

## Agricultores de Chalinga aumentan su capacidad de riego.

Written by Sergio Guzmán Leiva  
Tuesday, 22 March 2016 11:37 -

---



### Convenio hídrico:

- A través del revestimiento de canales, los pequeños regantes de este valle de Salamanca están logrando llegar con mayor cantidad de agua a sus siembras, mejorando las cosechas y su sustento de vida.
- Trabajo es parte de un convenio entre Minera Los Pelambres y la Junta de Vigilancia del Río Chalinga, iniciado el año 2015.

“Esto es muy bueno, porque el agua antes no llegaba a los últimos regantes y se demoraba como dos horas en recorrer el canal y hoy en solo media hora tenemos agua. Si antes llegaban solo 30 litros, ahora llegan unos 40 litros por segundo”, explica Oscar Cuevas, pequeño agricultor del valle de Chalinga en Salamanca, sobre los beneficios que ya reporta uno de los 2 proyectos diseñados gracias al convenio que tiene Minera Los Pelambres y la Junta de Vigilancia del Río Chalinga y que fueron beneficiados con los recursos que entrega la Comisión Nacional de Riego para su implementación.

Estos proyectos, ejecutados en los canales Chalinga y Arboleda Grande, han permitido mejorar el uso de los derechos de agua que poseen los regantes gracias a la recuperación de entre 8 a 15 litros por segundo, lo que representa un 25% más de agua disponible para riego.

En el caso del canal Chalinga o Cancha Brava, que agrupa a unos 70 regantes, ya se ha revestido un 50% de sus 6 km de largo, lo que ha permitido a los regantes recuperar entre 9 a 13 litros de agua por segundo. “Las mediciones de agua realizadas antes del revestimiento indicaban una pérdida de 10 litros por segundo, sólo en los 600 metros que se revistió. Este canal, en periodo de sequía, estaba regando a un 10% de los derechos (13 l/s), debido a las pérdidas por infiltración, lo que nos impedía llegar con agua a los canalistas”, explica Wenceslao Layana, asesor técnico de la Junta de Vigilancia del Río Chalinga.

Situación similar ocurría en el canal Arboleda Grande, donde también se revistieron 700 metros, beneficiando a 150 agricultores y evitando con ello la pérdida de 12 litros de agua por

## **Agricultores de Chalinga aumentan su capacidad de riego.**

Written by Sergio Guzmán Leiva  
Tuesday, 22 March 2016 11:37 -

---

segundo por las infiltraciones y desniveles que tenía el canal. “Este convenio nos revivió, no podríamos haber surgido sin apoyo y estamos haciendo una buena gestión, para que ellos vean que es un beneficio para todo el valle”, explica Manuel Mendoza, secretario de la Junta de Vigilancia del Río Chalinga.

Este trabajo en conjunto entre Minera Los Pelambres y los regantes de la provincia del Choapa también es reconocido por el gobierno. Para María Loreto Mery, secretaria ejecutiva de la Comisión Nacional de Riego, “es una muy buena solución, que si es beneficioso para ambos se debe mantener. Si las juntas de vigilancia del Choapa se han asociado con privados (Los Pelambres) y si además somos capaces de mirar los intereses de todos, conjugando los diferentes usos del agua, es una muy buena acción”.

Minera Los Pelambres no solo trabaja en conjunto con los regantes del valle de Chalinga, también con el río Illapel y el río Choapa, a través de convenios que buscan desarrollar proyectos que les permitan postular a financiamiento público para el mejoramiento de sus sistemas de riego, lo que les permite llegar con más agua a las siembras y mejorar el resultado de sus cosechas.

### **Proyecto de Compuertas Automatizadas – Río Choapa**

La instalación de compuertas robotizadas en 34 canales y la medición en línea de su caudal, son las principales características de este innovador proyecto que desarrollará la Junta de Vigilancia del Río Choapa con el apoyo de Minera Los Pelambres en la cuenca del Choapa y los fondos obtenidos de la Comisión Nacional de Riego, beneficiando con esto a cerca de 3.000 regantes de Salamanca.

El proyecto, único a nivel sudamericano por su envergadura, consiste en la instalación de accesos robotizados a los canales de riego de las comunidades de agua, los que serán operados a través de un software remoto controlado desde las oficinas de la Junta de Vigilancia y que además incorporarán medición en línea de un 82% de los usuarios de la cuenca. Esta es primera vez que en Chile se implementa un sistema que permite operar y medir de manera integrada.