

Boletín Informativo



Mayo 2024



CONTENIDOS:

- 2-3 . Laboratorio de calidad de aguas para el Longaví.
- 4. Visita a estación telemétrica del Nevado Longaví.
- 5-6. Mantención a Embalse Bullileo.
- 7-8. Construcción de mejoras en comunidades de aguas.
- 9-10. 1° encuentro regional de mujeres agros en el Maule.
- 11-12. Comienza 5° Concurso de Dibujo.
- 13. Museo del agua Bullileo participará en Día de los Patrimonios.

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



Inédito laboratorio de Calidad de Aguas de la región del Maule permitirá a agricultores monitorear contaminantes de riego

- Se trata de una iniciativa, pionera a nivel regional, financiada a través del Fondo Concursable para Organizaciones de Usuarios de Aguas de la Comisión Nacional de Riego (CNR).



Emilio Sarah, Herman Parada, Lisandro Farías, Claudio Cortés, Máximo Correa y Omar Albornoz.

Regantes de la región del Maule podrán acceder al monitoreo de la calidad de aguas utilizadas para el riego de sus predios. Esto, por medio del nuevo laboratorio implementado por la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) con apoyo de la Comisión Nacional de Riego (CNR).

“El proyecto de 6 millones de pesos marca un importante precedente respecto al registro de antecedentes y monitoreo permanente sobre la calidad del recurso hídrico que utilizan los regantes. La Junta de Vigilancia del Río Longaví

ha sido pionera en la región por documentar el tipo de agua que están utilizando las y los agricultores, apoyándose con el Fondo Concursable para Organizaciones de Usuarios de Agua de 2023 para financiar este contador, que les permite automatizar parte del proceso y realizarlo más rápidamente”, puntualizó el Coordinador Regional Maule, Claudio Cortés.

La adquisición de un contador automático de placas Petri complementa el anterior laboratorio de la organización, incorporando el análisis de coliformes fecales a través de

parámetros fisicoquímicos, cuyos resultados son validados con laboratorios certificados.

Este instrumento permitirá a la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes entregar datos para las 25 mil hectáreas que comprende la superficie regada en las comunas de Parral, Retiro y Longaví, beneficiando a más de 32 comunidades de agua y 20 bocatomas.

Para la temporada 2023-2024, el laboratorio ha realizado estudios de Ph, conductividad eléctrica y temperatura en cinco estaciones de monitoreo en los sectores de: La Balsa, Millico, Castillo en Río Claro, La Quiriquina y Puente Bullileo.

“Este proyecto se enmarca en la línea de trabajo de educación ambiental y calidad de agua, y hemos logrado validar una metodología propia de investigación con un laboratorio certificado. Nuestro objetivo es difundir los resultados a la comunidad y mostrar la calidad de agua de la zona, además de mantener un registro permanente en el tiempo que permita mejorar la calidad del agua”, señaló el gerente técnico de la Junta de Vigilancia río Longaví y sus afluentes, Lisandro Farías.

Al mismo tiempo, Farías extendió el llamado a utilizar los servicios de diagnóstico: “Invitamos a organizaciones a contactarnos e implementar los análisis y monitoreos de calidad de agua a través de nuestro laboratorio”.



Laboratorio interno de la JVRL.

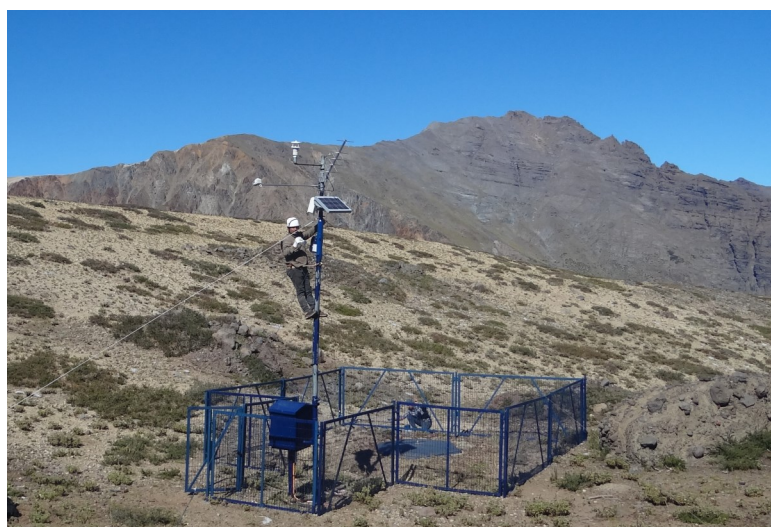


Gonzalo Espíndola, egresado de Ingeniería Ambiental de la Universidad de Concepción, realizando monitoreo de calidad de aguas durante el verano 2024.

