Variación intensidad emisiones Scope 2 (vs 2019) -27,3%
- Variación intensidad emisiones Scope 3 (vs 2019) -21,5%
- MW consumidos procedentes de energías renovables 64.246 (vs. 58.399 MW en 2019).

Más información ver punto 5.1

OBJETIVO**17****REVITALIZAR LA ALIANZA MUNDIAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE****CONTRIBUCIÓN DEL GRUPO ACS**

El Grupo ACS, a través de sus diferentes empresas, establece alianzas clave para avanzar en la consecución de los ODS. Colabora con numerosas asociaciones e instituciones y participa activamente en asociaciones sectoriales, grupos de trabajo y foros de discusión para promover el desarrollo económico y social de las comunidades en las que opera.

INDICADORES DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO

- Número de fundaciones y ONG's con las que se ha colaborado en 2020: 508
- Participación en diferentes organizaciones e instituciones.

2.4. QUE RESPONDE A LOS RETOS Y OPORTUNIDADES DEL SECTOR

QUE RESPONDE A DESAFIOS GLOBALES E INTERRELACIONADOS

CAMBIO CLIMÁTICO Y SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL

Evidencia científica sobre el calentamiento global y los efectos de la contaminación
Incremento de la exigencia normativa y cambios regulatorios, principalmente en materia de sostenibilidad (transición del modelo energético)

Mayor concienciación de la sociedad sobre la necesidad de respetar el planeta

Aumento de los fenómenos meteorológicos extremos provocados por el cambio climático

Necesidad de nuevas soluciones innovadoras y sostenibles en materia de infraestructuras

Escasez de recursos naturales y necesidad de nuevos materiales sostenibles

Infraestructuras obsoletas e inadaptadas a los nuevos avances tecnológicos

Mejoras en la integración y gestión de la cadena de valor

Reconversión de la industria, mayor eficiencia

Congestión de las grandes urbes, mayor demanda de expansión sosteniendo el desarrollo económico

Nuevas urbes emergentes sin red de infraestructuras requieren mayor inversión

Demandas cada vez más sofisticadas

Márgenes cada vez más competitivos en el sector

Presión de costes

Déficit de capacidad de inversión en el sector de las infraestructuras

Alineación del sector financiero con el cambio climático y criterios de ESG

Márgenes por debajo de la rentabilidad óptima, difícil control de riesgos

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Irrupción de nuevos sistemas tecnológicos.
Cambios sociales y demográficos
Impacto disruptivo en determinados negocios, sectores y organizaciones empresariales

Congestión de las grandes urbes, mayor demanda de expansión sosteniendo el desarrollo económico

Nuevas urbes emergentes sin red de infraestructuras requieren mayor inversión

Demandas cada vez más sofisticadas

Márgenes cada vez más competitivos en el sector

Presión de costes

Déficit de capacidad de inversión en el sector de las infraestructuras

Alineación del sector financiero con el cambio climático y criterios de ESG

Márgenes por debajo de la rentabilidad óptima, difícil control de riesgos

CRECIMIENTO, CONCENTRACIÓN E INTERCONEXIÓN URBANA

Crecimiento de la población a nivel mundial.
Movimientos migratorios
Desarrollo económico y social de regiones emergentes

Congestión de las grandes urbes, mayor demanda de expansión sosteniendo el desarrollo económico

Nuevas urbes emergentes sin red de infraestructuras requieren mayor inversión

Demandas cada vez más sofisticadas

Márgenes cada vez más competitivos en el sector

Presión de costes

Déficit de capacidad de inversión en el sector de las infraestructuras

Alineación del sector financiero con el cambio climático y criterios de ESG

Márgenes por debajo de la rentabilidad óptima, difícil control de riesgos

GLOBALIZACIÓN Y MAYOR COMPETITIVIDAD EN EL SECTOR

Demandas cada vez más exigentes y sofisticadas
Dinámicas competitivas en el sector: barreras de entrada, exceso de capacidad, competencia de precios

Congestión de las grandes urbes, mayor demanda de expansión sosteniendo el desarrollo económico

Nuevas urbes emergentes sin red de infraestructuras requieren mayor inversión

Demandas cada vez más sofisticadas

Márgenes cada vez más competitivos en el sector

Presión de costes

Déficit de capacidad de inversión en el sector de las infraestructuras

Alineación del sector financiero con el cambio climático y criterios de ESG

Márgenes por debajo de la rentabilidad óptima, difícil control de riesgos

NECESIDADES DE FINANCIACIÓN

Encorsetamiento de las condiciones financieras en la financiación bancaria y nuevos requerimientos, particularmente en materia de sostenibilidad
Reducido margen presupuestario y recursos públicos limitados agravados por la crisis sanitaria

Congestión de las grandes urbes, mayor demanda de expansión sosteniendo el desarrollo económico

Nuevas urbes emergentes sin red de infraestructuras requieren mayor inversión

Demandas cada vez más sofisticadas

Márgenes cada vez más competitivos en el sector

Presión de costes

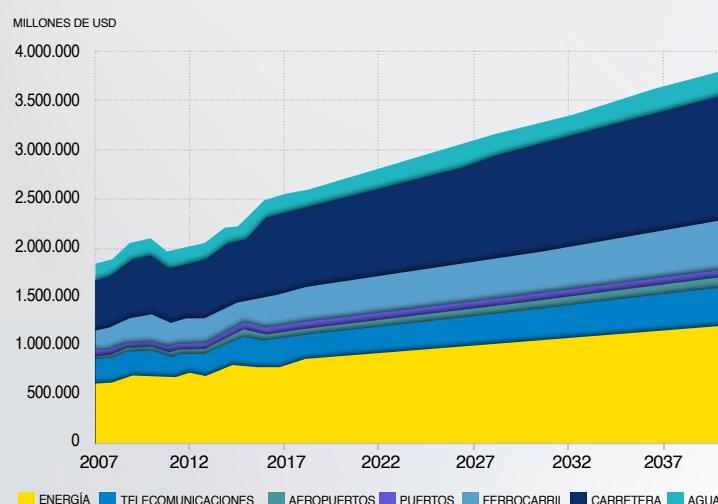
Déficit de capacidad de inversión en el sector de las infraestructuras

Alineación del sector financiero con el cambio climático y criterios de ESG

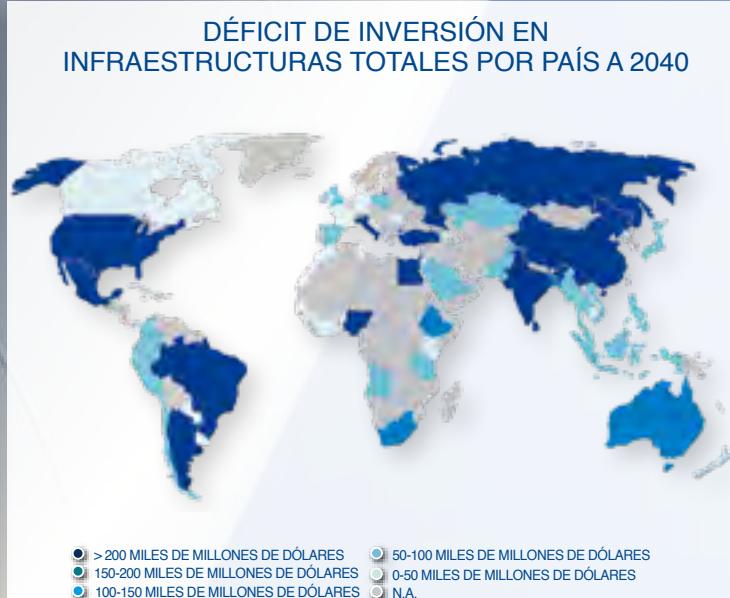
Márgenes por debajo de la rentabilidad óptima, difícil control de riesgos

RETOS E INCERTIDUMBRES EN UN CONTEXTO GLOBAL

NECESIDADES DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURAS POR CATEGORÍA DE INFRAESTRUCTURA



DÉFICIT DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURAS TOTALES POR PAÍS A 2040



Fuente: Global Infrastructure Hub.

GENERANDO OPORTUNIDADES DE NEGOCIO Y APORTANDO SOLUCIONES SOSTENIBLES E INNOVADORAS

Adaptación de las infraestructuras a las nuevas regulaciones en materia de sostenibilidad (mejor gestión de los recursos naturales, uso de materiales sostenibles), así como la necesidad de infraestructuras sostenibles, eficientes y resilientes al aumento de los fenómenos meteorológicos extremos provocados por el cambio climático.

Incremento de la inversión y desarrollo de proyectos de energía renovable apoyando el proceso de descarbonización de la economía, así como de proyectos de I+D para mejora en la eficiencia de tecnologías verdes

Desarrollo de infraestructura social con nuevas tecnologías más eficientes y tecnológicamente avanzadas (ej; smart-green buildings; sistemas de desarrollo y gestión de movilidad sostenible, Smart Cities)

Renovación y ampliación de la red de infraestructuras en las grandes ciudades cada vez más pobladas

Mejora en las infraestructuras de conexión interregional e incluso interestatal.

La colaboración público-privada resulta clave para aumentar la capacidad de inversión en infraestructuras además de mejorar sustancialmente la eficiencia en el desarrollo de los proyectos. El creciente uso de los modelos PPP para la financiación de proyectos de infraestructura, principalmente en países donde la regulación no estaba aún preparada para acogerlos, está aumentando considerablemente los recursos disponibles y generando oportunidades de inversión en nuevos proyectos.

Creciente interés del capital privado por las inversiones socialmente responsables ("sustainable finance", "impact investing", "Green and social bonds")

El Grupo ACS tiene identificada una cartera de más de 150 proyectos PPP de más de 250.000 millones de euros a desarrollar en los próximos 4 años localizadas en las regiones estratégicas del Grupo.

El Grupo ACS cuenta con unas perspectivas muy favorables en el sector de energías renovables con un pipeline de 24.668 MW en promoción. El grupo es líder en la realización de proyectos en régimen de proyectos integrados de termosolar y eólica, tiene una creciente presencia en grandes proyectos fotovoltaicos en todo el mundo

El Grupo ACS ha invertido más de 50 millones de euros en proyectos de innovación y desarrollo entre las distintas empresas del Grupo, creciendo el número de patentes y aplicación de nuevas tecnologías.

El Grupo ACS se posiciona como líder de mercado en desarrollo de "Green Buildings" en EE.UU e infraestructuras sostenibles en Australia. En 2020 se han desarrollado proyectos en este segmento por un valor aproximadamente de 8.300 millones de euros.

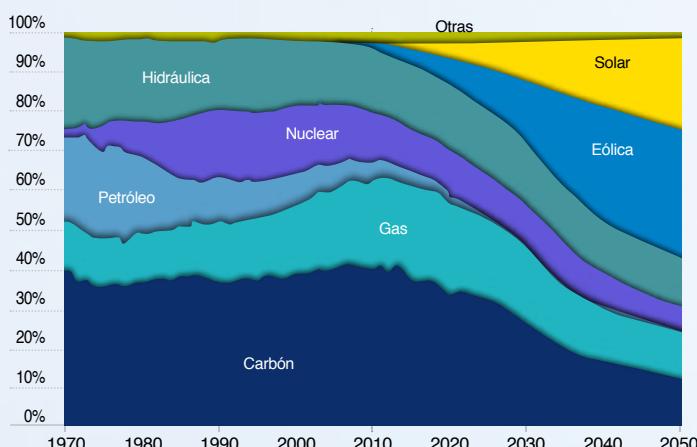
La integración del modelo de negocio en toda la cadena de valor, desde el diseño, construcción, mantenimiento de nuevos proyectos de infraestructuras hasta la operación de los mismos

Evolución en los modelos contractuales de relación con nuestros clientes que permite delimitar los riesgos que asumimos en la construcción y desarrollo de nuevos proyectos. El Grupo es líder en edificación bajo la modalidad de "construction management" a nivel global

Iniciación de emisiones de bonos verdes ligado al desarrollo de proyectos de energía renovable. Primera emisión del Grupo en 2018 por valor de 750 millones de euros.

ALTA DEMANDA DE INFRAESTRUCTURAS Y VENTAJAS COMPETITIVAS

LA ENERGÍA EÓLICA Y LA FOTOVOLTAICA CRECEN HASTA EL 56% DE LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD MUNDIAL EN 2050



Fuente: BloombergNEF

EMISIÓN DE BONOS DE SOSTENIBILIDAD



Fuente: BloombergNEF

2.5. CON UNA GESTIÓN EFICIENTE DE LOS RIESGOS

SISTEMA DUAL DE CONTROL Y SUPERVISIÓN DE RIESGOS

El Grupo ACS se encuentra sujeto a diversos riesgos inherentes a los distintos países, actividades y mercados en los que opera, y a las actividades que desarrolla, que podrían menoscabar, e incluso impedir, alcanzar sus metas y ejecutar sus estrategias con éxito.

En el contexto de la revisión de junio de 2020 del Código de Buen Gobierno de las Sociedades Cotizadas, en relación con la gestión de riesgos y sistemas de control interno, el Grupo ACS ha aprobado la actualización de la Política General de Control y Gestión de Riesgos, así como el Sistema Integral de Control y Gestión de Riesgos.

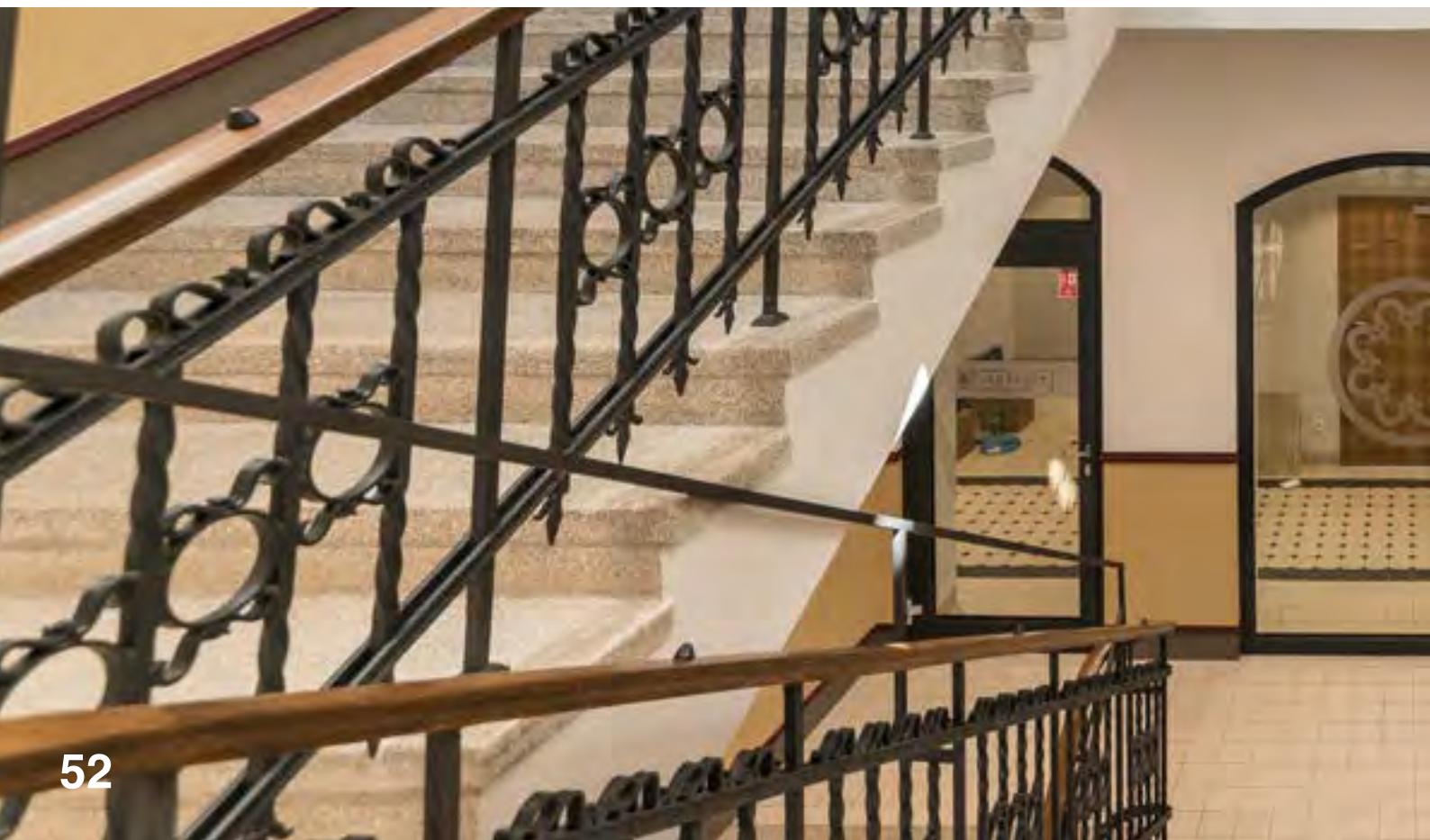
La Política General de Control y Gestión de Riesgos afecta, como norma marco, a todas las áreas del Grupo ACS. El Sistema Integral de Control y Gestión de Riesgos cubre todas las tipologías de riesgo que puedan amenazar el cumplimiento de los objetivos de la Organización y de las sociedades del Grupo ACS.

Grupo ACS basa este sistema en un abanico de actuaciones estratégicas y operativas con el fin de mitigar dichos riesgos y cumplir con los objetivos marcados por el Consejo de Administración. Corresponde a la Corporación la definición de las directrices básicas, con el fin de homogeneizar los criterios de funciona-

miento en cada una de las divisiones para garantizar un nivel adecuado de control interno. Son las sociedades y divisiones que forman el Grupo las encargadas de desarrollar la regulación interna necesaria y apropiada para que, en función de las peculiaridades de su actividad, implanten el control interno para garantizar el nivel óptimo del mismo.

Con el fin de responder a la necesidad de una gestión del riesgo global y homogénea, la Corporación tiene establecido un modelo que incluye la identificación, medición, priorización, gestión y control de los riesgos a nivel de Grupo y sus divisiones. Con estos riesgos identificados se elabora un mapa de riesgos que se actualiza regularmente en función de las distintas variables que lo componen y de las áreas de actividad que conforman el Grupo.

La diversificación geográfica y de negocios del Grupo ACS, unido a la elevada descentralización operativa y gestión autónoma que caracteriza a las sociedades del Grupo, obliga a disponer de un sistema dual de control y supervisión de riesgos. A este marco corporativo de Control y Gestión de Riesgos, se une el que pueda desarrollar cada unidad de negocio o empresa, coherente con las directrices del Grupo y bajo los mecanismos y principios que permitan:



Dar cumplimiento a los requerimientos legales y normativa aplicable, así como a los valores y normas de conducta reflejados en el Código de Conducta y los principios y buenas prácticas del Grupo, orientados al principio de "tolerancia cero" hacia la comisión de actos ilícitos y situaciones de fraude.

Asegurar el uso de los instrumentos adecuados para mitigar el impacto de los riesgos de acuerdo con lo exigido en la normativa aplicable.

Garantizar la estabilidad empresarial y la solidez financiera de forma sostenida en el tiempo.

Defender los intereses de los accionistas, clientes, otros grupos interesados en la marcha de la Organización y de la sociedad en general.

Proteger los resultados y la reputación del Grupo.

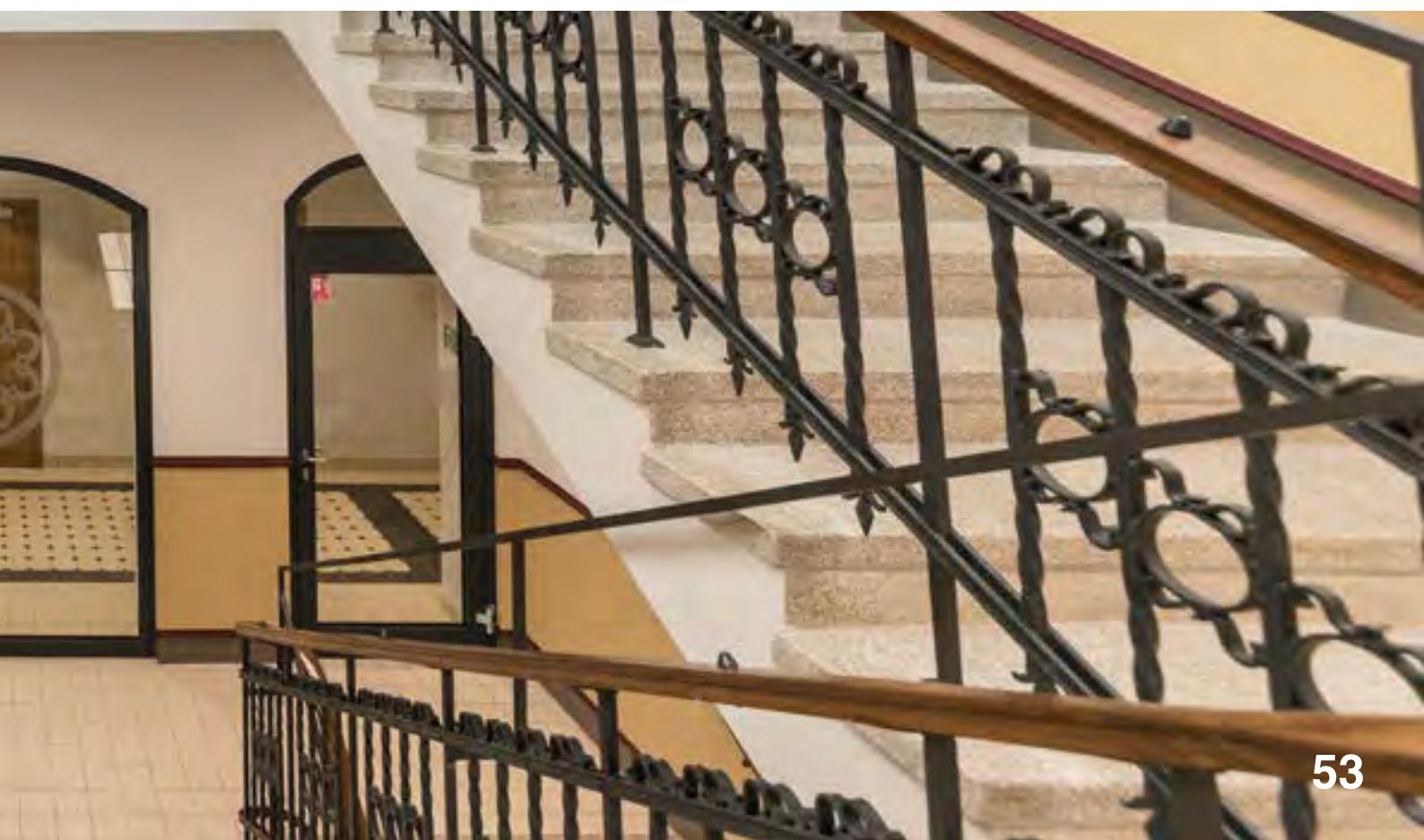
Integrar la visión del riesgo en la gestión de la Organización, a través de la definición de la estrategia y del nivel de riesgo.

Alcanzar los objetivos estratégicos que determine el Grupo con una volatilidad controlada.

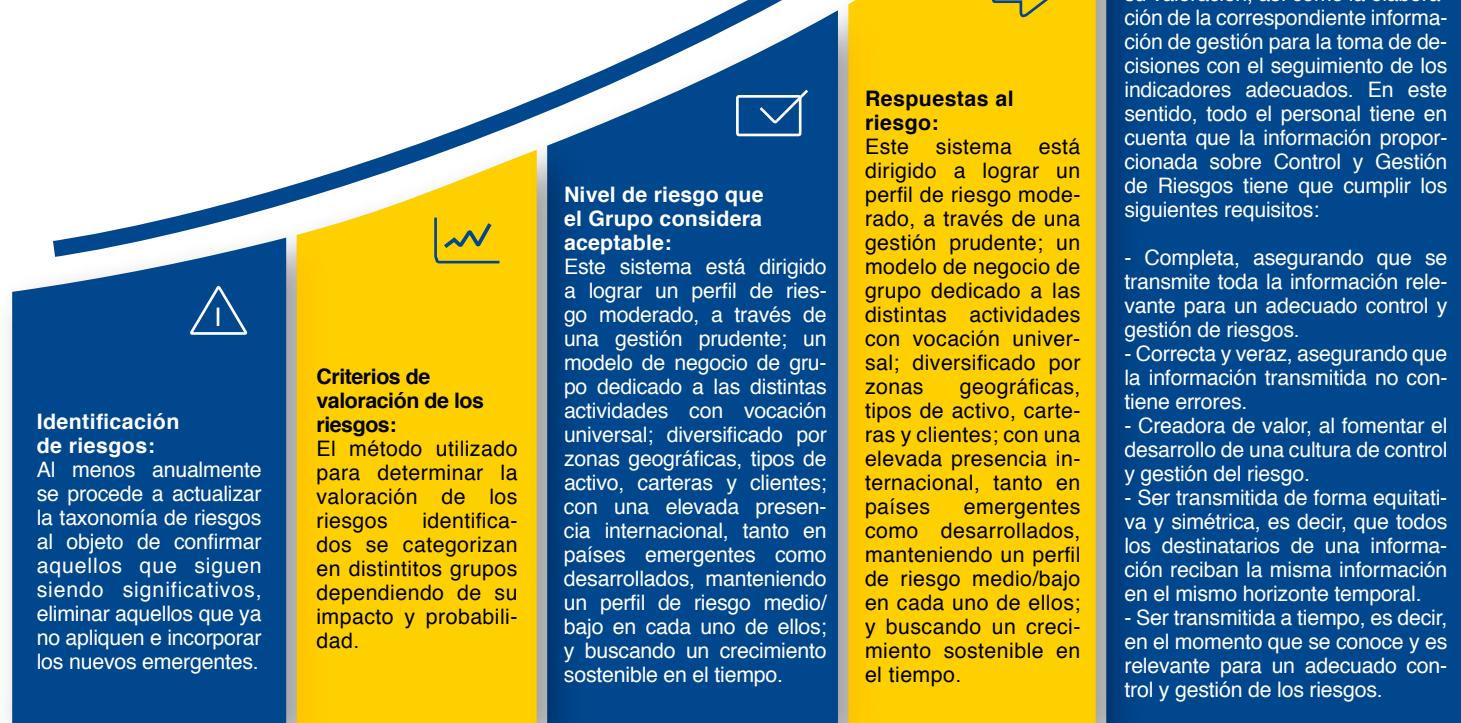
Mantener una ajustada segregación de funciones entre las áreas que gestionan el riesgo y las áreas responsables de su análisis, control y supervisión, proporcionando un nivel de independencia adecuado.

Informar de forma transparente de los riesgos del Grupo y de sus unidades operativas, así como del funcionamiento de los sistemas desarrollados para su control y seguimiento a los reguladores y principales grupos de interés.

Aportar el máximo nivel de garantías a los accionistas.

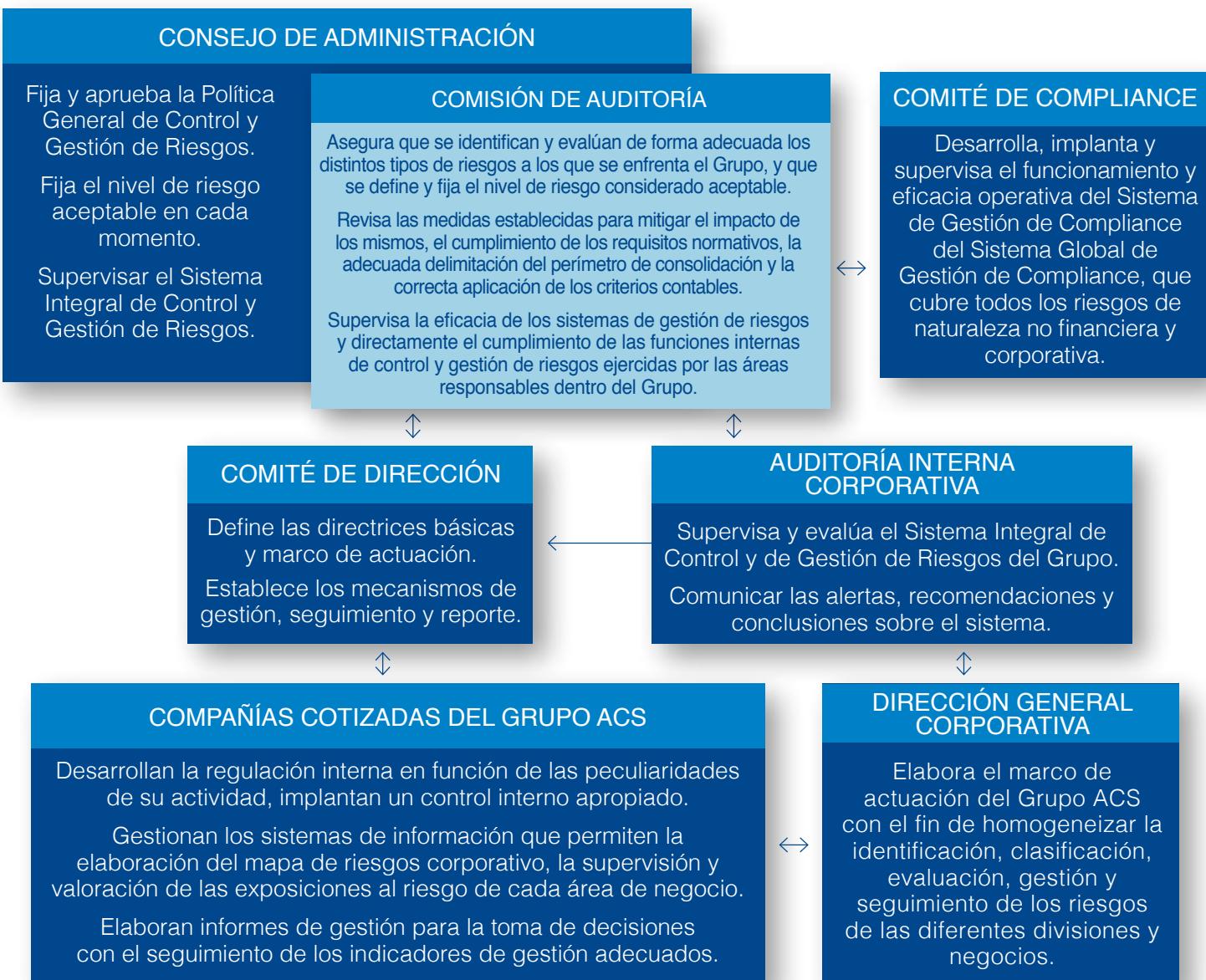


La Política General de Control y Gestión de Riesgos y sus principios básicos se materializan a través de un Sistema Integral de Control y Gestión de Riesgos apoyado por todos los integrantes del modelo de gobierno, y en unos procedimientos, metodologías y herramientas de soporte adecuados a las distintas etapas y actividades del sistema:



SISTEMA INTEGRAL DE CONTROL Y GESTIÓN DE RIESGOS

GOBIERNO DE LA FUNCIÓN DE RIESGOS



El Sistema de Gestión de Riesgos del Grupo ACS identifica, evalúa y actualiza los diversos escenarios de riesgos siguiendo las categorías de riesgos financieros y no financieros a los que se enfrenta el Grupo (incluyendo los pasivos contingentes y otros riesgos fuera de balance), considerando la siguiente taxonomía:



ESTRATÉGICOS

Riesgos asociados a los objetivos clave a largo plazo de los Negocios y del Grupo ACS, pueden surgir de las propias acciones del Grupo, de otros participantes clave del mercado (clientes, competidores, reguladores, inversores u otros), de los cambios en el entorno competitivo o del propio modelo de negocio.



OPERATIVOS

Riesgos asociados a las actividades que desarrolla el Grupo, incluyendo todos los riesgos relacionados con los procesos y operaciones.



TECNOLÓGICOS

Riesgos asociados a las tecnologías y sistemas utilizados por los Negocios y el Grupo ACS, en tanto en cuanto no pueda soportar de manera eficiente y eficaz las necesidades, presentes y futuras, o posibles ataques cibernéticos.



LEGALES, PENALES Y ANTISOBORNO

Riesgos derivados de incumplimientos o falta de supervisión y seguimiento de la regulación aplicable al Grupo en las distintas jurisprudencias en las que opera, o derivados del incumplimiento de la normativa penal y antisoborno que impliquen la responsabilidad del Grupo ACS y que puedan llevar acciones legales, sanciones, multas o la paralización parcial o total de sus actividades.



SOCIALES

Riesgos vinculados con los derechos sociales de los empleados y las personas relacionadas con los Negocios o el Grupo ACS, así como el entorno socioeconómico en el que desarrolla su actividad.



MEDIOAMBIENTALES

Riesgos vinculados con potenciales impactos medioambientales, incluyendo cambio climático, que pudieran generar un perjuicio para la sociedad, el entorno y el Grupo, pérdida de competitividad, indemnizaciones y compensaciones o la paralización de las obras, servicios o proyectos en curso.



POLÍTICOS

Riesgos asociados a los cambios políticos que puedan afectar a la seguridad jurídica y al marco legal aplicable a los negocios del Grupo.



REPUTACIONALES

Riesgos vinculados con el deterioro de la imagen y percepción del Grupo ACS que pueda derivar de comportamientos por parte de las empresas por debajo de las expectativas creadas en los distintos grupos de interés, de la actuación de terceros vinculados al Grupo o de otros ámbitos ajenos al mismo.



RELACIONADOS CON LA CORRUPCIÓN

Riesgos vinculados a la obtención por parte de la Organización de una ventaja indebida de cualquier valor (que puede ser de naturaleza financiera o no financiera) directa o indirectamente, en violación de la normativa aplicable.



FINANCIEROS

Riesgos relacionados con la gestión económico-financiera de los Negocios y del Grupo ACS, la variabilidad de parámetros de naturaleza financiera a los que está expuesto, así como con los procesos de generación de la información financiera.

Riesgos financieros:
4. La gestión financiera en 2020

Riesgos no financieros:
5. Estado de Información no Financiera Consolidado



3. ACTIVIDADES DEL GRUPO ACS

- 3.1. INFRAESTRUCTURAS**
- 3.2. SERVICIOS INDUSTRIALES**
- 3.3. SERVICIOS**





3.1. INFRAESTRUCTURAS

ESTA ÁREA COMPRENDE LAS ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN, A TRAVÉS DE DRAGADOS Y HOCHTIEF, ASÍ COMO LA ACTIVIDAD DE CONCESIONES, PRINCIPALMENTE A TRAVÉS DE IRIDIUM Y LA PARTICIPACIÓN EN ABERTIS.





UN REFERENTE EN LA INDUSTRIA

Esta área comprende las actividades de Construcción, a través de Dragados y HOCHTIEF, así como la actividad de Concesiones, principalmente a través de Iridium y la participación en Abertis. El área de Infraestructuras está orientada a la realización de todo tipo de proyectos de Obra Civil (actividades relacionadas con el desarrollo de infraestructuras como autopistas, obras ferroviarias, marítimas y aeroportuarias), Edificación (edificios residenciales, equipamiento social e instalaciones), servicios para infraestructuras (sectores ferroviario, de transporte, comunicaciones y tecnología, energía, recursos, agua y defensa), así como actividades relacionadas con el sector de la minería (realizadas por CIMIC, principalmente en Asia Pacífico), y desarrollo y operación de concesiones de transporte.

Estos proyectos se llevan a cabo bien a través de modelos de construcción directa para clientes, tanto

institucionales como privados, o a través de modelo de colaboración público-privada, en las que el Grupo ACS abarca toda la cadena del valor del negocio concesional, desde la concepción del proyecto hasta su financiación, construcción, puesta en marcha y explotación. Las regiones geográficas con mayor exposición en el área de Infraestructuras son Norte América, Asia Pacífico y Europa, principalmente operando en mercados desarrollados y seguros a nivel geopolítico, macroeconómico y legal.

El desarrollo de esta actividad busca la maximización de la eficiencia operativa y de la rentabilidad de cada uno de los proyectos. La estructura descentralizada de la actividad de Infraestructuras, junto con la especialización y complementariedad entre las diferentes empresas, permite al Grupo ACS abordar proyectos de mayor tamaño y complejidad y de manera más ágil y cercana.

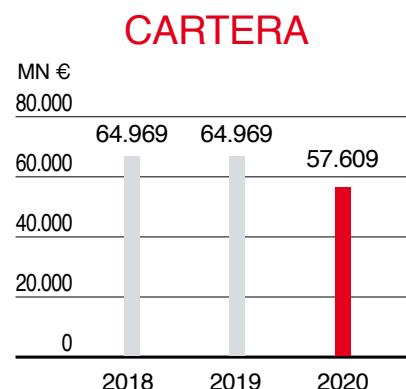
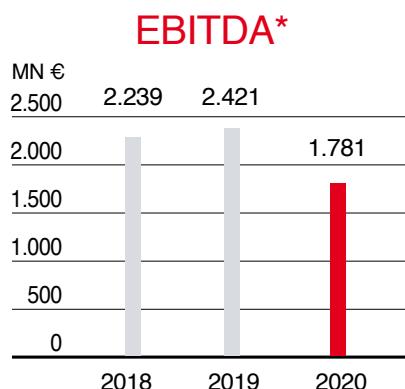
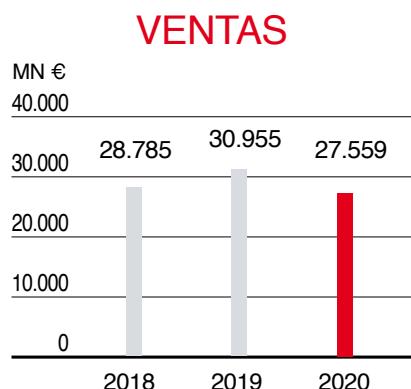
VENTAS
27.559
MILLONES DE EUROS

CARTERA
57.609
MILLONES DE EUROS

EBITDA*
1.781
MILLONES DE EUROS

BENEFICIO NETO
99
MILLONES DE EUROS

EMPLEADOS
57.597



*En 2018-2020, el EBITDA incluye la "Puesta en equivalencia de actividades operativas": el resultado correspondiente a las asociadas (incluyendo la contribución de Abertis al Grupo) y joint ventures integrantes de la actividad ordinaria.

88,70%
EMPLEADOS CUBIERTOS POR LA CERTIFICACIÓN OSHAS18001

93,6%
EMPLEADOS LOCALES

10.776.649
-10,5% RESPECTO A 2019
CONSUMO DE ENERGÍA (MWh)

81,8%
COMPRAS A PROVEEDORES LOCALES

4.684.354
-19,6% RESPECTO A 2019
EMISIÓNES TOTALES (TCO₂)

5,4 MN€
INV. ACCIÓN SOCIAL

CONSTRUCCIÓN

DRAGADOS

Dragados, es una empresa líder de construcción fundada a principios del siglo XX, cuya actividad está orientada al desarrollo de infraestructuras de Obra Civil (autopistas, obras ferroviarias, marítimas, hidráulicas y aeroportuarias) y a proyectos de Edificación tanto residencial como no residencial. Dragados es un referente mundial en el sector de la Construcción habiendo participado en la ejecución de más de 7.000 kilómetros de autopistas, 3.500 kilómetros de carreteras, 1.500 puentes, 1.380 kilómetros de túneles, 545 obras marítimas, 250 presas y centrales hidroeléctricas, 2.700 kilómetros de vías férreas, transporte ferroviario y numerosas instalaciones ferroviarias y 70 millones de metros cuadrados de edificios de diferentes tipologías como aeropuertos, hospitales, museos, edificios en altura y edificación residencial.

Dragados es, la empresa líder de Construcción en España, contando además con una serie de filiales nacionales especializadas en diferentes áreas. Así mismo, Dragados es un referente mundial en construcción, además de ser una de los mayores contratistas de concesiones público, privada (PPP) del mundo, después de haber realizado el diseño y la construcción de más de cien proyectos de con-

cesión en todo el mundo. Así Dragados desarrolla importantes proyectos de infraestructuras en otros países de Europa, como Reino Unido, Irlanda y Polonia, donde se ha consolidado a través de su filial Polaqua. Durante los últimos años, Estados Unidos y Canadá, se han consolidado como la principal área de actividad de Dragados, gracias a la posición y el sólido crecimiento de su actividad a través de sus filiales norteamericanas, Schiavone, Pulice, John P. Picone, Prince Contracting y J.F.White Contracting, así como de sus empresas de cabecera en el continente norteamericano Dragados USA y Dragados Canadá. Por otra parte, Dragados tiene una larga experiencia, con más de treinta y cinco años de presencia, en la ejecución de proyectos en Latinoamérica, especialmente en Chile, así como en Argentina, donde cuenta con Dycasa.

La posición de Dragados establecida en países muy seleccionados, le permite afrontar el futuro inmediato, marcado por la pandemia provocada por la COVID-19, con una base sólida que le permite servir de cimiento para un crecimiento futuro en unos mercados que esperamos tengan un crecimiento inmediato una vez que superada la actual situación.

VENTAS
4.518
MILLONES DE EUROS

CARTERA
11.769
MILLONES DE EUROS

BENEFICIO NETO
107
MILLONES DE EUROS



HOCHTIEF es un grupo global y líder en infraestructuras, a través de sus actividades de construcción, servicios y concesiones / contratos público-privados (PPP), centrados fundamentalmente en los mercados de Australia, América del Norte y Europa.

Durante casi 150 años, HOCHTIEF ha realizado proyectos de alta complejidad para sus clientes basados en su actividad principal, la construcción. Asimismo, el Grupo ha llevado a cabo una diversificación geográfica de sus actividades y ha aumentado su experiencia a través de proyectos de ingeniería, minería y servicios de mantenimiento, así como proyectos de colaboración público-privados y concesiones tanto en la fase de desarrollo (green-field) como en la fase de operación y mantenimiento (brownfield).

En la actualidad, HOCHTIEF es líder de infraestructuras en mercados desarrollados abarcando todo la cadena de valor del sector de las infraestructuras. Esta diversificación tanto de actividades como de mercados, hace que HOCHTIEF tenga un perfil comercial equilibrado en términos de visibilidad del flujo de efectivo, intensidad de capital y márgenes.

La estrategia de Hochtief es fortalecer aún más su posición en sus áreas geográficas principales, centrándose en las oportunidades de crecimiento que ofrece el mercado, así como invertir en activos que ofrezcan oportunidades de crecimiento estratégico para la compañía, creando así valor sostenible para todos los grupos de interés.

VENTAS
22.954
MILLONES DE EUROS

CARTERA
45.840
MILLONES DE EUROS

BENEFICIO NETO
REPORTADO
427
MILLONES DE EUROS

APORTACIÓN BENEFICIO NETO
REPORTADO GRUPO ACS
220
MILLONES DE EUROS



HOCHTIEF AMERICAS

Las compañías de Hochtief Americas están centradas fundamentalmente en las áreas de edificación y desarrollo de infraestructuras de transporte. Las principales empresas de Hochtief Americas son Turner, Clark Builders, Flatiron y EE.Cruz.

Turner, empresa con sede en Nueva York, es una empresa líder de mercado con 117 años de experiencia en el desarrollo de proyectos de edificación.

En 2020, Turner ha sido de nuevo reconocida por Engineering News-Record (ENR), como el principal constructor general de EE. UU y de Green Building, además de liderar el ranking en otros segmentos de edificación, gracias a su enfoque de desarrollo de proyectos eficientes y de gran calidad basados en la innovación e implementación de nuevas tecnologías como el Building Information Modeling (BIM).

Clark Builders está enfocada al desarrollo de proyectos de edificación, fundamentalmente en el oeste y el norte de Canadá, a menudo en colaboración con Turner, que incluyen proyectos institucionales, comerciales y de atención médica junto con instalaciones deportivas.

Flatiron, con sede en Colorado, está especializada en proyectos de transporte e infraestructura que incluyen puentes, carreteras, ferrocarriles/tránsito, aeropuertos, e instalaciones de almacenamiento y tratamiento de agua. Flatiron también aparece regularmente en la clasificación de ENR, donde alcanza posiciones de liderazgo en las categorías de carreteras, puentes, transporte.

E.E. Cruz es la filial de HOCHTIEF en los estados de Nueva York y Nueva Jersey.

Las perspectivas para el mercado global en Norteamérica son en gran medida estables, con el sector de la construcción en su conjunto registrando un crecimiento del 0,4% en 2020 a pesar del impacto de la Covid-19. Suponiendo un año ampliamente estable en 2021, IHS Markit prevé un ligero crecimiento del 0,8% en 2022. Esto supone una tendencia positiva en los proyectos de infraestructura en 2022, junto con una estabilización del volumen de construcción de edificios y la estabilización del crecimiento de la construcción residencial.

VENTAS
14.676
MILLONES DE EUROS

BENEFICIO NETO
237
MILLONES DE EUROS

HOCHTIEF ASIA PACIFIC

Las actividades de la división de HOCHTIEF Asia Pacific son desarrolladas por el Grupo CIMIC (del cual HOCHTIEF ostenta un 78,58% en diciembre 2020). El Grupo CIMIC es líder en la ingeniería de construcción, minería, servicios y contratos de colaboración público-privados, con la experiencia para ofrecer valor durante toda el ciclo de vida de los activos de infraestructuras y de minería.

En diciembre de 2020, Cimic cerró la venta de una participación del 50% en el capital social de Thiess. Thiess es la filial de CIMIC que presta servicios de minería desarrollando y gestionando proyectos mineros a cielo abierto y subterráneos en Australia, Asia, África y América. Actualmente proporciona servicios a 25 proyectos. De esta forma, las principales empresas a través de las que opera CIMIC son: CPB Contractors, Sedgman, UGL, Pacific Partnerships y EIC activities.

CPB Contractors, que también incluye Leighton Asia y Broad Construction, es un contratista internacional líder en construcción que realiza proyectos que abarcan todos los sectores clave de la industria, como carreteras, ferrocarriles, túneles, defensa, construcción e infraestructura.

Sedgman es uno de los líderes de mercado en el diseño, construcción y operación de plantas de procesamiento de minerales de última generación y en toda la infraestructura asociada al mundo de la mina.

UGL ofrece servicios para activos críticos en energía, agua, recursos, transporte, defensa y seguridad, e infraestructura social, aportando valor en la operación de estos activos.

Pacific Partnerships desarrolla, invierte y administra activos de concesión de infraestructuras para el Grupo CIMIC, ofreciendo a los clientes soluciones integrales el desarrollo de infraestructuras a través de modelos de colaboración público-privados, así como la gestión de infraestructuras.

EIC Actividades es el negocio de servicios técnicos y de ingeniería de CIMIC Group.

CIMIC posee adicionalmente un 47% en la compañía de servicios Ventia.

En cumplimiento de los criterios de sostenibilidad en los proyectos de construcción, CIMIC realiza proyectos de edificios e infraestructuras ecológicos en Australia.

Después de que las estrictas medidas de contención del coronavirus hayan provocado un descenso de la actividad en los países de la región Asia-Pacífico relevantes para HOCHTIEF, las perspectivas futuras del entorno de mercado son positivas. IHS Markit espera una vuelta a las fuertes tasas de crecimiento que superen el 4% a partir de 2021, con el mayor potencial de crecimiento en la construcción de infraestructuras.

VENTAS
6.886
MILLONES DE EUROS

BENEFICIO NETO
230
MILLONES DE EUROS

HOCHTIEF EUROPE

HOCHTIEF Solutions AG es la sociedad gestora de la división HOCHTIEF Europe. HOCHTIEF EUROPE está enfocada al desarrollo de actividades de construcción y, de manera complementaria, de concesiones fundamentalmente en Alemania, Polonia, República Checa, Austria, Reino Unido, Países Bajos y los países escandinavos. En Europa, HOCHTIEF se centra en los mercados de infraestructuras de transporte, energía y en infraestructuras sociales/urbanas.

Las empresas que operan en la división HOCHTIEF Europe ofrecen una amplia gama de servicios a través de HOCHTIEF Infrastructure, responsable del negocio de la construcción, mientras que HOCHTIEF PPP Solutions participa en el desarrollo de proyecto a través de modelos de colaboración público-privados (PPP) en colaboración con otras filiales de HOCHTIEF.

Además, cuenta con HOCHTIEF Engineering que no solo es un proveedor de servicios de ingeniería, sino que a través de HOCHTIEF ViCon es uno de los proveedores líderes de servicios en el campo de la construcción virtual y Building Information Modeling (BIM). Finalmente, Synexis participa activamente en la gestión de instalaciones en el mercado alemán.

La actividad de la construcción en los países europeos relevantes para HOCHTIEF descendió un 2,7% en 2020. A nivel de países, el principal motor de la tendencia fue la severidad de las restricciones para contener la pandemia del coronavirus. Las perspectivas para los años siguientes son positivas, con tasas de crecimiento del 2,2% en 2021 y del 2,5% en 2022. Las mayores tasas de crecimiento durante ese periodo se esperan para el sector de infraestructuras, con un 2,5% en 2021 y un 3,1% en 2022. El sector de la construcción de edificios no residenciales se prevé sólido, con tasas de crecimiento entre el 1,0% y el 2,6% durante 2021-2022.

VENTAS
1.271
MILLONES DE EUROS

BENEFICIO NETO
40
MILLONES DE EUROS



IRIDIUM Concesiones de Infraestructuras es la compañía del Grupo ACS que concentra su actividad internacional en el sector de las infraestructuras principalmente de transportes. Como tal, se gestionan desde IRIDIUM participaciones en cerca de 50 proyectos de concesión que representan una inversión agregada superior a los 30.000 millones de euros, fundamentalmente en carreteras y autopistas (47% de la inversión y más de 1.100 kilómetros) y metros y ferrocarriles (47% de dicha inversión y cerca de 300 kilómetros de vía bajo gestión). Desde un punto de vista geográfico cerca del 64% de dicha inversión se localiza en Estados Unidos y Canadá concentrados en 16 proyectos (10 autopistas y 6 proyectos de ferrocarril/metro); mientras que en Europa se encuentra más del 20% de la misma distribuida entre 14 proyectos de carreteras y autopistas, 4 de ferrocarriles y metros y 12 de servicios y equipamientos públicos, hospitalares, aparcamientos, intercambiadores de transporte, etc.

El reto del ejercicio 2020, como continuación del ejercicio anterior, lo constituía la gestión de este portfo-

lio, con la finalización de construcción, a la vez que numerosos proyectos afrontaban procesos de inicio de operación, refinanciación, necesidad de rotación de ciertos activos, y gestión general en el contexto de la crisis sanitaria originada por el COVID-19. Este objetivo se ha cumplido sobradamente en la medida en la que:

- Se han puesto en servicio exitosamente los siguientes proyectos: la SH288 Toll Lanes en Texas (EEUU) y la autopista N25 en Irlanda (Europa).
- Se han refinanciado dos proyectos en España: Línea 9 Tramo 4 del Metro de Barcelona y Empresa Mantenimiento y Explotación M-30, SA de Madrid.
- Se ha desinvertido parcialmente en los proyectos de España: Autovía de la Mancha, Inversora de la Mancha, Santiago Brío, Autovía de los Pinares y Autovía del Pirineo, dando sentido a la estrategia de rotación de activos definida en la compañía. Esta operación ha implicado una reducción significativa de exposición al riesgo demanda, lo que en un contexto de reducción de la movilidad por la crisis originada por el COVID-19 cobra relevancia especial.

VENTAS	BENEFICIO NETO
87 MILLONES DE EUROS	33 MILLONES DE EUROS



Para más información:
Anexo 7.4.2. Cartera de
Concesiones Iridium



Abertis es uno de los operadores líderes internacionales en la gestión de autopistas de peaje, con más de 8.600 kilómetros de vías de alta capacidad y calidad en 16 países de Europa, América y Asia. Abertis es el primer operador nacional de autopistas en países como España, Chile, y Brasil, y tiene una importante presencia también en Francia, Italia, Puerto Rico y Argentina. La compañía cuenta con participaciones en la gestión de más de 200 kilómetros en Francia, Reino Unido y Colombia.

Gracias a la estrategia de internacionalización que ha desarrollado el Grupo en los últimos años, actualmente más del 70% de los ingresos de Abertis procede de fuera de España, con especial peso de Francia, Italia, Brasil y Chile.

Para Abertis, la seguridad es una prioridad. La compañía invierte de manera continua en tecnología e ingeniería inteligente para garantizar que sus clientes vivan un viaje seguro, cómodo, rápido y fácil cuando eligen las autopistas del Grupo.

Comprometida con la investigación y la innovación, Abertis aúna los avances en las infraestructuras de alta capacidad con las nuevas tecnologías para impulsar soluciones innovadoras para afrontar los retos de la movilidad del futuro.

Abertis se ha visto sustancialmente afectada por las medidas de confinamiento y restricción de la movilidad decretadas en la mayoría de los países donde opera desde la segunda quincena del mes de marzo, provocando una caída del 21% en el tráfico medio diario y afectando significativamente a sus resultados.

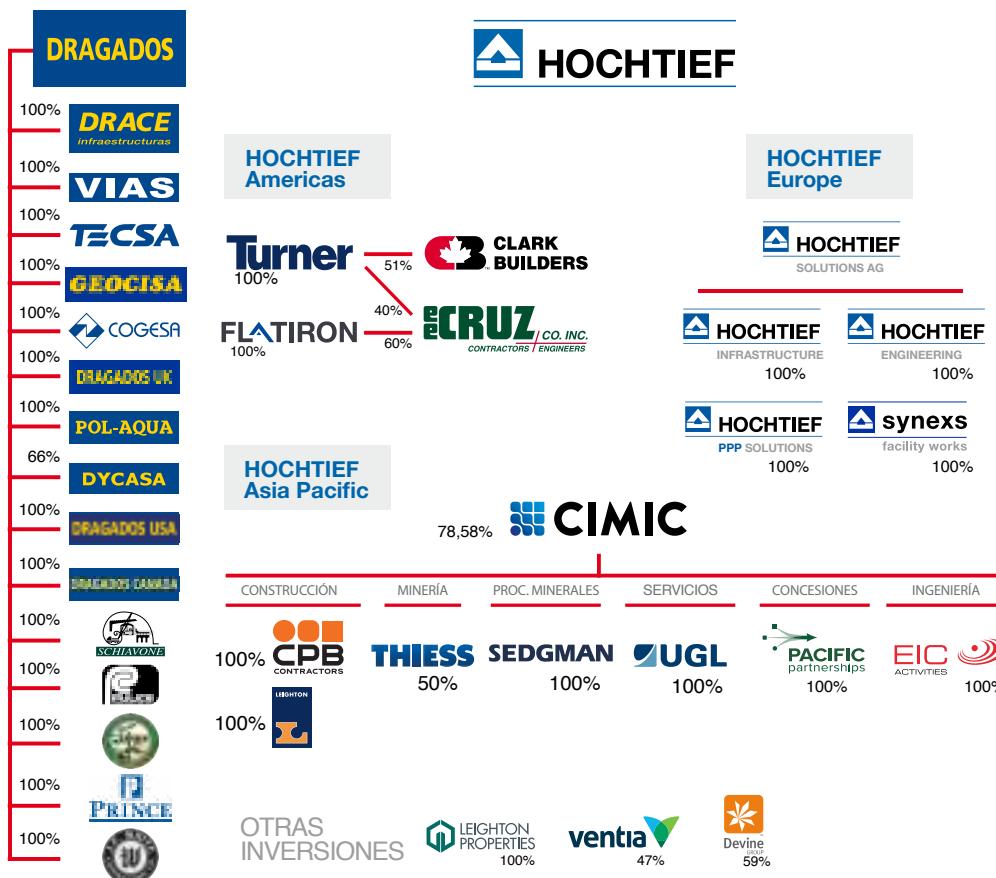
En términos comparables, sus ingresos han caído 1.300 millones de euros y el EBITDA un 23%; por tanto ha tenido una contribución negativa al beneficio neto de ACS (35) millones de euros, es decir 280 millones de euros menos que el año anterior. Abertis ha seguido su plan estratégico de expansión internacional invirtiendo en nuevas concesiones, con la seguridad de que la situación derivada de la pandemia es coyuntural invirtiendo en la compra de Red de Carreteras de Occidente en México y en la adquisición de Elizabeth River Crossing en Hampton Roads en Estados Unidos.

VENTAS	BENEFICIO NETO
4.054 MILLONES DE EUROS	-392 MILLONES DE EUROS

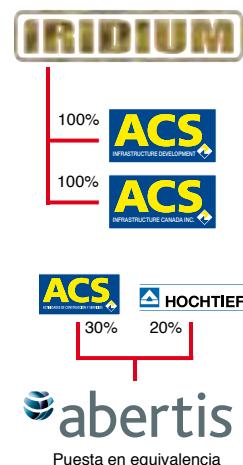
APORTACIÓN BENEFICIO NETO GRUPO ACS
-35 MILLONES DE EUROS

INFRAESTRUCTURAS

CONSTRUCCIÓN

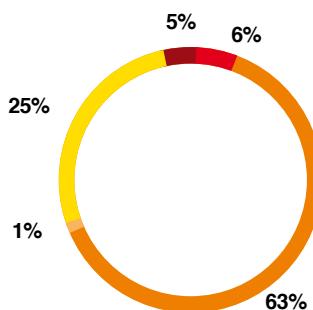


CONCESIONES



LA ACTIVIDAD DE INFRAESTRUCTURAS DEL GRUPO ACS EN 2020

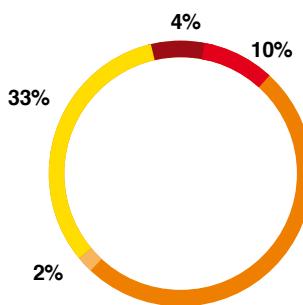
DESGLOSE VENTAS 2020 POR ÁREAS GEOGRÁFICAS



- ESPAÑA 1.366 MN €
- RESTO DE EUROPA 1.707 MN €
- AMÉRICA DEL NORTE 17.313 MN €
- AMÉRICA DEL SUR 324 MN €
- ASIA PACÍFICO 6.763 MN €
- ÁFRICA 86 MN €



DESGLOSE CARTERA 2020 POR ÁREAS GEOGRÁFICAS



- ESPAÑA 2.238 MN €
- RESTO DE EUROPA 5.975 MN €
- AMÉRICA DEL NORTE 29.619 MN €
- AMÉRICA DEL SUR 856 MN €
- ASIA PACÍFICO 18.921 MN €
- ÁFRICA 0 MN €

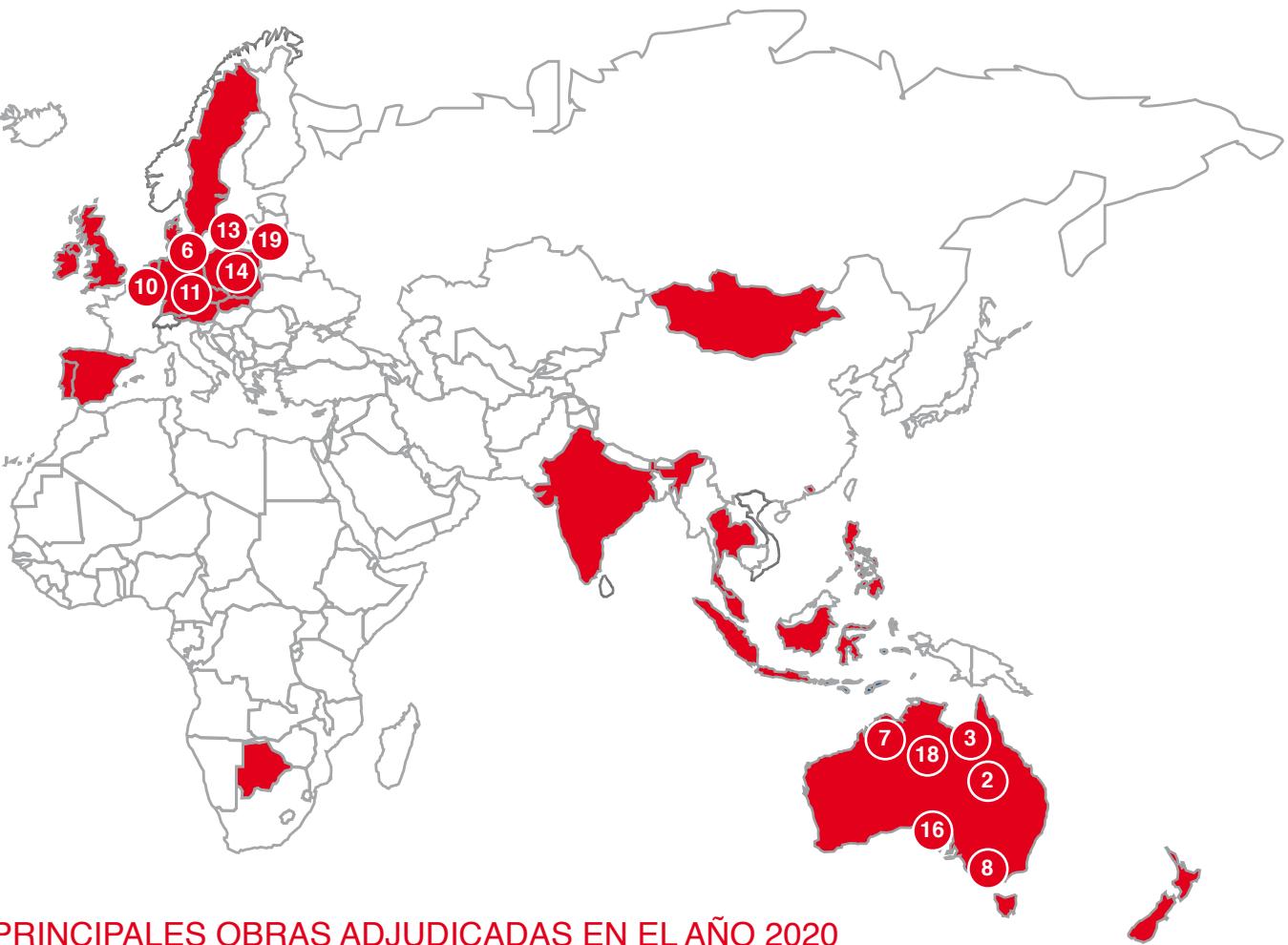


DESGLOSE VENTAS 2020 POR PAÍSES (MN EUROS)

PAÍS	VENTAS (MN EUROS)
ESTADOS UNIDOS	15.684
AUSTRALIA	5.054
CANADÁ	1.627
ESPAÑA	1.366
ALEMANIA	857
INDONESIA	561
HONG KONG	549
POLONIA	395
NUEVA ZELANDA	293
CHILE	206
REINO UNIDO	188
RESTO DE PAÍSES	778



PRINCIPALES PAÍSES DONDE EL GRUPO ACS DESARROLLA SU ACTIVIDAD DE INFRAESTRUCTURAS



PRINCIPALES OBRAS ADJUDICADAS EN EL AÑO 2020

1	ESTADOS UNIDOS	IMPORTE
	Construcción de una nueva terminal de 1,2 millones de pies cuadrados con 30 puertas en el Aeropuerto Internacional de San Diego, California.	2.004 MILLONES DE EUROS
	Extensión por cinco años del contrato con el Grupo Jellinbah para los servicios de minería en la mina de carbón Lake Vermont en Queensland (Australia).	1.539 MILLONES DE EUROS
	Desarrollo del proyecto de instalaciones de la Iniciativa de Capacitación Militar de Australia y Singapur (ASMTI) para el Departamento de Defensa del Gobierno Australiano en North Queensland (Australia).	493 MILLONES DE EUROS
	Construcción de una nueva torre y centro de servicios clínicos adyacentes al actual Hospital Wexner Medical Center, el contrato también incluye la demolición de las instalaciones actuales y aparcamientos, y la construcción de dos nuevos aparcamientos (Columbus, Ohio, Estados Unidos).	400 MILLONES DE EUROS
	Construcción de una nueva instalación para albergar todas las estructuras actuales del Departamento de Transporte y el Centro Volpe en un solo edificio de 13 plantas de altura y 400.000 pies cuadrados de superficie (Cambridge, Massachusetts, Estados Unidos).	376 MILLONES DE EUROS
	Contrato para la construcción del complejo para la protección acústica Altona, de 2,2 kilómetros de longitud, en la autopista A7 de Hamburgo, incluidas las vías de acceso y salida. (Alemania)	376 MILLONES DE EUROS
	Contrato para ampliar y rehabilitar 53,6 millas de carriles de la autopista 50 entre Watt Avenue y la Interestatal 5 en Sacramento, California (Estados Unidos).	351 MILLONES DE EUROS
	Contratos de servicios de mantenimiento para clientes de UGL del sector del petróleo y del gas en la zona de Australia Occidental y en Victoria (Australia).	277 MILLONES DE EUROS
	Diseño y construcción para adaptar la Universidad de Stony Brook en una instalación de atención alternativa para atender a pacientes con COVID (Nueva York, Estados Unidos).	142 MILLONES DE EUROS
	Contrato para el desarrollo de la ampliación del puente Joy Baluch AM en Port Augusta; el paso elevado de Port Wakefield y ampliación de autopista ; y el proyecto de planificación de carreteras entre Port Augusta y Port Wakefield (Australia)	139 MILLONES DE EUROS
	Proyecto de renovación del edificio del Austin State Hospital (ASH) en Texas (Estados Unidos).	126 MILLONES DE EUROS
	Construcción de 12.49 km de la autopista A2 entre Varsovia y Kukuryki , en el tramo entre Gręzow y Swoboda (Polonia).	123 MILLONES DE EUROS
	Contrato para trabajos de rehabilitación y mejora de tramo de la Ruta 210 en Los Angeles (California, Estados Unidos).	123 MILLONES DE EUROS
	Proyecto para la reconstrucción de la pista de rodaje C en el aeropuerto Love Field en Dallas, Texas (Estados Unidos).	113 MILLONES DE EUROS
	Diseño y construcción de 17 km de la autopista S-3 Swinoujskie-Tronszy entre Swinoujscie-Dargobadz (Polonia).	157 MILLONES DE EUROS

LA ACTIVIDAD EN 2020

En la actividad de construcción y desarrollo de infraestructuras, el modelo de negocio ha continuado desarrollándose a través de un modelo cada vez más integrado y con un perfil de riesgo más controlado basado en los siguientes puntos clave:

1. Posicionamiento en mercados estratégicos

El área de Infraestructuras del Grupo ACS desarrolla sus diversas actividades principalmente en mercados desarrollados con potencial de crecimiento y que ofrecen un marco estable en términos operativos, financieros y legales, donde el Grupo ya tiene una posición de liderazgo consolidada.

Así, en el año 2020, las ventas de Infraestructuras alcanzaron los 27.559 millones de euros de los cuales Norteamérica (EE.UU y Canadá) y Australia representan en su conjunto más del 83%, mientras que Europa representa un 11,2% fundamentalmente por la actividad en España (5% de las ventas) y Alemania (3% de las ventas).

En Estados Unidos y Canadá, el Grupo ACS desarrolla sus actividades de construcción a través de Dragados, enfocada a la ejecución de obra civil, y de las filiales de Hochtief Americas; Turner, líder de mercado en "Construction Management", y Flatiron, dedicada a la obra civil. Las ventas en esta región decrecieron un 5,3% en el año, hasta los 17.313 millones de euros. La cartera a cierre de 2020 se sitúa en esta área en los 29.619 millones de euros decreciendo un 7,7% en el año, principalmente afectada por la depreciación del dólar americano.

En la región de Asia Pacífico, el Grupo opera principalmente a través de CIMIC, filial de HOCHTIEF y cotizada en Australia. Las ventas en la región durante 2020 ascendieron a 6.763 millones, mientras que la cartera se situó en 18.921 millones de euros a cierre del año ya que ha estado más afectado por la paralización de la actividad y por el retraso generalizado en el ritmo de adjudicaciones de nuevos proyectos por la COVID-19.

En Europa, el Grupo opera a través de Dragados y la división de HOCHTIEF Europe que realizan actividades de ingeniería civil y construcción así como de edificación. Las ventas alcanzaron los 3.072 millones de euros y la cartera se situó en 8.213 millones de euros, permaneciendo prácticamente estable gracias al crecimiento del 20,6% de la producción alemana y a la estabilidad de la actividad en España (+0,5%) respecto al año anterior.

2. Integración de la cadena de valor

El Grupo mantiene un liderazgo en el sector de desarrollo de infraestructuras desde hace más de 10 años, con un sólido posicionamiento en toda la cadena de valor en el desarrollo y operación de infraestructuras, especialmente de transporte.

El Grupo cuenta con tres compañías dedicadas al desarrollo de proyectos concesionales de infraestructura tanto de transporte como social; Iridium, HOCHTIEF PPP y Pacific Partnership, filial de CIMIC. Este posicionamiento en el ámbito de las concesiones se vio reforzado con la adquisición en 2018 de una participación significativa en Abertis, lo que ha permitido al Grupo ACS incrementar su presencia en el sector.





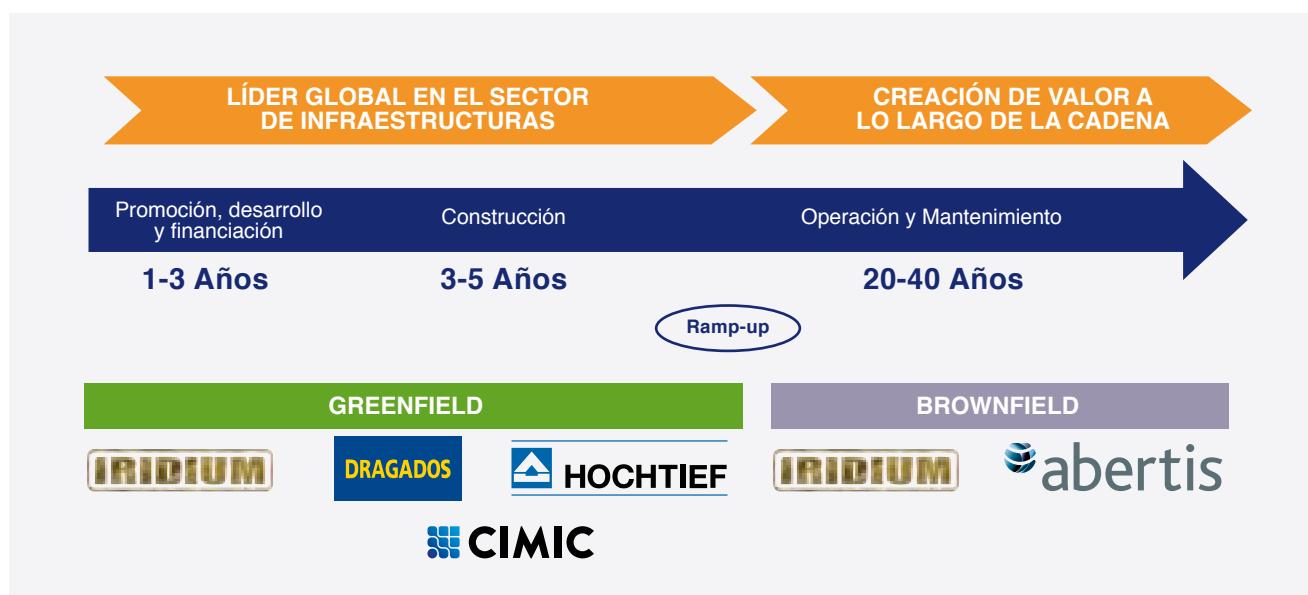
Las empresas de desarrollo de infraestructuras “greenfield”, Iridium, HOCHITEF PPPs y Pacific Partners, han continuado durante 2020 buscando oportunidades de desarrollo en los mercados que están más especializados, Norteamérica, Norte de Europa y Australia fundamentalmente, donde hay mayor crecimiento más estable. Así por ejemplo, Iridium, cuenta en América del Norte con una inversión agregada de más de 18.000 millones de euros y está precalificada para 2021 en 10 proyectos (7 de ellos en Canadá y 3 en EE.UU.) entre los que destacan el proyecto de metro ligero de la ciudad de Quebec en Canadá y en Estados Unidos la expansión de la autopista SR 400 en Georgia y la expansión del Corredor Norte del Metro de Miami en Florida.

Por su parte Abertis, apoyado por sus socios estratégicos Atlantia, Hochtief y ACS, completó en junio la adquisición de la mexicana RCO (Red de Carrete-

ras de Occidente). Así mismo, en diciembre de 2020, Abertis y Manulife Investment Management cerraron la adquisición del 100% de Elizabeth River Crossings (ERC), en Hampton Roads (Virginia) por aproximadamente € 1.000 millones, quedando Abertis con una participación del 55,2% del consorcio adquirente. La integración de este activo fortalecerá la plataforma de crecimiento de Abertis en Estados Unidos, y facilitará el análisis de oportunidades futuras.

Así, el Grupo cuenta en 2020 con una cartera de 90 activos concesionales de los cuales cerca del 70% se encuentran en explotación.

Estos activos representan una inversión total gestionada de más de 53.000 millones de euros, y la inversión comprometida por el Grupo ACS en estos proyectos asciende a aproximadamente 1.000 millones de euros, de los cuales ya se encuentran desembolsados aproximadamente dos tercios.



CARTERA DE CONCESIONES DE INFRAESTRUCTURAS DEL GRUPO ACS

CONCESIONES

90

70% EXPLOTACIÓN /
30% CONSTRUCCIÓN

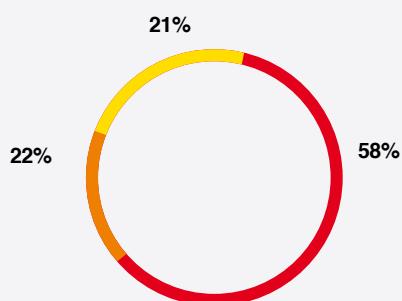
INVERSIÓN TOTAL GESTIONADA

53.400 €MN

INVERSIÓN COMPROMETIDA

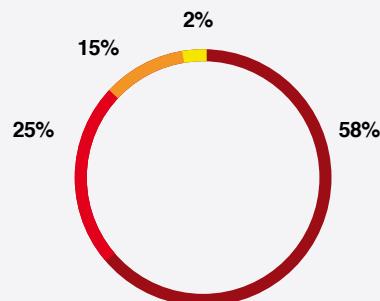
1.000 €MN

INVERSIÓN COMPROMETIDA
POR TIPOLOGÍA
(NÚMERO DE CONCESIONES)



- CARRETERAS
- FERROCARRILES
- SOCIAL/OTROS

INVERSIÓN COMPROMETIDA
POR GEOGRAFÍA
(NÚMERO DE CONCESIONES)



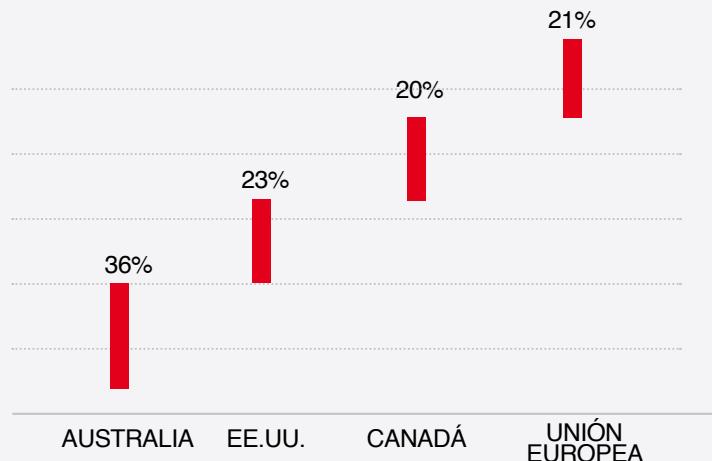
- EUROPA
- NORTEAMÉRICA
- AUSTRALIA
- LATAM



Igualmente se puede destacar que el Grupo ACS tiene identificada una cartera de más de 150 proyectos PPP por un valor total de 225.000 millones de euros a desarrollar en los próximos 4 años, lo-

calizadas en las regiones estratégicas del Grupo, donde el Grupo tiene una mayor presencia y que cuentan con unas perspectivas de crecimiento muy positivas para el sector de las infraestructuras.

DESGLOSE DEL “PIPELINE” DE PROYECTOS PPP 2020



+150

PROYECTOS PPP DE INFRAESTRUCTURA IDENTIFICADOS

225.000 €MN

PROYECTOS DESTACADOS

N25 NEW ROSS BYPASS

CLIENTE

Transport Infrastructure Ireland (TII) / N25 New Ross Bypass PPP Co

FECHAS EJECUCIÓN PROYECTO

Enero 2016- Enero 2020

LOCALIZACIÓN

New Ross, County Wexford. Ireland

TIPO DE CONTRATO

Dragados: Autopista
Iridium: Concesión con pagos por disponibilidad

IMPORTE

146 millones de euros

SOCIEDADES

INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO /CONTRATO
DRAGADOS IRELAND LTD 50% - BAM CIVIL 50% - IRIDIUM

El proyecto de la APP N25 New Ross Bypass consiste en una carretera de 14 km de doble calzada con dos carriles por sentido que circunvala la ciudad de New Ross, en el sureste de Irlanda. Ha sido construido por la UTE constructora "New Ross Bypass J.V." (50% DRAGADOS), con una inversión de 146 millones euros. IRIDIUM, con una participación del 50% en la Concesionaria es responsable de la financiación, construcción y operación del proyecto "N25 New Ross By-pass". IRIDIUM participa con igual porcentaje en la sociedad operadora.

La circunvalación comienza en un cruce con la actual N25 en Glenmore, Co. Kilkenny antes de cruzar el río Barrow. El proyecto cuenta como elemento singular con el Puente sobre el río Barrow, cuyo nombre oficial es el "Rose Fitzgerald Kennedy Bridge", nombrado en memoria de la madre del que fue presidente de los EEUU de Norte América y cuyas raíces familiares provienen de la zona en la

que se ubica esta singular estructura. Es un puente de 3 torres extradosado que se extiende a lo largo de aproximadamente 900 metros desde Pink Point, en el condado de Kilkenny, hasta Stokestown, en el condado de Wexford, y continúa hasta enlazar con la N30 en Corcorans Cross. No es sólo el puente más largo en la República de Irlanda, sino que con dos vanos centrales de 230m, ha establecido un record a nivel mundial al ser el puente extradosado con mayor longitud de vano.

El proyecto se puso en operación en enero del 2020, fecha en la que la concesionaria comenzó a recibir pagos mensuales por disponibilidad de la Autoridad de Infraestructuras de Transporte Irlandesa ("TII" por sus siglas en inglés). IRIDIUM, junto con su socio BAM Civil, participa al 50% en una UTE Operadora, que es responsable de las actividades de operación y mantenimiento durante los 25 años de explotación de la infraestructura (hasta 2045).



PROYECTO DE AMPLIACIÓN DEL PUENTE-TÚNEL DE HAMPTON ROADS

CLIENTE

Commonwealth of Virginia / Virginia Department of Transportation (VDOT)

FECHAS EJECUCIÓN PROYECTO

Abril 2019
Noviembre 2025

LOCALIZACIÓN

Ciudades de Hampton and Norfolk, Virginia, USA

IMPORTE

2.796,69 millones de euros.

SOCIEDADES

INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO /CONTRATO

Hampton Roads Connector Partners CJV (Dragados - 42%, Vinci Construction - 28%, Flatiron Constructors - 25%, Dodin Campenon Bernard - 5%) and I-64 Design JV (HDR and Mott MacDonald)

El proyecto de ampliación del puente-túnel de Hampton Roads (HRBT) es el mayor proyecto de construcción de la historia de Virginia. Incluyendo el contrato de construcción, los costes del propietario y los imprevistos, el presupuesto total del proyecto es de 3.800 millones de dólares, lo que lo convierte en uno de los mayores proyectos de infraestructuras de transporte de Estados Unidos.

Este megaproyecto es posible gracias a una cooperación sin precedentes entre las siete ciudades independientes que conforman la región de Hampton Roads, al este de Virginia. En abril de 2019, la Mancomunidad de Virginia firmó un Acuerdo de Proyecto para la Financiación y Administración con la Comisión de Responsabilidad del Transporte de Hampton Roads y firmó un Acuerdo Integral con Hampton Roads Connector Partners, la empresa conjunta de construcción que diseñará y construirá las 10 millas de obras de expansión.

Hampton Roads Connector Partners (HRCP), la empresa conjunta de construcción del proyecto formada por Dragados, Vinci Construction, Flatiron Constructors y Dodin Campenon Bernard, se encuentra actualmente en la fase de diseño y preconstrucción del proyecto. La construcción comenzó en el segundo trimestre de 2020, y se prevé que esté terminada en noviembre de 2025.

El corredor de la I-64 entre las ciudades de Hampton y Norfolk (donde se encuentra la mayor base de la Armada de EE.UU.) es uno de los más congestionados de Hampton Roads, con un tráfico que supera los 100.000 vehículos al día en las horas punta del verano. El proyecto de ampliación de la HRBT ha sido encargado por el Departamento de Transporte de Virginia (VDOT) para aumentar la capacidad, aliviar los principales ataques, mejorar la fiabilidad del tiempo de viaje, mejorar la seguridad, actualizar los sistemas de gestión del transporte y apoyar la evacuación de emergencia.

El actual Puente-Túnel de Hampton Roads I-64 es una instalación de 3,5 millas con dos túneles de tubo sumergido de dos carriles y 7.500 pies de longitud que conectan islas artificiales en el río James con puentes de caballete a las orillas de Hampton y Norfolk. El primer túnel de dos carriles del HRBT se inauguró en noviembre de 1957 y el segundo, en noviembre de 1976.

El proyecto de ampliación de la HRBT ampliará ocho kilómetros de los actuales tramos de cuatro carriles de la I-64 en las ciudades de Hampton y Norfolk a seis carriles más dos carriles de arcén transitables a tiempo parcial; construirá dos túneles perforados de dos carriles al oeste del actual túnel en dirección este; y construirá/sustituirá o ampliará 27 estructuras de puentes a lo largo del corredor del proyecto.



SOFI STADIUM



SEDE DE LOS EQUIPOS DE LA NFL

Los Ángeles Rams y Los Ángeles Chargers

FECHAS EJECUCIÓN PROYECTO

Noviembre 2016- Agosto 2020

LOCALIZACIÓN

Inglewood, CA, USA

IMPORTE

1.062 millones de euros

SOCIEDADES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO/CONTRATO

Turner/AECOM Hunt JV
(Turner share 50%)

El estadio SoFi de Inglewood (California) se ha terminado de construir en 2020. El estadio de última generación reimagina por completo la experiencia de los aficionados.

En el futuro, el estadio SoFi también acogerá otros grandes eventos con audiencias de hasta 100.000 personas, como la Super Bowl LVI en 2022, y las ceremonias de apertura y clausura de los Juegos Olímpicos en 2028.

En el interior del estadio se encuentra la mayor pizarra de vídeo envolvente del mundo del deporte, con 80 millones de píxeles que proporcionan una visión nítida de

la acción. La pantalla mide 110 metros de largo y pesa casi 1.000 toneladas.

Un rasgo característico del estadio es el techo abierto, semitransparente, de casi 93.000 metros cuadrados.

3.2. SERVICIOS INDUSTRIALES

UNO DE LOS PRINCIPALES COMPETIDORES MUNDIALES EN EL ÁMBITO DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL APLICADA





UN REFERENTE EN LA INDUSTRIA

El área de Servicios Industriales está orientada a la ingeniería industrial aplicada, a través del desarrollo, construcción, mantenimiento y operación de infraestructuras energéticas, industriales y de movilidad, así como infraestructuras relacionadas con el agua y de carácter medioambiental. Estos proyectos se realizan tanto para clientes públicos como privados, y en muchos casos, las empresas del Grupo aportan soluciones de financiación, incluyendo la participación accionarial en la propiedad de las infraestructuras construidas.

Así, gracias al extenso grupo de empresas a través de las cuales realiza su actividad, el área de Servicios Industriales es uno de los principales competidores mundiales en el ámbito de la Ingeniería Industrial Aplicada, con proyectos en más de 60 países.

La inmensa mayoría de las actividades del área de Servicios Industriales están relacionadas, de forma directa o indirecta, con la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

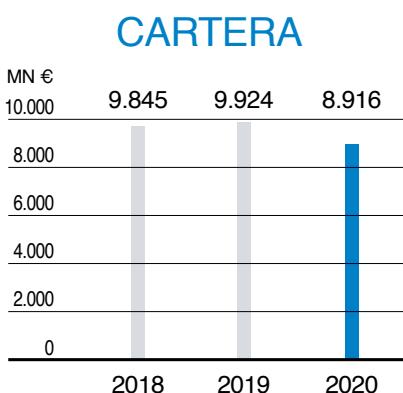
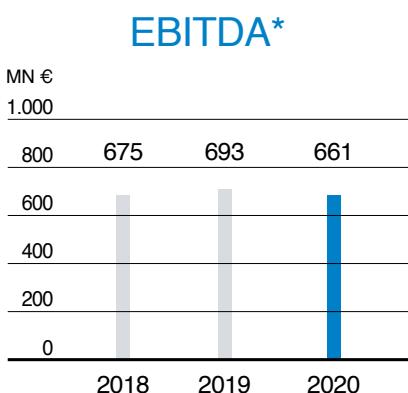
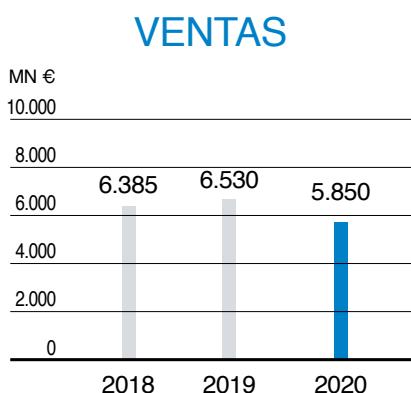
VENTAS
5.850
MILLONES DE EUROS

CARTERA
8.916
MILLONES DE EUROS

EBITDA
661
MILLONES DE EUROS

BENEFICIO NETO
312
MILLONES DE EUROS

EMPLEADOS
45.426



*En 2018 - 2020, el EBITDA incluye la "Puesta en equivalencia de actividades operativas"

5,84

1,8% RESPECTO A 2019
ÍNDICE DE FRECUENCIA**

32,9 MN€

-21,2% RESPECTO A 2019
INVERSIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD

90,9%

EMPLEADOS FORMADOS
SEGURIDAD Y SALUD
DURANTE EL AÑO

2.068.461

-9,2% RESPECTO A 2019
NÚMERO DE HORAS DE
FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD

14,5 MN€

INVERSIÓN EN I+D

82

NÚMERO PROYECTOS I+D

**Índice de Frecuencia: Número de accidentes ocurridos durante la jornada laboral por cada millón de horas trabajadas.



Las empresas del área de Servicios Industriales cubren varios tipos de infraestructuras con fuerte componente de ingeniería industrial:

Energía

Generación, transmisión, almacenamiento, gestión de la demanda, comercialización y distribución de energía eléctrica, en muchos casos como contratistas de los propietarios de los proyectos o los activos.

En cuanto a generación, el área de Servicios Industriales está muy enfocado hacia energías renovables, especialmente solar fotovoltaica, solar térmica, eólica terrestre y offshore, hidroeléctrica fluyente, biomasa, etc.

Asimismo, el área de Servicios Industriales se encuentra entre las empresas líderes del sector de la transmisión, desarrollando proyectos de líneas de todas las tensiones, incluyendo 800 kV, tanto en AC como en DC; además, en asociación con los OEMs de primer nivel, se realizan subestaciones conversoras AC/DC.

Las empresas del Grupo trabajan para las Distribuidoras Eléctricas de muchos países, atendiendo a las necesidades de expansión, digitalización y mantenimiento de sus redes.

Otras empresas del Grupo realizan instalaciones electromecánicas de alta eficiencia energética en todo tipo de edificios, industrias y espacios públicos, así como su mantenimiento y, en su caso, rehabilitación y mejora.

Medio Ambiente

El área de Servicios Industriales tiene una actividad creciente en el sector del Medio Ambiente, especialmente en todo lo relacionado con el ciclo del agua, desarrollando plantas desaladoras, potabilizadoras, tratamiento de aguas residuales y regeneración de agua para su reutilización.

Frecuentemente el Grupo participa en la estructuración financiera de los proyectos y en la toma de participaciones accionariales en las concesionarias, cuando esta sea la solución para la realización del proyecto.

Asimismo, se realizan obras de captación, bombeo y sistemas de irrigación.

Empresas del Grupo realizan desmantelamiento de plantas o instalaciones nucleares o radiactivas, así como recuperación de terrenos contaminados.

Empresas del grupo trabajan en innovaciones de gran calado para el futuro del ciclo del agua, así como de su interrelación con la energía y la producción de alimentos (NEXUS).

Movilidad y Servicios Urbanos

El Grupo Industrial es uno de los líderes mundiales en movilidad, con intensa actividad en instalaciones y centros de control de tráfico, control de flotas de transporte público, recarga de vehículos eléctricos, señalización viaria, control de autopistas, control de aparcamientos, etc.

En servicios urbanos se presta una amplia gama de servicios a los municipios, tales como alumbrado público, control de aparcamiento en superficie, sistemas de accesibilidad y gestión de aparcamientos subterráneos. Las empresas del Grupo colaboran activamente en el progresivo desarrollo de las Ciudades Inteligentes con aplicación de tecnologías digitales a la optimización de múltiples servicios.

