

MONITOREO DE LA RADIACIÓN ULTRAVIOLETA



Conociendo la radiación ultravioleta

El sol emite tres tipos de radiación ultravioleta. Dos de ellas llegan a nuestra superficie y afectan al ecosistema.

La radiación ultravioleta es necesaria para la vida en la tierra, sin embargo su exceso tiene un efecto adverso en la vida.

Radiación UV-A

Son los menos nocivos y llegan en mayor cantidad a nuestra superficie. Permiten el bronceado de la piel.

Radiación UV-B

Moldean el clima de la tierra y tienen una fuerte influencia sobre el medio ambiente. En exceso son altamente dañinos para los seres vivos.

Radiación UV-C

Este tipo de radiación es absorbida íntegramente por la atmósfera, vale decir por el ozono y el oxígeno. Si llegase a superficie terrestre sería perjudicial para los seres vivos.

La capa de ozono absorbe el 97% a 99% de los rayos UV-B, sin embargo su debilitamiento nos deja expuestos.

CAPA DE OZONO

La variación en la llegada de la radiación ultravioleta depende también de factores como:



Escala de riesgos de la radiación ultravioleta y niveles de protección



CATEGORÍAS DE EXPOSICIÓN A LA RADIACIÓN UV



El Senamhi difunde el pronóstico de radiación ultravioleta diariamente en su página web, a fin de promover una adecuada exposición al sol y minimizar sus efectos dañinos.

Medidas de protección contra la radiación ultravioleta

Una sobre exposición a la radiación UV-B es nociva para el ser humano y la naturaleza, es por eso que la protección está orientada a evitar el impacto de ellos en nuestra piel.

Lo recomendable es usar:

