

Paneles solares

Llevo unos años pensando en instalar paneles solares en casa. Por fin me he animado, pero necesitaría saber cómo hacerlo

ELENA GARCÍA
Madrid

Los paneles solares en los edificios se ponen de moda. Los térmicos –para agua caliente sanitaria, calefacción y también refrigeración– ya son obligatorios para todos los edificios de nueva planta y para todos aquellos que sufran reformas importantes; los fotovoltaicos –para generar electricidad– son obligatorios sólo para los edificios singulares, como los grandes hoteles o los centros comerciales, pero también podemos instalarlos en casa, aunque implica que nos tengamos que hacer «empresarios», con los inconvenientes que origina (IVA, Impuesto de Aduanas o facturación); en APPA aún no hemos conseguido que nos hagan caso promoviendo una normativa que simplifique para un pequeño productor todos estos pasos.

De momento, los paneles térmicos son mucho más accesibles y éstos, según el Instituto para la Diversificación y el Ahorro Energético, permiten que las nuevas viviendas ahorren del 30% al 40% de la energía. Si, además, la casa se ha diseñado aplicando criterios de eficiencia, el ahorro puede ascender al 70%. Los paneles suponen un incremento del coste del inmueble que oscila entre el 0,5% y el 0,8%; en euros, unos 1.200 por vivienda.

No obstante, tras recordar que cada casa tiene sus propias condiciones y requerirá un estudio específico, por ejemplo, de su índice de irradiación, es muy importante señalar dos cosas: Los cálculos económicos siempre son positivos cuando los paneles se incluyen en el diseño del inmueble. Es posible que la rentabilidad disminuya en un inmueble ya construido. Pero lo mismo que no nos planteamos la rentabilidad de un sofá o del televisor, no debíamos hacerlo en algo que contribuye muy eficazmente a aumentar nuestro ahorro y eficiencia energética. Aquí lo de «que inventen ellos», cambiándolo por «que ahorren ellos», no es de recibo. Y segundo, hay que tener en cuenta el mantenimiento de los paneles. No basta con montarlos y desentenderse de ellos.

J. M^a GONZÁLEZ VÉLEZ
Presidente de la Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA)