



Abengoa, S.A.

Informe de auditoría, cuentas anuales e informe de
gestión al 31 de diciembre de 1998



ABENGOA

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



ABENGOA

Informe de Auditoria de las Cuentas Anuales del Ejercicio 1998

[Handwritten signature]

Mod. F. 2



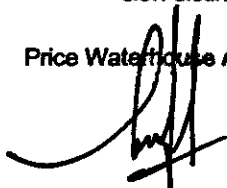
INFORME DE AUDITORIA DE CUENTAS ANUALES

A los Accionistas de
Abengoa S.A.
Sevilla

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

1. Hemos auditado las cuentas anuales de Abengoa S.A. que comprenden el balance de situación al 31 de diciembre de 1998, 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 1998, las correspondientes al ejercicio anterior. Nuestra opinión se refiere exclusivamente a las cuentas anuales del ejercicio 1998. Con fecha 27 de abril de 1998 emitimos nuestro informe de auditoría acerca de las cuentas anuales del ejercicio 1997 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 1999, 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 1998 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 1998 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 1998 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 1998. 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.

Price Waterhouse Auditores, S.A.



Sergio R. Lwoff
Socio. Auditor de Cuentas.

14 de abril de 1999

Cuentas Anuales del Ejercicio 1998



Mod. 1.2



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

		AÑO 199_8(2)	AÑO 199_7(3)
Personal asalariado (cifra media del ejercicio)	FIJO (4)	810100 493	628
	NO FIJO (5)	810110 77	102

PRESENTACIÓN DE CUENTAS

Fecha de cierre a la que van referidas las cuentas:

AÑO	MES	DÍA
810190 1998	12	31

Número de páginas presentadas al depósito: **810200 39**

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

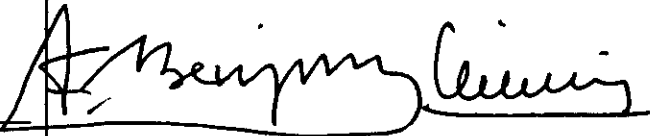
999023**X**

- (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 de 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 sólo en la proporción que corresponde 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):

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

a) Balances de Situación al 31 de Diciembre de 1998 y 1997

[Handwritten signature]

NIF A41002288		 Espacio destinado para las firmas de los administradores		UNIDAD (1)	
DENOMINACIÓN SOCIAL ABENGOA, S.A.				Pesetas	999111
		Miles	999112		
		Millones	999113	X	

ACTIVO		EJERCICIO 199 ⁸ (2)	EJERCICIO 199 ⁷ (3)
A) ACCIONISTAS (SOCIOS) POR DESEMBOLSOS NO EXIGIDOS	110000	0	0
B) INMOVILIZADO	120000	32.560	21.542
I. Gastos de establecimiento	121000	0	0
II. Inmovilizaciones inmateriales	122000	201	206
1. Gastos de investigación y desarrollo	122010	393	76
2. Concesiones, patentes, licencias, marcas y similares	122020	230	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	-422	-100
III. Inmovilizaciones materiales	123000	3.578	3.717
1. Terrenos y construcciones	123010	3.685	3.675
2. Instalaciones técnicas y maquinaria	123020	288	520
3. Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	123030	848	901
4. Anticipos e inmovilizaciones materiales en curso	123040	0	0
5. Otro inmovilizado	123050	1.142	1.085
6. Provisiones	123060	0	0
7. Amortizaciones	123070	-2.385	-2.464
IV. Inmovilizaciones financieras	124000	28.684	16.227
1. Participaciones en empresas del grupo	124010	29.796	15.553
2. Créditos a empresas del grupo	124020	53	158
3. Participaciones en empresas asociadas	124030	16	257
4. Créditos a empresas asociadas	124040	811	941
5. Cartera de valores a largo plazo	124050	0	0
6. Otros créditos	124060	205	0
7. Depósitos y fianzas constituidos a largo plazo	124070	11	12
8. Provisiones	124080	-2.208	-694
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	97	1.392

(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.

NIF A41002288

DENOMINACIÓN SOCIAL
ABENGOA, S.A.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

ACTIVO		8 EJERCICIO 199__ (1)	7 EJERCICIO 199__ (2)
C) GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS.....	130000	645	0
D) ACTIVO CIRCULANTE.....	140000	43.979	33.209
I. Accionistas por desembolsos exigidos.....	141000	0	0
II. Existencias.....	142000	1.158	4.304
1. Comerciales.....	142010	0	0
2. Materias primas y otros aprovisionamientos.....	142020	8	7
3. Productos en curso y semiterminados.....	142030	1.123	4.038
4. Productos terminados.....	142040	0	0
5. Subproductos residuos y materiales recuperados.....	142050	0	0
6. Anticipos.....	142060	27	259
7. Provisiones.....	142070	0	0
III. Deudores.....	143000	12.809	17.831
1. Clientes por ventas y prestaciones de servicios.....	143010	5.548	7.911
2. Empresas del grupo, deudores.....	143020	7.006	9.221
3. Empresas asociadas, deudores.....	143030	213	336
4. Deudores varios.....	143040	220	594
5. Personal.....	143050	22	97
6. Administraciones Públicas.....	143060	140	18
7. Provisiones.....	143070	-340	-346
IV. Inversiones financieras temporales.....	144000	11.472	7.388
1. Participaciones en empresas del grupo.....	144010	0	0
2. Créditos a empresas del grupo.....	144020	6.723	3.697
3. Participaciones en empresas asociadas.....	144030	46	47
4. Créditos a empresas asociadas.....	144040	141	137
5. Cartera de valores a corto plazo.....	144050	4.497	3.491
6. Otros créditos.....	144060	80	45
7. Depósitos y fianzas constituidos a corto plazo.....	144070	0	0
8. Provisiones.....	144080	-15	-29
V. Acciones propias a corto plazo.....	145000	0	0
VI. Tesorería.....	146000	18.531	3.677
VII. Ajustes por periodificación.....	147000	9	9
TOTAL GENERAL (A + B + C + D).....	100000	77.184	54.751

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

EJEMPLAR PARA LA ENTIDAD

FOLIO 1 DE 12

NIF A41002288

DENOMINACIÓN SOCIAL
ABENGOA, S.A.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

8

7

PASIVO		EJERCICIO 199__ (1)	EJERCICIO 199__ (2)
A) FONDOS PROPIOS	210000	23.354	22.428
I. Capital suscrito	211000	3.238	3.231
II. Prima de emisión	212000	6.346	6.346
III. Reserva de revalorización	213000	612	612
IV. Reservas	214000	11.328	11.025
1. Reserva legal	214010	646	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	10.682	10.379
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	1.830	1.214
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	78	7
1. Subvenciones de capital	220010	76	0
2. Diferencias positivas de cambio	220020	2	0
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	15.085	1.676
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.

EJEMPLAR PARA LA ENTIDAD

[2010] 13 012

NIF

A41002288

DENOMINACIÓN SOCIAL
ABENGOA, S.A.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

PASIVO

EJERCICIO 199_(1)

EJERCICIO 199_(2)

D) ACREEDORES A LARGO PLAZO (Continuación)

II. Deudas con entidades de crédito	242000	15.000	4
1. Deudas a largo plazo con entidades de crédito	242010	15.000	4
2. Acreedores por arrendamiento financiero a largo plazo	242020	0	0
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas	243000	53	66
1. Deudas con empresas del grupo	243010	53	66
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	29	1.603
1. De empresas del grupo	245010	29	1.599
2. De empresas asociadas	245020	0	4
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	38.667	30.640
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	3.155	1.194
1. Préstamos y otras deudas	252010	3.063	1.067
2. Deudas por intereses	252020	92	127
3. Acreedores por arrendamiento financiero a corto plazo	252030	0	0
III. Deudas con empresas del grupo y asociadas a corto plazo	253000	23.557	11.749
1. Deudas con empresas del grupo	253010	23.556	11.744
2. Deudas con empresas asociadas	253020	1	5

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

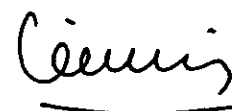
EJEMPLAR PARA LA ENTIDAD

Código de barras de la entidad

NIF A41002288

DENOMINACIÓN SOCIAL

ABENGOA, S.A.



Espacio destinado para las firmas de los administradores

PASIVO

EJERCICIO 199_8(1)

EJERCICIO 199_7(2)

E) ACREEDORES A CORTO PLAZO (Continuación)

IV. Acreedores comerciales	254000	10.877	15.926
1. Anticipos recibidos por pedidos	254010	3.300	8.265
2. Deudas por compras o prestaciones de servicios	254020	7.577	7.497
3. Deudas representadas por efectos a pagar	254030	0	164
V. Otras deudas no comerciales	255000	1.069	1.721
1. Administraciones Públicas	255010	680	965
2. Deudas representadas por efectos a pagar	255020	0	311
3. Otras deudas	255030	156	152
4. Remuneraciones pendientes de pago	255040	233	293
5. Fianzas y depósitos recibidos a corto plazo	255050	0	0
VI. Provisiones para operaciones de tráfico	256000	0	0
VII. Ajustes por periodificación	257000	9	50
F) PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A CORTO PLAZO	260000	0	0
TOTAL GENERAL (A + B + C + D + E + F)	200000	77.184	54.751

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

(2) Ejercicio anterior.

b) Cuentas de Perdidas y Ganancias de los Ejercicios Anuales 1998 y 1997

M
D.



F

PL	C	1024	6	0	2
----	---	------	---	---	---

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS NORMAL

Pág. 11

NIF A41002288	
DENOMINACIÓN SOCIAL ABENGOA, S.A.	
Espacio destinado para las firmas de los administradores	

DEBE	EJERCICIO 1998 ^B (1)	EJERCICIO 1997 ⁷ (2)
A.III. BENEFICIOS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS		
(A.I + A.II - B.I - B.II)	303900	4.168
A.10. Variación de las provisiones de inmovilizado inmaterial, material y cartera de control	310000	1.549
A.11. Pérdidas procedentes del inmovilizado inmaterial, material y cartera de control	311000	0
A.12. Pérdidas por operaciones con acciones y obligaciones propias	312000	0
A.13. Gastos extraordinarios	313000	203
A.14. Gastos y pérdidas de otros ejercicios	314000	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
A.V. BENEFICIOS ANTES DE IMPUESTOS (A.III+A.IV-B.III-B.IV) ..	305900	2.753
A.15. Impuesto sobre Sociedades	315000	923
A.16. Otros impuestos	316000	0
A.VI. RESULTADO DEL EJERCICIO (BENEFICIOS) (A.V-A.15-A.16) ..	306900	1.830
		1.214

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

EJEMPLAR PARA LA ENTIDAD

Modelo 1000 1/10/12

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS NORMAL

Pág. 12

NIF **A41002288**

DENOMINACIÓN SOCIAL
ABENGOA, S.A.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

[Firma]

[Firma]

HABER		EJERCICIO 1998 (1)	EJERCICIO 1997 (2)
B) INGRESOS (B.1 a B.13)	400000	31.379	27.494
B.1. Importe neto de la cifra de negocios	401000	26.565	22.592
a) Ventas	401010	0	0
b) Prestaciones de servicios	401020	26.565	22.592
c) Devoluciones y «rappels» sobre ventas	401030	0	0
B.2. Aumento de existencias de productos terminados y en curso de fabricación	402000	0	2.355
B.3. Trabajos efectuados por la empresa para el inmovilizado	403000	317	59
B.4. Otros ingresos de explotación	404000	1.604	1.590
a) Ingresos accesorios y otros de gestión corriente	404010	1.604	1.590
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	1.277	172
a) En empresas del grupo	405010	1.103	38
b) En empresas asociadas	405020	0	2
c) En empresas fuera del grupo	405030	174	132
B.6. Ingresos de otros valores negociables y de créditos del activo inmovilizado	406000	0	1
a) De empresas del grupo	406010	0	0
b) De empresas asociadas	406020	0	0
c) De empresas fuera del grupo	406030	0	1
B.7. Otros intereses e ingresos asimilados	407000	1.183	619
a) De empresas del grupo	407010	408	214
b) De empresas asociadas	407020	60	106
c) Otros intereses	407030	715	185
d) Beneficios en inversiones financieras	407040	0	114
B.8. Diferencias positivas de cambio	408000	96	45
B.II. RESULTADOS FINANCIEROS NEGATIVOS			
(A.7 + A.8 + A.9 - B.5 - B.6 - B.7 - B.8)	402900	-878	193

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

EJEMPLAR PARA LA ENTIDAD

CÓDIGO DE BARRAS

CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS NORMAL

NIF **A41002288**

DENOMINACIÓN SOCIAL
ABENGOA, S.A.

Espacio destinado para las firmas de los administradores

HABER

EJERCICIO 1998 (1)

EJERCICIO 1997 (2)

B.III. PÉRDIDAS DE LAS ACTIVIDADES ORDINARIAS

(B.I + B.II - A.I - A.II) 403900 0 0

B.9. Beneficios en enajenación de inmovilizado inmaterial,
material y cartera de control 409000 277 53

B.10. Beneficios por operaciones con acciones y obligaciones
propias 410000 0 0

B.11. Subvenciones de capital transferidas al resultado del
ejercicio 411000 60 0

B.12. Ingresos extraordinarios 412000 0 8

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 1.415 688

B.V. PÉRDIDAS ANTES DE IMPUESTOS (B.III + B.IV - A.III - A.IV) 405900 0 0

B.VI. RESULTADO DEL EJERCICIO (PÉRDIDAS) (B.V+A.15+A.16) 406900 0 0

EJEMPLAR PARA LA ENTIDAD

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

c) Memoria del Ejercicio Anual Cerrado el 31 de Diciembre de 1998

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'M' followed by a 'D' and a period.

Memoria del Ejercicio Anual Cerrado el 31 de Diciembre de 1998

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 se define como una Compañía de Ingeniería aplicada y equipamiento, con cuatro áreas de actividades:

- **Energía:** realiza la promoción, construcción, explotación y mantenimiento de centrales térmicas y de plantas energéticas de cogeneración, biomasa y centrales de ciclo combinado.
- **Medio Ambiente y Servicios Urbanos:** con dos líneas básicas: Agua (Gestión de ciclo integral del agua; Construcción: abastecimiento y saneamientos, regadíos, centrales hidroeléctricas, EDAR, ETAP desaladoras y sistemas de telecontrol y telemando) y Gestión de Residuos (diseño, construcción y gestión de instalaciones de tratamiento y eliminación de Residuos Sólidos Urbanos e Industriales).
- **Sistemas de Control y Comunicaciones:** ofrece soluciones completas "llave en mano" en las áreas de Sistemas de Control e Infraestructuras de Telecomunicaciones para la Industria y los Servicios, integrando las modernas tecnologías de Electrónica, Informática de Tiempo Real y Telecomunicaciones. Opera en el ámbito de la industria, gas, electricidad, tráfico, aerospacial y comunicaciones.
- **Instalaciones:** actividad tradicional de Abengoa, destinada a montajes eléctricos, mecánicos e instrumentación en sectores como el de la industria, ferrocarril, energía, telecomunicaciones y actividad de fabricación auxiliar.
- **Desarrollo Estratégico Corporativo:** identificación de nuevas actividades y definición de futuras opciones estratégicas de mercado y productos. Integra las actividades de energía eólica, biocarburantes, gas, energía solar y geotermia. Exploración de nuevos mercados (China, Sureste Asiático, Norte de África) para las actividades que no operan en los mismos.

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 36 sociedades, de las cuales 30 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 y de los correspondientes a las Uniones Temporales de Empresas (UU.TT.EE.) que se han integrado, en las citadas Cuentas Anuales (ver nota 20), 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 29 de marzo de 1999 se han formulado por el Consejo de Administración de Abengoa, S.A. las Cuentas Anuales Consolidadas al 31 de diciembre de 1998, que muestran unos fondos propios consolidados de 30.701 MPTas., incluidos los beneficios atribuibles a la sociedad dominante que ascienden a 3.312 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 1998 que el Consejo de Administración propondrá a la Junta General de accionistas para su aprobación es la siguiente:

Base de Reparto	Importe
Pérdidas y Ganancias	1.830

Distribución	Importe
A Reserva Legal	1
A Reservas Voluntarias	840
A dividendos	989
Total	1.830

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 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 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.

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.

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 consideran 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

f) 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.

o) Uniones Temporales de Empresas.

De acuerdo con la normativa mercantil en vigor, las Cuentas Anuales de las Uniones Temporales de Empresas (UU.TT.EE.) deben integrarse en las correspondientes a las sociedades que participen en las mismas como socios. Las presentes Cuentas Anuales incluyen la integración de una UU.TT.EE. (Nota 20), no habiéndose integrado otras dado que, de haberse realizado, las magnitudes de estas Cuentas Anuales no se verían significativamente modificadas.

