

## Fuerte debilitamiento de la capa de ozono en franja ecuatorial



Buscar...

Quito, 4 ene (PL) 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 hoy 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.

tgi/prl

[< Anterior](#)

[\[VOLVER\]](#)



[www.antiterroristas.cu](http://www.antiterroristas.cu)

### MINUTO A MINUTO

- 17:55 Primera captura de dr...
- 17:54 Fuerte debilitamiento...
- 17:51 Selección marfileña...
- 17:49 Nuevo presidente para...
- 17:47 Anuncian registro ele...
- 17:41 Amplian proyecto art...
- 17:11 Libra de Azúcar en N...
- 16:50 Denuncian asesinato d...

### 51 ANIVERSARIO DE LA REVOLUCIÓN CUBANA



### DOSSIER



### Video



### FOTO DEL DÍA



### AUDIO



### ABC Bloqueo contra Cuba