<https://www.cnr.gob.cl/inedito-laboratorio-de-calidad-de-aguas-de-la-region-del-maule-permitira-a-agricultores-monitorear-contaminantes-de-riego/>

A 2 mil metros de altura

Junta de Vigilancia del Río Longaví realiza mantención a estación de telemetría satelital en Nevado Longaví



Se realizó mantención en general del espacio; se revisaron transmisores y componentes electrónicos.

- Es una herramienta que indica la altura de nieve, siendo de gran ayuda en la gestión de las aguas.

Funcionarios de la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes, JVRL, realizaron visita de inspección anual a la estación de telemetría del Nevado Longaví, a 2 mil metros de altura. Esto, para hacer mantención de la estructura que tiene la organización junto a la Dirección General de Aguas, DGA. La que indica la altura de la nieve, temperatura y otros parámetros, transmitiendo por red su estado.

En el lugar, se pudo examinar el funcionamiento en general de la Estación Nevado Longaví, que fue instalada en el 2013, convirtiéndose en la primera en el Maule Sur, la cual cada año es inspecciona-

da. “Se realizaron mantenciones a la infraestructura, la pintura, transmisores y componentes electrónicos y buen funcionamiento de la batería. Se encontraron daños, producto de los intensos temporales del año pasado, pero ya fueron reparados y actualmente está completamente operativo”, afirmó el gerente técnico de la JVRL, Lisandro Farías.

El objetivo de la estación es monitorear el comportamiento climático de la nieve, lo que ayuda a tomar decisiones y saber cuánta es el agua disponible en cada temporada, junto a otros parámetros físicos que ayudan a comprender la nieve caída en la cuenca del Longaví.

Se han realizado importantes mantenciones en el Embalse Bullileo



Recambio de Válvulas y mejoramientos en piso del Embalse Bullileo.

- Necesarias para la operación de la temporada de riego.

Cuando se vació completamente el Embalse Bullileo, la segunda semana de marzo, comenzó la etapa de mantención con diferentes labores en el vertedero, piso y sala de válvulas. Actualmente, ya se está acumulando aguas (desde el 25 de abril), teniendo más de 2 millones de m³ disponibles.

Durante la temporada pasada, el sistema en general respondió efectivamente, pues fue un año intenso. Ejemplo de ello fueron los dos temporales que hicieron que el Embalse estuviera en su 100% y pasaron más de 350 m³ de agua por el vertedero.

Así mismo, se está trabajando con la Dirección de Obras Hidráulicas (DOH), en el reemplazo de tres válvulas en la línea de distribución de aguas del Embalse.

El Directorio de la JVRL analiza que es muy importante hacer el reemplazo de las tres líneas, lo que es parte de un gran trabajo que comenzó el 2015 y que desde la construcción del Embalse que no se reparaba. Con esto se termina la etapa de seguridad y de compuerta, estando con las 5 válvulas reemplazadas y operativas en el Bullileo.



Cambio de válvulas frontales, líneas 1-3 y 5.



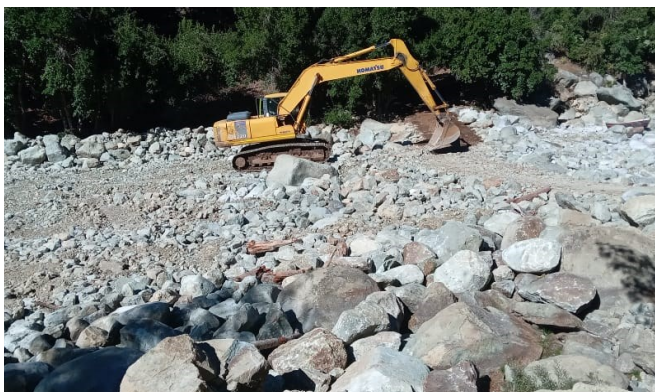
Instalación eléctrica en 4 circuitos en distintos niveles de la Sala de Válvulas.



Trabajos en vertedero; 2ª etapa, donde se preparan los puntos a tratar con hormigón.



Trabajos en vertedero; 2ª etapa, donde se preparan los puntos a tratar con hormigón.



