

ECUADOR

Miércoles, 6 de Enero de 2010



6 de Enero de 2010

La Agencia Espacial Civil Ecuatoriana (EXA) anunció que el estado de la capa de ozono sobre la franja ecuatorial se debilitó en 2009, sobre todo en los últimos meses.

Los datos muestran un descenso en la densidad en la capa de ozono, que protege al planeta de la excesiva radiación ultravioleta del sol, justo a la altura del Ecuador.

El debilitamiento llega a 250 Unidades Dobson (medida estándar para describir la concentración de ozono), cuando lo admisible es de 280 a 300.

El astronauta Ronnie Nader, director de la División de Operaciones Espaciales de EXA, explicó que según organismos internacionales se considera que existe un hoyo en la capa de ozono si los niveles bajan de 200 Unidades Dobson.

PRECAUCIÓN. Los ciudadanos deben recurrir obligatoriamente al uso de bloqueador solar y gafas para precautelar su salud.

“En diciembre del 2009 incluso los niveles llegaron a 225 Unidades Dobson lo que significa que existe un debilitamiento que demanda utilizar mayor protección frente a la radiación ultravioleta”, argumentó el especialista.

Mayor radiación ultravioleta

Este fenómeno fue confirmado por la Red de Alerta Reactiva Hiperion registrando, además, niveles anormales de radiación ultravioleta en Quito, Guayaquil, Cuenca y Salinas.

En estos días se ha llegado a niveles máximos de hasta 16 puntos de índice de radiación ultravioleta (UVI), siendo estos niveles muy elevados para esta época del año, además de intolerables según lo admisible por la Organización Mundial de la Salud que es de 11 UVI.

Sólo en Quito, por ejemplo, los días 1, 2, 3 y 4 de enero hubo un cielo totalmente descubierto que significó un alto riesgo para la salud de los quiteños.

“En todos los casos se superaron los 11 UVI admisibles de la OMS, que en esta época del año debería ser tan sólo de 8 UVI”, agregó Nader.

Adicionalmente, la ausencia de nubes de los nombrados cuatro días ocasionó que los rayos solares caigan sin ningún tipo de filtro directamente hacia la población.

Futuro no tan alentador

Según el Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (Inamhi), este ‘veranillo’ respondió a un sistema atmosférico atemporal.

“Lo que vivimos ha sucedido en años anteriores como un fenómeno, sin embargo, éste fue todo un sistema atmosférico que vino de El Caribe y que no permitía el ingreso de masas de nubosidad. Al no tener nubes, los rayos solares caen directamente sobre la tierra y los pobladores”, explicó el ingeniero meteorólogo del Inamhi, Hernán Parreño.

Los pronósticos de EXA para el resto del año no son muy alentadores pues el ángulo de incidencia solar se encuentra lo más al sur posible, es decir que se encuentra menos activo, por lo que Nader asegura que los niveles de radiación ultravioleta registrados no deberían ser tan altos como los anotados.

El ángulo de incidencia solar será más directo a finales de marzo de este año sobre Ecuador y si la producción de la capa de ozono no aumenta, se esperan niveles de radiación ultravioleta superiores a los registrados.

PELIGROS A SU SALUD

La piel y los ojos son los órganos más afectados por los rayos ultravioleta ante la sobre exposición solar.

La dermatóloga Cecilia Cañarte, directora de la Fundación Ecuatoriana de Psoriasis (Fepso), señala que la radiación ultravioleta es acumulativa y mientras mayor tiempo de exposición se tenga, mayor riesgo para la salud significa.

“Las posibilidades de que una persona desarrolle cáncer de piel se incrementan si es que recibió sol desde una edad temprana”, enfatiza.

Además, argumenta que la situación de Quito sería más crítica. “No sólo se

NOTICIAS

País
Economía
Opinión
Justicia
Deportes
Mundo
Libertad de expresión
Asamblea Nacional
Farándula
Cultura
Rock
Tierra
Toros
Policial
Vida Social

SERVICIOS

Radio emisoras
Avisos Clasificados
Cartelera - Cines
Horóscopo
Obituarios
Diarios de América
Consulados del Ecuador
Cocina
Transferencia Segura / Ecuador - España
Test - Licencia de Conducir
Pregúntele al Consúl

REVISTAS

Especial de NAVIDAD
Ecuador Debate
El Mortero
Vida y Salud
Ciencia | Tecnología
De Viaje
Luces
Horizontes
Cómic
Microbiografía
Intimidad
Mujeres
Hogar
Modas
Testamento 2009

CULTURA

Artes / Cultura
Universidades del Ecuador

BUSQUEDA

Búsqueda
Búsqueda Avanzada



Mi Cuenta

E-mail:
Contraseña:

¿Olvidó su **contraseña**?



