|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TIEMPO CLIMA AGUA | Organización Meteorológica Mundial  **COMISIÓN DE OBSERVACIONES, INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN**  **Segunda reunión** Ginebra, 24 a 28 de octubre de 2022 | **INFCOM-2/Doc. 6.4(1)** |
| Presentado por: presidente de la plenaria  26.X.2022  **APROBADO** |

**PUNTO 6 DEL ORDEN DEL DÍA: REGLAMENTO TÉCNICO Y OTRAS DECISIONES DE CARÁCTER TÉCNICO**

**PUNTO 6.4: Comité Permanente de Proceso de Datos para la Modelización y Predicción Aplicadas del Sistema Tierra (SC-ESMP)**

# HOJA DE RUTA DEL SISTEMA MUNDIAL DE PROCESO DE DATOS Y DE PREDICCIÓN (GDPFS) SIN DISCONTINUIDAD CON LA NUEVA DENOMINACIÓN DEL GDPFS



# PROYECTO DE RECOMENDACIÓN

## Proyecto de Recomendación 6.4(1)/1 (INFCOM-2)

## Hoja de ruta del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción (GDPFS) Sin Discontinuidad con la nueva denominación del GDPFS

LA COMISIÓN DE OBSERVACIONES, INFRAESTRUCTURA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN (INFCOM),

**Recordando:**

1) la [Resolución 11 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5252#page=322) — Hacia un futuro Sistema mejorado de proceso de datos y de predicción, integrado y sin discontinuidad (2015),

2) la [Resolución 17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3789#page=169) — Sistema de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad (2017),

3) la [Decisión 40 (EC-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5178#page=240) — Perfeccionamiento del Plan de Ejecución del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad (2018), que solicitó que se cambiase el nombre del futuro Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción a fin de que fuese fácil de pronunciar y transmitiese información sobre el sistema de forma similar a sus programas afines de la Vigilancia Meteorológica Mundial, que evolucionaron del Sistema Mundial de Telecomunicación (SMT) al Sistema de Información de la OMM (WIS) y del Sistema Mundial de Observación (SMO) al Sistema Mundial Integrado de Sistemas de Observación de la OMM (WIGOS),

4) la [Resolución 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9847#page=224) — Marco de colaboración para el futuro Sistema Mundial Integrado de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad (2019), que solicitó al Consejo Ejecutivo que continuase supervisando la ejecución del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad y que informase de sus progresos,

5) la [Resolución 8 (EC-75)](https://meetings.wmo.int/EC-75/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-75/Spanish/2.%20VERSI%C3%93N%20PROVISIONAL%20DEL%20INFORME%20(Documentos%20aprobados)/EC-75-d08-REVIEW-OF-PAST-RESOLUTIONS-approved_es.docx&action=default) — Examen de las resoluciones y las decisiones anteriores del Consejo Ejecutivo, que solicitó la consolidación de las resoluciones y las decisiones pertinentes,

6) la [Resolución 12 (INFCOM-1)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=10973" \l "page=151) — Marco conceptual para el establecimiento de centros del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción para la prestación de servicios hidrológicos, *[Federación de Rusia]*

7) la [Resolución 8 (SERCOM-1)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=10782" \l "page=108) — Establecimiento de centros hidrológicos de la Organización Meteorológica Mundial en el marco del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción, *[Federación de Rusia]*

**Recordando además** las siguientes recomendaciones pendientes, ya mencionadas en la [Resolución 17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3789#page=169):

1) la [Decisión 27 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3716#page=160) — Plan de ejecución del futuro Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad,

2) la [Recomendación 37 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3716#page=1146) — Recursos para la ejecución del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad,

3) la [Recomendación 38 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3716#page=1147) — Grupo director sobre el Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad – Esferas de examen, y

4) la [Recomendación 43 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3716#page=1152) — Continuación de la labor del Grupo director del Consejo Ejecutivo sobre el Sistema de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad,

**Observando** que:

1) el Comité Permanente de Proceso de Datos para la Modelización y Predicción Aplicadas del Sistema Tierra (SC-ESMP) llevó a cabo las siguientes tareas, teniendo en cuenta las principales esferas de acción y prioridades fundamentales establecidas en el Marco de colaboración para el Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad,

