

# ABENGOA



## Presentación de Resultados Acumulados al 3<sup>er</sup> Trimestre 2004

# 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



Fundada en Sevilla en 1941. Es una empresa industrial y de tecnología que aporta soluciones para el Desarrollo Sostenible, la Sociedad de la Información y el Conocimiento y la Creación de Infraestructuras.

A lo largo de la última década hemos aumentado nuestros resultados a una tasa anual media de incremento (T.A.M.I.) del 20%, producto de las nuevas actividades de Bioenergía, Servicios Medioambientales y Tecnologías de la Información, así como de la internacionalización de las actividades tradicionales. En el mismo período nuestras Ventas en el exterior se han incrementado a una tasa anual media de incremento del 16%.

- Cabe mencionar las siguientes operaciones estratégicas desarrolladas en los últimos años:

### **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 de producción de 100 M Litros/año y que representó una inversión de 93,8 M €.
- Ampliación de capital de Abengoa que permitió incrementar los fondos propios en 75,1 M €.

### **Año 2001**

- Integración en Befesa de la División de Medioambiente de Abengoa (especializada en ingeniería medioambiental), con ampliación de capital en Befesa de 12,3 M € por aportación de Abensur.
- Venta de la actividad eólica por 109 M €.

### **Año 2002**

- Adquisición de High Plains Corporation (hoy Abengoa Bioenergy Corporation) cuarto mayor productor de bioetanol en Estados Unidos, con una inversión de 100 M €, mediante Oferta Pública de Adquisición.
- Entrada en funcionamiento de la segunda planta de Bioetanol en España, con una capacidad de producción de 126 M Litros/año y que representó una inversión de 92,1 M €.
- Adjudicación por el Department of Energy (D.O.E.) de Estados Unidos de un proyecto de I+D 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, 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, mediante la compra del 100% de sus filiales en Canadá y Estados Unidos. Las dos compañías adquiridas que hoy se denominan Telvent Canadá y Telvent USA proporcionan a Telvent una posición de liderazgo a nivel internacional en el mercado de los Sistemas de Control e

Información para los sectores energéticos de petróleo, gas y electricidad, así como para el sector de aguas.

El importe total de la inversión en ambas sociedades ascendió a 35 M U\$D .

- Inicio de la construcción de la tercera planta de Bioetanol en España. Está situada en Babilafuente (Salamanca) y supone una inversión material próxima a los 150 M €. La planta tendrá una capacidad de producción de 200 M Litros/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.

- Inicio de la actividad de exportación de Bioetanol a Europa.

## Orientación Estratégica

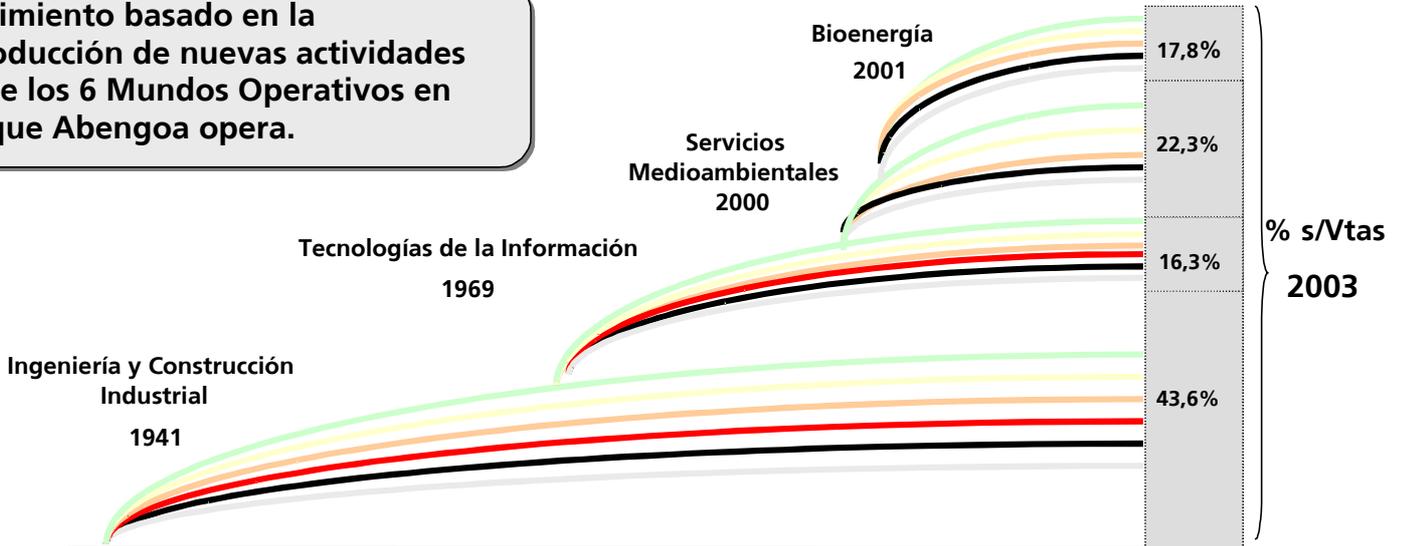
- En Abengoa la tecnología se orienta en la dirección de seis Mundos Operativos en los que cada grupo de negocio se interrelaciona en mayor o menor medida:

- ⇒ Energía
- ⇒ Medio Ambiente
- ⇒ Transporte
- ⇒ Telecomunicaciones
- ⇒ Industria
- ⇒ Servicios

	 Energía	 Medio Ambiente	 Transporte	 Telecom	 Industria	 Servicios
Bioenergía	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Servicios Medioambientales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tecnologías de la Información	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Ingeniería y Construcción Industrial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- La estrategia de crecimiento se fundamenta en la introducción de nuevas actividades en los seis Mundos Operativos.

Crecimiento basado en la introducción de nuevas actividades sobre los 6 Mundos Operativos en los que Abengoa opera.

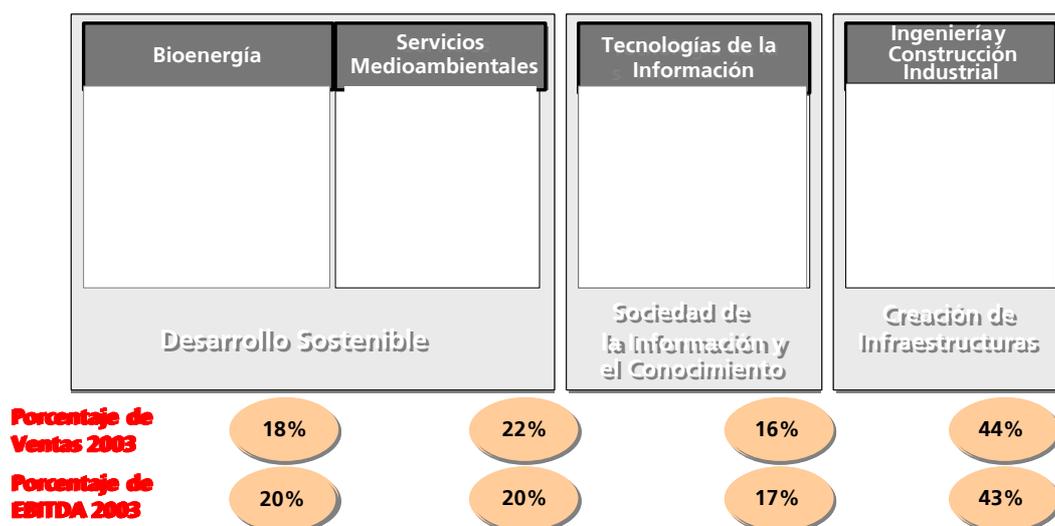


- Abengoa, ofrece hoy una combinación de actividades que representa una mayor diversificación en mercados, cartera de clientes, y que refuerza sus capacidades frente a lo que constituía su negocio original de Ingeniería.

	Compañía de Ingeniería			Grupo diversificado con negocios diferentes		
	1993	Ebitda %	Ventas%	2003	Ebitda %	Ventas%
Negocio	Ingeniería	72	70	Ingeniería	43	44
	Tecnologías de I.	21	23	Tecnologías de I.	17	16
	Servicios Medioambient.	7	7	Servicios Medioambient.	20	22
				Bioenergía	20	18
Geografía	• España		67	• España		59
	• Iberoamérica		27	• Iberoamérica		20
	• Resto		6	• USA y Canadá		13
				• Resto		8

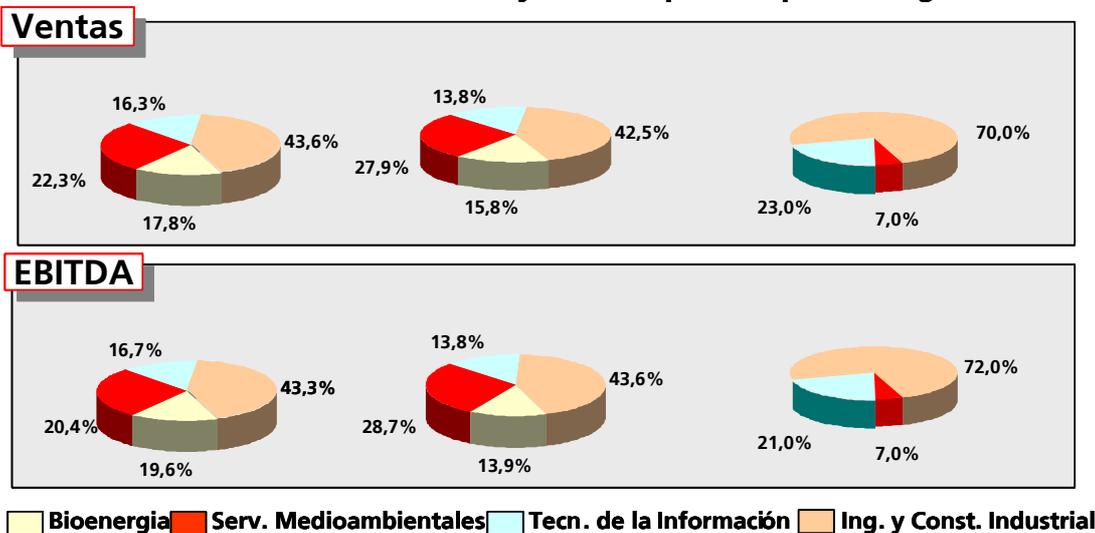
## Configuración Actual de Abengoa y Naturaleza de su Negocio

Abengoa es una empresa industrial y de tecnología que aporta soluciones para el Desarrollo Sostenible, la Sociedad de la Información y el Conocimiento y la Creación de Infraestructuras, y que actúa a través de cuatro grupos de negocio



La evolución de los Grupos de negocio puede apreciarse en el siguiente gráfico:

### Evolución de Ventas y EBITDA por Grupo de Negocio

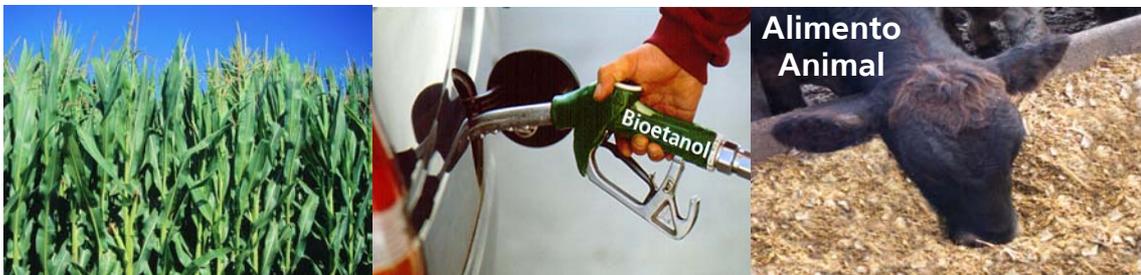


## 2. Principales Novedades por Grupos de Negocio

# 2

## 2.1 Bioenergía

Producción de alcohol etílico a partir de productos vegetales (cereales, biomasa). El alcohol (bioetanol) se usa para fabricar ETBE (componente de las gasolinas), o para su mezcla directa con gasolina o gasoil. De esta forma, al ser una energía renovable, se reducen las emisiones netas de CO<sub>2</sub> (efecto invernadero). Producción de DDGS (Distillers Dried Grain with Solubles), complemento proteico para animales y CO<sub>2</sub>.





