

Perfil de Abengoa

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

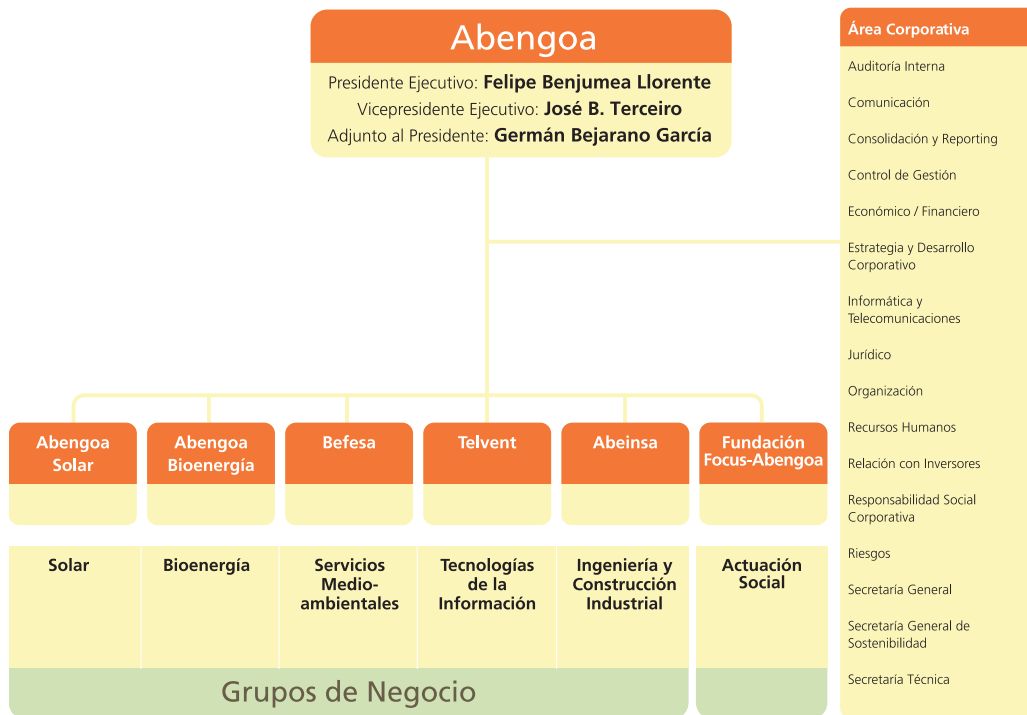
Abengoa enfoca su crecimiento a la creación de nuevas tecnologías que contribuyan al desarrollo sostenible

- generando energía a partir de recursos renovables;
- reciclando residuos industriales, y produciendo y gestionando agua;
- creando infraestructuras respetuosas con el medio ambiente 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;
- 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.



### Solar

El grupo de negocio Solar de Abengoa desarrolla y aplica tecnologías para la producción de energía utilizando el sol como fuente primaria, con el objetivo de luchar contra el cambio climático y asegurar un desarrollo sostenible.

Abengoa apuesta por la creación de nuevos negocios que ayuden a combatir el cambio climático y contribuyan así a un desarrollo sostenible. En este contexto, la energía solar ofrece el potencial para solucionar, al menos en parte, la necesidad de disponer de nuevas fuentes de energía limpias y eficientes.

Abengoa se encuentra actualmente en una posición privilegiada dentro del campo del aprovechamiento de la energía solar, ya que, tras más de 20 años de inversión y desarrollo de proyectos, ha sabido compatibilizar la dedicación a las dos tecnologías que permiten la generación de electricidad a partir de energía solar: la térmica y la fotovoltaica, lo que le ha proporcionado una gran experiencia en técnicas de aprovechamiento energético.

La sociedad principal de este grupo de negocio es Abengoa Solar, cuya actividad sigue fundamentalmente dos líneas de actuación complementarias:

- La construcción y explotación de plantas solares termoeléctricas (de torre y colector cilindroparabólico), así como de plantas solares fotovoltaicas con y sin concentración.
- La participación en nuevos proyectos innovadores, apostando por la tecnología solar e invirtiendo en proyectos de I+D enfocados hacia una continua reducción de costes y una mejora en la eficiencia de las plantas e instalaciones previstas en su plan estratégico.

El grupo de negocio Solar está constituido por:

- **Abengoa Solar España**, que promociona, construye y explota en España plantas solares termoeléctricas.
- **Abengoa Solar PV**, que promociona, construye y explota centrales solares fotovoltaicas en España.
- **Abengoa Solar New Technologies**, que centra sus actividades en la investigación y desarrollo de tecnologías solares.
- **Abengoa Solar Inc**, que es nuestra compañía en Estados Unidos y centra su actividad en plantas eléctricas termosolares e instalaciones industriales.
- **Abengoa Solar**, que concentra los recursos dedicados al desarrollo de nuevos negocios.

### Actividades y proyectos

Abengoa Solar, líder internacional en plantas de generación eléctrica a partir de energía solar, tiene como proyecto clave para los próximos años la construcción y explotación en Sanlúcar la Mayor (Sevilla) de la que será la mayor plataforma solar de Europa. La plataforma estará terminada en 2013 y, gracias a su potencia de 300 MW, proporcionará electricidad limpia a 153 000 hogares y evitará la emisión de 185 000 t anuales de CO<sub>2</sub>, alcanzando los 4 Mt a lo largo de su vida útil.

El proyecto, de 1200 M€ de inversión, ocupará un área de unas mil hectáreas y generará empleo para 300 personas.

Abengoa Solar también está desarrollando proyectos internacionales, entre los que podemos destacar:

- En Hassi-R'mel, Argelia, se está construyendo la primera planta solar híbrida con ciclo combinado del mundo de 150 MW; de ellos, 20 MW proceden de un campo de colectores cilindroparabólicos con aceite térmico. Tendrá una extensión aproximada de 180 000 m<sup>2</sup>.
- En Ain-Ben-Mathar, Marruecos, se va a construir la segunda planta solar híbrida con ciclo combinado de 470 MW del mundo; de ellos, 20 MW proceden de un campo de colectores cilindroparabólicos con aceite térmico.
- En EE. UU. Abengoa Solar diseña, construye y opera plantas cilindroparabólicas que producen un tipo de vapor usado en los procesos industriales de diversas fábricas.



**Solar es el grupo de negocio cuyo objetivo fundamental es la generación de energía limpia que se distribuya a nivel global, contribuyendo así al desarrollo económico de las zonas rurales donde opera.**

### Bioenergía

Abengoa Bioenergía, la sociedad cabecera del grupo de negocio Bioenergía, produce y desarrolla biocarburantes para el transporte, bioetanol y biodiésel entre otros, que utilizan la biomasa (cereales, biomasa celulósica o semillas oleaginosas) como materia prima. Los biocarburantes se utilizan actualmente en la producción de ETBE, un aditivo para la gasolina o el gasoil.

