



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









Páq. 2



Cuentas Anuales Consolidadas del Ejercicio 2001







a) Balances de Situación Consolidados al 31 de Diciembre de 2001 y 2000





Balances de Situación Consolidados de Abengoa al 31/12/01 y 31/

- Expresados en Miles de Euros -



A. Accionistas por Desemboisos No Exigidos	W. Stronger	
. Inmovilizado		
1. Gastos de Establecimiento	15.604	13.174
II. Inmovilizaciones Inmateriales		
Bienes y derechos inmateriales	92.330	67.379
Provisiones y amortizaciones	(56,167)	(55.690)
Transories y amountactories	36.163	11.689
III. Inmovilizaciones Materiales		
Inmovilizaciones materiales	528.551	381,414
Provisiones y amortizaciones	(197.905)	(155.085)
	330.646	226.329
IV. Inmovilizaciones en Proyectos		
Inmovilizaciones inmateriales	32.715	30.357
Provisiones y amortizaciones	(8.653)	(3.889)
Inmovilizaciones materiales	318.180	339,181
Provisiones y amortizaciones	(36.648)	(28.212)
riovisiones y amorticaciones	305.594	337.437
V. Inmovilizaciones Financieras		
Participaciones puestas en equivalencia	15.422	11.756
Cartera de valores a largo plazo	13.325	40.701
Otros créditos	11,272	9.869
Provisiones	(2.125)	(5.030)
The first state of the en	37.894	57.296
Total Inmovilizado	725.901	645.925
C. Fondo de Comercio de Consolidación	281.326	232.033
D. Gastos a Distribuir en Varios Ejercicios	13.057	9.706
E. Activo Circulante		
II. Existencias	246.457	221.767
III. Deudores		
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	351.535	322,665
Sociedades puestas en equivalencia	23.209	33.651
Otros deudores	135.160	127.324
Provisiones	(2.959)	(4,111)
1. COTAMETINE	506.945	479,529
IV. Inversiones Financieras Temporales		
Cartera de valores a corto plazo	57.180	106.535
Créditos a sociedades puestas en equivalencia.	1.566	1,166
Otras créditos	149.616	20.13
Provisiones.	(2.705)	(3.822
	205.657	124.01
VI. Tesoreria	115,742	169.14
VII. Ajustes por Periodificación	5,478	3,20
Total Activo Circulante	1.080.279	997.66
	2.100.564	1.885.42
Total Activo	2,100,504	1,000,75





# Balances de Situación Consolidados de Abengoa al 31/12/01 y 31/12/00 - Expresados en Miles de Euros -

Pasivo	31/12/01	771200
A. Fondos Propios		The Marie
I. Capital Suscrito	22,617	22-780 VIO
II. Prima de Emisión	110.009	110.009
III. Reservas de Revalorización	3.679	3,679
IV. Otras Reservas de la Sociedad Dominante		
Reservas distribuibles Reservas no distribuibles	89,277 4,523	69.382 3.892
NESETARS TIO DISTUDUINES	93.800	73.274
V. Reservas en Sociedades Consolidadas	57.488	57.655
VI. Reservas en sociedades puestas en equivalencia	39	763
VII. Diferencias de Conversión		
De Sociedades consolidadas por I.G.A.P.	(12,187)	(2.169)
De Sociedades puestas en equivalencia	(12,247)	(36)
VIII Pérdidas y Ganancias atribuibles a la soc.dominante	112.2777	(Linus)
Pérdidas y Ganancias atribuibles à la sociudifinance Pérdidas y Ganancias consolidadas	42.112	37,612
Pérdidas y Ganancias atribuidas a socios externos	(606)	(1,478)
	41.506	36.134
Total Fondos Propios	316,891	302.009
B. Socios Externos	46.180	35.400
D. Ingresos a Distribuir en Varios Ejercicios	48.218	38,140
E. Provisión para Riesgos y Gastos	21,350	43.934
F. Otras Provisiones	48.081	
G. Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos	7	
I. Financiación sin Recurso a Largo Plazo	139.604	188.501
II. Financiación sin Recurso a Corto Plazo	62.033	45.905
Total Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos	201,637	234.406
H. Acreedores a Largo Plazo		
II. Deudas con Entidades de Crédito	384.658	310.705
III. Otros Acreedores	72.179	31,782
Total Acreedores a Largo Plazo	456.837	342.487
I. Acreedores a Corto Plazo		
II. Deudas con Entidades de Crédito	110.341	163.169
III. Deudas con Sociedades Puestas en Equivalencia	10.900	7.885
IV. Acreedores Comerciales	726.612	615.260
V. Otras Deudas no Comerciales	107.022	96.625
VI. Provisiones para Operaciones de Tráfico	3.362	5,517
VII. Ajustes por Periodificación	3.133	589
Total Acreedores a Corto Plazo	961.370	889,045
Total Pasivo	2,100,564	1.885.421
1 March 1 May 1 M.		











b) Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas de los Ejercicios Anuales 2001 y 2000

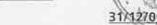






# Cuentas de Pérdidas y Ganancias de Abengoa al 31/12/01 y 31/12/00 - Expresadas en Miles de Euros -





Gas	stos		31/12/00
	Reducción de existencias	0	0
Λ	Consumos y otros gastos externos	887,341	814.498
	Gastos de personal	225,500	207.806
	Dotación para amortización de Gastos de I+D	9.865	7.897
	Dotación para amortización de inmovilizado	39.683	33.152
	Variación de provisiones de tráfico	2	1.869
1	Otros gastos de explotación	245.511	188.249
	Total Gastos de Explotación	1.407,902	1.253.471
Ĩ,	Beneficios de Explotación	116,939	85.247
	Gastos financieros y asimilados	67.118	50.954
	Pérdidas de Inversiones financieras	820	24
	Variación de provisiones de inversiones financieras	412	3.744
	Diferencias negativas de cambio	11.572	6.515
	Total Gastos Financieros	79.922	61.237
п	. Resultados Financieros Positivos	0	0
	Participación en pérdidas en sociedades P.E	199	84
	Amortización del fondo de comercio de consolidación	14,401	6.797
	Total Gastos Ordinarios	1.502.424	1.321.589
11	I. Beneficios/(Pérdidas) de Actividades Ordinarias	52.701	61.130
		28	
	Pèrdidas procedentes del inmovilizado	248	980
	Variación de provisiones de inmovilizado mat. e inmat.	7.661	120
	Pérdidas por enajenación participaciones sociedades I.G./I.P.	331	(6)
	Amortización Extraordinaria Gastos I+D	0	9.616
	Amortización Extraordinaria Fondo de Comercio de Consolidación	.0	4,718
	Gastos y pérdidas extraordinarios	5.870	7.194
	Total Gastos Extraordinarios	14.110	22.622
- 1	V. Resultados Extraordinarios Positivos	1.338	.0
	Total Gastos	1,516.534	1.344.211
V	f. Beneficios Consolidados antes de Impuestos	54.039	42.955
	Impuesto sobre Beneficios	(11.927)	(5.343)
-31	/I. Resultado Consolidado después de Impuestos	42.112	37.612
	Resultado atribuido a Socios Externos	(606)	(1,478)
,	/II. Resultado del Ejercicio atribuido a la Soc. Dominante	41,506	36,134







Cuentas de Pérdidas y Ganancias de Abengoa al 31/12/01 y 31/12/00
- Expresadas en Miles de Euros -

L		223222	一個人
ш	gresos	31/12/01	S MAKE ON
	Importe neto de la cifra de negocios	1.379,878	300 P 300
	Aumento de existencias	46 D74	16.666
	Trabajos realizados para el inmovilizado	84.051	60.239
	Otros ingresos de explotación	14.838	57.240
	Total Ingresos de Explotación	1.524.841	1.338.718
	Ingresos por participación en capital	1.079	1.743
	Otros ingresos financieros	16.052	9.959
	Beneficios de inversiones financieras temporales	0	21.847
	Diferencias positivas de cambio	10.972	7.254
	Total Ingresos Financieros	28.103	40.803
11	. Resultados Financieros Negativos	51.819	20.434
	Participación en beneficios de sociedades P.E.	2.181	2.260
	Reversión Diferencia Negativa de Consolidación	0	938
	Total Ingresos de las Actividades Ordinarias	1.555.125	1.382.719
	Beneficios procedentes del inmovilizado	7.442	793
	Beneficios por enajenación participaciones Sdes. I.G./I.P.	1,566	6
	Beneficios por enajenación participaciones Sdes. P.E.	.0	0
	Subvenciones de capital transferidas a resultados del ejercicio	2.742	2.230
	Otros ingresos extraordinarios	3 698	1.418
	Total Ingresos Extraordinarios	15.448	4.447
1	V. Resultados Extraordinarios Negativos	0	18.175
	Total Ingresos	1.570.573	1,387,166







c) Memoria Consolidada del Ejercicio 2001







# Memoria Consolidada del Ejercicio Anual Cerrado el 31 de Diciembre de 2001

#### Nota 1.- Actividad.

Abengoa, S.A. es una sociedad industrial y de tecnología que al cierre del ejercicio 2001 cuenta con un grupo (en adelante denominado Abengoa o Grupo, indistintamente) formado por 204 sociedades: la propia sociedad dominante, 175 sociedades dependientes y 28 sociedades asociadas; asimismo, las sociedades del Grupo participan en 177 Uniones Temporales de Empresa. Adicionalmente, las sociedades del Grupo poseen participaciones accionariales en otras sociedades en grado inferior al 20%.

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 3º de Sociedades, folio 94, hoja SE-1507, inscripción 296º. Su domicilio social se encuentra en Sevilla, en la Avenida de la Buhaira, nº 2.

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

Abengoa es una empresa industrial y de tecnología que aporta soluciones para el Desarrollo Sostenible, la Sociedad de la Información y el Conocimiento y la Creación de Infraestructuras.

Abengoa opera a través de 4 Grupos de Negocio, cuyas actividades son las siguientes:

#### Bioenergía:

Producción de alcohol etílico a partir de productos vegetales (cereales, biomasa). El alcohol (bioetanol) se usa para fabricar ETBE (componente de las gasolinas), o su mezcla directa con gasolina o gasoli. De esta forma, al ser una energía renovable, se reducen las emisiones netas de CO2 (efecto invernadero).

#### Servicios Medioambientales:

Reciclaje de residuos de aluminio, Reciclaje de residuos de escorias salinas, Reciclaje de residuos de zinc, Gestión de residuos industriales, Servicios de limpieza industrial e Ingeniería medioambiental (ingeniería y construcción para el tratamiento de aguas y la gestión de residuos).







#### Sistemas y Redes.

Integración de sistemas de control e información y de redes privadas e in raest de presentados verticales de Energía, Medio Ambiente, Tráfico, Transporte y Telego neceso, presentando al mercado una oferta basada en una innovadora combinación de ecnología, infraestructura y contenidos.

- Tecnología: mediante la utilización de soluciones basados tanto en productos de desarrollo propio como de terceros.
- Infraestructura: con la explotación de espacios especialmente acondicionados para el alojamiento y operación de equipos informáticos y de telecomunicaciones:
- Contenidos: a través del desarrollo de sistemas de gestión, información y control en tiempo real para los mercados objetivo.

#### Ingenieria y Construcción Industrial:

Ingeniería, construcción y mantenimiento de infraestructuras eléctricas, mecánicas y de instrumentación para los sectores de energía, industria, transporte y servicios. Promoción, construcción y explotación de plantas industriales y energéticas convencionales (cogeneración y ciclo combinado) y renovables (bioetanol, biomasa, eólica, solar y geotermia). Redes y proyectos "llave en mano" de telecomunicaciones.

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.

En el Anexo I a esta Memoria se desglosan los datos de identificación de las 175 Sociedades / Entidades Dependientes incluidas en el perímetro de consolidación a través del método de Integración Global.

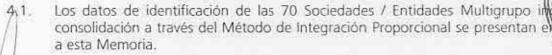
#### Nota 3.- Sociedades Asociadas.

En el Anexo II a esta Memoria se desglosan los datos de identificación de las 28 Sociedades / Entidades Asociadas incluidas en la consolidación a través del procedimiento de Puesta en Equivalencia





# Nota 4.- Sociedades Multigrupo.





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 107 Uniones Temporales de Empresas. El importe de los fondos operativos aportados por las sociedades del Grupo a las Uniones Temporales de Empresas excluidas del perímetro, asciende a 1.381 MIs.Eur. y se presenta dentro del epigrafe "Inversiones Financieras Temporales" del balance de situación consolidado. La cifra neta de negocios proporcional a la participación supone un 0,6% de la cifra neta de negocios consolidada. Los beneficios netos agregados proporcionales a la participación ascienden a 200 MIs.Eur.