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 31.12.97	Aumentos	Disminuc.	Otros movimientos	Saldo al 31.12.98
Gastos de investigación y desarrollo.	76	317	-	-	393
Concesiones, patentes, etc.	230	-	-	-	230
Total Coste	306	317	-	-	623
Amort.Acum. Gastos de Investigación y Desarrollo	(76)	(317)	-	-	(393)
Amort.Acum. Concesiones, patentes, etc.	(24)	(5)	-	-	(29)
Total Amortización Acumulada	(100)	(322)	-	-	(422)
Inmovilizado Inmaterial Neto	206	(5)			201

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

Concepto	Importe Original	Amortización Acumulada	Amortización Ejercido	Año de Concesión	Año de Reversión	Organismo
Concesión Administrativa.	30	(5)	(0)	1985	2.057	Ad. Central
Concesión Administrativa.	200	(24)	(5)	1993	2.033	Agesa
Total	230	(29)	(5)			

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 31.12.97	Aumentos	Disminuc.	Otros movimientos	Saldo al 31.12.98
Terrenos y Construcciones.	3.675	10	-	-	3.685
Instalaciones Técnicas y Maquinaria.	520	-	(232)	-	288
Otro Inmovilizado	1.986	93	(89)	-	1.990
Total Coste	6.181	103	(321)	-	5.963
Amort. Acum. Construcciones	(482)	(62)	-	-	(544)
Amort. Acum. Inst.Técnicas y Maquin.	(377)	(25)	208	-	(194)
Amort.Acum. Otro Inmovilizado	(1.605)	(120)	78	-	(1.647)
Total Amortización Acumulada	(2.464)	(207)	286	-	(2.385)
Inmovilizado Material Neto	3.717	(104)	(35)		3.578

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

Concepto	Importe
Construcciones	6
Instalaciones técnicas y maquinaria	47
Otro Inmovilizado	1306

- 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	973	(217)	756
Instalaciones Técnicas y Maquinaria	37	(20)	17
Otro Inmovilizado	87	(87)	0

- 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	36
Instalaciones Técnicas y Maquinaria	10	9
Otro Inmovilizado	154	154

- 7.5. El Inmovilizado no afecto a la explotación no es significativo.
- 6.5. 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:

Concepto	Saldo a 31.12.97	Aumentos	Disminuciones	Traspasos	Saldo a 31.12.98
Participación en Empresas del Grupo	15.553	17.235	(2.992)	-	29.796
Créditos a Empresas del Grupo	158	-	(105)	-	53
Participación en Empresas Asociadas	257	-	(241)	-	16
Créditos a Empresas Asociadas	941	-	(130)	-	811
Otros Créditos	-	205	-	-	205
Depósitos y Fianzas	12	-	(1)	-	11
Total Coste	16.921	17.440	(3.469)	-	20.892

		Dotaciones	Disminuciones		
Participación en Empresas del Grupo	660	1.563	(15)	-	2.208
Participación en Empresas Asociadas	34	-	(34)	-	-
Otras Inversiones Financieras	-	-	-	-	-
Total Provisión	694	1.563	(49)		2.208

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

Sociedad	Domicilio	Actividad	Participación		Divid. Percibido	Capital	Reservas	Rtdos. Ejercicio
			%	Mptas				
Abencor Suministros, S.A.	Sevilla	(4)	99,99	551	-	525	212	136
Abengoa Comercio y Administração, S.A.	Brasil	(6)	100,00	91	-	420	(74)	51
Abengoa Limited	Escocia	(1)	100,00	1	-	1	-	(1)
Abengoa Puerto Rico, S.E.	Pto. Rico	(1)	100,00	1	-	1	192	382
Abengoa Servicios Urbanos, S.A. (Abensur)	Sevilla	(2)	100,00	1.993	-	1.712	443	50
Alto Bello, S.A.	Argentina	(7)	80,00	66	-	149	(8)	(2)
Asa Investment, A.G.	Suiza	(6)	100,00	2.009	-	2.458	(396)	435
Bargoa Conectores, S.A.	Brasil	(3) Y (4)	36,94	860	-	2.323	8	273
Desarrollos Agroenergéticos, S.A.	Sevilla	(1)	100,00	1.080	-	1.080	(18)	(19)
Desarrollos Eólicos, S.A.	Sevilla	(1)	99,99	1.250	-	1.250	95	(1.334)
Europea Const.Metálicas, S.A. (Eucomsa)	Sevilla	(4)	50,00	315	22	365	726	196
Explotaciones Varias, S.A.	C. Real	(7)	50,00	317	-	439	19	3
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Sevilla	(4)	100,00	2.000	530	2.000	373	590
L.T. Rosarito y Monterrey, S.A.	México	(4)	25,00	1	-	1	(1)	-
Negocios e Inversiones Centroamerica, S.A.	Panamá	(6)	100,00	179	-	515	(423)	-
Negocios Industriales y Comerciales, S.A.	Madrid	(4)	0,00	0	-	160	70	108
Nueva Electricidad del Gas, S.A.	Sevilla	(5)	93,81	238	-	323	(54)	-
Recaudación y Limpieza, S.A. (Reisa)	Sevilla	(4)	100,00	62	-	33	5	9
Residuos Sólidos Urbanos de Ceuta, S.L.	Ceuta	(2)	50,00	338	-	676	(8)	(4)
Rozalejo, S.A.	Sevilla	(7)	4,00	8	-	150	15	19
S.A. Instalaciones de Control (Sainco)	Madrid	(3)	90,10	2.293	540	1.803	2.069	603
Sainco Tráfico, S.A.	Madrid	(3)	0,00	0	-	925	880	185
Sdem-Abengoa, S.A.	Madrid	(1)	50,00	89	-	40	25	(1)
Serv. Inform. Apoyo Tecnol., S.A. (Siatec)	Sevilla	(8)	99,97	75	11	75	1	15
Serv. Integ.Manten.Operaciones,S.A. (Simosa)	Sevilla	(1)	99,92	42	-	43	(3)	(30)
Sistemas de Control de la Energía, S.A. (Sicel)	Sevilla	(3)	0,02	0	-	10	7	-
Soc. Inv. en Energía y Medioamb., S.A. (Siema)	Sevilla	(6)	100,00	15.475	-	15.094	-	(267)
Sucursales	5 Países (*)	(4)	100,00	195	-	195	-	(12)
Teyma Abengoa, S.A.	Argentina	(4)	90,50	267	-	142	969	47
				29.796	1.103			

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

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

Sociedad	Domicilio	Actividad	Participación		Divid. Percibido	Capital	Reservas	Rtdos. Ejercicio
			%	Mptas				
Mogabar, S.A.	Córdoba	(9)	48,00	16	-	-	-	-
				16	-			

- (1) Area de actividades del Grupo de Negocio de Energía.
- (2) Area de actividades del Grupo de Negocio de Medio Ambiente y Servicios Urbanos
- (3) Area de actividades del Grupo de Negocio de Sistemas de Control y Comunicaciones
- (4) Area de actividades del Grupo de Negocio de Instalaciones
- (5) Area de actividades del Grupo de Negocio de Desarrollo Estratégico Corporativo.
- (6) Sociedad de cartera
- (7) Explotación agrícola y forestal
- (8) Servicios informáticos y de apoyo tecnológico
- (9) 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 31.12.97	Aumentos	Disminuciones	Saldo a 31.12.98
Créditos a Empresas del Grupo	3.697	4.578	(1.552)	6.723
Participación en Empresas Asociadas	47	-	(1)	46
Créditos a Empresas Asociadas	137	9	(5)	141
Cartera a Corto Plazo	3.491	1.171	(165)	4.497
Otros Créditos	45	80	(45)	80
Total Coste	7.417	5.838	(1.768)	11.487

Provisión	Saldo a 31.12.97	Dotaciones	Disminuciones	Saldo a 31.12.98
Inversiones Financieras Temporales	29	1	(15)	15

- 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	1997	2000	2001	2002	2003	2004
Empresas del grupo	53	-	13	13	13	14	-
Empresas asociadas	811	-	140	150	161	173	187
Otras	205	-	60	60	60	25	-
Total	1.069		213	223	234	212	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
Reales (Brasil)	951	-	-	951
Franco (Suiza)	2.009	-	-	2.009
Bolívares (Venezuela)	1	-	-	1
Escudos (Portugal)	181	-	-	181
Pesos (Argentina)	335	-	-	335
Soles (Perú)	8	-	-	8
Franco (Bélgica)	4	-	-	4

- 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	11
Créditos no comerciales a lp	1.069
Créditos no comerciales a c/p	6.944
Total	8.024

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

- 9.2. El movimiento durante el ejercicio 1998 de los créditos no comerciales a largo plazo ha sido el siguiente:

	Saldo al 31.12.97	Aumentos	Disminuciones	Saldo al 31.12.98
Créditos no comerciales lp	1.099	205	(235)	1.069

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

2000	2001	2002	2003	Posterior	Total
213	223	234	212	187	1.069

Nota 10.- Existencias.

- 10.1. La composición de las existencias al 31 de diciembre de 1998 es la siguiente:

Conceptos	Importe
Materias Primas y otros aprovisionamientos	8
Productos en curso y semiterminados	1.123
Anticipos	27
Total	1.158

- 10.2. No existen compromisos firmes de compra y venta excepto las contrataciones de proyectos y obras que se mencionan en la Nota 19.

- 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. Las existencias en almacén se valoran al coste promedio de adquisición. 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 1997 han sido los siguientes:

	Saldo al 31.12.97	Distribución Artículo 1997	Otros movimientos	Saldo al 31.12.97
Capital Social	3.231	-	7	3.238
Prima Emisión Acciones	6.346	-	-	6.346
Reservas de revalorización	612	-	-	612
Reserva Legal	646	-	-	646
Reservas Voluntarias	10.379	310	(7)	10.682
Dividendo activo 1997	-	904	(904)	-
Resultados del ejercicio	1.214	(1.214)	1.830	1.830
Total Fondos Propios	22.428	0	0	23.354

- 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 1998 son:

Accionistas	% Participación
Inversión Corporativa IC, S.A.	48,23%
Finarpisa, S.A.	3,84%

- 11.4. La Junta General de Accionistas de 28 de junio de 1998 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 1.615.530.000 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.

- 11.6. No existen, salvo las legales, circunstancias específicas que restrinjan la disponibilidad de las reservas. Así las Reservas de revalorización recogen 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 la cuenta Reserva de revalorización Real Decreto - Ley 7/1996, de 7 de junio será indisponible hasta que sea 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). Una vez efectuada la comprobación o transcurrido el plazo para realizar la misma, el saldo de la cuenta podrá 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.

Durante el ejercicio de 1998 ha sido comprobado y aceptado por la Administración Tributaria, el saldo de la cuenta de Reservas de revalorización, habiéndose firmado acta de conformidad el 9 de febrero de 1999.

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 31.12.97	Aumentos	Amort. Ejercicio	Saldo 31.12.98
Junta de Andalucía	-	136	(60)	76

- 12.1 Las subvenciones, están relacionadas con inversiones en inmovilizado material e inmaterial.

- 12.2 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:

Carácter temporal	Importe
Deudas con entidades de crédito a c/p.	3.155
Deudas con entidades de crédito a l/p.	15.000
Total	18.155

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

	1999	2000	2001	2002	2003	Posteriores	Total
Corto plazo	3.155	-	-	-	-	-	3.155
Largo plazo	-	-	-	-	-	15.000	15.000

Los vencimientos posteriores al año 2003, corresponden a 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 ha sido 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 92 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 1999
Empresas del Grupo	23.609	21.632	1.977	23.556
Empresas Asociadas	1	-	1	1

- 13.5. No existen deudas con garantía real al 31.12.98.
- 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 13.467 MPTas. Se encuentran en situación de disponible 10.404 MPTas. De los créditos dispuestos su vencimiento es el siguiente:

Vencimiento	Otras Empresas (Entidades Financieras)
Año 1999	3.063
Año 2000 y siguientes	-

El tipo medio de interés, durante el ejercicio 1998, 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 39 sociedades del Grupo (véase anexo I a ésta Memoria) tributan en el ejercicio 1998 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			1.830
Diferencias Permanentes	21	(13)	8
Impuestos Sobre Sociedades			923
Diferencias Temporales			-
Base imponible			2.761

- 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 y beneficios	
Por dividendos de otras sociedades	418
Por Plusvalías fuente internas	54
Por resultados obtenidos y gravados en el extranjero	54
Por inversiones	113

- 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	142

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

Pagos a cuenta	
Por retenciones practicadas	111
Por ingresos a cuenta	249

- 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 17.576 MPtas. Siendo su composición la siguiente:

	Grupo	Empresas Asociadas		
Avaless	-	-	14.150	14.150
Contragarantías	3.160	-	266	3.426
Total	3.160	-	14.416	17.576

Los avales son tanto en garantía de las obras realizadas así como de licitaciones. Las Contragarantías están entregadas para garantizar a Empresas del Grupo.

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	11.982	45 %
Medio Ambiente y Servicios Urbanos	1.902	7 %
Sistemas de Control y Comunicaciones	6.624	25 %
Instalaciones	6.057	23 %
Total	26.565	100 %

- 16.2. La distribución por mercados es la siguiente:

Área Geográfica	Importe	%
Mercado Interior	20.752	78 %
- Unión Europea	-	-
- Países O.C.D.E.	-	-
- Resto Países	5.813	-
Mercado Exterior	5.813	22 %
Total	26.565	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	DEM	ECU	FFR	Otros	
Ventas	6.637	91 %	8 %		1 %			100 %
Compras	16.617	80 %	8 %	6 %		6 %		100 %
Serv.Recibidos	3		58 %			42 %		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	6.947	1
Compras Netas	6.003	-
Intereses Recibidos	408	60
Intereses Abonados	561	-
Otros servicios prestados	1.499	-
Otros servicios recibidos	443	1
Dividendos recibidos	1.103	-

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

Categorías	Nº Medio
Ingenieros y Licenciados	93
Personal Técnico	10
Administrativos	120
Operarios y Subalternos	347
Total	570

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

Concepto	Importe
Por enajenación de Inmovilizado Inmaterial y material	11
Por enajenación de participaciones en Sociedades del Grupo y Asociadas	266
Por subvenciones de capital traspasadas al resultado del ejercicio	60
Por otros ingresos extraordinarios.	-
Total	337

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

Concepto	Importe
Por variación provisiones cartera de control	1.549
Por enajenación de Inmovilizado Inmaterial y material	-
Por enajenación de participaciones en sociedades	-
Por otros gastos extraordinarios (fundamentalmente indemnizaciones al personal)	203

Nota 17.- Otra Información.

17.1. Las remuneraciones satisfechas durante el ejercicio 1998 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 405 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.

La Sociedad ha adaptado y/o está al 31.12.98, en fase final de adaptación de sus sistemas de información. El Plan de Actuaciones estima que a finales del segundo trimestre del año 1999, estarán operativos los sistemas de información ya adaptados al Efecto 2000, si bien algunas aplicaciones menores lo estarán durante el tercer trimestre del año 1999.

Las adaptaciones de los sistemas han sido desarrolladas en general por personal propio de Abengoa, contando con colaboración puntual de los consultores externos que se ha considerado apropiado en cada caso. Las inversiones realizadas al 31 de diciembre de 1998, han ascendido a 305 MPTas., estando previsto incurrir en inversiones adicionales por importe de 597 MPTas.

Las citadas adaptaciones de los sistemas, no han supuesto ni supondrán a corto plazo, 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, ha analizado y evaluado la problemática que el Efecto 2000 pudiera, en su caso, afectar a los equipos y aplicaciones suministrados a sus clientes; a través de la verificación de las especificaciones técnicas de equipos y aplicaciones, y de, en su caso, conversaciones directas con los clientes, se ha llegado a la conclusión más arriba expresada.

Nota 18.- Acontecimientos Posteriores al Cierre.

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

Nota 19.- Cartera de Pedidos.

El importe de la cartera de pedidos al 31 de diciembre de 1998 asciende a 12.369 MPTas., que representa el volumen de contratación pendiente de ejecución.

Nota 20.- Uniones Temporales de Empresas (UU.TT.EE.).

Las UU.TT.EE. integradas en estas Cuentas Anuales son las siguientes:

Entidad	% Participación	Ejercicio 1998 / Anual	Ejercicio 1999
Intecsa UHO - Abengoa	50	183	24
P. Cogeneración Ertisa (Huelva)			

Nota 21.- Cuadro de Financiación de los Ejercicios 1998, 1997.

	1998	1997
Orígenes		
1. Recursos procedentes de las operaciones	3.566	1.778
3. Subvenciones de capital	136	-
4. Deudas a largo plazo		
b) De empresas del grupo	-	1.590
c) De empresas asociadas	-	3
d) De otras deudas	14.996	-
5. Enajenación de inmovilizado		
b) De inmovilizaciones materiales	45	104
c) De inmovilizaciones financieras		
c1) Empresas del grupo	2.992	392
c2) Empresas de asociadas	447	27
c3) Otras inversiones financieras	-	2.252
7. Cancelación antic. o traspaso a corto de inmov. financ.		
a) Empresas del grupo	105	-
b) Empresas asociadas	190	-
c) Otras inversiones financieras	1	-
9. Recursos obtenidos por operaciones de tráfico		
b) Traspaso a corto de créditos comerciales	1.295	-
Total orígenes	23.773	6.146
Disminución capital circulante	-	603
	23.773	6.749
Aplicaciones		
2. Gastos de establecimiento y formalización de deudas	645	-
3. Adquisiciones de inmovilizado		
a) Inmovilizaciones inmateriales	317	59
b) Inmovilizaciones materiales	103	72
c) Inmovilizaciones financieras		
c1) Empresas del grupo	17.235	4.009
c2) Empresas de asociadas	-	941
c3) Otras inversiones financieras	239	6
6. Dividendos	904	485
7. Cancelación o traspaso a corto de deudas a largo		
b) De empresas del grupo	1.583	-
c) De empresas asociadas	4	80
d) De otras deudas	-	351
9. Recursos aplicados en operaciones de tráfico		
a) Créditos comerciales a largo	-	746
Total aplicaciones	21.030	6.749
Aumento capital circulante	2.743	-
	23.773	6.749

Variación del Capital Circulante

2. Existencias	-	3.146	2.291	-
3. Deudores	-	5.022	3.958	-
4. Acreedores	-	8.027	-	8.326
5. Inversiones financieras temporales	4.084	-	-	736
7. Tesorería	14.854	-	2.207	-
8. Ajustes por periodificación	-	-	3	-
Totales	18.938	16.195	8.459	9.062
Variación capital circulante	-	2.743	603	-
	18.938	18.938	9.062	9.062

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

	Estado 1998	Estado 1997
Resultado del ejercicio	1.830	1.214
Más:		
Dotación de amortización y provisión de inmovilizado	2.093	714
Pérdidas por enajenación de inmovilizado	-	-
Menos:		
Excesos de provisiones de inmovilizado	15	97
Diferencias de cambio positivas	5	-
Beneficios por enajenación de inmovilizado	277	53
Subvenciones de capital traspasadas al resultado del ejercicio	60	-
Recursos (aplicados)/generados en/por las operaciones	3.566	1.778

Nota 22.- 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 consolidados correspondientes a los ejercicios anuales cerrados al 31 de diciembre de 1998 y 1997 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 de 31 de diciembre de 1998, que fue de 166,386 Ptas./Euros.

Anexo I.- Sociedades que tributan bajo el Régimen Especial de Grupo de Sociedades.

Denominación Social	Domicilio	Sociedad beneficiaria
Abencor Suministros, S.A.	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Abengoa Servicios Urbanos, S.A. (Abensur)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Aprovechamientos Energéticos Furesa, S.A.	Murcia (España)	Siema
Arce Sistemas, S.A.	Bilbao (España)	Sainco Tráfico, S.A.
Bioeléctrica del Viar, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioeléctrica del Zenete, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioeléctrica Jiennense, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioeléctrica Puente Genil, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioetanol Galicia, S.A.	Vigo (España)	Abengoa, S.A.
Biomasa Cantillana, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Biomasa del Genil, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Biomasa Guadimar, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Cogeneración Villaricos, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Desarrollos Agroenergéticos, S.A. (Daesa)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Desarrollos Eólicos de Buenavista, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Desarrollos Eólicos de Monseiban, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Desarrollos Eólicos de Tarifa, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Desarrollos Eólicos, S.A.	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Ecocarburantes Españoles, S.A.	Murcia (España)	Siema
Eléctrica Biavega, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Eléctrica de Ortega, S.A.	Albacete (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	Sevilla (España)	Abensur
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Negocios Industriales y Comerciales, S.A. (Nicsa)	Sevilla (España)	Abencor Suministros, S.A.
Proyectos Técnicos Industriales, S.A. (Protisa)	Madrid (España)	Abencor Suministros, S.A.
Recaudación y Limpieza, S.A. (Reisa)	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
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
Soc. Inversora en Energ. y Medioambiente, S.A. (Siema)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Tráfico e Ingeniería, S.A. (Trafinsa)	Gijón (España)	Sainco Tráfico, S.A.

