



Usted se encuentra en: [Inicio](#) ► [Eventos](#) ► Corpaire afirma que no existe evidencia objetiva del incremento de los niveles de radiación

Inicio

Quiénes somos ►

Proyectos ►

Contáctenos

Foros BiCivilizate

Galería de imágenes

Voluntariado

Nuestro Periódico ►

Documentos

Eventos

**Ciclovías y rutas seguras
para ciclistas**

**Red de Vías Activas del
Ecuador**

Opinión

Video

SUSCRIPCIONES

Nombre:

Nombre

Correo:

Correo

Grupo:

Seleccione grupo

Enviar

INTRANET BICIACIÓN

Usuario

Clave

☐ Recordarme

Entrar

[¿Recuperar clave?](#)

NUESTRAS VISITAS

Hoy	201
Ayer	3075
Semanales	9250
Mensuales	35642
Todas	1461125

(c) [Fliesenstadt](#)

Corpaire afirma que no existe evidencia objetiva del incremento de los niveles de radiación



CORPORACIÓN MUNICIPAL PARA EL
MEJORAMIENTO DEL AIRE DE QUITO

BOLETÍN DE PRENSA
31 OCTUBRE 2008

LA RADIACIÓN SOLAR DEL 2008 EN QUITO ES LA MENOR DEL PERÍODO 2004 - 2008

La información generada por la Agencia Espacial Civil Ecuatoriana (EXA) advierte de un "... gran debilitamiento de la capa de ozono sobre latitudes ecuatoriales" y que la población de Quito y del País está expuesta a "niveles de radiación ultravioleta (UV) muy superiores al máximo establecido como seguro o tolerable para la salud humana".

De acuerdo a la CORPAIRE, dicha información hay que tomarla como muy preliminar, en atención a las siguientes consideraciones:

- La Organización Meteorológica Mundial y la comunidad científica internacional mantienen mucha atención a las variaciones de la capa de ozono estratosférico (el "ozono bueno"), que absorbe parte de la radiación ultravioleta del sol, aquella perjudicial para los seres vivos. Para ello, utiliza datos provenientes de observaciones desde la tierra, información satelital, y estaciones meteorológicas de varios países. Ninguno de los boletines emitidos en el presente año menciona la advertencia del debilitamiento de la capa de ozono en latitudes ecuatoriales. De acuerdo a la información científica reportada hasta la presente fecha, el espesor de la capa de ozono en las latitudes ecuatoriales, para el período 1990 – 2008, oscila entre 260 y 300 Unidades Dobson, considerado normal.

- La CORPAIRE mide de manera continua desde hace casi cinco años la radiación solar global en superficie, con 6 estaciones meteorológicas automáticas, y de ozono

BUSCADOR

Ingrese el texto..



Septiembre 2009						
Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

ENCUESTAS

¿Estás de acuerdo que se abra concurso público para el servicio mecánico de bicis en el Ciclopaseo?

☐ Sí

☐ No

Votar

Resultados

troposférico (el “ozono malo”), con 8 estaciones automáticas distribuidas en el Distrito Metropolitano de Quito.. Las mediciones realizadas en el período 2004 – 2008 evidencian que regularmente en Quito se presentan más de 100 días al año en los que la radiación solar global es superior a 1000 W/m² y más de 250 días al año con radiación mayor que 800 W/m², y que los picos de radiación global registrados durante el presente año son incluso los menores del período 2004 – 2008. Consecuentemente, no hay evidencia objetiva del incremento de los niveles de radiación solar global. Por otra parte, una de las potenciales manifestaciones de un debilitamiento de la capa de ozono estratosférico es el incremento de las concentraciones de ozono en la superficie de la tierra, perjudicial para los seres humanos, plantas y animales. Sin embargo, estas concentraciones en el presente año, son también menores que las registradas en años anteriores.

De todos modos, CORPAIRE reconoce el esfuerzo de la Agencia Espacial Civil Ecuatoriana, que ha servido para hacer conocer a la población y refrescar a quienes ya lo sabían, de la importancia de tomar precauciones tales como usar sombrero, bloqueador y buscar áreas sombreadas a la hora de exponernos al sol. Igualmente, ha sido una buena oportunidad para invitar a todos a asumir conductas responsables para reducir las emisiones que afectan a la capa de ozono y en general afectan al medio ambiente. La vigencia e importancia de este problema se puede advertir en el último boletín de la Organización Meteorológica Mundial, correspondiente al tercer trimestre del presente año, referido al déficit de masa de la capa de ozono estratosférico en el Polo Sur, la zona del planeta más afectada por este problema, en el que advierte que “desde 1999, solo el año 2000, 2003 y 2006 experimentan un déficit mayor que el observado en el 2008.”, problema que se ha atenuado rápidamente después del 3 de octubre.

Esta situación también es útil para advertir al país de la importancia del monitoreo meteorológico y de la calidad del aire, y de transparentar la información básica que generan las diversas instituciones, como parte de las políticas locales y nacionales de gestión ambiental.

Finalmente, CORPAIRE se mantiene vigilante, a fin de mantener informada a la ciudadanía ante concentraciones de contaminantes que impliquen riesgo para la salud de los habitantes de Quito.

A partir del año 2009, Corpaire incorporará a sus mediciones diarias el monitoreo continuo y sistemático de la radiación ultravioleta en Quito.

Más información: CORPAIRE
bibarra@corpaire.org
PBX: 225 4151 Extensión 308

[\[Volver\]](#)

Pasaje Muirragui Oe4-54 y Av. América (50 mts. al sur de la Mañosca)
2 441455/09 9022189