JUNTA DE VIGILANCIA
RÍO LONGAVÍ
Y sus afluentes



2025 - 2026

MEMORIA ANUAL

"Trabajando en una gestión moderna, eficiente e integrada de los recursos hídricos de la cuenca del Longaví"

juntariolongavi.cl

JUNTA DE VIGILANCIA
RÍO LONGAVÍ
Y sus afluentes

Quiénes somos

La Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) se fundó el 27 de diciembre de 1957, como una organización de usuarios de aguas para atender el desafío de la gestión del agua en el territorio, considerando el rol estratégico que tiene el recurso hídrico en el desarrollo actual y futuro de la zona que abarca a más de 5 mil regantes de Longaví, Retiro y Parral, agrupados en 32 comunidades de aguas.

La JVRL es quien administra el Embalse Bullileo y las aguas del Río Longaví durante cada temporada en cumplimiento de la ley y quienes mediante gestiones han logrado avanzar en líneas de trabajo con los usuarios y sus familias, los que son el motor de la Organización.



Misión

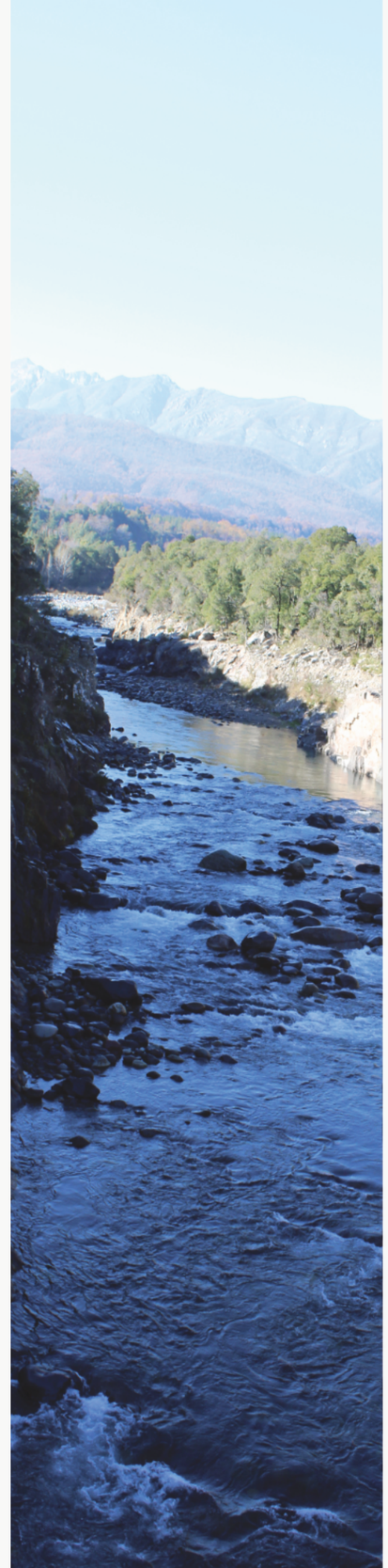
Mejorar la competitividad del territorio, teniendo como base una eficaz administración del recurso hídrico del Longaví.

Visión

Apoyar a las comunidades de aguas y usuarios de la zona de riego del Longaví en la gestión de las aguas, mediante su desarrollo en infraestructura, tecnología y conservación hídrica, en base al seguimiento del desarrollo de la cuenca.

Objetivo

La JVRL tiene como objeto administrar y distribuir las aguas que tienen derecho sus miembros en los cauces naturales sobre los cuales ejerce competencia, explota y conserva las obras de aprovechamiento común y realiza las demás actividades que encomienda la ley. Es función principal de la JVRL administrar, explotar y conservar el Embalse Bullileo y sus obras anexas.



Índice de contenidos

01 Antecedentes

- Presentación 8
- Mensaje del Presidente 14
- Organización 16
- Directorio · visiones y desafíos 18
- Historia de la JVRL 26
- Matrícula oficial 2025-2026 28
- Unifilar temporada 2025-2026 29
- Cuenca del Río Longaví 30
- Organigrama y funcionamiento 32
- Principales proyectos 33

02 Operaciones Generales

Operaciones generales 36
Administración y distribución del agua 38
Proyecciones temporada 2026-2027 41
Sala de Válvulas Embalse Bullileo 44
Trabajos en Bullileo 48
Operación del embalse y gestión preventiva 50
Aforos 54
Crecidas del Río Longaví · julio 2026 62
Comunicaciones 64

03 Líneas de Trabajo

- Detalle líneas de trabajo 68
- Apoyo a Comunidades de Agua 70
- Modernización y Tecnología 72
- Infraestructura y apoyo técnico a canales 74
- Calidad de aguas 76
- Factibilidad Embalse Longaví 80

04 Otras Actividades

- Federación Juntas de Vigilancia del Maule 86
- Sociedad Río Longaví 88
- Museo del Agua Bullileo 92
- Conmemoración Día Mundial del Agua 96
- 7º Concurso de Dibujo 98
- Día de Campo y Museo 100
- Actividades internas / externas 102

05 Anexos

- Finanzas 110
- Informe Comisión Revisora de Cuentas 112
- Propuesta presupuesto 2026-2027 113
- Balance General JVRL y estado de Resultados 119



01

Antecedentes

Según los estatutos de la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL), el Directorio compuesto por siete representantes electos en Asamblea anual, entrega la memoria y cuenta de inversión anual a sus usuarios.

Presentación

Mensaje del Presidente

Organización

Directorio • visiones y desafíos

Historia de la JVRL

Matrícula oficial 2025-2026

Unifilar temporada 2026-2027

Cuenca del Río Longaví

Organigrama y funcionamiento

Principales proyectos

Gestión habilitante para la **modernización tecnológica**

La temporada **2025–2026** representa para la **Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL)** un período de transición y transformación, frente a los nuevos desafíos de la gestión hídrica, la Organización ha avanzado en la incorporación de **tecnología, digitalización e información**, complementando la experiencia acumulada durante décadas con nuevas herramientas para mejorar la eficiencia, el control y la capacidad de respuesta.

La modernización no significa únicamente incorporar tecnología, sino **transformar progresivamente la manera en que se administra y distribuye el agua**, fortaleciendo los procesos internos, los sistemas de información y las capacidades de las comunidades de aguas.

Durante esta temporada se avanzó en distintas líneas de trabajo, entre ellas **digitalización de información, telemetría, automatización y telecontrol de infraestructura, monitoreo de calidad de aguas y estudios para el desarrollo de nueva infraestructura de regulación.**



Experiencia y tecnología al servicio de la cuenca

Este proceso combina el conocimiento territorial de quienes históricamente han gestionado el agua con nuevas herramientas tecnológicas.

Un hito relevante es el **traspaso de SARCOM a su empresa relacionada, Río Longaví SPA,** permitiendo dar continuidad a una experiencia desarrollada desde la propia Organización y proyectarla como una herramienta de apoyo a la gestión hídrica.

También se ha avanzado en el **levantamiento, ordenamiento y digitalización de información de comunidades de aguas y usuarios,** generando mejores condiciones para la gestión, regularización y relación con las organizaciones que integran la Junta.

En infraestructura, la ejecución de **proyectos de telemetría, automatización y telecontrol** permitirá avanzar hacia una operación más precisa y basada en información.

Bullileo: hacia una operación telecontrolada

La **modernización de la Sala de Válvulas del Embalse Bullileo** representa uno de los proyectos más concretos de esta nueva etapa.

La JVRL avanza hacia la incorporación progresiva de **telecontrol y regulación a distancia**, proyectándose para la temporada 2026–2027 la instalación de una **válvula Howell Bunger DN-700** como primera etapa de este proceso.

Posteriormente, se contempla incorporar **caudalímetros digitales, motorización y control remoto**, permitiendo mejorar la precisión de los caudales entregados y la capacidad de respuesta en la operación del embalse.



Embalse Bullileo: principal obra de regulación de la cuenca. Su administración y operación es la función central que la ley encomienda a la Junta de Vigilancia.



Conocimiento para una mejor gestión

La modernización también contempla el monitoreo de calidad de aguas, mediante rondas periódicas que generan información relevante sobre las condiciones de la cuenca.

Esta experiencia comienza a proyectarse hacia otras organizaciones, mediante la transferencia de conocimientos a entidades como la Federación de Juntas de Vigilancia del Maule y la Asociación de Canalistas Cato Ñuble.

Paralelamente, el Estudio del Embalse Longaví continúa avanzando como una iniciativa estratégica para evaluar nuevas capacidades de regulación y seguridad hídrica para el territorio.

Una JVRL que se prepara para el futuro

Los avances de la temporada 2025–2026 forman parte de una estrategia de largo plazo que busca integrar experiencia, información, infraestructura y tecnología.

La modernización permitirá fortalecer la administración y distribución del recurso, apoyar a las comunidades de aguas y mejorar la capacidad de respuesta frente a los desafíos hídricos.

La JVRL avanza así hacia una gestión del agua más eficiente, informada y tecnológica, manteniendo como base el conocimiento territorial y el compromiso con sus usuarios.

2025–2026: una temporada de transición que sienta las bases para la gestión hídrica del futuro.



Compuerta automatizada en un canal del sistema Longaví. La automatización permite regular entregas con mayor precisión y reducir la operación presencial en terreno.



Nevado de Longaví, reserva nival que alimenta la cuenca. El seguimiento "de las condiciones nivales en cordillera de nieve es uno de los antecedentes clave para proyectar cada temporada de riego.



Personal en labores de mantención en terreno. El conocimiento territorial del equipo complementa las nuevas herramientas tecnológicas incorporadas por la Organización.

Mensaje del **Presidente**

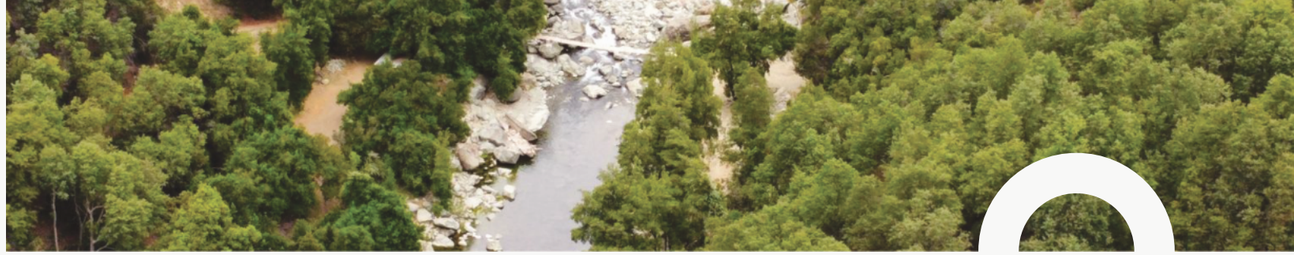


Como agricultores y usuarios del recurso hídrico, sabemos que cada temporada presenta desafíos distintos. La disponibilidad de agua, las condiciones propias de nuestra cuenca y las necesidades de nuestros usuarios nos obligan a mantener una administración responsable, basada en información técnica, experiencia y decisiones oportunas.

Durante este período, la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes continuó avanzando en distintas líneas de trabajo que consideramos fundamentales para el presente y futuro de nuestra cuenca. Entre ellas, hemos puesto especial atención en la incorporación progresiva de nuevas tecnologías, entendiendo que una gestión moderna requiere contar con información oportuna, herramientas de monitoreo y sistemas que permitan apoyar una mejor toma de decisiones.

Estos avances no reemplazan la experiencia que durante décadas han aportado nuestros usuarios, directores y trabajadores. Por el contrario, buscan complementarla con nuevas herramientas, permitiéndonos contar con mejores antecedentes para administrar el agua y enfrentar de manera más eficiente las distintas situaciones que puedan presentarse durante una temporada.

Asimismo, uno de los grandes desafíos y proyecciones para nuestra cuenca continúa siendo el avance en torno al estudio del Embalse Longaví, iniciativa que representa una oportunidad de gran relevancia para el futuro del territorio. Como Organización, hemos seguido de cerca este proceso, conscientes de la importancia que tiene continuar avanzando en soluciones de infraestructura que permitan fortalecer la seguridad hídrica y responder a las necesidades presentes y futuras de nuestros usuarios.



La mirada de futuro que hoy tenemos no se limita únicamente a enfrentar las dificultades de cada temporada. También implica proyectar el desarrollo de la cuenca, estudiar nuevas alternativas, incorporar innovación y avanzar en aquellas obras e iniciativas que puedan contribuir a una mejor gestión del agua.

La JVRL busca seguir consolidándose como una organización referente en la gestión de los recursos hídricos, fortaleciendo la conservación y modernización de la infraestructura, el monitoreo, la tecnología, la educación y concientización, así como el desarrollo de proyectos que respondan a las necesidades de nuestros usuarios y al desarrollo sostenible del territorio.

Para avanzar en este camino es fundamental mantener una visión compartida. Las distintas experiencias y miradas que enriquecen nuestro Directorio y nuestra Organización nos permiten analizar los desafíos desde diferentes perspectivas, pero existe una convicción común: debemos continuar adaptándonos a los nuevos tiempos y fortalecer las capacidades de la Junta de Vigilancia para responder de mejor manera a las exigencias del futuro.

Nada de este trabajo sería posible sin la confianza y el compromiso de quienes forman parte de nuestra Organización. Agradezco especialmente a los usuarios por la confianza depositada en este Directorio; a cada uno de los directores, por su disposición, experiencia y compromiso; y a los funcionarios de la Junta de Vigilancia, quienes realizan diariamente una labor fundamental para el funcionamiento y desarrollo de nuestra institución.

Seguiremos trabajando con responsabilidad, transparencia y compromiso, combinando la experiencia que ha guiado históricamente nuestra gestión con la incorporación de nuevas tecnologías, información y proyectos que nos permitan avanzar.

Porque estamos convencidos de que una adecuada gestión del agua es fundamental para el presente, pero también para construir el futuro de nuestro territorio y de las próximas generaciones.

Máximo Correa Ossa

Presidente Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes

ORGANIZACIÓN

Periodo 2025-2026 • Directorio



Presidente
Sr. Máximo Correa Ossa



Vicepresidente
Sr. Herman Parada Luncumilla



Director
Sr. Emilio Sarah Gidi



Director
Sr. Omar Albornoz Urra



Director
Sr. Alfonso Rodríguez Del Rio



Director
Sr. Fernando Soto Jorquera



Director
Sr. Jaime Venegas Norambuena

Comisión Revisora de Cuentas

1º Revisor	Sra. Raquel Retamal González (Canal Porvenir)
2º Revisor	Sr. Maycol Romero Mora (Canal Municipal)

Personal Operativo

Gerente Técnico	Sr. Lisandro Farías Osses
Contadora	Srta. Estefani Zúñiga Ponce
Ejecutiva Finanzas	Srta. Yoselin Gutiérrez Zúñiga
Secretaria Gerencia	Srta. Jessica Inostroza Almuna
Secretaria Oficina Longavi	Sra. Carol Alvial Alvial
Técnico Terreno lado Sur	Sr. José Löpez Muñoz
Técnico Terreno lado Norte	Sr. Jorge Muñoz Fuentealba
Ayudante Adm. Oficina Parral	Sra. Maria Janet Villalobos Molina

Personal Embalse Bullileo

Administrador	Sr. Juvenal Correa Rubio
Operarios Embalse Bullileo	Sr. Gonzalo Fuentes Méndez
	Sr. Daniel Fuentes Méndez
	Sr. Alfredo Inostroza Villalobos

Asesores

Asesor Juridico Parral	Sr. Damaso Navarrete Campos
Asesoria Periodistica	Sra. Fabiola Urra Espinace
Asesor Ingenieria Embalse	EDIC Ingenieros SPA.
Asesor Proyectos	Sr. Manuel Jara Garrido



Sesión de trabajo del Directorio en las oficinas de la JVRL. En estas instancias se analizan la operación de la temporada y las proyecciones estratégicas de la cuenca.

DIRECTORIO

Visiones y Desafíos

Durante la presente temporada, se llevó a cabo una serie de entrevistas en profundidad con cada integrante del Directorio. En estas instancias, compartieron sus reflexiones sobre la gestión realizada, las iniciativas en desarrollo y sus proyecciones estratégicas para la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL).

Con el propósito de apoyar y estructurar este valioso material de forma clara y rigurosa, se utilizó el apoyo de herramientas de inteligencia artificial para procesar, sintetizar y sistematizar sus testimonios. Este ejercicio permitió consolidar las principales temáticas de la cuenca y elaborar una matriz referencial como guía institucional.

Asimismo, estas entrevistas serán publicadas de manera íntegra en los boletines mensuales de la JVRL al inicio de cada mes.

Consenso, Modernización y Perspectivas del Directorio de la JVRL

1. Un Propósito Unificado

Más allá de las distintas experiencias, representaciones y miradas que enriquecen el trabajo del Directorio, existe una convicción común entre sus integrantes: la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) debe continuar avanzando y adaptándose a los nuevos desafíos que enfrenta la gestión del recurso hídrico.

Esta visión compartida se sustenta en la importancia de fortalecer una organización moderna, capaz de integrar la experiencia acumulada durante décadas con nuevas tecnologías, servicios, infraestructura y herramientas que permitan responder de mejor manera a las necesidades actuales y futuras de los usuarios.

La modernización de la gestión constituye, por tanto, un objetivo transversal. La incorporación de compuertas telecomandadas, la transmisión de información mediante tecnología SARCOM y el registro continuo y en línea de datos hidrológicos y de situaciones de emergencia son parte de este proceso de transformación que la Organización ha comenzado a consolidar. Estos avances permiten mejorar la operación y administración del agua, fortaleciendo la capacidad de monitoreo, anticipación y respuesta, entregando información oportuna para la toma de decisiones.





2. Análisis de puntos en común y visión conjunta

A partir de entrevistas con los integrantes del Directorio (Máximo Correa, Emilio Sarah, Jaime Venegas, Omar Albornoz, Alfonso Rodríguez, Herman Parada y Fernando Soto), se identifican ejes centrales que unifican el diagnóstico y la proyección estratégica de la cuenca:

2.1. Eficiencia en la Distribución Matriz vs. Vulnerabilidad Intra-Canal:

- **Consenso:** Existe coincidencia general en que la JVRL ha realizado una gestión técnica y operativa destacada en la entrega de aguas desde el río y la administración del Embalse Bullileo.
- **Brecha identificada:** Todos los directores coinciden en que las pérdidas críticas de agua se producen al interior de los canales (desde las bocatomas hacia adentro). La falta de limpieza, la infraestructura obsoleta y la escasa mantención por parte de las Comunidades de Aguas menoscaban el esfuerzo que realiza la Junta.



Integrantes del Directorio durante las entrevistas en profundidad
Instancia que permitió sistematizar sus diagnósticos, reflexiones y proyecciones estratégicas para la cuenca del Longaví.

2.2. Seguridad Hídrica de Largo Plazo (Embalse Longaví):

La ampliación de la capacidad de acumulación mediante un nuevo embalse se define como una necesidad estructural y prioritaria. Los directores señalan que esta obra permitiría extender la temporada de riego (alcanzando marzo), dar certeza jurídica a cultivos de mayor valor, diversificar la matriz agrícola y proteger el potencial productivo de la cuenca frente a la escasez hídrica.

