



CEDIDA

GABRIELA MISTRAL SUMÓ UN ACTUADOR PORTÁTIL MECÁNICO

## Incorporan tecnología que refuerza seguridad y la ergonomía

Tras un año de gestión, ya está en uso con resultados positivos la implementación de un actuador portátil mecánico en el Área Húmeda de División Gabriela Mistral (DGM), herramienta que facilita la apertura y cierre de válvulas, mejorando la seguridad y ergonomía de los trabajadores. Esta innovación funciona con un taladro eléctrico y se transporta como mochila, reduce el esfuerzo físico y, además, evita daños en los equipos.

Al respecto, el especialista operativo de la superintendencia de Operaciones Área Húmeda de División Gabriela Mistral, Alberto Lucas, destacó que esta iniciativa surgió tras una visita a Expomin, donde conoció esta tecnología y visualizó su potencial para el trabajo diario en la planta, especialmente consideran-

do que en el área se cuenta con 14 operadoras.

“Quise proponer la iniciativa en Idear C+ (concurso de ideas de Codelco) de DGM, porque en nuestra área manejamos una gran cantidad de válvulas donde se requiere de fuerza para su apertura y cierre. Entonces, esta herramienta nos facilita esa función”, explicó Lucas.

La herramienta consiste en un actuador que, mediante una mordaza anclada al volante de la válvula y un taladro eléctrico, realiza el esfuerzo mecánico necesario para su apertura o cierre. Esta función no sólo evita el sobreesfuerzo físico, sino que también mejora el cuidado de los activos, ya que el equipo cuenta con un sistema que emite una alarma y un destello de luz cuando la válvula ha sido completamente manipulada. 