



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:		Tercera Sesión Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en la Cuenca del Río Huasco	
FECHA:		Jueves 12 de septiembre 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>En primera instancia, el Director Regional de la D.G.A Atacama, da cuenta del estado de avance del proceso de dictación del PERHC. Se presenta la metodología de trabajo para la sesión actual, normas de funcionamiento de la Mesa y hoja de ruta (recuento de lo avanzado hasta hoy).</p> <p>Posteriormente, la actividad se divide en tres bloques. En el primer bloque, se da lectura al acta de la segunda sesión de la MERH, de fecha 26 de junio de 2024. En el segundo bloque, se aborda el estado de avances en Fiscalización D.G.A, que se iniciaron producto de los compromisos adquiridos en la sesión pre-MERH del mes de enero del presente año. En el tercer bloque, se realiza la presentación de inicio del estudio “Análisis de la Cuenca del Río Huasco para la Formulación del Plan Estratégico de Recursos Hídricos”, a cargo de la empresa consultora AWUA / HIDROGESTION. Finalmente, se presentan los acuerdos y compromisos para la próxima sesión y se dan las palabras de cierre de la actividad.</p>			
II. TIPO DE CONVOCATORIA			
<p>Vía Oficio Ord. D.G.A. Región de Atacama con fecha 6 de septiembre de 2024.</p> <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. 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)			
Asistentes	Mujeres	Hombres	TOTAL
Asamblea por el Agua de Guasco Alto	1		1
CMP		1	1
PNUD (Alan Carvajal)		1	1
PNUD (Luciano Travella)		1	1
JVRH	1		1
I.M de Freirina	1		1
CADA	1		1
CORE		1	1
UDA		1	1
Nueva Atacama S.A		1	1
Sector Pisquero	1		1



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

AGAH		1	1
Comunidad de Aguas Canal Las Tablas	1		1
GORE		1	1
MMA SEREMI	1		1
MMA (Loreto Valdivia)	1		1
CNR		1	1
INDAP		1	1
DGA N.C	1		1
I.M de Huasco	1		1
I.M de Vallenar		1	1
TOTAL	10	11	21

IV. TEMAS TRATADOS (enumerar y describir)

1. Acta de segunda sesión MERH, de 26 de junio de 2024: Se da lectura al acta y se consulta si algún actor tiene comentarios u observaciones al respecto. No se realizan observaciones, siendo el acta validada por todos los asistentes.

2. Estado de avances en procesos sancionatorios de fiscalización D.G.A 2024, en la cuenca del Río Huasco.

Se indica a los presentes, como es el procedimiento de fiscalización, el cual está regulado por el Art. 172 bis y siguientes del Código de Aguas. Se señala, como se debe presentar una denuncia y auto denuncia, indicando que la D.G.A, tiene un plazo de 6 meses para declarar admisible el procedimiento de fiscalización. Posteriormente, se dan a conocer los resultados de la votación realizada en la sesión pre-MERH del mes de enero del presente año, indicando que hay 25 procesos de fiscalización, los cuales corresponden a 15 procedimientos de fiscalización de oficio y 10 procedimientos de fiscalización por denuncia. Frente a esto, el Director Regional de la D.G.A, toma la palabra e indica que con respecto a los procesos de fiscalización que fueron votados en la MERH, para el año 2025, se planificará la instancia para votar por los procesos de fiscalización referentes a ese periodo. Continuando con los procedimientos de fiscalización del año 2024, se señala que las principales denuncias en la cuenca de río Huasco consisten en :

1. Extracción no autorizada de áridos.
2. Extracción no autorizada de aguas.
3. Obras de modificación de cauces.

A su vez, se presentan las acciones ejecutadas por la D.G.A frente a estas denuncias, señalando que con respecto a la extracción no autorizada de aguas en la cuenca del río Huasco, se ha aplicado una multa contra agrícola Los Perales, por no dar cumplimiento a la obligación de reportar la cantidad de agua extraída. Con respecto a la extracción no autorizada de agua en el río Huasco, por parte de la empresa minera Atex, se señala que se ha aplicado una multa, porque se constató que no tiene derechos de aprovechamiento de aguas. Con respecto a la extracción no autorizada de áridos en la comuna de Freirina, se señala que esta posee una gran envergadura de afectación, y se está estudiando la remisión de los antecedentes a la SMA, para conocer si existe algún incumplimiento de ingreso al SEIA.