2.3. Gobernanza, Formalización y Transparencia Legítima:

Un punto convergente es la urgencia de constituir legalmente a las Comunidades de Agua aún informales. La modernización no requiere solo tecnología, sino también certeza jurídica ante la actualización del Código de Aguas, garantizando que todos los regantes cuenten con representatividad legítima.

2.4. Traspaso Generacional, Capacitación y Cultura del Agua:

Desafío Humano: Preocupa de manera transversal la falta de recambio generacional en las directivas y la necesidad de preparar a los jóvenes para asumir la conducción hídrica.

Educación Activa: Coinciden en que la inversión en telemetría o sensores debe ir acompañada imprescindiblemente de capacitación en gestión técnica y económica para los usuarios, transformando los "datos fríos" en decisiones agrícolas eficientes.

2.5. Responsabilidad Compartida y Compromiso Social:

Se enfatiza que la JVRL no es una entidad ajena a los regantes, sino su casa común. Los directores hacen un llamado a superar la cultura del "siempre se ha hecho así" y el traspaso pasivo de responsabilidades, instando a una participación activa, colaborativa y comprometida en el financiamiento y cuidado de las obras.

3. Impresiones del Directorio: Testimonios de una mirada común

Máximo Correa (Presidente)

Desde una visión humana y de profunda entrega a la cuenca, su gestión se orienta a asegurar que el recurso hídrico llegue efectivamente hasta cada regante y a educar a las futuras generaciones en la cultura del riego, priorizando la concreción del nuevo embalse como la gran solución estructural para el valle. Su compromiso radica en acompañar constantemente a los usuarios e impulsar la tecnificación para mejorar la distribución.

«Lo más importante es que podamos llegar hasta el último regante al interior de los canales y nosotros, llevarle el recurso hasta cada bocatoma.»

Emilio Sarah Gidi (Director)

Su perspectiva abarca una proyección de largo plazo que busca fortalecer la institucionalidad de la organización e integrar una gestión más profesionalizada y capacitada al interior de los canales. Destaca la buena administración del embalse durante la sequía, pero enfatiza que es indispensable trascender la mirada inmediata de temporada para garantizar el desarrollo de las próximas generaciones.

«Necesitamos tener una visión más de futuro, lo que para los agricultores es difícil, porque normalmente uno se proyecta a 6 meses o a un año, cuesta hacerlo a largo plazo, como a 10, 15 ó 20 años, incluso.»



Mesa directiva de la JVRL durante una asamblea de usuarios Instancia de rendición de cuentas y diálogo directo con los regantes de la cuenca.

Jaime Venegas (Director)

Con un enfoque centrado en la responsabilidad y el servicio público, su visión promueve una gestión moderna, técnica y equitativa que responda con transparencia y planificación frente al cambio climático. Enfatiza la necesidad de ofrecer certeza hídrica a los regantes mediante el fortalecimiento de la infraestructura, la medición confiable y una estrecha colaboración entre todos los actores de la cuenca.

«Administrar la escasez sin que se rompa la confianza entre los regantes ha sido, quizás, lo más difícil.»

Omar Albornoz Urra (Director)

Aporta una mirada autocrítica y reformadora, enfocada en acelerar la modernización interna, democratizar la gobernanza e impulsar la formalización legal de las comunidades de agua. Su planteamiento exige perder el miedo al cambio normativo y tecnológico, usándolo como una palanca para defender los derechos de los usuarios y dar espacio a nuevos liderazgos.

«No le tengamos miedo al cambio ni a la modernización; el verdadero riesgo es quedarnos congelados en el «siempre se ha sido así».»

Alfonso Rodríguez (Director)

Su visión se enfoca en delimitar claramente las responsabilidades operativas, recordando que la Junta administra y distribuye eficientemente el agua matriz, pero que la efectividad del riego depende de la mantención que cada comunidad haga de sus propios canales. Llama a los usuarios a comprometerse activamente en sus directivas y aprovechar los subsidios para evitar pérdidas del recurso.

«... muchas veces los regantes reclaman a la Junta por qué no les llega agua. En circunstancias que hay canales que se encuentran deteriorados por el transcurso de los años y esto no permite que los regantes reciban su cantidad de acciones de agua por la falta de mantención de éstos, que es responsabilidad de los regantes y no de la Junta de Vigilancia.»

Herman Parada (Director)

Su perspectiva aborda la urgencia de proteger la economía agrícola del valle mediante la construcción de una nueva obra de acumulación que extienda la temporada de riego. Resalta la alta calidad de los suelos de la zona y advierte que la falta de agua limita la diversificación de cultivos y afecta directamente el sustento de las familias agricultoras.

«Lo prioritario para mí es que salga este nuevo embalse que estamos buscando, porque al tener dos embalses tendremos un periodo más largo de riego, hasta marzo podremos regar nuestros terrenos.»

Fernando Soto (Director)

Su visión refleja una preocupación por el sostenimiento financiero y físico de la red de canales, enfatizando que la Junta cumple con distribuir correctamente el agua, pero que persisten graves deficiencias de limpieza e infraestructura hacia el interior de las bocatomas. Asimismo, manifiesta inquietud por la falta de renovación generacional para asumir cargos directivos en la zona.

«El agua se distribuye en buena forma pero dentro de los canales están fallando, porque desde la bocatoma hacia el interior no limpian, entonces eso es básico para que el agua tenga buena conducción.»



Río Longaví, cuya distribución entre bocatomas y canales constituye la labor matriz de la Junta de Vigilancia durante toda la temporada de riego.



Encuentros con dirigentes y usuarios de las comunidades de aguas. El vínculo permanente con los regantes es el eje del trabajo que el Directorio busca fortalecer.

Proceso de constitución **Junta de Vigilancia**



En el 1800 inicio de una gran historia comunitaria de usuarios del agua, por medio de un Pacto de honor.

1800

1900

Ejecución de canales realizados por usuarios, trabajo colaborativo.

Comenzó la construcción del Embalse Bullileo, pero se detuvo después de la depresión financiera del ’29.

1920

1929

26 de marzo se crea la Asociación de Canalistas del Río Longaví.

Reactivación de obras, avance y suspensión por terremoto en Chillán.

1930 – 1939

1942

Se reanudan los trabajos de Embalse Bullileo.

Comienza llenado de prueba del Embalse Bullileo.

1947

1957

27 de diciembre, se conforma la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes.

32 comunidades de aguas

20.920 acciones de aguas en ejercicio permanente

38.520 lt/seg de ejercicio eventual

69 años de trabajo con usuarios

1.5 lt/seg-acción dotación nomimal

Matrícula oficial

2026-2027

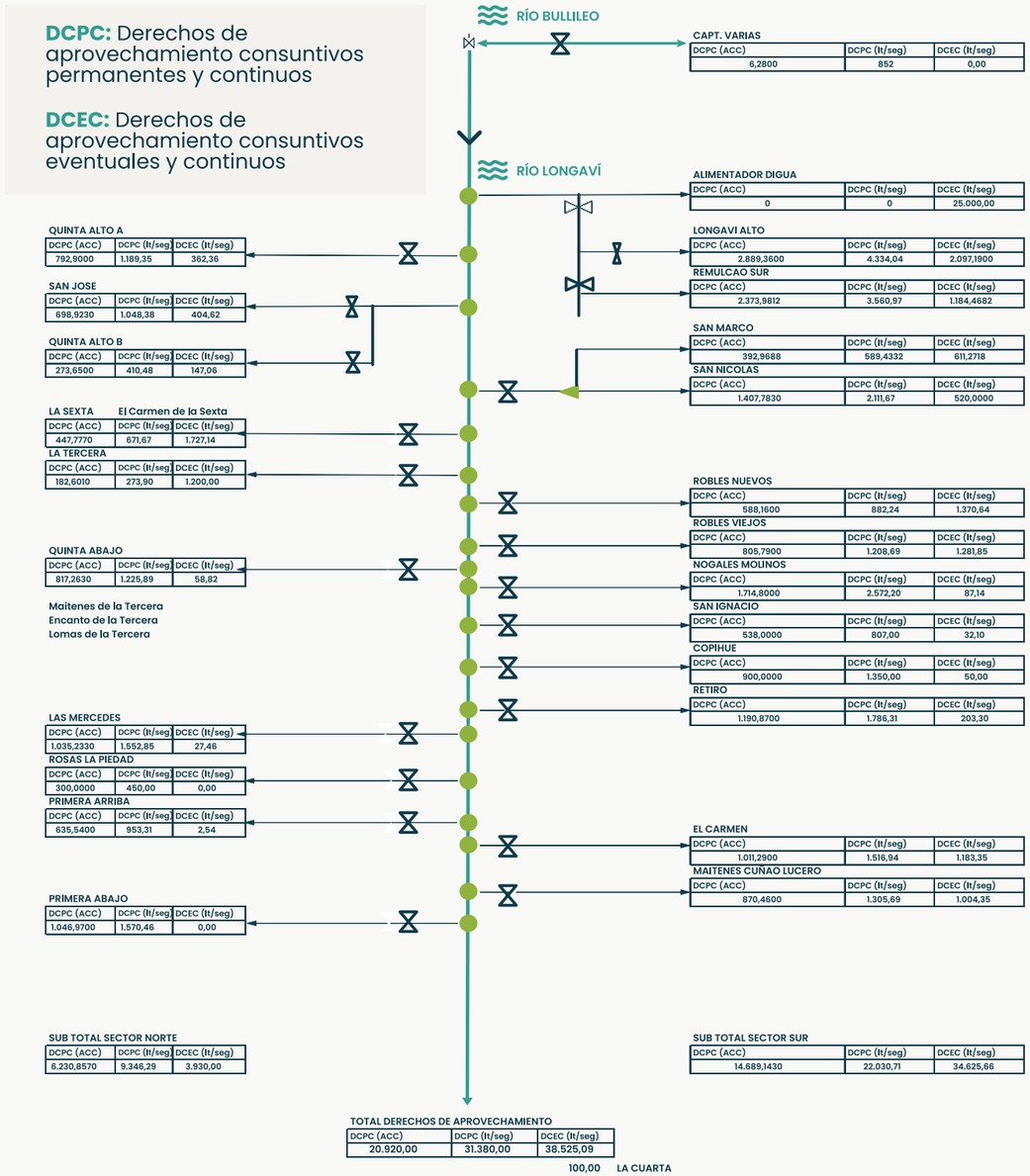
N°	Bocatoma	Canal matriz y derivados	Derechos Permanentes		Derechos Eventuales	
			Estatutos	2026-2027	Según Estatutos	2026-2027
1	ALIMENTADOR DIGUA	Villa Rosa	718,9600	762,550000	895,0000	895,0000
		Urrutiano	359,5000	359,500000	226,7200	226,7200
		Porvenir	601,0700	591,771200	52,8500	62,7482
		Municipal	644,1800	617,160000	0,0000	0,0000
		Lomas Compuertas 1-2-3	43,0000	43,000000	0,0000	0,0000
		Longaví Alto	2748,2200	2889,360000	2082,1500	2097,1900
2	QUINTA ALTO A	Quinta Alto A	616,0000	792,900000	362,3600	362,3600
3	SAN JOSE	San José	687,8500	698,923000	404,6200	404,6200
		Quinta Alto B	243,3000	273,650000	147,0600	147,0600
4	SAN NICOLAS	San Nicolás	1520,0000	1407,783000	520,0000	520,0000
		San Marcos	424,9600	392,968800	594,7900	611,2718
5	LA SEXTA-LA TERCERA	Canal Derivado El Carmen	180,0000	174,927000	0,0000	0,0000
		Canal La Sexta	272,8500	272,850000	1727,1400	1727,1400
		Canal La Tercera	373,8110	182,601000	1200,0000	1200,0000
6	QUINTA ABAJO	Canal Derivado Lomas de La Tercera	310,4800	310,480000	0,0000	0,0000
		Canal Derivado Maitenes	115,7090	106,783000	0,0000	0,0000
		Canal Derivado El Encanto	125,5900	125,590000	0,0000	0,0000
		Canal Quinta Abajo	274,4100	274,410000	58,8200	58,8200
7	ROBLES NUEVOS	Canal Derivado Santa Delfina	368,8200	419,790000	655,0000	655,0000
		Canal Derivado Santa Cecilia	168,3700	168,370000	715,6400	715,6400
8	ROBLES VIEJOS	Canal Derivado Cardos-Santa Cecilia	140,7900	140,790000	20,2100	20,2100
		Canal Robles Viejos	665,0000	665,000000	1261,6400	1261,6400
9	NOGALES-MOLINO	Canal Nogales Retiro	318,5000	318,500000	0,0000	0,0000
		Canal Derivado Membrillo	325,0000	321,800000	0,0000	0,0000
		Canal Molino	1074,5000	1074,500000	92,9000	87,1350
10	SAN IGNACIO	San Ignacio	538,0000	538,000000	32,1000	32,1000
11	COPIHUE	Copihue	900,0000	900,000000	50,0000	50,0000
12	RETIRO	Retiro	1199,9000	1190,870000	203,3000	203,3000
13	ROSAS-LAS MERCEDES	Las Mercedes	1094,4000	1035,233000	27,4600	27,4600
		Rosas-La Piedad	300,0000	300,000000	0,0000	0,0000
14	PRIMERA ARRIBA	Primera Arriba	647,3300	635,540000	2,5400	2,5400
15	EL CARMEN	El Carmen	1011,2900	1011,290000	1183,3500	1183,3500
16	MAITENES-CUÑAO	Derivado El Lucero	130,2300	130,230000	445,2800	445,2800
		Derivado Maitenes	406,9000	406,900000	113,7900	113,7900
		Derivado Cuñao-Rosas	333,3300	333,330000	445,2800	445,2800
17	PRIMERA ABAJO	Primera Abajo	1037,7500	1046,970000	0,0000	0,0000
18	CAPT.VARIAS			5,680000	0,0000	0,0000
TOTAL			20920,0000	20920,0000	13520,0000	13520,0000

Unifilar

Temporada 2026-2027

DCPC: Derechos de aprovechamiento consuntivos permanentes y continuos

DCEC: Derechos de aprovechamiento consuntivos eventuales y continuos



CUENCA DEL RÍO LONGAVÍ

INFRAESTRUCTURA HÍDRICA
CANALES Y PUNTOS DE CONTROL

LONGAVÍ
RUTA LONGAVÍ – F. EL CASTILLO

RETIRO

PARRAL

RUTA 5 SUR

L-55 L-535 L-645 L-75 L-725 L-731 L-745 L-735

EMBALSE DIGUA

EMBALSE BULLILEO

LA BALSA

RÍO LONGAVÍ

NEVADO DE LONGAVÍ

CANALES LADO SUR

1	Capt. varias
2	Alimentador Digua
5	San Marcos / San Nicolás
7	Robles Nuevos
8	Nogales – Molinos
11	San Ignacio
12	Copihue
13	Retiro
16	El Carmen
17	Maitenes / Cuñao
19	Roble Viejo

CANALES LADO NORTE

3	Quinta Alto A
4	Quinta Alto B / San José
6	La Sexta / La Tercera
9	Quinta Abajo
14	Las Mercedes / Rosas
15	Primera Arriba
18	Primera Abajo

SIMBOLOGÍA

- Factibilidad embalses
- Ruta Longaví – F. El Castillo
- Canales lado sur
- Canales lado norte
- Ruta 5 Sur
- Río Longaví
- Ruta L-75
- Ruta L-535
- Embalse Bullileo
- Embalse Digua
- La Balsa
- Campings - cabañas
- Puente Malcho
- Puente Bullileo
- Retén Digua
- ESTACIÓN DGA 1 Nevados de Longaví
- ESTACIÓN DGA 2 El Castillo
- ESTACIÓN DGA 3 Río Longaví en Quiriquina
- ESTACIÓN DGA 4 Santa Filomena de Río Bullileo
- ESTACIÓN DGA 5 Embalse Bullileo
- ESTACIÓN DGA 6 Maitenes
- ESTACIÓN DGA 7 Primera Abajo

SITIOS DE FACTIBILIDAD DE EMBALSES

A) Los Laureles (279 hm³)
B) Cuesta Lara (80 hm³)
C) Zapallar (100 hm³)

CONECTIVIDAD Y TELEMETRÍA

Monitoreo de caudales, niveles y extracciones mediante sensores y transmisión de datos. Información integrada para una gestión eficiente del recurso hídrico.

- MONITOREO EN LÍNEA
  Estaciones DGA y sensores
- SENSORES ACTIVOS
  Red de telemetría en la cuenca
- GESTIÓN INTELIGENTE
  Información para operar canales

JUNTA DE VIGILANCIA RÍO LONGAVÍ Y sus afluentes

Organigrama y funcionamiento





Equipo Junta de Vigilancia del río Longaví.
Bullileo, diciembre 2025.

Principales **proyectos**

2012
Jornada de capacitación a regantes.

2013
Estudio de macroinvertebrados FPA y educación ambiental.

2014
Estudio de prefactibilidad Embalse Longaví.

2015
Inicio de telemetría-canales.

2016
Actualización de Sala de Válvulas.

2017
Programa de Regularización de derechos de aguas.

2018
Rehabilitación losa de salida Embalse Bullileo.

2019
Constitución de Federación de Juntas de Vigilancia del Maule.

2020
Laboratorio interno de Calidad de Aguas.

2021
Proyecto Telemetría. Sarcom, El Celador tecnológico.

2022
Puesta en marcha del Museo del agua Bullileo.

2023
Instalación y puesta en marcha de Laboratorio interno, sobre Calidad de Aguas.

2024
Reconstrucción CNR en sistema del Longaví.

2025
Comienza estudio de factibilidad de Embalse Longaví.

2026
Compuertas automatizadas

02

Operaciones Generales

El ámbito de Operaciones Generales avanza hacia una administración hídrica más precisa, informada y eficiente. La modernización de la Sala de Válvulas del Embalse Bullileo ejemplifica esta evolución, al buscarse integrar apoyo a telecontrol, caudalímetros digitales y sistemas motorizados para la toma de decisiones en tiempo real. Esta incorporación tecnológica complementa el conocimiento histórico del equipo humano, dotándolo de mejores herramientas para fortalecer el control de las obras y asegurar una distribución transparente y confiable.

Operaciones generales

Administración y distribución del agua

Proyecciones temporada 2026-2027

Sala de Válvulas Embalse Bullileo

Trabajos en Bullileo

Operación del embalse y gestión preventiva

Aforos

Crecidas del Río Longaví • julio 2026

Comunicaciones

Operaciones generales

Durante la temporada 2025–2026, la **Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes** desarrolló diversas acciones orientadas a asegurar una adecuada administración, operación y distribución de las aguas, de acuerdo con las decisiones adoptadas por el Directorio y las condiciones observadas durante el período.

