

Cámbiate ahora y disfruta de

100€
de gas gratis...



Anuncios Google

[Piel Seca](#)

[Medidor UV](#)

[Lamparas UV](#)

[Salud Piel](#)

Login

[crea tu blog!](#)

ANAQUELES

[BLOG](#)

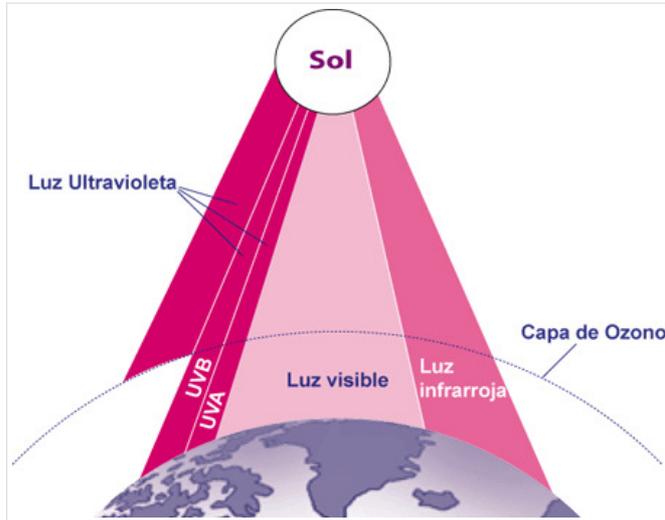
[AMIGOS](#)

[FOTOS](#)

Lo Mejor de la Prensa en 2007...

17/03 Alerta por incremento de radiaciones ultravioleta en el centro y sur del país 0

Posteado por [anaqueles](#) en [Investigación y Ciencia](#)



La salud de los colombianos está en riesgo porque los niveles de ozono en la atmósfera están por debajo de los valores mínimos en todo el país.

Esto expone a las personas a sufrir cáncer en la piel, cataratas (pérdida de la visión) y también afecta su sistema inmunológico, que le permite al cuerpo defenderse de enfermedades o infecciones.

El ozono es el gas que protege a los seres humanos de los rayos ultravioleta (UV) que emite el sol.

Las zonas más afectadas por estos días son Santander, Tolima, el Eje Cafetero, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca, Nariño, sur de Antioquia y Bogotá. Tampoco se salvan Guaviare, Vaupés, Arauca, Santander y La Guajira, en la Costa Atlántica.

La luz del astro rey está bajando con mayor facilidad a las ciudades de estas regiones, principalmente entre las 10 de la mañana y las 2 de la tarde.

Es en ese lapso del día, y particularmente en aquellos momentos en los que el cielo no tiene nubes, cuando los UV producen las mayores lesiones.

El ozono, situado en la estratosfera, entre los 15 y 60 kilómetros de altura sobre el nivel del mar, se mide en unidades dobson, es decir que si este gas pudiera comprimirse, 100 de sus partículas ocuparían un milímetro de espesor, algo así como el grosor de una hoja de papel.

Los niveles de ozono en Colombia han estado habitualmente en un máximo de 280 unidades, una cantidad que se considera aceptable para los países que están ubicados en esta parte del hemisferio.

Durante estos días está en un promedio de 244 unidades.

Así lo han concluido el Ideam y la Unidad de Planeación Minero Energética (Upme), del Ministerio de Minas y Energía. Estas entidades determinaron que el bajón de ozono también se percibió en enero y podría extenderse durante marzo, mes hasta el cual se prolongarán el verano y los efectos de 'El Niño'.

La capa sí ha sufrido daños

Agregaron que aunque es normal que los niveles del gas cambien a lo largo del año, en el 2007 se han reducido entre un 5 y un 33 por ciento más de lo habitual.

El promedio anual de ozono en todo el territorio nacional no sube de las 277 unidades dobson, según un reciente estudio de la Upme.

Esto indicaría que la capa que cubre al país, tal como lo explica el ingeniero Ovidio Simbaqueba, experto en radiación, y muy al contrario de lo que se pensaba, sí ha sufrido daños, principalmente por el uso de aerosoles, aires acondicionado y pesticidas que lanzan a la atmósfera sustancias como bromo y cloro que no se desintegran y agotan la capa.

Otra cifra que resulta preocupante es que mientras los niveles de ozono

Sobre ANAQUELES



anaqueles

Bogotá, Colombia

[ver perfil »](#)

[contacto »](#)

Anaqueles... Es el lugar creado para reunir las mejores noticias de Colombia y el mundo en un solo lugar, con la posibilidad de opinar sin restricción, pero con argumento, con respecto al acontecer diario que nos rodea, nos influye y nos interesa. Nuestra misión es convertirnos en un espacio abierto para las opiniones de los lectores, quienes por medio de sus comentarios podrán involucrarse en la realidad nacional y mundial, en ámbitos tan importantes como: Política, Economía, Sociales, Investigación y Ciencia. Nuestro Equipo está compuesto por estudiantes de Microbiología Industrial que se preocupan de manera puntual por los hechos de mayor relevancia que han surgido durante lo que va corrido de este año 2007.

***** Dirección General
Xxxxx Xxxx Xxxx Comité Editorial Xxxx Xxxx Xxxx
Xxxx Xxxx Xxxx Xxxx Xxxx Xxxx Xxxx Xxxx Xxxx
Facultad de Microbiología Industrial Universidad
Javeriana VI Semestre Bogotá D.D. - Colombia 2007

Últimos comentarios

[Inventan aparato para alargar las piernas 25 centímetros](#) 47 comentarios
omar perez, LADY GARAY, leticia

[URIBE ANUNCIA PROYECTO PARA PENALIZAR DOSIS PERSONAL DE DROGA](#) 32 comentarios
cualquiera, natalia, amy alejandra sanchez

[NUEVA ESPECIE DE RANA VENENOSA DESCUBREN ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL](#) 6 comentarios
Bertha Beatriz Guerra B, kenneth, anoniimo

[Calentamiento global afecta principalmente a los polos](#) 16 comentarios
tu sabes?, TATI Y LEI, puto

[Harvard encontró nuevos beneficios en el cacao](#) 1 comentario
belen

[ASUMIÓ FERNANDO ARAÚJO COMO NUEVO CANCELLER DE COLOMBIA](#) 1 comentario
Elecciones 2010

[División anómala de la estructura intercelular de las células madre puede derivar en un tumor](#) 1 comentario
FREDY ALBERTO RUBIANO

[LOS CINCO CONGRESISTAS CAPTURADOS POR SUS NEXOS CON LOS 'PARAS' SON TRASLADADOS A LA CÁRCEL](#) 2 comentarios
candidatos a la presidencia, JOSE ESTRADA

[NACE LA BEBÉ MÁS PEQUEÑA DEL MUNDO](#) 2 comentarios
DELMA, lanys

Fotos

[Ver más fotos de anaqueles...](#)

Mis tags

[agua en marte](#) [bebe mas pequena cacao calentamiento global](#) [cancilleria colombian](#) [clean division celular analoga dosis personal](#) [ecopetrol libertad](#) [1 medicina alternativa nueva rana venenosa](#) [parapolitica](#) [satelite colombiano](#)

[más tags](#)

Categorías

[Investigación y Ciencia](#) (12)

[Política](#) (5)