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

La propuesta de distribución del beneficio neto del ejercicio 2001 de Abengoa, S.A. que el Consejo de Administración propondrá a la Junta General de Accionistas para su aprobación es la siguiente:

Mls.Eur. Importe
13,707
Importe
1.041
12.666
13.707





6.2

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

6.1. Las Cuentas Anuales Consolidadas se han preparado a partir de los registros catalles 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.

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 miles de Euros (Mls.Eur.).

Salvo indicación en contrario, el porcentaje de participación en el capital social de entidades recoge tanto la participación directa como la indirecta correspondiente a las sociedades del grupo titulares directas, y no la participación total que tendría la sociedad dominante.

- 6.3. Se efectúan, cuando procede, las oportunas reclasificaciones en el balance y en la cuenta de pérdidas y ganancias de 2000 al objeto de facilitar su comparación con las cifras del ejercicio 2001. En aplicación del criterio de imagen fiel, aquellas participaciones adquiridas como vehículo de actividades empresariales específicas son valoradas desde su adquisición y hasta su venta de acuerdo con criterios contables similares a las de otras inversiones, con la única peculiaridad de demorar la amortización del fondo de comercio implícito a efectos contables, y de reconocer dicho resultado como de explotación, en la medida que no existan indicaciones que aconsejen su desvalorización contable anticipada, hasta el inicio de las actividades económicas regulares de la entidad vehículo, por la aplicación de un estricto criterio de correlación de ingresos y gastos (tratamiento integral) (Véase Nota 25.2).
- 6.4. En el Anexo I se identifican las 83 Sociedades / Entidades que en el ejercicio se incorporan al Perímetro de Consolidación y que consolidan mediante el Método de Integración Global (Véase tercer parrafo de la Nota 6.6 y explicación tildes del Anexo I)
- 6.5. Con fecha 11 de julio de 2000, y tras la presentación el 9 de mayo de 2000 de una Oferta Pública de Adquisición de acciones (OPA), Abengoa, a través de su filial Asa Environment and Energy Holding AG, tomó el control de la mayoría del capital social de Befesa Medio Ambiente, S.A. Al cierre del ejercicio 2001 las sociedades de Abengoa (Asa Environment and Energy Holding AG, Siema y la propia Abengoa) poseían una participación del 92,06%. Se considera el 1 de julio de 2000 como fecha de incorporación al perimetro de consolidación de Befesa y sociedades participadas a dicha fecha, siendo 149.851 MIs.Eur el importe de las ventas aportadas por dichas sociedades al perimetro de consolidación del ejercicio 2000 y de 7.441 MIs.Eur. los resultados atribuidos a la sociedad dominante asimismo aportados (6 meses); durante el ejercicio completo 2001 los importes aportados han sido de 365.119 MIs.Eur. y 14.830 MIs.Eur. respectivamente, todo ello sin considerar la amortización del fondo de comercio de consolidación generado en la adquisición.

11

Con fecha 17 de diciembre de 2001 y tras presentación el 1 de noviembre de 2001 de Oferta Pública de Adquisición de acciones (OPA – Tender Offer) Abengoa, a través y filial Asa Environment and Energy Holding AG, tomó el control de la mayoría de capa High Plains Corporation (HIPC), Sociedad admitida a cotización oficial en el Nasda 3.

Market, es el quinto productor de bioetanol en Estados Unidos, con una reconocida experiencia en este mercado y enfocado exclusivamente en esta actividad, siendo además propietario de tres plantas en operación, con una capacidad total de producción de 85 millones de galones (332 millones de litros) al año. La cifra de ventas en el ejercicio 2001 (cerrado en junio) es de 150 M.USD. El periodo de la oferta fue oficialmente ampliado hasta el 16 de enero de 2002. Al 31 de diciembre de 2001 el porcentaje de participación alcanzado ascendió al 86,32%, que pasó a ser del 94,13% a la finalización del periodo adicional de Oferta Pública terminado el 16 de enero de 2002.

Con fecha 14 de febrero de 2002, se ha comunicado a la CNMV y a la SEC la intención de Abengoa de fusionar sus filiales High Plains Corporation y Abengoa Biofuels Corporation. Como consecuencia de lo anterior, Abengoa ha solicitado igualmente la exclusión de la cotización de HIPC en el Nasdaq. Tras la fusión, Asa Environment & Energy Holding AG ha pasado a controlar el 100% de High Plains Corporation, compañía resultante de la fusión mencionada anteriormente y los accionistas minoritarios tienen el derecho de percibir un importe igual al precio por acción indicado en la oferta pública (Véase Nota 8 sobre el Fondo de Comercio de Consolidación resultante).

En cualquier caso, a efectos informativos se expone a continuación, en forma resumida, el Balance consolidado al 31 de diciembre de 2001 con la inclusión de High Plains Corporation (la incorporación al perímetro del resto de sociedades que se mencionan en la Nota 6.4 no han supuesto incidencia significativa sobre las cifras consolidadas globales de diciembre de 2001). En columna adyacente indicada con (\*), se presenta el Balance consolidado a dicha fecha sin High Plains Corporation, mientras que en otra columna adicional se incluye el Balance consolidado al 31 de diciembre de 2000, lo que permite observar las variaciones que se producen.

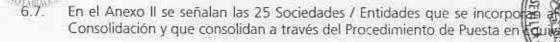




Balance Consolidado (Cifras en Miles de Euros)	12/2001	12/2000		
Accionistas por Desembolsos no Exigidos	1	1	90	
Gastos de Establecimiento	15.604	15.604	13.174	
Inmovilizaciones Inmateriales	36.163	36,109	11.689	
Inmovilizaciones Materiales	330.646	247_421	226.329	
Inmovilizaciones en Proyectos (Inmaterial y Material)	305.594	305.594	337.437	
Inmovilizaciones Financieras	37.894	37.894	57.296	
Total Inmovilizado	725.901	642.622	645.925	
Fando de Comercio de Consolidación	281.326	242,274	232.033	
Gastos a Distribuir en Varios Ejercicios	13,057	13,015	9.706	
Existencias	246:457	239,464	221.767	
Deudores —	506.945	489,254	479 529	
Inversiones Financieras Temporales	205.657	205.657	124.013	
Tesoreria	115.742	205.584	169.149	
Ajustes por Periodificación	5.478	5.194	3.209	
Total Activo Circulante	1.080.279	1.145.153	997.667	
Total Activo	2.100.564	2.043.065	1.885.421	
Capital	22.617	22.617	22.700	
Reservas	252.768	252.768	243,175	
Resultados Ejercicio	41.506	41.506	36,134	
Total Fondos Propios	316.891	316.891	302.009	
Socios Externos	46.180	37.896	35,400	
Ingresos a Distribuir en Varios Ejercicios	48.218	47.056	38,140	
Provisión para Riesgos y Gastos	69.431	69.431	43.934	
Financiación S/R Aplicada a Proyectos L/P	139.604	139.604	188.501	
Financiación S/R Aplicada a Proyectos C/P	62.033	÷ 62.033	45.905	
Total Financiación S/R Aplicada a Proyectos	201.637	201.637	234.406	
Deudas con Entidades de Crédito	384.658	384.658	310,705	
Otros Acreedores	72.179	65.926	31.782	
Total Acreedores a Largo Plazo	456.837	450.584	342.487	
Deudas con Entidades de Crédito	110,341	101.105	163,169	
Resto Acreedores a Corto Plazo	851.029	818.465	725.876	
Total Acreedores a Corto Plazo	961.370	919.570	889.045	
Total Pasivo	2,100,564	2.043,065	1.885.421	

<sup>(\*)</sup> Situación sin considerar la adquisición de participación de control en High Plains.





Durante el ejercicio se han incorporado asimismo al perimetro 31 Uniones Temporales de Empresas que han comenzado su actividad y/o han entrado en actividad significativa durante el año 2001; estas Uniones Temporales de Empresas han aportado 11.989 Mls.Eur. a la cifra neta de negocios consolidada del ejercicio.

Determinadas Sociedades / Entidades han dejado de formar parte del Perimetro de Consolidación (Integración Global):

Denominación Social		% Participación	Motivo
Desarrollos Eólicos, S.A.	9.	100,00	Enajenación (Véanse Notas 19.3 y 21)
Desarrollos Eólicos de Buenavista, S.A.		100,00	Enajenación (Véanse Notas 19.3 y 21)
Desarrollos Eólicos de Canarias, S.A.		79,30	Enajenación (Véanse Notas 19,3 y 21)
Desarrollos Eólicos de Corme, S.A.		85,00	Enajenación (Véanse Notas 19.3 y 21)
Desarrollos Eólicos de Galicia, S.A.		85,00	Enajenación (Véanse Notas 19.3 y 21)
Desarrollos Eólicos de Tarifa, S.A.		100,00	Enajenación (Véanse Notas 19.3 y 21)
Desarrollos Eólicos Promoción, S.A.		100,00	Enajenación (Véanse Notas 19.3 y 21)
Tipmega		60,00	Enajenación

Las citadas sociedades aportaron al perímetro del ejercicio 2001 unas ventas agregadas de 12.600 Mls.Eur. y unos resultados atribuidos a la sociedad dominante de 500 Mls.Eur. hasta su salida del perímetro, que se realiza con fecha 30 de septiembre de 2001 (Véanse Notas 19.3 y 21).

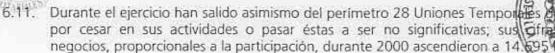
 6.10. Determinadas Sociedades / Entidades han dejado de formar parte del Perímetro de Consolidación (Puesta en Equivalencia):

Denominación Social	% Participación	Motivo	
Lunagua, S.A	20,00	Enajenación participación	
Red Electrica del Sur, S.A. (Perú)	35,00	Enajenación participación (Véase Nota 9)	



6.8/

6.9





# Nota 7.- Normas de Valoración.

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

#### Fondo de Comercio de Consolidación.

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

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

#### b) <u>Diferencia de Consolidación</u>.

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, asociadas y multigrupo, y el valor de la parte proporcional de los fondos propios de cada sociedad dependiente, asociada y multigrupo atribuible a dicha participación, cuando aquel es menor que éste.

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

#### 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 reciprocos entre sociedades del grupo incluidas en el perímetro de consolidación se encuentran eliminados en el proceso de consolidación.





e)

# Homogeneización.

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

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:

- Todos los bienes, derechos y obligaciones se convierten a moneda nacional utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de cierre de las cuentas de las sociedades.
- Las partidas de las cuentas de pérdidas y ganancias de cada sociedad extranjera se convierten a moneda nacional 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.
- 3) 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 2) 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 1) anterior, se registran, con signo positivo o negativo según corresponda, en los fondos propios del balance consolidado en el epigrafe "Diférencias de Conversión".

La conversión a moneda nacional de los resultados de las sociedades a las que se aplica el Procedimiento de Puesta en Equivalencia se realiza, en su caso, al tipo de cambio medio del ejercicio, calculado según se indica en el apartado 2) de éste punto e).

Para aquellas sociedades radicadas en países de alta inflación, se realiza la conversión a tipo de cambio de cierre, una vez ajustados los estados financieros de acuerdo con técnicas de contabilidad por inflación; esta práctica no na tenido efectos significativos en las Cuentas Anuales.

Para las sociedades radicadas en la República Argentina se ha realizado la conversión del balance de situación al tipo 1 USD = 1,6 ARP, tipo de cambio de cruce de operaciones tras levantarse la suspensión de la cotización en enero de 2002; la cuenta de resultados se ha convertido al tipo 1 USD = 1 ARP. (Véase Nota 17.9). En el análisis efectuado de la situación, se ha identificado que los activos en Argentina no requieren la constitución de provisiones complementarias a las que figuran en los registros contables.

M



g)

Gastos de Establecimiento.

Los gastos de establecimiento se registran por el importe efectivamente de cobolica de los bienes y servicios que los constituyen. Su amortización se realiza de forma sinche aca en un plazo de hasta 5 años.

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. Existen asimismo determinados proyectos que se amortizan en 5 años a partir de su puesta en explotación; durante el ejercicio de 2001 las sociedades de Abengoa han participado en programas de investigación y desarrollo realizados por otras entidades en las que participan minoritariamente; los importes asociados con sus aportaciones a dichos programas son capitalizados y amortizados en un periodo de 5 años, en los casos en que se cumplen las condiciones previstas a estos efectos por el Plan General de Contabilidad. Este tratamiento contable, ha dado lugar a un activo neto por importe de 18 402 Mls.Eur. al cierre de 31 de diciembre de 2001, que no puede considerarse como un cambio de criterio respecto a la práctica regular de ejercicios anteriores, debido a que se refieren sustancialmente a actividades industriales como bioetanol y ciertos desarrollos y plataformas informáticas cuya explotación económica se prevé se materializará en ejercicios futuros y cuya naturaleza no puede técnicamente considerarse como asimilable a las actividades de Abengoa hasta el 31 de diciembre de 2000.

