



# ABENGOA



## Informe de Auditoría

### Cuentas Anuales Consolidadas

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

### Informe de Gestión Consolidado



# ABENGOA



## Informe de Auditoría

Cuentas Anuales Consolidadas del Ejercicio 2002



## INFORME DE AUDITORIA DE CUENTAS ANUALES CONSOLIDADAS

A los accionistas de  
Abengoa, S.A.  
Sevilla

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

1. Hemos auditado las cuentas anuales consolidadas de Abengoa S.A. y su grupo de sociedades que comprenden el balance de situación consolidado al 31 de diciembre de 2002, la cuenta de pérdidas y ganancias y la memoria consolidadas correspondientes al ejercicio anual terminado en dicha fecha, cuya formulación es responsabilidad de los Administradores de la Sociedad dominante. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión sobre las citadas cuentas anuales consolidadas en su conjunto, basada en el trabajo realizado de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas, que requieren el examen, mediante la realización de pruebas selectivas, de la evidencia justificativa de las cuentas anuales consolidadas y la evaluación de su presentación, de los principios contables aplicados y de las estimaciones realizadas. Nuestro trabajo no incluyó la auditoría de las cuentas anuales al 31 de diciembre de 2002 de diversas sociedades detalladas en los Anexos I y II de las cuentas anuales consolidadas adjuntas, en las que Abengoa, participa y cuyos activos y cifra de negocios representan, respectivamente un 34,6 y 42,4% de las correspondientes cuentas consolidadas. Las mencionadas cuentas anuales de dichas sociedades han sido examinadas por otros auditores (Véase Anexo I y II) y nuestra opinión expresada en este informe sobre las cuentas anuales consolidadas de Abengoa S.A. y su grupo de sociedades se basa, en lo relativo a la participación en dichas sociedades, únicamente en el informe de estos otros auditores.
2. De acuerdo con la legislación mercantil, los Administradores presentan, a efectos comparativos, con cada una de las partidas del balance consolidado y de la cuenta de pérdidas y ganancias consolidada, además de las cifras del ejercicio 2002, las correspondientes al ejercicio anterior. Nuestra opinión se refiere exclusivamente a las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2002. Con fecha 4 de marzo de 2002 emitimos nuestro informe de auditoría acerca de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2001, en el que expresamos una opinión favorable.
3. En nuestra opinión, basada en nuestra auditoría y el informe de los otros auditores (Véase Anexo I y II), las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2002 adjuntas expresan, en todos los aspectos significativos, la imagen fiel del patrimonio y de la situación financiera consolidada de Abengoa S.A. y su grupo de sociedades al 31 de diciembre de 2002 y de los resultados consolidados de sus operaciones durante el ejercicio anual terminado en dicha fecha, y contienen la información necesaria y suficiente para su interpretación y comprensión adecuada, de conformidad con principios y normas contables generalmente aceptados que guardan uniformidad con los aplicados en el ejercicio anterior.
4. El informe de gestión adjunto del ejercicio 2002 contiene las explicaciones que los Administradores de la Sociedad dominante consideran oportunas sobre la situación del grupo de sociedades, la evolución de sus negocios y sobre otros asuntos y no forma parte integrante de las cuentas anuales consolidadas. Hemos verificado que la información contable que contiene el citado informe de gestión concuerda con la de las cuentas anuales consolidadas del ejercicio 2002. Nuestro trabajo como auditores se limita a la verificación del informe de gestión con el alcance mencionado en este mismo párrafo y no incluye la revisión de información distinta de la obtenida a partir de los registros contables de las sociedades que componen el grupo.

PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L.

Raúl Oscar Yebra Cemborain  
Socio - Auditor de Cuentas

24 de febrero de 2003



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



## Cuentas Anuales Consolidadas del Ejercicio 2002



# ABENGOA



pág. 3

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



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

- Expresados en Miles de Euros -



## Activo

31/12/02

31/12/01

### A. Accionistas por Desembolsos No Exigidos

0

1

### B. Inmovilizado

#### I. Gastos de Establecimiento

18.854

15.604

#### II. Inmovilizaciones Inmateriales

Bienes y derechos inmateriales

139.591

92.330

Provisiones y amortizaciones

(71.281)

(56.167)

68.310

36.163

#### III. Inmovilizaciones Materiales

Inmovilizaciones materiales

523.369

528.551

Provisiones y amortizaciones

(200.468)

(197.905)

322.901

330.646

#### IV. Inmovilizaciones en Proyectos

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

384.347

305.594

#### V. Inmovilizaciones Financieras

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)

66.745

37.894

### Total Inmovilizado

861.167

725.901

### C. Fondo de Comercio de Consolidación

310.981

281.326

### D. Gastos a Distribuir en Varios Ejercicios

21.493

13.057

### E. Activo Circulante

#### II. Existencias

225.973

246.457

#### III. Deudores

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)

506.860

506.945

#### IV. Inversiones Financieras Temporales

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)

185.485

205.657

#### VI. Tesorería

191.702

115.742

#### VII. Ajustes por Periodificación

7.648

5.478

### Total Activo Circulante

1.117.668

1.080.279

### Total Activo

2.311.309

2.100.564

NH5034797

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

- Expresados en Miles de Euros -

**Pasivo****A. Fondos Propios**

	31/12/02	31/12/01
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

**Total Fondos Propios** 310.754 316.891**B. Socios Externos** 40.813 46.180**D. Ingresos a Distribuir en Varios Ejercicios** 98.181 48.218**E. Provisión para Riesgos y Gastos** 34.571 21.350**F. Otras Provisiones** 0 48.081**G. Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos**

I. Financiación sin Recurso a Largo Plazo	140.357	139.604
II. Financiación sin Recurso a Corto Plazo	129.555	62.033

**Total Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos** 269.912 201.637**H. Acreedores a Largo Plazo**

II. Deudas con Entidades de Crédito	549.975	384.658
III. Otros Acreedores	79.573	72.179

**Total Acreedores a Largo Plazo** 629.548 456.837**I. Acreedores a Corto Plazo**

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

**Total Acreedores a Corto Plazo** 927.530 961.370**Total Pasivo** 2.311.309 2.100.564





**ABENGOA**



Pág. 6

**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

Pág. 9



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 gasolinas) 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 Guadamar, 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
Guadalcacín 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	Coeficiente
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 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
Enernova 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	281.326
High Plains Corporation (Véanse Notas 6.5 y 8.1)	13.511
Complejo Medioambiental de Andalucía, S.A. (Véase Nota 8.1)	18.258
Laitek Luz y Tecnología, S.A.	6.495
Otras adiciones netas	8.063
Amortizaciones del ejercicio	(16.672)
Saldo al 31.12.02	310.981

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. (Ecanse)	-	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
Total	15.422	3.059	3.519	22.000

(\*) 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)
Saldo al 31 de diciembre de 2002	18.864

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
Total	91.925	(60.995)	30.930	25.926

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	Consorcio 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
Total		19.788	(6.922)	12.866			

(\*) 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)
Neto	-





## 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:

País	Importe
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 inmovilizaciones 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 L/P (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 inmovilizaciones de Proyectos; para inmovilizaciones 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
Total	-	7.386	22.000	114.704	144.090

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
Total	-	3.445	14.564	13.696	31.705



- 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 Energía, 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 l/p	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)	-
	275.385			267.257
Resultados Consolidados del Ejercicio	42.112	(42.112)	45.169	45.169
Resultados Atribuidos a Socios Externos	(606)	606	(1.672)	(1.672)
Resultados Atribuidos a la Sociedad Dominante	41.506	(41.506)	43.497	43.497
Total Fondos Propios	316.891			310.754

- 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
Biocarburantes 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. (Erlesa)	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
Krasbilmét	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 Transmisora de Energía, 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.	BSCH	25,01
Tenedora de Acciones de Red Eléctrica del Sur, S.A.	Cobra Perú, S.A.	33,33
Tratamiento de Aceites y Marpoles, S.A.	Urbaser	50,00



17.7. El detalle de las Reservas en Sociedades Consolidadas es el 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)
Rontealde, 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>

NH5034844



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.



### 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 impositivas 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 impositivas 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 Impositivas 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 Auditoria 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 mas 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:

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



## Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	Ver (Pág. 5)	Ver (Pág. 5)	Actividad (véase Pág. 5)	Auditor
		Coste en Mls.Eur.	% Sobre Nominal					
Abecnor Subestaciones, S.A. de C.V.	México D.F. (MX)	2	50,00	Abengoa México	-	C	(4)	-
Abecom, S.A.	Sevilla (ES)	988	100,00	Inabensa	-	a-b	(4)	C
Abelec, S.A.	Santiago (CL)	1	99,90	Abengoa Chile	-	a-b	(4)	A
Abema Limitada	Santiago (CL)	2	100,00	Abengoa Chile/Abensur	-	a-b	(2); (4)	A
Abencor Suministros, S.A.	Sevilla (ES)	4.219	100,00	Asa ICI	-	a-b	(4)	C
Abener El Sauz, S.A. de C.V. (Aelsa)	México D.F. (MX)	6	100,00	Abener Energía	-	a-b	(4)	A
Abener Energía, Ingeniería y Construcción Ind., S.A.	Sevilla (ES)	32.582	100,00	Asa ICI	-	a-b	(4)	A
Abener Inversiones, S.L. (antes Relsa)	Sevilla (ES)	22.861	100,00	Abener Energía	-	a-b	(4); (5)	-
Abengoa Bioenergía, S.L.	Sevilla (ES)	149.522	100,00	Abengoa	(**)	a-b	(1); (5)	-
Abengoa Brasil, S.A.	R. de Janeiro (BR)	318	100,00	Inabensa	-	a-b	(4)	E
Abengoa Chile, S.A.	Santiago (CL)	22.865	100,00	Asa Investment	-	a-b	(4)	A
Abengoa Comer. y Administração, S.A. (Abencasa)	R. de Janeiro (BR)	1.993	100,00	Asa Investment	-	a-b	(5)	-
Abengoa Limited	Edimburgo (UK)	29	100,00	Abener Energía	-	a-b	(4)	A
Abengoa México, S.A. de C.V.	México D.F. (MX)	2.499	90,00	Asa Investment	-	a-b	(4)	A
Abengoa Perú, S.A.	Lima (PE)	3.469	99,90	Asa Investment	-	a-b	(4)	A
Abengoa Puerto Rico, S.E.	San Juan (PR)	8	99,51	Abengoa	-	a-b	(4)	A
Abenor, S.A.	Santiago (CL)	6	100,00	Enicar Chile	-	a-b	(4)	A
Abensur Medio Ambiente, S.A.	Sevilla (ES)	3.294	100,00	Alianza Medioambiental	-	a-b	(2)	B
Abensur Servicios Urbanos, S.A.	Sevilla (ES)	23.996	100,00	Befesa Medio Ambiente	-	a-b	(2)	B
Abensur Trading Company, S.A.	Montevideo (UR)	2.488	100,00	Abensur	-	a-b	(2); (5)	-
Abensurasa, A.I.E.	Sevilla (ES)	2.945	100,00	Abensur	-	a-b	(2)	C
Abentel Telecomunicaciones, S.A.	Sevilla (ES)	3.793	100,00	Asa ICI	-	a-b	(3)	A
Adenur	Montevideo (UR)	8	100,00	Alianza Medioambiental	-	a-b	(2)	-
Aguas de Baena, AIE	Córdoba (ES)	325	100,00	Alianza Medioam./Abensur	-	a-b	(2)	D
Alfagrán, S.A.	Murcia (ES)	2.415	93,07	Alianza Medioambiental	-	a-b	(2)	B
Alianza Befesa Egmasa, S.L.	Huelva (ES)	76	50,00	Alianza Medioambiental	(**)	C	(2)	-
Alianza Medioambiental, S.L. (AMA)	Vizcaya (ES)	32.633	100,00	Befesa Medio Ambiente	-	a-b	(2); (5)	B
Altamira Medioambiental, S.L.	Alicante (ES)	99	100,00	Retraoil	(**)	a-b	(2)	-
Alto Bello, S.A.	Buenos Aires (AR)	394	80,00	Abengoa	-	a-b	(6)	E
Aluminios en Discos, S.A.	Huesca (ES)	2.000	66,67	Remetal	-	a-b	(2)	B
Aprovechamientos Energéticos Furesa, S.A.	Murcia (ES)	2.211	98,00	Abener Inversiones	-	a-b	(4)	C
Araucana de Electricidad, S.A.	Santiago (CL)	4	100,00	Enicar Chile	-	a-b	(4)	A
Arce Sistemas, S.A.	Vizcaya (ES)	1.769	100,00	Sainco Tráfico	-	a-b	(3)	A
Asa Bioenergy AG	Zug (CH)	118.811	100,00	Abengoa Bioenergía	(**)	a-b	(1); (5)	A
Asa Environment and Energy Holding AG (Asa E.E.H.)	Zug (CH)	214.592	100,00	Siema	-	a-b	(5)	A
Asa Iberopamérica, S.L. (antes Cartera Villamagna)	Sevilla	25.373	100,00	Abengoa	-	a-b	(5)	-
Asa ICI, S.L.	Sevilla	65.707	100,00	Abengoa	(**)	a-b	(4); (5)	-
Asa Investment AG	Zug (CH)	24.822	100,00	Asa Iberoamérica	-	a-b	(5)	A
Asa Investment Brasil	R. de Janeiro (BR)	-	100,00	Abengoa Brasil/MTC	(**)	a-b	(4)	-
Aser - Zinc	Vizcaya (ES)	15.626	100,00	MRH	-	a-b	(2); (5)	B
Aser, Compañía Industrial del Zinc, S.L. Aser II	Vizcaya (ES)	605	100,00	Aser Recuperación del Zinc	-	a-b	(2)	-
Aureca, Ac. Usadps y Rec. Energ. Princ. Asturias, S.A.	Madrid (ES)	3	100,00	Prisma	-	a-b	(2)	B
Aureca, Aceites Usados y Rec. Energ. Madrid, S.L.	Madrid (ES)	2.999	100,00	Tracemar	-	a-b	(2)	B
Aurecan, Aceites Usados y Rec. Energ. Andalucía, S.L.	Huelva (ES)	2.388	100,00	Tracemar	-	a-b	(2)	B
Auremur, Aceites Usados y Recup. Energ. Murcia, S.L.	Murcia (ES)	3.312	100,00	Tracemar	-	a-b	(2)	B
Aureval, S.L.	Valencia (ES)	1.923	100,00	Tracemar	-	a-b	(2)	B
AVR, S.L.	Madrid (ES)	3	99,90	Cartera Ambiental	-	a-b	(2)	-
Bargoa, S.A.	R. de Janeiro (BR)	10.952	90,00	Asa Invest./Abengoa C.y Ad.	-	a-b	(3); (4)	E
Befesa Gestión de Residuos Industriales	Madrid (ES)	60	100,00	Alianza Medioambiental	(**)	a-b	(2)	-
Befesa Medio Ambiente, S.A.	Vizcaya (ES)	338.083	91,71	Abengoa/Siema/Asa Env.	-	a-b	(2); (5)	B
Befesa México, S.A. de C.V.	México D.F. (MX)	2	100,00	Abengoa México	-	a-b	(2)	-
Befesa Servicios Corporativos, S.A.	Madrid (ES)	991	100,00	Befesa Medio Ambiente	-	a-b	(2)	B

