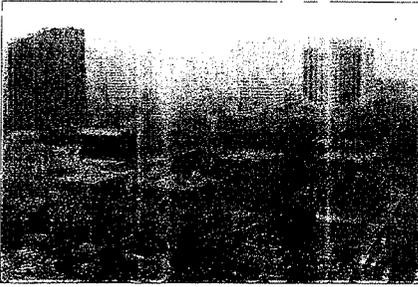


## CAMBIO CLIMÁTICO



Pekín ha lanzado su contraataque **envuelto en el humo** producido por la quema de rastrojos. **EFE**

## China acusa a Occidente de ser partícipe de la contaminación del país

La nación considera injustas las acusaciones que le señalan como primer emisor de gases de CO<sub>2</sub>.

Pekín. Un día después de ser señalado por la Oficina Medioambiental Holandesa como el principal emisor de gases de efecto invernadero, China devolvió el golpe a la línea de flotación de los países occidentales.

"Han trasladado muchas de sus fábricas aquí, y gran parte de lo que comen, ven y usan lo producen en China", señaló el portavoz del Ministerio de Asuntos Exteriores, Qi Gang.

El portavoz consideró que "no es justo" que se anime a que China impulse su industria y al mismo tiempo se critique. Y devolvió un gancho directo al hágado de los holandeses, al apuntar que este país produce "tres veces más gases de efecto invernadero per cápita" que los chinos.

El país emergente recurrió a algunos galones que se ha colgado en el campo medioambiental en los últimos años para lavar su imagen, como sus políticas de reforestación o las medidas para fomentar el ahorro de energía.

Sin embargo, mientras el portavoz de la diplomacia china afilaba los colmillos para defender al gran dragón, la capital del país amanecía una semana más envuelta en una densa nube de humo.

A pesar de la vehemencia de la defensa de los dirigentes comunistas, la quema de rastrojos de los agricultores en los alrededores de Pekín empañaba, o más bien nublaba, las buenas intenciones del Gobierno chino, que encara la recta final camino a las Olimpiadas de 2008.

Como medida de choque, el Estado ha lanzado a la calle inspectores "anti humo" para evitar la quema e incluso para multar a quien fuma en la calle.

## MEDIO AMBIENTE

## Un estudio revela el impacto positivo de los icebergs en los ecosistemas

Los expertos demuestran que ayudan a reducir el carbono en el aire

JORGE VALERO

Madrid. Después de un sínfin de cumbres internacionales, informes y estudios que han subido la temperatura social ante la amenaza del calentamiento global, los científicos empiezan a encontrar algunos beneficios que pueden ayudar a aligerar el mal trago del cambio climático. Partiendo de la vieja teoría de las dos caras de la moneda o, mas bien, tras estudiar dos icebergs en detalle en el mar de Weddell, un grupo de expertos estadounidenses y canadienses ha demostrado que estas masas de hielo a la deriva tienen un impacto positivo en los ecosistemas que los rodean.

Según revela un estudio que publica hoy *Science*, los icebergs son clubes sociales helados en los que brota la vida oceánica, con numerosas colonias de aves marinas vigilando su lento navegar desde las alturas y profundas redes de fitoplancton, krill, un tipo de crustáceo diminuto, y numerosos peces.

Además de esta emergencia de la vida a partir del frío, que llega a expandirse hasta tres kilómetros alrededor de las islas flotantes, los expertos norteamericanos han demostrado que los icebergs pueden jugar un papel significativo en el calentamiento del planeta.

"Una de las principales consecuencias del incremento de la productividad biológica es que los icebergs pueden servir como una vía para reducir el dióxido de carbono



Una de las consecuencias del incremento de la productividad biológica es la **reducción del dióxido de carbono**. **NEWSCY**

y la captura de partículas de carbono al hundirse en el fondo del mar", señala el oceanógrafo Ken Smith, del Instituto de Investigación del Acuario de la Bahía de Monterrey (MBARI, en sus siglas en inglés), principal investigador del estudio.