Anexo II .- Balances de Situación al 31 de Diciembre de 1998 Y 1997
Expresados en miles de Euros

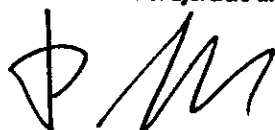
	<u>Ejercicio 1998</u>	<u>Ejercicio 1997</u>
Activo		
Activo Fijo		
B. Inmovilizado		
II. Inmovilizaciones Inmateriales		
1. Gastos de Investigación y Desarrollo	2.362	458
2. Concesiones y Derechos	1.381	1.381
	<u>3.743</u>	<u>1.839</u>
8. Amortizaciones	<u>2.539</u>	<u>601</u>
	1.204	1.238
III. Inmovilizaciones Materiales		
1. Terrenos y Construcciones	22.146	22.086
2. Instalaciones Técnicas y Maquinaria	1.732	3.124
3. Otras Instalaciones Utillaje y Mobiliario	5.097	5.419
5. Otro Inmovilizado	6.866	6.519
	<u>35.841</u>	<u>37.148</u>
7. Amortizaciones	<u>14.335</u>	<u>14.806</u>
	21.506	22.342
IV. Inmovilizaciones Financieras		
1. Participaciones en Sociedades del Grupo	179.080	93.475
2. Créditos a Sociedades del Grupo	319	952
3. Participaciones en Empresas Asociadas	94	1.545
4. Créditos a Empresas Asociadas	4.874	5.653
6. Otros Créditos	1.232	-
7. Depósitos y Fianzas	67	74
	<u>185.666</u>	<u>101.699</u>
8. Provisiones	13.272	4.170
	<u>172.394</u>	<u>97.529</u>
VI. Deudores por Operaciones Trafico a Largo Plazo	585	8.365
C. Gastos a Distribuir en Varios Ejercicios	3.875	-
Total Activo Fijo	<u>199.564</u>	<u>129.474</u>
Activo Circulante		
D. Circulante		
II. Existencias	6.958	25.867
III. Deudores		
1. Clientes	33.343	47.544
2. Empresas del Grupo	42.108	55.417
3. Empresas Asociadas	1.280	2.017
4. Deudores Varios	1.319	3.570
5. Personal	135	586
6. Administraciones Públicas	844	106
	<u>79.029</u>	<u>109.240</u>
7. Provisiones	2.046	2.079
	76.983	107.161
IV. Inversiones Financieras Temporales		
2. Créditos a Sociedades del Grupo	40.403	22.223
3. Participaciones Empresas Asociadas	277	280
4. Créditos a Empresas Asociadas	850	822
5. Cartera de Valores a corto plazo	27.029	20.977
6. Otros Créditos	481	270
	<u>69.040</u>	<u>44.572</u>
8. Provisiones	92	176
	68.948	44.396
VI. Tesorería	111.377	22.099
VII. Ajustes por Periodificación	55	51
Total Activo Circulante	<u>264.321</u>	<u>199.574</u>
Total Activo	<u>463.885</u>	<u>329.048</u>

Balances de Situación al 31 de Diciembre de 1998 Y 1997
Expresados en miles de Euros

	Ejercicio 1998		Ejercicio 1997	
PASIVO				
PASIVO FIJO				
A. Fondos Propios				
I. Capital Suscrito	19.458		19.419	
II. Prima de Emisión	38.139	57.597	38.139	57.558
III. Reserva de Revalorización		3.679		3.679
IV. Reservas				
1. Reserva Legal	3.884		3.884	
5. Otras Reservas	64.203	68.087	62.382	66.266
VI. Pérdidas y Ganancias		10.996		7.300
		140.359		134.803
B. Ingresos a Distribuir en Varios Ejercicios				
1. Subvenciones de capital	460		-	
2. Diferencias positivas de cambio	8	468	40	40
D. Acreedores a Largo Plazo				
II. Deudas con Entidades de Crédito		90.152		27
III. Deudas con Empresas del Grupo y Asociadas				
1. Con Empresas del Grupo		319		399
IV. Otros Acreedores				
3. Fianzas y Depósitos recibidos		20		17
V. Desembolsos Ptes. no Exigidos				
1. De Empresas del Grupo	171		9.607	
2. Con Empresas Asociadas	-	171	23	9.630
		90.662		10.073
Total Pasivo Fijo		231.489		144.916
Pasivo Circulante				
E. Acreedores a Corto Plazo				
II. Deudas con Entidades de Crédito				
1. Préstamos y Otras Deudas	18.412		6.415	
2. Intereses a Pagar	556	18.968	763	7.178
III. Deudas con Empresas del Grupo y Asociadas				
1. Con Empresas del Grupo	141.573		70.581	
2. Con Empresas Asociadas	4	141.577	30	70.611
IV. Acreedores Comerciales				
1. Anticipos de Clientes	19.834		49.667	
2. Deudas por Compras ó Servicios	45.536		45.053	
3. Deudas representadas por Efectos a Pagar	-	65.370	988	95.708
V. Otras Deudas no Comerciales		6.426		10.336
VII. Ajustes por Periodificación		55		299
Total Pasivo Circulante		232.396		184.132
Total Pasivo		463.885		329.048

Cuentas de Pérdidas y Ganancias de los Ejercicios terminados al 31 de Diciembre de 1998 Y 1997
Expresadas en miles de Euros

	<u>Ejercicio 1998</u>		<u>Ejercicio 1997</u>	
A. Gastos				
1. Reducción de existencias y trabajos en curso		17.519		
2. Aprovisionamientos				
b) Materiales	59.497		41.458	
c) Servicios Externos	38.380	97.877	63.036	104.494
3. Gastos de Personal				
a) Sueldos, Salarios y Asimilados	15.082		17.625	
b) Cargas Sociales	3.099	18.181	5.047	22.672
4. Dotac. Amortizaciones de Inmovilizado		3.187		1.547
5. Variación Provisiones de Trafico		-28		-6
6. Otros gastos de explotación				
a) Servicios Exteriores	12.834		13.564	
b) Tributos	552		451	
c) Otros gastos de Gestión	1.313	14.699	1.469	15.484
Total Gastos de Explotación		151.435		144.191
I. Beneficios de Explotación		19.767		15.652
7. Gastos financieros y asimilados				
a) Por deudas con Empresas del Grupo	3.370		2.068	
c) Por deudas con Terceros y Asimilados	6.595	9.965	4.347	6.415
8. Provisiones financieras		8		-586
9. Diferencias negativas de cambio		115		366
Total Gastos Financieros		10.088		6.195
Total Gastos Ordinarios		161.523		150.386
III. Beneficios de Actividades Ordinarias		25.047		14.485
<u>Gastos extraordinarios</u>				
10. Provisiones cartera de control	9.307		2.158	
11. Pérdidas de enajenaciones	-		2	
13. Otros gastos extraordinarios	1.222	10.529	2.342	4.502
Total Gastos		172.052		154.888
V. Beneficios antes de Impuestos		16.542		10.350
15. Impuesto de Sociedades		5.546		3.050
VI. Resultados del Ejercicio		10.996		7.300



Cuentas de Pérdidas y Ganancias de los Ejercicios terminados al 31 de Diciembre de 1998 Y 1997
Expresadas en miles de Euros

	<u>Ejercicio 1998</u>	<u>Ejercicio 1997</u>
I. Ingresos		
1. Cifra de negocios - Facturación	159.656	135.780
2. Aumento de existencias y trabajos en curso	-	14.151
3. Trabajos realizados para el Inmovilizado	1.904	354
4. Otros Ingresos de explotación		
a) Ingresos Accesorios y de Gestión	9.642	9.558
Total Ingresos de Explotación	171.202	159.843
5. Ingresos de participaciones		
a) En Empresas de Grupo	6.627	230
b) En Empresas Asociadas	3	15
c) En Empresas Fuera del Grupo	1.046	793
6. Ingresos de otros valores y créditos		
c) En Empresas Fuera del Grupo	-	3
7. Otros intereses y asimilados		
a) En Empresas del Grupo	2.454	1.285
b) En Empresas Asociadas	359	637
c) En Empresas Fuera del Grupo	4.297	1.115
d) De Inversiones Financieras	1	683
8. Diferencias positivas de cambio	581	267
Total Ingresos Financieros	15.368	5.828
II. Resultados Financieros Negativos	-5.280	1.167
Total Ingresos Ordinarios	186.570	164.871
Ingresos Extraordinarios		
9. Beneficios de enajenaciones	1.666	319
11. Subvenciones de capital transf. a resultados	358	-
12. Ingresos extraordinarios	-	48
IV. Resultados Extraordinarios Negativos	8.505	4.135
Total Ingresos	188.594	165.238



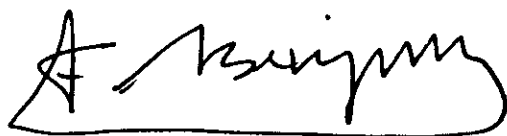
ABENGOA

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:

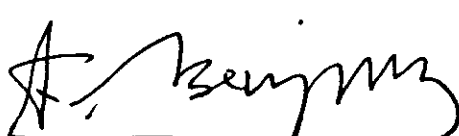
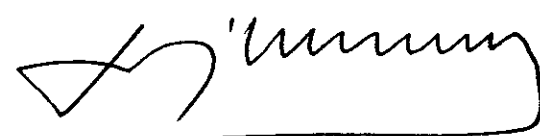
Que las Cuentas Anuales de la Sociedad (Balance, Cuenta de Pérdidas y Ganancias y Memoria) formuladas por el Consejo de Administración, en su reunión de 29 de marzo de mil novecientos noventa y nueve correspondientes al Ejercicio de 1998, que el Consejo de Administración de la Sociedad somete a la aprobación de la Junta General Ordinaria de Accionistas, se contienen en este ejemplar compuesto de treinta y nueve (39) páginas, visadas por el Presidente y el Secretario del Consejo de Administración.

Sevilla, a 29 de marzo de mil novecientos noventa y nueve.

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

Las presentes Cuentas Anuales ~~Consolidadas~~ correspondientes al Ejercicio de 1998, 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 29 de marzo de mil novecientos noventa y nueve.

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

Informe de Gestión del Ejercicio 1998



Informe de Gestión del Ejercicio 1998

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 104 sociedades, la propia sociedad dominante, 91 sociedades dependientes y 12 sociedades asociadas. Asimismo, las sociedades del Grupo participan en 7 Agrupaciones de Interés Económico y en 120 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 cinco 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.

Adicionalmente a la información contable facilitada en las Cuentas Anuales Consolidadas, y en este Informe de Gestión, Abengoa publica un "Informe Anual" descriptivo de las realizaciones más importantes del ejercicio 1998. Este Informe está disponible en español, inglés y francés. En el Informe Anual, que se edita con anterioridad a la celebración de la Junta General de Accionistas en la que corresponde aprobar las Cuentas Anuales del ejercicio 1998, se incluyen 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 1998.

- 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.



Model 37



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 28 de Junio de 1998, Abengoa, S.A. a dicha fecha cuenta con 3.879 accionistas, y si se descuenta la participación de los accionistas Inversión Corporativa I.C., S.A. y su filial Finarpisa (52,07%) el capital flotante de Abengoa a esa fecha representaba el 47,93% de las acciones.

Según los datos facilitados a la sociedad por la Sociedad Rectora de la Bolsa de Valores de Madrid, durante 1998 se negociaron 15.088.553 acciones (ó 5.029.517 títulos equivalentes al número anterior al desdoblamiento de títulos, "split", llevado a cabo en Julio de 1998), frente a 3.092.368 de 1997 (un 63% más). El volumen medio de la contratación diaria en el año ha sido de 14.000 títulos frente a 12.353 de 1997 (un 17,6% superior). Los precios de cotización mínima, máxima y media del año 1998 fueron 2.370 Ptas., 5.266 Ptas. y 3.785 Ptas. respectivamente.

Cabe destacar el desdoblamiento del número de acciones llevado a cabo en 1998 al multiplicar por tres el número de títulos existentes, a través del acuerdo aprobado en la Junta General Ordinaria de 28 de Junio de 1998, por el que se modificó el anterior valor nominal de la acción de 500 a 167 pesetas por título, operación conocida en el mercado como "split".

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 1998 que se edita con anterioridad a la celebración de la Junta General Ordinaria, en la que corresponde aprobar las Cuentas Anuales del mismo ejercicio.

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, Medio Ambiente y Telecomunicaciones de Abengoa.

En 1998, Siema ha ampliado sus fondos propios en 15.000 Mill. de Ptas., mediante una ampliación de su capital social íntegramente suscrita y desembolsada por Abengoa en el ejercicio. De esta forma, Siema se consolida como el vehículo que canaliza las inversiones de Abengoa en las sociedades promotoras de los Proyectos donde Abengoa participa como inversor, y en la que se agrupan las participaciones accionariales en los Proyectos.

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

- 3.1. Con fecha 11 de Febrero de 1999, ha quedado firmado un Contrato de Préstamo Sindicado a Largo Plazo (7 años), con un total de 26 entidades financieras, por importe de 15.000 Mill. de Ptas.:

Organizador y Asegurador: The Chase Manhattan Bank CMB, S.A.

Co-Aseguradores: Argentaria Banco de Negocios
Instituto de Crédito Oficial (ICO)
Caja Madrid

Directores: Chase, Argentaria, Caja Madrid, ICO.
Banco Cooperativo Español
Paribas
Banca Commerciale Italiana
Banque Nationale de Paris
Banco Popular
Banco Atlántico
Barclays Bank

Participantes: Banca Nazionale del Lavoro, S.p.A., Caja de Ahorros de La Rioja, Credit Lyonnais España, S.A., Lloyds Bank Plc., Arab Bank Plc, Banco Espirito Santo, EBN Banco, Banesto, Caja España, HSBC, Banco de Crédito Local, Banca Monte dei Paschi di Siena S.p.A., Caja de Extremadura, Montes de Piedad y Cajas de Ahorros de Ronda, Cádiz, Almería, Málaga y Antequera (Unicaja).

Dicha operación se ha complementado con la cancelación simultánea de una financiación previa por el mismo importe, concertada el 3 de Diciembre de 1998 con The Chase Manhattan Bank.

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.

- 3.2. 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 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 1998, 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 1998.
- 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., detenidas 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.

Handwritten signature or initials, possibly 'M' and 'P'.

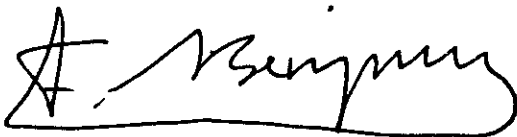
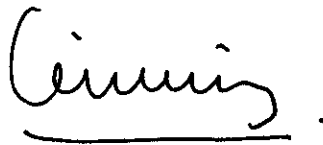
ABENGOA

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:

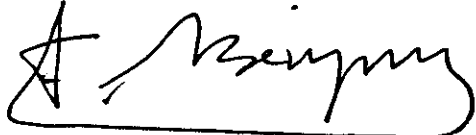
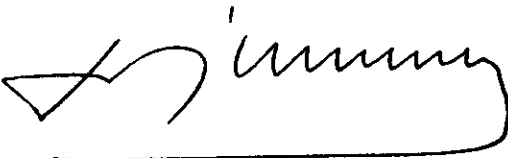
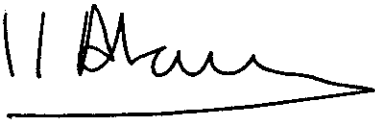
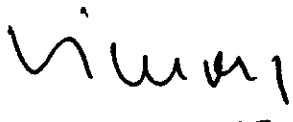
Que el Informe de Gestión formulado por el Consejo de Administración, en su reunión de 29 de marzo de mil novecientos noventa y nueve correspondientes al Ejercicio de 1998, que el Consejo de Administración de la Sociedad somete a la aprobación de la Junta General Ordinaria de Accionistas, se contienen en este ejemplar compuesto de cinco (5) páginas, visadas por el Presidente y el Secretario del Consejo de Administración.

Sevilla, a 29 de marzo de mil novecientos noventa y nueve.

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

El presente Informe de Gestión correspondiente al Ejercicio de 1998, 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 29 de marzo de mil novecientos noventa y nueve.

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





Abengoa S.A.

Informe de auditoría, cuentas anuales consolidadas e
informe de gestión al 31 de diciembre de 1998

ABENGOA

Informe de Auditoría de Cuentas Anuales Consolidadas del Ejercicio 1998

Mod 5 2

M

φ.



INFORME DE AUDITORIA DE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

Price Waterhouse
Edificio Pórtico
Concejal Francisco Ballesteros, 4
41018 Sevilla
Tel. +34 95 498 13 00
Fax +34 95 498 13 20

A los Accionistas de
Abengoa S.A.
Sevilla

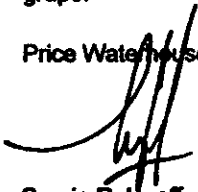
Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de Abengoa S.A. y su grupo de sociedades que comprenden el balance de situación consolidado al 31 de diciembre de 1998, la cuenta de pérdidas y ganancias y la memoria consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, cuya formulación 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 1998, las correspondientes al ejercicio anterior. Nuestra opinión se refiere exclusivamente a las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 1998. Con fecha 27 de abril de 1998 emitimos nuestro informe de auditoría acerca de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 1997 en el que expresamos una opinión favorable.

En nuestra opinión, las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 1998 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 1998 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 1998 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 1998. 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.

Price Waterhouse Auditores, S.A.



Sergio R. Lwoff
Socio. Auditor de Cuentas.

14 de abril de 1999

- 1. Cuentas Anuales Consolidadas**
 - a) Balances de Situación Consolidados**
 - b) Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas**
 - c) Memoria Consolidada**
- 2. Informe de Gestión Consolidado**

M
P

Mod F 2



Cuentas Anuales Consolidadas del Ejercicio 1998

Mod F 2




a) Balances de Situación Consolidados al 31 de Diciembre de 1998 y 1997

M
D.

