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

TERCER TRIMESTRE

2026

CAPASCHH

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

ADMINISTRACIÓN 2025-2027

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:

$$PCV = \frac{CV}{CVP} \text{ x100}$$

PCV: Porcentaje de Comunidades visitadas

CV:Comunidades visitadas

PT: Comunidades visitadas programadas

$$\frac{4}{5} \times 100 = 80\%$$

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

$$\frac{1789}{1800} \times 100 = 99.39\%$$

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

$$\frac{97}{155} X100 = 62.58\%$$

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

$$\frac{79}{199} X\ 100 = 39.69\ \%$$

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 tercer trimestre que comprende los meses Julio, agosto y septiembre del 2026 ejemplificándolo en la siguiente tabla.

NOMBRE DEL INDICADOR	RESULTADO
Porcentaje de comunidades visitadas	**80%**
Porcentaje de metros lineales rehabilitados	**99.39%**
Porcentaje de fugas atendidas	**62.58%**
Porcentaje de tomas nuevas instaladas	**39.69%**
Promedio General	**70.42%**

Con base en los indicadores de evaluación establecidos, se determina que el **PROGRAMA DE REHABILITACIÓN, AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA RED HIDRÁULICA** presenta un nivel de cumplimiento del 70.42%. Este avance refleja mejoras significativas en el acceso al agua potable, la calidad del servicio y la cobertura dentro de la comunidad beneficiada; sin embargo, aún persisten metas por alcanzar para lograr un cumplimiento integral de los objetivos planteados.

Los resultados evidencian una implementación con progresos relevantes, aunque parcial; en consecuencia, se continuará trabajando en el diseño de estrategias orientadas a optimizar la eficiencia operativa, garantizar un uso responsable de los recursos y fortalecer la calidad de los servicios brindados a la población atendida.

IC. FERNANDO GARRIDO MORALES
DIRECTOR TÉCNICO DE LA CAPASCHH

IQ. DIANA CASTELAN RIVERA
DIRECTORA GENERAL DE LA CAPASCHH

L.A.E IRVING HERNANDEZ HERNANDEZ
CONTRALOR DE LA CAPASCHH

CAPASCHH

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CHANTEPEC DE HIDALGO, HGO.

ADMINISTRACIÓN 2025-2027

INFORME DE VISITA A COMUNIDAD

GUADALUPE VICTORIA

EJERCICIO FISCAL 2026

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

INFORME DE VISITA A COMUNIDAD

Sustitución de 420 metros de línea de distribución de agua potable en la calle Guadalupe Victoria

DATOS GENERALES

Organismo	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo (CAPASCHH)
Área que informa	Dirección Técnica
Ubicación	Calle Guadalupe Victoria
Tipo de trabajo	Sustitución (cambio) de línea de distribución de agua potable con tubería de PVC
Longitud sustituida	420 metros lineales
Fecha de inicio	14 de agosto de 2026

OBJETIVO

Dejar constancia de los trabajos de sustitución de la línea de distribución de agua potable ejecutados en la calle Guadalupe Victoria a partir del 14 de agosto de 2026, en una longitud de 420 metros lineales, con el propósito de renovar la infraestructura hidráulica del tramo, reducir el riesgo de fugas y mejorar la continuidad y calidad del servicio que se presta a los usuarios.

DESCRIPCIÓN DE LOS PROCESOS EJECUTADOS

Los trabajos se desarrollaron conforme a la siguiente secuencia constructiva, documentada en el anexo fotográfico:

- **Trazo y delimitación de la zanja**

Como primera actividad se realizó el trazo de la línea con cal sobre el terreno, marcando el eje de la zanja a lo largo del acotamiento de la calle. Este trazo permite mantener la trayectoria de la nueva tubería en línea recta, respetar la distancia a predios, postes y cercas, y definir con precisión el área de excavación (Fotografía 1).

- **Excavación de la zanja**

Se efectuó la excavación de la zanja siguiendo el trazo, con herramienta manual (pico, pala y barreta) y carretilla para el manejo del material. El material producto de la excavación se colocó a un costado de la zanja, en forma de camellón, para su posterior uso en el relleno y sin obstruir la circulación en la calle (Fotografía 2).

- **Localización y protección de tomas existentes**

Durante la excavación se descubrieron y protegieron las tomas domiciliarias existentes de poliducto, a fin de no interrumpir innecesariamente el servicio a los usuarios y de ubicar con precisión cada punto que debía reconectarse a la nueva línea (Fotografías 3 y 5).

- **Afine y limpieza del fondo de la zanja**

Concluida la excavación, se afinó y niveló el fondo de la zanja, retirando piedras, raíces y material suelto. Con ello se obtiene una superficie uniforme y libre de elementos punzantes sobre la cual la tubería se apoya en toda su longitud, evitando esfuerzos concentrados que puedan dañarla con el tiempo (Fotografías 4 y 5).

- **Acarreo y distribución de la tubería**

La tubería de PVC se trasladó al sitio y se distribuyó a lo largo de la zanja, colocándola sobre el terreno junto a los puntos de instalación para agilizar el tendido y evitar su arrastre o maltrato (Fotografía 6).

- **Unión cementada de los tramos**

Los tramos de tubería se unieron mediante cementado. En cada unión se limpió el extremo del tubo y el interior de la campana o cople, se aplicó cemento para PVC en ambas superficies y se insertó el tubo hasta el tope, sosteniéndolo unos segundos para asegurar una unión hermética (Fotografías 7 y 8).

- **Tendido y alineación de la línea**

La tubería unida se colocó sobre el fondo afinado de la zanja, verificando su alineación y su apoyo continuo a lo largo de los 420 metros del tramo. El personal de la cuadrilla revisó el tendido antes de continuar con las conexiones (Fotografías 9 a 13).

- **Interconexión con la red existente**

En los extremos del tramo, la nueva línea se interconectó con la red de distribución existente mediante las piezas especiales necesarias.

- **Reconexión de tomas domiciliarias**

Sobre la nueva línea se realizaron las derivaciones para reconectar las tomas domiciliarias de poliducto de los usuarios del tramo, de forma que los predios quedaran abastecidos desde la tubería nueva (Fotografía 14).

- **Prueba de funcionamiento**

Antes de cubrir la tubería se llenó la línea y se revisaron las uniones y conexiones para verificar que no presentaran fugas.

- **Relleno y compactación**

Verificada la línea, se inició el relleno de la zanja con el material producto de la excavación, libre de piedras grandes en la primera capa para proteger la tubería, y compactándolo por capas para evitar hundimientos posteriores (Fotografía 15).

Estado del relleno al término de los trabajos

- **Limpieza del área**

Al concluir, se retiraron los materiales sobrantes y se dejó el área de trabajo en condiciones de tránsito

BENEFICIOS PARA LA COMUNIDAD

- Renovación de 420 metros lineales de la línea de distribución de agua potable en la calle Guadalupe Victoria.
- Menor riesgo de fugas y pérdidas de agua en el tramo renovado, en beneficio de la continuidad del suministro.
- Reconexión ordenada de las tomas domiciliarias a la nueva línea, lo que facilita su control, mantenimiento y registro en el padrón de usuarios.

CONCLUSIÓN

Con base en lo observado en campo y en la evidencia fotográfica que se anexa, se hace constar que a partir del 14 de agosto de 2026 se ejecutaron los trabajos de sustitución de 420 metros lineales de la línea de distribución de agua potable en la calle Guadalupe Victoria, que comprendieron el trazo, la excavación, la protección de las tomas existentes, el afine del fondo de la zanja, la unión cementada y el tendido de la tubería de PVC, la reconexión de las tomas domiciliarias y el relleno de la zanja, acciones que contribuyen al mejoramiento de las redes hidráulicas del organismo y de la calidad del servicio a la población.

CAPASCHH
DIRECCIÓN TÉCNICA

IC. FERNANDO GARRIDO MORALES

DIRECTOR TÉCNICO DE LA CAPASCHH

IQ. DIANA CASTELAN RIVERA

DIRECTORA GENERAL DE LA CAPASCHH

L.A.E IRVING HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

CONTRALOR DE LA CAPASCHH

8

ANEXO FOTOGRÁFICO



Fotografía 1. Trazo con cal sobre el terreno para marcar el eje de la zanja.



