


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): 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.

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: CONSTRUCCIÓN DE LAGUNA PARA MITIGACION DE INUNDACIONES EN EL PARQUE ECOLÓGICO CHIAPANEQUIDAD-COYATOC, COLONIAS VARIAS, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.

Localidad: Tuxtla Gutiérrez

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

Costo Total: \$ 7,306,659.81 Periodo Ejecución: 01/07/2025 - 26/12/2025

Tipo de Programa/Proyecto:

☒ Nuevo
☐ Continuidad

☐ Ampliación
☐ Rehabilitación
☐ Construcción

☐ Mantenimiento
☐ Equipamiento
☐ Instalación

☐ Otros, Especifique:



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

Documentación Soporte:

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

☐	Convenio o Acuerdo
☐	Padrón de Beneficiarios
☐	Otros*

*Especifique:

Origen o Antecedentes

EL PARQUE ECOLOGICO CHIAPANEQUIDAD-COYATOC DONDE SE UBICARA LA LAGUNA PARA MITIGACION DE INUNDACIONES, EL PREDIO SE UBICA EN UNA ZONA DONDE CONFLUYEN ESCURRIMIENTOS NATURALES QUE PROVIENEN DE LAS COLONIAS GABRIEL GUTIERREZ ZEPEDA, FRACC. VIDA MEJOR, FRACC. LOS POETAS, DICHAS COLONIAS TIENEN UN NIVEL DE TERRENO SUPERIOR DE MAS 130 M. RESPECTO AL NIVEL DE TERRENO NATURAL DONDE ESTA CONTEMPLADO EL PROYECTO, LAS PENDIENTES PROMEDIO DESDE DONDE PROVIENEN LOS ESCURRIMIENTOS ES DE 16 % APROX. Y LA PENDIENTE MAXIMA ES DE 50% CON UNA LONG. DE 800 M. APROX. ESTOS ESCURRIMIENTOS CADA AÑO DESDE 2000 HAN IMPACTADO EN COLONIAS EN LA PARTE BAJA PROVOCANDO INUNDACIONES.

SITUACION ACTUAL Y SIN PROYECTO

EN LA ZONA DONDE SE CONSTRUIRA LA LAGUNA DE MITIGACION, RECIBE LOS ESCURRIMIENTOS Y ASI MISMO EN TEMPORADA DE ESTIAJE DEBIDO AL TIPO DE VEGETACION QUE EXISTE EN EL PREDIO SE HAN ORIGINADO INCENDIOS, PROVOCANDO DAÑOS E INUNDACIONES AFECTANDO A LAS COLONIAS EN PARTE BAJA

SITUACION CON PROYECTO

Justificación del proyecto

SE CONSTRUIRA LA LAGUNA DE MITIGACION YA QUE EN LA PARTE ALTA CONFLUYEN ESCURRIMIENTOS Y ESTOS ESCURRIMIENTOS HAY PROVOCADO INUNDACIONES EN LAS COLONIAS BAJAS (COL. LAS TORRES, PATRIA NUEVA, FRACC. LA ILUSION, COL. PASO LIMON, UNIVERSIDAD SALAZAR(IESCH) ESTO SE DEBE QUE DICHS ESCURRIMIENTOS SE UNEN CON OTROS HASTA EL ARROYO LOMAS DEL ORIENTE EL CUAL TIENE SU DESTINO AL RIO SABINAL, PROVOCANDO AFECTACIONES A VIVIENDAS Y A INFRAESTRUCTURA MPAL., TRAYENDO GRANDES PERDIDAS MATERIALES



DESCRIPCION DEL DESGLOSE DE PRESUPUESTO

EXCAVACION DE 10,040.64 M3 CON TRACTOR DE ORUGAS EN POZO A CIELO ABIERTO; CONSTRUCCION DE 85.00 M3 DE MURO GAVION A BASE DE PIEDRA BRAZA Y MALLA DE TRIPLE TORSION DE 2M X 1M X 0.5 M. CON MALLA GEOTEXTIL PARA RETENCION DE FINOS DE 275 GRS; CONSTRUCCION DE 127.50 M3 DE MURO GAVION A BASE DE PIEDRA BRAZA Y MALLA DE TRIPLE TORSION DE 1.5 M X 1 M X 1 M. CON MALLA GEOTEXTIL PARA RETENCION DE FINOS DE 275 GRS; CONSTRUCCION DE 85.00 M3 DE MURO GAVION A BASE DE PIEDRA BRAZA Y MALLA DE TRIPLE TORSION DE 1 M X 1 M X 1 M. CON MALLA GEOTEXTIL PARA RETENCION DE FINOS DE 275 GRS; 134.62 M3 DE MURO DE PIEDRA BRAZA LIMPIA ACABADO APARENTE UNA CARA; SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1.00 PZA DE COMPUERTA DESLIZANTE TIPO CANAL CON SISTEMA DE CONTROL HIDRAULICO CON SELLO VCU BIDIRECCIONAL EN 3 LADOS; CONSTRUCCION DE 250.50 M2 DE CUNETAS CON UN ESPESOR DE 10 CMS. CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 CON CEMENTO NORMAL ACABADO PULIDO; FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE 22.82 M3 DE CONCRETO CICLOPEO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Objetivos (Beneficios Esperados)

MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE HABITANTES DE ESA ZONA, EVITANDO DAÑOS A SUS VIVIENDAS E INFRAESTRUCTURAS MUNICIPALES CON LA COSTRUCCION DE LA LAGUNA PARA MITIGACION UBICADA EN EL PARQUE ECOLOGICO CHIAPANEQUIDAD-COYATOC, EVITANDO LAS INUNDACIONES QUE PROVOCAN DAÑOS A LAS COLONIAS Y FRSAccionamientos QUE SE UBICAN EN LA PARTE BAJA DE ESA ZONA Y EN TEMPORADAS DE ESTIAJE INCENDIOS

CONSIDERACIONES DEL DIAGNOSTICO DE VISITA DE CAMPO

EN CASO DE EXISTIR UNA PROBLEMÁTICA ESPECIAL

DESGLOSE DEL PRESUPUESTO

Capitulo/Partida	Descripción	Importe
6000	Inversión Pública	\$ 6,298,844.66
	Subtotal=	\$ 6,298,844.66
	I.V.A.=	\$ 1,169,065.57
	Total=	\$ 7,306,659.81

METAS

Descripción	U.M.	Cantidad	T-1	T-2	T-3	T-4
LAGUNA PARA MITIGACION	M3	1,040.64			80%	20%
MUROS (GAVIONES Y PIEDRA) Y CAJA COLECTORA	M3	127.50				100.00%
DREN DE DESFOGUE	ML	21.50				100.00%
CAJA DERIVADORA	KG	1,022.56				100.00%
ATRAQUES	KG	1,290.82				100.00%
CUNETAS	M2	250.50				100.00%
MURO DE CONCRETO CICLOPEO	M3	22.82				100.00%
CANAL DE DESFOGUE	M3	6.92				100.00%



POBLACION OBJETIVO O AREA DE ENFOQUE

Unidad Medida	Cantidad	Mujeres	Hombres	Tipo de Población
Persona	537,102	281,223	255,879	Población Urbana

REPORTE FOTOGRAFICO (SITUACION ACTUAL)



Descripción:
SE MUESTRA EL TERRENO DONDE SE CONSTRUIRA LA LAGUNA PARA MITIGACION DE INUNDACIONES EN EL PARQUE ECOLOGICO CHIAPANEQUIDAD-COYATOC

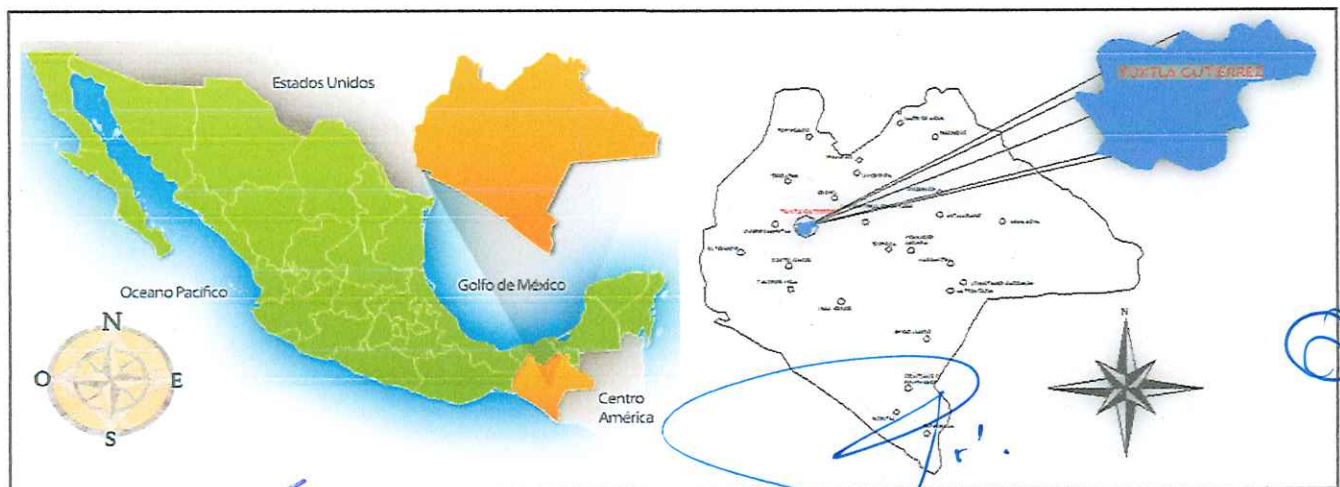


Descripción:
SE MUESTRA EL TERRENO CON SUS ESCURRIMIENTOS NATURALES DONDE SE CONSTRUIRA LA LAGUNA PARA MITIGACION DE INUNDACIONES EN EL PARQUE ECOLOGICO CHIAPANEQUIDAD- COYATOC

CROQUIS DE LOCALIZACION DEL PROYECTO

Croquis Macro

Georreferencia	492837.52 m E - 1852106.81 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIERREZ
----------------	--------------------------------	------------	------------------





12.4 Croquis Micro

Georreferencia	492837.52 m E - 1852106.81 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIERREZ
----------------	--------------------------------	------------	------------------



RESPONSABLE DE PROYECTO

Elaboró

Visto Bueno

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

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