

INFORME TERCER TRIMESTRE

PROGRAMA PRESUPUESTARIO: CONTROL DE OPERACIONES

PERIODO: JULIO - SEPTIEMBRE 2025

Introducción

El presente informe corresponde al seguimiento trimestral del Programa Presupuestario Control de Operaciones, correspondiente al periodo julio–septiembre de 2025. Su propósito es comprobar y documentar el avance general del 20 % en las acciones planeadas dentro de los Aspectos Susceptibles de Mejora (ASM), conforme a la programación establecida para el ejercicio fiscal 2025.

Desarrollo

Durante el trimestre evaluado, se registraron avances en la implementación de acciones orientadas al fortalecimiento de la operación, supervisión y eficiencia de los procesos internos del programa. A continuación se presenta una tabla resumen del avance general estimado por mes, con base en la meta institucional de alcanzar un 20 % acumulado al cierre del periodo.

Mes	Avance Estimado (%)	Comentarios
Julio 2025	5 %	Inicio de actividades y revisión de ASM priorizados.
Agosto 2025	7 %	Ejecución de acciones de control y seguimiento.
Septiembre 2025	8 %	Consolidación de avances y evaluación parcial.

El avance acumulado del trimestre asciende al 20 %, lo que refleja un progreso satisfactorio conforme a las metas establecidas para el programa.

Conclusión y Recomendaciones

El seguimiento al Programa Presupuestario Control de Operaciones durante el periodo julio–septiembre de 2025 evidencia un avance general del 20 %

respecto a las acciones comprometidas en los ASM. Este resultado confirma el cumplimiento de las metas parciales y el fortalecimiento de los mecanismos de supervisión y control operativo.

Se recomienda mantener el ritmo de ejecución, reforzar la documentación probatoria y continuar con la evaluación periódica de resultados para garantizar el cumplimiento total de los objetivos al cierre del ejercicio fiscal.

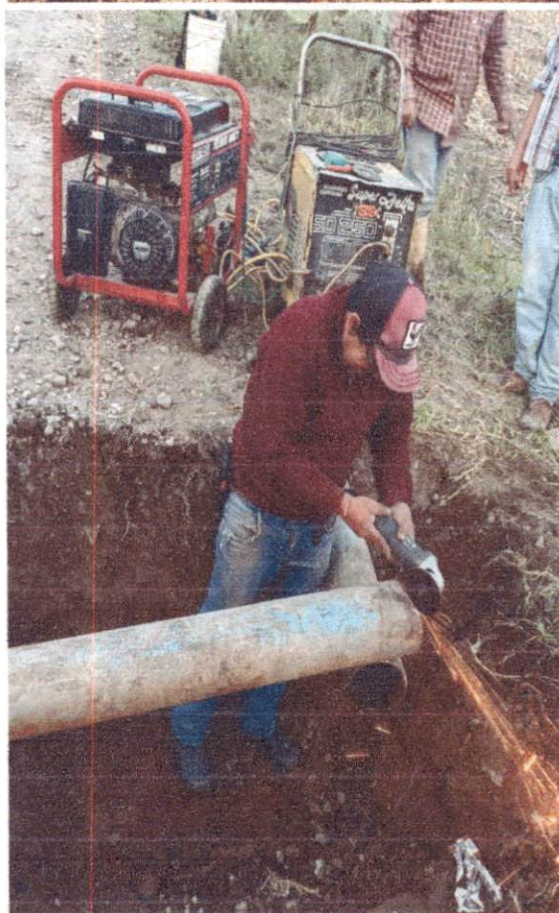
Se adjunta evidencia fotografica y bitacoras implementadas:



f



g



Handwritten signature

Handwritten mark

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

ÁREA TÉCNICA

MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE POZOS

FECHA: 27-06-25

TEL:

NÚM. CONTRATO:

No. DE FOLIO:

ORDEN DE TRABAJO	
COMUNIDAD:	SANTA MARIA
NOMBRE DE QUIEN REPORTA:	RANIERO MUÑOZ
DIRECCIÓN:	
REFERENCIAS:	
INDICACIONES:	POZO LA RANIERA
MEMORANDUM (DESCRIBE QUE TRABAJO REALIZASTE Y QUE MATERIAL OCUPASTE):	No Encuentra la Bomba, Revisar Equipo Se realizó sustitución de 2 tubos en el pozo Se deb. traspasar equipo dentro de los parámetros.
CONCRETO/TERRACERIA:	
CUENTA CON LA INSTALACIÓN DE DRENAJE:	
FECHA EN QUE SE REALIZO EL TRABAJO:	
NOMBRE DEL ENCARGADO DE CUADRILLA:	
NOMBRE Y FIRMA DEL USUARIO	 CAPASCHH DIRECCIÓN TÉCNICA FIRMADO: ING. ELIZABETH FOSADO BUSTAMANTE VALORO: ING. FERNANDO GARRIDO MORALES

COMISION DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
DE CUAUATEPEC DE HINOJOSA, HIDALGO.

