

EQUIPO 7

PROYECTO DE SANEAMIENTO INTEGRAL DE LA LOCALIDAD DE PLAN DE LOS AMATES PERTENECIENTE A LA SUBCUENCA DE TRES PALOS, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, MÉXICO.

AUTORES

Martha Mendoza Ventura, Lourdes Castro Tranquilino, Iván Lira Mesino.

UBICACIÓN

México, Guerrero, Acapulco de Juárez, **Plan de los Amates**, de la **subcuenca de Tres Palos**.

PROBLEMÁTICA

- SIN CONEXIÓN A DRENAJE, NI A UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.
- 70% SIN CUBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS.
- PRESENCIA DE TIRADEROS CLANDESTINOS DE BASURA Y QUEMA RECURRENTE.
- AGUA DISPONIBLE DE LA LAGUNA DE TRES PALOS CONTAMINADA POR LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES CRUDAS, LA CONTAMINACIÓN DIFUSA Y LA EMERGENTE.
- POBLACIÓN CON GRADO ALTO DE MARGINACIÓN.

PRESUPUESTO

MXN \$5,320,000

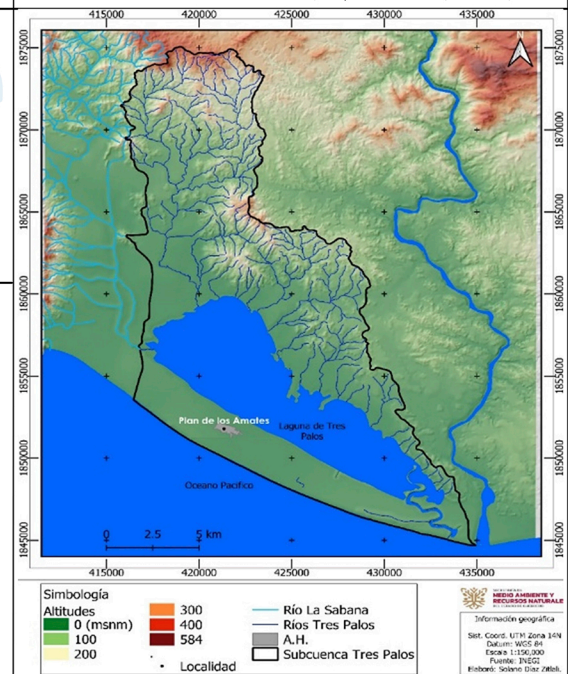
TOTAL DE BENEFICIARIOS

2180

DURACIÓN

2025-2027

IMAGEN 1 Localidad de Plan de los Amates, perteneciente a la subcuenca de Tres Palos, Acapulco de Juárez, Guerrero, México.



OBJETIVO GENERAL

DISMINUIR LA CONTAMINACIÓN GENERADA POR LA LOCALIDAD DE PLAN DE LOS AMATES EN LA LAGUNA DE TRES PALOS, PERTENECIENTE A LA SUBCUENCA DE TRES PALOS.

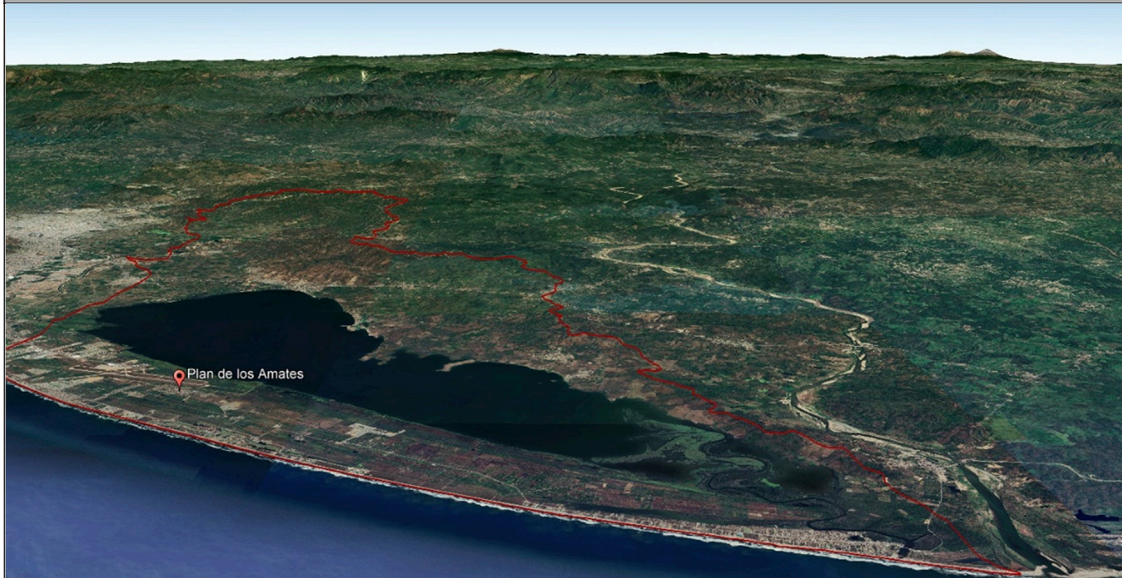


IMAGEN 2 Disminuir la contaminación generada por la localidad de Plan de los Amates en el sistema lagunar de la subcuenca de Tres Palos.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. PROVEER UN SERVICIO DESCENTRALIZADO DE SANEAMIENTO INTEGRAL Y SUSTENTABLE EN LA LOCALIDAD DE PLAN DE LOS AMATES.
2. MEJORAR EL SERVICIO DE SANEAMIENTO LA LOCALIDAD DE PLAN DE LOS AMATES, PERTENECIENTE A LA SUBCUENCA DE TRES PALOS Y ELABORAR UN PLAN DE MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

SOLUCIONES PROPUESTAS

- Crear un **plan de saneamiento** integral estratégico comunitario.
- Proveer de **infraestructura** sanitaria a la comunidad.
- Diseñar **estructura de gestión** para los servicios de saneamiento.
- Promover **capacidades** locales para la implementación de las soluciones integrales en saneamiento.
- **Informar** los resultados del proyecto.
- Realizar sistema de **monitoreo y evaluación** de los servicios de saneamiento integral.

ESTRATEGIAS DE MEJORA

- INFRAESTRUCTURA DEWATS (SISTEMA DESCENTRALIZADO DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES) Y EL MIRS (MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS) PARA EL SANEAMIENTO DE 2180 PERSONAS.
- ESTRUCTURA DE GESTIÓN LOCAL INTERSECTORIAL.
- FORMACIÓN DE CAPACIDADES LOCALES.
- DIFUSIÓN DE LAS SOLUCIONES.

IMAGEN 3 Soluciones integrales con un enfoque participativo de la comunidad.



RESULTADOS ESPERADOS



152

M3 AL DÍA DE AGUA RESIDUAL TRATADA.



1526

KG AL DÍA DE RS CON UN MANEJO INTEGRAL EFICIENTE.