

Universidad
ENERGÍA RENOVABLES

Un profesor de la UGR calcula que se derrocha más del 40% del total de la energía usada

domingo, 16/08/2009 12:30

Efe

Imprimir Enviar

El profesor del departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Granada (UGR) Antonio Espín ha asegurado hoy que los ciudadanos derrochan más del 40 por ciento del total de la energía que utilizan, por lo que aboga por el consumo responsable de los recursos energéticos.

En declaraciones a Efe, Espín ha señalado que es necesaria la mejora de la calificación energética de los edificios, incluidos los de reciente construcción, porque "las pérdidas son bastante importantes".

Los recursos que más se desfilfarran corresponden a la climatización y el alumbrado y esto se debe, ha afirmado Espín, a "malas costumbres" como regular las temperaturas muy bajas o muy altas, y a que "no hay conciencia" a la hora de consumir electricidad.

A su juicio, las energías renovables son el futuro próximo, y, aunque todavía es "irregular e insuficiente" el aprovechamiento de las mismas, cada vez hay una mayor concienciación de que estas fuentes de energía son esenciales para la reducción de emisiones y la sostenibilidad del balance energético.

El uso de las energías renovables es fundamental para el ahorro energético y económico, puesto que "ahora mismo una instalación fotovoltaica se puede estar amortizando entre nueve y diez años", y esto se debe, ha apuntado Espín, a las subvenciones que han reducido el coste de las instalaciones.

A pesar de que la nueva legislación obliga a los edificios a poner placas térmicas y fotovoltaicas, las instituciones y el poder público "tienen que seguir insistiendo" en el uso de estas energías limpias, ha dicho.

Por ello, es de especial relevancia el uso de las auditorías para "empezar a saber" lo que tenemos y hasta dónde podemos llegar en cuanto ahorro energético.

"Con la implantación de las energías renovables se reducirán las tradicionales", ha sostenido Espín, porque éstas son menos perjudiciales para el medio ambiente, aunque "el carbón y el gasóleo tardarán más en su desaparición".

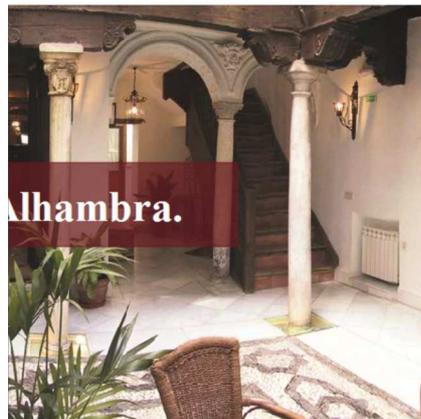
En España las energías renovables más utilizadas son la eólica y las solares, fotovoltaicas y térmicas, aunque se debe pensar también en utilizar, las maremotrices, las procedentes de la biomasa, de los residuos sólidos urbanos y las hidráulicas.

Concretamente, en la provincia de Granada, hay muy pocos edificios que utilizan las energías renovables, aunque esto se hará con el tiempo, ya que éstas no están aún suficientemente desarrolladas tecnológicamente, ha aclarado Espín.

No obstante, todos los acuerdos internacionales para la reducción de emisiones, así como las directivas de los distintos países en relación con la generación y el consumo eléctrico y la protección del medio ambiente, aluden a la necesidad de aumentar la utilización de fuentes de energía renovable.



Ampliar



Enviar esta noticia a ...

Imprimir Enviar

Valore este artículo

☆☆☆☆ / 0 votos | Vota



AGREGUE SU COMENTARIO

Su Nombre:

Su Correo Electrónico:

Comentario:

Granada Digital no se hace responsable de los comentarios expresados por los lectores y se reserva el derecho de recortar, modificar e incluso eliminar todas aquellas aportaciones que no mantengan las formas adecuadas de educación y respeto. De la misma forma, se compromete a procurar la correcta utilización de estos mecanismos, con el máximo respeto a la dignidad de las personas y a la libertad de expresión amparada por la Constitución española.

