

Ads by Google View ads about:

BUSCAR en [EINuevoEmpresario.com](#) | La Frase: · [Necesitas Ayuda?](#)

Otras Secciones

- [RADIOMANABI.COM](#)
- [TVMANABI.COM](#)
- [FRANQUICIAS](#)
- [BELLEZA NATURAL](#)
- [MUJERES EMPRESARIAS](#)
- [CONSTITUCION 2008](#)
- [CARTAS](#)
- [Todos los Canales](#)
- [Ediciones Anteriores](#)

60 Segundos

- Noticias Internacionales | Rayos X y microscopios para una obra maestra del Renacimiento.
- Noticias Internacionales | Jóvenes universitarios participan en el foro "Vanguardia Iberoamericana 2008".
- Noticias Internacionales | Las Bolsas, deprimidas por

PUBLICIDAD

RADIO manabi.com

La primer Radio Virtual de Manabi!

Transmisión 24 horas / 365 días

2 Canales de Audio

ESCUCHANOS ONLINE

Escuchar en Vivo RadioManabi Jóvenes

Escuchar en Vivo RadioManabi Tropical

El periodico de negocios del Ecuador
[www.elnuevoempresario.com](#)

EL PUEBLO DECIDE! DESCARGA LA NUEVA CONSTITUCION

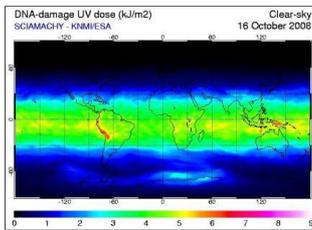
descargar imprimir enviar

2008 US Elections

Remember to register to vote. You can make the difference
 Public Service Ads by Google
 jueves 23 de octubre del 2008

Noticias Internacionales | Tema Principal

ECUADOR, COLOMBIA Y PERÚ RECIBEN LA MAYOR DOSIS DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA DEL PLANETA.



Los niveles de radiación detectados por las estaciones en tierra son corroboradas por las imágenes de los satélites y superan los 14 UVI (Índice Ultra Violeta) para Guayaquil y los 24 UVI para Quito.

EXA publicó hoy el **Informe Hiperión**, un estudio de campo acerca del estado de la capa de ozono sobre la franja ecuatorial de nuestro planeta.

La Agencia Espacial Civil Ecuatoriana - EXA publicó hoy el **Informe Hiperión**, un estudio de campo acerca del estado de la capa de ozono sobre la franja ecuatorial de nuestro planeta,

basado en imágenes de 10 satélites e instrumentos distintos de la ESA, la Agencia Ambiental Canadiense, la NASA, el KNMI, el DLR y 2 estaciones climatológicas propias en territorio Ecuatoriano que prueban la existencia de un gran debilitamiento de la capa de ozono sobre latitudes ecuatoriales y en consecuencia el territorio ecuatoriano recibe niveles de radiación ultravioleta (UV) muy superiores al máximo establecido como seguro o tolerable para la salud humana

Los niveles de radiación detectados por las estaciones en tierra son corroboradas por las imágenes de los satélites y superan los **14 UVI** (Índice Ultra Violeta) para Guayaquil y los **24 UVI** para Quito, 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**. Este estudio, que ha demorado un año en ser completado indica también que la potencia de la radiación es tan alta que 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.

Aún cuando la radiación UV sólo ha sido medida directamente en la superficie del territorio Ecuatoriano, las imágenes de satélite indican que

DESTACADOS

"Hadijatou Mani" La esclava que venció al Estado



La historia de Hadijatou comenzó hace 14 años, en 1994. Cuando ella contaba 12 años, fue vendida por su familia a un hombre llamado Suleyman Naroua por el equivalente a 500 dólares (394 euros).

[Ver todos los artículos destacados](#)

Tus Socios

Usuario:

Contraseña:

· [Regístrate GRATIS!](#)

· [Recupera tu clave!](#)

Encuesta

En que ciudad está usted leyendo [www.elnuevoempresario.com](#)

- Portoviejo
- Manta
- Quito
- Guayaquil
- otra ciudad en Ecuador
- Fuera del Ecuador

[Ver Resultados](#)

Boletines en tu email!

