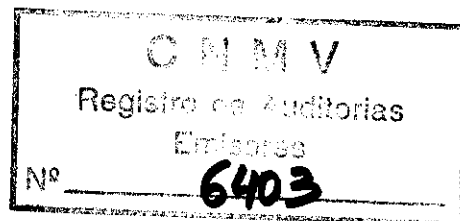




ABENGOA



1. Informe de Auditoría
2. Cuentas Anuales
 - a) Balances de Situación
 - b) Cuentas de Pérdidas y Ganancias
 - c) Memoria
3. Informe de Gestión

Ejercicio 1999

JK 0945944





ABENGOA

**Informe de Auditoría de las Cuentas Anuales
del Ejercicio 1999**

[Handwritten signature]

JK 0945943





INFORME DE AUDITORIA DE CUENTAS ANUALES

Edificio Pórtico
Concejal Francisco Ballesteros, 4
41018 Sevilla
España
Tel. +34 954 981 300
Fax +34 954 981 320

A los Accionistas de
Abengoa S.A.
Sevilla

1. Hemos auditado las cuentas anuales de Abengoa S.A. que comprenden el balance de situación al 31 de diciembre de 1999, la cuenta de pérdidas y ganancias y la memoria correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, cuya formulación es responsabilidad de los Administradores de la Sociedad. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas, que requieren el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales y la evaluación de su presentación, de los principios contables aplicados y de las estimaciones realizadas.
2. De acuerdo con la legislación mercantil, los Administradores presentan, a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance, de la cuenta de pérdidas y ganancias y del cuadro de financiación, además de las cifras del ejercicio 1999, las correspondientes al ejercicio anterior. Nuestra opinión se refiere exclusivamente a las cuentas anuales del ejercicio 1999. Con fecha 14 de abril de 1999 emitimos nuestro informe de auditoría acerca de las cuentas anuales del ejercicio 1998 en el que expresamos una opinión favorable.
3. Abengoa, S.A., de acuerdo con la normativa en vigor, ha formulado separadamente sus cuentas anuales consolidadas sobre las que hemos emitido, con fecha 14 de abril de 2000, nuestra opinión de auditoría, que coincide con la expresada en el párrafo 4 siguiente sobre sus cuentas anuales individuales. En la Nota 2.3 de las cuentas anuales adjuntas se indican los resultados consolidados del ejercicio y los fondos propios consolidados al cierre del mismo.
4. En nuestra opinión, las cuentas anuales del ejercicio 1999 adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera de Abengoa S.A. al 31 de diciembre de 1999 y de los resultados de sus operaciones y de los recursos obtenidos y aplicados durante el ejercicio anual terminado en dicha fecha, y contienen la información necesaria y suficiente para su interpretación y comprensión adecuada, de conformidad con principios y normas contables generalmente aceptados que guardan uniformidad con los aplicados en el ejercicio anterior.
5. El informe de gestión adjunto del ejercicio 1999 contiene las explicaciones que los Administradores consideran oportunas sobre la situación de la Sociedad, la evolución de sus negocios y sobre otros asuntos y no forma parte integrante de las cuentas anuales. Hemos verificado que la información contable que contiene el citado informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales del ejercicio 1999. Nuestro trabajo como auditores se limita a la verificación del informe de gestión con el alcance mencionado en este mismo párrafo y no incluye la revisión de información distinta de la obtenida a partir de los registros contables de la Sociedad.

PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L.

Sergio R. Lwoff
Socio Auditor de Cuentas

14 de abril de 2000

JK 0945942



ABENGOA

Pág. 1

Cuentas Anuales del Ejercicio 1999

[Handwritten signature and initials]

JK 0945941

IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

NIF: A41002288

Denominación Social: ABENGOA, S.A.

Domicilio Social: AV BUHAIRA, 2

Municipio: SEVILLA

Provincia: SEVILLA

Código Postal: 41018

Teléfono: 95 4937000

ACTIVIDAD

Actividad principal: INGENIERIA APLICADA Y EQUIPAMIENTO (1)

Código CNAE: 810010 45.2 (1)

PERSONAL

Personal asalariado (cifra media del ejercicio)

FIJO (4)

810100

170

493

NO FIJO (5)

810110

24

77

PRESENTACIÓN DE CUENTAS

Fecha de cierre a la que van referidas las cuentas:

810190

AÑO

1999

MES

12

DÍA

31

Número de páginas presentadas al depósito:

810200

44

En caso de no figurar consignadas cifras en alguno de los ejercicios indique la causa:

UNIDADES

Marque con una X la unidad en la que ha elaborado todos los documentos que integran sus cuentas anuales:

Pesetas

999021

Miles de pesetas

999022

Millones de pesetas

999023

X

(1) Según las clases (cuatro dígitos) de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas, aprobada por Real Decreto 1560/1992, de 18 de diciembre (BOE de 22.12.1992).

(2) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.

(3) Ejercicio anterior.

(4) Para calcular el número medio de personal fijo tenga en cuenta los siguientes criterios:

a) Si en el año no ha habido importantes movimientos de la plantilla, indique aquí la semisuma de los fijos al principio y a fin del ejercicio.

b) Si ha habido movimientos, calcule la suma de la plantilla en cada uno de los meses del año y divídala por doce.

c) Si hubo regulación temporal de empleo o de jornada, el personal afectado por la misma debe incluirse como personal fijo, pero solo en la proporción que corresponda a la fracción del año o jornada del año efectivamente trabajada.

(5) Puede calcular el personal no fijo medio sumando el total de semanas que han trabajado sus empleados no fijos y dividiendo por 52 semanas. También puede hacer esta operación (equivalente a la anterior):

nº de personas contratadas x $\frac{\text{nº medio de semanas trabajadas}}{52}$

JK 0945940



ABENGOA

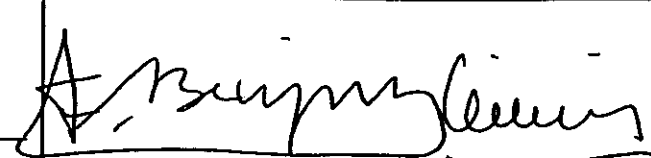
Pág. 3

a) **Balances de Situación al 31 de Diciembre de 1999 y 1998**

JK 0945939




NIF 41002288
DENOMINACIÓN SOCIAL
ABENGOA, S.A.


 Espacio destinado para las firmas de los administradores

UNIDAD (1)
 Pesetas 999111
 Miles 999112
 Millones 999113 ☒

ACTIVO		EJERCICIO 199 ⁹ (2)	EJERCICIO 199 ⁸ (3)
A) ACCIONISTAS (SOCIOS) POR DESEMBOLSOS NO EXIGIDOS	110000	0	0
B) INMOVILIZADO	120000	33.010	32.560
I. Gastos de establecimiento	121000	0	0
II. Inmovilizaciones inmateriales	122000	199	201
1. Gastos de investigación y desarrollo	122010	974	393
2. Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	122020	234	230
3. Fondo de comercio	122030	0	0
4. Derechos de traspaso	122040	0	0
5. Aplicaciones informáticas	122050	0	0
6. Derechos s/bienes en régimen de arrendamiento financiero	122060	0	0
7. Anticipos	122070	0	0
8. Provisiones	122080	0	0
9. Amortizaciones	122090	-1.009	-422
III. Inmovilizaciones materiales	123000	3.217	3.578
1. Terrenos y construcciones	123010	3.600	3.685
2. Instalaciones técnicas y maquinaria	123020	0	288
3. Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	123030	410	848
4. Anticipos e inmovilizaciones materiales en curso	123040	0	0
5. Otro inmovilizado	123050	215	1.142
6. Provisiones	123060	0	0
7. Amortizaciones	123070	-1.008	-2.385
IV. Inmovilizaciones financieras	124000	29.594	28.684
1. Participaciones en empresas del grupo	124010	37.258	29.796
2. Créditos a empresas del grupo	124020	0	53
3. Participaciones en empresas asociadas	124030	16	16
4. Créditos a empresas asociadas	124040	672	811
5. Cartera de valores a largo plazo	124050	0	0
6. Otros créditos	124060	155	205
7. Depósitos y fianzas constituidos a largo plazo	124070	1	11
8. Provisiones	124080	-8.508	-2.208
9. Administraciones Públicas a largo plazo	124100	0	0
V. Acciones propias	125000	0	0
VI. Deudores por operaciones de tráfico a largo plazo	126000	0	97

- (1) Marque las casillas correspondientes, según exprese las cifras en unidades, miles o millones de pesetas. Todos los documentos que integran las cuentas anuales deben elaborarse en la misma unidad.
- (2) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
- (3) Ejercicio anterior.

JK 0945938

MM

MNU PRIUS FID

141002288

DENOMINACIÓN SOCIAL

ABENGOA, S.A.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

ACTIVO

EJERCICIO 199⁹ (1)EJERCICIO 199⁸ (2)

C) GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	130000	677	645
D) ACTIVO CIRCULANTE	140000	33.028	43.979
I. Accionistas por desembolsos exigidos	141000	0	0
II. Existencias	142000	1.012	1.158
1. Comerciales	142010	0	0
2. Materias primas y otros aprovisionamientos	142020	0	8
3. Productos en curso y semiterminados	142030	1.012	1.123
4. Productos terminados	142040	0	0
5. Subproductos residuos y materiales recuperados	142050	0	0
6. Anticipos	142060	0	27
7. Provisiones	142070	0	0
III. Deudores	143000	2.036	12.809
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios	143010	316	5.548
2. Empresas del grupo, deudores	143020	1.276	7.006
3. Empresas asociadas, deudores	143030	137	213
4. Deudores varios	143040	50	220
5. Personal	143050	27	22
6. Administraciones Públicas	143060	230	140
7. Provisiones	143070	0	-340
IV. Inversiones financieras temporales	144000	11.118	11.472
1. Participaciones en empresas del grupo	144010	0	0
2. Créditos a empresas del grupo	144020	9.026	6.723
3. Participaciones en empresas asociadas	144030	46	46
4. Créditos a empresas asociadas	144040	148	141
5. Cartera de valores a corto plazo	144050	1.838	4.497
6. Otros créditos	144060	76	80
7. Depósitos y fianzas constituidos a corto plazo	144070	0	0
8. Provisiones	144080	-16	-15
V. Acciones propias a corto plazo	145000	0	0
VI. Tesorería	146000	18.862	18.531
VII. Ajustes por periodificación	147000	0	9
TOTAL GENERAL (A + B + C + D)	100000	66.715	77.184

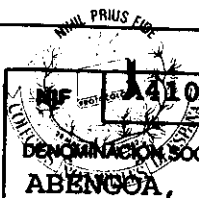
(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.

(2) Ejercicio anterior.

JK 0945937

EJEMPLAR PARA LOS REGISTROS MERCANTILES

CÓDIGO DE REGISTRO DE SOCIEDAD


41002288
 DENOMINACIÓN SOCIAL
ABENGOA, S.A.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

PASIVO		EJERCICIO 199 ⁹ (1)	EJERCICIO 199 ⁸ (2)
A) FONDOS PROPIOS.....	210000	23.473	23.354
I. Capital suscrito.....	211000	3.238	3.238
II. Prima de emisión.....	212000	6.346	6.346
III. Reserva de revalorización.....	213000	612	612
IV. Reservas.....	214000	12.169	11.328
1. Reserva legal.....	214010	648	646
2. Reservas para acciones propias.....	214020	0	0
3. Reservas para acciones de la sociedad dominante.....	214030	0	0
4. Reservas estatutarias.....	214040	0	0
5. Otras reservas.....	214050	11.521	10.682
V. Resultados de ejercicios anteriores.....	215000	0	0
1. Remanente.....	215010	0	0
2. Resultados negativos de ejercicios anteriores.....	215020	0	0
3. Aportaciones de socios para compensación de pérdidas.....	215030	0	0
VI. Pérdidas y Ganancias (beneficio o pérdida).....	216000	1.108	1.830
VII. Dividendo a cuenta entregado en el ejercicio.....	217000	0	0
VIII. Acciones propias para reducción de capital.....	218000	0	0
B) INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS.....	220000	0	78
1. Subvenciones de capital.....	220010	0	76
2. Diferencias positivas de cambio.....	220020	0	2
3. Otros ingresos a distribuir en varios ejercicios.....	220030	0	0
4. Ingresos fiscales a distribuir en varios ejercicios.....	220050	0	0
C) PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS.....	230000	0	0
1. Provisiones para pensiones y obligaciones similares.....	230010	0	0
2. Provisiones para impuestos.....	230020	0	0
3. Otras provisiones.....	230030	0	0
4. Fondo de reversión.....	230040	0	0
D) ACREEDORES A LARGO PLAZO.....	240000	15.450	15.085
I. Emisiones de obligaciones y otros valores negociables.....	241000	0	0
1. Obligaciones no convertibles.....	241010	0	0
2. Obligaciones convertibles.....	241020	0	0
3. Otras deudas representadas en valores negociables.....	241030	0	0

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
 (2) Ejercicio anterior.

JK 0945936

NIF 141002288
DENOMINACIÓN SOCIAL
ABENGOA, S.A.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

PASIVO

EJERCICIO 199 ⁹ (1)EJERCICIO 199 ⁸ (2)

D) ACREEDORES A LARGO PLAZO (Continuación)

II. Deudas con entidades de crédito	242000	15.002	15.000
1. Deudas a largo plazo con entidades de crédito	242010	15.002	15.000
2. Acreedores por arrendamiento financiero a largo plazo	242020	0	0
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas	243000	0	53
1. Deudas con empresas del grupo	243010	0	53
2. Deudas con empresas asociadas	243020	0	0
IV. Otros acreedores	244000	3	3
1. Deudas representadas por efectos a pagar	244010	0	0
2. Otras deudas	244020	0	0
3. Fianzas y depósitos recibidos a largo plazo	244030	3	3
4. Administraciones Públicas a largo plazo	244050	0	0
V. Desembolsos pendientes sobre acciones no exigidos	245000	445	29
1. De empresas del grupo	245010	445	29
2. De empresas asociadas	245020	0	0
3. De otras empresas	245030	0	0
VI. Acreedores por operaciones de tráfico a largo plazo	246000	0	0

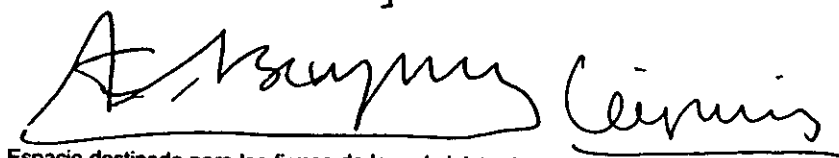
E) ACREEDORES A CORTO PLAZO	250000	27.792	38.667
I. Emisiones de obligaciones y otros valores negociables	251000	0	0
1. Obligaciones no convertibles	251010	0	0
2. Obligaciones convertibles	251020	0	0
3. Otras deudas representadas en valores negociables	251030	0	0
4. Intereses de obligaciones y otros valores	251040	0	0
II. Deudas con entidades de crédito	252000	34	3.155
1. Préstamos y otras deudas	252010	0	3.063
2. Deudas por intereses	252020	34	92
3. Acreedores por arrendamiento financiero a corto plazo	252030	0	0
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	253000	24.939	23.557
1. Deudas con empresas del grupo	253010	24.921	23.556
2. Deudas con empresas asociadas	253020	18	1

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
(2) Ejercicio anterior.

JK 0945935

MINI PRIUS FIVE

RIF 141002288

DENOMINACIÓN SOCIAL
ABENGOA, S.A.


Espacio destinado para las firmas de los administradores

PASIVO

EJERCICIO 199⁹ (1)EJERCICIO 199⁸ (2)

E) ACREEDORES A CORTO PLAZO (Continuación)

IV. Acreedores comerciales

1. Anticipos recibidos por pedidos

2. Deudas por compras o prestaciones de servicios

3. Deudas representadas por efectos a pagar

V. Otras deudas no comerciales

1. Administraciones Públicas

2. Deudas representadas por efectos a pagar

3. Otras deudas

4. Remuneraciones pendientes de pago

5. Fianzas y depósitos recibidos a corto plazo

VI. Provisiones para operaciones de tráfico

VII. Ajustes por periodificación

F) PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A CORTO PLAZO

TOTAL GENERAL (A + B + C + D + E + F)

254000	2.137	10.877
254010	270	3.300
254020	1.867	7.577
254030	0	0
255000	682	1.069
255010	494	680
255020	0	0
255030	130	156
255040	58	233
255050	0	0
256000	0	0
257000	0	9
260000	0	0
200000	66.715	77.184

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.

(2) Ejercicio anterior.

JK 0945934

EJEMPLAR PARA LOS REGISTROS MERCANTILES

C2 COLECCIÓN DE MODELOS DE CUENTAS



ABENGOA

Pág. 9

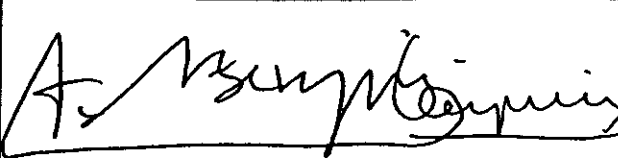
b) Cuentas de Perdidas y Ganancias de los Ejercicios Anuales 1999 y 1998

JK 0945933

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS NORMAL

Pág. 10

P1

 NIT 41002288 DENOMINACIÓN SOCIAL ABENGOA, S.A.		 Espacio destinado para las firmas de los administradores		UNIDAD (1) Pesetas ☐ 999211 Miles ☐ 999212 Millones ☒ 999213 X	
DEBE		EJERCICIO 199 ⁹ (2)	EJERCICIO 199 ⁸ (3)		
A) GASTOS (A.1 a A.16)	300000	27.553	29.549		
A.1. Reducción de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	301000	111	2.915		
A.2. Aprovisionamientos	302000	13.301	16.285		
a) Consumo de mercaderías	302010	0	0		
b) Consumo de materias primas y otras materias consumibles	302020	3.376	9.899		
c) Otros gastos externos	302030	9.925	6.386		
A.3. Gastos de personal	303000	1.303	3.025		
a) Sueldos, salarios y asimilados	303010	1.130	2.509		
b) Cargas sociales	303020	173	516		
A.4. Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado	304000	811	530		
A.5. Variación de las provisiones de tráfico	305000	-13	-5		
a) Variación de provisiones de existencias	305010	0	0		
b) Variación de provisiones y pérdidas de créditos incobrables	305020	-13	-5		
c) Variación de otras provisiones de tráfico	305030	0	0		
A.6. Otros gastos de explotación	306000	3.331	2.446		
a) Servicios exteriores	306010	3.048	2.136		
b) Tributos	306020	60	92		
c) Otros gastos de gestión corriente	306030	223	218		
d) Dotación al fondo de reversión	306040	0	0		
A.I. BENEFICIOS DE EXPLOTACIÓN					
(B.1 + B.2 + B.3 + B.4 - A.1 - A.2 - A.3 - A.4 - A.5 - A.6)	301900	614	3.290		
A.7. Gastos financieros y gastos asimilados	307000	1.604	1.658		
a) Por deudas con empresas del grupo	307010	613	561		
b) Por deudas con empresas asociadas	307020	0	0		
c) Por deudas con terceros y gastos asimilados	307030	991	1.097		
d) Pérdidas de inversiones financieras	307040	0	0		
A.8. Variación de las provisiones de inversiones financieras	308000	1	1		
A.9. Diferencias negativas de cambio	309000	0	19		
A.II. RESULTADOS FINANCIEROS POSITIVOS					
(B.5 + B.6 + B.7 + B.8 - A.7 - A.8 - A.9)	302900	7.201	878		

(1) Marque las casillas correspondientes, según exprese las cifras en unidades, miles o millones de pesetas. Todos los documentos que integran las cuentas anuales deben elaborarse en la misma unidad.
 (2) Ejercicio al que se refieren las cuentas anuales. (3) Ejercicio anterior.

JK 0945932

NÚM. PRIUS FIDE

Nº 141002288

DENOMINACIÓN SOCIAL

ABENGOA, S.A.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

DEBE

EJERCICIO 199 ⁹ (1)EJERCICIO 199 ⁸ (2)

A.III. BENEFICIOS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS

(A.I + A.II - B.I - B.II) 303900 7.815 4.168

A.10. Variación de las provisiones de inmovilizado inmaterial,
material y cartera de control 310000 6.299 1.549A.11. Pérdidas procedentes del inmovilizado inmaterial,
material y cartera de control 311000 207 0A.12. Pérdidas por operaciones con acciones y obligaciones
propias 312000 0 0

A.13. Gastos extraordinarios 313000 279 203

A.14. Gastos y pérdidas de otros ejercicios 314000 0 0

A.IV. RESULTADOS EXTRAORDINARIOS POSITIVOS

(B.9 + B.10 + B.11 + B.12 + B.13 - A.10 - A.11 - A.12 - A.13 - A.14) 304900 0 0

A.V. BENEFICIOS ANTES DE IMPUESTOS (A.III + A.IV - B.III - B.IV) 305900 1.427 2.753

A.15. Impuesto sobre Sociedades 315000 319 923

A.16. Otros impuestos 316000 0 0

A.VI. RESULTADO DEL EJERCICIO (BENEFICIOS) (A.V - A.15 - A.16) 306900 1.108 1.830

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.

(2) Ejercicio anterior.

JK 0945931

EJEMPLAR PARA LOS REGISTROS MERCANTILES

CZ: COLECCIÓN DE REGISTROS DE SOCIEDADES



MF 141002288

DENOMINACIÓN SOCIAL

ABENCOA, S.A.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

HABER		EJERCICIO 199 ⁹ (1)	EJERCICIO 199 ⁸ (2)
B) INGRESOS (B.1 a B.13)	400000	28.661	31.379
B.1. Importe neto de la cifra de negocios	401000	15.938	26.565
a) Ventas	401010	0	0
b) Prestaciones de servicios	401020	15.938	26.565
c) Devoluciones y «rappels» sobre ventas	401030	0	0
B.2. Aumento de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	402000	0	0
B.3. Trabajos efectuados por la empresa para el inmovilizado	403000	598	317
B.4. Otros ingresos de explotación	404000	2.922	1.604
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	404010	2.922	1.604
b) Subvenciones	404020	0	0
c) Exceso de provisiones de riesgos y gastos	404030	0	0
B.I. PÉRDIDAS DE EXPLOTACIÓN			
(A.1 + A.2 + A.3 + A.4 + A.5 + A.6 - B.1 - B.2 - B.3 - B.4)	401900	0	0
B.5. Ingresos de participaciones en capital	405000	1.573	1.277
a) En empresas del grupo	405010	1.414	1.103
b) En empresas asociadas	405020	0	0
c) En empresas fuera del grupo	405030	159	174
B.6. Ingresos de otros valores negociables y de créditos del activo inmovilizado	406000	3	0
a) De empresas del grupo	406010	3	0
b) De empresas asociadas	406020	0	0
c) De empresas de fuera del grupo	406030	0	0
B.7. Otros intereses e ingresos asimilados	407000	7.195	1.183
a) De empresas del grupo	407010	306	408
b) De empresas asociadas	407020	40	60
c) Otros intereses	407030	625	715
d) Beneficios en inversiones financieras	407040	6.224	0
B.8. Diferencias positivas de cambio	408000	35	96
B.II. RESULTADOS FINANCIEROS NEGATIVOS			
(A.7 + A.8 + A.9 - B.5 - B.6 - B.7 - B.8)	402900	0	0

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.

(2) Ejercicio anterior.

JK 0945930

NÚM. PRINCIPAL

MF

44002288

DENOMINACIÓN SOCIAL

ABENGOA, S.A.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

HABER

EJERCICIO 199 ⁹ (1)EJERCICIO 199 ⁸ (2)

B.III. PÉRDIDAS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS

(B.1 + B.II - A.I - A.II)	403900	0	0
B.9. Beneficios en enajenación de inmovilizado inmaterial, material y cartera de control	409000	260	277
B.10. Beneficios por operaciones con acciones y obligaciones propias	410000	0	0
B.11. Subvenciones de capital transferidas al resultado del ejercicio	411000	76	60
B.12. Ingresos extraordinarios	412000	61	0
B.13. Ingresos y beneficios de otros ejercicios	413000	0	0
B.IV. RESULTADOS EXTRAORDINARIOS NEGATIVOS			
(A.10 + A.11 + A.12 + A.13 + A.14 - B.9 - B.10 - B.11 - B.12 - B.13)	404900	6.388	1.415
B.V. PÉRDIDAS ANTES DE IMPUESTOS (B.III + B.IV - A.III - A.IV)	405900	0	0
B.VI. RESULTADOS DEL EJERCICIO (PÉRDIDAS) (B.V + A.15 + A.16)	406900	0	0

(1) Ejercicio al que van referidas las cuentas anuales.
(2) Ejercicio anterior.



ABENGOA

c) Memoria del Ejercicio Anual Cerrado el 31 de Diciembre de 1999





Memoria del Ejercicio Anual Cerrado el 31 de Diciembre de 1999

Nota 1.- Actividad.

Abengoa, S.A., fue constituida en Sevilla, el 4 de enero de 1941 como Sociedad Limitada y transformada en Anónima el 20 de marzo de 1952. Está inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla, inicialmente en la hoja 2.921, folio 107 del tomo 47 de Sociedades, y para la última adaptación y refundición de Estatutos, derivada de la entrada en vigor del Texto Refundido de la Ley de Sociedades Anónimas, en el tomo 573, libro 362 de la Sección 3ª de Sociedades, folio 94, hoja SE-1507, inscripción 296ª. Su domicilio social se encuentra en Sevilla, en la Avenida de la Buhaira, nº 2.

El objeto social está descrito en el Artículo 3 de los Estatutos. Dentro de la variada gama de cometidos que engloba el objeto social, Abengoa como Empresa de Ingeniería aplicada y equipamiento, aporta soluciones integrales en los sectores de la Energía, Telecomunicaciones, Transporte, Agua, Medio Ambiente, Industria y Servicios.

Abengoa es una sociedad holding con siete Grupos de Negocio, cada uno de los cuales está integrado por distintas unidades operativas que actúan a través de sociedades especializadas, como cabecera en la gestión de cada uno de ellos:

- Desarrollo Estratégico Corporativo. Identificación de nuevas actividades y definición de futuras opciones estratégicas de mercado y productos. Integra las actividades de energía eólica, gas, energía solar y geotermia. Exploración de nuevos mercados (China, Sureste Asiático, Norte de África) para las actividades que no operan en los mismos.
- Biocarburantes. Producción de bioetanol (etanol por fermentación a partir de materias vegetales) como combustible para automoción. Es un carburante biológico con nula emisión neta de CO₂.
- Energía. Promoción, construcción, explotación y mantenimiento de centrales térmicas y de plantas energéticas de cogeneración, biomasa, centrales de ciclo combinado y plantas de bioetanol.
- Sistemas de Control y Comunicaciones. Integración de Redes de Telecomunicaciones y de Sistemas de Información y Control para los sectores: Telecomunicaciones, Transporte, Energía, Medio Ambiente, Aeroespacial y Naval, proporcionando soluciones "llave en mano" basadas en las tecnologías: Electrónica, Informática y Telecomunicaciones.
- Medio Ambiente, Residuos. Diseño, construcción y gestión de instalaciones de tratamiento y eliminación de Residuos Sólidos, Urbanos e Industriales. Agua: Gestión del ciclo integral del agua.
- Servicios Urbanos. Agua: Construcción, abastecimiento y saneamientos, regadíos, centrales hidroeléctricas, EDAR, ETAP, desaladoras y sistemas de telecontrol y telemando.





- **Instalaciones.** Montajes electromecánicos y de instrumentación, fabricación auxiliar, mantenimiento, electrificación ferroviaria, montaje, suministro de grandes líneas, A.T., fabricación de torres y estructuras metálicas, señalización vertical. Comercialización de productos relacionados con restantes actividades, montajes de aislamientos, refractarios y protección pasiva contra fuego.

Iberoamérica. Mercado con presencia estable de Abengoa desde hace más de 30 años a través de sociedades locales, que desarrollan todas las actividades de los Grupos de Negocio, con autonomía operativa y aplicando las normas de gestión del conjunto de Abengoa.

De acuerdo con el objeto social, estas actividades y otras complementarias se realizan tanto en España como en el extranjero, y pueden desarrollarse tanto por medios propios como mediante la participación en otras sociedades con objetos análogos.

Abengoa, S.A. posee acciones y participaciones en 40 sociedades, de las cuales 34 pueden considerarse dependientes y asociadas al mantener la propiedad en éstas de una participación superior al 20% del capital social y/o por tener un alto poder de influencia o dominio sobre las mismas. En la Nota 8 de esta Memoria, y de acuerdo con la normativa en vigor, se detalla la información correspondiente a dichas sociedades.

Gran parte de los contratos para la realización de las actividades tienen duración superior a un año.

Nota 2.- Bases de Presentación de las Cuentas Anuales.

- 2.1. Las Cuentas Anuales se han preparado, a partir de los registros contables de la compañía, siguiendo los principios de contabilidad generalmente aceptados recogidos en las disposiciones legales vigentes, al objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados de la sociedad.
- 2.2. Las cifras contenidas en los documentos que componen la Cuentas Anuales (balance de situación, cuenta de pérdidas y ganancias y esta memoria) están expresadas en millones de pesetas (MPtas.).
- 2.3. Las inversiones en sociedades participadas figuran registradas a su coste de adquisición. Con fecha 20 de marzo de 2000 se han formulado por el Consejo de Administración de Abengoa, S.A. las Cuentas Anuales Consolidadas al 31 de diciembre de 1999, que muestran unos fondos propios consolidados de 33.379 MPtas., incluidos los beneficios atribuibles a la sociedad dominante que ascienden a 3.645 MPtas.
- 2.4. De considerarse necesario, se efectúan las oportunas reclasificaciones en balance y cuenta de resultados del ejercicio anterior al objeto de facilitar su comparación homogénea con las cifras del ejercicio al que van referidas las presentes cuentas anuales.

**Nota 3.- Distribución del Resultado.**

La propuesta de distribución del beneficio neto del ejercicio 1999 que el Consejo de Administración propondrá a la Junta General de accionistas para su aprobación es la siguiente:

Bases de Reparto	Importe
Pérdidas y Ganancias	1.108
Distribución	Importe
A Reservas Voluntarias	22
A dividendos	1.086
Total	1.108

Nota 4.- Normas de Valoración.

Se describen a continuación los criterios contables más significativos aplicados en la formulación de las Cuentas Anuales:

a) Gastos de establecimiento.

Los gastos de establecimiento se registran por el importe efectivamente desembolsado por los bienes y servicios que los constituyen.

b) Inmovilizado inmaterial.

Los elementos incluidos en el Inmovilizado inmaterial figuran valorados por su precio de adquisición o su coste de producción. Su amortización se realiza en forma lineal, de acuerdo con la vida útil estimada de los activos. Los gastos de investigación y desarrollo se consideran, en general, gastos del ejercicio en que se realizan, existiendo detalle individualizado de cada proyecto específico de I+D.

Las concesiones administrativas son valoradas por su precio de adquisición y se amortizan durante el período de concesión.

La propiedad industrial es valorada a precio de adquisición y su amortización se realiza de forma lineal en el plazo reconocido para su utilización exclusiva.

Únicamente se recogen contablemente los derechos de traspaso cuando se generan en virtud de una adquisición onerosa.

El epígrafe aplicaciones informáticas recoge los importes satisfechos por el acceso a la propiedad o por el derecho al uso de programas informáticos, únicamente en los casos en que se prevé que su utilización abarca varios ejercicios. Su amortización se realiza de forma lineal en un período de cinco años desde el momento en que se inicia el uso de la aplicación informática correspondiente. Los gastos de mantenimiento de éstas aplicaciones informáticas se imputan directamente como gastos del ejercicio en que se producen.

Los bienes afectos a un contrato de arrendamiento financiero de cuyas condiciones económicas se desprende que se trata de una adquisición se contabilizan como Inmovilizado inmaterial. Su amortización se realiza de acuerdo con lo descrito en el punto c) siguiente.

c) Inmovilizado material.

Los bienes comprendidos en el Inmovilizado material se valoran al precio de adquisición o al coste de producción.

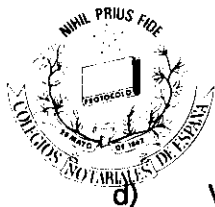
Se ha incluido en el valor de los bienes el efecto de las Leyes de Actualización de 1961, 1979, 1980, 1983 y 1996. Los costes de ampliación o mejora del Inmovilizado material son incorporados al activo como mayor valor de los bienes exclusivamente cuando suponen un aumento de su capacidad, productividad o alargamiento de su vida útil.

Los trabajos efectuados por la sociedad para su Inmovilizado se valoran por su coste de producción, figurando como abono en la cuenta de pérdidas y ganancias. Los intereses y las diferencias de cambio, consecuencia de la financiación ajena destinada a la adquisición de elementos del Inmovilizado material, no se incorporan al bien como mayor valor, a no ser que se produzcan en el período de construcción y montaje antes de su puesta en funcionamiento, siempre y cuando el valor asignado a cada bien no supere su propio valor de mercado.

La amortización del Inmovilizado material se calcula sistemáticamente por el método lineal en función de la vida útil de los respectivos bienes, atendiendo a la depreciación efectivamente sufrida por su funcionamiento, uso y disfrute.

Los coeficientes de amortización utilizados en el cálculo de la depreciación experimentada por los elementos que componen el Inmovilizado material son los siguientes:

	Coeficiente
Construcciones	2%-3%
Instalaciones	8%-12%
Maquinaria	12%
Utillaje y herramientas	15%-30%
Mobiliario	10%-15%
Enseres de obras	30%
Equipos para proceso de la información	25%
Elementos de transporte	8%-20%



d) Valores mobiliarios.

