

# Boletín Informativo



## NOVIEMBRE 2024



Estudiantes visitan el Embalse Bullileo.

### CONTENIDOS:

- 2 Red Hídrica
- 3 - 4 Recomendación favorable para el estudio de factibilidad del Embalse Longaví.
- 5 - 6 Entrega de bonos e inicio de temporada.
- 7 Cerca de 300 millones para desarrollo tecnológico.
- 8 - 9 Abovedamiento en Canal Nogales Molino .
- 10 - 11 Basquetbolistas ejecutan proyecto con JVRL.

### FONO CONTACTOS:

Celador lado Norte; Sr. Jorge Muñoz:	+569 66870016
Celador lado Sur; Sr. José López:	+569 66870017
Embalse Bullileo; Sr. Juvenal Correa:	+569 66870018
Gerente JVRL; Sr. Lisandro Farías:	+569 66876910



[WWW.JUNTARIOLONGAVI.CL](http://WWW.JUNTARIOLONGAVI.CL)

# RED HÍDRICA



## RED HÍDRICA

08 de noviembre de 2024

### PRECIPITACIONES

EN BULLILEO, DESDE EL 1 DE ABRIL

Actual: 1.556 mm.

Misma fecha 2023: 3.251 mm.

Normal a 30 años: 1.795 mm.

Déficit: 13%

### ESTADO DEL EMBALSE

Actual: 60,2 mill de mtr<sup>3</sup>

Misma fecha 2023: 60,5 mill de mtr<sup>3</sup>

### ESTACIÓN NEVADO LONGAVÍ - DGA

ALTURA DE NIEVE

Actual: 166 cms.

Misma fecha 2023: 210 cms.



### RÍO LONGAVÍ

ÚLTIMAS 24 HORAS

ESTACIÓN Río Longaví en QUIRIQUINA

Actual: 37,3 m<sup>3</sup>/seg.

2023: 33,4 m<sup>3</sup>/seg

EMBALSE BULLILEO  
EN PLENA CAPACIDAD

FONO CONTACTO: **732462676**

El inicio de Temporada de distribución de aguas 2024-2025 comenzó con total capacidad del Embalse Bullileo.

# Estudio de factibilidad del Embalse Longaví obtiene recomendación favorable para avanzar en el proyecto



- **Ahora, continúa el proceso de licitación del MOP, avaluado en más de 5 mil 940 millones de pesos.**

El proyecto “Construcción Sistema de Riego Embalse Longaví” código 30124712-0 del Banco Integrado de Proyectos (BIP) comenzó su proceso de prefactibilidad en junio de 2012, teniendo como formuladora a la Comisión Nacional de Riego (CNR) del Ministerio de Agricultura, terminando este proceso en enero de 2015. En mayo de 2020 comenzó su proceso de factibilidad teniendo como entidad formuladora a Dirección de Obras Hidráulicas (DOH) del Ministerio de Obras Públicas.

Durante el año 2020 el Ministerio de Desarrollo social y Familia (MDSF) a través de su División de Evaluación Social de Proyectos realizó dos procesos de Análisis técnico y económico cuyo resultado denominado RATE, con fecha 27 de agosto de 2024, MIDESO ha entregado su aprobación al proceso de factibilidad del proyecto “Construcción Sistema de Riego Embalse Longaví” con un RATE (RS), lo que autoriza al Ministerio de Obras Públicas a Comenzar el proceso tendiente a licitar el Estudio de Factibilidad del proyecto.

Se evaluarán

**3 puntos**

identificados

en el Estudio de Prefactibilidad: Cuesta Lara, Mañío y Los Laureles.



Para lograr este paso, se gestionó con distintas autoridades y profesionales públicos, pues estuvo más de un año en el mismo proceso. Así es que, con esta asignación de recursos, superior a 5 mil 940 millones de pesos, se está en condiciones al Ministerio de Obras Públicas, MOP, a licitar el proyecto con el que habría seguridad de riego para la zona y posiblemente, se agregarían más hectáreas a beneficiar. Han pasado 4 años, desde que el Gobierno Regional del Maule firmó un acuerdo con el MOP para avanzar en distintas obras de distribución de aguas, entre ellas ésta el Embalse Longaví, el que viene en gestiones por el Directorio de la JVRL desde 1998. Por ello es que la organización está muy expectante en seguimiento del avance y coordinaciones para que se cumpla con los plazos establecidos y comience el Estudio de Factibilidad, por el que se esperó desde enero del 2015, cuando terminó el estudio de pre factibilidad.

