

Índice

Resumen/Abstract.....	5
Introducción.....	6
Capítulo 1. Antecedentes.....	9
1.1 Problemática	15
1.2 Objetivo	19
Capítulo 2. Los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento en México	21
2.1 Condición actual de los organismos operadores.....	21
2.2 Esquemas de administración de los servicios	24
2.3 Situación de la infraestructura hidráulica	29
2.4 Situación financiera de los prestadores del servicio	35
2.5 Tarifas de agua potable, alcantarillado y saneamiento	42
Capítulo 3. Incremento de eficiencias en sistemas de agua potable.....	51
3.1 La eficiencia de los sistemas de agua potable en México.....	51
3.2 Eficiencia Física.....	64
3.3 Eficiencia Comercial.....	77
3.4 Fortalecimiento institucional del organismo operador	83
3.5 Elaboración de un Programa de mejora de eficiencias	91
Capítulo 4. Financiamiento	98
4.1 Inversión para mejora de eficiencias.....	98
4.2 Esquemas de financiamiento para organismos operadores.....	104
4.3 Análisis y selección de fuentes de financiamiento para acciones de mejora de eficiencias	126
Capítulo 5. Escenarios Futuros	132
Capítulo 6. Conclusiones y Recomendaciones.....	140
Índice de Tablas.....	143
Índice de Figuras	144
Anexo de Siglas y Acrónimos	146
Bibliografía.....	149