

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

1^{er} Trimestre 2007

Su Interlocutor en Recursos y Soluciones Técnicas

Índice

1. Nuestro Compromiso
2. Descripción General de las Actividades.
3. Principales Novedades por Grupos de Negocio.
4. Evolución de los Negocios. Principales Magnitudes.
5. Detalles de la Cuenta de Resultados
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. Descripción General de las Actividades

2

« 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 heliostatos 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 la eliminación de gases de alta capacidad de efecto invernadero. Su eliminación total supondría cumplir con las metas de reducción más exigentes marcadas internacionalmente.
 2. I+D+i de tecnologías de secuestro y captura de CO₂ 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 Kyoto, países con necesidades de reducción de emisiones pueden alcanzar su cumplimiento de compromisos de reducciones utilizando proyectos ejecutados en otros países.
 4. Participación en Fondos de Carbono: 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).

Evolución 1996 - 2006

Negocio	Compañía de Ingeniería		5 Grupos de Negocio	
	1996		2006	
	Ventas %	Flujos Brutos ^(*) %	Ventas %	Flujos Brutos ^(*) %
- Solar	-	-	-	-
- Bioenergía	-	-	18	17
- Servicios Medioambientales	8	8	21	20
- Tecnologías de la Información	24	14	17	15
- Ingeniería y Construcción Industrial	68	78	44	48
Geografía	%		% %	
USA y Canadá	-	-	10,6	11,3
Iberoamérica	26,3	-	27,6	24,4
Europa (excluida España)	2,8	-	11,9	9,0
África	0,9	-	4,0	3,0
Asia	4,2	-	1,6	1,4
Oceanía	-	-	0,3	0,5
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.

Actividad Exterior								
Exportación y Ventas de Sociedades Locales	2006		2005		1996		TAMI (96-06)	
	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.

Principales Proyectos	2005		2006		2007 (P)	
	M €	% s/ Ventas	M €	% s/ Ventas	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 petróleo 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.

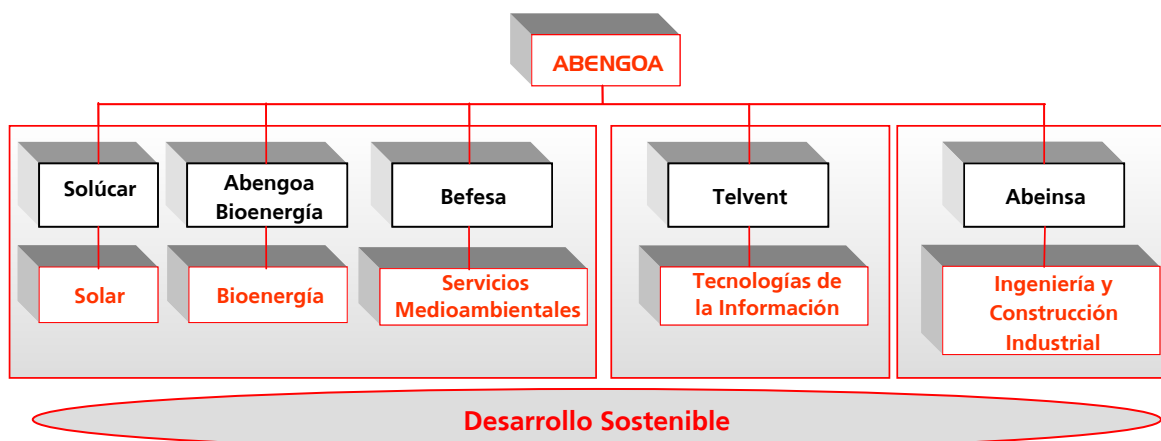
Como resultado de dicha estrategia y como consecuencia del plan de inversiones que tenemos en marcha, Abengoa ofrece una combinación de actividades que representan una mayor diversificación en mercados, cartera de clientes, y que refuerza sus capacidades frente a lo que constituía su negocio original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

3. Principales Novedades por Grupos de Negocio

3



3.1 Solar

Solúcar 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 ejercicio 2007, fueron los siguientes:

- ◆ El presidente de la Junta de Andalucía, Manuel Chaves y los presidentes de Abengoa, Felipe y Javier Benjumea inauguraron el 30 de Marzo en Sanlúcar la Mayor (Sevilla) la plataforma solar promovida por Solúcar, cabecera del Grupo para el negocio Solar. La Plataforma Solar de Sanlúcar la Mayor, 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 de Sanlúcar la Mayor 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 de Sanlúcar la Mayor 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, generará 24,3 GWh al año de energía limpia y está compuesta por 624 heliostatos de 120 m² cada uno y una torre de 115 metros de altura. Para su funcionamiento, los heliostatos 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 CO₂ 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 Solar de Sanlúcar la Mayor 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, cuya construcción ha comenzado en el segundo trimestre y Solnova 3, durante el segundo semestre del año, ambas de 50 MW de potencia.

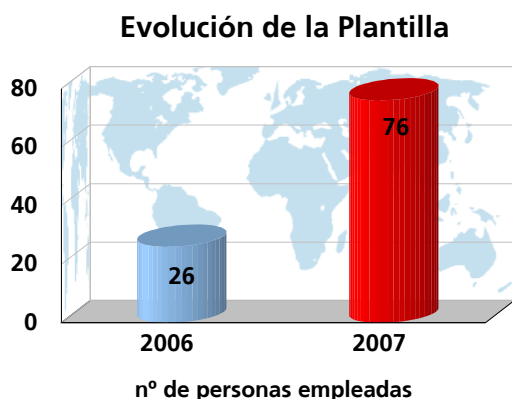
La Plataforma Solar de Sanlúcar la Mayor de Abengoa, va a contribuir notablemente a desarrollar la economía de los municipios del Aljarafe, ya que va a permitir la creación de 1.000 puestos de trabajo asociados a la fase de fabricación y construcción de la Plataforma, así como unos 300 para el servicio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

- ◆ El alcalde de Sevilla inauguró las plantas fotovoltaicas Copero, que son propiedad de Solúcar y Emasesa al 50% y que utilizan tecnología de seguimiento de doble eje.

- ◆ Apertura de la oficina de Solúcar en EE.UU. en Denver (Colorado) con el objetivo de desarrollar proyectos solares en ese país.
- ◆ En febrero dieron comienzo las obras de construcción de la planta de espejos cilindroparábolicos de Rioglass Solar donde Solúcar participa como socio minoritario y que suministrará los espejos para las plantas cilindroparábolicas de Solúcar.

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.

- ◆ Solúcar Energía, para promover y divulgar la investigación en las materias relacionadas con sus actividades, ha convocado el «Premio Solúcar a la mejor Tesis Doctoral en Energía Solar». El objeto de este galardón, dotado con 3.000 € y que se entregará en acto público a mediados de 2007, es premiar el trabajo de investigación tecnológica que constituya Tesis Doctoral realizada en la Universidad de Sevilla sobre un tema con especial vinculación con la energía solar y el desarrollo sostenible.



La plantilla media del Grupo de Negocio Solar durante el primer trimestre de 2007 ascendió a 76 personas, casi el triple que en el mismo periodo de 2006.

3.2 Bioenergía

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 Kyoto.



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



Los principales acontecimientos en los sectores en los que trabaja el Grupo de Negocio de Bioenergía, durante los tres primeros meses de 2007, fueron los siguientes:

- ◆ Abengoa Bioenergía ha logrado una subvención del Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE) de hasta 76 M US\$, para diseñar, construir y operar la primera planta comercial de hidrólisis enzimática para producir etanol a partir de biomasa lignocelulósica. La subvención forma parte del programa de demostración y comercialización del DOE, para la conversión de biomasa lignocelulósica a etanol.

El DOE anunció, en febrero de 2006, el lanzamiento de un programa de 160 M US\$ para la construcción de biorrefinerías y la promoción de nuevos programas agrícolas para promover los biocarburantes. Este programa tiene como objetivo promover la comercialización de biorrefinerías a partir de biomasa en los Estados Unidos, para aumentar la producción de biocombustibles y disminuir la dependencia del petróleo en los EEUU. En agosto de 2006, Abengoa Bioenergía presentó una propuesta con un importante grupo de socios industriales y académicos al programa para desarrollar un proyecto híbrido, con una capacidad de producción de etanol de 100 millones de galones al año.

La planta proyectada en la propuesta al DOE producirá 15 millones de galones al año a partir de biomasa lignocelulósica y 85 millones de galones al año a partir de almidón. La energía para el proceso se generará mediante la gasificación de biomasa, mejorando el ciclo de vida del etanol y permitiendo continuar el desarrollo de la tecnología de biorrefinería vía termoquímica en Abengoa Bioenergía. El proyecto de Abengoa Bioenergía se encuadra dentro de lo que se denomina planta híbrida, que permitirá la integración de la tecnología de biomasa junto a la de almidón, para reducir

los riesgos de inversión y acelerar la curva de aprendizaje de la hidrólisis enzimática. Una vez firmados los contratos con el DOE, se estima un periodo de diseño y construcción de aproximadamente tres años. La puesta en marcha de la planta híbrida está proyectada para finales del 2010, con un costo total estimado de más de 300 M US\$.

«Abengoa Bioenergía jugará un papel crítico ayudando a tener etanol celulósico disponible en el mercado, y enseñándonos cómo podemos producirlo de una forma más eficiente en costes» dijo el Secretario Bodman. «En última instancia, el éxito en la producción del etanol celulósico, podría ser la clave para eliminar nuestra adicción al petróleo. Si dependemos de nuestro ingenio y de la capacidad de nuestros granjeros para proporcionar combustible, mejoraremos nuestra seguridad en el área energética y económica».

Este proyecto es el próximo paso en la comercialización de la tecnología de biomasa y se ajusta a la propuesta del Plan Estratégico de Abengoa Bioenergía, que mantiene el desarrollo de la tecnología de producción de etanol a partir de biomasa lignocelulósica como objetivo principal. «Esta nueva alianza con el DOE es la continuación de una fructífera colaboración que se inició en 2003 y ha llevado a disponer de la primera planta piloto a nivel mundial capaz de fraccionar, hidrolizar y fermentar los azúcares de la biomasa lignocelulósica con una capacidad de una tonelada al día de biomasa bajo construcción en York, Nebraska. Esta planta iniciará operaciones en la primavera de este año», afirmó Gerson Santos, Director de I+D Abengoa Bioenergía.

- ◆ El proyecto «Investigación y Desarrollo de Etanol para Automoción, I+DEA», liderado por Abengoa Bioenergía, ha sido seleccionado para recibir ayuda dentro del Programa Cenit, gestionado por el CDTI y en el que se contempla la financiación de grandes proyectos integrados de investigación industrial.

En el proyecto participa un gran consorcio de empresas y organismos públicos de investigación. La duración del proyecto es de cuatro años y representará para todos un esfuerzo continuado en I+D+i. Abengoa Bioenergía actúa como ente tractor, generando un importante impulso para la industria biotecnológica, agraria y del automóvil en España.

El alcance del proyecto abarca el ciclo completo del bioetanol, producción de materias primas y biotecnología (cultivos energéticos y enzimas), tecnologías de transformación a partir de productos agrícolas, y su empleo posterior en motores, y permitirá posicionar a la industria española como líder en todos los aspectos relativos al mismo.

Gracias al proyecto I+DEA se va a generar conocimiento en un área en la que los avances tecnológicos son necesarios para permitir incrementar la capacidad de producción de bioetanol de forma sostenible y competitiva. Este biocarburante, limpio, renovable y que disminuye las emisiones de CO₂ y de contaminantes locales, es fundamental para cumplir con los objetivos fijados por la Comisión Europea en su Directiva 2003/30/CE de sustitución de carburantes fósiles.

- ◆ En su discurso sobre el Estado de la Unión, pronunciado el 23 de enero de 2007, el Presidente George W. Bush recordó una vez más la importancia de disminuir la dependencia del país con respecto al petróleo importado, mediante el uso del bioetanol y otros combustibles renovables, y propone como objetivo reducir el 20% del consumo de gasolina en 10 años.

Esto se lograría principalmente mediante un Estándar de Combustibles Alternativos (AFS) que respaldase el uso de 35.000 millones de galones de combustibles renovables alternativos (incluido el bioetanol) hasta 2017. Esta meta es notoriamente superior a los 7.500 millones de galones hasta 2012, actualmente vigentes según la Ley de la Energía aprobada por el Congreso en 2005 (RFS).

Al día siguiente al discurso del Presidente, el secretario de Agricultura, Mike Johans, anunció el propósito de la Administración de crear una Ley de Agricultura que incluyera un Apartado de Energía incorporando fondos por 1.600 M US\$ para energías renovables con una atención especial al bioetanol celulósico.

- ◆ Recientemente, se ha creado Abengoa Bioenergy Trading Europe (ABTEU), una nueva filial de Abengoa Bioenergía, situada en Róterdam, Holanda, el centro logístico del bioetanol más importante de Europa.

Abengoa Bioenergy Trading Europe lidera la comercialización y el suministro del bioetanol en Europa, proporcionando valor añadido mediante la maximización de la eficiencia y la concentración de la provisión, la logística y los esfuerzos comerciales para crear una marca única en el mercado.

Los servicios que proporciona ABTEU incluyen la comercialización del bioetanol producido por empresas europeas y su búsqueda en terceros países; la gestión del aprovisionamiento y cotización centralizados; la conversión del bioetanol simple en bioetanol y la gestión del control y coordinación de la logística, incluyendo el transporte, almacenamiento y manipulación del bioetanol.

ABTEU ha firmado, en 2007, acuerdos con destacados productores europeos y negocia contratos estables de suministro de bioetanol por más de 250 millones de litros con Lyondell, Total, Petrofina, BP Oil, Shell y Sabicn, en diferentes países europeos como Alemania, Francia, Suecia, Holanda y Bélgica.

ABTEU controla la infraestructura logística en Europa (almacenamiento, centros regionales de transporte), realiza el suministro del bioetanol con máxima fiabilidad y flexibilidad y explora nuevas oportunidades de negocio en Europa, desarrollando el uso del E85.

- ◆ Abengoa Bioenergía ha firmado acuerdos de colaboración con Ford y General Motor para promover en España las flotas de vehículos flexibles (FFV) que utilicen el E85 como biocarburante e implementar, en colaboración con diversos ayuntamientos, comunidades, instituciones públicas y privadas y distribuidores de productos petrolíferos, una red de distribución a escala nacional.

Como consecuencia de estos acuerdos, diversas flotas de organismos públicos y privados están apostando por el bioetanol y por el E85 como combustible alternativo, esperándose alcanzar en 2007 un parque móvil de más de 500 FFV de las diferentes marcas y unas trece estaciones de servicio de E85, tanto públicas como privadas.

Así, el Parque Móvil del Estado adquirirá 80 Ford Focus e invertirá en una estación de servicio privada. La Comunidad de Madrid ha instalado un tanque de E85 para el Servicio de Limpieza Urgente que actualmente cuenta con cerca de 30 FFV. El Ente Vasco de la Energía está financiando la instalación de cuatro surtidores de E85 y ha adquirido cerca de 30 FFV.

También se han organizado varias jornadas informativas en colaboración con el Ayuntamiento de Madrid, el Ente Vasco de la Energía y la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid, apostando por el bioetanol y el E85 como una alternativa para el transporte en España como ocurre en Francia, Alemania y Suecia.

- ◆ El pasado mes de diciembre comenzaron los trabajos de construcción de la planta de biodiésel de Abengoa Bioenergía en terrenos de la refinería de Cepsa.

La planta ocupará una superficie de 35.000 m² y producirá 200.000 toneladas anuales de biodiésel. Cuando entre en funcionamiento creará 44 empleos directos y propiciará el desarrollo de cultivos energéticos en la zona.

El biodiésel es un biocarburante renovable y biodegradable que se obtiene mediante la reacción química (denominada transesterificación) de un alcohol ligero –bioetanol o metanol– con cualquier tipo de aceite o grasa, vegetal o animal. Además del biodiésel o éster metílico de ácido graso (Fatty Acid Methyl Ester, FAME) se obtiene la glicerina. El biodiésel producido será mezclado en la misma refinería en una proporción del 5 por ciento con gasóleo de automoción.

El biodiésel no contiene azufre y, al contrario que el diésel derivado del petróleo, disminuye las emisiones de gases de efecto invernadero (CO₂ entre otros), de monóxido de carbono (CO), de partículas (PM) y de otros productos contaminantes. Además es totalmente apto como carburante, pudiendo sustituir, total o parcialmente, a los gasóleos en motores diésel sin que resulte necesario conversiones, ajustes o regulaciones especiales en el motor del vehículo; igualmente aumenta la lubricidad del motor y el punto de ignición, reduciéndose así el peligro de explosión por emanación de gases.

