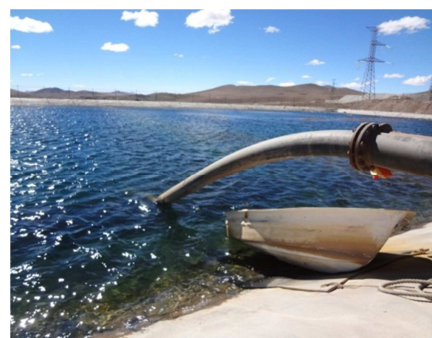


Proyecto
Estudio de Aumento de Capacidad de Porteo desde Salar de Michincha
a Faena Quebrada Blanca

S E C T O R / M I N E R O E I N D U S T R I A L



1. CIUDAD: Iquique, Región de Tarapacá

2. CLIENTE: Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A. (2012)

3. DATOS TÉCNICOS:

La aducción de agua de Teck Quebrada Blanca proviene de 3 pozos emplazados en el Salar de Michincha (pozos 7A, 7B y 3). Estos pozos impulsan el agua hasta la Estación de Bombeo de Ujina. Ésta consta de 3 bombas centrífugas Goulds Pumps modelo VIT-FF, dos bombas en operación y la tercera stand-by. Desde la Estación de Bombeo de Ujina, el agua es reelevada hasta el Reservoirio existente al interior de la Faena.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A., contrató con Bermad Andina S.A. los servicios por un estudio de ingeniería, a nivel de Ingeniería Básica, para analizar la posibilidad de aumentar la capacidad de porteo de agua desde los pozos del Salar de Michincha al

nuevo Reservoirio Faena Teck Quebrada Blanca.

La participación de GSI Ingeniería correspondió a un subcontrato para desarrollar el análisis hidráulico del aumento de porteo requerido.

*Ingeniería
para una vida
mejor...*