

# ABENGOA



A partir del sol... producimos energía eléctrica por vía termoelectrica 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 el 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  
3<sup>er</sup> Trimestre 2006

# Índice

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

## 1. Descripción General de las Actividades



En noviembre de 2006, se cumplirán diez años desde el inicio de cotización de Abengoa en las Bolsas de Valores de Madrid y Barcelona. Durante esta última década, el crecimiento en los resultados de la Compañía ha mostrado una solidez considerable. En este sentido, la Compañía ha aumentado sus resultados a una tasa anual media de incremento (T.A.M.I.) del 30%, producto de las nuevas actividades de Bioenergía, Solar, Servicios Medioambientales y Tecnologías de la Información, así como de la internacionalización de las actividades tradicionales. En el mismo período, las Ventas en el exterior se han incrementado a una T.A.M.I. del 20,4%.

Las claves de este notable incremento de resultados cabe atribuir las entre otras causas, a una sucesión de decisiones estratégicas acertadas y coherentes con el Plan Estratégico, entre las que destacan las siguientes:

### Año 2000

- Adquisición de Befesa, con una inversión de 300 M €, mediante Oferta Pública de Adquisición.
- Entrada en funcionamiento de 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 €.

### Año 2001

- Venta de la actividad eólica por 109 M €.

## Año 2002

- Adquisición de High Plains Corporation (hoy Abengoa Bioenergy Corporation) quinto mayor productor de Bioetanol en Estados Unidos (con una capacidad actual de producción de 108 M gal/año), con una inversión de 100 M €, mediante Oferta Pública de Adquisición.
- Entrada en funcionamiento de la segunda planta de Bioetanol en España (Bioetanol Galicia), con una capacidad de producción de 126 M l/año (hoy 176 M l/año) y que representó una inversión de 92,1 M €.
- Adjudicación por el Department of Energy (D.O.E.) de Estados Unidos de 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 U\$D durante el periodo 2003-2006.

## Año 2003

- Adquisición de la División de Network Management Solutions de Metso Corporation, 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 para los sectores energéticos de petróleo, gas y electricidad, así como para el sector de aguas.
- Inicio de la construcción de la tercera planta de Bioetanol en España situada en Babilafuente, que tendrá una capacidad de producción de 200 M l/año de Bioetanol para su utilización en mezcla directa (blending) en gasolinas. La materia prima utilizada será cereal, alcohol vínico y biomasa, ésta última en una instalación de producción de Bioetanol que será la primera del mundo de estas características.

## Año 2004

- Inicio de la cotización efectiva de Telvent GIT en el mercado tecnológico estadounidense NASDAQ, que facilita la continuidad de la estrategia de expansión de la actividad de Tecnologías de la Información y el aumento de su potencial mediante el fomento de la inversión en I+D+i.
- Inicio de la construcción de la mayor central solar termoeléctrica utilizando tecnología de torre y campo de helióstatos con 11 MW de potencia eléctrica, así como una central fotovoltaica de doble concentración de 1,2 MW de potencia.
- Adquisición de 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).

## Año 2005

- Abengoa Bioenergía, a través de AB Bioenergy France, ha obtenido una autorización del Gobierno francés para la producción de 40.000 toneladas anuales de Bioetanol en una planta que se ubicará en el suroeste de Francia. Este proyecto será la primera instalación de producción de Bioetanol basado en maíz en Europa. La capacidad final del proyecto dependerá de la resolución del Gobierno en la segunda ronda de autorizaciones, cuyo concurso público está previsto para el primer semestre de 2006.
- Inicio de la construcción de la cuarta planta de Bioetanol en Nebraska (EE.UU.), que producirá 330 millones de litros anuales. Para su financiación, se ha obtenido un crédito de 90 millones de dólares en el mercado financiero de los EE.UU., en el que participan diecisiete inversores institucionales. La planta será la de mayor capacidad de Nebraska y una de las mayores de los EE.UU.

- Adquisición de la compañía Almos Systems con sede en Perth, Australia, suministrador líder de soluciones meteorológicas. Con la integración de Almos Systems (hoy Telvent Australia) se accede a una completa gama de sistemas meteorológicos de vanguardia y soluciones de alto valor añadido. Además, la ubicación de la sede en Australia será estratégica para el desarrollo de nuevas oportunidades de negocio en la región Asia-Pacífico, una de las zonas de mayor crecimiento en el mundo.
- Acuerdo con Cepsa para la construcción de una planta para la fabricación de Biodiesel en los terrenos de la Refinería "Gibraltar" de Cepsa en San Roque (Cádiz). La inversión prevista para la planta es de 42 M €.
- Acuerdo estratégico con GE Energy Financial Services para la venta de una participación del 80% de un paquete de tres líneas de transmisión en Chile, manteniendo Abengoa el 20% restante.

## Orientación Estratégica

Como puede apreciarse, el desarrollo estratégico de Abengoa se ha fundamentado en la generación de opciones de futuro, penetrando en nuevos mercados e introduciendo nuevos productos en los existentes. La estrategia de crecimiento se fundamenta, por tanto, en la introducción de nuevas actividades en los seis Mundos Operativos (Energía, Medio Ambiente, Transporte, Servicios, Industria y Telecomunicaciones) en los que Abengoa opera y donde los cinco grupos de negocio que la integran (Ingeniería y Construcción Industrial, Tecnologías de la Información, Servicios Medioambientales, Solar y Bioenergía) se cohesionan.

El resultado de dicha estrategia es que Abengoa ofrece hoy 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.

Evolución 1995 - 2005

Negocio	Compañía de Ingeniería		Grupo Diversificado con 5 negocios diferentes	
	1995		2005	
	Ventas %	EBITDA %	Ventas %	EBITDA %
- Solar	-	-	-	-
- Bioenergía	-	-	19	20
- Servicios Medioambientales	6	1	20	19
- Tecnologías de la Información	23	31	18	15
- Ingeniería y Construcción Industrial	71	68	43	46
Geografía	%		%	
USA y Canadá	-	-	13,4	5,0
Iberoamérica	23,7	-	24,3	29,0
Europa (excluida España)	2,9	-	6,0	6,0
África	0,9	-	2,3	1,0
Asia	2,3	-	2,3	2,9
Oceania	-	-	0,2	0,1
Total Exterior	29,8	-	48,5	44,0
Total España	70,2	-	51,5	56,0
Total Consolidado	100,0	-	100,0	100,0

## El Valor del Capital Humano

Pero una estrategia acertada no es suficiente para garantizar el éxito. Es necesario contar con el capital humano, con las personas necesarias para llevar a buen puerto toda planificación estratégica. Esa necesidad se extiende a todos los miembros de la plantilla de la Compañía, pero es especialmente necesaria en aquellas personas que tienen responsabilidades en el diseño, la implementación o la adaptación de la estrategia de la Compañía a las circunstancias cambiantes del contexto empresarial.

Únicamente disponiendo de directivos capaces, formados en sus respectivas especialidades, con experiencia, motivados y que se sientan vinculados a la Empresa y a su futuro se podrá confiar en que la Compañía alcance sus metas empresariales.

Afortunadamente, puede decirse que Abengoa cuenta hoy con un equipo directivo de tales características. Se trata de un equipo directivo formado por personas de gran capacitación profesional y experiencia en la Empresa y, dentro de ella, en las áreas de actividad o Mundos Operativos en los que respectivamente trabajan.

Si el refuerzo de los vínculos entre la Sociedad y sus principales directivos ha sido siempre muy importante, en estos momentos puede calificarse como esencial.

Durante los próximos diez años, la sociedad debe afrontar desafíos ambiciosos:

- Desarrollar una estrategia de la Innovación, orientada a resultados, que permita incrementar la diversificación creando nuevos productos y servicios y desarrollar nuevos mercados, incrementar la diferenciación, mejorar y adaptar los productos existentes y mejorar los procesos.



Principales Proyectos	2004		2005		2006 (P)	
	M €	% s/ Ventas	M €	% s/ Ventas	M €	% s/ Ventas
Mejora eficiencia etanol (almidón residual)	1,0		1,1		1,9	
Conversión de biomasa a etanol	3,8		13,5		25,6	
Tecnología del Hidrógeno. Pilas de combustibles	0,6		2,7		3,6	
Mejora eficiencia aluminio	0,6		0,2		0,1	
Vitrificación	0,8		0,0		4,0	
Centro de Tecnología Ambiental	0,0		0,0		0,5	
Desalación	0,0		0,0		1,1	
Centros de control eléctrico, medioambientales y de petróleo y gas	6,4		6,8		7,1	
Tráfico viario, ferroviario y ticketing	3,7		3,6		4,0	
Sistemas para apoyo a las Administraciones Públicas	1,5		2,1		2,2	
Sistemas de Información Geográfica	0,0		2,2		2,3	
Energía Solar	0,6		31,7		17,6	
Otros Proyectos	4,3		2,0		4,5	
<b>Total Inversión I+D+i</b>	<b>23,3</b>	<b>1,3%</b>	<b>65,9</b>	<b>3,3%</b>	<b>74,5</b>	<b>3,1%</b>

- Incrementar la estrategia de la Inversión, particularmente en las áreas relacionadas con Bioenergía (nuevas plantas de etanol en Europa y en Estados Unidos), Solar (con un ambicioso plan de construcción de plantas solares hasta alcanzar una potencia total instalada superior a 302 MW), Desalación (donde en el año 2005 hemos ganado tres plantas de desalación en Argelia y una en India) y Concesiones de Líneas de Alta Tensión (en Iberoamérica y Asia), así como futuras concesiones de Edificios Públicos tanto en España como en el exterior, pero también en otras áreas más maduras como Servicios Medioambientales y Tecnologías de la Información mediante la adquisición de otras compañías del sector.
- Reforzar la diversificación geográfica, 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 y Europa.

Actividad Exterior							
Exportación y Ventas de Sociedades Locales	2005		2004		1995		TAMI (95-05)
	M €	%	M €	%	M €	%	%
- USA y Canadá	270,3	13,4	228,2	13,1	0,0	0,0	-
- Iberoamérica	492,3	24,3	299,1	17,1	121,8	23,7	15,0
- Europa (excluida España)	122,2	6,0	123,5	7,1	14,7	2,9	23,6
- África	46,3	2,3	33,2	1,9	4,9	0,9	25,3
- Asia	47,3	2,3	27,7	1,6	11,9	2,3	14,8
- Oceanía	3,4	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	-
Total Exterior	981,8	48,5	712,0	40,8	153,3	29,8	20,4
Total España	1.041,7	51,5	1.034,1	59,2	360,9	70,2	11,2
Total Consolidado	2.023,5	100,0	1.746,1	100,0	514,2	100,0	14,7

Con los recursos de la Compañía y con el máximo compromiso de sus directivos, se dispondrá de una Abengoa más grande, más fuerte y, sobre todo, más rentable.

