



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



# ABENGOA



*[Handwritten signature]*

## Cuentas Anuales Consolidadas del Ejercicio 2002





# ABENGOA



pág 3

*[Handwritten signature]*

**a) Balances de Situación Consolidados al 31 de Diciembre de 2002 y 2001**

*[Handwritten signature]*





## Balances de Situación Consolidados de Abengo al 31/12/02 y 31/12/01

- Expresados en Miles de Euros -



<b>Activo</b>	<b>31/12/02</b>	<b>31/12/01</b>
<b>A. Accionistas por Desembolsos No Exigidos</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>B. Inmovilizado</b>		
<b>I. Gastos de Establecimiento</b>	<b>18.864</b>	<b>15.604</b>
<b>II. Inmovilizaciones Inmateriales</b>		
Bienes y derechos inmateriales	139.591	92.330
Provisiones y amortizaciones	(71.281)	(56.167)
	<b>68.310</b>	<b>36.163</b>
<b>III. Inmovilizaciones Materiales</b>		
Inmovilizaciones materiales	523.369	528.551
Provisiones y amortizaciones	(200.468)	(197.905)
	<b>322.901</b>	<b>330.646</b>
<b>IV. Inmovilizaciones en Proyectos</b>		
Inmovilizaciones inmateriales	20.557	32.715
Provisiones y amortizaciones	(4.214)	(8.653)
Inmovilizaciones materiales	349.676	318.180
Provisiones y amortizaciones	(48.797)	(36.648)
Inmovilizaciones Financieras	67.125	0
	<b>384.347</b>	<b>305.594</b>
<b>V. Inmovilizaciones Financieras</b>		
Participaciones puestas en equivalencia	22.000	15.422
Cartera de valores a largo plazo	37.870	13.325
Otros créditos	11.469	11.272
Provisiones	(4.594)	(2.125)
	<b>66.745</b>	<b>37.894</b>
<b>Total Inmovilizado</b>	<b>861.167</b>	<b>725.901</b>
<b>C. Fondo de Comercio de Consolidación</b>	<b>310.981</b>	<b>281.326</b>
<b>D. Gastos a Distribuir en Varios Ejercicios</b>	<b>21.493</b>	<b>13.057</b>
<b>E. Activo Circulante</b>		
<b>II. Existencias</b>	<b>225.973</b>	<b>246.457</b>
<b>III. Deudores</b>		
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	306.320	351.535
Sociedades puestas en equivalencia	33.728	23.209
Otros deudores	169.524	135.160
Provisiones	(2.712)	(2.959)
	<b>506.860</b>	<b>506.945</b>
<b>IV. Inversiones Financieras Temporales</b>		
Cartera de valores a corto plazo	84.220	57.180
Créditos a sociedades puestas en equivalencia	1.221	1.566
Otros créditos	102.873	149.616
Provisiones	(2.829)	(2.705)
	<b>185.485</b>	<b>205.657</b>
<b>VI. Tesorería</b>	<b>191.702</b>	<b>115.742</b>
<b>VII. Ajustes por Periodificación</b>	<b>7.648</b>	<b>5.478</b>
<b>Total Activo Circulante</b>	<b>1.117.668</b>	<b>1.080.279</b>
<b>Total Activo</b>	<b>2.311.309</b>	<b>2.100.564</b>

NH5034797

**Balances de Situación Consolidados de Abengoa al 31/12/02 y 31/12/01**

- Expresados en Miles de Euros -

**Pasivo**

	<u>31/12/02</u>	<u>31/12/01</u>
<b>A. Fondos Propios</b>		
I. Capital Suscrito	22.617	22.617
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	90.319	89.277
Reservas no distribuibles	4.523	4.523
	94.842	93.800
V. Reservas en Sociedades Consolidadas	79.411	57.488
VI. Reservas en sociedades puestas en equivalencia	866	39
VII. Diferencias de Conversión		
De Sociedades consolidadas por I.G./I.P.	(38.457)	(12.187)
De Sociedades puestas en equivalencia	(5.710)	(60)
	(44.167)	(12.247)
VIII Pérdidas y Ganancias atribuibles a la soc.dominante		
Pérdidas y Ganancias consolidadas	45.169	42.112
Pérdidas y Ganancias atribuidas a socios externos	(1.672)	(606)
	43.497	41.506
<b>Total Fondos Propios</b>	<b>310.754</b>	<b>316.891</b>
<b>B. Socios Externos</b>	<b>40.813</b>	<b>46.180</b>
<b>D. Ingresos a Distribuir en Varios Ejercicios</b>	<b>98.181</b>	<b>48.218</b>
<b>E. Provisión para Riesgos y Gastos</b>	<b>34.571</b>	<b>21.350</b>
<b>F. Otras Provisiones</b>	<b>0</b>	<b>48.081</b>
<b>G. Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos</b>		
I. Financiación sin Recurso a Largo Plazo	140.357	139.604
II. Financiación sin Recurso a Corto Plazo	129.555	62.033
<b>Total Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos</b>	<b>269.912</b>	<b>201.637</b>
<b>H. Acreedores a Largo Plazo</b>		
II. Deudas con Entidades de Crédito	549.975	384.658
III. Otros Acreedores	79.573	72.179
<b>Total Acreedores a Largo Plazo</b>	<b>629.548</b>	<b>456.837</b>
<b>I. Acreedores a Corto Plazo</b>		
II. Deudas con Entidades de Crédito	61.081	110.341
III. Deudas con Sociedades Puestas en Equivalencia	10.536	10.900
IV. Acreedores Comerciales	747.845	726.612
V. Otras Deudas no Comerciales	103.753	107.022
VI. Provisiones para Operaciones de Tráfico	2.018	3.362
VII. Ajustes por Periodificación	2.297	3.133
<b>Total Acreedores a Corto Plazo</b>	<b>927.530</b>	<b>961.370</b>
<b>Total Pasivo</b>	<b>2.311.309</b>	<b>2.100.564</b>



# ABENGOA



**b) Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas de los Ejercicios Anuales 2002 y 2001**



**Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas de Abenqoa al 31/12/02 y 31/12/01**

- Expresadas en Miles de Euros -



<b>Gastos</b>	<b>31/12/02</b>	<b>31/12/01</b>
Consumos y otros gastos externos	1.025.104	887.341
Gastos de personal	241.957	225.500
Dotación para amortización de Gastos de I+D	7.636	9.865
Dotación para amortización de inmovilizado	47.704	39.683
Variación de provisiones de tráfico	1.142	2
Otros gastos de explotación	236.419	245.511
<b>Total Gastos de Explotación</b>	<b>1.559.962</b>	<b>1.407.902</b>
<b>I. Beneficios de Explotación</b>	<b>118.260</b>	<b>116.939</b>
Gastos financieros y asimilados	66.780	67.118
Pérdidas de inversiones financieras	11.935	820
Variación de provisiones de inversiones financieras	301	412
Diferencias negativas de cambio	20.444	11.572
<b>Total Gastos Financieros</b>	<b>99.460</b>	<b>79.922</b>
<b>II. Resultados Financieros Positivos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Participación en pérdidas en sociedades P.E.	164	199
Amortización del fondo de comercio de consolidación	16.672	14.401
<b>Total Gastos Ordinarios</b>	<b>1.676.258</b>	<b>1.502.424</b>
<b>III. Beneficios/(Pérdidas) de Actividades Ordinarias</b>	<b>37.432</b>	<b>52.701</b>
Pérdidas procedentes del inmovilizado	4.316	248
Variación de provisiones de inmovilizado mat. e inmat.	4.441	7.661
Pérdidas por enajenación participaciones sociedades I.G./I.P.	112	331
Gastos y pérdidas extraordinarios	71.179	5.870
<b>Total Gastos Extraordinarios</b>	<b>80.048</b>	<b>14.110</b>
<b>IV. Resultados Extraordinarios Positivos</b>	<b>0</b>	<b>1.338</b>
<b>Total Gastos</b>	<b>1.756.306</b>	<b>1.516.534</b>
<b>V. Beneficios Consolidados antes de Impuestos</b>	<b>23.732</b>	<b>54.039</b>
Impuesto sobre Beneficios	21.437	(11.927)
<b>VI. Resultado Consolidado después de Impuestos</b>	<b>45.169</b>	<b>42.112</b>
Resultado atribuido a Socios Externos	(1.672)	(606)
<b>VII. Resultado del Ejercicio atribuido a la Soc. Dominante</b>	<b>43.497</b>	<b>41.506</b>

**Cuentas de Pérdidas y Ganancias Consolidadas de Abengoa al 31/12/02 y 31/12/01**

- Expresadas en Miles de Euros -

**Ingresos**

	31/12/02	31/12/01
Importe neto de la cifra de negocios	1.521.932	1.379.878
Aumento de existencias	41.119	46.074
Trabajos realizados para el inmovilizado	47.663	84.051
Otros ingresos de explotación	67.508	14.838
<b>Total Ingresos de Explotación</b>	<b>1.678.222</b>	<b>1.524.841</b>
Ingresos por participación en capital	2.078	1.079
Otros ingresos financieros	16.928	16.052
Beneficios de inversiones financieras temporales	37	0
Diferencias positivas de cambio	13.202	10.972
<b>Total Ingresos Financieros</b>	<b>32.245</b>	<b>28.103</b>
<b>II. Resultados Financieros Negativos</b>	<b>67.215</b>	<b>51.819</b>
Participación en beneficios de sociedades P.E.	3.223	2.181
Reversión Diferencia Negativa de Consolidación	0	0
<b>Total Ingresos de las Actividades Ordinarias</b>	<b>1.713.690</b>	<b>1.555.125</b>
Beneficios procedentes del inmovilizado	25.557	7.442
Beneficios por enajenación participaciones Sdes. I.G./I.P.	177	1.566
Beneficios por enajenación participaciones Sdes. P.E.	0	0
Subvenciones de capital transferidas a resultados del ejercicio	3.539	2.742
Otros ingresos extraordinarios	37.075	3.698
<b>Total Ingresos Extraordinarios</b>	<b>66.348</b>	<b>15.448</b>
<b>IV. Resultados Extraordinarios Negativos</b>	<b>13.700</b>	<b>0</b>
<b>Total Ingresos</b>	<b>1.780.038</b>	<b>1.570.573</b>



# ABENGOA



c) Memoria Consolidada del Ejercicio 2002





## Memoria Consolidada del Ejercicio Anual Cerrado el 31 de Diciembre de 2002

### Nota 1.- Actividad.

Abengoa, S.A. es una sociedad industrial y de tecnología que al cierre del ejercicio 2002 cuenta con un grupo (en adelante denominado Abengoa o Grupo, indistintamente) formado por 232 sociedades: la propia sociedad dominante, 200 sociedades dependientes y 31 sociedades asociadas; asimismo, las sociedades del Grupo participan en 224 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 3ª de Sociedades, folio 94, hoja SE-1507, inscripción 296ª. Su domicilio social se encuentra en Sevilla, en la Avenida de la Buhaira, nº 2.

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

Abengoa es una 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 gasolinias) o para su mezcla directa con gasolina o gasoil. De esta forma, al ser una energía renovable, se reducen las emisiones netas de CO2 (efecto invernadero).

- Servicios Medioambientales:

Reciclaje de residuos de aluminio, residuos de escorias salinas y 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).



• Tecnologías de la Información:

Desarrollo e Integración de Sistemas y Servicios.

Sistemas de: Control de Información, Redes Privadas de Telecomunicaciones, Pago y Automatización de Procesos de Negocio para los sectores de la Energía, Medio Ambiente, Tráfico, Transporte y Administración Pública.

Servicios de: Alojamiento, Gestión, Administración y Mantenimiento de Infraestructura Tecnológica.

• Ingeniería 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 200 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 31 Sociedades / Entidades Asociadas incluidas en la consolidación a través del procedimiento de Puesta en Equivalencia.



**Nota 4.- Sociedades Multigrupo.**

- 4.1. Los datos de identificación de las 86 Sociedades / Entidades Multigrupo incluidas en la consolidación a través del Método de Integración Proporcional se presentan en el Anexo III a esta Memoria.
- 4.2. 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 138 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 663 Mls.Eur. y se presenta dentro del epígrafe "Inversiones Financieras Temporales" del balance de situación consolidado. La cifra neta de negocios proporcional a la participación supone un 1% de la cifra neta de negocios consolidada. Los beneficios netos agregados proporcionales a la participación ascienden a 43 Mls.Eur.

