

NOMBRE DE LA PROPUESTA (TÍTULO LLAMATIVO):

"Circulando en auto no en kayak"

NOMBRE (COLECTIVO, ASOCIACIÓN U ORGANIZACIÓN) DE QUIEN PRESENTA LA PROPUESTA:

ZONA: 1

SUPERMANZANA: 56

EL ESPACIO ESTÁ MUNICIPALIZADO / ES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO: SÍ / NO / NO SÉ

NÚMERO DE CONTACTO:

CORREO ELECTRÓNICO:

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA:

En la SM 56 sobre av. las Torres y la calle Ixchel se requiere la perforación de pozos de absorción ya que con las lluvias mas leve se inunda ocasionando caos vial y daño a las viviendas. Se propone que se hagan los pozos para prevenir las inundaciones, esto reduce los riesgos sanitarios, asegura la movilidad de vehículos y peatones, protege la infraestructura.

CATEGORÍA DEL PROYECTO:

- | | |
|---|---|
| ☐ SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES | ☐ RECUPERACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS |
| ☐ INFRAESTRUCTURA URBANA Y RURAL | ☒ OBRAS PÚBLICAS |
| ☐ MOVILIDAD SUSTENTABLE Y ALTERNATIVA | ☐ PROYECTOS MEDIOAMBIENTALES |
| ☐ FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD PÚBLICA | |

¿QUÉ ASPECTO DE SU PROPUESTA CONSIDERA MÁS RELEVANTE O DIGNO DE MENCIÓN?:

El patrimonio de los residentes del fraccionamiento se encuentra en riesgo, ~~ya~~ además del caos vial que se ocasiona en la av. las Torres cuando llueve.

UBICACIÓN (CROQUIS Y LINK DE GOOGLE MAPS)

21.133696, -86.836446

ADJUNTE UNA COPIA DE SU CREDENCIAL PARA VOTAR Y LAS EVIDENCIAS RELACIONADAS CON SU PROPUESTA.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA

Introducción y Justificación

En la Supermanzana 56 del Fraccionamiento Sol del Mayab, particularmente en la intersección de la Avenida Las Torres y la Calle Ixchel, se presentan encharcamientos severos durante la temporada de lluvias. Estos encharcamientos forman lagunas que afectan la movilidad urbana y llegan hasta el interior de las viviendas, ocasionando daños materiales, problemas de salud pública y deterioro de la infraestructura urbana. La propuesta de este proyecto es la construcción de dos pozos de absorción que permitan mitigar estos riesgos.

Objetivos

Objetivo General:

- Prevenir las inundaciones en el Fraccionamiento Sol del Mayab mediante la construcción de pozos de absorción.

Objetivos Específicos:

- Reducir los riesgos sanitarios y materiales ocasionados por el agua acumulada.
- Asegurar la movilidad urbana durante lluvias intensas.
- Proteger la infraestructura vial y las viviendas.
- Promover la infiltración de agua pluvial para la recarga de mantos freáticos.

Descripción Técnica

El proyecto contempla la construcción de dos pozos de absorción con las siguientes características:

- Profundidad estimada: 20–25 metros.
- Diámetro: 1.20–1.50 metros.
- Materiales: anillos prefabricados de concreto, grava filtrante y rejilla de captación.
- Capacidad de absorción estimada: hasta 50 litros por segundo por pozo.
- Complementos: rejillas de protección, conexión a rejillas pluviales existentes y señalización preventiva.

Presupuesto Estimado

El costo aproximado de la construcción de los dos pozos de absorción se detalla a continuación:

- Excavación y mano de obra: \$400,000 MXN
- Anillos de concreto y materiales filtrantes: \$350,000 MXN
- Rejillas, tapas y señalización: \$100,000 MXN
- Supervisión y estudios técnicos: \$150,000 MXN
- **TOTAL ESTIMADO: \$1,000,000 MXN**



RESIDENCIAL
SOL DEL MAYAB

