



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 NORTE ENTRE AVENIDA CENTRAL PONIENTE Y 1a. NORTE PONIENTE. BARRIO GUADALUPE, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.		
Localidad:	Tuxtla Gutiérrez		
Fuente de Financ.:	Programa de Inversión Municipal (PIM)		
Costo Total:	\$ 584,318.05	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.

SITUACION 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 UTIL, EL CUAL SE ENCUENTRA EXCEDIDO.

SITUACION 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

1.60 M3 DE MURO DE PIEDRA BRAZA LIMPIA ACABADO APARENTE UNA CARA, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, HASTA 2.50 METROS DE ALTURA; FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 24.20 M3 DE CONCRETO CICLÓPEO, CON PIEDRA DE BANCO AL 50% Y CONCRETO PREMEZCLADO DE F'c=200 KG/M2; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 35.00 M3 DE CONCRETO FLUIDO DE F'c=200 KG/M2, CON ACELERANTE A 3 DIAS Y RESISTENTE A SULFATOS; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 20 M DE TUBERÍA DE P.V.C. SANITARIO (ALCANTARILLADO) DE 315 MM. (12") DE DIAM. SERIE 25 (PARA DESVIO); APUNTALAMIENTO DE EMBOVEDADO A BASE DE 25 PZAS DE TUBO DE ACERO DE 4" DE DIAMETRO CED. 30 DE 2.22 M DE LARGO; APUNTALAMIENTO DE EMBOVEDADO A BASE DE 25 PZAS DE TUBO DE ACERO DE 4" DE DIAMETRO CED. 30 DE 1.65 M DE LARGO; APUNTALAMIENTO DE EMBOVEDADO A BASE DE 63 PZAS DE LARGUEROS DE TUBO DE ACERO DE 2" DE DIAMETRO CED. 30 DE 0.40 M DE LARGO; APUNTALAMIENTO DE EMBOVEDADO DE PUNTALES A BASE DE 16 PZAS DE TUBO DE ACERO DE 4" DE DIAMETRO CED. 30 DE 1.71 M Y ATIEZADORES A BASE DE TUBO DE ACERO DE 4" DE DIAMETRO CED. 30 DE 1.18 M DE LARGO A CADA 150 CMS, AMBOS EXTREMOS CON CUÑA DE MADERA DE 40X40X2" Y MOJONERAS DE 40X40X40 DE CONCRETO DE F'c=150 KG/M2; CONSTRUCCIÓN DE 5.40 M3 DE PEDRAPLÉN DE PIEDRA DE LA REGIÓN PARA MEJORAMIENTO DEL TERRENO, ASENTADO Y COLOCADO CON CEMENTO-MORTERO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

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

Capítulo/Partida	Descripción	Importe
6000	Inversión Pública	\$ 503,722.46
	Subtotal=	\$ 503,722.46
	I.V.A.=	\$ 80,595.59
	Total=	\$ 584,318.05

METAS

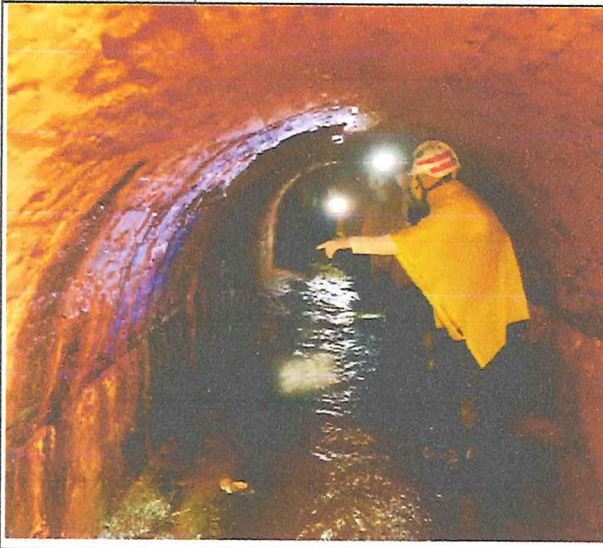
Descripción	U.M.	Cantidad	T-1	T-2	T-3	T-4
REHABILITACIÓN DE CASA AFECTADA	M2	13.72		100.00%		
EMBOVEDADO	M3	6.85		100.00%		
ZAMPEADO	M2	27.00		100.00%		
REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO	ML.	10.00		100.00%		

POBLACION OBJETIVO O AREA DE ENFOQUE

Unidad Medida	Cantidad	Mujeres	Hombres	Tipo de Población
Persona	1949	1082	867	Población Urbana

REPORTE FOTOGRAFICO (SITUACION ACTUAL)

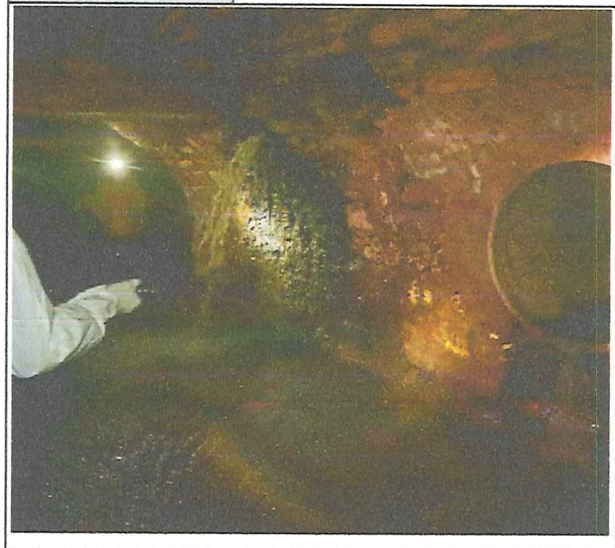
Georferencia: 487100.09 m E - 1852447.87 m N