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

La propuesta de distribución del beneficio neto del ejercicio 2002 de Abengoa, S.A. que el Consejo de Administración propondrá a la Junta General de Accionistas para su aprobación es la siguiente:

<b>Bases de Reparto</b>	
	<b>Mls.Eur. Importe</b>
Pérdidas y Ganancias	29.765
<b>Distribución</b>	
	<b>Importe</b>
A Reservas Voluntarias	17.099
A Dividendos	12.666
<b>Total</b>	<b>29.765</b>

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

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

6.2. Las cifras contenidas en los documentos que componen las Cuentas Anuales Consolidadas (balance de situación, cuenta de pérdidas y ganancias y esta memoria) están expresadas en 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 2001 al objeto de facilitar su comparación con las cifras del ejercicio 2002. 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). Véase en Nota 23.5 tratamiento contable sobre cuestiones fiscales resultantes de Resolución del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas español (ICAC).

6.4. En el Anexo I se identifican las 35 Sociedades / Entidades que en el ejercicio se incorporan al Perímetro de Consolidación y que consolidan mediante el Método de Integración Global (Véase Nota 6.6 y explicación tildes del Anexo I)



6.5. Con fecha 17 de diciembre de 2001 y tras presentación el 1 de noviembre de 2001 de una Oferta Pública de Adquisición de acciones (OPA - Tender Offer) Abengoa, a través de su filial Asa Environment and Energy Holding AG, tomó el control de la mayoría del capital de High Plains Corporation (HIPC), Sociedad admitida a cotización oficial en el Nasdaq Stock Market, 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. 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 comunicó 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 solicitó 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 percibieron un importe igual al precio por acción indicado en la oferta pública (Véase Nota 8 sobre el Fondo de Comercio de Consolidación resultante). En 2002, para finalizar el proceso, se constituyó la sociedad Asa Bioenergy Holding, a la que Asa Environment aportó, mediante ampliación de capital, su participación en High Plains Corporation.

6.6. La incorporación al perímetro de consolidación de la cuenta de resultados de High Plains Corporation del ejercicio 2002, ha aportado aproximadamente 155.000 Mls.Eur. a la cifra de ventas en relación al ejercicio anterior. En el resto de los epígrafes de la cuenta de resultados no se ponen de manifiesto diferencias significativas, una vez tenida en consideración la amortización del Fondo de Comercio de Consolidación. La incorporación al perímetro del resto de sociedades mencionadas en la Nota 6.4 no ha supuesto una incidencia significativa sobre las cifras consolidadas globales de diciembre de 2002, salvo a efectos de balance de situación, la adquisición que con fecha 12 y 27 de diciembre de 2002, Alianza Medioambiental, S.L. realizó el 47,5% y 5% respectivamente de la participación de CMA, pasando a ser consolidada dicha sociedad por Integración Global por el 100% de la participación (Véase Nota 13.3).

6.7. En el Anexo II se señalan las 8 Sociedades / Entidades que se incorporan al Perímetro de Consolidación y que consolidan a través del Procedimiento de Puesta en Equivalencia.

6.8. Durante el ejercicio se han incorporado asimismo al perímetro 30 Uniones Temporales de Empresas que han comenzado su actividad y/o han entrado en actividad significativa durante el año 2002; estas Uniones Temporales de Empresas han aportado 30.957 Mls.Eur. a la cifra neta de negocios consolidada del ejercicio.



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

Denominación Social	% Participación	Motivo
Abengoa Biofuels Corporation	100,00	Fusión con High Plains Corporation
Bioeléctrica del Viar, S.A.	100,00	Disolución
Biomasa del Genil, S.A.	100,00	Disolución
Biomasa del Guadiamar, S.A.	100,00	Disolución
Desarrollos Energéticos de Piura, S.A.	100,00	Disolución
Emilio Carrión, S.L.	52,50	Disolución
Energía de la Biomasa, S.A.	100,00	Disolución
Fomento Energía Renovable de Palencia, S.A.	70,00	Disolución
Guadalcaín Energía, S.A.	100,00	Enajenación
Sinaben Multimedia, AIE	50,00	En Disolución

La aportación de ventas y resultados a las cifras consolidadas por las citadas sociedades ha sido prácticamente nula, tanto en 2001 como en 2002.

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

Denominación Social	% Participación	Motivo
Altek Equipment Corporation	33,30	Disolución
Asti Energía, S.A.	25,00	Disolución
Biselan, S.A.	33,30	Disolución
Inversiones Graminsa, S.A.	24,40	Enajenación
Meta, Protección del Medio Ambiente, S.A.	33,30	Disolución

Sin efectos significativos en resultados, tanto en las cifras consolidadas del ejercicio 2001 como en las del ejercicio 2002.

6.11. Durante el ejercicio han salido asimismo del perímetro 14 Uniones Temporales de Empresas por cesar en sus actividades o pasar éstas a ser no significativas; sus cifras netas de negocios, proporcionales a la participación, durante 2001 ascendieron a 6.748 Mls.Eur.

6.12. Durante el ejercicio se completaron las actuaciones esenciales para la reconfiguración del grupo de empresas, situando a Abengoa, S.A. como una entidad holding y posicionando las distintas participaciones de acuerdo con su incorporación en cada uno de los distintos Grupos de Negocio. En todos los casos, de acuerdo con su política contable tradicional, consistentemente aplicada, las transferencias internas se han realizado de acuerdo con el valor contable previo de las mismas, con el propósito de evitar el reconocimiento de resultados no materializados en transacciones con terceros.



### Nota 7.- Normas de Valoración.

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

a) Fondo de Comercio de Consolidación.

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

Las inversiones en las sociedades que han dado lugar al Fondo de Comercio de Consolidación son inversiones a largo plazo, siendo el horizonte temporal de explotación esperado de entre 12 y 20 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) Diferencia de Consolidación.

En su caso, recogería la diferencia, a la fecha de la primera consolidación, entre el valor contable de la participación que la sociedad dominante posee en el capital de las sociedades dependientes, 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.

c) Transacciones entre sociedades.

Se procede a eliminar los resultados producidos por las operaciones internas y diferirse hasta que los mismos se hayan realizado frente a terceros ajenos al Grupo.

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

d) Homogeneización.

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



e) Conversión de cuentas anuales de sociedades extranjeras.

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

- 1) 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.
- 2) 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 epígrafe "Diferencias 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 ha tenido efectos significativos en las Cuentas Anuales.

f) Gastos de Establecimiento.

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

g) Inmovilizado Inmaterial.

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

Existen Gastos de Investigación y Desarrollo que 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; 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.



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

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

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

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

Los bienes afectos a un contrato de arrendamiento financiero de cuyas condiciones económicas se desprenda que se trata de una adquisición, se contabilizan como Inmovilizado Inmaterial. La amortización se realiza de acuerdo con lo descrito en el punto h) siguiente.

h) Inmovilizado Material.

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

Se ha incluido en el valor de los bienes el efecto de las Actualizaciones legales aprobadas por normativa del territorio donde está domiciliada cada sociedad, excepto en el ejercicio actual para Argentina, de acuerdo con el correspondiente pronunciamiento técnico del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas español (ICAC). 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	Coefficiente
Construcciones	2% - 3%
Instalaciones	4% - 12% - 20%
Maquinaria	12%
Utillaje y herramientas	15% - 30%
Mobiliario	10% - 15%
Enseres de obras	30%
Equipos para proceso de la información	25%
Elementos de transporte	8% - 20%

i) Valores Mobiliarios.

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

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

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

j) Créditos no comerciales.

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

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

k) Gastos a distribuir en varios ejercicios.

Este epígrafe recoge los intereses no devengados de operaciones de arrendamiento financiero, así como otros gastos de proyección plurianual. El valor contable neto de los conceptos incluidos en este epígrafe es: leasing 3.794 Mls.Eur. y Otros Gastos a Distribuir en varios ejercicios 17.699 Mls.Eur., fundamentalmente gastos de formalización de deudas, tratamiento de operaciones en los mercados de futuros de metales y granos, y otros conceptos.



### Existencias.

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 coste medio de producción, calculado éste como coste específico de los aprovisionamientos de suministros y servicios más la parte aplicable de los costes directos e indirectos de mano de obra 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 2002 asciende a 454 Mls.Eur. de beneficio por operaciones cerradas en el ejercicio, y 1.367 Mls.Eur. de pérdida, por operaciones abiertas al cierre del ejercicio.

### m) Acciones de la sociedad dominante.

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



n) Subvenciones.

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

ñ) Provisiones para Riesgos y Gastos.

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

o) Provisiones para otras obligaciones.

Determinadas Sociedades del Grupo tienen contraídas una serie de 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, 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 15.495 Mls.Eur.

Véase en la Nota 13.6. el tratamiento a la financiación sin recurso en proceso.

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 (Véase Nota 23.5).



### Transacciones en moneda extranjera.

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

1. Inmovilizado Material e Inmaterial:

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

2. Existencias:

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

3. Valores mobiliarios:

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

4. Tesorería:

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

5. Créditos y débitos:

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

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



Se realizan operaciones de cobertura de tipos de cambio (seguros de cambio) en las circunstancias en que, de acuerdo con el principio de prudencia valorativa se estiman oportunas a fin de mitigar los riesgos por operaciones en el exterior, como cobertura de riesgos específicos.

s) Ingresos y Gastos.

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

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

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

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

A partir del presente ejercicio se han materializado como significativas ciertas operaciones (a las que se refieren las Notas 13.6 y 13.7), normalmente de construcción de infraestructuras, en las que la entidad se adjudica un contrato (en asociación con otras empresas o de forma exclusiva) de construcción, cuyo cobro se instrumenta mediante la percepción de un canon a largo plazo (20 a 30 años) que incluye compensaciones financieras por el aplazamiento del pago y servicios futuros asociados con la operación y el mantenimiento de los sistemas. En este tipo de operaciones complejas:

- a) El beneficio asignable a la fase de construcción se reconoce de acuerdo con el método de avance de obra, según valores que en ningún caso superan los importes financiados por los contratos de project finance asociados.
- b) Los resultados financieros y de los servicios futuros se materializan contablemente de acuerdo con las mejores estimaciones, a fin forma de asegurar un rendimiento estable a lo largo del período de concesión administrativa.



t) Actividades Eléctricas.

La Ley 54/1997 de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico, y su posterior 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 autoprodutores y productores en régimen especial regulados en dicha Ley.

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

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

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

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

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

u) Activos de naturaleza medioambiental.

Los equipos, instalaciones y sistemas aplicados a la eliminación, reducción o control de los eventuales impactos medioambientales se registran con criterios análogos a los inmovilizados de naturaleza similar.

Se dotan provisiones específicas por contingencias de naturaleza medioambiental cuando, de acuerdo con un principio de máxima prudencia, viene recomendado por las circunstancias.



## Nota 8.- Fondo de Comercio de Consolidación.

8.1. El detalle del Fondo de Comercio de Consolidación por sociedades participadas al 31 de diciembre de 2002, 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	(1.497)	8.698
Aluminios en Discos, S.A.	31	-	31
Befesa Medio Ambiente, S.A.	196.301	(24.683)	171.618
Borg Austral, S.A.	685	(137)	548
Cartera Ambiental, S.A.	7.723	(1.132)	6.591
Compañía Industrial Asúa-Erandio, S.A. (Aser)	13.132	(8.426)	4.706
Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A. (*)	20.229	(530)	19.699
Comercial Sear, S.L.	2.287	(114)	2.173
Ecomat, S.A.	1.864	(93)	1.771
Energova Ayamonte, S.A.	361	(108)	253
Etrinsa	203	(13)	190
Hidro Clean, S.A.	1.066	(53)	1.013
High Plains Corporation (**)	52.563	(2.321)	50.242
Laitek Luz y Tecnología, S.A.	6.495	(325)	6.170
Refinalsa	1.100	(639)	461
Remetal	27.099	(7.567)	19.532
S.P.M.	223	(11)	212
Sociedad Inversora en Energía y Medioambiente, S.A.	2.146	(647)	1.499
Sondika Zinc, S.A.	1.067	(156)	911
Tratamiento de Aceites y Marpoles, S.A. Consolidado	4.934	(468)	4.466
Trademed, Tratamientos del Mediterráneo, S.L. (***)	1.484	(666)	818
Trespi, S.L.	304	(26)	278
Unión Química y Naval, S.L. (Unquinaval)	1.561	(135)	1.426
Zindes, S.A.	3.372	(532)	2.840
	<b>356.425</b>	<b>(50.279)</b>	<b>306.146</b>
De sociedades consolidadas por PE			
Deydesa 2000, S.L.	5.469	(840)	4.629
Intersplav	344	(138)	206
	<b>5.813</b>	<b>(978)</b>	<b>4.835</b>
<b>Totales</b>	<b>362.238</b>	<b>(51.257)</b>	<b>310.981</b>

(\*) 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) y al nuevo Fondo de Comercio generado en el año 2002 (18.258 Mls.Eur.) por la adquisición adicional de un 47,5% realizada el 12 de diciembre de 2002 y de un 5% realizada el 27 de diciembre de 2002. Al cierre del ejercicio 2002 la participación del Grupo en CMA asciende al 100% del capital.

