

En Quillota se realizó seminario sobre Gestión Sostenible de Aguas Subterráneas

Investigadores, autoridades regionales y actores relevantes participaron de un evento clave para conocer sobre el rol de las comunidades de aguas subterráneas, la organización y la importancia de ellas

En la comuna de Quillota se realizó el Seminario "Innovaciones y desafíos en la gestión sostenible de aguas subterráneas: experiencias de Chile y California EE.UU". Organizado por el Consorcio Tecnológico del Agua (COTH2O), cuyo objetivo fue dar a conocer experiencias nacionales e internacionales sobre innovaciones y desafíos en la gestión sostenible para fomentar la creación y fortalecer las comunidades de aguas subterráneas.

La jornada inició con la presentación del profesor e investigador de la Universidad de Concepción, Ovidio Melo, quien expuso sobre los "Desafíos en la organización de Comunidades de Aguas Subterráneas", donde indicó que los principales desafíos a la fecha han sido la dificultad en la inscripción de comunidades de aguas subterráneas y la incorporación de nuevos usuarios después de su formación, la poca clarificación de tribunales competentes, el poco avance respecto a la gestión conjunta de aguas superficiales y subterráneas, y la falta de políticas públicas relacionadas a la conformación de estas comunidades.

La siguiente exposición fue por parte de Pamela Garay de la Fuente, jefa (s) Departamento de Organizaciones de Usuarios, Dirección General de Aguas (DGA) que habló sobre el "Rol de la Dirección General de Aguas en la gestión sostenible de las aguas subterráneas: avances y desafíos".

A continuación, la presentación de "Experiencia Comunidad de Aguas Subterráneas de Copiapó: Organizados para mejorar la gestión del agua subterránea" estuvo a cargo de Carlos Araya, Comunidad de Aguas Subterráneas (CASUB), María Carolina Veroitza, CAS 4, y María Fernanda Prohens, CAS 123, integrantes de Comunidades de Aguas Subterráneas, a lo que explicaron la conformación de las comunidades, las cuales son parte, las dificultades que han experimentado y el análisis de la extracción de agua que realiza el usuario de agua, que en su mayoría son agricultores y mineras.

Para finalizar el seminario, el profesor y especialista en extensión en recursos hídricos de la Universidad California Davis, Samuel Sandoval, presentó desde California "Experiencia en California: Agua Subterránea, Ley de Gestión Sostenible del Agua Subterránea (SGMA)",

donde dio ejemplos concretos de la condición del agua en California, y de los resultados indeseables a evitar con respecto al manejo sostenible de las aguas subterráneas, además de invitar a los participantes a conocer más sobre SGMA.

Durante las exposiciones, estuvo presente el subdirector de Corfo Valparaíso, Felipe Mellado, quien destacó la relevancia de este tipo de eventos y la importancia de crear estas instancias para hablar sobre los recursos hídricos. "La gestión hídrica es una temática de suma relevancia, por lo tanto, que se desarrollen actividades como la de hoy en donde se están entregando conocimientos y herramientas, información respecto de distintas metodologías y formas de poder optimizar el uso del agua es muy potente", agregó el subdirector.

Por su parte, la Jefa (s) del Departamento de Organizaciones de Usuarios de la DGA, Pamela Garay de la Fuente, resaltó el trabajo de la DGA en estas instancias y el rol que juega. "Trabajamos en las distintas áreas asociadas a la gestión de agua subterránea desde la constitución de los derechos de aprovechamiento de agua subterránea, la conformación de las comunidades de agua subterránea, en este caso, también con los planes estratégicos", afirmó.

Tras una gran convocatoria al seminario que fue realizada de forma presencial y transmitido vía streaming en el canal de YouTube del Consorcio (@COTH2O), los asistentes pudieron participar de un panel de conversación con los expositores del evento al finalizar las presentaciones.

José Miguel, asistente de la actividad, quien, a la vez, participa en la formación de una comunidad en la comuna de Casablanca valoró la instancia para conocer más sobre las comunidades de aguas subterráneas. "Es siempre valioso escuchar la experiencia de los que ya están funcionando, pero nosotros que estamos en este proceso es que al final vamos a estar encaminado y venimos a sacar ideas, más contacto para que ojalá nos puedan colaborar y seguir trabajando nosotros junto a los que ya tienen experiencia, de guía o como compañero, como asesores en este proceso", expresó.

El seminario dejó en claro la importancia de las comunidades de aguas subterráneas y la formación de ellas para mejorar el cuidado de las aguas en nuestro país.

