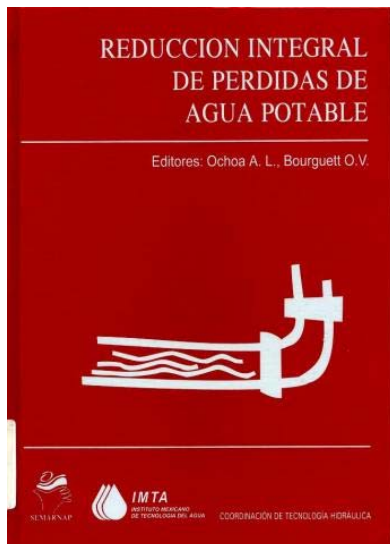


MANUAL PARA LA REDUCCION INTEGRAL DE PERDIDAS DE AGUA POTABLE

Metodología desarrollada por el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua



La reducción integral de pérdidas de agua es un proceso que comienza con un diagnóstico, e involucra luego la eliminación y su control, mismo que aplicado adecuadamente a la operación y mantenimiento de sistemas de agua potable ayuda a conservar el agua suministrada a las ciudades, a mejorar la calidad del servicio, a economizar energía eléctrica y a aumentar los ingresos por venta de agua a los usuarios. Esta publicación contiene los temas de diagnóstico, eliminación y control de pérdidas de agua, así como métodos auxiliares para la recuperación de pérdidas. 279 pp.

CONTENIDO

Introducción

Parte I Diagnostico de Perdidas

- 1 Balance de agua
- 2 Evaluación económica de proyectos de reducción de pérdidas

Parte II Sectorización para facilitar la reducción de pérdidas de agua

3 Diseño de redes con distritos hidrométricos integrados

Parte III Eliminación de pérdidas de agua

4 Detección, localización y reparación de fugas

5 localización de conexiones no autorizadas

6 Corrección de errores de medición y facturación

Parte IV Control de pérdidas de agua

7 Programa de control de pérdidas

Parte V Métodos auxiliares para la recuperación de perdidas

Apéndice. Macro medición en sistemas de distribución de agua