Estas labores consideraron la aplicación de las tasas de reparto y sus respectivas proyecciones, la realización de aforos y mediciones, trabajos de operación y mantención en Bullileo, acciones de comunicación con los usuarios y la supervisión de trabajos ejecutados por terceros, entre otras actividades propias de la gestión de la temporada.



Fiscalización por extracción de áridos.
Maquinaria sin patente

La operación de la JVRL se sustenta en un **calendario de procedimientos y actividades que se ejecutan de manera permanente durante cada temporada de distribución**, al que se incorporan aquellas gestiones y requerimientos que surgen de acuerdo con las condiciones del sistema. Este trabajo permite mantener una operación coordinada y dar respuesta oportuna a las necesidades de la cuenca y sus usuarios.



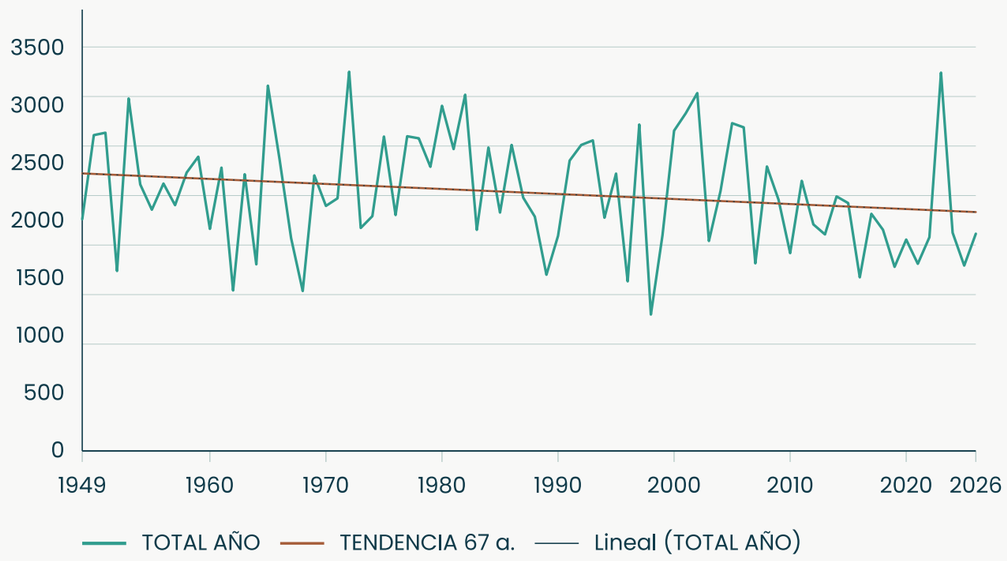




Administración y distribución del agua

Según los registros históricos de la Organización, establecidos en la estación Bullileo desde 1949, se visualizan gráficamente algunos elementos como una alta variabilidad de lluvias anual, una tendencia histórica de disminución de precipitaciones, un periodo de déficit persistente (2011-2022) y un registro máximo histórico el 2023 con alto impacto en la infraestructura de riego; finalmente los últimos años en mantención de déficit respecto de promedios históricos.

Registro historico precipitaciones Estación Bullileo (mm.)



Temporada de riego 2025-2026 • Tasas de reparto

Mes	Día	Tasa	Día	Tasa	Día	Tasa	Día	Tasa	Día	Tasa
SEPTIEMBRE	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
OCTUBRE	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
NOVIEMBRE	3	1,2	4	1	14	0,95	27	0,80	29	A/E
DICIEMBRE		0,80								
ENERO		0,80	29	0,70						
FEBRERO	1	0,70	27	0,25	28	E/A				
MARZO	3	0,25								

Siglas	
L	Libre
A/E	Apertura Embalse
E/A	Embalse Agotado

La temporada 2025-2026 se desarrolló en condiciones deficitarias, considerando el déficit de precipitaciones de los meses de octubre a febrero en que no se registraron lluvias. Lo anterior, hizo que la temporada sumara 1330 mm de agua caída entre abril 2025 y marzo 2026, generando un déficit que fue apoyado con la regulación del embalse Bullileo en el periodo.

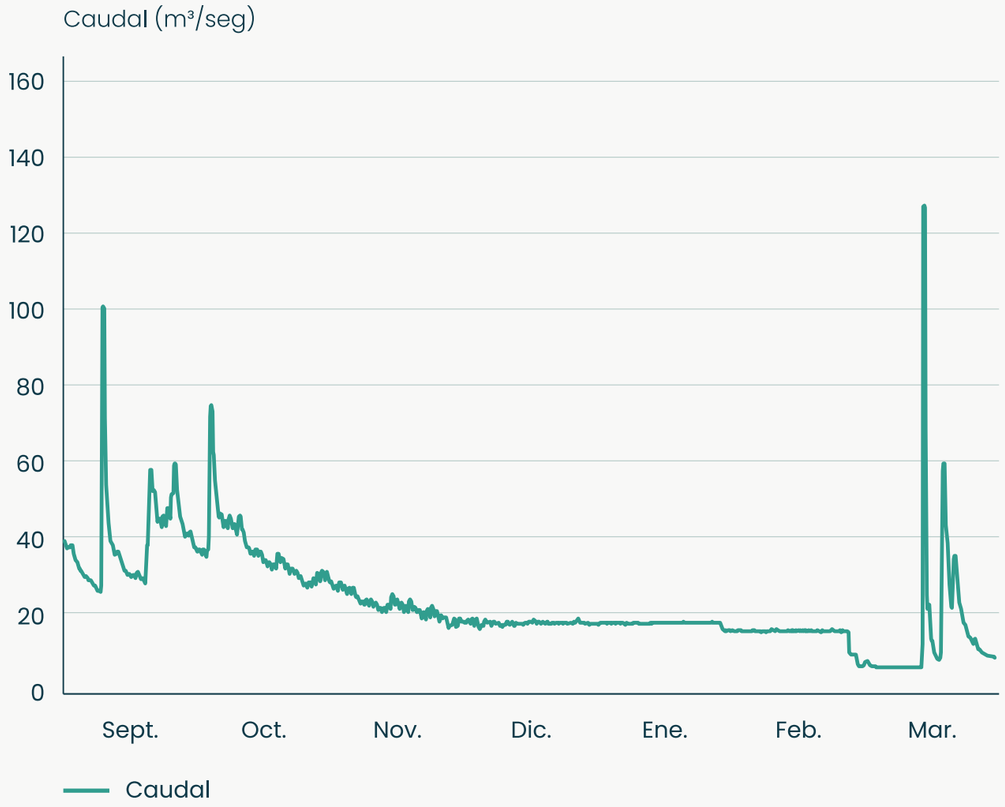
En este contexto , se tuvo la distribución de agua entre canales en un inicio sin regulación del Embalse Bullileo necesaria, en que se regulan compuertas a tasa(1,2) hasta la primera semana de Noviembre y con caudal variable hasta el 28 del mismo mes, en que fue necesaria la apertura de válvulas del embalse ,para apoyar la tasa de reparto de 0,8 que se definió por el directorio y se mantuvo prácticamente toda la temporada, siendo regulado a 0,7 desde el 03 de Febrero, hasta el cierre de la distribución en la segunda semana de Marzo 2026.

Con lo anterior, se visualiza una distribución de aguas similar al registro promedio de los últimos 30 años, siendo indispensable el apoyo del Embalse, el que permitió mitigar el déficit hídrico de la temporada sin mayor afectaciones a los usuarios regantes.

Con lo anterior, se visualiza una distribución de aguas similar al registro del promedio de los últimos 30 años, siendo indispensable el apoyo del embalse Bullileo que permitió mitigar el déficit hídrico del periodo sin mayor afectaciones a los usuarios regantes.

Lo anterior justifica y fundamenta la necesidad de contar con mayores obras de infraestructura de regulación, que permita acopiar agua de temporada invernal, mitigar crecidas, y permitir apoyar el riego en verano.

Caudal Rio Longavi en estacion DGA Quiriquina
periodo septiembre 2025-marzo 2026
m3/seg





Medición de caudal en el Río Blanco. realizado el 12 de marzo de 2026

Proyecciones temporada 2026-2027

Al cerrar agosto 2026, se tienen antecedentes suficientes para evaluar la situación y condición inicial de la temporada 2026-2027 en lo relativo a disponibilidad de recurso hídrico para la temporada, en base a los antecedentes hidrométricos de la cuenca, basados en datos de nieves, embalse y precipitaciones a la fecha.

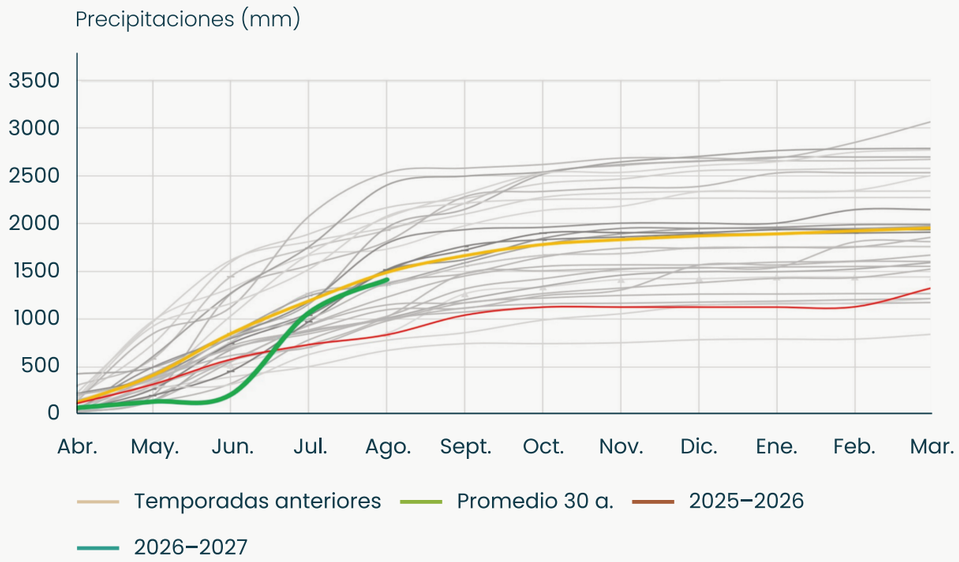
Entre las distintas fuentes de información consultadas, se tienen:

- **Dirección Meteorológica de Chile, Boletín de pronóstico estacional.**
- **Centro Predicción climática, NCEP/NWS. Discusión diagnostica ENSO.**
- **Estaciones en línea Plataforma MOP-DGA**
- **Estadística propia Embalse Bullileo - JVRL**

Precipitaciones

La cuenca del río Longavi para el inicio de la temporada 2026 – 2027, no presenta un déficit de precipitaciones respecto de un año normal según estadísticas propias del embalse bullileo.

Precipitaciones acumuladas Estacion Bullileo (mm.) año hidrologico



A modo referencial y comparativo, se muestras registros acumulados de los últimos 30 años en color gris destacando promedios en colores verde y amarillo; y ultimo año en rojo.

Para el periodo S-O-N según proyecciones, se espera mantener la normalidad de precipitaciones con lluvias sobre lo normal influenciados por la contingencia meteorológica denominada efecto niño, relacionada a anomalias positivas en la temperatura superficial del océano pacifico respecto de promedios históricos en zonas definidas que inciden en eventuales precipitaciones sobre lo normal y temperaturas máximas en el trimestre.

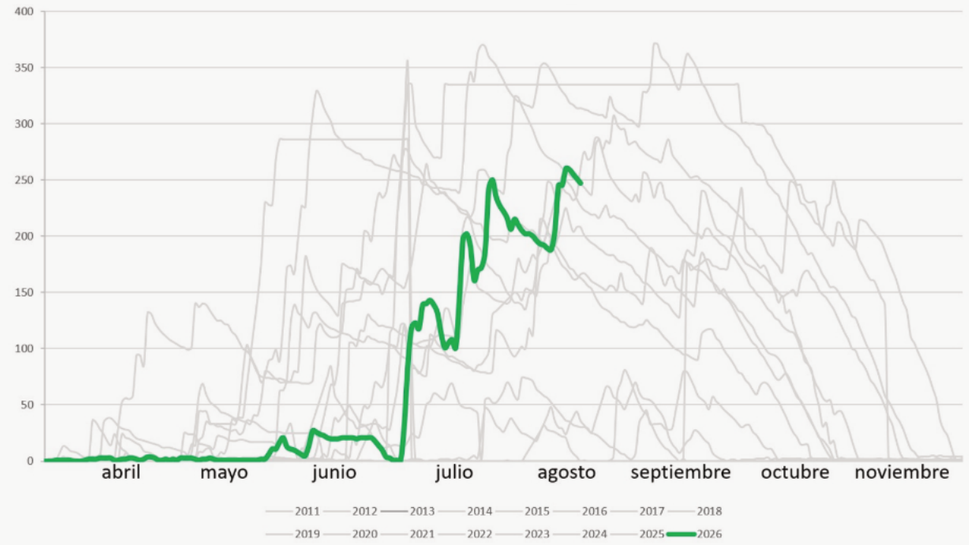


Nevado de Longaví. La estación nival de la JVRL registra allí la altura de nieve, parámetro de referencia para estimar la disponibilidad hídrica de la temporada.

Nieves

En el caso de disponibilidad nival, como se muestra en la gráfica de color destacado de la actual temporada, se tiene el registro de la estación nival del periodo 2013 – 2026 de la estación nival de la JVRL "Nevados de Longaví" ubicada a 20000 msnm, que entre otros parámetros considera la altura de nieve, que nos sirve como referencia de disponibilidad nival.

Nevado del Longavi
Altura de nieve (cms.)



Modernización operacional: **sala de válvulas del Embalse Bullileo**



La Sala de Válvulas del Embalse Bullileo cumple un rol crítico en la seguridad hídrica y operativa de la cuenca del Río Longaví, al regular el proceso de llenado y la liberación controlada de caudales hacia el Río Bullileo.



Década de Consolidación y Mantención Estructural (2015–2025)

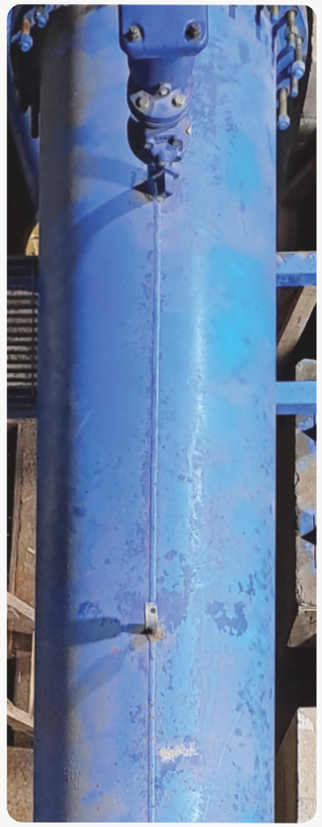
Durante los últimos diez años, la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) ha liderado un trabajo sostenido y estratégico orientado a preservar la infraestructura matriz. Gracias a la gestión conjunta entre el Estado y la comunidad usuaria —a través de fondos concursables del Ministerio de Obras Públicas (MOP) y el cofinanciamiento directo de los regantes—, se ha movilizado una importante inversión acumulada destinada a intervenciones correctivas y obras de mantención.

Un hito fundamental de este período fue la ejecución del proyecto **"Obras de rehabilitación de compuerta de seguridad y regulación del Embalse Bullileo"**, iniciado en abril de 2024 y concluido con éxito en agosto de 2025. Financiamiento público y esfuerzo privado permitieron concretar esta obra clave, asegurando que la Sala de Válvulas se encuentre hoy 100% operativa y con capacidad comprobada para responder con máxima eficiencia ante contingencias hídricas.

Con la finalización de estos trabajos se da por **cerrada una década enfocada en el mejoramiento**, sentando las bases para dar paso a la fase de modernización tecnológica.



Montaje y pruebas de las válvulas del Embalse Bullileo. La obra cerró una década de trabajo enfocada en la consolidación estructural de la infraestructura matriz.



Nueva Fase: Avanzar en Automatización y Telecontrol

Se ha dispuesto avanzar hacia la actualización tecnológica de los sistemas de regulación y control. El objetivo principal es transitar progresivamente desde la operación presencial hacia un esquema de **telecontrol**, que integre caudalímetros digitales y motorización para establecer con absoluta precisión los metros cúbicos por segundo entregados a la red.



Descarga controlada desde la Sala de Válvulas del Embalse Bullileo. La incorporación de caudalímetros digitales permitirá precisar los metros cúbicos entregados a la red.



Personal técnico en la Sala de Válvulas del Embalse Bullileo. La primera etapa del telecontrol contempla instalar una válvula Howell Bunger DN-700 en la temporada 2026-2027.

Este proceso de transformación digital se ejecutará de manera gradual y bajo estándares de prueba controlada, asesorados por especialistas:

1. **Innovación en Infraestructura Histórica:** La mayoría de las cinco válvulas actuales corresponden a sistemas de larga data no diseñados para telecontrol. Por ello, para la temporada 2026–2027 se proyecta la instalación de una **válvula Howell Bunger DN-700** en una de las lineas hidráulicas.
2. **Validación Operativa:** Esta primera intervención permitirá evaluar y validar el comportamiento en terreno antes de escalar la tecnología a las demás unidades.
3. **Integración Digital:** Posteriormente, se espera incorporar la sensorización de caudales, la motorización completa y los sistemas de control remoto en línea.

Esta evolución ejemplifica el modelo de gestión que impulsa la JVRL: transitar hacia la incorporación de tecnología que permita mejorar la precisión y la reducción de incertidumbres, resguardando en todo momento el conocimiento técnico y la valiosa experiencia del equipo humano que históricamente ha administrado el sistema.



Trabajos de mantención y seguridad en **Embalse Bullileo**

Durante la temporada se ejecutaron diversos trabajos de **mantención, reparación y mejoramiento de la infraestructura del Embalse Bullileo**, orientados a asegurar su adecuado funcionamiento y condiciones de seguridad.

Entre las principales labores se realizaron **mejoras en los caminos de acceso al campamento, bajada al río y sectores aledaños al embalse**, junto con trabajos en el piso del embalse.

En el muro de presa se efectuaron las inspecciones estructurales periódicas que se realizan permanentemente para evaluar sus condiciones generales.



Obras del vertedero de descarga del Embalse Bullileo. Sometidas cada temporada a revisión y mantención como parte del programa permanente de conservación.

Asimismo, se desarrollaron los trabajos anuales de mantención del **vertedero de descarga**, junto con la revisión de válvulas y el cambio de empaquetaduras. En la sala de válvulas se realizó el desarme de un machón para permitir la instalación de nuevas válvulas. Complementariamente, se efectuó la **limpieza y despeje de caminos en el borde del embalse**, facilitando las labores de inspección y operación.





Estas acciones forman parte del programa permanente de conservación de Bullileo y permiten mantener la infraestructura en condiciones adecuadas para su **operación segura, eficiente y continua**, resguardando tanto el funcionamiento del embalse como la seguridad de las comunidades y usuarios vinculados al sistema.



Trabajos de mantención en el campamento y las obras anexas del Embalse Bullileo. Limpieza y despeje de caminos, mejoramiento de cierres e inspección de instalaciones.