# Bioenergía

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 firmado en agosto un contrato con Ruhr-Petrol, una compañía de trading con sede en Alemania, para el suministro de 8.000 ton (10.000 m<sup>3</sup>) de bioetanol para la refinería de Miro en Karlsruhe, Alemania.
- ◆ Greencell, filial de Abengoa Bioenergía, logra producir con éxito hidrógeno a partir de etanol, demostrando así la viabilidad de la utilización de bioetanol como “portador” de hidrógeno, a través del desarrollo y evaluación de un prototipo de 10 kW.
- ◆ Abengoa Bioenergía R&D, filial de Abengoa Bioenergía, ha firmado una alianza estratégica con SunOpta que permitirá a Abengoa convertir residuos agrícolas a etanol, productos de alimentación animal y productos bioquímicos. Abengoa Bioenergía está desarrollando, en línea con su estrategia a largo plazo de crecimiento sostenible en la producción de etanol a partir de almidón y de biomasa, una tecnología de biomasa para convertir los residuos agrícolas (la caña y hojas del maíz) a etanol.
- ◆ ETBE Huelva S.A., sociedad participada por Abengoa Bioenergía, S.L. (90%) y Cepsa (10%), con fecha 24 de junio de 2004 ha puesto en marcha una planta para la producción de 34.000 t/año de ETBE (Etil TerButil Eter) un aditivo de origen renovable para las gasolinas, que se produce mediante la eterificación catalítica de Bioetanol, obtenido a partir de cereal, y de

Isobutileno, contenido en las corrientes C4 de refinería. La Planta se ha construido en terrenos de la Refinería La Rábida de CEPSA. El Bioetanol utilizado como materia prima se produce en la plantas de Bioetanol Galicia, S.A. o de Ecocarburantes Españoles, S.A.

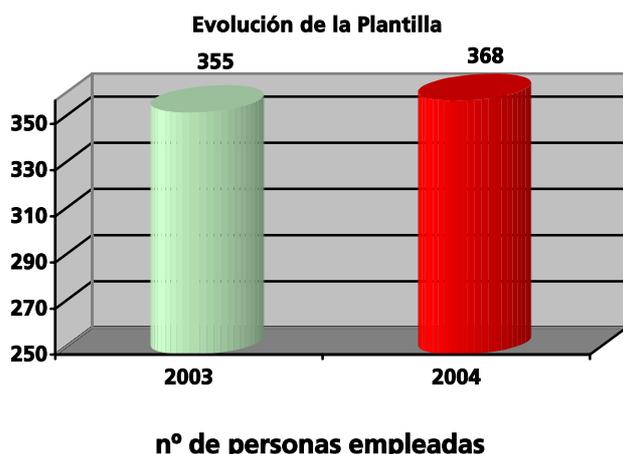
- ◆ Se ha puesto en marcha la planta piloto que Abengoa Bioenergy R&D ha desarrollado en York (Nebraska) con el objetivo de desarrollar los procesos y las tecnologías que permitan mejorar los rendimientos en la producción de bioetanol y la calidad del coproducto DDGS intentando alcanzar un mayor contenido en proteínas.
- ◆ En abril de 2004, Abengoa Bioenergy Corporation firmó un acuerdo con Nordic Biofuels of Nebraska, L.L.C. que le permitió adquirir el control de la compañía que promociona un proyecto de una planta de etanol en Ravenna, Nebraska, pasando así a denominarse Abengoa Bioenergy of Ravenna L.L.C

La planta de Ravenna posicionará Abengoa Bioenergy como uno de los máximos productores de etanol en Estados Unidos. Una vez concluida la construcción de la planta, Abengoa Bioenergy of Ravenna será capaz de producir 88 millones de galones de etanol al año, convirtiéndose en la mayor planta de etanol de Nebraska y una de las mayores de Estados Unidos.

- ◆ Continúa la construcción de la tercera planta de bioetanol en España. Está situada en Babilafuente (Salamanca) y supone una inversión material próxima a los 150 M €. La planta tendrá una capacidad de producción de 200 M Litros/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.
- ◆ Abengoa Bioenergía firmó un nuevo suministro de 900 m<sup>3</sup> de bioetanol a la petrolera sueca Preem, ampliando de este modo una relación comercial ya iniciada el pasado año con dicha petrolera. El bioetanol fue transportado

por barco desde el Puerto de La Coruña al terminal que la petrolera Preem Petroleum AB tiene en Skarvik, Goteborg, donde será mezclado directamente en gasolina al 5% (E5).

- ◆ Se continúa con la actividad de exportación de bioetanol a Europa. Junto con Kraul & Wilkening u. Stelling Kommanditgesellschaft-GmbH & Co. (KWST) se ha firmado un acuerdo con PCK (joint venture de British Petroleum (37,5%), Shell (37,5%), Total (16,6%) y Agip (8,4%)), para suministrarle 43 millones de litros de bioetanol deshidratado en su refinería de Schwedt (Alemania) durante el año 2004. Este contrato se suma al que se llevó a cabo el pasado año con la petrolera sueca Svenska Shell y por el cual se le suministraron doce millones de litros de bioetanol.
- ◆ Con estos nuevos suministros Abengoa continua su expansión por Europa al mismo tiempo que incrementa y diversifica sus clientes entre las compañías petroleras y refinerías del continente, consolidando su presencia en los mercados donde ya está presente y participando en nuevos mercados emergentes.



La plantilla media de Bioenergía durante los nueve primeros meses de 2004 fue de 368 empleados, un 3,7% más respecto al mismo período del ejercicio 2003.

## 2.2 Servicios Medioambientales

Reciclaje de residuos de aluminio, escorias salinas y de zinc. Gestión de residuos industriales, Limpiezas industriales e hidrocarburos. Ingeniería medioambiental (ingeniería y construcción para el tratamiento de aguas y la gestión de residuos).





# Servicios Medioambientales

Los hitos más importantes en cuanto a contratos firmados o proyectos desarrollados en los sectores en los que trabaja Servicios Medioambientales, y relativos al 3<sup>er</sup> trimestre de 2004, fueron los siguientes:

- ◆ La sociedad Befesa Construcción y Tecnología Ambiental se ha adjudicado en consorcio las obras de abastecimiento de las nuevas áreas urbanas de Málaga por un importe de más de 7 M €.

La obra, adjudicada por la Empresa Municipal de Aguas de Málaga (EMASA), comprende una serie de conducciones que completan la red de abastecimiento de agua prevista en el Plan Especial, y dos depósitos de regulación.

En lo referente a la red general de abastecimiento de agua, se proyectan una serie de tramos que cierran las conducciones generales del sector, y comunican la estación de tratamiento de El Atabal con los nuevos depósitos de regulación. Las tuberías definidas son de fundición y de diámetros comprendidos entre 500 y 1.200 milímetros. Se incluyen igualmente una serie de tramos que cierran la denominada "malla alta" del sector, con conducciones también de fundición y diámetros entre 400 y 700 milímetros.

Por último, se proyectan dos depósitos de hormigón, uno de 18.300 metros cúbicos, que incluye en su cámara de válvulas una estación de bombeo para abastecer en cola de las conducciones generales a un segundo depósito de regulación de 6.700 metros cúbicos, para abastecer a la "malla alta".

- ◆ Codesa, sociedad perteneciente al área de Ingeniería Medioambiental de Befesa, culminó el pasado mes de julio la construcción de la nueva Planta de Tratamiento Biológico de Efluentes Líquidos de la fábrica de ENCE en Huelva, con capacidad para 20.000 metros cúbicos al día.

Los efluentes líquidos de mayor carga orgánica del proceso de producción de celulosa, se mezclan con biosólidos recirculados. A esta mezcla se le añaden nutrientes y se le inyecta aire para favorecer el rápido crecimiento de los microorganismos que se alimentan de materia orgánica, reduciendo así la demanda de oxígeno del efluente final. Los lodos que se producen se valorizan como materia prima para la fabricación de abonos agrícolas y/o como combustible en las calderas de biomasa de Ence-Huelva

Además de esta planta, Codesa está construyendo otra equivalente para la fábrica de ENCE en Pontevedra con capacidad de 46.800 metros cúbicos al día, por un importe de 5 M €.

- ◆ La sociedad Befesa Construcción y Tecnología Ambiental se ha adjudicado las obras de Modernización de los Regadíos de la Comunidad de Regantes del embalse de Guiamets (Tarragona) por un importe de más de 18 M €.

Las obras comprenden la reforma de la obra de toma del embalse de Els Guiamets, la conducción principal y las siete redes de riego en que se divide la zona regable, que totalizan más de 92 kilómetros de tubería en polietileno de alta densidad, y las tomas tanto de agrupación como las de parcela. Por último, se construirán tres estaciones de bombeo para presurizar la red y se automatizarán las redes de riego y estaciones elevadoras con un sistema de comunicaciones vía radio.

- ◆ Befesa Construcción y Tecnología Ambiental se ha adjudicado, por importe de más de un millón de euros, la tercera fase de la Planta de Secado Solar que la sociedad Emasesa va a incluir en sus instalaciones de compostaje de fangos de depuradora situada en la Estación Depuradora de Aguas Residuales de Copero, en Dos Hermanas, Sevilla. En estas instalaciones se

tratarán los fangos procedentes del conjunto de todas las depuradoras de Emasesa.

El secado de los fangos, que en la actualidad se realiza extendiéndolo en eras a la intemperie, pasará a ser un proceso controlado en recinto cerrado con apoyo de energía solar directa, una vez cubiertas las eras con material transparente.

El proyecto comprende los sistemas de impulsión de aire y su desodorización mediante biofiltros de lecho profundo de compost vegetal, y asegurará, en las corrientes de expulsión del aire que actúa como agente de secado de los fangos, una concentración inferior a lo establecido en aquellas sustancias que puedan generar olores desagradables, como anhídrido sulfhídrico, sulfuros, compuestos amoniacales o mercaptanos.

- ◆ Befesa y Telvent han resultado adjudicatarias, junto con Ferrovial-Agromán, en el concurso convocado por el Ministerio de Medio Ambiente para poner en marcha por un importe de 47,7 M € un Sistema Automático de Información Hidrográfica (SAIH) en la cuenca del río Duero, lo que permitirá implementar la gestión y explotación de los recursos hidráulicos de la cuenca así como mejorar la información meteorológica necesaria para la previsión y seguimiento de las crecidas, con el objetivo de minimizarlas y controlar al máximo los posibles daños.

La red contará con una serie de estaciones de control en donde se ubican los equipos suministradores de datos, para lo que se construirán 97 estaciones de aforo, 84 pluviómetros, 45 estaciones de aforo en canal, 16 marcos de control y 13 nivómetros en un total de 27 embalses.

