

El agujero de ozono es mayor que en 2007 y su reconstrucción tardará

Archivado en: ciencia y tecnología, meteorología, día ozono

EFE

Actualizado 16-09-2008 13:43 CET

Ginebra.- El agujero de la capa de ozono sobre la Antártida ya es más grande que en 2007, aunque los expertos no creen que este año se llegue a los niveles de 2006, cuando se observó el mayor agujero de la historia, dijo hoy la Organización Mundial de la Meteorología (OMM)



(EFE) El puerto Victoria de Hong Kong, China, envuelto en una nube de contaminación.

Coincidiendo con el Día Mundial de la Preservación de la Capa de Ozono, la OMM advirtió, además, de que los cambios observados en la estratosfera podrían retardar la reconstitución de la capa de ozono, a pesar del freno al desgaste que se ha logrado con la firma en 1987 del Protocolo de Montreal.

En las dos últimas semanas, el agujero en la capa de ozono antártica -que suele alcanzar su punto máximo a finales de septiembre o principios de octubre- se ha agrandado rápidamente, dijeron los expertos, hasta el punto de superar ya el máximo alcanzado en 2007.

El 13 de septiembre de 2008, el agujero de la capa de ozono se extendía sobre 27 millones de kilómetros cuadrados, mientras que en 2007 no se habían superado los 25 millones de kilómetros cuadrados.

La OMM recordó hoy que los científicos son cada vez más conscientes de las relaciones posibles entre el empobrecimiento de la capa de ozono y el cambio climático.

"El aumento de los gases de efecto invernadero en la atmósfera conllevará un alza de las temperaturas en la troposfera y en la superficie del globo, mientras que se producirá un efecto de enfriamiento en la estratosfera, en las altitudes en las que se encuentra la capa de ozono", señaló en un comunicado.

La baja de las temperaturas observada los últimos años en la estratosfera en invierno facilita las reacciones químicas que destruyen el ozono.

Geir Braathen, experto de la OMM, dijo a Efe que a pesar del mayor tamaño este año del agujero "esperamos que a largo plazo la situación va a mejorar. Lo peor ya lo hemos visto (en 2006)".

"En las latitudes templadas, donde vive la mayor parte de la población mundial, no creemos que la situación vaya a agravarse, irá mejorando lentamente, pero en las zonas polares es más grave y veremos el agujero de la capa de ozono otros 10 o 20 años como ahora", subrayó.

Por el Protocolo de Montreal, los gobiernos acordaron eliminar en un 95 por ciento el uso de gases CFC, comúnmente utilizados para refrigeración, una decisión a la que se unió el año pasado un compromiso de acelerar la reducción progresiva de los hidrofluorocarbonos (HCFC) que los sustituyeron y que también son perjudiciales para el ozono, además de ser potentes gases de efecto invernadero.

Sin este acuerdo, el adelgazamiento de la capa de ozono habría doblado en 2050 la cantidad de radiación ultravioleta capaz de alcanzar la superficie terrestre en el hemisferio norte, y cuadruplicado la del hemisferio sur.

TEMAS RELACIONADOS

Selección de temas realizada automáticamente por 

En soitu.es

- El agujero de la capa de ozono sobre la Antártida vuelve a ser más grande
- Reaparece el agujero de la capa de ozono sobre la Antártida
- Un estudio dice que la solución para el cambio climático podría agravar el problema
- **Ver todos** los temas relacionados en soitu.es

En otros medios

- Sí, la Antártida también se calienta (elmundo.es)
- **Ver todos** los temas relacionados en otros medios