ÁREA TÉCNICA

MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE POZOS

FECHA: 01-08-25

TEL: _____

NÚM. CONTRATO: _____

ORDEN DE TRABAJO		No. DE FOLIO:
COMUNIDAD:	Los Peñitas	
NOMBRE DE QUIEN REPORTA:	DIRECTORA	
DIRECCIÓN:	EN EL POZO	
REFERENCIAS:	REALIZAR CAMBIO DE ACEITE	
INDICACIONES:	Se realiza cambio de aceite, se utilizaron 3.5 LTS Se deja trabajando equipo, sin embargo es necesario mantenimiento al motor.	
MEMORANDUM (DESCRIBE QUE TRABAJO REALIZASTE Y QUE MATERIAL OCUPASTE):		
CONCRETO/TERRACERIA:		
CUENTA CON LA INSTALACIÓN DE DRENAJE:		
FECHA EN QUE SE REALIZO EL TRABAJO:		
NOMBRE DEL ENCARGADO DE CUADRILLA:		
NOMBRE Y FIRMA DEL USUARIO	REVISÓ: ING. ELIZABETH FOSADO BUSTAMANTE	FIRMA DE LA CUADRILLA CAPASCHH DIRECCION TECNICA
		VALORO: ING. FERNANDO GARRIDO MORALES

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

ÁREA TÉCNICA

MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE POZOS

FECHA: 01-08-25

TEL:

NÚM. CONTRATO:

ORDEN DE TRABAJO		No. DE FOLIO:
COMUNIDAD:	El NEGARJO	
NOMBRE DE QUIEN REPORTA:	MARGARITO TAPIA	
DIRECCIÓN:		
REFERENCIAS:	EN EL RECAMBIO	
INDICACIONES:	NO ENCIENDE EQUIPO	
MEMORANDUM (DESCRIBE QUE TRABAJO REALIZASTE Y QUE MATERIAL OCUPASTE):	Se realiza revisión, equipo Protegido por interruptor bimetalico, se reinicia equipo y se de la flabando equipo de bombos de 15 HP dentro de los 15 minutos	
CONCRETO/TERRACERIA:		
CUENTA CON LA INSTALACIÓN DE DRENAJE:		
FECHA EN QUE SE REALIZO EL TRABAJO:	NOMBRE DEL ENCARGADO DE CUADRILLA:	
NOMBRE Y FIRMA DEL USUARIO	REVISÓ: ING. ELIZABETH FOSADO BUSTAMANTE	FIRMA DIRECCION TECNICA
		VALORO: ING. FERNANDO GARRIDO MORALES

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

ÁREA TÉCNICA

MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE POZOS

FECHA: 03-08-25

TEL:

NÚM. CONTRATO:

No. DE FOLIO:

ORDEN DE TRABAJO	
COMUNIDAD:	CIMA DE TORO
NOMBRE DE QUIEN REPORTA:	URBANO BURNABO CORALES
DIRECCIÓN:	
REFERENCIAS:	Pozo De Agua
INDICACIONES:	No Encuentro Equipo De Bombeo
MEMORANDUM (DESCRIBE QUE TRABAJO REALIZASTE Y QUE MATERIAL OCUPASTE):	Se levisa equipo y se le inicia protector dimetalico, el equipo se deja trabajando dentro de los salametros.
CONCRETO/TERRACERIA:	
CUENTA CON LA INSTALACIÓN DE DRENAJE:	
FECHA EN QUE SE REALIZO EL TRABAJO:	
NOMBRE DEL ENCARGADO DE CUADRILLA:	
NOMBRE Y FIRMA DEL USUARIO	 CAPASCHH DIRECCION TECNICA FIRMA DE ENCARGADO DE CUADRILLA
REVISO: ING. ELIZABETH FOSADO BUSTAMANTE	VALORO: ING. FERNANDO GARRIDO MORALES 



