

ENERGÍAS ALTERNATIVAS

una necesidad indiscutible

Las energías renovables han evitado el consumo de 68 millones de barriles de petróleo en 2005, el 15% de las importaciones.

El cumplimiento de los objetivos del Plan de Acción 2005-2007 de la estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética significará consumir menos para producir lo mismo o más; aprovechar las fuentes de energías renovables; diversificar y asegurar nuestro abastecimiento, y contribuir al desarrollo tecnológico e industrial, al aumento de la competitividad y al freno del cambio climático.

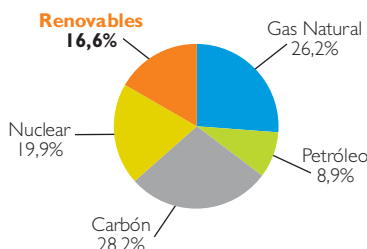
El conjunto de acciones prevé, entre otros logros, un ahorro de 12 millones de toneladas equivalentes de petróleo en tres años, la reducción de un 20% de las importaciones de petróleo y una reducción de emisiones de CO2 de 32,5 millones de toneladas. Todo ello permitirá reducir en un 7,8% el consumo de energía final. Además, se pretende conseguir que el 12,1% del consumo global de energía en 2010 sea abastecido por fuentes renovables, contribuyendo a la producción eléctrica en un 30,3% del consumo.

El nuevo Plan prevé destinar al impulso de las renovables 8.492 millones de euros, en forma de ayudas públicas e incentivos. La inversión total movilizada será de 23.599 millones de euros y el incremento de la producción energética renovable se acercará a los 10,5 millones de tep (Toneladas Equivalentes de Petróleo).

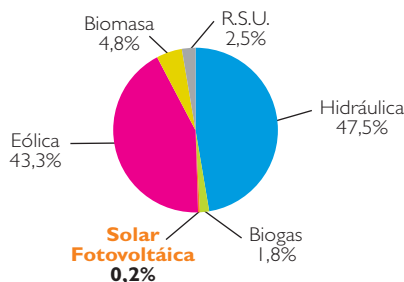
Durante el año 2006 están previstas una serie de actuaciones que pretenden, en conjunto, dinamizar el mercado de las energías renovables y adecuar los marcos normativos tanto al actual PER como a las Directivas Europeas que deben ser transpuestas a nuestro ordenamiento.

SÍNTESIS DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN 2005:

Participación de las energías renovables en la producción de energía eléctrica



Distribución de las energías renovables por producción



ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA

Objetivos y Medidas del PER

Objetivo: 400 MWp de potencia acumulada en 2010, al ser un sector con abundantes recursos y para el que existen una tecnología y capacidad de fabricación importantes.

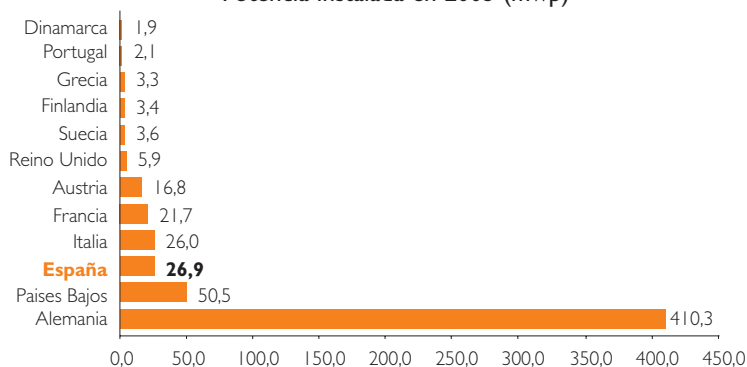
Medidas previstas y propuestas (entre otras): Mantenimiento del sistema de primas. Para el año 2006, el Plan fija como objetivo la puesta en operación de 26,5 Mw.

SITUACIÓN EN LA UNIÓN EUROPEA: El mercado fotovoltaico español es en estos momentos uno de los mercados más interesantes de la Unión Europea. Las principales barreras que limitaban el desarrollo de las aplicaciones fotovoltaicas conectadas a red en España están siendo eliminadas paso a paso, lo que se traduce en un crecimiento continuado que en estos momentos puede suponer un cambio de escala en la dimensión del mercado.

Actualmente se dan unas condiciones favorables para que se produzca este fuerte crecimiento (un marco legislativo adecuado, tarifas que hacen atractiva la inversión, financiación fácil de los proyectos e incentivos fiscales) aunque se deberán ir adaptando según la evolución del mercado tanto particular como global.

Energía solar fotovoltaica

Potencia instalada en 2003 (mwp)



Fuente: IDAE, Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía.



INVIERTA EN ENERGÍA

Promoción y desarrollo de instalaciones de Energía Solar Fotovoltaica en Castilla y León

UNA GRAN INVERSIÓN DE FUTURO

El titular pasa a convertirse en productor de energía eléctrica lo que le garantiza una retribución para sus inversiones. Castilla y León consigue obtener producciones óptimas ya que posee zonas con una alta irradiación y altura sobre el nivel del mar a baja temperatura.

CON TODA LA SEGURIDAD

Avalado por la Comunidad Económica Europea. El R.D. 436/2004 establece el régimen jurídico y económico de la actividad. Recogido en el Plan de Energías Renovables 2005-2010

GARANTÍA DEL PRODUCTO



- Tecnología del Grupo PEVAFERSA, líder en el mercado.
- Pioneros en Europa en Plataformas solares a 2 ejes, con Patente Propia.
- Pioneros en Sistemas de Conexión a Red en Castilla y León.
- Desarrollo de la primera huerta solar de la Comunidad Autónoma.
- Primera fábrica de paneles solares con tecnología propia en Castilla y León.
- Penetración en el mercado de potencia instalada superior al 70% dentro de la Comunidad y entre los 5 primeros a nivel nacional.
- Entorno a 1.000 instalaciones realizadas.

SERVICIO Y EXPERIENCIA.

Asesoramiento y gestión personalizada para cada tipo de Inversor.
Contrato "llave en mano", con precio cerrado y garantía de instalación.

Ahora ponemos en marcha nuevas promociones y proyectos en Castilla y León dentro del Plan de Energías Renovables. LE ESPERAMOS.

IGESOL (Grupo Pevafersa - Grupo Cifuentes)

Torrecilla, 14 Bajo · 47003 Valladolid · Tel.: 983 265 550 · Fax: 983 320 060 · info@igesol.com

GRUPO  **Pevafersa**
INSTALACIONES