

PERFOTUNEL

Tecnología e infraestructura subterránea

*Ranyer Alberto Montaguth A.
Ingeniero Civil
Especialista en Tecnología Sin Zanja*



La información del presente documento es fuente de PERFOTUNEL SAC, su uso es asignado y autorizado única y exclusivamente por PERFOTUNEL SAC

CASOS DE ÉXITO DE TECNOLOGÍA SIN ZANJA EN EL PERÚ: SOLUCIONES REALES E IMPACTOS TANGIBLES





PERFOTUNEL

Tecnología e infraestructura subterránea



PERFOTUNEL
Tecnología e Infraestructura subterránea

“Masificación de Uso del Gas Natural a Nivel Nacional” Concesión Norte





PERFOTUNEL

Tecnología e infraestructura subterránea

NUESTROS PROYECTOS EJECUTADOS EN PERU (84 PROYECTOS)

- ***Perforación Horizontal Dirigida : 11,856 metros***
- ***Tunnel Liner: 3738 metros***
- ***Perforación Ramming: 318 metros***



CATACAOS (1 Proyecto)

- **PHD:** L= 8000 m – Ø= Entre 200mm Y 500mm

PIURA (5 Proyectos)

- **PHD:** L= 7028m – Ø= Entre 200mm Y 500mm

TRUJILLO (2 Proyectos)

- **PHD:** L=153m - Ø=315mm.

TALARA (5 Proyectos)

- **PHD:** L= 500m – Ø= Entre 200mm Y 500mm

SULLANA (4 Proyectos)

- **PHD:** L= 380m – Ø= Entre 200mm Y 500mm

CHICLAYO (11 Proyectos)

- **PHD:** L=338m - Ø= 315mm.

ANTAMINA HUARAZ (4 Proyectos)

- **Tunnel Liner:** L= 208m - Ø= 1.80m.

LIMA Y CALLAO (41 Proyectos)

- **Tunnel Liner:** L= 3452m – Ø= Entre 1.20m y 3.00m
- **Ramming:** L= 275m - Ø= 30"
- **PHD:** L= 768m - Ø= 160mm y 315mm
- **Zanja Abierta:** L=723m
- **Pozas semielípticas de gran tamaño:** Und=3

ICA (5 Proyectos)

- **PHD :** L= 259m - Ø= 250mm

CUSCO (1 Proyecto)

- **Ramming:** L= 12 m - Ø= 32"

AREQUIPA (3 Proyectos)

- **Tunnel Liner:** L= 50 m - Ø= 2.00 m.
- **Ramming:** L= 31.3 m - Ø= 1.00 m.

PUNO (2 Proyectos)

- **Ramming:** L= 31 m - Ø= 30"

- **Perforación Horizontal Dirigida :** 19,856 m
- **Tunnel Liner:** 3,738 m
- **Perforación Ramming:** 318 m