



2025
Año Internacional
de la Conservación
de los Glaciares

Evento Regional para América Latina

Celebración Día Mundial de los Glaciares y Día Mundial del Agua 2025

CONSERVACIÓN DE LOS GLACIARES

20 y 21 de marzo de 2025 – 10:00 a 12:30 h (GMT-3)

Centro de Universidades Nacionales de El Calafate

Calafate, Santa Cruz, Argentina

PROGRAMA



Con el soporte de:



Los días 20 y 21 de marzo de 2025, de 10 a 12.30 h (GMT-3), en el Centro de Universidades Nacionales de El Calafate (Santa Cruz, Argentina), se llevará a cabo la **«Celebración del Día Mundial de los Glaciares y Día Mundial del Agua 2025. Evento Regional para América Latina»**, que pretende contribuir a la celebración conjunta del **Primer Día Mundial de los Glaciares y el Día Mundial del Agua**, que tendrá lugar en la sede de UNESCO en París, y tiene como objetivo principal remarcar la urgencia de preservar los glaciares, promover la investigación, impulsar políticas y fomentar acciones de adaptación climática frente al derretimiento acelerado de estos ecosistemas esenciales.

El panel es organizado por el Programa Hidrológico Intergubernamental de la UNESCO para América Latina y el Caribe (PHI-LAC) y Ecosistemas Azules, con la colaboración de la Red Argentina de Capacitación y Fortalecimiento en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (Arg Cap-Net), la Conferencia de Direcciones y Autoridades Iberoamericanas del Agua (CODIA), el Programa Mundial para la Evaluación de los Recursos Hídricos (WWAP), el Grupo de Trabajo PHI-LAC sobre Nieves y Hielos (GTNH), la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo y otras organizaciones gubernamentales y científico-técnicas locales, provinciales y nacionales.

El evento es gratuito y se desarrollará de manera híbrida. Se entregarán certificados de asistencia.

INSCRIPCIÓN

Para la asistencia **presencial**, registrarse en https://bit.ly/inscripción_DMgyDMA_Calafate

Para la asistencia **virtual**, registrarse en https://bit.ly/DMgyDMA2025_Calafate_ZOOM

LOS GLACIARES: RECURSO VITAL

En diciembre de 2022, la Asamblea General de las Naciones Unidas declaró 2025 como el Año Internacional de la Preservación de los Glaciares y proclamó el 21 de marzo como el Día Mundial de los Glaciares a partir de este año, con el objetivo de aumentar la conciencia global sobre el papel crítico de los glaciares, la nieve y el hielo en el sistema climático, así como los impactos económicos, sociales y ambientales de los cambios en la criósfera.

La Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) y la Organización Meteorológica Mundial (OMM), junto con múltiples socios, lideran la implementación de esta iniciativa para involucrar a responsables políticos, científicos, sociedad civil y público general en una campaña que resalte la urgencia de preservar los glaciares, promover la investigación, mejorar su integración en la gestión hídrica impulsar políticas y fomentar acciones de adaptación climática frente al derretimiento acelerado de estos ecosistemas esenciales.

El Día Mundial del Agua se celebra anualmente el 22 de marzo como un medio para centrar la atención en la importancia del agua dulce y abogar por su gestión sostenible. Se trata de tomar medidas para hacer frente a la crisis mundial del agua, en apoyo del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 6: agua y saneamiento para todos para 2030.

El tema del Día Mundial del Agua 2025 es «Conservación de los glaciares». Los glaciares son esenciales para la vida: su agua de deshielo es vital para disponer de agua potable y para usos agrícolas, industriales y de producción de energía limpia, además de ser esencial para la salud de los ecosistemas.

En este Día Mundial del Agua, debemos trabajar juntos para que la conservación de los glaciares se convierta en uno de los ejes de nuestros planes para hacer frente al cambio climático y a la crisis mundial del agua. Como todos los años, el Programa Mundial de la UNESCO de Evaluación de los Recursos Hídricos realizará el lanzamiento del Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos, el cual estará centrado en «Altas Montañas y Glaciares», para resaltar la importancia de éstos como repositorios de agua dulce. Los glaciares contienen alrededor del 70% del agua dulce del planeta, actuando como reservas críticas de agua dulce e indicadores de la salud del planeta. Son, además, testigos del paso del tiempo y de los cambios globales, proporcionan agua a millones de personas, regulan los niveles del mar y apoyan la biodiversidad.

RETROCESO GLACIAR: UN FENÓMENO ALARMANTE

En América Latina, el retroceso glaciar se ha intensificado de manera alarmante en las últimas décadas, afectando significativamente a los países con glaciares en su territorio, como Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, México, Perú y Venezuela.

