



## SÉPTIMA JORNADA TÉCNICA ALHSUD 2019

Miércoles 25 de septiembre – 15:30 horas

### Comunidades de Aguas Subterráneas

*“Una mirada histórica, realidad actual y necesidades futuras”*

En nuestra séptima Jornada Técnica daremos una mirada histórica y actualizada a las Comunidades de Aguas Subterráneas (CAS) como herramienta para avanzar en la Gestión Integrada de Recursos Hídricos y Eficiencia Hídrica. La mega sequía que ha afectado al país en los últimos 10 años, sumado a los efectos del cambio climático y a la situación particular de algunas cuencas, han reinstalado en el debate público la real disponibilidad de aguas subterráneas para enfrentar el déficit de recursos hídricos en períodos de escasez. En este contexto, las CAS son las llamadas a asumir un rol relevante en la organización de los usuarios de aguas subterráneas y en la adecuada gestión del recurso hídrico.

#### Programa

- **15:30 – 15:45: Inscripción – apertura.**
- **15:45 – 16:30: Comunidades de Aguas Subterráneas, una mirada histórica y actual.**

Se presenta una visión general de la gobernanza de las aguas subterráneas y, en particular, del rol de la CAS desde el punto de vista histórico, actual y de su proyección futura.

#### Expone:

**Guillermo Donoso**, ingeniero agrónomo por la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC) y PhD. en Economía Agrícola y de los Recursos Naturales por la University of Maryland. Cuenta con más de 25 años de experiencia en docencia, investigación y consultoría. Actualmente es profesor titular del departamento de Economía Agraria y del Centro de Derecho y Gestión de Aguas de la PUC.

- **16:30 – 17:00: Comunidad de Aguas Subterráneas de Copiapó, Piedra Colgada y Desembocadura (CASUB).**

El objetivo de esta comunidad, constituida en 2004, es la explotación sustentable del acuífero, la gestión conjunta de aguas subterráneas y superficiales, la gestión en cantidad y calidad de sus aguas, la conservación de los ecosistemas y la gestión de recursos hídricos a nivel de cuenca. Dispone actualmente de alrededor de 220 usuarios, con 5.380 l/s de derechos permanentes constituidos y 364 l/s como derechos provisionales, más otros menores en proceso de revisión por la autoridad competente.

#### Expone:

**Carlos Araya**, gerente y administrador de la Comunidad de Aguas Subterráneas de Copiapó.

- **17:00 – 17:30: Comunidades de Aguas Subterráneas de La Ligua – Petorca (CAS).**

Las comunidades de aguas subterránea de La Ligua y Petorca fueron constituidas en 2016, en el contexto del programa realizado por la Dirección General de Aguas (DGA) del Ministerio de Obras Públicas (MOP), consistente en catastrar a las personas que contaban con títulos de aguas, para luego convocarlos y capacitarlos, junto con entregarles la asesoría legal para su constitución. La organización involucra a 3.762 derechos de aprovechamiento de aguas subterráneas y 2.500 personas naturales o jurídicas. Se constituyeron 12 CAS en torno al Sector Hidrogeológico de Aprovechamiento Común (SHAC), correspondiendo a 5 subsectores del acuífero del río Petorca y a 7 del acuífero del río La Ligua. Seis de las 12 comunidades cuentan con comités de APR entre sus integrantes.

#### Expone:

**Mario Opazo**, ingeniero agrónomo por la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, presidente de la CAS La Ligua – Cabildo y presidente de CORCAS, organismo que reúne a las 12 comunidades de La Ligua y Petorca.

- **17:30 – 18:00: Ronda de preguntas y cierre.**
- **18:00 – 18:30: Café.**