

Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes

**Versión
electrónica N° 8,
enero**

EDITORIAL

Distintas posturas se han planteado frente a las modificaciones anunciadas al Código de Aguas por parte de las actuales autoridades, conociendo hasta ahora que se reformulará el actual régimen de derechos de aprovechamiento transables, entregando la propiedad y administración de ellos al Estado.

Ésta y otras propuestas han generado gran incertidumbre en el rubro agrícola, es por ello que las Comunidades de Aguas están en constante alerta ante el avance del proyecto.

En vista de este escenario, la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes ha organizado distintas reuniones con Parlamentarios de la zona para consultar por los cambios que se proyectan y sus implicancias. Las que han sido de gran interés para el Directorio de la JVRL y para



SECTOR LAS JUNTAS; PUERTA DE ENTRADA AL SECTOR DE BULLILEO, EL QUE DESTACA POR SU BELLEZA E IMPORTANCIA EN EL RIEGO

los usuarios en general.

Así mismo, se pretende realizar jornadas abiertas e informativas del proyecto para tener más antecedentes de cómo actuaría en el país.

De todas maneras, se espera que cualquier cambio sea estudiado y discuti-

do por todas las partes. En el caso de la Organizaciones de riego, están en desacuerdo con las modificaciones al Código de Aguas.

**Junta de Vigilancia del
Río Longaví y sus Afluentes**

El agua en el sector agrícola

El sector agrícola es el mayor consumidor de agua con el 65%, no sólo porque la superficie irrigada en el mundo ha tenido que quintuplicarse sino porque no se cuenta con un sistema de riego eficiente, razón principal que provoca que las pérdidas se tornen monumentales.

Aunque en las últimas dos décadas se ha logrado progreso sobre los distintos aspectos del desarrollo y la administración de los recursos hidráulicos, los temas de la calidad del agua son serios. Por eso, la importancia de que las Organizaciones de riego realicen en forma permanente el seguimiento y estudio del estado de sus aguas, evaluando las contaminantes disueltos y sólidos suspendidos, así como la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) lo ha hecho hasta ahora.

Contenido:

Llamados a Concursos Ley 18.450 1

Part. Ciud. Estudio Prefactibilidad de Embalse Longaví 2

Monitoreo por Calidad de Aguas 3

Modificación al Código de Aguas 3

Día de Campo 2014 4

Saludo Nuevo Año 4

Información Hidrométrica 4

INTERÉS. Llamados a Concursos 2015, Ley n° 18.450:

- Obras Civiles, zona centro sur I;** hasta por 41 millones de pesos aprox.; postulación se abre el 18 de junio.
- Obras Civiles zona centro sur I;** hasta por 51 millones de pesos aprox.; postulación se abre el 15 de noviembre.
- Obras Civiles zona centro sur I;** hasta por 24 millones de pesos aprox.; postulación se abre el 09 de julio.
- Tecnificación pequeños y medianos zona centro sur II;** hasta por 24 millones de pesos aprox.; postulación se abre el 11 de diciembre.
- Obras Medianas Nacional I;** hasta por 61 millones de pesos aprox.; postulación se abre el 15 de julio.
- Obras Medianas Nacional II;** hasta por 61 millones de pesos aprox.; postulación se abre el 16 de diciembre.

Se realizó tercera Participación Ciudadana del Estudio de prefactibilidad de Embalse Longaví

- En Villegas (sector precordillerano), Parral y Longaví.
- Existen tres opciones para la obra: El Mañío, Cuesta Lara y Los Laureles.

Se realizó la tercera jornada de Participación Ciudadana del estudio de prefactibilidad del proyecto Construcción Sistema de Riego Embalse Longaví, impulsado por la Comisión Nacional de Riego (CNR) del Ministerio de Agricultura en el Maule Sur.

Por su parte, la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL), ha desarrollado proyectos para ir en mejora de la administración de las aguas del Embalse Bullileo y en un futuro podrían sumarse las del Longaví. La organización busca asegurar e incluso sumar más zonas con seguridad de riego, es así que con el nuevo tranque se alcanzarían 11 mil 400 hectáreas.

El estudio investigó 11 puntos, de los cuáles se identificaron las tres mejores opciones para hacer el Embalse, clasificando a El Mañío, Cuesta Lara y Los Laureles (éste último tendría más capacidad de metros cúbicos).

Uno de los asistentes a la jornada fue el usuario del Canal Retiro, Hugo Mora

les, quien aseguró que “esta reunión ha sido muy buena, porque ha dado los resultados. El proyecto es bueno en su cien por ciento, porque el riego nos hace falta siempre, lo ideal es aumentar más, porque en Retiro tenemos un promedio de 20 hectáreas cada propietario y estamos regando la mitad, por eso es que seguimos trabajando y apoyando estos proyectos”.