Estas actividades se distribuyen entre las distintas compañías que componen las empresas cabecera de la actividad de servicios industriales: el Grupo Cobra y Dragados Industrial, dos grupos empresariales líderes en su sector con una experiencia demostrada de más de 50 años: por ejemplo, en 2019 se cumplió un siglo desde la creación de SEMI, y 75 años de la creación de Cobra; este año 2021 se cumple el centenario de la creación de SICE.

Desarrollo de proyectos multisectoriales

El Grupo tiene actividades en el mundo de la Salud y la Educación, a través de la construcción de hospitales y centros educativos de tamaño medio en países emergentes y en desarrollo. Las empresas del área trabajan para las Operadoras de Comunicaciones en varios países, así como en sistemas de Seguridad y Control.

Asimismo, el grupo tiene presencia en las instalaciones y mantenimiento de industrias manufactureras de todo tipo, como el sector del automóvil, petroquímica, farmacia... y de sectores extractivos como minería y O&G.

Trabajamos como subcontratistas de construcción naval y realizamos artefactos marinos para plantas offshore de todo tipo, así como plantas modulares a instalar en lugares inhóspitos y remotos.

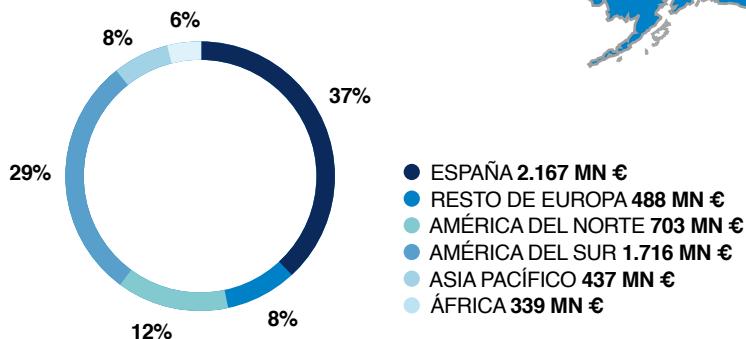


Para más información:
4.6. Evolución área de negocio
Servicios Industriales

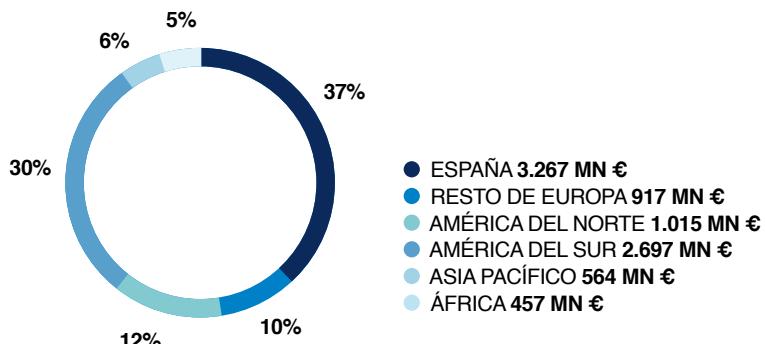


LA ACTIVIDAD DE SERVICIOS INDUSTRIALES DEL GRUPO ACS EN 2020

DESGLOSE VENTAS 2020 POR ÁREAS GEOGRÁFICAS



DESGLOSE CARTERA 2020 POR ÁREAS GEOGRÁFICAS

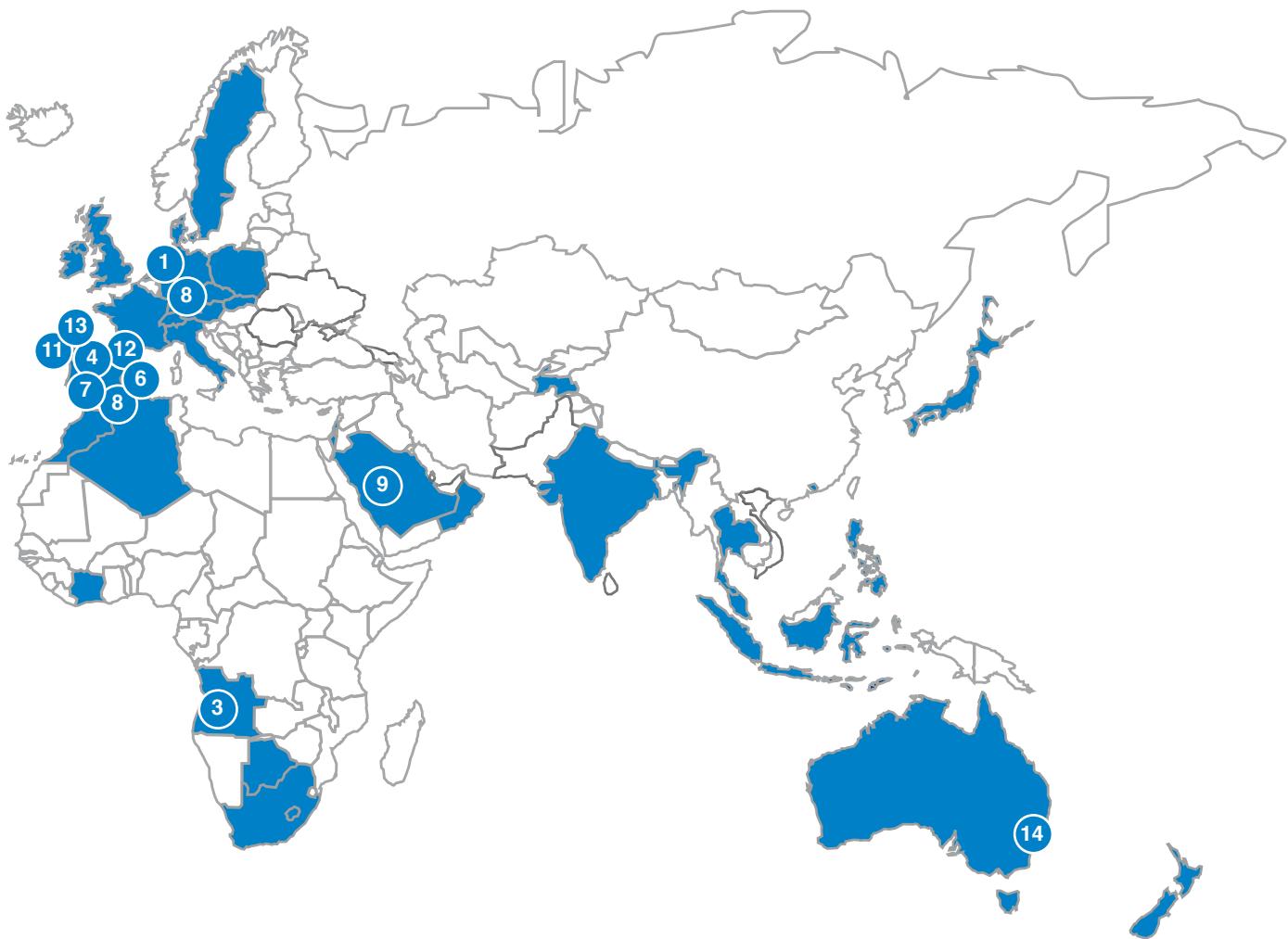


DESGLOSE VENTAS 2020 POR PAÍSES (MN EUROS)

ESPAÑA	2.167
BRASIL	816
MÉXICO	618
PERÚ	416
REINO UNIDO	180
CHILE	150
ISRAEL	136
PORTUGAL	133
MARRUECOS	108
JAPÓN	107
COSTA DE MARFIL	101
ALEMANIA	98
ARGENTINA	82
SUDÁFRICA	80
ESTADOS UNIDOS	62
COLOMBIA	52
ARABIA SAUDI	48
RESTO DE PAÍSES	496

PROYECTOS INTEGRADOS
INSTALACIONES ESPECIALIZADAS
SISTEMAS DE CONTROL
REDES

PRINCIPALES PAÍSES DONDE EL GRUPO ACS DESARROLLA SU ACTIVIDAD DE SERVICIOS INDUSTRIALES



PRINCIPALES OBRAS ADJUDICADAS EN EL AÑO 2020

1	EUROPA Desarrollo del proyecto Borwin 5 que consiste en una plataforma offshore de conversión de energía eólica en eléctrica (HVDC) en el mar del Norte (Alemania)	IMPORTE 364 MILLONES DE EUROS	6	ESPAÑA Construcción de un centro logístico para P3 Logistic Park en Onda, Castellón (Valencia, España)	IMPORTE 30 MILLONES DE EUROS	11	ESPAÑA Contrato con Vodafone para despliegue de la red de internet 5G en España	IMPORTE 20 MILLONES DE EUROS
2	LATINOAMÉRICA Instalación del Parque eólico Villonaco de 110MW de capacidad instalada en la ciudad de Loja (Ecuador)	IMPORTE 125 MILLONES DE EUROS	7	EUROPA Contrato con Telixius Towers para la planificación y construcción de estaciones base (BTS) de telecomunicaciones en Alemania	IMPORTE 27 MILLONES DE EUROS	12	ESPAÑA Contrato para instalaciones mecánicas, climatización y otros trabajos en dos instalaciones de Amazon en Huesca y Zaragoza	IMPORTE 18 MILLONES DE EUROS
3	ÁFRICA Diseño, construcción, equipamiento y mantenimiento de dos nuevos hospitales Provinciales en la provincia de Cuanza (Angola)	IMPORTE 102 MILLONES DE EUROS	8	ESPAÑA Contrato de mantenimiento y obras auxiliares de las instalaciones de electrificación de la red ferroviaria convencional en España para ADIF (España)	IMPORTE 26 MILLONES DE EUROS	13	ESPAÑA Contrato para el servicio de lectura de contadores de gas en España	IMPORTE 17 MILLONES DE EUROS
4	ESPAÑA Contrato con Naturgy para el servicio integral de construcción y mantenimiento de redes de distribución, lectura de contadores y órdenes de servicio (España)	IMPORTE 42 MILLONES DE EUROS	9	ÁSIA Y ORIENTE MEDIO Sistema de operación y mantenimiento de los autobuses eléctricos en la Universidad King Saud Bin Abdulaziz en Riyyad (Arabia Saudí)	IMPORTE 23 MILLONES DE EUROS	14	ÁSIA PACÍFICO Contrato para el diseño, suministro, testing y puesta en marcha de los sistemas ITS (sistemas inteligentes de transporte) del proyecto de Rozelle Interchange, que abarca unos 7 kms de túneles, dentro del proyecto WestConnex en Sidney (Australia)	IMPORTE 17 MILLONES DE EUROS
5	LATINOAMÉRICA Contrato para el desarrollo trabajos de instalación del Parque Eólico de Puelche de 156 MW de capacidad instalada (Chile)	IMPORTE 32 MILLONES DE EUROS	10	LATINOAMÉRICA Contrato de expansión de la capacidad de las líneas de transmisión entre Moniterrico-Cocharcas y Charrua-Chillán (Chile)	IMPORTE 22 MILLONES DE EUROS	15	LATINOAMÉRICA Contrato bucle para la instalación de líneas e internet con Telefónica Colombia	IMPORTE 15 MILLONES DE EUROS

LA ACTIVIDAD EN 2020

La estrategia del área de Servicios Industriales se basa en tres claves fundamentales que en 2020 han seguido contribuyendo al avance y consolidación del liderazgo de estas empresas en sus sectores, a pesar del inevitable impacto de la pandemia de la Covid-19. Estas claves son:

1 DIVERSIFICACIÓN TERRITORIAL

La diversificación territorial es uno de los grandes activos del área de Servicios Industriales.

La consolidación en los mercados geográficos actuales y la penetración en nuevos mercados son esenciales para el crecimiento y la estabilidad a medio y largo plazo.

Así, además de contar con una sólida presencia en la Península Ibérica, el grupo empieza a desarrollarse en países del resto de Europa, tanto en proyectos singulares como en actividades recurrentes, especialmente Reino Unido, Italia, Alemania, Rumanía y otros países del Este.

En América mantiene un alto nivel de actividad en México, la Zona Andina, Brasil, Cono Sur y, Centroamérica, mientras continúa su consolidación en la zona Caribe.

En Asia Pacífico se trabaja en proyectos importantes, especialmente en agua y renovables. Se mantiene una presencia significativa en Oriente Medio. En Asia Central se están desarrollando algunos proyectos puntuales importantes. De igual manera se mantiene presencia en Australia y Nueva Zelanda, especialmente en las actividades de movilidad urbana.

En los últimos años se está produciendo una penetración significativa en África, especialmente a través de la oficina permanente en Sudáfrica, pero con trabajos en numerosos países africanos, tanto del Magreb como del África Subsahariana.

2 ADAPTACIÓN PERMANENTE A LA ACELERADA EVOLUCIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LOS MERCADOS

Uno de los principales motores de actividad en el mundo de la ingeniería industrial es la sostenibilidad energética y ambiental, donde destaca, el acelerado desarrollo de las energías renovables, los servicios de eficiencia energética y los servicios de flexibilidad para el balance de los sistemas eléctricos y la seguridad del suministro de electricidad. En este aspecto, el área de Servicios Industriales tiene un posicionamiento estratégico privilegiado: es una empresa de referencia en la realización de proyectos integrados de energía eólica onshore y offshore, tiene una creciente presencia en grandes proyectos termosolares y fotovoltaicos en todo el mundo, y es una de las empresas líderes regionales en hidroeléctrica en Latinoamérica.

Asimismo, en los próximos años el sector se verá beneficiado por la evolución e implementación de las nuevas tecnologías. El área de Servicios Industriales tiene un buen posicionamiento de partida gracias a varias de sus unidades de negocio, cuya actividad está más próxima a las TIC, Big Data, Inteligencia Artificial, comunicaciones avanzadas, etc. El seguimiento e implementación de estos avances tecnológicos, tanto para la mejora de los procesos internos como para ofrecer mayor valor a los clientes, es el principal desafío en el que trabajamos. Nuestras empresas están creando grupos de Innovación y Tecnología, e incluso filiales especializadas, y participan en decenas de Proyectos de Innovación, en muchos casos con apoyo financiero de la Comisión Europea o de Programas Nacionales o Regionales de los territorios donde tenemos actividad. Las mayores dotaciones presupuestarias para apoyo a la innovación deben ayudar a nuestras empresas a acelerar los avances en este campo.

3. ACTIVIDADES DE CARÁCTER CONCESIONAL

Por último, un factor importante para el área de Servicios Industriales es la coexistencia de una sólida demanda inversora en infraestructuras energéticas y medioambientales.

La fiabilidad, experiencia y reputación de ACS como garantes del éxito técnico de proyectos, en términos de cumplimiento de plazos, precios y rendimientos, convierte a las empresas del Grupo en un socio de referencia de muchos de los grandes inversores internacionales y permite su consolidación como desarrolladores e integradores de proyectos de carácter concesional en actividades tanto en el campo de la energía (generación renovable, transporte de electricidad, transporte sostenible) como del medioambiente (desaladoras, potabilizadoras, depuradoras).

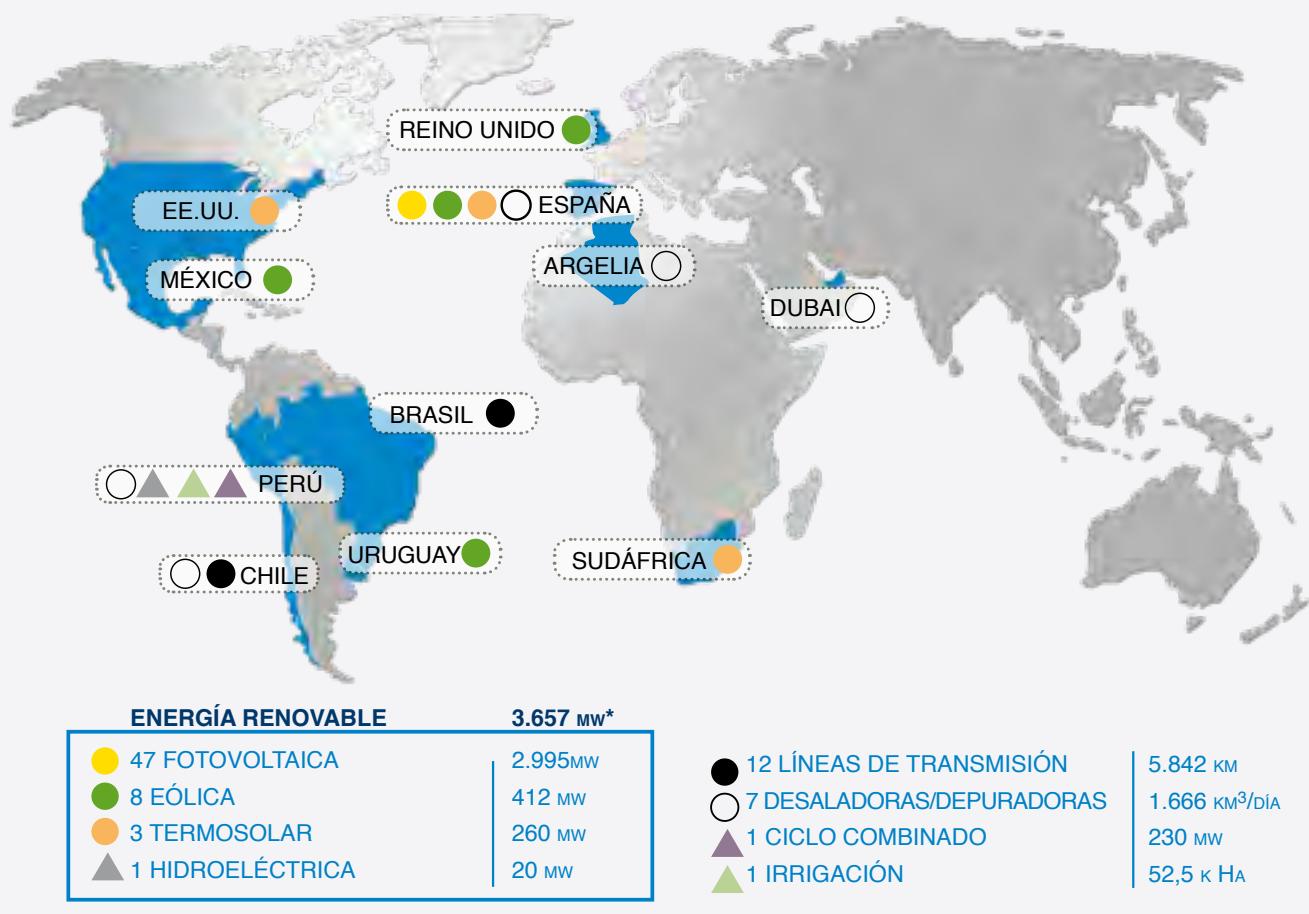
Tras la venta de gran parte de nuestra cartera de renovables a GALP, el Grupo Industrial continúa desarrollando una importante cartera de proyectos de generación renovable, algunos de ellos ya comprometidos para su venta a su terminación. Además de proyectos de generación renovable, se desarrollan concesiones de líneas de transmisión, proyectos de desalación, irrigación y depuración de aguas, y otros activos energéticos y medioambientales.

La política del grupo es muy flexible en cuanto al destino de estos activos, orientada siempre a maximizar el valor para los accionistas.

POSICIÓN COMPETITIVA EN EL SECTOR ENERGÉTICO

INVERSIÓN TOTAL 5.513 €MN

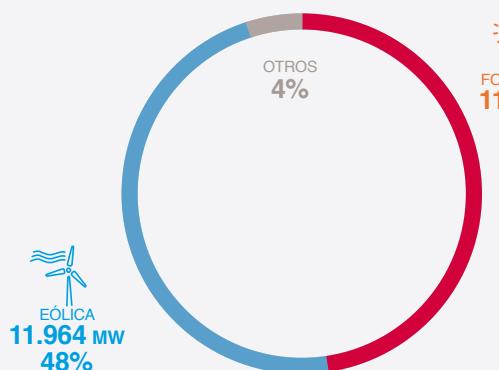
APORTACIÓN ACS 1.380 €MN



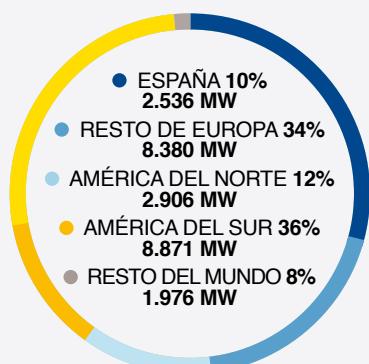
SECTORES EN EXPANSIÓN: “PIPELINE” EN EL MERCADO DE RENOVABLES*

25 GW DE PROYECTOS EN PROMOCIÓN

DESGLOSE POR TIPOLOGÍA



DESGLOSE POR GEOGRAFÍA



* Post operación de venta de renovables

PROYECTOS DESTACADOS

BORWIN5 OFFSHORE HVDC CONVERTER STATION AND JACKET

CLIENTE

Tennet

FECHAS EJECUCIÓN PROYECTO

Agosto 2020 - Mayo 2025

LOCALIZACIÓN

Mar del Norte, Alemania

TIPO DE CONTRATO

EPCIC

IMPORTE

363,84 millones de euros

SOCIEDADES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO

Dragados Offshore, S.A.

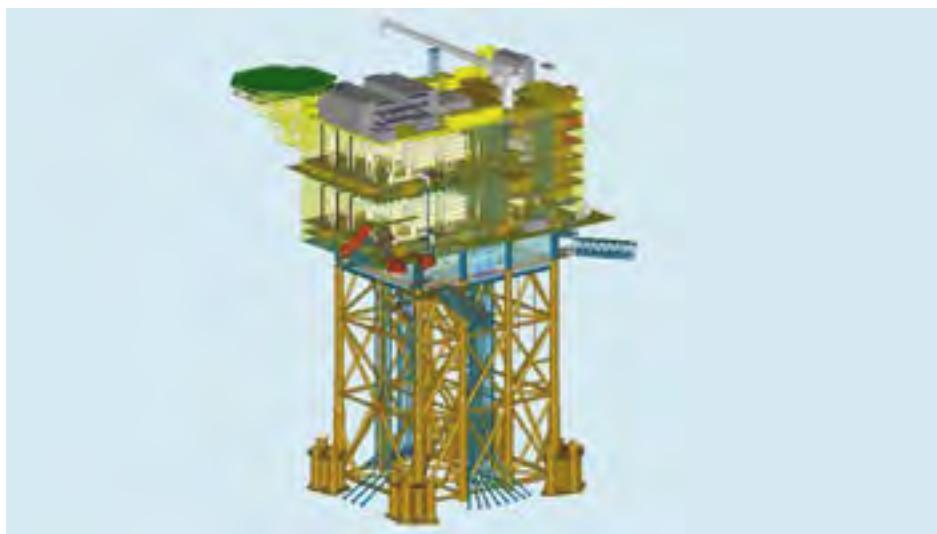
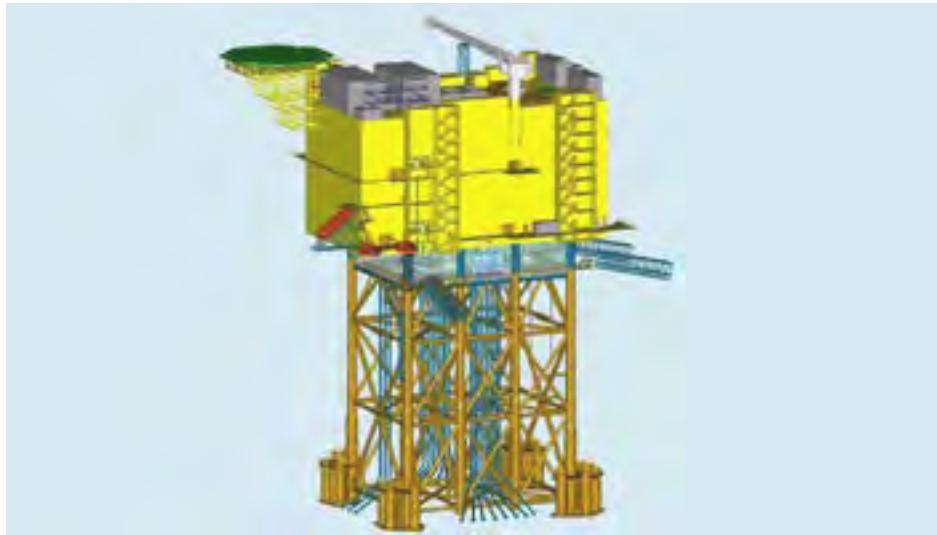
DESCRIPCIÓN

Proyecto EPCIC en consorcio con Siemens de una plataforma de subestación eléctrica HVDC para el proyecto BorWin5 de Tennet.

La subestación offshore con capacidad de 900 megavatios convierte la energía eléctrica de las turbinas eólicas entrante por cables de alta tensión de corriente alterna de 66 kV, a corriente continua de alta tensión de 320 kV, exportán-

dola a la subestación en tierra a través de un cable submarino de 110 kms de longitud.

Dragados Offshore es responsable de la plataforma offshore (ingeniería de detalle y diseño, suministro, fabricación y construcción, transporte e instalación de la plataforma y la Jacket), mientras que el alcance del trabajo a realizar por Siemens es el diseño y suministro de la subestación HVDC en tierra. El conjunto de ambos alcances tiene un peso aproximado de 12,000 toneladas, mientras que la jacket suministrada por Dragados Offshore pesa aprox. 7,000 toneladas.





Para más información:
Página web (www.grupo.acs.com)
Proyectos Servicios Industriales
Adjudicaciones Servicios Industriales

VEREDAS TRANSMISSORA DE ELETRICIDADE S.A

CLIENTE

Veredas Transmissora de Eletricidade S.A. (consorcio CYMI Construções e Participações con Quantum-Brookfield)

FECHAS EJECUCIÓN PROYECTO

Febrero 2017 - Febrero 2021

LOCALIZACIÓN

Brasil: Minas Gerais, Goiás y Bahia

TIPO DE CONTRATO

EPC (Engineering, Procurement and Construction)

IMPORTE

164,67 millones de euros

SOCIEDADES

INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO

CYMI Construções e Participações, CYMI do Brasil, SETEC y CYMI-TECH.

DESCRIPCIÓN

Contrato "llave en mano" para la ampliación de la red eléctrica. El proyecto consiste en los servicios de estudios preliminares, licen-

cias ambientales, expropiaciones, proyectos básico y ejecutivo, suministro de todos los materiales, construcción civil/electromecánica, ensayos y puesta en marcha de:

- Línea de Transmisión trifásica de 500kV entre Rio das Éguas y Arinos II C1 de 219 km en circuito simple con seis conductores por fase.
- LT trifásica 500kV entre Arinos II y Pirapora II C1 de 216km en circuito simple con seis conductores por fase.
- Nueva Subestación Arinos II 500kV.
- Ampliación de la SE Rio das Éguas (Sector de 500kV).
- Ampliación de la SE Pirapora II (Sector de 500kV).

Para el desarrollo del proyecto en sus distintas fases y con el fin de comprometer lo mínimo el ecosistema de la zona, hacen uso de nuevas tecnologías mediante drones. Los utilizan para evitar la deforestación de zonas protegidas y de alto valor ecológico a la hora de realizar el lanzamiento de cables entre torres. Fueron usados a su vez, para salvar obstáculos naturales,

como ríos, zonas pantanosas, etc. Además, también usaron los drones para realizar los cruzamientos de las líneas con líneas existentes energizadas para pasar los cables conductores sobre estas.

De acuerdo con nuestro compromiso con el medio ambiente, se siguieron los procedimientos más vanguardistas en cuanto a la poda y corte selectivo de vegetación.

Para poder llevarlo a cabo, se ha utilizado maquinaria especial (desfragmentador florestal) para la tala selectiva de árboles consiguiendo así remover el mínimo de vegetación posible, incrementar el rendimiento de la operación de deforestación obteniendo el mínimo impacto sobre la vegetación remanente y propiciar condiciones para la posterior recomposición de la vegetación. La máquina Tritura la vegetación removida y la esparce sobre el terreno, produciendo así una capa vegetal sobre la que circulan los vehículos y maquinaria de la obra, que ayudan a mezclarla con la tierra superficial existente. Posteriormente, las lluvias harán brotar la vegetación, dando como resultado la recuperación ambiental de la zona.



3.3. SERVICIOS

SERVICIOS ESENCIALES,
PROFESIONALES Y DE CALIDAD





Clece
sociales

PROFESIONALIDAD, COMPROMISO E INNOVACIÓN

CLECE, EN PRIMERA LINEA EN LA CRISIS DEL CORONAVIRUS

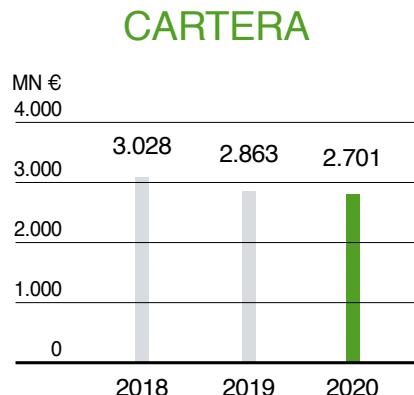
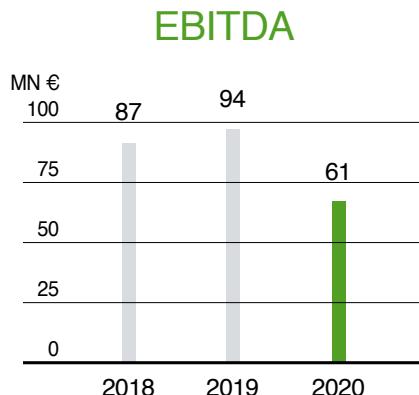
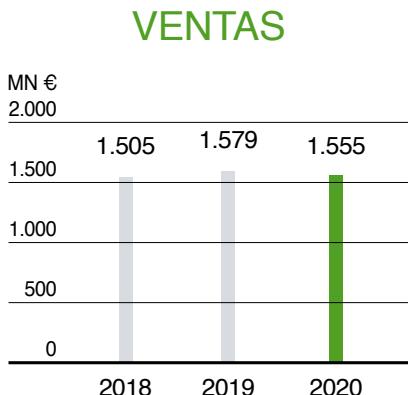
Clece es la principal compañía multiservicios de España con más de 27 años de trayectoria. La compañía cuenta con una cartera de servicios con más de 30 actividades diferentes, agrupadas en tres grandes bloques: servicios a los edificios, servicios al entorno y servicios a las personas, y ha consolidado además su actividad en países como Portugal y Reino Unido. El éxito de Clece se basa en un modelo de negocio, diversificado y en constante crecimiento, al que se une su capacidad de dar respuesta a las nuevas necesidades de los ciudadanos y de las organizaciones, como la crisis sanitaria de la Covid-19.

VENTAS
1.555
MILLONES DE EUROS

CARTERA
2.701
MILLONES DE EUROS

EBITDA
61
MILLONES DE EUROS

BENEFICIO NETO
18
MILLONES DE EUROS



11,7%
EMPLEADOS
PERTENECIENTES
A COLECTIVOS VULNERABLES

>125.000
PERSONAS
ATENDIDAS
EN EL SAD

179
CENTROS PARA
COLECTIVOS
VULNERABLES

130
ESCUELAS
INFANTILES

183
HOSPITALES

>1.693
CENTROS MÉDICOS

>145.000
TEST REALIZADOS A USUARIOS
Y TRABAJADORES

SERVICIOS A LAS PERSONAS

Cubren las necesidades y recursos de asistencia dirigidos a determinados colectivos, como los mayores, personas dependientes, personas con discapacidad o los niños de 0 a 3 años, incluyen servicios como la atención a los mayores; la gestión de escuelas infantiles o la restauración en colectividades.

SERVICIOS A LOS EDIFICIOS

Incluyen los servicios que son necesarios para el funcionamiento óptimo de cualquier inmueble, como el mantenimiento, la eficiencia energética, limpieza, seguridad, logística y servicios auxiliares.

SERVICIOS A LA CIUDAD Y EL ENTORNO

Engloban aquellas actividades dirigidas a la conservación y cuidado de los espacios públicos como la gestión del alumbrado público que incluye la inversión en el cambio de luminarias, los servicios medioambientales y los servicios aeroportuarios.

Las personas son el eje central de la actividad de Clece. Constituyen el motor de un negocio que da respuesta a las necesidades de los ciudadanos y de las organizaciones, que cuenta con un importante capital humano formado por 76.462 personas, de las que 9.027 provienen de colectivos vulnerables (personas con diversidad funcional, víctimas de violencia de género, personas en riesgo de exclusión social o jóvenes en desempleo). En esta crisis sanitaria, más que nunca, se ha puesto de manifiesto que los servicios que presta

Clece son fundamentales, ya que están dirigidos al cuidado de las personas y de su entorno, mejorando la calidad de vida de los usuarios, ayudando cuando y donde más los necesitan. En concreto, un 90% de ellos son considerados esenciales para la sociedad: desde el cuidado a personas mayores y dependientes hasta la limpieza y desinfección hospitalaria, pasando por la vigilancia y seguridad de instalaciones, los profesionales de Clece prestan servicios imprescindibles para la sociedad, especialmente en estos momentos complicados.



ÁMBITO SANITARIO

Actualmente Clece presta servicios en 183 hospitales y más de 1.693 centros médicos en toda España con un equipo de 12.433 profesionales de la limpieza y desinfección que desempeñan un trabajo vital en hospitales y centros médicos.

Pero hoy más que nunca también resulta de vital importancia que las infraestructuras sanitarias funcionen correctamente. Un gran equipo de técnicos de mantenimiento se encarga de ello y mantienen más de 380 centros sanitarios.

Otra actividad fundamental durante esta crisis ha sido la vigilancia y seguridad de las instalaciones. Clece cuenta con más de 850 vigilantes en servicios sanitarios cuya labor es, más que nunca, considerada como servicio esencial, para aportar la protección, tranquilidad y seguridad que requiere la situación creada por el Covid-19.

Durante esta pandemia ha habido infraestructuras que se han adaptado para dotarlas de uso sanitario. Clece ha sido seleccionado para prestar sus servicios en 4 hospitales de campaña, entre los que destaca el hospital de IFEMA, en Madrid, con una capacidad máxima de 5.500 camas, siendo considerado el hospital temporal más grande del país. Además, la compañía ha prestado servicio en 32 hoteles medicalizados y en otros 19 hoteles destinados a alojar a personal sanitario en toda España.

Junto a los profesionales de limpieza sanitaria, Clece ha extendido el uso de la tecnología más eficiente para desinfectar espacios sanitarios mediante Xenex, un robot con luz ultravioleta capaz de destruir el SARS-CoV-2, causante de la Covid-19, hasta un 99,99% en tan solo dos minutos. Actualmente, Clece cuenta con 37 robots Xenex en distintos centros del país y además ha implementado 101 máquinas de ozono que mejoran sensiblemente los niveles de desinfección, algo crucial en estos momentos.



SERVICIOS SOCIALES

En esta situación tan dramática para la salud e incluso para la vida de tantas personas, especialmente mayores y dependientes, se evidencia la extraordinaria labor que realizan los profesionales de los servicios sociales de toda España.

La responsabilidad de Clece para con los clientes y sobre todo con los usuarios es asegurar el funcionamiento del servicio, por lo que, además de cumplir rigurosamente los protocolos de seguridad exigidos por las autoridades sanitarias, va más allá con la aplicación de una serie de medidas adicionales en las residencias, como la realización quincenal de pruebas PCR, con máquinas propias, a usuarios y trabajadores. Hasta ahora se han realizado más de 145.000 tests a usuarios y trabajadores.

Todo este esfuerzo realizado para prevenir y proteger frente al coronavirus hizo que las re-

sidencias de Clece recibieran el “Certificado de protocolos de actuación frente al Covid-19” de Aenor por las medidas para garantizar la salud y seguridad de sus trabajadores y usuarios.

También la compañía puso en marcha en Barcelona la primera residencia para la tercera edad para acoger y atender a más de 200 pacientes contagiados por coronavirus.

Otra medida pionera fue la adquisición de una máquina para fabricar mascarillas que actualmente nos suministra 60.000 mascarillas al día. Además de estas mascarillas, Clece surte a todos sus trabajadores de los elementos de protección adecuados a su labor (guantes, buzos, EPIS, etc). En concreto, diariamente proporcionamos a nuestros profesionales 70.854 mascarillas quirúrgicas, 1.479 mascarillas FFP2, 567 batas/buzos, 70 gafas protectoras, 75.422 guantes y 234 litros de gel hidroalcohólico.

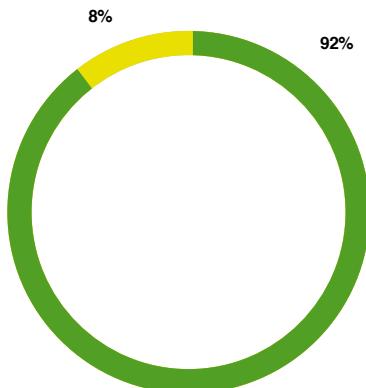
Desde el inicio de la pandemia, Clece ha comprado cerca de 14 millones de mascarillas quirúrgicas, casi 2 millones de mascarillas FFP2, 246.000 buzos de protección, 21.300 gafas, y ha realizado más de 200.000 tests a trabajadores y usuarios. En las actuales circunstancias de emergencia sanitaria y social, el Servicio de Ayuda a Domicilio se convierte en fundamental para muchas personas dependientes. Desde Clece se ha garantizado la atención a los usuarios de manera coordinada con las Administraciones Públicas, que han fijado el alcance de las prestaciones. Más de 21.000 profesionales han cubierto de manera ininterrumpida las necesidades básicas esenciales de más de 125.000 usuarios.

Asimismo, en las 130 escuelas infantiles gestionadas por Clece, donde hay 9.354 alumnos, se han reforzado los protocolos de seguridad de las entidades públicas aplicando medidas más rigurosas para garantizar la salud y seguridad de trabajadores y de los alumnos.



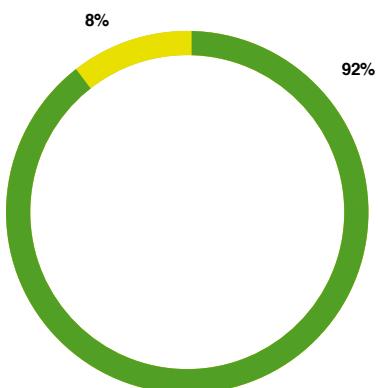
LA ACTIVIDAD DE SERVICIOS DEL GRUPO ACS EN 2020

DESGLOSE VENTAS POR ÁREAS GEOGRÁFICAS



● ESPAÑA 1.437 MN €
● RESTO DE EUROPA 118 MN €

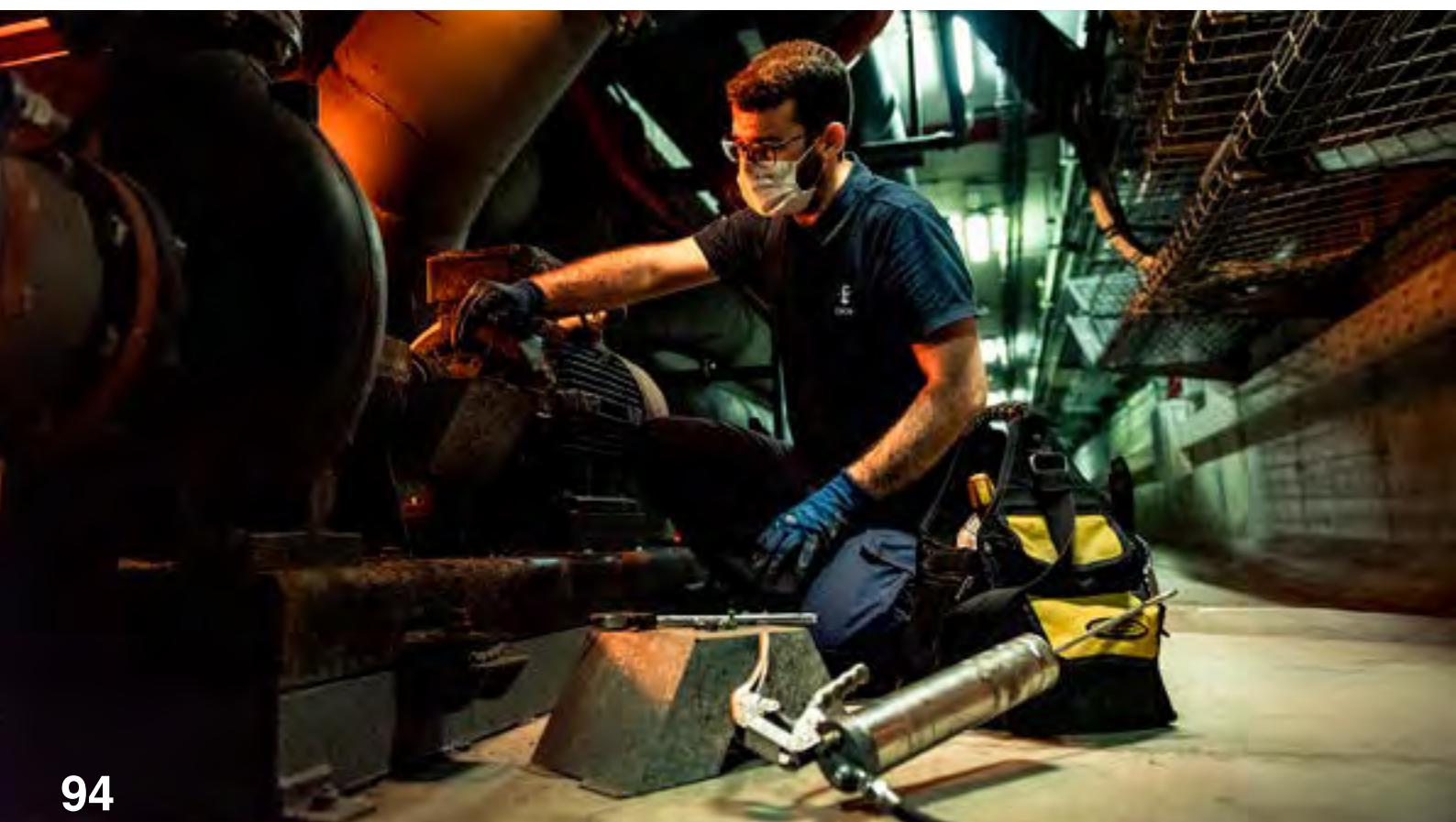
DESGLOSE CARTERA POR ÁREAS GEOGRÁFICAS



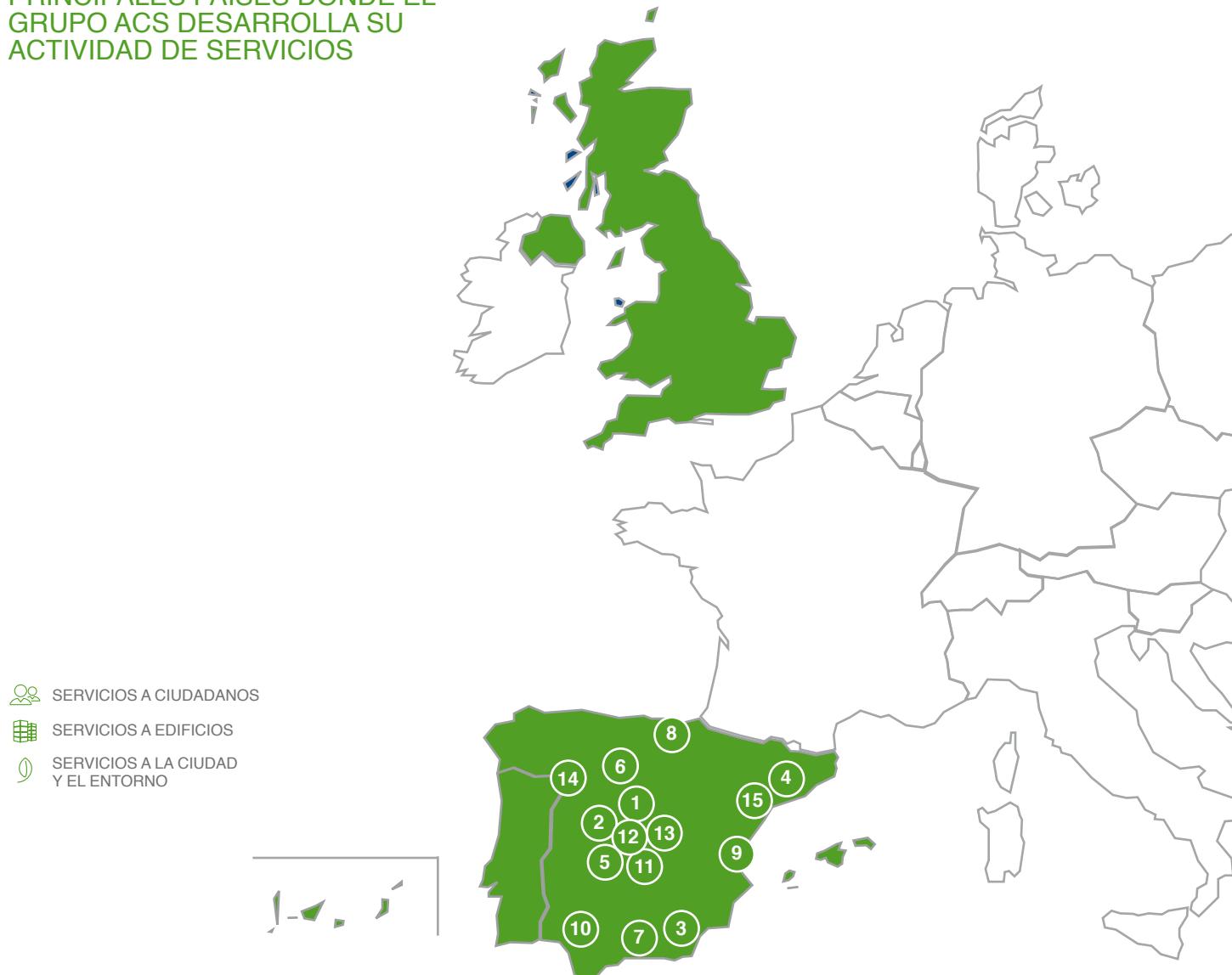
● ESPAÑA 2.490 MN €
● RESTO DE EUROPA 211 MN €

DESGLOSE DE VENTAS EN PRINCIPALES PAÍSES EN 2020 (MN €)

ESPAÑA	1.437
REINO UNIDO	98
PORtUGAL	20



PRINCIPALES PAÍSES DONDE EL GRUPO ACS DESARROLLA SU ACTIVIDAD DE SERVICIOS



PRINCIPALES ADJUDICACIONES SERVICIOS 2020

1	ESPAÑA Renovación del contrato de servicios de ayuda a domicilio para el Ayuntamiento de Madrid (España).	IMPORTE 245 MILLONES DE EUROS	6	ESPAÑA Renovación del contrato de servicios de ayuda a domicilio y sus modalidades para el ayuntamiento de Valladolid (España).	IMPORTE 19 MILLONES DE EUROS	11	ESPAÑA Prórroga del contrato del servicio de limpieza en instalaciones del Ministerio de Defensa (España).	IMPORTE 14 MILLONES DE EUROS
2	ESPAÑA Contrato de servicios de limpieza de bases, cuarteles y dependencias militares a nivel nacional del Ministerio de Defensa (España).	IMPORTE 87 MILLONES DE EUROS	7	ESPAÑA Prórroga del contrato de servicio de limpieza en las instalaciones de los hospitales Virgen de las Nieves y San Cecilio (Granada, España).	IMPORTE 18 MILLONES DE EUROS	12	ESPAÑA Prórroga del servicio de limpieza y desinfección de los Hospitales de la Comunidad de Madrid del año 2021 (España).	IMPORTE 14 MILLONES DE EUROS
3	ESPAÑA Renovación del contrato de servicios de ayuda a domicilio para el Ayuntamiento de Almería (España).	IMPORTE 36 MILLONES DE EUROS	8	ESPAÑA Contrato de servicio de limpieza y jardinería del Hospital de Basurto en Bilbao (España).	IMPORTE 18 MILLONES DE EUROS	13	ESPAÑA Prórroga del contrato del servicio de limpieza de los hospitales de la Comunidad de Madrid del año 2020 (España).	IMPORTE 13 MILLONES DE EUROS
4	ESPAÑA Renovación del contrato de servicio de limpieza en los centros de atención primaria y centro corporativo del Institut Català de la Salut (España).	IMPORTE 32 MILLONES DE EUROS	9	ESPAÑA Prórroga del contrato del servicio de limpieza de dependencias de la Generalitat Valenciana (Valencia, España).	IMPORTE 17 MILLONES DE EUROS	14	ESPAÑA Contrato de servicios de ayuda a domicilio para la Diputación de Zamora (España).	IMPORTE 13 MILLONES DE EUROS
5	ESPAÑA Prórroga del servicio de limpieza y D.D.D. para la Policía (DGP) y Guardia Civil en España.	IMPORTE 24 MILLONES DE EUROS	10	ESPAÑA Prórroga del servicio de ayuda a domicilio en el Ayuntamiento de Sevilla (España).	IMPORTE 15 MILLONES DE EUROS	15	ESPAÑA Prórroga del servicio de limpieza y D.D.D. del Hospital Vall D'Hebron en Cataluña (España).	IMPORTE 12 MILLONES DE EUROS

LA ACTIVIDAD EN 2020

El estallido de la pandemia y la declaración del estado de alarma, en marzo, afectaron de distinta forma a las actividades de la empresa. La diversificación y el gran esfuerzo de los equipos humanos, ha hecho que el fuerte impacto que ha tenido en la economía española, no se haya trasladado a la compañía en toda su crudeza: la variación de la cifra de negocio de Clece respecto al 2019 ha sido sólo de un -1,5%, con actividades con crecimiento y otras en retroceso. El crecimiento viene dominado por las áreas de Limpieza de Interiores y Seguridad en España y de Servicios Sociales en Inglaterra. La pandemia ha afectado fuertemente a los servicios Aeroportuarios, Residencias, Escuelas Infantiles y Restauración por los confinamientos.

El sector donde se concentran mayoritariamente los servicios de Clece es el de la Administración Pública con un peso en el entorno del 40% en la cifra de negocio y con un comportamiento muy positivo respecto al ejercicio anterior, creciendo un 5,1% a pesar de la pandemia. Le sigue en importancia el sector de los Servicios Sociales, que representa casi el 35% de las ventas y que se ha mantenido plano respecto al año pasado.

Por su parte, los servicios a los edificios siguen siendo los servicios que la compañía presta mayoritariamente y que continúan en 2020 con la senda del crecimiento retomada en 2018, siendo, como en el pasado, el motor del crecimiento de la compañía, con un incremento de casi el 9%.

Clece continúa teniendo una penetración muy alta en casi todas las actividades en las que compite, a pesar de que el mercado nacional está en fase de ajuste dada la coyuntura provocada por el COVID.

COMPROMISO SOCIAL

El compromiso de Clece con el empleo se mantiene firme. Por ello la compañía ha trabajado intensamente con el fin de minimizar el impacto de los Expedientes de Regulación Temporales de Empleo.

A pesar de la difícil situación, Clece ha seguido acompañando y cuidando a la población vulnerable y en riesgo de exclusión. En este sentido, proporciona oportunidades de desarrollo profesional a 9.027 personas procedentes de colectivos desfavorecidos (personas con diversidad funcional, víctimas de violencia de género, personas en riesgo de exclusión social o jóvenes en desempleo).

Durante la pandemia, cabe destacar los proyectos solidarios y de ayuda de Corazón y Manos, asociación sin ánimo de lucro, formada por empleados de Clece y cuyo objetivo es ayudar a aquellas personas que se encuentren en una situación de emergencia social. Las acciones de la asociación se materializan sobre todo en proyectos solidarios, como la recogida de 60 toneladas de comida que se ha realizado para familias en situación precaria, programas de inclusión laboral y ayudas directas en casos concretos.



Para más información:
4.7. Evolución área de negocio Servicios

SERVICIO DE AYUDA A DOMICILIO DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID



Para más información:
[www.grupoacs.com/
areas-de-negocio/servicios](http://www.grupoacs.com/areas-de-negocio/servicios)

CLIENTE

Ayuntamiento de Madrid

TIPO DE PROYECTO/ CONTRATO

Servicio de ayuda a domicilio

LOCALIZACIÓN

Madrid (España).

IMPORTE

244,8 millones de euros

SOCIEDADES INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO/ CONTRATO

CLECE

Tras más de ocho años al frente del SAD madrileño, Clece ha demostrado ofrecer un servicio de calidad, prestado por profesionales altamente cualificados. Presta el Servicio de Ayuda a Domicilio (SAD) en ocho distritos del Ayuntamiento de Madrid: Retiro, Usera, Puente de Vallecas, Moratalaz, Villaverde, Villa de Vallecas, Vicálvaro y San Blas de Canillejas.

Clece realiza un servicio de ayuda personalizado a través de un modelo centrado en la persona que adapta el cuidado y la atención a la propia historia del usuario. Para poder llevarlo a cabo y ser una empresa referente en el sector, cuenta con un equipo multidisciplinar conformado por profesionales de la psicología, terapias ocupacionales, podología, peluquería y un largo etcétera que ayudan a adaptar el servicio a las necesidades concretas de cada usuario. Además, el SAD cuenta con un comité de ética que analiza de manera pormenorizada aquellos casos susceptibles de ser tratados de forma ajena al propio servicio.

De igual modo, existe un equipo mentor que cuida y orienta a los trabajadores del SAD así como equipos de atención específica en aquellos casos de usuarios que requieran algún tipo de refuerzo y han diseñado un programa de formación por itinerarios que cualifica de manera personalizada a los trabajadores, según la evaluación de diversas competencias.

Clece utiliza innovación tecnológica para facilitar la vida tanto de los usuarios como de los propios trabajadores del SAD: asistentes virtuales, apartados periféricos, sistema de validación de

presencia, etc. Además, durante 2020 y principios de 2021 la crisis sanitaria ha venido a corroborar la profesionalidad de los cerca de 3.900 trabajadores del SAD del Ayuntamiento de Madrid, que actualmente atienden a casi 30.000 usuarios.

Incluso en los peores momentos de la pandemia y en los meses del confinamiento general, ningún usuario del SAD quedó desatendido y todos recibieron los servicios que les correspondían, en especial aquellos que dieron positivo en Covid y que necesitaron un refuerzo especial para superar la enfermedad. Para ello, se repartieron equipos de protección entre los trabajadores, se ha formado a la plantilla para un manejo adecuado de dichos equipos y se estableció un equipo de seguimiento de casos sospechosos y confirmados cuya labor se centra en realizar llamadas de seguimiento diarias tanto a trabajadores como a usuarios.

Por último, cabe destacar que Clece ha contratado a un equipo de 5 sanitarios (médicos y enfermeras) y está realizando test de manera recurrente a toda la plantilla que conforma el SAD del Ayuntamiento de Madrid. Asimismo, se ha creado un equipo gestor de pandemias que en coordinación con los profesionales de Prevención de Riesgos Laborales (PRL) estudia los posibles contactos estrechos y coordina la trazabilidad de los mismos, se ha elaborado cartelería con recomendaciones a usuarios y trabajadores y se ha implantado un sistema mixto de trabajo presencial y a distancia para el personal de oficina, lo cual reduce al mínimo la interacción personal y, por ende, el riesgo de contagio.

3.900

TRABAJADORES DEL
SERVICIO DE AYUDA
A DOMICILIO DEL
AYUNTAMIENTO DE
MADRID ATIENDEN
A CASI **30.000**
USUARIOS



4. LA GESTIÓN FINANCIERA EN 2020

4.1. CUENTA DE RESULTADOS

4.2. BALANCE DE SITUACIÓN

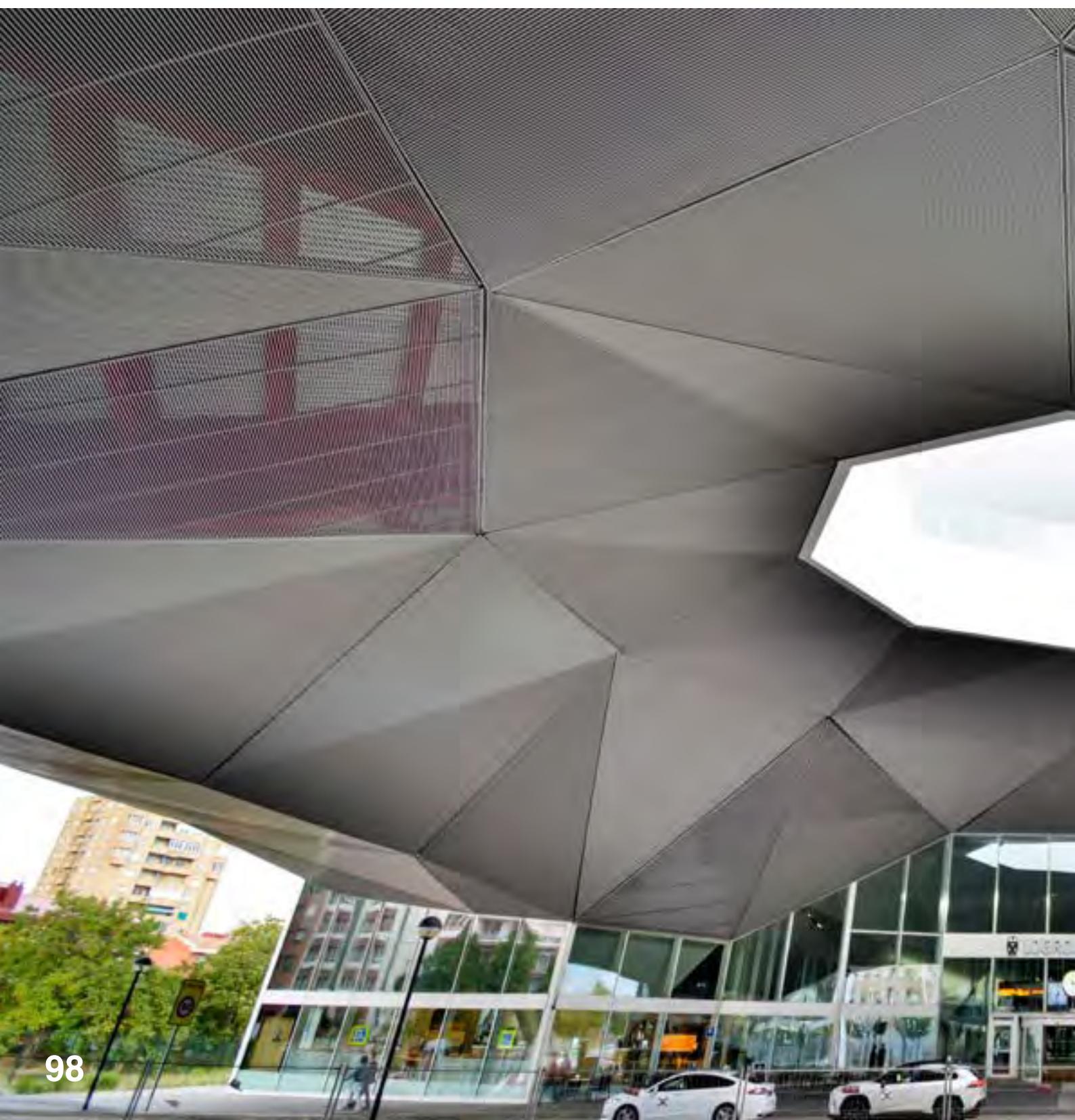
4.3. FLUJOS NETOS DE EFECTIVO

4.4. DESCRIPCIÓN DE LOS PRINCIPALES RIESGOS E INCERTIDUMBRES FINANCIERAS

4.5. EVOLUCIÓN DEL ÁREA DEL NEGOCIO DE INFRAESTRUCTURAS

4.6. EVOLUCIÓN DEL ÁREA DEL NEGOCIO DE SERVICIOS INDUSTRIALES

4.7. EVOLUCIÓN DEL ÁREA DEL NEGOCIO DE SERVICIOS





4.1.CUENTA DE RESULTADOS

NOTA: Atendiendo a la solicitud del supervisor español del mercado de valores (CNMV), y sin que ello signifique que el Consejo de Administración de ACS comparta la conclusión final de su análisis, en el ejercicio 2020 el Grupo ACS ha modificado el método de consolidación aplicado a BICC pasando a registrarla por integración global. Adicionalmente, se ha considerado como una operación discontinuada en la información financiera a 31 de diciembre de 2020 y re-expresando en este mismo sentido las cifras comparativas del ejercicio de 2019. Sin embargo, a efectos de gestión, las cifras reportadas de BICC no tienen ningún impacto material en el análisis de la evolución operativa y financiera del Grupo que se detalla en el presente informe.

CUENTA DE RESULTADOS CONSOLIDADOS DEL GRUPO ACS

MILLONES DE EUROS	2019		2020		Var.
Importe Neto Cifra de Negocios	39.049	100,0 %	34.937	100,0 %	-10,5%
Otros ingresos	323	0,8 %	215	0,6 %	-33,5%
Total Ingresos	39.372	100,8 %	35.152	100,6 %	-10,7%
Gastos de explotación	(28.383)	(72,7 %)	(24.779)	(70,9 %)	-12,7%
Gastos de personal	(8.394)	(21,5 %)	(8.126)	(23,3 %)	-3,2%
Resultado por Puesta en Equivalencia Operativa	553	1,4 %	197	0,6 %	-64,4%
Beneficio Bruto de Explotación (EBITDA)	3.148	8,1 %	2.444	7,0 %	-22,4%
Dotación a amortizaciones	970	2,5 %	968	2,8 %	-0,1%
Provisiones de circulante	53	0,1 %	4	0,0 %	-92,6%
Beneficio Ordinario de Explotación (EBIT)	2.126	5,4 %	1.480	4,2 %	-30,4%
Deterioro y Rdo. por enajenación inmovilizado	290	0,7 %	(38)	(0,1 %)	n.a
Otros resultados	(69)	(0,2 %)	(32)	(0,1 %)	-53,0%
Beneficio Neto de Explotación	2.346	6,0 %	1.409	4,0 %	-39,9%
Ingresos Financieros	188	0,5 %	151	0,4 %	-19,7%
Gastos Financieros	(497)	(1,3 %)	(423)	(1,2 %)	-15,0%
Resultado Financiero Ordinario	(310)	(0,8 %)	(272)	(0,8 %)	-12,2%
Diferencias de Cambio	4	0,0 %	(51)	(0,1 %)	n.a
Variación valor razonable en inst. financieros	30	0,1 %	78	0,2 %	n.a
Deterioro y Rdo. por enajenación instr. financieros	3	0,0 %	109	0,3 %	n.a
Resultado Financiero Neto	(272)	(0,7 %)	(137)	(0,4 %)	-49,8%
Resultado por Puesta en Equivalencia No Operativa	5	0,0 %	11	0,0 %	n.a
BAI Operaciones Continuadas	2.079	5,3 %	1.283	3,7 %	-38,3%
Impuesto sobre Sociedades	(409)	(1,0 %)	(387)	(1,1 %)	-5,2%
BDI Operaciones Continuadas	1.670	4,3 %	896	2,6 %	-46,4%
BDI Actividades Interrumpidas*	(241)	(0,6 %)	0	0,0 %	n.a
Beneficio del Ejercicio	1.429	3,7 %	896	2,6 %	-37,3%
Intereses Minoritarios	(467)	(1,2 %)	(322)	(0,9 %)	-31,0%
Beneficio Atribuible a la Sociedad Dominante	962	2,5 %	574	1,6 %	-40,3%

*Corresponde a la contribución de BICC, neto de intereses minoritarios.



CIFRA DE NEGOCIOS Y CARTERA

Las ventas en el periodo han ascendido a € 34.937 millones mostrando un descenso del 10,5%, un 5,6% ajustado por el impacto de Gorgon y el tipo de cambio. Las medidas sanitarias en relación a la COVID-19 implantadas en 2020 en la mayoría de los países han impactado en la evolución de las ventas, con mayor incidencia en las regiones de Asia Pacífico y Europa.

La distribución de las ventas por áreas geográficas muestra la diversificación de fuentes de ingresos del Grupo, donde América del Norte representa el 52% de las ventas, Asia Pacífico un 21%, Europa un 21% de los cuales España es un 14%, y el resto un 7%.

VENTAS POR ÁREAS GEOGRÁFICAS

MILLONES DE EUROS	2019	2020	Var.
Europa	7.655	7.256	-5,2%
América del Norte	19.377	18.016	-7,0%
América del Sur	2.171	2.040	-6,0%
Asia Pacífico	9.569	7.200	-24,8%
Africa	278	425	+53,1%
TOTAL	39.049	34.937	-10,5%

VENTAS POR PAISES

MILLONES DE EUROS	2019	2020	Var.
EE.UU.	16.932	15.746	-7,0%
Australia	7.286	5.389	-26,0%
España	5.419	4.943	-8,8%
Canadá	1.629	1.650	+1,3%
Alemania	751	955	+27,2%
Resto del mundo	7.032	6.253	-11,1%
TOTAL	39.049	34.937	-10,5%

La región de Norteamérica se mantiene estable gracias a la resiliencia de los mercados de EE.UU. y Canadá, que en términos comparables, es decir ajustado por el tipo de cambio, muestran ligeras variaciones en sus ventas.

La actividad en América del Sur desciende un 6,0% tras el impacto del tipo de cambio de las monedas latinoamericanas, sin estas el crecimiento es del 12,6%.

Asia y Europa se han visto más afectadas por las restricciones impuestas en la mayor parte de los países. En concreto la actividad en Europa desciende un 5,2%, principalmente por España que cae un 8,8% mientras que Alemania crece un 27,2%.

La evolución de las ventas en Australia se ve afectada por Gorgon y el tipo de cambio, sin estos impactos las ventas caen un 13,8% debido al impacto de la pandemia en todas las actividades.

CARTERA POR ÁREAS GEOGRÁFICAS

MILLONES DE EUROS	Dic-19		Dic-20		Var.
Europa	14.300	18,4%	15.098	21,8%	+5,6%
América del Norte	33.485	43,1%	30.634	44,3%	-8,5%
América del Sur	5.001	6,4%	3.553	5,1%	-29,0%
Asia Pacífico	23.271	29,9%	19.485	28,1%	-16,3%
África	1.698	2,2%	457	0,7%	-73,1%
TOTAL	77.756		69.226		-11,0%

La cartera a diciembre de 2020 se sitúa en € 69.226 millones, un 11,0% menor que el año pasado debido al impacto del tipo de cambio, principalmente del dólar americano que se ha devaluado un 9,2%.

Ajustado por el efecto divisa y los cambios de perímetro, la cartera total del Grupo se ha reducido un 3,7% respecto al año anterior, principalmente en los mercados de Australia y Asia.

CARTERA POR PAÍSES

MILLONES DE EUROS	Dic-19		Dic-20		Var.
EE.UU	28.319	36,4%	26.700	38,6%	-5,7%
Australia	19.365	24,9%	17.724	25,6%	-8,5%
España	7.464	9,6%	7.995	11,5%	+7,1%
Canadá	3.859	5,0%	3.056	4,4%	-20,8%
Alemania	3.008	3,9%	3.493	5,0%	+16,1%
Resto del mundo	15.740	20,2%	10.256	14,8%	-34,8%
TOTAL	77.756		69.226		-11,0%

La cartera en EE.UU. aumenta un 3,0% en moneda local mientras que la cartera en España aumenta un 7,1% gracias a la entrada de nuevos proyectos de energía renovable en promoción, y el resto de Europa crece un 3,9% apoyado principalmente en la cartera alemana.

La cartera de Australia se ve afectada por las fuertes restricciones nacionales fruto de la pandemia que ha provocado retrasos en la adjudicación de nuevos proyectos.

RESULTADOS OPERATIVOS

RESULTADOS DE EXPLOTACIÓN

MILLONES DE EUROS	2019	2020	Var.
Bº Bruto de Explotación (EBITDA)	3.148	2.444	-22,4%
<i>Margen EBITDA</i>	8,1%	7,0%	
Dotación a amortizaciones	970	968	-0,1%
<i>Infraestructuras</i>	(843)	(834)	
<i>Servicios Industriales</i>	(88)	(94)	
<i>Servicios</i>	(37)	(39)	
<i>Corporación</i>	(1)	(1)	
Provisiones de circulante	53	4	-92,6%
Bº de Explotación (EBIT)	2.126	1.480	-30,4%
<i>Margen EBIT</i>	5,4%	4,2%	

El beneficio bruto de explotación (EBITDA) afectado por los impactos no recurrentes en CIMIC y por la contribución negativa de Abertis alcanza los € 2.444 millones. Sin estos efectos, el EBITDA cae solo un 8,0%. El margen sobre ventas, ex Abertis, se sitúa en un 7,3%, ligeramente inferior con respecto al año anterior debido a la variación en el mix de negocio.

El saldo del EBIT alcanza los € 1.480 millones, reduciéndose un 30,4%. Ajustado por los mismos

impactos del EBITDA, el EBIT se reduce un 7,6% y el margen sobre ventas, ex Abertis, se sitúa en un 4,7%, similar al del año anterior.

A continuación se desglosa la contribución a los beneficios operativos según el método de consolidación:

DETALLE PRINCIPALES MAGNITUDES OPERATIVAS

MILLONES DE EUROS	2019	2020	Var.
Cartera	77.756	69.226	-11,0%
Directa	72.781	59.774	-17,9%
Proporcional ¹	4.975	9.452	+90,0%
Producción	40.003	36.533	-8,7%
Directa	39.049	34.937	-10,5%
Proporcional ¹	954	1.596	+67,3%
EBITDA	3.148	2.444	-22,4%
Directo	2.595	2.247	-13,4%
Puesta en Equivalencia Operativa ²	553	197	-64,4%
EBIT	2.126	1.480	-30,4%
Directo	1.572	1.283	-18,4%
Puesta en Equivalencia Operativa ²	553	197	-64,4%

1. Participación proporcional de las entidades operativas conjuntas (JV) y proyectos no consolidadas globalmente en el Grupo.

2. Incluye la contribución de Abertis.

NOTA: La cartera en 2020 refleja el cambio de directa a proporcional por Thiess.

RESULTADOS FINANCIEROS

El resultado financiero ordinario desciende un 12,2% gracias a la reducción de los gastos financieros por el menor coste medio de la financiación.

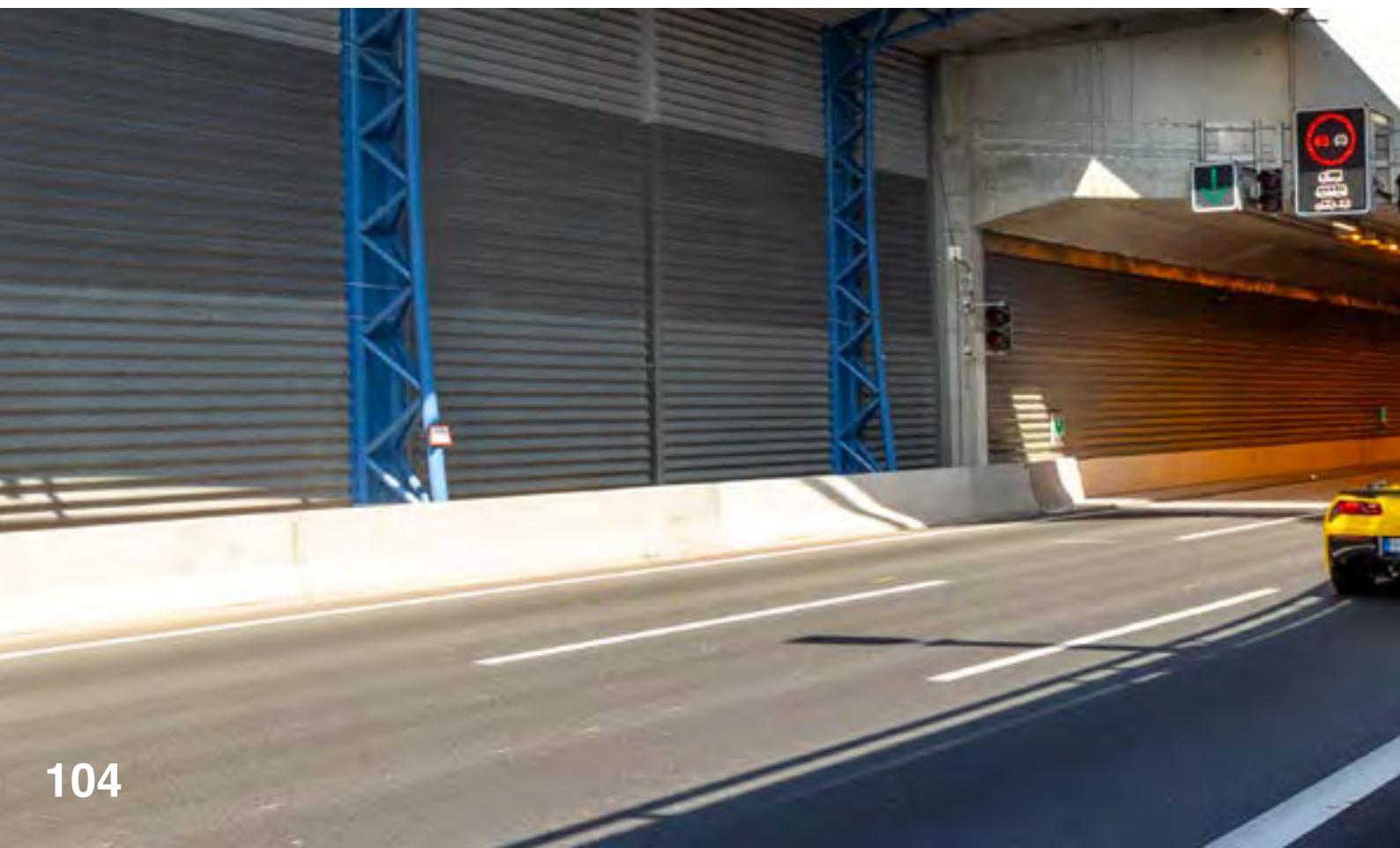
Las diferencias de cambio han tenido un impacto negativo sustancial debido a la depreciación de

las principales monedas locales, particularmente el dólar americano. Por su lado, el impacto en la variación del valor razonable en instrumentos financieros se debe a los derivados ligados a acciones de ACS.

RESULTADOS FINANCIEROS

MILLONES DE EUROS	2019	2020	Var.
Ingresos Financieros	188	151	-19,7%
Gastos Financieros	(497)	(423)	-15,0%
Resultado Financiero Ordinario	(310)	(272)	-12,2%
Infraestructuras	(213)	(190)	-10,7%
Servicios Industriales	(71)	(62)	-12,3%
Servicios	(7)	(4)	-40,8%
Corporación	(19)	(16)	-18,6%

MILLONES DE EUROS	2019	2020	Var.
Resultado Financiero Ordinario	(310)	(272)	-12,2%
Diferencias de Cambio	4	(51)	
Variación valor razonable en inst. financieros	30	78	
Deterioro y Rdo. por enajenación inst. financieros	3	109	
Resultado Financiero Neto	(272)	(137)	-49,8%



RESULTADO NETO ATRIBUIBLE

El beneficio neto del Grupo en 2020 alcanzó € 574 millones. Sin embargo, esta cifra recoge el impacto de resultados extraordinarios no operativos por valor de 28 millones de euros, relacionados con la venta de Thiess en Australia y otros resultados no recurrentes. Ajustado por estos impactos, el beneficio neto del Grupo en 2020 asciende a € 602 millones, un 37,4% menos frente al año anterior.

Esta caída se debe principalmente a la evolución de Abertis, cuyo tráfico ha estado fuertemente afectado por las medidas de confinamiento relativas a la COVID-19. Sin considerar el impacto de Abertis el beneficio neto ordinario del Grupo disminuye un 11,2%.

La tasa fiscal efectiva, excluyendo los impactos no recurrentes, se sitúa en el 29,3%, frente al 26,4% del periodo comparable.

DESGLOSE DE BENEFICIO NETO

MILLONES DE EUROS	RESULTADO ORDINARIO			AJUSTES		RESULTADO REPORTADO		
	2019	2020	Var.	2019	2020	2019	2020	Var.
Infraestructuras (1)	613	321	-47,6%	(420)	(222)	193	99	-48,6%
Construcción	358	322	-10,0%	(420)	(222)	(62)	100	n.a.
Concesiones	255	(1)	n.a.			255	(1)	n.a.
Servicios Industriales (2)	350	312	-10,8%	250		600	312	-48,0%
Servicios	38	18	-53,9%			38	18	-53,9%
Corporación (3)	(40)	(49)	23,6%	170	194	131	145	11,0%
B° Neto del Grupo	962	602	-37,4%	0	(28)	962	574	-40,3%

(1) Los ajustes en 2019 corresponden a la provisión por la salida de BICC, mientras que en 2020 se debe a la amortización del fondo de comercio de Thiess.

(2) Plusvalías por la venta de renovables.

(3) Reversión de provisiones y resultados de derivados financieros.



4.2. BALANCE DE SITUACIÓN

BALANCE DE SITUACIÓN CONSOLIDADO DEL GRUPO ACS

MILLONES DE EUROS	Dic-2019		Dic-2020		Var.
ACTIVO NO CORRIENTE	14.544	36,6 %	13.019	34,9 %	-10,5%
Inmovilizado intangible	4.284		3.784		-11,7%
Inmovilizado material	2.763		2.072		-25,0%
Inversiones por puesta en equivalencia	4.411		4.480		+1,5%
Activos financieros no corrientes	971		776		-20,1%
Deudores por instrumentos financieros	7		18		n.a
Activos por impuesto diferido	2.106		1.889		-10,3%
ACTIVO CORRIENTE	25.151	63,4 %	24.315	65,1 %	-3,3%
Activos No Corrientes Mantenidos para la Venta	2.111		3.181		+50,7%
Existencias	916		715		-21,9%
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	12.397		10.498		-15,3%
Otros activos financieros corrientes	1.339		1.355		+1,2%
Deudores por instrumentos financieros	11		251		n.a
Otros activos corrientes	246		233		-5,1%
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	8.131		8.081		-0,6%
TOTAL ACTIVO	39.695	100,0 %	37.334	100,0 %	-5,9%
PATRIMONIO NETO	5.506	13,9%	4.276	11,5 %	-22,3%
Fondos Propios	4.777		4.197		-12,1%
Ajustes por Cambios de Valor	(356)		(669)		+87,7%
Intereses Minoritarios	1.085		747		-31,1%
PASIVO NO CORRIENTE	9.533	24,0%	10.606	28,4 %	+11,3%
Subvenciones	3		3		+29,2%
Provisiones no corrientes	1.380		1.276		-7,5%
Pasivo Financiero a Largo Plazo	6.839		8.370		+22,4%
Deudas con entidades de crédito y obligaciones	6.556		8.180		+24,8%
Financiación de proyecto	122		73		-40,1%
Otros Pasivos financieros	161		117		-27,2%
Pasivos por arrendamiento no corriente	687		473		-31,2%
Acreedores por instrumentos financieros	72		50		-31,1%
Pasivos por impuesto diferido	383		320		-16,3%
Otros pasivos no corrientes	169		113		-33,1%
PASIVO CORRIENTE	24.656	62,1%	22.452	60,1 %	-8,9%
Pasivos vinculados a AMV	1.187		2.246		+89,2%
Provisiones corrientes	1.326		921		-30,5%
Pasivos financieros corrientes	3.651		2.886		-20,9%
Deudas con entidades de crédito y obligaciones	3.470		2.781		-19,8%
Financiación de proyecto	19		16		-12,9%
Otros Pasivos financieros	162		89		-45,4%
Pasivos por arrendamiento corriente	321		192		-40,2%
Acreedores por instrumentos financieros	28		155		n.a
Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar	17.586		15.824		-10,0%
Otros pasivos corrientes	556		227		-59,2%
TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	39.695	100,0%	37.334	100,0 %	-5,9%

ACTIVOS NO CORRIENTES

El inmovilizado intangible, que asciende a € 3.784 millones, incluye los fondos de comercio de operaciones estratégicas anteriores. De estos, los más relevantes son € 743 millones que provienen de la fusión de ACS con Grupo Dragados en 2003 y € 1.144 millones de la adquisición de HOCHTIEF en 2011. El resto corresponde a incorporaciones de distintas empresas en el Grupo, en su mayoría empresas de HOCHTIEF.

El saldo de inversiones contabilizadas por puesta en equivalencia incluye las participaciones en Abertis de ACS y HOCHTIEF, empresas asociadas de HOCHTIEF, concesiones de Iridium y algunos activos energéticos de Servicios Industriales. En concreto, la participación de ACS del 30% asciende a € 1.715 millones mientras que la de HOCHTIEF (20% menos una acción) asciende a € 1.153 millones, por lo que el saldo total en el balance del Grupo ACS es de € 2.868 millones.

CAPITAL CIRCULANTE

EVOLUCIÓN FONDO DE MANIOBRA

MILLONES DE EUROS	dic.-19*	mar.-20	jun.-20	sep.-20	dic.-20
Infraestructuras	(5.862)	(3.613)	(3.926)	(2.979)	(4.579)
Servicios Industriales	(1.350)	(1.199)	(1.274)	(1.213)	(1.399)
Servicios	(31)	(2)	(35)	19	(31)
Corporación/Ajustes	128	(36)	(5)	(33)	395
TOTAL	(7.116)	(4.849)	(5.241)	(4.206)	(5.614)

* Excluido BICC.

El capital circulante neto en 2020 ha disminuido su saldo en € 1.502 millones. Esto se debe, por un lado, a los pagos relacionados con la salida de BICC (€ 844 millones) y, por otro lado, a un menor

uso de factoring el cual se ha reducido en € 767 millones (incluyendo € 274 millones por la venta de Thiess) hasta € 1.438 millones.

PATRIMONIO NETO

El Patrimonio Neto del Grupo ACS contabiliza € 4.276 millones a cierre del periodo.

El impacto en ajustes por cambios de valor se debe principalmente a la devaluación del dólar australiano y otras monedas latinoamericanas en el periodo así como por impactos de cobertura.

La compra de autocartera en HOCHTIEF y CIMIC así como el pago de dividendos de HOCHTIEF explican la reducción del saldo de intereses minoritarios.

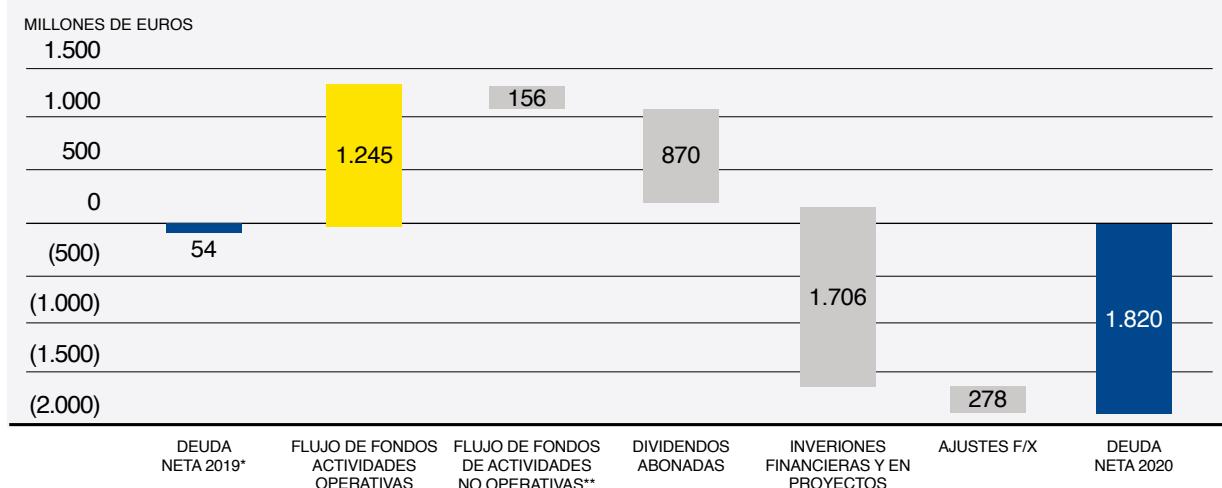
PATRIMONIO NETO

MILLONES DE EUROS	dic.-19	dic.-20	Var.
Fondos Propios	4.777	4.197	-12,1%
Ajustes por Cambios de Valor	(356)	(669)	+87,7%
Intereses Minoritarios	1.085	747	-31,1%
Patrimonio Neto	5.506	4.276	-22,3%

ENDEUDAMIENTO NETO

El Grupo mantiene una posición de deuda neta en el balance de € 1.820 millones lo que implica un ratio sobre EBITDA del 0,7x.

EVOLUCIÓN DE LA DEUDA NETA 2020



*Excluido el saldo de deuda neta de BICC.

**Hace referencia a los fondos obtenidos por la venta del 50% de Thiess, los pagos por la salida de BICC, la reducción del saldo de factoring y el coste de los derivados de Corporación.

Esta cifra es € 1.766 millones mayor que hace un año tras dedicar el Grupo más de € 1.700 millones al capital de las inversiones en proyectos (€ 908 millones), principalmente de energía renovable, y a inversiones financieras (€ 798 millones), básicamente el incremento de participación en Hochtief y Cimic por valor de € 443 millones y el aumento de autocartera de ACS por un valor de € 355 millones.

El Grupo ACS ha destinado € 870 millones a la distribución de dividendos entre sus accionistas (€ 626 millones, de los cuales un 59% en acciones de ACS) y sus socios minoritarios (€ 244 millones), principalmente de Hochtief.

ENDEUDAMIENTO NETO A 31 DE DICIEMBRE DE 2020

Endeudamiento Neto (€ mn)	Infraestructuras	Servicios Industriales	Servicios	Corporación	Ajustes	Grupo ACS
Deuda con entidades de crédito a L/P	3.029	27	198	1.789	0	5.043
Deuda con entidades de crédito a C/P	1.080	494	112	152	0	1.838
Deuda con entidades de crédito	4.109	521	310	1.940	0	6.880
Bonos y Obligaciones	1.881	794	0	1.406	0	4.081
Financiación sin recurso	86	4	0	0	0	89
Otros pasivos financieros	148	24	1	0	0	173
Total Deuda Bruta Externa	6.224	1.343	310	3.346	0	11.224
Deuda Bruta empresas Grupo y Asociadas	19	16	0	0	(3)	32
Total Deuda Financiera Bruta	6.243	1.359	310	3.346	(3)	11.256
IFT e Imposiciones a plazo	766	473	1	119	(3)	1.355
Efectivo y otros activos líquidos	6.432	1.365	136	147	0	8.081
TOTAL EFECTIVO Y ACTIVOS LÍQUIDOS	7.198	1.838	137	266	(3)	9.436
DEUDA FINANCIERA NETA)/POSICIÓN NETA TESORERIA	955	479	(173)	(3.081)	0	(1.820)

4.3. FLUJOS NETOS DE EFECTIVO

FLUJOS NETOS DE EFECTIVO*

MILLONES DE EUROS	2019			2020		
	Total	ACS HOT	ACS exHOT	Total	ACS HOT	ACS exHOT
Flujos de Efectivo Operativo	2.164	1.330	834	1.454	889	565
Dividendo de Abertis	432	173	259	432	173	259
Flujos de Efectivo Operativo de Actividades Continuadas antes de Capital Circulante	2.596	1.503	1.093	1.886	1.061	824
Variación del factoring**	(21)	31	(52)	(493)	(355)	(137)
Var. capital circulante operativo ex factoring	(196)	69	(265)	(220)	37	(257)
Inversiones operativas netas	(659)	(518)	(141)	(485)	(371)	(114)
Flujos Netos de Efectivo Operativo de Actividades Continuadas**	1.720	1.084	636	689	372	317
Inversiones / Desinversiones financieras netas	(690)	(221)	(468)	350	663	(313)
Arrendamientos operativos (NIIF 16)	(387)	(301)	(86)	(380)	(299)	(81)
Pagos por BICC	(246)	(246)	n.a	(844)	(844)	n.a
Otras fuentes de financiación	(33)	(0)	(33)	(84)	(0)	(84)
Flujos de Efectivo Libre	364	315	49	(269)	(108)	(161)
Dividendos abonados	(486)	(285)	(201)	(490)	(234)	(256)
Dividendos intragrupo	0	(177)	177	0	(207)	207
Acciones propias	(568)	0	(568)	(736)	0	(736)
Caja generada / (consumida)	(689)	(147)	(542)	(1.495)	(549)	(946)
(Incremento)/disminución por cambio de perímetro	567	78	488	(5)	(187)	182
(Incremento)/disminución por tipo de cambio	66	35	30	(266)	(175)	(91)
Total variación Deuda Neta de Balance	(57)	(33)	(24)	(1.766)	(911)	(855)

*Este estado de flujos netos de efectivo no incluye la contribución de BICC, consolidada en las cuentas anuales de ACS como actividad interrumpida, pero sí los pagos realizados por Cimic en relación con su salida de BICC.

**La variación de factoring está considerada como un flujo financiero. Excluyendo ésta, el Cashflow Libre Ajustado asciende a € 1.181 millones.





FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS

Durante 2020 las actividades del Grupo ACS han generado un total de € 1.245 millones, gracias al buen comportamiento de los mercados americano y europeo, los fondos generados por la rotación de activos concesionales y de energía, y por los dividendos recibidos de Abertis. La diversificación de las fuentes de generación de caja y un eficiente control del capital circulante explican esta evolución positiva.