Operación del Embalse Bullileo y gestión preventiva ante eventuales crecidas



Control de niveles en obras del sistema Bullileo. El llenado de la temporada se inició el 9 de abril, con seguimiento permanente de indicadores operativos e hidrológicos.

La operación segura del **Embalse Bullileo** constituye una de las responsabilidades relevantes de la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes, especialmente frente a escenarios de variabilidad hidrológica y eventuales crecidas del río Longaví. Durante la temporada 2025–2026, la organización mantuvo un trabajo permanente de seguimiento de las condiciones del embalse y de coordinación con usuarios, comunidades y organismos del territorio, fortaleciendo la información y las medidas preventivas asociadas a su operación.

En este contexto, la JVRL participó en una instancia de diálogo con vecinos de **Bullileo y Puente Vejar**, orientada a informar sobre el funcionamiento de la infraestructura, los protocolos de seguridad y los mecanismos de comunicación disponibles ante eventuales situaciones de riesgo. Durante la jornada se explicó que la operación del embalse responde a distintas etapas y condiciones hidrológicas: durante los períodos de menor almacenamiento se desarrollan labores de mantención, posteriormente se inicia el proceso de llenado y, cuando las condiciones operativas mediante válvulas de regularización lo requieran, se realizan desembalses controlados.



Encuentro con vecinos de Bullileo y Puente Vejar. En la jornada se explicó el funcionamiento de la infraestructura, los protocolos de seguridad y las vías de comunicación ante crecidas.

El proceso de llenado correspondiente a la temporada se inició el **9 de abril**, considerando para su seguimiento distintos indicadores operativos, hidrológicos y de seguridad. Estas decisiones forman parte de una gestión que busca compatibilizar el almacenamiento del recurso con las condiciones del sistema y los requerimientos de seguridad asociados a la infraestructura y al comportamiento del río.



Instalación de regla limnimétrica en una sección de control. Estos dispositivos permiten visualizar directamente el nivel del agua y respaldar la información entregada a los usuarios.

Protocolos de seguridad y coordinación territorial

Como parte de su gestión preventiva, la JVRL cuenta con un **Plan de Emergencia** entregado a los organismos competentes, junto con protocolos de seguridad y mecanismos de comunicación destinados a responder ante eventuales situaciones de emergencia. Estos consideran comunicación telefónica y celular, teléfono satelital y presencia de personal en terreno, permitiendo mantener capacidad de respuesta y coordinación frente a escenarios que puedan afectar al territorio.

Asimismo, la organización mantiene coordinación con usuarios, comunidades y organismos públicos y de emergencia, incluyendo **Carabineros, los municipios de Parral, Retiro y Longaví y los Comités de Gestión del Riesgo de Desastres (COGRID)**. A ello se suma una política de información pública mediante comunicados, boletines e informativos destinados a mantener a los usuarios y a la comunidad informados respecto de la situación de la cuenca y de los principales aspectos asociados a la operación del embalse.

Prevención y trabajo con las comunidades

El encuentro con los vecinos permitió también recoger inquietudes y propuestas orientadas a fortalecer la prevención en el territorio.

Para la JVRL, estas materias refuerzan la importancia de avanzar desde una lógica de reacción frente a las emergencias hacia una **gestión preventiva y coordinada**, en la que participen activamente las comunidades, municipios, organismos de emergencia y las organizaciones vinculadas a la gestión del recurso hídrico.

En relación con eventuales intervenciones en el cauce, se relevó la necesidad de que cualquier acción sea evaluada desde una perspectiva técnica, considerando la dinámica natural del río, sus condiciones hidráulicas y ambientales. Las intervenciones de mayor envergadura deben ser coordinadas y evaluadas junto con las autoridades y organismos públicos competentes, resguardando tanto la seguridad de las comunidades como el adecuado funcionamiento del cauce.

Experiencia, información y confianza

La experiencia acumulada por la JVRL en la operación del Embalse Bullileo constituye un activo fundamental para enfrentar los desafíos actuales de gestión hídrica y seguridad. El conocimiento técnico y territorial de quienes participan directamente en la operación permite adoptar decisiones considerando información hidrológica, meteorológica y operacional, manteniendo además una comunicación permanente con los distintos actores del territorio.

De esta manera, la operación del Embalse Bullileo no se limita al manejo de una infraestructura de regulación, sino que forma parte de una **estrategia integral de gestión del recurso hídrico, prevención y seguridad**, basada en la experiencia, el monitoreo permanente y la coordinación institucional. La JVRL reafirma así su compromiso con una operación responsable y transparente, fortaleciendo los canales de información y colaboración con las comunidades para enfrentar de manera coordinada los desafíos que presentan las condiciones hidrológicas cada temporada.

AFOROS



Aforo en una bocatoma del sistema Longaví. La medición de caudales permite verificar los volúmenes destinados al riego y respaldar una distribución equitativa entre canales.

Medición técnica para una distribución eficiente y equitativa del agua

La correcta administración del recurso hídrico requiere contar con información precisa y actualizada sobre la cantidad de agua disponible y los caudales que circulan por los distintos canales de la red de distribución. En este contexto, los aforos constituyen una herramienta fundamental para la gestión técnica de la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL).

Información para una mejor toma de decisiones

Los aforos permiten a la JVRL contar con antecedentes objetivos para conocer la disponibilidad real de agua y apoyar la distribución del recurso entre las distintas comunidades de aguas.

El procedimiento consiste en la habilitación de una sección de aforo posterior a la compuerta de control que cumpla características hidrométricas de estabilidad, no intervención y acceso con el objetivo de establecer ahí un patron de visualización directa de la cantidad de agua que esta pasando en el acueducto mediante una regla limnimetrica.

Una vez instalada la regla y la sección de aforo, se realizan varios ejercicios de aforo, registrando la altura de nivel de agua y el caudal pasante, estableciendo una relación entre la altura y el caudal medido.

La información obtenida es entregada a los representantes de las Comunidades de Aguas, en la denominada Curva de aforos por bocatoma, contribuyendo a que sus dirigentes y usuarios dispongan de antecedentes técnicos para la toma de decisiones durante la temporada de riego.

De esta manera, el aforo permite:

01. Conocer la disponibilidad efectiva de agua en los canales.
02. Apoyar una distribución equitativa del recurso entre los usuarios.
03. Controlar y verificar los volúmenes destinados al riego.
04. Relacionar la disponibilidad de agua con las superficies y cultivos que requieren ser abastecidos.
05. Evaluar permanentemente la eficiencia en el uso y conducción del recurso.
06. Detectar variaciones en los caudales y posibles diferencias respecto de los registros existentes.

Un proceso permanente de control y actualización

Por ello, la medición no constituye únicamente un registro de datos, sino que forma parte de un sistema de control y gestión que permite administrar el agua con mayor precisión y transparencia.

Durante la temporada de riego, la JVRL desarrolla un seguimiento permanente de los caudales entregados a los distintos canales. Para ello, se realiza una revisión de planillas y fichas de registro, donde se consignan los antecedentes correspondientes a las mediciones y a la distribución del recurso.

Este proceso permite mantener actualizada la información utilizada para la operación de la red hídrica y realizar los ajustes necesarios cuando existen modificaciones en la infraestructura o cambios en las condiciones de funcionamiento de los canales.

Aforos solicitados por las Comunidades de Aguas

Uno de los elementos técnicos relevantes en este proceso corresponde a la curva de descarga, herramienta que permite establecer la relación entre el nivel del agua y el caudal que circula por una determinada sección de medición.

Cuando se producen modificaciones en la infraestructura, cambios en las condiciones de operación o variaciones que puedan afectar la relación entre nivel y caudal, es necesario revisar y, cuando corresponde, actualizar esta curva.

La labor de aforo también responde a requerimientos específicos realizados por las propias Comunidades de Aguas, especialmente cuando existen situaciones que requieren verificar o respaldar técnicamente los registros de distribución.

Durante la temporada 2025-2026, se realizaron 13 aforos en 10 canales internos, a solicitud directa de las Comunidades de Aguas.

Estas mediciones tuvieron como principal objetivo respaldar técnicamente los registros de rateo y verificar las condiciones reales de conducción y distribución del agua.

Uno de los casos que requirió un trabajo más detallado correspondió al canal San Ignacio, donde se efectuaron múltiples aforos. Estas mediciones estuvieron relacionadas con la necesidad de ajustar el sistema de medición y obtener lecturas más precisas respecto del comportamiento del canal

Este tipo de intervenciones demuestra la importancia de contar con mediciones periódicas y confiables, particularmente en aquellos sectores donde las condiciones de infraestructura o de operación pueden modificar los parámetros utilizados para determinar los caudales.

En el caso del canal San Ignacio y del Alimentador Digua, además de los aforos realizados, se efectuaron trabajos de



Temporada 2025-2026

10 Canales internos intervenidos

13 Aforos realizados

100% De las mediciones fueron solicitadas por las Comunidades de Aguas

Objetivo principal:

Respaldar técnicamente los registros de rateo y mejorar la precisión de la distribución del recurso.

"Medir el agua es contar con información para gestionarla mejor."

San Ignacio: actualización y validación de mediciones

revisión y actualización de la curva de descarga, junto con validaciones asociadas a la velocidad del flujo.

Estos antecedentes permitieron rectificar la planilla de distribución, mejorando la precisión de los registros utilizados para la administración del recurso.

Medir para gestionar mejor

Los aforos permiten transformar las condiciones observadas en terreno en datos técnicos que sirven para tomar decisiones, contribuyendo a una distribución más ordenada, transparente y acorde con la disponibilidad efectiva del recurso.

La medición de caudales, junto con el seguimiento de la red hídrica, la actualización de registros y el control de los sistemas de distribución, permite avanzar hacia una gestión cada vez más técnica y eficiente.



Mediciones en el canal San Ignacio, donde se efectuaron trabajos de revisión y actualización de la curva de descarga junto a validaciones de la velocidad del flujo.



Campaña de aforos en el canal San Ignacio y el Alimentador Digua. Los antecedentes obtenidos permitieron rectificar la planilla de distribución y mejorar la precisión de los registros.

Aforos Internos

N°	Canales	Fecha	Cantidad aforos
1	Villa Sagal	04.12.2025	1
2	Matriz Parc. Villa Rosa - Yiyahue - Urrutiano	04.12.2025	1
3	Matriz Yiyahue - Urrutiano	04.12.2025	1
4	Yiyahue	04.12.2025	1
5	Matriz Parc. Villa Rosa Frente a Capilla	04.12.2025	1
6	Villa Rosa Lado Capilla	04.12.2025	1
7	Molino Avobedamiento	09.12.2025	1
8	Molino Rosino	09.12.2025	1
9	Molino 5 Puentes	09.12.2025	1
10	San Ignacio	09.12.2025	1
11	Membrillo	09.12.2025	1
12	San Ignacio (la diez)	09.12.2025	1
13	San Ignacio (Cajon)	22.12.2025	1

Principales Aforos Ejecutados

N°	Canales	Fecha	Cantidad aforos	Fecha	Cantidad aforos
2	Molino	10.11.2025	1		
3	San ignacio	22.12.2025	1	10.11.2025	1
4	Retiro	13.11.2025	1		
5	Las Mercedes - Rosas	06.11.2025	3		
6	San Jose	28.10.2025	1		
7	Quinta Alto "A"	28.10.2025	1		
8	Quinta Alto "B"	28.10.2025	1		
9	Maitenes	13.11.2025	1		
10	Carmen	13.11.2025	1		
11	Copíhue	12.11.2025	1		
12	Robles Nuevos	12.11.2025	1		
13	Robles Viejos	12.11.2025	1		
14	Primera Arriba	21.11.2025	1		
15	San Nicolas	27.10.2025	3		
16	Primera Abajo	21.11.2025	1		
17	Quinta Abajo	10.11.2025	1		
18	La Sexta	24.11.2025	1		
19	Longavi Alto	27.10.2025	1		
20	Remulcao Sur	04.12.2025	1		
21	Alimentedor Digua	26.01.2026	1	03.02.2026	1
22	Rio Blanco	12.03.2026	1		
23	Rio Longavi (sector la balsa)	12.03.2026	1		

Crecidas del Río Longaví • julio 2026

Durante la temporada 2025-2026, la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes mantuvo un seguimiento permanente de las condiciones hidrológicas de la cuenca, especialmente durante los períodos de mayor precipitación y aumento de los caudales del río.

Las lluvias registradas durante julio y agosto de 2026, principalmente, generaron distintos episodios de aumento de caudal, propios del comportamiento invernal de la cuenca del Longaví, poniendo en evidencia la importancia de contar con información oportuna y de mantener una gestión preventiva sobre la infraestructura de distribución de aguas.

Frente a estos escenarios, la JVRLongaví mantuvo la atención sobre el estado de las bocatomas, canales y obras asociadas al sistema de riego, considerando que los aumentos importantes de caudal pueden generar erosión, socavación y daños en puntos críticos de la infraestructura. Esta labor se complementa con el monitoreo hidrológico y la coordinación con las organizaciones de usuarios que forman parte del sistema.

La experiencia de temporadas anteriores, particularmente los eventos de crecidas registrados durante 2023, ha reforzado la necesidad de avanzar en medidas que permitan mejorar la capacidad de respuesta y reducir la vulnerabilidad de la infraestructura frente a eventos hidrometeorológicos extremos.

De esta manera, durante la temporada 2025-2026 la JVRLongaví continuó fortaleciendo una gestión basada en el monitoreo, la prevención y la coordinación con sus usuarios, entendiendo que la seguridad hídrica no solo implica asegurar disponibilidad de agua para el riego durante los períodos de escasez, sino también contar con herramientas e infraestructura adecuadas para enfrentar episodios de abundancia y crecidas.



Efectos de las crecidas del río Longaví de julio de 2026 sobre bocatomas y obras de captación. El monitoreo hidrológico permitió anticipar y coordinar la respuesta con los usuarios.

Comunicaciones

Comunicar para informar, acercar y fortalecer la gestión del agua

Para la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL), comunicar de manera oportuna, clara y transparente es parte fundamental de una buena gestión. Durante la temporada 2025-2026, el área de Comunicaciones fortaleció el vínculo con sus usuarios mediante una estrategia que integra sitio web, redes sociales, radios, medios de comunicación, boletines digitales, material audiovisual y comunicación directa con las comunidades de aguas.

Uno de los principales objetivos ha sido entregar información de utilidad sobre la gestión y distribución del recurso hídrico, condiciones de la red, actividades institucionales y materias de interés para los regantes. De manera semanal se elaboran y difunden informaciones sobre la red hídrica, compartidas con las comunidades de aguas y a través de los canales digitales de la JVRL.

Presencia y difusión en el territorio

La generación de comunicados de prensa, entrevistas, contenidos audiovisuales y cápsulas informativas ha permitido visibilizar el trabajo de la Junta y fortalecer su presencia en medios regionales y locales.

Durante el período, la JVRL también mantuvo la publicación mensual de su Boletín Informativo, que reúne noticias, actividades, gestiones institucionales e información relevante de organismos vinculados a la gestión del agua. Este contenido se distribuye digitalmente a las comunidades y se encuentra disponible en la plataforma web institucional.



Una plataforma para informar

El sitio web **www.juntariolongavi.cl** constituye un espacio permanente de consulta para los usuarios, donde se encuentran disponibles noticias, memorias institucionales, información sobre distribución del recurso hídrico y otros contenidos de interés.

Las redes sociales institucionales —Instagram @jvrlongavi y Facebook Junta de Vigilancia del Río Longaví— complementan esta labor, permitiendo una comunicación más directa e inmediata con los usuarios y generando espacios de retroalimentación.

Comunicar es también gestionar

En un escenario marcado por la escasez hídrica, cambios normativos y nuevas exigencias para la administración del agua, mantener informados a los usuarios es parte esencial de una gestión eficiente y transparente.

A través de sus distintos canales, la JVRL busca fortalecer la confianza, promover la participación y acercar su trabajo a las comunidades de aguas y regantes de la cuenca.

Porque gestionar el agua también implica informar, orientar, escuchar y mantener una comunicación permanente con quienes forman parte de la cuenca.

CONOCE MÁS SOBRE LA JVRL

www.juntariolongavi.cl

Escanea el código QR y conoce nuestra organización, noticias, memorias y gestión del recurso hídrico.

03

Líneas de Trabajo

Las líneas estratégicas abordan los principales desafíos del territorio a través de cinco pilares fundamentales: Apoyo a Comunidades de Aguas, Infraestructura, Modernización y Tecnología, Calidad de Aguas y Desarrollo Hídrico.

Detalle líneas de trabajo

Apoyo a Comunidades de Agua

Modernización y Tecnología

Infraestructura y apoyo técnico a canales

Calidad de aguas

Factibilidad Embalse Longaví

Líneas de trabajo **para una gestión moderna**

El proceso de modernización de la **Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL)** responde a una visión estratégica orientada a fortalecer la gestión del recurso hídrico y entregar mejores herramientas a sus usuarios y organizaciones. En este marco, el **Plan Estratégico** ha permitido priorizar, junto a los regantes, cinco líneas de trabajo que articulan las principales acciones de la Organización: **apoyo a las comunidades de aguas; infraestructura; tecnología; calidad de aguas y educación ambiental; y desarrollo hídrico**.

Estas líneas se complementan y permiten abordar la gestión del agua desde una perspectiva integral. La modernización considera el ordenamiento y digitalización de información, el fortalecimiento de las comunidades de aguas, la incorporación de tecnología y automatización a la infraestructura, el monitoreo de la calidad del recurso y la educación ambiental, junto con la planificación de iniciativas que aporten a la seguridad hídrica futura de la cuenca.

De esta manera, la JVRL avanza hacia una gestión más **informada, coordinada y moderna**, donde la tecnología constituye una herramienta al servicio de las personas y de la operación del sistema, y donde el conocimiento, la participación y la planificación de largo plazo son elementos fundamentales para enfrentar los desafíos hídricos del territorio.

1

Apoyo a Comunidades de Aguas

Orientación a **32 comunidades de aguas** que riegan cerca de **20 mil hectáreas.** El apoyo se centra en **apoyar en regularizar derechos de aprovechamiento** y tramitar certificados para facilitar el acceso a beneficios estatales y programas de fomento.

2

Infraestructura

Seguimiento a proyectos de infraestructura de riego, desde su promoción hasta la fiscalización de obras, en coordinación con las comunidades, **CORFO, INDAP y CNR.** Se gestionaron **más de $1.440 millones,** principalmente para revestimiento de canales.

3

Modernización

Monitoreo del **río, la nieve y las precipitaciones** para apoyar la gestión del agua. El sistema **SARCOM** permite transmitir información a la DGA; su expansión a todas las bocatomas es una meta de la organización.

4

Calidad de Aguas

Vigilancia de la calidad del agua, una ventaja para los cultivos de la zona. El **monitoreo calendarizado** del río y los canales, con análisis en **laboratorios internos y externos,** aporta información para la toma de decisiones.

