

PAIS: ESPAÑA
FECHA: JUEVES 28 DE NOVIEMBRE DE 2024-
9:20am



Ing. JUAN JOSE HOYO
Director General de YDN
MICROTUNNELING

Instalación de líneas de acueducto mediante tecnologías sin zanja. Experiencia en la red matriz de acueducto Tibitoc-Casablanca (Bogotá), el mayor proyecto trenchless en la región con excepcionales múltiples

Durante la intervención se abordará de forma general las posibilidades para la instalación de líneas de acueducto mediante tecnologías trenchless, dando soluciones eficientes, seguras y de calidad, especialmente en terrenos urbanos. En particular y para reflejar lo anterior, se mostrará el caso de éxito de la construcción de la línea de red matriz principal de la ciudad de Bogotá que suministra agua a cerca de 3.5 millones de capitalinos, 10.500m de tubería presurizada que ha dado lugar a un hito mundial en este tipo de obras.

Ingeniero Geólogo por la Universidad de Salamanca, España. Máster de Túneles y Obras Subterráneas del Colegio de Ing. Civiles de Madrid que imparte la Asociación Española de Túneles y Obras Subterráneas. Experiencia en trabajos de investigación y mentoría en el campo de las tecnologías sin zanja. 10 años trabajando en distintos cargos como director de obra, técnico y de producción alrededor de seis países distintos en obras específicas trenchless, proyectos como el emisario submarino más largo del mundo o la nueva construcción de la red de acueducto más importante de Latinoamérica ejecutada mediante microtunelación instalando más de 20km de tubería mediante sin zanja. Asesor de empresas y entidades de proyectos internacionales y cuenta en su portafolio con numerosas publicaciones técnicas en libros y revistas e importantes conferencias internacionales.