PROGRAMA 6: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE BOMBEO

TERCER TRIMESTRE (2026):

JULIO-AGOSTO-SEPTIEMBRE

INFORME

EVALUACIÓN DE INDICADORES

2026

ACUERDO ESTATAL: 4.- ACUERDO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE E INFRAESTRUCTURA TRANSFORMADA

CAPASCHH
COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CUAUTEPEC DE HINOJOSA, HGO.
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

EVALUACIÓN INDICADORES

Programa 6: Mantenimiento de Equipos de Bombeo
Municipio: Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo
Organismo: Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo (CAPASCHH)
Área: Dirección Técnica

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de los principios de gestión orientada a resultados establecidos en el marco del Presupuesto basado en Resultados (PbR) en México y del Sistema de Evaluación del Desempeño (SED), la Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo (CAPASCHH), presenta la evaluación de los indicadores correspondientes al Programa 6: Mantenimiento de Equipos de Bombeo, correspondiente al tercer trimestre del ejercicio fiscal 2026.

El adecuado mantenimiento de los equipos de bombeo constituye un elemento fundamental para garantizar la continuidad del servicio de agua potable, ya que estos sistemas permiten la extracción, conducción y distribución del recurso hídrico hacia las distintas localidades del municipio. En este sentido, la evaluación periódica de indicadores permite analizar el desempeño del programa, medir el grado de cumplimiento de las metas establecidas y fortalecer la toma de decisiones para mejorar la operación del sistema hidráulico.

El presente informe analiza los resultados obtenidos durante el periodo julio-agosto-septiembre del 2026, considerando indicadores relacionados con la continuidad del servicio, la disponibilidad operativa de los equipos de bombeo y el cumplimiento de las actividades de inspección y mantenimiento.

OBJETIVOS

Objetivo General

Evaluar el desempeño del Programa 6: Mantenimiento de Equipos de Bombeo, mediante el análisis de los indicadores establecidos en la Matriz de Indicadores para Resultados, con la finalidad de determinar el grado de cumplimiento de las metas programadas y su contribución al fortalecimiento del servicio de agua potable.

Objetivos Específicos

- Analizar el comportamiento del Índice de Continuidad del Servicio durante el periodo evaluado.
- Determinar el nivel de disponibilidad operativa de los equipos de bombeo.

- Verificar el cumplimiento del programa calendarizado de inspecciones de equipos.
- Evaluar la ejecución de las inspecciones realizadas respecto a las programadas.
- Valorar el desempeño del programa bajo los criterios de eficacia, eficiencia y economía.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

La evaluación se realizó mediante el análisis de los indicadores establecidos en la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) del programa, utilizando información operativa generada por la Dirección Técnica de la CAPASCHH.

Para la medición de los indicadores se aplicaron las fórmulas correspondientes, comparando los resultados obtenidos con las metas programadas para el periodo julio-agosto-septiembre del 2026.

Asimismo, el análisis del desempeño se realizó considerando los principios del enfoque de gestión para resultados, particularmente los criterios de:

- **Eficacia:** Grado de cumplimiento de las metas establecidas.
- **Eficiencia:** Relación entre los resultados obtenidos y los recursos utilizados.
- **Economía**: Uso responsable y racional de los recursos públicos.

ANÁLISIS DEL DESEMPEÑO BAJO EL ENFOQUE DEL PbR

No.	Indicador	Resultado	Meta Programada	Nivel de Cumplimiento	Semáforo de Desempeño
1	Porcentaje del Índice de Continuidad del Servicio	71.37%	100%	Cumplimiento Parcial	Medio
2	Porcentaje de la Disponibilidad Operativa	100%	100%	Cumplimiento Total	Alto
3	Porcentaje del Cumplimiento del Programa Calendarizado de Inspecciones de los Equipos de Bombeo	144.44 %	100%	Meta Superada	Alto
4	Porcentaje de la Proporción de Inspecciones Realizadas a Equipos de Bombeo	144.44%	100%	Meta Superada	Alto

Promedio General del Programa: **115.06%**

Nivel de Cumplimiento	Interpretación
90% a 100%	Cumplimiento adecuado o meta alcanzada
70% a 89%	Cumplimiento medio, requiere seguimiento
Menor a 70%	Cumplimiento bajo, requiere acciones correctivas

Con base en estos parámetros, el Programa 6: Mantenimiento de Equipos de Bombeo presenta un desempeño general favorable, ya que la mayoría de los indicadores alcanzaron o superaron la meta programada.

Nota: Los resultados de **144.44%** en los indicadores Porcentaje del Cumplimiento del Programa calendarizado de inspecciones de los equipos de bombeo y Porcentaje de la Proporción de Inspecciones Realizadas a Equipos de Bombeo se debe a la realización de mantenimientos correctivos adicionales a las programadas, derivadas de necesidades operativas del sistema, revisiones extraordinarias y seguimiento técnico a equipos que requerían mayor supervisión.

Por lo anterior, el resultado superior al 100% refleja un incremento en las actividades de supervisión e inspección, lo cual contribuye a fortalecer la confiabilidad operativa del sistema de bombeo.

Elaboró

CAPASCHH PLANEACION Y PROYECTOS ADMINISTRACION 2025-2027

Ing. Diana Regina Flores Cruz

Planeación y Proyectos de la Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo. (CAPASCHH)

Revisó

CAPASCHH DIRECCION TECNICA ADMINISTRACION 2025-2027

Ing. Fernando Garrido Morales

Director Técnico de la Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo. (CAPASCHH)

Autorizó

CAPASCHH DIRECCION GENERAL ADMINISTRACION 2025-2027

I.Q. Diana Castelán Rivera

Directora General de la Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo. (CAPASCHH)