



HIDALGO
PRIMERO EL PUEBLO
— 2022 - 2028 —

Gobierno Municipal de Tetepango

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS

AGUA POTABLE

PROGRAMA DE MODERNIZACIÓN Y EFICIENCIA HÍDRICA TETEPANGO



2024 - 2027

La presente Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) del programa presupuestario Programa de Modernización y Eficiencia Hídrica de Tetepango fue elaborada como una herramienta fundamental de planeación, seguimiento y evaluación del desempeño, que permite establecer de manera clara los objetivos, resultados esperados, indicadores estratégicos y de gestión, así como los medios de verificación necesarios para medir el cumplimiento de las metas programadas y el uso eficiente de los recursos públicos.

Su integración se realizó con base en la Guía para el Diseño de la Matriz de Indicadores para Resultados, emitida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, atendiendo los lineamientos establecidos dentro del enfoque del Presupuesto basado en Resultados (PbR) y el Sistema de Evaluación del Desempeño (SED), los cuales buscan fortalecer la gestión pública mediante la orientación de los recursos hacia el logro de resultados medibles y verificables.

Asimismo, la construcción de la MIR se desarrolló siguiendo las etapas establecidas en la Metodología del Marco Lógico (MML), las cuales permitieron identificar y analizar de manera sistemática la problemática relacionada con el abastecimiento y eficiencia del servicio de agua potable en el municipio, determinando sus principales causas y efectos mediante la elaboración del árbol de problemas y su posterior transformación en árbol de objetivos. A partir de este proceso se definieron los niveles estratégicos del programa, integrados por el Fin, Propósito, Componentes y Actividades, asegurando la congruencia entre los objetivos planteados y las acciones orientadas a mejorar la eficiencia hídrica y la calidad del servicio.

De igual forma, se establecieron indicadores que permiten medir el avance en la modernización de la infraestructura hidráulica, la atención de fugas, la ampliación de la red de agua potable y el mantenimiento de los sistemas de abastecimiento, así como medios de verificación confiables que facilitan el monitoreo permanente del programa y la toma de decisiones basada en evidencia.

MATRIZ DE INDICADORES DE RESULTADOS
Programa de Modernización y Eficiencia Hídrica de Tetepango

NOMBRE DEL PROGRAMA PRESUPUESTARIO	<p>Alineación al Plan Municipal de Desarrollo</p> <p>4. Acuerdo para el Desarrollo Sostenible e Infraestructura Transformadora de los Tetepanguenses</p> <p>4.1 Brindar una Infraestructura municipal para el desarrollo social y sostenible</p> <p>4.1.1. Implementar estrategias para el adecuado manejo del agua en el municipio</p> <p>4.1.1.2 Optimizar la infraestructura de abastecimiento y distribución del sistema de agua potable con el que cuenta el municipio</p> <p>Sistema del Agua Potable</p>
ACUERDO DEL PMD	
OBJETIVO	
ESTRATEGIAS	
LINEAS DE ACCIÓN	
UNIDAD ADMINISTRATIVA RESPONSABLE DEL PP	

NIVEL	OBJETIVO	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
FIN	Contribuir a mejorar la calidad de vida de la población del municipio de Tetepango mediante el acceso eficiente y sostenible al servicio de agua potable.	Porcentaje de población con acceso continuo a agua potable	Estadísticas municipales, reportes del sistema de agua potable, encuestas de satisfacción	Condiciones climáticas estables y disponibilidad suficiente del recurso hídrico
PROPÓSITO	El municipio de Tetepango mejora la eficiencia del sistema de agua potable, garantizando un servicio continuo, de calidad y con menor pérdida de agua.	Porcentaje de eficiencia física del sistema de agua potable	Reportes técnicos del sistema, registros de extracción y distribución, informes operativos	Disponibilidad de recursos presupuestales y continuidad operativa del sistema
COMPONENTE 1	Red de distribución de agua potable rehabilitada y con menor incidencia de fugas.	(Número de fugas reparadas / Total de fugas detectadas) * 100	Bitácoras de mantenimiento, reportes de atención de fugas	Disponibilidad de materiales y personal técnico
COMPONENTE 2	Infraestructura hidráulica ampliada para mejorar la cobertura del servicio.	Metros lineales de red de agua potable instalados	Expedientes técnicos de obra, reportes de avance físico-financiero	Disponibilidad de recursos financieros y permisos necesarios
COMPONENTE 3	Pozos de abastecimiento en condiciones óptimas de operación.	Porcentaje de pozos con mantenimiento realizado	Reportes de mantenimiento, bitácoras de operación	Acceso a refacciones y condiciones técnicas adecuadas

ACTIVIDAD 1	Detección y localización de fugas en la red de distribución	Número de inspecciones realizadas	Reportes de supervisión, bitácoras	Acceso a equipo de detección
ACTIVIDAD 2	Reparación de fugas en la red de distribución	Número de fugas reparadas	Bitácoras de trabajo, reportes de mantenimiento	Disponibilidad de materiales y herramientas
ACTIVIDAD 3	Ejecución de obras de ampliación de red de agua potable	Número de obras realizadas	Expedientes técnicos, actas de entrega-recepción	Autorización de obras y recursos disponibles
ACTIVIDAD 4	Supervisión de obras hidráulicas	Número de supervisiones realizadas	Reportes de supervisión	Cumplimiento de contratistas
ACTIVIDAD 5	Mantenimiento preventivo a pozos de agua	Número de mantenimientos realizados	Bitácoras de mantenimiento	Programación oportuna
ACTIVIDAD 6	Mantenimiento correctivo a equipos electromecánicos	Número de reparaciones realizadas	Reportes técnicos	Disponibilidad de refacciones y recursos



Elaboró

C. José Juan Hernández Cerón
Director del Sistema de Agua Potable

Vo. Bo.

L.D. Marcos Iván Ramírez Sapión
Titular del Órgano Interno de Control



Revisó

L.A.S.P. Juan Antonio López Pacheco
Director de Planeación



Autorizó

L.A.E. Enrique Adrián Estrada Corres
Presidente Municipal Constitucional