



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	1.1. Infraestructura urbana.
Política Pública:	1.1.1. Infraestructura Municipal que mejore los servicios públicos.
Objetivo	Consolidar un sistema de infraestructura urbana municipal con mejores servicios públicos oportunos y de calidad.
Estrategia:	1.1.1.2. Implementar proyectos de infraestructura básica y complementaria en el municipio.
Línea(s) de Acción	1.1.1.2.2. Construcción de dren pluvial

PROGRAMA/PROYECTO

Programa/Proyecto:	REHABILITACIÓN DE EMBOVEDADO "SAN PASCUALITO" EN LA CALLE 6a. PONIENTE SUR ENTRE 5a. SUR PONIENTE Y 6a. SUR PONIENTE. BARRIO SAN PASCUALITO, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.		
Localidad:	Tuxtla Gutiérrez		
Fuente de Financ.:	Programa de Inversión Municipal (PIM)		
Costo Total:	\$ 784,264.53	Periodo Ejecución:	03/06/2025 - 30/06/2025

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 EL CANAL EMBOVEDADO PRESENTA GRIETAS EN VARIOS PUNTOS DE SUS MUROS LATERALES Y PISO, EL MAL ESTADO QUE PRESENTA ES DEBIDO AL TIEMPO DE USO Y EL LIMITE DE SU VIDA ÚTIL, LO QUE AFECTA DIRECTAMENTE A LA SEGURIDAD Y CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS, PRINCIPALMENTE EN TEMPORADA DE LLUVIAS DEBIDO AL CAUDAL HIDRICO QUE TRANSPORTA A LO LARGO DEL RECORRIDO DEL CANAL LO CUAL INCREMENTA EL RIESGO DE ACCIDENTES COMO INUNDACIONES POR POR AZOLVAMIENTO O SOCAVONES POR DEBILITAMIENTO DE SUS MUROS Y LOSA SUPERIOR DEL CANAL EXISTENTE, CAUSANDO MOLESTIA EN LA CIUDADANIA POR LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA INSUFICIENTE O DE MALA CALIDAD A LA PAR 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

EL CANAL REQUIERE UNA INTERVENCIÓN URGENTE E INTEGRAL MEDIANTE REHABILITACIÓN DEL EMBOVEDADO, YA QUE ESTA SE ENCUENTRAN DAÑADAS EN VARIOS PUNTOS POR DIVERSAS SITUACIONES DERIVADAS AL 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 MEJORAR EL EMBOVEDADO PARA TENER UNAS CONDICIONES ADECUADAS DE INFRAESTRUCTURA EN OBRAS PLUVIALES, QUE AYUDARA A MEJORAR LA MOVILIDAD DE LOS CIUDADANOS EN LAS CALLES Y TAMBIÉN MEJORA, LA SALUD, 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. 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 Y COLOCACIÓN DE 60.26 M3 DE CONCRETO FLUIDO DE F'C=150 KG/CM2, CON ACELERANTE A 3 DIAS Y RESISTENTE A SULFATOS; SUMINISTRO Y COLOCACION DE 60.00 M2 DE MEMBRANA PLÁSTICA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CALIBRE 600 (0.6 MM-24 MILS) FORMULADO CON RESINAS VIRGEN DE ALTA DENSIDAD Y ADITIVOS UVS. MARCA FESTER O SIMILAR EN CALIDAD Y COSTO; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2.59 M2 DE REJILLA PLUVIAL CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 3"X3"X1/4" Y REFUERZOS TRANSVERSALES DE PTR 3"X3" CALIBRE 11, CON SEPARACION 6.00 CM, 2 REFUERZOS LONGITUDINALES DE SOLERA DE 2 1/2"X1/4", ANCLAS DE ANGULO DE 3"X1/4" DE 12 CM DE LONG. @ 50 CMS.; SUMINISTRO E INSTALACION DE 5.94 M DE TUBERIA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 200 MM. (8") DE DIAM, SERIE 25; SUMINISTRO DE 3.50 M DE TUBERIA DE ACERO SOLDABLE DE 1/4" DE ESPESOR Y 10" DE DIAMETRO; SUMINISTRO Y COLOCACION DE 2 PZAS DE POZO DE VISITA DE 2.5 M. DE PROFUNDIDAD; Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

Objetivos (Beneficios Esperados)

MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS BENEFICIARIOS AL CONSTRUIR O REHABILITAR EL AREA HIDRAULICA DEL CANAL PLUVIAL, OPTIMIZANDO LA CIRCULACIÓN PEATONAL.
 APLICAR MEJORES TECNOLOGIAS PARA UNA AMPLIACION DE LA VIDA UTIL DE LA OBRA PLUVIAL Y CONSEGUIR UN MEJOR CONTROL DE MANTENIMIENTOS PREVENTIVO PARA CUIDAR DE LA MISMA.
 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

Capitulo/Partida	Descripción	Importe
6000	Inversión Pública	\$ 676,090.11
Subtotal=		\$ 676,090.11
I.V.A.=		\$ 108,174.42
Total=		\$ 784,264.53

METAS

Descripción	U.M.	Cantidad	T-1	T-2	T-3	T-4
REHABILITACION DE CASA AFECTADA	M2	1		100.00%		
MUROS	M3	25.26		100.00%		
PLANTILLA	M2	18.00		100.00%		
GUARNICION	ML.	30.00		100.00%		
BANQUETA	M2	3.38		100.00%		
CONSTRUCCION DE REJILLA PLUVIAL	ML	4.72		100.00%		
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO	ML.	5.94		100.00%		
TRABAJOS PRELIMINARES (REHABILITACION DE RED DE AGUA POTABLE)	ML.	7.00		100.00%		
EXCAVACIONES Y RELLENO	M3	5.40		100.00%		
INSTALACION DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES	PZA.	2.00		100.00%		

POBLACION OBJETIVO O AREA DE ENFOQUE

Unidad Medida	Cantidad	Mujeres	Hombres
Persona	542	297	245

Tipo de Población
Población Urbana



REPORTE FOTOGRAFICO (SITUACIÓN ACTUAL)



Descripción:
CANAL EMBOVEDADO COLAPSADO Y ALTO RIESGO DE INUNDACION PARA DOMICILIO COLINDANTE DEBIDO AL REBLANDECIMIENTO DEL SUELO.

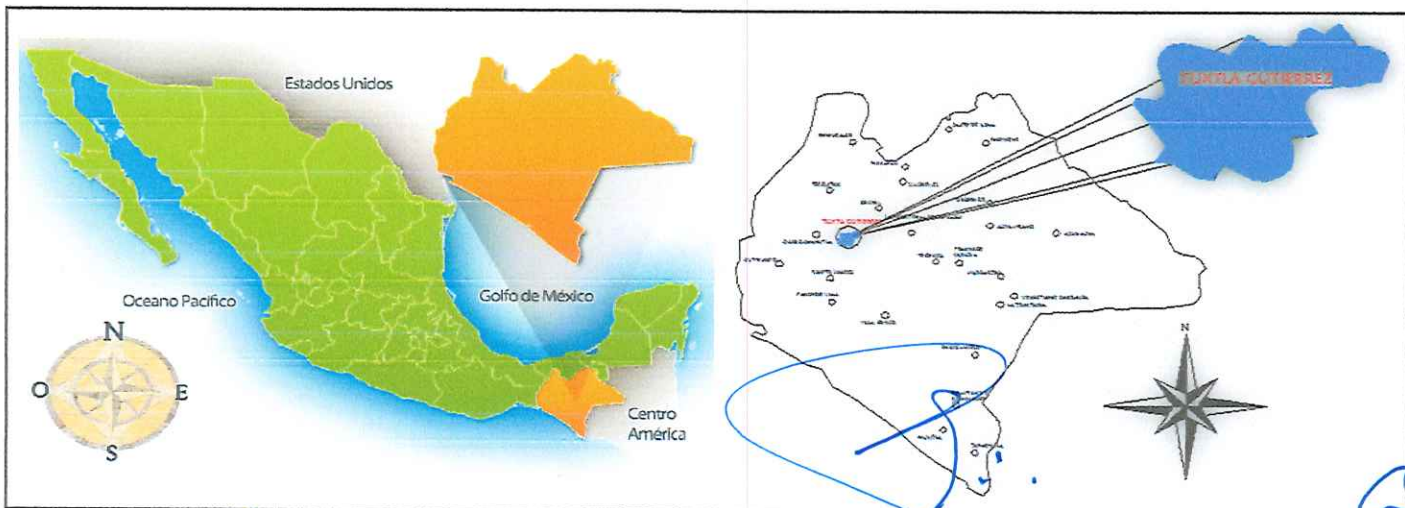


Descripción:
CANAL EMBOVEDADO COLAPSADO Y ALTO RIESGO DE INUNDACION PARA DOMICILIO COLINDANTE DEBIDO AL REBLANDECIMIENTO DEL SUELO.

