

“MODIFICACIÓN PROYECTO ADUCCIÓN DE AGUA DE MAR EN SECTOR JUNÍN”

TITULAR

INVERSIÓN

DESCRIPCIÓN

: SOCIEDAD CONTRACTUAL MINERA COPIAPÓ

: US\$5,3 MILLONES

: La iniciativa tiene como objetivo la modificación de la RCA N°18/2012, a fin de permitir la continuidad operacional del sistema de aducción de agua de mar ubicado en el sector de Caleta Junín y la conducción del agua de mar a través de la tubería actualmente en funcionamiento.

Asimismo, contempla la construcción y operación de un parque fotovoltaico de 5,67 MW de potencia nominal para abastecer de energía eléctrica a la estación de impulsión del agua de mar.

En términos generales, la RCA N°18/2012 "Aducción de Agua de Mar en Sector Junín" corresponde al montaje y operación de un sistema de aducción de agua de mar a razón de 250 l/s (900 m³/h), la cual es bombeada hasta una cota de 1.190 msnm para ser utilizada en diversas labores productivas de la región.

El proyecto antes mencionado, si bien se encuentra construido y operando, no ha operado al 100% de su capacidad, así como tampoco se completó la construcción de todas sus obras. La presente modificación plantea cambios al proyecto aprobado, incorporando equipos y nuevas obras, a fin de alcanzar la aducción de los 250 L/s definidos originalmente, así como también implementar energías renovables para el funcionamiento del sistema de aducción. **mch**