La producción de bioetanol reduce el consumo de combustibles fósiles y la emisión de toneladas de CO<sub>2</sub> a la atmósfera, ya que los cereales, a través de la clorofila que contienen, fijan previamente el gas, que con combustibles ordinarios sería emitido por los vehículos. La fabricación de bioetanol da lugar, además, a productos secundarios muy interesantes desde el punto de vista medioambiental, como los solubles de granos de destilería, compuestos de alto contenido proteico usados en alimentación animal. Sus principales ventajas son las siguientes:

- Es una fuente de combustible renovable de origen nacional
- Reduce la dependencia de las importaciones de petróleo
- Es una fuente de combustible más limpia
- Aumenta el octanaje del combustible con un coste bajo
- Puede usarse en casi todos los vehículos
- Se produce y almacena fácilmente
- Los biocombustibles producen entre un 40% y un 80% menos de emisiones de efecto invernadero que los combustibles fósiles
- El bioetanol es superior desde el punto de vista medioambiental al resto de los combustibles

Otras de sus ventajas medioambientales son:

- Reducción de la lluvia ácida
- Mejor calidad del aire urbano
- Menor contaminación de las aguas
- Menos residuos

El biodiésel, por su parte, es un biocarburante renovable que se obtiene en la reacción química del metanol (o bioetanol) con aceites vegetales (colza, girasol, soja, palma). No contiene azufre y, respecto al diésel derivado del petróleo, disminuye las emisiones de gases de efecto invernadero (CO<sub>2</sub> entre otros), de monóxido de carbono (CO), de partículas (PM) y de otros productos contaminantes.

Además, el biodiésel es plenamente apto para ser utilizado como carburante en sustitución, total o parcial, de los gasóleos en motores diésel, sin que resulten necesarias conversiones, ajustes o regulaciones especiales en el motor del vehículo. Asimismo, aumenta la lubricidad del motor y el punto de ignición, con lo que se reduce el peligro de explosiones por emanación de gases.

Por su carácter biodegradable y no tóxico, el bioetanol y el biodiésel son fuentes de energías renovables y limpias que contribuyen a disminuir la contaminación ambiental. Su utilización reduce la dependencia de los combustibles fósiles y asegura el abastecimiento energético. Su producción crea nuevas oportunidades de desarrollo rural sostenible en el marco de una política agrícola más orientada al mercado, ya que fomenta el desarrollo de cultivos energéticos y la creación de agroindustrias, contribuyendo a mantener niveles de trabajo y renta en el ámbito rural.

### Actividades y proyectos

El grupo de negocio de Bioenergía de Abengoa sustenta su estrategia de crecimiento en cuatro ejes:

- El **aumento de la producción** mediante la construcción de nuevas plantas
- La participación en **nuevos proyectos**
- La presencia en **nuevos mercados**
- La apuesta continua por la **innovación tecnológica**, a la que dedica importantes recursos económicos y humanos en proyectos de I+D+i, fundamentalmente en áreas como la mejora de rendimientos de procesos, la producción de bioetanol a partir de la biomasa celulósica y de la gasificación de la biomasa, y el desarrollo de nuevos productos basados en el bioetanol (e-diésel, hidrógeno).

Abengoa explota actualmente seis plantas de producción de bioetanol a partir de grano de cereales, en Europa y Estados Unidos, con una capacidad de producción total de 944 MI. En 2006 se puso en marcha una nueva planta de producción en España (190 MI), que próximamente incorporará un prototipo de unidad de producción basada en biomasa celulósica (paja de cereal). En la actualidad, los biocarburantes de Abengoa se comercializan en Alemania, España, Francia, Suecia y EE. UU. La sede social de este grupo de negocio está situada en Saint Louis, Missouri (EE. UU.). Abengoa, primer productor de bioetanol de la Unión Europea y quinto de Estados Unidos, es el único grupo presente en ambos mercados.

El nuevo proyecto del biodiésel permite a Abengoa Bioenergía conocer el mercado de este biocarburante y pasar a ser un referente en la construcción y explotación de plantas para su producción. Así, se refuerzan las capacidades de Abengoa en el sector del bioetanol y se consolida su protagonismo en el desarrollo de un mercado global de biocarburantes de transporte. Abengoa Bioenergía ha iniciado la construcción en Cádiz (España) de una planta de producción de biodiésel que utilizará como materia prima aceites vegetales crudos.

**El objetivo fundamental de este grupo de negocio es la generación de combustibles limpios y respetuosos con el medio ambiente, que disminuyen sustancialmente las emisiones contaminantes y que garantizan la existencia de alternativas a los combustibles fósiles.**

### Servicios Medioambientales

Befesa Medio Ambiente es, además de la sociedad principal de este grupo de negocio, la empresa líder en España en el tratamiento de residuos industriales y en la generación y gestión del agua.

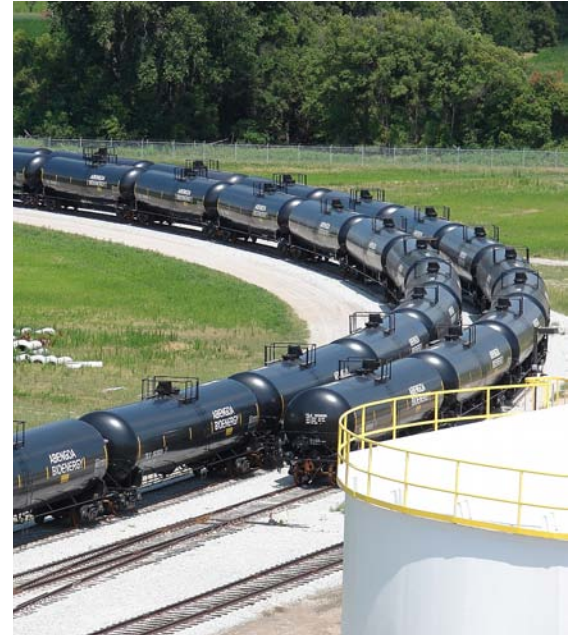
Befesa centra su actividad en la prestación de servicios medioambientales a la industria y en la construcción de infraestructuras medioambientales. Se dedica al reciclaje de zinc, a la gestión de recursos industriales y a la ingeniería medioambiental (desalación, depuración e impulsión de aguas).

Abengoa apuesta por el desarrollo de negocios basados en la innovación y en el desarrollo sostenible. En este contexto, el reciclaje de residuos industriales que requieran procesos intensivos en tecnología y el desarrollo de actividades que cubran de forma integral todo el ciclo del agua son parte del compromiso de Abengoa por preservar el medio ambiente y los recursos naturales.

### Actividades y proyectos

Befesa sustenta su estrategia de crecimiento en cuatro pilares, en los que ya ha alcanzado el liderazgo:

- **Reciclaje de residuos de aluminio:** esta área presta servicios de recogida y tratamiento de residuos con diverso contenido de aluminio; fabrica y comercializa aleaciones de aluminio y se dedica al diseño, construcción y montaje de equipos relacionados con el reciclaje de este metal. Asimismo se ocupa de las escorias salinas, peligroso residuo tóxico procedente del proceso de reciclaje de los residuos de aluminio. La recuperación de las escorias salinas es la alternativa al vertido y tiene como objeto separar el aluminio metálico, la sal y el óxido de aluminio para reutilizarlos. Esta actividad permite cerrar totalmente el ciclo de reciclaje y el aprovechamiento integral de los residuos con contenido de aluminio.
- **Reciclaje de zinc:** esta área tiene por objeto el reciclaje y la recuperación de los polvos residuales (polvos de acería) originados en el proceso de fabricación y fundición del acero de horno de arco eléctrico. Los servicios prestados por las compañías de Befesa en el área del zinc son un eslabón fundamental en el ciclo de recuperación de este metal. Evitan la pérdida inútil de toneladas de este metal y, consecuentemente, disminuyen el vertido y contribuyen a reducir las extracciones de mineral de zinc de la naturaleza. Befesa es la única empresa en España que ofrece el servicio integral de recogida y tratamiento de polvos de acería para su valorización, y la única empresa alternativa que ofrece la solución medioambiental óptima para el tratamiento de los polvos de acería. Esta unidad desarrolla, asimismo, el proceso de desulfuración más limpio y seguro para aprovechar azufre residual, con lo que soluciona a las plantas petroquímicas los problemas de residuos de desulfuración que surgen en sus procesos de producción.
- **Gestión de residuos industriales** centra su actividad, por un lado, en la prestación de un servicio integral a los productores de residuos industriales siguiendo una jerarquía de tratamiento que tiene como prioridad la minimización, reutilización, reciclaje, valorización (aprovechamiento energético o material de los residuos) y eliminación de residuos, de acuerdo con la normativa medioambiental nacional y europea; por otro lado, esta área presta una amplia gama de servicios de limpiezas industriales que abarca prácticamente todos los sectores de la industria.





