



Reportaje

ENERGÍA LIMPIA
Esta instalación evitará la emisión de 73,5 toneladas de CO2 al año



INSTALACIÓN LIGERA
SunTechnics afirma que los paneles no ponen en peligro la estructura de las naves



CONTROL ON-LINE
El propietario de la instalación puede controlar a través de la red su rendimiento

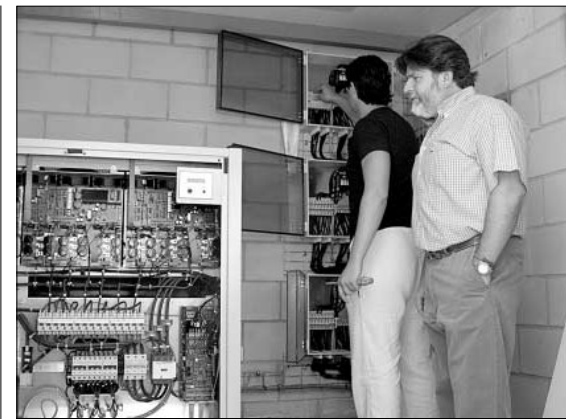
PRIMERA EMPRESA QUE INSTALA PANELES SOLARES

Apuesta empresarial por la energía fotovoltaica

La empresa alcoyana Talleres Cotes Baixes SL, con sede en el polígono industrial del mismo nombre, acaba de instalar paneles solares en su cubierta. Se trata de la primera empresa de nuestra ciudad que pone en marcha una instalación de este tipo, con la que podrá suministrar a la compañía eléctrica más de 122.566 kwh., o lo que es lo mismo, la energía que necesitan 37 familias durante un año.



La instalación de paneles fotovoltaicos sobre la cubierta de Transportes Cotes Baixes.



Ramón Juan y Victor Vicent Pastor, conectando la instalación a la red general.

SE PUEDEN INSTALAR PLACAS PARA CALENTAR AGUA, PERO NO GENERADORAS

La energía generada ha de ser vendida a la compañía eléctrica

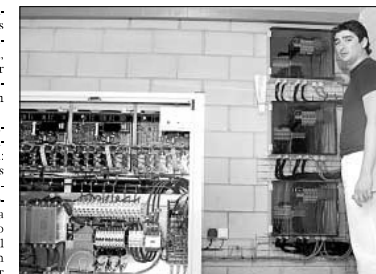
P.G. | CIUDAD DE ALCOY

El gerente de SunTechnics Enersol, Victor Vicent Pastor, comentaba algunas de las ventajas que comporta la instalación de estas pequeñas estaciones fotovoltaicas. Sin duda, para la empresa que decide instalar en su sede los paneles solares, el principal beneficio procede de la venta de la energía a la compañía eléctrica, ya que los ingresos procedentes de esta venta permiten rentabilizar la inversión. Pastor recordaba que "la venta a la compañía eléctrica de la energía producida por esta instalación solar fotovoltaica va a generar a sus propietarios unos ingresos superiores a los 50.000 euros anuales". Cabe señalar que con este tipo de instalaciones, es obligatorio vender la energía a la compañía eléctrica; existen paneles solares de uso doméstico, para calefacción o calentadores de agua, cuya energía es aprovechada por los propietarios para su uso personal. Pero estos paneles no generan corriente eléctrica para su uso.

El gerente de Talleres Cotes Baixes, por otra parte, señalaba las garantías que ofrece la instalación: "Las placas no se alteran ante las inclemencias del tiempo. Ni la lluvia ni la nieve afectan a su funcionamiento, y además la empresa instaladora garantiza el máximo rendimiento". Además, el control de su marcha es continuo, con un sistema que registra cualquier anomalía en la generación.



Operarios trabajan en la colocación de las placas.



Victor Vicent Pastor revisa la instalación.

INGRESOS



La venta de energía genera 50 mil E al año

P.G. | CIUDAD DE ALCOY

El jueves por la mañana, la empresa alcoyana Talleres Cotes Baixes SL ponía en marcha la estación fotovoltaica que ha instalado sobre la cubierta de su sede, una amplia nave en el polígono del mismo nombre. Técnicos de Iberdrola y de la compañía SunTechnics Enersol, encargada de la instalación, conectaban a la red eléctrica los paneles solares, con lo que empezaba la transferencia de energía. El gerente de Talleres Cotes Baixes, Ramón Juan, explicaba las ventajas de una inversión de estas características: "Se trata de una inversión económica muy importante, es cierto, pero la verdad es que al final sale rentable, porque la compañía eléctrica está obligada a adquirir la energía creada a partir del sol a un 57% más que su precio de referencia durante los próximos 25 años". El empresario alcoyano señalaba también otras ventajas importantes: "Al ofrecer energía a la red, en caso de caída de tensión, la compañía tiene varios puntos que generan electricidad, con lo que puede hacer frente a posibles aumentos de demanda. Y también es muy bueno para el medio ambiente: si cundiera el ejemplo, y surgirían más instalaciones fotovoltaicas que produjeran electricidad suficiente, quizá podríamos prescindir de alguna central nuclear", comentaba Ramón Juan. El sistema instalado en la sede de Talleres Cotes Baixes ocupa una su-

perficie de 800 metros cuadrados, y consta de 546 módulos o placas solares, y un inversor central, equipo encargado de canalizar la energía hasta la red general. La instalación no produce ningún tipo de ruidos ni emisión contaminante (otra de las ventajas de la energía solar); ni siquiera presenta impacto visual alguno en la sede de la empresa, ya que los paneles han sido colocados horizontalmente sobre la cubierta de la nave. Otras empresas de la comarca están empezando ya a instalar equipos similares. En el propio polígono Cotes Baixes, SunTechnics está procediendo a instalar sus paneles sobre la cubierta de la firma TAP. Más energía limpia para nuestras redes.

Ayudas estatales y europeas

Ramón Juan es presidente de la asociación de empresarios del polígono Cotes Baixes, y como tal, ha animado a las empresas de la zona a instalar paneles fotovoltaicos en sus naves. El gerente de Talleres Cotes Baixes afirmó conocer el interés de algunas empresas por poner en marcha estas instalaciones, sin embargo, algunas de ellas están pendientes de las ayudas que el Estado, a través de los fondos europeos, pone a disposición de estas iniciativas para su cómoda financiación. El propio precio que la compañía eléctrica paga por recibir la energía solar está sometido a la legislación europea, que prima el uso de energías renovables. Sin embargo, el propio Juan indicaba que debe tenerse en cuenta una serie de condiciones para su instalación: "Por supuesto, la empresa ha de tener la nave en propiedad, y al mismo tiempo, tener una previsión de estabilidad. No pueden instalarse los paneles y en unos años marcharse a otra sede".



Instalación de los paneles.

OPINIÓN

Paneles contra molinos

PAU GRAU I MIRA

Media comarca anda movilizada contra la instalación de los aerogeneradores previstos en el plan edílico, que nace bajo sospecha cuando resulta que se ha elaborado sin saber de dónde sopla el viento. Ni siquiera sabemos si en nuestras sierras hay viento, ya que, excepto en momentos puntuales, tampoco es que el viento tenga un protagonismo especial en nuestras vidas. Vamos, que esto no es Tarifa. En cambio, lo que si tenemos, y en abundancia, es sol. Antes que obligar a plantar leos y ruidosos molinos que se cargarán las vistas de nuestras sierras, ¿no sería más lógico fomentar la instalación de placas solares en los tejados de iglesias, fábricas y masías?

PROLIFERACIÓN



Varias empresas tienen ya prevista la instalación