

MESA ESTRATEGICA DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA CUENCA DEL RÍO HUASCO			
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:		Primera Sesión Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en la Cuenca del Río Huasco	
FECHA:		Miércoles 27 de marzo de 2024	
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			
<p>Se indica a los presentes los objetivos de la reunión, las temáticas a tratar y la estructura, dividiéndose en dos bloques la actividad. En el primer bloque se da lectura al acta de la sesión pre-MERH de fecha 24 de enero de 2024, se expone el procedimiento de convocatoria y las formalidades de participación en la Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en la cuenca (MERH), contenidas en la Resolución (Exenta) D.G.A. N°333/2024. Posteriormente, se da cierre a este bloque con la presentación de los alcances de las bases del estudio “Análisis de la cuenca del Río Huasco para la formulación del Plan Estratégico de Recursos Hídricos (PERHC)”.</p> <p>En el segundo bloque se aborda el alcance territorial del PERHC Huasco, recogién­dose diversas opiniones respecto a la incorporación o no de cuencas adyacentes y, por último, en el módulo regional se presentan los procedimientos de fiscalización que se iniciaron producto de los compromisos adquiridos en la sesión pre-MERH del mes de enero del presente año.</p>			
II. TIPO DE CONVOCATORIA			
<p>Publicación del registro de convocados para la primera MERH de la cuenca del Río Huasco en la página web de la Dirección General de Aguas (DGA), con fecha de 11 de marzo de 2024. En esta instancia, se daba la posibilidad a los actores no convocados a contactarse con la DGA para evaluar su participación, mediante carta dirigida al Director Regional de la DGA Atacama o a través del portal <a href="https://recepcciondocumental.mop.gob.cl/">https://recepcciondocumental.mop.gob.cl/</a>. El periodo de escucha estuvo comprendido entre el 12 al 18 de marzo de 2024.</p> <p>Vía Oficio Ord. D.G.A. Región de Atacama con fecha 19 de marzo de 2024.</p> <p>Por último, se procedió a confirmar asistencia por vía telefónica y se recordó de la remisión de la carta de participación a todos los asistentes convocados.</p>			
III. REGISTRO GENERAL DE ASISTENCIA (Detalle en formato registro asistencia)			
Asistentes	Mujeres	Hombres	TOTAL
Empresas, asociaciones productivas o gremiales con usos intensivos de agua dentro de la cuenca (AGAH)	-	1	1
Empresas, asociaciones productivas o gremiales con usos intensivos de agua dentro de la cuenca (CMP)	-	1	1

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

Empresas, asociaciones productivas o gremiales con usos intensivos de agua dentro de la cuenca (Cooperativa de Trabajo Apícola APIHUASCO)	-	-	-
Empresas, asociaciones productivas o gremiales con usos intensivos de agua dentro de la cuenca (A.G. Turismo Rural Valle del Huasco)	-	-	-
Organizaciones con personalidad jurídica sin fines de lucro (Consejo Territorial Diaguíta)	-	-	-
Organizaciones con personalidad jurídica sin fines de lucro (RATMURI)	-	-	-
Organizaciones con personalidad jurídica sin fines de lucro (Sindicato Pirquineros de Freirina)	1	-	1
Organizaciones sociedad civil (Asamblea por el Agua Guasco Alto)	2	-	2
Pequeños productores agrícolas y campesinos (sector pisquero y Comunidad de Aguas Canal Las Tablas).	3	-	3
Pequeños productores agrícolas y campesinos (CADA)	1	-	1
Órganos Encargados y Servicios Públicos (MMA, CNR, DOH, INDAP, CORFO, PRODESAL)	2	8	10
Junta de Vigilancia de la Cuenca del Río Huasco y sus Afluentes (JVRH)	1	3	4
SENAPRED	-	-	-
Municipios de la Cuenca (Freirina y Alto del Carmen)	1	3	4
Consejo Regional	1	1	2
Empresa Servicio Sanitario Nueva Atacama	-	1	1
Servicios Sanitarios Rurales	-	-	-
Universidad de Atacama	-	2	2
<b>TOTAL</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>32</b>

