

## **Declaración de las Partes y los Asociados del IAI sobre Seguridad Hídrica, Biodiversidad y Resiliencia Climática en las Américas**

En el marco de la 33.<sup>a</sup> Reunión de la Conferencia de las Partes del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI), celebrada en Asunción, Paraguay, los días 29 y 30 de mayo de 2025, con los países miembros del IAI y sus instituciones asociadas, y los eventos previos —el evento paralelo «Prioridades regionales en sistemas de alerta temprana, sequías y desarrollo sostenible», celebrado el 28 de mayo, y el taller «Diplomacia científica para la gestión de la sequía en los sectores agrícola, energético y del transporte fluvial», coorganizado por el IAI, la Organización Meteorológica Mundial (OMM), el Centro de Investigación del Cambio Global (CICAG) de la Universidad Nacional de Asunción y la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD)—guiados por los principios de excelencia científica, cooperación internacional, intercambio abierto de datos, resiliencia regional y gobernanza ambiental en las Américas, expresamos lo siguiente:

### *Considerando*

1. Que los informes recientes de la OMM sobre el estado del clima mundial y en América Latina y el Caribe muestran un aumento de la intensidad y frecuencia de los fenómenos meteorológicos extremos, como sequías, inundaciones y olas de calor, que han causado importantes pérdidas humanas y económicas, así como efectos negativos en la biodiversidad en las Américas.
2. La importancia de monitorear los parámetros atmosféricos y los fenómenos extremos que pueden provocar desastres, así como la necesidad de actuar con prontitud y responder de manera oportuna a las sequías, las inundaciones y otros fenómenos, en apoyo del desarrollo agrícola, la seguridad alimentaria y los medios de subsistencia.
3. Los avances positivos logrados en la región en materia de transición energética, con un 69 % de la energía procedente de fuentes renovables (OMM, Estado del clima en América Latina y el Caribe 2024), y, al mismo tiempo, los riesgos que plantean las sequías y otros fenómenos extremos para esta transición, en particular para la generación de energía hidroeléctrica y la sostenibilidad energética.
4. La relevancia de la Iniciativa Mundial de las Naciones Unidas «Alerta Temprana para Todos» (EW4All), que busca garantizar que todas las personas estén protegidas por sistemas de alerta temprana multirriesgo para 2027, y cuya implementación en las Américas requiere la cooperación regional, el fortalecimiento institucional y la integración del conocimiento científico y local para reducir los riesgos y proteger vidas y medios de subsistencia.
5. Las sinergias entre los mandatos de la IAI, la Organización Meteorológica Mundial (OMM), la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CNULD) y la Iniciativa de Río sobre Biodiversidad, Cambio Climático y Sequía, que permiten un enfoque integrado e intersectorial para abordar e innovar en respuesta a los desafíos ambientales del calentamiento global.

*Reafirmamos nuestro compromiso de:*

1. Fortalecer los sistemas regionales de alerta temprana y respuesta ante sequías, inundaciones y otros fenómenos extremos mediante la ciencia transdisciplinaria aplicada a la meteorología, la hidrología, la economía, las ciencias sociales y otras disciplinas relacionadas, en beneficio de sectores clave como la salud, la agricultura, la energía, el transporte y otros.
2. Promover enfoques transdisciplinarios que integren sectores y conocimientos — académicos, gubernamentales, privados, de la sociedad civil y de los pueblos indígenas— para la construcción conjunta de conocimientos y herramientas, estrategias de adaptación y mitigación, y la gestión sostenible de los ecosistemas y los recursos hídricos.
3. Promover iniciativas de diplomacia científica que fomenten el diálogo regional sobre el nexo ciencia-política, el intercambio de buenas prácticas y el fortalecimiento de los mecanismos de cooperación entre países, en apoyo de los planes nacionales y subnacionales, así como de los compromisos con los acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente.
4. Promover el acceso y el intercambio de datos meteorológicos, hidrológicos, ambientales, sociales y de otro tipo, abiertos e interoperables, relevantes para la gestión de sequías, inundaciones y otros fenómenos extremos.
5. Apoyar a los gobiernos y otros actores en la formulación de políticas públicas y planes regionales, nacionales y subnacionales basados en datos empíricos.
6. Movilizar recursos financieros y no financieros para implementar programas y proyectos científicos, procesos de capacitación y otras iniciativas que respondan a los puntos anteriores.

*Hacemos un llamado*

A las Partes de la IAI, a otros Estados, a las organizaciones multilaterales, al sector privado, a las redes de investigación, a la sociedad civil y a otras instituciones a sumarse a este esfuerzo conjunto para garantizar un futuro más resiliente, equitativo y sostenible para las Américas.