

Aumenta el agujero de ozono sobre la Antártida

Agosto 29, 2000

Actualizado: 2:45 PM EDT (1845 GMT)

GINEBRA -- El agujero de la capa de ozono en la región antártica parece ser más grande que el año pasado, de acuerdo con las primeras mediciones que muestran una significativa disminución en los niveles de ozono, según lo informó la agencia meteorológica de las Naciones Unidas.

Cuatro estaciones de observación en la Antártida reportaron que la cantidad de ozono había disminuido entre un 20 y un 35 por ciento con respecto al período entre 1964 y 1976, antes de que el "agujero de ozono" fuera descubierto, dice Taysir al Ghanem, vocero de la Organización Meteorológica Mundial.

"No podemos ser optimistas con estas últimas mediciones", dice al-Ghanem. "Prevedemos que el agujero de ozono será muy grande este año, probablemente más grande que el año anterior".

La disminución del ozono en esa región comienza en julio y se intensifica durante agosto. La agencia meteorológica de la ONU dice que el agujero más grande se registró en 1998, cuando alcanzó unos 12 millones de kilómetros cuadrados, ayudado por fuertes vientos en el polo sur.

El año pasado, el agujero alcanzó unos 10 millones de kilómetros. La capa de ozono protege a la Tierra de los nocivos rayos ultravioleta provenientes del Sol.

La reducción en la capa de ozono puede permitir que los rayos lleguen a la superficie de la Tierra. Demasiada radiación UV (ultravioleta) puede causar cáncer de piel y destruir pequeñas plantas en la base de la cadena alimenticia.

Una causa de la disminución del ozono son los compuestos químicos hechos por el hombre, como los clorofluocarburos que contienen ciertos aerosoles.

La ONU dice que el nivel de esos químicos se ha estabilizado gracias al Protocolo de Montreal, que compromete a los países a eliminar la producción y el uso de sustancias dañinas para la capa de ozono.

Pero según la agencia, podrían pasar 20 años antes de que los niveles de ozono se recuperen notoriamente. Una recuperación completa podría no llegar hasta el 2050.

(Con información de Associated Press)