Trabajos con retroexcavadora para canalizar el río y dar protección al camino.



Arreglos en camino de conexión con Sala de Válvulas.

Canal Molino y Nogales de Retiro comenzaron obras de abovedamiento en más de 300 metros

- *Es un proyecto de más de 670 millones de pesos, financiado por la Comisión Nacional de Riego y ejecutado por Sociedad Río Longaví.*



Abovedamiento en canal Nogales—Molino, comuna de Retiro.

Ya comenzó con el abovedamiento de 350 metros lineales para las comunidades de Molino y Nogales en Retiro, en los que se contempla 670 millones de pesos de inversión, con fondos postulados a la Comisión Nacional de Riego, CNR, y en menor porcentaje financiado por los usuarios del agua.

Este es un trabajo de la Sociedad Río Longaví, que es parte de la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes, JVRL, y que busca solucionar pérdidas del recurso hídrico y mejoramiento en la conducción de las aguas. Es así que desde hace 5 años se trabajaba en el estudio y

que actualmente, lleva cerca del 40% de avance las obras, las que deben terminar en septiembre de este año, para comenzar una nueva temporada de distribución.

El gerente de Sociedad Río Longaví, Luis Villacura, comenta que en el proyecto, además del abovedamiento también se contemplaron obras de distribución, como una compuerta, muro de contención para el río, marco de distribución y 50 metros de revestimiento a la salida del marco para cada canal.

La próxima semana ya se terminaría el primer tramo de 100 metros, donde actualmente está la excavación completa con 5 a 10 metros de profundidad y con piso de cemento. Un proyecto que contempla desvíos de aguas en el proceso de construcción, siendo mayor la exigencia para cumplir con los plazos establecidos.

Sociedad Río Longaví

La Sociedad Río Longaví está dispuesta a las necesidades de obras civiles que tengan las comunidades de aguas. Para ello es necesario que los regantes se acerquen y en conjunto se visite el terreno para ver la posibilidad de postular a recursos. Una vez adjudicado se endosa el aporte del subsidio para construir la obra necesaria.

Para quienes necesiten contactar, pueden hacerlo a los fonos: 732462974 ó +56972174341.



Área de trabajo, donde se visualiza "la mina".



Trabajos al interior del canal que comunica el Río Longaví con el canal Nogales y Molino.

Se realizó el Primer Encuentro Regional de Mujeres del Agro

- *El evento organizado por Amagro, contempló exposiciones sobre sostenibilidad, desafíos del agua en la región del Maule, análisis de la temporada frutícola y análisis de mercados.*



Parte de las personas que estuvieron invitadas a exponer en Encuentro.

Más de 100 mujeres, gran parte de ellas socias de la Asociación Gremial de Mujeres del Agro, llegaron hasta el campus Los Niches, Curicó, de la Universidad de Talca, para participar del Primer Encuentro Regional de Mujeres del Agro. Actividad que buscó compartir conocimientos, experiencias y fortalecer la red de mujeres en el sector agrícola.

Castro y Lisandro Farías, presentaron sobre “Situación actual y desafío del agua en la región del Maule”.

Antonio Walker, ex Ministro de Agricultura y actual presidente de la Sociedad Nacional de Agricultura, SNA, realizó un análisis de la temporada frutícola 2023-2024.

El encuentro contempló cuatro exposiciones, entre ellas “Mujeres del Agro y Sostenibilidad; qué nos une”, a cargo de María José Irrarrázabal, socia fundadora de la consultora Origen Sustentable; además, los miembros de la Federación de Juntas de Vigilancias del Maule, Catalina

“Muy contento de participar de este primer seminario de Amagro, que es la asociación gremial que está representando a las mujeres que trabajan en la agricultura; creo que es una gran noticia para la agricultura esta incorporación de un gremio tan importante, que se incorpora con

fuerza, porque hoy día el 40 por ciento de la fuerza laboral en los campos son las mujeres, uno va a los packing, a la agroindustria y ve un 80 por ciento de mujeres trabajando, entonces las mujeres tienen mucho que decir; y todo este tema de ir hacia la igualdad de género, hacia la igualdad de derechos para los hombres y mujeres, hacen que sea más fácil la incorporación de las mujeres, además la agricultura las necesita”, argumentó Antonio Walker.

El cuarto bloque del encuentro se denominó “Análisis de mercado” y estuvo a cargo de la fundadora y directora ejecutiva de iQconsulting, Isabel Quiroz, quien realizó un completo recorrido, desde el punto de vista comercial, por las diferentes especies frutales que exporta nuestro país.