Región

- **Nacional**
- Quito
- Carchi
- Cotopaxi
- El Oro
- Esmeraldas
- Imbabura
- Loja
- Los Ríos
- Manabí
- Manta
- Santo Domingo
- Tungurahua
- Zamora

Publicidad

Clasificados Ecuador

Compra o vende Gratis en Ecuador, autos, casas, terrenos todo konyapa www.konyapa.com

Anuncios Google

Work Visa for Australia.

Australia seeks skilled workers Live and Work in Australia visa.australia.migration

Anuncios Google



Foro

- Anhelos de prosperidad nacional



Encuesta

¿Está de acuerdo con el cierre de los medios de comunicación?

- Sí, está de acuerdo
- No está de acuerdo
- No sabe/No le interesa

+ más encuestas y resultados...

Por Favor Escoja una opción



Ediciones Anteriores

Usted está viendo la edición de:

Miércoles, 6 de Enero de 2010

debe tomar en cuenta la radiación solar. La altura de la ciudad, los niveles de polución, la nubosidad son factores que agravan el cuadro”.

El optómetra Darío López, principal de la Óptica Circulo Visual, explica que la sobre exposición solar puede causar varias problemas con la visión.

“Desde pterigium, que es una carnosidad que se forma en el ojo como un mecanismo de defensa, pasando por la aceleración de procesos de cataratas o queratitis, que son quemaduras de la córnea, hasta tumores cancerígenos”, destaca el especialista.

Así que antes de salir al sol, piénselo dos veces, pues su salud puede verse seriamente afectada.

DATO

Estas mediciones provienen de cuatro satélites que monitorean la capa de ozono: Envisat, Metop-A, Eos-Aura y Ers-2, captadas por la estación terrena de EXA: Hermes-A/Minotauro.

Índice de radiación ultravioleta (UVI)

Quito

1 enero de 2010
17 UVI

2 enero de 2010
15 UVI

3 enero de 2010
16 UVI

4 enero de 2010
16 UVI

Fuente: Agencia Espacial Civil Ecuatoriana (EXA).

NO LO OLVIDE

¿Cómo protegerte del sol?

Piel

- Evitar la sobre exposición solar de 09:00 a 17:00.
- Utilizar pantallas de protección solar mínimo de 50SPF.
- Colocárselo el protector media hora antes de exponerse al sol y retocar cada 90 minutos.
- No olvidar untar en protector en cuello, empeine, orejas y calva.
- Vestir ropa de algodón, preferible con colores claros.
- Utilizar sombreros de ala ancha.

Ojos

- Ponerse gafas con pantallas de protección UV.
- Las gafas de venta libre en la calle no son efectivas. Se recomienda comprar gafas de calidad bajo la asesoría de un profesional.
- Refrescarse los ojos con colirios humectantes.
- Los lentes también deben tener protección UV.
- Los lentes de contacto con pantalla UV sólo protegen a la córnea, por lo que el resto queda descubierto, así su efectividad es sólo del 50%.

[Olvídate de los Lentes](#)

Con Cirugía Laser en Ecuador. Tecn. Superior a
Precios Promocionales
www.HumanaVision.com/Guayaquil

[Censolar](#)

Centro de Estudios de Energía Solar Cursos
Profesionales a distancia
www.censolar.org

[ProViento S.A. Ecuador](#)

Aerogeneradores, Microhidaulicas, Paneles
Solares, Inversores,...
www.proviento.com.ec

Anuncios Google



< >
Ene 2010
LuMaMiJuViSaDo
28293031 1 2 3
4 5 6 7 8 9 10
11121314151617
18192021222324
25262728293031
Hoy es : 6 Ene 2010

Mi Regional
Haga de Nacional mi
regional de inicio Aquí

Busqueda Google
Google
Buscar