PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION
Agua Potable Agua y Saneamiento del Municipio de Tepatitlán (ASTEPA)
AL 30 DE JUNIO DE 2025

ASTEPA
AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN

INTRODUCCIÓN A continuación se presentan los avances en programas y proyectos por el periodo comprendido del 1 de enero al 30 de Junio de 2025

Programas con Matrices de Indicadores para Resultados.

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA: El laboratorio de bacteriología informa que se realizaron las acciones necesarias para cumplir las metas establecidas en el proyecto, correspondientes a los meses de enero a junio del presente año, monitoreando continuamente la calidad del agua que suministra el organismo a la población de Tepatitlán. Se realizó monitoreo continuo en la cabecera municipal y delegaciones del municipio, asegurando con esto una rápida respuesta para la ejecución de trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo en las instalaciones, para garantizar la calidad en el servicio, de acuerdo a los análisis realizados se cumplió ya con el 52.7 de lo planeado para el año.

POTABILIZACION: En la coordinación de Potabilización se ejecutaron las actividades necesarias para el correcto funcionamiento de las plantas potabilizadoras. En el transcurso de los meses de enero a junio de 2025 las plantas potabilizadoras de Viveros y El salto operaron de manera regular, de acuerdo a lo presupuestado, con los recursos invertidos se dio mantenimiento preventivo y correctivo a los equipos electromecánicos e infraestructura física de dichas plantas. La meta planteada de potabilización en el año es de 7, 095,600 $m^{3,}$ de los cuales se trataron un total de 3,909,600 m^3 , lo que representa un 55.09%. Cabe señalar que en las plantas se potabiliza agua cruda de las presas de El Salto, Jihuite y Carretas, realizando los análisis y procedimientos necesarios para garantizar que la distribución de agua cumpla con la NOM-127-SSA1-1994 para el consumo humano. El total de análisis programados es de 94,170 de los cuales se realizaron 23,220, lo cual representa el 49.58% de la meta anual.

PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE: La coordinación ejecutó las actividades necesarias para el correcto funcionamiento de las fuentes de abastecimiento del municipio de Tepatitlán, en el transcurso del primer semestre los pozos operaron de manera regular. De acuerdo a lo presupuestado los recursos fueron invertidos en la realización de mantenimiento preventivo y correctivo as los equipos electromecánicos y a la infraestructura física de acuerdo a lo planeado. Cabe señalar que se presentó un incremento de beneficiarios del 0.8% en relación al padrón inicial, equivalente a 386 viviendas

adicionales, mismas que representan a 1,621 personas más aproximadamente, dotadas de agua potable durante el semestre cumpliendo con la normatividad, además se logró una eficacia alcanzada del 99.9% que representa resultados favorables para la población del municipio de Tepatitlán de Morelos.

MANTENIMIENTOS DE LINEAS DE AGUA POTABLE EN DELEGACIONES: Se realizaron las actividades necesarias para cumplir las metas establecidas en el proyecto. De enero a junio se le dio seguimiento y seguridad a las acciones para cumplir con el abastecimiento de agua potable y alcantarillado de las delegaciones del municipio de Tepatitlán. Los recursos destinados fueron invertidos y administrados adecuadamente realizando mantenimientos preventivos y correctivos a la infraestructura existente de acuerdo a lo planeado. Se presentó un incremento en la cobertura de servicio de agua potable en un 0.86% del total del padrón inicial, así mismo se alcanzó un 97.24% de eficacia en el servicio concluyendo así con resultados favorables.

MANTENIMIENTO DE REDES: De acuerdo al seguimiento que se realiza por la coordinación de mantenimiento informamos que se realizaron las acciones necesarias para cumplir las metas establecidas en el proyecto, durante este primer semestre se aseguró que operen correctamente las redes que surten de agua a la ciudad de Tepatitlán. Los recursos invertidos fueron administrados adecuadamente, se realizó mantenimiento preventivo en la medida de lo posible y correctivo a la infraestructura existente de acuerdo a lo planeado. Cabe señalar que el incremento en el número de beneficiarios fue del 0.33% con respecto al padrón total inicial, aumentando cobertura y dotando también de agua potable a las nuevas tomas. La eficacia alcanzada fue del 99.67%, considerando que lo planeado era de un 100% se concluye que representa resultados favorables en la atención de reportes.

MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO: En la coordinación de alcantarillado se realizaron actividades que corresponden al primer semestre de 2025, mismos que los usuarios nos reportan así como también trabajos de reparación de colectores existentes en cabecera municipal, buscando la mejora de las redes de alcantarillado necesarias para mantener en funcionamiento del sistema de drenaje. El alcance logrado del 98.0% de reportes atendidos contra generados, coadyuvó a que la salud pública no se vea afectada por los problemas relativos a drenaje y alcantarillado.

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES: En la coordinación de saneamiento se ejecutaron las actividades necesarias para el correcto funcionamiento de las plantas de tratamiento. En el transcurso del semestre, operaron de manera regular las PTAR Lagunillas y Ceinjure operando de manera regular, PTAR Capilla de Guadalupe, está tratando en promedio 31 lps, de los 36 lps de su capacidad de diseño al no requerirse. Se trató un 61.% del total del agua residual producida en el semestre cumpliendo con la normatividad aplicable 181 días alcanzando el 50% del propósito anual. De acuerdo al método de cálculo, la meta planteada de tratamiento de agua en el semestre fue de 3,784,795 m^3 , lo cual representa un 100% de la meta planteada en el periodo, que a su vez representa un 50% de la meta anual de tratamiento.

EFICIENCIA COMERCIAL: De acuerdo al método utilizado, el área comercial obtuvo como promedio de cambio de datos comerciales al 100% de los detectados durante el primer semestre de 2025, en cuanto a la instalación y sustitución de medidores se alcanzó un 97.9% de cobertura en trabajos terminados contra generados. Se está trabajando arduamente para el alcance de las metas trazadas para el año 2025, se atendieron 356 solicitudes para contratación de nuevos servicios de agua, se continúa con la reubicación de medidores con la finalidad de tener acceso a lecturas correctas y tener una medición óptima, se realizaron mantenimientos en medidores instalados para verificar que la medición de agua sea la correcta, se continúa con la campaña de actualización de giros de acuerdo al uso que se le da al agua contribuyendo con el cobro adecuado de la tarifa que le corresponda.

CULTURA DEL AGUA: En este primer semestre el espacio de cultura del agua trabajó con instituciones a nivel jardín de niños, primario, secundario y preparatorio. Eventos masivos fueron programados y

coordinados de forma profesional como lo fue el día mundial del agua en el mes de junio, ferias del agua en distintas instituciones, apoyo a municipios vecinos y dependencias gubernamentales del mismo municipio. Se planearon y coordinaron cursos de verano con fechas múltiples para llegar a una mayor población con la colaboración de instituciones educativas como el Centro nacional de recursos genéticos y la Junta Intermunicipal del Medio Ambiente Altos Sur

PROGRAMA DE ACCIONES PARA PRODDER: En la coordinación del programa de PRODDER se ejecutaron las acciones necesarias para la ejecución del programa. En el transcurso del periodo de Enero a junio de 2025. De acuerdo a lo presupuestado, los recursos invertidos fueron administrados adecuadamente. Como puede observarse en la tabla de indicadores, se presentó un avance de beneficiarios en un 0.35% del total de lo programado inicial, equivalente a 5 acciones del programa en el primer semestre cumpliendo con la programación. De acuerdo al método de cálculo del propósito del proyecto la eficacia alcanzada es del 20% de la meta anual misma que coadyuva con la obtención de resultados favorables, para el municipio de Tepatitlán.

Programas de Gestión sin Matriz de Indicadores para resultados

ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS: Podemos confirmar que se han cubierto al 100% las obligaciones de nómina con los 257 empleados y jubilados del organismo, cabe señalar que se han pagado en tiempo y forma sueldos, cuotas y aportaciones del trabajador y patronales así como retenciones de impuestos de acuerdo a la normatividad vigente.

ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS GENERALES Y CONSUMIBLES: Se gestionaron las compras para adquirir todos los insumos de naturaleza consumible que fueron requeridos por las diferentes áreas del organismo, se incluyen los requerimientos de bienes muebles así como mantenimiento de los existentes, logrando así que los trabajos y funciones se desempeñaran de manera uniforme para atender los reportes de la ciudadanía. De la cantidad presupuestada durante el primer semestre de $ 39,980,814 se logró cubrir las necesidades utilizando solamente la cantidad de $ 31,293,904, representado por un 78.00% esto gracias a varios controles internos implementados sobre todo para eficientar el consumo de combustibles, consumibles, entre otros.