(\*\*) 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, fue de 106.376 Mls.Eur., lo que daba lugar a un fondo de comercio de 52.563 Mls.Eur., que incluye conceptos resultantes de una estimación del coste de 5.000 Mls.Eur. de la homogeneización necesaria de criterios contables USA con los españoles.

(\*\*\*) Corresponde al 40% que Siema poseía en la sociedad con anterioridad a la adquisición de Befesa.



8.2. Las variaciones experimentadas en el saldo neto de este epígrafe durante el ejercicio 2002 han sido las siguientes:

Fondo de Comercio de Consolidación	Importe
Saldo al 31.12.01	
High Plains Corporation (Véanse Notas 6.5 y 8.1)	281.326
Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A. (Véase Nota 8.1)	13.511
Laitek Luz y Tecnología, S.A.	18.258
Otras adiciones netas	6.495
Amortizaciones del ejercicio	8.063
	(16.672)
<b>Saldo al 31.12.02</b>	<b>310.981</b>

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:

Sociedad	Saldo al 31.12.01	Imputación Rdo. Ejercicio	Otros movimientos	Saldo al 31.12.02
Cogeneración del Sur, S.A.	9	(44)	121	86
Cogeneración Motril, S.A.	1.413	581	(10)	1.984
Deydesa 2000, S.L.	2.370	782	-	3.152
Expansion-Transmissao de Energia Electrica Ltda.	-	(27)	5.585	5.558
Ecología Canaria, S.A. (Ecansa)	-	82	369	451
Ecolube	456	(49)	56	463
Intersplav (*)	4.131	1.734	(1.687)	4.178
Tenedora de Acciones de Red Eléctrica del Sur, S.A. (Perú)	5.190	-	(361)	4.829
Otras sociedades (**)	1.853	-	(554)	1.299
<b>Total</b>	<b>15.422</b>	<b>3.059</b>	<b>3.519</b>	<b>22.000</b>

(\*) La participación en la sociedad ucraniana Intersplav 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.

(\*\*) Corresponde a sociedades no significativas, generalmente sin actividad, que fueron incorporadas al perímetro de consolidación en el ejercicio 2001.



El movimiento más significativo experimentado durante el ejercicio corresponde a la incorporación al perímetro de consolidación de Expansion-Transmissao de Energia Electrica Ltda.

El importe de las participaciones correspondientes a sociedades radicadas fuera de territorio español asciende a 14.565 Mls.Eur.

**Nota 10.- Gastos de Establecimiento.**

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

	Gastos de Establecimiento
Saldo al 31 de diciembre de 2001	15.604
Aumentos	7.562
Disminuciones	(495)
Imputación a Resultados (amortización inmovilizado)	(3.807)
<b>Saldo al 31 de diciembre de 2002</b>	<b>18.864</b>

Los aumentos vienen motivados fundamentalmente por sociedades de reciente constitución, algunas de las cuales se encuentran en fase previa al inicio de actividades, por gastos ampliación de capital en sociedades y por gastos de puesta en marcha de nuevas actividades, fundamentalmente en el extranjero.



## 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
<b>Coste</b>					
Saldos al 31 de diciembre de 2001	4.166	76.431	8.122	3.611	92.330
Aumentos	20.369	9.879	4.811	472	35.531
Disminuciones	(870)	(371)	(261)	(162)	(1.664)
Otros Movimientos	1.515	5.986	7.116	(1.223)	13.394
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2002</b>	<b>25.180</b>	<b>91.925</b>	<b>19.788</b>	<b>2.698</b>	<b>139.591</b>
<b>Amortización Acumulada</b>					
Saldos al 31 de diciembre de 2001	(521)	(50.505)	(3.048)	(2.093)	(56.167)
Aumentos (dotación)	(888)	(7.634)	(1.453)	(600)	(10.575)
Disminuciones	213	371	-	2.217	2.801
Otros Movimientos	(326)	(3.227)	(2.421)	(1.366)	(7.340)
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2002</b>	<b>(1.522)</b>	<b>(60.995)</b>	<b>(6.922)</b>	<b>(1.842)</b>	<b>(71.281)</b>
<b>Inmovilizado Neto</b>					
Saldo al 31 de diciembre de 2001	3.645	25.926	5.074	1.518	36.163
Saldo al 31 de diciembre de 2002	23.658	30.930	12.866	856	68.310

Los importes correspondientes a "Otros Movimientos" reflejan, en general, entradas y salidas de sociedades del perímetro de consolidación, así como regularizaciones entre saldos definitivos del ejercicio anterior de sociedades individuales respecto a los aportados para consolidar; su efecto neto no es significativo.

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

Coste en Origen	Cuotas Vencidas	Cuotas Ejercicio 2002	Cuotas Pdtes. Pago	Valor Opción de Compra
25.180	1.646	1.527	24.997	284

La sociedad Carrierhouse, S.A., en virtud de la operación de lease-back suscrita con una entidad financiera durante el ejercicio, ha contabilizado la enajenación del inmovilizado afecto a la misma por importe de 16.702 Mls.Eur. como disminuciones en el epígrafe "Instalaciones Técnicas y Maquinaria" (Véase Nota 12.1) y a su vez ha registrado el mencionado contrato de arrendamiento financiero, en el epígrafe "Derechos sobre bienes en régimen de arrendamiento financiero" (Véase Nota 11.1). A raíz de la operación descrita el Grupo no ha registrado plusvalía ni minusvalía alguna.



El importe correspondiente a sociedades radicadas fuera de territorio español asciende a 1.009 Mls.Eur.

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

Grupos de Negocio	Coste Total	Amortización Acumulada	Neto 31.12.02	Neto 31.12.01
Bioenergía	11.516	(2.996)	8.520	8.861
Servicios Medioambientales	5.071	(3.285)	1.786	301
Tecnologías de la Información	54.715	(41.357)	13.358	13.752
Ingeniería y Construcción Industrial	20.623	(13.357)	7.266	3.012
<b>Total</b>	<b>91.925</b>	<b>(60.995)</b>	<b>30.930</b>	<b>25.926</b>

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

Concepto	Act. (*)	Importe	Amortización Acumulada	Neto	Año de Concesión	Año de Reversión	Entidad
Derecho de Superficie	(3)	1.994	(1.329)	665	1992	2007	Sector Privado
Concesión de Explotación	(3)	721	(721)	-	1997	2001	Sector Privado
Concesión Administrativa	(5)	1.226	(274)	952	1993	2033	Agesa
Derecho de Superficie	(5)	179	(41)	138	1985	2055	Sector Privado
Patentes	(3),(4)	297	(297)	-	1986	1996	INPI Brasil
Concesión de Investigación	(4)	4.813	(3.487)	1.326	1993	2043	Ministerio de Economía
Concesión de Investigación	(4)	228	(198)	30	1994	2008	Ministerio de Economía
Concesión de Investigación	(4)	2.104	(185)	1.919	1994	2044	Ministerio de Economía
Concesión Alvega	(2)	3.311	(110)	3.201	2000	2010	Sector Privado
Derecho de Paso	(2)	624	(191)	433	1985	2084	Sefanitro
Integración UTE	(2)	3.879	-	3.879	2000	2020	Consortio de Residuos Sólidos
Aportación y uso de Tecnología	(2)	300	(28)	272	2000	2010	Global Plasma
Cesión uso de Tecnología		18	(18)	-	Varios	Varios	Sector Privado
Otros no Reversibles		94	(43)	51	Varios	Varios	Varios
<b>Total</b>		<b>19.788</b>	<b>(6.922)</b>	<b>12.866</b>			

(\*) Detalle Concesiones Administrativas y propiedad Industrial por tipo de actividad según página 5 del Anexo I.

No existe necesidad económica de constituir fondo de reversión alguno.

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

Coste	297
Amortización Acumulada	(297)
<b>Neto</b>	<b>-</b>



## Nota 12.- Inmovilizaciones Materiales.

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

	Terrenos y Construcciones	Instalaciones Técnicas y Maquinaria	Anticipos e Inmovilizado en Curso	Otro Inmovilizado	Total
<b>Coste</b>					
Saldos al 31 de diciembre de 2001	84.499	310.957	64.407	68.688	528.551
Aumentos	6.513	27.630	12.059	4.076	50.278
Disminuciones	(14.724)	(56.150)	(8.616)	(10.444)	(89.934)
Otros Movimientos	2.854	86.403	(55.079)	296	34.474
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2002</b>	<b>79.142</b>	<b>368.840</b>	<b>12.771</b>	<b>62.616</b>	<b>523.369</b>
<b>Amortización acumulada</b>					
Saldos al 31 de diciembre de 2001	(19.353)	(143.557)	-	(34.995)	(197.905)
Aumentos	(2.066)	(19.756)	-	(5.552)	(27.374)
Disminuciones	4.169	16.826	-	7.983	28.978
Otros Movimientos	3.344	(4.546)	-	(2.965)	(4.167)
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2002</b>	<b>(13.906)</b>	<b>(151.033)</b>	<b>-</b>	<b>(35.529)</b>	<b>(200.468)</b>
<b>Inmovilizado Neto</b>					
Saldo al 31 de diciembre de 2001	65.146	167.400	64.407	33.693	330.646
Saldo al 31 de diciembre de 2002	65.236	217.807	12.771	27.087	322.901

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.



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

Concepto	Importe
Construcciones	616
Instalaciones Técnicas y Maquinaria	30.969
Otras Instalaciones, Utillaje y Mobiliario	5.802
Otro Inmovilizado	7.640
<b>Total</b>	<b>45.027</b>

12.3. 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	1.845	(111)	1.734
Eucomsa	2.687	(2.299)	388
Refinalsa	935	(685)	250
Remetal	2.915	(2.722)	193
Rontealde	9.220	(3.040)	6.180

El efecto en el ejercicio sobre la amortización acumulada ha ascendido a 1.346 Mls.Eur.



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

<b>País</b>	<b>Importe</b>
Argentina	2.940
Brasil	27.099
Chile	7.945
China	14
Estados Unidos de América	69.537
Marruecos	91
México	16.425
Perú	71
Portugal	5.855
Puerto Rico	30
Reino Unido	16.239
Uruguay	2.070
<b>Total</b>	<b>148.316</b>

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

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



### Nota 13.- Financiación de Proyectos.

- 13.1. Incluidas en el perímetro de consolidación se encuentran participaciones en diversas sociedades cuyo objeto social es "uniproyecto".

