WEATHER CLIMATE WATER
TEMPS CLIMAT EAU

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 – wmo.int

Nuestra ref.: 6771897/2026/SSCD/CD/FEL & TRA 29 de julio de 2026

Anexo: 1 (disponible en inglés solamente)

Asunto: 1) Decimoquinto Simposio de la Organización Meteorológica Mundial sobre Enseñanza y Formación Profesional (7 a 9 de diciembre de 2026)

2) Cuarta reunión del Consorcio de Colaboradores de la Organización Meteorológica Mundial en materia de Enseñanza y Formación Profesional (10 y 11 de diciembre de 2026)

3) Reunión de directores de Centros Regionales de Formación de la Organización Meteorológica Mundial (11 de diciembre de 2026)

Estimado señor/Estimada señora:

La capacidad de los Miembros de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) para prestar servicios meteorológicos, climáticos, hidrológicos y medioambientales conexos de alta calidad depende fundamentalmente de los conocimientos, las aptitudes y las competencias de su personal. Los avances científicos y tecnológicos, la transformación digital, la inteligencia artificial, los enfoques integrados del sistema Tierra y el aumento de las expectativas de la sociedad están transformando la labor de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN). Ante una coyuntura de evolución permanente de las necesidades en materia de fuerza de trabajo, las inversiones sostenidas en enseñanza, formación profesional y desarrollo de la fuerza laboral son esenciales para garantizar que los Miembros estén en condiciones de encarar los desafíos actuales y futuros.

En este contexto, me complace informarle que el **Decimoquinto Simposio de la OMM sobre Enseñanza y Formación Profesional (SYMET)** se celebrará del 7 al 9 de diciembre de 2026 en la Universidad de Ciencia y Tecnología de la Información de Nanjing (NUIST), en Nanjing (China), en formato híbrido. El simposio tendrá lugar durante una semana en la cual también se celebrarán otros eventos, como la **cuarta reunión plenaria del Consorcio de Colaboradores de la OMM en materia de Enseñanza y Formación Profesional (CONECT)**, prevista para los días 10 y 11 de diciembre de 2026, y la **reunión de directores de Centros Regionales de Formación (CRF) de la OMM**, que tendrá lugar el 11 de diciembre de 2026 por la tarde. Estos tres eventos constituirán una actividad conjunta.

Bajo el lema "***Transforming Education and Training to Build Workforces for Future-Ready Weather, Climate and Water Services***" (Transformar la enseñanza y la formación profesional para crear fuerza de trabajo capaz de prestar servicios meteorológicos, climáticos e hidrológicos preparados para el futuro), el simposio congregará a representantes de SMHN, CRF de la OMM, universidades, instituciones de enseñanza y formación profesional, asociados para el desarrollo, organizaciones internacionales y otras partes interesadas.
El simposio será una plataforma donde intercambiar conocimientos y experiencias, determinar nuevas prioridades, exponer prácticas innovadoras y reforzar la colaboración entre los expertos de la comunidad mundial dedicada a la enseñanza y formación profesional en apoyo de unos servicios meteorológicos, climáticos, hidrológicos y medioambientales conexos preparados para el futuro.

A los Representantes Permanentes de los Miembros ante la OMM

Copias: Asesores Hidrológicos

Por primera vez, el simposio se enmarcará en toda una semana de eventos dedicados a la enseñanza, la formación profesional y el desarrollo de la fuerza de trabajo en la comunidad de la OMM. El evento conjunto constituirá un foro estratégico en el que se examinará la evolución que debe seguir el ámbito de la enseñanza, la formación profesional y el desarrollo de la fuerza de trabajo para que pueda confeccionar plantillas de profesionales preparados para el futuro que atiendan las necesidades cambiantes de los Miembros de la OMM. En él se analizará el modo en que los avances científicos, tecnológicos, organizativos y sociales están remodelando las necesidades de los SMHN en materia de fuerza de trabajo y la respuesta que la enseñanza y la formación profesional pueden proporcionar mediante el desarrollo de las capacidades, las competencias y el liderazgo necesarios para el futuro.

En los debates se considerarán enfoques innovadores para el aprendizaje y el desarrollo profesional continuo, al tiempo que se examinarán mecanismos al alcance de los Miembros para fortalecer el desarrollo de la fuerza de trabajo en cuanto que función organizativa estratégica. En el evento conjunto también se estudiará el modo en que la comunidad mundial de la enseñanza y la formación profesional, a través de la iniciativa Campus Mundial de la OMM y de una colaboración más estrecha y de mejores asociaciones, puede brindar un apoyo optimizado a los Miembros y traducir las prioridades comunes en medidas prácticas y coordinadas.