Mod 1/2



Balances de Situación Consolidados de Abengoa al 31/12/98 y 31/12/97

- Expresados en Millones de Pesetas -

Activo**31/12/98****31/12/97****A. Acreedores por Desembolsos no Exigidos****B. Inmovilizado**

I. Gastos de Establecimiento (Nota 10)	644	399
II. Inmovilizaciones Inmateriales (Nota 11)		
Bienes y derechos inmateriales	6.215	4.460
Provisiones y amortizaciones	(4.189)	(2.198)
	2.026	2.262
III. Inmovilizaciones Materiales (Nota 12)		
Inmovilizaciones materiales	19.773	20.655
Provisiones y amortizaciones	(10.139)	(10.027)
	9.634	10.628
IV. Inmovilizaciones en Proyectos (Nota 13)		
Inmovilizaciones inmateriales	2.536	1.551
Inmovilizaciones materiales	39.586	28.894
Provisiones y amortizaciones	(1.357)	(785)
	40.765	29.660
V. Inmovilizaciones Financieras		
Participaciones puestas en equivalencia (Nota 9)	846	1.525
Cartera de valores a largo plazo (Nota 14)	1.778	1.537
Otros créditos	1.956	2.252
Provisiones	(378)	(343)

C. Fondo de Comercio de Consolidación (Nota 8)

723

531

D. Gastos a Distribuir en Varios Ejercicios

1.051

280

E. Activo Circulante

II. Existencias (Nota 16)	18.562	17.364
III. Deudores		
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	34.046	33.287
Sociedades puestas en equivalencia	4.450	3.029
Otros deudores	5.478	6.153
Provisiones	(900)	(884)
	43.074	41.585
IV. Inversiones Financieras Temporales		
Cartera de valores a corto plazo	15.623	8.428
Créditos a sociedades puestas en equivalencia	157	189
Otros créditos	832	787
Participaciones puestas en equivalencia	136	144
Provisiones	(17)	(32)
	16.521	9.516
VI. Tesorería		
VII. Ajustes por Periodificación		

Balances de Situación Consolidados de Abengoa al 31/12/98 y 31/12/97

- Expresados en Millones de Pesetas -

Pasivo	31/12/98	31/12/97
A. Fondos Propios		
I. Capital Suscrito	3.237	3.231
II. Prima de Emisión	6.346	6.346
III. Reservas de Revalorización	612	612
IV. Otras Reservas de la Sociedad Dominante		
Reservas distribuibles	10.683	10.380
Reservas no distribuibles	646	646
	11.329	11.026
V. Reservas en Sociedades Consolidadas	5.549	5.549
VII. Diferencias de Conversión		
De Sociedades consolidadas por I.G.I.P.	(802)	274
	(802)	274
VIII. Pérdidas y Ganancias atribuibles a la soc.dominante		
Pérdidas y Ganancias consolidadas	3.548	3.151
Pérdidas y Ganancias atribuidas a socios externos	(236)	(136)
	3.312	3.015
Total Fondos Propios (Nota 17)	30.701	30.053
B. Socios Externos (Nota 18)	2.952	2.760
Total Pasivos a Dispositivo de la Sociedad (Nota 18)	33.653	32.813
E. Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos		
I. Financiación sin Recurso a Largo Plazo	22.715	16.674
II. Financiación sin Recurso a Corto Plazo	2.563	762
Total Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos (Nota 13)	25.278	17.436
F. Acreedores a Largo Plazo		
II. Deudas con Entidades de Crédito (Nota 20)	15.149	13.857
IV. Otros Acreedores	3.237	3.237
Total Acreedores a Largo Plazo	18.386	17.094
G. Acreedores a Corto Plazo		
II. Deudas con Entidades de Crédito (Nota 20)	15.725	10.317
III. Deudas con Sociedades Puestas en Equivalencia	1.021	1.040
IV. Acreedores Comerciales	61.536	49.537
V. Otras Deudas no Comerciales	5.217	7.431
VI. Provisiones para Operaciones de Tráfico	3.438	3.85
VII. Ajustes por Periodificación	3.086	132
Total Acreedores a Corto Plazo	89.023	72.202
Total Pasivo	122.676	105.015



**b) Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas de los Ejercicios
Anuales 1998 y 1997**

Mod 1.2



Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas de Abengoa al 31/12/98 y 31/12/97

- Expresadas en Millones de Pesetas -

Gastos	31/12/98	31/12/97
Reducción de existencias.	2.987	1.297
Consumos y otros gastos externos.	86.391	64.237
Gastos de personal.	26.547	25.285
Dotación para amortización de Gastos de I+D.	2.160	1.014
Dotación para amortización de inmovilizado.	2.281	1.788
Variación de provisiones de tráfico.	(165)	118
Otros gastos de explotación.	23.353	22.087
Total Gastos de Explotación	143.554	115.806
I. Beneficios de Explotación	8.043	7.887
Gastos financieros y asimilados.	5.267	3.657
Variación de provisiones de inversiones financieras.	24	8
Diferencias negativas de cambio.	818	417
Total Gastos Financieros	6.109	4.082
Participación en pérdidas en sociedades P.E.	205	33
Amortización del Fondo de Comercio de Consolidación.	87	133
Total Gastos Ordinarios	149.955	120.074
II. Beneficios/(Pérdidas) de Actividades Ordinarias	4.998	7.712
Pérdidas procedentes del inmovilizado.	12	39
Pérdidas por enajenación participaciones sociedades I.G.A.P.	1	3
Gastos y pérdidas extraordinarios.	763	795
Total Gastos Extraordinarios (Nota 23.7)	776	837
III. Resultados Extraordinarios	-	-
Total Gastos	150.731	120.911
V. Beneficios Consolidados antes de Impuestos	4.644	4.112
Impuesto sobre Beneficios.	(1.096)	(961)
VI. Resultado Consolidado después de Impuestos	3.548	3.151
Resultado atribuido a Socios Externos.	(236)	(136)
VII. Resultado del Ejercicio atribuido a la Soc. Participante	3.312	3.015

Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas de Abengoa al 31/12/98 y 31/12/97
- Expresadas en Millones de Pesetas -

Ingresos

	31/12/98	31/12/97
Importe neto de la cifra de negocios.	130.646	115.258
Aumento de existencias.	5.037	5.915
Trabajos realizados para el inmovilizado.	14.469	1.005
Otros ingresos de explotación.	1.445	1.535
Total Ingresos de Explotación	151.597	123.713
Ingresos por participación en capital.	175	135
Otros ingresos financieros.	2.349	448
Beneficios de inversiones financieras temporales.	8	124
Diferencias positivas de cambio.	687	322
Total Ingresos Financieros	3.219	1.029
Resultados Financieros Negativos	2.890	1.053
Participación en beneficios de sociedades P.E.	137	49
Reversión Diferencia Negativa de Consolidación	0	15
Total Ingresos de las Actividades Ordinarias	154.953	124.806
Beneficios procedentes del inmovilizado.	31	56
Beneficios por enajenación participaciones Sdes. I.G.A.P.	0	8
Beneficios por enajenación participaciones Sdes. P.E.	66	0
Subvenciones de capital transferidas a resultados del ejercicio	287	46
Otros ingresos extraordinarios.	38	107
Total Ingresos Extraordinarios (Nota 23.7)	422	217
Total Ingresos	155.375	125.023

Φ. M

c) Memoria Consolidada del Ejercicio 1998



Memoria Consolidada del Ejercicio Anual Cerrado el 31 de Diciembre de 1998

Nota 1.- Actividad.

Abengoa, S.A. es cabeza de un grupo de empresas que al cierre del ejercicio 1998 está formado por 104 sociedades: la propia sociedad dominante, 91 sociedades dependientes y 12 sociedades asociadas. Asimismo, las sociedades del Grupo participan en 7 Agrupaciones de Interés Económico y en 120 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 se define como una Empresa de Ingeniería aplicada y equipamiento, con cinco Grupos de Negocio:

- **Energía:** realiza la promoción, construcción, explotación y mantenimiento de centrales térmicas y de plantas energéticas de cogeneración, biomasa y centrales de ciclo combinado.
- **Medio Ambiente y Servicios Urbanos:** con dos líneas básicas: Agua (Gestión de ciclo integral del agua; Construcción: abastecimiento y saneamientos, regadíos, centrales hidroeléctricas, EDAR, ETAP desaladoras y sistemas de telecontrol y telemando) y Gestión de Residuos (diseño, construcción y gestión de instalaciones de tratamiento y eliminación de Residuos Sólidos Urbanos e Industriales).
- **Sistemas de Control y Comunicaciones:** ofrece soluciones completas "llave en mano" en las áreas de Sistemas de Control e Infraestructuras de Telecomunicaciones para la Industria y los Servicios, integrando las modernas tecnologías de Electrónica, Informática de Tiempo Real y Telecomunicaciones. Opera en el ámbito de la industria, gas, electricidad, tráfico, aeroespacial y comunicaciones.
- **Instalaciones:** actividad tradicional de Abengoa, destinada a montajes eléctricos, mecánicos e instrumentación en sectores como el de la industria, ferrocarril, energía, telecomunicaciones y actividad de fabricación auxiliar.
- **Desarrollo Estratégico Corporativo:** identificación de nuevas actividades y definición de futuras opciones estratégicas de mercado y productos. Integra las actividades de energía eólica, biocarburantes, gas, energía solar y geotermia. Exploración de nuevos mercados (China, Sureste Asiático, Norte de África) para las actividades que no operan en los mismos.



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 56 Sociedades Dependientes y de las 2 Agrupaciones de Interés Económico incluidas 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 35 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 importante 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 es de 535 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:

	MPtas.
Cifra neta de negocios agregada	306
Resultados netos agregados: beneficios/(pérdidas).	(2)
Fondos Propios agregados (excluidos los resultados del ejercicio).	480

Nota 3.- Sociedades Asociadas.

- 3.1. En el Anexo II a esta Memoria se desglosan los datos de identificación de las 3 Sociedades Asociadas y de la Agrupación de Interés Económico (AA.II.EE.) 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 9 Sociedades Asociadas y 3 Agrupaciones de Interés Económico (AA.II.EE.) (Véase Anexo II). El importe del valor neto contable de las inversiones en Sociedades Asociadas y en AA.II.EE. excluidas del perímetro de consolidación asciende a 89 MPtas. y se encuentra recogido en "Inversiones financieras" del activo del balance de situación consolidado.

✓

M

- 3.3. Otros datos de estas Sociedades y AA.II.EE. no incluidas en el perímetro de consolidación son los siguientes.

	Sociedades Asociadas	AA.II.EE.
Cifra neta de negocios proporcional a la participación (*)	4	2
Resultados netos agregados proporcionales (pérdidas) (**)	(7)	(4)
Fondos Propios agregados (excluidos los resultados del ejercicio) (***)	177	4
(*) Sin incidencia alguna en caso que se hubiese decidido su incorporación al perímetro de consolidación, dado que se hubieran consolidado a 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 (Uniones Temporales de Empresas)

- 4.1. Los datos de identificación de las 36 sociedades/entidades multigrupo (Uniones Temporales de Empresas) 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 84 Uniones Temporales de Empresas (UU.TT.EE.). El importe de los fondos operativos aportados por las sociedades del Grupo a UU.TT.EE. excluidas del perímetro, asciende a 39 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 1'1% de la cifra neta de negocios agregada. Los beneficios netos agregados proporcionales a la participación ascienden a 89 MPTas.

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

La propuesta de distribución del beneficio neto del ejercicio 1998 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	Importe
Pérdidas y Ganancias	1.830

Distribución	Importe
A Reserva Legal	1
A Reservas Voluntarias	840
A dividendos	989
Total	1.830

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 a 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 1997 al objeto de facilitar su comparación con las cifras del ejercicio 1998.
- 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 son las siguientes:

Denominación Social	Total Activo	Cifra Neta Negocios	Motivo
Aguas de Baena, A.I.E.	220	143	Nueva creación
Desarrollos Eólicos de Arico, S.A.	12	0	Lanzamiento del proyecto
Desarrollos Eólicos de Buenavista, S.A.	1.532	0	Inicio actividad
Desarrollos Eólicos de Monseibán, S.A.	831	0	Inicio actividad
Iniciativas Hidroeléctricas, S.A.	664	0	Inicio actividad

- 6.5. De igual forma, durante el ejercicio se han incorporado al perímetro 24 Uniones Temporales de Empresas que han comenzado su actividad y/o han entrado en actividad significativa durante 1998; estas UU.TT.EE. han aportado 1.976 MPtas. a la cifra neta de negocios consolidada del ejercicio.
- 6.6. Determinadas Sociedades/Entidades han dejado de formar parte del Perímetro de Consolidación:

Denominación Social	% Participación	Motivo
Mediación Bursátil, S.V.B., S.A.	25,00	Disminución participación a menos del 20%
Talleres López Gallego, S.L.	31,20	Venta participación

- 6.7. De igual forma durante el ejercicio han salido del perímetro 2 UU.TT.EE. por cesar en sus actividades o pasar éstas a no ser significativas; sus cifras netas de negocios, proporcionales a la participación, durante 1997 ascendieron a 877 MPtas.

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 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 mayor que éste.

Hasta 31 de diciembre de 1997 su amortización se ha realizado de forma sistemática en un plazo de hasta cinco años. Dado que las inversiones en las sociedades que han dado lugar al Fondo de Comercio de Consolidación son inversiones a largo plazo (entre 10 y 25 años), se ha considerado más adecuado al principio de correlación de ingresos y gastos el amortizar el Fondo de Comercio en un plazo de hasta diez años, lo cual se ha realizado desde 1 de enero de 1998

Este cambio en la estimación de la vida residual de los fondos de comercio generados ha supuesto un menor cargo a los resultados del ejercicio de 102 MPtas.

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 las distintas partidas de que constan estas Cuentas Anuales Consolidadas, se han aplicado a todas las sociedades incluidas en la consolidación los principios y normas de valoración seguidos por la sociedad dominante.

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 realizaría, 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 asciende a 140 MPTas.

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 desprende 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 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%

i) 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.

Asimismo, en el caso de valores no cotizados, éstos 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 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.

n) 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 otorgarlos 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.

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.

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.

Φ.
/M

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 consideran 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 e 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 23 "Ingresos y Gastos" se detalla la cifra neta de negocio en cada una de las actividades.

Nota 8.- Fondo de Comercio de Consolidación.

8.1. A los efectos del cálculo del Fondo de Comercio de Consolidación se toma como fecha de primera consolidación para cada sociedad, aquella en que se produce su incorporación al grupo de sociedades. Sin embargo, cuando la efectiva incorporación al grupo de sociedades se realizó con anterioridad al 1 de Enero 1991, se consideró este momento, de acuerdo con la normativa en vigor, como la fecha de primera consolidación a efectos de dicho cálculo.

8.2. El detalle del Fondo de Comercio de Consolidación por sociedades participadas al 31 de diciembre de 1998, así como la amortización practicada en el ejercicio, se muestran a continuación:

Fondo de Comercio de Consolidación	Importe	Amortización	Saldo
De sociedades consolidadas por I.G.			
Sociedad Inversora en Energía y Medioambiente, S.A.	285	(32)	253
Enemova Ayamonte, S.A.	48	(5)	43
	333	(37)	296
De sociedades consolidadas por P.E.			
Trademed, Tratamientos del Mediterráneo, S.L.	198	(22)	176
Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A.	279	(28)	251
	477	(50)	427
Fondo de Comercio de Consolidación Neto	810	(87)	723

8.3. Las variaciones experimentadas por este epígrafe durante el ejercicio 1998 han sido las siguientes:

Estado de Comercio de Consolidación	De Sociedades Consolidadas por IG	De Sociedades Consolidadas por I.E.	Total
Saldo al 31.12.97	333	198	531
Adiciones	-	279	279
Reducciones	-	-	-
Amortizaciones	(37)	(50)	(87)
Saldo al 31.12.98	296	147	443

Nota 9.- Participaciones en Sociedades Puestas en Equivalencia.

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

	Saldo al 31.12.97	Incrementación Red. Ejercicio	Otros movimientos	Saldo al 31.12.98
Aguas y Servicios del Huesna, A.I.E.	356	(197)	68	227
Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A.	145	83	51	279
Mediación Bursátil S.V.B., S.A.	424	-	(424)	-
Talleres López Gallego, S.L.	303	-	(303)	-
Trademed, Tratamientos del Mediterráneo, S.L.	281	54	-	335
Vapor y Electricidad El Tejar, S.L.	16	(8)	(3)	5
Total	1.525	(68)	(611)	846

Los movimientos más significativos experimentados durante el ejercicio corresponden a:

- Salida del perímetro de consolidación de Talleres López Gallego, S.L. por venta de la participación, y de Mediación Bursátil, S.V.B., S.A. por disminución en la participación a menos del 20%.
- Incremento en la participación de Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A. por adquisición de nuevas acciones.

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:

	Saldo al 31.12.97	Aumentos	Disminuciones	Amortizaciones	Saldo al 31.12.98
Gastos de Establecimiento	289	452	(35)	(62)	644

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:

Concepto	Saldo al 31.12.97	Aumentos	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.98
Derechos sobre Bienes en Arrendamiento Financiero	1.339	83	(40)	(70)	1.312
Gastos de Investigación y Desarrollo	1.619	2.140	(325)	-	3.434
Concesiones y Patentes	1.141	330	(515)	-	956
Aplicaciones Informáticas	323	80	(16)	-	387
Otro Inmovilizado Inmaterial	38	126	(38)	-	126
Total Coste	4.460	2.759	(934)	(70)	6.215
Amortización Acumulada	(2.198)	(2.389)	592	(194)	(4.189)
Inmovilizado Inmaterial Neto	2.262	370	(342)	(264)	2.026

11.2. Los importes y las variaciones experimentadas durante el ejercicio por los diferentes conceptos del Inmovilizado Inmaterial han sido:

Concepto	Saldo al 31.12.97	Aumentos	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.98
Derechos sobre Bienes en Arrendamiento Financiero					
Coste	1.339	83	(40)	(70)	1.312
Amortización Acumulada	(269)	(60)	2	32	(295)
Valor Neto Contable	1.070				1.017
Gastos de Investigación y Desarrollo					
Coste	1.619	2.140	(325)	-	3.434
Amortización Acumulada	(1.422)	(2.160)	325	(37)	(3.294)
Valor Neto Contable	197				140
Concesiones y Patentes					
Coste	1.141	330	(515)	-	956
Amortización Acumulada	(329)	(100)	252	(189)	(366)
Valor Neto Contable	812				590
Aplicaciones Informáticas					
Coste	323	80	(16)	-	387
Amortización Acumulada	(173)	(69)	8	-	(234)
Valor Neto Contable	150				153
Otro Inmovilizado Inmaterial					
Coste	38	126	(38)	-	126
Amortización Acumulada	(5)		5	-	-
Valor Neto Contable	33				126

11.3. 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.



