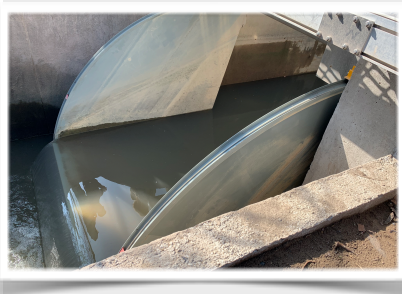


JUNTA DE VIGILANCIA DE LA PRIMERA SECCIÓN DEL RÍO ACONCAGUA CONSTRUYE 18 COMPUERTAS AUTOMÁTICAS

ACTUALIZA Y MEJORA SU SISTEMA DE REPARTO

Importancia y aporte

La Junta de Vigilancia tiene como objetivo principal distribuir el agua a la que tienen derecho sus miembros. La importancia de estas nuevas compuertas es que permitirá cumplir de forma más precisa, eficiente y transparente su mandato. Y, para eso, busca avanzar en eficiencia e innovación. Así lo destacó el gerente general de la Junta, Rodrigo Riveros: “esperamos que este proyecto se transforme en una herramienta de gestión del agua, para usarla mejor y distribuirla con la mayor justicia posible. También esperamos optimizar los tiempos de reacción, frente a las variaciones de caudal o ante eventos contaminantes”.



Plan integral de modernización

La Junta de Vigilancia de la primera sección del río Aconcagua construyó seis compuertas automáticas y actualmente, lo hace con doce más, con éstas busca actualizar y mejorar su sistema de reparto, como parte de un plan integral de modernización, para contribuir en un escenario de sequía.

“Este es un hito muy importante para este río, que permitirá optimizar el reparto equitativo del agua, conforme a los derechos y acciones de cada canal; acelerar los tiempos de reacción y modernizar la gestión de este recurso hídrico, en medio de una larga y grave sequía, que requiere que respondamos -tanto públicos como privados- con mayor eficiencia”, destacó su presidente, Javier Crasemann. Quien explicó que, hace algunos años, un informe especializado concluyó que el sistema de reparto no estaba en las mejores condiciones, frente a lo cual, como primera sección del río Aconcagua, a través de sus asambleas, decidieron invertir por un plan integral de proyectos. Entre esos, estaba pasar de compuertas manuales a las automáticas. “Lo que sin duda ha sido un gran desafío, que ha requerido de mucho tiempo y trabajo -concurzar; licitar; armar equipos; informar; trabajo en terreno; supervisión de especialistas y otros- pero que entendemos es una inversión, a largo plazo, por el futuro de esta organización de usuarios de agua y el río”.



Coordinación y proyección

El secretario ejecutivo del Comité de Coordinación entre División Andina de Codelco y la Junta, Cristián Hadad, explicó que, en los canales que no tienen bocatomas, permanentes en el río, el tramo comprendido entre ese sector y las compuertas seguirá expuesto a los efectos de las crecidas, arrastre, ingreso de sedimentos y aluviones, entre otros eventos. Frente a lo cual será fundamental una óptima coordinación con los canales y sus usuarios, para mantener en buen estado sus obras. Además, de generar unión entre los usuarios, que les permita avanzar hacia soluciones permanentes a nivel de captación, como lo es la unificación de bocatomas.

Cabe destacar que, una de las cualidades de las compuertas es su versatilidad, que les permitiría ser reubicadas en caso de requerirse, ya que tienen un gran potencial de mejoras asociadas. En su conjunto, perfeccionarán la infraestructura del reparto del agua y con ello su medición y correcta distribución, aportando al cuidado de este recurso. Esta es una, de varias medidas, que está desarrollando la primera sección, para enfrentar y contribuir ante la sequía regional.

PÚBLICO + PRIVADO: Las compuertas se enmarcan dentro de un plan de trabajo con División Andina de Codelco, por la sustentabilidad hídrica del valle del río Aconcagua. Recibieron bonificación de la Comisión Nacional de Riego.

Avances 2018-2019

En el 2018, la Junta de Vigilancia obtuvo la bonificación de la Comisión Nacional de Riego y con ello hizo la construcción de seis compuertas automáticas, las que son australianas y de última tecnología. Éstas permiten un control a distancia, además de la medición del caudal. Este año, la Junta está construyendo doce compuertas más. Lo que ha significado un incremento en la logística, supervisión y seguimiento en la construcción, por lo que decidió contratar, directamente, apoyo técnico.

Apoyo y supervisión

El ingeniero civil y asesor de la Junta, Axel Paul, quien supervisa las obras, indicó que, debido a que cada canal es único y no existen planos de las estructuras existentes, las sorpresas se van dando en terreno, y es ahí donde este equipo de trabajo, va analizando y apoyando la ejecución: “se está acelerando la instalación de las nuevas compuertas, para, idealmente, tenerlas todas instaladas al 2020”. A su vez, añadió que: no sólo se están emplazando las nuevas compuertas, sino que, también, mejorando los vertederos existentes y construyendo nuevos, además de obras de purga y limpieza.



DELEGACIÓN APEC VISITA COMPUERTAS DE LA PRIMERA SECCIÓN

*Ejemplo de trabajo conjunto entre privados y públicos

*Foro de Cooperación Económica Asia- Pacífico (APEC) que reúne y comparte experiencias de expertos y recomendaciones en materia de adaptación al cambio climático.



En el marco del seminario APEC Chile 2019: "Uso eficiente y sustentable del agua para la agricultura bajo los nuevos escenarios climáticos", organizado por el Ministerio de Agricultura, a través de la Comisión Nacional de Riego, expertos nacionales e internacionales visitaron los proyectos de telemetría y compuertas automáticas de la primera sección del río Aconcagua.

En ese contexto, los representantes de la Comisión Nacional de Riego y expertos internacionales del APEC vieron en terreno cómo funcionan el monitoreo de los canales de la primera sección del río Aconcagua, a través de la Telemetría, que instala sensores de ultrasonido, midiendo la altura de aguas en los diferentes canales, mejorando la eficiencia y control de calidad de éstas. Por otro lado, visitaron la compuerta automática del canal Montenegro.

