

CODELCO CHUQUICAMATA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES



TIPO DE PLANTA

Planta de tratamiento de aguas residuales



CLIENTE
CODELCO



SECTOR
Industrial



PAÍS
Chile



CAPACIDAD

Aguas residuales 9.000 m³/mes
Transporte 5.100 m³/mes



AÑO PUESTA EN MARCHA
2017



TIPO DE PROYECTO
Servicios



ESTADO
En operación



La planta operada por Almar Water Services Latam permite el tratamiento de las aguas residuales recolectadas por el campamento del proyecto subterráneo de Chuquicamata, que tiene capacidad para alojar a 5.000 personas.

La planta de tratamiento consta de un sistema de pretratamiento de desbaste y un tratamiento biológico de lodos activados que permite la descarga del agua procesada bajo la normativa del Decreto Supremo 90. El agua tratada es reutilizada para el proceso de producción de cobre, lo que posibilita la reutilización del agua procesada, contribuyendo a la reducción del consumo de agua dulce para la actividad económica.

