



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.
9. Industria, innovación e infraestructuras.
11. Ciudades y comunidades sostenibles

Plan Nacional de Desarrollo: 2: Desarrollo con bienestar y humanismo.
4: Desarrollo sustentable.

Plan Estatal de Desarrollo: 4. Chiapas con prosperidad compartida.

Plan Municipal de Desarrollo: 1. Infraestructura y Desarrollo Urbano.
5. Sustentabilidad y Medio Ambiente.

ALINEACIÓN AL PMD

Tema 1.1. Infraestructura urbana.
1.2. Agua Potable y Alcantarillado.
5.2. Servicios públicos municipales básicos.

Política Pública: 1.1.1. Infraestructura Municipal que mejore los servicios públicos.
1.2.1. Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento para los habitantes del Municipio.
5.2.1. Servicios Públicos para todos.

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.
5.2.1.1. Mejorar la cobertura y operación del alumbrado público en el municipio.

Línea(s) de Acción 1.1.1.1.1. Construcción de pavimento
1.1.1.2.2. Construcción de dren pluvial
1.1.1.2.5. Construcción de banquetas
1.2.1.1.23. Construcción de red de agua potable
1.2.1.1.24. Construcción de red de drenaje
5.2.1.1.10. Construcción de alumbrado público

PROGRAMA/PROYECTO

Programa/Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y SERVICIOS BÁSICOS EN LA CALLE JADE ENTRE AVENIDA CAÑON DEL SUMIDERO Y CALLE 10. COLONIA SAN PEDRO PROGRESIVO, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.

Localidad: Tuxtla Gutiérrez

Fuente de Financ.: Programa de Inversión Municipal (PIM)

Costo Total: 2,862,382.86

Periodo Ejecución: 01/07/2025 - 30/09/2025.



Tipo de Programa/Proyecto:

☒ Nuevo
☐ Continuidad

☐ Ampliación
☐ Rehabilitación
☐ Construcción

☐ Mantenimiento
☐ Equipamiento
☐ Instalación

☐ Otros, Especifique:

Documentación Soporte:

☒ Expediente Técnico
☐ Viabilidad del proyecto
☐ Análisis Costo/Beneficio

☐ Acreditación de la Propiedad
☐ Petición de la Ciudadanía
☒ Aceptación de la Comunidad

☐ Convenio o Acuerdo
☐ Padrón de Beneficiarios
☐ Otros*

*Especifique:

Origen o Antecedentes

ACTUALMENTE LA MAYORÍA DE LAS VIALIDADES PRESENTAN BACHES Y GRIETAS EN MAL ESTADO DEBIDO AL TIEMPO DE USO Y EL LIMITE DE SU VIDA ÚTIL O EN SU CASO LA NULA EXISTENCIA DE PAVIMENTO, LO QUE AFECTA DIRECTAMENTE A LA MOVILIDAD, SEGURIDAD Y CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS, PRINCIPALMENTE, DIFICULTA EL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL, GENERA TRÁFICO, AUMENTA LOS TIEMPOS DE TRASLADO Y PROVOCA DAÑOS A LOS VEHICULOS, INCREMENTA EL RIESGO DE ACCIDENTES, ESPECIALMENTE PARA PEATONES Y PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, CAUSANDO MOLESTIA EN LA CIUDADANIA POR LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA INSUFICIENTE O DE MALA CALIDAD. A LA PAR TAMBIÉN 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 UNA INTERVENCIÓN URGENTE E INTEGRAL MEDIANTE CONSTRUCCION DEL PAVIMENTO, MEJORA DE BANQUETAS E INSTALACION DE LAS LUMINARIAS EN PUNTOS CIEGOS EN CALLES Y PASOS PEATONALES, QUE A SU VEZ CONLLEVA UN ALTO RIESGO PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA Y UN AUMENTO DE DELITOS NOCTURNOS, ASALTOS, ROBO DE CABLEADO, UNA MALA VISIBILIDAD PARA CONDUCTORES, PEATONES E IMAGEN URBANA DE LA CIUDAD. TAMBIÉN LA CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO YA QUE ES INEXISTENTE