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

ÁREA TÉCNICA

MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE POZOS

FECHA: _____
TEL: _____

ORDEN DE TRABAJO		No. DE FOLIO:
COMUNIDAD:	PENITAS	
NOMBRE DE QUIEN REPORTA:	DIRECCIÓN GENERAL	
DIRECCIÓN:	POZO PENITAS	
REFERENCIAS:	SUSTITUIR EQUIPO DE BOMBEO DAÑADO Y SE	
INDICACIÓN:	SE REALIZO ERIGACION DE EQUIPO DAÑADO Y SE	
MEMORANDUM (DESCRIBE QUE TRABAJO REALIZASTE Y QUE MATERIAL OCUPASTE):	INSTALO EQUIPO NUEVO KSB 49 HP EN POZO PENITAS, SE DEJO TRABAJANDO EQUIPO NUEVO EN OTRAS INDICACIONES	
CONCRETO/TERRACERIA:		
CUENTA CON DRENAJE EL DOMICILIO:		
FECHA EN QUE SE REALIZO EL TRABAJO:	NOMBRE DEL ENCARGADO DE CUADRILLA:	
NOMBRE Y FIRMA DEL USUARIO	REVISOR: ING. ELIZABETH FOSADO BUSTAMANTE	FIRMA: DIRECCIÓN TÉCNICA CUADRILLA
		VALOR: ING. FERNANDO GARRIDO MORALES



CAPASCHH

FIRMA: DIRECCIÓN TÉCNICA CUADRILLA

REGISTRO DE LA SECRETARÍA DE ECONOMÍA

8

21



CAPASCHH

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

CONSTRUCTORA 2015 2017

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

ÁREA TÉCNICA

REPARACIÓN DE FUGAS

000594

FECHA: 01-09-25

TEL:

NÚM.CONTRATO:

ORDEN DE TRABAJO		No. DE REPORTE:
COMUNIDAD:	Santa María	
NOMBRE DE QUIEN REPORTA:	DANIEL MUÑOZ	
DIRECCIÓN:		
REFERENCIAS:		
INDICACIONES:	FUGA DE AGUA	
MEMORANDUM (DESCRIBE QUE TRABAJO REALIZASTE Y QUE MATERIAL OCUPASTE):	SE ROMPIÓ CONCRETO SA DE CARGO POR 60 CM DE ANCHO, SE BASCO 1.30 M DE PROFUNDIDAD, FUGA EN TUBO HORIZONIZADO DE 1/2" DE TAMA DOMESTICA, USUARIO CAMBIABA TUBO	
CONCRETO/TERRACERIA:	CONCRETO	
FECHA EN QUE SE REALIZO EL TRABAJO: 01-09-2025	NOMBRE DEL ENCARGADO DE CUADRILLA: Jorge Lopez Guzman	
02-09-2025	Firma 5	
FIRMA DEL USUARIO	ING. ELIZABETH ROSADO BUSTAMANTE	FIRMA DEL ENCARGADO DE CUADRILLA
		ING. FERNANDO GARRIDO MORALES

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

000443

ÁREA TÉCNICA

REPARACIÓN DE FUGAS

FECHA: 17-07-25

TEL: —

ORDEN DE TRABAJO			
COMUNIDAD:	San Juan Huervoso		
NOMBRE DE QUIEN REPORTA:	ARNOLD BARRERA		
DIRECCIÓN:	La Embajada		
REFERENCIAS:	Frente A la Casa De Ramon Garrido		
INDICACIÓN:	Fuga De Agua		
MEMORANDUM (DESCRIBE QUE TRABAJO REALIZASTE Y QUE MATERIAL OCUPASTE):	SE CORRIÓ UN FUGA EN LÍNEA DE 3" P.V.C. SE CAMBIO ABRASADORA DE UNA PULGA.		
CONCRETO/TERRACERIA:			
FECHA EN QUE SE REALIZO EL TRABAJO: 17/07/25	NOMBRE DEL ENCARGADO DE CUADRILLA: Ignacio Dorado	FIRMA DEL ENCARGADO DE CUADRILLA	ING. FERNANDO GARRIDO MORALES
FIRMA DEL USUARIO	ING. ELIZABETH FOSADO BUSTAMANTE		