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

Respecto de la presentación del estado de avance de los procesos de fiscalización 2024, se presentaron los siguientes comentarios:

-Se celebran las acciones de fiscalización por parte de la D.G.A, debido a que se vienen denunciando desde hace tiempo, a su vez, se realiza la consulta sobre cuál es el devenir del proceso de fiscalización, a lo que la D.G.A responde que, actualmente la empresa presentó un recurso de reconsideración y se han derivado los antecedentes a Nivel Central, para su resolución por parte del Director General de Aguas.

-Un actor consulta si con respecto a la extracción ilegal de áridos se tiene algún dato de volumen extraído, a lo que se responde por parte de la D.G.A, que hay datos en el informe, de los cuales se remiten los antecedentes al SMA, sobre todo por el grado de afectación al ecosistema, según nuevas consideraciones del SEA.

-Un actor plantea la problemática de la desviación del río Huasco por parte de un particular y los impactos de los trabajos de las obras de conservación por parte de la DOH en 4 canales del sector, indicando la necesidad de Información de estos procedimientos a la MERH. El Director Regional de la D.G.A toma la palabra y comenta que se pedirá información más precisa a la DOH con respecto a los trabajos en ese sector, para presentarla en la próxima sesión, indicando que la necesidad de conservación riverseña de la DOH podría incluirse en el PERHC.

-Finalizando este bloque, el Director Regional de la D.G.A Atacama, interviene y realiza la presentación de los actores que integran la MERH, para conocimiento de la consultoría y viceversa.

-Seremi del Ministerio de Medio Ambiente toma la palabra e informa que se aprobó la Norma de Calidad de Aguas para el río Huasco, luego de 18 años y que se informaran los detalles a la MERH en la próxima sesión.

3. Presentación de inicio del estudio “Análisis de la Cuenca del Río Huasco para la Formulación del Plan Estratégico de Recursos Hídricos”, a cargo de la empresa consultora AWUA / HIDROGESTIÓN.

Integrantes de la consultora se presentan a los asistentes de la MERH, posteriormente dan a conocer la elaboración del plan, indicando cuales son las tareas en la elaboración de este, señalando que el objetivo general de la consultora es la recopilación y ordenamiento de datos, para luego presentar la información. En su presentación, se dan a conocer los objetivos específicos de su plan de trabajo para obtener la información, los cuales consisten en :

1. Delimitación de la cuenca: se presenta la zona que será sometida a análisis, para determinar características socioeconómicas, culturales y de infraestructura hídrica. Entre estas zonas, se señalan sitios de conservación ecológica, el desierto florido, quebrada carrizal, Huasco, Sauce Pérez, entre otras. En cuanto a las características socioeconómicas, culturales y de infraestructura hídrica, se menciona el abastecimiento a través de aguas subterráneas, el uso de plantas de tratamiento de aguas servidas, trasvase por asentamientos humanos, abastecimiento de agua por camiones aljibes a sectores sin acceso al agua, infraestructura de agua potable en las ciudades de Freirina, Huasco y Vallenar. Se señalan infraestructuras de usos productivos como el embalse Santa Juana, el embalse hidroeléctrico y la laguna del Tránsito.
2. Abordaje de género e interseccionalidad: en este punto, se señala como objetivo identificar y analizar potenciales problemas en torno a la brecha de género en la gestión hídrica. Se indica que se realizarán conversatorios solo entre mujeres para la seguridad hídrica.