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

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

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

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

Inmovilizaciones en Proyectos	Saldo al 31.12.02	Saldo al 31.12.01
Inmovilizaciones Inmateriales	16.343	24.062
Inmovilizaciones Materiales	300.879	281.532
Inmovilizaciones Financieras	67.125	-
<b>Total</b>	<b>384.347</b>	<b>305.594</b>

  

Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos	Saldo al 31.12.02	Saldo al 31.12.01
Largo plazo	140.357	139.604
Corto plazo	129.555	62.033
<b>Total</b>	<b>269.912</b>	<b>201.637</b>

  

<b>Neto</b>	<b>114.435</b>	<b>103.957</b>
-------------	----------------	----------------



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

Inmovilizaciones Inmateriales	Saldo al 31.12.01	Aumentos	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.02
Inmovilizaciones Inmateriales	32.715	398	-	(12.556)	20.557
Amortización Acumulada	(8.653)	(1.019)	-	5.458	(4.214)
<b>Inmovilizaciones Inmateriales Netas</b>	<b>24.062</b>	<b>(621)</b>	<b>-</b>	<b>(7.098)</b>	<b>16.343</b>

  

Inmovilizaciones Materiales	Terrenos y Construcciones	Instalaciones Técnicas y Maquinaria	Anticipos e Inmovilizado en Curso	Otro Inmovilizado	Total
<b>Coste</b>					
Saldos al 31 de diciembre de 2001	94.790	143.088	74.797	5.505	318.180
Aumentos	351	29.094	25.853	709	56.007
Disminuciones	(3.324)	(21)	-	-	(3.345)
Otros Movimientos	(72.379)	122.273	(74.024)	2.964	(21.166)
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2002</b>	<b>19.438</b>	<b>294.434</b>	<b>26.626</b>	<b>9.178</b>	<b>349.676</b>
<b>Amortización acumulada</b>					
Saldos al 31 de diciembre de 2001	(25.183)	(9.639)	-	(1.826)	(36.648)
Aumentos	(767)	(11.161)	-	(637)	(12.565)
Disminuciones	27	17	-	-	44
Otros Movimientos	21.379	(20.090)	-	(917)	372
<b>Saldos al 31 de diciembre de 2002</b>	<b>(4.544)</b>	<b>(40.873)</b>	<b>-</b>	<b>(3.380)</b>	<b>(48.797)</b>
<b>Inmovilizado Neto</b>					
Saldo al 31 de diciembre de 2001	69.607	133.449	74.797	3.679	281.532
Saldo al 31 de diciembre de 2002	14.894	253.561	26.626	5.798	300.879

  

Inmovilizaciones Financieras	Saldo al 31.12.01	Aumentos	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.02
Créditos LP (Véase Nota 19.5)	-	-	-	67.125	67.125
Provisiones	-	-	-	-	-
<b>Inmovilizaciones Financieras Netas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>67.125</b>	<b>67.125</b>

Otros movimientos corresponde, por el importe neto, a la incorporación de sociedades (Véanse Notas 6.4, 6.9 y Anexo I); el resto corresponde a reclasificaciones entre los distintos subepígrafes y en el epígrafe de Inmovilizado Material e Inmaterial, al dejar de estar considerados algunos elementos como inmobilizaciones de Proyectos; para inmobilizaciones Financieras véanse Notas 19.5 y 13.6. Complejo Medioambiental de Andalucía aporta 9.735 Mls.Eur. de coste y 3.480 Mls.Eur. de amortización acumulada al pasar de consolidar por Integración Proporcional a hacerlo por Integración Global (Véase Nota 6.4).



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

2003	2004	2005	2006	2007	Posteriores	Total
129.555	36.320	35.511	23.214	21.490	23.822	269.912

En el saldo de 2003 se incluyen 52.511 Mls.Eur. correspondientes a Financiación sin Recurso en Proceso (Véase Nota 13.6).

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

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

13.6. Financiación sin Recurso en Proceso.

Se consideran como Financiación sin Recurso en Proceso aquellas operaciones de tesorería consistentes en la obtención de recursos financieros, generalmente a través de entidades financieras, que están enmarcadas en el desarrollo de Proyectos, que se acometen, asimismo generalmente, bajo la modalidad de Project Finance. Esta obtención de recursos se considera como una figura análoga a los tradicionales anticipos que los clientes entregan durante las distintas fases de la ejecución de una Obra o Proyecto; la Financiación sin Recurso en Proceso tiene como particularidad frente a los tradicionales anticipos de clientes en que suele ser una entidad financiera quien proporciona los fondos y corresponden a operaciones transitorias (habitualmente con plazo menor a 2 años) durante la fase de lanzamiento y construcción de Bienes/Proyectos que una vez finalizados y realizada la puesta en marcha, son el objeto de concesiones financiadas a través de la modalidad de Project Finance (Véase Nota 13.1).



Las operaciones transitorias de tesorería permanecen en este epígrafe hasta la formalización definitiva de la financiación sin recurso aplicada a proyectos.

No obstante, si durante el periodo transitorio se observasen riesgos de incumplimientos en cuanto a los plazos acordados para la formalización de los Project Finance (o para la construcción que finalmente dará lugar a la financiación), se reclasificarían al epígrafe del balance que le correspondiera según su naturaleza, generalmente al epígrafe Deudas con Entidades de Crédito.

A 31.12.02 existen dos proyectos de esta naturaleza:

La línea de Alta Tensión (LAT) Ralco-Charrúa 2 x 220 Kv. cuya concesión tiene la sociedad Huepil de Electricidad, S.A., en Chile y la línea Aneel 003/20001, Sistema de Transmisión Xingó-Angelim-Campina Grande, cuya concesión tiene la sociedad Nordeste Transmissora de Energía, S.A., en Brasil. Los datos más significativos de estos dos proyectos se muestran en el siguiente cuadro:

Concepto	Ralco	NTE
Fecha Inicio del Proyecto	Diciembre 2001	Enero 2002
Fecha Finalización Prevista	Junio 2003	Diciembre 2003
Importe del Contrato (EPC)	35.332 Mls.Eur.	71.577 Mls.Eur.
Ejecución a 31.12.02	24.491 Mls.Eur.	25.286 Mls.Eur.
Fecha Inicio Financiación a C/P	Diciembre 2001	Abril 2002
Fecha Vencimiento Financiación C/P	Marzo 2003	Mayo 2004
Importe Dispuesto	20.063 Mls.Eur.	32.448 Mls.Eur.
Fecha Inicio prevista Financiación a L/P	Marzo 2003	Julio 2003
Duración Financiación L/P	12 años	12 años
Importe total Financiación L/P	23.840 Mls.Eur.	61.463 Mls.Eur.



13.7.

Los saldos de inmobilizaciones inmateriales, materiales y financieras, tanto generales como de Proyectos, adscritos a actividades eléctricas según se definen en la Nota 7.1), son los siguientes:



Actividad	Saldo al 31.12.01	Aumento	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.02
Producción en Régimen Especial: Cogeneración	158.945	87	-	(15.498)	143.534
Producción en Régimen Especial: Hidráulica	7.903	172	-	49	8.124
Producción en Régimen Especial: Otras	48.140	2.385	(993)	(6.386)	43.146
Transporte	14.804	25.628	(3.386)	67.125	104.171
<b>Total Coste</b>	<b>229.792</b>	<b>28.272</b>	<b>(4.379)</b>	<b>45.290</b>	<b>298.975</b>

Actividad	Saldo al 31.12.01	Aumento	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.02
Producción en Régimen Especial: Cogeneración	(19.967)	(7.135)	-	481	(26.621)
Producción en Régimen Especial: Hidráulica	-	-	-	-	-
Producción en Régimen Especial: Otras	(15.648)	(2.251)	373	3.579	(13.947)
Transporte	(4.658)	(646)	1.066	(108)	(4.346)
<b>Total Amortización Acumulada</b>	<b>(40.273)</b>	<b>(10.032)</b>	<b>1.439</b>	<b>3.952</b>	<b>(44.914)</b>

<b>Neto</b>	<b>189.519</b>				<b>254.061</b>
-------------	----------------	--	--	--	----------------

Otros Movimientos corresponde, básicamente, a la entrada en el perímetro de consolidación de la sociedad Huepil de Electricidad, S.A., así como a adecuaciones tanto de porcentajes de participación de sociedades como de saldos iniciales del ejercicio.

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

	Saldo al 31.12.02	Saldo al 31.12.01
Financiación de Proyectos	224.862	157.027
Otros	29.199	32.492
<b>Total</b>	<b>254.061</b>	<b>189.519</b>



13.8. Los saldos de Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos adscritas a actividades eléctricas según se definen en la Nota 7.t) son las siguientes:

	Saldo al 31.12.02	Saldo al 31.12.01
Deudas con Entidades de Crédito a Corto plazo	46.456	41.245
Deudas con Entidades de Crédito a Largo plazo	124.180	107.724
<b>Total</b>	<b>170.636</b>	<b>148.969</b>

13.9. Los saldos de Financiación sin Recurso en Proceso adscritas a actividades eléctricas según se definen en la Nota 7.t) son las siguientes:

	Saldo al 31.12.02	Saldo al 31.12.01
Deudas con Entidades de Crédito a Corto plazo	52.511	-
Deudas con Entidades de Crédito a Largo plazo	-	-
<b>Total</b>	<b>52.511</b>	<b>-</b>



## Nota 14.- Valores Mobiliarios.

14.1. El detalle de la cartera de valores mobiliarios al 31 de diciembre de 2002 es el siguiente:

Valores Mobiliarios	Valor según Libros				Total
	Renta Fija		Renta Variable		
	Sociedades Puestas en Equivalencia	Otros	Sociedades Puestas en Equivalencia	Otros	
A corto plazo	-	7.386	-	76.834	84.220
A largo plazo	-	-	22.000	37.870	59.870
<b>Total</b>	-	<b>7.386</b>	<b>22.000</b>	<b>114.704</b>	<b>144.090</b>

Existen provisiones por valor de 7.423 Mls.Eur., correspondientes en su totalidad a valores de renta variable (2.829 Mls.Eur. y 4.594 Mls.Eur. a corto y largo plazo respectivamente).

14.2. El detalle de la cartera de valores mobiliarios al 31 de diciembre de 2002 correspondiente a sociedades radicadas fuera de territorio español es el siguiente:

Valores Mobiliarios	Valor según Libros				Total
	Renta Fija		Renta Variable		
	Sociedades Puestas en Equivalencia	Otros	Sociedades Puestas en Equivalencia	Otros	
A corto plazo	-	3.445	-	2.283	5.728
A largo plazo	-	-	14.564	11.413	25.977
<b>Total</b>	-	<b>3.445</b>	<b>14.564</b>	<b>13.696</b>	<b>31.705</b>



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

Valores Mobiliarios	Saldo al 31.12.01	Entradas	Salidas	Saldo al 31.12.02
De renta variable	28.747	32.537	(1.414)	59.870

En entradas se recoge, en general, incorporaciones al perímetro por puesta en equivalencia de sociedades (Véanse Notas 6.4, 6.7, 9 y Anexo II) y, asimismo, la adquisición por Telvent, S.A. a Inversión Corporativa I.C., S.A. (Véase Nota 17) por importe de 25.000 Mls.Eur. del 3,71% de Xfera, S.A. (Véase Nota 26). En salidas se recoge, en general, salidas del perímetro de consolidación (Véanse Notas 6.9 y 6.10).

14.4. En general las inversiones a corto plazo corresponden a participaciones en sociedades tanto cotizadas (76.256 Mls.Eur.) como no cotizadas (7.964 Mls.Eur.), en sectores financieros, tecnológicos y otros, no existiendo minusvalías latentes pendientes de reconocer.

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 11.932 Mls.Eur.

14.5. Se relacionan a continuación las sociedades que, de acuerdo con la normativa en vigor, no se han incluido en el Perímetro de Consolidación (Véase Notas 2 y 3) y en las que el grado de participación directa e indirecta de la sociedad dominante es superior al 5% e inferior al 20%, siendo el valor contable neto de las citadas participaciones de 4.054 Mls.Eur.

Sociedades	% Participación
BC International Corp.	9,90
Banda 26, S.A.	11,54
Cisep	12,50
Chekin	14,28
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
Vetejar	8,67



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.

14.7. No existen circunstancias de carácter sustantivo que afecten a los valores mobiliarios en cartera, tales como litigios, embargos, etc.

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.

14.9. 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 Comerciales y no Comerciales.**

15.1. El saldo del epígrafe de clientes por ventas y prestaciones de servicios correspondientes a deudas a cobrar en moneda extranjera tienen un contravalor en Euros de 76.751 Mls.Eur., que se desglosa en el siguiente cuadro:

Tipo de Divisa	Importe
Corona (Dinamarca)	560
Dirhams (Marruecos)	1.385
Dólar (USA)	62.999
Peso (Argentina)	1.694
Peso (Chile)	1.401
Peso (México)	3.004
Peso (Uruguay)	141
Real (Brasil)	4.442
Sol (Perú)	1.125
<b>Total</b>	<b>76.751</b>



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

Concepto	Importe
Crédito a L/P	8.338
Depósito y Fianzas a L/P	3.131
<b>Otros Créditos L/P</b>	<b>11.469</b>
Créditos a C/P	101.954
Depósitos a C/P	919
<b>Otros Créditos a C/P</b>	<b>102.873</b>
<b>Total</b>	<b>114.342</b>

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

El importe correspondiente a sociedades situadas fuera de territorio español asciende a 9.444 Mls.Eur.