Los valores mobiliarios de inversión, tanto permanentes como temporales, de renta fija o variable, se encuentran valorados al precio de adquisición satisfecho en el momento de la suscripción o compra, incluyendo en dicha valoración el efecto de la Ley de Actualización de 1983.

Para los valores admitidos a cotización oficial en un mercado de valores, cuando el valor de mercado al final del ejercicio resulta inferior al de su adquisición, se dotan con cargo a la cuenta de resultados las provisiones necesarias para reflejar la depreciación experimentada.

Los valores no cotizados se encuentran valorados al coste de adquisición, minorados, cuando procede, por las provisiones que se entienden necesarias para reflejar las desvalorizaciones sufridas, en ningún caso inferiores a las pérdidas habidas en el porcentaje de participación ejercido. A los efectos del cálculo de las provisiones necesarias, se toma como valor de referencia el valor teórico contable que corresponda a dichos valores, corregido en el importe de las plusvalías tácitas existentes en el momento de la adquisición y que subsistan en el de la valoración posterior.

e) Créditos no comerciales.

Los créditos no comerciales, tanto a corto como a largo plazo, se registran por el importe entregado. La diferencia con el valor nominal se considera como ingreso por intereses en el ejercicio en que se devengan siguiendo un criterio financiero.

Se practican las correcciones valorativas que se estiman necesarias para provisionar los riesgos por insolvencias.

f) Gastos a distribuir en varios ejercicios.

Este epígrafe recoge los intereses no devengados de operaciones de arrendamiento financiero, así como otros gastos de proyección plurianual.

g) Existencias.

El valor de las obras en curso recoge los costes directamente imputables a la obra y la parte que le corresponde de los costes indirectamente imputables, en la medida en que tales costes corresponden al período de producción.

Se dotan provisiones por depreciación y/u obsolescencia cuando se observa la necesidad de las mismas.

h) Acciones Propias.

Se valoran al costo de adquisición. En la actualidad no existen en cartera acciones propias.



i) Subvenciones.

Las subvenciones de capital no reintegrables se valoran por el importe concedido. Se imputan a resultados del ejercicio en la proporción correspondiente a la depreciación efectivamente experimentada en el período por los activos financiados con dichas subvenciones, bajo el epígrafe "Subvenciones de capital transferidas al resultado del ejercicio".

j) Provisiones para Riesgos y Gastos.

Si las hubiere, las provisiones para responsabilidades e impuestos corresponderían al importe estimado para hacer frente a las responsabilidades que pudieran surgir de los litigios en curso y obligaciones tributarias.

k) Provisiones para pensiones y obligaciones similares.

No existen compromisos para pensiones ni obligaciones similares.

l) Deudas a corto y largo plazo.

Las deudas no comerciales, tanto a corto como a largo plazo, se registran por su valor de reembolso. La diferencia respecto de la cantidad recibida se amortiza anualmente siguiendo un criterio financiero.

Las cuentas de crédito se muestran por el importe dispuesto.

Los importes correspondientes a efectos descontados y a "factoring" con recurso figuran, hasta su vencimiento, tanto en las cuentas de deudores como en las de entidades de crédito a corto o a largo plazo, según corresponda.

m) Impuesto sobre beneficios.

La cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio recoge el gasto por el impuesto sobre beneficios, en cuyo cálculo se contempla la cuota del impuesto sobre beneficios devengada en el ejercicio, así como las bonificaciones y deducciones de la cuota a que tiene derecho la sociedad, teniendo en cuenta, de existir, el diferimiento que revierte en períodos subsiguientes. La norma general es no reconocer impuestos anticipados por las bases imponibles negativas.

n) Transacciones en moneda extranjera.

En función de las operaciones que se hayan realizado y los saldos a final del ejercicio, se siguen las siguientes normas:

1. Inmovilizado material e inmaterial:

La conversión a moneda nacional se realiza aplicando al precio de adquisición el tipo de cambio vigente en la fecha de la operación.

2. Existencias:

Se convierte en moneda nacional por aplicación del tipo de cambio vigente en la fecha de la adquisición.



3. Valores mobiliarios:

Se aplica al precio de adquisición el tipo de cambio vigente en la fecha en que los valores se incorporan al patrimonio, estableciéndose las correcciones valorativas al cierre del ejercicio en función del cambio vigente en dicha fecha.

4. Tesorería:

La moneda extranjera se valora aplicando el tipo de cambio vigente en la fecha de incorporación al patrimonio. A final del ejercicio figuran en el balance de situación al tipo de cambio vigente en ese momento. Las diferencias de cambio resultantes de las valoraciones anteriores se imputan a resultados del ejercicio.

5. Créditos y débitos:

La conversión de los créditos y débitos en moneda extranjera a moneda nacional se realiza aplicando el tipo de cambio vigente en el momento de cada operación. Al cierre del ejercicio los saldos existentes se valoran al tipo de cambio vigente en dicho momento.

Las diferencias positivas no realizadas, de existir, no se integran como norma general en los resultados, incluyéndose en el balance como ingresos a distribuir en varios ejercicios. Por el contrario, las diferencias negativas se imputan directamente a resultados del ejercicio.

No obstante lo anterior, las diferencias de cambio procedentes de operaciones efectuadas en moneda de Estados integrados en el entorno Euro, se consideraron ya realizadas al 31 de diciembre de 1998 al haber sido establecido un cambio fijo entre ellas y, en consecuencia, desaparecer todo tipo de fluctuación cambiaria entre dichas monedas

ñ) Ingresos y Gastos.

Las ventas de bienes e ingresos por servicios prestados, se registran sin incluir los importes correspondientes a los impuestos que gravan estas operaciones, deduciéndose como menor importe de aquellas todos los descuentos, incluidos o no en factura, que no obedezcan a pronto pago, los cuales son considerados como gastos financieros.

Los importes de los impuestos que recaigan sobre las compras de mercaderías y demás bienes para su posterior reventa, excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA), y los de los transportes que les afecten directamente, se registran como mayor valor de los bienes o servicios adquiridos.

Los descuentos posteriores a la emisión o recepción de la factura originados por defectos de calidad, incumplimiento de plazos de entrega u otras causas análogas, así como los descuentos por volumen, se registran diferenciadamente de los importes de las ventas o compras de bienes e ingresos o gastos por servicios respectivamente.

Los resultados de las obras se reconocen definitivamente a la finalización y entrega de las mismas. No obstante, para las obras de ciclo largo, con duración superior al año, se toman resultados anticipados previamente a su terminación y entrega, según su grado de avance, mediante facturaciones parciales anticipadas y la aplicación de márgenes estimados que tienen en cuenta las posibles contingencias y riesgos hasta la recepción definitiva por el cliente.

**Nota 5.- Gastos de Establecimiento.**

No existen activados gastos de establecimiento.

Nota 6.- Inmovilizado Inmaterial.

6.1. Los importes y las variaciones experimentadas durante el ejercicio en las partidas que componen el Inmovilizado inmaterial han sido:

Concepto	Saldo al 31.12.98	Aumentos	Disminuciones	Otros movimientos	Saldo al 31.12.99
Gastos de investigación y desarrollo.	393	598	(17)	-	974
Concesiones, patentes, etc.	230	4	-	-	234
Total Coste	623	602	(17)	-	1.208
Amort.Acum. Gastos de Investigación y Desarrollo	(393)	(598)	17	-	(974)
Amort.Acum. Concesiones, patentes, etc.	(29)	(6)	-	-	(35)
Total Amortización Acumulada	(422)	(604)	17	-	(1.009)
Inmovilizado Inmaterial Neto	201	(2)	-	-	199

6.2. Incluido en inmovilizado existen los siguientes activos reversibles en función de las concesiones obtenidas:

Concepto	Importe Original	Amortización Acumulada	Amortización Ejercicio	Año de Concesión	Año de Reversión	Organismo
Concesión Administrativa.	30	(6)	(1)	1985	2057	Ad. Central
Concesión Administrativa.	204	(30)	(6)	1993	2033	Agesa
Total	234	(36)	(7)			

No existe obligación de constituir fondo de reversión alguno.

**Nota 7.- Inmovilizado Material.**

- 7.1. Los importes y las variaciones experimentadas durante el ejercicio por las partidas que componen el inmovilizado material han sido:

Concepto	Saldo al 31.12.98	Aumentos	Disminuciones	Otros movimientos	Saldo al 31.12.98
Terrenos y Construcciones.	3.685	-	(85)	-	3.600
Instalaciones Técnicas y Maquinaria.	288	4	(292)	-	-
Otro Inmovilizado	1.990	120	(1.485)	-	625
Total Coste	5.963	124	(1.862)	-	4.225
Amort. Acum. Construcciones	(544)	(62)	8	-	(598)
Amort. Acum. Inst. Técnicas y Maquin.	(194)	-	194	-	-
Amort. Acum. Otro Inmovilizado	(1.647)	(145)	1.382	-	(410)
Total Amortización Acumulada	(2.385)	(207)	1.584	-	(1.008)
Inmovilizado Material Neto	3.578	(83)	(278)	-	3.217

- 7.2. Entre las partidas que figuran en el inmovilizado material existen los siguientes elementos que se encuentran totalmente amortizados:

Concepto	Importe
Construcciones	6
Otro Inmovilizado	192

- 7.3. El detalle de las actualizaciones más significativas que se han producido en relación con el inmovilizado material es el siguiente:

Concepto	Coste	Amortización Acumulada	Valor Neto
Terrenos y Construcciones	964	(231)	733

- 7.4. Entre los elementos que figuran en el Inmovilizado material existen bienes adquiridos a Sociedades del grupo. Su detalle se muestra a continuación:

Concepto	Valor Contable	Amortización Acumulada
Terrenos y Construcciones	154	38



- 7.5. El Inmovilizado no afecto a la explotación no es significativo.
- 7.6. Es política de la sociedad contratar todas las pólizas de seguros que se estiman necesarias para dar cobertura a los posibles riesgos que pudieran afectar a los elementos del Inmovilizado material.
- 7.7. Finalmente, a fin de mostrar la imagen fiel, en cuanto al Inmovilizado material, la Sociedad indica que no existen elementos significativos, ni de forma continuada, fuera del territorio español, ni se han capitalizado intereses ni diferencias de cambio en inversiones de esta clase, ni se han recibido subvenciones o donaciones, ni está incurso en litigios de ninguna clase sobre los elementos de Inmovilizado material.
- 7.8. Al cierre del ejercicio no existen compromisos firmes de compraventa de elementos de Inmovilizado material.

Nota 8.- Inversiones Financieras.

- 8.1. El importe y las variaciones experimentadas durante el ejercicio por las partidas que componen el Inmovilizado financiero, así como por la provisión para depreciación del mismo, se muestran a continuación:

Coste	Saldo a 31.12.98	Aumentos	Disminuciones	Traspasos	Saldo a 31.12.99
Participación en Empresas del Grupo	29.796	8.803	(1.341)	-	37.258
Créditos a Empresas del Grupo	53	-	(53)	-	-
Participación en Empresas Asociadas	16	-	-	-	16
Créditos a Empresas Asociadas	811	-	(139)	-	672
Otros Créditos	205	-	(50)	-	155
Depósitos y Fianzas	11	-	(10)	-	1
Total Coste	30.892	8.803	(1.593)	-	38.102

Provisión	Saldo a 31.12.98	Dotaciones	Disminuciones	Traspasos	Saldo a 31.12.99
Participación en Empresas del Grupo	2.208	6.461	(177)	-	8.492
Participación en Empresas Asociadas	-	16	-	-	16
Otras Inversiones Financieras	-	-	-	-	-
Total Provisión	2.208	6.477	(177)	-	8.508

8.2. Las participaciones en Empresas del Grupo vienen representadas por la inversión en las siguientes entidades:

Sociedad	Domicilio	Actividad	Participación		Divid.		Reservas	Rtdos. Ejercicio
			%	MPTas.	Percibido	Capital		
Abencor Suministros, S.A.	Sevilla	(6)	99,99	551	200	525	208	140
Abengoa Limited	Escocia	(2)	100,00	1	-	1	-	(1)
Abengoa Puerto Rico, S.E.	Pto. Rico	(2)	100,00	1	-	2	669	208
Abengoa Servicios Urbanos, S.A. (Abensur)	Sevilla	(5)	100,00	1.993	-	1.712	457	4
Alto Bello, S.A.	Argentina	(8)	80,00	66	-	174	(12)	(5)
Asa Investment, A.G.	Suiza	(7)	100,00	8.499	-	8.740	(653)	(5.127)
Cartera Villamagna, S.A.	Madrid	(7)	51,00	82	-	160	-	(136)
Abener Energía, S.A.	Sevilla	(2)	100,00	1.080	-	1.080	(37)	(108)
Desarrollos Eólicos, S.A.	Sevilla	(1)	99,99	2.250	-	1.010	1	(896)
Europea Const. Metálicas, S.A. (Eucomsa)	Sevilla	(6)	50,00	315	51	365	820	101
Explotaciones Varias, S.A.	C. Real	(8)	50,00	317	-	439	22	(5)
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Sevilla	(6)	100,00	2.000	400	2.000	33	500
L.T. Noroeste, SA de CV	México	(6)	40,00	0	-	1	-	-
L.T. Rosarito y Monterrey, S.A.	México	(6)	25,00	0	-	1	(1)	-
Negocios e Inversiones Centroamerica, S.A.	Panamá	(7)	100,00	179	-	601	(494)	(3)
Negocios Industriales y Comerciales, S.A.	Madrid	(6)	0,00	0	-	160	177	178
Nueva Electricidad del Gas, S.A.	Sevilla	(1)	93,81	1.323	-	1.408	(54)	34
Recaudación y Limpieza, S.A. (Relsa)	Sevilla	(6)	100,00	62	-	33	14	14
Residuos Sólidos Urbanos de Ceuta, S.L.	Ceuta	(4)	50,00	338	-	676	(12)	(1)
Rozalejo, S.A.	Sevilla	(8)	4,00	8	-	150	34	3
S.A. Instalaciones de Control (Sainco)	Madrid	(3)	90,10	2.293	750	1.803	1.382	837
Sainco Tráfico, S.A.	Madrid	(3)	0,00	0	-	925	964	218
Sdem-Abengoa, S.A.	Madrid	(2)	50,00	89	-	40	24	(8)
Serv. Inform. Apoyo Tecnol., S.A. (Siatic)	Sevilla	(9)	99,97	75	13	75	3	14
Serv. Integ. Manten. Operaciones, S.A. (Simosa)	Sevilla	(6)	99,92	42	-	10	-	6
Sistemas de Control de la Energía, S.A. (Sicel)	Sevilla	(3)	0,02	0	-	10	8	1
Soc. Inv. en Energía y Medioamb., S.A. (Sierna)	Sevilla	(7)	100,00	15.475	-	15.093	(267)	160
Sucursales	5 Paises (*)	(6)	100,00	219	-	219	-	-
Teyma Abengoa, S.A.	Argentina	(6)	0,00	0	-	-	-	-

(*) Argentina, Bélgica, Perú, Portugal, y Venezuela.

37.258 1.414

8.3. Las participaciones en Empresas Asociadas vienen representadas por la inversión en las siguientes entidades:

Sociedad	Domicilio	Actividad	Participación		Divid.		Reservas	Rtdos. Ejercicio
			%	MPTas.	Percibido	Capital		
Mogabar, S.A.	Córdoba	(10)	48,00	16	-	-	-	-
				16	-			

- (1) Area de actividades del Grupo de Negocio de Desarrollo Estratégico Corporativo.
- (2) Area de actividades del Grupo de Negocio de Energía.
- (3) Area de actividades del Grupo de Negocio de Sistemas de Control y Comunicaciones
- (4) Area de actividades del Grupo de Negocio de Medio Ambiente, Residuos
- (5) Area de actividades del Grupo de Negocio de Servicios Urbanos
- (6) Area de actividades del Grupo de Negocio de Instalaciones
- (7) Sociedad de cartera
- (8) Explotación agrícola y forestal
- (9) Servicios informáticos y de apoyo tecnológico
- (10) Sin actividad



- 8.4. Las variaciones experimentadas durante el ejercicio por las partidas que componen las inversiones financieras temporales, así como la provisión por depreciación, en su caso, se muestran a continuación:

Coste	Saldo a 31.12.98	Aumentos	Disminuciones	Saldo a 31.12.99
Créditos a Empresas del Grupo	6.723	8.674	(6.371)	9.026
Participación en Empresas Asociadas	46	1	(1)	46
Créditos a Empresas Asociadas	141	10	(3)	148
Cartera a Corto Plazo	4.497	262	(2.921)	1.838
Otros Créditos	80	26	(30)	76
Total Coste	11.487	8.973	(9.326)	11.134

Provisión	Saldo a 31.12.98	Dotaciones	Disminuciones	Saldo a 31.12.99
Inversiones Financieras Temporales	15	1	-	16

- 8.5. Se han realizado todas las notificaciones necesarias a las sociedades participadas directa e indirectamente en más de un 10%, en cumplimiento del Art. 86 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades Anónimas, por haber llegado a poseer por sí misma o por medio de una empresa filial, más del 10% del capital de otra sociedad o por las sucesivas adquisiciones que superan el 5% del capital social de la (s) sociedad (es) de referencia.

- 8.6. La sociedad posee valores de renta fija y análogos cuyos vencimientos se distribuyen como sigue:

	Total	2000	2001	2002	2003	2004	Posteriores
Empresas del grupo							
Empresas asociadas	672	-	150	161	174	187	-
Otras	155	-	70	60	25	-	-
Total	827	-	220	221	199	187	-



- 8.7. Existen valores mobiliarios y otras inversiones financieras que están instrumentadas en monedas extranjeras, siendo su detalle el siguiente:

	Empresas del Grupo	Empresas Asociadas	Otros	Total
	Imp. MPtas.	Imp. MPtas.	Imp. MPtas.	Imp. MPtas.
Dólares (USA)	180	-	-	180
Franco (Suiza)	8.499	-	-	8.499
Bolívars (Venezuela)	11	-	-	11
Escudos (Portugal)	181	-	-	179
Pesos (Argentina)	68	-	-	68
Pesos (Mexicanos)	1	-	-	1
Soles (Perú)	1	-	-	1
Franco (Bélgica)	25	-	-	25

- 8.8. El importe de los intereses devengados y no cobrados no es significativo.
- 8.9. La tasa media de rentabilidad de los valores de renta fija está en tipos de mercado.
- 8.10. No existen circunstancias de carácter sustantivo que afecten a los valores mobiliarios en cartera, tales como litigios, embargos, garantías, etc.
- 8.11. Los valores mobiliarios están instrumentados, en general, en moneda nacional. En caso de existir valores instrumentados en moneda extranjera, se registran las pertinentes diferencias de cambio a efecto de dotarlos de la cobertura necesaria para garantizar su valor.
- 8.12. No existen compromisos en firme de compra y/o venta.

Nota 9.- Créditos no Comerciales.

- 9.1. El desglose de los créditos no comerciales es el siguiente:

	Importe
Depósitos y Fianzas	1
Créditos no comerciales a l/p	827
Créditos no comerciales a c/p	9.250
Total	10.078

No existen dotadas provisiones para estos créditos al no considerarse necesarias.



- 9.2. El movimiento durante el ejercicio de los créditos no comerciales a largo plazo ha sido el siguiente:

	Saldo al 31.12.98	Aumentos	Disminuciones	Saldo al 31.12.99
Créditos no comerciales Vp	1.069	-	242	827

- 9.3. Los vencimientos durante los próximos cinco años de estos créditos son los siguientes:

2001	2002	2003	2004	Posteriores	Total
220	221	199	187	-	827

Nota 10.- Existencias.

- 10.1. La composición de las existencias al 31 de diciembre de 1999 es la siguiente:

Conceptos	Importe
Productos en curso y semiterminados	1.012
Anticipos	-
Total	1.012

- 10.2. No existen compromisos firmes de compra.

- 10.3. No existen contratos de futuros relativos a las existencias.

- 10.4. No existen limitaciones en la disponibilidad de las existencias debidas a factores como garantías, pignoraciones, fianzas, excepto las garantías normales de construcción de proyectos, las cuales van liberándose a medida que se cumplen los hitos contractuales.

- 10.5. El coste de los trabajos en curso recoge los costos directos incurridos en las Obras no terminadas ni entregadas, por la parte no aplicada a la facturación parcial anticipada.

**Nota 11.- Fondos Propios.**

- 11.1. Los importes y movimientos de las cuentas de fondos propios durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 1999 han sido los siguientes:

	Saldo al 31.12.98	Distribución Rtdos. 1998	Otros movimientos	Saldo al 31.12.99
Capital Social	3.238			3.238
Prima Emisión Acciones	6.346			6.346
Reservas de revalorización	612			612
Reserva Legal	646	1		647
Reservas Voluntarias	10.682	840		11.522
Dividendo activo 1998	-	989	(989)	-
Resultados del ejercicio	1.830	(1.830)	1.108	1.108
Total Fondos Propios	23.354	0	119	23.473

- 11.2. El capital social es de 3.237.522.120 pesetas, integrado por 19.386.360 acciones ordinarias, de clase y serie única, todas con idénticos derechos económicos y políticos, de ciento sesenta y siete pesetas de valor nominal unitario, totalmente suscrito y desembolsado. La totalidad de las acciones están representadas mediante anotaciones en cuenta, y están admitidas a negociación oficial en las Bolsas de Valores de Madrid, Barcelona y el Sistema de Interconexión Bursátil (Mercado Continuo) desde el 29 de noviembre de 1996.

- 11.3. De acuerdo con las comunicaciones recibidas por la sociedad en cumplimiento de lo dispuesto en la normativa vigente sobre obligaciones de comunicar porcentajes de participación, los accionistas más significativos al 31 de diciembre de 1999 son:

Accionistas	% Participación
Inversión Corporativa IC, S.A.	48,23 %
Finarpisa, S.A.	3,84 %
Iniciativas de Bienes Inmuebles, S.A.	0,09 %
Austral International B.V.	5,12 %

- 11.4. La Junta General de Accionistas de 27 de junio de 1999 autorizó al Consejo de Administración para ampliar el Capital Social hasta un 50% del existente en esa fecha, en un plazo máximo de 5 años, de acuerdo con el artículo 153-1 b) de la Ley de Sociedades Anónimas, es decir por un total de 1.618.761.060 Ptas.

11.5. Asimismo, la Junta General de Accionistas de 28 de Junio de 1998, autorizó al Consejo de Administración para:

- 1.- Emitir 8.400 MPtas. en obligaciones convertibles en un plazo de cinco años.
- 2.- Emitir títulos no convertibles de cualquier clase (bonos, obligaciones, etc.) en un plazo de cinco años hasta un máximo que sumado al de emisiones anteriores no supere la cifra de capital y reservas según el último balance aprobado.

Dichas autorizaciones, que siguen vigentes, no se han llevado a cabo a la fecha.

1.6. No existen, salvo las legales, circunstancias específicas que restrinjan la disponibilidad de las reservas. Así, el saldo del epígrafe Reservas de Revalorización recoge el efecto neto de la actualización de balances realizada al amparo de lo establecido en el Real Decreto-Ley 7/1996 (Ver Nota 7); el saldo de dicho epígrafe es indisponible hasta que es comprobado y aceptado por la Administración Tributaria; dicha comprobación ha sido realizada durante el ejercicio 1998, habiéndose firmado acta de conformidad el 9 de febrero de 1999. Realizada la comprobación, el saldo de la cuenta puede destinarse a la eliminación de resultados contables negativos, a la ampliación del capital social o, transcurridos diez años contados a partir de la fecha de cierre del balance en el que se reflejaron las operaciones de actualización, a reservas de libre disposición.

Nota 12.- Ingresos a Distribuir en Varios Ejercicios.

12.1. El importe de las subvenciones en capital, se detalla a continuación:

Organismo que la otorga	Saldo al 31.12.98	Aumentos	Amort. Ejercicio	Saldo al 3.12.99
Junta de Andalucía	76	-	(76)	-

- 12.2. Las subvenciones, están relacionadas con inversiones en inmovilizado material e inmaterial.
- 12.3. No existen ni se prevén incumplimientos por los que el Organismo que ha concedido la subvención, pudiera reclamar la devolución de ésta.

**Nota 13.- Deudas no Comerciales.**

13.1. El detalle de las deudas con entidades de crédito es el siguiente:

Clasificación Temporal	Importe
Deudas con entidades de crédito a c/p.	35
Deudas con entidades de crédito a l/p.	15.002
Total	15.037

13.2. La cancelación de los préstamos y créditos bancarios está prevista realizarla según el siguiente calendario:

	2000	2001	2002	2003	2004	Posteriores	Total
Corto plazo	35	-	-	-	-	-	35
Largo plazo	-	2	-	-	2.000	13.000	15.002

Incluido en los vencimientos al año 2004 y posteriores, se encuentra un préstamo por 15.000 MPTas. suscrito el 3 de diciembre de 1998, concedido a Abengoa, S.A. por The Chase Manhattan Bank CMB, S.A.. Con fecha 11 de febrero de 1999, el citado préstamo fue sindicado por el banco en su calidad de organizador y asegurador, con otras 25 entidades financieras.

El préstamo, tiene una duración de 7 años, comenzando las amortizaciones del principal a partir del año 2004 y está destinado a financiar inversiones en Proyectos.

13.3. El importe de los gastos financieros con entidades de crédito devengados y no pagados es de 35 MPTas.

13.4. Los saldos existentes por deudas no comerciales y sus vencimientos se distribuyen como se muestra a continuación:

	Total	Préstamos	Otras Deudas	Vencimiento en 2000
Empresas del Grupo	24.921	21.698	3.223	24.921
Empresas Asociadas	18	-	18	18
Total	24.939	21.698	3.241	24.939

13.5. No existen deudas con garantía real al 31.12.99.

13.6. El límite de descuento de que dispone Abengoa, S.A. se considera renovable y ampliable en cualquier momento, por lo que una cuantificación a una fecha determinada no aporta datos de relevancia.

13.7 El importe de los créditos concedidos a la sociedad es de 13.800 MPtas. Se encuentran en situación de disponible 13.798 MPtas.

El tipo medio de interés, durante el ejercicio 1999, ha estado referenciado, en su mayor parte, a los tipos preferenciales existentes en el mercado financiero.

Nota 14.- Situación Fiscal.

14.1. Abengoa, S.A. y otras 42 sociedades del Grupo (véase anexo I a ésta Memoria) tributan en el ejercicio 1999 bajo el Régimen Especial de los Grupos de Sociedades con el número 2/97. El resto de sociedades del Grupo tributan bajo el régimen general a efectos del Impuesto sobre Sociedades.

14.2. A efectos del cálculo de la base imponible, el resultado contable se ajusta de acuerdo con las diferencias temporales y permanentes que puedan existir.

La conciliación de los resultados contables con la Base Imponible del Impuesto es la siguiente:

Conciliación Resultados Contable con Base Imponible			
	Aumentos	Disminuciones	Total
Resultados contables del ejercicio			1.108
Diferencias Permanentes	37	(10)	27
Impuestos Sobre Sociedades			320
Diferencias Temporales			-
Base Imponible			1.455

14.3. El importe de la cuota a pagar por Impuesto sobre Sociedades resulta de aplicar el tipo de gravamen vigente, aplicando, asimismo, las deducciones y beneficios a los que se tiene derecho, que corresponden, principalmente, a doble imposición intersocietaria e internacional y a inversiones realizadas:

Deducciones	Importe
Por dividendos de otras sociedades	523
Por resultados obtenidos y gravados en el extranjero	45
Por I+D	17

El importe de las deducciones pendientes de aplicar, asciende a 209 MPtas. y corresponde en su totalidad a inversiones de I +D.



14.4. Los compromisos adquiridos en relación con incentivos fiscales son los siguientes:

Mantenimiento de inversiones durante cinco años:	Importe
Del ejercicio actual	-
De ejercicios anteriores	4

14.5. Al cierre del ejercicio se habían pagado a cuenta del Impuesto sobre Sociedades definitivo las siguientes cantidades:

	Importe
Por retenciones practicadas	140
Por ingresos a cuenta	9

14.6. No existe al cierre del ejercicio Impuesto de Sociedades anticipado ni diferido, por no haberse producido diferencias temporales entre el resultado contable y la base imponible.

14.7. A la fecha de formulación de estas Cuentas Anuales, la sociedad tiene abiertos a inspección por las Autoridades Tributarias los siguientes impuestos y ejercicios:

Impuestos	Inclusive desde
Impuesto sobre Sociedades	1997
Impuesto sobre el Valor Añadido	1997
Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas - Retenciones	1997
Otros Impuestos	1997

14.8. Debido a posibles interpretaciones diferentes de la normativa fiscal, podrían existir determinados pasivos fiscales de carácter contingente. Sin embargo, en opinión de los Asesores Fiscales, la posibilidad de que se materialicen es remota, y en cualquier caso, la deuda tributaria que de ellos pudiera derivarse no afectaría significativamente a las cuentas anuales.

Nota 15.- Garantías Comprometidas con Terceros y Otros Pasivos Contingentes.

15.1. Al cierre del ejercicio, el importe global de las garantías comprometidas con terceros asciende a 8.236 MPTas., correspondiente a avales tanto de obras realizadas como de licitaciones.

15.2. Existen garantías prestadas entre Abengoa y otras sociedades del Grupo por importe de 9.487 Mptas., para afianzar operaciones financieras.

**Nota 16.- Ingresos y Gastos.**

16.1. La distribución por actividad del importe neto de la cifra de negocios es la siguiente:

Grupo de Negocio	Importe	%
Energía	10.903	68 %
Medio Ambiente y Servicios Urbanos	965	6 %
Instalaciones	4.070	26 %
Total	15.938	100 %

16.2. La distribución por mercados es la siguiente:

Área Geográfica	Importe	%
Mercado Interior	13.914	87 %
- Unión Europea	1.759	11 %
- Países O.C.D.E.	-	-
- Resto Países	265	2 %
Mercado Exterior	2.024	13 %
Total	15.938	100 %

16.3. El volumen de transacciones que se ha realizado en moneda extranjera, incluida obra realizada en el mercado exterior y exportaciones, es el siguiente:

Concepto	Porcentaje por Tipo de Moneda					Total
	Total	USD	GBP	Euros	Otros	
Ventas	3.399	9 %	91 %	-	-	100 %
Compras	889	27 %	71 %	2 %	-	100 %
Serv. Recibidos	1.076	10 %	90 %	-	-	100 %

16.4. Las transacciones efectuadas durante el ejercicio económico con las Empresas del Grupo y Asociadas han sido las siguientes:

Concepto	Empresas Grupo	Empresas Asociadas
Ventas Netas	7.561	
Compras Netas	8.240	
Intereses Recibidos	307	40
Intereses Abonados	613	
Otros servicios prestados	2.553	
Otros servicios recibidos	660	
Dividendos recibidos	1.414	



- 16.5. El número medio de personas empleadas durante el ejercicio ha sido, distribuido por categorías, el siguiente:

Categorías	Nº. Medio
Ingenieros y Licenciados	33
Personal Técnico	1
Administrativos	46
Operarios y Subalternos	114
Total	194

- 16.6. La composición de los ingresos extraordinarios es como sigue:

Concepto	Importe
Por enajenación de Inmovilizado Inmaterial y material	51
Por enajenación de participaciones en Sociedades del Grupo y Asociadas	209
Por subvenciones de capital traspasadas al resultado del ejercicio	76
Por otros ingresos extraordinarios.	61
Total	397

- 16.7. La composición de los gastos extraordinarios es como sigue:

Concepto	Importe
Por variación provisiones cartera de control	6.300
Por enajenación de Inmovilizado inmaterial y material	1
Por enajenación de participaciones en sociedades	205
Por otros gastos extraordinarios (fundamentalmente indemnizaciones al personal)	279
Total	6.785

- 16.8. En el epígrafe ingresos financieros de la cuenta de resultados se recogen fundamentalmente los beneficios obtenidos en enajenación de valores cotizados en mercado secundario organizado

**Nota 17.- Otra Información.**

17.1. Las remuneraciones satisfechas durante el ejercicio 1999 al conjunto de los miembros del Consejo de Administración y Consejo Asesor del Consejo de Administración de Abengoa, S.A., incluyendo los conceptos retributivos de aquellos en quienes concurre la condición de Directivos de la sociedad, han ascendido a 302 MPtas., en concepto de sueldos y dietas, y a 4 MPtas. por otros conceptos.

17.2. No existen anticipos ni créditos concedidos al conjunto de miembros del Consejo de Administración, así como tampoco obligaciones asumidas con ellos a título de garantías.

17.3. Aspectos derivados del efecto 2000.

A fin de paliar y eliminar los riesgos derivados del efecto 2000, la Sociedad estableció el correspondiente plan de acción que abarcaba a todas las áreas del negocio, que se consideraron como potencialmente afectadas por dicho efecto, describiendo para cada una de ellas las acciones a emprender, la división o área funcional de la organización responsable de llevar a cabo esas tareas y las fechas límite para la consecución de las mismas.

Las adaptaciones de los sistemas fueron desarrolladas en general por personal propio de la Sociedad, contando con colaboración puntual de los consultores externos que se consideraron apropiados en cada caso. Los costes incurridos, han ascendido a 1.003 MPtas.

Las citadas adaptaciones de los sistemas, no han supuesto sustituciones de equipos y/o aplicaciones cuyo valor neto contable sea significativo, no contemplándose que la vida útil residual de los mismos pueda verse afectada de forma significativa.

