

## **Declaración de Asunción de las Partes e instituciones asociadas al IAI sobre Seguridad Hídrica, Biodiversidad, y Resiliencia Climática en las Américas**

En el marco de la 33ª Reunión de la Conferencia de las Partes del Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI), celebrada en Asunción, Paraguay, del 29 al 30 de mayo de 2025, con los países miembros del IAI y sus instituciones asociadas, y con base en los eventos previos —el evento paralelo “Prioridades Regionales en Sistemas de Alerta Temprana, Sequías y Desarrollo Sostenible” y el taller “Diplomacia científica para la gestión de sequías en los sectores agropecuario, energético y de transporte fluvial”, coorganizados 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 (UNCCD)— guiados por los principios de la excelencia científica, la cooperación internacional, el intercambio abierto de datos, la resiliencia regional y la gobernanza ambiental en las Américas, expresamos lo siguiente:

### *Considerando:*

1. Que los Informes recientes del Estado del Clima Global y en América Latina y el Caribe de la OMM evidencian un aumento en la intensidad y frecuencia de los fenómenos extremos relacionados con el clima como sequías, inundaciones, incendios forestales y olas de calor, los cuales han provocado pérdidas humanas y económicas significativas, además de impactos negativos en la biodiversidad en las Américas.
2. La importancia de vigilar los parámetros atmosféricos y del monitoreo de eventos extremos relacionados con el clima para la reducción del riesgo de desastres y la respuesta oportuna para salvaguardar la seguridad hídrica, la seguridad alimentaria, la seguridad sanitaria, la seguridad energética, en pro del desarrollo sostenible.
3. Los avances positivos de la región en la generación y la transición energética, con un 69% de participación de energías renovables (OMM, El estado del clima en América Latina y el Caribe 2024) y, al mismo tiempo, los riesgos que presentan las sequías y otros eventos extremos relacionados con el clima para las fuentes y la distribución de energía, especialmente en relación con los recursos hidráulicos, solares y eólicos.
4. La relevancia de la Iniciativa Global de las Naciones Unidas “Alertas Tempranas para Todos” (EW4All), que busca que todas las personas estén protegidas por sistemas de alerta temprana multirriesgo de aquí al 2027, y cuya implementación en las Américas requiere de cooperación regional, el fortalecimiento de capacidades institucionales, la transferencia de tecnología, los recursos financieros y la integración de conocimientos científicos, indígenas y tradicionales.
5. Las sinergias y la cooperación entre los mandatos del IAI, OMM, la Convención de las Naciones Unidas de lucha contra la Desertificación (UNCCD), el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres, la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), el Plan de Acción Global de Cambio Climático y Salud de la Asamblea Mundial de la Salud, y la Iniciativa de Río sobre diversidad biológica, cambio climático y sequía, que fortalecen la coherencia, complementariedad, y la innovación por medio de abordajes integrados e intersectoriales para lograr unas Américas más resilientes y sostenibles.

*Reafirmamos nuestro compromiso con:*

1. Fortalecer los sistemas regionales de alerta temprana y respuesta ante eventos extremos relacionados con el clima apalancando la ciencia transdisciplinaria, incluyendo la meteorología, la hidrología, la economía, las ciencias sociales, y otras disciplinas afines, con sectores claves como la salud, el agua, el saneamiento, la agricultura, la energía, el transporte, y otros sectores vinculados con la reducción de riesgos y la resiliencia climática.
2. Promover enfoques transdisciplinarios que integren diversos sectores y sistemas de conocimiento –de los sectores académico, público, privado, sociedad civil y pueblos indígenas y tradicionales– para la generación de conocimiento y herramientas para la reducción de riesgos climáticos y la gestión sostenible de los ecosistemas y recursos hídricos.
3. Impulsar iniciativas de diplomacia científica que fomenten el diálogo regional y la colaboración en el nexo de ciencia y políticas, el intercambio de buenas prácticas y fortalecimiento de mecanismos de cooperación entre los países, en apoyo a la planificación nacional y subnacional y a los compromisos de los acuerdos multilaterales en ambiente y cambio climático.
4. Promover el intercambio de datos abiertos e interoperables, metodologías, productos y servicios meteorológicos, hidrológicos, ambientales, sociales y otros relevantes, y fortalecer la cooperación con los servicios meteorológicos nacionales y otras agencias relevantes para mejorar el flujo de información y los servicios adaptados a las necesidades de los usuarios, considerando la legislación y las políticas nacionales y los acuerdos e iniciativas internacionales de las Américas.
5. Apoyar a los gobiernos y otros actores en la formulación de políticas y planes basados en evidencia para abordar los desafíos del cambio ambiental global.
6. Fortalecer la contribución del conocimiento indígena y tradicional para mejorar los sistemas de alerta temprana, las estrategias de adaptación, y la resiliencia climática.
7. Movilizar y articular recursos financieros y no financieros para implementar programas y proyectos científicos, procesos de formación y otras iniciativas que responden a los puntos previos.

#### *Hacemos un llamado*

A las Partes del IAI, otros Estados, organizaciones multilaterales, el sector privado, las redes de investigación, la sociedad civil, y otras instituciones relevantes, a apoyar e involucrarse en este esfuerzo colaborativo para avanzar hacia un futuro más resiliente, equitativo y sostenible para las Américas.

Asunción, 30 de mayo de 2025