

## Ficha resumen de Diálogo Comunal

# Comuna de Hualaihué

### 1 Introducción

El Gobierno Regional de Los Lagos se encuentra elaborando la Política regional de Sostenibilidad Hídrica, con el propósito de promover la seguridad hídrica en el territorio, que puede ser resumida como la capacidad de proveer agua en cantidad y calidad suficiente para las personas, los ecosistemas y las actividades productivas, y de manera resiliente frente a los eventos extremos y el cambio climático.

Para esto se realizó una serie de diálogos comunales en todas las comunas de la región, donde se levantó las situaciones problemáticas que las personas identifican en su territorio respecto de la seguridad hídrica. La recopilación de esta información es un insumo clave para la elaboración de la política pública, y responde al compromiso de participación ciudadana adquirido.

El diálogo ciudadano de la comuna de Hualaihué se realizó el día 22 de agosto, a las 16:00 horas, en el Salón Azul del Centro Cívico de Hornopirén. A la actividad asistieron 12 personas, 6 hombres y 6 mujeres.

La convocatoria al diálogo ciudadano se realizó en colaboración con el Municipio, mediante llamadas telefónicas, mensajes de whatsapp y correo electrónico.

### 2 Resultados de los Diálogos Ciudadanos

La presente ficha resume los principales elementos recogidos en cada uno de los diálogos comunales realizados.

#### 2.1 Visión de la comuna

En la comuna preocupa el estado de la infraestructura de los servicios sanitarios rurales, y casi con la misma intensidad la necesidad de ampliar la cobertura o contar con más camiones aljibe. Mencionan además la necesidad de contar con alcantarillado y un mejor manejo de aguas lluvia.

La modificación de ríos y la extracción del pompón son relevantes, seguidos de la contaminación de las aguas por manejo deficiente de residuos y la acuicultura, y finalmente la falta de protección del bosque nativo.

Las inundaciones, incluyendo desborde de ríos, son materia de preocupación; seguidos de la sequía y los incendios, debido al aumento de la frecuencia en el último tiempo. La sequía afecta además a la producción agropecuaria y al turismo, y reconocen como amenazas a la acuicultura, la extracción de leña, la agroindustria y la generación eléctrica.

#### 2.2 Principales situaciones problemáticas identificadas

La Tabla 2-1 presenta los principales problemas y lugares afectados según las menciones realizadas por los asistentes al diálogo ciudadano.

**Tabla 2-1. Principales situaciones problemáticas identificadas**

Eje Estratégico	Situaciones problemáticas
Personas	Los problemas que identifica la comunidad en zonas rurales se encuentran relacionados principalmente a la falta de alcantarillado para recolección y tratamiento de aguas servidas. Esta situación se puede ver en la planta de tratamiento de Hornopirén, la cual