5

Desarrollo Hídrico

Avance del **Proyecto Embalse Longaví** mediante los estudios de **factibilidad e impacto ambiental,** con la empresa ejecutora ya seleccionada. Esta etapa busca consolidar una obra estratégica para la seguridad hídrica de la cuenca.

Apoyo a las **Comunidades De agua**



La fortaleza de la cuenca reside en la organización de sus regantes. Por ello, la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) promueve de forma permanente que los usuarios se agrupen y trabajen de manera articulada con la organización, manteniendo un contacto cercano a las **32 comunidades de agua** que integran el sistema.

Digitalización, Orden y Certeza Jurídica

Avanzar hacia una gestión moderna y tecnificada exige contar con información confiable y actualizada. Durante la temporada 2025–2026, la JVRL ha impulsado un trabajo continuo en el levantamiento, digitalización y ordenamiento de la información, acompañando a los usuarios y organizaciones en sus procesos de regularización. Este ordenamiento administrativo es el cimiento indispensable para que la incorporación de nuevas herramientas digitales se traduzca en una gestión transparente, ágil y coordinada con la Junta.



Usuarios y dirigentes asistentes a una charla informativa de la JVRL, instancia de capacitación y apoyo en la regularización de derechos y el acceso a programas de fomento.

Fortalecimiento Rural y Estrategia de Largo Plazo

El acompañamiento institucional apunta directamente a fortalecer las organizaciones de regantes como motor de desarrollo rural, sustentabilidad y economía, impulsando el trabajo en equipo y una capacidad de gestión alineada con las necesidades reales del territorio.

La temporada 2025–2026 se consolida así como un período clave de transición. Los avances en digitalización, telemetría, calidad de aguas, infraestructura y estudios para nuevas obras forman parte de un plan estratégico de largo plazo. La modernización avanza de manera gradual pero decidida, integrando la tecnología, la información y la experiencia territorial para garantizar una administración del recurso hídrico más eficiente, transparente y preparada para las exigencias del futuro.



Entrega de una obra financiada con fondos concursables, junto a dirigentes y usuarios. El acompañamiento técnico de la JVRL cubre desde la postulación hasta la recepción final.

Sercotec y JVRL

En esta línea de fortalecimiento territorial, la JVRL también ha generado vínculos de colaboración con Sercotec, acercando oportunidades de orientación y apoyo a empresarios y personas emprendedoras vinculadas al territorio. A través de esta articulación, se busca facilitar el acceso a asesoría permanente, herramientas de gestión y orientación para el desarrollo de iniciativas productivas, contribuyendo a fortalecer las capacidades de quienes impulsan actividades económicas en el ámbito rural. Este trabajo complementa la gestión de la organización de usuarios de aguas, entendiendo que una administración eficiente del recurso hídrico también debe contribuir al desarrollo productivo, la generación de oportunidades y la sostenibilidad económica de las comunidades que dependen de la cuenca.

Modernización y Tecnología

JVRLongaví avanza en la modernización tecnológica de su infraestructura

> "Tecnología al servicio de una gestión hídrica más eficiente y transparente."

14 organizaciones del sistema Longaví ya cuentan con transmisión de datos **en línea.**

La Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus afluentes (JVRL) continúa fortaleciendo la modernización de su sistema de riego mediante la incorporación progresiva de automatización y telemetría en sus compuertas.

Actualmente, 14 Organizaciones de Usuarios de Aguas del sistema Longaví cuentan con transmisión de datos en línea a través de la plataforma SARCOM, permitiendo monitorear los caudales en tiempo real y reportar información a la Dirección General de Aguas (DGA). A ello se suman cuatro bocatomas telecontroladas, fortaleciendo la eficiencia, transparencia y capacidad de respuesta en la distribución del recurso hídrico.

En este proceso, uno de los hitos relevantes ha sido el traspaso de SARCOM a Río Longaví, dando continuidad a una experiencia tecnológica desarrollada al interior de la propia organización. Este proceso permite poner en valor el conocimiento acumulado durante años y proyectarlo hacia nuevas capacidades, con una plataforma orientada a una gestión hídrica más moderna, integrada y cercana a las necesidades de los usuarios.

La JVRL proyecta continuar incorporando telemetría, avanzando en el cumplimiento de la normativa vigente y consolidando una gestión del agua más eficiente, transparente y sustentable, acorde con los desafíos actuales de la agricultura y el cambio climático.



Bocatoma telecontrolada del sistema Longaví. Once organizaciones de usuarios ya transmiten información en línea a la DGA a través de la plataforma SARCOM.

Infraestructura y apoyo técnico a canales

La Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) mantiene un compromiso constante con el fortalecimiento de la red de conducción hídrica de toda la cuenca. A través de su unidad de asesoría técnica, la JVRL acompaña y orienta a las Comunidades de Aguas en el proceso de formulación, postulación y adjudicación de recursos provenientes de concursos públicos estatalmente financiados.

Inversión en Infraestructura Hídrica

Durante la última temporada, la gestión conjunta entre las comunidades y el equipo técnico de la JVRL permitió alcanzar una **inversión en infraestructura hídrica, superando los $500 millones de pesos**. Estos fondos provinieron de postulaciones adjudicadas ante la **Comisión Nacional de Riego (CNR)** y el **Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP)**, distribuyéndose en **7 proyectos estratégicos** destinados al revestimiento de canales, mejoramiento de bocatomas y tecnificación de la red.

Construidos con CNR

N°	Proyecto	Canal	Costo total	Aporte ($)	Subsidio	Aporte (%)
1	Revestimiento Canal Molino Km. 9,115 - 10,135	Molino	392.908.982	116.546.132	276.362.850	30
2	Revestimiento Canal Nogales km. 10,185 - 10,425	Nogales	63.306.394	18.991.918	44.314.476	30
		TOTAL	456.215.375	135.538.050	320.677.325	30

Construidos con INDAP

N°	Proyecto	Canal	Costo total	Aporte ($)	Subsidio	Aporte (%)
1	Canal Molino (Parceleros)	Molino	51.193.451	3.071.607	29.287.389	6
2	Canal Robles Nuevos (El Coihue)	Robles Nuevos	34.163.732	3.460.626	32.421.381	10
3	Canal El Carmen (Unión Piguchen)	El Carmen	74.069.098	7.823.588	68.884.261	11
4	Canal Retiro derivado Progreso	Retiro	46.593.649	2.329.683	44.263.966	5

Caso de Éxito: Proyecto Canal Robles Nuevos

Un ejemplo representativo del impacto de estas postulaciones es la obra ejecutada en el **Canal Robles Nuevos** de Retiro, cuyo presidente, Elizardo Bravo San Martín, destaca el cambio sustancial en la eficiencia de conducción:

"Muchos canales presentan un deterioro que provoca graves pérdidas de agua durante el trayecto, disminuyendo el caudal efectivo que llega a los predios de un 0.5 a un 0.4. Al presentar esta problemática, el equipo técnico de Río Longaví gestionó la postulación a través de INDAP, logrando la adjudicación de $32 millones en subsidio, complementados con un aporte de los usuarios superior a los $6 millones."

La obra —entregada oficialmente en **junio de 2026**— contempló **150 metros de revestimiento** que benefician directamente a **200 regantes situados aguas abajo**, dedicados a la producción de cultivos tradicionales, frambuesas y arándanos. Esta intervención reduce las pérdidas por infiltración y entrega seguridad productiva frente a la creciente alza en los costos de maquinaria e insumos agrícolas.



Obras de revestimiento del Canal Robles Nuevos, en Retiro, entregadas en junio de 2026.
Los 150 metros ejecutados benefician directamente a 200 regantes situados aguas abajo.

Esquema de Acompañamiento a las Comunidades de Aguas

1. **Promoción de demanda**

   Junto a las Comunidades de Agua, se definen y priorizan las inversiones según las urgencias del territorio.

2. **Formulación de proyectos**

   Se facilita el listado de consultores acreditados, entre las que destaca consultora Río Longaví, quienes llevan 21 años entregando este servicio y son parte de la Organización. Así se elabora la carpeta legal y técnica asociada.

3. **Presentación a fuentes de financiamiento**

   Análisis, postulación formal ante CNR e INDAP, y seguimiento continuo de fechas de corte y concursos.

4. **Ejecución**

   Asesoría en terreno, control de plazos, compromisos y pruebas de resistencia y calidad de hormigón.

5. **Recepción de obras**

   Orientación en la entrega final, cierre formal del proyecto y rendición administrativa.

6. **Evaluación y planificación**

   Balance del impacto hídrico y planificación de las siguientes etapas de inversión para el canal.

MONITOREO DE CALIDAD DE AGUAS

Información para una mejor gestión del recurso

La Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) realizó durante enero y febrero de 2026 el monitoreo anual de calidad de aguas en la cuenca, con el objetivo de evaluar las condiciones del agua destinada al riego y contrastar sus resultados con la normativa chilena vigente.

Durante el proceso se tomaron muestras en **32 Comunidades de Aguas**, utilizando equipamiento especializado y procedimientos estandarizados para su recolección, conservación y análisis.

El trabajo consiste en la determinación de estaciones de monitoreo en conjunto a canalistas y validadas anualmente previo a su ejecución, la que se realiza en la temporada estival con un procedimiento estandarizado y asesorado por especialista en el área. Se realizan mediciones in situ, de parámetros físicos y químicos con buenos resultados generales y la toma de muestras a analizar en laboratorio del nivel bacteriológico.



Toma de muestras para el monitoreo de calidad de aguas, realizado entre enero y febrero de 2026 en las 32 comunidades de aguas de la cuenca.

La mayor parte de los análisis fue realizada en el **laboratorio interno de la JVRL**, el que está implementado con un contador automático de placas, herramienta que permite mejorar la precisión y oportunidad de los resultados.

Los informes obtenidos fueron entregados a los representantes de cada Comunidad de Aguas, proporcionando información relevante para el seguimiento de las condiciones del recurso y la toma de decisiones.

Esta experiencia también comienza a proyectarse hacia otras organizaciones, mediante la transferencia de conocimientos y metodologías que en la temporada se realizaron a entidades como la **Federación de Juntas de Vigilancia del Maule** y la **Asociación de Canalistas Cato Ñuble**, contribuyendo al fortalecimiento de la gestión de calidad de aguas a nivel regional.



Lisandro Farías, gerente técnico de la JVRL, explicando a representantes de Canalistas Cato Ñuble sobre Calidad de Aguas y buenas prácticas

Resultados **monitoreo**

PARAMETROS NCH Nº1333 - COLIFORMES HASTA 1000ml
(*) Cumple NCH 1333 cuando CF < 1000 - SI/NO

				1º RONDA /Enero/ 2026				2º RONDA /Febrero/ 2026			
Nº	Fuente	Descripción	Código	JVRL	SÍ	NO	Lab. Certilab	Certilab c/muestra	JVRL	SÍ	NO
1	Rio Longavi	Sector Digua Entrada bocatoma almimentador digua	M-36	370	X		240	110	323	X	
2	Rio Longavi	Canal Primera Abajo en Bocatoma	M-92	124	X		240	400	157	X	
3	Quinta Alto "A"	300mt al norte de colegio	M-107	1900		X			199	X	
4	San Jose	Camino la Amalia callejon Canelo	M-97	2270		X			2510		X
5	La sexta	Callejon antes del reparto derv, Tranque y la calle	M-10	3100		X			1840		X
6	La sexta el Carmen	Callejon yucalemu cercano a almacen	M-14	2650		X			1420		X
7	Quinta Alto "B"	Callejon el 10 en M.P (Sector la sexta)	M-106	264	X				1380		X
8	Quinta Abajo	Sector loma del rio aguas abajo del M.P (cerezos)	M-91	210	X				5780		X
9	Lomas la Tercera	Aguas arriba del acumulador	M-22	3950		X			2450		X
10	M.P Encanto - Tercera Maitenes	M.P callejon las Animas	M-24	227	X				4830		X
11	Las Mercedes	Entrada Unifruti	M-89	1720		X			245	X	
12	Rosas-Piedad	Ruta L-55 Cerca casa sr, Benavente	M-25	257	X				1610		X
13	Primera Arriba	Callejon vuelta la greda (Aguas abajo Motera)	M-94	163	X				326	X	
14	Primera Abajo	Sector la conquista frente a sede	M-93	93	X				237	X	
15	Maitenes, Derv, Cuñao	Ultimo M.P Sector sta, Adriana cercano a casas Patronales	M-34	14	X				20	X	
16	El Carmen	Comuna de retiro detrás del Liceo	M-61	16	X				3590		X
17	Molino	Camino Sta, Teresa Comuna de Retiro ultimo M.P Sr: Victor Sepulveda	M-66	28	X				43	X	
18	Molino	Derv, Nogales Membrillo en carretera 5 sur a unos 400mt al norte del paso sobre nivel del ferrocarril	M-68	8	X				17	X	
19	Molino	Derv, Nogales Retiro en curva camino y casa sr, Sanhueza sector santa Ines	M-48	1740		X			347	X	
20	Retiro	Sector san Isidro aprox, 100mt al norte del colegio	M-50	2970		X			13	X	
21	Copihue	Sector santa Elena camaino santa Isabel de los Robles	M-57	20	X				3710		X
22	San Ignacio	Al lado garita camino antiguo Retiro	M-59	9	X				3500		X
23	Robles Viejos	Camino sta, Isabel de los Robles entrada fundo san sebastian	M-88	20	X				2500		X
24	Robles Nuevos	Camino Quillaimo santa Delfina lado plantacion Nogales	M-44	1760	X				16	X	
25	San Marcos	Entrada Tranque	M-80	2160		X			2910		X
26	San Nicolas	Ruta L-64 sector copihue a unos 500mt al norte del reten Carabineros	M-69	1	X				4	X	
27	Porvenir	Canal Porvenir por ruta L-88 a 200mt por camino porvenir norte (canal cruce de camino)	M-84	100	X				23	X	
28	Municipal	Ruta L-85 derv, 4 camino interior lado sur picinas el Quincho	M-85	100	X				27	X	
29	Villa Rosa	En M.P Urrutiano, Yiyahue, Parcelas Villa Rosa (Camino sr: Jorge Urrutia	M-105	680	X				8	X	
30	Urrutiano	Ruta L-85 catillo en sector las Hortensias detrás de la cancha de baby parcela sr, Garrido	M-86	1010		X			2300		X
31	Longavi Alto	Reparto Ibañez camino sector la gloria M.P cementerio	M-71	4	X				1910		X
32	Longavi Alto	Ruta L-75 derv, Quillaimo en Ruta L-663 al norte del servicentro por camino Vecinal	M-42	1460		X			2300		X

Desarrollo hídrico: **estudio de factibilidad Embalse Longaví**

El desarrollo y la proyección futura de la cuenca constituyen una línea estratégica fundamental para la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL). En este contexto, durante la temporada 2025–2026 se registraron avances claves en el **Estudio de Factibilidad del Embalse Longaví**, una iniciativa de infraestructura transformadora concebida para dotar al territorio de nuevas capacidades de acumulación, regulación y seguridad hídrica en el largo plazo.



Equipo técnico en terreno durante la campaña de sondajes geotécnicos del Estudio de Factibilidad del Embalse Longaví ejecutada en las alternativas Los Laureles, Cuesta Lara y Zapallar.

Cronograma de actividades y avances

Estudio de factibilidad · Embalse Longaví

Período 2025–2026 y proyecciones

Etapa / Hito técnico	Descripción de actividades	Estado / Período
1 **Definición de Ejes y Exploración de Terreno**	Levantamiento topográfico, inspección en terreno y selección preliminar de alternativas estudiadas en Pre Factibilidad.	**Finalizado** 2025
2 **Campaña de Sondajes Geotécnicos**	Ejecución de perforaciones y sondajes de caracterización del subsuelo para evaluar la capacidad mecánica y permeabilidad de la roca en las alternativas (Los Laureles, Cuesta Lara y Zapallar).	**Finalizado** 2025 - 2026
3 **Procesamiento Geológico y Análisis Comparativo**	Consolidación de datos geotécnicos para determinar las condiciones físicas y la viabilidad técnica estructural de cada emplazamiento.	**Completado** 1er Semestre 2026
4 **Modelación Hidrológica de la Cuenca (WEAP)**	Simulación hidrológica con el modelo WEAP (Water Evaluation and Planning System) para evaluar oferta/demanda y comportamiento bajo escenarios de cambio climático.	**En Desarrollo** 2do Semestre 2026
5 **Evaluación Multicriterio**	Integración de resultados sociales e hidrológicos para consolidar los hallazgos de la etapa.	**Proyectado** 2do Semestre 2026
6 **Profundización de Estudios de Detalle**	Definición del sitio priorizado e inicio del desarrollo de los estudios de ingeniería y preinversión en detalle.	**Período 2027–2029**

El desarrollo del estudio avanza de acuerdo con el cronograma de trabajo establecido, mediante la ejecución sistemática de productos y actividades técnicas indispensables para la toma de decisiones estratégicas. Entre los hitos más relevantes del período destacan:

- **Conclusión de Sondajes Geotécnicos:** Se finalizó con éxito la etapa de perforaciones y caracterización del terreno en las alternancias de eje estudiadas (Los Laureles, Cuesta Lara y Zapallar), levantando información geológica de alto valor técnico para evaluar la viabilidad física del proyecto.
- **Modelación Hidrológica de Vanguardia**: En las próximas fases se implementarán simulaciones mediante la herramienta WEAP (Water Evaluation and Planning System), lo que permitirá evaluar el comportamiento hídrico de la cuenca y proyectar la disponibilidad del recurso bajo diversos escenarios operativos y climáticos.





Perforaciones de la campaña de sondajes geotécnicos, etapa concluida con éxito y orientada a caracterizar el subsuelo de los ejes estudiados para el futuro embalse.

Participación Ciudadana y Vinculación Territorial

A la par de las tareas técnicas, se han desarrollado instancias formales de Participación Ambiental Ciudadana (PAC), realizadas el 14 y 15 de enero de 2026 (Longaví y Parral, respectivamente) y mesas técnicas, impulsando un proceso transparente y participativo. Asimismo, con la convicción de acercar los avances de este mega proyecto a la comunidad, la JVRL ha promovido reuniones abiertas e hitos comunitarios, dentro de los cuales destaca la conmemoración del Día del Agua en las comunas de Longaví y Parral, realizadas el 24 de marzo de 2026.

Como organización, la Junta de Vigilancia hace un llamado a todos sus usuarios y regantes a sumarse activamente a estas convocatorias, apoyando con convicción el rol de sus dirigentes en la histórica demanda por un nuevo embalse para la cuenca.

La Junta de Vigilancia valora el avance continuo y metódico de este proyecto y reafirma su compromiso de seguir participando activamente junto a las instituciones públicas y los regantes de la zona, impulsando con decisión una obra estratégica que sostendrá el desarrollo agrícola, la productividad y la seguridad hídrica de la cuenca del río Longaví para las próximas generaciones.



Conmemoración del Día del Agua en salón municipal de Longaví, donde la mayor parte de los asistentes fueron usuarios del agua del Longaví

04

Otras Actividades

Durante la temporada, Río Longaví fortaleció sus vínculos con la comunidad mediante alianzas, encuentros y actividades educativas. Estas iniciativas acercan la gestión del agua a las personas y ponen en valor el patrimonio de la cuenca.

