

# 02

Informe Anual 2011 | Perfil de Abengoa

Proyectos más significativos de 2011 | **9**

Estructura de dirección | **11**

Datos relevantes | **12**

Presencia internacional | **13**

Aportación a la sociedad | **14**

Listado de oficinas abiertas en 2011 por áreas de actividad | **15**

## 02

Perfil  
de Abengoa

Abengoa es una compañía internacional que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible en los sectores **de energía** y **medioambiente**, generando **electricidad a partir del sol**, produciendo **biocombustibles**, **desalando agua del mar** y **reciclando residuos industriales**, a la vez que aporta valor a largo plazo a sus grupos de interés desde una gestión caracterizada por el fomento del espíritu emprendedor, la **responsabilidad social**, la **transparencia** y el **rigor**.

Su crecimiento 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 los mercados con mayor potencial.
- **Esfuerzo inversor** en actividades de **investigación, desarrollo e innovación**.

Fotografía realizada por Miguel Julca para la III edición del Concurso de Fotografía sobre Desarrollo Sostenible



## 02

Perfil  
de Abengoa

El negocio de Abengoa se articula en torno a tres áreas de actividad:

**Ingeniería y construcción**

Esta área aglutina la actividad tradicional de ingeniería en energía y agua, con más de 70 años de experiencia en el mercado. Abengoa es especialista en la **ejecución de proyectos complejos "llave en mano"**: plantas termosolares, híbridas solar-gas, de generación convencional y de biocombustibles; infraestructuras hidráulicas, incluyendo grandes desaladoras, y líneas de transmisión, entre otros.

**Infraestructuras de tipo concesional**

Abengoa cuenta con una amplia y joven cartera de **activos propios de carácter concesional** donde los ingresos están regulados mediante contratos de venta a largo plazo, tipo compra garantizada (take or pay) o suministro-venta de energía (power purchase agreement). Se incluyen en esta actividad la operación de plantas de generación eléctrica (solares, de cogeneración o eólicas) y de desalación, así como de líneas de transmisión. Son activos sin riesgo de demanda, por lo que los esfuerzos de la organización se centran en su óptima operación.

**Producción industrial**

En esta actividad se agrupan los negocios con un **alto componente tecnológico**, como los biocombustibles, el reciclaje de residuos industriales o el desarrollo de tecnología solar, negocios en los que la compañía ostenta una posición de liderazgo importante en los mercados geográficos donde opera.

Y todo ello para llegar a ser un referente mundial en la búsqueda de soluciones tecnológicas para el desarrollo sostenible.

**Valores**

**Integridad**, que se pone de manifiesto en todas las actuaciones de la organización y de su gente, ya sea dentro o fuera de la empresa, ante las comunidades en las que opera y la sociedad en general.

**Legalidad**, tomada como obligación, como garantía de seguridad en las actuaciones y como forma de reducir los riesgos en los negocios.

**Rigor profesional**, ligado a la vocación de servicio en el desempeño de la actividad, y a la implicación en cada proyecto empresarial que desarrolla.

**Confidencialidad**, relacionada con el mantenimiento de criterios de discreción y prudencia en sus comunicaciones y relaciones con terceros; con ello se trata de salvaguardar la información que posee la organización.

**Calidad**, materializada tanto en sus productos y servicios como en el compromiso que preside todos los negocios y actividades de la organización.

## Proyectos más significativos de 2011

- **Solana**, una de las mayores plantas termosolares en construcción en el mundo, que se encuentra a unos 70 km al sudoeste de Phoenix, Arizona (EEUU). Cuenta con una potencia de 280 MW de tecnología cilindroparabólica de última generación, que permitirá generar energía suficiente para **abastecer a 70.000 hogares** y evitar, comparado con una planta de gas natural, la emisión de **475.000 t de CO<sub>2</sub> anuales**.

Es la primera central solar de EEUU con **capacidad para almacenar la energía** que produce. Sus 6 horas de almacenamiento permitirán producir electricidad durante los períodos nublados y tras la puesta del sol, satisfaciendo así el pico de demanda de electricidad que existe en esta zona en los meses de verano.



La construcción y operación de Solana generará importantes beneficios económicos y medioambientales para el estado de Arizona y contribuirá al logro de los objetivos de independencia energética nacionales establecidos por la "economía verde". Abengoa estima que el proyecto generará entre **1.600 y 1.700 nuevos puestos de trabajo temporales**, durante la construcción, y **85 puestos fijos**.

# 02

## Perfil de Abengoa

- **Mojave**, una de las mayores plantas termosolares en construcción del mundo, está localizada a 150 km al noreste de Los Ángeles, California (EEUU). Cuenta con una potencia de 280 MW de tecnología cilindroparabólica de última generación, lo que producirá energía para abastecer a más de **54.000 hogares<sup>1</sup>** y evitará, comparado con una planta de gas natural, la emisión a la atmósfera de más de **350.000 t de CO<sub>2</sub> al año**.