15.3. El movimiento durante el ejercicio 2002 de los créditos no comerciales a largo plazo ha sido el siguiente:

Concepto	Saldo al 31.12.01	Aumentos	Disminuciones	Saldo al 31.12.02
Créditos no comerciales a lp	9.030	21.072	(21.764)	8.338

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

2003	2004	2005	2006	2007	Posteriores	Total
101.954	2.346	488	488	489	4.527	110.292

**Nota 16.- Existencias.**

16.1. La composición de las existencias al 31 de diciembre de 2002 es la siguiente.

Concepto	Importe
Comerciales	6.460
Materias Primas y otros aprovisionamientos	42.298
Productos en curso y semiterminados	3.426
Proyectos en curso	130.147
Productos terminados	36.113
Anticipos	7.529
<b>Total</b>	<b>225.973</b>

El importe de las existencias correspondientes a sociedades ubicadas fuera de territorio español asciende a 48.352 Mls.Eur.

En el pasivo del balance (epígrafe "Acreedores Comerciales" corto plazo) existen anticipos de clientes por importe de 30.441 Mls.Eur. relacionados con los proyectos en ejecución al cierre del ejercicio.

- 16.2. No existen compromisos firmes de compra y venta significativos excepto las contrataciones de proyectos y obras que se mencionan en la Nota 29. Las operaciones de compra a futuro en mercados de materias primas (cereales, commodities, etc.) no son significativas (Véase Nota 7.1).
- 16.3. 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 2002 han sido los siguientes:

	Saldo al 31.12.01	Distribución Rtdos. 2001	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.02
Capital Social	22.617	-	-	22.617
Prima Emisión Acciones	110.009	-	-	110.009
Otras Reservas de la Sociedad Dominante:				
- Distribuibles	89.277	1.042	-	90.319
- No distribuibles	4.523	-	-	4.523
Reservas de Revalorización:	3.679	-	-	3.679
Reservas en Sociedades Consolidadas por IG / IP	57.488	25.817	(3.894)	79.411
Reservas en Sociedades Consolidadas por PE	39	1.982	(1.155)	866
Diferencia de Conversión:				
- En Sociedades Consolidadas por IG o IP	(12.187)	-	(26.270)	(38.457)
- En Sociedades Consolidadas por PE	(60)	-	(5.650)	(5.710)
Dividendo activo 2001	-	12.665	(12.665)	-
	<b>275.385</b>			<b>267.257</b>
<b>Resultados Consolidados del Ejercicio</b>	<b>42.112</b>	<b>(42.112)</b>	<b>45.169</b>	<b>45.169</b>
<b>Resultados Atribuidos a Socios Externos</b>	<b>(606)</b>	<b>606</b>	<b>(1.672)</b>	<b>(1.672)</b>
<b>Resultados Atribuidos a la Sociedad Dominante</b>	<b>41.506</b>	<b>(41.506)</b>	<b>43.497</b>	<b>43.497</b>
<b>Total Fondos Propios</b>	<b>316.891</b>			<b>310.754</b>

- 17.2. El capital social al 31 de diciembre de 2002 es de 22.617.420 Euros, integrado por 90.469.680 acciones, ordinarias, de clase y serie única, todas con idénticos derechos económicos y políticos, de 0,25 Euros de valor nominal unitario, totalmente suscritas y desembolsadas. La totalidad de las acciones están representadas mediante anotaciones en cuenta, y están admitidas a negociación oficial en las Bolsas de Valores de Madrid, Barcelona y el Sistema de Interconexión Bursátil (Mercado Continuo) desde el 29 de Noviembre de 1996; en junio de 2000 se realizó ampliación de capital, cuyas acciones cotizan en Bolsa desde el 31 de agosto de 2000.

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 fijó 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.

El primer ejercicio en el que la contabilidad y las Cuentas Anuales pudieron ser expresadas en Euros fue el de 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, hasta la desaparición de la misma como moneda, como unidad de comparación y como registro histórico a los efectos que procedan.

17.3. De acuerdo con las comunicaciones recibidas por la sociedad en cumplimiento de lo dispuesto en la normativa vigente sobre obligaciones de comunicar porcentajes de participación y de acuerdo con información facilitada adicionalmente por sociedades vinculadas, los accionistas más significativos al 31 de diciembre de 2002 son:

Accionistas	% Participación
Inversión Corporativa IC, S.A. (*)	50,00
Finarpisa, S.A. (*)	5,16
Austral International, B.V.	5,42

(\*) Grupo Inversión Corporativa.



17.4. La Junta General Ordinaria de Accionistas de Abengoa, S.A. de 30 de junio de 2002, 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 243.810 Mls.Eur. 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.

17.5. No existen, salvo las legales, circunstancias específicas que restrinjan la disponibilidad de las reservas. Así, el saldo del epígrafe Reservas de Revalorización recoge el efecto neto de la actualización de balances realizada al amparo de lo establecido en el Real Decreto-Ley 7/1996; el saldo de dicho epígrafe es indisponible hasta que es comprobado y aceptado por la Administración Tributaria; dicha comprobación deberá realizarse dentro de los tres años siguientes a la fecha de cierre del balance en el que consten las operaciones de actualización (31 de diciembre de 1996), por lo que el plazo finalizó el 31 de diciembre de 1999. Una vez efectuada la comprobación o transcurrido el plazo para realizar la misma, el saldo de la cuenta puede ya destinarse a la eliminación de resultados contables negativos, a la ampliación del capital social o, transcurridos diez años contados a partir de la fecha de cierre del balance en el que se reflejaron las operaciones de actualización, a reservas de libre disposición.



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

Sociedad en la que Participa	Socio	% Participación
Abecnor Subestaciones, S.A. de C.V.	Elecnor, S.A.	50,00
Alianza Befesa Egmasa, S.L.	Egmasa	50,00
Aluminios en Discos, S.A.	Mesima Bilbao, S.A.	33,33
Biocarburos de Castilla y León, S.A.	Azucarera Ebro Agrícola, S.A.	50,00
Bioener Energía, S.A.	Ente Vasco de la Energía	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
Construcciones Metálicas Mexicanas, S.A. de C.V.	Cía. 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. Hidráulica Maspalomas, S.A.	23,35
Deydesa 2000, S.L.	Reydesa Recycling, S.A.	60,00
Donsplav	Scarp	49,00
Ecología de Canaria	Cepsa	55,00
Emp. Mixta Serv. Mpales. El Ejido, S.A.	Excmo. Ayuntamiento de El Ejido	30,00
Energías Renovables Leonesas, S.A. (Erlasa)	Endesa	50,00
Europea de Construcciones Metálicas, S.A.	Tractebel España, S.A.	50,00
Expansion-Transmissao de Energia Electrica Ltda.	Cobra	25,00
Expansion-Transmissao de Energia Electrica Ltda.	Elecnor, S.A.	25,00
Expansion-Transmissao de Energia Electrica Ltda.	Isolux	25,00
Explotaciones Varias, S.A.	Layar Castilla, S.A.	50,00
Fomento Energía Renovable de Palencia, S.A.	Soc. Gral. de Biomasa de Castilla-León, S.L.	29,90
Fotovoltaica Solar Sevilla, S.A.	IDAE	20,00
Galdán, S.A.	Fagor Ederlan Coop. Ltda.	50,00
Iniciativas Hidroeléctricas, S.A.	Suma de Energías, S.L.	45,00
Intersplav	Donets Non-Ferrius Metals Research Institute	43,16
Krasbilmet	Kramz	68,00
Lineas Altamira, S.A. de C.V.	Elecnor, S.A.	50,00
Lineas Baja California Sur, S.A. de C.V.	Elecnor, S.A.	50,00
Nordeste Transmissora de Energia, S.A. (NTE)	Dragados	49,99
Procesos Ecológicos, S.A.	Global Plasma Environment, S.A.	49,99
Residuos Sólidos Urbanos de Ceuta, S.L.	Esys Montenay España, S.A.	50,00
Rontealde, S.A.	Sefanitro, S.A.	10,00
Sainsel Sistemas Navales, S.A.	Saes Capital, S.A.	50,00
Sniace Cogeneración, S.A.	Bosques 2000, S.L.	10,00
Subest. y Lineas en el Bajío - Oriental, S.A. de C.V.	Elecnor, S.A.	33,33
Subest. y Lineas en el Bajío - Oriental, S.A. de C.V.	Isolux de México	33,33
Subestaciones 611 BC, S.A. de C.V.	Elecnor, S.A.	50,00
Subestaciones 615, S.A. de C.V.	Elecnor, S.A.	50,00
Tenedora de Acciones de Red Eléctrica del Sur, S.A.	B5CH	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 siguiente:

	Importe	
	IG / IP	PE
Subconsolidado Befesa	16.894	745
Subconsolidado Asa Iberoamérica	12.436	8
Subconsolidado Tecnologías de la Información	27.277	-
Subconsolidado Asa ICI	18.599	113
Subconsolidado Abengoa Bioenergía	4.668	-
Subconsolidado Abengoa y derivadas del proceso de Consolidación	(463)	-
<b>Total</b>	<b>79.411</b>	<b>866</b>

17.8. El detalle de las sociedades consolidadas por Integración Global y/o Integración Proporcional que han generado las diferencias de conversión acumuladas más significativas es el siguiente:

Sociedades I.G.	Importe
Abengoa Chile, S.A.	(1.312)
Asa Environment and Energy Holding AG (Asa E.E.H.)	(1.876)
Asa Investment AG	(2.275)
Bargo, S.A.	(8.853)
Borg Austral, S.A.	(4.433)
C.D. Puerto San Carlos, S.A. de C.V.	(1.892)
Enicar Chile, S.A.	3.340
High Plains Corporation	(11.258)
Mundiland, S.A.	1.690
Sainco Brasil, S.A.	(1.041)
Teyma Uruguay, S.A.	(3.370)
Otras Positivas < 1.000 Mls.Eur.	856
Otras Negativas < 1.000 Mls.Eur.	(8.033)
<b>Total</b>	<b>(38.457)</b>

  

Sociedades P.E.	Importe
Expansion-Transmissao de Energia Electrica Ltda.	(3.315)
Intersplay	(1.516)
Tenedora de Acciones de Red Eléc. del Sur, S.A.	(879)
<b>Total</b>	<b>(5.710)</b>

El importe imputado en este epígrafe durante el ejercicio 2002 ha ascendido a 26.269 Mls.Eur., motivados fundamentalmente por la devaluación del dólar estadounidense y de determinadas divisas iberoamericanas, entre las que se encuentran el real brasileño, el peso uruguayo, el peso argentino, y por la revalorización del franco suizo.



## Nota 18.- Socios Externos.



El detalle del epígrafe Socios Externos es el siguiente:

Sociedad	Saldo al 31.12.01	Otros Movimientos	Imputación Rtdo. 02	Saldo al 31.12.02
Abengoa México, S.A. de C.V.	463	(35)	12	440
Abengoa Perú, S.A.	6	1	-	7
Abenor, S.A.	30	(30)	-	-
Alfagrán, S.A.	510	(263)	16	263
Aluminios en Discos, S.A.	487	252	(309)	430
Aprovechamientos Energéticos Furesa, S.A.	42	3	(7)	38
Araucana de Electricidad, S.A.	3	(3)	-	-
Bargoa, S.A.	1.664	(1.030)	(32)	602
Befesa Medio Ambiente, S.A.	8.111	(447)	903	8.567
Berako, S.A.	-	306	202	508
Berako equipos especiales, S.L.	-	51	(21)	30
Bioetanol Galicia, S.A.	1.720	450	(30)	2.140
Cartera Ambiental, S.A.	622	(55)	128	695
Cogeneración Villaricos, S.A.	46	1	(1)	46
Construcciones Metálicas Mexicanas, S.A. de C.V. (Comemsa)	1.094	461	307	1.862
Ecocarburantes Españoles, S.A.	806	(282)	291	815
Ecomat, S.A.	-	698	44	742
Empresa Mixta de Servicios Municipales de El Ejido, S.A.	174	149	181	504
Enemova Ayamonte, S.A.	195	31	(89)	137
Europea de Construcciones Metálicas, S.A.	3.625	(321)	326	3.630
Europea de Tratamientos Industriales, S.A.	85	(85)	-	-
Explotaciones Varias, S.A.	1.357	(3)	(33)	1.321
Galdán, S.A.	480	57	(107)	430
Hidro Clean, S.A.	-	164	109	273
Hidro Limp, S.A.	-	189	162	351
High Plains Corporation	8.284	(8.284)	-	-
Iniciativas Hidroeléctricas, S.A.	725	499	-	1.224
L.T. 304 Noroeste, S.A. de C.V.	-	69	(78)	(9)
Laitek Luz y Tecnología, S.A.	-	554	47	601
MTC Engenharia, S.A.	(101)	101	-	-
Nordeste Transmissora de Energia, S.A. (NTE)	-	3	-	3
Nueva Electricidad del Gas, S.A.	86	-	4	90
Pandelco, S.A.	(36)	(22)	20	(38)
Procesos Ecológicos Vilches, S.A.	-	60	19	79
Procesos Ecológicos, S.A. (Proecsa)	166	72	-	238
Puerto Real Cogeneración, S.A.	(33)	53	(99)	(79)
Rontalde, S.A.	5.200	(822)	217	4.595
S.E.T. Sureste Peninsular, S.A. de C.V.	(162)	(31)	8	(185)
Sainsel Sistemas Navales, S.A.	563	33	158	754
Servicios Auxiliares de Administración, S.A. de C.V.	(16)	-	2	(14)
Sniace Cogeneración, S.A.	965	-	25	990
Sondika Zinc, S.A.	924	(72)	55	907
Telvent, S.A.	3.302	(1.240)	374	2.436
Teyma Uruguay, S.A.	457	(146)	66	377
Zindes, S.A.	2.482	(438)	109	2.153
Consolidado Befesa	3.626	1.470	(342)	4.754
Consolidado Telvent, S.A.	25	(111)	65	(21)
Eliminación entre subconsolidados	(1.797)	954	(1.030)	(1.873)
<b>Total</b>	<b>46.180</b>	<b>(7.039)</b>	<b>1.672</b>	<b>40.813</b>



En otros movimientos se incluyen los efectos de los cambios accionariales en las distintas sociedades, destacando la disminución en High Plains Corporation, al alcanzarse la totalidad del capital social (Véanse Notas 6.5 y 8.1).

