ABENGOA



A partir del sol... producimos energía eléctrica por vía termoeléctrica y fotovoltaica



A partir de biomasa... producimos biocarburantes ecológicos y alimento animal



A partir de los residuos... producimos nuevos materiales reciclándolos, depuramos y desalamos el agua para un mundo sostenible





A partir de las Tecnologías de la Información... transformamos datos en conocimiento, posibilitando la toma de decisiones operativas y de negocio en Tiempo Real para el tráfico, transporte, la energía y medio ambiente





A partir de la ingeniería... construimos y operamos centrales eléctricas convencionales y renovables, sistemas de transmisión eléctrica e infraestructuras industriales

Presentación de Resultados
3er Trimestre 2007

Su Interlocutor en Recursos y Soluciones Técnicas

Índice

- 1. Nuestro Compromiso
- 2. Evolución de los Negocios. Principales Magnitudes
- 3. Detalles de la Cuenta de Resultados
- 4. Descripción General de las Actividades
- 5. Principales Novedades por Grupos de Negocio
- 6. Hechos Relevantes y Otras Comunicaciones

1. Nuestro Compromiso

En Abengoa creemos que el mundo necesita **Soluciones** que permitan hacer nuestro desarrollo más sostenible. Los científicos nos dicen que el **Cambio Climático** es una realidad y desde Abengoa creemos que es el momento de buscar y poner en práctica soluciones.

Abengoa decidió hace más de diez años enfocar su crecimiento en la creación de nuevas tecnologías que contribuyan al **Desarrollo Sostenible**:

- ☐ Generando **Energía** a partir de recursos renovables.
- Reciclando Residuos Industriales y generando y gestionando Agua.
- Creando Infraestructuras que eviten nuevas inversiones en activos que generen emisiones.
- Creando Sistemas de Información que ayuden a gestionar más eficientemente las infraestructuras existentes.
- □ Creando **Nuevos Horizontes** de desarrollo e innovación.

Para ello invertimos en Investigación, Desarrollo e Innovación, **I+D+i**, expandimos de manera **Global** las tecnologías con mayor potencial y atraemos y desarrollamos el **Talento** necesario.

Asimismo dedicamos a través de la **Fundación Focus-Abengoa** recursos humanos y económicos a promover políticas de acción social que contribuyen al progreso social y humano.

Haciendo esto creamos **Valor a Largo Plazo** para nuestros accionistas, contribuimos al crecimiento de las sociedades donde desarrollamos nuestras actividades y ayudamos a hacer del mundo un lugar mejor y más sostenible para las generaciones futuras.

2. Evolución de los Negocios. Principales Magnitudes

2

2.1 Solar

Solar	sep-07	sep-06	Var (%)
Ventas	16,7	n.a.	n.a.
Flujos de Explotación	2,5	n.a.	n.a.
Flujos Explot./Ventas	15,0%	n.a.	

Las Ventas del Grupo de Negocio Solar en los primeros nueve meses del ejercicio 2007, corresponden a:

- La <u>puesta en red de energía solar</u>, por importe de 1,9 M €, proveniente de las ventas de energía de la planta termosolar de 11 MW y de la planta fotovoltaica de 1,2 MW que se encuentra dentro de la plataforma solar de Sanlúcar la Mayor (Sevilla).
- Las <u>promociones solares</u> que está desarrollando el Grupo de Negocio como desarrollo de su actividad, por importe de 10,9 M €.
- La <u>venta de tecnología solar</u> para proyectos termosolares, por 3,9 M €.

Dentro del análisis de los Flujos de Explotación generado por el Grupo de Negocio Solar, indicar que éstos están afectados por las inversiones que se vienen realizando en el desarrollo de nuevos negocios, en la promoción de nuevas plantas y en investigación, desarrollo e innovación.

Estas inversiones permitirán la generación de nuevos Flujos de Explotación en el futuro, tanto a partir de la plataforma solar actualmente en construcción, como en el desarrollo de futuras plataformas termosolares y fotovoltaicas, en España y en el exterior.

En este sentido, es de destacar el avance en actividades de promoción termosolar, donde contamos con 300 MW en promoción, de los cuales 81 MW ya están en operación o construcción.

A 30 de Septiembre de 2007	Operación	Construcción	Promoción	Total
(cifras en MW)				
España	11	70	219	300

En fotovoltaica contamos con 10 MW en promoción en fases avanzadas y otros 8,0 MW en construcción y operación.

A 30 de Septiembre de 2007	Operación	Construcción	Promoción	Total
(cifras en MW)				
España	1,5	6,5	10,0	18,0

En cuanto a la actividad de I+D, Abengoa Solar cuenta con más de 40 personas dedicadas en exclusiva a tareas de investigación y desarrollo y con un programa de inversión muy ambicioso.

	2005	2006	9M 2007
(cifras en Millones de Euros)			
Inversión	31,8	17,4	6,5

Desde 2005 Abengoa Solar ha invertido 55,7 millones de euros en I+D trabajando en colaboración con varias Universidades y Centros de Investigación de primer nivel de diferentes países.

2.2 Bioenergía

Bioenergía	sep-07	sep-06	Var (%)
Ventas	430,5	325,2	32,4%
Flujos de Explotación	43,5	39,2	11,0%
Flujos Explot./Ventas	10,1%	12,1%	

Las Ventas del Grupo ascienden a 430,5 M € frente a los 325,2 M € de 2006, produciéndose así un incremento del 32,4%. Las ventas de etanol explican el 71,2% de este incremento, situándose como la partida más significativa, debido fundamentalmente a los superiores precios de venta, tanto en Europa (con un incremento de precios del 4,4%) como en Estados Unidos (con un incremento de precios del 27,5%).

Los Flujos Brutos de Efectivo de Actividades de Explotación experimentan un aumento del 11,0%, pasando de 39,2 M € en 2006 a los 43,5 M € actuales. Este incremento se obtiene básicamente por el neto entre un mejor comportamiento del precio del etanol respecto al incremento sufrido en los costes operativos como consecuencia de la subida del precio del grano en Europa y Estados Unidos.

El margen Flujos de Explotación sobre Ventas se mantiene en el negocio operativo en niveles superiores a los del ejercicio precedente, una vez aislados el efecto del mayor negocio por «trading» y los gastos asociados a la apuesta del Grupo por la innovación tecnológica y el desarrollo orgánico de nueva capacidad de producción.

Principales Magnitudes

- ◆ El volumen de ventas de etanol acumulado a septiembre de 2007 ha sido de 267,1 millones de litros en la UE y 90,8 millones de galones en EEUU. Este volumen de ventas es ligeramente superior al alcanzado en el mismo periodo de 2006, en el que se vendieron 258,7 millones de litros en la UE y 75,0 millones de galones en Estados Unidos.
- En 2007, el precio del etanol en la UE ha experimentado un aumento con respecto a los precios de 2006, obteniéndose unos precios medios CIF acumulados a la fecha de 0,589 €/litro (frente a los 0,573 €/litro del ejercicio pasado). En Estados Unidos, el precio ha resultado igualmente superior, 2,22 US\$/gal (frente a 1,78 US\$/gal de 2006). En este periodo, el precio del grano en la UE se ha mantenido en parámetros algo superiores a los del ejercicio anterior, 169,8 €/Tm (frente a 142,0 €/Tm), así como en Estados Unidos, donde se ha obtenido un precio de 3,30 US\$/b (frente a los 2,39 US\$/b de 2006). Adicionalmente, cabe destacar el efecto de la disminución de los precios del gas natural en la UE, desde 22,5 €/Mwh en 2006 a 20,0 €/Mwh en 2007 y en Estados Unidos desde 9,39 US\$/mmbtu en 2006 a 8,54 US\$/mmbtu.

2.3 Servicios Medioambientales

Servicios Medioambientales	sep-07	sep-06	Var (%)
Ventas	543,9	364,4	49,3%
Flujos de Explotación	76,4	32,4	135,8%
Flujos Explot./Ventas	14,0%	8,9%	

En los primeros nueve meses de 2007 las ventas del Grupo de Negocio de Servicios Medioambientales (543,9 M €) han experimentado un crecimiento del 49,3% respecto al mismo periodo del ejercicio anterior. A este notable incremento contribuye principalmente la incorporación de BUS al Grupo, cuyas ventas en este periodo han ascendido a 131,7 M €. Sin tener en cuenta las ventas de BUS, el crecimiento experimentado ha sido de 47,8 M €, un 13,1% respecto al ejercicio anterior. Esta mejora es consecuencia del mayor volumen de residuos tratados en todas las áreas del Grupo, especialmente en las de Reciclaje de Residuos de Acero y Galvanización y Gestión de Residuos Industriales, así como al incremento en la obra ejecutada por la unidad de Ingeniería Medioambiental.

En relación a los Flujos Brutos de Efectivo de Actividades de Explotación, se ha producido un incremento respecto al mismo periodo de 2006 de 44,0 M € (135,8%), de los que 36,5 M € pertenecen a los Flujos de Explotación alcanzados por BUS. Si excluimos la aportación de BUS, la mejora en Flujos de Explotación es del 23,2%, principalmente fruto de la positiva evolución demostrada en las áreas de negocio anteriormente comentadas. El ratio Flujos de Explotación sobre Ventas ha mejorado notablemente, situándose en el 14,0%, como consecuencia de la modificación producida en el «mix» de ventas del Grupo.

2.4 Tecnologías de la Información

Tecnologías de la Información	sep-07	sep-06	Var (%)
Ventas	389,0	302,0	28,8%
Flujos de Explotación	31,9	25,4	25,5%
Flujos Explot./Ventas	8,2%	8,4%	

Las ventas de Tecnologías de la Información a septiembre de 2007 han alcanzado los 389,0 M €, lo que representa un incremento del 28,8% respecto a los 302,0 M € del ejercicio anterior. La base de este significativo incremento está en el crecimiento orgánico del Grupo de Negocio (18 puntos) y el resto, en torno al 11%, por el negocio derivado de las recientes adquisiciones.

Destacamos:

- ◆ Energía, con un incremento superior al 16% destacando el proyecto en Suecia (Vattenfall).
- ◆ El importante crecimiento de la sección de Transporte, por encima del 28%.

Por otra parte, los Flujos de Explotación ascienden a 31,9 M €, lo que supone un 8,2% sobre las ventas y un incremento del 25,5% sobre 2006. El descenso en el margen se debe principalmente al incremento de los Gastos Generales como consecuencia de la integración de las nuevas sociedades adquiridas, así como al mayor esfuerzo inversor en I+D que pasa de 11,6 M € en los nueve primeros meses de 2006 a 13,9 M € en este año.

2.5 Ingeniería y Construcción Industrial

Ingeniería y Construcción Industrial	sep-07	sep-06	Var (%)
Ventas	819,1	796,3	2,9%
Flujos de Explotación	113,7	99,2	14,6%
Flujos Explot./Ventas	13,9%	12,5%	

Las Ventas de Ingeniería y Construcción Industrial los primeros nueve meses de 2007 aumentaron respecto al ejercicio anterior en un 2,9%, alcanzando una cifra de 819,1 M €. Los Flujos de Explotación también se han visto incrementados en relación al ejercicio anterior en 16,1 M €, pasando de 99,2 M € en 2006 a 113,7 M € en 2007.

En la positiva evolución del Grupo de Negocio destacan los resultados de las concesiones de líneas de alta tensión en Brasil, destacando la puesta en marcha de la nueva línea ATE II; y ello pese a los peores resultados registrados por el negocio de Cogeneración, debidos principalmente a la caída en los precios de venta de la energía producida.

3

3. Detalles de la Cuenta de Resultados

Las Ventas consolidadas a septiembre de 2007 alcanzan 2.199,3 M €, lo que significa un incremento del 23,0% respecto al tercer trimestre de 2006. Los Flujos Brutos de Efectivo de Actividades de Explotación crecen un 36,6%, destacando la buena evolución de Servicios Medioambientales, con un incremento respecto al mismo periodo del ejercicio anterior del 49,3% en Ventas y del 135,8% en Flujos de Explotación.

El beneficio atribuible a la sociedad dominante hasta el tercer trimestre de 2007 es superior en un 12,0% al registrado en el mismo periodo de 2006, ascendiendo a 80,4 M €.

M€	sep-07	sep-06	Var (%)
Ventas	2.199,3	1.787,9	23,0%
Flujos de Explotación	268,0	196,2	36,6%
% Flujos Explot./ventas	12,2%	11,0%	
BAI	107,9	94,0	14,8%
BDI atrib. soc. dominante	80,4	71,8	12,0%

Principales Magnitudes por Grupos de Negocio

Ventas	sep-07	sep-06	Var (%)	% 2007	% 2006
Solar	16,7	n.a.	n.a.	0,8	n.a.
Bioenergía	430,5	325,2	32,4	19,6	18,2
Servicios Medioambientales	543,9	364,4	49,3	24,7	20,4
Tecnologías de la Información	389,0	302,0	28,8	17,7	16,9
Ingeniería y Construcción Industrial	819,1	796,3	2,9	37,2	44,5
Total	2.199,3	1.787,9	23,0	100,0	100,0

Flujos de Explotación	sep-07	sep-06	Var (%)	% 2007	% 2006
Solar	2,5	n.a.	n.a.	0,9	n.a.
Bioenergía	43,5	39,2	11,0	16,2	20,0
Servicios Medioambientales	76,4	32,4	135,8	28,6	16,5
Tecnologías de la Información	31,9	25,4	25,5	11,9	12,9
Ingeniería y Construcción Industrial	113,7	99,2	14,6	42,4	50,6
Total	268,0	196,2	36,6	100,0	100,0

Flujos de Explotación/Ventas	sep-07	sep-06
Solar	15,0%	n.a.
Bioenergía	10,1%	12,1%
Servicios Medioambientales	14,0%	8,9%
Tecnologías de la Información	8,2%	8,4%
Ingeniería y Construcción Industrial	13,9%	12,5%
Total	12,2%	11,0%

♦ Importe Neto de la Cifra de Negocio-Ventas

Las Ventas consolidadas de Abengoa a 30 de septiembre de 2007 alcanzan la cifra de 2.199,3 M €, lo que representa un incremento del 23,0% sobre los primeros nueve meses de 2006. Todas las áreas de negocio de Abengoa han incrementado sus ventas en el periodo.