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.

Unicamente 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 periodo 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.

M

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

Inmovilizado Material.

h)

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 legales aprobadas por normativa del territorio donde está domiciliada cada sociedad. 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; en su caso, se realizan las correcciones de valor que pudieran ponerse de manifiesto.

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

Elementos	Coeficiente	
Construcciones	2%-3%	
Instalaciones	4% - 12% - 20%	
Maguinaria	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%	

N



#### Valores Mobiliarios.

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

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

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

#### 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.

#### Existencias.

1)

Las Materias primas y otros aprovisionamientos se valoran al coste de adquisición (primera entrada – primera salida) más todos los gastos adicionales que se produzcan hasta que los bienes se hallan en el almacén.

Los Productos auxiliares y materiales de consumo y reposición se valoran al precio de última factura o valor de mercado, si éste fuera inferior, la valoración de estos productos según el precio de última factura no difiere significativamente de la que se hubiera obtenido si se hubiera aplicado el criterio de primera entrada – primera salida.



Los Productos terminados se valoran al importe menor del valor de mercado o de producción, calculado éste como coste específico de los aprovisoran suministros y servicios más la parte aplicable de los costes directos e indirectos pobra y de gastos generales de fabricación.

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.

Diversas sociedades del Grupo han realizado durante el ejercicio operaciones en el mercado de futuros de metales (básicamente zinc y aluminio primario y secundario) para cubrir total o parcialmente operaciones de venta de toneladas físicas con contenido de dichos metales.

Las diferencias de cotización producidas por causa de la oscilación continua de los futuros negociados en mercados oficiales se tratan de acuerdo con los siguientes criterios:

- Las diferencias producidas, tanto positivas como negativas, por la evolución de la cotización en operaciones de futuro genuinas de cobertura de riesgos se contabilizan ajustando el valor de la operación principal cubierta.
- Las diferencias, tanto positivas como negativas, producidas en operaciones que no se definen como de cobertura se imputan directamente a la cuenta de pérdidas y ganancias a lo largo de la vida de la operación, realizando un cierre teórico sobre las operaciones abiertas en función de las cotizaciones de mercado.

El resultado de las operaciones de futuros del ejercicio anual terminado el 31 de diciembre de 2001 asciende a 732 Mls.Eur. de pérdida por operaciones cerradas en el ejercicio, y 95 Mls.Eur. de beneficio, por operaciones abiertas al cierre del ejercicio.

La sociedad High Plains Corporation ha registrado como menos fondos propios 404 Mls.Eur. al cierre del ejercicio como provisión para el cierre de posiciones abiertas que se realizó en 2002; este importe ha sido registrado como mayor Fondo de Comercio de Consolidación (Véase Nota 8).

Acciones de la sociedad dominante.

En la actualidad no existen, ni han existido durante el ejercicio, acciones de la sociedad dominante en cartera.

m)

VOTABLAN



Subvenciones.

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

#### Provisiones para Riesgos y Gastos.

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

#### Provisiones para pensiones, obligaciones similares y otros.

Determinadas Sociedades del Grupo, incluyendo algunas incorporadas al perímetro de consolidación durante el presente ejercicio mediante adquisición, tienen contraídas una serie de obligaciones con su personal para el complemento de las pensiones de jubilación de la Seguridad Social y en algunos casos, obligaciones en cuanto a programas de incentivos con directivos y empleados (1,48% del capital social de Befesa Medio Ambiente, S.A. y 5,4% de Telvent Sistemas y Redes, S.A.). Estas obligaciones no son significativas y están, en su caso, adecuadamente provisionadas.

# 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; al factoring sin recurso se le da tratamiento de cobro, siendo el gasto en el ejercicio de aproximadamente 16.786 Mls. Eur.

#### 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.



Transacciones en moneda extranjera.

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



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.

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.

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.

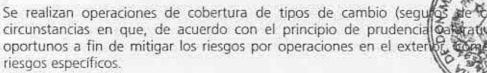
5. Créditos y débitos:

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 cámbio vigente en dicho momento.

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

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







#### Ingresos y Gastos.

OF TOTALIAN

5)

t)

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

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

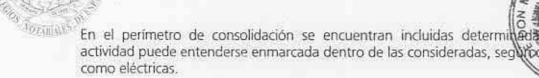
Los descuentos posteriores a la emisión o recepción de la factura originados por defectos de calidad, incumplimiento de plazos de entrega u otras causas análogas, así como los descuentos por volumen, se registran diferenciadamente de los importes de las ventas o compras de bienes e ingresos o gastos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

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

#### Actividades Eléctricas.

La Ley 54/1997 de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico, y su posteçior desarrollo normativo, 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 autoproductores 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.

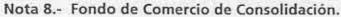


En el Anexo IV se detallan las sociedades y actividades de las mismas.

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

En la Nota 25 "Ingresos y Gastos" se detalla la cifra neta de negocio en cada una de las actividades.







El detalle del Fondo de Comercio de Consolidación por sociedades participadas al 31 de diciembre de 2001, así como de la amortización acumulada, se muestran a continuación:

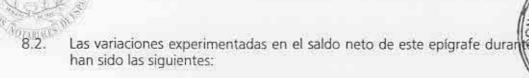
Fondo de Comercio de Consolidación	Importe	Amortización Acumulada	Neto
De sociedades consolidadas por IG / IP			
Abengoa Chile Consolidado	10.195	(740)	9.455
Aluminios en Discos, S.A.	31	11.00	31
Befesa Medio Ambiente, S.A.	198.463	(19.712)	178.751
Borg Austral, S.A.	685	(103)	582
Cartera Ambiental, S.A.	7.723	(744)	6.979
Compañía Industrial Asúa-Erandio, S.A(Aser)	13.132	(7.988)	5.144
Complejo Medioambiental de Andalucia, S.A. (*)	1,971	(431)	1.540
Enernova Ayamonte, S.A.	361	(90)	271
Etrinsa	203	(3)	200
High Plains Corporation (**)	39.052	3010	39.052
Refinalsa	1.100	(601)	499
Remetal	27.099	(6.265)	20.834
S.P.M.	37	(2)	35
Sociedad Inversora en Energia y Medioambiente, S.A.	2.146	(540)	1.606
Sondika Zinc, S.A.	1.067	(99)	968
Tratamiento de Aceites y Marpoles, S.A. Consolidado	4.491	(237)	4.25
Trademed, Tratamientos del Mediterráneo, S.L. (***)	1.484	(592)	893
Trespi	304	(11)	293
Unquinaval	1.795	(57)	1.738
Zindes, S.A.	3.372	(356)	3.016
	314.711	(38.571)	276,14
344			
De sociedades consolidadas por PE			
Deydesa 2000, S.L.	5,469	(558)	4.91
Intersplay	344	(69)	27
	5.813	(627)	5.18
Totales	320.524	(39.198)	281.32

<sup>(\*)</sup> Corresponde al Fondo de Comercio existente con anterioridad a la incorporación de esta sociedad a Befesa Medio Ambiente a través de la sociedad Alianza Medioambiental (AMA).

<sup>(\*\*\*)</sup> Corresponde al 40% que Siema posela en la sociedad con anterioridad a la adquisición de Befesa



<sup>(\*\*)</sup> El importe total de la inversión para la adquisición del 100% de las acciones de HIPC, considerando tanto los importes desembolsados hasta el 31 de diciembre de 2001, como aquellos que se materializaron con posterioridad a dicha fecha, es de 107.317 MIs Eur., lo que da lugar a un fondo de comercio de 46,760 MIs Eur. La auditoria de los estados financieros de HIPC por el ejercicio de 6 meses terminado el 31 de diciembre de 2001 (para adecuar su fecha de cierre con la del grupo español) no se ha completado aún a la fecha de formulación de estas cuentas anuales consolidadas (en curso de ejecución por Allen, Gibbs & Honlik, L.C.), por lo que las cifras que se incorporan y comentan a continuación responden a la mejor estimación en relación con dicho cierre preparado por la subsidiaria a dicha fecha, por lo que cualquier diferencia que pueda eventualmente surgir entre estas cifras y las de los estados financieros auditados y homogeneizados a los principios contables generalmente aceptados en España se incorporado por la transacción.



Fondo de Comercio de Consolidación	Importe		
Saldo al 31.12.00	232,033		
High Plains Corporation (Véase Nota 6.6)	39.052		
Otras adiciones por compras (Véase en Nota 8,1)	24.642		
Amortizaciones del ejercicio	(14.401)		
Saldo al 31.12.01	281.326		

Otras adiciones por compras recogen nuevas adquisiciones de sociedades y adquisiciones adicionales en sociedades ya incluidas en el perímetro del ejercicio anterior.

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

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

Saldo al 31.12.00	Imputación Rdo. Ejercicio	Otros movimientos	Saldo al 31.12.01
(21)	2	28	9
V - 1	129	1.284	1:413
1.623	745	2	2.370
	(116)	572	456
3.726	1.222	(817)	4,131
1.238		(1.238)	-
5,190		(5.190)	3
in.		5.190	5.190
	83 -	1.553	1.636
18	(83)	300	217
11.756	1.982	1,684	15.422
	31,12.00 (21) 1,623 - 3,726 1,238 5,190	31.12.00 Rdo. Ejerciclo  (21) 2 - 129 1.623 745 - (116) 3.726 1.222 1.238 - 5.190 83 (83)	31.12.00 Rdo. Ejercicio movimientos  (21) 2 28 - 129 1.284 1.623 745 2 - (116) 572 3.726 1.222 (817) 1.238 - (1.238) 5.190 - (5.190) - 5.190 - 83 1.553 - (83) 300

- (\*) Corresponde a sociedades no significativas, generalmente sin actividad, que han sido incorporadas al perimetro de consolidación en el presente ejercicio (Véase (\*) en Anexo II).
- (+\*) La participación en la sociedad ucraniana Intersplay asciende al 50,84% del capital social en lo referente a los derechos corporativos atribuibles al capital, mientras que en lo referente a los derechos a recibir dividendos y a recibir los activos correspondientes a la participación en caso de liquidación quedan establecidos en el 40%. Se consolida por puesta en equivalencia al estar radicada en país de alta inflación.

Los movimientos más significativos experimentados durante el ejercicio corresponden a:

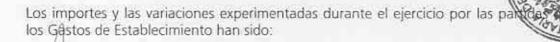
- Salidas de perímetro de Red Eléctrica del Sur, S.A. (Redesur Perú) al aportarse sus acciones a la sociedad española Tenedora de Acciones de Red Eléctrica del Sur, S.A. (Véase Nota 6.7.) y de Lunagua, S.A. por enajenación (Véase Nota 6.10).
- Incorporación al perímetro de Cogeneración Motril (por entrar en actividad significativa) y Tenedora de Acciones de Red Eléctrica del Sur, S.A. (Véase parrafo anterior y Nota 6.7).

El importe de las participaciones correspondientes a sociedades radicadas fuera de territorio español asciende a 10.035 Mls.Eur.

M



# Nota 10.- Gastos de Establecimiento.



	Gastos de Establecimiento
Saldo al 31 de diciembre de 2000	13,174
Aumentos	5.724
Disminuciones	(90)
Imputación a Resultados (amortización inmovilizado)	(3.204)
Saldo al 31 de diciembre de 2001	15.604

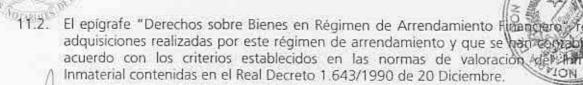
Los aumentos vienen motivados fundamentalmente por sociedades de reciente constitución que se encuentran en fase previa al inicio de actividades y por gastos ampliación de capital en sociedades.

