



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	Consolidar un sistema de infraestructura urbana municipal con mejores servicios públicos oportunos y de calidad. Ampliar y sostener la cobertura de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado Sanitario de los habitantes del Municipio de Tuxtla Gutiérrez. Mejorar la prestación de los servicios públicos en el municipio para satisfacer las necesidades básicas y mejorar la calidad de vida de la población.
Estrategia:	1.1.1.1. Fortalecer la infraestructura vial del municipio. 1.1.1.2. Implementar proyectos de infraestructura básica y complementaria en el municipio. 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 LIRIO ENTRE AVENIDA SAN AGUSTÍN Y AVENIDA JUAN SABINES, COLONIA PLAN DE AYALA, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.		
Localidad:	Tuxtla Gutiérrez		
Fuente de Financ.:	Programa de Inversión Municipal (PIM)		
Costo Total:	532,682.63	Periodo Ejecución:	15/07/2025 - 15/08/2025.

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

EXISTEN UNA GRAN CANTIDAD DE COLONIAS EN LA CIUDAD DE TUXTLA GUTIÉRREZ QUE CARECEN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO, O EN SU CASO SE ENCUENTRAN COLAPSADAS PROVOCANDO MALOS OLORES, FOCOS DE INFECCIÓN, PRESENCIA DE FAUNA NOCIVA E 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 ALCANTARILLADO SANITARIO 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 DE LA AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE, YA QUE ESTA NO EXISTE, ESTA ES FUNDAMENTAL PARA QUE EXISTA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS

SITUACIÓN CON PROYECTO

Justificación del proyecto

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, INSTALACIÓN JUNTEO Y PRUEBA DE 119.64 M DE TUBERÍA DE P.V.C., CON CAMPANA DE 75 MM. (3") DE DIÁMETRO RD-26; SUMINISTRO, INSTALACIÓN, JUNTEO Y PRUEBA DE 40.00 M DE TUBERÍA DE P.V.C., CON CAMPANA DE 100 MM. (4") DE DIÁMETRO RD-26; REHABILITACIÓN DE 11.00 PZA DE TOMAS DOMICILIARIAS INCLUYE: ABRAZADERA DE HIDROTOMA DE 3" A 1/2"; REHABILITACIÓN DE 13.00 PZA DE TOMAS DOMICILIARIAS INCLUYE: ABRAZADERA DE HIDROTOMA DE 4" A 1/2"; 14.40 M DE CONCRETO F_c=150KG/CM² EN GUARNICIONES CON SECCIÓN DE 15 X 20 X 40 CMS. CON CEMENTO NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO ¾", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA Y VIBRADOR; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 19.44 M² DE PISO DE CONCRETO F_c=150 KG/CM² DE 10 CMS. DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO, LOSAS 3.06 X 2.00 METROS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Objetivos (Beneficios Esperados)

MODERNIZAR Y AMPLIAR LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS BÁSICOS PARA CUMPLIR CON LA DEMANDA REQUERIDA POR LA POBLACIÓN.
EVITAR ENFERMEDADES DEBIDO A LAS FUGAS EN LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y AGUA POTABLE.

CONSIDERACIONES DEL DIAGNOSTICO DE VISITA DE CAMPO

EN CASO DE EXISTIR UNA PROBLEMÁTICA ESPECIAL

DESGLOSE DEL PRESUPUESTO

Capítulo/Partida	Descripción	Importe
6000	Inversión Pública	\$ 459,209.16
	Subtotal=	\$ 459,209.16
	I.V.A.=	\$ 73,473.47
	Total=	\$ 532,682.63



METAS

Descripción	U.M.	Cantidad	T-1	T-2	T-3	T-4
AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE	M	119.64			100%	

POBLACION OBJETIVO O AREA DE ENFOQUE

Unidad Medida	Cantidad	Mujeres	Hombres	Tipo de Población
Persona	11804	6209	5595	Población Urbana

REPORTE FOTOGRAFICO (SITUACION ACTUAL)



Descripción:
LA VIALIDAD CARECE DE LA AMPLIACION DE LA RED DE AGUA POTABLE

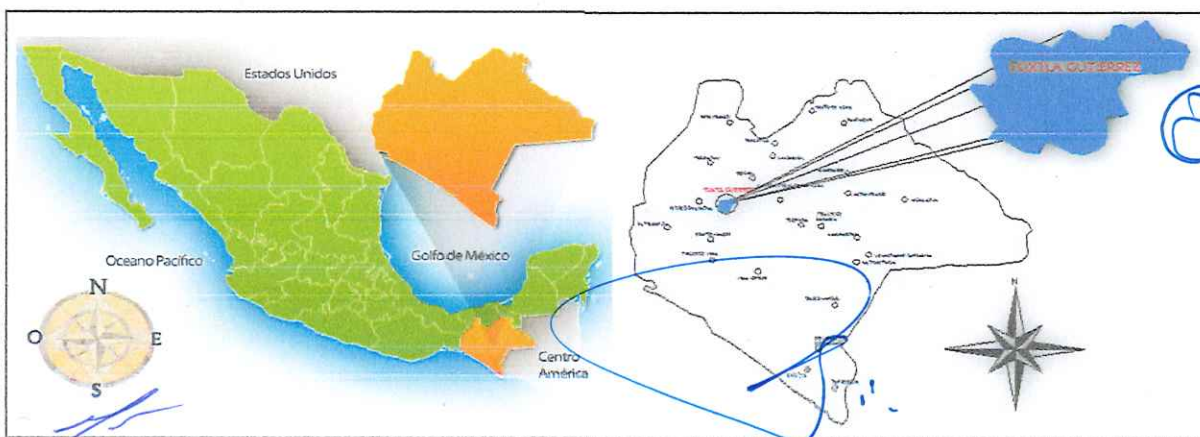


Descripción:
NO EXISTE LA RED DE AGUA POTABLE Y ES FUNDAMENTAL PARA QUE EXISTA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS

CROQUIS DE LOCALIZACION DEL PROYECTO

Croquis Macro

Georreferencia	479518.58 m E - 1854518.09 m N, 479582.77 m E - 1854614.52 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIERREZ
----------------	---	------------	------------------





12.4 Croquis Micro

Georreferencia	479518.58 m E - 1854518.09 m N, 479582.77 m E - 1854614.52 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIERREZ
----------------	---	------------	------------------



RESPONSABLE DE PROYECTO

Elaboró

Visto Bueno

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

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