**IV. TEMAS TRATADOS (enumerar y describir)**

**1. Acta de sesión pre-MERH, de 24 de enero de 2024:** Se da lectura al acta y se consulta si algún actor tiene comentarios u observaciones al respecto, siendo el acta validada por todos los asistentes a excepción de Víctor González, en representación de la JVRH, quién plantea algunas inquietudes respecto a problemáticas específicas señaladas en el punto 4) del acta, las cuales fueron aclaradas en esta oportunidad.

**2. Resolución (Exenta) D.G.A. N°333/2024:** Se da a conocer el contexto normativo de la MERH en cuanto a la formalización de la convocatoria, plazos asociados, requisitos y condiciones mínimas de los actores para integrar la MERH, así como también los principios y funcionamiento de la MERH. También se presenta el listado de actores convocados de la cuenca del Río Huasco a ser parte de la MERH.

**3. Bases del estudio “Análisis de la cuenca del Río Huasco para la formulación del Plan Estratégico de Recursos Hídricos (PERHC)”:** Se presenta el contexto normativo de los PERHC y se explica que son instrumentos de gestión hídrica y cambio climático que tienen como finalidad avanzar en la seguridad hídrica a través de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (GIRH). A su vez, se dan a conocer los objetivos, el cronograma, presupuesto y todos los productos asociados al PERHC de la cuenca del Río Huasco, así como también cual es el rol de la MERH en la elaboración del PERHC. En específico, se dan a conocer a la MERH los siguientes productos contemplados en las bases de licitación:

- i. Delimitación de cuencas de planificación.
- ii. Propuesta para propender a una Planificación Hídrica con enfoque de Género.
- iii. Identificación de fuentes y usos del agua, históricos y actuales.
- iv. Caracterización de conflictos socio-ambientales y problemáticas relacionadas con el agua.
- v. Análisis de datos geofísicos, aforos, pruebas de bombeo, ensayos hidráulicos, muestreo de calidad e isotopía de aguas.
- vi. Diagnóstico de la infraestructura hídrica.
- vii. Modelo hidrológico e hidrogeológico conceptual y/o numérico.
- viii. Balances hídricos histórico, actual y proyectado preliminares para la cuenca.
- ix. Análisis sobre la afectación y el riesgo de afectación de la sustentabilidad de acuíferos.
- x. Catastro de iniciativas, medidas y recomendaciones para avanzar a la seguridad hídrica a escala de cuencas de planificación.

Al respecto, se presentaron los siguientes comentarios:

- En base al plan de trabajo proyectado, que contempla la elaboración de informes de resultados hasta septiembre del año 2025, se consulta si es necesario un año y medio para recabar antecedentes, considerando que hay varios canales que ya se encuentran sin agua, lo que afecta a la economía de los agricultores. Al respecto, el Director Regional DGA comenta que el plan de trabajo del PERHC es a largo plazo, van a haber estudios que tienen que correr en paralelo al avance de la MERH, dado que los planes van a durar 10 años y hay materias que sí tienen que ser actualizadas, como por ejemplo el modelo hidrológico, para que este lo más calibrado y actualizado posible. Por su parte, en cuanto a las problemáticas de los canales, se pueden discutir en la mesa para tratar de solucionarlas a través de las herramientas disponibles establecidas en el Código de Aguas, como lo es el decreto de escasez y las denuncias.
- Se indica que en el catastro de iniciativas y medidas del PERH es donde se puede contemplar la infraestructura necesaria para la seguridad hídrica.
- Se menciona que el fortalecimiento de las comunidades de aguas debería abordarse en la elaboración del PERHC.
- Respecto al producto “identificación de fuentes y usos del agua”, se señala la dificultad de identificar todas las fuentes de aguas de la cuenca, sobre todo la criósfera, el permafrost y los glaciares. El Director Regional DGA menciona que la cordillera de Atacama está muy poco