La Sociedad analizó y evaluó la problemática que el Efecto 2000 pudiera, en su caso, afectar a los equipos y aplicaciones suministrados a sus clientes, no habiéndose producido circunstancias dignas de mención.

Nota 18.- Acontecimientos Posteriores al Cierre.

18.1. Con fecha 8 de febrero de 2000 se suscribe un acuerdo de dos sociedades del Grupo con Befesa Medio Ambiente, S.A. por el que a través de una sociedad conjunta co-participada al 50% por Befesa y las sociedades de Abengoa (Abensur y Siema), denominada "Alianza Medioambiental, S.L." (AMA), ambos grupos aportan determinadas participaciones en sociedades, así como determinados activos afectos y recursos financieros, para desarrollar de forma conjunta, a través de dicha sociedad, sus actividades dentro de la especialidad de gestión de residuos industriales no metálicos.

Alianza Medioambiental, S.L., tiene unos fondos propios tras las aportaciones realizadas de 18.338 MPtas.



18.2. En su reunión de fecha 20 de marzo de 2000, el Consejo de Administración acordó la adquisición de un 50,01% de acciones de Befesa Medio Ambiente, S.A. y para ello realizar una Oferta Pública de Adquisición de acciones, bien por Abengoa, S.A. o bien por alguna otra sociedad del Grupo, en los términos previstos por las disposiciones legales vigentes, condicionada a la obtención de la mayoría de las acciones de la sociedad, a un precio por acción de 2.474 Ptas. por acción (14,869 euros).

18.3. Con posterioridad al cierre del ejercicio no han ocurrido otros acontecimientos susceptibles de influir significativamente en la información que reflejan las Cuentas Anuales formuladas por los Administradores con ésta misma fecha, o que deban destacarse por tener trascendencia significativa para la sociedad.



Nota 19.- Cuadro de Financiación de los Ejercicios 1999, 1998.

	Ejercicio 1999	Ejercicio 1998
Orígenes		
1. Recursos procedentes de las operaciones	8.087	3.566
3. Subvenciones de capital	-	136
4. Deudas a largo plazo		
b) De empresas del grupo	416	-
c) De empresas asociadas	-	-
d) De otras deudas	2	14.996
5. Enajenación de inmovilizado		
b) De inmovilizaciones materiales	327	45
c) De inmovilizaciones financieras		
c1) Empresas del grupo	1.345	2.992
c2) Empresas de asociadas	-	447
c3) Otras inversiones financieras	-	-
7. Cancelación antic. o traspaso a corto de inmov. financ.		
a) Empresas del grupo	53	105
b) Empresas asociadas	139	190
c) Otras inversiones financieras	60	1
9. Recursos obtenidos por operaciones de tráfico		
b) Traspaso a corto de créditos comerciales	97	1.295
Total orígenes	10.526	23.773
Disminución capital circulante	76	-
	10.602	23.773
Aplicaciones		
2. Gastos de establecimiento y formalización de deudas	32	645
3. Adquisiciones de inmovilizado		
a) Inmovilizaciones inmateriales	602	317
b) Inmovilizaciones materiales	123	103
c) Inmovilizaciones financieras		
c1) Empresas del grupo	8.803	17.235
c2) Empresas de asociadas	-	-
c3) Otras inversiones financieras	-	239
6. Dividendos	989	904
7. Cancelación o traspaso a corto de deudas a largo		
b) De empresas del grupo	53	1.583
c) De empresas asociadas	-	4
d) De otras deudas	-	-
9. Recursos aplicados en operaciones de tráfico		
a) Créditos comerciales a largo	-	-
Total aplicaciones	10.602	21.030
Aumento capital circulante	-	2.743
	10.602	23.773

Variación del Capital Circulante

2. Existencias
3. Deudores
4. Acreedores
5. Inversiones financieras temporales
7. Tesorería
8. Ajustes por periodificación

Totales

Variación capital circulante

Ejercicio 1999		Ejercicio 1998	
Aumento	Disminuc.	Aumento	Disminuc.
	145	-	3.146
	10.773	-	5.022
10.876		-	8.027
	355	4.084	-
330		14.854	-
	9	-	-
11.206	11.282	18.938	16.195
76		-	2.743
11.281	11.281	18.938	18.938



Ajustes de Conciliación entre los Resultados y los Recursos
Aplicados por / Generados en / las Operaciones

	Ejercicio 1999	Ejercicio 1998
Resultado del ejercicio	1.108	1.830
Más:		
Dotación de amortización y provisión de inmovilizado	7.287	2.093
Pérdidas por enajenación de inmovilizado	206	-
Menos:		
Excesos de provisiones de inmovilizado	177	15
Diferencias de cambio positivas	1	5
Beneficios por enajenación de inmovilizado	260	277
Subvenciones de capital traspasadas al resultado del ejercicio	76	60
Recursos (aplicados)/generados en/por las operaciones	<u>8.087</u>	<u>3.566</u>

Nota 20.- Estados Financieros en Euros.

A continuación en el Anexo II, y a efectos únicamente informativos, se incluyen el balance y la cuenta de pérdidas y ganancias correspondientes a los ejercicios anuales cerrados al 31 de diciembre de 1999 y 1998 expresados en miles de Euros. Dichos balances y cuentas de pérdidas y ganancias se han obtenido aplicando a sus equivalentes en pesetas el tipo de cambio irrevocable de 166,386 Ptas./Euros.

Anexo I. - Sociedades que tributan bajo el Régimen Especial de los Grupos de Sociedades al 31.12.99.

Denominación Social	Domicilio Fiscal	Sociedad Titular de la Participación
Abencor Suministros, S.A.	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Abener Energía, S.A.	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Abengoa Servicios Urbanos, S.A. (Abensur)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Abentel Telecomunicaciones, S.A.	Sevilla (España)	Sainco
Aprovechamientos Energéticos Furesa, S.A.	Murcia (España)	Siema
Arce Sistemas, S.A.	Vizcaya (España)	Sainco Tráfico, S.A.
Bioeléctrica de la Vega, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioeléctrica de Puente Genil, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioeléctrica del Viar, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioeléctrica del Zenete, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioeléctrica Jiennense, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioetanol Galicia, S.A.	La Coruña (España)	Abengoa, S.A.
Biomasa de Cantillana, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Biomasa del Genil, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Biomasa del Guadiamar, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Cogeneración Villaricos, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Desarrollos Eólicos, S.A.	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Desarrollos Eólicos de Buenavista, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Desarrollos Eólicos de Monseivane, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Desarrollos Eólicos de Tarifa, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Ecocarburantes Españoles, S.A.	Murcia (España)	Siema
Eléctrica Biovega, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Eléctrica Tierra de Barros, S.A.	Badajoz (España)	Siema
Energía de la Biomasa, S.A.	Barcelona (España)	Siema
Enernova Ayamonte, S.A.	Huelva (España)	Siema
Hidroalfa, S.A.	Sevilla (España)	Abensur
Hidrobeta, S.A.	Sevilla (España)	Abensur
Hidrogamma, S.A.	Sevilla (España)	Abensur
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Negocios Industriales y Comerciales, S.A. (Nicsa)	Madrid (España)	Abencor Suministros, S.A.
Proyectos Técnicos Industriales, S.A. (Protisa)	Madrid (España)	Abencor Suministros, S.A.
Recaudación y Limpieza, S.A. (Relsa)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
S.A. de Instalaciones de Control (Sainco)	Madrid (España)	Abengoa, S.A.
Sainco Tráfico, S.A.	Madrid (España)	Sainco
San José Energía, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Sanlucar Solar, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Serv. Inform. y de Apoyo Tecnológico, S.A. (Siatec)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Serv. Integ. Mant. Operaciones, S.A. (Simosa)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Sistemas de Control de Energía, S.A. (Sicel)	Sevilla (España)	Sainco
Sniace Cogeneración, S.A.	Madrid (España)	Siema
Soc. Inversora en Energ. y Medioambiente, S.A. (Siema)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Tráfico e Ingeniería, S.A. (Trafinsa)	Asturias (España)	Sainco Tráfico, S.A.



Anexo II .- Balances de Situación al 31 de Diciembre de 1999 y 1998
Expresados en miles de Euros

	<u>Ejercicio 1999</u>	<u>Ejercicio 1998</u>
Activo		
Activo Fijo		
B. Inmovilizado		
II. Inmovilizaciones Inmateriales		
1. Gastos de Investigación y Desarrollo	5.851	2.362
2. Concesiones y Derechos	1.405	1.381
	<u>7.256</u>	<u>3.743</u>
8. Amortizaciones	6.062	2.539
	1.194	1.204
III. Inmovilizaciones Materiales		
1. Terrenos y Construcciones	21.639	22.146
2. Instalaciones Técnicas y Maquinaria	1	1.732
3. Otras Instalaciones Utillaje y Mobiliario	2.461	5.097
5. Otro Inmovilizado	1.294	6.866
	<u>25.395</u>	<u>35.841</u>
7. Amortizaciones	6.062	14.335
	19.333	21.506
IV. Inmovilizaciones Financieras		
1. Participaciones en Sociedades del Grupo	223.927	179.080
2. Créditos a Sociedades del Grupo	-	319
3. Participaciones en Empresas Asociadas	94	94
4. Créditos a Empresas Asociadas	4.036	4.874
6. Otros Créditos	932	1.232
7. Depósitos y Fianzas	8	67
	<u>228.997</u>	<u>185.666</u>
8. Provisiones	51.132	13.272
	177.865	172.394
VI. Deudores por Operaciones Trafico a Largo Plazo	-	585
C. Gastos a Distribuir en Varios Ejercicios	4.069	3.875
Total Activo Fijo	202.461	199.564
Activo Circulante		
D. Circulante		
II. Existencias	6.086	6.958
III. Deudores		
1. Clientes	1.899	33.343
2. Empresas del Grupo	7.668	42.108
3. Empresas Asociadas	826	1.280
4. Deudores Varios	299	1.319
5. Personal	162	135
6. Administraciones Públicas	1.384	844
	<u>12.238</u>	<u>79.029</u>
7. Provisiones	-	2.046
	12.238	76.983
IV. Inversiones Financieras Temporales		
2. Créditos a Sociedades del Grupo	54.244	40.403
3. Participaciones Empresas Asociadas	277	277
4. Créditos a Empresas Asociadas	891	850
5. Cartera de Valores a corto plazo	11.046	27.029
6. Otros Créditos	456	481
	<u>66.914</u>	<u>69.040</u>
8. Provisiones	97	92
	66.817	68.948
VI. Tesorería	113.364	111.377
VII. Ajustes por Periodificación	2	55
Total Activo Circulante	198.507	264.321
Total Activo	400.968	463.885

JK 0945901



Balances de Situación al 31 de Diciembre de 1999 y 1998
Expresados en miles de Euros

	Ejercicio 1999		Ejercicio 1998	
Pasivo				
Pasivo Fijo				
A. Fondos Propios				
I. Capital Suscrito	19.458		19.458	
II. Prima de Emisión	38.139	57.597	38.139	57.597
III. Reserva de Revalorización		3.679		3.679
IV. Reservas				
Reserva Legal	3.892		3.884	
Otras Reservas	69.249	73.141	64.203	68.087
VI. Perdidas y Ganancias		6.658		10.996
		141.075		140.359
B. Ingresos a Distribuir en Varios Ejercicios				
1. Subvenciones de capital	-		460	
2. Diferencias positivas de cambio	-	-	8	468
D. Acreedores a Largo Plazo				
II. Deudas con Entidades de Crédito		90.165		90.152
III. Deudas con Empresas del Grupo y Asociadas				
1. Con Empresas del Grupo		-		319
IV. Otros Acreedores				
3. Fianzas y Depósitos recibidos		20		20
V. Desembolsos Ptes. no Exigidos				
1. De Empresas del Grupo		2.673		171
		92.858		90.662
Total Pasivo Fijo		233.933		231.489
Pasivo Circulante				
E. Acreedores a Corto Plazo				
II. Deudas con Entidades de Crédito				
1. Préstamos y Otras Deudas	-		18.412	
2. Intereses a Pagar	209	209	556	18.968
III. Deudas con Empresas del Grupo y Asociadas				
1. Con Empresas del Grupo	149.777		141.573	
2. Con Empresas Asociadas	108	149.885	4	141.577
IV. Acreedores Comerciales				
1. Anticipos de Clientes	1.622		19.834	
2. Deudas por Compras ó Servicios	11.221	12.843	45.536	65.370
V. Otras Deudas no Comerciales		4.098		6.426
VII. Ajustes por Periodificación		-		55
Total Pasivo Circulante		167.035		232.396
Total Pasivo		400.968		463.885



Cuentas de Perdidas y Ganancias de los Ejercicios terminados al 31 de Diciembre de 1999 y 1998
Expresadas en miles de Euros

	<u>Ejercicio 1999</u>		<u>Ejercicio 1998</u>	
A. Gastos				
1. Reducción de existencias y trabajos en curso		666		17.519
2. Aprovisionamientos				
b) Materiales	20.288		59.497	
c) Servicios Externos	59.653	79.941	38.380	97.877
3. Gastos de Personal				
a) Sueldos, Salarios y Asimilados	6.794		15.082	
b) Cargas Sociales	1.039	7.833	3.099	18.181
4. Dotac. Amortizaciones de Inmovilizado		4.873		3.187
5. Variación Provisiones de Trafico		-80		-28
6. Otros gastos de explotación				
a) Servicios Exteriores	18.320		12.834	
b) Tributos	361		552	
c) Otros gastos de Gestión	1.338	20.019	1.313	14.699
Total Gastos de Explotación		113.252		151.435
I. Beneficios de Explotación		3.691		19.767
7. Gastos financieros y asimilados				
a) Por deudas con Empresas del Grupo	3.687		3.370	
c) Por deudas con Terceros y Asimilados	5.955	9.642	6.595	9.965
8. Provisiones financieras		5		8
9. Diferencias negativas de cambio		-		115
Total Gastos Financieros		9.647		10.088
II. Resultados Financieros Positivos		43.276		5.280
Total Gastos Ordinarios		122.899		161.523
III. Beneficios de Actividades Ordinarias		46.967		25.047
Gastos extraordinarios				
10. Provisiones cartera de control	37.859		9.307	
11. Perdidas de enajenaciones	1.241		-	
13. Otros gastos extraordinarios	1.677	40.777	1.222	10.529
Total Gastos		163.676		172.052
V. Beneficios antes de Impuestos		8.579		16.542
15. Impuesto de Sociedades		1.921		5.546
VI. Resultados del Ejercicio		6.658		10.996



Cuentas de Perdidas y Ganancias de los Ejercicios terminados al 31 de Diciembre de 1999 y 1998
Expresadas en miles de Euros

	<u>Ejercicio 1999</u>	<u>Ejercicio 1998</u>
B. Ingresos		
1. Cifra de negocios - Facturación	95.787	159.656
2. Aumento de existencias y trabajos en curso	-	-
3. Trabajos realizados para el Inmovilizado	3.594	1.904
4. Otros Ingresos de explotación		
a) Ingresos Accesorios y de Gestión	17.562	9.642
Total Ingresos de Explotación	116.943	171.202
5. Ingresos de participaciones		
a) En Empresas de Grupo	8.501	6.627
b) En Empresas Asociadas	-	3
c) En Empresas Fuera del Grupo	955	1.046
6. Ingresos de otros valores y créditos		
c) En Empresas Fuera del Grupo	17	-
7. Otros intereses y asimilados		
a) En Empresas del Grupo	1.842	2.454
b) En Empresas Asociadas	238	359
c) En Empresas Fuera del Grupo	3.755	4.297
d) De Inversiones Financieras	37.408	1
8. Diferencias positivas de cambio	207	581
Total Ingresos Financieros	52.923	15.368
Total Ingresos Ordinarios	169.866	186.570
Ingresos Extraordinarios		
9. Beneficios de enajenaciones	1.562	1.666
11. Subvenciones de capital transf. a resultados	460	358
12. Ingresos extraordinarios	367	-
IV. Resultados Extraordinarios Negativos	38.388	8.505
Total Ingresos	172.255	188.594



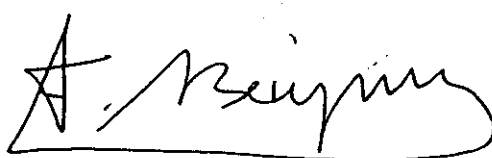
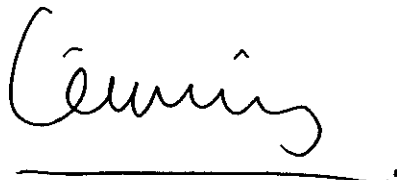
ABENGOA

Jesús Pérez Rodríguez, Secretario del Consejo de Administración, por acuerdo adoptado el 15 de mayo de mil novecientos noventa y dos, formalizado e inscrito en el Registro Mercantil, con el número 314º, el día 18 de septiembre de 1992, de la Compañía Mercantil "Abengoa, S.A.", con domicilio social y fiscal en Sevilla, Avda. de la Buhaira, nº 2, inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla, hoja 2.921, folio 107, tomo 47 de Sociedades, con C.I.F. nº A-41002288,

Certifico:

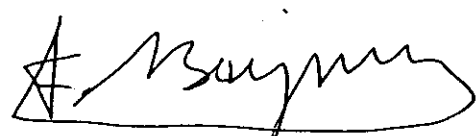
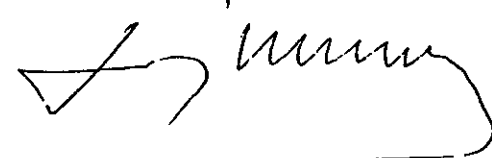
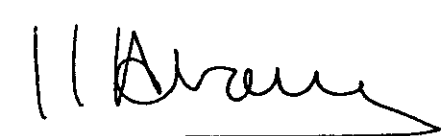
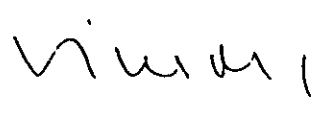
Que las Cuentas Anuales de la Sociedad (Balance, Cuenta de Pérdidas y Ganancias y Memoria) formuladas por el Consejo de Administración, en su reunión de 20 de marzo de dos mil correspondientes al Ejercicio de 1999, que el Consejo de Administración de la Sociedad somete a la aprobación de la Junta General Ordinaria de Accionistas, se contienen en este ejemplar compuesto de cuarenta y cuatro (44) páginas, visadas por el Presidente y el Secretario del Consejo de Administración.

Sevilla, a 20 de marzo de dos mil.

Vº Bº El Presidente	El Secretario
	
Felipe Benjumea Llorente	Jesús Pérez Rodríguez

Las presentes Cuentas Anuales correspondientes al Ejercicio de 1999, objeto de la diligencia de esta misma fecha, quedan seguidamente firmadas por los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad Abengoa, S.A.

Sevilla, a 20 de marzo de dos mil.

	
Felipe Benjumea Llorente	Javier Benjumea Llorente
	
José Joaquín Abaurre Llorente	José Luis Aya Abaurre





ABENGOA

Pág. 1

Informe de Gestión del Ejercicio 1999

[Handwritten signature and vertical line]





Informe de Gestión del Ejercicio 1999

1.- Introducción.

- 1.1. El presente Informe de Gestión, se formula de conformidad con los artículos 171 y 202 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades Anónimas, artículo 49 del Código de Comercio, y Sección 3 de la Séptima Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas, de 13 de Junio de 1.983 (83/349/CEE).

Abengoa, S.A. es cabeza de un grupo de empresas que al cierre del ejercicio está formado por 123 sociedades: la propia sociedad dominante, 109 sociedades dependientes y 13 sociedades asociadas; asimismo, las sociedades del Grupo participan en 4 Agrupaciones de Interés Económico y en 139 Uniones Temporales de Empresas. Adicionalmente, las sociedades del Grupo poseen participaciones accionariales en otras sociedades en grado de participación inferior al 20%.

Con independencia de esta composición jurídico-societaria, Abengoa actúa a efectos de su dirección y gestión operativa mediante siete Grupos de Negocio, según se describe en la Nota 1 de la Memoria de las Cuentas Anuales.

- 1.2. Para hacer una correcta medición y valoración del negocio y de los resultados conseguidos por Abengoa, es necesario partir de las cifras consolidadas en las que queda reflejada la evolución del negocio.

Además de la información contable, que se facilita en las Cuentas Anuales Consolidadas y en este Informe de Gestión, Abengoa publica un "Informe Anual" descriptivo de las realizaciones más importantes del ejercicio 1999. Este Informe está disponible en español, inglés y francés. El citado Informe Anual, que se edita en forma impresa con anterioridad a la celebración de la Junta General de Accionistas en la que corresponde aprobar las Cuentas Anuales del ejercicio 1999, incluye tanto los estados financieros consolidados de Abengoa, como la descripción de los objetivos de la estrategia de negocio y realizaciones más relevantes de las Areas de Actividad en que se estructura Abengoa al 31 de Diciembre de 1999.

Además de su publicación impresa, el citado Informe Anual está disponible, de forma resumida, a través de Internet en la dirección <http://www.abengoa.es> a partir de 15 días tras la celebración de la Junta General Ordinaria. A través de dicha dirección de Internet, también es posible solicitar el envío de un ejemplar del Informe Anual.

- 1.3. Las acciones de Abengoa, S.A. cotizan en Bolsa desde el 29 de noviembre de 1996 y la Sociedad presenta puntualmente la información periódica preceptiva con carácter trimestral y semestral.

La totalidad de acciones de Abengoa, S.A. iniciaron su cotización oficial en la Bolsa de Valores de Madrid, de Barcelona, y en el Sistema de Interconexión Bursátil el día 29 de Noviembre de 1996, fecha en la que simultáneamente se realizó una Oferta Pública de Venta de Acciones (OPV) promovida por los accionistas Inversión Corporativa I.C., S.A. y su filial Finarpisa, S.A. así como otros accionistas.





Para el desarrollo de ambos procesos Abengoa, S.A. publicó un Folleto de Admisión y, conjuntamente con sus accionistas, el Folleto de Oferta Pública de Venta de Acciones. Ambos Folletos quedaron debidamente registrados por la CNMV con fecha 12 de Noviembre de 1996 y 21 de Noviembre de 1996, respectivamente.

El volumen de acciones objeto de la OPV quedó finalmente establecido en un 33,03% del capital social de Abengoa, S.A., y la oferta quedó concluida el día 29 de Noviembre de 1996, fecha en la que se practicó la operación bursátil.

Según los datos facilitados a la sociedad por el Servicio de Compensación y Liquidaciones de Valores, S.A., con motivo de la celebración de la última Junta General, celebrada el día 27 de Junio de 1999, Abengoa, S.A. a dicha fecha cuenta con 5.952 accionistas, y si se descuenta la participación de los accionistas Inversión Corporativa I.C., S.A. y su filial Finarpisa (52,07%), y la única participación significativa (superior al 5%) que se ha notificado a la sociedad durante el ejercicio 1999, el capital flotante de Abengoa a esa fecha representaba el 42,93% de las acciones.

Según los datos facilitados a la sociedad por la Sociedad Rectora de la Bolsa de Valores de Madrid, durante 1999 se negociaron 7.493.608 acciones. El volumen medio de la contratación diaria en el año ha sido de 29.974 títulos frente a 14.000 de 1998 (un 141% superior). Los precios de cotización mínima, máxima y media del año 1999 fueron 19,00 €, 28,40 € y 25,20 € respectivamente.

2.- Exposición sobre la Evolución de los Negocios y Situación de la Sociedad.

Para una apreciación más completa de la situación de la Sociedad, puede consultarse las Cuentas Anuales del ejercicio (Balance de situación, Cuenta de Pérdidas y Ganancias y la Memoria), y, con más detalle considerar, además, las realizaciones y Proyectos más importantes que se han efectuado recientemente, y que muestran la sólida presencia de la Sociedad en el mercado. Estas realizaciones pueden consultarse en el Informe Anual de 1999 que se edita con anterioridad a la celebración de la Junta General Ordinaria, en la que corresponde aprobar las Cuentas Anuales del mismo ejercicio.

Siema. Desde 1997 Abengoa posee el 100% de "Sociedad Inversora en Energía y Medio Ambiente, S.A. (Siema)". Siema es una sociedad "holding" que integra la mayoría de las participaciones financieras de las inversiones en Energía y Medio Ambiente de Abengoa.

En 1998, Siema incrementó sus fondos propios en 15.000 MPtas., mediante una ampliación de su capital social íntegramente suscrita y desembolsada por Abengoa en el ejercicio, consolidándose como vehículo que canaliza las inversiones de Abengoa en sociedades promotoras de Proyectos donde Abengoa participa como inversor en energía y medio ambiente.

En la segunda mitad del ejercicio 1999 Abengoa constituye la sociedad "Telvent AG", que desarrolla Productos Integrados en los mercados de Telecomunicaciones e Internet.

Siema, (hoy junto con Telvent), es la vía de Abengoa para desarrollar su estrategia de expandir el negocio convencional hacia actividades con mayor valor añadido.



3.- Información sobre Acontecimientos Importantes Acaecidos después del Cierre del Ejercicio.

- 3.1. Como acontecimientos significativos posteriores al cierre del ejercicio 1999, se informa de la firma de un Acuerdo de Colaboración de dos sociedades del Grupo con Befesa Medio Ambiente el 8 de febrero de 2000 se suscribe un acuerdo por el que a través de una sociedad conjunta co-participada al 50% por Befesa y las sociedades de Abengoa (Abensur, Siema), denominada "Alianza Medioambiental, S.L." (AMA), ambos grupos aportan determinadas participaciones en sociedades, así como determinados activos afectos y recursos financieros, para desarrollar de forma conjunta, a través de dicha sociedad, sus actividades dentro de la especialidad de gestión de residuos industriales no metálicos.

Alianza Medioambiental, S.L., tiene unos fondos propios tras las aportaciones realizadas de 18.338 MPtas.

- 3.2. En su reunión de fecha 20 de marzo de 2000, el Consejo de Administración acordó la adquisición de un 50,01% de acciones de Befesa Medio Ambiente, S.A. y para ello realizar una Oferta Pública de Adquisición de acciones, bien por Abengoa, S.A. o bien por alguna otra sociedad del Grupo, en los términos previstos por las disposiciones legales vigentes, condicionada a la obtención de la mayoría de las acciones de la sociedad, a un precio por acción de 2.474 Ptas. por acción (14,869 euros).
- 3.3. Con posterioridad al cierre del ejercicio no han ocurrido otros acontecimientos susceptibles de influir significativamente en la información que reflejan las Cuentas Anuales formuladas por los Administradores con ésta misma fecha, o que deban destacarse por tener trascendencia significativa para la sociedad.

4.- Información sobre Evolución Previsible de la Sociedad.

Con las reservas propias de la coyuntura actual, teniendo en cuenta el mayor grado de flexibilización de la estructura de organización, la especialización y diversificación de actividades, dentro de las posibilidades de inversión que se prevén en el mercado doméstico, y la continuidad en la línea de crecimiento internacional, se confía que la Sociedad continúe progresando positivamente en el futuro.

5.- Información sobre Actividades en Materia de Investigación y Desarrollo.

El programa establecido para éste tipo de actividades se ha cumplido sustancialmente. Abengoa, a través de los responsables de ésta estrategia en cada área de negocio, se ha esforzado día a día en el mayor grado de innovación de sus tecnologías como requieren las características de las actividades que desarrollan, centrándose principalmente en los siguientes objetivos:



- Seguimiento constante de las tecnologías que pueden afectar a cada área de negocio.
- Selección de la cartera de tecnologías que aporten a las empresas del Grupo la máxima ventaja competitiva.
- Asimilación e implantación de la tecnología disponible en Acuerdos de Transferencia.
- Selección de las vías de acceso óptimas al desarrollo de las tecnologías.
- Determinación de los programas de comercialización de la tecnología desarrollada.
- Utilización de los apoyos institucionales a la innovación y a la tecnología.

6.- Gestión de Calidad.

- 6.1. Durante el año 1999, se han consolidado los Sistemas de la Calidad de las empresas de Abengoa que son titulares de certificación Registro de Empresa según la Norma ISO 9001 y 9002 y además se ha ampliado el número de empresas certificadas.
- 6.2. Se ha continuado el Sistema de Gestión Medioambiental certificado el pasado año y se está procediendo a la elaboración e implantación de Sistemas de Gestión Medioambiental, de acuerdo con la Norma UNE-EN-ISO 14001 en otras sociedades participadas.

7.- Información sobre Adquisición de Acciones Propias.

- 7.1. Abengoa, S.A., como matriz del Grupo, así como sus empresas filiales, han cumplido en su momento con las prescripciones legales establecidas para los negocios sobre acciones propias y no tiene actualmente en su cartera ningún paquete de títulos propios ni lo ha tenido durante 1999.
- 7.2. La Sociedad matriz no ha aceptado sus propias acciones en prenda, ni en ninguna clase de operación mercantil o negocio jurídico.
- 7.3. Tampoco existen acciones de Abengoa, S.A., detentadas por terceros que pudieran actuar en su propio nombre, pero por cuenta de las Sociedades del Grupo.
- 7.4. Finalmente, se significa que las eventuales participaciones recíprocas que se hayan establecido con Sociedades participadas, se han efectuado con carácter transitorio y en cumplimiento de los límites de la Ley de Sociedades Anónimas.



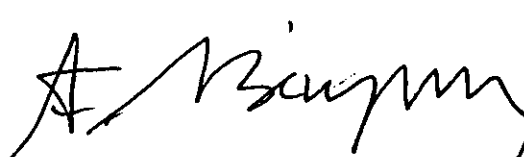
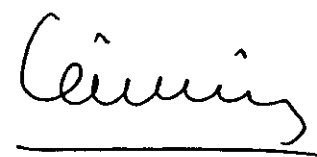
ABENGOA

Jesús Pérez Rodríguez, Secretario del Consejo de Administración, por acuerdo adoptado el 15 de mayo de mil novecientos noventa y dos, formalizado e inscrito en el Registro Mercantil, con el número 314º, el día 18 de septiembre de 1992, de la Compañía Mercantil "Abengoa, S.A.", con domicilio social y fiscal en Sevilla, Avda. de la Buhaira, nº 2, inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla, hoja 2.921, folio 107, tomo 47 de Sociedades, con C.I.F. nº A-41002288,

Certifico:

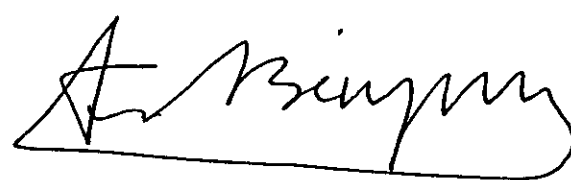
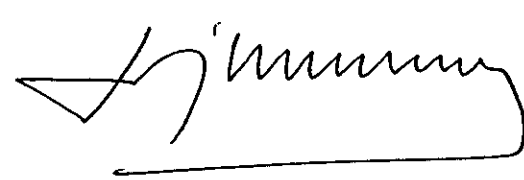
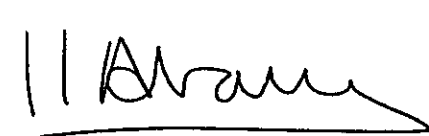
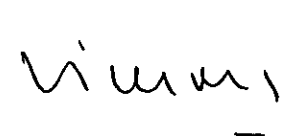
Que el Informe de Gestión formulado por el Consejo de Administración, en su reunión de 20 de marzo de dos mil correspondientes al Ejercicio de 1999, que el Consejo de Administración de la Sociedad somete a la aprobación de la Junta General Ordinaria de Accionistas, se contienen en este ejemplar compuesto de cinco (5) páginas, visadas por el Presidente y el Secretario del Consejo de Administración.

Sevilla, a 20 de marzo de dos mil.

Vº Bº El Presidente  Felipe Benjumea Llorente	El Secretario  Jesús Pérez Rodríguez
--	--

El presente Informe de Gestión correspondiente al Ejercicio de 1999, objeto de la diligencia de esta misma fecha, queda seguidamente firmado por los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad Abengoa, S.A.

Sevilla, a 20 de marzo de dos mil.

 Felipe Benjumea Llorente	 Javier Benjumea Llorente
 José Joaquín Abaurre Llorente	 José Luis Aya Abaurre

JK 0945891





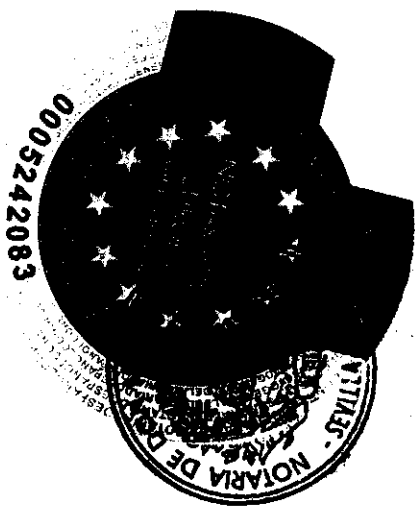
A.

