

Resultados 1^{er} Trimestre 2010



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



A partir de las tecnologías de la información ...
gestionamos los procesos operativos y empresariales
de forma segura y eficiente



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



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



A partir de los residuos ... producimos nuevos
materiales reciclándolos, y depuramos y desalamos agua



A partir del desarrollo de políticas sociales y culturales ...
contribuimos al progreso económico, la equidad social, y la
preservación del medio ambiente de las comunidades donde
Abengoa está presente



Su Interlocutor en Recursos y Soluciones Técnicas

Índice

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

Nuestro Compromiso



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

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

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

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

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

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

Descripción General de las Actividades

2

Abengoa es una empresa tecnológica que aplica soluciones innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores de infraestructuras, medioambiente y energía, aportando valor a largo plazo a sus accionistas desde una gestión caracterizada por el fomento del espíritu emprendedor, la responsabilidad social, la transparencia y el rigor.

Abengoa enfoca su crecimiento a la creación de nuevas tecnologías que contribuyan al desarrollo sostenible:

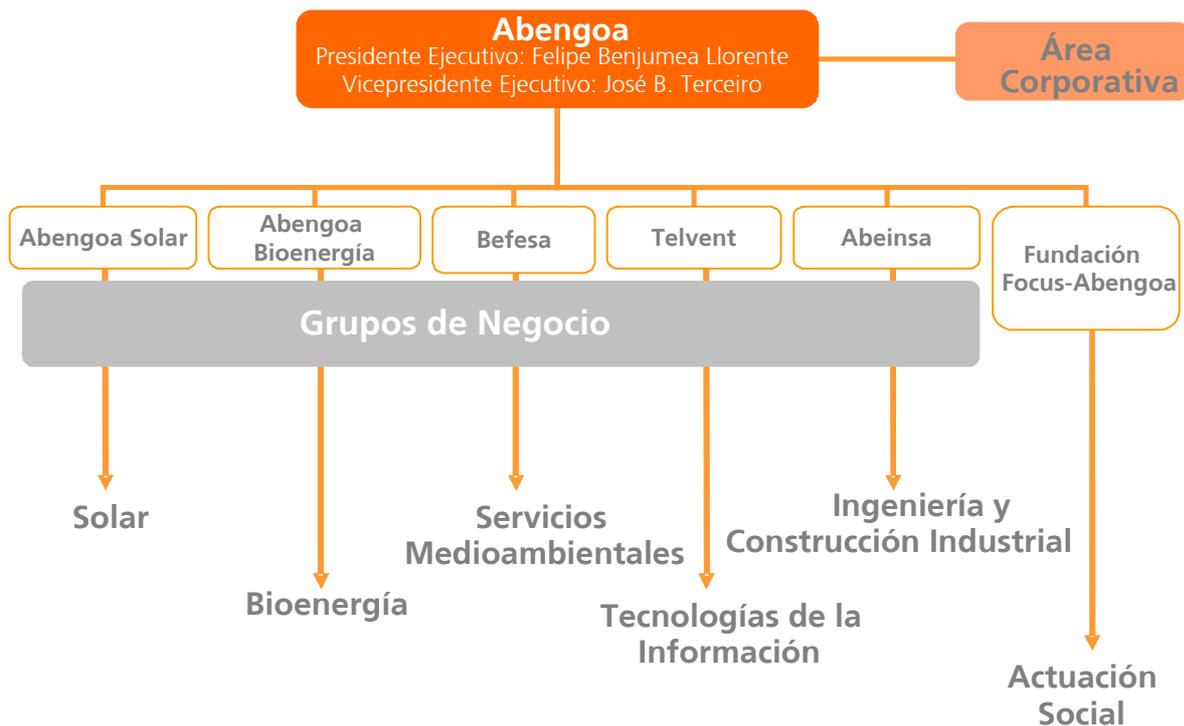
- ◆ generando energía a partir de recursos renovables;
- ◆ reciclando residuos industriales, y produciendo y gestionando agua;
- ◆ creando infraestructuras respetuosas con el medioambiente que eviten emisiones;
- ◆ desarrollando sistemas de información que ayuden a gestionar con más eficiencia las infraestructuras existentes;
- ◆ promoviendo nuevos horizontes de desarrollo e innovación.

Y para conseguirlo...

- ◆ invierte en investigación, desarrollo e innovación (I+D+i);
- ◆ difunde las tecnologías con mayor potencial;

- ◆ desarrolla el talento necesario, atrayendo y reteniendo a los mejores recursos humanos; y
- ◆ dedica recursos humanos y económicos a promover políticas de acción social que contribuyan al progreso social y humano a través de la Fundación Focus-Abengoa.

Abengoa tiene su sede principal en Sevilla (España) y está presente, a través de sus sociedades filiales y empresas participadas, instalaciones y oficinas, en más de 70 países de todo el mundo donde opera a través de sus cinco grupos de negocio: Solar, Bioenergía, Servicios Medioambientales, Tecnologías de la Información e Ingeniería y Construcción Industrial.



Grupos de Negocio

Solar

Abengoa Solar desarrolla y aplica tecnologías de energía solar para luchar contra el cambio climático y asegurar un desarrollo sostenible mediante tecnologías propias, tanto termosolares como fotovoltaicas.

Bionergía

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

Servicios Medioambientales

Befesa es una compañía internacional especializada en el reciclaje y la gestión integral de residuos industriales, y en la gestión y generación del agua, teniendo muy presente su responsabilidad social para contribuir a crear un mundo sostenible.

Tecnologías de la Información

Telvent es la compañía global de soluciones tecnológicas y servicios de información de negocio que contribuye a mejorar la eficiencia y la seguridad de las empresas líderes en todo el mundo. Telvent se dirige a aquellos

mercados que son críticos para la sostenibilidad del planeta, entre los que destacan la energía, el transporte, la agricultura y el medioambiente.

Ingeniería y Construcción Industrial

Abeinsa es un Grupo Industrial y de Tecnología que ofrece soluciones integradas en el ámbito de la Energía, Transporte, Telecomunicaciones, Industria, Servicios y Medioambiente. Estas soluciones, innovadoras y orientadas a la contribución al desarrollo sostenible, permiten crear valor para sus clientes, accionistas y empleados, asegurando su proyección internacional y de futuro y la rentabilidad de sus inversiones.

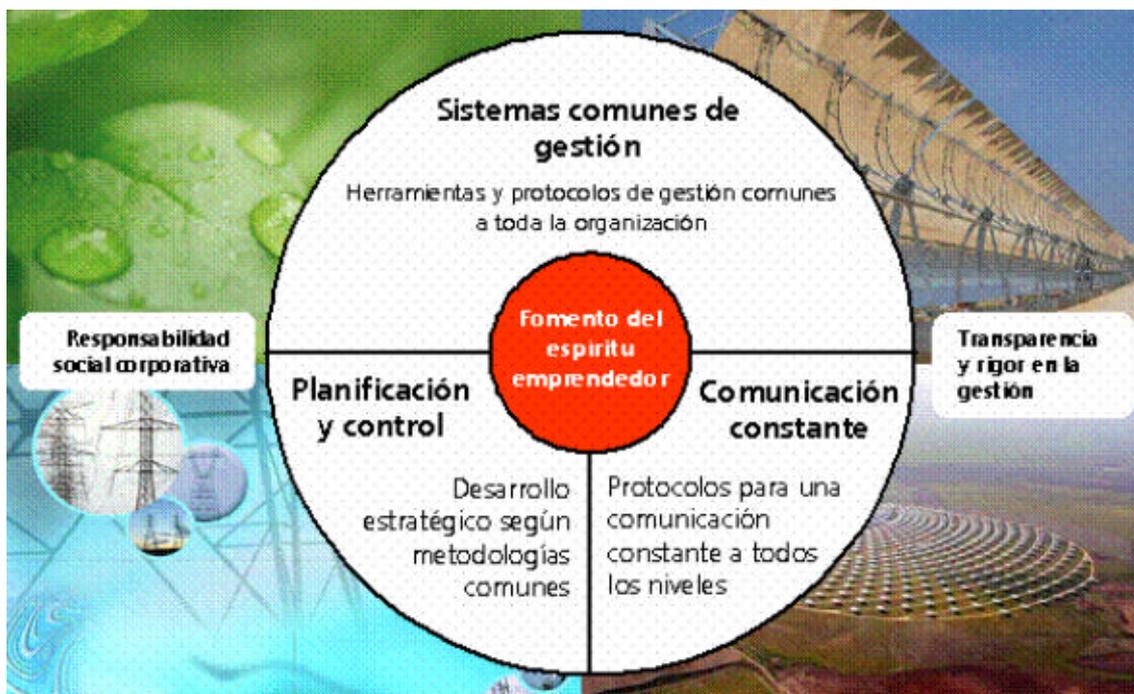
Nuestro Modelo de Gestión

El crecimiento de Abengoa se fundamenta en cinco ejes estratégicos:

- ◆ Creación de nuevos negocios que ayuden a combatir el cambio climático y contribuyan a un desarrollo sostenible.
- ◆ Mantenimiento de un equipo humano altamente competitivo.
- ◆ Estrategia permanente de creación de valor mediante la generación de nuevas opciones, definiendo los negocios actuales y futuros según un procedimiento estructurado.
- ◆ Diversificación geográfica en aquellos mercados con mayor potencial.
- ◆ Gran esfuerzo inversor en actividades de investigación, desarrollo e innovación.

Estos ejes están soportados por un modelo de gestión que se caracteriza por tres elementos:

- ◆ Responsabilidad social corporativa
- ◆ Transparencia y rigor en la gestión
- ◆ Fomento del espíritu emprendedor



Cuenta de Resultados y Estado de Situación Financiera

3

Como consecuencia de la entrada en vigor de la CINIIF 12 sobre Acuerdos de Concesión de Servicios a partir del ejercicio que inicia el 1 de enero de 2010, Abengoa ha procedido a aplicarla por primera vez con efecto a dicha fecha.

Esta interpretación afecta al tratamiento contable de los acuerdos de concesión de servicios en los que el concedente a) regula los servicios a los que el concesionario debe destinar la infraestructura, a quién debe prestar el servicio y a qué precio y b) controla cualquier participación residual significativa en la infraestructura al término de la vigencia del acuerdo. En este marco de referencia contable, las infraestructuras objeto del acuerdo de concesión de servicios se reconocerán en función de la contraprestación recibida o a recibir por el operador.

En base al análisis realizado de dicha interpretación, se han identificado determinados activos del balance consolidado de la sociedad dominante relacionados con la actividad de líneas de transmisión eléctrica, desalación y generación eléctrica como activos sujetos a las consideraciones especiales del reconocimiento contable según la CINIIF 12, por entender que se tratan, en su sustancia económica, de activos sometidos a los condicionamientos asimilables a los de una concesión de servicios durante un período determinado y respecto los cuales la sociedad mantiene los suficientes elementos de riesgo como para poder considerar la infraestructura objeto del acuerdo como un activo intangible, sujeto a las disposiciones de la NIC 38 y amortizable de acuerdo con el período previsto de duración de la concesión.

En base a lo anterior, y de conformidad con los supuestos y requerimientos establecidos en la NIIF 8, se ha procedido a reexpresar la información de 2009, en cuya formulación no se había aplicado aún dicha interpretación, para hacerla comparativa con la información del ejercicio 2010. El efecto de dicha reexpresión en la cuenta de resultados de 2009 ha supuesto un impacto positivo en el importe neto de la cifra de negocios, resultado de explotación y resultado atribuido a la sociedad dominante de 80, 15 y 10 M€ respectivamente.

M€	1T 2010	1T 2009	Var (%)	1T 2009 proforma	Var (%)
Ventas	1.207,7	981,0	23,1%	1.061,5	13,8%
Ebitda	201,9	176,1	14,6%	191,1	5,6%
% Ebitda / ventas	16,7%	18,0%		18,0%	
BDI atrib. soc. dominante	54,1	41,0	31,8%	51,0	6,1%

Las ventas consolidadas a 31 de marzo de 2010 alcanzan los 1.207,7 M€, lo que significa un incremento del 13,8% respecto a los tres primeros meses de 2009. El Ebitda crece un 5,6%, destacando la buena evolución de Bioenergía y Servicios Medioambientales.