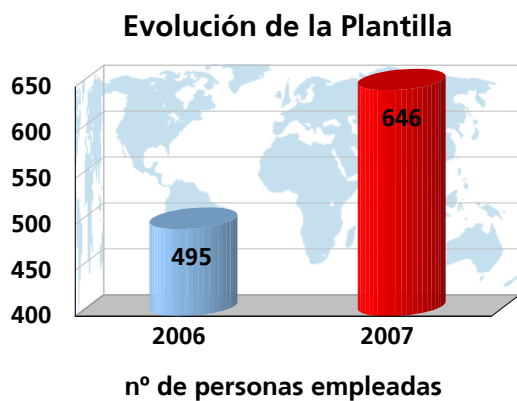
La tecnología de conversión elegida para la planta pertenece a Desmet-Ballestra, empresa líder en el sector de tratamiento de aceites vegetales y producción de biodiésel. Esta tecnología utiliza aceites vegetales crudos para producir biodiésel y su principal característica diferenciadora con el resto de tecnologías existentes es la flexibilidad del diseño de la planta para el procesado de cualquier tipo de aceite vegetal. Los aceites vegetales que se utilizarán son, principalmente, soja, colza y palma o fracciones de esta.

- ◆ Grencell ha diseñado, construido y operado una planta de reformado de bioetanol capaz de alimentar una pila de combustible de polímero sólido de 300 kW de forma absolutamente satisfactoria.

Grencell, empresa filial de Abengoa Bioenergía que desarrolla actividades de I+D en Europa, inició hace cinco años un programa para desarrollar un sistema de producción de hidrógeno a partir de una fuente renovable como el bioetanol, tecnología que tiene numerosas aplicaciones

potenciales debido a las ventajas que presenta el disponer de un líquido para generar hidrógeno empleando sistemas descentralizados de transformación.

El empleo de combustibles líquidos como fuente de hidrógeno ha sido un objetivo perseguido en numerosos programas de diversas compañías pero que, en ningún caso, ha alcanzado el éxito deseado, bien por no disponerse de un catalizador adecuado, de un diseño correcto del sistema de reformado o porque el hidrógeno generado no se obtenía con la pureza necesaria.



La plantilla media del Grupo de Negocio de Bioenergía durante el primer trimestre de 2007 ascendió a 646 personas, un 30,5% más que en el mismo periodo de 2006.

3.3 Servicios Medioambientales

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



Servicios Medioambientales

Los principales acontecimientos en las áreas en las que opera el Grupo de Negocio de Servicios Medioambientales, durante el primer trimestre de 2007, fueron los siguientes:

- ◆ **Reciclaje de Residuos de Aluminio.**- Durante los tres primeros meses de 2007 se han tratado 76.000 t de residuos con contenido en aluminio, lo que representa un incremento del 8,6% sobre el año anterior, destacándose que todas las plantas han operado satisfactoriamente.
- ◆ **Reciclaje de Residuos de Acero y Galvanización.**- Durante el primer trimestre del ejercicio se han tratado 152.000 t de residuos de acero y galvanización, suponiendo un incremento del 442,9% respecto a las 28.000 t tratadas en 2006. Ello es debido a la incorporación de BUS, que ha llegado a tratar 112.000 t. Sin tener en cuenta BUS, el incremento en el tratamiento de residuos en este trimestre ha sido del 42,9%.
- ◆ **Gestión de Residuos y Limpiezas Industriales.**- Durante el primer trimestre de 2007 se han tratado 303.000 t de residuos industriales, cantidad superior en un 25,7% a la tratada en el mismo periodo de 2006, cuando se trataron 241.000 t.

Befesa Plásticos ha firmado un Convenio de Colaboración con Unexca para la prestación del servicio de recogida, gestión y reciclaje de los residuos plásticos agrícolas generados en las cooperativas agrícolas asociadas. Unexca representa a 280 cooperativas extremeñas, que suman un total de 30.000 agricultores y ganaderos. El objetivo de esta acción es solucionar el problema que tienen actualmente las cooperativas por la retirada de plásticos.

Befesa Gestión de Residuos Industriales, centro de Ajalvir, ha renovado el contrato adjudicado en 2006 por la Universidad Complutense de Madrid para gestionar los residuos químicos hasta 2007. El contrato incluye la recogida, el transporte y la eliminación de los residuos químicos establecidos según el Real Decreto 833/1988, modificado por el Real Decreto 952/97, generados en todas las Facultades y centros asociados de la Universidad.

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.

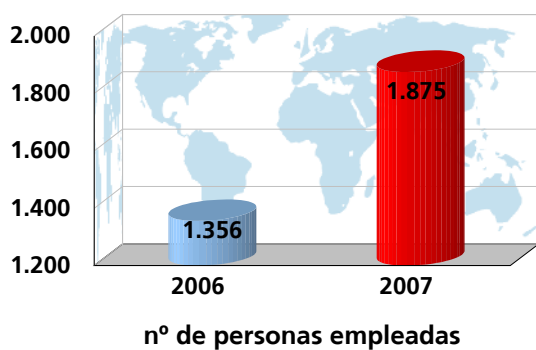
- ◆ **Ingeniería Medioambiental.**- En el primer trimestre de 2007 se han producido adjudicaciones de obras significativas:

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 capacidad para tratar el vertido equivalente a una población de 100.000 habitantes. 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».

Además, Befesa, junto con su socio indio IVRCL Infrastructures & Projects, ha conseguido el cierre financiero (bajo la modalidad DBOOT, «*Desing 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 su operación durante veinticinco años. La inversión para el desarrollo de la planta de Minjur asciende a 91 M €, de los que el 77% será financiado sin recurso a los accionistas del consorcio por un sindicato de bancos locales liderado por Canara Bank. Está previsto que la planta de Minjur reporte durante sus 25 años de operación unos ingresos superiores a los 600 M € por la venta del agua al consorcio.

Evolución de la Plantilla



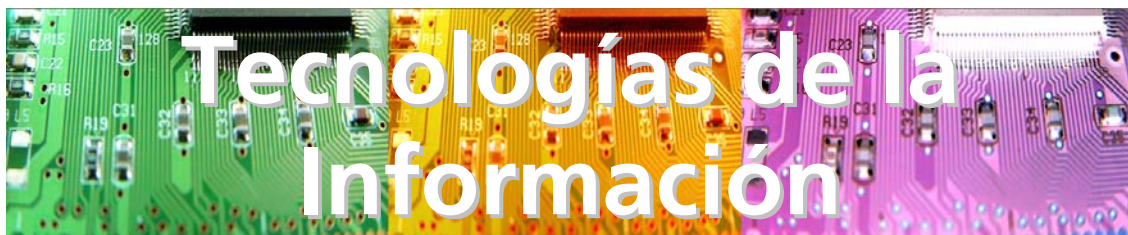
En Servicios Medioambientales, la plantilla media en el primer trimestre de 2007 ascendió a 1.875 personas, un 38,3% más que en 2006.

3.4 Tecnologías de la Información

Telvent, cabecera de los negocios de Abengoa en la actividad de Tecnologías de la Información, gestiona soluciones de alto valor añadido en cuatro sectores industriales (energía, tráfico, transporte y medio ambiente). Su tecnología permite 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.



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 KeySpan Corporation, en Estados Unidos, para modernizar su actual sistema SCADA a OASyS DNA, incluyendo las aplicaciones avanzadas Gas Measurement (GMAS) y Gas Day Operations (GDO).

Importe del proyecto: 2,2 M €.

KeySpan ha sido recientemente adquirida por National Grid (convirtiéndose en uno de los mayores distribuidores de gas de la zona noroeste de EE.UU.) y es posible que ambas compañías fusionen sus redes y sus centros de control en un futuro próximo, por lo que Telvent estará muy bien posicionada.

- ◆ Contrato con Colonial Pipeline Company, en Estados Unidos, para modernizar su actual sistema SCADA a OASyS DNA, incluyendo las aplicaciones avanzadas de gestión de líquidos.

Importe del contrato: 2,3 M €.

- ◆ Contrato con National Grid, en el Reino Unido, para sustituir el actual sistema SCADA de medición de gas que controla los activos de la compañía recientemente adquirida Niagra Mohawk, por el sistema OASyS DNA de Telvent y las aplicaciones Gas Suite.

Importe del contrato: 1,4 M €.

- ◆ Contrato con la Corporación Nacional de Redes Petrolíferas (BOTAS), en Turquía, para realizar la formación específica en sistemas SCADA de su personal técnico. BOTAS quiere ampliar el sistema SCADA de Telvent, instalado desde 2003, para dar cobertura a sus nuevos gaseoductos y unidades de terminales remotas (RTU). Debido a la falta de personal cualificado, BOTAS ha tenido ciertos problemas para explotar eficazmente todo el sistema. Con este proyecto se pretende ayudar a que la compañía utilice el sistema SCADA de manera más eficaz.
Importe del contrato: 0,3 M €.
- ◆ Contrato con Kern River Gas, en EE.UU., para realizar la segunda fase de la modernización de su sistema SCADA. En la primera fase se introdujo un nuevo motor de adquisición de información y toma de decisiones. La segunda fase conlleva la actualización de las consolas gráficas que usan los operadores del sistema y el servidor de datos históricos.
Importe del contrato: 0,6 M €.