## ¿Qué proceso viene ahora?

El proceso de Licitación de la Factibilidad, es un proceso administrativo técnico, que requiere de la aprobación de montos entre 3 y 5 mil millones de pesos, por lo que requiere de aprobación de la Contraloría General de la Republica y de la Dirección de Presupuesto (DIPRES) que culmina con la adjudicación de la licitación. Estas labores, reuniones y gestiones en torno a este gran proyecto, ya suman 20 años, en los cuales los usuarios regantes han solicitado al Estado el avance, pues están seguros de la escases del recurso a medida que pasan los años, ya sea por efecto climático o por otra razón.

### Estudio de Factibilidad:

*Herramienta analítica que permite evaluar la viabilidad de un proyecto, así como la capacidad de una organización para su cumplimiento.*

#### Línea de tiempo de avance de Embalse Longaví



# Con entrega de bonificaciones por más de \$5.600 millones, Gobierno y agricultores inauguran nueva temporada de riego en el Maule



- ***Estos recursos permitirán reconstruir, de manera definitiva, un total de 30 obras que beneficiarán a comunidades de agua y organizaciones de canalistas afectados por las intensas lluvias y desbordes que ocurrieron en el invierno del 2023.***

A un costado de las emblemáticas obras de reconstrucción del Canal San Rafael, la subsecretaria de Agricultura, Ignacia Fernández, junto a la subsecretaria de Gobierno, Nicole Cardoch, el director ejecutivo de la Comisión Nacional de Riego (CNR), Wilson Ureta, y representantes de distintas organizaciones de usuarios de agua, entre ellos el Presidente del Directorio de la JVRL, Máximo Correa, inauguraron la temporada de riego 2024-2025, ocasión en la

que se entregaron nuevas bonificaciones de riego por más de \$5.600 millones del Plan de Reconstrucción.

Estos recursos, otorgados a través de la Ley de Riego, permitirán la construcción definitiva de 30 obras: revestimiento de canales y telemetría, entre otras, que benefician a comunidades de agua y organizaciones de canalistas que fueron afectadas por las intensas lluvias y desbordes que ocurrieron en el invierno del 2023.

En ese contexto, la subsecretaria de Agricultura, Ignacia Fernández, destacó el compromiso del Gobierno con este proceso. “Estamos inaugurando las obras del Canal San Rafael y, además, entregando bonificaciones para obras civiles de reconstrucción de infraestructura de riego que se vio afectada por las inundaciones del 2023. Somos un Gobierno que cumple, el compromiso que hicimos fue recuperar en forma definitiva las obras que se vieron dañadas y eso es lo que estamos materializando aquí”.

En tanto, el director ejecutivo de la CNR, Wilson Ureta, afirmó que “estamos muy contentos de estar en el Canal San Rafael dando el inicio de la temporada de riego y, además, entregando más de \$5.600 millones de la Ley de Riego del proceso de reconstrucción, esto es un reconocimiento importante a la labor continua que ha realizado la CNR y las organizaciones de regantes y también da cuenta del cumplimiento de nuestros compromisos, que no solamente quedan en la rehabilitación inicial, sino en seguir adelante con el proceso de reconstrucción y tener obras de mejor calidad”.



# Cerca de 300 millones de pesos consiguió la JVRL para compuertas automatizadas

- ***Las comunidades de aguas Mercedes, Retiro y Quinta Abajo perdieron infraestructura en los temporales, pero ahora se cambiará todo con desarrollo tecnológico.***



Compuerta Canal Mercedes.

A San Rafael asistió el Presidente del Directorio de la JVRL, Máximo Correa, para recibir un bono postulado por la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes, JVRL, a la Comisión Nacional de Riego, CNR, para la adquisición de 280 millones de pesos.

La inversión tiene que ver con el desarrollo tecnológico de la Organización, la cual consideró a las comunidades de aguas Mercedes, Retiro y Quinta Abajo (300 usuarios). Las que en los temporales de 2023, perdieron su compuerta e incluso el rastro de éstas.

Es por ello que ahora se invertirán los cerca de 300 millones de pesos en la construcción de tres compuertas automatizadas.

