



2018-2021

Tecalitlán, Jalisco

**DESCRIPCIÓN**

El interés de este proyecto es mejorar la distribución del agua.

Director: Mario Chávez

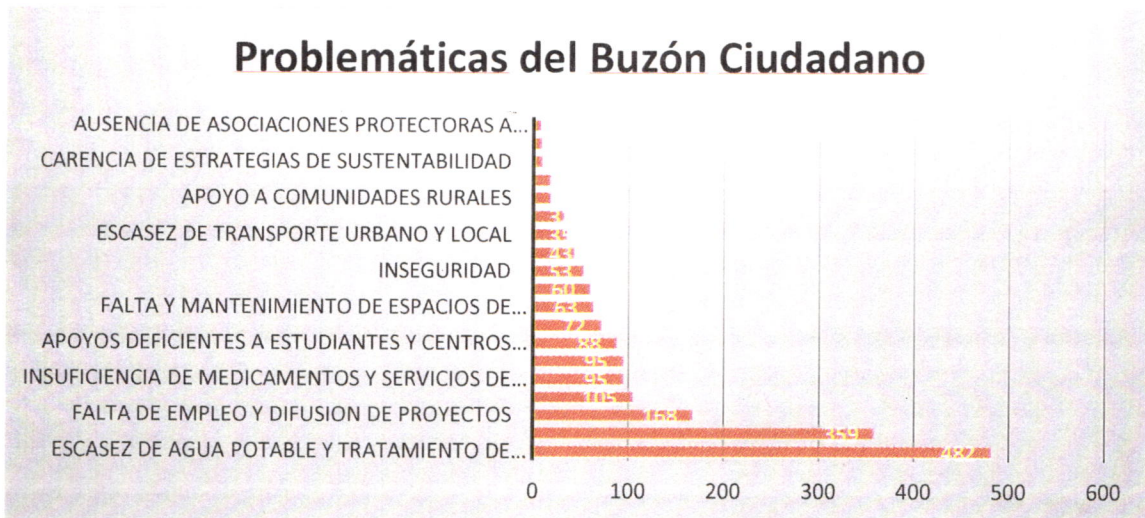
Subdirector: Diego Panduro Tenorio

## 1. Introducción

En el presente documento se hablara de la problemática del agua en el municipio, posteriormente se dará una serie de soluciones para mejorar el servicio y atacar el problema de la escasez del agua.

### Resultados buzón

El agua es necesaria para la supervivencia de los seres vivos, en el municipio de tecalitlán se realizó una encuesta donde ellos postularon las mayores problemáticas del municipio y como primer lugar entro la escasez de agua y su tratamiento de esta misma.



### Referencias

Croquis

Diagnostico

Tener equipo extra de bombeo

Revisar todas las válvulas en cuestión a su funcionamiento

## **2. Planteamiento del problema**

Actualmente el municipio cuenta con desabasto de agua por días e incluso semanas en algunas colonias, uno de los principales problemas es la falta de equidad al distribuir el agua pues en algunos lados solo distribuyen el agua por 3 o 4 horas y en un horario donde no se puede aprovechar mucho, también otro problema es que ya no funcionan correctamente algunos tanques de almacenamiento por sus cuarteaduras generando goteo y a su vez desperdicio de agua, aparte su capacidad es insuficiente para recaudar los litros que se necesitan para abastecer a las colonias aparte de que algunas válvulas también ya no tienen funcionamiento correcto, y por ultimo pero no menos importante es buscar tratar el agua residual pues lamentablemente no se cuenta aún con un sistema para tratarla. La problemática del agua residual trasciende con respecto al medio ambiente pues al no tener una planta que la trate esta corre por un arroyo donde en un punto específico se mezcla con el agua de lluvia contaminando esta última y dando como punto final los ríos y mares. Cabe señalar que también esta agua contaminada pasa por algunas colonias dejando a su paso un olor fétido e insoportable más aparte el foco de infección latente para todo aquel que pudiera caer en ella o beber por error.

## **3. Objetivos**

### **A. general**

Mejorar la distribución del agua equitativamente y cuidar de ella.

### **B. Especifico**

- 1) Incrementar las horas de distribución de agua y en un horario aprovechable.
- 2) Equidad al distribuir el agua.
- 3) Mantenimiento a tanques y realizar una obra donde se vuelva a recuperar el agua filtrada del tanque. (Tanques que están en el seguro).
- 3) Comprar nuevas válvulas.
- 4) Inspección de colonias para la detección de fugas aplicando como castigo horas de servicio para el municipio y multas.

- 5) Buscar apoyo para la compra de flotadores para distribuirlos en el municipio para evitar desperdicio de agua.
- 6) Mantenimiento a pozos y tanques (La miseria). (Compra de nuevo tanque).
- 7) Análisis físico - químico y bacteriológico de aguas.
- 8) Creación de planta tratadora de aguas residuales.
- 9) Darle mantenimiento a los cloradores y que funcionen correctamente trabajando siempre.
- 10) Mantenimiento a drenajes dándoles la correcta limpieza con ayuda del vector de CEA.
- 11) Limpieza con anticipación a drenajes para evitar estancamiento de aguas en tiempos de lluvia.
- 12) Trabajar de acuerdo a la NOM-230-SSA1-2002 Salud ambiental. Agua para uso y consumo humano, requisitos sanitarios que se deben cumplir en los sistemas de abastecimiento públicos y privados durante el manejo del agua. Procedimientos sanitarios para el muestreo.
- 13) Instalar una fosa séptica ecológica estilo biodigestor en Ahuijullo.

### **Misión**

Distribuir con eficiencia, calidad y equidad los servicios de agua potable y saneamiento para mejorar la calidad de vida de los Tecalitlenses cuidando del medio ambiente al evitar su desperdicio y contaminación sin un propósito, teniendo gente capacitada para cumplir con nuestros objetivos.

### **Visión**

Brindar un servicio eficaz con el paso del tiempo para un mayor beneficio a la población y sus comunidades, mediante la identificación y priorización de las problemáticas en este ámbito para lograr implementar una planeación adecuada para la resolución de los indicadores de agua potable, alineado a la propuesta del plan municipal de desarrollo del municipio de Tecalitlán.