Electricidad

- ◆ Contrato con Vattenfall AG, en Suecia, para el suministro, instalación, operación, soporte y mantenimiento de 200.000 contadores domésticos. Este contrato supone una ampliación del contrato inicial, bajo la denominación genérica de Amrelva3.
Importe del contrato: 40,0 M €.

Este contrato confirma a Telvent como suministrador de referencia en soluciones para el negocio del sistema automático de medida AMR y valida su esquema de ejecución del proyecto Amrelva3, consiguiendo una significativa ampliación del alcance inicial, constituyendo la mejor prueba de la satisfacción del cliente.

- ◆ Contrato con L&T, en la India, para el suministro de unidades terminales remotas para el sistema de telecontrol de las instalaciones eléctricas de la refinería JERP, propiedad de la compañía Reliance. El contrato incluye el

suministro de la electrónica, que es integrada por L&T en sus talleres de Mumbai.

Importe del contrato: 1,1 M €.

Este contrato supone una primera referencia en el negocio eléctrico en la India, por lo que es de alto nivel estratégico.

- ◆ Contrato con Abener, en España, para el suministro de las cabinas de control de los heliostatos de la planta solar PS20, perteneciente a la plataforma solar de Solúcar. El contrato incluye la ingeniería, construcción e integración de la instrumentación con la electrónica específica diseñada por Telvent.

Importe del contrato: 1,1 M €.

Esta nueva referencia permite a Telvent seguir avanzando en la adaptación de su tecnología a las especiales características de los sistemas de gestión de energías renovables, área de profundo interés estratégico.

Telecomunicaciones

- ◆ Contrato con El Corte Inglés, en España, para el suministro y puesta en servicio del sistema de supervisión del centro de operaciones de Talavera. El proyecto consiste en el diseño, suministro y puesta en servicio de un sistema de control local para la supervisión de los subsistemas de frío industrial, energía y climatización del centro comercial.

Importe del contrato: 0,2 M €.

Este proyecto es el primero de un plan que incluirá la supervisión de todos los centros de operaciones de este cliente y su integración en un centro de control a nivel nacional.

- ◆ Contrato con Ferrocarriles de la Generalitat de Valencia, en España, para el suministro de la Red Fija de Comunicaciones del Tranvía de Alicante. Telvent proporcionará redes de comunicación con tecnología SDH y Gigabit

Ethernet, que se utilizarán para dar servicio a los sistemas de control e información del sistema de transporte.

Importe del contrato: 0,2 M €.

Transporte

- ◆ Contrato con SAIC, en Estados Unidos, en el marco de su contrato con la Metropolitan Transportation Commission, para el desarrollo de un sistema de planificación de itinerarios de viajes de tránsito.

Importe del contrato: 2,5 M €.

- ◆ Contrato con FCC Construcción S.A., en España, para el suministro e instalación del sistema de ticketing de la nueva estación de la línea 8 de Metro de Madrid, ubicada en la nueva terminal del aeropuerto de Barajas. El proyecto aporta como novedad la posibilidad de validación sin contacto bidireccional, once máquinas de autoventa de títulos (dos de ellas basadas exclusivamente en pago electrónico) y los postes de validación para los empleados del aeropuerto, basados en tecnología magnética. Los equipos a suministrar permitirán tanto tecnología de banda magnética como tecnología sin contacto.

Importe del contrato: 1,3 M €.

- ◆ Contrato con el Florida Department of Transportation, en Estados Unidos, para la extensión del suministro de servicios de asistencia técnica para la planificación y el diseño de comunicaciones del programa ITS de Florida.

Importe del contrato: 1,5 M €.

- ◆ Contrato con el Ministerio de Fomento, en España, para la ejecución de diversas operaciones de conservación y explotación en tramos de las carreteras A-6 (Autovía del Noroeste) y N-IV (Provincia de Lugo).

Importe del contrato: 2,8 M €.

- ◆ Contrato con el Ayuntamiento de Avilés, en España, para la ejecución del servicio de gestión de la movilidad urbana de la ciudad. Este contrato

contempla la centralización de 54 intersecciones semaforicas y la instalación de un centro de control y gestión del tráfico.

Importe del contrato: 2,2 M €.

- ◆ Contrato con la Secretaría de Comunicaciones y Transportes de México para el mantenimiento de los Centros de Control de Tráfico Marítimo VTMISS (Vessel Traffic Management and Information System) de los puertos de Lázaro Cárdenas (Mich.), Manzanillo (Col.), Mazatlán (Sin.), Progreso (Yuc.) y Tampico (Tamps), suministrados anteriormente por Telvent.

Importe del contrato: 0,8 M €.

- ◆ Contrato con el Ayuntamiento de Barcelona, en España, para la renovación de 53 cruces semaforizados de la ciudad de Barcelona.

Importe del contrato: 2,1 M €.

- ◆ Contrato con Barcelona de Infraestructuras Municipals (BIMSA), en España, para la adecuación de las instalaciones del Túnel de la Rovira.

Importe del contrato: 2,4 M €.

- ◆ Contrato con la Dirección General de Carreteras, en España, para la ejecución de la obra de equipamiento del túnel del Padornelo en la A-52. El contrato incluye el suministro e instalación de los siguientes subsistemas: señalización variable, cables de energía y acometidas, sistema de CCTV, postes SOS, equipos de tráfico en carretera y software de gestión de centro de control. Este contrato se ejecutará en UTE, al 50%, con Cobra Instalaciones y Servicios, S.A.

Importe del contrato: 1,6 M €.

- ◆ Contrato con el Ayuntamiento de Málaga, en España, para el mantenimiento y explotación del sistema centralizado de control de tráfico, CCTV y comunicaciones de la ciudad. Con este proyecto se pone en marcha el Observatorio para la Movilidad Viaria de Málaga (MOVIMA), un tratamiento integral de las cuestiones de movilidad, mediante cuatro áreas

concretas: gestión de la explotación; comunicaciones y estadística; análisis y simulación; y trabajos de campo y nuevas instalaciones.

Importe del contrato: 0,9 M €.

Este proyecto es el pilar de la actividad en materia de tráfico urbano de Telvent en Málaga, permitiendo acceder no sólo a los proyectos licitados por el propio Ayuntamiento de Málaga, sino de otras sociedades públicas y clientes privados, como empresas de transporte, aparcamientos, gerencia de urbanismo, constructoras, etc.

- ◆ Contrato con RENFE Operadora, en España, para el suministro e instalación del centro de control centralizado del sistema de venta automática de las redes de Cercanías de Sevilla y San Sebastián, que está siendo suministrado por la propia Telvent. El proyecto consiste en la implantación de la solución MobiFast de Telvent, que gestionará y controlará remotamente el sistema de venta automática de las redes de Cercanías de Sevilla y San Sebastián.

Importe del contrato: 0,2 M €.

- ◆ Contrato con la Municipal Corporation of Greater Mumbai, en India, para el suministro, instalación, puesta en marcha, formación, garantía y mantenimiento durante un año del sistema de control adaptativo de tráfico en tiempo real (ITACA) para 253 intersecciones de la ciudad. Este contrato permitirá aliviar el tráfico que está sufriendo la ciudad por el rápido e incesante crecimiento del parque de vehículos.

Importe del contrato: 4,0 M €.

Se trata de la primera gran referencia de Telvent en sistemas de control de tráfico en India y se espera que sirva como referente para otras ciudades donde extrapolar esta experiencia.

- ◆ Contrato con la UTE LUKO, formada por Dragados, FCC Construcción y Yarritu, en España para la ejecución de los sistemas de tráfico y peaje de la autopista AP-1, tramo Luko-Límite, en la provincia de Guipúzcoa. El

proyecto consta de las instalaciones del sistema de tráfico del túnel y el sistema de peaje, que consta de seis vías.

Importe del contrato: 1,0 M €.

- ◆ Contrato con FCC Construcción S.A., en España, para el suministro e instalación del sistema de ticketing de las estaciones de metro de las líneas T4 y T2. El proyecto consiste en el suministro y puesta en marcha del sistema de control de acceso al Metro y aporta como novedad la posibilidad de validación bidireccional basada en tecnología sin contacto.

Importe del contrato: 2,6 M €.

- ◆ Contrato con ADIF, en España, para la mejora de la fiabilidad y disponibilidad del centro de control de tráfico viario (CTC) de Barcelona. Este contrato consiste en el suministro e instalación de 57 equipos que permitirán la comunicación por dos canales independientes entre los sistemas que se encuentran en la vía y el centro de control.

Importe del contrato: 1,9 M €.

- ◆ Contrato con la Comunidad de Madrid, en España, para la conservación de los bucles electromagnéticos de aforo en las carreteras de la Comunidad de Madrid. Estos dispositivos se encargan de contabilizar el número de vehículos que transitan por la carretera en cada tramo horario.