El beneficio atribuible a la sociedad dominante durante los tres primeros meses de 2010 creció un 6,1% respecto a la cifra alcanzada en el mismo periodo de 2009, ascendiendo a 54,1 M€.

◆ Principales Magnitudes por Grupos de Negocio

Ventas (M€)	1T 2010	1T 2009	Var (%)	1T 2009 proforma	Var (%)
Solar	41,0	17,0	140,5	38,6	6,1
Bioenergía	274,3	179,3	52,9	179,3	52,9
Servicios Medioambientales	188,2	159,6	17,9	159,6	17,9
Tecnologías de la Información	159,7	175,9	(9,2)	175,9	(9,2)
Ingeniería y Construcción Industrial ⁽¹⁾	544,6	449,1	21,3	507,9	7,2
Total	1.207,7	981,0	23,1	1.061,5	13,8

Ebitda (M€)	1T 2010	1T 2009	Var (%)	1T 2009 proforma	Var (%)
Solar	9,0	2,4	274,4	11,8	(23,3)
Bioenergía	31,2	14,5	115,9	14,5	115,9
Servicios Medioambientales	29,1	23,1	26,0	23,1	26,0
Tecnologías de la Información	22,9	24,0	(4,6)	24,0	(4,6)
Ingeniería y Construcción Industrial ⁽¹⁾	109,6	112,1	(2,2)	117,7	(6,9)
Total	201,9	176,1	14,6	191,1	5,6

Ebitda / Ventas	1T 2010	1T 2009	1T 2009 proforma
Solar	22,1%	14,2%	30,5%
Bioenergía	11,4%	8,1%	8,1%
Servicios Medioambientales	15,5%	14,5%	14,5%
Tecnologías de la Información	14,4%	13,7%	13,7%
Ingeniería y Construcción Industrial ⁽¹⁾	20,1%	25,0%	23,2%
Total	16,7%	18,0%	18,0%

⁽¹⁾ Incluye la actividad corporativa, ajustes de consolidación y eliminaciones en Ingeniería y Construcción Industrial por trabajos internos de proyectos no concesionales

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

Ventas (M€)	1T 2010	1T 2009	Var (%)	1T 2009 proforma	Var (%)
Solar	41,0	17,0	140,5	38,6	6,1
Bioenergía	274,3	179,3	52,9	179,3	52,9
Servicios Medioambientales	188,2	159,6	17,9	159,6	17,9
Tecnologías de la Información	159,7	175,9	(9,2)	175,9	(9,2)
Ingeniería y Construcción Industrial ⁽¹⁾	544,6	449,1	21,3	507,9	7,2
Total	1.207,7	981,0	23,1	1.061,5	13,8

⁽¹⁾ Incluye la actividad corporativa, ajustes de consolidación y eliminaciones en Ingeniería y Construcción Industrial por trabajos internos de proyectos no concesionales

Las ventas consolidadas de Abengoa a 31 de marzo de 2010 alcanzan la cifra de 1.207,7 M€, lo que representa un incremento del 13,8% sobre el mismo periodo del año anterior.

El Grupo de Negocio Solar ha obtenido unas ventas de 41 M€ en los tres primeros meses de 2010, frente a los 38,6 M€ registrados en 2009. Bioenergía obtiene unas ventas de 274,3 M€, con un incremento del 52,9% frente a los 179,3 M€ registrados en 2009. Servicios Medioambientales alcanza unas ventas de 188,2 M€ durante el periodo, frente a los 159,6 M€ del mismo periodo del año anterior, registrando un incremento del 17,9%. Tecnologías de la Información obtiene unas ventas de 159,7 M€, frente a los 175,9 M€ de 2009 (9,2% de decremento). Por último, Ingeniería y Construcción Industrial logra unas ventas de 544,6 M€, un 7,2% más frente a los 507,9 M€ de 2009.

◆ Ebitda

Ebitda (M€)	1T 2010	1T 2009	Var (%)	1T 2009 proforma	Var (%)
Solar	9,0	2,4	274,4	11,8	(23,3)
Bioenergía	31,2	14,5	115,9	14,5	115,9
Servicios Medioambientales	29,1	23,1	26,0	23,1	26,0
Tecnologías de la Información	22,9	24,0	(4,6)	24,0	(4,6)
Ingeniería y Construcción Industrial ⁽¹⁾	109,6	112,1	(2,2)	117,7	(6,9)
Total	201,9	176,1	14,6	191,1	5,6

⁽¹⁾ Incluye la actividad corporativa, ajustes de consolidación y eliminaciones en Ingeniería y Construcción Industrial por trabajos internos de proyectos no concesionales

La cifra de Ebitda alcanza, a 31 de marzo de 2010, los 201,9 M€, lo que supone un incremento respecto al mismo periodo del año anterior del 5,6%.

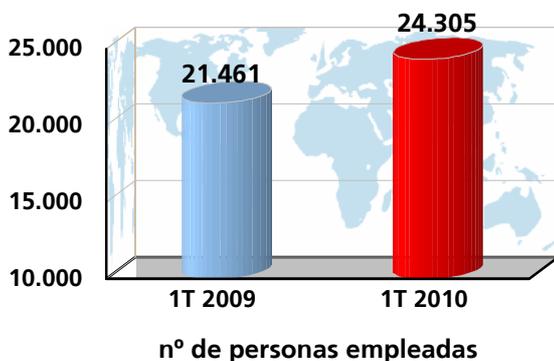
El Grupo de Negocio Solar obtiene en los tres primeros meses de 2010 un Ebitda de 9 M€. Bioenergía alcanza un Ebitda de 31,2 M€ en 2010, con un incremento del 115,9% frente a los 14,5 M€ registrados en 2009. Servicios Medioambientales alcanza un Ebitda de 29,1 M€, frente a los 23,1 M€ del año anterior, registrando un incremento del 26%. Tecnologías de la Información obtiene un Ebitda de 22,9 M€, un decremento del 4,6% respecto a los 24 M€ de 2009. Finalmente, Ingeniería y Construcción Industrial logra un Ebitda de 109,6 M€, un 6,9% menos frente a los 117,7 M€ de 2009.

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

M€	1T 2010	1T 2009	Var (%)	1T 2009 profroma	Var (%)
BAI	83,2	53,6	55,3	68,6	21,3
Impuesto de Sociedades	(20,6)	(8,0)	158,4	(12,5)	65,2
Socios Externos	(8,5)	(4,5)	86,2	(5,1)	66,5
BDI	54,1	41,0	31,8	51,0	6,1

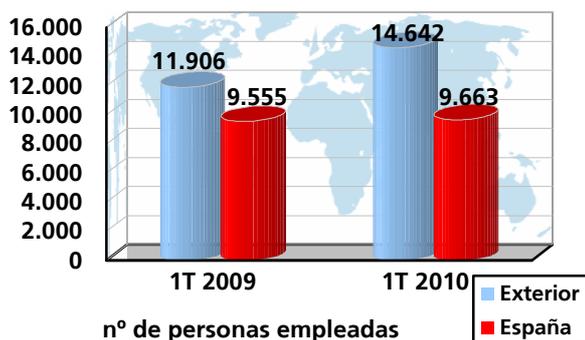
El resultado después de impuestos atribuible a la sociedad dominante ha sido de 54,1 M€, lo que supone un incremento del 6,1% respecto a los 51 M€ del ejercicio anterior.

◆ **Evolución de la plantilla media**



En el primer trimestre de 2010, la plantilla media de Abengoa ha aumentado en 2.844 personas, un 13,3% con respecto al mismo periodo del ejercicio anterior.

◆ **Procedencia de la Plantilla**



El incremento de la plantilla se debe fundamentalmente a nuevos proyectos en Iberoamérica.

◆ **Estado de Situación Financiera Consolidado de Abengoa a 31/03/2010**

(Miles de euros)

Activo	31/03/2010	31/12/2009	Variación (%)
A. Activos No Corrientes			
I. Activos Intangibles	1.549.411	1.490.884	3,9%
II. Inmovilizaciones Materiales	2.026.925	1.864.199	8,7%
III. Inmovilizaciones en Proyectos	4.140.137	3.766.758	9,9%
IV. Inversiones Financieras	1.019.658	972.305	4,9%
Total Activos No Corrientes	8.736.131	8.094.146	7,9%
B. Activos Mantenidos para la venta y de actividades interrumpidas	0	0	
C. Activos Corrientes			
I. Existencias	355.572	345.589	2,9%
II. Clientes y Otras Cuentas a Cobrar	2.113.663	2.002.169	5,6%
III. Inversiones Financieras	502.144	481.964	4,2%
IV. Efectivo y Equivalentes al efectivo	1.901.718	1.546.431	23,0%
Total Activos Corrientes	4.873.097	4.376.153	11,4%
Total Activo	13.609.228	12.470.299	9,1%

El Total Activo de Abengoa a marzo de 2010 asciende a 13.609,2 M€, lo que representa un incremento del 9,1% respecto a marzo de 2009, cuando la cifra ascendió a 12.470,3 M€.

Pasivo	31/03/2010	31/12/2009	Variación (%)
A. Capital y Reservas	346.036	314.903	
Total Patrimonio Neto	1.421.232	1.271.415	11,8%
C. Pasivos No Corrientes			
I. Financiación sin Recurso a Largo Plazo	2.963.902	2.748.015	7,9%
II. Recursos Ajenos	3.502.421	2.799.203	25,1%
III. Provisiones para Otros Pasivos y Gastos	137.008	135.471	1,1%
IV. Instrumentos Financieros Derivados	286.700	213.101	34,5%
V. Pasivos por Impuestos Diferidos y Obligaciones Personal	289.304	261.950	10,4%
Total Pasivos No Corrientes	7.179.335	6.157.740	16,6%
D. Pasivos mantenidos para la venta y de actividades interrumpidas	0	0	
E. Pasivos Corrientes			
I. Financiación sin Recurso a Corto Plazo	194.956	185.352	5,2%
II. Recursos Ajenos	813.195	682.901	19,1%
III. Proveedores y Otras Cuentas a Pagar	3.653.713	3.775.306	-3,2%
IV. Pasivos por Impuesto Corriente	232.310	292.829	-20,7%
V. Instrumentos Financieros Derivados	97.361	96.007	1,4%
VI. Provisiones para Otros Pasivos y Gastos	17.126	8.749	95,7%
Total Pasivos Corrientes	5.008.661	5.041.144	-0,6%
Total Pasivo	13.609.228	12.470.299	9,1%

Evolución de los Negocios. Principales Magnitudes

4

4.1 Solar

El Grupo de Negocio Solar ha alcanzado los siguientes resultados en los tres primeros meses de 2010:

M€	1T 2010	1T 2009	Var (%)	1T 2009 proforma	Var (%)
Ventas Consolidadas	41,0	17,0	140,5%	38,6	6,1%
Ebitda	9,0	2,4	274,4%	11,8	(23,3%)
Ebitda / Ventas	22,1%	14,2%		30,5%	

Las ventas del Grupo de Negocio Solar en el primer trimestre del ejercicio 2010, corresponden a:

- ◆ Producidas por la venta de energía solar, por importe de 3,0 M€, provenientes de los 43 MW que hemos tenido en operación tanto en tecnología termosolar como fotovoltaica durante el primer trimestre. Esta cifra ha sido inferior a lo previsto debido a la mala meteorología que hemos tenido en el sur de España en estos meses.
- ◆ Producidas por la venta de componentes de tecnología solar y la cesión a terceros de conocimiento ("know how") y tecnología por 28,0 M€. En este apartado destacamos componentes para plantas solares así como los sistemas industriales para la generación de calor con diversas aplicaciones como climatización, agua o procesos industriales.