ABENG.DOC

YO;MANUEL AGUILAR GARCIA,NOTARIO DEL ILUSTRE
COLEGIO DE SEVILLA, MI RESIDENCIA. -----

DOY FE: Que las fotocopias que antecede que
rubrico y sello en cada una de sus caras concuerda
fielmente con el Informe de Auditoria Cuentas
Anuales ejercicio 1.999 de la Sociedad ABENGOA
S.A..Extendido en cincuenta y cinco hojas de papel
del Colegio Notarial de la serie JK,numeros 0946944
los anteriores correlativos en orden ascendente, y
el presente.-

Sevilla a tres de Mayo del dos mil.- -----

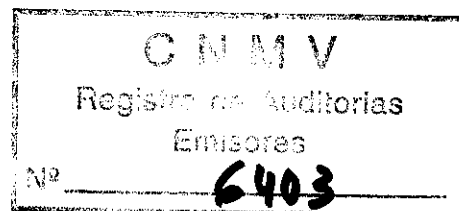



Manuel Aguilar Garcia

IO 0157827



ABENGOA



Informe de Auditoría

Cuentas Anuales Consolidadas

- a) Balances de Situación Consolidados
- b) Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas
- c) Memoria Consolidada

Informe de Gestión Consolidado

Ejercicio 1999



JK 0946079



ABENGOA

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Consolidadas del Ejercicio 1999

INFORME DE AUDITORIA DE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

A los Accionistas de
Abengoa S.A.
Sevilla

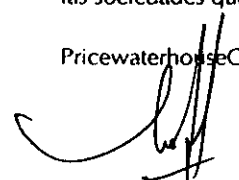
Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de Abengoa S.A. y su grupo de sociedades que comprenden el balance de situación consolidado al 31 de diciembre de 1999, la cuenta de pérdidas y ganancias y la memoria consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, cuya formulación es responsabilidad de los Administradores de la Sociedad dominante. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales consolidadas en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas, que requieren el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales consolidadas y la evaluación de su presentación, de los principios contables aplicados y de las estimaciones realizadas.

De acuerdo con la legislación mercantil, los Administradores presentan, a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance consolidado y de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, además de las cifras del ejercicio 1999, las correspondientes al ejercicio anterior. Nuestra opinión se refiere exclusivamente a las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 1999. Con fecha 14 de abril de 1999 emitimos nuestro informe de auditoría acerca de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 1998 en el que expresamos una opinión favorable.

En nuestra opinión, las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 1999 adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera consolidada de Abengoa S.A. y su grupo de sociedades al 31 de diciembre de 1999 y de los resultados consolidados de sus operaciones durante el ejercicio anual terminado en dicha fecha, y contienen la información necesaria y suficiente para su interpretación y comprensión adecuada, de conformidad con principios y normas contables generalmente aceptados que guardan uniformidad con los aplicados en el ejercicio anterior.

El informe de gestión adjunto del ejercicio 1999 contiene las explicaciones que los Administradores de la Sociedad dominante consideran oportunas sobre la situación del grupo de sociedades, la evolución de sus negocios y sobre otros asuntos y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas. Hemos verificado que la información contable que contiene el citado informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 1999. Nuestro trabajo como auditores se limita a la verificación del informe de gestión con el alcance mencionado en este mismo párrafo y no incluye la revisión de información distinta de la obtenida a partir de los registros contables de las sociedades que componen el grupo.

PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L.



Sergio R. Lwoff
Socio Auditor de Cuentas

14 de abril de 2000



1. Cuentas Anuales Consolidadas

- a) Balances de Situación Consolidados
- b) Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas
- c) Memoria Consolidada

2. Informe de Gestión Consolidado

Ejercicio 1999



ABENGOA

Cuentas Anuales Consolidadas del Ejercicio 1999

[Handwritten signature]



ABENGOA

a) **Balances de Situación Consolidados al 31 de Diciembre de 1999 y 1998**

**Balances de Situación Consolidados de Abengoa al 31/12/99 y 31/12/98**

- Expresados en Millones de Pesetas -

Activo	31/12/99	31/12/98
A. Accionistas por Desembolsos no Exigidos	224	48
B. Inmovilizado		
I. Gastos de Establecimiento (Nota 10)	1.092	644
II. Inmovilizaciones Inmateriales (Nota 11)		
Bienes y derechos inmateriales	7.980	6.215
Provisiones y amortizaciones	(6.320)	(4.189)
	1.660	2.026
III. Inmovilizaciones Materiales (Nota 12)		
Inmovilizaciones materiales	20.045	19.773
Provisiones y amortizaciones	(10.030)	(10.139)
	10.015	9.634
IV. Inmovilizaciones en Proyectos (Nota 13)		
Inmovilizaciones inmateriales	3.715	2.536
Inmovilizaciones materiales	50.382	39.586
Provisiones y amortizaciones	(3.092)	(1.357)
	51.005	40.765
V. Inmovilizaciones Financieras		
Participaciones puestas en equivalencia (Nota 9)	1.636	846
Cartera de valores a largo plazo (Nota 14)	5.448	1.778
Otros créditos	2.073	1.956
Provisiones	(303)	(378)
	8.854	4.202
Total Inmovilizado	72.626	57.271
C. Fondo de Comercio de Consolidación (Nota 8)	858	723
D. Gastos a Distribuir en Varios Ejercicios	1.384	1.051
E. Activo Circulante		
II. Existencias (Nota 16)	25.695	18.562
III. Deudores		
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	39.535	34.046
Sociedades puestas en equivalencia	2.063	4.450
Otros deudores	6.801	5.478
Provisiones	(526)	(900)
	47.873	43.074
IV. Inversiones Financieras Temporales		
Cartera de valores a corto plazo (Nota 14)	12.067	15.623
Créditos a sociedades puestas en equivalencia	199	157
Otros créditos	3.918	832
Participaciones puestas en equivalencia	0	136
Provisiones	(66)	(17)
	16.118	16.731
VI. Tesorería	34.198	25.938
VII. Ajustes por Periodificación	341	428
Total Activo Circulante	124.225	104.733
Total Activo	199.317	163.826

JK 0946073

**Balances de Situación Consolidados de Abengoa al 31/12/99 y 31/12/98**

- Expresados en Millones de Pesetas -

Pasivo	31/12/99	31/12/98
A. Fondos Propios		
I. Capital Suscrito	3.237	3.237
II. Prima de Emisión	6.346	6.346
III. Reservas de Revalorización	612	612
IV. Otras Reservas de la Sociedad Dominante		
Reservas distribuibles	11.522	10.683
Reservas no distribuibles	648	646
	12.170	11.329
V. Reservas en Sociedades Consolidadas	8.081	6.716
VI. Reservas en Sociedades puestas en equivalencia	(9)	(49)
VII. Diferencias de Conversión		
De Sociedades consolidadas por I.G./A.P./P.E.	(703)	(802)
	(703)	(802)
VIII. Pérdidas y Ganancias atribuibles a la soc.dominante		
Pérdidas y Ganancias consolidadas	3.995	3.548
Pérdidas y Ganancias atribuidas a socios externos	(350)	(236)
	3.645	3.312
Total Fondos Propios (Nota 17)	33.379	30.701
B. Socios Externos (Nota 18)	3.364	2.957
C. Ingresos a Distribuir en Varios Ejercicios (Nota 19)	1.801	1.318
D. Provisión para Riesgos y Gastos (Nota 20)	7.100	0
E. Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos		
I. Financiación sin Recurso a Largo Plazo	29.323	22.715
II. Financiación sin Recurso a Corto Plazo	6.505	2.563
Total Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos (Nota 13)	35.828	25.278
F. Acreedores a Largo Plazo		
II. Deudas con Entidades de Crédito (Nota 21)	15.066	15.149
IV. Otros Acreedores	1.391	1.077
Total Acreedores a Largo Plazo	16.457	16.226
G. Acreedores a Corto Plazo		
II. Deudas con Entidades de Crédito (Nota 21)	14.904	18.726
III. Deudas con Sociedades Puestas en Equivalencia	1.153	1.027
IV. Acreedores Comerciales	75.224	61.536
V. Otras Deudas no Comerciales	9.810	5.287
VI. Provisiones para Operaciones de Tráfico	291	504
VII. Ajustes por Periodificación	6	266
Total Acreedores a Corto Plazo	101.388	87.346
Total Pasivo	199.317	163.826

JK 0946072



ABENGOA

**b) Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas de los Ejercicios
Anuales 1999 y 1998**

[Handwritten signature]



Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas de Abenqoa al 31/12/99 y 31/12/98
- Expresadas en Millones de Pesetas -

Gastos**31/12/99****31/12/98**

Reducción de existencias	1.009	2.987
Consumos y otros gastos externos	96.382	86.391
Gastos de personal	30.053	26.547
Dotación para amortización de Gastos de I+D	1.965	2.160
Dotación para amortización de inmovilizado	3.838	2.281
Variación de provisiones de tráfico	(28)	(165)
Otros gastos de explotación	25.290	23.353
Total Gastos de Explotación	158.509	143.554
I. Beneficios de Explotación	8.891	8.043
Gastos financieros y asimilados	5.778	5.267
Pérdidas de inversiones financieras	146	0
Variación de provisiones de inversiones financieras	17	24
Diferencias negativas de cambio	721	818
Total Gastos Financieros	6.662	6.109
II. Resultados Financieros Positivos	2.874	0
Participación en pérdidas en sociedades P.E.	43	205
Amortización del Fondo de Comercio de Consolidación	52	87
Total Gastos Ordinarios	165.266	149.955
III. Beneficios/(Pérdidas) de Actividades Ordinarias	11.965	4.998
Pérdidas procedentes del inmovilizado	15	12
Variación de provisiones de inmov. mat. e inmat.	14	0
Pérdidas por enajenación participaciones sociedades I.G.A.P.	6	1
Gastos y pérdidas extraordinarios	7.680	763
Total Gastos Extraordinarios (Nota 24.7)	7.715	776
Total Gastos	172.981	150.731
IV. Beneficios Consolidados antes de Impuestos	5.079	4.644
Impuesto sobre Beneficios	(1.084)	(1.096)
VI. Resultado Consolidado después de Impuestos	3.995	3.548
Resultado atribuido a Socios Externos	(350)	(236)
VII. Resultado del Ejercicio atribuido a la Soc. Dominante	3.645	3.312

**Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas de Abengoa al 31/12/99 y 31/12/98**

- Expresadas en Millones de Pesetas -

Ingresos**31/12/99****31/12/98**

Importe neto de la cifra de negocios	144.122	130.646
Aumento de existencias	8.284	5.037
Trabajos realizados para el inmovilizado	12.331	14.469
Otros ingresos de explotación	2.663	1.445
Total Ingresos de Explotación	167.400	151.597
Ingresos por participación en capital	161	175
Otros ingresos financieros	2.198	2.349
Beneficios de inversiones financieras temporales	6.289	8
Diferencias positivas de cambio	888	687
Total Ingresos Financieros	9.536	3.219
II. Resultados financieros negativos	0	2.890
Participación en beneficios de sociedades P.E.	147	137
Reversión Diferencia Negativa de Consolidación	148	0
Total Ingresos de las Actividades Ordinarias	177.231	154.953
Beneficios procedentes del inmovilizado	93	31
Beneficios por enajenación participaciones Sdes. I.G./A.P.	9	0
Beneficios por enajenación participaciones Sdes. P.E.	87	66
Subvenciones de capital transferidas a resultados del ejercicio	478	287
Otros ingresos extraordinarios	162	38
Total Ingresos Extraordinarios (Nota 24.7)	829	422
IV. Resultados Extraordinarios Negativos	6.886	354
Total Ingresos	178.060	155.375



ABENGOA

Pág. 9

[Handwritten signature]

c) Memoria Consolidada del Ejercicio 1999

[Handwritten signature]



Memoria Consolidada del Ejercicio Anual Cerrado el 31 de Diciembre de 1999

Nota 1.- Actividad.

Abengoa, S.A. es la sociedad holding y cabecera de un grupo de empresas que al cierre del ejercicio 1999 está formado por 123 sociedades: la propia sociedad dominante, 109 sociedades dependientes y 13 sociedades asociadas; asimismo, las sociedades del Grupo participan en 4 Agrupaciones de Interés Económico y en 139 Uniones Temporales de Empresa. Adicionalmente, las sociedades del Grupo poseen participaciones accionariales en otras sociedades en grado inferior al 20%; las participaciones superiores al 5% y otras de interés significativo se muestran en la Nota 14.3.

Abengoa, S.A., sociedad dominante del Grupo, fue constituida en Sevilla, el 4 de enero de 1941 como Sociedad Limitada y transformada en Anónima el 20 de marzo de 1952. Está inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla, inicialmente en la hoja 2.921, folio 107 del tomo 47 de Sociedades, y para la última adaptación y refundición de Estatutos, derivada de la entrada en vigor del Texto Refundido de la Ley de Sociedades Anónimas, en el tomo 573, libro 362 de la Sección 3ª de Sociedades, folio 94, hoja SE-1507, inscripción 296ª. Su domicilio social se encuentra en Sevilla, en la Avenida de la Buhaira, nº 2.

El objeto social está descrito en el Artículo 3 de los Estatutos. Dentro de la variada gama de cometidos que engloba el objeto social, Abengoa como Empresa de Ingeniería aplicada y equipamiento, aporta soluciones integrales en los sectores de la Energía, Telecomunicaciones, Transporte, Agua, Medio Ambiente, Industria y Servicios.

Abengoa es una sociedad holding con siete Grupos de Negocio, cada uno de los cuales está integrado por distintas unidades operativas que actúan a través de sociedades especializadas, como cabecera en la gestión de cada uno de ellos:

- Desarrollo Estratégico Corporativo. Identificación de nuevas actividades y definición de futuras opciones estratégicas de mercado y productos. Integra las actividades de energía eólica, gas, energía solar y geotermia. Exploración de nuevos mercados (China, Sureste Asiático, Norte de África) para las actividades que no operan en los mismos.
- Biocarburantes. Producción de bioetanol (etanol por fermentación a partir de materias vegetales) como combustible para automoción. Es un carburante biológico con nula emisión neta de CO₂.
- Energía. Promoción, construcción, explotación y mantenimiento de centrales térmicas y de plantas energéticas de cogeneración, biomasa, centrales de ciclo combinado y plantas de bioetanol.
- Sistemas de Control y Comunicaciones. Integración de Redes de Telecomunicaciones y de Sistemas de Información y Control para los sectores: Telecomunicaciones, Transporte, Energía, Medio Ambiente, Aeroespacial y Naval, proporcionando soluciones "llave en mano" basadas en las tecnologías: Electrónica, Informática y Telecomunicaciones.



- **Medio Ambiente. Residuos:** Diseño, construcción y gestión de instalaciones de tratamiento y eliminación de Residuos Sólidos, Urbanos e Industriales. **Agua:** Gestión del ciclo integral del agua.
- **Servicios Urbanos:** Agua: Construcción, abastecimiento y saneamientos, regadíos, centrales hidroeléctricas, EDAR, ETAP, desaladoras y sistemas de telecontrol y telemando.
- **Instalaciones.** Montajes electromecánicos y de instrumentación, fabricación auxiliar, mantenimiento, electrificación ferroviaria, montaje, suministro de grandes líneas, A.T., fabricación de torres y estructuras metálicas, señalización vertical. Comercialización de productos relacionados con restantes actividades, montajes de aislamientos, refractarios y protección pasiva contra fuego.

Iberoamérica. Mercado con presencia estable de Abengoa desde hace más de 30 años a través de sociedades locales, que desarrollan todas las actividades de los Grupos de Negocio, con autonomía operativa y aplicando las normas de gestión del conjunto de Abengoa.

De acuerdo con el objeto social, estas actividades y otras complementarias se realizan tanto en España como en el extranjero, y pueden desarrollarse tanto por medios propios como mediante la participación en otras sociedades con objetos análogos.

Gran parte de los contratos para la realización de las actividades tienen duración superior a un año.

Nota 2.- Sociedades Dependientes.

- 2.1. En el Anexo I a esta Memoria se desglosan los datos de identificación de las 63 Sociedades Dependientes y de la Agrupación de Interés Económico incluida en el perímetro de consolidación a través del método de Integración Global.
- 2.2. Al amparo de lo establecido en los Artículos 11 y 14 de las Normas para la Formulación de las Cuentas Anuales Consolidadas, no se han incluido en el perímetro de consolidación un total de 46 Sociedades Dependientes y 1 Agrupación de Interés Económico, dado que tanto individual como globalmente presentan un interés poco significativo respecto a la imagen fiel que deben expresar las Cuentas Anuales Consolidadas. En el Anexo I se desglosa la información más significativa de las sociedades en esta situación.
- 2.3. El importe del valor neto contable de la inversión, directa e indirecta, en estas sociedades no incluidas en el perímetro asciende a 945 MPTas.; dicho importe se presenta dentro del epígrafe "Inmovilizaciones Financieras" del activo del balance de situación consolidado.



2.4. Otros datos de estas sociedades no incluidas en el perímetro de consolidación son los siguientes:

Concepto	MPTas.
Cifra neta de negocios agregada	850
Resultados netos agregados: beneficios/(pérdidas).	2
Fondos Propios agregados (excluidos los resultados del ejercicio).	1.240

Nota 3.- Sociedades Asociadas.

- 3.1. En el Anexo II a esta Memoria se desglosan los datos de identificación de las 5 Sociedades Asociadas incluidas en la consolidación a través del procedimiento de Puesta en Equivalencia.
- 3.2. Por idénticas razones a las señaladas en la Nota 2.2., no se han incluido en el perímetro de consolidación 8 Sociedades Asociadas y 2 Agrupaciones de Interés Económico (véase Anexo II). El importe del valor neto contable de las inversiones en Sociedades Asociadas y en las Agrupaciones de Interés Económico excluidas del perímetro de consolidación asciende a 3.147 MPTas. y se encuentra recogido en "Inversiones financieras" del activo del balance de situación consolidado.
- 3.3. Otros datos de estas Sociedades y Agrupaciones de Interés Económico no incluidas en el perímetro de consolidación son, en millones de pesetas (MPTas.), los siguientes.

Concepto	Sociedades Asociadas	AIE
Cifra neta de negocios proporcional a la participación (*)	2.236	15
Resultados netos agregados proporcionales (pérdidas) (**)	159	1
Fondos Propios agregados (excluidos los resultados del ejercicio) (***)	1.298	3

(*) Sin incidencia alguna en caso que se hubiese decidido su incorporación al perímetro de consolidación, dado que se hubieran consolidado través del procedimiento de Puesta en Equivalencia.

(**) Incluidos en resultados consolidados vía provisión depreciación valores mobiliarios.

(***) Dato correspondiente a las aportaciones de Sociedades del Grupo.

Nota 4.- Sociedades Multigrupo.

- 4.1. Los datos de identificación de las 59 Sociedades / Entidades Multigrupo incluidas en la consolidación a través del Método de Integración Proporcional se presentan en el Anexo III a esta Memoria.



4.2.

Por análogos motivos a los señalados en la Nota 2.2., no se han incluido en el perímetro de consolidación 80 Uniones Temporales de Empresas. El importe de los fondos operativos aportados por las sociedades del Grupo a las Uniones Temporales de Empresas excluidas del perímetro, asciende a 34 MPtas. y se presenta dentro del epígrafe "Inversiones Financieras Temporales" del balance de situación consolidado. La cifra neta de negocios proporcional a la participación supone un 0,7% de la cifra neta de negocios agregada. Los beneficios netos agregados proporcionales a la participación ascienden a 58 MPtas.

Nota 5.- Distribución del Resultado de Abengoa, S.A.

La propuesta de distribución del beneficio neto del ejercicio 1999 de Abengoa, S.A. que el Consejo de Administración propondrá a la Junta General de Accionistas para su aprobación es la siguiente:

Bases de Reparto	MPtas. Importe
Pérdidas y Ganancias	1.108
Distribución	Importe
A Reservas Voluntarias	22
A Dividendos	1.086
Total	1.108

Nota 6.- Bases de Presentación de las Cuentas Anuales Consolidadas.

6.1. Las Cuentas Anuales Consolidadas se han preparado a partir de los registros contables de Abengoa, S.A. y de los correspondientes a las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación, siguiendo los principios de contabilidad generalmente aceptados, recogidos en las disposiciones legales vigentes, al objeto de mostrar la imagen fiel del patrimonio, de la situación financiera y de los resultados del Grupo.

6.2. Las cifras contenidas en los documentos que componen las Cuentas Anuales Consolidadas (balance de situación, cuenta de pérdidas y ganancias y esta memoria) están expresadas en millones de pesetas (MPtas.). Salvo indicación en contrario, el porcentaje de participación en el capital social de entidades recoge tanto la participación directa como la indirecta correspondiente a las sociedades del grupo titulares directas, y no la participación total que tendría la sociedad dominante. Se han efectuado las oportunas reclasificaciones en el balance y en la cuenta de pérdidas y ganancias de 1998 al objeto de facilitar su comparación con las cifras del ejercicio 1999.



6.3. Tal y como se indica en las Notas 2, 3 y 4, determinadas sociedades dependientes, asociadas y multigrupo no han sido incluidas en el perímetro de consolidación, dado que tanto individual como globalmente presentan un interés poco significativo respecto a la imagen fiel que deben presentar las Cuentas Anuales Consolidadas.

6.4. Las Sociedades / Entidades que se incorporan al Perímetro de Consolidación y que consolidan mediante el Método de Integración Global son las siguientes:

Denominación Social	Total Activo	Cifra Neta Negocios	Motivo
Abensur Trading Company, S.A.	528	2	Nueva creación
Abentel Telecomunicaciones, S.A.	5.476	5.442	Nueva creación
Bioetanol Galicia, S.A.	5.408	-	Lanzamiento del Proyecto
C.D. Puerto San Carlos, S.A. de C.V.	2.443	-	Lanzamiento del Proyecto
Carrierhouse, S.A.	1.047	290	Nueva creación.
Cartera Villamagna, S.L.	65	-	Adquisición
Financiera Soteland, S.A.	954	2	Adquisición
L.T. 304 Noroeste, S.A. de C.V.	1.622	1.043	Inicio actividad
Mundiland, S.A.	5.356	2.235	Adquisición
Pandelco, S.A.	70	94	Inicio actividad
Sniace Cogeneración, S.A.	8.165	-	Lanzamiento del Proyecto
Telecom Ventures, A.G. (Telvent)	5.341	48	Nueva creación.

6.5. Las Sociedades / Entidades que se incorporan al Perímetro de Consolidación y que consolidan a través del Procedimiento de Puesta en Equivalencia son las siguientes:

Denominación Social	% Participación	Motivo
Aguas del Tunari, S.A.	25	Nueva creación
Cogeneración del Sur, S.A.	45	Inicio actividad
Red Eléctrica del Sur, S.A.	20	Nueva creación.

6.6. Durante el ejercicio se han incorporado asimismo al perímetro 35 Uniones Temporales de Empresas que han comenzado su actividad y/o han entrado en actividad significativa durante 1999; estas Uniones Temporales de Empresas han aportado 3.554 MPTas. a la cifra neta de negocios consolidada del ejercicio.



6.7. Determinadas Sociedades / Entidades han dejado de formar parte del Perímetro de Consolidación:

Denominación Social	% Participación	Motivo
Abenor, S.A.	100,00	Enajenación participación
Actel, S.A.	50,00	Fusión con Abengoa Perú, S.A.
Aguas de Baena, AIE	100,00	Volumen actividad no significativo
Aguas y Servicios del Huesna, AIE	33,33	Enajenación participación
Araucana de Electricidad, S.A.	100,00	Enajenación participación
Desarrollos Eólicos de Arico, S.A.	66,65	Volumen actividad no significativo
Fomento Energías Renovables de Palencia, S.A.	70,00	Volumen actividad no significativo

6.8. Durante el ejercicio han salido asimismo del perímetro 13 Uniones Temporales de Empresas por cesar en sus actividades o pasar éstas a ser no significativas; sus cifras netas de negocios, proporcionales a la participación, durante 1998 ascendieron a 1.069 MPtas.

6.9. La sociedad Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A. ha pasado de ser consolidada a través del Procedimiento de Puesta en Equivalencia a ser consolidada mediante el Método de Integración Proporcional, al haberse pasado del 45% al 47,5% de participación y estar la gestión compartida con otro socio que asimismo posee el 47,5% de participación.

6.10. La sociedad Befesa Medio Ambiente, S.A., en la que a 31 de diciembre de 1999 se participa en un 6,97% de su capital y cotiza en mercado secundario de valores, no ha sido incorporada al perímetro de consolidación dado que no se ejerce en la misma influencia significativa, ni por derechos de voto ni por presencia alguna en el órgano de administración de la sociedad. De haberse procedido a su incorporación al perímetro de consolidación a través del Método de Puesta en Equivalencia, no se hubiesen producido variaciones significativas en las cuentas anuales consolidadas.

6.11. La sociedad Desarrollos Agroenergéticos, S.A. ha cambiado su denominación social por la de Abener Energía, S.A.

**Nota 7.- Normas de Valoración.**

Se describen a continuación los criterios contables más significativos aplicados en la formulación de las Cuentas Anuales Consolidadas:

a) Fondo de Comercio de Consolidación.

Recoge la diferencia, a la fecha de la primera consolidación, entre el valor contable de la participación que la sociedad dominante posee en el capital de las sociedades dependientes, asociadas y multigrupo, y el valor de la parte proporcional de los fondos propios de cada sociedad dependiente, asociada y multigrupo atribuible a dicha participación, cuando aquel es mayor que éste.

Las inversiones en las sociedades que han dado lugar al Fondo de Comercio de Consolidación son inversiones a largo plazo, siendo el horizonte temporal de explotación esperado de entre 15 y 25 años. En consecuencia, de acuerdo con la legislación en vigor al respecto y al objeto de seguir de manera adecuada el principio contable de correlación de ingresos y gastos, se considera más adecuado pasar a amortizar el Fondo de Comercio en un plazo de veinte años o, en su caso, en el de duración estimada del proyecto, si este fuese inferior.

b) Diferencia de Consolidación.

En su caso, recogería la diferencia, a la fecha de la primera consolidación, entre el valor contable de la participación que la sociedad dominante posee en el capital de las sociedades dependientes y asociadas, y el valor de la parte proporcional de los fondos propios de cada sociedad dependiente y asociada atribuible a dicha participación, cuando aquel es menor que éste.

Solamente se efectuaría imputación a la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada en los casos previstos en las Normas para la Formulación de las Cuentas Anuales Consolidadas.

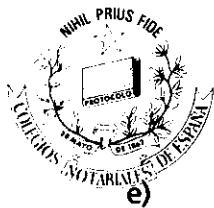
c) Transacciones entre sociedades.

Se procede a eliminar los resultados producidos por las operaciones internas y diferirse hasta que el mismo se haya realizado frente a terceros ajenos al grupo.

Los créditos y débitos recíprocos entre sociedades del grupo incluidas en el perímetro de consolidación se encuentran eliminados en el proceso de consolidación.

d) Homogeneización.

Con el objeto de presentar de forma homogénea los distintos epígrafes de que constan estas Cuentas Anuales Consolidadas, se han aplicado los principios y normas de valoración seguidos por la sociedad dominante a todas las sociedades incluidas en la consolidación.



e) Conversión de cuentas anuales de sociedades extranjeras.

El método aplicado para la conversión de cuentas anuales de sociedades extranjeras incluidas en el perímetro de consolidación a través de los Métodos de Integración Global e Integración Proporcional ha sido el método del tipo de cambio de cierre, lo que supone el siguiente tratamiento:

- a) Todos los bienes, derechos y obligaciones se convierten a pesetas utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de cierre de las cuentas de las sociedades.
- b) Las partidas de las cuentas de pérdidas y ganancias de cada sociedad extranjera se convierten a pesetas utilizando el tipo de cambio medio anual, calculado como media aritmética de los tipos de cambio de cierre de cada uno de los doce meses del año.
- c) La diferencia entre el importe de los fondos propios de la sociedad extranjera, incluido el saldo de la cuenta de pérdidas y ganancias calculado conforme al apartado b) anterior, convertidos al tipo de cambio histórico, y la situación patrimonial neta que resulta de la conversión de los bienes, derechos y obligaciones conforme al apartado a) anterior, se registran, con signo positivo o negativo según corresponda, en los fondos propios del balance consolidado en el epígrafe "Diferencias de Conversión".

La conversión a pesetas de los resultados de las sociedades a las que se aplica el Procedimiento de Puesta en Equivalencia se realiza, en su caso, al tipo de cambio medio del ejercicio, calculado según se indica en el apartado b) de éste punto e).

f) Gastos de Establecimiento.

Los gastos de establecimiento se registran por el importe efectivamente desembolsado por los bienes y servicios que los constituyen.

Su amortización se realiza de forma sistemática en un plazo de hasta 5 años.

g) Inmovilizado Inmaterial.

Los elementos incluidos en el Inmovilizado Inmaterial figuran valorados por su precio de adquisición o su coste de producción. Su amortización se realiza en forma lineal, de acuerdo con la vida útil estimada de los activos.

Los gastos de Investigación y Desarrollo se consideran, en general, gastos del ejercicio en que se realizan, existiendo detalle individualizado de cada proyecto específico de I+D. El valor neto contable de proyectos activados pendientes de amortizar es nulo.

Las concesiones administrativas son valoradas por su precio de adquisición y se amortizan durante el período de concesión.

La propiedad industrial es valorada a precio de adquisición y su amortización se realiza de forma lineal en el plazo reconocido para su utilización exclusiva.

Únicamente se recogen contablemente los derechos de traspaso cuando se generan en virtud de una adquisición onerosa.



El epígrafe aplicaciones informáticas recoge los importes satisfechos por el acceso a la propiedad o por el derecho al uso de programas informáticos, únicamente en los casos en que se prevé que su utilización abarca varios ejercicios. Su amortización se realiza de forma lineal en un período de cinco años desde el momento en que se inicia el uso de la aplicación informática correspondiente. Los gastos de mantenimiento de estas aplicaciones informáticas se imputan directamente como gastos del ejercicio en que se producen.

Los bienes afectos a un contrato de arrendamiento financiero de cuyas condiciones económicas se desprenda que se trata de una adquisición, se contabilizan como Inmovilizado Inmaterial. Se ha incluido en el valor de los bienes el efecto de la Actualización de 1996 para aquellas sociedades que se han acogido a la Ley que la ampara. La amortización se realiza de acuerdo con lo descrito en el punto h) siguiente.

h) Inmovilizado Material.

Los bienes comprendidos en el Inmovilizado Material se valoran al precio de adquisición o al coste de producción.

Se ha incluido en el valor de los bienes el efecto de las Actualizaciones de 1961, 1979, 1980, 1983 y 1996, para aquellas sociedades que se acogieron a las distintas leyes que las amparan. Los costes de ampliación o mejora del Inmovilizado Material son incorporados al activo como mayor valor de los bienes exclusivamente cuando suponen un aumento de su capacidad, productividad o alargamiento de su vida útil.

Los trabajos efectuados por la sociedad para su Inmovilizado se valoran por su coste de producción, figurando como abono en la cuenta de pérdidas y ganancias. Los intereses y las diferencias de cambio, consecuencia de la financiación ajena destinada a la adquisición de elementos del Inmovilizado Material, no se incorporan al bien como mayor valor, a no ser que se produzcan en el período de construcción y montaje antes de su puesta en funcionamiento, siempre y cuando el valor asignado a cada bien no supere su propio valor de mercado.

La amortización del Inmovilizado Material se calcula sistemáticamente por el método lineal de acuerdo con la vida útil de los respectivos bienes, atendiendo a la depreciación efectivamente sufrida por su funcionamiento, uso y disfrute.

Los coeficientes anuales de amortización utilizados en el cálculo de la depreciación experimentada por los elementos que componen el Inmovilizado Material son los siguientes:

Elementos	Coefficiente
Construcciones	2%-3%
Instalaciones	8%-12%
Maquinaria	12%
Utillaje y herramientas	15%-30%
Mobiliario	10%-15%
Enseres de obras	30%
Equipos para proceso de la información	25%
Elementos de transporte	8%-20%



Valores Mobiliarios.

Los valores mobiliarios de inversión, tanto permanentes como temporales, de renta fija o variable, se encuentran valorados al precio de adquisición satisfecho en el momento de la suscripción o compra, incluyendo en dicha valoración, cuando procede, el efecto de la Ley de Actualización de 1983. Se han realizado en el proceso de consolidación las eliminaciones pertinentes de acuerdo con el método de consolidación empleado para cada sociedad.

Para los valores admitidos a cotización oficial en un mercado de valores, cuando el valor de mercado al final del ejercicio resulta inferior al de su adquisición, se dotan con cargo a la cuenta de resultados las provisiones necesarias para reflejar la depreciación experimentada.

Los valores no cotizados se encuentran valorados al coste de adquisición, minorados, cuando procede, por las provisiones que se entienden necesarias para reflejar las depreciaciones experimentadas, en ningún caso inferiores a las pérdidas habidas en el porcentaje de participación ejercido. A los efectos del cálculo de las provisiones necesarias, se toma como valor de referencia el valor teórico contable que corresponda a dichos valores, corregido en el importe de las plusvalías tácitas existentes en el momento de la adquisición y que subsistan en el momento de la valoración posterior.

j) Créditos no comerciales.

Los créditos no comerciales, tanto a corto como a largo plazo, se registran por el importe entregado. La diferencia con el valor nominal se considera como ingreso por intereses en el ejercicio en que se devengan siguiendo un criterio financiero.

Se practican las correcciones valorativas que se estiman necesarias para provisionar los riesgos por insolvencias.

k) Gastos a distribuir en varios ejercicios.

Este epígrafe recoge los intereses no devengados de operaciones de arrendamiento financiero, así como otros gastos de proyección plurianual.

l) Existencias.

Las existencias en almacén se valoran al coste promedio de adquisición más todos los gastos adicionales que se producen hasta que los bienes se hallan en el almacén.

El valor de las obras en curso recoge los costes directamente imputables a la obra y la parte que le corresponde de los costes indirectamente imputables, en la medida en que tales costes corresponden al período de producción.

Se dotan provisiones por depreciación y/u obsolescencia cuando se observa la necesidad de las mismas.

m) Acciones de la sociedad dominante.