CROQUIS DE LOCALIZACION DEL PROYECTO

Croquis Macro

Georreferencia	486986.27 m E - 1851856.86 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIÉRREZ
----------------	--------------------------------	------------	------------------





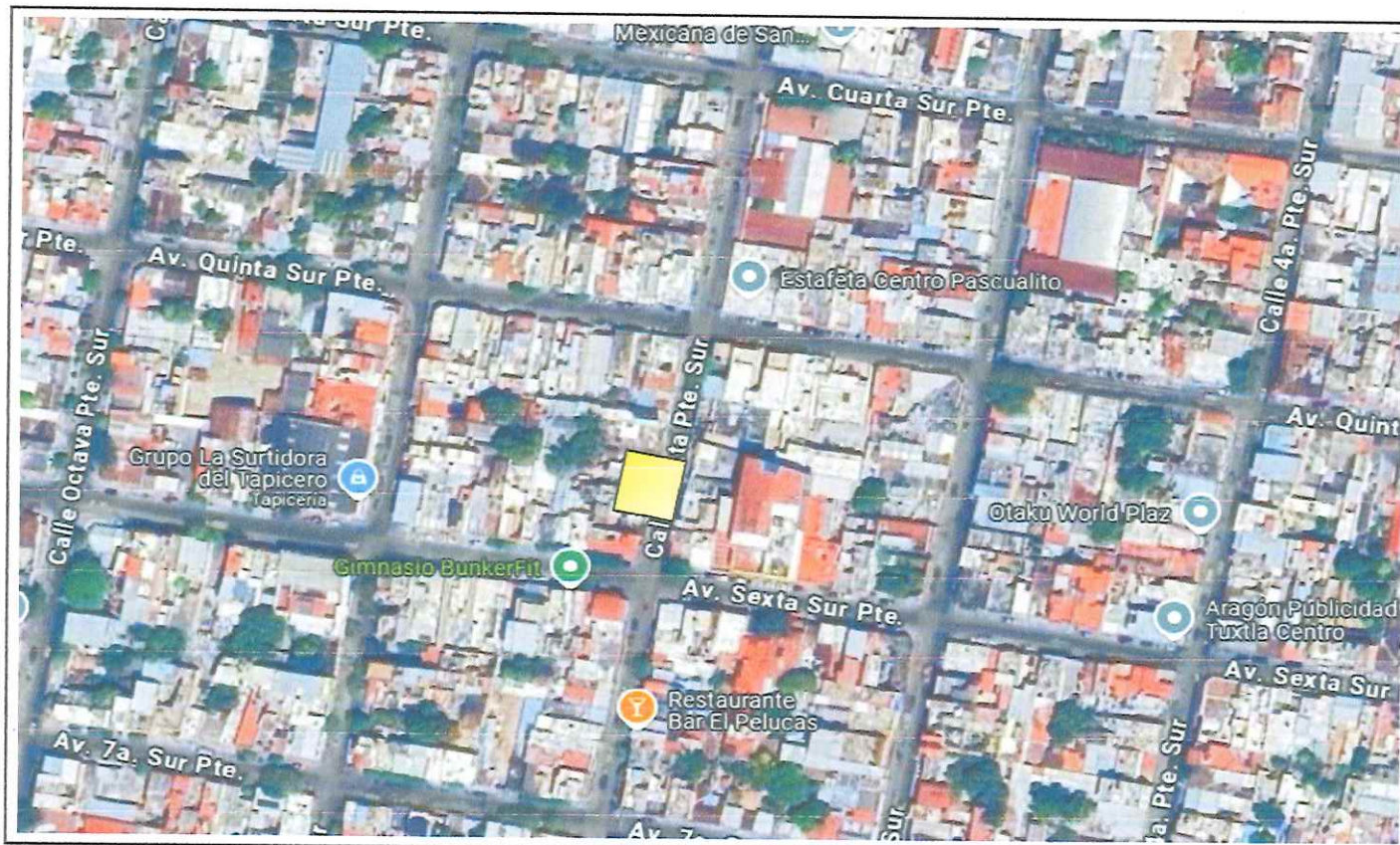
12.4 Croquis Micro

Georreferencia

486986.27 m E - 1851856.86 m N

Localidad:

TUXTLA GUTIÉRREZ



RESPONSABLE DE PROYECTO

Elaboró

Visto Bueno


Arq. Carolina Zap Nieté de Coss Yáñez
Nombre del Titular Unidad Responsable


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