- ◆ Producidas por las promociones solares que estamos llevando a cabo en el marco de nuestro Plan Estratégico y que han supuesto un ingreso de 10,0 M€.

Abengoa Solar cuenta con una cartera total de 3.717 MW, incluyendo:

- ◆ 93 MW en operación.
- ◆ en construcción y pre-construcción 1.310; y
- ◆ 2.314 MW en promoción avanzada.

Termosolar MW ⁽²⁾	Operación	Construcción	Pre-Costrucción ⁽¹⁾	Promoción	Total
Spain	93	250	350	1,309	2,002
US	-	-	560	280	840
Rest of the World	-	150	-	725	875

⁽¹⁾ La sociedad considera plantas en fase de "pre-construcción" cuando además de haberse obtenido derechos de superficie para el uso de los terrenos y los permisos, autorizaciones y licencias principales que sean de aplicación, la planta cumple los requisitos que, en función de la jurisdicción, dan derecho a percibir unos determinados ingresos (inscripción del proyecto en el Registro de Pre asignación conforme a lo establecido en el RDL 6/2009 en el caso de España, o de suscripción de un contrato de compraventa de energía ("Power Purchase Agreement") con las compañías eléctricas locales. en el caso de EEUU).

⁽²⁾ MW no ajustados por participación.

En cuanto a la actividad de I+D Abengoa Solar cuenta con 90 personas dedicadas en exclusiva a tareas de investigación y desarrollo y con un programa de inversión muy ambicioso.

Cifras en M€	Acum. 2008	2009	1T 2010
Inversión en I+D	90,9	32,4	4,6

Desde 2007 Abengoa Solar ha invertido 127,9 M€ en I+D en los que se incluyen proyectos en Europa y EEUU en colaboración con las instituciones y universidades líderes en energía solar.

4.2 Bioenergía

M€	1T 2010	1T 2009	Var (%)
Ventas Consolidadas	274,3	179,3	52,9%
Ebitda	31,2	14,5	115,9%
Ebitda / Ventas	11,4%	8,1%	

Las ventas de Abengoa Bioenergía han sido de 274,3 M€ frente a los 179,3 M€ del 2009 produciéndose un incremento significativo del 52,9% gracias al aumento del volumen de venta de etanol en Estados Unidos y Europa.

En concreto en Europa, se debe al consolidar ahora al 100% la planta de Salamanca (mientras que el año pasado sólo integraba el 50% de su capacidad). Por su parte en USA, el incremento de capacidad se debe a la entrada en producción de las plantas de Indiana e Illinois.

El Ebitda experimenta un incremento del 115,9% respecto al ejercicio anterior, pasando de 14,5 M€ en 2009 a los 31,2 M€ actuales. La mejora se obtiene gracias al incremento de ventas y mejora de márgenes en las tres zonas geográficas donde operamos.

El volumen de ventas de etanol acumulado en marzo de 2010 ha sido de 179,3 millones de litros en Europa, 77,1 millones de galones en Estados Unidos y 17,8 millones de litros en Brasil. En el mismo periodo de 2009, se vendieron 147,4 millones de litros en Europa, 37,4 millones de galones en Estados Unidos y 21,7 millones de litros en Brasil. Además en Brasil se han vendido 0,5 millones de toneladas de azúcar frente a las 83,3 millones de toneladas vendidas el año 2009.

El incremento en Europa en este trimestre se debe fundamentalmente a considerar la producción de la planta de Salamanca (España) al 100% y no al 50% tras su adquisición en el cuarto trimestre de 2009. En USA el

incremento se debe fundamentalmente a la entrada en producción de las plantas de Indiana e Illinois que estaban en construcción en el mismo periodo de 2009.

- ◆ En Europa en 2010 el precio del etanol ha experimentado una disminución con respecto a los precios del ejercicio 2009, obteniéndose unos precios CIF medios acumulados a la fecha de 0,564 €/l (frente a los 0,531 €/l en 2009), el precio del grano también ha disminuido hasta 145,9 €/t en 2010 desde 154,2 €/t en 2009, al igual que los precios del gas natural que en han disminuido desde 26,6 €/Mwh en 2009 a 22,1 €/Mwh en 2010.
- ◆ En Estados Unidos, el precio del etanol ha resultado inferior, 1,45 \$/gal frente al 1,64 \$/gal del 2009, el precio del grano también ha disminuido a 3,2 \$/bu de los 3,9 \$/bu del 2009. Por su parte el Gas Natural disminuye desde los 4,9 \$/mmbtu en 2009 a 4,6 \$/mmbtu en 2010.
- ◆ En Brasil, los precios del azúcar aumentan de 642 R\$/t en 2009 a 1.003,2 R\$/t en 2010 y lo mismo ocurre con el etanol de 0,726 R\$/l en 2009 a 0,975 R\$/l vendidos en 2010.

4.3 Servicios Medioambientales

M€	1T 2010	1T 2009	Var (%)
Ventas Consolidadas	188,2	159,6	17,9%
Ebitda	29,1	23,1	26,0%
Ebitda / Ventas	15,5%	14,5%	

En el primer trimestre de 2010 las ventas de Befesa han experimentado un incremento con respecto al ejercicio anterior de 28,6 M€, lo que supone un incremento del 17,9%. Ello se debe fundamentalmente al aumento en el volumen de residuos tratados por el grupo.

Con respecto al Ebitda, se ha producido un incremento respecto al primer trimestre de 2009 de 6 M€, suponiendo una mejora del 26% respecto al ejercicio anterior. Destacar que el ratio Ebitda/Ventas se ha situado en el 15,5%, un punto porcentual superior al del año anterior.

A continuación, se analizan los resultados en los dos segmentos de negocio en los que se divide la actividad de Befesa, reciclaje de residuos industriales y agua:

Reciclaje de Residuos Industriales

En este contexto de recuperación, los resultados del segmento de reciclaje de residuos industriales han sido los siguientes:

M€	1T 2010	1T 2009	Var (%)
Ventas Consolidadas	136,0	93,8	45,0%
Ebitda	23,7	16,5	43,6%
Ebitda / Ventas	17,4%	17,6%	

En el primer trimestre de 2010 las ventas del segmento de reciclaje de residuos industriales han experimentado un incremento con respecto al ejercicio anterior de 42,2 M€, lo que supone un incremento del 45,0%.

Con respecto al Ebitda, se ha producido un incremento respecto al primer trimestre de 2009 de 7,2 M€, suponiendo una mejora del 43,6% respecto al ejercicio anterior. El ratio Ebitda/Ventas se ha mantenido en niveles similares a los del mismo periodo de 2009, alcanzando el 17,4%.

Agua: EPC y concesiones

Los resultados del segmento de Agua EPC, han sido los que se muestran en la tabla adjunta:

M€	1T 2010	1T 2009	Var (%)
Ventas Consolidadas	48,8	65,3	(25,3%)
Ebitda	5,0	6,9	(27,5%)
Ebitda / Ventas	10,2%	10,6%	

En el primer trimestre de 2010 las ventas del segmento de Agua EPC han experimentado una disminución del 25,3% con respecto al ejercicio anterior.

Con respecto al Ebitda, se ha producido una disminución respecto al primer trimestre de 2009 del 27,5%, estando el ratio Ebitda/Ventas en niveles similares a los del mismo periodo de 2009.

A pesar de que los resultados del primer trimestre reflejan una disminución en la cifra de negocio debido a la estacionalidad irregular del negocio, los objetivos para el año permanecen siendo los mismos, contando la compañía con una sólida cartera de proyectos que asegura la ejecución.

Resultados del negocio de Agua concesiones

Los resultados del segmento de Agua concesiones, han sido los que se muestran en la tabla adjunta:

M€	1T 2010	1T 2009	Var (%)
Ventas Consolidadas	3,4	0,5	580,0%
Ebitda	0,3	(0,6)	(150,0%)
Ebitda / Ventas	8,8%	-120,0%	

En el primer trimestre de 2010 las ventas del segmento de Agua concesiones han experimentado un aumento de 2,9 M€, lo que representa un incremento del 580,0% con respecto al ejercicio anterior.

Con respecto al Ebitda, se ha pasado de -0,6 M€ en el primer trimestre de 2009 a los 0,3 M€ del mismo periodo de 2010.

4.4 Tecnologías de la Información

La cifra de negocios durante los primeros tres meses de 2010 ha sido de 159,7 M€, comparados con los 166,4 M€ alcanzados durante los primeros tres meses de 2009, sin tener en cuenta la contribución en ese período del negocio de "outsourcing", que fue vendido el pasado mes de enero.

M€	1T 2010	1T 2009	Var (%)
Ventas Consolidadas	159,7	175,9	(9,2%)
Ebitda	22,9	24,0	(4,6%)
Ebitda / Ventas	14,4%	13,7%	

El primer trimestre de 2010 ha estado marcado por un aumento de la actividad en el segmento de Energía, más concretamente en el sector eléctrico o "Smart Grid", donde se han firmado nuevos contratos de importancia estratégica en Norteamérica, Europa y Asia con clientes como BC Hydro, EMASZ, ELMU y Metro Rio, entre otros. Durante el primer trimestre de 2010 también se ha llevado a cabo la venta del negocio de "outsourcing", lo cual ha tenido un impacto al comparar las ventas durante los primeros trimestres de 2010 y 2009.

En el primer trimestre de 2010 se ha mejorado el margen Ebitda sobre ventas, pasando del 13,7% alcanzado durante el primer trimestre de 2009 al 14,7% registrado en el mismo período de 2010, lo que una vez más demuestra el compromiso de convertir Telvent en una compañía más eficiente. Esta mejora operativa se debe principalmente al aumento de la actividad en el área de servicios de la información, donde las ventas son altamente recurrentes y con mayores márgenes.

Una vez más, se han registrado unas cifras muy positivas en cuanto a nueva contratación, lo cual es una señal excelente de que se está en la senda positiva de cara a cumplir los objetivos propuestos, algo que también se confirma con la fuerte cartera a 31 marzo de 2010.

Es importante destacar que durante el primer trimestre del año también se han firmado nuevos mecanismos de financiación que proporcionan a la organización una flexibilidad importante a la hora de refinanciar las operaciones. De este modo, se ha conseguido refinanciar la deuda a largo plazo y mejorar la financiación del circulante con un crédito sindicado por importe de 170 M€. Asimismo, a principios de abril, se ha cerrado la emisión y colocación de bonos convertibles por valor de 200 M\$ entre inversores institucionales y cualificados, lo que demuestra la visibilidad que Telvent tiene dentro de los mercados de capital.

Con respecto a la información por segmentos y geografías cabe destacar lo siguiente:

- ◆ **Energía** es el segmento que mayor peso ha tenido durante el primer trimestre del año, representando aproximadamente un 34% del negocio global. Las ventas alcanzadas en el primer trimestre de 2010 fueron de 55,1 M€, lo que supone un incremento del 6,2% con respecto a las ventas alcanzadas en el primer trimestre de 2009. Este incremento en las ventas se debe principalmente al aumento de la actividad en el sector eléctrico en todas las regiones donde opera, pero especialmente en Europa, Latinoamérica y Norteamérica. Las soluciones en el área de Smart Grid son de las más competentes que existen en el mercado, lo que permite conseguir contratos significativos con clientes tanto nuevos como existentes. Por último, en el mes de febrero, el sistema DMS recibió el Premio de Producto del Año 2009 SmartGrid.TMCnet.com, lo que confirma el gran interés que Telvent despierta actualmente en esta industria.
- ◆ **Transporte**, que se posiciona como el segundo segmento que más contribuye al negocio global, ha supuesto aproximadamente un 25% de la actividad durante el primer trimestre de 2010. En este período, las ventas fueron de aproximadamente 40,0 M€. La actividad en este segmento se ha ralentizado con respecto al año anterior debido a las

dificultades experimentadas por la industria de tráfico y transporte a nivel mundial desde la segunda mitad de 2009, aun así, la actividad durante el primer trimestre de 2010 ha sido mejor de lo esperado, lo que puede ser un síntoma de recuperación de la industria mientras los diferentes paquetes de estímulo comienzan a tener efecto.