Concepto	Coste en Origen	Cuotas Vencidas	Cuotas Ejercicio 98	Cuotas Ptes. Pago	Valor Opción de Compra
Derechos sobre Bienes en Régimen de Arrendamiento Financiero (maquinarias, vehículos y otros).	1.312	928	202	539	48

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

Concepto	Importe	Amortización Ejercicio	Año de Concesión	Año de Reversión	Empresa
Concesión Administrativa	30	4	1985	2057	Ad. Central
Concesión Administrativa	200	9	1993	2033	Agesa
Derecho de superficie	332	133	1992	2007	Sector Privado
Derecho de superficie	67	27	1997	2007	Unelco
Concesión de explotación	120	45	1997	2007	Sector Privado

No existe obligación de constituir fondo de reversión alguno.

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

	Saldo al 31.12.97	Actualizaciones	Saldo al 31.12.98
Crísa	38	(2)	36
Sainco Tráfico	40	(3)	37

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:

Concepto	31.12.97	Aumentos	Disminuciones	Movimientos	31.12.98
Terrenos y Construcciones	7.137	698	(888)	(74)	6.873
Instalaciones Técnicas y Maquinaria	4.471	280	(305)	(207)	4.239
Anticipos e Inmovilizado en Curso	154	13	(121)	(37)	9
Otro Inmovilizado	8.893	1.052	(1.034)	(259)	8.652
Total Coste	20.655	2.043	(2.348)	(577)	19.773
Amortización Acumulada	(10.027)	(1.419)	1.245	62	(10.139)
Inmovilizado Material Neto	10.628	624	(1.103)	(515)	9.634

- 12.2. Los importes y las variaciones experimentadas durante el ejercicio por los diferentes conceptos del Inmovilizado Material han sido:

Concepto	Saldo al 31.12.97	Aumentos	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.98
Terrenos y Construcciones					
Coste	7.137	698	(888)	(74)	6.873
Amortización Acumulada	(934)	(146)	38	(8)	(1.050)
Valor Neto Contable	6.203	552	(920)	(82)	5.823
Instalaciones Técnicas y Maquinaria					
Coste	4.471	280	(305)	(207)	4.239
Amortización Acumulada	(3.049)	(397)	337	210	(2.899)
Valor Neto Contable	1.422	(117)	(68)	(197)	1.048
Anticipos e Inmovilizado en Curso					
Coste	154	13	(121)	(37)	9
Amortización Acumulada	-	-	-	-	-
Valor Neto Contable	154	13	(121)	(37)	9
Otro Inmovilizado					
Coste	8.893	1.052	(1.034)	(259)	8.652
Amortización Acumulada	(5.044)	(876)	870	(140)	(5.190)
Valor Neto Contable	3.849	176	(164)	(399)	3.562

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

Conceptos	Importe
Construcciones	116
Instalaciones Técnicas y Maquinaria	782
Otras Instalaciones, Utillaje y Mobiliario	1.075
Otro Inmovilizado	1.676
Total	3.649

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

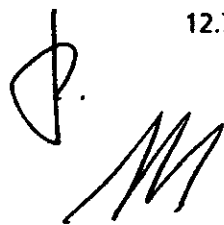
Sociedad	Importe	Amortización Acumulada	Valor Neto
Abecomsa	7	(2)	5
Abencor	51	(51)	0
Abengoa	1.097	(324)	773
Crisa	23	(1)	22
Eucomsa	451	(75)	376
Precosa	96	(14)	82
Protisa	14	(2)	12
Sainco	72	(12)	60
Sainco Tráfico	30	-	30
Trafinsa	14	(1)	13

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

País	Importe
Argentina	960
Brasil	507
Chile	2.119
México	275
Perú	146
Uruguay	518
Total	4.525

- 12.6. El Inmovilizado no afecto a la explotación no es significativo.

- 12.7. 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. Incluida 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 de Proyectos), en la que 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 del Project Finance, 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 31.12.97	Saldo al 31.12.98
Inmovilizaciones Inmateriales	1.420	2.326
Inmovilizaciones Materiales	28.240	38.439
Total	29.660	40.765

Largo plazo	16.674	22.715
Corto plazo	762	2.563
Total	17.436	25.278

Neto	12.224	15.487
-------------	---------------	---------------

- 13.3. Los importes y variaciones experimentados durante el ejercicio por las inversiones en Proyectos financiados bajo la figura conocida como Project Finance son los siguientes:

Inmovilizaciones Inmateriales	Saldo al 31.12.97	Aumentos	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.98
Inmovilizaciones Inmateriales	1.551	985	-	-	2.536
Amortización Acumulada	(131)	(69)	-	(10)	(210)
Inmov. Inmateriales Netas	1.420	916	-	(10)	2.326

Inmovilizaciones Materiales	Saldo al 31.12.97	Aumentos	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.98
Terrenos y Construcciones					
Coste	2.491	431	-	(355)	2.567
Amortización Acumulada	(237)	(141)	-	44	(334)
Valor Neto Contable	2.254				2.233
Instalaciones Técnicas y Maquinaria					
Coste	5.771	401	-	14.483	20.655
Amortización Acumulada	(417)	(331)	-	(5)	(753)
Valor Neto Contable	5.354				19.902
Anticipos e Inmovilizado en Curso					
Coste	20.632	10.226	(236)	(14.483)	16.139
Amortización Acumulada	-	-	-	-	-
Valor Neto Contable	20.632				16.139
Otro Inmovilizado					
Coste	-	225	-	-	225
Amortización Acumulada	-	(30)	-	(30)	(60)
Valor Neto Contable	-				165
Totales					
Coste	28.894				39.586
Amortización Acumulada	(654)				(1.147)
Valor Neto Contable	28.240				38.439

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

1999	2000	2001	2002	2003	Posteriores	Total
2.563	1.766	1.685	1.745	1.815	15.704	25.278

- 13.5. Las Financiaciones Aplicadas a Proyectos bajo la modalidad "Project Finance" 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	Coste	Am. Acum.	Neto
Producción en Régimen Especial: Eólica	16.030	(91)	15.939
Producción en Régimen Especial: Cogeneración	18.720	(658)	18.062
Producción en Régimen Especial: Hidráulica	572	0	572
Producción en Régimen Especial: Otras	2.127	0	2.127
Transporte	2.227	(334)	1.893
Total	39.676	(1.083)	38.593

Nota 14.- Valores Mobiliarios.

14.1. El detalle de la cartera de valores mobiliarios al 31 de diciembre de 1998 es el siguiente:

Valores Mobiliarios	Renta Fija		Renta Variable		Total
	Sociedades Puestas en Equivalencia	Otros	Sociedades Puestas en Equivalencia	Otros	
A corto plazo	-	11.471	136	4.152	15.759
A largo plazo	-	-	846	1.778	2.624
Total		11.471	982	5.930	18.383

Existen provisiones por valor de 395 MPtas., correspondientes en su totalidad a valores de renta variable.

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

Valores Mobiliarios	Saldo al 31.12.97	Entradas	Salidas	Saldo al 31.12.98
De renta variable	3.062	718	(1.156)	2.624

- 14.3. A continuación se relacionan las sociedades que, incluyendo las citadas en las Notas 2.2 y 3.2 anteriores, no se consideran 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
Aislamientos Térmicos, Acústicos y Refractarios, S.A. (ITAR)	80,00
Alto Bello, S.A.	100,00
Asti Energía, S.A.	25,00
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
Bioetanol, S.A.	90,00
Biomasa de Cantillana, S.A.	100,00
Biomasa del Genil, S.A.	100,00
Biomasa del Guadamar, S.A.	100,00
CD Puerto San Carlos, S.A. de C.V.	100,00
Chekin	14,30
Cogeneración del Sur, S.A.	45,00
Cogeneración Motril, S.A.	50,00
Eléctrica Biovega, S.A.	95,00
Eléctrica de Ortega, 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
Graminsa, S.A.	24,36
Hidroalfa, S.A.	100,00
Hidrobeta, S.A.	100,00
Hidrogamma, S.A.	100,00
Intelligent Building Solutions IBS, S.A.	33,33
Laboratorio del Amplificador de Energía	5,20
Líneas de Transmisión de Comahue	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
Norpost, S.A.	6,60
Pandelco, S.A.	100,00
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
Sainco Electric Traffic, C.S.	100,00
Sainco Tráfico Tailandia Ltd.	100,00
Saintramex, S.A. de C.V.	40,00
San José Energía, S.A.	99,00
SCB-Sociedade Combustíveis Bioquímicos, S.A.	40,00
Sdem-Abengoa, S.A.	50,00
Sniace Cogeneración, S.A.	90,00
Sociedad Eólica de Andalucía, S.A.	16,67
Suraval, S.G.R.	11,00
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.
- 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	332
Créditos no comerciales a l/p	1.884
Créditos no comerciales a c/p	572
Total	2.788

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

- 15.2. El movimiento durante el ejercicio 1998 de los créditos no comerciales a largo plazo ha sido el siguiente:

	Saldo al 31.12.97	Aumentos	Disminuciones	Saldo al 31.12.98
Créditos no comerciales a l/p	2.186	295	(597)	1.884

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

1999	2000	2001	2002	2003	Posteriores	Total
572	796	464	225	201	198	2.456

Nota 16.- Existencias.

16.1. La composición de las existencias al 31 de diciembre de 1998 es la siguiente:

Conceptos	Importe
Comerciales	362
Materias Primas y otros aprovisionamientos	1.958
Productos en curso y semiterminados	14.468
Productos terminados	166
Anticipos	1.620
Provisiones	(12)
Total	18.562

16.2. No existen compromisos firmes de compra y venta excepto las contrataciones de proyectos y obras que se mencionan en la Nota 27.

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 1998 han sido los siguientes:

	Saldo al 31.12.97	Distribución Rtdos. 1997	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.98
Capital Social	3.231	-	6	3.237
Prima Emisión Acciones	6.346	-	-	6.346
Otras Reservas de la Sociedad Dominante:				
- Distribuibles	10.380	309	(6)	10.683
- No distribuibles	646	-	-	646
Reservas de Revalorización	612	-	-	612
Reservas en Sociedades Consolidadas	5.549	1.801	(683)	6.667
Diferencia de Conversión:				
- En Sociedades Consolidadas por IG o IP	274	-	(1.076)	(802)
Dividendo Activo 1997	-	905	(905)	-
	27.038			27.389
Resultados Consolidados del Ejercicio	3.151	(3.151)	3.548	3.548
Resultados Atribuidos a Socios Externos	(136)	136	(236)	(236)
Resultados Atribuidos a la Sociedad Dominante	3.015	(3.015)	3.312	3.312
Total Fondos Propios	90.053			90.053

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

Sociedad	
Abecom, S.A.	62
Abencor Suministros, S.A.	170
Abengoa Chile, S.A.	1.117
Abengoa Comercio y Administração, S.A.	231
Abengoa Maroc, S.A.	(40)
Abengoa México, S.A. de C.V.	133
Abengoa Perú, S.A.	5
Abengoa Puerto Rico, S.E.	221
Abengoa Servicios Urbanos, S.A.	303
Abenor, S.A.	7
Abensurasa, A.I.E.	22
Actel, S.A.	56
Araucana de Electricidad, S.A.	6
Arce Sistemas, S.A.	291
Asa Investment, A.G.	(382)
Bargoa Conectores, S.A.	352
Computadoras, Redes e Ingeniería, S.A.	359
Desarrollos Agroenergéticos, S.A. (Daesa)	(70)
Desarrollos Eólicos, S.A.	28
Ecocarburantes Españoles, S.A.	3
Empresa Mixta Serv. Municipales El Ejido, S.A.	(64)
Europea de Construcciones Metálicas, S.A.	267
Explotaciones Varias, S.A.	(44)
Instalaciones Abengoa, S.A.	360
M.T.C. Engenharia, S.A.	(32)
Negocios Industriales y Comerciales, S.A.	(42)
Proyectos Técnicos Industriales, S.A.	117
S.A. de Instalaciones de Control	1.299
Sainco Tráfico, S.A.	531
Salmel Sistemas Navales, S.A.	(82)
Serv. Inform. y de Apoyo Tecnológico, S.A. (Siatec)	12
Serv. Integ. Mant. Operaciones, S.A. (Simosa)	(4)
Sistemas de Control de Energía, S.A. (Sicel)	(178)
Soc. Inversora en Energ. y Medioambiente, S.A. (Siema)	31
Teyma Abengoa, S.A.	458
Teyma Uruguay, S.A.	476
Tráfico e Ingeniería, S.A.	12
Reservas derivadas del proceso de consolidación.	676

17.3. 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.

17.4. 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 1998 son:

Accionistas	Participación
Inversión Corporativa IC, S.A.	48,23
Finarpisa, S.A.	3,84

17.5. La Junta General de Accionistas de 28 de junio de 1998 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 1.615.530.000 Ptas.

17.6. Asimismo, 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.

17.7. 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 será indisponible hasta que sea 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). Una vez efectuada la comprobación o transcurrido el plazo para realizar la misma, el saldo de la cuenta podrá 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.

Durante el ejercicio 1998 han sido comprobados y aceptados por la Administración Tributaria la mayor parte de los saldos individuales que componen el saldo consolidado.

17.8. 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 a la que participa	Sociedad	% Participación
Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A.	Terrare, S.A.	45,00
Computadoras, Redes e Ingeniería, S.A.	Matra, Marconi Space France, S.A.	50,00
Desarrollos Eólicos de Arico, S.A.	Hidráulica Maspalomas, S.A.	23,35
Desarrollos Eólicos de Arico, S.A.	Sociedad Inversora Maspalomas, S.A.	10,00
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. Mpaes. El Ejido, S.A.	Excmo. Ayuntamiento de El Ejido	30,00
Enemova 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
Fomento de Energ. Renov. De Palencia, S.A.	Sociedad General de Biomasa de Castilla y León, S.L.	29,90
Iniciativas Hidroeléctricas, S.A.	Suma de Energías, S.L.	45,00
Sainsel Sistemas Navales, S.A.	Saes Capital, S.A.	50,00
Tratamientos del Mediterráneo, 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

17.9. El detalle de las sociedades que han generado las diferencias de conversión es el siguiente:

Sociedad	Importe
Abengoa Chile, S.A.	(42)
Abengoa Comercio y Administração, S.A. (Abencasa)	(39)
Abengoa Maroc, S.A.	2
Abengoa México, S.A. de C.V.	(224)
Abengoa Perú, S.A.	(5)
Abengoa Puerto Rico, S.E.	(26)
Abenor, S.A.	(52)
Actel, S.A.	(40)
Araucana de Electricidad, S.A.	(13)
Asa Investment, A.G.	19
B.S.T., S.A.	(39)
Bargoa Conectores, S.A.	(243)
M.T.C.	(4)
Saincomex, S.A. de C.V.	4
Teyma Abengoa, S.A.	33
Teyma Uruguay, S.A.	(133)
Total	(802)

Nota 18.- Socios Externos.

El detalle del epígrafe Socios Externos es el siguiente:

Sociedad	Saldo al 31.12.97	Otros Movimientos	Importación Réc. 98	Saldo al 31.12.98
Abecom, S.A.	25	1	(1)	25
Abengoa Chile, S.A.	2	-	-	2
Abengoa México, S.A. de C.V.	31	1	17	49
Actel, S.A.	146	(146)	-	-
Aprovechamientos Energéticos Furesa, S.A.	12	-	-	12
Bargoa Conectores, S.A.	265	(5)	30	290
Cogeneración Villaricos, S.A.	6	-	1	7
Computadoras, Redes e Ingeniería, S.A.	495	(21)	55	529
Desarrollos Eólicos de Arico, S.A.	-	6	(2)	4
Desarrollos Eólicos de Canarias, S.A.	110	(5)	(26)	79
Desarrollos Eólicos de Corne, S.A.	91	-	-	91
Desarrollos Eólicos de Galicia, S.A.	102	-	-	102
Ecocarburantes Españoles, S.A.	328	2	-	330
Empresa Mixta de Servicios Municipales de El Ejido, S.A.	(24)	27	(6)	(3)
Enemova Ayamonte, S.A.	52	7	2	61
Europea de Construcciones Metálicas, S.A.	567	(22)	98	643
Europea de Tratamientos Industriales, S.A.	75	26	1	102
Explotaciones Varias, S.A.	230	-	1	231
Fomento de Energía Renovable de Palencia, S.A.	4	-	-	4
Iniciativas Hidroeléctricas, S.A.	-	101	-	101
M.T.C. Ingeniería, S.A.	-	4	-	4
Nueva Electricidad del Gas, S.A.	17	1	-	18
Puerto Real Cogeneración, S.A.	62	(5)	(10)	47
Saincel Sistemas Navales, S.A.	88	-	69	157
Teyma Abengoa, S.A.	17	(9)	-	8
Teyma Uruguay, S.A.	59	(2)	7	64
Total	2.760	(59)	236	2.937

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 31.12.97	Otros Movimientos	Amort. Ejercicio	Saldo al 31.12.98
Abengoa, S.A.	Junta de Andalucía	-	136	(60)	76
Cogeneración Villaricos, S.A.	ICO-BEI	-	100	(1)	99
Computadoras, Redes e Ingeniería, S.A.	MP de Industria y Energía	-	50	(45)	5
Des. Eólicos de Galicia, S.A.	MINER / IDAE	390	-	(3)	387
Ecocarburantes Españoles, S.A.	Comunidad de Murcia	-	100	-	100
S.A. de Instalaciones de Control	MP. de Industria y Energía	102	12	(104)	10
S.A. de Instalaciones de Control	Comisión Europea	-	84	(46)	38
Otras Sociedades	Varios	1.056	(442)	(28)	586
Total		1.548	40	(287)	1.301

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 17 MPtas., y recoge diferencias positivas de cambio.

Nota 20.- Deudas no Comerciales.

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

	Saldo al 31.12.98
Deudas con entidades de crédito a c/p.	18.726
Deudas con entidades de crédito a l/p.	15.149
Total	33.875

De este importe, existen nominadas en moneda extranjera 13.165 MPtas., de las cuales corresponden a sociedades residentes en España 8.573 MPtas. y a sociedades residentes en el extranjero 4.592 MPtas.

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

1999	2000	2001	2002	2003	Posteriore	Total
18.726	42	12	14	16	15.065	33.875

Incluido en los vencimientos posteriores al año 2003 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 ha sido 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 de año 2004 y está destinado a financiar inversiones en Proyectos.