#### Nota 11.- Inmovilizaciones Inmateriales.

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

	Derechos s/ Bienes en Arrendamiento Financiero	Gastos de Investigación y Desarrollo	Concesiones y Patentes	Otro Inmovilizado Inmaterial	Total
Coste			17		
Saldos al 31 de diciembre de 2000	7.134	49.932	5.494	4.819	67.379
Aumentos	328	35,554	1.213	166	37.261
Disminuciones	(494)	(9.075)	(34)	(1.672)	(11.275)
Otros Movimientos	(2.802)	20	1 449	298	(1.035)
Saldos al 31 de diciembre de 2001	4.166	76.431	8.122	3.611	92.330
Amortización Acumulada	SM257AC	C December 2000	A100 Sept. 10	200000000	PL 42 PRO 1991 P.
Saldos al 31 de diciembre de 2000	(1.809)	(48 970)	(2.915)	(1.996)	(55,690)
Aumentos (dotación)	(361)	(9.816)	(317)	(187)	(10.681)
Disminuciones	364	7.022	801	350	8.537
Otros Movimientos	1,285	1.259	(617)	(260)	1,667
Saldos al 31 de diciembre de 2001	(521)	(50.505)	(3.048)	(2.093)	(56.167)
Inmovilizado Neto					
Saldo al 31 de diciembre de 2000	5.325	962	2.579	2.823	11.689
Saldo al 31 de diciembre de 2001	3.645	25.926	5.074	1.518	36.163





Coste en	Cuotas	Cuotas	Cuotas Pdtes.	Valor Opción
Origen	Vencidas	Ejercicio 2001	Pago	de Compra
4.166	774	701	2.438	83

El importe correspondiente a sociedades radicadas fuera de territorio español asciende a 841 Mis.Eur.

11.3. El desglose de Investigación y Desarrollo por Grupos de Negocio es el siguiente:

Grupos de Negocio	Coste Total	Amortización Acumulada	Neto
Bioenergia	11.249	(2.388)	8.861
Servicios Medioambientales	1.920	(1.619)	301
Sistemas y Redes	50.370	(36.618)	13.752
Ingenieria y Construcción Industrial	12.892	(9.880)	3.012
Total	76.431	(50.505)	25.926

11.4. Dentro del epigrafe "Concesiones y Patentes" se incluyen los siguientes activos reversibles en función de las concesiones obtenidas:

Concepto	Importe	Amortización Acumulada	Neto	Año de Concesión	Año de Reversión	Entidad
Concesión Administrativa	1.226	(241)	985	1993	2033	Ageta
Derecho de superficie	1.994	(1.197)	797	1992	2007	Sector Privado
Patentes	558	(558)		1986	1996	INPI Brasil
Servidumbre de paso	623	(178)	3445	1985	2084	Sefanitro
Integración UTE	2:386		2.386	2000	2002	Consorcio Res. Sólidos
Concesión de explotación	721	(721)	0 300	1997	2001	Sector Privado
Otros no reversibles	614	(153)	461	Varios	Varios	Varios
Total	8.122	(3,048)	5.074			

No existe necesidad económica de constituir fondo de reversión alguno:

El detalle de los importes correspondientes a sociedades situadas fue es el siguiente:



# Nota 12.- Inmovilizaciones Materiales.

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

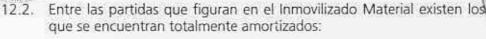
	Terrenos y Construcciones	Instalaciones Técnicas y Maquinaria	Anticipos e Inmovilizado en Curso	Otro Inmovilizado	Total
Coste					
Saldos al 31 de diciembre de 2000	89.389	207.518	16.317	68.190	381.414
Aumentos	3.130	4.731	50.355	6.706	64.922
Disminuciones	(5.745)	(15.222)	(1.576)	(2.214)	(24.757)
Otros Movimientos	(2.786)	(9.950)	(689)	(4.978)	(18.403)
Otros Movimientos High Plains Corporation	511	123.880		984	125.375
Saldos al 31 de diciembre de 2001	84.499	310.957	64.407	68.688	528.551
Amortización acumulada					
Saldos al 31 de diciembre de 2000	(13.611)	(101.541)	2.0	(39,933)	(155.085)
Aumentos	(3.178)	(10.625)		(4.945)	(18.748)
Disminuciones	307	593	7	927	1.827
Otros Movimientos	(2.871)	10.166	1	8.956	16.251
Otros Movimientos High Plains Corporation		(42.150)			(42.150)
Saldos al 31 de diciembre de 2001	(19.353)	(143.557)	12	(34.995)	(197.905)
Inmovilizado Neto					
Saldo al 31 de diciembre de 2000	75.778	105.977	16.317	28.257	226.329
Saldo al 31 de diciembre de 2001	65.146	167,400	64.407	33.693	330.646

Los importes correspondientes a "Otros Movimientos" reflejan, en general, entradas y salidas de sociedades del perímetro de consolidación, así como regularización entre saldos definitivos del ejercicio anterior de sociedades individuales respecto a los aportados para consolidar; su efecto neto no es significativo. High Plains Corporation aporta 125.375 Mís.Eur. de coste y 42.150 Mís.Eur. de amortización acumulada, y que por su importancia es desglosado en línea separada.

Pág. 31



39.346



Total



1/2.3. El efecto de las actualizaciones más significativas que se han producido en relación con el Inmovilizado Material es el siguiente:

Sociedad	Coste	Amortización Acumulada	Valor Neto
Abengoa	5.791	(1.504)	4.287
Eucomsa	2.687	(2.245)	442
Refinalsa	935	(658)	277
Remetal	2.915	(2.136)	779
Rontealde	9.220	(2.461)	6,759

El efecto de la amortización acumulada ha ascendido a 1.300 Mls.Eur.

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

País		Importe
Argentina		11.123
Brasil		2.799
Chile		624
China		38
Marruecos		132
Méxica		21,608
Perú		248
Portugal		-20
Puerto Rico	#	1.1
Reino Unido		16,444
Uruguay		3.482
Total		56.529





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

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

# Nota 13.- Financiación de Proyectos.

13.1. 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 sin Recurso Aplicada a Proyectos).

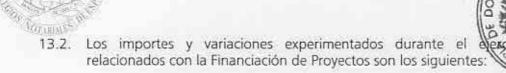
En esta figura la base del acuerdo entre la sociedad y la entidad financiera estriba en la asignación de los flujos de caja que el proyecto genera a la amortización de la financiación y a atender la carga financiera, con exclusión o bonificación cuantificada de cualquier otro recurso patrimonial, de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

Así, nos encontramos ante fórmulas de financiación, sin recurso, que se aplican univocamente 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.



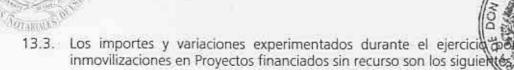


epigrafes



AT 94.00 MV.	- ,	Saldo al	Saldo al
Inmovilizacione	s en Proyectos	31.12.01	31.12.00
Inmovilizaciones I	nmateriales	24.062	26.468
Inmovilizaciones I	Materiales .	281.532	310,969
Total		305.594	337.437
Financiación sin Proyectos	Recurso Aplicada a	Saldo al 31.12.01	Saldo al 31.12.00
Largo plazo		139.604	188.501
Corto plazo		62.033	45,905
Total	# = =	201.637	234.406
Neto		103.957	103.03





Saldo al 31.12.00	Aumentos	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.01
30.357	2,358	-		32.715
(3.889)	(3.975)	8	(789)	(8.653)
26,468	(1.617)		(789)	24.062
	31.12.00 30.357 (3.889)	31.12.00 Aumentos 30.357 2.358 (3.889) (3.975)	31.12.00 Aumentos Disminuciones 30.357 2.358 - (3.889) (3.975) -	31.12.00 Aumentos Disminuciones Movimientos 30.357 2.358 (3.889) (3.975) - (789)

	Terrenos y Construcciones	Instalaciones Técnicas y Maquinaria	Anticipos e Inmovilizado en Curso	Otro Inmovilizado	Total
Coste					
Saldos al 31 de diciembre de 2000	6.040	245.856	81.684	5.601	339.181
Aumentos	25.524	33.257	737	230	59.748
Disminuciones	859	(99)	(629)	(326)	(1.054)
Otros Movimientos	63,226	(135.926)	(6.995)		(79.695)
Saldos al 31 de diciembre de 2001	94.790	143.088	74.797	5.505	318.180
Amortización acumulada					
Saldos al 31 de diciembre de 2000	(43)	(27.373)	\$\$	(796)	(28.212)
Aumentos	(7.470)	(4.934)		(536)	(12.940)
Disminuciones			36		11-
Otros Movimientos	(17.670)	22.668		(494)	4.504
Saldos al 31 de diciembre de 2001	(25.183)	(9.639)	8	(1.826)	(36.648)
Inmovilizado Neto					
Saldo al 31 de diciembre de 2000	5.997	218.483	81.684	4.805	310.969
Saldo al 31 de diciembre de 2001	69.607	133,449	74.797 -	3.679	281.532

Otros movimientos corresponde, por el importe neto, a la incorporación de sociedades (Véase Nota 6.4 y Anexo I) y a la salida del perimetro de consolidación de las sociedades adscritas a actividades eólicas. (Véase Nota 6.9); el resto corresponde a reclasificaciones entre los distintos subepigrafes.

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

2002	2003	2004	2005	2005	Posteriores	Total
62.033	45.068	28.369	27,211	15.705	23.251	201,637





13/6.

13.5. Las Financiaciones sin Recurso Aplicadas a Proyectos pueden te habituales las siguientes:

Prenda de acciones de la sociedad promotora, otorgada por los socios de esta.

Cesión de los derechos de cobro.

- Limitaciones sobre la disposición de los activos del proyecto.

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

Actividad	Saldo al 31.12.00	Aumento	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.01
Producción en Régimen Especial: Eólica -	94.437		-	(94.437)	
Producción en Régimen Especial: Cogeneración	157,597	1.183	(99)	264	158.945
Producción en Régimen Especial: Hidráulica	7,507	413	200	(17)	7.903
Producción en Régimen Especial: Otras	54.067		(8.131)	2.204	48.140
Transporte	1.5	445	*	14.359	14,804
Total Coste	313,608	2,041	(8.230)	(77.627)	229.792
T/M2N-	Saldo al		Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31,12.01

Actividad	Saldo al 31.12.00	Aumento	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.01
Producción en Régimen Especial: Eólica	(10.494)			10.494	
Producción en Régimen Especial: Cogeneración	(12.717)	(6.811)	18	(457)	(19.967)
Producción en Régimen Especial: Hidráulica			0.65	(7)	3
Producción en Régimen Especial: Otras	(14.713)	(1.649)	2.846	(2.132)	(15.648)
Transporte	-	(843)		(3.815)	(4.658)
Total Amortización Acumulada	(37.924)	(9.303)	2.864	4.090	(40.273)
Neto	275.684				189.519

Otros Movimientos corresponde, básicamente, a la salida del perímetro de consolidación de las sociedades con actividades eólicas (Véase Nota 6.9) y a las incorporaciones al perímetro de consolidación (Véase Nota 6.4).

El desglose entre Financiación de Proyectos y otras actividades es como sigue:

	¥	Saldo al 31.12.01	Saldo al 31.12.00
Financiación de Proyectos		157.027	234.370
Otros		32.492	41.314
Total		189.519	275.684





13.7. Los saldos de Financiación sin Recursos Aplicada a Proyectos eléctricas según se definen en la Nota 7.t) son las siguientes:



	Saldo al 31.12.01	Saldo al 31.12.00
Deudas con Entidades de Crédito a Corto plazo	41.245	36.602
Deudas con Entidades de Crédito a Largo plazo	107.724	180.087
Total	148.969	216.689

Nota 14.- Valores Mobiliarios.

14.1. El detalle de la cartera de valores mobiliarios al 31 de diciembre de 2001 es el siguiente:

			Valor según Libros		
	Renta	Fija	Renta V	ariable	
Valores Mobiliarios	Sociedades Puestas en Equivalencia	Otros	Sociedades Puestas en Equivalencia	Otros	Total
A corto plazo		6.436		50.744	57.180
A largo plazo	5	35	15.422	13.325	28.747
Total		6.436	15.422	64.069	85.927

Existen provisiones por valor de 4.830 Mls Eur., correspondientes en su totalidad a valores de renta variable (2.705 Mls.Eur. y 2.125 Mls.Eur. a corto y largo plazo respectivamente).

14.2. El detalle de la cartera de valores mobiliarios al 31 de diciembre de 2001 correspondiente a sociedades radicadas fuera de territorio español es el siguiente:

			Valor según Libros		
	Renta I	Fija	Renta V	ariable	
Valores Mobiliarios	Sociedades Puestas en Equivalencia	Otros	Sociedades Puestas en Equivalencia	Otros	Total
A corto plazo	= Va	4.289		9.155	13,444
A largo plazo		¥	10.035	11.412	21.447
Total	(#	4.289	10.035	20.567	34,891



los



Valores Mobiliarios	Saldo al 31.12.00	Entradas	Salidas	Saldo al 31.12.01
De renta variable	52.457	48,580	(72.290)	28.747

En entradas se recoge, en general, incorporaciones al perímetro por puesta en equivalencia de sociedades (Véanse Notas 6.4 y 6.7 y Anexo II). En salidas se recoge, en general, salidas del perímetro de consolidación (Véanse Notas 6.9 y 6.10).