NH5034863

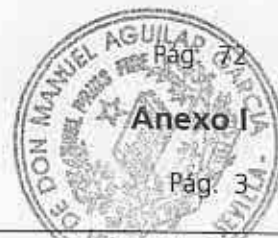


## Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación. (Continuación)

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	Ver (Pág. 5)	Ver (Pág. 5)	Actividad (véase Pág. 5)	Auditor
		Coste en Mls.Eur.	% Sobre Nominal					
Berako, S.A.	Vizcaya (ES)	689	100,00	Laitek Luz y Tecnología	(*)	a-b	(2)	B
Berako Equipos Especiales, S.L.	Vizcaya (ES)	3	100,00	Laitek Luz y Tecnología	(*)	a-b	(2)	B
BF Tiver	Asturias (ES)	28	94,00	Felguera Fluidos	-	a-b	(2)	-
Biocarburos de Castilla y León, S.A.	Sevilla (ES)	301	50,00	Abengoa Bioenergía	-	c	(1)	A
Bioeléctrica de la Vega, S.A.	Sevilla (ES)	601	100,00	Abener Inversiones	-	a-b	(4)	-
Bioeléctrica Jienense, S.A.	Sevilla (ES)	885	95,00	Abener Inversiones	-	a-b	(4)	-
Bioener Energía, S.A.	Vizcaya (ES)	36	50,00	Abener Inversiones	-	a-b	(4)	-
Bioetanol Galicia, S.A.	La Coruña (ES)	19.534	90,00	Abengoa Bioenergía	-	a-b	(1)	A
Biomasa de Cantillana, S.A.	Sevilla (ES)	60	100,00	Inabensa/Abener Inversiones	-	a-b	(4)	-
Borg Austral, S.A.	Buenos Aires (AR)	2.666	100,00	Alianza Medioamb./Rontalde	-	a-b	(2)	E
Borgu, S.A.	Montevideo (UR)	13	100,00	Teyma Uruguay	(*)	a-b	(4)	-
C.D. Puerto San Carlos, S.A. de C.V.	México D.F. (MX)	13.587	100,00	Abener Energía	-	a-b	(4)	A
Carrierhouse Portugal, S.A.	Lisboa (PT)	1.202	100,00	Carrierhouse	-	a-b	(3)	A
Carrierhouse, S.A.	Madrid (ES)	2.872	100,00	Telvent, S.A.	-	a-b	(3)	A
Cartamb, S.L.	Madrid (ES)	726	99,80	Alianza Medioambiental	-	a-b	(2)	B
Cartera Ambiental, S.A.	Madrid (ES)	9.059	80,00	Alianza Medioambiental	-	a-b	(2)	B
Ciclaforma	Madrid (ES)	150	100,00	Alianza Medioambiental	-	a-b	(2)	-
Cogeneración Villaricos, S.A.	Sevilla (ES)	5.951	99,22	Abener Inversiones	-	a-b	(4)	C
Comercial Sear, S.L.	Zaragoza (ES)	2.534	100,00	Alianza Medioambiental	(*)	a-b	(2)	B
Compañía Industrial Asúa-Erandio, S.A. (Aser I)	Vizcaya (ES)	18.039	100,00	Aser Recuperación del Zinc	-	a-b	(2)	B
Complejo Ambiental Andino	Lima (PE)	248	100,00	Alianza Med./Abengoa Perú	-	a-b	(2)	-
Complejo Medioambiental de Andalucía (Nota 6.)	Huelva (ES)	23.850	100,00	Alianza Medioambiental	(*)	a-b	(2)	B
Complejo Medioambiental de México	México D.F. (MX)	-	100,00	Befesa México/Abemex	(**)	a-b	(4)	-
Complejo Medioambiental de Navarra	Navarra (ES)	60	100,00	Alianza Medioambiental	-	a-b	(2)	-
Construc. Metálicas Mexicanas, S.A. de C.V.	Querétaro (MX)	2.438	69,69	Abengoa México/Eucomsa	-	a-b	(4)	A
Desarrollos Eólicos de Arico, S.A.	Tenerife (ES)	40	66,65	Siema	-	a-b	(4)	-
Desarrollos Eólicos El Hinojal, S.A.	Sevilla (ES)	84	99,88	Siema	-	a-b	(4)	-
Dinunzio	Mallorca (ES)	915	100,00	Retraoil	-	a-b	(2)	B
Donsplav	Donetsk (UA)	980	51,00	Remetal	-	a-b	(2)	-
Ecoagrícola, S.A.	Murcia (ES)	586	100,00	Abengoa Bioenergía	-	a-b	(1)	-
Ecocarburos Españoles, S.A.	Murcia (ES)	10.172	95,10	Abengoa Bioenergía	-	a-b	(1)	A
Ecomat, S.A.	Vizcaya (ES)	4.018	70,00	Alianza Medioambiental	(*)	a-b	(2)	B
Edificio Valgrande, S.L.	Madrid (ES)	3	100,00	Telvent, S.A.	-	a-b	(6)	-
Eléctrica Biovega, S.A.	Sevilla (ES)	60	99,90	Abener Inversiones	-	a-b	(4)	-
ETBE Huelva	Sevilla (ES)	14	90,00	Abengoa Bioenergía	(**)	a-b	(1)	-
Emp. Mixta de Serv. Munic. de El Ejido, S.A. (Elsur)	Almería (ES)	1.262	70,00	Abensurasa	-	a-b	(2)	C
Energías Renovables Leonesas, S.A. (Erlasa)	Madrid (ES)	541	50,00	Abensur	-	a-b	(2)	-
Enernova Ayamonte, S.A.	Huelva (ES)	2.281	91,00	Abener Inversiones	-	a-b	(4)	C
Enicar Chile	Santiago (CL)	1	100,00	Abengoa Chile	-	a-b	(5)	A
Europea de Cons. Metálicas, S.A. (Eucomsa)	Sevilla (ES)	3.625	50,00	Asa ICI	-	c	(4)	A
Europea de Tratam. Industriales, Etrinsa, S.A.	Murcia (ES)	1.358	100,00	Alianza Medioambiental	-	a-b	(2)	B
Explotaciones Varias, S.A.	Ciudad Real (ES)	1.907	50,00	Abengoa	-	c	(6)	-
Felguera Fluidos, S.A.	Asturias (ES)	2.007	100,00	Alianza Medioambiental	-	a-b	(2)	B
Financiera Soteland, S.A.	Montevideo (UR)	11	100,00	Asa Investment	-	a-b	(7)	-
Flores e Hijos, S.A.	Madrid (ES)	583	100,00	Retraoil	(*)	a-b	(2)	-
Fotovoltaica Solar Sevilla, S.A.	Sevilla (ES)	48	80,00	Solúcar	(**)	a-b	(4)	-
Galdán, S.A.	Navarra (ES)	735	50,00	Remetal	-	c	(2)	B
Gestión Integral de Recursos Humanos, S.A.	Sevilla (ES)	60	100,00	Abengoa	(**)	a-b	(8)	-
Greencell, S.A.	Sevilla (ES)	410	100,00	Siema/Asa Environ./Inabensa	(**)	a-b	(1)	-

NH5034864





## Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación. (Continuación)

