



Nuestra ref.: 02361/2022/SI/AER

7 de febrero de 2022

Asunto: Tercera Comparación Internacional de Radiómetros de Filtro Ultravioleta (2022)

Finalidad: Notificar al Centro Mundial de Calibración para la Radiación Solar Ultravioleta si desea participar en la campaña de comparación indicada

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 aprobó 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. Como parte de la ejecución del Plan, la OMM desea informarle sobre la Tercera Comparación Internacional de Radiómetros de Filtro Ultravioleta que organizará el Centro Mundial de Calibración de la Radiación Solar Ultravioleta (WCC-UV).

La campaña de comparación se celebrará en Davos (Suiza) del 13 de junio al 26 de agosto de 2022. Su organizador, el Observatorio Físico y Meteorológico de Davos/Centro Radiométrico Mundial (PMOD/WRC), ejerce en calidad de WCC-UV para el Programa de Vigilancia de la Atmósfera Global (VAG).

Los radiómetros de filtro ultravioleta (UV) son ampliamente utilizados por los servicios meteorológicos nacionales, los organismos medioambientales y las instituciones de investigación para medir la radiación UV a nivel de superficie. Estas observaciones son fundamentales para elaborar información y consejos en pro de la salud al indicar cuándo es necesario protegerse del sol en función de los niveles de radiación actuales y previstos. Al estar expuestos al aire libre, los sensores de radiación UV sufren una importante degradación, y por ello es crucial realizar comparaciones periódicas con uno o más sensores normalizados trazables con respecto a las normas establecidas por el PMOD/WRC. Las intercomparaciones de radiómetros permiten determinar la exactitud, la trazabilidad y la compatibilidad de las mediciones a nivel local y mundial. Los sensores UV que tomen parte en la campaña se compararán con radiómetros de referencia calibrados en el PMOD/WRC de Davos.

Los participantes interesados deben ponerse en contacto con el doctor G. Hülsen (gregor.huelsen@pmodwrc.ch) o el doctor J. Gröbner (julian.Groebner@pmodwrc.ch).

En el [sitio web del PMOD/WRC](#) figura más información al respecto.

Animamos a los Miembros que operan radiómetros de filtro UV a participar en la campaña de comparación prevista.

Le saluda atentamente.

Dra. Elena Manaenkova
por el Secretario General

A los Representantes Permanentes de los Miembros ante la OMM

Copias: Asesores Hidrológicos