- **Ingeniería medioambiental:** las actividades de Befesa en esta área se centran en el diseño, construcción y explotación de infraestructuras para el ciclo integral del agua y en la gestión de residuos. La Sociedad es uno de los líderes mundiales en el proceso de desalación, con plantas en operación o construcción que tienen una capacidad de producción de más de 1 000 000 m<sup>3</sup> de agua desalada al día.

En el campo de la investigación, desarrollo e innovación (I+D+i), Befesa desarrolla políticas orientadas a la creación de valor y a la realización de actividades de forma sostenible, sin perjudicar a las generaciones futuras.

**Los servicios medioambientales de Abengoa reducen el consumo energético a través de sus actividades de reciclaje, que evitan la emisión de más de 2,5 Mt de CO<sub>2</sub> al año, y a través de la desalación de 1,1 Mm<sup>3</sup> de agua al día, lo que permite abastecer a 4,8 M de personas.**

### Tecnologías de la Información

Telvent, cabecera de los negocios de Abengoa en tecnologías de la información, gestiona soluciones de alto valor añadido en cuatro sectores industriales: energía, transporte, medio ambiente y Administraciones Públicas, así como Global IT Services. Su tecnología permite a las compañías tomar decisiones de negocio en tiempo real utilizando sistemas de control y adquisición de datos, y aplicaciones operacionales avanzadas que proporcionan información segura y efectiva a la empresa. Telvent, a través de su innovadora tecnología y experiencia demostrada, ayuda hoy a gestionar integralmente, de forma eficiente y segura, los procesos operativos y de negocio de las empresas líderes mundiales.

Asimismo, Telvent trabaja en su día a día para ser una compañía global que, a través del uso de las tecnologías de la información más avanzadas, contribuya a hacer posible el gran reto de crear un mundo sostenible para las generaciones futuras.

### Actividades y proyectos

Con más de 40 años de experiencia en sistemas de control y supervisión industrial y de gestión de procesos, Telvent hoy está presente en Europa, Norteamérica, Latinoamérica, la región de Asia-Pacífico, Oriente Medio y África.

Telvent gestiona el transporte y la distribución de más de 140 000 GW/h de electricidad al año, controla el tráfico de más de 170 M de conductores al día, y gestiona más de 150 aeropuertos en todo el mundo. Telvent es la única empresa española cotizada en Nasdaq, con un crecimiento anual medio en los últimos cuatro años del 50% en beneficio neto.

Abengoa gestiona, a través de Telvent, tecnologías de la información en tiempo real en los sectores de energía, transporte, medio ambiente y administraciones.

En el sector de la **Energía**, la compañía trabaja en las áreas de petróleo y gas, así como en electricidad. En petróleo y gas, Telvent ofrece una amplia gama de "software" para ingeniería de conductos para petróleo, productos refinados y líquidos derivados del gas natural, así como aplicaciones avanzadas para la gestión de procesos operativos, de medición y comerciales. Las aplicaciones tecnológicas desarrolladas por Telvent, utilizadas por más de 35 operadores de oleoductos, permiten funciones tan diversas como el control de la magnitud de flujo de los hidrocarburos, la detección de fugas, o una amplia gama de procesos de medición que facilitan la explotación comercial de los conductos.



En el sector **Eléctrico**, se desarrollan soluciones de automatización en tiempo real para las compañías de servicios eléctricos en las áreas de generación, transmisión y distribución, y tracción. Telvent es líder en el mercado eléctrico de España y uno de los más importantes suministradores de soluciones en control y comunicaciones para el mercado eléctrico en Latinoamérica y Norteamérica.

Dentro del área de **Transporte**, Telvent desarrolla para tráfico soluciones y servicios en tiempo real de movilidad urbana, gestión de tráfico interurbano, sistemas de información local y regional, gestión de infracciones, peaje y "parking"; en el ámbito del transporte público trabaja en sistemas de pago para trenes, metros y autobuses (integración tarifaria), en sistemas de control para ferrocarriles, puertos y tráfico marítimo, y en simulación. La actividad de Telvent en el sector del tráfico está dirigida a minimizar la congestión urbana y a ampliar la capacidad de las vías interurbanas. Los productos y servicios incluyen sistemas inteligentes de tráfico (ITS) integrales para la gestión del tráfico, la detección de incidentes y el control de intersecciones; sistemas automáticos de peaje y de gestión de autopistas y del acceso a ciudades, así como gestión de infracciones.

Las soluciones de Telvent para el transporte público tratan de optimizar la gestión y control de las redes de transporte público. Dichas soluciones abarcan sistemas de gestión y control de "ticketing", sistemas de control y regulación de tráfico ferroviario, centros integrados de control de estaciones, telemando de instalaciones fijas, así como sistemas de control y gestión de aparcamientos.

Las actividades de Telvent en **Medio Ambiente**, se desarrollan en las áreas de negocio del agua y de la meteorología. Telvent ha desarrollado sistemas que permiten la medición en tiempo real e histórico de todos los parámetros útiles para la gestión del agua y para la predicción y alerta de inundaciones, la gestión de regadíos por control remoto o la gestión del agua. Telvent lleva más de 20 años proporcionando tecnología en el ámbito de la observación meteorológica; así, la práctica totalidad de los aeropuertos de España han sido equipados o modernizados con sistemas meteorológicos automáticos de ayuda a la navegación aérea (AWOS) de Telvent.

También ofrece productos para la observación meteorológica en superficie y proporciona herramientas de teledetección para la detección temprana y "nowcasting" de los fenómenos meteorológicos adversos.

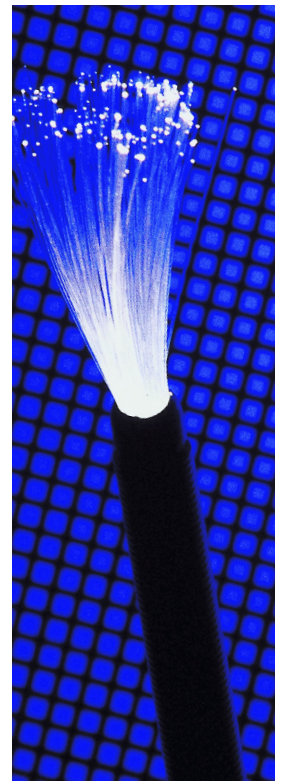
La actividad de Telvent en el área de las **Administraciones Públicas** se centra en el desarrollo, implantación y mantenimiento de soluciones tecnológicas integrales que den servicio a ciudadanos, funcionarios, empresas e instituciones a través de sus administraciones.