## Ficha resumen de Diálogo Comunal

### Comuna de Hualaihué

Eje Estratégico	Situaciones problemáticas
	<p>no cubre la demanda y necesidades del sector. Lo anterior también genera contaminación de los cuerpos naturales del agua, debido a que las aguas servidas se diluyen en el río Negro.</p> <p>Sumado a lo anterior, algunos SSR requieren ser suministrados de agua por camión aljibe todo el año, mientras el sector costero de la comuna no recibe interés por parte de los usuarios en conformar comités de agua. También está presente la mala calidad del agua potable que entregan las SSR y la larga tramitación de la conformación de nuevos SSR. En la localidad de Pichicolo las instalaciones de entrega de agua necesitan una inversión para aumentar la capacidad productiva.</p> <p>En el sector urbano de la comuna los problemas se concentran en el mal servicio que reciben de la empresa sanitaria, debido a que existe una baja presión de agua (especialmente fines de semana o en temporada de verano), sin mencionar que la red de distribución y recolección de agua es insuficiente, colapsando en periodos de intensas precipitaciones y transportando el agua contaminada a ríos o el mar.</p>
<b>Ecosistemas</b>	<p>Se identifica como el principal problema en la localidad de Hualaihué la contaminación de agua por vertederos irregulares, que al inundarse arrastran contaminación a los ríos, y que filtran contaminación a suelos, ríos y aguas subterráneas. La contaminación también se asocia a la acuicultura, por la alta presencia de salmoneras en los ríos (Río Negro y Puchildeo) y el mal manejo de cultivos marinos.</p> <p>En cuanto a humedales, se mencionan la destrucción de estos (Pichicolo) por el tránsito de animales domésticos e intervención humana, además de la afectación de la fauna silvestre que es atacada por animales domésticos. No existen mecanismos para la protección de humedales.</p> <p>Finalmente destacan la extracción sin control ni fiscalización de pompón y turberas.</p>
<b>Actividades Productivas</b>	<p>Se identificó que existen problemas en 4 principales actividades productivas. La primera es la acuicultura donde se informa que no existe regulación al rubro, tampoco controla los desechos que generan sobre los cuerpos de agua (principalmente en el cultivo de la miticultura) y se desconoce por parte de los habitantes el real impacto de la industria salmonera sobre sus aguas.</p> <p>El sector forestal tampoco posee un control sobre la producción de madera y leña demostrando que no existe la eficiencia en el uso de la leña.</p> <p>La actividad agrícola se ve afectada por la escasez hídrica presente en verano donde la población tiene que elegir entre el agua para consumo humano, riego o agua para animales, provocando que no existen actividades productivas durante la época estival (principalmente en el sector costero de la comuna).</p> <p>Finalmente, el turismo ve afectado su desarrollo por la escasez hídrica en verano, cuya demanda no puede ser alta sino afecta a otros sectores, lo que genera una informalidad de la industria turística, que empeora la gestión del mismo rubro.</p>
<b>Eventos Extremos</b>	<p>En la comuna de Hualaihué existen registros que demuestran la presencia de sequía, inundación e incendios en distintos sectores. Las sequías se han presenciado en la zona costera de la comuna (Veguiman, Aulen, Curamín y Quetel). El río Cuchildeo se secó en 2016 y el Lago Pintoconcha bajó su nivel de agua.</p> <p>Las precipitaciones han provocado deslizamientos de tierra en sectores de Pichicolo y Clouguapo. Pichicolo ha presenciado trombas marinas. También el río Blanco fue intervenido y generó inundación en poblaciones Los Canelos. Por último, los incendios ya han sido presenciados en la isla Nao y la localidad de Yoncahue. Los locatarios que habitan la zona costera informan que el aumento del Chacay genera riesgo de incendios.</p>
<b>Otras</b>	<p>En la comuna hace falta una mayor inversión en realizar estudios hidrológicos e hidrogeológicos para conocer la profundidad de los acuíferos.</p> <p>También existen problemas con la tala de Ulmos que afectan negativamente la proliferación de la flora endémica necesaria.</p> <p>El río Blanco ha recibido desechos de vertederos.</p>

Fuente: Información recopilada en el taller

## Ficha resumen de Diálogo Comunal

### Comuna de Hualaihué

#### 2.3 Situaciones priorizadas

Las problemáticas identificadas por los distintos actores presentes en las mesas comunales, de forma individual y colectivo, se sistematizaron en los distintos ejes estratégicos de la Política Regional de Sostenibilidad Hídrica de Los Lagos, tomando como guía metodológica el informe de formulación de políticas públicas regionales (SUBDERE, 2009). La **Tabla 2-2** presenta las situaciones problemáticas sistematizadas.

