

MESA ESTRATEGICA DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA CUENCA DEL RÍO HUASCO

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:	Sexta Sesión Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en la Cuenca del Río Huasco
FECHA:	Jueves 22 de mayo de 2025
CIUDAD/LOCALIDAD:	Comuna de Vallenar
LUGAR:	Universidad de Atacama, Sede Vallenar
HORA DE INICIO:	15:00
HORA DE TÉRMINO:	18:00

I. OBJETIVOS Y COMENTARIOS GENERALES ACTIVIDAD PARTICIPACIÓN CIUDADANA

La sesión se divide en dos bloques, en el primer bloque, la UTP consultora AWUA-HIDROGESTIÓN, dio a conocer un avance de resultados asociados al término de la Etapa 2 del estudio que acompaña este proceso.

En el segundo bloque, se desarrolló un trabajo de taller participativo, que quedó pendiente en la Quinta Sesión de la Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en la Cuenca del Río Huasco, realizada en el mes de marzo. En esta actividad se completaron los dos ejes que quedaron pendientes en la sesión anterior, los cuales corresponden a Eventos Extremos y Eje Transversal. Se definieron preguntas orientadas para validar la imagen objetiva

Finalmente se entrega la síntesis del trabajo realizado y se procede al cierre de la actividad, agradeciendo la participación de los asistentes.

II. TIPO DE CONVOCATORIA

Con fecha 14 de mayo de 2025, mediante correo electrónico, se convocó a los actores participantes de la MERH, a participar de la Sexta Sesión de la MERH del río Huasco, la cual se realizó en las dependencias (Sala Cowork) de la Universidad de Atacama, de la ciudad de Vallenar.

III. REGISTRO GENERAL DE ASISTENCIA (Detalle en formato registro asistencia)

Actor	Mujeres	Hombres	Total
AGA Huasco			
Asamblea por el Agua de Guasco Alto	X		1
CADA			
CMP		X	1
CNR		X	1
Comunidad de Aguas Canal Las Tablas	X		1
CORE		X	1
CORFO		X	1
DOH		X	1
GORE Atacama			

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

INDAP		X	1
Junta de Vigilancia de la Cuenca del Río Huasco y sus Afluentes (JVRH)		X	1
MIDESOF		X	1
Municipalidad de Alto del Carmen		X	1
Municipalidad de Freirina			
Municipalidad de Huasco			
Nueva Atacama S.A.			
Representante Sector Pisquero	X		1
SEREMI de Agricultura			
Ministerio del Medio Ambiente	X		1
Transforma Hídrico Atacama			
UDA		X	1
SSR	X		1
TOTAL	5	10	15

IV. TEMAS TRATADOS (enumerar y describir)

1. Palabras de bienvenida de la Directora Regional (S) DGA y del Analista de Estudios de la DGA regional.

2. Revisión de acta sesión anterior (27/03/2025).

3. Presentación de la consultora sobre desarrollo de la etapa 2 del estudio

La consultora señala que con respecto a las campañas de tomas de muestras y análisis de aguas presentan un 75% de avance. Se han realizado tres campañas a través de las cuales levantan información, las cuales consisten en: toma de muestras hidroquímica, geofísica, aforos y monitoreo de niveles.

Con respecto a las visitas a infraestructura de SSR se señala un avance de 67%. La consultora, indica que ha visitado el embalse Santa Juana, canales y bocatomas y que se han realizado monitoreos diarios internos y por cronograma con SISS, y SSR, para este último (SSR), un actor solicita incluir visita a otro SSR de la zona alta. Frente a esto, la consultora responde que para el Sector El Tránsito, se han realizado visitas a 4 APR y que en general no tienen mayores problemas para el abastecimiento.

Un actor interviene y consulta sobre disponibilidad de monitoreo de calidad de las PTAS (posibilidad de solicitar a la SISS los programados); en la zona alta de la cuenca relevan la importancia de los SSR para el abastecimiento en zonas rurales y la cantidad importante que hay en la provincia a nivel regional (25 mil personas). Se desataca el interés en el análisis de proyección de población en zonas altas de la cuenca, donde está creciendo la población.

Con respecto al punto anterior, la Junta de Vigilancia de la Cuenca del Río Huasco, comenta que ellos llevan dos años realizando monitoreo considerando norma secundaria, considerando 7 puntos de monitoreo. Ofrecen poder hacer una presentación sobre los resultados de estos dos años en una próxima Sesión de la MERH, además, mencionan que la información está disponible.

Un actor interviene y señala que el 85% de los SSR se encuentran en el valle del Huasco, y recalca la importancia de conocer en más detalle la calidad de las aguas para consumo humano.

Con respecto al modelo conceptual de la cuenca, para la cuenca superficial, la consultora a cargo del estudio señala que es la cuenca principal y que posee una componente nival por su altitud. Indica el Modelo que tiene la Junta de Vigilancia para proyectar el volumen a embalsar para la próxima temporada para planificación de riego.

Con respecto al modelo de distribución subterráneo, la Junta de Vigilancia comenta sobre la importancia para la población de acuíferos de la zona alta, lo que hace necesario considerar la realización de un estudio más acabado, además, mencionan que los acuíferos de la parte baja son más conocidos. Más aún, considerando que la zona alta se abastece de APR y se proyecta el crecimiento de la población. Se señala además, que se levantó información geofísica en la zona, pero que a nivel de cuenca por la escala se pierde. el comentario apunta a no soslayar estos acuíferos por su importancia social.

