



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:	REHABILITACIÓN DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE AGUA POTABLE, EN EL BOULEVARD EMILIO RABASA ENTRE AVENIDA ANDRÉS FABREGAS Y AVENIDA SARAIN GUTIÉRREZ. COLONIA AGUA AZUL, TUXTLA GUTIÉRREZ; CHIAPAS		
Localidad:	Tuxtla Gutiérrez		
Fuente de Financ.:	Programa de Inversión Municipal (PIM)		
Costo Total:	\$ 317,601.47	Periodo Ejecución:	22/12/2025 - 22/01/2026

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, LO CUAL INCREMENTA EL ÍNDICE DE ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES Y RESPIRATORIAS, 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 REQUIERE UNA INTERVENCIÓN URGENTE MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, YA QUE SE ENCUENTRA DAÑADA EN VARIOS PUNTOS POR DIVERSAS SITUACIONES DERIVADAS DEL USO Y DETERIORO NORMAL EN SU FUNCIONAMIENTO Y PERIODO DE VIDA ÚTIL, EL CUAL SE ENCUENTRA EXCEDIDO.

SITUACIÓN CON PROYECTO

Justificación del proyecto

SE BUSCA PROVEER, INCREMENTAR Y MEJORAR LOS SERVICIOS BÁSICOS DE AGUA, AMPLIANDO LA COBERTURA, CAPACIDAD Y CALIDAD DE ESTOS Y ASÍ CUBRIR LA DEMANDA DE LA POBLACIÓN DE LA ZONA, EVITANDO ENFERMEDADES Y FOCOS DE INFECCIÓN, BRINDANDO CON ELLO UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA AL MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA URBANA Y LOS SERVICIOS BÁSICOS DE LA ZONA.

DESCRIPCIÓN DEL DESGLOSE DE PRESUPUESTO

SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE 77.04 M2 TUBERIA P.V.C., CON CAMPANA DE 150 MM. (6") DE DIAMETRO RD-26; SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2.00 PZA DE TAPAS PARA CAJA DE VALVULA (MARCO C/TAPA PESADO DE 50 X 50 CMS.); SUMINISTRO E INSTALACION DE 1.00 PZA DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA DE 150 MM 6" DE DIAMETRO DE F.O.F.O. V/F CON BRIDA; INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE 13.00 PZA PARA PIEZAS ESPECIALES DE PVC Y ABRAZADERAS PARA TOMAS DOMICILIARIAS DE 150MM A 250 MM. (6" A 10") DE DIAMETRO; 8.40 M2 DE CONCRETO F c=250 KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR EN CALLES CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; SUMINISTRO E INSTALACION DE 115.00 KG DE PIEZAS ESPECIALES DE F.O.F.O. 4" A 10" DE DIAMETRO 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 CONDUcida, 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 DIAGNÓSTICO DE VISITA DE CAMPO

EN CASO DE EXISTIR UNA PROBLEMÁTICA ESPECIAL

DESGLOSE DEL PRESUPUESTO

Capitulo/Partida	Descripción	Importe
6000	Inversión Pública	\$ 273,794.37
Subtotal=		\$ 273,794.37
I.V.A.=		\$ 43,807.10
Total=		\$ 317,601.47

METAS

			2025			2026
Descripción	U.M.	Cantidad	T-2	T-3	T-4	T-1
EXCAVACIONES Y RELLENO	M3	60.89			100%	
INSTALACION DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES	M	77.04				100%

POBLACION OBJETIVO O AREA DE ENFOQUE

Unidad Medida	Cantidad Total	Mujeres	Hombres
Persona	2,430	1,337	1,093

REPORTE FOTOGRAFICO (SITUACION ACTUAL)

Georreferencia: 489449.50 m E - 1856119.82 m N



Descripción:
LA VIALIDAD REQUIERE UNA INTERVENCIÓN URGENTE MEDIANTE LA REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, YA QUE SE ENCUENTRA DAÑADA EN VARIOS PUNTOS.

Georreferencia:	489432.61 m E - 1856062.30 m N
-----------------	--------------------------------

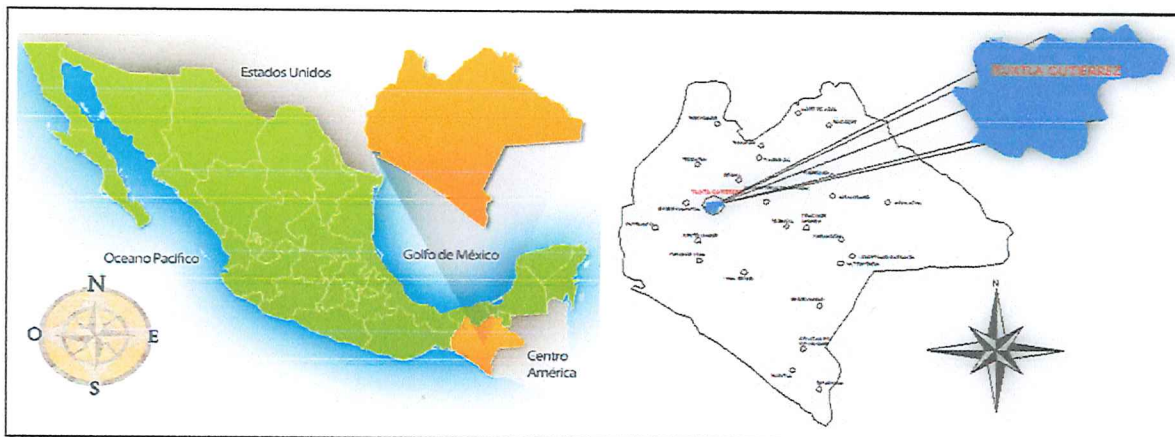
Descripción:
LA RED DE AGUA POTABLE SE ENCUENTRA EN DETERIORO, AFECTANDO EN SU FUNCIONAMIENTO, REDUCIENDO EL PERIODO DE VIDA ÚTIL, EL CUAL SE ENCUENTRA EXCEDIDO.



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

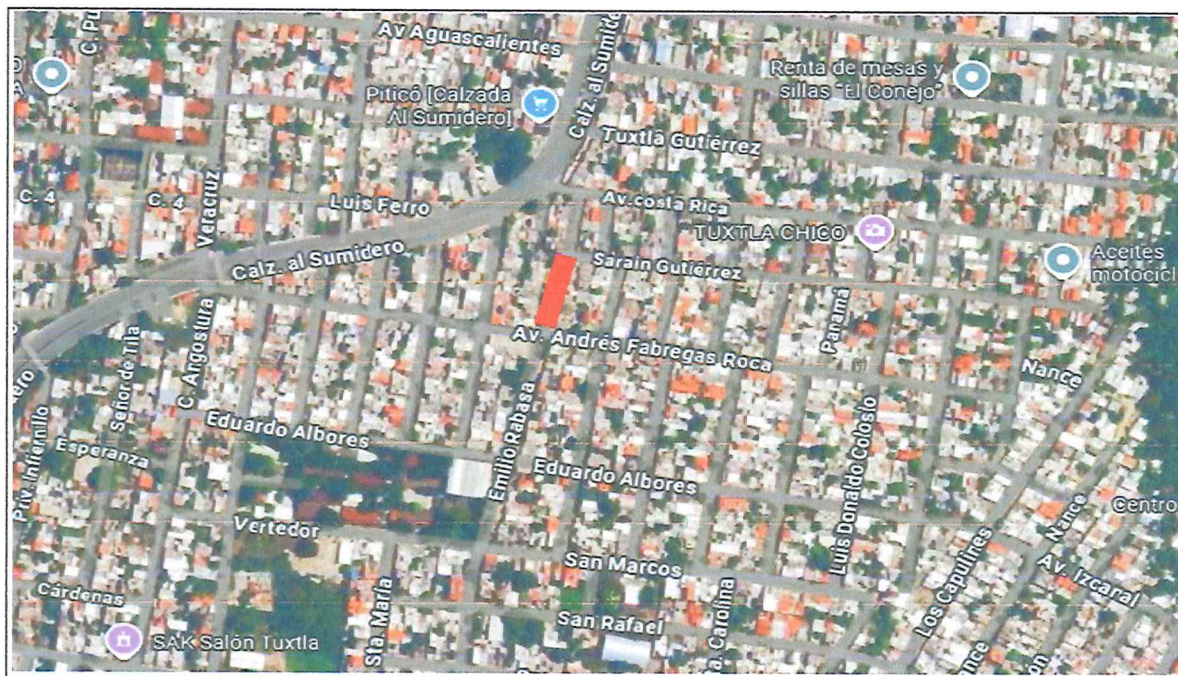
Croquis Macro

Georreferencia	489449.50 m E - 1856119.82 m N, 489432.61 m E - 1856062.30 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIÉRREZ
----------------	---	------------	------------------



12.4 Croquis Micro

Georreferencia	489449.50 m E - 1856119.82 m N, 489432.61 m E - 1856062.30 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIÉRREZ
----------------	---	------------	------------------



RESPONSABLE DE PROYECTO

Elaboró

Visto Bueno

Arq. Carolina Zac Nichte de Coss Yáñez
Nombre del Titular Unidad Responsable

Arq. Julio César Farroja Esponda
Nombre del Titular de la Dependencia