Ventas	sep-07	sep-06	Var (%)
Solar	16,7	n.a.	n.a.
Bioenergía	430,5	325,2	32,4
Servicios Medioambientales	543,9	364,4	49,3
Tecnologías de la Información	389,0	302,0	28,8
Ingeniería y Construcción Industrial	819,1	796,3	2,9
Total	2.199,3	1.787,9	23,0

El Grupo de Negocio Solar tiene unas ventas de 16,7 M € a septiembre de 2007. Bioenergía obtiene unas ventas de 430,5 M € en los primeros nueve meses de 2007, con un incremento del 32,4% frente a los 325,2 M € registrados en 2006. Servicios Medioambientales alcanza unas ventas de 543,9 M € durante el periodo, frente a los 364,4 M € del año anterior, registrando un incremento del 49,3%. Tecnologías de la Información obtiene unas ventas de 389,0 M €, frente a los 302,0 M € de 2006 (28,8% de incremento). Por último, Ingeniería y Construcción Industrial logra unas ventas de 819,1 M €, un 2,9% más frente a los 796,3 M € del mismo periodo en 2006.

◆ Flujos Brutos de Efectivo de Actividades de Explotación

La cifra de Flujos de Explotación hasta septiembre de 2007 alcanza los 268,0 M €, lo que significa un incremento del 36,6% respecto al mismo periodo del ejercicio anterior.

Flujos de Explotación	sep-07	sep-06	Var (%)
Solar	2,5	n.a.	n.a.
Bioenergía	43,5	39,2	11,0
Servicios Medioambientales	76,4	32,4	135,8
Tecnologías de la Información	31,9	25,4	25,5
Ingeniería y Construcción Industrial	113,7	99,2	14,6
Total	268,0	196,2	36,6

El Grupo de Negocio Solar obtiene a septiembre de 2007 unos Flujos de Explotación de 2,5 M €. Bioenergía alcanza unos Flujos de Explotación de

43,5 M € en los primeros nueve meses de 2007, con un incremento del 11,0% frente a los 39,2 M € registrados en 2006. Servicios Medioambientales alcanza unos Flujos de Explotación de 76,4 M € durante el periodo, frente a los 32,4 M € del año anterior, registrando un incremento del 135,8%. Tecnologías de la Información obtiene unos Flujos de Explotación de 31,9 M €, frente a los 25,4 M € de 2006 (25,5% de incremento). Finalmente, Ingeniería y Construcción Industrial logra unos Flujos de Explotación de 113,7 M €, un 14,6% más frente a los 99,2 M € del mismo periodo en 2006.

Impuestos

	sep-07	sep-06	Var (%)
BAI	107,9	94,0	14,8
Impuesto de Sociedades	(16,1)	(7,7)	110,3
Socios Externos	(11,3)	(14,5)	(21,8)
BDI	80,4	71,8	12,0
Tasa Impositiva	15,0%	8,2%	

El resultado antes de impuestos ha sido de 107,9 M € y representa un incremento del 14,8% respecto a los 94,0 M € alcanzados en 2006.

El gasto por Impuesto de Sociedades en los nueve primeros meses de 2007 ha ascendido a 16,1 M €. Así, la tasa impositiva se sitúa para dicho periodo en el 15,0%, debido principalmente a las deducciones fiscales originadas por el esfuerzo y dedicación a las actividades de I+D+i, a la contribución al beneficio de Abengoa de resultados procedentes de otros países y a la tributación en España bajo el régimen especial de la consolidación fiscal.

Beneficio Después de Impuestos Atribuible a la Sociedad Dominante (Resultado Neto)

	sep-07	sep-06	Var (%)	
BDI atrib. soc. dominante	80,4	71,8	12,0	
% BDI / Ventas	3,7%	4,0%		

El beneficio atribuible a la sociedad dominante ha sido de 80,4 M €, con un incremento del 12,0% respecto a los 71,8 M € del ejercicio anterior.

A los efectos de poder comparar cifras homogéneas es preciso aislar el efecto que la adquisición de BUS ha tenido sobre el beneficio después de impuestos en el tercer trimestre de 2007 (8,8 millones de euros), el impacto del resultado financiero derivado de las participaciones en acciones con cotización oficial (1,9 millones de euros negativos en el tercer trimestre de 2007 y 8,9 millones de euros positivos en el tercer trimestre de 2006) así como el beneficio eliminado en el tercer trimestre 2007 procedente de actividades intragrupo (11,3 millones de euros). Si se eliminan estos efectos, el resultado después de impuestos atribuible a la sociedad dominante habría experimentado un crecimiento del 34,9 por ciento.

♦ Evolución de la plantilla media



La plantilla media de Abengoa se ha incrementado en 3.482 personas (27,5%) con respecto a los primeros nueve meses de 2006.

Procedencia de la Plantilla

10.000 9.000 8.000 7.000 6.169 6.500 2006 2007 Exterior n° de personas empleadas

El incremento de la plantilla se ha debido fundamentalmente al aumento de la plantilla en el exterior.

4

4. Descripción General de las Actividades

« A partir de la energía solar, la biomasa, los residuos, las tecnologías de la información y la ingeniería, Abengoa aplica soluciones tecnológicas e innovadoras para el desarrollo sostenible »

El uso racional de los recursos naturales y la preocupación porque las generaciones futuras puedan hacer uso de ellos igual que lo hemos hecho nosotros marca el rumbo de Abengoa. Más aún, lo que hoy conocemos como desarrollo sostenible no es para Abengoa exclusivamente preservar el medio ambiente sino que, superando esta visión, elevamos nuestro compromiso a la componente social y humana.

En Abengoa hemos entendido que nuestra actividad tradicional de ingeniería no es más que una valiosa herramienta a través de la cual podemos construir un mundo más sostenible. Adicionalmente, en la última década, la apuesta estratégica de Abengoa ha sido, si cabe, mucho más intensa y buena prueba de ello la encontramos en un conjunto de actuaciones emprendidas de entre las que podemos destacar las siguientes:

Solar

- En el año 2006 se ha completado la construcción de la mayor central solar termoeléctrica del mundo utilizando tecnología de torre y campo de heliostatoss con 11 MW de potencia eléctrica, así como una central fotovoltaica de doble concentración de 1,2 MW de potencia. Estas plantas, situadas en el término municipal de Sanlúcar la Mayor (Sevilla), forman parte de la futura plataforma de instalaciones solares termoeléctricas y fotovoltaicas que tendrá una potencia superior a los 300 MW.

Abengoa es líder nacional en plantas de generación eléctrica a partir de la energía solar, con un plan para desarrollar más de 300 MW en los próximos años.

> « A partir del sol... producimos energía eléctrica por vía termoeléctrica y fotovoltaica »

Bioenergía

- En el año 2000 entró en funcionamiento la primera planta de bioetanol en España, con una capacidad inicial de producción de 100 M litros/año (hoy 150 M litros/año) y que representó una inversión de 93,8 M €.
- En el año 2002 se adquirió, mediante Oferta Pública de Adquisición, High Plains Corporation (hoy Abengoa Bioenergy Corporation), quinto mayor productor de bioetanol en EE.UU. con una capacidad actual de producción de 108 M galones/año y una inversión inicial de 100 M €. En ese mismo año se puso en marcha la segunda planta de bioetanol en España (Bioetanol Galicia), con una capacidad de producción de 126 M litros/año (hoy 176 M litros/año) y que representó una inversión de 92,1 M €.
- También en el año 2002 se nos adjudicó, por el Department of Energy (D.O.E.) de Estados Unidos un proyecto de I+D+i para la mejora tecnológica del proceso de producción de etanol, con empleo de biomasa, mejorando la economía del proceso y aumentando el rendimiento energético de la producción de etanol, y así reducir el costo de producción del mismo y hacerlo más competitivo con la gasolina. La inversión total, cofinanciada por el D.O.E., asciende a 35,4 M US\$ durante el periodo 2003-2006.
- En el año 2003 se inició la construcción de la tercera planta de bioetanol en España, situada en Babilafuente (Salamanca), con una capacidad de producción de 200 M litros/año para su utilización en mezcla directa («blending») en gasolinas. La planta inició su producción en 2006, estando actualmente en construcción una planta anexa de 5 M litros/año de capacidad para la producción de bioetanol a partir de biomasa, que será la primera del mundo de estas características.

- En el año 2005 se inició la construcción de la cuarta planta de bioetanol en EE.UU. La planta, con una capacidad de 330 M litros/año y situada en Nebraska, será una de las mayores de EE.UU. En este mismo año se alcanzó un acuerdo con Cepsa para la construcción de una planta para la fabricación de biodiésel en los terrenos de la Refinería «Gibraltar» de Cepsa en San Roque (Cádiz).
- En el año 2006 se ha iniciado la construcción en Lacq (Francia) de una planta de producción de etanol con una capacidad de 250 M litros/año. Se tratará de la primera planta europea que funcionará a base de maíz, algo que es muy común en EE.UU.

Abengoa es el primer productor europeo de bioetanol y quinto en EE.UU.

« A partir de biomasa... producimos biocarburantes ecológicos y alimento animal »

Servicios Medioambientales

- Adquisición de Befesa en el año 2000, con una inversión de 300 M €, mediante Oferta Pública de Adquisición.
- Recientemente, en el último trimestre del año 2006, Befesa ha adquirido B.U.S., el mayor reciclador europeo de residuos industriales.
- Abengoa ha incrementado la capacidad de desalación de agua de mar en más de un millón de metros cúbicos al día, lo que permitirá abastecer a más de 4,8 millones de personas.

Abengoa es líder a escala internacional en tratamiento de residuos industriales e ingeniería medioambiental.

« A partir de los residuos... producimos nuevos materiales reciclándolos, depuramos y desalamos el agua para un mundo sostenible »

Tecnologías de la Información

- Las tecnologías que desarrolla Telvent permiten a las compañías tomar decisiones de negocio en tiempo real utilizando sistemas de control y adquisición de datos, así como aplicaciones operacionales avanzadas, que proporcionan información segura y efectiva a la empresa en cuatro sectores industriales que se consideran esenciales para el desarrollo sostenible: Energía, Tráfico, Transporte y Medio Ambiente.
- En el año 2003, Telvent adquiere la División de Network Management Solutions de Metso Corporations, que hoy se denominan Telvent Canadá y Telvent USA y que proporcionan a Telvent una posición de liderazgo a nivel internacional en el mercado de los Sistemas de Control e Información en Tiempo Real.
- En el año 2004 y para facilitar la continuidad de la estrategia emprendida de expansión de su actividad y el fomento de la inversión en I+D+i, Telvent GIT inició su cotización efectiva en el mercado tecnológico estadounidense NASDAQ. Ese mismo año se adquirió la compañía norteamericana Miner & Miner Consulting Engineers Incorporated (M&M), uno de los líderes mundiales en el desarrollo y en la implementación de software de Sistemas de Información Geográfica (GIS).
- En el año 2005 se adquiere la compañía Almos Systems (hoy Telvent Australia) con sede en Perth, Australia, suministrador líder de soluciones meteorológicas.
- En 2006 se ha continuado la estrategia emprendida unos años antes, con la compra de Blue Shield, PB Farradyne y Maexbic.

Abengoa es líder internacional en los sectores de energía, tráfico, transporte y medio ambiente.

« A partir de las Tecnologías de la Información... transformamos datos en conocimientos, posibilitando la toma de decisiones operativas y de negocio en Tiempo Real para el tráfico, transporte, la energía y el medio ambiente »

Ingeniería y Construcción Industrial

- En Abengoa entendemos la ingeniería como la mejor herramienta para la construcción de un mundo sostenible. Gran parte de los proyectos de ingeniería que desarrollamos se orientan hacia sectores relacionados con las energías renovables, los biocombustibles, la gestión de residuos industriales o la desalación.
- Apostamos por mejorar la eficiencia energética a través de las centrales energéticas de cogeneración. Abengoa produce más de 2.000.000 MWh anuales de electricidad por esta vía.
- En 2006, y con el objetivo de fortalecer nuestra capacidad de ejecución de proyectos energéticos sostenibles, se ha adquirido Energoprojekt Gliwice, sociedad de ingeniería y servicios de consultoría en los sectores de energía e industria, con sede en Polonia.

Abengoa es líder en España e Iberoamérica en proyectos de Ingeniería y Construcción Industrial.

« A partir de la ingeniería... construimos y operamos centrales eléctricas convencionales y renovables, sistemas de transmisión eléctrica e infraestructuras industriales »

Nuevos Horizontes

En Abengoa estamos convencidos que la empresa innovadora, en un contexto de cambio y de competencia global, es un instrumento eficaz y necesario para avanzar hacia una sociedad de desarrollo sostenible. La generación permanente de nuevos horizontes de desarrollo e innovación constituyen uno de nuestros principales ejes estratégicos.

Tecnologías del Hidrógeno: con una clara concienciación de la necesidad de buscar nuevas fuentes limpias de energía, en Abengoa impulsamos el desarrollo de las tecnologías del Hidrógeno y las pilas de combustibles mediante el diseño, desarrollo y construcción de sistemas de energía basados en la producción y almacenamiento de este gas como vector energético.

- ZeroEmissions Technologies: nueva sociedad constituida por Abengoa para aglutinar las actividades de lucha contra el cambio climático. Las actividades que se desarrollan son las siguientes:
 - 1. I+D+i que desarrolle soluciones alternativas que posibiliten <u>la</u> <u>eliminación de gases de alta capacidad de efecto invernadero</u>. Su eliminación total supondría cumplir con las metas de reducción más exigentes marcadas internacionalmente.
 - 2. I+D+i de tecnologías de <u>secuestro y captura de CO₂</u> como primer paso hacia un horizonte de plantas de generación libres de CO₂. Abengoa participa en diversas plataformas y proyectos nacionales e internacionales pioneros en este materia.
 - 3. Proyectos MDL/AC (Mecanismos de Desarrollo Limpio y Acción Conjunta). Mediante ambos mecanismos, desarrollados en el Protocolo de Kioto, países con necesidades de reducción de emisiones pueden alcanzar su cumplimiento de compromisos de reducciones utilizando proyectos ejecutados en otros países.
 - 4. <u>Participación en Fondos de Carbono</u>: como una apuesta más por el Desarrollo Sostenible, Abengoa apoya diversas iniciativas desarrolladas por Instituciones Multilaterales, diversos países y destacadas empresas europeas. Abengoa ya ha comprometido su participación en el Fondo Español del Carbono (Banco Mundial) y en el Multilateral Carbon Credit Fund (BEI-BERD).

