



Nuestra ref.: 27511/2021/I/ESP/GDPFS

3 de diciembre de 2021

Anexo: 1 (disponible en inglés solamente)

Asunto: Confirmación de la información de su centro o centros designados del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción

Finalidad: Examinar la información de dicho centro o centros que figura en un nuevo portal web para los centros designados del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción e informar a la Secretaría de la Organización Meteorológica Mundial de cualquier actualización de esos datos a más tardar el **17 de diciembre de 2021**

Estimado señor/Estimada señora:

Me complace informarle que se está preparando un nuevo portal web para los centros designados del Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción (GDPFS) (en adelante, el portal web), cuyo lanzamiento oficial se prevé para finales de 2021. Su versión preliminar se encuentra disponible en la dirección <https://community.wmo.int/gdpfs-web-portal>.

La iniciativa del portal web tiene por objeto mejorar tanto la localización de la información y los productos de los centros designados del GDPFS como el acceso a los mismos. Esta finalidad es acorde con el Objetivo 2.3 del Plan Estratégico de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) para 2020-2023, y es una de las principales esferas prioritarias del Marco de Colaboración para el Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción Sin Discontinuidad aprobado por el Decimoctavo Congreso Meteorológico Mundial mediante la [Resolución 58](#) — Marco de Colaboración del futuro Sistema Mundial Integrado de Proceso de Datos y de Predicción Sin Discontinuidad. El portal web integra información esencial de todos los centros designados del GDPFS, entre otras cosas, datos sobre los coordinadores, enlaces a los sitios web de los centros y enlaces a los productos del GDPFS. En el [anexo](#) a la presente carta consta una breve introducción del portal web.

A los Representantes Permanentes de los Miembros ante la OMM: Alemania; Argelia; Argentina; Australia; Austria; Brasil; Canadá; Chile; China; Egipto; España; Estados Unidos de América; Federación de Rusia; Fiji; Francia; Grecia; Hong Kong, China; India; Italia; Japón; Kenya; Libia; Marruecos; Mauricio; Noruega; Nueva Zelandia; Países Bajos; Pakistán; Perú; Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte; República de Corea; República Unida de Tanzania; Senegal; Sudáfrica; Túnez (distribución limitada);

Dra. Florence Rabier, Directora General del Centro Europeo de Previsiones Meteorológicas a Plazo Medio (ECMWF);

Dr. Andre Kamga Foamouhoue, Director General del Centro Africano de Aplicaciones Meteorológicas para el Desarrollo (ACMAD);

Dr. David Farrell, Director del Instituto de Meteorología e Hidrología del Caribe (IMHC);

Dr. Guleid A. Artan, Director del Centro de Predicción y de Aplicaciones Climáticas de la IGAD (ICPAC);

Sr. Rodney Martínez, Director del Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño (CIIFEN)

Copias: Dra. Arlene Laing, Representante Permanente de los Territorios Británicos del Caribe ante la OMM

A ese respecto, le agradecería que examinara la información de su centro o centros designados del GDPFS que figura en el portal web y que nos autorizara a mostrarla en el [sitio web de la OMM](#). Si quisiera actualizar algún dato en el portal web, sírvase informar a la División de Predicción del Sistema Tierra de la Secretaría (dpfsmail@wmo.int), a más tardar el **17 de diciembre de 2021**, a fin de que el portal muestre la información más actualizada en el momento de su puesta en marcha oficial.

Quisiera aprovechar esta oportunidad para expresarle mi más sincero agradecimiento a usted y a su Servicio por su constante apoyo al Sistema Mundial de Proceso de Datos y de Predicción de la OMM.

Le saluda atentamente.



Dr. Wenjian Zhang
por el Secretario General

Introduction of the Web Portal for designated Global Data-processing and Forecasting System Centres

The new web portal for designated Global Data-processing and Forecasting System (GDPFS) Centres is a one-stop page for the GDPFS. It displays essential information of the System (Figure 1). A list of GDPFS activities spanning from general-purpose activities, specialized activities to non-real-time coordination activities, in combination with a world map showing all the designated Centres, gives users an overview of scope and functions of the GDPFS. The number of activities, the number of designated Centres or Networks, the geographical statistics, as well as the list of designated Centres are fully interactive based on the clickable filters on Regional Associations (RAs) and/or GDPFS activities.