 en la esfera de "Sistema y Servicios", el desarrollo del proceso de examen de conformidad de los Centros Meteorológicos Regionales Especializados (CMRE) ([proyecto de Recomendación 6.4(3)/1 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/Spanish/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM%2D2%2FSpanish%2F1%2E%20Versiones%20para%20debate&FolderCTID=0x0120001F31F2638B998E4EB4FD6F1ED425688F&View=%7BD798B482%2D2E0D%2D4A72%2D9A20%2D151D47067DE0%7D)) y la elaboración de la [*Guía del Sistema Mundial de Proceso de Datos*](https://library.wmo.int/index.php?lvl=notice_display&id=6834#.Y0h13bRBwUs)(OMM-Nº 305) ([proyecto de Recomendación 6.4(3)/2 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/Spanish/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM%2D2%2FSpanish%2F1%2E%20Versiones%20para%20debate&FolderCTID=0x0120001F31F2638B998E4EB4FD6F1ED425688F&View=%7BD798B482%2D2E0D%2D4A72%2D9A20%2D151D47067DE0%7D)),

 en la esfera de "Accesibilidad y plataforma web", la puesta en marcha del portal web del GDPFS, el análisis del acceso por parte de los Miembros a los productos del GDPFS a través de la campaña de recopilación de datos realizada en 2021, la encuesta en línea sobre las necesidades de datos y productos de Predicción Numérica del Tiempo (PNT) en 2022, y el Simposio del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción (GDPFS) sobre Necesidades en cuanto a Datos y Productos de Predicción Numérica del Tiempo (PNT), también en 2022 ([proyecto de Recomendación 6.4(2)/1 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/Spanish/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM%2D2%2FSpanish%2F1%2E%20Versiones%20para%20debate&FolderCTID=0x0120001F31F2638B998E4EB4FD6F1ED425688F&View=%7BD798B482%2D2E0D%2D4A72%2D9A20%2D151D47067DE0%7D)),

 en la esfera de "Investigación e innovación", el establecimiento de nuevas actividades del GDPFS en los ámbitos del sistema Tierra ([proyecto de Recomendación 6.4(2)/2 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/Spanish/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM%2D2%2FSpanish%2F1%2E%20Versiones%20para%20debate&FolderCTID=0x0120001F31F2638B998E4EB4FD6F1ED425688F&View=%7BD798B482%2D2E0D%2D4A72%2D9A20%2D151D47067DE0%7D)) y la designación de nuevos centros de predicción subestacional y a largo plazo ([proyecto de Recomendación 6.4(2)/3 (INFCOM-2)](https://meetings.wmo.int/INFCOM-2/Spanish/Forms/AllItems.aspx?RootFolder=%2FINFCOM%2D2%2FSpanish%2F1%2E%20Versiones%20para%20debate&FolderCTID=0x0120001F31F2638B998E4EB4FD6F1ED425688F&View=%7BD798B482%2D2E0D%2D4A72%2D9A20%2D151D47067DE0%7D)),

2) el Proyecto piloto de la OMM de productos de predicción probabilística de ciclones tropicales (TC-PFP) fue aprobado como primer proyecto piloto del GDPFS sin Discontinuidad,

3) el Equipo Mixto de Expertos sobre la Implementación del Sistema Tierra (JET-ESI) del Comité Permanente de Proceso de Datos para la Modelización y Predicción Aplicadas del Sistema Tierra (SC-ESMP) dirigió la elaboración de una hoja de ruta del GDPFS sin Discontinuidad para agilizar la evolución del GDPFS,

4) la denominación “Centro Meteorológico Regional Especializado (CMRE)” (Resolución 5.1(1) (SERCOM‑2)) podría no captar adecuadamente el carácter multidisciplinario del GDPFS sin discontinuidad, que abarca disciplinas de la hidrometeorología que trascienden la meteorología y el clima, *[Federación de Rusia]*

**Habiendo examinado:**

1) la hoja de ruta del GDPFS sin Discontinuidad (2022-2026), tal y como figura en el documento INF.6.4(1),

2) la propuesta del SC-ESMP para que el futuro GDPFS pase a llamarse Sistema Integrado de Procesamiento y Predicción de la OMM (WIPPS),

**Decide:**

1) aprobar el nuevo nombre y acrónimo del futuro Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción (GDPFS), que pasará a llamarse WIPPS;

2) reemplazar el término "GDPFS sin Discontinuidad (S/GDPFS)" por "WIPPS" en la hoja de ruta del GDPFS sin Discontinuidad (2022-2026) (INF.6.4(1));

**Recomienda** al Congreso Meteorológico Mundial que apruebe el nombre “Sistema Integrado de Procesamiento y Predicción de la OMM (WIPPS)” mediante el proyecto de Resolución que figura en el [anexo](#AnexoRecomendación) a la presente Recomendación;