El Comité Consultivo Internacional del simposio y el Grupo de Gestión de CONECT están elaborando el programa del evento conjunto. Está previsto que incluya ponencias temáticas, debates en sesión plenaria y en el marco de mesas redondas, sesiones interactivas, grupos de trabajo, exposiciones de carteles y de innovaciones, y oportunidades para el establecimiento de contactos. Los resultados del simposio fundamentarán los debates de la cuarta reunión de CONECT centrados en cuestiones de colaboración y, además, orientarán el análisis de las prioridades de ejecución determinadas por los directores de CRF. El programa del evento, así como otras informaciones adicionales, se publicarán en el sitio web del simposio.

Le agradecería que diera a la presente carta circular la mayor difusión posible entre instituciones pertinentes y posibles participantes de su país. Le aliento a que apoye la participación activa de expertos adecuados en el evento conjunto. En el anexo a la presente carta figura información detallada sobre el programa provisional del evento, la inscripción, la presentación de resúmenes para los carteles y las disposiciones prácticas.

Confío en que el evento conjunto brindará una importante oportunidad a Miembros y asociados para que contribuyan a conformar el futuro de la enseñanza, la formación profesional y el desarrollo de la fuerza de trabajo, fortalecer la colaboración en el marco de la iniciativa Campus Mundial de la OMM e impulsar el desarrollo de profesionales que integren fuerzas laborales preparadas para el futuro y capaces de prestar servicios meteorológicos, climáticos, hidrológicos y medioambientales conexos de alta calidad.

Aguardo con sumo interés la participación activa de expertos de su Servicio en el evento conjunto.

Le saluda atentamente.

Profesora Celeste Saulo
Secretaria General

**Fifteenth WMO Symposium on Education and Training**
**7–9 December 2026**

**Fourth Plenary Meeting of the Consortium of WMO Education and Training Collaborating Partners**
**10–11 December 2026**

**Meeting of Directors of WMO Regional Training Centres**
**11 December 2026**

Nanjing University of Information Science and Technology, Nanjing, China
7–11 December 2026 – Hybrid (in-person and online)

# Information Note

## 1. Introduction

The World Meteorological Organization (WMO) organizes the Symposium on Education and Training (SYMET) approximately every four years as part of its Education and Training Programme. As the Organization's flagship global event on education, training and workforce development, SYMET brings together representatives of National Meteorological and Hydrological Services (NMHSs), WMO Regional Training Centres (RTCs), universities, technical commissions, development partners, international organizations, and other education and training institutions from around the world. It provides a forum for exchanging experiences, identifying emerging priorities, showcasing innovative practices and strengthening collaboration across the global education and training community. Since the first Symposium in 1975, SYMET has played an important role in shaping WMO policies, initiatives and partnerships in education and training.

In 2026, the fifteenth SYMET session (SYMET-15) will, for the first time, form part of an integrated week of events that will also include the fourth Plenary Meeting of the Consortium of WMO Education and Training Collaborating Partners (CONECT-4). This integrated approach is designed to connect the strategic dialogue of the Symposium with strengthened collaboration and coordinated action across the WMO Global Campus initiative.

The Joint Event will conclude with the Meeting of Directors of WMO RTCs, providing an opportunity to consider the outcomes and priorities emerging from SYMET-15 and CONECT-4, and identify practical actions for the RTC network in support of Members' workforce development.

Together, these three events will provide a coherent progression, from understanding the future context and transforming education and training, to strengthening workforce development systems, enhancing collaboration across the global learning ecosystem, and advancing implementation through the RTC network.

## 2. The Joint Event: SYMET-15 / CONECT-4 / Meeting of Directors of WMO RTCs

SYMET-15 will be held under the theme "***Transforming Education and Training to Build Workforces for Future-Ready Weather, Climate and Water Services***".

SYMET-15 will take place from 7 to 9 December 2026. It will be followed by CONECT-4, to be held on 10 and 11 December 2026. Participation in both **SYMET-15 and CONECT-4 are open to all interested participants.**

The afternoon of 11 December 2026 will be dedicated to the **Meeting of Directors of WMO RTCs, which is by invitation only**.

The Joint Event will be hosted by the Nanjing University of Information Science and Technology (NUIST), Nanjing, China, and conducted in a hybrid format, enabling both in-person and online participation from across the WMO community.

## 3. Goals

SYMET-15 aims to provide a global forum to examine how education, training and workforce development can evolve to prepare future-ready workforces that meet the changing needs of WMO Members. The Joint Event will be organized around the following strategic questions:

- How are scientific, technological, organizational, societal and economic developments reshaping weather, climate, water and related environmental services?
- How can education and training evolve to prepare current and future professionals to adapt and thrive in this changing environment?
- How can WMO Members strengthen workforce development as a strategic organizational function to support future-ready services?
- How can the global education and training community, through the WMO Global Campus initiative, collaborate more effectively to address shared challenges and priorities?
- How can the network of WMO RTCs collectively advance implementation of the priorities emerging from SYMET-15 and CONECT-4?