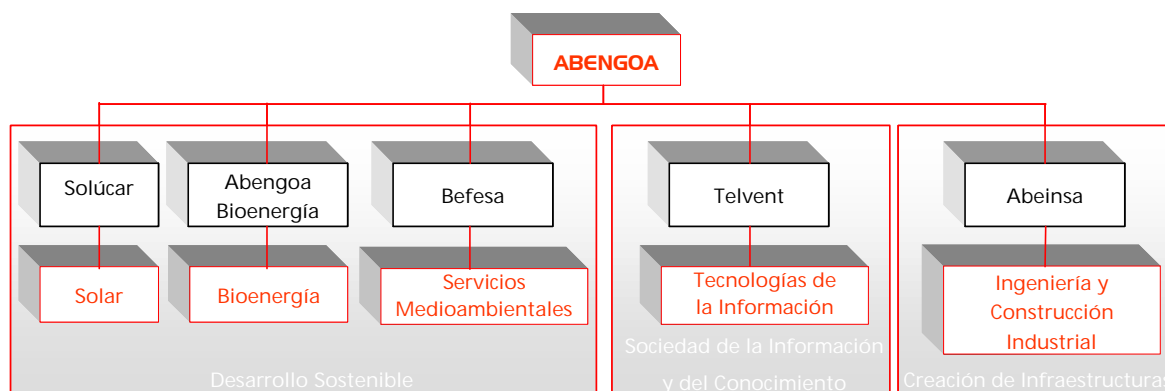
## Organización Actual y Naturaleza de su Negocio

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.



Aporta soluciones para:

- El desarrollo sostenible:
  - ✓ Abengoa produce al año 687 millones de litros de gasolinas ecológicas, lo que evita la emisión de 1.459.078 toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera, que equivalen a las emisiones anuales de un parque de 600.000 automóviles.
  - ✓ Abengoa produce 2.068.497 Mw/h anuales de electricidad procedente de la cogeneración, lo que supone unas emisiones evitadas de 910.097 toneladas de CO<sub>2</sub> si esta energía se produjese en centrales termoeléctricas de carbón.
  - ✓ Abengoa dispone de un plan de producción de 302 Mw de energía eléctrica procedente del Sol, equivalentes al consumo de 500.000 ciudadanos al año y evitando unas emisiones anuales de CO<sub>2</sub> de 742.900 toneladas.
  - ✓ Abengoa trata más de 1.653.000 toneladas de residuos industriales, dedicando a la producción de nuevos materiales a través del reciclaje más de 708.000 toneladas.
  - ✓ Abengoa ha incrementado la capacidad de desalación hasta 900.000 m<sup>3</sup>/día, lo que permitirá abastecer a 4,5 millones de personas.
- La Sociedad de la Información y el Conocimiento:
  - ✓ Gestionan más de la mitad de los movimientos de hidrocarburos en los ductos de 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 seguridad y eficiencia en el aterrizaje y despegue de más de 100 millones de pasajeros al año en más de 100 aeropuertos.
- ✓ Gestionan la distribución de agua de más de 25 millones de personas en Europa, Norteamérica, Latinoamérica y Oriente Medio.
- ✓ 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 4.072 Km. de líneas de alta tensión en régimen de concesión en Iberoamérica, con cerca de 9.300 MW de capacidad, equivalente a las necesidades de una población de 10 millones de ciudadanos al año.
  - ✓ Abengoa ha instalado en España en 2005 cerca de 110.000 nuevas líneas de ADSL, que permiten el acceso de más de 500.000 ciudadanos a nuevos servicios de valor añadido en banda ancha.

## 2. Principales Novedades por Grupos de Negocio

# 2



Tiene como sociedad cabecera Solúcar Energía y su actividad se centra en el diseño, promoción, cierre financiero, construcción y explotación de plantas de generación de energía eléctrica, aprovechando 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 hitos más importantes en cuanto a contrataciones, nuevas plantas, evolución de precios, etc. en el Grupo de Negocio Solar han sido los siguientes:

- ◆ Solúcar Energía, cabecera del grupo de negocio Solar de Abengoa, ha recibido la visita de los representantes de veinticinco países del comité de expertos del mundo de la energía solar, participantes en el Symposium Internacional SolarPACES, celebrado en Sevilla.

Durante el encuentro, los asistentes visitaron la planta PS10, primera central de energía termoeléctrica de tecnología de torre, y la planta Sevilla PV, la mayor planta comercial de energía solar fotovoltaica; ambas programadas para su puesta en marcha en la segunda mitad del año.

- ◆ Solúcar ha presentado ante el Ayuntamiento de Sanlúcar la Mayor la Plataforma Solar de Sanlúcar la Mayor, cuyo objetivo es la ejecución de diferentes proyectos de generación de energía solar hasta 300 MW de potencia. Tras la exposición, desarrollada por Pedro Robles, consejero delegado de Solúcar Energía y responsable del proyecto, se realizó una visita guiada a las plantas junto a las autoridades municipales.

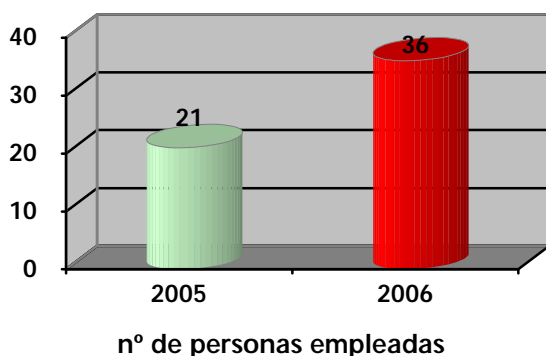
Abengoa instalará en el municipio sevillano de Sanlúcar la Mayor el primer gran complejo del mundo dedicado a la producción de energía solar para suministrar a la red pública de abastecimiento. La inversión global de los proyectos se estima en aproximadamente 1.200 millones de euros, a lo largo de sus diferentes fases.

- ◆ Tras varios años de investigación y desarrollo de la tecnología de aprovechamiento eléctrico del recurso solar renovable denominada de torre y campo de helióstatos, se está finalizando la construcción de la primera planta solar térmica de torre a escala mundial que producirá electricidad de una forma estable y comercial.

La planta, con una potencia de 11 MW, ha sido diseñada para producir 23.000.000 kWh de electricidad al año, energía suficiente para abastecer a una población de 10.000 habitantes.

- ◆ Durante 2006 se ha finalizado la construcción de una planta fotovoltaica de doble concentración y 1,2 MW de potencia. Esta planta, que utiliza los conceptos de doble concentración y seguimiento al sol en dos ejes, producirá en torno a 2,4 GWh al año de electricidad, que serán evacuados a la red eléctrica como instalación de producción acogida al Régimen Especial.
- ◆ Asimismo, y una vez finalizados la fase de permisos necesarios, se ha iniciado la construcción de una planta solar de 20,0 MW de potencia nominal, con tecnología de torre y campo de helióstatos con generación de vapor saturado en el receptor solar.

Evolución de la Plantilla



La plantilla media del Grupo de Negocio Solar hasta el tercer trimestre de 2006 ha sido de 36 personas.

## 2.2 Bioenergía

Cuya sociedad cabecera es Abengoa Bioenergía, se dedica a la producción y desarrollo de biocarburantes para el transporte, entre otros bioetanol y biodiesel, que utilizan la biomasa como materia prima (cereales, biomasa celulósica, semillas oleaginosas). Los biocarburantes se usan en la producción de ETBE (aditivo de las gasolinias), o en mezclas directas con gasolina o gasoil. En su calidad de fuentes de energías renovables, los biocarburantes disminuyen la emisión de CO<sub>2</sub> 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 hitos más importantes en cuanto a contratos firmados o proyectos desarrollados en los sectores en los que trabaja Bioenergía fueron los siguientes:

- ◆ Abengoa Bioenergía ha puesto en marcha un plan de desarrollo del E85 que contempla la promoción de este tipo de flotas públicas y de empresas en colaboración con fabricantes y la implementación de una red de distribución a escala nacional en colaboración con diversos ayuntamientos, instituciones públicas y distribuidores de productos petrolíferos.

El E85 es un biocarburante limpio que contiene un 85% de bioetanol mezclado con un 15% de gasolina y puede emplearse en vehículos flexibles, Fuel Flexible Vehicles (FFV), cuya producción y venta está también disponible en España.

- Ford España y Abengoa Bioenergía han anunciado la firma de un acuerdo de colaboración para desarrollar en España el mercado de los vehículos Ford con motores flexibles (FFV) que utilizan E85 fabricado por Abengoa Bioenergía.

Los motores flexibles que produce Ford en su fábrica de Valencia usan el E85 o gasolina de forma indistinta sin que afecte a las prestaciones del vehículo, lo que permitirá una introducción paulatina del E85 en mercado.

Ford ha fabricado y suministrado más de 30.000 Ford Focus flexibles para el mercado en Suecia con total éxito de satisfacción tecnológica y medioambiental. España es el segundo mercado en Europa donde se va a centrar la expansión de esta nueva tecnología con motores inteligentes a precios competitivos con garantía y cobertura de servicio

como cualquier vehículo Ford, y que al utilizar el combustible ecológico E85, alcanza el menor nivel de emisiones de CO<sub>2</sub> del mercado, ya que en el ciclo de vida completo del combustible se adquiere CO<sub>2</sub> de la atmósfera para el crecimiento de las plantas que finalmente se convierte en la energía que moverá al vehículo.

- Abengoa Bioenergía y General Motors, a través de su marca Saab, alcanzaron un acuerdo para el desarrollo del uso del E85 en su línea de vehículos híbridos en el mercado español.

En virtud de este acuerdo, Saab traerá a España unidades de su vehículo ecológico 9-5 BioPower que se comercializarán a partir de 2007.

- La firma de ambos acuerdos establece un marco de actuación para el desarrollo del mercado de vehículos flexibles y del E85. Como primer hito, permitirá entre otras cosas la creación de una red de distribución del E85 para su abastecimiento en toda España, tal como sucede en Suecia y en Estados Unidos, donde ya está disponible en más de 500 ó 1.000 estaciones de servicio, respectivamente.

Además, proporcionarán la firma de acuerdos conjuntos de colaboración con empresas privadas, Ayuntamientos, Comunidades Autónomas u otras organizaciones en las principales ciudades españolas, participando en la búsqueda y firma de acuerdos con distribuidores de combustibles o productos petrolíferos que tengan estaciones de servicio o estén interesados en instalar puntos de suministro.

Estos hitos suponen un paso fundamental para el desarrollo de estas flotas y la comercialización a escala del biocarburante E85, cuyo uso mejora la energética y reduce significativamente las emisiones del efecto invernadero en comparación con otros carburantes fósiles.

- ◆ Ecoagrícola ha firmado un acuerdo de colaboración con HAM (Harlow Agricultural Merchants Ltd.) para adquirir trigo a través de las diferentes

modalidades de contratos que se ofrecen a los agricultores de la UE: Tierras de Retirada y Cultivos Energéticos.

HAM es una empresa situada en Hertfordshire que lleva más de 25 años trabajando en el sector de las materias primas y ofreciendo todo tipo de servicios. Aunque el acuerdo alcanzado para la campaña 2006 ha sido el trigo, Ecoagrícola tiene previsto ampliarlo a otros cereales para la próxima.

El Reino Unido es el tercer productor de trigo de la UE, con más de 15 millones de toneladas en la campaña de 2005/2006 frente a los 4 millones de toneladas producidos en España en el mismo período. Esta posición le convierte en uno de los países estratégicos como suministrador de materias primas bajo la modalidad de contratos de Tierras de Retirada y Cultivos Energéticos para las plantas de producción de bioetanol de Abengoa Bioenergía. El objetivo de Ecoagrícola es consolidar dicha posición de liderazgo en la próxima campaña bajo la modalidad de Cultivos Energéticos.

