

**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.: 05266/2024/S/DMPS/DTD

29 de abril de 2024

Anexos: 3 (disponibles en inglés solamente)

Asunto: Perfeccionamiento de las capacidades de los Miembros de la Organización Meteorológica Mundial para la emisión de alertas tempranas

- Finalidad:
- 1) Aplicar el Protocolo de Alerta Común
 - 2) Utilizar sistemáticamente la norma del Protocolo de Alerta Común
 - 3) Designar editores del Registro de Autoridades de Alerta de la Organización Meteorológica Mundial
 - 4) Actualizar los datos de todas las autoridades de alerta de los peligros pertinentes e incluirlos en el Registro de Autoridades de Alerta de la Organización Meteorológica Mundial

Estimado señor/Estimada señora:

El Decimonoveno Congreso Meteorológico Mundial hizo suyo el uso del Protocolo de Alerta Común (CAP) como práctica recomendada que debería utilizarse sistemáticamente para la difusión de avisos. Esa decisión ya se ha incorporado al *Reglamento Técnico* (OMM-Nº 49), volumen I – Normas meteorológicas de carácter general y prácticas recomendadas (véase el [anexo I](#) a la presente carta). Los avances logrados en la aplicación del CAP a escala mundial son hitos importantes de la iniciativa Alertas Tempranas para Todos.

La norma del CAP se aplica a todo tipo de situaciones de emergencia y se ha concebido para comunicar a cualquier persona todo tipo de peligros a través de todos los tipos de medios. Los mensajes difundidos con este protocolo se centran en el tipo de suceso, la urgencia, la certidumbre y la gravedad, determinada según el nivel de amenaza para la vida y los bienes. Por ello, se alienta a los Miembros a utilizar de forma sistemática el CAP. La Organización Meteorológica Mundial (OMM) seguirá en contacto con los Miembros para promover la aplicación del protocolo con la ayuda de aquellos Miembros que ya lo utilizan. Gracias a la recopilación y la puesta en común de buenas prácticas y enseñanzas extraídas se potenciará la colaboración entre los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales y se desarrollarán a escala regional los conocimientos especializados necesarios para utilizar de forma sistemática la norma del CAP para la difusión de avisos.

En la actualidad, son múltiples las tecnologías de la información y los medios sociales que se emplean para comunicar información relativa a avisos; por tanto, es imperativo que los avisos procedan de fuentes autorizadas. El [Registro de Autoridades de Alerta de la OMM](#) proporciona un listado de las fuentes autorizadas y los usuarios. Los mensajes transmitidos con el CAP se difunden a través de dicho registro para facilitar el reconocimiento de los avisos procedentes de fuentes legítimas y autorizadas para las respectivas zonas de alerta designadas. Se trata de una cuestión primordial, ya que, al recibir alertas, las partes interesadas, la población y los destinatarios finales obtendrán los mensajes oficiales emitidos con el CAP. Estas alertas se muestran en el [Centro de Información sobre los Fenómenos](#)

A los Representantes Permanentes de los Miembros ante la OMM

copias: Asesores Hidrológicos
presidentes de las asociaciones regionales

Meteorológicos Adversos (SWIC), un componente básico del Sistema Mundial de Alerta de Peligros Múltiples (GMAS).

Ref.: 0526/2024-110 SDPS

El Registro de Autoridades de Alerta de la OMM contiene al menos una entrada por cada uno de los 193 Miembros de la Organización. El mantenimiento de esas entradas corresponde a editores designados por los Representantes Permanentes de los Miembros ante la OMM. Hemos estado trabajando con los países para que inscriban en el registro a sus autoridades de alerta y mantengan actualizados los datos de sus editores. Actualmente, 148 países cuentan con entradas actualizadas en el Registro de Autoridades de Alerta de la OMM. Véase el [anexo II](#) a la presente carta.

La Organización ha creado el [Grupo sobre el Registro de Autoridades de Alerta](#) en la Plataforma Comunitaria de la OMM. Así pues, ya puede designar editores para su inclusión en el Registro directamente a través de la correspondiente [página web](#) de la Plataforma Comunitaria. Además, en esta otra [página](#) figura una guía en video sobre el proceso de designación de coordinadores, incluidos los editores de los grupos de la OMM.

Se recuerda a los Miembros que deben velar por que todas las autoridades de alerta para los peligros pertinentes y los canales URL del CAP, cuando estén disponibles, consten en el Registro de Autoridades de Alerta de la OMM. Si desea obtener más información sobre el CAP y el Registro de Autoridades de Alerta de la OMM, sírvase ponerse en contacto con la coordinadora de la Secretaría, la señora Adanna Robertson-Quimby (arobertson@wmo.int). En el [anexo III](#) a la presente carta figuran enlaces a diversos recursos sobre el CAP.

Quisiera aprovechar esta oportunidad para agradecerle, a usted y a su Servicio Meteorológico e Hidrológico Nacional, su continuo apoyo mientras promovemos el éxito de la visión del GMAS, que constituyó la base de la iniciativa Alertas Tempranas para Todos y que ahora se pone de relieve en el contexto de la misma.

Le saluda atentamente.