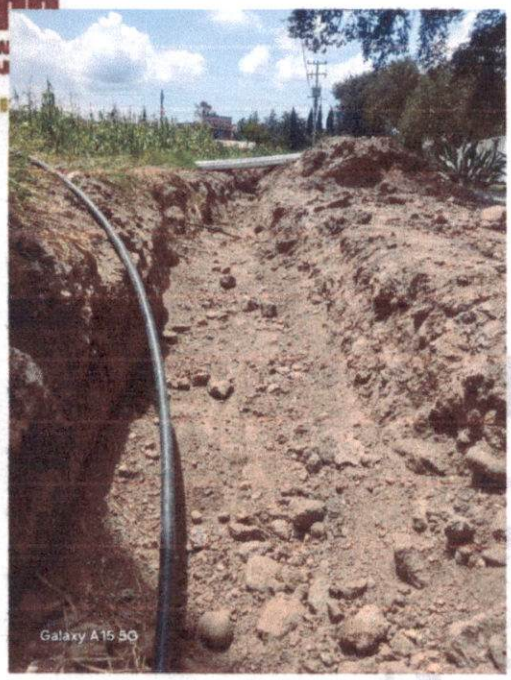
Fotografía 2. Zanja excavada frente a predios de la calle, con el material producto de la excavación acamellonado a un costado.



Fotografía 3. Tomas domiciliarias existentes (poliducto) descubiertas durante la excavación.



Fotografía 4. Zanja con el fondo afinado, lista para recibir la tubería.



Fotografía 5. Zanja afinada; se observa el poliducto de una toma existente que se protegió durante los trabajos.



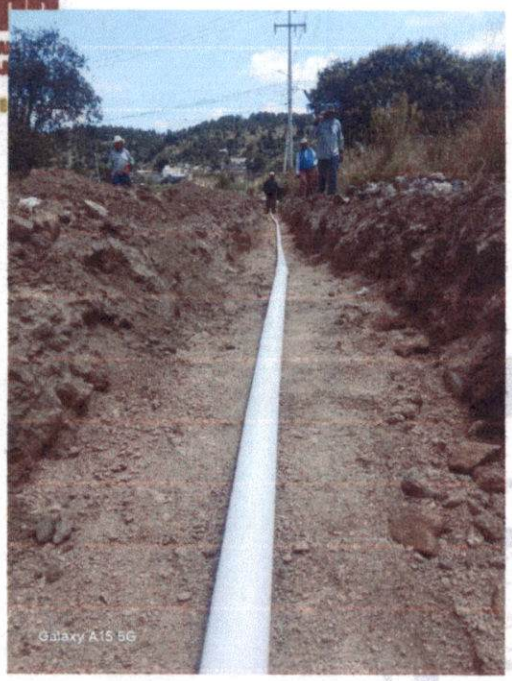
Fotografía 6. Tubería de PVC a pie de obra, distribuida junto a la zanja.



Fotografía 7. Unión cementada de la tubería: aplicación del cemento para PVC antes de acoplar los tramos.



Fotografía 8. Tendido y unión de tramos dentro de la zanja por el personal de la cuadrilla.



Fotografía 9. Tubería alineada sobre el fondo de la zanja, con personal verificando el tendido.



Fotografía 10. Tramo de tubería tendida sobre fondo afinado.



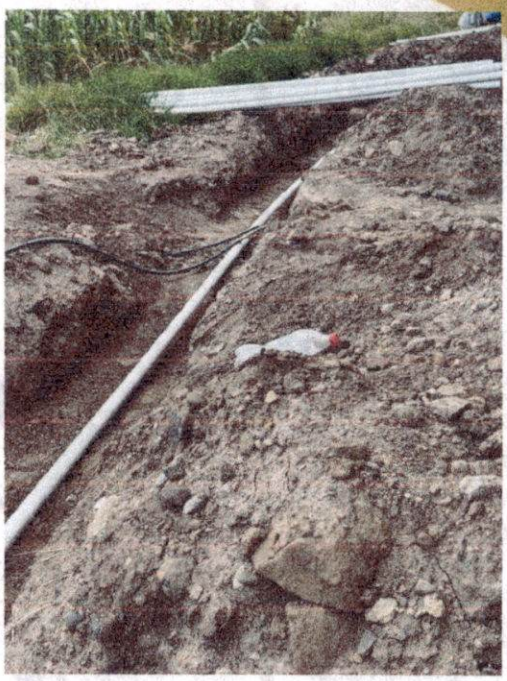
Fotografía 11. Tubería tendida a lo largo de la calle Guadalupe Victoria.



Fotografía 12. Vista general del tramo con la tubería instalada en zanja.



Fotografía 13. Personal de la cuadrilla trabajando en el tendido de la línea.



Fotografía 14. Tomas domiciliarias de poliducto reconectadas a la nueva línea.



Fotografía 15. Inicio del relleno de la zanja sobre la tubería instalada.

CAPASCHH

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

ADMINISTRACIÓN 2025-2027

INFORME DE VISITA A COMUNIDAD
CERRO VERDE

EJERCICIO FISCAL 2026

CAPASCHH
COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CUAUTEPEC DE HINOJOSA, HGO.
ADMINISTRACIÓN 2024-2027

INFORME DE VISITA A COMUNIDAD

Ampliación de ramal y sustitución de tubería de PVC en la Calle Benito Juárez, Colonia Cerro Verde

DATOS GENERALES

Área que informa	Dirección Técnica
Colonia / comunidad	Colonia Cerro Verde, Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo
Ubicación de los trabajos	Avenida México
Fecha de la visita	[03/07/2026]
Tipo de trabajo	Ampliación de ramal y sustitución de tubería de PVC de la red de distribución de agua potable
Longitud intervenida	290 metros lineales

OBJETIVO

Dar seguimiento y constancia de los trabajos de ampliación de ramal y sustitución de tubería de PVC ejecutados por las cuadrillas del organismo en la Avenida México de la Colonia Cerro Verde, en una longitud de 290 metros lineales, con el propósito de mejorar la infraestructura hidráulica de distribución y la calidad del servicio de agua potable que se presta a los usuarios de la zona.

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS

Durante la visita se constató el desarrollo de los trabajos en campo, los cuales se ejecutaron conforme a la siguiente secuencia:

- **Trazo y delimitación**

Se realizó el trazo de la línea con cal sobre la vialidad, a fin de delimitar el eje de la zanja y la trayectoria de la nueva tubería a lo largo del tramo de intervención (Fotografía 1).

- **Excavación de zanja**

La excavación se efectuó de manera mecánica mediante retroexcavadora, complementada con excavación manual en los puntos cercanos a bardas, fachadas y líneas de servicio existentes (Fotografías 2 a 4).

- **Afine y limpieza del fondo de la zanja**

El personal de las cuadrillas realizó el afine manual del fondo de la zanja con herramienta menor, retirando piedras y material suelto para dar una superficie uniforme de apoyo a la tubería (Fotografías 5 y 6).

- **Tendido y unión de la tubería de PVC**

Se llevó a cabo el tendido de la tubería de PVC a lo largo de la zanja, uniendo los tramos mediante cementado y verificando su alineación dentro de la excavación. Con ello se amplió el ramal y se sustituyó la tubería existente en el tramo intervenido (Fotografías 7 a 11).

- **Derivaciones y conexión de tomas domiciliarias**

Sobre la nueva línea se instalaron derivaciones para la reconexión de las tomas domiciliarias de los usuarios del tramo, utilizando poliducto para el ramal de cada servicio, de forma que los predios quedaran abastecidos desde la tubería nueva (Fotografías 9, 11 y 12).

BENEFICIOS PARA LA COMUNIDAD

Renovación de la red de distribución en 290 metros lineales de la Av. México, mediante la sustitución de la tubería existente.

- Ampliación de la cobertura del ramal hacia los predios del tramo intervenido.
- Menor riesgo de fugas y pérdidas de agua en el tramo renovado, en beneficio de la continuidad del suministro.
- Reconexión ordenada de las tomas domiciliarias a la nueva línea, lo que facilita su control, mantenimiento y registro en el padrón de usuarios.

CONCLUSIÓN

Con base en lo observado en campo y en la evidencia fotográfica que se anexa, se hace constar la ejecución de los trabajos de ampliación de ramal y sustitución de tubería de PVC en la Avenida México de la Colonia Cerro Verde, en una longitud de 290 metros lineales, incluyendo el tendido de la nueva línea y la conexión de las tomas domiciliarias de los usuarios del tramo, acciones que contribuyen al mejoramiento de las redes hidráulicas del organismo y de la calidad del servicio a la población.

