

MESA ESTRATÉGICA DE RECURSOS HÍDRICOS PARA LA CUENCA DEL RÍO MAULLÍN			
NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:	Taller ordinario MERH cuenca del río Maullín		
FECHA:	22 de agosto de 2024		
LUGAR:	Universidad San Sebastián		
HORA:	09:15 – 13:15		
I. OBJETIVOS Y COMENTARIOS GENERALES ACTIVIDAD PARTICIPACIÓN CIUDADANA			
Se realizó la tercera sesión ordinaria de la Mesa Estratégica de Recursos Hídricos (MERH) de la Cuenca del río Maullín, denominada MERH 2.1 focalizada, con el objetivo de levantar una cartera de proyectos de los órganos encargados, actores representantes de otras instituciones tanto públicas como privadas, además de presentar a la consultora encargada de la elaboración del PERHC.			
II. TIPO DE CONVOCATORIA			
Invitación enviada a través de correo electrónico y posteriormente se confirmó asistencia mediante llamados telefónicos y mensajes de whatsapp a cada actor. Los actores presentes firmaron la lista de asistencia.			
III. REGISTRO GENERAL DE ASISTENCIA (Detalle en formato registro asistencia)			
Asistentes	Mujeres	Hombres	Total
Órganos Encargados	4	4	8
Otros servicios públicos	1	2	3
Consejo regional (a)	0	0	0
Municipios de la cuenca	1	2	3
SENAPRED	1	1	2
Juntas de Vigilancia u otras OUA	0	0	0
Empresas, asociaciones productivas o gremiales que no sean parte de JdV (e)	0	2	2
Empresa Servicio Sanitario (f)	1	1	2
Servicios Sanitarios Rurales (g)	0	0	0
Centros de investigación o universidades (h)	0	2	2
Pequeños productores agrícolas y campesinos	0	1	1
Organizaciones sociedad civil (j)	2	3	5
Otros	0	4	4
TOTAL	10	22	32

IV. TEMAS TRATADOS

1. Directora regional de Aguas realiza encuadre sobre la sesión a realizar y Director General efectúa una breve introducción, señalando la importancia de la participación activa en la gestión de la cuenca.
2. Lectura del acta correspondiente a la sesión ordinaria de instalación de la MERH 28.06.2024, la cual es validada por los actores presentes/Tracy Tobar, Coordinadora convenio MINAGRI-CNR.
3. Presentación *“Decretos de escasez en la región de Los Lagos”*/Fabiola Pizarro, directora regional de aguas. Se efectúa una presentación de los dos decretos de escasez vigentes en la región: en la provincia de Chiloé y en las 8 comunas de la provincia de Llanquihue; la normativa DGA que le da aplicabilidad al artículo 314 del Código de Aguas, norma que regula la materia. Se revisa de forma resumida la Resolución DGA N°1331 que la establece los criterios que determinan la severa sequía; la Resolución N°579 la cual modifica la resolución antes dicha, respecto de las condiciones que se deben dar en las Aguas Subterráneas y la Resolución DGA N°1482 que, regula el procedimiento para solicitar la autorización de extracción temporal de aguas en zonas declaradas con escasez hídrica en conformidad a lo establecido en el inciso 7 del artículo 314. Se indica que, esta autorización su vigencia es la que tengas los decretos de escasez hídrica.
4. Actualización del estado del PERHC y presentación de la consultora a cargo del estudio Hidrogestión – AWUA/Claudio Reyes y Diego Niklitschek.
5. Se desarrolla el taller *“Hacia una Gestión Integrada del Recurso Hídrico”*/facilitadores: Tracy Tobar, Pablo Barría, José Vidal y Daniela Seguel.
6. Presentación Unidad de Recursos Hídricos de CIREN / Carlos Calvo, jefe de Unidad de Recursos Hídricos de CIREN.

V. COMPROMISOS

Compromiso	Tipo 1: Estudio u obra 2: Gestión interna DGA 3: Derivación	Responsabl e	Plazo
1. La Dirección General de Aguas se compromete a exponer respecto las proyecciones climáticas en la cuenca.	2	DGA, MMA y MINAGRI	Sesión MERH
2. Coordinar la presentación de la información existente sobre la cuenca por parte de otros organismos o actores.	2	DGA	Sesiones MERH

Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca
Dirección General de Aguas
Región de los Lagos