Con su completa y amplia gama de productos y servicios, Telvent facilita a las Administraciones Públicas la transformación progresiva de sus procedimientos tradicionales en un modelo de gestión digital integral. Telvent ha traducido este modelo en "suites" completas de soluciones globales que dan respuesta a las necesidades concretas de las administraciones locales y Gobierno, así como a los sectores de salud, seguridad y defensa.

### Global Services

Telvent ofrece un modelo de externalización tecnológica global que cubre el ciclo de vida completo de las tecnologías de la información y comunicaciones del cliente, permitiendo el crecimiento y evolución del mismo sin necesidad de mayores inversiones en recursos o la asunción de grandes riesgos asociados al desarrollo y control de las actuales y potenciales tecnologías de la empresa.

**Abengoa, a través de su grupo de negocio de Tecnologías de la Información, reduce las emisiones por medio de la eficiencia energética y la optimización del transporte, e incrementa la seguridad en la operación de las infraestructuras críticas, en el intercambio de la información y en el control de fronteras.**





### Ingeniería y Construcción Industrial

Abeinsa es la empresa principal de Abengoa en esta área de negocio dedicada fundamentalmente a la ingeniería, la construcción y el mantenimiento de infraestructuras eléctricas, mecánicas y de instrumentación para los sectores de energía, industria, transporte y servicios.

El grupo de negocio de Ingeniería y Construcción Industrial se organiza en torno a cinco divisiones: Energía, Instalaciones, Telecomunicaciones, Comercialización y Fabricación Auxiliar e Iberoamérica. Estas soluciones, 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.

Dentro del abanico de soluciones proporcionadas por Abengoa para el desarrollo sostenible, Abeinsa aglutina las actividades de lucha contra el cambio climático: I+D+i en tecnologías de reducción y eliminación de emisiones (gases de alta capacidad de efecto invernadero, secuestro y captura de CO<sub>2</sub>), así como promoción de proyectos de reducción de emisiones, "trading" de CO<sub>2</sub> y participación en fondos de carbono.

#### Actividades y proyectos

La experiencia acumulada de más de 60 años en la creación de infraestructuras ha llevado a Abeinsa a ser líder en España e Iberoamérica, con una amplia cartera de clientes tanto institucionales como privados. Asimismo, la diversificación de sus actividades, complementarias entre sí, se perfila como una fortaleza a la hora de enfrentarse a un entorno económico en continua evolución, y proporciona la solidez y estabilidad necesarias para continuar con los proyectos de crecimiento, expansión internacional y colaboración en grandes consorcios internacionales.

Abeinsa es la segunda mayor constructora internacional en infraestructuras energéticas (Engineering News-Record, ENR), con más de 5000 km de líneas eléctricas en operación propia. Es líder, además, en la tecnología del hidrógeno, con proyectos pioneros de I+D en el área de generación de electricidad limpia mediante pilas de combustible.

- **Energía:** promoción, construcción y explotación de plantas industriales y energéticas convencionales (cogeneración y ciclo combinado), renovables (bioetanol y biomasa) y geotermia; explotación de negocios y actividades relacionadas con la producción de energía eléctrica mediante pilas de combustible.

Destaca la actividad llevada a cabo en promoción, diseño, ingeniería, construcción, operación y mantenimiento de plantas de generación de energía, como centrales convencionales, centrales de ciclo combinado, plantas de cogeneración, plantas de biomasa (forestal o agrícola), plantas incineradoras de residuos (urbanos, agrícolas y ganaderos) y plantas de bioetanol.

Asimismo, Abeinsa contribuye al desarrollo sostenible en el campo de la energía solar, construyendo plantas solares destinadas a producir y vender energía.

Dentro de esta división se organizan y desarrollan actividades y proyectos relacionados con la producción de electricidad mediante pilas de combustible basadas en diferentes tecnologías, así como el uso de hidrógeno.

Se llevan a cabo labores de investigación, desarrollo e innovación especialmente en cuatro grandes líneas de trabajo: producción de hidrógeno limpio a partir de fuentes de energía renovables; búsqueda de nuevas aplicaciones para las pilas de combustible de diferentes tecnologías (instalaciones para telecomunicaciones, aplicaciones residenciales y transporte); desarrollo de nuevas pilas de combustible reversibles, compactas y directas, y proyectos de integración de energías renovables en los que se produce hidrógeno a partir de energía solar o eólica.

- **Instalaciones:** ingeniería, construcción, mantenimiento de infraestructuras eléctricas, mecánicas y de instrumentación para los sectores de energía, industria, transporte y servicios; montaje de aislamientos y protección pasiva contra el fuego.

En la división de Instalaciones, cabe destacar la actividad desarrollada principalmente en los siguientes sectores y productos:

En el sector de instalaciones eléctricas se desarrollan actividades de ingeniería aplicada, construcción y equipamiento destinadas a la creación de infraestructuras, principalmente de centrales hidroeléctricas, térmicas y de ciclo combinado; subestaciones y centros de transformación; infraestructuras aeroportuarias; infraestructuras industriales; edificios singulares y de pública concurrencia; centros comerciales y grandes superficies; transporte marítimo y ferroviario; urbanizaciones y polígonos industriales y edificios hospitalarios, docentes y de alta tecnología.

Por otro lado, las actividades mecánicas se centran en el diseño, suministro, fabricación, montaje y pruebas de sistemas mecánicos asociados a centrales hidroeléctricas, centrales térmicas, centrales de ciclo combinado, plantas de cogeneración, plantas de gas, e industria química y petroquímica.

En relación con los aislamientos, refractarios y protección pasiva contra incendios, se realizan las siguientes actividades: aislamiento térmico y acústico; suministro e instalaciones de materiales refractarios; sistemas de protección contra incendios y cortinas sectorizadoras de humos.

Por último, en el sector de instrumentación y mantenimiento, se presta al cliente un servicio integral en instalaciones e infraestructuras aportando personal y equipos especializados.

Este grupo de negocio tiene una experiencia de más de 60 años en el sector que le permite participar en proyectos de líneas de media, alta y muy alta tensión, hasta 800 kW, en todo el mundo. También en el campo de las instalaciones ferroviarias tenemos una larga experiencia que se remonta a 1944; desde entonces, hemos instalado más de 4000 km de catenaria a lo largo de toda la geografía española y, a partir de 1998, también en el exterior.

- **Telecomunicaciones:** integración de redes y proyectos “llave en mano” de telecomunicaciones. Cabe destacar en esta división la actividad clásica de construcción y mantenimiento de planta externa; la provisión de bucle y equipos de cliente, así como la especialización en proveer servicios de ingeniería e integración de redes de telecomunicaciones.

De igual modo, se proporcionan todos los productos y servicios necesarios para el despliegue y la instalación y explotación de redes de telecomunicación: diseño e ingeniería, construcción de infraestructura, suministro de equipos, instalaciones y pruebas, operación y mantenimiento. En definitiva, disponemos de una completa capacidad para ejecutar proyectos llave en mano.

- **Comercialización y Fabricación Auxiliar:** comercialización de productos relacionados con las restantes actividades del grupo de negocio, así como fabricación de elementos auxiliares para energía y telecomunicaciones.

En el área de Comercialización, se mantiene el liderazgo en el mercado nacional como suministradores de material eléctrico, instrumentación y comunicaciones en los sectores químico, energético, de telecomunicaciones e industrial.

Igualmente, en el área de Fabricación Auxiliar, se elaboran y venden materiales y productos complejos para los sectores energético, industrial, de servicios y de telecomunicaciones.