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	Ver (Pág. 5)	Ver (Pág. 5)	Actividad (véase Pág. 5)	Auditor
		Coste en Mls.Eur.	% Sobre Nominal					
Hidro Clean, S.A.	Vizcaya (ES)	2.177	100,00	Ecomat/Laitek	(*)	a-b	(2)	B
Hidro Limp, S.A.	Vizcaya (ES)	473	100,00	Ecomat	(*)	a-b	(2)	B
Hidroalfa, S.A.	Sevilla (ES)	60	100,00	Abensur/Nicsa	-	a-b	(2)	-
Hidrobeta, S.A.	Sevilla (ES)	60	100,00	Abensur/Nicsa	-	a-b	(2)	-
Hidrogamma, S.A.	Sevilla (ES)	60	100,00	Abensur/Nicsa	-	a-b	(2)	-
High Plains Corporation	Kansas (USA)	120.298	100,00	Asa Bioenergy Holding	-	a-b	(1)	E
Huepil de Electricidad, S.A.	Santiago (CL)	1	100,00	Abengoa Chile	(**)	a-b	(4)	A
Inabensa Bharat	N. Delhi (India)	2	100,00	Inabensa	(**)	a-b	(4)	-
Inabensa France, S.A.	Pierrelate (FR)	500	100,00	Inabensa	-	a-b	(4)	-
Inabensa Inc.	San Juan (PR)	10	100,00	Inabensa	-	a-b	(4)	-
Inabensa Maroc, S.A.	Tánger (MA)	1.504	100,00	Inabensa	-	a-b	(4)	-
Inabensa Rio, Ltda.	R. de Janeiro (BR)	-	100,00	Abengoa Brasil/MTC	(**)	a-b	(4)	-
Inarco, S.L.	Madrid (ES)	3	100,00	Prisma	-	a-b	(2)	-
Iniciativas Hidroeléctricas, S.A.	Sevilla (ES)	1.226	50,00	Abensur	-	c	(2)	C
Iniciativas Medioambientales, S.A.	Sevilla (ES)	3	99,80	Abensur	-	a-b	(2)	-
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Sevilla (ES)	17.307	99,99	Asa ICI	-	a-b	(4)	A
Instalaciones Inabensa, Costa Rica	San José (CR)	-	100,00	Inabensa	(**)	a-b	(4)	-
Internet Datahouse, S.A.	Madrid (ES)	3.125	100,00	Telvent, S.A.	-	a-b	(3)	-
Internet Recicla, S.A.	Madrid (ES)	61	100,00	Alianza Med./Telvent Sy R	-	a-b	(2)	-
Intersplav (consolida a través de P. Equiv.)	Sverdlovsk (UA)	3.726	50,84	Remetal	-	a-b	(2)	A
Inversora Enicar, S.A.	Montevideo (UR)	2	100,00	Abengoa Chile	-	a-b	(5)	A
L.T. 304 Noroeste, S.A. de C.V.	México D.F. (MX)	5	100,00	Abengoa México	-	a-b	(4)	A
L.T. Rosario y Monterrey, S.A. de C.V.	México D.F. (MX)	11	100,00	Abengoa México	-	a-b	(4)	A
Laitek Luz y Tecnología, S.A.	Vizcaya (ES)	9.154	70,00	Alianza Medioambiental	(*)	a-b	(2)	B
Lineas Altamira, S.A. de C.V.	México D.F. (MX)	2	50,00	Abengoa México	(**)	c	(4)	-
MRH Residuos Metálicos, S.L.	Vizcaya (ES)	42.747	100,00	Befesa Medio Ambiente	-	a-b	(2); (5)	B
MTC Engenharia, S.A.	R. de Janeiro (BR)	1.512	100,00	Asa Investment	-	a-b	(4)	E
Mundiland, S.A.	Montevideo (UR)	55	100,00	Telvent AG	-	a-b	(5)	A
Negocios e Inversiones de Centroamérica, S.A.	C. de Panamá (PA)	1.073	100,00	Abengoa	-	a-b	(5)	-
Negocios Industr. y Comerciales, S.A. (Nicsa)	Madrid (ES)	1.791	100,00	Abencor Suministros	-	a-b	(4)	C
Nicsa Trading Corporation	Miami (USA)	168	100,00	Nicsa	-	a-b	(4)	-
Nordeste Transmissora de Energia, S.A. (NTE)	R. de Janeiro (BR)	5	51,00	Inabensa	-	a-b	(4)	E
Nuerna, Nuevas Energías Madrid, S.L.	Madrid (ES)	3	100,00	Prisma	-	a-b	(2)	-
Nueva Electricidad del Gas, S.A. (Nuegas)	Sevilla (ES)	5.939	98,58	Asa ICI	-	a-b	(4)	A
Pandelco, S.A.	Montevideo (UR)	408	100,00	Teyma Uruguay	-	a-b	(4)	A
Planta de Tratamientos Ácidos	México D.F. (MX)	1	100,00	Bef.México/Abemex	(**)	a-b	(2)	-
Prisma, Promoc. Ind. y Servicios Med., S.L.	Madrid (ES)	14.723	100,00	Alianza Medioambiental	-	a-b	(2); (5)	B
Procesos Ecológicos Carmona 1, S.A.	Sevilla (ES)	63	100,00	Procesos Ecológicos/AMA	-	a-b	(2)	-
Procesos Ecológicos Carmona 2, S.A.	Sevilla (ES)	90	100,00	Procesos Ecológicos/Abensur	-	a-b	(2)	-
Procesos Ecológicos Carmona 3, S.A.	Sevilla (ES)	60	100,00	Procesos Ecológicos/Abensur	-	a-b	(2)	-
Procesos Ecológicos Lorca 1, S.A.	Sevilla (ES)	180	100,00	Procesos Ecológicos/Abensur	-	a-b	(2)	-
Procesos Ecológicos Vilches, S.A.	Sevilla (ES)	1.148	100,00	Alianza Med./Procesos Ec.	-	a-b	(2)	C
Procesos Ecológicos, S.A. (Proecsa)	Sevilla (ES)	881	50,00	Alianza Medioambiental	-	c	(2); (5)	-
Procesos y Gestión Ambiental, S.A.	Barcelona (ES)	572	80,00	Cartera Ambiental	(*)	a-b	(2)	-
Proyectos Técnicos Industriales, S.A. (Protisa)	Madrid (ES)	550	100,00	Inabensa	-	a-b	(4)	A
Puerto Real Cogeneración, S.A. (Precosa)	Cádiz (ES)	176	90,02	Abener Inversiones	-	a-b	(4)	A
Recycling Logistics, S.A.	Vizcaya (ES)	60	100,00	Aser Recuperación del Zinc	-	a-b	(2)	B
Refinados del Aluminio, S.A. (Refinalsa)	Valladolid (ES)	8.670	100,00	Remetal	-	a-b	(2)	B
Remetal, S.L.	Vizcaya (ES)	53.971	100,00	MRH	-	a-b	(2); (5)	B
Remetal Trading and Investment AG	Zurich (CH)	25	100,00	Remetal	-	a-b	(2)	-
Remetal TRP Ltd.	Manchester (UK)	14.423	100,00	Remetal	-	a-b	(2)	E

NH5034865



## Sociedades Dependientes incluidas en el Perímetro de Consolidación. (Continuación)

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	Ver (Pág. 5)	Ver (Pág. 5)	Actividad (véase Pág. 5)	Auditor
		Coste en Mls.Eur.	% Sobre Nominal					
Reromas, S.L.	Pontevedra (ES)	127	90,02	Retraoil	(*)	a-b	(2)	-
Residuos Sólidos Urbanos de Ceuta, S.L.	Ceuta (ES)	2.030	50,00	Abengoa	-	C	(2)	-
Retraoil, S.L.	La Rioja (ES)	3.510	100,00	Tracemar	-	a-b	(2)	B
Rontealde, S.A.	Vizcaya (ES)	36.510	90,00	Alianza Medioambiental	-	a-b	(2)	B
S.A. de Instalaciones de Control (Sainco)	Madrid (ES)	39.066	100,00	Telvent, S.A.	-	a-b	(3)	A
S.E.T. Sureste Peninsular, S.A. de C.V.	México D.F. (MX)	816	100,00	Abengoa México	-	a-b	(4)	A
Sainco Brasil, S.A. (antes BST, S.A.)	R. de Janeiro (BR)	1.381	100,00	Sainco Tráfico	-	a-b	(3)	E
Sainco Denmark, ApS	Copenhague (DK)	17	100,00	Sainco	-	a-b	(3)	-
Sainco Electric Traffic, C.S.	Beijing (CN)	630	100,00	Sainco Tráfico	-	a-b	(3)	-
Sainco México, S.A. de C.V.	México D.F. (MX)	1.293	99,98	Sainco	-	a-b	(3)	A
Sainco Portugal, S.A.	Lisboa (PT)	50	100,00	Abentel Telecomunicaciones	-	a-b	(3)	-
Sainco Scandinavia, AB	Ostersund (SE)	334	100,00	Sainco	-	a-b	(3)	-
Sainco Soc. Argentina de Ingenier. y Control, S.A.	Buenos Aires (AR)	572	100,00	Sainco Tráfico	-	a-b	(3)	E
Sainco Tráfico Thailand Ltd.	Bangkok (TH)	46	100,00	Sainco Tráfico	-	a-b	(3)	E
Sainco Tráfico, S.A.	Madrid (ES)	6.452	100,00	Sainco	-	a-b	(3)	A
Sainse Sistemas Navales, S.A.	Sevilla (ES)	1.202	50,00	Sainco	-	C	(3)	A
Sanlúcar Solar, S.A.	Sevilla (ES)	59	100,00	Solúcar/Asa Environment	-	a-b	(4)	-
Sanlúcar Solar Solúcar, S.A.	Sevilla (ES)	500	100,00	Siema	(**)	a-b	(4); (5)	-
Serv. Aux. de Administración, S.A. de C.V.	México D.F. (MX)	5	100,00	Abengoa México	-	a-b	(4)	A
Serv. Integr. de Mant. y Operación, S.A. (Simosa)	Sevilla (ES)	109	100,00	Inabensa	-	a-b	(4)	C
Sistemas de Control de Energía, S.A. (Sicel)	Sevilla (ES)	1.245	100,00	Sainco	-	a-b	(3)	-
Sniace Cogeneración, S.A.	Madrid (ES)	8.686	90,00	Abener Inversiones	-	a-b	(4)	A
Soc. Inver. en Ener. y Medioambiente, S.A. (Siema)	Sevilla (ES)	93.008	100,00	Abengoa	-	a-b	(5)	A
Sondika Zinc, S.A.	Vizcaya (ES)	1.727	51,00	Comp. Ind Asria Erandio	-	a-b	(2)	B
Subestaciones y Líneas en el Bajo Oriental	México D.F. (MX)	2	50,00	Abengoa México	(**)	C	(4)	-
Sul Transmissora de Energia - STE	México D.F. (MX)	-	100,00	Abengoa Brasil/MTC	(**)	a-b	(4)	-
Suminis. Petrolíferos del Mediterráneo, S.L.	Valencia (ES)	825	99,90	Alianza Medioambiental	-	a-b	(2)	-
Tec - 88, S.L.	Vizcaya (ES)	715	100,00	Remetal	-	a-b	(2)	-
Telecom Ventures AG (Telvent)	Zug (CH)	8.757	100,00	Siema	-	a-b	(5)	A
Telvent Factory Holding AG	Zug (CH)	7.886	100,00	Telvent, S.A.	-	a-b	(3); (5)	A
Telvent Interactiva, S.A.	Madrid (ES)	240	100,00	Telvent, S.A.	-	a-b	(3)	A
Telvent Outsourcing, S.A. (antes Siatec)	Sevilla (ES)	476	100,00	Telvent, S.A.	-	a-b	(3)	C
Telvent, S.A.	Madrid (ES)	33.156	94,56	Abengoa/Telvent AG	-	a-b	(3); (5)	A
Telvent, B.V.	Amsterdam (NL)	50	100,00	Siema	-	a-b	(5)	-
Teyma Abengoa, S.A.	Buenos Aires (AR)	31.601	100,00	Asa Investment	-	a-b	(4)	E
Teyma Paraguay, S.A.	Asunción (PY)	91	100,00	Teyma Uruguay	-	a-b	(4)	-
Teyma Uruguay, S.A.	Montevideo (UR)	3.009	92,00	Asa Investment	-	a-b	(4)	A
Teytel, S.A.	Buenos Aires (AR)	12	99,90	Teyma Abengoa	(**)	a-b	(3)	-
Trademed, Tratam. del Mediterráneo, S.L.	Murcia (ES)	2.020	100,00	Prisma	-	a-b	(2)	B
Tráfico e Ingeniería, S.A. (Trafinsa)	Asturias (ES)	1.035	100,00	Sainco Tráfico/Arce Sistemas	-	a-b	(3)	C
Tratamiento de Aceites y Marpoles, S.A.	Madrid (ES)	13.992	50,00	Alianza Medioambiental	-	a-b	(2); (5)	B
Trespi, S.L.	Valencia (ES)	362	100,00	Sum. Petrolif. del Med.	-	a-b	(2)	B
Tría Equip de Gestión Ambiental, S.L.	Barcelona (ES)	519	80,00	Cartera Ambiental	(*)	a-b	(2)	-
Unión Química y Naval, S.L. (Unquinaval)	Cádiz (ES)	2.778	100,00	Alianza Medioambiental	-	a-b	(2)	B
Urbaoil	Madrid (ES)	60	100,00	Tracemar	-	a-b	(2)	B
Valcritic, S.A.	Valladolid (ES)	6.786	100,00	Remetal/Refinalas	-	a-b	(2)	B
Vicente Fresno Aceites, S.L.	Vizcaya (ES)	177	95,00	Aureca	-	a-b	(2)	-
Zindes, S.A.	Vizcaya (ES)	4.154	51,00	Comp. Ind Asria Erandio	-	a-b	(2)	B





(\*) Sociedades adquiridas durante el ejercicio y/o toma de participación adicional en sociedades ya incluidas en el perímetro de consolidación del año anterior. La incorporación de estas sociedades al perímetro ha representado unas ventas agregadas de 29.512 Mls.Eur.

(\*\*) Sociedades constituidas durante el ejercicio. La incorporación de estas sociedades al perímetro ha representado unas ventas agregadas de 3.753 Mls.Eur.

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

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

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

Salvo indicación en sentido contrario, la fecha de cierre de las últimas cuentas anuales es 31.12.02.

- (1) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Bioenergía.
- (2) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Servicios Medioambientales.
- (3) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Tecnologías de la Información.
- (4) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Ingeniería y Construcción Industrial.
- (5) Sociedad de Cartera.
- (6) Adquisición y explotación de fincas rústicas y urbanas, así como otras actividades relacionadas.
- (7) Servicios financieros.
- (8) Servicios auxiliares

- A Auditado por PricewaterhouseCoopers Auditores, S.L.
- B Auditado por Deloitte & Touche España, S.L.
- C Auditado por Auditoría y Consulta, S.A.
- D Auditado por Auditores y Consultores del Sur, S.A.
- E Auditado por Otros Auditores.



