



IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA/PROYECTO

Programa Presupuestario:	03.- Infraestructura y Equipamiento Municipal
Subprograma:	08.- Infraestructura y Equipamiento para la vialidad. 17.- Rehabilitación de infraestructura
Dependencia:	Secretaría de Obras Públicas
Unidad Responsable:	Dirección de Proyectos

ALINEACIÓN ODS Y EJES RECTORES

Obj. Desarrollo Sost. (ODS):	6. Agua limpia y saneamiento.
Plan Nacional de Desarrollo:	4: Desarrollo sustentable.
Plan Estatal de Desarrollo:	4. Chiapas con prosperidad compartida.
Plan Municipal de Desarrollo:	1. Infraestructura y Desarrollo Urbano.

ALINEACIÓN AL PMD

Tema	1.2. Agua Potable y Alcantarillado.
Política Pública:	1.2.1. Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento para los habitantes del Municipio.
Objetivo	Ampliar y sostener la cobertura de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario de los habitantes del Municipio de Tuxtla Gutiérrez.
Estrategia:	1.2.1.1. Garantizar el suministro de Agua Potable y Alcantarillado con obras de infraestructura y adecuado mantenimiento preventivo y correctivo de la red de agua potable y alcantarillado sanitario.
Línea(s) de Acción	1.2.1.1.23. Construcción de red de agua potable

PROGRAMA/PROYECTO

Programa/Proyecto:	AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN LA CALLE PECHA ENTRE AVENIDA EL CEDRO Y AVENIDA AMAPOLA, COLONIA JARDINES DEL SUR, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.		
Localidad:	Tuxtla Gutiérrez		
Fuente de Financ.:	Programa de Inversión Municipal (PIM)		
Costo Total:	\$ 490,423.52	Periodo Ejecución:	02/01/2026 - 17/01/2026

Tipo de Programa/Proyecto:

☐ Nuevo	☒ Ampliación	☐ Mantenimiento
☐ Continuidad	☐ Rehabilitación	☐ Equipamiento
☐ Otros, Especifique:	☐ Construcción	☐ Instalación

Documentación Soporte:

☒ Expediente Técnico	☐ Acreditación de la Propiedad	☐ Convenio o Acuerdo
☐ Viabilidad del proyecto	☐ Petición de la Ciudadanía	☐ Padrón de Beneficiarios
☐ Análisis Costo/Beneficio	☒ Aceptación de la Comunidad	☐ Otros*

*Especifique:



Origen o Antecedentes

ACTUALMENTE EXISTE UNA GRAN CANTIDAD DE COLONIAS EN LA CIUDAD DE TUXTLA GUTIÉRREZ QUE CARECEN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, O EN SU CASO, SE ENCUENTRAN DETERIORADAS PROVOCANDO EL INCREMENTO DE ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES, SITUACIÓN QUE SE HA GENERADO Y CRECIDO DEBIDO AL NULO MANTENIMIENTO DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y A LA DEMANDA GENERADA POR EL CRECIMIENTO POBLACIONAL DEJANDO INSUFICIENTE LA CAPACIDAD DE DISTRIBUCIÓN Y CAPTACIÓN DE LAS REDES.

SITUACIÓN ACTUAL Y SIN PROYECTO

LA VIALIDAD CARECE DE UNA COBERTURA ADECUADA DE LA RED DE AGUA POTABLE, LO QUE LIMITA EL ACCESO CONTINUO Y CONFIABLE AL SERVICIO. ESTA INSUFICIENCIA GENERA PROBLEMAS COMO INTERRUPCIONES FRECUENTES DEL SUMINISTRO, BAJA PRESIÓN DE AGUA, DEPENDENCIA DE SOLUCIONES PROVISIONALES (PIPAS O ACARREO MANUAL) Y DESIGUALDAD EN EL ACCESO AL RECURSO. ADEMÁS, LA FALTA DE INFRAESTRUCTURA ADECUADA AFECTA EL DESARROLLO URBANO ORDENADO DE LA ZONA, DIFICULTA LA CONSOLIDACIÓN DE VIVIENDAS Y COMERCIOS, Y COMPROMETE LA EFICIENCIA DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN.

SITUACIÓN CON PROYECTO

Justificación del proyecto

SE BUSCA CUBRIR LA DEMANDA Y REDUCIR LAS PÉRDIDAS DE AGUA OPTIMIZANDO LA CONDUCCIÓN, ASEGURANDO CAUDALES ADECUADOS, PRESIÓN UNIFORME, HERMETICIDAD Y CUMPLIMIENTO DE NORMAS HIDRÁULICAS, INCREMENTANDO LA CONFIABILIDAD DEL SISTEMA, PROLONGANDO LA VIDA ÚTIL DE LA INFRAESTRUCTURA Y GARANTIZANDO LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO DE MANERA EFICIENTE Y SOSTENIBLE PARA LA POBLACIÓN.