Evolucion 1990 - 2000	996 - 2006 Compañía de Ingeniería		5 Grupos	de Negocio	
	Europa _19	996	20	2006	
Negocio	Ventas %	Flujos Brutos ^(*) %	Ventas %	Flujos Brutos ^(*) %	
- Solar		-	-		
- Bioenergía	13.65	7	18	9 7 1	
- Servicios Medioambientales	8	8	21	9/ 20	
- Tecnologías de la Información	24	14	17	15	
- Ingeniería y Construcción Industrial	68	78	44	48	
Geografía	<u>%</u>		<u>%</u>	Asia <u>%</u>	
USA y Canadá	\$545-5 (-	A	10,6	11,3	
lberoamérica =	26,3	África	27,6	24,4	
Europa (excluída España)	2,8	A A	11,9	9,0	
África	0,9	Medio Orien	4,0	3,0	
Asia	4,2	597 _	1,6	1,4	
Oceanía	1. (-/)		0,3	0,!	
Total Exterior	34,2		56,0	49,6	
Total España	65,8		44,0	50,4	
Total Consolidado	100,0		100,0	100,0	

^(*) Flujos Brutos de Efectivo de Actividades de Explotación: Resultado antes de intereses, impuestos, amortizaciones y provisiones, ajustado por los flujos de los trabajos realizados para el propio inmovilizado.

El crecimiento hacia un mundo sostenible

El desarrollo estratégico de Abengoa se fundamenta en la generación de opciones de futuro, necesarias para un mundo sostenible. Esto se consigue básicamente mediante:

 El reforzamiento de la diversificación geográfica de los productos existentes, potenciando aquellos mercados que, a priori, cuentan con más posibilidades de expansión y en los que Abengoa ya está presente y que fundamentalmente son Estados Unidos, Canadá, China, India, Brasil, México, Norte de África y Europa.

	2006	5	200)5	199	6	TAMI (96-06)
Exportación y Ventas de Sociedades Locales	M€	%	M€	%	M€	%	%
- USA y Canadá	284,7	10,6	270,3	13,4	0,0	0,0	-
- Iberoamérica	739,5	27,6	492,3	24,3	152,4	26,3	17,1
- Europa (excluida España)	319,0	11,9	122,2	6,0	16,4	2,8	34,6
- África	104,3	4,0	46,3	2,3	5,2	0,9	34,8
- Asia	43,5	1,6	47,3	2,3	24,4	4,2	5,9
- Oceanía	8,8	0,3	3,4	0,2	0,0	0,0	-
Total Exterior	1.499,8	56,0	981,8	48,5	198,4	34,2	22,4
Total España	1.177,4	44,0	1.041,7	51,5	380,4	65,8	12,0
Total Consolidado	2.677,2	100,0	2.023,5	100,0	578,8	100,0	16,5

La introducción de nuevos productos que ayuden a combatir el cambio climático a través de un plan de inversiones, particularmente en

las áreas relacionadas con Bioenergía (nuevas plantas de etanol en Europa y en Estados Unidos), Solar (con un plan de construcción de plantas solares hasta alcanzar una potencia total instalada superior a los 300 MW), Desalación (con plantas desaladoras en construcción en Argelia, India y España) y Concesiones de Líneas de Alta Tensión (en Iberoamérica y Asia), así como con futuras concesiones de Edificios Públicos, tanto en España como en el exterior, pero también en áreas más maduras como Servicios Medioambientales (con la reciente adquisición del mayor reciclador europeo de residuos industriales) y Tecnologías de la Información.

- La intensificación de la actividad de I+D+i, orientada a resultados, que permita incrementar la diversificación creando nuevos productos y servicios y desarrollar nuevos mercados, incrementando la diferenciación, mejorando y adaptando los productos existentes y mejorando los procesos.

	2005	2006	2007 (P)
Principales Proyectos	M € % s/ Venta	M €	M € % s/ Ventas
Energía Solar	31,7	17,4	15,7
Conversión de biomasa a etanol	13,5	26,2	18,0
Mejora eficiencia etanol (almidón residual)	1,1	1,6	1,1
Tecnología del Hidrógeno. Pilas de combustibles	2,7	2,1	6,6
Centros de control eléctrico, medioambientales y de petroleo y gas	6,8	7,6	8,8
Tráfico viario, ferroviario y ticketing	3,6	5,6	4,5
Sistemas para apoyo a las Administraciones Públicas	2,1	2,2	2,4
Sistemas de Información Geográfica	2,2	2,3	2,9
Vitrificación	0,0	0,4	0,1
Centro de Tecnología Ambiental	0,0	0,0	0,8
Desalación	0,0	1,0	1,6
Mejora eficiencia aluminio	0,2	0,1	0,1
Otros Proyectos	2,0	2,0	6,9
Total Inversión I+D+i	65,9 3,3	% 68,5 2,6%	69,5 2,4%

El compromiso con el progreso social y humano, contribuyendo al mismo tiempo a la preservación del medio ambiente, constituye en Abengoa uno de los pilares esenciales que sustentan la llamada Responsabilidad Social Corporativa. A través de la Fundación Focus-Abengoa se llevan a la práctica políticas de acción social que, ejercidas sin ánimo de lucro y con fines de interés general, se enfocan hacia una labor asistencial, educativa, cultural, científica, de investigación y de desarrollo tecnológico. Durante el año 2006 Abengoa ha destinado 5,8 M € a estas actividades que refuerzan el compromiso de la empresa con la sociedad y el desarrollo sostenible.

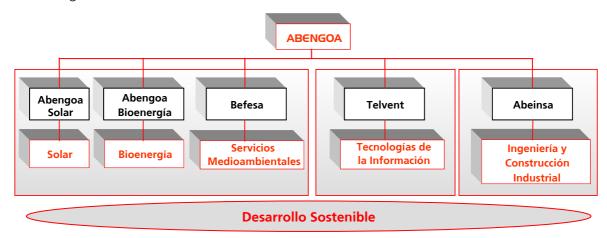
Como resultado de dicha estrategia y como consecuencia del plan de inversiones que tenemos en marcha, Abengoa ofrece una combinación de actividades que representan una mayor diversificación en mercados, cartera de clientes, y que refuerza sus capacidades frente a lo que constituía su negocio original de ingeniería.

Organización Actual y Naturaleza de su Negocio

En Abengoa conviven dos tipos de productos:

- Producto Integrado, en los que el ámbito de responsabilidad es global, incluyendo desde la promoción activa del negocio, invirtiendo o no en el capital, a la dotación de fórmulas de financiación, la definición y diseño de las tecnologías a aplicar, la construcción «llave en mano» y posteriormente el servicio de Operación y Mantenimiento y la Gestión del Negocio. En estos productos se pone de manifiesto una recurrencia que dota de más estabilidad a la cuenta de resultados de Abengoa (negocio inducido).
- **Producto Convencional**, en los que se vende un bien o servicio determinado y cuya inversión va contra el balance del cliente y, además, la Compañía no asume responsabilidad en la gestión.

Abengoa es una empresa tecnológica que aplica soluciones innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, medio ambiente y energía.



Está presente en más de 70 países, en los que opera con sus cinco Grupos de Negocio: Solar, Bioenergía, Servicios Medioambientales, Tecnologías de la Información e Ingeniería y Construcción Industrial.

Abengoa aporta soluciones para:

• El desarrollo sostenible:

- ✓ Abengoa produce al año 783 Millones de litros de etanol, lo que evita la emisión de 1.691.486 toneladas de CO₂ a la atmósfera, que equivalen aproximadamente a las emisiones anuales de un parque de 700.000 automóviles.
- ✓ Abengoa produce 2.000.122 MWh anuales de electricidad procedente de la cogeneración, lo que supone unas emisiones evitadas de 983.963 toneladas de CO₂ si esta energía se produjese en centrales termoeléctricas de carbón.
- ✓ Abengoa dispone de un plan de producción de más de 300 MW de energía eléctrica procedente del sol equivalentes al consumo de 500.000 ciudadanos al año, y evitando unas emisiones anuales de CO₂ de 742.900 toneladas.
- ✓ Abengoa trata más de 2.536.140 toneladas de residuos industriales, dedicando a la producción de nuevos materiales a través del reciclaje más de 1.297.000 toneladas.
- ✓ Abengoa ha incrementado la capacidad de desalación de agua de mar en más de un millón de metros cúbicos al día, lo que permitirá abastecer a más de 4,8 millones de personas.

• La Sociedad de la Información y el Conocimiento: Nuestras soluciones:

✓ Gestionan más del 60% de los movimientos de hidrocarburos en Norteamérica y Latinoamérica.

- ✓ Transportan y distribuyen más de 140.000 GWh, que proporcionan electricidad a más de 80 millones de personas.
- ✓ Controlan el tráfico de vehículos en más de 6.000 cruces por los que pasan más de 170 millones de personas cada día.
- ✓ Gestionan los desplazamientos de más de 2.500 millones de pasajeros al año en redes de trenes y metro.
- ✓ Proporcionan anualmente información de tráfico en tiempo real, estado de carreteras y tiempos de recorrido, en respuesta a 405.000 solicitudes telefónicas y 5.000.000 por página web mensuales.
- ✓ Proporcionan seguridad y eficiencia en el aterrizaje y despegue de más de 700 millones de pasajeros al año en más de 150 aeropuertos en todo el mundo.
- ✓ Gestionan la distribución de agua de más de 30 millones de personas en Europa, Norteamérica, Latinoamérica y Oriente Medio.
- ✓ Vigilan e informan de la calidad del aire que respiran más de 20 millones de personas en Europa y Latinoamérica.
- ✓ Facilitan a más de 30 millones de ciudadanos europeos el acceso y la gestión de sus transacciones electrónicas con sus administraciones públicas, así como con otras organizaciones e instituciones.
- ✓ Reducen en un 15% la lista de espera de los pacientes en más de 250 centros de sanitarios, gestionados por más de 40.000 profesionales de la Salud.
- ✓ Verifican la integridad y veracidad de los pasaportes de más de 18 millones de pasajeros al año.

- ✓ Permiten el intercambio de información entre 13 millones de usuarios de más de 4000 universidades y centros de investigación en toda Europa.
- ✓ Proporcionan la infraestructura tecnológica desde la que se distribuyen noticias las 24 horas del día a más de 400 millones de hispanohablantes en todo el mundo.
- ✓ Aseguran la correcta distribución de más de 1.000 millones de litros de gasolina al mes, suficientes para llenar el depósito de combustible de más de 22 millones de coches.

• La Creación de Infraestructuras:

- ✓ Abengoa ha construido plantas de generación de energía que, con una potencia instalada total de más de 5.000 MW, proporcionan suministro eléctrico a más de 4 millones de personas en cuatro continentes.
- ✓ Abengoa dispone de 4.406 Km. de líneas de alta tensión en régimen de concesión en Iberoamérica, con más de 22.700 MW de capacidad, equivalente a las necesidades de una población de 24,5 millones de ciudadanos al año.
- ✓ Abengoa ha instalado en España en 2006 cerca de 140.000 nuevas líneas de ADSL que permiten el acceso de más de 600.000 ciudadanos a nuevos servicios de valor añadido en banda ancha.
- ✓ Abengoa ha realizado durante 2006 en España el mantenimiento de cerca de 2.275.000 líneas telefónicas (voz, datos y vídeo) con SLA de 24 horas, dando cobertura a 5 millones de españoles (11% de la población).

5. Principales Novedades por Grupos de Negocio





Abengoa Solar tiene por objetivo el desarrollo y venta de tecnología, así como el diseño, promoción, cierre financiero, construcción y explotación de plantas de generación de energía eléctrica que aprovechan el sol como fuente primaria de energía. Dispone del conocimiento y la tecnología de plantas solares termoeléctricas: sistemas de receptor central, colector cilindro parabólico y disco parabólico, así como de plantas solares fotovoltaicas con y sin concentración.



A partir del sol... producimos energía eléctrica por vía termoeléctrica y fotovoltaica



Los acontecimientos más importantes en el Grupo de Negocio Solar, durante el tercer trimestre del ejercicio 2007, fueron los siguientes:

◆ El presidente de la Junta de Andalucía, Manuel Chaves inauguró el 30 de Marzo en Sanlúcar la Mayor (Sevilla) la plataforma solar Solúcar. La Plataforma Solar Solúcar, de 300 MW de potencia, estará terminada en 2013 y, con un amplio abanico de tecnologías solares, producirá energía suficiente para abastecer el consumo de 180.000 hogares, tantos como los de la ciudad de Sevilla. El proyecto supone una inversión de 1.200 M €.

La Plataforma Solar Solúcar es el reflejo de la apuesta de Abengoa por la energía del futuro, el respeto al medio ambiente, los recursos naturales y la lucha contra el cambio climático: con este proyecto se evitará la emisión de más de 600.000 toneladas de CO₂ anuales a la atmósfera.

Las dos primeras centrales que han entrado en funcionamiento en la Plataforma Solar Solúcar son: PS10, la primera central de energía solar termoeléctrica de tecnología de torre construida en el mundo para operar de forma comercial; y Sevilla PV, la mayor planta fotovoltaica con sistema de baja concentración.

La central solar **PS10**, con 11 MW de potencia, genera 24,3 GWh al año de energía limpia y está compuesta por 624 helióstatos de 120 m² cada uno y una torre de 115 metros de altura. Para su funcionamiento, los helióstatos se mueven de forma automática mediante un mecanismo programado en función del calendario solar. El reflejo solar se concentra en el receptor en la parte superior de la torre y éste aprovecha la energía recibida para producir vapor de agua que se hace pasar por una turbina para producir

energía eléctrica suficiente para abastecer a 6.000 hogares. Sólo con esta central se evitará la emisión de 18.000 toneladas de CO_2 anuales.

La central solar **Sevilla PV** está compuesta por 154 seguidores compuestos de placas de silicio que producen electricidad al recibir la radiación solar. Esta instalación fotovoltaica de 1,2 MW evitará la emisión a la atmósfera de 1.800 toneladas de CO₂ anuales.

Las siguientes centrales de la Plataforma Solúcar se irán construyendo, de forma escalonada, durante los próximos seis años hasta convertirse en un macroproyecto de distintas tecnologías con: centrales termoeléctricas de torre, colectores cilindro-parabólicos, discos Stirling y fotovoltaicas de alta y baja concentración.