Por su parte, el Coordinador Regional de la Comisión Nacional de Riego (CNR) y asesor del Seremía de Agricultura en materia de riego, Hugo Chacón, comentó que “como en todo tipo de obras tiene su pro y contra, en ese sentido este tipo de proyectos son bastante positivos y así lo han captado los beneficiados. Siempre hay dudas y consultas... pero también hay algunos afectados, como los dueños de las áreas que se van a afectar para construir el Embalse, pero eso lo va a ver el Estudio de Impacto Ambiental que vendrá después. También se deberá estudiar el costo que va a significar para los usuarios de riego... Sin duda que hay preocupación por el riego, ya que estos últimos años ha habido menos cantidad de agua en los ríos y se ve que en invierno el agua se va al mar, en vez de ser acumulada. Además, el Embalse al acumular el agua, regularía que no existan inundaciones en distintos puntos”.

Así mismo, el Coordinador Regional de la CNR indicó que faltan etapas: estudio de prefactibilidad, diseño, estudio de impacto ambiental y luego la obtención de



EL ESTUDIO INVESTIGÓ 11 PUNTOS, DE LOS CUÁLES SE IDENTIFICARON LAS TRES MEJORES OPCIONES PARA HACER EL EMBALSE.

los recursos en un Consejo de Ministros para la construcción.

La tercera jornada de Participación Ciudadana, al igual que las anteriores, se realizó en tres lugares: Villegas (sector precordillerano), Parral y Longaví. En esta ocasión se entregaron los resultados finales y la mejor opción para sitio de embalse, lo que será evaluado nuevamente en un nuevo estudio, además se recogieron las inquietudes y opiniones de los participantes.

El análisis realizado por la empresa de ingeniería comenzó el 10 de junio del 2013 y con su término, se cierra un primer proceso con la última actividad de participación ciudadana y con un informe final que entrega conclusiones.



LOS RESULTADOS DE LA ÚLTIMA ETAPA DEL ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD DEL EMBALSE LONGAVÍ REUNIÓ A GRAN PARTE DE LA COMUNIDAD, ENTRE ELLOS EL DIPUTADO IGNACIO URRUTIA, ALCALDESA DE PARRAL PAULA RETAMAL, REPRESENTANTES DE CANALES Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN.

Toma de muestras Monitoreo por Calidad de Aguas

Como una de las primeras actividades del año, la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) realizó un monitoreo de la calidad de las aguas en 36 estaciones de la red de riego del río Longaví. Lo que consiste en tomar muestras donde se capta el agua y otras en la salida de ésta (en cada marco partidior).

Con el propósito de realizar un análisis y llevar un seguimiento de la calidad de las aguas es que la JVRL en cada temporada de riego (octubre a abril) realiza dos monitoreos y así se tiene la información de contaminación bacteriológica que puedan estar presentes en cada sector, teniendo la misión de evitar su propagación y así entregar mejor agua de riego a cada usuario.

La JVRL realiza este monitoreo desde el 2005, lo que ha entregado resultados positivos, ya que cada temporada en general es menor el índice de contaminación. En la actualidad, se está cumpliendo con un 67 por ciento la norma de calidad de aguas para riego, lo que demuestra un mejo-

ramiento en general y entrega profundización en el análisis de los resultados.

La toma de muestra la realiza el equipo de la JVRL, los que fueron capacitados por el Centro de Ciencias Ambientales Eula de la Universidad de Concepción (UdeC) y tienen experiencia en el trabajo con la Dirección General de Aguas (DGA) en las distintas temporadas ya ejecutado el monitoreo.

Menos contaminación en las aguas del Longaví

Desde el 2009 al 2014 subieron los índices de cumplimiento con la norma, lo que indica una mayor preocupación por las comunidades en general, teniendo mayor conciencia ecológica, menor disposición de basuras a los canales, menor cantidad de animales accediendo a los canales directamente. Además, desde la JVRL se han realizado distintas prácticas que ayudan a estas cifras, como la ejecución de proyectos de difusión ambiental (trabajo con escuelas y regantes de distintos secto-



