



Unas viandantes se protegen como pueden de la elevada contaminación y polvo que sufría ayer la capital de China. / FRANCE-PRESSE

## China se convierte en el país más contaminante al superar a EEUU

Sus emisiones de CO<sub>2</sub> superaron el año pasado los 6.200 millones de toneladas ante su elevado consumo de carbón y producción de cemento

ARTIZ PARRA  
Especial para EL MUNDO

SHANGHAI.- Adelantándose a todas las previsiones, China se convirtió el año pasado en el mayor emisor mundial de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), el gas de mayor peso entre los que causan el cambio climático. Según un estudio de la Agencia Holandesa de Evaluación Ambiental, el apetito energético del gigante asiático y, en menor medida, su producción de cemento fueron responsables de las 6.200 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> que China emitió a la atmósfera en 2006, un 8% más que las 5.800 de Estados Unidos, que pasó a ser el segundo país más contaminante. Les siguen la Unión Europea de los 15 -con la mitad de emisiones que China-, Rusia, India y Japón.

De acuerdo al estudio, las emisiones globales de CO<sub>2</sub>, procedentes de los combustibles fósiles, aumentaron un 2,6% el año pasado debido, sobre todo, a que se quemó un 4,3% más de carbón. China, que obtiene el 69% de su energía de esta fuente fue responsable de las dos terceras partes de este incremento. La producción de cemento,

el proceso industrial que más dióxido de carbono genera, supuso un 4% del total de las emisiones. La mayor parte procedía de China, que en 2006 suministró el 44% de cemento al mundo.

El estudio no tiene en cuenta otras fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero como la deforestación, el tráfico aéreo, la agricultura y el transporte. No obstante, el responsable de la Agencia Holandesa, Jos Olivier, señala que solo con las emisiones del sector cementero y los combustibles fósiles (petróleo, gas y carbón), la ventaja de China sobre otros países es suficiente para asegurarse el primer puesto.

### Economías emergentes

Conseguir que Estados Unidos y economías emergentes como China, India o Brasil acepten obligaciones para recortar sus emisiones es actualmente el mayor obstáculo de los nuevos acuerdo pos-Kioto para después de 2012. El argumento que utiliza Estados Unidos para no aceptar cuotas si no lo hacen también China y otros países sigue siendo criticado

por China. Pekín esgrime que las emisiones per capita de un chino siguen siendo cinco veces menores que las de un estadounidense.

En su primer Plan contra el Cambio Climático, China se ha comprometido a reducir el consumo energético y fomentar el uso de las energías renovables. Pero en defensa de su economía y la necesidad de luchar contra la pobreza, descartó fijar límites a sus emisiones. El Gobierno de Pekín insiste en que los países industrializados conquistaron el desarrollo a expensas del calentamiento y que las cuotas serían ahora un castigo para los que han quedado rezagados.

Dos voces subrayaron ayer desde Londres el liderazgo que deben ejercer los países desarrollados: el responsable de Cambio Climático en la Oficina de Exteriores británica, John Ashton, quien recordó que los productos que se fabrican en China se consumen sobre todo en Occidente, y el director de Greenpeace en este país, John Sauven, que instó a las naciones desarrolladas a compartir su tecnología para contribuir a la eficiencia energética del resto.

sus antiguas hojas hasta que aparecieron las nuevas.

De acuerdo con el periódico suizo 'Le Temps', que publicó ayer estas informaciones, los expertos suizos no excluyen que la actividad humana es una de las causas del cambio climático, aunque también aportan la evidencia de que las irregularidades meteorológicas han existido desde tiempos muy remotos.

## El invierno más cálido en 1.100 años

Para conocer las temperaturas anteriores a la invención del termómetro, los científicos consultaron los registros de temperatura existentes, hasta el siglo XVII, y luego leyeron atentamente todos los documentos disponibles relacionados con el clima.

Numerosos cronistas de antaño se interesaban en la meteorología ya que tenía importantes consecuencias en la vida diaria y existen escritos, en los anales de Colmar y de Basilea, que cuentan como en 1289 la primavera sucedió al otoño y los árboles guardaron

M. T. BENTZEL y L. J. GO  
Especial para EL MUNDO

GINEBRA.- El período comprendido entre septiembre de 2006 y marzo de 2007 ha sido el más caluroso, en la región centro-europea, desde el año 1100, según afirmaron ayer un grupo de científicos de las universidades de Berna y de Múnich en un artículo publicado en la revista norteamericana 'Geophysical Research Letters'.

