

CANALES Y SERVICIOS

Busca en Internet



Buscador:

BUSCA

Portada

Crónica

Política

Policia

Mundo

Ciencia

Sucesos

Corrección

tu reportero

PULSO

Más Noticias

Neolítico

Descubren en Israel la tumba de una sacerdotisa con restos de hace 12.000 años

Chipre

Nuevos hallazgos en los restos de la muralla circular más antigua de Europa

Científicos japoneses

Logran la clonación de ratones que estuvieron congelados 16 años

Gliocladium roseum

Descubren en la Patagonia hongos que producen combustible diesel

Elecciones EEUU

Los astronautas de la Estación Espacial votan anticipadamente desde el espacio

Estados Unidos

Científicos desarrollan cinta adhesiva con rayos X

En la reunión de la Asociación Americana de Salud Pública

Paradoja chilena de los "ricos pobres" será presentada en Estados Unidos

Según estudio

"Hombre de hielo" no tendría descendientes vivos

Más Ciencia

Terra



Juega 1942 Air Combat en tu celular

Terra



Callejero, el éxito de Juana Fe. Descárgalo!

Terra



"No Me Doy por Vencido" Ringtone.

Terra



Juega con Ronaldinho en tu celular.

CON LA COLABORACIÓN DE:
BBC MUNDO.com

Fotorreportaje/



Ciencia

"Informe Hiperión"

AGENCIA ESPACIAL ECUADOR ALERTA DEBILIDAD DE CAPA OZONO EN LATITUD ECUATORIAL

De acuerdo al informe, el territorio ecuatoriano recibe niveles de radiación ultravioleta (UV) muy superiores al máximo establecido como seguro o tolerable para la salud humana".

QUITO, octubre 22.- La Agencia Espacial Civil de Ecuador (EXA) advirtió hoy 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 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 poco del día".

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

Un confiado Obama votó sonriente junto a Michelle en Chicago

Vea el momento en que emite su sufragio.



MINUTO A MINUTO /

ACTUALIZAR

- 16:37** Elecciones EE.UU: Devoción por Obama y gran fiesta en el pueblo de su "abuela" keniana
- 16:31** Se cae el sistema SMS vía Gmail de Google
- 16:29** Elecciones en EEUU: Hillary Clinton asegura que Obama "servirá bien" a los estadounidenses
- 16:29** Secretario general del PPD emplaza a Lagos a someterse a primarias
- 16:22** Enriquez-Ominami critica a Escalona y desmiente renuncia al PS
- 16:16** Se abrieron inscripciones para conferencia de Jimmy Wales en Chile

[Todas las noticias](#)

[Abrir ventana](#)

GALERÍAS DE FOTOS /

Histórica jornada de elecciones en Estados Unidos



Último Invitado
Daniela Donoso (Dc)
 (jueves 23 de octubre, 10:30 horas)

BLOG /



Aquí está la papa, huelguistas

Si de algo sirvió el paro de los funcionarios del Registro Civil fue para dar vida a un nuevo término: el "penúltimátum". ¡Opina!

[Lee y postea](#)

Opinión

Carta el Editor

2008-11-03

hospitalizaciones para dirigentes de Juntas de Vec

Estimada señora Directora, Nos parece insólito que la ley que otorga el beneficio por hospitalizaci...

Email Sugerencia

[Ir a opinión](#)

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 por ciento" de ella de manera directa.

Fuente: EFE

Comparta esta noticia

¿Que es esto?

- del.icio.us
- Facebook
- Technorati
- My Yahoo!
- Menéame
- Fresqui



Envía un mensaje de texto con las letras **TR** al **2424** e ingresa a Terra desde tu celular.



Envía a un amigo



Imprime la nota

Más vistas

Más enviadas

- 4 de noviembre de 2008
 Sujeto que asesinó a joven universitario en Providencia está identificado
- 4 de noviembre de 2008
 Joven universitario murió al recibir dos disparos en confusa riña en Providencia
- 4 de noviembre de 2008
 Corte Suprema anula juicio contra hijo de ex senador UDI por manejo en estado de ebriedad

[Siguiente >>](#)

Envía NOT al 6500
 y recibe noticias de **deportes** en tu celular
 MENSAJES DIARIOS A \$150 C/U

[Empresario en el Hogar](#)

Aquí puedes Ser el dueño de una Distribucion Comercial,\$5000USD/mes
www.aumentaingresos.com

[Como GANAR mas dinero](#)

Invirtiendo en Petroleo, Oro, Forex U\$5.000 Inversion Minima
www.petroleoinvestiones.com

[Ecuador Legal Online](#)

Servicios legales para migrantes España:Visas, reagrupación familiar
www.EcuadorLegalOnline.com

Anuncios Google



DESTACADO /

[tu reportero]



Fotorreportaje
El poder detrás del trono: La otra Michelle



Entre colectivo y vehículo particular
Violenta colisión dejó a cinco personas heridas en La Florida

ESPECIALES /

