

4.8.1. HITO PRINCIPAL

DIRECTORIO APRUEBA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA DESALINIZADORA PARA LAS OPERACIONES DE CALAMA

Codelco adjudicó en 2022 la construcción de una planta desalinizadora ubicada al sur de Tocopilla, en el sector de Caleta Viuda, para proveer agua desalada a las divisiones Chuquicamata, Ministro Hales y Radomiro Tomic del Distrito Norte. El proyecto constituirá una solución tecnológica sostenible y de vanguardia que operará por osmosis inversa, con una capacidad inicial de 840 litros por segundo, cuya puesta en marcha está comprometida para 2026. Tendrá un potencial para expandirse a una capacidad máxima de 1.956 litros por segundo.

FIRMA DE MEJORAMIENTO DE AGUA POTABLE RURAL (APR)

En 2022 se firmó un acta de acuerdo con el Gobierno Regional de Antofagasta para el mejoramiento del sistema de agua potable y alcantarillado (Alto el Loa, Calama rural, Río Grande y caletas costeras de Tocopilla). Esto involucra el apoyo en prefactibilidad, factibilidad y diseños según corresponda para cada localidad.

Adicionalmente, durante 2022 se desarrolló un proyecto para la localidad de Huertos Familiares (comuna de Til Til) con el propósito de prestar servicios de almacenamiento hídrico con impacto en 1.000 hogares.

Codelco construirá una planta desalinizadora con potencial de

1.956

litros por segundo

El programa Juntos desarrollamos agua local busca fortalecer acciones público-privadas para la gestión del agua potable en localidades vecinas a faenas. Esto se realizará:

- Optimizando proyectos ya existentes y diseñando nuevos proyectos de manera de postularlos a fondos públicos
- Buscando nuevas tecnologías e innovación para la captación, almacenamiento, operación y monitoreo del agua potable
- Desarrollando nueva infraestructura en los casos de localidades que no serán priorizadas por fondos públicos (por ejemplo, zonas aisladas o dispersas que no son priorizadas para APR por el MOP)

También durante 2022 se realizaron 15 diagnósticos en localidades donde existen problemas en la entrega de agua potable continua para sus habitantes. Se diseñaron planes de acción explorando nuevas fuentes de captación o suministrando sistemas de tratamiento para mejorar la calidad de agua potable para las localidades.



> Acuerdo de mejoramiento de Agua Potable Rural (APR)