-REMITIDO-

## Consejos para un buen uso del aire acondicionado

En España, la refrigeración de edificios equivale a la producción de tres centrales nucleares, según datos facilitados por el Instituto de Diversificación y Ahorro de Energía (IDAE). En verano, debido a las altas temperaturas, las necesidades eléctricas se disparan e impera la necesidad de conciliar temperaturas adecuadas con ahorros efectivos de energía y dinero. Seguir estos consejos no cuesta nada y puede resultar altamente provechoso no sólo durante la estación que se avecina sino a lo largo de todo el año.

PATROCINADO POR

DAIKIN

### Consejos para un buen uso de equipos de climatización

Fuente: Daikin e IDAE

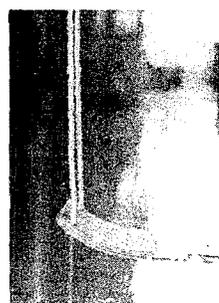
1. Apague los equipos de aire acondicionado (tanto unidades interiores como exteriores) de tal modo que les dé el sol lo menos posible y haya una buena circulación del aire.
2. Desconecte el equipo de aire acondicionado cuando no haya nadie en casa o en la habitación que esté climatizando o utilice los mecanismos de ahorro energético que las nuevas tecnologías ofrecen cuando no hay nadie en las habitaciones.
3. Regule adecuadamente la temperatura de la estancia, manteniéndola entre los 22º y los 25ºC. Según aumente la humedad será necesario reducir la temperatura para mantener la misma sensación térmica.
7. Bastan 10 minutos para ventilar una habitación en condiciones normales.
8. El mantenimiento de los equipos y la limpieza son esenciales para el funcionamiento óptimo. Los filtros de aire sucios afectan al funcionamiento y consumen energía. Límpielos una vez cada dos semanas o, como mínimo, una vez al mes.
9. Instale un termostato si su unidad de aire acondicionado no lo tiene incorporado o si no proporciona información precisa sobre la temperatura. Evite que el termostato esté próximo a fuentes de calor como hornos, radiación solar, etcétera.

La temperatura recomendada en los meses de verano es de 25º C. Una diferencia con la temperatura exterior de más de 12º C no es saludable y cada grado que disminuya la temperatura estará consumiendo un 8% más de energía.

4. Cuando encienda el equipo de aire acondicionado, no ajuste el termostato a una temperatura inferior a la deseada: no enfriará más rápido y resulta un gasto innecesario de consumo eléctrico. Haga uso de funciones como el "Modo powerful", de Daikin, que consigue enfriar o reducir de forma rápida la temperatura si ésta es demasiado alta o baja.

5. Utilice en su casa un aislamiento para evitar pérdidas de energía. Una vivienda bien aislada y acondicionada térmicamente, garantiza un menor gasto energético todo el año. Instalar toldos, cerrar persianas y correr cortinas son métodos eficaces para reducir el calentamiento de nuestra vivienda ya que impiden las radiaciones directas del sol.

6. Ventile la casa en las horas de menor calor (primeras horas de la mañana y durante la noche) para evitar un calentamiento excesivo en las horas centrales del día, donde se registran las mayores temperaturas. Mientras la unidad esté funcionando, evite abrir puertas y ventanas.



Ahorrar energía con Daikin es sencillo ya que todos sus equipos distinguen por su alto rendimiento y eficiencia. Daikin no sólo reduce el consumo de las unidades cuando están funcionando, también el que se produce durante la fabricación, los materiales que emplean en sus componentes mejorados. Siguiendo estos diez consejos básicos y utilizando equipos que incorporen la mejor tecnología se consigue limitar el impacto ambiental y ahorrar en la factura los meses.

Más información en: [www.daikin-ac.com](http://www.daikin-ac.com)  
Daikin AC Spain S.A.  
Labastida, 2 - 28034, Madrid  
T. 901 101 102