

Pero el consumo eléctrico de los sistemas de aire acondicionado es sólo la punta del iceberg en el gasto energético, es necesario la elaboración de un plan de ahorro y eficiencia energética en nuestra Región que tenga como objetivos el desarrollo de tecnologías más eficientes en la industria, la producción y la diversificación eléctrica en torno a las fuentes de energías renovables.

Estos objetivos debieran combinarse con el fomento de electrodomésticos más eficientes en los hogares, el uso de lámparas de bajo consumo, la introducción en la construcción de viviendas de pautas que contribuyan a la reducción del consumo, cambios en el alumbrado público, reducción de pérdidas en redes de transporte y distribución, etc. Lo dicho, ante el calor...no hay que quedarse helado.



La Agencia de Energía de la Región de Murcia, tiene que desarrollar y apostar por poner en marcha campañas específicas sobre ahorro y eficiencia energética en el uso de los sistemas de aire acondicionado en instituciones, y en el ámbito empresarial y doméstico

ECOLOGISTAS
en acción
C/ José García Martínez, n. 2 – 1.C
30005-MURCIA
Tlfs: 968 28 15 32 – 629 85 06 58
<http://www.ecologistasenaccion.org/murcia>
murcia@ecologistasenaccion.org

ANTE EL CALOR...

¡NO TE QUEDES HELADO!

ECOLOGISTAS
en acción
región murciana

Aire Acondicionado y Consumo Eléctrico

El calor aprieta en nuestra región y los aires acondicionados son elementos presentes, cada vez más, en el paisaje urbano. Sin embargo, en muchas ocasiones nos podemos encontrar que, al acceder a un local comercial, a una institución o algún domicilio, tenemos la sensación de quedarnos helados, sensación producto de las bajas temperaturas a la que se encuentran estos sistemas de refrigeración. Si cada vez más hemos interiorizado la idea del recurso agua como escaso y limitado, por el contrario, el consumo energético, y especialmente el consumo eléctrico, todavía no es percibido de la misma manera.



Todavía no se han desarrollado campañas, en nuestro ámbito regional, que intenten fomentar un uso racional y no despilfarrador de los aparatos y sistemas de aire acondicionado, y que planteen alternativas más racionales y eficientes desde el punto de vista energético, económico y ambiental al uso desmesurado o el despilfarro del aire acondicionado.

La energía eléctrica no es un recurso ilimitado, su producción, transporte y distribución genera impactos ambientales significativos, contaminación atmosférica y contribución al efecto invernadero y al cambio climático, al depender fuertemente de los combustibles fósiles. El consumo eléctrico derivado de los sistemas de aire acondicionado es un hecho que es necesario abordar bajo criterios de sostenibilidad, eficiencia y ahorro.

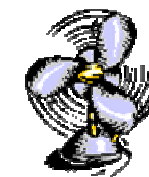


CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA...

El desarrollo del aislamiento térmico en edificios y viviendas y la ventilación natural son elementos clave para ahorrar energía y obtener una temperatura adecuada. Actividades sencillas y cotidianas pueden ayudar al ahorro energético y a un uso más racional de los sistemas de aire acondicionado. El hecho de evitar la entrada del sol mediante persianas, cortinas y toldos, cristales térmicos y el de mantener un aislamiento correcto permiten reducir el uso de la refrigeración. También es muy útil aprovechar las horas de baja temperatura en el exterior (por la mañana y por la noche) para ventilar la vivienda o el establecimiento comercial.



Combinar el uso de aparatos de aire acondicionado con los clásicos ventiladores, que tienen un consumo muy inferior y evitan los problemas de alergias o molestias que, con el aire acondicionado, pueden aparecer si no se hace un buen mantenimiento. Al optar por la adquisición de un aparato de aire acondicionado es recomendable adquirirlos con etiqueta ecológica y energética de clase A y actuar de forma responsable, poniéndolos en marcha sólo cuando sea necesario y manteniendo una temperatura de confort y bienestar para el desarrollo de nuestras actividades, situada entre los 25 y los 26° C. Un hecho importante a destacar es que, por cada grado que se enfría de más un local o habitación, se produce un 8% más de consumo energético.



Finalmente, el correcto mantenimiento y las revisiones periódicas de los aparatos de aire acondicionado van a posibilitar el que rindan eficazmente. Un buen mantenimiento del aparato y la limpieza de filtros contribuyen a un menor consumo eléctrico

¡Ante el calor...no te quedes helad@!