



Nuestra ref.: 20717/2024/I/DIM/BUFR

17 de enero de 2025

Asunto: Notificación mensual de informes de resumen diarios y secuencia revisada de la forma binaria universal de representación de datos meteorológicos (BUFR) en apoyo del monitoreo del clima mundial

Finalidad: Poner en marcha la elaboración de informes de resumen diarios y participar en su intercambio a nivel internacional

Estimado señor/Estimada señora:

Cúpleme referirme al [anexo a la Resolución 30 \(Cg-19\)](#) y al Apéndice conjunto de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) al Plan de Ejecución del Sistema Mundial de Observación del Clima (GCOS) para 2022, concretamente a la medida B2 ("Desarrollar e implementar la Red Mundial Básica de Observaciones (GBON)") y la medida F1 ("Responder a las necesidades de los usuarios de disponer de datos de mayor resolución en tiempo real"). Ambas medidas requieren el intercambio mensual de informes de resumen diarios para complementar los informes CLIMAT mensuales y con arreglo al mismo calendario.

En apoyo de las medidas relacionadas con el GCOS, el [Manual del Sistema Mundial Integrado de Observación de la OMM](#) (OMM-Nº 1160) ha sido actualizado recientemente a fin de incorporar una nueva práctica recomendada sobre el intercambio de los informes de resumen diarios ([apéndice 5.1, disposición 5.1.14](#)). Asimismo, y tras una fase de prueba, se ha desarrollado una nueva secuencia BUFR (Tabla D de la clave BUFR, secuencia 307075) para el intercambio de esos datos. Esta nueva secuencia incluye metadatos adicionales sobre los instrumentos y el cálculo de los valores del resumen, así como una definición mejorada del período de 24 horas al que se refieren los resúmenes.

Habida cuenta de la importancia de estos datos, le invito a poner en marcha la elaboración de informes de resumen diarios y a participar en su intercambio a nivel internacional, tanto a través del Sistema Mundial de Telecomunicación (SMT) como de la versión 2.0 del Sistema de Información de la OMM (WIS 2.0). Los caracteres **T1T2A1** e **ii** de los encabezamientos abreviados se mantienen sin cambios respecto a la fase de prueba anterior, a saber: T1T2 = IS, A1 = C e ii = 60. Para facilitar el intercambio a través del WIS 2.0, se ha creado un tema nuevo:

`origin/a/wis2//data/recommended/climate/surface-based-observations/daily`

Si tiene alguna consulta o requiere aclaraciones o asesoramiento respecto a la codificación en clave BUFR y el intercambio de datos a través del SMT/WIS 2.0, sírvase enviar un correo electrónico a la dirección wis@wmo.int.

A los Representantes Permanentes de los Miembros ante la OMM

Copias: Asesores Hidrológicos

Por último, quisiera aprovechar esta oportunidad para agradecerle su constante contribución a las actividades de la OMM.

Le saluda atentamente.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ko Barrett". The signature is fluid and cursive, with a long horizontal stroke extending to the right.

Sra. Ko Barrett
por la Secretaria General