



Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca
Dirección General de Aguas
Región de Magallanes y La Antártica Chilena

MESA ESTRATÉGICA DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA CUENCA DARH 1202: COSTERAS ENTRE SENO ANDREW - PUNTA DESENGAÑO Y SSC RÍO HOLLEMBERG			
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:	Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en la cuenca (MERH) N°6		
FECHA:	01 de julio 2025		
CIUDAD/LOCALIDAD:	Puerto Natales		
LUGAR:	Delegación Provincial Presidencial Última Esperanza		
HORA DE INICIO:	15:00 hrs.		
HORA DE TÉRMINO:	18:00 hrs.		
I. OBJETIVOS Y COMENTARIOS GENERALES			
Se realizó la lectura y validación del acta de la sesión anterior del 08 de mayo 2025 y compromisos adquiridos en talleres previos. Posteriormente se efectuó la presentación del taller explicando el objetivo general del encuentro, el cual fue definir el criterio de relevancia de la tipología de medidas propuestas para subsanar los problemas y/o brechas presentes en la cuenca, identificadas en el transcurso de todas las sesiones de la mesa. Trabajando en grupos basados en los 4 ejes de seguridad hídrica, como son, el consumo humano y saneamiento, actividades productivas sustentables, protección de los ecosistemas y resiliencia frente a amenazas, se definieron criterios como: Muy alto, alto y medio para la categorización de cada tipología de medida. De esta manera se pretende priorizar las medidas a ejecutar para cumplir con los objetivos específicos del plan.			
II. TIPO DE CONVOCATORIA			
Invitación mediante oficio y correo electrónico a MERH presencial.			
III. REGISTRO GENERAL DE ASISTENCIA (Detalle en formato registro asistencia)			
Asistentes	Mujeres	Hombres	TOTAL
Órganos Encargados	3	2	5
Otros servicios públicos	1	3	4
Consejo regional	1		1
Municipios de la cuenca	2		2
SENAPRED			
Juntas de Vigilancia u otras OUA	1		1
Empresas, asociaciones productivas o gremiales que no sean parte de JJVV		1	1
Empresa Servicio Sanitario			
Servicios Sanitarios Rurales	1	2	3
Centros de investigación o universidades	1	1	2
Pequeños productores agrícolas y campesinos	1		1
Organizaciones sociedad civil			
Otros, especificar (INDAP, CORFO, representante Kawésqar, INDH)	3	2	5
TOTAL	14	11	25
IV. TEMAS TRATADOS (enumerar y describir)			
1. Bienvenida y contexto de la actividad de la Directora Regional de la Dirección General de Aguas.			
2. Lectura del acta de la MERH N°5 anterior, del 08 de mayo 2025. Validada sin comentarios.			
3. Presentación y respuesta a consultas, por parte del jefe de la unidad de fiscalización DGA Magallanes, respecto al uso de derechos de aprovechamiento de agua en lago Sofia y fiscalizaciones realizadas y por ejecutar en la cuenca.			
4. Presentación DGA: “Taller priorización de tipología de medidas”.			



Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca
Dirección General de Aguas
Región de Magallanes y La Antártica Chilena

5. Se divide a los actores y órganos encargados en 4 grupos de trabajo, separados por eje de seguridad hídrica y según la relación de cada uno con cada uno.

Una vez definido los objetivos específicos de cada eje de seguridad, se identificaron los problemas y/o brechas asociados, proponiendo una serie de tipología de medidas a considerar.

Posterior a la definición de las tipologías de medidas se procedió a discutir y generar un rango de criterio de relevancia, Muy alto, alto y medio, según el grado de incidencia de cada tipología para dar solución a los problemas levantados.

El resumen del trabajo desarrollado indicando los criterios de relevancia, se indican en las tablas de cada eje de seguridad hídrica.

V. COMPROMISOS (enumerar y describir)			
Compromiso	Compromiso 1: Estudio u obra 2: Gestión interna DGA 3: Derivación	Responsable	Plazo
1. Compromiso personal de aportar al desarrollo de la MERH.	3	Integrantes MERH	Durante toda la MERH
Responsable Acta:	Diego Espinoza		
Anexos:	Presentación trabajo del taller.		