Actualmente se encuentran en fase de construcción: PS20, central solar termoeléctrica de torre de 20 MW de potencia, similar a PS10; y una planta de demostración de colectores cilindro-parabólicos, cuya tecnología se va a utilizar en las centrales Solnova 1 y Solnova 3, ambas de 50 MW de potencia.

La Plataforma Solar Solúcar de Abengoa, va a contribuir notablemente a desarrollar la economía de los municipios del Aljarafe, ya que va a permitir la creación de 1.000 puestos de trabajo asociados a la fase de fabricación y construcción de la Plataforma, así como unos 300 para el servicio y mantenimiento del conjunto de las centrales.

- Apertura de las oficinas de Abengoa Solar en EE.UU. en Denver (Colorado) y San Francisco (California), con el objetivo de desarrollar proyectos solares en ese país.
- ◆ Apertura de la oficina de Abengoa Solar en Almería (España).
- En febrero dieron comienzo las obras de construcción de la planta de espejos cilindroparabólicos de Rioglass Solar donde Abengoa Solar participa

como socio minoritario y que suministrará los espejos para las plantas cilindroparabólicas de Abengoa Solar.

El proyecto de Rioglass Solar ocupará una parcela de 47.500 m² en el municipio de Lena (Asturias). En concreto, la planta prevista es una unidad de producción para la fabricación de espejos cilindro-parabólicos, que integra los módulos de generación de energía eléctrica a partir de la radiación solar (energía termosolar). Los espejos se fabricarán a partir de láminas rectangulares de vidrio, que se curvan de forma precisa. La precisión de la curvatura es crítica para garantizar el máximo enfoque de la radiación solar sobre el tubo receptor.

- Inicio de las obras de Solnova 1, planta de 50 MW de tecnología CCP sita en la Plataforma Solar Solúcar.
- Firma de dos contratos de venta de tecnología solar para los proyectos de plantas híbridas de Argelia y Marruecos, para la construcción de dos centrales de ciclo combinado integrado con un campo solar de colectores cilindro parabólicos que producirán 150 y 479 MW de potencia respectivamente, de los cuales, 20 MW en cada una, procederán de un campo de colectores cilíndrico parabólico con aceite térmico.
- Puesta en marcha de la planta de demostración de tecnología CCP en la Plataforma Solar Solúcar. Se trata de la primera planta CCP operativa en Europa.



nº de personas empleadas

La plantilla media del Grupo de Negocio Solar hasta el tercer trimestre de 2007 ascendió a 101 personas, casi el triple que en el mismo periodo de 2006.



Tiene como sociedad cabecera a Abengoa Bioenergía y se dedica a la producción y desarrollo de biocarburantes para el transporte, bioetanol y biodiésel entre otros, que utilizan la biomasa (cereales, biomasa celulósica, semillas oleaginosas) como materia prima. Los biocarburantes se usan en la producción de ETBE (aditivo de las gasolinas) o en mezclas directas con gasolina o gasoil. En su calidad de fuentes de energías renovables, los biocarburantes disminuyen la emisión de CO₂ y contribuyen a la seguridad y diversificación del abastecimiento energético, reduciendo la dependencia de los combustibles fósiles usados en automoción y colaborando en el cumplimiento del Protocolo de Kioto.



A partir de biomasa... producimos biocarburantes ecológicos y alimento animal



Los principales acontecimientos durante los nueve primeros meses del ejercicio 2007, fueron los siguientes:

Desarrollo del Negocio

◆ Abengoa Bioenergía ha cerrado la adquisición del cien por cien del capital del Grupo de empresas Dedini Agro, una de las mayores empresas de bioetanol y azúcar del mercado brasileño, por un importe de 211 millones de euros (297 millones de dólares americanos).

Dedini Agro procesa más de seis millones de toneladas de caña al año y cuenta con dos plantas en el Estado de Sao Paulo que operan con unos costes productivos que le sitúan entre las empresas más competitivas de Brasil y del mundo, gracias a la excelente localización de las plantas, la experiencia del equipo humano y al control directo de una parte importante de las tierras de cultivo, mediante contratos a largo plazo. Con esta adquisición, Abengoa Bioenergía espera obtener importantes crecimientos en la producción de las plantas de Brasil, desarrollar al menos una nueva planta, comercializar de forma más efectiva la producción de Brasil, haciendo uso de sus actuales redes comerciales, y aplicar la tecnología que está desarrollando de etanol celulósico sobre el bagazo de la caña de azúcar.

Brasil es uno de los mayores mercados mundiales de bioetanol, con un volumen de producción de 17.500 millones de litros anuales (2006). Se espera que el consumo de bioetanol siga creciendo a un ritmo fuerte, gracias al éxito de los vehículos flexibles, que ya representan el 90 por ciento de los automóviles vendidos en Brasil, y pueden utilizar indistintamente gasolina o bioetanol.

Con esta adquisición, Abengoa Bioenergía pasa a ser la única empresa del mundo con presencia en los tres grandes mercados de bioetanol: Estados Unidos, Brasil y Europa.

La financiación para la parte de fondos propios proviene de una nueva operación sindicada a largo plazo por importe de 600 millones de euros, asegurada para Abengoa por Banco Santander, BNP Paribas, Citigroup, Société Générale, en calidad de Bookrunners, y Banco Espiritu Santo, Caja Madrid, Caixa Cantalunya y Natixis como Mandated Lead Arrangers.

Abengoa Bioenergía ha realizado el primer suministro de e85 al País Vasco, desde su planta de Cartagena, dentro del acuerdo marco que suscribió con el Ente Vasco de la Energía (EVE).

El EVE ha subvencionado la modificación de tres estaciones de servicio, dos en Vitoria y una en San Sebastián, para comercializar diversas mezclas de bioetanol con gasolina: e5 (5% bioetanol), e10 (10% bioetanol) y e85 (85% bioetanol).

Este suministro demuestra la viabilidad técnica y económica de la mezcla directa de bioetanol con gasolina en la red pública de gasolineras españolas, paso fundamental para la expansión del e85 y fruto de una estrecha colaboración entre entidades públicas y privadas para alcanzar los objetivos obligatorios que la Unión Europea ha fijado en el sector transporte.

Abengoa Bioenergía ha cerrado con éxito un préstamo sin recurso por importe de 300 millones de dólares, para financiar la construcción de dos plantas de bioetanol, con una capacidad de producción anual de 333 millones de litros. Illinois, Indiana y Kansas se barajan como posibles emplazamientos.

La financiación comprende nueve años desde la firma, incluido el periodo de construcción, e incluye la posibilidad de un barrido de caja de hasta un 60%

del excedente de efectivo como una de las bases de reembolso. Esta estructura de financiación proporciona a las compañías la flexibilidad de entrar en el día a día de las actividades y permite la cobertura de precios de los commodities conforme a lo establecido en el Comité de Riesgos, así como mantener las políticas de capital activo por el programa de pago flexible (PPB) y un factoring sin recurso. La estructura del proyecto implicará la participación de Abener/Abencs como contratista de EPC, de Abengoa Bioenergy Trading como sociedad comercializadora de bioetanol y DDG y de Abengoa Bioenergy Holding US como sociedad supervisora. La situación de ambos proyectos proporcionará importantes ventajas logísticas a las plantas de Abengoa Bioenergy.

Se espera que las plantas estén terminadas entre en 2010. Cada instalación utilizará aproximadamente 32 millones anuales de bushels de maíz y dará empleo a más de 50 personas.

Una vez en funcionamiento las dos instalaciones, la producción de Abengoa Bioenergía en EEUU alcanzará los 374 millones de galones al año, lo que la sitúa entre los productores líderes del mercado estadounidense.

◆ Abengoa Bioenergy France (ABF) ha alcanzado su capacidad máxima de producción a partir de alcohol vínico, 150 m³/día de bioetanol (40.000 toneladas/año). La planta de cereal (de maíz) sigue en fase de construcción, estando previsto que pueda empezar a producir en verano de 2008 (con una capacidad de 160.000 toneladas anuales). ABF espera recibir más del 50% del cereal por ferrocarril (500.000 toneladas/año de maíz), que contribuirá a reducir el impacto total de emisiones de CO₂ en su organización.

Por otro lado, ABF ha firmado contratos de suministro para mezcla directa con las principales cadenas de hipermercados de Francia: Carfuel (Grupo Carrefour), SCA Pétrole et Dérivés (hipermercados Intermarché), Distridyn (hipermercados Casino y Cora), Petrovex (Grupo Auchan) y Siplec (hipermercados E. Leclerc), con quienes además Abengoa Bioenergy Trading desarrolla su relación comercial.

Para proporcionar un servicio completo a sus clientes, ABF cuenta con un embarcadero de camiones y, en el puerto de Bayona, con un tanque de 5.000 m³ para bioetanol, con la compañía LBC. Así, ABF podría transportar bioetanol a cualquier destino europeo.

Abengoa Bioenergy Netherlands construirá una planta de bioetanol a partir de grano, que tendrá una capacidad de 480 millones de litros, en el Puerto de Rótterdam (Holanda). Abener suministrará el diseño básico (con la colaboración de Katzen), ingeniería detallada, compras y construcción, que cuidará todos los aspectos medioambientales y de seguridad, así como las regulaciones impuestas por las autoridades locales. Se espera que la planta esté terminada en 2009.

Con este proyecto, Abengoa Bioenergía contribuirá a la política a largo plazo del Gobierno holandés y de la Unión Europea de reducir antes del 2020 las emisiones de CO₂ en un 20%, así como a la utilización del bioetanol como sustituto «verde» de la gasolina. La planta de ABN reducirá en unas 200.000 t/año las emisiones totales de gases de efecto invernadero.

Adicionalmente, Abengoa Bioenergía ha firmado un contrato con el puerto de Rótterdam que permitirá a Abengoa Bioenergy Netherlands disponer de espacio para acceder a barcos con capacidad para transportar hasta 60.000 toneladas por envío y de un segundo embarcadero para cargar DDGS, ambos con conexiones directas a la red de ferrocarriles y próximos a una autopista.

Clave en este proyecto es la existencia de una red de conductos en el puerto de Rótterdam, de la que Abengoa Bioenergía posee una parte de los derechos exclusivos, y la proximidad de la tubería de transporte de CO₂ comprimido. MultiCore realizará la ingeniería y construcción de todas las conexiones directas mediante una tubería que cruzará el puerto y unirá directamente a ABN con varios clientes.

Desde este puerto, Abengoa Bioenergy Trading Europe también suministrará bioetanol a Argos Oil, uno de mayores distribuidores independientes de productos petrolíferos en los Países Bajos, quien una vez realizada la mezcla al 5% (e5) o al 85% (e85) la distribuirá a su red de estaciones de servicio.

 Biocarburantes de Castilla y León S.A. ha decidido paralizar temporalmente la producción de bioetanol en su planta ubicada en Babilafuente (Salamanca).

Los más de dos años de inseguridad regulatoria legal y el estancamiento que el uso de los biocarburantes ha tenido en España, demuestran que sólo la implantación urgente en España de las medidas que desarrollen la obligación de introducción diferenciada de biocarburantes en gasolina y diesel en un porcentaje mínimo de uso del 5,83 % en contenido energético, podrían permitir, no solo recuperar la plena operatividad de la planta de Salamanca, sino desarrollar una industria que contribuya al desarrollo sostenible de nuestro país.

Por otra parte, sólo medidas como las descritas y la consecuente estabilidad del sector, pueden generar los recursos económicos necesarios para afrontar el riesgo y la apuesta de actividades de investigación y desarrollo tecnológico en biocarburantes de segunda generación (biomasa celulósica), apuestas como la ya realizada por Biocarburantes de Castilla y León con la construcción de la primera planta prototipo de producción de etanol utilizando paja de cereal como materia prima.

• En consonancia a su reorientación estratégica, Abengoa Bioenergía ha ofrecido a la venta una de sus plantas en USA, concretamente la de Portales, como medida para mantener la mejor posición en el mercado y continuar con su papel de liderazgo en la industria.

Para conseguir nuestros objetivos, es importante concentrar nuestro tiempo y esfuerzos en el desarrollo de nuevos proyectos identificados en nuestro Plan Estratégico, como el Start Up de la planta de Ravenna, la financiación y construcción de dos de nuestros 3 nuevos proyectos en USA (Illinois, Indiana o Kansas), el desarrollo de la nueva planta de Biomasa en Hugoton (Kansas) y el desarrollo de nuevos proyectos en UE y la integración de la reciente adquisición de Dedini Agro en Brasil.

Abengoa Bioenergía en esta venta, contempla la posibilidad de la firma de un contrato mediante el cual preste servicios de operaciones y de gestión del riesgo al nuevo poseedor de la planta.

Bioetanol Galicia ha ejecutado la ampliación de la planta de cereal en sus instalaciones hasta una capacidad de 150 millones de litros anuales. Todo el proceso de ingeniería de construcción se realizó con la planta a plena carga, sin disminuir los objetivos marcados en el Plan de Producción y alcanzándose plenamente los resultados previstos después de la puesta en marcha y el test de prestaciones.

El objetivo de la ampliación buscaba aumentar la producción de bioetanol, y disminuir el aporte de enzimas y energía al proceso para obtener un rendimiento superior del mismo operando el mismo número de días al año.

La obra incluyó la instalación de un nuevo fermentador, la construcción y montaje de una nueva celda de refrigeración, mejoras en el sistema de cocción (incorporando nuevas líneas al proceso), el montaje del nuevo sistema de esterilización, calentamiento CIP, almacenamiento de sulfúrico, la instalación de nuevos sistemas de transferencia y recirculación de jarabe, nuevas recirculaciones en vinazas, etc.

Asimismo, fueron modificados los molinos, centrífugas y transportadores de los secaderos a la vez que se estudiaron y se instalaron nuevos equipos dinámicos en el sistema de destilación adaptados a las nuevas necesidades. Cabe destacar las actuaciones de Inabensa, en todo lo relativo al aumento y tendido de potencia eléctrica, y de Telvent en la actualización del sistema de control distribuido.

Novedades legislativas

◆ El estado de Kansas aprueba un Estándar de Combustibles Renovables para proporcionar incentivos a los minoristas de combustible por el uso de bioetanol.

