



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:	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.

ALINEACIÓN AL PMD

Tema	1.1. Infraestructura urbana. 1.2. Agua Potable y Alcantarillado.
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.
Objetivo	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.
Línea(s) de Acción	1.1.1.2.2. Construcción de dren pluvial

PROGRAMA/PROYECTO

Programa/Proyecto:	ACTUALIZACIÓN Y ADECUACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS DE LAS OBRAS PARA LA CAPTACIÓN, LA CONDUCCIÓN Y LA EVACUACIÓN DE LOS ESCURRIMIENTOS PLUVIALES QUE INUNDAN LAS ÁREAS URBANAS DE LAS CUENCAS BAJAS DE LOS ARROYOS TERÁN, COCAL I, COCAL II, 24 DE JUNIO Y K.M. 4, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS. ATENDER Y RESOLVER LOS CUESTIONAMIENTOS PLANTEADOS POR LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA (CONAGUA), RELATIVOS A LOS PROYECTOS DE LOS INTERCEPTORES PLUVIALES TERÁN, COCAL I, COCAL II, 24 DE JUNIO Y K.M. 4, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS.		
Localidad:	Tuxtla Gutiérrez		
Fuente de Financ.:	Programa de Inversión Municipal (PIM)		
Costo Total:	4,450,224.00	Periodo Ejecución:	01/07/2025 - 30/09/2025.



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 INUNDACIONES Y ES NECESARIO ANALIZAR CÓMO EL AGUA DE LLUVIA CAE, SE MUEVE Y SE ACUMULA EN UN TERRENO ESPECÍFICO, CON EL OBJETIVO PRINCIPAL DE PREVENIR INUNDACIONES, DISEÑAR INFRAESTRUCTURA DE DRENAJE SEGURA Y PROTEGER CONSTRUCCIONES O ECOSISTEMAS.

SITUACIÓN ACTUAL Y SIN PROYECTO

LAS VIALIDADES REQUIERE UNA INTERVENCIÓN URGENTE E INTEGRAL MEDIANTE UN ESTUDIO PARA LA CAPTACIÓN, LA CONDUCCIÓN Y LA EVACUACIÓN DE LOS ESCURRIMIENTOS PLUVIALES QUE INUNDAN LAS ÁREAS URBANAS DE LAS CUENCAS BAJAS

SITUACIÓN CON PROYECTO

Justificación del proyecto

ESTE TIPO DE ESTUDIO ES FUNDAMENTAL EN INGENIERÍA CIVIL, URBANISMO Y GESTIÓN AMBIENTAL. SUS USOS ESPECÍFICOS INCLUYEN: IDENTIFICAR ÁREAS INUNDABLES Y RIESGOS, DISEÑAR INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICAS, CALCULAR EL CAUDAL MÁXIMO, ANALIZAR EL USO DE SUELO, CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y SEGURIDAD, PROPONER ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN

DESCRIPCIÓN DEL DESGLOSE DE PRESUPUESTO

ACTUALIZACIÓN Y ADECUACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS DE LAS OBRAS PARA LA CAPTACIÓN, LA CONDUCCIÓN Y LA EVACUACIÓN DE LOS ESCURRIMIENTOS PLUVIALES QUE INUNDAN LAS ÁREAS URBANAS DE LAS CUENCAS BAJAS DE LOS ARROYOS TERÁN, COCAL I, COCAL II, 24 DE JUNIO Y K.M. 4, INCLUYE: OBRAS DE CAPTACIÓN DE LOS ESCURRIMIENTOS PLUVIALES, OBRAS DE CONDUCCIÓN DE LOS ESCURRIMIENTOS PLUVIALES, EMISOR PLUVIAL FINAL 24 DE JUNIO-KILOMETRO 4, DESCARGA DE LOS ESCURRIMIENTOS PLUVIALES EN EL CAUCE DEL RIO SABINAL, SIMULACIÓN DE TRÁNSITO DE LOS ESCURRIMIENTOS PLUVIALES A TRAVÉS DE LAS OBRAS PROPUESTAS, SIMULACIÓN DE LAS DESCARGAS DE LAS OBRAS PROPUESTAS DURANTE EL TRÁNSITO DE LAS AVENIDAS MÁXIMAS A TRAVÉS DEL CAUCE DEL RIO SABINAL, REUBICACIÓN DE LAS TUBERIAS Y/O ESTRUCTURAS DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DE DRENAJE PLUVIAL, QUE OBSTRUIRÍAN EL TRAZO DE LOS INTERCEPTORES PLUVIALES Y DEL EMISOR PLUVIAL, PROGRAMACIÓN, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



