

Alertan por alta radiación solar en Cali, ¡cuidado con las horas críticas!

Viernes, Julio 22, 2016 | Autor: Redacción de El País



12:45 p.m. Estación Unidad Deportiva. Aquí se puede observar cómo el solmáforo registra niveles extremos de radiación solar. No se recomienda estar expuesto por más de diez minutos al sol.

Foto: Bernardo Peña | El País

Entre las 10:00 a.m. y las 3:00 p.m. los solmáforos de la ciudad ubicados en las estaciones del MÍO de Menga, Unidad Deportiva y Andrés Sanín registran niveles de radiación

ultravioleta muy altos, por lo que los expertos en salud y autoridades ambientales solicitan a los caleños que tomen las medidas de protección para su piel.

Los solmáforos son dispositivos que miden el nivel de radiación ultravioleta del sol e informan de su intensidad mediante un código de colores establecido por la Organización Mundial de la Salud, OMS (ver tabla). [Lea también: ¿Cuáles son los riesgos de exponerse a los rayos ultravioleta?](#)

Saúl Ramírez, técnico en meteorología de la Corporación Autónoma Regional, CVC, explica que estos efectos son frecuentes en esta época del año y se extenderán hasta mediados de septiembre.

“Estamos en una de las temporadas en que menos llueve y la falta de precipitaciones está relacionada con la ausencia de nubosidad, por lo que tenemos muchas más horas de brillo solar y por supuesto afectan más los rayos ultravioleta, por eso los sensores de los solmáforos están en rojo”, sostuvo el experto.

Dice que las horas de más radiación solar se presentan entre las 10:00 a.m. y las 3:00 p.m.

“Pese a la radiación es posible que la gente no sienta tanto calor como en otras ocasiones y eso se debe a la alta humedad relativa (agua disuelta en la atmósfera) y lo otro son los vientos que bajan la temperatura”, precisó.

Agrega que actualmente en la ciudad hay una temperatura máxima que oscila entre los 32 y 33 grados centígrados.

Gisela Arizabaleta, ingeniera ambiental y miembro del grupo de Calidad del Aire del Dagma, explica que los tres solmáforos de la ciudad están operando correctamente.

“Estos equipos están registrando información puntual, no se puede acumular, pero les están indicando a los ciudadanos cómo está la radiación solar en ese momento. Si los ven en rojo o azul eso quiere decir que la radiación es alta y la indicación es a protegerse o no exponerse al sol”, dijo.

La funcionaria agregó que actualmente buscan la manera de desarrollar un sistema de captura de información en los solmáforos para tener datos históricos, por ahora la información es instantánea.

Arizabaleta explicó que estas altas radiaciones no obedecen a factores de contaminación en Cali y son meramente ambientales. “La información preliminar que tenemos es que el comportamiento de la radiación es muy similar en toda la ciudad, tanto en el Norte como en el Sur”.

Según la Asociación Colombiana de Dermatología y Cirugía Dermatológica de Colombia, los rayos ultravioleta más agresivos se presentan en el verano (de junio a

septiembre) y cada año en el mundo hay 132.000 nuevos casos de cáncer de piel y 66.000 muertes.

Sara Losada, dermatóloga del centro Médico Imbanaco, señaló que durante esta época se hace casi obligatorio en Cali el uso de sombreros, sombrillas, ropa con protección solar y camisas de manga larga.

“Adicionalmente, usar en la piel que no se puede cubrir (cara, manos y cuello) protectores solares. El daño que genera la radiación ultravioleta no es inmediato sino acumulativo, es decir, a mediano y largo plazo pasará la factura”.

Para el dermatólogo Diego Ordóñez preocupa entre la comunidad médica el creciente aumento del cáncer de piel, especialmente por la exposición al sol intermitente desde la infancia.

“El de piel es el más común de todos los cánceres, pues representa la mitad de estas patologías. En los últimos 20 años, la incidencia de estos tumores se triplicó”, dijo.