4.4. En general las inversiones a corto plazo corresponden a participaciones en sociedades tanto cotizadas como no cotizadas, en sectores financieros, tecnológicos y otros.

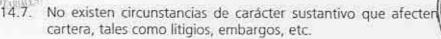
En el epígrafe gastos financieros de la cuenta de resultados se recogen las pérdidas netas obtenidas en enajenación de valores cotizados en mercado secundario organizado, por importe aproximado de 793 MIs Eur.

14.5. Se relacionan a continuación las sociedades que no se han incluido en el Perímetro de Consolidación (véase Notas 2 y 3), pero en las que el grado de participación directa e indirecta de la sociedad dominante es superior al 5%.

Sociedades	% Participación
Adraler, S.A.	16,67
BC International Corp.	9,90
Banda 26, S.A.	11.54
Laboratorio del Amplificador de Energia, S.A.	6,98
Lanetro	5,19
Mediación Bursátil, S.V.B., S.A.	8,00
Nexttel Communication Solutions, S.A.	10,00
Norpost, S.A	10,00
Obimet	14,15
Pro-Sevilla, S.A.	7,72
Vetejar	8,57

14.6. 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.

M





- 14.8. Los valores mobiliarios están instrumentados, en general, en moneda nacional; para aquellos valores instrumentados en moneda extranjera se registran las pertinentes diferencias en cambio, al objeto de dotarlos de la cobertura necesaria para garantizar su valor.
- 1/4.9. No existen compromisos en firme de compra y/o venta que puedan considerarse significativos respecto a las cuentas anuales en su conjunto.
- 14.10. El importe de los intereses devengados y no cobrados no es significativo.
- 14.11. 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
Crédito a L/P	9.030
Depósito y Fianzas a L/P	2.242
Otros Créditos L/P	11.272
Créditos a C/P	35.674
Depósitos a C/P	113,942
Otros Créditos a C/P	149.616
Total	160.888

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

El importe correspondiente a sociedades situadas fuera de territorio español asciende a 144,250 Mls.Eur.







 Los vencimientos durante los próximos cinco años de los créditos no comerciales, incluidos los vencimientos a corto plazo, son los siguientes:

2002	2003	2004	2005	2006	Posteriores	Total
35 674	4 698	1 333	10	g	2 980	44.70

#### Nota 16.- Existencias.

16.1. La composición de las existencias al 31 de diciembre de 2001 es la siguiente:

Concepto	Importe
Comerciales-	10.075
Materias Primas y otros aprovisionamientos	33.415
Productos en curso y semiterminados	5.314
Proyectos en curso	143.255
Productos terminados	33.215
Anticipos	21,183
Total	246,457

High Plains Corporation aporta 6.993 Mls.Eur. al saldo final.

El importe de las existencias correspondientes a sociedades ubicadas fuera de territorio español asciende a 122.110 Mls.Eur.

En el pasivo del balance (epigrafe "Acreedores Comerciales" corto plazo) existen anticipos de clientes por importe de 50.186 MIs.Eur. relacionados con los proyectos en ejecución al cierre del ejercicio.

16.2. No existen compromisos firmes de compra y venta significativos excepto. de proyectos y obras que se mencionan en la Nota 29. Las operaciones de mercados de materias primas (cereales, commodities, etc.) no servicio. Nota 7.I).

tivos exterio, es constatamones operaciones de combra a futuro tc.) no sorbalamificativas (Véase

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 2001 han sido los siguientes:

	Saldo al 31.12.00	Distribución Rtdos. 2000	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.01
Capital Social	22.700	( ac	(83)	22.617
Prima Emisión Acciones	110.009		20	110 009
Otras Reservas de la Sociedad Dominante; - Distribuibles - No-distribuibles	69,382 3,892	19.811 632	84 (1)	89.277 4.523
Reservas de Revalorización	3.679	23	140	3.679
Reservas en Sociedades Consolidadas por IG / IP Reservas en Sociedades Consolidadas por PE	57.655 763	2.641 2.176	(2.807) (2.899)	57.488 39
Diferencia de Conversión: - En Sociedades Consolidadas por IG & IP - En Sociedades Consolidadas por PE	(2.169) (36)	=: 12	(10.018) (24)	(12.187) (60)
Dividendo activo 2000		10.875	(10.875)	
	265.875			275.385
Resultados Consolidados del Ejercicio	37.612	(37.612)	42.112	42.112
Resultados Atribuidos a Socios Externos	(1.478)	1.478	(606)	(606)
Resultados Atribuidos a la Sociedad Dominante	36.134	(36.134)	41,506	41,506
Total Fondos Propios	302.009	±		316.891



2. El capital social al 31 de diciembre de 2001 es de 22.617.427. Euros, in 90.469.680 acciones, ordinarias, de clase y serie única, todas con identido económicos y políticos, de 0,25 Euros de valor nominal unitario tradificante desembolsadas. La totalidad de las acciones están representadas medicado a refusiva cuenta, y están admitidas a negociación oficial en las Bolsas de Valor o Barcelona y el Sistema de Interconexión Bursátil (Mercado Continuo de Social Noviembre de 1996.

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

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

El primer ejercicio en el que la contabilidad y las Cuentas Anuales pueden ser expresadas en Euros es 1999.

En base a lo anterior, para efectos del ejercicio 2001, el Consejo de Administración de Abengoa, S.A. acordó, con fecha 11 de diciembre de 2000, la redenominación del capital social en Euros, reduciendo el valor nominal en 0,00369 Euros por acción, dejándolo establecido en 22.617.420 Euros, fijando el 1 de enero de 2001 como la fecha a partir de la cual la contabilidad social, libros de comercio, Cuentas Anuales individuales y consolidadas, y cuanta información se requiere en unidades monetarias, se expresarán en Euros, sin perjuicio de mantener la peseta como unidad de comparación y como registro histórico a los efectos que procedan.

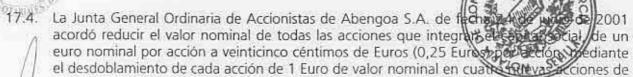
De acuerdo con las comunicaciones recibidas por la sociedad en cumplimiento de lo dispuesto en la normativa vigente sobre obligaciones de comunicar porcentajes de participación, los accionistas más significativos al 31 de diciembre de 2001 son:

Accionistas	% Participación
Inversión Corporativa IC, S.A.	41,34
Finarpisa, S.A. (*)	3,29
Iniciativas de Bienes Inmuebles, S.A. (*)	7,38
Austral International, 8.V	5,42

<sup>(\*)</sup> Grupo Inversión Corporativa

1

17.3.



euro nominal por acción a veinticinco céntimos de Euros (0,25 Euros) por acción el desdoblamiento de cada acción de 1 Euro de valor nominal en cual acciónes de 0,25 Euros de nominal cada una, aumentándose simultáneamente el número de acciones emitidas, de 22.617.420 acciones a 90.469.680 nuevas acciones, para su canje en la proporción de 4 acciones nuevas de veinticinco céntimos de Euro (0,25 Euros) de valor nominal por cada acción anterior de un Euro (1 Euro), sin que ello supusiera ninguna modificación en el capital social de Abengoa, S.A.

- 17.5. La Junta General Ordinaria de Accionistas de Abengoa, S.A. de 24 de junio de 2001, autorizó al Consejo de Administración para:
  - 1.- Ampliar el capital social, en una o varias veces, hasta la cifra de 11.308.710 Euros, equivalente al cincuenta por ciento del capital social en el momento de la autorización, en el plazo máximo de cinco años.
  - 2.- Acordar la emisión de obligaciones convertibles en acciones con el consiguiente aumento del capital social, hasta 137.181.000 Euros, en un plazo máximo de cinco años.
  - 3.- 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.
  - 4.- Adquirir derivativamente acciones propias, dentro de los límites legales, por un precio entre 0,03 Euros y 120,00 Euros por acción, en el plazo máximo de dieciocho meses.

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

17.6. No existen, salvo las legales, circunstancias específicas que restrinjan la disponibilidad de las reservas. Así, el saldo del epigrafe Reservas de Revalorización recoge el efecto neto de la actualización de balances realizada al amparo de lo establecido en el Real Decreto-Ley 7/1996; el saldo de dicho epígrafe es indisponible hasta que es comprobado y aceptado por la Administración Tributaria; dicha comprobación deberá realizarse dentro de los tres años siguientes a la fecha de cierre del balance en el que consten las operaciones de actualización (31.12.96), por lo que el plazo finalizó el 31.12.99. Una vez efectuada la comprobación o transcurrido el plazo para realizar la misma, el saldo de la cuenta puede ya destinarse a la eliminación de resultados contables negativos, a la ampliación del capital social o, transcurridos diez años contados a partir de la fecha de cierre del balance en el que se reflejaron las operaciones de actualización, a reservas de libre disposición.



La relación de Sociedades / Entidades ajenas al Grupo que poseen superior al 10% del capital de alguna sociedad incluida en el perímetro la siguiente:



Sociedad en la que Participa	Socio	% Participa- ción
Abecnor Subestaciones, S.A. de C.V.	Abecnor, S.A.	50,00
Alumínios en Discos, S.A.	Mesima Bilbao, S.A.	50,00
Biocarburantes de Castilla y León, S.A.	Azucarera Ebro Agrícola, S.A.	50,00
Bioener Energia, S.A.	Ente Vasco de la Energia	50,00
Bioetanol Galicia, S.A.	Sodiga Galicia, Sociedad Capital Riesgo, S.A.	10,00
Cogeneración del Sur, S.A.	Aceites del Sur, S.A.	45,00
Complejo Medicambiental de Andalucia, S.A.	Terraire, S.A.	47,50
Construcciones Metálicas Mexicanas, S.A. de C.	V. Cia. Española de Financiación del Des., Cofides, S.A.	30,40
Desarrollos Eólicos de Arico, S.A	Soc Inversora Maspalomas, S.A.	10.00
Desarrollos Eólicos de Arico, S.A.	Soc. Hidrāulīca Maspalomas, S.A.	23,35
Deydesa 2000, S.L.	Decoletajes y Demoliciones, S.A.	60,00
Donsplay	Scarp	49,00
Ecología de Canaria	Cepsa	55,00
Fmp. Mixta Serv. Mpales. El Ejido, S.A.	Excmo. Ayuntamiento de El Ejido	30,00
Energias Renovables Leonesas, S.A. (Erlesa)	Endesa	50,00
Europea de Construcciones Metálicas, S.A.	Tractebel España, 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.	Técnicas Reunidas, S.A.	50,00
Fomento Energia Renovable de Palencia, S.A.	Soc. Gral. de Biomasa de Castilla-León, S.L.	29,90
Galdán, S.A.	Fagor Ederlan Coop, Ltda.	50,00
Iniciativas Hidroeléctricas, S.A.	Suma de Energias, S.L.	45,00
Intersplay	Donets Non-Ferrius Metals Research Institute	43,16
Krasbilmet	Kramz	68,00
Procesos Ecológicos, S.A.	Global Plasma Environment, S.A.	49,96
Residuos Sólidos Urbanos de Ceuta, S.L.	Esys Montenay España, S.A.	50,00
Rontealde, S.A.	Sefanitro, S.A. 7	10,00
Sainsel Sistemas Navales, S.A.	Saes Capital, S.A	50,00
Sniace Cogeneración, S.A.	Bosques 2000, S.L.	10,00
Suministros Petroliferos del Mediterráneo, S.L.	Forma, Inversion Levantina	10,71
Tenedora de Acciones de Red Eléctrica del Sur,	S.A. BSCH	25,01
Tenedora de Acciones de Red Eléctrica del Sur,	S.A. Cobra Perú, S.A.	33,33
Tratamiento de Aceites y Marpoles, S.A.	Urbaser-	50,00

17.7°



El detalle de las Reservas en Sociedades Consolidadas es el siguie

	Importe	
	IG / IP	PE
Subconsolidado Befesa	10.705	-
Subconsolidado Asa Investment	(15.850)	- 1
Subconsolidado Sistemas y Redes	23.077	2
Subconsolidado Abener	9.985	2
Subconsolidado Siema	(1,401)	39
Subconsolidado Abengoa y derivadas del proceso de Consolidación	30.972	
Total	57.488	39

El detalle de las sociedades consolidadas por Integración Global Proporcional que han generado las diferencias de conversión significativas es el siguiente:



Sociedad	Importe
Abenor, S.A.	(211)
Abengoa Chile, S.A.	695
Asa Environment and Energy Holding AG (Asa E.E.H.)	(5.649)
Asa Investment AG	(2.755)
Abengoa México, S.A. de C.V. Abengoa Perú, S.A. Abengoa Puerto Rico, S.E.	493 302 1.106
Bargoe, S.A. Borg Austral, S.A. Enicar Chile Mundiland, S.A.	(4.387) (1.346) 770 2.457
Remetal TRP Ltd. Sainco Brasil, S.A. Teyma Uruguay, S.A.	363 (289) (772)
Telvent AG	512
Telvent Factory AG	(232)
Teyma Abengoa, S.A. Otras	387 (3.641)
Total	(12.187)

El importe imputado en este epigrafe durante el ejercicio 2001 ha ascendido a 10.018 Mls.Eur., de los que 5.282 Mls.Eur corresponden a Argentína (Véase Nota 7.e).