IC. FERNANDO GARRIDO MORALES
DIRECTOR TÉCNICO DE LA CAPASCHH

IQ. DIANA CASTELAN RIVERA
DIRECTORA GENERAL DE LA CAPASCHH

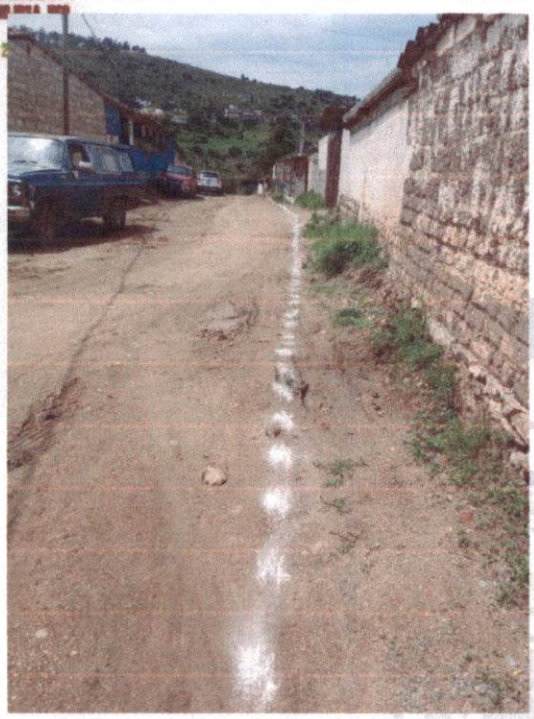
L.A.E IRVING HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ
CONTRALOR DE LA CAPASCHH

CAPASCHH

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CHAPULTEPEC DE MORELOS

ADMINISTRACIÓN 2025-2

ANEXO FOTOGRÁFICO



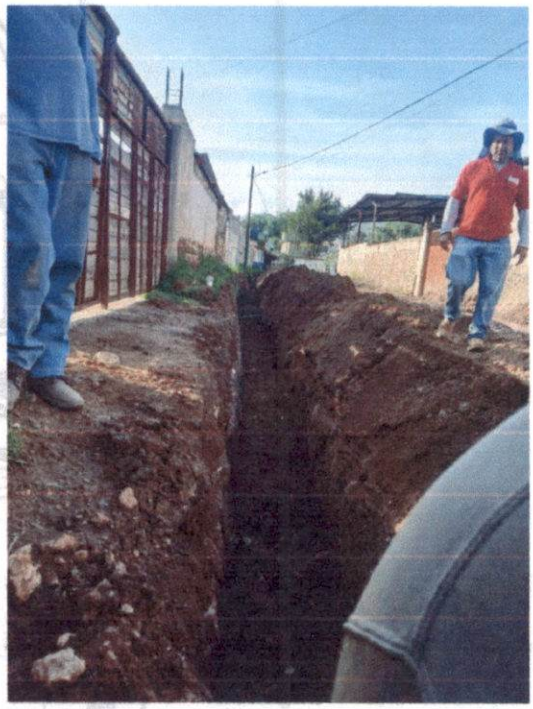
Fotografía 1. Trazo de la línea con cal sobre la Calle Benito Juarez, para delimitar el eje de la zanja.



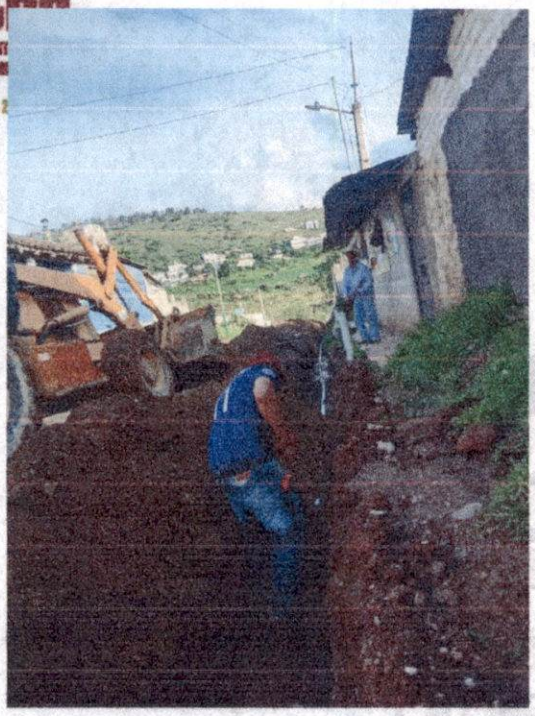
Fotografía 2. Excavación mecánica de la zanja con retroexcavadora.



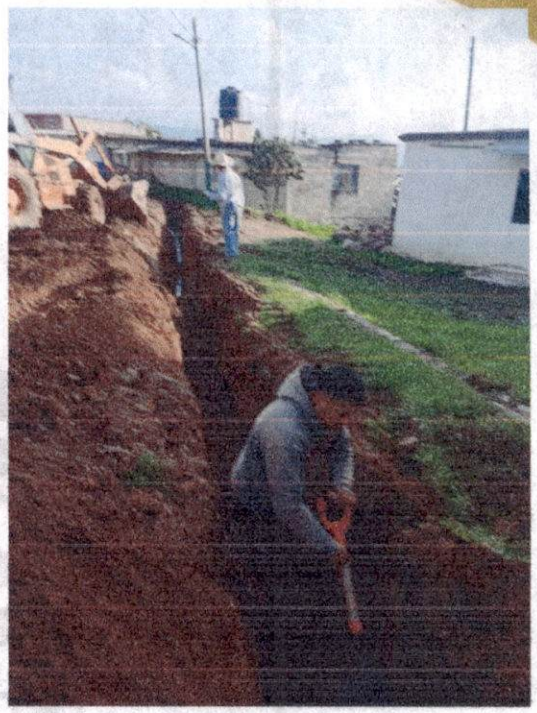
Fotografía 3. Zanja excavada en su trazo; se observan líneas existentes de poliducto.



Fotografía 4. Zanja abierta en el tramo urbano; personal verificando alineación y profundidad.



Fotografía 5. Afine manual del fondo de la zanja con apoyo de la maquinaria.



Fotografía 6. Afine y limpieza manual del fondo de la zanja.



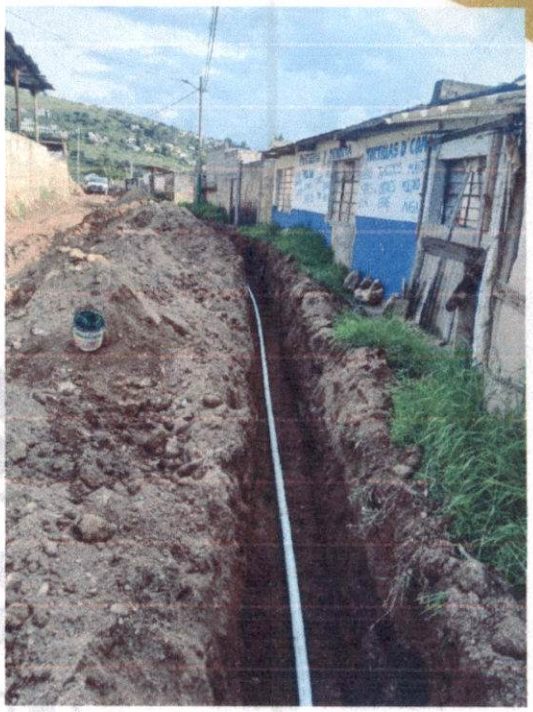
Fotografía 7. Tendido y unión de tramos de tubería de PVC por la cuadrilla.



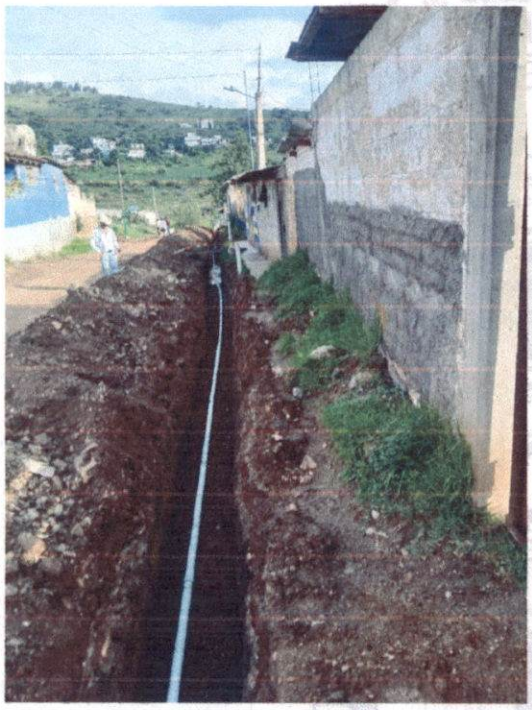
Fotografía 8. Verificación de la tubería instalada al interior de la zanja.



Fotografía 9. Tubería tendida con derivación (te) para conexión de servicios; tramos a pie de obra.



Fotografía 10. Tubería alojada en la zanja frente a viviendas y comercios beneficiados.



Fotografía 11. Tubería tendida en tramo paralelo a viviendas, con derivación hacia los predios.



Fotografía 12. Tubería instalada y material a pie de obra: tramos de PVC y rollo de poliducto.

