

Proyecto Análisis Hidráulico Campos de Pozos Punta Negra

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: Antofagasta, Región de Antofagasta

2. CLIENTE: Minera Escondida Ltda. (2011)

3. DATOS TÉCNICOS:

En el Campo de Pozos del Salar de Punta Negra, el agua es captada por medio de una batería de 51 pozos, a través de las cañerías recolectoras de Fase 0 y Fase 3. Luego el flujo de agua bombeado es almacenado en dos estanques de regulación, en los cuales se encuentran las estaciones de bombeo (booster) que reelevan el agua hasta la Mina.

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Minera Escondida Ltda., ha requerido de GSI Ingeniería el apoyo para estudiar y realizar un análisis hidráulico de los sistemas de captación e impulsión de aguas desde el Salar Punta Negra (SPN), de manera de optimizar los recursos disponibles y mejorar la disponibilidad del sistema.

Para lo anterior se debió identificar los focos de ineficiencia y se definió un plan de inversiones para aprovechar al máximo los equipos disponibles.

*Ingeniería
para una vida
mejor...*