

# ABENGOA

Su Interlocutor en Recursos y Soluciones Técnicas

## III Congreso de Desarrollo Sostenible

### Resultados de una Gestión Responsable: el Caso Abengoa

El comportamiento es un espejo en el que cada uno muestra su imagen.  
Johann Wolfgang Von Goethe.

Carlos Bousoño Crespo

Director de Responsabilidad Social  
Corporativa

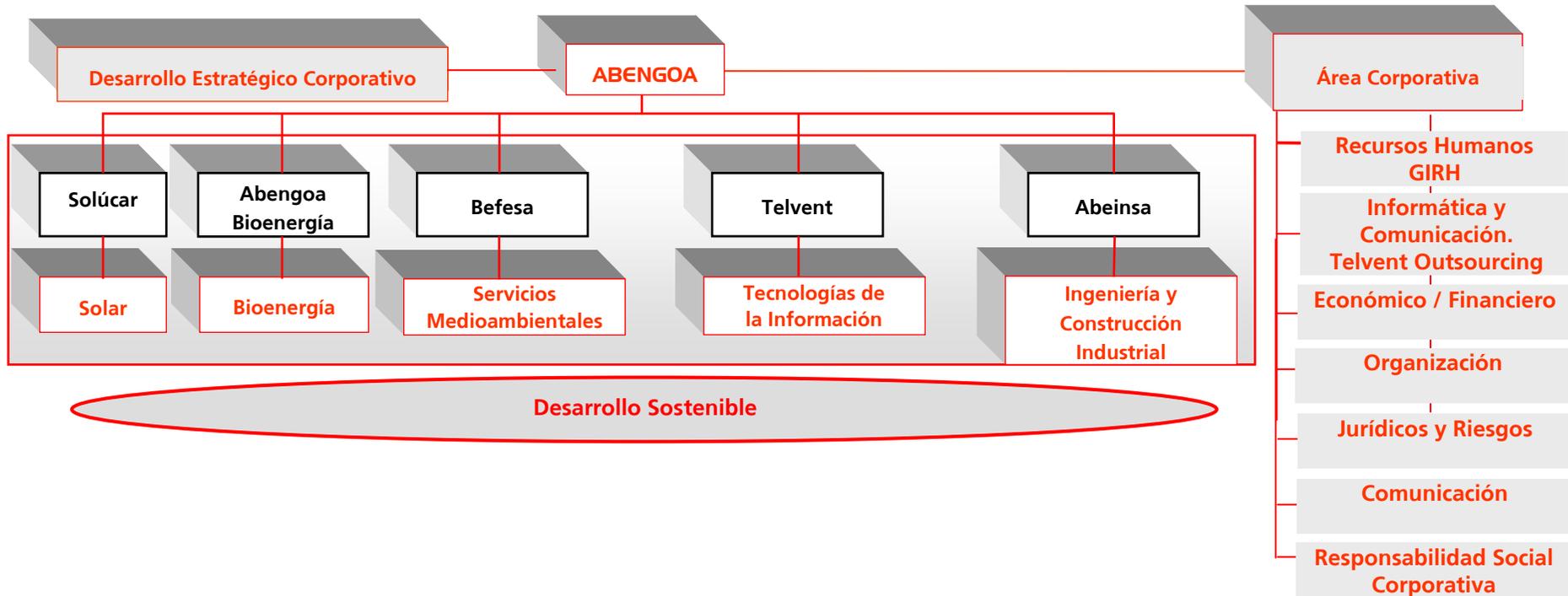
[carlos.bousono@abengoa.com](mailto:carlos.bousono@abengoa.com)

14 de junio de 2007

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

- **Ventas y Flujos Brutos en 2006 de 2.677,2 y 287,9 millones de euros respectivamente.**
- **Presente en más de 70 países.**
- **56% de las ventas fuera de España**

Abengoa se organiza en cinco Grupos de Negocio y un Área Corporativa.



