

## MINUTA

### Seminario Caudal Ambiental en el río Huasco

02 de abril 2024 - Huasco

El Programa de Recuperación Ambiental y Social de la comuna de Huasco, busca mejorar la calidad de vida de la población mediante soluciones estructurales, de tal forma de transformar la comuna, en el mediano y largo plazo, en áreas pujantes y modernas que demuestren que es posible la convivencia sustentable entre las actividades industriales, el cuidado del medio ambiente y la calidad de vida.

Así, estos programas consisten en una intervención multisectorial liderada por el Ministerio del Medio Ambiente y en la cual participan otros organismos del fundamentalmente la ciudadanía, participativo. Este programa incluye la componente agua para su caracterización ambiental y social, y en base a ello establece sus objetivos territoriales, los cuales son: asegurar la disponibilidad de agua dulce para consumo humano y mejorar la disponibilidad para ecosistemas y agricultura, y asegurar la calidad de los cuerpos de agua superficiales y subterráneos.

En este contexto se establece como propuesta de solución la medida B.1.7 "Desarrollar los estudios necesarios para resguardar el caudal ecológico de los ecosistemas acuáticos de los humedales de Huasco", fundamentado en la falta de estudios integrales respecto de los requerimientos de caudal de las especies que incluyan sus necesidades mínimas, sus ciclos de reproducción, desove. En este sentido, se hace necesario que la cuenca del río Huasco tenga una asignación del caudal ecológico a lo largo de toda la red hidrográfica.

De ahí la importancia del presente estudio en avanzar en determinar y proponer criterios ecológicos necesarios para una gestión sustentable de los recursos hídricos, contribuyendo a la estabilidad de los sistemas acuáticos y a la disponibilidad del recurso hídrico en tiempo de escasez.

Este seminario surge como una propuesta del Ministerio del Medio Ambiente y acogida por el Consejo para la Recuperación Ambiental y Social (CRAS) de Huasco, de contar con una instancia de discusión en torno a las posibilidades y dificultades de implementar un caudal ambiental en el río Huasco.

Este seminario convocado por el Ministerio, hoy acompañado de la Ilustre Municipalidad de Huasco, cuenta con destacados panelistas internacionales expertos en la materia y, representantes de todos los sectores: sociedad organizada, empresas y Estado.

#### OBJETIVOS

- Entender el concepto del caudal ambiental
- Comprender como el caudal ambiental es una herramienta de gestión en las cuencas, aportando no solo en la conservación de ecosistemas acuáticos, sino que también en la seguridad hídrica de la cuenca.
- Dialogar sobre la necesidad de implementación de un caudal ambiental en el río Huasco, los aspectos que deben tenerse en consideración y las posibilidades y formas de implementar un caudal ambiental en esta cuenca.

## PÚBLICO

Integrantes titulares y suplentes del CRAS de Huasco, con representación ampliada de sus organizaciones, distintos actores asociados a la cuenca del río Huasco e interesados en conservación de ecosistemas acuáticos (50 personas). Entre ellos:

- Dirigentes sociales, sindicales y vecinales.
- ONGs locales.
- Junta de vigilancia del río Huasco
- Profesionales de empresas de Huasco
- Académicos regionales.
- Autoridades y representantes políticos regionales (Parlamentarios, Seremis, Cores, entre otros)

## IDEAS FUERZA:

- El caudal ambiental es una herramienta de gestión importante en la conservación de ecosistemas acuáticos
- El caudal ambiental es una herramienta primordial para dotar de seguridad hídrica, conservación de ecosistemas y resiliencia ante eventos extremos.
- El caudal ambiental es una instancia que permite unificar visiones y expectativas en torno a los ríos y cuerpos de agua. También permite la disminución de conflictos entre usuarios

## Programa

Horario	Actividad
<b>9:30-10:00</b>	<b>Acreditación</b>
<b>10:00</b>	<b>Bienvenida PRAS</b>
<b>10:00-10:15</b>	<b>Palabras de la SEREMI Medio Ambiente</b>
<b>10:15-10:30</b>	<b>Palabras Alcalde de Huasco, Genaro Briceño Tapia</b>
<b>10:30-11:15</b>	<b>CONFERENCIAS</b> Caudal Ambiental como medida de conservación de ecosistemas acuáticos Expositor: Matías Peredo Parada, Gerente General EcoHyd
<b>11:15-11:45</b>	<b>Café</b>
<b>11:45-12:30</b>	<b>CONFERENCIAS</b> Caudal Ambiental en el río Huasco Expositor: Matías Peredo Parada, Gerente General EcoHyd

<p><b>12:30-13:20</b></p>	<p><b>Panel de Conversación (Modera Seremi del MA)</b></p> <p><b>Participan:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integrante del CRAS de la Sociedad Civil,</li> <li>• Consejero CRAS sector productivo.</li> <li>• Invitado</li> <li>• Invitado</li> <li>• Gerente General EcoHyd</li> </ul> <p>- ¿Cómo logramos acuerdos en los distintos sectores interesados para establecer y cumplir un caudal ambiental en el río Huasco?</p> <p>- ¿Qué experiencias y oportunidades tenemos?</p> <p>- ¿Cómo podemos aportar concretamente desde nuestras distintas esferas: empresas, sociedad, academia, Estado?</p>
<p><b>13:20-13:30</b></p>	<p>CIERRE</p>