

2024-25

MEMORIA ANUAL

60 años



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.

JUNTA DE VIGILANCIA
RÍO LONGAVÍ
Y sus afluentes



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

1

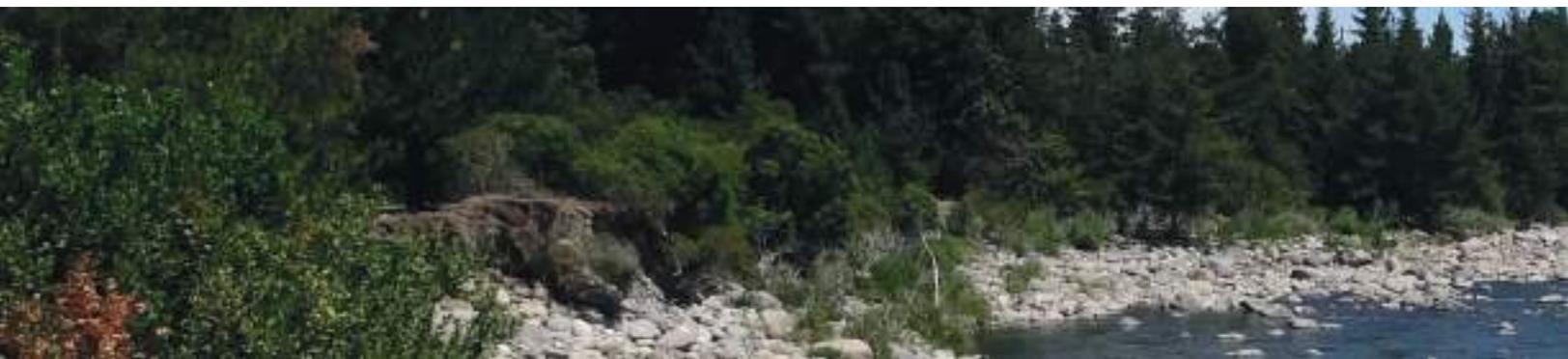
2

Antecedentes JVRL | 06

Presentación	07
Mensaje del Presidente	08
Directorio	10
Historia de la JVRL	14
Matrícula oficial 2024-2025	16
Unifilar temporada 2024-2025	17
Mapa esquema referencial Cuenca Río Longaví	18
Organigrama y funcionamiento	20
Organización 2024-2025	21
Principales proyectos ejecutados de los últimos 13 años	22

Operaciones Generales | 24

Operaciones Generales	25
Administración y distribución del agua	26
Proyecciones temporada 2025-2026	28
Aforos	32
Trabajos en Bullileo	34
Sala de Válvulas	36
JVRL Comunica	38



3

Líneas de Trabajo | 40

Líneas de Trabajo	41
Apoyo a Comunidades de aguas	44
Inversión e infraestructura	48
Modernización y Tecnología	50
Calidad de aguas	53
Monitoreo bacteriológico temporada 2024-2025	56
Factibilidad del Embalse Longaví	58

4

Otras actividades | 62

Federación Juntas de Vigilancia	63
Sociedades Río Longaví	66
Sarcom	69
Museo del agua Bullileo 6° Concurso de dibujo	72
Conmemoración Día Mundial del Agua	76
Día de Campo y Museo	78
Actividades Internas	80
Actividades Externas	83

5

Anexos | 90

Finanzas	91
Propuesta presupuesto temporada 2025-2026	92
Propuesta de gastos e inversiones temporada 2025-26	94
Informe Comisión Revisora de cuentas	97
Balance general JVRL	98
Estado de resultados JVRL	99



1 ANTECEDENTES JVRL



Presentación

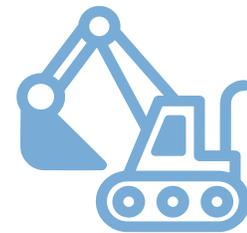
Las Juntas de Vigilancia son “entidades, sin fines de lucro, con personalidad jurídica, reguladas principalmente en el Código de Aguas” y tienen por objeto lo siguiente:



**Administrar
y distribuir**



**Explotar y
conservar**



**Construir
nuevas obras**

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.

En esta oportunidad, se detallan los trabajos y gestiones realizadas desde septiembre de 2024 a agosto de 2025. Temporada en la que se trabajó en distintas líneas y proyectos, logrando mantenerse como una de las organizaciones de riego con mayor representación y destacando en las buenas prácticas en distintas áreas de trabajo, según la evaluación de agentes externos públicos y privados, además de los propios usuarios.

Esta temporada marca el inicio de la actualización tecnológica de la JVRL, reflejada en

distintas áreas que serán desarrolladas en esta Memoria. Así también, podrá encontrar información de las actividades, estado financiero y gestión que se realiza, así como de las principales líneas de trabajo desarrolladas en la temporada.

En este documento también encontrará el Balance y Estado de resultados, así como informe de gestión, correspondiente de la empresa de propiedad de la Organización.

Este documento pretende estar en contacto permanente con las distintas comunidades de aguas en pos de gestionar en forma eficiente el recurso hídrico extra e intra predial.

MENSAJE DEL PRESIDENTE

Estimados miembros,

Es un honor dirigirme a ustedes para presentar el trabajo desarrollado en la presente Memoria Anual y para compartir algunos hechos significativos que hemos experimentado.

Durante la temporada 2024-2025, hemos tenido un descanso relativo a los 15 años de sequía continua en la zona, oportunidad en la que pudimos desarrollar nuestras siembras y cultivos con

mayor confianza, pues tuvimos un Embalse tempranamente lleno, un río que trajo un buen caudal de agua (a pesar de que desde febrero tuvimos tasa de 0.8) y nieve que llegó a más de 3.7 mts. según los registros que se comparten desde la Estación Nevado Longaví.

En respuesta a estas condiciones, hemos priorizado líneas de trabajo que han dado forma al desarrollo de

diversas iniciativas y proyectos enfocados en la modernización y el uso de tecnología. Un logro destacado ha sido el avance en el estudio de factibilidad del Embalse Longaví, un componente vital en nuestro plan de desarrollo económico agropecuario. Este proyecto representa un hito significativo, después de 20 años de esfuerzos por hacer este avance posible.





En este momento contamos con un equipo técnico capacitado, con reconocimiento. Esto se ha materializado a través del apoyo estatal en diversos programas, como el Museo del Agua de Bullileo, la Calidad de Aguas mediante un laboratorio, y la plataforma SARCOM, desarrollado por nuestra Organización, la cual ofrece soporte en telemetría a un creciente número de usuarios, asegurando y ofreciendo una al-

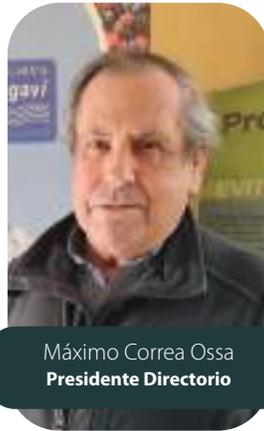
ternativa para que cada vez más personas cumplan con las normativas estipuladas en el Código de Aguas. Siento un profundo orgullo al representar a los regantes dentro de esta organización, que es valorada por su enfoque técnico y su capacidad de respuesta ante cualquier desafío. Mi compromiso es brindarles un apoyo constante y prestar atención a todos los miembros que componen la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL), manteniendo

la disposición de siempre. Agradezco sinceramente la confianza depositada en cada misión, tanto a las más de cuatro mil familias que integran la JVRL como a los valiosos equipos de trabajo de Parral, Bullileo, Longaví, y al Directorio. Reciban un cordial y afectuoso saludo,

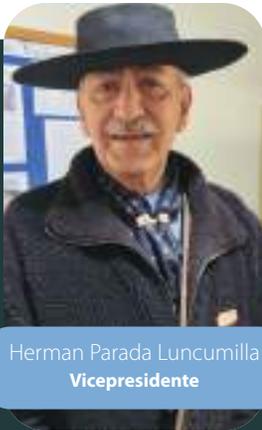
Máximo Correa Ossa
Presidente del Directorio JVRL

DIRECTORIO

2024-2025



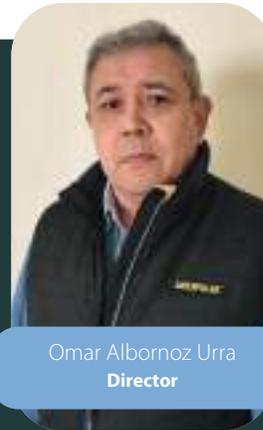
Máximo Correa Ossa
Presidente Directorio



Herman Parada Luncumilla
Vicepresidente



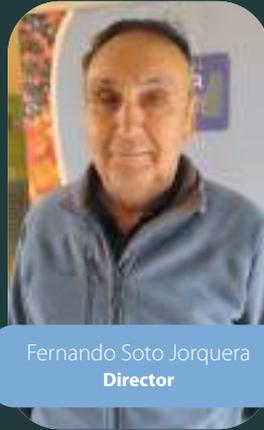
Emilio Sarah Gidi
Secretario



Omar Albornoz Urra
Director



Alfonso Rodríguez Del Río
Director



Fernando Soto Jorquera
Director



Jaime Venegas Norambuena
Director



Directorio al Servicio de la Organización

Existen grandes desafíos a los que se enfrentan día a día las Organizaciones de Usuarios de Aguas (OUA). El crecimiento en la demanda de agua por parte de los diversos sectores productivos y la irregular disponibilidad del recurso -vinculada a los distintos escenarios climáticos-, hacen imperioso que las OUA cumplan el rol que les entrega el marco normativo vigente en el país: ser los actores principales en la gestión del agua en cada una de las cuencas.

Para ello, los Directores deben ser capaces de liderar el cumplimiento de los objetivos de quienes representan, considerando las posibilidades de acción que les otorga el Código de Aguas. Directores empoderados en sus cargos y roles; con conocimiento de sus deberes y atribuciones; y con una visión de territorio y objetivos de corto, mediano y largo plazo, pueden hacer la diferencia en la gestión del agua en la zona, representando a sus canales con la mirada en el desarrollo integral del territorio.

Durante cada Asamblea ordinaria, realizada el segundo miércoles de septiembre de cada año, se ratifica el respaldo de los usuarios a quienes le representan o se escogen nuevas figuras representantes de las comunidades.

La Asamblea ordinaria es la reunión más importante y representativa de la Organización, donde se entrega la Memoria, balances, proyecciones y se hacen votaciones para elegir a los representantes.



Asamblea 2024

Durante la Asamblea de 2024 se resolvió el valor de la cuota por acción de agua en 10 mil 734 pesos cada cuota, siendo la anual de 21 mil 468 pesos.

Así mismo, se ratificó el Directorio vigente, compuesto por Máximo Correa, Fernando Soto, Herman Parada, Omar Albornoz, Jaime Venegas, Emilio Sarah y Alfonso Rodríguez.

Ellos son los que determinan, según infor-

mación técnica, la tasa de distribución, la administración del Embalse Bullileo y el desarrollo de distintos proyectos en general en beneficio de la JVRL.

Así mismo, se eligieron Revisores de Cuentas, siendo Raquel Retamal González, de Canal Porvenir de Parral y Mario Méndez Gutiérrez, de Canal La Tercera en Longaví. Ellos, tienen la misión de dar seguridad del cumplimiento de los procedimientos y cuenta de la Organización.



HISTORIA

DE LA JUNTA DE VIGILANCIA DEL RÍO LONGAVÍ Y SUS AFLUENTES

1800

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

1900

Ejecución de canales realizados por usuarios, trabajo colaborativo.

1920

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

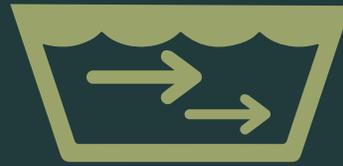
1929

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





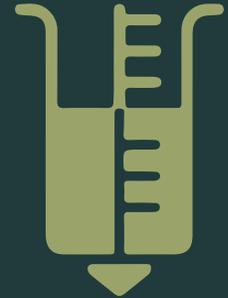
32 comunidades de aguas está compuesta la JVRL.



20.920 acciones de aguas en ejercicio permanente.



38.520 lt/seg de ejercicio eventual.



68 años de trabajo con usuarios 1.5 lt/seg-acción es la dotación normal.

1930-1939

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

Se reanudan los trabajos de Embalse Bullileo.

1942

1947

Comienza llenado de prueba del Embalse Bullileo.

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

1957



Matrícula oficial 2024 - 2025

Nº	BOCATOMA	CANAL MATRIZ Y DERIVADOS	Derechos	Derechos	Derechos	Derechos
			Permanentes	Permanentes	Eventuales	Eventuales
			Según Estatutos	Temporada 2024-2025	Según Estatutos	2024-2025
1	REMULCAO					
		Villa Rosa	718,9600	762,5500	895,0000	895,0000
		Urrutiano	359,5000	359,5000	226,7200	226,7200
		Porvenir	601,0700	592,2900	52,8500	52,8500
		Municipal	644,1800	617,1600	0,0000	
		Lomas Compuertas 1-2-3	43,0000	43,0000	0,0000	
		Longaví Alto	2748,2200	2849,5530	2082,1500	2097,1900
2	QUINTA ALTO A	Quinta Alto A	616,0000	670,8560	362,3600	362,3600
3	SAN JOSE	San José	687,8500	685,9770	404,6200	405,1800
		Quinta Alto B	243,3000	243,3000	147,0600	147,0600
4	SAN NICOLAS	San Nicolás	1520,0000	1479,6700	520,0000	520,0000
		San Marcos	424,9600	404,5500	594,7900	579,1900
5	LA SEXTA-LA TERCERA	Canal Derivado El Carmen	180,0000	174,9270	0,0000	0,0000
		Canal La Sexta	272,8500	282,6747	1727,1400	1727,1400
		Canal La Tercera	373,8110	342,7423	1200,0000	1200,0000
6	QUINTA ABAJO	Canal Derivado Lomas de La Tercera	310,4800	310,4800	0,0000	0,0000
		Canal Derivado Maitenes	115,7090	106,7830	0,0000	0,0000
		Canal Derivado El Encanto	125,5900	125,2340	0,0000	0,0000
		Canal Quinta Abajo	274,4100	274,4100	58,8200	58,8200
7	ROBLES NUEVOS	Canal Derivado Santa Delfina	368,8200	407,1400	655,0000	655,0000
		Canal Derivado Santa Cecilia	168,3700	168,3700	715,6400	715,6400
8	ROBLES VIEJOS	Canal Derivado Cardos-Santa Cecilia	140,7900	140,7900	20,2100	20,2100
		<i>Canal Robles Viejos</i>	<i>665,0000</i>	<i>665,0000</i>	<i>1261,6400</i>	<i>1261,6400</i>
9	NOGALES-MOLINO	Canal Nogales Retiro	318,5000	318,5000	0,0000	0,0000
		Canal Derivado Membrillo	325,0000	325,0000	0,0000	0,0000
		Canal Molino	1074,5000	1011,3610	92,9000	87,1350
10	SAN IGNACIO	San Ignacio	538,0000	600,5390	32,1000	37,8650
11	COPIHUE	Copihue	900,0000	850,0000	50,0000	50,0000
12	RETIRO	Retiro	1199,9000	1190,8700	203,3000	203,3000
13	ROSAS-LAS MERCEDES	Las Mercedes	1094,4000	1036,2330	27,4600	27,4600
		Rosas-La Piedad	300,0000	300,0000	0,0000	
14	PRIMERA ARRIBA	Primera Arriba	647,3300	632,5400	2,5400	2,5400
15	EL CARMEN	El Carmen	1011,2900	1021,2900	1183,3500	1183,3500
16	MAITENES-CUÑAO	Derivado El Lucero	130,2300	130,2300	445,2800	445,2800
		Derivado Maitenes	406,9000	406,9000	113,7900	113,7900
		Derivado Cuñao-Rosas	333,3300	333,3300	445,2800	445,2800
17	PRIMERA ABAJO	Primera Abajo	1037,7500	1046,9700	0,0000	0,0000
18	SANTA MARTA			3,0000	0,0000	0,0000
19	CAPT.VARIAS			6,2800	0,0000	0,0000
			20920,0000	20920,0000	13520,0000	13520,0000

Unifilar temporada 2024 -2025

DCPC: Derechos de Aprovechamiento Consecutivos Permanentes y Continuos

DCEC: Derecho de Aprovechamiento Consecutivos Eventuales y Continuos

Marco partidor de aguas

Compuertas de regulación

Bocatomas

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
670,8560	1,006,28	362,36

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
685,9770	1,028,97	405,18

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
243,3820	364,95	147,06

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
457,6417	696,40	1,727,14

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
342,7423	534,11	1,209,08

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
816,9970	1,225,36	58,82

MAITENES DE LA TERCERA ENCANITO DE LA TERCERA LOMAS DE LA TERCERA

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
1,836,2330	1,554,35	27,48

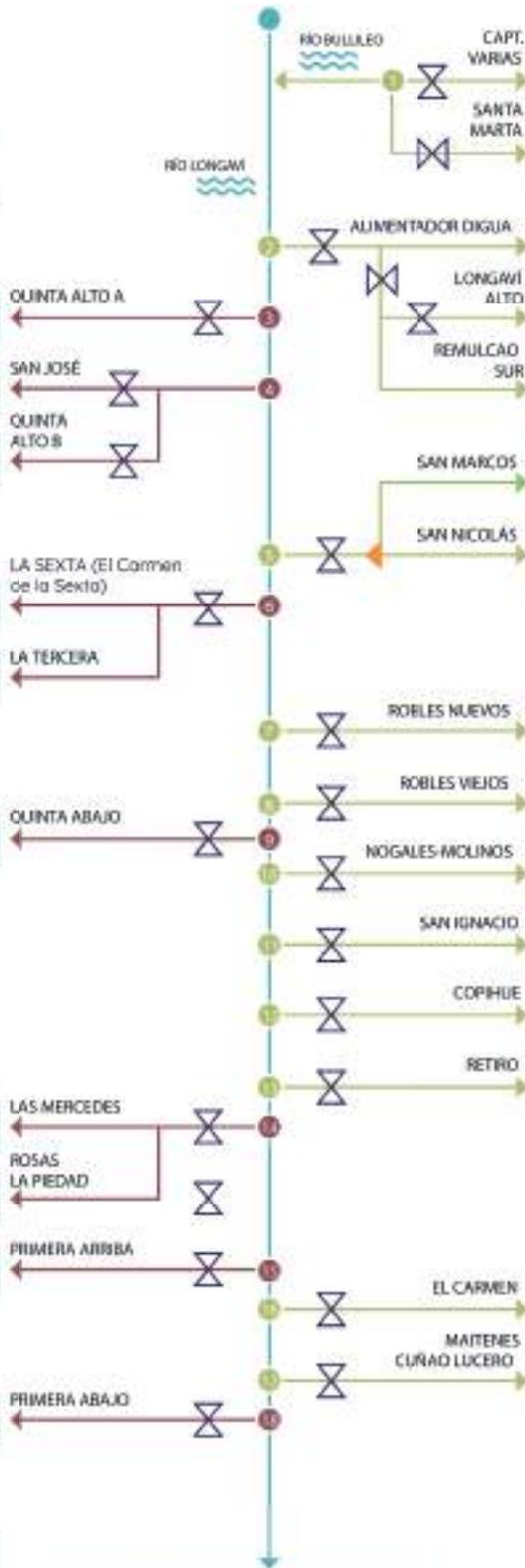
DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
300,0000	458,00	0,00

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
692,3400	948,61	2,54

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
1,046,9700	1,570,40	0,00

SUBTOTAL SECTOR NORTE

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
6,233,1290	8,349,89	3,093,50



DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
6,2800	9,42	0,00

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
3,0000	4,5	0,00

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
0	0	25,000,00

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
2,849,5530	4,274,33	2,047,1908

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
2,274,5000	3,561,75	1,174,5790

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
404,5580	608,825	878,19

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
1,479,6700	2,219,51	528,8000

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
375,5100	863,27	1,378,84

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
805,7980	1,238,69	1,281,85

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
1,654,9910	2,482,29	87,14

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
606,5380	900,81	37,87

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
850,0000	1,275,00	58,00

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
1,190,8700	1,786,31	200,10

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
1,821,2908	1,531,94	1,383,35

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
870,4680	1,305,69	1,084,35

SUBTOTAL SECTOR SUR

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
14,686,8730	22,030,31	34,589,44

TOTAL DERECHOS DE APROVECHAMIENTO

DCPC (ACC)	DCPC (l/seg)	DCEC (l/seg)
20,920,00	31,380,00	38,520,00
		100,00 LA CUANTIA
		38,620,00

ESQUEMA CUENCA

RÍO LONGAVÍ

LONGAVÍ

RUETA LONGAVÍ-F. EL CASTILLO



CANALES LADO SUR

- 1.- Capt. Pre Wajar / Santa Marta Río Bullileo
- 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