**Solicita** al SC-ESMP que promueva el uso del nuevo nombre, WIPPS, cuando proceda;

**Solicita también** al SC-ESMP que, en cooperación con los órganos pertinentes de la INFCOM y la SERCOM, considere la idoneidad de utilizar la denominación “Centro Meteorológico Regional Especializado (CMRE)” como nombre genérico de los centros regionales que abarcan las actividades del GDPFS en todos los ámbitos del sistema Tierra, y que formule recomendaciones relativas a una nueva convención de denominación que se someterán a la consideración de la INFCOM y la SERCOM en sus próximas reuniones, con vistas a preparar una recomendación destinada al Congreso Meteorológico Mundial. *[Federación de Rusia y Estados Unidos de América]*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[Anexo: 1](#AnexoRecomendación)

## Anexo al proyecto de Recomendación 6.4(1)/1 (INFCOM-2)

## Proyecto de Resolución ##/1 (Cg-19)

**Sistema Integrado de Procesamiento y Predicción de la OMM (WIPPS)**

### EL CONGRESO METEOROLÓGICO MUNDIAL,

**Recordando** la [Resolución 11 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5252#page=322) — Hacia un futuro Sistema mejorado de proceso de datos y de predicción, integrado y sin discontinuidad (2015), la [Resolución 17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3789#page=169) — Sistema de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad (2017), la [Decisión 40 (EC-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5178#page=240) — Perfeccionamiento del Plan de Ejecución del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad (2018), la [Resolución 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9847#page=224) — Marco de colaboración para el futuro Sistema Mundial Integrado de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad (2019), y la [Resolución 8 (EC-75)](https://meetings.wmo.int/EC-75/_layouts/15/WopiFrame.aspx?sourcedoc=/EC-75/Spanish/2.%20VERSI%C3%93N%20PROVISIONAL%20DEL%20INFORME%20(Documentos%20aprobados)/EC-75-d08-REVIEW-OF-PAST-RESOLUTIONS-approved_es.docx&action=default) — Examen de las resoluciones y las decisiones anteriores del Consejo Ejecutivo, que solicitó la consolidación de las resoluciones y las decisiones pertinentes,

**Recordando también** la [Decisión 27 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3716#page=160) — Plan de ejecución del futuro Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad, la [Recomendación 37 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3716#page=1146) — Recursos para la ejecución del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad, la [Recomendación 38 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3716#page=1147) — Grupo director sobre el Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad – Esferas de examen, y la [Recomendación 43 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3716#page=1152) — Continuación de la labor del Grupo director del Consejo Ejecutivo sobre el Sistema de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad,

**Habiendo examinado** la [Recomendación 6.4(1)/1 (INFCOM-2)](#_PROYECTO_DE_RECOMENDACIÓN),

**Acoge con beneplácito** el progreso realizado en la ejecución del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción (GDPFS) sin Discontinuidad de conformidad con el Marco de colaboración para el futuro Sistema Mundial Integrado de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad (anexo a la [Resolución 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9847#page=224));

**Toma nota de:**

1) la decisión de la Comisión de Infraestructura de aprobar el nuevo nombre del futuro GDPFS, que pasará a llamarse WIPPS;

2) la elaboración de la hoja de ruta del WIPPS (2022-2026), tal y como figura en el documento INF.;

**Decide** cambiar el nombre del Marco de colaboración para el futuro Sistema Mundial Integrado de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad (anexo a la [Resolución 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9847#page=224)) por Marco de colaboración para el WIPPS;

**Alienta** a la Comisión de Infraestructura a que agilice la evolución del WIPPS de conformidad con la hoja de ruta del WIPPS y el Marco de colaboración para este;

**Solicita** al Consejo Ejecutivo que continúe supervisando la ejecución del WIPPS e informe de sus progresos;

**Insta** a los Miembros a desarrollar los proyectos piloto descritos en el Marco de colaboración para el WIPPS y en la hoja de ruta de este.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_

Nota: La presente Resolución sustituye a la [Resolución 11 (Cg-17)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5252#page=322) — Hacia un futuro Sistema mejorado de proceso de datos y de predicción, integrado y sin discontinuidad, la [Resolución 17 (EC-69)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3789#page=169) — Sistema de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad, la [Decisión 40 (EC-70)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=5178#page=240) — Perfeccionamiento del Plan de Ejecución del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad, la [Resolución 58 (Cg-18)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=9847#page=224) — Marco de colaboración para el futuro Sistema Mundial Integrado de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad, la [Decisión 27 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3716#page=160) — Plan de ejecución del futuro Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad, la [Recomendación 37 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3716#page=1146) — Recursos para la ejecución del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad, la [Recomendación 38 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3716#page=1147) — Grupo director sobre el Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad – Esferas de examen, y la [Recomendación 43 (CSB-16)](https://library.wmo.int/doc_num.php?explnum_id=3716#page=1152) — Continuación de la labor del Grupo director del Consejo Ejecutivo sobre el Sistema de Proceso de Datos y de Predicción sin Discontinuidad, que dejan de estar en vigor.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_