CAPASCHH

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2026

PROGRAMA PRESUPUESTAL: REHABILITACION, AMPLIACION Y MEJORA DE LA RED HIDRAULICA DE AGUA POTABLE

AREA: DIRECCION TECNICA

EJERCICIO FISCAL:2026

PRESUPUESTO APROBADO PARA EL PROGRAMA Y03: $3,479,404.17

PROGRAMACION Y AVANCE MENSUAL

No. (4)	ACCIONES (5)	UNIDAD DE MEDIDA (6)	IMPACTO ESPERADO(7)	META ANUAL PROGRAMADA (8)		1er. Trimestre			2do. Trimestre			3er. Trimestre			4er. Trimestre			TOTAL ANUAL (13)	OBSERVACIONES (14)
						ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE		
1	Inspección de correcto funcionamiento de la infraestructura hidráulica	INFORME POR COMUNIDAD	OPTIMIZACION DEL SISTEMA	20	P	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	20	
					R	2	2	1	2	2	1	2	2	0	0	0	0	14	
					D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
					%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	70%	
2	Ampliación de cobertura de la red hidráulica	ACTAS DE OBRA	MEJORAMIENTO DE LA COBERTURA EN LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA	12	P	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	
					R	1	1	0	1	1	0	1	2	1	0	0	0	8	
					D	0	0	1	0	0	1	0	-1	0	1	1	1	4	
					%	100%	100%	0%	100%	100%	0%	100%	200%	100%	0%	0%	0%	67%	
3	Supervisión de reparación de Fugas	ORDENES DE TRABAJO	MEJORAMIENTO DE EFICIENCIA	420	P	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	420	
					R	50	39	23	26	23	29	32	31	34	0	0	0	287	
					D	-15	-4	12	9	12	6	3	4	1	35	35	0%	68%	
					%	143%	111%	66%	74%	66%	83%	91%	89%	97%	0%	0%	0%	68%	
4	Supervisión de instalación de Tomas de Agua Potable	ORDENES DE TRABAJO	SATISFACCION DE USUARIOS APROBATORIA	180	P	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	180	
					R	16	13	11	20	15	5	23	28	15	0	0	0	146	
					D	-1	2	4	-5	0	10	-8	-13	0	15	15	15	34	
					%	107%	87%	73%	133%	100%	33%	153%	187%	100%	0%	0%	0%	81%	
			% CUMPLIMIENTO MENSUAL TOTAL			112%	100%	60%	102%	91%	54%	111%	144%	74%	0%	0%	0%	70.69%	

P=PROGRAMACION R=RESULTADO D=DIFERENCIA %=PORCENTAJE

ELABORO (15)
DIRECCION TECNICA
ING. FERNANDO GARRIDO MORALES

REVISO (16)
CONTRALORIA
L.A.E IRVING HERNANDEZ HERNANDEZ

AUTORIZO (18)
DIRECTOR GENERAL
I.Q. DIANA CASTILLAN RIVERA

CAPASCHH
CONTRALORIA
ADMINISTRACION 2025-2027

ACTA DE INICIO

Programa Presupuestal: 1. Supervisión y Evaluación de Proyectos y Obras

Ejercicio Fiscal: 2026

En la localidad de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo, siendo las 09:00 horas del día 04 del mes de agosto del año 2026, reunidos en el lugar que ocupará la obra denominada: **"Rehabilitación de Línea de Agua Potable en calle Juárez, colonia Puente de la Paz, localidad Cuautepec"** en el Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo, se encuentran presentes personal de la Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo (CAPASCHH), así como el Órgano Interno de Control del mismo Organismo, con el objeto de levantar la presente **Acta de Inicio de Obra** conforme a lo siguiente:

I. DATOS GENERALES

Nombre de la Obra/Proyecto: Rehabilitación de Línea de Agua Potable en calle Juárez, colonia Puente de la Paz, localidad Cuautepec

Localidad: Cuautepec

Municipio: Cuautepec de Hinojosa

Estado: Hidalgo

Fecha de Inicio: 04/08/2026.

Fecha programada de Término: 14/09/2026.

Monto Autorizado: $ N/A

Número de Contrato u Oficio: N/A

Responsable de Ejecución: Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo (CAPASCHH)

Supervisor Asignado: Ing. Diana Regina Flores Cruz. - Planeación y Proyectos

II. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA

La obra denominada "Rehabilitación de Línea de Agua Potable en calle Juárez, colonia Puente de la Paz, localidad Cuautepec", tiene como objeto la rehabilitación de la infraestructura de agua potable existente, mediante la sustitución de tramos de tubería y la incorporación de elementos para el control y operación de la red.

Como parte de la sustitución de la línea de agua potable, se ejecutara el reemplazo de 1,078.00 metros lineales de tubería, distribuidos de la siguiente manera:

- 400.00 ml de tubería de 6" de diámetro.

- 251.00 ml de tubería de 3" de diámetro.
- 427.00 ml de tubería de 2" de diámetro.

Por otra parte, como parte de la rehabilitación de la infraestructura hidráulica, se ejecutaron 2 cajas de válvulas, destinadas al control, operación y mantenimiento de la red, considerando la instalación de:

- 1.00 válvula de 2" de diámetro.
- 1.00 válvula de 4" de diámetro.

Los trabajos correspondientes a la sustitución de tubería comprenden el trazo, excavación, retiro de la tubería existente, suministro y colocación de la nueva tubería, conexiones, piezas especiales y accesorios hidráulicos, así como las pruebas de funcionamiento, relleno y compactación de las zanjas y restitución de las áreas intervenidas.

La rehabilitación de la infraestructura comprende, además, la construcción de las cajas de válvulas y la instalación de las válvulas correspondientes, con el propósito de mejorar las condiciones de operación y facilitar el control y mantenimiento de la red de agua potable.

En conjunto, los trabajos ejecutados permiten contar con una infraestructura hidráulica rehabilitada y con tubería nueva en los tramos intervenidos, contribuyendo a mejorar las condiciones de operación y distribución del servicio de agua potable en la zona.

III. COMPROMISOS

- Se manifiesta conformidad con el objeto y alcance de la obra, consistente en la rehabilitación de la línea de agua potable existente en calle Juárez, colonia Puente de la Paz, localidad Cuautepec.
- Se tiene por conforme la sustitución de 1,078.00 metros lineales de tubería, correspondientes a 400.00 m de 6", 251.00 m de 3" y 427.00 m de 2".
- Se manifiesta conformidad con la ejecución de 2 cajas de válvulas, incluyendo 1.00 válvula de 2" y 1.00 válvula de 4".
- Se manifiesta conformidad con los trabajos de rehabilitación y sustitución de infraestructura existente, de acuerdo con las especificaciones y alcances autorizados.
- Las partes acuerdan dar inicio a los trabajos, sujetándose a la documentación técnica, administrativa y normativa aplicable.

IV. FUNDAMENTO Y JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Con el fin de garantizar la adecuada operación de las redes hidráulicas, el cambio de tubería se justifica con base en lo establecido en la **NOM-001-CONAGUA-2011**: "Sistemas de Agua Potable – Especificaciones de Diseño, Construcción y Operación", la cual establece los lineamientos para asegurar la calidad, durabilidad y funcionalidad de las redes de distribución de agua potable.

El cumplimiento de esta Norma garantiza que las instalaciones hidráulicas sean seguras, eviten fugas y no afecten la estructura del pavimento hidráulico posterior.

V. OBSERVACIONES INICIALES

- Se identifica la necesidad de rehabilitar la infraestructura hidraulica existente para garantizar mejores condiciones de distribución de agua potable
- Se verifica la ubicación de los tramos de tubería a sustituir y de los puntos destinados para la construcción de las cajas de válvulas
- Se constata que el área de intervención se encuentra disponible para el inicio de los trabajos
- Se considera necesaria la instalación de válvulas para facilitar el seccionamiento, control y mantenimiento de la red

Para constancia de lo anterior, firman al calce y margen quienes en ella intervinieron:

POR LA CAPASCHH:

Ing. Diana Regina Flores Cruz
Encargada de Planeación y Proyectos de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

CAPASCHH PLANEACION Y PROYECTOS ADMINISTRACION 2025-2027

V.B.

CAPASCHH DIRECCION TECNICA ADMINISTRACION 2025-2027

Ing. Fernando Carrido Morales
Director Técnico de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

Autorizo

CAPASCHH DIRECCION GENERAL ADMINISTRACION 2025-2027

I.Q. Diana Castelán Rivera
Directora General de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

L.A.E. Irving Hernández Hernández
Contralor de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

CAPASCHH CONTRALORIA ADMINISTRACION 2025-2027

REPORTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA Y/O PROYECTO

Programa Presupuestal: 1. Supervisión y Evaluación de Proyectos y Obras

Ejercicio Fiscal: 2026

I. DATOS GENERALES

Nombre de la Obra/Proyecto: Rehabilitación de Línea de Agua Potable en calle Juárez, colonia Puente de la Paz, localidad Cuautepec

Localidad/Comunidad: Cuautepec

Municipio: Cuautepec de Hinojosa

Estado: Hidalgo

Fecha de Supervisión: 20/08/2026

Hora de Inicio: 09:00 **Hora de Término:** 11:00

Tipo de Obra:

Construcción ☐ **Rehabilitación** ☒ **Mantenimiento** ☐

- **Agua Potable** ☒
- **Alcantarillado** ☐
- **Saneamiento** ☐

Monto Autorizado: $ N/A

Número de Contrato u Oficio: N/A

Periodo de Ejecución: 2 meses (60 días)

Responsable de Ejecución: Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo.