3. Revisar información sobre iniciativas paralelas que puedan ejecutarse en la cuenca, y traer a la mesa otras iniciativas no consideradas.	3	Actores	Sesiones MERH
Responsable Acta:	Fabiola Pizarro Pablo Barría Daniela Seguel José Vidal Tracy Tobar		
Anexos:	1) Registro de asistencia		

ANEXOS:

ANEXO N°1: Registro de asistencia


Dirección General de Aguas
 Ministerio de Obras Públicas
 Gobierno de Chile

REGISTRO DE ASISTENCIA						
ACTIVIDAD		MESA ESTRATÉGICA DE RECURSOS HÍDRICOS DE LA CUENCA DEL RÍO MAULÉN Z.I.				
LUGAR/PLATAFORMA		UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN				
N°	NOMBRES	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	GÉNERO (F/M)	PERTENENCIA A PUEBLO ORIGINARIO	SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD
1	Diego Wendler	Wendler	Apel	M	No	No
2	Mª José León	León	Montenegro	F	No	No
3	Juan P. Benítez	Benítez	Zamora	M	No	No
4	Alcides	Benítez	Benítez	F	No	No
5	Gonzalo	León	León	M	No	No
6	Mª. ESTER	SEGUEDA	PRIVERO	F	No	No
7	Hianna's	Navarro	Navarro	M	No	No
8	Diego Adolfo	Niklitschek	Flóres	M	No	No
9	Benjamín	Lino del	Lino del	M	No	No
10	Foris	Foris	Foris	F	No	No
11	Gabriel Patricio	Calvo	Cortés-Monroy	M	No	No

Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca
Dirección General de Aguas
Región de los Lagos



REGISTRO DE ASISTENCIA						
ACTIVIDAD		MESA ESTRATÉGICA DE RECURSOS HÍDRICOS EN LA CUENCA DEL RÍO PLANCHAS				
LUGAR/PLATAFORMA		UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN				
Nº	NOMBRES	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	GÉNERO (F/M)	PERTENENCIA A PUEBLO ORIGINARIO	SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD
1	Jorge Miguel Bascón	Fernández	Hidalgo	M	N/A	N/A
2	José Luis	Domínguez	Quirós	M.	N	VI
3	Roberto	Rivera	Llanos	M.	N	NO
4	Roberto	OLIVERA	Palma	M	No	No
5	Héctor	Soto	Olivera	H	No	No
6	Carlos	León	Ruiz	M	no	no
7	Alfonso	Pérez	Silva	M	No	No
8	ALBERTO	FERNÁNDEZ	ORTIZ	M	No	No
9	Angela	Reto	Reche	F	No	No
10	Alexander	Larribe	Torre	M	NO	NO



REGISTRO DE ASISTENCIA						
ACTIVIDAD		MESA ESTRATÉGICA DE RECURSOS HÍDRICOS EN LA CUENCA DEL RÍO PLANCHAS				
LUGAR/PLATAFORMA		UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN				
Nº	NOMBRES	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	GÉNERO (F/M)	PERTENENCIA A PUEBLO ORIGINARIO	SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD
1	Thaisne	Saa	García	F	NO	NO
2	Gustavo	Hernández	Coronado	M	No	No
3	José	Delgado	Coronado	M.	NO	NO
4	Carlos	León	Hidalgo	M	No	No
5	Gustavo	Ruiz	Montes	M	no	NO
6	Marcela	García	Larribe	F	NO	NO
7	Thaisne	León	Silva	F	NO	NO
8	Betsy	García	Villar	F	no	NO
9	HANS	ESCOBAR	ESCOBAR	M	NO	NO
10	CLAUDIO	DELGADO	RODRÍGUEZ	M	NO	NO

Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca
Dirección General de Aguas
Región de los Lagos



REGISTRO DE ASISTENCIA						
ACTIVIDAD		MESA ESTRATÉGICA DE RECURSOS HÍDRICOS DE LA CUENCA DEL RÍO MAO				
LUGAR/PLATAFORMA		UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN				FECHA:
N°	NOMBRES	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	GÉNERO (F/M)	PERTENENCIA A PUEBLO ORIGINARIO	SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD
1	Pablo Avopé	BARRIÁ	LEÓN	M	NO	NO
2	Daniela	Seguel	Unibe	F	SI	NO
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						



Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca
Dirección General de Aguas
Región de los Lagos

ANEXO N°2: Exposiciones

Temática N°2: Lectura del acta sesión de instalación

Se da lectura a los hitos más relevantes del acta generada en la sesión de instalación de la MERH, la cual fue aprobada por los actores presentes sin observaciones.