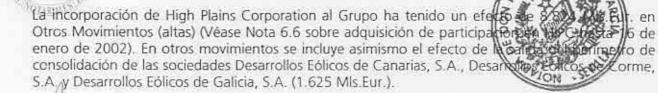
# Nota 18.- Socios Externos.



El detalle del epigrafe Socios Externos es el siguiente:

Sociedad	Saldo al 31.12.00	Otros Movimientos	Imputación Rtdo. 01	Saldo al 31.12.01
Abengoa México, S.A. de C.V.	420	58	(14)	463
Abengoa Perù, S.A.	6	(2)	2	6
Abenor, S.A.	34	27	3	30
Alfagrán, S.A.	228	86	196	510
Aluminios en Discos, S.A.	133	668	(314)	487
Aprovechamientos Energéticos Furesa, S.A	48	2	(8)	42
Araucana de Electricidad, S.A.		4	(1)	3
Aurecan, Ac. Usados y Rec. Energ. Andalucia, S.L.	72	(72)	60	60
Bargoa, S.A.	1.419	(285)	529	1.664
Befesa Medio Ambiente, S.A.	4.237	3.676	199	8.111
Bioetanol Galicia, S.A.	1.731	(1)	(10)	1.720
Cartera Ambiental, S.A.	408	(18)	232	622
Cogeneración Villaricos, S.A.	42	1	3	46
Construcciones Metálicas Mexicanas, S.A. de C.V. (Comernsa)	150	682	262	1.094
Desarrollos Eólicos de Canarias, S.A.	463	(463)	1505	Water
Desarrollos Eólicos de Carranas, 3.A.  Desarrollos Eólicos de Corme, S.A.	565	(565)		
Desarrollos Eólicos de Corne, 3.A. Desarrollos Eólicos de Galicia, S.A.	595	(595)	82	
		0.799.000		900
Ecocarburantes Españoles, S.A.	1.659	(986)	133	806
Empresa Mixta de Servicios Municipales de El Ejido, S.A	186	(235)	223	174
Enemova Ayamonte, S.A.	283	(1)	(87)	195
Europea de Construcciones Metálicas, S.A.	3.595	(303)	333	3.625
Europea de Tratamientos Industriales, S.A.	607	(589)	67	85
Explotaciones Varias, S.A.	1.370	(8)	(5)	1,357
Galdán, S.A.	643	(25)	(138)	480
High Plains Corporation		8.284	12	8.284
Iniciativas Hidroeléctricas, S.A.	721	4		725
L.T. Rosarito y Monterrey, S.A. de C.V.	277	(1)		(1)
MTC Engenharia, S.A.	12	(115)	3	(101)
Mundiland	48	(48)		1
Nueva Electricidad del Gas, S.A.	126	(4)	(36)	86
Pandelco, S.A.	(12)	(13)	(12)	(36)
Procesos Ecológicos, S.A. (Proecsa)	637	(468)	(2)	166
Puerto Real Cogeneración, S.A.	120	(3)	(151)	(33
Rontealde, S.A.	4.249	404	548	5.200
S.E.T. Sureste Peninsular, S.A. de C.V.	(48)	(40)	(74)	(162
Sainco Portugal	12	. 2		14
Saincomex, S.A. de C.V.	6	(1)	(2)	
Sainsel Sistemas Navales, S.A.	1.220	(15)	(642)	563
Servicios Auxiliares de Administración, S.A. de C V	(18)		2	(16
Sniace Cogeneración, S.A.	847	1,69	118	96
Sondika Zinc, S.A.	805	10	109	924
Telvent Factory AG	6	(6)		
Teyma Uruguay, S.A.	505	(90)	42	45
Tipmega, S.A.	300			
Zindes, S.A	2.074		394	2.48.
Consolidado Befesa	3 581	(69)	114	3.62
Consolidado Telvent Sistemas y Redes, S.A.	2000		279	3.31
Eliminación entre subconsolidados	1.421		(1.691)	(1.800
Total	35,400	10.174	606	46.18





### Nota 19.- Ingresos a Distribuir en Varios Ejercicios.

1/9.1. El saldo de este epigrafe presenta al 31 de diciembre de 2001 el siguiente desglose:

Concepto	Importe
Subvenciones en capital	36.275
Ingresos diferidos por venta actividad eólica	6.000
Otros ingresos a distribuir en varios ejercicios	5.943
Total	48.218

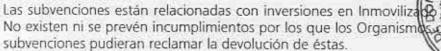




Sociedad que recibe la Subvención	Organismo que la Otorga	Saldo al 31.12.00	Otros Movimientos	E dust Child	salifo di Salifo
Abensur	CEE	2 <b>#</b> :	4.086	100	4.086
Ajfagrán, S.A.	Mº. de Industria y Energia	433	(18)	(152)	ON
XIfjagran, S.A.	Incentivos Regionales	100	22	(2)	20
Alfagrán, S.A.	Incentivos Regionales	+	344	(68)	276
Aluminios en Discos, S.A.	Mº. de Economia y Hacienda	36	3	(4)	35
Juminios en Discos, S.A	Diputación General de Alava	-	89	(8)	81
rce Sistemas, S.A.	Iberdrola	12	- 2	(1)	13
compania Industrial Asúa-Erandio, S.A. (Aser)	M°. de Economia y Hacienda	12	(1)	(11)	0.6
Aurecan, Ac Usados y Rec Energ. Andalucia, S.L.	M° de Economia y Hacienda	559	(280)	(35)	244
Aureca, Aceites Usados y Rec Energ. Madrid, S.L.	Mº de Economía y Hacienda	204	(102)	(11)	92
Aureval, S.L.	ICO	307	(56)	(12)	239
Auremut	Mº de Economia y Hacienda	723	817	(43)	774
Bioetanol Galicia, S.A.	Conselleria de Ind. e Comer.		180	-	180
Bioetanol Galicia, S.A.	IDEA	10	421	2	421
Sartera Ambiental, S.A.	Mº. de Economia y Hacienda	12:	11110	(5)	7
Complejo Medioambiental de Andalucia, S.A.	Con. M. Amb. J. Andalucia	661	(60)	(121)	480
Complejo Medioambiental de Andalucia, S.A.	Con. M. Amb. J. Andalucia	721	62	(127)	656
Cogeneración Villaricos, S.A.	ICO-BEI	276		(13)	263
Cogeneración Villaricos, S.A	Junta de Andalucia	523		(24)	499
Desarrollos Eólicos de Buenvista, S.A.	IDEA	1.454	(1.454)	Ε.	
Desarrollos Eólicos de Canarias, S.A.	Gobierno Canario	276	(276)	5	
Desarrollos Eólicos de Galicia, S.A.	MINER / IDEA	2.014	(2.014)		
Ecocarburantes Españoles, S.A.	Comunidad de Murcia	18.896	(2.141)	(4.021)	12.734
Enemova Ayamonte, S.A.	Junta de Andalucia	529	46	(24)	55
uropea de Construcciones Metálicas, S.A.	IFA	1	8	(8)	
uropea de Tratamientos Industriales, S.A.	M°. de Economia y Hacienda	661	(15)	(81)	563
uropea de Tratamientos Industriales, S.A.	MCT		10	(1)	3
nstalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Comisión Europea	277	2	(103)	174
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Comisión Europea	6	2	(6)	
nstalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Comisión Europea	84	2	(26)	58
nstalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Comisión Europea	445	₩	(52)	39
nstalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Comisión Europea	90	(90)		
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Proyecto Sanlucar Solar	19	1.775	2	1.77
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Solgate	*	76	(30)	4
Nueva Electricidad del Gas, S.A.	Junta de Andalucia	**	347	(22)	324
Procesos Ecológicos Vilches, S.A.	Junta de Andalucia		810		81
Puerto Real Cogeneración, S.A.	Junta de Andalucia	409	(10)	(40)	35
Rontealde, S.A.	Gobierno Vasco	2.326		(120)	2.20
Retraoil, S.A	MIE	- 3	10	(10)	
S.A. De Instalaciones de Control (Sainco)	ICEX		39	(29)	7
S.A. De Instalaciones de Control (Sainco)	Comisión Europea	90		(90)	
S.A. De Instalaciones de Control (Sainco)	IFA	2	(30)	30	
S.A. De Instalaciones de Control (Sainco)	Comision Europea	277	(2)	(259)	1
S.A. De Instalaciones de Control (Sainco)	IFA	(6)	6	100	
S.A. De Instalaciones de Control (Sainco)	Mª. Ciencia y Tecnología	625	5	(449)	17
S.A. De Instalaciones de Control (Sainco)	M°. Ciencia y Tecnología		361	(172)	18
Suministros Petroliferos del Mediterráneo, S.L.	Subvención Impiva	2	14	(2)	
Telvent Interactiva, S.A.	Me. Ciencia y Tecnología	66		(B)	- 5
Telvent Interactiva, S.A.	Mª Ciencia y Tecnología	- 9	71	u(13)	6
Telvent Interactiva, S.A.	Mº. Ciencia y Tecnologia	- 3	109	(36)	77
Telvent Interactiva, S.A.	Mª. Ciencia y Tecnología		406	(163)	24
Trademed, 5 L	ICO/Instituto Fomento Murcia	2.200	(1.199)	(58)	94
Unión Química Naval,	IFA	85	245	(20)	22
Unión Química Naval,	Junta de Andalucia	- 3	109	(10)	H
Valcritec, S.A.	Mº de Economía y Hacienda	937	2	(306)	6
Otras	Varios	(1)	1	77	
Homogeneización criterios Consolidación	The state of the s	0,000	884	4.021	4.90
and the state of t	David	35.411	3.607	(2.743)	36.27



Pág. 50



La salida del perímetro de consolidación de las sociedades eólicas ha supuesto una disminución de 3.744 MIs.Eur. que se incluye en la columna Otros Movimientos (Véase

Nota 6.9). El total de subvenciones concedidas en el ejercicio ha ascendido a 8.444 Mls.Eur.

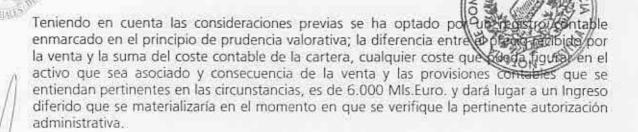
Ingresos Diferidos.

DOTABLAS

Asa Environment & Energy Holding A.G., filial al 100 % de Abengoa, S.A., cerró con fechas 14 de septiembre de 2001 y 30 de octubre de 2001 un acuerdo con terceros para la venta del conjunto de su actividad de generación de energía eólica, tanto de las sociedades propietarias de las plantas de producción, como de los activos y recursos asociados con su promoción, gestión y construcción. El acuerdo alcanzado implica la venta de la sociedad filial cabecera de esta linea de actividad (Desarrollos Eólicos, S.A.) y sus sociedades dependientes por un precio de 77.573 Mls.Eur., integramente cobrado a la fecha de cierre de 31 de diciembre de 2001 (incluido en depósitos en Nota 15), así como la exclusión, a partir de dicha fecha de materialización de la venta, de estas sociedades del perimetro de consolidación de Abengoa, S.A. (Véase Nota 6.9, donde se dan detalles sobre las salidas de sociedades del perímetro).

