

**INFORME DE ACTIVIDADES SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO DE MORELEÓN
OCTUBRE 2021 – OCTUBRE 2022**



Municipio Constitucional
MOROLEÓN, GUANAJUATO.



Obras generadas de Octubre 2021 a Octubre 2022

1. **Nombre de la obra:** Perforación de pozo profundo en Moroleón, Gto., denominado: Subestación.

Descripción de la obra: Reposición del pozo Subestación, ubicado en el fraccionamiento Alboradas del Sur, en una longitud de 600 metros de profundidad, y lograr tener una suficiente producción de agua subterránea para el centro de la ciudad de Moroleón y la zona sur de la misma.

Monto de la inversión: \$9,004,997.73

Motivo de la obra: Este pozo estaba perforado a 140 metros de profundidad con un ademe en 8", y nos producía 8 litros por segundo, el cual abastece parte de la zona centro de la ciudad, y nos era insuficiente, de ahí se toma la decisión de realizar una reposición, y se plantea una perforación de 600 metros de profundidad, con un ademe en 14" de diámetro y una producción hasta 30 litros por segundo, fortaleciendo la producción de agua y evitando el desabasto de agua en la zona centro.

Población beneficiada: 25,000 habitantes de Moroleón.



2. **Nombre de la obra:** Construcción de red de drenaje sanitario en la calle contigua al acceso del Centro de Convenciones y el fraccionamiento Lomas verdes.

Descripción de la obra: Construcción de una red de drenaje sanitario en una longitud de 84 metros lineales, con una tubería de 10" en PVC sanitario, construcción de dos pozos de visita, para conectar la descarga de aguas residuales del Centro de Convenciones a la red municipal alojada en el Fraccionamiento Lomas Verdes.

Monto de la inversión: \$135,325.00

Motivo de la obra: Conducir las aguas residuales del inmueble, para las instalaciones de la Feria 2022.

Población beneficiada: Toda la población que asistió a las instalaciones de la Feria.



3. **Nombre de la obra:** Mantenimiento preventivo a sistema de colectores de aguas residuales en los márgenes del río Amoles, tramo entre la calle 12 de octubre a puente de los dos ríos (calle Dr. Miguel Cerna Martínez) en el municipio de Moroleón, Guanajuato.

Descripción de la obra: Limpieza y desazolve de los colectores profundos de drenaje sanitario, en las márgenes del río Amoles, en el tramo de la calle 12 de octubre a puente de los dos ríos, este colector se encuentra interconectado en el puente de los dos ríos al colector de aguas residuales del municipio de Uriangato, y de ahí se conduce hasta la planta de tratamiento de aguas residuales intermunicipal de Moroleón-Uriangato, esta limpieza fue en una longitud de 387 metros lineales en cada margen, de igual manera se realizaron trabajos de limpieza y desazolve de las cajas derivadoras uno y dos, así como la construcción de un patio de maniobras, y la construcción de un sistema de recolección de aguas residuales, mediante rejillas de captación al interior de las tres bóvedas en el puente de la calle 12 de octubre, estas rejillas a su vez se encuentran conectadas mediante 18 tubos de PVC sanitario en 12" a las cajas derivadores uno y dos. De igual manera, dentro del patio de maniobras se construyeron 3 registros de conducción, se reparó y mejoró el muro de mampostería en las márgenes del arroyo y se diseñó y construyó una escalera de acceso para mantenimientos preventivos a futuro.

Monto de la inversión: \$1,966,406.51

Motivo de la obra: Mantenimiento, limpieza, desazolve, eliminación de malos olores, imagen urbana, eliminación de foco de infección y contaminación.

Población beneficiada: 47,261 habitantes, más todo el turismo comercial de la zona de venta de ropa de Moroleón.



4. **Nombre de la obra:** Rehabilitación de la red de agua potable en el Pasaje Guadalupe.

Descripción de la obra: Sustitución de la red de agua potable pública alojada en el Pasaje Guadalupe, esta red en tubería de PVC en un diámetro de 3" de diámetro en una longitud de 250 metros lineales, se sustituyó por una de CPVC RD11 en diámetros de 1" y ¾ "de pulgada.