Temática N°3: Presentación Decretos de Escasez en la región de Los Lagos (se adjunta presentación)

Fabiola Pizarro, Directora DGA regional, realiza una presentación en referencia a los decretos de escasez, detallando sobre el objetivo que estos tienen, así como también sobre las restricciones que estos plantean en el uso del recurso hídrico, las facultades que DGA posee en tales casos, junto también con los criterios que se toman en consideración para decretarlos.

Temática N°4: Actualización estado del PERCH y presentación de consultora Hidrogestión – AWUA (se adjunta presentación)

El inspector fiscal José Vidal introduce a la Contratista UTP AWUA-HIDROGESTIÓN, la cual tiene adjudicada el estudio “Análisis de la Cuenca del Río Maullín para la Formulación del Plan Estratégico de Recursos Hídricos”. Estudio el cual tiene la finalidad de generar y sistematizar nueva información física, social y ecosistémica que proporcione antecedentes actualizados y de calidad para la elaboración del Plan Estratégico de Recursos Hídricos en la Cuenca del río Maullín por parte de la Dirección General de Aguas.

A continuación, Claudio Reyes y Diego Niklitschek, integrantes del Equipo Consultor UTP AWUA-HIDROGESTIÓN, realizan una presentación a la MERH comenzando por una revisión de los objetivos del estudio, comentando la información social que deberá ser levantada durante el estudio, además de la recopilación y revisión de información de caracterización climática, hidrología, hidrogeología, hidrogeoquímica e infraestructura hídrica presente en la cuenca. Finalmente se hace mención que se realizarán coordinaciones con la MERH respecto a información que se requerirá a futuro de parte de los integrantes de la Mesa, así como también sobre futuras actividades que se irán desarrollando en el marco del estudio.

Temática N°6: Presentación CIREN (se adjunta presentación)

El Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN) de Chile se enfoca en la gestión y actualización de información sobre recursos naturales y agrícolas para promover una agricultura sustentable. Utiliza tecnologías geoespaciales y software avanzado para facilitar la toma de decisiones tanto en el sector público como en el privado.

Áreas de interés y proyectos principales:

Erosión del Suelo:



Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca
Dirección General de Aguas
Región de los Lagos

Proyectos: Incluyen la evaluación de la erosión causada por el megaincendio de 2017 y estudios en diversas regiones de Chile.

Objetivo: Crear un programa de monitoreo continuo sobre la degradación de suelos y fomentar prácticas de conservación.

Inventario de Recursos Hídricos:

Proyectos: Incluye la creación de catálogos para estaciones de monitoreo fluviométricas y diagramas unifilares, así como el desarrollo de plataformas para la gestión de datos hídricos.

Objetivo: Mejorar la planificación y gestión del recurso hídrico en la agricultura, proporcionando datos fiables y accesibles.

Sistema Integrado de Monitoreo de Ecosistemas Forestales Nativos (SIMEF):

Proyectos: Implementado para el monitoreo continuo de ecosistemas forestales nativos en colaboración con la Subsecretaría de MINAGRI.

Objetivo: Asegurar el funcionamiento y mejora continua de la plataforma tecnológica.

Sistema de Información Territorial Rural:

Proyectos: Ofrece una plataforma web con mapas y reportes para la planificación y gestión territorial en comunas rurales.

Objetivo: Facilitar el acceso a información territorial para la toma de decisiones a nivel comunal.

HIDROFOR:

Proyectos: Zonificación de estándares edafo-climáticos para la conservación de suelos y aguas, en cumplimiento con la ley 20.283.

Objetivo: Proporcionar datos para la conservación y protección de suelos y humedales en el centro-sur de Chile.

Distritos Agroclimáticos y Aptitud de Cultivos:

Proyectos: Actualización de información sobre suelos, clima y recursos hídricos para determinar el potencial productivo de áreas agrícolas.

Objetivo: Evaluar la aptitud edafoclimática para cultivos y mejorar la productividad agrícola.

Desafíos y Nuevos Proyectos:

Monitoreo de Glaciares y Evaluación de Salud Vegetal: Incluye proyectos para el monitoreo de glaciares con sensores remotos e inteligencia artificial, y la evaluación de la salud vegetal en la Región Metropolitana.



Acta
Mesa Estratégica de Recursos Hídricos en Cuenca
Dirección General de Aguas
Región de los Lagos

CIREN se compromete a democratizar el acceso a la información sobre recursos naturales y fomentar el uso sostenible y eficiente de los mismos para garantizar una agricultura y gestión ambiental más efectiva.