

Internacionales Noticentro

22/10/08 2:35 PM

Peligrosos niveles de radiación solar

En Ecuador alertan sobre niveles muy superiores de radiación



Por: 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.

Los más

Vistos Comenta

1. PPD entrega a Fortuño
2. Se salva la isla
3. Denuncian es
4. A bajar el cost
5. Esclarecen as
6. Sigue bajandc
7. Brutal asesina
8. Escasos los d Omar
9. Comerciantes
10. Fuera del área

¿ESPERAN

Alivio rá
para to

El únic



Comentarios

Comentario:

800 caracteres disponibles

Wapa.tv agradece su participación y opiniones. Favor de mantenerse enfocado en el tema; respetar a otros y a sus opiniones; mantener el lenguaje apropiado, sin insultos o amenazas; y usar un vocabulario apto para todas las edades. Wapa.tv se reserva el derecho a borrar mensajes o a cancelar el acceso a usuarios que no cumplan con estas reglas para comentar.

Enviar Comentario

No hay comentarios en este momento. Haz que el tuyo sea el primero.

[VENTAS](#) | [SOBRE NOSOTROS](#) | [TERMINOS DE USO](#)

© 2008 WAPA.TV de Puerto Rico. Todos los derechos reservados