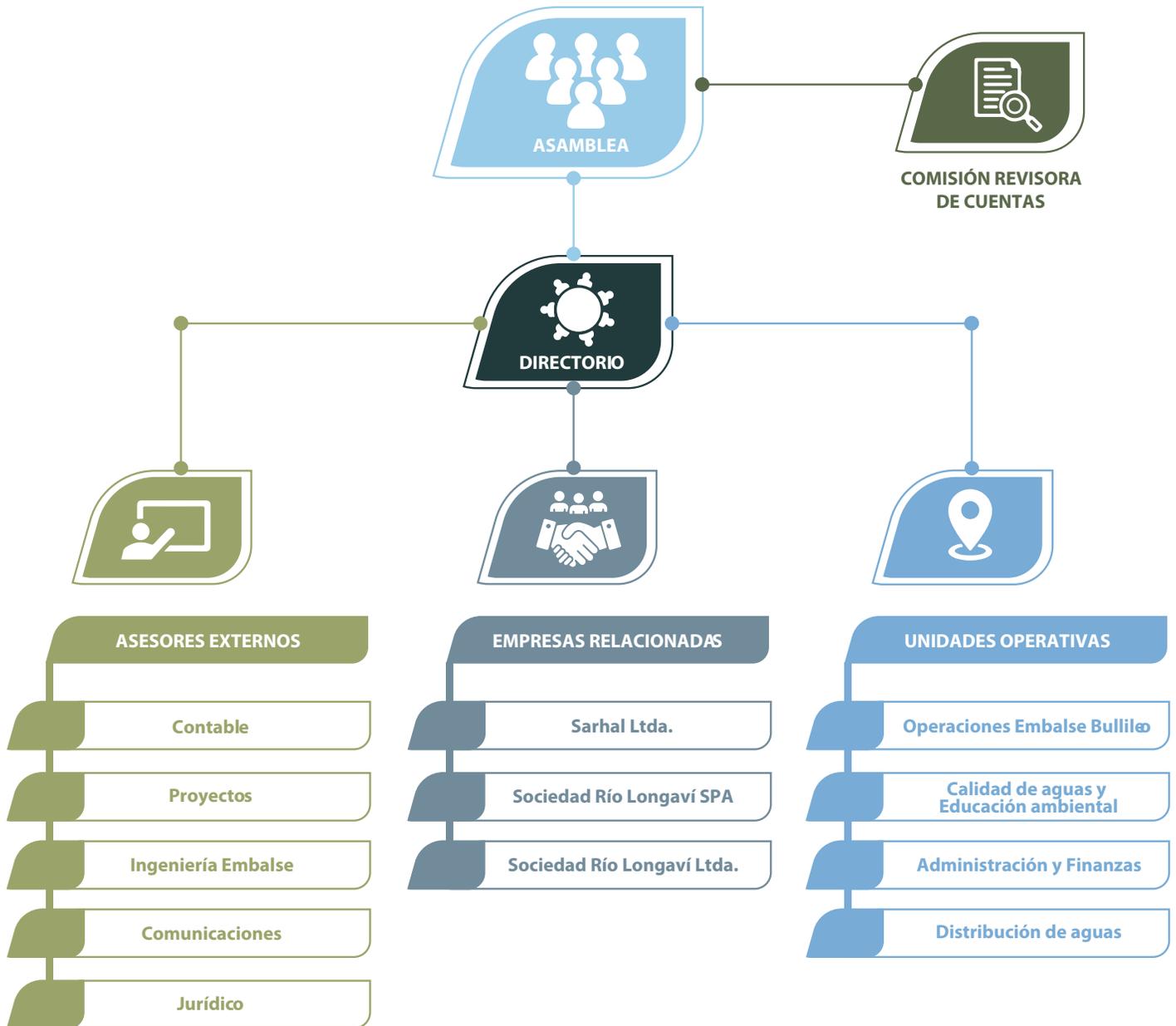
SIMBOLOGÍA

- | | | | |
|--|-------------------------------|--|--|
| | FACTIBILIDAD EMBALSES | | PUENTE MALCHO
PUENTE BULLILEO |
| | RUTA LONGAVI - F. EL CASTILLO | | RETEN DIGUA |
| | CANALES LADO SUR | | 1.- ESTACIÓN DGA
NEVADOS DE LONGAVI |
| | CANALES LADO NORTE | | 2.- ESTACIÓN DGA
EL CASTILLO |
| | RUTA 5 SUR | | 3.- ESTACIÓN DGA RÍO LONGAVI
EN QUIRIQUINA |
| | RÍO LONGAVI | | 4.- ESTACIÓN DGA SANTA
FILOMENA DE RÍO BULLILEO |
| | RUTA -L75 | | 5.- ESTACIÓN DGA
EMBALSE BULLILEO |
| | RUTA -L335 | | 6.- ESTACIÓN DGA
MAITENES |
| | EMBALSE BULLILEO | | 7.- ESTACIÓN DGA
PRIMERA ABAJO |
| | EMBALSE DIGUA | | |
| | LA BALSA | | |
| | CAMPINGS - CABANAS | | |

SITIO DE FACTIBILIDAD EMBALSES

- A.- Los Laureles (279 hm³)
- B.- El Mario (80 HM³)
- C.- Cuesta Lara (80 HM³)





ORGANIGRAMA Y FUNCIONAMIENTO



Comisión Revisora de Cuentas

1º Revisor	Sra. Raquel Retamal González (Canal Porvenir)
2º Revisor	Sr. Mario Méndez Gutiérrez (Canal La Tercera)

Personal Operativo

Gerente Técnico	Sr. Lisandro Farías Osses
Secretaria Ejecutiva Finanzas	Srta. Yoselin Gutiérrez Zúñiga
Secretaria Gerencia	Srta. Jeannette Troncoso Bravo
	Srta. Jessica Inostroza Almuna
Secretaria Oficina Longaví	Sra. Carol Alvial Alvial
Técnico Terreno lado Sur	Sr. José López Muñoz
Técnico Terreno lado norte	Sr. Jorge Muñoz Fuentealba
Ayudante Adm. Oficina Parral	Sra. María Janet Villalobos Molina

Personal Embalse Bullileo

Administrador	Sr. Juvenal Correa Rubio
Operarios Embalse Bullileo	Sr. Gonzalo Fuentes Méndez
	Sr. Daniel Fuentes Méndez
	Sr. Juan López Alfaro

Asesores

Asesor Contable	Sta. Estefani Zuñiga Ponce
Asesor Jurídico Parral	Sr. Dámaso Navarrete Campos
Asesores Jurídicos Externos	Schenke Brancoli Abogados SPA
Asesoría Periodística	Sra. Fabiola Urra Espinace
Asesor Ingeniería Embalse	EDIC Ingenieros Ltda.
Asesor proyectos	Sr. Manuel Jara

Principales proyectos



ejecutados de los últimos 13 años



2

OPERACIONES GENERALES



Operaciones Generales

Durante la temporada 2024-2025, la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) desarrolló una intensa labor operacional, enfocada en múltiples áreas clave para la gestión eficiente del recurso hídrico. Estas acciones incluyeron la **correcta administración y distribución de las aguas**, considerando las tasas de reparto y proyecciones; la realización de **aforos**; la ejecución de **trabajos en el sector Bullileo**; la supervisión de **faenas externas** en proyectos de infraestructura, así como el fortalecimiento del **área de comunicaciones**.

Como cada temporada, las operaciones generales contemplaron diversas gestiones vinculadas a la planificación, control y distribución del agua. No obstante, el periodo 2024-2025 destacó particularmente por el impulso en **tecnología y modernización del sistema hídrico**, con la implementación de **proyectos** que incorporan **soportes con conectividad**, permitiendo generar registros en zonas donde anteriormente no existían. Esta innovación ha establecido un **precedente técnico** y ha permitido la **trazabilidad histórica de las temporadas**, ofreciendo datos clave sobre el comportamiento hídrico anual y sus particularidades, especialmente en un contexto de **cambio climático**.

En este marco, otro eje central ha sido el cumplimiento de las disposiciones establecidas por el **nuevo Código de Aguas**, el cual establece plazos y requisitos específicos para temas como:

- La incorporación de **sistemas de telemetría**
- La **actualización y regularización de derechos de aprovechamiento de aguas**, entre otros.

Para abordar estos desafíos, la JVRL ha desplegado un **trabajo directo con los usuarios del sistema**, a través de acciones informativas, asesorías técnicas, difusión normativa y la organización de actividades específicas para acompañar a los regantes en este proceso de adecuación legal y técnica. Asimismo, existe un compromiso permanente con el **mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura hídrica existente**, buscando siempre optimizar el uso del recurso y asegurar su disponibilidad. Se han gestionado y ejecutado diversos **proyectos de mejoramiento** que permiten fortalecer la eficiencia operativa

del sistema, al tiempo que se mantiene un seguimiento continuo de la calidad de las aguas en distintos puntos estratégicos. Finalmente, se ha mantenido un **monitoreo activo del Proyecto Embalse Longaví**, una de las iniciativas más relevantes para el futuro hídrico del territorio. Este proyecto contempla una inversión superior a los **4.500 millones de pesos**, financiados por la **Dirección de Obras Hidráulicas**, con el objetivo de **identificar la solución óptima de embalse** que permita **incrementar la seguridad de riego y ampliar la superficie regada** en el valle de Longaví.

ADMINISTRACION Y DISTRIBUCION DEL AGUA TEMPORADA 2024-2025

La temporada 24-25 se desarrollo en condiciones de normalidad, considerando el déficit final de precipitaciones de los meses de diciembre a marzo en que no se registraron lluvias. Lo anterior, hizo que la temporada sumara 1674 mm de agua caída entre abril 2024 y marzo 2025, generando un 14% de déficit que fue apoyado con la regulación del embalse Bullileo en el periodo.

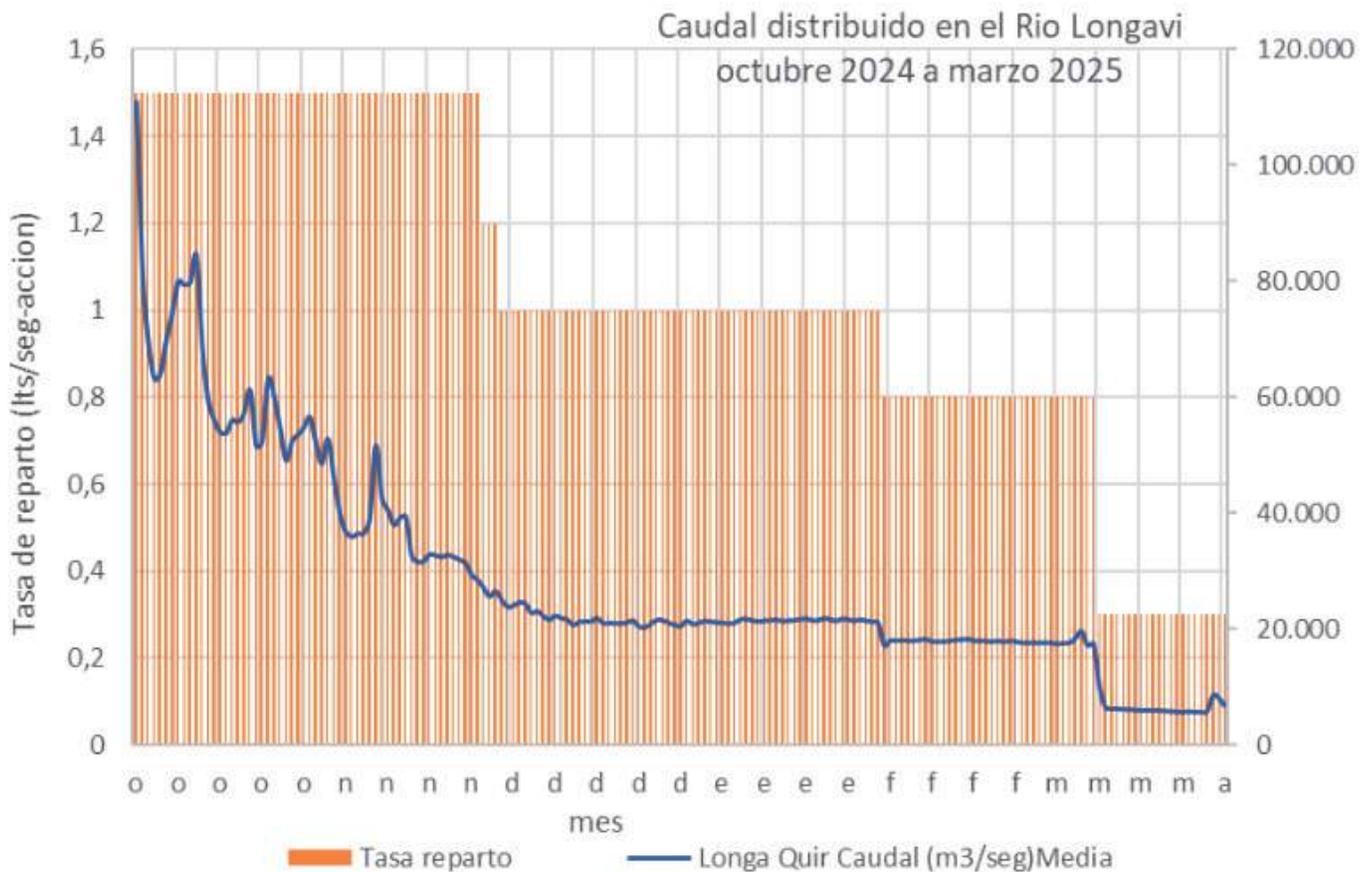
En este contexto, se tuvo la distribución de agua entre canales en un inicio sin regula-

ción necesaria hasta fines del mes de noviembre, en que se regularon compuertas (a tasa 1,2) en condición natural basados en la disponibilidad diaria hasta el 5 de diciembre en que fue necesaria la apertura de válvulas del embalse para apoyar la tasa de reparto de 1,0 que se definió por el Directorio y se mantuvo todo el mes de enero, siendo regulado a 0,8 desde el 3 de febrero y hasta el cierre de la distribución regulada en la segunda semana de marzo 2025.

Tasas de distribución de aguas Rio Longavi 1995-2025 (lts/seg-accion)



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



En el periodo, se evaluaron alternativas de entregas diferenciadas de tasas de reparto entre canales, a partir de requerimiento específico de un canal miembro de la JVRL, concluyendo en mantener la actual disponibilidad de distribución homogénea hacia los canales en base a la falta de infraestructura de regulación entre compuertas, registro volumétrico y decisión de asamblea extraordinaria realizada en el mes de enero 2025.

Temporada 2023-2024 Río Longaví Principales regulaciones de distribución

Mes	Día	Tasa	Día	Tasa	Día	Tasa
Octubre	23	L				
Noviembre	5	L	19	L	28	1,2
Diciembre	3	1,00	5	A/E		
Enero						
Febrero	3	0,80				
Marzo	11	0,30	11	E/A		

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



PROYECCIONES INICIO TEMPORADA 2025-2026

Al cerrar agosto 2025, se tienen antecedentes suficientes para evaluar la situación y condición inicial de la temporada 2025-2026 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.

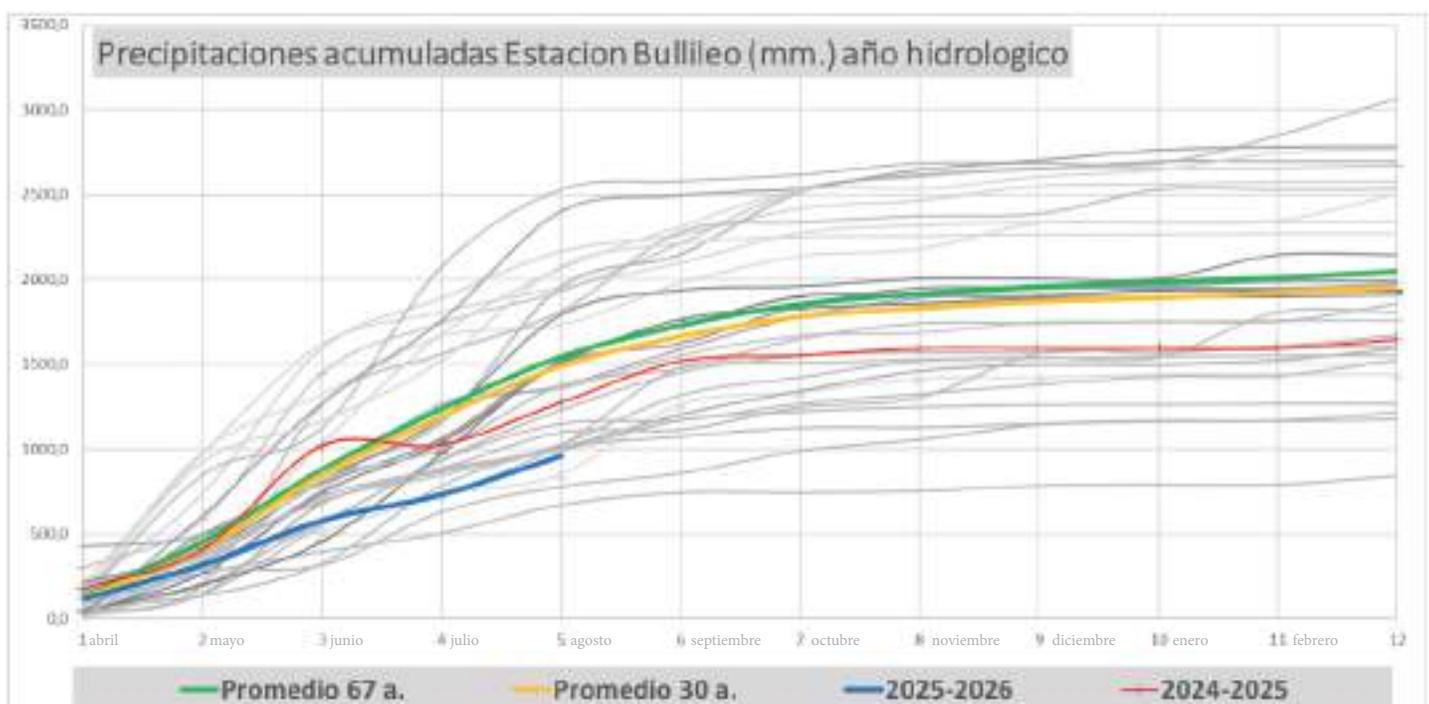
Los principales antecedentes disponibles y sus conclusiones consideran lo siguiente:

Precipitaciones

La cuenca del río Longaví para el inicio de la temporada 2025 – 2026, presenta un déficit de precipitaciones de 33% respecto de un año normal según estadísticas propias del embalse bullileo.

Entre las distintas fuentes consultadas, se tienen:

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



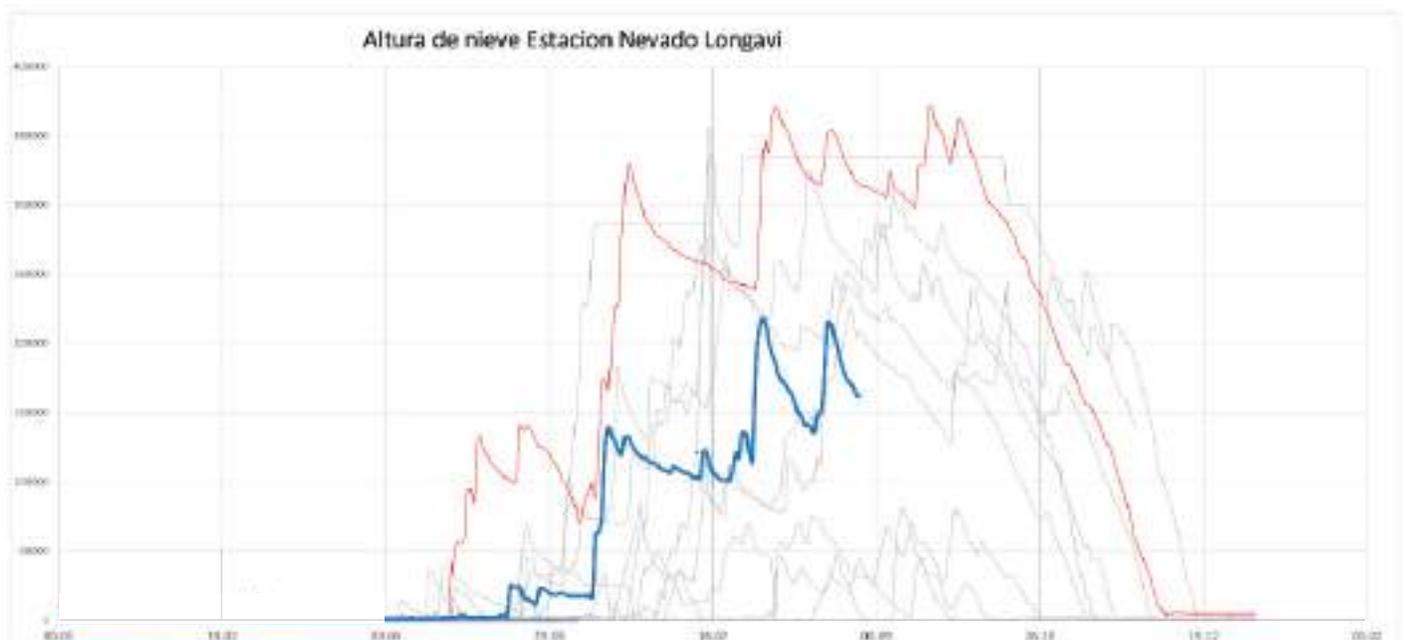
A modo referencial y comparativo, se muestran registros acumulados de los últimos 30 años en color gris destacando promedios en colores verde y amarillo; y último año en rojo. Todos ellos se destacan superiores a la actual temporada solo superando las temporadas 1998-1999, 2016-2017 y 1990-1991 que registraron menores precipitaciones.

Para el periodo S-O-N según proyecciones, se espera mantener el déficit de precipitaciones con lluvias bajo lo normal.



Nieves

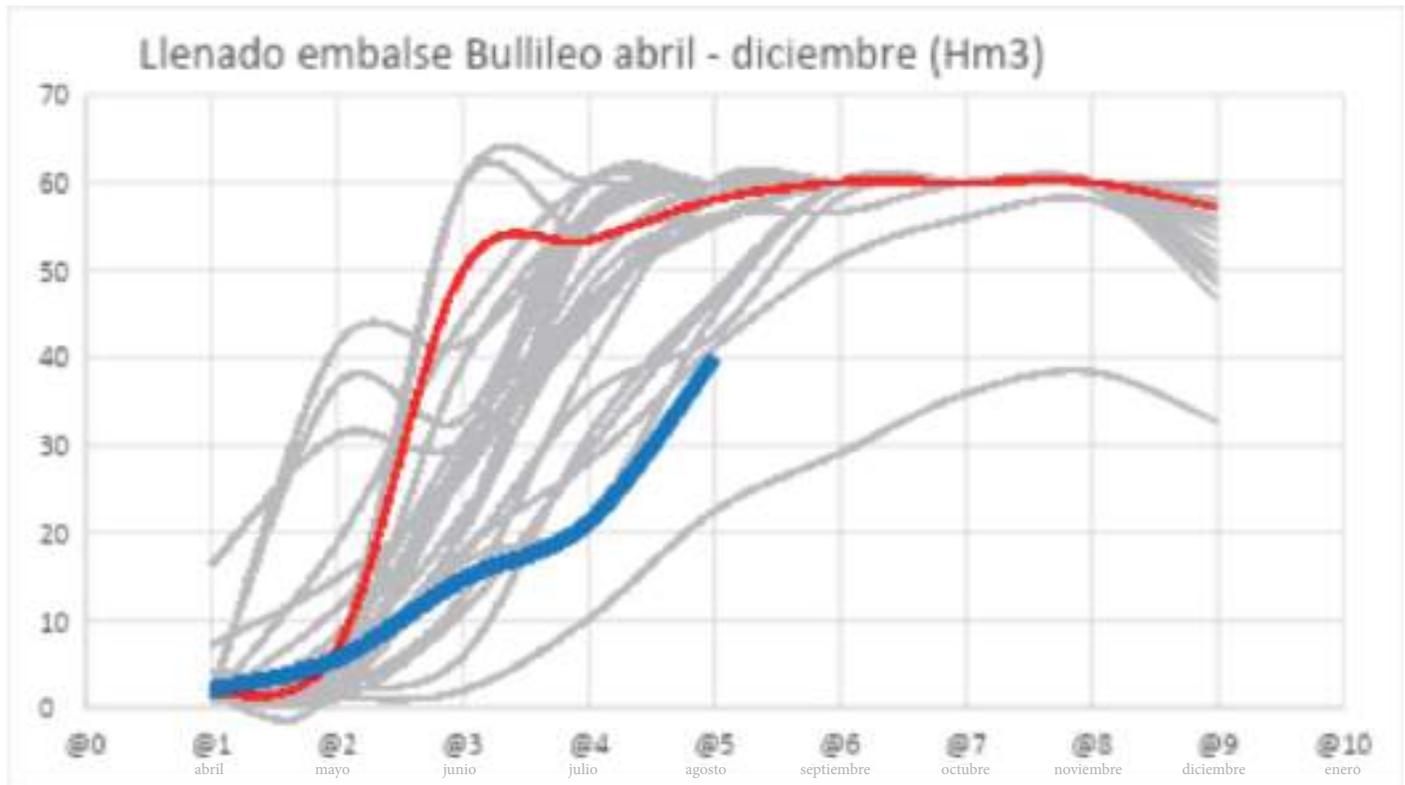
En el caso de disponibilidad nival, como se muestra en la gráfica de color destacado de la actual temporada, se tiene el registro de la estación nival del periodo 2013 – 2025 de la estación nival de la JVRL “Nevados de Longavi” ubicada a 20000 msnm, que entre otros parámetros considera la altura de nieve, que nos sirve como referencia de disponibilidad nival.



En la gráfica, se puede notar la menor disponibilidad considerando años anteriores y la fecha tardía de establecimiento como eventual indicador de referencia de deshielo en primavera.

Embalse Bullileo

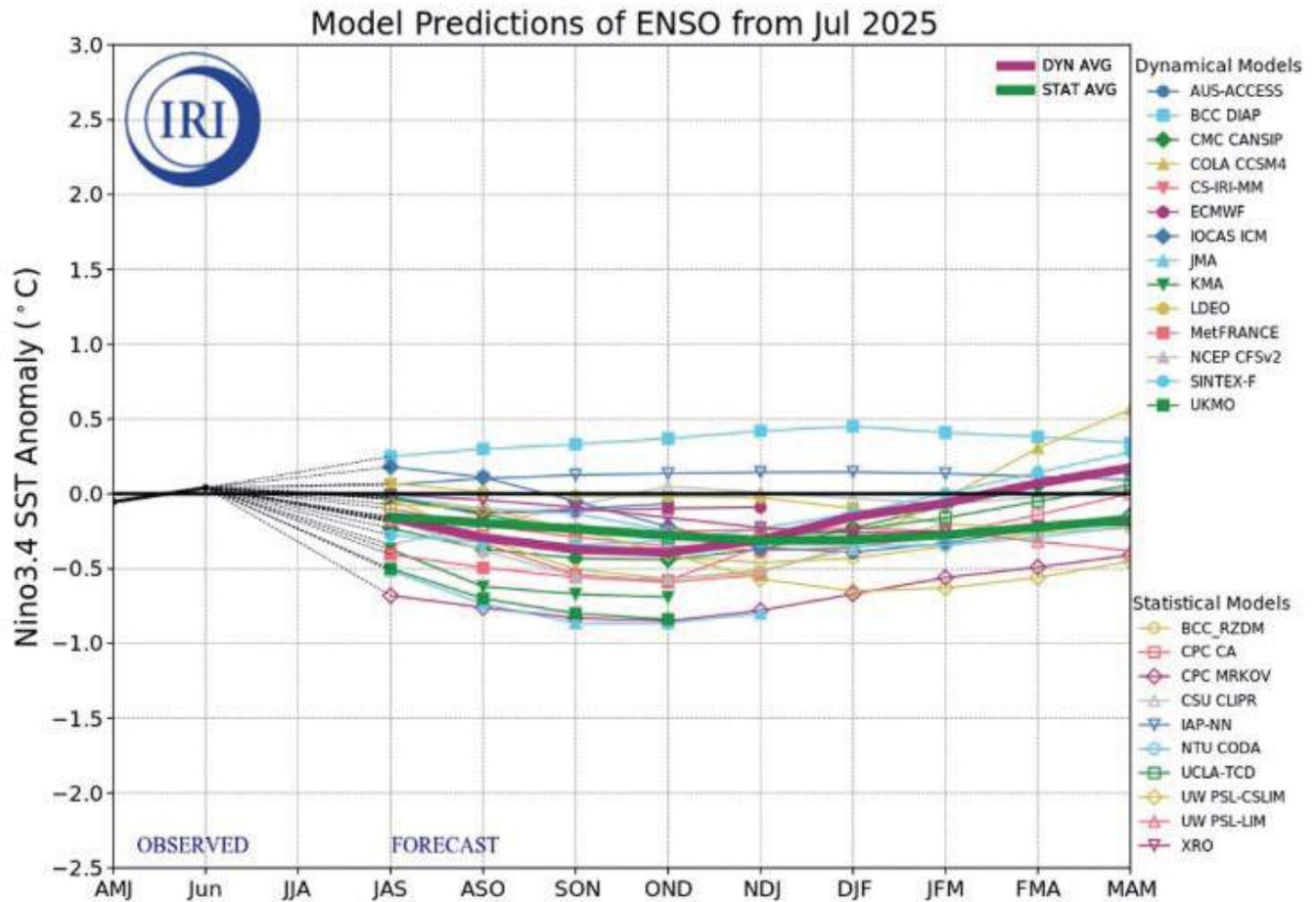
El embalse Bullileo en su fase de llenado, muestra déficits según registros históricos, que a la fecha tiene 2/3 de capacidad de llenado, siutuation pocas veces ocurrida en los últimos 50 años de operación.



Otros pronósticos

En los últimos años se ha determinado la relación, entre otras, entre la cantidad de precipitaciones en la zona central de Chile asociados a la anomalía de temperatura de la superficie del océano pacífico en la región del niño 3.4. Por ejemplo una anomalía de temperatura superior a 0.5°C está asociado a una mayor cantidad de precipitaciones; como contraparte, las anomalías negativas inferiores a -0.5°C expresarán menor disponibilidad de lluvias en el periodo.

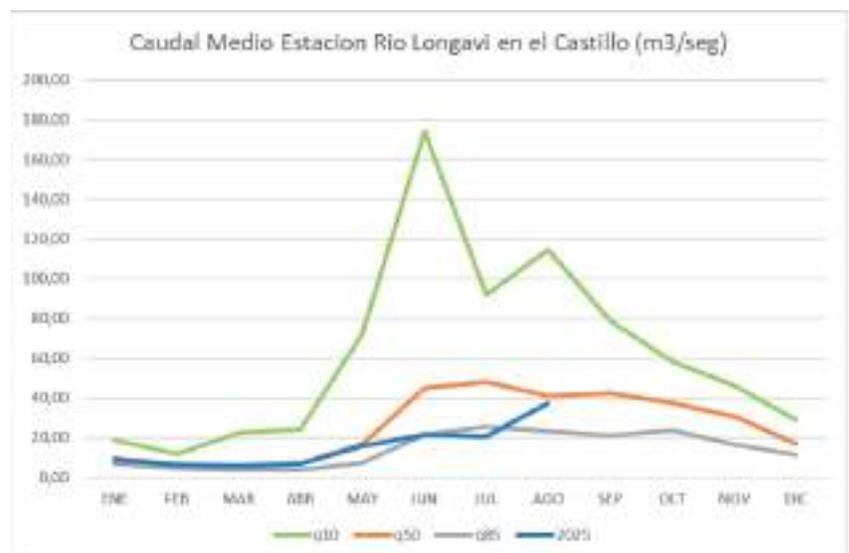
La evaluación de modelos climáticos globales con aplicación local, como son las anomalías de océano pacífico evaluada para la determinación del fenómeno climático ENOS(Niño/niña) de comportamiento meteorológico de primavera – verano mantienen rangos de normalidad de precipitaciones para el periodo septiembre- diciembre bajo condición neutra.



Pronósticos de las anomalías de la temperatura de la superficie del océano (SST) en la región de El Niño 3.4 (5°N-5°S, 120°W-170°W). En la grafica se muestra condición neutra hacia NIÑA para los siguientes trimestres del año.

Caudal

En el primer semestre, los caudales registrados en estación río longaví en el castillo, de referencia como comportamiento natural de la cuenca se asimilaron a los valores promedios históricos. A partir del mes de mayo, se registran menores valores asociados a menor disponibilidad en línea con otros registros. A partir de lo anterior, se esperan caudales entre los promedios y valores mínimos históricos.



AFOROS

¿Qué es aforar?

Aforar consiste en medir el **caudal del agua** en un río o canal, a través de un sistema hidrométrico. Esta medición proporciona información clave para una **gestión eficiente del recurso hídrico**, especialmente durante la temporada de riego.

¿Para qué sirve el aforo?

- Determina la **disponibilidad real de agua**.
- Permite una **distribución equitativa** entre usuarios.
- Controla el volumen de agua asignado a cultivos y hectáreas.
- Evalúa la **eficiencia del uso y manejo** del recurso hídrico.

Se consideran variables como:

- Área de la sección del canal.
- Velocidad del flujo del agua.



Gestión Técnica para una administración eficiente del agua

Durante la temporada 2024–2025, la organización desarrolló un trabajo clave en el ámbito de la medición y control del recurso hídrico, a través de **aforos**, utilizando sistemas hidrométricos para registrar el caudal de agua en ríos y canales. Esta información resulta esencial para la **administración eficiente del recurso**, y es entregada a los representantes de cada **Comunidad de Aguas**, facilitando la toma de decisiones informadas durante la temporada de riego.

El proceso de aforar permite conocer con exactitud la **disponibilidad real de agua**, además de gestionar la distribución entre los usuarios conforme a las cantidades requeridas. Esto se traduce en un control más preciso del volumen utilizado en el riego de los distintos cultivos y hectáreas, y en una **evaluación continua de la eficiencia de uso** del recurso. Para ello, se consideran variables técnicas como el **área de la sección de flujo** y la **velocidad del agua**.

En el marco de las operaciones regulares, se realiza una revisión detallada de **planillas y fichas de registro** de caudales entregados a cada canal. Cuando se presentan cambios en infraestructura o ajustes en los parámetros de operación, se procede a la actualización de la **curva de descarga**, la cual es registrada en la ficha técnica correspondiente y puesta a disposición de cada comunidad al inicio del período de riego.

Resultados temporada 2024–2025

Durante este período se efectuaron **13 aforos en 12 canales internos**, a solicitud directa de las **Comunidades de Aguas**. Estas mediciones tuvieron como objetivo principal respaldar técnicamente los registros de rateo. En particular, en el canal Villa Sagal, se realizaron múltiples aforos requeridos por la Sociedad Río Longaví, debido a la necesidad de mover la aguja de medición para obtener una lectura preci-



sa de las pérdidas y recuperaciones de agua.

Asimismo, se realizaron **aforos principales** en diversas Comunidades de Aguas, entre ellas **San Ignacio**, donde se llevaron a cabo modificaciones en la curva de descarga y validaciones en la velocidad del flujo. Esta intervención permitió **rectificar la planilla de distribución**, mejorando la precisión en el manejo del recurso.



Aforos Internos

N°	CANALES	FECHA	CANTIDAD AFOROS	FECHAS
1	Quinta Alto "A" derv las Mercedes	7/1/2025	1	
2	Villa Rosa	9/12/2024	8	23/12/2024 24/12/2024 24/12/2024
3	Saliente lado Norte Capilla en M.P	9/12/2024	1	
4	M.P Lado Norte Capilla	9/12/2024	1	
5	Urrutiano Yiyahue	10/12/2024	1	
6	Matriz Urrutiano - Villa Rosa Parcelas	10/12/2024	1	
7	Parcelas Villa Rosa	10/12/2024	1	
8	Porvenir	11/12/2024	1	
9	Estero	11/12/2024	1	
10	Municipal	12/12/2024	1	
11	Fundo Palomar	12/12/2024	1	
12	Matriz M.P Palomar	12/12/2024	1	
13	Matriz M.P Municipal	12/12/2024	1	20

Principales Aforos Ejecutados

N°	CANALES	FECHA	CANTIDAD AFOROS	FECHAS
1	Nogales Retiro - Mmembrillo	22/10/2024	2	14/11/2024
2	Molino	22/10/2024	2	14/11/2024
3	SaN ignacio		2	14/11/2024 6/10/2024
4	Retiro			14/11/2024
5	Las Mercedes - Rosas	5/2/2025	1	
6	San Jose	12/2/2025	1	
7	Quinta Alto "A"	12/2/2025	1	
8	Quinta Alto "B"	12/2/2025	1	
9	Maitenes	13/2/2025	1	
10	Carmen	13/2/2025	1	
11	copihue	13/2/2025	1	
12	Robles Nuevos	26/2/2025	1	
13	Robles Viejos	26/2/2025	1	
14	Primera Arriba	25/2/2025	1	
15	San Nicolas	24/2/2025	1	
16	Primera Abajo	25/2/2025	1	
17	Quinta Abajo	25/2/2025	1	
18	La Sexta	25/2/2025	1	
19	Longavi Alto	26/2/2025		
20	Remulcao Sur	9/12/2024	4	10/12/2024 23/12/2024 26/12/2024

TRABAJOS EN BULLILEO

Cada año se realizan mantenimientos en el Embalse Bullileo (en operación desde 1949) y así durante la temporada de distribución de agua siguiente esté habilitado para la entrega de agua al río Bullileo y regulando a su vez al río Longaví, el que conduce las aguas hacia las distintas bocatomas de las Comunidades de Aguas.

Por eso es de tanta importancia el trabajo de mantenimiento en el Embalse Bullileo, realizando actividades, principalmente, en marzo y abril. Así mismo, hay un seguimiento diario de la fase de llenado y después, al servicio de apoyo al riego.

Así mismo, existen labores complementarias que se van realizando en forma paralela en el sector precordillerano, como la limpieza de cercos, mantención de los espacios y otros mejoramientos.



Trabajos en Embalse:

Seguimiento diario de infraestructura.



Trabajos en Vertedero de descarga:

Se realizaron trabajos en vertedero del Embalse, divididos en tres etapas:

1. Etapa de evaluación, corte y perforación de sectores para reparación.
2. Relleno con hormigón y aditivos.
3. Aplicación de alquitrán en juntas de hormigón y cortes de malezas en bordes de muros laterales.
4. Mantención general de piso y muro.





Otros Trabajos

Anualmente, junto con la mantención directa del Embalse, también se realizan trabajos de mantención de la infraestructura general, los cuales se explican a continuación:

- Se han realizado trabajos de limpieza y mantención en el Campamento Bullileo, los que tienen relación con la poda y cuidado permanente de los jardines. Así mismo, se arreglaron rejas y cercos de sus alrededores.
- Desmalezar contorno de laguna de inspección.
- Desmalezar laguna de pie de vertedero y río hasta aforador la turbina.

Seguimiento Estadístico:

Diariamente, en Bullileo y oficinas de Parral y Longaví, se realiza un seguimiento de datos estadísticos, asociados a precipitaciones, evaporación, nivel de embalse, filtraciones en sectores de laguna y turbina, entre otros. Cifras que están disponibles para los usuarios que deseen informarse y analizarlos permanentemente.

Red de Riego

El equipo de operarios de Bullileo, anualmente realiza una ronda de mantención de estructuras de aforo y compuertas en las bocatomas bajo jurisdicción directa.

Diario Oficial:

En forma permanente, la JVRL está atenta a las publicaciones que aparecen en el Diario Oficial con relación los Derechos de Aguas de la cuenca. Es por ello que la Organización realiza una revisión y registro permanente para mantenerse informada de las peticiones u otras solicitudes que puedan aparecer, a partir de ello se informa a los usuarios del agua o se opone directamente si es que se relaciona con la afectación del ejercicio de los derechos existentes o procedimientos viciados e irregulares en las solicitudes.

Esta observación mantiene a la JVRL en alerta ante cualquier publicación que perjudicara las acciones de los canales asociados. De ser así, existe una medida de precaución y defensa que se interpone de inmediato para proteger los derechos de riego a cada productor, entregando tranquilidad y confianza a los usuarios.



MEJORAS EN LA SALA DE VÁLVULAS DEL EMBALSE BULLILEO 2015-2025

Durante la última década, se ha realizado un trabajo sostenido y estratégico en la Sala de Válvulas del Embalse Bullileo, una infraestructura clave para el funcionamiento del sistema hídrico de la cuenca del Río Longaví. Esta labor ha permitido ejecutar labores de mantención y mejoras fundamentales en la base del acueducto, contribuyendo significativamente a la seguridad operativa del embalse y evitando potenciales complicaciones que podrían comprometer tanto el recurso hídrico como la integridad de la infraestructura.

La Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) ha gestionado una inversión histórica para avanzar en el fortalecimiento del espacio de regulación, a través de la postulación a concursos públicos del Ministerio de Obras Públicas (MOP) y el cofinanciamiento directo de los usuarios del sistema.

La Sala de Válvulas cumple un rol esencial en la regulación del embalse, permitiendo controlar tanto la fase de llenado como la cantidad de agua que se libera hacia el Río Bullileo. Desde el año 2015 se han realizado intervenciones correctivas, destinadas a mantener y mejorar la operación de este componente vital del sistema hidráulico. Actualmente, la Sala de Válvulas se encuentra completamente operativa y ha respon-

dido con eficiencia ante diversas contingencias ocurridas a lo largo de estos años. Con la ejecución de los trabajos programados para esta última temporada, se marca el cierre de una etapa centrada en la mantención estructural, abriendo paso a una nueva fase enfocada en la incorporación de tecnologías para la modernización de la operación.

Entre los hitos más relevantes se encuentra la ejecución del proyecto "Obras de rehabilitación de compuerta de seguridad y regulación del Embalse Bullileo", iniciado en abril de 2024 y con término en agosto de 2025. Esta obra, avaluada en 559 millones de pesos, fue financiada por el MOP y gestionada por la JVRL como parte de su compromiso con el desarrollo sostenible y eficiente del recurso hídrico. Fue ejecutado por la empresa Operplant y actualmente está en etapa de prueba y garantía.

El financiamiento de estos proyectos ha sido posible gracias a un esfuerzo conjunto entre el Estado y los usuarios del agua, mediante la participación en fondos concursables y el compromiso directo de la comunidad usuaria.

A continuación, se presenta un cuadro detallado con los avances desarrollados en la Sala de Válvulas entre los años 2016 y 2025, que incluye la descripción de los proyectos ejecutados y los montos asociados.

Cuadro de avances en Sala de Válvulas, de 2016 a 2025



Periodo	Actividad
2016 - 2017	Dificultades de operación válvulas línea 5. Reparación línea 5. Diagnóstico y postulación a proyecto cnr. Focalización acciones: A. Reemplazo válvulas de compuerta (2). B. Reemplazo de tuberías dn 700. C. Reparación válvulas de aguja líneas 1 y 3. D. Modificación puente grúa para operaciones. E. Habilitación de piso grating sala.
Marzo 2017	Inicio trabajos Empresa Arremaqui.
Mayo 2017	Contingencias clima, suspensión cambio válvulas.
Junio - Septiembre	Obras complementarias 2ª etapa. Uniones autobloqueantes. Bases de anclaje. Reparación y mantención válvulas.
Marzo - Mayo 2018	Reinicio de obras. Reemplazo válvulas de compuerta 2 y 4. Bases de anclaje. Termino trabajos CNR.
Junio 2018	Recepción de obras doh y rendición de proyecto CNR.
Marzo 2019	Inicio proyecto reparación sala de válvulas etapa 2 CNR.
Marzo 2020	Continuación proyecto reparación sala de válvulas etapa 2 CNR.
Mayo 2021	Cierre de proyecto reparación sala de válvulas etapa 2 CNR.
Marzo 2022	Resolución de observaciones de trabajos ejecutados.
Abril-Agosto 2022	Nuevos trabajos de mantención y reparación.
Mayo 2023	Cierre de proyecto mantención y reparación sala de válvulas.
Abril 2024	Ejecución de proyecto: "Rehabilitación de compuerta de seguridad y regulación del Embalse Bullileo". MOP - 559 MMS
Agosto 2025	Término del proyecto





La **Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL)** mantiene un compromiso constante con la transparencia y la cercanía hacia sus usuarios. En este contexto, se ha dado especial relevancia a la **difusión permanente de gestiones y actividades** desarrolladas por la organización, especialmente aquellas que impactan directamente a los usuarios del recurso hídrico.

Con el objetivo de fortalecer la comunicación, se han implementado **diversas estrategias informativas**, a través de múltiples plataformas, tales como el sitio web institucional, radios de nivel regional y local, prensa escrita, redes sociales y televisión. Estas acciones permiten entregar información oportuna y de interés para los usuarios.

COMUNICACIONES

JUNTA DE VIGILANCIA DEL RÍO LONGAVÍ Y SUS AFLUENTES

Difusión sobre el Código de Aguas

Durante la temporada 2024-2025, uno de los focos comunicacionales de la JVRL ha sido la **regularización de derechos de aguas**, en el marco de los plazos y procedimientos establecidos por el **Código de Aguas**. Para ello, se han producido cápsulas informativas y microprogramas radiales o podcasts, que abordan los aspectos clave que los usuarios deben conocer para regularizar sus derechos. Este material ha sido distribuido por medio del sitio web institucional, boletines digitales y radios comunitarias.

Asimismo, de manera semanal, se elaboran y comparten **láminas informativas sobre la red hídrica**, las cuales se distribuyen a través de los presidentes de comunidades de aguas, correo electrónico, página web y redes sociales institucionales (@jvrlongavi en Instagram y @JuntadeVigilanciadelRío-Longaví en Facebook).

Estas plataformas han logrado consolidar una amplia audiencia, permitiendo no solo dar visibilidad al trabajo de la organización, sino también recibir retroalimentación en tiempo real por parte de los usuarios.

Boletín Informativo

Durante la temporada, se ha mantenido la publicación mensual del **Boletín Informativo de la JVRL**, el cual reúne notas de prensa institucionales, informaciones relevantes y contenidos emitidos por organismos públicos vinculados a la gestión del agua. Este boletín es distribuido digitalmente a los presidentes de las comunidades, agentes clave dentro de la organización, y mediante la página web.



Plataforma Web

Conscientes de la importancia de la presencia digital, la JVRL mantiene actualizada su página web institucional (juntariolongavi.cl), que actúa como un repositorio de información relevante para los usuarios. En ella se pueden consultar memorias institucionales de temporadas anteriores, noticias, distribución del recurso hídrico y otros temas de interés.