Este fenómeno, identificado por el Grupo de Trabajo de Nieves y Hielos (GTNH) del Programa Hidrológico Intergubernamental para América Latina y el Caribe (PHI-LAC) de la Oficina regional para la UNESCO en Montevideo, refleja no sólo una acelerada pérdida de masa glaciar, sino también las profundas implicaciones ambientales, sociales y económicas para la región. Desde su Declaración de Portillo (Chile, 2019), el GTNH ha reiterado la urgencia de acciones coordinadas para mitigar estos efectos, especialmente en los Andes áridos y semiáridos, donde la mega sequía ha agravado aún más la situación.

AGENDA

Este evento busca contribuir como evento paralelo a las celebraciones oficiales del Primer Día Mundial de los Glaciares y del Día Mundial del Agua a realizarse en París, además de generar un documento de conclusiones que pueda servir de base para articular un debate en el seno de la próxima XXVI CODIA, en la que las direcciones y autoridades Iberoamericanas del Agua abordarán cómo mejorar la protección y la gestión de los glaciares a nivel regional.

Para ello, el evento contará con dos sesiones matutinas híbridas, cuya parte presencial se realizará en El Calafate, en la región de la Patagonia, provincia de Santa Cruz, Argentina. El Calafate es un lugar emblemático, como puerta de acceso al Parque Nacional Los Glaciares, donde se pueden apreciar el glaciar Perito Moreno, el glaciar Upsala, y el cerro Fitz Roy, entre otros, todos propios de la región oriental del campo de hielo Patagónico Sur y lindantes al Parque Nacional Torres del Paine de Chile. También se contará con visitas al Museo Glaciarium y al Parque Nacional Los Glaciares en las jornadas vespertinas.

Día 1: Simposio científico sobre la evolución de los Glaciares

Jueves 20 de marzo de 2025 de 10:00 a 12:30 h – Híbrido

CUNEC Calafate (Inés Saldivia 3724, El Calafate, Santa Cruz, Argentina)

UTC-6	UTC-5	UTC-4	UTC-3	UTC+1	
07:00	08:00	09:00	10:00	15:00	<p>Apertura: Sr. Miguel Doria, Hidrólogo Regional de la UNESCO para América Latina y el Caribe</p> <p>Modera: Sra. Gabriela González Trilla, Ecosistemas Azules CONICET- UNSAM</p>
07:10	08:10	09:10	10:10	15:10	<p><i>Inquietud en Argentina por la recesión de los glaciares andinos</i></p> <p>Sr. Rodolfo Iturraspe, Universidad Nacional de Tierra del Fuego y coordinador del grupo de trabajo PHI-LAC sobre Nieves y Hielos (GTNH)</p>
07:20	08:20	09:20	10:20	15:20	<p><i>Estado actual de los glaciares en Bolivia</i></p> <p>Sr. Francisco Rojas, Asistente de Investigación, Instituto de Hidráulica e Hidrología, Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia</p>
07:30	08:30	09:30	10:30	15:30	<p><i>Glaciares tropicales en el contexto de la cuenca amazónica brasileña</i></p> <p>Sr. Felipe Lindau, Centro Polar e Climático (CPC/UFRGS)</p>
07:40	08:40	09:40	10:40	15:40	<p><i>Recopilación de ideas clave y síntesis</i></p>
08:00	09:00	10:00	11:00	16:00	<p><i>Estado actual de los glaciares de Colombia</i></p> <p>Sra. Saida Martínez, Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales Ideam</p>
08:10	09:10	10:10	11:10	16:10	<p><i>Estado de los Glaciares en Ecuador</i></p> <p>Sr. Bolívar Cáceres, Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI) y miembro del GTNH por Ecuador</p>
08:20	09:20	10:20	11:20	16:20	<p><i>Glaciares en Perú: Estado y Monitoreo</i></p> <p>Sr. Wilson Alfredo Suarez Alayza, Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI) y miembro del GTNH por Perú</p>
08:30	09:30	10:30	11:30	16:30	<p><i>Recopilación de ideas clave y síntesis</i></p>
08:50	09:50	10:50	11:50	16:50	<p><i>La gestión de glaciares en Chile</i></p> <p>Sr. Luis Moreno, Jefe de la División de Hidrología y Sr. Jorge Huenante, Jefe de Glaciología, de la Dirección General de Aguas de Chile</p>
09:00	10:00	11:00	12:00	17:00	<p><i>Estado actual de los glaciares de México</i></p> <p>Sr. Hugo Delgado Granados, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y miembro del GTNH por México</p>
09:10	10:10	11:10	12:10	17:10	<p><i>Espacio de intercambio con el público</i></p>

09:30	10:30	11:30	12:30	17:30	Cierre evento matutino
-------	-------	-------	-------	-------	-------------------------------

Día 1 – 15 h: Visita al Museo Glaciarium

Día 2: Celebración del Primer Día Mundial de los Glaciares y Día Mundial del Agua «Conservación de los glaciares»

