



PLANETA

SECTORIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN SALTILLO



Saltillo, Coahuila

Alineación a los
Objetivos de Desarrollo
Sostenible



¿En qué consiste el programa público?

El programa tiene como objetivo incrementar el aprovechamiento del agua extraída y producida para abastecimiento de la ciudad, disminuyendo las fugas y el desperdicio del agua que se pierde en las redes de distribución de la ciudad. Lo anterior, a través de la sectorización de redes, proceso que permite mejorar el control del agua en su recorrido de la fuente de extracción a los hogares.

✓ Innovación del programa público:

Al contrario de incrementar el número de fuentes de agua, extrayendo una mayor cantidad de la misma, este programa busca reducir la producción de agua creando eficiencias en la gestión del recurso del que se dispone actualmente y evitar una sobre explotación de los acuíferos, sin decrecer en los indicadores de servicio, abastecimiento y demanda de los clientes; y a la vez asegurando el desarrollo del municipio. Lo anterior:

- Mediante el control y seguimiento diario del caudal mínimo nocturno del sector
- Mediante la comparación del agua entregada al sector contra el agua registrada en los micromedidores
- Mediante la regulación diaria óptima de presión

✓ Potencial para replicar el programa público:

Con carácter general se puede replicar en todos los contextos/municipios de México o América Latina. De hecho, ya son varios los Municipios y operadores de agua que han querido replicar este programa. Sin embargo, aunque es aplicable en todos los casos, se recomienda replicar en aquellos que disponen ya de registro del consumo de todos los usuarios de la red.

Datos de contacto:

Luis Jordan
Gerente de Planeación y Proyectos AGSAL
ljordan@aguasdesaltillo.com