Ecoagrícola ha dado el primer paso en un país de la UE ofreciendo la compra de cereales para uso energético y ha implantado en los mercados un sistema que garantice el abastecimiento de materias primas a las plantas de Abengoa Bioenergía. Se trata de una iniciativa que pretende seguir desarrollando en los próximos años en otros países.

- ◆ La Comisión Europea, y en concreto la Dirección General de Investigación y Desarrollo de la Comisión (DGTREND), ha impulsado la creación de la Plataforma Tecnológica Europea de Biocarburantes, con el fin de proporcionar soporte para el desarrollo de la tecnología que permita la producción de biocarburantes de forma competitiva y acelerar su introducción en el mercado.

Para la preparación de esta Plataforma se constituyó un consejo de alto nivel, «Biofuels Research Advisory Council» («Biofrac»), en el que estuvieron presentes un número reducido de participantes con peso específico en el sector, con compañías petrolíferas, productores de biocarburantes,

fabricantes de automóviles y componentes, universidades y centros de investigación. Abengoa Bioenergía estuvo representada por su Presidente, Javier Salgado Leirado, quién fue nominado Vicepresidente de Biofrac y ha jugado un papel muy destacado en el desarrollo de los trabajos y en la definición del contenido del documento final.

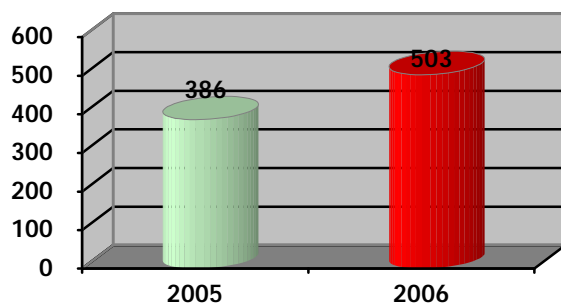
Como resultado de los trabajos ejecutados dentro de Biofrac, se publicó un documento, «Biofuels in the European Union - A vision for 2030 and beyond», que muestra una visión del desarrollo esperado de los biocarburantes a largo plazo, analiza la situación actual, evalúa los caminos para alcanzar dicho desarrollo y muestra cómo superar barreras tecnológicas y no tecnológicas para expandir el consumo de biocarburantes en la Unión Europea y en el resto del mundo.

Dicho documento pone especial énfasis en las tecnologías de producción y el uso de los biocarburantes, definiendo líneas de desarrollo que hay que considerar en los programas de apoyo a proyectos I+D+i. Entre otros aspectos, se destaca que en las tecnologías de primera generación existe actualmente un potencial de mejora que hay que aprovechar desarrollando actividades de I+D, y que las tecnologías de segunda generación necesitan un impulso importante para que alcancen un estado de desarrollo que permita su implantación comercial. Además, se recomienda prestar una especial atención a la relación coste-beneficio y al impacto ambiental evitado por el uso de biocarburantes.

En junio de 2006, la Comisión presentó en Bruselas el documento desarrollado en Biofrac y se constituyó la Plataforma.

El desarrollo de los biocarburantes tiene una importancia fundamental en Europa, ya que el sector transporte depende en un 98% del petróleo para cubrir su demanda energética y representa más de un 26% de las emisiones de efecto invernadero en Europa. Los biocarburantes pueden y deben permitir una importante disminución en la dependencia energética, mejorar el balance ambiental del transporte y además contribuir de forma decisiva al mantenimiento del sector agrario a nivel europeo.

Evolución de la Plantilla



La plantilla media de Bioenergía durante el tercer trimestre de 2006 ha sido de 503 empleados, un 30,3% más que en el ejercicio 2005.

## 2.3 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 hitos más importantes en cuanto a contratos firmados o proyectos desarrollados en los sectores en los que trabaja Servicios Medioambientales, durante el tercer trimestre de 2006 fueron los siguientes:

- ◆ **Reciclaje de Residuos de Aluminio.-** Durante los nueve primeros meses de 2006 se han tratado 210 miles de toneladas de residuos con contenido en aluminio lo que representa un incremento del 5% sobre el año anterior, destacándose que todas las plantas han operado satisfactoriamente.

Befesa, a través de su división dedicada al diseño y venta de equipos para la industria del aluminio y del zinc, ha firmado tres contratos relevantes con los productores de aluminio Slovalco (Eslovaquia), Aluminium Bhareim (Bhareim) y Sohar Aluminium (Oman), para la construcción de cintas de lingoteo para aumentar la productividad de la colada del aluminio mejorando la calidad del lingote, por unos importes estimados de 1 M €, 3,9 M € y 4 M €, respectivamente.

Befesa Salt Slags ha sido autorizada por la Agencia Medioambiental de Inglaterra y Gales a operar mediante una Autorización Ambiental Integrada, tal y como establece la Directiva Europea de Control Integrado de la Contaminación (IPPC). De esta forma, Befesa Salt Slags se consolida como la única planta autorizada en el Reino Unido para el tratamiento de las escorias salinas de la producción secundaria del aluminio y la gestión de escorias de aluminio y otros residuos metálicos.

- ◆ **Reciclaje de Residuos de Zinc.-** Durante los nueve primeros meses de 2006 se han tratado 151 miles toneladas de residuos con contenido en zinc y azufre, suponiendo una disminución de un 10% aproximadamente

respecto al ejercicio anterior. Dicha reducción ha venido motivada por la construcción y montaje llevada a cabo durante el presente ejercicio por Befesa Zinc Aser del nuevo Horno Waelz, sustituto del actual, que incrementa su capacidad de producción en alrededor de 50.000 toneladas (50% adicional). En el mes de septiembre se ha puesto en marcha dicho nuevo horno.

Befesa Zinc Sondika, empresa perteneciente a la Unidad de Negocio de Reciclaje de Residuos de Zinc, ha obtenido el certificado de gestión medioambiental según la norma UNE-EN-ISO 14001:2004 establecida por la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR). Este certificado asegura que Befesa Zinc Sondika cumple todos los requisitos establecidos en dicha norma, al mismo tiempo que tiene definidos mecanismos de mejora continua, a modo de objetivos, para asegurar que su actividad se desarrolla de manera respetuosa con el medio ambiente.

- ◆ **Gestión de Residuos y Limpiezas Industriales.**- Hasta el tercer trimestre del ejercicio 2006 se han tratado 742 miles de toneladas de residuos industriales, cantidad superior en un 11% a la tratada en el mismo periodo del ejercicio 2005.

El centro de Albega se ha adherido con carácter voluntario al Reglamento 761/01 de la Unión Europea de ecoauditoría y ecogestión (EMAS).

Befesa Gestión de Residuos Industriales recibió de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) el certificado de Gestión Ambiental, que asegura que todas sus actividades cumplen los requisitos de la norma UNE-EN-ISO 14001:2004 de gestión medioambiental para su centro de la Puebla de Alfindén. El alcance de dicho certificado incluye la gestión de residuos de las comunidades de Aragón, Navarra, Castilla y León, País Vasco y la Rioja.

Befesa ha recibido el XI Premio Andalucía de Medio Ambiente, en la modalidad de Gestión Ambiental de la Empresa. Dicho premio se ha obtenido como respuesta al trabajo realizado para conservar y preservar el



medio ambiente. La compañía se dedica a la prestación de servicios medioambientales a la industria y a la construcción de infraestructuras medioambientales, destacándose por tener implantados en sus instalaciones sistemas de gestión ambiental certificados. Además, ha invertido en el pasado ejercicio más de un millón de euros en programas y proyectos de investigación, desarrollo e innovación, objetivos que forman parte de su estrategia de crecimiento.

Befesa inauguró el 28 de junio de 2006 la puesta en funcionamiento de la nueva planta de transferencia de residuos peligrosos que Rimacor, sociedad participada mayoritariamente por Befesa, tiene en Lucena, provincia de Córdoba. Esta planta tiene capacidad para tratar 15.000 toneladas de residuos al año y está autorizada para gestionar todos los residuos industriales peligrosos de acuerdo con el Real Decreto 952/1997 y la Orden Ministerial MAM/304/2002, excepto los biosanitarios, explosivos, radiactivos e infecciosos. Por la zona geográfica en la que está ubicada, esta nueva planta recibirá mayoritariamente residuos para su tratamiento procedentes del sector de la madera: disolventes no halogenados, resinas, barnices, polvo de pintura y/o lijado entre otros.

Befesa Perú ha recibido el Premio Anual a la Gestión Responsable en el Manejo de Residuos Sólidos 2006, por el Consejo Nacional del Ambiente de Perú (CONAM), tras realizar un estudio en el que se concluye que los residuos que se generan en este país tienen un destino final inadecuado.

Befesa Plásticos se adjudicó el concurso convocado por la Mancomunidad de Municipios Costa del Sol - la Axarquía (Málaga), para la prestación del servicio de recogida y gestión de los residuos plásticos agrícolas generados por la agricultura intensiva en dicha comarca. Se estima una gestión de 900 toneladas de plásticos agrícolas usados. Adicionalmente, esta misma sociedad ha firmado un acuerdo con Gesalquivir, S.A., empresa especializada en la gestión de residuos de la Mancomunidad de Municipios del Bajo Guadalquivir, para la gestión de los residuos plásticos procedentes de los cultivos protegidos de los municipios de la comarca.

- ◆ Ingeniería Medioambiental.- En este periodo se han producido adjudicaciones de obras significativas, entre las que destacan:

El Ministerio de Medio Ambiente, a través de la sociedad pública Acuamed, ha adjudicado a la UTE formada por Befesa Construcción y Tecnología Ambiental, FCC Construcción y Servicios, Procesos Ambientales (SPA) y Aqualia Gestión Integral del Agua, la construcción, operación y mantenimiento por 15 años de la planta desaladora del bajo Almanzora (Almería) por un importe de 73 millones de euros. Esta adjudicación se integra dentro del Programa AGUA que está llevando a cabo el Ministerio de Medio Ambiente para resolver gradualmente las carencias en la gestión, en la disponibilidad y en la calidad del agua, presentes en toda España, en particular en las cuencas mediterráneas, con soluciones duraderas y responsables.

El Ministerio de Medio Ambiente ha adjudicado a Befesa el proyecto y la construcción de los colectores de agrupación y depuración de los vertidos de las poblaciones de Almonte, Rociana del Condado y Bollullos Par del Condado por un importe superior a los 10 M €, en el entorno del Parque Nacional de Doñana.

Aguas de la Cuenca del Ebro (ACESA) ha adjudicado a Befesa el proyecto de abastecimiento de agua a 46 municipios de la Comunidad Autónoma de La Rioja, conocido como el Sistema Oja-Tirón, por un importe superior a los 18 M €. Befesa construirá las infraestructuras necesarias para solucionar los problemas de abastecimiento en esta zona, garantizando el funcionamiento del sistema para abastecer a una población que se estima alcance en 2025 los 76.000 habitantes.

Befesa se ha adjudicado un contrato por 2 M € con la Empresa de Gestión Medioambiental, S.A (EGMASA), dependiente de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, para el diseño y construcción de la nueva planta de depuración de aguas residuales en los municipios de Durcal y Nigüelas, situados en Granada. Esta planta depuradora tendrá capacidad

para tratar las aguas de una población de 8.000 habitantes, pudiendo ser ampliada según las necesidades de la zona.

Befesa se ha adjudicado un proyecto de más de 4 M € para resolver el problema de abastecimiento de agua de los municipios barceloneses de Sallent Avinyó, Artés y Calders y los núcleos rurales de la Sierra de Morisco. La finalidad de estas obras es la captación de agua del río Llobregat, su potabilización y la posterior distribución.

