



Nuestra ref.: 8384-16/WDS-DPFS/New Manual on GDPFS-2016 GINEBRA, 15 de junio de 2016

Anexos: 2 (disponibles en inglés solamente)

Asunto: Examen del *Manual del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción* (OMM-Nº 485)

Finalidad: Confirmar la clasificación del Centro meteorológico mundial y/o Centro Meteorológico Regional Especializado que su Servicio acoge en la actualidad respecto de las nuevas designaciones (teniendo en cuenta las funciones de esos Centros descritas en la versión revisada del *Manual del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción*) con la mayor brevedad posible **pero a más tardar el 15 de agosto de 2016**

Estimado señor/Estimada señora:

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 operacionales de proceso de datos y de predicción de los Miembros de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), incluidos sus centros meteorológicos designados. En cumplimiento de la petición que la Comisión de Sistemas Básicos (CSB) formuló en su decimocuarta reunión (2009), se ha continuado con la revisión del *Manual del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción* (SMPDP), y más concretamente, se ha elaborado un esquema para el nuevo Manual, que fue aprobado por el Decimosexto Congreso Meteorológico Mundial (2011), mediante su Resolución 6. Tomando en consideración que la nueva versión del Manual introduce varios cambios en los procedimientos actuales, la CSB examinó, en su reunión extraordinaria de 2014, el resumen completo de los cambios de funciones y procedimientos, que asegurarían una transición sin problemas al nuevo Manual. Reconociendo que el nuevo Manual se está elaborando de conformidad con los principios de gestión de la calidad –que garantizan su sostenibilidad como parte del Marco de gestión de la calidad de la OMM y facilitarán la evaluación del cumplimiento de los criterios de designación por parte de los centros del SMPDP–, la CSB recomendó, en esa reunión extraordinaria, la elaboración de una guía para la finalización del nuevo Manual (que sustituirá a la versión actual) y de unas disposiciones de transición para su aplicación que permitan gestionar los cambios técnicos y la designación inicial de los centros del SMPDP, conforme se defina en el nuevo Manual, incluidos los Centros meteorológicos mundiales (CMM) y los Centros Meteorológicos Regionales Especializados (CMRE), que aprobó el Decimoséptimo Congreso Meteorológico Mundial (2015) en su Resolución 12.

Deseo señalar a su atención que el nuevo Manual introduce una definición clara de un CMM, que será designado como tal si desempeña las siguientes funciones:

- A los Representantes Permanentes de los Miembros de Alemania, Arabia Saudita, Argelia, Argentina, Armenia, Australia, Austria, Brasil, Canadá, China, Corea (República de), Egipto, España, Estados Unidos de América, Federación de Rusia, Fiji, Francia, Hungría, India, Italia, Japón, Kenya, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Reino Unido, Senegal, Serbia, Sudáfrica, Suecia, Túnez, Turquía y Uzbekistán
Director General del CEPMM

- CMRE en la predicción numérica determinista del tiempo a escala mundial;
- CMRE en la predicción numérica del tiempo por conjuntos a escala mundial; y
- CMRE en la predicción numérica a largo plazo a escala mundial (conocido como Centro Mundial de Producción de Predicciones a Largo Plazo).

Asimismo, con arreglo al resumen sobre los cambios de funciones y procedimientos, los CMRE con especialización geográfica pasarían a ser CMRE con especialización en una (o más) de las siguientes actividades:

- CMRE en predicciones regionales de fenómenos meteorológicos extremos;
- CMRE en la predicción numérica determinista del tiempo a escala mundial;
- CMRE en la predicción determinística del tiempo de un área limitada;
- CMRE en la predicción numérica del tiempo por conjuntos a escala mundial; y
- CMRE en la predicción numérica del tiempo por conjuntos de un área limitada.

Los CMRE con especialización en otras actividades se han redefinido en el nuevo Manual para aportar claridad a la descripción de las funciones, sin que se hayan modificado los criterios de designación.

En el marco de la guía descrita anteriormente, los Miembros de la OMM que acogen un CMM y/o un CMRE están invitados a confirmar la clasificación del CMM y/o CMRE que su Servicio acoge en la actualidad (con arreglo al apéndice I-1 de la versión actual del Manual del SMPDP, (anexo I)) respecto de las designaciones correspondientes (teniendo en cuenta las funciones de esos Centros descritas en el Manual del SMPDP revisado) con la mayor brevedad posible **y, en todo caso, no más tarde del 15 de agosto de 2016**. También para facilitar su consulta me complace informarle de que el proyecto de texto del Manual revisado (el índice de contenidos figura en el anexo II) está disponible en el siguiente enlace del sitio web de la OMM:

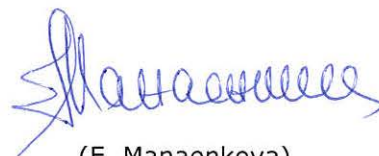
http://www.wmo.int/pages/prog/www/DPS/Manual/Table-of-content_Manual-gdpfs.html.