investigada y precisa que el estudio es de fuentes, no de reservas de agua, hay una diferencia conceptual. Explica que la fuente corresponde al agua que está transitando superficialmente o de manera subterránea. En cuanto a las reservas, deben ser estudiadas para su protección y conservación, es otro estudio. En ese sentido, no se podría considerar el área de un glaciar como fuente, lo que se tiene que analizar es el agua que aporta en los cauces superficiales.

Posteriormente, 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 la Asamblea por el Agua de Guasco Alto. 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 un representante de la Asamblea por el Agua de Guasco Alto, explica la lógica organizacional de la asamblea, su trayectoria de más de 20 años y la importancia de esta organización. Todos los actores integrantes de la MERH están de acuerdo y consideran pertinente la participación de la Asamblea por el Agua de Guasco Alto. El Director Regional DGA señala que el Servicio también los considera un actor relevante, pero era necesario seguir la formalidad que establece la normativa.

En ese instante, se expresaron los siguientes comentarios:

- Se menciona que no se ha rectificado representación de algunos actores debido a que se habían quedado en la figura anterior (Consejo de Cuenca Piloto) y no han recibido el oficio de convocatoria. Al respecto, el Director Regional DGA informa que los oficios fueron enviados al listado de actores expuesto en la presentación, pero no hay ningún problema en volver a enviárselos y además acompañar información de la transición entre el Consejo de Cuenca Piloto y la MERH. Se refuerza para efectos de la formalidad 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. Por su parte, se menciona que es la primera sesión de la MERH y puede haber cosas que hay que ir ajustando y mejorando, la finalidad es que la MERH perdure en el tiempo, se tomen acuerdos y se discutan temas de largo plazo.
- Se expone que se han eliminado a muchas organizaciones sociales. El Director Regional DGA enfatiza que eso no ha ocurrido, por ejemplo, en el caso de la Asamblea por el Agua de Guasco Alto, que no estaba en la lista de convocados debido a las formalidades que se han señalado, no hubo ningún inconveniente en tocar ese tema en esta primera sesión y proceder a la consulta para su incorporación a la MERH. Se solicita que si alguien estima que hay alguna organización que debe participar, sea planteado en la próxima reunión y se puede hacer el mismo ejercicio. También, se menciona que a futuro dependiendo de cada materia de participación ciudadana a desarrollar, se pueden hacer mesas ampliadas con más personas.

**4. Alcance territorial PERHC Huasco:** En esta instancia se explica que el PERHC Huasco inicialmente considera como zona de estudio a la cuenca hidrográfica del río Huasco, sin embargo, uno de los productos del estudio “Análisis de la cuenca del Río Huasco para la formulación del PERHC”, es la delimitación de la cuenca de planificación, pudiendo incorporar o no cuencas hidrográficas adyacentes que tengan una interdependencia social, ecosistémica o física, con respecto a la planificación hídrica de la cuenca principal. Por su parte, la delimitación final de esta cuenca se debe establecer dentro de la primera etapa del estudio (OE 1), considerando la visión de la Mesa Estratégica de Recursos Hídricos, y debe ser aprobada por la Inspección Fiscal. Se menciona que

la propuesta de la DGA respecto a la ampliación del territorio considera 2 cuencas más (Código BNA 037 y 039<sup>1</sup>), correspondientes a “Quebrada de Carrizal” y a la “Costera e Islas entre Río Huasco y la IV Región”. Se dan los argumentos de porqué incluir esas cuencas vecinas por parte del Servicio y se menciona que de lo contrario se tendrían que hacer 3 planes.