Supervisor Asignado: Ing. Diana Regina Flores Cruz. - Encargada de Planeación y Proyectos

II. OBJETIVO DE LA SUPERVISIÓN

Verificar avance físico, calidad, cumplimiento del proyecto, y atención de observaciones.

III. AVANCE FÍSICO

- Avance Programado: 35 %
- Avance Ejecutado: 30 %
- Diferencia: 5 %

- Descripción de los trabajos ejecutados:

Se ejecutaron 400 ml de tubería de 6" de diámetro de sustitución

IV. VERIFICACIÓN TÉCNICA

- Cumple con proyecto autorizado: SI [X] No [ ]
- Materiales adecuados: SI [X] No [ ]
- Dimensiones correctas: SI [X] No [ ]
- Cumple las Normas Técnicas: SI [X] No [ ]
- Seguridad en Obra: SI [X] No [ ]

V. OBSERVACIONES

VI. ACCIONES CORRECTIVAS

Observación:

Acción:

Responsable: _____

Fecha Compromiso: 20/08/2026

VII. EVIDENCIA DOCUMENTAL

Se anexa al presente Reporte Fotográfico y/o Bitácora.

VIII. CONCLUSIÓN

Resultado:

- Conforme ☒
- No conforme ☐
- Con Observaciones:

- Suspensión recomendada:

Para constancia de lo anterior, firman al calce y margen quienes en ella intervinieron:

POR LA CAPASCHH:

Ing. Diana Regina Flores Cruz
Encargada de Planeación y Proyectos de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

CAPASCHH
PLANEACION Y PROYECTOS
ADMINISTRACION 2025-2027

Vo.Bo.

Ing. Fernando Carrido Morales
Director Técnico de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

Autorizó

I.Q. Diana Castelán Rivera
Directora General de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

L.A.E. Irving Hernández Hernández
Contralor de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

CAPASCHH
CONTRALORIA
ADMINISTRACION 2025-2027

REPORTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA Y/O PROYECTO

Programa Presupuestal: 1. Supervisión y Evaluación de Proyectos y Obras

Ejercicio Fiscal: 2026

I. DATOS GENERALES

Nombre de la Obra/Proyecto: Rehabilitación de Línea de Agua Potable en calle Juárez, colonia Puente de la Paz, localidad Cuautepec

Localidad/Comunidad: Cuautepec

Municipio: Cuautepec de Hinojosa

Estado: Hidalgo

Fecha de Supervisión: 19/09/2026.

Hora de Inicio: 04/08/2026 **Hora de Término:** 14/09/2026.

Tipo de Obra:

Construcción ☐ **Rehabilitación** ☒ **Mantenimiento** ☐

- **Agua Potable** ☒
- **Alcantarillado** ☐
- **Saneamiento** ☐

Monto Autorizado: $ N/A

Número de Contrato u Oficio: N/A

Periodo de Ejecución: 60 días

Responsable de Ejecución: CAPASCHH

Supervisor Asignado: Ing. Diana Regina Flores Cruz. - Encargada de Planeación y Proyectos

II. OBJETIVO DE LA SUPERVISIÓN

Verificar avance físico, calidad, cumplimiento del proyecto, y atención de observaciones.

III. AVANCE FÍSICO

- Avance Programado: 100 %
- Avance Ejecutado: 100 %
- Diferencia: 0 %

- Descripción de los trabajos ejecutados:

Se sustituyeron 427.00 ml de tubería de 2" de diámetro, y 1 caja de válvulas con una válvula de 2".

IV. VERIFICACIÓN TÉCNICA

- Cumple con proyecto autorizado: SI [X] No [ ]
- Materiales adecuados: SI [X] No [ ]
- Dimensiones correctas: SI [X] No [ ]
- Cumple las Normas Técnicas: SI [X] No [ ]
- Seguridad en Obra: SI [X] No [ ]

V. OBSERVACIONES

VI. ACCIONES CORRECTIVAS

Observación:

Acción:

Responsable: Ing. Diana Regina Flores Cruz.

Fecha Compromiso: 14/09/2026

VII. EVIDENCIA DOCUMENTAL

Se anexa al presente Reporte Fotográfico y/o Bitácora.

VIII. CONCLUSIÓN

Resultado:

- Conforme [X]
- No conforme [ ]
- Con Observaciones:

- Suspensión recomendada:

Para constancia de lo anterior, firman al calce y margen quienes en ella intervinieron:

POR LA CAPASCHH:

Ing. Diana Regina Flores Cruz
Encargada de Planeación y Proyectos de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

CAPASCHH PLANEACION Y PROYECTOS ADMINISTRACIÓN 2025-2027

Vo.Bo.

Ing. Fernando Carrido Morales
Director Técnico de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

Autorizo

I.Q. Diana Castelán Rivera
Directora General de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

L.A.E. Irving Hernández Hernández
Contralor de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

CAPASCHH CONTRALORIA ADMINISTRACIÓN 2025-2027

REPORTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA Y/O PROYECTO

Programa Presupuestal: 1. Supervisión y Evaluación de Proyectos y Obras

Ejercicio Fiscal: 2026

I. DATOS GENERALES

Nombre de la Obra/Proyecto: Rehabilitación de Línea de Agua Potable en calle Juárez, colonia Puente de la Paz, localidad Cuautepec

Localidad/Comunidad: Cuautepec

Municipio: Cuautepec de Hinojosa

Estado: Hidalgo

Fecha de Supervisión: 04/09/2026

Hora de Inicio: 10:00 **Hora de Término:** 12:00

Tipo de Obra:

Construcción ☐ **Rehabilitación** ☒ **Mantenimiento** ☐

- **Agua Potable** ☒
- **Alcantarillado** ☐
- **Saneamiento** ☐

Monto Autorizado: $ N/A

Número de Contrato u Oficio: N/A

Periodo de Ejecución: 60 días

Responsable de Ejecución: CAPASCHH.

Supervisor Asignado: Ing. Diana Regina Flores Cruz. - Encargada de Planeación y Proyectos

II. OBJETIVO DE LA SUPERVISIÓN

Verificar avance físico, calidad, cumplimiento del proyecto, y atención de observaciones.

III. AVANCE FÍSICO

- Avance Programado: 85 %
- Avance Ejecutado: 70 %
- Diferencia: -5 %

- Descripción de los trabajos ejecutados:

Se sustituyeron 25.1 ml de tubería de 3" de diámetro, 1 una caja de válvulas de 4 con una válvulara de 4"

IV. VERIFICACIÓN TÉCNICA

- Cumple con proyecto autorizado: Si ☒ No ☐
- Materiales adecuados: Si ☒ No ☐
- Dimensiones correctas: Si ☒ No ☐
- Cumple las Normas Técnicas: Si ☒ No ☐
- Seguridad en Obra: Si ☒ No ☐

V. OBSERVACIONES

VI. ACCIONES CORRECTIVAS

Observación:

Acción:

Responsable: Ing. Diana Regina Flores Cruz.

Fecha Compromiso: 04/09/2026.

VII. EVIDENCIA DOCUMENTAL

Se anexa al presente Reporte Fotográfico y/o Bitácora.

VIII. CONCLUSIÓN

Resultado:

- Conforme ☒
- No conforme ☐
- Con Observaciones:

- Suspensión recomendada:

Para constancia de lo anterior, firman al calce y margen quienes en ella intervinieron:

POR LA CAPASCHH:

Ing. Diana Regina Flores Cruz
Encargada de Planeación y Proyectos de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

CAPASCHH PLANEACIÓN Y PROYECTOS ADMINISTRACIÓN 2025 2027

Vo.Bo.

