

Nuevo acuerdo para el ozono que protege también el clima

El pacto acelera la retirada de gases nocivos en el 20º aniversario del Protocolo de Montreal

MALENA RUIZ DE LIVERA Madrid

Los representantes de 191 países que celebraron el 20º aniversario del Protocolo de Montreal la pasada semana en esta ciudad canadiense han acordado acortar 10 años los plazos de retirada de las sustancias nocivas para la capa de ozono. Aunque todavía faltan los compromisos presupuestarios concretos, este regalo de cumpleaños es también un logro clave en la lucha contra el cambio climático, según el ministro de Medio Ambiente de Canadá, John Baird.

Por el acuerdo, alcanzado a última hora del viernes, los países desarrollados reducirán la producción y consumo de los gases hidroclorofluorocarbonados (HCFC) por etapas hasta dejar de producirlos en 2020, en vez de 2030, como estaba previsto. Los países en desarrollo harán lo mismo en 2030 en vez de en 2040. Se ha demostrado que estos gases no sólo dañan la capa de ozono estratosférico, sino que también son de efecto invernadero y aceleran el calentamiento global.

Según el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), organizador de la reunión de Montreal, los delegados acordaron encontrar los fondos suficientes para ayudar a los países desarrollados a cumplir el acuerdo. A principios del año que viene se concretará la cantidad necesaria, que un especialista ha cifrado en 150 millones de dólares anuales. Baird declaró que China ha tenido una postura excepcionalmente positiva durante las negociaciones, informa Reuters.

"Los Gobiernos tenían una oportunidad de oro para encarar el doble desafío del cambio climático y de la protección de la capa de ozono, y la aprovecharon", declaró tras el acuerdo Achim Steiner, director de PNUMA. "La reducción total en gases de efecto invernadero puede alcanzar varios miles de millones de toneladas". Los cálculos indican que se reducirán las emisiones en un 3,5%.

El Gobierno de Estados Unidos alabó también el acuerdo, que representa "una de las nuevas acciones globales para enfrentar el cambio climático más significativas" y mejor que el Protocolo de Kioto, que EE.UU. se ha negado a ratificar. "Los beneficios potenciales de este acuerdo histórico serán equivalentes e incluso superiores a los que pueden derivar del Protocolo de Kioto", señaló un portavoz.

Sin embargo, no todas las decisiones son positivas para el medio ambiente. El bromuro de metilo, un pesticida que iba a dejarse de utilizar en 2005 en los países desarrollados, se seguirá utilizando, aunque en menor cantidad. Los agricultores que lo aplican en el cultivo de hortalizas arguyen que no existe un producto adecuado para reemplazarlo totalmente.

El más eficaz

El Protocolo de Montreal fue firmado en 1987 y se considera el acuerdo medioambiental más eficaz de la historia. Alertados por los científicos sobre la destrucción periódica de la capa protectora de ozono estratosférico, los Gobiernos acordaron limitar primero y eliminar después en un 95% el uso de gases clorofluorocarbonados (CFC), utilizados masivamente para refrigeración. Se sustituyeron temporalmente por los HCFC, aunque se sabía que son también perjudiciales para el ozono. Ahora se sabe que son asimismo potentes gases de efecto invernadero.

Investigadores y empresas están desarrollando productos alternativos, y esta semana se reunirán en Grecia con los científicos que observan la capa de ozono y los ecologistas que vigilan el cumplimiento de Protocolo de Montreal para una puesta al día del conocimiento acumulado.

A pesar de las medidas tomadas, el agujero de ozono persiste con prácticamente la misma intensidad y la recuperación definitiva no se producirá hasta mediados de siglo, informa el INTA español. Este organismo de investigación participa en dos campañas internacionales de sondeos de ozono a bordo de globos y en la instalación de un láser para observar las nubes polares antárticas, dentro del Año Polar Internacional.

El agujero de ozono el 19 de septiembre de 2007

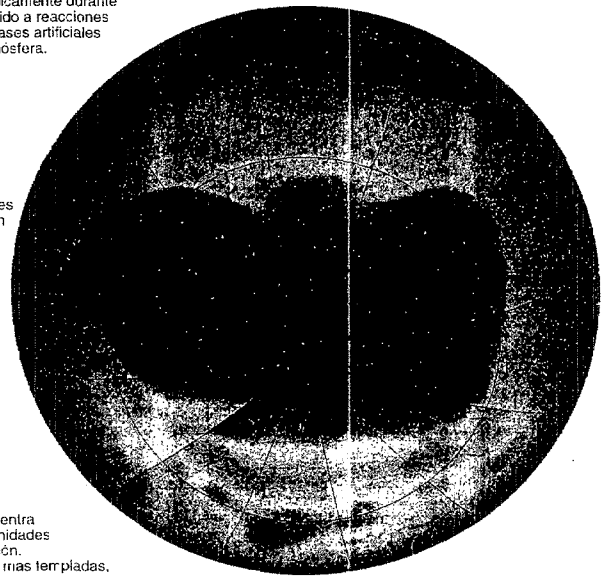
El agujero es una región en la que la concentración de ozono disminuye periódicamente durante la primavera antártica, debido a reacciones químicas producidas por gases artificiales clorados liberados a la atmósfera.

Las imágenes del agujero de ozono se obtienen mediante instrumentos instalados en varios satélites que miden la concentración sobre el polo Sur en la estratosfera entre los 13 y 50 kilómetros de altitud.

Unidades Dobson
530
440
350
220
110

En las inmediaciones del Polo Sur se observan menos niveles de ozono.

En las zonas tropicales el nivel de ozono se encuentra entre 250 y 300 unidades Dobson de medición. En otras regiones raras templadas, los niveles varían entre 475 y algo menos de 300.



El cambio climático, protagonista de la semana

EL PAÍS, Madrid

Un trío de reuniones sobre el cambio climático marcará la actualidad de la semana, en competencia con la Asamblea General de Naciones Unidas, que se inaugura mañana en Nueva York. La primera, hoy, es una reunión de alto nivel convocada, también en Nueva York, por el secretario general de Naciones Unidas, a la que se espera que asistan representantes de 150 países. Se cerrará con una cena a la que asistirán el presidente español, José Luis Rodríguez Zapatero, y el estadounidense, George Bush, entre dos docenas de altos mandatos.

El jueves y viernes, Bush ha programado su cumpleaños propia de cambio climático, a la que ha invitado a representantes de los países más contaminantes del planeta, tanto los desarrollados del G-8, sujetos al Protocolo de Kioto, como países en desarrollo como Brasil, China e India.

Finalmente, la iniciativa que lleva el nombre del ex presidente estadounidense Bill Clinton convoca también esta semana en Nueva York una reunión para discutir el cambio climático con representantes de todos los sectores sociales, políticos y económicos.