3. Información Social: se indica que se realizara con objeto de determinar la seguridad hídrica de las personas, como es el acceso al agua para el consumo humano, analizando las actividades productivas, los ecosistemas, eventos extremos y el cambio climático. Se estudiará como es la disponibilidad de agua en las ciudades, en los SSR, en los sectores desconcentrados, para el saneamiento y como es la infraestructura para su obtención.
4. Levantamiento de información física de la cuenca: se señala que se hará un levantamiento de información física y que actualmente se encuentran en la recopilación de antecedentes para su caracterización, se mencionan ejemplos de estudios como: Ej (1). Estudio de calidad de Aguas subterráneas en las cuencas de Huasco y Mataquito. Ej (2) Estudio de extracción máxima de agua subterránea de la cuenca del río Huasco. Ej (3) Estudio de cuantificación y dinámica de los recursos hídricos del río Huasco. Ej (4) Análisis integrado de gestión en cuenca del río Huasco. Ej (5) Geoquímica y mineralogía (contaminación natural o antrópica). Ej (6) PEGH cuenca del Huasco (2020) y Carrizal, oferta de agua superficial y subterránea.
5. Modelación de la información: en este punto, se señala que se determinara el balance hídrico (cuántos metros cúbicos disponibles al año, al mes, etc.) por medio de variables de entrada (precipitación, usos de suelo, embalses, etc). Se determinaran modelos de variables de salida (caudales superficiales, subterráneos, etc.).
6. Iniciativas: en este punto, se señala que se hará un catastro de iniciativas, con el objetivo de recopilarlas y presentarlas a la MERH, para resolver las brechas. Se indica que se realizaran 9 talleres en distintas localidades (Huasco, Vallenar, Alto del Carmen) y un conversatorio de mujeres, indicando que el primer taller comenzara en el mes de octubre. Finalizando su presentación, la consultora invita a todos los integrantes de la MERH a integrar a otros participantes que consideren que deben ser consultados, a lo que el Director Regional de la D.G.A menciona que no es que se vayan a integrar otros actores que no fueron convocados a la MERH, sino que solo se integraran en esta instancia para ser consultados.

Con respecto a lo presentado por la consultora, se presentaron los siguientes comentarios:

- Se consulta si está disponible la información presentada en los estudios mencionados, si es público su acceso, a lo que se responde que si, además se propone la posibilidad de poner a disposición de la MERH la información.
- Se consulta si hay estudios sobre glaciares, se señala que existe una brecha de monitoreo continuo de los glaciares, se propone incluir su monitoreo al PERHC Huasco.
- Un actor señala que el agua es más que un recurso, mencionando que la narrativa del agua como recurso explotable, mantiene la explotación extractiva de los territorios, además, señala que se debe realizar un cambio en la enseñanza de los niños. Frente a este comentario, se señala que hacia allá se quiere avanzar.
- Un actor manifiesta que en la educación escolar, se debe inculcar la valoración del agua, sugiriendo que se debe invitar al SLEP, para conocer el abastecimiento de agua en los establecimientos educacionales, también señala que en el sistema escolar se debe instalar el tema del agua en la provincia, invitar al MINEDUC.
- Se señala que se deben coordinar los distintos planes que tienen incidencia en materia hídrica. PRACC, PLACC, etc.
- Se comenta que en la Universidad de Atacama, Sede Vallenar, realizan la actividad de “Viernes de



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

Ciencias y se invita a participar de estas distintas iniciativas que se realizan en el recinto, en conjunto con distintos establecimientos educacionales.

-Se comenta que es clave el rol de la educación desde los niveles más básicos.

-Se señala sobre el conocimiento de los recursos hídricos de cuenca, hay información que hay que actualizar y recopilar, debe haber una coincidencia de instrumentos en materias.

-Con respecto a los sectores productivos, se señala que está trabajando en el Plan Regional de Adaptación al Cambio Climático, con recursos del GORE y que se comenzarán a desarrollar los Planes Locales de Adaptación al Cambio Climático (comunales).

