

Portada>Internacional >Países hispanohablantes

## Advierten debilitamiento de la capa de ozono en la zona de Ecuador

► [Agregar a favoritos](#) | [Imprimir](#) | [e-mail](#) | [Corregir](#)

09:57 05-01-2010 / spanish.china.org.cn

Ajusta tamaño del fuente:

La Agencia Espacial Civil Ecuatoriana informó hoy que la capa de ozono sobre la franja del Ecuador presenta un "debilitamiento sostenido", tras analizar datos satelitales del año que terminó.

"Los datos muestran un descenso en la densidad en la capa de ozono que protege al planeta al nivel del Ecuador de la excesiva radiación ultravioleta", informó la agencia en un comunicado.

De acuerdo con el organismo privado, en los últimos meses de 2009 hubo registros por debajo de 250 unidades Dobson, magnitud estándar para describir la concentración de ozono, cuando el "promedio normal" para esta zona es de 280 a 300 unidades.

Esos niveles fueron confirmados en tierra, donde se registraron niveles "anormalmente elevados" de radiación ultravioleta de hasta 16 UVI en ciudades costeras como Guayaquil y Salinas, y andinas, como Quito y Cuenca.

La Organización Mundial de la Salud establece que el máximo tolerable para la exposición humana es de 11 UVI.

La agencia estimó que el fenómeno se debe a que el sol "está en su período de mínima potencia, lo que explicaría la baja producción de ozono en la franja ecuatorial".

Francesco Zaratti, investigador de la Universidad Mayor de San Andrés (Bolivia), consideró que entre los factores de más incidencia en la actual situación relacionada con el impacto de los rayos solares están la reducción de la capa de ozono y la altitud de ciudades como Quito.

A eso se suma que en zonas como la sierra centro y sur de Ecuador se registra un incremento promedio de más de 1,4 grados centígrados de temperatura en los últimos 100 años, dijo el experto.

Según Zaratti, este aumento se debe a las alteraciones o eventos extremos climáticos que sufre el país y la Tierra en general, lo que conlleva a que el espesor de la capa de ozono en la región sea menor que en otras partes del planeta.

Esta reducción, agregó Zaratti, es causada por la expulsión de gases producidos por las actividades cotidianas del ser humano.

Estos suman altos contenidos de dióxido de carbono y otros elementos, que al contacto con la atmósfera provocan reacciones químicas que destruyen la capa de ozono.

El científico consideró que se trata de uno de los problemas ambientales más graves, pues esta capa resulta una especie de filtro para los rayos solares ultravioleta (UV). Pero al ser cada vez menor su espesor, deja pasar mayor cantidad de rayos UV, en especial aquellos con denominación B, considerados dañinos. Fin

Cerrar 05-01-2010, Xinhua

Arriba

### [Invertir en Ecuador](#)

Alta rentabilidad y seguridad Gane 30% x mes. Asesoría Gratis.

### [Cian Tecnológica S.L.](#)

Generadores de Nitrógeno, Hidrógeno Oxígeno y Ozono. + 34 955 338 110

Anuncios Google

### Últimos comentarios

Todavía no hay comentarios.

### Comentar

Número total de comentarios 0

[Ver Comentarios](#)

Nombre

Anónimo

[Envíe su comentario](#)

Noticias relacionadas