- 20.3. El importe de los gastos financieros con entidades de crédito devengados y no vencidos asciende a 319 MPTas.
- 20.4. Las deudas con garantía real al 31 de diciembre de 1998 no son significativas.
- 20.5. 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.
- 20.6. El detalle por divisas de las deudas en moneda extranjera más significativas mantenidas por sociedades del Grupo con entidades de crédito es el siguiente:

	Sociedades Residentes	
	Extranjero	España
Corona (Dinamarca)		18
Dirham (Marruecos)	101	
Dólar (USA)		6.563
Franco (Francia)		100
Franco (Suiza)	4	
Libra (Gran Bretaña)		1.861
Peso (Argentina)	130	
Peso (Chile)	2.743	
Peso (México)	127	
Peso (Uruguay)	399	
Real (Brasil)	863	
Sol (Perú)	225	
Yen (Japón)		31
Total	4.592	8.573

Nota 21.- Situación Fiscal.

- 21.1. Abengoa, S.A. y otras 39 sociedades del Grupo (Véase Anexo V a esta Memoria) tributan en el ejercicio 1998 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.
- 21.2. 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.
- 21.3. 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.

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

Conciliación Resultado Contable con Base Imponible	Importe
Resultados consolidados después de impuestos	3.548
Diferencias Permanentes	
- De Sociedades Individuales	1.828
- De la consolidación	(1.080)
Diferencias Temporales	
- De Sociedades Individuales	(1.597)
- De consolidación	257
Bases impositivas negativas ejercicio 1998 no compensadas (pérdidas)	401
Compensación de bases impositivas negativas de ejercicios anteriores	(273)
Base imponible	1.856

21.5. Las Bases impositivas negativas de ejercicios anteriores pendientes de compensar fiscalmente son las siguientes:

Con Límite en el Ejercicio	Importe
1999	78
2000	19
2001	369
2002	142
2003	556
2004	644
2005	1.290

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

21.7. 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 22.- Garantías Comprometidas con Terceros y Otros Pasivos Contingentes.

Al cierre del ejercicio el importe global de las garantías comprometidas con terceros asciende a 54.134 MPtas., correspondiente a avales tanto de obras realizadas como de licitaciones.

Existen garantías prestadas por la sociedad dominante a sociedades del Grupo por importe de 3.160 MPtas., para afianzar operaciones financieras que figuran contabilizadas en el pasivo del Balance consolidado por las cantidades dispuestas al 31 de diciembre de 1998.

Nota 23.- Ingresos y Gastos.

23.1. Las transacciones efectuadas durante el ejercicio económico con las Sociedades Multigrupo no incluidas en el perímetro de consolidación ascienden a 1.628 MPtas. de ventas. De haberse incluido, la cifra neta de negocios agregada se hubiera visto incrementada un 1'1%. (Véase Nota 4.2.).

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

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

	Importe
Ventas	84.817
Compras	51.247
Servicios Recibidos	1.480
Servicios Prestados	4.179

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

Grupo de Negocio	Importe	%
Energía	25.820	19,7
Medio Ambiente y Servicios Urbanos	8.834	6,8
Sistemas de Control y Comunicaciones	32.358	24,8
Instalaciones	58.814	45,0
Desarrollo Estratégico Corporativo	4.820	3,7
Total	130.646	100,0

23.4. La distribución por área geográfica es la siguiente:

Área Geográfica	Importe	%
Mercado Interior	63.781	48,8
- Unión Europea	3.250	2,5
- Resto Países	63.615	48,7
Mercado Exterior	66.865	51,2
Total	130.646	100,0

23.5. La cifra neta de negocios agregada de las sociedades no domiciliadas en España e incluidas en el perímetro de consolidación ha ascendido a 54.687 MPTas.

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

Categoría	Nº Medio		
	Total	España	Extranjero
Ingenieros y Licenciados	1.324	970	354
Personal Técnico	663	407	256
Administrativos	682	491	191
Operarios y Subalternos	6.022	2.105	3.917
Total	8.691	3.973	4.718

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

Concepto	Importe
Por enajenación de Inmovilizado Inmaterial y Material	31
Por enajenación de participaciones en sociedades	66
Por subvenciones de capital transferidas a resultados	287
Por otros ingresos extraordinarios	38
Total Ingresos Extraordinarios	422
Concepto	Importe
Por enajenación de Inmovilizado Inmaterial y Material	(12)
Por enajenación de participaciones en sociedades	(1)
Por otros gastos extraordinarios (incluye indemnizaciones de personal)	(763)
Total Gastos Extraordinarios	(776)
Resultados Extraordinarios Netos	(354)

23.8. 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.	136
Abengoa México, S.A. de C.V.	209
Abengoa Puerto Rico, S.E.	382
Abengoa, S.A.	1.830
Abensurasa, A.I.E.	96
Actel, S.A.	(117)
Bargoa Conectores, S.A.	302
Cogeneración Villaricos, S.A.	99
Computadoras, Redes e Ingeniería, S.A.	110
Desarrollos Eólicos, S.A.	(1.334)
Desarrollos Eólicos de Canarias, S.A.	(117)
Europea de Construcciones Metálicas, S.A.	196
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	590
Negocios Industriales y Comerciales, S.A.	108
S.A. de Instalaciones de Control	603
Sainco Tráfico, S.A.	185
Sainsel Sistemas Navales, S.A.	137
Soc. Inversora en Energía y Medioambiente, S.A.	(281)

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.

23.9. 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	266
Producción en Régimen Especial: Cogeneración	1.826
Producción en Régimen Especial: Hidráulica	-
Producción en Régimen Especial: Otras	2
Transporte	401

Nota 24.- Relaciones con Empresas Vinculadas.

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

	Importe
Dividendos repartidos	436
Otros	(17)

Nota 25.- Otra Información.

- 25.1. Las remuneraciones satisfechas durante el ejercicio 1998 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 405 MPtas., en concepto de sueldos y dietas, y a 4 MPtas. por otros conceptos.
- 25.2. 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.
- 25.3. Aspectos derivados del Efecto 2000.

El Grupo de sociedades incluidas en el perímetro de consolidación está, al 31.12.98, en fase final de adaptación de sus sistemas de información. El Plan de Actuaciones estima que a finales del segundo trimestre del año 1999 estarán operativos los sistemas de información ya adaptados al Efecto 2000, si bien algunas aplicaciones menores lo estarán durante el tercer trimestre del año 1999.

Las adaptaciones de los sistemas han sido desarrolladas en general por personal propio de Abengoa, contando con colaboración puntual de los consultores externos que se han considerado apropiado en cada caso. Los costes incurridos hasta el 31 de diciembre de 1998 han ascendido a 1.090 MPtas., siendo la estimación de los costes adicionales pendientes de incurrir durante 1999 por importe aproximado de 690 MPtas.

Las citadas adaptaciones de los sistemas no han supuesto ni supondrán a corto plazo, 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 ha analizado y evaluado la problemática que el Efecto 2000 pudiera, en su caso, afectar a los equipos y aplicaciones suministrados a sus clientes; a través de la verificación de las especificaciones técnicas de equipos y aplicaciones, y de, en su caso, conversaciones directas con los clientes, se ha llegado a la conclusión más arriba expresada.



Nota 26.- Acontecimientos Posteriores al Cierre.

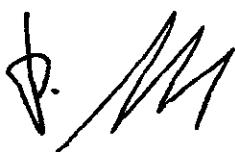
Con posterioridad al cierre del ejercicio de las Sociedades incluidas en la consolidación, no han ocurrido acontecimientos susceptibles de influir significativamente en la información que reflejan las Cuentas Anuales Consolidadas formuladas por los administradores con ésta misma fecha, o que deban destacarse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

Nota 27.- Cartera de Pedidos.

El importe de la cartera de pedidos del Grupo Abengoa al 31 de diciembre de 1998 asciende a 111.883 MPTas., que representa el volumen de contratación pendiente de ejecución.

Nota 28.- 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 1998 y 1997 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 fijo del 31 de diciembre de 1998, que fue de 166,386 Ptas./Euros.



Balances de Situación Consolidados de Abengoa al 31/12/98 y 31/12/97

- Expresados en Miles de Euros -

Activo	31/12/98	31/12/97
A. Accionistas por Desembolsos No Pagados	288	1.725
B. Inmovilizado		
I. Gastos de Establecimiento	3.871	1.737
II. Inmovilizaciones Inmateriales		
Bienes y derechos inmateriales	37.353	26.805
Provisiones y amortizaciones	(25.176)	(13.210)
	12.177	13.595
III. Inmovilizaciones Materiales		
Inmovilizaciones materiales	118.838	124.139
Provisiones y amortizaciones	(60.937)	(60.263)
	57.901	63.876
IV. Inmovilizaciones en Proyectos		
Inmovilizaciones inmateriales	15.242	9.322
Inmovilizaciones materiales	237.917	173.656
Provisiones y amortizaciones	(8.156)	(4.718)
	245.003	178.260
V. Inmovilizaciones Financieras		
Participaciones puestas en equivalencia	5.085	9.165
Cartera de valores a largo plazo	10.686	9.238
Otros créditos	11.756	13.535
Provisiones	(2.272)	(2.061)
	25.255	29.999
C. Inmovilizado	11.517	15.577
D. Fondo de Comercio de Consolidación	4.345	3.191
E. Gastos a Distribuir en Varios Ejercicios	6.317	2.264
E. Activo Circulante		
II. Existencias	111.560	104.540
III. Deudores		
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	204.621	200.059
Sociedades puestas en equivalencia	26.745	18.205
Otros deudores	32.923	36.980
Provisiones	(5.409)	(5.313)
	258.880	249.931
IV. Inversiones Financieras Temporales		
Cartera de valores a corto plazo	93.896	50.653
Créditos a sociedades puestas en equivalencia	944	1.136
Otros créditos	5.000	4.730
Participaciones puestas en equivalencia	817	865
Provisiones	(102)	(192)
	100.555	67.271
VI. Tesorería	135.871	135.871
VII. Ajustes por Periodificación	2.572	2.572
Total Activo Circulante	346.363	332.779
Total Activo	361.815	350.956

Balances de Situación Consolidados de Abengoa al 31/12/98 y 31/12/97

- Expresados en Miles de Euros -

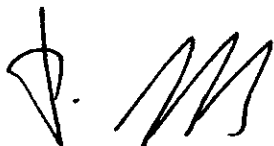
Pasivo	31/12/98	31/12/97
A. Fondos Propios		
I. Capital Suscrito	19.455	19.419
II. Prima de Emisión	38.140	38.140
III. Reservas de Revalorización	3.678	3.678
IV. Otras Reservas de la Sociedad Dominante		
Reservas distribuibles	64.206	62.385
Reservas no distribuibles	3.883	3.883
	68.089	66.268
V. Reservas en Sociedades Consolidadas	40.069	41.410
VII. Diferencias de Conversión		
De Sociedades consolidadas por I.G.A.P.	(4.820)	1.647
	(4.820)	1.647
VIII. Pérdidas y Ganancias atribuibles a la soc.dominante		
Pérdidas y Ganancias consolidadas	21.324	18.938
Pérdidas y Ganancias atribuidas a socios externos	(1.418)	(817)
	19.906	18.121
Total Fondos Propios	184.517	180.623
Socios Externos	17.972	16.589
Reservas a Distribuir en Ventas Ejercidos	2.921	3.381
E. Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos		
I. Financiación sin Recurso a Largo Plazo	136.520	100.313
II. Financiación sin Recurso a Corto Plazo	15.404	4.580
Total Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos	151.924	104.893
F. Acreedores a Largo Plazo		
II. Deudas con Entidades de Crédito	21.047	21.378
IV. Otros Acreedores	3.113	7.380
Total Acreedores a Largo Plazo	24.160	28.758
G. Acreedores a Corto Plazo		
II. Deudas con Entidades de Crédito	312.546	63.809
III. Deudas con Sociedades Puestas en Equivalencia	8.372	11.834
IV. Acreedores Comerciales	369.839	297.723
V. Otras Deudas no Comerciales	11.376	44.661
VI. Provisiones para Operaciones de Tráfico	1.391	2.387
VII. Ajustes por Periodificación	1.589	715
Total Acreedores a Corto Plazo	805.133	421.209
Total Pasivo	993.615	762.000



Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas de Abengoa al 31/12/98 y 31/12/97

- Expresadas en Miles de Euros -

Gastos	31/12/98	31/12/97
Reducción de existencias.	17.952	7.795
Consumos y otros gastos externos.	519.220	386.072
Gastos de personal.	159.551	151.966
Dotación para amortización de Gastos de I+D.	12.982	6.094
Dotación para amortización de inmovilizado.	13.709	10.746
Variación de provisiones de tráfico.	(992)	709
Otros gastos de explotación.	140.354	132.746
Total Gastos de Explotación	862.776	696.128
I. Beneficios de Explotación	48.340	47.803
Gastos financieros y asimilados.	31.655	21.979
Variación de provisiones de inversiones financieras.	144	48
Diferencias negativas de cambio.	4.916	2.506
Total Gastos Financieros	36.715	24.533
Participación en pérdidas en sociedades P.E.	1.232	198
Amortización del Fondo de Comercio de Consolidación.	523	799
Total Gastos Ordinarios	901.246	721.658
II. Beneficios/(Pérdidas) de Actividades Ordinarias	30.040	28.441
Pérdidas procedentes del inmovilizado.	72	234
Pérdidas por enajenación participaciones sociedades I.G./I.P.	6	18
Gastos y pérdidas extraordinarios.	4.586	4.778
Total Gastos Extraordinarios		
IV. Resultados Extraordinarios Positivos	0	0
Total Gastos	905.910	726.688
V. Beneficios Consolidados antes de Impuestos	27.912	24.715
Impuesto sobre Beneficios.	(6.588)	(5.777)
VI. Resultado Consolidado después de Impuestos	21.324	18.938
Resultado atribuido a Socios Externos.	(1.418)	(817)
VII. Resultado del Ejercicio atribuido a la Soc. Dominante	19.906	18.121



Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas de Abengoa al 31/12/98 y 31/12/97

- Expresadas en Miles de Euros -

Ingresos	31/12/98	31/12/97
Importe neto de la cifra de negocios.	785.198	692.715
Aumento de existencias.	30.273	35.550
Trabajos realizados para el inmovilizado.	86.960	6.040
Otros ingresos de explotación.	8.685	9.226
Total Ingresos de Explotación	911.116	783.531
Ingresos por participación en capital.	1.052	811
Otros ingresos financieros.	14.118	2.693
Beneficios de inversiones financieras temporales.	48	745
Diferencias positivas de cambio.	4.129	1.935
Total Ingresos Financieros	19.347	5.184
Resultados Financieros Negativos	17.368	9.249
Participación en beneficios de sociedades P.E.	823	294
Reversión Diferencia Negativa de Consolidación	0	90
Total Ingresos de las Actividades Ordinarias	893.785	780.059
Beneficios procedentes del inmovilizado.	186	337
Beneficios por enajenación participaciones Sdes. I.G./I.P.	0	48
Beneficios por enajenación participaciones Sdes. P.E.	397	0
Subvenciones de capital transferidas a resultados del ejercicio	1.725	276
Otros ingresos extraordinarios.	228	643
Total Ingresos Extraordinarios	2.536	1.304
Resultados Extraordinarios Negativos	2.536	1.304
Total Ingresos	896.321	781.363

Anexo I.- 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	(1)	Actividad (Ver Pág. 2)
		Costa M.Ptas.	% sobre nominal			
Abecom, S.A.	Sevilla (España)	132	100,00	Bargoa Conectores, S.A.	a-b	(4)
Abencor Suministros, S.A.	Sevilla (España)	551	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(4)
Abengoa Chile, S.A.	Santiago (Chile)	202	99,90	Asa Investment, A.G.	a-b	(4)
Abengoa Comercio y Administração, S.A. (Abencasa)	Rio de Janeiro (Brasil)	91	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(6)
Abengoa Maroc, S.A.	Tánger (Marruecos)	74	100,00	Inabensa	a-b	(4)
Abengoa México, S.A. de C.V.	México D.F. (México)	303	91,63	Asa Investment, A.G.	a-b	(4)
Abengoa Perú, S.A.	Lima (Perú)	135	100,00	Asa Investment, A.G.	a-b	(4)
Abengoa Puerto Rico, S.E.	San Juan (Puerto Rico)	1	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(1)
Abengoa Servicios Urbanos, S.A. (Abensur)	Sevilla (España)	1.993	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(2)
Abenor, S.A.	Santiago (Chile)	300	100,00	Abengoa Chile, S.A.	a-b	(4)
Abensurusa, A.I.E.	Sevilla (España)	490	100,00	Abensur	a-b	(2)
Actel, S.A.	Lima (Perú)	195	100,00	Asa Invest./Abengoa Perú	a-b	(4)
Aguas de Baena, A.I.E.	Sevilla (España)	54	100,00	Abensur	a-b	(2)
Aprovechamientos Energéticos Furesa, S.A.	Murcia (España)	603	98,00	Siema	a-b	(1)
Araucana de Electricidad, S.A.	Santiago (Chile)	151	100,00	Abengoa Chile, S.A.	a-b	(4)
Arce Sistemas, S.A.	Bilbao (España)	294	100,00	Sainco Tráfico, S.A.	a-b	(3)
Asa Investment, A.G.	Zug (Suiza)	2.009	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(6)
B.S.T., S.A.	Rio de Janeiro (Brasil)	322	100,00	Sainco Tráfico, S.A.	a-b	(3)
Bargoa Conectores, S.A.	Rio de Janeiro (Brasil)	2.094	90,00	Abengoa/Asa I/Abencasa	a-b	(3) y (4)
Cogeneración Villaricos, S.A.	Sevilla (España)	615	92,54	Siema	a-b	(1)
Computadoras, Redes e Ingeniería, S.A. (Crisa)	Madrid (España)	140	50,00	Sainco	c	(3)
Desarrollos Agroenergéticos, S.A. (Daesa)	Sevilla (España)	1.080	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(1)
Desarrollos Eólicos de Arico, S.A.	Tenerife (España)	7	66,70	Siema	a-b	(5)
Desarrollos Eólicos de Buenavista, S.A.	Sevilla (España)	10	100,00	Siema	a-b	(5)
Desarrollos Eólicos de Canarias, S.A.	G. Canaria (España)	491	78,00	Siema	a-b	(5)
Desarrollos Eólicos de Corme, S.A.	Sevilla (España)	518	85,00	Siema	a-b	(5)
Desarrollos Eólicos de Galicia, S.A.	La Coruña (España)	578	85,00	Siema	a-b	(5)
Desarrollos Eólicos de Monseibán, S.A.	Sevilla (España)	10	100,00	Siema	a-b	(5)
Desarrollos Eólicos de Tarifa, S.A.	Sevilla (España)	965	100,00	Siema	a-b	(5)
Desarrollos Eólicos, S.A.	Sevilla (España)	1.250	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(5)
Ecocarburantes Españoles, S.A.	Murcia (España)	2.970	90,00	Siema	a-b	(5)
Empresa Mixta de Serv.Mpales. de El Ejido, S.A. (Elsur)	Almería (España)	210	70,00	Abensurusa, A.I.E.	a-b	(2)
Enernova Ayamonte, S.A.	Huelva (España)	592	90,00	Siema	a-b	(1)
Europea de Construcc. Metálicas, S.A. (Eucomsa)	Sevilla (España)	315	50,00	Abengoa, S.A.	c	(4)
Europea de Tratamientos Industriales, S.A. (Etrinsa)	Murcia (España)	101	50,00	Siema	c	(2)
Explotaciones Varias, S.A.	Ciudad Real (España)	317	50,00	Abengoa, S.A.	c	(7)
Fomento de Energías Renovables de Palencia, S.A.	Valladolid (España)	7	70,00	Siema	a-b	(1)
Iniciativas Hidroeléctricas, S.A.	Sevilla (España)	101	50,00	Siema	c	(2)
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Sevilla (España)	2.000	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(4)
L.T. Rosarito y Monterrey, S.A. de C.V.	México D.F. (México)	2	100,00	Abengoa/Abengoa México	a-b	(4)
M.T.C. Engenharia, S.A.	Rio de Janeiro (Brasil)	141	100,00	Bargoa / Inabensa	a-b	(4)
Negocios Industriales y Comerciales, S.A. (Nicsa)	Sevilla (España)	298	100,00	Abencor Suministros, S.A.	a-b	(4)
Nueva Electricidad del Gas, S.A. (Nuegas)	Sevilla (España)	238	93,81	Abengoa, S.A.	a-b	(5)
Proyectos Técnicos Industriales, S.A. (Protisa)	Madrid (España)	189	100,00	Abencor Suministros, S.A.	a-b	(4)
Puerto Real Cogeneración, S.A. (Precosa)	Cádiz (España)	495	89,00	Siema	a-b	(1)
S.A. de Instalaciones de Control (Sainco)	Madrid (España)	2.293	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(3)
S.E.T. Sureste Peninsular, S.A. de C.V.	México D.F. (México)	1	100,00	Abengoa México/Inabensa	a-b	(4)
Sainco Tráfico, S.A.	Madrid (España)	1.074	100,00	Sainco	a-b	(3)
Saincomex, S.A. de C.V.	México D.F. (México)	64	98,03	Sainco	a-b	(3)
Sainsel Sistemas Navales, S.A.	Sevilla (España)	200	50,00	Sainco	c	(3)
Serv. Inform. y de Apoyo Tecnológico, S.A. (Siatec)	Sevilla (España)	75	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(8)
Serv. Integ. Mant. Operaciones, S.A. (Simosa)	Sevilla (España)	42	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(1)
Servicios Auxiliares de Administración, S.A. de C.V.	México D.F. (México)	1	100,00	Abengoa México de C.V.	a-b	(4)
Sistemas de Control de Energía, S.A. (Sicel)	Sevilla (España)	207	100,00	Sainco	a-b	(3)
Soc. Inversora en Energ. y Medioambiente, S.A. (Siema)	Sevilla (España)	15.475	100,00	Abengoa, S.A.	a-b	(6)
Teyma Abengoa, S.A.	B. Aires (Argentina)	402	99,31	Abengoa, S.A./Asa Invest.	a-b	(4)
Teyma Uruguay, S.A.	Montevideo (Uruguay)	454	92,00	Asa Investment, A.G.	a-b	(4)
Tráfico e Ingeniería, S.A. (Trafinsa)	Gijón (España)	172	100,00	Sainco Tráfico, S.A.	a-b	(3)

