

# ZinZanja

## PIPE BURSTING TS

---

Tecnología de renovación de redes que consiste en la introducción de una tubería nueva de polietileno aprovechando la traza de la tubería a renovar. Para ello, se fractura la tubería existente a través de una cuchilla que a su vez hala una tubería completamente nueva que reemplaza la existente, esto por medio de unas barras metálicas que se pasan de extremo a extremo y luego se conectan a la cuchilla de corte que fractura la tubería existente y coloca la tubería nueva.

La principal ventaja que posee esta técnica es que la nueva tubería instalada podrá ser del mismo diámetro o superior de la tubería existente. (Se recomienda incrementar hasta dos (2) diámetros del existente).

Esta tecnología se emplea para renovar principalmente redes de acueducto, pero también se puede emplear para renovar redes de alcantarillado.

### DIÁMETRO

Este se utiliza de 4" (100 mm) a 18" (450 mm)

### RENDIMIENTO

2 a 3 días para un tramo de 100 m (todos los diámetros).

Esta tecnología requiere apliques de 1,50 m por 2,00 m en los puntos de entrada y salida, debido a la necesidad de habilitar el acceso de los equipos (magnitud del aplique limitado a la profundidad de la red).