

ABENGOA

Soluciones Tecnológicas Innovadoras
para la Sostenibilidad



ABENGOA

La Sostenibilidad en Abengoa

Julio de 2014

1 La Sostenibilidad en Abengoa



2 El Inventario de GEI



3 Gestión de la Sostenibilidad



4 Proyectos de Sostenibilidad



5 Índices de Sostenibilidad



La responsabilidad y la sostenibilidad son elementos clave de la estrategia empresarial de Abengoa para afrontar los retos de un futuro sostenible

Sistema Integrado de Gestión de la Sostenibilidad

Es la herramienta que permite:

- **concentrar, analizar y reportar** la información de sostenibilidad.
- la gestión de datos fiables **haciendo más eficaz la toma de decisiones**.
- **comparar el desempeño** de Abengoa con el de otras compañías y **seguir la evolución** de los indicadores a lo largo del tiempo.



El impulso de la gestión sostenible reduce los riesgos e incrementa el valor del negocio de cara a los grupos de interés.

Abengoa contribuye al desarrollo sostenible mediante la promoción y ejecución de proyectos renovables y el desarrollo de nuevas tecnologías más eficientes y respetuosas con el medioambiente

1 Proyectos

- Plantas termosolares y fotovoltaicas
- Biocombustibles de 1ª y 2ª generación
- Desalación, transporte y distribución de agua

2 Investigación y Desarrollo

- Nuevas tecnologías solares
- Almacenamiento energético
- Biocombustibles de segunda generación
- Cultivos energéticos

3 Ejecución respetuosa con el MA

- Minimizando el impacto ambiental de los trabajos
- Aplicando los estándares y normativas medioambientales más exigentes
- Certificación ISO 14000 en todos los proyectos y actividades

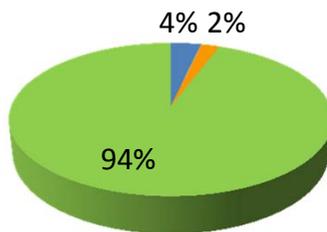
4 Control de las emisiones de GEI

- Gestión del inventario, a nivel de proyecto y a nivel global
- Emisiones GEI auditadas y certificadas
- Homologación de proveedores

Abengoa lleva un riguroso control de las emisiones de CO₂ de cada una de sus actividades, desglosando las mismas por alcance...

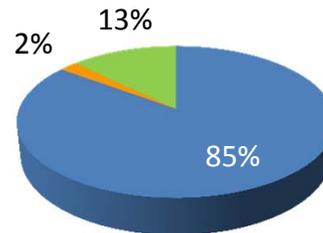
Ingeniería y Construcción

Emisiones totales: 1.476.428 tCO₂



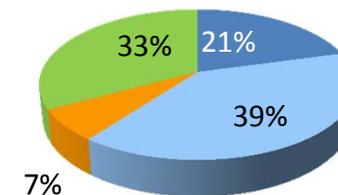
Infraestruc. Concesional

Emisiones totales: 2.069.400 tCO₂



Producción Industrial

Emisiones totales: 7.587.784 tCO₂



Alcance 1

Emisiones de GEI directas, típicamente combustión en calderas, hornos, vehículos propios y procesos controlados por la empresa



Alcance 1 (biomasa)

Son emisiones directas como las de alcance 1, pero procedentes exclusivamente de la combustión de biomasa



Alcance 2

Emisiones de GEI indirectas, debidas al uso de energía eléctrica que se compra para ser consumida por la empresa