## Sociedades Asociadas incluidas en el Perímetro de Consolidación

Denominación Social	Domicilio	Participación		Sociedad Titular de la Participación	(*)	Art. del R.D. 1815/91	Actividad	Auditor
		Coste en Mls.Eur.	% Sobre Nominal					
ABG Servicios Medioambientales, S.A.	Vizcaya (ES)	38	20,00	Alianza Medioambiental	-	5º 3	(2)	-
Abalnor T&D	México D.F. (MX)	-	25,00	Abengoa México	(*)	5º 3	(4)	-
Aguas del Tunari, S.A.	Cochabamba (BO)	2.384	25,00	Abensur Trading Comp.	-	5º 3	(2)	-
Cogeneración del Sur, S.A.	Sevilla (ES)	130	45,00	Abencor Suministros	-	5º 3	(4)	C
Cogeneración Motril, S.A.	Sevilla (ES)	1.403	39,00	Abener Inversiones	-	5º 3	(4)	E
Consorcio Teyma M&C	Santiago (CL)	-	49,90	Abengoa Chile	-	5º 3	(4)	-
Deydesa 2000, S.L.	Álava (ES)	6.743	40,00	Remetal	-	5º 3	(2)	E
Digitel-Micrologic-Sainco Tráfico, AIE	Madrid (ES)	-	50,00	Sainco Tráfico	-	5º 3	(3)	-
Dragados Ind.-Electric Trafic-Indra-S.Tráfico, AIE	Madrid (ES)	3	22,75	Sainco Tráfico	-	5º 3	(3)	-
Ecología Canaria, S.A. (Ecanse)	Las Palmas (ES)	68	45,00	Unquinal	-	5º 3	(2)	-
Ecolube	Madrid (ES)	5.526	30,00	Tracemar	-	5º 3	(2)	-
Expansão Transmissão de Energia Elétrica, Ltda.	R. de Janeiro (BR)	5.573	25,00	Abengoa Brasil	-	5º 3	(4)	-
Krasbilmot	Krasnoyarsk (RU)	639	32,00	Remetal	-	5º 3	(2)	-
Líneas Baja California Sur, S.A. de C.V.	México D.F. (MX)	-	50,00	Abengoa México	(*)	5º 3	(4)	-
Línea de Transmisión de Comahue, S.A.	Buenos Aires (AR)	-	22,50	Teyma Abengoa	-	5º 3	(4)	-
Líneas Sistemas Nacional	México D.F. (MX)	-	33,30	Abengoa México	-	5º 3	(4)	A
Líneas y Sub 506	México D.F. (MX)	-	25,00	Abengoa México	(*)	5º 3	(4)	-
Líneas y Sub de México	México D.F. (MX)	-	33,30	Abengoa México	(*)	5º 3	(4)	-
Mogabar, S.A.	Córdoba (ES)	94	48,00	Abengoa	-	5º 3	(4)	-
Nap de la Américas	Madrid (ES)	1.111	20,00	Telvent, S.A.	(*)	5º 3	(3)	-
Obimet	Odessa (UA)	156	26,00	Remetal	-	5º 3	(2)	-
Sdem Inabensa, S.A.	Madrid (ES)	-	50,00	Inabensa	-	5º 3	(4)	-
Sociedade Combustíveis Bioquímicos, S.A.	Setúbal (PT)	46	40,00	Abengoa Bioenergía	-	5º 3	(1)	-
Subestaciones 410, S.A. de C.V.	México D.F. (MX)	2	33,30	Abengoa México	-	5º 3	(4)	-
Subestaciones 611 BC, S.A. de C.V.	México D.F. (MX)	2	50,00	Abengoa México	(*)	5º 3	(4)	-
Subestaciones 615, S.A. de C.V.	México D.F. (MX)	2	50,00	Abengoa México	(*)	5º 3	(4)	-
Subestaciones y Líneas de México	México D.F. (MX)	2	33,30	Abengoa México	(*)	5º 3	(4)	-
Tenedora de Acciones de Red Eléc. del Sur, S.A.	Lima (PE)	4.864	33,30	Abengoa Perú	-	5º 3	(5)	-
TSMC Ing y Construcción	Santiago (CL)	-	33,30	Abengoa Chile	-	5º 3	(4)	-
Tuca, AIE	Barcelona (ES)	3	50,00	Sainco Tráfico	-	5º 3	(3)	-
Tuxpan TXD, S.A. de C.V.	México D.F. (MX)	2	33,30	Abengoa México	-	5º 3	(4)	A

(\*) Sociedades constituidas durante el ejercicio. La incorporación de estas sociedades al perímetro ha representado unas ventas agregadas prácticamente nulas, dado que son sociedades que están, en general, en fase previa al inicio de operaciones.

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

- (1) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Bioenergía.
- (2) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Servicios Medioambientales.
- (3) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Tecnologías de la Información.
- (4) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Ingeniería y Construcción Industrial.
- (5) Sociedad de Cartera.

A, C y E: Véase hoja 5 del Anexo I.

NH5034868

**Entidades Multigrupo incluidas en el Perímetro de Consolidación**

Denominación de la Entidad	Domicilio	Participación		Sociedad Socio en la Entidad	(*)	Art. del R.D. 1815/91 (**)	Actividad (véase Página 2)	Auditor
		Coste en Mls.Eur.	% Sobre Nominal					
Abecotel	Lima (PE)	-	60,50	Abengoa Perú	-	4º2.a	(4)	-
Abengoa	Lima (PE)	-	50,00	Abengoa Perú	-	4º2.a	(4)	-
Abensaih	Sevilla (ES)	4	65,00	Abensur	(*)	4º2.a	(2)	-
Arocastin Sta Pola	Elche (ES)	5	20,00	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
Atabal	Sevilla (ES)	3	53,00	Abensur	(*)	4º2.a	(2)	B
Atocha Ave	Madrid (ES)	18	33,34	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
Calatayud	Zaragoza (ES)	3	50,00	Abensur	-	4º2.a	(2)	B
Campus Alarafe	Pontevedra (ES)	1	25,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Centrales	Madrid (ES)	12	50,00	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
Chapin 2002	Sevilla (ES)	12	25,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Colectores Motril	Madrid (ES)	3	50,00	Abensur	-	4º2.a	(2)	-
Consortio Abengoa Perú Cosapi	Lima (PE)	-	13,00	Abengoa Perú	-	4º2.a	(4)	-
Consortio FAT (Ferrovia-Agroman-Teyma)	Montevideo (UR)	575	40,00	Teyma Uruguay	-	4º2.a	(4)	-
Consortio Isinelco	R. de Janeiro (BR)	346	25,00	Abengoa Brasil	(*)	4º2.a	(4)	-
Consortium	Madrid (ES)	3	50,00	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
Control Aéreo Gavá	Barcelona (ES)	42	30,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Cosapi Abengoa	Lima (PE)	-	50,00	Abengoa Perú	-	4º2.a	(4)	-
CT Ilo	Lima (PE)	-	25,00	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
CT Ilo 2- rehabilitación	Lima (PE)	-	50,00	Abengoa Perú	-	4º2.a	(4)	-
Deca	Sevilla (ES)	2	32,25	Abensur	-	4º2.a	(2)	B
Depurbaix	Barcelona (ES)	1	10,00	Abensur	-	4º2.a	(2)	D
Edar El Prat	Barcelona (ES)	3	50,00	Abensur	(*)	4º2.a	(2)	-
Edar Las Palmas	Madrid (ES)	3	50,00	Abensur	-	4º2.a	(2)	B
Eidra	Sevilla (ES)	2	42,00	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
Electrificación Alcobendas	Madrid (ES)	6	33,33	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Electrificación Cádiz	Sevilla (ES)	9	33,33	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Electrificación Corredor	Madrid (ES)	12	25,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Erabil	Vizcaya (ES)	30	20,00	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
Estepa	Sevilla (ES)	4	65,00	Abensur Medio Ambiente	-	4º2.a	(2)	D
Explotación Utrera	Sevilla (ES)	3	50,00	Abensur Medio Ambiente	(*)	4º2.a	(2)	B
Fendollar	Valencia (ES)	3	50,00	Abensur	-	4º2.a	(2)	-
Gelida	Barcelona (ES)	3	50,00	Abensur	(*)	4º2.a	(2)	-
Groupement Manantali	Madrid (ES)	4	33,33	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
Guadalajara	Sevilla (ES)	3	55,00	Abensur Medio Ambiente	(*)	4º2.a	(2)	B
H. Campus de la Salud	Sevilla (ES)	12	20,00	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
Idam Almeria	Sevilla (ES)	2	50,00	Abensur	-	4º2.a	(2)	B
Idam Carboneras	Sevilla (ES)	3	43,00	Abensur	-	4º2.a	(2)	B
Idam Cartagena	Sevilla (ES)	1	37,50	Abensur	-	4º2.a	(2)	B
Inabensa-Sergesa I	Madrid (ES)	1	50,00	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
Inabesys	Sevilla (ES)	1	55,50	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
Inafer	Barcelona (ES)	6	60,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Inelin	Madrid (ES)	12	48,50	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Iscoaben 10	Madrid (ES)	180	33,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Jerez Ferroviaria	Sevilla (ES)	12	10,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Línea 1 (Montajes Guinovart, Inabensa)	Madrid (ES)	6	50,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Línea 10	Madrid (ES)	120	50,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Línea 400 kv	Madrid (ES)	24	25,00	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-



**Entidades Multigrupo incluidas en el Perímetro de Consolidación**  
(Continuación)

Denominación de la Entidad	Domicilio	Participación		Sociedad Socio en la Entidad	(*)	Art. del R.D. 1815/91 (**)	Actividad	Auditor
		Coste en Mls.Eur.	% Sobre Nominal					
Líneas Manantali	Madrid (ES)	12	25,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Lluchmajor	Valencia (ES)	2	50,00	Abensur	-	4º2.a	(2)	D
Mataró	Madrid (ES)	6	50,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Meirama	La Coruña (ES)	54	6,00	Abensur Medio Ambiente	-	4º2.a	(2)	-
Motril Salobreña	Granada (ES)	3	50,00	Abensur	-	4º2.a	(2)	-
MVA	Madrid (ES)	9	33,33	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Negratín Almazora	Sevilla (ES)	3	50,00	Abensur	(*)	4º2.a	(2)	-
Novo Hospital de Santiago	Pontevedra (ES)	3	5,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Norsanet	Madrid (ES)	18	40,00	Sainco	-	4º2.a	(3)	-
Patronato de Deportes	Elche (ES)	4	20,00	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
Pista Santiago	Madrid (ES)	12	50,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
PL Huelva (Detea - Inabensa)	Sevilla (ES)	6	40,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Poniente	Almería (ES)	3	50,00	Abensur Medio Ambiente	-	4º2.a	(2)	B
Ribera	Valencia (ES)	3	50,00	Abensur	(*)	4º2.a	(2)	-
Rincón de la Victoria	Málaga (ES)	3	50,00	Abensur	-	4º2.a	(2)	-
S/E Línea 6	Madrid (ES)	6	50,00	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
S/E Torre Arias	Madrid (ES)	1	80,00	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
S.T. - Acisa	Barcelona (ES)	1	50,00	Sainco Tráfico, S.A.	-	4º2.a	(3)	-
Sahechiores	Valladolid (ES)	4	62,00	Abensur	-	4º2.a	(2)	D
Sainse-Teyma Abengoa	Buenos Aires (AR)	20	100,00	Sainse	-	4º2.a	(3)	-
Salillas	Madrid (ES)	18	33,00	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
Santa Justa Ave	Sevilla (ES)	9	33,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Sector Este	Llobregat (ES)	3	50,00	Abensur	-	4º2.a	(2)	-
Serveis Lleida	Lérida (ES)	6	40,00	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Sinamon	Madrid (ES)	18	33,30	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
ST- El Otaduy - E. Cantábrico	Bilbao (ES)	6	34,00	Sainco Tráfico, S.A.	-	4º2.a	(3)	-
Sta. María de Guía	Las Palmas (ES)	6	100,00	Abensur Medio Ambiente	-	4º2.a	(2)	-
ST-FCC-Sice	Madrid (ES)	2	34,00	Sainco Tráfico, S.A.	-	4º2.a	(3)	-
Subestaciones Villaverde Bajo	Sevilla (ES)	9	33,33	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Teulada - Moraira	Valencia (ES)	3	42,50	Abensur	-	4º2.a	(2)	-
Transur	Moquegua (PE)	-	50,00	Abengoa Perú	-	4º2.a	(4)	-
UTE Duro Felguera Plantas Industriales	Gijón (ES)	-	50,00	Felguera Fluidos	(*)	4º2.a	(2)	-
UTE ST-Sice	Madrid (ES)	-	50,00	Sainco Tráfico, S.A.	-	4º2.a	(3)	-
UTE Servicios y maquinaria Duro Felguera	Gijón (ES)	-	50,00	Felguera Fluidos	(*)	4º2.a	(2)	-
Utrera-Dos Hermanas	Sevilla (ES)	9	33,33	Inabensa	-	4º2.a	(4)	-
Vendrell	Barcelona (ES)	3	50,00	Abensur	-	4º2.a	(2)	-
Villareal	Sevilla (ES)	3	50,00	Abensur	(*)	4º2.a	(2)	-
Vimaben	Sevilla (ES)	6	50,00	Inabensa	(*)	4º2.a	(4)	-
Vinalopó	Sevilla (ES)	2	33,30	Abensur	(*)	4º2.a	(2)	-

(\*) Sociedades / Entidades incorporadas al perímetro de consolidación durante el presente ejercicio (Véase Nota 6.8).

(\*\*) El art. 4º2.a del R.D. 1815/91 por el que se aprueban las Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas define la consideración de sociedades multigrupo cuando en los estatutos sociales se establezca la gestión conjunta.

- (1) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Bioenergía.
- (2) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Servicios Medioambientales.
- (3) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Tecnologías de la Información.
- (4) Área de actividades del Grupo de Negocio de: Ingeniería y Construcción Industrial.