En esta instancia, se presentaron los siguientes comentarios:

- Algunos actores estaban en contra de la incorporación de las cuencas adyacentes y se inclinaban por la elaboración de 3 planes diferentes, entre sus argumentos destacan: i) Seguridad hídrica deficiente en la cuenca del río Huasco; ii) Cada cuenca tiene su propia visión y expectativa de desarrollo; iii) Incorporación de otros territorios en la administración del recurso hídrico; y iv) Condiciones hídricas diferentes.
- Por su parte, otro actor manifiesta estar a favor dado las relaciones que se dan entre las distintas cuencas.

Al respecto, el Director Regional DGA enfatiza que ya se realizó una primera consulta y se recogió una primera impresión, esta instancia corresponde a la segunda consulta y se tendrán otras instancias para llegar a un consenso respecto a esta importante decisión. En este contexto, la invitación es a tomar una postura como organización, así cuando llegue la instancia más decisiva puedan manifestar su opinión como organización y sea más representativa, lo importante es que se llegue a un consenso. A su vez, se precisa que la distribución que hace en su jurisdicción la JVRH no se verá modificada, y se explica que la MERH es una instancia formal, donde los actores deben definir un representante. La MERH no responde a la lógica de las organizaciones de usuarios, es una instancia de gobernanza participativa, donde pueden participar titulares de derechos de aprovechamiento y personas que no tienen derechos de aprovechamiento. Añade que, si el derecho a voz ya fue ejercido por el representante de la organización, que no se vuelva a solicitar, de lo contrario se tendrá sobrerrepresentación en la mesa.

Posteriormente, se presenta el problema central de la cuenca, los ejes, causas y efectos, recibiendo los siguientes comentarios:

- Se sugiere agregar un lineamiento que apunte al tema del fortalecimiento de comunidades de aguas y SSR, así como también a fomentar la educación ambiental a nivel escolar. El Director Regional DGA menciona que se pueden incluir como 2 causas adicionales al problema central.
- Además, se sugiere que se utilicen todos los medios de difusión disponibles para dar a conocer la MERH, con la finalidad que otras organizaciones o comunidades puedan participar. El Director Regional DGA precisa que normativamente no se puede, pero la MERH puede decidir en algunas actividades particulares invitar a alguna representación. La MERH es una instancia de trabajo y tiene que tener ciertas formalidades para poder avanzar, pero sí se contemplan actividades de participación ciudadana facilitadas por la mesa, para incorporar la representación de más actores.

---

<sup>1</sup> En las bases del Estudio “Análisis de la cuenca del Río Huasco para la formulación del PERHC” se consideran las cuencas y subcuencas hidrográficas DARH, las cuales corresponden a: i) Costeras e Islas entre Río Huasco y Quebrada Chañaral Código DARH 0308; ii) Quebrada Carrizal Código DARH 030605; y iii) Quebrada de Carrizalillo Código DARH 030606.

**5. Módulo regional “Programa de Fiscalización”:** se presentan los 5 procedimientos de fiscalización que se iniciaron producto de los compromisos adquiridos en la sesión pre-MERH del mes de enero del presente año.

Finalmente, el Director Regional DGA agradece la participación y se reitera que para las próximas sesiones tiene que asistir el titular o el suplente de la organización, no ambos, ya que lo importante es que la MERH sea equitativa y no se tenga sobrerrepresentación. Por su parte, la SEREMI de Medio Ambiente refuerza que es importante que se señalen los representantes titulares y suplentes, si bien esta es la primera mesa oficial, ya varios han participado en otras instancias donde salen recurrentemente las mismas dudas y eso retrasa normalmente el trabajo. Esas dudas se han ido aclarando sesión a sesión, entonces por eso es importante que participen los titulares o suplentes para continuar y avanzar con el trabajo, y no sentir que la mesa no avanza y que en cada sesión se sigue generando las mismas dudas y dando las mismas respuestas.