Los flujos brutos de efectivo de las actividades operativas, antes de variación de capital circulante, ascienden a € 1.886 millones.

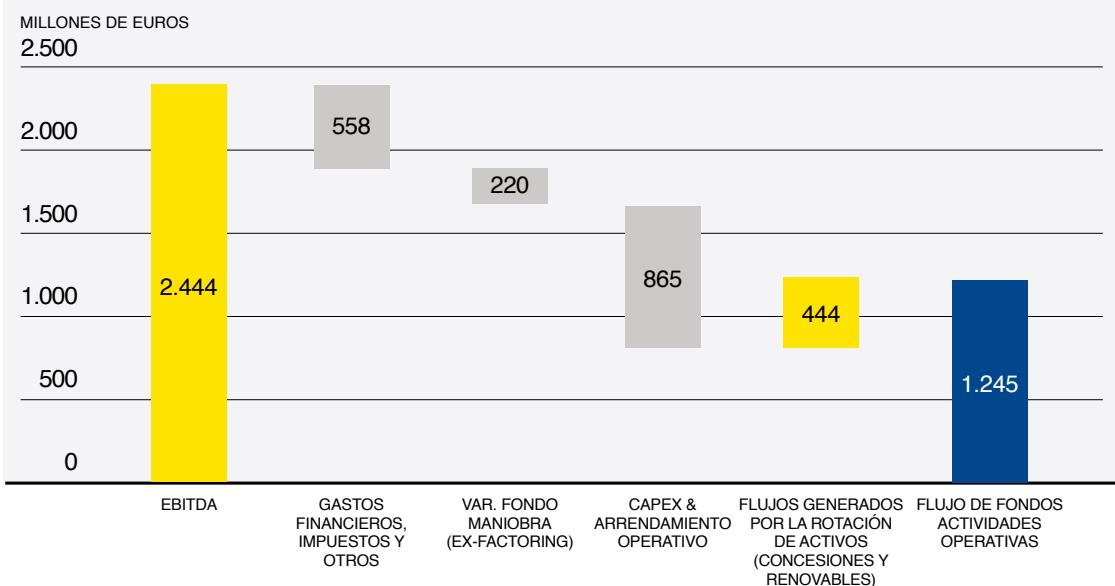
La variación del capital circulante operativo ex factoring supone una salida de caja de € 220 millones en 2020, recuperando más de € 1.300 millones en el último trimestre del año, en línea con la estacionalidad propia de las actividades de ACS.

Las inversiones operativas (CAPEX) y los pagos por arrendamiento operativo del Grupo ACS en 2020 han ascendido a € 865 millones, desglosadas como sigue:

- Las inversiones operativas netas suman un total de € 485 millones y corresponden a la adquisición de maquinaria y equipamiento para los diversos proyectos del Grupo, principalmente en las actividades de minería, obra civil e instalaciones industriales.
- Los pagos por arrendamientos financieros relacionados con el uso de maquinaria y vehículos industriales han ascendido a € 380 millones.

Los flujos generados por la rotación de activos renovables y concesiones de infraestructuras corresponden a la venta parcial de los activos fotovoltaicos en España a Galp por un importe de € 336 millones, y a Iridum por la venta de las participaciones en concesiones de peaje en sombra en España (€ 108 millones).

FONDOS GENERADOS POR LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS





FLUJO DE EFECTIVO DE INVERSIONES

Las inversiones netas totales del Grupo ACS contabilizadas en 2020 han ascendido a € 304 millones.

Las inversiones netas en proyectos y financieras ascienden a € 180 millones y se desglosan como sigue:

- El área de Infraestructuras ha invertido € 784 millones de los cuales € 443 millones corresponden a la compra de acciones de HOT y CIMIC y € 276 millones corresponden a inversión en proyectos PPP y JV en América. Por su parte, las desinversiones incluyen la venta de Thiess por € 1.342 millones.
- El área de Servicios Industriales ha destinado € 838 millones brutos (€ 561 millones con recursos propios y el resto con deuda del proyecto) al desarrollo de activos energéticos, que incluye:

- Plantas termosolares y fotovoltaicas en América y España (€ 274 millones).
- Parques eólicos flotantes y terrestres (€ 256 millones) entre los que destacan el parque eólico Offshore flotante Kincardine en Escocia (€ 206 millones) y, parques eólicos terrestres en Latinoamérica (€ 50 millones).
- Plataforma offshore KA-KU-A1 para una estación de extracción y compresión de gas en México (€ 120 millones).
- Planta depuradora de agua en Chile (€ 79 millones).
- Líneas de alta tensión en Brasil (€ 50 millones).
- Otros proyectos energéticos (€ 59 millones).

DESGLOSE DE INVERSIONES 2020

MILLONES DE EUROS	Inversiones Operativas	Desinversiones Operativas	Inversiones Operativas Netas	Inversiones en Proyectos y Financieras	Desinversiones Financieras	Inversiones en Proyectos y Fin. Netas	Total Inversiones Netas
Infraestructuras	461	(51)	409	784	(1.642)	(858)	(448)
Dragados	63	(25)	38	(0)	(0)	(0)	38
HOCHTIEF	397	(26)	371	743	(1.406)	(663)	(292)
Iridium	0	0	0	42	(236)	(194)	(194)
Servicios Industriales	65	(6)	59	838	(166)	672	731
Servicios	19	(3)	16	5	(0)	5	21
Corporación	0	0	0	(0)	(0)	(0)	0
TOTAL	545	(61)	485	1.628	(1.808)	(180)	304

OTROS FLUJOS DE EFECTIVO

Los dividendos abonados en efectivo por el Grupo en los últimos doce meses del año ascienden a un total de € 490 millones. Asimismo durante el ejercicio se ha llevado a cabo la adquisición de acciones propias por un importe de € 736 millones, destinada fundamentalmente al pago en acciones de los dividendos flexibles.

Los pagos relacionados con BICC por parte de CIMIC ascienden a € 844 millones en el periodo.

Por otro lado, la partida de otras fuentes de financiación por € 84 millones corresponde principalmente a las primas de los derivados sobre acciones propias en la Corporación de ACS.

4.4. DESCRIPCIÓN DE LOS PRINCIPALES RIESGOS E INCERTIDUMBRES

El Grupo ACS desarrolla sus actividades en diferentes sectores, países y entornos socioeconómicos y legales que suponen una exposición a diferentes niveles de riesgo inherentes a los negocios en los que se actúa.

El Grupo ACS monitoriza y controla dichos riesgos que puedan afectar a sus clientes, sus accionistas, sus empleados, su reputación corporativa o un impacto negativo para el Grupo en su conjunto. Para efectuar esta tarea de control del riesgo, el Grupo ACS cuenta con instrumentos que permiten identificarlos con la suficiente antelación con el fin de gestionarlos adecuadamente, bien evitando su materialización o bien, minimizando sus impactos.

Adicionalmente a los riesgos consustanciales a los diferentes negocios en los que se desarrolla su actividad, el Grupo ACS está expuesto a diversos riesgos de carácter financiero, ya sea por las variaciones de los tipos de interés o de cambio, el riesgo de liquidez o el riesgo de crédito.

a) Los riesgos derivados de las variaciones de los tipos de interés en los flujos de efectivo se mitigan asegurando los tipos mediante instrumentos financieros que amortigüen su fluctuación.

b) La gestión del riesgo de variaciones de los tipos de cambio se realiza tomando deuda en la misma moneda operativa que la de los activos que el Grupo financia en el extranjero. Para la cobertura de las posiciones netas en monedas distintas al euro, el Grupo puede contratar diversos instrumentos financieros con el fin de amortiguar tal exposición al riesgo del tipo de cambio.

c) Las variaciones más significativas en el ejercicio 2020 sobre los riesgos financieros del Grupo ACS detallados en las Cuentas Anuales de 2020 son:

- ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., ha renovado los programas de Euro Commercial Paper (ECP) por un importe máximo de 750 millones de euros, el programa de Negotiable European Commercial Paper (NEU CP) ampliando el importe máximo de 300 a 500 millones de euros y el programa de emisión de deuda denominado Euro Medium Term Note Programme (Programa EMTN) por un importe máximo de 1.500 millones de euros. Bajo este último programa,



ha realizado una emisión por un importe total de 750 millones de euros en el año 2020 con una demanda que fue superior a dos veces al importe de la emisión.

- La Junta General de Accionistas celebrada el 8 de mayo de 2020 aprobó delegar en el Consejo de Administración la facultad de aumentar, en una o varias veces, el capital social de la Sociedad en un importe máximo de hasta el 50% del capital, dentro de un plazo máximo de cinco años a contar desde la fecha de la mencionada Junta General.
- En el mes de marzo de 2021, la agencia de calificación Standard and Poor's (S&P) concedió a ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A., la calificación crediticia corporativa BBB- a largo plazo y A-3 a corto plazo, con perspectiva estable. Igualmente, Hochtief y Cimic han obtenido la misma calificación crediticia.

El Informe Anual Integrado, que incluye la Información No Financiera, el Informe de Gobierno Corpo-

rativo y las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo ACS (www.grupoacs.com), desarrolla con mayor profundidad los riesgos y los instrumentos para su control. Igualmente el Informe Anual de HOCHTIEF (www.hochtief.com) detalla sus propios riesgos y mecanismos de control.

Para los próximos seis meses, a contar desde la fecha de cierre de las cuentas a las que se refiere este documento, el Grupo ACS, en función de la información disponible en la actualidad, espera enfrentarse a situaciones de riesgo e incertidumbre mucho más complicadas que las del ejercicio 2020, no solo las derivadas de la internacionalización de las actividades del Grupo, sino particularmente debido a la incertidumbre sobre la duración y grado de incidencia de la pandemia COVID 19. Por consiguiente, dependiendo de, entre otros, de las posibles restricciones al libre movimiento de personas (cuarentena o confinamiento), cierre temporal de industrias y /o fronteras, etc. que las diferentes autoridades pudieran poner en los países en los que opera el Grupo, cuya incidencia, a la fecha actual, no es posible prever ni sobre las economías de dichos países ni sobre las operaciones del Grupo ACS en particular.



4.5. EVOLUCIÓN DEL ÁREA DEL NEGOCIO INFRAESTRUCTURAS

INFRAESTRUCTURAS

MILLONES DE EUROS	2019	2020	Var.
Ventas	30.955	27.559	-11,0%
EBITDA	2.421	1.781	-26,4%
<i>Margen</i>	7,8%	6,5%	
EBIT	1.538	964	-37,3%
<i>Margen</i>	5,0%	3,5%	
Bº Neto	193	99	-48,6%
<i>Margen</i>	0,6%	0,4%	
Cartera	64.969	57.609	-11,3%
Meses	24	24	

Nota: El área de Infraestructuras se compone de la actividad de Construcción y la actividad de Concesiones.

Las ventas de Infraestructuras alcanzaron los € 27.559 millones lo que representa un descenso del 11,0% frente al año anterior. Esta cifra recoge el impacto negativo del arbitraje del proyecto Gorgon en Australia, reduciendo la cifra de ventas en € 725 millones. Ajustando este efecto contable y el efecto divisa, las ventas caen un 6,4% debido especialmente a la evolución en Australia (-23% en moneda local), cuyo mercado ha estado más afectado por la paralización de la actividad por la COVID-19. Por otro lado la producción en Europa (+0,8%) y Norteamérica (-2,6% en moneda local) ha sido más estable.

Los resultados operativos se ven impactados por Abertis, cuya contribución al Grupo ha sido de € 43 millones negativos. Excluyendo Abertis, el beneficio bruto de explotación (EBITDA) se sitúa en € 1.824 millones y el resultado neto de explotación

(EBIT) se sitúa en € 1.006 millones, reduciéndose un 13,8% y un 18,5%, respectivamente.

El beneficio neto, sin el impacto de la contribución de Abertis, alcanza los € 134 millones.

La cifra de cartera al final del periodo alcanza los € 57.609 millones, equivalente a 2 años de producción.

La cartera en América del Norte desciende un 7,7% principalmente afectada por la depreciación del dólar americano. Ajustado por el tipo de cambio, la cartera en EE.UU crece cerca de un 4% con respecto al año anterior.

En Asia Pacífico, la cartera desciende un 15,2%. El impacto de la pandemia en la región de Asia Pacífico ha provocado un retraso generalizado en el ritmo de adjudicaciones de nuevos proyectos.

VENTAS POR ÁREAS GEOGRÁFICAS					CARTERA POR ÁREAS GEOGRÁFICAS					
MILLONES DE EUROS	2019	% peso	2020	% peso	Var.	dic-19	% peso	dic-20	% peso	Var.
España	1.359	4,4%	1.366	5,0%	+0,5%	2.333	3,6%	2.238	3,9%	-4,1%
Resto de Europa	1.690	5,5%	1.706	6,2%	+1,0%	5.959	9,2%	5.975	10,4%	+0,3%
América del Norte	18.276	59,0%	17.313	62,8%	-5,3%	32.073	49,4%	29.619	51,4%	-7,7%
América del Sur	374	1,2%	324	1,2%	-13,4%	1.272	2,0%	856	1,5%	-32,7%
Asia Pacífico	9.200	29,7%	6.763	24,5%	-26,5%	22.311	34,3%	18.921	32,8%	-15,2%
África	56	0%	86	0,3%	n.a.	1.021	1,6%	0	0,0%	n.a.
TOTAL	30.955	100%	27.559	100%	-11,0%	64.969	100%	57.609	100%	-11,3%

CONSTRUCCIÓN

MILLONES DE EUROS	CONSTRUCCIÓN			DRAGADOS			HOCHTIEF (Aport. ACS)			AJUSTES			TOTAL		
	2019	2020	% Var.	2019	2020	Var.	2019	2020	Var.	2019	2020	Var.	2019	2020	Var.
Ventas	5.015	4.518	-9,9%	25.852	22.954	-11,2%	0	0	0	30.867	27.472	-11,0%			
EBITDA	293	264	-10,1%	1.893	1.750	-7,6%	(123)	(223)		2.063	1.790	-13,2%			
<i>Margen</i>	5,8%	5,8%		7,3%	7,6%		n.a	n.a		6,7%	6,5%				
EBIT	200	216	+7,9%	1.165	1.040	-10,7%	(168)	(268)		1.196	988	-17,4%			
<i>Margen</i>	4,0%	4,8%		4,5%	4,5%					3,9%	3,6%				
Rdos. Financieros Netos	(63)	(67)		(131)	(154)		(0)	(0)		(195)	(221)				
Bº por Puesta Equiv.	0	0		0	0		0	0		0	0				
Otros Rdos. y Venta Inmov.	7	10		16	(4)		0	(0)		24	5				
BAI	144	158	+9,7%	1.050	882	-16,0%	(168)	(268)		1.025	772	-24,7%			
Impuestos	(28)	(50)		(258)	(332)		14	40		(272)	(343)				
Minoritarios	(0)	(1)		(482)	(329)		80	2		(402)	(329)				
BDI Actividades Interrumpidas*				(414)			0			(414)					
Bº Neto	117	107	-8,2%	(104)	220	n/a	(75)	(227)		(62)	100	n/a			
<i>Margén</i>	2,3%	2,4%		-0,4%	1,0%					-0,2%	0,4%				
Cartera	13.607	11.769	-13,5%	51.362	45.840	-10,8%	n.a	n.a		64.969	57.609	-11,3%			
<i>Meses</i>	33	31		23	22					24	24				

*Corresponde a la contribución de BICC, neto de intereses minoritarios.

Nota. La columna "Ajustes" incluye la eliminación de la contribución de Abertis a través de HOCHTIEF, la amortización del PPA y la baja del fondo de comercio atribuido a Thiess.

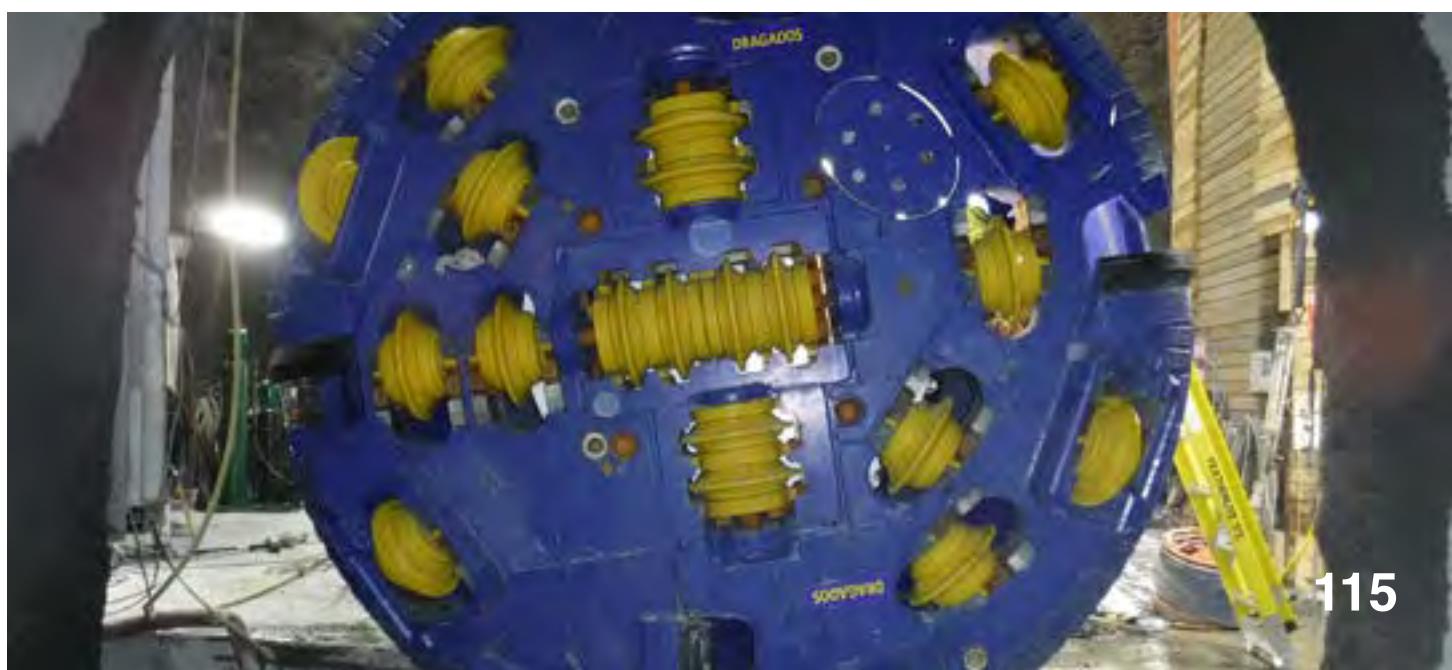
Dragados gana € 107 millones de euros a pesar del impacto de la pandemia que ha provocado las ventas descienden un 9,9%. El margen EBITDA se mantiene mientras que el EBIT mejora sensiblemente debido a las menores provisiones ligadas a proyectos frente al año anterior.

Así mismo HOCHTIEF muestra solidez frente a la pandemia con un Beneficio Neto de € 427 millones a pesar del impacto de la pandemia en sus principales regiones y en la contribución de Abertis.

Las ventas recogen el impacto de Gorgon; ajustado por este efecto contable y por el impacto del tipo de cam-

bio, éstas descienden un 6,2%. Los márgenes operativos aumentan en sus principales áreas de actividad salvo por la aportación de Abertis, que distorsiona el crecimiento del EBITDA. No obstante, el mayor peso de la actividad de Turner, con menor perfil de riesgo, hace variar el mix de negocio por lo que los márgenes operativos consolidados descienden ligeramente.

El beneficio neto de HOCHTIEF asciende a € 427 millones, afectado por la contribución negativa de Abertis en el periodo (€ 17 millones). En 2019 se incluyen las provisiones por la salida de Oriente Medio (BICC). Por lo tanto, en términos comparables, el resultado neto se reduce un 8,9%.



HOCHTIEF AG

	AMÉRICA			ASIA PACÍFICO			EUROPA			CORPORACIÓN		TOTAL		
MILLONES DE EUROS	2019	2020	VAR.	2019	2020	VAR.	2019	2020	VAR.	2019	2020	2019	2020	VAR.
Ventas	15.328	14.676	-4,3%	9.143	6.886	-24,7%	1.233	1.271	+3,1%	148	121	25.852	22.954	-11,2%
EBITDA	398	430	+8,2%	1.334	1.264	-5,3%	97	111	+13,9%	64	(55)	1.893	1.750	-7,6%
<i>Margen</i>	2,6%	2,9%		14,6%	18,3%		7,9%	8,7%				7,3%	7,6%	
EBIT	318	344	+8,4%	755	698	-7,5%	32	57	+80,5%	61	(60)	1.165	1.040	-10,7%
<i>Margen</i>	2,1%	2,3%		8,3%	10,1%		2,6%	4,5%				4,5%	4,3%	
Rdos. Financieros Netos	(8)	(16)		(149)	(161)		10	(16)		16	39	(131)	(154)	
Bº por Puesta Equiv.	0	0		0	0		0	0		0	0	0	0	
Otros Rdos. y Venta Inmov.	(0)	(3)		6	(3)		12	2		(2)	(0)	16	(4)	
BAI	310	326	+5,2%	612	534	-12,7%	54	43	-20,2%	75	(21)	1.050	882	-16,0%
Impuestos	(51)	(44)		(185)	(226)		(9)	(4)		(13)	(58)	(258)	(331)	
Minoritarios	(46)	(45)		(133)	(78)		1	1		0	(0)	(178)	(122)	
BDI Actividades interrumpidas*				(820)								(820)		
Bº Neto	212	237	+11,4%	(526)	230	n/a	45	40	-11,7%	62	(79)	(206)	427	n/a
<i>Margen</i>	1,4%	1,6%		-5,8%	3,3%		3,7%	3,2%				-0,8%	1,9%	

*Corresponde a la contribución BICC, neto de intereses minoritarios.

Por áreas de negocio de HOCHTIEF es destacable:

- HOCHTIEF America muestra solidez en su negocio mostrando un crecimiento de su Beneficio Neto de un 11,4% con respecto al año anterior hasta los € 237 millones, gracias a la mejora significativa en los márgenes operativos y la menor presión fiscal. Las ventas de HOCHTIEF América muestran un descenso del 4,3%, un 2,7% en moneda local, debido al impacto de la pandemia, principalmente en los EE.UU donde el Grupo venía experimentando crecimientos de doble dígito.
- En Asia Pacífico (CIMIC), las ventas descienden un 14,2% (ajustadas por el impacto aislado de Gorgon) afectadas por el impacto de la COVID-19 en la región, que ha provocado retrasos en la ejecución de proyectos, y por la devaluación del dólar

australiano. Los márgenes operativos, excluyendo los impactos extraordinarios de Gorgon y la operación de Thiess, mejoran debido al mix de negocio. El Beneficio Neto asciende a € 230 millones mientras que en el ejercicio anterior se recoge el impacto de las provisiones por la salida de Oriente Medio (BICC).

- Europa muestra una evolución positiva de las ventas a pesar de la COVID-19, gracias particularmente a la buena evolución en Alemania. Asimismo, los márgenes operativos mejoran sensiblemente.
- El beneficio neto de Corporación incluye la contribución neta de Abertis en el periodo por la participación que ostenta HOCHTIEF y que asciende a € (17) millones negativos, frente a los € 122 millones positivos del periodo anterior.



CONCESIONES

CONCESIONES

MILLONES DE EUROS	2019	2020	Var.
Ventas	88	87	-1,3%
Iridium	88	87	
Abertis	-	-	
EBITDA	358	(9)	-102,6%
Iridium	52	34	
Abertis	306	(43)	
EBIT	341	(24)	-107,0%
Iridium	36	19	
Abertis	306	(43)	
Bº Neto	255	(1)	-100,4%
Iridium	10	33	
Abertis	245	(35)	

IRIDIUM

En el último trimestre del año 2019, se acordó la venta del 74% del capital de una compañía holding de la totalidad de las participaciones en seis concesiones de peaje en sombra en España. Esta operación se completó en el primer semestre del año.

Iridium, además de mantener la participación del 26%, continúa con la gestión y operación de los activos.

ABERTIS

La contribución de Abertis al Beneficio Neto del Grupo ACS en el periodo asciende a € 34,5 millones negativos, de los cuales € 25,6 millones corresponden a la participación directa de ACS, y el resto, € 8,9 millones, a la participación indirecta a través de HOCHTIEF, una vez deducidos los intereses minoritarios.

Abertis se ha visto sustancialmente afectada por las medidas de confinamiento y restricción de la movilidad decretadas en la mayoría de los países donde opera, provocando caídas drásticas en el tráfico medio diario desde la segunda quincena del mes de marzo y afectando significativamente a sus resultados. Sus ingresos han caído un 24% y el EBITDA un 30%; por tanto ha tenido una contribución negativa al beneficio neto de ACS (35) millones de euros, es decir 280 millones de euros menos que el año anterior.

Abertis ha abonado € 875 millones en dividendos a sus accionistas en 2020, de los cuales € 432 millones corresponden a ACS.

En el mes de junio, Abertis completó la adquisición de Red de Carreteras de Occidente (RCO) en

México, uno de los mayores operadores de autopistas del país. La inversión por la participación del 53% ascendió a € 1.477 millones.

Así mismo, en diciembre de 2020, Abertis y Manulife Investment Management cerraron la adquisición del 100% de Elizabeth River Crossings (ERC), en Hampton Roads (Virginia) por aproximadamente € 1.000 millones, quedando Abertis con una participación del 55,2% del consorcio adquirente. La integración de este activo fortalecerá la plataforma de crecimiento de Abertis en Estados Unidos, y facilitará el análisis de oportunidades futuras.

ABERTIS

MILLONES DE EUROS	2019	2020	Var.
Ingresos	5.361	4.054	-24%
EBITDA	3.737	2.628	-30%
Beneficio neto (antes de PPA)	1.101	375	-66%
Deuda neta	21.017	23.626	+12%

4.6. EVOLUCIÓN DEL ÁREA DEL NEGOCIO DE SERVICIOS INDUSTRIALES

Las ventas de Servicios Industriales han alcanzado € 5.850 millones reduciéndose en un 10,4%, un 2,8% ajustado por tipo de cambio.

El beneficio bruto de explotación (EBITDA) en 2020 alcanzó los € 661 millones, un 4,6% menos. Sin embargo, ajustado por tipo de cambio el EBITDA aumenta un 5,5% debido a la devaluación de las monedas americanas frente al euro. El margen sobre ventas se sitúa en el 11,3%, 70 p.b. superior al año anterior debido al mix de negocio, dada la

buenas evolución de actividades con mayor margen, como renovables e instalaciones especializadas.

El beneficio neto del área alcanzó € 312 millones, un 48% menos que en 2019. Esta caída se debe a la plusvalía por la operación de venta de las plantas fotovoltaicas sitas en España a Galp registrada en 2019 que asciende a € 250 millones. Sin este impacto no recurrente, el beneficio neto de Servicios Industriales decrece un 10,9% respecto al año anterior.

SERVICIOS INDUSTRIALES

MILLONES DE EUROS	2019	2020	Var.
Ventas	6.530	5.850	-10,4%
EBITDA	693	661	-4,6%
<i>Margen</i>	<i>10,6%</i>	<i>11,3%</i>	
EBIT	594	557	-6,2%
<i>Margen</i>	<i>9,1%</i>	<i>9,5%</i>	
Bº Neto	600	312	-48,0%
<i>Margen</i>	<i>9,2%</i>	<i>5,3%</i>	
Cartera	9.924	8.916	-10,2%
<i>Meses</i>	<i>18</i>	<i>18</i>	



MILLONES DE EUROS	VENTAS POR ÁREAS GEOGRÁFICAS			CARTERA POR ÁREAS GEOGRÁFICAS		
	2019	2020	Var.	dic-19	dic.-20	Var.
España	2.612	2.167	-17,0%	2.531	3.267	+29,1%
Resto de Europa	430	488	+13,4%	615	917	+49,2%
América del Norte	1.102	703	-36,2%	1.412	1.015	-28,1%
América del Sur	1.796	1.716	-4,5%	3.729	2.697	-27,7%
Asia Pacífico	368	437	+18,5%	960	564	-41,3%
África	222	339	+52,7%	677	457	-32,5%
TOTAL	6.530	5.850	-10,4%	9.924	8.916	-10,2%

La cartera se sitúa en € 8.916 millones, equivalente a 19 meses, un 1,8% menor ajustado por tipo de cambio. La cartera internacional representa el 63,4% del total.

Destaca la buena evolución de la contratación en el mercado europeo, particularmente en España, gracias a la entrada de nuevos proyectos de energía renovable.

VENTAS POR ACTIVIDAD			
MILLONES DE EUROS	2019	2020	Var.
Mantenimiento Industrial	3.714	3.729	+0,4%
Redes	680	569	-16,3%
Instalaciones Especializadas	2.125	2.304	+8,4%
Sistemas de Control	909	855	-5,9%
Proyectos Integrados	2.783	2.073	-25,5%
Energía Renovable: Generación	42	53	+25,7%
Eliminaciones de Consolidación	(9)	(5)	
TOTAL	6.530	5.850	-10,4%
Total Internacional	3.919	3.683	-6,0%
% sobre el total de ventas	60,0%	63,0%	

CARTERA POR ACTIVIDAD			
MILLONES DE EUROS	dic.-19	dic.-20	Var.
Mantenimiento Industrial	5.339	4.664	-12,7%
Redes	628	599	-4,6%
Instalaciones Especializadas	3.323	2.719	-18,2%
Sistemas de Control	1.388	1.346	-3,1%
Proyectos Integrados	4.534	4.176	-7,9%
Energía Renovable: Generación	51	77	n.a
TOTAL CARTERA	9.924	8.916	-10,2%
Total Internacional	7.393	5.649	-23,6%
% sobre el total de cartera	74,5%	63,4%	



4.7. EVOLUCIÓN DEL ÁREA DEL NEGOCIO DE SERVICIOS

El impacto de la pandemia en la actividad de Servicios ha sido desigual. Por un lado, se han reforzado ciertas actividades de limpieza y desinfección de infraestructuras críticas durante la pandemia como centros hospitalarios o dependencias públicas. Por otro lado, se paralizaron temporalmente otros servicios de limpieza de infraestructuras sociales que cesaron su actividad como centros escolares o de ocio, instalaciones no esenciales y el transporte aéreo. El impacto en los márgenes se debe a los sobrecostes materiales específicos para proteger la salud de nuestros usuarios y trabajadores y la cobertura social de estos últimos.

El beneficio bruto de explotación (EBITDA) de Servicios alcanzó los 61 millones de euros, con una caída de 33 millones de euros como consecuencia del sustancial incremento de costes derivados de los planes de actuación en seguridad y salud laboral relacionados con la COVID-19, principalmente durante el segundo trimestre del año.

Asimismo, Clece ha ido contribuyendo con sus recursos técnicos y humanos al servicio de la sociedad, realizando diversas actividades de forma altruista.

SERVICIOS

MILLONES DE EUROS	2019	2020	Var.
Ventas	1.579	1.555	-1,5%
EBITDA	94	61	-34,8%
<i>Margen</i>	<i>5,9%</i>	<i>3,9%</i>	
EBIT	57	21	-63,0%
<i>Margen</i>	<i>3,6%</i>	<i>1,3%</i>	
Bº Neto	38	18	-53,9%
<i>Margen</i>	<i>2,4%</i>	<i>1,1%</i>	
Cartera	2.863	2.701	-5,6%
<i>Meses</i>	<i>22</i>	<i>21</i>	

La cartera de Servicios se sitúa en € 2.701 millones, equivalente a más de 21 meses de producción.

VENTAS POR ÁREAS GEOGRÁFICAS

MILLONES DE EUROS	2019	2020	Var.
España	1.463	1.437	-1,8%
Reino Unido	92	98	+5,6%
Portugal	23	20	-12,3%
TOTAL	1.579	1.555	-1,5%

CARTERA POR ÁREAS GEOGRÁFICAS

MILLONES DE EUROS	dic.-19	dic.-20	Var.
España	2.600	2.490	-4,2%
Reino Unido	186	136	-26,6%
Portugal	77	75	-2,9%
TOTAL	2.863	2.701	-5,6%



5. ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA CONSOLIDADO

- 5.0. MODELO DE NEGOCIO DEL GRUPO ACS
- 5.1. MEDIO AMBIENTE
- 5.2. LAS PERSONAS EN EL GRUPO ACS
- 5.3. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
- 5.4. CUMPLIMIENTO NORMATIVO
- 5.5. GESTIÓN DE LA RELACIÓN CON LOS GRUPOS DE INTERÉS
- 5.6. CONTRIBUCIÓN A LA SOCIEDAD
- 5.7. PROVEEDORES Y CONTRATISTAS
- 5.8. COMPROMISO DE CALIDAD CON EL CLIENTE
- 5.9. INFORMACIÓN FISCAL
- 5.10. INNOVACIÓN
- 5.11. RELACIÓN DE CONTENIDOS DEL ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA CONSOLIDADA





5.0. MODELO DE NEGOCIO DEL GRUPO ACS

El Grupo ACS es una referencia en las actividades de construcción y servicios a nivel mundial. Como compañía global, participa en el desarrollo de sectores claves para la economía mundial, a la vez que se compromete con el progreso económico y social de los países en los que está presente.

El Grupo ACS ha consolidado un modelo de negocio caracterizado por su amplia diversificación geográfica y de actividades. Las principales áreas del Grupo se dividen en:

a) Infraestructuras

Comprende las actividades de Construcción y Concesiones a través de las empresas Dragados, HOCHTIEF (incluyendo CIMIC), Iridium y la participación en Abertis, y está orientada a la realización de todo tipo de proyectos de obra civil, edificación, así como actividades relacionadas con el sector de la minería (realizadas por CIMIC, principalmente en Asia Pacífico), y desarrollo y operación de concesiones de transporte.

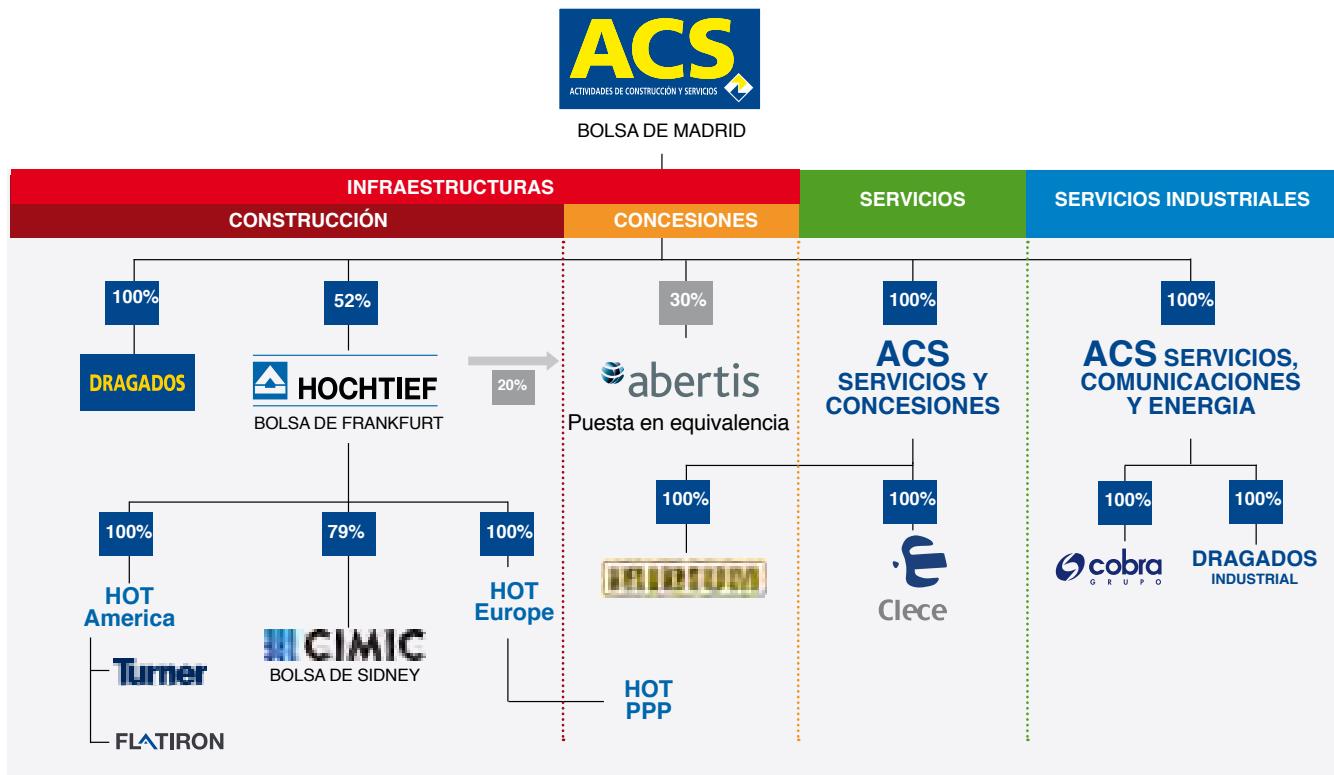
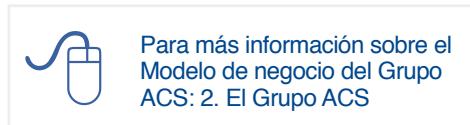
Las regiones geográficas con mayor exposición en esta área son Norte América, Asia Pacífico y Europa, operando principalmente en mercados desarrollados y seguros a nivel geopolítico, macroeconómico y legal.

b) Servicios Industriales

Focalizada en el área de ingeniería industrial aplicada, desarrolla actividades de construcción, mantenimiento y operación de infraestructuras energéticas, industriales y de movilidad a través de un grupo extenso de empresas encabezadas por Grupo Cobra y Dragados Industrial. Esta área tiene presencia en más de 50 países, con una exposición predominante del mercado mexicano y español, aunque con crecimiento en nuevos países asiáticos y latinoamericanos.

c) Servicios

Comprende la actividad de Clece que ofrece servicios de mantenimiento integral de edificios, lugares públicos u organizaciones, así como asistencia a personas. Esta área se desarrolla fundamentalmente en España, aunque con un incipiente crecimiento del mercado europeo.





5.0.1. ESTRATEGIA Y TENDENCIAS

El contexto de descentralización operativa en el que se encuentra el Grupo ACS requiere adaptar su estrategia a los retos y oportunidades que se presentan en un sector más complejo y competitivo. La estrategia del Grupo se centra en que todas las compañías comparten unos valores y la cultura comunes, al mismo tiempo que cada una opera de forma autónoma, aportando de forma individual multitud de fórmulas válidas y rentables de gestión que generan conocimiento compartido y buenas prácticas.

El Grupo ACS se posiciona como uno de los líderes mundiales en la industria de la construcción y servicios, con una misión clara y definida: perseguir el liderazgo global, optimizando la rentabilidad de los recursos empleados y promoviendo el desarrollo sostenible, al tiempo que genera valor compartido para todos sus grupos de interés y fomenta el crecimiento sostenible y rentable para sus accionistas.

Estos compromisos se materializan a través de la Política de Sostenibilidad del Grupo, aprobada por el Consejo de Administración de ACS en diciembre de 2020. Esta política establece los principios de actuación del Grupo ACS en dicha materia, así como en la relación del Grupo con su entorno.

Dentro del compromiso del Grupo con la transparencia informativa, a lo largo del presente Estado de Información No Financiera Consolidado se presenta la descripción de las políticas existentes respecto a las cuestiones no financieras, así como los resultados de las mismas, incluyendo indicadores claves de desempeño. Para mantener el máximo rigor y la transparencia en la comunicación, este documento ha sido elaborado siguiendo los re-

querimientos de los estándares de referencia internacional en materia de reporting como es *GRI Standards*. Los contenidos asociados han sido verificados por un tercero independiente según la norma ISAE 3000.

Así, los contenidos del informe han sido seleccionados con base en un análisis previo en el que se han identificado los asuntos más relevantes para la compañía y para sus principales grupos de interés. Asimismo, en este análisis se han identificado los principales factores y tendencias que pueden afectar a la evolución de la actividad del Grupo, así como los principales riesgos asociados.

Las conclusiones detalladas de este análisis pueden consultarse en el punto 7.2., pero como resumen se puede indicar que el escenario de futuro en el que el Grupo ACS desarrollará su actividad en los próximos años estará marcado por los siguientes factores:

- Cambios geopolíticos y regulatorios.
- Crecimiento poblacional y urbanización.
- Crisis sanitaria.
- Nuevos modelos de financiación.
- Digitalización y gestión de datos.
- Demanda creciente de infraestructuras resilientes.
- Cambio climático y descarbonización.
- Economía circular y uso eficiente de los recursos.
- Modelo de producción sostenible.
- Nuevos modelos de trabajo y gestión de personas.



Para más información:
2.3. Basada en una estrategia corporativa consolidada que crea valor compartido.



Para más información:
2.4. Que responde a los retos y oportunidades del sector.



7.2. Identificación de asuntos relevantes

5.0.2. RIESGOS

En cuanto a la gestión de riesgos, el Grupo ACS desarrolla sus actividades en diferentes sectores, países y entornos socioeconómicos y legales que suponen una exposición a diferentes niveles de riesgo inherentes a los negocios en los que se actúa.

En 2020 el Grupo ACS ha aprobado la actualización de la Política General de Control y Gestión de Riesgos, así como el Sistema Integral de Control y Gestión de Riesgos, en línea con la actualización del Código de Buen Gobierno de las Sociedades Cotizadas en junio del mismo año.

El sistema de control de riesgos del Grupo ACS se basa en un abanico de actuaciones estratégicas y operativas con el fin de mitigar dichos riesgos y cumplir con los objetivos marcados por el Consejo de Administración. Corresponde a la Corporación la definición de las directrices básicas, con el fin de homogeneizar los criterios de funcionamiento en cada una de las divisiones para garantizar un nivel adecuado de control interno. Son las sociedades y divisiones que forman el Grupo las encargadas de desarrollar la regulación interna necesaria y apropiada para que, en función de las peculiaridades de su actividad, implanten el control interno para garantizar el nivel óptimo del mismo.

A este respecto, el Consejo de Administración de la Sociedad matriz del Grupo ha establecido un marco de políticas y controles adecuados para prevenir la corrupción y demás prácticas irregulares, así como para la identificación, evaluación, gestión y control de los riesgos, financieros y no financieros, así como de los potenciales impactos asociados. Este proceso cuenta con la máxima involucración de la Comisión de Auditoría, encargada de supervisar tanto la eficacia del control interno y la auditoría interna, como de velar por la aplicación rigurosa de las políticas y controles establecidos.

Sin perjuicio de la responsabilidad del Consejo de Administración, la Comisión de Auditoría vela por el cumplimiento de las obligaciones de transparencia de la sociedad y especialmente porque la información que se incluya en el presente Estado de Información no financiera (EINF), del Informe Anual de Gobierno Corporativo (IAGC) e Informe Anual de Remuneraciones de Consejeros (IARC) sea suficiente para que el mercado y los inversores puedan entender el alcance e importancia de los hechos y riesgos correspondientes en materia de Información no financiera.



2.5. Con una gestión eficiente de los riesgos



De manera concreta en relación con los riesgos no financieros, de acuerdo al mapa general actualizado en 2020, los principales riesgos que se han detectado que pueden tener para el desarrollo de la actividad de su empresa:



7.2. Identificación de asuntos relevantes

SOCIALES

Gestión de la COVID: hace referencia a los riesgos relacionados con el impacto en las operaciones que se derivan de pandemias u otras crisis sanitarias y que pueden acarrear retrasos en los proyectos y problemas en la gestión laboral, entre otros.

Riesgos de seguridad, salud y prevención de riesgos laborales: debida a la actividad del Grupo ACS, los incidentes o accidentes que afecten a la seguridad y salud de los empleados, ya sean propios o subcontratados, son un aspecto material para la compañía ya que se trabaja con el objetivo de tener unas operaciones “accidentes cero”.

Relaciones laborales: gestión inadecuada de aspectos clave en recursos humanos, tales como los convenios colectivos, los modelos de retribución, la planificación de recursos, el absentismo, la formación y conflictividad laboral, pudiendo tener un impacto negativo en el cumplimiento de los objetivos de negocio.

Atracción y retención de talento: falta de disponibilidad de recursos humanos capacitados y formados necesarios para el desempeño de las actividades del Grupo. En este riesgo se tiene en cuenta todo el proceso de contratación, es decir; formación, desarrollo profesional y satisfacción.

Comunicación interna ineficaz: falta de comunicación de la Dirección con los equipos, que pueda afectar de manera negativa a la gestión de los recursos humanos y a las relaciones laborales, pudiendo suponer un riesgo en el cumplimiento de los objetivos, el desarrollo de las personas y en el ambiente de trabajo.

Procesos de compras y subcontratación: la contratación de servicios externos tiene riesgos asocia-

dos derivados de la indisponibilidad de empresas o profesionales adecuados, de una selección inadecuada o de la falta de capacidades para hacer frente a las obligaciones contraídas, que puedan conllevar retrasos, sobrecostes o fallos de calidad.

Impacto en el entorno económico – social: el riesgo de generar un efecto negativo económico y social como consecuencia de la actividad del Grupo en comunidades locales y cadena de suministro responsable.

Relación con el cliente: la gestión inadecuada de las relaciones con los clientes puede producir diferentes impactos negativos en los ingresos, así como en la reputación de los negocios. Adicionalmente, existen riesgos vinculados a consecuencia de condiciones de mercado que escapan al control del Grupo ACS.

Vulneración de derechos humanos: el riesgo derivado del incumplimiento del compromiso empresarial del Grupo ACS con el Pacto Mundial de las Naciones Unidas sobre los derechos humanos y el trabajo, así como la normativa en vigor en los países en los que opera el Grupo.

Comunicación externa con los grupos de interés: el riesgo de llevar a cabo una inadecuada comunicación de la información financiera y no financiera a los principales grupos de interés del Grupo ACS (inversores, accionistas y asesores de voto) de forma que no se cubran las necesidades de información de los stakeholders.

Seguridad de la información y ciberataques: la existencia de amenazas de naturaleza cibernética podría suponer la pérdida de licitaciones, la paralización prolongada de las operaciones, accesos no controlados, fuga de información y datos.

MEDIO AMBIENTALES

Uso eficiente de los recursos y economía circular: el uso inadecuado o falta de aprovechamiento de los recursos naturales necesarios para el desarrollo de las actividades que no contribuya a un modelo de economía circular puede desencadenar la escasez y agotamiento de los mismos.

Cambio climático y eficiencia energética: la ocurrencia de desastres naturales u otros eventos derivados del cambio climático, así como el

incumplimiento de nueva normativa y regulación medioambiental y de eficiencia energética pueden impactar en las actividades del Grupo y en el coste de las mismas.

Biodiversidad: la generación de impactos negativos en zonas protegidas o de alto valor ecológico, así como realización de actividades en áreas ya afectadas, pueden conllevar una limitación de recursos y una oposición por parte de las comunidades locales.

5.0.3 EVOLUCIÓN DE INDICADORES RELEVANTES PARA LA GESTIÓN NO FINANCIERA DEL GRUPO ACS

Conforme a la ley 11/2018, el presente Estado de Información no Financiera contiene la información necesaria para comprender la evolución, los resultados y la situación del Grupo ACS, y el impacto de su actividad respecto, al menos, lo relativo a cuestiones medioambientales y sociales, al respecto de los Derechos Humanos y a la lucha contra la corrupción y el soborno, así como relativas al personal.

En un año marcado por la crisis sanitaria, económica y social sin precedentes acontecida por la

pandemia de la Covid-19, el Grupo ACS ha focalizado sus esfuerzos en asegurar la continuidad de sus negocios al mismo tiempo que se han tomado todas las medidas necesarias para garantizar la salud y seguridad de todos sus empleados y colaboradores. La fuerte caída de la actividad económica y las medidas de restricción de la movilidad para combatir la propagación de la pandemia han afectado en mayor o menor medida a los negocios del Grupo ACS, lo que ha impactado directamente en la evolución de los indicadores más relevantes dentro de la gestión del Grupo ACS.

EVOLUCIÓN INDICADORES RELEVANTES EINF

CUESTIONES AMBIENTALES	2019	2020
Porcentaje de sus ventas cubiertas por la Certificación ISO14001	75,6%	74,1%
Residuos peligrosos (tn)	130.343	389.150
Residuos no peligrosos (tn)	12.669.950	15.713.510
Emisiones de Scope 1 (tCO ₂)	3.001.287	2.683.671
Emisiones de Scope 2 (tCO ₂)	277.291	183.375
Emisiones de Scope 3 (tCO ₂)	2.714.878	1.937.759
Consumo energético total (MWh)	12.669.432	11.258.838
Consumo electricidad fuentes renovables	63.323	64.246
CUESTIONES SOCIALES Y DE PERSONAL		
Plantilla 31 diciembre	190.431	179.539
% Plantilla hombres	58,5%	57,7%
% Plantilla mujeres	41,5%	42,3%
% Titulados medios y superiores	17,0%	17,9%
% Técnicos no titulados y administrativos	19,7%	18,8%
% Otro personal	63,3%	63,3%
% Contratos fijos	65,4%	67,4%
% Contratos eventuales	34,6%	32,6%
Número de mujeres en puestos de dirección	2.322	2.323
% Empleados en centros cubiertos por Planes de Igualdad	72,0%	76,6%
% Empleados en centros con Accesibilidad Universal	85,4%	82,6%
Empleados pertenecientes a colectivos vulnerables	10.013	10.047
Horas lectivas impartidas	2.990.789	2.567.469
Empleados participantes en actividades de formación	111.383	80.743
Inversión por empleado en formación (sobre total empleados formados) (euros)	311,1	311,5
Porcentaje del total de empleados cubiertos por la certificación OHSAS18001 (Seguridad y Salud en el Trabajo) o ISO45001	91,3%	92,0%
Porcentaje del total de empleados que han recibido un curso de seguridad y salud laboral que han recibido al menos un curso durante su carrera profesional	99,2%	99,3%
Inversión en seguridad y salud en el trabajo por empleado (euros/empleado)	778,1	1.196,7
Índice de Frecuencia	10,46	9,06
Índice de Gravedad	0,34	0,31
Índice de Incidencia	20,84	17,15

EVOLUCIÓN INDICADORES RELEVANTES EINF

CUESTIONES DE ÉTICA, DERECHOS HUMANOS, CONTRIBUCIÓN SOCIEDAD

Número de empleados formados en contenidos de Derechos Humanos, Ética, Integridad, Conducta en el año o resto de políticas y procedimientos de Compliance 67.260 58.892

Número de cursos impartidos con contenidos de Derechos Humanos, Ética, Integridad, Conducta o resto de políticas y procedimientos de Compliance 1.255 840

Fondos destinados a la Acción Social (mn euros) 13,1 18,9

OTRA INFORMACIÓN DE LA SOCIEDAD

Empresas con sistemas formales de homologación de proveedores/subcontratistas 98,6% 98,1%

Peso medio ponderado por gastos que tienen los factores relacionados con la sostenibilidad (criterios medioambientales, ética y social) sobre el total de factores utilizados en los sistemas de homologación 33,0% 38,5%

Índice de Frecuencia (contratistas) 2,91 2,94

Índice de Gravedad (contratistas) 0,10 0,16

Porcentaje de sus ventas que proviene de actividades certificadas según la norma ISO 9001 (%) 55,0% 54,4%

Inversiones y gastos del Departamento de Calidad o destinados a mejoras en los procesos de gestión de la calidad sobre ventas (excluyendo gastos de personal, euros/ mn euros facturación) 2,4 2,8

Número de auditorías de calidad realizadas por cada millón de euros de facturación 0,317 0,415

Inversión I+D (mn euros/mn euros facturación)¹ 37,8 53,4

1. Alcance de los datos en 2019 un 30,5% de las ventas y 26,4% en 2020.

El alcance de la información incluida en este EINF se muestra de manera específica para cada indicador en el punto 7.3.3. Dado el tamaño y la diversificación (tanto geográfica como sectorial) del Grupo pueden existir cambios en la información reportada del año anterior derivados de cambios de alcance o de perímetro (ver anexo 7.3.3.) o de cambios en la forma de reporte para adaptarlos a los requerimientos tanto nacionales como internacionales. En la medida en que ha sido posible, la información reflejada

en este Estado de Información No Financiera se ha organizado de tal manera que los grupos de interés puedan interpretar los cambios experimentados por el Grupo ACS respecto a anteriores ejercicios. En aras de la comparabilidad de los datos, en aquellos en los que ha sido posible, se han recalculado ciertos datos de 2019 con el mismo alcance que los reportados en 2020 y en aquellos casos en los que no ha sido posible recalcular los datos de forma retroactiva, se han presentado históricamente a título informativo.



5.1. MEDIO AMBIENTE



Política Ambiental
Grupo ACS

El Grupo ACS integra la gestión eficiente de los recursos y la protección del medio ambiente en sus objetivos de negocio, operando bajo los principios de precaución y de conservación del entorno natural para minimizar el impacto de sus operaciones. Del mismo modo, debido a la emergencia climática, el Grupo ACS aspira a contribuir en la transición hacia una economía baja en carbono a través de la promoción de productos y servicios con un impacto menor en el medio y mejorando la eficiencia de los procesos en sus actividades.

Como resultado de estos compromisos, la compañía tiene definido un marco de gestión ambiental compuesto por la **Política Ambiental** del Grupo, aprobada por el Consejo de Administración el 14 de noviembre de 2018, que se articula a través de los diferentes sistemas de gestión implementados en las compañías del Grupo.

Por ello, las principales medidas medioambientales implementadas por las empresas del Grupo ACS se rigen por los principios básicos de actuación desarrollados en dicha política. Estas pautas son lo suficientemente flexibles para dar cabida a los procedimientos y mecanismos específicos de cada una de las compañías del Grupo. En este sentido, los compromisos establecidos en la Política Ambiental son:

1. Cumplimiento de la legislación y normativa aplicable, así como de otros compromisos adquiridos de forma voluntaria en cada una de las Oficinas, Delegaciones, Proyectos, Obras y Servicios desarrollados por el Grupo ACS.
2. Prevención de la contaminación, a partir de la evaluación de los riesgos potenciales sobre el medio ambiente en cada una de las fases del

proyecto, obra o servicio, con el objetivo de diseñar procesos que permitan minimizar en lo posible el impacto ambiental.

3. Mejora continua en la gestión de su desempeño ambiental, mediante el establecimiento y seguimiento de objetivos ambientales.
4. Transparencia en la comunicación externa, mediante la publicación periódica de información sobre el desempeño ambiental a todos los grupos de interés, atendiendo a sus demandas y expectativas, ya sea por cumplimiento regulatorio o de forma voluntaria.
5. Capacitación y sensibilización, mediante actividades formativas y de concienciación a empleados, proveedores, clientes y otros grupos de interés.

La política Ambiental de la compañía se materializa en las empresas del Grupo a través de los sistemas de gestión ambiental, que garantizan la correcta gestión

de los riesgos y oportunidades de naturaleza ambiental, así como la mejora continua de su desempeño.

En este sentido, el 97,4% de las ventas del Grupo corresponden a empresas que disponen de sistemas de gestión certificados bajo la norma ISO 14001 u otros esquemas de certificación. A través de estas certificaciones el Grupo aplica el principio de precaución. Asimismo, los sistemas de gestión ambiental están verificados por un tercero externo en empresas que representan un 98,1% de las ventas del Grupo y durante el año 2020 se han llevado a cabo 1.992 auditorías en materia medioambiental.

Gracias a este marco de gestión y control ambiental, el Grupo ACS identifica los principales impactos en el entorno. En este sentido, debido a la actividad del Grupo se identifica que el consumo de recursos naturales, la generación de emisiones de gases de efecto invernadero, la producción de residuos y la posible afección a la biodiversidad, son áreas clave en la gestión de la compañía.

Grado de implantación de los sistemas de gestión ambiental en las compañías del Grupo ACS (expresado en % de ventas)

2019 2020

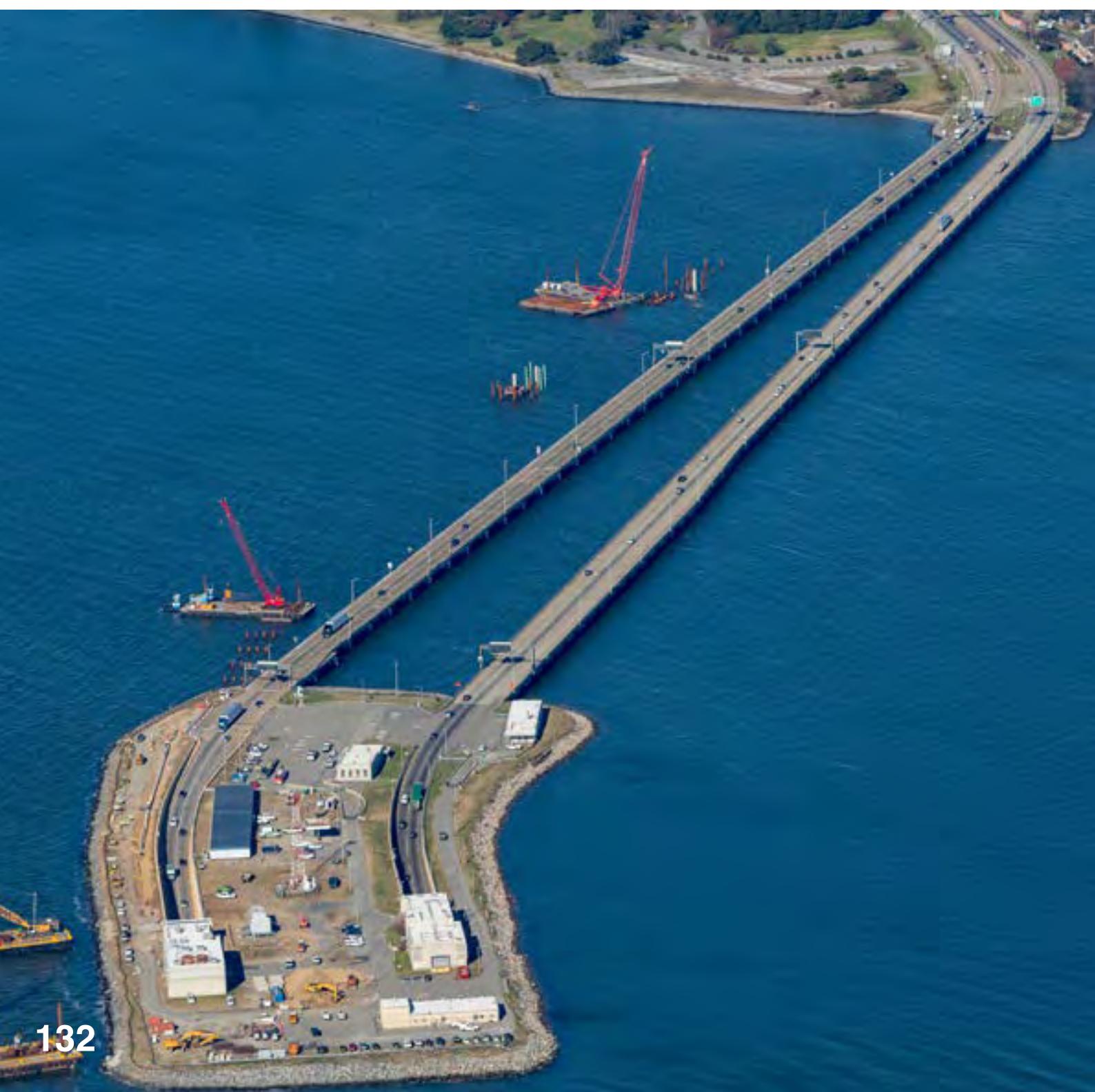
Implantación de la certificación ISO 14001	75,6%	74,1%
Implantación de otras certificaciones medioambientales	22,4%	23,3%



En base al marco de gestión descrito, el Grupo ACS define cuatro ámbitos de actuación clave para la gestión del medio ambiente y en las que se centra de forma concreta y operativa:

1. Lucha contra el cambio climático (incluye energía y emisiones).
2. Economía circular.
3. Uso eficiente y responsable de los recursos hídricos.
4. Protección de la biodiversidad.

Por último, cabe citar que el ejercicio 2020 ha sido un año inusual en cuanto al desempeño ambiental del Grupo ACS. La crisis sanitaria provocada por la Covid-19 ha provocado la paralización o retraso de gran parte de proyectos, lo que ha repercutido directamente en el resultado de los indicadores ambientales. A efectos comparativos, a lo largo del presente capítulo se recogen los indicadores clave de rendimiento ambiental del Grupo para el periodo de los cuatro últimos años, de manera que permite referenciar la evolución de los mismos y prever el resultado esperado en una situación normal.



5.1.1. LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO

La preocupación por los riesgos derivados del cambio climático exige la involucración de los gobiernos y las empresas para contribuir a un modelo de producción y consumo menos intensivo en carbono.

Como compañía global, el Grupo ACS es consciente del importante papel que puede desempeñar en la lucha contra el cambio climático ya que se considera que el sector de la construcción es uno de los más intensivos en carbono. Por este motivo, el Grupo ACS fija entre sus objetivos globales la promoción de la eficiencia energética y reducción de emisiones en las distintas actividades de su negocio.

A lo largo del periodo 2015-2020 el Grupo ACS ha conseguido reducir la intensidad de las emisiones de scope 1 en un 21,9% y en un 35,0% las emisiones de scope 2 (datos relativos en base a las ventas) de acuerdo a los objetivos fijados en el Plan 20-20.

Los principios básicos de actuación que rigen las actuaciones del Grupo en este ámbito se encuentran recogidos en la Política Ambiental del Grupo y se centran en:

- Considerar y evaluar los impactos en el cambio climático de sus actividades, productos y servicios.
- Minimizar el consumo energético y la emisión de gases de efecto invernadero generados por sus actividades.
- Establecer objetivos de reducción de emisiones gases de efecto invernadero alineados con las últimas tendencias y estándares.
- Establecer mecanismos de gestión del uso de la energía y las emisiones, que permitan medir de forma objetiva la evolución del desempeño y la toma de decisiones.
- Identificar oportunidades para la promoción de productos y servicios respetuosos con el medio ambiente, adaptados a los posibles impactos del cambio climático y que contribuyan en la transición a una economía baja en carbono.

Durante el año 2020, el Grupo ha continuado con la evolución de su modelo de reporting para poder comunicar la información relativa a los riesgos y oportunidades relacionadas con el cambio climático conforme a las recomendaciones del *Task Force on Climate-Related Financial Disclosures* (TCFD), así como para poder establecer objetivos cuantitativos de reducción en el corto-medio plazo.

GOBERNANZA

El Consejo de Administración del Grupo ACS, como máximo órgano de gobierno, es el responsable de supervisar la estrategia global de cambio climático. A través de sus funciones, aprueba el desarrollo de las políticas necesarias para hacer frente a los retos climáticos del negocio, dejando en manos de las empresas del Grupo el desarrollo de sus propios mecanismos de gestión según el tipo de actividad y área geográfica.

Por otro lado, la Comisión de Auditoría del Grupo ACS es la encargada del seguimiento de los aspectos relacionados con el cambio climático ya que tiene otorgada la función de supervisión de la normativa interna, donde se incluye la Política de Sostenibilidad y la Política Ambiental, así como la gestión de los riesgos financieros y no financieros. Entre estas responsabilidades, se encuentra la permanente revisión de la aplicación y desarrollo de la Política Ambiental del Grupo, de los planes de acción, procedimientos y programas de mejora implantados por la Dirección de Medio Ambiente de cada una de las divisiones del Grupo, incidiendo especialmente en las cuestiones relacionadas con el cambio climático.

ESTRATEGIA

Para hacer frente a los retos de la emergencia climática, el Grupo ACS ha dado más relevancia a estos asuntos en el modelo de gobernanza y gestión del Grupo. Además de los principios básicos de actuación recogidos en la Política Ambiental del Grupo, la aprobación de la Política de Sostenibilidad del Grupo define como uno de los principios básicos de actuación la lucha contra el cambio climático y, el futuro Plan Estratégico de Sostenibilidad 2021-2025 que se aprobará en el 2021, vertebrará la estrategia climática del Grupo. Todo ello con el objetivo de anticiparse y gestionar los riesgos derivados del cambio climático, así como identificar nuevas oportunidades con el desarrollo de nuevas soluciones sostenibles respetuosas con el medio ambiente.

Asimismo, el Grupo ACS dispone de un sistema de gestión de riesgos que integra los riesgos financieros y los no financieros, donde se encuentran los riesgos asociados al cambio climático. En este sentido, los análisis derivados de los riesgos a los que la compañía se expone se consideran tanto en la toma de decisiones de la compañía como en el diseño de la estrategia del Grupo ACS. Por este motivo, ACS dispone de una estrategia que le permite operar de forma que asegure la resiliencia de su actividad a corto, medio y largo plazo.



GESTIÓN DE RIESGOS Y OPORTUNIDADES RELACIONADOS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO

Con el fin de responder a la necesidad de una gestión del riesgo global y homogénea, la Corporación tiene establecido un modelo que incluye la identificación, evaluación, clasificación, valoración, gestión y seguimiento de los riesgos a nivel de Grupo y de las divisiones operativas.

El Sistema de Gestión de Riesgos del Grupo ACS identifica los riesgos derivados del cambio climático y evalúa diversos escenarios de riesgos categorizando dos tipos de riesgos:

- Riesgos físicos, por los que se espera que puedan originarse con mayor frecuencia e incidencia fenómenos meteorológicos extremos o catástrofes naturales.
- Riesgos de transición, que son aquellos relacionados con cambios normativos y cambios de mercado destinados a la adaptación y mitigación del cambio climático.

Los riesgos físicos traen consigo la adaptación al cambio climático en las fases de diseño y ejecución de infraestructuras de cara a garantizar su resiliencia o la disminución de la productividad ante condi-

ciones climáticas adversas. En cambio, los riesgos de transición impactan de forma directa en el modelo de aprovechamiento de energía y precios de combustibles fósiles y de materias primas.

Asimismo, de acuerdo con el mapa de riesgos elaborado por el Grupo, se han identificado riesgos específicos relacionados con el cambio climático en función de la relevancia que pueden tener para el desarrollo de la actividad de la compañía, conforme a la tipología de actividad, áreas de actuación, políticas y enfoques de gestión. Estos riesgos, junto con las medidas de gestión y mitigación, se encuentran recogidos en el punto 5.1.5.

En cuanto a las oportunidades identificadas, el Grupo ACS tiene una experiencia consolidada en la promoción de productos y servicios respetuosos con el medio ambiente, adaptados a los impactos del cambio climático y que contribuyen en la transición a una economía baja en carbono. Así, durante el año 2020, a través de Hochtief, los proyectos gestionados en Green Building y Green Infrastructure alcanzan aproximadamente los 8.300 millones de euros en 2020 (frente a los 8.000 millones de 2019), mientras que, en Dragados, la cifra de ventas de proyectos de construcción con certificación sostenible ha superado el 15% en 2020.

Por otra parte, el Grupo ACS cuenta con una consolidada posición en el área de las energías renovables y, en 2020, el Grupo cuenta con una cartera de proyectos en promoción de energía de más de 24.668 MW de los que 11.730 MW corresponden a plantas fotovoltaicas y 11.964 MW a parques eólicos. Estas cifras sitúan al Grupo como uno de los agentes más dinámicos del sector, a las que hay que sumar unas perspectivas positivas de crecimiento en este ámbito, ya que se espera un incremento de la inversión en proyectos de energías verdes en apoyo del proceso de descarbonización de la economía global.

Adicionalmente, el Grupo ACS participa en el desarrollo de aplicaciones innovadoras en el campo del transporte, almacenamiento energético y movilidad, así como en el uso de materiales y procesos de construcción más eficientes enmarcados dentro de la lucha contra el cambio climático.

INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y OBJETIVOS

Para el efectivo seguimiento del compromiso establecido por el Grupo ACS en relación con el cambio climático, se monitoriza las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en todos los niveles del Grupo. De hecho, una práctica cada vez más habitual entre las empresas del Grupo es la certificación de su propia huella de carbono por un externo independiente.

Cabe destacar que, en 2020, el impacto de la Covid-19 ha provocado una fuerte reducción en todos los alcances de emisiones GEI como consecuencia de la disminución de actividad. A continuación, se recoge la evolución del cálculo de las emisiones de scope 1, 2 y 3 en los cuatro últimos años del Grupo ACS.

Emisiones de CO ₂ por áreas de actividad (TCO ₂ eq)*	2017	2018	2019	2020
TOTAL GRUPO ACS	5.933.726	6.368.019	5.993.456	4.804.804
Scope 1	2.436.364	3.073.384	3.001.287	2.683.671
Scope 2	371.274	265.501	277.291	183.375
Scope 3	3.126.088	3.029.134	2.714.878	1.937.759
Intensidad de emisiones (total emisiones/ventas)	179	182	158,6	139,7
INFRAESTRUCTURAS: TOTAL EMISIONES	5.817.105	6.217.424	5.823.231	4.684.354
Scope 1	2.374.760	2.976.395	2.891.051	2.584.051
Scope 2	339.916	232.939	235.137	174.914
Scope 3	3.102.429	3.008.090	2.697.043	1.925.389
Intensidad de emisiones (total emisiones/ventas)	226,5	224,9	195,2	171,5
SERVICIOS INDUSTRIALES: TOTAL EMISIONES	92.842	124.777	152.132	105.807
Scope 1	47.766	80.574	95.814	86.767
Scope 2	24.807	27.249	41.477	8.444
Scope 3	20.269	16.954	14.841	10.595
Intensidad de emisiones (total emisiones/ventas)	15,4	20,9	23,7	19,1
SERVICIOS: TOTAL EMISIONES	23.779	25.819	18.093	14.644
Scope 1	13.838	16.416	14.423	12.853
Scope 2	6.551	5.313	676	17
Scope 3	3.390	4.090	2.994	1.775
Intensidad de emisiones (total emisiones/ventas)	16,4	17,9	11,7	9,6

* Para el cálculo de las emisiones de Scope 1 se han tomado como referencia general los factores de conversión proporcionados por Defra (Department for Environment, Food & Rural Affairs) para los diferentes tipos de combustibles reportados en el informe. Para el Scope 2 se toman como referencia general los factores de conversión proporcionados International Energy Agency para las diferentes zonas geográficas. En el Scope 3 la conversión de viajes de empleados se calcula utilizando como referencia los factores de conversión de Defra para cada tipo de transporte.

En Servicios Industriales el incremento en 2018 se debe a que en las emisiones Scope 1 se recogen por primera vez los datos de empresas de Cobra en Colombia y en el Scope 2 se incluye por primera vez el consumo de electricidad de la división de Cobra en Perú. En Infraestructuras se ha incrementado el alcance, incluyendo en 2018-2020 los datos de Dragados USA y Dragados Canadá.

La reducción de las emisiones de Scope 2 en Servicios desde el 2018 se debe a la compra de electricidad renovable con garantía de origen. La reducción de emisiones de Scope 2 en Infraestructura y Servicios Industriales se debe a la promoción del uso de electricidad de origen renovable.

Las emisiones de Scope 3 incluyen las calculadas por los viajes de los empleados. Asimismo, en el ejercicio 2020 HOCHTIEF incluye las calculadas referentes a la Cadena de Aprovisionamientos (Cemento, Madera, Residuos y Acero). Asimismo, en el ejercicio 2020 la reducción de las emisiones de Scope 3 se debe a un menor número de desplazamientos de los empleados debido a la pandemia.



Los objetivos fijados por el Grupo en relación con el cambio climático son los establecidos en el Plan 20-20 por el que se compromete a la reducción de la intensidad de emisiones de Scope 1 y Scope 2 por debajo de los obtenidos en 2015 y que, a fecha de consecución del citado plan, el Grupo ACS ha cumplido. En ese sentido, el Grupo está trabajando en la definición de objetivos más ambiciosos dentro de su nuevo plan estra-

tégico de sostenibilidad, conscientes de la problemática climática.

Asimismo, y sin perjuicio de los nuevos objetivos globales que el Grupo está definiendo, a nivel individual, las diferentes empresas del Grupo cuentan con objetivos cuantitativos definidos, como por ejemplo Turner, que se comprometió en el año 2019 al objetivo de reducir sus emisiones de GEI en un 50% para 2030.

COMPROMISO DE VIAS CON LA REDUCCIÓN DE EMISIONES

Por su compromiso con la lucha contra el cambio climático, durante 2020 VIAS ha renovado su inscripción en el Registro Nacional de Huella de Carbono, Compensación y Proyectos de absorción de CO₂, (“Secciones A y C”), promovido por la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) como organismo dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO). Este Registro reconoce los esfuerzos de las organizaciones en el cálculo y reducción de las emisiones de GEI que generan por su actividad, a la vez que fomenta la posibilidad de compensar, de manera total o parcial, su huella de carbono mediante una serie de proyectos forestales.

Así, en comparación con el trienio 2016-2018, VIAS ha conseguido reducir la intensidad de las emisiones de GEI para los alcances 1, 2 y 3 del trienio 2017-2019, dando cumplimiento a su compromiso de reducción de emisiones. Además, y por segundo año consecutivo, VIAS ha compensado nuevamente parte de sus emisiones de GEI a través del proyecto de absorción REFO-RESTA FASE V, inscrito en la “Sección B” del Registro de Huella Carbono, Compensación y Proyectos de Absorción. Basado en la creación de un bosque, mediante la reforestación de un área desprovista de masa forestal (12,77 ha) con especies autóctonas (Quercus ilex, Quercus faginea, Pinus nigra, Pinus pinea, Prunus amygdalus, Crataegus monogyna), actúa como sumidero de CO₂ en el Término Municipal de Santa María del Campo (Burgos).



Esta inscripción ha permitido a VIAS obtener el sello “Calculo - Reduzco - Compenso” como reflejo a su compromiso en materia de energía y cambio climático y avala el esfuerzo adicional de reducir anualmente sus emisiones y compensar una parte de ellas a través de proyectos de absorción de CO₂ reconocidos por el Ministerio.



En 2020, las empresas del Grupo ACS han llevado a cabo iniciativas para reducir las emisiones de GEI, con un ahorro de emisiones estimado de 14.887,5 de toneladas de CO₂ en iniciativas tales como suministros de electricidad con garantía de origen renovable o sustitución y reemplazo de vehículos. Por ejemplo, si durante el ejercicio anterior Clece procedió a sustituir su flota por vehículos con etiqueta Eco que le permitió obtener el reconocimiento de Flota Ecológica, en 2020 SEMI continuó en esta línea e introdujo 15 vehículos de GLP/microhíbridos y el

95% de su flota cumple con la normativa EURO6, que regula las emisiones de gases contaminantes en los nuevos vehículos desde 2015.

Además, el Grupo ACS se compromete a la minimización de emisiones más allá de las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI), teniendo en cuenta otros gases contaminantes (NOx, SOx o sustancias que afectan a la capa de Ozono), emisiones sonoras y otras posibles molestias derivadas de la actividad como puede ser la contaminación lumínica.

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Uno de los impactos indirectos derivados de la actividad del Grupo ACS que más pueden incidir en el cambio climático es en la operativa de las infraestructuras construidas. Por ese motivo, el Grupo ACS fomenta la construcción sostenible en sus proyectos siguiendo los principales estándares en la materia y, en este ámbito, destacan HOCHTIEF y sus filiales.

Desde el año 2000, 852 proyectos de Hochtief se han registrado y certificado según diferentes certificaciones en términos de edificación eficiente. Por tipo de certificación, en las construcciones de Turner predomina el estándar LEED, mientras que

CIMIC utiliza la Australian Green Star Methodology de la GBCA (Green Building Council of Australia) y LEED. Por su parte, HOCHTIEF Europa cuenta como principales certificaciones DGNB, LEED y BREEAM. Asimismo, desde 2013 se han certificado 4 proyectos en términos de infraestructuras eficientes (CEEQUAL, ISCA y Greenroads).

Asimismo, en el año 2017, Dragados comenzó la obtención de certificación de diferentes proyectos de edificación certificados LEED y BREEAM, y durante estos dos últimos años se ha continuado ampliando el objetivo a proyectos de infraestructuras.

Principales certificaciones de edificación sostenible en el Grupo ACS:



GREEN BUILDINGS EN HOCHTIEF*	2017	2018	2019	2020
HOCHTIEF Americas	605	632	647	676
HOCHTIEF Asia Pacific	65	76	80	80
HOCHTIEF Europe	79	81	92	96
HOCHTIEF GROUP	749	789	819	852

* Número acumulado (desde el año 2000) de Green Buildings certificados construidos por HOCHTIEF.

GREEN INFRASTRUCTURE EN HOCHTIEF**	2017	2018	2019	2020
HOCHTIEF Americas	1	1	1	1
HOCHTIEF Asia Pacific	19	22	28	32
HOCHTIEF Europe	7	7	7	7
HOCHTIEF GROUP	27	30	36	40

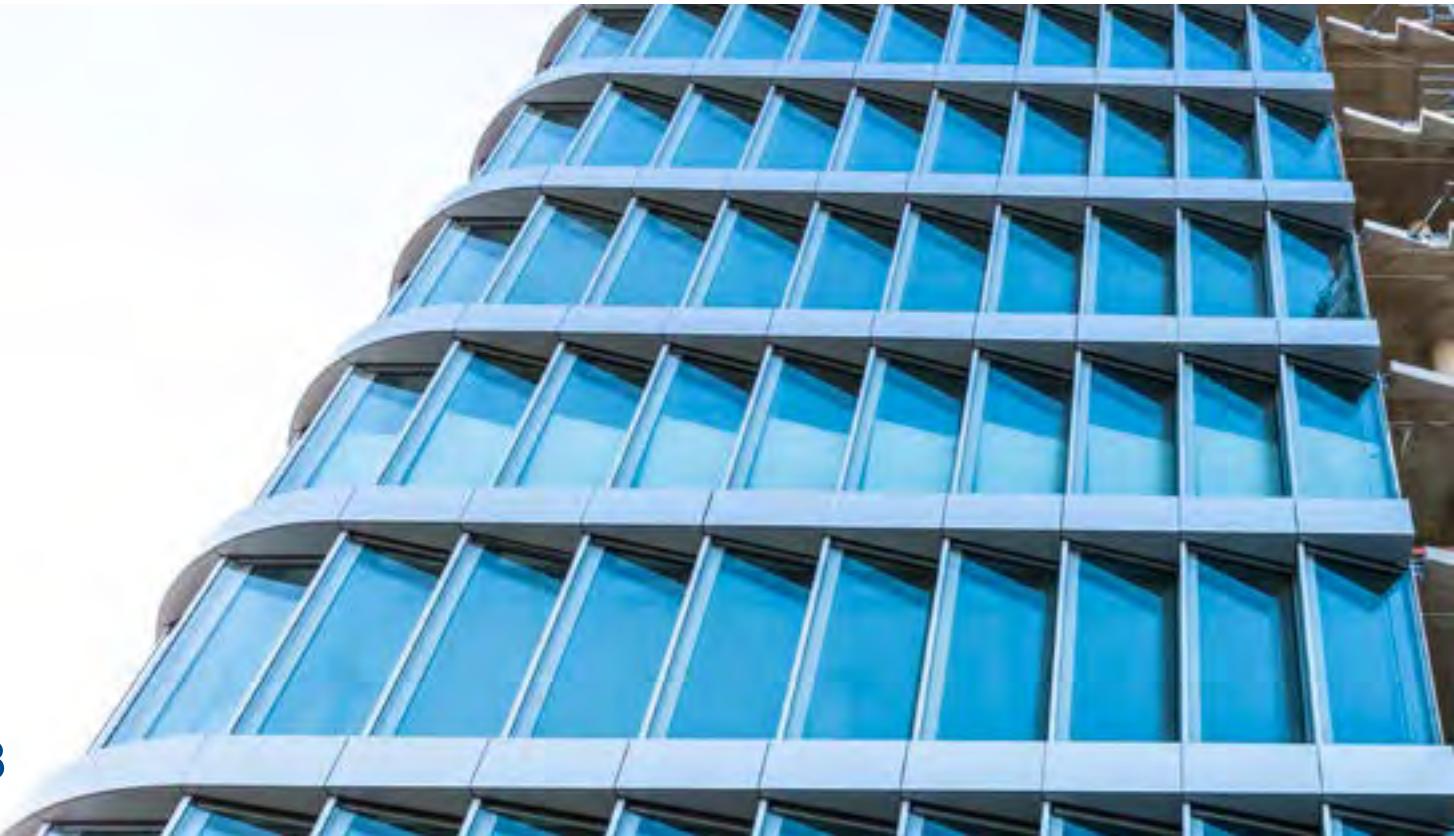
** Número acumulado (desde 2013) de Green Infrastructure certificadas y registradas construidas por HOCHTIEF.

La construcción de edificios sostenibles catalogados como *Green Building* permiten una reducción de las emisiones, tanto en la fase de ejecución del proyecto (que se realiza con materiales sostenibles, contratos de obras a nivel regional, etc.) como durante el ciclo de vida de los mismos. Según un estudio realizado por el Departamento de Energía de Estados Unidos⁽¹⁾, los edificios con certificación LEED consumen un 25% menos de energía y un 11% menos de agua que los edificios convencionales, mientras que el *Green Building Council* de Australia indica en un estudio⁽²⁾ que los edificios con certificación *Green Star* disminuyen la emisión de gases de efecto invernadero en un 62% y el consumo de agua en un 51%.

Adicionalmente, y tal y como se ha comentado anteriormente, en las empresas del Grupo ACS uno de los pilares fundamentales del área de I+D de las empresas de construcción es el desarrollo de nuevos proyectos de materiales. El fin último es identificar materiales que promuevan la resiliencia de las infraestructuras frente al incremento de eventos meteorológicos extremos derivados del cambio climático, así como su reutilización y aprovechamiento para disminuir el consumo de materias primas.

(1) Fuente: "Re-Assessing GreenBuilding Performance", September 2011.

(2) Fuente: "The Value of Green Star", 2013.

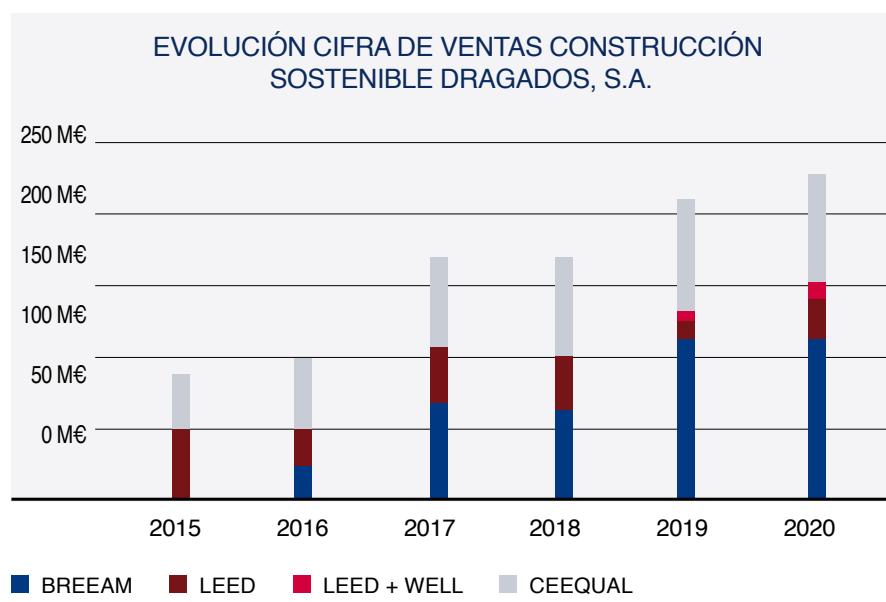


CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE EN DRAGADOS:

El número de proyectos, tanto de edificación como de obra civil, con algún tipo de certificación sostenible se incrementa año a año. Durante 2020, el Grupo Dragados ha tenido un total de 30 obras en ejecución con certificación LEED, BREEAM, WELL, ENVISION o CEEQUAL, cuyo presupuesto asciende a unos 5.000 millones de €.

La cifra de ventas del Grupo Dragados que corresponde a proyectos de construcción con certificación sostenible supera el 15% en 2020, habiéndose incorporado en este ejercicio un nuevo almacén logístico, la rehabilitación de un hotel de 5 estrellas o dos torres de viviendas de 11 plantas cada una.

La evolución de la cifra de ventas de Dragados, S.A. en proyectos de construcción sostenible en España y Reino Unido es cada año mayor, confirmando la tendencia de este tipo de proyectos, incluyendo el diseño en algunos casos.



REZBUILD – (VIAS)

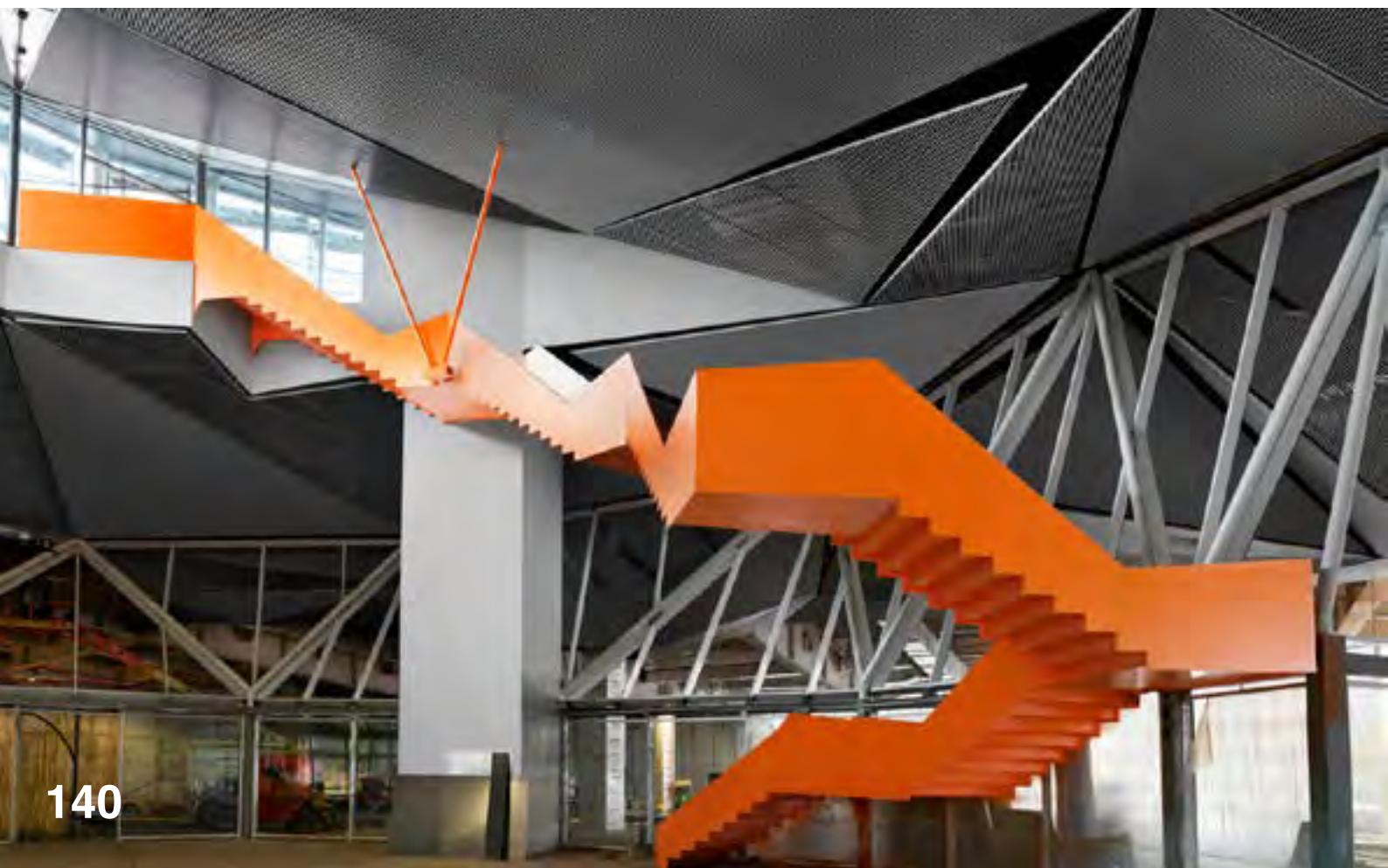
Dentro del fomento de la construcción sostenible en los proyectos llevados a cabo por el Grupo ACS destaca el proyecto REZBUILD. Desarrollado por VIAS junto con diversos socios del sector, el proyecto consiste en el desarrollo de una plataforma de toma de decisiones para la rehabilitación energética de edificios a través de tecnologías avanzadas y así lograr edificios de consumo casi nulo.

REZBUILD basará su ecosistema de rehabilitación en la integración de tecnologías rentables, modelos de negocio y la interacción del ciclo de vida a diferentes tipologías de renovación residencial. Esta innovación, establecerá un marco de colaboración múltiple dentro de una metodología de rehabilitación gestionada por una herramienta de gestión ágil de proyectos (APM) capaz de interconectar en tiempo real los pasos clave de un plan de rehabilitación a medida entre todos los actores implicados en la cadena de valor de la rehabilitación de edificios.

