

Proyecto

Plan Maestro de Gestión de Residuos Líquidos (Aguas Servidas y RILES) Interior Mina El Teniente

SECTOR / MINERO E INDUSTRIAL







1. CIUDAD: Rancagua, Región de O'Higgins

2. CLIENTE: Codelco (2004)

3. DATOS TÉCNICOS:

<u>Planta Tratamiento Nivel 7</u>:

• Población: 2.809 personas

Caudal Medio: 4,4 L/sCaudal Máximo: 6,9 [/s

<u>Planta Tratamiento Nivel 5</u>:

• Población: 439 personas

• Caudal Medio: 0,7 L/s

• Caudal Máximo:1,4 L/s

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto se desarrolló en la Mina Subterránea El Teniente y contempló soluciones sanitarias para la totalidad de la Mina, incluyendo los servicios sanitarios fijos y los sistemas de baños móviles.

El proyecto incluyó la solución al manejo actual de las Aguas con Aceites y Grasas (A&G) generadas por la Mina (provenientes de Talleres o lugares de lavado de equipos), las que eran descargadas a las cunetas de drenaje y de aguas ácidas sin previo manejo y/o tratamiento.

Ingeniería para una vida mojor...