-Se manifiesta la preocupación por la sustitución agrícola de especies adaptadas a la realidad hídrica de la provincia (por ejemplo aceituna y aceite de oliva), por otros como paltos o cítricos. Desbalance hídrico por factores agrícolas, se hace un llamado a la JVRH, para revisar el tema.

Finalmente, el Director Regional de la D.G.A. agradece la participación de los asistentes a la sesión, indicando que se hará envío del acta respectiva, junto con todas las presentaciones realizadas en esta sesión, también indica que la fecha establecida para la cuarta reunión de la MERH sería posiblemente el día 6 o 7 de noviembre y que se contara con la asistencia del Banco Mundial.

V. COMPROMISOS Y ACUERDOS (enumerar y describir)

Compromiso y Acuerdo	Tipo compromiso 1: Estudio u obra 2: Gestión interna DGA 3: Derivación	Responsable	Plazo
1. Remitir presentación de tercera sesión MERH y presentación del Proceso Sancionatorio de Fiscalización 2024.	2	DGA Atacama	Compromiso cumplido
2. Remitir el acta de la tercera 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


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		
Tercera Sesión Mesa Estratégica de Recursos Hídricos Cuenca Río Huasco. Vallenar		
Nombre actividad	Lugar	Universi
Actor	Nombres Representante	Género
ASAMBLEA POR EL AGUA DE GUASCO ALTO	Juan Alvarado A.	F
CMP	EDUARDO Zúñiga M	M
SSR		
PNUD	Alan Rosales Simeón	M
JVRH	JORDANNA MILQUIC H	M
SA		

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

ANEXOS 1. Registro de Asistencia.



CHILE AVANZA CONTIGO

Listado de asistentes Tercera Sesión Mesa Estratégica de Recursos Hídricos Cuenca Río Huasco

Listado de Asistentes		
Nombre actividad	Tercera Sesión Mes	Universi
Lugar	Nombres Representante	Género
CORFO		
I.M DE FREIRINA	<i>María Fariel Olivos F</i>	
I.M HUASCO		
I.M ALTO DEL CARMEN		
CADA	<i>Alberto Quenda/Polop</i>	F
CORE	<i>JUAN H. SANTANA M</i>	
UDA	<i>Juan Carlos N</i>	M
NUEVA ATACAMA S.A	<i>Miguel BLANCO</i>	M
SINDICATO DE PIQUINEROS		
SECTOR PISQUERO	<i>SOLDA BERNARD</i>	F.

ANEXOS 1. Registro de Asistencia.

Listado de asistentes Tercera Sesión Mesa Estratégica de Recursos Hídricos Cuenca Río Huasco		
Listado de Asistentes		
Tercera Sesión Mesa Estratégica de Recursos Hídricos Cuenca Río Huasco, Vallenar		
Nombre actividad	Lugar	
Actor	Nombres Representante	Género
AGAH	Rosario Vion	M.
COMUNIDAD DE AGUAS CANAL LAS TABLAS	Camile González H.	F
MINISTERIO DE CIENCIA		
GORE	Alejandro Escobar	M
MINAGRI		
MMA	Natalia Ponce Araya	F
MIDESO		
CNR	Jorge Gutiérrez	M.
DOH		
INDAP	Cristian Ovalle	M

ANEXOS 1. Registro de Asistencia.

Listado de Asistentes			
Nombre actividad		Tercera Sesión Mesa Estratégica de Recursos Hídricos Cuenca Río Huasco, Vallenar	
Lugar		Universidad de Atacama, Sede Vallenar	Fecha
Actor		Nombres Representante	Género
MMA Atacama		Loreto Valdovinos	F
PNUD - MMA ATACAMA		Luciano Traveaux	M
DEA - DSP AG		María Victoria Ando A	F
Municipalidad de Huasco		Karen Cortés R.	F
Municipalidad de Vallenar		Gonzalo Ramos G	M

ANEXOS 2. Registro Fotográfico de la reunión



ANEXOS 2. Registro Fotográfico de la reunión.