DESCRIPCIÓN DEL DESGLOSE DE PRESUPUESTO

SUMINISTRO, INSTALACIÓN JUNTEO Y PRUEBA DE 197.55 M DE TUBERÍA DE P.V.C., CON CAMPANA DE 150 MM. (6") DE DIÁMETRO RD-26; 2.00 CAJAS PARA OPERACIÓN DE VALVULA, MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 APLANADO INTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO FINO; SUMINISTRO E INSTALACION DE 1.00 VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE 150 MM 6" DE DIAMETRO FoFo V/F CON BRIDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Objetivos (Beneficios Esperados)

RESTITUIR LA CAPACIDAD HIDRÁULICA DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN MEDIANTE LA REHABILITACIÓN Y/O SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA QUE PRESENTA DETERIORO, FUGAS O FALLAS ESTRUCTURALES.
REDUCIR LAS PÉRDIDAS FÍSICAS DE AGUA OCASIONADAS POR FUGAS, FISURAS Y CONEXIONES EN MAL ESTADO, CONTRIBUYENDO AL USO EFICIENTE DEL RECURSO HÍDRICO.
MEJORAR LA EFICIENCIA OPERATIVA DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN, DISMINUYENDO FALLAS RECURRENTES, INTERRUPCIONES DEL SERVICIO Y COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO.
GARANTIZAR LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE CONDUCTA, ASEGURANDO CONDICIONES ADECUADAS DE HERMETICIDAD Y EVITANDO POSIBLES PUNTOS DE CONTAMINACIÓN.
INCREMENTAR LA VIDA ÚTIL DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TÉCNICAS ACORDES A LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN Y NORMATIVIDAD APLICABLE.



CONSIDERACIONES DEL DIAGNOSTICO DE VISITA DE CAMPO

EN CASO DE EXISTIR UNA PROBLEMÁTICA ESPECIAL

DESGLOSE DEL PRESUPUESTO

Capítulo/Partida	Descripción	Importe
6000	Inversión Pública	\$ 422,778.90
	Subtotal=	\$ 422,778.90
	I.V.A.=	\$ 67,644.62
	Total=	\$ 490,423.52

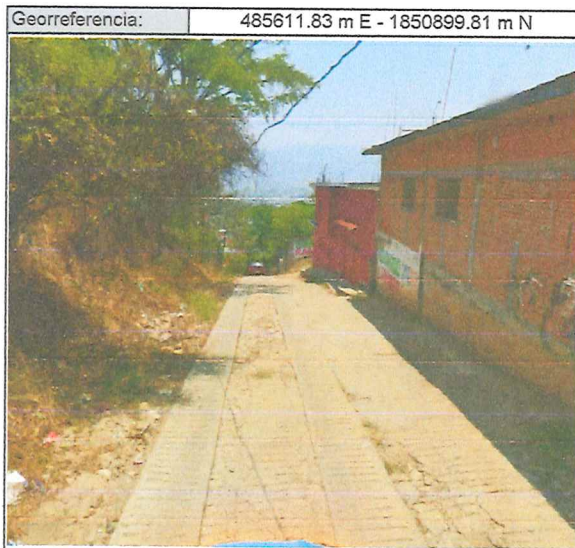
METAS

Descripción	U.M.	Cantidad	T-1	T-2	T-3	T-4
EXCAVACIONES Y RELLENO	M3	152.63				
INSTALACION DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES	M	197.55				

POBLACION OBJETIVO O AREA DE ENFOQUE

Unidad Medida	Cantidad Total	Mujeres	Hombres	Tipo de Población
Persona	42	23	19	Población Urbana

REPORTE FOTOGRAFICO (SITUACION ACTUAL)



Descripción:
LA CALLE SE ENCUENTRA SIN COBERTURA DE RED DE AGUA POTABLE, LO QUE IMPIDE QUE LOS HABITANTES DE LA VIALIDAD TENGAN ACCESO DIRECTO AL SERVICIO.



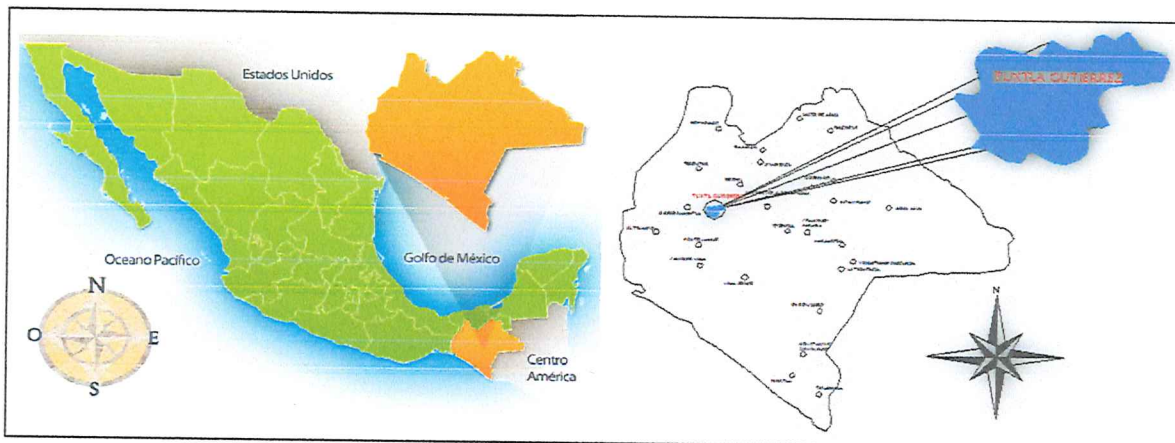
Descripción:
LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA ES INEXISTENTE O INSUFICIENTE, LO QUE OBLIGA A LOS USUARIOS A DEPENDER DE SOLUCIONES PROVISIONALES COMO PIPAS, ACARREO MANUAL O CONEXIONES IMPROVISADAS.



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Croquis Macro

Georreferencia	485611.83 m E - 1850899.81 m N, 485480.38 m E - 1850708.40 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIÉRREZ
----------------	---	------------	------------------



12.4 Croquis Micro

Georreferencia	485611.83 m E - 1850899.81 m N, 485480.38 m E - 1850708.40 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIÉRREZ
----------------	---	------------	------------------



RESPONSABLE DE PROYECTO

Elaboró

Visto Bueno

Arg. Carolina Zac Nicté de Coss Yañez
Nombre del Titular Unidad Responsable

Arg. Julio César Farrero Escondido
Nombre del Titular de la Dependencia