Las compuertas automatizadas para el riego pueden tener muchos beneficios, como:

- Control preciso: Controlar el agua y los nutrientes de manera precisa, lo que puede mejorar la calidad y cantidad de los cultivos.
  - Reducción de mano de obra.
- Optimización del uso del agua: permite adaptar el riego a las condiciones cambiantes, optimizando el uso del agua.
- Eliminación de derrames: Puede eliminar los derrames al final del canal.
- Ahorro de tiempo.
- Mayor producción.
- Mejor calidad de los productos.
- Mayor disponibilidad de tiempo: Liberar tiempo a los productores para dedicarse a otras actividades.
- Mayores ingresos económicos: Aumenta los ingresos económicos de los agricultores
- Mayor disponibilidad de tiempo: La automatización puede liberar tiempo a los productores para dedicarse a otras actividades.
- Mayores ingresos económicos: La automatización puede aumentar los ingresos económicos de los agricultores.

## Abovedamiento de Canal Nogales Molino comienza función de distribución de aguas



- ***Se realizó la apertura de compuertas.***
- ***Proyecto avaluado en 500 millones de pesos, aproximadamente.***

Durante mediados de octubre se realizó el término de las obras del abovedamiento del Canal Nogales Molino, financiado por la Comisión Nacional de Riego.

Se realizó la apertura de la compuerta, lo que provoca para esta localidad el ahorro de agua, entre 50 a 60%. Además de menos problemas de obturación debida a las sales disueltas y a las partículas sólidas en suspensión presentes en todas las aguas de riego.



### **Objetivo:**

Reducir las pérdidas de agua en las redes de distribución es fundamental para mejorar la eficiencia y sostenibilidad en la distribución por canales de riego.

Mediante la implementación de soluciones como revestimientos impermeables, abobamiento, tecnologías de riego de precisión, dispositivos de control y automatización y un mantenimiento y gestión adecuados, podemos minimizar las pérdidas y maximizar la disponibilidad de agua para los cultivos.

Al abordar estos puntos críticos de pérdida, se avanzaría en una distribución de agua más eficiente, preservando este recurso vital y promoviendo una agricultura sostenible.

## Club de básquetbol Snakes Longaví conoció el Museo del agua Bullileo



- La visita es parte de las actividades contempladas dentro del proyecto “Me involucro con mi entorno”, financiado por el Fondo de Fortalecimiento a organizaciones de interés público, año 2024.
- Postuló la organización deportiva y apoyó la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes, JVRL.

El Club de Basquetbol Snakes Longaví realizó la segunda versión del proyecto “Me involucro con mi entorno”, financiado por el Fondo de Fortalecimiento a organizaciones de interés público año 2024, el que permitió a 44 personas participar de la visita guiada al sector de Bullileo, con el apoyo de la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes, JVRL.

Este proyecto contempló una charla educativa con respecto a calidad de aguas y desarrollo de esta línea de trabajo en la JVRL, desarrollada por el Gerente técnico de la organización, Lisandro Farías, además de la visita al Museo del agua Bullileo guiada por el equipo de terreno.

El Presidente de Snakes Longaví, Jorge Soto, comentó que “el objetivo del viaje fue hacer una actividad educativa con niños, niñas y apoderados del Club para entender la importancia del cuidado del agua, también de los ríos y ciclos de ésta, lo que permite que los agricultores de la zona tengan para regar y para el consumo”.

Así mismo, en relación a la visita al Museo del agua Bullileo, aseguró que es una buena experiencia para grupos de estudiantes, además de ser muy bonito el entorno, el que está declarado como sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad.

El Presidente de Snakes Longaví, Jorge Soto, comentó que “el objetivo del viaje fue hacer una actividad educativa con niños, niñas y apoderados del Club para entender la importancia del cuidado del agua, también de los ríos y ciclos de ésta, lo que permite que los agricultores de la zona tengan para regar y para el consumo”.

Así mismo, en relación a la visita al Museo del agua Bullileo, aseguró que es una buena experiencia para grupos de estudiantes, además de ser muy bonito el entorno, el que está declarado como sitio prioritario para la conservación de la biodiversidad.



*Visita a Museo*



*Charla*

## Bullileo

Bullileo está ubicado a 52 km de Parral hacia la cordillera y en esta temporada el Embalse se encuentra en plena capacidad, incluso con agua cayendo desde el vertedero hacia el Río Bullileo, lo que deslumbra por su belleza y fuerza del agua.

En el lugar se pueden hacer varias actividades y visitar distintos sitios, como el trekking hacia Los Riscos, el que fue realizado por los jóvenes deportistas en 2 horas de subida; visita al Embalse y a pozones del río Bullileo, entre otros.