Tiene como sociedad cabecera Solúcar, y su actividad se centra en el **diseño, promoción, cierre financiero, construcción y explotación de plantas de generación de energía eléctrica, aprovechando el sol como fuente primaria de energía.** Además, **dispone del conocimiento y la tecnología de plantas solares termoeléctricas:** sistemas de receptor central, colector cilindro parabólico y disco parabólico, así como de plantas solares fotovoltaicas con y sin concentración.



Cuya sociedad cabecera es Abengoa Bioenergía, se dedica a la **producción y desarrollo de biocarburantes para el transporte, entre otros bioetanol y biodiesel, que utilizan la biomasa como materia prima** (cereales, biomasa celulósica, semillas oleaginosas). Los biocarburantes se usan en la producción de ETBE (aditivo de las gasolinas), o en mezclas directas con gasolina o gasoil. En su calidad de fuentes de energías renovables, los biocarburantes disminuyen la emisión de CO<sub>2</sub> y contribuyen a la seguridad y diversificación del abastecimiento energético, reduciendo la dependencia de los combustibles fósiles usados en automoción y colaborando en el cumplimiento del Protocolo de Kyoto.



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

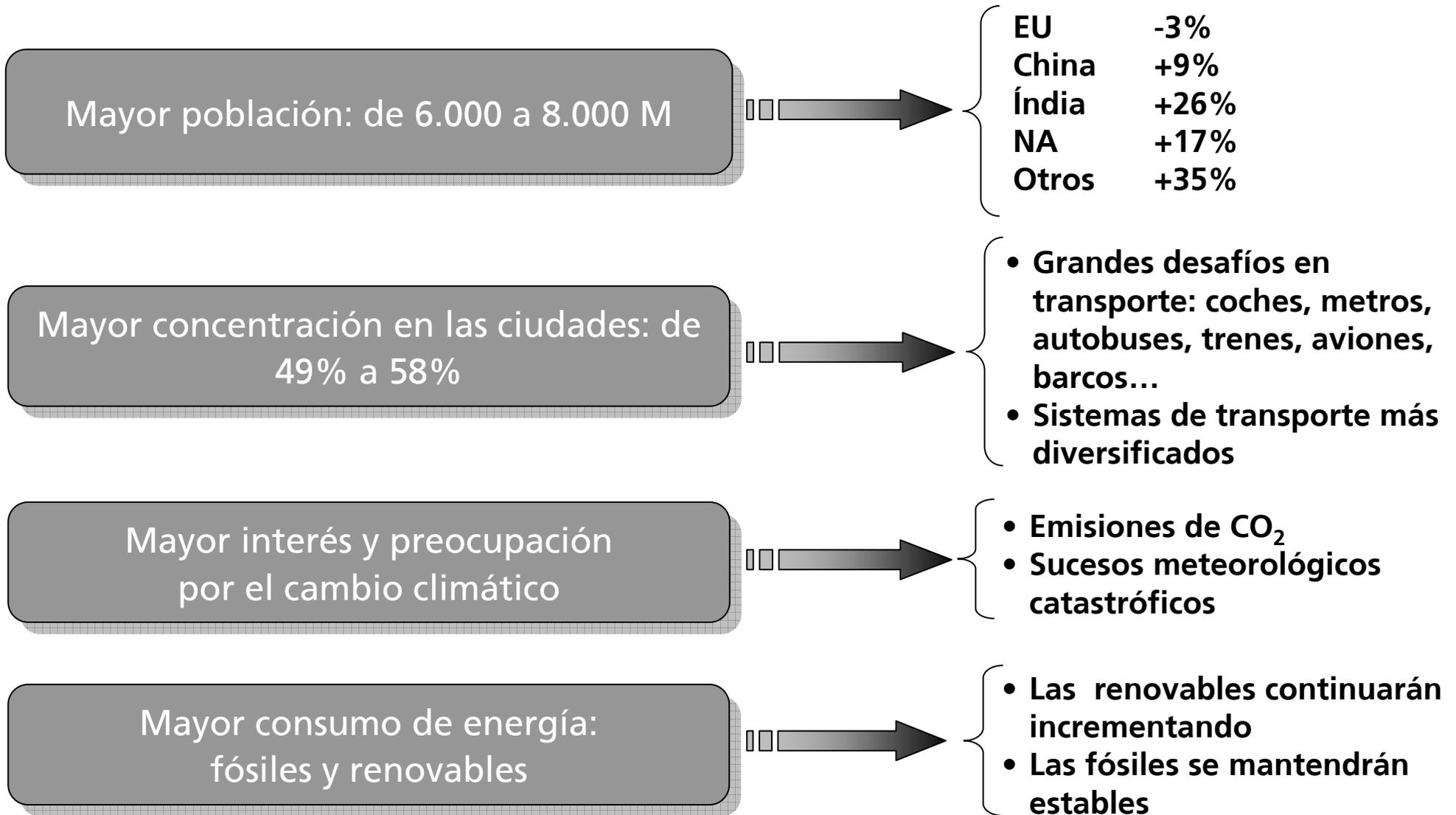


Telvent, cabecera de los negocios de Abengoa en la actividad de **Tecnologías de la Información**, gestiona soluciones tecnológicas de alto valor añadido en los sectores de **Energía, Transporte, Medio Ambiente, Administraciones Públicas, y Global Services**. Su tecnología permite a las compañías tomar decisiones de negocio en tiempo real utilizando sistemas de control y adquisición de datos, así como aplicaciones operacionales avanzadas, que proporcionan información segura y efectiva a la empresa.



Abeinsa es la empresa de Abengoa cabecera de este Grupo de Negocio cuya actividad es la **Ingeniería, construcción y mantenimientos de infraestructuras** eléctricas, mecánicas y de instrumentación para los sectores de energía, industria, transporte y servicios. También **promoción, construcción y explotación de plantas industriales y energéticas convencionales (cogeneración y ciclo combinado) y renovables (bioetanol, biodiesel, biomasa, eólica solar y geotermia)**. También desarrolla redes y proyectos “llave en mano” de telecomunicaciones.





Carencia de agua en un 50% de la población



- El agua tendrá un precio
- El reparto eficiente del agua será una cuestión importante