B y D: Véase hoja 5 del Anexo I.

NH5034870





**Sociedades con Actividades Eléctricas (Véase Nota 7.t) de la Memoria) incluidas en el Perímetro de Consolidación**

Sociedad	Domicilio	Actividad (*)	Comentarios
Abenor, S.A.	Santiago (CL)	(9)	En actividad
Aceites Usados y Recup. Energ. Murcia, S.L.	Murcia (ES)	(8)	En actividad
Alfagrán, S.A.	Murcia (ES)	(8)	En actividad
Aprovechamientos Energéticos Furesa, S.A.	Murcia (ES)	(1)	En fase de pruebas
Añaucana de Electricidad, S.A.	Santiago (CL)	(9)	En actividad
Aureca, Ac.Us. y Rec. Energ.Princ. Asturias, S.A.	Madrid (ES)	(8)	En actividad
Aureca, Aceites Usados y Rec. Energ. Madrid, S.L.	Madrid (ES)	(8)	En actividad
Aurecan, Aceites Usados y Rec. Energ. Andalucía, S.L.	Huelva (ES)	(8)	En actividad
Aureval Aceites Usados y Recup. Energ. Valencia, S.L.	Valencia (ES)	(8)	En actividad
Bioetanol Galicia, S.A.	La Coruña (ES)	(3)	En fase de construcción
Biomasa del Genil, S.A.	Sevilla (ES)	-	Sin actividad. (En disolución)
Biomasa del Guadianar, S.A.	Sevilla (ES)	-	Sin actividad. (En disolución)
Cogeneración del Sur, S.A.	Sevilla (ES)	(1)	En actividad
Cogeneración Motril, S.A.	Sevilla (ES)	(1)	En actividad
Cogeneración Villaricos, S.A.	Sevilla (ES)	(1)	En actividad
Desarrollos Eólicos de Arico, S.A.	Tenerife (ES)	(2)	Sin actividad
Desarrollos Eólicos de Monseivane, S.A.	Sevilla (ES)	(2)	Sin actividad. (En disolución)
Desarrollos Eólicos El Hinojal, S.A.	Sevilla (ES)	(2)	Sin actividad
Ecocarburantes Españoles, S.A.	Murcia (ES)	(3)	En actividad
Eléctrica Biovega, S.A.	Sevilla (ES)	-	Sin actividad. (En disolución)
Energía de la Biomasa, S.A.	Barcelona (ES)	-	Sin actividad. (En disolución)
Energías Renovables Leonesas, S.A. (Erilesa)	Madrid (ES)	-	Sin actividad
Enemova Ayamonte, S.A.	Huelva (ES)	(4)	En actividad
ETBE Huelva, S.A.	Sevilla (ES)	(3)	En fase de construcción
Fotovoltaica Solar Sevilla, S.A.	Sevilla (ES)	(5)	En fase de construcción
Greencell, S.A.	Sevilla (ES)	(10)	En fase de construcción
Huepil de Electricidad, S.A.	Santiago (CL)	(9)	En fase de construcción
Iniciativas Hidroeléctricas, S.A.	Sevilla (ES)	(7)	En fase de construcción
Nordeste Transmissora de Energia, S.A. (NTE)	R. de Janeiro (BR)	(9)	En fase de construcción
Nuema, Nuevas Energías Madrid, S.L.	Madrid (ES)	-	Sin actividad
Puerto Real Cogeneración, S.A.	Cádiz (ES)	(3)	En actividad
Red Eléctrica del Sur, S.A.	Lima (PE)	(9)	En fase de construcción
Sanlúcar Solar, S.A.	Sevilla (ES)	(6)	En fase de construcción
Sniace Cogeneración, S.A.	Madrid (ES)	(1)	En fase de construcción
Trademed, Tratamientos del Mediterráneo, S.L.	Murcia (ES)	(8)	En actividad

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

- (1) Producción en Régimen Especial: Cogeneración. Tipo de energía primaria: Fuel.
- (2) Producción en Régimen Especial: Eólica. Tipo de energía primaria: Viento.
- (3) Incluye Producción en Régimen Especial: Cogeneración. Tipo de energía primaria: Gas Natural.
- (4) Producción en Régimen Especial: Cogeneración. Tipo de energía primaria: Gas Natural.
- (5) Producción en Régimen Especial: Solar Fotovoltaica. Tipo de energía primaria: Luz solar.
- (6) Producción en Régimen Especial: Solar. Tipo de energía primaria: Luz solar.
- (7) Producción en Régimen Especial: Hidráulica. Tipo de energía primaria: Agua.
- (8) Producción en Régimen Especial: Otras. Tipo de energía primaria: Residuos industriales (Aceites usados).
- (9) Transporte.
- (10) Producción Energía Eléctrica: A partir de hidrógeno. Tipo de energía primaria: Hidrógeno.



**Sociedades que tributan bajo el Régimen Especial de los Grupos de Sociedades al 31.12.02**

Grupo Fiscal Abengoa Número 02/97		
Denominación Social	Domicilio Fiscal	Sociedad Titular de la Participación
Abengoa, S.A.	Sevilla (ES)	Sociedad Dominante
Abecom, S.A.	Sevilla (ES)	Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.
Abencor Suministros, S.A.	Sevilla (ES)	Asa ICI, S.L.
Abener Energía, Ingeniería y Construcción Ind., S.A.	Sevilla (ES)	Asa ICI, S.L.
Abener Inversiones, S.L.	Sevilla (ES)	Abengoa, S.A.
Abengoa Bioenergía, S.L.	Sevilla (ES)	Abengoa, S.A.
Abentel Telecomunicaciones, S.A.	Sevilla (ES)	Asa ICI, S.L.
Aprovechamientos Energéticos Furesa, S.A. (Aprofursa)	Murcia (ES)	Abener Inversiones, S.L.
Arce Sistemas, S.A.	Vizcaya (ES)	Sainco Tráfico, S.A.
Asa Iberoamérica, S.L.	Sevilla (ES)	Abengoa, S.A.
Asa ICI, S.L.	Sevilla (ES)	Abengoa, S.A.
Bioeléctrica de la Vega, S.A.	Sevilla (ES)	Abener Inversiones, S.L.
Bioeléctrica del Viar, S.A.	Sevilla (ES)	Abener Inversiones, S.L.
Bioeléctrica Jiennense, S.A.	Sevilla (ES)	Abener Inversiones, S.L.
Bioetanol Galicia, S.A.	La Coruña (ES)	Abengoa Bioenergía, S.L.
Biomasa de Cantillana, S.A.	Sevilla (ES)	Abener Inversiones, S.L.
Biomasa del Genil, S.A.	Sevilla (ES)	Abener Inversiones, S.L.
Biomasa del Guadamar, S.A.	Sevilla (ES)	Abener Inversiones, S.L.
Cogeneración Villaricos, S.A.	Sevilla (ES)	Abener Inversiones, S.L.
Desarrollos Eólicos de Monseivane, S.A.	Sevilla (ES)	Siema
Desarrollos Eólicos El Hinojal, S.A.	Sevilla (ES)	Siema
Ecoagrícola, S.A.	Cartagena (ES)	Abengoa Bioenergía, S.L.
Ecocarburantes Españoles, S.A.	Murcia (ES)	Abengoa Bioenergía, S.L.
Edificio Valgrande, S.L.	Madrid (ES)	Telvent, S.A.
Eléctrica Biovega, S.A.	Sevilla (ES)	Abener Inversiones, S.L.
Energía de la Biomasa, S.A.	Barcelona (ES)	Abener Inversiones, S.L.
Enernova Ayamonte, S.A.	Huelva (ES)	Abener Inversiones, S.L.
ETBE Huelva, S.A.	Sevilla (ES)	Abengoa Bioenergía, S.L.
Gestión Integral de Recursos Humanos, S.A.	Sevilla (ES)	Abengoa, S.A.
Greencell, S.A.	Sevilla (ES)	Siema
Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.	Sevilla (ES)	Asa ICI, S.L.
Internet Datahouse, S.A.	Madrid (ES)	Telvent, S.A.
Negocios Industriales y Comerciales, S.A. (Nicsa)	Madrid (ES)	Abencor Suministros, S.A.
Proyectos Técnicos Industriales, S.A. (Protisa)	Madrid (ES)	Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.
Puerto Real Cogeneración, S.A. (Precosa)	Cádiz (ES)	Abener Inversiones, S.L.
Sainco Tráfico, S.A.	Madrid (ES)	S.A. de Instalaciones de Control (Sainco)
Sanlúcar Solar Solúcar, S.A.	Sevilla (ES)	Siema
Sanlúcar Solar, S.A.	Sevilla (ES)	Sanlúcar Solar Solúcar, S.A.
Serv. Integ. Mant. Operaciones, S.A. (Simosa)	Sevilla (ES)	Instalaciones Abengoa, Inabensa, S.A.
Sistemas de Control de Energías, S.A.	Sevilla (ES)	S.A. de Instalaciones de Control (Sainco)
Sniace Cogeneración, S.A.	Madrid (ES)	Siema
S.A. de Instalaciones de Control (Sainco)	Madrid (ES)	Telvent, S.A.
Soc. Inversora en Energ. y Medioambiente, S.A. (Siema)	Sevilla (ES)	Abengoa, S.A.
Telvent Interactiva, S.A.	Madrid (ES)	Telvent, S.A.
Telvent Outsourcing, S.A.	Madrid (ES)	Telvent, S.A.
Telvent, S.A.	Madrid (ES)	Abengoa, S.A.
Tráfico e Ingeniería, S.A.	Asturias (ES)	Sainco Tráfico, S.A.

NH5034872





**Sociedades que tributan bajo el Régimen Especial de los Grupos de Sociedades al 31.12.02 (Continuación)**

Grupo Fiscal Befesa Número 4/01 B		
Denominación Social	Domicilio Fiscal	Sociedad Titular de la Participación
Befesa Medio Ambiente, S.A.	Vizcaya (ES)	Sociedad Dominante
Alianza Medioambiental, S.L. (AMA)	Vizcaya (ES)	Befesa Medio Ambiente, S.A.
Aser Recuperación del zinc, S.L.	Vizcaya (ES)	MRH Residuos Metálicos, S.L.
Aser, Compañía Industrial del Zinc, S.L.	Vizcaya (ES)	Aser Recuperación del Zinc, S.L.
Compañía Industrial Asua-Erandio, S.A.	Vizcaya (ES)	Aser Recuperación del Zinc, S.L.
MRH Residuos Metálicos, S.L.	Vizcaya (ES)	Befesa Medioambiente, S.A.
Recycling Logistics, S.A.	Vizcaya (ES)	Aser Recuperación del Zinc, S.L.
Remetal, S.L.	Vizcaya (ES)	MRH Residuos Metálicos, S.L.
Rontealde, S.A.	Vizcaya (ES)	Alianza Medioambiental, S.L. (AMA)
Tec 88, S.L.	Vizcaya (ES)	Remetal, S.L.



# ABENGOA

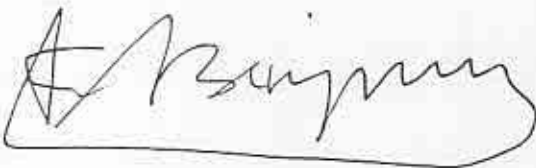
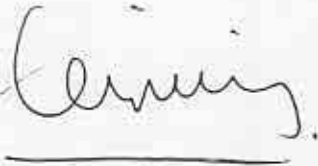


Jesús Pérez Rodríguez, Secretario del Consejo de Administración, por acuerdo adoptado el 15 de mayo de mil novecientos noventa y dos, formalizado e inscrito en el Registro Mercantil, con el número 314º, el día 18 de septiembre de 1992, de la Compañía Mercantil "Abengoa, S.A.", con domicilio social y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

## Certifico:

Que las Cuentas Anuales Consolidadas de la Sociedad (Balance, Cuenta de Pérdidas y Ganancias y Memoria) formuladas por el Consejo de Administración, en su reunión de 24 de febrero de dos mil tres correspondientes al Ejercicio de 2002, que el Consejo de Administración de la Sociedad somete a la aprobación de la Junta General Ordinaria de Accionistas, se contienen en este ejemplar compuesto de ochenta (80) páginas, visadas por el Presidente y el Secretario del Consejo de Administración.

Sevilla, a 24 de febrero de dos mil tres.

<p>Vº Bº El Presidente</p>  <p>Felipe Benjumea Llorente</p>	<p>El Secretario</p>  <p>Jesús Pérez Rodríguez</p>
--	--

Las presentes Cuentas Anuales Consolidadas correspondientes al Ejercicio de 2002, objeto de la diligencia de esta misma fecha, quedan seguidamente firmadas por los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad Abengoa, S.A.

Sevilla, a 24 de febrero de dos mil tres.

 <p>Felipe Benjumea Llorente</p>	 <p>Javier Benjumea Llorente</p>
 <p>José Joaquín Abaurre Llorente</p>	 <p>José Luis Aya Abaurre</p>



A.