CAPASCHH DIRECCIÓN TÉCNICA ADMINISTRACIÓN 2025 2027

Ing. Fernando Carrido Morales
Director Técnico de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

Autorizó

CAPASCHH DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRACIÓN 2025 2027

I.Q. Diana Castelán Rivera
Directora General de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

L.A.E. Irving Hernández Hernández
Contralor de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

CAPASCHH CONTRALORIA ADMINISTRACIÓN 2025 2027

ACTA DE TÉRMINO DE OBRA

Programa Presupuestal: 1. Supervisión y Evaluación de Proyectos y Obras

Ejercicio Fiscal: 2026

En la localidad de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo, siendo las 10:00 horas del día 14 del mes de Septiembre del año 2026, reunidos en el lugar que ocupará la obra denominada: **"Rehabilitación de Línea de Agua Potable en calle Juárez, colonia Puente de la Paz, localidad Cuautepec"** en el Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo, se encuentran presentes personal de la Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo (CAPASCHH), así como el Órgano Interno de Control del mismo Organismo, con el objeto de levantar la presente **Acta de Termino de Obra** conforme a lo siguiente:

I. DATOS GENERALES

Nombre de la Obra/Proyecto: Rehabilitación de Línea de Agua Potable en calle Juárez, colonia Puente de la Paz, localidad Cuautepec

Localidad: Cuautepec

Municipio: Cuautepec de Hinojosa

Estado: Hidalgo

Fecha de Inicio: 04/08/2026

Fecha programada de Término: 14/09/2026

Monto Autorizado: $ N/A

Número de Contrato u Oficio: N/A

Responsable de Ejecución: Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo (CAPASCHH)

Supervisor Asignado: Ing. Diana Regina Flores Cruz. - Planeación y Proyectos

II. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA

La obra consistió en la rehabilitación de infraestructura hidráulica existente, mediante la sustitución de tramos de tubería de agua potable y la ejecución de elementos para el control y operación de la red.

Los trabajos ejecutados comprenden:

- 400 metros lineales de tubería de 6 pulgadas de diámetro.
- 251 metros lineales de tubería de 3 pulgadas de diámetro.
- 427 metros lineales de tubería de 2 pulgadas de diámetro.

Para un total de 1,078 metros lineales de tubería sustituida.

Asimismo, se ejecutaron:

- 2 cajas de válvulas.
- 1 válvula de 2 pulgadas de diámetro.
- 1 válvula de 4 pulgadas de diámetro.

Los trabajos incluyeron las actividades necesarias para la sustitución de la tubería existente, conexiones y piezas especiales, construcción de cajas de válvulas, instalación de los elementos de control, pruebas de funcionamiento, relleno y compactación de las zanjas y restitución de las áreas intervenidas.

III. TÉRMINO DE LOS TRABAJOS

Una vez realizada la revisión de los trabajos ejecutados, se hace constar que la obra se encuentra físicamente terminada, de acuerdo con el alcance establecido y las especificaciones técnicas correspondientes.

Los trabajos realizados permiten contar con infraestructura hidráulica rehabilitada y con tubería nueva en los tramos intervenidos, así como con elementos de control que facilitan la operación y mantenimiento de la red de agua potable.

IV. CONFORMIDAD

Las partes manifiestan su conformidad con los trabajos ejecutados, haciendo constar que los conceptos correspondientes a la obra fueron realizados de acuerdo con el alcance autorizado.

Asimismo, se hace constar que la infraestructura queda en condiciones adecuadas para su operación, sin perjuicio de las obligaciones que correspondan respecto de la calidad, funcionamiento y conservación de los trabajos ejecutados.

No habiendo otro asunto que hacer constar, se da por terminada la presente Acta de Término de Obra, siendo las 11:00 horas del día 14 de Septiembre del 2026, firmando al margen y al calce quienes en ella intervienen para constancia y efectos administrativos correspondientes.

Para constancia de lo anterior, firman al calce y margen quienes en ella intervinieron:

POR LA CAPASCHH:

Ing. Diana Regina Flores Cruz
Encargada de Planeación y Proyectos de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

CAPASCHH
PLANEACION Y PROYECTOS
ADMINISTRACION 2025-2027

Vo.Bo.

Ing. Fernando Carrido Morales
Director Técnico de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

Autorizó

I.Q. Diana Carreón Rivera
Directora General de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

L.A.E. Irving Hernández Hernández
Contralor de la "Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo"

CAPASCHH
CONTRALORIA
ADMINISTRACION 2025-2027

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

Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo.

ORDEN DE TRABAJO
Dirección Técnica

Datos Generales

No. de Orden:	OM-13
Fecha de Solicitud:	03/08/2026
Nombre / Razón Social:	Josefina Marquez
Telefono:	7752259827
Dirección:	Calle Queretaro
Localidad:	Almoloya
Referencias:	en la valvula
Tipo de Vialidad:	Terracería
Trabajo a realizar:	Reparación de Fuga
Se cuenta con Drenaje:	Si

Datos de los Trabajos

Fecha en que se realizan los Trabajos:	4/8/26
Hora Inician Trabajos/Terminan los trabajos :	10:00 A 12:00
Descripción de los trabajos realizados:	Se Repara Fuga en valvula de 2" Se escabo 1 1/2 de largo x 1 m de ondo Se cambiaron los adaptadores de 2 Y se acomodo Registro
Material y/o Equipo Utilizado:	2 adaptadores de 2"
Estatus del Trabajo:	Se realizo trabajo

No. de Cuadrilla:	# 2
Jefe de Cuadrilla:	Jorge M
Firma Jefe de Cuadrilla:	
Nombre y Firma del Usuario:	Josefina Maria Josefina Marquez Ramirez

Revisó: **Autorizó:**

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

Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo.

ORDEN DE TRABAJO
Dirección Técnica

Datos Generales

No. de Orden:	851
Fecha de Solicitud:	03/08/2026
Nombre / Razón Social:	Valvulero Ubaldo Domínguez
Telefóno:	775 133 4486
Dirección:	Av. Del Trabajo
Localidad:	Santa Rita
Referencias:	Llamar al valvulero para localizar la fuga
Tipo de Vialidad:	Terracería
Trabajo a realizar:	Reparación de Fuga
Se cuenta con Drenaje:	No

Fecha en que se realizan los Trabajos:	03/08/26
Hora en que se realizan los Trabajos:	12:30 pm a 3:00 pm
Descripción de los trabajos realizados:	Se reparó fuga en manguera de 1/2" Se excavo en una área de 1.30 de largo x 0.80 de ancho x 1.30 de hondo
Material y/o Equipo Utilizado:	Pico, pala, alambre, barreta y cámara de llanta
Estatus del Trabajo:	Se realizo trabajo.

No. de Cuadrilla:	#2
Jefe de Cuadrilla:	Jorge RR.
Firma Jefe de Cuadrilla:	

Nombre y Firma del Usuario:	

Revisó:

C. Ricardo Hernández Ávilez
Mantenimiento y Operación de la CAPASCHH

Autorizó:

Ing. Fernando Garrido Morales
Director Técnico de la CAPASCHH

CAPASCHH
COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CUAUTEPEC DE HINOJOSA, HGO.
ADMINISTRACIÓN 2026-2027

Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo.

ORDEN DE TRABAJO
Dirección Técnica

Datos Generales

No. de Orden:	OM-15
Fecha de Solicitud:	03/08/2026
Nombre / Razón Social:	Arturo Diaz
Telefóno:	7752341601
Dirección:	Rancho trejo
Localidad:	san Lorenzo Sayula
Referencias:	en la entrada
Tipo de Vialidad:	Terracería
Trabajo a realizar:	Reparación de Fuga
Se cuenta con Drenaje:	No

Datos de los Trabajos

Fecha en que se realizan los Trabajos:	5/8/26
Hora Inician Trabajos/Terminan los trabajos :	10:00 A 12:00
Descripción de los trabajos realizados:	Se cambiaron adaptadores de 2" Se escabo ½ m de largo y se deondo Se encontraron tronados los adaptadores
Material y/o Equipo Utilizado:	2 adaptadores de 2"
Estatus del Trabajo:	Se realizo trabajo

No. de Cuadrilla:	#2
Jefe de Cuadrilla:	Jorge Luis
Firma Jefe de Cuadrilla:	
Nombre y Firma del Usuario:	

Revisó: **Autorizó:**

CAPASCHH
COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CUAUTEPEC DE HINOJOSA, HGO.
ADMINISTRACIÓN 2023-2027

Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo.

ORDEN DE TRABAJO
Dirección Técnica

Datos Generales

No. de Orden:	696
Fecha de Solicitud:	02/07/2026
Nombre / Razón Social:	Ubaldo Ortega
Telefóno:	775 133 4486
Dirección:	Dom. Conocido
Localidad:	Santa Rita
Referencias:	Llamar al valvulero para localizar la fuga
Tipo de Vialidad:	Terracería
Trabajo a realizar:	Reparación de Fuga
Se cuenta con Drenaje:	No

Fecha en que se realizan los Trabajos:	02/07/26
Hora en que se realizan los Trabajos:	
Descripcion de los trabajos realizados:	Reparación de fuga.

Se reparo fuga de agua de 3 pulgadas.
Se excavo 1.20 mts de largo x 80 cm de hondo
Se cambio 1 tramo de tubo y 2 coples de 3 pulgadas.