Este ecosistema garantizará el cumplimiento de tres KPI:

- Un índice de renovación eficiente: al menos un 60% de reducción de energía primaria como resultado de la combinación de principios de la arquitectura sostenible moderna y conceptos de diseño NZEB.
- Un tiempo de instalación reducido: al menos un 30% de ahorro de tiempo en comparación con una obra de rehabilitación tradicional.
- Un periodo de amortización rápido de un máximo de 12 años.

Esta plataforma, se comunicará con todos los participantes en el proceso de renovación de viviendas, desde los diseñadores hasta el consumidor privado y los propietarios públicos. Asimismo, los agentes clave y las comunidades locales participarán en el proyecto a través de acciones de innovación social.



CONSUMO ENERGÉTICO

La energía es uno de los principales recursos empleados por las compañías del Grupo ACS y, como parte de la lucha contra el cambio climático, el Grupo ACS apuesta por la eficiencia energética y el fomento de la energía de origen renovable.

En este sentido, entre los hechos destacados del ejercicio en este aspecto por parte de las empre-

sas del Grupo ACS se encuentra la Política de Energía de Dragados. Aprobada en julio de 2020, es aplicable a su actividad en Reino Unido e Irlanda y tiene como principal objetivo reducir el consumo energético a través del compromiso con la mejora continua, apostando por la investigación y desarrollo de tecnologías limpias.

POLÍTICA ENERGÉTICA DE DRAGADOS

Los principios fundamentales de la política son:

- Compromiso con la mejora continua del rendimiento energético mediante la investigación, el desarrollo e incorporación de las mejores prácticas y tecnologías para reducir el uso de energía de las operaciones.
- Ponerse en contacto con los clientes y proveedores para idear alternativas que promuevan el uso de energías renovables y fuentes limpias, lo que permite un menor consumo de energía, reduce el efecto sobre el cambio climático y aumenta la resiliencia de los proyectos.
- Diseñar procesos y comprar productos y servicios de bajo consumo.
- Capacitar a los empleados en la materia, proporcionándoles los recursos necesarios para controlar el uso de energía y fomentar la eficiencia energética en los sitios de trabajo.
- Definir objetivos y metas energéticas para la Compañía, que se revisen periódicamente, documenten y comuniquen en todo el negocio.

Cada año el consumo energético del Grupo viene definido, en gran medida, por el peso de las obras realizadas durante el ejercicio ya que, dada la fuerte diversificación del Grupo, existen actividades con mayor intensidad energética.

En este sentido, el consumo energético en 2020 ha disminuido en un 11,0% respecto al ejercicio anterior y la electricidad procedente de fuentes de energía renovables ascendió a 64.246.390 kWh. Esta disminución en el consumo energético se debe, principalmente, a la paralización o retraso

de proyectos durante el ejercicio como consecuencia de la pandemia provocada por la Covid-19.

Si bien previo a este ejercicio el Grupo ACS venía experimentando una tendencia creciente en el consumo energético en los últimos años, cabe destacar que esto estaba influenciado por el aumento de la cifra de negocio que podía desvirtuar las medidas implementadas por el Grupo para promover la eficiencia energética. Para poder demostrar este tipo de esfuerzos, el Grupo se ha marcado como objetivo disminuir el ratio de intensidad energética cada año.

Consumo Energético (kWh)	2017	2018	2019	2020
Total Grupo ACS	10.004.884.493	12.088.601.722	12.669.431.610	11.258.837.840
Infraestructuras ⁽¹⁾	9.640.622.364	11.564.495.211	12.040.646.389	10.776.649.116
Servicios Industriales	280.709.711	93.594.006	536.619.804	398.223.132
Servicios	83.552.418	430.512.505	92.165.418	83.965.592
Intensidad Energética Grupo ACS (kWh/mn euros Ventas)	301.914	344.701	335.211	327.437

(1) En Infraestructuras se ha incrementado el alcance, incluyendo en 2018/2019 los datos de Dragados USA y Dragados Canadá. En Servicios Industriales el incremento en 2018 se debe a que en las emisiones Scope 1 se recogen por primera vez los datos de empresas de Cobra en Colombia y en el Scope 2 se incluye por primera vez el consumo de electricidad de la división de Cobra en Perú.

Las diferentes empresas que forman parte del Grupo ACS han desarrollado inversiones e implementado medidas para reducir el consumo energético con la implementación de iluminación leed

en las principales obras, implantación de sistemas para controlar y optimizar los consumos o reemplazando equipos por otros menos intensivos en energía.

USO DE EXCAVADORAS ELÉCTRICAS (CPB CONTRACTORS)

CPB Contractors, una de las principales empresas a través de las cuales opera el Grupo CIMIC en Asia Pacífico, es el primer contratista en Australia en utilizar una excavadora eléctrica en un proyecto de carretera. En Melbourne, CPB Contractor está realizando la actualización M80, que ampliará la actual red de carreteras e instalará un nuevo sistema de gestión de autopistas a lo largo de 38 km de carretera.

La excavadora eléctrica, alimentada por tres baterías, produce cero emisiones y uno niveles de ruido muy bajos, lo que le permite trabajar cerca de áreas residenciales con poco impacto ambiental. El equipo de M80 Upgrade la utilizó para excavar 41 toneladas de tierra para la reubicación de cables de comunicaciones.

Mediante el uso de esta innovadora tecnología, el equipo de M80 Upgrade consiguió que los trabajos se realizaran de forma segura al mismo tiempo que beneficiaba al medio ambiente y la comunidad.

SOFTWARE DE GESTIÓN ENERGÉTICA - CLECE

En línea con el compromiso del Grupo ACS por la eficiencia energética, en Clece se ha llevado a cabo la implantación de un Software de Gestión Energética. El objetivo del mismo ha sido el control y monitorización de todos los consumos energéticos de Clece (electricidad, gas, gasóleo, propano y biomasa), así como el control de las inversiones realizadas en materia de eficiencia energética, ahorros energéticos y el cálculo de la huella de carbono. Adicionalmente, este software servirá como herramienta para la mejora la calidad de los servicios que se prestan y el aumento de adjudicaciones de contratos de mantenimiento y servicios energéticos.

Entre los avances técnicos que supone para Clece la implantación de un Software de Gestión de la Energía, se puede destacar:

- Geolocalización de los puntos de suministro.
- Control de todos los consumos energéticos por fuente de energía y centro.
- Control de inversiones en materia de eficiencia energética.
- Definición de objetivos de ahorro.
- Comparativa de consumos entre centros.
- Optimización de la potencia.
- Validación de la facturación.
- Alertas configurables.
- Informes prediseñados.
- Cálculo de la huella de carbono.

En definitiva, gracias a este Software, Clece podrá realizar una buena gestión de la energía que permita cumplir con la normativa al mismo tiempo que se consiguen ahorros energéticos y económicos.

5.1.2. ECONOMÍA CIRCULAR Y PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

La promoción de un modelo circular que priorice la reducción y optimización del uso de materiales y la gestión eficiente de los residuos es otro de los ejes de actuación prioritarios del Grupo ACS. En consecuencia, el Grupo ACS trabaja para:

- Minimizar los impactos en cuanto a la utilización de materiales y a la gestión de residuos, teniendo en cuenta el ciclo de vida de los proyectos y servicios.
- Promover la utilización de materiales ambientalmente responsables de acuerdo con las buenas prácticas detalladas en la Política de Materiales de Construcción del Grupo.
- Dar prioridad a modelos operativos que permitan reducir el consumo de recursos y la generación de residuos, tanto en cantidad como en peligrosidad.
- Contribuir a la extensión de la utilidad de los recursos, productos secundarios y residuos mediante la reparación, reutilización y el reciclaje.
- Identificar oportunidades de negocio para contribuir a la economía circular por medio de las actividades, productos y servicios.



CONSUMO DE MATERIALES

El Grupo ACS fomenta de forma específica el uso de materiales de construcción reciclados y/o certificados, ofreciendo al cliente este tipo de opciones en el momento de la decisión de los materiales a utilizar.

Para incentivar el uso de los materiales sostenibles entre las compañías del Grupo, este cuenta con una **Política de Materiales de Construcción** que marca las directrices y buenas prácticas en esta materia.



Para más información:
Política
de materiales

POLÍTICA DE MATERIALES

El Grupo ACS, busca desarrollar las siguientes buenas prácticas en el proceso de recomendación de materiales de construcción a clientes en las licitaciones donde aplique:

1. Proponer un análisis de trazabilidad del 100% de los productos empleados.
2. Contar con un registro de proveedores que ofrezcan productos reciclados/certificados.
3. Reafirmar la importancia de aspectos como la durabilidad y el mantenimiento a la hora de seleccionar los materiales de construcción.
4. Informar acerca de las características de productos que emiten gases o contienen sustancias nocivas y sobre el ciclo de vida de los productos.
5. Incorporar siempre en la oferta o licitación la opción de escoger madera certificada, informando sobre los beneficios ambientales de su utilización.
6. Incorporar siempre en la oferta o licitación la opción de utilizar hormigón compuesto por áridos reciclados, informando sobre los beneficios ambientales de su utilización.
7. Detallar características medioambientales de los materiales de construcción propuestos, como la energía consumida por la maquinaria en su extracción o tratamiento, emisiones de gases de efecto invernadero, etc.
8. Informar sobre la política corporativa de gestión de residuos.
9. Informar sobre los planes de gestión de residuos en los proyectos, incluida la fase de diseño.
10. Informar sobre los objetivos específicos de reducción, reciclaje y reutilización de residuos.
11. Informar sobre los procedimientos en curso de recuperación y reciclado de materiales de construcción por parte de subcontratistas.
12. Detallar los procesos de formación de la plantilla y subcontratistas en técnicas de gestión de residuos.
13. Detallar los procesos de separación de residuos en las instalaciones y obras del proyecto.
14. Fomento activo de la compraventa de subproductos reciclados.

FOMENTO DEL USO DE MATERIALES RECICLADOS EN DRAGADOS

El compromiso del Grupo ACS en desarrollar su actividad de manera sostenible se evidencia en las actuaciones desarrolladas por las empresas del Grupo. Por ejemplo, una práctica desarrollada por Dragados en sus obras contempla la sustitución de un material procedente de cantera (zahorra artificial) por otro cuya procedencia es un árido reciclado. Este material es utilizado en la formación de la capa de subbase en determinados proyectos de construcción y permite reducir el número de explotaciones necesarias para suministrar la materia prima de origen natural (zahorra), así como disminuir el volumen de escombros que se depositan en vertedero, con el consiguiente beneficio en cuanto a impacto ambiental y de protección de los recursos naturales se refiere.

UTILIZACIÓN DE VIDRIO RECICLADO EN EL PROYECTO DEL METRO DE SÍDNEY (CIMIC)

El proyecto que CIMIC lleva a cabo en el metro de Sídney también es ejemplo de la priorización que realiza el Grupo por el uso de materiales reciclados. Las instalaciones de los trenes del metro de Sídney se están ampliando para facilitar la estabilización y el mantenimiento de los 37 trenes adicionales que circularán por la línea ampliada. En las instalaciones se calcula que se han triturado unas 1.000 toneladas de vidrio reciclado que el equipo ha utilizado, en lugar de arena, para el lecho de las tuberías del drenaje. También se ha utilizado base de carretera reciclada, hecha de viejo hormigón desmenuzado, para hacer los pavimentos de las zonas de descanso y un aparcamiento para el personal.



PROYECTO AD-HOC Y EL USO DE HORMIGON RECICLADO EN DRAGADOS

En línea con la Política de materiales del Grupo, Dragados ha desarrollado el proyecto AD-HOC, a través del cual se fomenta la durabilidad de los materiales de construcción, siendo además en uno de los más empleados como es el hormigón.

El objetivo del proyecto AD-HOC es diseñar hormigones que presentan alta durabilidad cuando se les somete en edades tempranas a exposición con cloruros, para su aplicación en la fabricación de cajones portuarios mediante la tecnología de dique flotante, estructuras de hormigón para eólica offshore u otro tipo de estructuras situadas sobre ríos. Este es un proyecto que permite:

- Optimizar los recubrimientos necesarios, lo que redundará en una optimización de los costes de material y los tiempos de ejecución.
- Diseñar un hormigón para adaptarlo a unos requerimientos de vida útil más prolongados.
- Garantizar las durabilidades solicitadas por las distintas Administraciones.

Estas actuaciones se enmarcan, además, en un contexto en el que el aumento de la vida útil de la obra civil es una demanda creciente en el sector para obtener ratios de amortización de costes aceptables que, por otro lado, contribuye a la sostenibilidad.

Por otro lado, en el Proyecto de Ampliación del Puente y Túnel de Hampton Roads (Virginia) se obtuvo la conformidad del cliente para utilizar hormigón reciclado en lugar de roca para las entradas de la construcción, aparcamiento y los patios de acopio. Además, siempre que posible, el Grupo promueve el uso de materiales reciclados en los proyectos de construcción sin perder las propiedades de los materiales empleados.

A medida que el proyecto de Hampton Roads avanza, en los trabajos de demolición estamos estudiando la posibilidad de triturar nuestro propio hormigón y utilizarlo in situ o incorporarlo en el mercado local para su reaprovechamiento. Hasta la fecha, se ha utilizado más de 5.000 toneladas de hormigón reciclado en lugar de roca en el proyecto de Hampton Roads. Además de los beneficios medioambientales que supone el uso de hormigón reciclado, hemos podido comprar el material reciclado a un coste mucho menor que la roca utilizada tradicionalmente.





Durante el año 2020, se mantuvo la tendencia decreciente en el uso de los materiales utilizados, reduciéndose en un 40,0% respecto a 2019. Si bien esta fuerte disminución viene motivada principalmente por la crisis sanitaria provocada por la Covid-19, el Grupo ha

continuado implementando medidas para asegurar el uso eficiente de los recursos en sus actividades. Los principales materiales utilizados por el Grupo ACS, debido principalmente a la actividad de infraestructuras, son la madera, el acero, el hormigón y el vidrio.

(301-1) Total materiales usados	2019	2020
Total de madera comprada (m ³)	2.236.064	1.152.348
Total de acero comprado (t)	637.769	546.515
Total de hormigón comprado (m ³)	6.064.660	3.706.055
Total de vidrio comprado (m ²)	208.264	86.848

LIFE REPOLYUSE – TECSA

TECSA participa desde noviembre de 2017 en el proyecto LIFE REPOLYUSE – “REcovery of POLYurethane for reUSE in eco-efficient materials”, subvencionado por la Comisión Europea y coordinado por la Universidad de Burgos, junto a las empresas Yesiforma Europa S.L. y Exergy Ltd., y en 2020 se han completado los trabajos relativos a este proyecto.

El objetivo principal del proyecto ha sido aumentar la reutilización de los residuos de poliuretano que actualmente se gestionan como residuos inertes o se recuperan mediante técnicas que no son sostenibles desde el punto de vista medioambiental. En concreto, más de 3,5 millones de toneladas de poliuretano se utilizan en Europa cada año, lo que genera alrededor de 675.000 toneladas/año de residuos de poliuretano. La gran mayoría (68%) de este material de desecho va al vertedero.

Se ha desarrollado el producto e implantado el mismo de manera satisfactoria tanto en la obra de TECSA en Miñano (Álava) como en Coventry (Reino Unido) para testar sus características y evaluar las mejoras tanto energéticas como medioambientales obtenidas con el mismo.

El nuevo producto LIFE-REPOLYUSE recuperará en sus primeros años 75 toneladas de residuo de espuma de poliuretano, lo que se traduce en un menor gasto de materias primas; 25% de ahorro en agua y una reducción del 32% en yeso. A través del Análisis del Ciclo de Vida se ha concluido que el nuevo material, en comparación con un producto estándar, tiene importantes mejoras en ahorro de CO₂ (-14%), menor gasto de energía en sus procesos de fabricación (-14%) y una reducción de un 31% en cuanto a residuos no peligrosos eliminados/vertidos.

Los resultados del proyecto han sido muy bien acogidos por la Comisión Europea y valorados muy positivamente, ya que el proyecto ha materializado el desarrollo de un producto ecoeficiente y sostenible certificado y apto para su puesta en el mercado de manera inmediata.

PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

La gestión de los residuos en el Grupo ACS prioriza el reciclaje, reutilización u otras operaciones de valorización frente al depósito en vertedero, de cara a minimizar en la medida de lo posible, los residuos generados en el desarrollo de su actividad. Concretamente, el Grupo ACS trabaja en reintroducir los productos empleados en el proceso productivo para poder ser aprovechados de nuevo como materias primas, minimizando el impacto del negocio en el medio ambiente.

Los residuos son gestionados por cada una de las empresas que forman parte del Grupo conforme a la normativa vigente en cada país. Las instalaciones disponen de las correspondientes autorizaciones de productores de residuos peligrosos y no peligrosos, que permiten su registro, inventario, almacenamiento y adecuada gestión. En base a la priorización de gestión de los residuos antes citada, los residuos son entregados a gestores de residuos autorizados.

A lo largo de 2020, se generaron un total de 16.102.660 toneladas de residuos peligrosos y no peligrosos, lo que supone un incremento del 25,8% respecto al ejercicio 2019. El volumen total de residuos generados año a año está directamente relacionado con el tipo de proyectos desarrollados a

lo largo del ejercicio, a pesar de las medidas de minimización de residuos promovidas año a año por el Grupo. Así, el aumento de residuos no peligrosos en 2020 se debe, principalmente, a la ejecución de dos proyectos de carreteras en España que generaron grandes movimientos de tierras no contaminadas, así como la construcción del puerto de Vancouver en Canadá. En cuanto a los residuos peligrosos, la causa fundamental del incremento fue debido a proyectos de CIMIC en Asia Pacífico que implicaron la gestión de grandes cantidades de tierra contaminada.

Por otro lado, del total de residuos sólidos no peligrosos gestionados por el Grupo sólo 2.280.586 toneladas⁽³⁾ se han depositado en vertederos, lo que supone solo el 14,5% de los residuos no peligrosos totales. Asimismo, del total de residuos peligrosos generados, un 39,9% de los mismos fueron reciclados o reutilizados⁽⁴⁾, lo que supone un aumento de 31,7 puntos porcentuales respecto al 2019. Esto confirma los esfuerzos del Grupo por priorizar el reciclaje o reutilización frente a otros métodos de eliminación de residuos como muestra del compromiso por la economía circular. Por último, durante el año 2020, las empresas del Grupo ACS han transportado internacionalmente un 0,0% de los residuos peligrosos totales.

(3) Alcance del dato: 98,4% de las ventas de 2020.

(4) Alcance del dato: 98,4% de las ventas de 2020.

	2017	2018	2019	2020
GRUPO ACS				
Residuos no peligrosos (t)	9.345.697	17.310.934	12.669.950	15.713.510
Residuos peligrosos (t)	130.882	42.717	130.343	389.150
INFRAESTRUCTURAS				
Residuos no peligrosos (t)	9.254.776	17.246.428	12.463.782	15.443.248
Residuos peligrosos (t)	130.052	39.172	96.519	361.616
SERVICIOS INDUSTRIALES				
Residuos no peligrosos (t)	90.821	53.749	188.187	259.638
Residuos peligrosos (t)	766	3.473	33.604	27.364
SERVICIOS				
Residuos no peligrosos (t)	99	10.757	17.982	10.624
Residuos peligrosos (t)	63	72	220	170

GRUPO ACS DESGLOSE RESIDUOS	2019	2020
Residuos peligrosos total	130.343	389.150
Reutilización y reciclaje	10.691	155.411
Compostaje	0	10
Recuperación	566	458
Incineración	315	655
Vertedero	118.771	232.616
Residuos no peligrosos (t)	12.669.950	15.713.510
Reutilización y reciclaje	9.807.147	13.353.137
Compostaje	7.481	12.199
Recuperación	76.488	60.588
Incineración	1.141	7.000
Vertedero	2.777.693	2.280.586

REUTILIZACIÓN Y RECICLAJE DE MATERIALES EN EL PROYECTO METRO LIGERO DE PARRAMATTA (CIMIC)

Un ejemplo de proyecto basado en la circularidad es el proyecto que CPB Contractors está llevando a cabo en el área suburbana de Sídney mediante su participación en la construcción del Metro Ligero de Parramatta. Dicho proyecto conectará Westmead con Carlingford a través del CBD de Parramatta y Camellia con una vía de doble sentido de 12 kilómetros.

El modelo de circularidad que fomenta el proyecto se centra en dos pilares. Por un lado, en el uso de los materiales empleados puesto que se reutilizarán más de 11.000 metros de raíles, 12.000 traviesas y 8.000 metros cúbicos de balasto que se retiraron de la línea original T6 de Carlingford. Se espera que proyecto podrá reutilizar sobre los materiales retirados más del 60% de los raíles, el 90% de las traviesas y el 50% del balasto. Por otro lado, en cuanto a la gestión que se hará de los materiales que no puedan reutilizarse. Los raíles que no sean aptos serán enviados a un reciclador de metales y las traviesas a recicladores de hormigón. El balasto se está acopiando, lavando y volviendo a cribado para cumplir las especificaciones del nuevo Parramatta Light Rail. Así, la reutilización de estos materiales ayudará a reducir las emisiones de CO₂-e del proyecto en más de 3.500 toneladas.



5.1.3 USO EFICIENTE Y RESPONSABLE DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

El Grupo ACS es consciente de la importancia que tiene el agua en sus actividades. Por ello promueve el uso racional del agua en sus actividades y desarrolla infraestructuras de desalación, potabilización y depuración de aguas con las que contribuye a garantizar el acceso al agua potable y a mejorar la calidad de las aguas vertidas.

La gestión y monitorización de estos indicadores permite al Grupo identificar aquellos lugares en donde el uso del agua genera un mayor impacto en el medio ambiente con el firme propósito de realizar su actividad de manera sostenible y respetuosa con el medio ambiente.

Grupo ACS Desglose agua (extracción/vertido)⁽¹⁾	2019	2020
TOTAL DE AGUA EXTRAÍDA (m³)	27.068.160	27.681.049
Volumen de agua extraída procedente de aguas superficiales (ríos, humedales, lagos) (m ³)	12.482.064	13.240.639
Volumen de agua extraída procedente de aguas subterráneas (m ³)	7.519.740	5.895.994
Volumen de agua extraída procedente de terceros (red municipal, planta de tratamiento o servicio público o privado) (m ³) ⁽²⁾	7.058.488	8.536.148
Volumen de agua extraída procedente de aguas marinas (m ³)	7.867	8.268
Total de agua extraída en zonas de estrés hídrico (m³)	2.297.244	2.381.709
Volumen de agua extraída procedente de aguas superficiales (ríos, humedales, lagos) en zonas de estrés hídrico (m ³)	96.072	110.734
Volumen de agua extraída procedente de aguas subterráneas en zonas de estrés hídrico (m ³)	209.567	266.303
Volumen de agua extraída procedente de terceros (red municipal, planta de tratamiento, etc.) en zonas de estrés hídrico (m ³)	1.991.443	2.004.535
Volumen de agua extraída procedente de aguas marinas en zonas de estrés hídrico (m ³)	162	137
TOTAL DE AGUA VERTIDA (m³)	18.455.724	16.235.550
Volumen de agua vertida en aguas superficiales (ríos, humedales, lagos) (m ³) ⁽³⁾	17.017.279	14.280.126
Volumen de agua vertida en aguas subterráneas (m ³)	222.043	248.242
Volumen de agua vertida en aguas de terceros (red municipal, planta de tratamiento o servicios públicos y privados) (m ³)	1.212.399	1.607.978
Volumen de agua vertida en aguas marinas (m ³)	4.003	99.204
Total de agua vertida en zonas de estrés hídrico (m³)	1.921.311	2.333.368
Consumo (m³)	8.612.436	11.445.499
Ratio: m ³ de agua consumida / ventas (€mn) ⁽⁴⁾	716,2	805,0
Consumo en zonas de estrés hídrico (m³)	375.933	48.341

(1) Excluyendo el agua captada/vertida por Tedagua para los procesos de desalinización y depuración, ya que esta agua es una captación de agua de mar o residuales, que se devuelve al medio en mejores condiciones.

(2) El incremento en la extracción de agua está relacionado principalmente con la actividad de HOCHTIEF Asia Pacific debido a la sequía en Australia, incrementándose el uso del agua para la supresión del polvo en los negocios de minería.

(3) El incremento de agua vertida en el ejercicio 2019 está vinculado a la actividad de HOCHTIEF Asia Pacific. En el ejercicio 2019 se produjo el desagüe de los pozos en la mina de carbón de Senakin, en Indonesia, donde se reanudó la actividad de minería ese año. Esto implicó que los pozos a cielo abierto, que estaban reteniendo una cantidad significativa de agua, tuvieron que ser bombeados dando lugar a importantes volúmenes de descarga.

(4) El ratio se ha calculado teniendo en cuenta el agua extraída respecto a las ventas.



Las actividades desarrolladas por el Grupo ACS llevan asociadas un notable consumo de agua, especialmente en el ámbito de la construcción, y en el año 2020 la cifra total de consumo de agua alcanzó los 11.445.499 m³.

Al igual que sucede en otros indicadores ambientales, la tendencia creciente del consumo de agua que el Grupo ACS ha experimentado en los últimos años se explica, en parte, por el aumento de la cifra de negocio y el tipo de proyectos desarrollados a lo largo del ejercicio, pudiendo desvirtuar las medidas implementadas para promover el uso eficiente de los recursos hídricos. El Grupo se marcó entre los objetivos del Plan 20-20 disminuir el ratio de consumo de agua, pero la mejora de los sistemas de recogida de información y el mayor detalle de los datos re-

portados, tanto a nivel de alcance como a nivel de extracción/vertido, hace que no resulte comparable la evolución de este indicador respecto al año base ni pueda ser recalculable.

El Grupo reconoce la necesidad de reducir el consumo de este recurso natural, especialmente en zonas de gran estrés hídrico. Por ello, desde el ejercicio 2019 el Grupo ACS ha empezado a monitorizar el consumo de agua correspondiente a zonas de estrés hídrico, siendo 48.341 m³ del consumo total de agua.

En este sentido, el Grupo ACS cuenta con sistemas de medición adecuados (a nivel de proyecto, compañías y corporación), que proporcionan un conocimiento detallado de las principales fuentes de consumo. Esta información permite desarrollar las medidas de eficiencia más adecuadas en cada caso.

PREMIADA LA OBRA HIDRÁULICA DE CHOA CHU KANG EN SINGAPUR (CIMIC)

UGL, una de las principales empresas a través de las cuales opera el Grupo CIMIC en Asia Pacífico, fue elegida para construir, poner en marcha y mantener un sistema de filtración de agua por membrana cerámica dentro de la mejora de la fábrica de Choa Chu Kang. Este trabajo ha sido reconocido con el premio al Proyecto de Agua del Año en los Global Water Awards 2020.

La fábrica de agua de Choa Chu Kang es ahora la mayor instalación de agua potable con membranas cerámicas del mundo, tras los trabajos efectuados durante tres años. El sistema de membrana cerámica es más eficaz para eliminar las partículas en suspensión del agua bruta que el anterior sistema de filtración de arena de la planta que existía en la instalación. Además, como parte de la mejora también se añadieron filtros de carbón activo con ozono al proceso de tratamiento del agua que ayuda a destruir los microbios y a eliminar la materia orgánica del agua.

La planta tiene ahora una capacidad total de hasta 80 millones de galones al día, suficiente para llenar unas 145 piscinas olímpicas. Trata el agua de los embalses de Pandan, Tengeh y Kranji (Singapur) antes de suministrarla a los grifos de hogares, empresas e industrias de la zona.



Cabe destacar, además, que el Grupo ACS lleva a cabo un control exhaustivo de la calidad de las aguas que vierte al medio natural, para asegurar que los vertidos no producen afecciones significativas al medio, cumpliendo siempre, como mínimo, con lo establecido por la legislación local.

Por otro lado, además de gestionar responsablemente los recursos hídricos, a través de su actividad de Servicios Industriales, el Grupo ACS desarrolla proyectos que contribuyen a mejorar la calidad de las aguas y a garantizar el acceso al agua potable.

TRATAMIENTO DE AGUAS (COBRA)

Además de gestionar responsablemente los recursos hídricos, el Grupo ACS, a través de su actividad de Servicios Industriales, fundamentalmente a través de Tedagua filial de Cobra, desarrolla proyectos que contribuyen a mejorar la calidad de las aguas y a garantizar el acceso al agua potable, como plantas potabilizadoras, desaladoras o depuradoras.

Nombre	% Participación accionarial ACS	Localización	Estado	m ³
Plantas desaladoras				
Benisaf Water Company	51%	Argelia	Explotación	200.000
Hydromanagement	80%	España	Explotación	72.000
TAIF	50%	Arabia Saudí	Construcción	160.000
Al Hamra Water company	40%	Emiratos Árabes Unidos	Construcción	100.000
Caitan	50%	Chile	Desarrollo	86.400
Plantas depuradoras				
Taboada	100%	Perú	Explotación	1.012.068
Provisur	100%	Perú	Construcción	35.610
Proyectos de irrigación				
Majes	100%	Perú	Construcción	52.500
AGUA				1.718.578

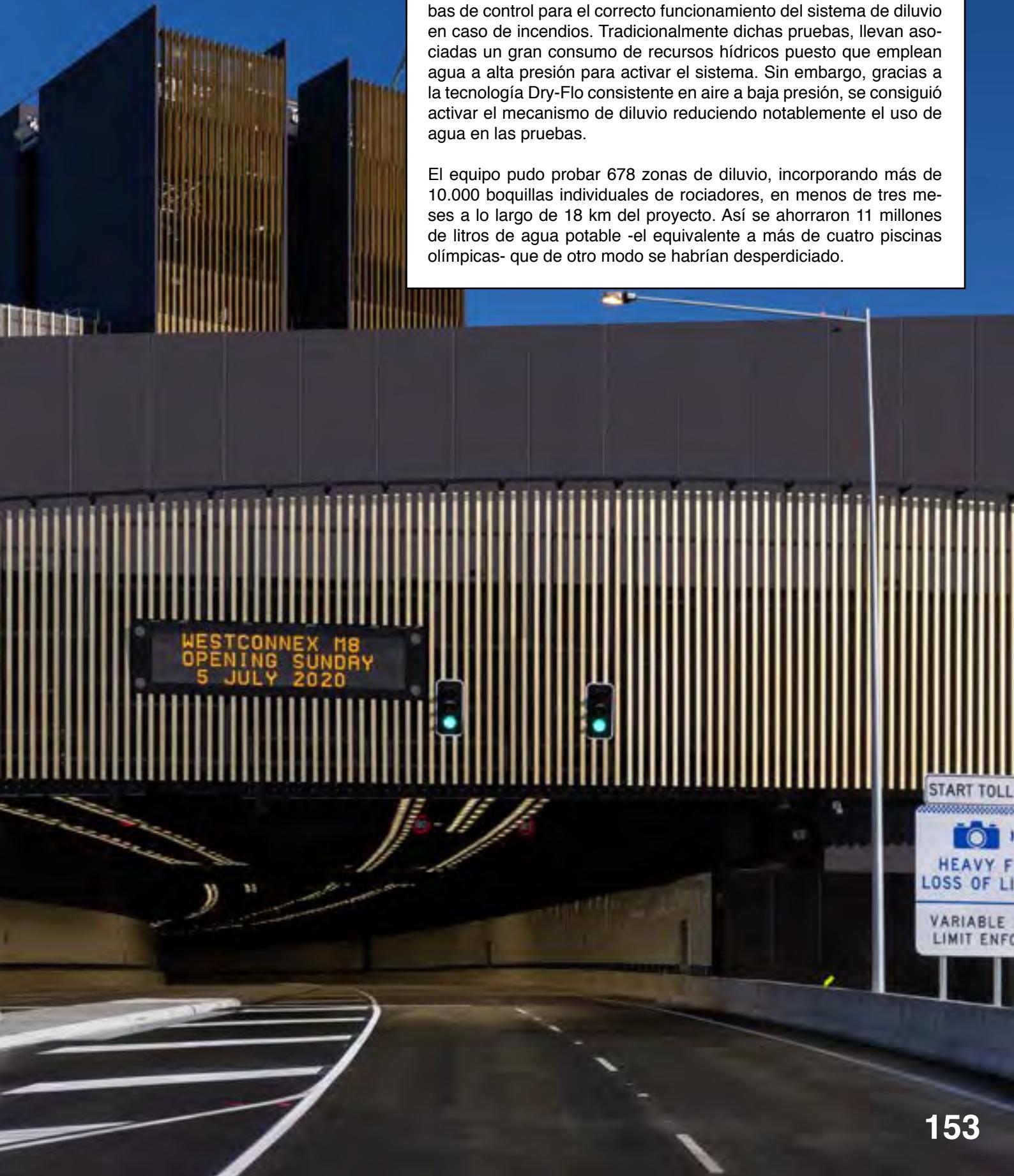


AHORRO DE AGUA EN EL PROYECTO WESTCONNEX M8 (CIMIC)

En julio de 2020 se abrió al tráfico la M8 WestConnex (Sydney), una nueva carretera construida por CIMIC que se extiende a lo largo de 9 km desde Kingsgrove hasta el nuevo intercambiador de St Peters.

Durante el proyecto de construcción, al constar dicha carretera de un tramo con túneles, se tuvieron que realizar las pertinentes pruebas de control para el correcto funcionamiento del sistema de diluvio en caso de incendios. Tradicionalmente dichas pruebas, llevan asociadas un gran consumo de recursos hídricos puesto que emplean agua a alta presión para activar el sistema. Sin embargo, gracias a la tecnología Dry-Flo consistente en aire a baja presión, se consiguió activar el mecanismo de diluvio reduciendo notablemente el uso de agua en las pruebas.

El equipo pudo probar 678 zonas de diluvio, incorporando más de 10.000 boquillas individuales de rociadores, en menos de tres meses a lo largo de 18 km del proyecto. Así se ahorraron 11 millones de litros de agua potable -el equivalente a más de cuatro piscinas olímpicas- que de otro modo se habrían desperdiciado.



5.1.4. PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Las actividades del Grupo ACS son potencialmente susceptibles de causar afecciones al medio natural al operar en todo tipo de ubicaciones y entornos donde pueden coexistir multitud de ecosistemas. Ante este contexto, la compañía siempre trata de minimizar el impacto de sus actividades en la biodiversidad, respetando especialmente las zonas naturales protegidas y de alto valor ecológico.

Como resultado de este compromiso, el Grupo desarrolla su actividad conforme a los siguientes principios básicos de actuación en materia de biodiversidad:

- Considerar el valor inicial de los ecosistemas que puedan verse afectados y valorar el impacto de las actividades, productos y servicios sobre los mismos.
- Aplicar la jerarquía de mitigación de impactos sobre los ecosistemas por medio de actuaciones de prevención, reducción, restauración y compensación.
- Implantar planes de gestión con el objeto de preservar o restaurar la biodiversidad en aquellas actividades o servicios que den lugar a un impacto significativo sobre los ecosistemas.
- Establecer criterios de no actuación para evitar el desarrollo de actividades o servicios en determinadas zonas atendiendo a criterios basados en su valor intrínseco o vulnerabilidad. En este sentido, durante el año 2020, el Grupo realizó actividades en 649 hectáreas⁽⁵⁾ consideradas de alto valor biológico, actividades que cuentan con planes y objetivos específicos para su minimización.

El Grupo ACS dispone de medidas probadas que aseguran la conservación de la flora y de la fauna desde el inicio de planificación de las operaciones hasta el fin de las mismas. Dichas medidas se basan en:

- a. Protección física, trasplante o traslado, así como en el respeto a los ciclos vitales de las especies vegetales y animales afectadas.
- b. Estudios de impacto ambiental, donde se identifican las principales afecciones al entorno natural de los proyectos y se establecen acciones para minimizarlas. La participación pública en los procedimientos de aprobación de estos proyectos está garantizada por la legislación nacional y regional de cada uno de los países en los que éstos son desarrollados.
- c. Planes de vigilancia, garantizando el cumplimiento de las medidas preventivas y reduciendo el impacto de los proyectos y procesos que no están sujetos a evaluaciones de impacto ambiental.
- d. Actividades de compensación, restauración, recuperación y reforestación. Durante el año 2020 el Grupo ACS ha realizado trabajos en 642 hectáreas⁽⁶⁾.

(5) Alcance de los datos: 98,36% ventas Grupo ACS.

(6) Alcance de los datos: 98,42% ventas Grupo ACS.

EL “PARACAÍDAS DE LAS TORTUGAS” PROTEGE A UNA ESPECIE EN PELIGRO DE EXTINCIÓN (CIMIC)

En el río Burnett de Qld, a 80 km al suroeste de Bundaberg (Australia), CPB Contractors emprendió medidas esenciales para minimizar el potencial impacto que podría causar los trabajos en la presa Paradise, un componente clave del plan de suministro de agua de Bundaberg, en una de las especies clave de la zona.

Durante la ejecución del proyecto, el equipo colaboró estrechamente con el Departamento de Medio Ambiente y Ciencia (DES) y el operador de la presa, Sunwater, para proteger a la tortuga mordedora de garganta blanca, en peligro crítico, durante su temporada de anidación. Esta tortuga es una de las mayores tortugas de agua dulce de Australia, que suele encontrarse en los principales ríos de la zona, y fue catalogada como especie en peligro crítico de extinción en 2014.

Con el apoyo del equipo de contratistas del CPB, el DES recuperó 30 huevos que fueron alojados en un recinto especialmente diseñado para proteger a los huevos de depredadores como zorros y otros animales salvajes durante la incubación. La protección de los huevos se produjo tras la reubicación de tres tortugas en peligro de extinción durante la despoblación aguas abajo, de las cuales dos eran hembras con huevos. El recinto fue vigilado hasta que los huevos eclosionaron.



PROTECCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN HAMPTON ROADS (DRAGADOS USA)

El proyecto de ampliación del puente y el túnel de Hampton Roads (Virginia) se enorgullece de proteger la biodiversidad local. La zona de Hampton Roads, y en concreto las islas norte y sur del túnel, albergan varias especies protegidas a nivel federal y estatal. Algunas de esas especies son acuáticas, como el esturión del Atlántico y la tortuga boba, y aviares, como el chorlito de Wilson y el charrán de pico de gaviota.

Las obras en las islas obligaron a retirar las aves protegidas que anidaban en ellas. Para evitar que las aves aniden se aplicaron diferentes medidas. Como medida activa, se utilizaron estacas con cintas de plástico de colores para evitar que las aves aniden en las zonas. El proyecto también utilizó perros adiestrados para ahuyentar a las aves migratorias, sin ser objeto de caza, y evitar así que aniden por su seguridad. En su lugar, el proyecto proporcionó barcazas en alta mar para ofrecer lugares de anidación a las aves migratorias en vez de en las islas.

Además de la gestión de las aves, las operaciones del proyecto tienen que supervisar los impactos en la vida marina. Se ha puesto en marcha un plan de seguimiento de mamíferos para observar el comportamiento de la vida marina cercana y determinar si las actividades de hinca de pilotes están afectando a la vida marina. El plan de vigilancia está dirigido por un observador de mamíferos marinos.



REHABILITACIÓN DE ZONAS DE MINERÍA EN CIMIC

La rehabilitación de las zonas alteradas sigue siendo un elemento integral del tratamiento de la biodiversidad en los proyectos y es especialmente importante en la minería. Thiess ofrece una capacidad especializada en el diseño y la planificación de la rehabilitación, el perfilado y la conformación a granel de los escombros de las minas, la construcción de barreras de control de la erosión y los sedimentos, y el recubrimiento y la siembra de las zonas rehabilitadas. Los especialistas en medio ambiente colaboran estrechamente con los equipos operativos para desarrollar planes de rehabilitación progresivos que optimicen los resultados medioambientales y ofrezcan un servicio a la comunidad durante toda la vida de la mina.

Rehabilitación de áreas de minería de CIMIC (hectáreas)	Reparación de la erosión	Recuperación suelos	Replantación
Australia/Pacífico	90,3	75,2	117,7
Asia/Africa/América	459,1	459,2	0
Total	549,4	534,4	117,7



5.1.5. GESTIÓN DE RIESGOS EN CUESTIONES MEDIOAMBIENTALES

Entre las funciones atribuidas a la Comisión de Auditoría del Consejo de Administración del Grupo se encuentra la revisión, seguimiento y evaluación de la Política de Sostenibilidad del Grupo, así como la supervisión de la Política Ambiental del Grupo.

En segunda instancia, la responsabilidad de supervisar el desempeño ambiental y de llevar a cabo los planes de acción y programas de mejora oportunos recae en la Dirección de Medio Ambiente de cada grupo de sociedades, así como de la adopción de las medidas necesarias para reducir y mitigar los impactos ambientales relacionados con las actividades del Grupo, siguiendo siempre los principios establecidos en la Política Ambiental de Grupo.

Asimismo, de acuerdo con el mapa de riesgos del Grupo, actualizado en 2020, y el análisis de materialidad, el Grupo ha priorizado los riesgos en función de la relevancia que pueden tener para el desarrollo de la actividad de la empresa, conforme a la tipología de actividad, áreas de actuación, políticas y enfoques de gestión.

En el cuadro inferior se muestran los resultados obtenidos de esta priorización de potenciales riesgos para el desarrollo de la actividad relacionados con el medio ambiente, así como las medidas de gestión adoptadas desde el Grupo ACS:

ASUNTO MATERIAL	RIESGOS	MEDIDAS DE DETECCIÓN, PREVENCIÓN, GESTIÓN Y MITIGACIÓN	INDICADORES DE GESTIÓN ASOCIADOS	POLÍTICAS APLICABLES GRUPO ACS
Responsabilidad con las comunidades locales	<p>La actividad de la compañía puede derivar en riesgos por la oposición de las comunidades al desarrollo de proyectos o por la percepción negativa acerca de la gestión llevada a cabo. Esto puede poner en entredicho la reputación del Grupo y la licencia social para operar.</p> <p>Asimismo, de cara a garantizar un adecuado control, supervisión y seguimiento de estos aspectos, se han integrado los riesgos asociados a los mismos en el sistema de gestión de riesgos del grupo en 2020. Los principales riesgos asociados a este aspecto material que forma parte del sistema de gestión de riesgos del grupo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impacto en el entorno económico-social • Comunicación externa con los grupos de interés • Riesgos reputacionales 	<ul style="list-style-type: none"> • Contribuir en la sociedad a partir de la contratación local y las ayudas emitidas para gestionar la crisis del COVID-19. • Fomentar un diálogo proactivo con la comunidad a través de los responsables de las compañías y proyectos concretos. • Desarrollar todas las actividades del Grupo ACS de acuerdo a la legislación vigente en la materia ambiental. 	<p>Durante el año 2020 no se ha registrado ninguna infracción significativa de la legislación y normativa ambiental, entendiendo como tal los incumplimientos que conlleven una multa superior a los 10.000 euros.</p> <p>Igualmente, de acuerdo a la nota 37 sobre Información sobre Medio Ambiente de las Cuentas Anuales del Grupo ACS las compañías del Grupo ACS, los gastos incurridos de naturaleza medioambiental en 2020 ascienden a 2.044 miles de euros (1.904 miles de euros en 2019) y según la nota 20 de las mismas, dentro de las provisiones no corrientes se encuentran las provisiones para actuaciones medioambientales, en las que se incorporan las provisiones para cubrir los riesgos probables de carácter medioambiental que se puedan producir, no habiéndose contabilizado en 2020 ninguna provisión de este carácter. Las compañías del Grupo gestionan las coberturas de riesgos medioambientales a través de diferentes sistemas dependiendo de su actividad y área geográfica y conforme a sus propios sistemas de gestión medioambientales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Política Ambiental. • Política de Sostenibilidad. • Política de Control de Riesgos.
Cadena de suministro responsable	<p>Las malas prácticas de los proveedores y contratistas de una compañía suponen un riesgo potencial que, en caso de materializarse, pueden mermar su capacidad para hacer negocio. Es necesario evaluar los riesgos de contraparte a los que se está expuesto e implicarse en una constante mejora de su desempeño.</p> <p>Asimismo, de cara a garantizar un adecuado control, supervisión y seguimiento de estos aspectos, se han integrado los riesgos asociados a los mismos en el sistema de gestión de riesgos del grupo en 2020. Los principales riesgos asociados a este aspecto material que forma parte del sistema de gestión de riesgos del grupo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesos de compras y subcontratación. • Uso eficiente de los recursos y economía circular. • Biodiversidad. • Cambio climático y eficiencia energética 	<ul style="list-style-type: none"> • Promover e incentivar que los proveedores, contratistas y empresas colaboradoras dispongan de su propia Política. En el caso de no disponer de política propia ambiental, deben suscribir la Política Ambiental del Grupo ACS. • El Grupo dispone de un marco normativo específico y de un sistema de gestión, clasificación, homologación y control de riesgo de proveedores y subcontratista. • El Grupo cuenta con un Código de Conducta para Socios de Negocio al que se tienen que adherir los mismos y que establece específicamente el compromiso de los socios de negocio con el cumplimiento de los Derechos Humanos o el medio ambiente. • Se espera que los mismos dispongan de Modelos de organización y gestión alineados con las buenas prácticas y estándares internacionales, como puedan ser la ISO 14001 sobre Sistemas de gestión Ambiental, entre otros. • Fomentar la implantación de criterios no financieros, entre los que se encuentren, criterios ambientales y sociales en el proceso de homologación de proveedores y la evaluación y establecimiento de mecanismos que permitan detectar malas prácticas en este ámbito. • Considerar, en los procesos de contratación con terceros, criterios de valoración que tengan en cuenta el desempeño ambiental, así como la implantación de cláusulas contractuales allí donde sea preciso. 	<p>Así, en 2020, de los 131.984 proveedores directos con los que trabaja el Grupo, un 92,8% de los proveedores han aceptado por firma este Código o disponen de un método análogo al Código de Conducta del Grupo ACS.</p> <p>En estos sistemas formales de homologación de proveedores, el peso que tienen los factores relacionados con la sostenibilidad (criterios medioambientales, ética y social) sobre el total de factores utilizados para la homologación varía según las actividades y áreas de actuación de las compañías, pero el peso medio ponderado de estos factores supera el 38,5% en el año 2020.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Política Ambiental • Código de Conducta Socios de Negocio. • Política de Control de Riesgos.

ASUNTO MATERIAL	RIESGOS	MEDIDAS DE DETECCIÓN, PREVENCIÓN, GESTIÓN Y MITIGACIÓN	INDICADORES DE GESTIÓN ASOCIADOS	POLÍTICAS APLICABLES GRUPO ACS
Gestión eficiente de los recursos	<p>Una gestión ineficiente de los recursos puede suponer un aumento considerable de los costes de construcción y gestión, afectando negativamente a los acuerdos establecidos con el cliente. De igual forma, la gestión indebida del capital natural, además de ocasionar un impacto directo en los ecosistemas donde desarrolla su actividad, puede ocasionar un daño reputacional al Grupo. En su lugar, una gestión responsable y sostenible de los recursos conlleva un ahorro de costes para la compañía y una mejora en la percepción y legitimidad de la compañía.</p> <p>Asimismo, de cara a garantizar un adecuado control, supervisión y seguimiento de estos aspectos, se han integrado los riesgos asociados a los mismos en el sistema de gestión de riesgos del grupo en 2020. Los principales riesgos asociados a este aspecto material que forma parte del sistema de gestión de riesgos del grupo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uso eficiente de los recursos y economía circular. • Biodiversidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Perseguir la mejora continua en materia ambiental, implementando un sistema de gestión ambiental que asegure el cumplimiento de las políticas, la fijación y seguimiento de objetivos. • Evaluar los riesgos potenciales sobre el medio ambiente en cada una de las fases del proyecto, obra o servicio, con el objetivo de diseñar procesos que permitan minimizar en lo posible el impacto ambiental. • Promover la formación y sensibilización de los empleados en aspectos ambiental. • Impulsar acciones orientadas a la sensibilización de los clientes, cadena de valor y de la sociedad en general. 	<p>Durante el año 2020, el 97,4% de las ventas del Grupo ACS se encuentran certificadas bajo la norma ISO 14001 u otros esquemas de certificación. Los sistemas de gestión ambiental están verificados por un tercero externo en empresas que representan un 98,1% de las ventas del Grupo y durante el año 2020 se han llevado a cabo 1.992 auditorías en materia medioambiental.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Política Ambiental. • Política de Sostenibilidad. • Política de Materiales de Construcción. • Política de Control de Riesgos.
El clima: preocupación global	<p>El Grupo ACS se enfrenta a riesgos físicos derivados del cambio climático (por ejemplo, desastres naturales), así como a riesgos de transición derivados de cambios regulatorios (objetivos exigentes de energía verde, exigencia de medidas de eficiencia y reducción de emisiones en las construcciones), de cambios tecnológicos o de nuevas preferencias en los mercados.</p> <p>En este sentido, cabe destacar la creciente demanda de información por parte de los grupos de interés, como la comunidad inversora, sobre la gestión de los riesgos y oportunidades asociados al Cambio Climático, debido a su potencial impacto en la cuenta de resultados y en la resiliencia de la Estrategia del Grupo.</p> <p>Asimismo, de cara a garantizar un adecuado control, supervisión y seguimiento de estos aspectos, se han integrado los riesgos asociados a los mismos en el sistema de gestión de riesgos del grupo en 2020. Los principales riesgos asociados a este aspecto material que forma parte del sistema de gestión de riesgos del grupo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambio climático y eficiencia energética. 	<ul style="list-style-type: none"> • La Política Ambiental y el Plan 20-20 del Grupo define el compromiso y los objetivos de mejora de la ecoeficiencia y del uso de recursos. La responsabilidad global de la estrategia de cambio climático recae en el Consejo de Administración a través de la Comisión de Auditoría responsable del seguimiento de la Política de Sostenibilidad del Grupo ACS. • La compañía está trabajando en establecer objetivos ligados a la remuneración variable de la Alta Dirección en relación con el desempeño en materia de Cambio Climático que serán de aplicación en el ejercicio 2021. • Cada compañía es responsable de llevar un inventario de emisiones, identificar focos principales y desarrollar iniciativas para su reducción. • Asimismo, el Grupo ofrece a sus clientes productos y servicios de construcción que contribuyen fomentar la transición hacia una economía baja en carbono. 	<ul style="list-style-type: none"> • Consumo de energías renovables: 64.246.390 kwh • Disminución de emisiones totales 2019-2020: 19,8% • Disminución emisiones totales/ventas: 11,9% • Desarrollo de oportunidades de negocio como proyectos renovables y Green Building <p>Durante el año 2020, el Grupo ha continuado con la evolución de su modelo de reporting para poder comunicar la información relativa a los riesgos y oportunidades relacionadas con el cambio climático conforme a las recomendaciones del Task Force on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD), así como para poder establecer objetivos cuantitativos de reducción en el corto-medio plazo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Política Ambiental. • Política de Sostenibilidad. • Política de Control de Riesgos.
Infraestructuras resilientes y socialmente responsables	<p>Los cada vez más frecuentes eventos climáticos extremos, la escasez de recursos naturales, el estado y el contexto social del territorio condicionan las actividades del Grupo. Asimismo, los grupos de interés demandan cada vez más la gestión de estos aspectos por parte de las compañías como ACS.</p> <p>Por ello, ACS ha de trabajar en el diseño y ejecución de infraestructuras resilientes, sostenibles y respetuosas con el entorno, a través de proyectos que conlleven una gestión sostenible de los recursos para el cliente.</p> <p>Asimismo, de cara a garantizar un adecuado control, supervisión y seguimiento de estos aspectos, se han integrado los riesgos asociados a los mismos en el sistema de gestión de riesgos del grupo en 2020. Los principales riesgos asociados a este aspecto material que forma parte del sistema de gestión de riesgos del grupo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambio climático y eficiencia energética. • Uso eficiente de los recursos y economía circular. • Relación con el cliente. 	<ul style="list-style-type: none"> • El Grupo ACS, a través de sus diferentes actividades, presta servicios que contribuyen a crear infraestructuras y ciudades más eficientes y sostenibles –edificación sostenible, construcción de sistemas de transporte público, servicios de gestión del tráfico, etc. • ACS ofrece a cliente el uso de materiales de construcción reciclados y/o certificados. Los proyectos de Hochtief, Turner, CIMIC y Dragados cumplen con distintas certificaciones de edificación sostenible, así como CEEQUAL, ISCA y Greenroads en términos de infraestructuras eficientes. • En las empresas del Grupo ACS uno de los pilares fundamentales del área de I+D de las empresas de Construcción es el desarrollo de nuevos proyectos a materiales que ayuden en la resiliencia de las infraestructuras y que permitan hacer frente al incremento de cambios meteorológicos extremos derivados del cambio climático, así como a la reducción de estos materiales de construcción, así como su reutilización y aprovechamiento. • Desarrollar políticas de biodiversidad y estudios medioambientales para minimizar impactos en las áreas de actividad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de proyectos Green Building: 852 acumulados Hochtief y 30 en ejecución de 2020 de Dragados. • Biodiversidad: trabajos de recuperación en 642 hectáreas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Política Ambiental. • Política de Sostenibilidad. • Política de Materiales de Construcción. • Política de Control de Riesgos.

5.2. LAS PERSONAS EN EL GRUPO ACS



El éxito empresarial del Grupo ACS reside en el talento y diversidad de sus equipos. Por ello, la compañía apuesta por el desarrollo profesional de sus empleados al mismo tiempo que se ocupa de garantizar las mejores condiciones de trabajo, de salud y de seguridad.

Con el objetivo de retener a los mejores profesionales, el Grupo ACS cuenta con diferentes políticas

corporativas para la gestión de las personas que están alineadas con las mejores prácticas en la materia y que se detallan a lo largo de este capítulo. Si bien cada compañía del Grupo desarrolla sus propias políticas de recursos humanos complementarias a la corporativas para cubrir sus necesidades específicas, todas ellas siguen unas directrices comunes:

- Captar, conservar y motivar a personas con talento.
- Promover el trabajo en equipo y el control de la calidad, como herramientas para impulsar la excelencia del trabajo bien hecho.
- Actuar con rapidez, fomentando la asunción de responsabilidades y reduciendo al máximo la burocracia.
- Apoyar e incrementar la formación y el aprendizaje.
- Innovar para mejorar procesos, productos y servicios.



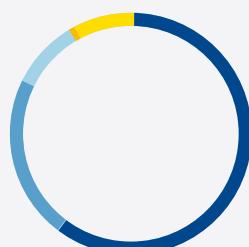
El impacto que la pandemia de la Covid-19 ha causado en todos los negocios, y la sociedad en general, ha modificado el modelo de gestión de personas del Grupo ACS a lo largo del ejercicio 2020. La paralización o retraso de algunos proyectos, especialmente en el sector de infraestructuras, ha afectado a la contratación de nuevos empleados. De la misma manera, el modo de interacción y gestión de equipos ha cambiado, suponiendo un reto sin precedentes para garantizar la calidad y el empleo.

El Grupo ACS ha seguido todas las recomendaciones de las autoridades sanitarias, poniendo a disposición de su plantilla herramientas nuevas de trabajo, fomentando el trabajo en remoto en aquellos puestos

que lo permitía e implementando todas las medidas de seguridad necesarias con el firme objetivo de garantizar la salud y seguridad de sus empleados. Adicionalmente, cada empresa del Grupo ha adaptado sus propios procedimientos adecuándolos a la situación de cada región y negocio.

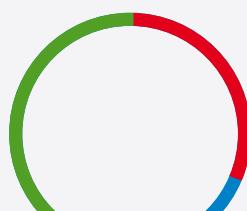
A cierre del ejercicio 2020, el Grupo ACS contaba con una plantilla de 179.539 personas, de las cuales el 42,3% eran mujeres y el 57,7% hombres. En este sentido, la plantilla del Grupo ACS ha experimentado un descenso del 5,7% respecto al ejercicio 2019, debido principalmente a la paralización de algunos proyectos que han supuesto una bajada de la actividad del Grupo en el ejercicio.

DISTRIBUCIÓN PERSONAL AREAS GEOGRÁFICAS



- EUROPA 61,7%
- AMÉRICA 21,4%
- ASIA 7,0%
- ÁFRICA 0,3%
- OCEANÍA 9,6%

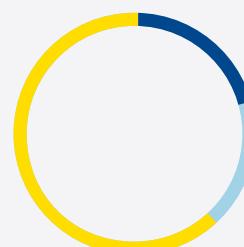
DISTRIBUCIÓN PERSONAL ÁREAS DE NEGOCIO*



- INFRAESTRUCTURAS 32%
- SERVICIOS INDUSTRIALES 25%
- SERVICIOS 43%

* No se incluyen los 54 empleados de Corporación.

DESGLOSE PERSONAL POR CATEGORÍAS PROFESIONALES



- TITULADOS SUPERIORES Y MEDIOS 18%
- TÉCNICOS NO TITULADOS Y ADMINISTRATIVOS 19%
- OTRO PERSONAL 63%

PLANTILLA DEL GRUPO ACS A CIERRE

179.539



MUJERES

42,3%

SOBRE EL TOTAL DEL GRUPO ACS

9.332

TITULADOS
SUPERIORES
Y MEDIOS

2.323

EMPLEADOS CON UN
PUESTO DE DIRECCIÓN
(JEFE DE OBRA/PROYECTO
O SIMILAR Y SUPERIOR)

12.121

TÉCNICOS
NO TITULADOS
Y ADMINISTRATIVOS

144

PUESTOS
DE ALTA DIRECCIÓN

9,8%

ROTACIÓN
TOTAL

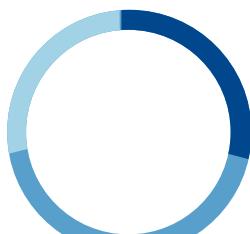
6,8%

ROTACIÓN
VOLUNTARIA

54.579

OTRO PERSONAL

DISTRIBUCIÓN POR RANGOS DE EDAD



- EDAD <35 AÑOS 26%
- ENTRE LOS 35-50 AÑOS 42%
- EDAD >50 AÑOS 32%

DISTRIBUCIÓN EMPLEADOS ACS POR PAÍSES



- | | |
|---------------------|----------------|
| ● ESPAÑA 54% | REINO UNIDO 2% |
| ● AUSTRALIA 9% | PERÚ 2% |
| ● ESTADOS UNIDOS 8% | CHILE 3% |
| ● INDONESIA 4% | PORTUGAL 2% |
| ● ALEMANIA 2% | RESTO 10% |
| ● BRASIL 4% | |



HOMBRES

57,7%

SOBRE EL TOTAL DEL GRUPO ACS

22.737

TITULADOS
SUPERIORES
Y MEDIOS

9.836

EMPLEADOS CON UN
PUESTO DE DIRECCIÓN
(JEFE DE OBRA/PROYECTO
O SIMILAR Y SUPERIOR)

21.613

TÉCNICOS
NO TITULADOS
Y ADMINISTRATIVOS

1.031

PUESTOS
DE ALTA DIRECCIÓN

25,5%

ROTACIÓN
TOTAL

9,8%

ROTACIÓN
VOLUNTARIA

59.157

OTRO PERSONAL

En cuanto a la distribución de los empleados por países, el 54% trabajan en España y el 46% restante se encuentra en otros países, lo que evidencia la importante presencia internacional del Grupo.

La distribución de la plantilla a cierre del ejercicio por tipo de contrato muestra el predominio de contratos fijos frente a los contratos temporales, con un 67,4% de la plantilla sujeta a esta modalidad de contratos. En cuanto al tipo de jornada, el 71,7% de la plantilla del Grupo ACS trabaja a tiempo completo.

31-dic-20		Hombres	Mujeres	Total
Contratos fijos		70.754	50.237	120.991
Contratos temporales		32.753	25.795	58.548

31-dic-20		Edad <35 años	Edad entre los 35-50 años	Edad >50 años	Total
Contratos fijos		27.833	49.609	43.549	120.991
Contratos temporales		19.278	25.559	13.711	58.548

31-dic-20		Titulados Universitarios y Titulados medios	Técnicos no titulados y Administrativos	Otro personal	Total
Contratos fijos		25.918	22.839	72.234	120.991
Contratos temporales		6.151	10.895	41.502	58.548

31-dic-20		Hombres	Mujeres	Total
Contratos a tiempo completo		94.044	34.664	128.708
Contratos a tiempo parcial		9.463	41.368	50.831
31-dic-20	Edad <35 años	Edad entre los 35-50 años	Edad >50 años	Total
Contratos a tiempo completo	37.433	56.125	35.150	128.708
Contratos a tiempo parcial	9.678	19.043	22.110	50.831
2020	Titulados Universitarios y Titulados medios	Técnicos no titulados y Administrativos	Otro personal	Total
Contratos a tiempo completo	28.988	27.650	72.070	128.708
Contratos a tiempo parcial	3.081	6.084	41.666	50.831

Por otro lado, en 2020 la rotación total en el Grupo ACS fue de un 18,7% (vs. 20,8% en 2019) y la rotación voluntaria se situó en un 8,5% (10,8% en 2019).

Cabe destacar que, debido a la crisis sanitaria provocada por la Covid-19, el Grupo ACS se vio obligado a tramitar Expedientes Temporales de Regulación de Empleo (ERTEs), o su equivalente en función del ámbito geográfico en el que se ubica la empresa, que

afectó a 18.905 trabajadores en el ejercicio. De ellos, el 18,0% de los casos implicaron la reducción parcial de la jornada laboral y en un 82,0% la suspensión temporal de los contratos.

El número de despidos en el ejercicio 2020 fue de 16.364 personas, incluyendo aquellos derivados de terminaciones de proyectos.

	2019			2020				
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total		
Despidos	15.715	1.549	17.264	14.857	1.507	16.364		
2019								
	<35 años	35-50 años	>50 años	Total	<35 años	35-50 años	>50 años	Total
Despidos	7.574	6.946	2.744	17.264	6.566	6.779	3.019	16.364
2019				2020				
	Titulados Universitarios y Titulados medios	Técnicos no titulados y Administrativos	Otro personal	Total	Titulados Universitarios y Titulados medios	Técnicos no titulados y Administrativos	Otro personal	Total
Despidos	1.654	3.907	11.703	17.264	1.461	6.071	8.832	16.364

5.2.1. DESARROLLO PROFESIONAL

El Grupo ACS se posiciona como uno de los líderes mundiales en el desarrollo de infraestructuras y servicios, y esto no sería posible si no pudiera disponer del mejor equipo de profesionales. Los equipos de recursos humanos del Grupo buscan captar y retener talento especializado en cada uno

de los sectores de actividad del Grupo. En 2020 se incorporaron 55.792 profesionales, de los cuales el 44,4% fueron menores de 35 años, poniéndose de manifiesto la apuesta por el talento joven en el que Dragados destaca por los programas implementados en este ámbito.



PROGRAMA JÓVENES TALENTOS DRAGADOS

Desde que en 2014 comenzara el programa de incorporación de Jóvenes Talentos, Dragados ha mantenido su compromiso año tras año de seguir incorporando personal joven recién titulado a los proyectos más significativos del Grupo. Favoreciendo su desarrollo profesional y ofreciéndoles oportunidades de formación y aprendizaje junto con grandes profesionales del Grupo.

Este año a pesar de las circunstancias provocadas por la pandemia y en un entorno adverso, Dragados se ha esforzado por retener y motivar a los trabajadores con talento. Al igual que se ha hecho en años anteriores de recesión, se trabaja para poder ofrecer a los trabajadores una oportunidad de continuar su trayectoria profesional y aprendizaje. En esta línea, actualmente Dragados cuenta con casi 140 participantes en este programa, tanto en proyectos nacionales como internacionales.

Este programa pretende ser una guía en el aprendizaje y desarrollo de estos jóvenes recién titulados en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Ingeniería Industrial y Graduados en Administración y Dirección de Empresas, a través de la experiencia en obras de construcción, formación, tutorización y evaluación encaminada a obtener información que permita identificar y retener su talento en base a sus inquietudes.

A nivel internacional y desde el año 2017 se trabaja conjuntamente desde las Direcciones de Recursos

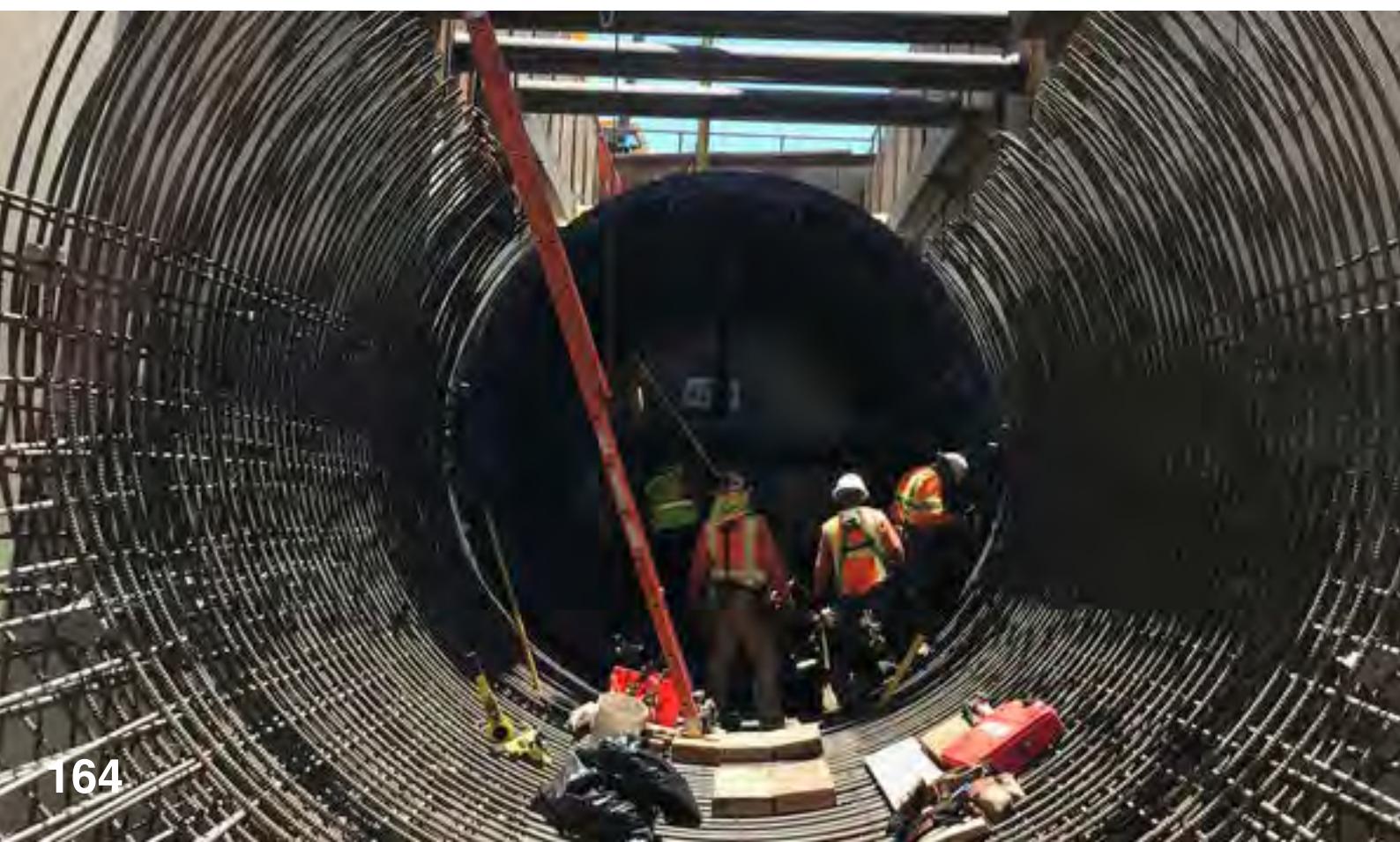
Humanos de Dragados España, USA y Canadá con el objetivo de dar continuidad a nivel internacional al programa de desarrollo de incorporación de jóvenes talentos y favorecer la captación de talento local.

El programa denominado “Engineering & Finance Development Program, implantado tanto en USA como en Canadá, cuenta en la actualidad con 134 participantes incorporados a sus proyectos de construcción.

En este año 2020, se han incorporado en USA y Canadá, siendo conscientes de la importancia de la incorporación de estos jóvenes, 27 Ingenieros y 1 Financiero a dicho plan. El programa consta de 3 años de formación y seguimiento donde se incorporan a las obras más significativas de la empresa y reciben formación profesional técnica y cuentan con un tutor que evalúa y orienta su desempeño.

PROMOCIONES JÓVENES TALENTOS 2014-2020

	Actual	
	Nacional	Internacional
Ingeniería de Caminos	62	26
Ingeniería Industrial	14	5
Administración y Dir. Empresas	25	5
Arquitectura	1	0
Total	102	36



PLAN DE EVALUACIÓN Y TALENTO DRAGADOS

Dragados tiene claro la necesidad de fidelizar a todos sus empleados, pero pone especial atención en el colectivo de jóvenes titulados que comienzan su carrera profesional con nosotros. Se pretende a través del Plan de Evaluación, proporcionarles seguimiento de cara a adaptar tanto la formación que reciben en el plan específico diseñado para ellos como valorar su situación. De este modo, se les puede ofrecer respuesta a sus inquietudes y expectativas profesionales y, por otro lado, identificar en base a sus actitudes y aptitudes un ajuste del empleado a las necesidades internas de la empresa.

Durante el año 2020, como es ya habitual, se ha dado continuidad al proyecto de evaluación de estos jóvenes participantes titulados en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos, Graduados en Administración de Empresas e Ingeniería Industrial, con hasta con 4 años de experiencia, alto nivel de inglés, potencial de aprendizaje y motivación por desarrollar su carrera profesional en el ámbito de la construcción.

En la actualidad en torno a 140 jóvenes talentos están incorporados a nuestros grandes proyectos de construcción, tanto en España como en el resto de Europa, USA, Canadá y Sudamérica, adquiriendo una visión global y completa para su desarrollo en la empresa.

Cada trabajador/a tiene asignado un tutor/a que le acompaña en el proceso de aprendizaje. Por parte de la Dirección de Personal de Dragados en España y en el ámbito internacional por parte de Recursos Humanos del país de destino se lleva a cabo un seguimiento del trabajador/a. Se realizan evaluaciones periódicas, a través de cuestionarios y entrevistas personales y de este modo, se obtiene información a nivel competencial, experiencia y expectativas profesionales de los jóvenes. Según van adquiriendo desarrollo profesional y definiendo sus intereses, se pueden tomar decisiones sobre posibles movimientos internos y promociones en la empresa.

EMPLOYEE PERFORMANCE MANAGEMENT PROCEDURE (SICE)

La división de SICE, en Australia, dispone de un procedimiento propio que gestiona el desempeño de sus empleados. Dicho procedimiento se centra en la comprensión por parte de los empleados acerca los objetivos que deben alcanzar, y las expectativas y requisitos de la organización con respecto a su rendimiento en el trabajo. Adicionalmente, proporciona pautas dirigidas a los gerentes para que los empleados reciban la dirección y el apoyo necesarios para desempeñar su trabajo de la mejor manera posible.

Dicho documento contiene dos secciones:

- En la primera, se define el procedimiento a seguir para la evaluación anual del desempeño de los empleados. Tras la evaluación, los Jefes de Proyecto o Departamento, basados en los resultados obtenidos, realizan sus propuestas de revisión salarial o incentivos.
- La segunda sección, establece el proceso a seguir ante problemas de bajo rendimiento. La intención principal, es ofrecer la oportunidad y el apoyo necesario al empleado para que pueda obtener una mejoría en su rendimiento.

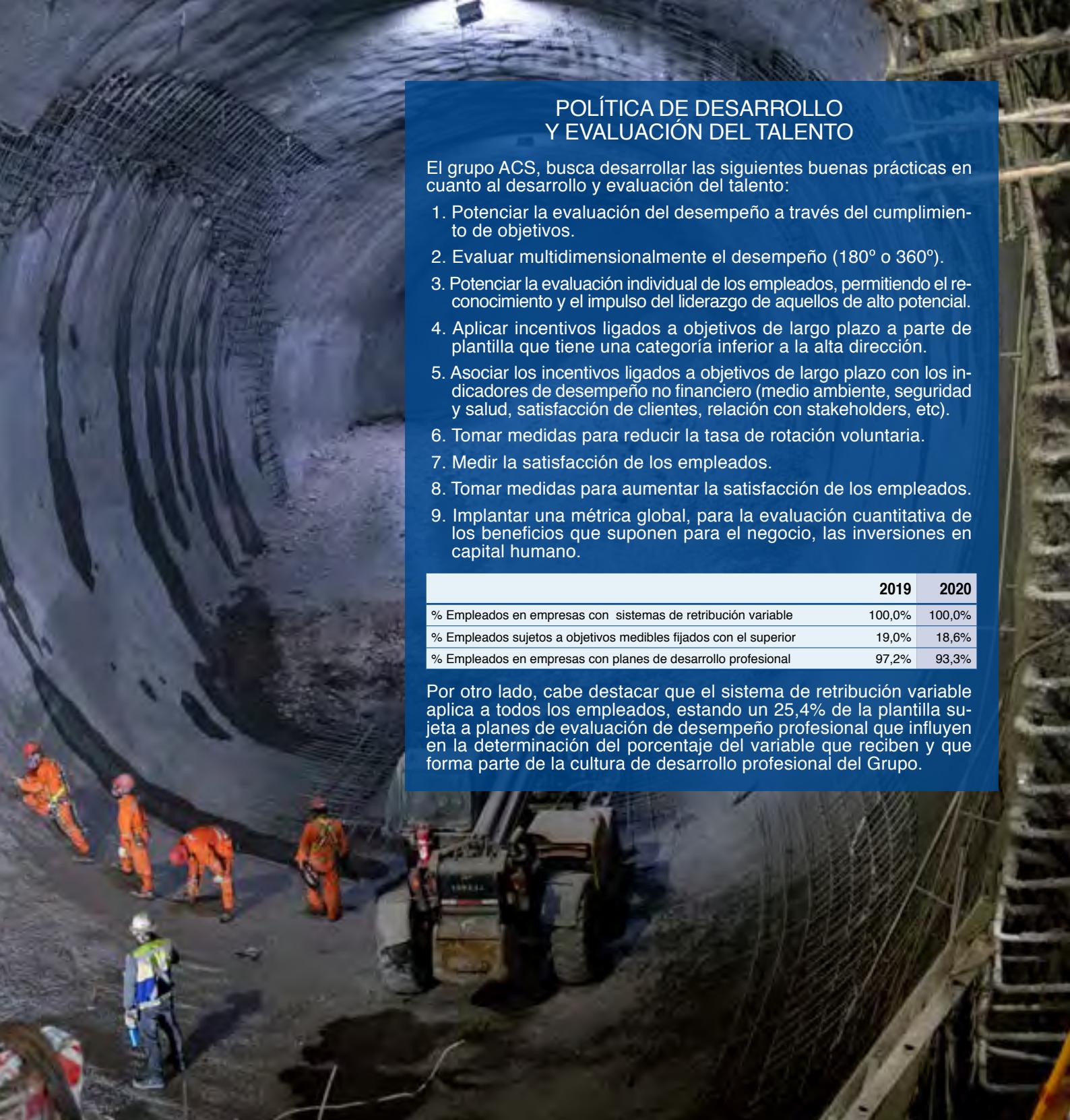
Atraer y retener el talento exige al Grupo ACS ofrecer a nuestros empleados las mejores prácticas laborales, apostando por su desarrollo profesional dentro del Grupo. En ese sentido, el Grupo ACS mantiene un enfoque de gestión de recursos humanos comprometido con la mejora de forma continua las habilidades y capacidades de sus equipos.

Cada compañía del Grupo ACS gestiona el desarrollo de sus profesionales de forma independiente,

adecuando sus necesidades a las características específicas de su actividad, aunque todas ellas atienden a los elementos definidos en la **Política de Desarrollo y Evaluación del Talento**.



Política de Desarrollo y
Evaluación del Talento



POLÍTICA DE DESARROLLO Y EVALUACIÓN DEL TALENTO

El grupo ACS, busca desarrollar las siguientes buenas prácticas en cuanto al desarrollo y evaluación del talento:

1. Potenciar la evaluación del desempeño a través del cumplimiento de objetivos.
2. Evaluar multidimensionalmente el desempeño (180° o 360°).
3. Potenciar la evaluación individual de los empleados, permitiendo el reconocimiento y el impulso del liderazgo de aquellos de alto potencial.
4. Aplicar incentivos ligados a objetivos de largo plazo a parte de plantilla que tiene una categoría inferior a la alta dirección.
5. Asociar los incentivos ligados a objetivos de largo plazo con los indicadores de desempeño no financiero (medio ambiente, seguridad y salud, satisfacción de clientes, relación con stakeholders, etc.).
6. Tomar medidas para reducir la tasa de rotación voluntaria.
7. Medir la satisfacción de los empleados.
8. Tomar medidas para aumentar la satisfacción de los empleados.
9. Implantar una métrica global, para la evaluación cuantitativa de los beneficios que suponen para el negocio, las inversiones en capital humano.

	2019	2020
% Empleados en empresas con sistemas de retribución variable	100,0%	100,0%
% Empleados sujetos a objetivos medibles fijados con el superior	19,0%	18,6%
% Empleados en empresas con planes de desarrollo profesional	97,2%	93,3%

Por otro lado, cabe destacar que el sistema de retribución variable aplica a todos los empleados, estando un 25,4% de la plantilla sujeta a planes de evaluación de desempeño profesional que influyen en la determinación del porcentaje del variable que reciben y que forma parte de la cultura de desarrollo profesional del Grupo.

Los programas de formación definidos en las diferentes empresas del Grupo tienen como factor común la potenciación del talento individual para conformar los mejores equipos de profesionales. La impartición de formación especializada en los diferentes sectores de actividad del Grupo se traslada a la calidad y mejora de los productos y servicios.

Asimismo, el impacto de la Covid-19 a lo largo del ejercicio ha provocado la adaptación de la formación presencial a nuevos cursos de formación online.

Por ejemplo, en Dragados, la irrupción de la pandemia de la Covid-19 obligó al Departamento de Formación a reorganizar la formación presencial y, en definitiva, preparar un nuevo escenario para que la formación pudiera igualmente llegar al mayor número de personas. Se trabajó en la adaptación de la formación presencial para que pudiera ser impartida a través de medios telemáticos, mediante el aula virtual y cursos online. Durante el año 2020, el Aula Virtual cobró protagonismo, como uno de los medios para poder llegar a un número importante de trabajadores y seguir favoreciendo la formación de los mismos.

Se integró en la plataforma utilizada habitualmente para la impartición de cursos online, favoreciendo la formación, participación e interacción en tiempo real de los trabajadores. También se formó a los docentes internos con el curso denominado “Adaptación de la formación al aula virtual” para que pudieran impartir la formación con la misma eficacia y rigor pedagógico que venían haciéndolo de manera presencial. En el año 2020, a pesar de la situación tan particular, se han ejecutado más de 57.000 horas de formación del Plan de Formación, lo que supone en torno a un 72% sobre lo planificado.

Por otro lado, SEMI puso a disposición de sus empleados un campus formativo virtual, abierto los 365 días del año con más de 400 cursos disponibles especializados en su área de negocio.

El modelo de formación continua el Grupo ACS permite identificar durante el ejercicio las necesidades de formación entre sus empleados, de manera que los programas de formación están en constante revisión. Para determinar la eficacia de los programas formativos, las compañías del Grupo evalúan los cursos impartidos a diferentes

niveles: satisfacción de los participantes, conocimientos adquiridos por los mismos e impacto en el desempeño de los participantes en el área que han sido formados.

El impacto de la Covid-19, tuvo repercusión en las horas de formación impartidas en el ejercicio que se vieron disminuidas. En marzo se tuvo que suspender toda la formación presencial planificada y, con el confinamiento, no se impartió la formación prevista durante esos meses. Se reorganizó y adaptó la formación presencial para poder impartirla a través de medios telemáticos y seguir formando al personal. Además, dadas las características de ciertos sectores, como es el caso de la construcción, una parte de la formación (cursos de prevención, que según marca el convenio, se tienen que hacer de forma presencial, entre otros), no se pudo impartir de forma virtual.

Asimismo, otro aspecto que se vio afectado fue el presupuesto destinado a la formación, dado que se han hecho menos horas de formación y la formación impartida de forma telemática resulta más económica que la presencial.

PROGRAMAS DE DESARROLLO DE COMPETENCIAS (CLECE)

El Programa Superior de Desarrollo para Jefes de Servicio tiene como objetivo mejorar las competencias que garantizan la gestión eficiente de los servicios, dentro de la estrategia de la compañía. Los contenidos del Programa han sido desarrollados por profesionales de la propia organización, responsables de las diferentes áreas y actividades, así como expertos externos en las diferentes materias impartidas. El programa tiene una duración de 300 horas que se desarrolla a través de casos prácticos, contenidos online y clases presenciales prácticas. A través de esta formación se desarrollan competencias técnicas, comerciales, económico-financieras, y de gestión de personas y habilidades de dirección. En 2020 pasaron por este programa 44 participantes, con lo que el total de participantes asciende a 456 empleados de Clece.

DESGLOSE HORAS LECTIVAS DE FORMACIÓN POR CATEGORÍA PROFESIONAL



	2019	2020
Total horas lectivas impartidas	2.990.789	2.567.469
Horas lectivas por empleado (sobre total empleados)	16,0	14,7
Empleados participantes en actividades de formación	111.383	80.743
Horas lectivas por empleado (sobre total empleados formados)	26,9	31,8
Inversión en formación (M€)	34,6	25,1
Inversión por empleado en formación (sobre total empleados) (€)	185,4	143,9
Inversión por empleado en formación (sobre total empleados formados) (€)	311,1	311,5

5.2.2. IGUALDAD DE OPORTUNIDADES, DIVERSIDAD E INCLUSIÓN

El Grupo ACS vela por mantener relaciones de confianza con sus empleados y para ello considera fundamental salvaguardar unos principios básicos intrínsecos en su modelo de negocio. Dentro del Código de Conducta del Grupo destaca la igualdad de oportunidades, la no discriminación y el respeto por los derechos humanos y laborales, que forman parte del compromiso empresarial del Grupo. Del mismo modo, el Grupo ACS rechaza la discriminación por cualquier motivo y, en particular, por razón de edad, sexo, religión, raza, orientación sexual, nacionalidad o discapacidad.

Empezando por la objetividad en los procesos de selección, se busca garantizar el acceso a estos procesos en condiciones de igualdad en todas sus fases, desde el reclutamiento hasta la contratación.

Durante el año 2020 el Grupo ACS ha continuado realizando diferentes acciones en línea con su Política de Diversidad, cuya finalidad es manifestar, implementar y desarrollar el compromiso del Grupo con la diversidad e inclusión de todo tipo de colectivos. El Grupo ACS entiende la diversidad desde multitud de ámbitos y parte de la convicción de que la formación de un equipo diverso le permite afrontar con garantías de éxito los retos globales.

Cabe destacar que la amplia presencia internacional del Grupo ACS le configura como un equipo multicultural en el que confluyen profesionales de distintas razas, etnias, edades, nacionalidades, lenguas, educación, capacidades, religiones y género, de modo que todo ello constituye una constante en el día a día del Grupo. La compañía es consciente de la relevancia que tiene el enraizamiento local y, en línea con su propósito de favorecer el desarrollo local de las comunidades en las que opera, promueve la contratación directa de empleados y directivos locales. En este sentido, el 96,4% de los empleados del Grupo corresponden a la comunidad local.

El compromiso del Grupo con la igualdad de oportunidades y diversidad se refleja en todos los ámbitos de la empresa:

- En materia de género, empresas que representan un 96,9% de los empleados del Grupo han adoptado medidas para promover la igualdad de trato y de oportunidades de hombres y mujeres, entre los que se encuentra que un 76,6% de los empleados del Grupo están cubiertos por Planes de Igualdad.

- En empresas que representan un 99,9% de los empleados del Grupo existen protocolos contra el acoso sexual.
- En compañías que representan un 99,7% de los empleados del Grupo se han adoptado medidas para asegurar la igualdad de oportunidades y evitar discriminaciones en los procesos de selección de cualquier puesto de trabajo. Dentro de este aspecto, cabe destacar que, durante los últimos años, el compromiso del Grupo ACS con la presencia de la mujer en el mundo laboral y su desarrollo profesional se ha materializado en el aumento de la proporción de mujeres en dos puntos porcentuales en puestos de dirección respecto al ejercicio 2019. De igual forma, en empresas que representan un 39,2% de los empleados del Grupo se han implementado programas de desarrollo específico para la promoción de talentos femeninos, en los que han participado 1.200 empleadas del Grupo durante 2020.

Entre los hitos del ejercicio, destaca la firma del segundo Plan de Igualdad de Clece, además de la renovación de la certificación en la norma EFR, como Empresa Familiarmente Responsable. Esta certificación reconoce el modelo de gestión de personas en el que la igualdad y conciliación son ejes fundamentales.



Código de conducta



PROTOCOLO ACOSO SEXUAL Y/O POR RAZÓN GÉNERO (ETRA)

El Grupo ETRA, al igual que el resto de empresa del Grupo ACS, considera imprescindible garantizar un entorno laboral seguro y respetuoso con las personas. Todos los hombres y mujeres que forman parte de ETRA tienen derecho a que se respete su dignidad, así como la obligación de tratar a las personas con las que se relacionan por motivos laborales con respeto y educación. Por este motivo, cualquier conducta contraria a los principios anteriormente enunciados, y más concretamente, aquella que el presente texto identifique como conducta de acoso, es inaceptable, por tanto, adoptamos un compromiso mutuo de colaboración, en la tolerancia cero ante cualquier tipo de acoso.

En este mismo sentido, la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la Igualdad efectiva de mujeres y hombres reconoce que la igualdad es un principio jurídico universal reconocido en diversos textos internacionales sobre derechos humanos, instituyendo la obligación de promover condiciones de trabajo que eviten la situaciones de acoso, así como arbitrando procedimientos específicos para su prevención y dar cauce a las denuncias o reclamaciones que puedan formular quienes hayan sido objeto del mismo.

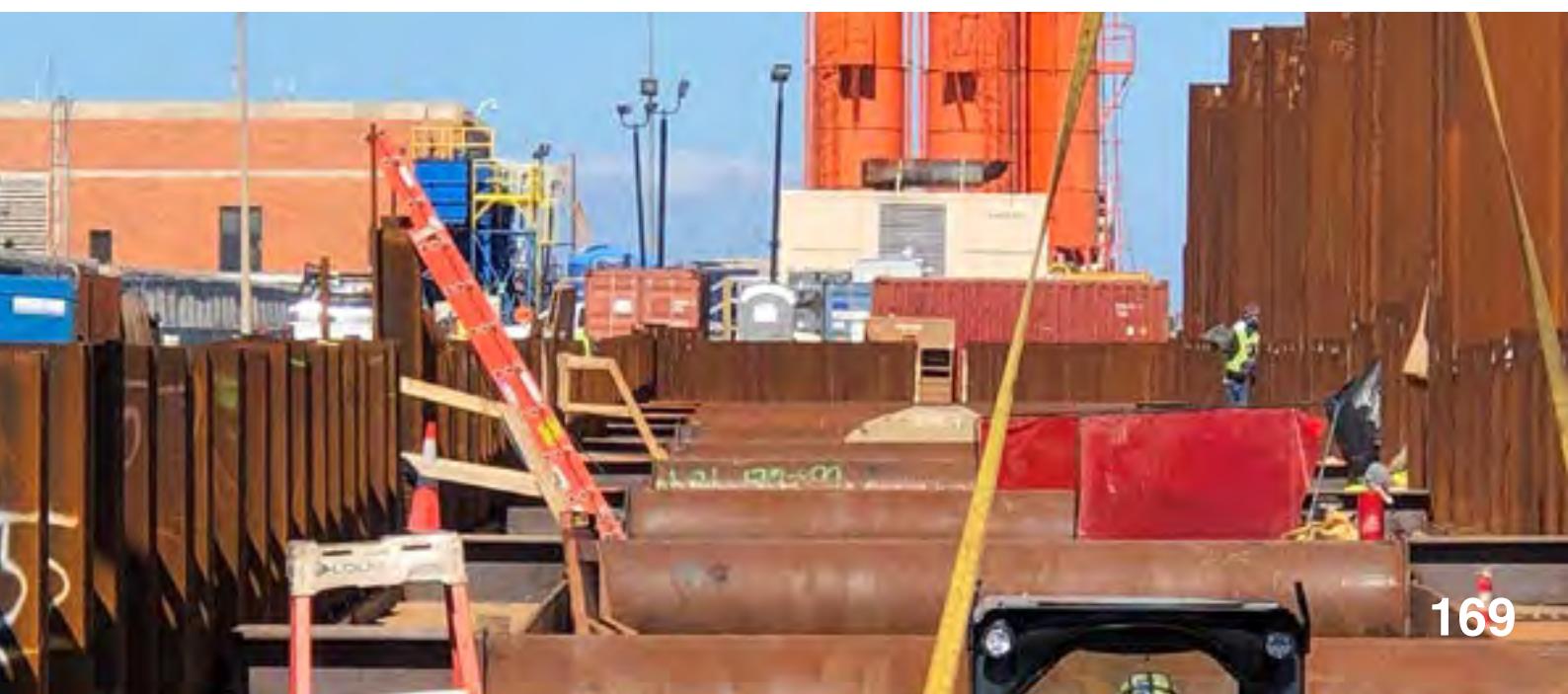
Desde GRUPO ETRA se ha aprobado un protocolo de acoso sexual y/o por razón de género tiene como objetivo prevenir que se produzca el acoso en el entorno laboral y, en caso de que ocurra, asegurar que se dispone de los procedimientos adecuados para tratar el problema y evitar que se repita.