CONSUMO HUMANO

Objetivo Especifico	Problema / Brecha	Tipologías de Medidas	CRITERIO: Relevancia respecto al logro del objetivo (MUY ALTO, ALTO, MEDIO)
Mejorar la gestión e infraestructura hídrica, captación y servicios de abastecimiento en áreas rurales y urbanas, para garantizar un acceso equitativo y seguro para el consumo humano y saneamiento.	Insuficiente infraestructura de captación y distribución de aguas para consumo humano	Diseño, Construcción de Sistemas de Agua Potable Rural	MUY ALTO
		Fortalecimiento de las instituciones encargadas de la gestión del agua: Capacitar y dotar de recursos a las instituciones gubernamentales que gestionan el agua	ALTO
		Fortalecimiento organizacional de SSR y/o OUA que permita una mejora en la gestión de recursos hídricos	MUY ALTO
	Insuficiente prospección de nuevas fuentes de abastecimiento para consumo humano	Evaluación de Alternativas de Nuevas Fuentes de Abastecimiento de Agua para Consumo Humano y/o Riego	MUY ALTO
		Desarrollo e Implementación de una Gestión Integrada de Recursos Hídricos en Cuencas	ALTO
		Fortalecimiento de instituciones encargadas del orden territorial y de gestión hídrica.	ALTO
	Deficiente calidad de servicio de abastecimiento de aguas y saneamiento en la cuenca	Fortalecimiento organizaciones SSR / OU	MUY ALTO
		Implementación de tecnología que mejore los procesos y abastecimiento de agua.	MUY ALTO
		Mejoramiento de Servicios Existentes de Agua Potable Rural	MUY ALTO
		Desarrollo e Implementación de una Gestión Integrada de Recursos Hídricos en Cuencas	ALTO
	Ineficiencia en licitaciones de mejoramiento de los SSR	Mejoramiento del diseño a través de participación ciudadana e los procesos de licitación	MUY ALTO
		Desarrollo e Implementación de una Gestión Integrada de Recursos Hídricos en Cuencas	MUY ALTO



Acta

Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca

Dirección General de Aguas

Región de Magallanes y La Antártica Chilena

	Crecientes conflictos sociales por instalación de nuevas parcelaciones (dificultades técnicas para/por abastecimiento de nuevas viviendas, disposición de aguas servidas)	Diseño, Construcción de Sistemas de Agua Potable Rural Ampliación y/o Mejoramiento de Servicios Existentes de Agua Potable	MUY ALTO
		Fortalecimiento de instituciones encargadas del orden territorial y de gestión hídrica.	MUY ALTO
		Fortalecimiento a la fiscalización de la disposición de aguas servidas.	MUY ALTO
		Creación de un comité de SSR para administrar el recurso	MUY ALTO



ACTIVIDADES PRODUCTIVAS SUSTENTABLES

Objetivo Especifico	Problema / Brecha	Tipologías de Medidas	CRITERIO: Relevancia respecto al logro del objetivo (MUY ALTO, ALTO, MEDIO)
Promover el uso responsable y eficiente del agua en la gestión de actividades productivas a través de mejoras tecnológicas y procesos sostenibles con la aplicación de normativas del uso del agua y monitoreo para la protección del recurso.	Insuficiente infraestructura para aumentar la seguridad de agua para riego	Diseño, Construcción de Grandes Obras de Riego	MUY ALTO
		Diseño, Construcción de Obras Medianas de Riego	ALTO
		Conservación de Obras Fiscales y No Fiscales de Riego	ALTO
		Fomento de la eficiencia hídrica en riego / eficiencia en el uso del agua	MEDIO
	Asegurar calidad del agua para riego	Fortalecimiento técnico de los comités de agua para muestreos de calidad de agua	MEDIO
		Asegurar la fuente de agua evitando contaminación antropogénica	MUY ALTO
		Desarrollo e implementación de tecnologías de innovación en riego	ALTO
	Falta de desarrollo tecnológico en actividades productivas	Generar soluciones basas en la naturaleza (SBN)	ALTO
		Diseño, Construcción e Implementación de proyectos eficientes en el uso del agua	MUY ALTO
		Fomento a la eficiencia hídrica en actividades productivas	ALTO
	Falta fortalecer la fiscalización y monitoreo	Fiscalización de los procesos	MUY ALTO
		Coordinación institucional	MUY ALTO



CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS

Objetivo Especifico	Problema / Brecha	Tipologías de Medidas	CRITERIO: Relevancia respecto al logro del objetivo (MUY ALTO, ALTO, MEDIO)
Incrementar el conocimiento, vigilancia, fiscalización y aplicación de normativas ambientales, para proteger las fuentes hídricas en cantidad y calidad, evitando la contaminación conservando los ecosistemas de la cuenca	Insuficiente fiscalización efectiva y monitoreo periódico de calidad de aguas	Diseño, Construcción e Implementación de Tecnologías en Estaciones de Calidad de Aguas en Cuencas	MUY ALTO
		Programas de fiscalización y monitoreo institucional y ciudadano	MUY ALTO
		Implementación de Norma Secundaria de Calidad	MUY ALTO
		Conservación, Restauración y Protección de Humedales, riberas y cauces	ALTO
	Crecientes procesos de contaminación en cursos de fuentes de agua en áreas protegidas.	Medición y monitoreo de calidad de aguas para evaluar el estado de los recursos hídricos y los ecosistemas asociados	MEDIO
		Desarrollo e Implementación de una Gestión Integrada de Recursos Hídricos en Cuencas	MEDIO
		Estudio calidad de agua superficial y subterránea, estudios de contaminación de aguas	MUY ALTO
	Intervención en zonas de turberas	Fiscalizaciones coordinadas de organismos competentes (DGA, SAG, MINAGRI, SERNAGEOMIN)	MUY ALTO
		Programas de involucramiento por parte de la comunidad en las intervenciones	MUY ALTO
		Conservación, Restauración y Protección de Humedales	MUY ALTO
	Falta regulación de usos de suelo en la cuenca	Monitoreos continuos	MUY ALTO
		Participación de la ciudadanía en procesos de fiscalización de medio ambiente	MUY ALTO
		Cambio de uso de suelo en humedales y riberas	MUY ALTO



Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca
Dirección General de Aguas
Región de Magallanes y La Antártica Chilena

RESILIENCIA ANTE AMENAZAS

Objetivo Especifico	Problema / Brecha	Tipologías de Medidas	CRITERIO: Relevancia respecto al logro del objetivo (MUY ALTO, ALTO, MEDIO)
Fortalecer la capacidad de adaptación frente a los impactos del cambio climático, a través de la participación ciudadana y mediante una gobernanza efectiva en la cuenca sensibilizando a la población sobre el uso racional del agua para garantizar la seguridad hídrica.	Riesgos asociados a eventos extremos (inundaciones y sequia)	Diseño, Construcción y Conservación de Obras de Evacuación y Drenaje de Aguas Lluvias	MUY ALTO
		Diseño, Construcción de Obras de Mejoramiento, Reposición, Restauración o Conservación de Defensas Fluviales, Manejo de Cauces y Riberas	ALTO
		Diseño, Construcción de Obras de Control Aluvional en Cauces y Quebradas	MEDIO
		Evaluación de Alternativas de Nuevas Fuentes de Abastecimiento de Agua para Consumo Humano y/o Riego. Posterior Diseño, Construcción y Operación de Alternativas Resilientes al Efecto del Cambio Climático	MUY ALTO
	Ausencia de planificación hídrica dentro de la política Regional de Gestión Hídrica	Desarrollo e Implementación de una Gestión Integrada de Recursos Hídricos en Cuencas	MUY ALTO
		Fortalecimiento entre instituciones relacionadas en materia hídrica en la cuenca	MUY ALTO
		Desarrollo de instrumentos de ordenamiento territorial	MUY ALTO
		Fortalecer la participación ciudadana en temas hídricos locales	MUY ALTO
	Falta de conciencia sobre los efectos adversos del cambio climático	Educación a la comunidad a través de talleres, capacitaciones y campañas de difusión	MUY ALTO
		Estudios hidrológico o hidrogeológico para disponibilidad hídrica	MUY ALTO
		Difusión información de las variables climáticas de los últimos años	MUY ALTO