

**COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DE CUAUTEPEC DE HINOJOSA, HIDALGO.**

**REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA RED
HIDRÁULICA**

PROGRAMA SECTORIAL:

**4.- ACUERDO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE E INFRAESTRUCTURA
TRANSFORMADORA.**

EVALUACIÓN DE INDICADORES

PRIMER TRIMESTRE

2026



CAPASCHH

**COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DE CUAUTEPEC DE HINOJOSA, HGO.**

ADMINISTRACIÓN 2025-2027

F

2



Porcentaje de comunidades visitadas

- **FIN:**

Garantizar sistemas de agua potable eficientes, funcionales y con calidad en el servicio, mediante la rehabilitación, ampliación y mejoramiento de la red hidráulica, asegurando una adecuada cobertura y continuidad en el suministro para la población.

- **Objetivo del Indicador:**

Medir el grado de cobertura de atención del organismo operador mediante la verificación de las comunidades visitadas en relación con el total de comunidades programadas.

- **Interpretación de Resultado**

Un valor cercano al 100% indica que se han visitado la mayoría o la totalidad de las comunidades previstas, reflejando una adecuada cobertura operativa.

- **Eficiencia**

Utilizando la fórmula del indicador donde nos dice:

$$PCV = \frac{CV}{CVP} \times 100$$

PCV: Porcentaje de Comunidades visitadas

CV: Comunidades visitadas

PT: Comunidades visitadas programadas

$$\frac{5}{5} \times 100 = 100\%$$



Porcentaje de metros lineales rehabilitados

- **Propósito**

Asegurar que la población del municipio cuente con un servicio de agua potable continuo, suficiente y de calidad, a través de una red hidráulica en óptimas condiciones de operación

- **Objetivo de indicador**

Medir el avance en la rehabilitación de la infraestructura hidráulica mediante la proporción de metros lineales efectivamente rehabilitados respecto al total programado.

- **Interpretación de resultados**

Un valor cercano al 100% indica que se ha cumplido con la meta programada de rehabilitación, lo que contribuye a mejorar la eficiencia del sistema y reducir pérdidas

- **Eficiencia**

Con base a la fórmula del indicador las cual nos dice:

$$PMLR = \frac{MREHAB}{MPROG} \times 100$$

PMLR: Porcentaje de metros lineales rehabilitados
MREHAB: Metros rehabilitados
MPROG: Metros programados a rehabilitar

$$\frac{757}{1057} \times 100 = 71.61\%$$



Porcentaje de fugas atendidas

- **Componentes**

Mantener una infraestructura hidráulica rehabilitada y en correcto funcionamiento que permita incrementar la cobertura y brindar un servicio hidráulico mejorado.

- **Objetivo de indicador**

Medir el nivel de atención a las fugas reportadas en la red hidráulica, a través de la proporción de fugas reparadas respecto al total de fugas registradas.

- **Interpretación de resultados**

Un valor cercano al 100% indica que la mayoría o la totalidad de las fugas detectadas han sido atendidas oportunamente, contribuyendo a la eficiencia del sistema y al uso adecuado del recurso hídrico.

- **Eficacia**

Implementar estrategias para lograr una atención de calidad y oportuna a los reportes realizados.

$$PEFA = \frac{NFA}{NFR} \times 100$$

PEFA: Porcentaje de fugas atendidas
NFA: Numero de reportes y solicitudes atendidas
NFR: Numero de reportes y silicitudes recibidas

$$\frac{112}{105} \times 100 = 106.66\%$$



Porcentaje de tomas nuevas instaladas

- **Actividades**

Brindar un servicio de calidad y oportuno en la instalación de nuevas tomas domiciliarias que permiten la atención a las solicitudes realizadas por los usuarios.

- **Objetivo de indicador**

Medir el grado de cumplimiento en la instalación de nuevas tomas domiciliarias de agua potable, mediante la proporción de tomas instaladas respecto al total programado.

- **Interpretación de resultados**

Un valor cercano al 100% indica que se ha cumplido con la meta programada, contribuyendo a incrementar la cobertura del servicio de agua potable.

- **Eficacia**

Implementar estrategias para lograr una atención de calidad y oportuna a la solicitud realizada.

$$PTNI = \frac{NTNI}{NTNP} \times 100$$

PTNI: Porcentaje de tomas nuevas instaladas
NTNI: Número de tomas nuevas instaladas
NTNP: Número de tomas nuevas programadas

$$\frac{40}{45} \times 100 = 88.88\%$$



CAPASCHH

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DE CUAUTEPEC DE HINOJOSA, HGO.

ADMINISTRACIÓN 2025-2027

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CUAUTEPEC
DE HINOJOSA, HIDALGO.

EVALUACIÓN GENERAL DE PROGRAMA Y RESULTADO DE INDICADORES

De acuerdo a los resultados obtenidos en la evaluación de los indicadores podemos deducir mediante la aplicación de una ecuación aritmética simple el promedio total obtenido durante el cuarto trimestre que comprende los meses Octubre, noviembre y diciembre del 2025 ejemplificándolo en la siguiente tabla.

NOMBRE DEL INDICADOR	RESULTADO
Porcentaje de comunidades visitadas	100%
Porcentaje de metros lineales rehabilitados	71.61%
Porcentaje de fugas atendidas	106.66%
Porcentaje de tomas nuevas instaladas	88.88%
Promedio General	91.78%

Handwritten signature

Handwritten mark



CAPASCHH

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DE CUAUTEPEC DE HINOJOSA, HGO.

ADMINISTRACIÓN 2025-2027

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CUAUTEPEC
DE HINOJOSA, HIDALGO.

Con base en los indicadores de evaluación establecidos, se concluye que el Programa de REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA se está cumpliendo al 91.78%. Todos los objetivos planteados han sido alcanzados conforme a los parámetros definidos, lo cual se refleja en la mejora del acceso al agua potable, la calidad del servicio, la cobertura en la comunidad beneficiada.

Los resultados evidencian una buena implementación del programa, sin embargo, se buscarán estrategias para lograr una mejor eficacia, un uso adecuado de recursos y calidad en los servicios a la población atendida.



CAPASCHH

DIRECCIÓN TÉCNICA
IC. FERNANDO GARRIDO MORALES
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

DIRECTOR TÉCNICO DE LA
CAPASCHH



CAPASCHH

IQ. DIANA CASTELAN RIVERA
DIRECCIÓN GENERAL
ADMINISTRACIÓN 2025-2027

DIRECTORA GENERAL DE LA
CAPASCHH

L.A.E IRVING HERNÁNDEZ
HERNÁNDEZ

CONTRALOR DE LA CAPASCHH