WMO OMM
World Meteorological Organization
Organisation météorologique mondiale
Organización Meteorológica Mundial
Всемирная метеорологическая организация
المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
世界气象组织

WEATHER CLIMATE WATER
TEMPS CLIMAT EAU

Secrétariat
7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
CH 1211 Genève 2 – Suisse
Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
Fax: +41 (0) 22 730 81 81
wmo@wmo.int – public.wmo.int

Ref.: 04259/2020-1.0 LCP

Nuestra ref.: 03371/2020/SI/ARE

26 de febrero de 2020

Asunto: Contribuciones al perfeccionamiento del informe sobre el uso de sensores de bajo costo

Estimado señor/Estimada señora:

Cúmpleme referirme a la Recomendación 18 (EC-70) — Futuro de la investigación en la Organización Meteorológica Mundial y actividades de apoyo, en virtud de la cual se pide a la Comisión de Ciencias Atmosféricas (CCA) que, en colaboración con la Comisión de Instrumentos y Métodos de Observación (CIMO), siga elaborando orientaciones sobre buenas prácticas para la caracterización y la utilización de nuevas tecnologías de medición, incluidos los sensores de bajo costo y los instrumentos de referencia.

El informe inicial sobre el uso de sensores de bajo costo para la realización de mediciones de la composición de la atmósfera se publicó en *Low-cost sensors for the measurement of atmospheric composition: overview of topic and future applications — valid as of May 2018* (WMO-No. 1215) (Sensores de bajo costo para la medición de la composición de la atmósfera: panorama general del tema y aplicaciones futuras — válido desde mayo de 2018).

Habida cuenta de la rápida evolución que experimenta el ámbito de los sensores de bajo costo, y teniendo en cuenta que en países Miembros de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) existen ejemplos de aplicación eficaz de esa tecnología, le animo a que, **antes del 30 de abril de 2020**, ponga en común la experiencia que haya acumulado al respecto durante el período 2018/2019 por medio del foro creado a tal efecto en la dirección https://wmoairsensor.discussion.community/.

Las aportaciones al foro serán analizadas por el equipo de expertos sobre el particular de la Junta de Investigación sobre el Tiempo, el Clima, el Agua y el Medioambiente —en colaboración con la Comisión de Infraestructura y otros órganos, instituciones y organizaciones competentes— a fin de actualizar la publicación antes indicada.

Quisiera aprovechar esta oportunidad para agradecerle su continuo apoyo a la promoción de los programas y las actividades de la OMM.

Le saluda atentamente.

(E. Manaenkova)
por el Secretario General

A los Representantes Permanentes (o Directores de los Servicios Meteorológicos o Hidrometeorológicos) de los Miembros de la OMM

copias: asesores Hidrológicos de los Representantes Permanentes