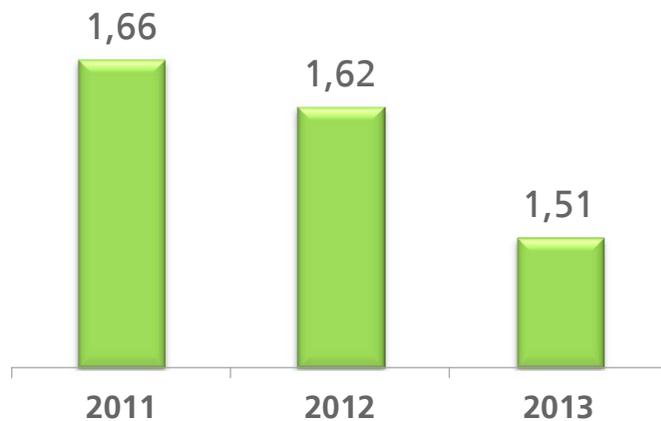


Alcance 3

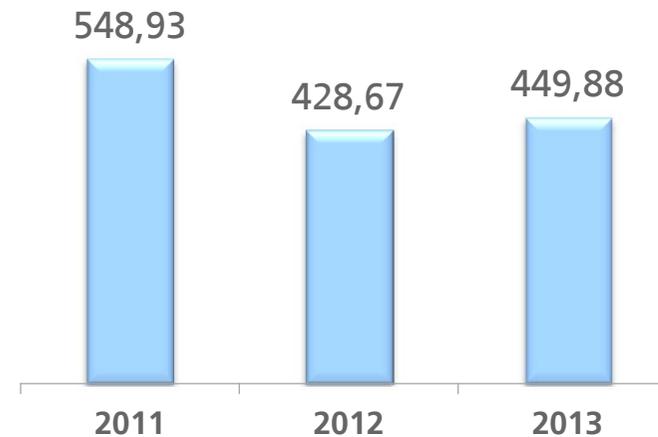
Otras emisiones indirectas, consecuencia de las actividades de la empresa, incluidos los bienes y servicios adquiridos.

... a fin de desarrollar planes de acción para reducir las emisiones, que en 2013 se disminuyeron en 187.300 tCO₂ equivalente

Emisiones GEI/ventas (tCO₂/k€)



Emisiones GEI/plantilla (tCO₂/empleado)



Ambos ratios de intensidad muestran una tendencia decreciente, consecuencia de las medidas adoptadas por Abengoa para ofrecer productos y servicios cada vez más sostenibles



Huella Global: Abengoa dispone de un sistema de gestión integral de la sostenibilidad, que añade al inventario GEI otra serie de indicadores

1 Identificar

Identificar los **impactos positivos y negativos**, su cuantificación y estructuración para contribuir a una mejor gestión de las sociedades y promover la comparabilidad en **eficiencia**

Indicadores ambientales

- Agua reutilizada/consumo total
- Energía renovable/consumo total
- Valorización **residuos**/producción total
- Materiales **reciclados**/total materiales
- Emisiones **GEI** de nuestras actividades



Indicadores sociales

- **Proveedores locales** / proveedores totales
- **Empleados locales** / total de empleados
- **Impactos mitigados** / impactos totales



2 Establecer objetivos de mejora

Establecer **compromisos de eficiencia** y mejora en el desempeño de las sociedades en el ámbito social y medioambiental, y facilitar la accesibilidad y comprensión de la información por los **grupos de interés**

Abengoa ha puesto en marcha diversos proyectos corporativos dirigidos a mejorar la gestión de las sociedades y la sostenibilidad de sus procesos.

Catálogo normalizado

Objetivo

- Poner a disposición de las sociedades de Abengoa un **único catálogo que alberga todos los materiales** que son de necesidad en cualquier actividad o proyecto de Abengoa.

Plataforma de homologación de proveedores

Objetivos

- Establecer un **procedimiento normalizado de homologación** para los proveedores de Abengoa válido para todas las actividades y geografías en las que operamos.
- **Externalizar la gestión de la plataforma de registro y homologación** con repercusión total o parcial de costes a los proveedores y con ahorro para las sociedades de Abengoa.
- **Simplificar los procedimientos** para los proveedores en su relación con las sociedades de Abengoa.

Abengoa participa en varias iniciativas internacionales que clasifican de forma objetiva a las compañías por su gestión de la sostenibilidad



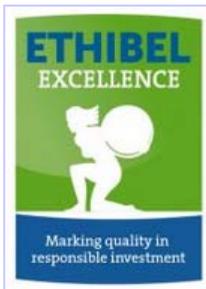
Carbon Disclosure Project. Abengoa participa desde 2008.



FTSE4Good. Índice bursátil que busca ser un indicador de las inversiones socialmente responsables. **Abengoa participa desde 2008.**



Nasdaq OMX Green Economy. Índice compuesto por más de 350 compañías cotizadas que se clasifican en 13 sectores económicos y cuatro áreas geográficas. **Abengoa participa desde 2012.**



Ethibel Sustainability Index. Índice analizado por **Vigeo**, centrado en 6 temáticas: Medioambiente, derechos humanos, gobierno corporativo, recursos humanos, comportamiento empresarial e impacto social. **Abengoa participa desde 2014.**

ABENGOA

Sostenibilidad

