



Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca Río Huasco
Dirección General de Aguas
Región de Atacama

MESA ESTRATEGICA DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA CUENCA DEL RÍO HUASCO			
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:	Segunda Sesión Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en la Cuenca del Río Huasco		
FECHA:	Miércoles 26 de junio de 2024		
CIUDAD/LOCALIDAD:	Comuna de Vallenar		
LUGAR:	Universidad de Atacama, Sede Vallenar		
HORA DE INICIO:	15:00		
HORA DE TÉRMINO:	17:30		
I. OBJETIVOS Y COMENTARIOS GENERALES ACTIVIDAD PARTICIPACIÓN CIUDADANA			
<p>Se indica a los presentes el objetivo de la reunión, las temáticas a tratar y su estructura. En primera instancia, el Director Regional DGA expone el mecanismo de funcionamiento de las sesiones de la MERH, señalando su duración y que cada actor dispondrá de 3 intervenciones de 2 minutos cada una para dar sus sugerencias u opiniones, enfatizando que el objetivo principal de esta sesión, es obtener soluciones a las problemáticas presentadas. También, se da cuenta del estado de avance del proceso de dictación del PERHC. Posterior a esto, el Director Regional DGA expone la metodología de trabajo para la actividad, indicando los ejes de trabajo a realizar, y señala que la Mesa debiese proponer elementos para que la DGA trabaje en ellos. En esa instancia, se recogen diversas opiniones y sugerencias de los actores que conforman la MERH.</p>			
II. TIPO DE CONVOCATORIA			
<p>Vía correo electrónico se convocó a los actores participantes de la MERH, que a la fecha han enviado su carta de participación, en la cual designan a un representante titular y a un representante suplente.</p> <p>Por último, se procedió a confirmar asistencia por vía telefónica, recordando indicar la participación del representante titular o del subrogante, según el caso.</p>			
III. REGISTRO GENERAL DE ASISTENCIA (Detalle en formato registro asistencia)			
Actor	Mujeres	Hombres	TOTAL
MIDESO	-	1	1
CNR	-	1	1
DOH	-	1	1
INDAP	-	1	1
Junta de Vigilancia de la Cuenca del Río Huasco y sus Afluentes (JVRH)	1	-	1
I.M de Freirina	1	-	1
Representante Sector Pisquero	1	-	1
Universidad de Atacama	-	1	1
Asamblea por el Agua de Guasco Alto	1	-	1
Consejo Regional de Atacama	-	1	1



Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca Río Huasco
Dirección General de Aguas
Región de Atacama

Gobierno Regional de Atacama	1	-	1
CMP	-	1	1
CORFO	-	1	1
Representante Comunidad de Aguas Canal Las Tablas/Canal Mirador	1	1	1
TOTAL	6	8	14

IV. TEMAS TRATADOS (enumerar y describir)

1. Incorporación de nuevo actor a la MERH: El Director Regional DGA expone a los asistentes que hay una solicitud para incorporar una organización a la MERH, que no fue considerada previamente en base a los requisitos que establece el Reglamento MOP N°58/2023 y la Resolución (Exenta) D.G.A. N°333/2024, correspondiente a doña Camila González Herrera, representante del Canal las Tablas y del Canal El Mirador. A su vez, se señala que la manera de incorporar a la mencionada organización a la MERH, es mediante consulta a los actores convocados. A continuación, toma la palabra doña Camila González Herrera y explica cuál es su función dentro de cada organización, señalando que decidirá a cuál de estas representará. Todos los actores integrantes de la MERH están de acuerdo y consideran pertinente su participación. El Director Regional DGA señala que es necesario seguir la formalidad que establece la normativa, reforzando que, todos los actores que integran la MERH deben enviar a la DGA la carta de participación en donde se designa el representante titular y el suplente.