PLAN DE FORMACIÓN HABILIDADES DIRECTIVAS PARA MUJERES (ETRA)

Con el fin de fomentar la promoción de mujeres a puestos de responsabilidad en las empresas del Grupo, y dentro del fomento de la igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres, se ha creado un curso de formación enfocado a mujeres para desarrollar y facilitar el conocimiento de las competencias y habilidades básicas para mejorar la interacción con otras personas así como facilitar herramientas para la gestión personal en el puesto de trabajo fomentando así las competencias necesarias para poder desarrollarse profesionalmente.

Los contenidos que se desarrollan dentro de la formación son:

- Trabajo en equipo.
- Comunicación.
- Negociación.
- Inteligencia emocional.



PROGRAMA DE LÍDERES FEMENINAS EMERGENTES (CIMIC-UGL)

UGL, una de las principales empresas a través de las cuales opera el Grupo CIMIC en Asia Pacífico, se centra en apoyar la equidad de género y aumentar la representación femenina en puestos de liderazgo en todas sus divisiones como parte de su Plan Estratégico de Diversidad e Inclusión. La introducción de un Programa de Líderes Femeninas Emergentes es una de las iniciativas más destacadas para alcanzar este objetivo, junto con la implementación de planes específicos de desarrollo individual.

Las acciones desarrolladas por este programa buscan aumentar la visibilidad de las mujeres en puestos de dirección y ampliar las redes profesionales de los participantes como apuesta por su desarrollo profesional dentro del Grupo. Todo ello con un objetivo claro: aprovechar las fortalezas de los participantes para que puedan ser líderes dentro de su lugar de trabajo.

Estructurado como un programa de aprendizaje híbrido, combina sesiones de grupo con sesiones individuales de coaching para reforzar el aprendizaje de los participantes.

El Grupo ACS está comprometido con la integración laboral de personas con discapacidad y de otros colectivos vulnerables, y usa el empleo como instrumento de inclusión social. A cierre del ejercicio, el Grupo ACS contaba con 7.942 empleados con discapacidad. En este ámbito el máximo exponente del Grupo es Clece, con nume-

rosos acuerdos de colaboración con instituciones. Por otro lado, en empresas que representan un 82,6% de los empleados del Grupo cuentan con sistemas que garantizan la accesibilidad universal de personas con discapacidad con infraestructuras adaptadas para eliminar las barreras físicas ante cualquier persona.

INTEGRACIÓN LABORAL DE COLECTIVOS VULNERABLES EN CLECE

A pesar del impacto que ha tenido la pandemia de la Covid-19 en la estabilidad del empleo, Clece ha continuado desarrollando su Proyecto Social, un proyecto dirigido a colectivos vulnerables de muy distinto signo como **víctimas de violencia de género**, personas con **diversidad funcional**, personas en **riesgo de exclusión social o jóvenes en desempleo**. Este Proyecto tiene como objetivo que todas las personas puedan acceder en igualdad de oportunidades al empleo sin verse discriminadas por condiciones de discapacidad o por sus circunstancias sociales.

Con esta filosofía, la diversidad e inclusión se han convertido en un valor angular de Clece, que integra en su organización 9.027 trabajadores procedentes de estos colectivos, lo que supone el 11,7% del total de la plantilla en 2020. Esta proporción se mantiene constante respecto al ejercicio anterior, a pesar de que por primera vez en la historia de Clece este año descendieron el número de trabajadores en plantilla. Una parte significativa de los servicios que presta la compañía, como la atención en centros de día o los servicios de ayuda a domicilio, prestados principalmente a personas mayores, se vieron especialmente afectados en los meses de confinamiento.

Además, el esfuerzo de Clece en favor de la calidad del empleo se evidencia en el aumento del número de estos trabajadores que cuentan con contrato indefinido. De los 9.027 trabajadores de colectivos vulnerables, un 57% cuentan con contrato indefinido, lo que supone un incremento del 6% más que en 2019.

La cooperación social e institucional es indispensable para que la inclusión laboral sea una realidad. Por eso, Clece colabora con más de 350 asociaciones, fundaciones, entidades sociales y organismos públicos, apostando por una cadena indivisible que conduzca al empleo y a la autonomía de las personas con más dificultades.

De manera concreta, la Comisión de Nominaciones vela porque los procedimientos de selección de los miembros del Consejo favorezcan la diversidad respecto a las cuestiones anteriormente mencionadas y, en particular, busca facilitar

la selección de consejeras en un número que permita alcanzar una presencia equilibrada entre mujeres y hombres. La remuneración total del Consejo se muestra en la tabla inferior.

Miles de euros	Número de Consejeros 2019	Número de Consejeros 2020	Remuneración Media ejercicio 2019	Remuneración Media ejercicio 2020	Variación
CONSEJEROS EJECUTIVOS⁽¹⁾	5	5	3.422	3.259	-4,8%
Remuneración fija			1.494	1.489	-0,3%
Remuneración variable ⁽²⁾			1.065	881	-17,3%
Aportaciones a sistemas de ahorro a largo plazo			857	883	3,0%
Otros conceptos			7	7	n.a.
CONSEJEROS NO EJECUTIVOS	12	11	244	235	-3,7%
MUJERES	3	3	185	188	1,6%
HOMBRES ⁽³⁾⁽⁴⁾	9	8	264	251	-5,0%

(1) Los Consejeros Ejecutivos del Grupo ACS son hombres.

(2) Incluye la remuneración variable anual a corto plazo y los planes a largo plazo.

(3) Se excluye la remuneración de D. Manuel Delgado Solís en 2019 por su dimisión en noviembre de 2019.

(4) Se excluye la remuneración de D. José María Loizaga Viguri en 2020, fallecido en marzo de 2020.

El Comité de Dirección del Grupo ACS está formado por 6 directivos (todos hombres) que en el año 2020 han tenido una retribución anual media de 2.758 miles de euros (vs. 3.018 miles de euros en 2019), incluyendo la retribución fija y variable, y una aportación anual media a los planes de pensiones de 797 miles de euros (vs. 793 miles de euros en 2019).

Igualmente, el Grupo vela porque las políticas de remuneración y retención de talento se adecúen a estos principios básicos. Para la remuneración media se ha considerado el promedio de la retribución anual de los empleados del Grupo ACS considerando su salario base y otros incentivos en efectivo. En los datos consolidados se muestra el promedio ponderado desglosados por género, clasificación profesional y edad.

Las diferencias salariales detectadas se deben a diversos motivos. Por un lado, la mayor presencia en países con una renta per cápita más elevada, que resulta relevante en actividades como la Construcción, así como la tipología, especialización,

jornada laboral, antigüedad, factores de peligrosidad o localización de las diferentes actividades del Grupo. En este sentido, se equiparan desde operarios en altura en Estados Unidos o de minería en Australia, con altos niveles de peligrosidad y mayores rentas per cápita, hasta la actividad de Servicios, cuyo personal se ubica mayoritariamente en España y su actividad se encuentra concentrada en servicios de limpieza, ayuda a domicilio y atención a mayores con salarios regulados por los convenios colectivos de cada actividad.

Esta diversificación de actividades y la distribución de empleados en países con distintos niveles de renta es lo que justifica las diferencias presentadas en la tabla de remuneraciones medias. Asimismo, en la evolución de los salarios cabe destacar que, dada la alta diversificación geográfica de actividades y de tipos de contratos, resulta muy difícil mostrar una evolución homogéneas de sueldos y salarios en diferentes años, dadas las variaciones del peso que suponen sobre el total los diferentes países/actividades modificando sustancialmente la composición de la masa salarial año a año.

Remuneraciones medias anuales (€) ⁽³⁾	2019 ⁽¹⁾			2020 ⁽²⁾			% Diferencia salario medio hombre/ salario medio mujeres
	Hombres	Mujeres		Hombres	Mujeres		
Directivos y titulados universitarios	77.580,9	58.882,4	-24,1%	77.384,9	56.726,2	-26,7%	
Técnicos no titulados, asimilados y Administrativos ⁽⁴⁾	22.898,7	29.235,3	27,7%	19.737,4	29.208,3	48,0%	
Operarios y otro personal⁽⁵⁾							
Infraestructuras y Servicios Industriales	26.474,9	26.116,5	-1,4%	25.805,6	29.067,7	12,6%	
Servicios	14.583,9	13.717,6	-5,9%	15.061,9	13.979,4	-7,2%	

Remuneraciones medias anuales (€)	2019	2020
Edad <35 años	25.901,1	27.296,0
Edad entre los 35-50 años	30.505,6	30.999,1
Edad >50 años ⁽⁶⁾	30.718,1	30.785,8

(1) Durante 2020, ACS ha revisado la metodología de consolidación para garantizar que se establecen criterios homogéneos de reporte en todas las filiales. En base a esta revisión, los datos del 2019 han tenido que ser recalculados para permitir la comparabilidad entre los datos del ejercicio 2019 y 2020.

(2) Uno de los aspectos principales que ha condicionado las remuneraciones del ejercicio 2020, ha sido la devaluación de la moneda local frente al euro en países situados en Latino América.

(3) Para el cálculo de las remuneraciones medias tanto de 2019 como de 2020 se toman los datos de salarios medios durante el año incluyendo tanto el salario fijo como variable. En 2019 y 2020, el alcance de los datos es de un 93% aproximadamente de los empleados del Grupo.

(4) Las diferencias salariales por género para la categoría de Técnicos no titulados, asimilados y administrativos guardan relación con la distribución geográfica de la plantilla y el efecto del tipo de cambio. En este sentido, el 59% de la plantilla incluida en el cálculo trabaja en países latinoamericanos, donde la moneda local se ha visto especialmente devaluada respecto al euro en el ejercicio 2020. Del mismo modo, esta categoría cuenta con una mayor presencia masculina, habiendo una relación de 5 hombres por cada mujer, generando, por tanto, una mayor diversidad de puestos y salarios en esta categoría para el género masculino, dificultando así la comparabilidad por género.

(5) Las diferencias salariales por género para la categoría de Operarios y otro personal, para la división de Infraestructuras y Servicios Industriales, guardan relación con la distribución geográfica de la plantilla y el efecto del tipo de cambio. En concreto, el 40% de la plantilla incluida en el cálculo trabaja en la geografía australiana, contando con una amplia presencia masculina, habiendo una relación de 15 hombres por cada mujer, dando lugar a un amplio abanico de puestos con diferentes salarios en esta categoría para el género masculino, dificultando así la comparabilidad por género. Cabe destacar que la devaluación de la moneda local de los países de Latino América también tiene su impacto sobre las remuneraciones medias presentadas, ya que aproximadamente el 16% de la plantilla incluida en el cálculo se encuentra en países latinoamericanos, siendo también muy superior la presencia masculina en estos países.

(6) En el grupo de edad de mayores de 50 se incluye un gran número de empleados de la división de Servicios, que realizan labores de servicios de limpieza, ayuda a domicilio y atención a mayores, siendo los contratos a jornada parcial la tipología de jornada predominante.



5.2.3. ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO Y RELACIONES SOCIALES

La irrupción de la Covid-19 en el año 2020 ha alterado la organización del trabajo en todos los ámbitos, que ha precisado de una respuesta rápida y eficaz por parte de las organizaciones. La crisis sanitaria ha acelerado tendencias e iniciativas que empresas del Grupo ACS llevaban implementando en los años anteriores como medidas de flexibilidad horaria o la promoción del teletrabajo en los puestos de trabajo que lo permiten. En este sentido, cabe destacar que los empleados del Grupo ACS cuentan con mejoras adicionales en cuanto a sus condiciones laborales respecto a lo establecido legalmente como son un mayor número de días de vacaciones, mayor número de días de baja por paternidad/maternidad, mejora de las condiciones para la jornada reducida, o acumulación de períodos de lactancia, etc.

Algunas de estas medidas permiten fomentar la conciliación familiar y esto ha provocado que en

2020 la reincorporación al trabajo de un 85,3% de las mujeres tras su baja por maternidad y de un 94,5% de los hombres.

Asimismo, la implantación de protocolos y medidas higiénico-sanitarias han modificado los sistemas de trabajo, especialmente en la división infraestructuras y servicios con el fin de garantizar la salud y seguridad de sus empleados.

La reducción de aforos para cumplir con las medidas de distanciamiento social ha supuesto la reorganización de los equipos y en algunas empresas se han implementado nuevos turnos de trabajo. La promoción del teletrabajo anteriormente comentada también ha provocado que se intensifique el desarrollo de nuevos procedimientos para garantizar las mejores condiciones de trabajo y, por ejemplo, algunas empresas del Grupo ya cuentan con sus respectivos protocolos de desconexión laboral.

PROTOCOLO DE DESCONEXIÓN DIGITAL EN MASA

A raíz del auge del actual desarrollo tecnológico y el empleo de nuevas herramientas digitales en el ámbito laboral, en noviembre del 2020, MASA ha desarrollado su Protocolo del Derecho a la Desconexión Digital. Dicho documento toma como base los requerimientos recogidos en la LO/2018 de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, así como con el artículo 20bis que esta Ley añade al Estatuto de los Trabajadores.

Debido a la actividad propia de MASA, donde es común la diversidad horaria dependiendo de la situación geográfica de los clientes y de las exigencias de sus negocios, MASA establece en este protocolo una serie de recomendaciones para sus empleados y colaboradores a fin de fomentar la desconexión digital fuera del horario laboral establecido:

- De manera general, las comunicaciones entre personas trabajadoras habrán de respetar los tiempos de descanso diario, semanal, permisos o vacaciones. Asimismo, las comunicaciones entre personas de distintos husos horarios se realizarán en tiempos de solape entre ambos.
- Respecto al correo electrónico, se procurará su utilización dentro de la jornada habitual teniendo en cuenta el horario de trabajo tanto del emisor como el del receptor, recurriendo a la opción de posponer el envío del mensaje en caso de no coincidir con la jornada del destinatario. En casos excepcionales de respuesta estrictamente necesaria, se deberá notificar mediante llamada o mensajería instantánea al destinatario. Asimismo, durante períodos vacacionales o descanso se activará la opción de respuesta automática.
- Se evitarán llamadas telefónicas fuera del horario de trabajo.
- Las reuniones de trabajo se programarán dentro de los límites de la jornada laboral.
- La Dirección fomentará el uso racional y responsable de las tecnologías de la información para la mejora de calidad de vida y salud de sus empleados, favoreciendo su descanso.

En definitiva, la finalidad del Derecho a la Desconexión es el evitar riesgos psicosociales relacionados con el abuso de las nuevas tecnologías, fomentando una cultura laboral basada en el disfrute de los períodos de descanso y conciliación.



Imagen cedida por cortesía de WestConnex I Transurban.

[102-41]

Además, esta situación ha repercutido, de manera directa, en el aumento de la tasa de absentismo, que en 2020 alcanzó el 1,9% y se tradujo en 7.597.046 horas de absentismo. A efectos de comparabilidad con años anteriores, se ha identificado que el incremento en el número de horas de absentismo está relacionado con el impacto de la Covid-19.

	2017	2018	2019	2020
Número total de días perdidos (por absentismo)	765.812	700.019	694.806	939.915
Porcentaje de días perdidos por absentismo	1,5%	1,3%	1,3%	1,9%
	2018	2019	2020	
Número total de horas perdidas (por absentismo)		4.201.618	5.001.540	7.597.046

El Grupo ACS fomenta y ampara el libre ejercicio de la libertad sindical y el derecho de asociación de sus trabajadores. El porcentaje de empleados del Grupo que en 2020 se encuentran afiliados a organizaciones sindicales es de un 11,3%, mientras que el 74,4% de la plantilla se encuentran cubiertos por convenios colectivos o por un sindicato independiente. En estos convenios, de acuerdo con la actividad de cada empresa, se fijan el número de horas de trabajo y se establecen plazos mínimos de preaviso sobre cambios operativos significativos.

Por países, en empresas cuya cabecera se encuentra en España, la cifra de empleados cubiertos por convenios colectivos o por un sindicato independiente alcanza el 92,2%, el 77,2% de empleados en empresas cuya cabecera se encuentra en Alemania, un

26,7% para Australia y un 20,2% en Estados Unidos y Canadá. En cuanto a relación de los convenios colectivos con la seguridad y salud, en 2020, un 82,2% de los trabajadores del Grupo ACS está representado en comités formales de seguridad y salud conjuntos para dirección y empleados y en éstos se cubren un 95,3% de los asuntos de seguridad y salud. A lo largo del ejercicio 2020 estos comités se reunieron más de 2.000 veces.

Finalmente, además de la relación de los sindicatos, el Grupo ACS, ofrece canales de diálogo formales para la relación con sus trabajadores, como son los canales éticos o encuestas de clima laboral. En cualquier caso, para más información sobre los canales de comunicación existentes en la relación con los empleados ver el capítulo 5.5.

5.2.4. GESTIÓN DE RIESGOS EN CUESTIONES DE RRHH

Entre las funciones atribuidas a la Comisión de Auditoría del Consejo de Administración del Grupo se encuentra la revisión, seguimiento y evaluación de la Política de Sostenibilidad del Grupo, así como del resto de la normativa interna asociada entre la que se encuentra la relacionada con Código de Conducta, Política de Diversidad, así como la Política de Derechos Humanos, que se desarrollará de acuerdo a sus características y necesidades de cada una de las empresas del Grupo.

Asimismo, de acuerdo con el mapa de riesgos del Grupo, actualizado en 2020, y el análisis de materia-

lidad, el Grupo ha priorizado los riesgos en función de la relevancia que pueden tener para el desarrollo de la actividad de la empresa, conforme a la tipología de actividad, áreas de actuación, políticas y enfoques de gestión.

En el cuadro inferior se muestran los resultados obtenidos de esta priorización de potenciales riesgos para el desarrollo de la actividad relacionados con la gestión de los recursos humanos, así como las medidas de gestión adoptadas desde el Grupo ACS:

Asunto	Riesgos potenciales	Medidas de detección, prevención, gestión y mitigación	Indicadores de gestión asociados	Políticas Aplicables Grupo ACS
Responsabilidad con las comunidades locales	<p>La actividad de la compañía puede derivar en riesgos por la oposición de las comunidades al desarrollo de proyectos o por la percepción negativa acerca de la gestión llevada a cabo. Esto puede poner en entredicho la reputación del Grupo y la licencia social para operar.</p> <p>Asimismo, de cara a garantizar un adecuado control, supervisión y seguimiento de estos aspectos, se han integrado los riesgos asociados a los mismos en el sistema de gestión de riesgos del grupo en 2020. Los principales riesgos asociados a este aspecto material que forma parte del sistema de gestión de riesgos del grupo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de la COVID. • Impacto en el entorno económico-social. • Comunicación externa con los grupos de interés. • Vulneración de derechos humanos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fomentar un diálogo proactivo con la comunidad a través de los responsables de las compañías y proyectos concretos. • Medidas de gestión del personal, acorde con los principios generales establecidos en las políticas del Grupo, adaptándose a las características específicas de cada una de las empresas del Grupo. 	Indicadores presentados en este capítulo 5.2.	<ul style="list-style-type: none"> • Código de Conducta. • Política de Diversidad. • Política de Desarrollo y Evaluación del Talento. • Política de Sostenibilidad. • Política de Derechos Humanos. • Política de Control de Riesgos.
Desarrollo de talento y diversidad	<p>Disponer de un entorno plural, donde prima la diversidad e igualdad de oportunidades, ofrece ventajas competitivas a las compañías, como la fidelización y productividad de los empleados. Además, el aumento de la complejidad de los proyectos y los nuevos requerimientos del sector –por ejemplo, estándares y certificaciones de eficiencia energética y sostenibilidad en la construcción– requieren mayor conocimiento y especialización. Si estos no se adquieren ágilmente, supondrán la desventaja de la compañía frente a los competidores, y por tanto el detrimento del negocio. Sin embargo, los esfuerzos en la atracción y retención de talento, y la apuesta por la formación ayudan a ACS a mantenerse a la vanguardia.</p> <p>Asimismo, de cara a garantizar un adecuado control, supervisión y seguimiento de estos aspectos, se han integrado los riesgos asociados a los mismos en el sistema de gestión de riesgos del grupo en 2020. Los principales riesgos asociados a este aspecto material que forma parte del sistema de gestión de riesgos del grupo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de la COVID. • Relaciones laborales. • Atracción y retención de talento. • Comunicación interna ineficaz. 	<ul style="list-style-type: none"> • El Plan 20-20 incluye el compromiso de mejorar el desempeño profesional incrementando la inversión en formación. Asimismo, el Código de Conducta, la Política de Diversidad y el resto de los desarrollos en esta materia definen el marco de actuación. • Dentro de este marco común, cada compañía gestiona el desarrollo de sus profesionales de acuerdo a sus necesidades específicas, atendiendo a la Política del Grupo. Definen programas de formación y desarrollo profesional y personal, y evalúan su impacto en los participantes. 	<p>Indicadores presentados a lo largo de este capítulo 5.2. como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Remuneración, tipología de contrato laboral y distribución en la plantilla. - Estrategias de atracción, desarrollo y retención del talento. - Horas de formación, inversión en formación, empleados formados. - Medidas de diálogo social, organización, flexibilidad y conciliación laboral. - Políticas, planes y medidas por la diversidad e igualdad entre hombres, mujeres y personas con discapacidad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Código de Conducta. • Política de Diversidad. • Política de Desarrollo y Evaluación del Talento. • Política de Sostenibilidad. • Política de Derechos Humanos. • Política de Control de Riesgos.

5.3. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Garantizar la seguridad y salud en el trabajo en todas las compañías del Grupo ACS es uno de los pilares estratégicos de la compañía. El Grupo, y cada una de las empresas, vela por alcanzar los estándares más exigentes en la materia, con la aspiración de convertirse en un referente en la protección de la seguridad y la salud, no sólo de sus empleados, sino también de los de sus proveedores, contratistas y empresas colaboradoras. Por ejemplo, por primera vez en la historia del Grupo Cobra, en 2020 se fijaron objetivos comunes del índice de frecuencia y gravedad combinando al personal propio y subcontratista. Este hito tiene un impacto directo en la retribución variable del personal de dirección, afectándole en

la misma medida los resultados de siniestralidad del personal propio como del personal subcontratado.

El Grupo ACS mantiene el firme compromiso de implantar una cultura de prevención de riesgos laborales que permita alcanzar el objetivo final de accidentes cero. La seguridad y salud laboral es uno de los aspectos materiales más relevantes para el Grupo ACS debido a su actividad y, por ello, trata como prioridad la gestión de este aspecto. En este sentido, a lo largo del ejercicio 2020 la inversión en seguridad y salud en el trabajo alcanzó los 1.197 euros por empleado, lo que supone un 53,8% más que el ejercicio anterior.

	2017	2018	2019	2020
Inversión en Seguridad y Salud (mn euros)	142	160	155	226
Gasto por empleado en Seguridad (euros)	783,5	795,5	778,1	1.196,7



La crisis sanitaria acontecida por la incidencia de la Covid-19 en el ejercicio requirió el despliegue de multitud de medidas y actuaciones para garantizar la salud y seguridad de todos los empleados, así como durante las relaciones con los grupos de interés. Esto se ha visto reflejado en el incremento de inversión en seguridad y salud durante el ejercicio.

Desde hace meses que el Grupo está volcando sus esfuerzos en hacer frente a la pandemia.

Aunque cada compañía del grupo es gestionada de forma independiente y cuenta con planes de actuación propios, se siguen unos principios comunes en la gestión de la seguridad y la salud de trabajadores y demás grupos de interés:

- Cumplimiento de la regulación vigente en materia de prevención de riesgos laborales y adopción de otras medidas más exigentes de acuerdo con los requerimientos suscritos de manera voluntaria.
- Integración de la acción preventiva en todas las actividades y niveles jerárquicos, a través de una correcta planificación y puesta en práctica.
- Aplicación del principio de mejora continua en los sistemas de gestión de seguridad y salud, incluyendo el desarrollo de las actuaciones necesarias para la protección de los empleados y terceros en las instalaciones de cada una de las compañías.
- Fomentar la formación de los trabajadores en aspectos de seguridad y salud laboral, así como destinar las inversiones necesarias para conseguir las técnicas más innovadoras para la prevención de accidentes.

COMPROMISO DE DRAGADOS CON LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL 2020

Dragados, consciente de que las personas constituyen el valor más importante de su organización, reconoce el derecho de sus empleados a trabajar en un entorno saludable, seguro y respetuoso con el medio ambiente, asumiendo el compromiso de cuidar y mejorar permanentemente las condiciones de seguridad, salud y bienestar de los mismos.

En este sentido, en octubre de 2020 entró en vigor la nueva **Política de Prevención**, que persigue el objetivo de promover la integración de una cultura de seguridad, salud y medioambiental en todos los niveles jerárquicos y actividades desarrolladas por la compañía. Un compromiso con la seguridad y salud, no solo con sus trabajadores, sino también de la comunidad y la sociedad, lo cual se ha puesto de manifiesto en la actual situación de crisis sanitaria con su estrategia para la vigilancia y control del Covid-19. Es por ello por lo que, en esta Política de Prevención, la Dirección de Dragados se compromete a:

- Ejercer el liderazgo en seguridad y salud, promoviendo la colaboración y el compromiso de todos.
- Diseñar, implementar y mejorar la eficacia de un sistema de gestión basado en la identificación, eliminación y control de riesgo, promoviendo la aplicación de buenas prácticas.
- Impulsar el desarrollo permanente de las personas y las empresas colaboradoras mediante la aplicación de programas de capacitación y entrenamiento que fomentan la motivación, la consulta y la participación de los trabajadores.
- Velar por el cumplimiento, no solo de los requisitos legales, del cliente y reglamentarios, sino también de aquellos otros que voluntariamente asuma, relacionados con la seguridad, salud y el medio ambiente.

Paralelamente, con el ánimo de impulsar y afianzar su cultura preventiva y favorecer el cumplimiento de sus objetivos en materia de seguridad y salud, el Grupo Dragados estableció e implantó en todo su ámbito de actuación la estrategia de seguridad y salud “**Seguro y Saludable**” (SyS).

SyS se apoya en sistemas de gestión afianzados y certificados por normas internacionales, pero es algo más que el mero cumplimiento normativo, es el núcleo de una cultura preventiva marcadamente positiva. SyS se basa en una perspectiva preventiva global que no solo reconoce, sino que también usa, la ventaja de la diversidad mediante una aplicación flexible que promociona las iniciativas locales. Se trata de mejorar compartiendo valores, experiencias e iniciativas innovadoras.

- **Compromiso Humano:** SyS trata de que todos regresemos a casa cada día en las mismas condiciones en las que llegamos a trabajar. Un entorno de trabajo positivo, mejor y más seguro influirá positivamente en la vida diaria de las personas, creando un equipo de personas más seguro, más saludable y en el que se pueda trabajar sin incidentes.
- **Trabajo en equipo:** Dragados crea un ambiente de colaboración entre nuestros empleados, nuestros clientes y nuestros subcontratistas de forma que, trabajando como un equipo, nos comprometemos a trabajar en un entorno libre de peligro. SyS requiere también el compromiso de hablar y actuar cuando un miembro del equipo no está tomando una actitud de responsabilidad personal hacia la seguridad.
- **Responsabilidad:** SyS significa tener responsabilidad sobre un resultado seguro y ayudar a los demás a alcanzar su objetivo de manera segura.

Para asegurar una gestión efectiva de la seguridad y salud, el 100% de las empresas del Grupo ACS tiene implementados sistemas de Seguridad y Salud en el trabajo. Para garantizar su correcta implementación y gestión, en empresas que cubren al 99,9% de los empleados del Grupo, los sistemas de Seguridad y Salud están sujetos a revisiones periódicas por los equipos de auditoría interna y auditoría externa.

En ese sentido, a lo largo de 2020 se extendió la certificación ISO45001 entre las empresas del Grupo ACS. Si bien en años anteriores la certificación más común entre las empresas del Grupo era la certificación OHSAS 18001, durante el ejercicio 2020 empresas como Clece o Dragados certificaron sus sistemas de salud y seguridad en la norma ISO 45001.

	2017	2018	2019	2020
Porcentaje del total de empleados cubiertos por la certificación OHSAS18001 o ISO450001	85,4%	90,1%	91,3%	92,0%

Las compañías del Grupo que cuentan con sistemas de gestión de seguridad y salud propios despliegan entre sus actividades los siguientes procedimientos:

- Evaluación periódica de los riesgos a los que están expuestos los trabajadores.
- Definición de planes de prevención con objetivos formales que incorporan las mejoras identificadas en los procesos de evaluación.
- Identificación y registro de situaciones que podrían haber derivado en un incidente (near-misses).
- Vinculación de la remuneración de los trabajadores y directivos al cumplimiento de los objetivos formales en materia de seguridad y salud.

Asimismo, los sistemas de gestión de seguridad y salud laboral incluyen procesos para que los trabajadores notifiquen los peligros o situaciones laborales que identifiquen durante el desarrollo de su actividad. Estos canales permiten a los equipos de PRL, dentro del proceso de mejora continua, evaluar nuevos riesgos e implementar las medidas necesarias para su prevención y gestión.

Por ejemplo, en el caso de Clece, en el año 2020 tuvo lugar la modificación de la Política de Seguridad y Salud con la inclusión del reconocimiento de la facultad de los trabajadores de poder paralizar los trabajos que lleven asociados un potencial riesgo grave y su deber de notificarlo a los responsables para salvaguardar la seguridad y salud de los empleados. Esto mismo sucede en Cobra, con su iniciativa *Stop Work*.

STOP WORK - COBRA



La política de Seguridad y Salud de Cobra recoge los principios básicos de su cultura de prevención. De hecho, en esta política se encuentra recogida la iniciativa Stop Work, la cual comulga con uno de los principios básicos de seguridad del Grupo Cobra: el compromiso de eliminar peligros y reducir riesgos en el desarrollo de su actividad. Gracias a esta práctica, todo trabajo que no se desarrolle en un entorno completamente seguro para el trabajador, o que genere duda o discrepancias en la seguridad de ejecución, será inmediatamente interrumpido. Este mensaje es difundido mensualmente a los empleados de la organización y cuenta con una aplicación diaria en los proyectos contabilizando las paralizaciones realizadas.

La supervisión y optimización de estos sistemas seguridad y salud laboral implica el establecimiento y seguimiento de objetivos, generalmente anuales, aprobados por la alta dirección. En los Planes de Prevención que se realizan en las compañías

del Grupo se recogen las conclusiones de las evaluaciones periódicas de riesgos realizadas, y se establecen las pautas de actuación para el logro de los objetivos marcados.

El cumplimiento del objetivo de accidentes cero se encuentra cada vez más cerca gracias al trabajo de los servicios de prevención, y el compromiso de los trabajadores, proveedores, contratistas y empresas colaboradoras.

Por otro lado, además del compromiso con la seguridad y salud laboral de sus empleados, el Grupo ACS fomenta la salud de sus empleados y es cada vez

más común en empresas del Grupo la posibilidad de acceder a seguros de salud u otros servicios de cuidado de la salud no relacionados con el trabajo. Algunos ejemplos pueden ser el seguro de salud que Dragados, Clece, INITEC, MAKIBER o SEMI, entre otras, ofrecen a sus empleados o las campañas de nutrición, vacunación y fomento de la medicina preventiva y promoción del deporte de Cobra, entre otras muchas iniciativas dentro del Grupo.

SEGURIDAD DE LOS EMPLEADOS EN TIEMPOS DE COVID-19 (CLECE)

La reconocida actuación de CLECE en los tiempos más difíciles de la pandemia se debe, en gran medida, a las medidas implementadas para la seguridad y salud de sus trabajadores y usuarios. Esto queda reflejado en la dotación de material de protección y formación a sus empleados desde el inicio de pandemia.

Junto con los protocolos de actuación y formación, fue prioritario garantizar material de protección para los trabajadores de manera que pudiesen desarrollar su actividad, catalogada como esencial, con el menor riesgo posible para su salud y seguridad. Esta tarea fue especialmente complicada al inicio de la pandemia, donde la gran demanda social de estos productos superaba los recursos disponibles de administraciones e industria. En el caso de Clece, llegando a emplear 100.000 mascarillas al día en las peores semanas de la emergencia sanitaria, se volvió un recurso indispensable para el desempeño de las actividades de los empleados. Esta fue la razón por la cual Clece adquirió en julio de 2020 una máquina de fabricación de mascarillas, con una capacidad productiva de 55.000 unidades diarias, convirtiéndose así en la primera empresa de España con la capacidad para autoabastecerse.

Asimismo, cabe mencionar que se han llevado a cabo otras iniciativas en la línea con la anterior, para hacer frente al virus. Por ejemplo, se adquirieron máquinas propias de test PCR, que permitían conocer los resultados en tan solo 20 minutos. Esto otorgó una disponibilidad total a la hora de realizar de manera recurrente las pruebas a residentes y trabajadores y detectar con mayor rapidez posibles casos de personas positivas asintomáticas.



5.3.1. FORMACIÓN

El Grupo ACS considera que uno de los ejes básicos de actuación en la gestión eficaz de la seguridad y salud en el trabajo es la formación y sensibilización en la materia de las personas que forman parte del Grupo. Como prueba de ello, entre los objetivos del Plan 20-20 del Grupo ACS se encuentra el aumento de la formación de los empleados en temas de seguridad y salud de los empleados con el objetivo de alcanzar el 100% de la plantilla. Si bien, se ha incrementado año a año esta cifra y se ha encontrado próximo a cumplirlo, el impacto de la Covid-19 impidió alcanzar dicho objetivo (diferencia de -0,7%). La suspensión de la formación presencial en marzo con la irrupción de la Covid-19 hizo que se suspendiese la formación planificada, adaptándose en los casos

que era posible a la modalidad virtual, pero debido a las características concretas de ciertos sectores, como es el caso de la construcción, una parte de la formación (cursos de prevención, que según marca el convenio, se tienen que hacer de forma presencial), no se pudieron impartir, sin alcanzar al porcentaje esperado de empleados previsto.

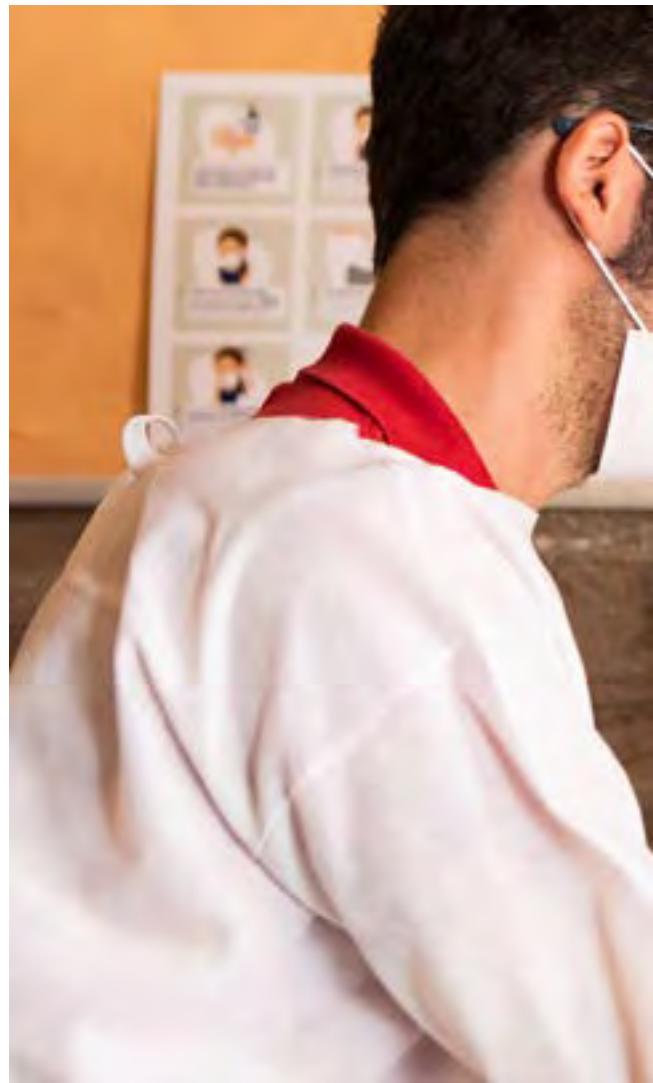
En este sentido, un 92,3% de los empleados recibieron formación en materia de salud y seguridad a lo largo de 2020 (72,4% en 2019) debido a la necesidad de concienciar y garantizar el conocimiento de todas las nuevas medidas sanitarias y protocolos desplegados por el Grupo en la lucha contra la Covid-19.

	2019	2020
Empleados que han recibido formación en seguridad y salud en el año (%)	72,4%	92,3%
Empleados que han recibido formación en seguridad y salud a lo largo de su carrera en la compañía (%)	99,2%	99,3%

El Grupo ACS cuenta con diversos programas de formación en salud y seguridad dirigidos a los empleados. Por un lado, se encuentran los cursos de conocimientos básicos, como son primeros auxilios, prevención de riesgos laborales, o planes de emergencia y evacuación, entre otros. Adicionalmente, se dispone de cursos específicos en función de la tipología de los negocios y los riesgos que estos conllevan entre los que destacan trabajos realizados en alturas, seguridad en atmósferas con gases tóxicos o explosivos, y manejo de maquinaria específica. Asimismo, otras de las formaciones a destacar son las centradas en el bienestar mental de los trabajadores, como son las de salud mental y salud emocional.

Adicionalmente, debido a la pandemia y a la amenaza que esta supone para la salud de los trabajadores, se han llevado a cabo cursos específicos informativos de prevención de contagio, seguridad en espacios confinados y procedimientos, conforme a protocolos de actuación frente a la Covid-19.

Asimismo, el Grupo ACS colabora con organizaciones especializadas en asuntos de seguridad, salud y prevención de riesgos, y participa activamente en los principales congresos, jornadas y foros que se organizan, tanto a nivel nacional como internacional.



5.3.2. ESTADÍSTICAS DE SEGURIDAD

El esfuerzo continuo que todas las compañías del Grupo ACS realizan en materia de Seguridad y Salud se ve reflejado año a año en la mejora de los índi-

ces de siniestralidad. El descenso de estos índices en 2020 evidencia la efectividad de las medidas tomadas por los equipos de prevención de riesgos laborales.

Índices de siniestralidad. Empleados propios	2017	2018	2019	2020
Frecuencia⁽¹⁾	12,25	11,12	10,46	9,06
Infraestructuras	2,72	2,40	2,14	1,83
Servicios industriales	6,33	6,13	5,74	5,84
Servicios	31,46	28,92	24,99	19,85
Gravedad⁽²⁾	0,34	0,30	0,34	0,31
Infraestructuras	0,08	0,08	0,08	0,07
Servicios industriales	0,17	0,15	0,41	0,36
Servicios	0,88	0,78	0,62	0,55
Incidencia⁽³⁾	23,14	20,98	20,84	17,15
Infraestructuras	6,04	5,24	4,61	3,95
Servicios industriales	13,60	12,98	13,19	11,43
Servicios	44,95	41,86	41,24	32,17

(1) Índice de Frecuencia: Número de accidentes ocurridos durante la jornada laboral por cada millón de horas trabajadas.

(2) Índice de Gravedad: Número de jornadas perdidas por accidente de cada mil horas trabajadas.

(3) Índice de Incidencia: Número de accidentes con baja por cada mil trabajadores.





La actividad de Servicios lleva asociada históricamente, por la naturaleza de negocio, una mayor tasa de incidencia y frecuencia. Dado el peso que tiene la actividad de Servicios impacta en los in-

dicadores consolidados del Grupo, especialmente en el desglose por géneros, ya que es donde se encuentran la mayor concentración de mujeres del Grupo ACS.

Índices de siniestralidad. Empleados	2019		2020	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Frecuencia	5,50	19,99	5,53	15,12
Infraestructuras	2,47	0,27	2,08	0,47
Servicios industriales	6,84	1,64	6,46	0,55
Servicios	17,14	26,91	19,84	19,85
Gravedad	0,34	0,46	0,24	0,42
Infraestructuras	0,08	0,01	0,07	0,03
Servicios industriales	0,41	0,04	0,40	0,03
Servicios	0,62	0,62	0,55	0,55
Incidencia	11,87	35,03	11,26	25,57
Infraestructuras	5,39	0,56	4,57	0,94
Servicios industriales	15,80	3,62	12,72	1,02
Servicios	28,31	44,38	32,31	32,14

Cada una de las empresas del Grupo realiza un exhaustivo seguimiento de estos índices y una práctica común dentro de la importancia que se le da a estos aspectos es el reporte periódico, que

en muchos casos llega a ser semanal o mensual, de los accidentes e incidentes ocurridos para poder valorar la eficacia de las medidas implementadas.

EXHAUSTIVO SEGUIMIENTO DE LA SINIESTRALIDAD EN MAETEL

La importancia que tiene para el Grupo MAETEL la seguridad y salud en el trabajo lleva consigo un modelo organizacional propio y definición de funciones para una gestión adecuada de estos asuntos. Destaca el reporte de todo tipo de accidentes e incidentes relevantes que se envía semanalmente a toda la organización dentro del proceso de mejora continua.

A comienzos de cada semana, todas las delegaciones del Grupo MAETEL envían el listado semanal cumplimentado con los accidentes, incidentes, actos y condiciones inseguras laborales ocurridos durante la semana anterior. Asimismo, si han elaborado una lección aprendida o acción de mejora también es reportada.

Desde el Servicio de Prevención Central todos los jueves se emite un informe semanal de accidentes e incidentes relevantes con lo ocurrido la semana anterior en todo el Grupo MAETEL, con la finalidad de transmitir a toda la organización lo ocurrido en el Grupo. Esto permite dar mayor visibilidad a la actividad preventiva con el objetivo de evitar accidentes en la compañía.



REGISTRO DE INCIDENTES - COBRA



En el caso de Cobra, se ha lanzado de forma global el Proyecto RDI (Reporte de Incidentes), cuyo objetivo es mejorar de forma significativa el reporte de la siniestralidad. Para ello, el Grupo ha identificado como prioridad un cambio cultural en la prevención, tanto de los empleados propios como de los de empresas colaboradoras.

Todos los incidentes, accidentes (con o sin baja) y enfermedades profesionales son investigados por los Jefes de Obra en colaboración con los Técnicos de Prevención y mandos afectados. Estos cumplimentan un informe preestablecido que se envía al Servicio de Prevención Central. Adicionalmente, todos los incidentes son investigados a los mismos efectos preventivos y de control que los accidentes propios y de subcontratas según el proyecto de Registro de Incidentes (RDI). En el caso de tener un accidente significativo se crea un comité de Investigación para detectar la causa y evitar futuras repeticiones.

El reporte de incidentes forma parte de un procedimiento de registro, investigación, análisis, cierre de la acción correctora e implementación.



En 2020 los casos de enfermedades ocupacionales descendieron en el ejercicio hasta alcanzar los 81 casos, frente a 150 casos en 2019. Ninguno de ellos derivó en fallecimiento del empleado. Los principales tipos de lesiones por accidente laboral que ocurren a los empleados del Grupo ACS están, en su mayoría, vinculados a golpes o contusiones, cortes, esguinces, fracturas y/o torceduras de pierna y brazo, así como lesiones oculares. La causa común de estas lesiones suele ser por sobresfuerzos, cuestiones de ergonomía, caídas y por el uso o manipula-

ción de objetos o herramientas. Cabe destacar que, debido a la incidencia de la Covid-19 y su paralización que supuso de muchas obras durante los meses más complicados de la pandemia, en 2020 se detectaron menor número de accidentes laborales.

Por otro lado, los principales tipos de dolencias y enfermedades laborales vienen dadas, en su mayor parte, por lesiones ergonómicas que varían según el tipo de actividad desarrollada (las más comunes por movimientos repetitivos o posturas forzadas).

	2019	2020
Número total de casos de enfermedades ocupacionales (empleados)	150	81
Número total de casos de enfermedades ocupacionales (empleados Hombres)	107	50
Número total de casos de enfermedades ocupacionales (empleados Mujeres)	44	31
Índice de Frecuencia por Enfermedad Ocupacional (empleados) ⁽¹⁾	0,371	0,225
Índice de Frecuencia por Enfermedad Ocupacional (empleados Hombres)	0,408	0,220
Índice de Frecuencia por Enfermedad Ocupacional (empleados Mujeres)	0,309	0,234

(1) Índice de Frecuencia ocupacional: Número de enfermedades ocupacionales por cada millón de horas trabajadas.

ÍNDICES DE SINIESTRALIDAD. SUBCONTRATISTAS

La difusión de la cultura preventiva entre proveedores, contratistas y empresas colaboradoras es otra de las líneas básicas de actuación del Grupo en esta materia. El Grupo hace un seguimiento continuo de las condiciones de salud y seguridad de estos grupos de interés y registra los índices de siniestralidad asociados a los mismos.

En 2020 no se registró ningún caso de enfermedad ocupacional entre los subcontratistas ni fallecimientos debido a esta causa. En este sentido, los principales tipos de lesiones por accidentes laboral y enfermedades ocupacionales están vinculados a las mismas causas que las descritas para los empleados al desarrollar la misma actividad.

CONTRATISTAS	2017	2018	2019	2020
Frecuencia	3,44	3,01	2,91	2,94
Infraestructuras	4,75	3,85	3,43	3,22
Servicios industriales	1,60	1,78	1,48	2,10
Servicios ⁽¹⁾	0,00	0,00	0,00	0,00
Gravedad	0,11	0,10	0,10	0,16
Construcción	0,09	0,10	0,12	0,07
Servicios industriales	0,13	0,09	0,04	0,40
Servicios	0,00	0,00	0,00	0,00

(1) Dado que Clece no trabaja con subcontratistas, los indicadores de la actividad de Servicios se reducen a 0.

Asimismo, el compromiso del Grupo ACS con la seguridad y salud de sus proveedores, contratistas y empresas colaboradoras se materializa en la impartición de formación para asegurar que conocen todas las medidas de seguridad de las que dispone el Grupo para el desarrollo seguro de su actividad. El número de horas de formación a contratistas que

las empresas del Grupo han registrado a lo largo del 2020 es de 1.223.133 horas. Cabe destacar que el Grupo ha empezado a recopilar recientemente indicadores vinculados a la formación de contratistas, por lo que hay empresas del Grupo que han empezado a realizar un seguimiento de esta información para tenerla disponible para próximos ejercicios.

5.3.3. GESTIÓN DE RIESGOS RELACIONADOS CON LA SEGURIDAD Y SALUD

Entre las funciones atribuidas a la Comisión de Auditoría del Consejo de Administración del Grupo se encuentra la revisión, seguimiento y evaluación de la Política de Sostenibilidad del Grupo, así como del resto de la normativa interna asociada entre la que se encuentra la relacionada con Código de Conducta y Código de Conducta para Socios de Negocios.

Las empresas del Grupo ACS son las que desarrollarán estas políticas, que se desarrollará de acuerdo a sus características y necesidades de cada una de las empresas del Grupo, pero siempre mante-

niendo los principios de gestión comunes descritos en el apartado 5.3. y enfocándose en el objetivo fundamental en el que se centra toda la compañía que es el objetivo de accidentes cero.

Asimismo, de acuerdo con el mapa de riesgos del Grupo, actualizado en 2020, y el análisis de materialidad, el Grupo ha priorizado los riesgos en función de la relevancia que pueden tener para el desarrollo de la actividad de la empresa relacionados con la seguridad y salud laboral, conforme a la tipología de actividad, áreas de actuación, políticas y enfoques de gestión.

Asunto	Riesgos potenciales	Medidas de detección, prevención, gestión y mitigación	Indicadores de gestión asociados	Políticas Aplicables Grupo ACS
Cadena de suministro responsable	<p>Las malas prácticas de los proveedores de una compañía suponen un riesgo potencial que, en caso de materializarse, pueden mermar su capacidad para hacer negocio. Es necesario evaluar los riesgos de contraparte a los que se está expuesto e implicarse en una constante mejora de su desempeño.</p> <p>Asimismo, de cara a garantizar un adecuado control, supervisión y seguimiento de estos aspectos, se han integrado los riesgos asociados a los mismos en el sistema de gestión de riesgos del grupo en 2020. Los principales riesgos asociados a este aspecto material que forma parte del sistema de gestión de riesgos del grupo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riesgos de seguridad, salud y prevención de riesgos laborales. • Procesos de compras y subcontratación. 	<p>El Código de Conducta para Socios de Negocio, de obligado cumplimiento, establece, entre otros principios básicos de actuación, que:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Es imprescindible que los Socios de negocio, independientemente del país en el que desarrollen su actividad, respeten los derechos humanos y laborales fundamentales, reconocidos internacionalmente - El respeto a la seguridad y salud de las personas es un objetivo primordial para ACS. Por ello, sus Socios de negocio deben asumir el compromiso de procurar un entorno laboral seguro y saludable para sus miembros, así como el mayor respeto a la normativa sobre seguridad y salud laboral, cumpliendo con la normativa de prevención de riesgos laborales aplicable. 	<p>Así, en 2020, de los 131.984 proveedores directos con los que trabaja el Grupo, un 92,8% de los proveedores han aceptado por firma este Código o disponen de un método análogo al Código de Conducta del Grupo ACS.</p> <p>En estos sistemas formales de homologación de proveedores, el peso que tienen los factores relacionados con la sostenibilidad (criterios medioambientales, ética y social) sobre el total de factores utilizados para la homologación varía según las actividades y áreas de actuación de las compañías, pero el peso medio ponderado de estos factores supera el 38,5% en el año 2020.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Código de Conducta Socios de Negocio. • Política de Control de Riesgos.
Objetivo: Accidentes cero	<p>A pesar de los avances en el sector infraestructuras y servicios, los índices de frecuencia en las ratios de accidentabilidad siguen siendo más elevados que en el resto de los sectores, afectando negativamente a la percepción de los grupos de interés. Este hecho, junto con los costes que van asociados a la accidentabilidad de los empleados y la baja productividad, afectan de forma negativa a las compañías. Para evitarlo, es clave tener una correcta gestión de la seguridad y salud, mejorando las métricas, reduciendo los costes operacionales e impulsando la construcción de reputación.</p> <p>Asimismo, de cara a garantizar un adecuado control, supervisión y seguimiento de estos aspectos, se han integrado los riesgos asociados a los mismos en el sistema de gestión de riesgos del grupo en 2020. Los principales riesgos asociados a este aspecto material que forma parte del sistema de gestión de riesgos del grupo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riesgos de seguridad, salud y prevención de riesgos laborales. 	<ul style="list-style-type: none"> • El Plan 20-20 cuenta con el compromiso de reducir los índices de accidentabilidad en empleados propios. Con el fin de lograr este compromiso global, cada compañía gestiona la seguridad y salud de forma independiente, planificando y poniendo en práctica actividades y medidas como las evaluaciones periódicas de riesgos y la definición de planes de prevención con objetivos anuales. • La mayoría de las actividades cuentan con un sistema de gestión para dar cumplimiento a los planes de actuación que es aprobado por la alta dirección. • La compañía está trabajando en establecer objetivos en materia de seguridad y salud laboral ligados a la remuneración variable de la Alta Dirección que impliquen la reducción de los índices de accidentabilidad de cara al ejercicio 2021. • El Grupo colabora con organizaciones especializadas y participa en congresos sobre esta materia. 	<p>Indicadores presentados a lo largo de este punto 5.3. referentes a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estándares de seguridad y salud, exigibles también a cadena de suministro. - Políticas cero accidentes: planes de mitigación y objetivos de reducción. - Formación y concienciación en materia de seguridad y salud. - Seguimiento de indicadores de accidentabilidad, frecuencia y gravedad. 	<ul style="list-style-type: none"> • Código de Conducta. • Política de Sostenibilidad. • Política de Control de Riesgos.

5.4. CUMPLIMIENTO NORMATIVO



5.4.1. EL SISTEMA GLOBAL DE GESTIÓN DE COMPLIANCE

LA FUNCIÓN DE COMPLIANCE

El artículo 25 del Reglamento del Consejo de Administración, modificado el 17 de diciembre de 2020 para adaptarlo la revisión parcial del Código de Buen Gobierno de las Sociedades Cotizadas, aprobada por la CNMV el 26 de junio de 2020, dispone con relación a las funciones de la Comisión de Auditoría en gobierno corporativo y sostenibilidad en materias medioambientales y sociales, que corresponde a esta Comisión especializada dentro del Consejo de Administración, la supervisión del cumplimiento de las políticas y reglas de la Sociedad en materia medioambiental, social y de gobierno corporativo, así como de los códigos internos de conducta, teniendo atribuidas las siguientes funciones:

- a) La supervisión del cumplimiento de las reglas de gobierno corporativo y de los códigos internos de conducta de la Sociedad, velando asimismo por que la cultura corporativa esté alineada con su propósito y valores.
- b) La supervisión de la aplicación de la política general relativa a la comunicación de información económico-financiera, no financiera y corporativa así como a la comunicación con accionistas e inversores, asesores de voto y otros grupos de interés. Asimismo, se hará seguimiento del modo en que la Sociedad se comunica y relaciona con los pequeños y medianos accionistas.
- c) La evaluación y revisión periódica del sistema de gobierno corporativo y de la política en materia medioambiental y social de la Sociedad, con el fin de que cumplan su misión de promover el interés social y tengan en cuenta, según corresponda, los legítimos intereses de los restantes grupos de interés.
- d) La supervisión de que las prácticas de la Sociedad en materia medioambiental y social se ajustan a la estrategia y política fijadas.
- e) La supervisión y evaluación de los procesos de relación con los distintos grupos de interés.

Recoge así mismo el artículo 24 del Reglamento del Consejo de Administración, modificado el 17 de diciembre de 2020, entre las funciones que corresponden a la Comisión de Auditoría en materia de supervisión de la gestión y del control de los riesgos, supervisar y evaluar la eficacia de los sistemas de gestión de ries-

gos financieros y no financieros relativos a la Sociedad y al Grupo, incluyendo los operativos, tecnológicos, legales, sociales, medioambientales, políticos y reputacionales o relacionados con la corrupción.

El Comité de Compliance, que depende y reporta directamente a la Comisión de Auditoría, es el principal instrumento de esta Comisión para el desempeño de dichas funciones.

Así, el Comité de Compliance es el órgano que gestiona el sistema global de gestión de Compliance del Grupo ACS, abarcando las áreas de cumplimiento penal y anti-soborno, abuso de mercado, Derechos Humanos, Defensa de la Competencia, privacidad y protección de datos, fiscalidad, ciberseguridad, así como todas aquellas materias comprendidas en el presente Estado de Información no financiera consolidado del Grupo ACS y las referidas al cumplimiento de los códigos internos de conducta de la Sociedad, la supervisión de la aplicación de la política general relativa a la comunicación de información económico-financiera, no financiera y corporativa y la evaluación y revisión periódica de la política en materia medioambiental y social.

A través del sistema global de gestión de Compliance, el Grupo ACS garantiza a los miembros de la organización, a sus socios de negocio y partes interesadas una gestión transparente de la información financiera, no financiera y corporativa, que permite la generación de valor compartido en el Grupo y el refuerzo de relaciones estables y de confianza con todos los grupos de interés. Asimismo, el Grupo vela por la promoción y control de las cuestiones relacionadas con la ética e integridad, a través de medidas que permitan prevenir, detectar y erradicar la corrupción y otras conductas ilegales.

LA ARQUITECTURA DE LA FUNCIÓN DE COMPLIANCE EN EL GRUPO ACS. LA INDEPENDENCIA DE LA FUNCIÓN DE COMPLIANCE

Todas las filiales del Grupo ACS tienen un Comité de Compliance responsable de operar su propio sistema global de gestión de compliance bajo las directrices y estándares que el Comité de Compliance de la sociedad matriz del Grupo proporciona. El Comité de Compliance de ACS supervisa periódicamente, a través de un modelo de control medio, la aplicación de dichas directrices y estándares en las filiales del Grupo mediante un modelo de reporte global en Compliance.

El Comité de Compliance de ACS reporta trimestralmente al Consejo de Administración a través de la Comisión de Auditoría. Este modelo garantiza la independencia de la Función de Compliance de la Alta Dirección y su distanciamiento respecto del equipo directivo a cargo de la gestión operativa. Su relación funcional y acceso directo al Consejo de Administración así como que la evaluación del desempeño del Comité de Compliance sea responsabilidad del Consejo de Administración, asegura que el control último de la eficiencia del sistema dependa del órgano de gobierno de la sociedad matriz del Grupo.

5.4.2. POLÍTICAS Y PROCEDIMIENTOS DE COMPLIANCE

Las principales políticas y procedimientos de Compliance del Grupo están a disposición de todas las partes interesadas y socios de negocio en la página web corporativa: www.grupoacs.com. El Consejo de Administración vela por la permanente revisión de estas políticas y procedimientos para asegurar la suficiencia de estas y su aplicación real, evitando, en todo caso, situaciones que puedan afectar al crédito y reputación de la Sociedad.

EL CÓDIGO DE CONDUCTA DEL GRUPO ACS Y SU ACTUALIZACIÓN

El Código de Conducta, cuya última versión data de 12 de noviembre de 2015, resume los principios básicos de actuación del Grupo ACS y constituye una guía para todos los empleados y directivos del Grupo ACS con relación a su desempeño profesional diario, los recursos utilizados y el entorno empresarial en el que lo desarrollan. Los principios básicos de actuación del Código de Conducta son la integridad, la profesionalidad y el respeto por las personas y el entorno.

A propuesta del Comité de Compliance, el Consejo de Administración de la Sociedad matriz del Grupo ACS, aprobará en 2021 una actualización sustancial del Código de Conducta, en la que ya se está trabajando, que tiene por objeto recoger el profundo cambio normativo en materia de Sostenibilidad, Gobernanza y Compliance acaecido entre 2016 y 2021, tanto a nivel nacional como europeo e internacional.



Código de Conducta





En este nuevo contexto normativo se tendrán en consideración los siguientes estándares:

- 1.** En materia general de Compliance, el estándar ISO 37301 sobre sistemas de gestión de Compliance.
- 2.** En materia de Compliance penal y anti-soborno, el estándar nacional UNE 19601 sobre sistemas de gestión de Compliance penal, ISO 37001 sobre sistemas de gestión anti-soborno y la Guía del Departamento de Justicia (DOJ) de los EEUU sobre Evaluation of Corporate Compliance Programs actualizada en el año 2020.
- 3.** En materia de Compliance relacionada con la defensa de la competencia, la Guía sobre Programas de Compliance publicada por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) en junio de 2020.
- 4.** En materia de procesos y canales para el planteamiento de denuncias y consultas, lo establecido en la Directiva Europea 2019/1937 sobre Protección de Denunciantes, así como también con la Norma ISO 37002 (en fase actual de borrador), sobre Sistemas de gestión del canal de denuncias.
- 5.** En materia de buen gobierno corporativo, la Norma ISO 37000 de orientación para la gobernanza en las organizaciones (en fase actual de borrador), y las recomendaciones recientes de la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV) en materia de buen gobierno de las sociedades cotizadas.
- 6.** En materia de ciberseguridad, las directrices establecidas en la Directiva 2016/1148, relativa a las medidas destinadas a garantizar un elevado nivel común de seguridad en las redes y sistemas de información de la Unión, el Código de Derecho de la Ciberseguridad en España y la Norma ISO 27001, sobre Sistemas de gestión de la seguridad de la información y la Norma ISO 27701 sobre Sistemas de gestión de privacidad de la información.
- 7.** Textos relevantes en materia de defensa de los Derechos Humanos, tomando como principal referencia los Principios Rectores de las Naciones Unidas Sobre Empresas y Derechos Humanos y los derechos recogidos en la Declaración Universal de los Derechos Humanos de las Naciones Unidas.
- 8.** Objetivos de la ONU de Desarrollo Sostenible, incluyendo los Principios de Inversión Responsable (PRI) y la Agenda 2030, el Acuerdo de París, el enfoque de los riesgos globales del WEF, el UE

Green Deal y la integración de las dimensiones de la sostenibilidad, ambiental y social, en las políticas públicas.

- 9.** Directrices del Plan de Finanzas Sostenibles de la UE, la Directiva Europea para un Gobierno Corporativo Sostenible, así como la eventual nueva Directiva de información no financiera que se trasladará a la jurisdicción de cada país, y que en España actualizará la Ley 11/2018.

EL CÓDIGO DE CONDUCTA PARA SOCIOS DE NEGOCIO Y LOS PROCEDIMIENTOS DE DEBIDA DILIGENCIA EXTERNA

Sin perjuicio del compromiso establecido en el Código de Conducta, el Grupo ACS dispone de un Código de Conducta para Socios de Negocio, que recoge expresamente como un principio básico de actuación ,la obligación de cumplir con el respeto a los Derechos Humanos y laborales fundamentales por parte de los socios de negocio del Grupo ACS.

Tanto la sociedad matriz como las divisiones han aprobado y desarrollado en el ejercicio 2020 protocolos de Debida Diligencia externa en aplicación del Código de Conducta para socios de negocio.

GOBERNANZA Y COMPLIANCE EN EL EJERCICIO 2020

La reciente revisión parcial del Código de Buen Gobierno de las Sociedades Cotizadas de 26 de junio de 2020 muestra la confluencia entre un eficaz desempeño de la función de Compliance y las prácticas esperadas en materia de buen gobierno corporativo en un Grupo cotizado como ACS: las buenas prácticas de gobierno corporativo guardan relación directa con la gestión de Compliance. En este sentido, el Comité de Compliance ha desarrollado en el ejercicio 2020 una intensa labor de coordinación con la Secretaría General, alineada con los principios que está desarrollando el Grupo de Trabajo del Comité Internacional ISO que prepara, a la fecha de emisión de este informe, el nuevo estándar ISO 37000 sobre Gobernanza de las Organizaciones, que aportará un nuevo marco de referencia para la interpretación de los sistemas de gestión ISO sobre Compliance, destacando la importancia creciente de la información no financiera y corporativa: Cómo las actividades de Compliance son clave para cubrir las expectativas del regulador, de los supervisores y del resto de grupos de interés en un Grupo cotizado.



Por todo ello, a lo largo de los meses de octubre y noviembre de 2020 se llevaron a cabo los siguientes trabajos por parte del Comité de Compliance y la Secretaría General, en coordinación con la Dirección General Corporativa:

1.- Modificación de la Política General de Control y Gestión de Riesgos a los efectos de cumplir la nueva Recomendación 45 del CBG de junio de 2020

Dentro del nuevo texto, aprobado por el Consejo de Administración el 17 de diciembre de 2020, cabe destacar el artículo 5.1.en el que se identifican todos los riesgos que contempla la metodología de análisis tanto de naturaleza financiera como no financiera, así como el artículo 6 en el que se establece que la estructura de las distintas políticas de control y gestión de riesgos del grupo se articula en torno al tratamiento y comunicación de la información económico financiera, no financiera y corporativa, abarcando, entre otras materias, las relativas a cumplimiento normativo y regulatorio, cuestiones sociales, Derechos Humanos, medioambiente, sostenibilidad, diversidad, anticorrupción, abuso de mercado, defensa de la competencia, ciberseguridad y gobierno corporativo. El nuevo Mapa General de Riesgos del Grupo ACS fue aprobado por el Consejo de Administración el 25 de febrero de 2021.



Política General de Control de Riesgos

2.- Modificación de la Política de Comunicación, a los efectos de cumplir la nueva Recomendación 4 del CBG de junio de 2020



Política de Comunicación

3.- Modificación, de la Política de Responsabilidad Social Corporativa, que ha pasado a denominarse Política de sostenibilidad, a los efectos de cumplir la nueva Recomendación 55 del CBG de junio de 2020.



Política de Sostenibilidad

Adicionalmente, el Consejero Secretario General, elevó al Consejo de 17 de diciembre la propuesta de modificación del Reglamento del Consejo de Administración, en concordancia con las nuevas recomendaciones, destacando aquí las relativas a las funciones de la Comisión de Auditoría con relación la información no financiera y las competencias de la Comisión de Auditoría en materia de gobierno corporativo y sostenibilidad en materias medioambientales y sociales.

5.4.3. LUCHA CONTRA LA CORRUPCIÓN Y EL SOBORNO

En el área de Compliance penal y antisoborno, el Código de Conducta y el Código de Conducta para Socios de Negocio se completan con la Política de Compliance Penal y antisoborno. Esta política está alineada con el estándar nacional UNE 19601 sobre sistemas de gestión de Compliance penal e ISO 37001 sobre sistemas de gestión antisoborno.

En el ejercicio 2020 se han cumplido la totalidad de los objetivos marcados en materia de Compliance penal y antisoborno:

1. Cumplimiento de los procesos de Auditoría interna de Compliance y de las observaciones y oportunidades de mejora recogidas por AENOR en octubre de 2019 en su primera auditoría de seguimiento de certificación del estándar internacional sobre sistemas de gestión antisoborno UNE-ISO 37001:2017 y del estándar nacional UNE 19601:2017 sobre sistemas de gestión de Compliance penal, así reflejado en la segunda auditoría de seguimiento en octubre de 2020.



Certificaciones de AENOR
en www.grupoacs.com

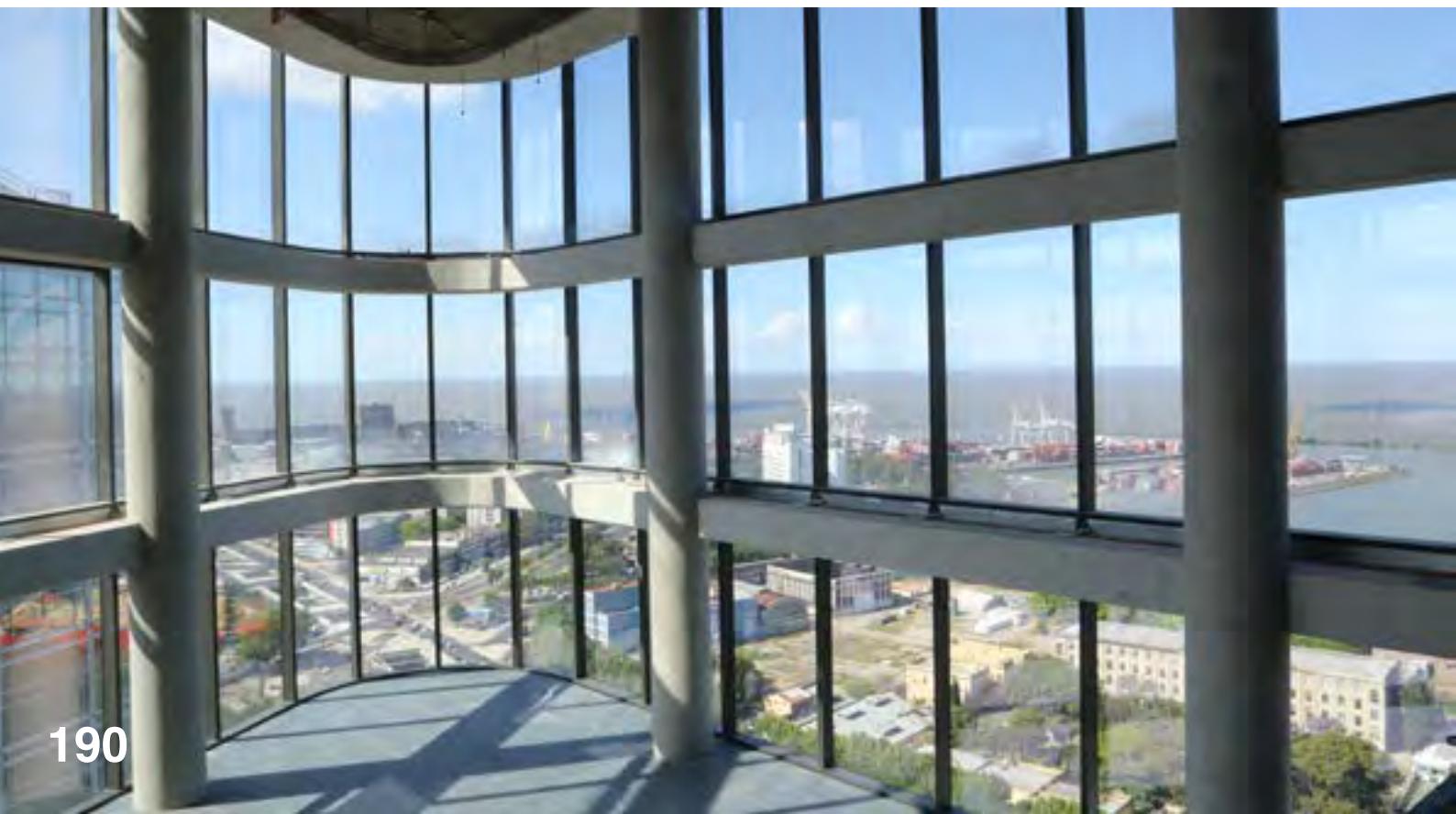
- ASO-2018/0018, como reconocimiento y evidencia de la conformidad de su sistema de gestión con la norma UNE ISO 37001:2017.
- GCP-2018/0044, como reconocimiento y evidencia de la conformidad de su sistema de gestión con la norma UNE 19601:2017.



Política de Compliance
penal y antisoborno

2. Disminución del riesgo neto en la matriz de riesgos y controles penales y antisoborno, mediante la adopción en el ejercicio de medidas para la efectiva disminución del riesgo neto de naturaleza penal y la mejora y ampliación de los controles asociados a dicho riesgo. El modelo de cumplimiento penal y antisoborno de ACS, persigue la consecución de un debido control por parte de la matriz respecto de las actuaciones de las filiales que pudieran derivar en conductas constitutivas de los tipos delictivos susceptibles de comisión por la persona jurídica en las distintas jurisdicciones donde operan las filiales del Grupo ACS.

Para ejercitarse este debido control el Comité de Compliance, con el apoyo del Consejo de Administración, tomó en diciembre de 2019 la decisión de establecer un sistema homogéneo de medición del riesgo penal y antisoborno en todas las filiales del Grupo ACS a nivel mundial. A estos efectos se aprobó una herramienta “risk score card” penal. El sistema tiene por objeto la detección y reducción del riesgo de responsabilidad penal en cascada dentro del Grupo consolidado. Este nuevo riesgo de naturaleza penal, quedó incluido en la matriz de riesgos y controles en materia penal y antisoborno el 29 de julio de 2020, que fue objeto de revisión por un consultor externo, concluyendo que: *“Como consecuencia de estos trabajos realizados sobre el Sistema de Gestión de Compliance Penal y Anti-soborno de la compañía, podemos concluir que el riesgo neto/residual al que la sociedad cabecera del grupo ACS, S.A. se encuentra expuesta se ve reducido, al haberse desarrollado las medidas de mitigación detalladas.”*





3. Adicionalmente a lo anterior, durante los meses de mayo, junio y julio de 2020 desde el Comité de Compliance se llevaron a cabo las siguientes mejoras en el Sistema de Gestión de Compliance Penal y Anti-soborno, con la asistencia de dos equipos especializados de Un consultor externo:

- Revisión del marco de control penal y antisoborno en el ámbito de seguridad de la información (financiera, no financiera y corporativa) y ciberseguridad en la sociedad matriz del Grupo ACS. Diseño y activación de nuevos controles de ciberseguridad asociados a los riesgos de naturaleza penal ya identificados en la Matriz de Riesgos y Controles Penales y antisoborno. Aprobación de una Política de Seguridad de la Información para la totalidad del Grupo ACS, que deberá ser desarrollada a nivel reglamentario en todas las divisiones del Grupo.
- Incorporación en el Sistema de Gestión de Compliance Penal y antisoborno de las mejoras sobre los controles relacionados con la monitorización de los certificados de firma electrónica: Todos los certificados de firma electrónica instalados en los dispositivos de la sociedad cabecera del Grupo ACS se encuentran monitorizados y supervisados por una herramienta específica; cualquier incidencia es notificada al equipo de seguridad de la información para su análisis y resolución.

A lo largo del ejercicio 2020, las sociedades del Grupo ACS han avanzado en el diseño e implantación de sistemas de gestión de Compliance penal y antisoborno en las distintas jurisdicciones en las que están presentes, en cumplimiento de los estándares y Políticas marcados por la sociedad matriz del Grupo, centrándose sus esfuerzos en el desarrollo de nuevos procesos y procedimientos para el desarrollo e implementación de aquéllos estándares y Políticas y en la verificación de la eficacia de los sistemas de gestión de Compliance penal y antisoborno a través de procesos anuales de auditoría interna y externa que han concluido en un avance significativo en la obtención de certificaciones del estándar internacional sobre sistemas de gestión antisoborno UNE-ISO 37001:2017 y del estándar nacional UNE 19601:2017 sobre sistemas de gestión de Compliance penal.

Destacan en este sentido los avances conseguidos por las distintas divisiones del Grupo en Estados Unidos y Canadá dentro del ejercicio 2020.

Por otro lado, durante el año 2020, el Grupo ACS no ha realizado aportaciones financieras a partidos políticos y el valor de las contribuciones realizadas a asociaciones de comercio, empresariales y otras, es el que se muestra a continuación:

	2019	2020
Valor de las contribuciones financieras y en especie hechas por la organización a asociaciones (asociaciones de comercio, asociaciones empresariales, etc.) ⁽¹⁾ (€)	1.447.343	1.510.814

(1) Se incluyen las aportaciones realizadas por ACS, Actividades de Construcción y Servicios.

5.4.4. DERECHOS HUMANOS

En cumplimiento con los principios del Pacto Mundial, el Grupo ACS mantiene el compromiso empresarial con el respeto por los Derechos Humanos en todas sus operaciones y actividades. El compromiso empresarial con los Derechos Humanos se trata de un aspecto clave para el Grupo, según los principios éticos y la cultura corporativa que guían el desarrollo de sus actividades y la consecución de sus fines.

Los compromisos principales en esta materia se encuentran recogidos en el **Código de Conducta del Grupo ACS, la Política de Sostenibilidad y la Política de Derechos Humanos, a su vez desarrollada a través del Marco de posicionamiento del Grupo ACS en Derechos Humanos, el Protocolo Corporativo de Debida Diligencia en materia de Derechos Humanos, la Guía Corporativa para la protección de los Derechos Humanos y el Análisis de riesgos en materia de Derechos Humanos por potencialidad de vulneración**. En la Política de Derechos Humanos, Aprobada en

2016, el Grupo ACS materializa, de forma específica, a través de su Política de Derechos Humanos su responsabilidad con el respeto a los Derechos Humanos en todas las actividades que desarrolla el Grupo. Esta política está alineada con la Carta Internacional de Derechos Humanos y por los ocho convenios fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo.

A 30 de septiembre de 2020 se han podido evaluar los riesgos totales de infracciones de Derechos Humanos de diferentes entidades pertenecientes al Grupo ACS mediante un Risk Score Card en materia de Derechos Humanos con el que se mide el estado de implantación del Protocolo Corporativo de Debida Diligencia en materia de Derechos Humanos aprobado en 2019. Como resultado del modelo de gestión de los Derechos Humanos, cabe destacar que durante el año 2020 no se han producido en las compañías del Grupo ACS denuncias por vulneración de derechos humanos.



Política de Derechos Humanos



Protocolo Corporativo de Debida Diligencia en materia de Derechos Humanos



5.4.5. SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN

El 14 de agosto de 2020, el Consejo de Administración de la sociedad matriz del Grupo ACS aprobó la **Política de Seguridad de la Información**, de aplicación en todas sus filiales, que establece por primera vez los principios y obligaciones generales materia de seguridad de la información financiera, no financiera y corporativa. La Política persigue la adopción de un conjunto de medidas destinadas a preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, y tiene como objetivo establecer los requisitos para proteger la información, los equipos y servicios tecnológicos que sirven de soporte para la mayoría de los procesos de negocio del Grupo ACS. Se trata de un requisito mínimo que deben cumplir todas las divisiones y filiales del Grupo, sin perjuicio de políticas más restrictivas que la complementen.

La Política de Seguridad de la Información responde a las recomendaciones de las mejores prácticas de Seguridad de la Información recogidas en el Estándar Internacional ISO/IEC 27001, así como al cumplimiento de la legislación vigente en materia de protección de datos personales y de las normativas que, en el ámbito de la Seguridad

de la Información, pueden afectar al Grupo ACS. La Comisión de Auditoría y el Comité de Compliance del Grupo ACS son los encargados de vigilar el cumplimiento de la Política de Seguridad de la Información y de supervisar la aplicación de la estrategia de seguridad.

Asimismo, durante el año 2020, y en colaboración con un consultor externo, el Grupo ACS ha desarrollado su propia estrategia corporativa de Seguridad de la Información. Esta Estrategia define las directrices y principios de seguridad de la información a nivel corporativo y es aplicable al resto de empresas del Grupo. El desarrollo de la estrategia de seguridad de la información se ha basado en una evaluación de la seguridad de ACS dirigida a determinar su grado de madurez para salvaguardar la confidencialidad de la información de la organización y consiste en una hoja de ruta con las acciones a desarrollar en los próximos años.



Política de Seguridad de la Información

5.4.6. POLÍTICA Y PROTOCOLO DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE COMPETENCIA Y REVISIÓN DEL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO DESDE LA PERSPECTIVA DE COMPETENCIA

En cumplimiento con lo dispuesto en la Directiva 2019/1937 (Directiva “Whistleblowing”) y a las recomendaciones publicadas por la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (“CNMC”) en su Guía de Programas de Cumplimiento en relación con la Defensa de la Competencia, de 10 de junio de 2020 (“Guía de la CNMC”) el Consejo de Administración de la sociedad matriz del Grupo aprobó el 14 de agosto de 2020 la Política y Protocolo de cumplimiento en materia de competencia.

La Política constituye el elemento vertebrador y marco común para el cumplimiento con la normativa de competencia por parte de todas las sociedades del Grupo, identificando las consecuencias del incumplimiento del derecho de la competencia

para el Grupo ACS y sus directivos y empleados, y regula, de forma práctica, cómo deben actuar los sujetos obligados para evitar incurrir en los riesgos propios del derecho de la competencia, con especial énfasis en el ámbito de la contratación pública. El cumplimiento de lo dispuesto en la Política será supervisado por el Comité de Compliance de ACS y seguirá constituyendo un objetivo específico de los programas de formación del Grupo.



Política y protocolo de cumplimiento en materia de competencia

5.4.7. MEDIDAS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO

Canales de comunicación y denuncias establecidos

Para garantizar la máxima flexibilidad y potenciar la eficacia del Comité de Compliance, las denuncias o consultas de los sujetos afectados por incumplimientos del Código de Conducta del Grupo ACS o de cualquiera de las Políticas de Compliance de la organización, podrán cursarse a través de los diferentes canales de los que aquélla dispone, que van desde el simple reporte al superior jerárquico a la comunicación verbal o escrita (por mail, por ejemplo) dirigida a cualquiera de los miembros del Comité de Compliance, así como a través del Canal Ético de ACS, gestionado por el Comité de Seguimiento del Código de Conducta, órgano consultivo e instructor, dependiente de la Comisión de Auditoría. Para ponerse en contacto con el Comité de Compliance de ACS se puede usar la siguiente dirección:

Comité de Compliance
Grupo ACS
Avda. Pío XII 102, 28036 Madrid, España.
Tel. +34 913439200
cumplimiento@grupoacs.com

Por otro lado, para acceder al Canal Ético de ACS se puede usar la siguiente dirección:

Canal Ético
Grupo ACS
Avda. Pío XII 102, 28036 Madrid, España.
canaletalico@grupoacs.com

Sin perjuicio de la existencia de distintas vías para la comunicación de consultas o denuncias relativas a riesgos de Compliance, toda denuncia recibida por el Comité de Compliance, que se traduzca en la existencia de indicios de actuaciones que puedan infringir los principios básicos de actuación del Código de Conducta del Grupo ACS, deberá trasladarse al Comité de Seguimiento del Código de Conducta, para que dicho Comité valore la apertura de un expediente de investigación.

Consultas y denuncias recibidas en 2020

En 2020, en el Canal Ético de la sociedad matriz del Grupo ACS no se han recibido consultas ni denuncias. La relación de consultas y denuncias recibidas en el Canal Éticos de Servicios Industriales, Grupo Clece, Grupo Dragados y Grupo Iridium es la siguiente:

En 2020, en el Canal Ético de la sociedad matriz del Grupo ACS no se han recibido consultas ni denuncias. La relación de consultas y denuncias recibidas en el Canal Éticos de Servicios Industriales, Grupo Clece, Grupo Dragados y Grupo Iridium es la siguiente:

- **Grupo Dragados:** ha recibido, a través de sus diferentes canales éticos, 23 comunicaciones de distintos usuarios (38 comunicaciones totales), 15 de ellas de manera digital, 3 por teléfono y 5 por el sitio web. La procedencia de estas comunicaciones fueron 4 de España, 7 de Estados Unidos, 8 de Argentina, 3 de Polonia y 1 de Canadá, siendo 9 de ellas de empleados, 4 de ex empleados y el resto de varios. El motivo de las comunicaciones recibidas fue: 4 por supuestos casos acoso y discriminación, 3 por motivos relacionados con la seguridad y salud, 14 por conductas irregulares y 2 por relaciones laborales. Cinco de las comunicaciones se resolvieron en menos de 15 días, una entre 15 y 30 días, ocho entre 30 y 60 días, seis en más de 60 días y tres se encuentran aún en proceso de investigación. De las 23 comunicaciones recibidas: nueve comunicaciones se archivaron previa investigación, una se archivó con recomendaciones, cinco no fueron admitidas o no pudieron ser comprobadas, dos se resolvieron con mejora de los controles, dos con sanciones a los empleados y cuatro están en trámite.

- **Iridium:** ha recibido, a través de su Canal Ético, 5 comunicaciones en España y 1 en Estados Unidos, todas de manera digital, sobre dudas de las políticas internas que han respondidas en menos de 20 días.

- **Clece:** ha recibido 70 comunicaciones a través de su Canal Ético, todas ellas de España y a través de correo electrónico. De estas 13 de ellas por acoso, 20 por la calidad del servicio, 23 por relaciones laborales, 9 por conductas irregulares y 5 consultas de información. 52 de las comunicaciones recibidas se resolvieron en un período de medio de menos de 15 días y el resto en menos de 65 días a excepción de 2 que continúan en proceso.

- **ACS Industrial:** ha recibido 73 comunicaciones de diferentes usuarios (100 comunicaciones totales) a través de sus Canales Éticos, 8 por buzón de voz, 2 por correo ordinario y las 64 restantes por correo electrónico. De estas comunicaciones el desglose por país de procedencia es: 15 de Brasil, 11 de Chile, 5 de Colombia, 15 de España, 15 de México, 7 de Perú, 3 de Sudáfrica y el resto de procedencias varias (Latinoamérica fundamentalmente). Estas comunicaciones estaban 11 de ellas relacionados con supuestos casos de acoso laboral, 8 con comportamientos considerados inadecuados, 11 con incumplimientos del Código de Conducta, 14 relacionados

con pagos, 10 por reclamaciones laborales y el resto por motivos varios. De estas 73 comunicaciones en 20 de los casos se concluye que no se han observado evidencias de incumplimientos, en 9 se realizan comunicaciones internas, en 11 revisión de controles y procedimientos, en 3 se realizaron acciones formativas, en 6 de ellas amonestaciones o despido de los empleados implicados, 10 están en curso y las 14 restantes se concluyeron de maneras diversas. Entre estas comunicaciones, se encuentra en proceso formal de investigación un caso de la empresa Intecsa de carácter fiscal, pendiente de resolución. De las 73 comunicaciones, treinta y seis de ellas se resolvieron en 30 días o menos, veintisiete entre 60 y 120 días y las diez restantes están en curso.

La mejora del modelo de gestión de los Canales de Consultas y Denuncias en el Grupo ACS. Objetivos para 2021

Desde el Comité de Compliance se está trabajando en la adaptación del Canal Ético de la matriz del Grupo ACS y los Canales Éticos gestionados desde las distintas divisiones del Grupo a los principios de la Directiva (UE) 2019/1937 sobre Protección de Denunciantes y el inminente estándar internacional certificable, ISO 37002 sobre sistemas de gestión de denuncias.

Dentro de este marco normativo, el Comité de Compliance, se ha marcado los siguientes objetivos para el ejercicio 2021 con relación a los procesos y procedimientos de los canales de denuncias y consultas del Grupo y la sociedad matriz cotizada:

- 1. Garantizar la eficacia de los canales y procesos de información.**
- 2. Comunicar a la organización la jerarquía de canales de información y formar en ello a empleados y directivos.**
- 3. Entender quiénes serán protegidos dentro del marco de la Directiva en el caso de denuncias.**
- 4. Que la organización conozca el amplio ámbito de aplicación de la Directiva.**
- 5. Impulsar medidas de apoyo y protección al denunciante.**
- 6. Poner en marcha procesos para cumplir con las obligaciones de información.**

Los canales de denuncia y consulta han de servir a un triple objetivo: denunciar, consultar y formar parte de la cadena de autorizaciones de determinados procedimientos de negocio.



5.4.8. FORMACIÓN

	2019	2020
Alcance de los planes de formación en materia de Derechos Humanos, Ética, Integridad, Conducta o resto de políticas y procedimientos de Compliance (%) empleados)	100,0%	100,0%
Número de cursos impartidos con contenidos de Derechos Humanos, Ética, Integridad , Conducta o resto de políticas y procedimientos de Compliance	1.255	840
Número de empleados formados en contenidos de Derechos Humanos, Ética, Integridad, Conducta en el año o resto de políticas y procedimientos de Compliance	67.260	58.892
Horas de formación por empleado formado	2,0	2,2

En el ejercicio 2020, bajo el impulso del Comité de Compliance de la sociedad matriz del Grupo, la formación a los miembros especialmente expuestos a las distintas clases de riesgo dentro de la organización y cada una sus divisiones, se ha centrado en las áreas de Riesgos de naturaleza penal y anti-soborno y Protocolo de Debida Diligencia interna y externa, Defensa de la Competencia y Ciberseguridad.

Todos los miembros de ACS Corporación han podido asistir en directo, presencialmente o en streaming a todos los módulos previstos en la Matriz de formación. Los miembros de la organización que no han podido seguir en directo alguno de estos Módulos, lo han hecho en diferido, accediendo, a través de una web específica a todos los materiales de formación.

Las sesiones de formación al pleno del Consejo de ACS y a los órganos de gobierno de las filiales se han centrado de manera relevante en materia anti-corrupción, estando previsto ampliarlas en 2021 al área de Compliance y Gobernanza.

A la fecha de emisión de este informe, la sociedad matriz del Grupo se encuentra inmersa en el proceso de formación a las Direcciones financieras y equipos colaboradores, dentro de todas las divisiones del grupo ACS, en materia de finanzas y sostenibilidad desarrollando módulos de formación sobre los nuevos estándares que se recogerán en el nuevo Código de Conducta del grupo ACS:

- Objetivos de la ONU de Desarrollo Sostenible, incluyendo los Principios de Inversión Responsable (PRI) y la Agenda 2030, el Acuerdo de París, el enfoque de los riesgos globales del WEF, el UE Green Deal y la integración de las dimensiones de la sostenibilidad, ambiental y social, en las políticas públicas.
- Directrices del Plan de Finanzas Sostenibles de la UE, la Directiva Europea para un Gobierno Corporativo Sostenible, así como la eventual nueva Directiva de información no financiera que se trasladará a la jurisdicción de cada país, y que en España actualizará la Ley 11/2018.

5.4.9. GESTIÓN DE RIESGOS EN CUESTIONES DE CUMPLIMIENTO

En el contexto de la revisión de junio de 2020 del Código de Buen Gobierno de las Sociedades Cotizadas, y atendiendo a la modificación de la recomendación 45 en relación con la gestión de riesgos y sistemas de control interno, el Grupo ACS ha aprobado la actualización de la Política General de Control y Gestión de Riesgos, que incluye el Sistema Integral de Control y Gestión de Riesgos y el Mapa General de Riesgos como herramienta fundamental.