IMPLEMENTACION DE ARCHIVO GENERAL: De acuerdo al método de cálculo podemos confirmar que se ha cumplido al 83.33% con el porcentaje anual programado de catálogo, depuración y digitalización así como archivo de documentos del organismo durante el primer semestre de 2025.

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN: Durante este semestre, se cumplió al 100% con la atención de problemas y correcto mantenimiento de todos los equipos de cómputo; por la naturaleza de los reportes, fueron atendidos 1,517 en su totalidad para evitar retrasos en el trabajo de los empleados que utilizan los equipos de cómputo y no se afectara o retrasara la atención a los ciudadanos.

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA: Se dio mantenimiento a la infraestructura de diversos edificios que forman parte de ASTEPA, aumentando de esta forma la funcionalidad de los mismos, se realizaron actividades de mantenimiento preventivo y correctivo ya que se solicitaron 60 mantenimientos en general (pintura, resanes, impermeabilización, cerrajería, etc.) mismos que fueron atendidos en un 86.95%

ADMINISTRACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PARQUE VEHICULAR: Podemos informar que se ejecuta la revisión preventiva y mantenimiento correctivo a la totalidad de los vehículos del organismo manteniendo amplia vigilancia sobre su correcto funcionamiento; preservándolos en condiciones adecuadas para desempeñar diversas actividades dentro del organismo. De acuerdo al método hemos determinado que del total de vehículos con fallas, se han realizado el mantenimiento y reparaciones del

96.38% de los mismos, del total del parque vehicular, se generaron 367 órdenes de reparación de las cuales 290 fueron atendidas en el taller interno y 77 se repararon en talleres externo.

Avance presupuestario.

A continuación se muestra el avance presupuestario de cada uno de los proyectos.

PROYECTO	PRESUPUESTO APROBADO Cifras en pesos	GASTOS DEVENGADOS Cifras en pesos	% AVANCE FINAN CIERO	% AVANCE DE VALORES PROGRAMADOS
ADMINISTRACION DE LOS RECURSOS HUMANOS	76,342,735.00	31,253,565.87	40.94%	100.00%
ADMINISTRACION DE SERVICIOS GENERALES Y CONSUMIBLES	88,347,356.00	26,785,357.38	30.32%	100.00%
VANGUARDIA TECNOLOGICA	1,674,000.00	505,229.81	30.18	100.00%
IMPLEMENTACION DE ARCHIVO GENERAL	505,000.00	403,000.00	79.80	83.33%
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	20,462,000.00	1,557,494.91	7.61	100.00%
POTABILIZACION	12,994,200.00	5,670,721.70	43.64	55.09%
AMPLIACION Y REHABILITACION DE REDES DE ALCANTARILLADO	4,895,000.00	689,303.43	14.08	97.77%
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA	214,200.00	68,782.05	32.11	52.76%
PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE	7,205,857.00	1,283,579.18	17.81	100.00%

	AGUA POTABLE				
	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA	3,032,882.00	1,563,183.04	51.54	86.96%
	MANTENIMIENTO DEL PARQUE VEHICULAR	2,621,500.00	1,672,737.29	63.81	96.39%
	MANTENIMIENTO DE REDES	7,003,000.00	2,587,331.77	36.95	99.68%
	EFICIENCIA COMERCIAL	6,950,112.00	4,867,497.33	70.03	100.00%
	CULTURA DEL AGUA	80,000.00	19,940.50	24.93	100.00%
	MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LINEAS DE AGUA Y DRENAJE EN LAS DELEGACIONES	10,800,907.00	2,602,412.63	24.09	86.96%
	PROGRAMA DE ACCIONES PARA PRODER	23,200,000.00	6,982,910.70	30.10	20.00%

ASTEPA
AGUA Y SANEAMIENTO
DEL MUNICIPIO DE TEPATITLAN
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
TEPATITLÁN

JOSE LUIS GOMEZ MARTIN

DIRECTOR GENERAL

LUIS FERNANDO FRANCO ALCALA

JEFE ADMINISTRATIVO