



Now 70°F
High 74°F
Low 49°F
5 DAY FORECAST

Site Wi

ESPAÑOL

Informan de peligrosos niveles de radiación solar en Ecuador

Por JEANNETH VALDIVIESO
Article Launched: 10/22/2008 12:29:29 PM MDT

QUITO—La Agencia Espacial Civil Ecuatoriana difundió el miércoles un estudio para alertar sobre los niveles de radiación solar que recibe Ecuador y que son "muy superiores" a los considerados seguros para la salud humana.

"Nuestra posición geográfica hace que la luz solar pase por menos atmósfera. Aquí la luz cae perpendicularmente y obviamente la radiación también. A medida que un país está más hacia el sur o más hacia el norte los rayos caen con una inclinación y pasan a través de más atmósfera", explicó a la AP, Ronnie Nader, director de operaciones espaciales de esa agencia espacial no gubernamental.

Las mediciones e investigaciones que recoge el "Informe Hiperión" prueban que existe "un gran debilitamiento de la capa de ozono sobre latitudes ecuatoriales y en consecuencia el territorio ecuatoriano recibe niveles de radiación ultravioleta muy superiores al máximo establecido como seguro o tolerable para la salud humana", indicó un comunicado de la agencia.

Detalló que los niveles de radiación detectados superan los 24 UVI (índice ultravioleta) para Quito y 14 UVI para Guayaquil, la ciudad más grande del país, cuando la Organización Mundial de la Salud y la Organización Meteorológica Mundial han establecido que "el máximo tolerable para la exposición humana es 11 UVI".

El informe menciona

Advertisement

[Job Openings](#) [El Paso](#)
[Tattoos](#) [EPT](#)
[Halloween Costumes](#) [UTEP](#)
[Feast](#) [Tax Preparation](#)

SNAP LINKADS

que aunque las mediciones se realizaron en Ecuador, las imágenes de satélite "indican que Colombia y Perú también están recibiendo niveles extremos de radiación" ultravioleta.

El estudio, que se desarrolló durante un año, se realizó en base a imágenes de 10 satélites e instrumentos de la Agencia Espacial de Estados Unidos (NASA), la Agencia Ambiental Canadiense (ESA), el Instituto Meteorológico de Holanda (KNMI), el Centro Aeroespacial Alemán (DLR) y 2 estaciones climatológicas de la Agencia Espacial Ecuatoriana ubicadas en territorio nacional.

La exposición solar en esos términos representa un potencial riesgo para la población "a mediano plazo" porque puede producir cáncer de piel, diversos tipos de ceguera y debilitamiento del sistema inmunológico, explicó.

"Se puede decir que es riesgoso vivir en Ecuador pero con información ese riesgo puede atenuarse si la gente sabe cuál es el nivel de radiación y qué precauciones tomar", dijo Nader, astronauta formado en el Centro de Entrenamiento de Cosmonautas Yuri Gagarin, de Rusia.

Explicó que la Agencia puso en marcha una red de alerta a través de internet donde se muestra el nivel de peligrosidad de la radiación y recomendaciones, pero las mediciones son solo de Quito y Guayaquil, que representan el 28% de la población del país de casi 14 millones de habitantes.

La Agencia hizo un llamado al gobierno ecuatoriano para que "intervenga urgentemente en la protección de la población" y recomendó algunos temas para reducir la vulnerabilidad como cambiar horarios de los recreos en las escuelas y colegios, levantar restricciones sobre el uso de películas antisolares en los

Más noticias

- Extraditan a presunto
- Redadas contra emis
- Cifra récord de votos
- Obama supera a McC
- Despiden a 334 polici
- Alerta actualizada par
- Aprovechan Semana
- Un espíritu indomable
- Vacuna HPV, carga e
- Extienden Semana de

Most Viewed Most E

(From the last 12 hours

1. Mom dies in Nort on I-10
2. 14 hot-check writ
3. Accused El Paso murder
4. Mexico arrests a
5. No charges will t June 13 fatal...
6. Petition drive see
7. Cost to rebuild cr
8. 3 men arrested a
9. Canutillo forum d
10. Man tied to coca

vehículos y usar bloqueadores con alta protección solar.

"La rutina de vida como la conocíamos terminó y debemos aprender a adaptarnos a eso si no queremos sufrir tragedias personales", dijo Nader.

Agregó que el informe ya está en manos del presidente Rafael Correa y de la Fuerza Aérea a la espera de una respuesta.

--

En internet <http://www.exa.ec> y <http://www.uv.exa.ec>

 BOOKMARK  Print  Email  Font Resize  Return to Top

POST YOUR COMMENTS:

Business

Zaragoza expansion to speed cargo traffic
Retail sales sluggish: Consumer confidence, spending low
PMI fuel pipeline begins in East El Paso County
Las Cruces average price falls below \$3

Sports

World Series may not draw big ratings
Philadelphia Phillies, Tampa Bay Rays begin title quest
Tony Romo says he won't play against Tampa Bay
Mack Brown: Texas Longhorns not great

[Satelite](#)

[HPV](#)

[NASA](#)

[Ecuador](#)

[Humana](#)

[UVI](#)


[Sola](#)


[Quito](#)

SNAP LI

Holiday Shopping V...

View All

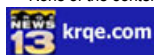
 Heaven Sent Florist

 2008 El Malin Shrine Circle

View All Videos
POWERED BY DMC © 2008

Cheap Gas?
click here!
elpasolimes.com/g...

Copyright © 2008 by the El Paso Times and MediaNews Group and/or wire services and suppliers.
None of the content on this site may be republished or reused in any way without the written permission of the copyright holder.



News Partners: Alamogordo Daily News · Carlsbad Current-Argus · The Deming Headlight · Farmington Daily Times · Las Cruces Sun-News · Ruidoso News

El Paso Times Site Map