



Servicio de Reparación de Línea de Agua Potable, sin Excavación S. A. de C. V.

Breve descripción.

Ofrecemos el servicio de reparación automática de fugas en bloque, sin excavación de trincheras, en líneas secundarias de conducción de agua potable.

Las cualidades de la tecnología TALR® está diseñada para:

1. Tratar fugas múltiples dentro de la sección de tubería tratada, en una solo intervención (hasta 500 metros de longitud por sección).
2. Sellar diferentes **tipos de fugas** en **tuberías de diferentes tipos de materiales**, que se encuentran en las **líneas**, así como en **derivaciones (tomas domiciliarias)**.
3. **Sistemáticamente** interviene fugas en áreas con pérdidas conocidas, pero sin la necesidad del **estudio de detección** y con mínima o nula **ruptura de vialidades**.
4. **Estabilidad** del sello generado por más de 7,300 ciclos, equivalente a 10 años de operación normal.
5. Aplicable en líneas con diámetros de **2" a 8"**.
6. Repara fugas:
 - a. individuales desde **10 litros/hora hasta 3,000 litros/hora**.
 - b. secciones de tubería desde **12 m³/Km por día hasta 200 m³/Km por día**.
7. Materiales de tuberías: acero, hierro dúctil, plásticos (PVC, CPVC, PAD), asbesto.

Antes de la reparación



Después de la reparación



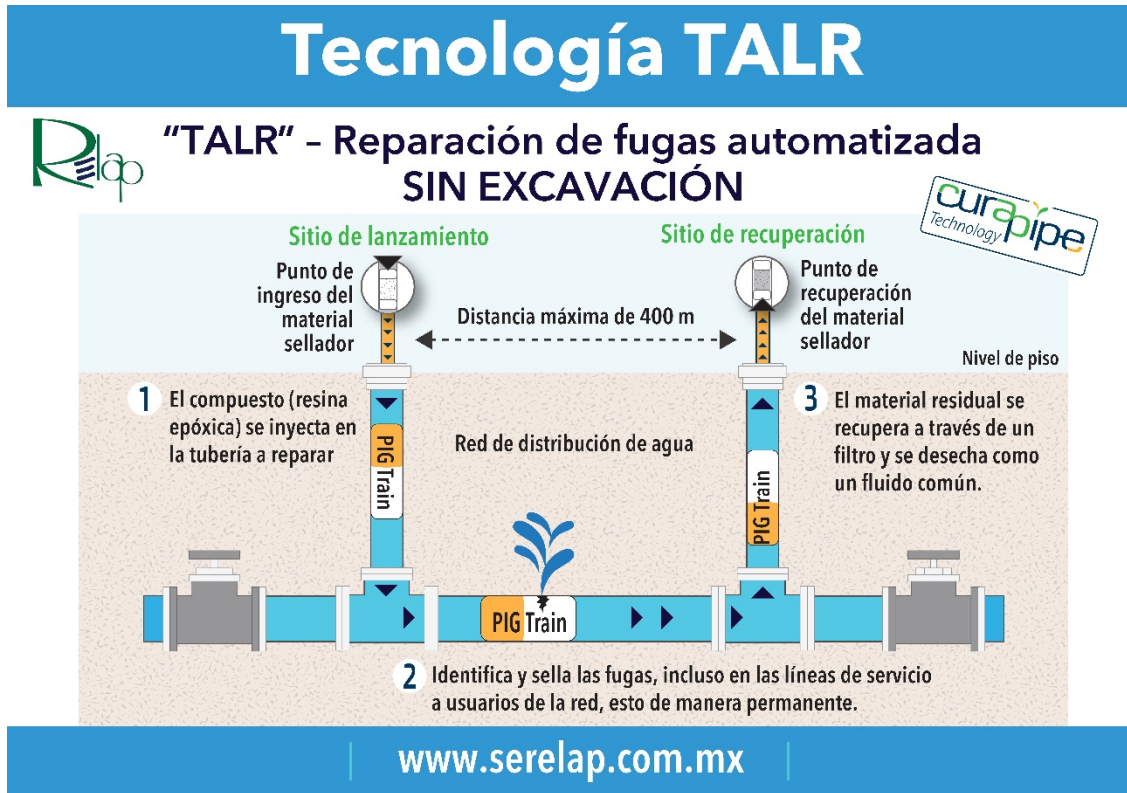
Parcela 394 Z8 P1/2 Ejidal Santa Cruz del Monte. Teoloyucan. Edo. de México. C.P. 54786
Teléfono. (55) 5899-2405

Hablemos de fuga de agua



Servicio de Reparación de Línea de Agua Potable, sin Excavación S. A. de C. V.

