



[1]



REDES DISTRIBUCIÓN

LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE AGUA Y SECTORIZACIÓN DE REDES DE ABASTECIMIENTO

- Diagnóstico y Sectorización de la Red de Abastecimiento

1. Sectorización
- 1.1. Definiciones
- 1.2. Instrumentación Diagnóstico y Sectorización.
 - 1.2.1. Caudalímetro
 - 1.2.2. Registradores de presión.
- 1.3. Procedimiento estudio y análisis de un sector.
 - 1.3.1. Codificación de sectores
 - 1.3.2. Estudio de un sector.
 - 1.3.3. Comunicaciones de estudio de un sector.
 - 1.3.4. Cierre del sector
 - 1.3.5. Prueba de Hermeticidad
 - 1.3.6. Cálculo del ratio de Agua No Registrada.
 - 1.3.7. Detección y localización de fugas
 - 1.3.8. Restablecimiento del Sector.
 - 1.3.9. Planificación y registro de operaciones.
 - 1.3.10. Informe de Diagnóstico
 - 1.3.11. Magnitudes de Sectorización

EMASESA - Detección y localización de fugas.

1. Técnicas y equipos de prelocalización de fugas.
2. Técnicas y equipos de correlación de fugas.
3. Técnicas y equipos de Detección mediante prelocalización - correlación
4. Técnicas y equipos de Detección mediante escucha electroacústica
5. Técnicas y equipos de Localización elementos y trazas de tuberías y acometidas.

Localizar las fugas de agua, para obtener mayor eficiencia de las redes de distribución.

Source URL: <https://aulavirtual.emasesa.com/en/node/734>

Links

[1] <https://aulavirtual.emasesa.com/en/node/734>