Sapasma
San Miguel el Alto, Jal.

Administración 2021 - 2024

INFORME DE

ACTIVIDADES

2022

Misión

Fomentar una cultura donde se genere un cambio de ideología y hábitos en el buen uso del agua en el ámbito doméstico e industrial, con el fin de mejorar y asegurar su sustentabilidad para bienestar de nuestra comunidad.

Visión

Ser un organismo que eficiente e incentive el manejo y cuidado del buen uso de este líquido vital a través de acciones que contribuyan a fortalecer y reconocer su valor tanto en lo económico como social y ambiental.

Objetivo

Desarrollar acciones tomando en cuenta la importancia del líquido vital que es el Agua, promover su uso responsable y crear obras que garanticen el servicio de agua y sea de calidad, oportunidad y cantidad necesaria para todos los usuarios.

Dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 44, fracción XVI, del Reglamento para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de San Miguel el Alto, Jalisco.

PRIMER INFORME DE SAPASMA

AYUNTAMIENTO 2021 – 2024

L.C.P. RAFAEL LOZANO TOVAR

DIRECTOR GENERAL

SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

I.- SESIONES DEL CONSEJO

En el año 2021 Y 2022 se realizaron 05 sesiones del Consejo de Administración del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de San Miguel el Alto, Jalisco.

Buscando la Transparencia en el ejercicio presupuestal el Comité de Adquisiciones realizó 01 sesión en el año 2022.

En materia de transparencia se recibieron y atendieron en tiempo y forma 64 solicitudes de información.

II.- FINANZAS

1.- RECAUDACIÓN

El objetivo es que el organismo sea Autosuficiente en cuanto a sus finanzas, por lo que, en este primer año de Administración, debido a la buena administración que se ha llevado de los recursos, no hay la necesidad de recurrir a financiamientos externos, para cumplir con obligaciones de este organismo.

a) Ingresos

En el año de 2022 se recaudó un monto de $ 25,456,449.00, como a continuación se indica:

C O N C E P T O	IMPORTE
DERECHO POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS	$ 21,240,560.00
INCORPORACIONES	$ 2,156,321.00
OTROS INGRESOS	$ 2,059,568.00
TOTAL DE INGRESOS	**$ 25,456,449.00**

Las incorporaciones están integradas de la siguiente manera:

C O N C E P T O	IMPORTE
INCORPORACIONES FRACCIONADORES	$ 1´447,326.00
INCORPORACIONES NUEVOS CONTRATOS	$ 708,995.00
T O T A L	$ 2´156,321.00

C O N C E P T O	IMPORTE
FRACCIONAMIENTO LA FORTUNA 2DA. ETAPA	$ 1´304,298.80
TEPEYAC Y SEMINARISTA	$ 143,027.80
T O T A L	$ 1´447,326.60

b) Egresos

En el año 2022 se ejerció un presupuesto de $ 21,348,751.00, como a continuación se indica:

C O N C E P T O	IMPORTE
CFE	$ 9,206,967.00
SERVICIOS PERSONALES	$ 6,481,783.00
SERVICIOS GENERALES	$ 3,558397.00
PAGOS POR DERECHO DE AGUA (CONAGUA)	$ 2,101,604.00
TOTAL DE EGRESOS	$ 21,348,751.00

Los pagos por derecho de agua están integrados de la siguiente manera:

C O N C E P T O	IMPORTE
Pago de derechos de extracción de agua 4to. Trimestre de 2017 parcial 1	$ 236,371.00
Pago de derechos de extracción de agua 4to. Trimestre 2017 parcial 2	$ 238,748.00
Pago de derechos de extracción de agua 3er. Trimestre de 2017	$ 709,843.00
Devolución de derechos comisión nacional del agua (prosanear) 2020)	$ 154,536.00
Pago de derechos de extracción de agua 3er. Trimestre 2021	$ 258,570.00
Pago de derechos de extracción de agua 4to. Trimestre 2021	$ 242,817.00
Derechos de extracción de agua 1er. Trimestre 2022	$ 260,719.00
T O T A L	$2´101,604.00

Del total de pagos por derechos de extracción de agua en resumen es como sigue:

P A G O S R E A L I Z A D O S	IMPORTE
DE ADMINISTRACIONES ANTERIORES	$ 1´598,068.00
DE ADMINISTRACIÓN ACTUAL 2022	$ 503,536.00
TOTAL DE PAGOS POR DERECHOS DE EXTRACCION DE AGUA	$ 2´101,604.00

III.- EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO

Herramientas y Equipo de Seguridad

El Organismo cuenta con dos equipos de trabajo, una para atender fontanería y alcantarillado y otro para atender bacheo, quienes cuentan con herramientas para atender los servicios necesarios de la población Sanmiguelense.

En el año 2022 se tuvo un avance en la compra de equipo de seguridad reemplazando el ya existente conforme se fue requiriendo como guantes, botas de plástico, martillos.