ABENOTA.DOC

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

DOY FE: Que las fotocopias que anteceden que  
rubrico y sello en cada una de sus caras concuerdan  
fielmente con el informe de auditoria., Cuentas  
anuales e informe de gestion al 31 de diciembre de  
2002, de la Sociedad, Abengoa S.A.,.Extendida en  
ochenta y cinco hojas de papel del Colegio Notarial  
de la serie NH, numeros 5034791 los correlativos en  
orden, y el presente.-

Sevilla, a veintinueve de Abril del dos mil  
tres.-



  
Manuel Aguilar Garcia

NH5033963



**ABENGOA**



Pág. 1

**Informe de Gestión Consolidado del Ejercicio 2002**



## Informe de Gestión Consolidado del Ejercicio 2002

### 1.- Introducción.

- 1.1. El presente Informe de Gestión, se formula de conformidad con los artículos 171 y 202 del Texto Refundido de la Ley de Sociedades Anónimas, artículo 49 del Código de Comercio, y Sección 3 de la Séptima Directiva del Consejo de las Comunidades Europeas, de 13 de Junio de 1983 (83/349/CEE).

Abengoa, S.A. es una sociedad industrial y de tecnología que al cierre del ejercicio 2002 cuenta con las siguientes sociedades: la propia sociedad dominante, 200 sociedades dependientes y 31 sociedades asociadas; asimismo, directa e indirectamente participa en 224 Uniones Temporales de Empresa. Adicionalmente, las sociedades del Grupo poseen participaciones accionariales en otras sociedades en grado inferior al 20%.

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

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

Además de la información contable, que se facilita en las Cuentas Anuales Consolidadas y en este Informe de Gestión, Abengoa publica un "Informe Anual" descriptivo de las realizaciones más importantes del ejercicio 2002. Este Informe está disponible en español, inglés y francés. El citado Informe Anual, que se edita con anterioridad a la celebración de la Junta General de Accionistas en la que corresponde aprobar las Cuentas Anuales del ejercicio 2002, incluye tanto los estados financieros consolidados de Abengoa, como la descripción de los objetivos de la estrategia de negocio y realizaciones más relevantes de los cuatro Grupos de Negocio en que se estructura Abengoa al 31 de Diciembre de 2002.

Además de su publicación impresa, el citado Informe Anual está disponible, de forma resumida, a través de Internet en la dirección [www.abengoa.com](http://www.abengoa.com). A través de dicha dirección de Internet, también es posible solicitar el envío de un ejemplar del Informe Anual.

Conviene añadir que dicha página web también ofrece la información periódica (trimestral, semestral) o hechos relevantes que, preceptivamente, Abengoa tiene que comunicar a la CNMV en cumplimiento de la normativa del Mercado de Valores.



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

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

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

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

Según los datos facilitados a la sociedad por el Servicio de Compensación y Liquidaciones de Valores, S.A., con motivo de la celebración de la última Junta General, celebrada el día 30 de Junio de 2002, Abengoa, S.A. a dicha fecha cuenta con 6.038 accionistas, y si se descuenta la participación de los accionistas Inversión Corporativa I.C., S.A. y su filial Finarpisa (55,16%), en función de estos datos, la sociedad entiende que el capital flotante (free float) a esa fecha de Abengoa, S.A., descontando la participación del accionista de referencia es del 44,84%.

Según los datos facilitados a la sociedad por la Sociedad Rectora de la Bolsa de Valores de Madrid, durante el año 2002 se negociaron 34.488.670 acciones. El volumen medio de la contratación diaria en el año ha sido de 137.954 títulos frente a 110.031 de 2001 (un 25,2% superior). Los precios de cotización mínima, máxima y media del año 2002 fueron 4,15 Euros, 8,97 Euros y 6,02 Euros respectivamente (todo teniendo en cuenta el desdoblamiento del valor nominal de 1 euro por acción a 0,25 euros por acción realizado en julio de 2001). La última cotización de las acciones de Abengoa en 2002 ha sido de 5,60 Euros, un 18,96% inferior a la de 31 de diciembre de 2001, y un 206,97% superior a la OPV del 29 de noviembre de 1996.

1.4. Durante los últimos ejercicios, Abengoa ha realizado actuaciones estratégicas que han ido consolidando el plan estratégico definido en 1996 (año de su salida a Bolsa). En esta etapa se han aprovechado las capacidades de la actividad tradicional para generar negocios de mayor valor añadido, y al mismo tiempo conseguir la diversificación de actividades y mercados geográficos.

Las actuaciones culminadas dentro del ejercicio 2000 (principalmente, la adquisición de Befesa y la entrada en funcionamiento de la primera planta de producción de Bioetanol), se complementaron en 2001 con otras operaciones estratégicas (venta de la actividad eólica). Asimismo ya en el ejercicio 2002, la gestión se ha centrado en consolidar las capacidades de los cuatro grupos de negocio que hoy configuran Abengoa como empresa industrial y de tecnología, y cuyas actividades se describen más adelante.





Cabe mencionar las siguientes operaciones estratégicas desarrolladas en los últimos años.

#### Año 2000

- Adquisición de Befesa con una inversión de 300 M.Euros, mediante Oferta Pública de Adquisición.
- Entrada en funcionamiento de la primera planta de Bioetanol en España, con una capacidad de producción de 100 M.Litros/año y que representó una inversión de 93,8 M.Euros.
- Ampliación de capital de Abengoa que permitió incrementar los fondos propios en el importe de 75,1 M.Euros.

#### Año 2001

- Integración en Befesa de la División de Medioambiente de Abengoa (especializada en ingeniería medioambiental), con ampliación de capital en Befesa de 12,4 M.Euros por aportación de Abensur.
- Venta de la actividad eólica por 109 M.Euros.

#### Año 2002

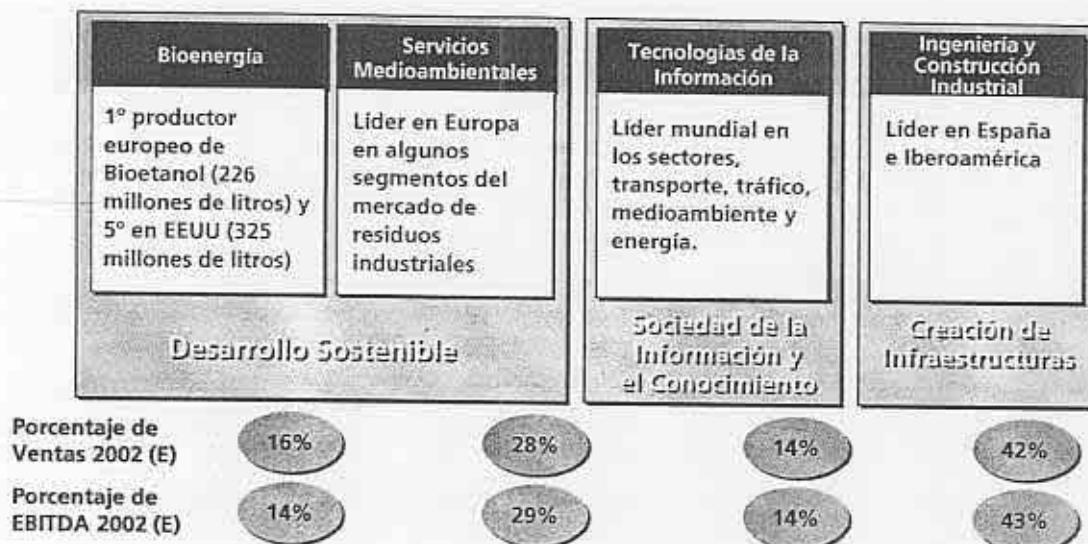
- Adquisición de High Plains Corporation, quinto mayor productor de bioetanol en Estados Unidos, con una inversión de 100 M.Euros, mediante Oferta Pública de Adquisición.
- Entrada en funcionamiento de la segunda planta de Bioetanol en España, con una capacidad de producción de 126 M.Litros/año y que representó una inversión de 92,1 M.Euros.
- Adjudicación por el Department of Energy (D.O.E.) de EEUU de un proyecto de I+D para la mejora tecnológica del proceso de producción de etanol, con empleo de biomasa, optimizando la economía del proceso y aumentando el rendimiento energético de la producción de etanol, y así reducir el costo de producción de etanol y hacerlo más competitivo con la gasolina.

En esta etapa de diversificación y crecimiento, Abengoa ha recibido el apoyo de los mercados financieros, obteniendo los recursos necesarios para su crecimiento. La financiación del crecimiento se ha realizado principalmente a través de cuatro fuentes de ingresos: i) Ampliación de capital, ii) Recursos generados de la actividad tradicional, iii) Financiación sin recurso aplicada a proyectos, y iv) Financiación corporativa a largo plazo.



### 1.5. Configuración actual de Abengoa y naturaleza de su negocio

- Del resultado de las operaciones mencionadas llevadas a cabo en el período 2000 – 2002, deriva una configuración de Abengoa como 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, y que actúa a través de cuatro unidades de negocio:



- Independientemente de su configuración a través de estas cuatro unidades de negocio, en Abengoa coexisten en la actualidad dos diferentes tipos de actividad: a) Ingeniería, Construcción y Servicios, a su vez integrada por actividad tradicional de ingeniería, proyectos llave en mano financiados y actividad recurrente y de servicios, y b) Actividad de venta de productos commodities. Estos dos tipos de fuentes de negocio, existen en mayor o menor medida en cada una de las cuatro unidades de negocio.

- a) Actividad tradicional de ingeniería y construcción: su fuente principal de ingresos se fundamenta en la capacidad de Abengoa para contratar, y se corresponde a licitaciones privadas, licitaciones públicas, adjudicaciones privadas u otras vías de adjudicación. A estos efectos es indiferente que Abengoa esté prestando un servicio (realización de obras) o entregando un bien concreto (fabricación).

- Proyectos llave en mano financiados (Producto integrado): su fuente principal de ingresos se fundamenta en la capacidad de Abengoa para contratar, pero tienen una componente de financiación estructurada (con o sin inversión de capital).

Se aplica en proyectos significativos de Líneas de Alta Tensión (como son las Líneas ANEEL en Brasil, Ralco en Chile, CFE en México), Centrales Convencionales y de CC (como son El Sauz, CD S. Carlos), Centrales de Cogeneración (como Motril), Plantas de Biomasa (B. Jiennense, EHN), Plantas de Bioetanol (Castilla y León, Bioetanol Galicia, ETBE Huelva), Plantas solares, plantas eléctricas con pilas de combustibles de hidrógeno.



- Actividades recurrentes y de servicios: su fuente de ingresos, aunque depende de una licitación, se configura como una actividad recurrente de Operación y Mantenimiento (O&M), repuestos y similares cuyos contratos suelen ser por un periodo mayor al año. Como ejemplos significativos destacan los Contratos con compañías eléctricas de Sainco, los de O&M de Inabensa con fabricantes de vehículos o compañías eléctricas, Telefónica en Abentel, Sainco Tráfico con la DGT y Ayuntamientos, plantas de gestión y tratamiento de residuos industriales, etc.

b) Actividades relacionadas con "commodities":

Actividad de venta de productos cuyo ingreso está correlacionado con la venta de un producto commodity. En este tipo de actividad distinguimos entre productos: Metálicos, No Metálicos, Venta de electricidad de cualquier plan de producción de Abengoa (sea Cogeneración, Biomasa, Solar u otras) y Venta de etanol y sus derivados.

- Metálicos:

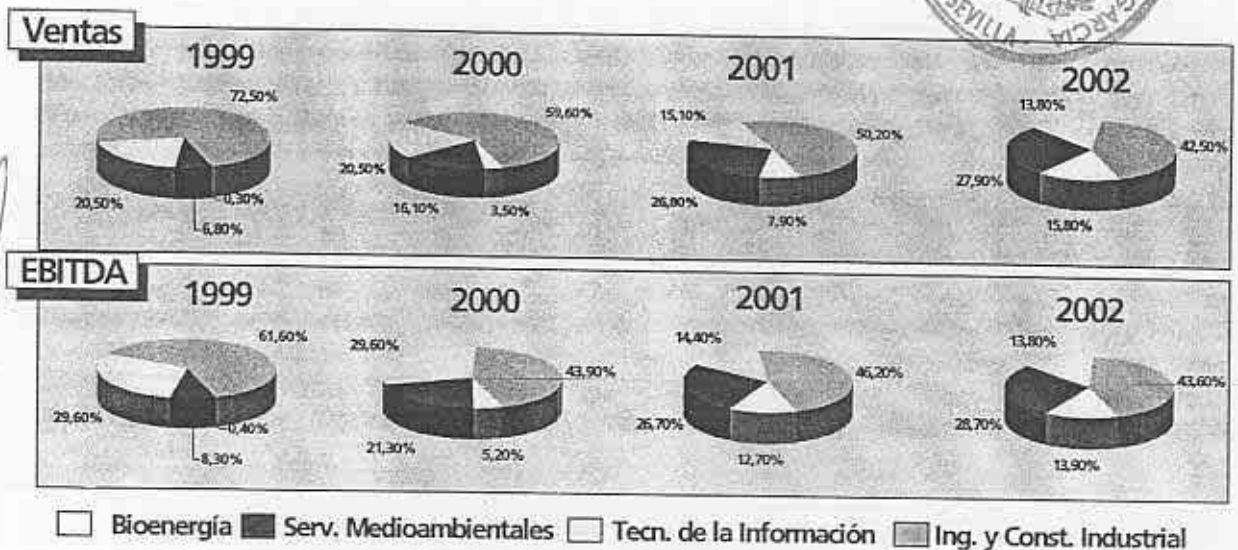
Zinc. Los ingresos de esta actividad tienen dos variables fundamentales: i) canon y ii) precio del metal. Corresponde a la actividad de Reciclaje de Residuos de Zinc.