- ◆ **Medio Ambiente** ha cerrado los primeros tres meses de 2010 con unas ventas de 14,2 M€, comparado con 13,8 M€ de los tres primeros meses de 2009. Cabe destacar la buena evolución de la actividad en España y la presencia reforzada en el mercado norteamericano, donde proveemos servicios y soluciones de observación y predicción meteorológica.
- ◆ **Agricultura**, ha cerrado el primer trimestre de 2010 con unas ventas de aproximadamente 20 M€. Estas ventas han sido afectadas negativamente por la depreciación del dólar contra el euro durante el primer trimestre de 2010 comparado con el mismo periodo de 2009, ya que toda la actividad en este sector está localizada en Estados Unidos, donde entre otros servicios, se provee información en tiempo real que ayuda a optimizar la producción y distribución de productos agrícolas, además de ofrecer servicios e información que ayudan a incrementar la transparencia en las transacciones de los intermediarios en los mercados organizados de productos agrícolas. Se sigue manteniendo una tasa de retención de suscriptores cercana al 90%.
- ◆ **Global Services** ha alcanzado una cifra de ventas durante los tres primeros meses de 2010 de 34,3 M€, comparado con 32,6 M€ en el mismo período de 2009, si no consideramos la contribución en las ventas de ambos períodos del negocio de "outsourcing", el cual fue vendido el 1 de enero de 2010. Desde este segmento se hace frente principalmente a las necesidades tecnológicas de clientes en el resto de verticales, ofreciendo servicios de tecnologías de la información y las comunicaciones capaces de abarcar el ciclo de vida completo de la tecnología aplicada a los negocios.

4.5 Ingeniería y Construcción Industrial

M€	1T 2010	1T 2009	Var (%)	1T 2009 proforma	Var (%)
Ventas Consolidadas	544.6	449.1	21.3%	507.9	7.2%
Ebitda	109.6	112.1	(2.2%)	117.7	(6.9%)
Ebitda / Ventas	20.1%	25.0%		23.2%	

Las Ventas de Ingeniería y Construcción Industrial en los tres primeros meses de 2010 aumentaron respecto al ejercicio anterior en un 7,2%, alcanzando una cifra de 544,6 M€. El Ebitda se ha visto disminuido en relación al ejercicio anterior, pasando de 117,7 M€ en 2009 a 109,6 M€ en 2010.

En la evolución del Grupo de Negocio, destaca el avance en la construcción de la planta cogeneradora de Tabasco (México), de líneas de alta tensión en Brasil y Perú, así como en la ejecución de plantas solares en España, Argelia y Marruecos.

La aportación del negocio concesional de Líneas de Transmisión se refleja en el siguiente cuadro:

Concesiones LAT (M€)	1T 2010	1T 2009	Var (%)
Ventas Consolidadas	41,4	35,4	17,1%
Ebitda	34,5	29,5	17,0%
Ebitda / Ventas	83,2%	83,3%	

Principales Novedades por Grupos de Negocio

5



Abengoa Solar desarrolla y aplica tecnologías de energía solar para luchar contra el cambio climático y asegurar un desarrollo sostenible mediante tecnologías propias, tanto termosolares como fotovoltaicas.



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



Los acontecimientos más importantes en el Grupo de Negocio Solar durante los tres primeros meses de 2010, fueron los siguientes:

◆ **Termosolar**

España

Actualmente está en operación en la Plataforma Solúcar 81 MW para generación de energía solar termoeléctrica. A los 31 MW correspondientes a tecnología de torre, PS10 y PS20, que estaban en operación comercial en 2009 (PS10 desde 2007) se une Solnova 1.

Con posterioridad al cierre del trimestre, en Solnova 1 se ha superado con éxito las pruebas de producción y funcionamiento desarrolladas durante tres días. La nueva central solar, con 50 MW de potencia con tecnología cilindro-parabólica, producirá energía suficiente para abastecer a 25.700 hogares. Esta nueva planta incorpora importantes mejoras en su diseño. Destaca el colector cilindro-parabólico ASTRØ, desarrollado por Abengoa Solar, que garantiza una precisión muy superior gracias a su diseño y a su exclusivo proceso de construcción y alineamiento.

La experiencia acumulada por Abengoa Solar en su planta piloto de CCP construida en 2007, el uso de una estación motorizada de puesta en marcha y la disposición de equipos humanos y técnicos altamente especializados en alineamiento óptico, fabricación de colectores y proceso han sido fundamentales para la puesta en marcha con éxito de Solnova 1, planta que ha construido Abener.

Solnova 1 está compuesta por unos 300.000 metros cuadrados de espejos que ocupan una superficie total de unas 115 hectáreas. La tecnología de la planta concentra la radiación solar sobre un tubo que absorbe el calor y por cuyo interior circula un fluido que alcanza altas temperaturas. Este líquido se usa para generar vapor de agua que llega a un turbogenerador donde se expande para producir energía eléctrica.

Con estos 81 MW se consiguen dos objetivos estratégicos, por un lado, ahorrar la emisión a la atmósfera de 50.000 toneladas de CO₂ año y, por otro, continuar el cumplimiento del plan de inversión en dicha plataforma (previstos 300 MW de potencia para la generación de energía eléctrica a partir del sol en 2013). El proyecto supone una inversión de recursos de 1.200 M€.

Asimismo, se continúa con la construcción de Solnova 3 y 4 ambas plantas idénticas en potencia y tecnología que Solnova 1. Por el avanzado estado de construcción que presentan, se prevé que entren en operación comercial durante el presente 2010.

Por otro lado, se continúa con la construcción de las dos plantas en Écija (Helioenergy 1 y 2) así como Solaben 3 en Extremadura ya iniciadas en 2009. Todas estas plantas contarán con una potencia de 50 MW y tecnología cilindro-parabólica. Las plantas de Écija se realizan en asociación con E.ON Climate & Renewables, asimismo, en España se cuenta con un total de 681 MW, que al estar en operación o incluidos en el Registro de pre-asignación se acogerán al régimen económico actualmente en vigor y se construirán en varias fases hasta 2013.

Estados Unidos:

Tras la aprobación, por parte del Congreso de los Estados Unidos, de la extensión de la desgravación fiscal y la aprobación de la ARRA (American

Recovery and Reinvestment Act of 2009) se continúa con la actividad de promoción de proyectos en Estados Unidos.

Recordar que en 2008 se firmó con Arizona Power Service (APS), la mayor eléctrica de Arizona, un contrato para construir y operar una planta de tecnología cilindro-parabólica de 280 MW. Dicha instalación ocupará una superficie aproximada de ochocientas hectáreas a 100 Km al sur de Phoenix y su puesta en servicio se estima para 2012. Durante su construcción se crearán 1.500 nuevos puestos de trabajo así como 85 puestos cualificados durante la explotación de la misma.

Por otro lado, se ha firmado un contrato con Pacific Gas & Electric (PG&E) para el suministro de la electricidad que se generará en la nueva central solar "Mojave Solar". La planta, de 250 MW de potencia, estará localizada a 150 Km al noreste de los Ángeles, y creará en la zona 1.200 nuevos empleos durante su construcción y 80 permanentes.

Cuando comience a funcionar en 2013, producirá la misma energía renovable que la generada por todas las instalaciones termosolares comerciales que actualmente operan en California, lo que será suficiente para suministrar energía a 90.000 hogares y evitar la emisión de 431.000 toneladas de gases de efecto invernadero anuales.

Ambos proyectos avanzan en su permisología a buen ritmo. En el caso de Solana, este proceso está casi completado y la financiación se encuentra muy avanzada.

Asimismo, aplicando la tecnología termosolar se construirá la primera instalación solar térmica integrada en una central de carbón propiedad de Xcel Energy, la mayor compañía eléctrica de Colorado. Se estima su puesta en marcha a finales del presente año. El proyecto que Xcel ha adjudicado a Abengoa Solar, es el primero que se pone en marcha de los promovidos por el programa de desarrollo e innovación de tecnologías limpias (ITC, según sus siglas en inglés) puesto en marcha por el Estado

de Colorado. Con este sistema se busca probar que el calor producido por una instalación solar puede mejorar la eficiencia de una planta convencional al tiempo que reduce sus emisiones de CO₂. La integración con éxito de esta tecnología permitirá su futura aplicación a gran escala en otras centrales.

Por otro lado, Abengoa Solar continúa con la construcción de instalaciones industriales en otros proyectos

Internacional:

En Argelia, continúa la construcción de las dos centrales de ciclo combinado integrado con un campo solar de colectores cilindro-parabólicos que producirán 150 MW de potencia, de los cuales, 20 MW, procederán de un campo de colectores cilíndrico-parabólicos con aceite térmico.

◆ **Fotovoltaica:**

Abengoa Solar continúa promocionando instalaciones fotovoltaicas en España, Italia y Estados Unidos.

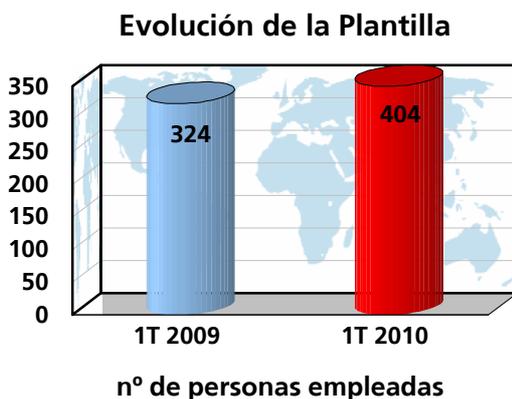
◆ **Tecnología y Componentes:**

El equipo de investigación y desarrollo continúa trabajando en el proyecto Cenit ConSOLI+Da que se inició en 2008 y en el resto de proyectos que lideran en España y EE.UU.

Asimismo, se está operando varias plantas de demostración de nuevas tecnología, entre las que destaca la planta de torre solar de carácter experimental (Eureka). Con Eureka, se conseguirá mejorar la eficiencia de los ciclos termodinámicos de cara a la segunda generación de plantas termosolares con tecnología de torre de receptor central; de esta forma, incrementaremos el rendimiento de las plantas así como se reducirán los costes de generación y extensión del campo solar.

Se ha inaugurado junto con el resto de promotores y patrocinadores del Centro de Aceleración Tecnológica (SolarTAC), una de las mayores instalaciones del mundo para la evaluación de las tecnologías solares, a la que también se ha adherido el laboratorio Nacional de Energías Renovables de Estados Unidos (NREL) y el Instituto de Investigación para la Energía Eléctrica (EPRI).

SolarTAC nace del acuerdo alcanzado en 2008 entre seis entidades publicas y privadas (Abengoa Solar, la Ciudad de Aurora, Laboratorio de Energías Renovables de Colorado, Instituto de Investigación de norte-centro de los Estados Unidos (MIR), SunEdison y Xcel Energy) para construir una instalación en la que sus miembros puedan experimentar sus propias tecnologías, especialmente aquellas cercanas o en las primeras fases de comercialización. Además, el centro busca ser un lugar de intercambio de información sobre tecnologías solares, ya que en las instalaciones se podrán realizar demostraciones de su funcionamiento.



La plantilla media del Grupo de Negocio Solar en el tercer trimestre de 2009 ascendió a 404 personas, un 24,7% más que en 2009.

5.2 Bioenergía



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



A partir de biomasa... producimos biocarburantes ecológicos, energía renovable, y alimento animal.



Los principales acontecimientos durante los tres primeros meses de 2010 en el Grupo de Negocio Bioenergía, fueron los siguientes:

Desarrollo del Negocio

- ◆ El biocarburante suministrado por Abengoa Bioenergía será destinado para mezcla directa con gasolina en España, cumpliendo así los operadores con la obligación legal del uso de bioetanol en la gasolina.

