

**CONFERENCIA DE LAS PARTES DEL  
INSTITUTO INTERAMERICANO PARA  
LA INVESTIGACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL**  
Trigésima tercera reunión  
Asunción, Paraguay  
29-30 de mayo de 2025  
Ítem 9

**Artículo XI del Acuerdo para la Creación del  
Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global:  
Asociados del Instituto**

**Organización Meteorológica Mundial (OMM)**

1. Este documento fue elaborado por el representante permanente de Paraguay ante el IAI.

Antecedentes

2. El párrafo 1 del artículo XI del *Acuerdo para la Creación del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global* establece lo siguiente:

*La Conferencia de las Partes podrá invitar a asociarse al Instituto a Estados externos a la región y a organismos intergubernamentales regionales o internacionales, así como a las industrias y otras organizaciones no gubernamentales y privadas interesadas en apoyar la Agenda Científica y las actividades programáticas del Instituto.*

3. En el momento de redactar el presente documento, la Conferencia de las Partes ha invitado a once organizaciones a asociarse al IAI. Estas organizaciones son las siguientes:
  - Asociación Americana para el Avance de la Ciencia (AAAS);
  - Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y el Caribe (CATHALAC);
  - Centro para la Red Internacional de Información sobre Ciencias de la Tierra (CIESIN);
  - Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de São Paulo (FAPESP);
  - Future Earth;

- Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt;
  - Mitacs Canadá
  - Rede Clima.
  - UWI
  - CICAG
  - CR2
4. De conformidad con el artículo XI del *Acuerdo*, los asociados podrán participar como observadores en las reuniones de la Conferencia de las Partes y nombrar colectivamente a un miembro del Comité Asesor Científico, mediante el procedimiento que acuerden entre ellos.

#### Organización Meteorológica Mundial (OMM)

5. En vista de lo anterior, y de las razones que se exponen a continuación, Paraguay invita a las Partes a considerar la posibilidad de invitar a la Organización Meteorológica Mundial (OMM) a convertirse en Asociada de la IAI.

#### **Alcance regional**

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) tiene una presencia sólida y creciente en todo el continente americano, incluidas América del Sur y el Caribe, donde trabaja para fortalecer la cooperación regional en meteorología, climatología, hidrología y campos relacionados. A través de sus asociaciones regionales y sus alianzas con los servicios meteorológicos e hidrológicos nacionales (SMHN), la OMM apoya la elaboración y aplicación de estrategias regionales para vigilar, evaluar y responder a los fenómenos meteorológicos y climáticos extremos. Las iniciativas de la OMM promueven enfoques integrados para comprender la variabilidad climática, los procesos costeros e hidrológicos y los factores socioeconómicos que determinan el riesgo. Sus actividades en la región contribuyen a mejorar los sistemas de alerta temprana, la planificación de la adaptación al clima y la generación de información útil para los tomadores de decisiones, las comunidades y los ecosistemas afectados por los desafíos climáticos. Al fomentar la colaboración entre los actores regionales, la OMM sienta las bases para mejorar la resiliencia climática y apoya los esfuerzos para construir marcos de gobernanza sólidos y basados en la ciencia en todo el continente.

#### **Liderazgo mundial en la cooperación climática**

La Organización Meteorológica Mundial (OMM) desempeña un papel de primer orden en la cooperación climática a nivel mundial, regional y nacional. Como organismo especializado de las Naciones Unidas, la OMM apoya a sus 193 Estados miembros y territorios en la elaboración y difusión de información y herramientas científicas relacionadas con el tiempo, el clima y el agua. Su Marco Mundial para los Servicios Climáticos (GFCS) mejora la toma de decisiones climáticamente inteligentes promoviendo el desarrollo de servicios adaptados a sectores como la reducción del riesgo de desastres, la agricultura, la salud y los recursos hídricos. La OMM también apoya a los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (NMHS) en la generación y difusión de datos y pronósticos oportunos y de alta calidad. A través de iniciativas como los Sistemas de Alerta Temprana, los informes sobre el estado del clima, el Sistema Mundial de Observación del Clima (SMOC) y su coordinación de la Vigilancia Meteorológica Mundial, la OMM permite el acceso a información climática crítica, fortaleciendo la resiliencia y las capacidades de adaptación en las Américas y más allá.

