



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: 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: 1.1.1.2.4. Construcción y/o rehabilitación de edificios públicos

PROGRAMA/PROYECTO

Programa/Proyecto: CONSTRUCCIÓN DE LA CELDA 3 ETAPA 2 EN EL RELLENO SANITARIO. TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS

Localidad: Tuxtla Gutiérrez

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

Costo Total: \$ 29,306,115.97 Periodo Ejecución: 15/12/2025 - 15/04/2026

Tipo de Programa/Proyecto:

☒ Nuevo
☐ Continuidad

☐ Ampliación
☐ Rehabilitación
☐ Construcción

☐ Mantenimiento
☐ Equipamiento
☐ Instalación

☐ Otros, Especifique:

Documentación Soporte:

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

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

☐ Convenio o Acuerdo
☐ Padrón de Beneficiarios
☐ Otros*

*Especifique:



Origen o Antecedentes

ACTUALMENTE LA CELDA DEL RELLENO SANITARIO DE LA CIUDAD DE TUXTLA GUTIÉRREZ QUE SE ENCONTRABA ACTIVA HA LLEGADO AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL, DEBIDO AL INCREMENTO DE LA POBLACIÓN DE LA CIUDAD PROVOCANDO UN MAYOR CONSUMO DE RECURSOS Y PRODUCTOS QUE SE CONVIERTEN EN RESIDUOS. ESTO SE VE REFLEJADO EN LA CIFRA DE GENERACIÓN PER CAPITA DE RESIDUOS, LA CUAL PASÓ DE 0.83 KG/HAB/DIA EN 2021 A 1.5 KG/HAB/DIA EN 2024.

SITUACIÓN ACTUAL Y SIN PROYECTO

EL RELLENO SANITARIO DE LA CIUDAD REQUIERE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA CELDA PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS DEBIDO A QUE LA VIDA ÚTIL DE LA CELDA DONDE ACTUALMENTE SE DISPONEN LOS RESIDUOS DE LA CIUDAD ESTÁ POR LLEGAR A SU FIN.

SITUACIÓN CON PROYECTO

Justificación del proyecto

SE BUSCA PROVEER LAS CONDICIONES ADECUADAS DE INFRAESTRUCTURA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA CELDA EN EL RELLENO SANITARIO DE LA CIUDAD, CON LA FINALIDAD DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA LEGISLACIÓN Y NORMATIVIDAD AMBIENTAL APLICABLE VIGENTE. ESTO PARA EVITAR DAÑOS A LA POBLACIÓN POR LA INCORRECTA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS, LO QUE GENERA GRAVES PROBLEMAS AMBIENTALES Y DE SALUD PÚBLICA.

DESCRIPCIÓN DEL DESGLOSE DE PRESUPUESTO

SUMINISTRO Y RELLENO DE 1,861.24 M3 DE ARENA; SUMINISTRO Y TENDIDO DE 128.30 M3 DE GRAVA TRITURADA DE 2" A 3" ESPESOR COMPACTADO CON RODILLO VIBRATORIO O SIMILAR AL 95% DE SU P.V.S.M. CON RESPECTO A LA PRUEBA PROCTOR ESTANDAR; CONSTRUCCIÓN DE 02 PZAS DE CÁRCAMO DE LIXIVIADOS EN RELLENO SANITARIO HECHO A BASE DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO F'C=280 KG/CM2. DE 22 CMS. DE DIÁMETRO Y 1.50 MTS. DE ALTURA; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 22,050.00 M2 DE GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1.0 MM DE ESPESOR; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 22,147.68 M2 DE GEOTEXTIL NO TEJIDO, CON PESO UNITARIO DE 200 GRS/M2, ESPESOR DE 2.74 MM, DE POLIPROPILENO 100%, PUNZONADO Y NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CALIDAD DE LA INSTALACIÓN; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 22,147.68 M2 DE GEOTEXTIL NO TEJIDO, CON PESO UNITARIO DE 400 GRS/M2, ESPESOR DE 3.40 MM, DE POLIPROPILENO 100%, PUNZONADO Y NECESARIAS PARA ASEGURAR LA CALIDAD DE LA INSTALACIÓN; SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE 427.67 M DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 152 MM (6") DE DIÁMETRO RANURADO A MEDIA CAÑA; CONSTRUCCIÓN DE 363.25 M DE CUNETA TIPO V CON CONCRETO HIDRÁULICO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR Y 1.30 M. DE DESARROLLO; CONSTRUCCIÓN DE 05 PZAS DE POZO DE EXTRACCIÓN DE BIOGÁS HECHO A BASE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 152 MM. (6") PERFORADA DE 2.00 M. DE PROFUNDIDAD PROMEDIO Y 1.50 M DE DIÁMETRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Objetivos (Beneficios Esperados)

MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LOS BENEFICIARIOS AL CONSTRUIR UNA NUEVA CELDA PARA LA CORRECTA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS GENERADOS EN LA CIUDAD.
CONTRIBUIR A LA SALUD DE LOS CIUDADANOS AL MEJORAR EL ACCESO AL SERVICIO DE MANEJO DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS.
AMPLIAR LA CAPACIDAD DEL RELLENO SANITARIO AL CONSTRUIR UNA NUEVA CELDA CONFORME A LA NORMATIVIDAD AMBIENTAL APLICABLE.
EVITAR ENFERMEDADES DEBIDO A LA INCORRECTA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

CONSIDERACIONES DEL DIAGNOSTICO DE VISITA DE CAMPO

EN CASO DE EXISTIR UNA PROBLEMÁTICA ESPECIAL

DESGLOSE DEL PRESUPUESTO

[illegible]

METAS

			2025			2026
Descripción	U.M.	Cantidad	T-2	T-3	T-4	T-1
EXCAVACIONES	M3	33,572.64			100%	
RELLENOS	M3	30,003.03			100%	
ACARREOS	M3	18,882.28			100%	
ALBAÑILERÍA Y ESTRUCTURA	M2	66,345.36			20%	80%

POBLACION OBJETIVO O AREA DE ENFOQUE

Unidad Medida	Cantidad Total	Mujeres	Hombres
Persona	604,147	316,623	287,524



REPORTE FOTOGRÁFICO (SITUACIÓN ACTUAL)



Descripción:
EL RELLENO SANITARIO DE LA CIUDAD CARECE DE UNA CELDA PARA LA DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

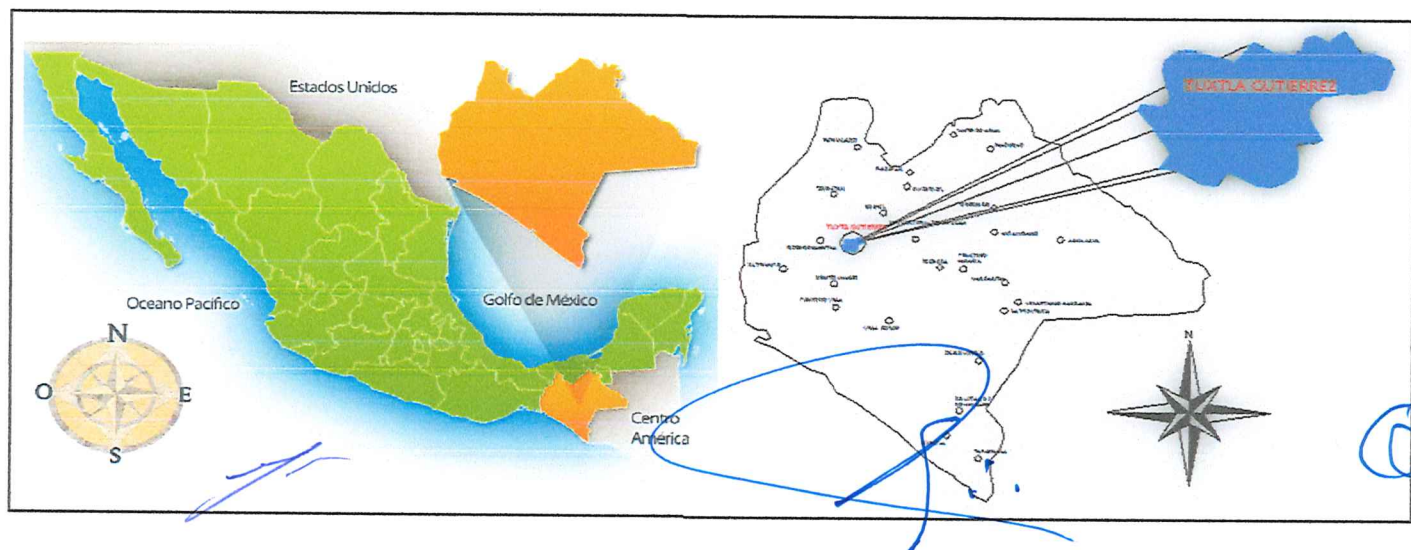


Descripción:
SE REQUIERE LA EXCAVACIÓN DE MILES DE M3 DE TERRENO PARA ACONDICIONAR LA CELDA QUE DARÁ SERVICIO A LA CIUDAD