La tecnología TARL® se explica en el siguiente esquema:



La información necesaria para establecer los lineamientos del servicio de reparación de fugas en bloque, en las líneas secundarias de distribución de agua potable, sin excavaciones, son:

1. Plano de la red hidráulica del Sector o Colonia, con cotas y distancias, así como la ubicación de las cajas de válvulas y diámetros de las tuberías.
2. Cantidad de agua que ingresa al Sector (opcional).
3. Cantidad de agua que se factura en el Sector (opcional).
4. Cantidad de usuarios en el Sector.

Parcela 394 Z8 P1/2 Ejidal Santa Cruz del Monte. Teoloyucan. Edo. de México. C.P. 54786
Teléfono. (55) 5899-2405

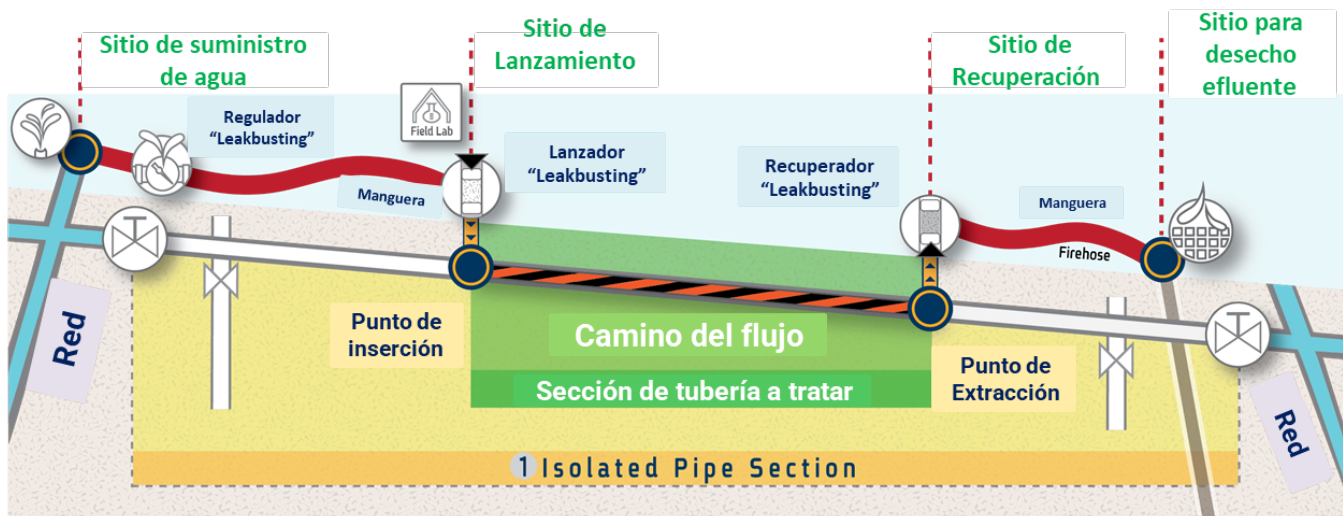
Hablemos de fuga de agua



Servicio de Reparación de Línea de Agua Potable, sin Excavación S. A. de C. V.

Una vez que la información es analizada, se programa un recorrido en la Sección o Colonia, para validar las condiciones de la red hidráulica, tales como la operatividad de las válvulas, ubicaciones de los medidores, recorrido de las tuberías, entre otros.

Mapa del sitio TALR



En la Ciudad Antigua de Jerusalén se obtuvieron los siguientes resultados:

1. Niveles de fugas promedio de:
 - a. 660 litros por sección de tubería tratada por día.
 - b. 72,000 litros por kilómetro por día.
2. Fugas anuales de 262,800 metros cúbicos.
3. Reducción promedio alcanzado del 87% de las fugas.
4. Ahorro anual (en 10 kilómetros de tuberías tratadas) de 228,636 metros cúbicos.

Contamos con un circuito para demostraciones en nuestras instalaciones en el Estado de México.

Contacto: Ing. Víctor Palencia Huezo.
Celular: (55) 5504-6163.
Correo: victor.palencia@serelap.com.mx
Página: www.serelap.com.mx

Parcela 394 Z8 P1/2 Ejidal Santa Cruz del Monte. Teoloyucan. Edo. de México. C.P. 54786
Teléfono. (55) 5899-2405

Hablemos de fuga de agua