



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 1.1.1.2.1. Construcción de muros de contención 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 AVENIDA LOS LIMONES ENTRE CALLE CHIAPAS Y CALLE MICHOCÁN. COLONIA LAS GRANJAS, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.		
Localidad:	Tuxtla Gutiérrez		
Fuente de Financ.:	Programa de Inversión Municipal (PIM)		
Costo Total:	\$ 6,587,697.21	Periodo Ejecución:	22/12/2025 - 23/02/2026

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 LA MAYORÍA DE LAS VIALIDADES PRESENTAN BACHES Y GRIETAS EN MAL ESTADO DEBIDO AL TIEMPO DE USO Y EL LÍMITE 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 TRÁNSITO VEHICULAR Y PEATONAL, GENERA TRÁFICO, AUMENTA LOS TIEMPOS DE TRASLADO Y PROVOCA DAÑOS A LOS VEHÍCULOS, INCREMENTA EL RIESGO DE ACCIDENTES, ESPECIALMENTE PARA PEATONES Y PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, CAUSANDO MOLESTIA EN LA CIUDADANÍA 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 A LA INEXISTENCIA DE LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y A LA DEMANDA GENERADA POR EL CRECIMIENTO POBLACIONAL.

SITUACIÓN ACTUAL Y SIN PROYECTO

LA VIALIDAD REQUIERE UNA INTERVENCIÓN URGENTE E INTEGRAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO, MEJORA DE BANQUETAS Y LA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS, DEBIDO A LA NULA EXISTENCIA DE ELLAS, 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 INSTALACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO DEBIDO A QUE NO EXISTE ACTUALMENTE.

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 AYUDARÁ 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 261.18 M DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 200 MM. (8") DE DIÁM. SERIE 25; 6.00 PZA DE POZO DE VISITA DE: 1.25M. DE PROFUNDIDAD, PARA TUBO DE 15-30CM DE DIÁMETRO, CON BASE CIRCULAR DE 0.9 M. DE DIÁMETRO INTERIOR, REHABILITACIÓN DE 47.00 PZA DE DESCARGAS DOMICILIARIAS; REGISTRO DE 47.00 PZA DE 0.6X0.4 M DE MEDIDAS INTERIORES Y 1.0 M DE PROFUNDIDAD A BASE DE MUROS DE TABIQUE ROJORECOCIDO DE 12 CMS DE ESPESOR; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 50.00 M2 DE HUELLAS DE CONCRETO HIDRAULICO F c=250 KG/CM2 DE 15CMS DE ESPESOR; SUMINISTRO, INSTALACIÓN JUNTEO Y PRUEBA DE 188.70 M DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 75 MM (3") DE DIÁM RD-26; SUMINISTRO, INSTALACIÓN JUNTEO Y PRUEBA DE 191.05 M DE TUBERÍA DE PVC CON CAMPANA DE 305 MM (12") DE DIÁM C-10; REHABILITACIÓN DE 47.00 PZA DE TOMAS DOMICILIARIAS; SUMINISTRO, MEZCLADO Y TENDIDO DE 311.90 M3 DE BASE HIDRÁULICA 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 187.14 M3 DE CONCRETO PREMEZCLADO MR=45 KG/CM2 T.M.A. 3/4", CON RESISTENCIA A 7 DÍAS PARA PAVIMENTACIÓN; COLOCACIÓN DE 1,247.54 M2 DE CONCRETO PREMEZCLADO EN PAVIMENTO DE 15 CMS. DE ESPESOR; 246.60 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 477.25 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 477.25 M2 DE REFUERZO DE MALLA-LAC 6-6/10-10, EN PISO DE CONCRETO; CONSTRUCCIÓN DE 20.00 PZA DE BOLARDO DE CONTRATO F c=150 kg/cm2 COLOR GRIS ECHO EN OBRA; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 8.15 M2 DE REJILLA PLUVIAL CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 4"x4"x1/4"; 133.42 M3 DE MURO DE PIEDRA BRAZA LIMPIA, ACABADO APARENTE UNA CARA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, HASTA 2.50 METROS DE ALTURA; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 8.00 PZA. DE LUMINARIA 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	\$ 5,679,049.32
	Subtotal=	\$ 5,679,049.32
	I.V.A.=	\$ 908,647.89
	Total=	\$ 6,587,697.21

