

Un recorte que no duele

- Las Pymes andaluzas podrían ahorrar 3.000 millones al año en energía, un 20% de su factura
- Solo el 15% de las empresas controla su consumo

JUAN MÉNDEZ | Sevilla | 9 SEP 2012 - 21:00 CET

Archivado en: Ayudas oficiales IX Legislatura Andalucía Energías renovables Ahorro energético Política económica Gobierno autonómico Planes energéticos Política autonómica



Huerto solar ubicado en la antigua balsa de Boliden en Aznalcóllar (Sevilla). / GARCÍA CORDERO

f 0
 t 11
 in 0
 + 0
 Enviar
 Imprimir

En época de crisis, con una importante escalada de precios en los suministros de energía y en los combustibles clásicos, amén de la subida de los impuestos indirectos como el IVA, las empresas tienen una gran oportunidad de rebajar sus costes de producción de bienes o servicios mediante el ahorro energético para ser más competitivas y hacer frente en mejor posición a la recesión económica. Hasta un 20% de ahorro es posible rebajar la factura energética y el impacto ambiental de las actividades empresariales de una empresa pequeña o mediana. Un ahorro que no implica la destrucción de empleo ni costes sociales.

En Andalucía había registradas a finales de 2011 un total de 492.005 empresas de las que 491.701 son pequeñas o medianas, las llamadas Pymes. Según los últimos estudios en el ámbito de la eficiencia energética, las Pymes andaluzas podrían ahorrar más de 3.000 millones de euros al año en su factura energética. Y, sin embargo, solo el 15% de ellas disponen en la actualidad de alguna herramienta para controlar sus consumos de energía.

Este ahorro total energético supondría una reducción media por empresa cercana al 17% en su factura energética, unos 27.038 gigavatios hora (GWh), lo que permitiría a las empresas crear 116.000 puestos de trabajo y evitar la emisión a la atmósfera de 19,1 millones de toneladas de CO2.

Según los citados estudios, los sectores económicos con mayor

La Junta otorga ayudas

PUBLICIDAD

Eskup
 Twitter
 Seguir
 Juan Méndez Carballo

PUBLICIDAD

E ÚLTIMA HORA Llévate el widget

Negociaciones para la paz en Afganistán. Los talibanes estarían dispuestos a aceptar la presencia de militares estadounidenses en Afganistán en un posible acuerdo de paz, aunque rechazan que Karzai permanezca al frente del país, según informa *The Guardian*. <http://cort.as/2S-n>

EL PAÍS Menos de 1 minuto

Prima de riesgo. La prima de riesgo española, que mide la confianza de los inversores en la deuda soberana española, ha subido dos puntos en el comienzo de la sesión de hoy, hasta 413 puntos, tras perder 141 puntos la semana pasada por el anuncio de compra de deuda del BCE.

EL PAÍS Hace 8 minutos

Estados Unidos transfiere miles de presos a Afganistán. El Ejército estadounidense ha transferido más de 3.100 presos de la prisión de Bagram a las autoridades afganas, según informa un alto funcionario de la policía afgana.

EL PAÍS Hace 11 minutos

Visita de Contador. El ciclista español Alberto Contador visitará hoy la sede de la Comunidad de Madrid y del

potencial de ahorro energético en nuestra comunidad son el hotelero y la hostelería, con un potencial promedio de ahorro de 21.000 euros por establecimiento y año; las industrias agroalimentarias, con un potencial promedio de ahorro de 17.000 euros por centro industrial y año; el mediano y pequeño comercio, donde puede ahorrarse unos 4.000 euros por establecimiento y año; y el sector de oficinas (servicios), con un potencial promedio de ahorro de 3.000 euros por empresa y año.

Desde la Agencia Andaluza de la Energía (AAE) se está llevando a cabo una importante acción de [difusión del conjunto de actuaciones que puede planificar y acometer](#) una pequeña y mediana empresa para reducir el consumo de energía sin alterar los niveles de producción (en centros industriales), las condiciones de uso y confort (en edificios) y sin afectar a los servicios que cada empresa ofrece a sus clientes, lo que se denomina Sistema de Gestión Energética (SGE).

El proceso para conseguir que ese ahorro sea una realidad comienza con la realización de una auditoría energética para evaluar el funcionamiento de una instalación, las mejoras a introducir en un proceso productivo o en los equipos de fabricación. Es decir, conocer cuánta, cuándo, cómo, de qué tipo, dónde y con qué precio se consume la energía en las principales instalaciones de la empresa, que variará en función de la actividad y del tamaño de cada compañía.

Desde el año 2006, la AAE ha subvencionado en el sector industrial 143 estudios y auditorías, con una inversión media por actuación de 30.000 euros y un incentivo medio del 28%. En el sector de la edificación se han subvencionado más de 150 estudios y auditorías con una inversión media por actuación de 7.500 euros y una subvención media del 30%.

para realizar auditorías energéticas

Ser sostenible sale a cuenta

Una Pyme que fomente el ahorro, la eficiencia energética y el uso de energías renovables puede mejorar notablemente su competitividad. Y además, esas actuaciones sirven para promocionar un tejido empresarial especializado en la eficiencia energética, que se encarga de ejecutar las mejoras y de realizar las gestiones necesarias ante la Administración pública.