## Colaboración con el IAI

- A partir de 2022, un representante de la OMM formará parte del Comité de Clima, Medio Ambiente y Salud del IAI, proporcionando orientación estratégica general al IAI sobre actividades conjuntas y creación de capacidad en todo el continente americano.
- A partir de 2022, la OMM participó en la iniciativa sobre clima, medio ambiente y salud, que incluyó: 1) un taller transdisciplinario sincrónico en línea, 2) un taller presencial en San Martín de los Andes (Argentina), 3) la elaboración de propuestas de investigación con subvenciones iniciales y tutoría de expertos, 4) la convocatoria mundial de financiación del Foro Belmont para la Investigación Colaborativa sobre el Clima, el Medio Ambiente y la Salud (CEH2), y 5) el curso sincrónico en línea «El Niño en las Américas: Proteger la salud y promover la resiliencia», que actualmente está disponible como curso gratuito, autogestionado y con certificado en el Campus Virtual del IAI.
- El 6 de marzo de 2023 se firmó un memorando de entendimiento centrado en la colaboración en temas de interés común, como el intercambio y la difusión de conocimientos científicos y tecnológicos, el copatrocinio de reuniones y eventos, y la cooperación técnica.
- La OMM y el IAI organizaron el seminario web «El Niño y la reducción de sus impactos en el sector de la salud» el 5 de octubre de 2023.
- El IAI contribuyó al Informe sobre el estado del clima en América Latina y el Caribe 2023 publicado por la OMM.
- Participación mutua en reuniones y eventos de alto nivel de la IAI y la OMM, como la Conferencia Anual de las Partes de la IAI, un evento de alto nivel durante la Semana del Clima en América Latina y el Caribe, celebrada en la ciudad de Panamá en 2023, y un taller de la OMM durante la 8.ª Plataforma Regional para la Reducción del Riesgo de Desastres en América y el Caribe (RP23), celebrada en Punta del Este (Uruguay).
- Copatrocinio del taller sobre huracanes con la UWI, un evento híbrido celebrado en Kingstown (Jamaica) el 3 de octubre de 2024.
- En 2024, copublicación del compendio «Salud, medio ambiente y clima en América Latina y el Caribe», disponible en tres idiomas de forma gratuita (<https://www.iai.int/en/post/detail/IAI-Compendium-on-Health-Climate-and-Environment-in-Latin-America-and-the-Caribbean-2024>) y participó en el evento virtual de presentación.
- Coorganizó el taller «Diplomacia científica para la gestión de la sequía en los sectores agrícola, energético y del transporte fluvial», celebrado los días 26 y 27 de mayo de 2025, y el evento paralelo a la COP33 «Las sequías en las Américas: prioridades regionales, sistemas de alerta temprana y desarrollo sostenible», celebrado el 28 de mayo de 2025 en Paraguay.
- Actualmente se está preparando un seminario web sobre el estado actual de la modelización y las aplicaciones operativas de El Niño, que se celebrará en julio de 2025.

## Recomendación

6. El Paraguay invita a la Conferencia de las Partes a considerar que la OMM cumple los requisitos establecidos en el artículo XI del *Acuerdo* para convertirse en organización asociada del IAI.
7. Se invita a la Conferencia de las Partes a considerar la adopción de las decisiones provisionales que figuran en el anexo del presente documento.

Anexo

## **Decisiones provisionales de la Conferencia de las Partes**

### **Invitación al Centro de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) para que se convierta en asociado del Instituto**

*Dirigida a las Partes*

XXXII/xx. Se alienta a la Conferencia de las Partes a invitar a la Organización Meteorológica Mundial (OMM) a asociarse al IAI.

*Dirigida a la Dirección Ejecutiva*

XXXII/xx Se encomienda a la Dirección Ejecutiva que envíe una invitación a la Organización Meteorológica Mundial (OMM) para asociarse al IAI y que prepare un Acuerdo de Asociación en el que se especifiquen las áreas de la Agenda Científica o las actividades programáticas que serán apoyadas por el Asociado, así como las modalidades de dicho apoyo.