

TECNOLOGÍA SIN ZANJA

Instalación, renovación
de redes de acueducto y alcantarillado de

**MÁS DE
50 Km**

con tecnología sin zanja.



Entre los proyectos más destacados están:

¿CÓMO LO EJECUTAMOS?

Instalación de **2.411 metros** de tubería de **diámetro 1.50** metros por el método **Pipe Jacking** utilizando una **tuneladora tipo Slurry**, atravesando el Centro de la ciudad de Medellín.

Cliente: Empresas Públicas de Medellín.

PROYECTO:

Modernización y reposición de las redes de Acueducto y Alcantarillado en el sector denominado Centro parrilla y Circuito Orfanato y obras complementarias en redes de energía, telecomunicaciones y reconstrucción de andenes – Grupo 1.

Valor:

**\$ 32.739.996.831,69 COP
(USD 11.23 71)**

Periodo de ejecución:
2015 - 2016

PROYECTO:

Construcción de Interceptores y Colectores para el Municipio de Soacha y Redes de Acueducto Comuna 4 Municipio de Soacha – Cundinamarca.

Valor:

**\$ 45.647.255.809 COP
(USD 15.666.207,63)**

Periodo de ejecución:
2013 - 2015

¿CÓMO LO EJECUTAMOS?

Construcción de Redes de distribución de Acueducto de **Longitud de 3.738 metros de diámetros entre 3” y 8”**. Construcción de Colectores de Longitud de **2.523 metros de diámetros** entre **800 mm a 1.800 mm**. Construcción de Interceptores **Longitud 5.748 metros diámetros** entre **700 mm y 1.600 mm**, por el **método pipe jacking** (sin apertura de zanja).

Cliente: Empresas Públicas de Cundinamarca S.A ESP

PROYECTO:

Construcción colector avenida centenario III sector, colector y Canal Central de Fontibón, y colector y redes locales Calle 29, que hacen parte de las redes de alcantarillado pluvial del sector Fontibón oriental

Valor:

\$ 48.194.495.786 COP
(USD 25.098.031,92)

Periodo de ejecución:
2005 - 2007

¿CÓMO LO EJECUTAMOS?

Suministro e instalación de tuberías de concreto para revestimiento de túnel con el Sistema de Pipe Jacking, en suelos blandos. **Longitud 3.408,86 metros en diámetros entre 1,5 m y 2,45 m.**

Cliente: Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá S.A ESP

¿CÓMO LO EJECUTAMOS?

Construcción colector Sur Oriental, mediante el Suministro e Instalación de tubería en concreto de diámetro **16"** utilizando el **sistema de Auger Boring guiado** (GBM) **Longitud 910 metros.**
Cliente: Aguas de Barrancabermeja S.A ESP

PROYECTO:

Plan de Saneamiento Hídrico Fase III Construcción Colector Suroriental del Municipio de Barrancabermeja - Departamento de Santander.

Valor:

\$ 7.688.863.808 COP
(USD 4.186.808,14)

Periodo de ejecución:
2011 - 2012

PROYECTO:

Construcción Colector Aguas Residuales Marginal al Río Las Ceibas, Sector Comuna 10, municipio de Neiva - Huila VI Fase entre el kilómetro 4 más 271 al kilómetro 5 más 243

Valor:

\$ 4.089.613.336,35 COP
(USD 1.811.976,72)

Periodo de ejecución:
2007 - 2009

¿CÓMO LO EJECUTAMOS?

Suministro e Instalación de tubería en concreto reforzado de **1.5 m** de diámetro por el **método de Pipe Jacking.** **Longitud 252 metros.**
Cliente: Empresas Públicas de Neiva.

¿CÓMO LO EJECUTAMOS?

Renovación de redes de acueducto en varios contratos utilizando la **tecnología de Pipe Bursting** en una longitud aproximada de **30 Km**

Cliente: Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá S.A ESP

PROYECTO:

Renovación de redes de distribución de acueductos en varios sectores de la ciudad de Bogotá.

Valor:

\$ 12.205.176.206 COP
(USD 4.882.070)

Periodo de ejecución:
2005 - 2015