

**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

Ref.: 15926/2020-1.1 GS

Nuestra ref.: 15492/2020/PPE

17 de agosto de 2020

Anexo: 1 (disponible en inglés solamente)

Asunto: Premios Internacionales de la Organización Meteorológica Mundial a Aplicaciones Meteorológicas

Estimado señor/Estimada señora:

Cúmpleme informarle de la puesta en marcha de una nueva iniciativa, los Premios Internacionales de la Organización Meteorológica Mundial a Aplicaciones Meteorológicas. Esta iniciativa se enmarca en la plataforma para la participación de los sectores público y privado "Asociaciones e innovación para los nuevos conocimientos meteorológicos y climáticos", presentada y debatida durante el Decimoctavo Congreso Meteorológico Mundial celebrado en junio de 2019.

Premios Internacionales de la Organización Meteorológica Mundial a Aplicaciones Meteorológicas

A lo largo del último decenio, hemos presenciado un notable cambio en el modo en que se suministra información meteorológica y climática a la sociedad y a grupos de usuarios especializados. El uso universal de teléfonos inteligentes y otros dispositivos móviles en prácticamente todos los rincones del mundo ha hecho que las aplicaciones meteorológicas sean ahora el sistema más popular para recibir pronósticos y avisos meteorológicos y consultar otros tipos de información útil sobre el tiempo. Gracias a la tecnología, ya no se depende de "dispositivos fijos", como los televisores, y se puede llegar a las personas allí donde estén. Se trata de un gran paso en pro de la mejora de la "última fase" de la prestación de servicios meteorológicos. Asimismo, las aplicaciones meteorológicas dotan a los usuarios de una flexibilidad sin precedentes a la hora de seleccionar la información que desean recibir, cómo se les transmite y su forma de visualización. A raíz de esos avances, se ha producido una rápida proliferación en el uso de la información meteorológica en un amplio abanico de entornos socioeconómicos. Nos encontramos ante una oportunidad inmejorable para prestar servicios de información meteorológica y climática a las personas adecuadas en los lugares precisos y en el momento oportuno, y contribuir así a la adopción de decisiones fundamentadas en muchos tipos distintos de actividades humanas, desde el ocio hasta las operaciones de salvamento.

Las tiendas de aplicaciones en línea permiten descargar miles de aplicaciones meteorológicas. Algunas son aplicaciones desarrolladas y administradas por Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) que reproducen los pronósticos oficiales y otra información disponible en sus sitios web; otras, en cambio, proceden de empresas privadas del ámbito de la meteorología, instituciones de investigación o particulares. La mayoría de ellas son gratuitas, mientras que otras proporcionan información adicional a los usuarios a cambio del pago de prestaciones especiales. Las fuentes de información son múltiples, y ello plantea a los usuarios el reto de seleccionar la aplicación adecuada a sus necesidades e intereses. Otras cuestiones —como saber si las fuentes de información son verificables, los métodos empleados para visualizar los datos y la uniformidad en la calidad de las aplicaciones— también suscitan dudas, que no son fáciles de dilucidar con la mera lectura de los textos publicitarios y las valoraciones de las tiendas de aplicaciones.

A los Representantes Permanentes (o Directores de los Servicios Meteorológicos o Hidrometeorológicos) de los Miembros de la OMM

copias: Asesores Hidrológicos de los Representantes Permanentes

Para reconocer los nuevos avances y los desafíos conexos, la Organización Meteorológica Mundial (OMM) pone en marcha los Premios Internacionales a Aplicaciones Meteorológicas, cuyos objetivos son recompensar la excelencia y estimular y promover la aplicación de enfoques innovadores al suministro de información meteorológica y climática de calidad a la población. Se concederá especial atención a aquellas aplicaciones destinadas a países cuyos ciudadanos todavía no puedan acceder rápidamente a información que les permita adoptar medidas para velar por su seguridad y bienestar.

Los galardones se otorgarán en 2020 como parte de las actividades organizadas para conmemorar el 70.º aniversario de la OMM. En función del éxito de la iniciativa, los Premios podrían convertirse en un acontecimiento anual destinado a reconocer y promover el desarrollo de aplicaciones móviles de calidad para el suministro de información meteorológica y climática.

La participación en el evento está abierta a aquellas aplicaciones orientadas principalmente al tiempo y el clima que puedan descargarse de forma gratuita de una de las dos principales tiendas de aplicaciones —Google Play o Apple App Store (para los dispositivos móviles Android y iOS, respectivamente)— o del sitio web del proveedor de la aplicación. Se han establecido distintas categorías de galardones para dar cuenta de los diversos sectores en los que se inscriben sus propietarios (sector público, sector privado, mundo académico, particulares, etc.). En el folleto adjunto figuran los pormenores de las distintas categorías de los Premios y los procedimientos conexos, que también pueden consultarse en el sitio web del evento (<https://ppe-openplatform.wmo.int/awards2020>).

Para participar en los Premios, el propietario de la aplicación debe completar el formulario de presentación de candidatura (<https://ppe-openplatform.wmo.int/registration>). Toda entidad participante (SMHN, empresa privada, etc.) puede presentar un máximo de dos aplicaciones a los Premios. La fecha límite para la presentación de candidaturas es el 30 de septiembre de 2020, y los galardonados se anunciarán en una ceremonia virtual que tendrá lugar a finales de noviembre de 2020.