## 4. Provisional Programme

The provisional programme for the Joint Event is being developed by the WMO Secretariat under the guidance of the SYMET-15 International Advisory Committee (IAC) and the CONECT Management Group (CONECT-MG). It is expected to combine keynote presentations, plenary and panel discussions, interactive sessions, working groups, poster and innovation showcases, and networking opportunities.

The programme is designed to provide a coherent progression over the five days, moving from understanding the future context, to transforming education and training, strengthening workforce development systems, fostering collaboration across the WMO Global Campus, and advancing implementation through the network of WMO RTCs. The proposed daily themes are:

- Day 1 – The Future Context for Weather, Climate and Water Services
- Day 2 – Transforming Education and Training for Future-Ready Workforces
- Day 3 – Building Future-Ready Workforce Development Systems
- Day 4 – Strengthening Collaboration for a Future-Ready Global Learning Ecosystem
- Day 5 – From Strategy to Implementation: Advancing the RTC Network

The programme will continue to evolve as preparations progress. Updated information on the programme, registration and logistical arrangements will be made available on the SYMET-15 website.

## 5. Registration and Participation

Participation in the Joint Event require completion of the relevant registration procedures. Depending on the nature of their participation, participants may also be requested to complete

one or more of the additional forms described below. Participants are kindly requested to observe the applicable submission deadlines to facilitate the timely processing of registrations, poster abstracts submissions, requests for financial support and visa documentation.

| Action | Form / Contact | Deadline |
|---|---|---|
| Register for **SYMET-15, CONECT-4, or the Meeting of RTC Directors** *(by invitation only)* (required for both online and in-person participation) | Registration Form | **30 November 2026** |
| Submit a poster abstract *(optional)* | SYMET-15 Poster Abstract Submission Form | **15 October 2026** |
| Request an **Invitation Verification Letter (TE Letter)** *(for in-person participants only, if required)* | Registration Form | **15 September 2026** |
| Request financial support *(subject to the availability of very limited funds for a small number of invited contributors and representatives of RTCs)* | Email to: tra@wmo.int | **15 September 2026** |

### *5.1 Registration*

Participation in the Joint Event is subject to registration. Prospective participants are kindly requested to complete the Joint Event Registration Form by **30 November 2026**. Registration is free of charge for online and in-person participants.

### *5.2 Poster abstract submission*

Participants are invited to contribute to SYMET-15 by submitting poster abstracts showcasing innovative practices, experiences, research, partnerships, educational resources, technologies and capacity development initiatives relevant to the Symposium theme and daily programme.

Poster sessions, offered in both in-person and virtual formats, will provide opportunities for participants to share their work, exchange knowledge and experiences, and engage in discussions with colleagues from across the global education and training community. Accepted posters will be displayed on the Symposium website throughout the event, and appropriate venue arrangements will be also made to facilitate interaction between poster authors and participants attending in person.

Participants wishing to propose a poster are kindly requested to submit their abstracts using the SYMET-15 Poster Abstract Submission Form no later than **15 October 2026**.

Authors will be notified of the outcome of the review process shortly after the submission deadline.

**Please note:** Submission of a poster abstract does not constitute registration for SYMET-15. All poster presenters must also complete the Joint Event Registration Form.

### *5.3 Visa Invitation Verification Letter (TE Letter) for in-person participants only*

Participants intending to attend the Joint Event in person are advised to determine whether they require a visa to enter China before making their travel arrangements. Information on China's visa policy, including visa-free arrangements, is available on its national immigration administration website.

Participants requiring a visa should contact the Chinese Embassy or Consulate responsible for their place of application to confirm the applicable visa requirements, including whether an Invitation Verification Letter (TE Letter) issued by the Chinese authorities is required.

Participants requiring a TE Letter are kindly requested to indicate this in the Joint Event Registration Form and submit their registration no later than **15 September 2026**. As additional processing time is required to obtain the TE Letter, requests submitted after the deadline may not be accommodated.

Participants who do not require a TE Letter are nevertheless encouraged to allow sufficient time to complete any necessary travel formalities before departure.

### *5.4 Financial support*

Participants planning to attend the Joint Event in person are expected to secure financial support for their participation from their respective institutions or other sources. Subject to the availability of very limited funds, however, WMO may consider providing financial assistance to a small number of invited contributors and RTC representatives. Requests for financial support should be submitted to WMO (tra@wmo.int) no later than **15 September 2026**. Requests received after this date may not be considered.

## 6. Further information

Further information, including updated programme details, registration, accommodation, visa information and other practical arrangements, will be made available on the Symposium webpage.

**Enquiries concerning the Joint Event may be addressed to:**

Division of Capacity Development (CD)

Department of Science, Services and Capacity Development (SSCD)

World Meteorological Organization (WMO)

Email: tra@wmo.int

_____