Asimismo está prevista la ubicación de cinco centros de control de datos en Burgos, León, Palencia, Salamanca y Valladolid, que recibirán información del Centro de Control de Datos de Cuenca, que sirve como centro de información y control de todo el SAIH del Duero.

- ◆ Befesa Tratamientos y Limpiezas Industriales ha realizado para Repsol Petróleo Complejo Industrial de Puertollano la limpieza de dos balsas de slops de hidrocarburos con un total de 4.500 m<sup>3</sup> de residuos, recuperando aproximadamente 2.300 m<sup>3</sup> de hidrocarburos, 1.800 m<sup>3</sup> de agua y gestionando en Befesa Gestión de Residuos Industriales 400 Tn de sedimentos de centrifugación.

El alcance del trabajo realizado por Befesa Tratamientos y Limpiezas Industriales consistió en la gestión de los residuos mezcla de agua / hidrocarburos / sedimentos, tanto líquidos como pastosos almacenados en las balsas B-10.

Cada una de las balsas a limpiar contenían un volumen de aproximadamente 2.250 m<sup>3</sup> de lodos en su interior. El trabajo comenzó el 28 de junio y se ha realizado en un plazo de 10 semanas.

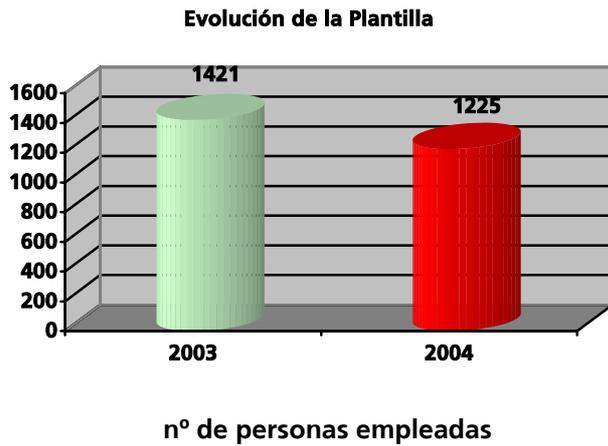
El equipo móvil de centrifugación desplazado para la realización del trabajo recuperó aproximadamente 2.300 m<sup>3</sup> de hidrocarburos, 1.800 m<sup>3</sup> de agua y gestionando en Befesa Gestión de Residuos Industriales 400 Tn de sedimentos de centrifugación.

- ◆ Befesa Salt Slags Limited, ubicada en Whitchurch (Reino Unido) ha firmado recientemente un contrato en exclusiva con la empresa Bernhard Metals Limited para el tratamiento en los próximos cinco años de la totalidad de sus escorias salinas.

Bernhard Metals Ltd. es el segundo productor de aluminio secundario del Reino Unido. Dispone de dos plantas, una en Bradford y la otra en Derby, dedicadas a la producción de aleaciones de aluminio secundario a partir de chatarras y escorias de aluminio, en horno rotativo con la adición de sales fundentes. La cantidad de escorias salinas producidas en sus instalaciones y contempladas en el mencionado acuerdo asciende a 20.000 Tn/año.

Este contrato, junto con los ya firmados con Imco Recycling U.K. Ltd. (primer productor de aluminio secundario en el Reino Unido) y con el resto

de los productores de aluminio secundario británicos durante el año 2003, permite la consolidación, a largo plazo, del negocio de tratamiento de escorias salinas en el Reino Unido.



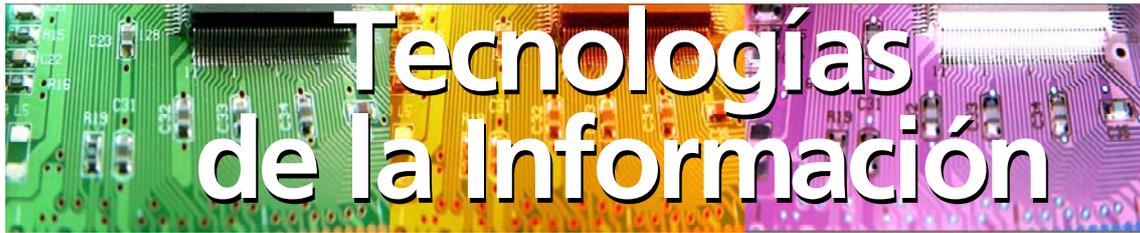
La plantilla media de Servicios Medioambientales de los nueve primeros meses de 2004 fue de 1.225 empleados, es decir, un 13,8% menos respecto al mismo periodo del ejercicio 2003, como consecuencia de las desinversiones en Tracemar, Elsur y Aguas de Baena.

## 2.3 Tecnologías de la Información

Especialista en soluciones de Tecnologías de la Información (TI) en Tiempo Real con alto valor añadido, en los sectores industriales de Energía, Tráfico, Transporte y Medio Ambiente en América, España y China.

Con más de 40 años de experiencia en sistemas de control y supervisión industrial y de gestión de procesos empresariales, y con una completa oferta de servicios de outsourcing y consultoría, Telvent ejecuta proyectos y proporciona servicios técnicos, en el campo de aplicaciones críticas, control en tiempo real y gestión de la información, para una amplia cartera internacional de clientes.





# Tecnologías de la Información

Los hitos más importantes en cuanto a contratos firmados o proyectos desarrollados en los sectores en los que trabaja Tecnologías de la Información, y relativos al 3<sup>er</sup> trimestre de 2004, son los siguientes:

## Energía

- ◆ Contrato para el Centro de Respaldo en Emergencias de la empresa municipal de aguas de la ciudad de Houston para suministrarles un sistema SCADA que permitirá contar con información a tiempo real de todos los recursos hídricos superficiales. El área de Houston es propensa a inundaciones, huracanes, accidentes químicos o actos de terrorismo, por lo que la ciudad de Houston está llevando a cabo una serie de preparativos para mitigar estas posibles amenazas.
- ◆ Telvent suministrará a Oncor el equipamiento necesario para el mantenimiento de un elevado número de estaciones remotas, RTUS, instaladas a lo largo de todo su sistema de distribución eléctrica. Oncor dirige la empresa de distribución de energía más grande de Texas, con una eficacia excepcional y alta fiabilidad. Distribuye energía de forma segura y fiable, proporcionando electricidad a 2,9 millones de clientes y distribuyendo gas natural a 1,5 millones de clientes.
- ◆ Realizada la entrega a Wabash Valley Power de nueve estaciones remotas RTU SAGE 2200 para su nueva cooperativa, EnerStar. Wabash Valley Power es una cooperativa dedicada a la generación y transmisión de electricidad y se encuentra situada en Indianapolis, Indiana. Wabash Valley Power proporciona la electricidad al por mayor a 27 sistemas de distribución en Indiana, Illinois, Michigan y Ohio, en EE.UU.

- ◆ Contratación del Sistema de Control Distribuido para la nueva Planta de producción de Bioetanol que Abener construirá en Salamanca. Con este proyecto, Telvent obtendría su tercera referencia en este sector del que se espera un gran desarrollo en los próximos años a nivel internacional.
- ◆ Telvent ha sido seleccionada por la compañía Piedmont Natural Gas para consolidar sus sistemas de control de distribución y transporte de ductos. La oferta de diseño, construcción e instalación de un sistema consolidado basado en la plataforma OASYS DNA de Telvent resultó adjudicataria. La compañía Piedmont distribuye gas natural a 940.000 clientes tales como industrias, comercios o particulares.
- ◆ Contratación del Sistema SCADA para el conjunto de ductos Cadereyta-Matamoros-Bronsville de Pemex Refinación en México. El alcance del proyecto incluye los trabajos de campo, las remotas de telecontrol, el paquete de comunicaciones y opcionalmente las aplicaciones de gestión y simulación del tráfico dentro de los ductos.
- ◆ Adjudicación del contrato para proporcionar los servicios necesarios para la integración de las nuevas adquisiciones realizadas a Shell Pipeline en el actual sistema de control de la empresa Buckeye. Esta integración facilitará la supervisión de la nueva adquisición utilizando el sistema OASyS. Esta adquisición añade 1.900 kilómetros más de nuevos oleoductos para Buckeye, haciendo de ella una de las empresas más grande de oleoductos independientes para el transporte de petróleo refinado de los EE.UU., con casi 6.110 kilómetros de oleoductos.
- ◆ Adjudicación del contrato para la implantación de veinte Sistemas de Control para las Subestaciones de Distribución de Sevillana-Endesa. Este proyecto se engloba dentro del Plan Alborada destinado a mejorar la red de distribución tras las incidencias ocurridas este verano en Andalucía Occidental.

- ◆ Telvent ha sido subcontratada por la empresa ABB para la implantación del Sistema de Comunicaciones de la Subestación eléctrica de Castelnou perteneciente a Red Eléctrica. Este sistema de comunicaciones se encargará de transmitir las alarmas de teleprotección por dos caminos para asegurar la redundancia requerida en un sistema crítico como es el sistema de control.
- ◆ Telvent y la ciudad Lee's Summit colaboran en un Estudio de viabilidad para el reemplazo planificado del sistema SCADA de la familia OASYS 5.2.2 por tecnología de última generación de Telvent, OASyS DNA. Situado en el estado de Missouri, EE.UU., la ciudad de Lee's Summit experimentará una reducción en costes generales con el upgrade, a través de la colaboración y disfrutará del aumento de seguridad y funcionalidad que ofrece el sistema OASYS DNA de Telvent.
- ◆ Finalizada la instalación del equipo de monitorización para Exelon en las siguientes plantas de generación de energía eléctrica: Framingham, Medway y New Boston. Este proyecto se engloba dentro de los diversos proyectos de expansión de la División de Energía de Exelon. Gracias a las mejoras llevadas a cabo en sus centrales eléctricas, adquisiciones recientes, y la finalización de varios proyectos de construcción, Exelon ha ampliado su cartera de generación de energía y actualmente tiene acceso a más de 43.000 megavatios de electricidad.
- ◆ Realizada la entrega a la empresa Hydro Ottawa de ocho estaciones remotas RTU SAGE 2200 como parte del proyecto de amalgamación, actualmente en curso. Hydro Ottawa Limited es la empresa de distribución eléctrica local de la ciudad de Ottawa en Ontario, Canadá. También como la segunda empresa municipal más grande de distribución de electricidad de la provincia, Hydro Ottawa Limited es responsable de la distribución de electricidad a más de 270.000 clientes de la ciudad de Ottawa y de Casselman.
- ◆ Contrato para el suministro y puesta en servicio de 20 "OCRIS" (interruptores de poste telecontrolados) para el Sistema de Control de la Distribución de la Cooperativa Regional de Electricidad (CRE) en Santa Cruz

de la Sierra, (Bolivia). El alcance del proyecto es un llave en mano que incluye para cada punto el elemento de corte, el equipo de control y las comunicaciones. Es la cuarta ampliación que Telvent realiza al proyecto inicial que suministró en 1997 y que incluía el sistema SCADA y el interfaz con el Sistema de Información Geográfica para toda la red controlado por CRE.