Objetivos (Beneficios Esperados)

UN ESTUDIO DE ESCURRIMIENTOS PLUVIALES (O ESTUDIO HIDROLÓGICO/HIDRÁULICO) ES FUNDAMENTAL PARA ANALIZAR CÓMO EL AGUA DE LLUVIA SE MUEVE SOBRE UN TERRENO, PERMITIENDO EL DISEÑO SEGURO DE INFRAESTRUCTURA Y LA PROTECCIÓN DE LA POBLACIÓN. SUS PRINCIPALES BENEFICIOS INCLUYEN: PROTECCIÓN CONTRA INUNDACIONES Y DAÑOS MATERIALES, DISEÑO ÓPTIMO DE OBRA CIVIL, GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA (RECARGA DE ACUÍFEROS), PREVENCIÓN DE RIESGOS A LA SALUD PÚBLICA, CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y TRÁMITES, APROVECHAMIENTO DEL RECURSO.

CONSIDERACIONES DEL DIAGNOSTICO DE VISITA DE CAMPO

EN CASO DE EXISTIR UNA PROBLEMÁTICA ESPECIAL

DESGLOSE DEL PRESUPUESTO

Capítulo/Partida	Descripción	Importe
6000	Inversión Pública	\$ 3,836,400.00
	Subtotal=	\$ 3,836,400.00
	I.V.A.=	\$ 613,824.00
	Total=	\$ 4,450,224.00

METAS

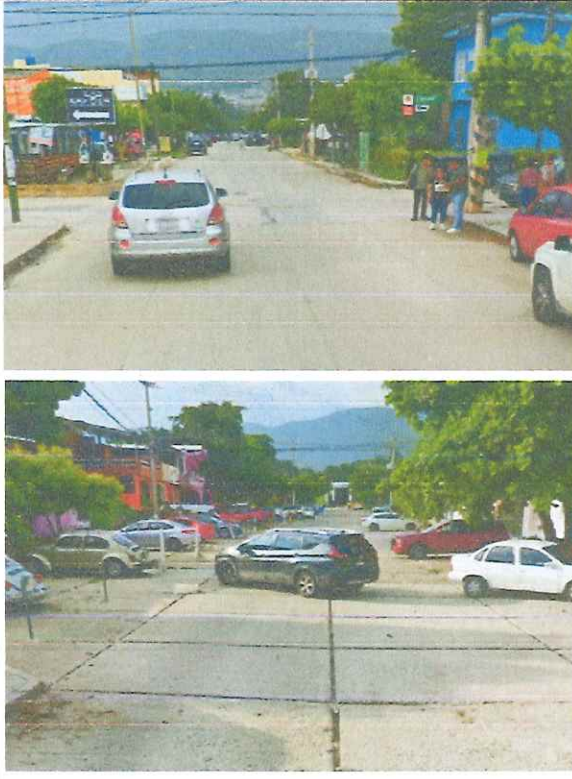
Descripción	U.M.	Cantidad	T-1	T-2	T-3	T-4
OBRAS DE CAPTACION DE LOS ESCURRIMIENTOS	ESTUDIO	7.00			100%	
OBRAS DE CONDUCCION DE LOS ESCURRIMIENTOS	ESTUDIO	3.00			100%	
EMISOR PLUVIAL FINAL	PROYECTO	2.00			100%	
DESCARGAS ESCURRIMIENTOS PLUVIALES	ESTUDIO	1.00			100%	
SIMULACION DEL TRANSITO	SIMULACION	4.00			100%	
REUBICACION DE TUBERIAS	PROYECTO	2.00			100%	