En 2010 la obligación mínima para el uso del bioetanol es del 3,9 por ciento (porcentaje expresado en términos del contenido energético) de la gasolina que comercialice el operador en el mercado español durante el año; en 2009 fue del 2,5 por ciento. Para cumplir esta obligación se ha utilizado sobre todo el «Ethyl tertbutyl ether» (ETBE) nacional e importado, un aditivo de la gasolina que se produce mediante la reacción del bioetanol y el isobutileno, y que se obtiene en el proceso de refino.

Además, y por primera vez en España, se realizarán mezclas de gasolina y bioetanol en los cargaderos de la Compañía Logística de Hidrocarburos (CLH). Para ello, CLH ha realizado las inversiones oportunas en sus centros de almacenamiento y distribución para almacenar el bioetanol y realizar las mezclas en los brazos de carga de los camiones cisterna que, posteriormente, lo transportarán a las estaciones de servicio y centros de suministro directo a flotas.

- ◆ La planta de Indiana está situada cerca de Evansville, en el denominado “cinturón de maíz” estadounidense, junto al río Ohio, una de las principales vías de comunicación y transporte fluvial del país. El bioetanol y el DGS producidos en la planta se pueden transportar por camión, tren y barco, y así abastecer a los mercados del Este de los Estados Unidos, y exportar a otros mercados.

La planta de Indiana comenzó a producir bioetanol a finales de 2009, y cuenta con 56 empleados. Consume a pleno rendimiento 825.000 toneladas de maíz, y produce 333 millones de litros de bioetanol y 230.000 toneladas de DGS al año. Asimismo y también durante el mes de febrero, se alcanzó la recepción de la planta de Abengoa Bioenergy en Madison, Estado de Illinois, está localizada junto al río Mississippi, una de las principales arterias de comunicación y transporte del medio oeste del país.

Esta instalación utilizará 825.000 toneladas de grano de cereal al año como materia prima y, además de bioetanol, producirá 230.000 toneladas de DGS de más durabilidad, gracias a los sistemas de peletización de última generación.

- ◆ Entra en servicio la primera gasolinera con bioetanol en Asturias, "Asipo", situada cerca de Oviedo, y que comercializa mezclas de bioetanol con gasolina al 5, 10 y 85 por ciento (e5, e10, y e85 respectivamente). Con ésta, ya son 18 los puntos de suministro de biocarburante en España.

Actualmente, el precio del e85 en España tiene un descuento en torno al 20 por ciento, gracias al esfuerzo que Abengoa Bioenergía está realizando al trasladar el mayor descuento posible a las gasolineras, que a su vez lo trasladan al usuario final, ofreciendo el e85 con una rebaja significativa frente a la gasolina convencional. Las mezclas de bioetanol en bajas proporciones con gasolina (el e5 y el e10) mantienen un atractivo descuento en el precio en comparación con la gasolina de 95 octanos (hasta un 3 por ciento más bajo).

Abengoa Bioenergía ha firmado un acuerdo de colaboración con la Asociación Nacional de Gasolineras Libres (ANELI) para desarrollar el e85 en los 150 asociados. Además, continuará durante 2010 el esfuerzo para aumentar el número de puntos de suministro de e85 en España, y en Europa, a través de la red de gasolineras libres.

- ◆ En 1996 se decidió construir una planta en el Valle de Escombreras (Cartagena-Murcia), con la finalidad de fabricar bioetanol para producir gasolinas y proteínas para la alimentación animal.

El año siguiente comenzó la construcción de lo que sería Ecocarburantes Españoles, cuya puesta en marcha se produjo en 1999, y el primer suministro de bioetanol a Cepsa en Algeciras en el año 2000, al que siguieron otros a las refinerías de Repsol en Puertollano y La Coruña. Para celebrar la efeméride, el 20 de noviembre de 2009 se llevó a cabo una Jornada de Puertas Abiertas para los trabajadores de la empresa y sus familiares, que comprendió un almuerzo y diversas actividades.

- ◆ El pasado 30 de septiembre, el embajador de España en la República de Brasil, Carlos Alonso Zaldívar, visitó las instalaciones de Abengoa Bioenergía Brasil en Pirassununga (Estado de São Paulo), acompañado por el vicepresidente ejecutivo, José Terceiro, y el consejero de Abengoa, Josep Borrell.

Además de las instalaciones, los visitantes pudieron observar la construcción de la planta de cogeneración de bagazo de caña que, con una potencia instalada de 70 megavatios, entrará en operación antes de la próxima cosecha de 2010.

Legislación y Reconocimiento

- ◆ Abengoa Bioenergía Brasil, con el proyecto «Abengoa Bioenergía Brasil: Inventario de Gases de Efecto Invernadero en el sector Energético», fue el ganador del premio Mastercana Social en la categoría Medioambiente. Hasta 40 proyectos de las principales compañías del sector brasileño fueron presentados a los mismos, siendo siete los ganadores en las diferentes categorías. El director general de la compañía, Joaquín Alarcón de la Lastra, recogió el premio concedido.

Jornal Cana es la principal publicación especializada en biocombustibles de Brasil. La ceremonia de entrega de premios, celebrada el pasado 20 de octubre en São Paulo, reunió a casi el 75% del sector productivo, entre líderes empresariales, traders y bancos, así como a destacados personajes de la política brasileña como senadores, diputados y el ex-secretario de Medioambiente.

El premio reconoce el liderazgo de Abengoa Bioenergía Brasil en sostenibilidad, y la influencia que dentro del sector de los biocombustibles brasileños está teniendo con su proyecto de inventario de gases de efecto invernadero.

- ◆ La Cámara de Comercio de San Luis ha reconocido por tercer año consecutivo a Abengoa Bioenergy como una de las empresas principales de la región.

Los premios Top 50 distinguen a las «mejores entre las mejores» compañías y organizaciones de la zona. La selección tiene en cuenta el número de empleados del candidato, su crecimiento, adquisiciones, expansión y contribución económica y cívica en la región.

I+D+I

- ◆ El proyecto BioSos, «Biorefinería Sostenible», liderado por Abengoa Bioenergía Nuevas Tecnologías, ha sido aprobado por el ministerio de Ciencia e Innovación en la quinta convocatoria del Programa de Consorcios Estratégicos Nacionales en Investigación Técnica (CENIT-E).

El objetivo del programa CENIT es la financiación de grandes proyectos de investigación industrial de carácter estratégico, gran dimensión y largo alcance, en áreas tecnológicas de futuro y con potencial proyección internacional, permitiendo un salto cualitativo en la colaboración en I+D entre empresas y organismos de investigación.

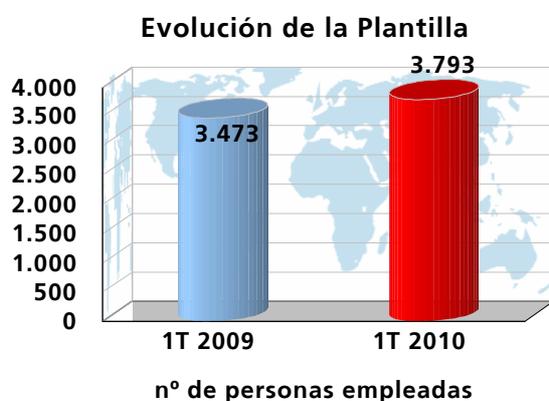
BioSos ha conseguido 13,6 M€ de subvención, convirtiéndose en el tercer proyecto aprobado con mayor subvención de la convocatoria.

Abengoa Bioenergía consolida con este proyecto la excelente valoración técnica y científica de sus líneas estratégicas de investigación y mantiene el soporte financiero para su desarrollo. Se trata de la tercera convocatoria del programa de Cenit en que Abengoa Bioenergía Nuevas Tecnologías participa en los últimos tres años, y segundo que lidera, todos ellos dirigidos a las áreas principales de actividad de la compañía. El proyecto BioSos tiene como objetivo abarcar la cadena completa de valor de la biomasa, desde la generación del recurso hasta los productos finales de mercado, con especial atención a su producción, a las transformaciones primarias en productos intermedios y a la transformación de estos productos intermedios en productos finales de mercado. Asimismo, se da especial importancia al desarrollo de los estudios y las herramientas para asegurar la sostenibilidad de las soluciones desarrolladas.

La colaboración entre empresas y organismos de investigación en I+D está asegurada mediante la participación de 33 centros de investigación seleccionados según criterios de excelencia científica, multisectorialidad y multirregionalidad, y que cuenta con un presupuesto de 7,6 M€, el 27,6% del presupuesto total.

- ◆ Abengoa Bioenergía ha presentado una solicitud al Programa de Garantía de Crédito del Departamento de Energía, como ayuda a la financiación para la construcción y puesta en servicio de una Biorrefinería Integrada a escala comercial, Abengoa Bioenergy Biomass of Kansas, LLC, que producirá 13 Mgal bioetanol celulósico y 120 MW de energía renovable procedente de biomasa (mezcla de residuos agrícolas, cultivos energéticos no alimenticios y desechos de madera).

El proyecto, que cuenta con el total apoyo de las autoridades locales, estatales y federales, supondrá una inversión de unos 685 M\$. La planta estará situada en Hugoton, en el estado de Kansas, y creará 170 puestos de trabajo cualificados fijos «verdes». Se espera que, con el apoyo del programa de garantía de crédito, la construcción de la planta comience en septiembre de 2010, y pueda entrar en funcionamiento a finales de 2012, estimándose que reduzca en un millón de toneladas al año las emisiones de CO₂.



La plantilla de Bioenergía en el primer trimestre de 2010 está formada por 3.793 empleados un 9,2% más respecto al mismo periodo del 2009.

5.3 Servicios Medioambientales

Befesa es una compañía internacional especializada en la gestión integral de residuos industriales y en la gestión y generación del agua, que tiene muy presente su responsabilidad social para contribuir a crear un mundo sostenible.



A partir de los residuos... producimos nuevos materiales reciclándolos, y depuramos y desalamos agua.



Reciclaje de Residuos Industriales

Entorno económico

En el primer trimestre de 2010 se observa una recuperación en los principales sectores en los que opera Befesa. En este sentido, la producción de acero en Europa ha aumentado un 37% en el primer trimestre de 2010 frente al mismo periodo del año anterior. Asimismo, el índice de producción industrial, indicador coyuntural que mide la evolución mensual de la actividad productiva de las ramas industriales, excluida la construcción, ha mostrado signos de recuperación durante el primer trimestre y en marzo presenta una variación anual del 5,4% en España. Por último, destacar, que la producción de vehículos en Europa, también ha experimentado un importante incremento en el primer trimestre de 2010, comparada con el mismo periodo de 2009.

Evolución del negocio

En este entorno, durante el primer trimestre de 2010, se han tratado 483 miles de toneladas de residuos industriales, lo que representa un incremento del 29,9% frente al mismo periodo del año anterior.

Agua: EPC y concesiones

Evolución del negocio de Agua EPC

Durante el primer trimestre de 2010 se ha continuado con buenos niveles de ejecución y de contratación en la actividad de ingeniería y construcción de agua. Lo cual ha permitido alcanzar unos niveles de ventas similares a los

del mismo periodo de 2009, a la vez que ha aumentado significativamente la cartera de proyectos para 2010 y 2011.

