

Proyecto de economía circular de El Teniente apoya a la Asociación de Regantes de Picarquín

Con énfasis en la economía circular, Codelco División El Teniente entregó apoyo a la Asociación de Regantes del sector Picarquín, al proporcionar correas transportadoras en desuso para revestir 3.000 metros lineales de acequias y mejorar la eficiencia en el uso del agua. Esta acción colaborativa benefició directamente a más de 300 personas de ese sector de San Francisco de Mostazal.

La iniciativa surgió tras una solicitud formal de los regantes, quienes enfrentaban problemas de pérdida de agua en un terreno poroso, donde las acequias revestidas con latas no eran eficientes. Ante la solicitud de los regantes, se evaluaron diversas alternativas para resolver el problema.

Eric San Martín, director de Medio Ambiente (i) de Codelco División El Teniente, explicó que "se optó por utilizar correas transportadoras del área de Chancado Secundario como una opción. Esta solución no solo mejoró la eficiencia del sistema, sino que también permitió aprovechar un material disponible, alineándose con los principios de economía circular que impulsamos como División".

Por su parte, Sebastián Misleh, miembro de la asociación y encargado de Finanzas de la Exportadora San Sebastián, agregó que "instalar estas gomas a favor de la

pendiente, siguiendo el sistema de Texas, nos permitió alcanzar casi un 100% de impermeabilidad. Gracias a este proyecto, mucha gente de la comunidad de regantes de Picarquín, nos hemos beneficiado".

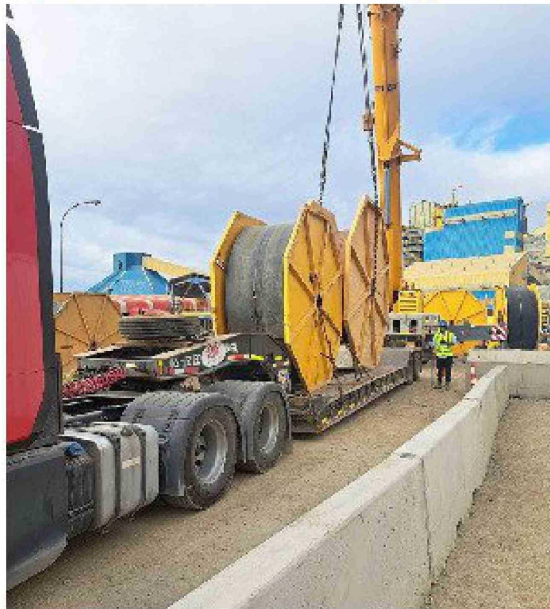
"Hace aproximadamente dos años, tuvimos una sequía bastante fuerte, lo que nos permitió entender realmente el valor del agua. Siempre escuchamos que el agua es vida, pero reafirmamos que es así. Para los distintos usos que le damos, impermeabilizar este sistema de acequias que cubre unos 3 kilómetros, ha sido de gran ayuda", agregó.

"CAMBIO DE PARADIGMA"

Esta iniciativa se desarrolló gracias a la colaboración de diversos grupos, en especial con la participación de los trabajadores del Chancado Secundario, quienes entregaron las correas transportadoras en desuso. Además, contribuyeron en la evaluación técnica, gestión del transporte y entrega de los materiales a los regantes, asegurando la efectividad de la solución.

Ricardo Sanzana, jefe de Planificación y Mantenimiento Chancado Primario, sostuvo que "el cambio de paradigma está en conectar lo operativo con el valor ambiental y social. Antes desechábamos las correas, pero ahora les damos una segunda vida. Este cambio es significativo, ya que pasamos de pensar que el valor ambiental era tarea de otros a involucrarnos activamente, demostrando que lo que cumplió un ciclo, es útil para otros".

Esta iniciativa se enmarca en los compromisos 2030 de Codelco, orientados a reciclar el 65% de los residuos industriales, como aceros, maderas, embalajes, basura orgánica y chatarras. A través de la implementación de modelos circulares innovadores, se busca encontrar soluciones a problemáticas en la gestión de residuos.



La agrupación de usuarios recibió cinco carretes de correas transportadoras en desuso, que beneficiaron en la distribución y continuidad hídrica a más de 300 personas de ese sector de San Francisco de Mostazal.

