

Agencia espacial ecuatoriana alerta de niveles mínimos de la capa de ozono

Quito, 4 ene (EFE).- La Agencia Espacial Civil Ecuatoriana (EXA) alertó hoy de un "debilitamiento sostenido" de la capa de ozono sobre la franja ecuatorial y de un descenso en su densidad sobre territorio de Ecuador.

La información aportada por EXA forma parte de las conclusiones de un análisis sobre el estado de la capa de ozono durante el 2009, que según la agencia se agravó en los últimos meses del año, especialmente en diciembre.

"Los datos muestran un descenso en la densidad en la capa de ozono que protege al planeta al nivel del Ecuador" y una "excesiva radiación ultravioleta del sol por debajo de 250 unidades Dobson", medida que describe la concentración de ozono.

Además, EXA indicó que en diciembre se registraron radiaciones por debajo de las 225 unidades Dobson, cuando el promedio normal para la zona analizada es de 280 a 300 unidades, recoge un comunicado de la institución.

La Agencia realizó su análisis según datos recopilados por cuatro satélites, además de los proporcionados por la Red de Alerta Reactiva HIPERION, que ha registrado niveles "anormalmente elevados de radiación ultravioleta" en las ciudades ecuatorianas de Guayaquil, Quito, Cuenca y Salinas.

En esos enclaves EXA contabilizó niveles máximos de hasta 16 UVI (Índice Ultra Violeta) en algunos días soleados, lo que, según la agencia, se trata de "niveles muy elevados para la correspondiente época del año".

"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", añade el texto oficial.

No obstante, EXA señala que, según datos de la Administración Nacional de Océano y Atmósfera de Estados Unidos, la potencia solar "debería empezar a subir durante este año y con ello, posiblemente, suba la producción de ozono en esta zona del planeta".

Sin embargo, la agencia también alerta de que si la producción de ozono no aumenta, se esperan niveles de radiación ultravioleta superiores a los de 2009, cuando el nivel más alto registrado fue de 23 UVI en la localidad de Playas.

Las cifras registradas en Ecuador son calificadas por los expertos como "preocupantes", ya que la escala UVI de la Organización Mundial de la Salud (OMS) considera "alta" una exposición a seis o siete puntos, "muy alta" entre ocho y diez y "extremadamente alta" por encima de los 11 puntos.

Asimismo, la OMS ha reiterado sus advertencias sobre la incidencia del actual deterioro de la capa de ozono en el aumento de enfermedades relacionadas con radiaciones ultravioletas del sol, sobre todo en los niños. EFE

ic/ap

¡Únete a la discusión! Sé el primero en hacer un comentario. Para agregar un comentario, por favor [iniciar sesión](#)

Ecuador: Asamblea inicia trámite de nueva ley de comunicación

QUITO (AP) — La Asamblea Nacional inició el martes el primer debate de un polémico proyecto de ley de comunicación que es impulsado por el gobierno, al cual los medios privados han expresado múltiples reparos.

Más información:

[Indígenas ecuatorianos rechazan desestabilizar al gobierno](#)

[Ecuador advierte enrarecimiento capa de ozono](#)

[Controlan derrame de asfalto líquido en Ecuador](#)

[Ecuador: Bajan credibilidad e imagen del presidente Correa](#)

publicidad

Noticias de tu país



América y España

Selecciona...

Titulares



Listas aéreas: Cuba califica la decisión de EE.UU. como "paranoia anti-terrorista"

Medios oficiales cubanos se quejaron el lunes por la decisión de Estados Unidos de incluir a la isla en una lista de 14 países cobijados por medidas adicionales de seguridad aeroportuaria.

Otras noticias

[Atacante a base de CIA era agente doble](#)

Argentina da el último adiós a Sandro

[Ver más videos en Prodigy/MSN](#)

Más información sobre Ecuador



[Mapa interactivo de Ecuador](#)

Enlaces rápidos

[Foros de opinión](#)

[Fútbol](#)

[Información del clima](#)

[Guía de viajes](#)

[Compra productos de Ecuador](#)

[Página oficial del gobierno ecuatoriano](#)

[Microsoft Ecuador](#)