

**INFORME DE ACTIVIDADES ANUALES SMAPAM
SEPTIEMBRE 2020 – SEPTIEMBRE 2021****Gestión para la adquisición de un camión cisterna para suministro de agua potable**

El Municipio de Moroleón, Guanajuato, por medio del SMAPAM, realizó la gestión de un camión cisterna para suministro de agua potable a las colonias y comunidades rurales que no cuenta con el servicio regular de agua potable por parte del SMAPAM, logrando la concurrencia de recursos por parte de la Comisión Nacional del AGUA, la Comisión Estatal del Agua en Guanajuato y el Municipio, con un monto de inversión de \$1,469,900.00.

Instalación y puesta en marcha de los cajeros automáticos en la calle Puebla

El día 12 abril del 2021, entran en operación al público los cajeros automáticos de la calle Puebla, con una inversión de \$776,040.00 con una concurrencia 50% Comisión Estatal del Agua y 50% SMAPAM, para mejorar la eficiencia comercial del Organismo Operador.

Eficiencias Electromecánicas en los pozos “Subestación, Conalep, Huanumo I, Huanumo II, Morelos y Jinete”

Entre los meses de septiembre a diciembre de 2020 se realizaron eficiencias Electromecánicas en los pozos “Subestación, Conalep, Huanumo I, Huanumo II, Morelos y Jinete, con una inversión de \$1,559,842.00, con recursos 100% del Organismo Operador por medio del programa PRODDER (Programa de Devolución de Derechos) de la Comisión Nacional del Agua, lo cual mejora la producción y efficientización de los pozos antes mencionados, y reduciendo el consumo energético en los equipos de bombeo.

Adquisición de 3,000 micromedidores

La medición del consumo del agua es una tarea fundamental para calcular los cobros a cada uno de los usuarios y mantener sanas las finanzas del Organismo Operador mediante el cobro justo a cada toma de agua. Los medidores son los artefactos que hacen posible la medición de los consumos de agua, tienen una vida útil limitada y por esa razón, el SMAPAM debe cambiarlos periódicamente. Por medio de la gestión en el programa PRODDER de la CONAGUA, se logró adquirir 3,000 medidores con el objetivo de que, al concluir el tiempo de vida de cada medidor, se cambie sin ningún costo para el usuario. Con una inversión de \$1,284,000.00 se logrará cambiar y actualizar un alto porcentaje de medidores del padrón de usuarios del SMAPAM.



Puesta en Operación del Pozo Misión de San Lucas

El 12 de noviembre del 2020, se pone en marcha la fuente de abastecimiento número 20 del SMAPAM, el pozo de agua potable “Misión de San Lucas”, el cual viene a reforzar el suministro de agua potable en la ciudad, generando un gasto de 20 litro por segundo, beneficiando a más de 21 mil habitantes de Moroleón.

Actualización del Sistema Comercial

El Sistema Comercial (software comercial de agua potable) que actualmente existe en el SMAPAM data del año 2007, en mayo de 2020 se inició la actualización del mismo el cual tuvo un costo de \$1,035,000.00, con recursos del SMAPAM, el cual contendrá, mayor operabilidad en una plataforma más amigable, utilizando las tecnologías de información, para que el SMAPAM este a la vanguardia en tecnologías, este producto entro en operación en el día 31 de mayo del 2021.

Calle Geranio, red de agua potable y drenaje sanitario

En colaboración con el Municipio de Moroleón, se logró la urbanización de la calle Geranio de las colonias El Bordo y El Jardín, en el cual el SMAPAM y la Comisión Estatal del Agua se realizó una inversión compartida de \$600,000.00 para la construcción de la red de agua potable y drenaje sanitario.

Calle Mezquite, red de drenaje sanitario

En el mes de septiembre del 2020 se inició la pavimentación de la calle Mezquite en el fraccionamiento Prados Verdes, en colaboración con el Municipio, se convino en la urbanización de esta calle, en la cual el SMAPAM realizo una aportación de \$643,365.00.

Calle Juárez, red de drenaje pluvial

Con la pavimentación de la calle Juárez, en el tramo comprendido de Escobedo-Zaragoza hasta Francisco Pérez Baeza, se le propuso a la Dirección de Obra Pública Municipal, la colocación de una red de drenaje pluvial que inicia en las esquinas de las calles Escobedo-Zaragoza y desemboca en el puente del arroyo de la calle Juárez, y de esta manera evitar las inundaciones que siempre se generaban en estas esquinas, con una aportación \$48,388.70 por parte del SMAPAM, se realizó esta obra complementaria a la urbanización de la calle Juárez.



Calle Pedro Guzmán, red de agua potable

Urbanización de la calle Pedro Guzmán en el tramo comprendido de J. Jesús López López, hasta Tepeyac, en coordinación con la Dirección de Obra Pública Municipal, se realizó la aportación de \$36,720.19, para mejorar la calidad de la red hidráulica de 12" PVC rd26 a 12" PVC hidráulico clase 10.