2. Eje 1 “Uso productivo eficiente del recurso hídrico”: Se exponen las causas de este eje y las acciones preliminares de solución identificadas previamente en el PEGH Huasco, entre ellas se contemplan Medidas de Gestión (MG), Nuevas Fuentes (NF) y Otras Medidas (OM). A su vez, se informa que el río Huasco está pronto a tener una norma de calidad secundaria de calidad de aguas.

Al respecto, se presentaron los siguientes comentarios:

-Se plantea el estudio de diagnóstico a la infraestructura de riego en la red de canales, sugiriendo articular este estudio con el trabajo de la MERH.

-Se comunica a la Mesa que, en términos de calidad, la Junta de Vigilancia del río Huasco y sus Afluentes (en adelante, JVRH), realiza un reporte de datos de sus estaciones de monitoreo a distintos organismos públicos, los cuales se pueden poner a disposición de la Mesa, para efectos de la norma secundaria de calidad de aguas.

-Se expone la preocupación por la calidad de las aguas en los ríos Chollay y Conay, sector El Tránsito, señalando que se han realizado denuncias constantes a la JVRH por contaminación de éstas, pero que no han recibido respuesta. Además, se señala la necesidad de mantención de sistemas APR/SSR de manera más o menos permanente, debido a que cuando hay fallas se complica el abastecimiento de agua de la población.

-Se manifiesta que la JVRH debe transparentar la información, ampliando su red de monitoreo.

-Con respecto a la Medida de Gestión 06 (MG06), la cual señala como acción un proyecto para la creación de una “Plataforma de Información Hídrica” de la cuenca del río Huasco, se manifiesta que CORFO a nivel nacional lanzará prontamente un programa de capacitación para manejo de datos, tecnologías, gestión de herramientas digitales, etc., para organizaciones de usuarios de



Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca Río Huasco
Dirección General de Aguas
Región de Atacama

aguas y servicios públicos con competencia en agua.

-Con respecto a la Medida de Gestión 04 (MG04), la cual corresponde al programa de apoyo técnico y legal para la constitución de nuevos DAA para APR en la cuenca del río Huasco, se comenta la importancia del fortalecimiento de organizaciones de usuarios de aguas y se menciona que los APR no se encuentran lo suficientemente fortalecidos, por lo tanto, no sólo se necesitan capacitaciones, sino que estén instalados con mayores competencias. Al respecto, se menciona que la DOH brinda asesoría legal, técnica, administrativa y social a los APR/SSR, además del suministro, mantención, parte contable y capacitación en herramientas digitales. En síntesis, los asistentes concuerdan con la necesidad de fortalecimiento de los APR/SSR, en especial brindarles soporte técnico.

-Un actor menciona que la Universidad de Atacama está dictando un curso gratuito para dirigentes sociales, el cual incluye temáticas como alfabetización digital, presupuesto y formulación de proyectos, el cual está a disposición de la Mesa.

3. Eje 2 “Agua, Sustentabilidad y Cambio Climático”: Se exponen las causas de este eje y las acciones preliminares de solución identificadas previamente en el PEGH Huasco, entre ellas se contemplan Medidas de Gestión (MG), Nuevas Fuentes (NF) y Otras Medidas (OM).

Con respecto a este eje, se presentaron los siguientes comentarios:

- Se menciona que existe una ausencia del sistema público de monitoreo de glaciares y permafrost, a lo que el Director Regional DGA responde que, más que la gestión de los glaciares, lo que corresponde es su conservación y preservación.

-Con respecto a la extracción ilegal de áridos en la cuenca del río Huasco, se señala que hay insuficiente fiscalización, indicando que el municipio fiscaliza pero las multas municipales son muy bajas (legalmente). Además de esto, se menciona que se está estudiando alguna figura de protección de la cuenca del río Huasco y que existen problemas en la definición de cauce para la fiscalización en términos de competencias de los diversos organismos.

-Frente a esta problemática, como medidas se proponen el monitoreo coordinado, observatorio por parte de la Mesa, programas de capacitaciones intersectorial en relación a herramientas legales, para enfrentar este tipo de brechas, mejorar la coordinación entre los distintos organismos con competencias ambientales para enfrentar conjuntamente los problemas vinculados al agua.