- ◆ Ingeniería e instalación de la primera célula del proyecto de acceso de banda ancha de la red eléctrica de Iberdrola. Telvent ha sido una de las empresas seleccionadas para el despliegue de la red de acceso que Iberdrola tiene previsto desplegar por toda España. Después de la finalización de la célula piloto, Iberdrola seguirá asignando células para su instalación con objeto de ir completando el despliegue nacional.
- ◆ La empresa boliviana Cooperativa Rural de Electricidad ha adjudicado a Telvent las comunicaciones por radio de 20 remotas de control. Este proyecto se enmarca dentro de una ampliación de un sistema SCADA existente que la CRE contrató a Telvent en 1998. El sistema de radiocomunicaciones de este proyecto se basa en una de las soluciones más implantadas por Telvent para redes de acceso. La radios empleadas son radios digitales de baja velocidad que funcionan en la banda UHF.
- ◆ La compañía Alabama Electric Cooperative (AEC) ha hecho un pedido a Telvent de ocho unidades de remotas SAGE 2200 para ampliar su sistema de distribución eléctrico. AEC está compuesto de cooperativas miembro de los estados de Alabama y Florida, y proporcionan energía a más de 350.000 consumidores.
- ◆ La compañía North Georgia Electric Membership Corporation (NGEMC), ha contratado con Telvent la mejora de sus sistemas de distribución eléctrico. NGEMC está situado en el corazón de la región textil de Georgia, y suministra energía a más de 93.000 clientes. Esta compañía ya era cliente de Telvent.

- ◆ Contrato de la empresa Portland Pipe Line Corporation (PMPL) para sustituir su sistema de control de ductos por un sistema Scada OASYS DNA. Este sistema también incluye la detección de fugas integrada y otras aplicaciones de SCADA, así como el sistema de telecomunicaciones y mejoras en el equipo de automatización de campo. PMPL gestiona oleoductos de petróleo crudo (375 kilómetros) que van desde Sur Portland, Maine, EE UU a Montreal, Quebec, Canadá.
  
- ◆ Proyecto de mejora del sistema SCADA para la Corporación Pública de Gas de Grecia (DEPA) S.A. El proyecto incluye reemplazar el sistema existente un nuevo OASYS DNA 7.4 de Telvent. El alcance de proyecto también cubre la puesta en marcha de un Centro de Control de gas totalmente redundante, así como un Centro de Control de Backup. DEPA se creó en 1988 como filial de la Corporación Pública de Petróleo Griega, y contribuyó decisivamente a la introducción del gas natural en Grecia. DEPA es ahora responsable de la importación, el transporte y el almacenaje de gas natural, la construcción y la gestión del Sistema de Transporte y venta de Gas natural a nivel nacional.
  
- ◆ La compañía Southwest Louisiana Electric Corporation (SLEMCO), cliente de Telvent desde 1982, ha concedido a Telvent el proyecto de mejora de su sistema de distribución eléctrico. SLEMCO proporciona energía en Louisiana a más de 80.000 clientes.
  
- ◆ Finalización proyecto de desarrollo del software para la Fase 1 del prototipo para el sistema y transporte de petróleo de la compañía Alyeska (IOMS). Actualmente Telvent muestra los resultados de dicho prototipo vía Web y también en las oficinas del cliente. Alyeska, compañía situada en Alaska, gestiona uno de los sistemas de ducto más grandes en el mundo, de 800 millas de longitud y de 48 pulgadas de diámetro.
  
- ◆ Aceptación final del proyecto de Telvent para los gasoductos de Enogex. El sistema OASyS 6.3UX SCADA, el cual forma parte de la familia de aplicaciones avanzadas de medición de Gas de Telvent, unifica los tres sistemas independientes de ducto en un único sistema integrado de control

y gestión de la información, OASyS. Enogex, filial de OGE Energy Corp., es una compañía cuyas operaciones se centran principalmente en Oklahoma y Arkansas.

- ◆ Telvent ha instalado satisfactoriamente el nuevo equipo para el control del suministro de energía de tracción para la New York City Transit Authority en la subestación de la calle 215. Este equipo será utilizado para controlar el suministro de energía de los carriles de metro que propulsan los trenes. NYCTA lleva a más de 3,5 millones pasajeros al día por sus más de 400 estaciones a lo largo de 800 millas de vías. El sistema de tránsito cuenta con tres líneas ferroviarias principales que atienden las necesidades de una de las áreas más pobladas en los Estados Unidos - el Bronx, Brooklyn, Queens y Manhattan.
- ◆ Finalizado el proyecto para ConocoPhillips con la demostración de la aplicación LMS de Telvent para la gestión de líquidos. Situada en Houston, Texas, ConocoPhillips es la tercera compañía más importante de integración de energía y también la tercera refinería más importante de los Estados Unidos. Opera en más de 40 países y cuenta con la octava mayor cantidad de reservas energéticas y es la cuarta mayor refinería del mundo.
- ◆ Se ha obtenido el certificado de test de fábrica en el proyecto de la Compañía PECO Energy de Pennsylvania. Este sistema controlará una infraestructura compuesta por 10.620 kilómetros de ductos de gas natural (transporte y distribución), y 29 estaciones de gas natural que controlan y monitorizan la entrega de gas natural de una base de clientes de aproximadamente 450.000 personas.
- ◆ Contratación del Sistema para la gestión de la interrumpibilidad de clientes para Red Eléctrica de España (REE). El alcance incluye la ingeniería y el suministro del sistema con las aplicaciones necesarias para cumplir con la nueva legislación que regula este tipo de transacciones energéticas tan importantes para el equilibrio del sistema eléctrico español. Telvent ha sido seleccionada por REE confiando en su probada capacidad para acometer un

proyecto de esta responsabilidad en un tiempo récord ya que por requisitos legales se necesita que esté en operación en el primer trimestre de 2005.

- ◆ Contratación del proyecto para el Control y Supervisión de 20 subestaciones pertenecientes al sistema de transporte de energía eléctrica operado por ONS en los niveles 500/345/230 KV. El alcance del proyecto comprende un contrato llave en mano con los equipos inteligentes de control (RTUs) y todos los materiales necesarios así como los servicios de ingeniería, proyecto ejecutivo, instalación, montaje, puesta en marcha, entrenamiento y documentación, para las veinte subestaciones extendidas por los estados de Rio de Janeiro, São Paulo, Brasilia, Goiás, Minas Gerais y Paraná.
- ◆ Actualización de las estaciones remotas existentes a RTUs Sage 2200 para Exelon en 16 subestaciones de automatización situadas a lo largo de EE.UU. Exelon tiene implantado el sistema SCADA de Telvent.
- ◆ La compañía Sho-me Power ha realizado un pedido de 10 estaciones remotas RTUs Sage a Telvent, para su sistema eléctrico que provee a cooperativas de distribución en el sudoeste Missouri. Sho-me Power forma parte de G&T Coop (Corporativa de Generación y Transmisión de Electricidad) que cuenta con 2.676 kilómetros de líneas de transmisión que suministran electricidad en 131 puntos de entrega localizados en 125 subestaciones de distribución y transmisión.
- ◆ Telvent ha entregado a CPPE (China Petroleum Pipeline Engineering Corporation) el sistema OASYS SCADA y el Sistema de Control de Estaciones que gestionarán la red de transmisión de oleoductos de petróleo de TieDa. CPPE es filial de la Corporación Nacional de Petróleo de China (CNPC).
- ◆ Telvent ha entregado a la compañía City Water Light and Power de Springfield (Illinois, EE.UU.) el interfaz XML actualizado que le permitirá conectarse con el Operador del Sistema Independiente del Medio Oeste

(MISO). Este interfaz permite a la transferencia de datos de forma bidireccional al cuadro de mandos eléctrico.

- ◆ Aceptación de Fábrica (Factory Acceptance Testing) para el proyecto de la Corporación de Distribución de Gas de Estambul (IGDAS), situada en Estambul, Turquía. El proyecto incluye la instalación de los sistemas OASyS SCADA y GMAS (sistema de medición de gas). Estos sistemas supervisarán y controlarán la red de distribución de gas para la ciudad de Estambul, formada por más de 2.270.000 clientes. Se espera que se pueda comenzar con este proyecto en octubre.
- ◆ Telvent ha ayudado a restaurar y reconfigurar el sistema de control SCADA tanto de forma remota como trabajando de forma local para la compañía Grand Bahamas Power. Al estar en un área de alta incidencia de huracanes, incluyendo los dos que han arrasado la zona este año, Grand Bahamas Power se ha encontrado con una parte sustancial de su red de alimentación y distribución de energía y su infraestructura de comunicaciones demolida. Telvent continúa con sus esfuerzos para restaurar el 100% de la funcionalidad del sistema SCADA en el menor tiempo posible.

#### Medio Ambiente

- ◆ Finalización con éxito de las pruebas de aceptación en fábrica (FAT) de los Sistemas AWOS de los aeropuertos de Tocumen y M. A. Gelabert en Panamá, para Indra. Estos Sistemas adquieren, procesan y presentan en tiempo real la Información Meteorológica necesaria para la operación segura de las aeronaves en los aeropuertos. Este contrato, cuyo cliente final es la Autoridad Aeronáutica Civil de Panamá (AACCP), se integra dentro del proyecto de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) para la renovación de los sistemas de tráfico aéreo de Panamá.
- ◆ Recepción provisional de los primeros 3 de los 6 AWOS, en los Aeropuertos de Meknes, Errachidiia y Ouarzazate para la Direction de la Météorologie Nationale (DMN) de Marruecos. Los sistemas incluyen instrumentación meteorológica sinóptica y aeronáutica, procesador meteorológico y

sistemas de presentación. Con la puesta en operación de estos sistemas, se mejora la seguridad y eficiencia de las operaciones de despegue y aterrizaje de las aeronaves en dichos aeropuertos.

- ◆ Adjudicación de la prórroga por un periodo de ocho meses del "Servicio de Mantenimiento de las Oficinas Meteorológicas Móviles para Defensa (OMMD)", del Instituto Nacional de Meteorología (INM). El servicio prorrogado incluye mantenimiento preventivo y correctivo de las dos unidades móviles operativas con que cuenta el INM.
- ◆ Contrato de Mantenimiento y Conservación de la Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire de la Comunidad Autónoma de Valencia (España) por un periodo de un año. El alcance incluye el mantenimiento de una Red Fija compuesta de 30 estaciones de medida de Inmisión, una Red Manual compuesta de 32 muestreadores, una Red de Vigilancia de Radiación Ultravioleta integrada por 5 estaciones y dos Unidades Móviles.
- ◆ Renovación del contrato de mantenimiento de la Red de Vigilancia Ambiental de la Central Térmica de Los Barrios en el Campo de Gibraltar (Cádiz) para Endesa Generación y Endesa Ciclos Combinados. El alcance incluye el mantenimiento de siete cabinas de medida de Inmisión, un control de medida de emisiones y una torre meteorológica, por un periodo de un año.
- ◆ Contratación del Sistema de Información Geográfico (SIG) para la gestión de la Directiva Marco del Agua en la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (Ministerio de Medio Ambiente). Los trabajos a realizar incluyen el análisis, diseño, construcción e implantación del SIG para la Directiva Marco del Agua.

#### Tráfico

- ◆ Telvent ha logrado la homologación de su dispositivos Tag de Telepeaje conforme al protocolo establecido por el MOPT de Chile ante el instituto alemán TUV. Esta homologación permitirá a Telvent la comercialización de

estos dispositivos en el país andino. Telvent previamente había logrado la homologación de este producto en el marco del proyecto europeo PISTA.