SITUACIÓN CON PROYECTO

Justificación del proyecto

SE BUSCA PROVEER LAS CONDICIONES ADECUADAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL PARA EL TRANSITO VEHICULAR Y PEATONAL Y DEL SERVICIO MUNICIPAL DE ALUMBRADO PUBLICO CONSIDERANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES CON LA MODERNIZACION A LUZ LED, BUSCANDO UN AHORRO DEL 30% EN CONSUMO ENERGETICO, QUE A SU VEZ AYUDARA A MEJORAR LA MOVILIDAD NOCTURNA DE LOS CIUDADANOS Y TAMBIÉN SOLUCIONA EN CONJUNTO CON LA MEJORA DEL PAVIMENTO DIRECTAMENTE OTROS FACTORES COMO LA SEGURIDAD PÚBLICA, LA SALUD Y LA MOVILIDAD, YA QUE FACILITA EL ACCESO A LOS CUERPOS DE SEGURIDAD, DE ATENCIÓN MÉDICA Y DE TRANSPORTE PÚBLICO, HACIÉNDOLOS MÁS EFICIENTES Y FAVORECIENDO A LOS GRUPOS VULNERABLES COMO MUJERES, NIÑOS, NIÑAS Y ADULTOS MAYORES QUE TRANSITAN POR ELLA. SIN OLVIDARNOS DE PROVEER, INCREMENTAR Y MEJORAR LOS SERVICIOS BÁSICOS DE AGUA Y DRENAJE, 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 E INSTALACIÓN DE 29.15 M DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 200 MM. (8") DE DIAM. SERIE 25; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 53.72 M DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 250 MM. (10") DE DIAM. SERIE 25; REHABILITACIÓN DE 07 DESCARGAS DOMICILIARIAS; SUMINISTRO, INSTALACIÓN JUNTEO Y PRUEBA DE 64.70 M DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 75 MM (3") DE DIAM RD-26; REHABILITACIÓN DE 07 TOMAS DOMICILIARIAS; SUMINISTRO DE 101.10 M3 DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=45 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CON RESISTENCIA A 7 DÍAS PARA PAVIMENTACIÓN; COLOCACIÓN DE 674.00 M2 DE CONCRETO PREMEZCLADO EN PAVIMENTO DE 15 CMS. DE ESPESOR; 169.66 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 200.22 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; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 16.42 M2 DE REJILLA PLUVIAL (3X3X1/4); SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 22.61 M2 DE REJILLA PLUVIAL (4X4X1/4); SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 08 PZAS. DE LUMINARIA NUEVA DE LED DE 70 WATT Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Objetivos (Beneficios Esperados)

MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS BENEFICIARIOS AL CONSTRUIR LA RED DE VIALIDADES Y BANQUETAS DE LA ZONA, OPTIMIZANDO LA CIRCULACIÓN VIAL Y PEATONAL Y EL ALUMBRADO PÚBLICO.
CONTRIBUIR A LA SEGURIDAD, SALUD Y MOVILIDAD DE LOS CIUDADANOS AL MEJORAR EL ACCESO Y TRASLADO DE LOS CUERPOS POLICÍACOS, MÉDICOS Y TRANSPORTISTAS.
AMPLIAR LA RED DE ALUMBRADO EN DISTINTAS COLONIAS SIN COBERTURA O DEFICIENTE.
APLICAR MEJORES TECNOLOGÍAS PARA UNA MEJOR VISIBILIDAD NOCTURNA, REDUCIR COSTOS ENERGÉTICOS, CONSEGUIR UN MEJOR CONTROL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS EN POSTES, CABLEADOS Y LUMINARIAS.
PROPORCIONAR SEGURIDAD Y MEJOR VISIBILIDAD A LOS CIUDADANOS QUE CIRCULAN EN LA ZONA, YA SEAN CONDUCTORES, PASAJEROS O PEATONES.
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	\$ 2,467,571.43
	Subtotal=	\$ 2,467,571.43
	I.V.A.=	\$ 394,811.43
	Total=	\$ 2,862,382.86

METAS

Descripción	U.M.	Cantidad	T-1	T-2	T-3	T-4
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION	M2	674.00			100%	
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO	M	82.87			100%	
REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE	M	64.70			100%	
GUARNICIONES	M	169.66			100%	
BANQUETAS	M2	200.22			100%	
SENALETICA	PZA	10.00			100%	
REJILLA PLUVIAL	M2	39.03			100%	
ALUMBRADO PUBLICO	PZA	8.00			100%	



POBLACION OBJETIVO O AREA DE ENFOQUE

Unidad Medida	Cantidad Total	Mujeres	Hombres	Tipo de Población
Persona	3530	1854	1676	Población Urbana

REPORTE FOTOGRAFICO (SITUACION ACTUAL)



Descripción:
LA VIALIDAD REQUIERE UNA INTERVENCION URGENTE E INTEGRAL MEDIANTE CONSTRUCCION DEL PAVIMENTO, MEJORA DE BANQUETAS YA QUE ESTAN MUY ACABADAS

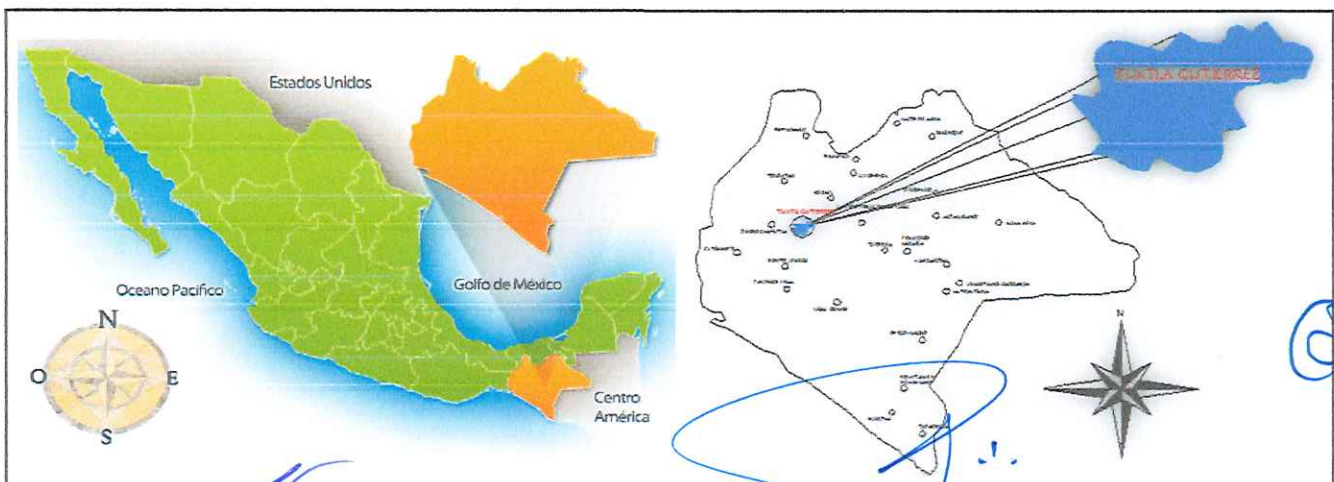


Descripción:
NO EXISTE INSTALACION DE LAS LUMINARIAS EN PUNTOS CIEGOS EN CALLES Y PASOS PEATONALES, CARECE CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO,

CROQUIS DE LOCALIZACION DEL PROYECTO

Croquis Macro

Georreferencia	491051.44 m E - 1853869.62 m N, 491094.22 m E - 1853915.72 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIERREZ
----------------	---	------------	------------------



12.4 Croquis Micro

Georreferencia	493212.06 m E - 1852555.45 m N, 493218.50 m E - 1852442.87 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIERREZ
----------------	---	------------	------------------



RESPONSABLE DE PROYECTO

Elaboró

Visto Bueno

Arg. Carolina Zac Nicté de Coss Yáñez

Nombre del Titular Unidad Responsable

Arg. Julio César Farrera Esponda

Nombre del Titular de la Dependencia