



SERVICIOS PÚBLICOS

PRIMER INFORME

DE ACTIVIDADES

AGUA POTABLE

OBJETIVO 16. “Fortalecer el aprovechamiento racional, uso adecuado y responsable del agua en el municipio para la reducción de las pérdidas físicas, uso inadecuado del agua y realizar el pago oportuno.”

El Sistema de Agua Potable de Zapotlán se ha planteado entre sus objetivos principales el lograr la sustentabilidad en el uso y administración del agua en el Municipio, mediante la implementación de acciones de cultura de agua entre la sociedad (planteles educativos, centros comunitarios y sociedad en general) con una asistencia de 21,208.

Cultura de concientización.

A efecto de fortalecer la cultura de conservación, uso adecuado y racional del agua fueron realizados 50 pláticas en lo referente a los centros educativos en diferentes grados y niveles (Kinder, primarias, secundarias, bachillerato y educación superior). 16 visitas a las plantas de tratamiento (diversos niveles educativos), con la finalidad de que los estudiantes conocieran el proceso del tratamiento de las aguas residuales de nuestra ciudad.



Dentro de la sociedad se realizaron 6 pláticas en diferentes centros comunitarios: Triangulo, Pablo Luis Juan, Chulapa, Jardines de Zapotlán, Teocali y Solidaridad, con una asistencia de 232 ciudadanos. Se participó con 30 talleres en los diversos cursos de verano impartidos por instituciones de la ciudad (Instituto Mexicano del Seguro Social, Las peñas, los bomberos, CEFOR, etc.) y diferentes apoyos a eventos dentro de la ciudad y 7 eventos masivos con el público en general donde se celebraron el día mundial del agua, el día de los humedales, el día del niño, etc.



Mantenimiento de infraestructura de redes para optimizar el aprovechamiento y reducción de costos operativos.

Para la implementación del manual de procedimientos para las PTAR, en la actualidad se lleva a cabo la revisión documental en relación a la elaboración de manuales de procedimientos y modelos, con el objetivo de identificar cual es el que mejor se adapte a las necesidades de los procesos de las PTAR.

Se elaboró un plan de corrección y prevención de fugas en el tren de descarga para optimizar el aprovechamiento de las fuentes de aprovisionamiento; Instalación de válvulas de expulsión y admisión así como cambio de piezas especiales para reparar y evitar fugas en los equipos de bombeo, la imagen es referente al pozo La Condesa.

Realización de un programa para suministrar macro medición a cada una de las fuentes y se realizó la colocación de monitores para la medición de cada equipo de bombeo y localización de daños preventivos.



Para reducir los costos operativos y los costos derivados por el consumo de energía eléctrica a través de programas de renovación, equipos de bombeo e infraestructura se implementó un programa de medición de consumo de energía y costos de producción. La imagen hace referencia a la Implementación de formato para la medición de la PRODUCCION mensual de energía en cada una de las fuentes.

SAPAZA MEDICION DE ENERGIA EN FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y PLANTAS 2019

PLANTA 1 2019		PLANTA 2 2019		Pozo 2 2019		Pozo 3 2019	
MES	Kwh	MES	Kwh	MES	Kwh	MES	Kwh
ENERO	99440	ENERO	144081	ENERO		ENERO	
FEBRERO	99120	FEBRERO	152180	FEBRERO		FEBRERO	
MARZO	92280	MARZO	178253	MARZO		MARZO	
ABRIL	77180	ABRIL	185183	ABRIL		ABRIL	
MAYO	118760	MAYO	153261	MAYO		MAYO	
JUNIO	107801	JUNIO	131951	JUNIO		JUNIO	

Pozo 4 2019		Pozo 11 2019		Pozo 12 2019		Pozo 16 2019	
MES	Kwh	MES	Kwh	MES	Kwh	MES	Kwh
ENERO		ENERO		ENERO		ENERO	
FEBRERO		FEBRERO		FEBRERO		FEBRERO	
MARZO		MARZO		MARZO		MARZO	
ABRIL		ABRIL		ABRIL		ABRIL	
MAYO		MAYO		MAYO		MAYO	
JUNIO		JUNIO		JUNIO		JUNIO	