Viernes 21 de marzo de 2025 de 10:00 a 12:30 h - Híbrido

CUNEC Calafate (Inés Saldivia 3724, El Calafate, Santa Cruz, Argentina)

UT C-6	UTC -5	UT C-4	UTC- 3	UTC +1	
07:00	08:00	09:00	10:00	15:00	<p>Palabras de apertura</p> <p>Sr. Miguel Doria, Hidrólogo Regional de la UNESCO para América Latina y el Caribe</p> <p>Sra. Concepción Marcuello, Secretaria Técnica Permanente de la CODIA</p> <p>Sr. Rodney Martínez, Representante de la OMM para Norteamérica, Centroamérica y El Caribe</p> <p>Sr. Agustín Alejandro Gonzalez , CUNEC Calafate</p> <p>Sra. Laila Jover, Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación, Dirección nacional de Política Hídrica y Coordinación Federal y grupo de trabajo PHI-LAC sobre Nieves y Hielos (GTNH)</p> <p>Sr. Luis Moreno, Dirección Nacional de Aguas de Chile, Presidencia Pro-tempore de la Conferencia De Direcciones y Autoridades Iberoamericanas del Agua (CODIA)</p> <p>Rectorado de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral</p> <p><u>Modera:</u> Gabriela González Trilla, Ecosistemas Azules CONICET- UNSAM</p>
08:00	09:00	10:00	11:00	16:00	<p><i>Cambios irreversibles en los glaciares de América Latina: implicancias y desafíos desde la perspectiva del GTNH</i></p> <p>Sr. Rodolfo Iturraspe, Universidad Nacional de Tierra del Fuego, investigador del CADIC CONICET y coordinador del grupo de trabajo PHI-LAC sobre Nieves y Hielos (GTNH)</p>
08:10	09:10	10:10	11:10	16:10	<p><i>Mensaje de las Cholitas Escaladoras</i></p> <p>Sra. Lia González, lider de las Cholitas Escaladoras</p>
08:20	09:20	10:20	11:20	16:20	<p><i>Los glaciares argentinos. Resultados del Inventario Nacional de Glaciares</i></p> <p>Sra. Laura Zalazar, coordinadora del Inventario Nacional de Glaciares (IANIGLA)</p>
08:30	09:30	10:30	11:30	16:30	<p><i>Lanzamiento Regional del Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos</i></p>

					Sra. Camila Tori Otto, Programa Hidrológico Intergubernamental de la UNESCO para América Latina y el Caribe
08:50	09:50	10:50	11:50	16:50	Capítulo regional ALC del Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos 2025 Sra. Silvia Saravia, Comisión Económica para América Latina (CEPAL)
09:00	10:00	11:00	12:00	17:00	Conclusiones Sra. Gabriela González Trilla
09:10	10:10	11:10	12:10	17:10	Proyección del documental " Glaciares, huellas del tiempo" Obra ganadora en la categoría Documental Federal por la provincia de Santa Cruz de los concursos Renacer Audiovisual del Ministerio de Cultura de la Nación (2022). Dirigido por Roberto Brandana, producido por Buenos Vientos Producciones y filmado en el Parque Nacional "Los Glaciares " y en los Hielos Continentales, seguido de comentarios del director.
09:50	10:50	11:50	12:50	17:50	Cierre del evento

Día 2: Salida de campo al Parque Nacional «Los Glaciares»- Sitio de Patrimonio Mundial de la UNESCO

ACOMPAÑAN ESTE EVENTO

- Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua (CETA) de la Universidad de Buenos Aires (UBA) y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
- Instituto de Investigaciones en Producción Animal (INPA) de la Universidad de Buenos Aires (UBA)
- Maestría en Ecohidrología de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP)
- Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional del Litoral (FICH-UNL)
- Cátedra UNESCO Agua y Educación para el Desarrollo Sostenible de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional del Litoral (FICH-UNL)
- Instituto Argentino de Recursos Hídricos (IARH)
- Instituto Nacional del Agua (INA)
- International Water Resources Association (IWRA)
- Global Water Partnership (GWP) Sudamérica
- Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas y la Universidad Nacional de San Martín (IIIA CONICET UNSAM)
- Fundación Ambiente y Medio
- Universidad Nacional de Tierra del Fuego
- Departamento de Hidráulica de Universidad Nacional de La Plata (UNLP)
- Maestría en Gestión del Agua de la Universidad de Ciencias Veterinarias (FCV) de la Universidad de Buenos Aires (UBA)
- Sociedad de Toxicología y Química Ambiental Latinoamérica (SETAC LA)
- Centro de Estudios Superiores Padre Alberto de Agostini
- Fundación Ambiente y Medio
- Centro de Universidades Nacionales de El Calafate (CUNEC)
- Asociación de Guías de Turismo de la Provincia de Santa Cruz
- Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA)