Federación Juntas de Vigilancia del Maule

Sociedad Río Longaví

Museo del Agua Bullileo

Conmemoración Día Mundial del Agua

7° Concurso de Dibujo

Día de Campo y Museo

Actividades internas / externas

Trabajo colaborativo con la **Federación de Juntas de Vigilancia del Maule**

La Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes mantiene una participación activa en la Federación de Juntas de Vigilancia del Maule, instancia que permite articular a las organizaciones de usuarios de aguas de la región en torno a desafíos comunes y fortalecer su representación ante autoridades e instituciones.

Durante el período, este trabajo conjunto estuvo orientado principalmente al intercambio de experiencias, coordinación regional y generación de acciones en materias de gestión hídrica, calidad de aguas, infraestructura de riego y fortalecimiento de las organizaciones de usuarios de aguas.

FEDERACIÓN DE JUNTAS DE VIGILANCIA
DE LA REGIÓN DEL MAULE



Sesiones de trabajo de la Federación de Juntas de Vigilancia del Maule, instancia donde la JVRL articula posiciones regionales en seguridad hídrica, calidad de aguas e infraestructura.

El trabajo de la Federación también permitió coordinar posiciones frente a problemáticas que trascienden los límites de una cuenca, particularmente aquellas relacionadas con la seguridad hídrica, la disponibilidad de agua, la infraestructura de riego y los cambios normativos que afectan a las organizaciones de usuarios. Esta articulación busca fortalecer la capacidad de las Juntas de Vigilancia para participar en la discusión pública y representar de manera coordinada las necesidades de los usuarios de aguas de la región.

De esta manera, la participación de la JVRLongaví en la Federación de Juntas de Vigilancia del Maule se consolida como una línea de trabajo orientada a la cooperación regional, la representación de los usuarios y la búsqueda de soluciones comunes para fortalecer la seguridad hídrica y la gestión de las cuencas del Maule.





Sociedad **Río Longaví**

21 años al servicio de la gestión y modernización del recurso hídrico

Una empresa vinculada a la Junta de Vigilancia para apoyar a sus usuarios.

Durante más de dos décadas, la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) ha impulsado distintas iniciativas orientadas a fortalecer la gestión del recurso hídrico y entregar mayores herramientas a sus organizaciones de usuarios. En este contexto surge Río Longaví, empresa que durante 21 años ha desarrollado un trabajo especializado de apoyo técnico y profesional a agricultores, comunidades de aguas y organizaciones de usuarios de la cuenca.

Río Longaví fue creada con el propósito de disponer de una estructura empresarial capaz de entregar asesoría especializada y soluciones concretas a las necesidades de los regantes, contribuyendo al desarrollo de proyectos, al mejoramiento de la infraestructura de riego, a la asesoría y apoyo en gestión de Comunidades de Aguas y a la incorporación de nuevas tecnologías para una gestión más eficiente del agua.

Su creación responde a la necesidad de profesionalizar progresivamente la gestión hídrica y acompañar a los usuarios frente a los nuevos desafíos que enfrenta la agricultura, particularmente en un escenario marcado por la escasez hídrica, la necesidad de mejorar la eficiencia en la conducción y distribución del agua y el cumplimiento de nuevas exigencias normativas.

RÍO LONGAVÍ
Apoyando a las Comunidades de Agua



Conocimiento del territorio y cercanía con los usuarios

Uno de los principales valores de Río Longaví es su estrecha vinculación con la realidad de la cuenca. Es una empresa que cuenta con un conocimiento directo de las necesidades, dificultades y desafíos que enfrentan diariamente las organizaciones de usuarios y los agricultores.

Este vínculo permite entregar una asesoría cercana, práctica y orientada a las características particulares de cada organización, apoyando tanto iniciativas de infraestructura como procesos relacionados con la gestión de los derechos de aprovechamiento de aguas y el cumplimiento de las obligaciones establecidas por la autoridad.

Durante sus 21 años de trayectoria, Río Longaví ha desarrollado servicios relacionados con la **asesoría técnica y legal en materia de aguas, elaboración y desarrollo de proyectos de riego, construcción de obras hidráulicas y mejoramiento de obras de riego, revestimiento de canales e incorporación de tecnologías para la medición y gestión del recurso hídrico.**

Infraestructura para una mayor eficiencia hídrica

El mejoramiento de la infraestructura de riego constituye una de las áreas relevantes dentro del trabajo desarrollado por Río Longaví.

Entre las iniciativas impulsadas se encuentran las obras de revestimiento y mejoramiento de canales, destinadas a reducir las pérdidas de agua durante la conducción y permitir un uso más eficiente del recurso.

En un escenario de menor disponibilidad hídrica, estas obras adquieren especial importancia. Mejorar las condiciones de los canales permite aprovechar de mejor manera el agua disponible y entregar mayores niveles de seguridad y estabilidad a los usuarios generando mayor producción por hectárea.

La experiencia acumulada en terreno ha permitido observar que la eficiencia en la conducción puede traducirse en beneficios concretos para los regantes, especialmente en períodos en que las precipitaciones son menores y existe una mayor presión sobre la disponibilidad del recurso.

Tecnología y modernización de la gestión del agua

Uno de los principales desafíos que enfrenta actualmente la gestión hídrica es la incorporación de tecnología que permita conocer con mayor precisión cuánto recurso se está utilizando y cómo se distribuye.

En este ámbito, Río Longaví ha desarrollado un trabajo sostenido en materia de telemetría y sistemas de medición de extracciones de agua, consolidando la plataforma SARCOM.

La incorporación de estas herramientas permite disponer de información sobre las extracciones y facilitar su registro y reporte, contribuyendo al cumplimiento de las exigencias establecidas por la Dirección General de Aguas (DGA).

Actualmente, Río Longaví cuenta con 70 estaciones operativas instaladas por SARCOM, de las cuales 44 transmiten información en línea, mientras que las restantes funcionan mediante registros manuales que posteriormente son digitalizados.

Este avance constituye un paso importante hacia una gestión hídrica basada en información confiable y disponible para la toma de decisiones y todo por y para los regantes asociados al Río Longaví.



Estación de medición de extracciones instalada en terreno Río Longaví cuenta con 70 estaciones operativas, de las cuales 44 transmiten información en línea mediante SARCOM.



Obras de revestimiento y mejoramiento de canales asesoradas por Río Longaví, orientadas a reducir las pérdidas de agua y permitir un uso más eficiente del recurso.

Apoyo en proyectos y derechos de aprovechamiento de aguas

Otro ámbito fundamental del trabajo de Río Longaví corresponde al apoyo a los usuarios en materia de desarrollo de proyectos de riego.

La empresa entrega asesoría en aspectos técnicos y legales relacionados con el recurso hídrico, además de acompañar a agricultores y organizaciones en la elaboración y desarrollo de iniciativas destinadas a mejorar sus sistemas de riego.

Este trabajo considera la creciente complejidad de los procesos administrativos y técnicos asociados al agua, como postular a concursos de riego para la obtención de subsidios de riego.

A través de esta labor, Río Longaví busca facilitar el acceso de los usuarios a información especializada y contribuir a que las organizaciones puedan desarrollar proyectos que respondan efectivamente a sus necesidades. El acompañamiento contempla distintas etapas, desde la identificación de una necesidad y la formulación de una iniciativa, hasta su desarrollo y ejecución, según las características de cada proyecto.

Una empresa que proyecta nuevas capacidades al servicio de la cuenca

A 21 años de su creación, Río Longaví representa una experiencia de apoyo técnico y profesional que forma parte del proceso de modernización de la gestión hídrica en la cuenca.

La adecuación de su estructura empresarial hacia una Sociedad por Acciones (SpA) constituye un nuevo paso en este proceso, permitiendo proyectar una empresa con capacidades fortalecidas y orientada a entregar servicios especializados en materia de agua, infraestructura, proyectos y tecnología.

Su existencia permite complementar el trabajo de las organizaciones con capacidades técnicas y profesionales destinadas a apoyar directamente a los usuarios y sus comunidades de aguas.

En un territorio donde la disponibilidad del recurso hídrico constituye un desafío permanente, contar con herramientas que permitan mejorar la infraestructura, incorporar tecnología, desarrollar proyectos y fortalecer las capacidades de los usuarios resulta fundamental para avanzar hacia una gestión más eficiente y sostenible.

De esta manera, Río Longaví inicia una nueva etapa, proyectándose como una empresa de servicios especializada en gestión hídrica, conocimiento del territorio y cercanía con sus usuarios.

¿NECESITAS ASESORÍA EN GESTIÓN DEL AGUA?

CONTÁCTANOS

Dirección: Dieciocho #560, Parral
Teléfono: 73 246 2974
Redes sociales: @riolongaví





Museo del Agua Bullileo, único museo del país impulsado y administrado por una organización de usuarios de aguas, y espacio de educación y conservación del patrimonio de la cuenca.

Museo del Agua Bullileo: patrimonio, educación, conservación y difusión



Durante esta temporada, el Museo del Agua Bullileo fortaleció su labor como espacio de encuentro entre patrimonio, educación ambiental y comunidad, ampliando sus acciones tanto en la conservación de sus colecciones como en la vinculación con visitantes, establecimientos educacionales y organizaciones del territorio.

Uno de los principales hitos fue la ejecución del proyecto **“Depósito de colecciones”**, financiado por el Fondo de Mejoramiento Integral de Museos (FMIM) 2025, que permitió avanzar en la habilitación de una sala de depósito y espacios de trabajo destinados a mejorar las condiciones de conservación, organización y documentación del patrimonio que resguarda el Museo. El proceso incluyó además capacitación especializada en registro, inventario, conservación preventiva y manejo de colecciones, fortaleciendo las capacidades del equipo.













Actividades del Museo del Agua Bullileo durante la temporada: visitas guiadas, educación ambiental y equipo que colaboró en la instauración del Museo.

Paralelamente, el Museo consolidó su rol como espacio de educación y sensibilización sobre el agua y el patrimonio natural de Bullileo, desarrollando actividades para familias, estudiantes y visitantes. La apertura gratuita durante distintas temporadas y fechas especiales, junto con experiencias educativas en terreno y colaboraciones vinculadas al turismo sustentable, permitieron acercar a la comunidad al valor del recurso hídrico, la historia del territorio y la importancia de proteger sus ecosistemas.

Como parte de este trabajo de difusión y del posicionamiento que ha alcanzado el Museo a nivel nacional, durante 2026 fue incluido en el **capítulo “Vital elemento” del programa Entrada Liberada de NTV**, disponible en la plataforma YouTube. Esta participación permitió visibilizar la historia, patrimonio y propósito del espacio ante nuevas audiencias, poniendo en valor una experiencia singular en el país: **el Museo del Agua Bullileo es el único museo en Chile impulsado y administrado por una organización de usuarios de aguas**, vinculando directamente patrimonio, gestión hídrica, territorio y comunidad.

La participación en este programa constituye también un reconocimiento al camino desarrollado por el Museo y a su creciente presencia en el ámbito cultural y patrimonial nacional.

Así, el Museo del Agua Bullileo continúa proyectándose como un espacio que **conserva, educa, difunde y conecta** a las personas con el patrimonio hídrico y natural de la precordillera de Parral, fortaleciendo su aporte cultural y ambiental al territorio y contribuyendo a transmitir este legado a las nuevas generaciones.



Cultura

EN EL MARCO DEL PROYECTO FMIM 2025

Museo del Agua Bullileo se capacita en torno a la conservación de las colecciones

• La actividad formó parte de las acciones contempladas en el proyecto y estuvo a cargo de la encargada de colecciones del Museo O'Higginiano y de Bellas Artes de Talca (MOBAT), Gisella Morety, quien entregó lineamientos técnicos y compartió experiencias aplicadas al quehacer museal.

EVENTOS DESTACADOS TRM

NAVIDAD SINFÓNICA

GOLDEN BIG BAND GALA NAVIDEÑA

LA PRENSA

REVIVE EL CAPÍTULO

«Vital elemento»

Entrada Liberada · NTV

Escanea para ver el video

DÍA MUNDIAL DEL AGUA

Información y futuro hídrico para la cuenca del Longaví

En el marco del Día Mundial del Agua, la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) realizó dos encuentros informativos en Longaví y Parral, bajo el lema "Avances y futuro hídrico del Embalse Longaví".

La jornada, desarrollada el 24 de marzo, reunió a usuarios, dirigentes y representantes de la comunidad, quienes conocieron de primera fuente los avances del Estudio de Factibilidad del Embalse Longaví, a cargo de profesionales de la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH) y TYPSA.





Durante la actividad se informó sobre las distintas etapas del estudio, cuyo contrato se extiende hasta agosto de 2029. En caso de resultar viable, el proyecto deberá avanzar posteriormente hacia las etapas de diseño, evaluación ambiental y construcción.

La JVRL destacó la importancia de mantener informada a la comunidad respecto de una iniciativa que busca fortalecer la seguridad hídrica y contribuir al desarrollo agrícola de Parral, Retiro y Longaví.

Agua y género

En el marco del lema "Agua y género", se reconoció el aporte de mujeres vinculadas a la gestión hídrica y la educación sobre el recurso.

Fueron distinguidas Silvia Astudillo, Carmen Gloria Cerda y Raquel Retamal, presidentas de comunidades de aguas, además de Claudia Troncoso, guía museística del Museo del Agua Bullileo.

El reconocimiento puso en valor el creciente rol de las mujeres en la administración del agua, la agricultura, las organizaciones de usuarios y la educación hídrica.

INFORMAR, PARTICIPAR Y PROYECTAR

La conmemoración permitió fortalecer el vínculo de la JVRL con sus usuarios y la comunidad, promoviendo la información, participación y diálogo en torno a los desafíos actuales y futuros de la gestión del agua.

Día Mundial del Agua 2026: una jornada para informar sobre el presente y proyectar el futuro hídrico de la cuenca del Longaví.







Reconocimiento a mujeres vinculadas a la gestión hídrica bajo el lema Agua y género, distinguiendo a las presidentas de comunidades de aguas y a la guía museística del Museo del Agua Bullileo.

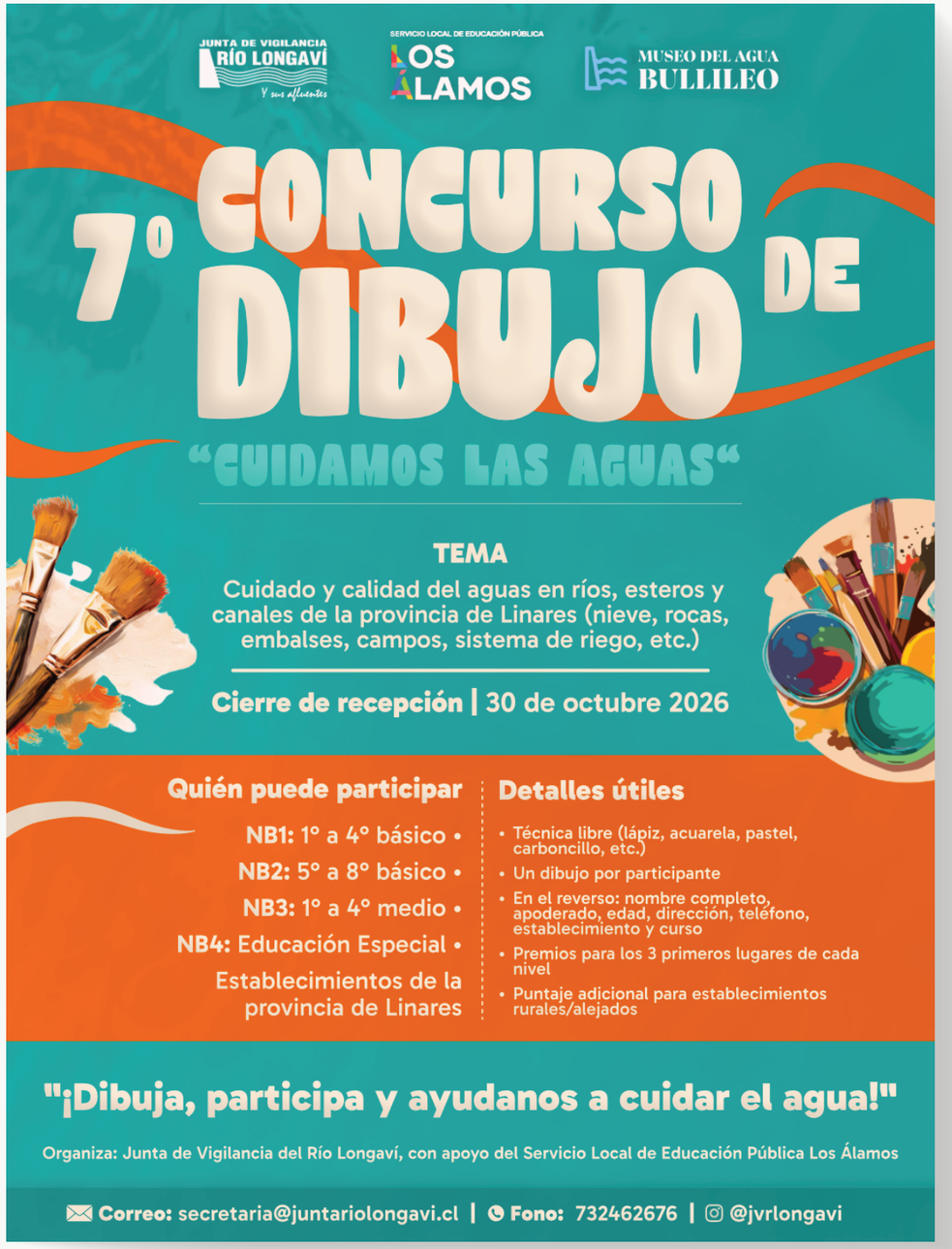
7° Concurso de Dibujo “Cuidamos las aguas”

Durante el segundo semestre de 2026, la **Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes** llevará adelante una nueva versión del **Concurso de Dibujo “Cuidamos las aguas”**, iniciativa que este año celebra su **séptima edición** y que busca acercar a niños, niñas y jóvenes al valor del recurso hídrico mediante la expresión artística.

La convocatoria invita a estudiantes de distintos niveles educativos a representar, a través del dibujo, la importancia de la **calidad y cuidado del agua en ríos, esteros y canales**, incorporando elementos representativos del patrimonio natural de la provincia de Linares, como la nieve, los campos, canales, ríos y el embalse Bullileo. La iniciativa también busca fortalecer la conciencia ambiental y poner en valor la mirada de las comunidades rurales.

Los trabajos serán recibidos **hasta el 30 de octubre de 2026**, para posteriormente formar parte del proceso de evaluación y de una exposición itinerante, contribuyendo a difundir entre la comunidad el compromiso con el cuidado y la protección del recurso hídrico.





Día de Campo: una tradición que une a los regantes del sistema Longaví



Participantes del Día de Campo organizado por la JVRL, jornada de encuentro entre usuarios, familias y equipo de la Organización en el entorno del Embalse Bullileo.

