

“MODIFICACIÓN INSTALACIONES DE LOS BRONCES: REMOCIÓN TRANQUE PÉREZ CALDERA Y ADAPTACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO”

▼ **TITULAR**
INVERSIÓN
DESCRIPCIÓN

: ANGLO AMERICAN SUR

: US\$1.104 MILLONES

: Este proyecto considera:

- Optimizar el proceso de remoción de relaves del Tranque Pérez Caldera.
- Adaptar el abastecimiento de recursos hídricos para Los Bronces a la condición de escasez hídrica, habilitando el suministro de 500 l/s de aguas obtenidas de fuentes alternativas (agua de mar desalinizada), a fin de asegurar el suministro para la operación Los Bronces, incluyendo la demanda de agua asociada al proceso optimizado de repulpeo del Tranque Pérez Caldera.
- El repotenciamiento del Sistema de Agua Recuperada (SAR) ajustando su capacidad de impulsión aprobada de 1.300 l/s a 1.200 l/s7

La adaptación del abastecimiento de recursos hídricos para Los Bronces permitirá avanzar en la materialización de una solución de abastecimiento de agua a largo plazo que permita a Anglo American Sur cumplir con su meta de terminar las extracciones de agua fresca para el proceso minero en un 100% al 2030, mejorando el acceso al agua de las comunidades y el ecosistema de las áreas en las que opera. La solución proyectada contempla la implementación del Proyecto Integrado de Seguridad Agua (IWSP por sus siglas en inglés) el que consiste en la incorporación de una nueva fuente de agua de mar desalinizada en las instalaciones del área Las Tórtolas, con un caudal de diseño de 500 l/s y el suministro de hasta 25 l/s de agua a las comunidades de Colina y Tiltil.

Este caudal se sumará a las fuentes externas de Los Bronces y será transportado a través del acueducto del Proyecto Aconcagua aprobado ambientalmente, el que consiste en la construcción y operación de una planta desalinizadora en la bahía de Puchuncaví y sus obras anexas con el fin de producir y transportar, de mar a cordillera, hasta 1.000 l/s de agua de mar. **mch**