

# Inversión asociada a los recursos hídricos totaliza \$11 mil millones

## QUINTA SESIÓN.

*Informaron avances del trabajo que desarrolla la Mesa Regional del Agua, la cual es liderada por el gobernador Luis Cuvertino.*



GOBIERNO DE LOS RÍOS

**María Alejandra Pino C.**  
 mariaalejandra.pino@australvaldivia.cl

EN LA MUNICIPALIDAD DE VALDIVIA SE REALIZÓ EL MARTES LA QUINTA SESIÓN DE LA MESA REGIONAL DEL AGUA, LIDERADA POR EL GOBERNADOR REGIONAL.

**L**a Mesa Regional del Agua, en su quinta sesión, dio cuenta de los proyectos, programas y acciones que ha desarrollado en torno a los lineamientos que fueron priorizados por la misma instancia que es presidida por el gobernador regional, Luis Cuvertino.

Entre 2022 y mayo de 2024, las inversiones relacionadas con los recursos hídricos alcanzan los 11 mil 496 millones de pesos, aproximadamente.

De estos recursos, en su mayoría han sido destinados a la línea de agua y APR (agua potable rural); a ésta se han dirigido cerca de 8 mil 684 millones de pesos, principalmente para soluciones de agua pota-

ble rural como saneamiento e infraestructura.

El segundo monto de inversión más elevado corresponde a la línea de agua y cambio climático, al cual se destinaron, aproximadamente, mil 216 millones de pesos, en el mismo periodo.

A la hora de las evaluaciones, el gobernador Cuvertino destacó que los compromisos en torno a esta Mesa Regional han ido avanzando y que hoy día existen instrumentos y una orgánica permanente, así como un trabajo serio y responsable de quienes la integran.

En esa línea, dijo que "le podemos transmitir a la comuni-

dad regional que en materia de recursos hídricos hay una preocupación responsable, donde todos estamos colaborando desde nuestros distintos roles".

### INICIATIVAS

Dentro de las inversiones, acciones y programas, destacan algunas iniciativas desarrolladas en distintas comunas de la región de Los Ríos: Plan Piloto FNDR: Renaturalización Mashue; Proyecto Piloto FNDR "Fortalecimiento de las Mesas Locales de San Luis de Alba, Aylín y La Luma, para la protección y restauración de Cuencas Abastecedoras de Agua en las comunas de Mari-

quina, Lanco y Paillaco", de ONG Conectar Para Conservar; Proyecto FNDR "Abastecimiento de agua potable rural, restauración de bosques y derechos humanos en la cuenca del río Valdivia", ONG WWF Chile; y cartera de inversiones relacionadas con el Agua, División de Planificación y Desarrollo Regional (Diplade) del Gobierno Regional (2022-2024).

De estas iniciativas, el gobernador Cuvertino, valoró la experiencia piloto que impulsó el Comité de Agua Potable Rural de Mashue, La Unión (ver recuadro página 3). "Este proyecto ha escalado a nivel re-

gional, nacional e internacional. Muestra las capacidades que tienen las comunidades, con asesoría científica, para proyectar un trabajo de protección de las cuencas o microcuenas abastecedoras de agua, agregando otros elementos notables como la educación ambiental y una práctica activa en relación a la protección del suelo", comentó.

Entre otros, también se refirió a la iniciativa que desarrolla la ONG Conectar para Conservar, en donde -destacó- "se establece una relación muy fecunda desde la comunidad, las autoridades comunales y tam-

bién las empresas, permitiendo que se puedan proteger las microcuenas, actuando también la institucionalidad pública a través de CONAF para asesorar en plantaciones de árboles nativos en los lugares que las empresas han cedido. Hay tres que están funcionando en la región: la cuenca de Aylín, en Lanco; la cuenca San Luis de Alba, en Mariquina; y la cuenca de la Luma, en Paillaco".

### PROYECCIONES

La Mesa Regional del Agua se constituye como una instancia permanente y, en esa línea, se fija una mirada de mediano y

## 132 mil millones de pesos

es la inversión que se proyecta, sólo en la línea de agua y APR, mediante un convenio de programación que se busca implementar entre 2025 y 2030.

largo plazo.

Por lo tanto, se plantean proyecciones en el trabajo. Una de ellas, un convenio de programación que se busca implementar con el Ministerio de Obras Públicas entre 2025 y 2030, en donde el Gobierno Regional aportaría, aproximadamente 40 mil millones de pesos y el MOP, 92 mil millones de pesos.

Con esto, se proyecta sólo para la línea de agua y APR para los próximos cinco o seis años, un gasto de 132 mil millones de pesos.

En otro ámbito, se financiará un proyecto ejecutado por el Instituto Forestal (INFOR), el que ya cuenta con recursos aprobados por el Gobierno Regional y su Consejo. La iniciativa se llama Programa FNDR "Restaurando servicios ecosistémicos y fortaleciendo la autogestión del agua", y considera una inversión de 314 millones de pesos. Su inicio se estima para este año.

### INSTANCIA

La Mesa Regional del Agua se creó por resolución exenta del Gobierno Regional en septiembre de 2021. Esto, con la finalidad de contar con una instancia de coordinación regional para la gestión del recurso hídrico, con un enfoque inclusivo y participativo.

Desde esa perspectiva, se persigue propiciar el acceso al agua y su uso eficiente, con el objetivo de resguardar el consumo humano y también de armonizar el uso del vital elemento en el contexto de otros fines, como por ejemplo productivos.

La conformación de esta instancia responde al cumplimiento del programa de gobierno del gobernador regional Luis Cuvertino. La componen representantes de servicios públicos, municipalidades, sociedad civil (comités de agua potable rural, pueblos originarios, ONG's), sector privado (gremios o empresas) y academia e investigadores.