Comunicados y Material Audiovisual

De forma continua, la JVRL genera y remite información a medios de comunicación regionales, tanto escritos como audiovisuales. Esta estrategia ha permitido visibilizar la labor de la Junta, especialmente en el ámbito agrícola, logrando presencia en medios como **Televisión Nacional, La Prensa de Curicó, Diario El Heraldo, El Sol, Revista AgroCampo, Canal 2, Canal 5**, entre otros.

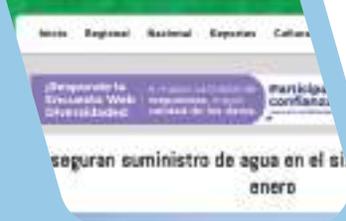
Compromiso con la Cercanía

A través de todas estas acciones comunicacionales, la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes reafirma su compromiso con la **transparencia, participación y gestión eficiente del recurso hídrico**, buscando mantener un vínculo estrecho con los usuarios, fortaleciendo la administración del agua y contribuyendo al desarrollo agrícola de las comunas de **Parral, Retiro y Longaví**.

Aseguran suministro de agua en el mes de enero



EL CENTRO



Longaví: Se acaba el tiempo para participar en el concurso de ideas "Damos los años"



3 LÍNEAS DE TRABAJO



LÍNEAS DE TRABAJO

Las líneas de trabajo de la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) han sido definidas y priorizadas en conjunto con los regantes y la propia organización. Estas líneas estratégicas abordan los principales desafíos del territorio y buscan fortalecer el sistema de gestión hídrica a través de cinco pilares fundamentales:



Apoyo a Comunidades de Aguas, Infraestructura, Modernización y Tecnología, Calidad de Aguas y Desarrollo Hídrico.

Durante esta temporada, ha cobrado especial relevancia la incorporación de tecnologías aplicadas a la gestión del recurso hídrico. La JVRL se posiciona como una organización pionera al proyectar, en el corto plazo, la implementación de estaciones de telemetría SARCUM en todas sus bocatomas, siendo la única institución de su tipo con este nivel de avance tecnológico.

Asimismo, el Directorio ha mantenido su compromiso con el proceso de **regularización de derechos de aprovechamiento de aguas**, una tarea fundamental para otorgar certeza jurídica a los usuarios, especialmente considerando que el segundo plazo legal para regularizar vence en abril de 2027, conforme al Código de Aguas.

A continuación, se detallan las principales líneas de trabajo que orientan la labor de la organización:

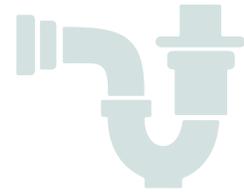


1

Apoyo a Comunidades de Aguas

La esencia de la JVRL radica en sus regantes. Se trabaja activamente con **32 comunidades de aguas**, las cuales riegan alrededor de **20 mil hectáreas**.

Uno de los ejes prioritarios es la **regularización de derechos de aprovechamiento de aguas**, tanto a nivel individual como colectivo, ya que esta condición es clave para acceder a diversos beneficios estatales y programas de fomento. La Junta acompaña este proceso proporcionando orientación y entregando información de manera oportuna y accesible, además de apoyo en tramitación de Certificados de Canales u otros.



2

Infraestructura

Se realiza un **seguimiento permanente a proyectos de inversión pública y privada** destinados al mejoramiento de la infraestructura de riego, gestionados por organismos como **CORFO, INDAP y CNR**. Este trabajo abarca desde la promoción de iniciativas hasta el apoyo en la fiscalización de obras, en coordinación con representantes de canales.

Durante el último periodo, se han gestionado recursos por más de 1.440 millones de pesos, orientados principalmente a proyectos de revestimiento.





3

Modernización y Tecnología

La JVRL ha integrado la tecnología como una herramienta clave para la gestión eficiente del recurso hídrico. Gracias a una **red de monitoreo** en desarrollo desde hace más de 10 años, se accede hoy a información precisa y actualizada sobre **el estado del río, la nieve, y las precipitaciones**, entre otros datos relevantes.

Destaca el desarrollo de **SARCOM**, un sistema tecnológico propio que permite cumplir con las exigencias de transmisión de información requeridas por la Dirección General de Aguas (DGA). Su expansión a todas las bocatomas es una meta próxima que reafirma el compromiso con la innovación.



4

Calidad de Aguas

Las aguas del río Longaví se caracterizan por su alta pureza, condición monitoreada por la DGA. Esta calidad excepcional constituye una ventaja competitiva para los cultivos de la zona.

La JVRL mantiene un **sistema de monitoreo calendarizado**, tomando muestras en diversos puntos del río y canales. Estas muestras son analizadas tanto en el laboratorio interno de la organización como, en algunos casos, en laboratorios externos, garantizando así información confiable y útil para la toma de decisiones.

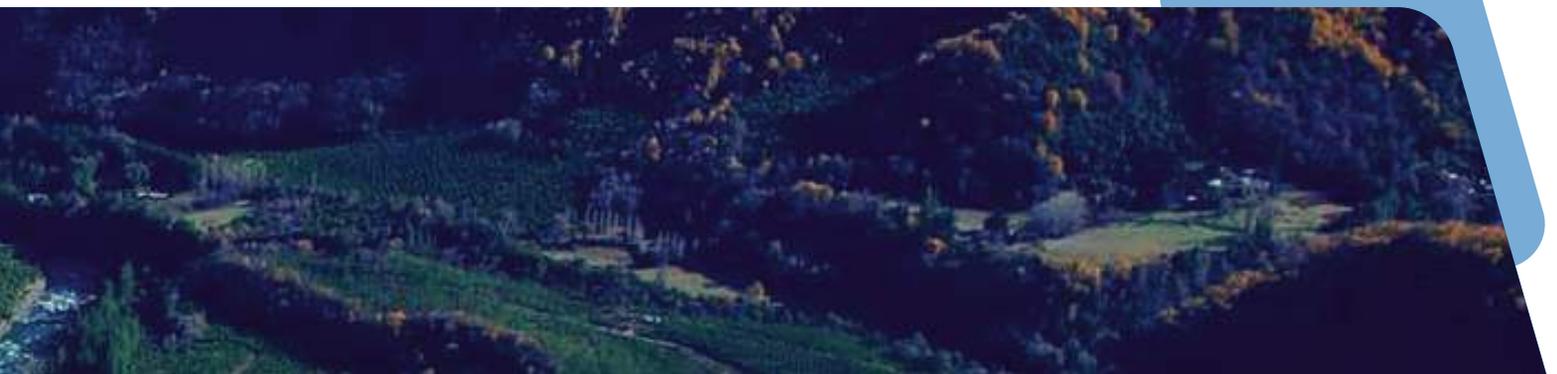


5

Desarrollo Hídrico

Se está iniciando una nueva etapa estratégica en torno al **Proyecto Embalse Longaví**, centrada en la realización del **estudio de factibilidad** y el **estudio de impacto ambiental**.

Ya ha sido seleccionada la empresa que desarrollará ambos estudios, lo que representa un paso clave hacia la consolidación de esta obra estructural para la seguridad hídrica de la cuenca. Más detalles sobre este avance se presentan en las próximas páginas de esta memoria.



APOYO A LAS COMUNIDADES DE AGUA

Nuevo Plazo

6 de abril de 2027

Para inscribir en el Conservador de Bienes Raíces
y registrar en el Catastro Público de Aguas de la DGA.

Campaña de Regularización de Derechos de Agua

Programa “**Sigue la corriente del agua y utilízala en regla**”

Como parte de su compromiso con la correcta gestión del recurso hídrico y el fortalecimiento de la seguridad jurídica de los usuarios, la **Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL)** se ha sumado activamente a la campaña nacional “**Sigue la corriente del agua y utilízala en regla**”, impulsada desde marzo de 2024 por la **Dirección General de Aguas (DGA)** y el **Ministerio de Obras Públicas (MOP)**.

Esta campaña tiene como objetivo **orientar a las y los usuarios sobre los procesos de inscripción y registro de derechos de aprovechamiento de aguas**, así como acompañarlos en la **regularización de usos memoriales**, es decir, aquellos que se ejercen sin documentación formal pero con larga data.

La JVRL ha dispuesto sus oficinas en **Parral y Longaví** como puntos de información y acompañamiento para quienes requieran apoyo en estos trámites. Esta labor forma parte del compromiso institucional por brindar soporte técnico y legal a sus usuarios, permitiendo que cumplan con los plazos establecidos por ley y evitando sanciones.

¿Qué exige la normativa?

La **reforma al Código de Aguas**, publicada en abril de 2022, fijó un plazo que vence en **abril de 2027** para regularizar todos los derechos de aguas no inscritos. Los trámites exigidos por la ley son:

- **Inscripción del derecho de aprovechamiento de aguas en el Conservador de Bienes Raíces.**
- **Registro del derecho en el Catastro Público de Aguas de la DGA, correspon-**

diente a la Dirección Regional.

Además, en caso de no cumplir con estas exigencias, los usuarios **se arriesgan a la caducidad del derecho o multas** que van desde los **\$600.000 hasta los \$130 millones de pesos**.

¿Qué hacer según el tipo de derecho?

1. Si no se tiene una copia de la resolución del derecho

Se debe solicitar gratuitamente una **copia autenticada** en la oficina regional o provincial de la DGA que otorgó el derecho.

2. Si se cuenta con resolución o sentencia que reconoce el derecho

Se debe:

- Realizar una escritura pública en una notaría con base en la resolución o sentencia.
- Inscribirla en el Registro de Propiedad de Aguas del Conservador de Bienes Raíces.
- Registrar el derecho en el **Catastro Público de Aguas** (presencialmente o en el sitio web de la DGA con Clave Única). Este trámite es **gratuito**.

3. Si se utiliza el agua desde antes de octubre de 1976 sin perjuicio a terceros (uso memorial)

Es posible solicitar la **regularización del uso**, presentando una carta al Director General de Aguas. Este trámite es **gratuito**, aunque si se admite la solicitud, se deben costear los avisos de publicación en el Diario Oficial y 3

mensajes radiales, para informar a otros posibles titulares de derechos. Una vez regularizado, el derecho también debe inscribirse y registrarse.

Apoyo territorial

Mes a mes, los equipos técnicos de la DGA y del MOP se despliegan por el territorio para apoyar presencialmente a los usuarios. En coordinación con la JVRL, estas instancias permiten fortalecer el acceso a la información y brindar apoyo concreto en el cumplimiento de la normativa.

Desde la JVRL se reafirma el llamado a todos los regantes y usuarios del sistema a **acercarse oportunamente** para recibir asesoría, evitar multas y asegurar la continuidad legal de su derecho a usar el agua, clave para el desarrollo agrícola y la sostenibilidad de la cuenca del Longaví.

A lo anterior, se suma todo el trabajo realizado por la Organización en materia de **asesoría técnica a canales**, lo cual ha permitido fortalecer el vínculo con las comunidades de regantes y apoyar iniciativas de desarrollo local.

Este esfuerzo se ha visto reflejado en hitos concretos, tales como:

- **Instalación de planta fotovoltaica en Longaví**, asociada al canal Primera Arriba, promoviendo el uso de energías limpias y eficiencia energética en el sistema de riego.
- **Colaboración en proyectos habitacionales en la comuna de Retiro**, vinculados al canal El Carmen de Retiro, facilitando la compatibilización del uso del suelo con la infraestructura de riego existente.



El Centro de Negocios SERCOTEC Linares, en línea con su objetivo de fortalecer el ecosistema empresarial en su territorio de cobertura, ha intensificado su vinculación con actores estratégicos del mundo **agrícola y agroindustrial**. En este marco, y tras un proceso de análisis y acercamiento, en 2024 se inició una colaboración formal con la Junta de **Vigilancia del Río Longaví y sus afluentes (JVRL)**, la cual se consolidó con la firma de un **Acuerdo de Cooperación Mutua** el día **9 de septiembre de 2024**.

Acuerdo de Colaboración

Tras tres meses de atención piloto y una evaluación conjunta positiva, el 9 de septiembre de 2024 se firmó un acuerdo de colaboración entre ambas instituciones. Lo que se estableció en un marco de cooperación para fomentar el emprendimiento, el desarrollo empresarial y la actualización tecnológica del sector agroindustrial y frutícola en la provincia de Linares.

Los compromisos principales del acuerdo incluyeron:

- **Facilitación de espacio físico semanal** en las oficinas de Parral y/o Longaví para atención a usuarios.
- **Organización conjunta de actividades de difusión**, talleres y seminarios.
- **Levantamiento de iniciativas colaborativas** de impacto para beneficiarios comunes.
- Coordinación permanente entre la JVRL, el Centro de Negocios y su operador: **Universidad Santo Tomás**.

Seminario: Perspectivas para el Desarrollo y Comercialización de Berries

Participación total:

- Productores: 66
- Agroindustria: 9
- Asesores técnicos: 10
- Instituciones del agro: 3



5. Seminario de Sustentabilidad Hídrica

En conjunto con la JVRL se organizó este seminario enfocado en la **crisis hídrica**, dirigido a productores agrícolas y agroindustriales. Las temáticas abordadas incluyeron:

- **Gestión del recurso hídrico** y cumplimiento de la nueva legislación – Lisandro Farías Osses, Gerente JVRL.
- **Tecnologías digitales aplicadas al riego** – Rubén Ruiz Muñoz, INIA Quilamapu.
- **Cambio climático y seguridad hídrica** – Raúl Orrego Verdugo, INIA Quilamapu.

La actividad convocó a **más de 80 asistentes**, incluyendo autoridades comunales y regionales.

Conclusión

La alianza entre la **Junta de Vigilancia del Río Longaví** y el **Centro de Negocios SERCOTEC Linares** ha demostrado ser una experiencia exitosa de colaboración público-privada orientada a **fortalecer el ecosistema productivo agrícola del Maule Sur**.

Durante el primer semestre de 2025, se consolidó un modelo de atención territorial que permitió acercar asesorías, capacitaciones y actividades técnicas a productores y regantes, con un enfoque centrado en la **sostenibilidad hídrica, la modernización productiva y el desarrollo económico local**.

Se proyecta para el segundo semestre un **mayor alcance en número de clientes atendidos**, la realización de nuevos talleres temáticos, y el levantamiento conjunto de proyectos de impacto territorial, reforzando el compromiso mutuo por el desarrollo sustentable de la zona.



INVERSIÓN E INFRAESTRUCTURA

Recursos = Inversión = Mejoras en Infraestructura = Productividad en los Campos

Acceso a Financiamiento Público

Cada año, se abren distintos concursos públicos que permiten a las Comunidades de Aguas postular a fondos destinados a obras de riego. En este proceso, la JVRL cumple un rol clave como organismo asesor, apoyando técnica y administrativamente a las comunidades para que puedan presentar y ejecutar proyectos con éxito.

Esquema de Apoyo a Canales

A continuación, se describe el esquema operativo que implementa la JVRL para acompañar a las comunidades en el desarrollo de sus proyectos:

A.- Promoción de demanda
Se trabaja junto a las comunidades para definir prioridades de inversión según las necesidades del territorio.

Durante la temporada 2024–2025, la red de Comunidades de Aguas de la Junta de Vigilancia del Río Longaví (JVRL)

**logró gestionar
cerca de \$1.500
millones de
pesos en
inversión**

para la mejora del sistema hídrico. Esta cifra representa un avance concreto en la modernización de la infraestructura de riego, impactando positivamente en la productividad de los campos y en la eficiencia del recurso hídrico.



B.- Formulación de proyectos
Se entrega información clave sobre consultores disponibles y apoyo en la documentación legal necesaria para postular.

C.- Presentación a fuente de financiamiento
La JVRL realiza un análisis técnico del proyecto y hace seguimiento a las etapas críticas del proceso de postulación.

D.- Ejecución
Se presta apoyo técnico en terreno durante la ejecución de obras: control de calidad de materiales, seguimiento de plazos y cumplimiento de compromisos.

E.- Recepción de obras
Se orienta a las comunidades en el cierre formal de los proyectos y en la recepción definitiva de las obras.

F.- Evaluación
Se realizan procesos de evaluación final y planificación de nuevas etapas o mejoras adicionales.

Revestimiento Canal Remulcao Sur

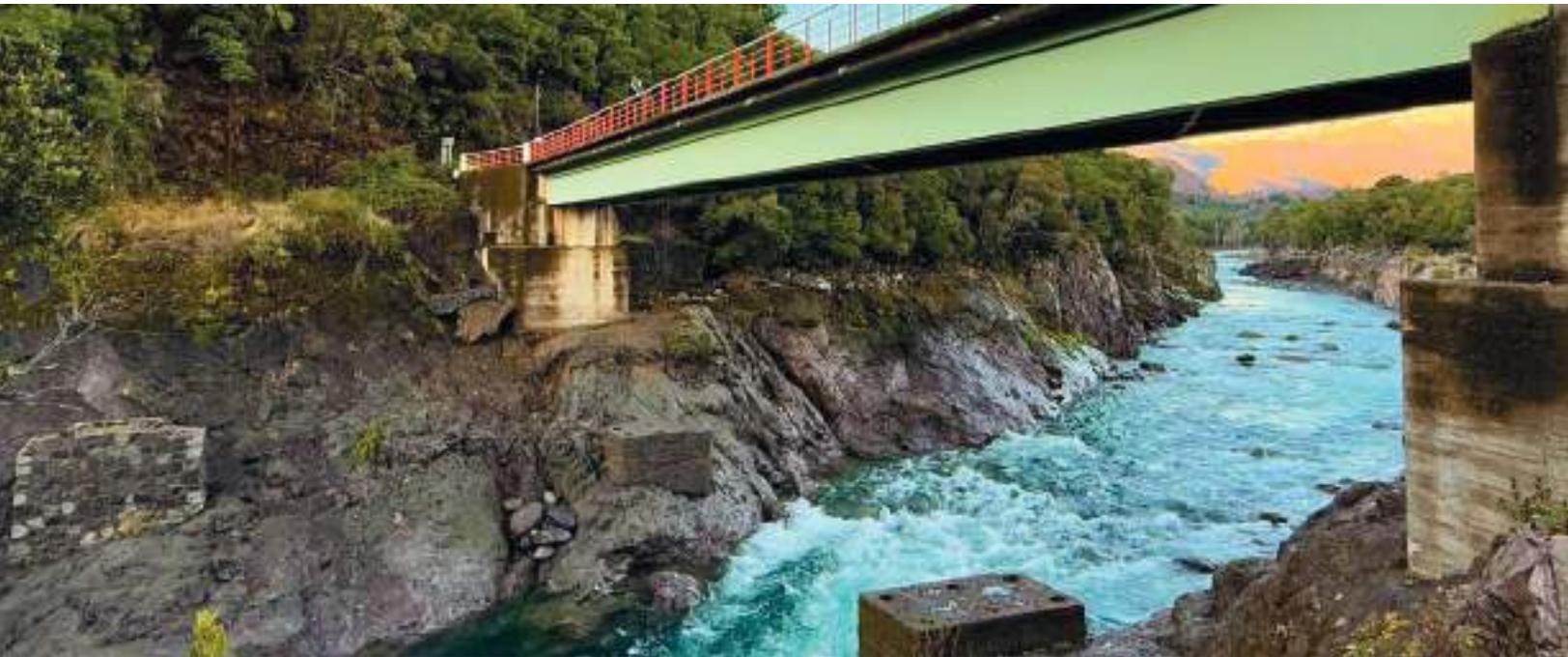
Uno de los proyectos más significativos de la temporada fue el **revestimiento de un trozo matriz del Canal Remulcao Sur**, una iniciativa liderada por las directivas de las comunidades beneficiarias y ejecutada por la empresa.

Este proyecto representa un hito en la mejora de la infraestructura hídrica del territorio, consolidando el compromiso de la JVRL con el desarrollo sostenible y la buena administración del recurso hídrico.

- **Extensión:** 1,4 kilómetros de canal revestido
- **Beneficiarios:** 282 usuarios
- **Inversión total:** \$1.580 millones de pesos
- **Programa:** Obras enmarcadas en el Plan Nacional de Rehabilitación de Troncos y Canales, impulsado por la **DOH**.

Planilla Aporte Proyectos

N°	NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD	CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA	ESTADO	COMUNIDAD BENEFICIADA	MONTO TOTAL OBRA
1	Revestimiento Canal Lucero	INDAP PARRAL	320 mts. de largo	Construido	Canal Lucero	64.512.138
2	Ampliación Revestimiento Canal Lucero	INDAP PARRAL	56 mts de largo	Construido	Canal Lucero	9.275.534
3	Revestimiento Canal Nogales Derivado La 11	INDAP PARRAL	421 mts. de largo	Construido	Comunidad de Aguas Nogales (Sector La 11)	63.130.456
4	Revestimiento Canal Yiyahue	INDAP PARRAL	410 mts. de largo	Construido	Canal Yiyahue	60.889.229
5	Revestimiento Canal Villa Rosa	INDAP LONGAVÍ	480 mts. de largo	En construcción	Canal Villa Rosa	73.679.138
6	Primera Arriba Derivado Los Fuentes	INDAP LONGAVÍ	107 mts.de largo	En construcción	Comunidad de Aguas Canal Primera Arriba	20.311.656
7	Revestimiento Canal La Sexta	INDAP LONGAVÍ	200 mts. de largo	En construcción	Comunidad de Aguas Canal La Sexta	53.836.506
8	Revestimiento Canal San Ignacio Km. 20,550 - 20,864	CNR	311 mts. de largo	Construido	Comunidad de Aguas Canal San Ignacio	70.950.053
9	Revestimiento Canal Molino Derivado Rosino Km. 1,734 - 2,034	CNR	300 mts. de largo	Construido	Comunidad de Aguas Canal Molino	63.925.256
10	Revestimiento Canal San José Km. 6,771 - 7,071	CNR	260 mts. de largo	Construido	Comunidad de Aguas Canal San José	103.070.181
11	Revestimiento Canal Molino Km. 13,656 - 14,156	CNR	500 mts. de largo	Construido	Comunidad de Aguas Canal Molino	178.092.891
12	Revestimiento Canal Molino Km. 17,800 - 18,072	CNR	470 mts. de largo	En construcción	Comunidad de Aguas Canal Molino	66.864.074
13	Revestimiento Canal San Ignacio Km. 6,960 - 7,315	CNR	355 mts. de largo	En construcción	Comunidad de Aguas Canal San Ignacio	101.022.294
14	Revestimiento Canal Nogales Km. 14,496 - 14,796	CNR	300 mts. de largo	En construcción	Comunidad de Aguas Canal Nogales (Membrillo)	89.482.116
15	Revestimiento Canal Maitenes Km. 2,610 - 2,860	CNR	260 mts. de largo	En construcción	Comunidad de Aguas Canal Maitenes - Cuñao	61.083.211
16	Revestimiento Canal El Carmen Derivado Sta. Teresa Km. 0,473- 0,893	CNR	420 mts. de largo	En construcción	Comunidad de Aguas Canal El Carmen	100.057.706
17	Revestimiento Canal Molino derivado Parceleros Km. 2,030 - 2,527	CNR	497 mts. de largo	En construcción	Comunidad de Aguas Canal Molino	91.708.659
18	Revestimiento Canal Molino Derivado Rosino Km. 4,000 - 4,494	CNR	491 mts. de largo	En construcción	Comunidad de Aguas Canal Molino	57.827.827
19	Revestimiento Canal Nogales KM.0,955 - 1,379	CNR	424 mts. de largo	En construcción	Comunidad de Aguas Canal Nogales	114.121.012
20	Revestiiento Canal Uva Blanca	INDAP	120 mts de largo	En construcción	Comunidad de Aguas Primera Abajo	24.117.666



MODERNIZACIÓN Y TECNOLOGÍA

El **desafío tecnológico** de la Junta de Vigilancia del Río Longaví (JVRL) se centra en **buscar constantemente nuevas formas y aplicaciones que permitan contar con información fidedigna, precisa y actualizada**, mejorando así la gestión del recurso hídrico y aumentando la eficiencia operativa del sistema.