Mayor incremento del flujo de inmigración



- Gestión eficiente de fronteras
- Servicios gubernamentales

Aumento de la esperanza de vida a 100 años



- Necesidad de servicios médicos por más tiempo



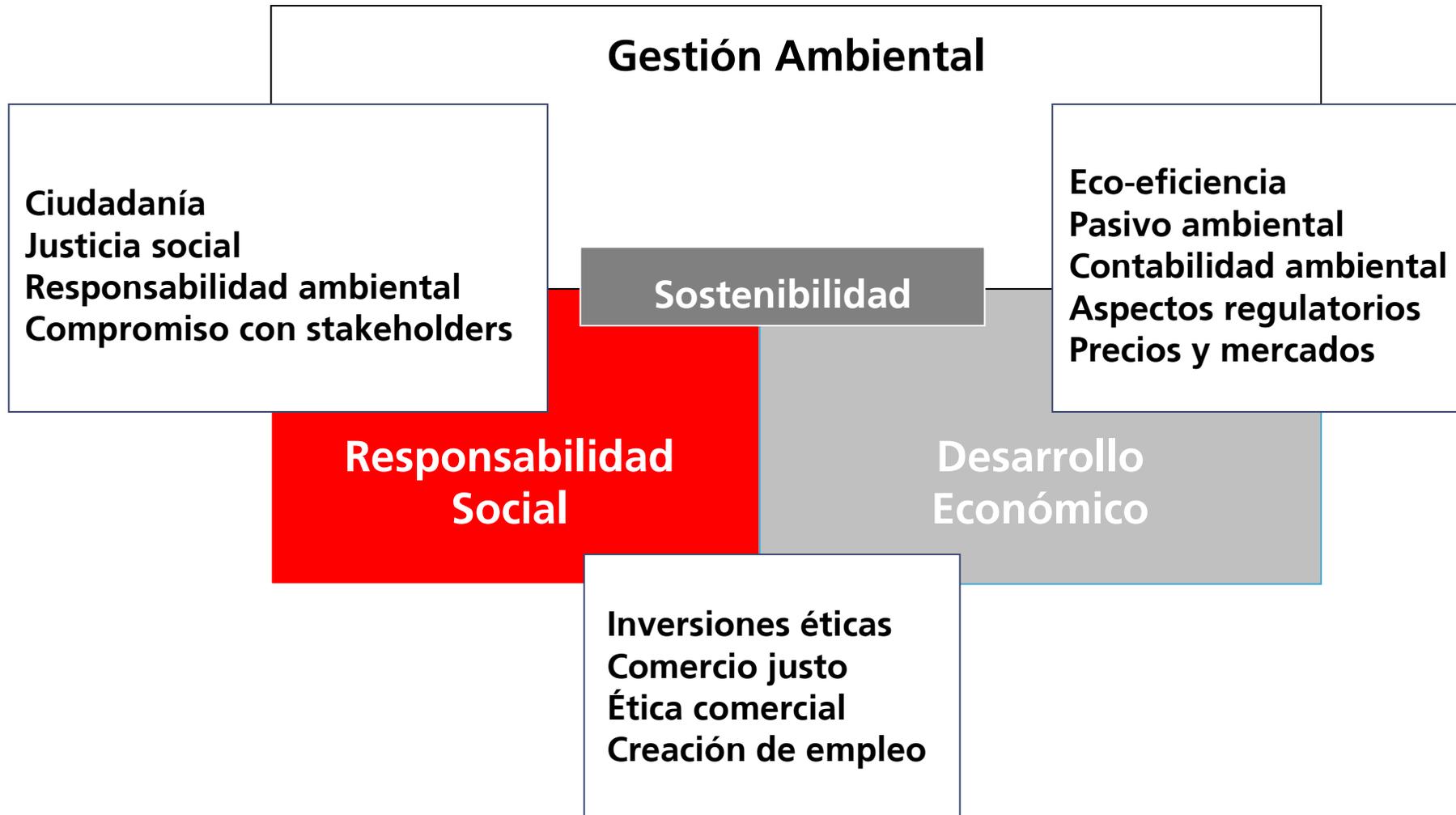
**Es de vital importancia alcanzar un desarrollo sostenible**

Administración de un negocio de forma que cumpla o sobrepase las expectativas éticas, legales, comerciales y públicas que tiene la sociedad frente a una empresa  
(Business for Social Responsibility)

Compromiso que asume una empresa para contribuir al desarrollo económico sustentable por medio de colaboración, con sus empleados, sus familias, la comunidad local, y la sociedad en pleno, con el objetivo de mejorar la calidad de vida  
(World Business Council for Sustainable Development)

Respuesta de la empresa a las expectativas de la sociedad, que se traduce en una visión de negocios que integra armónicamente el respeto por los valores éticos, las personas, la comunidad y el medio ambiente  
(Acción RSE)

Contribución activa al desarrollo sostenible y al progreso social y económico de las comunidades a través de la aplicación de soluciones tecnológicas innovadoras.  
(Abengoa)



En Abengoa creemos que el mundo necesita **Soluciones** que permitan hacer nuestro desarrollo más sostenible, por lo que hace más de diez años enfocamos nuestro crecimiento hacia 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.

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 y somos **firmantes del Pacto Mundial de las Naciones Unidas** desde 2002.

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**.

## **Compromiso con la Calidad**

Nuestros productos, servicios, sistemas y procesos están orientados a la plena satisfacción de todos nuestros stakeholders (clientes, accionistas, proveedores, empleados,...) y a la mejora de los resultados económicos a través de nuestros Sistemas Comunes de Gestión y de nuestros sistemas de gestión de calidad, que siguen las correspondientes normas internacionales.

## **Compromiso con el Medio Ambiente**

Satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del futuro sólo es posible conociendo y controlando el impacto medioambiental de nuestras actividades.

La estructura de Abengoa refleja este compromiso, ya que todos sus grupos de negocio orientan su actividad hacia el desarrollo sostenible y todos tienen unos sistemas de gestión medioambiental.

