



Un hermoso bosque natural
Parque con juegos infantiles
Clubes sociales y deportivos

EL UNIVERSO

JUEVES | 23 de octubre del 2008 | Guayaquil, Ecuador

Ediciones Anteriores

Entrar | Regístrate

eluniverso.com

Suplementos

Especiales

Servicios

Clasificados

Publicidad

eluniverso.com/ **EL GRAN GUAYAQUIL**

granguayaquil@eluniverso.com

Portada
Política
Economía
Sucesos
Migración
El País
Internacionales
Deportes
El Gran Guayaquil
Vida
En escena
Religiosa y Obituarios

Opiniones

Editorial
Columnistas
Cartas al Director

Temas

Fotogalerías
Agropecuario
Un día como hoy
Cuéntamelo todo
El Alquimista
The New York Times
Eloisa dice

Suplementos

La Revista
Sambo

Servicios

Cartelera de cines
Portadas Impresas
Todos los titulares
RSS
Clasificados
Teléfonos útiles
Tabla de Mareas
Clima
Puertos
Agenda
Foros de Discusión
Voz de los emigrantes
Horóscopo
Su página de inicio

Radiación UV nociva en Guayaquil y Quito

Octubre 23, 2008



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

Recursos
GRAFICOS

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 Standford 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 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.

Agenda

Guayaquil

Seminario-taller

La Corporación de Asesoría y Desarrollo Microempresarial invita al público en general al seminario-taller 'Cómo iniciar un negocio propio', que se efectuará del martes 28 al jueves 30, de 18:00 a 20:30, en Vélez 809 y Lorenzo de Garaycoa. Costo: 12 dólares. Informes al 237-7465.

[Más Actividades](#)

Lámparas Ultravioleta

Su lámpara UV en menos de 48 horas. Trafos, condensadores, hornos.

www.lamparasultravioleta.es

Definitive Depilación

La tecnología láser más avanzada para una piel suave y bella

www.definitive.com.ec

Anuncios Google

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>.

Reemplazo de la Rodilla

El nuevo sorprendente Implante de la Rodilla, Houston, Texas

Utiliza Dive Ventures

Relájese y disfrute un destino especial en el caribe

Secciones : Política | Economía | Sucesos | El País | Internacionales | Deportes | El Gran Guayaquil | En escena | Vida
[eluniverso.com](#) | [Suplementos](#) | [Especiales](#) | [Servicios](#)

eluniverso.com Noticias del Ecuador y del mundo
Diario El Universo - Av. Domingo Comín y Calle 11 - Guayaquil, Ecuador
Telf.: 593 4 2490000 Fax: 593 4 2492925 P.O. Box: 09 01 0531
Clasificados: 593 4 2495566 Suscripciones: 1-800-DIARIO
Este diario es miembro de AEDEP, SIP, WAN

© Derechos reservados 2008 C.A. EL UNIVERSO
Prohibida la reproducción total o parcial de este contenido sin autorización de C.A. EL UNIVERSO

EL UNIVERSO.COM