Los autores del informe resaltan los efectos positivos, a pesar de que la subida anual de las temperaturas, causada por el incremento de los gases de efecto invernadero, está provocando el resquebrajamiento de estas masas de hielo, así como el incre-

mento del nivel del mar. Sin embargo, reconocen que deben ser estudiados con mayor detenimiento.

Alguna de estas ventajas ya han empezado a destacar debajo de las faldas del mal decido cambio climático. La actividad biológica en el mar de Weddell, estudiada por los expertos, se ha incrementado en un 40% gracias a las islas flotantes de hielo.

Para abordar la complejidad que supone el impacto de los icebergs en su entorno, el equipo de científicos de la Institución Scripps de Oceanografía y del Instituto de In-

**Numerosas colonias de aves marinas y profundas redes de fitoplancton, krill y peces viven alrededor**

vestigaciones Monterey Bay Aquarium (MBARI), responsables del estudio, realizaron un informe global sobre estas masas tomadas por separado, analizando su impacto en función de variables físicas, biológicas o químicas, recurriendo a la ayuda de imágenes de la NASA.

"Necesitamos recolectar con fiabilidad esta información en el mar, a miles de kilómetros de nuestros laboratorios, para preservarla como una instantánea de los ecosistemas de los icebergs en este punto de la historia", resume John Helly, de la Universidad de San Diego y colaborador del trabajo.

## ESTUDIO

## Demuestran la utilidad de la terapia genética para tratar el párkinson

Madrid. Los pacientes que sufren la enfermedad de párkinson pueden empezar a soñar con una terapia que empieza a dar los primeros resultados. La terapia genética, consistente en la inyección de información genética directamente en las células del cerebro de pacientes con enfermedades neurodegenerativas como párkinson, puede aliviar parte de los síntomas de estos enfermos, según revela un estudio que publica esta semana la revista médica *Lancet*.

Sin embargo, los responsables del experimento alertan de que las ventajas

de esta terapia genética todavía plantea algunos interrogantes en simulaciones más allá de la corteza cerebral, una técnica que se emplea actualmente para tratar a estos enfermos.

Científicos de la Universidad de Cornell (Nueva York) llevaron a cabo el experimento con éxito en 12 pacientes. Los expertos pudieron constatar mejoras sustanciales en el movimiento en un plazo de tres meses en la parte del cuerpo contraria a la que se había realizado la inyección con los genes, que continuó los 12 meses que duraron las pruebas.

## GEOGRAFÍA

## Los expertos investigan la misteriosa desaparición de un lago en Chile

Santiago de Chile. De la noche a la mañana, sin saber muy bien si fueron dos noches o tres mañanas, el lago Témpanos, a unos 2.000 kilómetros al sur de Santiago, se ha transformado en una enorme cavidad en la piedra de 30 metros de profundidad.

El fenómeno, para el que los expertos no han encontrado explicación, ha despertado el interés de la comunidad científica de Chile. El hecho fue descubierto a finales de mayo pasado por funcionarios de la Corporación Nacional Forestal (Conaf).

"Se encontraron con la tremenda sorpresa de que el lago había desaparecido. Y



Imagen del 27 de mayo del lago, situado en la zona de **Magallanes**. **EFE**

no estamos hablando de un lago pequeño, sino bastante grande", aseguró el director regional de la Conaf. Juan

José Romero. Según el portavoz de la organización, los témpanos que daban el nombre al lago siguen ahí, "pero varados en el lecho seco de lo que fue el lago".

Mientras la Conaf ha solicitado el apoyo de geólogos para investigar lo sucedido, la prensa de la ciudad de Punta Arenas destacó que en el sector se formó una playa con características similares a otra existente en el lago Grey, situado en el Parque Nacional Torres del Paine.

Esta última se originó en una fractura de la parte superior de la corteza terrestre. "Será un enorme agujero el culpable de la desaparición?"