Befesa se ha adjudicado la construcción de dos centrales hidroeléctricas en las presas del Canal de Isabel II de Pedrezuela y Valmayor, en la provincia de Madrid, por 4 M €. Valmayor y Pedrezuela son dos de los embalses del sistema de abastecimiento de Madrid que gestiona el Canal de Isabel II. Valmayor, de 124,4 Hm<sup>3</sup>, regula las aguas del río Aulencia, pero se alimenta fundamentalmente del río Guadarrama, cuyas aguas se aprovechan a través del trasvase de «Las Nieves», y Pedrezuela, de 41 Hm<sup>3</sup>, regula las del río Guadalix.

Befesa Fluidos ha sido elegida por Epremasa, empresa dependiente de la Diputación de Córdoba y responsable de la gestión de los residuos urbanos generados en la provincia, para construir una planta de lixiviados en la Planta de aprovechamiento y valorización de Residuos de Montalbán, por un importe que supera los 0,9 M €.

Befesa Fluidos resultó adjudicataria, el pasado mes de mayo, de la construcción de dos plantas de tratamiento de lixiviados en Madrid y Zaragoza, por importe de un 1 M € y 1,3 M € respectivamente. La planta de lixiviados se ubicará en la instalación de biometanización «La Paloma», situada en el Complejo Medioambiental de Valdemingomez, actual vertedero de la Comunidad de Madrid. Además, Befesa realizará, para la Planta de Clasificación de Zaragoza, el suministro, montaje y puesta en marcha de otra planta de lixiviados que se construirá en esta misma instalación para tratar un caudal de 200 metros cúbicos al día.

El Consorcio Geida, participado por Befesa, ha conseguido el cierre financiero para el diseño, construcción, financiación y explotación por 25 años de la desaladora de agua de mar de Beni Saf, en Argelia. En principio, el proyecto había sido adjudicado al consorcio en el año 2004 por una capacidad de 150.000 m<sup>3</sup>/día. El pasado mes de abril se cerraron las negociaciones con el Gobierno de Argelia para la ampliación de dicha planta a 200.000 m<sup>3</sup>/día, lo que significa que el importe de la obra pasa de 117,5 millones de dólares a 167,5 millones de dólares. En los últimos días se han firmado los contratos del proyecto y cierre financiero de la operación. Asimismo, el consorcio ha cerrado también la ampliación de la planta de Temclem-Hounaine, que pasa de una capacidad de 150.000 m<sup>3</sup>/día de agua desalada a 200.000 m<sup>3</sup>/día. Se espera firmar el cierre financiero de este proyecto en septiembre.

La sociedad Maroc Phosphore ha adjudicado al consorcio Befesa-Staip, por más de 12 M €, la construcción de un canal para transportar 75.000 m<sup>3</sup> de agua de mar para alimentar la refrigeración y el resto de los servicios de las nuevas líneas de producción de ácido fosfórico de su complejo fabril de Jorf Lasfar, localidad situada en la costa atlántica de Marruecos, a unos 150 kilómetros al sur de Casablanca.

La Autoridad Portuaria de Huelva ha adjudicado a la UTE (Unión Temporal de Empresas) formada por Codesa y Befesa Construcción y Tecnología Ambiental, las obras necesarias para canalizar las aguas negras generadas en los polígonos de nueva reordenación de la Autoridad Portuaria, Villafría I y II, y en las zonas del puerto exterior de Huelva y de la Punta del Sebo, situado en la margen izquierda del río Odiel, al suroeste de la ciudad de Huelva. El proyecto, por un importe superior a los 3 M €, incluye la construcción del colector emisario y dos estaciones de bombeo que impulsarán las aguas residuales a lo largo de los tres tramos que constituyen dicho colector.

Befesa se ha adjudicado en UTE un contrato con la Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana, para la realización de las obras de construcción del tratamiento terciario de la

Planta Depuradora (EDAR) de Alcoy (Alicante). Este contrato, de más de 10 millones de euros, permitirá reutilizar las aguas para uso industrial.

Befesa se ha adjudicado un contrato por más de 23 millones de euros con la empresa de Gestión Medioambiental, S.A -Egmasa-, dependiente de la consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, para la realización de las obras de desdoblamiento de la conducción de abastecimiento de agua desde el embalse del Retortillo hasta la planta potabilizadora (ETAP) de Écija.

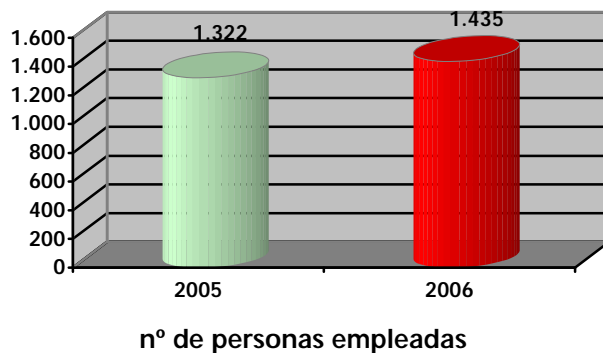
El Consejo de Administración del canal de Navarra ha adjudicado al consorcio formado por la Caja de Navarra, Acciona y Befesa entre otras empresas, la construcción y explotación de las infraestructuras de la zona regable del canal de Navarra en su primera fase, es decir, hasta el río Aragón, afluente del Ebro. El consorcio que realizará esta obra adelantará su coste, de 180 millones de euros, y posteriormente la administración y los regantes pagarán un canon por su uso durante 30 años.

Agua y Gestión ha sido la empresa adjudicataria de los servicios de abastecimiento y depuración del municipio extremeño de Zafra. Se trata de una concesión por 20 años que Agua y Gestión desarrollará en UTE con el Grupo Empresarial Magenta, y que ha sido decidido por mayoría en el último pleno celebrado en la localidad. La facturación prevista en el contrato en el plazo concesional asciende a 73 millones de euros. Agua y Gestión se encargará de la distribución domiciliar de agua potable a unos 17.000 extremeños, así como de la operación y mantenimiento de la estación depuradora de aguas residuales del municipio.

El Consorcio de Aguas de Bilbao ha adjudicado a Befesa Construcción y Tecnología Ambiental, la construcción del colector de aguas residuales de Ugarte-Kareaga y el conjunto de interceptores necesarios para recoger las aguas residuales de la comarca, por un importe superior a ocho millones de euros.

Befesa Fluidos, filial de Befesa, ha obtenido de Lloyd's Register Quality Assurance, empresa acreditada por ENAC, el certificado ISO 14001:2004 Sistema de Gestión Medioambiental que acredita que la Organización tiene en cuenta criterios ambientales en el diseño e ingeniería de las instalaciones que ejecuta y compromete a todo su personal para un adecuado control y protección del medio ambiente en el que desarrolla su actividad siguiendo los requisitos establecidos en dicha norma.

#### Evolución de la Plantilla



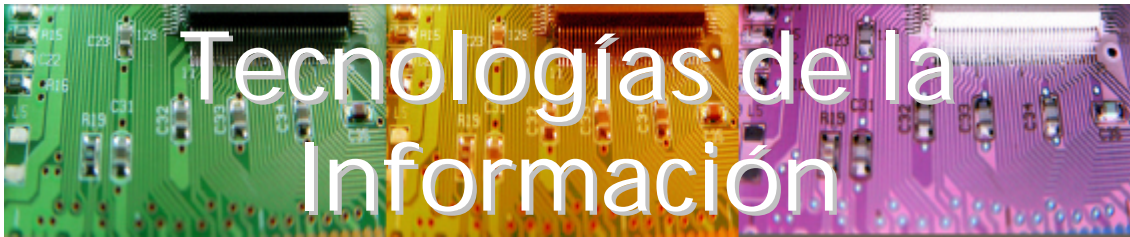
La plantilla media de Servicios Medioambientales en el tercer trimestre de 2006 ha ascendido a 1.435 empleados.

## 2.4 Tecnologías de la Información

Telvent, cabecera de los negocios de Abengoa en la actividad de Tecnologías de la Información, es especialista en soluciones de tecnologías de la información (TI) en tiempo real con alto valor añadido en cuatro sectores industriales concretos (Energía, Tráfico, Transporte y Medio Ambiente), en Europa, Norteamérica, Latinoamérica, la región de Asia-Pacífico, así como en Oriente Medio y África. 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 hitos más importantes en cuanto a contratos firmados o proyectos desarrollados en los sectores en los que trabaja Tecnologías de la Información son los siguientes:

## Energía

### Petróleo y Gas

- ◆ Telvent ha completado con éxito el suministro e instalación de un sistema de gestión y control de distribución de gas para Istanbul Gas Distribution and Trade Corporation (IGDAS), que controlará la red de distribución de gas de la ciudad de Estambul. El proyecto consiste en el suministro e instalación del 743 RTU, un sistema de control central basado en la plataforma OASyS de Telvent, y un sistema de medición de gas.

Importe del contrato: 3,6 M €.

Este proyecto supone un refuerzo a la presencia de Telvent en el sector del petróleo y gas en la zona de Turquía y Oriente Medio, zona considerada de alta importancia estratégica debido a sus grandes reservas de gas y petróleo.

- ◆ Contrato para mejorar el actual sistema OASyS SCADA de la ciudad de Calgary, en Canadá, a OASyS 6.2NT. El alcance de este proyecto incluye la conversión de la base de datos y el sistema de visualización del centro de control.

Importe del contrato: 0,5 M €.



- ◆ Contrato para modernizar a OASyS DNA el sistema SCADA de Grand Bahama Power Company (Canadá) y a SAGE 2300s y SAGE 1350s sus terminales remotas de adquisición de datos.  
Importe del contrato: 0,2 M €.

### Eléctrica

- ◆ Contrato con Cadafe, en Venezuela, para el suministro, instalación y puesta en marcha de un sistema integrado de operación para la red de distribución eléctrica nacional de Venezuela, incluyendo las funciones de gestión de incidencias y de gestión de la red eléctrica.  
Importe del contrato: 8,2 M €.

Este contrato supone la entrada de Telvent en el negocio eléctrico de Venezuela y la oportunidad de demostrar la funcionalidad integrada del producto Electric Suite de Telvent.

- ◆ Contrato con CAF para el proyecto de integración de aplicaciones de telecontrol y gestión de la información del tramo de metro suburbano entre Buenavista y Cuautitlán en México DF que será construido por un consorcio de empresas españolas entre las que se encuentra CAF.  
Importe del contrato: 0,3 M €.

Este contrato supone una referencia muy importante en el mercado de los sistemas de control de energía para Tracción Eléctrica y abre la puerta de un mercado como el mexicano, que tiene previsto realizar un gran esfuerzo inversor en los próximos años.

- ◆ Contrato con Abener para el suministro, instalación y puesta en marcha de un sistema de control distribuido para la planta de producción de bioetanol que la empresa Abener va a construir en Lacq, en Francia.  
Importe del contrato: 0,7 M €.

Este sector es uno de los más destacados dentro de la política de fomento de las energías renovables que se está desarrollando en toda Europa.

- ◆ Contrato con Abener para el suministro, instalación y puesta en marcha de un sistema de control distribuido para la planta de producción de energía eléctrica a partir de Biomasa en la provincia de Salamanca, en España.  
Importe del contrato: 0,3 M €.

