

KARL CHINGA GRAWEL / AGENCIA UNO



LA CONSIGNA ENMARCADA EN EL DÍA MUNDIAL DEL AGUA PARA ESTE 2025, APUNTA A LA CONSERVACIÓN DE LOS GLACIARES. EL TEMA FUE ABORDADO CON AMPLITUD EN UN CONVERSATORIO HECHO EN LA CASA MALDINI TORMINI.

Día Mundial del Agua: Proponen aumentar la captación de nieve y potenciar la red hidrométrica

Rocío Santibañez
 cronica@diarioatacama.cl

En el marco de la conmemoración del Día Mundial del Agua y por la declaración de ONU-Agua sobre el año 2025 como el "Año Internacional de la Conservación de los Glaciares", se realizó el congreso "Desde el Hielo hasta el Agua: Reflexionando sobre los Glaciares de Atacama" en las dependencias de la casa Maldini Tormini en Copiapó.

Las presentaciones estuvieron a cargo de los expositores Ayón García, investigador del Instituto de Investigaciones Científicas y Tecnológicas y coordinador del equipo Lica; de Christopher Ulloa, Investigador LICA de la Universidad de Ata-

cama y del director regional de la Dirección General de Aguas de Atacama, Rodrigo Sáez.

Durante la jornada se remarcó la importancia del cuidado de estas masas de hielo para la región y para la comunidad, se expuso sobre los glaciares en la región y el país, suelos congelados, cuencas criosféricas, desafíos en materia de sostenibilidad y potenciales soluciones.

Por lo mismo, Ayón García señaló que "este tipo de actividades son muy relevantes ya que permiten generar una reflexión entre los distintos actores y también difundir la importancia que tienen estas reservas de hielo en las cuencas".

Atacama cuenta con diversos glaciares como el del Potro, Tronquitos, Guanaco, entre otros, en ese sentido, García co-

REGIONAL. *En el marco de esta efeméride, se llevó a cabo el congreso "Desde el Hielo hasta el Agua: Reflexionando sobre los Glaciares de Atacama". En dicha instancia, explicaron que, según el Inventario de Glaciares 2022 realizado por la DGA, se registraron 26.169 glaciares en el país, lo que equivale al 2,8 % del territorio, sin contar con la Antártica chilena.*

mentó que "es muy relevante que la comunidad en general se apropie de la identidad de los glaciares, que entiendan que la comuna de Copiapó tiene glaciares muy importantes dentro de su área, digamos, de la comuna.

El experto manifestó su preocupación por las proyecciones que se tienen para la Región de Atacama, señalando que no son muy buenas ya que los glaciares seguirán retrocediendo y en un momento determinado no se contará con las reservas dejando a la comunidad sin agua.

Además, agregó que "tenemos que buscar soluciones hacia el futuro, por ejemplo, aumentar la captación de nieve, implementar estructuras de sobrecumulación de nieve para poder aumentar la conserva-

ción de estas reservas de agua y planificar para que no lleguemos al momento en el que nos quedemos sin agua y recién empecemos a ver qué hacer".

Es de suma importancia gestionar las acciones necesarias para enfrentar la escasez de agua y proteger los glaciares, por lo mismo, Rodrigo Sáez, director regional de la DGA comentó que algunas de las soluciones implican el fortalecimiento de servicios sanitarios rurales, entrega de derechos de aprovechamiento y mejoramiento de la red hidrométrica regional para dar seguridad ante eventos meteorológicos extremos.

Sáez destacó la urgencia de educar a la población en temas de recursos hídricos, especialmente en la región, señalando

22/03/1993 fue el 1º año

que se celebró el Día Mundial del Agua, fecha instaurada por la Asamblea General de las Naciones Unidas el 22 de diciembre de 1992 para crear conciencia en torno al vital elemento.

(viene de la página anterior)



LOS EXPOSITORES RECIBIERON EL RECONOCIMIENTO DEL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE ATACAMA, FORLÍN AGUILERA, UNA VEZ TERMINADA LA PRESENTACIÓN.



LA DIRECTORA REGIONAL DE CORFO ATACAMA, ROSA ROMÁN GONZÁLEZ.



COMO NO PODÍA SER DE OTRO MODO, LA CLÁSICA FOTOGRAFÍA PROTOCOLAR.

que “hay que participar, informarse, porque el agua es un recurso escaso y hay que cuidarla en nuestros hogares. También, decirle a la ciudadanía que a los grandes usuarios de agua que tienen derechos de aprovechamiento, los seguiremos fiscalizando para que se ajusten a las dotaciones que tienen y no ocurran desviaciones”.

También mencionó la importancia de la información entregada en estas instancias, las cuales otorgan un espacio a la comunidad y a las instituciones gubernamentales para reflexionar y discutir sobre políticas públicas, ya que “si no conocemos el estado de nuestras cuencas, nuestros ríos glaciares, estamos un poco a ciegas en materia de poder tomar decisiones de futuro”.

En tanto Forlín Aguilera, rector de la Universidad de Atacama, destacó el trabajo del Laboratorio de Investigación de la Criosfera y Aguas, manifestando que “es un tremendo traba-

“A los grandes usuarios de agua que tienen derechos de aprovechamiento, los seguiremos fiscalizando para que se ajusten a las dotaciones que tienen y no ocurran desviaciones”

Rodrigo Saez
 director de la DGA Atacama

jo el que se está haciendo con la finalidad de democratizar el conocimiento y la generación del conocimiento. Es un trabajo de divulgación científica el que se hace, pero con una total mirada de que esto se concentre justamente hacia la comunidad de nuestra región”.

EFICIENCIA HÍDRICA

En tiempos de sequía es fundamental disminuir el uso de agua para realizar una tarea o función, reduciendo el desperdicio de este vital recurso y ase-

“Es un trabajo de divulgación científica el que se hace, pero con una total mirada de que esto se concentre justamente hacia la comunidad de nuestra región”

Forlín Aguilera
 rector de la Universidad de Atacama

gurando su disponibilidad para el futuro.

La directora regional de Corfo, Rosa Román, señaló que en Atacama se ha concentrado una gran cantidad de recursos con el objetivo de “contribuir a que nuestras empresas puedan enfrentar de mejor forma los impactos que estamos teniendo debido al cambio climático y sobre todo una región como la nuestra donde hay muchas oportunidades. Con el desarrollo e integración de tecnologías podemos llegar a ser un refe-

rente en la eficiencia hídrica, no solo productiva, sino también de nuestro territorio”.

Desde el gobierno regional señalaron que los congresos de este tipo son “clave para poder hacer una divulgación de toda la ciencia que se ha construido en estos años para poder generar acuerdos. Son fundamentales para hacer divulgación, pero también para tomar decisiones y generar compromisos que se transformen en acciones concretas para que el agua no le falte a la gente de Atacama, a nuestro ecosistema y a nuestras industrias que generan empleo”.

La divulgación científica permite la opinión sobre los resultados obtenidos en diversas investigaciones, fomentando el pensamiento crítico y la integración del conocimiento científico a las comunidades, fortaleciendo la accesibilidad de temas que resultan complejos, aportando al desarrollo nacional y regional.