Entre las adjudicaciones de obras, destacan de manera significativa:

- ◆ La empresa Sociedad Minera Cerro Verde ha adjudicado al Consorcio Alto Cayma, integrado por Befesa Agua y Abengoa Perú, entre otros, la construcción de la planta potabilizadora de La Tomilla II, en la ciudad peruana de Arequipa, por importe de 55 M€. La nueva potabilizadora, basada en un tratamiento físico-químico, seguido de filtración, desinfección, ajuste de pH y posterior cloración, tendrá capacidad para producir 130.000 metros cúbicos de agua al día, lo que supondrá abastecer a cerca de 850.000 habitantes. La adjudicación también incluye la operación y el mantenimiento de estas infraestructuras durante tres años.
- ◆ La Agencia Catalana del Agua, empresa pública de la Generalitat de Cataluña para la gestión y planificación en materia de aguas, ha adjudicado a Befesa, en UTE con un socio local, el contrato para la ejecución de las obras de segregación de aguas salobres, con las que se reducirá la salinidad del agua que llega a las depuradoras de Sant Feliu y del Prat de Llobregat, en Barcelona. La inversión del proyecto es superior a los 8,4 M€.
- ◆ La Empresa Pública de Obras y Servicios Hidráulicos de la Xunta de Galicia ha adjudicado a Befesa, bajo la modalidad de UTE, el contrato para la ejecución de la primera fase del abastecimiento a Ames y Brión, en A Coruña, por un importe superior a los 5 M€. El proyecto contempla la construcción de una potabilizadora que captará agua del río Tambre y cuya capacidad de tratamiento inicial será de 175 litros por segundo, ampliable al doble en una segunda fase. Esta actuación, que beneficiará a más de 40.000 habitantes, supone para Befesa Agua una referencia significativa ya que constituye la primera actuación que realiza con la administración pública gallega, y amplía la capacidad que tienen sus

instalaciones para abastecer o depurar el agua a más de ocho millones de habitantes.

- ◆ Por último, Befesa Agua realizará el proyecto de la construcción de una planta de desulfuración en el Puerto de Bilbao cuya inversión se estima que rondará los 70 M€. El proyecto ya cuenta con las autorizaciones necesarias y está en fase de desarrollo (diseño e ingeniería).

Evolución del negocio de Agua concesiones

Durante el primer trimestre de 2010 se ha continuado incrementando el nivel de venta de agua en las plantas que Befesa tiene en régimen de concesión.



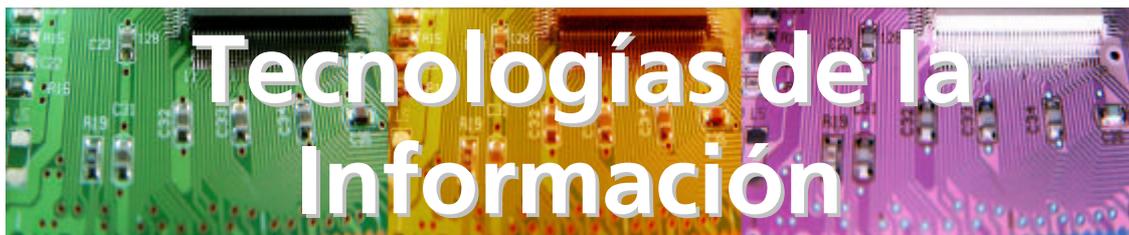
En los tres primeros meses de 2010, la plantilla media de Servicios Medioambientales ha ascendido a 2.844 empleados, un 21% más que en 2009.

5.4 Tecnologías de la Información

Telvent es la compañía de Servicios y Tecnologías de la Información que trabaja para un mundo sostenible y seguro a través del desarrollo de sistemas y soluciones integradas de alto valor añadido en Energía, Transporte, Agricultura, Medio Ambiente y Administraciones Públicas, así como Global Services.



A partir de las Tecnologías de la Información... gestionamos los procesos operativos y empresariales de forma segura y eficiente.



Los hitos más importantes en cuanto a contratos firmados o proyectos desarrollados en los sectores en los que trabajamos son los siguientes:

Energía

- ◆ Contrato con ADMA-OPCO, Abu Dhabi Marine Operating Company, en los Emiratos Árabes Unidos, para la instalación del sistema SCADA de Telvent en Zakum y Umm Shaif. ADMA-OPCO (Abu Dhabi Marine Operating Company) es una compañía renombrada y con sede en Abu Dhabi, EAU. ADMA-OPCO explota dos de los mayores yacimientos petrolíferos submarinos del mundo, Zakum y Umm Shaif. Actualmente Telvent lleva a cabo la instalación de su sistema SCADA para estos activos para la extracción. En enero de 2010 el cliente firmó la aceptación SAT de las dos salas de control.

Importe del contrato: 7,2 M€.

- ◆ Contrato con Petrobras, en Brasil, para suministro global de servicios de ingeniería de automatización. Este proyecto permitirá la optimización de los cuatro activos que integran la unidad de explotación y producción de Petrobras en la provincia de Bahía en Brasil (UN-BA). A lo largo de los tres próximos años, Telvent será responsable de la modernización de un UN-BA, incorporando tecnologías de última generación y las mejores prácticas del mercado.

Importe del contrato: 6,6 M€.

- ◆ Contrato con Metro Rio, en Brasil para realizar la implantación de un nuevo Telemando de Energía que permitirá la supervisión y control de las 61 subestaciones y 34 estaciones que componen las Líneas 1 y 2 de este

metro. Telvent suministrará un proyecto llave en mano que incluye la instalación e implantación de toda la infraestructura necesaria para la supervisión de los equipos localizados en dichas estaciones y subestaciones. El sistema software de adquisición y control de datos SCADA OASyS de Telvent será implantado en el centro de control y en todas y cada una de las salas de control locales en cada estación de pasajeros. El proyecto incluye una red wi-fi para acceso vía hand-held; permitiendo así una supervisión y control exhaustivos del suministro energético y de los sistemas auxiliares.

Importe del contrato: 6,0 M€.

- ◆ Contrato con PetroChina, en China, para la actualización de la infraestructura crítica del oleoducto de Qin-Tie y de las nueve estaciones de control existentes. Telvent gestionará un nuevo sistema de oleoductos en paralelo con una extensión que asciende a 216 Km y cuenta con tres estaciones de bombeo. Este oleoducto se utiliza para transportar el crudo ruso importado a las refinerías que tiene el Grupo PetroChina en el noreste de China. Este nuevo sistema de oleoductos facilitará un incremento en la capacidad de volumen para el transporte por oleoducto, y el sistema de control de Telvent garantizará la seguridad, la continuidad y la eficiencia en las operaciones del oleoducto.

Importe total del contrato: 3,7 M€.

- ◆ Contrato con Abener Energía, en España, para el diseño, ingeniería, fabricación, realización de pruebas, suministro, puesta en servicio y pruebas de garantía del Sistema de Control de las Centrales Solares Helioenergy I y II, en Écija (Sevilla). Se trata de dos plantas termosolares con tecnología CCP (Colector Cilindro Parabólico) de 50 MW cada una, capaces de generar suficiente energía limpia al año para abastecer a unos 25.700 hogares, evitando la emisión de más de 31.400 toneladas de CO₂ anualmente. La superficie de captación de cada planta está formada por

aproximadamente 300.000 m² de espejos en una superficie total de unas 115 hectáreas.

Importe del contrato: 2,0 M€.

- ◆ Contrato con CFE (Comisión Federal de Electricidad), en Méjico, para la instalación de una solución para la red inteligente con el fin de controlar de manera más eficiente sus recursos energéticos a nivel nacional. La comisión se encarga de la generación, transmisión, distribución y comercialización de la energía eléctrica en Méjico. Telvent implantará su sistema de control supervisor y adquisición de datos (SCADA) OASyS DNA para controlar las variables operativas asociadas con el consumo de gas natural en tiempo real. Gracias a la solución para la red inteligente de Telvent, la Comisión Federal de Electricidad dispondrá de un sistema único y centralizado para optimizar sus operaciones asociadas con la gestión de los recursos energéticos en todo el país.

Importe del contrato: 1,4 M€.

- ◆ Contrato con Inter Pipeline Fund, en Canadá, para la actualización de su sistema existente a la última versión de OASyS con SimSuite. Inter Pipeline Fund es una de las principales empresas dedicadas al transporte y almacenamiento de petróleo y la extracción de líquidos de gas natural con sede en Calgary, Alberta, Canadá. Inter Pipeline es una sociedad pública de responsabilidad limitada propietaria y operadora de un conjunto diversificado de activos de infraestructura energética en el oeste de Canadá, el Reino Unido, Alemania e Irlanda.

Importe total del contrato: 1,1 M€.

- ◆ El área de energía de Telvent DTN ha alcanzado unos ingresos de 8,3 M€ en lo que va de año. En el sector energético, Telvent DTN proporciona información crítica y servicios con el fin de facilitar el intercambio de combustibles refinados entre vendedores (refinadores y proveedores) y

compradores (compradores al por mayor), atiende a aproximadamente 10.000 suscriptores directos y 20.000 participantes relacionados. Nuestros clientes incluyen a los principales refinadores, tales como ExxonMobil, ConocoPhillips, Royal Dutch Shell, BP, Chevron y Valero, y a los grandes compradores como son Sam's Club, Fuel Managers, Flying J y Southwest Airlines. Los líderes de la industria energética cuentan con las soluciones de Telvent DTN para disponer de las herramientas esenciales en la toma de decisiones críticas. El índice de retención en este ámbito se aproxima al 92%.

Las suscripciones nuevas y renovaciones acumuladas han sido de 7,1 M€ hasta marzo.

Transporte

- ◆ Contrato con Ferrocarriles de la Junta de Andalucía, en España, para el desarrollo e implantación del sistema de gestión integral del nuevo tranvía metropolitano de la bahía de Cádiz. Se prevé que el nuevo tranvía, que contará con un total de 22 estaciones a lo largo de sus 24 Km de recorrido, esté operativo en 2011. El sistema que va instalar Telvent se basa en su sistema propietario de control y adquisición de datos (SCADA OASyS), que centralizará la gestión integral de los sistemas de señalización, comunicaciones y seguridad, así como el sistema de información al viajero.

Importe del Contrato: 18,0 M€.

- ◆ Contrato con la Dirección de Infraestructuras y Transporte de Brasil (DNIT), en Brasil, para el suministro e instalación del sistema de control de los Túneles de Morro Alto, que forman parte del ambicioso plan de DNIT para la mejora de la seguridad en las infraestructuras críticas a lo largo de las carreteras brasileñas. El sistema centralizará la gestión de los sistemas del túnel, así como el tráfico, ofreciendo a los operadores un set de herramientas eficaces que faciliten su gestión, incrementando la seguridad al mismo tiempo. Asimismo, se implantarán e integrarán los sistemas de

control de señalización de emergencia, vigilancia por circuito cerrado de televisión (CCTV), interfonía, paneles de mensajes variables, iluminación, ventilación, red de comunicaciones etcétera.

Importe del contrato: 13,9 M€.

- ◆ Contrato con DERSA, en Brasil, para el suministro, instalación y mantenimiento de sistema de control de tráfico de las autopistas de circunvalación de Sao Paulo (Marginais Tietê y Pinheiros). El contrato incluye la implantación de los sistemas ITS necesarios para la gestión y control del tráfico en dichas autopistas, así como los servicios de mantenimiento de los mismos.

Importe del contrato: 12,8 M€.

- ◆ Contrato con el Ayuntamiento de Sevilla, en España, para los servicios necesarios para la conservación, mantenimiento y nuevas instalaciones de la señalización horizontal, vertical y balizamiento de la ciudad de Sevilla. El contrato permite ofrecer a nuestro cliente el servicio completo de gestión de las instalaciones de señalización dentro del ámbito geográfico del término municipal de Sevilla.

Importe del contrato: 3,6 M€.

- ◆ Contrato con Ayuntamiento de Vitoria, en Vitoria - Álava, en España, para el suministro de los servicios de mantenimiento de los sistemas de gestión de la movilidad de la ciudad de Vitoria-Gasteiz por un periodo de cuatro años. El proyecto incluye el suministro de servicios de mantenimiento de los siguientes sistemas: Centro de Control Centralizado de Tráfico, red de semafórica y de señalización urbana, Sistema de Información al usuario, Sistemas de Aforos, así como el sistema control de accesos a zona restringidas.

Importe del contrato: 3,5 M€.

- ◆ Ampliación del contrato con el Departamento de Transporte de Nueva York, en Estados Unidos, para el suministro de personal para tareas de soporte a la operación en el centro de gestión de movilidad de Nueva York (JTMC of New York) por un año adicional. El personal de Telvent aportará su gran experiencia en gestión de movilidad a los distintos departamentos de transporte, tráfico y policía de Nueva York con el objetivo de optimizar la eficiencia del centro, así como la mejora de la seguridad vial en la ciudad.