Este contrato tiene un gran interés estratégico ya que, debido al cambio de legislación promulgado a principios de año, se espera que el sector de la biomasa vuelva a potenciarse en España y aparezcan multitud de oportunidades para suministradores de sistemas de control con buenas referencias y conocimiento de estos procesos.

- ◆ Contrato con Inabensa para el proyecto del telemando del nuevo tramo del suburbano de México entre Buenavista y Cuatitlán. El proyecto incluye suministro, integración y pruebas del sistema, abarcando desde el centro de control hasta las remotas de la catenaria.  
Importe del contrato: 1,3 M €.

- ◆ Contrato con Abeinsa, en España, para el suministro de un despacho delegado de las Plantas de Generación propiedad de Abengoa. Con este sistema se garantiza la gestión de estas plantas según la normativa recientemente publicada. El contrato es financiado por Telvent, cobrándose durante la operación en diez años del sistema.  
El importe del contrato se determinará en base a cuotas de operación a partir de enero de 2007.

Este contrato tiene un gran interés estratégico al suponer la primera referencia de un proyecto estructurado para Telvent en el sector eléctrico español. La operación de este despacho en diez años permitirá tener el conocimiento de esta gestión y poder extender el modelo a otras compañías eléctricas.

## Tráfico

- ◆ Contrato con el Ayuntamiento de Motril (Granada), en España, para el suministro e instalación de cuadros de mando y control de las instalaciones

de alumbrado público de la ciudad. Se montarán e instalarán 85 cuadros de mando y control de alumbrado público, con potencias instaladas desde 8 KVA hasta 70 KVA, que se integran mediante un programa de telegestión de alumbrado público y se conectan al sistema actual de mantenimiento informatizado de la Ciudad de Motril. Este proyecto define las especificaciones de los equipos para la telegestión y el consiguiente ahorro energético de las instalaciones de alumbrado.

Importe del contrato: 1,0 M €.

Con este proyecto, Telvent ofrece soluciones tecnológicas avanzadas para la operación de alumbrado en entornos urbanos.

- ◆ Contrato con el Departamento de Transporte del Estado de Virginia para proporcionar servicios de explotación y consultoría para el Centro Inteligente de Control de Tráfico de la región de Virginia del Norte, por un período de cinco años.

Importe del contrato: 9,3 M €.

- ◆ Contrato con el Departamento de Transporte del Estado de Missouri, Estados Unidos, para proporcionar soporte para la gestión de operaciones de su sistema de gestión de tráfico, que recibe el nombre «Gateway Guide», en Saint Louis, Missouri, Estados Unidos. Telvent proporcionará, durante un máximo de cuatro años, el personal para la operación y supervisión del sistema, así como una formación continua sobre técnicas de gestión de incidencias, procedimientos básicos y técnicas operativas avanzadas para mejorar las técnicas del Centro de Gestión de Tráfico.

Importe del contrato: 3,0 M €.

- ◆ Contrato con la Dirección General de Tráfico de España para la ejecución de la obra de instalación de cinemómetros en el entorno del Centro de Gestión de Tráfico de Madrid y su intercomunicación con el mismo. Su objetivo final es conseguir una reducción significativa de las velocidades máximas de circulación registradas en carretera, con la consiguiente mejora de la seguridad vial.

Importe del contrato: 3,2 M €.

- ◆ Contrato con la Dirección General de Tráfico de España para la ejecución de la obra de instalación de cinemómetros en el entorno del Centro de Gestión de Tráfico del Noroeste, en Galicia.  
Importe del contrato: 1,8 M €.
  
- ◆ Contrato con la Dirección General de Tráfico de España para la ejecución de la obra de instalación del Centro de Gestión de Tráfico en el nuevo edificio de la Dirección General de Tráfico en Madrid. Contempla la instalación de diversos sistemas de tráfico y el diseño y puesta en marcha de un centro de control de emergencias para los sistemas más importantes.  
Importe del contrato: 8,2 M €.
  
- ◆ Contrato con la Concesionaria Centrovías, en Brasil, para el suministro, instalación y puesta en marcha de 10 CCTV y 36 parejas de postes SOS, además del suministro de un conjunto de repuestos.  
Importe del contrato: 0,6 M €.

## Transporte

- ◆ Contrato con Arcelor España S.A. para la Modificación del CTC de los Ferrocarriles entre Avilés y Gijón. El contrato consiste en la renovación del actual sistema de Control del Tráfico Ferroviario existente entre las factorías de Arcelor situadas en Asturias, basado en la plataforma SCADA OASyS 6.3 de Telvent.  
Importe del contrato: 0,4 M €.
  
- ◆ Contrato con Renfe Cercanías, en España, para el suministro e instalación del sistema de control de accesos para las estaciones de Cercanías de Recoletos, Parla y Las Rozas. El sistema de control de accesos a suministrar permitirá tanto el uso de tecnología sin contacto como magnética.  
Importe del contrato: 1,2 M €.

- ◆ Contrato con la UTE Zabalburu XXI, en España, para el suministro e instalación del sistema de gestión y control Web.Park y del sistema de videovigilancia para el aparcamiento de Plaza de Zabalburu en Bilbao.  
Importe del contrato: 0,2 M €.

Este contrato supone la consolidación de Telvent en el mercado de aparcamientos en el área metropolitana de Bilbao (Vizcaya).

## Medio Ambiente

- ◆ Contrato con la International Civil Aviation Organization (ICAO), en Argentina, para el suministro de sistemas meteorológicos de ayuda a la navegación aérea (AWOS), con medición de visibilidad y alcance visual en pista RVR, para la Administración Aeronáutica Argentina. Mediante la ejecución de este contrato, Telvent dotará con sistemas meteorológicos de ayuda a la navegación aérea de última generación a los cinco aeropuertos principales de Argentina (Mar del Plata, Mendoza, Córdoba, Resistencia y Eizeiza).  
Importe del contrato: 0,7 M €.

Este contrato permite la entrada de Telvent en el sector de meteorología argentino y refuerza su posición como proveedor líder de este sector.

- ◆ Contrato con el Swedish Meteorological and Hydrological Institute (SMHI) para el suministro del nuevo sistema de software central de adquisición de datos (Proyecto Nemo).  
Importe del contrato: 0,2 M €.
- ◆ Contrato con el Instituto Nacional de Meteorología (INM), en España, para el suministro e instalación de equipamiento meteorológico aeronáutico para la sustitución y mejoras de los sistemas de ayudas meteorológicas de aeródromos. Con este proyecto, el INM homogeneizará y actualizará la instrumentación y los Sistemas de Observación Meteorológica de estos cuarenta aeródromos.  
Importe del contrato: 1,6 M €.

- ◆ Contrato con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, en España, para el Mantenimiento de la Red de Vigilancia y Control de la Calidad Ambiental de Andalucía (2006-2008). Telvent se ha adjudicado la Red de Vigilancia de Calidad del Aire e Hídrica (RVCAH) de Andalucía, la mayor y mejor dotada de las redes de vigilancia de la calidad ambiental del territorio nacional.

Importe: 2,4 M € por el período 2006-2008, prorrogable hasta 2010.

Estratégicamente, supone para Telvent la referencia de gestión de mantenimiento de la RVCA mayor y mejor dotada del territorio nacional.

- ◆ Contrato con Bursa Water and Sewerage Administrations General Dictatorate (BUSKI), en Turquía, para suministrar un sistema de información que gestionará y garantizará el abastecimiento de agua potable de la ciudad. Telvent realizará la instalación, operación y mantenimiento de un sistema de información y comunicaciones para la red de suministro de agua que abastece a la zona metropolitana de Bursa, importante ciudad agrícola e industrial, situada a 100 kilómetros de Estambul. El proyecto supondrá una importante mejora de la calidad del agua potable en Bursa.

Importe del contrato: 3,3 M €.

Este proyecto refuerza la presencia de Telvent en Turquía, donde ha estado presente desde 1999.

- ◆ Contrato con la Direction de la Météorologie Nationale, en Marruecos, para la modernización de la red de radares meteorológicos. El proyecto contempla el suministro, instalación y puesta en servicio de los sistemas hardware y software de control y procesamiento de los datos de los cinco radares meteorológicos que componen la Red de Nacional de Radares de Marruecos, dotándolos así de la última tecnología existente en el mercado.

Importe del contrato: 1,8 M €.

Este proyecto es uno de los más relevantes que se adjudica Telvent a nivel internacional para la modernización de una red completa de radares meteorológicos.

## Otros

- ◆ Contrato con la Curia Bética de la Orden Hospitalaria de San Juan de Dios, en España, para la renovación de los Sistemas de Gestión Hospitalaria de los catorce hospitales de la provincia bética.  
Importe del contrato: 2,8 M €.

Este proyecto supone la primera implantación completa de la solución TiCares de Telvent para gestión hospitalaria.

- ◆ Acuerdo con el Servicio Cántabro de Salud para desarrollar el «Sistema Gestor de Pacientes Ambulatorios» en Cantabria.  
Importe del contrato: 0,4 M €.

Este contrato permite a Telvent incorporarse desde la fase inicial a un proyecto de dotación de soluciones globales en el ámbito de los sistemas de información sanitarios para la comunidad cántabra, que busca convertirse en referente nacional e internacional en la implantación de sistemas gestión e información sanitaria.

- ◆ Contrato con el Ministerio de Industria, Tecnología y Ciencia, en España, para el análisis, diseño y desarrollo del proyecto Pista Censo- Padrón. Este proyecto incluye el desarrollo de una base de datos única para que el INE (Instituto Nacional de Estadística) gestione el censo a nivel nacional y una aplicación de Padrón Municipal de Habitantes.  
Importe del contrato: 0,5 M €.

Este contrato supondrá la primera aplicación específica de BackOffice de ayuntamientos desarrollada por Telvent, abriéndole un nuevo nicho de mercado.

- ◆ Contrato con Huawei Technologies Spain, en España, para el alojamiento de un laboratorio y un centro técnico para su despliegue de actividades en España.  
Importe del contrato: 0,1 M €.

- ◆ Contrato con Transfer, en Argentina, para el proyecto de Red de Telecomunicaciones y Teleprotección asociado a la línea de Alta Tensión San Juan Mendoza.  
Importe del contrato: 0,5 M €.
  
- ◆ Contrato con la Secretaría General del Consejo de la Unión Europea, en Bruselas, para el proyecto de Mantenimiento de los Sistemas de Control del Edificio Sede del Consejo.  
Importe del contrato: 1,0 M €.
  
- ◆ Contrato con el Organismo Autónomo de Informática de la Comunidad de Madrid, en España, para el alojamiento del centro de respaldo de los Sistemas de Información del Ayuntamiento de Madrid.  
Importe del contrato: 0,4 M €.
  
- ◆ Contrato con T-Systems, en España, para el alojamiento del centro de datos de una compañía líder mundial en seguridad. T-Systems es uno de los proveedores europeos líder de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones (TIC).  
Importe del contrato: 0,8 M €.
  
- ◆ Ampliación del contrato con AENA, en España, para la red de radio-comunicaciones Tetra del Aeropuerto de Ibiza. En esta ampliación se solicitan terminales para bomberos y equipamiento adicional del sistema para integrar las radios tierra-aire.  
Importe del contrato: 0,3 M €.
  
- ◆ Ampliación del contrato con AENA, en España, para la red de radio-comunicaciones Tetra del Aeropuerto de Menorca. En esta ampliación se solicitan terminales para bomberos y equipamiento adicional del sistema para integrar las radios tierra-aire.  
Importe del contrato: 0,3 M €.



