



Noticias de actualidad  
con nosotros

Artículos y entrevistas

Revistas digitales

Programa editorial

Tarifas publicitarias

Contacte

Arquitectura sostenible | Autoconsumo | Biomasa | Diesel y gas | Eólica | Eficiencia energética | Más renovables | Medio ambiente | Movilidad sostenible | Otras | Política energética y normativa | Redes inteligentes | Solar |

Página principal

Boletines

Plantas autoconsumo **new!**

Guía de empresas

Conferencias

Fichas de productos

Formación

Demandas

Agenda de eventos

Suscripción a la revista

Comprar la guía de  
empresas **new!**

Nombramientos **new!**

Enlaces

Staff

Top Ranking Energía

TEKNOSOLAR INTE...

GENERADOR-EL&Ea...

CENSOLAR (CENTR...

[Consultar más resultados](#)



Buscar en la sección actual:



Página principal > Noticias > Biomasa



## Andalucía líder en consumo de biomasa para generación de calor



Andalucía ocupa la primera posición nacional en consumo de biomasa para generación de energía térmica (calor), según datos de la Agencia Andaluza de la Energía, adscrita a la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo.

Desde 2009 hasta abril de 2013, la Administración andaluza ha incentivado con 36,3 millones un total de 19.602 proyectos de este tipo, que han supuesto una inversión de 81,1 millones de euros. De los proyectos incentivados, el 96% corresponde a estufas de pellets, calderas y chimeneas tecnológicas solicitadas por el sector doméstico y residencial. El resto, 527 proyectos, son calderas y estufas de biomasa solicitadas por empresas, y 158 actuaciones han sido solicitadas por diversas Administraciones e instituciones.

En Andalucía hay una gran tradición de uso térmico de la biomasa en el sector industrial, por la existencia de industrias de aceite de oliva y por el sector agroalimentario, que son quienes aportan fuentes de biomasa como orujillo, hueso de aceituna y cáscaras de frutos secos principalmente.

Para el director general de la Agencia Andaluza de la Energía, Rafael Márquez, la biomasa "es una de las principales fuentes renovables en Andalucía y con mayores posibilidades de incrementar su desarrollo, siendo la que más aporta a la estructura de la demanda energética andaluza, con más del 52% del aporte total renovable".

En 2012, el consumo de la biomasa en el sector industrial ha sido del 54%; seguido del residencial, con un 36%; un 7% en el sector de servicios y el 3% restante en el sector primario.

Ejemplo de proyectos incentivados

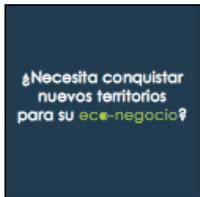
Como ejemplo de las instalaciones de biomasa térmica subvencionadas desde la Agencia Andaluza de la Energía al amparo de Programa de Subvenciones para el Desarrollo Energético de Andalucía, Andalucía A+, destaca la ayuda concedida por importe de 80.500 euros a una empresa pyme emplazada en el municipio de Chiclana de la Frontera (Cádiz), para la instalación de una caldera de biomasa de 4.800 kW de potencia que emplea orujillo como combustible. Se estima que esta instalación, que requiere una inversión superior a los 400.000 euros, le supondrá un ahorro económico anual de aproximadamente 240.000 euros.

Septiembre 2013						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Hoy      Evento

Julio / Agosto -  
Internacional





Otra de las aplicaciones de las calderas de biomasa es su empleo para la climatización de piscinas. El ayuntamiento gaditano de Chipiona ha instalado una caldera de biomasa de 500 kW y silo de combustible en su piscina municipal cubierta climatizada, que le ha supuesto una inversión de más de 230.000 euros y ha contado con una subvención cercana a los 75.000 euros.

La instalación de calderas de biomasa centralizadas también tiene especial interés para las comunidades de vecinos. Un ejemplo de ello es la subvención concedida a una comunidad de vecinos de la localidad jienense de Villacarrillo, por importe de 6.590 euros, para una caldera de biomasa con tolva integrada de 100 kW. Esta instalación, con una inversión aproximada de 20.000 euros, supone para la comunidad de vecinos un ahorro anual estimado de 7.100 euros respecto a la caldera de gasóleo que utilizaban.

#### Distribución por provincias

Por provincias, en biomasa térmica destaca Granada con el 25% de las instalaciones (4.854), donde la subvención concedida ha sido de 8,5 millones de euros, que han supuesto una inversión de más de 18 millones de euros. Le sigue la provincia de Jaén, con 10,5 millones de euros de subvención y una inversión inducida de 25,9 millones de euros para 3.880 instalaciones. En la provincia de Sevilla se han incentivado 3.020 actuaciones con casi 5 millones de euros, lo que ha implicado una inversión cercana a los 11,5 millones de euros.

Asimismo, en la provincia de Córdoba se han instalado 2.922 equipos subvencionados con cerca de 5 millones de euros que han significado unos 10 millones de inversión. El número de actuaciones incentivadas en Málaga ha sido de 1.776, con una subvención de más de 2,5 millones de euros y una inversión inducida de más de 5 millones. En la provincia de Almería 1.642 proyectos han supuesto una inversión cercana a los 4 millones de euros y han recibido una subvención de más de 2 millones de euros.

Finalmente, en Cádiz se han concedido ayudas por más de 1,7 millones de euros para 942 instalaciones, y en Huelva 566 instalaciones han sido subvencionadas con más 900.000 euros. La inversión movilizada ha sido de más de 4,4 millones de euros y casi 2 millones de euros, respectivamente.

#### Biomasa eléctrica

Andalucía también es líder en biomasa eléctrica. La región cuenta una potencia total de 257,48 megavatios distribuidos en 18 plantas, con capacidad para abastecer el equivalente al consumo eléctrico de 391.100 viviendas. Esto supone el 39% de la potencia instalada en España con esta fuente renovable.

A esto se suma la energía que aportan las 16 plantas de aprovechamiento del gas de vertedero (biogás), que en los últimos años están proliferando en Andalucía, con una potencia eléctrica total instalada de más de 26 MW.

En el marco también de la biomasa, la comunidad andaluza es la primera en capacidad de producción de biocarburantes.

Según datos de la Agencia Andaluza de la Energía, dispone de 11 plantas finalizadas con una capacidad instalada de 836,60 kilotoneladas equivalentes de petróleo al año. En Andalucía se contabilizan 94 biogasolineras que, además de los combustibles tradicionales, disponen también de surtidores de biodiesel. El listado de las mismas puede encontrarse en el [Mapa de Biocarburantes y Combustibles limpios de la Agencia Andaluza de la Energía](#).

Me gusta Me gusta

A ti y a otra persona os gusta esto. A una persona le gusta esto.

Noticias sobre biomasa | Publicada por Álvaro López | 02 de septiembre de 2013