En la actualidad no existen en cartera acciones de la sociedad dominante.



Subvenciones.

Las subvenciones de capital no reintegrables se valoran por el importe concedido y se registran contablemente cuando se considera que se cumplen adecuadamente las condiciones previstas al otorgarlas por el organismo competente. Se imputan a resultados del ejercicio en la proporción correspondiente a la depreciación efectivamente experimentada en el período por los activos financiados con dichas subvenciones.

ñ) Provisiones para Riesgos y Gastos.

Este epígrafe recoge provisiones para riesgos y gastos correspondientes a responsabilidades probables y/o ciertas. Se efectúa dotación a la provisión cuando, siguiendo criterios de máxima prudencia valorativa, las circunstancias así lo aconsejan.

o) Provisiones para pensiones y obligaciones similares.

No existen compromisos para pensiones ni obligaciones similares.

p) Deudas a corto y largo plazo.

Las deudas no comerciales, tanto a corto como a largo plazo, se registran por su valor de reembolso. La diferencia respecto de la cantidad recibida se amortiza anualmente siguiendo un criterio financiero.

Las cuentas de crédito se muestran por el importe dispuesto.

Los importes correspondientes a efectos descontados y a "factoring" con recurso figuran, hasta su vencimiento, tanto en las cuentas de deudores como en las de entidades de crédito a corto plazo.

q) Impuesto sobre beneficios.

La cuenta de pérdidas y ganancias del ejercicio recoge el gasto por el impuesto sobre beneficios, en cuyo cálculo se contempla la cuota del impuesto sobre beneficios devengado en el ejercicio, así como las bonificaciones y deducciones de la cuota a que tienen derecho las sociedades, teniendo en cuenta, de existir, el diferimiento que revierte en períodos subsiguientes.

r) Transacciones en moneda extranjera.

En función de las operaciones que se hayan realizado y los saldos a final del ejercicio, se siguen las siguientes normas:

1. Inmovilizado Material e Inmaterial:

La conversión a moneda nacional se realiza aplicando al precio de adquisición el tipo de cambio vigente en la fecha de la operación.

2. Existencias:

Se convierte en moneda nacional por aplicación del tipo de cambio vigente en la fecha de la adquisición.

3. Valores mobiliarios:

Se aplica al precio de adquisición el tipo de cambio vigente en la fecha en que los valores se incorporan al patrimonio, estableciéndose las correcciones valorativas al cierre del ejercicio en función del cambio vigente en dicha fecha.

4. Tesorería:

La moneda extranjera se valora aplicando el tipo de cambio vigente en la fecha de incorporación al patrimonio. A final del ejercicio figuran en el balance de situación al tipo de cambio vigente en ese momento. Las diferencias de cambio resultantes de las valoraciones anteriores se imputan a resultados del ejercicio.

5. Créditos y débitos:

La conversión de los créditos y débitos en moneda extranjera a moneda nacional se realiza aplicando el tipo de cambio vigente en el momento de cada operación. Al cierre del ejercicio los saldos existentes se valoran al tipo de cambio vigente en dicho momento.

Las diferencias positivas no realizadas, de existir, no se integran como norma general en los resultados, incluyéndose en el balance como ingresos a distribuir en varios ejercicios. Por el contrario, las diferencias negativas se imputan directamente a resultados del ejercicio.

No obstante lo anterior, las diferencias de cambio procedentes de operaciones efectuadas en moneda de los Estados integrados en el entorno Euro se consideraron ya realizadas al 31 de diciembre de 1998, al haber sido establecido un cambio fijo entre ellas y, en consecuencia, desaparecer todo tipo de fluctuación cambiaria entre dichas monedas.

s) Ingresos y Gastos.

Las ventas de bienes y los ingresos por servicios prestados, se registran sin incluir los importes correspondientes a los impuestos que gravan estas operaciones, deduciéndose como menor importe de la operación todos los descuentos, incluidos o no en factura, que no obedezcan a pronto pago, los cuales son considerados como gastos financieros.

Los importes de los impuestos que recaigan sobre las compras de mercaderías y demás bienes para su posterior reventa excluido el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) y los de los transportes que les afecten directamente, se registran como mayor valor de los bienes o servicios adquiridos.

Los descuentos posteriores a la emisión o recepción de la factura originados por defectos de calidad, incumplimiento de plazos de entrega u otras causas análogas, así como los descuentos por volumen, se registran diferenciadamente de los importes de las ventas o compras de bienes e ingresos o gastos por servicios respectivamente.



Los resultados de las obras se reconocen definitivamente a la finalización y entrega de las mismas. No obstante, para las obras de ciclo largo, con duración superior al año, se toman resultados anticipados previamente a su terminación y entrega, según su grado de avance, mediante facturaciones parciales anticipadas y la aplicación de márgenes estimados que tienen en cuenta las posibles contingencias y riesgos hasta la recepción definitiva por el cliente.

t)

Actividades Eléctricas.

La Ley 54/1997 de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico, regula las distintas actividades destinadas al suministro de energía eléctrica, consistentes en su producción o generación, transporte, distribución, comercialización e intercambios intracomunitarios e internacionales, así como la gestión económica y técnica del sistema eléctrico. En dicho ámbito de actividad también se incluyen los autoprodutores y productores en régimen especial regulados en dicha Ley.

El Real Decreto 437/1998, de 20 de marzo, por el que se aprueban las normas de adaptación del Plan General de Contabilidad a las empresas del sector eléctrico, entendidas como tales aquellas incluidas en los grupos citados en el párrafo anterior, establece para las mismas determinadas obligaciones de información a incluir en sus cuentas anuales. Dichas obligaciones son asimismo extensibles para las cuentas anuales consolidadas de los grupos que integren una o varias actividades eléctricas.

En el perímetro de consolidación se encuentran incluidas determinadas sociedades cuya actividad puede entenderse enmarcada dentro de las consideradas, según descrito más arriba, como eléctricas.

En el Anexo IV se detallan las sociedades y actividades de las mismas

En la Nota 13 "Inmovilizaciones en Proyectos" se detallan las inversiones realizadas en cada una de las actividades.

En la Nota 24 "Ingresos y Gastos" se detalla la cifra neta de negocio en cada una de las actividades.

**Nota 8.- Fondo de Comercio de Consolidación y Diferencia Negativa de Consolidación.**

- 8.1. El detalle del Fondo de Comercio de Consolidación por sociedades participadas al 31 de diciembre de 1999, así como de la amortización acumulada, se muestran a continuación:

Fondo de Comercio de Consolidación	Importe	Amortización Acumulada	Neto
De sociedades consolidadas por IG / IP			
Sociedad Inversora en Energía y Medioambiente, S.A.	357	(54)	303
Enernova Ayamonte, S.A.-	60	(9)	51
Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A.	328	(34)	294
	<u>745</u>	<u>(97)</u>	<u>648</u>
De Sociedades consolidadas por PE			
Trademed, Tratamientos del Mediterráneo, S.L.	247	(37)	210
Totales	992	(134)	858

- 8.2. Las variaciones experimentadas por este epígrafe durante el ejercicio 1999 han sido las siguientes:

Fondo de Comercio de Consolidación	Importe
Saldo al 31.12.98	723
Adiciones por compras (1)	49
Reducciones	-
Amortizaciones con cargo a resultados	(52)
Cambio en estimación del plazo amortización (2)	138
Saldo al 31.12.99	858

(1) Adquisición de un 2,5% de Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A.

(2) Dado que la mayor parte de los proyectos de inversión acometidos se encuentran en los primeros años de su actividad o, en su caso, en fase previa al comienzo de sus actividades, en el ejercicio 1999 se ha procedido a recalcular la amortización de los distintos Fondos de Comercio de Consolidación desde el origen (1997). La dotación por amortización (52 MPTas.) corresponde a un año ya considerado el nuevo plazo de amortización.

- 8.3. Durante el ejercicio de 1999 se ha puesto de manifiesto una diferencia negativa de consolidación de 148 MPTas. en la sociedad Red Eléctrica del Sur, S.A. (Perú) que ha sido imputada a resultados.

**Nota 9.- Participaciones en Sociedades Puestas en Equivalencia.**

El detalle de las participaciones en sociedades puesta en equivalencia es el siguiente:

Sociedad	Saldo al 31.12.98	Imputación Rdo. Ejercicio	Otros movimientos	Saldo al 31.12.99
Aguas del Tunari, S.A.	-	(16)	413	397
Aguas y Servicios del Huesna, A.I.E.	227	-	(227)	-
Cogeneración del Sur, S.A.	-	6	3	9
Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A.	279	-	(279)	-
Red Eléctrica del Sur, S.A. (Perú)	-	(27)	787	760
Trademed, Tratamientos del Mediterráneo, S.L.	335	140	(20)	455
Vapor y Electricidad El Tejar, S.L.	5	1	9	15
Total	846	104	686	1.636

Los movimientos más significativos experimentados durante el ejercicio corresponden a:

- Salida del perímetro de consolidación por venta de la participación de Aguas y Servicios del Huesna, A.I.E.
- Cambio en el método de consolidación para Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A., pasando de Puesta en Equivalencia a Integración Proporcional.
- Incorporación al perímetro de Aguas del Tunari, S.A.

El importe de las participaciones correspondientes a sociedades radicadas fuera de territorio español asciende a 1.157 MPTas.

Nota 10.- Gastos de Establecimiento.

Los importes y las variaciones experimentadas durante el ejercicio por las partidas que componen los Gastos de Establecimiento han sido:

Concepto	Saldo al 31.12.98	Aumentos	Disminuciones	Amortización	Saldo al 31.12.99
Gastos de Establecimiento	644	564	(4)	(112)	1.092

Los aumentos vienen motivados por sociedades de reciente constitución que se encuentran en fase previa al inicio de actividades.

**Nota 11.- Inmovilizaciones Inmateriales.**

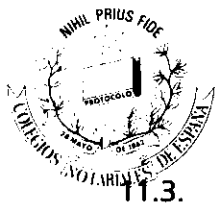
11.1. Los importes y las variaciones experimentadas durante el ejercicio en las partidas que componen el Inmovilizado Inmaterial han sido:

	Derechos s/ Bienes en Arrendamiento Financiero	Gastos de Investigación y Desarrollo	Concesiones y Patentes	Otro Inmovilizado Inmaterial	Total
Coste					
Saldos al 31 de diciembre de 1998	1.312	3.434	956	513	6.215
Aumentos	68	1.825	1	34	1.928
Disminuciones	(41)	-	(80)	(6)	(127)
Otros Movimientos	4	-	(23)	(17)	(36)
Saldos al 31 de diciembre de 1999	1.343	5.259	854	524	7.980
Amortización Acumulada					
Saldos al 31 de diciembre de 1998	(295)	(3.294)	(366)	(234)	(4.189)
Aumentos	(57)	(1.965)	(61)	(126)	(2.209)
Disminuciones	-	-	-	2	2
Otros Movimientos	13	-	31	32	76
Saldos al 31 de diciembre de 1999	(339)	(5.259)	(396)	(326)	(6.320)
Inmovilizado Neto					
Saldo al 31 de diciembre de 1998	1.017	140	590	279	2.026
Saldo al 31 de diciembre de 1999	1.004	-	458	198	1.660

11.2. El epígrafe "Derechos sobre Bienes en Régimen de Arrendamiento Financiero" recoge las adquisiciones realizadas por este régimen de arrendamiento y que se han contabilizado de acuerdo con los criterios establecidos en las normas de valoración del Inmovilizado Inmaterial contenidas en el Real Decreto 1.643/1990 de 20 Diciembre.

Coste en Origen	Cuotas Vencidas	Cuotas Ejercicio 1999	Cuotas Pdtes. Pago	Valor Opción de Compra
1.343	1.096	193	422	48

El importe correspondiente a sociedades radicadas fuera de territorio español asciende a 67 MPtas.



- 11.3. Dentro del epígrafe "Concesiones y Patentes" se incluyen, entre otros, los siguientes activos reversibles en función de las concesiones obtenidas:

Concepto	Importe	Amortización Acumulada	Neto	Año de Concesión	Año de Reversión	Entidad
Concesión Administrativa	30	(6)	24	1985	2057	Ad. Central
Concesión Administrativa	200	(30)	170	1993	2033	Agesa
Derecho de superficie	332	(155)	177	1992	2007	Sector Privado
Derecho de superficie	67	(40)	27	1997	2007	Unelco
Concesión de explotación	120	(75)	45	1997	2007	Sector Privado
Otros no reversibles	105	(90)	15			
Total	854	396	458			

No existe obligación de constituir fondo de reversión alguno.

El detalle de los importes correspondientes a sociedades situadas fuera de territorio español es el siguiente:

Coste	100
Amortización Acumulada	(100)
Neto	-

- 11.4. El detalle de las actualizaciones más significativas que se han producido en relación con el Inmovilizado Inmaterial es el siguiente:

Sociedad	Coste	Amortización Acumulada	Valor Neto
Crisa	38	(3)	35
Sainco Tráfico	40	(4)	36

**Nota 12.- Inmovilizaciones Materiales.**

12.1. Los importes y las variaciones experimentadas durante el ejercicio por las partidas que componen el Inmovilizado Material han sido:

	Terrenos y Construcciones	Instalaciones Técnicas y Maquinaria	Anticipos e Inmovilizado en Curso	Otro Inmovilizado	Total
Coste					
Saldos al 31 de diciembre de 1998	6.873	4.239	9	8.652	19.773
Aumentos	154	1.103	22	781	2.060
Disminuciones	(28)	(106)	-	(422)	(556)
Otros Movimientos	(2)	(35)	112	(1.307)	(1.232)
Saldos al 31 de diciembre de 1999	6.997	5.201	143	7.704	20.045
Amortización acumulada					
Saldos al 31 de diciembre de 1998	(1.050)	(2.899)	-	(6.190)	(10.139)
Aumentos	(195)	(778)	-	(457)	(1.430)
Disminuciones	2	83	-	620	705
Otros Movimientos	(42)	(59)	-	935	834
Saldos al 31 de diciembre de 1999	(1.285)	(3.653)	-	5.092	(10.030)
Inmovilizado Neto					
Saldo al 31 de diciembre de 1998	5.823	1.340	9	2.462	9.634
Saldo al 31 de diciembre de 1999	5.712	1.548	143	2.612	10.015

Los importes correspondientes a "Otros Movimientos" reflejan, en general, entradas y salidas de sociedades del perímetro de consolidación.

12.2. Entre las partidas que figuran en el Inmovilizado Material existen los siguientes elementos que se encuentran totalmente amortizados:

Conceptos	Importe
Construcciones	27
Instalaciones Técnicas y Maquinaria	1.093
Otras Instalaciones, Utillaje y Mobiliario	713
Otro Inmovilizado	1.244
Total	3.077



12.3. El detalle de las actualizaciones más significativas que se han producido en relación con el Inmovilizado Material es el siguiente:

Sociedad	Coste	Amortización Acumulada	Valor Neto
Abecomsa	7	(7)	-
Abencor	51	(51)	-
Abengoa	964	(231)	733
Crisa	23	(1)	22
Eucomsa	447	(322)	125
Precosa	96	(21)	75
Protisa	14	(4)	10
Sainco	72	(37)	35
Sainco Tráfico	30	(1)	29
Trafinsa	14	(1)	13

12.4. Las inversiones más significativas en Inmovilizado Material situadas fuera del territorio nacional, netas de amortizaciones, son las siguientes:

País	Importe
Argentina	957
Brasil	314
Chile	170
Marruecos	85
México	397
Perú	119
Puerto Rico	16
Uruguay	754
Total	2.812

12.5. El Inmovilizado no afecto a la explotación no es significativo.

12.6. Es política de las sociedades contratar todas las pólizas de seguros que se estiman necesarias para dar cobertura a los posibles riesgos que pudieran afectar a los elementos del Inmovilizado Material.

**Nota 13.- Financiación de Proyectos.**

- 13.1. Incluidas en el perímetro de consolidación se encuentra Siema, sociedad participada al 100% por Abengoa, S.A. Siema es una sociedad de cartera, que posee participaciones en sociedades cuyo objeto social es "uniproyecto".

Las sociedades titulares de los Proyectos suelen financiar los mismos mediante la figura conocida como "Project Finance" (Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos).

En esta figura la base del acuerdo entre la sociedad y la entidad financiera estriba en la asignación de los flujos de caja que el proyecto genera a la amortización de la financiación y a atender la carga financiera, con exclusión o bonificación cuantificada de cualquier otro recurso patrimonial, de manera que la recuperación de la inversión por la entidad financiera sea exclusivamente a través de los flujos de caja del proyecto objeto de la misma, existiendo subordinación de cualquier otro endeudamiento al que se deriva de la Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos, mientras éste no haya sido reembolsado en su totalidad.

Así, nos encontramos ante fórmulas de financiación, sin recurso, que se aplican unívocamente a proyectos empresariales específicos. En las sociedades titulares de Proyectos, adicionalmente a la participación de Siema o Abengoa, S.A., se suele contar con otros socios, como compañías eléctricas, Administraciones Públicas de carácter autonómico y otros socios locales.

- 13.2. Los importes y variaciones experimentados durante el ejercicio por los epígrafes relacionados con la Financiación de Proyectos son los siguientes:

Inmovilizaciones en Proyectos	Saldo al 31.12.98	Saldo al 31.12.99
Inmovilizaciones Inmateriales	2.308	3.320
Inmovilizaciones Materiales	38.439	47.684
Total	40.747	51.004

Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos	Saldo al 31.12.98	Saldo al 31.12.99
Largo plazo	22.715	29.323
Corto plazo	2.563	6.505
Total	25.278	35.828

Neto	15.469	15.176
-------------	---------------	---------------



13.3. Los importes y variaciones experimentados durante el ejercicio por las inversiones en inmovilizaciones en Proyectos financiados sin recurso son los siguientes:

Inmovilizaciones Inmateriales	Saldo al 31.12.98	Aumentos	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.99
Inmovilizaciones Inmateriales	2.510	1.205	-	-	3.715
Amortización Acumulada	(202)	(193)	-	-	(395)
Inmov. Inmateriales Netas	2.308	1.012	-	-	3.320

	Terrenos y Construcciones	Instalaciones Técnicas y Maquinaria	Anticipos e Inmovilizado en Curso	Otro Inmovilizado	Total
Coste					
Saldos al 31 de diciembre de 1998	2.567	20.655	16.139	225	39.586
Aumentos	169	1.868	10.657	630	13.324
Disminuciones	-	(57)	(276)	-	(333)
Otros Movimientos	(2.195)	2.943	(2.943)	-	(2.195)
Saldos al 31 de diciembre de 1999	541	25.409	23.577	855	50.382
Amortización acumulada					
Saldos al 31 de diciembre de 1998	(334)	(753)	-	(60)	(1.147)
Aumentos	(6)	(1.766)	-	(87)	(1.859)
Disminuciones	-	(24)	-	-	(24)
Otros Movimientos	333	-	-	-	333
Saldos al 31 de diciembre de 1999	(7)	(2.543)	-	(147)	(2.697)
Inmovilizado Neto					
Saldo al 31 de diciembre de 1998	2.233	19.902	16.139	165	38.439
Saldo al 31 de diciembre de 1999	534	22.866	23.577	708	47.685

13.4. La cancelación de las Financiaciones sin Recurso Aplicadas a Proyectos, está prevista, a la fecha, realizarla según el siguiente calendario de acuerdo con las previsiones de "cash-flow" (flujos de caja) a generar por los proyectos.

2000	2001	2002	2003	2004	Posteriores	Total
6.505	3.264	3.605	3.674	3.022	15.758	35.828

13.5. Las Financiaciones sin Recurso Aplicadas a Proyectos pueden tener como garantías habituales las siguientes:

- Prenda de acciones de la sociedad promotora, otorgada por los socios de ésta.
- Cesión de los derechos de cobro.
- Limitaciones sobre la disposición de los activos del proyecto.



13.6. Los saldos de inmovilizaciones inmateriales y materiales adscritos a actividades eléctricas según se definen en la Nota 7 t), son los siguientes:

Actividad	Saldo al 31.12.98	Aumento	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.99
Producción en Régimen Especial: Eólica	16.030	1.418	-	-	17.448
Producción en Régimen Especial: Cogeneración	18.720	4.101	(6.146)	-	16.675
Producción en Régimen Especial: Hidráulica	572	432	-	-	1.004
Producción en Régimen Especial: Otras	2.127	-	(1.363)	(764)	-
Transporte	2.227	-	-	(2.227)	-
Total Coste	39.676	5.951	(7.509)	(2.991)	35.127

Actividad	Saldo al 31.12.98	Aumento	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.99
Producción en Régimen Especial: Eólica	(91)	(780)	-	-	(871)
Producción en Régimen Especial: Cogeneración	(658)	(734)	-	-	(1.392)
Producción en Régimen Especial: Hidráulica	-	-	-	-	-
Producción en Régimen Especial: Otras	-	-	-	-	-
Transporte	(334)	-	-	334	-
Total Amortización Acumulada	(1.083)	(1.514)	-	334	(2.263)

Nota 14.- Valores Mobiliarios.

14.1. El detalle de la cartera de valores mobiliarios al 31 de diciembre de 1999 es el siguiente:

Valores Mobiliarios	Valor según Libros				Total
	Renta Fija		Renta Variable		
	Sociedades Puestas en Equivalencia	Otros	Sociedades Puestas en Equivalencia	Otros	
A corto plazo	-	3.938	-	8.129	12.067
A largo plazo	-	-	1.636	5.448	7.084
Total	-	3.938	1.636	13.577	19.151

Existen provisiones por valor de 369 MPTas., correspondientes en su totalidad a valores de renta variable.



El detalle de la cartera de valores mobiliarios al 31 de diciembre de 1999 correspondiente a sociedades radicadas fuera de territorio español es el siguiente:

Valores Mobiliarios	Valor según Libros				Total
	Renta Fija		Renta Variable		
	Sociedades Puestas en Equivalencia	Otros	Sociedades Puestas en Equivalencia	Otros	
A corto plazo	-	2.619	-	4.914	7.533
A largo plazo	-	-	1.157	981	2.138
Total	-	2.619	1.157	5.895	9.671

14.2. Los movimientos de los valores mobiliarios de renta variable a largo plazo son los siguientes:

Valores Mobiliarios	Saldo al 31.12.98	Entradas	Salidas	Saldo al 31.12.99
De renta variable	2.624	8.047	(3.587)	7.084



14.3. A continuación se relacionan las sociedades que, incluyendo las citadas en las Notas 2.2 y 3.2 anteriores, no se han incluido en el Perímetro de Consolidación, pero en las que el grado de participación directa e indirecta de la sociedad dominante es superior al 5%.

Sociedades	% Participación
Abelec, S.A.	100,00
Abengoa France, S.A.	100,00
Abengoa Limited	100,00
Aguas de Baena, AIE	100,00
Alto Bello, S.A.	100,00
Asa Environment and Energy Holding, A.G.	100,00
Asti Energía, S.A.	25,00
Befesa Medio Ambiente, S.A.	6,97
Bioeléctrica de la Vega, S.A.	100,00
Bioeléctrica del Viar, S.A.	100,00
Bioeléctrica del Zenete, S.A.	100,00
Bioeléctrica Jiennense, S.A.	95,00
Bioeléctrica Puente Genil, S.A.	95,00
Bioener Energía, S.A.	50,00
Biomasa de Cantillana, S.A.	100,00
Biomasa del Genil, S.A.	100,00
Biomasa del Guadamar, S.A.	100,00
Cogeneración Motril, S.A.	39,00
Construcciones Metálicas Mexicanas, S.A. de C.V.	100,00
Checking	14,28
Desarrollos Eólicos de Arico, S.A.	66,65
Ecuality and Commerce Quality, S.A.	5,99
Eléctrica Biovega, S.A.	95,00
Eléctrica de Tierra de Barros, S.A.	100,00
Energía de la Biomasa, S.A.	100,00
Energías Renovables Leonesas, S.A.	50,00
Fomento Energía Renovable Rioja, S.A.	55,00
Fomento Energías Renovables de Palencia, S.A.	70,00
Graminsa, S.A.	24,36
Guadalcacín Energía, S.A.	50,00
Hidroalfa, S.A.	100,00
Hidrobeta, S.A.	100,00
Hidrogamma, S.A.	100,00
Laboratorio del Amplificador de Energía, S.A.	5,62
Líneas de Transmisión de Comahue, S.A.	22,50
Mediación Bursátil, S.V.B., S.A.	8,00
Mogabar, S.A.	48,00
Negocios e Inversiones de Centroamérica, S.A. (NICA)	100,00
Nicsa Trading Corporation	100,00
Norpost, S.A.	6,60
Procesos Ecológicos Carmona 1, S.A.	65,00
Procesos Ecológicos Carmona 2, S.A.	65,00
Procesos Ecológicos Carmona 3, S.A.	65,00
Procesos Ecológicos Lorca, S.A.	65,00
Procesos Ecológicos Vilches, S.A.	65,00
Procesos Ecológicos, S.A.	50,00
Pro-Sevilla, S.A.	7,72
Recaudación y Limpieza, S.A.	100,00
Residuos Sólidos Urbanos de Ceuta, S.L.	50,00



Sociedades (Continuación)	% Participación
Sainco Dinamarca, S.L.	100,00
Sainco Electric Traffic, C.S.	100,00
Sainco Sociedad Argentina de Ingeniería y Control	100,00
Sainco Tráfico Tailandia Ltd.	100,00
San José Energía, S.A.	99,00
Sanlucar Solar, S.A.	100,00
Sdem-Abengoa, S.A.	50,00
Sociedad Eólica de Andalucía, S.A.	16,67
Sociedade Combustiveis Bioquímicos, S.A.	40,00
Sociedade Promotora de Investimentos Eólicos Ltda. (Ibereólica)	50,00
Suraval, S.G.R.	11,00
Telvent, B.V.	100,00
Teyma Paraguay, S.A.	100,00
Tipmega, S.A.	60,00

- 14.4. Se han realizado todas las notificaciones necesarias a las sociedades participadas directa e indirectamente en más de un 10%, en cumplimiento del Art. 86 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades Anónimas.
- 14.5. No existen circunstancias de carácter sustantivo que afecten a los valores mobiliarios en cartera, tales como litigios, embargos, etc.
- 14.6. Los valores mobiliarios están instrumentados, en general, en moneda nacional. En caso de existir valores instrumentados en moneda extranjera, se registran las pertinentes diferencias en cambio a efecto de dotarlos de la cobertura necesaria para garantizar su valor.
- 14.7. No existen compromisos en firme de compra y/o venta, excepto los indicados en la Nota 27 de Acontecimientos Posteriores.
- 14.8. El importe de los intereses devengados y no cobrados no es significativo.
- 14.9. La tasa media de rentabilidad de los valores de renta fija está en tipos de mercado.

**Nota 15.- Créditos no Comerciales.**

15.1. El desglose de los créditos no comerciales es el siguiente:

Concepto	Importe
Depósitos y Fianzas	355
Créditos no comerciales a l/p	1.985
Créditos no comerciales a c/p	3.651
Total	5.991

No existen dotadas provisiones para estos créditos al no considerarse necesarias.

El importe correspondiente a sociedades situadas fuera de territorio español asciende a 2.439 MPTas.

15.2. El movimiento durante el ejercicio 1999 de los créditos no comerciales a largo plazo ha sido el siguiente:

Concepto	Saldo al 31.12.98	Aumentos	Disminuciones	Saldo al 31.12.99
Créditos no comerciales a l/p	1.884	985	(884)	1.985

15.3. Los vencimientos durante los próximos cinco años de los créditos no comerciales a largo plazo son los siguientes:

2000	2001	2002	2003	2004	Posteriores	Total
3.651	693	421	202	661	8	5.636

**Nota 16.- Existencias.**

16.1. La composición de las existencias al 31 de diciembre de 1999 es la siguiente:

Concepto	Importe
Comerciales	439
Materias Primas y otros aprovisionamientos	2.938
Productos en curso y semiterminados	19.692
Productos terminados	1.374
Anticipos	1.252
Provisiones	-
Total	25.695

El importe de las existencias correspondientes a sociedades ubicadas fuera de territorio español asciende a 15.577 MPTas.

- 16.2. No existen compromisos firmes de compra y venta excepto las contrataciones de proyectos y obras que se mencionan en la Nota 28.
- 16.3. No existen contratos de futuros relativos a las existencias.
- 16.4. No existen limitaciones en la disponibilidad de las existencias debidas a factores como garantías, pignoraciones, fianzas, excepto las garantías normales de construcción de proyectos, las cuales van liberándose a medida que se cumplen los hitos contractuales.

**Nota 17.- Fondos Propios.**

- 17.1. El importe y el movimiento de las cuentas de fondos propios durante el ejercicio terminado el 31 de diciembre de 1999 han sido los siguientes:

	Saldo al 31.12.98	Distribución Rtdos. 1998	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.99
Capital Social	3.237	-	-	3.237
Prima Emisión Acciones	6.346	-	-	6.346
Otras Reservas de la Sociedad Dominante:				
- Distribuibles	10.683	839	-	11.522
- No distribuibles	646	2	-	648
Reservas de Revalorización	612	-	-	612
Reservas en Sociedades Consolidadas por IG / IP	6.716	1.398	(33)	8.081
Reservas en Sociedades Consolidadas por PE	(49)	84	(44)	(9)
Diferencia de Conversión:				
- En Sociedades Consolidadas por IG o IP	(802)		100	(702)
- En Sociedades Consolidadas por PE	-		(1)	(1)
Dividendo activo 1998	-	989	(989)	-
	27.389			29.734
Resultados Consolidados del Ejercicio	3.548	(3.548)	3.995	3.995
Resultados Atribuidos a Socios Externos	(236)	236	(350)	(350)
Resultados Atribuidos a la Sociedad Dominante	3.312	(3.312)	3.645	3.645
Total Fondos Propios	30.701			33.379

- 17.2. El capital social es de 3.237.522.120 pesetas, integrado por 19.386.360 acciones, ordinarias, de clase y serie única, todas con idénticos derechos económicos y políticos, de ciento sesenta y siete pesetas de valor nominal unitario, totalmente suscrito y desembolsado. La totalidad de las acciones están representadas mediante anotaciones en cuenta, y están admitidas a negociación oficial en las Bolsas de Valores de Madrid, Barcelona y el Sistema de Interconexión Bursátil (Mercado Continuo) desde el 29 de Noviembre de 1996.

- 17.3. De acuerdo con las comunicaciones recibidas por la sociedad en cumplimiento de lo dispuesto en la normativa vigente sobre obligaciones de comunicar porcentajes de participación, los accionistas más significativos al 31 de diciembre de 1999 son:

Accionistas	% Participación
Inversión Corporativa IC, S.A.	48,23
Finarpisa, S.A.	3,84
Iniciativas de Bienes Inmuebles, S.A.	0,09
Austral International, B.V.	5,12



- 17.4. La Junta General de Accionistas de 27 de junio de 1999 autorizó al Consejo de Administración para ampliar el Capital Social hasta un 50% del existente en esa fecha, en un plazo máximo de 5 años, de acuerdo con el artículo 153.1 b) de la Ley de Sociedades Anónimas, es decir por un total de 1.618.761.000 Ptas.
- 17.5. La Junta General de Accionistas de Abengoa, S.A. de 28 de junio de 1998, autorizó al Consejo de Administración para:
- 1.- Acordar la emisión de obligaciones convertibles en acciones con el consiguiente aumento del capital social, hasta 8.400 MPTas. en un plazo máximo de cinco años.
 - 2.- Acordar la emisión de otros títulos que reconozcan o creen una deuda o aportación de capital, dentro de los límites legales que en cada caso resulten aplicables.
- Dichas autorizaciones, que siguen vigentes, no se han llevado a cabo a la fecha.
- 17.6. No existen, salvo las legales, circunstancias específicas que restrinjan la disponibilidad de las reservas. Así, el saldo del epígrafe Reservas de Revalorización recoge el efecto neto de la actualización de balances realizada al amparo de lo establecido en el Real Decreto-Ley 7/1996; el saldo de dicho epígrafe es indisponible hasta que es comprobado y aceptado por la Administración Tributaria; dicha comprobación deberá realizarse dentro de los tres años siguientes a la fecha de cierre del balance en el que consten las operaciones de actualización (31.12.96), por lo que el plazo finalizó el 31.12.99. Una vez efectuada la comprobación o transcurrido el plazo para realizar la misma, el saldo de la cuenta puede ya destinarse a la eliminación de resultados contables negativos, a la ampliación del capital social o, transcurridos diez años contados a partir de la fecha de cierre del balance en el que se reflejaron las operaciones de actualización, a reservas de libre disposición.