Desde 1992, el tradicional Día de Campo de la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes se ha consolidado como una de las actividades más significativas de encuentro entre los usuarios del sistema. Cada año, el sector de Bullileo se transforma en un espacio de camaradería, participación y fortalecimiento de los vínculos que sostienen la gestión comunitaria del agua.

La jornada reúne a regantes de las distintas comunidades que integran la Junta de Vigilancia, junto con autoridades, directivos y equipos técnicos, generando una instancia que combina la tradición del mundo agrícola con actividades recreativas y de convivencia. A la actividad llegaron cerca de 200 participantes, quienes fueron parte de una jornada marcada por el entusiasmo y la participación, organizados en las tradicionales alianzas roja y verde.

Las actividades incluyeron competencias como tiro de la cuerda, baby fútbol, mesa pide y un particular desfile cívico, donde los participantes demostraron su creatividad y sentido de pertenencia, rindiendo homenaje al agua, la agricultura y la tierra que sustenta a las comunidades del sistema Longaví.

Más allá de su carácter recreativo, el Día de Campo constituye una expresión de la identidad y cohesión de los regantes. A lo largo de sus décadas de existencia, esta tradición ha permitido mantener espacios de encuentro directo, fortalecer relaciones entre las comunidades y generar conversaciones sobre los desafíos que enfrenta el territorio y la gestión de los recursos hídricos.



Actividades recreativas y educativas del Día de Campo en Bullileo, instancia que combina la vida comunitaria de los regantes con la difusión del patrimonio hídrico de la cuenca.



Ceremonia de inicio de la temporada de riego 2025-2026 en el Canal Molino, comuna de Retiro, que incluyó la entrega del revestimiento ejecutado en ese canal.

Principales Actividades

Fecha	Lugar	Actividad
Septiembre		
01.09.2025	Of. JVRL	Revisores de cuentas
02/11/25 de.09.2025	Of, JVRL	Reuniones Online semanal con Federación de JVRMaule
04.09.2025	Of. JVRL	Reunión Gerencia del Banco Santander
05.09.2025	Talca	Reunión Plan Nacional de Infraestructura Publica
09.09.2025	Villa Alegre	Reunión "Ecología en el Agua JVRMaule, INIA
10.09.2025	Longaví	Asamblea General Ordinaria de Usuarios de la Junta de Vigilancia del Rio Longaví
24.09.2025	Canal Molino Retiro	Ceremonia de inicio de temporada de Riego 2025-2026 en la Región del Maule y revestimiento del Canal Molino.
26.09.2025	Of. JVRL	Asamblea General Extraordinaria de Usuarios de la Junta de Vigilancia del Rio Longaví Tema Desarrollo Inmobiliario
Octubre		
02.10.2025	Longaví	Reunión con asociación del Achibueno
02/07/16/23/30 del .10.2025	Of, JVRL	Reuniones online mensual Federación Regional JVRMaule
03.10.2025	Municipalidad Parral	Reunión con alcalde y comitiva para evaluar ampliación de radio urbano
09.10.2025	Talca	Reunión Comisión Regional de Riego predicción de sequía Agricola
09.10.2025	Talca	Reunión uso del agua y gestión hídrica
16.10.2025	Bullileo	Visita al museo del Agua empresa Sercotec
13.10.2025	Of, JVRL	Reunión con Typsa y DOH factibilidad Embalse Longaví
24.10.2025	Talca	Convocatoria primera sesión de la mesa estratégica de recursos Hídricos de la cuenca del Rio Maule DGA Talca
28.10.2025	Of, JVRL	charla online sustento jurídico federación canalistas Maule
29.10.2025	Terreno	Reunión en terreno con el Sr Miguel Landaeta más el directorio del canal Robles Viejos
Noviembre		
05.11.2025	Of, JVRL	Reunión Online Estudio de Factibilidad Embalse Longaví, Typsa, MOP, DOH
06/13/20/27 del .11.2025	Of, JVRL	Reuniones online mensual Federación Regional JVRMaule
13.11.2025	Linares	Reunión informativa Corfo
20.11.2025	Terreno	Asamblea canal las Mercedes
24.11.2025	Of. JVRL	Reunión con el Sr. Elizardo Bravo presidente del canal Robles Nuevos santa Delfina
Diciembre		
04/11/18/25	Of, JVRL	Reuniones online semanal Federación Regional JVRMaule

Fecha	Lugar	Actividad
Diciembre		
04.12.2025	Retiro	Reunión en la Municipalidad de Retiro tema Calidad de Agua.
10.12.2025	Talca	Convocatoria Segunda Sesión mesa estratégica recursos Hídricos cuenca Maule DGA
11.12.2025	Of, JVRL	Temas reunión dialogo macrozona centro alianza para la gestión sostenible del Agua
12.12.2025	Of, JVRL	Reunión mesa de trabajo Factibilidad Embalse Longaví DOH Y TYPSA
12.12.2025	Linares	PRIMERA JORNADA FEDERACIÓN DE JUNTAS DEL MAULE “Agua y Derechos: Desafíos para la certeza jurídica del Recurso Hídrico”
Enero		
07.01.2026	Of. JVRL	Reunión con el presidente del canal Villa Rosa el Sr. Matías Rivera, Sr Mauricio Acevedo y el Sr. Luis Villacura (SRL) tema Empresas Relacionadas.
08.01.2026	Of. JVRL	Asamblea General Ordinaria de Usuarios de la Junta de Vigilancia del Rio Longaví, tema tasa de Riego
08/15/22/29 del .01.2026	Of, JVRL	Reuniones online semanal Federación Regional JVRMaule
12.01.2026	Of. JVRL	Reunión Online con la Junta de Vigilancia Rio Ancoa
14.01.2026	Talca	Reunión con el Sra. Yasna Cancino Seremi de Obras Publicas
14.01.2026	Millico Longaví	Reunión Estudio de Factibilidad Embalse Longaví Typsa, DOH
15.01.2026	Coironal Parral	Reunión Estudio de Factibilidad Embalse Longaví Typsa, DOH
15.01.2026	Talca	Reunión Asociación canal Maule y Universidad de Concepcion firma de convenio recarga gestionada de Acuíferos
16.01.2026	Of. JVRL	Reunión empresas relacionadas con el directorio Sr Mauricio Acevedo, Matias Rivera, Elizardo Bravo, y el gerente Sr Luis Villacura
20.01.2026	Longaví	Entrevista en la radio FM Mas y Radio Longaví, Escases Hídrica
20.01.2026	Parral	Entrevista Escases Hídrica en radio Pablo Neruda, Radio Paulina y Radio Azul.
27.01.2026	Of. JVRL	Reunión abierta para regantes y directorio JVRL con CNR Lanzamiento del calendario de recursos publico CNR 2026,
Febrero		
26.02.2026	Of. JVRL	Reunión online mensual Federación Regional JVRMaule
27.02.2026	Of. JVRL	Reunión con directiva canal Municipal, constitución Legal Del Canal Municipal
Marzo		
05/12/19/26 del .03.2026	Of. JVRL	Reuniones online mensual Federación Regional JVRMaule

Fecha	Lugar	Actividad
Marzo		
12.03.2026	Chillan	Reunión Online Federación de canalistas Comité Técnico ampliado Asociación Aguas Rio Diguillin
12.03.2026	Of. JVRL	Reunión por Zoom pronostico caudal con lluvia anunciada
24.03.2026	JVRL y Longaví	Celebración Dia Mundial del Agua asiste DGA, TYPSA y Directorio JVRL
27.03.2026	Of. JVRL	Reunión realizada por la empresa Typsa tema: avances Factibilidad Embalse Longaví
25.03.2026	Of. JVRL	Revisores de cuentas
Abril		
02/09/16/23/29/30 del .04.2026	Of. JVRL	Reuniones online mensual Federación Regional JVRMaule
23.04.2026	Of. JVRL	Reunión realizada por la empresa Typsa tema: avances Factibilidad Embalse Longaví
23.04.2026	Santa Delfina	Actividad en colegio Santa Delfina celebridad el Dia de la Tierra
30.04.2026	Of. JVRL	Reunión online seguridad Hídrica desafíos y financiamientos Federación Regional JVRMaule
Mayo		
07/14/28 del .05.2026	Of. JVRL	Reuniones online mensual Federación Regional JVRMaule
13.05.2026	San Clemente	Charla y salida a terreno a Enap
29.05.2026	Talca	Reunión Informativa con el Gobernador Regional de Talca
14.05.2026	Longaví	Reunión con Sra. Silvia Astudillo presidenta del canal primera abajo, Tema, Distribución de agua 2025-2026, tema servidumbre revisar tasa de reparto, enviar listado 122 bis, informe WQ Calidad de Aguas, participar en asamblea 2026
	Longaví	Reunión con directiva del canal Rosas, el presidente Alberto Benavente Distribución 2025-2026, Revisar proyecto de descarga, apoyar evaluar traslado a mercedes, informe WQ Calidad de Aguas.
	Longaví	Reunión con el Sr. Diego Fuentes y Leónidas Castillo, distribución 2025-2026
	Longaví	Reunión con presidente canal Mercedes el Sr Florentino Urbina, tema distribución 2025-2026, informe WQ Calidad de Aguas y enrocado Paihuen.
	Longaví	Reunión presidente del canal la Tercera el Sr, Mario Méndez, tema denuncia DGA, regularización canal, y revisar traslados
	Longaví	Reunión presidenta del Canal Quinta Alto B el Sr. Víctor Carrion y el Sr Rino Sánchez distribución 2025-2026 Informe WQ Calidad de Aguas, Proyectos SRL, EP junta extraordinaria, actualizar regantes, estatutos

Fecha	Lugar	Actividad
Mayo		
	Longaví	Reunión con Canal Tercera Encanto, lomas la tercera y tercera maitenes con el Sr. Heriberto Asencio, distribución 2025-2026, informe WQ Calidad de Aguas, proyecto compuerta con observaciones
	Longaví	Reunión Canal La Sexta con el presidente el Sr. Pedro Cerda distribución 2025-2026, informe WQ Calidad de Aguas, arriendo aguas, fiscalización DGA, Constitución Legal CdeA
20.05.2026	Of. JVRL	Reunión Canal san Nicolas y San Marcos con el representante Sr. Alfonso Rodríguez distribución 2025-2026, informe WQ Calidad de Aguas,
	Of. JVRL	Entrega de Informe Longaví Alto al presidente el Sr. Máximo Correa distribución 2025-2026, informe WQ Calidad de Aguas.
	Of. JVRL	entrega de información Canal Molino, San Ignacio, Nogales Membrillo al presidente Sr. Emilio Sarah Gidi, distribución 2025-2026, informe WQ Calidad de Aguas.
26.05.2026	Of. JVRL	Reunión Canal El Carmen con el presidente el Sr. Juan Cutiño Almuna distribución 2025-2026, informe WQ Calidad de Aguas, empresas relacionadas
Junio		
03.06.2026	Of JVRL	Reunión con la Federación Juntas de Vigilancia región del Maule y la directora Regional de Aguas
04.06.2026	Of. JVRL	Reunión empresas relacionadas con el directorio Sr Mauricio Acevedo, Juan Cutiño Elizardo Bravo, y el gerente Sr Luis Villacura
08.06.2026	Terreno	Salida Terreno Cieneguilla realización calicatas empresa Typsa
11.06.2026	Talca	Reunión CNR Seguridad Hídrica Comisión Regional de Riego Talca
13.06.2026	Terreno	Asamblea canal Primera Abajo
15.06.2026	Of. JVRL	Reunión online coordinación gira al Norte con Carmen G Morales
18/25 del .06.2026	Of. JVRL	Reuniones online semanal Federación Regional JVRMaule
18.06.2026	Of. JVRL	Reunión Canal Maitenes con el presidente el Sr. Mauricio Acevedo
22.06.2026	Of. JVRL	Reunión Canal Porvenir con la presidenta el Sra. Raquel Retamal, revisión cuentas distribución 2025-2026, informe WQ Calidad de Aguas, proyectos

Fecha	Lugar	Actividad
Junio		
	Of. JVRL	Reunión Canal Urrutiano con el presidente el Sr. Luis Alcaino distribución 2025-2026, informe WQ Calidad de Aguas.
	Of. JVRL	Reunión Canal Villa Rosa con el presidente el Sr. Matias Rivera distribución 2025-2026, informe WQ Calidad de Aguas.
23.06.2026	Of. JVRL	Reunión Canal Retiro con el presidente el Sr. Nibaldo Corvalan distribución 2025-2026, informe WQ Calidad de Aguas, proyecto compuertas con observación.
	Of. JVRL	Reunión Canal RN Santa Delfina con el presidente el Sr. Elizardo Bravo Distribucion 2025-2026, informe WQ Calidad de Aguas, empresas relacionadas
24.06.2026	Of. JVRL	Reunión Canal Robles Viejos con el presidente el Sr. Gustavo Hernández distribución 2025-2026, informe WQ Calidad de Aguas.
25.06.2026	Of. JVRL	Reunión Canal Cardo con el presidente el Sr. Hugo Muñoz Moraga distribución 2025-2026 informe WQ Calidad de Aguas,
	Of. JVRL	Reunión Canal RN, Santa Cecilia con el presidente el Sr. Mario López distribución 2025-2026, informe WQ Calidad de Aguas.
30.06.2026	Talca	Audiencia con Seremi Ministerio de Obras Publicas con Sra. Yasna Cancino y alcalde Jaime Briones situación Sector Paihuen Rio Longavi.
Julio		
02/09/23 del .07.2026	Of. JVRL	Reunión online mensual Federación Regional JVRMaule
20.07.2026	Santiago	Capacitación Rubicón Water.
23.07.2026	Of. JVRL	Reunión calendario postulación Ley de Riego Con el coordinador Regional de Riego
24.07.2026	Of. JVRL	Reunión Mesa de Técnica trabajo Embalse Longaví Typsa
30.07.2026	Chillan	Charla experiencia en calidad de aguas en la JVRL Universidad de Concepcion Chillan
31.07.2026	Melipilla	Encuentro Nacional de Organizaciones de Usuarios de aguas Presente y Futuro del Agua en Chile
Agosto		
03.08.2026	Linares	Reunión con Federación JVRMaule Recursos Hídricos
04.08.2026	Of. JVRL	Reunión Online evaluación de trabajo de coordinación de emergencias DOH y Senapred
06/13/20 del .08.2026	Of. JVRL	Reuniones online mensual Federación Regional JVRMaule
08.08.2026	Bullileo	Reunión Informativa con la junta de vecinos puente colgante
12.08.2026	Of. JVRL	Reunión online en el marco de la elaboración del Plan de Acción de Cambio Climático de Parral
20.08.2026	Of. JVRL	Reunión online tema embalse de Longaví con DOH

05

Anexos

La gestión financiera constituye un componente fundamental para el funcionamiento y sostenibilidad de la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes. En este capítulo se presentan los principales antecedentes económicos de la temporada 2025–2026, indicadores que permiten dar cuenta de la administración responsable y transparente de los recursos de la organización.

Finanzas

Informe Comisión Revisora de Cuentas

Propuesta presupuesto 2026-2027

Balance General JVRL y estado de Resultados

FINANZAS

De acuerdo al artículo trigésimo octavo de los estatutos vigentes de la Junta de Vigilancia, el miércoles 10 de Septiembre 2025, se llevó a cabo la Asamblea General de Regantes en el Salón Multipropósito ubicado en 3 Oriente, en la comuna de Longaví , en que según artículo cuadragésimo sexto de los Estatutos, correspondió acordar el Presupuesto de gastos ordinarios y extraordinarios para el período.

Según lo señalado, la Asamblea fijó la cuota de Riego para la "Temporada 2025-2026" de la siguiente forma:

Concepto	Valor
Presupuestos de gastos e inversiones 2025-2026	$466.516.000.-
VALOR TOTAL CUOTA 2025-2026	**$22.300.-**

En consecuencia, se acuerda dividirla en 2 cuotas, quedando la primera con vencimiento para el 31 de Octubre 2025 por $11.150 la Acción; y la segunda por igual monto con vencimiento el 31 de Enero 2026.

De acuerdo a lo anterior, durante la temporada de riego 2025-2026, es que a la fecha se registra un 1,6% de morosidad, generada por las siguientes comunidades de agua o canales:



Revisión de antecedentes contables y financieros de la temporada, labor que respalda la cuenta de inversión que la JVRL presenta anualmente a sus usuarios.

Deudores canalistas temporada 2025-2026

Valor Cuota 1 al 30 de Octubre 2025 $11.150.-
Valor Cuota 2 al 31 de Enero 2026 $11.150.-
Valor anual 22.300.-

1ER. SEM. 2025-2026 (30 Oct. 25)

Nº	Nombre canales	Acciones a pagar	Acciones pagadas	Acciones pendientes
Ribera Sur				
	ROBLES NUEVOS SANTA DELFINA	419,7900	419,7900	0,0000
7	CANAL RETIRO	1190,8700	1.190,8700	0,0000
	CAPTACIONES VARIAS (Puente Vejar)	6,2800	4,6960	1,5840
Ribera Norte				
8	PRIMERA ARRIBA.	632,5400	632,5400	0,0000
	TOTAL ACCIONES A PAGAR	**20.920,000**	**20.918,4161**	**1,5840**

2do. SEM. 2025-2026 (31 Enero 26)

Nº	Nombre canales	Acciones a pagar	Acciones pagadas	Acciones pendientes
Ribera Sur				
	ROBLES NUEVOS SANTA DELFINA	419,7900	398,6300	21,1600
7	CANAL RETIRO	1190,8700	966,7619	224,1081
	CAPTACIONES VARIAS (Puente Vejar)	6,2800	4,6960	1,5840
Ribera Norte				
8	PRIMERA ARRIBA.	632,5400	207,4706	425,0694
	TOTAL ACCIONES A PAGAR	**20.920,000**	**20.248,0786**	**671,9215**

Se invita a las comunidades de agua, antes descritas a regularizar su situación y evitar el recargo del 2% mensual acordado por la asamblea, el cual se va generando por cada mes de atraso, además de sufrir los cortes de entregas de aguas en bocatoma en forma total o proporcional a la morosidad, al inicio de la temporada de riego 2026-2027.

Revisores de cuenta

INFORME
COMISION REVISORA DE CUENTAS

La Comisión Revisora de Cuentas, conformada por el señor Maycol Romero Mora, representante de Comunidad de Aguas Canal Municipal y la señora doña Raquel Retamal Gonzalez, representante de Comunidad de aguas Canal Porvenir; elegidos en Asamblea General de Usuarios el día 10 de septiembre del año 2025, informan que han dado cumplimiento a lo encargado por dicha asamblea, efectuando las revisiones de cuentas correspondientes a la Temporada de distribución de aguas 2025-2026, en las siguientes fechas:

- Miércoles 25 de marzo 2026, en conjunto revisan el periodo septiembre 2025 - febrero 2026.
- Miércoles 15 de julio 2026, ambos revisores el periodo marzo -mayo 2026.
- Visita Embalse Bullileo el día lunes 31 de agosto 2026.
- Miércoles 2 de septiembre 2026, ambos revisores periodo junio - agosto 2026.