La Política General de Control y Gestión de Riesgos afecta, como norma marco, a todas las áreas del Grupo ACS, incluyendo todas las cuestiones relacionadas con el cumplimiento. El Sistema Integral de Control y Gestión de Riesgos cubre todas las tipologías de riesgo que puedan amenazar la consecución de los objetivos de la Organización y de las sociedades del Grupo ACS. En concreto, tanto la Política como el Sistema identifican todas las categorías de riesgos de naturaleza financiera y no financiera a los que se enfrenta el Grupo (incluyendo los pasivos contingentes y otros riesgos fuera de balance):

ESTRATÉGICOS	MEDIO-AMBIENTALES
OPERATIVOS	POLÍTICOS
TECNOLÓGICOS	REPUTACIONALES
LEGALES, PENALES Y ANTISOBORNO	RELACIONADOS CON LA CORRUPCIÓN
SOCIALES	FINANCIEROS

La Política General de Control y Gestión de Riesgos, aprobada el 29 de julio de 2016 y actualizada por el Consejo de Administración de la sociedad matriz del Grupo, el 17 de diciembre de 2020, es el marco normativo que el Grupo se da para el control y gestión integral de los riesgos a los que se encuentra expuesto, teniendo como principios:

- Integrar la visión del riesgo en la gestión de la Organización, a través de la definición de la estrategia y del nivel de riesgo.
- Alcanzar los objetivos estratégicos que determine el Grupo con una volatilidad controlada.
- Mantener una ajustada segregación de funciones entre las áreas que gestionan el riesgo y las áreas responsables de su análisis, control y supervisión, proporcionando un nivel de independencia adecuado.
- Informar de forma transparente de los riesgos del Grupo y de sus unidades operativas, así como del funcionamiento de los sistemas desarrollados para su control y seguimiento a los reguladores y principales grupos de interés.
- Aportar el máximo nivel de garantías a los accionistas.
- Proteger los resultados y la reputación del Grupo.
- Defender los intereses de los accionistas, clientes, otros grupos interesados en la marcha de la Organización y de la sociedad en general.
- Garantizar la estabilidad empresarial y la solidez financiera de forma sostenida en el tiempo.
- Asegurar el uso de los instrumentos adecuados para mitigar el impacto de los riesgos de acuerdo con lo exigido en la normativa aplicable.
- Dar cumplimiento a los requerimientos legales y normativa aplicable, así como a los valores y normas de conducta reflejados en el Código de Conducta y los principios y buenas prácticas del Grupo, orientados al principio de “tolerancia cero” hacia la comisión de actos ilícitos y situaciones de fraude.





La estructura de las distintas políticas de control y gestión de riesgos del Grupo se articulan en torno al tratamiento y comunicación de la información económico financiera, no financiera y corporativa, abarcando, entre otras materias, las relativas a cumplimiento normativo y regulatorio, cuestiones sociales, derechos humanos, medioambiente, sostenibilidad, diversidad, anticorrupción, abuso de mercado, defensa de la competencia, ciberseguridad y gobierno corporativo.

Son las sociedades y divisiones que forman el Grupo ACS las encargadas de desarrollar la normativa interna necesaria y apropiada para que, en función de las peculiaridades de su actividad, implanten sistemas eficaces de control interno.

El Sistema Integral de Control y Gestión de Riesgos del Grupo ACS se basa en un abanico de actuaciones estratégicas y operativas con el fin de mitigar los mismos y cumplir con los objetivos marcados por el Consejo de Administración. La diversidad y complejidad de los sectores en los que el Grupo desarrolla sus actividades implican una variedad de riesgos correspondiendo a la Corporación la definición de las directrices básicas, con el fin de homogeneizar los criterios de funcionamiento en cada una de las divisiones para garantizar un nivel adecuado de control interno.

El Consejo de Administración de la Sociedad tiene un compromiso de desarrollar todas sus habilidades para que los riesgos corporativos relevantes de todas las actividades y negocios del Grupo se encuentren adecuadamente identificados, medidos, priorizados, gestionados y controlados, y a establecer, a través de la Política General de Control y Gestión de Riesgos, los mecanismos y principios básicos para un adecuado control y gestión de los mismos. En particular, tiene el compromiso de impulsar las medidas de control y gestión respecto de los riesgos de cumplimiento, de modo que se impida o reduzca al máximo la probabilidad y/o el impacto de que se produzcan prácticas de conducta irregular y asegurar, cuando se detecten, el cese de las mismas y la exigencia de las correspondientes responsabilidades, procurando una política de máximo rigor al respecto.

La Política General de Control y Gestión de Riesgos del Grupo ACS está dirigida a lograr un perfil de riesgo moderado, a través de una gestión prudente; un modelo de negocio de grupo dedicado a las distintas actividades con vocación universal; diversificado por zonas geográficas, tipos de activo, carteras y clientes; con una elevada presencia internacional, tanto en países emergentes como desarrollados, manteniendo un perfil de riesgo medio/bajo en cada uno de ellos; y buscando un crecimiento sostenible en el tiempo.

En este sentido, la Comisión de Auditoría tiene en cuenta lo referido anteriormente en el marco de su función de supervisión de la eficiencia del control interno y de la auditoría interna, de conformidad con los criterios de los organismos supervisores, sin perjuicio, en todo caso, de la perceptiva información a los mercados a través de la Memoria Anual Consolidada, del Estado de información no financiera (EINF) y del Informe Anual de Gobierno Corporativo.

Desde el prisma de mejora continua, la sociedad matriz del Grupo ACS, aprobó el 25 de febrero de 2021 la actualización del Mapa General de Riesgos, que se erige como herramienta fundamental de su Sistema Integral de Control y Gestión de Riesgos.

Durante el ejercicio, el Comité de Compliance y la Dirección General Corporativa han llevado a cabo acciones de mejora sobre la gestión y control de los principales riesgos de naturaleza financiera y no financiera, reportando a la Comisión de Auditoría sobre el cumplimiento de los planes de respuesta y supervisión establecidos.



Memoria Anual
Consolidada



Informe Anual
de Gobierno
Corporativo

5.5. GESTIÓN DE LA RELACIÓN CON LOS GRUPOS DE INTERÉS



[102-40]; [102-42]; [102-43]

El Grupo ACS define como grupos de interés a aquellos colectivos que tienen la capacidad de influir en el logro de los objetivos de la organización o pueden verse impactados por sus actividades. Los principios de actuación básicos del Grupo ACS en relación con sus grupos de interés y el entorno se basan en el cumplimiento de la legislación nacional

e internacional vigente, así como de los compromisos en materia de sostenibilidad, suscritos de manera voluntaria por el Grupo ACS.

En el gráfico se identifican los principales grupos de interés con los que se mantiene relación:



Asimismo, para poder conocer y dar respuesta a las expectativas de los grupos de interés, y con el fin último de establecer relaciones de confianza con ellos, cada una de las empresas del Grupo cuentan con distintos canales de comunicación puestos a su disposición.

A través de estos canales, se fomenta la transparencia, participación y escucha activa de todos

grupos de interés. Todo ello siguiendo unas prácticas de comunicación responsable que eviten la manipulación informativa y protejan la integridad y el honor. Por ello, las comunicaciones están basadas en criterios de imparcialidad, claridad, precisión, coherencia y responsabilidad, sin perjuicio de la necesidad de confidencialidad en el ejercicio de la actividad.

Así, el Grupo ACS, con intención de fortalecer su compromiso con los grupos de interés pone a disposición los siguientes canales de comunicación:

[102-40]; [102-42]; [102-43]

GRUPO DE INTERÉS	CANAL DE COMUNICACIÓN	PRINCIPALES COMPROMISOS DEL GRUPO ACS
CLIENTES Cualquier entidad o persona que contrate o adquiera los servicios o productos comercializados por las distintas sociedades del Grupo ACS. El compromiso con los clientes se afronta desde una estrategia clara, tal y como se recoge en la Política de Sostenibilidad del Grupo.	- Páginas web del Grupo e Informes públicos. - Canal Ético. - Buzones corporativos. - Canales de presentación de quejas/reclamaciones. - Encuestas de satisfacción. - Redes sociales. - Dosieres y notas de prensa. - Reuniones con clientes. - Ferias y foros. - Publicación de hechos relevantes.	- Resolución de problemas e incidencias de manera efectiva. - Garantizar la mejor solución técnica y económica. - Construcción de relaciones estables, honestas y de confianza. - Seguimiento y anticipación en el conocimiento de las necesidades del cliente. - Medición periódica de la satisfacción. - Garantizar la protección de los datos y confidencialidad.
ACCIONISTAS, INVERSORES E INSTITUCIONES FINANCIERAS Personas físicas, jurídicas y entidades con intereses de capital o que posean acciones del Grupo ACS. El Grupo dispone de una Comunicación Contactos e Implicación con Accionistas, Inversores Institucionales, Gestores de Activos, Intermediarios Financieros y Asesores de Voto, y el derecho de información de los accionistas se encuentra recogido en diversos preceptos del Reglamento de la Junta General de la Sociedad.	- Páginas web del Grupo e Informes públicos y hechos relevantes. - Canal Ético. - Junta General de Accionistas. - Apartado de accionistas e inversores en la web, foro electrónico y oficina de atención al accionista. - Agenda del inversor e Investor Day. - Dosieres y notas de prensa.	- Maximización de la rentabilidad de los accionistas. - Transparencia informativa. - Promoción de la participación informada de los accionistas en el Grupo ACS.
EMPLEADOS Toda persona que trabaja para cualquier sociedad que integre el Grupo ACS. El Código General de Conducta del Grupo ACS constituye una guía para el desempeño profesional de todos los empleados y directivos del Grupo. Además, el grupo cuenta con numerosas políticas aplicables a los empleados que son recogidas de forma específica en el capítulo del presente informe.	- Páginas web del Grupo e Informes públicos. - Canal Ético. - Intranet. - Encuestas de clima laboral. - Comunicaciones corporativas. - Reuniones. - Comités de Salud y Seguridad.	- Fomento de la integridad, profesionalidad y el respeto. - Promoción del desarrollo profesional y personal. - Garantizar la igualdad de oportunidades, diversidad e inclusión. - Promover una cultura y valores corporativos con los que las personas del Grupo ACS se sientan identificados. - Garantizar las máximas condiciones de seguridad y salud en el trabajo. - Respeto por los Derechos Humanos.
PROVEEDORES Y CONTRATISTAS Personas o empresas que proporcionan sus servicios o productos al Grupo ACS y forman parte de su cadena suministro. El Código de Conducta para Socios de Negocio del Grupo ACS establece los principios de actuación que todos los operadores del mercado deben cumplir y aceptar expresamente para establecer relaciones comerciales con el Grupo.	- Páginas web del Grupo e Informes públicos. - Canal Ético. - Reuniones periódicas.	- Garantizar un trato objetivo e imparcial en la selección de proveedores y contratistas. - Gestión responsables y sostenibles de la cadena de suministro. - Cumplimiento con las normas y sistemas de gestión de proveedores y subcontratistas. - Analizar el nivel de cumplimiento de dichos sistemas.
SOCIEDAD Todas aquellas personas, comunidades locales, ONG, asociaciones sectoriales, medios de comunicación etc., que forman parte del entorno en el que el Grupo ACS opera. Para demostrar el compromiso con el desarrollo económico y social de las comunidades donde opera el Grupo se apoya en su Política de Acción Social vinculada a su estrategia de negocio.	- Páginas web del Grupo e Informes públicos. - Canal Ético. - Participación en organizaciones e instituciones. - Gabinete de comunicación y artículos en prensa. - Redes sociales. - Organización de eventos, participación en foros, colaboraciones y voluntariado.	- Favorecer el desarrollo económico y social de los países en los que el Grupo desarrolla su actividad. - Favorecer el impulso del negocio y su sostenibilidad. Mejorar el reconocimiento y la reputación de la compañía.
ADMINISTRACIONES Y AUTORIDADES REGULATORIAS ⁽¹⁾ Todos aquellos representantes de organismos públicos, instituciones estatales, locales, regionales e internacionales con los que el Grupo ACS se encuentra en constante comunicación. Los compromisos establecidos por el Grupo en relación con las Administraciones y Autoridades regulatorias se recogen en la Política de Sostenibilidad del Grupo.	- Participación en organizaciones e instituciones. - Participación en foros y eventos. - Canales de comunicación oficiales de las Administraciones	- Permanente cooperación actuando siempre de buena fe. - Garantizar la integridad y la transparencia en las relaciones fomentando la competencia justa y un adecuado uso de los recursos públicos.

(1) Durante el 2020, el Grupo ACS no ha realizado aportaciones financieras ni en especie a partidos políticos. Las Subvenciones acumuladas contabilizadas en el año 2020, como se refleja en el Balance Consolidado del Grupo, incluido en el Informe Económico Financiero publicado junto a este Informe, ascienden a 3,5 millones de euros. Para más información ver punto 5.9. de este informe.

Algunas asociaciones sectoriales en las que ACS participa son CNC, AESPLA, SEOPAN, PESI, IEFP, Inspección Laboral de Trabajo, ENCORD, Australian Constructors Association, Safety Institute of Australia, National Safety Council of Australia, Federal Safety Commission Accreditation, Associated General Contractors, Infrastructure Health & Safety Association, entre otras.

Cabe destacar que, en el marco de la identificación de los asuntos materiales, el Grupo ACS realiza consultas a los grupos de interés para la valoración de las áreas de la gestión de la compañía que

consideran más relevantes. Los resultados de esta consulta pueden consultarse en el punto 7.2. Identificación de asuntos relevantes.

COMPROMISO CON LA TRANSPARENCIA INFORMATIVA

Un requisito para que el Grupo ACS pueda cumplir su misión de generar rentabilidad para los accionistas y la sociedad en la que se integra, es la transparencia informativa. Esta estrategia tiene como objetivo dar a su actividad la mayor claridad posible, siempre respetuosa con los intereses de los clientes y el resto de grupos de interés del Grupo.

Este objetivo general de transparencia se articula a través de las siguientes pautas de actuación:

- Transmitir al exterior las estrategias corporativas y las específicas a cada área de negocio de la compañía.
- Proyectar la realidad empresarial, para que los diferentes públicos del Grupo le reconozcan como un grupo sólido y bien gestionado dentro y fuera de España.
- Contribuir a la configuración de una imagen corporativa positiva, que ayude a la consecución de los objetivos empresariales y a la acción comercial.
- Mantener una relación fluida con los distintos grupos de interés relacionados con el Grupo.

Indicadores de transparencia	2019	2020
Página web		
Visitas a la página web	392.991	313.393
Páginas vistas	1.063.937	926.817
% de nuevos visitantes	88%	85%
Accionistas e inversores		
Reuniones organizadas por Relación con Inversores	309	328
Llamadas/emails de accionistas atendidos	514	1.173

El Grupo ACS gestiona su compromiso con la transparencia hacia sus grupos de interés a través de las propias compañías operativas, los departamentos de comunicación y de relación con los inversores y atención al accionista, así como la página web del Grupo ACS.

5.6. CONTRIBUCIÓN A LA SOCIEDAD



El Grupo ACS busca desarrollar su actividad creando valor compartido en los entornos en los que opera, actuando como motor de desarrollo económico y social.

Para maximizar la creación de valor, el Grupo ACS prioriza el uso de recursos locales, lo que favorece el intercambio de conocimiento, la transferencia de tecnología y el crecimiento de un tejido industrial que contribuye al crecimiento económico y bienestar social. Así, el compromiso del Grupo ACS con la sociedad se articula desde dos perspectivas:

1. Contribuyendo con su actividad al desarrollo de la sociedad a través de la creación de valor, desarrollo local y al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
2. A través de su acción social, que se articula siguiendo la estrategia de negocio del Grupo y los ODS a los que contribuye la compañía, tanto a través de las empresas del Grupo como a través de la Fundación que cuenta con una gestión autónoma.

Para articular este compromiso con la sociedad, el Grupo se apoya en una Política de Acción Social vinculada a su estrategia de negocio, ya que éste es el medio óptimo para generar verdadero valor compartido para

todos los grupos de interés. Los objetivos principales que persigue esta política son:

- Favorecer el impulso del negocio y su sostenibilidad. Mejorar el reconocimiento y la reputación de la compañía.
- Incrementar la satisfacción de empleados y colaboradores.
- Contribuir a la mejora de la sociedad en la que opera el Grupo ACS.

La Política de Acción Social se rige por un Plan de Actuación, que define los procedimientos de aplicación en sus diferentes áreas de negocio. Se ha redactado conforme a las directrices y recomendaciones del London Benchmarking Group (LBG) e incorpora la experiencia acumulada a lo largo de los años por la Fundación de ACS y compañías del Grupo ACS.

En ella se define la asignación de responsabilidades para la acción social, las categorías y los ámbitos de acción en los que se pueden enmarcar los proyectos, los tipos de contribución que pueden ser realizadas, las áreas geográficas de actuación, el modelo de seguimiento de las iniciativas y la comunicación de los resultados obtenidos:

POLÍTICA DE ACCIÓN SOCIAL DEL GRUPO ACS	RESPONSABLES	MOTIVOS DE LAS CONTRIBUCIONES	TIPOS DE CONTRIBUCIONES
	<u>COMPAÑÍAS DEL GRUPO</u>	<u>INVERSIONES EN LA COMUNIDAD</u> <u>INICIATIVAS COMERCIALES</u>	<u>EN ESPECIE</u>
	<u>FUNDACIÓN ACS</u>	<u>DONACIONES FILANTRÓPICAS</u>	<u>EJECUTIVO</u>



Política de Acción Social

ÁMBITOS DE ACCIÓN

- Voluntariado corporativo
- Sensibilización ciudadana
- Conciencia medioambiental
- Eficiencia energética
- Seguridad vial / Riesgos laborales
- Apoyo a ONG's y organizaciones comunitarias
- Eliminación de barreras y accesibilidad universal a favor de las personas con discapacidad y movilidad reducida
- Educación y defensa del medio ambiente
- Rehabilitación del patrimonio histórico monumental
- Investigación científica y técnica
- Patrocinio a otras fundaciones e instituciones
- Apoyo a actividades culturales
- Apoyo a actividades deportivas
- Cooperación para el desarrollo

ÁREAS GEOGRÁFICAS

TODOS LOS PAÍSES DONDE OPERA ACS

SEGUIMIENTO

MONITORIZACIÓN INTERNA, COMITÉ DE SEGUIMIENTO, EVALUACIÓN DE LOGROS E IMPACTO

REPORTING

INFORME INTEGRADO DEL GRUPO ACS

INFORME ANUAL DE LA FUNDACIÓN ACS

5.6.1 ACCIÓN SOCIAL DE LAS COMPAÑÍAS DEL GRUPO ACS

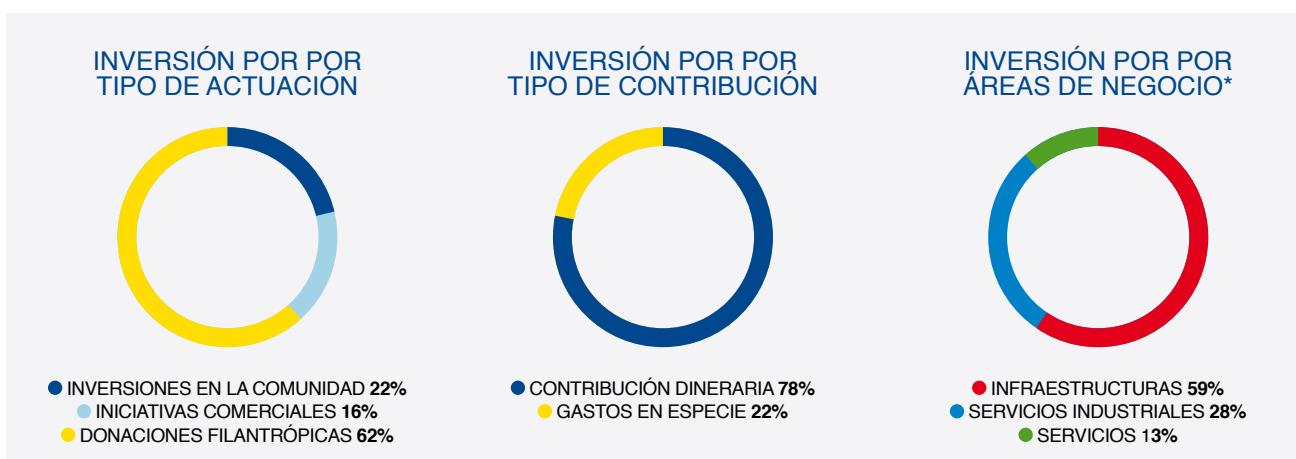
El compromiso con la sociedad del Grupo ACS en el año 2020 ha adquirido otra dimensión como consecuencia de la crisis sanitaria y social provocada por la Covid-19. El Grupo ACS, además de colaborar con la prestación de sus servicios, mostró su solidaridad y sensibilidad ante la problemática mundial causada por la pandemia con el despliegue de innumerables iniciativas destinadas a los grupos más vulnerables durante esta pandemia en aquellos países en los que el Grupo tiene presencia. En este sentido, destaca la aportación

de 3,5 millones de euros realizada en el ejercicio 2020 por parte de ACS junto a la Fundación Telefónica para la compra de equipos de protección individual para el personal sanitario en uno de los momentos más críticos de la pandemia cuando escaseaban estos recursos.

Como consecuencia de todas las iniciativas desarrolladas, se puede observar un importante crecimiento en el número de beneficios y las aportaciones en especie realizadas por el Grupo.

Principales Indicadores de Acción Social Empresas Grupo	2019	2020
Fondos en efectivo destinados a Acción Social (mn €)	6,4	9,7
Estimación monetaria de las aportaciones en especie destinadas a la Acción Social (mn €) ⁽¹⁾	1,7	4,2
Estimación de número de personas beneficiadas por la acción social	137.878	968.641
Número de cursos o actividades de concienciación ciudadana realizadas (seguridad vial, medio ambiente, eficiencia, integración social...)	179	183
Número de voluntarios (empleados) que han participado en estas actividades de concienciación	2.219	1.275
Número de fundaciones o ONG's que recibieron ayudas/apoyo durante el año	545	508
Número de eventos (conferencias, exposiciones, eventos deportivos...) patrocinados durante el año.	108	47
Tiempo que los empleados han destinado durante este año a voluntariados durante la jornada laboral (h)	11.501	11.653

(1) Incluye gastos de administración en 2019 y 2020 por 1,2 mn y 1,4 mn de euros respectivamente.



*Se excluye los 1,4 mn de gastos de administración, incluyéndolos por áreas de negocio la distribución sería la siguiente: 55% Infraestructuras; 25% Servicios Industriales y 20% Servicios. Asimismo, este gráfico no incluye la donación de 3,5 millones destinada a equipos de protección COVID-19 realizada desde Corporación.

Cada compañía del Grupo tiene la potestad de elegir las actividades en materia de acción social con las que más se identifica y en las que desea participar, siempre que estén ligadas a la experiencia adquirida en su negocio y contribuyan a los objetivos de la Política de Acción Social del Grupo. Posteriormente los propios empleados de la compañía pueden participar en dichas actividades a través del voluntariado corporativo.

Las actividades de acción social pueden ser realizadas de manera directa por las empresas del Grupo o a través de alianzas con otras asociaciones para lograr estos objetivos. En este sentido, durante el año 2020, las empresas del Grupo ACS colaboraron con 508 fundaciones y/o ONG'S.

BRIDGES TO PROSPERITY (B2P) DE HOCHTIEF

Como parte del enfoque de patrocinio “crear y mantener espacios habitables”, HOCHTIEF apoya proyectos ejecutados por la ONG Bridges to Prosperity (B2P). Esta colaboración gira en torno a la construcción de puentes peatonales en regiones remotas. Los puentes les brindan a los residentes locales una manera segura de acceder a la educación, a las instalaciones de salud y a los mercados, especialmente durante la temporada de lluvias, cuando los ríos a menudo aumentan de caudal tan dramáticamente que cruzarlos representa un grave peligro. HOCHTIEF y las compañías de su Grupo han estado trabajando con B2P desde 2010.

En cuanto a los proyectos B2P, HOCHTIEF se involucra en regiones donde no trabaja activamente. Al ayudar a mejorar las conexiones de las personas con otras áreas, se les permite participar en el desarrollo económico tanto a nivel nacional como local. Un mejor acceso a las instituciones educativas es especialmente importante para aumentar el potencial de éxito económico y se traduce en mejores perspectivas para los jóvenes. Según las estimaciones de B2P, los puentes peatonales construidos por HOCHTIEF han contribuido a que un 59% más de mujeres hayan encontrado trabajo, incremento de la productividad agraria en un 75% y el incremento de los ingresos de los hogares en las áreas que obtienen acceso regular a las áreas comerciales son en promedio un 30% superior. Los proyectos benefician no solo a las comunidades locales, sino también a los empleados de HOCHTIEF, CIMIC y ACS que participan: en los equipos que viajan a la región para construir los puentes junto con los locales. Esto crea una red dentro del equipo del Grupo y fortalece la lealtad a la empresa.

Con el fin de garantizar que los puentes se mantengan en el largo plazo, se contratan ayudantes locales en cada región. Su asistencia y la capacitación que reciben les brindan un buen conocimiento para mantener y reparar los puentes más adelante. Además el proyecto B2P tiene múltiples beneficios, como el hecho de que los subcontratistas y proveedores, son generalmente equipos locales, que se benefician de un salario justo. Y, por último, pero no menos importante, los empleados también se involucran en las comunidades socialmente, por ejemplo, visitando escuelas y compartiendo actividades deportivas. Esto permite contribuir al crecimiento a largo plazo y la transferencia de conocimiento.

Sin embargo, debido a la pandemia de la Covid-19 no fue posible la participación directa de los empleados. En su lugar, HOCHTIEF mantuvo su compromiso y financió la construcción del puente de Mugunga, de 115 metros, en Ruanda, que pretende facilitar y hacer más segura la vida cotidiana de unas 4.000 personas. El puente cruzará un río que representa un grave peligro para la población local durante la temporada de lluvias.

El puente de Mugunga es el 27º puente peatonal que se construye con la ayuda del Grupo HOCHTIEF. La construcción prevista para 2020 se retrasó debido a la pandemia y ahora se espera que esté terminada en la primera mitad del primer semestre de 2021.



PROYECTO CORAZÓN Y MANOS (CLECE)



Corazón y Manos es una asociación sin ánimo de lucro que nace del compromiso social de un grupo de trabajadores de la empresa Clece. Tiene como principal objetivo llevar a la práctica el compromiso social de sus socios y contribuir a la mejora de la calidad de vida de las personas y a su desarrollo social, prestando especial atención a los sectores de la sociedad más desfavorecidos.

Dentro de sus actividades se encuentra la de prestar ayuda a los casos personales que van surgiendo dentro de la “comunidad Clece”, empleados, familiares de empleados y usuarios de los servicios que gestiona la compañía. En 2020, además del desarrollo de actividades y colaboraciones con otras entidades, se han realizado una batería de actuaciones de asistencia de carácter personal para ayudar a las personas cercanas en todo tipo de situaciones. Entre ellas, actuaciones como la gestión de ayudas en traslado y alojamiento de una familia para la operación crítica de una de sus hijas, o ayudas puntuales en el confinamiento para trabajadores enfermos de Covid, son el tipo de intervenciones que se han realizado.

Como caso especial, cabe destacar la ayuda prestada por la Asociación para lograr la reunificación familiar de un trabajador de Clece. La intervención comenzó en 2019 y después de largos meses en los que se trabajó en resolver todos los trámites burocráticos y en preparar una vivienda con todo su equipamiento, la asociación pagó los billetes de avión para que el trabajador pudiera reunirse a su familia.

Asimismo, durante los meses más duros del confinamiento, la plantilla de la delegación sur de Clece decidió organizar una **recolección de alimentos** para ser distribuida entre las personas que la pandemia había dejado en situación de vulnerabilidad. Esta campaña liderada por Corazón y Manos tuvo un enorme éxito logrando la recogida de más de 60 toneladas de alimentos que se donaron a ONGs y administraciones locales para que permitieran su distribución.

El éxito de esta recogida radicó en la generosidad de los trabajadores de Clece y en el empeño de más de 130 empleados gracias al cual fueron capaces de solventar las enormes dificultades logísticas que suponía esta acción en tiempos de confinamiento.



POR UNA SONRISA (MASA)

El proyecto “por una sonrisa” realizado por MASA, tiene por objetivo la decoración del hospital de día infantil del centro hospitalario de La Línea de la Concepción (Cádiz), para hacer de esta forma más confortable la estancia de los niños enfermos por cáncer. Adicionalmente, se encargará de la ampliación del hospital de día oncológico del centro hospitalario Punta Europa, en Algeciras, donde habrá un espacio adaptado para adolescentes y jóvenes.

DÍA INTERNACIONAL DE LA NO VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES (CLECE)

La sexta edición de la campaña “**Una Vida sin Violencia, Una Vida con Respeto**” ha vuelto a movilizar a empleados, clientes y usuarios de servicios prestados por Clece. Todos se han unido a esta iniciativa destinada a mostrar su apoyo a las víctimas de violencia de género y mandar el mensaje de contundente rechazo a esta problemática que sigue estando presente en la sociedad de hoy en día.

La campaña de este año ha tenido en cuenta las especiales circunstancias derivadas por la pandemia y se ha adaptado a una manifestación digital en las redes sociales, prestando testimonios y subiendo fotografías bajo los hashtags #UnaVidaSinViolencia y #PorTiPorMiPorEllas.

Como material estrella, se contó con una pegatina conmemorativa de la efeméride diseñada especialmente para lucir en la mascarilla.



SEMANA DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA (DRAGADOS OFFSHORE)

La semana de la mujer y la niña en la ciencia es un proyecto de mentoring grupal a preadolescentes y adolescentes, el cual busca acercar el campo de la Ingeniería y la ciencia a la mujer. Esto se lleva a cabo mediante talleres y charlas de divulgación científica y sobre el papel de la mujer en la Ciencia y la Tecnología.

Estos talleres y charlas cuentan con la participación de ingenieras de diferentes disciplinas que sirven de referente a niñas que aún se encuentran estudiando Educación Secundaria Obligatoria y/o cursos de Formación profesional. El objetivo principal es que las jóvenes estudiantes entiendan que la Ingeniería y la Ciencia son una opción profesional más para ellas y no un campo solo de hombres.

Según los últimos datos del Instituto de la Mujer, solo un 25,6% del alumnado universitario que estudia Ingeniería y Arquitectura son mujeres, las dos únicas ramas universitarias donde hay una minoría pronunciada del género femenino. De ahí surge la necesidad de proyectos educativos como La Semana de la Mujer y la Niña en la Ciencia, un proyecto pionero para el fomento de la vocación tecnológica entre las niñas.



5.6.2. ACCIÓN SOCIAL DE LA FUNDACIÓN ACS

El objetivo de la Fundación es integrar y gestionar el esfuerzo que realiza el Grupo ACS en materia de mecenazgo y patrocinios culturales, institucionales, deportivos o medio ambientales, concesiones de premios y becas, formación e investigación, beneficencia y actividades similares, a nivel nacional e internacional, dando la mayor proyección social al mismo.

La Acción Social de la Fundación permite revertir en la sociedad una parte de los beneficios del Grupo ACS, para colaborar en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos en cualquiera de sus aspectos físico, humano, formativo, cultural, y medioambiental. Los proyectos patrocinados por la Fundación ACS se enmarcan en los fines de interés general de la Fundación, entre los que se encuentran:

- a) Promoción y desarrollo de toda clase de actividades culturales y artísticas, en su más amplia acepción.
- b) Promoción y desarrollo de programas y actividades relacionadas con la ciencia, la formación, la educación, la enseñanza, la investigación y la difusión tecnológica, y todo aquello que sea de utilidad para mejorar la calidad de vida de las personas.
- c) Promoción, conservación y restauración de los bienes del patrimonio histórico artístico español, colaborando en su difusión para el mejor conocimiento de los mismos.
- d) Promoción y desarrollo de actividades relacionadas con la defensa y protección del medioambiente.

Uno de los hitos acontecidos en el ejercicio fue la implantación, a partir del 1 de enero de 2020, de un sistema de Compliance para reforzar los mecanismos implementados en la propia Fundación.

La Fundación ACS lleva a cabo diferentes programas que contribuyen a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, tal y como se muestra a continuación, todos ellos contribuyendo al ODS 17 de alianzas para lograr objetivos:

1. Programas de interés general. Patrocinio a Fundaciones e Instituciones de reconocido prestigio que, aunque con finalidades muy diferentes, todas ellas pueden ser calificadas de interés general para la sociedad.
2. Programas orientados a ayudar a personas con discapacidad: Mejora de la calidad de vida de las personas con discapacidades físicas o sensoriales,

o en situación de dependencia, a través de tres subprogramas, que contribuyen todos ellos al ODS 10 y en concreto a la meta 10.2 Promoción de la inclusión social, económica y política, además de contribuir a ODS específicos:

a. Accesibilidad Universal:



b. Formación e integración laboral y social:



c. Integración a través del deporte:



3. Programas culturales: Apoyo a la cultura tanto a través de ayudas de la Fundación ACS destinadas a Museos, Universidades y otras Instituciones que tienen como objetivo principal la conservación, exposición y difusión del Patrimonio artístico español; así como ayudas destinadas a la promoción de la música y teatro en forma de patrocinios de temporadas, galas, obras y conciertos.



4. Programas de apoyo a la investigación, principalmente a la investigación médica, incluyendo enfermedades raras, y organizaciones asistenciales en el ámbito de la sanidad.



5. Programas de defensa y apoyo a buenas prácticas en relación al medio ambiente



6. Programas de colaboración con instituciones en el ámbito de la innovación, ingeniería, ciencias, economía y derecho.



7. Programas en países en desarrollo. Las ayudas económicas que destina la Fundación ACS para el desarrollo de los países más necesitados están incluidas en este programa.



8. Programa de colaboraciones sociales. En este programa se aglutinan todas las donaciones económicas que la Fundación ACS destina a la solidaridad con los colectivos más necesitados de la sociedad y que no están incluidas en los 7 programas anteriormente comentados.



Durante 2020, la Fundación ACS ha gastado 5,0 millones, cantidad equivalente al 95,9% de su presupuesto.

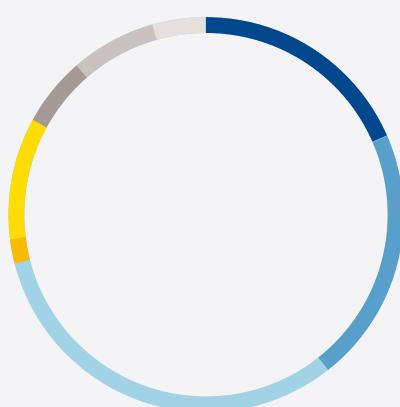
El impacto de la Covid-19 también ha afectado, como no podía ser de otra manera a la operativa diaria de la Fundación ACS y se potenciaron los canales online para poder seguir asistiendo con normalidad a reuniones, conferencias, seminarios y cursos en los que la Fundación participa.

Asimismo, la pandemia ha condicionado la ejecución de los Convenios existentes, tanto los generalistas como los finalistas. En los generalistas se ha alterado sensiblemente la vida de las instituciones y, por tanto, la consecución de sus fines fundacionales. En el caso de los Convenios finalistas, se han dificultado, y en muchos casos ralentizado, los objetivos concretos de los Convenios, incluso en algunas ocasiones impiendo su realización total o parcial; concretamente de los 125 donatarios de la Fundación ACS del ejercicio 2020, 56 de ellos reconocen que han tenido muy serias dificultades para cumplir con el objetivo de sus convenios de modo satisfactorio y 7 de ellos, según ellos mismos admiten, han podido cumplir solo muy parcialmente con la finalidad prevista en el Convenio.

La Fundación ACS ha patrocinado 11 proyectos concretos directamente dirigidos a la lucha contra la pandemia, entre los que cabe destacar:

- Fondo de solidaridad (Fundación Caminos).
- “Ningún hogar sin alimentos” (de FESBAL).
- “Alimenta Madrid” de Madrid X Madrid (Fundación iHelp).
- “Respuesta situación crisis sanitaria COVID-19” (de Aldeas Infantiles).
- “Coronavirus UCM” (Universidad Complutense de Madrid).
- “Apoyo alumnos con discapacidad auditiva en tiempo de COVID-19” (Fundación Dales la Palabra).
- “Juntos salimos” (Fundación Betesda).
- “Contribuyendo a mitigar las consecuencias de la COVID-19 en Perú” (Asociación Madre Coraje).
- Fondo de lucha contra el COVID-19 en África (AMREF).

DESGLOSE DEL PRESUPUESTO DESTINADO POR LA FUNDACIÓN SEGÚN CATEGORÍA DE PROYECTO (EN M€)



- | | |
|--|-----|
| ● INTERÉS GENERAL | 18% |
| ● DISCAPACIDAD | 21% |
| ● CULTURA | 32% |
| ● MEDIO AMBIENTE | 2% |
| ● INVESTIGACIÓN MÉDICA | 10% |
| ● INNOVACIÓN, INGENIERÍA, CIENCIAS, ECONOMÍA Y DERECHO | 6% |
| ● PAÍSES EN DESARROLLO | 7% |
| ● COLABORACIONES SOCIALES | 4% |

PARROQUIA MOZÁRABE DE SAN MARCOS, SANTA EULALIA Y SAN TORCUATO (TOLEDO)

El Convenio de Colaboración entre la Fundación y la Parroquia de Santa Eulalia de Toledo, se firmó el 4 de marzo de 2019, con objeto de colaborar en la restauración de la mencionada iglesia, bajo la dirección del Arquitecto Mantenedor de la Catedral de Toledo, D. Jaime Castañón y del Restaurador de la misma, D. Antonio Sánchez Barriga; ambos han desempeñado un papel protagonista en la restauración de Sala Capitular de la Catedral de Toledo, que con tanto éxito financió la Fundación ACS en 2018.

Esta iglesia de Santa Eulalia es la única parroquia de España que ha mantenido sin interrupción el culto Mozárabe o Hispano desde su nacimiento allá por el siglo VII, es decir antes de la invasión musulmana. La actual construcción, objeto de la restauración, es una joya del estilo del arco de herrería, de tal modo que recuerda mucho, salvando las distancias, las salas de la Mezquita-Catedral de Córdoba.

La colaboración de la Fundación ACS, en esta restauración, se ha repartido en dos ejercicios, 2019 y 2020. Con fecha 17 de diciembre de 2020, la Fundación ACS firmó con esta Parroquia, un anexo al Convenio antes citado, de 4 de marzo 2019, con objeto de apoyar la finalización total de las obras de rehabilitación, que está programada para el año 2021.



5.7. PROVEEDORES Y CONTRATISTAS

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



12 FOMENTO AL DESARROLLO SOSTENIBLE



La gestión de la cadena de suministro es uno de los principales aspectos materiales para el Grupo ACS. El compromiso del Grupo con su cadena de suministro es clave para asegurar un modelo responsable, en el que la calidad de sus servicios y productos lleva consigo el cumplimiento de altos estándares de actuación y la promoción de prácticas sostenibles.

El modelo de relación con proveedores, contratistas y socios de negocio establecido por el Grupo ACS busca garantizar un proceso responsable, equitativo y ético, adaptado a las necesidades operativas de cada sociedad. Por ello, la integración de aspectos ambientales, sociales y de buen gobierno (ESG, por sus siglas en inglés) en la gestión de su cadena de suministro forma parte de la responsabilidad del Grupo ACS y del compromiso de éste con el desarrollo sostenible.

El Consejo de Administración del Grupo ACS aprobó, en este sentido, en el año 2018 el Código de Conducta para Socios de Negocio, en el que se establecen los principios básicos de actuación que deben regir la relación de los Socios de negocio con el Grupo ACS.

Este código de conducta se basa en los principios éticos que guían el comportamiento del Grupo ACS en todo momento. El Grupo exige a todos sus So-

cios de negocio la aceptación expresa (mediante firma y compromiso de cumplimiento) del contenido recogido en el presente Código. Solo en los casos en los que los Socios de negocio acrediten la existencia de un Código de Conducta u otras normas internas con contenidos análogos a los exigidos por el Grupo ACS, podrán ser exonerados de la firma explícita de este Código (debiendo ser confirmado en última instancia por la Organización). Así, de los proveedores y contratistas con los que ha trabajado el Grupo ACS a lo largo del ejercicio 2020, un 92,8% de los proveedores han aceptado por firma o procedimiento análogo el Código de Conducta para Socios de Negocio del Grupo ACS y un 28,2% de los proveedores han recibido formación sobre el mismo.

Los departamentos de compras de las compañías del Grupo ACS son los responsables de gestionar la relación con los proveedores y contratistas a través de sistemas específicos de gestión, clasificación, homologación y control del riesgo de estos. Como característica diferenciadora del Grupo frente a otros competidores, es importante destacar en este ámbito la fuerte descentralización de los departamentos de compras y gestión de proveedores. Esta característica proporciona a las compañías del Grupo una ventaja competitiva, por la agilidad, flexibilidad y autonomía que otorga este modelo.



Código de Conducta
para Socios de Negocio





5.7.1. LA CADENA DE SUMINISTRO DEL GRUPO ACS

Principales cifras	Año 2020
Nº de proveedores y contratistas	131.984
Proveedores locales	85,5%
Gasto en proveedores locales	66,3%

La diversidad de actividades que realiza la compañía se traduce en una cadena de suministro muy compleja, compuesta por multitud de socios de negocio. En este sentido, el número total de proveedores que en el año 2020 conforman la cadena de suministro del Grupo alcanzó los 131.984 proveedores.

El Grupo ACS está comprometido con el progreso económico y social de los países en los que está presente y, por ello, apuesta por la contratación de proveedores locales. En 2020, el 85,5% de los proveedores con los que trabaja son locales. Esta convicción del Grupo ACS en favorecer el desarrollo local repercute positivamente en diversos ámbitos:

- Se incentiva la economía local a la vez que se consigue abaratar los costes de las operaciones.
- La proximidad de los proveedores permite asegurar el abastecimiento de las diferentes unidades de negocio por todo el mundo y acortar los plazos de entrega.
- Reducción de la huella ambiental del Grupo ACS y minimización del impacto sobre el medio ambiente.

En la gestión de la cadena de suministro del Grupo ACS existen dos tipos diferenciados de proveedores en función del proceso de contratación:

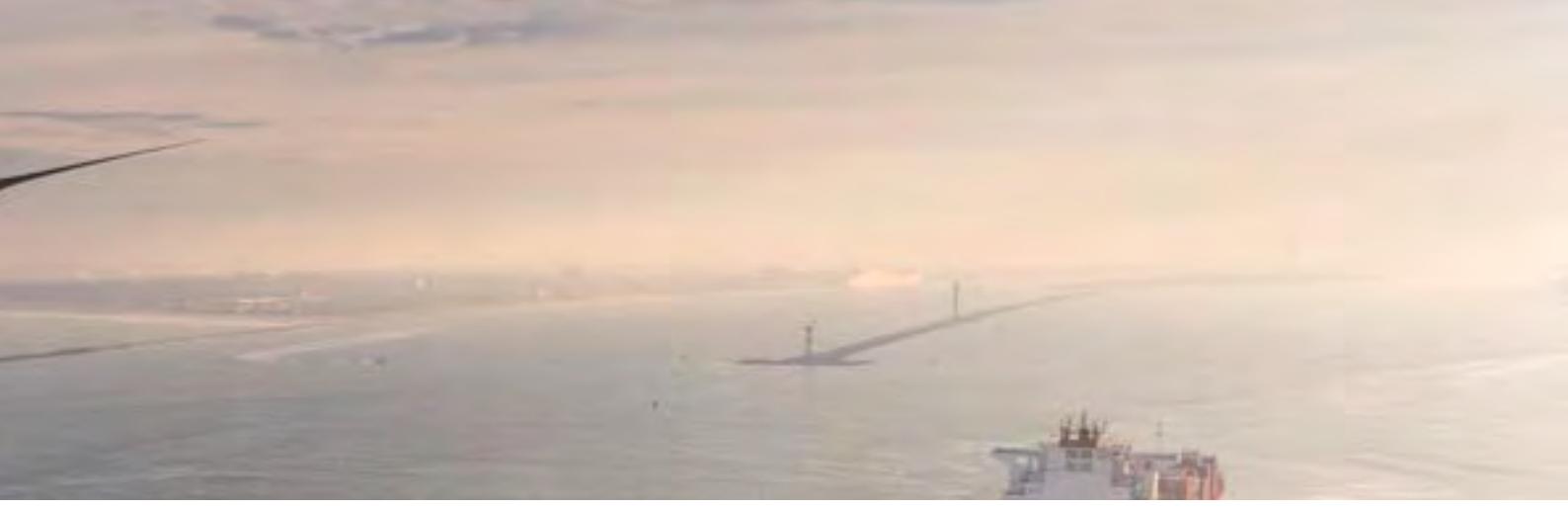
• **Proveedores determinados por el cliente.** En este caso, es el cliente quien determina de forma contractual el tipo de proveedor, así como la cuantía y características de los materiales a emplear. Pese a que en estos casos las compañías del Grupo se adaptan a dichos requerimientos, los departamentos de compras y proveedores del Grupo tienen estable-

cido un procedimiento de control para confirmar la eficiencia del proveedor designado, pudiendo reportar contratiempos y promover medidas correctoras para otros trabajos.

• **Proveedores contratados directamente por el Grupo ACS.** Bien a través de un departamento central de compras o de forma descentralizada a través de los jefes de obra, se definen procesos de gestión y control que presentan los siguientes puntos en común en todas las compañías del Grupo:

- Normas específicas y un sistema de gestión, clasificación, homologación y control de riesgo de proveedores y subcontratistas.
- Análisis del nivel de cumplimiento de dichos sistemas.
- Promoción de la colaboración con proveedores y la transparencia en las relaciones contractuales.

Asimismo, para los casos de contratación directa de proveedores existe una política de amplitud comparativa que favorece la participación de diversos proveedores en los procesos de selección. Para objetivar las decisiones y facilitar el acceso a nuevos proveedores en diferentes partes del mundo, se ha puesto en marcha un estudio de proveedores habituales. Por otro lado, se desarrollan portales de compras visibles para todos los servicios, que ofrecen una amplia gama de productos de diferentes proveedores. Esta es una ayuda a la hora de ahorrar costes de forma real (porque se identifican los precios más competitivos), y favorece el control del consumo de materiales por parte de los empleados o jefes de obra. En España dicho portal ayuda a los proveedores locales a vender sus productos a nivel nacional, fomentando su desarrollo y crecimiento.



5.7.2. SISTEMAS DE HOMOLOGACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROVEEDORES

El modelo de gestión responsable de la cadena de suministros del Grupo ACS comienza por un proceso de homologación de proveedores y subcontratistas en el que se evalúa el cumplimiento de los criterios fundamentales establecidos por el Grupo ACS para formar parte de la cadena de suministro del Grupo. Así, en compañías que representan el 98,1% de los gastos de aprovisionamiento del Grupo ACS presentan un sistema formal para la homologación de los proveedores y subcontratistas. Los principales aspectos considerados durante el proceso de homologación son:

- Periodos medio de pago y cobro.
- Capacidad técnica e idoneidad para cumplir con la tarea prevista.
- Historial de cumplimiento de las cláusulas contractuales en su relación previa con ACS.
- Aspectos ESG relacionados con el cumplimiento del Código de Conducta para socios de Negocio.

El peso que tienen los factores ESG en el proceso de homologación varía según las actividades y áreas de actuación de las compañías, pero el peso medio ponderado de estos factores supera el 38,5% en el año 2020. Entre los aspectos concretos evaluados se consideran certificaciones en aspectos ambientales

(ISO14001, EMAS o similares), certificación en aspectos de calidad (ISO 9001 y similares), adhesión a estándares internacionales en materia de Derechos Humanos y derechos laborales y análisis de los estándares y prácticas laborales de los proveedores y subcontratistas, entre otros. Así, en 2020, un 51,8% de los proveedores con los que ha trabajado el Grupo se han adherido a estándares de compromiso ético, social y ambiental o cuentan con certificaciones en este ámbito.

Para los proveedores contratados, el sistema de homologación de proveedores del Grupo ACS contempla una fase de análisis posterior, que retroalimenta el sistema de gestión y mejora continua del Grupo ACS. Este proceso, que busca la garantía del cumplimiento de las cláusulas y acuerdos contractuales e incluye la identificación de riesgos económicos, ambientales y sociales, se basa fundamentalmente en la detección de incumplimientos y en las medidas correctoras o de gestión a aplicar, generalmente a través de auditorías periódicas, tanto internas como de independientes.

En caso de que se detecten incumplimientos o riesgos, se aplican las medidas correctoras pertinentes, adaptadas a las circunstancias de cada caso. Cuando los incumplimientos detectados son considerados como graves pueden llevar a la rescisión inmediata de los contratos.



5.7.3. ANÁLISIS DE PROVEEDORES CRÍTICOS

Las compañías del Grupo ACS desarrollan análisis para identificar proveedores críticos en sus cadenas de suministro. El Grupo entiende como proveedor crítico aquel que concentra un porcentaje del gasto de aprovisionamiento o subcontratación significativamente superior a la media del resto de proveedores de la compañía.

Así, compañías que representan un 88,9% de los gastos de aprovisionamientos del Grupo han definido procesos para identificar proveedores críticos. Fruto de estos procesos, los datos principales sobre el análisis de proveedores críticos son los siguientes:

- Compañías que representan un 82,7% de los proveedores han realizado estos análisis.
- De ellos, un 3,8% son proveedores considerados críticos. Dichos proveedores representan un 39,2% del gasto total de las compañías del Grupo que tienen proveedores críticos.
- La práctica totalidad de estos proveedores consideran al Grupo ACS como un cliente clave en su actividad.

Dada la importancia del análisis de la cadena de suministro para la gestión de riesgos para la compañía, las empresas del Grupo ACS identifican sus proveedores críticos directos (proveedores críticos tier-1). El Grupo ACS ha evaluado durante 2020 a 4.242 proveedores críticos tier-1 en términos de sostenibilidad de los 4.979 proveedores críticos tier-1 identificados, lo que representa un 85,2% del total. De estos 4.242 proveedores críticos tier-1 evaluados, se han identificado a un 0,4% de ellos con riesgo en términos de sostenibilidad, entendiéndose como tal la falta de certificaciones, incumplimientos u otros riesgos detectados. Dependiendo los riesgos detectados se analizan los motivos de la evaluación negativa y se plantean iniciativas para potenciar las áreas de mejora identificadas que incluyen, entre otras, actividades de formación y colaboración, o si es un incumplimiento grave puede conllevar la rescisión inmediatamente los contratos o acuerdos de relación con proveedores.

Asimismo, en las empresas del Grupo se ha empezado a extender el alcance de este análisis de la cadena de suministro del Grupo, alcanzando a los proveedores críticos de los proveedores directos (proveedores críticos tier-2). El número de estos proveedores identificados en 2020 alcanzó los 14.436 proveedores en esta categoría.

PERÍODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES

A continuación, se detalla la información requerida por la Disposición final segunda de la Ley 31/2014, de 3 de diciembre, que ha sido preparada aplicando la Resolución de 29 de enero de 2016, del Instituto de Contabilidad de Cuentas, sobre información a incorporar en el informe de gestión en relación con el periodo medio de pago a proveedores en operaciones comerciales.

	2019	2020
	Días	
Periodo medio de pago a proveedores	62	60
Ratio de operaciones pagadas	59	57
Ratio de operaciones pendientes de pago	69	67
	Miles de Euros	
Total pagos realizados	3.523.154	2.836.313
Total pagos pendientes	1.555.565	1.555.565

5.7.4. GESTIÓN DE RIESGOS EN CUESTIONES RELACIONADAS CON LA CADENA DE SUMINISTRO

Entre las funciones atribuidas a la Comisión de Auditoría del Consejo de Administración del Grupo se encuentra la revisión, seguimiento y evaluación de la Política de Sostenibilidad de la Sociedad y sus prácticas, así como del resto de la normativa interna asociada entre la que se encuentra la relacionada con el Código de Conducta para Socios de Negocios.

Las empresas del Grupo ACS son las que desarrollarán estas políticas, que se desarrollará de acuerdo a sus características y necesidades de cada una de las empresas del Grupo.

Asimismo, de acuerdo al mapa de riesgos elaborado por el Grupo, se han priorizado los riesgos en función de la relevancia que pueden tener para el desarrollo de la actividad de la empresa, conforme a la tipología de actividad, áreas de actuación, políticas y enfoques de gestión, mostrándose a lo largo de todo el informe, los resultados obtenidos de esta priorización de potenciales riesgos para el desarrollo de la actividad relacionados con la cadena de

suministro así como las medidas de gestión adoptadas desde el Grupo ACS.

En la gestión de la cadena de riesgos hay que considerar que las posibles malas prácticas de los proveedores de una compañía suponen un riesgo potencial que, en caso de materializarse, pueden mermar su capacidad para hacer negocio. Es necesario evaluar los riesgos de contraparte, tanto a nivel de personal, seguridad y salud, medio ambiente como ética, integridad y derechos a los que se está expuesto e implicarse en una constante mejora de su desempeño. Para ello, el Código de Conducta de Socios de Negocio, donde se establecen los principios básicos de actuación que los Socios tienen que cumplir en su relación con el Grupo, así como los sistemas de gestión que se esperan de ellos en ciertos aspectos. Asimismo, además de los sistemas de gestión propios definidos por las empresas en su relación con los proveedores, la normativa específica del Grupo en temas como la Política Ambiental o el Protocolo Corporativo de Diligencia Debida en Derechos Humanos, se extiende no solo a los empleados del Grupo sino a toda la cadena de valor.

Asunto	Riesgos potenciales	Medidas de detección, prevención, gestión y mitigación	Indicadores de gestión asociados	Políticas Aplicables Grupo ACS
Cadena de suministro responsable	<p>Las malas prácticas de los proveedores de una compañía suponen un riesgo potencial que, en caso de materializarse, pueden mermar su capacidad para hacer negocio. Es necesario evaluar los riesgos de contraparte a los que se está expuesto e implicarse en una constante mejora de su desempeño.</p> <p>Asimismo, de cara a garantizar un adecuado control, supervisión y seguimiento de estos aspectos, se han integrado los riesgos asociados a los mismos en el sistema de gestión de riesgos del grupo en 2020. Los principales riesgos asociados a este aspecto material que forma parte del sistema de gestión de riesgos del grupo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesos de compras y subcontratación. • Riesgos de seguridad, salud y prevención de riesgos laborales. • Comunicación externa con los grupos de interés. • Gestión de la COVID. • Impacto en el entorno económico– social. 	<p>El Código de Conducta para Socios de Negocio, de obligado cumplimiento, establece, entre otros principios básicos de actuación, que:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Es imprescindible que los Socios de negocio, independientemente del país en el que desarrollen su actividad, respeten los derechos humanos y laborales fundamentales, reconocidos internacionalmente • El respeto a la seguridad y salud de las personas es un objetivo primordial para ACS. Por ello, sus Socios de negocio deben asumir el compromiso de procurar un entorno laboral seguro y saludable para sus miembros, así como el mayor respeto a la normativa sobre seguridad y salud laboral, cumpliendo con la normativa de prevención de riesgos laborales aplicable. 	<p>Así, en 2020, de los 131.984 proveedores directos con los que trabaja el Grupo, un 92,8% de los proveedores han aceptado por firma este Código o disponen de un método análogo al Código de Conducta del Grupo ACS.</p> <p>En estos sistemas formales de homologación de proveedores, el peso que tienen los factores relacionados con la sostenibilidad (criterios medioambientales, ética y social) sobre el total de factores utilizados para la homologación varía según las actividades y áreas de actuación de las compañías, pero el peso medio ponderado de estos factores supera el 38,5% en el año 2020.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Código de Conducta Socios de Negocio. • Política de Control de Riesgos.
Protección de los Derechos Humanos	<p>En cumplimiento con los principios del Pacto Mundial, el Grupo ACS mantiene el compromiso empresarial con el respeto por los Derechos Humanos en todas sus operaciones y actividades. El compromiso empresarial con los Derechos Humanos se trata de un aspecto clave para el Grupo, según los principios éticos y la cultura corporativa que guían el desarrollo de sus actividades y la consecución de sus fines.</p> <p>En este sentido, es necesario evaluar los riesgos de vulneración de los derechos humanos, especialmente en la cadena de suministro, ya que no se dispone de un control absoluto de las prácticas laborales de empresas externas que trabajan para ACS.</p> <p>Verse envuelto en una polémica o incumplimiento de los derechos humanos, podría conllevar a un empeoramiento de la reputación de ACS, así como exponerse al riesgo de no poder establecer relaciones comerciales o laborales con clientes y otros proveedores.</p> <p>Asimismo, de cara a garantizar un adecuado control, supervisión y seguimiento de estos aspectos, se han integrado los riesgos asociados a los mismos en el sistema de gestión de riesgos del grupo en 2020. Los principales riesgos asociados a este aspecto material que forma parte del sistema de gestión de riesgos del grupo son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vulneración de derechos humanos. • Comunicación externa con los grupos de interés. 	<p>El Grupo ha desarrollado diferentes mecanismos para garantizar el respeto por los Derechos Humanos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marco de posicionamiento del Grupo ACS en Derechos Humanos, donde se aborda en profundidad las relaciones y las principales áreas de interconexión entre el desarrollo efectivo de las actividades del Grupo ACS y el respeto y garantía de los Derechos Humanos. • Análisis de riesgos en materia de Derechos Humanos por potencialidad de vulneración, que permite establecer una visión global y profundizar en la comprensión de cuáles son estos riesgos globales, en los que el Grupo ACS puede verse involucrado. • Protocolo Corporativo de Debida Diligencia en materia de Derechos Humanos. Define las conductas a prevenir y arbitra las medidas específicas para dicha prevención. De esta manera se facilitan la gestión y la mitigación de efectos, y se cursan las denuncias o reclamaciones que en su caso pudieran formular quienes hayan sido objeto de las citadas conductas. 	<p>En 2020, 58.892 empleados fueron formados en contenidos de Derechos Humanos, Ética, Integridad, Conducta y procedimientos de Compliance.</p> <p>ACS realiza evaluaciones de los riesgos totales de infracciones de Derechos Humanos de diferentes entidades pertenecientes al Grupo ACS mediante un Risk Score Card con el que se mide el estado de implantación del Protocolo Corporativo de Debida Diligencia en materia de Derechos Humanos.</p> <p>Finalmente, como resultado del modelo de gestión de los Derechos Humanos, cabe destacar que durante el año 2020 no se han producido en las compañías del Grupo ACS denuncias por vulneración de derechos humanos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Código de Conducta para Socios de Negocio. • Código de Conducta. • Política de Derechos Humanos. • Protocolo Corporativo de Debida Diligencia en materia de Derechos Humanos. • Política de Sostenibilidad.

5.8. COMPROMISO DE CALIDAD CON EL CLIENTE⁽⁷⁾



5.8.1. CALIDAD EN NUESTRA ACTIVIDAD

Para el Grupo ACS, que trabaja en una industria con una elevada sofisticación técnica, la calidad supone una ventaja competitiva fundamental frente a la competencia.

La gestión de la calidad en el Grupo ACS se realiza de forma descentralizada, siendo cada compañía responsable de gestionar este aspecto. Aunque se concede a cada compañía la autonomía para su gestión de acuerdo con su operatividad, todas siguen unas líneas de actuación comunes:

- Establecimiento de objetivos y evaluación periódica de su cumplimiento.
- Desarrollo de acciones encaminadas a mejorar la calidad de los servicios prestados.
- Realización de actividades de colaboración con proveedores y subcontratistas para la mejora de la calidad.

(7) El Grupo ACS dada su actividad de proveedor de infraestructuras y servicios para las mismas, trabaja fundamentalmente con clientes no consumidores finales.

PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN - CALIDAD

El porcentaje de producción certificada según la ISO 9001 ha disminuido ligeramente respecto a 2019 debido, principalmente, a la bajada registrada en la división de Infraestructuras. El incre-

mento de la actividad en Estados Unidos explica tal disminución dado que en esta región este tipo de certificados (ISO 9001) no es el predominante entre los sistemas de gestión de calidad.

Entre los objetivos de mejora que, de forma general, se establecen se encuentran:

- Obtener y ampliar el alcance de las certificaciones, especialmente al desarrollar una nueva técnica o expandir la actividad a una nueva zona geográfica.
- Implantar herramientas para la mejora de la gestión.
- Mejorar indicadores específicos de desempeño.
- Mejorar la formación de encargados, operadores y de jefes de obra.
- Incrementar los índices de satisfacción del cliente, reduciendo las reclamaciones por problemas de ejecución y las incidencias.
- Cumplir con los plazos de entrega, ajustándose a las expectativas de calidad.
- Incrementar el número y la capacidad de los auditores internos de calidad.

Producción certificada según ISO 9001

	2019	2020
Infraestructuras	44,1%	42,9%
Servicios Industriales	96,0%	95,8%
Servicios	98,0%	98,0%
Total Grupo ACS	55,0%	54,4%

Otros indicadores de gestión

	2019	2020
Número de auditorías de Calidad	11.986	13.580
Número de auditorías de Calidad por cada millón de euros de facturación	0,317	0,415
Inversión en medidas para promover y mejorar la Calidad	2,4	2,8
Intensidad de la inversión en medidas para promover y mejorar la Calidad (euros de inversión/ mn euros facturación)	63,2	85,3

5.8.2. RELACIÓN CON EL CLIENTE

La naturaleza del negocio del Grupo ACS hace que el número de clientes con los que se relaciona directamente sea muy reducido, siendo algunos de ellos grandes corporaciones o instituciones públicas a nivel mundial. Ante este hecho, y en un mercado de alta competitividad, resulta fundamental mantener un alto grado de confianza con los clientes para establecer relaciones estables y duraderas en el tiempo. Así, el Grupo reconoce como una de sus prioridades asegurar los más altos niveles de excelencia y calidad en los productos y servicios ofrecidos.

La estrategia de relación con el cliente se construye a través de los siguientes principios fundamentales:

- Excelencia en el servicio y orientación hacia la resolución de problemas.
- Retroalimentación de la relación con el cliente, con la finalidad de conocer y cumplir con las expectativas del cliente.
- Transparencia en la información sobre las capacidades del Grupo ACS.
- Identificación de las necesidades y oportunidades futuras de colaboración.

SEGUIMIENTO Y COMUNICACIÓN

Las compañías del Grupo ACS realizan reuniones periódicas de seguimiento con clientes a través de los responsables de cada proyecto. En aquellos proyectos particulares en los que el cliente dedica recursos al control de la producción, se mantiene un trato aún más continuo.

Se definen, además, objetivos, sistemas de seguimiento y planes de información al cliente para cada proyecto. En estos planes, se establecen puntos de control al final de fases importantes de la producción, reuniones de certificación para el pago fraccionado de la obra y puntos de seguimiento parcial.

Asimismo, el Grupo continúa implantando progresivamente los sistemas informáticos de gestión CRM para la recogida de información referente a clientes, para facilitar el análisis y la realización de acciones de mejora de la satisfacción.



SEGURIDAD DURANTE LA PANDEMIA

La pandemia mundial ocasionada por la Covid-19, ha generado una situación crítica de salud pública, que impactó gravemente en las residencias de personas mayores. En este sentido Clece, encargada de gestionar 65 residencias en España en las que viven más de 3.500 personas mayores, ha trabajado por asegurar la seguridad de todos sus residentes bajo el lema “Proteger a nuestros mayores”.

Los rígidos protocolos que impuso Clece en sus residencias y la celeridad en llevarlos a cabo (antes del decreto del estado de alarma), hicieron que, en la primera ola, la gran mayoría de las residencias permanecieran libres de contagio. El éxito de esta gestión hizo que distintas administraciones y entidades gestoras de residencias, solicitaran ayuda a Clece en los momentos más duros de la pandemia.

La empresa puso a disposición de los residentes, durante los meses de confinamiento y aislamiento, todos los medios para permitir una comunicación lo más cercana posible con las familias. Para ello, se montaron sistemas de videoconferencia en todas las residencias.

Asimismo, en el momento que las autoridades sanitarias autorizaron la apertura controlada de las residencias y las visitas de los familiares, Clece tomó todas las disposiciones para que se pudieran realizar con las máximas garantías de seguridad.

Además de preparar zonas para las visitas, crear protocolos de limpieza y desinfección y establecer unos turnos rigurosos, Clece ofreció realizar gratuitamente test a los visitantes. Durante el ejercicio 2020 se han realizado más de 145.000 test entre test PCR, test antígenos, serologías y test rápidos.

Esta medida de seguridad para los mayores que viven en las residencias gestionadas por Clece ha supuesto más de 1.590.000 euros costeados íntegramente por la compañía.

TECNOLOGÍA PUNTERA PARA OFRECER EL MEJOR SERVICIO EN UN ENTORNO SEGURO (CLECE)

La prevención como mejor fórmula para frenar el virus, ese ha sido uno de los lemas de Clece durante la pandemia. Garantizar las máximas condiciones de higiene y seguridad depende, en gran medida, de la tecnología disponible. En este sentido, en el ámbito de la higienización de infraestructuras, Clece ha contado con un sistema de limpieza hospitalaria para asegurar la desinfección preventiva con garantías.

Por un lado, en abril, la organización contó con cañones de ozono que fueron empleados como sistema de purificación y mejora del ambiente y que, con posterioridad al estado de alarma, se convirtieron en soluciones para la desinfección de edificios y estancias. El mecanismo consiste en el uso de unos cañones que generan ozono a partir del oxígeno del aire, proporcionando una desinfección en todo el ambiente en el que una persona está expuesto en el interior de un edificio. Clece elaboró un protocolo de actuación y proporcionó formación, preparación y equipos de protección a todos los empleados que hacían uso de este sistema.

Por otro lado, otra de las tecnologías más innovadoras en desinfección fue el robot Xenex. Este robot es la primera tecnología de desinfección que emplea luz pulsada ultravioleta (UVC) capaz de destruir el actual SARS-CoV-2, hasta un 99,99% en tan solo dos minutos. Las ventajas son numerosas, pero cabe destacar su rapidez y limpieza, ya que no deja residuos químicos en las superficies. Este hecho lo hace sostenible frente a otras tecnologías basadas en mercurio, ya que sus residuos son inertes e inofensivos para las personas y el medio ambiente. Por último, la accesibilidad a las estancias desinfectadas es otro de los aspectos a destacar, ya que no es necesario esperar un tiempo determinado para poder acceder al habitáculo desinfectado.



SATISFACCIÓN DE CLIENTES

La segunda clave de la política de ACS de gestión de la relación con el cliente pasa por la medición de la satisfacción y el establecimiento de planes para su mejora. Así, empresas que representan un 89,5% de las ventas del Grupo tienen definido un sistema de medición de la satisfacción de los clientes, lo que supone un aumento de dos puntos porcentuales respecto al ejercicio 2019.

Asimismo, empresas que representan un 18,0% de las ventas del Grupo han establecido canales particulares y procesos para que los clientes puedan formalizar sus quejas y reclamaciones (17,1% en el 2019). En este aspecto hay que considerar que el negocio de la compañía no está centrado en clientes finales, sino en el negocio con otras empresas o con la administración pública, por lo que la gestión de estos sistemas se realiza mayoritariamente a través de sistemas de seguimiento personalizado. En 2020,

se han recibido 1.307 reclamaciones de las que un 91,5% han sido resueltas en el ejercicio de reporte.

Además, para aquellos proyectos que plantean mayores retos tecnológicos, el Grupo ACS establece alianzas con socios (normalmente empresas de ingeniería de detalle) que contribuyan a ofrecer al cliente final la mejor solución técnica y económica.

Otro valor del Grupo es la confidencialidad. La dirección de contratación y gestión de clientes de las compañías del Grupo ACS fomentan el uso responsable de la información, garantizando así la confidencialidad de los clientes.

Fruto de la buena relación, la cercanía, la transparencia y la satisfacción de las expectativas de calidad de los clientes en los servicios prestados, el nivel de recurrencia de los clientes del Grupo ACS es muy elevado.

PRINCIPALES INDICADORES DE GESTIÓN – CLIENTES ⁽¹⁾	2019	2020
Número de encuestas de satisfacción de clientes recibidas	1.177	1.361
Porcentaje de respuestas de clientes "satisfechos" o "muy satisfechos" sobre el total de las encuestas RECIBIDAS (%)	94,6%	94,9%

(1) En 2019 y 2020 se ha alcanzado en estos indicadores una cobertura del 29,85% y 30,86% de las ventas respectivamente.

5.9. INFORMACIÓN FISCAL

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



El Consejo de Administración de ACS aprobó en 2015 la Política Fiscal corporativa, conforme a la cual procura una relación cooperativa con las administraciones tributarias, basada en la confianza mutua y la transparencia. Además, el Grupo se compromete a no crear estructuras societarias artificiales ajenas a la actividad empresarial de la Sociedad con la única finalidad de reducir el pago de impuestos, o de conseguir opacidad, así como a no realizar transacciones entre entidades controladas que pretendan la erosión de bases imponibles y el traslado artificial de beneficios a territorios de baja tributación.

Todas las empresas del Grupo cumplen en cada país las normas fiscales aplicables en materia de transparencia e información fiscal.

En particular, en España ACS suscribió en 2010 el Código de Buenas Prácticas Tributarias promovido por la Agencia Estatal de la Administración Tributaria y, en aplicación del mismo, aporta voluntariamente a

la mencionada Agencia el Informe Anual de Transparencia Fiscal, con especial énfasis en la composición internacional del Grupo, incluyendo la información referida a paraísos fiscales.

Por tanto, la política actual del Grupo ACS es no promover la creación de nuevas sociedades residentes en paraísos fiscales o territorios de baja o nula tributación (salvo las necesarias para la ejecución de obras o instalaciones físicas en dichos territorios), así como acometer la progresiva liquidación de las preexistentes. En ese sentido, varias de las entidades residentes en paraísos fiscales están en trámite de liquidación.

Conforme a lo que estipulan las normas tributarias en la generalidad de los países, los beneficios tributan en el país en el que se obtienen los mismos, esto es, atendiendo a la propia naturaleza de la actividad de construcción, en el lugar donde se ejecuta la obra o instalación.



Política Fiscal Corporativa

Siguiendo este criterio, en el siguiente cuadro se desglosa, por países, los impuestos pagados por el Grupo ACS por todos los conceptos, el beneficio antes de impuestos, y las subvenciones recibidas en 2020 (importes en miles de euros):

País	IMPUESTOS PAGADOS 2020 ⁽¹⁾				Beneficios antes de impuestos ⁽²⁾	Subvenciones percibidas
	TOTAL	Impuesto sobre beneficios pagados	Otros impuestos soportados	Impuestos recaudados		
España	1.357.385	91.936	530.957	734.491	666.350	538
Estados Unidos	635.352	55.959	96.521	482.871	31.342	
Australia	629.832	6.865 ⁽³⁾	19.503	427.937	552.326	
Alemania	120.063	4.771	36.130	79.162	-30.498	
Indonesia	94.849	33.217	15.971	45.661	-58.024	
Brasil	67.586	41.093	17.068	9.425	110.981	
Reino Unido	52.325	1.580 ⁽³⁾	10.173	40.572	14.627	
Chile	45.662	11	11.450	34.202	-73.946	
México	41.139	39.018	20.228	-18.107	43.264	
Singapur	36.950	35.996 ⁽³⁾	1.104	-150	37.190	
Perú	36.694	13.109	4.317	19.268	47.213	
Polonia	23.510	336	6.037	17.138	-24.525	
Canadá	21.721	5.725 ⁽³⁾	3.402	12.593	158.026	
Portugal	19.855	366 ⁽³⁾	8.847	10.642	13.686	
Nueva Zelanda	19.511	316	1.263	17.932	-76.442	
Argentina	14.083	1.877	5.781	6.426	-954	
Mongolia	12.357	12.054	1.374	-1.071	-13.442	
Israel	10.533	-307	1.640	9.200	747	
República Checa	9.440	94	5.474	3.871	1.753	
Luxemburgo	8.946	3.991	1.019	3.936	40.042	
Países Bajos	8.551	10	143	8.397	72	
Colombia	8.440	42	3.388	5.011	-23.411	
Francia	8.389	248	6.686	1.455	4.747	
Panamá	7.810	464	4.129	3.218	5.159	
India	7.303	449	1.840	5.014	-6.189	
Italia	5.919	0	2.061	3.858	476	
Japón	5.702	1	549	5.152	-5.093	
Botsuana	5.683	2.330	884	2.480	27.705	
Hong Kong	5.502	4.935	360	206	-13.192	
Ecuador	5.477	1.191	1.404	2.882	7.656	
Otros*	36.073	4.067	86.185	-54.189	-69.748	
Ajustes de consolidación no atribuibles ⁽⁴⁾					-292.112	
TOTAL	3.362.640	361.742 ⁽⁵⁾	1.081.415	1.919.483	1.075.788	538

* Países con impuestos pagados inferiores a 5 millones de euros.

(1) Siguiendo la metodología de la OCDE se incluye como impuestos pagados las contribuciones a la Seguridad Social.

(2) Se corresponde con el beneficio antes de impuestos según el Estado de Resultados consolidado sin incluir los resultados por método de participación (que se presentan, conforme a la normativa contable, ya netos de impuestos, dado que al no ser sociedades controladas por el grupo no se disponer de mayor información) y sin excluir la atribución a minoritarios.

(3) El reducido impuesto pagado en estos países se debe: a los aplazamientos en los pagos como consecuencia del Covid, al efecto de la devolución de impuestos pagados en exceso en ejercicios anteriores, así como a la compensación de créditos fiscales por pérdidas procedentes de ejercicios anteriores.

(4) Se incluyen partidas de consolidación contable no susceptibles de atribución objetiva a países específicos (fundamentalmente amortización de PPA Purchase Price Allocation- de adquisiciones), sin impacto en el pago de impuestos en ninguno de ellos.

(5) Desviaciones significativas respecto a los tipos impositivos nominales de cada país se deben al hecho de que las propias normativas tributarias generan diferencias entre el impuesto en términos de pago y el impuesto en términos de devengo, diferencias que se compensan a largo plazo.

Los datos correspondientes a 2019 en relación a los beneficios antes de impuestos, impuestos sobre beneficios pagados y subvenciones recibidas son los siguientes:

País	IMPUESTOS PAGADOS 2019 ⁽¹⁾				Beneficios antes de impuestos ⁽⁶⁾	Subvenciones percibidas
	TOTAL	Impuesto sobre beneficios pagados	Otros impuestos soportados	Impuestos recaudados		
Australia	1.030.575	117.455	215.423	697.697	-1.165.702	
España	947.216	-154.410 ⁽²⁾	412.460	689.166	546.727	909
Estados Unidos	572.290	49.474	109.278	413.538	65.504	
Alemania	222.848	3.533	46.861	172.454	-74.849	
México	102.618	27.842	1.834	72.942	49.638	
Indonesia	97.902	73.399	5.950	18.553	252.258	
Perú	72.738	23.141	5.859	43.738	58.092	
Brasil	68.863	22.475	39.582	6.807	157.964	
Reino Unido	53.366	-2.420 ⁽²⁾	12.803	42.982	16.738	
Canadá	46.873	-2.242 ⁽²⁾	8.709	40.407	90.282	
Chile	35.364	2.509	5.579	27.275	-21.959	
Portugal	24.161	3.145	9.690	11.326	10.382	
Singapur	21.640	18.100	2.932	608	-24.528	
Argentina	18.044	596	7.437	10.010	7.917	
India	12.287	1.103	1.208	9.976	6.205	
Nueva Zelanda	11.115	13	2.456	8.645	30.286	
Filipinas	10.848	2.024	1.345	7.478	10.134	
Hong Kong	9.016	8.376	411	229	95.268	
Mongolia	8.033	3.811	1.806	2.417	25.609	
Botsuana	7.853	2.321	185	5.347	34.246	
Panamá	6.521	661	2.964	2.896	10.118	
Arabia Saudita	6.027	1.093	794	4.140	28.693	
Luxemburgo	2.239	23	389	1.827	33.354	
Otros* ⁽³⁾	123.039	6.141	89.396	27.502	-111.020	
Ajustes de consolidación no atribuibles ⁽⁴⁾					-57.616	
TOTAL	3.511.477	208.166 ⁽⁵⁾	985.351	2.317.960	73.741	909

* Países con impuestos pagados inferiores a 5 millones de euros.

(1) Siguiendo la metodología de la OCDE se incluye como impuestos pagados las contribuciones a la Seguridad Social.

(2) El reducido impuesto pagado en estos países se debe al efecto de la devolución de impuestos pagados en exceso en ejercicios anteriores, así como a la aplicación de créditos fiscales por pérdidas procedentes de ejercicios anteriores. En concreto, en el caso de España la devolución del exceso de impuesto ascendió a 229.620 miles de euros.

(3) Se incluyen pérdidas en países considerados paraíso fiscal por la normativa española, o bien "países y territorios no cooperadores a efectos fiscales" según norma de la Unión Europea, por un total de 37.291 miles de euros y en los que se ha efectuado un pago de impuesto de 217 miles de euros.

(4) Se incluyen partidas de consolidación contable no susceptibles de atribución objetiva a países específicos (fundamentalmente amortización de PPA Purchase Price Allocation- adquisiciones), sin impacto en el pago de impuestos en ninguno de ellos.

(5) Desviaciones significativas respecto a los tipos impositivos nominales de cada país se deben al hecho de que las propias normativas tributarias generan diferencias entre el impuesto en términos de pago y el impuesto en términos de devengo, diferencias que se compensan a largo plazo.

(6) Se corresponde con el beneficio antes de impuestos según el Estado de Resultados consolidado, sin incluir los resultados por método de participación (que se presentan, conforme a la normativa contable, ya netos de impuestos, sin haber mayor información disponible, al no ser sociedades controladas por el grupo) y sin excluir la contribución a minoritarios.

5.10. INNOVACIÓN



En un contexto cada vez más competitivo y exigente, el Grupo ACS es consciente de la importancia que tiene anticiparse a las tendencias y demandas futuras para perseguir el liderazgo mundial. Por ello, el Grupo impulsa la innovación e investigación enfocada en la búsqueda de soluciones que permitan mejorar los procesos, incorporar avances tecnológicos y mejorar la calidad de los servicios prestados.

La apuesta de la compañía por la innovación queda patente en el importante incremento de la inversión en I+D+i que, año tras año, realiza el Grupo ACS. El resultado de este esfuerzo se traduce, entre otros, en mejoras en productividad, calidad, satisfacción de los clientes, seguridad en el trabajo, utilización de nuevos materiales y productos, y el diseño de procesos o sistemas productivos más eficaces.

EL GRUPO ACS HA INVERTIDO, EN 2020, UN TOTAL DE 53 MILLONES DE EUROS EN INVESTIGACIÓN⁽⁸⁾, DESARROLLO E INNOVACIÓN, LO QUE SUPONE UN 41% MÁS QUE EN EL EJERCICIO 2019.

La gestión de la innovación en las compañías del grupo normalmente reúne las siguientes características:

- La función es asumida por la dirección de tecnologías, generalmente, el Comité de Desarrollo Tecnológico.
- La gestión de la I+D se articula a través de sistemas de gestión reconocidos, habitualmente, la norma UNE 166002:2006.
- El cumplimiento con las normas de referencia se revisa a través de auditorías independientes.

El cumplimiento de los requerimientos de estos sistemas normalmente implica el desarrollo de líneas estratégicas individualizadas de investigación, la colaboración con organizaciones externas y una inversión que persiga fomentar la investigación y la generación regular de nuevas patentes y técnicas operativas.

DURANTE EL AÑO 2020, EL GRUPO ACS* HA TENIDO 253 PROYECTOS EN CURSO Y HA REGISTRADO 2 PATENTES. EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS LAS COMPAÑÍAS DEL GRUPO HAN REGISTRADO UN TOTAL DE 59 PATENTES.

A través de las alianzas con centros tecnológicos, de investigación y universidades, así como otras instituciones relacionadas con la I+D+i, se refuerzan y complementan las capacidades del Grupo ACS para culminar con éxito los procesos de innovación. En este sentido, destaca la apuesta del Grupo por desarrollar proyectos de innovación vinculados a la sostenibilidad, como respuesta del compromiso del Grupo en este ámbito.

DURANTE EL AÑO 2020, EL GRUPO ACS HA DESARROLLADO 66 PROYECTOS ESPECÍFICOS DE INNOVACIÓN VINCULADOS A SOSTENIBILIDAD.

Los proyectos que se desarrollan desde el área Innovación del Grupo ACS están centrados en dar respuesta a los retos y oportunidades específicos que presenta el entorno actual de las infraestructuras y servicios, suponiendo una de las líneas fundamentales de creación de valor del Grupo. Así, las líneas principales de desarrollo de las actividades de Innovación del Grupo están vinculadas a:

- Soluciones relacionadas con la sostenibilidad, eficiencia y cambio climático:
 - Desarrollo de materiales y técnicas constructivas para mejora de la resiliencia de infraestructuras.
 - Nuevas tecnologías relacionadas con energías renovables.
 - Mejora de la eficiencia de los recursos.
 - Desarrollo de soluciones para Smart cities.
- Automatización de procesos, digitalización y gestión de datos:
 - BIM y realidad virtual.
 - Inteligencia artificial.
 - Sistemas de aprendizaje compartido.
 - El Internet de las cosas.

(8) Alcance de los datos 26,4%.

5.10.1. INFRAESTRUCTURAS

La gestión de la investigación, el desarrollo y la innovación en la actividad de infraestructuras está coordinada por los departamentos de Dragados y por las compañías de Hochtief.

Siguiendo los objetivos establecidos por las compañías de cabecera, al finalizar el año 2020

las compañías de infraestructuras del Grupo ACS contaban con 159 proyectos en curso. Para el desarrollo de esta actividad de I+D+i en 2020, se ha realizado una inversión de 37,7 millones de euros.

NEXPLORE

HOCHTIEF está trabajando con ACS y las empresas operativas del Grupo para impulsar activamente la digitalización en sus actividades principales a través de la empresa Nexplore, creada en 2018. Nexplore es una incubadora y aceleradora de transformación digital, que aprovecha la capacidad de innovación digital existente dentro Grupo ACS.

Nexplore combina una investigación puntera con instituciones de primera línea y una capacidad técnica de primer orden a nivel interno para potenciar la colaboración y los avances del sector a escala mundial, incluidos los centros de innovación y desarrollo digital. El objetivo es explotar las oportunidades que ofrece la digitalización para el negocio, como por ejemplo a través de la inteligencia artificial, la realidad virtual, el Internet de las cosas y la Industria 4.0.

En Hong Kong, la colaboración se canaliza a través del nuevo Centro de Desarrollo de la Innovación de Nexplore, con sede en la capital. En el Centro, Leighton Asia (una de las empresas del Grupo CIMIC) colabora con otras empresas del Grupo, empresas tecnológicas de nueva creación, clientes y partes interesadas, como el Consejo de la Industria de la Construcción de Hong Kong, e institutos de investigación como el Parque Científico y Tecnológico de Hong Kong (HKSTP) y el Instituto de Investigación de Ciencia y Tecnología Avanzada (ASTRI).

Como ejemplo del tipo de innovación que se está desarrollando se encuentra la aplicación práctica de inteligencia artificial (IA) dentro del Grupo CIMIC. La IA tiene el potencial de transformar determinados procesos y prácticas para aumentar la eficiencia, mejorar la seguridad y la calidad y reducir los costes. En ese sentido, Leighton Asia ha desarrollado hojas de ruta para el uso de esta tecnología, sobre todo con el ASTRI, con el que se está trabajando en el Centro Nexplore. Leighton Asia y el ASTRI están desarrollando una cámara que utiliza la IA y la visión por ordenador para proteger a los trabajadores del impacto de una planta móvil.

Nexplore continuó creciendo en 2020 expandiendo su presencia global con nuevas ubicaciones en Nueva York, Denver, Austin y Munich, Alemania. Los proyectos más actuales incluyen, entre otros, software que digitaliza la cadena de suministro de la industria de la construcción, plataformas digitales para mejorar la coordinación de proyectos de infraestructura y la generación de modelos terrestres digitales. Asimismo, también está a la orden del día, el desarrollo de productos que implementen inteligencia artificial en áreas como el proceso de licitación, aseguramiento de la calidad y contrato y proyecto gestión. Aplicaciones que emplean el Internet de las cosas (IoT) están actualmente en fase de prueba, con fines como el seguimiento en tiempo real de los datos de consumo. La implementación de drones y robots para la recopilación de datos automatizada también forma parte de la cartera de proyectos actuales.

PROYECTO S2C (DRAGADOS Y DRACE)

El proyecto de I+D “S2C: Desarrollo de un nuevo concepto de torre de hormigón in situ de gran altura para aerogeneradores de gran potencia”, fue aprobado en la convocatoria RETOS-COLABORACIÓN 2017 dentro de la prioridad científico-técnica II: Energía Eólica, línea (i) desarrollo de componentes y turbinas y ha sido cofinanciado por el Ministerio de Ciencia e Innovación dentro del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica. El proyecto se está ejecutando entre los años 2018 y 2021 coordinado por DRAGADOS, con la participación de DRACE INFRAESTRUCTURAS, Ingecid y Giteco (Universidad de Cantabria).

El objetivo general del proyecto es el desarrollo de un concepto de torre de hormigón de fabricación in situ, de gran altura, para albergar grandes aerogeneradores, lo que permitirá el desarrollo de la industria eólica mediante una tecnología que permita alcanzar mayor altura y, por tanto, la instalación de aerogeneradores con mayor diámetro de rotor que aprovechen mejor el recurso eólico ya sea en la repotenciación de parques eólicos existentes o en la construcción de nuevos.

Se está desarrollando un diseño que presente mejor comportamiento y capacidad estructural siendo menos sensible al fenómeno de fatiga, ya que es uno de los procesos de deterioro estructural más importantes en las torres metálicas.

El empleo del hormigón reduce las exigencias logísticas y costes de estas estructuras, empleando un material más económico que el acero y aumentando la durabilidad. En el proyecto se está diseñando la estructura del conjunto de torre de hormigón “in situ” y cimentación, junto con el desarrollo y diseño de todo el proceso constructivo y logístico necesario para poder construir este sistema estructural optimizado que permitirá la reducción de costes alcanzando el objetivo de los 140 m de altura. Se están diseñando dos soluciones ejecutadas mediante un sistema de trepa, una torre de hormigón armado y una torre de hormigón reforzado con fibras que al eliminar la armadura reduce las tareas del proceso constructivo.

La geometría diseñada permite mantener la curvatura constante del encofrado lo que confiere una serie de ventajas a la torre. Entre ellas que no sean necesarios grandes medios auxiliares, evitando el uso de grandes grúas y los costes asociados a las mismas. Se reducen los tiempos de construcción, pudiendo llegar a una trepa diaria con plazos muy reducidos. La reutilización del sistema constructivo en numerosas torres reduce el coste de instalación. Se reducen los problemas de deterioro por fatiga ya que no existen juntas.

En resumen, las principales ventajas que aporta el proyecto son:

- Desarrollo de tecnología para licitar en nuevos mercados.
- Mayores alturas con un menor coste de material.
- No existen costes asociados al transporte de grandes secciones de torre prefabricadas.
- Menor coste de grúas y sistemas de elevación.
- Se eliminan centros de prefabricación cercanos al emplazamiento (excepto planta de hormigón).
- Mínimos costes de operación y mantenimiento.
- La vida útil de las torres actuales es de 20 años, empleando hormigón como material constructivo se aumentará hasta los 40 años.

PROYECTO SOGUN (DRAGADOS)

El proyecto de I+D SOGUN (Sistema De Control Geométrico Del Robot Gunitador) consiste en el desarrollo de un sistema de control geométrico del espesor de proyección de hormigón en túneles. El proyecto SOGUN ha sido desarrollado por DRAGADOS en colaboración con el centro tecnológico CARTIF y con financiación propia por parte de DRAGADOS y DRAGADOS Canadá. El sistema se ha utilizado en Toronto en la Joint Venture Crosslinx Transit Solutions, de la que DRAGADOS forma parte, y se utilizará una versión mejorada en la obra de REM (Réseau Express Métropolitain) en Montreal.

El sistema SOGUN incorpora en un único equipo una serie de dispositivos que permiten escanear (medir) la superficie real del túnel de forma tridimensional, capturando cientos de miles de puntos de la superficie del túnel por segundo, detectar las desviaciones respecto de los planos teóricos del túnel y mostrar o proyectar los resultados de dicha comparación directamente sobre la superficie del túnel con la precisión necesaria para facilitar el trabajo de gunitado. Todas estas tareas se realizan en un tiempo inferior a un minuto, reemplazando el uso de cerchas o pines cuando se utilizan como elementos de referencia para conocer el espesor gunitado.

SOGUN permite evitar el uso de estos elementos de referencia cuando su misión no es estructural, permitiendo al operador del robot gunitador conocer de forma quasi-instantánea los espesores necesarios para alcanzar una sección geométrica teórica en cada punto del túnel e introduciendo las siguientes ventajas:

- Aumento de la seguridad del personal de la obra al no tener que colocar los elementos de referencia en zonas con material en consolidación o sin sostenimiento.
- Ahorro del material de las cerchas o pines y optimización de la cantidad de hormigón proyectada.
- Eliminación del tiempo necesario para colocar las cerchas o pines, permitiendo agilizar el ciclo de trabajo de forma significativa.
- Además, el sistema permite controlar cualquier posible sobre-excavación lo que hace que no se utilice más gunita de la necesaria.

El sistema es muy versátil y se puede utilizar bien colocado sobre el robot gunitador o desde cualquier lugar que permita operarlo de forma ventajosa (modo stand alone). SOGUN tiene grandes posibilidades de configuración del software y de la información mostrada al operador sobre la superficie del túnel, incluyendo la representación de espesores de hormigón faltante en distintos colores además de la información numérica de dicho espesor. El sistema ha sido diseñado para una utilización sencilla y se ha desarrollado una botonera específica que el operador del robot gunitador puede manejar desde el control remoto del mismo.

La validación del sistema SOGUN se ha realizado en diferentes entornos de obra y actualmente está prevista su incorporación a la obra de REM en Montreal durante el año 2021.