La Normativa aprobada establece que los minoristas que vendan al menos un 10% de bioetanol en 2009 y aumenten un 1% cada año hasta alcanzar un 25% en 2024, recibirán 0,065 US\$ por galón de bioetanol vendido. Además, en la misma asamblea legislativa se ha acordado incrementar para este año en un millón, los 3,5 M US\$ anuales del Programa de Incentivos para los Productores de Bioetanol para aquellas empresas que aumenten su producción de bioetanol dentro del Estado.

Kansas se une a otros Estados con leyes que promueven el uso del bioetanol como Minnesota, lowa, Missouri, Hawai y, más recientemente, California y Oregón.

I+D+i

◆ Abengoa Bioenergía, a través de su sociedad Abengoa Bioenergía Nuevas Tecnologías, está participando en el proyecto Biosynergy para desarrollar un diseño conceptual avanzado de Biorefinería. El proyecto está financiado por la Comisión Europea dentro del Sexto Programa Marco y coordinado por el Centro de Investigación de la Energía de los Países Bajos (ECN).

El objetivo del proyecto es alcanzar un desarrollo avanzado del proceso de producción integrado de productos químicos, biocarburantes para el transporte y energía, de escala de laboratorio a planta piloto. El trabajo se basará en el diseño actual de la planta piloto de biomasa lignocelulósica a bioetanol que Abengoa Bioenergía tiene en York (USA). Esta planta se ha tomado como ejemplo específico para convertirla en una biorefinería altamente eficiente para coproducir bioproductos y combustibles en un mercado competitivo y ambientalmente sostenible.

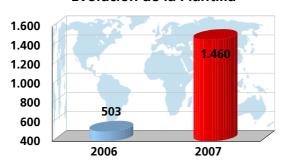
El consorcio Biosynergy está formado por diecisiete socios y tiene un alto nivel industrial de participación y cuenta con un presupuesto de 13,4 M €, con una subvención de la Comisión Europea de 7,0 M €, y está coordinado por el Centro de Investigación de la Energía de Los Países Bajos (ECN).

◆ La Gobernadora del Estado de Kansas, ha anunciado que en Hugoton se construirá la primera planta que producirá comercialmente bioetanol celulósico. Un grupo de seis instalaciones de primera generación recibirán financiación del Departamento de Energía (que asignó recientemente una subvención de 77 millones de dólares a Abengoa Bioenergía para apoyar el proyecto) a raíz de la Iniciativa por los Biocombustibles del Presidente George W. Bush, que entre sus objetivos contempla reducir en un 20% el consumo nacional de gasolina durante los próximos diez años.

La biorrefinería estará terminada en 2010 y producirá anualmente 49,2 millones de litros de bioetanol (empleando 930 toneladas diarias de residuos celulósicos agrícolas de hierbas, follaje de maíz, sorgo y paja de trigo), así como 333,1 millones de litros a partir de grano de cereal, especialmente maíz y sorgo. Producirá también gas sintético (sustituto del gas natural) mejorando el ciclo de vida del carbono y el impacto medioambiental de la instalación. En ella serán probadas las nuevas tecnologías desarrolladas por el equipo de I+D+i de Abengoa Bioenergía y sus diferentes colaboradores.

Ingenieros y científicos de Abengoa Bioenergía ha anunciado un proceso de pretratamiento vital en la producción de bioetanol de celulosa, tecnología que será probada y perfeccionada en la planta piloto de celulosa de Abengoa Bioenergía en York, Nebraska, y en la planta de celulosa a escala de demostración de Salamanca (España).

Evolución de la Plantilla



nº de personas empleadas

La plantilla media del Grupo de Negocio de Bioenergía durante los nueve primeros meses de 2007 ascendió a 1.460 personas, casi tres veces más que en el mismo periodo de 2006.



Befesa Medio Ambiente, cabecera de los servicios medioambientales de Abengoa, centra su actividad en la prestación de servicios medioambientales a la industria y en la construcción de infraestructuras medioambientales desarrollando las actividades de reciclaje de residuos de aluminio, reciclaje de zinc, gestión de residuos industriales e ingeniería medioambiental.



A partir de los residuos... producimos nuevos materiales reciclándolos, depuramos y desalamos el agua para un mundo sostenible



Los principales acontecimientos en las áreas en las que opera el Grupo de Negocio de Servicios Medioambientales, durante los primeros nueve meses del ejercicio 2007, fueron los siguientes:

- Reciclaje de Residuos de Aluminio.- Durante los nueve primeros meses de 2007 se han tratado 213.000 toneladas de residuos con contenido en aluminio, lo que representa un incremento del 1,4% sobre el año anterior, destacándose que todas las plantas han operado satisfactoriamente.
- Reciclaje de Residuos de Acero y Galvanización.- Hasta el tercer trimestre del ejercicio se han tratado 449.000 toneladas de residuos de acero y galvanización, suponiendo un incremento del 490,8% respecto a las 76.000 toneladas tratadas en ejercicio anterior. Ello es debido a la incorporación de BUS al Grupo, que ha llegado a tratar 324.000 toneladas. Sin tener en cuenta el efecto de BUS, el incremento en el tratamiento de residuos en este periodo ha sido del 64,5%.

Destacar que la integración de BUS en el Grupo se está llevando a cabo de manera satisfactoria y aprovechando en todo caso las sinergias generadas.

El pasado 7 de agosto empezó a operar el nuevo horno de Befesa Valera, en su planta situada en Gravelines, en el norte de Francia. La inversión de este proyecto alcanzó los 18 M € y ha permitido aprovechar las sinergias con el otro horno ya existente en la misma planta. Los dos hornos tienen capacidad para tratar 120.000 toneladas anuales de polvo de acero inoxidable. Si tomamos en cuenta el otro horno similar que Befesa tiene en su planta de Suecia, su capacidad total alcanza las 185.000 toneladas anuales. Este volumen es suficiente para tratar todo el polvo de acería de este tipo que se genera en Europa.

Gestión de Residuos Industriales.- Durante los primeros nueve meses de 2007 se han tratado 804.000 toneladas de residuos industriales, cantidad superior en un 8,4% a la tratada en el mismo periodo de 2006, en el que se trataron 742.000 toneladas.

Befesa presentó el 2 de febrero las declaraciones medioambientales de los Centros de Residuos Industriales de Nerva y Palos de la Frontera, validadas por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR), como reconocimiento al sistema de gestión medioambiental que desarrolla en estas instalaciones y al cumplimiento de los requisitos del Reglamento Europeo 761/2001 (EMAS). Las declaraciones –que fueron tramitadas a lo largo del año pasado– corresponden al ejercicio 2005 y suponen un compromiso de transparencia informativa, ya que la realización de esta declaración es voluntaria.

Befesa Argentina ha recibido, después de la auditoría realizada por DaimlerChrysler Argentina, la calificación de «Excelencia Ambiental» por su gestión ambiental. DaimlerChrysler otorga estas calificaciones a sus proveedores que demuestran tener un adecuado mantenimiento de su gestión operativa y documental conforme a los requerimientos y exigencias de la norma ISO 14001:2004.

◆ Agua.- Hasta el tercer trimestre de 2007 se han producido adjudicaciones de obras significativas, entre las que destacan:

Aguas de Castilla-La Mancha, entidad pública dependiente de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, ha adjudicado a Befesa dos contratos para la construcción de estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR), por un importe global de más de 25 M €. El primer proyecto, la EDAR de Mocejón tendrá una capacidad para tratar el vertido de 100.000 habitantes equivalentes. Además, en la provincia de Albacete, Befesa construirá otras trece depuradoras previstas en el «Plan de Saneamiento y depuración de aguas residuales en Castilla-La Mancha».

Befesa, en UTE con Ocide, ha sido adjudicataria de la construcción de la estación depuradora de El Campello en Alicante por parte de la Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana, encargada de gestionar la explotación de las instalaciones y ejecutar las obras de saneamiento y de depuración de la Generalitat Valenciana, por un importe superior a los 12,7 M €. La estación depuradora (EDAR) tratará las aguas residuales procedentes de las zonas residenciales ubicadas en la zona norte del casco urbano de El Campello.

El Ministerio de Medio Ambiente, a través de la Dirección General del Agua, ha adjudicado a Befesa, en UTE con la empresa Construcciones Sánchez Domínguez (Sando), las obras del proyecto de mejora de abastecimiento de agua a la ciudad de Cáceres desde el embalse de Portaje, con una inversión que supera los 40,4 M € y que tiene por objeto satisfacer las necesidades de abastecimiento de 150.000 habitantes de Cáceres y otros 13 municipios de la provincia. Las obras constan de 3 estaciones de bombeo y más de 65 kilómetros de conducciones con diámetros comprendidos entre 1.000 y 1.200 milímetros, diseñadas para transportar un máximo de 1.500 litros por segundo.

Aigües Ter Llobregat, empresa pública de la Generalitat de Cataluña encargada de prestar el servicio de abastecimiento de agua potable a más de 100 municipios incluido Barcelona, que suman cerca de cuatro millones y medio de habitantes, ha adjudicado a Befesa la construcción de la Estación de bombeo de la Fonsanta y de un tramo de la conducción que la conectará con la Estación distribuidora de la Trinitat. Este proyecto, que se financiará con fondos de Cohesión de la Unión europea y que está incluido dentro de las actuaciones del Plan Hidrológico Nacional, supone una inversión de más de 20 M €.

La Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (Enacal) ha adjudicado a Befesa, en consorcio con la Sociedad Española de Tratamiento de Agua (Seta), dos contratos para la mejora y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario de la ciudad de San

Juan del Sur y de Boaco, en Nicaragua, por un importe superior a los 18 millones de euros. Ambos proyectos son financiados por el Gobierno de España a través de los Fondos de Ayuda al Desarrollo (FAD).

El pasado 11 de julio se llevó a acabo en Almería el inicio de las obras de la nueva desaladora del Bajo Almanzora. Esta planta será construida y operada por Befesa en UTE con las empresas FCC Construcción, Servicios y Procesos Ambientales (SPA) y Aqualia Gestión Integral del Agua. La inversión, por un importe de 73 millones de euros, forma parte del Programa A.G.U.A. del Ministerio de Medio Ambiente. La desaladora tendrá capacidad para producir hasta 60.000 metros cúbicos de agua al día, de los cuales el 75 por ciento se destinan a riego de la zona y el restante 25 por ciento a consumo humano. Con ello se beneficiará a 140.000 personas de los municipios de Almería, equivalentes a un quince por cierto de la población de esa provincia, y a más de 12.000 hectáreas de producción agraria.

Además, Befesa, junto con su socio indio IVRCL Infraestructures & Projects, ha conseguido el cierre financiero bajo la modalidad DBOOT (Design Build, Operate and Transfer), para el diseño, construcción y operación de la planta desaladora de agua de mar de Minjur, cuya finalidad es abastecer a Chennai, ciudad del Estado de Tamil Nadu (India). La planta, adjudicada en agosto de 2005, tendrá una capacidad de 100.000 m³/día y está previsto que empiece a producir agua en el tercer trimestre de 2008. Befesa será responsable en exclusiva de la construcción llave en mano de la planta, así como de la operación durante veinticinco años. La inversión para el desarrollo de la planta de Minjur asciende a 91,0 M €, de los cuales el 77 por ciento será financiado sin recurso a los accionistas del consorcio por un sindicato de bancos locales liderado por Canara Bank.

Por otro lado, los Grupos de empresas españolas Abengoa, ACS y Sacyr Vallehermoso, unidos en el Consorcio Geida, han cerrado el 5 de mayo en Argel con Crédit Populaire d'Algérie (CPA) el contrato de financiación para desarrollar el proyecto de construcción de la tercera planta desaladora de

agua de mar que van a realizar y explotar en Argelia. La inversión para el desarrollo de la planta de Tlemcem Honaine, que se levantará en las proximidades de la ciudad de Orán, al oeste del país norteafricano, asciende a 230 M US\$ y es el tercer *project finance* que se realiza en Argelia con un banco local. Los trabajos de construcción culminarán en el cuarto trimestre de 2009.

El Consorcio GEIDA, integrado por las sociedades Befesa (de Abengoa), Cobra-Tedagua (de ACS) y Sadyt (de Sacyr Vallehermoso), se adjudicó en octubre de 2005 la construcción y explotación, en régimen de concesión durante veinticinco años, de la desaladora de Tlemcem Honaine, que mediante el sistema de ósmosis inversa producirá 200.000 metros cúbicos de agua potable al día y abastecerá a una población de 750.000 personas.

2.000 1.800 1.400 1.200 2006 2007

nº de personas empleadas

En Servicios Medioambientales, la plantilla media en los nueves primeros meses de 2007 ascendió a 1.956 personas, un 36,3% más que en 2006.



Telvent, cabecera de los negocios de Abengoa en la actividad de Tecnologías de la Información, trabaja por la sostenibilidad y la seguridad a través de productos y soluciones integradas de alto valor añadido en Energía, Transporte, Medio Ambiente y Administraciones Públicas, así como Global IT Services.



A partir de las Tecnologías de la Información... transformamos datos en conocimiento, posibilitando la toma de decisiones operativas y de negocio en Tiempo Real para el tráfico, transporte, la energía y medio ambiente



Los acontecimientos más importantes, en cuanto a contratos firmados o proyectos desarrollados en los sectores en que opera el Grupo de Negocio de Tecnologías de la Información han sido los siguientes:

Energía

Petróleo y Gas

◆ Contrato con Plains All American Pipeline, en Estados Unidos, para ampliar su sistema V6.0 SCADA actual y reubicar un sistema S/3 y SimSuite desde Pacific Pipeline (propiedad de Plains All American) hasta el nuevo proyecto OASySDNA 7.5. Plains All American Pipeline, L.P. es una sociedad limitada («MLP») que se dedica al transporte, almacenamiento, distribución y comercialización de petróleo, productos refinados, gas licuado de petróleo y gas natural relacionado con productos del petróleo (junto con «LPG»).
Importe del contrato: 2,0 M €.

La colaboración con Plains All American sitúa a Telvent en una posición óptima para negociar con Plains Marketing, la división en Canadá de Plains All American, un proyecto de ampliación de su sistema V5.2 SCADA.

Contrato con Kinder Morgan, en Canadá, para finalizar la segunda fase de mejora del sistema SCADA existente, que incluye un sistema de soporte a las decisiones corporativas y la mejora de la aplicación para agregar el conjunto de aplicaciones para líquidos al sistema. Kinder Morgan, Inc. (NYSE: KMI) es una de las compañías de transporte, almacenamiento y distribución de energía más grandes de Norteamérica. Opera o posee intereses en aproximadamente 43.000 millas de oleoductos y gaseoductos que transportan principalmente gas natural, petróleo, productos del petróleo o CO₂; más de 150 terminales que almacenan, transfieren y gestionan productos como gasolina y carbón; y proporciona servicios de distribución de gas natural a más de 1,1 millones de clientes.