Para alcanzar estos objetivos, la JVRL trabaja de forma articulada con **universidades, organismos estatales y empresas especializadas en ingeniería de obras civiles**, generando sinergias que hacen posible el desarrollo de **proyectos innovadores de modernización y tecnología**.

Durante el período, se destacan importantes avances en materia de automatización y telemetría, los que posicionan a la organización a la vanguardia en la gestión hídrica a nivel nacional:

Ejecución de compuertas automatizadas en comunidades de aguas

Comunidades beneficiadas:

- Retiro (Retiro)
- Quinta Abajo (Longaví)
- Las Mercedes-Rosas (Longaví)

Se trata de compuertas **telecontroladas**, que permiten su monitoreo y operación en línea, elevando significativamente el estándar de control y distribución del recurso hídrico, a diferencia de muchas otras organizaciones de usuarios de agua en el país.

Proyecto:

"Automatización de 4 compuertas y telemetría en Canal El Retiro km 0,200, Canal Quinta Abajo km 0,200 y Canal Las Mercedes km 0,080"

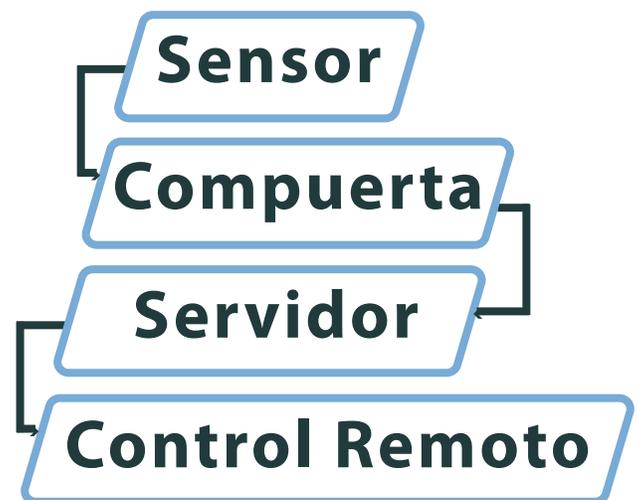
- Costo total del proyecto: **UF 7.645,4**

Proyecto:

"Automatización de compuerta telemétrica Primera Abajo"

- Concurso CNR, Costo total: **UF 9.556,3**

Estos proyectos representan un paso importante hacia la **digitalización de la infraestructura hídrica** de la zona, permitiendo a las comunidades una gestión más ágil, precisa y con visión de futuro.



Sistema Automatizado

PROYECTO DESTACADO

JVRL implementó iniciativa pionera en Chile mediante equipo Laboratorio

¿Por qué es importante la calidad de aguas?

- Evita daños a los cultivos.
- Garantiza la seguridad alimentaria.
- Protege la salud de quienes usan el agua en riego agrícola.

Cumplimiento con Norma Chilena de Calidad de Aguas

Se evaluaron **38 puntos del sistema** con:

- 2 rondas de monitoreo (enero y febrero 2025).
- 2 muestras enviadas a laboratorio externo.
- 75 muestras evaluadas en laboratorio interno JVRL.



Calidad de Aguas: Monitoreo, Identificación y Educación Ambiental

La calidad del agua es un pilar fundamental para la sustentabilidad de la actividad agrícola y la seguridad alimentaria en la cuenca del río Longaví. La pureza microbiológica y la ausencia de contaminantes son esenciales para evitar daños en los cultivos, proteger la salud de las comunidades y garantizar un uso eficiente del recurso hídrico.

Conscientes de esta responsabilidad, en la Junta de Vigilancia del Río Longaví (JVRL) desarrollamos un trabajo inédito a nivel nacional en monitoreo, identificación de contaminantes y educación ambiental, mediante una estrategia que combina ciencia aplicada, tecnolo-



gía y participación comunitaria.

Durante la temporada de riego 2024–2025, consolidamos un importante avance técnico con la aplicación activa y experimental del primer **Laboratorio de Calidad de Aguas** de la región de una organización del área, lo que ha sido una iniciativa pionera a nivel país, financiada por el Fondo Concursable para Organizaciones de Usuarios de Aguas de la Comisión Nacional de Riego (CNR).

Este laboratorio ha permitido a los usuarios realizar un monitoreo constante de parámetros claves, como el pH, la conductividad eléctrica y la temperatura, junto con la detección de coliformes y otros indicadores que inciden directamente en la salud de los cultivos.

CALIDAD DE AGUAS

A lo largo de la temporada, se realizaron mediciones en **32 estaciones de monitoreo**, alcanzando un **98% de confiabilidad** en el análisis de las muestras. Paralelamente, se fortaleció el trabajo de educación ambiental mediante instancias de participación ciudadana, como el Concurso de Dibujo “Cuidamos las Aguas”, destinado a sensibilizar a la comunidad sobre el cuidado de los recursos hídricos o como las visitas que se realizan al **Museo del agua Bullileo**.

Resultados de Monitoreo: Río Longaví en cumplimiento

Como parte del programa anual de monitoreo, se evaluaron **38 puntos** del sistema de riego durante dos campañas de medición, realizadas principalmente en los meses de enero y febrero de 2025. Se recolectaron **75 muestras analizadas en el laboratorio JVRL** y otras **2 enviadas a laboratorios externos** para validación de resultados.

Las mediciones confirmaron que el río Longaví cumple con la normativa chilena de calidad de aguas, que establece un máximo de **1.000 unidades de coliformes por muestra**. Por ejemplo, en la primera ronda de evaluación, los puntos de Villa Rosa y Primera Arriba marcaron **56 coliformes**, valor consi-

derado bajo. En la segunda ronda, el punto más alto fue Molino, con **511 coliformes**, aún dentro del rango permitido.

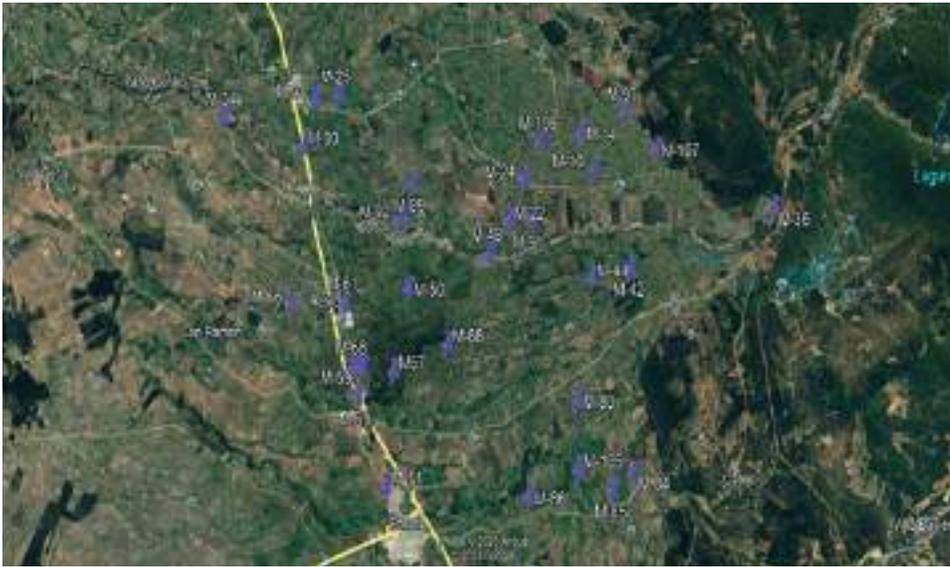
Se observó un aumento general en los niveles de coliformes durante febrero, lo que se relaciona con la **reducción del caudal distribuido** en esa época (de 1 mm/s a 0,8 mm/s por acción), lo que disminuye la capacidad del río para diluir los contaminantes presentes.

Las muestras fueron transportadas bajo estricto control de temperatura, sin superar los **10°C**, y posteriormente refrigeradas hasta su análisis, lo que garantiza la integridad de los resultados obtenidos. En ciertos casos, se enviaron muestras a laboratorios externos para obtener una segunda opinión técnica y asegurar la transparencia de los datos.

Este trabajo demuestra el compromiso de la JVRL con la gestión sustentable del recurso hídrico, sirviendo de referencia para otras organizaciones del país que ya han comenzado a conocer y replicar esta experiencia.



Mapa Puntos calidad de aguas



Laboratorio de Calidad de Aguas: Un Paso Inédito hacia la Sostenibilidad Hídrica

En el marco de su compromiso con la preservación y el manejo sostenible de los recursos hídricos, la Junta de Vigilancia del Río Longaví se enorgullece en tener y capacitar a otras Organizaciones en el funcionamiento del Laboratorio de Calidad de Aguas, una infraestructura pionera que marca un hito en la gestión ambiental y la seguridad hídrica del país.

El **Laboratorio de Calidad de Aguas** nace con el objetivo de fortalecer el monitoreo

continuo de la calidad del agua en el río Longaví, uno de los principales cuerpos de agua de la zona. Este laboratorio permite la realización de análisis exhaustivos de las principales variables físicas, químicas y biológicas que determinan la potabilidad y el estado ecológico de las aguas del río, garantizando el cumplimiento de los estándares ambientales establecidos y adelantándose a posibles situaciones de riesgo.

Este proyecto surge como respuesta a las

crecientes demandas de control y transparencia en la gestión de los recursos hídricos. La creación del laboratorio es un claro ejemplo de la visión proactiva de la Junta de Vigilancia del Río Longaví, que busca asegurar la calidad del agua, prevenir la contaminación y proporcionar datos confiables a las autoridades, las comunidades y los usuarios del recurso hídrico.

Características del Laboratorio

El laboratorio está equipado con tecnología de última generación que permite la realización de pruebas de alta precisión, tales como:

- **Análisis de parámetros físico-químicos:** medición de pH, turbidez, conductividad, oxígeno disuelto, metales pesados, entre otros.
- **Monitoreo biológico:** identificación y cuantificación de microorganismos indicadores de contaminación.
- **Control de vertimientos:** evaluación de efluentes industriales y agrícolas que podrían afectar la calidad del agua.

Impacto y Proyección

El **Laboratorio de Calidad de Aguas** no solo sirve como un centro de análisis, sino también como un recurso educativo y de sensibilización para la comunidad local sobre la importancia de la conservación del agua. A través de talleres, exposición y la divulgación de resultados, se fomentará una cultura de responsabilidad y respeto hacia los cuerpos de agua que sustentan la vida de todos.

De igual forma, se fortalece-

rán los lazos con instituciones académicas y de investigación, estableciendo alianzas estratégicas para el desarrollo de proyectos conjuntos en materia de gestión hídrica.

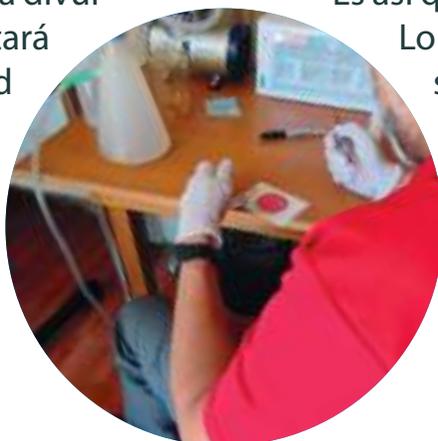
En conclusión, el laboratorio representa un avance significativo hacia la gestión integral y sostenible del recurso hídrico en el río Longaví, consolidando a la Junta de Vigilancia como un actor clave en la protección y conservación de los ecosistemas acuáticos y el bienestar de las comunidades que dependen de ellos.

Valoración del diálogo y la colaboración regional

Durante el fin de la temporada 2024-2025, se realizó un fructífero encuentro con representantes de la Federación de Juntas de Vigilancia del Maule y autoridades locales. En esta instancia, se presentaron nuestras propuestas y se dio espacio para escuchar atentamente las inquietudes y aportes de los participantes.

Se agradeció la disposición y el compromiso demostrado por todos los asistentes, quienes reconocieron el encuentro como una oportunidad valiosa para avanzar en el desarrollo y la protección sostenible de los recursos hídricos de la región.

Es así que la Junta de Vigilancia del Río Longaví refuerza su compromiso de seguir trabajando por un Maule más fuerte, unido y sostenible, impulsando el diálogo y la cooperación entre todos los actores relevantes.



RESULTADOS MONITOREO TEMPORADA 2024-2025

N°	Fuente	Descripción	Codigo	1° RONDA /Enero/ 2025				2° RONDA /Febrero/ 2025				
				Lab. Certilab	JVRL	SI	NO	Lab. Certilab	Lab. Certilab c/m	JVRL	SI	NO
1	Rio Longavi	Sector Digua Entrada bocatoma alimentador digua	M-36		6	X		34	7,8	120	X	
2	Rio Longavi	Canal Primera Abajo en Bocatoma	M-92		9	X		220	79	375	X	
3	Quinta Alto "A"	300mt al norte de colegio	M-107		26	X				199	X	
4	San Jose	Camino la Amalia callejon Canelo	M-97		8	X				95	X	
5	La sexta	Callejon antes del reparto derv, Tranque y la calle	M-10		9	X				145	X	
6	La sexta el Carmen	Callejon yucalemu cercano a almacen	M-14		24	X				91	X	
7	Quinta Alto "B"	Callejon el 10 en M.P (Sector la sexta)	M-106		12	X				27	X	
8	Quinta Abajo	Sector loma del rio aguas abajo del M.P (cerezos)	M-91		9	X				188	X	
9	Lomas la Tercera	Aguas arriba del acumulador	M-22		29	X				38	X	
10	M.P Encanto - Tercera Maitenes	M.P callejon las Animas	M-24		14	X				97	X	
11	Las Mercedes	Entrada Unifruiti	M-89		17	X				41	X	
12	Rosas-Piedad	Ruta L-55 Cerca casa sr, Benavente	M-25		37	X				150	X	

13	<i>Primera Arriba</i>	<i>Callejon vuelta la greda (Aguas abajo Motera)</i>	M-94	56	X	168	X
14	Primera Abajo	Sector la conquista frente a sede	M-93	31	X	115	X
15	Maitenes, Derv, Cuñao	Ultimo M.P Sector sta, Adriana cercano a casas Patronales	M-34	27	X	414	X
16	El Carmen	Comuna de retiro detrás del Liceo	M-61	16	X	436	X
17	Molino	Camino Sta, Teresa Comuna de Retiro ultimo M.P Sr: Victor Sepulveda	M-66	10	X	511	X
18	Molino	Derv, Nogales Membrillo en carretera 5 sur a unos 400mt al norte del paso sobre nivel del ferrocarril	M-68	16	X	494	X
19	Molino	Derv, Nogales Retiro en curva camino y casa sr, Sanhueza sector santa Ines	M-48	26	X	414	X
20	Retiro	Sector san Isidro aprox, 100mt al norte del colegio	M-50	24	X	430	X
21	Copihue	Sector santa Elena camaino santa Isabel de los Robles	M-57	6	X	245	X
22	San Ignacio	Al lado garita camino antiguo Retiro	M-59	12	X	423	X
23	Robles Viejos	Camino sta, Isabel de los Robles entrada fundo san sebastian	M-88	15	X	482	X
24	<i>Robles Nuevos</i>	<i>Camino Quillaimo santa Delfina lado plantacion Nogales</i>	M-44	11	X	483	X
25	San Marcos	Entrada Tranque	M-80	45	X	306	X
26	San Nicolas	Ruta L-64 sector copihue a unos 500mt al norte del reten Carabineros	M-69	27	X	318	X
27	Porvenir	Canal Porvenir por ruta L-88 a 200mt por camino porvenir norte (canal cruce de camino)	M-84			46	X
28	Municipal	Ruta L-85 derv, 4 camino interior lado sur picinas el Quincho	M-85	24	X	226	X
29	Villa Rosa	En M.P Urrutiano, Yiyahue, Parcelas Villa Rosa (Camino sr: Jorge Urrutia)	M-105	56	X	278	X
30	Urrutiano	Ruta L-85 catillo en sector las Hortensias detrás de la cancha de baby parcela sr, Garrido	M-86	22	X	322	X
31	Longavi Alto	Reparto Ibañez camino sector la gloria M.P cementerio	M-71	19	X	45	X
32	Longavi Alto	Ruta L-75 derv, Quillaimo en Ruta L-663 al norte del servicentro por camino Vecinal	M-42	22	X	484	X

Parametros Nch N°1333 - Coliformes Hasta 1000ml
 (*) Cumple Nch 1333 Cuando Cf < 1000 - Si/No

FACTIBILIDAD EMBALSE LONGAVÍ

Usuarios buscan seguridad de riego con nuevo Embalse Longaví

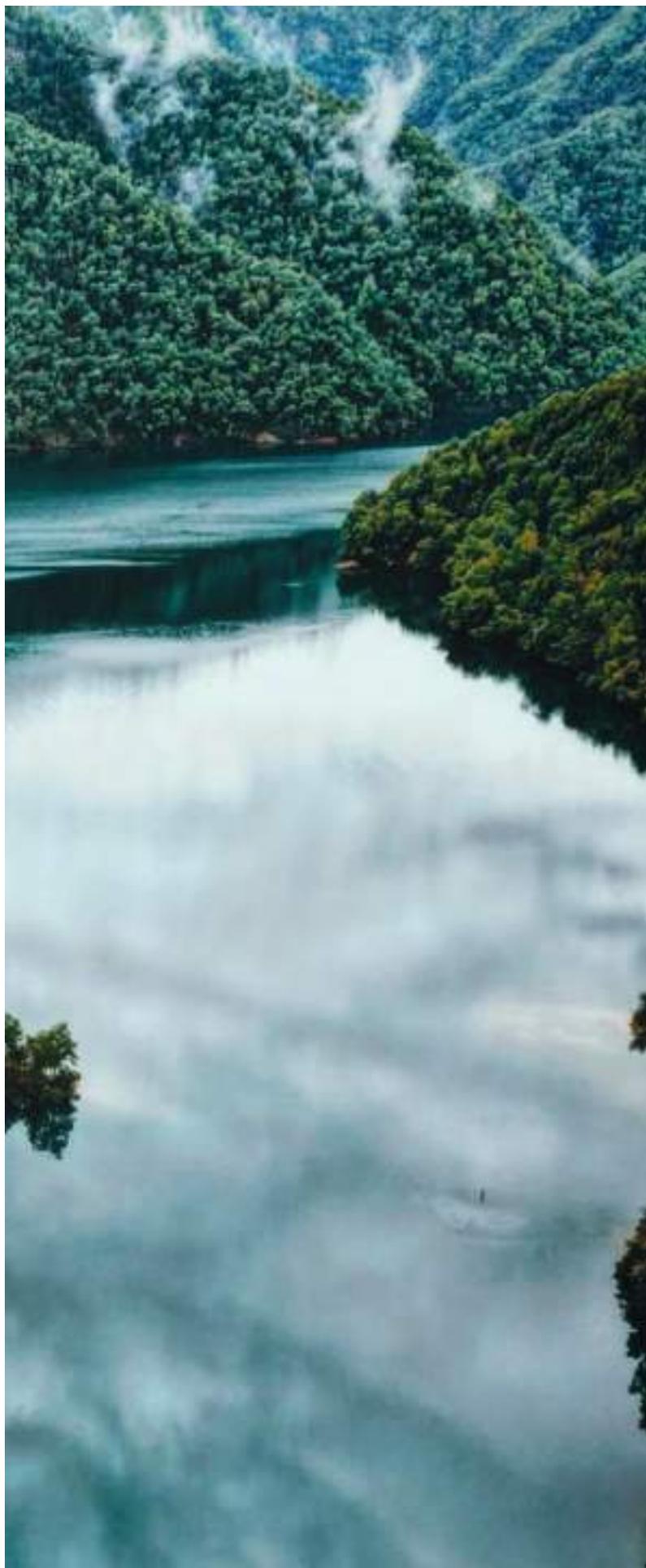
Desde la Junta de Vigilancia del Río Longaví, se ha insistido de manera permanente en la necesidad de avanzar con decisión en el desarrollo del Embalse Longaví, proyecto largamente anhelado por los usuarios de aguas del Maule sur. Esta iniciativa permitiría otorgar seguridad de riego a más de 5.000 familias, además de abrir la posibilidad a nuevos beneficiarios, especialmente considerando la incertidumbre hídrica que se presenta cada temporada agrícola.



Cronología del Proyecto Embalse Longaví

El proyecto “Construcción Sistema de Riego Embalse Longaví” comenzó su camino en junio de 2012, con el inicio del estudio de pre-factibilidad, a cargo de la Comisión Nacional de Riego (CNR) del Ministerio de Agricultura. Este proceso concluyó en enero de 2015.

Es así como desde el compromiso político y técnico pasó hasta 2025, cuando a mediados de años se licita públicamente el estudio de factibilidad y medioambiental.



Proceso actual del proyecto

Se han registrado los siguientes avances relevantes en el proceso de licitación del estudio de factibilidad:

- El 10 de julio de 2025 se llevó a cabo la **apertura económica** de las propuestas. En esta instancia, ambas ofertas técnicas fueron declaradas admisibles.
- En virtud de estos antecedentes, la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH) procedió a adjudicar la licitación a **TYPSA**. Actualmente, este acto administrativo se encuentra en proceso de **toma de razón por parte de la Contraloría General de la República**, debido a los montos involucrados.

- Respecto a los plazos para este trámite, la DOH indica que históricamente la toma de razón ha requerido entre 3 a 4 meses. Sin embargo, la Dirección General de Obras Públicas ha señalado que, en solicitudes recientes, este proceso ha tomado menos tiempo.