-Se menciona la situación de cuando es un privado quien es el extractor ilegal, señalando que este paga la multa y sigue operando. Frente a esta problemática, se sugiere que se deben implementar medidas, al respecto, el Director Regional DGA, propone hacer un “Paquete de medidas” y entregárselo a las autoridades.

-De acuerdo a lo mencionado anteriormente, se plantean las competencias que tiene el municipio en cuanto a protección, señalando el ejemplo de los humedales, se menciona el programa de capacitación intersectorial en relación a herramientas legales para enfrentar este tipo de brechas.

-El Director Regional DGA plantea que se podría generar una condición de prohibición de extracción de áridos en la cuenca, a través del fortalecimiento del área de fiscalización, menciona también que se debe mejorar la coordinación entre los distintos organismos con competencias ambientales, para enfrentar conjuntamente los problemas vinculados al agua.

-Se señala que, existe falta de control de la inversión en agricultura extensiva de monocultivos,



Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca Río Huasco
Dirección General de Aguas
Región de Atacama

como medida se plantea la diversidad de los sistemas productivos agrícolas para minimizar los impactos de los monocultivos y aumentar su resiliencia. Se manifiesta la preocupación por la expansión de los monocultivos versus la disponibilidad de agua, indicando que proyectos agrícolas debieran ingresar al SEIA.

-Con respecto a lo señalado en este punto, un actor menciona que es delicado intentar restringir un área que es de un privado, frente a esto propone relacionar los Servicio Públicos con la formación de estudiantes, a través del fomento de la diversidad de sistemas de cultivos.

-Finalmente un actor interviene y señala que la disponibilidad del agua en la cuenca del río Huasco se ha visto perjudicada, debido a la afectación de los glaciares en la cordillera producto de los proyectos mineros. Plantea que se debe preservar y garantizar la integridad de estos.

4. Eje 3 “Fomento de tecnologías e infraestructuras innovadoras para la seguridad hídrica”:

Se exponen las causas de este eje y las acciones preliminares de solución identificadas previamente en el PEGH Huasco, entre ellas se contemplan Medidas de Gestión (MG), Nuevas Fuentes (NF) y Otras Medidas (OM).

Con respecto a este eje, se presentaron los siguientes comentarios:

-Se manifiesta que existe deficiencia en calidad de obras para prevención de inundaciones, indicando que se debe hacer un esfuerzo para fortalecer la infraestructura de la red de canales y de las obras de encauzamiento de los cursos de agua. A su vez, se señala que existen deficiencias en obras de riego, almacenamiento, nuevas fuentes y desalación, frente a esto se sugiere que los embalses cordilleranos deben ser validados por las comunidades.

-Se plantea el tema de los glaciares, de las plantas desaladoras, sugiriendo que se debe hacer un ordenamiento territorial con respecto a que actores usan el agua. Del mismo modo, se indican las problemáticas de las plantas desaladoras y su afectación al ecosistema marino, se menciona que se debe tener cuidado de los glaciares para preservar el agua de la cuenca por la sobre instalación de plantas desaladoras, también se sugiere la revisión de estudios para generar una postura de la Mesa con respecto a la desalación, planteando preguntas como: ¿Para qué se necesita?, ¿En qué territorio?, ¿Para quién?

-Del mismo modo, se señala que existe una deficiente articulación entre actores públicos y privados y se plantea mejorar los canales de comunicación.

-Adicionalmente, se comenta que falta incentivo para la formación de capital humano en el sector rural, particularmente para la agricultura.

Por su parte, el Director Regional DGA responde que cuando se hagan los estudios por parte de la consultoría se abordara el tema de las desaladoras. Finalmente, agradece la participación de los asistentes a la reunión, indicando que se hará envío de las actas de la primera y segunda sesión de la MERH, junto con la presentación de la segunda sesión de la Mesa, también indica que no hay una fecha establecida para la próxima reunión y que en la próxima reunión se discutirá el tema del embalse.



Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca Río Huasco
Dirección General de Aguas
Región de Atacama

V. COMPROMISOS Y ACUERDOS (enumerar y describir)			
Compromiso y Acuerdo	Tipo compromiso¹ 1: Estudio u obra 2: Gestión interna DGA 3: Derivación	Responsable	Plazo
1. Incorporación de doña Camila González Herrera, representante del Canal Las Tablas/Canal El Mirador, en la segunda sesión MERH.	-	MERH	-
2. Doña Camila González Herrera debe enviar a la DGA la carta de participación, designando un representante titular y uno suplente.	3	Actores que no han enviado la carta	Antes de la próxima sesión
3. Remitir presentación de segunda sesión MERH.	2	DGA Atacama	Compromiso cumplido
4. Remitir actas de primera y segunda sesión de la MERH.	2	DGA Atacama	10 días hábiles, compromiso cumplido
Responsable Acta:	Teresa Daza Aravena		
Anexos:	1) Registro de Asistencia y 2) Registro Fotográfico		

ANEXOS

- 1) Registro de Asistencia
- 2) Registro Fotográfico

¹ EJEMPLOS DE TIPO DE COMPROMISO:

1. *Estudio u obra: estudios para el PERHC, catastro de medidas, obra de servicios públicos, entre otros.*
2. *Gestión interna DGA: DGA enviará reporte de medidas catastradas en la cuenca, entre otros*
3. *Derivación: oficio/consulta/invitación a otros servicios públicos o actores*



Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca Río Huasco
Dirección General de Aguas
Región de Atacama

ANEXOS 1. Registro de Asistencia.

Listado de asistentes Segunda Sesión Mesa		
Nombre actividad Segunda Sesión Mesa Es		
Lugar		Universid
Actor	Nombres Representante	Género
ASOCIACIÓN GREMIAL AGRÍCOLA PROVINCIA DEL HUASCO (AGAH)	Herman Von Mayenberger Rojas	
MINAGRI	Cristian Cortez Olivares	
MMA	Natalia Penroz	
MIDESO	Matias Vargas Roberts	M
CNR	Jaime Gutiérrez	M
DOH	Luis Verdugo Cerón <i>D. OFELIA CORBILLO</i>	H
INDAP	Paola Torres Gonzáles	F
CORFO	Rosa Román <i>PEDRO MARRANA</i>	M
Municipalidad de Freirina	Mariana Farías	F
Municipalidad de Huasco	Karen Cortés	



Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca Río Huasco
Dirección General de Aguas
Región de Atacama

ANEXOS 1. Registro de Asistencia.

Listado de asistentes Segunda Sesión Mesa			
Nombre actividad		Segunda Sesión Mesa	
Lugar:			Universidad
Actor	Nombres Representante	Género	
Sindicato Pirquineros de Freirina	Zoila Verónica Bascuñan		
Empresa Nueva Atacama S.A	Sergio Fuentes Farias		
Sector Pisquero	Sandra Ramírez Ibarbe		
Asamblea por el Agua de Guasco Alto	Irene Alvear	F	
Junta de Vigilancia de la cuenca del río Huasco y sus Afluentes (JVRH)	Victor González		
Consejo Asesor de Área (CADA) de la Provincia de Huasco	Katherine Arostica		
CONSEJO REGIONAL DE ATACAMA	Juan Santana Alvarado ALVAREZ		
CMP (COMPAÑIA MINERA DEL PACÍFICO)	Stephanie Wilhem Nuñez Eduardo Zúñiga H.	M	
Universidad de Atacama	Juan Campos Nazer G. Willy I. Sandoval	M.	
GORE	Rodrigo Illanes Naranjo Nancy Matos Leal	F	

Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca Río Huasco
Dirección General de Aguas
Región de Atacama

ANEXOS 2. Registro Fotográfico de la reunión.



ANEXOS 2. Registro Fotográfico de la reunión.