Al respecto, se indica que el trabajo consistió en revisar operaciones financieras, procedimientos administrativos, gastos e ingresos del periodo respectivo; software de operaciones contables, inventario y terreno; tomando muestras al azar, las que fueron analizadas con mayor profundidad, donde constan los acuerdos de algún gasto relevante, que se cree debe estar autorizado por el directorio de la Junta de Vigilancia.

En el proceso de revisión, no se encontraron observaciones.

En aspectos financieros no se encontraron observaciones.

En aspectos operativos y de terreno no se encontraron observaciones.

Se concluye que todo lo anterior se encuentra ordenado y con los respaldos correspondientes.

Se destaca y reconoce el orden y presentación de los antecedentes en cada revisión de cuentas.

JUNTA DE VIGILANCIA Río Longavi Y SUS AFLUENTES

Maycol Romero Mora
Revisor de Cuentas Titular

Raquel Retamal Gonzalez
Revisor de Cuentas Titular

JUNTA DE VIGILANCIA DEL RIO LONGAVI Y SUS AFLUENTES

Propuesta de presupuesto 2026-2027

Estimación de ingresos

Concepto	2025–2026	2026–2027
1.- Ingresos según presupuesto	466.516.000	486.557.360
2.- Ingresos extraordinarios JVRL	16.895.008	23.293.471
3.- Fondos mutuos disponibles	667.493	690.043
4.- Ingresos extraordinarios EERR	5.000.000	5.000.000
Total Ingresos anual	**489.078.501**	**515.540.874**

a) Resumen presupuesto ordinario

Concepto	2025–2026	2026–2027
1.- ADMINISTRACIÓN	196.378.399	203.443.258
2.- MANTENCION DE EMBALSE Y RED DE DISTRIBUCION	119.077.171	107.862.209
3.- GASTOS OPERACIONALES	51.902.081	61.583.598
4.- APOYO A COMUNIDADES DE AGUAS	2.000.000	2.000.000
5.- INFRAESTRUCTURA	3.600.000	12.350.000
6.- REDES TELEMETRICAS	14.122.475	14.807.595
7.- MONITOREO CALIDAD DE AGUAS	3.700.000	6.025.000
8.- DESARROLLO HIDRICO CUENCA	0	0
9.- IMPREVISTOS	300.000	27.755.000
SUBTOTAL PRESUPUESTO	**391.080.126**	**435.826.659**

b) Resumen presupuesto extraordinario

Concepto	2025–2026	2026–2027
10.- FINANCIEROS	-	-
11.- EMPRESAS RELACIONADAS	-	-
12.- PROYECTOS. SALA DE VALVULAS	63.670.640	26.830.000
13.- INVERSIONES	4.000.000	12.583.848
14.- PROYECTOS. EMBALSE LONGAVI	8.116.836	8.423.925
15.- PROYECTOS. TELEMETRIA	6.200.000	13.887.200
16.- PROVISION INDEMNIZACIONES	15.335.375	17.291.423
USO INGRESOS EXTRAORDINARIOS	21.895.008	28.293.471
SUBTOTAL PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO	**97.322.851**	**79.016.396**

c) Cuota Junta de Vigilancia Río Longaví

COSTO /ACCIÓN PPTO. ORDINARIO	18.694	20.833
COSTO /ACCIÓN PPTO. EXTRAORDINARIO	3.606	2.425
TOTAL CUOTA JVRL	**$ 22.300**	**$ 23.258**

Indicadores base

Propuesta · Temporada 2026–2027

Concepto	2025–2026	2026–2027
NUMERO DE ACCIONES	20.920	20.920
UTM septiembre	63.452	71.721
UF 31 de agosto	39.383	40.873
IPC 12 meses	4,30%	4,30%

Detalle gastos de administración

Propuesta · Temporada 2026–2027

Concepto	2025–2026	2026–2027
1 ADMINISTRACIÓN	**196.378.399**	**203.443.258**
HONORARIOS DIRECTORIO	**27.082.615**	**28.042.911**
PRESIDENTE- VICEPRESIDENTE	13.298.880	13.770.432
DIRECTORIO POR REUNIONES ORDINARIAS	9.974.160	10.327.824
DIRECTORIO POR REUNIONES EXTRAORDINARIAS	2.909.130	3.012.282
REVISORES DE CUENTAS	900.445	932.373
GASTOS DEL DIRECTORIO	**8.034.740**	**8.319.636**
GASTOS REPRESENTACION DIRECTORIO	1.246.770	1.290.978
GASTOS DE MOVILIZACION	6.787.970	7.028.658
GASTOS REPRESENTACIÓN FUNCIONARIOS	**3.324.720**	**3.442.608**
GASTOS REPRESENTACION FUNCIONARIOS	3.324.720	3.442.608
HONORARIOS ASESORIAS	**11.871.620**	**12.231.620**
ASESORIA JURIDICA	7.486.620	7.846.620
ASESORIA CONTABLE	4.385.000	4.385.000
HONORARIOS ASESORIAS EXTRAORDINARIAS	**2.000.000**	**2.000.000**
JURIDICAS	1.000.000	1.000.000
CONTABLES Y ECONOMICAS	1.000.000	1.000.000
REMUNERACIONES PERSONAL PARRAL-LONGAVI	**144.064.704**	**149.406.483**
SUELDOS Y SALARIOS PARRAL-LONGAVI	129.404.109	134.264.738
APORTE PATRONAL	10.808.805	11.173.778
SEGUROS DE VIDA	351.378	367.605
AGUINALDOS FIESTAS PATRIAS/NAVIDAD	2.324.412	2.424.362
CAPACITACION/OTROS	1.176.000	1.176.000

Detalle gastos Embalse y red de distribución

Propuesta · Temporada 2026–2027

Concepto	2025–2026	2026–2027
2 MANTENCION EMBALSE Y RED DE DISTRIBUCION	**119.077.171**	**107.862.209**
GASTOS MANTENCIÓN EMBALSE	**32.442.412**	**15.187.412**
MANTENCION VERTEDERO	21.411.900	2.656.900
MANTENCION SALA DE VALVULAS	4.500.000	6.000.000
MANTENCION MURO DE PRESA	3.810.000	3.810.000
MANTENCION Y REP CAMINOS	200.000	200.000
HONORARIOS ASESORIA EMBALSE	2.520.512	2.520.512
REMUNERACIONES PERSONAL BULLILEO	**63.036.259**	**65.522.450**
SUELDOS Y SALARIO EMBALSE	54.620.392	56.796.095
APORTE PATRONAL	5.085.902	5.262.460
SEGURO DE VIDA	468.504	490.140
BONO DE TEMPORADA	1.449.255	1.511.573
AGUINALDOS FIESTAS PATRIAS/NAVIDAD	1.162.206	1.212.181
CAPACITACION/OTROS	250.000	250.000
GASTOS MANTENCION CAMPAMENTO	**23.598.500**	**27.152.347**
MANTENCION DE INFRAESTRUCTURA	6.932.500	6.932.500
CAMPING Y CABAÑAS	1.500.000	1.500.000
PLAZA Y QUINCHO	1.000.000	1.000.000
IMPLEMENTOS SEGURIDAD	0	1.400.000
RED DE AGUA CLORADA	3.400.000	3.400.000
COMBUSTIBLES LUBRICANTES Y OTROS	7.029.000	8.582.847
ENERGIA ELECTRICA	3.000.000	3.600.000
ARTICULOS OFICINA BULLILEO, INTERNET	737.000	737.000

Detalle gastos operacionales

Propuesta · Temporada 2026–2027

Concepto	2025–2026	2026–2027
3 GASTOS OPERACIONALES	**51.902.081**	**61.583.598**
GASTOS GENERALES	**24.550.992**	**26.145.550**
ENERGIA ELECTRICA	1.080.000	1.080.000
AGUA POTABLE	240.000	240.000
CALEFACCION	540.000	540.000
MATERIALES Y UTILES DE OFICINA	1.740.000	1.740.000
MANTENCION DE EQUIPOS COMPUTACION	3.663.000	3.663.000
LICENCIAS SISTEMAS COMPUTACIONALES	4.118.392	0
GASTOS DE TELECOMUNICACIONES	3.369.600	3.369.600
GASTOS NOTARIALES Y BANCARIOS	720.000	720.000
ARRIENDO OFICINA LONGAVI Y GASTOS COMUNES	3.600.000	3.600.000
CONTRIBUCIONES (CASA N°560 Y 580)	1.980.000	2.160.000
EQUIPAMIENTO, MANTENCION OFICINAS	3.500.000	9.032.950
MOVILIZACION PARRAL	**7.900.000**	**12.900.000**
MOVILIZACION, COMBUSTIBLES	6.500.000	10.800.000
MANTENCION Y SEGUROS CAMIONETAS	1.400.000	1.800.000
MANTENCION Y SEGUROS MOTOS	0	300.000
SEGURIDAD LABORAL	**2.860.000**	**2.660.000**
IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD	1.500.000	1.050.000
UNIFORMES INSTITUCIONALES	1.110.000	1.110.000
CAPACITACION EN SEGURIDAD LABORAL	250.000	500.000
DIFUSION Y PUBLICACIONES	**5.941.089**	**7.068.048**
AVISOS RADIALES	450.000	450.000
PUBLICACIONES	750.000	750.000
ASESORIA PERIODISTICA	4.291.089	4.668.048
DIARIOS LIBROS E IMPRESOS	450.000	1.200.000
GASTOS ASAMBLEAS Y REUNIONES	**10.650.000**	**12.810.000**
DIFUSION WEB RADIO, ESCRITOS	1.000.000	1.260.000
GASTOS DEL DIA DE REGANTES	6.750.000	7.500.000
ASOCIACIONES GREMIALES	2.000.000	3.150.000
REUNIONES, ASAMBLEAS Y/O CHARLAS	900.000	900.000

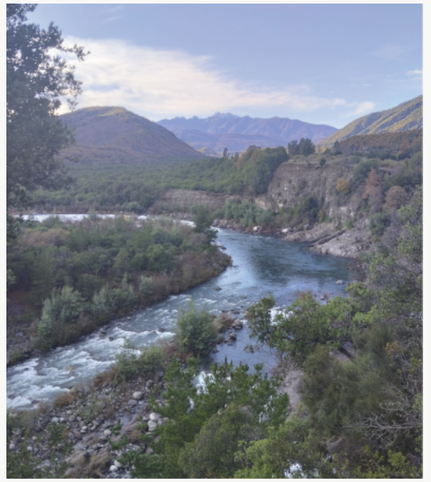
Detalle líneas de trabajo

Propuesta · Temporada 2026–2027

Concepto	2025–2026	2026–2027
LINEAS DE TRABAJO	**15.792.979**	**62.937.595**
4 APOYO A COMUNIDADES DE AGUAS	**2.000.000**	**2.000.000**
ASESORIA PARA LA FORMACION	500.000	500.000
ASESORIA TECNICO LEGAL	1.500.000	1.500.000
5 INFRAESTRUCTURA	**3.600.000**	**12.350.000**
MANTENCION RED FLUVIOMETRICA	3.600.000	12.350.000
TELEMETRIA Y ESTRUCTURAS DE AFORO	0	
6 REDES TELEMETRICAS	**6.192.979**	**14.807.595**
GENERACION RED NIEVES Y MODELOS	1.300.000	1.500.000
OPERACIÓN RED HIDROMETRICA-JVRL	12.822.475	13.307.595
7 MONITOREO CALIDAD DE AGUAS	**3.700.000**	**6.025.000**
EDUCACION AMBIENTAL	1.500.000	3.000.000
MONITOREO CALIDAD DE AGUAS	2.200.000	3.025.000
8 DESARROLLO HIDRICO CUENCA	**0**	**0**
COORD. CONTRATO, INVERSIONES Y OTROS	0	0
9 INVERSIONES E IMPREVISTOS	**300.000**	**27.755.000**
IMPREVISTOS	300.000	27.755.000
TOTAL	**383.150.631**	**435.826.659**











Balance General Clasificado

JUNTA DE VIGILANCIA RIO LONGAVI
CAPTACION Y DISTRIBUCION DE AGUAS
DIECIOCHO 580, PARRAL
RUT 70.474.300-9

BALANCE GENERAL CLASIFICADO

Desde Septiembre 2025 hasta Agosto de 2026

ACTIVO CIRCULANTE:		**PASIVO CIRCULANTE:**	
CAJAS	50.300	LEYES SOCIALES POR PAGAR	5.011.208
CUENTAS CORRIENTES BANCOS	81.159.298	IMPUESTOS DE RETENCION Y RECARGO	910.847
FONDOS MUTUOS BANCO ESTADO	693.903	OPERACIONES PENDIENTES	5.180.851
GASTOS POR RECUPERAR	6.043.473	INGRESOS ANTICIPADOS DE ASOCIADOS	15.842.800
CUENTAS POR COBRAR	444.182.896		
		TOTAL PASIVO CIRCULANTE	**26.945.706**
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	**532.129.870**	**PATRIMONIO:**	
		CAPITAL Y RESERVAS	1.308.401.631
ACTIVO FIJO:			
CONSTRUCCIONES EN BULLILEO	67.555.385	**EXCEDENTES DEL EJERCICIO**	**19.818.022**
BIENES RAICES PARRAL	129.019.991		
EMBALSE BULLILEO	456.561.208		
RED SATELITAL	98.041.665		
CAMIONETAS	16.691.901		
MOBILIARIO Y EQUIPOS OFICINA PARRAL	8.313.124		
MUEBLES Y EQUIPOS BULLILEO	9.289.484		
MUEBLES Y EQUIPOS OFICINA LONGAVI	817.560		
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	5.646.781		
MUEBLES DE CASAS Y CABAÑAS	4.373.677		
INSTALACIONES CAMPAMENTO BULLILEO	2.136.752		
DERECHOS DE AGUA Y OTROS	10.992.961		
PARTICIPACION EN SOCIEDADES	13.595.000		
TOTAL ACTIVO FIJO	**823.035.489**		
TOTAL ACTIVOS	**1.355.165.359**	**TOTAL PASIVOS**	**1.355.347.337**

Estefani Zúñiga Ponce
Contadora

ESTEFANI ZÚÑIGA PONCE
CONTADORA

JUNTA DE VIGILANCIA Río Longaví Y SUS AFLUENTES

MÁXIMO CORREA OSSA
REPRESENTANTE LEGAL

Estado de Resultados

JUNTA DE VIGILANCIA RIO LONGAVI
CAPTACION Y DISTRIBUCION DE AGUAS
DIECIOCHO 580, PARRAL
RUT 70.474.300-9

ESTADO DE RESULTADOS

Desde Septiembre 2025 hasta Agosto 2026

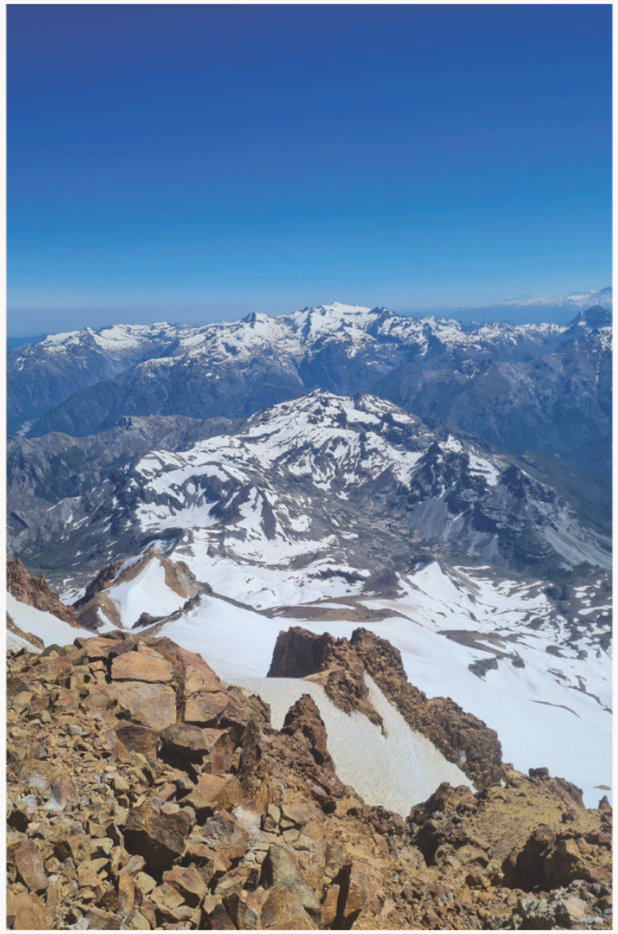
(+) Ingresos de Explotación	464.330.448
(-) Costos de Explotación	(396.522.237)
(=) MARGEN DE EXPLOTACION	67.808.211
(-) Gastos de Administración y Ventas	(45.922.024)
(=) RESULTADO OPERACIONAL	21.886.187
(+) Ingresos Financieros	4.160.945
(+) Utilidad Inversión Empresas Relacionadas	0
(+) Otros ingresos Fuera de Explotación	21.540.090
(-) Pérdida Inversión Empresas Relacionadas	0
(-) Amortización Menor Valor de Inversiones	0
(-) Gastos Financieros	0
(-) Otros Egresos Fuera de Explotación	(27.769.200)
(±) Corrección Monetaria	0
(=) RESULTADO NO OPERACIONAL	(2.068.165)
(=) RESULTADO ANTES IMPUESTO A LA RENTA	19.818.022
(-) Impuesto a la Renta	0
(±) Utilidad (Pérdida) Consolidada	0
(±) Interés Minoritario	0
(=) UTILIDAD (PERDIDA) LIQUIDA	19.818.022
(+) Amortización Mayor Valor de Inversiones	0
(=) UTILIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO	19.818.022

Estefani Zúñiga Ponce
Contadora

ESTEFANI ZÚÑIGA PONCE
CONTADORA

JUNTA DE VIGILANCIA Río Longaví Y SUS AFLUENTES

MÁXIMO CORREA OSSA
REPRESENTANTE LEGAL




2026 07 22













JUNTA DE VIGILANCIA
RÍO LONGAVÍ
Y sus afluentes

Gestionar el agua es cuidar el territorio.

Esta memoria reúne el trabajo desarrollado durante la temporada 2025–2026 por la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes, reflejando el compromiso permanente con la administración, distribución y protección del recurso hídrico en la cuenca.

Cada una de sus páginas da cuenta de una labor construida en conjunto con las comunidades de aguas, regantes, directores, trabajadores, instituciones públicas, organizaciones colaboradoras y habitantes del territorio. Un esfuerzo colectivo que permite mantener en funcionamiento la red de distribución, impulsar mejoras de infraestructura, incorporar nuevas tecnologías, fortalecer la calidad de las aguas y acompañar a las organizaciones en los desafíos que enfrentan.

Seguimos trabajando para que el agua llegue de manera justa y oportuna, sosteniendo la agricultura, el desarrollo local y la vida de las comunidades vinculadas al río Longaví.

Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes

Parral · Región del Maule · Chile

Redacción
Fabiola Urra

Diseño y diagramación
Tomás Pérez