"Esta Mesa ha sido un espacio en que todos los actores importantes de toma de decisiones han estado presentes, incluida la academia y el conocimiento. Esto, le ha dado seriedad, ha permitido generar confianzas con las comunidades y, por consiguiente, desde la co-urgencia compleja que tenemos

## 6 líneas de acción

están priorizadas en la Mesa Regional de Agua. Entre ellas, urgencias de acceso al agua, agua y ordenamiento territorial y agua y cambio climático.

## 2021 fue el año

en que se concretó la creación de la Mesa Regional del Agua, compromiso inserto en el programa de gobierno del gobernador regional Luis Cuvertino.



EN MASHUE, LA UNIÓN, DESARROLLARON INICIATIVA QUE CONTÓ CON EL APOYO DEL GOBIERNO REGIONAL.

### Iniciativa impulsada por el APR de Mashue

● La renaturalización, una posibilidad de reencuentro con la naturaleza para conservar el agua, es la propuesta del Comité de Agua Potable Rural de Mashue, de La Unión, apoyada por el Gobierno Regional.

El presidente del Comité, Fernando Muñoz, detalló que esta organización fue creada en 1998 y se formalizó en 2001 y en 2013 comenzó a funcionar como Comité de APR.

En 2022, y tras la aprobación de 32 millones de pesos, aproximadamente, por el Gobierno Regional y su Consejo, ejecutaron el proyecto que consistió en renaturalizar las cuencas hidrológicas a fin de asegurar el recurso hídrico para la comunidad. Esto, mediante la plantación de especies nativas.

"Las etapas fueron generar el proyecto en sí, ejecutarlo y eso que significó: se beneficiaron varios socios del Comité, se les cerró sus predios para la conservación", explicó Fernando Muñoz. Con esto, el objetivo era reducir el consumo de agua potable del APR, a través de la plantación de árboles nativos en las riberas que permitieran recuperar otras fuentes de agua, como pozos y esteros. "De esta forma, el agua del APR sería sólo para consumo humano y no otros, como doméstico y productivos", complementó. Y los resultados ya se han visto: "si una familia consume 15 ó 20 metros cúbicos, eso baja a 7, 8 ó 10". Por otra parte, y en el contexto de los propósitos del Comité -dijo- han llegado a acuerdo con empresas forestales a fin de establecer franjas de mitigación entre la producción industrial forestal y la agricultura familiar campesina. "Hemos ganado 20 metros de franja de mitigación, y lo importante es que el socio también aporta una franja".

En la quinta sesión de la Mesa Regional del Agua fue presentado un libro que contiene el trabajo que ha desarrollado el Comité de APR.

hídricos" y que tenga la capacidad de ser un soporte, "el gobernador nos ha pedido que todo el enfoque de la inversión y de las iniciativas no deje de pasar por esta gobernanza", indicó.

“ Le podemos transmitir a la comunidad regional que en materia de recursos hídricos hay una preocupación responsable, donde todos estamos colaborando desde nuestros distintos roles...”

“ Las etapas fueron generar el proyecto en sí, ejecutarlo y eso que significó: se beneficiaron varios socios del Comité, se les cerró sus predios para la conservación...”

Luis Cuvertino  
Gobernador regional

Fernando Muñoz  
Presidente Comité APR Mashue

hoy día del cambio climático, prepararnos y adecuarnos a los desafíos del futuro", señaló el gobernador regional.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

En el marco de la misión de la Mesa Regional del Agua, se definieron objetivos específicos, así lo explicó Vicente Rodríguez, secretario técnico de la instancia.

"Se plantearon temas específicos, como priorización de iniciativas, proyectos y acciones que permitan el logro de este objetivo; identificar acciones en conjunto para proteger territorios, fuentes de cursos de agua, garantizar el acceso humano al agua, el sa-

neamiento, la sustentabilidad ambiental, el desarrollo productivo; y generar información y conocimiento sobre el agua en el territorio, ahí hablamos de estudios de caudales, indicadores de calidad, estudios científicos-académicos y en general todo lo que tenga que ver con la gestión territorial del agua", detalló.

Por otra parte, la Mesa prioriza seis lineamientos de acción que son la base para el trabajo que realiza: urgencia de acceso al agua, agua y ordenamiento territorial, agua y cambio climático, agua y APR, manejo integrado de cuencas y restauración, y agua y educación para el cambio climático.



GOBERNADOR DESTACÓ AVANCES DE LA MESA REGIONAL.

"Esto ha definido las prioridades en base a los diagnósticos que la misma Mesa generó", detalló y apuntó a uno de esos diagnósticos: hay 21 mil 500 viviendas sin acceso a agua potable para su consumo.

Por otra parte, según los antecedentes que maneja la Mesa, citados en documentos científicos, en la región de Los Ríos durante las últimas décadas se presentan significativos efectos del cambio climático. Mediciones realizadas desde el año 1970 hasta el año 2020 en el aeropuerto Pichoy muestran una fuerte disminución en la

cantidad de agua lluvia caída: de un promedio de 2.170 mm/año en 1970 a 1.220 mm/año el año 2020, o sea, casi una disminución del 50 por ciento. Esta reducción de las precipitaciones afecta indistintamente tanto a fuentes de aguas superficiales como a los flujos y niveles de aguas subterráneas que proveen de este recurso a viviendas que se abastecen a través de pozos, principalmente en la época estival.

Con todo esto a la vista, según subrayó Rodríguez se busca que la Mesa, una gobernanza público-privada, rija "los destinos