Esta versión incluye las observaciones aportadas por los Miembros de la OMM a raíz de la carta circular de la Organización (ref. WDS-DPFS/New Manual on GDPFS-2015), de fecha 11 de mayo de 2015, en la que se solicitaba la revisión de su contenido.

Le recuerdo que en el marco de las disposiciones de transición recomendadas por la CSB en su reunión extraordinaria (2014), el Decimoséptimo Congreso Meteorológico Mundial acordó que la condición de los CMM y los CMRE existentes no se modificaría hasta el Decimotercero Congreso Meteorológico Mundial (2019), y que para conservar su condición actual después de esa fecha tendrían que demostrar antes del Congreso que cumplen los criterios establecidos.

Quisiera aprovechar esta oportunidad para expresarle mi agradecimiento personal a usted y a su Servicio por su constante apoyo para hacer que los productos meteorológicos del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción de la OMM, especialmente los de Actividades de respuesta de emergencia, adquieran cada vez más relevancia en el mundo.

Le saluda atentamente.



(E. Manaenkova)
por el Secretario General

Confirmation form for mapping of the WMC and/or RSMC hosted by your Centre**WMO MEMBER:****Focal Point:****E-mail address:****Q1. World Meteorological Centre (WMC)**

The new Manual introduces a clear definition for a WMC, which WMC shall be appointed if fulfilling the following functions:

- RSMC for global deterministic numerical weather prediction;
- RSMC for global ensemble numerical weather prediction; and
- RSMC for global numerical long-range prediction (known as GPC).

If you currently host a WMC, please answer *YES* or *No* to confirm your will to map its functions onto a new designation of WMC.

Designated Centre	Mapping confirmation (Yes/No)
Melbourne (southern hemisphere only)	
Moscow	
Washington	

Q2. Regional Specialized Meteorological Centre (RSMC) with geographical specialization

RSMCs with geographical specialization would become RSMCs for one (or more) of the following activities:

- (1) RSMC for regional severe weather forecasting;
- (2) RSMC for global deterministic numerical weather prediction;
- (3) RSMC for limited-area deterministic weather prediction;
- (4) RSMC for global ensemble numerical weather prediction; and
- (5) RSMC for limited-area ensemble numerical weather prediction.

If you currently host an RSMC with geographical specialization, please answer *YES* if you confirm your will to map its functions onto a new designation(s) of one (or more) of RSMC(s).

Designated Centre	(1) RSMC for regional severe weather forecasting	(2) RSMC for global deterministic numerical weather prediction	(3) RSMC for limited-area deterministic weather prediction	(4) RSMC for global ensemble numerical weather prediction	(5) RSMC for limited-area ensemble numerical weather prediction
Algiers					
Beijing					
Brasilia					
Buenos Aires					
Cairo					
Dakar					
Darwin					
Exeter					
Jeddah					
Khabarovsk					
Melbourne					
Miami					
Montreal					
Moscow					
Nairobi					
New Delhi					
Novosibirsk					
Offenbach					
Pretoria					
Rome					
Tashkent					
Tokyo					
Tunis /Casablanca					
Washington					
Wellington					

Q3. Regional Specialized Meteorological Centre (RSMC) with activity specialization

If you currently host an RSMC with activity specialization, please answer *YES* or *No* to confirm your will to map its functions onto a new designation of its corresponding RSMC.

Designated Centre	Mapping confirmation (Yes/No)
Global Producing Centre for Long-range Forecasts (GPC)	
Beijing	
CPTEC (Brazil)	
Exeter	

Melbourne		
Montreal		
Moscow		
Pretoria		
Seoul		
Tokyo		
Toulouse		
Washington		
European Centre for Medium-range Weather Forecasts (ECMWF)		
Tropical Cyclone Centre / Hurricane Centre / Typhoon Centre		
Nadi – Tropical Cyclone Centre		
New Delhi – Tropical Cyclone Centre		
Miami – Hurricane Centre		
Tokyo – Typhoon Centre		
La Réunion – Tropical Cyclone Centre		
Honolulu – Hurricane Centre		
RSMC for Atmospheric Sand and Dust storm Forecasts		
Barcelona		
RSMC for Nuclear Environmental Emergency Response and/or Backtracking		
Beijing		
Exeter		
Melbourne		
Montreal		
Obninsk		
Offenbach (backtracking only)		
Tokyo		
Toulouse		
Vienna (backtracking only)		
Washington		
Regional Climate Centre		
Africa hosted by the African Centre of Meteorological Applications for Development (ACMAD) (RA I)		
Beijing (RA II)		
Tokyo (RA II)		
Moscow (RA II)		
Western South America hosted by the International Research Centre on El Niño (RA III)		
Network (RA VI)	De Bilt (Climate Data Service)	
	Offenbach (Climate Monitoring)	
	Toulouse (Long-range Forecasts)	
	Moscow (Long-range Forecasts)	

If you currently host an RSMC with activity specialization for Region VI (Europe), please answer *YES* or *No* to confirm your will to map its functions onto a new designation and indicate the corresponding RSMC.