**Tabla 2-2. Principales situaciones problemáticas priorizadas**

Situaciones Problemáticas Priorizadas – Comuna de Hualaihué	Número de Mención	%
<b>Actividades Productivas</b>	<b>19</b>	<b>19%</b>
Problemas en producción agropecuaria producto de la escasez hídrica	4	21%
Precariedad en mercado y falta de fiscalización de extracción de leña y madera	3	16%
Contaminación de cuerpos de agua y deterioro de ecosistemas producto de la industria acuícola	2	11%
Aumento de la demanda de agua para turismo afecta a otros sectores	1	5%
Afectación del turismo por falta de acceso o alteración de cauces, riberas y borde costero (áridos, acceso)	1	5%
Problemas asociados a la extracción de áridos y modificación de cauces	1	5%
Contaminación de suelo y agua producto de la industria agropecuaria	1	5%
Problemas de desarrollo del turismo por escasez hídrica	1	5%
Falta de información sobre el estado de ecosistemas (fondo marino) y efectos de la industria acuícola	1	5%
Variaciones de caudal producto de generación eléctrica afecta a personas y ecosistemas	1	5%
Informalidad de industria turística dificulta la gestión	1	5%
Insuficiente regulación y fiscalización de la industria acuícola y pesquera	1	5%
Otros	1	5%
<b>Ecosistemas</b>	<b>22</b>	<b>22%</b>
Contaminación de agua por manejo deficiente de residuos	4	18%
Problemas por extracción de pompón y turberas	3	14%
Contaminación de las aguas por actividades productivas (acuicultura)	2	9%
Problemas por animales domésticos o introducidos en humedales	2	9%
Problemas en cursos de agua por extracción de áridos	2	9%
Levantamiento de información sobre ecosistemas de interés	1	5%
Contaminación de las aguas	1	5%
Normativa no adecuada para ordenamiento territorial (cuencas, loteos)	1	5%
Deforestación o degradación del bosque nativo	1	5%
Degradación de humedales por relleno, urbanización o contaminación	1	5%
Problemas por erosión, contaminación o pérdida de suelos	1	5%
Contaminación de aguas producto de la industria acuícola	1	5%
Falta información sobre ecosistemas terrestres	1	5%
Falta de protección de humedales ante amenazas	1	5%
<b>Eventos Extremos</b>	<b>22</b>	<b>22%</b>
Deterioro de las fuentes naturales de agua producto de la sequía	6	27%
Derrumbes	5	23%
Desborde de ríos	3	14%

## Ficha resumen de Diálogo Comunal

### Comuna de Hualaihué

Situaciones Problemáticas Priorizadas – Comuna de Hualaihué	Número de Mención	%
Aumento de episodios de incendios forestales	3	14%
Necesidad de organización frente a eventos extremos	1	5%
Aumento en la frecuencia de eventos extremos (temporales, nevazones, trombas, otros)	1	5%
Sobreexplotación de fuentes de agua superficial y subterránea	1	5%
Falta infraestructura y recursos para combatir incendios	1	5%
Faltan estrategias para anticiparse a la sequía por parte de las autoridades	1	5%
<b>General</b>	<b>1</b>	<b>1%</b>
Otros problemas en el territorio	1	100%
<b>Institucionalidad y Gobernanza</b>	<b>6</b>	<b>6%</b>
Baja conciencia de la población sobre el cuidado del agua, medio ambiente y cambio climático	3	50%
Falta una planificación efectiva del territorio, recursos e infraestructura	1	17%
Problemas asociados a los derechos de aprovechamiento de agua y acceso a cuerpos de agua	1	17%
Falta de información hidrológica, hidrogeológica o ecosistémica	1	17%
<b>Personas</b>	<b>29</b>	<b>29%</b>
Se necesita un APR / Problemas con camiones aljibe	5	17%
Problemas de abastecimiento de agua en zona costera e Islas	3	10%
Problemas con el tratamiento de aguas servidas en zonas rurales	3	10%
Problemas de estado, mantención u operación de las redes de agua potable urbana	2	7%
Ausencia de Recolección y Tratamiento de Aguas Servidas en sectores rurales	2	7%
Problemas de organización para constituir un APR	1	3%
Falta de Capacitación, Asesoría técnica y legal a APR	1	3%
Problemas de planificación urbana y manejo de aguas lluvia	1	3%
Problemas con fosas sépticas en zonas rurales	1	3%
Mala Calidad del Agua Potable Urbana	1	3%
Problemas de participación, morosidad, convivencia de los asociados del APR	1	3%
Problemas económicos, administrativos y de renovación de dirigentes de los APR	1	3%
Problemas de servicio o calidad de agua entregada por los APR	1	3%
Aumento de la demanda de agua por explosión de la población (parcelaciones)	1	3%
Problemas de estado, mantención u operación de infraestructura de los APR	1	3%
Problemas por la demora en la gestión de las autoridades	1	3%
Problemas de cobertura o capacidad de la red de APR	1	3%
Problemas de cobertura y/o capacidad de alcantarillado en sectores rurales	1	3%
Otros	1	3%
<b>Total general</b>	<b>99</b>	<b>100%</b>

Fuente: Información recopilada en el taller