Las aplicaciones ganadoras, que recibirán premios no pecuniarios, serán seleccionadas por un jurado independiente, presidido por el señor Gerald Fleming (Irlanda), experto de renombre mundial en el ámbito de los servicios meteorológicos para el público que desde hace mucho tiempo colabora con la OMM, la Asociación Internacional de Radiodifusión de la Meteorología (AIRM) y otras organizaciones internacionales. Para velar por su autoridad e imparcialidad, el jurado estará integrado por destacados expertos de diversos ámbitos, a saber, el sector público, el sector privado y el mundo académico, así como particulares con la experiencia técnica y social adecuada, y en su composición se tendrá en cuenta el equilibrio regional y entre los géneros.

Le invito a que dé amplia difusión de la presente información sobre los Premios Internacionales de la OMM a Aplicaciones Meteorológicas de 2020 entre las personas pertinentes de su país o territorio y fomente la participación en el evento. Pueden presentar candidaturas los SMHN (si administran aplicaciones móviles), así como entidades del sector público, del sector privado, del mundo académico y de otros ámbitos que desarrollen y administren aplicaciones móviles para la prestación de servicios meteorológicos y climáticos y otros servicios conexos. Si precisa de aclaraciones o información adicional, póngase en contacto con los coordinadores de la OMM para los Premios: el señor Dimitar Ivanov (divanov@wmo.int) y la doctora Boram Lee (blee@wmo.int).

Le saluda atentamente.



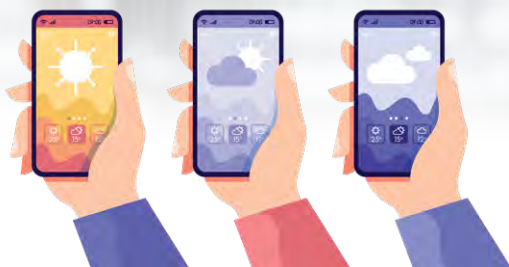
Prof. Petteri Taalas
Secretario General



WMO INTERNATIONAL WEATHER APPS AWARDS 2020

Providing recognition, and stimulating the development, of ever-improving mobile-based applications for weather and climate information

ppe-openplatform.wmo.int/awards2020



With the universal use of smartphones and other mobile devices in almost every corner of the world, weather apps have become the most popular way to get the weather forecast, warnings and other useful information. Weather apps provide unprecedented flexibility in selecting what information to get, how to receive and how to visualize it. There is now a real opportunity to provide weather and climate information services to the right people at the right places and at the

right times, helping informed decisions in many types of human activities – ranging from leisure to lifesaving.

Thousands of weather apps are available for download from the online apps stores. Some are developed and operated by National Meteorological and Hydrological Services (NMHSs), others are provided by private weather companies, research institutions or individuals. Such a multitude of information sources presents users with the challenge of selecting the right application to fit their particular needs and interests.

In recognition of the emerging developments and challenges, WMO is launching the International Weather Apps Awards, a new initiative of its public-private engagement platform “Partnership and Innovation for the Next Generation of Weather and Climate Intelligence” announced during the 18th World Meteorological Congress in June 2019.

WHO IS ELIGIBLE TO APPLY

- Public sector agencies/organizations, e.g., NMHSs or other related agencies
- Private sector companies
- Academic sector institutions
- Non-profit entities
- Individuals - owners/developers of meteorological apps

A message from the Chair
of International Jury for
Awards 2020

GERALD FLEMING
Ireland



“Weather Apps are used daily by millions, bringing the benefits of meteorological progress to an immense variety of users. The WMO Awards will recognise where excellence in meteorology, design and innovation come together to place compelling, powerful services in the palm of your hand”.

AWARD CATEGORIES

Non-monetary awards will be given for:

- Public weather forecasts and information apps (general category)
- Specialized apps award category
- Awards for innovation and promotion of the use of weather and climate information for development
- Honourable mention



EVALUATION CRITERIA

The main goal of the evaluation will be to identify amongst many good apps those that stand out with their usefulness, fitness for purpose, design and appeal, reliable scientific background, and innovation. Evaluation against a set of criteria established on this understanding will be the central part of the extremely heavy task of the **International Jury**. The main criteria of the evaluation will be focused on:

- meteorological content - the quantity and quality of weather and/or climate information with respect to the intended targeted audience of the app
- credibility and attribution of data sources, e.g., the numerical weather predictions used for the forecast products
- graphic design and innovation
- user-friendliness, usefulness
- accessibility (e.g., language versions, localization options)

GENERAL CONDITIONS

- The applicant's app is designed with the **primary objective** to provide **weather or climate information** for general or specific purpose (e.g., agriculture, health, sports, etc.)
- The app operates under **Apple iOS** and/or **Android** operating systems
- The app is provided **free of charge** (including apps that may have also a paid version, but the entry for the competition will be the free version) and available for download from one of the popular online stores for mobile apps
- For non-English language apps, a mandatory description of functionality in **English language**.

REGISTRATION

The application needs to be submitted following instructions on

ppe-openplatform.wmo.int/registration

CONTACT

For information or inquiries, please contact: ppe@wmo.int or visit

ppe-openplatform.wmo.int/awards2020