36 PUNTOS SERÁN EVALUADOS PARA ANALIZAR EL NIVEL DE CONTAMINACIÓN DE LA RED DE RIEGO DEL RÍO LONGAVÍ.

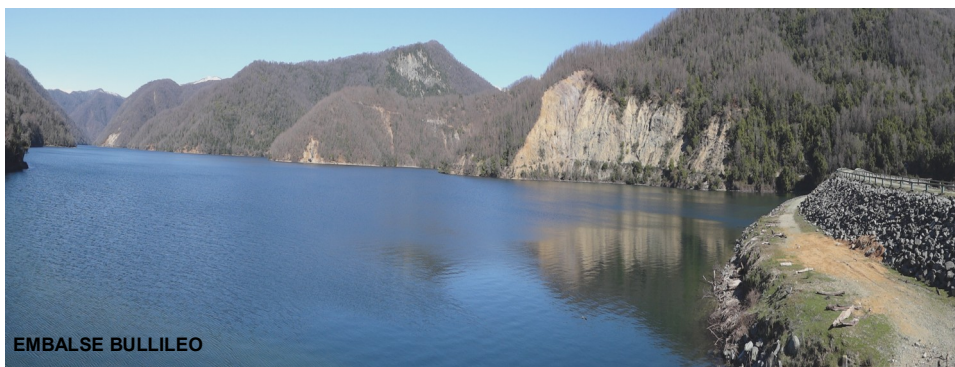
res e instalación de señalética), trabajo con Afipa en uso adecuado de agroquímicos y además, seguimiento a las denuncias ambientales, entre otras.

Entre los consejos que se realizan desde la JVRL, está el tomar conciencia que la mantención de la calidad del agua es un beneficio para todos, desde las familias hasta los productos que se consumen, desde un punto de vista sanitario local y productivo.

Votación a la Modificación del Código de Aguas

El 7 de enero se realizarán las votaciones al proyecto de modificación al Código de Aguas en la Cámara de Diputados. Esto, por medio de la Comisión de Recursos Hídricos y de Certificación.

En un principio, esta votación se esperaba hacerla el 17 de diciembre, pero por distintos motivos ha quedado para este mes, cuando los parlamentarios discutan los alcances los cambios que se quieren introducir.



EMBALSE BULLILEO

Día de Campo 2014

Compartir experiencias entre los usuarios y participar en forma activa en la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes (JVRL) es lo que se busca con el tradicional Día de Campo, el que se realizó el 5 de diciembre, oportunidad en la que el sector pre cordillerano de Bullileo fue protagonista y anfitrión, ya que es el escenario principal, hasta donde llegan cada año más regantes para participar en la actividad recreativa que es convocada por la organización.

En el encuentro, los asistentes participaron en competencias, como tirar la cuerda, jugar fútbol o rayuela, bailar cueca, entre otras. Esto, enmarcado dentro de tres alianzas que representan a las tres comunas por las que circula el Río Longaví: Parral, Retiro y Longaví, con los colores Rojo, Blanco y Verde, respectivamente. Resultando ganadores los representantes de Longaví con el color Verde.



SE CORONARON REYES LOS REPRESENTANTES DE LONGAVÍ: VICTORIA CABELLO Y HUGO SÁNCHEZ. LUEGO, PARA TERMINAR, LOS ASISTENTES BAILARON CON "LOS POTROS DEL SUR".



ENTRE LAS COMPETENCIAS QUE SE DESARROLLARON ESTUVO BABY FÚTBOL, "CARRERAS EN SACO", CAMPEONATO DE CUECA Y DE RAYUELA, TIRAR LA CUERDA, PARTIR EL PALO, MESA PIDE Y CANTAR.



Saludo de Navidad y Año Nuevo

Directorio y Personal de la Junta de Vigilancia del Río Longaví y sus Afluentes
Desean a Ud y familia una Feliz Navidad y un provechoso Año 2015.



"Bendita sea la fecha que une a todo el Mundo en una conspiración de amor. Valorar la paz y la generosidad es comprender el verdadero significado de la Navidad"



Visita nuestra página
web

www.jvrl.cl

Dieciocho 580, Parral
Fono 73-2462676
Uno Norte 386, Longaví
Fono 73-2411331
secretaria@juntariolongavi.cl
Región del Maule—Chile



**Junta de Vigilancia del Río
Longaví y sus Afluentes**

RED HIDROMÉTRICA CUENCA DEL RÍO LONGAVÍ durante Diciembre

Precipitaciones Estación Bullileo

Diciembre 2014: 30,0 mm
Acumulado 2014: 1991 mm.
Promedio histórico dic.: 42,4 mm.
Promedio histórico acum: 2062 mm.
Déficit: -3.44%

Caudales Río Longaví en Quiriquina

Promedio diciembre 2014:
20,39 m3/seg.

Embalse Bullileo

Cota: 46 mts.
Volumen al 31 de diciembre:
51.650.000 m3