Aluminio. Corresponde a la actividad de Reciclaje de Residuos de Aluminio.

Sales de aluminio al igual que el Zinc, se obtiene un fee por retirar el residuo, que a su vez se trata, y del que se obtienen subproductos susceptibles de venta.

- No Metálico. Desulfuración: Consiste en reciclar residuos de azufre procedentes de refinerías que se transforman en ácido sulfúrico generando a la vez vapor con el que se produce energía eléctrica.
- Venta de electricidad de cualquier planta de producción de Abengoa (sea Cogeneración, Biomasa, Solar u otras): Producción de plantas de cogeneración o biomasa: Promotoras de Energía (incluye Nuegas, Cogesur, actividad de cogeneración de Bioenergía y pilas de combustibles), la parte de venta de electricidad de las plantas de cogeneración de Servicios Medioambientales (Aureca, Aureval, Auremur).
- Venta de etanol. Afectado tanto por i) precio de la gasolina ii) precio del grano iii) precio del gas y derivados DGS y CO2.

## Evolución de Ventas y EBITDA



- Abengoa ofrece hoy una combinación de negocios que representa una mayor diversificación en mercados, cartera de clientes, y que refuerza sus capacidades frente a lo que constituía su negocio original de Ingeniería.

**1.6.** En el ejercicio 2002 el importe neto de la cifra de negocios de Abengoa fue de 1.521,9 M.Euros, lo que supone un incremento sobre el año anterior del 10,3%.

El incremento en ventas del ejercicio 2002 obedece fundamentalmente al aumento experimentado por el Grupo de Negocio de Bioenergía que pasa de 108,5 M.Euros en 2001 a 240 M.Euros en 2002 y el Grupo de Negocio de Servicios Medioambientales que pasa de 369,9 M.Euros en 2001 a 425,0 M.Euros en 2002.

El beneficio antes de resultados financieros, impuestos, provisiones y amortizaciones (Ebitda) es de 174,7 M.Euros, lo que supone un incremento sobre 2001 de 8,2 M.Euros (un 4,9% más).

El beneficio neto atribuido es de 43,5 M.Euros que supone sobre el BDI atribuido del año anterior (41,5 M.Euros), un incremento de 2 M.Euros (un 4,8% de incremento).

El Cash flow neto generado en el ejercicio 2002 asciende a 118,3 M.Euros, y representa un incremento de 11,3 M.Euros respecto al del ejercicio 2001, lo que supone un crecimiento del 10,6%.

Con cargo al resultado del ejercicio 2002, el Consejo de Administración propone a la Junta General repartir un dividendo de 0,14 Euros por acción, representando en total un desembolso de 12,67 M.Euros para las 90.469.680 acciones en circulación.



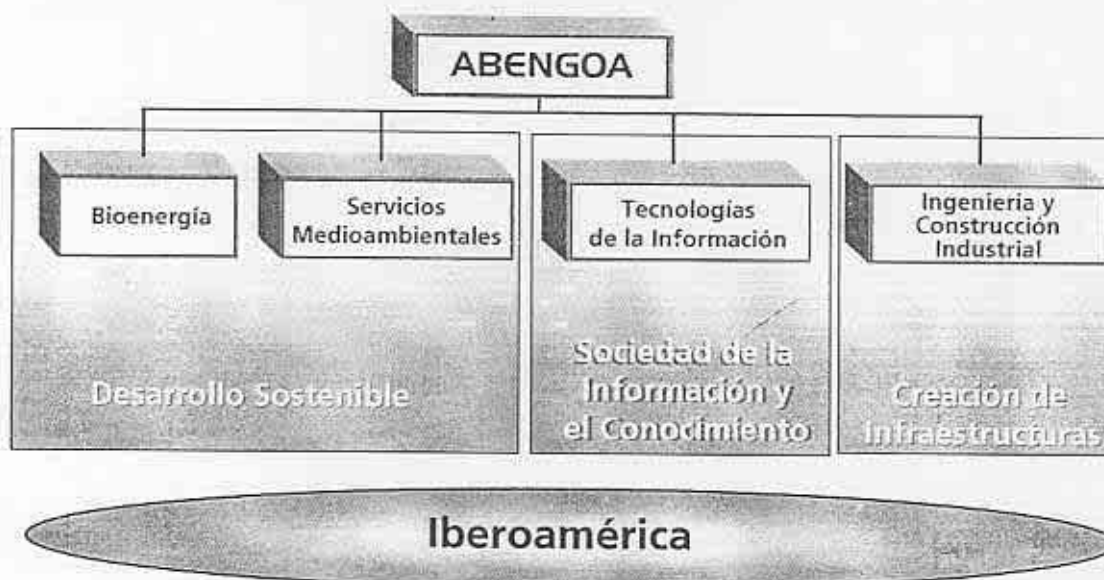
## 2.- Exposición sobre la Evolución de los Negocios y Situación del Conjunto de las Sociedades Incluidas en la Consolidación.

### 2.1. Estructura organizativa.

- Abengoa fue fundada en Sevilla, en 1941. Hasta 1996 operaba como ingeniería que abarcaba diferentes actividades. Hoy día, 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.

Al cierre del ejercicio 2002, Abengoa tiene una capitalización bursátil de 506,6 millones de euros, está presente en 38 países, y dentro de 2002 su volumen de ventas ha sido de 1.521,9 millones de euros y su Ebitda 174,7 millones de euros.

Abengoa opera a través de cuatro grupos de negocio:







La actividad de los cuatro grupos de negocio es la siguiente:

- **Bioenergía**

Producción de alcohol etílico a partir de productos vegetales (cereales, biomasa). El alcohol (bioetanol) se usa para fabricar ETBE (componente de las gasolinas), o 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, Reciclaje de residuos de escorias salinas, Reciclaje de residuos de zinc, Gestión de residuos industriales, Servicios de limpieza industrial e Ingeniería medioambiental (ingeniería y construcción para el tratamiento de aguas y la gestión de residuos).

- **Tecnologías de la Información**

Desarrollo e Integración de Sistemas y Servicios. Sistemas de: Control e Información, Redes Privadas de Telecomunicaciones, Pago y Automatización de Procesos de Negocio para los sectores de 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.

- **Iberoamérica**

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





## 2.2. Evolución reciente.

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

Concepto	2002	Δ%	2001	Δ%	2000	Δ%	1999	Δ%	1998	1997
	M.Euros		M.Euros		M.Euros		M.Euros		M.Euros	M.Euros
Fondos Propios	310,8	-2,0	316,9	+4,9	302,0	+50,4	200,6	+8,7	185,2	181
Total Activo	2.311,3	+10,0	2.100,6	+11,4	1.885,4	+57,4	1.197,9	+21,7	984,6	763

Concepto	2002	Δ%	2001	Δ%	2000	Δ%	1999	Δ%	1998	1997
	M.Euros		M.Euros		M.Euros		M.Euros		M.Euros	M.Euros
Ventas	1.521,9	+10,3	1.379,9	+14,6	1.204,6	+39,0	866,2	+10,3	785,2	693
EBITDA (1)	174,7	+4,9	166,5	+31,8	126,3	+43,0	88,3	+17,7	75,0	64
Bº. Atrib.a Soc. Dominante	43,5	+4,8	41,5	+15,0	36,1	+64,9	21,9	+10,1	19,9	18
Cash Flow Neto	118,3	+10,6	107,0	+20,5	88,8	+59,8	55,6	+15,5	48,1	37

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

2.2.2. En el balance, destaca ante todo la variación entre 1998 y 1997 respecto a 1996 del inmovilizado producida por la consolidación por integración global de "Sociedad Inversora en Energía y Medio Ambiente, S.A." (Siema) a partir del ejercicio 1997. Ésta se refleja en el epígrafe "Inmovilizaciones en Proyectos", que pasa de 21,3 M.Euros en 1996 a 178,2 M.Euros en 1997, a 245,0 M.Euros en 1998, a 306,5 M.Euros en 1999, a 337,4 M.Euros en 2000, 305,6 M.Euros en 2001, y 384,3 en 2002, fundamentalmente por inmovilizaciones materiales, representativas de las inversiones en los proyectos de Siema. Estas inversiones se sitúan en las actividades de gestión de aguas, medio ambiente y en las plantas e instalaciones de producción de energía propiedad de las diferentes sociedades promotoras de Proyectos participadas por Siema o, por otras filiales de Abengoa, S.A.

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

La contrapartida de estas inversiones queda reflejada en el pasivo del Balance, en el epígrafe "Financiaciones sin Recurso Aplicadas a Proyectos", que al cierre de 2002 supone 140,4 M.Euros en el epígrafe a largo plazo y 129,6 M.Euros en el correspondiente a corto plazo, frente a 139,6 M.Euros y a 62,0 M.Euros respectivamente en el año 2001.



- La transformación en tamaño y estructura del Balance de Abengoa en los tres últimos ejercicios corresponde a determinadas actuaciones, cuyo efecto final en Balance se aprecia en atención a los siguientes elementos de variación:
  - a) La consolidación, por integración global, de la participación accionarial en Befesa al cierre del ejercicio 2000 (91,00%). A efectos de Cuenta de Resultados, dicha consolidación afectó exclusivamente a la contribución correspondiente al período de 6 meses en el ejercicio 2000, al concluir la OPA en Junio 2000, y a un ejercicio completo por primera vez en 2001, en el que se cierra con una participación del 92,05%.
  - b) Ampliación del capital de Abengoa dentro del ejercicio 2000, que permite incrementar los fondos propios de Abengoa en 75,1 M.Euros, y que fue concluida con pleno respaldo de los inversores en el mes de agosto de 2000. El aumento de los Fondos Propios corresponde aproximadamente a una tercera parte a los existentes, situándolos en 302,0 M.Euros.
  - c) Suscripción de un Préstamo Sindicado en el ejercicio 2001 con vencimiento a 6 años por importe de 340 M.Euros suscrito con 38 entidades financieras, estructurado a fin de reforzar los recursos financieros de la compañía tras la adquisición de Befesa a través de la Oferta Pública de Adquisición posteriormente lanzada en Bolsa.
  - d) Desinversión de la actividad eólica en octubre de 2001, lo que representa una salida de Balance de 83,9 M.Euros neto de Inmovilizaciones en proyectos y de 64,9 M.Euros de Financiación sin Recurso Aplicada a Proyectos.
  - e) Adquisición de la compañía norteamericana High Plains Corporation con una inversión de 100 millones de dólares USA, inversión acometida en su totalidad mediante los recursos de tesorería disponibles de Abengoa y que queda reflejada en el Balance de 2001.
  - f) Suscripción de un Préstamo Sindicado en el ejercicio 2002 con vencimiento a 6 años por importe de 500 M.Euros suscrito con 51 entidades financieras, estructurado a fin de adecuar los recursos financieros de la compañía tras las operaciones de adquisición de Befesa y High Plains.



2.2.3. La contribución de los Grupos de Negocio a las Ventas y al Ebitda refleja la reciente aportación de Bioenergía y Servicios Medioambientales, cuyo peso, especialmente en contribución a Ebitda es ya muy significativo (42% en conjunto).