De acuerdo con estudios interpretativos refrendados por asesores legales de Abengoa, este acuerdo de compra-venta está sujeto a las pertinentes comunicaciones administrativas, razones por las que el importe recibido ha sido avalado formalmente por su totalidad ante el adquirente. En particular, y a pesar de otras interpretaciones de la normativa en vigor, con fecha posterior al cierre de 31 de diciembre de 2001, se recibió notificación de la Secretaría de Estado de Economía, de Energía y de la Pequeña y Mediana Empresa, en el sentido de la incoación del procedimiento previsto en el apartado 3º de la Disposición Adicional 27ª de la Ley 55/1999, de 29 de diciembre, en virtud del cual se supedita la autorización de la operación y se suspende el ejercicio de los derechos políticos de las acciones involucradas hasta la resolución positiva el expediente iniciado. A la fecha de formulación de estas cuentas anuales dicho expediente no ha sido aún resuelto por el Consejo de Ministros y aunque la dirección de la entidad reafirma su entendimiento de que no existen circunstancias que puedan justificar una resolución negativa del expediente administrativo iniciado y, por ende, de la autorización, la aplicación del criterio de prudencia aconseja no reconocer el resultado de la operación en el ejercicio 2001, ante los riesgos de retrocesión de la misma en la eventualidad de que la misma no sea autorizada por la Administración.

ig. 51



El importe correspondiente a otros ingresos a distribuir en varios ejercicios asciende a 5.943 MIs.Eur., y recoge diferencias positivas de cambio y subvenciones de intereses sobre créditos de organismos oficiales.

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

Del saldo de este epigrafe un importe de 18.677 Mls.Eur. corresponden a provisión específica por contingencias que pudieran ponerse de manifiesto como consecuencia de procedimientos arbitrales planteados por Abengoa en negocios generalmente fuera de territorio español y que se encuentran en fase de resolución. En opinión de los administradores y de los asesores legales, Abengoa cuenta con argumentos suficientes para que los importes en reclamación sean reconocidos a su favor, si bien en virtud del principio de prudencia valorativa (véase Nota 7.ñ), se refleja contablemente esta provisión. Al cierre de cada ejercicio se analizan y actualizan las contingencias, regularizándose la provisión según proceda. Durante el ejercicio se ha producido una disminución del saldo de 24.040 Mls.Eur. por conceptos relacionados con la operación descrita en la Nota 19.3 de venta de sociedades de actividades eólicas, al sustanciarse determinados hechos de carácter contingente que, al producirse la enajenación, dejan de estar bajo control de las sociedades del perimetro de consolidación.

El resto del saldo por importe de 2,673 Mls.Eur. es aportado por Befesa.Medio Ambiente, S.A. y otras sociedades, y corresponde a provisiones para garantías, compromisos con el personal y otras provisiones. (Véase Nota 7 o).







#### Nota 21.- Otras Provisiones.

De acuerdo con el principio contable de prudencia valorativa, y según se cita en su valorativa, se ha incorporado en el ejercicio una provisión por importe de 48.081 MIs.Eur. en concepto de provisiones estimadas asociadas con la venta de la actividad de generación eólica de electricidad y promoción y desarrollo de estas áreas.

Dichas provisiones, están enfocadas a la cobertura de determinados elementos sobre los que no existe certeza en cuanto a su materialización definitiva, dado que presentan un alto grado de incertidumbre, si bien, en aras del citado principio de prudencia valorativa, que se basa en las mejores estimaciones disponibles a la fecha de cierre, deben quedar sustancialmente provistas.

En ejercicios futuros se mantendrá el seguimiento y reflejo contable de los hechos y elementos que en su momento confirmen la realización de posibles ingresos, sustancien los gastos provistos o evidencien que los mismos no se materializarán en el futuro, de forma que cualquier importe que pueda constituir ingresos recibirá, en todos los casos, una imputación contable equivalente a la que hubiera podido realizarse si no hubiera sido necesario provisionar o si la provisión que eventualmente se revierta no se hubiera contabilizado oportunamente.

### Nota 22.- Deudas no Comerciales.

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

Concepto	Saldo al 31.12.01
Deudas con entidades de crédito a c/p	110.341
Deudas con entidades de crédito a Vp	384.658
Total	494,999

De este importe, existen deudas denominadas en moneda extranjera por importe de 66.493 Mls.Eur., de las cuales corresponden a sociedades residentes en España 18.558 Mls.Eur. y a sociedades residentes en el extranjero 47.935 Mls.Eur.







22.2. La cancelación de los préstamos y créditos bancarios está previsiguiente calendario:



2002	2003	2004	2005	2006	Posteriores	Total
110.341	10:480	7.293	119.496	117,123	130.266	494.999

Incluidos en los vencimientos del año 2005 y posteriores, se encuentra una operación crediticia (préstamo sindicado) a largo plazo suscrito el 10 de julio de 2001, concedido a Abengoa, S.A., por importe de 340.000 Mls.Eur., con garantía pignoraticia de acciones de determinadas sociedades participadas y garantízado asimismo por sociedades participadas. El préstamo tiene una duración estimada de 6 años, comenzando las amortizaciones del principal a partir del año 2005. El préstamo está destinado a financiar inversiones en proyectos y otras inversiones en sociedades que permitan ampliar los negocios y líneas de actividad del Grupo. Tradicionalmente Abengoa mantiene esta línea de financiación a largo plazo dentro de las condiciones establecidas con las entidades financieras.

- El importe de los gastos financieros con entidades de crédito devengados y no vencidos asciende a 6.296 Mls.Eur.
- 22.4. Los importes de las deudas con garantía hipotecaria real al 31 de diciembre de 2001 ascienden a 7.959 Mls.Eur., provenientes, en general, de Befesa Medio Ambiente, S.A. y sociedades participadas.
- 22.5 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.
- 22.6. El contravalor por divisas de las deudas en moneda extranjera más significativas mantenidas por sociedades del Grupo con entidades de crédito es el siguiente:

		Sociedades Residente		
Divisa		Extranjero	España	
Dirhams (Marruecos)		1.013		
Dólar (USA)		27.923	18.269	
Peso (Argentina)		1.435	289	
Peso (Chile)		554		
Peso (México)		7.800		
Real (Brasil)	8	8.107		
Sol (Perú)		1.103		
Total		47.935	18.558	

22.7. El tipo medio de las operaciones crediticias se encuentra en tasas de mercado.



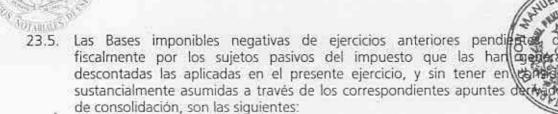
#### Nota 23.- Situación Fiscal.

- 23.1. Abengoa, S.A. y otras 30 sociedades del Grupo (véase Anexo V a sta Whenoria) tributan en el ejercicio 2001 bajo el Régimen Especial de los Grupos de Sociedades con el número 2/97. Asimismo Sociedad Anónima de Instalaciones de Control (Sainco) y otras 4 sociedades y Befesa Medio Ambiente, S.A. y otras 7 sociedades (véase Anexo V a esta Memoria) tributan asimismo en el ejercicio 2001 bajo el Régimen Especial de los Grupos de Sociedades con el número 73/01 y 4/01 B respectivamente. El resto de sociedades del Grupo tributan bajo el Régimen General a efectos del Impuesto sobre Sociedades.
- Z3.2. A efectos del cálculo de la base imponible del grupo fiscal y de las distintas sociedades individuales incluidas en el perímetro de consolidación, el resultado contable se ajusta de acuerdo con las diferencias temporales y permanentes que puedan existir, dando lugar a los correspondientes impuestos anticipados y diferidos, resultantes de la aplicación del principio contable del devengo; en general, los impuestos anticipados y diferidos se ponen de manifiesto como consecuencia de homogeneizaciones valorativas entre criterios y principios contables de sociedades individuales y las del consolidado, a las que son de aplicación las de la sociedad matriz.
- 23.3. 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 impositivo correspondiente a cada sujeto pasivo del impuesto, de acuerdo con la legislación en vigor en cada uno de los diferentes territorios y/o países fiscales en que cada sociedad tiene su domicilio social. Se aplican, 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. A determinadas sociedades adscritas a regimenes individuales especiales les han sido otorgadas determinadas destasaciones administrativas en función de la normativa aplicable a las actividades de las sociedades.

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

Conciliación Resultado Contable con Base Imponible	Importe
Resultados consolidados después de impuestos	42,112
Diferencias Permanentes - De Sociedades Individuales - De la consolidación	15 637 7 350
Diferencias Temporales - De Sociedades Individuales - De consolidación +	391 (28,353)
Bases imponibles negativas ejercicio 2001 no compensadas (perdidas)	15.947
Compensación de bases imponibles negativas de ejercicios anteriores	(11.499)
Base Imponible	41.585





Con Limite en el Ejercicio	Importe
2002	1.256
2003	178
2004	256
2005	20,388
2006	497
2007	633
2008	412
2009	13.937
2010	3.816
2011	6.343
2012	1.237
2013	704
2014	1.650
2015	3.858
2016	6.162

23.6. Debido a posibles interpretaciones diferentes de la normativa fiscal aplicable a cada uno de los territorios y/o países en el que se encuentra el domicilio fiscal de cada una de las sociedades, 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.



M



Al cierre del ejercicio el importe global de las garantías comprometidas con tercere a 471.196 Mls.Eur., correspondiente a avales tanto de obras realizadas como de licitado de las como de licitados de las como de las como de licitados de las como de licitados de las como de licitados de las como de las como de licitados de las como de las como de licitados de las como delegar de las como de las comos de las como de las comos de las como de las comos de las comos

Existen garantías prestadas entre sociedades del Grupo por importe de 128.568 Mls.Eur., para aflanzar operaciones financieras que figuran contabilizadas en el pasivo del Balance consolidado por las cantidades dispuestas al 31 de diciembre de 2001, siendo de 128.531 Mls.Eur. el importe involucrado fuera de territorio español, tanto de sociedades extranjeras como de sociedades españolas en actuaciones en el exterior.

Abengoa, S.A. es titular al cierre del ejercicio de una opción de compra, sobre ciertas participaciones en el área de las telecomunicaciones. Dicha opción se ha obtenido a un coste no significativo para Abengoa, S.A., y caso de llegar a ejercitarse por el precio que se acuerde en su momento, atendiendo a la situación del mercado, no es de prever que la inversión ni las contragarantías prestadas por la participación correspondiente en ese caso repercutan significativamente sobre la cifra total del balance de Abengoa. A la fecha no existe ninguna decisión definitiva sobre el ejercicio o no de esta opción por parte de Abengoa, S.A., que se adoptará en su momento, de acuerdo con la evolución de las circunstancias y los negocios.

### Nota 25.- Ingresos y Gastos.

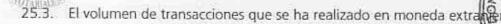
25.1. Las transacciones efectuadas durante el ejercicio económico con las Sociedades Multigrupo no incluidas en el perímetro de consolidación ascienden a 18.902 Mls.Eur. de ventas.

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

25.2. El epigrafe "Otros Ingresos de Explotación" de la cuenta de resultados consolidada, corresponde a Ingresos accesorios, subvenciones a la explotación y todos aquellos no comprendidos en otros epigrafes de ingresos, siempre que no tengan carácter de extraordinarios. Su detalle es el siguiente:

Concepto		Importe
Ingresos accesorios		18.840
Incorporación Consorc	io	1.057
Tratamiento integral (N	Nota 6.3)	(7.988)
Subvenciones		2.929
Total	¥.	14,838





Concepto	Importe
Ventas	377.581
Compras	263.403
Servicios Recibidos	61.006
Servicios Prestados	128.857

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

Grupo de Negocio -	Importe	%
Bioenergia	108,500	7,86
Servicios Medioambientales	369.900	26,81
Sistemas y Redes	208:900	15,14
Ingenieria y Construcción Industrial	692,578	50,19
Total	1.379,878	100,00

25.5. La distribución por área geográfica es la siguiente:

Área Geográfica	Importe	%
Mercado Interior	879.278	63,72
- Unión Europea	119.437	8,66
- Paises OCDE	168.156	12,19
- Resto Países	213,007	15,43
Mercado Exterior	500.600	36,28
Total	1,379.878	100,00

25.6. La cifra neta de negocios agregada de las sociedades no domiciliadas en España e incluidas en el perimetro de consolidación ha ascendido a 342.056 MIs.Eur. Las cuentas anuales consolidadas incluyen en los fondos propios las reservas acumuladas y beneficios no distribuidos de las sociedades individuales incluidas en la consolidación, sin considerar el efecto de su hipotética distribución, toda vez que dichas reservas y beneficios no distribuidos se utilizan como fuente de financiación en cada una de dichas sociedades.

