



TEMAS

- Portada
- Novedades
- Curiosidades
- Internet
- Música

CINE

- The Critic
- Noticias Cine

ESPECIALES

- ANTIVIRUS
- Eventos Onnet
- Ganadores Onnet
- Descargas
- Clasificados
- Juegos



NACIONAL

## Radiación UV nociva en Guayaquil y Quito

### Radiación

#### Niveles al aire libre



La exposición excesiva a la radiación solar puede originar efectos negativos en la piel, ojos y debilitamiento del sistema inmunológico.

Quemaduras de primer grado

Fuente: www.esmas.com

EL UNIVERSO

Fuente: [eluniverso.com](http://eluniverso.com)

Gráfico

#### Agencia EXA evaluó capa de ozono y advirtió sobre consecuencias de exposición al sol.

Los niveles de radiación ultravioleta (rayos UV) que se reciben en Guayaquil y Quito son superiores al máximo establecido para la salud humana, informó ayer la Agencia Espacial Civil Ecuatoriana (EXA) luego de exponer un informe.

Según EXA, los niveles de radiación detectados por imágenes satelitales superan los 14 UVI (Índice Ultra Violeta) para Guayaquil y los 24 para Quito.

La Organización Mundial de la Salud y la Organización Meteorológica Mundial han establecido que el máximo tolerable es de 11 UVI.

La exposición a este tipo de radiación puede producir, a mediano plazo, problemas como cáncer a la piel, diversos tipos de ceguera, debilitamiento del sistema inmunológico y otras enfermedades.

El informe y la Red de Alerta Reactiva Hiperión fueron presentados ayer en rueda de prensa por miembros de la agencia, como el astronauta Ronny Nader. Ellos advirtieron que la red con la que se monitorean los rayos UVI solo cubren Guayaquil y Quito, por lo que hicieron un llamado al Estado para que intervenga en la protección del resto de la población.

La red es un sistema de alerta pública que permite conocer en tiempo real el nivel de radiación al que está expuesta una persona. Desde ayer este se puede consultar en <http://uv.exa.ec/>, pero cubre a un 28% de la población.

Por esta razón dijeron estar listos a transferir las capacidades de EXA, que cuenta con equipos técnicos de última generación, similares a los que se usan en la Antártica por la Universidad de Stanford y el Conae argentino.

#### Recomendaciones

Entre las recomendaciones emitidas por la agencia se sugiere cambiar los horarios de los recreos en escuelas y colegios, para proteger a los alumnos; levantar las restricciones para el uso de películas antisolares; y usar bloqueadores superiores a 70 SPF en la Costa y Amazonía; y de 100 SPF en la Sierra. Incluso se pidió llamar a una declaratoria de Emergencia Nacional Climática.

Para emitir estos resultados EXA hizo un estudio, durante un año, del estado de la capa de ozono sobre la franja ecuatorial, basado en imágenes de 10 satélites e instrumentos de la Agencia

**Centro de Servicios**

- Revisa tu correo
- Creá tu correo
- Consulta tu Saldo
- Instructivos

**Centro de Recarga**

- Cajita Familiar
- Planes Autocontrol

**Centro de Información**

- PBXs de Conexión
- ¿Dónde Comprar?
- Servicio Técnico

**Tarjetas de Internet**

**Productos Autocontrol**

**Planes**

**Banda Ancha**

**Enlaces dedicados**

**Turbo navegador**

**101.3FM**  
La Estación  
EN LINEA AQUÍ

Ambiental Canadiense, la NASA, otras dos agencias y dos estaciones climatológicas del país que prueban un gran debilitamiento de la capa de ozono sobre el Ecuador.

La radiación UV fue medida en territorio ecuatoriano, pero las imágenes de satélite indican que Colombia y Perú también están recibiendo niveles extremos de radiación. EXA anunció que enviará una copia de este a los gobiernos de esos países.

**DETALLES: Más información**

**En la web**

El informe está en internet en: <http://exa.ec/hiperion/dw.htm>. El monitor de radiación: <http://uv.exa.ec/>

**Imágenes de satélites**

Las imágenes se pueden ver en <http://cistr.exa.ec/>; las estaciones climatológicas en: <http://gye.exa.ec/>; <http://uio.exa.ec/>; <http://www.exa.ec/bp21/El-indice-UV.pdf>.

[top ^](#)

<a href="#">GUAYAQUIL</a>	<a href="#">QUITO</a>	<a href="#">CUENCA</a>	<a href="#">MANTA</a>	<a href="#">MACHALA</a>	<a href="#">SALINAS</a>	<a href="#">LOJA</a>
<a href="mailto:webmaster@on.net.ec">webmaster@on.net.ec</a> Todos los derechos reservados   © 2006 ONNET S.A.						