Asistir
25-09-25



CAPASCHH
COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CUAUTEPÉC DE HINOJOSA, HIDALGO

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

ÁREA TÉCNICA
REPARACIÓN DE FUGAS

FECHA: 17-09-2025
TEL: 2271030490

610781

ORDEN DE TRABAJO		No. DE FOLIO:
COMUNIDAD:	Cabecera Municipal	
NOMBRE DE QUIEN REPORTA:	Martín Rodríguez-	
DIRECCIÓN:	Calle Morelos	
REFERENCIAS:	La segunda entrada del Partidor, junto a la capilla	
INDICACIÓN:	Fuga de Agua	
MEMORANDUM (DESCRIBE QUE TRABAJO REALIZASTE Y QUE MATERIAL OCUPASTE):	No se encontro la Fuga de agua la Fuga viene de adentro de un desag	
CONCRETO/TERRACERIA:		
CUENTA CON DRENAJE EL DOMICILIO:		
FECHA EN QUE SE REALIZO EL TRABAJO:	22-SEP-2025	
NOMBRE Y FIRMA DEL USUARIO	REVISÓ: ING. ELIZABETH ROSADO BUSTAMANTE	FIRMA DEL ENCARGADO DE CUADRILLA EFVain
		VALÓRO: ING. FERNANDO SARRIDO MORALES



CAPASCHH

COMISION DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y
SANEAMIENTO DE CUATEPEC DE HINOJOSA, HIDALGO.

ADMINISTRACION 2025 1927

COMISION DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
DE CUATEPEC DE HINOJOSA, HIDALGO.

ÁREA TÉCNICA
CAMBIO DE VALVULAS

000483

FECHA: 16-07-25
TEL: 775 1620456

ORDEN DE TRABAJO			
COMUNIDAD:	HUEYAPITA		
NOMBRE DE QUIEN REPORTA:	ERIK		
DIRECCIÓN:	RANAL EL AERON		
REFERENCIAS:	FUSA DE AGUA		
INDICACIONES:	SE CAMBIO TRAMO DE TUBO DE 2" 1.50M, SE CAMBIO TRAMO DE TUBO 2" 1.20M CON 2 COFES DE 2", SE TAPA TUIZO		
MEMORANDUM (DESCRIBE QUE TRABAJO REALIZASTE Y QUE MATERIAL OCUPASTE):			
CONCRETO/TERRACERIA:	TERZACERIA		
FECHA EN QUE SE REALIZO EL TRABAJO: 16-07-2025	NOMBRE DEL ENCARGADO DE CUADRILLA: JORGE JUAREZ GUZMAN		
FIRMA DEL USUARIO	REVISOR: ING. ELIZABETH FOSADO FOSTAMANTE	FIRMA DEL ENCARGADO DE CUADRILLA	VALOR: ING. FERNANDO GARRIDO MORALES

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

ÁREA TÉCNICA
REPARACIÓN DE FUGAS

FECHA: 22-08-25
TEL: 442 460 4260
NÚM. CONTRATO:

ORDEN DE TRABAJO		No. DE REPORTE:
COMUNIDAD:	SAN JUAN HUAPAN	
NOMBRE DE QUIEN REPORTA:	ARACEL BOBANCIO	
DIRECCIÓN:		
REFERENCIAS:		
INDICACIÓN:	FUGA DE AGUA	
MEMORANDUM (DESCRIBE QUE TRABAJO REALIZASTE Y QUE MATERIAL OCUPASTE):	SE PASO 1.50 M DE CARGO POR 40 CM DE ANCHO POR 60 CM DE PROFUNDIDAD SE CAMBIO 70 CM DE TUBO DE 3" CON 2 CORDES DE 3" SE TAPÓ	
CONCRETO/TERRACERIA:	TERRACERIA	
FECHA EN QUE SE REALIZO EL TRABAJO:	BAJO: 22-08-2025	
FIRMA DEL USUARIO	ING. ENZABETH ROSADO BUSTAMANTE	FIRMA DEL ENCARGADO DE CUADRILLA
		ING. FERNANDO GARRIDO MORALES



CAPASCHH

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

EDICIÓN 17/05/2015 10:27

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

ÁREA TÉCNICA

REPARACIÓN DE FUGAS

FECHA: 22-08-25

TEL:

NÚM.CONTRATO:

ORDEN DE TRABAJO	
COMUNIDAD:	CARECERA MUNICIPAL
NOMBRE DE QUIEN REPORTA:	DIRECTORA
DIRECCIÓN:	
REFERENCIAS:	FRENTE AL ESTACIONAMIENTO DEL SEGURO
INDICACIONES:	FUGA DE AGUA
MEMORANDUM (DESCRIBE QUE TRABAJO REALIZASTE Y QUE MATERIAL OCUPASTE):	SE ROMPIÓ UN DE COCURETO DE LAZHO POR 70 CM DE ANCHO. SE RASCO BOCAL DE PROFUNDIDAD, FUBA EN TUBO GALVANIZADO DE 1/2". SE PONE CARABERA
CONCRETO/TERRACERIA:	CONCRETO
FECHA EN QUE SE REALIZO EL TRABAJO:	23-08-2025
ABAJA:	JORGE JUANES GUZMAN
FIRMA DEL USUARIO	ING. ELIZABETH FOSADO BUSTAMANTE
FIRMA DEL ENCARGADO DE CUADRILLA	Juanes
FIRMA DEL ENCARGADO DE CUADRILLA	ING. FERNANDO GARRIDO MORALES

INFORME TÉCNICO TERCER TRIMESTRE

Periodo: JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE 2025
Elaborado por: Dirección Técnica de la Comisión de Agua Potable

1. OBJETIVO

Documentar las acciones de rehabilitación, ampliación y mejoramiento del sistema de agua potable realizadas en cinco comunidades del municipio de Cuauhtémoc de Hinojosa, con el propósito de fortalecer el suministro, optimizar la distribución del recurso y reducir las pérdidas por fugas y deficiencias en la red.

2. ACTIVIDADES REALIZADAS

2.1 REPARACION DE FUGAS

Descripción de Actividades Realizadas

Durante el período reportado, se realizaron las siguientes actividades principales:

- **Detección de fugas:** Mediante inspecciones de rutina, reportes ciudadanos y monitoreo de presión en la red.
- **Localización y diagnóstico:** Identificación del tipo de fuga (tubería rota, conexión domiciliar dañada, válvula defectuosa, etc.).
- **Reparación inmediata:** Sustitución de tramos de tubería, sellado de uniones, cambio de válvulas y accesorios en mal estado.
- **Restablecimiento del servicio:** Pruebas de presión y flujo para garantizar que el suministro se normalice.
- **Registro y seguimiento:** Documentación de cada evento para control interno y planeación de mantenimientos preventivos.

Resultados



CAPASCHH

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

ADMINISTRACIÓN 2025-2027

Comisión del Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento
de Cuauhtepc de Hinojosa, Hgo.

Comunidad	Número de Fugas Reparadas	Tipo de Reparación	Tiempo de Respuesta Promedio	Población Beneficiada
ALMOLOYA	12	Sustitución de tubería y válvulas	6 horas	1,250 habitantes
ALHUAJOYUCAN	8	Reparación de uniones y tomas	5 horas	950 habitantes
COL. JUAREZ	3	Cambio de accesorios y sellado	7 horas	1,800 habitantes
BUENOS AIRES	4	Sustitución de tramos de red	6 horas	265 habitantes
BUEN PAIS	6	Reparación de tomas domiciliarias	6 horas	168 habitantes
CABECERA MUNICIPAL	13	Sustitución de tubería	7 horas	12,389 habitantes
CASAS COLORADAS	4	Sustitución de tubería y válvulas	6 horas	315 habitantes
CEBADITAS	6	Sustitución de tubería	5 horas	256 habitantes
CERRO DEL CASTILLO	7	Sustitución de tubería	7 horas	7629 habitantes
CHAPULTEPEC LAS PALMAS	3	Sustitución de tubería	6 horas	234 habitantes
EL CAPULIN	7	Sustitución de tubería	6 horas	2347 habitantes
EL ESPEJO	3	Sustitución de tubería y reparación de tomas	7 horas	2517 habitantes
EL JARILLAL	4	Sustitución de tubería	6 horas	293 habitantes
EL PEDREGAL	27	Sustitución de tubería	5 horas	2474 habitantes



CAPASCHH

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

ADMINISTRACIÓN 2025-2027

Comisión del Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento
de Cuauhtepc de Hinojosa, Hgo.