Importe del contrato: 2,5 M€.

- ◆ Contrato con Ayuntamiento de Oviedo, en España, para los servicios de explotación y mantenimiento del centro de control de tráfico de la ciudad, así como la red semafórica y sistemas de videovigilancia. El contrato incluye la gestión y mantenimiento de la red municipal de rotación de aparcamientos y la red de comunicaciones. La duración del contrato es por un periodo de 4 años.

Importe del contrato: 2,1 M€.

- ◆ Contrato con Fomento de Construcciones y Contratas, en España, para el desarrollo e implantación del sistema de gestión de los Túneles de Despeñaperros, La Cantera y El Corzo, que están siendo construidos por Fomento de Construcciones y Contratas (FCC) en el tramo de la Autovía del Sur (A-4) que une Venta de Cárdenas con Santa Elena. El sistema que va instalar Telvent se basa en su sistema propietario de control y adquisición de datos (SCADA OASyS), que centralizará la gestión de los sistemas de los túneles, así como el tráfico, ofreciendo a los operadores un set de herramientas eficaces que faciliten su gestión, incrementando la seguridad al mismo tiempo. En concreto, se implantarán e integrarán los sistemas de control de detección de incendios, vigilancia por circuito cerrado de televisión (CCTV), interfonía, paneles de mensajes variables, iluminación, ventilación, red de comunicaciones, etcétera.

Importe del Contrato: 1,6 M€.

- ◆ Contrato con el Departamento de Transporte de Florida, en Estados Unidos, para el suministro de servicios continuados de operación, desarrollo y mantenimiento del sistema de gestión de tráfico de la I-95 en el condado de Palm Beach, Florida. El sistema incluye la implantación de sistema de videovigilancia, paneles de información variable, así como sistemas de detección de tráfico. Está prevista la construcción de un Nuevo centro de control de tráfico.

Importe del contrato: 1,5 M€.

- ◆ Contrato con Madrid Infraestructuras del Transporte (Mintra), en España, para la adaptación de máquinas expendedoras de títulos de transporte a la normativa EMV. Este contrato supone la adaptación de las máquinas expendedoras correspondientes a Mintra, dentro de las 359 suministradas e instaladas por Telvent y actualmente repartidas por todas las líneas de la Red de Metro, para la realización de operaciones de pago bancario mediante sistema EMV.

Importe del Contrato: 1,4 M€.

- ◆ Contrato en UTE con Línea Nueve Tramo Cuatro S.A., siendo el cliente final Metro de Barcelona, en España, para el suministro de los servicios de mantenimiento del sistema de ticketing de la línea 9.

Importe del Contrato: 1,3 M€.

- ◆ Contrato con la Gestora de Movilidad Urbana de Huelva, en España, para el suministro de los servicios de mantenimiento de centro de control de tráfico de la ciudad, así como el mantenimiento de toda la red semafórica. El contrato tiene una duración de tres años, con la posibilidad de ser prorrogado tres años más.

Importe del contrato: 1,3 M€.

Medio Ambiente

- ◆ Contrato con la Agencia Andaluza del Agua, Junta de Andalucía, en España, para el mantenimiento del Sistema Automático de Información Hidrológica para la cuenca del río Guadalquivir.
Importe del contrato: 3,5 M€.

- ◆ Contrato con la Agencia Estatal de Meteorología, Aemet, en España, para la ampliación de contrato para el mantenimiento de sus sistemas meteorológicos aeroportuarios.
Importe del contrato: 2,3 M€.

- ◆ Contrato con Central Arizona Water Conservation District (CAWCD), en los Estados Unidos, para el suministro de una solución actualizada del SCADA OASyS DNA para el Proyecto de Arizona Central. El sistema del agua del Proyecto de Arizona Central (CAP en sus siglas en inglés), explotado y mantenido por CAWCD, fue diseñado para la distribución de aproximadamente 1,5 millones de acre-pies por año del agua procedente del río de Colorado a los condados de Pima, Pinal y Maricopa. El agua se transporta mediante un sistema con una extensión de 336 millas de acueductos, túneles, plantas de bombeo y ductos. El sistema a entregar incluir múltiples centros de control distribuidos, prestaciones avanzadas de alerta, así como OSI Soft PI Historian integrado.
Importe del contrato: 1,0 M€.

- ◆ El área de Medio Ambiente de Telvent DTN ha logrado unos ingresos acumulados de 5,0 M€ hasta el final del mes de marzo.

Este segmento proporciona información precisa y en tiempo real sobre las condiciones climáticas presentes y futuras a clientes de diversos sectores: energía, transporte, construcción, ocio y deportes. Cuenta con 15.000 suscriptores y una tasa de recurrencia cercana al 90 por ciento. Clientes como la Autoridad Tennessee Valley Electric, GE Winds, el Departamento

de Transporte de Iowa, AirMethods o el PGA Tour toman importantes decisiones relacionadas con la seguridad o sus operaciones basadas en la información proporcionada por Telvent DTN.

Las nuevas suscripciones y renovaciones ascienden a 4,0 M€ para el ejercicio hasta la fecha.

Global Services

- ◆ Contrato con el Centro de Atención Telefónica, CATS, en España para dar soporte a los usuarios de los sistemas de información y comunicaciones. Telvent Global Services proporcionará al CATS oficinas en las que se realizarán auditorías y certificaciones de la calidad y profesionalidad del servicio, la implantación progresiva de las guías, conceptos y principios de ITIL, y la gestión y supervisión de las incidencias técnicas que sufran los profesionales de los centros sanitarios.
Importe de contrato: 2,9 M€ .
- ◆ Contrato con Agencia EFE, en España, para la implantación del sistema SIEM "Sistema de Edición Multimedia", que consiste en crear un único sistema de producción de noticias multimedia que integre toda la información generada por la Agencia EFE. Telvent Global Services será la responsable de este proyecto, que incluye fases de consultoría, análisis y desarrollo de la aplicación con tecnología Alfresco. A lo largo del 2010 se implantará un piloto en Madrid y en el 2011 el proyecto se extenderá a nivel Mundial.
Importe del contrato: 1,2 M€.

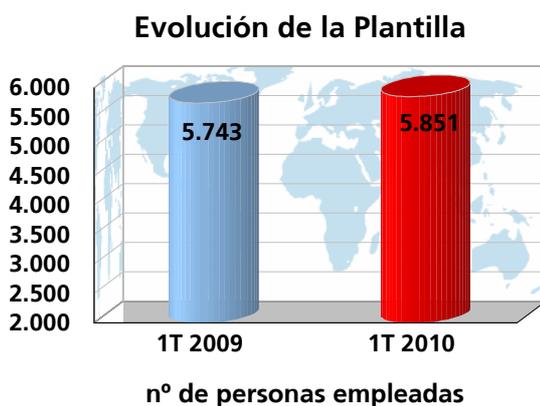
Agricultura

- ◆ El segmento de Agricultura generó unos ingresos de 21,8 M€ en el período de dos meses que terminó el 28 de febrero de 2010, con un margen bruto de 72,6%. Este segmento, cuyos ingresos están basados en

suscripciones en más de un 90 por ciento, tiene tasas de retención aproximadamente del 88 por ciento, lo cual reduce los costes de venta, y por lo tanto, eleva los márgenes brutos.

El segmento de Agricultura cuenta con más de 561.000 abonados, incluyendo 37.000 de los principales productores agrícolas que tienen contratado contenido premium, 16.000 cultivadores, y 1.500 clientes de negocios agrícolas que utilizan nuestra plataforma de gestión de riesgos. Nuestros principales clientes son Bunge, FC Stone, John Deere, Con Agra y Cargill, junto con la mayoría de los más grandes productores de maíz y soja en los Estados Unidos. Durante los primeros once meses de 2009, las transacciones de aproximadamente 58 millones de celemines de grano se vendieron a través del portal de comercio de grano entre 1,027 ubicaciones y más de 22,600 productores registrados.

La cartera de pedidos en nuestro segmento de Agricultura a 28 de febrero de 2010 asciende a 40,3 M€.



La plantilla media del Grupo de Negocio de Tecnologías de la Información en los tres primeros meses de 2010 ascendió a 5.851 personas, un 1,9% más que en 2009.

5.5 Ingeniería y Construcción Industrial

Abeinsa es un Grupo Industrial y de Tecnología que ofrece soluciones integradas en el ámbito de la Energía, Transporte, Telecomunicaciones, Industria, Servicios y Medio Ambiente. Estas soluciones, innovadoras y orientadas a la contribución al desarrollo sostenible, permiten crear valor para sus clientes, accionistas y empleados, asegurando su proyección internacional y de futuro y la rentabilidad de sus inversiones.



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



5.5 Ingeniería y Construcción Industrial

Las principales novedades en lo referente a nuevas contrataciones, adjudicaciones, nuevas plantas y mejoras en los procesos internos que aseguren la calidad de los servicios relativos al área de Ingeniería y Construcción Industrial de Abengoa ocurridos durante los tres primeros meses del ejercicio, son los siguientes:

- ◆ Abener está ultimando la construcción de la mayor central híbrida solar-gas del mundo, cuyo campo solar ha sido diseñado por Abengoa Solar. Las dos turbinas de gas fueron entregadas al cliente ONE (Office National de l'Electricité), y ya aportan 300 MW (150 MW cada turbina de gas) al suministro eléctrico marroquí. De su operación y mantenimiento se encarga Abener O&M.

El ciclo combinado tiene ya instalados los equipos principales. Los trabajos mecánicos, eléctricos, de instrumentación y de control, así como los últimos detalles civiles, están a punto de concluir. En este sentido, ya se están realizando las pruebas de puesta en marcha en frío, tanto en el aerocondensador, como en ambas calderas de recuperación.

En el campo solar, se ha concluido la colocación de todos los colectores cilindro-parabólicos, y también han comenzado las pruebas. La barrera anti-viento también está lista, y las obras de la tubería convencional de acero al carbón para el HTF están muy avanzadas.

La central ISCC que Abener ha construido en Ain Beni Mathar (Marruecos), en colaboración con Abengoa Solar, tendrá potencia de 470 MW y es la mayor en todo el mundo. No obstante, la verdadera novedad del proyecto reside en su tecnología, que aúna energía solar y generación convencional,

lo que representa un auténtico emblema de innovación, sostenibilidad y eficiencia.

- ◆ El Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) ha seleccionado el proyecto presentado por Abener para desarrollar un sistema de almacenamiento en sales fundidas en la planta solar experimental de colectores cilindro-parabólicos y gas, localizada en la plataforma solar de Almería. El proyecto, con un presupuesto superior a los 3 M€, tiene como objetivo dotar a la planta de una mayor capacidad para almacenar energía térmica, y permitir el intercambio de ésta entre el gas y las sales de nitrato.

El almacenamiento de energía es uno de los grandes retos para las centrales termosolares, y se presenta como una de las alternativas más innovadoras para hacer frente a los días en los que la irradiación solar no es suficientemente intensa.

Esta tecnología se basa en el uso de dos tanques de sales para almacenar el calor. Durante el ciclo de carga, las sales intercambian calor con el fluido procedente del campo solar, y se almacenan en el tanque caliente. Durante el ciclo de descarga, el sistema simplemente opera en sentido contrario, calentando el fluido caloportador que generará vapor para mover la turbina que finalmente producirá la electricidad.

La gran ventaja de estos sistemas es que el calor se mantiene con más eficiencia en las sales fundidas, alargando los ciclos de evaporación del agua y posibilitando que las turbinas generen electricidad horas después de que el sol desaparezca.

La plataforma solar de Almería se encuentra ubicada en el municipio de Tabernas, a unos 40 Km de Almería capital.

Este nuevo proyecto refuerza el compromiso de Abener con el entorno social y con el medioambiente, aportando soluciones globales, innovadoras y sostenibles para el diseño, la construcción y la operación de centrales energéticas y plantas industriales.