- ◆ Contrato con Verio Spain, S.L. en España, para la ampliación de 186 m<sup>2</sup> de la superficie técnica existente en los centros de datos de Madrid.

Importe del contrato: 1,0 M €.

- ◆ Contrato con BT España, Integración General de Sistemas, S.L., en España, para la ampliación de su espacio en los centros de datos de Madrid hasta los 536,5 m<sup>2</sup>.

Importe del contrato: 2,3 M €.

Esto supone para Telvent un crecimiento de sus infraestructuras, así como la ampliación de su capacidad eléctrica y todo ello gracias a la apuesta que hace en Telvent una de las principales empresas del país en servicios de comunicación y de tecnología.

- ◆ Contrato con el Ministerio de Economía y Hacienda, en España, para el desarrollo e implantación de un sistema de gestión documental e información para el centro de seguimiento de pesqueros, de la Secretaría General de Pesca Marítima del Ministerio de Agricultura y Pesca.

Importe del contrato: 0,5 M €.

Telvent genera nuevo negocio a través de este sistema de información en el Ministerio de Agricultura.

- ◆ Contrato con el Ayuntamiento de Sevilla, en España, para el suministro y adaptación de la herramienta Rosmiman, de la empresa Idasa Sistemas, para las áreas de edificios municipales y parques y jardines.

Importe del contrato: 0,2 M €.

Este proyecto es estratégico para Telvent porque facilita la entrada al amplio abanico de instituciones públicas para la implantación de proyectos de similares características.

- ◆ Contrato con la Dirección General de Tráfico, en España, para dar soporte a la publicación de documentos vía Internet, a la vez que gestionar su mantenimiento y desarrollo. Entre dichas aplicaciones cabe destacar la

petición de cita para el DNI vía Internet o la publicación de información de tráfico, entre otras.

Importe del contrato: 0,3 M €.

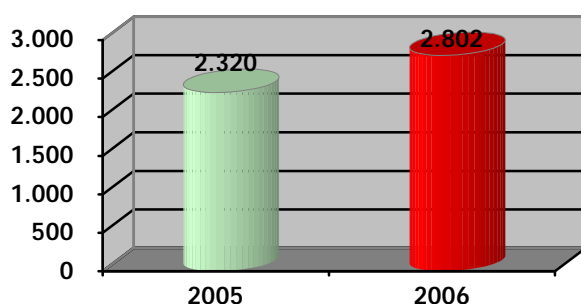
- ◆ Contrato con la Agencia de Innovación y Empleo de Sevilla, en España, para el desarrollo de un Sistema de Información Geográfico común para las empresas municipales de Sevilla que participen en la prestación de los servicios que las empresas municipales (EMASESA, EMVISESA, LIPASAM y TUSSAM) ofrecen a los ciudadanos. Asimismo, se pretende el desarrollo de soluciones de información geográfica particulares en cada una de las empresas de la Asociación de Interés Económico de Sevilla.

Importe del contrato: 0,6 M €.

- ◆ Contrato con los Institutos Nacionales para la Salud (NIH), pertenecientes al Departamento de Salud y Servicios Humanos de Estados Unidos, la principal Agencia Federal que ejecuta y respalda las investigaciones médicas. Compuestos por 27 Institutos y Centros, los NIH proporcionan liderazgo y apoyo financiero a investigadores en cada estado americano, y por todo el mundo también.

Importe del contrato: 0,2 M €.

Evolución de la Plantilla



La plantilla media del grupo de negocio Tecnologías de la Información ascendió en el tercer trimestre de 2006 a 2.802 personas, siendo un 20,8% superior a la del mismo período de 2005.

## 2.5 Ingeniería y Construcción Industrial

Abeinsa es la empresa de Abengoa cabecera de este Grupo de Negocio cuya actividad es la Ingeniería, construcción y mantenimientos de infraestructuras eléctricas, mecánicas y de instrumentación para los sectores de energía, industria, transporte y servicios. Promoción, construcción y explotación de plantas industriales y energéticas convencionales (cogeneración y ciclo combinado) y renovables (bioetanol, biodiesel, biomasa, eólica solar y geotermia). 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 contrataciones, nuevas plantas, evolución de precios, etc., en Ingeniería y Construcción Industrial son las siguientes:

- ◆ Abener Energía, S.A., se ha adjudicado la construcción y explotación de una central híbrida solar-ciclo combinado de 150 MW en Hassi R'Mel (Argelia), donde se encuentra una de las principales reservas de gas natural del mundo.

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 m<sup>3</sup>, 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.

- ◆ Instalaciones Inabensa, ha sido adjudicataria del contrato correspondiente al Lote II del sistema de interconexión eléctrica para los países de América Central (Siepac) que interconectará Nicaragua, Costa Rica y Panamá.

El proyecto, que se realizará bajo la modalidad de contrato «llave en mano», por importe superior a los 89 millones de euros, tiene una longitud total de 953 kilómetros y comprende las actividades de ingeniería final, suministro de materiales, obras civiles, caminos de acceso, compensaciones, montaje y pruebas de materiales y puesta en marcha de las líneas de transmisión de 230 kV de simple circuito, con torres previstas para un segundo circuito futuro, para una capacidad de 300 MW.

- ◆ Asimismo, Inabensa ha sido adjudicataria del contrato correspondiente al proyecto llave en mano del sistema de generación, transformación, transmisión y/o subtransmisión y distribución de la central hidráulica de Guapi de 16 MW en Colombia, por un importe superior a los 61 M \$.

Este proyecto es vital para el sistema eléctrico colombiano, el cual cubrirá la demanda eléctrica de más de 80.000 habitantes de los municipios de Guapi, Timbiquí e Iscuandé.

- ◆ Inabensa France SAS, sociedad francesa filial de Instalaciones Inabensa S.A., ha sido adjudicataria del nuevo contrato marco 2006-2008 de trabajos, modificaciones y desmontajes de líneas aéreas de alta tensión con RTE EDF Transport, S.A. De esta manera, Inabensa France continúa su actividad de alta tensión en Francia, renovando por tanto, su actual contrato marco, que data de 2003. El titular de este nuevo contrato marco 2006-2008 de RTE es Inabensa France, que responde como mandatario de un grupo formado por cuatro empresas. El volumen económico comprometido por RTE en dicho contrato es de 75.850.000 euros.
- ◆ Instalaciones Inabensa, S.A., en UTE, construirá para la Junta de Castilla y León el futuro Museo de la Evolución Humana de Burgos. El importe del contrato asciende a, aproximadamente, 51 millones de euros.
- ◆ La Comunidad de Madrid ha adjudicado, a través de la empresa Madrid Infraestructuras del transporte (Mintra), a Inabensa la ejecución de diversos contratos para dotar de instalaciones para la infraestructura en remodelaciones de líneas existentes y nuevas líneas de Metro de Madrid. El importe global de estos contratos ha ascendido a, aproximadamente, 22 millones de euros.
- ◆ Inabensa ha sido adjudicataria, en UTE, de las obras correspondientes a las instalaciones de la Plataforma Sur de estacionamiento de aeronaves, Fase II, del Nuevo Área Terminal del Aeropuerto de Barcelona, por un importe aproximado de 24 millones de euros.

De la misma forma, Inabensa se ha adjudicado en UTE las obras correspondiente a la instalación de los grupos de emergencia y equipos asociados del nuevo área terminal del Aeropuerto de Barcelona, incluida dentro del Plan Barcelona de Aena, por un importe aproximado de 21 M €.

Estas adjudicaciones consolidan a Inabensa como una de las empresas líderes dentro del sector aeroportuario.

- ◆ Dentro de la consolidación de la posición de liderazgo de Inabensa en instalaciones integrales para el ámbito ferroviario, ha sido adjudicataria en consorcio junto a Abengoa México del contrato de suministro de energía eléctrica y catenaria para el ferrocarril suburbano Buenavista-Cuautitlan, en México D.F., por importe aproximado de 18 millones de euros.
- ◆ Se continúa ejecutando, por parte de Inabensa, para Endesa, en Cataluña y Baleares, y para Iberdrola, en Levante y Zona Norte, trabajos de distribución (para líneas de MT y BT) y de mantenimiento (para líneas de AT) dentro de los contratos plurianuales suscritos. El importe de la contratación para el ejercicio 2006 asciende, aproximadamente, a 19 millones de euros.
- ◆ El Ayuntamiento de Sevilla, a través de la Empresa Pública de Transportes (Tussam), ha adjudicado a Inabensa las obras de electrificación de la línea de metro ligero en superficie, dentro de las obras del proyecto Metrocentro, por un importe de 3,4 millones de euros.
- ◆ Asimismo, Inabensa ha resultado adjudicataria de las obras de construcción de un nuevo edificio administrativo para la Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas de Sevilla (Emasesa).
- ◆ El Ayuntamiento de La Nucía (Alicante) ha adjudicado a Inabensa, a través de UTE, la construcción del pabellón cubierto en el polideportivo municipal Camilo Cano, por importe, aproximado, de 6 millones de euros.

- ◆ El día 13 de marzo, el Presidente de la República de México inauguró la ampliación a 230 MW en ciclo combinado de la central termoeléctrica de Hermosillo (México) realizada por Abener Energía.
- ◆ Durante 2006 Abengoa, a través de su filial de telecomunicaciones Abentel, sigue ejecutando el contrato de bucle de cliente global, para la realización de trabajos de instalaciones y mantenimiento, con Telefónica de España, con una contratación prevista en 2006 de 55 millones de euros.

### Abengoa Chile

- ◆ Abengoa Chile ha contratado con Transelec el proyecto de reforzamiento de la línea de 154 kV Itahue–San Fernando. El importe del contrato asciende a 7,9 M €, con un plazo de ejecución de 19 meses.
- ◆ Asimismo, ha finalizado con éxito el suministro e instalación del sistema de alumbrado, fuerza y red de baja tensión de la red ferroviaria de Metro Regional de Valparaíso (MERVAL), en el tramo subterráneo comprendido entre las ciudades de Valparaíso y Viña de Mar.
- ◆ Se ha contratado con Chilectra el refuerzo del anillo de 110 kV en la línea Los Almendros–El Salto. La complejidad de estos trabajos y el trazado de la línea (que atraviesa importantes nudos viales de Santiago) ha obligado a una minuciosa programación y coordinación con las autoridades municipales, al objeto de poder atender la creciente demanda de suministro eléctrico de la capital. El importe de los trabajos asciende a 1,2 M €.
- ◆ Abengoa Chile ha construido para la Empresa de Obras Sanitarias del Bío Bío, dos plantas de tratamiento de agua servida: Colemu y Chimbarongo. Ambos proyectos han contado con una inversión de 1,6 M € y 2,3 M €, respectivamente. Ambos proyectos de saneamiento ambiental mejora la calidad de vida de una población estimada en 26.000 habitantes.

Las plantas operan a través de dos tipos de tratamientos biológicos: el primero, mediante el sistema de lodos activados por aireación extendida,

diseñado principalmente para tratar las aguas residuales; y el segundo, mediante el tratamiento anaeróbico, orientado al saneamiento de los residuos industriales.

