

[Festival MIAMI](#)
BRUCE HORNSBY & FRIENDS
 Thursday, October 23, 8:00p.m.
 BankUnited Center
 FROST
 SCHOOL OF UNIVERSITY



The Miami Herald > News > Americas > En español

En español


Current: 76°
 81° / 74°
[Complete Forecas](#)

Thursday, 10.23.08 Welcome Guest [Login](#) [Register](#)

[HOME](#) | [NEWS](#) | [SPORTS](#) | [ENTERTAINMENT](#) | [BUSINESS](#) | [LIVING](#) | [OPINION](#) | [JOBS](#) | [CARS](#) | [REAL ESTATE](#) | [SI](#)

[Miami-Dade](#) | [Broward](#) | [Americas](#) | [Cuba](#) | [Nation](#) | [World](#) | [Politics](#) | [Action Line](#) | [Obituaries](#)

Informan de peligrosos niveles de radiación solar en Ecuador

Related Content

- <http://www.uv.exa.ec>
- <http://www.exa.ec>

BY POR JEANNETH VALDIVIESO
THE ASSOCIATED PRESS

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 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 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>

recommend

email

print

share

buzz up!

Join the discussion

Note: If this is your first time using our NEW commenting system, you will have to [LOG OUT](#) and then [LOG BACK IN](#).

The Miami Herald is pleased to provide this opportunity to share information, experiences and observations about what's in the news. Some of the comments may be reprinted elsewhere in the site or in the newspaper. We encourage lively, open debate on the issues of the day, and ask that you refrain from profanity, hate speech, personal comments and remarks that are off point. In order to post comments, you must be a registered user of MiamiHerald.com. Your username will show along with the comments you post. Thank you for taking the time to offer your thoughts.



MORE EN ESPAÑOL

Líder izquierdist
reforma petrole

Fiscal: Agente fi
provocación

Gobierno colom
en manifestació

Hallan culpable
Honduras

Banco Mundial:
Panamá: minist

muerte de subal

More

VIDEOS

QUICK JOB SEAR

Enter Keyword(s)

Enter City

Select a State

Select a Category

Ac
S

powered i

Comments (0)


POWERED BY  Pluck

SPORTS
LIVING
SERVICES

EN

You must be logged in to leave a comment. [Login](#) | [Register](#)

Submit

Comments:  0 Showing:

More comments on this story:

ADS BY YAHOO!

Prototype PCBs - Fast
Get a free 1-day expedite. No minimum quantity.
www.4pcb.com

[RSS](#) | [My Yahoo](#) | [Newsletters](#) | [Widgets](#) | [Mobile](#) | [Alerts](#) | [Twitter](#)

[About The Miami Herald](#) | [About the McClatchy Company](#) | [Terms of Use & Privacy Statement](#) | [Corrections](#) | [Contact Us](#) |

Partners: [El Nuevo Herald](#) | [Newspaper in Education](#) | [WLRN](#) | [Miami Herald News](#) | [CBS4 WFOR-TV](#) | [More](#)

Copyright 2008 Miami Herald Media Co. All rights reserved