La Junta tiene en marcha un programa de subvenciones para el desarrollo energético sostenible, denominado Andalucía A+, y promovido desde la Agencia Andaluza de la Energía, que ha otorgado desde 2009 cerca de 40 millones de euros en subvenciones a un total de 1.961 proyectos. Estas ayudas a fondo perdido se destinan entre otras medidas a la realización de auditorías energéticas siempre que tengan un coste de al menos 1.000 euros (1.500 euros en el caso de auditorías industriales), así como para la ejecución de las medidas de ahorro y eficiencia energética derivadas de la auditoría que tengan un coste de al menos 3.000 euros.

Por su parte, el Programa Pyme Sostenible, para el que se han destinado 9,6 millones de euros, actúa en cuatro apartados: Iluminación Eficiente (para la renovación de instalaciones de iluminación interior por otras más eficientes en comercios al por menor, bares y restaurantes). Climatización Eficiente (destinado a la renovación de instalaciones de climatización; aprovechamiento de energías renovables como la solar térmica y la biomasa para la generación de agua caliente y/o climatización a través del Programa PROSOL) y Vehículos Eficientes (para adquirir vehículos de propulsión híbrida, alimentados por gas natural o autogás y vehículos eléctricos).

Hasta el momento, se han apoyado en Andalucía dentro de citado programa Pyme Sostenible, 1.637 proyectos con 5,2 millones de euros. En total 2.308 empresas de toda la comunidad se han adherido al programa colaborando con la Agencia Andaluza de la Energía.



LO MÁS VISTO EN ANDALUCÍA		» Top 50
1	Más alumnos dentro de la clase	
2	Bretón mantiene que perdió a sus dos hijos en el parque	
3	La pira funeraria de Ruth y José	
4	300.000 a la calle	
5	Santa María de Úbeda prende la mecha	
6	Valderas acusa al PP de querer "derrocar" al Gobierno andaluz	
7	A la caza del espíritu torero	
8	La otra televisión	
9	La arquitectura del bienestar	
10	La "cruda realidad" de los transexuales	



Ejemplos de ahorro: del hotel al geriátrico

Medidas como la sustitución de ventanas por otras térmicamente más eficientes o el cambio a una mejor iluminación instalando balastos electrónicos en fluorescentes o sustituyendo lámparas de tecnología led por bombillas tradicionales pueden suponer un considerable ahorro energético, de la factura de costes de producción, y la mejora de la sostenibilidad y la competitividad de una compañía.

Las 2.043 actuaciones realizadas por las Pymes andaluzas desde 2009 dentro del programa de eficiencia energética propuesto por la Junta han supuesto un ahorro de 15.386 tep/año (toneladas equivalentes de petróleo), el equivalente al consumo de energía de más de 18.300 viviendas. Para estos proyectos, las Pymes andaluzas han invertido un total de 103,6 millones de euros, según los datos de la Agencia Andaluza de la Energía, que los ha incentivado con 17,3 millones de euros.

Entre los casos prácticos del programa se encuentra un hostel de 2 estrellas y 38 habitaciones en Níjar (Almería) que ahora paga 5.500 euros menos en su factura anual, tras la sustitución de sus equipos de climatización, que han disminuido en un 40% el consumo obteniendo un ahorro de energía eléctrica de 30.500 kWh/año.

Otro de los proyectos subvencionados ha sido el de una escuela infantil malagueña, en donde han logrado aprovechar el calor del interior de la tierra (energía geotérmica) para satisfacer las demandas de calefacción y refrigeración del centro, que cuenta con una superficie de 1.808 m². De esta forma, ahorran unos 7.444 euros anuales (comparado con una instalación de gas natural) y han reducido las emisiones de CO₂ a la atmósfera en 17,7 toneladas.

En el sector del transporte se han subvencionado también varios proyectos para la mejora de la eficiencia energética, como el de una empresa de asistencia técnica 24 horas, de la provincia de Almería, que ha instalado en su flota de camiones geolocalizadores, lo que le permite planificar las rutas mejorando el consumo de combustible, así como sondas de temperatura en las cámaras frigoríficas para realizar un seguimiento real del sistema frigorífico. Estas medidas le están suponiendo ya un ahorro económico neto anual de 55.000 euros.

Por último, en un geriátrico sevillano se acometió la instalación de un equipo de microgeneración (aprovechar la energía residual de un motor térmico) para suministrar energía térmica y satisfacer la demanda de agua caliente del centro asistencial. El ahorro económico neto anual conseguido ha sido de 22.520 euros.

PUBLICIDAD



El mundo, de color...
Rojo. Colecciona los Ferrari F1 más legendarios. Los tres primeros modelos por sólo 17,98€
www.altaya.es



CEF.-35 años, 350.000 alumnos
Másteres Oficiales, Cursos y Oposiciones.
Nuestros alumnos nos avalan.
www.cef.es

ads by EL PAÍS

NOTICIAS RELACIONADAS

Selección de temas realizada automáticamente con  Autonomy

EN EL PAÍS

Ver todas »

► La tragedia de la Unión Europea