- ◆ Adjudicación de la ampliación del peaje de Renovías en el Estado de Sao Paulo, Brasil. Dicha ampliación consiste en una nueva plaza de peaje con ocho vías de cobro manuales y de telepeaje junto con un sistema de video auditoría para captura de matrículas de vehículos infractores y eventos.
- ◆ Adjudicación del proyecto de Centralización del Tráfico de la ciudad de Xin Xian en China. Telvent ha firmado con las autoridades de la ciudad de Xin Xian, en la provincia china de Henan, el proyecto para llevar a cabo la centralización de tráfico urbano de la ciudad, lo que supondrá la implantación del Sistema adaptativo de gestión de tráfico en tiempo real, de última generación, ITACA.
- ◆ Ampliación del contrato con el Ayuntamiento de Barcelona para el mantenimiento de las instalaciones semaforicas de la ciudad hasta el 30 de septiembre de 2005.
- ◆ Telvent ha resultado adjudicataria del proyecto de la Centralización de Tráfico Urbano de la ciudad de Haiphon en Vietnam. El proyecto permitirá a la ciudad contar con un sistema de gestión de tráfico que ayudará a reducir los atascos y la polución en la ciudad a la vez que mejorará la calidad de vida de sus habitantes y dotará a la policía de la ciudad de una poderosa herramienta de gestión del tráfico. Con este proyecto Telvent consolida su presencia en Vietnam donde está llevando a cabo los trabajos de la centralización de Ho Chi Min.
- ◆ Adjudicación del contrato para la instalación del Sistema de Gestión de Autopistas para la Concesionaria Intervías en el estado de Sao Paulo - Brasil. Ya se ha firmado el contrato e iniciado los trabajos de instalación del sistema de gestión de tráfico de la autopista Intervías en el brasileño estado de Sao Paulo. Con este nuevo proyecto, Telvent consolida su liderazgo en el sector del Tráfico y Transporte de Brasil.

- ◆ Adjudicación del contrato para la renovación del Sistema de Peaje del Túnel de Envalira en Andorra, donde se renovará el software de vía y de explotación de peaje del mismo.
  
- ◆ Asistencia Técnica de apoyo a distintas unidades de sanciones en las Jefaturas Provinciales de Trafico de la Dirección General de Tráfico (DGT). Este proyecto implica la prestación del servicio de operación ayuda la gestión de la tramitación de denuncias por exceso de velocidad y control de alcoholemia ante el previsible aumento de las sanciones durante la campaña especial de verano.
  
- ◆ Prórroga por dos años de la conservación integral de Piedrafita. Esto supone la ampliación del contrato de conservación integral de la Autopista A-6 entre Villafranca del Bierzo y Cereixal, Provincias de León y Lugo, prestando un servicio de vigilancia y ayuda a la vialidad 24 horas a lo largo de todo el año, así como del mantenimiento ordinario y extraordinario de los elementos de obra civil e instalaciones de la Autopista y de los siete túneles que la conforman, así como del centro de control unificado de los mismos.
  
- ◆ Renovación del sistema de peaje instalado en la Concesión del Túnel de Envalira (Andorra). El Proyecto consiste en la renovación total, en una primera fase antes de finales del presente año, de cuatro vías manuales y cuatro vías automáticas, la plaza central y el software de peaje. En la primavera de 2005 se instalarán dos vías de peaje dinámico (Vía T) y se iniciará la prestación del servicio de mantenimiento. Este contrato es importante ya que supone renovar un sistema de peaje instalado por un competidor hace dos años, cuya oferta fue en su momento ganadora ante la nuestra.
  
- ◆ Suministro de diversas aplicaciones y equipos de tráfico para la Dirección General de Tráfico (DGT), referidos a Cámaras de TV de visión nocturna con posicionadores y equipos de transmisión y recepción de video telemandado por fibra óptica monodo.

- ◆ Telvent ha terminado la primera fase del proyecto del Beijing Supercenter, con la instalación de retroproyectores en el centro de control de Gestión de la red de autopistas de Beijing. Telvent fue adjudicatario de este contrato por el que equipará la red de autopistas de acceso y anillos de circunvalación de la ciudad de Beijing, así como el centro de Gestión desde el que se controlará el tráfico de la citada red.
  
- ◆ Telvent está llevando a cabo una prueba piloto para la instalación de un sistema de Detección de Infracciones por cruce en rojo, para la policía de la Ciudad de Bangkok en Tailandia. Dicha prueba, basada en un sistema de detección automática de infractores, permite a través de una foto digital la completa automatización del proceso de generación de las actas de infracción.
  
- ◆ Simuladores de GMDSS y Pesca para el INCE (Instituto Nacional de Cooperación Educativa) de Venezuela. Suministro e instalación de dos simuladores para el INCE financiado con fondos FAD. Con estos sistemas se dota al Instituto de dos sistemas de última tecnología que permite la formación de sus alumnos en la utilización de los sistemas de comunicaciones globales mundiales de salvamento y socorro de obligado conocimiento para todos los profesionales de la mar. El segundo simulador permite entrenar a los alumnos en las maniobras de navegación y manejo de las artes de pesca antes de su salida a navegar con el consiguiente ahorro de recursos y eliminando los riesgos de accidente laboral.
  
- ◆ Telvent ha sido adjudicatario del contrato para el suministro de 50.000 Tags para la Autopista Vespucio Sur en Santiago de Chile. Telvent proveerá a lo largo del mes de noviembre a la citada autopista 50.000 Tags compatibles con el estándar europea CEN 5,8 Ghz. Dichos Tags funcionarán en régimen de free-flow y garantizarán la interoperabilidad entre las 4 autopistas urbanas. Telvent es uno de los 6 proveedores homologados en el proyecto de Interoperabilidad Europeo PISTA.
  
- ◆ Contratación para la Diputación Foral de Vizcaya del proyecto de sustitución del revestimiento de los túneles, rehabilitación del drenaje en

bóveda y en hastiales, sustitución del firme y reforma de uno de los ramales del enlace de Basauri. También se realizará la implementación telemática de nuevos sistemas de señalización óptica mediante balizas, refuerzo de la señalización exterior para cierre de túneles y ampliación de los sistemas de control.

### Transporte

- ◆ Concluidas las pruebas de aceptación del Sistema de Cable Radiante para las Comunicaciones del Túnel de Capistrano. El resultado de las pruebas verificó los buenos niveles de señal y por tanto no ha habido problemas en la aceptación del sistema. El Ministerio y Necso han quedado muy satisfechos, felicitaron a Telvent por el buen funcionamiento del Sistema, y el buen nivel de la instalación ejecutada.
- ◆ Adjudicación del Mantenimiento del Sistema de Venta y Cancelación de Billetes de Metro Bilbao por un periodo de un año (con prórroga por dos años más), llevando acabo la conservación de todos los Equipos y Sistemas: Pasos, Máquinas Autoventa, Puestos de Venta Manual, Sistema de Control Estación y Sistema Central de Control. También están incluidos todos los Parkings Disuasorios que gestiona Metro Bilbao.
- ◆ Suministro, Instalación y Mantenimiento de nuevos equipos de Ticketing para estaciones. Incluye el suministro de 15 Pasos y 22 Máquinas Autoventa. Las estaciones donde se van a ubicar estos nuevos equipos, son las más significativas de EuskoTren, como Casco Viejo, Bolueta, Sondika, etc. Los equipos y sistemas estarán preparados para la tecnología sin contacto (TSC), e incluirán el tratamiento único de transporte "Barik" en TSC y "Creditrans" en banda magnética.
- ◆ Alsa, a través de la Asociación de Operadores de Transporte de Pasajeros Movelia, ha contratado a Telvent, el suministro de infraestructura, despliegue y operación de su sistema transaccional. El contrato, de duración inicial de 2 años prorrogables, permitirá a Telvent responsabilizarse de la disponibilidad permanente del sistema crítico de Alsa de venta de billetes,

tanto en ventanillas como a través de internet, gestión de su flota de autobuses, y de su seguimiento económico.

- ◆ Adjudicado el contrato para Suministro e Implantación de Equipos de Peaje para el Control de Accesos de Viajeros de la Línea 3 del Metro de Madrid. El proyecto consiste en el suministro e implantación de equipos de peaje en las 11 estaciones que comprende la Línea 3 del Metro de Madrid. El alcance del equipamiento distribuidos por los 23 vestíbulos con los que cuentan estas estaciones es de 180 unidades de control de peaje de pantalla móvil y 31 unidades de control de peaje para usuarios de movilidad reducida, además de un dispositivo de guiado de flujo de usuarios. También está incluida el desarrollo software y comunicaciones para integrarse en el sistema de explotación de Metro de Madrid a través de sus concentradores de estación.

#### Otros

- ◆ El Servicio Andaluz de Salud ha renovado el contrato de Mantenimiento y Soporte Técnico de los Sistemas de Información de los hospitales Virgen Macarena de Sevilla, Torrecárdenas de Almería, La Inmaculada de Huércal-Overa, Puerto Real de Cádiz, Jerez de la Frontera, Virgen de las Nieves de Granada y Carlos Haya de Málaga por un periodo de un año. Este contrato abarca el mantenimiento y soporte integral de los Sistemas de Información Hospitalarios tanto a nivel físico (hardware) como de red (cableado y equipamiento activo) como lógico (software de aplicación y de base) de los sistemas de Gestión de Pacientes, Logístico y Clínico de los hospitales e incluye la Asistencia Técnica para la actualización evolutiva del HIS (Hospital Information System), lo que garantiza la adaptación de estos sistemas al entorno DIRAYA del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
- ◆ Durante el mes de agosto se han concluido las negociaciones para comenzar la comercialización del sistema de radiocomunicaciones "Trunking" terrestre (Tetra) de Telvent. Apoyándonos en nuestro socio tecnológico Rohill, Telvent ha ultimado los detalles para comenzar la comercialización de un producto en el que ya cuenta con amplia

experiencia en México y China y en el que aportará el Know-how de una empresa de Tecnologías de la Información.

- ◆ Dentro del proceso de Outsourcing de los sistemas de información de Uralita, llevado a cabo por HP, Telvent proveerá de infraestructuras para albergar tanto el centro de datos principal (Alcobendas) como el centro de datos de respaldo (Fuencarral). Además de estas infraestructuras Telvent proporcionará toda la operación de primer nivel y el sistema de comunicaciones diseñado para permitir la réplica de datos en tiempo real entre los 2 centros. Contrato a 5 años por un valor inicial de 450.000 Euros. Este contrato además inicia el acuerdo de colaboración que tenemos firmado con HP para proyectos de Outsourcing y Centros de Contingencia.
- ◆ Red.es renueva su confianza en Telvent para albergar sus sistemas de información al adjudicarle el concurso de Housing, Moving y Servicios Gestionados. Éste contrato además de una renovación del existente supone la ampliación en servicios y la migración de los sistemas de Red Iris también al Data Center de Alcobendas. El valor inicial del contrato es de 460.000 Euros, 10 meses de duración.
- ◆ Contrato para los servicios de implantación de plataforma de Administración Electrónica desarrollada en el gobierno andaluz, así como ciertas modificaciones puntuales de cara a personalizar ciertos servicios de la plataforma. Uno de los pilares de esta plataforma, es el producto @firma (plataforma de autenticación y firma electrónica basada en certificados digitales) desarrollado íntegramente por Telvent. Esta contratación supone el primer paso de Telvent dentro del gobierno castellano-leonés en materia de aplicaciones horizontales (esta plataforma dará servicio a toda la Junta de Castilla y León).
- ◆ Contratación del Sistema de Información (SIG) Sanitario por parte de la Consejería de Salud de la Junta de Castilla y León. Este proyecto consiste en la creación del SIG corporativo de la Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León y tiene su origen en el sistema similar desarrollado por Telvent en la Junta de Andalucía. Entre sus características se incluye la

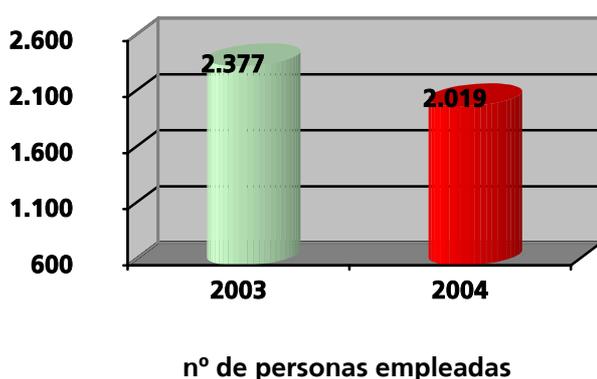
gestión de la información espacial asociada a la Sanidad Pública incluyendo el Catálogo de recursos sanitarios, Estadísticas Socio-Sanitarias, vigilancia en Salud Pública, etc.