Designated Centre	Mapping confirmation (Yes/No), if yes, please indicate the corresponding RSMC
RSMC for Medium-range Weather Forecasts for Region VI (Europe)	
ECMWF	
RSMC for the Provision of Ultraviolet-index forecasts for Region VI (Europe)	
Offenbach	

Confirmation form for mapping of the WMC and/or RSMC hosted by your Centre**WMO MEMBER:****Focal Point:****E-mail address:****Q1. World Meteorological Centre (WMC)**

The new Manual introduces a clear definition for a WMC, which WMC shall be appointed if fulfilling the following functions:

- RSMC for global deterministic numerical weather prediction;
- RSMC for global ensemble numerical weather prediction; and
- RSMC for global numerical long-range prediction (known as GPC).

If you currently host a WMC, please answer *YES* or *No* to confirm your will to map its functions onto a new designation of WMC.

Designated Centre	Mapping confirmation (Yes/No)
Melbourne (southern hemisphere only)	
Moscow	
Washington	

Q2. Regional Specialized Meteorological Centre (RSMC) with geographical specialization

RSMCs with geographical specialization would become RSMCs for one (or more) of the following activities:

- (1) RSMC for regional severe weather forecasting;
- (2) RSMC for global deterministic numerical weather prediction;
- (3) RSMC for limited-area deterministic weather prediction;
- (4) RSMC for global ensemble numerical weather prediction; and
- (5) RSMC for limited-area ensemble numerical weather prediction.

If you currently host an RSMC with geographical specialization, please answer *YES* if you confirm your will to map its functions onto a new designation(s) of one (or more) of RSMC(s).

Designated Centre	(1) RSMC for	(2) RSMC for	(3) RSMC for	(4) RSMC for	(5) RSMC for

	regional severe weather forecasting	global deterministic numerical weather prediction	limited-area deterministic weather prediction	global ensemble numerical weather prediction	limited-area ensemble numerical weather prediction
Algiers					
Beijing					
Brasilia					
Buenos Aires					
Cairo					
Dakar					
Darwin					
Exeter					
Jeddah					
Khabarovsk					
Melbourne					
Miami					
Montreal					
Moscow					
Nairobi					
New Delhi					
Novosibirsk					
Offenbach					
Pretoria					
Rome					
Tashkent					
Tokyo					
Tunis /Casablanca					
Washington					
Wellington					

Q3. Regional Specialized Meteorological Centre (RSMC) with activity specialization

If you currently host an RSMC with activity specialization, please answer *YES* or *No* to confirm your will to map its functions onto a new designation of its corresponding RSMC.

Designated Centre	Mapping confirmation (Yes/No)
Global Producing Centre for Long-range Forecasts (GPC)	
Beijing	
CPTEC (Brazil)	
Exeter	
Melbourne	
Montreal	
Moscow	
Pretoria	
Seoul	
Tokyo	
Toulouse	

Washington		
European Centre for Medium-range Weather Forecasts (ECMWF)		
Tropical Cyclone Centre / Hurricane Centre / Typhoon Centre		
Nadi – Tropical Cyclone Centre		
New Delhi – Tropical Cyclone Centre		
Miami – Hurricane Centre		
Tokyo – Typhoon Centre		
La Réunion – Tropical Cyclone Centre		
Honolulu – Hurricane Centre		
RSMC for Atmospheric Sand and Dust storm Forecasts		
Barcelona		
RSMC for Nuclear Environmental Emergency Response and/or Backtracking		
Beijing		
Exeter		
Melbourne		
Montreal		
Obninsk		
Offenbach (backtracking only)		
Tokyo		
Toulouse		
Vienna (backtracking only)		
Washington		
Regional Climate Centre		
Africa hosted by the African Centre of Meteorological Applications for Development (ACMAD) (RA I)		
Beijing (RA II)		
Tokyo (RA II)		
Moscow (RA II)		
Western South America hosted by the International Research Centre on El Niño (RA III)		
Network (RA VI)	De Bilt (Climate Data Service)	
	Offenbach (Climate Monitoring)	
	Toulouse (Long-range Forecasts)	
	Moscow (Long-range Forecasts)	

If you currently host an RSMC with activity specialization for Region VI (Europe), please answer *YES* or *No* to confirm your will to map its functions onto a new designation and indicate the corresponding RSMC.

Designated Centre	Mapping confirmation (Yes/No), if yes, please indicate the corresponding RSMC
RSMC for Medium-range Weather Forecasts for Region VI (Europe)	
ECMWF	
RSMC for the Provision of Ultraviolet-index forecasts for Region VI (Europe)	
Offenbach	