



Nuestra ref.: 11693/2018/WDS/DPFS/WMO-Nos. 485 & 1198

17 de mayo de 2018

Asunto: Publicación de la versión revisada del *Manual del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción* (OMM-Nº 485) y de las *Guidelines for Nowcasting Techniques* (WMO-No. 1198) (Directrices sobre las técnicas de predicción inmediata)

Estimado Señor/Estimada Señora:

Como sin duda recordará, el *Manual del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción* (OMM-Nº 485) es la única fuente de reglamentación técnica aplicable a todos los sistemas operativos de proceso de datos y de predicción empleados por los Miembros de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y sus Centros Meteorológicos designados (Resolución 6, Cg-XVI). Me complace informarle de que la nueva versión revisada del *Manual del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción*, aprobada por el Consejo Ejecutivo de la OMM en su 69ª reunión, celebrada en junio de 2017, mediante la Resolución 18 (EC-69), ha sido publicada el 16 de febrero de 2018 y se encuentra disponible en el sitio web de la Organización:

https://library.wmo.int/opac/doc_num.php?explnum_id=4246

La versión revisada del Manual introduce una serie de cambios en relación con los procedimientos y funciones actuales de los centros. Asimismo, incluye nuevas designaciones para estos centros con el objeto de proporcionar productos de orientación y datos de conformidad con el mandato de cada uno de ellos, a fin de satisfacer las necesidades incipientes de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN).

Por otro lado, el Manual introduce definiciones claras de todos los tipos de centros, incluidos los Centros Meteorológicos Mundiales (CMM) y los Centros Meteorológicos Regionales Especializados (CMRE). Los Miembros de la OMM que hayan acreditado que tienen capacidad para operar según sus nuevas funciones y que cumplen con los criterios establecidos en dicho Manual y deseen recibir la designación para uno o varios de los diversos tipos de Centros del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción (SMPDP), podrán solicitarlo mediante petición dirigida a la OMM.

De igual manera, quisiera informarle de que, recientemente, la OMM ha publicado las *Guidelines for Nowcasting Techniques* (WMO-No. 1198) (Directrices sobre las técnicas de predicción inmediata), las cuales se encuentran disponibles en el sitio web de la OMM:

https://library.wmo.int/opac/doc_num.php?explnum_id=3795

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
Directora General del Centro europeo de predicción meteorológica a medio plazo

El propósito principal de las Directrices mencionadas es prestar asistencia a los SMHN, proporcionándoles información y conocimientos relativos a la forma de implantar un sistema de predicción inmediata con los recursos de que disponen, y permitiéndoles entender la situación actual en materia de ciencia y tecnología. Por tal motivo, se alienta a los SMHN interesados en adquirir o desarrollar su capacidad de predicción inmediata a que utilicen estas Directrices.

Quisiera aprovechar la oportunidad para expresarle mi agradecimiento por su constante apoyo a los programas y actividades de la OMM, incluido su Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción.

Le saluda atentamente.



(W. Zhang)

por el Secretario General