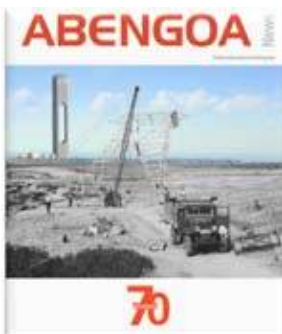
Mojave **creará más de 900 puestos de trabajo durante su construcción** y su operación, y alrededor de mil empleos, directos e indirectos, en la cadena de suministro que se extiende por todo el país, asociados a la fabricación de componentes y a la prestación de los servicios necesarios para un proyecto de esta envergadura.

El proyecto supondrá un impulso económico importante en la zona ya que contribuirá de manera considerable a que el estado de California sustituya la energía fósil por energía solar y otras fuentes alternativas que eviten la emisión de gases de efecto invernadero.

- **Hugoton**, una de las primeras plantas a escala comercial que producirá etanol de segunda generación a partir de biomasa, la materia prima orgánica más abundante en la tierra (mezcla de residuos agrícolas, cultivos energéticos no alimenticios y desechos de madera). Está situada al oeste de Hugoton, en Kansas (EEUU), y tendrá una capacidad de producción de 25 Mgal (100 ML).

Hugoton creará **300 nuevos empleos durante su construcción** y otros **65 más durante su operación**.

Esta planta es el resultado de la labor de I+D llevada a cabo por Abengoa, que ha estado trabajando en el desarrollo de la hidrólisis enzimática más de diez años y en este proyecto concreto cinco, perfeccionado su propia tecnología en las plantas de demostración de York, en Nebraska (EEUU), y de Babilafuente, en Salamanca (España).

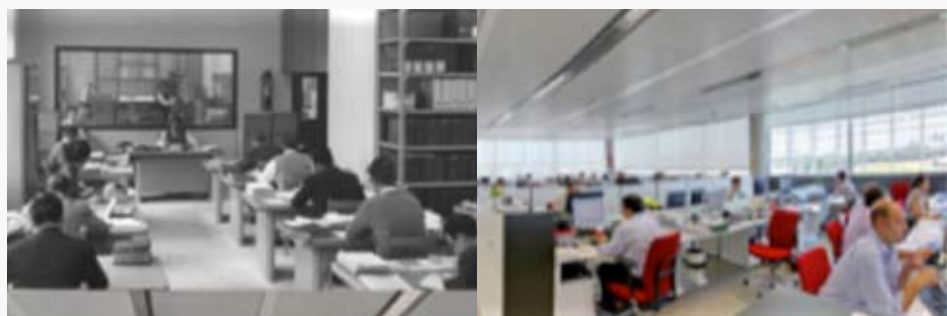


## 70 aniversario de Abengoa

En 2011 se cumplieron 70 años de la creación de Abengoa, cuya historia arrancó el 4 de enero de 1941. Ese día, los ingenieros Javier Benjumea Puigcerver y José Manuel Abaurre Fernández-Pasalagua fundaron en Sevilla, junto con tres amigos y algunos familiares, la sociedad Abengoa S. L., con un capital social de 180.000 pesetas (1.082 €).

Tras siete décadas de trabajado duro y compromiso, de adaptarse a las demandas del mercado y de apostar por la tecnología y la innovación, Abengoa se ha convertido en una compañía internacional, presente en los cinco continentes, que aplica soluciones tecnológicas innovadoras para el desarrollo sostenible y que cuenta con más de 22.000 empleados.

La compañía celebró su 70 aniversario publicando un número especial de la revista de Abengoa que ilustra, a través de decenas de fotografías, cada uno de los pasos fundamentales de la organización desde sus inicios hasta la actualidad.



## Estructura de dirección



	Ingeniería y construcción	Infraestructuras de tipo concesional	Producción industrial
Abeinsa	■	■	
Abengoa Solar		■	■
Abengoa Bioenergía			■
Befesa			■
Abengoa Water		■	
Abengoa Seapower			■
Abengoa Hidrógeno			■
Abengoa Energy Crops			■

## Datos relevantes

	(k€)
Ventas netas	7.089.157
Otros ingresos de explotación	858.517
Ingresos financieros	108.158,92
Beneficio de asociadas	4.229,01
Beneficio de actividades interrumpidas	91.463
Valor económico generado (VEG)	8.299.477
Gastos de materias primas	5.172.639,41
Socios externos	16.281,99
Gastos por prestaciones a empleados	697.038,25
Gastos de explotación	1.011.173,02
Gastos de I+D	29.036,61
Gastos financieros	625.503
Dividendos	18.094,00
Impuestos sobre beneficios	28.829
Inversiones en la comunidad	13.788,03
Valor económico distribuido (VED)	7.828.819
Valor económico retenido (VER) (= VEG - VED)*	470.658
Ayudas financieras significativas recibidas de Gobiernos como subvenciones capital	11.692,13
Ayudas financieras significativas recibidas de Gobiernos como subvenciones explotación	16.254,00

\* VER= VEG- VED



**02**

Perfil  
de Abengoa

## Presencia internacional

Abengoa, cuya sede principal está en Sevilla (España), está presente en los cinco continentes a través de sus más de 600 sociedades filiales y empresas participadas, instalaciones y oficinas.

Los más de 70 países en los que Abengoa ha operado en 2011 son:

### **Iberoamérica**

Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Uruguay.

### **Norteamérica**

EEUU.

### **Europa**

Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Lituania, Noruega, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía, Rusia, Serbia, Eslovaquia, Suecia, Suiza, Turquía.

### **África**

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

### **Asia**

Arabia Saudí, Armenia, Bahréin, China, Corea del Sur, Emiratos Árabes Unidos, India, Iraq, Israel, Japón, Líbano, Nepal, Omán, Pakistán, Qatar, Singapur, Sri Lanka, Tailandia, Taiwán.

### **Oceanía**

Australia.





## Aportación a la sociedad

El valor económico distribuido por Abengoa se amplía con el pago de los impuestos, con las cargas sociales y con las contribuciones voluntarias a proyectos sociales y culturales.

Los impuestos constituyen una parte importante de la contribución económica que Abengoa hace a la sociedad. Este indicador es variable y dependerá de las diferentes legislaciones aplicables y de la evolución de los beneficios.

Del total de impuestos pagados en 2011, un 36,37 % corresponde al impuesto sobre beneficios; un 28,24 % a retenciones e ingresos a cuenta sobre la tributación personal de los empleados, realizados por parte de las diferentes empresas e ingresadas por estas en la Administración Tributaria; y un 26,05 % a otros impuestos, tasas y cánones que han sido satisfechos fundamentalmente en Brasil.

Detalle de los impuestos pagados, desglosados por países:

Relación de países (k€)	2011	2010
Brasil	142.619,4	60.353,7
España	54.356,4	55.157,7
Francia	18.622,0	9.813,5
EEUU	13.642,2	23.691,7
Marruecos	13.634,3	1.817,9
Alemania	13.065,2	8.971,9
Perú	12.513,5	(18.696,3)
Chile	6.702,5	5.177,6
Uruguay	5.936,9	6.633,7
Argentina	3.061,4	5.634,4
Suecia	2.710,2	2.066,5
Países Bajos	(8.248,4)	15.081,2
China	(9.470,9)	266,4
México	(11.890,4)	13.742,0
Resto	4.848,5	10.925,6
<b>Total Impuestos pagados</b>	<b>262.102,8</b>	<b>200.637,4</b>

Relación de zonas geográficas (k€)	2011	2010
Europa	81.615,9	86.192,0
Iberoamérica	159.521,5	73.721,3
Norteamérica	13.642,2	30.294,0
Asia	(8.343,4)	1.617,7
Oceanía	0,0	591,0
África	15.666,7	8.221,4
<b>Total impuestos pagados</b>	<b>262.102,8</b>	<b>200.637,4</b>

## Listado de oficinas abiertas en 2011 por áreas de actividad

Actividades	Localización	País	Mes
Área Corporativa	Washington DC	EEUU	octubre
Concesiones	Centurión	Sudáfrica	junio
Concesiones	Minnesota	EEUU	octubre
Ingeniería y construcción industrial	Sharjah	Emiratos Árabes	septiembre
Ingeniería y construcción industrial	Singapur	Singapur	abril
Ingeniería y construcción industrial	Bogotá	Colombia	julio
Ingeniería y construcción industrial	Ankara	Turquía	febrero
Ingeniería y construcción industrial	Phoenix	EEUU	septiembre
Ingeniería y construcción industrial	Lima	Perú	septiembre
Ingeniería y construcción industrial	Bombay	India	junio
Producción industrial	Denver, Colorado	EEUU	julio
Producción industrial	Chile	Chile	mayo
Producción industrial	Vizcaya	España	agosto

### Año Internacional de la Energía Sostenible para todos

La Asamblea General de la ONU ha proclamado el año 2012 Año Internacional de la Energía Sostenible para Todos, reconociendo el importante papel que tiene la energía en la consecución del desarrollo sostenible.

La organización cree que 2012 ofrece una "valiosa oportunidad para profundizar en la toma de conciencia sobre la importancia de incrementar el acceso sostenible a la energía, la eficiencia energética y la energía renovable en el ámbito local, nacional, regional e internacional."

La falta de acceso a la energía no contaminante, asequible y fiable obstaculiza el desarrollo social y económico. Hoy, más de 1.500 M de personas carecen de electricidad y, al mismo tiempo, los países desarrollados se encuentran con la necesidad de reducir sus emisiones de gases contaminantes para luchar contra el cambio climático.

Abengoa apoya esta iniciativa y apuesta por el uso de las energías renovables como forma de alcanzar un desarrollo sostenible.

