

PLAN ANDALUZ DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA

2007-2013

Hacia un nuevo modelo energético

Acompasando el crecimiento económico con la cohesión social en todo el territorio, con la protección del patrimonio natural y cultural que posee Andalucía y sin generar desequilibrios en el ecosistema global, especialmente los asociados al gran reto que plantea el cambio climático.

Por una nueva cultura energética

Introduciendo en la sociedad una nueva cultura energética, de forma que aflore una conciencia colectiva que valore la capacidad de acceso a las distintas fuentes de energía con elevados niveles de seguridad y calidad, y los efectos que ello ocasiona en el entorno, adoptando decisiones consecuentes con ello.

Finalidad del Plan

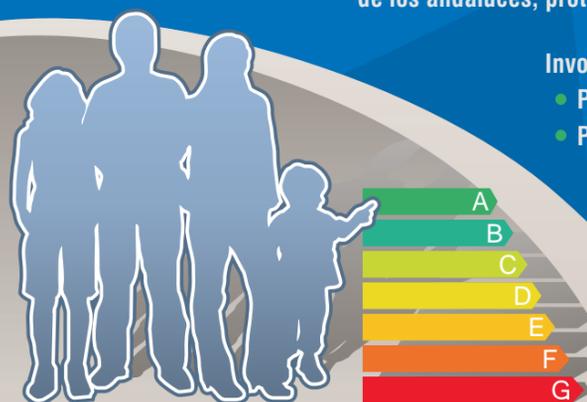
Priorizar el uso de las fuentes renovables para incrementar el autoabastecimiento energético de los andaluces, proteger el medioambiente e implantar un sistema energético distribuido.

Involucrar a la sociedad en los principios de una cultura energética.

- Para concienciar de que la energía es un bien básico y escaso.
- Para fomentar el ahorro y la eficiencia energética en todos los sectores.

Contribuir a la ordenación equilibrada del territorio y al crecimiento económico mediante un sistema de infraestructuras energéticas que garantice un suministro seguro, eficiente y de calidad.

Impulsar un tejido empresarial competitivo a través de la innovación en el ámbito de las tecnologías energéticas.



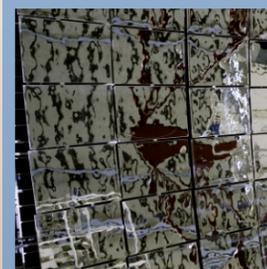
objetivos

2013

2
Situarse en torno al 39,1% la potencia eléctrica instalada con tecnologías renovables frente a la potencia eléctrica total



3
Situarse la producción bruta de energía eléctrica con fuentes renovables en el 32,2% del consumo neto de energía eléctrica de los andaluces



4
Alcanzar un ahorro equivalente al 8% de la energía primaria consumida con fines exclusivamente energéticos en 2006



5
Reducir la intensidad energética primaria en un 1% respecto a la de 2006



6
Situarse el consumo de biocarburantes respecto al consumo total de gasolinas y gasóleos en transporte en el 8,5%



8
Hacer que el 80% de los residentes en núcleos de entre 10.000 y 20.000 habitantes puedan acceder al suministro de gas natural



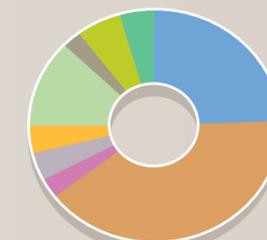
10
Evitar la emisión de 11 millones de toneladas de CO₂



11
Hacer que el aporte total de las fuentes de energía renovable represente el 27,7% de la energía final consumida por los andaluces



1
Contar con un aporte de las fuentes de energía renovable a la estructura de energía primaria, con fines exclusivamente energéticos, del 18,3%



Industria	358,9
Transporte	583,4
Edificación terciario	42,8
Edificación residencial	55,8
Doméstico	59,8
Servicios públicos	176,6
Primario (agric./pesc.)	39,0
Cogeneración	83,5
Sector transformador	65,3

Total 1.465,1 ktep

Ahorro acumulado por sectores

HORIZONTE 2013

Energías Renovables

Hidráulica

Régimen especial	148 MW
Régimen ordinario	476 MW

Eólica

	4.800 MW
--	----------

Solar

Fotovoltaica	400 MW
Térmica	1.341.554 m ²
Termoeléctrica	800 MW

Biomasa

Uso térmico	649 ktep
Generación eléctrica	256 MW
Co-combustión	122 MW
Biogás uso térmico	3,0 ktep
Biogás generación eléctrica	20,1 MW
Biocarburantes consumo	460 ktep
Biocarburantes producción	2.300 ktep

programas

El PASENER 2007-2013 contiene cuatro programas que implican a todos los actores del sistema energético andaluz (agentes económicos y sociales, administraciones públicas y ciudadanos).