Importe del contrato: 0,7 M €.

Esta es la segunda fase del proyecto, con una tercera fase pendiente para actualizar y consolidar los visualizadores.

Contrato con SourceGas, en Estados Unidos, para proporcionar un nuevo equipo SCADA para la sala de control. SourceGas es una empresa local de servicios que distribuye gas natural y tiene su sede en Lakewood, Colorado, con operaciones en los Estados de Colorado, Nebraska, Wyoming y Hermosillo (México). Sirve a aproximadamente 266.000 clientes y opera 11.900 millas de canalizaciones de transmisión y distribución, así como instalaciones de almacenamiento.

Importe del contrato: 0,7 M €.

SourceGas es una nueva compañía de distribución local y un nuevo cliente de Telvent. Este contrato pone de manifiesto la posición dominante de Telvent en el mercado del gas en Norteamérica. También se ha propuesto y presentado la aplicación Gas Day Operations (GDO) a SourceGas, con el propósito de realizar nuevos proyectos con SourceGas cuando finalice el proyecto de la sala de control.

Contrato, en consorcio con HP Italia, con Snam Rete Gas en Italia para ampliar sus sistemas SCADA actuales a OASyS DNA. El sistema gestiona la transmisión de aproximadamente el 96% del gas natural en Italia. Debido al tamaño de la red de gaseoductos, esta implementación estará muy distribuida. Telvent ha finalizado el primer hito de este proyecto, la Fase de planificación preliminar.

Importe del contrato: 4,0 M €.

Snam Rete Gas, parte del Grupo Eni, es la principal empresa de transporte de gas natural y el único operador que regasifica gas natural licuado en Italia. Este proyecto consolidará la penetración de Telvent en el mercado Italiano y, de hecho, en toda la Europa Mediterránea.

Electricidad

◆ Contrato con Emcali, en Colombia, para el suministro de un Sistema de Gestión de Distribución. El alcance incluye aplicaciones de SCADA, DMS y AMS/OMS, todas realizadas mediante productos de tecnología Telvent como son OASyS en SCADA y ArcFM y Responder para AM/OMS. Importe del contrato: 2,2 M €.

Este contrato es muy importante por la relevancia de la referencia, ya que supone un buen ejemplo de sistema integrado de gestión de distribución. Este sector supone una de las grandes apuestas de Telvent para el futuro por las inversiones previstas a nivel mundial en el sector de las *utilities* con el objetivo de optimizar la gestión energética y fomentar el ahorro y el desarrollo sostenible.

- ◆ Contrato con Fluor Corporation, en Estados Unidos, para actualizar a DNA y S2300's. Fluor Corporation es una de las empresas de servicios de ingeniería, aprovisionamiento, construcción y mantenimiento de propiedad pública más grandes del mundo. Durante el último siglo, Fluor se ha convertido en líder acreditado que proporciona una experiencia y conocimiento técnico excepcionales en todas las fases de un proyecto. Importe del contrato: 2,1 M €.
- ◆ Contrato con la UTE IFP, en España, para el suministro del Sistema de Telemando de las instalaciones de suministro de energía eléctrica para el enlace de alta velocidad Figueras-Perpignan. El alcance incluye el suministro de equipos y los servicios de ingeniería, configuración y puesta en marcha. Importe del contrato: 1,7 M €.

Este contrato confirma la posición de liderazgo de Telvent en el mercado de los sistemas de control para líneas de alta velocidad, en el que ya tiene importantes referencias. Esta línea será básica en la red de alta velocidad, ya que extenderá el ramal Madrid-Barcelona-Figueras hasta la frontera francesa facilitando su interconexión con el sistema ferroviario europeo.

Contrato con Toronto Hydro–Electric System Limited, en Canadá, para actualizar a DNA. Toronto Hydro Electric System es filial de Toronto Hydro Corporation y es la compañía de servicios de distribución eléctrica municipal más grande de Canadá. Asegura la entrega segura y fiable de energía eléctrica a más de 676.000 clientes residenciales, comerciales e industriales; planifica, mantiene y opera la infraestructura del sistema de distribución eléctrica de Toronto de forma segura, eficiente y responsable con el medioambiente.

Importe del contrato: 1,3 M €.

Contrato con la empresa Saesa, en Chile, para el suministro de un Sistema de Gestión de Distribución. El alcance incluye aplicaciones AMS/OMS mediante productos de tecnología Telvent como son ArcFM y Responder. También se implementará el interfaz con un SCADA OASyS suministrado por Telvent hace algunos años.

Importe del contrato: 1,1 M €.

Este contrato supone consolidar la relación con esta importante distribuidora chilena y supone una nueva referencia en el mercado de los sistemas integrados de gestión de distribución. Este sector supone una de las grandes apuestas de Telvent para el futuro por las inversiones previstas a nivel mundial en el sector de las utilities con el objetivo de optimizar la gestión energética y fomentar el ahorro y el desarrollo sostenible.

♦ Contrato con Iberdrola Distribución, en España, para el suministro de equipos de telecontrol para las subestaciones de su red de alta tensión. En el alcance se incluye una partida de servicios para la ingeniería, programación y puesta en marcha de estos equipos.

Importe del contrato: 1,1 M €.

Este contrato confirma nuestra posición de liderazgo en el mercado de los sistemas de control para la red de transmisión de energía eléctrica en España caracterizado por los exigentes requisitos de funcionalidad y disponibilidad establecidos por los diferentes clientes.

Contrato con FEVE (Ferrocarriles de Vía Estrecha), en España, para los Centros de Telemando de Bilbao y El Berrón. Telvent suministrará estos sistemas basándose en productos de tecnología propia como SCADA OASyS y utilizando su experiencia de años en la gestión de la red ferroviaria operada por FEVE.

Importe del Contrato: 0,8 M €.

Este contrato garantiza la presencia de Telvent en un cliente, como FEVE, en el que está presente desde hace años, a la vez que garantiza una nueva referencia en este mercado con una gran proyección prevista en España para los próximos años.

Contrato con Williams Electric (WE), en Estados Unidos, para que WE opere como distribuidor autorizado de los sistemas SCADA de Telvent. WE ha firmado un contrato de administración general de servicios con el Gobierno de Estados Unidos (US Government GSA) para los equipos y la mano de obra asociada a la instalación de los componentes de Telvent. WE instaló un gran sistema SCADA para la distribución eléctrica de 30.000 puntos para la US Navy en San Diego, California. WE ha instalado sistemas de control SCADA de otros proveedores de sistemas, entre los que se incluyen sistemas de control avanzado de Intellution y controladores lógicos programables de Allen-Bradley. Estos sistemas se emplean para gestionar la distribución de energía eléctrica, controlar el tratamiento y distribución de agua, pozos y niveles de depósitos, estaciones de elevación de saneamiento y distribución de aire a presión.

Importe del Contrato: 0,5 M €.

Contrato con Critical Software, en Portugal, para colaborar en la implantación de un sistema de gestión de activos para la empresa eléctrica

portuguesa EDP. El producto sobre el que se realizará este sistema es el PI de Osisoft, para el que Telvent ya tiene una amplia experiencia en el sector. Importe del Contrato: 0,4 M €.

Este contrato es muy importante porque supone la primera referencia de Telvent en el sector eléctrico portugués y, además, permite seguir consiguiendo significativas referencias en las implantaciones de sistemas con el producto PI, que se está revelando a nivel mundial como uno de los productos estrella para realizar sistemas complejos que ayuden a la gestión eficiente de los procesos de negocio de las empresas energéticas.

Contrato con Abener, en España, para el suministro de un Sistema de Control Distribuido (SCD) para la planta de producción de Biodiesel que actualmente está construyendo esta empresa en San Roque (Cádiz). Además del suministro de los equipos, Telvent se encargará de toda la ingeniería de control.

Importe del contrato: 0,4 M €.

Este contrato supone una nueva referencia en el campo del control de plantas de producción de biocombustibles en el que Telvent es líder absoluto en España. Esta es una de las grandes iniciativas que se están llevando a cabo a nivel mundial para reducir las emisiones de CO₂ a la atmósfera y, por tanto, permitir el desarrollo garantizando la sostenibilidad.

Transporte

Contrato con el Departamento de Transporte de Florida, en Estados Unidos, para el suministro de servicios de consultoría en la planificación y desarrollo de proyectos, operaciones y mantenimiento de sus sistemas y redes de telecomunicaciones durante los próximos 5 años.

Importe del contrato: 9,9 M €.

Contrato con la UTE Estrada (formada por Telvent, Indra y Atos), en España, para la creación del Centro de Automatizado de Gestión de Tratamiento de Infracciones para la Dirección General de Tráfico (DGT). Este contrato responde a la primera fase del proyecto que se centra en la adaptación del edificio sede de dicho centro y la de la explotación posterior del servicio. La instalación de este centro tiene como objetivo mejorar el servicio a los ciudadanos y ofrecer una respuesta ágil y eficiente a sus requerimientos en materia de información a los ciudadanos y tramitación de expedientes de tráfico. Está previsto que el centro pueda gestionar tres millones y medio de expedientes durante los dieciocho primeros meses de funcionamiento.

Importe del contrato: 7,5 M €.

Este contrato vuelve a poner de manifiesto la gran capacidad tecnológica de la compañía y la confianza depositada por parte de la DGT en Telvent como proveedor líder de soluciones de gestión de tráfico que buscan mejorar la seguridad de los conductores.

 Contrato con el Distrito 1 del Departamento de Transporte de Florida, en Estados Unidos, para suministrar servicios de operación en el Centro de Control de Tráfico en Fort Myers, el cual gestiona el tráfico de las autopistas del Sureste de Florida.

Importe del contrato: 4,9 M €.

Contrato con el Departamento de Transporte de Virginia, en Estados Unidos, para el suministro de servicios de consultoría al VDOT en el desarrollo y ejecución de su programa de Sistema Inteligentes de Transporte para el estado de Virginia.

Importe del Contrato: 4,2 M €.

 Contrato con la Prefeitura de São Paulo, en Brasil, para el suministro e instalación de equipos para renovación y mantenimiento de equipamientos de campo del sistema de control de tráfico del área 6 (CTA-4).

Importe del Contrato: 5,3 M €.

Con este contrato, Telvent consolida su posición de proveedor líder de soluciones de gestión de tráfico en Brasil.

Contrato con la Autoridad de Transporte de Maryland, en Estados Unidos, para proveer a la Autoridad asistencia técnica y servicios de diseño en sus proyectos de gestión de tráfico.

Importe del Contrato: 2,8 M €.

Ampliación del contrato con Transcom (organismo formado por las 16 agencias de transporte y seguridad pública de los estados de Nueva York y New Jersey), en Estados Unidos, para mejoras en el sistema Transmit, suministrado por Telvent, que calcula el tiempo de recorrido de los vehículos mediante la información obtenida de los tags (dispositivos montados en el parabrisas del automóvil) de telepeaje. Asimismo, este contrato incluye la instalación de dos puestos adicionales de mantenimiento.

Importe del contrato: 1,5 M €.

♦ Contrato con el 5º Distrito del Departamento de Transporte de Florida, en Estados Unidos, para el diseño, desarrollo y puesta en marcha del proyecto de integración del área de Daytona en el sistema ITS existente de gestión avanzada de tráfico. El proyecto consiste en el diseño e instalación de sistemas de detección de vehículos, sistemas CCTV y paneles de mensajes variables.

Importe del contrato: 1,7 M €.

♦ Contrato con Metropolitan Washington Council of Governments, en Estados Unidos, para colaborar con las distintas agencias de transporte del distrito de Columbia y los estados de Maryland y Virginia, ofreciéndoles soporte para fijar los procedimientos operativos que aseguren el flujo de información entre las distintas agencias sobre información al viajero y gestión de incidentes.

Importe del contrato: 1,4 M €.

Ampliación del Contrato con el Ayuntamiento de Barcelona, en España, para el mantenimiento del 2º Lote de instalaciones semafóricas de Barcelona. Actualmente, esta zona de mantenimiento engloba más de 800 cruces, muchos de ellos instalados recientemente por Telvent con tecnología leds.

Importe del contrato: 1,2 M €.

◆ Contrato con el Departamento de Transporte de Kansas, en Estados Unidos, para el desarrollo del sistema de gestión de tráfico interurbano de Wichita (área metropolitana de Kansas). El proyecto incluye el diseño del centro de Control de Tráfico y el equipo de campo necesario, tal como Paneles de Mensajes Variables, Sistema CCTV, detectores de vehículo, etc., así como el software que integre dichos sistemas.

Importe del contrato: 0,6 M €.

 Ampliación del contrato con la Comisión de Transporte Metropolitana de San Francisco para suministrar servicios de soporte técnico al programa «California's Vehicle Infrastructure Integration» y el desarrollo de un software para aplicaciones piloto de gestión, utilizando información del flujo de tráfico generada y enviada por vehículos individuales.

Importe de la ampliación: 0,5 M €.

• Ampliación del contrato con el Departamento de Transporte y Desarrollo de Lousiana, en Estados Unidos, para el suministro por un periodo adicional de 1 año de servicios de operativos en el Centro de Control de Tráfico de Baton Rouge, preparación del documento funcional y la modernización de su sistema de gestión de tráfico, el cual es controlado por el sistema MIST® de Telvent.

Importe de la ampliación: 0,5 M €.

Medio Ambiente

♦ Contrato con Comtrol Corporation, en Taiwán, para suministrar una red para un sistema de observación meteorológica automatizado (Automated

Weather Observation Systems, AWOS) a la Fuerza Aérea de la República de China (ROCAF). El objetivo de este proyecto es instalar AWOS en 14 bases aéreas en Taiwán, además de un sistema central que recopile, procese, visualice y almacene todos los datos de todas las bases aéreas y otras fuentes, como datos de satélite, radar, sondeos de la atmósfera superior y advertencia de tifones. También se entregarán 17 AWOS portátiles y un sistema AWOS móvil de despliegue rápido. El proyecto se basa en la tecnología avanzada de Telmet 320, el software MetConsole y MAPS Briefing Terminal.

Importe del contrato: 2,2 M €.