AMPLIACIÓN DE CAPACIDADES DE BIM EN HOCHTIEF

El modelado de información de construcción (BIM, por sus siglas en inglés) es la herramienta digital del futuro para la ejecución de proyectos. El diseño y construcción de proyectos utilizando BIM es lo que demandan en la actualidad clientes de muchos países. La metodología se basa en conectar activamente a todas las personas que participan en un proyecto utilizando modelos informáticos en 3D que pueden detallarse con información adicional. Basado en este modelo, los participantes del proyecto también pueden calcular la huella de carbono y posibles ahorros.

HOCHTIEF reconoció este potencial desde el principio y fundó la empresa HOCHTIEF ViCon GmbH, que se especializa en estos métodos. El objetivo es HOCHTIEF ViCon sea el experto de BIM en todo HOCHTIEF, ofreciendo cursos en esta área tanto para empleados propios como proveedor de cursos para otras empresas, así como consultor y asesor especializado en BIM para proyectos emprendidos por la administración pública o empresas privadas. Adicionalmente BIM ya se utiliza en muchas de las empresas de HOCHTIEF.

El desarrollo de aplicaciones innovadoras para el modelado de información de construcción (BIM) siguió siendo un área focal común a largo plazo para todas las unidades corporativas en 2020. Durante el año de análisis, el número total de empleados formados en la última iteración de esta tecnología se sitúa en 5.937, frente a los 3.375 de 2019. Para formar profesionales BIM, HOCHTIEF ViCon colabora con las universidades Ruhr University Bochum y la Universidad Técnica de Munich, entre otras. La formación y empleo de estas nuevas tecnologías es necesario, a la hora de satisfacer las necesidades de los clientes, ofrecer productos y servicios sostenibles y, por tanto, mejorar su posición en el mercado.

NÚMERO DE EMPLEADOS QUE HAN RECIBIDO FORMACIÓN BIM EN 2020

	TOTAL HOCHTIEF	HOCHTIEF AMERICAS	HOCHTIEF ASIA PACIFIC	HOCHTIEF EUROPE
EMPLEADOS	5.973	454	1.344	4.175

AVANCE EN LA MODELIZACIÓN 3D PARA UN DISEÑO MEJOR, MÁS RÁPIDO Y SEGURO (CIMIC)

Hasta ahora, poder ver en 3D toda una estructura subterránea y las capas de suelo que la rodean requería un intenso trabajo de diseño manual, conocimientos de software especializados y una importante inversión de tiempo y dinero. Con una gran innovación, EIC Activities, una de las principales empresas a través de las cuales opera el grupo CIMIC en Asia Pacífico, ha automatizado partes del proceso de modelado para completar eficazmente los modelos 3D de múltiples estaciones para el proyecto Cross River Rail.

Trabajar en 3D significa que se puede simular la construcción de toda la estructura, incluidas las obras temporales y permanentes, de una forma que la simulación en 2D no permite. Esta nueva herramienta elimina gran parte de la dificultad y el tiempo de la modelización en 3D. En uno de los escenarios se preveía que se tardaría tres semanas en crear el modelo con los métodos tradicionales y se ha reducido a una semana con este nuevo modelo.

Gracias al éxito de la modelización de las estaciones de Cross River Rail, el equipo de geotecnia de EIC Activities está estudiando la posibilidad de aplicar el proceso de modelización 3D más rápido en más proyectos, incluso en la fase de licitación. Esta tecnología resultará muy ventajosa a la hora de poder mostrar a un cliente, en la fase de licitación, el modelo de cómo será el proceso de construcción, incluyendo todas las capas del suelo y cómo afectarán a la estructura. Además, poder simular la realidad con mayor precisión permite identificar posibles problemas y riesgos durante el proceso de diseño.



PROYECTO E TESTING (GEOCISA)

Desde el 10 de noviembre de 2017, GEOCISA trabaja, con la colaboración del Centro Internacional del Métodos Numéricos para ingeniería (CIMNE) de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) en el proyecto E-TESTING que es una herramienta numérica-experimental para la determinación del estado de integridad de las estructuras, especialmente orientado a puentes de ferrocarril.

La metodología que sigue en la herramienta para establecer el estudio de la salud estructural consiste en:

- Estudio detallado de la estructura. Incluye la recogida de la información existente, esto es, todo tipo de planos, medidas e inspección principal en campo para verificar su estado de conservación y el ajuste de los planos con la realidad. Elaboración de un modelo preliminar de la estructura.
- Ajuste del modelo. El modelo preliminar se refina con información real, proveniente de ensayos in-situ, en los que se instrumenta la estructura de manera exhaustiva para adquirir el máximo de información de la misma. Estos consisten, entre otros, en una prueba de carga tanto estática como dinámica. La parte estática consiste en situar unas sobrecargas conocidas (locomotoras, dresinas, etc.) durante un tiempo determinado para verificar su comportamiento elástico y comparar la deformación real producida, con la teórica, procedente del modelo.

La parte dinámica consiste en realizar varias pasadas sobre la estructura a distintas velocidades para conseguir parámetros como frecuencias de los principales modos de vibrar, coeficiente de impacto o amplificación dinámica y el amortiguamiento.

El ajuste del modelo continúa en una fase posterior, nutriéndose de la instrumentación permanente de la estructura. Lo que se pretende en última instancia, es conocer la respuesta real de la estructura frente a los efectos ambientales y operacionales (temperatura, humedad, velocidad del viento, cargas, etc.) de este modo cualquier anormalidad detectada, entendiendo como anormalidad cualquier evento que no se pueda correlacionar con los efectos antes mencionados, sería candidato a considerarse como un deterioro.

- Los sensores que se disponen en las estructuras, de manera permanente, son esencialmente, acelerómetros y sensores de temperatura y humedad. Estos sensores son inalámbricos y autosuficientes en cuanto a la alimentación, ya que cuentan con placas solares. La señal de todos ellos la recibe un router con acceso a internet, que igualmente se alimenta con una placa solar, y este, envía los datos a gabinete para su tratamiento y análisis. Este sistema es totalmente escalable para una mejor adaptabilidad.

5.10.2. SERVICIOS INDUSTRIALES

El área de Servicios Industriales del Grupo ACS desarrolla una importante labor de promoción de la investigación, el desarrollo y la innovación a través de las diferentes direcciones de I+D+i en varias de las compañías de esta área de actividad. La estrategia de I+D+i se basa en un enfoque externo, orientado hacia sus grupos de interés, y en un enfoque interno, orientado hacia la modernización y mejora de procesos.

Al finalizar el año 2020 las compañías de servicios industriales del Grupo ACS contaban con 82 proyectos en curso. Para el desarrollo de los proyectos, se han dedicado 14,5 millones de euros de inversión.

PROYECTO IN-FAST (SICE)

El proyecto IN-FasT tiene como objetivo establecer una metodología de diseño y operación que incorpore requerimientos, medidas y recomendaciones desde el punto de vista de la seguridad para detectar y controlar cualquier posible ciberataque. Este proyecto PID (Proyecto de Investigación y Desarrollo) está cofinanciado por el Centro de Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) y pretende implementar las medidas en el sistema de control y aplicación SCADA SIDERA.

La continua evolución de los sistemas de control de tráfico, que ya no solo obtienen la información, sino que la relacionan con otras aplicaciones analizándola por medio de sistemas expertos, está dando comienzo a una nueva era

de Sistemas Inteligentes Interconectados. Estos sistemas, van a suponer un gran salto cualitativo en la mejora del transporte terrestre, y a su vez, se enfrentan a una serie de riesgos sobre seguridad importantes.

Todas las tecnologías desarrolladas para trabajar conectadas a Internet están abiertas a ciberataques, lo que puede representar amenazas y pérdidas económicas y de calidad de servicio considerables. En el caso de los ITS (Sistemas Inteligentes de Transporte), estas amenazas conllevan desde problemas relacionados con el bloqueo del flujo de datos e información hasta la interrupción de funciones y/o servicios.

Con el desarrollo del proyecto IN-FasT se persigue incorporar, ya desde la fase de diseño, los requerimientos de ciberseguridad con el objeto de establecer un marco de operación propia de ITS para el control en infraestructuras críticas de transporte.

Así, se incorporarán una serie de medidas de mejora de la ciberseguridad destinadas a garantizar el funcionamiento correcto de SIDERA frente a ciberataques y posibles amenazas, evitando que agentes externos accedan al sistema o sus componentes, así como posibilitando articular medidas disuasorias de acceso a intrusos, y de mitigación que permitan, entre otras, el aislamiento de equipos objeto del ataque.



PROYECTO MEISTER (ETRA)

ETRA lidera el proyecto europeo MEISTER, que tiene como objetivo el fomento del despliegue a gran escala de vehículos eléctricos en la Unión Europea, atacando los tres retos principales a que se enfrenta el sector: el coste de los vehículos, el nivel de aceptación por parte del consumidor y el avance en el despliegue de estaciones de recarga.

MEISTER proporciona a ciudades, operadores y usuarios, plataformas y servicios interoperables, que permiten un acceso fácil y sin barreras al servicio de recarga de vehículos eléctricos. Al mismo tiempo, se fomenta el uso de energía proveniente de fuentes renovables.

Para conseguirlo, MEISTER ha desarrollado cinco productos que fomentan la adopción a gran escala de la movilidad eléctrica a través de la:

- Demostración de modelos de negocio innovadores y sostenibles para reducir los costes de instalación y operación de las infraestructuras de carga.
- Optimización del uso de la infraestructura mediante la combinación inteligente de servicios de carga y estacionamiento.
- Integración de los vehículos eléctricos dentro de los Planes de Movilidad Urbana Sostenible de las ciudades.
- Suministro de plataformas y servicios interoperables a los usuarios para un acceso fácil y sin barreras a los servicios de carga, facturación y red inteligente, incluyendo un aumento del uso de energías renovables y autogeneración para alimentar los vehículos eléctricos.

Estas soluciones serán evaluadas en tres áreas urbanas: Málaga (España), Berlín (Alemania) y Estocolmo (Suecia), involucrando para ello a un millar de vehículos eléctricos, más de 500 puntos de carga y varias decenas de miles de usuarios.

A lo largo de 2020, el equipo de MEISTER ha elaborado el Esquema del Caso de Negocio para los innovadores modelos de negocio que están siendo testados en el proyecto. Además, se ha lanzado la integración de la plataforma Meister, la cual incluye dos productos: la plataforma de itinerancia y contabilidad (módulo de itinerancia dentro de MEISTER Backend) y los servicios integrados de información y reserva en tiempo real (MEISTER Backend y 6 aplicaciones).

Asimismo, se ha lanzado la plataforma de Carga y Almacenamiento Inteligente de MEISTER.

En Málaga se están probando, en coordinación con ETRA, los proyectos MEISTER "E-Car Sharing" en la flota municipal, "City E-Logistics" para centros de emisiones ultra bajas y "Smart Park + Charge". En este sentido, cabe destacar:

- Respecto al proyecto "E-Car Sharing", las plazas de aparcamiento del Ayuntamiento de Málaga y los vehículos eléctricos municipales han sido etiquetados con el logotipo del MEISTER. Adicionalmente, los socios malagueños han elaborado un manual para los usuarios y prepararán una sesión de formación para los empleados municipales.
- En cuanto al proyecto "City E-Logistics", se instalarán las señales de tráfico en las zonas de carga y descarga (en la calle) de los vehículos eléctricos (justo antes del lanzamiento de la prueba piloto). Además, habrá una sesión de formación para los usuarios del proyecto.
- La aplicación "Smart Park + Charge" está bajo un proceso de revisión de la carta de consentimiento que se enviará a los usuarios para cumplir con la Ley de Protección de Datos. Asimismo, se ha cerrado el procedimiento de contratación para la adquisición de la primera barrera automática. Próximamente, se completarán las actividades técnicas para la integración de los actuales sistemas de puntos de recarga y se iniciará el proceso de prueba en el centro de Málaga (aparcamiento de la Alcazaba).

Para más información:

<https://meisterproject.eu/>
<https://www.recargavehiculoselectricos.com/>
www.grupoetra.com



PROYECTO MERLON (COBRA)

En respuesta a los retos y necesidades del sistema energético que se está planteando en Europa, y que se basa en un modelo energético descentralizado en el que los consumidores tienen un papel más relevante, el proyecto MERLON introduce un marco modular integrado de gestión de la energía local para la optimización operativa de los sistemas energéticos locales en presencia de altos porcentajes de energías renovables.

Adicionalmente, MERLON propone el desarrollo de comunidades energéticas mediante la combinación e integración de almacenamiento descentralizado. Esto se consigue mediante tecnologías renovables, como la energía solar fotovoltaica para la optimización del sistema energético, incluyendo la respuesta a la demanda, la optimización de carga de vehículos eléctricos y sinergias con otros vectores energéticos a nivel local y pudiendo ofrecer flexibilidad para garantizar una gestión óptima de la red.

Equipar a las partes involucradas también forma parte del proyecto, con herramientas innovadoras y altamente efectivas para establecer prácticas empresariales sólidas y poder explotar sus microrredes y Virtual Power Plants dinámicas como activos de equilibrio para conseguir estabilidad en la red y garantizar que los parámetros eléctricos estén dentro de los límites establecidos.

La optimización energética en MERLON se aplica a múltiples niveles: abarca la producción local, la demanda y la flexibilidad del almacenamiento, así como la flexibilidad ofrecida por los vehículos eléctricos (en su doble papel de activos de demanda y almacenamiento) y la interconexión con vectores energéticos heterogéneos (cogeneración) para facilitar la máxima integración de las renovables en la red, evitar la congestión, satisfacer las necesidades de equilibrio y dar servicios auxiliares a la red. Esto se consigue a través de la integración de tecnologías innovadoras para la gestión de sistemas energéticos locales (inversores inteligentes de baterías con capacidad para trabajar en modo formación de red), la gestión de la demanda centrada en el ser humano, la optimización del almacenamiento de energía, el desarrollo de la tecnología vehicle-to-grid, el almacenamiento virtual de energía térmica y la coordinación con las plantas locales de cogeneración y su optimización operativa bajo un sistema de gestión local de la energía.

Dentro del proyecto, Cobra lidera el diseño de las especificaciones técnicas de las soluciones de almacenamiento eléctrico con baterías, desarrolla el software de control y gestiona su operación de acuerdo con los criterios del proyecto. Durante el proyecto se instalarán baterías en las instalaciones de los pilotos, situados en Crevillente (España) y Strem (Austria), con el fin de demostrar que los objetivos del proyecto son satisfechos durante el periodo de pruebas, que se extenderá durante 2021.



5.10.3. SERVICIOS

Para el desarrollo de esta función, Clece cuenta con un departamento específico de I+D+i, y un sistema formal de gestión certificado en base a la norma UNE 166002:2006, que es auditado por un tercero independiente.

A 31 de diciembre de 2020 existían 12 proyectos de investigación y desarrollo en curso, en los que se invirtieron 1,3 millones de euros.



5.11. RELACIÓN DE CONTENIDOS DEL ESTADO DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA CONSOLIDADO

Los alcances reportados en cada uno de los indicadores de gestión no financieros pueden consultarse en el anexo 7.3.4. Alcance datos no financieros.

Información solicitada por el Proyecto de Ley de Información No Financiera	Vinculación con contenidos GRI	Localización Información incluida
Información general		
Una breve descripción del modelo de negocio del grupo, que incluirá su entorno empresarial, su organización y estructura, los mercados en los que opera, sus objetivos y estrategias, y los principales factores y tendencias que pueden afectar a su futura evolución.	102-2 Actividades, marcas, productos y servicios 102-4 Ubicación de las operaciones 102-6 Mercados servidos 102-7 Tamaño de la organización 102-15 Principales impactos, riesgos y oportunidades	5.0. Modelo de negocio 5.0.1. Estrategia y tendencias Pág. 124-125
Una descripción de las políticas que aplica el grupo respecto a dichas cuestiones [cuestiones medioambientales y sociales, al respeto de los derechos humanos y a la lucha contra la corrupción y el soborno, así como relativas al personal, incluidas las medidas que, en su caso, se hayan adoptado para favorecer el principio de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres, la no discriminación e inclusión de las personas con discapacidad y la accesibilidad universal], que incluirá los procedimientos de diligencia debida aplicados para la identificación, evaluación, prevención y atenuación de riesgos e impactos significativos y de verificación y control, incluyendo qué medidas se han adoptado.	103-2 El enfoque de gestión y sus componentes	5.1. Medio Ambiente 5.2. Las personas en el Grupo ACS 5.4. Cumplimiento normativo 5.6. Contribución a la Sociedad Pág. 130-131, 160, 190-192, 202
Los resultados de esas políticas, debiendo incluir indicadores clave de resultados no financieros pertinentes que permitan el seguimiento y evaluación de los progresos y que favorezcan la comparabilidad entre sociedades y sectores, de acuerdo con los marcos nacionales, europeos o internacionales de referencia utilizados para cada materia.	103-2 El enfoque de gestión y sus componentes 103-3 Evaluación del enfoque de gestión	5.1. Medio Ambiente 5.2. Las personas en el Grupo ACS 5.4. Cumplimiento normativo 5.6. Contribución a la Sociedad Pág. 130-131, 160, 190-192, 202
Los principales riesgos relacionados con esas cuestiones [cuestiones medioambientales y sociales, al respeto de los derechos humanos y a la lucha contra la corrupción y el soborno, así como relativas al personal, incluidas las medidas que, en su caso, se hayan adoptado para favorecer el principio de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres, la no discriminación e inclusión de las personas con discapacidad y la accesibilidad universal] vinculados a las actividades del grupo, entre ellas, cuando sea pertinente y proporcionado, sus relaciones comerciales, productos o servicios que puedan tener efectos negativos en esos ámbitos, y cómo el grupo gestiona dichos riesgos, explicando los procedimientos utilizados para detectarlos y evaluarlos de acuerdo con los marcos nacionales, europeos o internacionales de referencia para cada materia. Debe incluirse información sobre los impactos que se hayan detectado, ofreciendo un desglose de los mismos, en particular sobre los principales riesgos a corto, medio y largo plazo.	102-15 Principales impactos, riesgos y oportunidades	5.0.2. Riesgos 5.1.5. Gestión de riesgos en cuestiones medioambientales 5.2.4. Gestión de riesgos en cuestiones de personal 5.3.3. Gestión de riesgos relacionados con la seguridad y salud 5.4.4. Gestión de riesgos relacionados con cuestiones de cumplimiento 5.7.3. Gestión de riesgos en cuestiones relacionadas con la cadena de suministro Pág. 126-127, 158-159, 175, 185, 197-198, 215

Información solicitada por el Proyecto de Ley de Información No Financiera	Vinculación con contenidos GRI	Localización Información incluida
<p>Indicadores clave de resultados no financieros que sean pertinentes respecto a la actividad empresarial concreta, y que cumplan con los criterios de comparabilidad, materialidad, relevancia y fiabilidad. Con el objetivo de facilitar la comparación de la información, tanto en el tiempo como entre entidades, se utilizarán especialmente estándares de indicadores clave no financieros que puedan ser generalmente aplicados y que cumplan con las directrices de la Comisión Europea en esta materia y los estándares de Global Reporting Initiative, debiendo mencionar en el informe el marco nacional, europeo o internacional utilizado para cada materia. Los indicadores clave de resultados no financieros deben aplicarse a cada uno de los apartados del estado de información no financiera. Estos indicadores deben ser útiles, teniendo en cuenta las circunstancias específicas y coherentes con los parámetros utilizados en sus procedimientos internos de gestión y evaluación de riesgos. En cualquier caso, la información presentada debe ser precisa, comparable y verificable.</p>	<p>103-2 El enfoque de gestión y sus componentes 103-3 Evaluación del enfoque de gestión 102-54 Declaración de elaboración del informe de conformidad con los Estándares GRI</p>	<p>5.0.3 Evolución de indicadores relevantes para la gestión no financiera del Grupo ACS Pág. 128-129</p>
Cuestiones Medioambientales		
Información general detallada		
Sobre efectos actuales y previsibles de las actividades de la empresa en el medio ambiente y en su caso, la salud y la seguridad	102-15 Principales impactos, riesgos y oportunidades	5.1. Medio1Medio Ambiente Pág. 130-132
Sobre los procedimientos de evaluación o certificación ambiental	102-11 Principio o enfoque de precaución 102-29 Identificación y gestión de impactos económicos, ambientales y sociales	5.1. Medio1Medio Ambiente Pág. 131
Sobre los recursos dedicados a la prevención de riesgos ambientales	102-29 Identificación y gestión de impactos económicos, ambientales y sociales	5.1.5. Gestión de riesgos en cuestiones medioambientales Pág. 158
Sobre la aplicación del principio de precaución	102-11 Principio o enfoque de precaución	5.1. Medio1Medio Ambiente Pág. 130-131
Sobre la cantidad de provisiones y garantías para riesgos ambientales	307-1 Incumplimiento de la legislación y normativa ambiental	5.1.5. Gestión de riesgos en cuestiones medioambientales Pág. 158
Contaminación		
Medidas para prevenir, reducir o reparar las emisiones que afectan gravemente el medio ambiente; teniendo en cuenta cualquier forma de contaminación atmosférica específica de una actividad, incluido el ruido y la contaminación lumínica.	103-2 Enfoque de gestión 302-4 Reducción del consumo energético 305-5 Reducción de las emisiones de GEI 305-7 NOx, Sox y otras emisiones atmosféricas significativas	5.1.1. Emisiones: contaminación y lucha contra el cambio climático 7.3.2 Indicadores adicionales Pág. 133-142, 266
Economía circular y prevención y gestión de residuos		
Medidas de prevención, reciclaje, reutilización, otras formas de recuperación y eliminación de desechos; acciones para combatir el desperdicio de alimentos.	301-2 Insumos reciclados 301-3 Productos reutilizados y materiales de envasado 303-4 Vertidos de agua 306-1 Vertido de aguas en función de su calidad y destino 306-2 Residuos por tipo y método de eliminación	5.1.2. Economía circular y prevención de residuos 5.1.3 Uso eficiente y responsable de los recursos hídricos Acciones para combatir el desperdicio de alimentos no es material para el Grupo ACS dada la actividad desarrollada por el Grupo Pág. 143-149, 150-153

Información solicitada por el Proyecto de Ley de Información No Financiera	Vinculación con contenidos GRI	Localización Información incluida
Uso sostenible de los recursos		
Consumo de agua y suministro de agua de acuerdo con las limitaciones locales	303-1 Interacción con el agua como recurso compartido 303-3 Extracción de agua 303-4 Vertidos de agua 303-5 Consumo de agua	5.1.3 Uso eficiente y responsable de los recursos hídricos Pág. 150-151
Consumo de materias primas y medidas adoptadas para mejorar la eficiencia de su uso.	301-1 Materiales utilizados por peso o volumen 301-2 Materiales utilizados por peso y volumen	5.1.2 Economía circular: uso sostenible de los recursos y gestión de residuos Pág. 143-147
Consumo, directo e indirecto, de energía.	302-1 Consumo energético dentro de la organización 302-2 Consumo energético fuera de la organización 302-3 Intensidad energética 302-4 Reducción del consumo energético	5.1.1. Lucha contra el cambio climático Pág. 141-142
Medidas tomadas para mejorar la eficiencia energética.	302-3 Intensidad energética 302-4 Reducción del consumo energético 302-5 Reducción de los requerimientos energéticos de productos y servicios	5.1.1. Lucha contra el cambio climático Pág. 141-142
Uso de energías renovables.	302-1 Consumo energético dentro de la organización	5.1.1. Lucha contra el cambio climático Pág. 141
Cambio climático		
Emisiones de Gases de Efecto Invernadero	305-1 Emisiones directas de GEI (alcance 1) 305-2 Emisiones indirectas de GEI al generar energía (alcance 2) 305-3 Otras emisiones indirectas de GEI (alcance 3) 305-4 intensidad de las emisiones de GEI	5.1.1. Emisiones : Contaminación y Lucha contra el cambio climático Pág. 135
Medidas adoptadas para adaptarse a las consecuencias del cambio climático.	305-5 Reducción de las emisiones de GEI	5.1.1. Lucha contra el cambio climático Pág. 135-142
Metas de reducción establecidas voluntariamente a medio y largo plazo para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y los medios implementados para tal fin.	305-5 Reducción de las emisiones de GEI	5.1.1. Lucha contra el cambio climático 2.3.3 De manera sostenible y responsable Pág. 43, 135-136
Protección de la biodiversidad		
Medidas tomadas para preservar o restaurar la biodiversidad.	304-3 Hábitats protegidos o restaurados	5.1.4. Protección de la biodiversidad Pág. 154-157
Impactos causados por las actividades u operaciones en áreas protegidas	304-2 Impactos significativos de las actividades, los productos y los servicios en la biodiversidad	5.1.4. Protección de la biodiversidad Pág. 154-157
Cuestiones sociales y relativas al personal		
Empleo		
Número total y distribución de empleados atendiendo a criterios representativos de la diversidad (sexo, edad, país, etc.)	102-7 Dimensión de la organización 102-8 Información sobre empleados y otros trabajadores 405-1. b) El porcentaje de empleados por categoría laboral para cada una de las siguientes categorías de diversidad: sexo y grupo de edad	5.2. Las personas en el Grupo ACS Pág. 160-162
Número total y distribución de modalidades de contrato de trabajo, promedio anual de contratos indefinidos, de contratos temporales y de contratos a tiempo parcial por sexo, edad y clasificación profesional	102-8 Información sobre empleados y otros trabajadores	5.2. Las personas en el Grupo ACS Pág. 160-162
Número de despidos por sexo, edad y clasificación profesional	401-1. b) Número total y la tasa de rotación de personal durante el periodo objeto del informe, por grupo de edad, sexo y región (en lo relativo a despidos)	5.2. Las personas en el Grupo ACS Pág. 162
Las remuneraciones medias y su evolución desagregados por sexo, edad y clasificación profesional o igual valor	405-2 Ratio del salario base y de la remuneración de mujeres frente a hombres	5.2.2. Igualdad de oportunidades, diversidad e inclusión Pág. 172
Brecha salarial, la remuneración puestos de trabajo iguales o de media de la sociedad	405-2 Ratio del salario base y de la remuneración de mujeres frente a hombres	5.2.2. Igualdad de oportunidades, diversidad e inclusión Pág. 172

Información solicitada por el Proyecto de Ley de Información No Financiera	Vinculación con contenidos GRI	Localización Información incluida
La remuneración media de los consejeros y directivos, incluyendo la retribución variable, dietas, indemnizaciones, el pago a los sistemas de previsión de ahorro a largo plazo y cualquier otra percepción desagregada por sexo	102-35 Políticas de retribución 102-36 Proceso para la determinación de la retribución 201-3 Obligaciones del plan de beneficios definidos y otros planes de jubilación	5.2.2. Igualdad de oportunidades, diversidad e inclusión Pág. 171
Implantación de políticas de desconexión laboral	103-2 Enfoque de Gestión	5.2.3. Organización del trabajo y relaciones sociales Pág. 173
Empleados con discapacidad	405-1. b) El porcentaje de empleados por categoría laboral para cada una de las siguientes categorías de diversidad: sexo y grupo de edad	5.2.2. Igualdad de oportunidades, diversidad e inclusión Pág. 170
Organización del trabajo		
Organización del tiempo de trabajo	102-8. c) El número total de empleados por tipo de contrato laboral (a jornada completa o a media jornada) y por sexo	5.2.3. Organización del trabajo y relaciones sociales Pág. 173-174
Número de horas de absentismo	403-9 Lesiones por accidente laboral	5.2.23. Organización del trabajo y relaciones sociales Pág. 174
Medidas destinadas a facilitar el disfrute de la conciliación y fomentar el ejercicio corresponsable de estos por parte de ambos progenitores	401-3 Permiso parental	5.2.23. Organización del trabajo y relaciones sociales Pág. 173
Salud y seguridad		
Condiciones de salud y seguridad en el trabajo	403-1 Sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo 403-2 Identificación de peligros, evaluación de riesgos, e investigación de incidentes 403-3 Servicios de salud en el trabajo 403-5 Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo 403-6 Fomento de la salud de los trabajadores 403-8 Trabajadores cubiertos por un sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	5.3. Seguridad y Salud en el trabajo Pág. 176-185
Accidentes de trabajo, en particular su frecuencia y gravedad, así como las enfermedades profesionales; desagregado por sexo.	403-9 Lesiones por accidente laboral 403-10 Dolencias y enfermedades laborales	5.3.2 Estadísticas de seguridad Pág. 181-184
Relaciones sociales		
Organización del diálogo social, incluidos procedimientos para informar y consultar al personal y negociar con ellos	102-43 Enfoque para la participación de los grupos de interés 402-1 Plazos de aviso mínimos sobre cambios operacionales 403-4 Participación de los trabajadores, consultas y comunicación sobre salud y seguridad en el trabajo	5.2.3. Organización del trabajo y relaciones sociales Pág. 175
Porcentaje de empleados cubiertos por convenio colectivo por país	102-41 Acuerdos de negociación colectiva	5.2.3. Organización del trabajo y relaciones sociales Pág. 175
El balance de los convenios colectivos, particularmente en el campo de la salud y la seguridad en el trabajo	403-4 Participación de los trabajadores, consultas y comunicación sobre salud y seguridad en el trabajo	5.2.3. Organización del trabajo y relaciones sociales Pág. 175
Formación		
Las políticas implementadas en el campo de la formación	404-2 Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición	5.2.3. Desarrollo del talento 5.2.1. Desarrollo profesional Pág. 163-167
La cantidad total de horas de formación por categorías profesionales	404-1 Media de horas de formación al año por empleado	5.2.1. Desarrollo profesional Pág. 167
Accesibilidad universal de las personas con discapacidad		
Accesibilidad universal de las personas con discapacidad	103-2 Enfoque de gestión	5.2.2. Igualdad de oportunidades, diversidad e inclusión Pág. 170

Información solicitada por el Proyecto de Ley de Información No Financiera	Vinculación con contenidos GRI	Localización Información incluida
Igualdad		
Medidas adoptadas para promover la igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres	103-2 Enfoque de gestión	5.2.2. Igualdad de oportunidades, diversidad e inclusión Pág. 168-172
Planes de igualdad (Capítulo III de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres), medidas adoptadas para promover el empleo, protocolos contra el acoso sexual y por razón de sexo, la integración y la accesibilidad universal de las personas con discapacidad	103-2 Enfoque de gestión	5.2.2. Igualdad de oportunidades, diversidad e inclusión Pág. 168
La política contra todo tipo de discriminación y, en su caso, de gestión de la diversidad	406-1 Casos de discriminación y acciones correctivas emprendidas	5.2.2. Igualdad de oportunidades, diversidad e inclusión Pág. 168
Respeto a los derechos humanos		
Derechos humanos		
Aplicación de procedimientos de diligencia debida en materia de derechos humanos; prevención de los riesgos de vulneración de derechos humanos y, en su caso, medidas para mitigar, gestionar y reparar posibles abusos cometidos	410-1 Personal de seguridad capacitado en políticas o procedimientos de derechos humanos 412-1 Operaciones sometidas a revisiones o evaluaciones de impacto sobre los derechos humanos 412-2 Formación de empleados en políticas o procedimientos sobre derechos humanos	5.4.4. Derechos Humanos Pág. 192
Denuncias por casos de vulneración de derechos humanos	419-1 Incumplimiento de las leyes y normativas en los ámbitos social y económico	5.4.4. Derechos Humanos Pág. 192
Promoción y cumplimiento de las disposiciones de los convenios fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo relacionadas con el respeto por la libertad de asociación y el derecho a la negociación colectiva; la eliminación de la discriminación en el empleo y la ocupación; la eliminación del trabajo forzoso u obligatorio; la abolición efectiva del trabajo infantil.	102-17 Mecanismos de asesoramiento y preocupaciones éticas 103-2 Enfoque de gestión	5.4.4. Derechos Humanos Pág. 192
Lucha contra la corrupción y el soborno		
Corrupción y soborno		
Medidas adoptadas para prevenir la corrupción y el soborno	103-2 Enfoque de gestión	5.4.3. Lucha contra la corrupción y el soborno Pág. 190-191
Medidas para luchar contra el blanqueo de capitales	103-2 Enfoque de gestión	5.4.3. Lucha contra la corrupción y el soborno Pág. 190-191
Aportaciones a fundaciones y entidades sin ánimo de lucro	103-2 Enfoque de gestión 201-1 Valor económico directo generado y distribuido 415-1 Contribución a partidos y/o representantes políticos	5.4.3. Lucha contra la corrupción y el soborno 5.6 Contribución a la sociedad Pág. 191, 204
Información sobre la sociedad		
Compromisos de la empresa con el desarrollo sostenible		
El impacto de la actividad de la sociedad en el empleo y el desarrollo local	204-1 Proporción de gasto en proveedores locales 413-1 Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones de impacto y programas de desarrollo	5.6. Contribución a la sociedad 5.7.1. La cadena de suministro del Grupo ACS Pág. 202-210, 212

Información solicitada por el Proyecto de Ley de Información No Financiera	Vinculación con contenidos GRI	Localización Información incluida
El impacto de la actividad de la sociedad en las poblaciones locales y en el territorio	204-1 Proporción de gasto en proveedores locales 413-1 Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones del impacto y programas de desarrollo 413-2 Operaciones con impactos negativos significativos –reales o potenciales– en las comunidades locales	5.6. Contribución a la sociedad 5.7.1. La cadena de suministro del Grupo ACS Pág. 202-210, 212
Las relaciones mantenidas con los actores de las comunidades locales y las modalidades del diálogo con estos	102-43 Enfoque para la participación de los grupos de interés 413-1 Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones del impacto y programas de desarrollo	5.5. Gestión de la relación con los grupos de interés Pág. 199-201
Las acciones de asociación o patrocinio	102-13 Afiliación a asociaciones	5.5. Gestión de la relación con los grupos de interés 5.6. Contribución a la sociedad Pág. 200, 204
Subcontratación y proveedores		
La inclusión en la política de compras de cuestiones sociales, de igualdad de género y ambientales	103-2 Enfoque de gestión	5.7. Proveedores y contratistas Pág. 211-215
Consideración en las relaciones con proveedores y subcontratistas de su responsabilidad social y ambiental	102-9 Cadena de suministro 308-1 Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios ambientales 308-2 Impactos ambientales negativos en la cadena de suministro y medidas tomadas 414-1 Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios sociales 414-2 Impactos sociales negativos en la cadena de suministro y medidas tomadas	5.7. Proveedores y contratistas Pág. 211-215
Sistemas de supervisión y auditorías y resultados de las mismas	308-1 Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios ambientales 308-2 Impactos ambientales negativos en la cadena de suministro y medidas tomadas 414-1 Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios sociales 414-2 Impactos sociales negativos en la cadena de suministro y medidas tomadas	5.7. Proveedores y contratistas Pág. 213
Consumidores		
Medidas para la salud y la seguridad de los consumidores	416-1 Evaluación de los impactos en la salud y seguridad de las categorías de productos o servicios	El asunto no es material según al informe de materialidad (capítulo 7.2), debido a que por el tipo de negocio (business to business) la compañía trabaja fundamentalmente con clientes no con consumidores finales. Sin embargo la información relativa al compromiso de la calidad con el cliente se puede comprobar en el capítulo 5.8. Pág. 216-218
Sistemas de reclamación, quejas recibidas y resolución de las mismas	102-17 Mecanismos de asesoramiento y preocupaciones éticas (denuncias recibidas y resolución 418-1 Reclamaciones fundamentales relativas a violaciones de la privacidad del cliente y pérdida de datos del cliente	5.8.2. Relación con el cliente Pág. 218
Información fiscal		
Los beneficios obtenidos país por país	201-1 Valor económico directo generado y distribuido	5.9. Información Fiscal Pág. 220-221
Los impuestos sobre beneficios pagados	201-1 Valor económico directo generado y distribuido 207-4 Presentación de informes país por país	5.9. Información Fiscal Pág. 220-221
Las subvenciones públicas recibidas	201-4 Asistencia financiera recibida del gobierno	5.9. Información Fiscal Pág. 220-221

6. GOBIERNO CORPORATIVO

6.1. JUNTA GENERAL

6.2. CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN





6. GOBIERNO CORPORATIVO

EL GOBIERNO CORPORATIVO DEL GRUPO ACS

El Grupo ACS, siguiendo las últimas recomendaciones de las entidades de referencia como la Comisión Nacional del Mercado de Valores y las mejores prácticas en gobierno corporativo, ha adoptado un modelo de gobernanza que consta de los siguientes órganos:

JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS

La Junta General es el órgano supremo de expresión de la voluntad de la Sociedad, y sus decisiones, adoptadas conforme a las disposiciones de los Estatutos, obligan a todos los accionistas. Le corresponde la aprobación de las cuentas anuales, la aplicación del resultado y la aprobación de la gestión social. También el nombramiento y separación de los administradores, así como cualesquiera otras funciones que pudieran ser determinadas por la Ley o los Estatutos.

CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

El Consejo dispone de los más amplios poderes para representar a la sociedad y administrarla como órgano de supervisión y control de su actividad, pero también para asumir directamente las responsabilidades y la toma de decisiones sobre la gestión de los negocios.

Somete su gestión a la aprobación de la Junta General de Accionistas.

COMISIONES DELEGADAS DEL CONSEJO

COMISIÓN EJECUTIVA	COMISIÓN DE AUDITORÍA	COMISIÓN DE NOMBRAMIENTOS	COMISIÓN DE RETRIBUCIONES
Comisión delegada del Consejo de Administración que puede ejercer todas las facultades del Consejo de Administración excepto las indelegables o aquellas que el Consejo aboque como de su competencia.	Comisión delegada del Consejo de Administración a la que corresponden las funciones de control contable y la gestión de riesgos, incluyendo la supervisión del cumplimiento de las reglas de gobierno corporativo, de los códigos internos de conducta y de la política de sostenibilidad.	Comisión delegada del Consejo de Administración a la que corresponde a propuesta de nombramiento de Consejeros y Secretario General del Consejo, nombramiento de Altos Directivos y las cuestiones relativas a la diversidad de género en el Consejo de Administración.	Comisión delegada del Consejo de Administración a la que corresponde el control de la retribución de consejeros y altos directivos.

El modelo de buen gobierno del Grupo ACS, así como la composición, el funcionamiento y las funciones de los órganos de gobierno se encuentran desarrollados en la normativa interna del Grupo.

Asimismo, el Grupo posee reglamentación sobre los mecanismos para detectar, determinar y resolver los posibles conflictos de intereses entre la sociedad y/o su grupo, y sus consejeros, directivos o accionistas significativos.

NORMATIVA RELATIVA AL BUEN GOBIERNO DEL GRUPO ACS



Estatutos sociales
de la compañía



Reglamento de
conducta en los
mercados de valores



Política
de diversidad



Reglamento de
la Junta General



Reglamento del
Consejo de
Administración



6.1. JUNTA GENERAL

ACS, Actividades de Construcción y Servicios,S.A., (ACS) sociedad matriz del Grupo ACS, es una Sociedad Anónima cotizada española, cuyo capital social, a 31 de diciembre de 2020, ascendía a 155.332.297 euros, representado por 310.664.594 acciones, con un valor nominal de 0,5 euros por acción, totalmente suscritas y desembolsadas, todas ellas de una única clase y con los mismos derechos

La Junta General es el órgano supremo de expresión de la voluntad de la Sociedad y sus decisiones, adoptadas conforme a las disposiciones de los Estatutos Sociales y del Reglamento de la Junta General, obligan a todos los accionistas, aún a los ausentes, disidentes y abstenidos.

La Junta General se compone de todos los poseedores a lo menos de cien acciones, presentes o representadas. Los propietarios o poseedores de menos de cien acciones pueden agruparse para completar dicho número, haciéndose representar, bien sea por uno de ellos, bien por otro accionista que posea por si solo el número de acciones necesarias para formar parte de la Junta General.

El anuncio de convocatoria de la Junta General de Accionistas se publicará simultáneamente en el Boletín Oficial del Registro Mercantil, en la página Web de la sociedad y en la página Web de la Comisión Nacional del Mercado de Valores, haciéndose constar en el mismo toda la normativa que regula las siguientes materias:

- Complemento de convocatoria y presentación de nuevas propuestas de acuerdo.
- Derechos de asistencia y voto y registro de accionistas.
- Representación voluntaria.
- Nombramiento o revocación del representante y notificación a la sociedad, tanto por escrito como por medios electrónicos.
- Conflicto de intereses del representante.
- Solicitud pública de representación y ejercicio del derecho de voto por los administradores en caso de solicitud pública de representación.
- Voto anticipado a distancia.
- Instrumentos especiales de información: página web corporativa y foro electrónico de accionistas.

Desde el mismo día de publicación de la convocatoria de la Junta General y hasta el quinto día anterior, inclusive, al previsto para su celebración en primera convocatoria, los accionistas podrán solicitar por escrito las informaciones o aclaraciones que estimen precisas o formular por escrito las preguntas que estimen pertinentes acerca de los asuntos comprendidos en el orden del día, así como en relación con la información accesible al



público que se hubiera facilitado por la sociedad a la comisión nacional del mercado de valores desde la celebración de la última junta general o con el informe del auditor de cuentas de la sociedad. El consejo de administración estará obligado a facilitar la información por escrito hasta el día de la celebración de la junta general.

Todas estas solicitudes de información podrán realizarse mediante la entrega de la petición en el domicilio social o mediante su envío a la sociedad por correspondencia postal o por medios de comunicación electrónica o telemática a distancia. Las solicitudes válidas de informaciones, aclaraciones o preguntas realizadas por escrito y las contestaciones facilitadas por escrito por el consejo de administración se incluirán en la página web de la sociedad.

Además de las solicitudes de información por escrito, durante la celebración de la Junta General, los accionistas de la Sociedad podrán solicitar verbalmente las informaciones o aclaraciones que consideren convenientes acerca de los asuntos comprendidos en el orden del día o en relación con la información accesible al público que se hubiera facilitado por la Sociedad a la Comisión Nacional del Mercado de Valores desde la celebración de la última Junta General, o el informe del auditor de cuentas de la Sociedad. De no ser posible satisfacer el derecho de accionista en ese momento, el

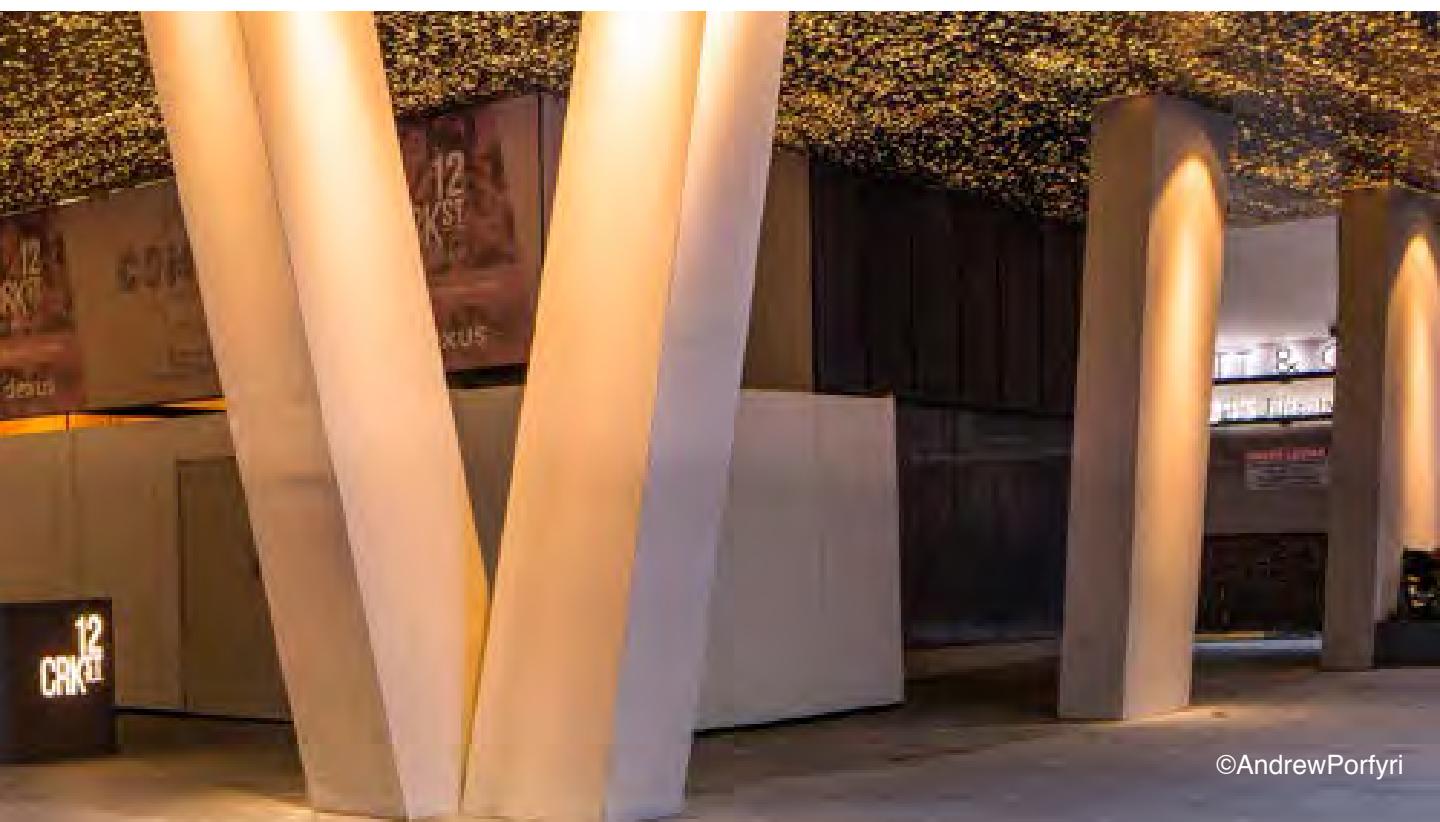
Consejo de Administración estará obligado a facilitar la información por escrito dentro de los siete días siguientes al de la terminación de la Junta.

Desde la publicación del anuncio de convocatoria y hasta la celebración de la junta general, la sociedad publicará ininterrumpidamente en su página Web www.grupoacs.com la siguiente información que todo accionista podrá, así mismo, examinar en el domicilio social, u obtener de forma inmediata y gratuita:

- Todos los documentos o acuerdos que se sometan a la votación o consideración de la junta y, en particular, los informes de administradores, auditores de cuentas y expertos independientes.
- El sistema y formularios para la emisión del voto por representación, los formularios para la delegación del voto y los medios que deben emplearse para que la sociedad pueda aceptar una notificación por vía electrónica de las representaciones conferidas.
- Los procedimientos y formularios establecidos para la emisión del voto a distancia.

Las medidas adoptadas por el Grupo para fomentar la asistencia a la Junta se ven reflejadas en los porcentajes de asistencia.

	2016	2017	2018	2019	2020
Quórum total	70,00%	64,45%	61,51%	66,63%	53,72%
Quórum accionistas presentes	6,85%	1,90%	1,59%	1,05%	0,93%
Quórum accionistas representados	63,15%	62,54%	59,91%	65,57%	52,80%



6.2. CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

La composición del Consejo de Administración se basa en un principio de proporcionalidad, por el cual, dentro del Consejo están representados los intereses de todos los grupos de accionistas de ACS.

La misión de los consejeros independientes y externos es representar los intereses del capital flotante dentro del Consejo de Administración.

Corresponde a la Junta General, a propuesta del Consejo de Administración, tanto la fijación del número exacto de miembros del Consejo, como el nombramiento de las personas que vayan a ocupar esos cargos. A 31 de diciembre de 2020, el Consejo de

Administración de ACS estaba formado por 16 miembros. La Sociedad entiende que la composición del Consejo de Administración es la adecuada para representar los intereses de los accionistas, tanto mayoritarios como minoritarios. En este sentido, también hay que considerar que una parte relevante (tres de los cuatro) de los Otros consejeros externos son consejeros que, si bien, por razón de la regulación legal por superar el plazo máximo de 12 años impiden la consideración de independientes, se considera que son consejeros que, en atención a sus condiciones personales y profesionales, pueden desempeñar sus funciones sin verse condicionados por relaciones con la sociedad o su grupo, sus accionistas significativos o sus directivos.



Para más información:
Composición del Consejo de Administración de ACS
1. Órganos de Dirección



Informe Anual de Gobierno Corporativo

FUNCIONES

El Consejo asume las funciones de representación y administración de la sociedad, como máximo órgano de supervisión y control de su actividad. Engloba entre sus funciones indelegables, entre otras*, las siguientes:

- La política de inversiones y financiación.
- La definición de la estructura del grupo de sociedades.
- La política de Gobierno Corporativo.
- La política de Sostenibilidad.
- La aprobación de la información financiera.
- El Plan Estratégico o de negocio, los objetivos de gestión, y los presupuestos anuales.
- La política de retribuciones y evaluación del desempeño de los altos directivos.
- La política de control y gestión de riesgos, incluidos los fiscales, y la supervisión de los sistemas internos de información y control.
- La política de dividendos, así como la relativa a las acciones o participaciones propias.
- Las operaciones vinculadas, excepto en aquellos casos previstos por el Reglamento.
- La determinación de la estrategia fiscal de la Sociedad.

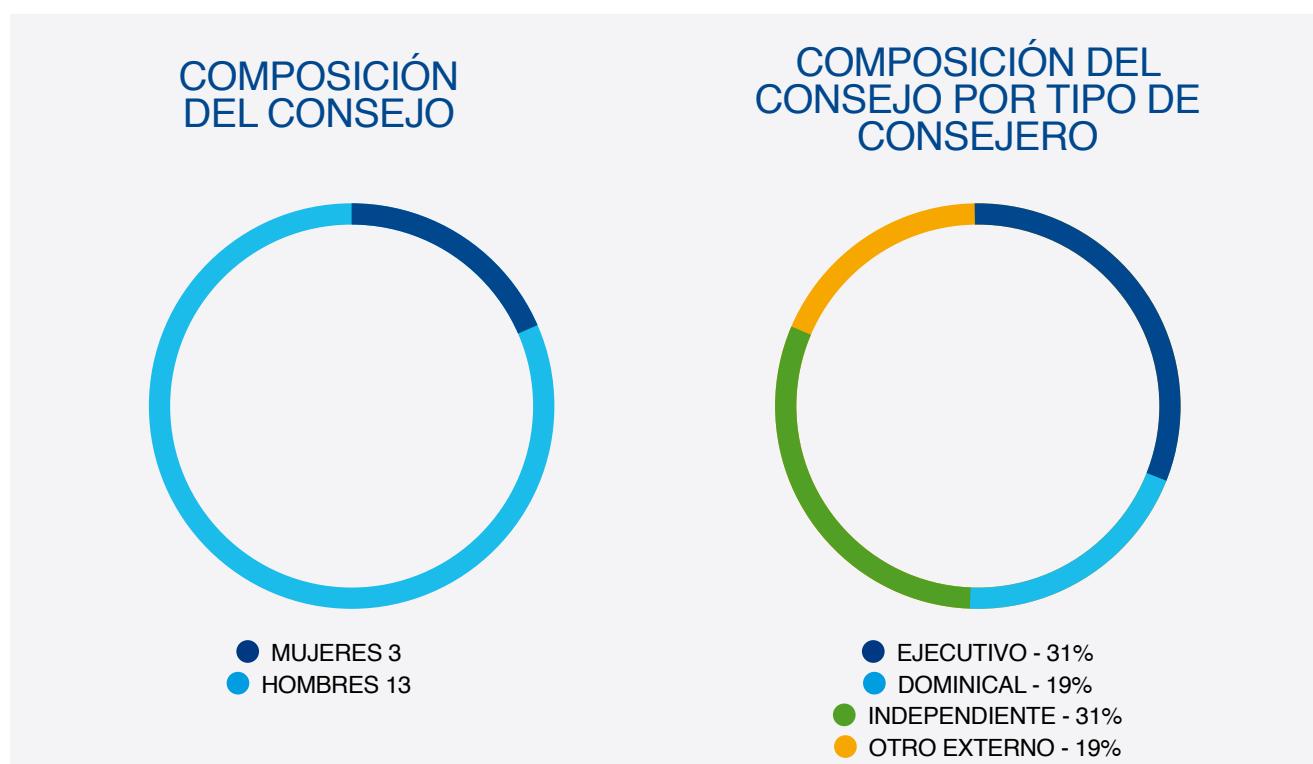
Los principios que rigen la composición del Consejo y su funcionamiento, se pueden revisar en el Informe de Gobierno Corporativo que elabora anualmente el Grupo ACS.

* El listado completo de funciones indelegables pueden encontrarse en el artículo 5 del Reglamento del Consejo de Administración.

Durante el ejercicio 2020 se ha elaborado un análisis de las competencias de los miembros del Consejo de Administración, cuyos resultados se reflejan en la siguiente matriz de competencias:

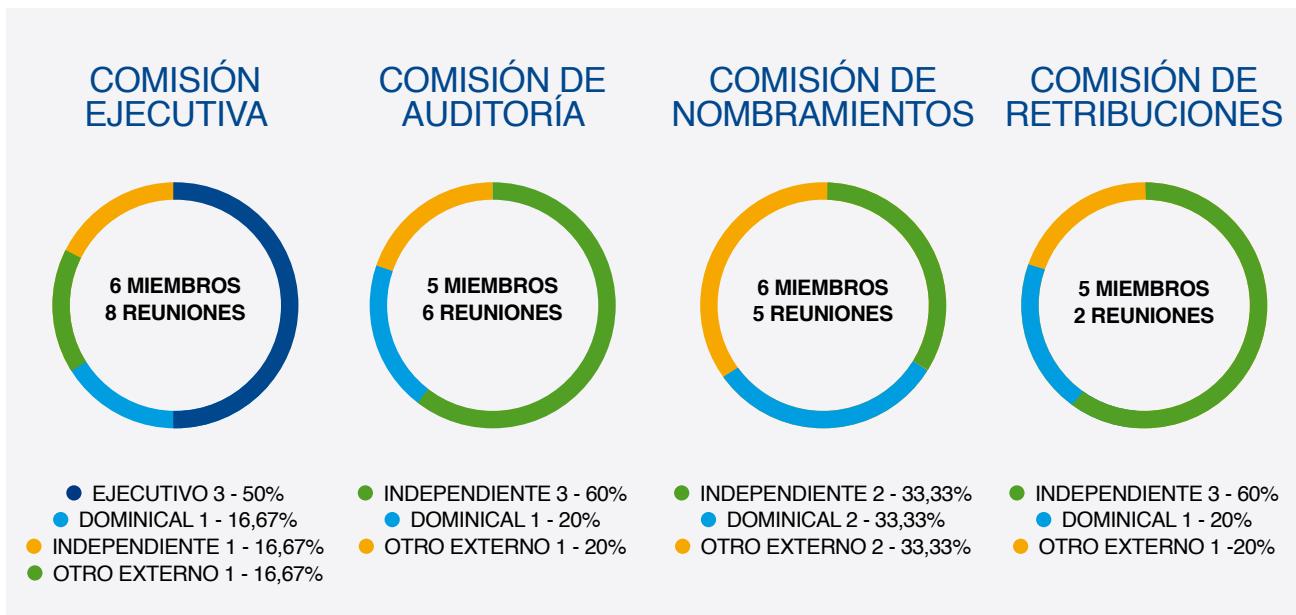
MATRIZ DE COMPETENCIAS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

	Presidente Ejecutivo	CEO	Vicepresidente 1	Vocal 1	Vocal 2	Vocal 3	Vocal 4	Vocal 5	Vocal 6	Vocal 7	Vocal 8	Vocal 9	Vocal 10	Vocal 11	Vocal 12	Vocal 13
EXPERIENCIA																
Sectorial	●	●	●	●		●		●	●		●	●		●	●	●
Internacional	●	●				●	●		●		●			●	●	●
Académica	●				●		●	●	●	●	●		●	●		
Administración pública	●				●		●	●		●	●	●		●	●	●
CONOCIMIENTOS																
Contabilidad y finanzas	●	●	●	●		●	●		●		●	●				●
Riesgos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Operaciones	●	●	●	●				●			●				●	
Legal y fiscal					●	●	●		●			●		●		●
Tecnología y transformación digital			●				●									●
Recursos humanos	●	●	●			●		●		●	●		●	●	●	●



6.2.1. COMISIONES DELEGADAS

Las funciones específicas y detalladas de cada una de las Comisiones delegadas del Consejo de Administración del Grupo ACS se encuentran descritas en Título Cuarto del Reglamento del Consejo del Grupo ACS.



6.2.2. REMUNERACIÓN DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

La retribución de los miembros del Consejo está definida por una política general aprobada por el Consejo en pleno atendiendo a las recomendaciones de la Comisión de Retribuciones.

El detalle de las retribuciones percibidas por el Consejo de Administración, así como los criterios para su determinación, se publican en el Informe anual de Remuneraciones.

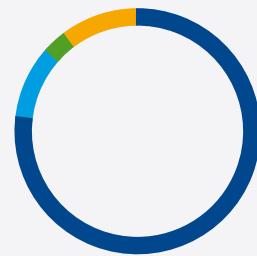
Durante la Junta General de Accionistas de 2020 la remuneración del Consejo fue aprobada con un 96,26% de los votos a favor de los votos emitidos.



	Número	% sobre el total
Votos emitidos	169.047.032	53,72%
Votos negativos	4.403.272	2,61%
Votos a favor	162.730.608	96,26%
Abstenciones	1.913.152	1,13%

6.2.3. BUEN GOBIERNO

En el ejercicio 2020 la sociedad matriz del Grupo ACS ha continuado desarrollando la labor de adaptación de su cuerpo normativo interno para el seguimiento de las recomendaciones del Código de Buen Gobierno de las sociedades cotizadas. El grado de seguimiento de las mismas puede consultarse en el punto G. del Informe de Gobierno Corporativo que forma parte y se encuentra anejo a este Informe de Gestión Consolidado.



- CUMPLE - 77%
- EXPLIQUE - 3%
- CUMPLE PARCIALMENTE - 11%
- NA: NO APLIQUE - 9%



7. ANEXOS

- 7.1. PRINCIPIOS DE REPORTE**
- 7.2. IDENTIFICACIÓN DE ASUNTOS RELEVANTES**
- 7.3. ANEXOS DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA**
- 7.4. ANEXOS ECONÓMICO-FINANCIEROS**





7.1. PRINCIPIOS DE REPORTE

Este informe se ha elaborado de conformidad con la opción Exhaustiva de los Estándares GRI. Asimismo, el presente Informe del Grupo ACS ha sido elaborado siguiendo los principios establecidos en el marco del Consejo Internacional de Informes Integrados (IIRC por sus siglas en inglés) y se ha seguido el suplemento sectorial de *Construction and Real Estate* de los Estándares de *Global Reporting Initiative*.

El Informe Anual Integrado responde a las recomendaciones de la Comisión Nacional del Mercado de Valores recogidas en la Guía para la elaboración del informe de gestión de las entidades cotizadas, así como la ley 11/2018 sobre la divulgación de información no financiera e información de diversidad. Estando incluido el Estado de Información no Financiero consolidado, como parte del Informe de Gestión del Grupo ACS.

Respecto a la información financiera y de gestión del Grupo, se ha tenido en cuenta la información desglosada en los estados financieros anuales consolidados e individuales auditados y formulados por el Consejo de Administración y presentados en la Junta de Accionistas.

Los asuntos en materia de información no financiera identificados como relevantes para los grupos de interés del Grupo ACS y a los que se da respuesta en este informe son los siguientes (por orden de prioridad):

[102-46]

- Responsabilidad con las comunidades locales.
- Gestión eficiente de los recursos.
- Desarrollo y talento de la diversidad.
- Compañías íntegras y responsables.
- Objetivo accidentes cero.
- El clima: preocupación global.
- Cadena de suministro responsable.
- Infraestructuras resilientes y socialmente responsables.
- Protección de los Derechos Humanos.
- Herramientas y nuevos modelos de financiación.

Finalmente, se ha realizado una revisión limitada de la información no financiera¹ por un tercero independiente según la norma ISAE 3000 Revisada, incluyéndose la carta de verificación en las páginas 280-281 del presente documento.

Para la elaboración de este informe el Grupo ACS ha aplicado los siguientes criterios:

1 Para más información visite la página web del Consejo Internacional de Informes Integrados <http://integratedreporting.org/>



PRINCIPIOS PARA LA DEFINICIÓN DEL CONTENIDO DEL INFORME:

Inclusión de los grupos de interés: el Grupo ACS identifica y gestiona los asuntos relevantes teniendo en cuenta las expectativas de sus grupos de interés. Para ello cuenta con mecanismos de diálogo adaptados a su relación con cada uno de ellos (indicados en el apartado 5.5 de este informe). En línea con este compromiso, en 2018 se llevó a cabo un proceso de revisión exhaustivo de la materialidad tanto a través de documentación externa como a través de la realización de 1.724 consultas en todo el Grupo ACS con grupos de interés para incorporar su perspectiva sobre los asuntos relevantes que conciernen al Grupo. En 2019/2020 esta visión se actualizó con la realización de consultas a los principales bancos, instituciones financieras, inversores y analistas con los que la matriz del Grupo ACS tiene relación.

Contexto de sostenibilidad: el presente informe tiene por objeto plasmar la gestión del Grupo ACS en cada una de las tres dimensiones de la sostenibilidad: económica, social y ambiental. A lo largo del documento se aporta información para contextualizar cada uno de ellos.

Relevancia: el Grupo ACS ha realizado un análisis de asuntos materiales, cuya metodología y resultados se puede consultar en el apartado 7.2. de este informe. Este informe ha permitido conocer qué temas tienen relevancia para el Grupo ACS y para sus grupos de interés.

Exhaustividad: En el proceso de elaboración de este informe, se ha definido claramente su cobertura y alcance, dando prioridad a la información considerada material e incluyendo todos los eventos significativos que han tenido lugar en el año 2020, sin omitir información relevante para nuestros grupos de interés.

[102-48], [102-49]

Junto a la determinación de su contenido, se ha establecido la cobertura del Informe. En 2018 y 2019 las empresas del Grupo ACS se han visto implicadas en procesos de transformación que han llevado cambios organizativos y de gestión, lo que supone una variación del alcance de algunos indicadores. Asimismo, en 2020 se ha vendido el 50% de Thiess, tal y como queda reflejado en la nota 02.02 de las cuentas anuales de 2020 del Grupo ACS. En el anexo 7.3.4 se indica el alcance y la cobertura de cada uno de los indicadores reportados. Además, en caso de existir modificaciones

significativas en la cobertura, estas han quedado indicadas a lo largo de los capítulos.

Los asuntos relevantes, los indicadores recogidos y la cobertura del Informe Anual Integrado 2020 ofrecen una visión de conjunto de los impactos significativos en el terreno económico, social y ambiental y de actividad del Grupo ACS.

[102-46]

PRINCIPIOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DEL INFORME:

Precisión y claridad: Este informe contiene tablas, gráficos y esquemas, con la intención de facilitar la comprensión del mismo. La información recogida pretende ser clara y precisa, para poder valorar la actuación del Grupo ACS. Además, se han evitado, en la medida de lo posible, el uso de tecnicismos cuyo significado pueda ser desconocido para los grupos de interés.

Equilibrio: Se incluyen tanto aspectos positivos como negativos, con el objetivo de presentar una imagen no sesgada y de permitir a los grupos de interés realizar una valoración razonable de la actuación de la Compañía.

[102-46], [102-48], [102-49]

Comparabilidad: En la medida en que ha sido posible, la información reflejada se ha organizado de tal manera que los grupos de interés puedan interpretar los cambios experimentados por el Grupo ACS respecto a anteriores ejercicios. En aras de la comparabilidad de los datos, en aquellos en los que ha sido posible, se han recalculado ciertos datos de 2019 con el mismo alcance que los reportados en 2020. En los indicadores en los que aparecen “no ha sido posible recalcular en algunos indicadores los datos de forma retroactiva” se han presentado los datos reportados históricamente a título informativo.

Fiabilidad: la fiabilidad de los datos recogidos en este Informe Anual Integrado 2020 en relación a Sostenibilidad ha sido contrastada por KPMG, firma que ha llevado a cabo su verificación. La carta de verificación se encuentra en las páginas 280-281.

Puntualidad: el Grupo ACS tiene el compromiso de informar anualmente de su desempeño como Grupo. El presente Informe recoge la actuación de sus actividades durante el año 2020 en los ámbitos económico, social y ambiental

7.2. IDENTIFICACIÓN DE ASUNTOS RELEVANTES

[102-46] , [102-47]

Siguiendo los principios establecidos por los GRI Standards para definir los contenidos del Informe Integrado 2020, el Grupo ACS ha llevado a cabo un análisis de materialidad que identifica los asuntos relevantes.

En este sentido, en 2019 se llevó a cabo un proceso de actualización del análisis de materialidad. Si bien en 2020 no se ha realizado una actualización exhaustiva del análisis de materialidad, ACS ha hecho un análisis de coherencia sobre los resultados del análisis para garantizar que están alineados con las necesidades y expectativas actuales de los grupos de interés y del Grupo, teniendo en cuenta el cambio del contexto en el último año provocado por la crisis sanitaria de la Covid-19.

La actualización del proceso de materialidad en 2019 consistió en una revisión del listado de asuntos relevantes, identificado originalmente en 2015, tomándolo como base y actualizándolo a través de un estudio de gabinete externo.

El análisis de valoración externa consistió en una revisión de las fuentes públicas y organismos internacionales de referencia para identificar las principales tendencias y retos que afectan al

sector. Además, desde la perspectiva externa, se consideraron los principales aspectos evaluados por los inversores en materia financiera y no financiera. En cuanto al análisis de los riesgos y oportunidades presentes en los diferentes mercados, se consideró que el análisis realizado en 2015 sigue siendo válido, habiéndose actualizado únicamente de forma somera. Asimismo, se ha hecho hincapié en los cambios normativos introducidos en materia de reporte de información no financiera y diversidad (Ley 11/2018).

[102-44]

Para el análisis de valoración interna, se ha tenido en cuenta el estudio de materialidad realizado por HOCHTIEF. Igualmente, se han considerado los resultados de encuestas realizadas en 2018 a distintas áreas de la compañía en cuanto a su percepción sobre la relevancia de las distintas tendencias identificadas y la identificación de los principales riesgos para la compañía, así como la ampliación realizada en 2019 con la consulta a los principales bancos, instituciones financieras, inversores y analistas con los que la matriz del Grupo ACS tiene relación. Igualmente, en estas encuestas internas, se ha consultado sobre la relevancia de los asuntos en función de las fortalezas del Grupo en la gestión de cada asunto y del impacto que estos pueden tener.



*Se han considerado los resultados de encuestas realizadas en 2018 a distintas áreas de la compañía en cuanto a su percepción sobre la relevancia de las distintas tendencias identificadas y la identificación de los principales riesgos para la compañía, así como la ampliación realizada en 2019 con la consulta a los principales bancos, instituciones financieras, inversores y analistas con los que la matriz del Grupo ACS tiene relación.

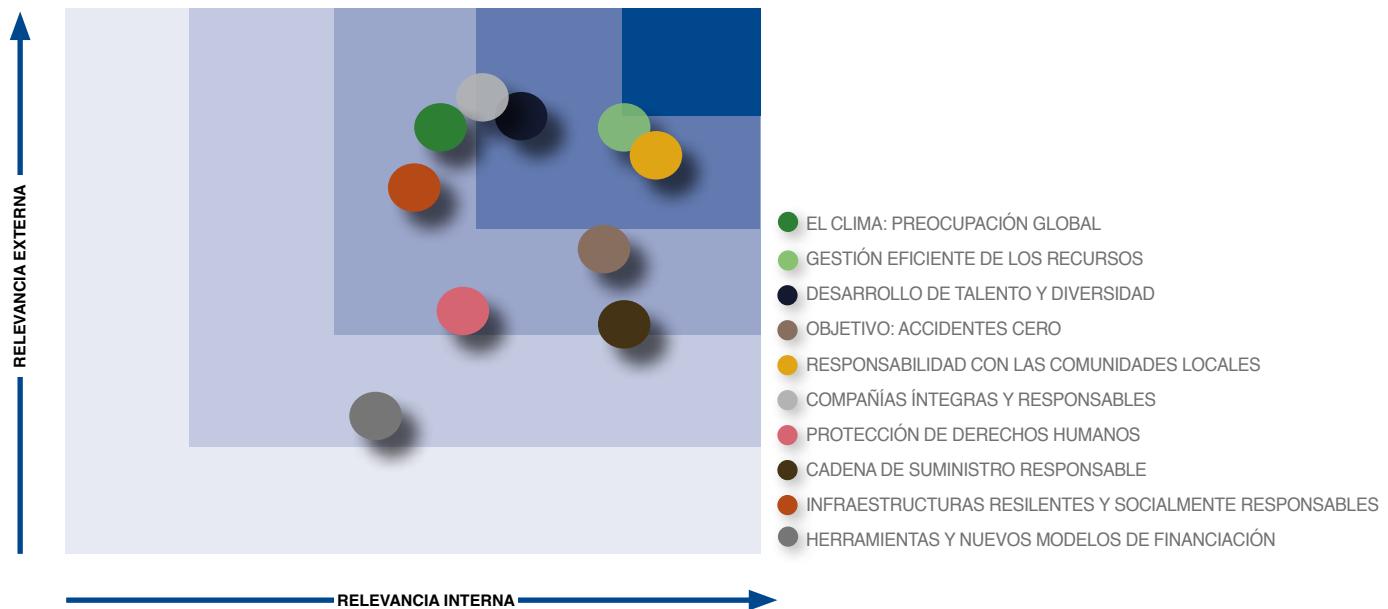
**Se ha tenido en cuenta el estudio de Materialidad realizado en 2015 con el fin de ajustar los resultados para evitar una gran disrupción entre la materialidad de 2015 y la actual.



[102-47], [103-1]

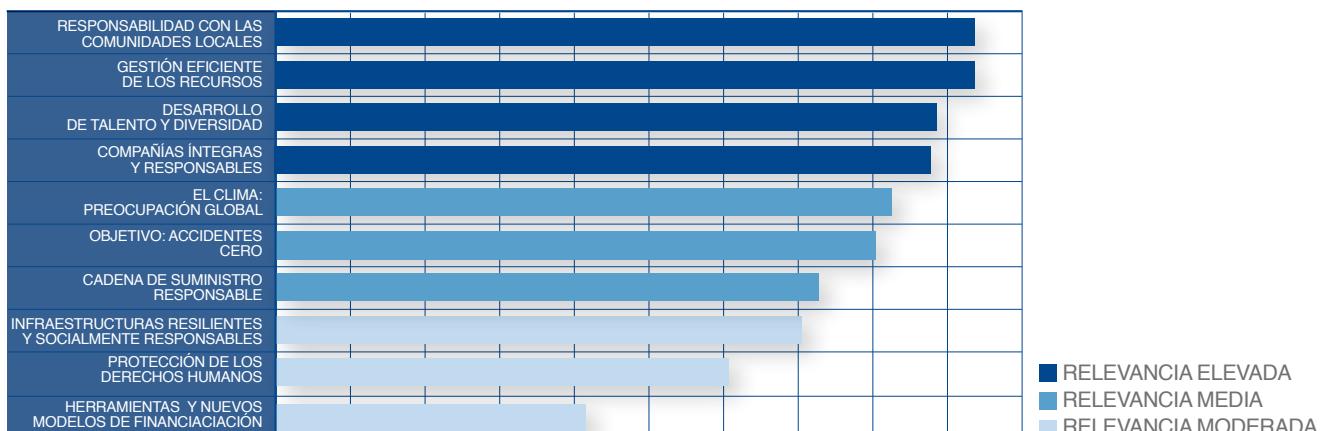
El resultado de ponderar los temas identificados tanto a nivel interno como externo ha permitido diseñar una matriz de materialidad en la que se representan los resultados obtenidos en función de su relevancia, tanto externa como interna, identificando así diez aspectos relevantes para el Grupo ACS que se detallan a continuación:

MATRIZ DE ASUNTOS RELEVANTES – RESULTADOS



[102-47], [102-44]

Los diez asuntos relevantes identificados con la matriz de materialidad, se han jerarquizado de acuerdo a la relevancia global de los mismos, tal y como se muestra en el siguiente cuadro:



Asimismo, se analizó la importancia de los asuntos para cada uno de los principales países en los que opera el Grupo y para cada una de sus áreas de actividad, de esta manera se identificaron una serie de sub-asuntos particulares para cada tema material. Si bien estos asuntos se han valorado como relevantes para el Grupo ACS, también se ha realizado una valoración de la importancia de cada uno de estos temas para cada negocio del Grupo; Construcción, Servicios Industriales y Servicios.

A continuación, se exponen los asuntos identificados como relevantes, los sub-asuntos particulares evaluados y los riesgos asociados a los que da respuesta el Informe Integrado, así como las políticas y enfoque de gestión del Grupo ACS:

[102-44], [102-47]

RESPONSABILIDAD CON LAS COMUNIDADES LOCALES	RELEVANCIA	NEGOCIOS	
	INTERNA	EXTERNA	
	100%	89%	
RIESGOS Y OPORTUNIDADES ASOCIADOS			
<p>La actividad de la compañía puede derivar en riesgos por la oposición de las comunidades al desarrollo de proyectos o por la percepción negativa acerca de la gestión llevada a cabo. Esto puede poner en entredicho la reputación del Grupo y la licencia social para operar. Por ello es importante fomentar un diálogo continuo con la comunidad y proporcionar herramientas que faciliten la comunicación proactiva y abierta y la involucración de las comunidades desde el inicio de los proyectos. Si al mismo tiempo se genera empleo y se impulsa el tejido empresarial e industrial local se conseguirá ganar eficiencia y ahorrar costes. Gestionando adecuadamente las expectativas locales e impulsando el desarrollo local, el proyecto puede llegar a ser motivo de orgullo para la comunidad.</p>			
SUB ASUNTOS CONSIDERADOS			
<ul style="list-style-type: none"> Evaluaciones de impacto social y ambiental de proyectos. Diálogo proactivo con la comunidad y herramientas para la comunicación. Contribución al bienestar de la comunidad local. Medidas para la salud y seguridad de las comunidades. Formación y transferencia de conocimiento al tejido empresarial local. Valor económico generado y distribuido. 			
POLÍTICAS APLICABLES			
<ul style="list-style-type: none"> Código de Conducta. Código de Conducta para Socios de Negocio. Política de Acción Social del Grupo ACS. Política de Sostenibilidad. Política de Derechos Humanos. Protocolo Corporativo de debida Diligencia en Materia de Derechos Humanos. 			
INFRAESTRUCTURAS SERVICIOS INDUSTRIALES SERVICIOS ● IMPORTANCIA ALTA ● IMPORTANCIA MEDIA			

GESTIÓN EFICIENTE DE LOS RECURSOS

RELEVANCIA

INTERNA
93%

EXTERNA
93%

NEGOCIO



RIESGOS Y OPORTUNIDADES ASOCIADOS

Una gestión ineficiente de los recursos puede suponer un aumento considerable de los costes de construcción y gestión, afectando negativamente a los acuerdos establecidos con el cliente. De igual forma, la gestión indebida del capital natural, además de ocasionar un impacto directo en los ecosistemas donde desarrolla su actividad, puede ocasionar un daño reputacional al Grupo. En su lugar, una gestión responsable y sostenible de los recursos conlleva un ahorro de costes para la compañía y una mejora en la percepción y legitimidad de la compañía.

ENFOQUE DE GESTIÓN

El Plan 20-20 del Grupo define el compromiso y los objetivos de mejora de la ecoeficiencia y del uso de recursos. Cada compañía desarrolla políticas y planes para cumplir con la norma ISO 14001. Para las prioridades ambientales de cada actividad se establecen objetivos y programas de mejora, cuya supervisión es responsabilidad de la dirección de Medio Ambiente del grupo de sociedades.

SUB ASUNTOS CONSIDERADOS

- Gestión ambiental responsable y sensibilización.
- Recursos dedicados a la prevención de los riesgos ambientales.
- Economía circular: reducción, reutilización y reciclaje. Uso de materiales respetuosos y perdurables.
- Gestión eficiente del agua y la energía.
- Innovación y nuevas tecnologías eficientes.

DESARROLLO DE TALENTO Y DIVERSIDAD

RELEVANCIA

INTERNA
75%

EXTERNA
97%

NEGOCIO



RIESGOS Y OPORTUNIDADES ASOCIADOS

Disponer de un entorno plural, donde prime la diversidad e igualdad de oportunidades, ofrece ventajas competitivas a las compañías, como la fidelización y productividad de los empleados. Además, el aumento de la complejidad de los proyectos y los nuevos requerimientos del sector –por ejemplo, estándares y certificaciones de eficiencia energética y sostenibilidad en la construcción– requieren mayor conocimiento y especialización. Si estos no se adquieren ágilmente, supondrán la desventaja de la compañía frente a los competidores, y por tanto el detrimento del negocio. Sin embargo, los esfuerzos en la atracción y retención de talento, y la apuesta por la formación ayudan a ACS a mantenerse a la vanguardia.

ENFOQUE DE GESTIÓN

El Plan 20-20 incluye el compromiso de mejorar el desempeño profesional incrementando la inversión en formación. Dentro de este marco común, cada compañía gestiona el desarrollo de sus profesionales de acuerdo a sus necesidades específicas, atendiendo a la Política del Grupo. Definen programas de formación y desarrollo profesional y personal, y evalúan su impacto en los participantes. El cambio en los modelos de gestión de personas, a raíz del impacto que ha tenido la pandemia de la Covid-19, ha supuesto la necesidad de adaptar planes de formación presencial a nuevos cursos de formación online.

SUB ASUNTOS CONSIDERADOS

- Contribución al desarrollo económico y generación de empleo.
- Remuneración, tipología de contrato laboral y distribución en la plantilla.
- Estrategias de atracción, desarrollo y retención del talento.
- Medidas de diálogo social, organización, flexibilidad y conciliación laboral.
- Políticas, planes y medidas por la diversidad e igualdad entre hombres, mujeres y personas con discapacidad.

POLÍTICAS APLICABLES

- Código de Conducta.
- Política de Derechos Humanos.
- Política de Diversidad.
- Política de Desarrollo y Evaluación del Talento.
- Política de Sostenibilidad.



RIESGOS Y OPORTUNIDADES ASOCIADOS

Las organizaciones que no respeten los más altos estándares éticos y que no demuestren un comportamiento íntegro pueden ver dañada su reputación. Se espera un modelo de gobierno basado en criterios profesionales y éticos, una gestión adecuada y controlada del riesgo. Por ello, ACS ha de contar con los medios necesarios para combatir la corrupción, el fraude y el soborno. Ha de competir en el mercado de manera leal, cumplir con las obligaciones fiscales en todas las jurisdicciones y demostrar buenas prácticas como la transparencia fiscal y la colaboración con las administraciones tributarias correspondientes.

ENFOQUE DE GESTIÓN

Para garantizar los principios de transparencia, ética e integridad, el Grupo ACS cuenta con el Canal Ético, el Código de Conducta y el Comité de Seguimiento que vela por su cumplimiento, así como el Comité de Compliance. El Plan 20-20 incluye el compromiso con estos principios a través de objetivos que previenen y erradican las malas prácticas. ACS ha desarrollado y adaptado sus cuerpos normativos y sus sistemas de gestión de compliance para obtener las certificaciones UNE 19601 y UNE-ISO 37001.

SUB ASUNTOS CONSIDERADOS

- Políticas y sistemas de cumplimiento.
- Mecanismos para prevenir la corrupción y luchar contra el blanqueo de capitales como canales de denuncias.
- Transparencia en política fiscal, procesos de licitación y aportaciones a fundaciones.
- Gobierno corporativo.

POLÍTICAS APLICABLES

- Política Fiscal Corporativa, Sistema de Control Interno de la Información Financiera (SCIIIF).
- Política de Compliance Penal y anti-soborno.
- Política de Autocartera, Reglamento de Conducta en los Mercados de Valores.
- Política de Sostenibilidad.
- Código de Conducta.
- Código de Conducta para Socios de Negocio.
- Política de Derechos Humanos.
- Protocolo Corporativo de debida Diligencia en Materia de Derechos Humanos.

OBJETIVO: ACCIDENTES CERO

RELEVANCIA

INTERNA

90%

EXTERNA

66%

NEGOCIO



RIESGOS Y OPORTUNIDADES ASOCIADOS

A pesar de los avances en el sector infraestructuras y servicios, los índices de frecuencia en los ratios de accidentabilidad siguen siendo más elevados que en el resto de sectores, afectando negativamente a la percepción de los grupos de interés. Este hecho, junto con los costes que van asociados a la accidentabilidad de los empleados y la baja productividad, afectan de forma negativa a las compañías. Para evitarlo, es clave tener una correcta gestión de la seguridad y salud, mejorando las métricas, reduciendo los costes operacionales e impulsando la construcción de reputación.

ENFOQUE DE GESTIÓN

El Plan 20-20 cuenta con el compromiso de reducir los índices de accidentabilidad en empleados propios.

Con el fin de lograr este compromiso global, cada compañía gestiona la seguridad y salud de forma independiente, planificando y poniendo en práctica actividades y medidas como las evaluaciones periódicas de riesgos y la definición de planes de prevención con objetivos anuales. La mayoría cuenta con un sistema de gestión para dar cumplimiento a los planes de actuación que es aprobado por la alta dirección. El Grupo colabora con organizaciones especializadas y participa en congresos sobre esta materia.

La crisis sanitaria originada a raíz de la Covid-19 hizo que los asuntos de salud y seguridad hayan adquirido una dimensión aún mayor. A raíz del impacto de la pandemia, se ha requerido multitud de medidas y actuaciones para poder desarrollar las diferentes actividades del Grupo sin poner en riesgo la salud y seguridad de los empleados y grupos de interés.

SUB ASUNTOS CONSIDERADOS

- Estándares de seguridad y salud, exigibles también a cadena de suministro.
- Políticas cero accidentes: planes de mitigación y objetivos de reducción.
- Formación y concienciación en materia de seguridad y salud.
- Seguimiento de indicadores de accidentabilidad, frecuencia y gravedad.

POLÍTICAS APLICABLES

- Política de Sostenibilidad.
- Código de Conducta.
- Código de Conducta para Socios de Negocio.

EL CLIMA: PREOCUPACIÓN GLOBAL

RELEVANCIA

INTERNA

77%

EXTERNA

92%

NEGOCIO



RIESGOS Y OPORTUNIDADES ASOCIADOS

El Grupo ACS se enfrenta a riesgos físicos derivados del cambio climático (por ejemplo desastres naturales), así como a riesgos de transición derivados de cambios regulatorios (objetivos exigentes de energía verde, eficiencia y reducción de emisiones por parte de gobiernos), de cambios tecnológicos o de nuevas preferencias en los mercados. No obstante, el cambio climático plantea oportunidades como el desarrollo de infraestructuras resilientes o el desarrollo de productos y servicios que contribuyan a la descarbonización de la economía. En este sentido cabe destacar la creciente relevancia que grupos de interés como la comunidad inversora presenta ante la gestión de estos riesgos y oportunidades, debido a su potencial impacto en la cuenta de resultados.

ENFOQUE DE GESTIÓN

El Plan 20-20 del Grupo define el compromiso y los objetivos de mejora de la ecoeficiencia y del uso de recursos. La responsabilidad global de la estrategia de cambio climático recae en el Consejo de Administración de ACS.

Cada compañía es responsable de llevar un inventario de emisiones, identificar focos principales y desarrollar iniciativas para su reducción. El Grupo ofrece a sus clientes productos y servicios de construcción que contribuyen fomentar una economía baja en carbono.

SUB ASUNTOS CONSIDERADOS

- Política, estrategias y recursos de mitigación y adaptación al cambio climático.
- Medidas de prevención y reducción de la contaminación.
- Tecnologías eficientes y recursos renovables.
- Objetivos de reducción de emisiones contaminantes.
- Carbon pricing.

POLÍTICAS APLICABLES

- Política Ambiental.
- Política de Materiales de Construcción.
- Política de Sostenibilidad.

CADENA DE SUMINISTRO RESPONSABLE

RELEVANCIA

INTERNA

96%

EXTERNA

49%

NEGOCIO



RIESGOS Y OPORTUNIDADES ASOCIADOS

Las malas prácticas de los proveedores de una compañía suponen un riesgo potencial que, en caso de materializarse, pueden mermar su capacidad para hacer negocio. Es necesario evaluar los riesgos de contraparte a los que se está expuesto e implicarse en una constante mejora de su desempeño. Los sistemas de gestión de proveedores y contratistas permiten la mitigación de los potenciales riesgos para el Grupo, pudiendo mejorar los procesos y las condiciones de trabajo, y beneficiar así a todas las partes.

SUB ASUNTOS CONSIDERADOS

- Política de compras que considere aspectos ESG.
- Elaboración de procedimientos y códigos para proveedores.
- Calificación, evaluación y homologación de proveedores en función del riesgo.
- Sistemas de medición del cumplimiento de objetivos responsables.
- Medidas de corrección en caso de incumplimiento.

POLÍTICAS APLICABLES

- Código de Conducta para Socios de Negocio.
- Política de Sostenibilidad.
- Política de Derechos Humanos.
- Protocolo Corporativo de debida Diligencia en Materia de Derechos Humanos.

ENFOQUE DE GESTIÓN

Todas las compañías del Grupo cuentan con normas específicas y un sistema formal de clasificación, homologación y control de riesgo de proveedores y subcontratistas, que valora entre otros aspectos, criterios no financieros –ambientales y sociales–, y que establece medidas correctoras en caso de incumplimiento.

INFRAESTRUCTURAS RESILIENTES Y SOCIALMENTE RESPONSABLES

RELEVANCIA

INTERNA
62%

EXTERNA
80%

NEGOCIO



RIESGOS Y OPORTUNIDADES ASOCIADOS

Los cada vez más frecuentes eventos climáticos extremos, la escasez de recursos naturales, el estado y el contexto social del territorio son condicionantes de las actividades del Grupo. ACS ha de trabajar en el diseño y ejecución de infraestructuras resilientes, sostenibles y respetuosas con el entorno. Ha de desarrollar proyectos que conlleven una gestión sostenible de los recursos para el cliente, dando respuesta a una demanda creciente. Esta oportunidad se presenta en países emergentes, con una alta demanda de infraestructuras, y en países desarrollados, con la adaptación y mantenimiento de las existentes.

ENFOQUE DE GESTIÓN

El Grupo ACS, a través de sus diferentes actividades, presta servicios que contribuyen a crear infraestructuras y ciudades más eficientes y sostenibles –edificación sostenible, construcción de sistemas de transporte público, servicios de gestión del tráfico, etc.– ACS ofrece a cliente el uso de materiales de construcción reciclados y/o certificados. Proyectos de Hochtief, Turner, CIMIC y Dragados cumplen con distintas certificaciones de edificación sostenible, así como CEEQUAL, ISCA y Greenroads en términos de infraestructuras eficientes. Asimismo, el Grupo desarrolla diferentes proyectos de innovación para el desarrollo de nuevos materiales más resilientes y eficientes.

SUB ASUNTOS CONSIDERADOS

- Resiliencia de las infraestructuras al cambio climático.
- Proyectos y servicios sostenibles y respetuosos con el entorno.
- Medidas adoptadas para preservar, reducir y restaurar el impacto en la biodiversidad.
- Sensibilización del cliente por una construcción perdurable y eficiente.

POLÍTICAS APLICABLES

- Política Ambiental.
- Política de Materiales de Construcción.
- Política de Sostenibilidad

PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS HUMANOS

RELEVANCIA

INTERNA
68%

EXTERNA
53%

NEGOCIO



RIESGOS Y OPORTUNIDADES ASOCIADOS

La vulneración de derechos humanos puede representar un riesgo en determinados países y requiere de una aplicación robusta y homogénea de políticas de protección, que deben extenderse a la cadena de suministro. ACS ha de convertirse en un agente activo que asegure la protección de la derechos humanos en su ámbito de influencia, estableciendo medidas y mecanismos que permitan verificar el cumplimiento de sus compromisos en la materia en todas sus actividades. La inadecuada implantación de sistemas de vigilancia puede pasar por alto vulneraciones de lo derechos humanos que supongan un gran impacto reputacional para la compañía y que pongan en entredicho su licencia social para operar.

ENFOQUE DE GESTIÓN

El Plan 20-20 recoge el compromiso del Grupo de formar a sus empleados en contenidos de Derechos Humanos, Ética o Integridad.

El Código de Conducta recoge los principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas. El Grupo cumple con un proceso de diligencia debida para identificar, prevenir, mitigar y rendir cuentas de las consecuencias negativas provocadas sobre los derechos humanos. Ha desarrollado y adaptado la normativa interna y los sistemas de gestión, incluyendo evaluaciones y medidas preventivas para cumplir con los aspectos regulatorios relacionados con los derechos humanos.

SUB ASUNTOS CONSIDERADOS

- Política de derechos humanos.
- Procedimientos de debida diligencia en materia de derechos humanos, prevención de riesgos y medidas de reparación de posibles abusos.
- Formación en materia de derechos humanos.
- Denuncias por casos de vulneración.

POLÍTICAS APLICABLES

- Política de Derechos Humanos.
- Protocolo Corporativo de debida Diligencia en Materia de Derechos Humanos.
- Código de Conducta.
- Declaración Universal de los Derechos Humanos, Informe Ruggie de las Naciones Unidas.
- Política de Sostenibilidad.