Dado el avance del proceso y la cercanía del inicio del contrato, es relevante que la organización defina **la estrategia de participación e interacción con el Estudio de Factibilidad del Embalse Longaví**, con el objetivo de asegurar una adecuada coordinación técnica y una correcta articulación con el equipo consultor y los organismos públicos involucrados.





Conclusión

Este largo camino de más de 20 años de gestiones por parte de los usuarios del río Longaví refleja el compromiso de la comunidad de regantes con la seguridad hídrica del Maule sur. Cada temporada, por distintas razones, ya sea déficit hídrico o gran acumulación de agua en poco tiempo, demuestra la urgente necesidad de contar con infraestructura de almacenamiento que permita gestionar adecuadamente los excedentes y asegurar el riego en periodos de escasez.

Los usuarios están a la espera de que el Estado, mediante la Contraloría General de la República, dé curso definitivo a este proyecto estratégico, el cual representa una solución concreta frente a la creciente vulnerabilidad del recurso hídrico, ya sea por efectos del cambio climático o por la variabilidad natural del régimen de lluvias.

4 OTRAS ACTIVIDADES





FEDERACIÓN JUNTAS DE VIGILANCIA

Participación activa de JVR Longaví en la Federación de Juntas de Vigilancia del Maule

Participación activa de JVR Longaví en la Federación de Juntas de Vigilancia del Maule

Durante el periodo reciente, la Junta de Vigilancia del Río Longaví (JVRLongaví) ha tenido una participación destacada en las actividades impulsadas por la **Federación de Juntas de Vigilancia del Maule**, consolidando su compromiso con el desarrollo y fortalecimiento de la gestión hídrica regional.

Una de las instancias más relevantes fue el **Primer Encuentro Regional de Juntas de Vigilancia del Maule**, realizado en la comuna de Parral, el cual reunió a diversas Organizaciones de Usuarios de Agua (OUA) junto a instituciones públicas y actores clave del

territorio. Este encuentro permitió un espacio de **diálogo, aprendizaje y articulación regional**, abordando temáticas estratégicas como:

- Inversiones en riego
- Calidad de aguas
- Gestión hídrica y territorial

Acuerdos Relevantes del Comité Ejecutivo

Entre los acuerdos adoptados en esta instancia, se destaca el **reconocimiento de la importancia de la calidad de aguas**, promoviendo el desarrollo de un **proyecto piloto o programa específico** a implementar en aquellas Juntas de Vigilancia interesadas

en abordar esta temática de manera estructural.

Objetivos estratégicos de la Federación para esta temporada

La Federación definió una serie de objetivos clave que orientan su trabajo institucional:

1. **Propuesta de modificación de estatutos**, estableciendo una nueva estructura de participación y financiamiento.
2. **Representación activa** de las Juntas de Vigilancia de la Región del Maule ante autoridades y tomadores de decisión.
3. Participación y representación de la región en la instancia nacional **Conca 2.0**.
4. **Levantamiento de información regional** de las OUAs, permitiendo elaborar un diagnóstico detallado del estado de los ríos, el nivel de organización de las OUAs y la identificación de problemáticas comunes.
5. **Gestión de fondos regionales para la inversión**, mediante la elaboración de

una metodología de focalización y una propuesta de distribución de los recursos.

Relaciones institucionales y coordinación intersectorial

La Federación ha sostenido diversas reuniones con autoridades políticas y técnicas, con el objetivo de fortalecer la coordinación institucional y construir alianzas estratégicas. Entre los temas abordados se incluyen:

- La importancia de la **Ley de Riego** y el rol de la **Comisión Nacional de Riego (CNR)** en el desarrollo de la infraestructura hídrica.
- Impulso de **convenios de colaboración** entre el Gobierno Regional del Maule y la CNR.
- Fortalecimiento del trabajo conjunto con INDAP, con foco en el apoyo a pequeños regantes.
- La **urgencia de avanzar en la regularización de derechos de aprovechamiento de aguas**.
- Coordinación con el equipo del **INIA** para abordar temáticas de gestión de suelos, calidad de aguas y recarga de acuíferos, con futuras reuniones comprometidas para avanzar en estas materias.

Encuentro regional de Juntas de Vigilancia del Maule y Ñuble

Con gran convocatoria y valoración por parte de los asistentes, se desarrolló el primer **Encuentro Regional de Juntas de Vigilancia**, instancia organizada por la **Federación de Juntas de Vigilancia del Maule**, y que tuvo como sede la **oficina de la Junta de**

Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) en la comuna de Parral.

La jornada reunió a representantes de más de diez organizaciones de usuarios de aguas provenientes de las regiones del Maule y de



Ñuble, así como a autoridades regionales y consultores técnicos del área. El principal objetivo del encuentro fue fortalecer el trabajo colaborativo, intercambiar experiencias de gestión, y analizar desafíos comunes en torno a la administración del recurso hídrico y el desarrollo agrícola.

Durante la actividad, los participantes coincidieron en la necesidad de avanzar como gremio en una línea unificada de acción, destacando como ejemplo las gestiones desarrolladas por la JVRL en materia de calidad del agua y manejo sustentable del recurso en la cuenca del Longaví.

Desde la institucionalidad pública, el **Coordinador Regional de la Comisión Nacional de Riego (CNR), Claudio Cortés**, presentó los principales alcances e impactos de los proyectos de ley en materia de riego, valorando el rol protagónico de las organizaciones de usuarios en la gestión sustentable del agua. En este contexto, se planteó la necesidad de aumentar los recursos disponibles y fortalecer el acompañamiento técnico a las Organizaciones de Usuarios de Aguas (OUA) de menor escala o con menos estructura organizativa.

También estuvo presente la **Seremi de Agricultura del Maule, Claudia Ramos**, quien resaltó el liderazgo de la JVRL en temas de monitoreo de calidad de aguas, destacando especialmente su Laboratorio interno.

Avances en Calidad de Agua y Educación Ambiental

Una de las experiencias más destacadas por las Juntas presentes fue la existencia del **Laboratorio de Calidad de Agua** implementado por la JVRL. Este espacio técnico, pionero a nivel regional, permite evaluar de forma interna y precisa las condiciones del recurso hídrico, sirviendo como modelo replicable para otras organizaciones.

Además, se compartió la experiencia del **Concurso de Dibujo “Cuidamos las Aguas”**, actualmente en su sexta edición, el cual involucra a estudiantes de Longaví, Retiro y Parral. La iniciativa busca generar conciencia ambiental desde las primeras edades, promoviendo el valor del agua como recurso vital.

Cierre de la jornada: visita a Bullileo

La jornada finalizó con una visita técnica y cultural al **sector de Bullileo**, donde los participantes recorrieron el **Museo del Agua**, la **Sala de Válvulas** y el **Embalse Bullileo**, profundizando el conocimiento sobre la infraestructura hídrica de la cuenca y el rol de la JVRL en su conservación.

Este exitoso encuentro consolidó la importancia del trabajo interinstitucional, el fortalecimiento de las capacidades técnicas, y el compromiso colectivo por la gestión sustentable del agua para el desarrollo agrícola del Maule y Ñuble

SOCIEDADES RÍO LONGAVÍ

Aguas del Longaví SPA

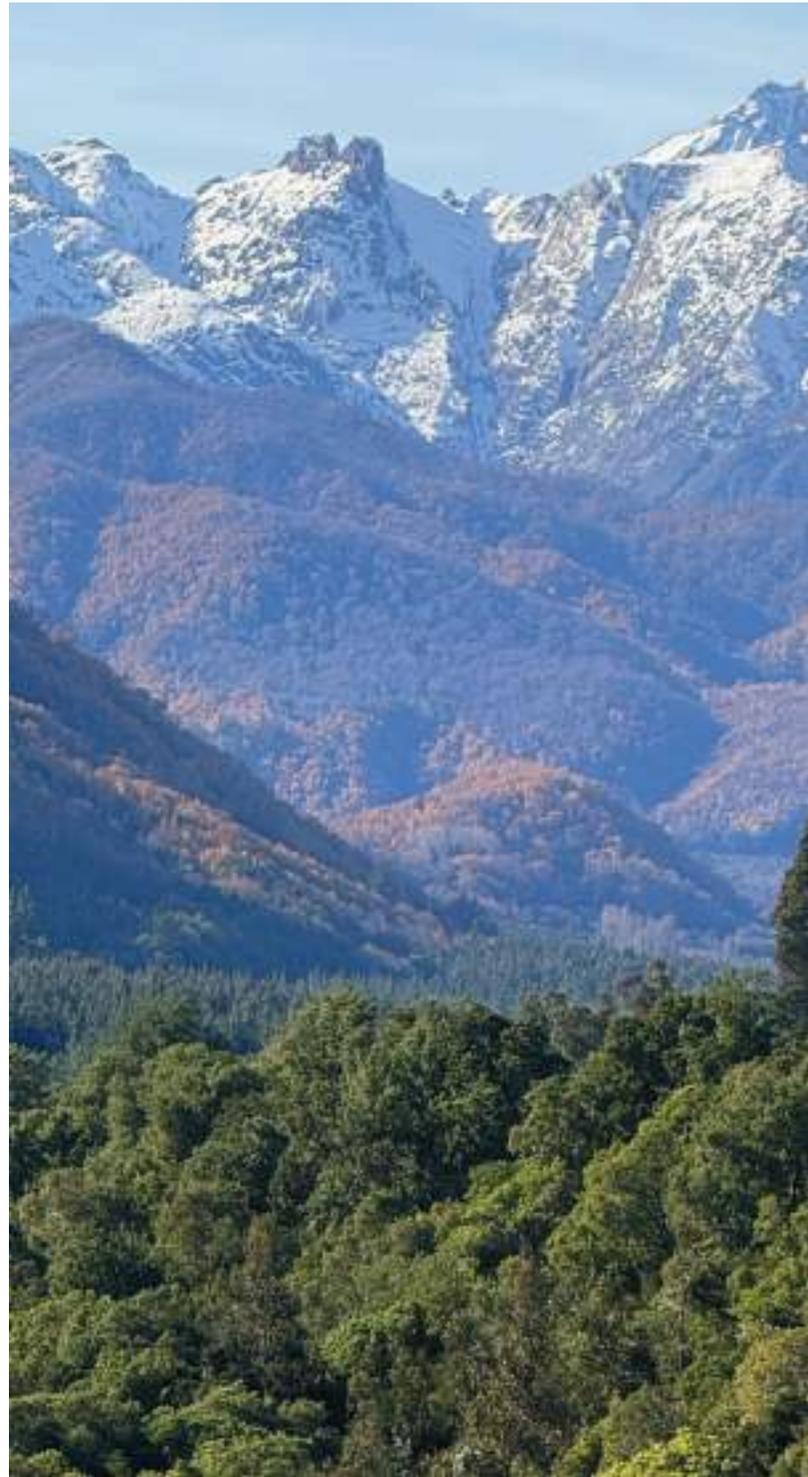
Fortalecimiento institucional y proyecciones

Durante el período, se llevó a cabo una evaluación estratégica de sociedades tipo SPA, con el objetivo de modernizar la estructura operativa de la organización. Este proceso dio inicio a una nueva etapa de implementación, marcada por reuniones periódicas de planificación y coordinación, lideradas por el presidente de Aguas del Longaví SPA, Mauricio Acevedo, junto al directorio.

En ese contexto, se definió que Aguas del Longaví SPA canalizará todas las acciones empresariales y operativas asociadas a la JVRL, consolidándose como el brazo ejecutor de proyectos en diversas áreas, tales como:

- Consultoría técnica y legal en materias de aguas.
- Asesorías especializadas para comunidades de usuarios.
- Diseño y ejecución de obras de riego.
- Implementación de proyectos financiados con recursos públicos y privados.

Esta nueva visión refuerza el compromiso institucional con la eficiencia, la transparencia y la profesionalización del trabajo que se realiza en beneficio de los usuarios del río Longaví y sus afluentes.



Sociedad Río Longaví

Aportes al desarrollo del riego

Sociedad Río Longaví ha permitido canalizar recursos y conocimientos para la construcción de obras, la implementación de programas de eficiencia hídrica, el diseño de proyectos de energía renovable y la formalización y gestión de comunidades de aguas.

Entre los desafíos estratégicos que ha abordado, destaca su labor en el aprovechamiento del potencial energético de las aguas de canales y cauces, promoviendo el desarrollo de iniciativas de energías renovables no convencionales (ERNC) asociadas al riego, con foco en la sostenibilidad, eficiencia y autosuficiencia energética de las organizaciones de usuarios.

La Sociedad Río Longaví Ltda. ofrece una amplia gama de servicios que responden a las necesidades actuales y futuras de los usuarios de aguas del sistema, organizados en seis líneas principales:

1. Estudios y proyectos de riego

- Revestimiento de canales.
- Construcción de tranques.
 - Instalación de compuertas y marcos cv partidores.
 - Canoas, sifones y obras complementarias
 - Estudios de aforo.

2. Construcción de obras hidráulicas y de riego

- Obras civiles menores y mayores.
- Implementación de sistemas de riego tecnificado.

3. Gestión de derechos de aguas y organizaciones de usuarios

- Tramitación de solicitudes ante organismos públicos como la DGA.
- Formación y formalización de comunidades de aguas.



4. Administración de Comunidades de Aguas

- Gestión técnico-operacional
- Administración financiera y contable
- Gestión administrativa general
- Recaudación y cobranza de cuotas

5. Estudios y proyectos de energía

- Solicitudes de derechos de aguas con fines energéticos
- Gestión de proyectos de energía hidroeléctrica de pequeña escala
- Postulación a subsidios ERNC vinculados al riego

6. Consultorías y asesorías técnicas

- Evaluación de recursos hídricos
- Traslados del ejercicio de derechos de agua

A través de la Sociedad Río Longaví, la JVRL consolida su compromiso con el desarrollo sostenible de la cuenca del Longaví, promoviendo el uso eficiente, responsable e innovador del recurso hídrico, y entregando a sus usuarios herramientas concretas para hacer frente a los desafíos del cambio climático, la modernización del riego y la seguridad hídrica.



SARCOM: El Celador Tecnológico del Agua

La incorporación de tecnología en la gestión hídrica ha marcado un hito en el desarrollo productivo de los predios agrícolas y en la eficiencia de las operaciones de distribución de agua. En este contexto, plataformas como **SARCOM** disponible en www.aguaslongavi.cl o al teléfono +569 66870017 han permitido avanzar hacia una gestión más precisa y oportuna del recurso hídrico, facilitando la toma de decisiones basadas en información anticipada y monitoreo en tiempo real.

SARCOM es una herramienta tecnológica desarrollada para el registro, monitoreo y control de caudales y niveles de agua en pozos, canales y ríos. Se encuentra alineada con la normativa vigente de la **Dirección General de Aguas (DGA)**, que exige el monitoreo de extracción efectiva y la transmisión periódica de datos. Esta plataforma no solo responde a los requisitos legales, sino que también mejora sustancialmente la operación y control del recurso hídrico.



La **Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL)** ha implementado de manera progresiva esta plataforma en sus puntos de control. Para la próxima temporada, se proyecta alcanzar el **100% de las bocatomas conectadas a SARCOM**, consolidando así una red de monitoreo robusta y eficiente.

A la fecha, existen cerca de **80 estaciones SAR-**

COM operativas en pozos y canales, incluyendo canales matrices gestionados por la **Asociación de Usuarios Digua** y estaciones como **Alimentador Digua**, operada directamente por la JVRL para el monitoreo del caudal del río Longaví. Esta tecnología ha sido fundamental para optimizar la gestión del recurso en el **Embalse Bullileo**, permitiendo una mayor precisión y control en su administración.

SARCOM: Tecnología con Soporte Local

SARCOM se destaca por ofrecer **soporte técnico en terreno** y una experiencia especializada en la administración de caudales. Esto brinda a los usuarios de aguas una solución segura, confiable y localmente adaptada a las condiciones de la cuenca. La aplicación está disponible para todos los regantes y usuarios del sistema Longaví, quienes pueden acceder a sus funcionalidades para cumplir con la normativa de monitoreo, así como mejorar su eficiencia hídrica.

Participación en el Seminario Nacional de Tecnologías para las OUAS

En agosto de 2025, el equipo de SARCOM participó en el **Seminario Nacional de Tecnologías para las Organizaciones de Usuarios de Aguas (OUAS)**, un evento inédito que reunió a más de 150 representantes de comunidades de aguas de distintas regiones del país. El seminario fue una instancia clave para conocer y comparar soluciones tecnológicas disponibles en el mercado, en el contexto de las nuevas exigencias del **Código de Aguas**, que impulsa la incorporación de sistemas de medición remota y automatización.

Durante el encuentro, se presentaron **ocho empresas con presencia en el mercado nacional e internacional**, siendo SARCOM una de ellas. En su exposición, el equipo compartió información relevante sobre costos, seguridad, respaldo de datos y mecanismos de transmisión confiables, posicionando a SARCOM como una alternativa sólida para una gestión hídrica **eficiente, transparente y sustentable desde las Organizaciones de usuarios de aguas**.





UNA HISTORIA DE TENACIDAD Y CONVENCIMIENTO EXITOSO

A la comunidad de regantes de la Junta de Vigilancia del Río Longaví, a nuestros clientes, colaboradores y amigos:

Celebramos con gran orgullo y emoción el vigésimo aniversario de nuestra empresa Río Longaví Ltda., que nació un 5 de junio del año 2005. Son veinte años de trabajo arduo, dedicación y crecimiento, construyendo juntos un camino lleno de logros y desafíos superados. Hubo periodos difíciles, pero el convencimiento y la firme confianza del equipo que conforma esta empresa, permitieron siempre superar cualquier obstáculo. Todos debemos reconocer el tremendo esfuerzo realizado por todos los profesionales y colaboradores, que siempre han creído en la empresa, en sus objetivos y en el gran aporte que hacen al logro de los desafíos de sus regantes.

Desde nuestros inicios, hemos tenido el privilegio de ser parte de esta vibrante comunidad de regantes, y hemos trabajado incansablemente para ofrecer productos/servicios de calidad y novedosos como la Administración de Canales, que permiten generar empleos y contribuir al desarrollo económico de nuestros colaboradores y de las personas que conforman esta hermosa familia llamada Río Longaví. En cada paso, hemos contado con el apoyo incondicional de nuestros clientes, que siempre pudo ser mayor, la pasión y compromiso de nuestros empleados, y la confianza de nuestros colaboradores. La empresa se encuentra en una etapa de inflexión importante, donde Uds., los dueños de la empresa, los regantes asociados a la Junta de Vigilancia del Río Longaví, deben comprometer su apoyo total para continuar con los éxitos que están enfocados solo a apoyar a las Comunidades de Agua y sus regantes. Deben sentirse orgullosos de contar con una empresa consultora y constructora de confianza, que día a día esta con Uds., que resuelve sus problemas desde acá y que está permanentemente presente para sus proyectos, con el apoyo comprometido de Uds., esta empresa puede continuar creciendo para alcanzar mayores y mejores éxitos.

En estos 20 años, como empresa hemos alcanzado juntos, colaboradores, dirigentes y regantes, importantes hitos que son un testimonio de nuestra capacidad para alcanzar metas ambiciosas, sino también de nuestra capacidad para adaptarnos a los desafíos y mantenernos enfocados en nuestra visión, que han resultado claves en nuestro éxito y es momento para reconocer la dedicación y el compromiso de cada uno de ustedes, que han hecho posible estos logros.

• [Hito 1]:
"La exitosa cobertura alcanzada, donde el 93 % de las comunidades de agua han recibido el apoyo de nuestra empresa, apoyos especialmente relacionados a Capacitación, Proyectos de Riego, Construcción de Obras y la Administración de Canales."

• [Hito 2]:
"Se destaca el importante aporte a reducir las pérdidas de agua en canales, donde con la ejecución de más de 175 obras de revestimiento se ha logrado eliminar pérdidas de agua en 25.000 mt lineales de obra".

• [Hito 3]:
"La gestión de recursos para implementación exitosa de los Hitos 1 y 2, donde se han logrado incorporar una inversión de \$ 15 mil millones en estos 20 años, fundamentalmente a través de subsidios del estado a las obras de riego (Ley de Riego 18.450)".

• [Hito 4]:
"El objetivo principal asignado a nuestra empresa por los regantes de la Junta de Vigilancia del Río Longaví, de prestar apoyo en desarrollar proyectos de riego y construir obras de riego con apoyo de recursos y subsidios del estado, hasta el momento se ve totalmente cumplido, dado que, del total de ingresos percibidos por Río Longaví Ltda., el 95 % corresponden a recursos provenientes del estado a través de la Comisión Nacional de Riego (CNR) y del Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP). Esto reafirma el compromiso de la empresa y el mandato de los regantes, de continuar centrando los esfuerzos en la elaboración de Proyectos de Riego, obtener los subsidios que otorga el estado para construir obras de infraestructura de riego destinadas a evitar las pérdidas de agua.

• [Hito 5]:
El esfuerzo realizado en estos 20 años también se ha traducido en beneficios directos para los regantes y comunidades de agua que se han visto beneficiado con obras de riego.

• [Hito 6]:
En este periodo Río Longaví Ltda., ha logrado ser reconocida y valorada provincialmente por su compromiso de apoyo a sus regantes, logrando iniciar su consolidación con balances de resultado acumulado rentables y preparada para enfrentar nuevos desafíos que permitan proyectar un futuro con un crecimiento sostenible y un impacto positivo para nuestros regantes".

• [Hito 7]
Los nuevos desafíos han comenzado con la implementación exitosa de la nueva plataforma tecnológica SARCOM, que permitirá expandir la oferta de servicios de la empresa, que estoy seguro abrirá nuevas y mejores oportunidades para el crecimiento futuro de la empresa, sus colaboradores y regantes".

Actualmente estamos muy contentos por el Hito 7, porque hace un mes hemos comenzado este nuevo desafío, consolidar para nuestros regantes, la introducción de la tecnología a través de la telemetría con la Plataforma SARCOM, un desarrollo tecnológico local que debe hacernos sentir orgullosos de este logro, que permite a nuestros regantes cumplir con el Monitoreo de Extracciones Efectiva en Canales y Pozos, a costos muy razonables respecto de la competencia externa. Todos los esfuerzos y proyectos que desarrolla vuestra empresa están orientados a lograr lo mejor para Uds., a precios sustancialmente menores que permitan el crecimiento de sus negocios mucho más rápido.

