



**Mapas de Índice UV
para Colombia**

MAPAS DE ÍNDICE UV PARA COLOMBIA

Mediante convenciones de colores, donde la variación desde el amarillo hasta el rojo indica una mayor intensidad, se muestra una colección de 13 mapas –uno para cada mes del año y uno promedio anual–. Se ilustra una aproximación de promedios anuales diarios del grado de peligro en cuanto a la exposición a la radiación solar que el ser humano experimenta para horas alrededor del mediodía.

Los “índices UV” son valores adimensionales en una escala de 1 a 15 aproximadamente, que describen la capacidad de la radiación ultravioleta de causar quemaduras o eritemas en la piel (enrojecimiento dentro de las veinticuatro horas siguientes a la exposición) y determinan el tiempo permisible de exposición a la radiación solar, sin riesgos de afección para diferentes tipos de piel. Los índices son indicativos del medio ambiente, de gran beneficio para la población, porque proporcionan la información básica para determinar mecanismos de protección contra la radiación solar.

Índices unificados asociados con los riesgos de exposición a la radiación solar son:

Escala de índices según el riesgo de exposición

Escala de índices	Riesgo en nivel de exposición
0-2	Mínimo
3-4	Bajo
5-6	Moderado
7-9	Alto
+10	Muy Alto

