Cada uno de ellos se desarrolla en distintas líneas de actuación y medidas.

La energía de los ciudadanos

Para una gestión eficiente de la energía integrando las energías renovables en los hábitos de consumo, formando e informando a los ciudadanos.

22 MEDIDAS

Infraestructuras energéticas

Garantizar un suministro energético de calidad y promocionar un sistema de infraestructuras eficiente, limpio y distribuido en toda Andalucía, que impulse el desarrollo económico, respetando y conservando el medio ambiente.

9 MEDIDAS

Competitividad energética

Incorporar una nueva cultura energética al sistema productivo, fomentando la innovación e investigación en el ámbito energético, y el ahorro y la eficiencia.

42 MEDIDAS

Energía y administración

Dinamización del sector energético a través de la administración, incorporando la Sociedad del Conocimiento mediante la investigación e innovación en el ámbito energético.

31 MEDIDAS



Impreso en papel reciclado 100%

Hacia un nuevo modelo energético



www.juntadeandalucia.es/innovacioncienciayempresa



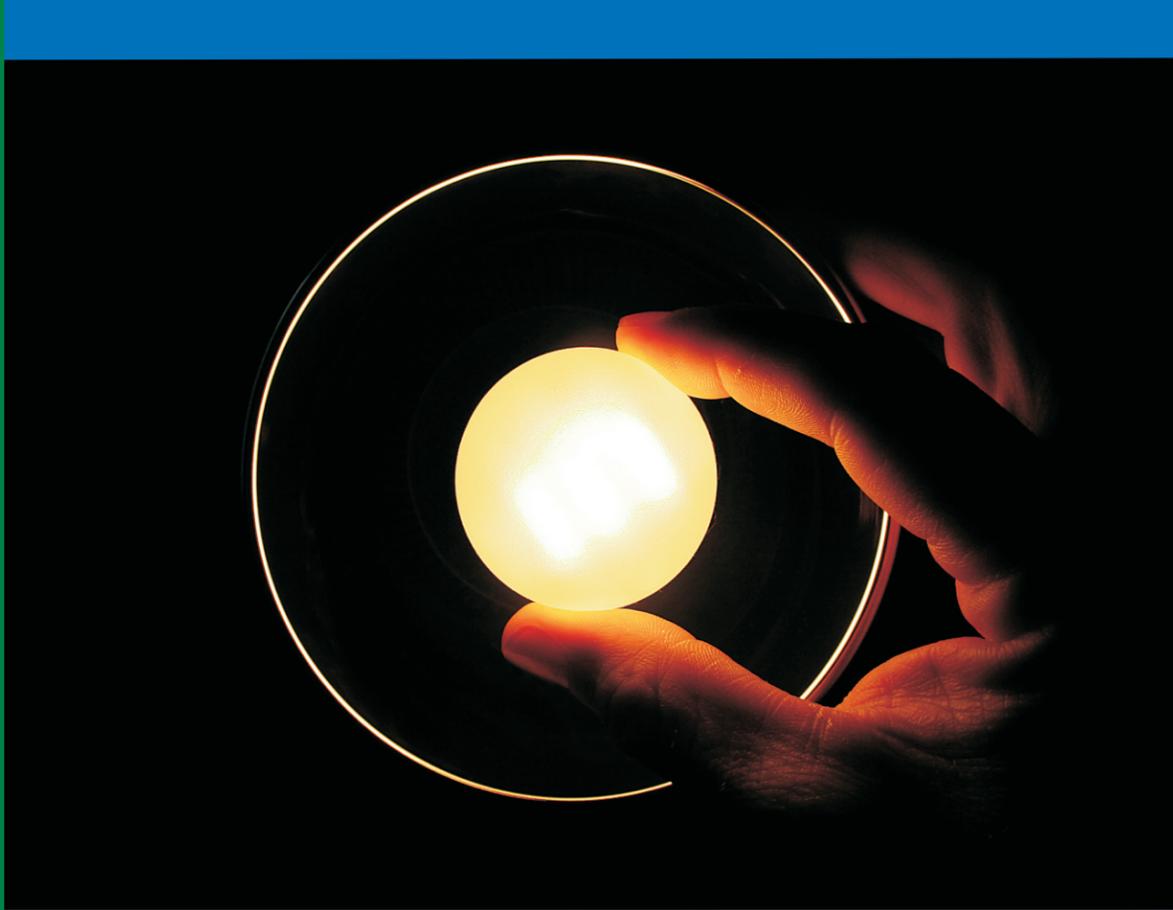
JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA

Andalucía
al máximo



JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESA



PLAN ANDALUZ DE SOSTENIBILIDAD ENERGÉTICA

2 0 0 7 - 2 0 1 3

Hacia un nuevo modelo energético