Importe del contrato: 0,4 M €.

- ◆ Contrato con Dallas Area Rapid Transit, en Estados Unidos, para la elaboración de planos, especificaciones técnicas y estimaciones de costes para la implantación de una solución de señales de tráfico bajo un esquema de prioridad a autobuses.

Importe del contrato: 0,4 M €.

Medio Ambiente

- ◆ Contrato con el Instituto Nacional de Meteorología, en España, para el mantenimiento de su red de radares meteorológicos. Telvent lleva

ejecutando este servicio de forma ininterrumpida desde 1997, que comprende el mantenimiento de los quince radares que conforman la red actual del INM, así como los sistemas de información de los Centros Meteorológicos Territoriales y del Centro Nacional en Madrid.

Importe del contrato: 0,5 M €.

Este contrato, junto con el del mantenimiento de los sistemas meteorológicos-aeronáuticos, estaciones sinópticas-climatológicas de aeropuertos y las Unidades Móviles de Defensa, permite que Telvent siga liderando todos los servicios relacionados con las redes de observación meteorológica en España.

- ◆ Contrato con el Aeropuerto Internacional de Melbourne, en Australia, para suministrar sistemas de alcance visual en pista (RVR). El Aeropuerto Internacional de Melbourne ha decidido modernizar la instrumentación meteorológica del aeropuerto, de acuerdo con las recomendaciones de funcionamiento de ICAO CAT III y utilizará los transmisómetros (sensores de visibilidad) Revolver de Telvent.

Importe del contrato: 0,2 M €.

Esta es la primera autoridad aeroportuaria de Australia que realiza un contrato para el suministro de transmisómetros. Otros aeropuertos de Australia están planificando proyectos similares para 2007. Esto puede ser una referencia importante entre los aeropuertos internacionales para conseguir clientes potenciales en Australia y en la región asiática.

- ◆ Contrato con el Instituto Meteorológico de India para suministrar sistemas meteorológicos integrados de aviación a ocho aeropuertos, incluidos los aeropuertos internacionales de Mumbai y Delhi. Los sistemas que se van a entregar constan de los siguientes componentes (integrados en una única solución): sistema automático de observación meteorológica (AWOS), servicio automatizado de información terminal (ATIS) y sistema de alcance visual en pista (RVR), con transmisómetros Revolver de línea de base dual.

Importe del contrato: 1,6 M €.

Estos sistemas forman parte de una amplia modernización de todos los sistemas meteorológicos de aviación en India en respuesta a la creciente demanda de viajes en avión; se trata del mercado aeronáutico con el índice de crecimiento más rápido del mundo.

- ◆ Contrato con Alberta Infrastructure and Transportation (AIT), en Canadá, para realizar el mantenimiento estival de los sistemas de observación meteorológica en carretera (RWIS). El nuevo contrato obtenido por Telvent para los servicios estivales amplía el actual contrato de mantenimiento y control de calidad de los datos al verano, excluido anteriormente.
Importe del contrato: 1,2 M €.

AIT es un cliente clave para la estrategia medioambiental de Telvent en EE.UU. Telvent ha adquirido y seguirá adquiriendo una inestimable experiencia operativa y técnica en sus relaciones con este cliente. AIT, a su vez, se convertirá en una referencia positiva para Telvent en su esfuerzo de ventas de RWIS y del sector medioambiental en EE.UU.

- ◆ Contrato con el Instituto Nacional de Meteorología (INM) de España, para el suministro y la instalación de equipo aeronáutico meteorológico del aeropuerto de Sevilla.
Importe del contrato: 0,5 M €.

- ◆ Contrato con Systems Interface, en Reino Unido, para el Suministro de Transmisores Revolver en los Aeropuertos de Liverpool (John Lennon) y Doncaster (Robin Hood).
Importe del contrato: 0,3 M €.

Este es un contrato estratégicamente muy importante para Telvent, ya que se trata del primer contrato adjudicado en Reino Unido. Además, esta será la primera instalación Revolver RVR en Europa occidental.

- ◆ Contrato con el Australian Bureau of Meteorology, en Australia, para el suministro de 10 estaciones meteorológicas automáticas vía satélite para su

uso en áreas remotas. El sistema a desarrollar está compuesto por los siguientes componentes (integrados en una única solución): estaciones meteorológicas automáticas (Automated Weather Stations, AWS), transmisómetros vía satélite y teléfonos vía satélite.

Importe del contrato: 0,2 M €.

- ◆ Contrato con el Instituto Nacional de Meteorología (INM), en España, para el suministro e instalación del equipamiento meteorológico aeronáutico del Aeropuerto de Melilla. Con este proyecto se modernizarán las instalaciones y el equipamiento meteorológico aeronáutico de dicho aeropuerto. El nuevo sistema usará tecnología similar y será totalmente compatible con más de 40 aeropuertos y bases aéreas en España, y otros seis aeropuertos también instalados por Telvent en Marruecos.

Importe del contrato: 0,3 M €.

- ◆ Contrato con CR Aeropuertos, en España, para el suministro e instalación de equipamiento meteorológico aeronáutico para el Aeropuerto de Don Quijote en Ciudad Real, el primer aeropuerto comercial de España de capital totalmente privado.

Importe del contrato: 0,4 M €.

- ◆ Contrato con Meteoswiss, en Suiza, para el suministro de 25 estaciones meteorológicas automáticas que forman parte del contrato SwissMetNet. Este contrato incluye la renovación completa de la red de medición meteorológica suiza y actualmente se encuentra en la segunda de sus tres fases. Se espera un pedido de más de 150 estaciones meteorológicas automáticas en la última fase.

Importe del contrato: 0,5 M €.

Administraciones Públicas

- ◆ Contrato con el Hospital Macarena, en España, para el desarrollo de su sistema de gestión de imágenes (PACS). La compañía Konica ha sido la adjudicataria del concurso de suministro de placa radiológica para el

Hospital Virgen Macarena de Sevilla, y Telvent ha aprovechado la oportunidad para colaborar como socio en el proyecto e implantar su RIS/PACS en el Hospital.

Importe del contrato: 0,4 M €.

- ◆ Contrato con los Hospitales del Servicio Andaluz de Salud, en España, para el mantenimiento correctivo, adaptativo y evolutivo de su sistema HIS.

Importe del contrato: 0,2 M €.

- ◆ Contrato con el Hospital Dr. Darío Contreras, en República Dominicana, para implantar el sistema de información del hospital. Se trata de un centro de nivel terciario adscrito a la Secretaría de Salud Pública y Asistencia Social de la República Dominicana (SESPAS) que está en proceso de adecuación y mejora de sus instalaciones.

Importe del contrato: 0,9 M €.

Este es el segundo proyecto hospitalario en la República Dominicana tras la apertura de su nueva oficina en Santo Domingo.

- ◆ Contrato con la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, en España, para la ampliación de los servicios suministrados a los ciudadanos a través del sistema de seguimiento de expedientes. Con este proyecto se pretende lograr la mejora de la gestión de los expedientes con objeto disminuir el tiempo de acceso a la información y agilizar los procesos internos de gestión y respuesta al ciudadano. El proyecto incluye también la ampliación de los servicios suministrados a través de los portales Internet e Intranet, que permitirán poner a disposición de los ciudadanos nuevos canales que faciliten la comunicación con el organismo.

Importe del contrato: 0,4 M €.

Outsourcing

- ◆ Contrato con Vueling Airlines, S.A., en España, para la ampliación de la superficie ya contratada, además de la implantación del back-bone de las

comunicaciones principales de Vueling y la implementación de la plataforma de integración con terceros para la gestión del canal de ventas con otras compañías del sector de los viajes.

Importe del contrato: 0,1 M €.

Este contrato viene a ser una referencia muy importante para Telvent en el sector del turismo, no solo por tener entre sus clientes a la línea aérea más innovadora y dinámica del sur de Europa sino por la apuesta que Vueling hace ampliando sus servicios y soluciones desde Telvent.

- ◆ Contrato con Entidad Pública Empresarial Red.es, en España, para la ampliación de su espacio disponible en el centro de proceso de datos (CPD) de Madrid donde albergará los equipos de interconexión con el resto de centros asociados a RedIris.

Importe del contrato: 0,1 M €.

Esto reafirma el compromiso de la relación que Telvent viene desarrollando con Red.es desde el año 2002 y que va a permitir más y mejores servicios de las Administraciones Públicas para los ciudadanos y las empresas.

- ◆ Contrato con Vueling Airlines, en España, para la ampliación de su plataforma tecnológica de gestión interna.

Importe del contrato: 0,1 M €.

- ◆ Contrato con Jazztel, en España, para la renovación de su plataforma tecnológica, que actualmente tiene ubicada en los Datacenters de Telvent.

