



JUAN JOSE HOYO

**Gerente de Tecnologías Sin Zanja de
Alianza YDN**

Instalación de la red matriz de acueducto Tibitoc-Casablanca mediante tecnología pipe jacking, el mayor proyecto trenchless en la región con excepcionalidades múltiples

En Bogotá, se está construyendo mediante tecnología pipe jacking cerca de 9km de tubería presurizada que dará agua potable a cerca de 4 millones de habitantes. Para este importante hito en el mundo de las tecnologías sin zanja, se emplean dos microtuneladoras trabajando simultáneamente sobre la vía urbana de tráfico pesado más concurrida de la nación

Ing. Geólogo Master de Túneles y Obras Subterráneas

Gerente de Tecnologías Sin Zanja de Alianza YDN, Tiene nueve años trabajando en distintos cargos como Director de Obra y Producción alrededor de seis países distintos. Entre otros, ha participado en proyectos como el emisario submarino más largo del mundo o la nueva construcción de la red de acueducto más importante de Latinoamérica instalada mediante hincado de tubería. Instalando más de 15km de tubería mediante sin zanja, además de su papel como constructor, es asesor técnico de proyectos internacionales trenchless y cuenta en su portafolio con diversas publicaciones técnicas en libros y revistas e importantes conferencias internacionales.



FRANCISCO MORENO
CEO de AINPRO SA

Instalación de drenajes en el relleno sanitario "Doña Juana" mediante perforación horizontal dirigida, único en la región

En el relleno sanitario de Bogotá se realizaron perforaciones horizontales para disminuir la presión y drenar los lixiviados de las celdas de residuos sólidos. Este es el único proyecto en Latinoamérica y segundo en el mundo donde se emplea la PHD en un terreno No natural comprendido solo de residuos de todo tipo, generando sus excepcionalidades en su proceso constructivo y diseño.

Ingeniero Civil. CEO de AINPRO SA, empresa especializada en las tecnologías sin zanja, en la cual ha hecho parte de varios proyectos de perforación horizontal dirigida ramming y auger boring guiado por todo el país. Adicionalmente ejerce como asesor técnico de proyectos orientándolos a la tecnología sin zanja indicada