Se adquirió un roto martillo y planta de luz portátiles por un monto de $ 48,161.14 y para el área operativa se compraron botas de trabajo por un importe de $ 22,305.64, quienes en este momento trabajan con la mayor seguridad y cuentan con las herramientas necesarias para desempeñar sus funciones de manera rápida y eficiente a nuestra población.

POZOS

Durante el 2022 se realizaron diversas reparaciones en varios pozos, así como mantenimiento de las instalaciones (limpieza) por la cantidad de $ 746,226.77.

P O Z O	IMPORTE
TANQUE DEL DEPOSITO	$ 101,480.89
PIEDRAS NEGRAS	$ 51,618.40
PLANTA TRATADORA, SAN JOSE DE LOS REYNOSO	$ 7,149.50
UNIDAD DEPORTIVA PAULITA MORENO	$ 26,680.00
PLANTA TRATADORA	$ 139,564.76
JESUS DELGADO	$ 649.61
LA FORTUNA	$ 475.60
ISRAEL	$ 270,412.70
LAS FUENTES	$ 59,214.15
TANQUE ELEVADO SAN JOSE DE LOS REYNOSO	$ 11,543.16
ARREGLO VARIOS	$ 77,438.00
T O T A L	$ 746,226.77

DONDE LAS COSAS
BUENAS SUCEDEN

ROFEL

APOYO A COMUNIDADES

Se realizaron 20 trabajos de termofusión de mangueras de polietileno en: angostura, mirandillas, etc.

TRABAJOS DE DESAZOLVE

Durante el presente ejercicio y con el apoyo de la Comisión Estatal del Agua, vinieron en dos ocasiones el vactor a realizar trabajos de limpieza y en dos ocasiones se contrató el vactor con recursos propios por un monto de **$ 60,552.00**, algunas de las calles que se consideran con mayor problema y las que se atendieron fueron:

EDUCACIÓN Y BARTOLOMÉ DE LAS CASAS
CARR. VALLE DE GPE. KM 1
MA. CONCEPCIÓN LOZANO E IGNACIA JIMÉNEZ
RAMON CORONA- RAÚL GÓMEZ POR MICAELA GÓMEZ
5 DE MAYO Y 20 DE NOVIEMBRE POR NIÑOS HÉROES
NIÑOS HÉROES A ALLENDE POR GRAL. RAMÍREZ
JAVIER MINA HACIA FCO. I. MADERO POR LIC. ANDRÉS LOZANO
LIC. ANDRÉS LOZANO A GRAL. RAMÍREZ, POR JAVIER MINA
PORTAL JUÁREZ FRENTE A CACHE
PORTAL MORELOS
PORTAL JUÁREZ Y PORTAL MORELOS
MEDINA DE LA TORRE HACIA PORTAL JUÁREZ
ALLENDE HACIA 16 DE SEPTIEMBRE E ITURBIDE
16 DE SEPTIEMBRE HACIA ZARAGOZA
PORTAL INDEPENDENCIA
PORTAL INDEPENDENCIA HASTA CALZADA DE GPE
GRAL. RAMÍREZ HACIA MADERO
NIÑOS HÉROES HACIA JOSÉ MA. LOZANO POR FERMÍN PADILLA
FRAY MIGUEL DE BOLONIA HACIA FERMÍN PADILLA POR PEPE MARTÍNEZ
CALZADA DE GPE Y CUAUHTÉMOC POR MARTINA RAMÍREZ Y ELVIRA LÓPEZ
AQUILES SERDÁN Y TEPEYAC
AGUSTÍN RAMÍREZ HACIA PLAZA DEL VESTIR POR AGUSTÍN JUÁREZ
MARIANO CASILLAS MÁRQUEZ
PUENTE ITURBIDE
JOSÉ MARÍA LICEAGA POR ITURBIDE HACIA EL PUENTE
ESQUINA VICENTE GUERRERO CON INSURGENTES
PEDRO MARÍA ANAYA ESQUINA LEONA VICARIO
PRIVADA MACIAS Y MATAMOROS POR LA CALLE PRIMO DE VERDAD
PRIMO DE VERDAD Y MATAMOROS HASTA LÓPEZ RAYÓN

ESQUINA PRIMO DE VERDAD HACIA AGUA AZUL
ESMERALDA Y JOSÉ MARÍA LOZANO
JAVIER MINA HACIA FRANCISCO I MADERO POR 5 DE MAYO

IV.- SERVICIOS

Con el crecimiento del municipio y la aceleración de la urbanización, la escasez de agua y la contaminación ambiental del agua este Organismo de SAPASMA se ha dado a la tarea de dar respuesta inmediata a los percances que vayan sucediendo en relación a la red de agua potable y saneamiento, por lo que a continuación le informamos lo siguiente:

a) CONTRATOS NUEVOS

Durante el 2022 se solicitaron 159 contratos de tomas nuevas factibles para dar servicio a nuestros usuarios

b) MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DE REDES DE DRENAJE

138 DRENAJES COLAPSADOS Y ATENDIDOS

143 BACHEOS

439 FUGAS ATENDIDAS

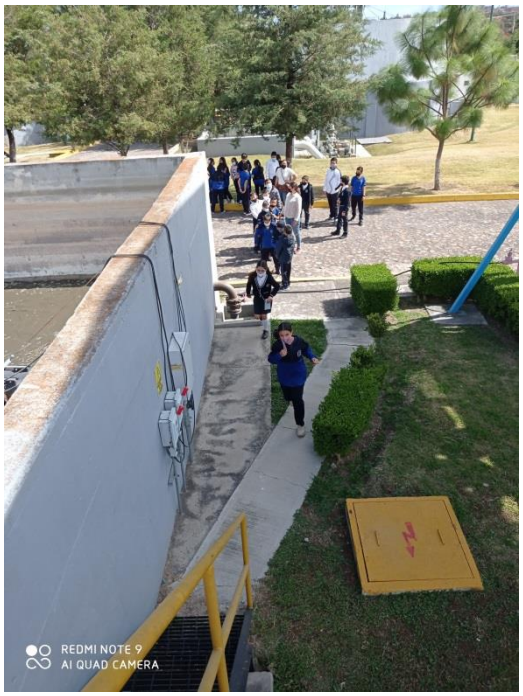
138 DRENAJES TAPADOS Y ATENDIDOS

En relación a los drenajes, se tuvo la prevención de que antes de que llegara la temporada de aguas se trajera al Vactor para desazolvar los drenajes en 4 ocasiones y es aquí donde requerimos el apoyo de todos los san miguelences ya que se encontraron en los drenajes desde sudaderas, trapeadores, diversos pedazos de trapos etc., que obviamente obstaculizan el fluido de las aguas.

17 CANCELACIONES DE TOMAS

VI.- CULTURA DEL AGUA

Para concientizar a los alumnos en el cuidado del agua y crear hábitos de reportar fugas, tanto en casa como en vía pública, se realizaron diversas actividades en 3 escuelas, entre ellas la **José Ma. Lozano, Carmen Martin de Ramírez y Adolfo López Mateos, Gregorio Ramírez** y una vez impartido estas pláticas se procedió a realizar un recorrido por la planta tratadora de aguas residuales para que conocieran el procedimiento del tratado de estas aguas antes mencionada, con esta acción se pudo llegar a más de 420 alumnos.



Fuimos invitados por las instituciones educativas como José Ma. Lozano y la secundaria foránea, para asistir a campamentos para dar una plática sobre la concientización en el uso de agua y crear hábitos de reportar fugas tanto en casa como en vía pública y posteriormente se llevaron a la planta tratadora para que conocieran el tratado de aguas residuales.

El municipio de Tepatitlán de Morelos y Jamay nos invitaron a apoyar en distintas actividades respecto al cuidado del agua potable.

Inversión total de recursos en infraestructura por obras:

- Drenaje calle Lic. Andrés M. Lozano
  1° etapa $ 87,185.60
- Drenaje calle Lic. Andrés M. Lozano
  2° etapa $ 67,899.74
- Sustitución de drenaje en el colector del
  Rio San Miguel calle corregidora (malecón)
  $ 391,593.46
- Instalación de Drenaje y Agua Potable
  En calle Chicago en San José de los
  Reynoso $ 267,697.21
- Instalación de línea de agua
  potable en el llano de los conejos $ 30,000.00
- Sustitución de línea de trabajo en
  calle 5 de mayo. $ 50,000.00
- Impermeabilización de las oficinas
  De SAPASMA, transito, juzgado,
  Y escuela para adultos $ 11,379.36

TOTAL DE INVERSIÓN $ 905,755.37

CLORACIÓN RESIDUAL

Al inicio del ejercicio 2022 con el fin de cumplir con la NOM127. Se continua con la dosificación del cloro en las fuentes de agua de abastecimiento y el monitoreo de cloro libre residual en diferentes puntos de nuestro municipio, teniendo un 98% dentro del límite máximo permisible del cumplimiento de esta Norma.

Durante el año se tomaron 226 muestras en distintos puntos dentro de los cuales el 95 % estuvieron dentro de norma y el resto se hizo la corrección inmediata para que estuviera dentro del parámetro establecido que marca NOM-127-SSA1-1994.

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

Planta San José de los Reynoso

Planta tratadora de agua residual de san José de los Reynoso estuvo fuera de operación desde el 2016, en marzo 2022 se inició con mantenimiento, se instaló una bomba nueva de 1hp, se contrató personal y se inició con la operación de la misma, tratando dos lt/s

REDMI NOTE 9
AI QUAD CAMERA

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

En la planta de cabecera municipal se realizó mantenimiento de equipo electromecánico y se continua con el muestreo de la calidad de agua tratada por parte de un laboratorio externo certificado, esto con la finalidad de cumplir con lo que marca la ley federal de derecho en materia del agua y la norma oficial mexicana nom-001-semarnat-1996.

San Miguel el Alto, Jal. A 12 de agosto de 2022.