Ingrese su dirección de email:

247 readers
 BY FEEDBURNER

Colombia y Perú también están recibiendo niveles extremos de radiación UV. Los equipos usados por EXA son de última generación, de la misma línea de los usados en la región polar Antártica por la Universidad de Standford y el CONAE Argentino.

EXA también anunció que desde hoy entra a funcionar la **Red de Alerta Reactiva HIPERION**, la cual es un sistema de alerta pública que permite a la ciudadanía conocer, a intervalos de 5 minutos, cual es el nivel de radiación al que están siendo expuestos y la acción recomendada que deberían tomar para su protección, basada en los estándares definidos por la OMS y la OMM. EXA ha pedido públicamente la colaboración de las operadoras de telefonía móvil para transmitir esta información en tiempo real a los habitantes de las áreas cubiertas por la red HIPERION.

Esta red cubre las ciudades de Guayaquil y Quito, protegiendo a más de 4 millones de personas al proveerles de información vital para evitar exposiciones que a mediano plazo pueden producir cáncer a la piel, diversos tipos de ceguera, debilitamiento del sistema inmunológico y en consecuencia, susceptibilidad a un gran número de enfermedades.

Además EXA reveló que la mayor potencia de la radiación UV se sitúa en una frecuencia que se sabe es capaz de alterar el ADN humano y causar mutaciones, esta es la frecuencia **340 nm** que en Quito alcanza una potencia máxima de 14 vatios por metro cuadrado, cuando su valor normal no debería superar 1 vatio por metro cuadrado.

Los directivos de EXA hicieron un llamamiento al estado Ecuatoriano para que intervenga urgentemente en la protección de la población, debido a que la red HIPERION actualmente sólo puede proteger a un 28% de la población, el 72% continúa indefenso. También dijeron estar listos para apoyar al estado ecuatoriano y transferir las capacidades desarrolladas por EXA al mismo, pues esta es una tarea nacional y la organización es una institución civil.

Anunciaron también que enviarán una copia completa del informe a los gobiernos de los países afectados por este fenómeno y en especial a los gobiernos Colombiano y Peruano. Varias recomendaciones fueron emitidas como la de considerar alterar los horarios de los recreos en las escuelas y colegios para proteger a los niños debido a su vulnerabilidad, levantar las restricciones sobre el uso de películas antisolares en los vehículos, la recomendación de usar bloqueadores superiores a 70 SPF en la región costa y amazónica y de 100 SPF en la región andina y el llamamiento a una declaratoria de Emergencia Nacional Climática.

Publicada por: [Martha Aguayo](#)
Fecha de Publicación: jueves 23 de octubre de 2008
[[Mostrar todos los artículos de Martha Aguayo](#)]

Artículos Relacionados

- [Doce puntos por los cuales Rafael Correa, presidente electo de Ecuador, no firmará el TLC con Estados Unidos](#)
- [RESUMEN DE PRENSA 2006- NOTICIAS INTERNACIONALES](#)
- [ECUADOR, COLOMBIA Y PERÚ RECIBEN LA MAYOR DOSIS DE RADIACIÓN ULTRAVIOLETA DEL PLANETA.](#)
- [La Carta Confidencial del TLC](#)
- [Informe de avance de las negociaciones del TLC](#)

Opina sobre este artículo

Tu opinión nos interesa, completa el siguiente formulario y dinos lo que piensas sobre este artículo:

Nombre:	Mensaje:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
e-mail:	Ingresar el código en el recuadro:
<input type="text"/>	7546 <input type="text"/>
Sitio Web http://:	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	<input type="button" value="Publicar Comentario"/>

leonardo

somos los mas afectados de los errores ambientales que genera la humanidad, lamentablemente la rotacion del planeta castiga a los menos contaminantes del planeta, aquellos subdesarrollados, aquellos con nivel de educacion inferior pero concientes que el planeta es nuestro hogar y que si lo destruimos donde nos cambiamos, habra otro planeta solo a horas de distancia que posea tantos encantos. NO . AHORA LOS PEQUEÑOS DEBEN DAR EJEMPLO A LOS GRANDES. Y MIENTRAS A TOMAR MEDIDAS PREVENTIVAS Y PROTECTORAS DE LA SALUD (PIEL, MUTACIONES GENETICAS, Y LA VISION).