Grupo de Negocio	Ventas 2002			Ventas 2001			Ventas 2000	
	M.Euros	% sobre total	Δ 02/01	M.Euros	% sobre total		M.Euros	% sobre total
Bioenergía	240,5	15,8	132,0	108,5	7,9		41,7	3,5
Servicios Medioambientales	424,6	27,9	54,7	369,9	26,8		193,6	16,1
Tecnologías de la Información	210,0	13,8	1,1	208,9	15,1		247,3	20,5
Ingeniería y Construcción Industrial	646,8	42,5	(45,7)	692,5	50,2		722,0	59,9
<b>Total</b>	<b>1.521,9</b>	<b>100,0</b>	<b>142,1</b>	<b>1.379,8</b>	<b>100,0</b>		<b>1.204,6</b>	<b>100,0</b>

Grupo de Negocio	Ebitda 2002			Ebitda 2001			Ebitda 2000	
	M.Euros	% sobre total	Δ 02/01	M.Euros	% sobre total		M.Euros	% sobre total
Bioenergía	24,2	13,9	3,0	21,2	12,7		6,6	5,2
Servicios Medioambientales	50,1	28,7	5,7	44,4	26,7		26,9	21,3
Tecnologías de la Información	24,1	13,8	0,1	24,0	14,4		37,4	29,6
Ingeniería y Construcción Industrial	76,3	43,6	-0,6	76,9	46,2		55,4	43,9
<b>Total</b>	<b>174,7</b>	<b>100,0</b>	<b>8,2</b>	<b>166,5</b>	<b>100,0</b>		<b>126,3</b>	<b>100,0</b>

2.2.4. El ejercicio 2002 la actividad exterior de Abengoa también refleja variaciones significativas, ya que continua su incremento en volumen, pero sobre todo se diversifica como consecuencia de la actividad de Bioenergía en Estados Unidos. De los 1.521,9 M.Euros de facturación del ejercicio 2002, 611,8 M.Euros (40,2%) corresponden a ventas en el exterior. La actividad en España ha supuesto 910,1 M.Euros (el 59,8%) frente a 879,2 M.Euros del año 2001 (63,7%).

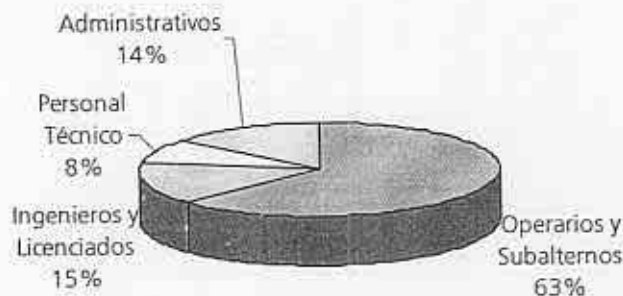
De la cifra total de ventas en el exterior 2002, 386,9 M.Euros (25,4%) corresponde a la actividad local, es decir, a la facturación de las sociedades locales constituidas en diferentes países, y la exportación desde sociedades españolas ha sido de 224,9 M. (14,8%). En 2001 la actividad local y la exportación representó un 21,7% y un 14,6% respectivamente.

Es de destacar la variación experimentada en la contribución de las distintas áreas geográficas. Así Iberoamérica ha pasado de representar un 40% en 1999, 29,2% en 2000, 24,4% en 2001 y 21,9% en 2002. Esta variación obedece al mayor peso de Europa y USA y Canadá, con la incorporación ya en 2002 de High Plains. La distribución geográfica de las ventas es la siguiente:

Exportac. y ventas de compañías locales	2002 M. Euros		2001 M. Euros		2000 M. Euros		1999 M. Euros	
USA	143.2	9.5%	5.8	0.4%	2.8	0.2%	0.3	0.0%
Iberoamérica	333.7	21.9%	336.7	24.4%	352.3	29.2%	346.4	40.0%
Europa (resto)	94.4	6.2%	125.8	9.1%	76.5	6.3%	41.8	4.9%
Africa	10.9	0.7%	9.4	0.7%	14.2	1.2%	12.4	1.4%
Asia	29.6	1.9%	22.9	1.7%	10.6	0.9%	4.6	0.5%
<b>Total ventas exter.</b>	<b>611.8</b>	<b>40.2%</b>	<b>500.6</b>	<b>36.3%</b>	<b>456.4</b>	<b>37.8%</b>	<b>405.5</b>	<b>46.8%</b>
-Locales	391.9	25.4%	298.3	21.7%	253.5	21.0%	272.2	31.4%
-Exportaciones	224.9	14.8%	202.3	14.6%	202.9	16.8%	133.3	15.4%
<b>Total España</b>	<b>910.1</b>	<b>59.8%</b>	<b>879.3</b>	<b>63.7%</b>	<b>748.2</b>	<b>62.2%</b>	<b>460.7</b>	<b>53.2%</b>
<b>Total Consolidado</b>	<b>1.521.9</b>	<b>100.0%</b>	<b>1.379.9</b>	<b>100.0%</b>	<b>1.204.6</b>	<b>100.0%</b>	<b>866.2</b>	<b>100.0%</b>

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

Numero medio de empleados	2002	%	2001	2000	1999	1998	1997
España	5.946	71%	5.539	5.562	4.659	3.973	4.068
Exterior	2.483	29%	3.999	4.028	2.833	4.718	4.820
<b>Total</b>	<b>8.429</b>	<b>100%</b>	<b>9.538</b>	<b>9.590</b>	<b>7.492</b>	<b>8.691</b>	<b>8.888</b>







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

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 M.Euros 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.

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.

No han ocurrido otros acontecimientos susceptibles de influir significativamente en la información que reflejan las Cuentas Anuales Consolidadas formuladas por los Administradores con ésta misma fecha, o que deban destacarse por tener trascendencia significativa para las diversas Sociedades o el Grupo en su conjunto.

### **4.- Información Sobre Evolución previsible del Grupo.**

- 4.1. Para estimar las perspectivas del Grupo, es necesario tener en cuenta la evolución y desarrollo alcanzado en los últimos ejercicios, de cuya trayectoria, se desprende un futuro que a medio plazo ofrece perspectivas de crecimiento. La estrategia del Grupo a medio plazo se basa en la creciente contribución de las actividades vinculadas a los mercados de Medio Ambiente, combustibles renovables (bioenergía) así como a la continuidad del desarrollo de las actividades de Tecnologías de la Información e Ingeniería y Construcción Industrial.
- 4.2. Por otra parte, como ya se ha indicado anteriormente, el reforzamiento de la capacidad de Abengoa en el mercado de Servicios Medioambientales, a través de Befesa Medio Ambiente, S.A. y la mayor capacidad de producción de bioetanol también contribuirá a fortalecer las perspectivas a largo plazo. En la medida en que se cumplan las previsiones actuales, Abengoa dispone de una nueva base de actividad que puede tener condiciones de estabilidad y continuidad para los próximos años.
- 4.3. Con las reservas propias de la coyuntura actual, teniendo en cuenta el mayor grado de flexibilidad de la estructura de organización, la especialización y diversificación de actividades, dentro de las posibilidades de inversión que se prevén en el mercado doméstico y la capacidad competitiva en el mercado internacional, así como la exposición de parte de sus actividades a la venta de productos commodity, se confía en que el Grupo debe estar en disposición de continuar progresando positivamente en el futuro.





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

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

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

5.2. De todo este esfuerzo conjunto, cabe destacar que durante 2002 la actividad de Investigación y Desarrollo se ha realizado en las empresas del Grupo de acuerdo con las necesidades planteadas por sus respectivos mercados. La mayor parte de los proyectos se encuadran dentro de las líneas de I+D promovidas por las Administraciones españolas (actuaciones del Ministerio de Industria y Energía) y europeas (Programas Marco I+D).

Abengoa ejecuta su I+D, bien directamente o mediante contratos con terceros normalmente organismos públicos de innovación, departamentos universitarios, u otras entidades públicas y privadas. Por otra parte y durante el ejercicio, Abengoa ha realizado inversiones estratégicas en sociedades pioneras en países como USA y Canadá, desarrolladoras de tecnologías y propietarias de las mismas en sectores definidos como de alta prioridad como son los Biocarburantes y los sistemas de control, con objeto de facilitar la internalización y la puesta en valor de estas tecnologías en estos importantes mercados emergentes.

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

5.3. En el ejercicio 2002, la cifra de inversión en I+D ha sido de 9,9 M.Euros frente a 35,6 M.Euros en 2001, 17,5 M.Euros en 2000; 11,8 M.Euros en 1999, 13,0 M.Euros en 1998 y 6,1 M.Euros en 1997, incrementándose el esfuerzo de actualización de la capacidad tecnológica del Grupo, que asciende a 91.9 M.Euros al 31 de diciembre de 2002, siendo de aproximadamente 76,4 M.Euros a diciembre de 2001.



## 6.- Gestión de Calidad y Medio Ambiente.

Como consecuencia de la trayectoria de años anteriores, 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

En el grupo de negocio Bioenergía, cabe destacar que las sociedades españolas, 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 integrado durante el año 2003, para iniciar los tramites de certificación a finales de año y conseguir ésta a principio de 2004. En cuanto a la sociedad de EEUU, High Plains, se está rigiendo por normas locales de mayor influencia en su ámbito de producción.

Durante 2002, dos sociedades del 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.

Como herramientas para mejorar la gestión de los Sistemas de Calidad y Medio Ambiente se han implantado prácticamente en la totalidad de las sociedades, la nueva versión de dos aplicaciones informáticas: una para la gestión y resolución de problemas (IRP) y otra para el tratamiento de las acciones de mejora (AM).



## **7. Información sobre Adquisición de Acciones Propias.**

- 7.1. Abengoa, S.A., así como sus empresas participadas, han cumplido en su momento con las prescripciones legales establecidas para los negocios sobre acciones propias y no tiene actualmente en su cartera ningún paquete de títulos propios ni lo ha tenido durante 2002.
- 7.2. La Sociedad matriz no ha aceptado sus propias acciones en prenda, ni en ninguna clase de operación mercantil o negocio jurídico.
- 7.3. Tampoco existen acciones de Abengoa, S.A., propiedad terceros que pudieran actuar en su propio nombre, pero por cuenta de las Sociedades del Grupo.
- 7.4. Durante el año 2001 quedaron implantados en Befesa Medio Ambiente, S.A. y en Telvent Sistemas y Redes, S.A. programas de incentivos para directivos y empleados. Dichos programas están basados en la adquisición por los distintos directivos y empleados de un total de 401.946 acciones de Befesa y de 5.443 acciones de Telvent Sistemas y Redes, mediante créditos personales concedidos por entidades financieras a los compradores, a interés variable y con vencimiento a cinco años, y que cuenta como garantía con la pignoración de las acciones adquiridas y, subsidiariamente, de Abengoa. El mantenimiento de las acciones por los directivos y empleados está vinculado en ambos casos al cumplimiento de un programa de objetivos de gestión para los próximos cinco años.
- 7.5. Finalmente, se significa que las eventuales participaciones recíprocas que se hayan establecido con Sociedades participadas, se han efectuado con carácter transitorio y en cumplimiento de los límites de la Ley de Sociedades Anónima.



# ABENGOA

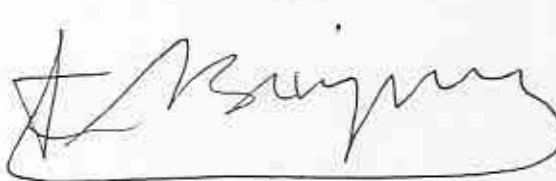
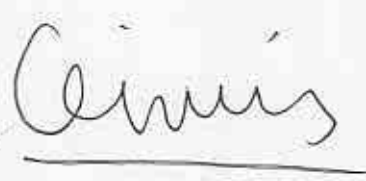


Jesús Pérez Rodríguez, Secretario del Consejo de Administración, por acuerdo adoptado el 15 de mayo de mil novecientos noventa y dos, formalizado e inscrito en el Registro Mercantil, con el número 314º, el día 18 de septiembre de 1992, de la Compañía Mercantil "Abengoa, S.A.", con domicilio social y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

## Certifico:

Que el Informe de Gestión Consolidado formulado por el Consejo de Administración, en su reunión de 24 de febrero de dos mil tres correspondientes al Ejercicio de 2002, que el Consejo de Administración de la Sociedad somete a la aprobación de la Junta General Ordinaria de Accionistas, se contienen en este ejemplar compuesto de diecisiete (17) páginas, visadas por el Presidente y el Secretario del Consejo de Administración.

Sevilla, a 24 de febrero de dos mil tres.

<p>Vº Bº El Presidente</p>  <p>Felipe Benjumea Llorente</p>	<p>El Secretario</p>  <p>Jesús Pérez Rodríguez</p>
--	--

El presente Informe de Gestión correspondiente al Ejercicio de 2002, objeto de la diligencia de esta misma fecha, queda seguidamente firmado por los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad Abengoa, S.A.

Sevilla, a 24 de febrero de dos mil tres.

 <p>Felipe Benjumea Llorente</p>	 <p>Javier Benjumea Llorente</p>
 <p>José Joaquín Abaurre Llorente</p>	 <p>José Luis Aya Abaurre</p>



A.

ABENOTA.DOC

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

DOY FE: Que las fotocopias que anteceden que  
rubrico y sello en cada una de sus caras concuerdan  
fielmente con el informe de auditoria., Cuentas  
anuales e informe de gestion al 31 de diciembre de  
2002.de la Sociedad, Abengoa S.A.,.Extendida en  
diez y nueve hojas de papel del Colegio Notarial de  
la serie NH, numeros 5034893 los correlativos en  
orden, y el presente.-

Sevilla, a veintinueve de Abril del dos mil  
tres.-



*Manuel Aguilar Garcia*

NH5033964