

NOTICIAS > Nacional

Fuerte debilitamiento de la capa de ozono en la franja ecuatorial

Noticias - Nacional

Lunes 04 de Enero de 2010 18:09

A- A+ Compartir  

La Agencia Espacial Civil Ecuatoriana (EXA) detectó un debilitamiento en la densidad de la capa de ozono sobre la franja ecuatorial, lo que la ubica en los niveles mínimos, informó este lunes la Agencia Nacional Andes.

Según un estudio realizado por esa organización, en los últimos meses del año la capa que protege de la excesiva radiación ultravioleta del sol se ubicó por debajo de 250 unidades Dobson (cantidad de ozono en la atmósfera).

Este dato es preocupante cuando se conoce que el promedio normal para esta zona del planeta es de 280 a 300 unidades, y la disminución de la densidad fue mayor en diciembre pues se situó por debajo de 225 unidades Dobson.

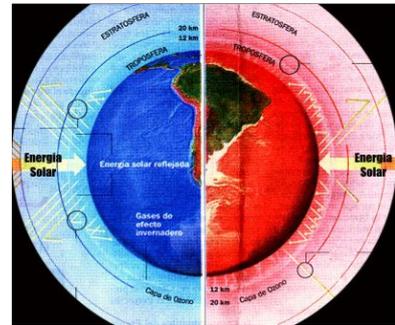
Los datos provienen de cuatro satélites que monitorean la capa de ozono: Envisat, Metop-a, Eos-aura y Ers-2, los que fueron captados por la estación terrena de la EXA, Hermes-a/Minotauro.

El enrarecimiento de la capa de ozono provoca que la radiación ultravioleta en Guayaquil, Quito, Cuenca y Salinas también se incremente.

El índice ultravioleta (UVI en inglés) en algunos días soleados llegó hasta el rango 16, que es "muy elevado para la correspondiente época del año", pues la Organización Mundial de la Salud considera el rango 11 como el nivel máximo tolerable para exposición humana.

Según el documento "es posible que este fenómeno se deba a que el sol está en su período de mínima potencia, lo que explicaría la baja producción de ozono en la franja ecuatorial", y se considera debe mejorar este año al subir la potencia solar en esta zona del planeta.

Pobre El mejor Valoración | Valoración de los usuarios:  0 votos



Descargue la noticia en PDF dando clic [AQUÍ](#)

Urna virtual

¿Qué es lo que más desea para este nuevo año?

- Crecimiento profesional en el trabajo
- Más dinero
- Un masterado o estudios de posgrado
- Un auto
- Una casa
- Viajar fuera del país
- Un nuevo amor

Productos Grupo Vistazo

Ingresar a la WEB de nuestros aliados editoriales:

			
Revista Estadio	Generación 21	Revista Hogar	Revista Vistazo

Servicios

- Defensor del Televidente
 - Denuncias
 - Suscripción RSS
- Zona de Descargas