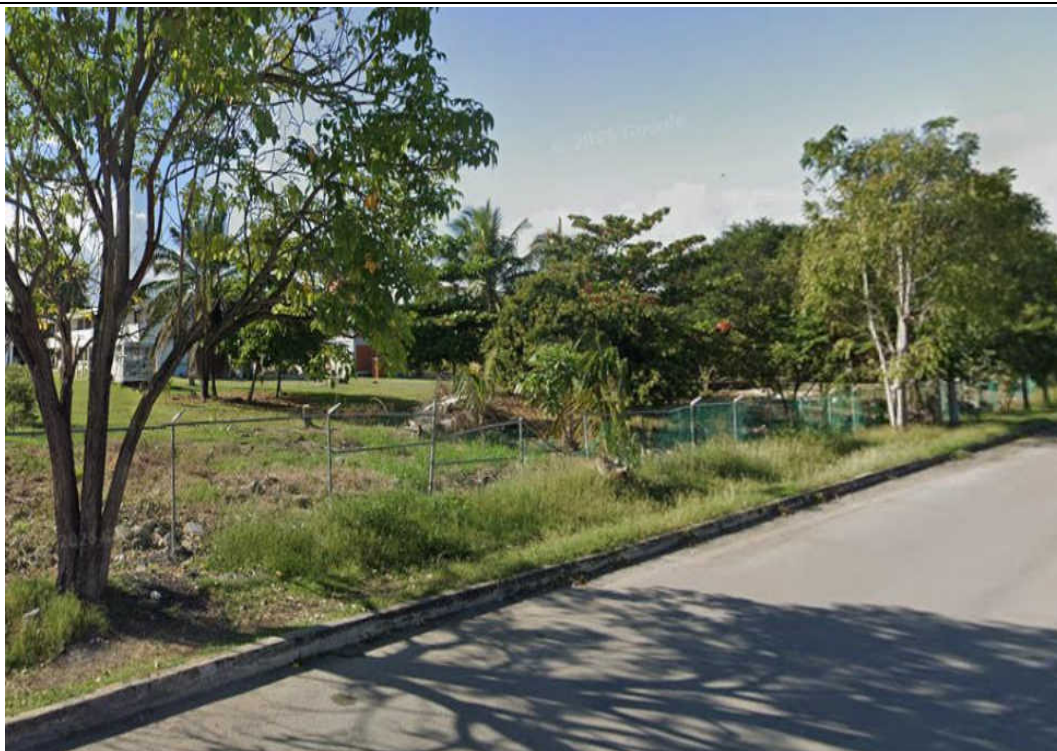


PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA

El plantel Eva Sámano de López Mateos, ubicado en Chetumal en el municipio de Othón P. Blanco, no cuenta con una delimitación perimetral con las condiciones y características necesarias para la seguridad del plantel.



Barda existente en mal estado, sus características y condiciones de seguridad resultan limitadas para atender de manera adecuada las necesidades actuales de resguardo del plantel y de su comunidad.

CÓMO VAMOS A ATENDER LA PROBLEMÁTICA

- Contando con certeza jurídica de los límites y colindancias.
- Se destina suficientes recursos para la consolidación de los elementos constructivos del plantel.
- Contar con los estudios de mecánica de suelos.

FICHA DESCRIPTIVA DE LA NECESIDAD DE INVERSIÓN
Secretaría de Educación

NECESIDAD DE INVERSIÓN

Construcción de barda perimetral en el Centro de Estudios de Bachillerato Técnico “Eva Sámano de López Mateos”, ubicado en la ciudad de Chetumal del municipio de Othón P. Blanco.

Descripción técnica del proyecto:

Construcción de 662.44 ml de barda perimetral a base de muro de block.

La construcción de la barda perimetral consta de un perímetro de 662.44 ml, con una altura de 2.20 mts, conformada por una cimentación de mampostería de piedra de la región asentada con mortero, cemento y polvo de piedra en proporción 1:5, dados de concreto $F'c = 200 \text{ kg/cm}^2$ con una sección de 30x30 cms, varilla corrugada de #8 anclada en roca, cadena de desplante de concreto $F'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ de una sección de 15x20 cms, armada con 4 varillas de #3 y estribos de #2 @ 15 cms de separación, consta también de castillos de concreto $F'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ de una sección de 15x20 cm armado con 4 varillas de #3 y estribos de #2 @ 15 cms de separación, muro de block de 15x20x40 cms aplanado a tres capas (richeado - reboco y estuco) con un refuerzo central con una varilla de #3, cadena de cerramiento de concreto $F'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ de 15x20 cm armada con 4 varillas de #3 y estribos de #2 @ 15 cm de separación. Las secciones de los muros están moduladas en secciones de 9.00 mts y una separación de 5 cm entre cada módulo, el acabado final de la barda es base de pintura vinílica a dos manos en ambas caras.

BENEFICIOS ESPERADOS

- Seguridad en las instalaciones del plantel.
- Seguridad de la comunidad escolar.
- Protección de mobiliario y equipo estudiantil.

La información contenida en la presente Ficha Descriptiva fue proporcionada por la Secretaría de Educación de Quintana Roo en el mes de agosto del 2026. La cual corresponde fehacientemente con los datos de la localidad y municipio citado.