Este es un proyecto estratégico para Telvent en la región Asiática.

Contrato con Sydney Airport Corporation Limited, en Australia, para suministrar los sistemas de alcance visual de la pista de aterrizaje: diseño, suministro e instalación. Se trata de un proyecto llave en mano que incluye el suministro de nueve transmisómetros Revolver y toda la obra civil. Telvent ha subcontratado la obra civil a Airservices Australia (Autoridad de Aviación Civil Australiana).

Importe del contrato: 0,7 M €.

Sydney es el aeropuerto más grande y con mayor tráfico de Australia y representará una muy buena referencia internacional para uno de los productos de Telvent: Revolver.

Contrato con el Instituto Nacional de Meteorología (INM), en España, para el Suministro e Instalación de un Sistema de Ayudas Meteorológicas para el Aeropuerto de Villafría (Burgos). Con este proyecto se modernizarán las instalaciones y el equipamiento meteorológico aeronáutico del aeropuerto. El nuevo equipamiento distribuido en las pistas 04 y 22, plataforma y el nuevo sistema de adquisición, tratamiento, presentación y difusión de la información meteorológica que se instalará en la Oficina de Meteorología, en Torre de Control y en otras dependencias del aeropuerto, incorpora los últimos avances tecnológicos, cumpliendo con todas las recomendaciones

de la OMM y OACI, facilitando una información decisiva a los pilotos para asegurar las maniobras de aterrizaje y despegue de las aeronaves.

Importe del contrato: 0,5 M €.

Con este contrato Telvent afianza aún más su liderazgo como proveedor de soluciones meteorológicas para ayuda a la navegación aérea, con más de 150 Sistemas Integrados de Meteorología-aeronáutica instalados en los aeropuertos y bases militares de todo el mundo.

Contrato con el Instituto Nacional de Meteorología, en España, para el suministro e instalación de un Sistema de Ayudas Meteorológicas para el Aeropuerto Virgen del Camino, de León. Con este proyecto, se modernizarán las instalaciones y el equipamiento meteorológico aeronáutico del Aeropuerto.

Importe del contrato: 0,4 M €.

El nuevo equipamiento distribuido en las pistas 05 y 23 y el nuevo Sistema de adquisición, tratamiento, presentación y difusión de la información meteorológica que se instalará en la Oficina de Meteorología, en Torre de Control y en otras dependencias del aeropuerto, incorpora los últimos avances tecnológicos, cumpliendo con todas las recomendaciones de la OMM y OACI, facilitando una información decisiva a los pilotos para asegurar las maniobras de aterrizaje y despegue de las aeronaves.

Contrato con el Instituto Nacional de Meteorología (INM), en España, para el suministro de repuestos para la Red Nacional de Radares Meteorológicos. En el mes de septiembre se ha firmado el contrato con el INM para el Suministro de Repuestos para la Red Nacional de Radares, mediante el cual no solo se asegura una mayor continuidad en el funcionamiento de la red, sino que permite actualizar los transmisores y elementos auxiliares clave de gran parte de los radares diseminados por la geografía española.

Importe del contrato: 0,3 M €.

Desde el suministro de equipos hasta el mantenimiento, pasando por las diferentes fases de modernización de la red de radares en España, Telvent sigue siendo la única empresa proveedora de estos sistemas en el INM, que dispone de una de las redes más amplias y actualizadas de Europa.

- Contrato con Meteoswiss, el Instituto Meteorológico Suizo, para el software versión 4 para SwissMetNet y la ampliación de los servidores.
 Importe del contrato: 0,2 M €.
- Contrato con la Fuerza Aérea de Bélgica para suministrar licencias de software para la actualización de sus estaciones de pronóstico meteorológico.

Importe del contrato: 0,1 M €.

Administraciones Públicas

Contrato con la Junta de Andalucía, en España, para la ampliación del proyecto NISA, Nodo de Interconexión Seguridad y Acceso. Es el Nodo por el que atraviesa todo el tráfico de entrada/salida de Internet de la Junta de Andalucía, cuyo objetivo principal es proteger a la Red Corporativa de la Junta de Andalucía de accesos desde el exterior, así como permitir la interconexión con otras redes y controlar los accesos externos que se realizan desde los propios Organismos.

Importe del contrato: 3,0 M €.

Contrato con la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, en España, para el suministro y la instalación de puntos de red. En el marco de la segunda modernización y del Decreto de medidas de impulso a la sociedad del conocimiento en Andalucía, la Consejería de Educación desarrolla el Plan educativo And@Red para avanzar en la calidad de vida de la ciudadanía, el equilibrio social y territorial y facilitar el crecimiento y competitividad del tejido productivo andaluz, creando redes entre los centros educativos y acercando las TIC a la comunidad escolar.

Importe del contrato: 0,9 M €.

El proyecto es importante para Telvent, porque se consolida como proveedor del ISE (Infraestructuras y Servicios Educativos) al tratarse de una segunda adjudicación.

- Contrato con la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía, en España, para el suministro y la instalación de puntos de red para 151 centros. En el marco de la segunda modernización y del decreto de medidas de impulso a la sociedad del conocimiento en Andalucía, la Consejería de Educación desarrolla el Plan educativo And@Red para avanzar en la calidad de vida de la ciudadanía, el equilibrio social y territorial y facilitar el crecimiento y competitividad del tejido productivo andaluz, creando redes entre los centros educativos y acercando las TIC (Tecnologías de la Información y Comunicación) a la comunidad escolar. Importe del contrato: 0,7 M €.
- Contrato con el H. Virgen de Valme, en Sevilla, España, para la renovación del equipamiento de comunicaciones e instalación de nuevas troncales de fibra óptica. Entre las distintas acciones se encuentra la actualización de comunicaciones de fibra óptica (conexión entre CPD y Armario de comunicaciones de las distintas plantas), la sustitución de la Electrónica de Red (core de comunicaciones y electrónica de acceso) y la actualización del sistema eléctrico del CPD que asegura el suministro ininterrumpido. Importe del contrato: 0,4 M €.

El proyecto presenta una importancia significativa debido a que el Hospital Virgen de Valme ha sido elegido para la implantación piloto de Diraya Especializada, de modo que con la renovación de sus infraestructuras se abordará en próximos meses uno de los hitos mas relevantes en la estrategia sanitaria que promueven los servicios centrales del SAS.

Global Services

◆ Contrato con Konecta Contact Center, en España, para el alojamiento de sus sistemas de información. Con este proyecto Telvent logra tener entre

sus clientes a una de las principales compañías españolas de servicios integrales de outsourcing y contact center ayudándole a crecer en proyectos con este tipo de servicios. Por otra parte Konecta consigue reducir sus costes operacionales en infraestructuras y comunicaciones.

Importe del contrato: 0,7 M €.

Contrato con L'Oreal, en España, para el alojamiento de los sistemas de información de su filial en España.

Importe del contrato: 0,5 M €.

Con este proyecto Telvent contribuye al desarrollo de economías de escala que optimicen la gestión y centralización de sus sistemas de información y comunicaciones y la mejora de sus costes operativos.

Contrato con Corporación Radio Televisión Española, en España, para la ampliación y mantenimiento de su plataforma.

Importe del contrato: 0,2 M €.

Esta renovación y ampliación supone para Telvent afianzarse como proveedor tecnológico de las principales compañías del sector audiovisual. Telvent ofrece a RTVE soluciones tecnológicas específicas para incrementar la calidad y capacidad para la difusión de sus contenidos audiovisuales.

♦ Contrato con UNED, en España, para la externalización, gestión y monitorización de su portal web.

Importe del contrato: 0,2 M €.

Con este contrato Telvent se convierte en referente del sector de las universidades en España, al ser la UNED la primera universidad pública en externalizar este tipo de servicios.

Contrato con Murmansk Investments, en España, para la gestión de su nodo de Comunicaciones para el sur de Europa.

Importe del contrato: 0,2 M €.

Este contrato supone añadir como cliente una compañía líder en telecomunicaciones VSAT y productos Wireless a nivel mundial.

 Contrato con Emergia Contact Center, en España, para el alojamiento de sus sistemas de información y comunicaciones.
 Importe del Contrato:0,1 M €.

Con este proyecto Emergia Contact Center, multinacional europea de consultoría estratégica y servicios integrales BPO de Customer Care, manifiesta su confianza en Telvent como proveedor de Tecnologías e Infraestructuras de la Información.

◆ Contrato con Level3, en España, para la externalización de su plataforma tecnológica.

Importe del Contrato:0,1 M €.

Este contrato supone para Telvent y sus clientes ampliar las oportunidades de acceso a los servicios de comunicaciones del operador líder del mercado americano y a una de las principales compañías de telecomunicaciones a nivel mundial.



personas, un 31,4% más que en el mismo periodo de 2006.

La plantilla media del Grupo de

Negocio de Tecnologías de la

Información en los nueve primeros

meses de 2007 ascendió a 3.682



Abeinsa es la empresa de Abengoa cabecera de un Grupo de Negocio dedicado a la ingeniería, construcción y mantenimiento de infraestructuras eléctricas, mecánicas y de instrumentación para los sectores de energía, industria, transporte y servicios. Además promociona, construye y explota plantas industriales y energéticas convencionales (cogeneración y ciclo combinado) y renovables (bioetanol, biodiésel, biomasa, eólica, solar y geotermia) y gestiona redes y proyectos «llave en mano» de telecomunicaciones.



A partir de la ingeniería... construimos y operamos centrales eléctricas convencionales y renovables, sistemas de transmisión eléctrica e infraestructuras industriales



Las principales novedades en lo referente a nuevas contrataciones, adjudicaciones, nuevas plantas, mejoras en los procesos internos que aseguren la calidad de los servicios, etc. relativas al Grupo de Negocio de Ingeniería y Construcción Industrial durante 2007 fueron las siguientes:

Abeinsa, a través de Zeroemissions Carbon Tust, ha ratificado con la firma del acuerdo de adhesión su participación en el segundo tramo del fondo BioCarbon Fund del Banco Mundial, con un importe de 3 M US\$, siendo la primera empresa privada a nivel europeo que se beneficiará de esta oportunidad de adquisición de créditos de carbono.

Con esta operación, Abengoa se sitúa como la única empresa industrial y de tecnología a nivel europeo que participa en esta iniciativa, creada para facilitar el cumplimiento de los objetivos de diversos países y empresas relacionados con el protocolo de Kioto, contribuyendo al mismo tiempo al desarrollo sostenible de los países receptores de la inversión a través de la conservación de ecosistemas, implicando acciones fuertemente ligadas a estrategias de mitigación de las consecuencias del cambio climático.

Estas iniciativas minimizan la exposición de Abengoa a posibles fluctuaciones en la rentabilidad de sus inversiones sujetas a limitaciones de emisiones frente variaciones de precios en los mercados de emisiones de carbono.

◆ Zeroemissions Technologies continúa estrechando relaciones con las diferentes instituciones y empresas del sector, potenciando las sinergias existentes entre los mercados de carbono y el resto de actividades desarrolladas por Abengoa. Así, ha pasado a formar parte de la IETA (International Emissions Trading Association), la Asociación Internacional de Comercio de Emisiones, que tiene como misión el cumplimiento de los objetivos de la Convención Marco de Naciones Unidad sobre Cambio Climático. Como miembro de IETA, Zeroemissions aporta su experiencia profesional y de negocio y conocimiento al diálogo nacional e internacional que está desarrollando los elementos claves del mercado de gases de efecto invernadero.

Además, participa con un valor de 10,0 M €, en el Fondo de Carbono de la Empresa Española, FC2E, incorporándose a su Consejo General de Inversores y presidiendo el Comité Consultivo.

Con esta nueva inversión, Abengoa, a través de Zeroemissions, refuerza su compromiso en el desarrollo de soluciones para el cambio climático, invirtiendo en uno de los mecanismos propuestos por Naciones Unidas en el protocolo de Kioto.

 Asimismo, Zeroemissions ha tomado parte como socio fundador en la constitución de la Asociación Española del CO₂, siendo elegido para representar a las empresas tecnológicas en su Junta Directiva (en la que ocupará además el puesto de Secretaría).

La sociedad comparte con los participantes de este nuevo foro, su visión de apoyo al desarrollo y a la implantación de las tecnologías de captura y almacenamiento de CO_2 en España, como una opción de peso, en la reducción de emisiones de este gas, de efecto invernadero.

Esta Asociación, persigue la visión de «contribuir a la mejora de la eficiencia energética y al desarrollo de tecnologías de captura, transporte, almacenamiento y uso del CO₂, y su implantación en la industria, para que España cumpla sus compromisos de reducción de emisiones».

◆ ZeroEmissions ha firmado un contrato en China para la realización de la consultoría de un proyecto MDL (Mecanismo de Desarrollo Limpio) en una empresa del sector químico de este país. Este proyecto se basa en la implantación de una tecnología de recuperación de calor y producción de energía eléctrica en una planta de producción de ácido sulfúrico, que reducirá sus emisiones en 790.000 toneladas de CO₂ en un período de diez años. Estas reducciones de emisiones, una vez certificadas serán también comercializadas por ZeroEmissions.

- Con fecha 13 de marzo de 2007, la Mesa de Compras de Telefónica de España, autorizó la adjudicación a Abentel Telecomunicaciones de los trabajos referentes al contrato Global de Bucle de Cliente durante el período 1 de mayo 2007 al 30 de abril 2012. El nuevo reparto de los trabajos, consecuencia del porcentaje de adjudicación del nuevo contrato, supone para la sociedad una continuidad en la actividad que venía desarrollando en el contrato anterior, finalizado el 30 de abril de este año.
- Abener Energía ha firmado un contrato con la empresa pública de Marruecos ONE, Office Nationale de l'Electricité, para la construcción de una central de 470 MW de potencia, en Ain-Ben-Mathar, cerca de la frontera con Argelia.

Este contrato supondrá una inversión de 469,0 M € y es el mayor logrado por esta filial en su historia.

La planta se compondrá de un ciclo combinado integrado de 450 MW que utiliza gas natural como combustible, y una planta termosolar, que concentra radicación solar a la temperatura y genera vapor que mueve una turbina, que aportará los 20 MW restantes.

 En esta área de actividad, Abener Energía, ha firmado el contrato de construcción de la primera central híbrida solar-ciclo combinado del mundo en Argelia.