Agradecemos profundamente a todos aquellos que han sido parte de esta increíble historia, que contribuyeron a su formación y al crecimiento de la empresa: a nuestros clientes, por su confianza; nuestros empleados, por su dedicación; a nuestros colaboradores, por su apoyo incondicional; y a la comunidad de regantes de Parral, Longaví y Retiro por su acogida y cariño.

Atentamente,


Sr. Mauricio Acevedo Pedreros
Presidente Directorio
Sociedad Río Longaví


Sr. Luis Villacura Zapata
Gerente General
Sociedad Río Longaví

MUSEO DEL AGUA DE BULLILEO

El Museo del Agua de Bullileo es una iniciativa privada sin fines de lucro, que abrió sus puertas al público el 21 de diciembre de 2021, convirtiéndose en el primer museo de Parral. Este espacio cultural, gestionado por la **Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes**, tiene como principal objetivo la divulgación de la importancia del agua, su historia y su relación con las comunidades locales.

Acceso y Financiamiento

El museo es de **entrada gratuita**, con acceso libre durante el verano los fines de semana, y el resto del año bajo coordinación previa. Esta iniciativa fue financiada inicialmente por el **Fondo Nacional de Desarrollo Cultural y las Artes (FONDART)**, y luego, con el apoyo de la **Subsecretaría del Patrimonio Cultural**, se han obtenido recursos adicionales para modernizar y hacer más interactiva la exposición; además de crear un Depósito de Colecciones que permite resguardar y cuidar las piezas al interior del Museo.

Ubicación y Entorno

Ubicado en la precordillera de Parral, el Museo se encuentra rodeado por montañas y vegetación nativa, en un sitio reconocido por su importancia ecológica. En 2010, el área fue declarada como **Sitio Prioritario para la Conservación de la Naturaleza** por la Comisión Nacional de Medioambiente (CONAMA), lo que agrega un valor significativo a lo natural y cultural.

Objetivo y Misión

El Museo del Agua busca ser un espacio donde se valore la historia local, el agua como recurso vital para la vida humana y su trascendencia en el desarrollo de las comunidades. Además de exhibir objetos históricos, el Museo cuenta con salas interactivas y didácticas que permiten a los visitantes aprender sobre la importancia del agua y la necesidad de su conservación.

Colección del Museo

El Museo alberga una **colección de más de 150 piezas**, de las cuales alrededor de 50 están actualmente en exhibición, distribuidas en distintas salas y galerías. Estas piezas reflejan la historia local y la



profunda conexión de la región con el recurso hídrico.

Proyectos de Mejora

Con el fin de seguir mejorando como centro cultural, es que durante este 2024, se presentó el proyecto Potenciando colección de Bullileo al **Fondo de Mejoramiento Integral de Museos del Servicio Nacional de Patrimonio Cultural** por más de 17 millones de pesos. El que busca prolongar la estabilidad de documentos originales en el tiempo, por medio de acciones de conservación reactiva y preventiva, como lograr clasificar, ordenar y categorizar la colección que está guardada o implementar un espacio de conservación que asegure el mantenimiento de los objetos, entre otros.

Horarios de Atención

Durante el verano, el Museo está abierto los fines de semana de **10:00 a 14:00 horas**. Durante el resto del año, se puede visitar previa coordinación al teléfono **7 3246 2676** o al correo **secretaria@juntariolongavi.cl**

El Museo del Agua de Bullileo ofrece una experiencia educativa sobre el agua y la historia de la región, siendo un punto de encuentro para la comunidad y los turistas que visitan la zona.

Con enfoque en la preservación del patrimonio natural y cultural, posicionándose como un pilar clave para la difusión de la importancia de conservar los recursos hídricos y la riqueza histórica que los rodea.



**MUSEO DEL AGUA
BULLILEO**



6° CONCURSO DE DIBUJO "CUIDAMOS LAS AGUAS"

La Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) realizó el 6° Concurso de Dibujo "Cuidamos las Aguas", un evento que busca sensibilizar y promover la conciencia ambiental en la comunidad a través de la expresión artística y el rescate del patrimonio natural de la zona.

Este concurso, que ha contado con la participación constante de establecimientos educacionales de Longaví, Retiro y Parral, reunió en esta versión un total de 448 dibujos, reflejo del entusiasmo y compromiso de niños y jóvenes por el cuidado de los recursos hídricos.

Durante la ceremonia, se contó con la valiosa presencia de representantes de las escuelas participantes, quienes compartieron

sus experiencias y el proceso creativo de los estudiantes. El jurado, conformado por el pintor en acuarela Jaime Matus, la profesora de Artes Carla Guzmán y la socióloga y dibujante Esperanza, tuvo la tarea de evaluar las obras en base a criterios como la comunicación visual, composición, uso de color, textura, línea y forma, originalidad, creatividad, así como la distancia y ruralidad del establecimiento educativo.

Como parte del compromiso institucional, la Junta de Vigilancia utilizará las imágenes de los dibujos ganadores para diversas actividades de difusión, tales como exposiciones, materiales gráficos y la memoria corporativa, con el fin de visibilizar el talento y mensaje ambiental de los estudiantes.



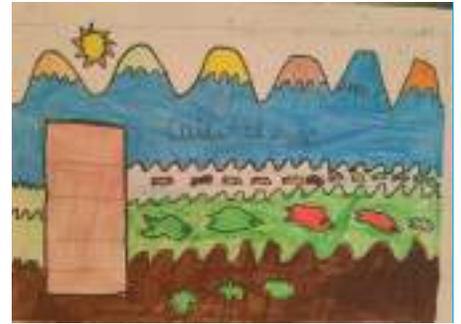
Los premios entregados consistieron en relojes inteligentes para los segundos lugares, y bicicletas o tablets para los primeros lugares, según correspondía al nivel.



Resultados de la premiación:

Nivel Básico 1 (1° a 4° básico):

- 2° lugar: Tomás Parada (Escuela Nider Orrego, Parral)
- 1° lugar: Antonella Lillo (Escuela Santa Delfina, Retiro)



Nivel Básico 2 (5° a 8° básico):

- 2° lugar: Isidora Contreras (Colegio El Ajjal)
 - 1° lugar: Graciela Márquez (Escuela Juan Segundo Muñoz Briones, Longaví)



Nivel Básico 3 (1° a 4° medio):

- 2° lugar: José López Villalobos (Colegio Providencia, Parral)
 - 1° lugar: Estefany Castillo (Colegio El Ajjal, Retiro)



Categoría Educación Especial:

- 2° lugar: Monserrat Moreno (Escuela Juan de la Cruz Domínguez, Longaví)
 - 1° lugar: Sebastián Vallejos (Escuela Juan de la Cruz Domínguez, Longaví)



Junta de Vigilancia del Río Longaví conmemora el Día Mundial del Agua con estudiantes rurales

Fecha: 22 de marzo de 2025 (Día Mundial del Agua)

En conmemoración del **Día Mundial del Agua**, la **Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL)** organizó dos charlas educativas en establecimientos rurales de Retiro: el **Colegio Ajial** y la **Escuela F-455 de Romeral**. El objetivo de esta iniciativa fue sensibilizar a estudiantes de 8° básico y 4° medio sobre el valor del agua, su gestión y su vinculación con la agricultura local.

Durante las sesiones, se abordaron temas clave como:

- **Cambio climático regional** y sus efectos en la disponibilidad hídrica.
- Programas vigentes para asegurar el riego en las aproximadamente **30 000 hectáreas** que administra la Junta (Longaví, Retiro, Parral).
- Implementación de un **laboratorio interno** para monitorear la calidad

del agua y la labor educativa llevada a cabo por el **Museo del Agua Bullileo**. El museo, cuya misión es “conservar, estudiar y exhibir didácticamente la biodiversidad local y la memoria histórica constructiva del embalse”, funciona como eje de educación ambiental registromuseoschile.cl/juntariolongavi.cl



El gerente técnico de la JVRL, Lisandro Farías, alabó la participación de los jóvenes:

CONMEMORACIÓN

**DÍA MUNDIAL
DEL AGUA**

Como gesto simbólico, cada estudiante recibió una manzana, llamada así por estar compuesta en un 85 % de agua y ser uno de los principales cultivos de la zona que se exporta, destacando a **China** como uno de sus mayores mercados internacionales.

La **directora del Colegio Ajial, Marcia Gómez**, destacó la importancia de la instancia:

“Es muy necesario que los estudiantes le tomen el peso a este día, porque la mayoría son hijos de agricultores... aprenden lo importante que son nuestros embalses y el sistema en general —lo cual pueden compartir con sus familias.”

En el Maule Sur, la JVRL ha detectado una **reducción en las precipitaciones**, con episodios lluviosos intensos y concentrados (como en junio y agosto de 2023), elevando el nivel de alerta en la comunidad.



“Me sorprendió el interés de los chicos... buscaron compatibilizar el cuidado del agua con la naturaleza. La cultura y educación ambiental nos ha dado un resultado positivo.”

Valor agregado institucional

- **Museo del Agua Bullileo:** Único en Chile administrado por una Junta de Vigilancia. Gratuito y educativo, desde su inauguración en 2022 ha servido como base para fortalecer la cultura del agua en la zona El Maule *Informamaulehoy.cljuntariolongavi.clWikipedia*
- En 2025, el museo fue beneficiado con cerca de **18 millones de pesos** del Fondo para el Mejoramiento Integral de Museos (FMIM), ejecutado por el Servicio Nacional del Patrimonio Cultural. El financiamiento permitirá mejoras en infraestructura, catalogación y experiencia del visitante, consolidando su rol en educación y patrimonio hídrico *maulehoy.clxn--diariolamaana-rkb.cl*

Conclusión

Esta actividad refleja el compromiso de la JVRL con la educación ambiental, la cultura hídrica y el desarrollo rural, integrando estudiantes, museos y comunidades hacia una visión global de sostenibilidad y conciencia territorial.

DÍA DE CAMPO Y MUSEO

Junta de Vigilancia del Río Longaví celebra Día de Campo en Bullileo con regantes del sistema

Fecha: Diciembre 2024

Cerca de 200 usuarios de 32 comunidades de aguas de Longaví, Retiro y Parral. En el marco de una jornada que combina tradición y camaradería, la **JVRL** organizó el **Día de Campo** en el sector de Bullileo, una instancia que se celebra desde **1992** como espacio de encuentro técnico y recreativo. Con la participación de cerca de 200 regantes, se desarrollaron actividades lúdicas entre dos alianzas —roja y verde— que incluyeron tiro de la cuerda, baby fútbol, mesa pide, yinca y rayuela. La alianza roja se alzó con la victoria y coronó a **Angélica Romero y Arnoldo Parra**, del canal Municipal del sector Los Carros (Parral), como sus representantes triunfadores.

La inauguración del evento fue realizada por el **presidente del Directorio de la JVRL, Máximo Correa**, quien recibió a las delegaciones del norte y sur del río. El presidente Correa valoró la participación de los asistentes:

“Los comentarios de la gente fueron espectaculares sobre la actividad. El cariño es in-

menso... estas actividades son de unión y básicas; sin esto no hay conocimiento de los problemas del otro.”

Una de las regantes presentes, **Clorinda Roco** (comunidad Primera Arriba de Longaví), expresó:

“Lo pasamos muy bien con todo el personal y los regantes, estoy muy agradecida de todo. Venimos desde que estaba el Sr. Coda y don Luis Bunster... esto es tradición para nosotros, donde es muy importante la unión.”

32 años de historia y mirada al futuro

Desde su inicio en 1992, esta jornada ha sido un pilar en la agenda de la JVRL. Hoy, sus objetivos incluyen fortalecer lazos entre comunidades de regantes y visibilizar demandas.

Conclusión

El Día de Campo de la JVRL se afianza como una tradición que fortalece la cohesión entre regantes, autoridades y equipo técnico. Además de ser un evento festivo, es una plataforma para expresar necesidades e impulsar proyectos estratégicos. Mediante el diálogo, la gobernanza compartida y el compromiso comunitario, la JVRL sigue consolidando su rol como actor clave en la gestión sostenible del agua en el Maule.



ACTIVIDADES INTERNAS

FECHA	LUGAR	ACTIVIDAD	ASISTEN
05.09.2024	Of. JVRL	Reunión directivas asiste Remulcao con DOH por	Sr. Máximo Correa Ossa
	Parral	proyecto sistema Remulcao	Sr. Lisandro Farías Osses
			Sr. Omar Albornoz Urra
			Sr. Luis Villacura
06.09.2024	Bullileo	Inauguración puente y recorrido por Embalse	Sr. Lisandro Farías Osses
		con Seremi MOP y delegado Presidencial	
08.10.2024	Of, JVRL	Reunión con Presidentes canal Porvenir y	Sr. Lisandro Farías Osses
	Parral	Villa Rosa por tema Acc Liberadas	Sr. Omar Albornoz
10.10.2024	Terreno	Visita Técnica Bocatoma Mercedes y Rosas por	Sr. Lisandro Farías Osses
		proyecto de construcción compuerta, junto a surcos	Sr. Jorge Muñoz Fuentealba
		además del canal Retiro.	
11.10.2024	Terreno	Visita Técnica Quinta Abajo y derivados por	Sr. Lisandro Farías Osses
		proyecto de construcción compuerta, junto a surcos	Sr. Jorge Muñoz Fuentealba
			Sr. José López Muñoz
21.10.2024	Terreno	Inauguración ese trabajos en Canal Molinos	Sr. Lisandro Farías Osses
22.10.2024	Oficina JVRL	Reunión con empresa Solek por diferencias con	Sr. Lisandro Farías Osses
	Longavi	canal Primera Arriba	

23.10.2024	Terreno	Inauguración trabajos en compuerta sistema Remulcao	Sr. Máximo Correa Ossa
			Sr. Lisandro Farías Osses
			Sr. Omar Albornoz Urra
23.10.2024	Terreno	Reunión Legal con Usuaría Compuerta 3	Sr. Lisandro Farías Osses
			Sr. Dámaso Navarrete
28.10.2024	Oficina JVRL	reunión y revisión de proyectos realizados 2023	Sr. Máximo Correa Ossa
	Longaví	Canales Varios	Sr, Herman Parada
			Sr. Lisandro Farías Osses
08.01.2025	Oficina JVRL	Reunión Informativa Presidentes canales por Aforos	Sr. Máximo Correa Ossa
	Parral		Sr. Lisandro Farías Osses
			Sr. Dámaso Navarrete
09.01.2025	Oficina JVRL	Reunión con directiva canal Primera Abajo	Sr. Máximo Correa Ossa
	Longaví		Sr, Herman Parada
			Sr. Lisandro Farías Osses
16.01.2025	San Javier	Entrega Bono CNR Canal San José, Molino y San Ignacio	Sr. Máximo Correa Ossa
			Sr, Herman Parada
			Sr. Lisandro Farías Osses
03.02.2025	Longaví	Reunión con Alcalde de Longaví Sr. Jaime Briones	Sr. Máximo Correa Ossa
			Sr. Lisandro Farías Osses

Sr. Lisandro Farías Osses



17.03.2025	Longavi	Reunión Informativa proyecto automatización de Compuertas y Telemetría, Canal Quinta Abajo, Tercera Maitenes, Lomas la Tercera y Tercera Encanto	Sr. Lisandro Farías Osse
23.04.2025	Longavi	Charla sobre Emergencia Climatológica Asisten 8 presidentes de canales lado Norte	Sr. Máximo Correa Ossa Sr, Herman Parada
29.04.2025	Longavi	Reunión en Municipalidad de Longavi con el Sr Jaime Briones y Directiva canal Primera Arriba.	Sr. Lisandro Farías Osse
06.05.2025	Longavi	Reunión Presidenta del Canal Primera Abajo Sra. Silvia Astudillo	Sr. Lisandro Farías Osse
27.05.2025	Terreno	Visita al canal las Rosas y Canal Alimentador Digua	Sr. Lisandro Farías Osse
27.05.2025	terreno	Reunión Longavi Alto	Sr. Lisandro Farías Osse
11.06.2025	Bullileo	Visita del Ingeniero Civil Eugenio Garcés Larenas Al Embalse de Bullileo	Sr. Lisandro Farías Osse Sr. Jaime García
04.07.2025	Longavi	Entrega de bonos canal Maitenes en el salón multipropósito	Sr. Lisandro Farías Osse

ACTIVIDADES EXTERNAS

FECHA	LUGAR	ACTIVIDAD	ASISTEN
06.09.2024	Bullileo	Inauguración puente y recorrido por Embalse con Seremi MOP y delegado Presidencial.	Sr. Lisandro Farías Osses
04.10.2024	Canal San Rafael	Ceremonia de Inicio Temporada de riego y cruce Camarico	Sr. Máximo Correa Ossa
		Ceremonia entrega de bonos Ley de Riego.	Sr. José López Muñoz
07.10.2024	Univ., Autónoma de Chile- Talca	Seminario, Propuestas para una ordenanza colaborativa en la Región del Maule(Proyecto anillo)reflexiones sobre el rol de la JVRL en la gestión del recurso hídrico.	Sr. Máximo Correa Ossa
			Sr. Lisandro Farías Osses
09.10.2024	Of, JVRL	Reunión con Loredana Brito	Sr. Máximo Correa Ossa
	Parral	(DGA- Maule)	Sr. Lisandro Farías Osses
			Sr. Dámaso Navarrete
14.10.2024	Telemática	Reunión con operadores Embalse Bullileo por estudio actualización de umbrales mapas de amenazas Cuencas Región del Maule	Sr. Lisandro Farías Osses
		Sr. Hugo Gres Vargas.	Sr. Juvenal Correa
21.10.2024	Zoom	Charla Online temas legales Derechos de Aguas.	Sr. Lisandro Farías Osses
	of, JVRL		
08.11.2024	Talca	Reunión CONCA de la Federación de Juntas de Vigilancia del Maule.	Sr. Máximo Correa Ossa
			Sr. Lisandro Farías Osses
22.11.2024	Bullileo	Delegación UDCC visita Museo y Embalse de Bullileo.	Sr. Lisandro Farías Osses



22.11.2024 San Rafael Encuentro Regional Organizaciones Usuarios Sr. Máximo Correa Ossa

		de Agua (OUA), Establecer un programa de trabajo entre las comunidades y CNR	Sr. Lisandro Farías Osses
20.01.2025	Zoom	charla online jain our cloud	Sr. Lisandro Farías Osses
27.01.2025	Zoom	charla online jain our cloud	Sr. Lisandro Farías Osses
03.02.2025	Zoom	charla online jain our cloud	Sr. Lisandro Farías Osses
06.02.2025	Zoom	Reunión Online Federación Juntas de Vigilancia Rio Maule	Sr. Máximo Correa Ossa

10.02.2025 Zoom charla online jain our cloud Sr. Lisandro Farías Osses

14.02.2025 Digua Invitación al Hito Inaugural de Espacio Digua. Sr. Máximo Correa Ossa

17.02.2025 Zoom charla online jain our cloud Sr. Lisandro Farías Osses

24.02.2025 Zoom charla online jain our cloud Sr. Lisandro Farías Osses

03.03.2025 Zoom charla online jain our cloud Sr. Lisandro Farías Osses

10.03.2025 Zoom charla online jain our cloud Sr. Lisandro Farías Osses

17.03.2025 Zoom charla online jain our cloud Sr. Lisandro Farías Osses

20.03.2025 Chillan Seminario 5° Summit Hídrico, Conservación de Sr. Lisandro Farías Osses

Glaciares, construyendo una seguridad Hídrica

20.03.2025 Auditorio INIA Seminario 5° Summit Hídrico, Conservación de Sr. Lisandro Farías Osses

Quilamapu Glaciares Contribuyendo hacia una seguridad

Chillan Hídrica.