METAS

Descripción	U.M.	Cantidad	2025			2026
			T-2	T-3	T-4	T-1
REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO	M	261.18			20%	80%
REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE	M	433.05				100%
CONCRETO HIDRAULICO	M2	1,247.54				100%
GUARNICIONES	M	246.60				100%
BANQUETAS	M2	477.25				100%
SENALETICA	PZA	6.00				100%
REJILLA PLUVIAL	M2	14.25				100%
MURO DE CONTENCIÓN	M3	133.42				100%
ALUMBRADO PÚBLICO	PZA	8.00				100%

POBLACION OBJETIVO O AREA DE ENFOQUE

Unidad Medida	Cantidad Total	Mujeres	Hombres	Tipo de Población
Persona	19,594	10,306	9,288	Población Urbana

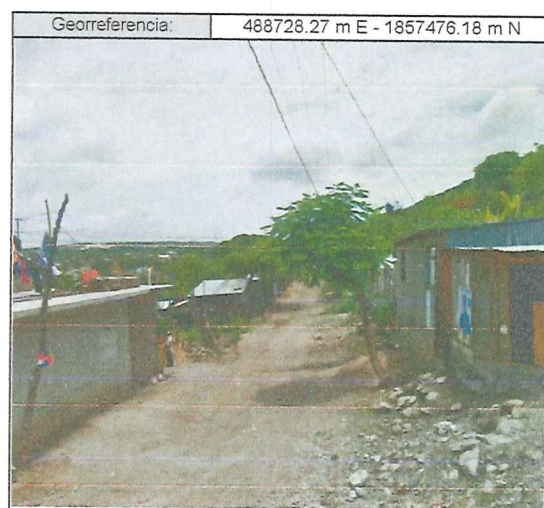


REPORTE FOTOGRÁFICO (SITUACIÓN ACTUAL)



Descripción:

LA VIALIDAD REQUIERE UNA INTERVENCIÓN URGENTE E INTEGRAL MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DEL PAVIMENTO, MEJORA DE BANQUETAS Y LA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS, DEBIDO A LA NULA EXISTENCIA DE ELLAS.



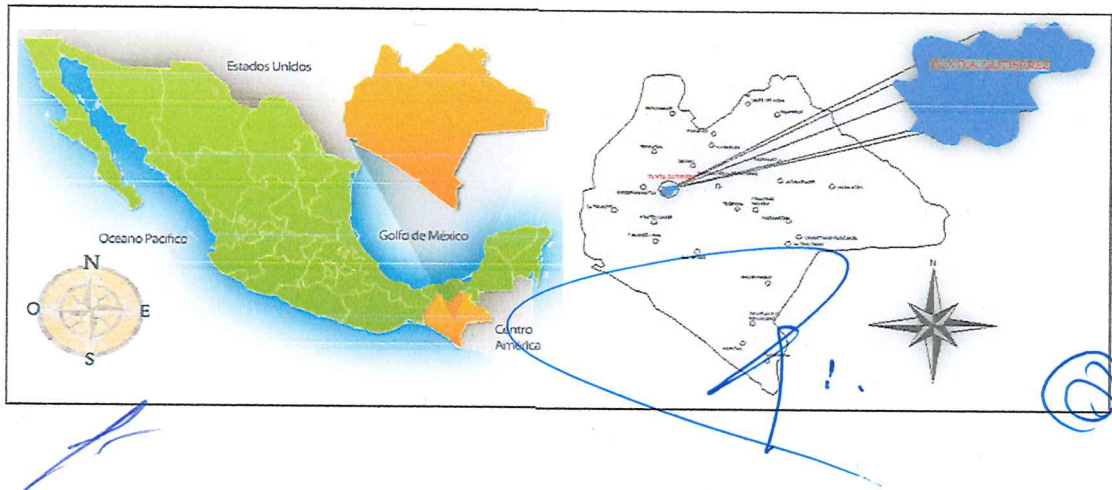
Descripción:

ES NECESARIA LA INSTALACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO DEBIDO A QUE NO EXISTE ACTUALMENTE EN LA VIALIDAD.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Croquis Macro

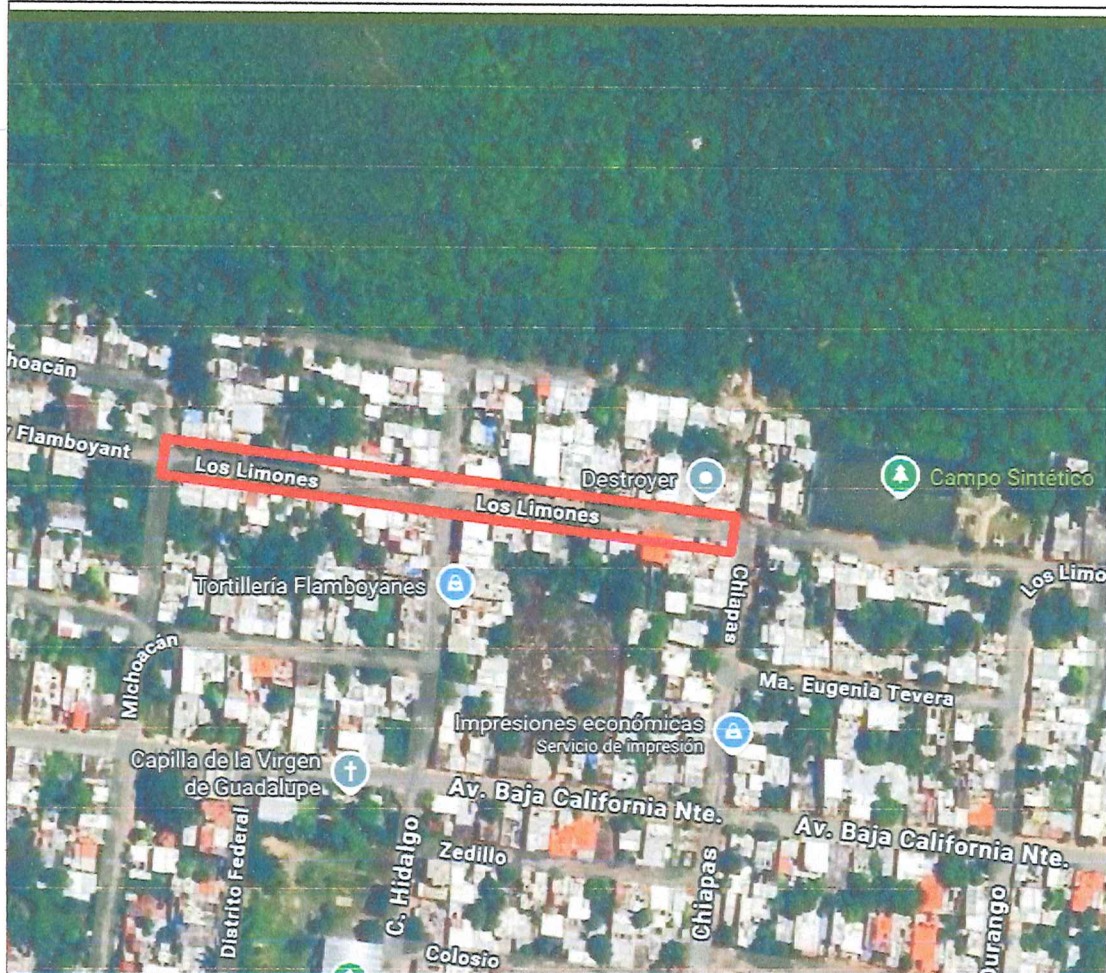
Georreferencia	488535.75 m E - 1857499.89 m N, 488728.27 m E - 1857476.18 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIÉRREZ
----------------	---	------------	------------------





12.4 Croquis Micro

Georreferencia	488535.75 m E - 1857499.89 m N, 488728.27 m E - 1857476.18 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIÉRREZ
----------------	---	------------	------------------



RESPONSABLE DE PROYECTO

Elaboró

Visto Bueno

Arq. Carolina Zac Mijé de Coss Yañez
Nombre del Titular Unidad Responsable

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