- ◆ Dentro del proyecto de gestión de Imágenes médicas del Área Sanitaria de Huelva (perteneciente al Servicio Andaluz de Salud de la Junta de Andalucía), durante este mes se ha cubierto el hito de instalación y configuración del sistema de almacenamiento para la distribución de imágenes médicas. Se han realizado trabajos de instalación de cluster de servidores y parametrización de las Bases de Datos, así como instalación de los sistemas de tratamiento de radiologías digitales en los Hospitales de Juan Ramón Jiménez e Infanta Elena. El proyecto del Área Sanitaria de Huelva consiste en el Suministro de un Sistema Integrado de Adquisición, Archivo y Comunicación de Imágenes Médicas.
  
- ◆ Finalización de los trabajos de instalación de los servidores de aplicaciones y terminales de usuarios, así como la adecuación y cableado estructurado y electrónica de red de las dependencias municipales para el Ayuntamiento de La Línea de la Concepción. El siguiente paso consistirá en la puesta en marcha de la aplicación de gestión de personal y la formación al personal del Ayuntamiento. Ya se han cerrado las gestiones pertinentes con la Consejería de Gobernación de la Junta de Andalucía (órgano subvencionador del proyecto) para la continuación en Fase II del proyecto global. Este proyecto tiene una trascendencia especial para Telvent al suponer la primera instalación en materia de Administración Local y la primera piedra dentro de la estrategia de Ciudades Digitales iniciada por la firma durante los dos últimos años.
  
- ◆ Finalización de los trabajos de obra civil y reformas para la adecuación del Centro de Procesos de Datos de Sadesi (Sociedad Andaluza para el Desarrollo de la Sociedad de la Información, entidad pública de la Junta de Andalucía). El proyecto ha consistido en adecuar varias salas del edificio Zoco (sede social de Sadesi) y convertirlas en una sola que servirá posteriormente como CPD de SADESI. Desde dicho CPD se controlará toda

la Red Corporativa de la Junta de Andalucía, por lo que este proyecto constituye la infraestructura base de dicho servicio.

- ◆ Adjudicación del concurso de Consultoría y Asistencia Técnica para el Mantenimiento del Sistema de Información de Juegos y Espectáculos Públicos de Andalucía (SISJUEP). Este contrato, de una duración de dos años, supone renovar la confianza que la Dirección General de Juegos y Espectáculos Públicos perteneciente a la Consejería de Gobernación de la Junta de Andalucía nos lleva depositando a lo largo de los últimos seis años.
- ◆ Hito pionero en la Sanidad Nacional. El proyecto DIRAYA del Servicio Andaluz de Salud, actualmente en fase de implantación del Sistema de Conexión a la Base de Datos de Usuarios (BDU) desde los hospitales que disponen del HIS MEDICX. De esta manera, todas las actuaciones sobre un paciente hospitalario se recogen en la Historia Clínica del paciente y se replican en tiempo real por medio de servicios web en la BDU única de los más de 7.000.000 ciudadanos de Andalucía, para poder ser consultados desde cualquier punto de acceso del Sistema Sanitario, ya sea Centro de Salud, Unidad de Salud Mental, Ambulatorio, otro hospital, etc.

**Evolución de la Plantilla**



La plantilla media de Tecnologías de la Información a septiembre de 2004 ascendió a 2.019 personas, siendo un 15,1% inferior a la del mismo periodo del año 2003.

## 2.4 Ingeniería y Construcción Industrial

Ingeniería, construcción y mantenimiento de infraestructuras eléctricas, mecánicas y de instrumentación para los sectores de energía, industria, transporte y servicios. Promoción, construcción y explotación de plantas industriales y energéticas convencionales (cogeneración y ciclo combinado) y renovables (bioetanol, biomasa, eólica, solar y geotermia), así como basadas en hidrógeno y pilas de combustible. Redes y proyectos "llave en mano" de telecomunicaciones. Comercialización de productos relacionados con las actividades anteriores, así como fabricación de elementos auxiliares para energía y telecomunicaciones.



# Ingeniería y Construcción Industrial

Las principales novedades en lo referente a contrataciones, nuevas plantas, evolución de precios, etc., en Ingeniería y Construcción Industrial son las siguientes:

- ◆ El Instituto Costarricense de Energía (ICE) ha adjudicado a Abener, filial de Abengoa, el proyecto de construcción llave en mano de la Central de Ciclo Combinado en Garabito, localizada en la costa oeste de Costa Rica, por un importe aproximado de 158 millones de dólares.
- ◆ Abengoa, a través de su filial Inabensa ha sido la adjudicataria de diversos contratos de Electrificación Rural MT/BT para la Office National de L'Électricité (ONE) en Marruecos por un importe superior a los 31 M €. La ubicación de estos contratos se centra en las provincias de Taroudant, Chichaoua y Agadir (zona sur), Boulemane (zona centro) y Chefchaouen y Nador en la zona norte.
- ◆ Este incremento de actividad en el Magreb, ha supuesto, asimismo, para Inabensa la adjudicación de los lotes de saneamiento, estaciones de bombeo, electricidad y telefonía dentro del proyecto "Resort turístico Mediterranea Saidia" que la empresa española Fadesa construirá en el norte de Marruecos por un importe aproximado de 11,8 M €.
- ◆ Inabensa ha sido adjudicataria en UTE de las obras incluidas en el proyecto del Sistema Eléctrico del Nuevo Área Terminal del aeropuerto de Barcelona, por un importe aproximado de 19 M €.

- ◆ Se ha contratado, asimismo, a través de Inabensa, en consorcio al 70% para el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), el diseño, construcción, suministro de equipos, materiales y servicios, y puesta en servicio de las subestaciones Palmar, Cóbano y Cahuita, por importe de 7,2 M € parte Abengoa.
- ◆ Se ha contratado para Powergrid Corporation of India, el diseño, ingeniería y suministro de equipos y materiales, del circuito de líneas de transmisión eléctrica de 765 Kv entre las poblaciones Sipat y Seoni, por un importe total de 2,4 M €.
- ◆ Se ha logrado la contratación para Ford España, S.A. de trabajos de instalación eléctrica en la planta de motores de la factoría de Almusaffes (Valencia), para el proyecto C-Car, por importe de 3 M €.
- ◆ Se continúa ejecutando 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 2004 asciende a 18 M €.
- ◆ Durante 2004 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 2004 de 46 M €.
- ◆ En relación a la energía solar, durante el mes de junio de 2004 se ha comenzado la construcción de la mayor central solar construida utilizando la tecnología de torre y campo de helióstatos con 11 MW de potencia eléctrica y se ha cerrado el cierre financiero para la construcción de una central fotovoltaica de doble concentración de 1,2 MW de potencia. Asimismo, se han constituido 3 nuevas sociedades para el desarrollo de nuevos proyectos solares.

- ◆ Hynergreen, filial de Abengoa para el desarrollo de pilas de combustible ha entrado a formar parte del Consejo Asesor de la Plataforma Europea del Hidrógeno y la Tecnología de Pilas de Combustible, recientemente lanzada por la Comisión Europea.

El principal objetivo de la Plataforma es facilitar y acelerar el desarrollo y utilización de sistemas energéticos europeos, basados en pilas de combustible e hidrógeno.

#### Argentina:

- ◆ Montaje de antenas de telefonía celular en Argentina. El proyecto consiste en la construcción de nuevos puntos de enlace (sitios), para el montaje de antenas de telefonía celular, con posibles coubicaciones en estructuras existentes de otros operadores, o sobre terrazas de edificios.

La ejecución de la obra conjuntamente con la provisión de los materiales, supervisión y demás elementos pertinentes, estará a cargo de Teyma Abengoa, con excepción de las antenas y equipos a instalar que además estarán a cargo de CTI Móvil.

#### Chile:

- ◆ Montaje y puesta en marcha Sistema de Ventilación Proyecto Diablo Regimiento para Codelco Chile División El Teniente. Esta proyecto se realiza totalmente en el interior de la Mina El Teniente de Codelco (Sexta Región) en los niveles Sub 6 y Sub 8, ubicados aproximadamente 10 km en el interior de la montaña y a 500 m bajo la superficie, el acceso al túnel se encuentra a 2.300 metros sobre el nivel del mar.
- ◆ Transelec, Cambio de Interruptores Central Antuco. Las obras de este contrato se han iniciado en el mes de marzo y su término está previsto para octubre del 2004.
- ◆ Se ha entregado el Proyecto Subestación Ciruelos y Línea de alimentación a Planta de Celulosa Valdivia, para celulosa Arauco y Constitución.

- ◆ LAT 110 Chena- Maipú, para Chilectra.
- ◆ Alcantarillado El Monte, 11 Kilómetros de colectores para Aguas Andinas.

Uruguay:

- ◆ EL pasado 25 de agosto se inauguró el Teatro Solís cuya reconstrucción estuvo a cargo de Teyma Uruguay y de cuyo mantenimiento se encargará durante los próximos 6 años. Dicha inauguración se produjo 50 días antes de la fecha contractual prevista. Teyma ha sido la contratista a cargo de todo el contrato de rehabilitación del Teatro Solís. Esto ha implicado tomar la totalidad de la responsabilidad en la recuperación integral del cañón central del Teatro Solís, restaurando los sectores y elementos considerados de interés patrimonial y construyendo nuevas edificaciones e instalaciones acordes al moderno diseño previsto en el proyecto.
- ◆ Contrato con Ambev en Perú para la obra civil de una planta de cerveza en Lima.
- ◆ Preadjudicación de dos estaciones depuradoras de aguas residuales.

Perú:

- ◆ Centro de Esparcimiento para el Centro Von Humboldt.
- ◆ Obras Civiles para la construcción de una fabrica de cerveza para Ambev.
- ◆ Obras Civiles planta de tratamiento de agua para Dedini.
- ◆ Interceptor Norte para Sedapal.
- ◆ Rehabilitación de Redes de Baja Tensión en Chiclayo para Electronorte.

- ◆ Redes primarias, secundarias y conexiones en Trujillo para Hidrandina.
- ◆ Redes primarias, secundarias y conexiones en Tingo María para Electrocentro.