17.7. La relación de Sociedades / Entidades ajenas al Grupo que poseen una participación igual o superior al 10% del capital de alguna sociedad incluida en el perímetro de consolidación es la siguiente:

Sociedad en la que Participa	Socio	% Participación
Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A.	Terraire, S.A.	47,50
Computadoras, Redes e Ingeniería, S.A.	Matra, Marconi Space France, S.A.	50,00
Desarrollos Eólicos de Canarias, S.A.	Instituto Tecnológico de Canarias, S.A.	12,00
Desarrollos Eólicos de Corne, S.A.	Unión Fenosa Energías Especiales, S.A.	10,00
Desarrollos Eólicos de Galicia, S.A.	Unión Fenosa Energías Especiales, S.A.	10,00
Emp. Mixta Serv. Mpales. El Ejido, S.A.	Excmo. Ayuntamiento de El Ejido	30,00
Enernova Ayamonte, S.A.	Acuinova Andalucía, S.A.	10,00
Europea de Construcciones Metálicas, S.A.	Construction Soudée, S.A.	50,00
Europea de Tratamientos Industriales, S.A.	Européenne de Services, S.A.	25,00
Europea de Tratamientos Industriales, S.A.	Tractebel España, S.A.	25,00
Explotaciones Varias, S.A.	Layar Castilla, S.A.	50,00
Cartera Villamagna, S.L.	Inversiones Ibersuizas, S.A.	49,00
Sniace Cogeneración, S.A.	Bosques 2000, S.L.	9,90
Cogeneración del Sur, S.A.	Aceites del Sur, S.A.	45,00
Red Eléctrica del Sur, S.A. (Perú)	Red Eléctrica, S.A. (España)	30,00
Red Eléctrica del Sur, S.A. (Perú)	Cobra Perú, S.A.	20,00
Red Eléctrica del Sur, S.A. (Perú)	Etecen	15,00
Red Eléctrica del Sur, S.A. (Perú)	BSCH	15,00
Iniciativas Hidroeléctricas, S.A.	Suma de Energías, S.L.	45,00
Sainsel Sistemas Navales, S.A.	Saes Capital, S.A.	50,00
Tratamientos del Mediterráneos, S.L.	Promoción de Industrias y Servicios Medioambientales, S.L.	60,00
Vapor y Electricidad El Tejar, S.L.	Oleícola El Tejar Nuestra. Sra. Araceli, S.C.L.	50,00
Vapor y Electricidad El Tejar, S.L.	Nuevas Iniciativas Energéticas, S.A.	25,00

17.8. El detalle de las Reservas en Sociedades Consolidadas es el siguiente:

Sociedad	Importe	
	IG / IP	PE
Subconsolidado Abensur	176	
Subconsolidado Abencor	236	
Subconsolidado Asa Investment	3.327	
Subconsolidado Inabensa	435	
Subconsolidado Sainco	2.735	
Subconsolidado Siema	(302)	(213)
Derivadas de la consolidación	1.474	204
Total	8.081	(9)



El detalle de las sociedades consolidadas por IG / IP que han generado las diferencias de conversión es el siguiente:

Sociedad	Importe IG / IP
Abengoa Chile, S.A.	57
Abengoa Comercio y Administração, S.A.	(27)
Abengoa Maroc, S.A.	(1)
Abengoa México, S.A. de C.V.	(121)
Abengoa Perú, S.A.	(19)
Abengoa Puerto Rico, S.E.	11
Asa Investment, A.G.	(154)
B.S.T., S.A.	(5)
Bargoa Conectores, S.A.	(686)
M.T.C. Engenharia, S.A.	(8)
Mundiland, S.A.	(2)
Pandeko, S.A.	1
S.E.T. Sureste Peninsular, S.A. de C.V.	(7)
Servicios Auxiliares de Administración, S.A. de C.V.	(2)
Telecom Ventures, A.G. (Telvent)	(1)
Saincomex, S.A. de C.V.	11
Teyma Abengoa, S.A.	296
Teyma Uruguay, S.A.	(45)
Total	(702)

**Nota 18.- Socios Externos.**

El detalle del epígrafe Socios Externos es el siguiente:

Sociedad	Saldo al 31.12.98	Otros Movimientos	Imputación Rtdo. 99	Saldo al 31.12.99
Abecom, S.A.	25	(10)	1	16
Abengoa Chile, S.A.	2	(2)	-	-
Abengoa México, S.A. de C.V.	49	10	(10)	49
Aprovechamientos Energéticos Furesa, S.A.	12	(2)	-	10
Bargoa Conectores, S.A.	290	(78)	2	214
Cartera Villamagna, S.L.	-	78	(67)	11
Cogeneración Villaricos, S.A.	7	(1)	2	8
Computadoras, Redes e Ingeniería, S.A.	529	(19)	85	595
Desarrollos Eólicos de Arico, S.A.	4	(4)	-	-
Desarrollos Eólicos de Canarias, S.A.	79	6	10	95
Desarrollos Eólicos de Corne, S.A.	91	1	-	92
Desarrollos Eólicos de Galicia, S.A.	102	-	9	111
Ecocarburantes Españoles, S.A.	330	-	(10)	320
Empresa Mixta de Servicios Municipales de El Ejido, S.A	(3)	6	1	4
Enernova Ayamonte, S.A.	61	-	3	64
Europea de Construcciones Metálicas, S.A.	643	(49)	50	644
Europea de Tratamientos Industriales, S.A.	102	(1)	(12)	89
Explotaciones Varias, S.A.	231	-	(2)	229
Formento de Energía Renovable de Palencia, S.A.	4	(4)	-	-
Iniciativas Hidroeléctricas, S.A.	101	-	-	101
M.T.C. Engenharia, S.A.	4	1	(5)	-
Nueva Electricidad del Gas, S.A.	18	1	-	19
Pandelco, S.A.	-	(1)	(1)	(2)
Puerto Real Cogeneración, S.A.	47	1	(13)	35
S.E.T. Sureste Peninsular, S.A. de C.V.	-	139	(11)	128
Sainsel Sistemas Navales, S.A.	157	-	68	225
Servicios Auxiliares de Administración, S.A. de C.V.	-	(1)	(3)	(4)
Sniace Cogeneración, S.A.	-	141	-	141
Teyma Abengoa, S.A.	8	(8)	-	-
Teyma Uruguay, S.A.	64	(10)	14	68
Otros	-	(137)	239	102
Total	2.957	55	350	3.364

Nota 19.- Ingresos a Distribuir en Varios Ejercicios.

19.1. El importe de las subvenciones en capital se detalla a continuación:

Sociedad que Recibe la Subvención	Organismo que la Otorga	Saldo al 31.12.98	Otros Movimientos	Amort. Ejercicio	Saldo al 31.12.99
Abengoa, S.A.	Junta de Andalucía	76	-	(76)	-
Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A.	Con. M. Amb. J. Andalucía	-	152	(36)	116
Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A.	Con. M. Amb. J. Andalucía	-	165	(20)	145
Cogeneración Villaricos, S.A.	ICO-BEI	53	-	(4)	49
Cogeneración Villaricos, S.A.	Junta de Andalucía	99	-	(8)	91
Computadoras, Redes e Ingeniería, S.A.	Mº. de Industria y Energía	6	95	(77)	24
Desarrollos Eólicos de Buenavista, S.A.	IDAE	307	(65)	-	242
Desarrollos Eólicos de Canarias, S.A.	Gobierno Canario	53	-	(4)	49
Desarrollos Eólicos de Galicia, S.A.	MINER / IDAE	387	-	(26)	361
Ecocarburantes Españoles, S.A.	Comunidad de Murcia	100	100	-	200
Enemova Ayamonte, S.A.	Junta de Andalucía	-	100	(8)	92
Europea de Construcciones Metálicas, S.A.	Mº. Economía y Hacienda	14	-	(12)	2
Europea de Tratamientos Industriales, S.A.	Mº. Economía y Hacienda	-	134	(13)	121
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Comisión Europea	28	44	-	72
Puerto Real Cogeneración, S.A.	Junta de Andalucía	80	-	(7)	73
S.A. de Instalaciones de Control	ICEX	8	1	(7)	2
S.A. de Instalaciones de Control	Mº. de Industria y Energía	10	95	(105)	-
S.A. de Instalaciones de Control	Comisión Europea	38	100	(46)	92
S.A. de Instalaciones de Control	IFA	22	-	(13)	9
Otras Sociedades	Varios	20	-	(16)	4
Total		1.301	921	(478)	1.744

19.2. Las subvenciones están relacionadas con inversiones en Inmovilizado Material e Inmaterial.

19.3. No existen ni se prevén incumplimientos por los que los Organismos que han concedido las subvenciones pudieran reclamar la devolución de éstas.

19.4. El importe correspondiente a otros ingresos a distribuir en varios ejercicios asciende a 57 MPTas., y recoge diferencias positivas de cambio.

**Nota 20.- Provisiones para Riesgos y Gastos.**

El saldo de este epígrafe corresponde a dotación específica por contingencias que pudieran ponerse de manifiesto como consecuencia de procedimientos arbitrales planteados por Abengoa en negocios fuera de territorio español, los cuales previsiblemente se resolverán a lo largo del ejercicio 2000.

En opinión de los administradores y de los asesores legales, Abengoa cuenta con argumentos suficientes para que los importes en reclamación sean reconocidos a su favor, si bien en virtud del principio de prudencia valorativa (véase Nota 7ª), se ha optado por reflejar contablemente esta provisión.

Nota 21.- Deudas no Comerciales.

21.1. El detalle de las deudas con entidades de crédito es el siguiente:

Concepto	Saldo al 31.12.99
Deudas con entidades de crédito a c/p.	14.904
Deudas con entidades de crédito a l/p.	15.066
Total	29.970

De este importe, existen nominadas en moneda extranjera 13.898 MPTas., de las cuales corresponden a sociedades residentes en España 9.406 MPTas. y a sociedades residentes en el extranjero 4.492 MPTas.

21.2. La cancelación de los préstamos y créditos bancarios está prevista realizarla según el siguiente calendario:

2000	2001	2002	2003	2004	Posteriores	Total
14.904	29	27	10	2.000	13.000	29.970

Incluido en los vencimientos posteriores del año 2004 y siguientes se encuentra un préstamo por 15.000 MPTas. suscrito el 3 de diciembre de 1998, concedido a Abengoa, S.A. por The Chase Manhattan Bank CMB, S.A. Con fecha 11 de febrero de 1999, el citado préstamo fue sindicado por el banco, en su calidad de organizador y asegurador, con otras 25 entidades financieras.

El préstamo tiene una duración estimada de 7 años, comenzando las amortizaciones del principal a partir del año 2004 y está destinado a financiar inversiones en Proyectos.



- 21.3. El importe de los gastos financieros con entidades de crédito devengados y no vencidos asciende a 298 MPTas.
- 21.4. Los importes de las deudas con garantía real al 31 de diciembre de 1999 no son significativos.
- 21.5. El límite de descuento de que dispone el Grupo se considera renovable y ampliable en cualquier momento, por lo que una cuantificación a una fecha determinada no aporta datos de relevancia.
- 21.6. El detalle por divisas de las deudas en moneda extranjera más significativas mantenidas por sociedades del Grupo con entidades de crédito es el siguiente:

Divisa	Sociedades Residentes	
	Extranjero	España
Corona (Dinamarca)	-	605
Dirham (Marruecos)	242	-
Dólar (USA)	2.101	8.740
Peso (Argentina)	519	61
Peso (Chile)	272	-
Peso (México)	784	-
Real (Brasil)	550	-
Sol (Perú)	24	-
Total	4.492	9.406

Nota 22.- Situación Fiscal.

- 22.1. Abengoa, S.A. y otras 42 sociedades del Grupo (véase Anexo V a esta Memoria) tributan en el ejercicio 1999 bajo el Régimen Especial de los Grupos de Sociedades con el número 2/97. El resto de sociedades del Grupo tributan bajo el régimen general a efectos del Impuesto sobre Sociedades.
- 22.2. A efectos del cálculo de la base imponible del grupo fiscal y de las distintas sociedades individuales incluidos en el perímetro de consolidación, el resultado contable se ajusta de acuerdo con las diferencias temporales y permanentes que puedan existir.
- 22.3. El importe de la cuota a pagar por Impuesto sobre Sociedades, bien sea en régimen general o en régimen especial de grupos de sociedades, resulta de aplicar el tipo de gravamen vigente, aplicando, asimismo, las deducciones y bonificaciones a los que las distintas sociedades tienen derecho, que corresponden, principalmente, a doble imposición intersocietaria e internacional y a inversiones realizadas.

22.4. Conciliación del Resultado Contable con la Base Imponible del Impuesto.

Conciliación Resultado Contable con Base Imponible	Importe
Resultados consolidados después de impuestos	3.995
Diferencias Permanentes	
- De Sociedades Individuales	1.149
- De la consolidación	(230)
Diferencias Temporales	
- De Sociedades Individuales	(111)
- De consolidación	858
Bases imponibles negativas ejercicio 1999 no compensadas (pérdidas)	701
Compensación de bases imponibles negativas de ejercicios anteriores	(532)
Base Imponible	5.830

22.5. Las Bases imponibles negativas de ejercicios anteriores pendientes de compensar fiscalmente son las siguientes:

Con Límite en el Ejercicio	Importe
2000	27
2001	3
2002	32
2003	47
2004	108
2005	163
2006	411
2007	515
2008	720
2009	203

22.6. Los Saldos de impuestos anticipados e impuestos diferidos no son significativos.

22.7. Debido a posibles interpretaciones diferentes de la normativa fiscal, podrían existir determinados pasivos fiscales de carácter contingente. Sin embargo, en opinión de los Asesores Fiscales, la posibilidad de que se materialicen es remota, y en cualquier caso, la deuda tributaria que de ellos pudiera derivarse no afectaría significativamente a las cuentas anuales.

**Nota 23.- Garantías Comprometidas con Terceros y Otros Pasivos Contingentes.**

Al cierre del ejercicio el importe global de las garantías comprometidas con terceros asciende a 74.496 MPtas., correspondiente a avales tanto de obras realizadas como de licitaciones.

Existen garantías prestadas entre sociedades del Grupo por importe de 9.957 MPtas., para afianzar operaciones financieras que figuran contabilizadas en el pasivo del Balance consolidado por las cantidades dispuestas al 31 de diciembre de 1999, siendo de 7.728 MPtas. el importe involucrado fuera de territorio español, tanto de sociedades extranjeras como de sociedades españolas en actuaciones en el exterior.

Nota 24.- Ingresos y Gastos.

- 24.1. Las transacciones efectuadas durante el ejercicio económico con las Sociedades Multigrupo no incluidas en el perímetro de consolidación ascienden a 1.830 MPtas. de ventas.

Las transacciones efectuadas durante el ejercicio económico con las Empresas de Grupo y Asociadas excluidas del conjunto consolidado no son significativas.

- 24.2. El volumen de transacciones que se ha realizado en moneda extranjera es el siguiente:

Concepto	Importe
Ventas	65.410
Compras	61.746
Servicios Recibidos	2.638
Servicios Prestados	13.536

- 24.3. La distribución por actividad del importe neto de la cifra de negocios es la siguiente:

Grupo de Negocio	Importe	%
Desarrollo Estratégico Corporativo	2.506	1,73
Biocarburantes	421	0,30
Energía	29.544	20,50
Sistemas de Control y Comunicaciones	34.970	24,26
Medio Ambiente	2.620	1,82
Servicios Urbanos	7.133	4,95
Instalaciones	66.928	46,44
Total	144.122	100,0

24.4. La distribución por área geográfica es la siguiente:

Área Geográfica	Importe	%
Mercado Interior	76.660	53,19
- Unión Europea	6.788	4,71
- Países OCDE	16.315	11,32
- Resto Países	44.359	30,78
Mercado Exterior	67.462	46,81
Total	144.122	100,0

24.5. La cifra neta de negocios agregada de las sociedades no domiciliadas en España e incluidas en el perímetro de consolidación ha ascendido a 45.284 MPtas.

24.6. El número medio de personas empleadas durante el ejercicio ha sido, distribuido por categorías, el siguiente:

Categorías	Nº Medio		
	España	Extranjero	Total
Ingenieros y Licenciados	1.134	359	1.493
Personal Técnico	560	126	686
Administrativos	474	173	647
Operarios y Subalternos	2.491	2.175	4.666
Total	4.659	2.833	7.492

24.7. La composición de los gastos e ingresos extraordinarios es como sigue:

Concepto	Importe
Por enajenación de Inmovilizado Inmaterial y Material	93
Por enajenación de participaciones en sociedades	96
Por subvenciones de capital transferidas a resultados	478
Por otros ingresos extraordinarios	162
Total Ingresos Extraordinarios	829

Concepto	Importe
Por enajenación de Inmovilizado Inmaterial y Material	29
Por enajenación de participaciones en sociedades	6
Por dotación provisiones para Riesgos y Gastos (Nota 20)	7.100
Por otros gastos extraordinarios (incluye indem. de personal)	580
Total Gastos Extraordinarios	7.715
Resultados Extraordinarios Netos	6.886



- 24.8. Las aportaciones individuales más significativas a los resultados consolidados de las sociedades incluidas en el perímetro de consolidación son las siguientes:

Sociedad	Importe
Abencor Suministros, S.A.	140
Abener Energla, S.A.	(108)
Abengoa, S.A.	1.108
Abengoa México, S.A. de C.V.	(297)
Abengoa Puerto Rico, S.E.	198
Abensurasa, A.I.E.	131
Asa Investment, A.G.	(4.848)
Cartera Villamagna, S.L.	(136)
Computadoras, Redes e Ingeniería, S.A.	171
Desarrollos Eólicos, S.A.	(880)
Europea de Construcciones Metálicas, S.A.	101
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	500
Negocios Industriales y Comerciales, S.A.	178
S.A. de Instalaciones de Control	837
S.E.T. Sureste Peninsular, S.A. de C.V.	(273)
Sainco Tráfico, S.A.	218
Sainsel Sistemas Navales, S.A.	136
Siema y Filiales	2.612
Teyma Uruguay, S.A.	154

Las cuentas anuales individuales de las sociedades españolas incluidas en el perímetro de consolidación, se depositan, de acuerdo con la legislación mercantil en vigor, en el Registro Mercantil de la provincia donde radique su domicilio social.

- 24.9. Las cifras netas de negocio de sociedades adscritas a actividades eléctricas según se definen en la Nota 7 t), son las siguientes:

Actividad	Importe
Producción en Régimen Especial: Eólica	1.762
Producción en Régimen Especial: Cogeneración	4.390
Producción en Régimen Especial: Hidráulica	-
Producción en Régimen Especial: Otras	613
Transporte	-
Total	6.765

- 24.10. En el epígrafe ingresos financieros de la cuenta de resultados se recogen fundamentalmente los beneficios obtenidos en enajenación de valores cotizados en mercado secundario organizado.

**Nota 25.- Relaciones con Empresas Vinculadas.**

- 25.1. La cuenta que Abengoa, S.A. mantiene con Inversión Corporativa I.C., S.A., al cierre del ejercicio presenta saldo cero.
- 25.2. Las operaciones más significativas realizadas con empresas vinculadas durante el ejercicio han sido las siguientes:

Concepto	Importe
Dividendos repartidos	515
Otros	-

Nota 26.- Otra Información.

- 26.1. Las remuneraciones satisfechas durante el ejercicio 1999 al conjunto de los miembros del Consejo de Administración y Consejo Asesor del Consejo de Administración de Abengoa, S.A., incluyendo los conceptos retributivos de aquellos en quienes concurre la condición de Directivos de la sociedad, han ascendido a 302 MPTas., en concepto de sueldos y dietas, y a 4 MPTas. por otros conceptos.
- 26.2. No existen anticipos ni créditos concedidos al conjunto de miembros del Consejo de Administración, así como tampoco obligaciones asumidas con ellos a título de garantías.
- 26.3. Aspectos derivados del Efecto 2000.

A fin de paliar y eliminar los riesgos derivados del efecto 2000, Abengoa estableció el correspondiente plan de acción que abarcaba a todas las áreas del negocio de las distintas empresas del grupo, que se consideraron como potencialmente afectadas por dicho efecto, describiendo para cada una de ellas las acciones a emprender, la división o área funcional de la organización responsable de llevar a cabo esas tareas y las fechas límite para la consecución de las mismas.

Las adaptaciones de los sistemas fueron desarrolladas en general por personal propio de Abengoa, contando con colaboración puntual de los consultores externos que se consideraron apropiados en cada caso. Los costes incurridos han ascendido a 1.950 MPTas.

Las citadas adaptaciones de los sistemas no han supuesto sustituciones de equipos y/o aplicaciones cuyo valor neto contable sea significativo, no contemplándose que la vida útil residual de los mismos pueda verse afectada de forma significativa.



Abengoa analizó y evaluó la problemática que el Efecto 2000 pudiera, en su caso, afectar a los equipos y aplicaciones suministrados a sus clientes, no habiéndose producido circunstancias dignas de mención.

Nota 27.- Acontecimientos Posteriores al Cierre.

Con fecha 8 de febrero de 2000, se suscribe acuerdo con Befesa Medio Ambiente, S.A. por el que a través de una sociedad conjunta co-participada al 50% por Befesa y Abensur, denominada "Alianza Medioambiental, S.L." (AMA), ambos grupos aportan determinadas participaciones en sociedades, así como determinados activos afectos y recursos financieros, para desarrollar de forma conjunta, a través de dicha sociedad, sus actividades dentro de la especialidad de gestión de residuos industriales no metálicos. El capital social de AMA, totalmente suscrito y desembolsado asciende a 18.338 MPtas.

En su reunión de fecha 20 de marzo de 2000, el Consejo de Administración acordó la adquisición de un 50,01% de acciones de Befesa Medioambiente, S.A. y para ello realizar una Oferta Pública de Adquisición de acciones, bien por Abengoa, S.A. o bien por alguna otra sociedad del Grupo, en los términos previstos por las disposiciones legales vigentes, condicionada a la obtención de la mayoría de las acciones de la sociedad, a un precio por acción de 2.474 Ptas. por acción (14,869 euros).

Con posterioridad al cierre del ejercicio de las sociedades incluidas en la consolidación, no han ocurrido otros acontecimientos susceptibles de influir significativamente en la información que reflejan las Cuentas Anuales Consolidadas formuladas por los administradores con ésta misma fecha, o que deban destacarse por tener trascendencia significativa para las diversas sociedades o el Grupo en su conjunto.

Nota 28.- Cartera de Pedidos.

El importe de la cartera de pedidos del Grupo Abengoa al 31 de diciembre de 1999 asciende a 138.393 MPtas., que representa el volumen de contratación pendiente de ejecución.

Nota 29.- Estados Financieros en Euros.

A continuación, y a efectos únicamente informativos, se incluyen el balance y la cuenta de pérdidas y ganancias consolidados correspondientes a los ejercicios anuales cerrados al 31 de diciembre de 1999 y 1998 expresados en miles de Euros. Dichos balances y cuentas de pérdidas y ganancias se han obtenido aplicando a sus equivalentes en pesetas el tipo de cambio irrevocable de 166,386 Ptas./Euros.



Sociedades Dependientes incluidas y no incluidas en el perímetro de consolidación.

A. Sociedades incluidas en el perímetro de consolidación.

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad (véase Página 2)
		Coste MPtas.	% Sobre Nominal			
Albecom, S.A.	Sevilla (España)	103	100,00	Bargoa Conectores, S.A.	a-b	(7)
Abencor Suministros, S.A.	Sevilla (España)	551	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(7)
Abener Energía, S.A.	Sevilla (España)	1.080	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(3)
Abengoa Comercio y Administração, S.A. (Abencasa)	Rio de Janeiro (Brasil)	300	100,00	Asa Investment, A.G.	a-b	(8)
Abengoa Chile, S.A.	Santiago (Chile)	4.437	100,00	Asa Investment, A.G.	a-b	(7)
Abengoa Maroc, S.A.	Tánger (Marruecos)	74	100,00	Inabensa	a-b	(7)
Abengoa México, S.A. de C.V.	México D.F. (México)	368	91,63	Asa Investment, A.G.	a-b	(7)
Abengoa Perú, S.A.	Lima (Perú)	522	100,00	Asa Investment, A.G.	a-b	(7)
Abengoa Puerto Rico, S.E.	San Juan (Puerto Rico)	1	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(3)
Abengoa Servicios Urbanos, S.A. (Abensur)	Sevilla (España)	1.993	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(6)
Abensur Trading Company, S.A.	Montevideo (Uruguay)	165	100,00	Siema	a-b	(8)
Abensurasa, A.I.E.	Sevilla (España)	490	100,00	Abensur / Abengoa, S.A.	a-b	(5)
Abentel Telecomunicaciones, S.A.	Sevilla (España)	500	100,00	Sainco	a-b	(4)
Aprovechamientos Energéticos Furesa, S.A.	Murcia (España)	514	98,00	Siema	a-b	(3)
Arce Sistemas, S.A.	Vizcaya (España)	294	100,00	Sainco Tráfico, S.A.	a-b	(4)
Asa Investment, A.G.	Zug (Suiza)	8.499	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(8)
B.S.T., S.A.	Rio de Janeiro (Brasil)	91	100,00	Sainco Tráfico, S.A.	a-b	(4)
Bargoa Conectores, S.A.	Rio de Janeiro (Brasil)	1.806	90,00	Asa Investment/Abencasa	a-b	(4) y (7)
Bioetanol Galicia, S.A.	La Coruña (España)	2.592	90,00	Siema	a-b	(2)
Carrierhouse, S.A.	Madrid (España)	28	100,00	Telvent	a-b	(4)
Cartera Villamagna, S.L.	Madrid (España)	82	51,00	Siema	a-b	(8)
C.D. Puerto San Carlos, S.A. de C.V.	México D.F. (México)	1	100,00	Abengoa Méx./Abengoa	a-b	(7)
Cogeneración Villaricos, S.A.	Sevilla (España)	634	92,54	Siema	a-b	(3)
Computadoras, Redes e Ingeniería, S.A. (Crisa)	Madrid (España)	140	50,00	Sainco	c	(4)
Desarrollos Eólicos, S.A.	Sevilla (España)	2.250	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(1)
Desarrollos Eólicos de Buenavista, S.A.	Sevilla (España)	235	100,00	Siema	a-b	(1)
Desarrollos Eólicos de Canarias, S.A.	G. Canaria (España)	491	78,00	Siema	a-b	(1)
Desarrollos Eólicos de Corme, S.A.	Sevilla (España)	518	85,00	Siema	a-b	(1)
Desarrollos Eólicos de Galicia, S.A.	La Coruña (España)	578	85,00	Siema	a-b	(1)
Desarrollos Eólicos de Monseivane, S.A.	Sevilla (España)	10	100,00	Siema	a-b	(1)
Desarrollos Eólicos de Tarifa, S.A.	Sevilla (España)	965	100,00	Siema	a-b	(1)
Ecocarburantes Españoles, S.A.	Murcia (España)	2.970	90,00	Siema	a-b	(2)
Empresa Mixta de Serv.Mpales. de El Ejido, S.A. (Elsur)	Almería (España)	210	70,00	Abensurasa, A.I.E.	a-b	(5)
Enernova Ayamonte, S.A.	Huelva (España)	658	90,00	Siema	a-b	(3)
Europea de Construcc. Metálicas, S.A. (Eucomsa)	Sevilla (España)	315	50,00	Abengoa, S.A.	c	(7)
Europea de Tratamientos Industriales, S.A. (Etrinsa)	Murcia (España)	101	50,00	Siema	c	(5)
Explotaciones Varias, S.A.	Ciudad Real (España)	317	50,00	Abengoa, S.A.	c	(9)
Financiera Soteland, S.A.	Montevideo (Uruguay)	31	100,00	Asa Investment	a-b	(11)
Iniciativas Hidroeléctricas, S.A.	Sevilla (España)	101	50,00	Siema	c	(6)
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Sevilla (España)	2.000	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(7)
L.T. 304 Noroeste, S.A. de C.V.	México D.F. (México)	1	100,00	Abengoa México	a-b	(7)
L.T. Rosarito y Monterrey, S.A. de C.V.	México D.F. (México)	2	100,00	Abengoa/Abengoa México	a-b	(7)
M.T.C. Engenharia, S.A.	Rio de Janeiro (Brasil)	124	100,00	Bargoa / Inabensa	a-b	(7)
Mundiland, S.A.	Montevideo (Uruguay)	8	100,00	Telvent	a-b	(8)
Negocios Industriales y Comerciales, S.A. (Nicsa)	Madrid (España)	298	100,00	Abencor Suministros, S.A.	a-b	(7)
Nueva Electricidad del Gas, S.A. (Nuelgas)	Sevilla (España)	1.323	93,81	Abengoa, S.A.	a-b	(1)

A. Sociedades incluidas en el perímetro de consolidación. (Continuación)

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	(*)	Actividad
		Coste MPTas.	% Sobre Nominal			
Pandelco, S.A.	Montevideo (Uruguay)	44	100,00	Teyma Uruguay, S.A.	a-b	(7)
Proyectos Técnicos Industriales, S.A. (Protisa)	Madrid (España)	189	100,00	Abencor Suministros, S.A.	a-b	(7)
Puerto Real Cogeneración, S.A. (Precosa)	Cádiz (España)	552	90,02	Siema	a-b	(3)
S.A. de Instalaciones de Control (Sainco)	Madrid (España)	2.293	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(4)
S.E.T. Sureste Peninsular, S.A. de C.V.	México D.F. (México)	290	100,00	Abengoa México/Inabensa	a-b	(7)
Sainco Tráfico, S.A.	Madrid (España)	1.074	100,00	Sainco	a-b	(4)
Saincomex, S.A. de C.V.	México D.F. (México)	64	98,03	Sainco	a-b	(4)
Sainsel Sistemas Navales, S.A.	Sevilla (España)	200	50,00	Sainco	c	(4)
Serv. Inform. y de Apoyo Tecnológico, S.A. (Siatec)	Sevilla (España)	75	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(10)
Serv. Integ. Mant. Operaciones, S.A. (Simosa)	Sevilla (España)	42	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(12)
Servicios Auxiliares de Administración, S.A. de C.V.	México D.F. (México)	1	100,00	Abengoa México de C.V.	a-b	(7)
Sistemas de Control de Energía, S.A. (Sicel)	Sevilla (España)	207	100,00	Sainco	a-b	(4)
Sniaze Cogeneración, S.A.	Madrid (España)	1.269	90,00	Siema	a-b	(3)
Soc. Inversora en Energ. y Medioambiente, S.A. (Siema)	Sevilla (España)	15.475	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(8)
Telecom Ventures, A.G. (Telvent)	Zug (Suiza)	208	100,00	Siema	a-b	(8)
Teyma Abengoa, S.A.	B. Aires (Argentina)	1.930	99,31	Abengoa, S.A./Asa Invest.	a-b	(7)
Teyma Uruguay, S.A.	Montevideo (Uruguay)	454	92,00	Asa Investment, A.G.	a-b	(7)
Tráfico e Ingeniería, S.A. (Trafinsa)	Asturias (España)	172	100,00	Sainco Tráfico, S.A.	a-b	(4)

(*) Los supuestos contemplados en el Art. 2º R.D. 1815/91 por el que se aprueban las Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas son:

- Que la sociedad dominante posea la mayoría de los derechos de voto.
- Que la sociedad dominante tenga la facultad de nombrar a la mayoría de los miembros del órgano de administración.
- Que la sociedad dominante pueda disponer, en virtud de acuerdos celebrados con otros socios, de la mayoría de los derechos de voto.

Los porcentajes de participación han sido redondeados por exceso a 2 decimales.

Salvo indicación en sentido contrario, la fecha de cierre de las últimas cuentas anuales es 31.12.99.

- Área de actividades del Grupo de Negocio de: Desarrollo Estratégico Corporativo.
- Área de actividades del Grupo de Negocio de: Biocarburantes.
- Área de actividades del Grupo de Negocio de: Energía.
- Área de actividades del Grupo de Negocio de: Sistemas de Control y Comunicaciones.
- Área de actividades del Grupo de Negocio de: Medio Ambiente.
- Área de actividades del Grupo de Negocio de: Servicios Urbanos.
- Área de actividades del Grupo de Negocio de: Instalaciones.
- Sociedad de Cartera.
- Adquisición y explotación de fincas rústicas y urbanas, así como otras actividades relacionadas.
- Servicios informáticos y de apoyo tecnológico.
- Servicios financieros.
- Servicios de mantenimiento.

