

**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.: 43745/2017/CLW/CLPA/DMA/MEDARE

8 de enero de 2018

Anexo: 1

Asunto: Rescate de datos y publicación de conjuntos de datos en el marco de la Iniciativa MEDARE

Finalidad: Designar un coordinador

Estimado señor/Estimada señora:

La Iniciativa de rescate de datos climáticos del Mediterráneo (MEDARE) de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) se puso en marcha en noviembre de 2008 gracias a la colaboración entre la OMM, la Universidad Rovira I Virgili y la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) de España, así como de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) de la Gran Región del Mediterráneo. El objetivo de MEDARE es elaborar conjuntos de datos climáticos de alta calidad relativos a la Gran Región del Mediterráneo por medio de proyectos de rescate de datos, la capacitación de climatólogos de los SMHN y la movilización de recursos para el rescate de datos.

En 2011 la OMM firmó un memorando de entendimiento con la Universidad Rovira I Virgili (URV) de Tarragona (España), que se actualizó en julio de 2017, fundamentalmente con vistas a colaborar en la Iniciativa MEDARE. Se ha creado un portal para esta Iniciativa, que está alojado, mantenido y alimentado por el Centro de Cambio Climático (C3) de la URV.

En MEDARE participan 25 SMHN de la Gran Región del Mediterráneo y diversas instituciones de investigación y proyectos de Europa y de otros lugares. En el marco de MEDARE se organizaron varios talleres, actividades de formación y actos paralelos con ocasión de conferencias internacionales o de las reuniones de los órganos integrantes de la OMM. Se publicaron informes técnicos y trabajos de investigación. Se llevaron a cabo varios proyectos para recuperar datos de observación climática antiguos en colaboración con los SMHN de la Región y con organizaciones internacionales.

MEDARE constituye también una plataforma adecuada para colaborar en la mejora de la disponibilidad de datos y el acceso a estos sobre la base del arreglo relativo a los datos acordado por los Miembros de la Iniciativa MEDARE y con arreglo a la Resolución 60 (Cg-17) sobre la Política de la Organización Meteorológica Mundial para el intercambio internacional de datos y productos climáticos en apoyo a la ejecución del Marco Mundial para los Servicios Climáticos.

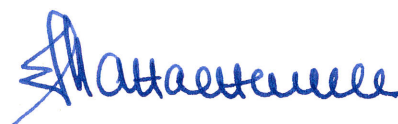
A los Representantes Permanentes ante la OMM de Alemania, Argelia, Bosnia y Herzegovina, Chipre, Croacia, Egipto, Eslovaquia, Eslovenia, España, Líbano, Marruecos, República Checa, Serbia, Túnez y Turquía (distribución limitada)

Merced al apoyo financiero prestado por la Unión Europea al proyecto denominado "Incertidumbres en los conjuntos del proyecto de reanálisis regional" (UERRA) y al apoyo científico y técnico del C3, se han rescatado y digitalizado alrededor de 9 millones de datos de observaciones climatológicas, entre ellos datos del siglo XX e, incluso, del XIX.

En la lista adjunta figura un resumen de los datos de observaciones climatológicas rescatados y restaurados en el marco de la Iniciativa MEDARE y el proyecto UERRA. Entre los datos recuperados se encuentran datos de observaciones de su país.

Me complace informarle de que, en virtud del memorando de entendimiento concertado entre la OMM y la URV, estos datos se ponen gratuitamente a disposición de los países de origen. Por ello, le invito a que designe un coordinador de su Institución que tenga acceso a los datos de su país y a que facilite sus señas de contacto al señor Omar Baddour (obaddour@wmo.int), jefe de la División de Aplicaciones de la Gestión de los Datos, que es el coordinador de la OMM y podrá suministrar información adicional y facilitar el enlace con el Centro de Cambio Climático (C3) de la URV en cuanto a las cuestiones relativas a MEDARE.

Le saluda atentamente.



(E. Manaenkova)
por el Secretario General

**RESUMEN DE LOS DATOS DE OBSERVACIONES CLIMATOLÓGICAS RESCATADOS Y RESTAURADOS POR EL
C3 DE LA URV EN EL MARCO DE LA INICIATIVA MEDARE
Y EL PROYECTO UERRA**

Ref.: 45467/2017-10 LCP

País	Nº de estaciones	Período abarcado	Variables	Obs. diarias	Total digitalizado
Argelia	21	1877-1968	TT/PP/WD/FF/DP	4	684114
Bosnia y Herzegovina	2	1953-1984	SP/TT/RH/WD/FF	3	125831
Croacia	2	1949-1984	SP/TT/RH/WD/FF	3	391789
Chipre	2	1881-1922	TT	2	45070
República Checa	7	1948-1968	TT/PP/SP/RH/WD/FF	6	379582
Egipto	18	1907-1957	TT/PP/RH/DP/WD/FF	6	1371436
Alemania	23	1958-1978	TT/PP/RR/RH/WD/FF/FS/SD	Hasta 24	697308
Líbano	1	1930-1939	SP/TT/RH	24	262944
Marruecos	8	1910-1968	PP/SP/TT/WD/FF/DP	4	340563
Serbia	3	1949-2012	SP/TT/RH/WD/FF	3	358898
Eslovaquia	2	1940-1967	TT/PP/SP/RH/WD/FF	6	248751
Eslovenia	3	1950-1978	TT/PP/DP/RH/WD/FF/RR/FS/SD	Hasta 24	2507878
España	5	1954-1984	TT/PP/RH/WD/FF	5	194274
Túnez	5	1886-1938	PP/TT/WD/FF	1	174900
Turquía	25	1962-1971	SP/TT/RH/WD/FF	3	1028898

Nota: El período abarcado no es siempre el mismo para todas las estaciones de un país determinado

Acrónimos, significado y unidad de las variables:

TT	Temperatura del aire (°C)
PP	Presión media al nivel del mar (hPa)
SP	Presión al nivel de la estación (hPa)
RH	Humedad relativa (porcentaje)
WD	Dirección del viento (grados a partir del norte)
FF	Velocidad del viento (m/s)
DP	Temperatura de punto de rocío (°C)
RR	Precipitación (lluvia (mm)
FS	Nieve fresca (cm)
SD	Espesor de la nieve (cm)