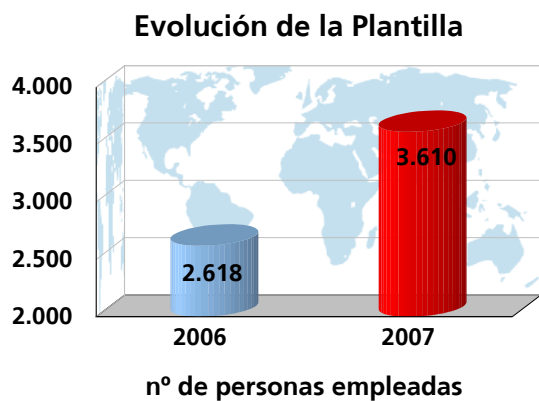
Importe del contrato: 3,0 M €.

- ◆ Contrato con el Consorcio Regional de Transporte del Ayuntamiento de Madrid, en España, para la implantación del Centro de Respaldo de su Plataforma Tecnológica.

Importe del contrato: 0,6 M €.

- ◆ Contrato con Restaura, en España, para la externalización de sus sistemas de información.
Importe del contrato: 0,2 M €.
- ◆ Contrato con IDT Spain Telecomunicaciones, en España, para la renovación de sus servicios.
Importe del contrato: 0,2 M €.

Esto demuestra la confianza que año tras año viene demostrando IDT, una de las empresas de tarjetas de llamadas líderes en América Latina, en Telvent con la renovación de su contrato.



La plantilla media del Grupo de Negocio de Tecnologías de la Información en el primer trimestre de 2007 ascendió a 3.610 personas, un 37,9% más que en 2006.

3.5 Ingeniería y Construcción Industrial

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 el primer trimestre de 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 Kyoto, 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.

- ◆ 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 25 MW y proporcionará energía térmica complementaria a un ciclo combinado de 130 MW. La superficie del campo solar superará los

180.000 m², 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 CO₂ 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 tendrá un 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.

- ◆ A mediados del mes de febrero, Inabensa, filial de instalaciones de Abeinsa, resultó adjudicataria de las Instalaciones de Seguridad del Centro Penitenciario de Albocàsser en Castellón, en una licitación convocada por la Sociedad Estatal Infraestructuras y Equipamientos Penitenciarios, SIEP, por un importe superior a 8 M €.

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

- ◆ A comienzos del mes de marzo, 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 €, en 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 de 2008 en esta ciudad.

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.

El nuevo recinto ferial será financiado mediante un préstamo otorgado por el Gobierno de España al Ministerio de Finanzas de la República China, por importe de 11,8 M €.

Para Inabensa este contrato supone 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.

- ◆ 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 €.

- ◆ Con fecha 13 de marzo, 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 para el periodo comprendido del 1 de mayo 2007 al 30 de abril 2012. El nuevo reparto de los trabajos, consecuencia del porcentaje de adjudicación del nuevo contrato, supone la continuidad de la actividad que la sociedad venía desarrollando en el contrato anterior, que finaliza el 30 de abril.

Abengoa Chile

- ◆ Abengoa Chile ha sido adjudicataria por parte de la Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi, por un importe aproximado 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 aproximadamente 4.500 metros sobre el nivel del mar.

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, por más de un millón de euros, con la compañía estadounidense SCE, Southern California Edison, 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 Uruguay

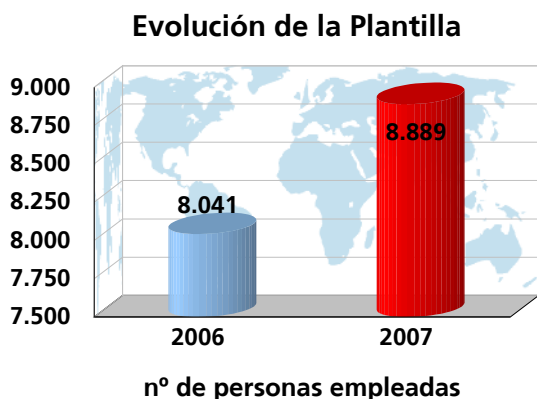
- ◆ La filial de ingeniería Teyma Uruguay ha obtenido la licitación para construir la planta de tratamiento de aguas residuales más grande del país,

perteneciente a la planta de celulosa que la finlandesa Botnia está instalando en Uruguay.

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, el decantador secundario.

Este proyecto, junto con los trabajos de obra civil que la empresa se encuentra ejecutando en los sectores de 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.



En el primer trimestre de 2007, la plantilla media del Grupo de Negocio de Ingeniería y Construcción Industrial en 2007 ascendió a 8.889 personas, un 10,5% más que en 2006.

4. Evolución de los Negocios. Principales Magnitudes

4

4.1 Solar

Solar	mar-07	mar-06	Var (%)
Ventas	0,6	n.a.	n.a.
Flujos Brutos	-1,1	n.a.	n.a.
Flujos Brutos/Ventas	n.a.	n.a.	

Las Ventas del Grupo de Negocio Solar en el primer trimestre del ejercicio 2007, corresponden a:

- ◆ La puesta en red de energía solar, por importe de 0,1 M €, proveniente de las ventas de la planta fotovoltaica de 1,2 MW que se encuentra dentro de la plataforma solar Sanlúcar la Mayor (Sevilla).
- ◆ Las promociones solares que está desarrollando el Grupo de Negocio como desarrollo de su actividad, por importe de 0,3 M €.
- ◆ La venta de tecnología solar para proyectos termosolares, por 0,2 M €.

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

Estas inversiones permitirán la generación de 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 (España, EE.UU. e internacional), donde contamos con 300 MW en promoción.

A 31 de marzo de 2007	Operación	Construcción	Promoción	Total
(cifras en MW)				
España	-	30	270	300

En fotovoltaica contamos con 10 MW en promoción y otros 2,2 en construcción y operación.

A 31 de marzo de 2007	Operación	Construcción	Promoción	Total
(cifras en MW)				
España	1,2	1,0	10,0	12,2

En cuanto a la venta de tecnología se ha firmado el contrato para la construcción de una plana híbrida gas natural-termsolar en Argelia donde Solúcar está aportando la tecnología y diseñando la planta termosolar (25 MW). Asimismo en el resto de plantas termosolares y fotovoltaicas Solúcar en promoción y construcción en España aportará también la tecnología y diseñará las plantas.

En cuanto a I+D+i Solúcar cuenta con más de 30 personas dedicadas a la mejora de las tecnologías solares tanto a corto como a medio plazo.

	2005	2006	1T 2007
(cifras en Millones de Euros)			
Inversión	31,8	17,4	0,7

Desde 2005 Solúcar ha invertido 49,9 millones de euros en I+D trabajando en colaboración con varias Universidades y Centros de Investigación de primer nivel de diferentes países.

4.2 Bioenergía

Bioenergía	mar-07	mar-06	Var (%)
Ventas	140,8	101,8	38,3%
Flujos Brutos	13,4	10,0	34,5%
Flujos Brutos/Ventas	9,5%	9,8%	

Las Ventas del Grupo ascienden a 140,8 M € frente a los 101,8 M € de 2006, produciéndose así un incremento del 38,3%. Las ventas de etanol explican el 82% de este incremento al que han contribuido, aproximadamente, en tres partes iguales: los superiores precios de venta del etanol en Europa; en Estados Unidos; y el mayor volumen de etanol vendido al mercado europeo tras la entrada en funcionamiento de Biocarburantes Castilla y León.

Los Flujos Brutos de Efectivo de Actividades de Explotación experimentan un aumento ligeramente inferior que las Ventas, del 34,5%, pasando de 10,0 M € en 2006 a los 13,4 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 marzo de 2007 ha sido de 92,5 millones de litros en la UE y 26,5 millones de galones en EEUU. En el mismo periodo de 2006, se vendieron 77,1 millones de litros en la UE y 25,8 millones de galones en Estados Unidos. El principal factor de crecimiento en la UE ha sido la entrada en producción de Biocarburantes Castilla y León.
- ◆ En 2007, el precio del etanol en la UE ha experimentado un aumento con respecto a los precios de 2006, obteniéndose unos precios medios acumulados a la fecha de 0,612 €/litro (frente a los 0,572 €/litro del ejercicio pasado). En Estados Unidos, el precio ha resultado igualmente superior, 1,92 US\$/gal (frente a 1,60 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, 158,8 €/Tm (frente a 139,2 €/Tm), así como en Estados Unidos, donde se ha obtenido un precio de 2,90 US\$/b (frente a los 2,23 US\$/b de 2006). Adicionalmente, cabe destacar el efecto de la disminución de los precios del gas natural en la UE, desde 21,5 €/Mwh en 2006 a 20,4 €/Mwh en 2007 y en Estados Unidos desde 11,33 US\$/mmbtu en 2006 a 9,71 US\$/mmbtu.