#### **V. COMPROMISOS Y ACUERDOS (enumerar y describir)**

<b>Compromiso y Acuerdo</b>	<b>Tipo compromiso<sup>2</sup></b> 1: Estudio u obra 2: Gestión interna DGA 3: Derivación	<b>Responsable</b>	<b>Plazo</b>
<b>1.</b> Incorporación de la Asamblea por el Agua de Guasco Alto en la primera sesión MERH.	-	MERH	-
<b>2.</b> Remitir presentaciones de primera sesión MERH y de sesión pre-MERH (contiene información de la transición entre el Consejo de Cuenca Piloto y la MERH).	2	DGA Atacama	Compromiso cumplido
<b>3.</b> Reenviar oficios de convocatoria y participación en la MERH, a los actores que no han remitido carta de participación.	2	DGA Atacama	Compromiso cumplido
<b>4.</b> Remitir el acta de la primera sesión de la MERH.	2	DGA Atacama	10 días hábiles, compromiso cumplido
<b>5.</b> Los actores que integren la MERH deben 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
<b>6.</b> Incorporar en el problema central de la cuenca, las causas: i) Falta educación ambiental a nivel escolar; y ii) Falta fortalecimiento a las organizaciones de usuarios.	2	DGA Atacama	Antes de la próxima sesión

<sup>2</sup> 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**

<b>Responsable Acta:</b>	Valeska Vásquez Muñoz
<b>Anexos:</b>	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.**

**REGISTRO**

Listado		
Nombre Actividad		Primera Sesión M
Lugar		Sede Vallenar Uni
Nombres	Organización	Cargo
Mañana Farias	INDEFRINGA	E. Medio Ambiente
Christian Bohlander	INDAP	E. Riego
JAIQUE GONZALEZ F.	CNR	COORDINADOR
Juan Claudio Santana	COPE	COPE
Gerardo Muñoz	Muelle Atacama	E. Operaciones
Alan Escobar Jimenez	M. M. F. - PNUD	Asociado Microsistema Hid
JUAN CARLOS N	UDA	DIRECTOR
Zuley Borrero Arriaza	Sindicato Pingueros	Presidente
WILHELM VON KUNENBERGER R.	AGRAH	Director
SANDRA DOMINGO J.	MG. PAMATE	SECRETARIA
LUCIANO TRAVILLA BARRIOS	PNUD	A. TERRITORIAL
Constanza San Juan Stander	Asamblea Agraria Huasco	miembro
Jorge Vitar Urrut	UDA	Periodista
HUGO TORRES A	MMA	Periodista
Natalia Pavez Araya	MMA Atacama	Secretaria
MINIAM DALVERA J	CADA	Directora mi



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

**REGISTRO D**

Listado		
Nombre Actividad		Primera Sesión Me
Lugar		Sede Vallenar Univ
Nombres	Organización	Cargo
Pedro Maturana	CONFO	SUBDIRECTOR
Loreto Valdivia Ortiz	Seremi MMA	Profesional
IRENE ALVARO A.	Asamblea Agua	INTEGRANTE
CHRISTIAN OLIVARES	JMAC	A/C/DE
Emilio Tapia	JURH	COMUNICADOR
Christian Monge	Progra/ AJC	COORDINADOR
Hans Herrera Urquiza	POTI/ADG	COORDINADOR
EDUARDO RIVERA MONA	CMP	JEFE SA y COMARCA
Camila González Henríquez	Conal. Mineros Conal. Forestales	Tesoro y Decretaría
Federico Rey	COFE	COFE
Richard Crespo B.	MOP- JOR	J.F.
ROBÉN CRUZ	MUNICIPALIDAD ALC	AGROPECUARIO
WILSON VILLALBA	Conal. San Tobías	Directivo
Hugo Villalba		
Wilson Campillay Miranda	J.V.R.H.	Profesional
Victor	JURH	Secretario

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

**ANEXOS 2. Registro Fotográfico de la reunión.**



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

