

# OBRAS PILOTES

## PROYECTO: MEJORAMIENTO EJE O'HIGGINS DE CHIGUAYANTE

### Descripción

Con motivo de la construcción del paso superior ferroviario del Eje O'Higgins se construyó la fundación de los estribos del paso mediante pilotes de gran diámetro perforados bajo lodo bentonítico con  $\varnothing$  1000 mm.

El trabajo se ejecutó con un equipo principal de perforación tipo Bauer BG14 y con la grúa auxiliar Kynos A405 de **Pilotes Terratest**.

La obra se ejecutó en un plazo de 44 días corridos para un total de 2768,5 ml de pilotes hormigonados.



Foto 1 - Vista general de la Obra.

### Resumen Obra

- Fecha ejec: 8/Nov a 21/Dic 2001
- 177 pilotes  $\varnothing$  1,00 m.
- Longitudes L = 15 a 17 m.
- Long. Total = aprox. 2768 ml.



Foto 2 – Planta de lodos.