



GEO

CIMENTAMOS EL FUTURO





VALORES

#1 de sistemas

PRE-EXCAVADOS EN COLOMBIA

32 años

de experiencia en todos los suelos del país.

92%

de los proyectos finalizados dentro del plazo.

- ▶ **La seguridad de las personas es la prioridad absoluta**, por eso tenemos el objetivo de alcanzar cero accidentes y nuestras tasas de frecuencia y gravedad son las más bajas en la industria.
- ▶ **Capacidad de optimización de diseño y procesos**, única en el país y adaptable a las necesidades de cada proyecto.
- ▶ **Amplio rango de técnicas, profundidades, diámetros y capacidades para grandes proyectos.**

* Pregunte por nuestros **productos de Infraestructura**.



📷 Foto de nuestro proyecto

NUESTRAS SOLUCIONES

SOLUCIONES INTEGRADAS

- ▶ **Apoyo y optimización** a los diseños y procesos constructivos de nuestros clientes.
- ▶ Estudio, desarrollo y construcción de **soluciones técnicas innovadoras**.
- ▶ **Conocimiento** de las condiciones locales. Construcción **“llave en mano”**, asumiendo el mayor riesgo del proyecto.
- ▶ Apoyo técnico por parte del grupo Soletanche Bachy, quienes nos aportan **experiencia internacional y nuevas tecnologías** para desarrollar las técnicas.



Foto de nuestro proyecto

NUESTRAS SOLUCIONES

CONTENCIONES

- ▶ **Muros pantalla.** Pre excavados, fundidos en sitio, anclados y en concreto lanzado estructural.
- ▶ Pantallas en pilotes tangentes, secantes y sistema versátil en micropilotes.
- ▶ **Anclajes permanentes,** garantizando las especificaciones para su condición definitiva (protección para la duración del elemento y protección a la agresividad del entorno).
- ▶ **Pernos y anclajes.** Contamos con una amplia experiencia en la construcción de anclajes de gran capacidad (120 – 200 Ton), cada uno de ellos sometido a pruebas que garantizan su calidad.
- ▶ **Pantalla de tablestaca hincada con martillo.**



📷 Foto de nuestro proyecto

NUESTRAS SOLUCIONES

PANTALLAS Y BARRETES

- ▶ Usamos cucharas pesadas (entre 12 y 19 Ton), mecánicas e hidráulicas, de última **tecnología tipo Baya**, que nos permiten garantizar verticalidad en nuestros elementos y rendimientos óptimos.
- ▶ Adicionalmente, con el uso de **juntas tipo CWS** extraíbles al día siguiente y la inclusión de **cinta waterstop** en los elementos, garantizamos un mejor acople entre módulos, obteniendo elementos que garantizan una mayor estanqueidad.



NUESTRAS SOLUCIONES

PILOTES Y MICROPILOTES

- ▶ Usados principalmente en edificaciones, como parte de la cimentación en consolidación del terreno.
- ▶ **Pilotes Tipo Kelly.** Excavados bajo fluido de perforación y hormigonados con sistema tipo Tremie.
- ▶ **Pilotes Hélice Continua.** Perforados con hélice continua y hormigonados con concreto tipo Tornillo.
- ▶ **Pilotes Vibrados.**
- ▶ **Micropilotes.** Con procedimientos de inyección IGU e IRS.

TÉCNICAS Y EXPERIENCIA

Pantallas y Barretes	1,895,217.12 m ³
Tablestacas	187,553.75 m ²
Pilotes	3,113,107.58 m
Micropilotes	802,405.59 m



GEO

CIMENTAMOS EL FUTURO

WWW.GEOFUNDACIONES.COM

CONTACTO

Bogotá

Calle 110 No. 9-25 Of. 801
Torre Empresarial Pacific
Tel. (571) 484 21 00
Cel. 311 876 13 23

Medellín

Carrera 43A No. 18 Sur 135
Sao Paulo Plaza Piso 4
Tel. (574) 402 57 00 Ext. 5884
Cel. 321 490 62 21

✉ comercial@geofundaciones.com