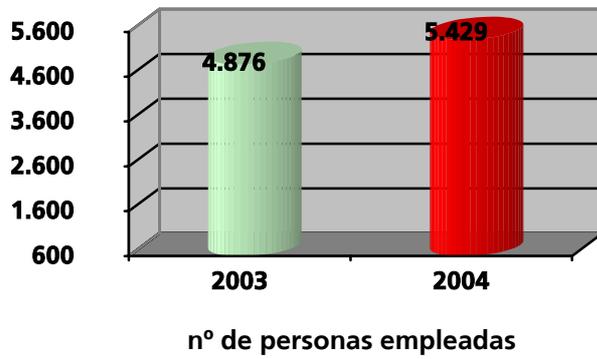
Brasil:

- ◆ Firma con la Agencia Nacional de Energía Eléctrica ANEEL de la nueva concesión ATE Transmisora de Energía que construirá y operará la línea Londrina-Assis-Araraquara de 525 kV.
- ◆ En enero comenzó el período de concesión de Nordeste Transmisora de Energía, línea de transmisión Xingó-Angelim y Angelim-Campina Grande, que supondrá unos ingresos recurrentes de 62,3 millones de Reales al año. Abengoa participa en un 50%.

México:

- ◆ Reubicación línea 115 kV Hermosillo - Contrato C 2003/004 para Abener  
Concluido el 15.01.04.
- ◆ Proyecto 55 - Contrato PIF 001/2003: Dos líneas de 230 kV y 2 Subestaciones de 230/115 kV para CFE.  
Concluido el 09.01.04
- ◆ CFE: Proyecto 706 - Contrato PIF 001/2003: 11 líneas de 230/138 y 115 kV y 10 subestaciones de 400/230/138 y 115 kV  
Firmado el contrato el 15.01.04

### Evolución de la Plantilla



En Ingeniería y Construcción Industrial la plantilla media de los nueve primeros meses de 2004 fue de 5.429 personas, un 11,3% superior a la media del mismo periodo del ejercicio 2003.

## 3

## 3. Evolución de los Negocios. Principales Magnitudes

3.1 Bioenergía

Bioenergía	sep-04	sep-03	Var (%)
Ventas	239,5	235,7	1,6%
Ebitda	32,0	27,0	18,5%
Ebitda/Ventas	13,4%	11,5%	

Las ventas de Bioenergía acumuladas a septiembre ascienden a 239,5 M € frente a los 235,7 M € de 2003, produciéndose así un incremento del 1,6%, debido fundamentalmente a las exportaciones en Europa y al incremento de ventas en EEUU y pese al 9,3% de depreciación sufrida por el dólar respecto al mismo periodo del año anterior.

El Ebitda experimenta un aumento del 18,5% pasando de 27,0 M € en 2003 a los 32,0 M € actuales. El incremento se centra en Europa, donde pese a un peor escenario de precios, los resultados experimentan una mejora como consecuencia del mayor volumen de ventas realizadas (contratos exportación) y la optimización en los rendimientos de las plantas. En USA, los mayores precios del grano se ven compensados por la mejora en los precios de etanol, manteniendo así un mismo nivel de EBITDA.

Principales Magnitudes

- ◆ El volumen de ventas de etanol acumulado a septiembre de 2004 ha sido de 182,6 millones de litros en Europa y 81 millones de galones en EEUU. A septiembre de 2003, se vendieron 151,7 millones de litros en Europa y 75,7 millones de galones en EEUU.

- ◆ Hasta septiembre del 2004 la tendencia en el precio del etanol, en Europa, ha sido levemente descendente con respecto a los precios del ejercicio 2003, si bien han experimentado una recuperación a finales de este periodo, obteniéndose unos precios medios acumulados a la fecha de 0,525 €/litro (frente a un precio, en el mismo periodo del ejercicio 2003, de 0,535 €/litro) En Estados Unidos, teniendo en cuenta las cifras a septiembre de ambos ejercicios, la tendencia ha sido favorable 1,25 U\$/Gallon (frente al 1,14 USD/Gallon del 2003) Considerando el mismo periodo, el precio del grano ha experimentado fuertes subidas en Europa, 148,5 €/Tm (frente a 131,5 €/Tm) y en Estados Unidos, donde la compañía ha tenido un precio final de 2,78 USD/Bu. (frente a los 2,54 USD/Bu. del 2003)

### 3.2 Servicios Medioambientales

Servicios Medioambientales	sep-04	sep-03	Var (%)
<b>Ventas</b>	<b>260,0</b>	<b>283,2</b>	<b>-8,2%</b>
<b>Ebitda</b>	<b>28,4</b>	<b>27,8</b>	<b>2,2%</b>
<b>Ebitda/Ventas</b>	<b>10,9%</b>	<b>9,8%</b>	

A septiembre 2004 las ventas del Grupo de Negocio de Servicios Medioambientales han sufrido un descenso del 8,2% en comparación con la misma fecha de 2003 como consecuencia de:

- La salida del perímetro de Consolidación de las sociedades de gestión de aguas, Abensurasa, Elsur y Aguas de Baena.
- La menor ejecución en el área de Construcción y Tecnología Ambiental.

A pesar de la reducción en Ventas, el margen Ebitda sobre ventas sin embargo ha crecido del 9,8% de septiembre 2003 al 10,9% de septiembre 2004. Es decir, se está obteniendo menor volumen de ventas por las desinversiones y la menor ejecución, pero con unos márgenes superiores al pasado ejercicio.

Por áreas de actividad la evolución ha sido la siguiente:

- Gestión de Residuos Industriales: Sigue manteniendo una evolución positiva en comparación con el pasado año. A septiembre 03 se trataron 844 Mil tm mientras que a septiembre 04 el número de toneladas se ha incrementado un 3,7% hasta alcanzar cerca de 875 Mil tm.
- Ingeniería y Servicios: Tal y como se ha comentado con anterioridad, dos son los principales condicionantes: de una parte la desinversión estratégica realizada a finales del pasado año en las actividades de Gestión de Aguas, y de otra el retraso a la fecha en la ejecución. No obstante lo anterior, en el último trimestre del año se prevé recuperar

parte de este retraso, y acumular en el próximo ejercicio gran parte de las obras previstas para este año.

- Reciclaje de residuos de Aluminio: La evolución de esta actividad ha sido positiva en comparación con el pasado ejercicio, debido en su mayor parte al proceso de reestructuración que se llevó a cabo durante 2003 que ha permitido mejorar su cuenta de resultados. Tanto en volumen como en márgenes se observa recuperación en esta actividad.

### 3.3 Tecnologías de la Información

<b>Tecnologías de la Información</b>	<b>sep-04</b>	<b>sep-03</b>	<b>Var (%)</b>
<b>Ventas</b>	<b>195,1</b>	<b>215,0</b>	<b>-9,3%</b>
<b>Ebitda</b>	<b>24,0</b>	<b>23,0</b>	<b>4,3%</b>
<b>Ebitda/Ventas</b>	<b>12,3%</b>	<b>10,7%</b>	

Las ventas acumuladas en Tecnologías de la Información en los nueve primeros meses de 2004 se han comportado de manera positiva en todos los sectores donde operamos, destacando el área de Medio Ambiente y el de Outsourcing. En los sectores de Energía y Tráfico se ha continuado recuperando de forma positiva y de acuerdo a las previsiones, el retraso que se acumuló durante los dos primeros trimestres fruto de la mayor estacionalidad en 2004 que afecta especialmente al sector de Tráfico. Durante el cuarto trimestre se terminará de recuperar completamente el mencionado retraso sufrido en el primer semestre.

Es muy positivo el comprobar el hecho de que cada vez es más importante el porcentaje de nuestras ventas que vienen de aplicaciones de alto valor añadido, ocasionando una mejora en los márgenes de operación.

Con todo lo anterior, el ratio Ebitda/Ventas incrementa pasando del 10,7% en 2003 al 12,3% en 2004, como consecuencia de la incorporación de productos de mayor valor añadido, tal y como se ha comentado anteriormente, así como la mayor aportación del negocio de outsourcing.

### 3.4 Ingeniería y Construcción Industrial

Ingeniería y Construcción Industrial	sep-04	sep-03	Var (%)
Ventas	482,2	507,3	-4,9%
Ebitda	59,9	61,0	-1,8%
Ebitda/Ventas	12,4%	12,0%	

Las ventas en Ingeniería y Construcción Industrial en los primeros nueve meses del ejercicio 2004 han disminuido con respecto al ejercicio anterior en un 4,9%, alcanzando una cifra de 482,2 M €. Esto es debido fundamentalmente a la depreciación sufrida por el dólar durante este periodo, un 9,3%, y al menor volumen de ventas alcanzado por Abengoa México, cuyas ventas en septiembre de 2003 ascendían a 30,8 M €, mientras que este año suponen 13,9 M €. El Ebitda se ha reducido en relación al ejercicio anterior en 1,1 M € pasando de 61,0 M € en 2003 a 59,9 M € en 2004. Sin embargo, el ratio Ebitda/ventas ha pasado de un porcentaje del 12,0% en 2003 a un porcentaje del 12,4% en 2004.

## 4

## 4. Detalles de la Cuenta de Resultados

Las ventas consolidadas a septiembre 2004 alcanzan 1.176,8 M €, lo que significa un decremento del 5,2%. El Ebitda crece un 4,0% destacando la buena evolución de Bioenergía con un incremento del 18,5% respecto al mismo periodo del año anterior, Servicios Medioambientales con un incremento del 2,2% y Tecnologías de la Información cuyo incremento ha sido del 4,3%, todo ello a pesar de la depreciación sufrida por el dólar. El beneficio atribuible a la sociedad dominante a 30 de septiembre de 2004 crece un 14,0% respecto al mismo periodo del año 2003 y asciende a 38,8 M €.

	sep-04	sep-03	Var (%)
<b>Ventas</b>	<b>1.176,8</b>	<b>1.241,2</b>	<b>-5,2</b>
<b>Ebitda</b>	<b>144,3</b>	<b>138,8</b>	<b>4,0</b>
<b>% Ebitda/ventas</b>	<b>12,3%</b>	<b>11,2%</b>	
<b>BAI</b>	<b>54,2</b>	<b>48,4</b>	<b>12,0</b>
<b>BDI atrib. soc. dominante</b>	<b>38,8</b>	<b>34,0</b>	<b>14,0</b>
<b>Cash Flow Neto</b>	<b>105,9</b>	<b>93,2</b>	<b>13,6</b>

## Principales Magnitudes por Grupos de Negocio

<b>Ventas</b>	<b>sep-04</b>	<b>sep-03</b>	<b>Var (%)</b>	<b>% sep-04</b>	<b>% sep-03</b>
Bioenergía	239,5	235,7	1,6	20,4	19,0
Servicios Medioambientales	260,0	283,2	-8,2	22,1	22,8
Tecnologías de la Información	195,1	215,0	-9,3	16,6	17,3
Ingeniería y Construcción Industrial	482,2	507,3	-4,9	41,0	40,9
<b>Total</b>	<b>1.176,8</b>	<b>1.241,2</b>	<b>-5,2</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

<b>Ebitda</b>	<b>sep-04</b>	<b>sep-03</b>	<b>Var (%)</b>	<b>% sep-04</b>	<b>% sep-03</b>
Bioenergía	32,0	27,0	18,5	22,2	19,5
Servicios Medioambientales	28,4	27,8	2,2	19,7	20,0
Tecnologías de la Información	24,0	23,0	4,3	16,6	16,6
Ingeniería y Construcción Industrial	59,9	61,0	-1,8	41,5	43,9
<b>Total</b>	<b>144,3</b>	<b>138,8</b>	<b>4,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

<b>Ebitda/Ventas</b>	<b>sep-04</b>	<b>sep-03</b>
Bioenergía	13,4%	11,5%
Servicios Medioambientales	10,9%	9,8%
Tecnologías de la Información	12,3%	10,7%
Ingeniería y Construcción Industrial	12,4%	12,0%
<b>Total</b>	<b>12,3%</b>	<b>11,2%</b>

◆ **Importe Neto de la Cifra de Negocio-Ventas**

Las ventas consolidadas a 30 de septiembre de 2004 alcanzan la cifra de 1.176,8 M € lo que supone un decremento sobre el año anterior del 5,2%. El decremento en ventas obedece a la disminución experimentada por el grupo de negocio de Ingeniería y Construcción Industrial, que pasa de 507,3 M € a 30 de septiembre de 2003 a 482,2 M € a 30 de septiembre de 2004.

