



Nuestra ref.: 25930/2021/SI/AER2

12 de noviembre de 2021

Asunto: Lanzamiento de la aplicación mundial sobre radiación ultravioleta para teléfonos móviles

Finalidad: Ponerse en contacto con la Secretaría si desea adaptar la aplicación para su país

Estimado señor/Estimada señora:

Quisiera referirme a la [Resolución 33 \(Cg-18\)](#) — Fomento de los servicios de salud integrados, en virtud de la cual se adoptó el Plan Rector de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Meteorológica Mundial (OMM) en el Ámbito de la Salud, el Medioambiente y el Clima basado en un Enfoque de la Ciencia a los Servicios. La OMM desea informarle de que, como parte de la puesta en marcha de ese plan, y coincidiendo con el comienzo del verano en el hemisferio sur, se ha lanzado la aplicación mundial para teléfonos móviles [SunSmart Global UV](#).

La aplicación, que ya se encuentra disponible a nivel mundial en las tiendas de aplicaciones de Google y Apple, fue elaborada en Australia por el Consejo contra el Cáncer de Victoria (CCV) en colaboración con asociados como la Universidad Deakin, la Agencia Australiana para la Seguridad Nuclear y Protección contra la Radiación (ARPANSA), la Oficina de Meteorología de Australia (BOM), el Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas a Plazo Medio (ECMWF), el Research Hub for Digital Enhanced Living del Consejo Australiano de Investigación (ARC) y la OMM. Sirviéndose de los servicios de geolocalización, la aplicación brinda al usuario pronósticos del tiempo y previsiones sobre la radiación ultravioleta (UV) con una antelación de hasta cinco días. También indica los períodos en los que se requerirá el uso de protección solar y envía notificaciones personalizadas basadas en el índice UV y en la información meteorológica. Se trata de una aplicación única porque proporciona consejos para reducir los riesgos asociados a la exposición a los rayos UV en función del valor del índice de radiación UV registrado en cada momento en cualquier lugar. La aplicación brinda orientaciones claras y fáciles de entender, en todos los idiomas oficiales de la OMM, sobre cuándo y cómo protegerse del sol. Animamos a que los usuarios de su país la utilicen para proteger su salud.

Con el apoyo de los Servicios Meteorológicos Nacionales, SunSmart Global UV también puede adaptarse para recibir datos de estaciones locales de medición de la radiación UV según el lugar en el que se encuentre el usuario en cada momento, lo que dará lugar a mediciones más exactas del índice UV. Además, la aplicación puede traducirse a otros idiomas. Si su organización está interesada en la adaptación y la transmisión de flujos de datos adicionales, sírvase ponerse en contacto con nosotros a través de la dirección de correo electrónico gaw@wmo.int.

Le saluda atentamente.

Prof. Petteri Taalas
Secretario General

A los Representantes Permanentes de los Miembros ante la OMM

Copias: Asesores Hidrológicos