- (*) 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:
- a. Que la sociedad dominante posea la mayoría de los derechos de voto.
 - b. Que la sociedad dominante tenga la facultad de nombrar a la mayoría de los miembros del órgano de administración.
 - c. 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 31.12.98.

- (1) Area de actividades del Grupo de Negocio de Energía.
- (2) Area de actividades del Grupo de Negocio de Medio Ambiente y Servicios Urbanos.
- (3) Area de actividades del Grupo de Negocio de Sistemas de Control y Comunicaciones.
- (4) Area de actividades del Grupo de Negocio de Instalaciones.
- (5) Area de actividades del Grupo de Negocio de Desarrollo Estratégico Corporativo.
- (6) Sociedad de cartera.
- (7) Adquisición y explotación de fincas rústicas y urbanas, así como otras actividades relacionadas.
- (8) Servicios informáticos y de apoyo tecnológico.

Handwritten signature and initials in black ink, consisting of a stylized 'P' followed by a series of loops and a final 'M'.

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, S.A./Abengoa Chile, S.A.	No significativa
Abengoa France, S.A.	Pierrelate (Francia)	100,00	Inabensa	No significativa
Abengoa Limited	Edimburgo (Reino Unido)	100,00	Abengoa, S.A.	No significativa
Aisl. Térm. Acúst. y Refract., S.A. (ITAR)	Lisboa (Portugal)	80,00	Protisa	Sin actividad
Alto Bello, S.A.	B. Aires (Argentina)	100,00	Abengoa, S.A.	No significativa
Bioeléctrica del Viar, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Siema	Sin actividad
Bioeléctrica del Zenete, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Siema	Sin actividad
Bioeléctrica Jiennense, S.A.	Sevilla (España)	95,00	Siema	Sin actividad
Bioeléctrica Puente Genil, S.A.	Sevilla (España)	95,00	Siema	Sin actividad
Bioetanol, S.A.	Sevilla (España)	90,00	Abengoa, S.A.	Sin actividad
Biomasa de Cantillana, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Siema	Sin actividad
Biomasa del Genil, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Siema	Sin actividad
Biomasa del Guadamar, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Siema	Sin actividad
Cañete A.I.E.	Sevilla (España)	95,00	Siema	Sin actividad
CD Puerto San Carlos, S.A. de C.V.	México DF (México)	100,00	Abengoa México/Abengoa, S.A.	Sin actividad
Cogeneración Motril, S.A.	Sevilla (España)	50,00	Siema	Sin actividad
Eléctrica Biovega, S.A.	Sevilla (España)	95,00	Siema	Sin actividad
Eléctrica de Ortega, S.A.	Albacete (España)	95,00	Siema	Sin actividad
Eléctrica Tierra de Barros, S.A.	Badajoz (España)	100,00	Siema	Sin actividad
Energ. Renov. Leonesas, S.A.	Madrid (España)	50,00	Siema	Sin actividad
Energía de la Biomasa, S.A.	Barcelona (España)	100,00	Siema	Sin actividad
Fomento Energía Renovable Rioja, S.A.	Logroño (España)	55,00	Siema	Sin actividad
Hidroalfa, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Abensur	Sin actividad
Hidrobeta, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Abensur	Sin actividad
Hidrogamma, S.A.	Sevilla (España)	100,00	Abensur	Sin actividad
Neg. e Inv. Centroam., S.A. (Nica)	C. de Panamá (Panamá)	100,00	Abengoa, S.A.	Sin actividad
Pandelco, S.A.	Montevideo (Uruguay)	100,00	Teyma Uruguay, S.A.	No significativa
Procesos Ecológicos, S.A.	Madrid (España)	50,00	Siema	Sin actividad
Recaudación y Limpieza, S.A. (Relsa)	Sevilla (España)	100,00	Abengoa, S.A.	No significativa
Residuos Sol. Urb. de Ceuta, S.L.	Ceuta (España)	50,00	Abengoa, S.A.	Sin actividad
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
Sniace Cogeneración, S.A.	Sevilla (España)	90,00	Siema	Sin actividad
Teyma Paraguay, S.A.	Asunción (Paraguay)	100,00	Teyma Uruguay	No significativa
Tipmega, S.A.	Barcelona (España)	60,00	Abencor Suministros, S.A.	No significativa

Anexo II.- Sociedades Asociadas Incluidas y no Incluidas en el perímetro de consolidación.**A. Sociedades Incluidas en el perímetro de consolidación.**

Denominación Social	País	Participación		Sociedad Titular de la Participación	Art. del R.D. 1815/91 (*)	Actividad
		Coste en MPTas	% sobre nominal			
Aguas y Servicios del Huesna, A.I.E.	Sevilla (España)	389	33,33	Abensur	5º 3	(1)
Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A.	Huelva (España)	145	45,00	Siema	5º 3	(1)
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 y Servicios Urbanos.
 (2) Area de actividades del Grupo de Negocio de Energía.

(*) 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 consideración 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.

B. Sociedades no incluidas en el perímetro de consolidación.

Denominación Social	País	Coste en MPTas	Sociedad Titular de la Participación	Motivo no
Asti Energía, S.A.	Barcelona (España)	25,00	Siema	Sin actividad
Cogeneración del Sur, S.A.	Sevilla (España)	45,00	Siema	Sin actividad
Graminsa, S.A.	Madrid (España)	24,36	Nicsa	No significativa
IBS Intelligent Building Solutions, S.A.	Madrid (España)	33,33	Sainco	En disolución
Línea de Transmisión de Comahue	Buenos Aires (Argentina)	22,50	Teyma Abengoa, S.A.	Sin actividad
Mogabar, S.A.	Córdoba (España)	48,00	Abengoa, S.A.	Sin actividad
Sainco Tráfico-Digitek, A.I.E.	Madrid (España)	50,00	Sainco Tráfico, S.A.	No significativa
Saintramex, S.A. de C.V.	México DF (México)	40,00	Sainco Tráfico, S.A.	Sin actividad
Sdem Abengoa, S.A.	Madrid (España)	50,00	Abengoa, S.A.	No significativa
Sinaben Multimedia A.I.E.	Madrid (España)	50,00	Abengoa, S.A.	No significativa
Sociedade Combustíveis Bioquímicos, S.A.	Setúbal (Portugal)	40,00	Abengoa, S.A.	Sin actividad
Tuca, A.I.E.	Madrid (España)	50,00	Sainco Tráfico, S.A.	No significativa

Anexo III.- Sociedades Multigrupo (UU.TT.EE) Incluidas en el perímetro de consolidación.

Denominación de la Unión Temporal de Empresas	Domicilio	Participación		Sociedad Socio en la U.T.E.	Art. del R.D. 1815/91 (*)	Actividad
		Costa en MPTel.	% sobre nominal			
Abengoa-Construcciones San José	Pontevedra (España)	0,4	25,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Abengoa-Intecsa/Uhde	Madrid (España)	0,5	50,00	Abengoa, S.A.	4º 2.a.	(1)
Abentronics II	Pontevedra (España)	0,2	45,50	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Abesapo	Madrid (España)	30,0	34,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Ace L5 (Expo 98)	Lisboa (Portugal)	0,0	44,80	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Atemi	Sevilla (España)	0,4	40,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
C. San José-Inabensa (Novo Hospital)	Pontevedra (España)	0,1	5,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Desarrollos Eólicos-Abengoa UTE	Sevilla (España)	0,0	84,80	Desarrollos Eólicos, S.A.	4º 2.a.	(3)
Desarrollos Eólicos-Endesa UTE	Sevilla (España)	0,2	75,00	Desarrollos Eólicos, S.A.	4º 2.a.	(3)
Distribución L7	Madrid (España)	1,0	50,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Ferrabe	Sevilla (España)	2,9	35,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Givisa	Madrid (España)	0,0	32,40	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Inabensa - Ecesal	Barcelona (España)	0,0	60,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Inabensa-Sergesa	Madrid (España)	0,2	50,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Inabesys	Sevilla (España)	0,2	56,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Instalaciones Arganda	Madrid (España)	5,0	16,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Línea 4	Barcelona (España)	1,0	45,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Línea 9	Madrid (España)	1,0	50,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Lucena	Córdoba (España)	0,5	50,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Mannesmann-Demag-Inabensa	Madrid (España)	20,0	50,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Meirama	La Coruña (España)	9,0	9,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Moncaben	Madrid (España)	2,0	40,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Motril Salobreña	Granada (España)	0,5	50,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Ocraben	Málaga (España)	1,0	100,00	Abensur	4º 2.a.	(2)
Puertogas	Madrid (España)	2,0	40,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Ronda del Mig	Barcelona (España)	4,0	20,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
S. José Hospital Andújar	Pontevedra (España)	0,5	20,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Sainsel-Teyrna	B. Aires (Argentina)	2,8	20,00	Teyrna Abengoa, S.A.	4º 2.a.	(4)
Seal II	Valencia (España)	5,0	20,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Semi-Electrif-L11	Madrid (España)	2,0	50,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Sinamon	Madrid (España)	3,0	33,30	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Socuéllamos	Madrid (España)	1,5	33,00	Inabensa	4º 2.a.	(1)
Teyrna-Retesar	B. Aires (Argentina)	266,3	50,00	Teyrna Abengoa, S.A.	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)	1,0	50,0	Inabensa	4º 2.a.	(1)

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

(*) El art. 4º.2.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.

Anexo IV.- Sociedades con Actividades Eléctricas (Véase Nota 7 t) de la Memoria).

Sociedad	Domicilio	Actividad (*)	Comentarios
Abenor	Santiago (Chile)	(1)	En actividad
Aprovechamientos Energéticos Furesa, S.A.	Murcia (España)	(2)	En fase de pruebas
Araucana de Electricidad, S.A.	Santiago (Chile)	(1)	En actividad
Cogeneración Villaricos, S.A.	Sevilla (España)	(2)	En actividad
Desarrollos Eólicos de Arico, S.A.	Tenerife (España)	(3)	En fase de lanzamiento del Proyecto
Desarrollos Eólicos de Buenavista, S.A.	Sevilla (España)	(3)	En fase de construcción de la Planta
Desarrollos Eólicos de Canarias, S.A.	Gran Canarias (España)	(3)	En actividad
Desarrollos Eólicos de Corne, S.A.	Sevilla (España)	(3)	En fase de construcción de la Planta
Desarrollos Eólicos de Galicia, S.A.	La Coruña (España)	(3)	En actividad
Desarrollos Eólicos de Monseibán, S.A.	Sevilla (España)	(3)	En fase de construcción de la Planta
Desarrollos Eólicos de Tarifa, S.A.	Sevilla (España)	(3)	En actividad
Ecocarburantes Españoles, S.A.	Murcia (España)	(4)	En fase de construcción de la Planta
Enemova Ayamonte, S.A.	Huelva (España)	(5)	En actividad
Nueva Electricidad del Gas, S.A. (Nuegas)	Sevilla (España)	(6)	En fase de pruebas
Fomento de Energías Renovables de Palencia, S.A.	Valladolid (España)	(7)	En fase de construcción de la Planta
Iniciativas Hidroeléctricas, S.A.	Sevilla (España)	(8)	En fase de construcción de la Planta
Trademed, Tratamientos del Mediterráneo, S.L.	Murcia (España)	(9)	En actividad
Puerto Real Cogeneración, S.A.	Cádiz (España)	(4)	En actividad
Vapor y Electricidad El Tejar, S.L.	Córdoba (España)	(7)	En actividad

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

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

Anexo V.- Sociedades que tributan bajo el Régimen Especial de los Grupos de Sociedades al 31.12.98.

Denominación Social	Domicilio	Sociedad Titular de la Participación
Abencor Suministros, S.A.	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Abengoa Servicios Urbanos, S.A. (Abensur)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Aprovechamientos Energéticos Furesa, S.A.	Murcia (España)	Siema
Arce Sistemas, S.A.	Bilbao (España)	Sainco Tráfico, S.A.
Bioeléctrica del Viar, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioeléctrica del Zenete, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioeléctrica Jienense, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioeléctrica Puente Genil, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Bioetanol, S.A.	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Biomasa Cantillana, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Biomasa del Genil, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Biomasa del Guadamar, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Cogeneración Villaricos, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Desarrollos Agroenergéticos, S.A. (Daesa)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Desarrollos Eólicos de Buenavista, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Desarrollos Eólicos de Monseibán, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Desarrollos Eólicos de Tarifa, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Desarrollos Eólicos, S.A.	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Ecocarburantes Españoles, S.A.	Murcia (España)	Siema
Eléctrica Biovega, S.A.	Sevilla (España)	Siema
Eléctrica de Ortega, S.A.	Albacete (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)	Sevilla (España)	Abencor Suministros, S.A.
Proyectos Técnicos Industriales, S.A. (Protisa)	Madrid (España)	Abencor Suministros, S.A.
Recaudación y Limpieza, S.A. (Reisa)	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
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
Soc. Inversora en Energ. y Medioambiente, S.A. (Siema)	Sevilla (España)	Abengoa, S.A.
Tráfico e Ingeniería, S.A. (Trafinsa)	Gijón (España)	Sainco Tráfico, S.A.

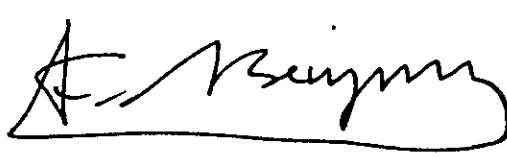
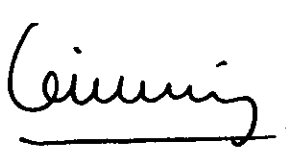
ABENGOA

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:

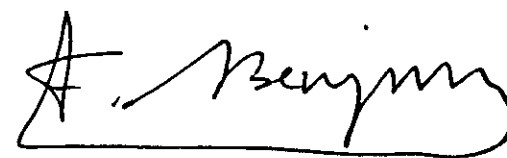
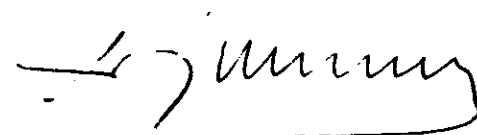
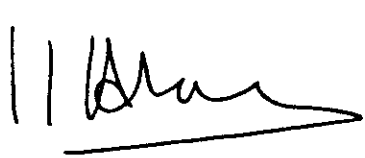
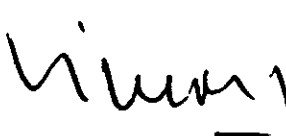
Que las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad (Balance, Cuenta de Pérdidas y Ganancias y Memoria) formuladas por el Consejo de Administración, en su reunión de 29 de marzo de mil novecientos noventa y nueve correspondientes al Ejercicio de 1998, que el Consejo de Administración de la Sociedad somete a la aprobación de la Junta General Ordinaria de Accionistas, se contienen en este ejemplar compuesto de cincuenta (50) páginas, visadas por el Presidente y el Secretario del Consejo de Administración.

Sevilla, a 29 de marzo de mil novecientos noventa y nueve.

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

Las presentes Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al Ejercicio de 1998, 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 29 de marzo de mil novecientos noventa y nueve.

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

Informe de Gestión Consolidado del Ejercicio 1998



Informe de Gestión Consolidado del Ejercicio 1998

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 104 sociedades, la propia sociedad dominante, 91 sociedades dependientes y 12 sociedades asociadas. Asimismo, las sociedades del Grupo participan en 7 Agrupaciones de Interés Económico y en 120 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 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.

Adicionalmente a la información contable facilitada en las Cuentas Anuales Consolidadas, y en este Informe de Gestión, Abengoa publica un "Informe Anual" descriptivo de las realizaciones más importantes del ejercicio 1998. Este Informe está disponible en español, inglés y francés. En el Informe Anual, que se edita con anterioridad a la celebración de la Junta General de Accionistas en la que corresponde aprobar las Cuentas Anuales del ejercicio 1998, se incluyen 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 1998.

- 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 28 de Junio de 1998, Abengoa, S.A. a dicha fecha cuenta con 3.879 accionistas, y si se descuenta la participación de los accionistas Inversión Corporativa I.C., S.A. y su filial Finarpisa (52,07%) el capital flotante de Abengoa a esa fecha representaba el 47,93% de las acciones.

Según los datos facilitados a la sociedad por la Sociedad Rectora de la Bolsa de Valores de Madrid, durante 1.998 se negociaron 15.088.553 acciones (ó 5.029.517 títulos equivalentes al número anterior al desdoblamiento de títulos, "split", llevado a cabo en Julio de 1998), frente a 3.092.368 de 1.997 (un 63% más). El volumen medio de la contratación diaria en el año ha sido de 14.000 títulos frente a 12.353 de 1997 (un 17,6% superior). Los precios de cotización mínima, máxima y media del año 1998 fueron 2.370 Ptas., 5.266 Ptas. y 3.785 Ptas. respectivamente.

Cabe destacar el desdoblamiento del número de acciones llevado a cabo en 1.998 al multiplicar por tres el número de títulos existentes, a través del acuerdo aprobado en la Junta General Ordinaria de 28 de Junio de 1998, por el que se modificó el anterior valor nominal de la acción de 500 a 167 pesetas por título, operación conocida en el mercado como "split".

- 1.4. En el ejercicio 1998 el importe neto de la cifra de negocios de Abengoa fue de 130.646 M Ptas. (785,2 Mill. de Euros), superior en un 13% a la de 1997; el beneficio de explotación fue de 8.043 MPtas. (48,3 Mill. de Euros), un 2% más que en 1997. El beneficio de operaciones ordinarias fue de 4.998 MPtas. (30,0 Mill. de Euros). El beneficio consolidado después de impuestos alcanzó 3.548 MPtas. (21,32 Mill. de Euros), siendo un 13% superior al del año anterior.

El resultado atribuido a socios externos aumenta en 100 MPtas. respecto al del año anterior, obteniéndose finalmente un beneficio neto atribuido a los accionistas de Abengoa de 3.312 MPtas. (19,91 Mill. de Euros), lo que representa un aumento del 10% sobre el año anterior.

El cash flow neto generado en el ejercicio asciende a 8.009 MPtas. (48,14 Mill. de Euros) y representa un incremento del 29% respecto a 1997 (6.213 MPtas.), manteniéndose el ritmo de crecimiento del cash flow de años anteriores.

El beneficio atribuido después de impuestos es de 3.312 MPtas. (19,91 Mill. de Euros) y supone un beneficio por acción de 170,84 Pesetas (1,03 Euros).

Con cargo al resultado del ejercicio 1998, el Consejo de Administración propone a la Junta General repartir un dividendo de 51 Pesetas (0,31 Euros) por acción, en total 988,7 MPtas. para las 19.386.360 acciones en circulación. Este dividendo es superior en un 9,3% al distribuido con cargo al resultado de 1997. El dividendo que se propone distribuir sobre los resultados de 1998 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 lleva a cabo la Promoción, Realización y Gestión de Proyectos de infraestructuras en los mercados de Energía, Medio Ambiente, Telecomunicaciones, Industria, Transporte y Servicios.

Abengoa es una Empresa de Ingeniería aplicada y equipamiento, con cinco Grupos de Negocio:

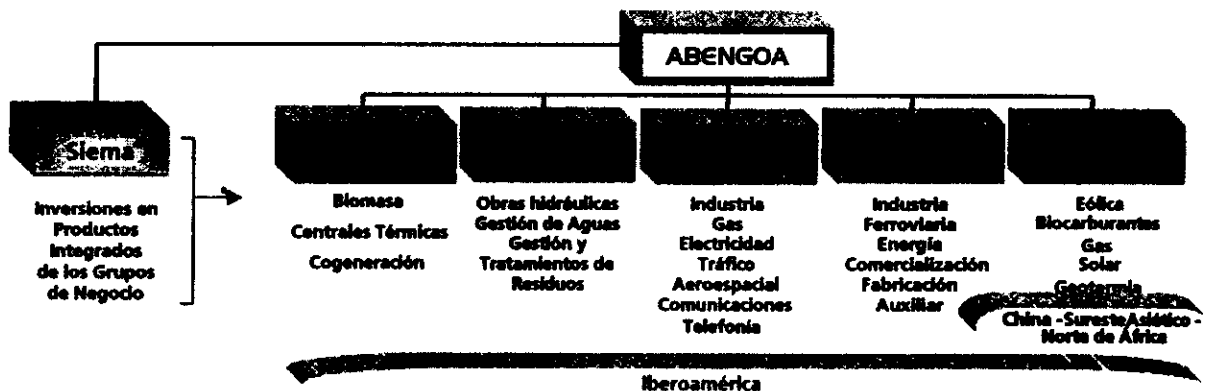
- Energía: realiza la promoción, construcción, explotación y mantenimiento de centrales térmicas y de plantas energéticas de cogeneración, biomasa y centrales de ciclo combinado.
- Medio Ambiente y Servicios Urbanos: con dos líneas básicas: Agua (Gestión del ciclo integral del agua; Construcción: abastecimiento y saneamientos, regadíos, centrales hidroeléctricas, EDAR, ETAP desaladoras y sistemas de telecontrol y telemando) y Gestión de Residuos (diseño, construcción y gestión de instalaciones de tratamiento y eliminación de Residuos Sólidos Urbanos e Industriales).

- **Sistemas de Control y Comunicaciones:** ofrece soluciones completas "llave en mano", en las áreas de Sistemas de Control e Infraestructura de Telecomunicaciones para la Industria y los Servicios, integrando las modernas tecnologías de Electrónica, Informática de Tiempo Real y Telecomunicaciones. Opera en el ámbito de la industria, gas, electricidad, tráfico, aeroespacial y comunicaciones.
- **Instalaciones:** actividad tradicional de Abengoa, destinada a montajes eléctricos, mecánicos e instrumentación en sectores como el de la industria, ferrocarril, energía, telecomunicaciones y actividad de fabricación auxiliar.
- **Desarrollo Estratégico Corporativo.** Identificación de nuevas actividades y definición de futuras opciones estratégicas de mercado y productos. Integra las actividades de energía eólica, biocarburantes, gas, energía solar y geotermia. Exploración de nuevos mercados (China, Sureste asiático, Norte de África) para las actividades que no operan en los mismos.

Abengoa es una sociedad holding con 5 Grupos de Negocio, cada uno de los cuales está integrado por distintas unidades operativas de negocio, que actúan a través de sociedades especializadas.

Abengoa ofrece 2 tipos diferentes de Productos

- Abengoa tradicional
- Integrados: Siema (subholding que engloba las participaciones en Proyectos).



Productos Integrados: Responsabilidad integral: inversión, construcción y operación. Soporte tecnológico propio. Financiación por los recursos generados. Rotación de la inversión.

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

2.1.2. El desarrollo de los productos integrados se realiza, 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.

Con independencia de la titularidad de las participaciones en las Sociedades Promotoras, a efectos de gestión se asimila Siema 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 cinco Grupos de Negocio, donde ofrece Productos Convencionales y Productos Integrados:

- 2.1.3. 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, Medio Ambiente y Telecomunicaciones de Abengoa.

En 1998, Siema ha ampliado sus fondos propios en 15.000 MPTas., mediante una ampliación de su capital social íntegramente suscrita y desembolsada por Abengoa en el ejercicio. De esta forma, Siema se consolida como el vehículo que canaliza las inversiones de Abengoa en las sociedades promotoras de los Proyectos donde Abengoa participa como inversor, y en la que se agrupan las participaciones accionariales en los Proyectos.

Siema es la vía de Abengoa en su estrategia para expandir el negocio convencional hacia actividades con mayor valor añadido. Abengoa participa a través de 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.

- 2.1.4. A finales de 1998, Siema participa en 36 sociedades filiales repartida entre 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 1998 es de 11.636 MPTas.

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



Nº de Proyectos	Tipo	Capital suscrito a 31.12.98
16	Cogeneración	2.455
10	Biomasa	94
3	Biocombustibles	2.993
1	Gas Residual	303
3	Residuos Industriales	1.103
1	Residuos Sólidos Urbanos	336
4	Gestión Aguas	975
4	Minicentrales	131
8	Energía Eólica	2.704
2	Líneas Eléctricas	542
52	Total	11.636

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

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

Al cierre de 1998, la mayoría de los proyectos están localizados en España (exceptuando dos que se están desarrollando en Chile, donde Abengoa ha aportado capital por importe de 532 MPtas.).

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.

En el ejercicio 1998 la contribución de Siema a los resultados de Abengoa ha sido negativa, debido a la fase de lanzamiento de la mayor parte de los proyectos, cuya entrada en explotación comercial se desarrolla entre 1998 y 1999, y como corresponde al esfuerzo de amortización de la inversión y al peso de los gastos financieros en los primeros años de los proyectos. Sin embargo, a nivel de cash flows, Siema aportó en 1998 un 9% del total.

La evolución de las principales magnitudes de la Cuenta de Resultados en MPtas. es la siguiente:

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

Siema			
	1998	Δ %	1997
Ventas	4996	+8,6	4.600
B. Atribuido	-117	+79,5	-570
Cash Flow Neto	701	+1.129,8	57

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	1998		Δ %	1997	
	MPtas.	Mil. Euros		MPtas.	MPtas.
Fondos Propios	30.701	185,18	3	30.053	26.683
Total Activo	163.826	984,61	29	126.919	90.195

Concepto	1998		Δ %	1997		1996
	MPtas.	Mil. Euros		MPtas.	MPtas.	
Ventas	130.646	785,20	13	115.258	96.311	
Beneficio de Explotación	8.043	48,34	2	7.887	6.920	
Beneficio de Actividades Ordinarias	4.998	30,10	6	4.732	4.251	
Beneficio antes de Impuestos	4.644	27,91	13	4.112	3.583	
Beneficio Consolidado Neto	3.548	21,32	13	3.151	2.693	
Beneficio Atribuido Socios Externos	(236)	1,42	74	(136)	(15)	
Beneficio Atribuido a Soc. Dominante	3.312	19,90	10	3.015	2.678	
Cash Flow Neto	8.009	48,10	29	6.213	4.773	

- 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 y 40.765 MPtas. en 1998, incremento de 11.105 MPtas., (+37% respecto a 1997), 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 supone 22.715 MPtas. en el epígrafe a largo plazo y 2.563 MPtas. en el correspondiente a corto plazo, frente a 16.674 y a 762 MPtas. respectivamente en el año 1997.

- 2.2.3. La contribución de los Grupos de Negocio a las Ventas de 1998 (*), a través de Abengoa (Productos Convencionales) y Siema (Productos Integrados), es la siguiente:

Grupo de Negocio	MPtas.		Δ 98/97
	Ventas 1998	Ventas 1997	
Energía			
Abengoa	23.994	22.837	5,1%
Siema	1.826	2.098	-13,0%
Total	25.820	24.935	3,5%
Medio Ambiente y Servicios Urbanos			
Abengoa	6.386	5.977	6,8%
Siema	2.448	1.962	24,8%
Total	8.834	7.939	11,3%
Sistemas de Control y Comunicaciones			
Abengoa	32.358	21.285	52,0%
Siema	0	0	-
Total	32.358	21.285	52,0%
Instalaciones			
Abengoa	58.402	55.440	5,3%
Siema	412	391	-
Total	58.814	55.831	5,3%
Desarrollo Estratégico Corporativo			
Abengoa	4.540	5.119	-11,3%
Siema	280	149	87,9%
Total	4.820	5.268	-8,5%
Total Abengoa	125.680	110.658	13,6%
Total Siema	4.966	4.600	8,0%
Total	130.646	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. Un año más la actividad exterior de Abengoa ha sido muy significativa. De los 130.646 MPtas. de facturación de 1998, 66.865 MPtas. (51,1%) corresponden a ventas en el exterior. La actividad en España ha supuesto 63.781 MPtas. (el 48,9%) frente a 56.558 del año 1997 (48,2%). Destaca ante todo el crecimiento de la facturación en y a Iberoamérica, que con 58.212 MPtas. representa el 44,6% del total de las ventas consolidadas de 1998, frente al 42,5% del año 1997 ó al 26,3% de 1996.

De la cifra total de ventas en 1998, 44.444 MPTas. (34,0%) corresponde a la actividad local, es decir, a la facturación de las sociedades locales constituidas en diferentes países, y el 17,1% restante (22.422 MPTas.) a la exportación desde sociedades españolas. Esta proporción ha variado respecto a la del año 1997, donde la actividad local y la exportación representó un 36,3% y un 15,5% respectivamente, de forma que en 1998 se ha incrementado el volumen de exportaciones.

A continuación se resumen los efectos antes citados, realizando la comparación de las cifras para los tres últimos ejercicios.

Exportaciones y ventas de sociedades locales	1998		1997		1996	
	MPTas.	%	MPTas.	%	MPTas.	%
Iberoamérica	58.212	44,6	48.970	42,5	25.354	26,3
Europa (resto)	4.001	3,1	4.575	4,0	2.727	2,8
África	1.156	0,9	790	0,6	874	0,9
Asia	3.497	2,7	5.365	4,7	4.063	4,2
Total exterior	66.866	51,1	59.700	51,8	33.018	34,2
Local	44.444	34,0	41.878	36,3	20.337	21,1
Exportación	22.422	17,1	17.822	15,5	12.681	13,1
Total exterior	66.866	51,1	59.700	51,8	33.018	34,2
Total España	63.780	48,9	56.558	48,2	63.293	65,8
Total Consolidado	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:

Número medio de empleados	1998	1997	1996
España	3.973	4.068	4.115
Exterior	4.718	4.820	3.335
Total	8.691	8.888	7.450

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

- 3.1. Con fecha 11 de Febrero de 1999, ha quedado firmado un Contrato de Préstamo Sindicado a Largo Plazo (7 años), con un total de 26 entidades financieras, por importe de 15.000 MPTas.:

Organizador y Asegurador: The Chase Manhattan Bank CMB, S.A.

Co-Aseguradores: Argentaria Banco de Negocios
Instituto de Crédito Oficial (ICO)
Caja Madrid

Directores: Chase, Argentaria, Caja Madrid, ICO.
Banco Cooperativo Español
Paribas
Banca Commerciale Italiana
Banque Nationale de Paris
Banco Popular
Banco Atlántico
Barclays Bank

Participantes: Banca Nazionale del Lavoro, S.p.A., Caja de Ahorros de La Rioja, Credit Lyonnais España, S.A., Lloyds Bank Plc., Arab Bank Plc, Banco Espirito Santo, EBN Banco, Banesto, Caja España, HSBC, Banco de Crédito Local, Banca Monte dei Paschi di Siena S.p.A., Caja de Extremadura, Montes de Piedad y Cajas de Ahorros de Ronda, Cádiz, Almería, Málaga y Antequera (Unicaja).

Dicha operación se ha complementado con la cancelación simultánea de una financiación previa por el mismo importe, concertada el 3 de Diciembre de 1998 con The Chase Manhattan Bank.

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.

- 3.2. 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, Medio Ambiente, Telecomunicaciones y Servicios Urbanos, y del 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 reforzamiento de los recursos de Siema tras la ampliación de capital realizada contribuirá a reforzar sus 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 1998 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 1998, la cifra de inversión en I+D ha sido de 2.160 MPTas. frente a 1.014 de 1997 (un 113% superior), incrementándose el esfuerzo de actualización de la capacidad tecnológica del Grupo.

6.- Gestión de Calidad.

- 6.1. Durante el año 1998, 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 ha incorporado Sainsel Sistemas Navales, S.A.

Cabe destacar que dos sociedades durante el año 1998, han conseguido la certificación según las normas PECAL del Ministerio de Defensa: Sainsel Sistemas Navales, S.A., obteniendo la certificación de acuerdo con la PECAL 110 e Instalaciones Abengoa, S.A. (Inabensa), que la ha obtenido de acuerdo con la PECAL 120.

- 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.

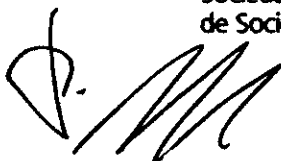
7.- Información sobre Adquisición de Acciones Propias.

- 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 1998.

- 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.



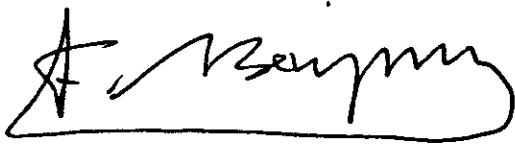
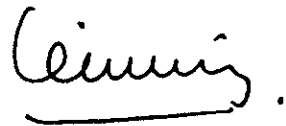
ABENGOA

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:

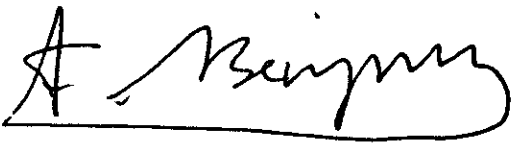
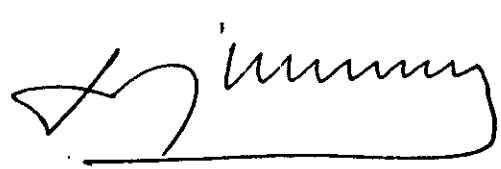
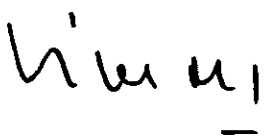
Que el Informe de Gestión Consolidado formulado por el Consejo de Administración, en su reunión de 29 de marzo de mil novecientos noventa y nueve correspondientes al Ejercicio de 1998, que el Consejo de Administración de la Sociedad somete a la aprobación de la Junta General Ordinaria de Accionistas, se contienen en este ejemplar compuesto de diez (10) páginas, visadas por el Presidente y el Secretario del Consejo de Administración.

Sevilla, a 29 de marzo de mil novecientos noventa y nueve.

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

El presente Informe de Gestión correspondiente al Ejercicio de 1998, 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 29 de marzo de mil novecientos noventa y nueve.

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