1



El número medio de personas empleadas durante el ejercicio categorías, el siguiente:

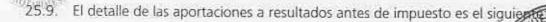
Categorias	España	Extranjero	Total	
Ingenieros y Licenciados	726	524	1.250	
Personal Técnico	388	280	668	
Administrativos	714	516	1.230	
Operatios y Subalternos	3.711	2.679	6.390	
Total	5.539	3.999	9.538	

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

Concepto		Importe
Por enajenación de Inmovilizado Inmaterial y Material	-	7.442
Por enajenación de participaciones en sociedades		1.566
Por subvenciones de capital transféridas a resultados:		2.742
Por otros ingresos extraordinarios		3.698
Total Ingresos Extraordinarios		15.448
Concepto		240
Por enajenación de Inmovilizado Inmaterial y Material		2000
Por enajenación de Inmovilizado Inmaterial y Material Por enajenación de participaciones en sociedades		248 331 7.661
Por enajenación de Inmovilizado Inmaterial y Material	ŧ	2000
Por enajenación de Inmovilizado Inmaterial y Material Por enajenación de participaciones en sociedades Por variación de provisiones de Inmovilizado Material, Inmaterial y Financiero	ŧ	331 7.661







	Importe
Subconsolidado Asa Investment	2.059
Subconsolidado Siema	(7.529)
Subconsolidado Abener	20.320
Subconsolidado Telvent Sistemas y Redes	3.875
Subconsolidado Abengoa y Proceso de Consolidación	23.387
Total	42,112

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.

25.10. 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: Cogeneración	117,296
Producción en Régimen Especial: Hidráulica	65
Producción en Régimen Especial: Otras	20.141
Producción en Régimen Especial: Eólicas	12.693
Total	150.195

25.11. El saldo de los consumos y otros gastos externos asciende a 887.341 MIs.Eur., de los cuales 604.750 MIs.Eur. corresponden a compras, 19.449 MIs.Eur. corresponden a variación de existencias, 261 MIs.Eur. a devoluciones de compras, 258 MIs.Eur. a Rappels por compras y 263.661 MIs.Eur. a trabajos realizados por otras empresas.

El saldo de los gastos de personal asciende a 225.500 Mls.Eur., de los que 166.487 Mls.Eur. corresponden a sueldos, salarios y asimilados y 59.013 Mls.Eur. a cargas sociales o regimenes equivalentes.

25.12. El saldo del epigrafe Trabajos Realizados para el Inmovilizado asciende a 84.051 Mls.Eur., correspondientes a los gastos realizados por las sociedades para su inmovilizado, utilizando sus equipos y su personal, que se activan; de este importe, 40.128 Mls.Eur. responden a operaciones de compra-venta entre sociedades del perimetro de consolidación, a las que se le aplican los criterios y principios contables propios de la consolidación y que se explican en la Nota 7 h, el resto corresponden a sociedades individuales.



25:13. El saldo de Otros Ingresos Financieros asciende a 16.052 Mls.Eur., significativos los correspondientes a Otros Ingresos Financieros por Ingresos de Valores de Renta Fija por 2.749 Mls.Eur.

### Nota 26.- Relaciones con Empresas Vinculadas.

26/1. La cuenta que Abengoa, S.A. mantiene con Inversión Corporativa I.C., S.A., al cierre del ejercicio presenta saldo cero.

26.2. Los dividendos distribuidos a empresas vinculadas durante el ejercicio han ascendido a 5.657 Mls.Eur.

#### Nota 27.- Otra Información.

- 27.1. Las remuneraciones satisfechas durante el ejercicio 2001 al conjunto de los miembros del Consejo de Administración y del 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 2.932 Mls.Eur., en concepto de sueldos y dietas, y a 29 Mls.Eur. por otros conceptos.
- 27.2. 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.

#### Nota 28.- Acontecimientos Posteriores al Cierre.

Durante el ejercicio 2001 se inició la adquisición de la sociedad High Plains Corporation, proceso que finaliza en 2002 con una serie de actuaciones (Véase Nota 6.6).

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





## Nota 29.- Cartera de Pedidos.

El importe de la cartera de pedidos de Abengoa como Grupo al 31 de diciembre de 2001 ciende a 1.167.225 Mls.Eur., que representa el volumen de contratación pendiente de 1901 junto de 1

Nota 30.- Estados Financieros en Pesetas.

A continuación, a efectos informativos, se incluyen el balance y la cuenta de pérdidas y ganancias correspondientes a los ejercicios anuales cerrados al 31 de Diciembre de 2001 y 2000 expresados en millones de Pesetas.



/01 y 3//32/90

Pág. 62

TOTARIMA

A. Accionistas por Desembolsos No Exigidos

31/12/0 <sup>\</sup>	10	10	3
3111210	11	15	3

/B. Inmo	ovilizado		
l.	Gastos de Establecimiento	2.596	2,192
H.	Inmovilizaciones Inmateriales		
1	Bienes y derechos inmateriales	15 362	11.211
	Provisiones y amortizaciones	(9.345)	(9.266)
10	r ovisiones y amortizaciones	6.017	200754-0425
		6.017	1.945
10.	Inmovilizaciones Materiales		
	Inmovilizaciones materiales	87,943	63.462
	Provisiones y amortizaciones	(32,929)	(25.804)
		55,014	37.658
IV.	Inmovilizaciones en Proyectos		
thorne.	Inmovilizaciones inmateriales	5.443	5.051
	Provisiones y amortizaciones	(1.440)	(647)
	Inmovilizaciones materiales	52.941	56.435
	Provisiones y amorfizaciones	(6.098)	(4.694)
	rioxisiones y anioxitationes	50.846	56.145
		30.848	56.145
V.	Inmovilizaciones Financieras		
0.555	Participaciones puestas en equivalencia	2.566	1,956
	Cartera de valores a largo plazo	2.217	6,772
	Otros créditos	1.876	
			1.642
	Provisiones	(354)	(837)
		6.305	9.533
Total li	nmovilizado	120.778	107,473
C. Fond	do de Comercio de Consolidación	46.809	38.607
D. Gas	tos a Distribuir en Varios Ejercicios	2.173	1.615
E 2004			
	vo Circulante	Welledow	4.6720.60
	Existencias	41.007	36.899
HI.	Deudores		
	Clientes por ventas y prestaciones de servicios	58,491	53.687
	Sociedades puestas en equivalencia	3.862	5,599
	Otros deudores	22.489	21,185
	Provisiones	(492)	(684)
		84.350	79.787
118350			
IV.	Inversiones Financieras Temporales	Service:	and the second
	Cartera de valores a corto plazo	9.514	17,726
	Créditos a sociedades puestas en equivalencia	261	194
	Otros créditos	24.894	3:350
	Provisiones	(450)	(636)
		34.219	20,634
VI	Tesoreria	19.258	28.144
.22	7 55310 1		3537
VI	I. Ajustes por Periodificación	911	534
Total	Activo Circulante	179,745	165,998
			8×8 8×8
Total	Activo	349.505	313.708





Pasivo

Balances de Situación Consolidados de Abengoa al 31/12/01
- Expresados en Millones de Pesetas -

Lasivo	311121010	N -5
A. Fondos Propios		
I. Capital Suscrito	3.763	3.777
II. Prima de Emisión	18,304	18.304
III. Reservas de Revalorización	612	612
IV. Otras Reservas de la Sociedad Dominante		
Reservas distribuibles	14.854	11.544
Reservas no distribuibles	753 <b>15.607</b>	648 12.192
V. Reservas en Sociedades Consolidadas	9.565	9.593
VI. Reservas en sociedades puestas en equivalencia	6	127
VII. Diferencias de Conversión		
De Sociedades consolidadas por I.G./I.P.	(2.028)	(361)
De Sociedades puestas en equivalencia	(10)	(6)
	(2.038)	(367)
VIII Pérdidas y Ganancias atribuibles a la soc.dominante Pérdidas y Ganancias consolidadas	7.007	6.258
Pérdidas y Ganancias atribuidas a socios externos	(101)	(246)
	6.906	6.012
Total Fondos Propios	52.725	50.250
B. Socios Externos	7.684	5.890
D. Ingresos a Distribuir en Varios Ejercicios	8.023	6.346
E. Provisión para Riesgos y Gastos	3.552	7.310
F. Otras Provisiónes	8,000	
G. Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos		
I. Financiación sin Recurso a Largo Plazo	23.228	31.364
II. Financiación sin Recurso a Corto Plazo	10.321	7.638
Total Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos	33.549	39.002
H. Acreedores a Largo Plazo		
II. Deudas con Entidades de Crédito	64.002	51.697
III. Otros Acreedores	12.010	5.288
Total Acreedores a Largo Plazo	76.012	56.985
I. Acreedores a Corto Plazo		
II. Deudas con Entidades de Crédito	18.359	27.149
III. Deudas con Sociedades Puestas en Equivalencia	1.814	1.312
IV. Acreedores Comerciales	120,900	102.371
V. Otras Deudas no Comerciales	17.807	16.077
VI. Provisiones para Operaciones de Tráfico	559	918
VII. Ajustes por Periodificacion	521	98
Total Acreedores a Corto Plazo	159.960	147.925
	2,152,52,15	

313.708

349.505

Total Pasivo



Cuentas de Pérdidas y Ganancias de Abengoa al 31/12/01 y 31/12/00
- Expresados en Millones de Pesetas -

							31
3	4		4	~		-	4
- 3	а	1	ı	z	E	u	9

G	a	5	to	5
		770	100	0.00

	11/2	L BETTER
Reducción de existencias	0	PION 38%
Consumos y otros gastos externos	147,641	135.521
Gastos de personal	37.520	34.576
→ Dotación para amortización de Gastos de I+D.	1.641	1.314
Dotación para amortización de inmovilizado	6.603	5.516
Variación de provisiones de tráfico	0	311
Otros gastos de explotación	40.852	31.322
Total Gastos de Explotación	234.257	208.560
I. Beneficios de Explotación	19.455	14.184
Gastos financieros y asimilados	11.167	8.478
Pérdidas de inversiones financieras	136	4
Variación de provisiones de inversiones financieras	69	623
Diferencias negativas de cambio	1.925	1.084
Total Gastos Financieros	13.297	10.189
II. Resultados Financieros Positivos	0	0
Participación en pérdidas en sociedades P.E.	33	14
Amortización del fondo de comercio de consolidación	2.396	1.131
Total Gastos Ordinarios	249.983	219.894
III. Beneficios/(Pérdidas) de Actividades Ordinarias	8.769	10.171
District as assessed as the Inspecialization	41	163
Pérdidas procedentes del inmovilizado  Variación de provisiones de inmovilizado mat. e inmat.	1.275	20
Pérdidas por enajenación participaciones sociedades I G.A.P.	55	(1)
Amortización Extraordinaria Gastos I+D	0	1.600
	0	785
Amortización Extraordinaria Fondo de Comercio de Consolidación	977	1_197
Gastos y pērdidas extraordinarios Total Gastos Extraordinarios	2.348	3.764
IV. Resultados Extraordinarios Positivos	222	0
Total Gastos	252.331	223.658
V. Beneficios Consolidados antes de Impuestos	8.991	7.147
Impuesto sobre Beneficios	(1.984)	(889)
Vi. Resultado Consolidado después de Impuestos	7.007	6.258
Resultado atribuido a Socios Externos	(101)	(246)
VII. Resultado del Ejercicio atribuido a la Soc Dominante	6.906	6.012







Cuentas de Pérdidas y Ganancias de Abengoa al 31/12/01 y 31/12/00 AGUIL

<ul> <li>Expresados en Millones de Per</li> </ul>	setas	-
---	-------	---

Ingresos	31/12/03	3 1 2 00
Importe neto de la cifra de negocios	229 94	SPICE OF THE PROPERTY OF THE P
Aumento de existencias	7 660	PLON - 173
Trabajos realizados para el inmovilizado	13.985	10.023
Otros ingresos de explotación	2 469	9.524
Total Ingresos de Explotación	253.712	222.744
Ingresos por participación en capital	180	290
Otros ingresos financieros	2.671	1,657
Reneficios de inversiones financieras temporales	0	3.635
Diferencias positivas de cambio	1.826	1,207
Total Ingresos Financieros	4.677	6.789
II. Resultados Financieros Negativos	8.620	3.400
Participación en beneficios de sociedades P.E.	363	376
Reversión Diferencia Negativa de Consolidación	0	156
Total Ingresos de las Actividades Ordinarias	258.752	230.065
Beneficios procedentes del inmovilizado	1.238	132
Beneficios por enajenación participaciones Sdes. I. G./I.P.	261	1
Beneficios por enajenación participaciones Sdes. P.E.	0	0
Subvenciones de capital transferidas a resultados del ejercicio	456	371
Otros ingresos extraordinarios	615	236
Total Ingresos Extraordinarios	2,570	740
IV. Resultados Extraordinarios Negativos		3.024
Total Ingresos	261.322	230.805