RIESGOS Y OPORTUNIDADES ASOCIADOS

La diversidad de herramientas de financiación, iniciativas y organizaciones para la inversión en infraestructuras: entidades multilaterales, inversores institucionales, fondos de pensiones, fondos soberanos y actores de menor tamaño, abren un abanico de oportunidades para las compañías del sector, que han de mantenerse atentas ante las propuestas de nuevos proyectos. El no adaptarse a tiempo a estos nuevos modelos o no disponer de las herramientas necesarias conlleva una posible pérdida de oportunidades de negocio y un riesgo para las compañías de no ser reconocidas por los grupos de interés como un agente innovador y precursor de proyectos "verdes".

ENFOQUE DE GESTIÓN

El Grupo busca oportunidades en mercados que se encuentren en un momento favorable para la inversión, desde el punto de vista de la seguridad a nivel administrativo, financiero y legal. Para ello apuesta por proyectos público-privados –como una buena alternativa en el desarrollo de infraestructuras– y atiende a los planes estatales de inversión y desarrollo.

SUB ASUNTOS CONSIDERADOS

- Alianzas público-privadas.
- Búsqueda de socios locales.
- Financiación sostenible.
- Solvencia y solidez financiera.
- Subvenciones públicas recibidas.

POLÍTICAS APLICABLES

- N/A.



7.3. ANEXOS DE INFORMACIÓN NO FINANCIERA

7.3.1. ÍNDICE DE CONTENIDOS GRI

Este informe se ha elaborado de conformidad con la opción Exhaustiva de los Estándares GRI. Para el *Materiality Disclosures Services*, GRI Services ha revisado que el índice de contenidos de GRI sea claro, y que las referencias para los Contenidos 102-40 a 102-49 correspondan con las secciones indicadas del reporte.



Índice de contenidos de GRI				
GRI Standard	Disclosure	Número de página(s) y/o URL(s)	Omisiones	Verificación externa
GRI 101: Fundamentos 2016				
GRI 102:Contenidos Generales 2016				
Perfil de la organización	102-1 Nombre de la organización	24		Sí (280-281)
	102-2 Actividades, marcas, productos y servicios	24-25, 124		Sí (280-281)
	102-3 Ubicación de la sede	24		Sí (280-281)
	102-4 Ubicación de las operaciones	26-27		Sí (280-281)
	102-5 Propiedad y forma jurídica	242		Sí (280-281)
	102-6 Mercados servidos	26-27		Sí (280-281)
	102-7 Tamaño de la organización	24		Sí (280-281)
	102-8 Información sobre empleados y otros trabajadores	160-161		Sí (280-281)
	102-9 Cadena de suministro	212		Sí (280-281)
	102-10 Cambios significativos en la organización y su cadena de suministro	38-39		Sí (280-281)
	102-11 Principio o enfoque de precaución	130-131		Sí (280-281)
	102-12 Iniciativas externas	273, 200		Sí (280-281)
	102-13 Afiliación a asociaciones	200		Sí (280-281)
Estrategia	102-14 Declaración de altos ejecutivos responsables de la toma de decisiones	12-13		Sí (280-281)
	102-15 Impactos, riesgos y oportunidades principales	52-56, 126-127, 158-159, 175, 185, 197-198, 215		Sí (280-281)
Ética y transparencia	102-16 Valores, principios, estándares y normas de conducta	26,27, 186-198		Sí (280-281)
	102-17 Mecanismos de asesoramiento y preocupaciones éticas	194		Sí (280-281)
Gobierno	102-18 Estructura de gobierno	240-241		Sí (280-281)
	102-19 Delegación de autoridad	240-241		Sí (280-281)
	102-20 Responsabilidad a nivel ejecutivo de temas económicos, ambientales y sociales	244-245		Sí (280-281)
	102-21 Consulta a grupos de interés sobre temas económicos, ambientales y sociales.	252-253		Sí (280-281)
	102-22 Composición del máximo órgano superior de gobierno y sus comités	16-17		Sí (280-281)
	102-23 Presidente del máximo órgano de gobierno	16-17		Sí (280-281)



Índice de contenidos de GRI				
GRI Standard	Contenidos	Número de página(s) y/o respuesta directa	Omisiones	Verificación externa
Gobierno	102-24 Nominación y selección del máximo órgano de gobierno	244		Sí (280-281)
	102-25 Conflictos de intereses	241		Sí (280-281)
	102-26 Función del máximo órgano de gobierno en la selección de propósitos, valores y estrategia	244		Sí (280-281)
	102-27 Conocimientos colectivos del máximo órgano de gobierno	245		Sí (280-281)
	102-28 Evaluación del desempeño del máximo superior de gobierno	244		Sí (280-281)
	102-29 Identificación y gestión de los impactos económicos, ambientales y sociales.	52-56, 158-159, 175, 185, 197-198, 215		Sí (280-281)
	102-30 Eficacia de los procesos de gestión del riesgo	52-56		Sí (280-281)
	102-31 Evaluación de temas económicos, ambientales y sociales	Temas económicos al menos trimestralmente. Temas ambientales y sociales, al menos de manera anual.		Sí (280-281)
	102-32 Función del máximo órgano de gobierno en la elaboración de informes de sostenibilidad	240-241		Sí (280-281)
	102-33 Comunicación de preocupaciones críticas	194-195, 199-200		Sí (280-281)
	102-34 Naturaleza y número total de preocupaciones críticas	194-195		Sí (280-281)
	102-35 Políticas de remuneración	244, 246		Sí (280-281)
	102-36 Proceso para determinar la remuneración	246		Sí (280-281)
	102-37 Involucramiento de los grupos de interés en la remuneración	246		Sí (280-281)
	102-38 Ratio de compensación total anual	171		Sí (280-281)
	102-39 Ratio del incremento porcentual de la compensación total anual	171		Sí (280-281)

Índice de contenidos de GRI				
GRI Standard	Contenidos	Número de página(s) y/o respuesta directa	Omisiones	Verificación externa
Participación de los grupos de interés	102-40 Lista de grupos de interés	199-200		Sí (280-281)
	102-41 Acuerdos de negociación colectiva	174		Sí (280-281)
	102-42 Identificación y selección de grupos de interés	199-200		Sí (280-281)
	102-43 Enfoque para la participación de los grupos de interés	199-200		Sí (280-281)
	102-44 Temas y preocupaciones clave mencionados	252-254		Sí (280-281)
Práctica de reporting	102-45 Entidades incluidas en los estados financieros consolidados	9		Sí (280-281)
	102-46 Definición de los contenidos de los informes y las coberturas del tema	250-252, 269-272		Sí (280-281)
	102-47 Lista de temas materiales	253		Sí (280-281)
	102-48 Reexpresión de la información	251		Sí (280-281)
	102-49 Cambios en la elaboración de informes	251		Sí (280-281)
	102-50 Periodo objeto del informe	9		Sí (280-281)
	102-51 Fecha del último informe	Marzo 2020		Sí (280-281)
	102-52 Ciclo de elaboración de informes	251		Sí (280-281)
	102-53 Punto de contacto para preguntas y dudas sobre el informe	273		Sí (280-281)
	102-54 Declaración de elaboración del informe de conformidad con los estándares GRI	9, 250, 260		Sí (280-281)
	102-55 Índice de contenidos GRI	260-265		Sí (280-281)
	102-56 Verificación externa	280-281		Sí (280-281)
Asuntos materiales				
Objetivo accidentes cero				
GRI 103: Enfoque de gestión 2016	103-1 Explicación del asunto material y sus limitaciones	256, 176		Sí (280-281)
	103-2 Enfoque de gestión y componentes	256		Sí (280-281)
	103-3 Evaluación del enfoque de gestión	176		Sí (280-281)
GRI 403: Salud y seguridad en el trabajo 2018	403-1 Sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	178		Sí (280-281)
	403-2 Identificación de peligros, evaluación de riesgos e investigación de incidentes	178		Sí (280-281)
	403-3 Servicios de salud en el trabajo	178-179		Sí (280-281)
	403-4 Participación de los trabajadores, consultas y comunicación sobre salud y seguridad en el trabajo	174		Sí (280-281)
	403-5 Formación de trabajadores sobre salud y seguridad en el trabajo	180		Sí (280-281)
	403-6 Fomento de la salud de los trabajadores	178-179		Sí (280-281)
	403-7 Prevención y mitigación de los impactos en la salud y la seguridad de los trabajadores directamente vinculados mediante relaciones comerciales	176		Sí (280-281)
	403-8 Trabajadores cubiertos por un sistema de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo	178		Sí (280-281)
	403-9 Lesiones por accidente laboral	181-184, 267-268		Sí (280-281)
	403-10 Dolencias y enfermedades laborales	181-184, 267		Sí (280-281)
G4 Sector Disclosure: Construction and Real Estate	CRE6 Porcentaje de la organización que opera de acuerdo a sistemas verificados e internacionalmente reconocidos para la gestión de la seguridad y salud	178		Sí (280-281)
Desarrollo de talento y diversidad				
GRI 103: Enfoque de gestión 2016	103-1 Explicación del asunto material y sus limitaciones	255, 163-169		Sí (280-281)
	103-2 Enfoque de gestión y componentes	255, 163-169		Sí (280-281)
	103-3 Evaluación del enfoque de gestión	163-169		Sí (280-281)
GRI 404: Formación y enseñanza 2016	404-1 Media de horas de formación al año por empleado	167		Sí (280-281)
	404-2 Programas para mejorar las aptitudes de los empleados y programas de ayuda a la transición	163-167		Sí (280-281)
	404-3 Porcentaje de empleados que reciben evaluaciones periódicas del desempeño y desarrollo profesional	166		Sí (280-281)

Índice de contenidos de GRI				
GRI Standard	Contenidos	Número de página(s) y/o respuesta directa	Omisión	Verificación externa
Cadena de suministro responsable				
GRI 103: Enfoque de gestión 2016	103-1 Explicación del asunto material y sus limitaciones	257, 211-215		Sí (280-281)
	103-2 Enfoque de gestión y componentes	257, 211-215		Sí (280-281)
	103-3 Evaluación del enfoque de gestión	257, 211-215		Sí (280-281)
GRI 204: Prácticas de adquisición 2016	204-1 Proporción de gasto en proveedores locales	212		Sí (280-281)
GRI 308: Evaluación ambiental de proveedores 2016	308-1 Nuevos proveedores que han pasado filtros de evaluación y selección de acuerdo con los criterios ambientales	26,36%		Sí (280-281)
	308-2 Impactos ambientales negativos en la cadena de suministro y medidas tomadas	213-214		Sí (280-281)
GRI 414: Evaluación social de los proveedores 2016	414-1 Nuevos proveedores que han pasado filtros de selección de acuerdo con los criterios sociales	26,36%		Sí (280-281)
	414-2 Impactos sociales negativos en la cadena de suministro y medidas tomadas	213-214		Sí (280-281)
Responsabilidad con las comunidades locales				
GRI 103: Enfoque de gestión 2016	103-1 Explicación del asunto material y sus limitaciones	26, 254, 202-210		Sí (280-281)
	103-2 Enfoque de gestión y componentes	26, 254, 202-210		Sí (280-281)
	103-3 Evaluación del enfoque de gestión	26, 202-210		Sí (280-281)
GRI 413: Comunidades locales 2016	413-1 Operaciones con participación de la comunidad local, evaluaciones del impacto y programas de desarrollo	25,74%		Sí (280-281)
	413-2 Operaciones con impactos negativos significativos –reales o potenciales– en las comunidades locales	0,00%		Sí (280-281)
G4 Sector Disclosure: Construction and Real Estate	CRE7 Número de personas voluntaria o involuntariamente desplazadas o reasentadas, desglosado por proyecto	No disponible		No
Gestión eficiente de los recursos				
GRI 103: Enfoque de gestión 2016	103-1 Explicación del asunto material y sus limitaciones	255, 130-132, 141-153		Sí (280-281)
	103-2 Enfoque de gestión y componentes	255, 130-132, 141-153		Sí (280-281)
	103-3 Evaluación del enfoque de gestión	130-132, 141-153		Sí (280-281)
GRI 301: Materiales 2016	301-1 Materiales utilizados por peso o volumen	147, 266		Sí (280-281)
	301-2 Insumos reciclados	266		Sí (280-281)
	301-3 Productos reutilizados y materiales de envasado	143-147		Sí (280-281)
GRI 302: Energía 2016	302-1 Consumo energético dentro de la organización	141, 266		Sí (280-281)
	302-2 Consumo energético fuera de la organización	141, 266		Sí (280-281)
	302-3 Intensidad energética	141		Sí (280-281)
	302-4 Reducción del consumo energético	141		Sí (280-281)
	302-5 Reducciones de los requerimientos energéticos de productos y servicios	141-142		Sí (280-281)
GRI 303: Agua y efluentes 2018	303-1 Interacción con el agua como recurso compartido	150-153		Sí (280-281)
	303-2 Gestión de los impactos relacionados con los vertidos de agua	150-153		Sí (280-281)
	303-3 Extracción de agua	150		Sí (280-281)
	303-4 Vertidos de agua	150		Sí (280-281)
	303-5 Consumo de agua	150-151		Sí (280-281)
GRI 306: Agua 2016	306-1 Vertido de aguas en función de su calidad y destino	150		Sí (280-281)
	306-2 Residuos por tipo y método de eliminación	148-149		Sí (280-281)
	306-3 Derrames significativos	En 2020 se produjeron 9 derrames significativos		Sí (280-281)
	306-4 Transporte de residuos peligrosos	148		Sí (280-281)
	306-5 Cuerpos de agua afectados por vertidos de agua y/o escorrentías	La información no está disponible	No disponemos de los sistemas de gestión y recogida de este indicador. Se tomarán medidas para mejorar este aspecto.	No

Índice de contenidos de GRI

GRI Standard	Contenidos	Número de página(s) y/o respuesta directa	Omisiones	Verificación externa
G4 Sector Disclosure: Construction and Real Estate	CRE1 Intensidad energética de edificios	La información completa de este indicador no está disponible	Se recoge sólo información parcial sobre este indicador. Pág. 133-142	No
	CRE2 Intensidad de agua de edificios	La información completa de este indicador no está disponible	Se recoge sólo información parcial sobre este indicador. Pág. 150-153	No
	CRE5 Suelos remediados y que necesitan remediación por los usos existentes o esperados del suelo, según los requerimientos legales aplicables	La información completa de este indicador no está disponible	Se recoge sólo información parcial sobre este indicador. Pág. 154-157	No
	CRE8 Tipo y número de certificaciones, calificaciones o etiquetados de sostenibilidad para nueva construcción, gestión, ocupación o rehabilitación	134, 137-138		Sí (280-281)
El clima: preocupación global				
GRI 103: Enfoque de gestión 2016	103-1 Explicación del asunto material y sus limitaciones	257, 130-140		Sí (280-281)
	103-2 Enfoque de gestión y componentes	257, 130-140		Sí (280-281)
	103-3 Evaluación del enfoque de gestión	130-140		Sí (280-281)
GRI 305: Emisiones 2016	305-1 Emisiones directas de GEI (alcance 1)	135		Sí (280-281)
	305-2 Emisiones indirectas de GEI al generar energía (alcance 2)	135		Sí (280-281)
	305-3 Otras emisiones indirectas de GEI (alcance 3)	135		Sí (280-281)
	305-4 Intensidad de las emisiones de GEI	135		Sí (280-281)
	305-5 Reducción de las emisiones de GEI	135		Sí (280-281)
	305-6 Emisiones de sustancias que agotan la capa de ozono (SAO)	266		Sí (280-281)
	305-7 Óxidos de nitrógeno (NOX), óxidos de azufre (SOX) y otras emisiones significativas al aire	266		Sí (280-281)
G4 Sector Disclosure: Construction and Real Estate	CRE3 Intensidad de emisiones de gases de efecto invernadero de edificios	La información completa de este indicador no está disponible	Se recoge sólo información parcial sobre este indicador. Pág. 135	No
	CRE4 Intensidad de emisiones de gases de efecto invernadero de nuevas construcciones y actividades de rehabilitación	135		Sí (280-281)
Protección de Derechos Humanos				
GRI 103: Enfoque de gestión 2016	103-1 Explicación del asunto material y sus limitaciones	258, 192		Sí (280-281)
	103-2 Enfoque de gestión y componentes	258, 192		Sí (280-281)
	103-3 Evaluación del enfoque de gestión	192		Sí (280-281)
GRI 412: Evaluación de derechos humanos 2016	412-1 Operaciones sometidas a revisiones o evaluaciones de impacto sobre los derechos humanos	192		Sí (280-281)
	412-2 Formación de empleados en políticas o procedimientos sobre derechos humanos	196		Sí (280-281)
	412-3 Acuerdos y contratos de inversión significativos con cláusulas sobre derechos humanos o sometidos a evaluación de derechos humanos	192		Sí (280-281)
GRI 407: Libertad de asociación y negociación colectiva 2016	407-1 Operaciones y proveedores cuyo derecho a la libertad de asociación y negociación colectiva podría estar en riesgo	174, 192		Sí (280-281)
GRI 409: Trabajo forzoso u obligatorio 2016	409-1 Operaciones y proveedores con riesgo significativo de casos de trabajo forzoso u obligatorio	192		Sí (280-281)

Índice de contenidos de GRI

GRI Standard	Contenidos	Número de página(s) y/o respuesta directa	Omissiones	Verificación externa
Compañías integras y responsables				
GRI 103: Enfoque de gestión 2016	103-1 Explicación del asunto material y sus limitaciones	256, 186-198		Sí (280-281)
	103-2 Enfoque de gestión y componentes	256, 186-198		Sí (280-281)
	103-3 Evaluación del enfoque de gestión	186-198		Sí (280-281)
GRI 205: Anticorrupción 2016	205-1 Operaciones evaluadas para riesgos relacionados con la corrupción	190-191		Sí (280-281)
	205-2 Comunicación y formación sobre políticas y procedimientos anticorrupción	196		Sí (280-281)
	205-3 Casos de corrupción confirmados y medidas tomadas	No se han detectado en 2020 casos de corrupción		No
GRI 206: Competencia desleal 2016	206-1 Acciones jurídicas relacionadas con la competencia desleal, las prácticas monopólicas y contra la libre competencia	11 casos		Sí (280-281)
Infraestructuras resilientes y socialmente responsables				
GRI 103: Enfoque de gestión 2016	103-1 Explicación del asunto material y sus limitaciones	258, 130-149, 222-231		Sí (280-281)
	103-2 Enfoque de gestión y componentes	258, 130-149, 222-231		Sí (280-281)
	103-3 Evaluación del enfoque de gestión	137-139, 130-149		Sí (280-281)
Herramientas y nuevos modelos de financiación				
GRI 103: Enfoque de gestión 2016	103-1 Explicación del asunto material y sus limitaciones	259		Sí (280-281)
	103-2 Enfoque de gestión y componentes	259		Sí (280-281)
	103-3 Evaluación del enfoque de gestión	259		Sí (280-281)



7.3.2. INDICADORES ADICIONALES

MEDIO AMBIENTE

(301-1 y 301-2) Total materiales usados y porcentaje de materiales reciclados	2019	2020
Total de madera comprada (m ³)	2.236.064	1.152.348
Porcentaje de madera certificada ¹	36,0%	33,6%
Total de acero comprado (t)	637.769	546.515
Porcentaje de acero reciclado ²	41,0%	63,1%
Total de hormigón comprado (m ³)	6.064.660	3.706.055
Porcentaje de cemento/hormigón con árido reciclado	49,6%	11,5%
Total de vidrio comprado (m ²) ³	208.264	86.848
Porcentaje de vidrio reciclado ⁴	0,4%	0,4%

1. Alcance de datos sobre gastos de aprovisionamientos de 17,87% en 2019 y 16,67% en 2020.

2. Alcance de datos sobre gastos de aprovisionamientos de 17,94% en 2019 y 16,67% en 2020.

3. Alcance de datos sobre gastos de aprovisionamientos de 62,1% en 2019 y 16,21% en 2020.

4. Alcance de datos sobre gastos de aprovisionamientos de 62,13% en 2019 y 66,25% en 2020.

Otras emisiones atmosféricas (kg)	2019	2020
Cantidad de emisiones atmosféricas significativas, en kg de NOx	12.151.471	10.865.972
Cantidad de emisiones atmosféricas significativas, en kg, de SOx.	6.668	6.401
Cantidad de emisiones atmosféricas significativas, en kg de otras emisiones atmosféricas significativas.	941.292	855.196

Para el cálculo de las emisiones atmosféricas significativas de NOx, SOx y otras (NMVC) se han utilizado como referencia los factores de conversión de combustibles, electricidad y de kilómetros recorridos de la European Environment Agency (EEA) publicada en 2019.

(302-1) Consumos energéticos por fuente	2017	2018	2019	2020
Total Grupo ACS				
Gasolina + Gasóleo (mn litros)	928	1.138	1.189	1.064
Gas Licuado de Petróleo (mn litros)	nd	0,25	1,17	3,17
Gas Natural (kWh)	25.007.499	37.983.207	40.653.763	32.351.560
Biocombustible (mn litros)	0,0	0,1	0,7	0,4
Electricidad (MWh)	660.173	516.211	574.170	429.921
Electricidad de fuentes renovables (MWh)	28.357	23.771	63.323	64.246
Infraestructuras				
Gasolina + Gasóleo (mn litros)	906	1.103	1.148	1.026
Gas Licuado de Petróleo (mn litros)	nd	0,00	0,83	2,79
Gas Natural (kWh)	3.633.455	9.348.439	9.510.479	6.608.569
Biocombustible (mn litros)	0,0	0,1	0,7	0,4
Electricidad (MWh)	537.996	382.747	397.647	361.320
Electricidad de fuentes renovables (MWh)	26.682	20.539	29.689	23.872
Servicios Industriales				
Gasolina + Gasóleo (mn litros)	19	31	37	35
Gas Licuado de Petróleo (mn litros)	nd	0,24	0,32	0,28
Gas Natural (kWh) ⁽¹⁾	59.044	189.321	2.952.876	58.814
Biocombustible (mn litros)	0,0	0,0	0,0	0,0
Electricidad (MWh)	96.488	109.512	146.753	41.347
Electricidad de fuentes renovables (MWh)	1.667	876	6.193	13.177
Servicios				
Gasolina + Gasóleo (mn litros)	4	4	3	3
Gas Licuado de Petróleo (mn litros)	nd	0,01	0,02	0,10
Gas Natural (kWh)	21.976.351	28.445.447	28.190.408	25.684.178
Biocombustible (mn litros)	0,0	0,0	0,0	0,0
Electricidad (MWh)	25.689	23.952	29.770	27.255
Electricidad de fuentes renovables (MWh)	9	2.356	27.441	27.198

(1) En relación al consumo de gas natural, y para el ejercicio 2020, ha habido un cambio de criterio relativo a la contabilización del consumo de gas natural en una de las instalaciones de Grupo Cobra (Manchasol), habiéndose considerado que no se trata de consumo propio.

SEGURIDAD Y SALUD

	2017	2018	2019	2020
Nº total de horas trabajadas	352.572.161	374.536.406	404.419.164	359.674.790
Nº total de horas trabajadas (Hombres)	nd	252.561.561	262.081.851	227.384.757
Nº total de horas trabajadas (Mujeres)	nd	121.974.819	142.337.312	132.290.033
Número total de accidentes con baja	4.318	4.166	4.232	3.258
Número total de accidentes con baja (Hombres)	nd	1.495	1.443	1.257
Número total de accidentes con baja (Mujeres)	nd	2.671	2.846	2.001
Accidentes mortales empleados propios	1	4	4	9
Accidentes mortales empleados propios (Hombres)	nd	4	4	9
Accidentes mortales empleados propios (Mujeres)	nd	0	0	0
Accidentes mortales empleados contratistas	2	7	4	5
Número total de casos de enfermedades ocupacionales (empleados)	65	104	150	81
Número total de casos de enfermedades ocupacionales (empleados Hombres)	nd	74	107	50
Número total de casos de enfermedades ocupacionales (empleados Mujeres)	nd	30	44	31
Índice de Frecuencia por Enfermedad Ocupacional (empleados)	0,184	0,278	0,371	0,225
Índice de Frecuencia por Enfermedad Ocupacional (empleados Hombres)	nd	0,293	0,408	0,220
Índice de Frecuencia por Enfermedad Ocupacional (empleados Mujeres)	nd	0,246	0,309	0,234
Número total de casos de enfermedades ocupacionales (contratistas)	0	6	1	0
Índice de Frecuencia por Enfermedad Ocupacional (contratistas)	0	0,002	0,002	0,000
Porcentaje de días perdidos por absentismo	1,5%	1,3%	1,3%	1,9%

(403-4) INDICADORES DE SEGURIDAD Y SALUD

	2019	2020
Total Grupo ACS		
Porcentaje de trabajadores representados en comités formales de seguridad y salud conjuntos para dirección y empleados	80,84%	82,22%
Asuntos de seguridad y salud cubiertos en acuerdos formales con los sindicatos	99,59%	95,32%
Infraestructuras		
Porcentaje de trabajadores representados en comités formales de seguridad y salud conjuntos para dirección y empleados	92,36%	91,47%
Asuntos de seguridad y salud cubiertos en acuerdos formales con los sindicatos	99,87%	93,89%
Servicios Industriales		
Porcentaje de trabajadores representados en comités formales de seguridad y salud conjuntos para dirección y empleados	85,52%	89,25%
Asuntos de seguridad y salud cubiertos en acuerdos formales con los sindicatos	98,35%	89,32%
Servicios		
Porcentaje de trabajadores representados en comités formales de seguridad y salud conjuntos para dirección y empleados	67,00%	70,00%
Asuntos de seguridad y salud cubiertos en acuerdos formales con los sindicatos	100,00%	100,00%

(403-9) LESIONES POR ACCIDENTE LABORAL. EMPLEADOS

2019 2020

Número de fallecimientos resultantes de una lesión por accidente laboral	4	9
Porcentaje de trabajadores representados en comités formales de seguridad y salud conjuntos para dirección y empleados	0	5
Asuntos de seguridad y salud cubiertos en acuerdos formales con los sindicatos	4	4
Asuntos de seguridad y salud cubiertos en acuerdos formales con los sindicatos	0	0
Tasa de fallecimiento resultante de una lesión por accidente laboral⁽¹⁾	0,01	0,03
Porcentaje de trabajadores representados en comités formales de seguridad y salud conjuntos para dirección y empleados	0,00	0,03
Asuntos de seguridad y salud cubiertos en acuerdos formales con los sindicatos	0,04	0,05
Asuntos de seguridad y salud cubiertos en acuerdos formales con los sindicatos	0,00	0,00
Número de lesiones por accidente laboral con grandes consecuencias	35	21
Infraestructuras	5	3
Servicios industriales	24	12
Servicios	6	6
Tasa de lesiones por accidente laboral con grandes consecuencias⁽²⁾	0,09	0,06
Infraestructuras	0,03	0,02
Servicios industriales	0,22	0,05
Servicios	0,05	0,14
Número de lesiones por accidente laboral registrables	9.808	7.459
Infraestructuras	747	488
Servicios industriales	1.980	1.516
Servicios	7.081	5.455
Tasa de lesiones por accidente laboral registrables⁽³⁾	4,85	4,15
Infraestructuras	0,90	0,66
Servicios industriales	3,68	3,49
Servicios	10,86	8,73
(403-9) LESIONES POR ACCIDENTE LABORAL. CONTRATISTAS	2019	2020
Número de fallecimientos resultantes de una lesión por accidente laboral	4	5
Infraestructuras	4	2
Servicios industriales	0	3
Servicios	0	0
Tasa de fallecimiento resultante de una lesión por accidente laboral⁽¹⁾	0,02	0,03
Infraestructuras	0,02	0,01
Servicios industriales	0,00	0,06
Servicios	0,00	0,00
Número de lesiones por accidente laboral con grandes consecuencias	15	12
Infraestructuras	12	9
Servicios industriales	3	3
Servicios	0	0
Tasa de lesiones por accidente laboral con grandes consecuencias⁽²⁾	0,07	0,06
Infraestructuras	0,07	0,06
Servicios industriales	0,05	0,06
Servicios	0,00	0,00
Número de lesiones por accidente laboral registrables	759	1.147
Infraestructuras	509	969
Servicios industriales	250	178
Servicios	0	0
Tasa de lesiones por accidente laboral registrables⁽³⁾	0,69	1,18
Infraestructuras	0,63	1,33
Servicios industriales	0,84	0,73
Servicios	0,00	0,00

(1) Número de fallecimientos resultantes de una lesión por accidente laboral por cada millón de horas trabajadas.

(2) Número de lesiones por accidente laboral con grandes consecuencias por cada millón de horas trabajadas.

(3) Número de lesiones por accidente laboral registrables por cada doscientas mil horas trabajadas.

7.3.3. ALCANCE DE LOS DATOS

[102-46]

MEDIO AMBIENTE

% sobre ventas	2019	2020		
Implantación de la certificación ISO 14001	96,79%	98,42%		
Implantación de otras certificaciones	96,79%	98,42%		
Proyectos registrados y certificados según certificaciones de edificación eficiente	100,00%	100,00%		
% sobre ventas	2017	2018	2019	2020
Gasolina (mn litros)	97,52%	95,67%	96,79%	98,42%
Gasóleo (mn litros)	97,52%	95,67%	96,79%	98,42%
GLP (mn litros)	nd	95,67%	96,79%	98,42%
Gas Natural (kWh)	96,94%	95,67%	96,79%	98,42%
Biocombustible (mn litros)	96,94%	95,67%	96,79%	98,42%
Electricidad (MWh)	97,52%	95,67%	96,79%	98,42%
Electricidad de fuentes renovables (MWh)	95,47%	95,67%	96,79%	98,42%
Viajes de Negocios total km recorridos en vuelos de corto alcance (< 500 km)	96,94%	95,67%	96,79%	98,42%
Viajes de Negocios Avión: total km recorridos en vuelos de medio alcance (500 km < X < 1.600 km)	96,94%	95,67%	96,75%	98,42%
Viajes de Negocios Avión: total km recorridos en vuelos de largo alcance (> 1.600 km)	96,94%	95,67%	96,79%	98,42%
Viajes de Negocios Total km recorridos en vehículos particulares por motivos de negocio	96,31%	95,67%	96,79%	98,42%
Viajes de Negocios Total km recorridos en tren	96,94%	95,67%	96,79%	98,42%
Viajes de Negocios Total km recorridos en barco	96,94%	95,67%	96,79%	98,42%
Otros (t CO ₂ eq)	94,17%	94,03%	96,79%	98,36%
Uso eficiente de los recursos hídricos				
Extracción de agua (m ³)	62,10%	95,67%	95,81%	98,36%
Extracción de agua en zonas de estrés hídrico (m ³)	nd	nd	95,81%	98,36%
Vertido de agua (m ³)	nd	nd	95,81%	98,36%
Vertido de agua en zonas de estrés hídrico (m ³)	nd	nd	95,81%	98,36%
Gestión de los residuos				
Residuos no peligrosos (t)	95,61%	95,67%	96,75%	98,36%
Residuos peligrosos (t)	95,61%	95,67%	96,79%	98,36%
Otras emisiones atmosféricas (kg)	2019	2020		
Cantidad de emisiones atmosféricas significativas, en kg de NOx	96,79%	98,42%		
Cantidad de emisiones atmosféricas significativas, en kg, de SOx	96,79%	98,42%		
Cantidad de emisiones atmosféricas significativas, en kg, de otras emisiones atmosféricas significativas	96,79%	98,42%		
Materiales (% aprovisionamiento Grupo)	2019	2020		
Total de madera comprada (m ³)	92,08%	89,84%		
Porcentaje de madera certificada	17,83%	16,67%		
Total de acero comprado (t)	97,78%	89,66%		
Porcentaje de acero reciclado	22,90%	16,67%		
Total de hormigón comprado (m ³)	97,89%	89,90%		
Porcentaje de cemento/hormigón con árido reciclado	22,88%	16,21%		
Total de vidrio (m ²)	26,00%	67,08%		
Porcentaje de vidrio reciclado	25,23%	66,25%		

[102-46]

PERSONAS

% total empleados	2019	2020
Empleados totales	100,00%	100,00%
Empleados locales	98,15%	96,35%
Empleados por área de Actividad	100,00%	100,00%
Personal por categorías profesionales y área de actividad	100,00%	100,00%
Desglose por Tipos de Contratos	100,00%	100,00%
Personal por categorías profesionales y género	100,00%	100,00%
Personal por áreas geográficas	100,00%	100,00%
Rotación total	98,15%	97,32%
Rotación total hombres	98,15%	97,32%
Rotación total mujeres	98,15%	97,32%
Rotación voluntaria	98,15%	97,32%
Rotación voluntaria hombres	98,15%	97,32%
Rotación total mujeres	98,15%	97,32%
De los empleados reportados, número de mujeres con un puesto de dirección (jefe de obra/proyecto o similar y superior)	98,15%	97,32%
De los empleados reportados, número de hombres con un puesto de dirección (jefe de obra/proyecto o similar y superior)	98,15%	97,32%
De los empleados reportados, número de mujeres en puestos de alta dirección.	98,15%	97,32%
De los empleados reportados, número de hombres en puestos de alta dirección.	96,78%	97,32%
Retribución Consejeros y Alta Dirección	100,00%	100,00%
Remuneraciones anuales medias	98,12%	97,32%
Medidas para promover la igualdad de trato y de oportunidades de hombres y mujeres	98,15%	97,32%
Protocolos contra el acoso sexual	98,15%	97,32%
Medidas para asegurar la igualdad de oportunidades y evitar discriminaciones en los procesos de selección de cualquier puesto de trabajo	98,15%	97,32%
Personas discapacitadas	78,98%	79,95%
Sistemas para garantizar la accesibilidad universal de sus empleados	78,06%	97,32%
Medidas de conciliación familiar	98,15%	97,32%
Porcentaje de hombres/mujeres que vuelven al trabajo tras la baja por paternidad/maternidad	98,15%	97,32%
Número total de días de absentismo	98,15%	97,32%
Empleados afiliados a organizaciones sindicales	76,05%	76,69%
Empleados cubiertos por convenios colectivos o por un sindicato independiente	98,15%	97,32%
Trabajadores del Grupo ACS que está representados en comités formales de seguridad y salud conjuntos para dirección y empleados	99,43%	99,58%
Asuntos Seguridad y Salud cubiertos convenios	98,54%	99,48%
Empleados cubiertos por un sistema formal de desarrollo profesional	98,15%	97,32%
Empleados sujetos a procesos de evaluación del desempeño	98,15%	97,32%
Empleados cubiertos por sistemas de retribución variable	98,15%	97,32%
Empleados formados	98,15%	97,32%
Total horas lectivas impartidas	98,15%	97,32%
Inversión en formación (M€)	98,15%	97,32%
Desglose de horas por categoría profesional	98,15%	97,32%

[102-46]

SEGURIDAD Y SALUD

% sobre empleados	2017	2018	2019	2020
Porcentaje del total de empleados cubiertos por la certificación OSHAS18001 e ISO45001	100,00%	99,94%	99,43%	99,58%
Nº total de horas trabajadas empleados propios	100,00%	99,94%	99,43%	99,58%
Nº total de horas trabajadas empleados propios (hombres)	n.a.	99,94%	99,43%	99,58%
Nº total de horas trabajadas empleados propios (Mujeres)	n.a.	99,94%	99,43%	99,58%
Número total de accidentes con baja empleados propios	80,22%	99,94%	99,43%	99,58%
Número total de accidentes con baja empleados propios (Hombres)	n.a.	99,94%	99,43%	99,58%
Número total de accidentes con baja empleados propios (Mujeres)	n.a.	99,94%	99,43%	99,58%
Número total de jornadas perdidas empleados propios	100,00%	99,94%	99,43%	99,58%
Número total de jornadas perdidas empleados propios (Hombres)	n.a.	99,94%	99,43%	99,58%
Número total de jornadas perdidas empleados propios (Mujeres)	n.a.	99,94%	99,43%	99,58%
Nº total de horas trabajadas contratistas	87,90%	91,30%	96,66%	99,58%
Número total de accidentes con baja contratistas	87,90%	99,94%	99,43%	99,58%
Número total de jornadas perdidas contratistas	86,75%	91,30%	96,66%	99,58%
Fallecimientos empleados propios por accidente laboral	100,00%	99,94%	99,43%	99,58%
Fallecimientos empleados propios por accidente laboral (hombres)	n.a.	99,94%	99,43%	99,58%
Fallecimientos empleados propios por accidente laboral (MUJERES)	n.a.	99,94%	99,43%	99,58%
Fallecimientos contratistas por accidente laboral	100,00%	99,94%	99,43%	99,58%
Inversión en Seguridad y Salud (Mn euros)	100,00%	99,94%	99,43%	99,58%
Número total de casos de enfermedades ocupacionales (empleados)	100,00%	94,11%	93,23%	99,58%
Número total de casos de enfermedades ocupacionales (empleados hombres)	n.a.	94,11%	93,23%	99,58%
Número total de casos de enfermedades ocupacionales (empleadas mujeres)	n.a.	94,11%	93,23%	99,58%
Número total de casos de enfermedades ocupacionales (contratistas)	96,61%	91,30%	90,46%	90,45%
Fallecimientos empleados propios por dolencia o enfermedad laboral	n.a.	n.a.	72,76%	90,45%
Fallecimientos contratistas por dolencia o enfermedad laboral	n.a.	n.a.	72,76%	90,45%
Número de lesiones por accidente laboral con grandes consecuencias (empleados)	n.a.	n.a.	72,76%	74,97%
Número de lesiones por accidente laboral registrables (empleados)	n.a.	n.a.	99,43%	99,58%
Número de lesiones por accidente laboral con grandes consecuencias (contratistas))	n.a.	n.a.	72,76%	74,97%
Número de lesiones por accidente laboral registrables (contratistas)	n.a.	n.a.	90,46%	99,58%

% sobre empleados	2019	2020
Empleados que han recibido formación en seguridad y salud en el año (%)	99,43%	99,58%
Empleados que han recibido formación en seguridad y salud a lo largo de su carrera en la compañía (%)	99,43%	99,58%
Porcentaje de trabajadores representados en comités formales de seguridad y salud conjuntos para dirección y empleados	99,43%	99,58%
Asuntos de seguridad y salud cubiertos en acuerdos formales con los sindicatos	98,54%	98,62%

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

% sobre empleados	2019	2020
Número de comunicaciones recibidas y gestionadas por el Canal Ético	100,0%	100,00%
Alcance de los planes de formación en materia de Derechos Humanos, Ética, Integridad, Conducta o procedimientos de <i>Compliance</i> de la empresa (% empleados)	98,15%	99,26%
Número de cursos impartidos con contenidos de Derechos Humanos, Ética, Integridad, Conducta o procedimientos de <i>Compliance</i> de la empresa	98,15%	99,26%
Número de empleados formados en contenidos de Derechos Humanos, Ética, Integridad, Conducta, procedimientos de <i>Compliance</i> de la empresa en el año	98,15%	99,26%
Horas de formación por empleado formado	98,15%	99,26%
Denuncias legales por violación Derechos Humanos	100,00%	100,00%
Valor contribuciones a asociaciones (alcance % ventas)	28,37%	27,79%

[102-46]

CONTRIBUCIÓN A LA SOCIEDAD

% sobre empleados	2019	2020
Inversión en acción social por las empresas del Grupo	94,58%	99,57%
Estimación número de personas beneficiadas	94,58%	95,57%
Número de cursos o actividades de concienciación ciudadana realizadas	28,37%	27,79%
Número de eventos (conferencias, exposiciones, actividades deportivos,...) patrocinados	28,37%	27,79%
Número de fundaciones o ONG's que recibieron ayudas/apoyo durante el ejercicio de reporte.	28,37%	95,57%
Presupuesto dedicado por la Fundación	100,0%	100%

PROVEEDORES Y CONTRATISTAS

% Aprovisionamiento Grupo	2020
Número de proveedores	89,90%
Firma o aceptación del Código de Conducta de Socios de Negocio	89,90%
Formación en Código de Conducta Socios de Negocio	71,83%
Sistemas de homologación de proveedores	89,90%
Peso de criterios no financieros	88,38%
Estándares de compromiso de los proveedores	89,20%
Proveedores identificados como críticos	89,33%
Proveedores críticos. % sobre total	89,33%
Proveedores evaluados en términos de sostenibilidad	89,20%

COMPROMISO DE CALIDAD CON EL CLIENTE

% sobre ventas	2019	2020
Producción certificada según ISO 9001: Total Grupo ACS	97,42%	93,55%
Número de auditorías de Calidad	97,42%	93,55%
Inversión en medidas para promover y mejorar la Calidad	55,25%	54,30%
Sistemas de medición de satisfacción de clientes	29,85%	30,86%
Número de encuestas de satisfacción de clientes recibidas	29,85%	30,86%
Respuestas de clientes "satisfechos" o "muy satisfechos" sobre el total de las encuestas recibidas (%)	29,85%	30,86%
Sistema de medición de reclamaciones y quejas de los clientes	29,85%	30,86%
Número de quejas y reclamaciones de clientes recibidas en el ejercicio de reporte	29,85%	30,86%
Número de quejas y reclamaciones de clientes resueltas en el ejercicio de reporte	29,85%	30,86%

INNOVACIÓN

% sobre ventas	2020
Inversión en investigación, desarrollo e innovación del Grupo ACS	26,36%
Número de proyectos de innovación en curso en 2020 del Grupo ACS	26,36%
Número de patentes registradas por el grupo ACS en 2020	26,36%
Número de patentes registradas por el grupo ACS en los diez últimos años	26,36%

7.3.4. PREMIOS, RECONOCIMIENTOS Y ADHESIONES

- ACS, Actividades de Construcción y Servicios, ha sido incluida en el *Dow Jones Sustainability Index* mundial y europeo. La inclusión en estos índices de DJSI representa el reconocimiento del compromiso y esfuerzo continuo realizado por todas las empresas del Grupo ACS en términos de sostenibilidad y generación de valor compartido para toda la sociedad. En este sentido, HOCHTIEF y CIMIC, empresas cotizadas del Grupo ACS, están también incluidas en el DJSI. Concretamente, HOCHTIEF en el *DJSI World*, y CIMIC, por su parte, ha sido incluida en el DJSI Australia.



- ACS Actividades de Construcción y Servicios forma parte un año más, del Anuario de Sostenibilidad 2021 publicado por S&P Global, y ha recibido la distinción "Bronze Class" por su excelente desempeño en sostenibilidad.



- En 2020, FTSE Russell confirma que el Grupo ACS se ha evaluado de forma independiente de acuerdo con los criterios de FTSE4Good, y ha cumplido con los requisitos para convertirse en un componente de la serie de índices FTSE4Good.



- El Grupo ACS es firmante del Pacto Mundial de las Naciones Unidas.
- El Grupo ACS apoya la iniciativa del *Carbón Disclosure Project*.
- ACS es la séptima compañía por cifra de ventas del mundo según el ranking de la revista ENR publicado en agosto de 2020. La primera compañía cotizada del mundo en dicha lista y la compañía con más actividad internacional.



7.3.5 HÁGANOS LLEGAR SU OPINIÓN

Como ha podido leer a lo largo de las páginas anteriores, el Grupo ACS está comprometido con la transparencia informativa, así como de las relaciones con sus distintos grupos de interés.

Grupo ACS entiende la asunción de los principios de reporte como un proceso de mejora continua, en el que resulta crucial contar con la opinión informada de los distintos grupos de interés. Por eso, le agradeceríamos que nos hiciera llegar sus opiniones sobre este informe a:

GRUPO ACS

Avda. Pío XII, 102

Madrid 28036

Tfno. 91 343 92 00

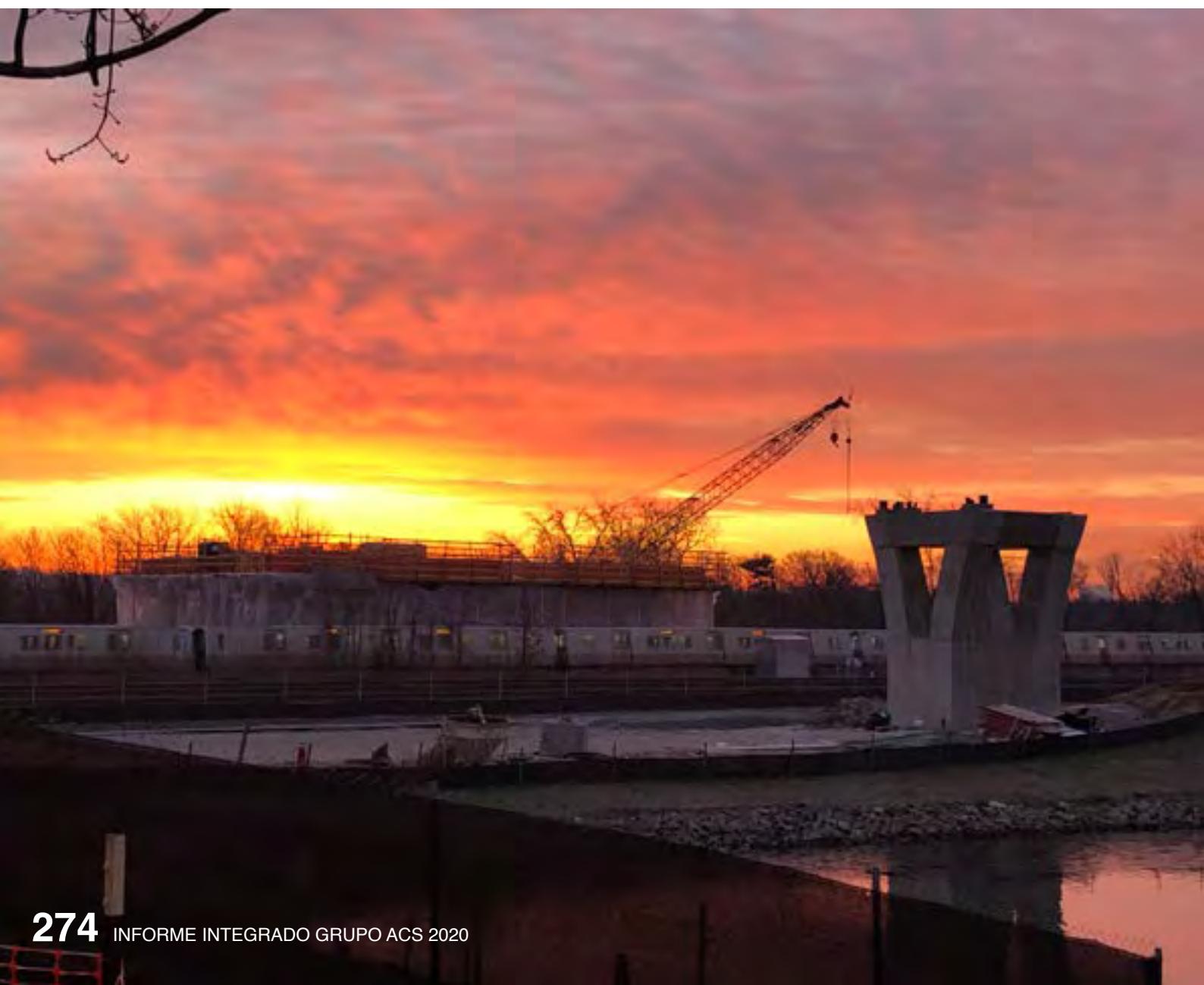
E-mail: infogruopacs@grupoadcs.com

7.4. ANEXOS ECONÓMICOS-FINANCIEROS

7.4.1. ACCIONES PROPIAS

El Grupo posee a 31 de diciembre de 2020, 25.604.641 acciones de la Sociedad Dominante, de valor nominal de 0,5 euros, que suponen el 8,2% del capital social. El detalle de las operaciones realizadas durante el año es el siguiente:

	2019		2020	
	Número de acciones	Miles de Euros	Número de acciones	Miles de Euros
Al inicio del periodo	6.442.991	221.505	11.386.246	402.542
Compras	15.753.833	570.410	32.494.620	738.218
Amortización y Venta	(10.810.578)	(389.373)	(18.276.225)	(504.769)
Al cierre del periodo	11.386.246	402.542	25.604.641	636.009



7.4.2. CARTERA DE CONCESIONES DE IRIDIUM*

CONCESIÓN - DESCRIPCIÓN	Participación	Método consolidación	País	Actividad	Estado	Ud	Fecha Expiración	Inversión Total (mn€)	Aportación ACS (mn€)
Autovía de La Mancha	19,5%	P.E.	España	Autopistas	Explotación	52	abr.-33	128	5
Reus-Alcover	26,0%	P.E.	España	Autopistas	Explotación	10	dic.-38	69	4
Santiago Brión	18,20%	P.E.	España	Autopistas	Explotación	16	sep.-35	117	4
Autovía de los Pinares	16,47%	P.E.	España	Autopistas	Explotación	44	abr.-41	97	4
Autovía Medina del Campo-Calatayud	100,00%	Global	España	Autopistas	Explotación	93	dic.-26	183	24
Autovía del Pirineo (AP21)	26,00%	P.E.	España	Autopistas	Explotación	45	jul.-39	233	21
Autovía de la Sierra de Arana	40,00%	P.E.	España	Autopistas	-	39	n.a.	200	2
EMESA (Madrid Calle 30)	50,00%	P.E.	España	Autopistas	Explotación	33	2025 - 12/09/2040	185	0
Eje Diagonal	26,00%	P.E.	España	Autopistas	Explotación	67	ene.-42	405	40
A-30 Nouvelle Autoroute 30	12,50%	P.E.	Canadá	Autopistas	Explotación	74	sep.-43	1.250	18
FTG Transportation Group	12,50%	P.E.	Canadá	Autopistas	Explotación	45	jun.-34	503	2
Windsor Essex	33,33%	P.E.	Canadá	Autopistas	Explotación	11	feb.-44	823	6
Signature on the Saint-Lawrence Group General Part	25,00%	P.E.	Canadá	Autopistas	Explotación	3	nov.-49	1.569	14
Highway 427	50,00%	P.E.	Canadá	Autopistas	Construcción	11	sep.-50	229	4
Gordie Howe Bridge	40,00%	P.E.	Canadá	Autopistas	Construcción	2,5	30-11-2054	2.477	24
CRG Waterford	33,33%	P.E.	Irlanda	Autopistas	Explotación	23	abr.-36	338	0
CRG Portlaoise	33,33%	P.E.	Irlanda	Autopistas	Explotación	41	jun.-37	361	23
N25 New Ross Bypass	50,00%	P.E.	Irlanda	Autopistas	Explotación	14	feb.-43	169	9
M11 Gorey – Enniscorthy	50,00%	P.E.	Irlanda	Autopistas	Explotación	32	ene.-44	253	13
Sper - Planestrada (Baixo Alentejo)	15,14%	N.C.	Portugal	Autopistas	Explotación	347	dic.-38	268	15
A-13, Puerta del Támesis	75,00%	P.E.	Reino Unido	Autopistas	Explotación	22	jul.-30	268	20
SH288 Toll Lanes-Texas	21,62%	P.E.	USA	Autopistas	Explotación	17	ago.-68	848	64
Portsmouth Bypass	40,00%	P.E.	USA	Autopistas	Explotación	35	dic.-53	435	16
US 181 Harbor Bridge	50,00%	P.E.	USA	Autopistas	Construcción	9	oct.-40	789	0
I-595 Express	12,50%	P.E.	USA	Autopistas	Explotación	17	feb.-44	1.309	21
Total Autopistas (km)							1.103	13.505	354
Línea 9 Tramo II	10,00%	N.C.	España	Ferrovías	Explotación	11	oct.-42	879	7
Línea 9 Tramo IV	10,00%	N.C.	España	Ferrovías	Explotación	11	sep.-40	645	6
Metro de Arganda	8,13%	N.C.	España	Ferrovías	Explotación	18	dic.-29	149	3
ELOS - Ligações de Alta Velocidade	15,22%	N.C.	Portugal	Ferrovías	-	167	2.050	1.637	20
Rideau Transit Group (Ligh RT Ottawa)	40,00%	P.E.	Canadá	Ferrovías	Explotación	13	may.-48	1.331	19
Crosslinx Transit Solutions	25,00%	P.E.	Canadá	Ferrovías	Construcción	20	sep.-51	3.518	16
Ottawa Phase II variation	33,33%	P.E.	Canadá	Ferrovías	Explotación	n.a.	may.-48	317	0
Finch West LRT	33,33%	P.E.	Canadá	Ferrovías	Construcción	11	sep.-53	883	5
Angels flight	86,66%	Global	USA	Ferrovías	Explotación	n.a.	abr.-47	2	1
LAX Automated People Mover	18,00%	P.E.	USA	Ferrovías	Construcción	4	may.-48	1.988	14
Metro de Lima Línea 2	25,00%	P.E.	Perú	Ferrovías	Construcción	35	abr.-49	3.631	24
Total km Ferrovías							289	14.979	117
Cárcel de Briviesca	100,0%	Global	España	Cárceles	Explotación	95.182	dic.-34	108	14
Comisaría Central (Ribera norte)	20,0%	P.E.	España	Comisarías	Explotación	60.330	may.-24	70	3
Comisaría del Vallés (Terrasa)	20,0%	P.E.	España	Comisarías	Explotación	8.937	abr.-32	17	1
Comisaría del Vallés (Barberà)	20,0%	P.E.	España	Comisarías	Explotación	9.269	abr.-32	20	1
Los Libertadores	100,0%	Global	Chile	Complejo Fronterizo	Explotación	32.011	nov.-30	65	8
Equipamiento Público (m²)							205.729	279	25
Hospital Majadahonda	11,0%	N.C.	España	Hospitales	Explotación	749	jul.-35	257	4
Nuevo Hospital de Toledo, S.A.	33,3%	P.E.	España	Hospitales	Explotación	760	mar.-45	285	22
Hospital Son Espases	9,9%	N.C.	España	Hospitales	Explotación	987	oct.-39	305	3
Hospital de Can Misses (Ibiza)	8,0%	N.C.	España	Hospitales	Explotación	297	oct.-42	129	2
Hospitales (nº camas)							2.793	976	31
Intercambiador Plaza de Castilla	4,4%	N.C.	España	Intercambiadores	Explotación	59.650	feb.-41	174	1
Intercambiador Príncipe Pío	8,4%	N.C.	España	Intercambiadores	Explotación	28.300	dic.-40	66	1
Intercambiador Avda América	12,00%	N.C.	España	Intercambiadores	Explotación	41.000	jun.-38	114	2
Total Intercambiadores de Transporte (m²)							128.950	354	4
Iridium Aparcamientos	100,0%	Global	España	Aparcamientos	Explotación	12.217	2058	49	47
Serrano Park	50,0%	P.E.	España	Aparcamientos	Explotación	3.297	dic.-48	130	21
Total Aparcamientos (plazas de parking)							15.514	179	67
TOTAL CONCESIONES								30.271	599

* A 31 de diciembre de 2020.

7.4.3. LISTADO DE CONCESIONES DE SERVICIOS INDUSTRIALES*

NOMBRE	% PARTICIPACIÓN ACCIONARIAL ACS	LOCALIZACIÓN	ESTADO	#	FECHA EXPIRACIÓN
PARQUES EÓLICOS					
P.E. Monte Das Augas, S.L.	60%	Galicia	Explotación	3	2.032
P.E. Requeixo	25%	Galicia	Explotación	11	2.024
Kincardine Offshore	90%	Reino Unido	Expl. / Constr.	50	2.042
Oaxaca	100%	México	Explotación	102	2.032
Kiyú	100%	Uruguay	Explotación	49	2.041
Pastorale	90%	Uruguay	Explotación	53	2.037
Península	70%	Méjico	Explotación Parcial	90	2.035
Valdehierro	100%	Burgos	Construcción	15	-
Tadeas	100%	Palencia	Construcción	39	2.045
EOLFI Greater China	90%	Taiwan	Promoción	2.500	n/a
OWL	81%	Reino Unido	Promoción	485	n/a
Villonaco	100%	Ecuador	Promoción	110	n/a
PLANTAS TERMOSOLARES					
Tonopah	100%	Tonopah (Estados Unidos)	Explotación	110	n/a
Manchasol 1	100%	Ciudad Real (España)	Explotación	50	2.035
Karoshoek Solar One	13%	Sudáfrica	Explotación	100	2.038
PLANTAS FOTOVOLTAICAS					
Tedagua Energías Renovables	100%	Canarias (España)	Explotación	0,1	2.028
Bonete	100%	Albacete (España)	Explotación	146	n/a
Galisteo	100%	Cáceres (España)	Construcción	50	n/a
Peaker	100%	Escatrón (Zaragoza, España)	Promoción	24	n/a
Euro Asset*	25%	España	Explotación/ Promoción	1.360	n/a
PSF CALIZA SOLAR	100%	Hijar (Teruel, España)	Promoción	50	n/a
PSF ALCAÑÍZ SOLAR	100%	Hijar (Teruel, España)	Promoción	50	n/a
NAVABUENA	100%	Villalba de Alcores (Valladolid)	Promoción	50	n/a
ANDARRIOS	100%	Villalba de Alcores (Valladolid)	Promoción	62	n/a
PALMARES	100%	Villalba de Alcores (Valladolid)	Promoción	50	n/a
SF LEVANTE	100%	Villalba de Alcores (Valladolid)	Promoción	288	n/a
PSF TABURETE	100%	Botorita (Zaragoza, España)	Promoción	43	n/a
PSF ICTIO ALCANTARA 1	100%	Alcantara (Cáceres, España)	Promoción	30	n/a
PSF ICTIO ALMARAZ	100%	Saucedilla (Cáceres, España)	Promoción	50	n/a
PSF ICTIO ORION	100%			50	n/a
PSF ICTIO PHOENIX	100%			50	n/a
Requenas	100%	Valencia España	Promoción	218	n/a
PV Visigodas	100%	España	Promoción	1.126	n/a
PV Visigodas a traspasar a GALP	100%	España	Promoción	839	n/a
SAN JOSÉ	-	México	Promoción	553	n/a
PEDRICEÑA	-	México	Promoción	69	n/a
PLANTAS HIDROELÉCTRICAS					
Hidromanta	100%	Perú	Construcción	20	2.040
RENOVABLES					
					8.458

NOMBRE	% PARTICIPACIÓN ACCIONARIAL ACS	LOCALIZACIÓN	ESTADO	#	FECHA EXPIRACIÓN
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN					
Brilhante	50%	Brasil	Explotación	444	2.039
Brilhante II	50%	Brasil	Explotación	N/A	2.042
Sete Lagoas	100%	Brasil	Explotación	N/A	2.041
Redenor	30%	Chile	Explotación Parcial	276	2.067
LA NIÑA	100%	Perú	Promoción	317	2.054
JMM Transmisora de Energía	50%	Brasil	Explotación	861	2.045
Mantiqueira Transmisora de Energía	50%	Brasil	Construcción	1.320	2.045
Transmissora Sertaneja de Electricidade	50%	Brasil	Construcción	485	2.047
Giovanni Sanguinetti Transmisora de Energía	50%	Brasil	Explotación Parcial	435	2.047
Veredas Transmissora de Electricidade	50%	Brasil	Explotación Parcial	451	2.047
Chimarrão	50%	Brasil	Construcción	937	2.049
Pampa Transmissora de Energia	50%	Brasil	Construcción	316	2.049
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN					5.842
PLANTAS DESALADORAS					
Benisaf Water Company	51%	Argelia	Explotación	200.000	2.035
Hydromanagement	80%	España	Explotación	72.000	2.034
TAIF	50%	Arabia Saudí	Construcción	160.000	2.047
Al Hamra Water company	40%	Emiratos Árabes Unidos	Construcción	100.000	2.042
Caitan	50%	Chile	Desarrollo	86.400	2.040
PLANTAS DEPURADORAS					
Taboada	100%	Perú	Explotación	1.012.068	2.034
Provisur	100%	Perú	Construcción	35.610	2.039
PROYECTOS DE IRRIGACIÓN					
Majes	100%	Perú	Construcción	52.500	Contrato en Suspensión
AGUA					1.718.578
OTROS					
Planta Reserva Fría de Generación Eten	50%	Perú	Explotación	230	2.035

Renovables: Capacidad Instalada (MW); Líneas de Transmisión (KM); Agua: (000 m³/día)

* Incluye Proyectos Operativos, en construcción y promoción.

Volumen de Inversión a 31.12.2020 (millones de euros)	Inversión Incurrida	Aportación ACS
PARQUES EÓLICOS	973	171
PLANTAS TERMOSOLARES	1.330	428
PLANTAS FOTOVOLTAICAS	710	224
PLANTAS HIDROELÉCTRICAS	47	22
RENOVABLES	3.061	844
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	1.362	207
LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	1.362	207
PLANTAS DESALADORAS	836	215
PLANTAS DEPURADORAS	150	55
PROYECTOS DE IRRIGACIÓN	45	40
AGUA	1.031	310
OTROS	59	18
TOTAL	5.513	1.380

7.4.4. INFORME ANUAL DE GOBIERNO CORPORATIVO

De acuerdo con lo establecido en la legislación mercantil, se adjunta por referencia Informe Anual de Gobierno Corporativo que se encuentra dispon-

nible en la página web de la CNMV, que forma parte integrante del Informe de Gestión del ejercicio 2020.

7.4.5 GLOSARIO

EL Grupo ACS presenta sus resultados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) sin embargo, el Grupo utiliza algunas Medidas Alternativas de Rendimiento (APM) para proporcionar información adicional

que favorecen la comparabilidad y comprensión de su información financiera, y facilita la toma de decisiones y evaluación del rendimiento del Grupo. A continuación se detallan las APMs más destacadas.

CONCEPTO	DEFINICIÓN Y COHERENCIA	dic-20	dic-19
Capitalización bursátil	Nº de acciones al cierre del periodo x cotización al cierre del periodo.	8.435	11.218
Beneficio por acción (BPA)	Bº Neto del periodo / Nº medio de acciones periodo.	1,95	3,13
Resultado Neto Atribuible	Total Ingresos - Total Gastos del periodo - Resultado atribuible a intereses minoritarios.	574	962
Nº medio de acciones del periodo	Promedio diario de acciones en circulación en el periodo ajustado por la autocartera.	293,8	307,5
Cartera	Valor de los contratos de obra adjudicados y cerrados pendientes de ejecutar. En el apart 1.1 se ofrece desglose entre cartera directa y proporcional (referente a la participación proporcional en sociedades de operación conjunta y proyectos no consolidados globalmente en el Grupo).	69.226	77.756
Beneficio Bruto de Explotación (EBITDA)	Beneficio de explotación excluyendo (1) provisiones y amortizaciones y (2) resultados operativos no recurrentes y/o que no suponen generación de caja + Resultado por puesta en equivalencia (Asociadas y Joint Ventures).	2.397	3.148
(+) Beneficio de explotación	Ingresos - Gastos de explotación	1.165	1.793
(-) 1. Provisiones y Amortizaciones	Provisiones de circulante + Dotación a amortización de inmovilizado.	(964)	(1.022)
(-) 2. Resultados operativos no recurrentes y/o que no suponen generación de caja	Deterioro y Rdo. por enajenación inmovilizado + otros resultados.	(70)	221
(+) Resultado de la Puesta en Equivalencia (Asociadas y Joint ventures)	Incluye el resultado neto de las sociedades operativas contabilizadas por el método de la participación. Entre otros; el NPAT de las inversiones operativas, como Abertis, y el PBT de las empresas mixtas consolidadas por el método de la participación. Se asimila al régimen de las UTEs en España y por tanto se incluye en el EBITDA con el fin de homogeneizar los criterios contables con las empresas extranjeras del Grupo.	197	553
Deuda Financiera Neta / EBITDA	Deuda financiera neta / EBITDA anualizado. Este ratio se desglosa por áreas de actividad del Grupo	0,8x	0,0x
Deuda Financiera/(Tesorería) Neta (1)-(2)	Deuda financiera bruta externa + Deuda neta con empresas del Grupo - Efectivo y otros activos equivalentes	1.820	54
(1) Deuda Financiera Bruta	Deudas con entidades de crédito + Obligaciones y otros valores negociables + Financ. de proyectos y deuda con rec limitado + Acreedores por arrendamiento financiero + Otras deudas financieras no bancarias a l/p + Deuda con empresas del Grupo.	11.256	9.482
(2) Efectivo y otros activos equivalentes	Inversiones Financieras Temporales + Imposiciones a largo plazo + Efectivo y otros activos equivalentes.	9.436	9.429
EBITDA anualizado	EBITDA del periodo / nº de meses del periodo x 12 meses.	2.397	3.148

CONCEPTO	DEFINICIÓN Y COHERENCIA	dic-20	dic-19
Flujos Netos de Efectivo	(1) Flujos de Efectivo de las Actividades operativas + (2) Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión + (3) Otros flujos de Efectivo	(1.495)	(689)
1. Flujos de Efectivo de Actividades Operativas (FFO)	Beneficio Neto Atribuible ajustado + Cambios en el capital circulante operativo	1.173	2.379
Beneficio Neto Atribuible ajustado	Beneficio Neto Atribuible (+/-) ajustes que no suponen flujo de caja operativo	1.886	2.596
Cambios en el capital circulante operativo	Variación del Fondo de maniobra en el periodo (+/-) ajustes por partidas no operativas (Ej: dividendos, intereses, impuestos, etc)	(712)	(217)
2. Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión	Inversiones Netas (cobradas/pagadas)	(134)	(1.349)
(-) Pagos por inversiones	Pagos por inversiones operativas, en Proyectos y Financieras. Esta cifra puede diferir con la mostrada en el estado de flujos por motivos de diferimiento en los pagos (devengo)	(2.173)	(1.796)
(+) Cobros por desinversiones	Cobros por desinversiones operativas, en Proyectos y Financieras. Esta cifra puede diferir con la mostrada en el estado de flujos por motivos de diferimiento en los cobros (devengo)	2.039	447
3. Otros Flujos de Efectivo	Compra/venta de acciones propias + Pagos por dividendos + otras fuentes de financiación (incluye pago del principal del arrendamiento operativo (NIIF16))	(2.534)	(1.719)
Resultado Financiero ordinario	Ingreso Financiero - Gasto Financiero	(272)	(292)
Resultado Financiero neto	Resuldado Financiero ordinario + Resultado diferencias cambio + Variación valor razonable en inst. financieros + Deterioro y Rdo. por enajenación inst. financieros	(137)	(1.719)
Fondo de Maniobra	Existencias + Total clientes - Total Acreedores - otros pasivos corrientes	(5.614)	(7.116)

NOTA: Todos los indicadores financieros y AMPs se calculan bajo los principios de coherencia y homogeneidad permitiendo la comparabilidad entre períodos y respetando las normativas contables vigentes

Datos en millones de euros a menos que se indique expresamente

CONCEPTO	USO
Capitalización bursátil	Valor de la compañía en la bolsa de valores.
Beneficio por acción (BPA)	Indica la parte del beneficio neto que corresponde a cada acción
Cartera	Se trata de un indicador de la actividad comercial del Grupo. Su valor dividido por la duración media de los proyectos es una aproximación a los ingresos a percibir en los siguientes períodos
Beneficio Bruto de Explotación (EBITDA)	Medida de desempeño comparable para evaluar la evolución de las actividades operativas del Grupo excluyendo amortizaciones y provisiones (partidas más variables en función a los criterios contables que se utilicen). Esta AMP es ampliamente utilizada para evaluar el desempeño operativo de las empresas así como parte de ratios y múltiplos de valoración y medición de riesgos
Deuda Financiera Neta / EBITDA	Ratio comparable del nivel de endeudamiento del Grupo. Mide la capacidad de devolución de la financiación en número de años.
Deuda Financiera Neta (1)-(2)	Nivel de endeudamiento neto total a cierre del periodo. Se ofrece en el apart.5.2.3. el desglose de deuda financiera neta asociada a proyectos (Project Finance) y la asociada al negocio
(1) Deuda Financiera Bruta	Nivel de endeudamiento financiero bruto a cierre del periodo
(2) Efectivo y otros activos equivalentes	Activos corrientes líquidos disponibles para cubrir las necesidades de repago de los pasivos financieros
EBITDA anualizado	
Flujos Netos de Efectivo	Mide la caja generada o consumida en el periodo
2. Flujos de Efectivo de las Actividades de Inversión	Fondos consumidos/generados por las necesidades de inversión o las desinversiones acometidas en el periodo
3. Otros Flujos de Efectivo	
Resultado Financiero ordinario	Medida de evaluación del resultado procedente del uso de activos y pasivos financieros. Este concepto incluye tanto ingresos y gastos directamente relacionados con deuda financiera neta como otros ingresos y gastos financieros no relacionados con la misma
Resultado Financiero neto	
Fondo de Maniobra	

INFORME DE VERIFICACIÓN



KPMG Asesores S.L.
Paseo de la Castellana, 259 C
28046 Madrid

Informe de Verificación Independiente del Estado de Información no Financiera Consolidado de ACS Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y sociedades dependientes del ejercicio 2020

A los Accionistas de ACS Actividades de Construcción y Servicios, S.A.:

De acuerdo con el artículo 49 del Código de Comercio, hemos realizado la verificación, con un alcance de seguridad limitada, del Estado de Información No Financiera Consolidado (en adelante EINF) correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2020, de ACS Actividades de Construcción y Servicios, S.A. (en adelante, la Sociedad dominante) y sus sociedades dependientes (en adelante el Grupo) que forma parte del Informe de Gestión consolidado de 2020 adjunto del Grupo.

El contenido del Informe de Gestión consolidado incluye información adicional a la requerida por la normativa mercantil vigente en materia de información no financiera que no ha sido objeto de nuestro trabajo de verificación. En este sentido, nuestro trabajo se ha limitado exclusivamente a la verificación de la información identificada en la tabla "Relación de Contenidos del Estado de Información No Financiera Consolidado" incluida en el Informe de Gestión consolidado adjunto.

Responsabilidad de los Administradores

La formulación del EINF incluido en el Informe de Gestión consolidado del Grupo, así como el contenido del mismo, es responsabilidad de los administradores de la Sociedad dominante. El EINF se ha preparado de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente y siguiendo los criterios de los *Sustainability Reporting Standards* de Global Reporting Initiative (estándares GRI) seleccionados de acuerdo con lo mencionado para cada materia en la tabla "Relación de Contenidos del Estado de Información No Financiera Consolidado" que figura en el citado Informe de Gestión consolidado.

Esta responsabilidad incluye asimismo el diseño, la implantación y el mantenimiento del control interno que se considere necesario para permitir que el EINF esté libre de incorrección material, debida a fraude o error.

Los administradores de la Sociedad dominante son también responsables de definir, implantar, adaptar y mantener los sistemas de gestión de los que se obtiene la información necesaria para la preparación del EINF.

Nuestra independencia y control de calidad

Hemos cumplido con los requerimientos de independencia y demás requerimientos de ética del Código Internacional de Ética para Profesionales de la Contabilidad (incluyendo las normas internacionales de independencia) emitido por el Consejo de Normas Internacionales de Ética para Profesionales de la Contabilidad (IESBA, por sus siglas en inglés) que está basado en los principios fundamentales de integridad, objetividad, competencia profesional, diligencia, confidencialidad y profesionalidad.

Nuestra firma aplica la Norma Internacional de Control de Calidad 1 (NICC 1) y mantiene, en consecuencia, un sistema global de control de calidad que incluye políticas y procedimientos documentados relativos al cumplimiento de requerimientos de ética, normas profesionales y disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

El equipo de trabajo ha estado formado por profesionales expertos en revisiones de Información No Financiera y, específicamente, en información de desempeño económico, social y medioambiental.

KPMG Asesores S.L., sociedad española de responsabilidad limitada y firma miembro de la organización global de KPMG de firmas miembro independientes afiliadas a KPMG International Limited, sociedad inglesa limitada por garantía.
Paseo de la Castellana, 259C – Torre de Cristal – 28046 Madrid

Reg. Mer Madrid, T. 14.972, F. 53, Sec. 8., H. M-249.480, Inscr. 1.^a
N.I.F. B-82498650

Nuestra responsabilidad

Nuestra responsabilidad es expresar nuestras conclusiones en un informe de verificación independiente de seguridad limitada basándonos en el trabajo realizado.

Hemos llevado a cabo nuestro trabajo de revisión de acuerdo con los requisitos establecidos en la Norma Internacional de Encargos de Aseguramiento 3000 Revisada en vigor, "Encargos de Aseguramiento distintos de la Auditoría y de la Revisión de Información Financiera Histórica" (ISAE 3000 Revisada) emitida por el Consejo de Normas Internacionales de Auditoría y Aseguramiento (IAASB) de la Federación Internacional de Contadores (IFAC) y con la Guía de Actuación sobre encargos de verificación del Estado de Información No Financiera emitida por el Instituto de Censores Jurados de Cuentas de España.

En un trabajo de aseguramiento limitado los procedimientos llevados a cabo varían en naturaleza y momento, y tienen una menor extensión, que los realizados en un trabajo de aseguramiento razonable y, por lo tanto, la seguridad proporcionada es también menor.

Nuestro trabajo ha consistido en la formulación de preguntas a la Dirección, así como a las diversas unidades y áreas responsables de la Sociedad dominante que han participado en la elaboración del EINF, en la revisión de los procesos para recopilar y validar la información presentada en el EINF y en la aplicación de ciertos procedimientos analíticos y pruebas de revisión por muestreo que se describen a continuación:

- Reuniones con el personal de la Sociedad dominante para conocer el modelo de negocio, las políticas y los enfoques de gestión aplicados, los principales riesgos relacionados con esas cuestiones y obtener la información necesaria para la revisión externa.
- Análisis del alcance, relevancia e integridad de los contenidos incluidos en el EINF del ejercicio 2020 en función del análisis de materialidad realizado por la Sociedad dominante y descrito en el apartado anexo "7.2 Identificación de asuntos relevantes", considerando contenidos requeridos en la normativa mercantil en vigor.
- Análisis de los procesos para recopilar y validar los datos presentados en el EINF del ejercicio 2020.
- Revisión de la información relativa con los riesgos, las políticas y los enfoques de gestión aplicados en relación con los aspectos materiales presentados en el EINF del ejercicio 2020.
- Comprobación, mediante pruebas, en base a la selección de una muestra, de la información relativa a los contenidos incluidos en el EINF del ejercicio 2020 y su adecuada compilación a partir de los datos suministrados por las fuentes de información.
- Obtención de una carta de manifestaciones de los Administradores y la Dirección.

Conclusión

Basándonos en los procedimientos realizados en nuestra verificación y en las evidencias que hemos obtenido no se ha puesto de manifiesto aspecto alguno que nos haga creer que el EINF de ACS Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y sociedades dependientes correspondiente al ejercicio anual finalizado el 31 de diciembre de 2020, no haya sido preparado, en todos sus aspectos significativos, de acuerdo con los contenidos recogidos en la normativa mercantil vigente y siguiendo los criterios de los estándares GRI seleccionados y de acuerdo con lo mencionado para cada materia en la tabla "Relación de Contenidos del Estado de Información No Financiera Consolidado" del citado Informe de Gestión consolidado.

Uso y distribución

Este informe ha sido preparado en respuesta al requerimiento establecido en la normativa mercantil vigente en España, por lo que podría no ser adecuado para otros propósitos y jurisdicciones.

KPMG Asesores, S.L.



Ramón Pueyo Viñuales
31 de marzo de 2021





Edición: Grupo ACS
Fotografía: Fototeca Grupo ACS
D.L.: M-XXXXX-2021

 DIRECTORIO

DIRECTORIO

OFICINAS CENTRALES DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DEL GRUPO ACS

ACS, ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS, S.A.

Avda. Pío XII, 102
28036 Madrid
Tel: 91 343 92 00
Fax: 91 343 94 56
Email: infogrupoacs@grupoacs.com
www.grupoacs.com

INFRAESTRUCTURAS

DRAGADOS, S.A.

Avda. Camino de Santiago, 50
28050 Madrid
Tel: 91 343 93 00
Fax: 91 343 94 00
www.dragados.com

VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.

Avda. Camino de Santiago, 50
28050 Madrid
Teléfono: 914 179 800
Fax: 914 179 830
www.vias.es

DRACE INFRAESTRUCTURAS, S.A.

Avda. Camino de Santiago, 50.
28050 Madrid
Tel: 91 703 5600
Fax: 91 703 5640
Email: infodrace@drace.com
www.draceinfraestructuras.com

TECSA

Plaza Circular, 4 – 5^a planta
48001 Bilbao
Tel: 94 448 86 00
Fax: 94 477 99 50

GEOCISA

Llanos de Jerez, 10 – 12
28820 Coslada (Madrid)
Tel: 91 660 30 00
Fax: 91 671 64 60
www.geocisa.com

COGESA

C/ Orense, 34 – 1º
28020 Madrid
Tel: 91 417 96 50
Fax: 91 597 04 67

DRAGADOS UK

1-5 Queen Street EC4N 1SW
Londres
Reino Unido
Tel: +44(0)2076510900
www.dragados.co.uk

DYCASA

Avda. Leandro N. Alem, 986, 4º
1001 – Buenos Aires
Argentina
Tel: (54114) 318 02 00
Fax: (54114) 318 02 30
www.dycasa.com

DRAGADOS USA

810 7th Ave., 9th Floor
10019 Nueva York
Estados Unidos
Tel: 212-779-0900
Fax: 212-764-6020
www.dragados-usa.com

DRAGADOS CANADA

150 King Street West, Suite 2103
Toronto, Ontario ON M5H 1J9
Canadá
Tel: 1 647 260-5001
Fax: 1 647 260-5002
www.dragados-canada.com

SCHIAVONE

150 Meadowlands Parkway
NJ 07094-1589 Secaucus (New Jersey)
Estados Unidos
Tel: +1 201 867 5070
Fax: +1 201 864 3196
Email: info@chiavone.net
www.schiavoneconstruction.com

JOHN PICONE

31 Garden Lane
NY 11559 - Lawrence (Nueva York)
Estados Unidos
Tel: +1 516 239 1600
Fax: +1 718 712 3308
Email: info@johnpicone.com
www.johnpicone.com

PULICE

8660 E Hartford Drive, Suite 305,
Scottsdale, AZ 85255
Estados Unidos
Tel: +1 (602) 944-2241
Fax:+1 (602) 870 3395
Email:puliceinfo@pulice.com
www.pulice.com

PRINCE CORPORATE HEADQUARTERS

10210 Highland Manor Dr. - Suite 110
FL 33610 Tampa (Florida)
Estados Unidos
Tel:+1 813 699 5900

J. F. WHITE CONTRACTING CO.

10 Burr Street
MA 01701 Framingham
(Massachusetts)
Estados Unidos
Tel: +1 508 879 4700
Email: info@jfwhite.com

POL-AQUA

ul. Dworska 1, 05-500 Piaseczno k /
Warszawy (Varsovia)
Polonia
Tel: +48 (22) 20 17 300
+48 (22) 20 17 310
Email: recepca@pol-aqua.com.pl
www.pol-aqua.pl

HOCHTIEF AKTIENGESELLSCHAFT

Alfredstraße 236
D-45128 Essen, Alemania
Tel: +49 201 824-0
Fax: +49 201 824-2777
www.hochtief.com

HOCHTIEF AMERICAS

TURNER CONSTRUCTION
Headquarters
375 Hudson Street
New York, NY 10014
Estados Unidos
Tel: +1 (212) 229-6000
Email : turner@tcco.com
www.turnerconstruction.com

TURNER INTERNATIONAL HEADQUARTERS

375 Hudson Street
New York, NY 10014
Estados Unidos
Tel: +1 (212) 229-6388
Email :turner@tcco.com
www.turnerconstruction.com

CLARK BUILDERS

Head Office
800 - 5555 Calgary Trail NW
Edmonton, AB, Canada T6H 5P9
Canadá
Tel: +1 780-395-3300
Fax: +1 780-395-3545
edmonton@clarkbuilders.com
www.clarkbuilders.com

EE CRUZ

Corporate Headquarters
16-16 Whitestone Expressway
13th Floor
Whitestone, NY 11357
Estados Unidos
Tel: +1 212.431.3993
Fax: +1 212.431.3996
www.eecruz.com

FLATIRON

Corporate Headquarters
385 Interlocken Crescent
Suite 900
Broomfield, CO 80021
Estados Unidos
Tel: +1 303-485-4050
Fax: +1 303-485-3922
www.flatironcorp.com

HOCHTIEF ASIA PACIFIC

CIMIC GROUP LIMITED
Level 25, 177 Pacific Highway - North Sydney
New South Wales 2060 - Australia
Tel: +61 2 9925 6666
Fax: +61 2 9925 6000
www.cimic.com.au

THIESS PTY LTD

Corporate Office
Level 5, 179 Grey Street
South Bank Queensland 4101 Australia
Tel: +61 7 3002 9000
Fax: +61 7 3002 9009
www.thiess.com

SEDMAN

Level 5, 179 Grey Street
South Bank - Queensland 4101 - Australia
Tel: +61 7 3514 1000
www.sedgman.com

CPB CONTRACTORS PTY LIMITED

Corporate Office
Level 18, 177 Pacific Highway
North Sydney New South Wales 2060 - Australia
Tel: +61 2 8668 6000
Fax: +61 2 8668 6666
www.cpbcon.com.au

BROAD

202 Pier Street
Perth - Western Australia 6000 - Australia
Tel: +61 8 9238 0300
www.broad.com.au

UGL

Level 8, 40 Miller Street
North Sydney, New South Wales 2060 - Australia
Tel: +61 2 8925 8925
www.ugllimited.com

PACIFIC PARTNERSHIPS

Level 19, 177 Pacific Highway
North Sydney - New South Wales 2060 - Australia
Tel: +61 2 8668 6444
www.pacificpartnerships.com.au

EIC ACTIVITIES

Level 19, 177 Pacific Highway- North Sydney
New South Wales 2060 - Australia
Tel: +61 2 8668 6333
www.eicactiv.com.au

LEIGHTON ASIA

Hong Kong Head Office
39/F Sun Hung Kai Centre - 30 Harbour Road
Hong Kong - China
Tel: +852 3973 1111
Fax: +852 3973 1188
Email : info@leightonasia.com
www.leightonasia.com

SERVICIOS INDUSTRIALES

SERVICIOS

ACS, SERVICIOS, COMUNICACIONES Y ENERGIA, S.L.

C/ Cardenal Marcelo Spínola, 10
28016 Madrid
Tel: 91 456 95 00
Fax: 91 456 94 50

COBRA GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, S.A. (GRUPO COBRA)
C/ Cardenal Marcelo Spínola, 10
28016 Madrid
Tel: 91 456 95 00
Fax: 91 456 94 50
www.grupocobra.com

ELECTRONIC TRAFFIC, S.A. (ETRA)
Avda. Tres Forques, 147
46014 Valencia
Tel: 96 313 40 82
www.grupoetra.com

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MONTAJES INDUSTRIALES, S.A. (SEMI)
Avda. de Manoteras, 6 2^a Planta
28050 - Madrid
Tel: 91 701 77 00
Fax: 91 522 08 96 /91 523 38 01
www.semi.es

MAETEL INSTALACIONES Y SERVICIOS INDUSTRIALES S.A.
Parque Empresarial PLAZA
c/ Bari nº33, edificio 3
50197 Zaragoza
Tel: +976 06 66 66
Fax: +976 06 66 67
www.maetel.com

IMESAPI, S.A.
C/ Vía de los Poblados, 9-11
Parque Empresarial Trianón- Edificio C
28033 Madrid
Tel: 91 744 39 00
Fax: 91 744 39 01
www.imesapi.es

SERMICRO (GRUPO IMESAPI)
SUMINISTROS, IMPORTACIONES Y MANTENIMIENTOS ELECTRÓNICOS, S.A.
C/ Pradillo, 48-50
28002 Madrid
Tel: 91 744 86 00
Fax: 91 413 59 54
www.sermicro.com

CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES CYMI, S.A.
C/ Vía de los Poblados. 9-11 – 6^a planta
Edificio C
28033 Madrid
Tel: 91 659 33 60
Fax: 91 659 33 80
www.cymi.es

ACS, SERVICIOS Y CONCESIONES, S.L.

Avda. Camino de Santiago ,50
28050 Madrid
Tel: 91 703 60 00
Fax: 91 703 60 13

CLECE, S.A.
Parque Vía Norte
C/ Quintanavides, 19
Edificio 4, 1^a Planta
28050 Madrid
España
Tel: 91 745 91 00
Fax: 91 745 91 13
www.clece.es

DRAGADOS OFFSHORE, S.A.
Bajo de la Cabezuela s/n
11510 Puerto Real (Cádiz) - España
Tel: (+34) 956 47 07 00
Fax: (+34) 956 47 07 29
Email: info-dossa@dragadosoffshore.es
www.dragadosoffshore.com

MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES, S.A. (MASA)
C/ Vía de los Poblados, 9-11
Edificio C - 6^a planta
28033 Madrid
Tel: 91 659 33 60
Fax: 91 659 33 80
www.masagrupe.com

MAKIBER, S.A.
Pº de la Castellana, 182
28046 Madrid
Tel: 91 484 30 00
Fax: 91 484 30 94
www.makiber.es

INTECSA INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A.
C/ Vía de los Poblados, 11
Edificio Trianón - 28033 Madrid
Tel: 91 749 70 00
Fax: 91 749 70 01
www.intecsaustrial.com

INITEC ENERGIA, S.A.
Vía de los Poblados, 9 - 11
Edificio Trianón C
28033 Madrid (Madrid)
Tel : 91 133 01 00
Fax: 91 561 68 93
www.initec-energia.es

SICE TECNOLOGÍA Y SISTEMAS, S.A.
Polígono Industrial Alcobendas
C/ Sepúlveda, 6
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel: 91 623 22 00
Fax: 91 623 22 03
www.sice.com

ENYSE ENCLAVAMIENTOS Y SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA
C/ Valportillo, II 8-Bis
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel: 914901383
Fax: 91 6619296

HOCHTIEF EUROPE

HOCHTIEF SOLUTIONS AG
Alfredstraße 236. 45133 Essen.
Alemania
Tel: + 49 201 824-0
Fax: + 49 201 824-2777
Email: info-solutions@hochtief.de
www.hochtief-solutions.com

HOCHTIEF INFRASTRUCTURE GMBH
Alfredstraße 236. 45133 Essen. Alemania
Tel: + 49 201 824-0
Fax: + 49 201 824-2777
www.hochtief-infrastructure.com

HOCHTIEF ENGINEERING GMBH
Alfredstraße 236, 45133 Essen. Alemania
Tel: + 49 201 824-7500
Fax: + 49 201 824-4032
www.hochtief-engineering.com

HOCHTIEF PPP SOLUTIONS GMBH
Alfredstraße 236, 45133 Essen. Alemania
Tel: + 49 201 824-1273
Fax: + 49 201 824-2030
www.hochtief-pppsolutions.com

SYNEXS GMBH
Alfredstraße 236
45131 Essen
Tel: +49 201 824-7365
Email: attention@synexs.de
www.synexs.de/en

IRIDIUM CONCESIONES DE INFRAESTRUCTURAS, S.A.

Avda. Camino de Santiago ,50
28050 Madrid
Tel: 91 343 93 00
Fax: 91 703 87 28
Email: info@iridium-acs.com
www.iridiumconcesiones.com

Declaración de Responsabilidad y Formulación

Los miembros del Consejo de Administración declaran que, hasta donde alcanza su conocimiento, las Cuentas Anuales Consolidadas (Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados, Estado Global de Resultados, Estado de Cambios en el Patrimonio Neto, Estado de Flujos de Efectivo y Memoria) han sido elaborados de acuerdo a los principios de contabilidad que resultan de aplicación, ofrecen la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y de las sociedades comprendidas en la consolidación, tomadas en su conjunto, y que el informe de gestión (que contiene el estado de información no financiera consolidado) aprobado incluye un análisis fiel de la evolución y de los resultados empresariales y de la posición de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y de las sociedades comprendidas en la consolidación, tomadas en su conjunto, junto con la descripción de los principales riesgos e incertidumbres a los que se enfrentan. De conformidad con las disposiciones vigentes, los miembros del Consejo de Administración proceden a firmar esta declaración de responsabilidad, las Cuentas Anuales Consolidadas y el informe de gestión de ACS, Actividades de Construcción y Servicios, S.A. y sociedades filiales que componen el Grupo ACS, elaboradas de acuerdo con las normas en vigor y las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), cerradas a 31 de diciembre de 2020, que se extienden en 565 hojas de papel común, incluida ésta, firmándolas todas el Presidente y el Secretario del Consejo de Administración.

Florentino Pérez Rodríguez (Presidente y Consejero Delegado)	Antonio García Ferrer (Vicepresidente)
Marcelino Fernández Verdes (Consejero Delegado)	José Eladio Seco Domínguez (Vocal)
Agustín Batuecas Torrego (Vocal)	Antonio Botella García (Vocal)
Mariano Hernández Herreros (Vocal)	Joan-David Grimá i Terré (Vocal)
Emilio García Gallego (Vocal)	Carmen Fernández Rozado (Vocal)
Javier Echenique Landiríbar (Vocal)	María Soledad Pérez Rodríguez (Vocal)
Pedro José López Jiménez (Vocal)	Miguel Roca i Junyent (Vocal)
Catalina Miñarro Brugarolas (Vocal)	José Luis del Valle Pérez (Consejero Secretario General)

En Madrid, a 31 de marzo de 2021