Se diseñan y fabrican cabinas y cuadros eléctricos de distribución de baja y de alta tensión, electrónica de potencia y electrónica de control para estaciones remotas, cuadros de control y protecciones y cuadros eléctricos de servicios auxiliares para todo tipo de instalaciones industriales, energéticas y de servicios; se construyen estructuras reticuladas en acero, como torres para líneas eléctricas, torres de telecomunicaciones, subestaciones y torres para generadores eólicos; se fabrican productos derivados de chapa fina, como paneles, señales y cabinas telefónicas, así como productos aplicados en redes externas de telefonía.

Desde hace más de 30 años, Abengoa mantiene una presencia estable en el mercado iberoamericano a través de sociedades locales que desarrollan todas las actividades del grupo de negocio -Energía, Instalaciones, Telecomunicaciones y Comercialización y Fabricación Industrial- con autonomía y aplicando las normas de gestión del conjunto de Abengoa.

**Abengoa contribuye así al diseño y construcción de instalaciones y líneas eléctricas eficientes que ayudan a reducir el consumo energético, y al diseño y construcción de centrales de energías renovables que permiten generar miles de MW/h de energía limpia.**

### Fundación Focus-Abengoa

Si a partir de la energía solar, la biomasa, los residuos, las tecnologías de la información y la ingeniería, Abengoa aplica soluciones tecnológicas e innovadoras para el desarrollo sostenible, a partir del desarrollo de políticas sociales y culturales Abengoa contribuye al progreso económico, la equidad social y la preservación del medio ambiente de las comunidades donde está presente.

La Fundación Focus-Abengoa es el instrumento activo del que se sirve Abengoa para llevar a cabo su actuación social. Es una institución sin ánimo de lucro, con sede en el Hospital de los Venerables de la ciudad de Sevilla, que tiene entre sus objetivos principales la promoción de la cultura, atendiendo primordialmente a la conservación y difusión del patrimonio histórico y cultural de Sevilla; la reinserción e inserción social; la cooperación con la defensa del patrimonio medioambiental, y diversas actividades vinculadas al desarrollo tecnológico y social, con especial dedicación a las personas con discapacidad, pues la preocupación por la educación escolar, especial y física, y por la reinserción social de personas discapacitadas ha sido una constante en la vida de Abengoa.

La labor de la Fundación está vertebrada, en consecuencia, en torno a tres grandes ejes -uno asistencial, otro cultural y un tercero educativo- y su actividad se traduce en acciones concretas ligadas al crecimiento de la empresa, con programas específicos que tienen en cuenta la diversidad económica, social y cultural de cada país donde Abengoa está presente. La Fundación gestiona activos no tangibles cuyo impacto revierte y se propaga en los propios valores y fines empresariales de Abengoa.



(\*)Ver Sección V: "Abengoa y las comunidades donde está presente"

## Presencia internacional

Abengoa, a través de sus cinco grupos de negocio, está presente en más de 70 países de Europa, Asia, África, Norteamérica, Sudamérica y Oceanía.

### América

Puerto Rico, Perú, México, Brasil, Argentina, Uruguay, Chile, Bolivia, Panamá, Cuba, Ecuador, República Dominicana, Costa Rica, Guatemala, Colombia, Venezuela, Honduras, Nicaragua, USA y Canadá.

### Europa

Francia, Alemania, Suecia, Italia, Austria, Bélgica, Turquía, Irlanda, Rumanía, Portugal, Dinamarca, Reino Unido, Suiza, Islandia, Luxemburgo, Grecia, República Checa, Holanda, Noruega, Polonia, Finlandia, España.

### África

Marruecos, Argelia, Túnez, Mauritania, Senegal, Mozambique, Ghana, Angola, Sudáfrica, Namibia, Qatar, Libia.

### Asia

India, Bahrein, Israel, Tailandia, China, Indonesia, Malasia, Irán, Vietnam, Emiratos Arabes Unidos, Taiwan, Jordania, Líbano, Arabia Saudí, Omán, Rusia.

### Oceanía

Australia.

La evolución de la actividad exterior de Abengoa en 2007, tomando 1996 como año de referencia ha sido:

Evolución de la actividad exterior de Abengoa							
Exterior	2007		2006		1996		TAMI (96-07)
	M€	%	M€	%	M€	%	%
EE.UU. y Canadá	477,3	14,9	284,7	10,6	0,0	0,0	–
Iberoamérica	634,6	19,8	739,5	27,6	152,4	26,3	13,8
Europa	604,8	18,7	319,0	11,9	16,4	2,8	38,8
África	174,1	5,4	104,2	4,0	5,2	0,9	37,5
Asia	97,3	3,0	43,5	1,6	24,4	4,2	13,4
Oceanía	8,8	0,3	8,8	0,3	0,0	0,0	–
<b>Total Exterior</b>	<b>1 996,9</b>	<b>62,1</b>	<b>1 499,9</b>	<b>56,0</b>	<b>198,4</b>	<b>34,2</b>	<b>23,4</b>
Total España	1 217,5	37,9	1 177,4	44,0	380,4	65,8	11,2
<b>Total Consolidado</b>	<b>3 214,5</b>	<b>100,0</b>	<b>2 677,3</b>	<b>100,0</b>	<b>578,8</b>	<b>100,0</b>	<b>16,9</b>

Apertura de oficinas por grupo de negocio durante 2007

**Abengoa Bioenergía**

**Dedini.** Pirassununga (Brasil)

**Dedini.** São João da Boa Vista (Brasil)

**Abeinsa**

**Abencs.** Sanit Louis, MO (Estados Unidos)

**Abencs India.** Mumbai, Maharashtra (India)

**ZeroEmissions Technologies.** Sevilla (España)

**Inabensa Taller Sevilla.** Sevilla (España)

**Centro Industrial y Logístico Torrecuellar.** Sevilla (España)

**Inabensa Tianjin.** Teda Tianjin (RP China)

**Inabensa Saudi Arabia.** Dammam (Saudi Arabia)

**Nicsa Industrial Supplies.** Florida (Estados Unidos)

**Nicsa Fornecimiento de Materiais Eléctricos Ltda.** Río de Janeiro (Brasil)

**Befesa**

**Befesa CTA Qingdao S.L.** Qingdao ( RP China)

**Befesa CTA China.** Beijing (China)

**Befesa Steel Services GmbH.** Duisburg (Alemania)

**Befesa Scandust AB.** Landskrona (Suecia)

**Befesa Valera SAS.** Gravelines (Francia)

**Befesa Zinc Freiberg GmbH & Co.** KG. Freiberg (Alemania)

**Befesa Zinc Duisburg GmbH.** Duisburg (Alemania)

**Telvent**

**Telvent Tráfico y Transporte.** Sta. Cruz de Tenerife (España)

**Telvent Tráfico y Transporte.** Bucarest (Rumanía)

**Telvent Farradyne.** Burlington-MA (Estados Unidos)

**Telvent Farradyne.** Brentwood -TN (Estados Unidos)

**Telvent Farradyne.** Troy- MI (Estados Unidos)

**Telvent Farradyne.** Gainesville- FL(Estados Unidos)

**Telvent Farradyne.** Lenexa- KA (Estados Unidos)

**Telvent Farradyne.** Sunset Hills-KA (Estados Unidos)

**Caseta.** Austin-TX(Estados Unidos) (2)

**Telvent Energía y Medio Ambiente.** Estocolmo (Suecia)

**Telvent Energía y Medio Ambiente.** La Marsa (Túnez)

**Telvent Mexico.** México DF (México) (2)

**Telvent Almos.** Culemborg (Holanda)

**Matchmind.** Madrid (España) (6)

**Matchmind.** Barcelona (España)

**Matchmind.** Sevilla (España)

**Matchmind.** A Coruña (España) (2)

**Matchmind.** Avila (España) (2)

**Matchmind.** Segovia (España)

**Matchmind.** Valladolid (España)

**Matchmind.** Valencia (España)

**Matchmind.** Reino Unido

**Abengoa Solar**

**Abengoa Solar.** Sevilla (España)

**Abengoa Solar.** Almería (España)

**Abengoa Solar.** Badajoz (España)

**Abengoa Solar.** Denver (Estados Unidos)

### Mercados y productos

#### Organización actual y naturaleza del negocio

En Abengoa conviven dos tipos de productos:

- Productos integrados, en los que el ámbito de responsabilidad es global. Incluyen desde la promoción activa del negocio invirtiendo o no en el capital, hasta la dotación de fórmulas de financiación, la definición y diseño de tecnologías, la construcción "llave en mano" y el posterior servicio de operación y mantenimiento, y la gestión del negocio. La recurrencia que manifiestan estos productos dota de una mayor estabilidad a la cuenta de resultados de Abengoa (negocio inducido).
- Productos convencionales, en los que se vende un bien o un servicio determinado. Su inversión va contra el balance del cliente y, además, la Compañía no asume responsabilidad en su gestión.

### Soluciones para el desarrollo sostenible

En Abengoa aportamos **soluciones** para contribuir al **desarrollo sostenible**:

- Generando **Energía** a partir de recursos renovables:
  - En Estados Unidos tenemos una capacidad de producción anual de 752 Ml de etanol y en Europa, de 596 Ml. En Brasil, tenemos una capacidad de molienda de caña de azúcar de 5,7 Mt al año, lo que equivale, a día de hoy, a la producción de 130 Ml de etanol y de 537 000 t de azúcar al año. Se evita así la emisión de 1 936 000 t de CO<sub>2</sub> a la atmósfera.
  - Disponemos de 13 MW de capacidad de producción eléctrica de origen solar, lo que equivale al consumo de 19 000 habitantes y evita unas emisiones de 7 800 t de CO<sub>2</sub>.
  - Esperamos que, tras la entrada en servicio de los 400 MW actualmente en construcción y promoción, las emisiones de CO<sub>2</sub> evitadas se eleven a 990 530 t de CO<sub>2</sub>.
- Reciclando Residuos Industriales:
  - Tratamos más de 2 600 000 t de residuos industriales; de ellas, más de 1 270 000 t se dedican a la producción de nuevos materiales a través del reciclaje.
- Generando y gestionando Agua:
  - Tenemos una capacidad de desalación de agua de mar de más de 1 M de metros cúbicos al día, lo que nos permite abastecer a más de 4,5 M de personas.
- Creando Infraestructuras que eviten nuevas inversiones en activos que generen emisiones:
  - Producimos 1 522 411 MW/h anuales de electricidad procedente de la cogeneración; con ello se evita la emisión de 410 789 t de CO<sub>2</sub> con respecto a una central termoeléctrica de carbón.
  - En los próximos años nuestras plantas de biocombustibles alcanzarán una producción anual de 1690 ktep y evitarán la emisión a la atmósfera de 3,9 Mt de CO<sub>2</sub> al año.
  - En la actualidad estamos construyendo las dos primeras centrales ISCC del mundo, una tecnología cuya clave reside en la perfecta integración de un ciclo combinado con la energía solar.
  - Nuestras centrales termosolares generarán más de 300 000 MWh y evitarán la emisión de 240 000 t de CO<sub>2</sub> al año.
  - Operamos en Sudamérica más de 3600 km de líneas de transmisión que proporcionan transporte de energía limpia y sostenible. Actualmente estamos construyendo otros 922 km de líneas.



- Creando **Sistemas de Información** que ayuden a gestionar más eficientemente las infraestructuras existentes:
  - Gestionamos más del 60% de los movimientos de hidrocarburos en los ductos de Norteamérica y Latinoamérica.
  - Aseguramos la correcta distribución de más de 1000 MI de gasolina al mes, suficientes para llenar el depósito de combustible de más de 22 M de coches.
  - Transportamos y distribuimos más de 140 000 GWh, que proporcionan electricidad a más de 80 M de personas.
  - Controlamos el tráfico de vehículos en más de 7000 cruces por los que pasan más de 195 M de personas cada día.
  - Gestionamos los desplazamientos de más de 2500 M de pasajeros al año en redes de trenes y metro.
  - Facilitamos el aterrizaje y el despegue de más de 1000 M de pasajeros al año en más de 190 aeropuertos de todo el mundo.
  - Proporcionamos información sobre el estado del tráfico vía web y vía telefónica a 5 M de personas al mes.
  - Gestionamos la distribución de agua de más de 45 M de personas en Europa, Norteamérica, Latinoamérica y Oriente Medio.
  - Vigilamos e informamos de la calidad del aire que respiran más de 20 M de personas en Europa y Latinoamérica.
  - Facilitamos a más de 30 M de ciudadanos europeos el acceso y la gestión de sus transacciones electrónicas con sus Administraciones Públicas, así como con otras organizaciones e instituciones.
  - Proporcionamos la vigilancia de las condiciones climáticas y la predicción meteorológica para más de 30 000 km de carreteras en América del Norte y Europa.



### La política de responsabilidad social corporativa en Abengoa

Abengoa mantiene un modelo de negocio basado en el desarrollo sostenible, en torno al cual giran sus actividades y estrategias, de modo que su visión, misión y valores reflejan su firme compromiso con el progreso económico y social, a la vez que contribuye a la preservación del medio ambiente y al respeto de los Derechos Fundamentales.

Abengoa cree que, en un contexto de economía de mercado, la empresa innovadora es un instrumento eficaz y necesario para que la sociedad avance hacia el desarrollo sostenible.

A través de este modelo de negocio, Abengoa orienta su actividad hacia

- el servicio a sus clientes;
- el desarrollo profesional y humano de sus empleados;
- la creación de valor a largo plazo para sus accionistas;
- el crecimiento de las sociedades donde desarrolla sus actividades;
- la transformación del mundo en un lugar mejor y más sostenible para las generaciones futuras.

Para conseguir sus objetivos, invierte en investigación, desarrollo e innovación; difunde de manera global las tecnologías con mayor potencial, y atrae y desarrolla el talento necesario.

Abengoa trata de maximizar los beneficios que obtiene para sus grupos de interés, para las comunidades donde opera y para la sociedad en general. Se trata de encontrar un equilibrio en el que se maximicen los beneficios para todos, en una apuesta por el desarrollo sostenible, respetando la legalidad vigente con los niveles más estrictos de integridad y transparencia. La búsqueda de este equilibrio no es sino el motor que mueve a la Compañía.

A lo largo de su historia, Abengoa ha ido cimentado su desarrollo en una serie de valores que constituyen hoy la estructura de su código ético, y que forman parte de su carácter empresarial. A través de todos los cauces de los que dispone, la Organización fomenta el conocimiento y la aplicación de esos valores y establece mecanismos de control y revisión que garanticen su correcto seguimiento y actualización. Entre estos valores, destacan por su importancia:

**Integridad.** La honradez en el desempeño profesional, seña de identidad de Abengoa, se pone de manifiesto en todas las actuaciones de su personal, ya sea dentro o fuera de la empresa. Esta integridad contrastada se convierte en credibilidad ante nuestros clientes, proveedores, accionistas, las comunidades en las que operamos y la sociedad en general, además de crear valor para la persona y para la organización.

**Legalidad.** El cumplimiento de la legalidad no es solo un requisito externo y, por tanto, una obligación de la organización y de su personal. El respeto a la ley aporta seguridad en las actuaciones y reduce los riesgos en los negocios.

**Rigor profesional.** El concepto de profesionalidad en Abengoa está íntimamente ligado a la vocación de servicio en el desempeño de la actividad y a la implicación con el proyecto empresarial desarrollado. Todas nuestras actuaciones deben estar presididas por la responsabilidad profesional y regidas por los principios que se establecen en los Sistemas Comunes de Gestión.

**Confidencialidad.** Abengoa espera de las personas que constituyen su organización el mantenimiento de criterios de discreción y prudencia en sus comunicaciones y relaciones con terceros, con el fin de salvaguardar la información que posee la Sociedad.

**Calidad.** En todas sus actuaciones, tanto internas como externas, Abengoa tiene un compromiso con la calidad. Lejos de ser tarea exclusiva de la dirección o de un grupo específico de personas, este compromiso preside la actividad diaria de todos los miembros de la organización. Abengoa contempla unas normas concretas de calidad, fruto de su conocimiento, sentido común, rigor, orden y responsabilidad a la hora de actuar.

### **La responsabilidad social corporativa es uno de los ejes fundamentales de la estrategia presente y futura de Abengoa.**

Esta responsabilidad corporativa tiene

- una dimensión legal: respeto escrupuloso de la normativa vigente en todas y cada una de las actuaciones de la Compañía;
- una dimensión económica: generación de valor sostenido;
- una dimensión humana: absoluto respeto y protección de los derechos humanos;
- una dimensión social: apoyo al desarrollo de las sociedades en las que Abengoa está presente;
- una dimensión ambiental: respeto y protección del medio ambiente.

Todas y cada una de las actividades que desarrolla la Compañía se llevan a cabo teniendo presente su modelo de desarrollo sostenible; un modelo que trata de encontrar un equilibrio que maximice los beneficios para todos respetando la legalidad vigente con los niveles más estrictos de integridad y transparencia. Así pues, la responsabilidad social corporativa, en Abengoa, forma parte de su estrategia de negocio y de su práctica.

Además, y para hacer patente este compromiso con el desarrollo sostenible, la Compañía apoya toda clase de iniciativas relativas a la protección de derechos.

Así, en el año 2002, Abengoa suscribió el Pacto Mundial de Liderazgo Empresarial de las Naciones Unidas, cuyo objetivo es contribuir a la adopción de valores y principios compartidos que den un rostro más humano al mercado mundial. La adhesión al Pacto Mundial implica la implantación -a través de un proceso de diálogo, transparencia informativa y formación- de diez principios en la estrategia y operación de la empresa. Uno de los grandes retos a los que se enfrenta Abengoa hoy es la plena integración de estos principios, que reafirman el compromiso de la Compañía con la defensa de los derechos humanos y laborales, con la protección del medio ambiente, y con la lucha contra la corrupción.

### Los 10 principios del Pacto Mundial

**Principio 1.** Las empresas deben apoyar y respetar la protección de los Derechos Humanos fundamentales, reconocidos internacionalmente, dentro de su ámbito de influencia.

**Principio 2.** Las empresas deben asegurarse de que sus empresas no son cómplices en la vulneración de los derechos humanos.

**Principio 3.** Las empresas deben apoyar la libertad de afiliación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.

**Principio 4.** Las empresas deben apoyar la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción.

**Principio 5.** Las empresas deben apoyar la erradicación del trabajo infantil

**Principio 6.** Las empresas deben apoyar la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y la ocupación.

**Principio 7.** Las empresas deberían mantener un enfoque preventivo que favorezca el Medio Ambiente.

**Principio 8.** Las empresas deben fomentar las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental.

**Principio 9.** Las empresas deben favorecer el desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el Medio Ambiente.

**Principio 10.** Las empresas deben trabajar contra la corrupción en todas sus formas, incluidas extorsión y soborno.

Durante 2007, Abengoa se ha adherido a la iniciativa "Caring for Climate: the business leadership platform", integrada dentro del Pacto Mundial, cuyo objetivo es recabar el liderazgo de la sociedad civil en la lucha por la protección ambiental.

Con la suscripción a "Caring for Climate: the business leadership platform", la Compañía reitera su apoyo tanto a las Naciones Unidas como a todos los principios del Pacto Mundial, y manifiesta una vez más su firme compromiso con el respeto al medio ambiente, compromiso que define la estrategia de Abengoa, que forma parte de su cultura corporativa, y que está presente en todos los ámbitos de operación de los grupos de negocio.

Además de los acuerdos y compromisos internacionales de los que formamos parte, nuestra política de responsabilidad social se apoya en

- el Código de Conducta profesional de Abengoa;
- la estructura de gobierno corporativo;
- una política de apoyo a las comunidades donde está presente la Compañía;
- el modelo de desarrollo sostenible de Abengoa;
- la auditoría interna y externa de todos los grupos de negocio y de sus actuaciones.

### Riesgos y oportunidades de futuro

Abengoa sabe que apostar por el desarrollo sostenible es una importante oportunidad para crear valor, no solo para sus accionistas, sino también para el resto de sus grupos de interés. A medida que el concepto de desarrollo sostenible ha ido calando en la conciencia social, aquellas empresas que han mostrado un compromiso firme van siendo recompensadas por el mercado. Esta tendencia es cada vez más fuerte, de manera que las organizaciones que se apartan de este camino acabarán desapareciendo si no son capaces de rectificar su rumbo.

Abengoa entiende que el desarrollo sostenible no es solo un imperativo desde el punto de vista ético, sino que constituye una importante vía de generación de valor. Este año se ha creado en la Compañía un equipo que se ocupará exclusivamente de diseñar las estrategias para alcanzar un desarrollo económico, social y ambiental más sostenible.

Abengoa va más allá del cumplimiento de los estándares internacionales. Recientemente ha comenzado a realizar un inventario de emisiones de gases de efecto invernadero, a fin de determinar con todo detalle cuál es el impacto medioambiental de sus actividades. A partir de los resultados obtenidos en este inventario, Abengoa procederá a establecer unos objetivos cuantitativos para los próximos años, con lo que se llevarán a cabo las oportunas actuaciones, destinadas a minimizar los efectos negativos vinculados a dichas emisiones. En Abengoa queremos ser pioneros en materia de desarrollo sostenible, y lo demostramos con actuaciones tan decididas como esta.

Uno de los objetivos más importantes alcanzados este año ha sido la vigorosa entrada de la Compañía en el campo de la gestión de emisiones a través de ZeroEmissions, empresa filial de Abengoa. Se trata de un área fundamental para que tanto empresas como países cumplan con los objetivos de reducción de emisiones marcados por el protocolo de Kyoto. Abengoa ha desarrollado, además, importantes actividades en el ámbito de las energías renovables, el reciclaje, los sistemas y las infraestructuras, que han contribuido a evitar la emisión a la atmósfera de millones de toneladas de CO<sub>2</sub>.