### Compromiso con el Futuro a través de la Innovación

En Abengoa creemos que la empresa innovadora en un contexto de cambio y de competencia global es un instrumento eficaz y necesario para avanzar hacia una sociedad de desarrollo sostenible. La innovación es nuestro compromiso con el futuro.

- La Innovación es un cambio permanente, y por lo tanto cíclico.
- La Innovación permite la sostenibilidad del crecimiento.
- La Innovación requiere de un claro liderazgo.
- La Innovación no sólo debe ser tecnológica, sino también de gestión



### Compromiso con el Futuro a través de la Innovación

Nuestro modelo de innovación persigue tres tipos de objetivos:

- La diversificación, mediante el desarrollo de nuevos productos y servicios
- La diferenciación, mediante la mejora y adaptación de los productos y servicios existentes
- La mejora de los procesos
- La adquisición de competencias esenciales y la generación de opciones de futuro

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

- La acción social es una práctica inherente y consustancial a Abengoa desde su creación en 1941.
- Se traduce en acciones concretas ligadas al crecimiento de la empresa, adaptadas a las demandas de los diferentes sectores de la población, y atendiendo y conectando con sus intereses de la forma más amplia posible.
- Esta responsabilidad social se canaliza, desde los años ochenta, a través de la Fundación Focus-Abengoa, institución que actúa sin ánimo de lucro con finalidades de interés general, y cuya sede es el Hospital de los Venerables, en Sevilla, edificio emblemático del siglo XVII que ha sido restaurado por la Fundación.
- La labor de la Fundación Focus-Abengoa está vertebrada en tres ejes:
  - Educativo
  - Asistencial
  - Cultural

- Actuaciones llevadas a cabo en favor de los 14.000 empleados de Abengoa, sus familiares, y su personal jubilado.
  - Programa de ayudas escolares.
  - Premios de estudios.
  - Formación.
  - Bienestar social
  - Seguridad y salud.



- Estas actuaciones se complementan con una política de Recursos Humanos orientada hacia el **aumento de la calidad de vida** en el trabajo y facilitando la **conciliación de la vida familiar y la profesional**:

- Promoción de la actividad física y el deporte
- Guarderías
- Acumulación de permisos por lactancia
- Flexibilidad horaria
- Servicios médicos



### Objetivo

Conectar con las sensibilidades de la sociedad en su conjunto.

---

- La expansión internacional de las actuaciones llevadas a cabo por la Fundación Focus-Abengoa, materializadas en programas de responsabilidad social específicos, atiende a la diversidad económica, social y cultural de cada país donde Abengoa está presente.
- Actualmente Focus-Abengoa desarrolla un Programa de educación escolar especial y física y de reinserción social de personas con discapacidad, en zonas de alta pobreza y marginación de Latinoamérica.
- Focus-Abengoa promociona como parte de su objeto fundacional el entendimiento entre las diferentes gentes y naciones a través del lenguaje universal del arte y de la ciencia.

### Formación y Docencia

- Programa de personas con discapacidad.
- Premio de Pintura Focus-Abengoa.
- Premio a la mejor Tesis Doctoral sobre un Tema Sevillano.
- IV Premio a la Investigación Javier Benjumea Puigcerver.
- Cátedra Javier Benjumea de Ética Económica y Empresarial.
- Master en Finanzas Internacionales y Gestión de Finanzas Corporativas Abengoa.



La Fundación Focus-Abengoa en colaboración con la Consejería de Empleo de la Junta de Andalucía y la Fundación Safa.

ofrece

**Curso Formativo Ocupacional**  
**Secretariado Administrativo**  
para  
**personas con discapacidad**

Duración: Noviembre 06 - Mayo 07 310 horas.  
24 jornadas de prácticas remuneradas

Titulación requerida: Graduado Escolar o equivalente.  
Lugar de impartición: Centro Safa, C/ Jilguero 21. 41006 Sevilla

**Compromiso de contratación por 6 meses a la finalización del curso para, al menos, el 60% de los alumnos que superen el mismo.**

Inscripción: formaciongirh@girh.abengoa.com  
Centro Safa, C/ Jilguero 21. Sevilla  
Tlf.- 954 670416

