

Libro advierte el déficit hídrico y lluvia torrencial por el cambio climático

Académicos de la Universidad de Los Lagos recopilan en una obra textos de trabajos realizados sobre la crisis del agua en la provincia.

César Cárdenas Ruiz
 cronica@laestrellachiloe.cl

¿Por qué hablamos de crisis hídrica si llueve tanto? Es la premisa que da origen al libro "Crisis hídrica en Chiloé", una creación de Norka Fuentes, Guillermo Díaz y José Ignacio Orellana, académicos de la Universidad de Los Lagos.

Hoy más que nunca el Archipiélago está enfrentado el desafío de la sequía, fenómeno que sigue estando presente con algunos pronósticos de precipitaciones bajo lo normal, situación que a pesar de los intentos por parte de diferentes entes, no se ha podido revertir. De acuerdo a datos de meteorología, el verano 2023-2024 fue el más seco desde el año 2015.

El texto trata esta problemática por medio de recopilaciones de los trabajos que se han realizado en la zona en torno a este tema, además de estudios propios en bahía Caulín y río Huenque.

Norka Fuentes, limnóloga de la ULagos, explicó que "es un libro que recopila información sobre la calidad del agua de los ríos, de los lagos que están en la Isla, el tema del déficit hídrico: ¿cuáles son sus causas?, ¿cuáles son los organismos que viven en el bosque que dependen también del agua?, el tema de las turberas, todo lo que tiene que ver en relación con la infiltración del agua y la gobernanza de las aguas, que es cómo se están organizando asambleas y se



EL TÍTULO TAMBIÉN HABLA DE LAS TURBERAS Y EL POMPOÑO O POMPÓN.

MARCELO ÁGUILA



"CRISIS HÍDRICA EN CHILOÉ" TIENE TRES AUTORES.

agrupan, las normativas que tienen que ver con el tema".

Sobre la génesis de este problema en el Archipiélago, el que se acentúa sobre todo en época estival, la profesional fue enfática al expresar que "llueve, sigue lloviendo, pero ya no son lluvias, más bien torrenciales típicas en escenarios de cambio climático que también se hace ver en la Isla (provincia) de Chiloé, y esta agua que cae torrencialmente no tiene los tiempos de retención para infiltrarse. Por un lado, no tenemos el bosque que tenía normalmente la Isla y tampoco tiene las turberas en la calidad que quisiéramos para que queden filtrando".

Junto con ello, la especialista hizo referencia a la Ley de Turberas, cuyo decreto publicado en abril menciona que "el manejo sustenta-

ble de la cubierta vegetal de turberas de musgo *Sphagnum magellanicum* podrá ser autorizado por medio de un plan de manejo que asegure que no se modifique de manera permanente la estructura y funciones de la turbera".

"Esta Ley de Turberas evita de que sigan extrayendo el pompón mediante un plan de manejo; eso lo encuentro un poco arriesgado porque depende del criterio y la conciencia de la persona que está haciendo el manejo, si lo hace en forma eficiente o no, porque uno de los principales problemas que tenemos nosotros no solamente en Chiloé, sino en todo Chile, es la falta de fiscalización", afirmó Fuentes.

60 ejemplares de esta obra fueron donados al Departamento Provincial de Educación y 40 a organiza-

ciones invitadas y parte de la audiencia que estuvo en el lanzamiento efectuado en la Sede Chiloé de la Universidad de Los Lagos, en el sector castrero de Gamboa.

EDITORIAL

Ricardo Casas, director de la editorial ULagos, indicó que una línea de trabajo "son los libros académicos que son los resultados de trabajos de investigación, pero también quisimos abrir una línea de divulgación científica donde todos estos trabajos pudieran llevarse a la comunidad, sobre todo pensando en los niños y jóvenes. Este es el segundo de tres libros y todos tienen que ver con el cuidado del medioambiente y nacen de las investigaciones que han hecho las y los académicos de la universidad".

En tanto, la bióloga ambiental e integrante de la Asamblea de Mujeres Insulares por las Aguas, Vanessa Durán, destacó este nuevo título sobre una realidad en la provincia: "Se valora inmensamente el trabajo de generar información científica que aborde problemáticas relevantes del Archipiélago de Chiloé, como lo es la crisis hídrica, y aún más si esta información se pone a disposición de toda la comunidad que aquí habita".