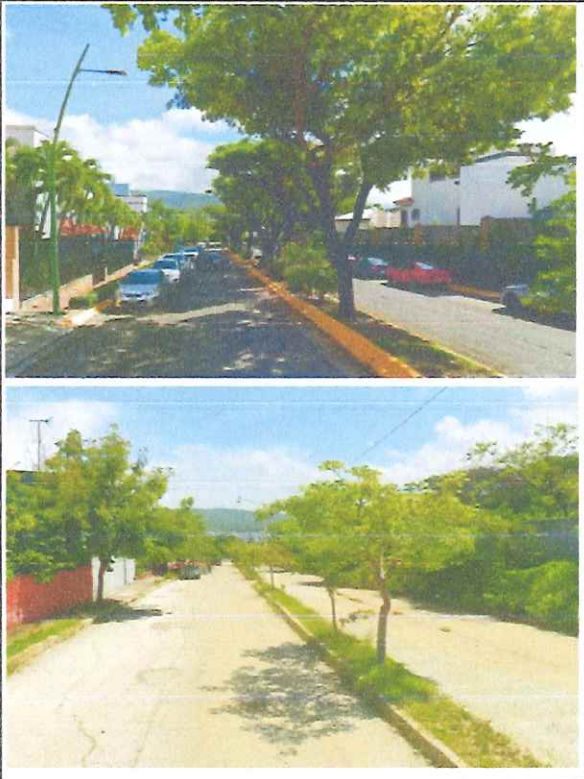
POBLACION OBJETIVO O AREA DE ENFOQUE

Unidad Medida	Cantidad	Mujeres	Hombres	Tipo de Población
Persona	604147	316877	287270	Población Urbana



REPORTE FOTOGRÁFICO (SITUACIÓN ACTUAL)

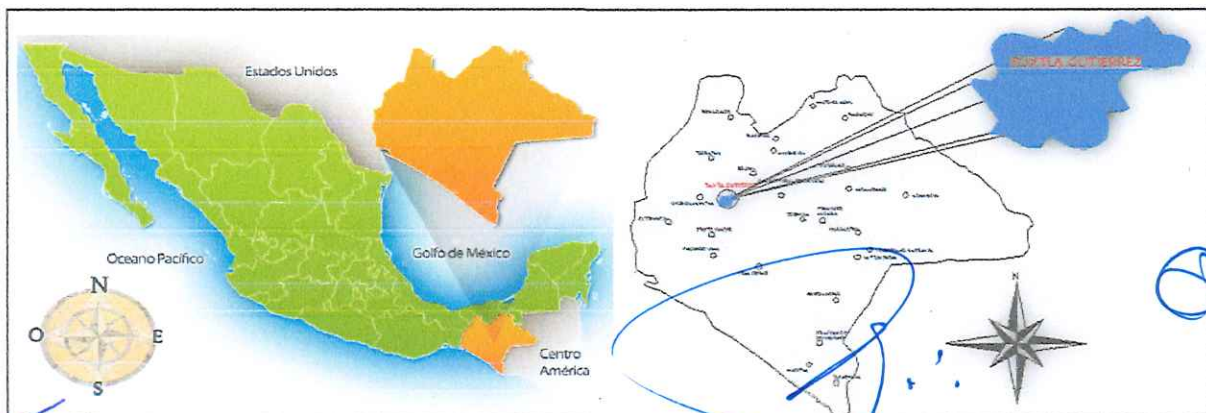
Georreferencia:	489824.02 m E - 1853800.52 m N, 490622.77 m E - 1853073.54 m N
	
Descripción: LAS VIALIDADES NO TIENEN UN ESTUDIO PARA LA CAPTACIÓN, LA CONDUCCIÓN Y LA EVACUACIÓN DE LOS ESCURRIMIENTOS PLUVIALES	

Georreferencia:	484690.20 m E - 1852768.53 m N, 484399.13 m E - 1851259.04 m N
	
Descripción: LAS VIALIDADES SE INUNDAN SOBRE TODO ÁREAS URBANAS DE LAS CUENCAS BAJAS	

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Croquis Macro

Georreferencia	(489824.02 m E - 1853800.52 m N, 490622.77 m E - 1853073.54 m N), (484690.20 m E - 1852768.53 m N, 484399.13 m E - 1851259.04 m N), (482812.72 m E - 1852445.89 m N, 482828.13 m E - 1851135.08 m N), (490281.41 m E - 1854094.46 m N, 490822.49 m E - 1853258.97 m N), (482814.43 m E, 1852446.63 m N - 482676.64 m E, 1851095.48 m N)	Localidad:	TUXTLA GUTIERREZ
----------------	---	------------	------------------





12.4 Croquis Micro

Georreferencia	(489824.02 m E - 1853800.52 m N, 490622.77 m E - 1853073.54 m N), (484690.20 m E - 1852768.53 m N, 484399.13 m E - 1851259.04 m N), (482812.72 m E - 1852445.89 m N, 482828.13 m E - 1851135.08 m N), (490281.41 m E - 1854094.46 m N, 490822.49 m E - 1853258.97 m N), (482814.43 m E, 1852446.63 m N - 482676.64 m E, 1851095.48 m N)	Localidad:	TUXTLA GUTIERREZ
----------------	---	------------	------------------



RESPONSABLE DE PROYECTO

Elaboró

Visto Bueno

Arq. Carolina Zetac Nicé de Coss Yañez
Nombre del Titular Unidad Responsable

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