20.03.2025 Linares Capacitación de conformación de comunidades Sr. Máximo Correa Ossa

de aguas subterráneas Sr. Lisandro Farías Osses

21.03.2025 El Ajjal Actividad, celebración del día Mundial del Agua Sr. Lisandro Farías Osses

en colegio el Ajjal

21.03.2025 Romeral Actividad, celebración del día Mundial del Agua Sr. Lisandro Farías Osses

en colegio Romeral

24.03.2025	Zoom	charla online jain our cloud	Sr. Lisandro Farías Osse
25.03.2025	Oficina JVRL	Reunión con la Dirección de Obras Hidráulicas	Sr. Emilio Sarah Guidi
	Parral	(DOH) Ley del Lobby, Factibilidad Embalse de Longavi con el Sr Iván Rojas Choque.	Sr. Fernando Soto
			Sr. Omar Albornoz
			Sr. Jaime Venegas
			Sr. Herman Parada
			Sr. Lisandro Farías Osse
27.03.2025	Linares	Asamblea de federación de Junta de Vigilancia Región del Maule.	Sr. Máximo Correa Ossa
		Estadio Español de Linares.	Sr. Lisandro Farías Osse
28.03.2025	Bulnes	Aniversario 115 años Junta de Vigilancia Río Diguillin.	Sr. Máximo Correa Ossa
			Sr. José López Muñoz
28.04.2025	Zoom	charla online jain our cloud	Sr. Lisandro Farías Osse
30.04.2025	Teatro Parral	Seminario Sustentabilidad Hídrica, desafíos para la Agricultura del Maule Sur, organizada por el centro de desarrollo de negocios de linares	Sr. Máximo Correa Ossa
			Sr. Lisandro Farías Osse
05.05.2025	Zoom	charla online jain our cloud	Sr. Lisandro Farías Osse
06.05.2025	Linares	Reunión con Federación de Junta de Vigilancias Del Maule.	Sr. Lisandro Farías Osse
08.05.2025	Of JVRL	Reunión por zoom propuesta de institucionalidad	Sr. Lisandro Farías Osse

*Global del Agua, Recursos hídricos por
Cuenca*

		y sus relaciones con el Estado.	
12.05.2025	Longaví	Reunión con la empresa Agrícola los Socios	Sr. Lisandro Farías Osse
12.05.2025	Zoom	charla online jain our cloud	Sr. Lisandro Farías Osse
19.05.2025	Zoom	charla online jain our cloud	Sr. Lisandro Farías Osse
26.05.2025	Zoom	charla online jain our cloud	Sr. Lisandro Farías Osse
02.06.2025	Zoom	charla online jain our cloud	Sr. Lisandro Farías Osse
09.06.2025	Zoom	charla online jain our cloud	Sr. Lisandro Farías Osse
10.06.2025	Longavi	Encuentro Mujer Rural y gestión del recurso Hídrico	Sr. Máximo Correa Ossa
		en un contexto del cambio climático.	Sr. Lisandro Farías Osse
16.06.2025	Zoom	charla online jain our cloud	Sr. Lisandro Farías Osse
16.06.2025	Chillan	Reunión Online Federación de canalistas	Sr. Lisandro Farías Osse
		Comité técnico ampliado Asociación Aguas Rio Diguillin	Sr. Francisco Saldias
23.06.2025	Zoom	charla online jain our cloud	Sr. Lisandro Farías Osse
24.06.2025	Oficina JVRL	charla por zoom federación de Juntas de Vigilancia	Sr. Lisandro Farías Osse
	Parral	de la VI región, Registros y regularización de	

30.06.2025 Zoom charla online jain our cloud Sr. Lisandro Farías Osse

01.07.2025 Curicó Charla Federación de Juntas de Vigilancia Rio Maule Sr. Lisandro Farías Osse

02.07.2025 Talca Reunión con la Federación Nacional de Riego CNR Talca. Unidad de fomento Sr. Lisandro Farías Osse

07.07.2025 Zoom charla online jain our cloud Sr. Lisandro Farías Osse

11.07.2025 Of JVRL Encuentro de Juntas de Vigilancias de la Región del Sr. Máximo Correa Ossa

Maule, CNR Y Seremi Agricultura Sr. Herman Parada

Sr. Emilio Sarah Guidi

Sr. Lisandro Farías Osse

14.07.2025 Of JVRL charla por zoom federación de Juntas de Vigilancias Sr. Lisandro Farías Osse

Coordinación Interna

17.07.2025 Of JVRL charla por zoom federación de Juntas de Vigilancias Sr. Lisandro Farías Osse

Coordinación Interna

29.07.2025 Of JVRL charla por zoom federación de Juntas de Vigilancias Sr. Lisandro Farías Osse

Plan Estratégico

30.07.2025 Longavi Reunión CNR y federación de Juntas De Vigilancia Maule Sr. Lisandro Farías Osse

30.07.2025 Longavi Reunión Federación JV cuenta Publica Sr. Máximo Correa Ossa

Sr. Lisandro Farías Osse

06.08.2025 Tenó Charla difusión de Juntas de Vigilancias Sr. Lisandro Farías Osse

07.08.2025	Of JVRL	charla por zoom de Derechos y Gestión del Agua	Sr. Lisandro Farías Osse
13.08.2025	Santiago	Expo Agua Santiago 2025	Sr. Lisandro Farías Osse
14.08.2025	Casa Piedra	Grabación de PODCAST mas recursos naturales	Sr. Lisandro Farías Osse
	Santiago		
21.08.2025	Panimávida	Congreso de Telemetría	Sr. Lisandro Farías Osse
22.08.2025	Of JVRL	Federación de Juntas de Vigilancia coordinación	JVRL
		plan estratégico Gestión Hidráulica	DIGUILLIN
			CHILLAN
			ÑUBLE - MAULE



5

ANEXOS

BIENVENIDOS
A BULLILEO

CUIDA LA
NATURALEZA



Finanzas

De acuerdo al artículo trigésimo octavo de los estatutos vigentes de la Junta de Vigilancia, el miércoles 11 de Septiembre 2024, se llevó a cabo la Asamblea General de Regantes, en Hostería Los Acacios de Parral, 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 2024-2025" de la siguiente forma:

Presupuestos de gastos e inversiones 2023-2024	\$449.110.560.-
VALOR TOTAL CUOTA 2024-2025	\$21.468.-

En consecuencia, se acuerda dividirla en 2 cuotas, quedando la primera con vencimiento para el 31 de Octubre 2024 por \$10.734 la Acción; y la segunda por igual monto con vencimiento el 31 de Enero 2025.



De acuerdo a lo anterior, durante la temporada de riego 2024-2025, es que a la fecha se registra un 2,06% de morosidad, generada por las siguientes comunidades de agua o canales:

Deudores canalistas temporada 2024-2025

DEUDORES CANALISTAS TEMPORADA 2024-2025

Valor Cuota 1 al 30 de Octubre 2024 \$10.734.-				valor anual			
Valor Cuota 2 al 31 de Enero 2025 \$10.734.-					21.468		
Nº	NOMBRE CANALES	ACCIONES A PAGAR CUOTA OCTUBRE 2023	1ER. SEM. 2024-2025 (30 Oct. 24)		ACCIONES A PAGAR CUOTA ENERO 2025	2do. SEM. 2024-2025 (31 Enero 25)	
			ACCIONES PAGADAS CUOTA OCTUBRE 2024	ACCIONES PENDIENTES		ACCIONES PAGADAS CUOTA ENERO 2025	ACCIONES PENDIENTES
Ribera Sur							
	SAN MARCOS.	404,5500	404,5500	0,0000	404,5500	386,3715	18,1785
3	ROBLES VIEJOS.	665,0000	665,0000	0,0000	665,0000	655,3875	9,6125
4	CARDOS	140,7900		140,7900	140,7900		140,7900
7	CANAL RETIRO	1190,8700	1.190,8700	0,0000	1190,8700	1190,5460	0,3240
	CANAL CUÑAO.	133,8200	133,8200	0,0000	133,8200	97,4002	36,4198
12	BOCAT, RODRIGO SEPULVEDA (STA MARTA)	3,0000		3,0000	3,0000		3,0000
Ribera Norte							
8	PRIMERA ARRIBA.	632,5400	632,5400	0,0000	632,5400	337,1068	295,4332
	LA TERCERA	342,7423	342,7423	0,0000	342,7423	149,7979	192,9444
	TOTAL ACCIONES A PAGAR	20.920,0020	20.776,2120	143,7900	20.920,002	20.223,2996	696,7024

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 2025-2026.



Propuesta Presupuesto JVRL - Temporada 2025-2026

	INGRESOS	2024-2025	2025-2026
1.-	Ingresos según presupuesto	449.110.560	466.516.000
2.-	Ingresos extraordinarios JVRL	6.500.000	25.895.008
3.-	Fondos mutuos disponibles	644.052	667.493
4.-	Ingresos extraordinarios EERR	7.000.000	5.000.000
	Total Ingresos anual	463.254.612	498.078.501

PRESUPUESTO ORDINARIO			
	ITEM	2024-2025	2025-2026
1.-	ADMINISTRACIÓN	188.352.426	196.378.399
2.-	MANTENCION DE EMBALSE Y RED DE DISTRIBUCION	108.441.951	100.322.171
3.-	GASTOS OPERACIONALES	51.893.689	57.983.689
4.-	APOYO A COMUNIDADES DE AGUAS	4.000.000	2.000.000
5.-	INFRAESTRUCTURA	3.600.000	3.600.000
6.-	REDES TELEMETRICAS	6.192.979	14.122.475
7.-	MONITOREO CALIDAD DE AGUAS	3.700.000	3.700.000
8.-	DESARROLLO HIDRICO CUENCA	0	0
9.-	IMPREVISTOS	1.000.000	17.216.000
	SUBTOTAL PRESUPUESTO	367.181.046	395.322.734
	COSTO /ACCIÓN PPTO.	17.552	18.897

PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO			
	ITEM	2024-2025	2025-2026
10.-	FINANCIEROS	8.476.800	-
11.-	EMPRESAS RELACIONADAS	7.000.000	-
12.-	PROYECTOS. SALA DE VALVULAS	42.670.640	63.670.640
13.-	INVERSIONES	6.125.535	14.355.908
14.-	PROYECTOS. EMBALSE LONGAVI	5.512.153	2.520.512
15.-	PROYECTOS. TELEMETRIA	12.400.000	6.200.000
16.-	PROVISION INDEMNIZACIONES	13.896.932	15.335.375
	USO INGRESOS EXTRAORDINARIOS	- 14.144.052	- 30.895.008
	SUBTOTAL PRESUPUESTO EXTRAORDINARIO	81.938.008	71.187.427
	COSTO /ACCIÓN PPTO.	3.917	3.403

TOTAL CUOTA JVRL	\$ 21.468	\$ 22.300
-------------------------	------------------	------------------

INDICADORES BASE:	2024-2025	2025-2026
NUMERO DE ACCIONES	20.920	20.920
UTM septiembre	63.452	69.265
UF 31 de agosto	37.754	39.383
IPC 12 meses	4,60%	4,30%

Propuesta de Gastos e Inversiones - Temporada 2025-2026

PRESUPUESTO ORDINARIO

PRESUPUESTO DE GASTOS		2024-2025	2025-2026
1	ADMINISTRACIÓN	188.352.426	196.378.399
	HONORARIOS DIRECTORIO	25.947.542	27.082.615
	PRESIDENTE- VICEPRESIDENTE	12.741.504	13.298.880
	DIRECTORIO POR REUNIONES ORDINARIAS	9.556.128	9.974.160
	DIRECTORIO POR REUNIONES EXTRAORDINARIAS	2.787.204	2.909.130
	REVISORES DE CUENTAS	862.706	900.445
	GASTOS DEL DIRECTORIO	7.697.992	8.034.740
	GASTOS REPRESENTACION	1.194.516	1.246.770
	GASTOS DE MOVILIZACION Y VIATICOS	6.503.476	6.787.970
	GASTOS REPRESENTACIÓN FUNCIONARIOS	3.185.376	3.324.720
	GASTOS REPRESENTACION	3.185.376	3.324.720
	HONORARIOS ASESORIAS	20.032.620	11.871.620
	ASESORIA JURIDICA	7.486.620	7.486.620
	ASESORIA CONTABLE	12.546.000	4.385.000
	HONORARIOS ASESORIAS EXTRAORDINARIAS	2.700.000	2.000.000
	JURIDICAS	1.200.000	1.000.000
	CONTABLES Y ECONOMICAS	1.500.000	1.000.000
	REMUNERACIONES PERSONAL PARRAL-LONGAVI	128.788.896	144.064.704
	SUELDOS Y SALARIOS PARRAL-LONGAVI	114.390.015	129.404.109
	APORTE PATRONAL	11.166.410	10.808.805
	SEGUROS DE VIDA	1.032.460	351.378
	AGUINALDOS FIESTAS PATRIAS/NAVIDAD	1.950.010	2.324.412
	CAPACITACION/OTROS	250.000	1.176.000
2	MANTENCION EMBALSE Y RED DE DISTRIBUCION	108.441.951	100.322.171
	GASTOS MANTENCIÓN EMBALSE	14.659.900	13.687.412
	MANTENCION VERTEDERO	2.506.900	2.656.900
	MANTENCION SALA DE VALVULAS	5.800.000	4.500.000
	MANTENCION MURO DE PRESA	3.653.000	3.810.000
	MANTENCION Y REP CAMINOS	200.000	200.000
	HONORARIOS ASESORIA EMBALSE	2.500.000	2.520.512
	REMUNERACIONES PERSONAL BULLILEO	60.647.551	63.036.259
	SUELDOS Y SALARIO EMBALSE	52.373.171	54.620.392
	APORTE PATRONAL	5.112.512	5.085.902
	SEGURO DE VIDA	344.153	468.504
	BONO DE TEMPORADA	1.453.424	1.449.255
	AGUINALDOS FIESTAS PATRIAS/NAVIDAD	1.114.291	1.162.206
	CAPACITACION/OTROS	250.000	250.000
	GASTOS MANTENCION CAMPAMENTO	33.134.500	23.598.500
	MANTENCION DE INFRAESTRUCTURA	6.932.500	6.932.500
	CAMPING Y CABAÑAS	10.300.000	1.500.000
	PLAZA Y QUINCHO	60.000	1.000.000
	VIVERO	0	0
	RED DE AGUA CLORADA	3.400.000	3.400.000
	COMBUSTIBLES LUBRICANTES Y OTROS	7.863.000	7.029.000
	ENERGIA ELECTRICA	3.600.000	3.000.000
	ARTICULOS OFICINA BULLILEO, INTERNET	979.000	737.000

PROPUESTA DE GASTOS E INVERSIONES TEMPORADA 2025-2026		
PRESUPUESTO DE GASTOS	2024-2025	2025-2026
3 GASTOS OPERACIONALES	51.893.689	57.983.689
GASTOS GENERALES	22.992.600	30.632.600
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	2.200.000	2.200.000
GASTOS DE TELECOMUNICACIONES	3.369.600	3.369.600
GASTOS NOTARIALES Y BANCARIOS	600.000	8.720.000
ARRIENDO OFICINA LONGAVI Y GASTOS COMUNES	4.200.000	3.600.000
CONTRIBUCIONES (CASA N°560 Y 580)	1.860.000	1.980.000
EQUIPAMIENTO, MANTENCION OFICINAS	3.500.000	3.500.000
MOVILIZACION PARRAL	10.520.000	7.900.000
MOVILIZACION, COMBUSTIBLES	5.400.000	6.500.000
MANTENCION Y SEGUROS CAMIONETAS	5.120.000	1.400.000
SEGURIDAD LABORAL	2.210.000	2.860.000
SEÑALETICA, ELEMENTOS E IMPLEMENTOS DE SEGU	1.000.000	1.500.000
UNIFORMES INSTITUCIONALES	960.000	1.110.000
CAPACITACION EN SEGURIDAD LABORAL	250.000	250.000
DIFUSION Y PUBLICACIONES	6.061.089	5.941.089
AVISOS RADIALES	450.000	450.000
PUBLICACIONES	750.000	750.000
ASESORIA PERIODISTICA	4.291.089	4.291.089
DIARIOS LIBROS E IMPRESOS	570.000	450.000
GASTOS ASAMBLEAS Y REUNIONES	10.110.000	10.650.000
DIFUSION WEB RADIO, ESCRITOS	1.260.000	1.000.000
GASTOS DEL DIA DE REGANTES	6.250.000	6.750.000
ASOCIACIONES GREMIALES	2.000.000	2.000.000
REUNIONES, ASAMBLEAS Y/O CHARLAS	600.000	900.000
LINEAS DE TRABAJO	18.492.979	40.638.475
4 APOYO A COMUNIDADES DE AGUAS	4.000.000	2.000.000
ASESORIA PARA LA FORMACION	500.000	500.000
ASESORIA TECNICO LEGAL	3.500.000	1.500.000
5 INFRAESTRUCTURA	3.600.000	3.600.000
MANTENCION RED FLUVIOMETRICA	3.600.000	3.600.000
TELEMETRIA Y ESTRUCTURAS DE AFORO	0	
6 REDES TELEMETRICAS	6.192.979	14.122.475
GENERACION RED NIEVES Y MODELOS	1.300.000	1.300.000
OPERACIÓN RED HIDROMETRICA-JVRL	4.892.979	12.822.475
7 MONITOREO CALIDAD DE AGUAS	3.700.000	3.700.000
EDUCACION AMBIENTAL	1.500.000	1.500.000
MONITOREO CALIDAD DE AGUAS	2.200.000	2.200.000
8 DESARROLLO HIDRICO CUENCA	0	0
COORD. CONTRATO, INVERSIONES Y OTROS	0	0
9 INVERSIONES E IMPREVISTOS	1.000.000	17.216.000
IMPREVISTOS	1.000.000	17.216.000
TOTAL	367.181.046	395.322.734



Informe comisión Revisadora de Cuentas

INFORME COMISION REVISORA DE CUENTAS

La Comisión Revisora de Cuentas, conformada por el señor Mario Mendez Gutierrez, representante de Comunidad de Aguas Canal La Tercera y la señora doña Raquel Retamal Gonzalez, representante de Comunidad de aguas Canal Porvenir; elegidos en Asamblea General de Usuarios el día 11 de septiembre del año 2024, informan que han dado cumplimiento a lo encargado por dicha asamblea, efectuando las revisiones de cuentas correspondientes a la Temporada de distribución de aguas 2024-2025, en las siguientes fechas:

- Jueves 22 de mayo 2025, por ambos revisores el periodo septiembre 2024-abril 2025.
- Lunes 14 de julio de 2025, por ambos revisores en conjunto el periodo junio 2025 - julio 2025.
- Visita Embalse Bullileo el día martes 02 de septiembre 2025 y revisión periodo agosto 2025 por la Sra. Raquel Retamal.

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 consten los acuerdos de algún gasto relevante, que se cree debe estar autorizado por el directorio de la Junta de Vigilancia.

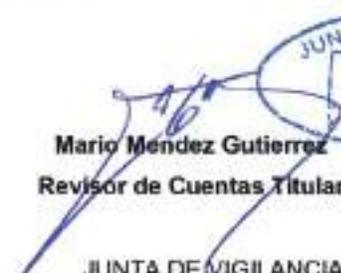
En el proceso de revisión, se encontraron las siguientes observaciones:

- 1.- Actas sin firma del directorio JVRL
- 2.- Autorizaciones de vacaciones sin firma de solicitante ni autorización de encargado.

En aspectos financieros no hay 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.


Mario Mendez Gutierrez
Revisor de Cuentas Titular


Raquel Retamal Gonzalez
Revisor de Cuentas Titular


JUNTA DE VIGILANCIA DEL RIO LONGAVI Y SUS AFLUENTES

Balance General JVRL

JUNTA DE VIGILANCIA RIO LONGAVI
CAPTACION Y DISTRIBUCION DE
AGUAS
DIECIOCHO 580, PARRAL
R.U.T. : 70.474.300-9

BALANCE GENERAL CLASIFICADO

Desde Septiembre 2024 hasta Agosto de 2025

ACTIVO CIRCULANTE:

CAJAS	95.501
CUENTAS CORRIENTES BANCOS	7.235.163
FONDOS MUTUOS BANCO ESTADO	671.525
DEPÓSITO A PLAZO BANCO SANTANDER	40.000.000
CUOTAS DE RIEGO PRESUPUESTADAS	8.740.999
GASTOS POR RECUPERAR	5.605.411
CTAS. POR COBRAR SOC. RELACIONADAS	8.127.189
PRESTAMOS CONTRA PAGARES	440.843.865
OTRAS CUENTAS POR COBRAR	597.553
EXISTENCIAS DE MATERIALES	817.560

TOTAL ACTIVO CIRCULANTE 512.827.766

ACTIVO FIJO:

CONSTRUCCIONES EN BULLILEO	67.555.385
BIENES RAICES PARRAL	129.019.991
EMBALSE BULLILEO	454.189.085
RED SATELITAL	98.041.665
CAMIONETAS	16.691.901
MOBILIARIO Y EQUIPOS OF. PARRAL	8.270.710
MUEBLES Y EQUIPOS OFICINA BULLILEO	9.141.594
MUEBLES Y EQUIPOS OFICINA LONGAVI	147.890
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	6.595.000
TOTAL ACTIVO FIJO	812.803.392

TOTAL ACTIVOS 1.325.631.158

PASIVO CIRCULANTE:

LEYES SOCIALES POR PAGAR	4.464.829
IMPUESTOS DE RETENCION Y RECARGO	766.365
INGRESOS ANTICIPADOS DE ASOCIADOS	12.481.713

TOTAL PASIVO CIRCULANTE 17.712.907

PATRIMONIO:

CAPITAL Y RESERVAS	1.258.858.901
TOTAL PATRIMONIO	1.258.858.901

EXCEDENTES DEL EJERCICIO 49.059.350

Estefani Zúñiga Ponce
Contadora

ESTEFANI ZÚÑIGA PONCE

CONTADORA

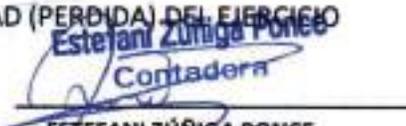
TOTAL PASIVOS 1.325.631.158

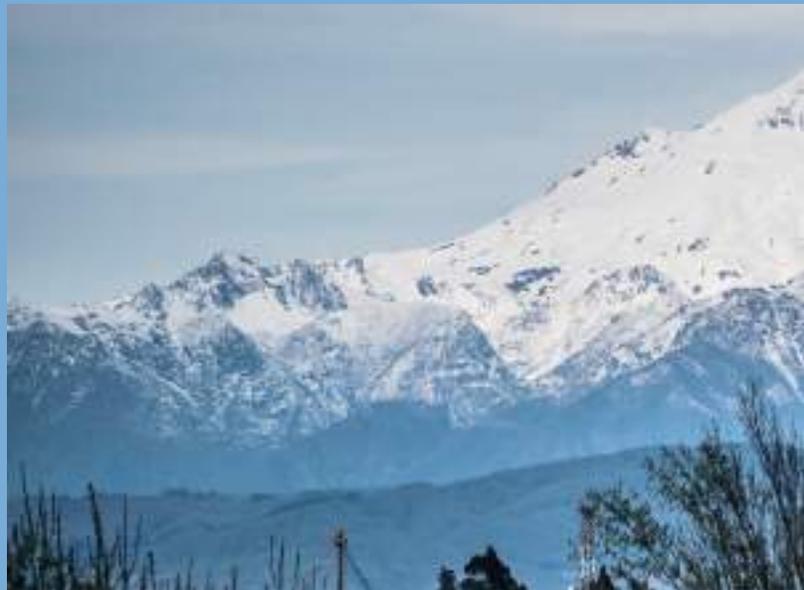
MAXIMO CORREA OSSA

REPRESENTANTE LEGAL

JUNTA DE VIGILANCIA
Río Longavi
Y SUS AFLUENTES

Estado de Resultados JVRL

JUNTA DE VIGILANCIA RIO LONGAVI CAPTACION Y DISTRIBUCION DE AGUAS DIECIOCHO 580, PARRAL R.U.T. : 70.474.300-9	
ESTADO DE RESULTADOS Desde Septiembre 2024 hasta Agosto 2025	
(+) Ingresos de Explotación	451.615.291
(-) Costos de Explotación	(331.157.124)
(=) MARGEN DE EXPLOTACION	120.458.167
(-) Gastos de Administración y Ventas	(53.441.597)
(=) RESULTADO OPERACIONAL	67.016.570
(+) Ingresos Financieros	2.767.034
(+) Utilidad Inversión Empresas Relacionadas	0
(+) Otros ingresos Fuera de Explotación	5.595.544
(-) Pérdida Inversión Empresas Relacionadas	0
(-) Amortización Menor Valor de Inversiones	0
(-) Gastos Financieros	(524.920)
(-) Otros Egresos Fuera de Explotación	(25.794.878)
(±) Corrección Monetaria	0
(=) RESULTADO NO OPERACIONAL	(17.957.188)
(=) RESULTADO ANTES IMPUESTO A LA RENTA	49.059.350
(-) Impuesto a la Renta	0
(±) Utilidad (Pérdida) Consolidada	0
(±) Interés Minoritario	0
(=) UTILIDAD (PERDIDA) LIQUIDA	49.059.350
(+) Amortización Mayor Valor de Inversiones	0
(=) UTILIDAD (PERDIDA) DEL EJERCICIO	49.059.350
 ESTEFANI ZÚÑIGA PONCE CONTADORA	 MÁXIMO CORREA OSSA REPRESENTANTE LEGAL



JVRL





www.juntariolongavi.cl



Parral | Dieciocho #580 | 732 462 676
Longaví | 1 Norte #386 | 732 411 331
Bullileo | Campamento Bullileo | +569 6687 0018