Profesora Celeste Saulo
Secretaria General

CONGRESS ENDORSEMENT TO INCLUDE THE COMMON ALERTING PROTOCOL AS A RECOMMENDED PRACTICE IN THE TECHNICAL REGULATIONS (WMO-NO. 49)

Resolution 13 (Cg-19)

Amendment to the Technical Regulations (WMO-No. 49), Volume I: Section 5, to include the Common Alerting Protocol standard as a recommended practice

THE WORLD METEOROLOGICAL CONGRESS,

Having considered Recommendation 9 (SERCOM-2) – Proposed amendment to the [Technical Regulations](#) (WMO-No. 49), Volume I: General Meteorological Standards and Recommended Practices,

Having agreed Recommendation 9 (SERCOM-2),

Adopts the amendment to the [Technical Regulations](#) (WMO-No. 49), Volume I: General Meteorological Standards and Recommended Practices, as provided in the annex to the present resolution with an applicability date of 1 January 2024;

Requests the Secretary-General to expeditiously arrange for the publication of the amended [Technical Regulations](#) (WMO-No. 49), Volume I: General Meteorological Standards and Recommended Practices;

Requests the president of the Commission for Weather, Climate, Water and Related Environmental Services and Applications (SERCOM) to continue to ensure that WMO’s Technical Regulations are periodically reviewed and updated as necessary in accordance with established procedures.

Annex to Resolution 13 (Cg-19)

Amendment to the Technical Regulations (WMO-No. 49) Volume I: General Meteorological Standards and Recommended Practices

Editorial Note 1. — *The following proposal is based on the 2021 update of the 2019 edition of WMO-No. 49, Volume I available on the WMO e-Library [here](#).*

Editorial Note 2. — *The text of the amendment is arranged to show new text with underline, as shown below:*

New text to be inserted with underline

new text to be inserted

[...]

PART IV. METEOROLOGICAL, HYDROLOGICAL AND CLIMATOLOGICAL SERVICES

Section 5. PUBLIC WEATHER SERVICES

[...]

5.2 Public weather service delivery

[...]

5.2.3 Dissemination and communication of products

5.2.3.1 Members should ensure preparation and timely dissemination, to relevant users, of public weather information, including warning information concerning occurrence and evolution of severe weather phenomena. Such information should be fit for purpose for integration into decision-making processes and procedures related to the protection of life and property and the general welfare of the public.

5.2.3.2 Members should routinely utilize the Common Alerting Protocol (CAP) of the International Telecommunication Union (ITU) for the dissemination of warning information.

Note: The CAP is contained in Series X: Data Networks, Open System Communications and Security of the Telecommunication Standardization Sector of the ITU.

[...]

**COUNTRIES WITH UPDATED EDITORS OR RECORDS ON THE
REGISTER OF ALERTING AUTHORITIES**

Ref.: 05266/2024-110 SDPS

Afghanistan	Germany	Peru
Albania	Ghana	Philippines
Algeria	Guinea	Portugal
Anguilla (BCT)	Guinea-Bissau	Qatar
Antigua and Barbuda	Guyana	Republic of Korea
Argentina	Hong Kong, China	Romania
Armenia	Iceland	Russian Federation
Australia	India	Rwanda
Austria	Indonesia	Saint Lucia
Bahamas	Iran (Islamic Republic of)	Samoa
Bahrain	Iraq	Sao Tome and Principe
Barbados	Ireland	Saudi Arabia
Belarus	Italy	Senegal
Belize	Jamaica	Serbia
Benin	Jordan	Seychelles
Bosnia and Herzegovina	Kazakhstan	Sierra Leone
Botswana	Kenya	Singapore
Brazil	Kiribati	Slovakia
British Virgin Islands (BCT)	Kuwait	Slovenia
Bulgaria	Lebanon	Solomon Islands
Burkina Faso	Lesotho	South Africa
Burundi	Liberia	South Sudan
Cameroon	Libya (State of)	Spain
Canada	Luxembourg	Sri Lanka
Cayman Islands (BCT)	Macao, China	Sudan
Central African Republic	Madagascar	Suriname
Chad	Malawi	Sweden
Chile	Maldives	Switzerland
China	Mali	Syrian Arab Republic
Comoros	Malta	Thailand
Congo	Mauritania	Timor-Leste
Cook Islands	Mauritius	Togo
Costa Rica	Mexico	Tonga
Côte d'Ivoire	Micronesia (Federated States of)	Trinidad and Tobago
Croatia	Mongolia	Tunisia
Curaçao and Sint Maarten	Montserrat (BCT)	Turks and Caicos Islands (BCT)
Czechia	Mozambique	Tuvalu
Democratic Republic of the Congo	Myanmar	Uganda
Denmark	Namibia	Ukraine
Djibouti	Nepal	United Arab Emirates
Ecuador	Netherlands	United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Egypt	New Caledonia	United Republic of Tanzania
Eswatini	New Zealand	United States of America
Ethiopia	Niger	Uruguay
Fiji	Nigeria	Uzbekistan
Finland	North Macedonia	Yemen
France	Norway	Zambia
French Polynesia	Oman	Zimbabwe
Gabon	Pakistan	
Gambia (The)	Paraguay	

RESOURCE MATERIALS ON THE COMMON ALERTING PROTOCOL

- (1) [Update: Impact-based Forecasting and Warning Services and the Common Alerting Protocol](#)
- (2) [CAP online course and resources](#)
- (3) [Guidelines for Implementation of Common Alerting Protocol \(CAP\)-Enabled Emergency Alerting, WMO-No. 1109](#)
- (4) [WMO Register of Alerting Authorities](#)
 - [PWS 20 Administrative Procedure for Registering WMO Alerting Identifiers](#)