### Abengoa México

- ◆ Abengoa México ha firmado un contrato con la Comisión Federal de Electricidad de México, por un importe superior a los 21 millones de euros, para retirar el actual cable de transmisión, cable de guarda (protector contra las descargas atmosféricas) y sustituirlo por cable OPGW (optical ground wire) o también conocido como cable de guardia óptica, que permitirá mejorar las telecomunicaciones en el sur de México.

El proyecto, que durará once meses y prevé crear un promedio de 100 puestos de trabajo, fue adjudicado mediante Licitación Pública Internacional y se ejecutará bajo la modalidad de «obra pública financiada a precio alzado».

- ◆ Abengoa México ha contratado con el Consorcio Isolux-Techint el suministro e instalación de cable de guarda con fibra óptica en líneas de transmisión (en dos fases, con una longitud de 700 km y 860 km respectivamente), así como de equipos ópticos, sistemas de gestión, sistemas de sincronía y equipos electrónicos. El importe total contratado asciende a 23,0 M €.
- ◆ Se ha llegado a un acuerdo con SDS, Sistema de Desarrollo Sustentable, para la ejecución de los trabajos de obras civiles y montaje electromecánico de la planta de Zimapán, por un montante de 8,1 M €.

### Abengoa Perú

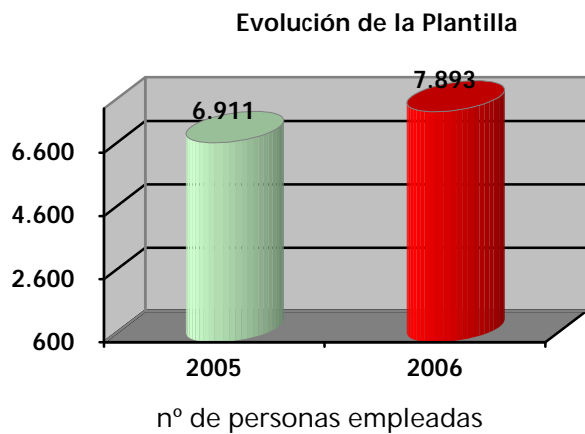
- ◆ El Presidente de la República, Alejandro Toledo, participó en la ceremonia de suscripción del Proyecto Integral de agua potable y alcantarillado para la ciudad de Huancavelica. Este proyecto cuenta con una inversión de 12 millones de dólares, la cual beneficiará a 42.000 habitantes.



- ◆ Abengoa Perú se ha adjudicado el suministro, construcción, montaje y entrega del Segundo Circuito de la Línea San Juan-Chilca a 220 kV, para Red de Energía del Perú, principal empresa de transmisión del país. La línea, situada en la zona de Costa (departamento de Lima), tiene una longitud aproximada de 49 km. El objetivo del proyecto es incrementar la capacidad de transporte en el circuito existente de la línea (de 150 MVA a 180 MVA) e instalar el segundo (con capacidad de 180 MVA) para evacuar la energía generada en las nuevas plantas eléctricas que serán construidas en la zona de Chilca, al sur de Lima.

### Teyma Uruguay

- ◆ Adjudicación de los trabajos para Botnia, correspondientes a las obras civiles para la Planta de Tratamiento de Efluentes en Fray Bentos. Dichas obras comprenden la pileta de aireación y torres de enfriamiento, así como excavaciones, losas de piso, paredes de más de 11 metros de altura, etc. por un monto de 6,2 M €.
- ◆ Teyma se ha adjudicado un contrato con Antel, para el suministro e instalación de estructuras metálicas, torres, monopolos, mástiles para colocación de antenas para telefonía y la instalación y desinstalación de estructuras en poder de Antel por un total de 4 M €.
- ◆ Se ha firmado contrato con Ence para las obras de movimiento de tierras para la construcción de la planta de celulosa de Ence en M'Bopicua-Fray Bentos. Concluida la 1ª Fase (0,5 M €), la Fase 2 incluye la totalidad de excavaciones, terraplanado y compactado, protección de taludes y construcción de canales por un monto total de 4,2 M €.



En Ingeniería y Construcción Industrial, la plantilla media hasta el tercer trimestre de 2006 fue de 7.893 personas, un 14,2% superior a la media del mismo período de 2005.

### 3. Evolución de los Negocios. Principales Magnitudes

# 3

#### 3.1 Bioenergía

Bioenergía	sep-06	sep-05	Var (%)
Ventas	325,2	287,6	13,1%
Ebitda	39,2	35,0	12,0%
Ebitda/Ventas	12,1%	12,2%	

Las ventas del Grupo pasan a 325,2 M €, frente a los 287,6 M € de 2005, produciéndose un incremento del 13,1%, debido principalmente a los superiores precios de venta de etanol tanto en la UE como en Estados Unidos y a los mayores precios de venta de la electricidad en las plantas de la UE. Cabe destacar igualmente el mayor volumen de etanol vendido al mercado, tanto en la UE como en Estados Unidos.

El Ebitda experimenta un aumento inferior al de las ventas, del 12,0%, pasando de 35,0 M € de 2005 a los 39,2 M € actuales. El incremento se obtiene básicamente por el neto entre un mejor comportamiento de los precios de etanol (UE y USA) y electricidad (sólo UE) y el incremento en los costes operativos sufridos como consecuencia de la subida del precio del gas natural (US y UE).

Principales Magnitudes

- ◆ El volumen de ventas de etanol acumulado a septiembre de 2006 ha sido de 258,7 millones de litros en la UE y 75,0 millones de galones en EEUU. En el mismo periodo de 2005, se vendieron 220,1 millones de litros en la UE y 72,2 millones de galones en Estados Unidos
- ◆ En 2006, el precio del etanol en la UE ha experimentado un aumento con respecto a los precios del ejercicio 2005, obteniéndose unos precios medios acumulados a la fecha de 0,573 €/litro (frente a los 0,518 €/litro del ejercicio pasado). En Estados Unidos, el precio ha resultado igualmente superior, 1,78 U\$/gal (frente a 1,44 U\$/gal de 2005). En este periodo, el precio del grano en la UE se ha mantenido en parámetros algo superiores a los del ejercicio anterior, 142,0 €/Tm (frente a 134,5 €/Tm), al contrario que en Estados Unidos donde se ha obtenido un precio de 2,39 U\$/b (frente a los 2,55 USD/b de 2005). Adicionalmente, cabe destacar el efecto de los aumentos en los precios del gas natural: en la UE, desde 13,9 €/Mwh en 2005 a 22,5 €/Mwh en 2006; y en Estados Unidos, desde 6,94 U\$/mmbtu en 2005 a 9,39 U\$/mmbtu.

### 3.2 Servicios Medioambientales

Servicios Medioambientales	sep-06	sep-05	Var (%)
Ventas	364,4	269,3	35,3%
Ebitda	32,4	27,2	19,0%
Ebitda/Ventas	8,9%	10,1%	

En estos nueve primeros meses de 2006, las ventas del Grupo de Negocio de Servicios Medioambientales (364,4 M €) han experimentado un crecimiento con respecto al ejercicio anterior de 95,1 M €, lo que supone un incremento del 35,3%. Ello ha sido debido principalmente al incremento del volumen de residuos tratados en todas las áreas del Grupo, especialmente en la unidad de Reciclaje de Residuos de Aluminio, y al incremento en la obra ejecutada por la unidad de Ingeniería Medioambiental. El incremento en el precio de los metales también ha tenido un reflejo positivo en las ventas del periodo.

En relación al Ebitda, se ha producido un incremento respecto a 2005 de 5,2 M € (un 19,0%), principalmente fruto de la positiva evolución demostrada en la áreas de negocio, anteriormente comentada. El ratio Ebitda/Ventas ha descendido ligeramente, situándose en el 8,9%, debido principalmente a la modificación producida en el mix de ventas del Grupo.

### 3.3 Tecnologías de la Información

Tecnologías de la Información	sep-06	sep-05	Var (%)
Ventas	302,0	245,0	23,3%
Ebitda	25,4	21,4	18,6%
Ebitda/Ventas	8,4%	8,7%	

Las ventas de Tecnologías de la Información los nueve primeros meses del ejercicio han alcanzado los 302,0 M €, lo que representa un incremento del 23,3% (del que corresponde a crecimiento orgánico un 17,5%) con respecto a los 245,0 M € del mismo período del ejercicio anterior. El Ebitda es de 25,4 M €, lo que supone un 8,4% sobre las ventas y un incremento del 18,6% sobre el mismo período del ejercicio anterior.

Destaca la incorporación de Farradyne por primera vez al perímetro de consolidación del grupo, con la aportación de 7,7 M€ de ventas. La adquisición de Farradyne tiene un perfecto encaje estratégico en el grupo de negocio, al acelerar el desarrollo de su sector de Tráfico y Transporte en la geografía norteamericana, con el objetivo de aprovechar las oportunidades de negocio y consolidar su presencia en el sector.

Por otra parte, los sectores de Energía, Transporte y Outsourcing continúan mostrando un buen comportamiento con respecto al ejercicio anterior, destacando la contribución de proyectos tan significativos como Vattenfall, Metro de Madrid y varios proyectos en el sector eléctrico en España.

El margen de EBITDA sobre las ventas pasa del 8,7% en el ejercicio anterior a un 8,4%. Se puede apreciar un incremento de los gastos generales, principalmente debido a la implementación de las SOX, gastos comerciales

y de ofertas, consecuencia del desarrollo y esfuerzo dedicado a nuevos mercados, y el impacto que tienen los costes de integración de las compañías adquiridas durante el ejercicio. Adicionalmente se han registrado algunas bajadas de margen en proyectos de O&G en Latinoamérica y Oriente Medio.

### 3.4 Ingeniería y Construcción Industrial

Ingeniería y Construcción Industrial	sep-06	sep-05	Var (%)
Ventas	796,3	586,1	35,8%
Ebitda	99,2	69,1	43,5%
Ebitda/Ventas	12,5%	11,8%	

Las ventas de Ingeniería y Construcción Industrial en los primeros nueve meses de 2006 han aumentado con respecto al mismo período del ejercicio anterior en un 35,8%, alcanzando una cifra de 796,3 M €. El Ebitda también se ha incrementado en relación al ejercicio anterior en 30,1 M €, pasando de 69,1 M € a 30 de septiembre de 2005 a 99,2 M € en 2006.

En la positiva evolución del Grupo de Negocio, destaca la contribución del margen de la construcción de líneas de alta tensión en Brasil (en línea con trimestres anteriores), así como los resultados de las concesiones de líneas que ya están en funcionamiento.