La planta estará dotada con un campo solar de tecnología cilindro parabólica de 20 MW y proporcionará energía térmica complementaria a

un ciclo combinado de 130 MW. La superficie reflectante del campo solar superará los 180.000 m^2 , siendo la novedad del proyecto el aprovechamiento eléctrico del calor generado en la misma turbina de vapor que aprovecha el calor residual de la turbina de gas. Esta configuración es doblemente eficiente: minimiza la inversión asociada al campo solar, dados los elementos comunes con el ciclo combinado, a la vez que reduce las emisiones de CO_2 asociadas a la planta convencional.

 Abener Energía ha acordado con MECS, Inc la creación de una sociedad conjunta que operará con el nombre de Abencs.

La principal actividad de esta nueva sociedad será la ingeniería y construcción de plantas de biocombustibles y energías renovables. Abencs incorporará el equipo de profesionales, de la actividad de proyectos de llave en mano, de las oficinas en Saint Louis (EEUU) y en Mumbai (India). Abener tiene el 51 por ciento de las acciones de Abencs.

La incorporación de Abencs en la estructura de Abener viene a fortalecer la capacidad de ingeniería y construcción de plantas de biocombustibles y de generación termosolar para abordar nuevos mercados exteriores estratégicos: Norteamérica, India y China, donde el fuerte crecimiento en estos sectores, ofrece grandes oportunidades.

Instalaciones Inabensa, filial de instalaciones de Abeinsa, construirá (en consocio) el nuevo edificio de hospitalización y consultas externas, el aparcamiento subterráneo, y las infraestructuras complementarias del Hospital Costa del Sol, en Marbella, por un importe total de 44 M €.

Con esta nueva adjudicación, Instalaciones Inabensa se sitúa como una de las empresas líder en la ejecución de proyectos con financiación estructurada en los sectores hospitalarios, penitenciarios, energéticos y de la administración pública.

- Instalaciones Inabensa, ha sido adjudicataria (en UTE) de las obras del proyecto de ampliación del Palacio de Exposiciones y Congresos de Sevilla (Fibes), por un importe aproximado de 66 M €.
- ◆ Asimismo, Instalaciones Inabensa resultó adjudicataria de las Instalaciones de Seguridad del Centro Penitenciario de Albocàsser en Castellón, en una licitación convocada por SIEP, Sociedad Estatal Infraestructuras y Equipamientos Penitenciarios, por un importe superior a 8,0 M €.

Concretamente para SIEP, Inabensa ha participado en los últimos años en diferentes trabajos durante la construcción de los Centros Penitenciarios de Pontevedra, Córdoba, León y Palencia.

◆ En este mismo sector, Instalaciones Inabensa, S.A. ha resultado adjudicataria de las Instalaciones de Seguridad del Centro Penitenciario de Morón de la Frontera en Sevilla, último lote de cuatro grandes «centros tipo» cuya construcción fue iniciada durante los dos últimos años.

Este contrato incluye la ejecución de las instalaciones especiales y de seguridad de todo el complejo penitenciario, conformado por más de 25 edificaciones.

Inabensa resultó adjudicataria del contrato para la Reforma y Adecuación a Normativa de la Central de Instalaciones del antiguo Hospital Militar Vigil de Quiñones de Sevilla, en una licitación convocada por el Servicio Andaluz de Salud de la Junta de Andalucía, dentro del conjunto de actuaciones previstas para la completa remodelación del Centro Hospitalario.

Inabensa ejecutará las obras, por un importe superior a los 8 M €, con un plazo de ejecución de 15 meses.

 Asimismo, Inabensa ha sido adjudicataria del contrato para Suministro de Equipamiento para el Edificio del Nuevo Centro Internacional de Exposiciones de Beijing (China). Este proyecto se enmarca dentro de las importantes actuaciones urbanísticas y de edificación que se están desarrollando con motivo de la celebración de los Juegos Olímpicos 2008.

Este centro pretende convertirse en referente mundial en el ámbito de los congresos y ferias de muestras. La superficie de construcción de la primera fase de este proyecto alcanzará los 300.000 m², previéndose ampliaciones que aumentarían la superficie hasta un total de 1.000.000 m².

Este contrato, por importe de 11,8 M €, supone para Inabensa un hito más en su expansión internacional, especialmente de cara a su consolidación en el mercado de China, tras la reciente apertura de su filiar en este país.

◆ Instalaciones Inabensa, S.A. se implanta en China con la constitución de una filial, Inabensa Tianjin, que cuenta con una taller de más de 2.000 m² situado en TEDA, Tianjin Economic-Technological Development Area, desde el que se acometerá la fabricación de cuadros eléctricos y de electrónica.

El objetivo es convertir a Inabensa en una empresa de referencia en China con presencia estable desde la que acometer no sólo la fabricación de equipamiento auxiliar sino extender su campo de actuación al resto de áreas de actividad de Inabensa en los sectores de transporte y distribución de energía eléctrica, ferroviaria y comunicaciones que ya viene desarrollando en otras zonas geográficas.

Inabensa Maroc, filial de Instalaciones Inabensa en Marruecos, ha sido adjudicataria en UTE del despliegue del 45% de la red CDMA (260 emplazamientos de telecomunicaciones) del nuevo y tercer operador Wana por un importe de 13,4 M €.

Abengoa Chile

 Abengoa Chile ha sido adjudicataria por parte de la Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, por un importe de 12,8 M US\$ para construir y poner en servicio las instalaciones eléctricas necesarias para alimentar los nuevos pozos de agua en el sector norte del Salar de Coposa a aproximados 4.500 metros sobre el nivel del mar.

Abengoa México

◆ Como resultado de la licitación pública convocada por Pemex Exploración y Producción, Abengoa México, S.A. de C.V., ha sido seleccionada como licitante ganador y se ha adjudicado el proyecto de Construcción de líneas del sistema de deshidratación de crudo maya para el traslado del aceite y su deshidratación en las vasijas electrostáticas de la Terminal Marítima de Dos Bocas; el plazo de ejecución es de 300 días y un importe de contratación aproximado de 5 M €.

Con este nuevo contrato, Abengoa México refuerza su presencia con este cliente y confirma su calidad de proveedor confiable de acuerdo al reconocimiento que Pemex Exploración y Producción le otorgara recientemente.

◆ En el sector de líneas de transmisión, Abengoa México ha resultado adjudicataria para la construcción de más de 100 km de líneas de transmisión y dos subestaciones con voltajes de 230 y 115 kV y 133,3 MVA de capacidad total en el Estado de Chihuahua, México.

El importe total del contrato supera los 22,7 M US\$.

Abengoa Perú

Abengoa Perú ha firmado el contrato con Sedapal para la ejecución de la elaboración del Expediente Técnico y la ejecución de la obra «Ampliación y Mejoramiento del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado para la Quebrada de Manchay». Este proyecto se encuentra ubicado en el Distrito de Pachacamac, en la provincia de Lima. Esta obra tiene un plazo de ejecución de 510 días; el importe de contratación es de, aproximadamente, 37,5 M US\$, siendo la obra de saneamiento más grande en ejecución actualmente en el Perú.

Comemsa

- ◆ Comemsa, filial especializada en la fabricación de torres de celosía, ha sido adjudicataria para suministrar 13.000 torres de 230 kV para el proyecto Siepac de interconexión eléctrica de Centroamérica.
- Asimismo, Comemsa ha firmado un contrato con la compañía estadounidense Southern California Edison, SCE, para suministrar torres eléctricas para la línea de transporte de energía «Rancho Vista».

El suministro consta de cuatro tipo de torres eléctricas, dos de 250 kV y dos más de 500 kV.

Teyma Abengoa

◆ Teyma Abengoa, filial en Argentina, ha firmado con la Secretaría de Energía de la Nación, perteneciente al Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios, el contrato correspondiente a la obra «Línea Aérea de Alta Tensión de 132 kV Central Guemes – Salta Norte» ubicada en la provincia de Salta, Argentina.

Teyma Uruguay

◆ La filial de ingeniería Teyma Uruguay ha obtenido la licitación para construir la planta de tratamiento de aguas residuales más grande de Uruguay, perteneciente a la planta de celulosa que la finlandesa Botnia está instalando en dicho país.

El método utilizado por la planta para el tratamiento de aguas residuales será el tratamiento biológico por barros activados, con una descarga anual promedio de 73.000 m³ diarios. En la primera fase del proceso, los sólidos de gran tamaño serán separados mediante rejillas. Luego, las aguas serán clarificadas y ecualizadas en grandes piletas. Más adelante, la temperatura de las aguas se reducirá en torres de refrigeración. Después de añadirle determinados nutrientes, las aguas son introducidas en el reactor biológico y finalmente, los líquidos llegan a su última etapa que es el decantador secundario.

Este proyecto junto con los trabajos de obra civil que la empresa se encuentra ejecutando en los sectores Secado, Embalaje, Almacenaje y en la Planta Química, hacen que Teyma sea la principal contratista de obras civiles en el proyecto global de la planta de celulosa.

- En el ámbito de la construcción civil también cabe destacar la inauguración en el primer trimestre del ejercicio del Institut Pasteur de Montevideo, un centro internacional de investigación biomédica y de entrenamiento para investigadores, cuyas obras han sido realizadas por Teyma Uruguay.
- ◆ También se debe resaltar, en este sector de actividad, el proyecto de construcción de la Terminal del Puerto de la ciudad de Colonia, una de las principales localidades turísticas de Uruguay.

El objetivo de la infraestructura es brindar a los pasajeros los servicios de una Terminal que incluya a todos los operadores fluviales, permita operaciones eficientes y tenga en cuenta la temática turística.

Asimismo, Teyma Uruguay desarrolla un proyecto para aumentar la capacidad de la Planta de Potabilización y Bombeo que abastece Montevideo. La planta potabilizadora de Aguas Corrientes, abastece a la ciudad de Montevideo y su área metropolitana, con una capacidad de 600.000 m³ diarios, atendiendo a una población de 1.700.000 habitantes.

Evolución de la Plantilla



nº de personas empleadas

La plantilla media en los nueve primeros meses de 2007, del Grupo de Negocio Ingeniería y Construcción Industrial ascendió a 8.952 personas, un 13,4% más que en 2006.

6

6. Hechos Relevantes y otras comunicaciones

Descripción de acontecimientos tales como:

- 1. Hechos relevantes comunicados a la CNMV
- 2. Evolución bursátil

1. Hechos relevantes comunicados a la CNMV

Relación de Hechos Relevantes correspondientes al tercer trimestre de 2007

♦ Escrito de 03.07.2007

Pago efectivo del dividendo ordinario correspondiente al ejercicio 2006 aprobado por la Junta General Ordinaria de Accionistas de fecha 15 de abril de 2007.

♦ Escrito de 06.08.2007

Notificación de la adquisición del cien por cien de la sociedad brasileña Adriano Ometto Participacoes Ltda, (Grupo Dedini Agro).

2. Evolución Bursátil

Comportamiento de la Acción

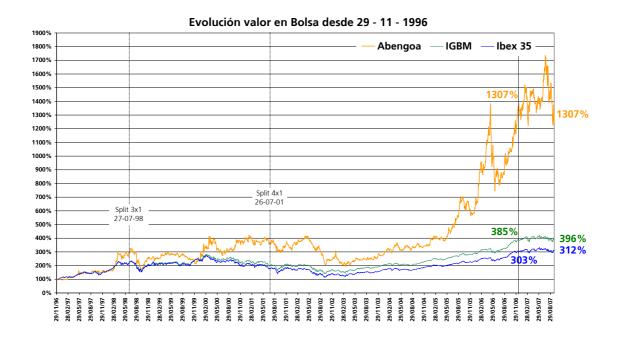
Según los datos facilitados a Abengoa por la Sociedad de Gestión de los Sistemas de Registro, Compensación y Liquidación de Valores, S.A. con motivo de la celebración de la última Junta General Ordinaria, el 15 de abril de 2007 Abengoa, S.A. contaba con 10.192 accionistas.

A 30 de septiembre de 2007, la sociedad entiende que el capital flotante (*«free float»*) es del 43,96%, si se descuenta la participación de los accionistas Inversión Corporativa I.C.S.A. y su filial Finarpisa (56,04%).

Según los datos facilitados a la sociedad por la Sociedad Rectora de la Bolsa de Valores de Madrid, durante los nueve primeros meses de 2007 se negociaron 89.918.263 acciones. El volumen medio de contratación diaria en el periodo ha sido de 470.776 títulos. Los precios de cotización mínima, máxima y media en este periodo fueron 25,41 €, 37,50 € y 30,11 €, respectivamente. La última cotización de las acciones de Abengoa en los primeros nueve meses de 2007 ha sido de 27,81 €, cotización igual al cierre de 2006 (27,81 €) y un 26,4% superior al 30 de septiembre de 2006 (22,01 €).

Evolución desde la salida a Bolsa en 1996

Como referencia histórica, desde la salida a Bolsa de Abengoa el 29 de noviembre de 1996, los títulos de la compañía se han revalorizado un 1.306,5% lo que significa multiplicar por 13,1 veces el precio inicial. Durante este mismo periodo de tiempo, el Índice General de la Bolsa de Madrid se ha revalorizado un 396,1% y el selectivo IBEX-35 lo ha hecho en un 312,3%.



♦ Disclaimer

El presente documento ha sido realizado por Abengoa, S.A., para el uso exclusivo de la presentación de sus resultados de los nueve primeros meses de 2007. La información que el mismo contiene está basada en parte en datos no auditados por compañías externas. La compañía no se responsabiliza de los datos aquí mostrados ni de las extrapolaciones que se pudieran hacer sobre la base de ellos. Del mismo modo, la compañía tampoco se responsabiliza de la estricta puntualidad y exactitud de las informaciones y opiniones que contiene el documento.

Ni la compañía, ni ninguno de sus asesores o representantes tendrán responsabilidad alguna de los daños o perjuicios cualesquiera, derivados de cualquier uso del presente documento o de su contenido o en conexión con este documento.

Este documento no representa oferta alguna o invitación a los inversores para que compren o suscriban acciones de ningún tipo y, de ninguna manera, constituye las bases de cualquier tipo de documento o compromiso.

Para cualquier consulta no duden en ponerse en contacto con nuestro Director de Relaciones con Inversores.

Avda. Buhaira 2 41018 Sevilla (España) Tf. 0034 954937111 E-mail: jcjimenez@abengoa.com

ABENGOA

Juan Carlos Jiménez LoraDirector de Relaciones con Inversores