

Conozca el proceso de construcción de los **pilotes pre - excavados** para la Primera Línea del Metro de Bogotá



¿Qué es un **pilote**?

Son **cimientos profundos del viaducto** de la Primera Línea del Metro de Bogotá que soportarán las cargas y anclarán la estructura al suelo. Existen pilotes pre-excavados y pilotes prefabricados.



Pilotes pre - excavados

¿Cuál es el proceso constructivo de un pilote pre - excavado?

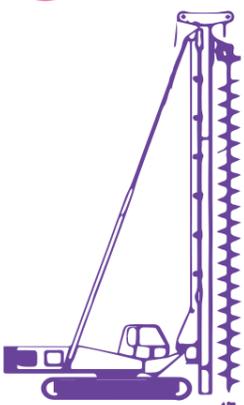
Estos pilotes se crean mediante



¿Qué **equipo** es necesario para llevar a cabo el proceso de construcción de los **pilotes pre-excavados**?



1. **Piloteadora:**



máquina encargada de la **perforación** del suelo en el lugar de construcción del pilote, estas también tienen la capacidad de hacer las veces de grúa para poner la armadura y cuentan con mangueras para el vertimiento del concreto.

2. **Camión mezclador de cemento:**

permite la mezcla y transporte del concreto para ser usado en el punto de la obra.

3. **Tremie:**

embudo que permite introducir el concreto por un tubo vertical de acero con facilidad.



Conozca más en www.metrodebogota.gov.co

- Sistema distrital de quejas y soluciones "Bogotá te escucha": <https://bogota.gov.co/sdqs/>.
- Horario: lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m. - sábados de 8:00 a.m. a 12:00 m.
- Correo electrónico: gestion.social@metro1.com.co • Teléfono: 6016478710.

MetroBogota
 @MetroBogota
 @elmetrobogota
 Metro de Bogotá
 MetroBogota
 MetroBogota