Pozo 17 2019		Pozo Catemba 1 2019		Pozo Catemba 4 2019		Pozo Catemba 2 2019	
MES	Kwh	MES	Kwh	MES	Kwh	MES	Kwh
ENERO		ENERO		ENERO		ENERO	
FEBRERO		FEBRERO		FEBRERO		FEBRERO	
MARZO		MARZO		MARZO		MARZO	
ABRIL		ABRIL		ABRIL		ABRIL	
MAYO		MAYO		MAYO		MAYO	
JUNIO		JUNIO		JUNIO		JUNIO	

Pozo 22 2019		Pozo Catemba 3 2019		Pozo 24 2019		Pozo Proy 2019	
MES	Kwh	MES	Kwh	MES	Kwh	MES	Kwh
ENERO		ENERO		ENERO		ENERO	
FEBRERO		FEBRERO		FEBRERO		FEBRERO	
MARZO		MARZO		MARZO		MARZO	
ABRIL		ABRIL		ABRIL		ABRIL	
MAYO		MAYO		MAYO		MAYO	
JUNIO		JUNIO		JUNIO		JUNIO	

Pozo Financiera 2019		Pozo Financiera 1 2019		Pozo Financiera 3 2019		Pozo Deposito 2019	
MES	Kwh	MES	Kwh	MES	Kwh	MES	Kwh
ENERO		ENERO		ENERO		ENERO	
FEBRERO		FEBRERO		FEBRERO		FEBRERO	
MARZO		MARZO		MARZO		MARZO	
ABRIL		ABRIL		ABRIL		ABRIL	
MAYO		MAYO		MAYO		MAYO	
JUNIO		JUNIO		JUNIO		JUNIO	

Para el programa de mantenimiento preventivo para motores, arrancadores y sistemas de tierra se realizó la instalación de tierras físicas para los equipos en fuentes de abastecimiento, la imagen hace referencia al pozo 24.



Colocación de líneas de agua potable en PVC en la zona norte de la ciudad y la perforación de un pozo con un gasto aproximado de 50 litros/s dentro de la colonia norte, beneficiando la zona centro de la ciudad y la zona norte por lo cual garantizaremos el servicio de agua potable en la temporada de estiaje.



Se realizo la modernización en reparación de fuga de agua en la colocación de abrazaderas de acero inoxidable la cual implica mayor rapidez en reparación



Perdida de agua potable por obsolescencia en las redes

Cambio de línea de agua potable para el llenado del tanque San Jose 8" RD-26 el cual continuamente se tenia el problema de colapso por ser una línea de menor espesor RD-41 y la

sustitución de línea de agua potable en la comunidad El Fresno, con ubicación en la calle chamizal con la cual fue fortalecida la distribución de agua potable, línea 2" pvc RD-26.



Instalación de nuevas piezas para reparaciones de agua potable con la cual agilizamos tiempos en renovación de redes.



Acciones para controlar y bajar el índice de agua no contabilizada

Se iniciaron trámites ante la Secretaría de Salud Jalisco a efecto de incorporar instalaciones de esta Secretaría consistentes en las propias de la Región Sanitaria No. 6 en Guadalupe Victoria No. 61, Centro de Salud Guzmán 1 en Av. Constituyentes No. 162, Centro de Salud Guzmán 2 en Enrique Castellanos No. 4, las del Hospital Regional de Ciudad Guzmán ubicadas en Gregorio Torres

Desarrollo organizacional.

Cada día la ciudadanía no solo exige mayores y mejores servicios que les permitan satisfacer sus necesidades, sino también, que la atención por parte del servidor público sea de calidad humana, por lo que la subdirección administrativa ha buscado mediante la capacitación estar a la par de esas exigencias, otorgando a su personal de las diversas áreas administrativas 15 cursos en materias desde transparencia, combate a la corrupción y técnicas que ayuden a cumplir con las disposiciones legales, contabilidad, finanzas, cultura del agua, capacitó al personal del organismo para enfrentar los retos futuros con el apoyo de CONAGUA, CONAC, IDETEC, etc.



Departamento	Cursos
Adquisiciones	3
Contabilidad y Finanzas	5
Patrimonio	2
Cultura de Agua	1
Recursos Humanos	1
Sistemas	3
Total	15