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

19.1. El saldo de este epígrafe presenta al 31 de diciembre de 2002 el siguiente desglose:

Concepto	Importe
Subvenciones en capital	46.802
Otros ingresos a distribuir en varios ejercicios	51.379
<b>Total</b>	<b>98.181</b>



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

Sociedad que recibe la Subvención	Organismo que la Otorga	Saldo al 31.12.01	Otros Movimientos	Amort. Ejercicio	Saldo al 31.12.02
Abensur	CEE	4.086	(4.086)	-	-
Alfagrán, S.A.	Incentivos Regionales	20	-	(4)	16
Alfagrán, S.A.	Incentivos Regionales	276	-	(33)	243
Alfagrán, S.A.	Mº. de Industria y Energía	263	-	(68)	195
Aluminios en Discos, S.A.	Diputación General de Huesca	-	9	(1)	8
Aluminios en Discos, S.A.	Diputación General de Huesca	35	-	(4)	31
Aluminios en Discos, S.A.	Diputación General de Huesca	81	-	(9)	72
Arce Sistemas, S.A.	Iberdrola	13	-	(1)	12
Aureca, Aceites Usados y Rec.Energ. Madrid, S.L.	Mº. de Economía y Hacienda	92	-	(11)	81
Aurecan, Ac.Usados y Rec.Energ. Andalucía, S.L.	Mº. de Economía y Hacienda	244	-	(36)	208
Auremur	Mº. de Economía y Hacienda	774	(32)	(43)	699
Aureval, S.L.	ICO	239	(17)	(13)	209
Berako, S.A.	ICO	-	4	(2)	2
Bioetanol Galicia, S.A.	Consellería de Ind. e Comer.	-	1.624	(9)	1.615
Bioetanol Galicia, S.A.	Consellería de Ind. e Comer.	180	-	(1)	179
Bioetanol Galicia, S.A.	IDAE	421	-	(2)	419
Bioetanol Galicia, S.A.	Igape	-	4.935	(28)	4.907
Bioetanol Galicia, S.A.	Mº. de Economía y Hacienda	-	10.239	(57)	10.182
Cartera Ambiental, S.A.	Mº. de Economía y Hacienda	7	40	(8)	39
Cogeneración Villaricos, S.A.	ICO-BEI	263	-	(13)	250
Cogeneración Villaricos, S.A.	Junta de Andalucía	499	-	(24)	475
Comercial Sear, S.L.	ICO	-	3	(3)	-
Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A.	Con. M. Amb. J. Andalucía	1.136	1.105	(138)	2.103
Ecocarburantes Españoles, S.A.	Comunidad de Murcia	12.734	-	(4.021)	8.713
Enernova Ayamonte, S.A.	Junta de Andalucía	551	(48)	(24)	479
Europea de Tratamientos Industriales, S.A.	MCT	9	-	(1)	8
Europea de Tratamientos Industriales, S.A.	Mº. de Economía y Hacienda	565	-	(81)	484
Hidro-Limp, S.A.	ICO	-	7	(1)	6
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Comisión Europea	2.445	(328)	(1.028)	1.089
Nueva Electricidad del Gas, S.A.	Junta de Andalucía	324	-	(22)	302
Procesos Ecológicos Vilches, S.A.	Junta de Andalucía	810	-	(59)	751
Puerto Real Cogeneración, S.A.	Junta de Andalucía	359	-	(40)	319
Rontealde, S.A.	Gobierno Vasco	2.206	-	(264)	1.942
Sanlúcar Solar Solúcar, S.A.	Mº. Ciencia y Tecnología	-	344	(31)	313
Sanlúcar Solar Solúcar, S.A.	Unión Europea	-	1.336	(29)	1.307
S.A. de Instalaciones de Control (Sainco)	Comisión Europea	-	(56)	56	-
S.A. de Instalaciones de Control (Sainco)	Comisión Europea	-	276	(276)	-
S.A. de Instalaciones de Control (Sainco)	Comisión Europea	16	-	(16)	-
S.A. de Instalaciones de Control (Sainco)	ICEX	10	37	(37)	10
S.A. de Instalaciones de Control (Sainco)	Mº. Ciencia y Tecnología	176	-	(137)	39
S.A. de Instalaciones de Control (Sainco)	Mº. Ciencia y Tecnología	189	-	(188)	1
Suministros Petrolíferos del Mediterráneo, S.L.	Subvención Impiiva	13	-	(2)	11
Telvent Interactiva, S.A.	Mº. Ciencia y Tecnología	-	21	(21)	-
Telvent Interactiva, S.A.	Mº. Ciencia y Tecnología	58	-	(58)	-
Telvent Interactiva, S.A.	Mº. Ciencia y Tecnología	60	-	(60)	-
Telvent Interactiva, S.A.	Mº. Ciencia y Tecnología	73	-	(73)	-
Telvent Interactiva, S.A.	Mº. Ciencia y Tecnología	243	(14)	(229)	-
Trademed, S.L.	ICO/Instituto Fomento Murcia	943	-	(105)	838
Unión Química Naval,	Junta de Andalucía	325	(5)	(40)	280
Urbaoil, S.A.	Mº. Ciencia y Tecnología	-	13	(13)	-
Valcrítec, S.A.	Mº. de Economía y Hacienda	633	-	(251)	382
Homogeneización criterios Consolidación		4.904	(1.341)	4.020	7.583
<b>Total</b>		<b>36.275</b>	<b>14.066</b>	<b>(3.539)</b>	<b>46.802</b>



Las subvenciones están relacionadas con inversiones en Inmovilizado Material e Inmaterial. No existen ni se prevén incumplimientos por los que los Organismos que han concedido las subvenciones pudieran reclamar la devolución de éstas.

19.3. El movimiento durante el ejercicio 2002 del epígrafe "Otros Ingresos a Distribuir en Varios Ejercicios" ha sido el siguiente:

Concepto	Saldo al 31.12.01	Aumentos	Disminuciones	Saldo al 31.12.02
Ingresos diferidos por venta actividad eólica (Nota 19.4)	6.000	-	(6.000)	-
Otros ingresos a distribuir en varios ejercicios (Nota 19.5)	5.943	46.807	(1.371)	51.379
<b>Total</b>	<b>11.943</b>	<b>46.807</b>	<b>(7.371)</b>	<b>51.379</b>

19.4. Ingresos Diferidos.

Durante el ejercicio 2001 Asa Environment & Energy Holding AG, 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 implicó la venta de la sociedad filial cabecera de esta línea de actividad (Desarrollos Eólicos, S.A.) y sus sociedades dependientes por un precio de 77.573 Mls.Eur., íntegramente cobrado al 31 de diciembre de 2001.

De acuerdo con estudios interpretativos refrendados por asesores legales de Abengoa, este acuerdo de compra-venta estaba al 31 de diciembre de 2001 sujeto a las pertinentes comunicaciones administrativas, razones por las que el importe recibido fue 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 supeditaba la autorización de la operación y se suspendía el ejercicio de los derechos políticos de las acciones involucradas hasta la resolución positiva del expediente iniciado. A la fecha de formulación de las cuentas anuales del ejercicio 2001 dicho expediente no había sido aún resuelto por el Consejo de Ministros y aunque la dirección de la entidad reafirmaba su entendimiento de que no existían circunstancias que pudiesen justificar una resolución negativa del expediente administrativo iniciado y, por ende, de la autorización, la aplicación del criterio de prudencia aconsejaba 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 fuese autorizada por la Administración.



Teniendo en cuenta las consideraciones previas se optó en el ejercicio 2001 por un registro contable enmarcado en el principio de prudencia valorativa; la diferencia entre el precio recibido por la venta y la suma del coste contable de la cartera, cualquier coste que pueda figurar en el activo que sea asociado y consecuencia de la venta y las provisiones contables que se entendían pertinentes en las circunstancias, fue de 6.000 Mls.Eur.

En abril de 2002, Abengoa recibió la resolución favorable por el Consejo de Ministros y procedió a reconocer como ingresos los 6.000 Mls.Eur., que se reflejan en el epígrafe Ingresos Extraordinarios de la cuenta de resultados (Véase Nota 25.8).

19.5 El movimiento durante el ejercicio del epígrafe "Otros Ingresos a Distribuir en Varios Ejercicios" es el siguiente:

Concepto	Saldo al 31.12.01	Aumentos	Disminuciones	Saldo al 31.12.02
Diferencias positivas de cambio	5.943	5.305	(1.371)	9.877
Huepil de Electricidad, S.A.	-	41.502	-	41.502
<b>Total</b>	<b>5.943</b>	<b>46.807</b>	<b>(1.371)</b>	<b>51.379</b>

Huepil de Electricidad, S.A. es la sociedad concesionaria de la Línea de Alta Tensión (LAT) Ralco-Charrúa englobada dentro de los Proyectos con Financiación sin Recurso en Proceso, (Véase Nota 13.6). La mencionada sociedad presenta en su activo unos créditos por valor de 67.125 Mls.Eur. considerados como Inmovilizado Financiero en Proyecto (Véase Nota 13.3). La contrapartida de este activo está reflejada en Financiación sin Recurso en Proceso y en los Ingresos a distribuir en varios ejercicios representado en esta nota por valor de 41.502 Mls.Eur.



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

20.1. El movimiento durante el ejercicio del epígrafe "Provisiones para Riesgos y Gastos" ha sido el siguiente:

Concepto	Saldo al 31.12.01	Aumentos	Disminuciones	Otros Movimientos	Saldo al 31.12.02
Provisiones para Riesgos y Gastos	21.350	32.939	(20.354)	636	34.571

20.2. Al cierre del ejercicio se han registrado dotaciones a la provisión por importe de 32.939 Mls.Eur., de los que 32.136 Mls.Eur. se han dotado a fin de disponer, de acuerdo con el principio de prudencia valorativa, de coberturas generales y específicas para riesgos de evolución de negocios generalmente fuera de territorio español.

Durante el ejercicio se han aplicado provisiones por 18.677 Mls.Eur. (dotadas en ejercicios anteriores) al entenderse que, si bien los administradores y asesores legales consideraban que Abengoa cuenta con argumentos suficientes para que los importes en reclamación sean reconocidos a su favor, la dilatación en los plazos para la resolución de los reclamos hacen aconsejable su calificación como remotos y la aplicación de la provisión; en caso de materialización y cobro de las reclamaciones, se registrarían los ingresos en el ejercicio en que se produjesen los hechos. Asimismo, se ha aplicado un importe por 1.677 Mls.Eur. correspondiente a diversos conceptos menores previamente provisionados.