4.3 Servicios Medioambientales

Servicios Medioambientales	mar-07	mar-06	Var (%)
Ventas	194,3	115,2	68,6%
Flujos Brutos	26,4	11,7	125,3%
Flujos Brutos/Ventas	13,6%	10,2%	

En el primer trimestre de 2007 las ventas del Grupo de Negocio de Servicios Medioambientales (194,3 M €) han experimentado un crecimiento del 68,6% 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 43,4 M €. Sin tener en cuenta las ventas de BUS, el crecimiento experimentado ha sido de 35,7 M €, un 31,0% 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 primer trimestre de 2006 de 14,7 M € (125,3%), de los que 12,4 M € pertenecen a los Flujos de Explotación alcanzados por BUS. Sin tener en cuenta BUS, la mejora en Flujos de Explotación es del 19,3%, 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 13,6%, como consecuencia de la modificación producida en el «mix» de ventas del Grupo.

4.4 Tecnologías de la Información

Tecnologías de la Información	mar-07	mar-06	Var (%)
Ventas	112,0	91,3	22,7%
Flujos Brutos	9,9	6,7	46,6%
Flujos Brutos/Ventas	8,8%	7,4%	

Las ventas de Tecnologías de la Información en 2007 han alcanzado los 112,0 M €, lo que representa un incremento del 22,7% respecto a los 91,3 M € del ejercicio anterior. La base de este significativo incremento está en el crecimiento orgánico del Grupo de Negocio (alrededor de 13 puntos) y el resto, en torno al 10%, por el nuevo negocio derivado de nuestras recientes adquisiciones.

Por verticales:

- ◆ Energía, con un incremento superior al 35%, llega a representar prácticamente la mitad del negocio de la compañía, destacando el proyecto en Suecia (Vattenfall).
- ◆ La importante evolución de la vertical de Transporte, por encima del 10%, integra por primera vez el desarrollo de nuevo negocio en Norteamérica.
- ◆ Global Services ha tenido un crecimiento del 50%, por encima de la media de Telvent.

Mayor relevancia ha tenido la evolución de los Flujos de Explotación, que ascienden a 9,9 M €, lo que supone un 8,8% sobre las ventas y un incremento del 46,6% sobre 2006. En la positiva evolución del margen sobre las ventas, destacan las verticales de Global Services y de Transporte, así como la contención de los gastos operativos, posibilitando una mejora de 1,4 puntos porcentuales logrando una rentabilidad de Flujos de Explotación sobre Ventas de un 8,8%.

4.5 Ingeniería y Construcción Industrial

Ingeniería y Construcción Industrial	mar-07	mar-06	Var (%)
Ventas	234,6	226,3	3,7%
Flujos Brutos	28,0	24,1	16,3%
Flujos Brutos/Ventas	11,9%	10,6%	

Las Ventas de Ingeniería y Construcción Industrial en el primer trimestre de 2007 aumentaron respecto al ejercicio anterior en un 3,7%, alcanzando una cifra de 234,6 M €. Los Flujos de Explotación también se han visto incrementados en relación al ejercicio anterior en 3,9 M €, pasando de 24,1 M € en 2006 a 28,0 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.

5. Detalles de la Cuenta de Resultados

5

Las Ventas consolidadas a 31 de marzo de 2007 alcanzan 682,4 M €, lo que significa un incremento del 27,6% respecto al primer trimestre de 2006. Los Flujos Brutos de Efectivo de Actividades de Explotación crecen un 45,8%, destacando la buena evolución de Servicios Medioambientales, con un incremento respecto al mismo periodo del ejercicio anterior del 68,6% en Ventas y del 125,3% en Flujos de Explotación.

El beneficio atribuible a la sociedad dominante en el primer trimestre de 2007 es superior en un 20,2% al registrado en el mismo periodo de 2006, ascendiendo a 22,6 M €.

	mar-07	mar-06	Var (%)
Ventas	682,4	534,6	27,6%
Flujos Brutos	76,6	52,5	45,8%
% Flujos Brutos/ventas	11,2%	9,8%	
BAI	34,4	32,7	5,1%
BDI atrib. soc. dominante	22,6	18,8	20,2%

◆ Principales Magnitudes por Grupos de Negocio

Ventas	mar-07	mar-06	Var (%)	% 2007	% 2006
Solar	0,6	n.a.	n.a.	0,1	n.a.
Bioenergía	140,8	101,8	38,3	20,6	19,0
Servicios Medioambientales	194,3	115,2	68,6	28,5	21,6
Tecnologías de la Información	112,0	91,3	22,7	16,4	17,1
Ingeniería y Construcción Industrial	234,6	226,3	3,7	34,4	42,3
Total	682,4	534,6	27,6	100,0	100,0

Flujos Brutos	mar-07	mar-06	Var (%)	% 2007	% 2006
Solar	(1,1)	n.a.	n.a.	(1,4)	n.a.
Bioenergía	13,4	10,0	34,5	17,6	19,1
Servicios Medioambientales	26,4	11,7	125,3	34,4	22,3
Tecnologías de la Información	9,9	6,7	46,6	12,9	12,8
Ingeniería y Construcción Industrial	28,0	24,1	16,3	36,5	45,8
Total	76,6	52,5	45,8	100,0	100,0

Flujos Brutos/Ventas	mar-07	mar-06
Solar	n.a.	n.a.
Bioenergía	9,5%	9,8%
Servicios Medioambientales	13,6%	10,2%
Tecnologías de la Información	8,8%	7,4%
Ingeniería y Construcción Industrial	11,9%	10,6%
Total	11,2%	9,8%

◆ Importe Neto de la Cifra de Negocio-Ventas

Las Ventas consolidadas de Abengoa a 31 de marzo de 2007 alcanzan la cifra de 682,4 M €, lo que representa un incremento del 27,6% sobre el primer trimestre de 2006. Todas las áreas de negocio de Abengoa han incrementado sus ventas en el periodo.

Ventas	mar-07	mar-06	Var (%)
Solar	0,6	n.a.	n.a.
Bioenergía	140,8	101,8	38,3
Servicios Medioambientales	194,3	115,2	68,6
Tecnologías de la Información	112,0	91,3	22,7
Ingeniería y Construcción Industrial	234,6	226,3	3,7
Total	682,4	534,6	27,6

El Grupo de Negocio de Solar tiene unas ventas de 0,6 M € a marzo de 2007. Bioenergía obtiene unas ventas de 140,8 M € en el primer trimestre de 2007, con un incremento del 38,3% frente a los 101,8 M € registrados en 2006. Servicios Medioambientales alcanza unas ventas de 194,3 M € durante el periodo, frente a los 115,2 M € del año anterior, registrando un incremento del 68,6%. Tecnologías de la Información obtiene unas ventas de 112,0 M €, frente a los 91,3 M € de 2006 (22,7% de incremento). Por último, Ingeniería y Construcción Industrial logra unas ventas de 234,6 M €, un 3,7% más frente a los 226,3 M € del mismo periodo en 2006.

◆ Flujos Brutos de Efectivo de Actividades de Explotación

La cifra de Flujos de Explotación a 31 de marzo de 2007 alcanza los 76,6 M €, lo que significa un incremento del 45,8% respecto al ejercicio anterior.

Flujos Brutos	mar-07	mar-06	Var (%)
Solar	(1,1)	n.a.	n.a.
Bioenergía	13,4	10,0	34,5
Servicios Medioambientales	26,4	11,7	125,3
Tecnologías de la Información	9,9	6,7	46,6
Ingeniería y Construcción Industrial	28,0	24,1	16,3
Total	76,6	52,5	45,8

El Grupo de Negocio de Solar presenta unos Flujos de Explotación negativos en 1,1 M € a marzo de 2007. Bioenergía alcanza unos Flujos de Explotación de 13,4 M € en el primer trimestre de 2007, con un incremento del 34,5% frente a los 10,0 M € registrados en 2006. Servicios

Medioambientales alcanza unos Flujos de Explotación de 26,4 M € durante el periodo, frente a los 11,7 M € del año anterior, registrando un incremento del 125,3%. Tecnologías de la Información obtiene unos Flujos de Explotación de 9,9 M €, frente a los 6,7 M € de 2006 (46,6% de incremento). Finalmente, Ingeniería y Construcción Industrial logra unos Flujos de Explotación de 28,0 M €, un 16,3% más frente a los 24,1 M € del mismo periodo en 2006.