Monto de la inversión: \$95,212.71

Motivo de la obra: Para resolver y evitar fugas existentes y mejorar las presiones en esta red pública de la calle Anáhuac, que ya había cumplido su vida útil, y presentaba significativas pérdidas físicas de agua potable.

Población beneficiada: 10,000 habitantes de la colonia Fundadores de Moroleón.



- 5. Nombre de la obra:** Encauzamiento de las aguas pluviales en bulevar Ponciano Vega localizado en su cuerpo poniente, próximo a la intersección con el bulevar Jesús Cerna Juárez, en la zona en donde se ubica el arroyo existente que escurre hacia el poniente.

Descripción de la obra: Limpieza, desazolve, movimiento de materiales productos de excavación alojadas en el cauce del arroyo del bulevar Ponciano Vega, así como la construcción de muro de mampostería y embovedado a base de vigueta y bovedilla de un tramo del mismo.

Monto de la inversión: \$630,494.25

Motivo de la obra: Las constantes inundaciones que se generan en la zona en época de lluvias.

Población beneficiada: 5,000 habitantes de los fraccionamientos Residencial Moroleón, Nuevo Moroleón, Valle Montaña Vista Bella, Lomas del Valle I, Lomas del Valle II y Vecinos del Bulevar Ponciano Vega.



6. Nombre de la obra: Construcción de colector pluvial en la calle Plata.

Descripción de la obra: Construcción de un colector pluvial en la calle Plata de los fraccionamientos Las Esperanzas y Unión de Colonos El Jinete, para aliviar la acumulación del escurrimiento pluvial de los fraccionamientos, y descargarlo directamente a la bóveda del arroyo El Jinete, en una longitud de 39 metros lineales en tubería de 15" de diámetro en polietileno de alta densidad.

Monto de la inversión: \$90,379.00

Motivo de la obra: Las constantes inundaciones que se generan en la zona en época de lluvias.

Población beneficiada: 5,000 habitantes de las colonias Las Esperanzas I, II y III, Unión de Colonos El Jinete, Unión de Colonos La Granja y la Nueva Esperanza.



Acciones generadas de Octubre de 2021 a Octubre 2022:

- Elaboración del PDI (Plan de Desarrollo Integral), en concurrencia con la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) y el SMAPAM, mediante la colaboración de la Comisión Estatal del Agua de Guanajuato (CEAG), aportación de la CONAGUA **\$225,000.00** – SMAPAM **\$225,000.00**. Este instrumento de planeación hídrica, es a corto y mediano plazo, y el cual sirve para gestionar la concurrencia de recursos con las instancias federales y estatales, para el futuro próximo.
- Elaboración del proyecto de equipamiento del pozo Subestación, este proyecto se elaboró y validó, estando en espera de la asignación de recursos para su ejecución, y poder equipar el pozo Subestación.
- Elaboración de la reestructuración de tarifas del servicio de Agua Potable y Alcantarillado de Moroleón, esto en colaboración con la Comisión Estatal del Agua de Guanajuato (CEAG).
- Préstamo por parte del SMAPAM al Municipio de Moroleón, por la cantidad de **\$9,200,000.00**, en el mes de noviembre del 2021, mismo que fue pagado en el mes de mayo del 2022.
- Se celebraron 4 convenios de colaboración con el Municipio de Moroleón, Guanajuato, para la construcción de infraestructura hidráulica y sanitaria de las calles Ponciano Vega, Pípila, Morelos y Muro de contención y empedrado en el arroyo Amoles, por una cantidad de **\$14,913,850.12**.
- Del 10 de octubre del 2021 al 31 de julio del 2022, se han atendido 7,683 reportes, de los cuales, si dividimos estos reportes en 200 días hábiles, nos da una incidencia de 38.4 reportes atendidos diarios.

Con un monto total de inversión de \$27,286,665.32

“Cuidar el Agua es Responsabilidad de Todos”

P.I.C. Daniel Raya Zamudio
Presidente del Consejo Directivo del
SMAPAM

Ing. J. Jesús de Esquipulas Pérez López
Director General del SMAPAM