

## OBRAS SONDAJES DIAMANTINA Y ENSAYOS SPT

Proyecto: Cerro Casale

### Antecedentes Generales

Para la **Compañía Minera Cerro Casale**, ubicada en la III Región, se ejecutaron **sondajes de diamantina vertical** y **ensayos de tipo SPT** para investigar las condiciones de la roca o suelo en la zona donde se emplazarán las fundaciones de los ductos. Los perforaciones se realizaron con sistema HQ3. (Diámetro perforación 96 mm., diámetro del testigo 61.1 mm.). Además se instalaron tuberías de PVC de alta resistencia para tomas posteriores de temperatura en las perforaciones.



Imagen 2 – Faena de Perforación

### Resumen de Obra

#### Sondajes Diamantina

- 10 Sondajes Diamantina en HQ3
- 258 m.l.
- 25 mts de longitud promedio
- 38 Ensayos SPT

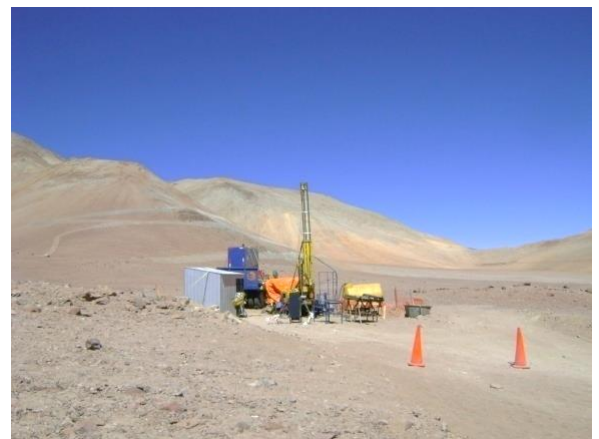


Imagen 1 – Faena de Perforación



Imagen 3 – Faena de Perforación

## OBRAS SONDAJES DIAMANTINA Y ENSAYOS SPT Proyecto: Cerro Casale



Imagen 3 – Pozo Terminado c/medidor de Temperatura



Imagen 4 – Traslado de Equipos entre punto de Sondaje



Imagen 5– Equipo de diamantina Atlas Copco U6



Imagen 6 –Alta Recuperación de Muestras