Calle Francisco I. Madero en Cepio

En coordinación con la Dirección de Obra Pública se apoyó en la pavimentación de la calle Francisco I. Madero en la comunidad de Cepio, consistente en la colocación de la red hidráulica y la red de drenaje sanitario, para complementar las obras de urbanización.

Calle Francisco Villa, Frac. Los Virreyes

En coordinación con la Dirección de Servicios Públicos Municipales, la Dirección de Obra Pública y el SMAPAM, y en coparticipación económica de la Oficina de Presidencia Municipal y los vecinos, se realizó la instalación de la red de drenaje sanitario en la calle Francisco Villa del Frac. Los Virreyes.

Plan Maestro Sanitario para la zona de las localidades de Cepio, La Soledad y la Zona Sur de la cabecera Municipal de Moroleón

En concurrencia con la Comisión Estatal del Agua y el SMAPAM, se ejecutó el Plan Maestro Sanitario para la zona de las localidades de Cepio, La Soledad y la Zona Sur de la cabecera Municipal de Moroleón, instrumento de planeación el cual nos dará pauta para la generación de proyectos locales para las comunidades de Cepio y La Soledad en temas de drenaje sanitario, el monto de inversión fue de \$340,000.00, 50% la CEA y 50% el SMAPAM.

Ayuda por COVID-19, Eliminación de la cuota base durante los meses Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre 2020

En un apoyo extraordinario por la pandemia del COVID-19, el SMAPAM en apoyo a la ciudadanía de Moroleón, solicitó al Congreso del Estado, la eliminación de la cuota base a todas las tarifas aplicables para el municipio de Moroleón, durante los meses de Septiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre del 2020, beneficiando a 17,686 usuarios, lo cual nos arrojó un apoyo monetario de \$7,157,923.63, que absorbió el SMAPAM.



Rehabilitación de redes de distribución y drenaje sanitario en la calle Centenario

En convenio de colaboración se gestionó la rehabilitación de redes de distribución y drenaje sanitario en la calle Centenario entre la calle Dr. David García de Alba y calle Michoacán en la colonia El Llanito con un monto de inversión de \$2,068,699.83, estructurado de la siguiente manera: CONAGUA \$810,000.00 39.16%, CEA \$ 643,502.08 31.11%, SMAPAM \$615,197.75 29.73%, inicio de los trabajos 7 de junio del 2021

Construcción línea de alimentación complementaria en el Bulevar Ponciano Vega y suministro de presiones hidráulicas satisfactorias en el fraccionamiento Valle Dorado dentro del sector sur 3 en el municipio de Moroleón, Gto.

En convenio de colaboración con la CEA y el SMAPAM, la construcción de línea de alimentación complementaria en el Bulevar Ponciano Vega y suministro de presiones hidráulicas satisfactorias en el fraccionamiento Valle Dorado dentro del sector sur 3 en el Municipio de Moroleón, Gto., esta obra consiste en llevar una línea de conducción desde la acera poniente de Áreas Verdes hasta el fraccionamiento Valle Dorado, mismo que nos ayudara a mejorar el abastecimiento de agua potable y mejorar las presiones dentro del mismo fraccionamiento, monto ejercido \$1,500,000.00 convenido de la siguiente manera: CEA \$750,000.00 50%, SMAPAM \$750,000.00 50%, inicio de obra en el mes de junio.

Perforación de pozo profundo en Moroleón, Gto., denominado Subestación

Reposición del pozo profundo Subestación, localizado dentro del fraccionamiento Alborada del Sur, actualmente el pozo Subestación esta perforado a 150 mts., y nos genera un gasto de 8 litros por segundo, esta agua surte al centro de la ciudad, con la reposición se pretende perforar a 700 mts., para poder mejorar el caudal a 20 litros de segundo, monto por ejercer \$6,904,437.11, inicio de la obra 26 de julio, en 150 días naturales de ejecución. Aportación \$5,300,012.11 76.76% SMAPAM y \$1,604,425.00 23.24% CNA.

Empedrado al Callejón de acceso al pozo de Cepio

Con recurso 100% del SMAPAM, \$1,071,376.00, y con una longitud de 400 metros lineales y un ancho promedio de 4 mts., se realizó el empedrado del callejo de acceso al pozo de la comunidad de Cepio, para poder contar con el acceso adecuado y se le pueda dar el mantenimiento necesario al pozo, esta obra se inicio el día 23 de marzo del 2021 y se concluye el día 05 de junio del 2021.

Sumando una inversión total ejercida de \$26,495,692.46 (veintiséis millones cuatrocientos noventa y cinco mil seiscientos noventa y dos pesos 46/100 m.n.).