◆ Impuestos

	mar-07	mar-06	Var (%)
BAI	34,4	32,7	5,1
Impuesto de Sociedades	(8,1)	(10,4)	(21,7)
Socios Externos	(3,6)	(3,5)	3,1
BDI	22,6	18,8	20,2
Tasa Impositiva	23,7%	31,8%	

El resultado antes de impuestos ha sido de 34,4 M € y representa un incremento del 5,1% respecto a los 32,7 M € alcanzados en 2006.

El gasto por Impuesto de Sociedades en los tres primeros meses de 2007 ha ascendido a 8,1 M €. Así, la tasa impositiva se sitúa, para dicho periodo, en el 23,7%.

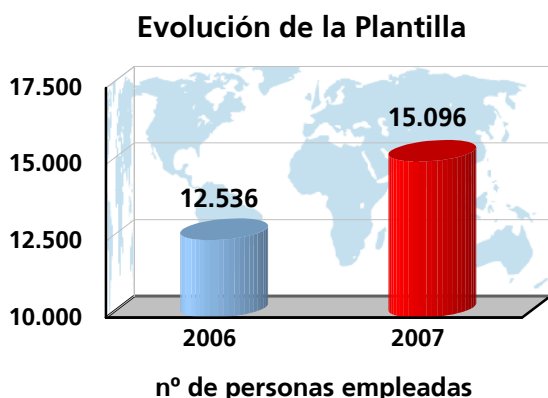
◆ Beneficio Después de Impuestos Atribuible a la Sociedad Dominante (Resultado Neto)

	mar-07	mar-06	Var (%)
BDI atrib. soc. dominante	22,6	18,8	20,2
% BDI / Ventas	3,3%	3,5%	

El beneficio atribuible a la sociedad dominante ha sido de 22,6 M €, con un incremento del 20,2% respecto a los 18,8 M € del ejercicio anterior.

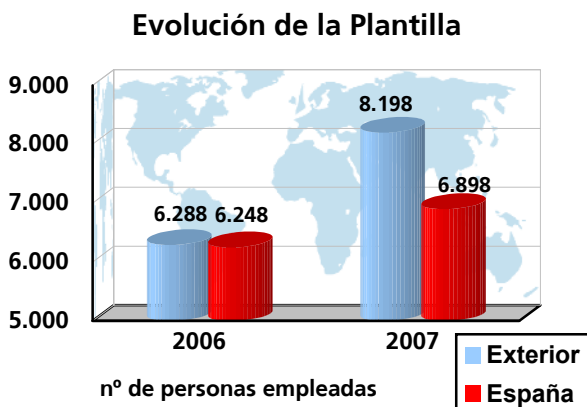
A los efectos de poder comparar cifras homogéneas es preciso aislar el efecto que la adquisición de BUS ha tenido sobre el beneficio después de impuestos en el primer trimestre de 2007 (3,4 millones de euros) así como el impacto del resultado financiero derivado de las participaciones en acciones con cotización oficial (2,9 millones de euros negativos en el primer trimestre de 2007 y 7,4 millones de euros positivos en el primer trimestre de 2006). Si se eliminan ambos efectos, el resultado después de impuestos atribuible a la sociedad dominante habría experimentado un crecimiento del 93,9 por ciento.

Evolución de la plantilla media



La plantilla media de Abengoa se ha incrementado en 1.027 personas (8,2%) con respecto al primer trimestre de 2006.

◆ **Procedencia de la Plantilla**



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

6. Hechos Relevantes y otras comunicaciones

6

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 primer trimestre de 2007

◆ **Escrito de 29.01.2007 (Ref. 76.063)**

Comunicación relativa al auto de archivo de la causa penal instada contra cuatro administradores y dos directivos de la Compañía.

◆ **Escrito de 27.02.2007 (Ref. 77.387)**

Remisión del Informe Anual del ejercicio 2006, que incluye entre otras las Cuentas Anuales consolidadas y el Informe de Gobierno Corporativo.

◆ **Escrito de 27.02.2007**

Remisión de la información pública periódica correspondiente al Segundo Semestre de 2006.

◆ **Escrito de 12.03.2007**

Remisión de la información relativa al Nuevo Mercado.

◆ **Escrito de 12.03.2007 (Ref. 77.998)**

Remisión de la convocatoria de la Junta General Ordinaria de Accionistas 2007, incluyendo el Orden del Día y propuesta de acuerdos así como las Cuentas Anuales Individuales y Consolidadas certificadas e Informe de Auditoría correspondientes al ejercicio 2006.

◆ **Escrito de 16.03.2007 (Ref. 78.186)**

Comunicación del Auto de la Sala de lo Penal de la Audiencia Nacional que desestima el recurso interpuesto por el Ministerio Fiscal contra el auto de archivo (HR Ref. 76.063) y confirmando el archivo de la citada causa penal, siendo dicho auto firme y no recurrible.

◆ **Escrito de 19.03.2007**

La Compañía solicita la confirmación en su caso de las declaraciones del Presidente de la CNMV relativas al archivo de la causa penal contra cuatro administradores y dos directivos de la Compañía.

2. Evolución Bursátil

Comportamiento de la Acción

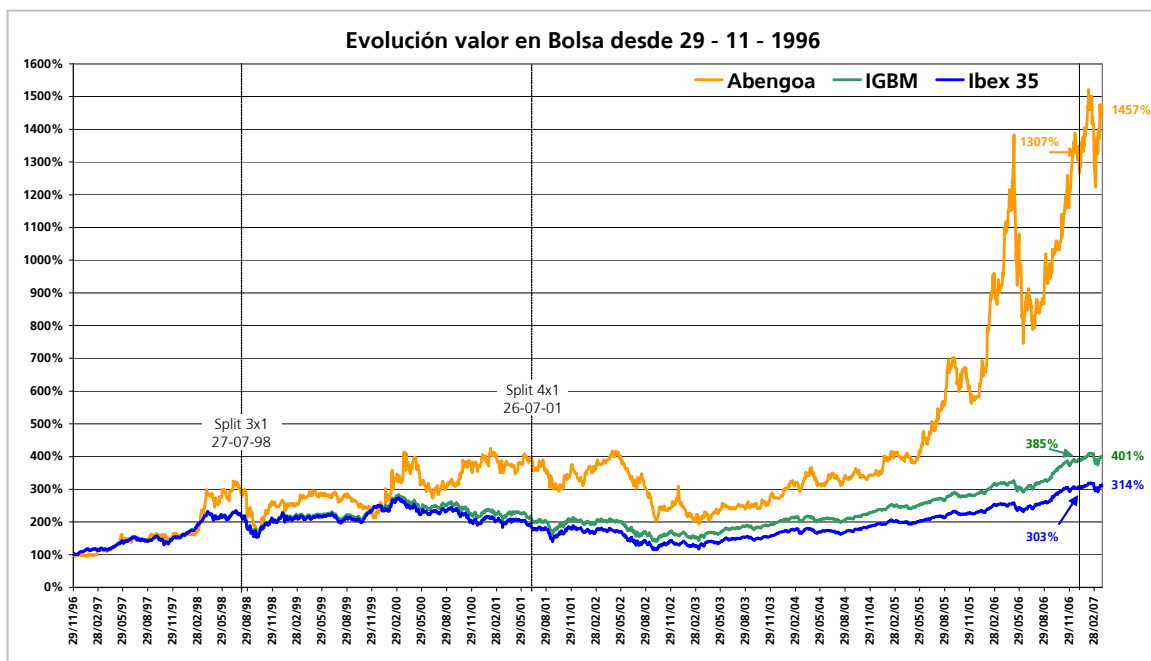
Según los datos facilitados a Abengoa por la Sociedad de Gestión de los Sistemas de Registro, Compensación y Liquidación de Valores, S.A. con motivo de la celebración de la última Junta General Ordinaria, el 15 de abril de 2007 Abengoa, S.A. contaba con 10.192 accionistas.

A 31 de marzo 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 el primer trimestre de 2007 se negociaron 35.276.877 acciones. El volumen medio de la contratación diaria en el ejercicio ha sido de 551.201 títulos. Los precios de cotización mínima, máxima y media durante el primer trimestre de 2007 fueron 25,42 €, 32,46 € y 29,27 €, respectivamente. La última cotización de las acciones de Abengoa en el primer trimestre de 2007 ha sido de 31,02 €, un 11,5% superior al cierre de 2006 (27,81 €) y un 53,3% superior al 31 de marzo de 2006 (20,23 €).

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 1.357,3% lo que significa multiplicar por 14,6 veces el precio inicial. Durante este mismo periodo de tiempo, el Índice General de la Bolsa de Madrid se ha revalorizado un 301,4% y el selectivo IBEX-35 lo ha hecho en un 213,7%.



◆ Disclaimer

El presente documento ha sido realizado por Abengoa, S.A., para el uso exclusivo de la presentación de sus resultados del primer trimestre 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 en base a 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 Lora
Director de Relaciones con Inversores