Comunidad	Número de Fugas Reparadas	Tipo de Reparación	Tiempo de Respuesta Promedio	Población Beneficiada
EL TEPEYAC	14	Sustitución de tubería	7 horas	1340 habitantes
EL VENTORRILLO	3	Sustitución de tubería	6 horas	145 habitantes
HUEYAPITA	4	Sustitución de tubería	6 horas	389 habitantes
LA ESTACION	5	Reparación de tomas	7 horas	2675 habitantes
LA TRINIDAD	9	Sustitución de tubería	6 horas	1273 habitantes
LAS PALMAS	5	Sustitución de tubería	6 horas	1268 habitantes
LOMA BONITA	13	Sustitución de tubería	5 horas	129 habitantes
9 AGUAS	1	Reparación de valvula	7 horas	179 habitantes
RANCHO TREJO	3	Sustitución de tubería	6 horas	56 habitantes
SAN JOSE VISTAHERMOSA	5	Sustitución de tubería	6 horas	168 habitantes
SAN JUAN HUEYAPAN	13	Sustitución de tubería	7 horas	1089 habitantes
SAN LORENZO	4	Sustitución de tubería	6 horas	872 habitantes
SANTA ELENA	6	Sustitución de tubería	6 horas	914 habitantes
SANTA MARIA	12	Sustitución de tubería	5 horas	653 habitantes
SANTA RITA	15	Sustitución de tubería	7 horas	689 habitantes
TEPANTITLA	2	Sustitución de tubería	6 horas	617 habitantes
TEXCALTEPEC	17	Sustitución de tubería	6 horas	748 habitantes



CAPASCHH

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

ADMINISTRACIÓN 2025-2027

Comisión del Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento
de Cuauhtepc de Hinojosa, Hgo.

Comunidad	Número de Fugas Reparadas	Tipo de Reparación	Tiempo de Respuesta Promedio	Población Beneficiada
TEZOQUIPA	11	Sustitución de tubería	7 horas	381 habitantes

Total de fugas reparadas: 249

Población beneficiada estimada: 46,502 habitantes

Impacto de las Acciones

- **Reducción de pérdidas de agua:** Se estima una disminución del 15% en el volumen de agua no contabilizada en las comunidades intervenidas.
- **Mejora en la continuidad del servicio:** Restablecimiento oportuno del suministro en un promedio de 6 horas.
- **Mayor satisfacción de usuarios:** Disminución de reportes de baja presión y quejas relacionadas.

2.1 Sustitución de válvulas

Las sustituciones de válvulas realizadas contribuyeron significativamente a la optimización de la red de distribución de agua potable, beneficiando a un total de 10,726 habitantes.

A continuación, se enlistan las válvulas que fueron reemplazadas:

Localidad	Calle	Diámetro
Cabecera M	Corregidora	8"
San Juan Hueyapan	San Simón, San Juan Bautista	2" (2 pzs)
El Pedregal	En las instalaciones de la presa	2"
Buen País	Cerca del pozo	3"
Almoleya	Guerrero, Aguascalientes, Hidalgo	1 ½" (2 pzs) y 2"
La Esperanza	Benito Juárez	2"

2.2 Supervisión e inspección técnica

Todas las acciones fueron supervisadas en campo por personal técnico especializado, desde la excavación hasta la instalación y puesta en marcha del sistema. Se realizaron inspecciones finales para verificar:

- Correcta operación de válvulas
- Ausencia de fugas visibles
- Presión adecuada en ramales
- Retroalimentación de usuarios beneficiados

De igual manera se supervisó las obras realizadas en el municipio que continuación se enlistan:

- Calle Hidalgo en la Cabecera Municipal.
- Calle Veracruz, Tabasco y Cerrada Tabasco
- Carretera Cuauhtémoc-Tulancingo
- Calle Francisco Villa en Santa Elena Paliseca

3. RESULTADOS Y ESTIMACIONES TÉCNICAS

- Porcentaje de red rehabilitada: Aproximadamente 80% del total de la infraestructura existente en las comunidades intervenidas.
- Reducción estimada de pérdidas de agua: Se estima una disminución del 15% en pérdidas por fugas y fallas operativas, gracias a la rehabilitación de líneas y control con válvulas.
- Beneficio directo: Más de 46,502 habitantes mejoraron su acceso al agua potable de forma más constante, eficiente y controlada.



CAPASCHH

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

ADMINISTRACIÓN 2025-2027

Comisión del Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento
de Cuauhtepc de Hinojosa, Hgo.

4. CONCLUSIONES

Las reparaciones de fugas realizadas contribuyeron significativamente a la optimización de la red de distribución de agua potable, beneficiando a un total de 46,502 habitantes. Se recomienda continuar con el programa de detección temprana de fugas y fortalecer la infraestructura de monitoreo para reducir aún más las pérdidas de agua y mejorar la eficiencia operativa.

Se recomienda continuar con la supervisión periódica de estas zonas y avanzar con trabajos similares en otras comunidades del municipio.



ING. FERNANDO GARRIDO MORALES

DIRECTOR ÁREA TÉCNICA DE LA CAPASCHH



ING. DIANA CASTAÑAN RIVERA 2027

DIRECTORA GENERAL DE LA CAPASCHH