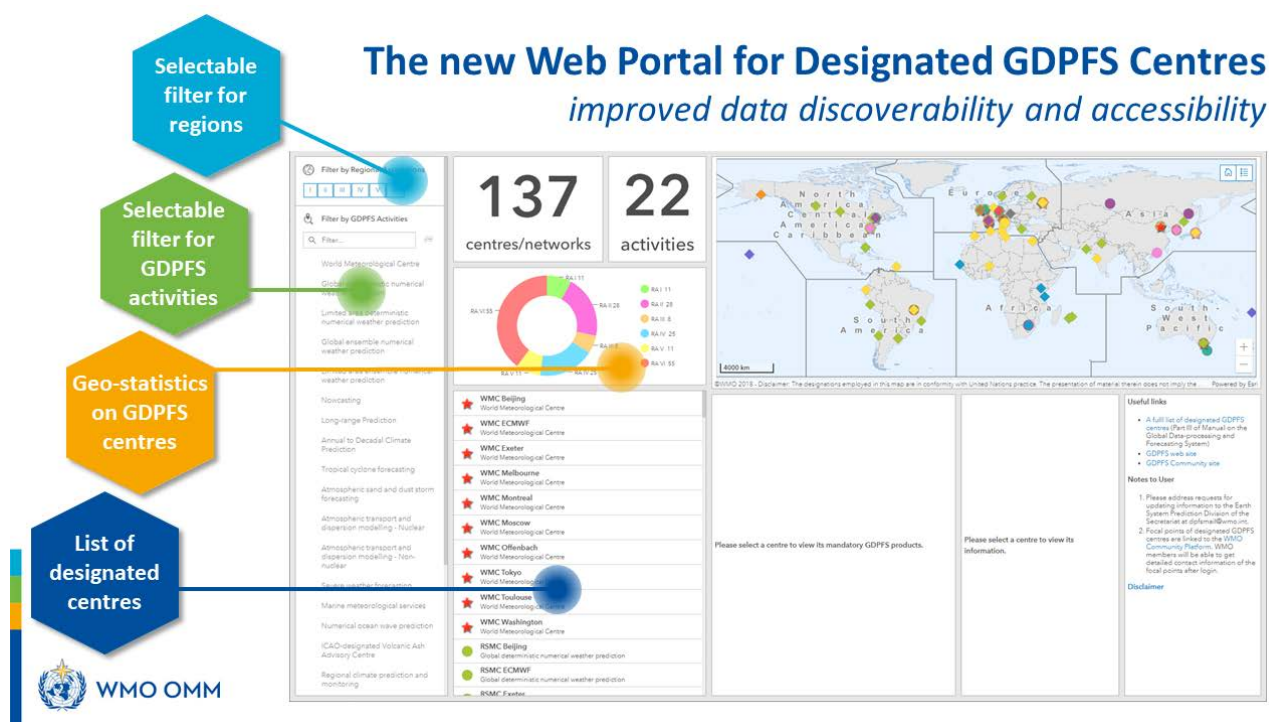


Figure 1: Display of the web portal. All contents on the page are dynamically controlled based on the selectable filters in the leftmost column. The web portal is available only in English.

The web portal is designed to achieve core functions on data discoverability and accessibility (Figure 2). The list of mandatory GDPFS products will be displayed once a user selects a designated centre. Users will find handy links for each of the mandatory GDPFS products that will link directly to its corresponding metadata record on the WMO Information System (WIS). This creates a seamless linkage between GDPFS and WIS, allowing all users to quickly and easily discover information of GDPFS products on the WIS. Through the data download information in the metadata records, Members will be able to obtain data from WIS. To complement the download option from WIS, in particular as more designated Centres make their high-resolution products available through an inventory or open data server, the web portal also displays direct links to such inventories or open data servers, if available. The various options provided by the web portal will greatly enhance data discoverability and accessibility of GDPFS products.