El evento, que contó una zona de stands con la presencia de varias empresas que mostraron sus productos y servicios a los asistentes, finalizó con un interesante panel de discusión, moderado por Ingrid Rebolledo, socia de Amagro, y quien actualmente se desempeña como directora de vinculación con el medio e innovación de Inacap, sedes Curicó y Talca. Participaron del debate los cuatro expositores de este primer encuentro, además de la presidenta de Amagro, Patricia Benavente, quienes analizaron grandes temas, ocupando un lugar importante la sostenibilidad.

Los asistentes al evento destacaron la inédita instancia y agradecieron la oportunidad de aprender, compartir y conocer otras realidades dentro de la agroindustria.



Mujeres participantes en Encuentro del Agro en la región.






Lisandro Farías participa en encuentro de mujeres del agro. Su exposición fue con relación a la situación actual y desafíos del agua en la región del Maule.

La JVRL realiza el 5° Concurso de dibujo en busca de crear conciencia en el cuidado de las aguas



5º CONCURSO CUIDAMOS LAS AGUAS

-  Categoría 1º a 4º Básico
-  Categoría 5º a 8º Básico
-  Categoría E. Media
-  Categoría E. Especial

AYUDA A GENERAR
CONCIENCIA SOBRE
EL CUIDADO EL AGUA
Y EL MEDIOAMBIENTE

Participa hasta el 12 de julio

Premios:

1º Bicicleta o similar

2º Tablet o similar

Premios a 1º y 2º Lugar por
Categoría



Para más información visita www.jvrl.cl o al fono 732-462676

TECNICA
LIBRE

CO-ORGANIZA



COLABORAN:



Desde el lunes 13 de mayo al viernes 12 de julio, será la convocatoria para participar en el 5° Concurso de dibujo “Cuidamos las Aguas”, organizado por la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL). El que busca crear conciencia de la importancia del cuidado de las aguas en todo sentido y más aún desde su inicio en las montañas, recorrido por ríos y canales y ahorro en el uso domiciliario.

El presidente del Directorio de la JVRL, Máximo Correa, comentó que “estoy seguro que sólo en los niños podemos formar hábitos y comportamientos que nos permitan resguardar las aguas a futuro. Para nosotros es muy importante este Concurso, porque se cumple con nuestra labor de protección

de la calidad, el que conlleva una seguidilla de situaciones en los cultivos y en la vida misma”.

Se espera que en esta 5° convocatoria del Concurso participen más de mil estudiantes en las categorías: 1° a 4° básico, de 5° a 8° básico, educación media y educación especial. En los que serán premiados los primeros y segundos lugares con una bicicleta y tablet, respectivamente.

Los dibujos tienen técnica libre, puede utilizarse lápices, carboncillo, témpera, acuarela, entre otros. La intención de la JVRL es que los estudiantes se sientan cómodos para crear y a través del arte acercarse a la temática, concientizando con relación al buen uso de las aguas.



Jurado revisando trabajos de otras versiones del Concurso.



Dibujos recibidos en versiones anteriores del Concurso.

Domingo 26 de mayo

Museo del agua Bullileo conmemorará el Día de los Patrimonios



- El centro cultural estará abierto desde las 11 a las 14 horas durante la celebración nacional.

El museo del agua Bullileo participará en una nueva conmemoración del Día de los Patrimonios en el país. Esto, por medio de su atención a público abierta y gratuita durante el domingo 26 de mayo.

Así mismo, la Dirección del espacio está inscrito dentro de las actividades del Ministerio y en coordinación con organismos públicos para incluir dentro de sus actividades.

Se espera que durante el último domingo de mayo, cuando abren más de mil espacios culturales en todo Chile, el Museo del agua Bullileo destaque en la región por su belleza otoñal y recibimiento guiado que se espera para ese día.

Desde las 11 a las 16 horas, estarán abiertas las puertas del Museo del agua Bullileo, donde ya se puede conocer también los objetos agregados a la colección por el Fondo de Financiamiento para Museos, con el que se obtuvo tótem digital, estructura para hacer burbujas y un cubículo de energía hídrica, explicando cómo se convierte el agua en luz.

Para delegaciones interesadas en asistir durante ese día o en otra oportunidad, el Museo está atendiendo con previo aviso, para ello se debe llamar al 732462676.