B. Sociedades no incluidas en el perímetro de consolidación.

Denominación Social	Domicilio	% Participación	Sociedad Titular de la Participación	Motivo no inclusión
Abelec, S.A.	Santiago (Chile)	100,00	Abengoa/Abengoa Chile	No significativa
Abengoa France, S.A.	Pierrelate (Francia)	100,00	Inabensa	No significativa
Abengoa Limited	Edimburgo (Reino Unido)	100,00	Abengoa	No significativa
Aguas de Baena, AIE	Sevilla (España)	100,00	Abensur/Abengoa	No significativa
Alto Bello, S.A.	B. Aires (Argentina)	100,00	Abengoa/Nlca	No significativa
Asa Environment and Energy Holding, A.G.	Zug (Suiza)	100,00	Siema	No significativa
Bioeléctrica de la Vega, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Siema/Inabensa	No significativa
Bioeléctrica de Puente Genil, S.A.	Sevilla (España)	95,00	Siema/Inabensa	Sin actividad
Bioeléctrica del Vilar, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Siema	Sin actividad
Bioeléctrica del Zenete, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Siema/Inabensa	En disolución
Bioeléctrica Jienense, S.A.	Sevilla (España)	95,00	Siema	No significativa
Bioener Energía, S.A.	Vizcaya (España)	50,00	Siema	Sin actividad
Biomasa de Cantillana, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Siema/Inabensa	No significativa
Biomasa del Genil, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Siema	Sin actividad
Biomasa del Guadamar, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Siema	Sin actividad
Construc. Metálicas Mexicanas, S.A. de C.V.	México D.F. (México)	100,00	Abengoa México/Eucomsa	No significativa
Desarrollos Energéticos de Piura	Lima (Perú)	75,00	Abengoa	En disolución
Desarrollos Eólicos de Arico, S.A.	Tenerife (España)	66,65	Siema	Sin actividad
Eléctrica Biovega, S.A.	Sevilla (España)	95,00	Siema	No significativa
Eléctrica Tierra de Barros, S.A.	Badajoz (España)	100,00	Siema/Inabensa	Sin actividad
Energía de la Biomasa, S.A.	Barcelona (España)	100,00	Siema/Abencor	Sin actividad
Energías Renovables Leonesas, S.A.	Madrid (España)	50,00	Siema	Sin actividad
Fomento Energía Renovable Palencia, S.A.	Valladolid (España)	70,00	Siema	Sin actividad
Fomento Energía Renovable Rioja, S.A.	Logroño (España)	55,00	Siema	Sin actividad
Guadalcanal Energía, S.A.	Sevilla (España)	50,00	Siema	No significativa
Hidroalfa, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Abensur/Nicsa	Sin actividad
Hidrobeta, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Abensur/Nicsa	Sin actividad
Hidrogamma, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Abensur/Nicsa	Sin actividad
Neg. e Inv. Centroam., S.A. (Nica)	C.de Panamá (Panamá)	100,00	Abengoa	Sin actividad
Nicsa Trading Corporation	Miami (USA)	100,00	Nicsa	No significativa
Procesos Ecológicos, S.A.	Sevilla (España)	50,00	Siema	No significativa
Procesos Ecológicos Carmona 1, S.A.	Sevilla (España)	65,00	Procesos Ecológicos/Siema	Sin actividad
Procesos Ecológicos Carmona 2, S.A.	Sevilla (España)	65,00	Procesos Ecológicos/Siema	Sin actividad
Procesos Ecológicos Carmona 3, S.A.	Sevilla (España)	65,00	Procesos Ecológicos/Siema	Sin actividad
Procesos Ecológicos Lorca I, S.A.	Sevilla (España)	65,00	Procesos Ecológicos/Siema	Sin actividad
Procesos Ecológicos Vilches, S.A.	Sevilla (España)	65,00	Procesos Ecológicos/Siema	No significativa
Recaudación y Limpieza, S.A. (Relsa)	Sevilla (España)	100,00	Abengoa	No significativa
Residuos Sólidos Urbanos de Ceuta, S.L.	Ceuta (España)	50,00	Abengoa	No significativa
Sainco Denmark, Aps	Copenhague (Dinamarca)	100,00	Sainco	No significativa
Sainco Electric Traffic, C.S.	Beijing (China)	100,00	Sainco Tráfico	No significativa
Sainco Tráfico Tailandia Ltd.	Bangkok (Tailandia)	100,00	Sainco Tráfico	No significativa
San José Energía, S.A.	Sevilla (España)	99,00	Siema	Sin actividad
Sanlucar Solar, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Siema/Inabensa	Sin actividad
Sociedade Promotora de Investimentos Eólicos Ltda.	Lisboa (Portugal)	50,00	Desarrollos Eólicos	Sin actividad
Telvent, B.V.	Amsterdam (Holanda)	100,00	Siema	No significativa
Teyma Paraguay, S.A.	Asunción (Paraguay)	100,00	Teyma Uruguay	No significativa
Tipmega, S.A.	Barcelona (España)	60,00	Siema	No significativa

**Sociedades Asociadas incluidas y no incluidas en el perímetro de consolidación.****A. Sociedades incluidas en el perímetro de consolidación.**

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	Art. Del R.D. 1815/91 (*)	Actividad
		Coste en MPTas.	% Sobre Nominal			
Aguas del Tunari, S.A.	Cochabamba (Bolivia)	414	25,00	Siema	5º 3	(1)
Cogeneración del Sur, S.A.	Sevilla (España)	5	45,00	Siema	5º 3	(2)
Red Eléctrica del Sur, S.A.	Lima (Perú)	639	20,00	Abengoa Perú	5º 3	(2)
Trademed, Tratamientos del Mediterráneo, S.L.	Murcia (España)	528	40,00	Siema	5º 3	(1)
Vapor y Electricidad El Tejar, S.L.	Córdoba (España)	12	25,00	Siema	5º 3	(2)

- (1) Area de actividades del Grupo de Negocio de: Medio Ambiente.
(2) Area de actividades del Grupo de Negocio de: Energía.

B. Sociedades no incluidas en el perímetro de consolidación.

Denominación Social	Domicilio	% Participación	Sociedad Titular de la Participación	Motivo no Inclusión
Asti Energía, S.A.	Barcelona (España)	25,00	Siema	Sin actividad
Befesa Medio Ambiente, S.A.	Madrid (España)	6,97	Siema	Véase Nota 6.10
Cogeneración Motril, S.A.	Sevilla (España)	39,00	Siema	No significativa
Inversiones Graminsa, S.A.	Madrid (España)	24,36	Nicsa	No significativa
Línea de Transmisión de Comahue, S.A.	Buenos Aires (Argentina)	22,50	Teyma Abengoa, S.A.	Sin actividad
Mogabar, S.A.	Córdoba (España)	48,00	Abengoa, S.A.	Sin actividad
Sdem Abengoa, S.A.	Madrid (España)	50,00	Abengoa, S.A.	No significativa
Sociedade Combustíveis Bioquímicos, S.A.	Setúbal (Portugal)	40,00	Siema	No significativa
Sainco Tráfico-Digitek, AIE	Madrid (España)	50,00	Sainco Tráfico, S.A.	No significativa.
Sinaben Multimedia, AIE	Madrid (España)	50,00	Abengoa, S.A.	No significativa

- (*) El art. 5º 3 del R.D. 1815/91 por el que se aprueban las Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas establece la presunción de sociedades asociadas cuando una o varias sociedades del grupo posean una participación en el capital de una sociedad que no pertenezca al grupo de al menos el 20%, pasando este porcentaje a ser del 3% si la sociedad participada cotizara en Bolsa.



Entidades Multigrupo incluidas en el perímetro de consolidación.

Denominación de la Entidad	Domicilio	Participación		Sociedad Socio en la Entidad	Art. del R.D. 1815/91 (*)	Actividad (véase Página 2)
		Coste en MPTas.	% Sobre Nominal			
Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A.	Huelva (España)	538,0	47,50	Siema	4º 2.a.	(1)
Alsar	Almería (España)	0,2	30,00	Abensur	4º 2.a.	(1)
Abelsur	Almería (España)	0,1	25,00	Abensur	4º 2.a.	(1)
Abensaica	Sevilla (España)	1,0	100,00	Abensur/Sainco	4º 2.a.	(2) y (3)
Abensyn	Madrid (España)	0,5	50,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Abesa	Sevilla (España)	1,5	100,00	Abensur/Sainco	4º 2.a.	(2) y (3)
Abesapo (Abengoa - S. Tráfico - T.S. Postigo)	Madrid (España)	10,2	67,00	Inabensa/S.Tráfico	4º 2.a.	(3) y (4)
Atemi	Sevilla (España)	0,4	40,00	Abensur	4º 2.a.	(1)
Calatayud	Zaragoza (España)	0,5	50,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Consorcio Abengoa Perú Cosapi	Ventanilla (Perú)	0,0	13,00	Abengoa Perú	4º 2.a.	(4)
Consorcio CT Ilo II	La Victoria (Perú)	0,0	25,00	Abengoa Perú	4º 2.a.	(4)
Desarrollos Eólicos-Endesa UTE	Sevilla (España)	150	75,00	Desarrollos Eólicos	4º 2.a.	(5)
Dycasa - Teyma	B. Aires (Argentina)	6,8	50,00	Teyma Abengoa	4º 2.a.	(4)
Eduardo Martínez-Teyma	Montevideo (Uruguay)	0,0	45,00	Teyma Uruguay	4º 2.a.	(4)
Estepa	Sevilla (España)	0,6	65,00	Abensur	4º 2.a.	(1)
Ferroa	Madrid (España)	0,1	50,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Ferrongoa	Córdoba (España)	1,2	35,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Ferrovial Inabensa Línea 4	Barcelona (España)	0,5	45,00	Inabensa	4º 2.a.	(4)
Ferrovial-Agroman-Teyma	Montevideo (Uruguay)	0,0	40,00	Teyma Uruguay	4º 2.a.	(4)
Ferrovial-Inabensa L 4/2	Barcelona (España)	0,5	45,00	Inabensa	4º 2.a.	(4)
Huesna Construcciones	Sevilla (España)	1,0	33,33	Abensur	4º 2.a.	(2)
Idam Almería	Sevilla (España)	0,3	50,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Inabensa Esys Montenay	Sevilla (España)	0,1	55,50	Inabensa	4º 2.a.	(4)
Inabensa Isolux L7	Madrid (España)	0,5	50,00	Inabensa	4º 2.a.	(4)
Inabensa Sergesa I	Madrid (España)	0,1	50,00	Inabensa	4º 2.a.	(4)
Inabensa Sergesa II	Barcelona (España)	0,5	50,00	Inabensa	4º 2.a.	(4)
Inelin UTE	Madrid (España)	1,0	48,50	Inabensa	4º 2.a.	(4)
Instalaciones Arganda	Madrid (España)	0,8	16,00	Inabensa	4º 2.a.	(4)
Islas Ecológicas	Sevilla (España)	1,0	100,00	Abensur	4º 2.a.	(1)
Jerez Ferroviaria	Sevilla (España)	0,2	10,00	Inabensa	4º 2.a.	(4)
Lucena	Córdoba (España)	0,5	50,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Lluchmajor	Madrid (España)	0,3	50,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Mannesmann Inabensa	Madrid (España)	10,0	50,00	Inabensa	4º 2.a.	(4)
Meirama	Madrid (España)	9,0	6,00	Abensur	4º 2.a.	(1)
Motril Salobreña	Granada (España)	0,5	50,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Norsanet	Madrid (España)	3,0	40,00	Sainco	4º 2.a.	(3)
Ocraben	Málaga (España)	1,0	100,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Poniente	Almería (España)	0,5	50,00	Abensur	4º 2.a.	(1)
RSU Sanlúcar	Sevilla (España)	1,0	100,00	Abensur	4º 2.a.	(1)
S. José Abengoa La Lama	Pontevedra (España)	0,1	25,00	Inabensa	4º 2.a.	(4)
S. José-Inabensa H. Andújar	Pontevedra (España)	0,1	20,00	Inabensa	4º 2.a.	(4)
S. José-Inabensa N. Hospital	Pontevedra (España)	0,3	5,00	Inabensa	4º 2.a.	(4)
Sahechores	Valladolid (España)	1,4	62,00	Abensur	4º 2.a.	(1)
Semi Inabensa L 11	Madrid (España)	1,0	50,00	Inabensa	4º 2.a.	(4)
Sinamon	Madrid (España)	1,0	33,33	Inabensa	4º 2.a.	(4)
Sistema Este	Barcelona (España)	0,0	50,00	Abensur	4º 2.a.	(2)

JK 0946022

Entidades Multigrupo incluidas en el perímetro de consolidación.
(Continuación)

Denominación de la Entidad	Domicilio	Participación		Sociedad Socio en la Entidad	Art. del R.D. 1815/91 (*)	Actividad
		Coste en MPTas.	% Sobre Nominal			
Socuéllamos	Madrid (España)	0,5	33,33	Inabensa	4º 2.a.	(4)
ST-FCC-Sice nº1 (Noroeste)	Madrid (España)	0,0	34,00	Sainco Tráfico	4º 2.a.	(3)
Suraben I	Sevilla (España)	1,0	100,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Suraben II	Sevilla (España)	1,0	50,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Terraben	Sevilla (España)	0,5	50,00	Abensur	4º 2.a.	(1)
Teulada – Moraira	Valencia (España)	0,4	42,50	Abensur	4º 2.a.	(2)
Teyma – Retesar	Mendoza (Argentina)	0,0	50,00	Teyma Abengoa	4º 2.a.	(4)
Transur	Moquegua (Perú)	0,0	50,00	Abengoa Perú	4º 2.a.	(4)
UTE ST-Sice	Madrid (España)	0,1	50,00	Sainco Tráfico	4º 2.a.	(3)
Utrera	Sevilla (España)	0,5	50,00	Abensur	4º 2.a.	(1)
Vendrell	Barcelona (España)	0,5	50,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Vilanova	Barcelona (España)	0,5	50,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Vimaben	Sevilla (España)	0,5	50,00	Inabensa	4º 2.a.	(4)

- (1) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Medio Ambiente.
 (2) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Servicios Urbanos.
 (3) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Sistemas de Control y Comunicaciones.
 (4) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Instalaciones.
 (5) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Desarrollo Estratégico Corporativo.

(*) El art. 4º2.a del R.D. 1815/91 por el que se aprueban las Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas define la consideración de sociedades multigrupo cuando en los estatutos sociales se establezca la gestión conjunta. Salvo Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A., todas las Entidades son Uniones Temporales de Empresas.

Sociedades con Actividades Eléctricas (véase Nota 7 t) de la Memoria).

Sociedad	Domicilio	Actividad (*)	Comentarios
Aprovechamientos Energéticos Furesa, S.A.	Murcia (España)	(1)	En fase de pruebas
Cogeneración del Sur, S.A.	Sevilla (España)	(1)	En actividad
Cogeneración Villaricos, S.A.	Sevilla (España)	(1)	En actividad
Desarrollos Eólicos de Buenavista, S.A.	Sevilla (España)	(2)	En fase de construcción de la Planta
Desarrollos Eólicos de Canarias, S.A.	Gran Canarias (España)	(2)	En actividad
Desarrollos Eólicos de Corme, S.A.	Sevilla (España)	(2)	En fase de construcción de la Planta
Desarrollos Eólicos de Galicia, S.A.	La Coruña (España)	(2)	En actividad
Desarrollos Eólicos de Monseibán, S.A.	Sevilla (España)	(2)	En fase de construcción de la Planta
Desarrollos Eólicos de Tarifa, S.A.	Sevilla (España)	(2)	En actividad
Ecocarburantes Españoles, S.A.	Murcia (España)	(3)	En fase de construcción de la Planta
Enernova Ayamonte, S.A.	Huelva (España)	(4)	En actividad
Iniciativas Hidroeléctricas, S.A.	Sevilla (España)	(7)	En fase de construcción de la Planta
Red Eléctrica del Sur, S.A.	Lima (Perú)	(9)	En fase de construcción de la Línea
Sniace Cogeneración, S.A.	Madrid (España)	(1)	En fase de construcción de la Planta
Trademed, Tratamientos del Mediterráneo, S.L.	Murcia (España)	(8)	En actividad
Puerto Real Cogeneración, S.A.	Cádiz (España)	(3)	En actividad
Vapor y Electricidad El Tejar, S.L.	Córdoba (España)	(6)	En actividad

(*) Actividad Eléctrica según las descritas en la Nota 7 t) al amparo de lo establecido en la Ley 54/1997.

- (1) Producción en Régimen Especial: Cogeneración. Tipo de energía primaria: Fuel.
- (2) Producción en Régimen Especial: Eólica. Tipo de energía primaria: Viento.
- (3) Incluye Producción en Régimen Especial: Cogeneración. Tipo de energía primaria: Gas Natural.
- (4) Producción en Régimen Especial: Cogeneración. Tipo de energía primaria: Gas Natural.
- (5) Producción en Régimen Especial: Otras. Tipo de energía primaria: Gas Natural.
- (6) Producción en Régimen Especial: Otras. Tipo de energía primaria: Biomásas.
- (7) Producción en Régimen Especial: Hidráulica. Tipo de energía primaria: Agua.
- (8) Producción en Régimen Especial: Otras: Tipo de energía primaria: Residuos industriales (Aceites usados).
- (9) Transporte.



Sociedades que tributan bajo el Régimen Especial de los Grupos de Sociedades al 31.12.99.

Denominación Social	Domicilio Fiscal	Sociedad Titular de la Participación
Abencor Suministros, S.A.	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Abener Energía, S.A.	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Abengoa Servicios Urbanos, S.A. (Abensur)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Abentel Telecomunicaciones, S.A.	Sevilla (España)	Sainco
Aprovechamientos Energéticos Furesa, S.A.	Murcia (España)	Siema
Arce Sistemas, S.A.	Vizcaya (España)	Sainco Tráfico, S.A.
Bioeléctrica de la Vega, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioeléctrica de Puente Genil, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioeléctrica del Viar, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioeléctrica del Zenete, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioeléctrica Jiennense, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioetanol Galicia, S.A.	La Coruña (España)	Siema
Biomasa de Cantillana, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Biomasa del Genil, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Biomasa del Guadimar, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Cogeneración Villaricos, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Desarrollos Eólicos, S.A.	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Desarrollos Eólicos de Buenavista, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Desarrollos Eólicos de Monseivane, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Desarrollos Eólicos de Tarifa, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Ecocarburantes Españoles, S.A.	Murcia (España)	Siema
Eléctrica Biovega, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Eléctrica Tierra de Barros, S.A.	Badajoz (España)	Siema
Energía de la Biomasa, S.A.	Barcelona (España)	Siema
Enemova Ayamonte, S.A.	Huelva (España)	Siema
Hidroalfa, S.A.	Sevilla (España)	Abensur
Hidrobeta, S.A.	Sevilla (España)	Abensur
Hidrogamma, S.A.	Sevilla (España)	Abensur
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Negocios Industriales y Comerciales, S.A. (Nicsa)	Madrid (España)	Abencor Suministros, S.A.
Proyectos Técnicos Industriales, S.A. (Protisa)	Madrid (España)	Abencor Suministros, S.A.
Recaudación y Limpieza, S.A. (Relsa)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
S.A. de Instalaciones de Control (Sainco)	Madrid (España)	Abengoa, S.A.
Sainco Tráfico, S.A.	Madrid (España)	Sainco
San José Energía, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Sanlúcar Solar, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Serv. Inform. y de Apoyo Tecnológico, S.A. (Siatic)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Serv. Integ. Mant. Operaciones, S.A. (Simosa)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Sistemas de Control de Energía, S.A. (Sicel)	Sevilla (España)	Sainco
Sniace Cogeneración, S.A.	Madrid (España)	Siema
Soc. Inversora en Energ. y Medioambiente, S.A. (Siema)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Tráfico e Ingeniería, S.A. (Trafinsa)	Asturias (España)	Sainco Tráfico, S.A.



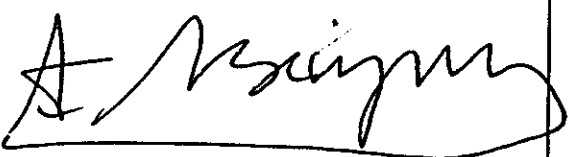
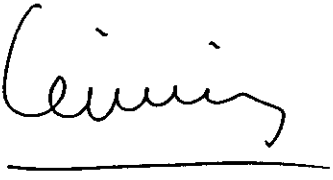
ABENGOA

Jesús Pérez Rodríguez, Secretario del Consejo de Administración, por acuerdo adoptado el 15 de mayo de mil novecientos noventa y dos, formalizado e inscrito en el Registro Mercantil, con el número 314º, el día 18 de septiembre de 1992, de la Compañía Mercantil "Abengoa, S.A.", con domicilio social y fiscal en Sevilla, Avda. de la Buhaira, nº 2, inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla, hoja 2.921, folio 107, tomo 47 de Sociedades, con C.I.F. nº A-41002288,

Certifico:

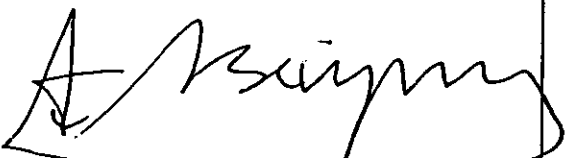
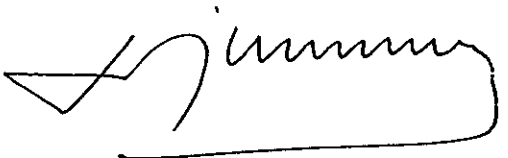
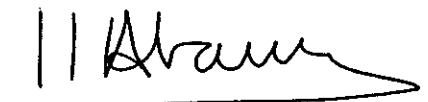
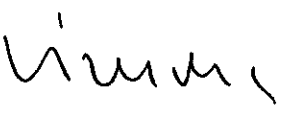
Que las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad (Balance, Cuenta de Pérdidas y Ganancias y Memoria) formuladas por el Consejo de Administración, en su reunión de 20 de marzo de dos mil correspondientes al Ejercicio de 1999, que el Consejo de Administración de la Sociedad somete a la aprobación de la Junta General Ordinaria de Accionistas, se contienen en este ejemplar compuesto de sesenta y dos (62) páginas, visadas por el Presidente y el Secretario del Consejo de Administración.

Sevilla, a 20 de marzo de dos mil.

Vº Bº El Presidente	El Secretario
	
Felipe Benjumea Llorente	Jesús Pérez Rodríguez

Las presentes Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al Ejercicio de 1999, objeto de la diligencia de esta misma fecha, quedan seguidamente firmadas por los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad Abengoa, S.A.

Sevilla, a 20 de marzo de dos mil.

	
Felipe Benjumea Llorente	Javier Benjumea Llorente
	
José Joaquín Abaurre Llorente	José Luis Aya Abaurre



ABENGOA

Pág. 1

Informe de Gestión Consolidado del Ejercicio 1999

[Handwritten signature]

JK 0946017





Informe de Gestión Consolidado del Ejercicio 1999

1.- Introducción.

- 1.1. El presente Informe de Gestión, se formula de conformidad con los artículos 171 y 202 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades Anónimas, artículo 49 del Código de Comercio, y Sección 3 de la Séptima Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas, de 13 de Junio de 1.983 (83/349/CEE).

Abengoa, S.A. es una sociedad holding que al cierre del ejercicio participa en 123 sociedades: la propia sociedad dominante, 109 sociedades dependientes y 13 sociedades asociadas; asimismo, las distintas sociedades participan en 4 Agrupaciones de Interés Económico y en 139 Uniones Temporales de Empresas. Adicionalmente, estas sociedades poseen participaciones accionariales en otras sociedades en grado de participación inferior al 20%.

Con independencia de esta composición jurídico-societaria, Abengoa actúa a efectos de su dirección y gestión operativa mediante la estructura organizativa que se describe en el apartado 2.1. siguiente.

- 1.2. Para hacer una correcta medición y valoración del negocio y de los resultados conseguidos por Abengoa, es necesario partir de las cifras consolidadas en las que queda reflejada la evolución del negocio.

Además de la información contable, que se facilita en las Cuentas Anuales Consolidadas y en este Informe de Gestión, Abengoa publica un "Informe Anual" descriptivo de las realizaciones más importantes del ejercicio 1999. Este Informe está disponible en español, inglés y francés. El citado Informe Anual, que se edita en forma impresa con anterioridad a la celebración de la Junta General de Accionistas en la que corresponde aprobar las Cuentas Anuales del ejercicio 1999, incluye tanto los estados financieros consolidados de Abengoa, como la descripción de los objetivos de la estrategia de negocio y realizaciones más relevantes de las Areas de Actividad en que se estructura Abengoa al 31 de Diciembre de 1999.

Además de su publicación impresa, el citado Informe Anual está disponible, de forma resumida, a través de Internet en la dirección <http://www.abengoa.es> a partir de 15 días tras la celebración de la Junta General Ordinaria. A través de dicha dirección de Internet, también es posible solicitar el envío de un ejemplar del Informe Anual.



- 1.3.** Las acciones de Abengoa, S.A. cotizan en Bolsa desde el 29 de noviembre de 1996 y la Sociedad presenta puntualmente la información periódica preceptiva con carácter trimestral y semestral.

La totalidad de acciones de Abengoa, S.A. iniciaron su cotización oficial en la Bolsa de Valores de Madrid, de Barcelona, y en el Sistema de Interconexión Bursátil el día 29 de Noviembre de 1996, fecha en la que simultáneamente se realizó una Oferta Pública de Venta de Acciones (OPV) promovida por los accionistas Inversión Corporativa I.C., S.A. y su filial Finarpisa, S.A. así como otros accionistas.

Para el desarrollo de ambos procesos Abengoa, S.A. publicó un Folleto de Admisión y, conjuntamente con sus accionistas, el Folleto de Oferta Pública de Venta de Acciones. Ambos Folletos quedaron debidamente registrados por la CNMV con fecha 12 de Noviembre de 1996 y 21 de Noviembre de 1996, respectivamente.

El volumen de acciones objeto de la OPV quedó finalmente establecido en un 33,03% del capital social de Abengoa, S.A. y la oferta quedó concluida el día 29 de Noviembre de 1996, fecha en la que se practicó la operación bursátil.

Según los datos facilitados a la sociedad por el Servicio de Compensación y Liquidaciones de Valores, S.A., con motivo de la celebración de la última Junta General, celebrada el día 27 de Junio de 1999, Abengoa, S.A. a dicha fecha cuenta con 5.952 accionistas, y si se descuenta la participación de los accionistas Inversión Corporativa I.C., S.A. y su filial Finarpisa (52,07%), y la única participación significativa (superior al 5%) que se ha notificado a la sociedad durante el ejercicio 1999, el capital flotante de Abengoa a esa fecha representaba el 42,93% de las acciones.

Según los datos facilitados a la sociedad por la Sociedad Rectora de la Bolsa de Valores de Madrid, durante 1999 se negociaron 7.493.608 acciones. El volumen medio de la contratación diaria en el año ha sido de 29.974 títulos frente a 14.000 de 1998 (un 141% superior). Los precios de cotización mínima, máxima y media del año 1999 fueron 19,00 €, 28,40 € y 25,20 € respectivamente.

- 1.4.** En el ejercicio 1999 el importe neto de la cifra de negocios de Abengoa fue de 866,2 Mill. de Euros (144.122 MPtas.), superior en un 10,3% a la de 1998; el beneficio de explotación fue de 53,4 Mill. de Euros (8.891 MPtas.), un 10,5% más que en 1998. El beneficio de operaciones ordinarias fue de 71,9 Mill. de Euros (11.965 MPtas.), un 139,4% más que en 1998.

El beneficio neto atribuido es de 21,9 Mill. de Euros (3.645 MPtas.), lo que representa un aumento del 10,1% sobre el año anterior.

El cash flow neto generado en el ejercicio asciende a 55,6 Mill. de Euros (9.250 MPtas.) y representa un incremento del 15,5% respecto a 1998 (8.009 MPtas.), continuando la tónica de crecimiento de años anteriores.

Con cargo al resultado del ejercicio 1999, el Consejo de Administración propone a la Junta General repartir un dividendo de 0,337 Euros (56 Pesetas) por acción, representando en total un desembolso de 1.085,6 MPtas. para las 19.386.360 acciones en circulación. Este dividendo es superior en un 10% al distribuido con cargo al resultado de 1998. El dividendo que se propone distribuir sobre los resultados de 1999 corresponde a un "pay-out" del 30% del beneficio atribuido obtenido en el ejercicio.

2.- Exposición sobre la Evolución de los Negocios y Situación del Conjunto de las Sociedades Incluidas en la Consolidación.

2.1. Estructura organizativa.

2.1.1. Como empresa de ingeniería aplicada y equipamiento, Abengoa aporta soluciones integrales en los sectores de la Energía, Telecomunicaciones, Transporte, Agua, Medio Ambiente, Industria y Servicios.

Abengoa es una sociedad holding con siete Grupos de Negocio, cada uno de los cuales está integrado por distintas unidades operativas que actúan a través de sociedades especializadas, como cabecera en la gestión de cada uno de ellos:

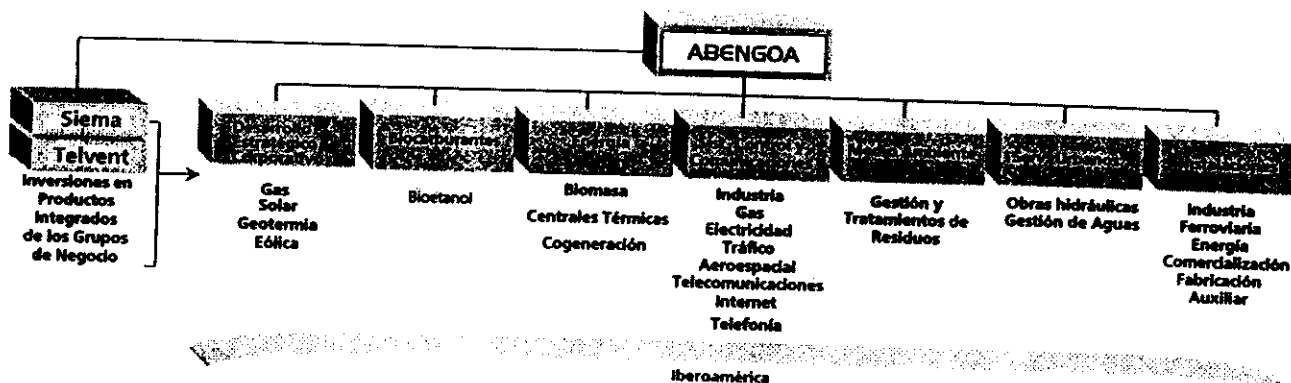
- Desarrollo Estratégico Corporativo. Identificación de nuevas actividades y definición de futuras opciones estratégicas de mercado y productos. Integra las actividades de energía eólica, gas, energía solar y geotermia. Exploración de nuevos mercados (China, Sureste asiático, Norte de África) para las actividades que no operan en los mismos
- Biocarburantes. Producción de bioetanol (etanol por fermentación a partir de materias vegetales) como combustible para automoción. Es un carburante biológico con nula emisión neta de CO₂.
- Energía. Promoción, construcción, explotación y mantenimiento de centrales térmicas y de plantas energéticas de cogeneración, biomasa, centrales de ciclo combinado y plantas de Bioetanol.
- Sistemas de Control y Comunicaciones. Integración de Redes de Telecomunicaciones y de Sistemas de Información y Control para los sectores: Telecomunicaciones, Transporte, Energía, Medioambiente, Aeroespacial, y Naval, proporcionando soluciones "llave en mano" basadas en las tecnologías: Electrónica, Informática y Telecomunicaciones.
- Medio Ambiente. Residuos Diseño, construcción y gestión de instalaciones de tratamiento y eliminación de Residuos Sólidos, Urbanos e Industriales. Agua: Gestión del ciclo integral del agua.
- Servicios Urbanos. Agua: Construcción, abastecimiento y saneamientos, regadíos, centrales hidroeléctricas, EDAR., ETAP. desaladoras y sistemas de telecontrol y telemando.
- Instalaciones. Montajes electromecánicos y de instrumentación, fabricación auxiliar, mantenimiento, electrificación ferroviaria, montaje, suministro de grandes líneas, A.T., fabricación de torres y estructuras metálicas, señalización vertical. Comercialización de productos relacionados con restantes actividades, montajes de aislamientos, refractarios y protección pasiva contra fuego.

Iberoamérica. Mercado con presencia estable de Abengoa desde hace más de 30 años a través de sociedades locales, que desarrollan todas las actividades de los Grupos de Negocio, con autonomía operativa y aplicando las normas de gestión del conjunto de Abengoa.

Abengoa continúa con la estrategia basada en aprovechar los retornos de su actividad tradicional para desarrollar Productos Integrados (promoción, inversión, realización mantenimiento y operación), para mejorar su rentabilidad y adaptar su base de negocio con la flexibilidad que demanda el mercado.

Abengoa ofrece dos tipos diferentes de Productos:

- Convencionales:** Abengoa tradicional.
- Integrados:** Siema-Telvent (subholdings que engloban las participaciones en Proyectos).



Productos Integrados: Responsabilidad integral: inversión, construcción y operación. Soporte tecnológico propio. Financiación con los recursos generados por el proyecto, o por estructuras de financiación específicas. Rotación de la inversión.

Productos Convencionales: Responsabilidad restringida a ingeniería, construcción y mantenimiento. Tecnología establecida. Financiación del cliente.

2.1.2. Hasta 1999 el desarrollo de los productos integrados se realizó, en general, a través de "Sociedad Inversora en Energía y Medio Ambiente, S.A." (Siema), que participa en el capital de las sociedades Promotoras de Proyectos. La inversión en éstos está instrumentada a través de estructuras de "financiación de proyectos", donde la institución financiera dota la financiación asumiendo su reembolso con recurso limitado a los fondos generados por el propio Proyecto objeto de la inversión. De esta forma, el flujo de fondos generados en la Promotora, se constituyen en la garantía fundamental de la financiación.

En la segunda mitad del ejercicio 1999 Abengoa constituye la sociedad "Telvent AG", que desarrolla Productos Integrados en los mercados de Telecomunicaciones e Internet, y de cuyos objetivos de negocio se informa en el epígrafe 2.1.4.



La estrategia de Siema ha representado un importante avance para mejorar gradualmente la rentabilidad y estabilidad de las actividades de Abengoa. Una vez Siema ha alcanzado dentro del ejercicio 1999 resultados positivos, Abengoa considera la ventaja de aplicar la misma estrategia, de utilidad ya demostrada, dentro del sector de Telecomunicaciones e Internet. Para ello, se constituye dentro del ejercicio 1999 la sociedad "Telvent AG", participada en su totalidad por Siema, como vehículo promotor e inversor en sociedades con presencia en el mercado de Telecomunicaciones e Internet. A través de Telvent, Abengoa ha comenzado en 1999 a realizar inversiones en distintas oportunidades de las que se da cuenta en el epígrafe 2.1.4.

Con independencia de la titularidad de las participaciones en las Sociedades Promotoras, a efectos de gestión se asimilan Siema y Telvent con Productos Integrados y Abengoa con Productos Convencionales.

Así, Abengoa ha evolucionado desde la actividad tradicional de montajes e instalaciones, a otras actividades de mayor potencial de crecimiento y hoy opera a través de Grupos de Negocio, donde ofrece Productos Convencionales y Productos Integrados.

2.1.3. Siema. Desde 1997 Abengoa posee el 100% de "Sociedad Inversora en Energía y Medio Ambiente, S.A. (Siema)". Siema es una sociedad "holding" que integra la mayoría de las participaciones financieras de las inversiones en Energía y Medio Ambiente de Abengoa.