## 4

## 4. Detalles de la Cuenta de Resultados

## ◆ Cuenta de Resultados a septiembre (2006 vs. 2005)

Las ventas consolidadas a 30 de septiembre de 2006 alcanzan 1.787,9 M €, lo que significa un incremento del 28,8%. El Ebitda crece un 28,4%, destacando la buena evolución de Ingeniería y Construcción Industrial, con un incremento del 43,5% respecto al mismo periodo del año anterior. El beneficio atribuible a la sociedad dominante a septiembre de 2006 crece un 59,6% respecto al mismo periodo del año 2005 y asciende a 71,8 M €.

	sep-06	sep-05	Var (%)
Ventas	1.787,9	1.388,1	28,8%
Ebitda	196,2	152,7	28,4%
% Ebitda/ventas	11,0%	11,0%	
BAI	94,0	76,2	23,4%
BDI atrib. soc. dominante	71,8	45,0	59,6%
Cash Flow Neto	131,8	92,6	42,4%

◆ Principales Magnitudes por Grupos de Negocio

Ventas	sep-06	sep-05	Var (%)	% sep-06	% sep-05
Bioenergía	325,2	287,6	13,1	18,2	20,7
Servicios Medioambientales	364,4	269,3	35,3	20,4	19,4
Tecnologías de la Información	302,0	245,0	23,3	16,9	17,7
Ingeniería y Construcción Industrial	796,3	586,1	35,8	44,5	42,2
Total	1.787,9	1.388,1	28,8	100,0	100,0

Ebitda	sep-06	sep-05	Var (%)	% sep-06	% sep-05
Bioenergía	39,2	35,0	12,0	20,0	22,9
Servicios Medioambientales	32,4	27,2	19,0	16,5	17,8
Tecnologías de la Información	25,4	21,4	18,6	12,9	14,0
Ingeniería y Construcción Industrial	99,2	69,1	43,5	50,6	45,3
Total	196,2	152,7	28,4	100,0	100,0

Ebitda/Ventas	sep-06	sep-05
Bioenergía	12,1%	12,2%
Servicios Medioambientales	8,9%	10,1%
Tecnologías de la Información	8,4%	8,7%
Ingeniería y Construcción Industrial	12,5%	11,8%
Total	11,0%	11,0%

◆ Importe Neto de la Cifra de Negocio-Ventas

Las ventas consolidadas de Abengoa a 30 de septiembre de 2006 alcanzan la cifra de 1.787,9 M €, lo que representa un incremento sobre el año anterior de un 28,8%. Todas las áreas de negocio de Abengoa han incrementado las ventas este periodo.

Ventas	sep-06	sep-05	Var (%)
Bioenergía	325,2	287,6	13,1
Servicios Medioambientales	364,4	269,3	35,3
Tecnologías de la Información	302,0	245,0	23,3
Ingeniería y Construcción Industrial	796,3	586,1	35,8
Total	1.787,9	1.388,1	28,8

El grupo de negocio de Bioenergía obtiene ventas de 325,2 M € este año, con un crecimiento del 13,1% frente a los 287,6 M € registrados el año anterior. El grupo de negocio de Servicios Medioambientales obtuvo unas ventas de 364,4 M € en 2006 frente a los 269,3 M € del año anterior, registrando un crecimiento del 35,3%. Tecnologías de la Información obtiene unas ventas de 302,0 M € frente a los 245,0 M € del año anterior (un crecimiento del 23,3%). Por último, el grupo de negocio de Ingeniería y Construcción Industrial ha logrado unas ventas de 796,3 M €, un 35,8% de incremento frente a los 586,1 M € del año anterior.

## ◆ Ebitda

La cifra de Ebitda (Beneficio antes de resultados financieros, impuestos, provisiones y amortizaciones) alcanza a 30 de septiembre los 196,2 M €, lo que supone un incremento del 28,4% respecto al mismo periodo del año anterior.

Ebitda	sep-06	sep-05	Var (%)
Bioenergía	39,2	35,0	12,0
Servicios Medioambientales	32,4	27,2	19,0
Tecnologías de la Información	25,4	21,4	18,6
Ingeniería y Construcción Industrial	99,2	69,1	43,5
Total	196,2	152,7	28,4

El grupo de negocio de Bioenergía obtiene un Ebitda de 39,2 M € en este tercer trimestre, frente a los 35,0 M € registrados durante el mismo período del año anterior, lo que supone un incremento del 12,0%. El grupo de negocio de Servicios Medioambientales obtiene un Ebitda de 32,4 M € a septiembre de 2006, frente a los 27,2 M € de septiembre de 2005, alcanzando un crecimiento del 19,0%. Tecnologías de la Información obtiene un Ebitda de 25,4 M € frente a los 21,4 M € del año anterior, un incremento del 18,6%. Finalmente, Ingeniería y Construcción Industrial obtiene un Ebitda de 99,2 M €, frente a los 69,1 M € del año anterior, un 43,5% más.

◆ Impuestos

	sep-06	sep-05	Var (%)
BAI	94,0	76,2	23,4
Impuesto de Sociedades	-7,7	-19,5	-60,6
Socios Externos	-14,5	-11,7	23,9
BDI	71,8	45,0	59,6
Tasa Impositiva	8,2%	25,6%	

El resultado antes de impuestos ha sido de 94,0 millones de euros y representa un incremento del 23,4 por ciento respecto a los 76,2 millones de euros acumulados al 30 de septiembre de 2005. En la contribución a esta magnitud destaca el resultado financiero, por importe de 13,7 millones de euros, derivado de participaciones en acciones con cotización oficial, siendo el ingreso por este concepto en el tercer trimestre del ejercicio anterior de 20,2 millones de euros. Si se elimina el impacto de este resultado financiero en ambos periodos, el crecimiento a nivel de resultados antes de impuestos es del 43,5 por ciento.

El gasto por Impuesto de Sociedades en los nueve primeros meses de 2006 ha ascendido a 7,7 M €. Así, la tasa impositiva se sitúa para dicho período en el 8,2%.

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

	sep-06	sep-05	Var (%)
BDI atrib. soc. dominante	71,8	45,0	59,6
% BDI / Ventas	4,0%	3,2%	

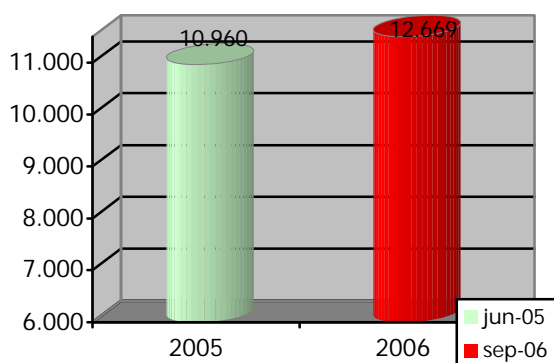
El resultado después de impuestos atribuible a la sociedad dominante ha sido de 71,8 millones de euros, lo que supone un incremento del 59,6 por ciento respecto a los 45,0 millones de euros del ejercicio anterior (97,5 por ciento si se elimina el impacto del resultado financiero derivado de participaciones en acciones con cotización oficial).

◆ Cash Flow Neto

	sep-06	sep-05	Var (%)
Cash Flow Neto	131,8	92,6	42,4
% Cash Flow / Ventas	7,4%	6,7%	

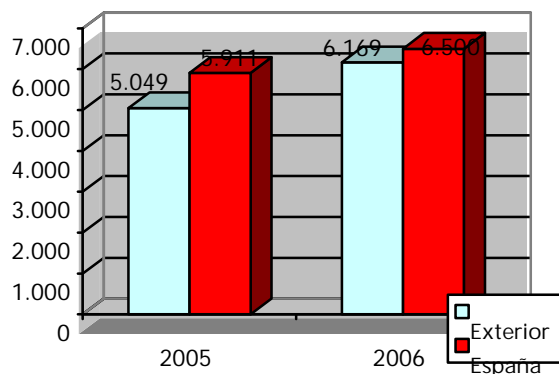
El Cash Flow neto crece hasta los 131,8 M €, un 42,4% respecto a los 92,6 M € en el mismo período de 2005.

◆ Evolución de la plantilla media



Se incrementa la plantilla media en 1.709 personas con respecto al primer semestre de 2005.

◆ Procedencia de la Plantilla



Como se puede observar, el incremento de la plantilla se debe fundamentalmente al aumento de la plantilla en el exterior causado por el mayor volumen de proyectos de Ingeniería y Construcción Industrial en Iberoamérica.

## 5. Hechos Relevantes y otras comunicaciones

# 5

Descripción de acontecimientos tales como:

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

## 1. Hechos relevantes comunicados a la CNMV

### Relación de Hechos Relevantes correspondientes al Tercer Trimestre de 2006

- ◆ Escrito de 30.08.2006 (Ref. 70.262)

Remisión de la información económica periódica correspondiente al primer semestre de 2006.



## 2. Evolución Bursátil

### Comportamiento de la Acción

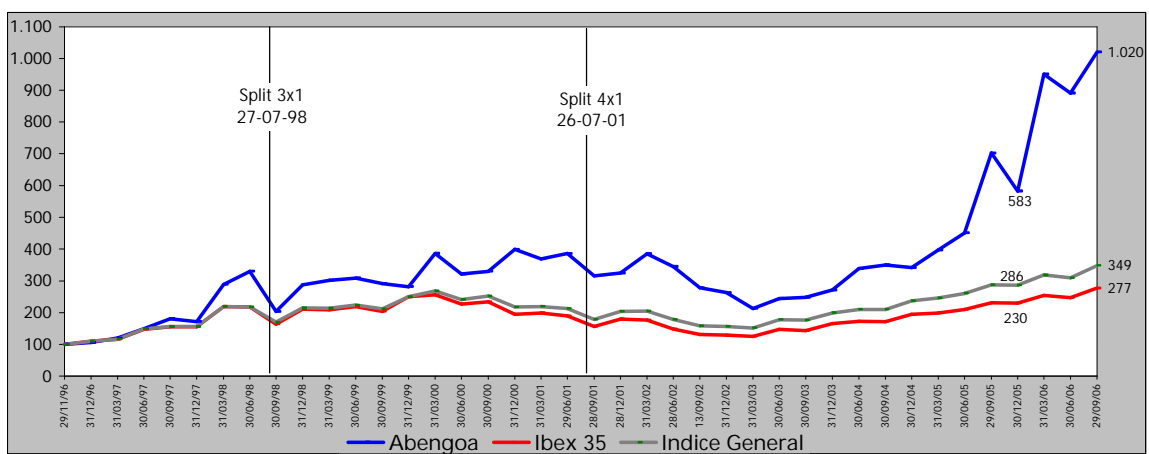
Según los datos facilitados a Abengoa por la Sociedad de Gestión de los Sistemas de Registro, Compensación y Liquidación de Valores S.A. con motivo de la celebración de la última Junta General Ordinaria, el día 9 de abril de 2006 Abengoa, S.A. contaba con 6.663 accionistas.

A 30 de septiembre de 2006 la sociedad entiende que el capital flotante (free float) es del 43,96% si se descuenta la participación de los accionistas Inversión Corporativa I.C.S.A. y su filial Finarpisa (56,04%).

Según los datos facilitados a la sociedad por la Sociedad Rectora de la Bolsa de Valores de Madrid, durante los nueve primeros meses de 2006 se negociaron 90.897.592 acciones, siendo el volumen medio de contratación diaria en dicho período de 475.509 títulos. Los precios de cotización mínima, máxima y media hasta el tercer trimestre de 2006 fueron 12,35 Euros, 29,96 Euros y 19,30 Euros, respectivamente. La última cotización de las acciones de Abengoa en este período ha sido de 21,72 Euros, un 75,0% superior al cierre del año anterior y un 48,4% superior a la del 30 de septiembre de 2005.

## 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 920,4% lo que significa multiplicar por 10,2 veces el precio inicial. Durante este mismo periodo de tiempo, el Índice General de la Bolsa de Madrid se ha revalorizado un 248,6% y el selectivo IBEX-35 en un 177,1%.



◆ Disclaimer

El presente documento ha sido realizado por Abengoa, S.A., para el uso exclusivo de la presentación de sus resultados del tercer trimestre del ejercicio 2006. La información que el mismo contiene está parcialmente basada 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](mailto:jcjimenez@abengoa.com)

**ABENGOA**

Juan Carlos Jiménez Lora  
Director de Relaciones con Inversores