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

Croquis Macro

Georreferencia	478971.14 m E - 1842527.56 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIÉRREZ
----------------	--------------------------------	------------	------------------





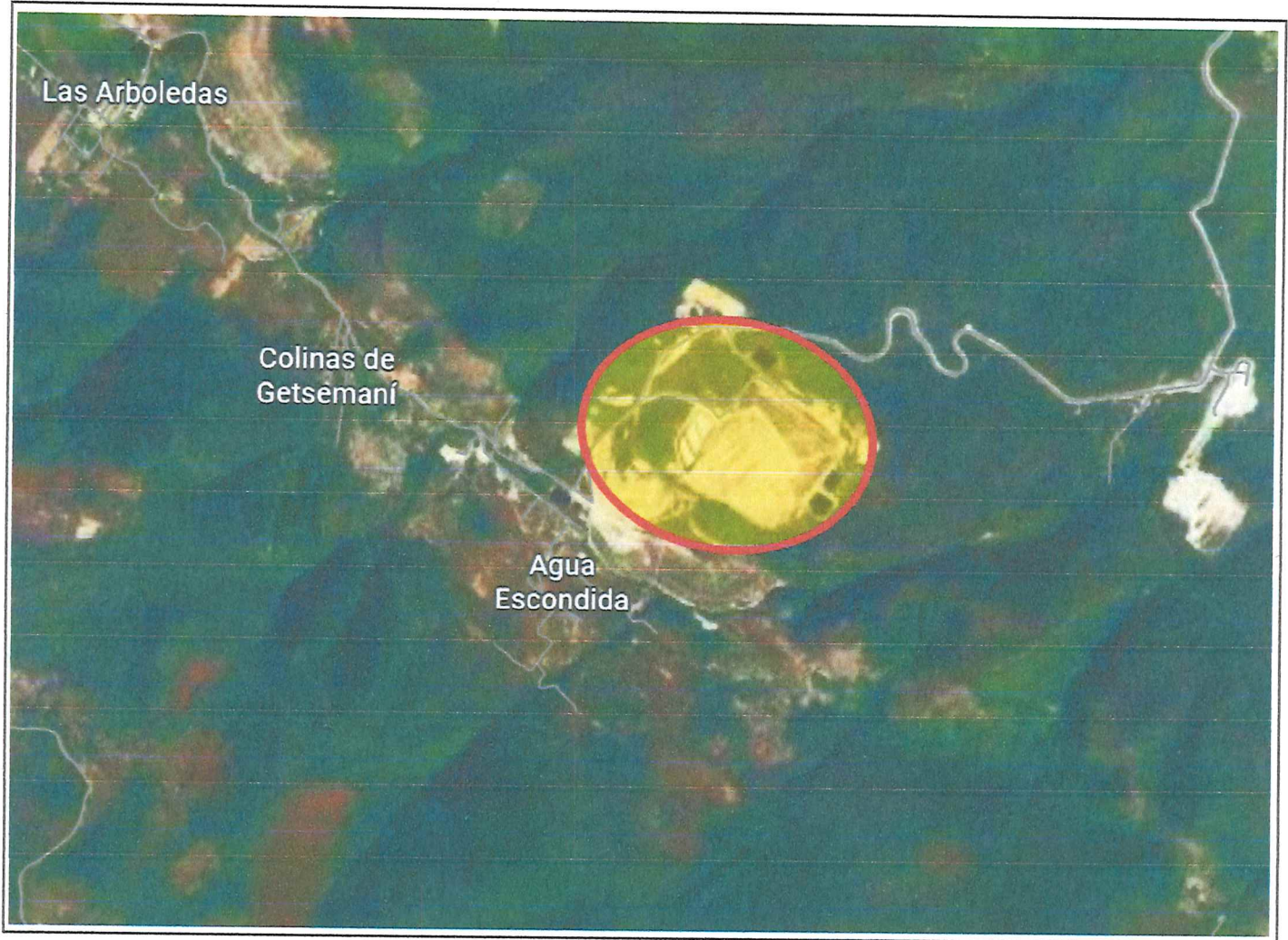
TUXTLA GUTIÉRREZ
AYUNTAMIENTO 2024-2027

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

SISTEMA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
Cédula de Información del Proyecto (CIP)
2025

12.4 Croquis Micro

Georreferencia	478971.14 m E - 1842527.56 m N	Localidad:	TUXTLA GUTIÉRREZ
----------------	--------------------------------	------------	------------------



RESPONSABLE DE PROYECTO

Elaboró

Visto Bueno

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

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