Apart from products, essential information of each of the designated Centres will also be displayed on the web portal, for example, focal points of designated GDPFS Centres. The focal points are linked to the WMO Community Platform where, after login, Members will be able to get detailed contact information of the Centres. Members will find it much easier to look for contacts of designated Centres, facilitating communication among the GDPFS community.

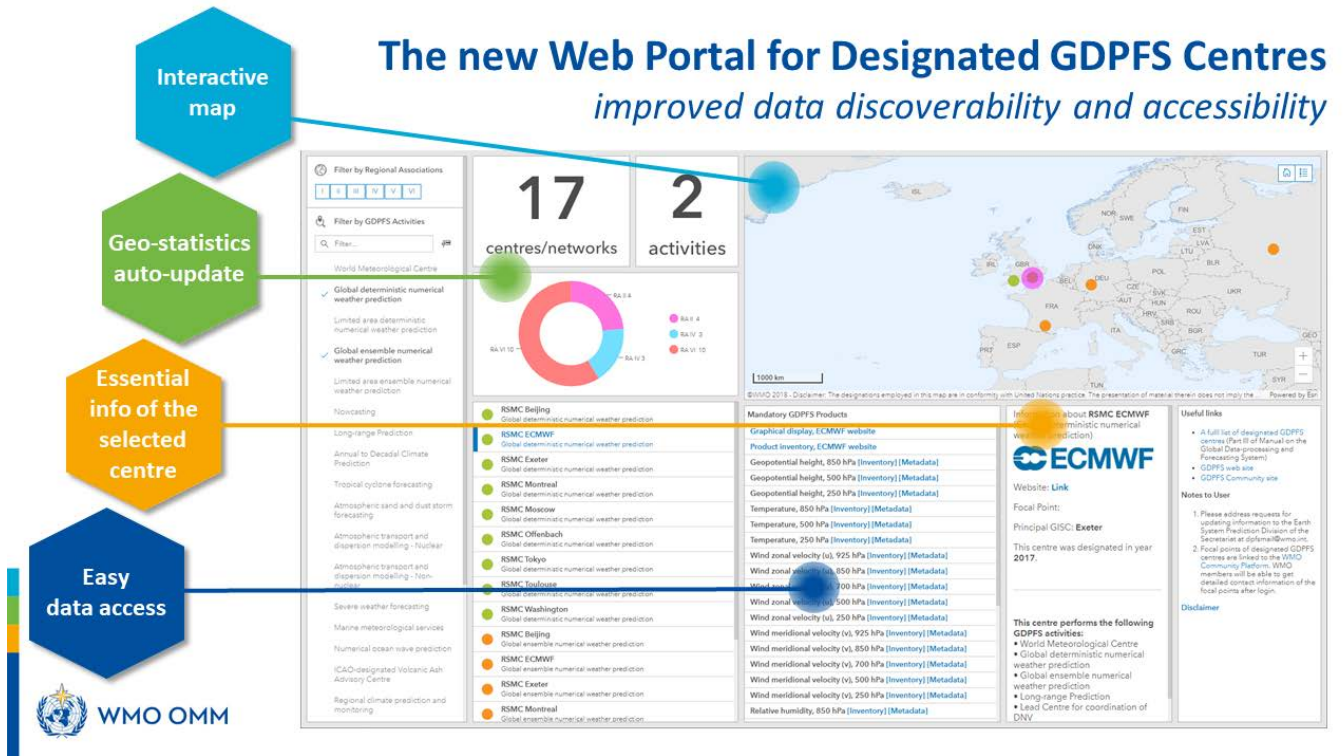


Figure 2: Example page view showing the information and product links for Regional Specialized Meteorological Centre – European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (RSMC ECMWF) (Global deterministic numerical weather prediction).