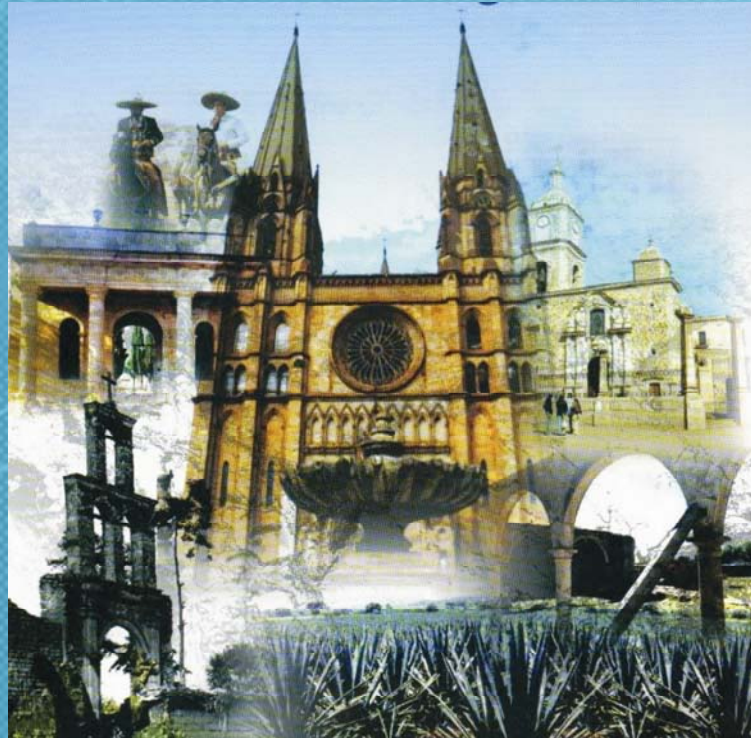




ARANDAS
GOBIERNO CIUDADANO
2010-2012

JOSÉ LUIS VALLE MAGAÑA
Presidente Municipal

Problemática Económica de SIMAPA (Sistema Municipal de Agua Potable de Arandas)



DIAGNÓSTICO GENERAL DE LOS SERVICIOS HIDRÁULICOS DE ARANDAS, JALISCO.



ARANDAS
GOBIERNO CIUDADANO
2010-2012



ANTECEDENTES

- El Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Arandas, Jalisco (SIMAPA) es el área responsable de proporcionar los servicios de agua potable y tratamiento de aguas residuales en la cabecera municipal. Por otra parte el alcantarillado es proporcionado por la Dirección de Obras Públicas del Municipio, las cuales cuentan con apoyo del ayuntamiento y de la CEA.



MARCO LEGAL.

- Los servicios públicos de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento en el Municipio de Arandas, Jal., están regulados por la Ley del Agua para el Estado de Jalisco y sus Municipios, vigente a partir del 24 de febrero de 2007. Esta Ley tuvo su última reforma el 16 de mayo del 2009.



Principal problemática en la que se encuentra el sistema de agua potable municipal

- Subsidio por alrededor de 12 millones de pesos anuales hasta 2009 por parte del Ayuntamiento.
- Cartera vencida de alrededor de 30 millones de pesos.
- Mas de 7 mil usuarios sin medidor de un total de 14, 500 aproximadamente.
- De un padrón de 2600 establecimientos comerciales registrados, sólo 234 pagan como tal.



- Se estiman cerca de 700 tomas clandestinas.
- Costos elevados en energía eléctrica (alrededor de 14 millones de pesos anuales)
- Gastos de mas de 2 millones de pesos en mantenimiento de equipos de bombeo.
- Gastos de cerca de 1 millón de pesos anuales en Productos químicos y reparación de fugas **(Alrededor de 100 fugas mensuales)**
- Entre otros gastos.



Rezagos en lo administrativo

- Padrón de usuarios no confiable debido al sistema o forma de registro heredado de administraciones anteriores.
- Se carece de un manual de organización y procedimientos.
- Falta de adecuada comunicación e información con los ciudadanos



Rezagos en infraestructura de agua potable

- Equipos de bombeo ineficientes para la capacidad de los pozos.
- Diámetros reducidos en los ADEMES (el promedio son de 8 pulgadas, lo que equivale a 12 pulgadas)

(300 metros de profundidad en columnas)

(Existen pozos que producen sólo 500 litros de agua al día, lo que los hace incosteables.



ARANDAS
GOBIERNO CIUDADANO
2010-2012



Infraestructura en Depósitos y redes de distribución

- Hacen falta algunos de almacenamiento para evitar el bombeo en las redes de distribución.
- Se requiere una zonificación para abasto continuo (Existen casos de bombeo directo del pozo a una distancia de 23 metros y alturas superiores a los 23 metros).
- Redes de agua de cerca de 48 años de antigüedad.

(Perdida de más del 47 % en redes e interior de los domicilios)



Infraestructura en sistema de Drenaje

- Redes de drenaje en muchos casos colapsadas por antigüedad y mala construcción.
- Urgencia en la construcción de varios colectores más.
- La actual planta tratadora de aguas residuales es insuficiente.



tratadora
lle y Mar
planta tr
bajo inte
de Arand



es de
nto de



ARANDAS
GOBIERNO CIUDADANO
2010-2012



Creación del SIMAPAAJ

- El día 13 de agosto del año en curso, el Ayuntamiento aprobó la creación del Organismo Público Descentralizado (OPD), Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Arandas Jalisco (SIMAPAAJ), buscando una solución integral a esta problemática anteriormente expuesta.

