

ANCLAJES PARA SOSTENIMIENTO DEL
SOTANO DEL EDIF. CENTRAL TOWER - DERBY - LIMA
H: 37.23 m

EDIF. CAPITAL TOWER - DERBY - LIMA
H: 32.58 m

PILOTES DIA. 1500mm
CAL DEL CENTRO - YAULI - JUNIN

PTE. QUILCA - CAMANA
AREQUIPA

PILOTES DIA. 1500mm (en arenas hasta 41 m)
PTE. QUILCA - CAMANA
AREQUIPA

INYECCIONES DE CEMENTO
EN LA PRESA DE RELAVES
CIA. MINERA ANTAMINA S.A.

Geotécnica[®]

Servicios Especializados de Ingeniería Civil

29
AÑOS

- Pilotes Excavados, Ø hasta 2,00m
- Pilotes raíz de alta capacidad a compresión, a tracción y refuerzos de cimentaciones existentes.
- Pilotes tubulares metálicos Ø hasta 0.60 cm.
- Prueba de carga estática para determinar capacidad de carga total
- Ensayo PIT (Prueba de Integridad del Pilote)
- Jet Grouting para Pilotes, densificación de suelos y cimentación.
- Contención y estabilización de taludes mediante anclajes de cables, pernos y barras.
- Anclajes para sostenimiento de taludes en excavaciones para sótanos en edificaciones.
- Anclajes de Subpresión y Anclajes para contención de taludes.
- Perforación Diamantina para investigación Geotécnica y prospección minera.
- Ensayos Geotécnicos In Situ como: SPT, LPT, SPT-T, CPT., Ensayos de permeabilidad "Lugeon y Lefranc", hidrofracturamiento y otros.
- Instrumentación Geotécnica para control de estabilidad de talud, asentamiento de cimentaciones y edificaciones en general (celdas de carga, asentómetros, piezómetros, inclinómetros, etc.)
- Inyección de lechada de cemento y de productos químicos para impermeabilización y consolidación del subsuelo en Presas y obras subterráneas en general, con control de volumen y presión en tiempo real.
- Ejecución de drenes horizontales profundos y Drenes verticales tubulares con grava y arena.
- Pozos de monitoreo para control de la calidad de agua subterránea y pozos profundos
- Consultoría en mecánica de suelos y rocas.

Geotécnica S.A.C.

Calle Arquímedes 140, Urb. La Campiña, Chorrillos, Lima - Perú

Teléfono fax (51 1) 2520427 / 2520428 / 2520429

E-mail: geotecnica@terra.com.pe www.geotecnica.com.pe