- ◆ Inabensa se ha adjudicado el concurso internacional para la construcción de la línea eléctrica de transmisión de 132 kilovoltios Fujairah-Tawyeen y Fujairah-Dibba en Emiratos Árabes Unidos de Abu Dhabi Transmission and Despatch Company (Transco), por un importe aproximado de 40 M€, englobada dentro de los proyectos de inversión en infraestructura eléctrica en el Emirato de Fujairah. El proyecto está financiado con fondos propios del cliente. La línea enlazará las subestación GIS de Fujairah con la subestación GIS de Khor Faqqa próxima a Tawyeen y con la subestación GIS de Dibba discurriendo todo el proyecto por el sureste del país.

El proyecto está dividido en 3 lotes. El primer lote consta de la línea de 132 kilovoltios de cuatro circuitos desde la subestación de Fujairah hasta el punto de entronque QC-24, siendo su longitud de 15 km. El segundo lote consta de la línea de 132 kilovoltios doble circuito desde el punto de entronque QC-24 hasta la subestación de Khor Faqqan, siendo su longitud de 31 km. El tercer lote consta de la línea de 132 kilovoltios doble circuito desde el punto de entronque QC-24 hasta la subestación de Dibba, siendo su longitud de 25 km.

El alcance del proyecto incluye el estudio topográfico y de suelos, accesos, suministro, obra civil, izado, tendido y puesta en marcha de las 3 líneas mencionadas. También incluye el desmantelamiento de una línea de 9 km existente, la instalación de cable OPGW para telecomunicaciones así como la construcción de 2 líneas subterráneas de 132 kilovoltios de cuatro circuitos y de 1 línea subterránea de 132 kilovoltios de doble circuito.

La ejecución de este proyecto permitirá mejorar la infraestructura eléctrica y de telecomunicaciones del Emirato de Fujairah posibilitando la mejora de las condiciones de vida de sus habitantes.

- ◆ En este mismo sentido, Saudi Electricity Company (SEC) ha adjudicado a la Joint Venture Al Osais - Inabensa Company Ltd. el contrato para la construcción de la Nueva Subestación Jeddah North West, en Arabia Saudita.

La ciudad de Jeddah está situada en la costa oeste de la Península Arábiga, región de Hiyaz, y es el actual puerto de mar más importante de Arabia Saudita. La nueva subestación cubrirá las necesidades de potencia existentes en la parte norte de la ciudad, que en los últimos años ha experimentado un gran crecimiento en sus alrededores.

Este nuevo proyecto, cuyo importe asciende a 49 M€, incluye el diseño, suministro, instalación, pruebas y puesta en servicio de una nueva subestación GIS de tensiones 380/110/13,8 kilovoltios, así como la modificación del sistema de protección, control, comunicaciones y SCADA de las subestaciones asociadas existentes. La nueva subestación se conectará a la Subestación Yeddah North 380 kilovoltios ya existente mediante cable subterráneo de 380 kilovoltios, en un periodo de obras de 25 meses.

Además de la subestación, se realizarán también trabajos adicionales en la citada Subestación Jeddah North para proporcionar las infraestructuras eléctricas necesarias para la provisión de comunicaciones y protecciones en la subestación Jeddah North y otros sistemas asociados para los circuitos de cable subterráneo de 380 kilovoltios desde Jeddah North West hasta Jeddah North.

Todos estos trabajos se desarrollarán incluyendo tanto la aportación de la mano de obra, como el suministro de equipos, materiales y medios necesarios, incluyendo la ingeniería de detalle de todo el proyecto.

La ejecución de dichos trabajos es indispensable para satisfacer las necesidades de potencia en los alrededores de Jeddah, ofreciendo un suministro de energía eléctrica con las necesarias condiciones de fiabilidad y garantía requeridas en dicho territorio.

- ◆ Zeroemissions, a través de su filial en Brasil, ha firmado dos contratos con Grupo JB, para el desarrollo del proceso de obtención de créditos de carbono en la valorización de la viñaza en las dos plantas de producción de Etanol y Azúcar que posee el Grupo: Usina Lasa, situada en Espirito Santo, y Usina JB, situada en Pernambuco.

La reducción de emisiones estimada para ambos proyectos firmados alcanza un total de 2.100.000 toneladas de CO₂ durante los 21 años de vigencia del proyecto ante Naciones Unidas. Zeroemissions comprará la totalidad de los créditos de carbono generados.

El proyecto ofrece una solución innovadora para la industria etanol/azúcar: se transforma un pasivo ambiental en una fuente de energía renovable. Debido a la implantación exponencial de esta tecnología en Brasil, se considera estratégico el posicionamiento de Zeroemissions en estos primeros proyectos. Adicionalmente, Zeroemissions tiene intención de iniciar el proceso de certificación Gold Standard.

- ◆ Zeroemissions registra Proyecto en Naciones Unidas: el proyecto Mecanismo de Desarrollo Limpio llevado a cabo por Zeroemissions y la empresa Beach Minerals Company es conocido como el BMC1 y ha sido

denominado por Naciones Unidas como "Biomass Gasification based Power Generation by Beach Minerals Company Private Limited".

El BMC1, ubicado en Kuttam, más concretamente en el distrito de Tirunelveli, provincia de Tamilnadu en la India, consiste en una planta de 1,5 MW de generación de energía eléctrica a partir de una fuente renovable.

La tecnología que se ha utilizado en la realización de este proyecto está basada en la gasificación de biomasa. Dicha biomasa, es una especie invasiva que se encuentra de forma muy abundante en la región. La gasificación de la biomasa es un proceso termo-químico que se lleva a cabo a temperaturas mayores de 700 °C y que convierte materiales carbonaceos en gases combustibles. El Instituto Indio de Ciencias de Bangalore fue el encargado de diseñar la tecnología necesaria para la gasificación aplicada al proyecto de Beach Minerals Company.

Gracias a la generación de energía eléctrica limpia generada a través de este proyecto, cada año alrededor de 8.000 toneladas de CO₂ evitan ser enviadas a la atmósfera.

El proyecto, además, contribuye a la creación de empleo local especializado, debido a que se trata de una tecnología poco común en la región. Estos empleos se mantendrán durante, al menos, 10 años, que es el periodo crediticio que tiene el proyecto. Asimismo y debido al carácter poco común de la tecnología utilizada, los empleados adquirirán un nuevo conocimiento y unos nuevos hábitos de operación más respetuosos con el medioambiente.

- ◆ Zeroemissions ha firmado recientemente un contrato con la compañía Hydrochinchipe S.A situada en Loja, Ecuador, en el que se compromete a llevar a cabo la consultoría para obtener el registro ante Naciones Unidas

de su central hidroeléctrica Palanda como proyecto de Mecanismo de Desarrollo Limpio.

Asimismo, Zeroemissions realizará las labores de monitorización y seguimiento de las emisiones reducidas para su verificación anual, obteniendo los correspondientes CER (Reducciones de Emisiones Certificadas).

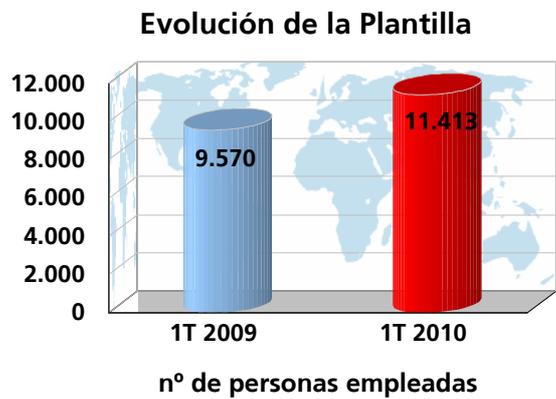
El proyecto de Hydrochinchipe S.A. consiste en el aprovechamiento de la energía hidráulica mediante la instalación de una central hidroeléctrica a filo de agua en el cauce del río Palanda, ubicado en la provincia de Zamora, Ecuador. La potencia total instalada será de 16,8 MW, por medio de dos turbinas tipo Francis que generan 8,4 MW cada una. La energía generada por la central se transmitirá hacia el sistema de subtransmisión para ser inyectada en la red ecuatoriana.

El proyecto hidroeléctrico ahorra emisiones al sustituir parte de la electricidad de la red ecuatoriana, generada en su mayor parte por centrales convencionales basadas en la quema de combustibles fósiles, por una energía limpia procedente de fuentes renovables. Se prevé que el proyecto en el que participa Zeroemissions permitirá reducir las emisiones de dióxido de carbono en 58.940 toneladas al año

- ◆ Comemsa, empresa de Abengoa establecida en México, dedicada a la fabricación de estructuras metálicas para líneas transmisión y distribución, estructuras de subestaciones y torres soporte para antenas de telecomunicaciones ha sido adjudicada por Southern California Edison, EEUU para el suministro de las estructuras de celosía correspondientes al proyecto Tehachapi Renewable Transmisión Line Segment 8.

El suministro consta de tres tipos diferentes de torres para un voltaje de 500 kilovoltios, las previsiones de suministro que se tienen son de 6.700

toneladas con un monto total 14,3 M\$ y deberá completarse entre marzo 2010 y diciembre 2010.



La plantilla media en el primer trimestre de 2010 del Grupo de Negocio Ingeniería y Construcción ascendió a 11.413 personas, un 19,3% más que en 2009.

Hechos Relevantes y Otras Comunicaciones

6

Descripción de acontecimientos tales como:

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

1. Hechos relevantes comunicados a la CNMV

Relación de Hechos Relevantes correspondientes al primer trimestre de 2010

◆ **Escrito de 19/01/10**

Inicio del periodo de prospección de demanda (apertura de libros) para la segunda emisión de bonos convertibles

◆ **Escrito de 19/01/10**

Abengoa S.A. lanza una emisión de Bonos Convertibles no garantizados por un importe máximo de 250M€ a 7 años

◆ **Escrito de 19/01/10**

Abengoa anuncia la colocación con éxito de la emisión de Bonos Convertibles no garantizados por importe de 250M€ a 7 años

◆ **Escrito de 19/01/10**

Abengoa coloca entre inversores cualificados la emisión de bonos convertibles por 250M€ a 7 años

◆ **Escrito de 03/02/10**

Presentación a inversores 03 Febrero 2010

◆ **Escrito de 19/02/10**

Modificación del domicilio social dentro del término municipal de Sevilla a Campus Palmas Altas

◆ **Escrito de 22/02/10**

Detalle de operaciones al amparo del Contrato de Liquidez (de 23/11/2009 a 19/02/2010)

◆ **Escrito de 25/02/10**

Informe Anual de Gobierno Corporativo 2009

◆ **Escrito de 25/02/10**

Información económica Semestral correspondiente al segundo semestre 2009. Archivo formato CNMV

◆ **Escrito de 03/03/10**

Informes de verificación independiente de los contenidos voluntarios de las cuentas anuales 2009, (Sox, Informe Anual de Gobierno Corporativo Diseño del Sistema de Gestión de Riesgos Responsabilidad Social Corporativa e Inventario GEI de Gases de Efecto Invernadero)

◆ **Escrito de 08/03/10**

Convocatoria de Junta General Ordinaria 11 de abril 2010

◆ **Escrito de 18/03/10**

Presentación Credit Update

◆ **Escrito de 23/03/10**

Abengoa anuncia que ha completado con éxito una emisión de bonos por importe de 500 M€ y con vencimiento el 31 de marzo de 2016

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 Extraordinaria, el 19 de octubre de 2009 Abengoa, S.A. contaba con 10.982 accionistas.

A 31 de marzo de 2010, 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%).

La última cotización de las acciones de Abengoa en el primer trimestre de 2010 ha sido de 21,36 €, un 5,5% inferior a la de 31 de diciembre de 2009 (22,60 €) y un 903% 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 903% lo que significa multiplicar por 10 veces el precio inicial. Durante este mismo periodo de tiempo, el selectivo IBEX-35 se ha revalorizado un 133%.

Evolución desde 29-11-1996