Descripción:

SE APRECIA DETERIORO POR ANTIGÜEDAD DEL CANAL PLUVIAL EN SUS MUROS LATERALES GRIETAS Y ASENTAMIENTO, EL PISO CON DESGASTE POR EL CONTINUO ARRASTRE DE MATERIAL PETREO A TODO LO LARGO DEL MISMO

Georferencia: 487100.09 m E - 1852447.87 m N



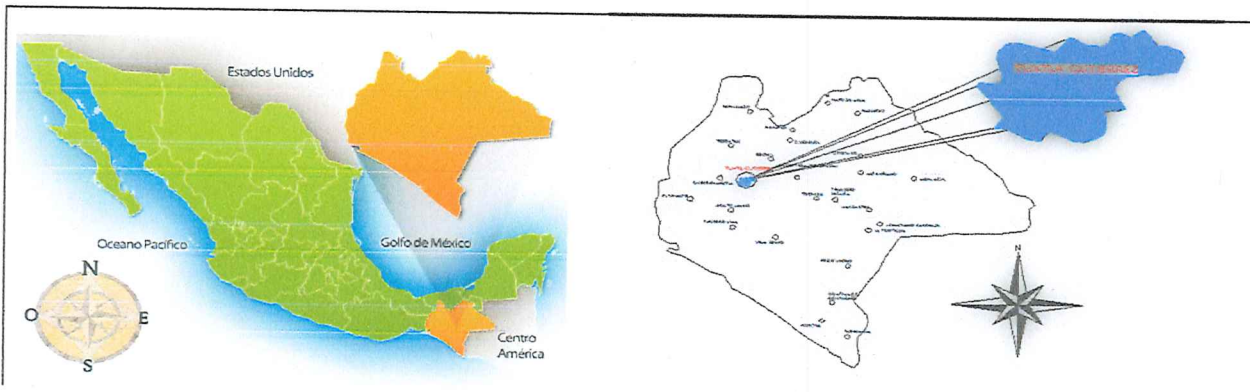
Descripción:

SE APRECIA DETERIORO POR ANTIGÜEDAD DEL CANAL PLUVIAL EN SUS MUROS LATERALES GRIETAS Y ASENTAMIENTO, EL PISO CON DESGASTE POR EL CONTINUO ARRASTRE DE MATERIAL PETREO A TODO LO LARGO DEL MISMO

CROQUIS DE LOCALIZACION DEL PROYECTO

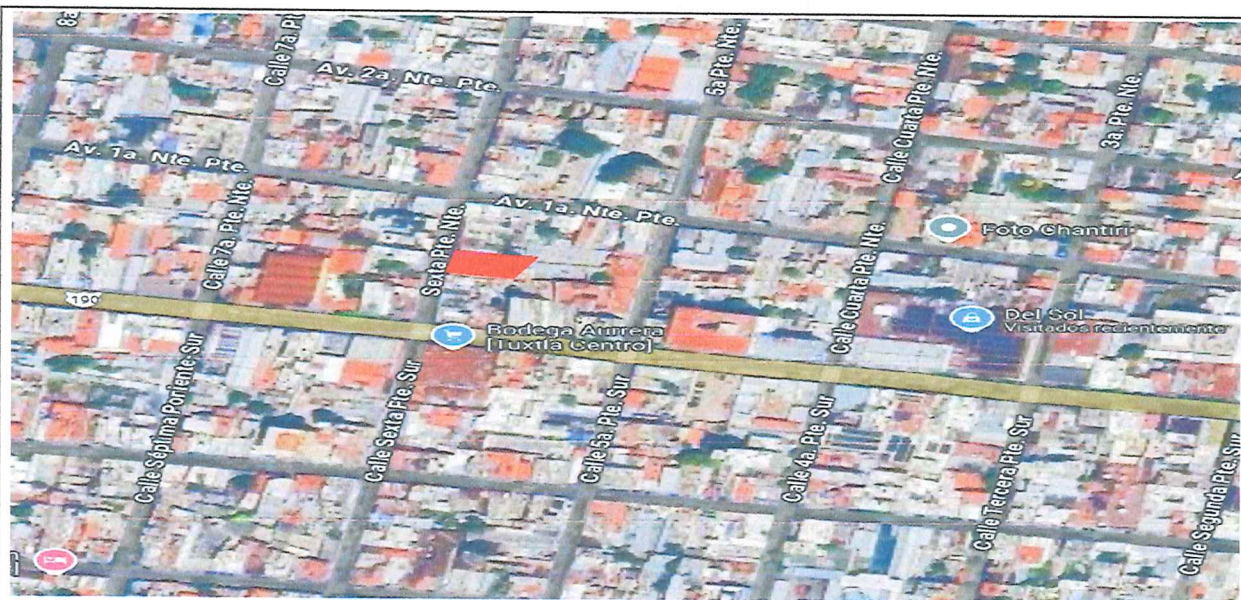
Croquis Macro

Georreferencia	487100.09 m E - 1852447.87 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIÉRREZ
----------------	--------------------------------	------------	------------------



12.4 Croquis Micro

Georreferencia	487100.09 m E - 1852447.87 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIÉRREZ
----------------	--------------------------------	------------	------------------

**RESPONSABLE DE PROYECTO**

Elaboró

Visto Bueno

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

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