Los objetivos a futuro de Abengoa son cada vez más ambiciosos. A partir del inventario de emisiones, será posible definir e implementar medidas que nos permitan continuar avanzando en nuestro compromiso con el desarrollo sostenible. Además, dentro de la estrategia de negocio, se han incluidos dos nuevas áreas de actividad: la captura y almacenamiento de CO<sub>2</sub> y la eficiencia energética. Se trata de ámbitos en los que Abengoa lleva años trabajando, principalmente desde una perspectiva de I+D, pero por los que ahora quiere apostar aún con más fuerza para llevarlos hasta su fase comercial.

## Principales Magnitudes Datos Económicos

Cuenta de Pérdidas y Ganancias (M€)	2007	% Variación (07-06)	2006	1996	% TAMI (96-07) <sup>(*)</sup>
Ventas	3.214,5	20,1	2.677,2	578,8	16,9
Flujos Brutos de Efectivo de Activ. de Explotación <sup>(**)</sup>	452,4	57,2	287,9	53,8	21,4
Beneficio Neto atrib. a la Sdad. Dominante	120,4	20,0	100,3	16,1	20,1
<b>Ratios Significativos</b>					
Margen (% Flujos Brutos / Ventas)	14,1		10,8	9,3	
Rentabilidad sobre Patrimonio Neto (ROE) (%) <sup>(***)</sup>	17,0		22,5	10,1	
Flujos Brutos (k€) / Empleados	29,2	38,2	21,2	7,2	13,5
Ventas (k€) / Empleados	207,7	5,6	196,7	77,7	9,3
<u>Datos por acción:</u>					
- Beneficio por acción (€)	1,33	20,0	1,11	0,18	20,1
- Dividendo por acción (€)	0,17	6,3	0,16	0,05	11,8

<sup>(\*)</sup> TAMI: Tasa Anual Media de Incremento constante  
<sup>(\*\*)</sup> Resultado antes de intereses, impuestos, amortizaciones y provisiones, ajustado por los flujos de los trabajos realizados para el propio inmovilizado  
<sup>(\*\*\*)</sup> Beneficio neto / Patrimonio Neto



## Grupos de Negocio y Geografías

Evolución 1996 - 2007	Cinco Grupos de Negocio		Compañía de Ingeniería	
	2007		1996	
	Ventas %	F. Explot. (*) %	Ventas %	F. Explot. (*) %
<b>Grupos de Negocio</b>				
- Solar	0,6	2,1	-	-
- Bioenergía	19,1	17,6	-	-
- Servicios Medioambientales	23,9	27,4	8,0	8,0
- Tecnologías de la Información	18,6	12,4	24,0	14,0
- Ingeniería y Construcción Industrial	37,8	40,5	68,0	78,0
<b>Geografía</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>	<b>%</b>
USA y Canadá	14,9	14,2	-	-
Iberoamérica	19,8	20,8	26,3	-
Europa (excluida España)	18,7	15,4	2,8	-
África	5,4	3,4	0,9	-
Asia	3,0	2,0	4,2	-
Oceanía	0,3	0,4	-	-
Total Exterior	62,1	56,2	34,2	-
Total España	37,9	43,8	65,8	-
<b>Total Consolidado</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

(\*) Flujos Brutos de Efectivo de Actividades de Explotación: Resultado antes de intereses, impuestos, amortizaciones y provisiones, ajustado por los flujos de los trabajos realizados para el propio inmovilizado.

Adicionalmente, y dentro de las principales dimensiones de Abengoa, exponemos a continuación una serie de datos económicos básicos:

Datos Básicos M €	2006	2007
Total Activo	5 426,6	8 110,2
Capitalización Bursátil	2 516,0	2 187,6
Patrimonio Neto	541,1	797,5
Deuda Neta*	(153,8)	234,3
Financiación sin recurso	1 253,9	1 689,2

\* Un signo negativo indica posición neta de caja

Con respecto a la estructura accionarial de Abengoa, el Grupo Inversión Corporativa ostenta la mayoría del capital (56,04%), siendo el resto de acciones capital flotante (free float).

Estructura accionarial	
	% s/Capital Social
Inversión Corporativa, I.C., S.A.	50,00%
Finarpisa, S.A. (*)	6,04%
Free Float	43,96%

(\*) Grupo Inversión Corporativa

Las ventas por países, que representan al menos un 5% de las ventas totales de Abengoa, se exponen en la siguiente tabla:

Ventas por países		
	2006	2007
España	44,0%	37,9%
Estados Unidos	8,8%	13,3%
Francia	4,2%	7,8%
Brasil	14,6%	9,5%
México	6,6%	4,2%

Por su parte, los costes generados en esos países son los siguientes:

Costes generados por países		
	2006	2007
España	44,3%	38,8%
Estados Unidos	8,7%	12,8%
Francia	4,6%	7,3%
Brasil	12,0%	6,7%
México	7,8%	5,1%

A continuación se muestra una tabla que contiene aquellos productos o gama de productos en los que la cuota de mercado por país supera el 25%.

## Productos o gama de productos en los que la cuota de mercado nacional por país supera el 25%

	2006	2007
Etanol para uso combustible en España	100%	94%
DDGS en España	100%	82%
Producción de aluminio secundario en España	40%	40%
Tratamiento de escorias salinas en España	100%	100%
Tratamiento de escorias salinas en el Reino Unido	100%	100%
Tratamiento de azufre de refino en España	38%	38%
Descontaminación de equipos con PCB en España	50%	50%
Transformación de plásticos de invernaderos en España	40%	45%
Tratamiento de polvos de acería en España	100%	100%
Tratamiento de polvos de acería en Francia	–	100%
Tratamiento de polvos de acería en Alemania	–	77%
Tratamiento de polvos de acería en Suecia	–	100%
Repotenciación de centrales eléctricas en México	75%	75%
Construcción de plantas motores en México	60%	60%
Construcción de plantas de bioetanol en España	100%	100%
Construcción de gas por tubería en Uruguay	38%	38%
Obras de aguas, redes y plantas de tratamiento en Uruguay	36%	36%
Infraestructuras para telefonía móvil en Uruguay	65%	65%
Distribución eléctrica BT y MT en Uruguay	29%	29%
Suministro de torres de celosía para líneas eléctricas de transmisión en México	25%	25%
Suministro de accesorios de conexión y de protección para centrales y Redes Telefónicas en Brasil	40%	40%
Construcción Centrales Termosolares en España	23%	45%
Control de tráfico viario en España	33%	35%
Control de subestaciones en España	45%	45%
Control de oleoductos y gasoductos en Norteamérica	60%	60%
Control de oleoductos y gasoductos en Latinoamérica	50%	50%
Ayuda meteorológica en aeropuertos en España	90%	90%
Ticketing ferroviario	40%	40%
Sistemas Integrados de Control Terminales de Petróleo en México	80%	80%
Sistemas de Control de Fronteras en Europa	50%	40%
Firma electrónica en Administraciones Públicas en España	50%	66%
Redes de Calidad Ambiental en España	30%	30%
Control de tráfico viario en Argentina, Panamá y Brasil	30%	30%
Sistemas de Información de Tráfico 511 en Estados Unidos	30%	30%
Sistemas de emisión del DNI electrónico en España	–	32%
Estaciones meteorológicas automáticas en Australia y Kuwait	–	90%
Sistemas automáticos de observación meteorológica en Bélgica, Países Bajos y Malta	–	100%
Red de recopilación y procesado de información meteorológica en Suecia y Suiza	–	100%
Suelo técnico (Data Center) en España	–	60%