

MEDIO AMBIENTE

China ya es el país que más contamina

El gigante asiático ha desbancado a EE UU y fue en 2006 la nación que más gases de efecto invernadero lanzó a la atmósfera ■ La elevada producción de cemento, principal causante

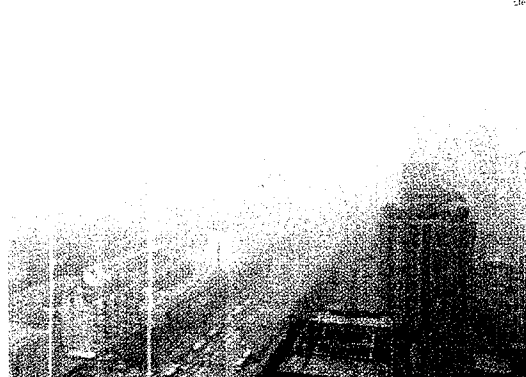
S. R.

LA HAYA- China superó en 2006 por primera vez a Estados Unidos en emisiones de CO₂ a la atmósfera, con lo que se sitúa a la cabeza mundial en este tipo de contaminación, la principal causante del cambio climático, anunciaron ayer a Efe fuentes de la Oficina Medioambiental Holandesa (MNP).

Según estimaciones preliminares de la MNP, China aumentó el año pasado las emisiones de dióxido de carbono (CO₂) en un nueve por ciento respecto a 2005, mientras que Estados Unidos las superó en un 1,4 por ciento. En 2005, las emisiones de China todavía se situaban un dos por ciento por debajo de las estadounidenses.

EE UU, a la cabeza per cápita

Sin embargo, Estados Unidos sigue encabezando las emisiones per cápita de CO₂, sobre todo debido a la numerosa población en China. En la Unión Europea las emisiones de esos gases contaminantes permanecieron en 2006 prácticamente constantes, según las cifras de la Oficina Medioambiental.



La capital china, Pekín, recubierta de una neblina por la contaminación

Los gases emitidos por China, con un crecimiento económico acelerado, proceden sobre todo de procesos industriales, y entre éstos especialmente de la producción de cemento, según especificaron las fuentes. La Oficina Medioambiental, que basó estas estimaciones en cifras de la petrolera británica BP, contabilizó las emisiones proce-

dentes de combustibles fósiles y de la producción de cemento, pero las cifras no incluyen las emisiones derivadas del metano en la agricultura o de la combustión subterránea del carbón. Este último apartado podría suponer en China la emisión de entre 150 y 450 megatoneladas anuales, según la MNP.

En 2006 la emisión mundial de

Trabajo para las buenas narices

Los departamentos de medio ambiente estatales en China van a buscar a gente con un sentido del olfato especialmente desarrollado para convertirlos en detectores de problemas de contaminación, informó el periódico «China Daily». De momento, once expertas narices serán ayudadas por equipamiento científico para contribuir a tener una visión exacta de la calidad del aire.

CO₂ procedente de combustibles fósiles aumentó en un 2,6 por ciento, algo menos que el aumento del 3,3 por ciento registrado en 2005. En especial se incrementaron las emisiones derivadas de la combustión del carbón, que aumentaron en 2006 en un 4,5 por ciento en el mundo y en un nueve por ciento en China.

Un equipo científico genera biocombustible a partir de la fructosa

Agencias

MADRID- Un equipo de científicos estadounidenses ha descubierto que la fructosa, una forma de azúcar simple que se encuentra en la fruta y la miel, puede convertirse en una nueva fuente de biocombustible.

El departamento de Ingeniería Química y Biológica de la Universidad de Wisconsin-Madison (Estados Unidos) desarrolló un proceso catalítico que convirtió la fructosa en 2,5-dimetilfurano. En comparación con el etanol, obtenido del azúcar o del almidón en cosechas de maíz y caña de azúcar, la densidad energética del combustible 2,5-dimetilfurano es un 40 por ciento más elevada y menos volátil, lo que supone un avance. Esto abre una nueva ventana para transformar la fructosa en un combustible líquido apto para el transporte.

Los combustibles ecológicos se perfilan como uno de los productos que mejor pueden satisfacer las necesidades energéticas del planeta en el futuro.