Plazo: 10 noviembre 2006  
Plazas limitadas



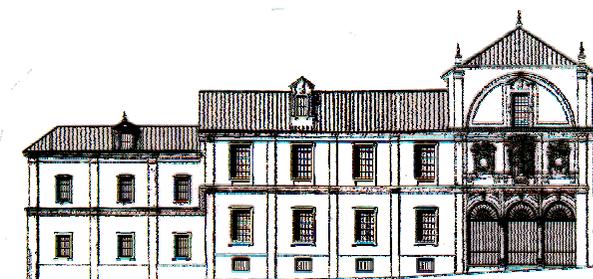
### Labor Asistencial

- Becas y ayudas a la formación de personas marginadas.
- Residencia de ancianos San Rafael.

### Seminarios y Conferencias

- Escuelas Focus-Abengoa en colaboración con la UIMP.
- Conferencia mundial sobre Biocarburantes.

### Colaboraciones y Convenios con otras Entidades



**focus** ABENGOA

### Música

- Curso Magistral de Órgano.
- Ciclo de Conciertos Magistrales.
- Ciclo de Audiciones por organistas noveles.
- Concierto Magistral ROSS.
- Audiciones didácticas.

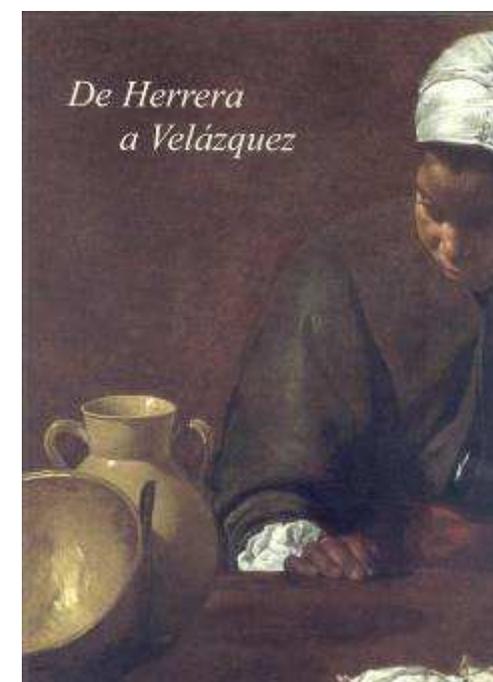


### Exposiciones

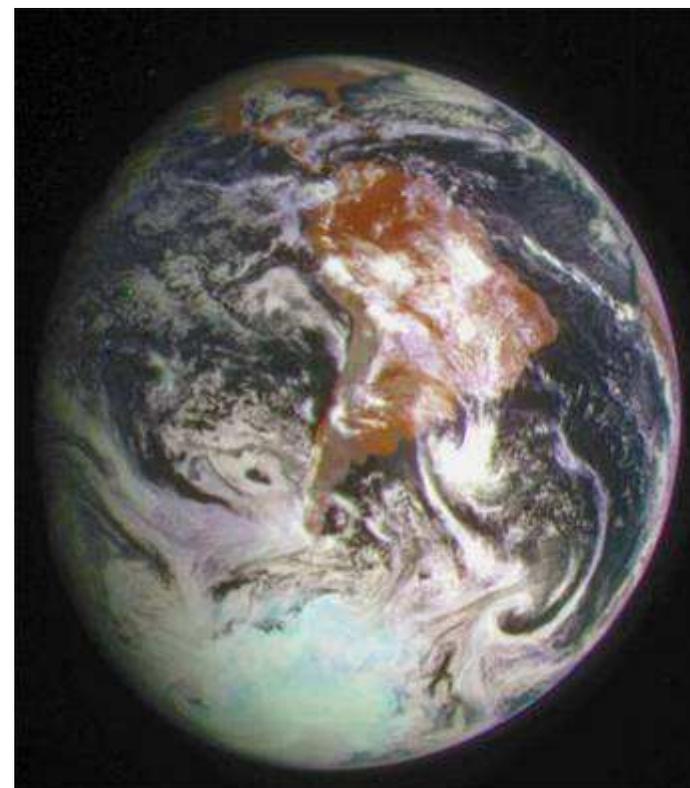
- Obras Seleccionadas en el Premio de Pintura Focus-Abengoa 2006.
- Ver Sevilla. Cinco miradas a través de cien estampas.
- Colección Focus-Abengoa. Pintura y Obra Gráfica.