20.3. El resto del saldo al 31 de diciembre de 2002 por importe de 2.435 Mls.Eur. es aportado por Befesa Medio Ambiente, S.A. y otras sociedades, y corresponde a provisiones para garantías y otras provisiones. (Véase Nota 7.o), así como el remanente de provisión por la enajenación de la actividad eólica (Véase Nota 21).



### Nota 21.- Otras Provisiones.

De acuerdo con el principio contable de prudencia valorativa, y en relación con la venta en 2001 de la actividad eólica que se cita en la Nota 19.3, se dotaron al cierre del ejercicio 2001 provisiones por importe de 48.081 Mls.Eur.

Dichas provisiones, estaban enfocadas a la cobertura de determinados elementos sobre los que no existía certeza en cuanto a su materialización definitiva, dado que presentaban un alto grado de incertidumbre, si bien, en aras del citado principio de prudencia valorativa, que se basaba en las mejores estimaciones disponibles a la fecha de cierre de dicho ejercicio 2001, debían quedar adecuadamente provistas.

El movimiento durante el ejercicio de este epígrafe ha sido el siguiente:

Concepto	Importe
Saldo al 31.12.01	48.081
Activos sustanciados	(11.864)
Resultado venta (Véase Nota 25.8)	(17.867)
Tratamiento integral (Véase Nota 25.2)	(18.000)
Traspaso a Provisión para Riesgos y Gastos	(350)
Saldo al 31.12.02	-

Durante el ejercicio 2002 se han sustanciado efectos provisionados por importe de aproximadamente 11.864 Mls.Eur., que corresponden fundamentalmente a la baja de activos relacionados con la venta de la actividad eólica, y entre otros, con activos de la parte de actividad eólica previa de Abengoa que no fue enajenada en la operación y que, motivado por los acuerdos de la transacción (entre ellos el de no concurrencia) dejan de tener valor operativo para Abengoa.

Se mantienen 350 Mls.Eur. para cubrir posibles aspectos aún no cerrados que se incorporan a la Provisión para Riesgos y Gastos (Véase Nota 20), y un importe adicional de 17.867 Mls.Eur. se abona a resultados extraordinarios (Véanse Notas 19.4 y 25.8), al considerarse que han desaparecido las contingencias que estaban cubiertas con el mismo.



## Nota 22.- Deudas no Comerciales.

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

Concepto	Saldo al 31.12.02
Deudas con entidades de crédito a c/p.	61.081
Deudas con entidades de crédito a l/p.	549.975
<b>Total</b>	<b>611.056</b>

De este importe, existen deudas denominadas en moneda extranjera por importe de 16.313 Mls.Eur., de las cuales corresponden a sociedades residentes en España 1.988 Mls.Eur. y a sociedades residentes en el extranjero 14.325 Mls.Eur.

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

2003	2004	2005	2006	2007	Posteriores	Total
61.081	11.935	9.536	174.173	173.507	180.824	611.056

Incluidos en los vencimientos del año 2006 y posteriores, se encuentra una operación crediticia (préstamo sindicado) a largo plazo suscrito el 28 de mayo de 2002, concedido a Abengoa, S.A., por importe de 500.000 Mls.Eur., con garantía pignoratícia de acciones de determinadas sociedades participadas y garantizado asimismo por sociedades participadas. El préstamo tiene una duración estimada de 6 años, comenzando las amortizaciones del principal a partir del año 2006. 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, lo que implica el cumplimiento de determinadas condiciones acordadas entre las partes, y que son habituales en esta modalidad de operación financiera.



- 22.3. El importe de los gastos financieros con entidades de crédito devengados y no vencidos asciende a 4.111 Mls.Eur. que se incluye en el epígrafe "Deudas con entidades de crédito a corto plazo".
- 22.4. Los importes de las deudas con garantía hipotecaria real al 31 de diciembre de 2002 ascienden a 1.594 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:

Divisa	Sociedades Residentes	
	Extranjero	España
Dirhams (Marruecos)	114	-
Dólar (USA)	5.816	1.988
Peso (Argentina)	18	-
Peso (México)	3.341	-
Peso (Uruguay)	2.525	-
Real (Brasil)	2.498	-
Sol (Perú)	13	-
<b>Total</b>	<b>14.325</b>	<b>1.988</b>

- 22.7. El tipo medio de las operaciones crediticias se encuentra en tasas de mercado en cada país en que se formaliza cada operación.

*[Handwritten signature and scribbles on the left margin]*



### Nota 23.- Situación Fiscal.

- 23.1. Abengoa, S.A. y otras 46 sociedades del Grupo (Véase Anexo V a esta Memoria) tributan en el ejercicio 2002 bajo el Régimen Especial de los Grupos de Sociedades con el número 2/97. Asimismo Befesa Medio Ambiente, S.A. y otras 9 sociedades (Véase Anexo V a esta Memoria) tributan en el ejercicio 2002 bajo el Régimen Especial de los Grupos de Sociedades con el número 4/01 B. El resto de sociedades del Grupo tributan bajo el Régimen General a efectos del Impuesto sobre Sociedades.
- 23.2. 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 regímenes 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	45.169
Diferencias Permanentes	
- Impuesto de sociedades	(21.437)
- De Sociedades Individuales	20.132
- De la consolidación	21.682
Diferencias Temporales	
- De Sociedades Individuales	(6.366)
- De consolidación	11.808
Compensación de bases imponibles negativas	(29.946)
<b>Base Imponible</b>	<b>41.042</b>

Las diferencias permanentes de la consolidación surgen principalmente de la distribución de dividendos, la dotación a la amortización del fondo de Comercio y de las provisiones de cartera sobre sociedades objeto de la consolidación.

Las diferencias temporales de la consolidación se originan por la homogeneización de criterios contables a los aplicados por la sociedad matriz.

El detalle de la partida del impuesto de sociedades de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada del ejercicio 2002 es el siguiente:

Concepto	Importe
Previsión Gasto por Impuesto	10.244
Activación Créditos Fiscales (Véase Nota 23.5)	(37.515)
Reversión Créditos Fiscales activados en ejercicios anteriores	5.834
<b>Total</b>	<b>(21.437)</b>

23.5. Al amparo de lo establecido en Resolución de 15 marzo 2002 del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas español, sobre algunos aspectos de la norma de valoración decimosexta del PGC, distintas sociedades del Grupo han registrado un importe de 37.515 Mls.Eur. en concepto de créditos fiscales derivados de bases imponibles negativas y de bonificaciones y deducciones fiscales pendientes de tomar.

El detalle del citado importe por concepto y año de generación es el siguiente:

Concepto	Anteriores	Año 2002	Total
Bases Imponibles Negativas	11.441	4.781	16.222
Deducciones y Bonificaciones	9.940	11.353	21.293
<b>Total</b>	<b>21.381</b>	<b>16.134</b>	<b>37.515</b>



El importe de los créditos fiscales referidos (Véase Nota 23.4) junto con los impuestos anticipados registrados en ejercicios anteriores, aparecen en el epígrafe de "Otros Deudores" del Activo del Balance Consolidado, por importe de 47.156 Mls.Eur. a 31 de diciembre de 2002.

- 23.6. De acuerdo con lo establecido en el apartado 8 del artículo 36 ter de la Ley 43/1995, de 27 de diciembre, del Impuesto sobre Sociedades, a continuación se detalla la información necesaria para dar cumplimiento a los requisitos formales de la Deducción por reinversión de beneficios extraordinarios generados por Abengoa, S.A. en el ejercicio 2002:

Fecha Transmisión	Bien Transmitido	Importe Transmisión (a)	Valor Neto Contable (b)	Deprec. Monetaria. Art. 15.11 LIS (c)	Renta Acogida a la Deducción (a-b-c)	Fecha de Reinversión
17-12-02	Inmovilizado Material	28.858	3.658	481	24.719	22-11-02

De acuerdo con lo establecido en el artículo 84 de la Ley 43/1995, de 27 de diciembre del Impuesto sobre Sociedades, la reinversión ha sido efectuada por la sociedad del grupo fiscal Bioetanol Galicia, S.A., habiendo materializado dicha reinversión en la planta de producción de Bioetanol con una capacidad anual para 126,5 millones de litros, utilizando como materia prima cereales, destinados como aditivos para gasolina, obteniendo, además, un coproducto de alto contenido proteínico destinado a la alimentación animal, así como la explotación de una planta de cogeneración en ciclo simple de 24,8 Mw. por importe de 92.131 Mls.Eur.

- 23.7. 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.

#### Nota 24.- Garantías Comprometidas con Terceros y Otros Pasivos Contingentes.

Al cierre del ejercicio el importe global de las garantías comprometidas con terceros asciende a 518.801 Mls.Eur., correspondiente a avales tanto de obras realizadas como de licitaciones.

Existen garantías prestadas entre sociedades del Grupo por importe de 207.152 Mls.Eur., para afianzar operaciones financieras que figuran contabilizadas en el pasivo del Balance consolidado por las cantidades dispuestas al 31 de diciembre de 2002, correspondiendo en su totalidad a operaciones fuera de territorio español, tanto de sociedades extranjeras como de sociedades españolas en actuaciones en el exterior.



## 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 35.337 Mls.Eur. de ventas.

25.2. El epígrafe "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 epígrafes de ingresos, siempre que no tengan carácter de extraordinarios. Su detalle es el siguiente:

Concepto	Importe
Ingresos accesorios	30.442
Incorporación Consorcio	1.065
Tratamiento integral (Véase Nota 6.3)	26.829
Subvenciones	9.172
<b>Total</b>	<b>67.508</b>

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

Concepto	Importe
Ventas	448.565
Compras	203.596
Servicios Recibidos	86.570
Servicios Prestados	107.517

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

Grupo de Negocio	Importe	%
Bioenergía	240.465	15,80
Servicios Medioambientales	424.619	27,90
Tecnologías de la Información	210.027	13,80
Ingeniería y Construcción Industrial	646.821	42,50
<b>Total</b>	<b>1.521.932</b>	<b>100,00</b>



25.5. La distribución por área geográfica es la siguiente:

Área Geográfica	Importe	%
<b>Mercado Interior</b>	<b>910.168</b>	<b>59,80</b>
- Unión Europea	94.354	6,20
- Países OCDE	325.804	21,40
- Resto Países	191.606	12,60
<b>Mercado Exterior</b>	<b>611.764</b>	<b>40,20</b>
<b>Total</b>	<b>1.521.932</b>	<b>100,00</b>

25.6. La cifra neta de negocios agregada de las sociedades no domiciliadas en España e incluidas en el perímetro de consolidación ha ascendido a 533.895 Mls.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.

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

Categorías	Nº Medio		
	España	Extranjero	Total
Ingenieros y Licenciados	972	292	1.264
Personal Técnico	532	117	649
Administrativos	975	196	1.171
Operarios y Subalternos	3.467	1.878	5.345
<b>Total</b>	<b>5.946</b>	<b>2.483</b>	<b>8.429</b>

Para acumular esta información se ha considerado la totalidad de las entidades que forman parte del perímetro de consolidación, exclusivamente en los casos en que se les aplica el método de Integración global o proporcional, a los efectos de elaboración de las cuentas consolidadas.



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

Concepto	Importe
Por enajenación de Inmovilizado Inmaterial y Material (Véase Nota 26.3)	25.557
Por subvenciones de capital transferidas a resultados	3.539
Por Otros Ingresos Extraordinarios de enajenación de actividad eólica (Véanse Notas 19.4 y 21)	23.867
Por otros ingresos extraordinarios	13.385
<b>Total Ingresos Extraordinarios</b>	<b>66.348</b>

  

Concepto	Importe
Por enajenación/envilecimiento de Inmovilizado Inmaterial, Material y Financiero	4.428
Por variación de provisiones de Inmovilizado Material, Inmaterial y Financiero	4.441
Por otros gastos extraordinarios	38.240
Por dotación Provisión para Riesgos y Gastos (Véase Nota 20.2)	32.939
<b>Total Gastos Extraordinarios</b>	<b>80.048</b>

  

<b>Resultados Extraordinarios Netos</b>	<b>(13.700)</b>
---	-----------------

En otros gastos extraordinarios se incluyen conceptos tales como: saneamiento preventivo de activos por importe de 15.000 Mls.Eur.; comisiones de operaciones crediticias canceladas previamente a su vencimiento por remodelación de la estructura de deuda corporativa (5.000 Mls.Eur.); imputación de reclamaciones a compañía de seguros cuya obtención vienen dilatándose en el tiempo (4.000 Mls.Eur.) y otros conceptos diversos aportados por las distintas sociedades del perímetro, entre ellos regulaciones de créditos fiscales de años anteriores en sociedades con pérdidas en los últimos ejercicios (2.000 Mls.Eur.).