En 1998, Siema incrementó sus fondos propios en 15.000 MPtas., mediante una ampliación de su capital social íntegramente suscrita y desembolsada por Abengoa en el ejercicio, consolidándose como vehículo que canaliza las inversiones de Abengoa en sociedades promotoras de Proyectos donde Abengoa participa como inversor en energía y medio ambiente.

Siema, (hoy junto con Telvent), es la vía de Abengoa para desarrollar su estrategia de expandir el negocio convencional hacia actividades con mayor valor añadido. En el caso de Siema, Abengoa participa a través de la actividad operativa inducida en sus Grupos de Negocio y de las inversiones financieras de Siema en los siguientes aspectos del Proyecto:

Promoción,

Aportación de parte del capital de la inversión,

Estructuración de la financiación,

Construcción de la planta,

Aportación de la tecnología necesaria,

Operación y mantenimiento de la planta.

A finales de 1999, Siema participa en 47 sociedades filiales distribuidas en diferentes campos de actividad: cogeneración, plantas de energía convencional, biomasa, mini-hidráulicas, plantas eólicas, etc., en su mayor parte localizadas en España. Estas plantas se encuentran en distintas fases de desarrollo: algunas ya se encuentran en fase de explotación, otras en fase de construcción y otras que ya han obtenido las licencias y los permisos necesarios para el inicio de la construcción y posterior explotación.

El capital suscrito por Siema, a efectos de gestión, en el conjunto de estas sociedades filiales a finales de 1999 es de 16.685 MPtas. (100 M.Euros), sin considerar la participación accionarial que asimismo posee Siema en "Befesa Medio Ambiente, S.A." y que al cierre del ejercicio 1999 representa el 6,97% de su capital social (ver apartado 2.3. de este Informe de Gestión).

Resumen de participaciones de Siema (suscripción de capital MPtas.)

Nº de Proyectos	Tipo	Capital suscrito a 31.12.99
14	Cogeneración	3.970
9	Biomasa	196
3	Biocarburantes	5.576
1	Gas Residual	1.408
5	Residuos Industriales	1.230
3	Gestión Aguas	1.060
2	Minicentrales	121
8	Energía Eólica	2.929
1	Líneas Eléctricas	186
1	Solar	10
47	Total	16.685

Los proyectos desarrollados por Siema nacen como consecuencia de la capacidad comercial acumulada de Abengoa, y aprovechan su experiencia en Ingeniería.

Inicialmente se han concentrado en las áreas de Energía y Medio Ambiente.

Las necesidades de inversión se financian mediante estructuras de financiación de proyectos, con recurso limitado a los cash flows del propio proyecto, de manera que el flujo de fondos generados en la sociedad promotora son la garantía fundamental de la financiación.

Los contratos de Operación y Mantenimiento de las plantas tienen una duración por lo menos igual a la vida total de la deuda asociada al proyecto.

Tras haber reflejado pérdidas en los ejercicios 1997 y 1998, debidas a la madurez incipiente de los proyectos, y generadas por los gastos financieros y amortizaciones de las sociedades promotoras, en el ejercicio 1999 Siema ha obtenido beneficios, contribuyendo a los resultados netos de Abengoa con 160 MPtas., gracias a la entrada en explotación comercial de varios de sus proyectos. A nivel de cash flows, Siema aportó en 1999 1.501 MPtas., lo que supone un 16,2% del total de Abengoa.



A efectos comparativos, la evolución de las principales magnitudes de la Cuenta de Resultados en MPtas. es la siguiente:

Abengoa Consolidado									
	1999	Δ %	1998	Δ %	1997	Δ %	1996	Δ %	1995
Ventas	144.122	+10,3	130.646	+13,4	115.258	+19,7	96.311	+12,6	85.551
B. Atribuido	3.645	+10,1	3.312	+9,9	3.015	+12,6	2.678	+226,2	821
Cash Flow Neto	9.250	+15,5	8.009	+29,0	6.213	+30,2	4.772	+8,2	4.410

Siema					
	1999	Δ %	1998	Δ %	1997
Ventas	10.489	+111,2	4.966	+8,6	4.600
Beneficio	160	+230,1	-117	+79,5	-570
Cash Flow Neto	1.501	+114,1	701	+1.129,8	57

2.1.4. Telvent.

- Telvent es una nueva actividad industrial, concebida para desarrollar nuevos negocios en la cadena de valor de Internet, siendo la "punta de lanza" del futuro posicionamiento de Sainco en el mercado. Sainco dispone de competencias y recursos humanos (más de setecientos ingenieros) que permiten desarrollar una posición de liderazgo en los sectores y áreas geográficas que está presente.
- En 1999 se crea Telvent AG, que junto con Siema, es el instrumento de Abengoa para expandir el negocio tradicional hacia actividades con mayor valor añadido, reorientando las inversiones de Abengoa hacia sectores de alta capacidad de generación de valor como las telecomunicaciones e internet. Al igual que con Siema, Abengoa tiene como objetivo principal participar de la actividad operativa que se genera desde sus inversiones.
- Telvent Desarrollos S.A. (filial 100% de Telvent AG) se constituye como un grupo industrial en el que se agrupan los negocios en los que Telvent tenga la gestión y control accionario. Se concibe como un negocio de naturaleza esencialmente operativa y como una gran oportunidad de generación de valor, considerando las oportunidades y potencial del mercado de las Telecomunicaciones e Internet en los que se sustenta. La estrategia de negocio que persigue Telvent implica un posicionamiento diferencial y de alto valor para Abengoa, complementando el negocio inversor con el negocio operativo de Telvent.

Telvent Desarrollos presenta al mercado una innovadora propuesta de productos y servicios que cubren los distintos seguimientos de la cadena de valor de Internet en base a una combinación de infraestructura, tecnología y contenidos:

- Infraestructura: mediante la explotación de edificios especialmente acondicionados para el alojamiento y operación de equipos de Telecomunicaciones e informáticos para Operadores, ISPs, y empresas "dotcom" (CarrierHouse, S.A.).



- **Tecnología:** mediante la integración de sistemas en base a productos tanto de desarrollo propio, como de terceros (Telvent Interactiva, S.A.).
- **Contenidos:** mediante el desarrollo de portales verticales para los sectores en los que Sainco desarrolla su actividad de integración de sistemas.

CarrierHouse, S.A. (100% Telvent) es la empresa destinada a desarrollar los negocios de infraestructura de Telvent. CarrierHouse, S.A. fue fundada en 1999 y es el líder del mercado en España.

En consecuencia, al igual que con Siema, Abengoa tiene como objetivo estratégico que las inversiones de Telvent se circunscriban a actuaciones donde exista un interés o participación industrial en el negocio, como desarrollos de sistemas e infraestructura asociados a cada proyecto, y además con un interés estratégico esencial que obedece a la necesidad de conocer la tecnología, aplicación o servicio desarrollado por la empresa en cuestión.

Los criterios de inversión de Telvent se fundamentan siempre en seleccionar empresas líderes, que generan sinergia industrial, con posiciones minoritarias y sin intervenir en la gestión ni dirección o control de la estrategia de la sociedad, y buscando siempre oportunidades con liquidez en mercado.

En cuanto a la cartera de participaciones al 31 de Diciembre de 1999, la distribución es la siguiente (cifras en M.Euros).

	% Particip.	Valor contable M.€
Carrierhouse	100,00	1,0
Jazztel	2,50	18,0
Ecuality	5,99	2,0
LaNetro	5,00	1,7 (*)
Telefónica	}	
Terra		7,5
TPI		
Ariba		2,5
Total		32,7

(*) Participación adquirida el 24 de Enero de 2000.

2.2. Evolución reciente.

2.2.1. La evolución de las principales magnitudes del balance y de la cuenta de resultados durante los tres últimos ejercicios ha sido la siguiente:

Concepto	1999		Δ%	1998		1997	1996
	MPTas.	Mill. Euros		MPTas.	Mill. Euros	MPTas.	MPTas.
Fondos Propios	33.379	200,6	+8,7	30.701	185,18	30.053	26.683
Total Activo	199.317	1.197,9	+21,7	163.826	984,61	126.919	90.195

Concepto	1999		Δ%	1998		1997	1996
	MPTas.	Mill. Euros		MPTas.	Mill. Euros	MPTas.	MPTas.
Ventas	144.122	866,2	+10,3	130.646	785,20	115.258	96.311
Beneficio de Explotación	8.891	53,4	+10,5	8.043	48,34	7.887	6.920
Beneficio de Actividades Ordinarias	11.965	71,9	+139,4	4.998	30,10	4.732	4.251
EBITDA (1)	14.694	88,3	+17,7	12.484	75,03	10.689	8.556
Beneficio Consolidado Neto	3.995	24,0	+12,6	3.548	21,32	3.151	2.693
Beneficio Atribuido a Socios Externos	(350)	(2,1)	+48,3	(236)	1,42	(136)	(15)
Beneficio Atribuido a Soc. Dominante	3.645	21,9	+10,1	3.312	19,90	3.015	2.678
Cash Flow Neto	9.250	55,6	+15,5	8.009	48,10	6.213	4.773

(1) Beneficio antes de intereses, impuestos y amortizaciones.

2.2.2. En el balance, destaca ante todo la variación entre 1998 y 1997 respecto a 1996 del inmovilizado producida por la consolidación global de "Sociedad Inversora en Energía y Medio Ambiente, S.A." (Siema) a partir del ejercicio 1997. Ésta se refleja en el epígrafe "Inmovilizaciones en Proyectos", que pasa de 3.541 MPTas. en 1996 a 29.660 MPTas. en 1997, 40.765 MPTas. en 1998, y 51.005 en 1999, lo que supone un incremento de 10.240 MPTas., (+25,1% respecto a 1998), fundamentalmente por inmovilizaciones materiales, representativas de las inversiones en los proyectos de Siema. Estas inversiones se sitúan en las actividades de gestión de aguas, medio ambiente y en las plantas e instalaciones de producción de energía propiedad de las diferentes sociedades promotoras de Proyectos participadas por Siema o, en su caso, directamente por Abengoa, S.A.

Las inversiones de estas sociedades promotoras se realizan, en general, mediante el procedimiento de "financiación de proyecto", fórmula de financiación concertada con la entidad financiera para que ésta obtenga su recuperación a través de los fondos generados en su explotación. Este tipo de financiación es, por tanto, sin recurso a los socios.



La contrapartida de estas inversiones queda reflejada en el pasivo del Balance, en el epígrafe "Financiaciones sin Recurso Aplicadas a Proyectos", que al cierre de 1999 supone 29.323 MPtas. en el epígrafe a largo plazo y 6.505 MPtas. en el correspondiente a corto plazo, frente a 22.715 y a 2.563 MPtas. respectivamente en el año 1998.

Por otra parte, en cuanto a la deuda bancaria, el Balance Consolidado refleja el importe de 15.066 MPtas. a largo y 14.904 MPtas. a corto plazo.

La deuda bancaria a largo corresponde prácticamente en su totalidad a un Préstamo Sindicado a Largo Plazo (7 años) suscrito finalmente el 11 de Febrero de 1999 con un total de 26 entidades financieras:

Las condiciones de la financiación son las habituales de este tipo de operaciones, y no existen restricciones financieras ni operativas especiales ni dignas de mención que estén comprometidas en el Contrato de Préstamo, distintas del mantenimiento de una evolución de los resultados consolidados sin desviaciones significativas que impidan poder cumplir con los compromisos de amortización de la financiación.

Finalmente, indicar que la posición de endeudamiento neto: deuda bancaria (29.970 MPtas.), menos tesorería (34.198 MPtas.) e inversiones a corto por su valor contable (16.118 MPtas.), refleja una posición excedentaria de caja de 20.346 MPtas.



2.2.3. La contribución de los Grupos de Negocio a las Ventas de 1999 (*), a través de Abengoa (Productos Convencionales) y Siema (Productos Integrados), es la siguiente:

Grupo de Negocio	MPTas.	MPTas.	Δ 99/98	MPTas.	Δ 98/97
	Ventas 1999	Ventas 1998		Ventas 1997	
Desarrollo Estratégico Corporativo					
Abengoa	1.800	4.540	-60,4%	5.119	-11,3%
Siema	706	280	152,1%	149	87,9%
Total	2.506	4.820	-48,0%	5.268	-8,5%
Biocarburos					
Abengoa	0	0	0,0%	0	0,0%
Siema	421	0	0,0%	0	0,0%
Total	421	0	0,0%	0	0,0%
Energía					
Abengoa	25.531	23.994	6,4%	22.837	5,1%
Siema	4.013	1.826	119,8%	2.098	-13,0%
Total	29.544	25.820	14,4%	24.935	3,5%
Sistemas de Control y Comunicaciones					
Abengoa	33.041	32.358	2,1%	21.285	52,0%
Siema	1.929	0	100%	0	100,0%
Total	34.970	32.358	8,1%	21.285	52,0%
Medio Ambiente					
Abengoa	0	0	0,0%	0	0,0%
Siema	2.620	2.448	7,0%	1.962	24,8%
Total	2.620	2.448	7,0%	1.962	24,8%
Servicios Urbanos					
Abengoa	7.133	6.386	11,7%	5.977	6,8%
Siema	0	0	0,0%	0	0,0%
Total	7.133	6.386	11,7%	5.977	6,8%
Instalaciones					
Abengoa	66.128	58.402	13,2%	55.440	5,3%
Siema	800	412	94,2%	391	5,4%
Total	66.928	58.814	13,8%	55.831	5,3%
Total Abengoa	133.633	125.680	6,3%	110.658	13,6%
Total Siema	10.489	4.966	111,2%	4.600	8,0%
Total	144.122	130.646	10,3%	115.258	13,4%

(*) Pro-forma para comparar, analíticamente, la participación en Productos Integrados, estimándose, a efectos analíticos, que todos los Productos Integrados figuran en Siema (ver punto 2.1.2. anterior)



2.2.4. La actividad exterior de Abengoa ha continuado siendo muy significativa en 1999 manteniéndose en niveles similares a los de los últimos ejercicios. De los 144.122 MPtas. de facturación de 1999, 67.462 MPtas. (46,8%) corresponden a ventas en el exterior. La actividad en España ha supuesto 76.660 MPtas. (el 53,2%) frente a 63.781 del año 1998 (48,9%). En consecuencia, en el ejercicio 1999 destaca el crecimiento de la actividad en España respecto a los ejercicios inmediatos, y el mantenimiento del volumen en Iberoamérica, con cifra similar a la de años anteriores. Iberoamérica con 58.212 en el año 98 (44,6% del total), aporta 57.672 MPtas. y representa el 40,0% del total de las ventas consolidadas de 1999, frente al 42,5% del año 1997 ó al 26,3% de 1996.

De la cifra total de ventas en 1999, 45.284 MPtas. (31,4%) corresponde a la actividad local, es decir, a la facturación de las sociedades locales constituidas en diferentes países, y el 15,4% restante (22.178 MPtas.) a la exportación desde sociedades españolas. En 1998 la actividad local y la exportación representó un 34,0% y un 17,1% respectivamente.

Exportaciones y ventas de sociedades locales	1999		1998		1997		1996	
	MPtas.	%	MPtas.	%	MPtas.	%	MPtas.	%
Iberoamérica	57.671,5	40,0	58.212	44,6	48.970	42,5	25.354	26,3
Europa (resto)	6.953,8	4,8	4.001	3,1	4.575	4,0	2.727	2,8
África	2.060,5	1,4	1.156	0,9	790	0,6	874	0,9
Asia	776,6	0,5	3.497	2,7	5.365	4,7	4.063	4,2
Total exterior	67.462,4	46,8	66.866	51,1	59.700	51,8	33.018	34,2
Local	45.284,0	31,4	44.444	34,0	41.878	36,3	20.337	21,1
Exportación	22.178,4	15,4	22.422	17,1	17.822	15,5	12.681	13,1
Total exterior	67.462,4	46,8	66.866	51,1	59.700	51,8	33.018	34,2
Total España	76.659,6	53,2	63.780	48,9	56.558	48,2	63.293	65,8
Total Consolidado	144.122,0	100,0	130.646	100,0	115.258	100,0	96.311	100,0

2.2.5. En cuanto al número medio de empleados, la situación comparativa es la siguiente:

Numero medio de empleados	1999	1998	1997	1996
España	4.659	3.973	4.068	4.115
Exterior	3.833	4.718	4.820	3.335
Total	7.492	8.691	8.888	7.450



2.3. Otras observaciones sobre la evolución de la actividad en 1999.

Finalmente en cuanto a la evolución en el ejercicio, es de destacar la presentación por Cartera Villamagna, S.L. (sociedad participada al 51%, siendo Inversiones Ibersuizas, S.A. el propietario del 49% restante), de una Oferta Pública de Adquisición de Acciones de la sociedad alemana "Berzelius Umwelt Service AG (BUS)", cotizada en la Bolsa de Frankfurt, titular, a su vez, del 50,01 por 100 del capital social de Befesa Medioambiente, S.A. (Befesa), cotizada en el Mercado Continuo.

La OPA se ofreció a todos los accionistas de BUS con derecho a voto, ofertándose un precio por acción de 13,3 euros (26,0 DM), por lo que si hubiera sido aceptada por la totalidad de los accionistas ordinarios de BUS hubiera supuesto un desembolso de 228.427.899 euros, equivalente a 446.576.542,5 DM, ó 38.007.204.400 pesetas. La OPA tuvo un período de aceptación del 7 de julio al 6 de agosto, extendido posteriormente hasta el 10 de octubre, y estuvo condicionada a la autorización de las autoridades alemanas de defensa de la competencia y con la facultad de ser desistida por Cartera Villamagna, S.L. si no se obtuviera la mayoría del capital social con derecho a voto.

El interés estratégico de dicha operación se fundamenta en el objetivo de potenciar el desarrollo de la actividad de gestión de residuos industriales de Abengoa, S.A., cuya composición de proyectos y presencia en mercado, resulta complementaria con la equivalente de Befesa Medioambiente, S.A., participada a su vez mayoritariamente por la citada Berzelius.

En ánimo de reforzar la colaboración industrial ya existente entre Abengoa y Befesa, que existe en sociedades participadas conjuntamente por ambos grupos (Trademed, S.A.), Abengoa a su vez adquiere a lo largo del ejercicio 1999 una participación accionarial en Befesa que Abengoa notificó a la CNMV como participación significativa el día 5 de Octubre de 1999 al alcanzarse el 5% del capital (1.153.100 títulos). Al cierre del ejercicio 1999 dicha participación es del 6,97% del capital social de Befesa.

Abengoa suscribió con posterioridad al cierre del ejercicio 1999 (ver nota 3.1. de este Informe de Gestión), un Acuerdo de Colaboración industrial con Befesa Medioambiente, S.A., por el cual ambas sociedades aportan determinadas participaciones accionariales, activos y recursos operativos afectos a las actividades de gestión de residuos industriales, no metálicos, de su respectiva propiedad, a una sociedad conjunta participada al 50% por Befesa y Abengoa, y que tiene por finalidad impulsar el desarrollo compartido de sus respectivas capacidades.

3.- Información sobre Acontecimientos Importantes Acaecidos después del Cierre del Ejercicio.

- 3.1. Como acontecimientos significativos posteriores al cierre del ejercicio 1999, se informa de la firma de un Acuerdo de Colaboración con Befesa Medio Ambiente el 8 de febrero de 2000 se suscribe un acuerdo por el que a través de una sociedad conjunta co-participada al 50% por Befesa y Abensur, denominada "Alianza Medioambiental, S.L." (AMA), ambos grupos aportan determinadas participaciones en sociedades, así como determinados activos afectos y recursos financieros, para desarrollar de forma conjunta, a través de dicha sociedad, sus actividades dentro de la especialidad de gestión de residuos industriales no metálicos.



El ámbito del Acuerdo es el siguiente:

- i) Gestión, tratamiento y almacenaje o depósito de residuos sólidos urbanos, industriales, ganaderos y peligrosos, excluido, únicamente, el tratamiento de residuos metálicos que tienda básicamente a la recuperación de su contenido metálico;
 - ii) gestión de plantas de depuración de aguas residuales e industriales;
 - iii) gestión de plantas de tratamiento de aguas (depuradoras, potabilizadoras y desaladoras);
 - iv) gestión de redes de abastecimiento de aguas a poblaciones; y
 - v) proyección y construcción de plantas para la realización de las actividades anteriores salvo la construcción de plantas de tratamiento de aguas urbanas.
- Las ventajas de ésta operación desde el punto de vista industrial son notorias:
- Complementariedad de actividades y mercados.
 - Potenciar el desarrollo de las respectivas capacidades de Abengoa y Befesa en medio ambiente.
 - Sólida estructura financiera de la sociedad conjunta.
 - Acuerdo de colaboración flexible y con resultados garantizados.

Alianza Medioambiental, S.L., tiene unos fondos propios tras las aportaciones realizadas de 18.338 MPtas.

3.2. En su reunión de fecha 20 de marzo de 2000, el Consejo de Administración acordó la adquisición de un 50,01% de acciones de Befesa Medioambiente, S.A. y para ello realizar una Oferta Pública de Adquisición de acciones, bien por Abengoa, S.A. o bien por alguna otra sociedad del Grupo, en los términos previstos por las disposiciones legales vigentes, condicionada a la obtención de la mayoría de las acciones de la sociedad, a un precio por acción de 2.474 Ptas. por acción (14,869 euros).

3.3. Con posterioridad al cierre del ejercicio de las Sociedades incluidas en la consolidación, no han ocurrido otros acontecimientos susceptibles de influir significativamente en la información que reflejan las Cuentas Anuales Consolidadas formuladas por los Administradores con ésta misma fecha, o que deban destacarse por tener trascendencia significativa para las diversas Sociedades o el Grupo en su conjunto.

4.- Información Sobre Evolución previsible del Grupo.

4.1. Para estimar las perspectivas del Grupo, es necesario tener en cuenta la evolución y desarrollo alcanzado en los últimos ejercicios, de cuya trayectoria, se desprende un futuro que a medio plazo ofrece perspectivas de crecimiento. La estrategia del Grupo a medio plazo se basa en la creciente contribución de los Productos Integrados desarrollados a través de Siema, en los mercados de Energía y Medio Ambiente, y de Telvent para las Telecomunicaciones e Internet, así como en la continuidad de aprovechamiento de la evolución de las oportunidades de los Productos Convencionales, a través de Sistemas de Control, Instalaciones e Iberoamérica.



4.2. Por otra parte, como ya se ha indicado anteriormente, el desarrollo conjunto con Befesa de la actividad de gestión de residuos industriales no metálicos también contribuirá a reforzar las perspectivas a largo plazo. En la medida en que se cumplan las previsiones actuales, Abengoa dispone de una nueva base de actividad que puede tener condiciones de estabilidad y continuidad para los próximos años.

4.3. Con las reservas propias de la coyuntura actual, teniendo en cuenta el mayor grado de flexibilidad de la estructura de organización, la especialización y diversificación de actividades, dentro de las posibilidades de inversión que se prevén en el mercado doméstico y, la capacidad competitiva en el mercado internacional, se confía que el Grupo continúe progresando positivamente en el futuro.

5.- Información sobre Actividades en Materia de Investigación y Desarrollo.

5.1. El programa establecido para éste tipo de actividades se ha cumplido sustancialmente. Abengoa, a través de los responsables de ésta estrategia en cada área de negocio, se ha esforzado día a día en el mayor grado de innovación de sus tecnologías como requieren las características de las actividades que desarrollan, centrándose principalmente en los siguientes objetivos:

- Seguimiento constante de las tecnologías que pueden afectar a cada área de negocio.
- Selección de la cartera de tecnologías que aporten a las empresas del Grupo la máxima ventaja competitiva.
- Asimilación e implantación de la tecnología disponible en Acuerdos de Transferencia.
- Selección de las vías de acceso óptimas al desarrollo de las tecnologías.
- Determinación de los programas de comercialización de la tecnología desarrollada.
- Utilización de los apoyos institucionales a la innovación y a la tecnología.

5.2. De todo este esfuerzo conjunto, cabe destacar que durante 1999 la actividad de Investigación y Desarrollo se ha realizado en las empresas del Grupo de acuerdo con las necesidades planteadas por sus respectivos mercados. La mayor parte de los proyectos se encuadran dentro de las líneas de I+D promovidas por las Administraciones españolas (actuaciones del Ministerio de Industria y Energía) y europeas (Programas Marco I+D).

La Investigación y Desarrollo es una actividad estratégica para Abengoa en su planificación del futuro. Se realiza en los Grupos de Negocio en sintonía con las exigencias de sus respectivos mercados para disponer permanentemente de la capacidad competitiva necesaria.

5.3. En el ejercicio 1999, la cifra de inversión en I+D ha sido de 1.965 MPtas. frente a 2.160 de 1998 (un 113% superior) y 1.014 en 1997, manteniéndose el esfuerzo de actualización de la capacidad tecnológica del Grupo, que asciende a 5.259 MPtas. al 31 de diciembre de 1999, siendo cero el saldo pendiente de amortizar.



5.4. Adaptación de los Sistemas Informáticos al Euro y al efecto 2000.

5.4.1. Efecto 2000.

El Consejo de Administración de 7 de Septiembre de 1998, atendiendo a las recomendaciones de la Comisión Nacional del Mercado de Valores, en su Carta de fecha 6 de Julio de 1998, así como a lo dispuesto en la Resolución de 20 de Julio de 1998 del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas sobre información a incorporar en las Cuentas Anuales, relativa al Efecto 2000, aprobó las actuaciones a realizar dentro del marco de adaptación a la Moneda Única Europea y transición ordenada al nuevo milenio, relativas a:

- a) la revisión del Programa de Actualización que Abengoa, S.A. viene desarrollando desde 1996 para adecuar la totalidad de sus sistemas de información con la necesaria adaptación de los mismos al efecto 2000, y a dar cobertura a las necesidades de implantación de la Moneda Única Europea.
- b) el contenido del nuevo sistema de información, actualización tecnológica de los equipos, programas y comunicaciones, reducción de los costes de explotación, incremento de la calidad de la información de las operaciones.
- c) la transición ordenada hacia el Euro y las actuaciones preventivas para evitar y en su caso anular cualquier efecto incontrolable del paso al año 2000.
- d) la creación de una Comisión de Seguimiento.

Dichas actuaciones fueron informadas a la Comisión Nacional del Mercado de Valores como hecho relevante, y a la Junta General Ordinaria de Accionistas de 27 de junio de 1999, siguiendo las directivas de la propia Comisión, así como las estimaciones del plan de inversiones previstas a 4 años y cuyo importe ha ascendido a 1.950 MPTas.

5.4.2. Euro.

La Junta General Ordinaria de 1998 adoptó los acuerdos de redenominación del capital social en euros y la adaptación al euro de la contabilidad y Cuentas Anuales, delegando en el Consejo de Administración su ejecución en el momento que considere oportuno. En consecuencia, el Consejo de Administración de Abengoa, S.A. cuenta con las necesarias competencias para adoptar los acuerdos correspondientes, según el desarrollo normativo que se ha venido produciendo y dentro del calendario establecido.

El calendario de adaptación al euro fija el ejercicio del 2002 como el primer ejercicio en que obligatoriamente la contabilidad debe llevarse en euros, las Cuentas Anuales deben formularse en euros, y el capital social debe estar denominado en euros. Hasta ese ejercicio la contabilidad puede seguir llevándose en pesetas o voluntariamente en euros.

El primer ejercicio en el que la contabilidad y las Cuentas Anuales pueden ser expresadas en euros es 1999. El primer ejercicio en el que obligatoriamente deben constar en euros es el 2002. Por lo tanto el Consejo de Administración tiene la obligación de proceder a dicha adaptación antes del día 31 de diciembre de 2001.



6.- Gestión de Calidad.

- 6.1. Durante el año 1999, se han consolidado los Sistemas de la Calidad de las empresas de Abengoa que son titulares de certificación Registro de Empresa según la Norma ISO 9001 y 9002 y además se ha ampliado el número de empresas certificadas, ya que se han incorporado Abengoa México, Arce Sistemas y Abentel.
- 6.2. Se ha continuado el desarrollo del Sistema de Gestión Medioambiental certificado el pasado año y se está procediendo a la elaboración e implantación de Sistemas de Gestión Medioambiental, de acuerdo con la Norma UNE-EN-ISO 14001 en otras sociedades participadas, se ha ampliado el número de empresas certificadas durante el año 1999, ya que se han incorporado Sainco y Abensur.

7.- Información sobre Adquisición de Acciones Propias.

- 7.1. Abengoa, S.A., así como sus empresas participadas, han cumplido en su momento con las prescripciones legales establecidas para los negocios sobre acciones propias y no tiene actualmente en su cartera ningún paquete de títulos propios ni lo ha tenido durante 1999.
- 7.2. La Sociedad matriz no ha aceptado sus propias acciones en prenda, ni en ninguna clase de operación mercantil o negocio jurídico.
- 7.3. Tampoco existen acciones de Abengoa, S.A., detentadas por terceros que pudieran actuar en su propio nombre, pero por cuenta de las Sociedades del Grupo.
- 7.4. Finalmente, se significa que las eventuales participaciones recíprocas que se hayan establecido con Sociedades participadas, se han efectuado con carácter transitorio y en cumplimiento de los límites de la Ley de Sociedades Anónimas.



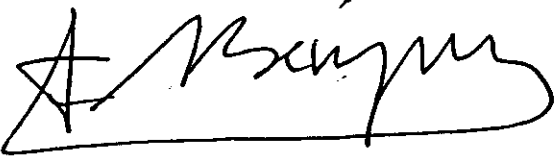
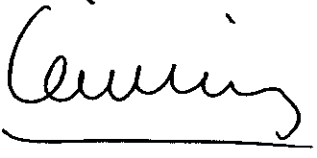
ABENGOA

Jesús Pérez Rodríguez, Secretario del Consejo de Administración, por acuerdo adoptado el 15 de mayo de mil novecientos noventa y dos, formalizado e inscrito en el Registro Mercantil, con el número 314º, el día 18 de septiembre de 1992, de la Compañía Mercantil "Abengoa, S.A.", con domicilio social y fiscal en Sevilla, Avda. de la Buhaira, nº 2, inscrita en el Registro Mercantil de Sevilla, hoja 2.921, folio 107, tomo 47 de Sociedades, con C.I.F. nº A-41002288,

Certifico:

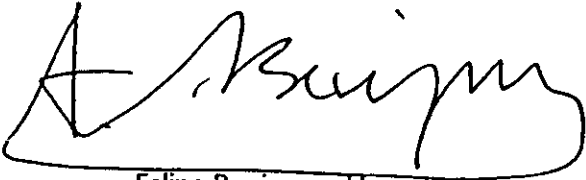
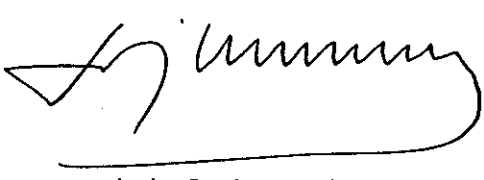
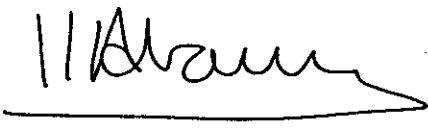
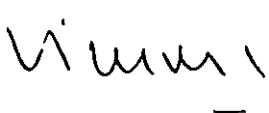
Que el Informe de Gestión Consolidado formulado por el Consejo de Administración, en su reunión de 20 de marzo de dos mil correspondientes al Ejercicio de 1999, que el Consejo de Administración de la Sociedad somete a la aprobación de la Junta General Ordinaria de Accionistas, se contienen en este ejemplar compuesto de dieciocho (18) páginas, visadas por el Presidente y el Secretario del Consejo de Administración.

Sevilla, a 20 de marzo de dos mil.

Vº Bº El Presidente	El Secretario
	
Felipe Benjumea Llorente	Jesús Pérez Rodríguez

El presente Informe de Gestión correspondiente al Ejercicio de 1999, objeto de la diligencia de esta misma fecha, queda seguidamente firmado por los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad Abengoa, S.A.

Sevilla, a 20 de marzo de dos mil.

	
Felipe Benjumea Llorente	Javier Benjumea Llorente
	
José Joaquín Abaurre Llorente	José Luis Aya Abaurre



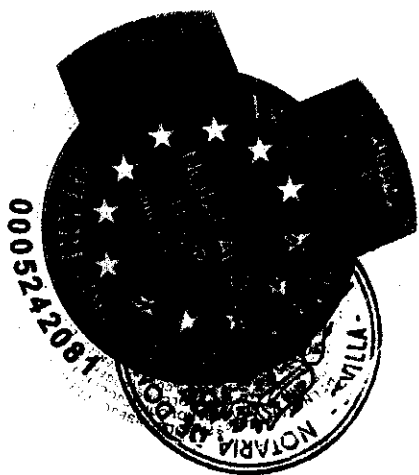
A.

ABENG.DOC

YO;MANUEL AGUILAR GARCIA,NOTARIO DEL ILUSTRE
COLEGIO DE SEVILLA, MI RESIDENCIA.-----

DOY FE: Que las fotocopias que antecede que
rubrico y sello en cada una de sus caras concuerda
fielmente con el Informe de Auditoria Cuentas
Anuales ejercicio 1.999 de la Sociedad ABENGOA
S.A..Extendido en ochenta y dos hojas de papel del
Colegio Notarial de la serie JK,numeros 0946079 los
anteriores correlativos en orden ascendente, y el
presente.-

Sevilla a tres de Mayo del dos mil.- -----




Manuel Aguilar Garcia

IO 0157826