### Publicaciones

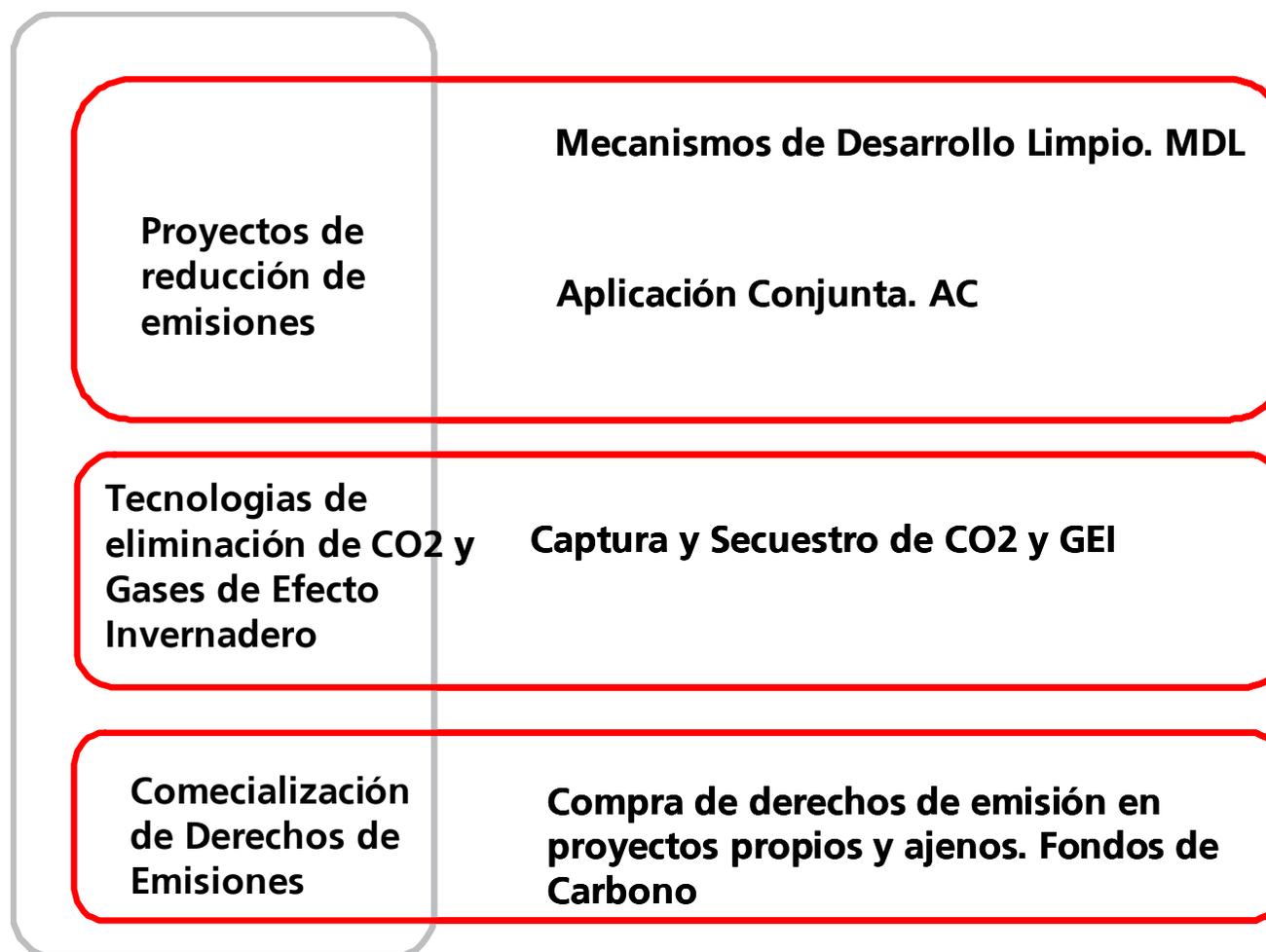
- Regalo institucional de Navidad encargo de Abengoa: 2006-2008.
- Publicación Tesis Doctoral, en colaboración con la Universidad de Sevilla.
- Publicación III Premio de Investigación Javier Benjumea Puigcerver, en colaboración con la Universidad de Sevilla.



