

jueves, 23 de octubre de 2008 Última actualización: 14:11:07

PORTADA ESPAÑA OPINIÓN INTERNACIONAL SOCIEDAD FAMILIA IGLESIA DEPORTES PARTICIPA SERVICIOS OCIO

EDUCACIÓN CULTURA CIENCIA

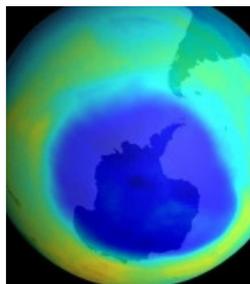
574 de 575 en **Ciencia**
23/10/2008 10:50

Imprimir Enviar Guardar como PDF Comentar

Debilidad de la capa ozono en la latitud ecuatorial

Opiniones (0)

La Agencia Espacial de Ecuador ha divulgado el "Informe Hiperión", en el que advierte que la radiación que recibe la latitud ecuatorial es superior a la tolerable para la salud.



El máximo tolerable para la exposición humana es 11 UVI, y en Quito se está llegando a los 24 UVI.

Quito. La Agencia Espacial Civil de Ecuador (EXA) ha advertido de un debilitamiento en la capa de ozono a la altura de la latitud ecuatorial, lo que supone que la zona, donde se encuentra el país, recibe **radiación superior a la tolerable para la salud.**

Esa advertencia consta en el "Informe Hiperión", que divulgó hoy la EXA y que recoge "un estudio de campo" sobre el estado de la capa de ozono en la franja ecuatorial del planeta, apoyado por imágenes de diez satélites e instrumentos de medición climática.

Dicho documento advierte de "la **existencia de un gran debilitamiento de la capa de ozono sobre latitudes ecuatoriales**" y de que, en consecuencia, el territorio ecuatoriano recibe niveles de radiación ultravioleta (UV) muy superiores al máximo establecido como seguro o tolerable para la salud humana".

Por ello, la EXA pidió al Gobierno ecuatoriano declarar una "emergencia nacional climática".

La elaboración del informe se ha logrado gracias a estudios de los científicos ecuatorianos con la colaboración de sistemas y equipos de la Agencia Ambiental Canadiense (ESA), el Instituto Meteorológico de Holanda (KNMI), el Centro Aeroespacial Alemán (DLR), la Agencia Espacial de Estados Unidos (NASA) y dos estaciones climatológicas ubicadas en territorio nacional.

El documento alerta de que la radiación detectada en el territorio ecuatoriano **supera "los 14 UVI (índice Ultra Violeta) para Guayaquil y los 24 UVI para Quito"**, cuando la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Meteorológica Mundial (OMM) han establecido "que **el máximo tolerable para la exposición humana es 11 UVI**".

El estudio, efectuado en el último año, asegura que "la potencia de la radiación es tan alta que la capa de nubes, normalmente presente en estas regiones, **no es capaz de atenuarla por debajo de valores tolerables** en buena parte de las horas pico del día".

Pese a que las mediciones han sido hechas en territorio ecuatoriano, el informe revela

Enlaces patrocinados

[Lámparas Ultravioleta](#)

Su lámpara UV en menos de 48 horas. Tratamiento de condensadores, hornos.
www.lamparasultravioleta.es

[Fotos y Videos](#)

Relájate y mira un Video! Y mucho más. Sin registro.
4dh.com/Video

[Ultraviolet Absorbent](#)

Abundant supply of quality UV-327/UV-326.
www.lishengchem.com

Lo más leído Lo último Lc

1. Las encuestas desconciertan a 11 días de las elecciones
2. Ingreso en prisión para el ex teniente de la Policía San Fulgencio
3. La Policía detiene a nueve narcotraficantes y desmantela dos laboratorios
4. EEUU se olvida de España y cita a la cumbre mundial
5. El padre de la Wii, nombrado "persona del año" por su influencia en nuestra cultura
6. La AN rechaza abstenerse del "caso de corrupción" a favor del Tribunal de Cuentas
7. Morales confiesa que mintió sobre su participación en la negociación con la oposición
8. 'El Internado' líder de audiencia en la cuarta temporada
9. ¿El verdugo del papel?
10. Sarkozy se plantea dirigir la Eurozona

que "Colombia y Perú también están recibiendo niveles extremos de radiación UV", por lo que será enviado a los gobiernos de Bogotá y Lima.

La Agencia Espacial ecuatoriana anunció "que, desde hoy, entra a funcionar la **Red de Alerta Reactiva 'Hiperión'**", que es un sistema de "alerta pública" que permite a la ciudadanía **conocer cada cinco minutos los niveles de radiación a los que está expuesta**.

El sistema **también difunde información sobre acciones recomendadas para que los ciudadanos se protejan**, "basada en los estándares definidos por la OMS y la OMM".

Por ello, la EXA ha pedido "la **colaboración de las operadoras de telefonía móvil**, para transmitir esta información en tiempo real a los habitantes de las áreas cubiertas" por Hiperión.

La red cubrirá las ciudades de Guayaquil y Quito, lo que supone una población de más de cuatro millones de personas que están amenazadas por las radiaciones ultravioletas del sol, las cuales pueden producir a medio plazo "cáncer a la piel, diversos tipos de ceguera, debilitamiento del sistema inmunológico y, en consecuencia, **susceptibilidad a un gran número de enfermedades**".

El documento recomienda a las autoridades fijar horarios de los recreos de clases en las escuelas y colegios para proteger a los niños, debido a su vulnerabilidad, y el **uso masivo de cremas de protección solar**.

Además, afirma que una "mayor potencia de la radiación UV se sitúa en una **frecuencia que se sabe es capaz de alterar el ADN** (Ácido Desoxirribonucleico) humano y causar mutaciones".

El EXA hizo un llamamiento al Estado ecuatoriano para que "intervenga urgentemente en la protección de la población, debido a que **la red 'Hiperión' actualmente sólo puede proteger a un 28%**" de ella de manera directa.

(EFE)

Crisis Financiera De E.U.

Hágase Millonario Tome Ventaja Empezar Con \$10,000. Aprenda Cómo!

Inversion España

Página oficial con toda la información comercial que necesitas

Esta noticia ha sido vista 20 veces - Enviada 0 veces.

Imprimir

Enviar

Guardar como PDF

Comentar

574 de 575 en **Ciencia**
23/10/2008 10:50

Información Relacionada

El agujero en la capa de ozono es mayor en tamaño y volumen que en 2007

Tu Comentario:

Nombre - Obligatorio

Correo Electrónico - Obligatorio

Página web/blog - Si desea mostrarlo

Enviar

Deseo mostrar mis datos

Acepta la [cláusula de privacidad](#)

[Normas de uso](#)

Ultraviolet Absorbent

Abundant supply of quality UV-327 531/UV-P
www.lishengchem.com

PaginasAmarillas.com

Encuentre la información comercial en Ecuador
www.PaginasAmarillas.com

Uv Accelerated

We answer the tough questions. W 25 years?
solar.atlas-mts.com/

Tienda



Lcd Tv Sharp 46". T
TV! \$650.00



Ipaq 210 / 624mhz.
with no delays. \$

.Ciencia

Un satélite para ver la Tierra
bajo cualquier c...

.Cultura

Craig David y Alex Ubago
colaboran en "Wal...

.Iglesia

Carta abierta de Javier Fesser al
Opus Dei

.Educación

La UNED acepta tesis doctorales
en chino o...

.Deporti

Un regate
los focos