Material y/o Equipo Utilizado:	
Estatus del Trabajo:	Se realizo trabajo

No. de Cuadrilla:	#2
Jefe de Cuadrilla:	Jorge ER.
Firma Jefe de Cuadrilla:	

Nombre y Firma del Usuario:	

Revisó:

C. Ricardo Hernández Ávilez
Mantenimiento y Operación de la CAPASCHH

Autorizó:

Ing. Fernando Garrido Morales
Director Técnico de la CAPASCHH

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

Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo.

ORDEN DE TRABAJO
Dirección Técnica

Datos Generales

No. de Orden:	695
Fecha de Solicitud:	02/07/2026
Nombre / Razón Social:	Directora
Telefóno:	N/A
Dirección:	Centro
Localidad:	Cuautepec
Referencias:	Sin referencia
Tipo de Vialidad:	Terracería
Trabajo a realizar:	Reparación de Fuga
Se cuenta con Drenaje:	Si

Fecha en que se realizan los Trabajos:	02/07/26
Hora en que se realizan los Trabajos:	
Descripción de los trabajos realizados:	Reparación de Fuga
	Se reparo fuga en manguera Se excavo 1 m de largo x 1.20 de hondo
Material y/o Equipo Utilizado:	
Estatus del Trabajo:	Se realizo trabajo

No. de Cuadrilla:	#2
Jefe de Cuadrilla:	Jorge EE
Firma Jefe de Cuadrilla:	

Nombre y Firma del Usuario:	

Revisó:

C. Ricardo Hernández Ávilez
Mantenimiento y Operación de la CAPASCHH

Autorizó:

Ing. Fernando Garrido Morales
Director Técnico de la CAPASCHH

ORDEN DE TRABAJO

Datos Generales

No. de Orden:	DT 95
Fecha de Solicitud:	01/07/2026
Nombre / Razón Social:	Directora
Telefóno:	
Dirección:	Av Del Rosal
Localidad:	Buenos Aires
Referencias:	Obra Nueva
Tipo de Vialidad:	Terracería
Trabajo a realizar:	Instalar tuberia
Se cuenta con Drenaje:	Si

Datos de los Trabajos

Fecha en que se realizan los Trabajos:	9/7/26 11:00 A 4:30
Descripción de los Trabajos	

se instalo 70 mts de tubo de 2"
se instalaron 6 tomas y se tapo 70 mts de tubo
la maquina escabo 70 mts

Material Utilizado Y o Equipo:	2 tubos de 2"
Estatus del Trabajo:	se realizo trabajo

Datos de la Cuadrilla y Usuario

No. de Cuadrilla:	#2
Jefe de Cuadrilla:	Jorge RH
Firma Jefe de Cuadrilla:	

Nombre y Firma del Usuario:	

Revisó:

C. Ricardo Hernández Ávilez
Encargado del Departamento de Mantenimiento y Operación de la CAPASCHH

Autorizó:

Ing. Fernando Garrido Morales
Director Técnico de la CAPASCHH

CAPASCHH
DIRECCIÓN TÉCNICA
ADMINISTRACIÓN 2026-2027

ORDEN DE TRABAJO
Dirección Técnica

Datos Generales	
No. de Orden:	
Fecha de Solicitud:	01/07/2026
Nombre / Razón Social:	Valvulero Crispin
Telefóno:	7751413018
Dirección:	Avenida Mexico
Localidad:	Cuautepec
Referencias:	preguntar al valvulero
Tipo de Vialidad:	Terracería
Trabajo a realizar:	Reparación de Fuga
Se cuenta con Drenaje:	Si

Datos de los Trabajos	
Fecha en que se realizan los Trabajos:	1/7/26 9:30 A 11:00
Descripción de los Trabajos	se repara fuga en toma se escabo 1 m de largo x 80 de ancho se concelo la toma x fuga.
Material Utilizado Y o Equipo:	
Estatus del Trabajo:	se realizo trabajo

Datos de la Cuadrilla y Usuario	
No. de Cuadrilla:	#2
Jefe de Cuadrilla:	Jorge AA
Firma Jefe de Cuadrilla:	
Nombre y Firma del Usuario:	

Revisó:

C. Ricardo Hernández Ávilez
Encargado del Departamento de Mantenimiento y Operación de la CAPASCHH

Autorizó:

Ing. Fernando Garrido Morales
Director Técnico de la CAPASCHH

CAPASCHH
DIRECCION TECNICA
ADMINISTRACION 2025 2027

CAPASCHH
COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CUAUTEPEC DE HINOJOSA, HGO.
ADMINISTRACIÓN 2026-2027

Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo.

ORDEN DE TRABAJO
Dirección Técnica

Datos Generales

No. de Orden:	869 (962)
Fecha de Solicitud:	09/09/2026
Nombre / Razón Social:	Delfino Muñoz
Telefono:	775 104 7203 Valentina
Dirección:	Dom. Conocido
Localidad:	El Durazno
Referencias:	Junto al monte
Tipo de Vialidad:	Terracería
Trabajo a realizar:	Reparación/Limpieza REVISION DE TOMA
Se cuenta con Drenaje:	No

Fecha en que se realizan los Trabajos:	24-Sep-26
Hora en que se realizan los Trabajos:	10 am a 12 pm
Descripción de los trabajos realizados:	Revision de Toma y limpieza

Inspeccion de Toma de Agua, limpieza y Confirmacion de posible Fuga Usuario Cambiara Tramo de manguera para evitar posible fuga en manguera antigua Domicilio Conocido, El durazno

Material y/o Equipo Utilizado:	Palas, Pico, barreta, llaves, Soplete
Estatus del Trabajo:	Limpieza y Revision de Toma

No. de Cuadrilla:	No 2
Jefe de Cuadrilla:	Miguel Maldonado
Firma Jefe de Cuadrilla:	

Nombre y Firma del Usuario:	Delfino Muñoz

Revisó:

C. Ricardo Hernández Ávilez
Mantenimiento y Operación de la CAPASCHH

Autorizó:

Ing. Fernando Garrido Morales
Director Técnico de la CAPASCHH

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

Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo.

ORDEN DE TRABAJO
Dirección Técnica

Datos Generales

No. de Orden:	697
Fecha de Solicitud:	02/07/2026
Nombre / Razón Social:	Ubaldo Ortega
Telefóno:	775 133 4486
Dirección:	Dom. Conocido
Localidad:	Buenos Aires
Referencias:	Llamar al valvulero para localizar la fuga
Tipo de Vialidad:	Terracería
Trabajo a realizar:	Reparación de Fuga
Se cuenta con Drenaje:	No

Fecha en que se realizan los Trabajos:	02/07/26
Hora en que se realizan los Trabajos:	
Descripción de los trabajos realizados:	Reparación de fuga

Se reparo fuga de agua en manguera
se desenterró manguera y se reparó

Material y/o Equipo Utilizado:	
Estatus del Trabajo:	se realizo trabajo

No. de Cuadrilla:	#2
Jefe de Cuadrilla:	Jorge RR.
Firma Jefe de Cuadrilla:	

Nombre y Firma del Usuario:	

Revisó:

C. Ricardo Hernández Ávilez
Mantenimiento y Operación de la CAPASCHH

Autorizó:

Ing. Fernando Garrido Morales
Director Técnico de la CAPASCHH

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

Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo.

ORDEN DE TRABAJO
Dirección Técnica

Datos Generales

No. de Orden:	627
Fecha de Solicitud:	08/01/2026
Nombre / Razón Social:	Julio Cesar Lopez Hernandez
Telefóno:	775 163 8784
Dirección:	Priv. Miguel Aleman
Localidad:	El Pedregal
Referencias:	A un costado del salón San Sebastián
Tipo de Vialidad:	Pavimentación Hidráulica
Trabajo a realizar:	Conexión de Agua
Se cuenta con Drenaje:	No

Datos de los Trabajos

Fecha en que se realizan los Trabajos:	24/09/26
Descripción de los trabajos realizados:	9:30 am – 12:00 pm

Se rasco 1 m de hondo x 1 m de largo x 0.60 m de ancho, rascando 1.60 mts más de hondo para localizar el tubo.

Material y/o Equipo Utilizado:	El material fue proporcionado por el usuario.
Estatus del Trabajo:	

No. de Cuadrilla:	No. 3
Jefe de Cuadrilla:	Jorge Juárez Guzmán.
Firma Jefe de Cuadrilla:	

Nombre y Firma del Usuario:	Miranda Hdz Mary

Revisó:

C. Ricardo Hernández Ávilez
Encargado del Departamento de Mantenimiento y

Autorizó:

Ing. Fernando Garrido Morales
Director Té

CAPASCHH
COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CUAUTEPEC DE HINOJOSA, HGO.
ADMINISTRACIÓN 2026-2027

Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo.

