

La agencia espacial ecuatoriana alerta de niveles mínimos de la capa de ozono

Por Agencia EFE – hace 16 minutos

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 la 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 2010. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de los servicios de Efe, sin previo y expreso consentimiento de la Agencia EFE S.A.

Related articles

Fuerte debilitamiento de la capa de ozono en franja ecuatorial
Prensa Latina - hace 5 horas

Advierten debilitamiento de la capa de ozono en la zona de Ecuador
Centro de Información por Internet de China - Hace 1 hora.

SE DEBILITA AÚN MÁS LA CAPA DE OZONO SOBRE LA FRANJA ECUATORIAL ...
El Periodico de Negocios del Ecuador - hace 12 horas

[More coverage \(8\) »](#)

 Añadir Google Noticias a su página de iGoogle



La agencia espacial ecuatoriana alerta de niveles mínimos de la capa de ozono

Mapa



[Bolsa Mexicana de Valores](#)

Invierta en Oro, Petróleo, Divisas
Gane 30% x mes, Asesoría Gratis.
www.inversionenfuturos.info