<b>Ventas</b>	<b>sep-04</b>	<b>sep-03</b>	<b>Var (%)</b>
Bioenergía	239,5	235,7	1,6
Servicios Medioambientales	260,0	283,2	-8,2
Tecnologías de la Información	195,1	215,0	-9,3
Ingeniería y Construcción Industrial	482,2	507,3	-4,9
<b>Total</b>	<b>1.176,8</b>	<b>1.241,2</b>	<b>-5,2</b>

◆ **Ebitda**

La cifra de Ebitda (Beneficio antes de resultados financieros, impuestos, provisiones y amortizaciones) alcanza a 30 de septiembre de 2004 los 144,3 M €, lo que supone un incremento respecto al mismo periodo del año anterior de 5,5 M € (un 4,0% más).

<b>Ebitda</b>	<b>sep-04</b>	<b>sep-03</b>	<b>Var (%)</b>
<b>Bioenergía</b>	<b>32,0</b>	<b>27,0</b>	<b>18,5</b>
<b>Servicios Medioambientales</b>	<b>28,4</b>	<b>27,8</b>	<b>2,2</b>
<b>Tecnologías de la Información</b>	<b>24,0</b>	<b>23,0</b>	<b>4,3</b>
<b>Ingeniería y Construcción Industrial</b>	<b>59,9</b>	<b>61,0</b>	<b>-1,8</b>
<b>Total</b>	<b>144,3</b>	<b>138,8</b>	<b>4,0</b>

Por grupos de negocio Abengoa ha incrementado la aportación al Ebitda en todas las áreas excepto en Ingeniería y Construcción Industrial.

◆ **Impuestos**

	sep-04	sep-03	Var (%)
<b>BAI</b>	<b>54,2</b>	<b>48,4</b>	<b>12,0</b>
<b>Impuesto de Sociedades</b>	<b>-13,0</b>	<b>-13,8</b>	<b>-5,8</b>
<b>Socios Externos</b>	<b>-2,4</b>	<b>-0,6</b>	<b>300,0</b>
<b>BDI</b>	<b>38,8</b>	<b>34,0</b>	<b>14,1</b>
<b>Tasa Impositiva</b>	<b>24,0%</b>	<b>28,5%</b>	

El gasto por impuesto de sociedades ha sido de 13,0 M € en los nueve primeros meses de 2004 frente a los 13,8 M € del mismo periodo de 2003. Así la tasa impositiva se sitúa para el tercer trimestre de 2004 en el 24,0% frente al 28,5% del mismo periodo de 2003.

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

	sep-04	sep-03	Var (%)
<b>BDI atrib. soc. dominante</b>	<b>38,8</b>	<b>34,0</b>	<b>14,1%</b>
<b>% BDI / Ventas</b>	<b>3,1%</b>	<b>2,7%</b>	

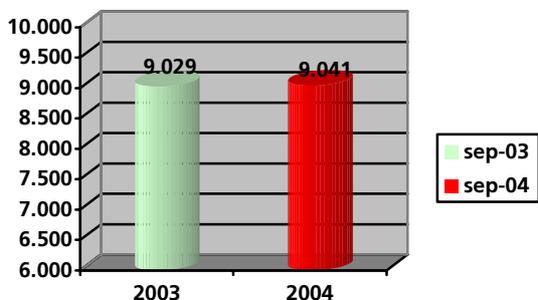
El Resultado después de impuestos atribuible a la sociedad dominante en los nueve primeros meses de 2004 es de 38,8 M € lo que supone un 14,1% superior al obtenido en el mismo periodo del ejercicio 2003 (34,0 M €).

◆ **Cash Flow Neto**

	sep-04	sep-03	Var (%)
<b>Cash Flow Neto</b>	<b>105,9</b>	<b>93,2</b>	<b>13,6</b>
<b>% Cash Flow / Ventas</b>	<b>8,5%</b>	<b>22,7%</b>	

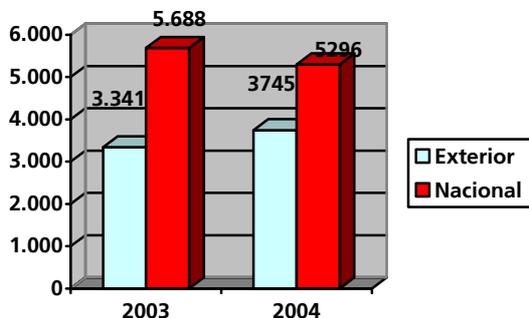
El Cash Flow neto crece un 13,6% en los nueve primeros meses de 2004 hasta los 105,9 M € (93,2 M € en el mismo periodo de 2003).

◆ Evolución de la plantilla media



La plantilla media se incrementa en 12 personas con respecto al mismo periodo del año anterior.

◆ Procedencia de la Plantilla



Como se puede observar la plantilla media disminuye en España afectada, en parte, por las desinversiones producidas en Servicios Medioambientales, mientras que en el exterior se incrementa principalmente por Teyma Uruguay, como consecuencia del mayor número de obras realizadas con respecto al ejercicio anterior, y por la incorporación de las plantillas de STE, NTE, ATE y Expansión.

## 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

◆ **Escrito de 01.09.2004, (núm. 52452).**

-La Compañía remite la información correspondiente al Primer Semestre de 2004.

◆ **Escrito de 06.09.2004 (núm. 52641).**

-La Compañía informa de la providencia del Juzgado Central de Instrucción num. 4 relativa a la citación como imputados de D. Manuel Sánchez Ortega y D. Miguel A. Jiménez-Velasco dentro de las diligencias que se siguen en dicho Juzgado por la adquisición de una participación en Xfera Móviles S.A.

◆ **Escrito de 21.09.2004 (núm. 52854).**

-La Compañía informa del acuerdo adoptado por el Consejo de Administración de 15 de septiembre de 2004 relativo a los términos para la implantación de un programa de adquisición de acciones propias.

◆ **Escrito de 04.10.2004 (núm. 53062).**

-La Compañía informa en relación con el proceso de admisión a cotización oficial en el Nasdaq de Telvent GIT, S.A. notificado el 11 de mayo de 2004, del registro del Folleto Informativo realizado ante la U.S. Securities and Exchange Comisión, para la realización de la oferta

pública de suscripción en Estados Unidos de acciones de Telvent GIT, S.A.

◆ **Escrito de 21.10.2004 (núm.53355).**

-Como continuación del anterior, la Compañía informa que con fecha 21 de octubre de 2004 se ha completado con éxito la ejecución y suscripción de la ampliación de capital de Telvent GIT, S.A. así como el inicio de la cotización efectiva de Telvent GIT en el mercado Nasdaq estadounidense. La admisión a cotización oficial implica la continuación de la estrategia de expansión de la actividad de Tecnologías de la Información mediante la obtención de fondos para financiar el crecimiento de este grupo de negocio, el fortalecimiento de su estructura financiera y el aumento de su potencial mediante el fomento de la inversión en I+D+i.

◆ **Escrito de 20/10/2004 (núm. 17070).**

-La Compañía remite escrito desmintiendo categóricamente ciertas alusiones aparecidas en distintos medios de comunicación relativas a la presunta vinculación de su filial Instalaciones Inabensa S.A. con pagos realizados por terceros a favor de funcionarios en Costa Rica.

## 2. Evolución Bursátil

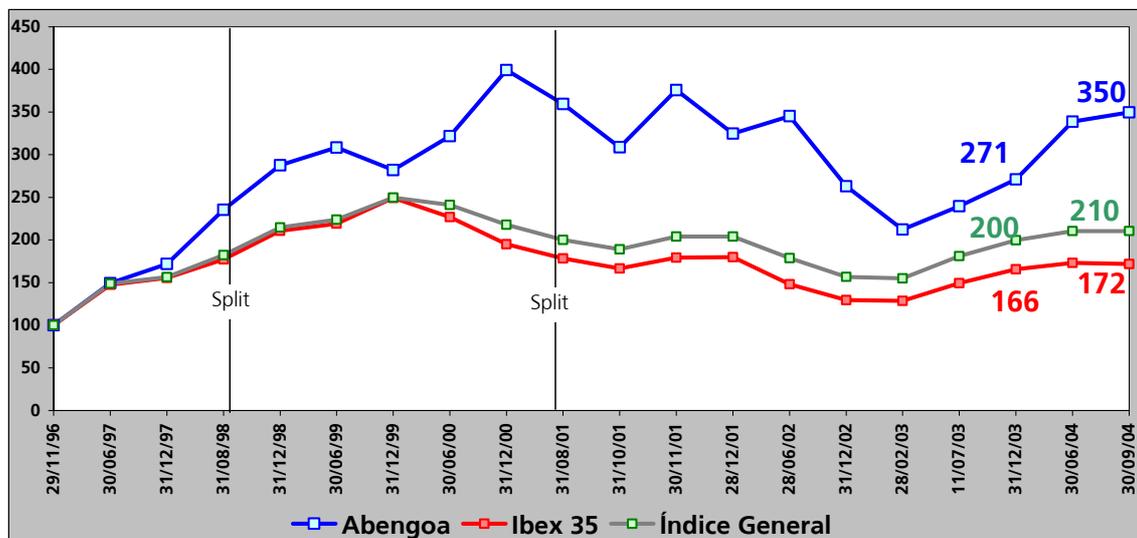
### Comportamiento de la Acción

A 30 de septiembre de 2004 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 2004 se negociaron 25.485.245 acciones. El volumen medio de la contratación diaria en estos nueve meses ha sido de 133.431 títulos frente a 131.701 de 2003 (un 1,3% superior). Los precios de cotización mínima, máxima y media de los nueve primeros meses de 2004 fueron 5,73 Euros, 7,81 Euros y 6,91 Euros respectivamente. La cotización de las acciones de Abengoa a 30 de septiembre de 2004 ha sido de 7,44 Euros, un 40,6% superior a la de 30 de septiembre de 2003, y un 250% superior a la OPV del 29 de noviembre de 1996.

### 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 250% lo que significa multiplicar por 3,5 veces el precio inicial. Durante este mismo periodo de tiempo el Índice General de la Bolsa de Madrid se ha revalorizado un 110% y el selectivo IBEX 35 lo ha hecho en un 72%.



◆ **Disclaimer**

El presente documento ha sido realizado por Abengoa, S.A. para el uso exclusivo de la presentación de sus resultados a septiembre 2004. 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 tendrá responsabilidad alguna de los daños o perjuicios cualesquiera, derivadas 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 departamento de relación con inversores.

Avda. Buhaira 2  
41018 Sevilla (España)  
Tf. 0034 954937000  
Fax. 0034 954937002

**ABENGOA**

**Juan Carlos Jiménez Lora**  
Departamento de Relación con Inversores