25.9. El detalle de las aportaciones a resultados después de impuestos es el siguiente:

	Importe
Subconsolidado Asa Iberoamérica	1.353
Subconsolidado Siema	53.539
Subconsolidado Bioenergía	1.986
Subconsolidado Asa ICI	(18.210)
Subconsolidado Tecnologías de la Información	11.298
Subconsolidado Abengoa y Proceso de Consolidación	(4.797)
<b>Total</b>	<b>45.169</b>

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	62.768
Producción en Régimen Especial: Hidráulica	311
Producción en Régimen Especial: Transporte	3.057
Producción en Régimen Especial: Otras	28.106
<b>Total</b>	<b>94.242</b>

25.11. El saldo de los consumos y otros gastos externos asciende a 1.025.104 Mls.Eur., de los cuales 747.212 Mls.Eur. corresponden a compras, 27.927 Mls.Eur. corresponden a variación de existencias, 3 Mls.Eur. a devoluciones de compras, 120 Mls.Eur. a Rappels por compras y 250.089 Mls.Eur. a trabajos realizados por otras empresas.

El saldo de los gastos de personal asciende a 241.957 Mls.Eur., de los que 193.203 Mls.Eur. corresponden a sueldos, salarios y asimilados y 48.754 Mls.Eur. a cargas sociales o regímenes equivalentes.

25.12. El saldo del epígrafe Trabajos Realizados para el Inmovilizado asciende a 47.663 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, 27.046 Mls.Eur. responden a operaciones de compra-venta entre sociedades del perímetro 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 16.928 Mls.Eur., siendo los importes más significativos los correspondientes a Otros Ingresos Financieros por 14.636 Mls.Eur. y a Ingresos de Valores de Renta Fija por 1.414 Mls.Eur.

25.14. El detalle de los Otros Gastos de Explotación es el siguiente:

Concepto	Importe
Servicios Exteriores	216.344
Tributos	6.031
Otros Gastos de Gestión	14.044
<b>Total</b>	<b>236.419</b>

En el epígrafe Servicios Exteriores se recogen entre otros, arrendamientos y cánones por importe de 32.476 Mls.Eur., Transportes por importe de 32.042 Mls.Eur., servicios de Profesionales independientes por importe de 58.014 Mls.Eur. y otros servicios por importe de 49.637 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 6.605 Mls.Eur.
- 26.3. Con fecha 17 de diciembre de 2002, Abengoa, S.A. ha vendido a Iniciativa de Bienes Inmuebles, S.A., sociedad filial de Inversión Corporativa I.C., S.A. (Véase Nota 17) unos terrenos e instalaciones de su propiedad. El precio de la venta ha sido de 28.858 Mls.Eur., con unas plusvalías en venta de 25.200 Mls.Eur. (Véase Nota 25.8). El precio de venta ha sido establecido en concordancia con informes sobre valor realizados por expertos profesionales independientes.
- 26.4. Con fecha 30 de diciembre de 2002, Telvent, S.A. sociedad filial cabecera del Grupo de Negocio de Tecnologías de la Información, ha adquirido a Inversión Corporativa I.C., S.A. un 3,71% de Xfera, S.A. por importe de 25.000 Mls.Eur., de los que han sido pagados 5.000 Mls.Eur. con posterioridad al cierre del ejercicio, estando previsto el resto de los pagos para marzo de 2003. Como consecuencia de la venta, Telvent, S.A. se ha hecho cargo de un importe de 99.963 Mls.Eur. de avales ante la Administración española, contragarantizados ante entidad financiera con un depósito de aproximadamente 50.000 Mls.Eur., clasificado como Tesorería en el balance de situación; esta situación en cuanto a importe podría, en su caso, ser temporal en la medida que pudieran producirse modificaciones en la normativa actual.

La citada inversión en Xfera se materializó por un importe que permitió compensar exactamente el coste total incurrido por Inversión Corporativa IC, S.A. (IC), hasta esa fecha, como consecuencia de esta inversión.

La justificación de la compra responde en consecuencia al interés estratégico de dicha participación para la actividad del Grupo, siendo la base del importe involucrado la restitución de los costes y gastos incurridos hasta esa fecha por IC. El respaldo de tal importe se sustenta en la recuperación futura a través del suministro de servicios y actividades, compatibles con el actual estado del desarrollo del negocio, sin que en tales consideraciones haya sido tenida en cuenta la situación patrimonial de Xfera a la fecha de compra.



Dado que la inversión resulta estratégica para el desarrollo del Grupo de Negocio de Tecnologías de la Información, la situación patrimonial de Xfera a la fecha de compra y las estimaciones de desarrollo de negocio futuro como entidad autónoma resultan irrelevantes para Abengoa, una vez que pueden considerarse superadas en diciembre de 2002 otras incertidumbres previas sobre la viabilidad del negocio de Xfera, en la medida que la recuperación de la inversión realizada hasta el momento se evalúa exclusivamente a través de los flujos de caja actualizados estimados por la demanda institucional derivada de los servicios que pueden actualmente suministrarse por parte de las entidades de Abengoa a Xfera. En consecuencia, solamente los desembolsos futuros adicionales, en la medida que se materialicen, pudieran tener repercusiones para Abengoa y las empresas de su grupo, que en cualquier caso estarán sujetos a los sistemas regulares de control y recuperación de la inversión, así como a los requisitos del cumplimiento de los índices de retorno de los importes invertidos, exigibles a cualquier otro desembolso de este tipo para las entidades que conforman Abengoa.

Abengoa, como empresa tecnológica con posibilidades reales de utilización del espectro de frecuencia adjudicado a Xfera y con servicios de apoyo que pueden competir en precio y calidad con los recibidos por la operadora de parte de cualquier otro suministrador, tiene expectativas ciertas de recuperación de la inversión que exceden la simple consideración de su posicionamiento como inversor pasivo de este proyecto de telecomunicaciones.

Ni la cuantía actual de la inversión comprometida, ni las otras repercusiones asociadas a la inversión, resultan en ningún caso de excesiva o relevante significación para Abengoa en su conjunto. La sociedad ha adoptado de hecho un principio contable de extrema prudencia, en la medida de vincular, en este ejercicio y en los futuros, unívocamente el importe invertido con la identificación de un activo intangible cuya valoración será en su caso objeto de contraste efectivo en cada cierre contable futuro, atendiendo a la evolución de las posibilidades del negocio inducido actual, y descartando toda implicación relacionada con la evolución patrimonial o financiera de la entidad participada.

#### **Nota 27.- Otra Información.**

- 27.1. Las remuneraciones satisfechas durante el ejercicio 2002 al conjunto de los miembros del Consejo de Administración como tales y del Consejo Asesor del Consejo de Administración de Abengoa, S.A., han ascendido a 256 Mls.Eur., en concepto de asignaciones y dietas, y a 45 Mls.Eur. por otros conceptos.

Adicionalmente, durante el ejercicio 2002 la remuneración satisfecha a la Alta Dirección de la Sociedad en cuanto a tal, considerando como miembros de la misma al conjunto de diecisiete personas que conforman los órganos de Presidencia, Comité de Estrategia y Direcciones de los Departamentos Corporativos, ha ascendido, por todos los conceptos tanto fijos como variables, a 4.086 Mls.Eur.

- 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.
- 27.3. Durante el ejercicio 2002 se han abonado a Auditores y Firmas de Auditoría, honorarios por importe de 867 Mls.Eur. relativos a trabajos de auditoría financiera correspondiente a ese ejercicio. Adicionalmente, se han abonado 358 Mls.Eur. por otros conceptos.



## Nota 28.- Información sobre Medio Ambiente.

Uno de los 4 Grupos de Negocio en que se estructura Abengoa centra su actividad en la prestación de servicios medioambientales, tales como reciclaje de residuos, limpiezas industriales e ingeniería medioambiental.

Befesa, sociedad cabecera de dicho Grupo de Negocio, aporta a los Estados Financieros Consolidados de Abengoa activos por importe de 547.312 Mls.Eur., ventas de 403.061 Mls.Eur. y resultados atribuibles de 16.249 Mls.Eur. que están afectos a la actividad medioambiental.

Al cierre del ejercicio 2002 Abengoa estima que no incurre en riesgos de naturaleza medioambiental que requieran dotación adicional de provisiones.

Es objetivo de Abengoa que todas sus sociedades obtengan Certificaciones de sus Sistemas de Gestión Ambiental. El empleo de técnicas de tratamiento con garantías de prevención de calidad ambiental, ha tenido un reconocimiento oficial a través de las certificaciones de gestión medioambiental (ISO 9000, ISO 14001 y EMAS). Como consecuencia de lo anterior, al terminar el año 2002, se tienen Sistemas de Gestión de Calidad certificados a través de la ISO 9000 para el 67% de las sociedades de Abengoa; igualmente se tienen Sistemas de Gestión Medioambiental certificados a través de ISO 14000 para el 33% de las sociedades.

La distribución porcentual de las Sociedades certificadas en Calidad y Medio Ambiente por Grupo de Negocio se detallan a continuación:

Grupo de Negocio	% Sociedades Certificadas según ISO 9000	% Sociedades Certificadas según ISO 14001
Tecnologías de la Información	90	30
Ingeniería y Construcción Industrial	71	29
Servicios Medioambientales	38	36
Bioenergía	-	-
Iberoamérica	89	22

Las sociedades españolas del Grupo de Negocio de Bioenergía, Ecocarburantes S.A. y Bioetanol Galicia S.A. están en fase de desarrollo e implantación de un modelo de gestión integrado de Calidad, Medio Ambiente y Prevención de Riesgos Laborales, teniendo como objetivo la implantación completa del sistema durante el presente año, para iniciar los tramites de certificación a finales de 2003 y su consecución en 2004. La sociedad High Plains, (perteneciente también al Grupo de Negocio de Bioenergía y ubicada en los Estados Unidos de América) se está rigiendo por normas locales de mayor influencia en su ámbito de producción.

Durante 2002, dos sociedades de nuestro Grupo de Negocio de Servicios Medioambientales han obtenido el Certificado de Verificación, que evidencia la conformidad del Sistema de Gestión Medioambiental con los requisitos del Reglamento Europeo de Gestión y Auditoría Medioambiental (EMAS), por lo que son ya tres las sociedades con dicho Certificado, teniendo una de ellas, además, aceptada su adhesión al EMAS.



## Nota 29.- Acontecimientos Posteriores al Cierre.



29.1. Con fecha 31 de enero de 2003, Telvent, S.A., sociedad filial de Abengoa y cabecera del grupo de negocio de Tecnologías de la Información, ha adquirido el control de la División de Network Management Solutions de Metso Corporation, mediante la compra del 100% de sus filiales en Canadá y Estados Unidos valoradas en 35 MEUR incluyendo la caja disponible. Las dos compañías adquiridas, que pasarán a denominarse Telvent Canadá y Telvent USA, tienen unas ventas anuales de 60 MUSD y dan empleo a más de 400 personas en sus oficinas de Calgary, Houston y Baltimore. La financiación de esta operación contará con un Leverage Buy Out. El Fondo de Comercio de Consolidación para esta adquisición se estima inicialmente en 16.000 Mls.Eur. aproximadamente; la cuantificación definitiva se pondrá de manifiesto durante el ejercicio 2003, una vez se haya finalizado el proceso de toma de control de las sociedades.

Esta adquisición proporciona a Telvent una posición de liderazgo a nivel internacional en el mercado de los Sistemas de Control e Información para los sectores energéticos de petróleo, gas y electricidad, así como para el sector de aguas. La División adquirida cuenta con un selecto portafolio de aplicaciones tecnológicas para el mercado indicado.

Telvent y Metso han estado colaborando tecnológicamente durante los últimos 9 años a través del acuerdo de integrador en exclusiva para España, que tenían establecido previamente a través de Sainco, filial de Telvent.

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



**Nota 30.- Cartera de Pedidos.**

El detalle de la Cartera de Pedidos al 31 de diciembre de 2002 por tipo de actividad es el siguiente:

<b>Actividad</b>	<b>Importe</b>
Actividad Tradicional	551.199
Actividad Llave en Mano	136.401
Actividad Recurrente	120.670
<b>Total</b>	<b>808.270</b>