ORDEN DE TRABAJO
Dirección Técnica

Datos Generales

No. de Orden:	627
Fecha de Solicitud:	08/01/2026
Nombre / Razón Social:	Julio Cesar Lopez Hernandez
Telefóno:	775 163 8784
Dirección:	Priv. Miguel Aleman
Localidad:	El Pedregal
Referencias:	A un costado del salón San Sebastián
Tipo de Vialidad:	Pavimentación Hidráulica
Trabajo a realizar:	Conexión de Agua
Se cuenta con Drenaje:	No

Datos de los Trabajos

Fecha en que se realizan los Trabajos:	21/09/2026.
Descripción de los trabajos realizados:	9:30 am – 12:00 pm

Se rasco 1m de hondo x 1 m de largo x 0.60 de ancho rasccando 1.60 mts mas de hondo para localizar el tubo.

Material y/o Equipo Utilizado:	El material fue proporcionado por el usuario.
Estatus del Trabajo:	Terminado

No. de Cuadrilla:	No 3.
Jefe de Cuadrilla:	Jorge Juarez Guzmán
Firma Jefe de Cuadrilla:	

Nombre y Firma del Usuario:	Miranda Hdez. Mary

Revisó:

C. Ricardo Hernández Ávilez
Encargado del Departamento de Mantenimiento y

Autorizó:

Ing. Fernando Garrido Morales
Director Té

CAPASCHH
COMISIÓN DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DE CUAUTEPEC DE HINOJOSA, HGO.
ADMINISTRACIÓN 2026-2027

Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo.

ORDEN DE TRABAJO
Dirección Técnica

Pendiente.

Copia 1 de 2

Datos Generales

No. de Orden:	238
Fecha de Solicitud:	25/03/2026
Nombre / Razón Social:	José Manuel Hernández Aguilar
Telefóno:	7751860303
Dirección:	Manzana C, Lote 7.
Localidad:	El Tepeyac
Referencias:	En la equina, antes de bajar al fraccionamiento la Loma.
Tipo de Vialidad:	Terracería
Trabajo a realizar:	Reubicación de Toma
Se cuenta con Drenaje:	Si

Datos de los Trabajos

Fecha en que se realizan los Trabajos:	24/09/26
Descripción de los Trabajos	12:30 pm - 2:30 pm

Se rasco 60 cm de hondo x 0.50 de ancho x 1 m de largo para localizar el tubo y hacer la reubicación de toma

Material y/o Equipo Utilizado:	El material fue proporcionado por el usuario.
Estatus del Trabajo:	Terminado.

Datos de la Cuadrilla y Usuario

No. de Cuadrilla:	No. 3
Jefe de Cuadrilla:	Jorge Juarez Gzman
Firma Jefe de Cuadrilla:	

Nombre y Firma del Usuario:	Celsa Jardinez Mora

Revisó:

C. Ricardo Hernández Ávilez
Encargado del Departamento de Mantenimiento y Operación de la CAPASCHH

Autorizó:

Ing. Fernando Garrido Morales
Director Técnico de la CAPASCHH

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

Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo.

ORDEN DE TRABAJO
Dirección Técnica

Datos Generales

No. de Orden:	687
Fecha de Solicitud:	05/08/2026
Nombre / Razón Social:	Mario Mejia Gomez
Telefóno:	775 126 2425
Dirección:	Juan de la Barrera #10, Col. Juarez
Localidad:	Cuautepec
Referencias:	En el segundo tope, casa con zaguan negro
Tipo de Vialidad:	Pavimentación Hidráulica
Trabajo a realizar:	Reparación/Limpieza
Se cuenta con Drenaje:	Si

Fecha en que se realizan los Trabajos:	24-SEP-2026
Hora en que se realizan los Trabajos:	9:00 A 12:00
Descripción de los trabajos realizados:	

Se revisa toma domestica por fuga en manguera se rasco 40cm de largo x 30cm de ancho x 30 cm de hondo se corta tubo galvanizado de toma se remplazo por manguera reforzada de 1/2

Material y/o Equipo Utilizado:	manguera de 1/2 Alambre
Estatus del Trabajo:	

No. de Cuadrilla:	4
Jefe de Cuadrilla:	Leonel castelan cortes
Firma Jefe de Cuadrilla:	
Nombre y Firma del Usuario:	Sr. CARLOS GARRIDO C.

Revisó:

C. Ricardo Hernández Ávilez
Mantenimiento y Operación de la CAPASCHH

Autorizó:

Ing. Fernando Garrido Morales
Director Técnico de la CAPASCHH

CAPASCHH

Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo.

ORDEN DE TRABAJO
Dirección Técnica

Datos Generales

No. de Orden:	OM-52
Fecha de Solicitud:	23/09/2026
Nombre / Razón Social:	Leobardo Solis
Telefóno:	7752158037
Direccion:	calle insurgentes
Localidad:	El Pedregal
Referencias:	por la cancha de usos multiples
Tipo de Vialidad:	Pavimentación Hidráulica
Trabajo a realizar:	Reparación de Fuga
Se cuenta con Drenaje:	Si

Datos de los Trabajos

Fecha en que se realizan los Trabajos:	23-SEP-2026
Hora Inician Trabajos/Terminan los trabajos :	1:30 A 3:45
Descripción de los trabajos realizados:	Se repara Fuga en manguera de 1/2 Se tasco un tramo de 2m de largo x 90cm de hondo X 1m de largo se cambio un pedazo donde de manguera se le puso cinta con alambre y se sello la Fuga
Material y/o Equipo Utilizado:	Camaro Alambre
Estatus del Trabajo:	

No. de Cuadrilla:	4
Jefe de Cuadrilla:	Leonel Gustavo Cortez
Firma Jefe de Cuadrilla:	

Nombre y Firma del Usuario:	

Revisó:

Autorizó:

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

Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo.

ORDEN DE TRABAJO
Dirección Técnica

Datos Generales

No. de Orden:	OM-44
Fecha de Solicitud:	22/09/2026
Nombre / Razón Social:	Carmelo Valvulero de las puentes
Telefóno:	
Dirección:	Las puentes
Localidad:	Las Puentes
Referencias:	por el tanque
Tipo de Vialidad:	Terracería
Trabajo a realizar:	Reparación de Fuga
Se cuenta con Drenaje:	No

Datos de los Trabajos

Fecha en que se realizan los Trabajos:	23-09-2026
Hora Inician Trabajos/Terminan los trabajos :	10:30 - 13:30 HRS
Descripción de los trabajos realizados:	SE DESFOGO LINEA DE 2 1/2", SE CORTO TUBO GALVANIZADO 30 cm 2 1/2", SE CORTO TUBO NUEVO A MEDIDA SE PONEN JUNTAS GIBAULT. SE VERIFICA NO TENGA FUGA POR CONOCIDO LAS PUENTES
Material y/o Equipo Utilizado:	30 cm TUBO GALVANIZADO 2 1/2", 1 PAR JUNTAS GIBAULT 75 mm, PULIDOR, LLAVES.
Estatus del Trabajo:	SE REPARO FUGA

No. de Cuadrilla:	No. 3
Jefe de Cuadrilla:	JORGE JUAREZ GUZMAN
Firma Jefe de Cuadrilla:	

Nombre y Firma del Usuario:	

Revisó: **Autorizó:**

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

Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Cuautepec de Hinojosa, Hidalgo.

ORDEN DE TRABAJO
Dirección Técnica

Datos Generales

No. de Orden:	OM-[illegible]45
Fecha de Solicitud:	22/09/2026
Nombre / Razón Social:	Carmelo Valvulero de las puentes
Telefóno:	
Dirección:	Las puentes
Localidad:	Las Puentes
Referencias:	por el tanque
Tipo de Vialidad:	Terracería
Trabajo a realizar:	Reparación de Fuga
Se cuenta con Drenaje:	No

Datos de los Trabajos

Fecha en que se realizan los Trabajos:	23-09-2026
Hora Inician Trabajos/Terminan los trabajos :	13:30 - 17:30 HRS
Descripción de los trabajos realizados:	SE EXCAVO 1.80 M DE LARGO POR 70 CM ANCHO POR 80 CM DE PROFUNDIDAD SE CAMBIO 1.20 M DE TUBO 2 1/2" CON 2 COPLES 2 1/2, SE VERIFICA NO TENGA FUGA SE TAPA TUBO DOM COMODO LAS PUENTES
Material y/o Equipo Utilizado:	1.20 M TUBO 2 1/2", 2 COPLES 2 1/2", GRASA, ARCO ESCOFINA
Estatus del Trabajo:	SE REPARO FUGA

No. de Cuadrilla:	No. 3
Jefe de Cuadrilla:	JORGE JUAREZ GUZMAN
Firma Jefe de Cuadrilla:	

Nombre y Firma del Usuario:	

Revisó: **Autorizó:**