



WMO OMM

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

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

Nuestra ref.: 21447/2023/I/GCW/AG-GCW

10 de octubre de 2023

Asunto: Establecimiento de tres nuevas actividades del Sistema Integrado de Proceso y Predicción de la Organización Meteorológica Mundial

Finalidad: Recibir candidaturas de los Miembros para el establecimiento y la designación de Centros Hidrológicos Regionales Especializados para:

- la predicción hidrológica subestacional a estacional
- la predicción de la cubierta de nieve
- el pronóstico de crecidas repentinas

Estimado señor/Estimada señora:

Como tal vez sepa, en el marco de la 76ª reunión del Consejo Ejecutivo se aprobó el establecimiento de tres nuevas actividades del Sistema Integrado de Proceso y Predicción de la OMM (WIPPS) por conducto de la [Resolución 30 \(EC-76\)](#) — Enmiendas al *Manual del Sistema Mundial de Proceso de Datos y Predicción* (OMM-Nº 485) propuestas conjuntamente por la Comisión de Observaciones, Infraestructura y Sistemas de Información y la Comisión de Aplicaciones y Servicios Meteorológicos, Climáticos, Hidrológicos y Medioambientales Conexos. Esas actividades son: a) la predicción hidrológica subestacional a estacional, b) la predicción de la cubierta de nieve, y c) el pronóstico de crecidas repentinas, en conformidad con lo dispuesto en el documento *Marco conceptual para el establecimiento de centros del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción para la prestación de servicios hidrológicos* aprobado por la Comisión de Servicios ([Resolución 8 \(SERCOM-1\)](#) — Establecimiento de Centros Hidrológicos de la Organización Meteorológica Mundial en el marco del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción) y la Comisión de Infraestructura ([Resolución 12 \(INFCOM-1\)](#) — Marco conceptual para el establecimiento de centros del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción para la prestación de servicios hidrológicos).

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) designa a entidades de los Miembros en calidad de Centros Hidrológicos Regionales Especializados para que lleven a cabo esas actividades y, así, velen por el suministro sostenible de productos de alta calidad a los Miembros de la OMM. Los criterios específicos para la designación de dichos centros figuran en la [Resolución 30 \(EC-76\)](#) (sírvese tener en cuenta que se incluirán en la próxima versión del *Manual del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción* (OMM-Nº 485), que pronto pasará a denominarse *Manual del Sistema Integrado de Proceso y Predicción de la OMM* (en preparación)). No obstante, a continuación se resumen las tres nuevas actividades del WIPPS:

- Predicción hidrológica subestacional a estacional: un Centro Hidrológico Regional Especializado elabora pronósticos por conjuntos de variables hidrológicas en escalas subestacionales a estacionales y proporciona a los

A: los Representantes Permanentes de los Miembros ante la OMM
 la Dra. Florence Rabier, Directora del Centro Europeo de Predicción Meteorológica a Plazo Medio (ECMWF)
 el Dr. André Kamga, Director General del Centro Africano de Aplicaciones Meteorológicas para el Desarrollo (ACMAD)
 el Dr. Mahalmoudou Hamadoun Maiga, Director General del Centro Regional de Agro-Hidro-Meteorología (AGRHYMET)
 el Sr. Rodney Martínez, Director del Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño (CIIFEN)

Copias: Asesores Hidrológicos

Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) datos y productos de pronóstico en escalas subestacionales a estacionales con las resoluciones espaciales y temporales adecuadas.

- b) Predicción de la cubierta de nieve: un Centro Hidrológico Regional Especializado genera análisis y pronósticos de los parámetros de la cubierta de nieve sobre la superficie terrestre y los proporciona a los SMHN, además de elaborar estadísticas de verificación.
- c) Pronóstico de crecidas repentinas: un Centro Hidrológico Regional Especializado elabora productos sobre crecidas repentinas y proporciona a los SMHN productos específicos, les brinda apoyo para la generación de información relativa al pronóstico de crecidas repentinas y prepara estadísticas de verificación.

Dado que todavía no se ha designado ningún Centro Hidrológico Regional Especializado, la OMM está buscando Miembros y organizaciones asociadas que acojan tales centros. Por consiguiente, le aliento a que considere la posibilidad de solicitar la designación de un Centro Hidrológico Regional Especializado que lleve a cabo una o varias de las tres actividades del WIPPS señaladas con anterioridad. Si uno de sus centros fuera designado Centro Hidrológico Regional Especializado, los productos de pronóstico hidrológico que generaría contribuirían a que los Miembros de la OMM y las organizaciones asociadas salvaran vidas y protegieran bienes.

Para obtener más información sobre los criterios y el proceso de designación, sírvase ponerse en contacto con la Secretaría (wipps@wmo.int), que también podrá proporcionarle orientación exhaustiva para toda solicitud.

Asimismo, quisiera aprovechar esta oportunidad para expresarle mi más sincero agradecimiento, a usted y a su Servicio, por su constante apoyo al Sistema Integrado de Proceso y Predicción de la OMM.

Le saluda atentamente.



Dr. Wenjian Zhang
por el Secretario General