



TUXTLA GUTIÉRREZ
AYUNTAMIENTO 2024-2027

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

SISTEMA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

Cédula de Información del Proyecto (CIP)

2025

IDENTIFICACIÓN DEL PROGRAMA/PROYECTO

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

ALINEACIÓN ODS Y EJES RECTORES

Obj. Desarrollo Sost. (ODS): 11. Ciudades y comunidades sostenibles
Plan Nacional de Desarrollo: 2: Desarrollo con bienestar y humanismo.
Plan Estatal de Desarrollo: 4. Chiapas con prosperidad compartida.
Plan Municipal de Desarrollo: 1. Infraestructura y Desarrollo Urbano.

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
1.1.1.2.5. Construcción de banquetas
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, AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO E INTRODUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN LA CALLE PRIMAVERA ENTRE AVENIDA ÁGATA Y CALLE NIÑOS HÉROES; AVENIDA ÁGATA ENTRE CALLE PRIMAVERA Y CALLE CORAL (DEL CADENAMIENTO 0+000.00 - 0+200.00). COLONIAS LINDA VISTA SHANKA Y DEMOCRÁTICA, TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS.
Localidad: Tuxtla Gutiérrez
Fuente de Financ.: PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL
Costo Total: 5,614,822.70
Periodo Ejecución: 01/10/ 2025 - 30/11/ 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

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 CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO, CONSTRUCCION DE BANQUETAS E INSTALACION DE LAS LUMINARIAS, DEBIDO A 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 ESTAS SE ENCUENTRAN DAÑADAS EN VARIOS PUNTOS POR DIVERSAS SITUACIONES DERIVADAS AL USO Y DETERIORO NORMAL EN SU FUNCIONAMIENTO Y PERIODO DE VIDA UTIL, EL CUAL SE ENCUENTRA EXCEDIDO.

SITUACIÓN CON PROYECTO

Justificación del proyecto

SE BUSCA PROVEER LAS CONDICIONES ADECUADAS DE INFRAESTRUCTURA VIAL PARA EL TRÁNSITO VEHICULAR Y PEATONAL Y DEL SERVICIO MUNICIPAL DE ALUMBRADO PÚBLICO CONSIDERANDO ALTERNATIVAS SUSTENTABLES CON LA MODERNIZACIÓN A LUZ LED, BUSCANDO UN AHORRO DEL 30% EN CONSUMO ENERGÉTICO, 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 ÉSTOS 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 24.00 M DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 200 MM. (8") DE DIAM. SERIE 25; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 242.85 M TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 250 MM. (10") DE DIAM., SERIE 25; REHABILITACIÓN DE 41 PZAS DE DESCARGAS DOMICILIARIAS; 41 PZAS. DE REGISTRO DE 0.6 x 0.4 M. DE MEDIDAS INTERIORES Y 1.0 M. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, DE 1 CM. DE ESPESOR, APLANADO ACABADO PULIDO EN INTERIOR; SUMINISTRO, MEZCLADO Y TENDIDO DE 292.28 M³ DE SUB - BASE HIDRAULICA CON MATERIAL 3" A FINOS, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. CON RESPECTO A LA PRUEBA PROCTOR ESTANDAR A PESO MUERTO, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; SUMINISTRO, MEZCLADO Y TENDIDO DE 292.28 M³ DE BASE HIDRAULICA CON MATERIAL DE 1 1/2" A FINOS, COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. CON RESPECTO A LA PRUEBA PROCTOR ESTANDAR A PESO MUERTO, PREVIA LA INCORPORACIÓN DEL AGUA NECESARIA; SUMINISTRO DE 232.28 M³ DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=45 KG/CM² T.M.A. 3/4", CON RESISTENCIA A 7 DIAS, PARA PAVIMENTACIÓN; COLOCACIÓN DE 1,461.38 M² DE CONCRETO PREMEZCLADO EN PAVIMENTO DE 15 CMS. DE ESPESOR; 762.67 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 3/4", ELABORADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, VIBRADOR; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 545.27 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 8.00 PZAS. DE LUMINARIA NUEVA DE LED DE 70 WATTS 11,830 LM (169 LM/W) CON FOTOCELDA INTEGRADA. MCA. DIAMING BALDER PARA ALUMBRADO PÚBLICO MODELO G2E 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 POLICIALES, 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	\$ 4,716,451.07
	Subtotal=	\$ 4,716,451.07
	I.V.A.=	\$ 898,371.63
	Total=	\$ 5,614,822.70

METAS

Descripción	U.M.	Cantidad	T-1	T-2	T-3	T-4
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO	M	266.85	100%			
CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION	M2	1,461.38	100%			
GUARNICIONES	M	762.67	100%			
BANQUETAS	M2	545.27	100%			
SEÑALETICA	PZA	6.00	100%			
ALUMBRADO PUBLICO	PZA	8.00	100%			



POBLACION OBJETIVO O AREA DE ENFOQUE

Unidad Medida	Cantidad Total	Mujeres	Hombres
Persona	1,536	1,444	2,980

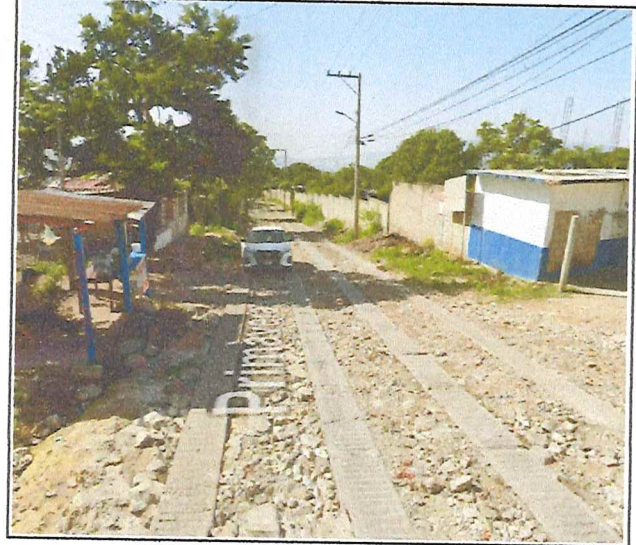
Tipo de Población
Población Urbana

REPORTE FOTOGRAFICO (SITUACION ACTUAL)

Georreferencia: 487767.11 m E - 1856794.53 m N, 487997.84 m E - 1856625.75 m N



Georreferencia: 487767.11 m E - 1856794.53 m N, 487997.84 m E - 1856625.75 m N



Descripción:

LA VIALIDAD REQUIERE LA CONSTRUCCION DEL PAVIMENTO, CONSTRUCCION DE BANQUETAS E INSTALACION DE LAS LUMINARIAS

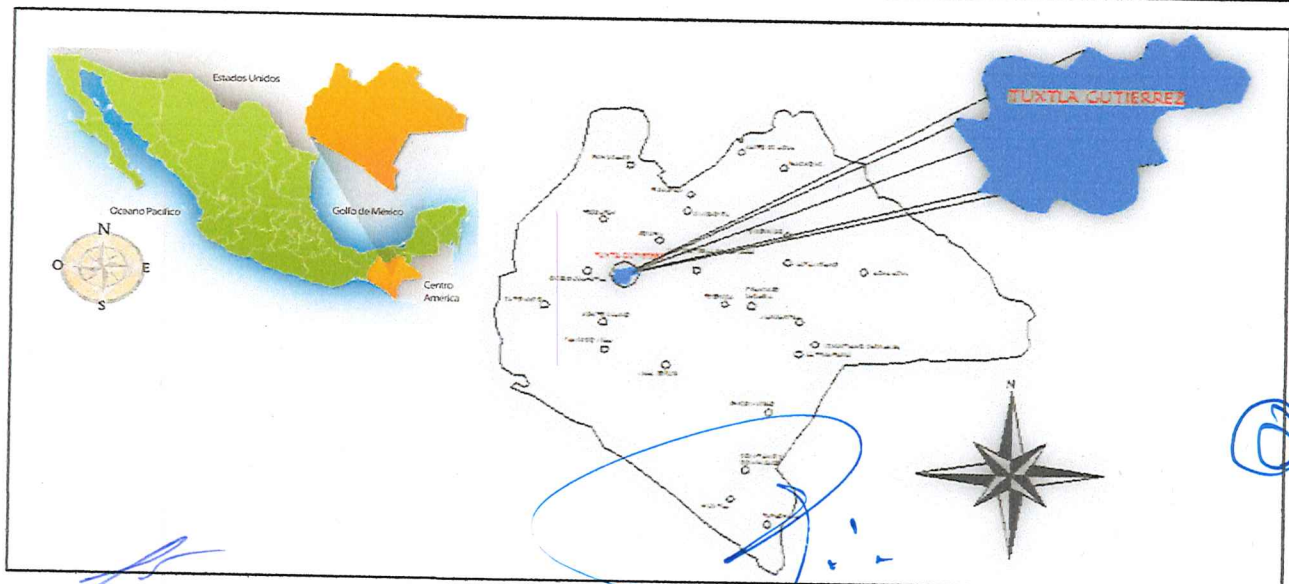
Descripción:

REQUIERE LA CONSTRUCCION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO, YA QUE ESTAS SE ENCUENTRAN DAÑADAS

CROQUIS DE LOCALIZACION DEL PROYECTO

Croquis Macro

Georreferencia	487767.11 m E - 1856794.53 m N, 487997.84 m E - 1856625.75 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIERREZ
----------------	--	------------	------------------





12.4 Croquis Micro

Georreferencia	487767.11 m E - 1856794.53 m N, 487997.84 m E - 1856625.75 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIERREZ
----------------	---	------------	------------------



RESPONSABLE DE PROYECTO

Elaboró

Visto Bueno

Arq. Carolina Zac Niclé de Coss Yáñez

Nombre del Titular Unidad Responsable

Arq. Julio Cesar Farrera Esponda

Nombre del Titular de la Dependencia