- El rumbo de Abengoa está marcado por el **desarrollo sostenible**. Todos los Grupos de Negocio se dedican a la **búsqueda de soluciones tecnológicas respetuosas con el Medio Ambiente**, y todos tienen implantados **sistemas de gestión del Medio Ambiente** y superan auditorías periódicas.
- Además, Abengoa ha desarrollado una norma interna para que cada grupo de negocio de Abengoa realice su **inventario de emisiones**. Esta norma permitirá el seguimiento y notificación de emisiones de gases de efecto invernadero, **asegurando la trazabilidad** de las emisiones asociadas al producto o servicio hasta su adquisición, y las emisiones asociadas al producto o servicio entregado al cliente.



Abengoa, a través de la empresa Zeroemissions, aporta **soluciones globales al cambio climático** mediante la desarrollo de proyectos de reducción de emisiones, el comercio de derechos de emisiones y tecnologías de eliminación de gases de efecto invernadero (GEI).



<b>Cuenta de Pérdidas y Ganancias (M €)</b>	<b>2006</b>	<b>% Variación (06-05)</b>	<b>2005</b>	<b>1996</b>	<b>% TAMI (96-06) (*)</b>
Ventas	2.677,2	32,3	2.023,5	578,8	16,5
Beneficio Neto atrib. a la Sdad. Dominante	100,3	52,0	66,0	16,1	20,1
Flujos Brutos de Efectivo de Activ. de Explotación (**)	287,9	33,0	216,4	53,8	18,3
<b>Variables Significativas</b>					
Margen (% Flujos Brutos / Ventas)	10,8		10,7	9,3	
Flujos Brutos / Resultados financieros	3,13		3,68	3,32	
Rentabilidad sobre Patrimonio Neto (ROE) (%) (***)	22,45		14,91	10,09	
<u>Datos por acción:</u>					
- Beneficio por acción (€)	1,11		0,73	0,18	19,9
- Dividendo por acción (€)	0,16		0,15	0,05	12,3

(\*) TAMI: Tasa Anual Media de Incremento constante.

(\*\*) Resultado antes de intereses, impuestos, amortizaciones y provisiones, ajustado por los flujos de los trabajos realizados para el propio inmovilizado

(\*\*\*) Beneficio neto / Patrimonio Neto

### Evolución 1996 - 2006

<b>Negocio</b>	<b>Compañía de Ingeniería</b>		<b>5 Grupos de Negocio</b>	
	1996		2006	
	Ventas %	Flujos Brutos %	Ventas %	Flujos Brutos %
- Solar	-	-	-	-
- Bioenergía	-	-	18	17
- Servicios Medioambientales	8	8	21	20
- Tecnologías de la Información	24	14	17	15
- Ingeniería y Construcción Industrial	68	78	44	48

- ✓ Abengoa es activa en programas sociales internos y externos con el objetivo lograr el progreso social y económico de las comunidades en las que desarrolla su actividad.
- ✓ Abengoa aporta soluciones tecnológicas respetuosas con el Medio Ambiente, realiza un seguimiento y control de sus emisiones, y lucha contra el cambio climático.
- ✓ Abengoa centra su negocio en soluciones tecnológicas para el desarrollo sostenible, con unos resultados de crecimiento sostenido muy positivos y un balance de situación muy saludable.

# ABENGOA

Su Interlocutor en Recursos y Soluciones Técnicas

## Muchas Gracias

Carlos Bousoño Crespo

Director de Responsabilidad Social  
Corporativa

[carlos.bousono@abengoa.com](mailto:carlos.bousono@abengoa.com)

14 de junio de 2007