Con respecto a lo señalado anteriormente, un actor comenta que desde el Embalse hacia arriba, especialmente en la alta montaña, no hay mucha información. No es suficiente considerar solo el “estudio de Barrick”, se necesita información desde lo público.

En la segunda parte de la presentación del estudio, la consultora da a conocer los principales problemas hídricos en la cuenca. Entre estos problemas se destacan la calidad de aguas, señalando que existe un aumento de conductividad en periodos de escasez (dilución/concentración).

Otro problema mencionado en la cuenca se refiere a los usos del agua y conflictos en el territorio, destacando el área de la minería, por sus procesos de explotación y relaves. Del mismo modo se menciona la agricultura, la cual representa un 70,9% por riego tradicional (baja eficiencia).

Con respecto al Plan de recuperación en Huasco, se señala que la toma de terrenos no representa una problemática desde la comunidad.

En cuanto a la actividad de conversatorio de mujeres, el estudio señala que hay una autopercepción de las mujeres de tener más tareas relacionadas con el agua (uso doméstico) que las lleva a tener más conciencia que los hombres en su uso. De acuerdo a las encuestas realizadas a directoras de los SSR, un 85% es jefa de hogar y el 50% además participan en otras organizaciones comunitarias, con una edad de 58 años promedio. Un 55% de las mujeres pertenece a Pueblos Originarios y el 23% ha sentido discriminación, un 65% ha participado en capacitaciones y finalmente un 55% de ellas ha sentido impactos emocionales negativos por su rol.

En cuanto a la Etapa 3 del Estudio, la consultora señala que se continuara con las campañas de terreno, modelación numérica y escenarios de gestión, catastro de iniciativas, PAC de iniciativas.

Con respecto a este punto un actor consulta si relevan el rol clave de los glaciares en el abastecimiento de agua para la cuenca, lo que permite que el embalse tenga disponibilidad. Frente a esto la consultora señala que es necesario un conocimiento en más detalle de este ecosistema para poder modelarlo mejor.

Director UDA señala que es importante que si se visitan APR generar una minuta de resultados para ellos, para también moderar expectativas y dar tranquilidad sobre el agua que consumen. Dar bajada al proceso para las expectativas de las personas. Retroalimentación y reconocimiento. Muchos diagnósticos en la cuenca, si ya hay información sólida, es importante darle una continuidad en el tiempo generando una hoja de ruta a través de plan, que no quede obsoleto.

Un actor realiza la solicitud de tocar el tema del agua potable en sectores rurales, en una reunión extraordinaria, manifestando que este tema considera varias aristas. Señala que son sistemas gestionados por la misma comunidad (vecinos) que tienen un sinnúmero de problemas que generan que se dificulte entregar agua a los vecinos.

Integrante de la directiva del Canal Las Tablas, señala que actualmente el APR tiene una gran deuda porque hay muchas pérdidas de agua por fallas de material, lo que debe ser asumido por la misma comunidad, con sus capacidades, que a veces son limitadas. Manifiesta que se necesita apoyo del estado para solucionar problemas de infraestructura y mantención, y dar las capacidades a quienes lo gestionan. Para APR es muy relevante mantener su independencia, que les permite además acceder a agua potable a un precio distinto a las zonas urbanas.

Finalizando este bloque, la Dirección General de Aguas establece el compromiso de hacer lo antes posible sesión extraordinaria para abordar tema SSR.

4. Continuación del trabajo de la sesión anterior de imagen objetivo y objetivos específicos pendientes de abordar

Para efectos de llevar a cabo esta actividad participativa, se conforman 2 grupos de trabajo, los que abordaron los OE que quedaron pendientes en la sesión anterior. En esta oportunidad, se abordaron los OE asociados Resiliencia ante Eventos Extremos y Eje Transversal. Cada grupo discutió durante 10 minutos cada uno de los 2 objetivos específicos señalados.

A través de anotaciones en papelógrafo, se registraron cada uno de los comentarios, los que serán sistematizados y analizados por el equipo DGA para mejorar la propuesta preliminar de objetivos específicos e imagen objetivo.

6. Cierre de la Actividad.

Finalmente, el Analista de Estudios de la DGA regional, agradece la participación de los asistentes y señala que esta Dirección va a incorporar los antecedentes a la imagen objetivo, y además , recalca el compromiso de hacer lo antes posible sesión extraordinaria para abordar tema SSR.

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 compromiso ¹ 1: Estudio u obra 2: Gestión interna DGA 3: Derivación	Responsable	Plazo
1. Remitir Presentación de efectuada en la sesión.	2	DGA Atacama	Compromiso cumplido
2. Remitir acta de sexta sesión de la MERH.	2	DGA Atacama	10 días hábiles, compromiso cumplido
3. Programar sesión ordinaria de problemáticas SSR	3	DGA Atacama	Será comunicado por DGA
Responsable Acta:	Jorge Espinoza Marino		
Anexos:	1) Registro de Asistencia y 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

ANEXOS 2. Registro Fotográfico de la reunión.



ANEXOS 2. Registro Fotográfico de la reunión.

