

## MEMORIA DESCRIPTIVA

**PROYECTO:**

**“OBRAS DE MEJORA DE SISTEMAS DE MANEJO AMBIENTAL EN 30 ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEL MINISTERIO DE SALUD DE LOS DEPARTAMENTOS DE SONSONATE Y AHUACHAPAN”**

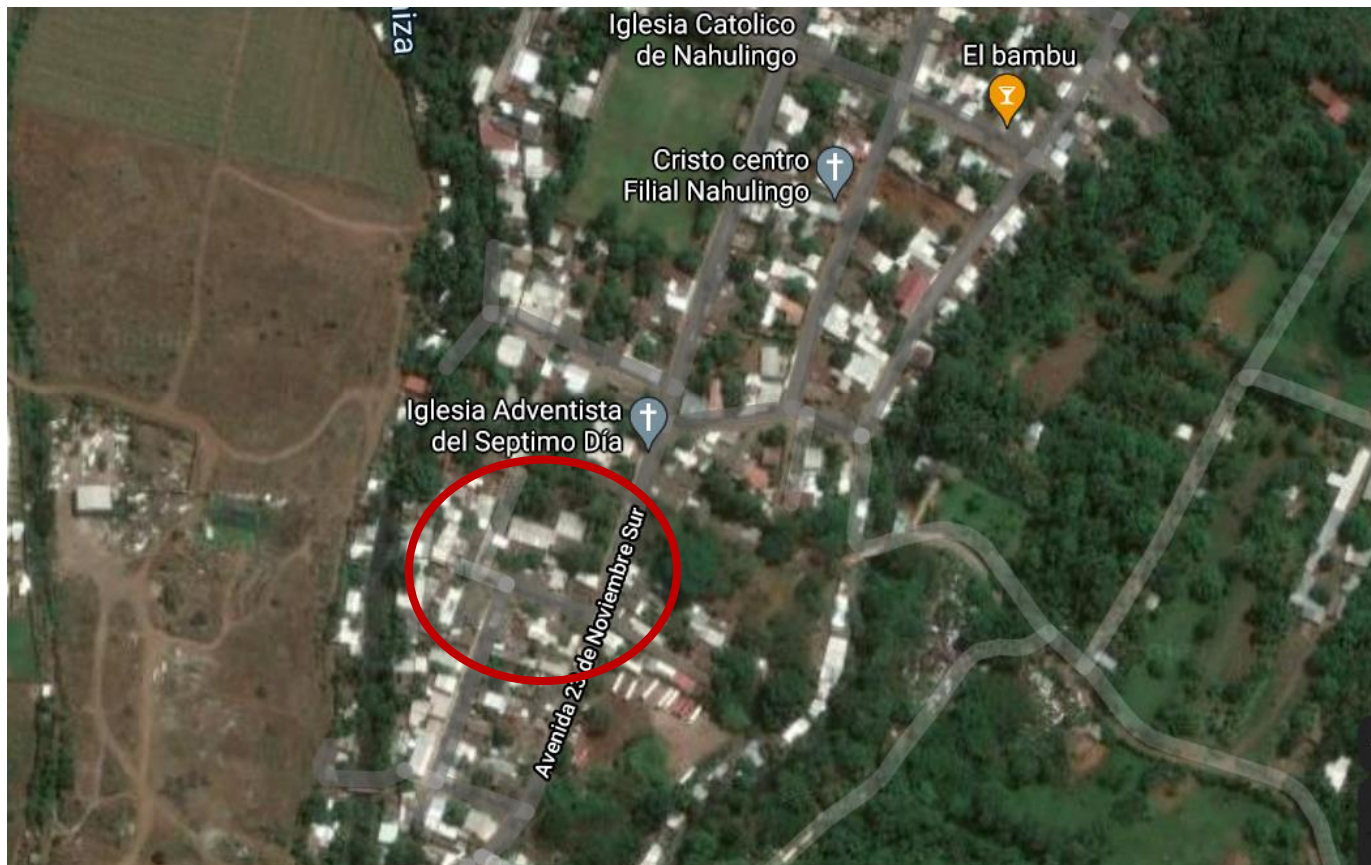
**UBICACION:**

**“UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR (UCSF):  
NAHULINGO, DEPARTAMENTO DE SONSONATE”**

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

### UBICACIÓN

El terreno donde se sitúa el establecimiento de salud es propiedad del Ministerio de Salud y se ubica en Nahulingo, departamento de Sonsonate.



### OBRAS A CONSTRUIR

Las obras de Saneamiento incluidas en este proyecto son:

No.	DESCRIPCIÓN	ÁREA EN M <sup>2</sup>
1	REHABILITACIÓN DE CELDA DE SEGURIDAD, EXTRACCIÓN DE DESECHOS	6.44

- OBRAS DE REPACION EN CELDA DE SEGURIDAD**

Las reparaciones en este Establecimiento consisten en la Impermeabilización de la Celda de Seguridad de Desechos Bioinfecciosos, y la construcción de la acera perimetral de esta.

La impermeabilización se deberá realizar con el siguiente proceso, pero sin limitarse a este:

- Escarificado de la superficie total interna del depósito; este escarificado deberá retirar toda la superficie existente, hasta encontrar en núcleo confinado de la pared.
- Aplicar un aditivo que garantice la adherencia concreto viejo con nuevo, siguiendo las recomendaciones de dosificado y aplicación del fabricante.
- Aplicar un mortero impermeabilizante, este mortero deberá contener un aditivo impermeabilizante y su espesor no será menor a 2.5 cm.
- Sellado de la pared, este sellado se realizará por medio de aditivo bituminoso elastómero que garantice el aislamiento total del agua en el interior de la recámara de la celda.

***Construcción de acera perimetral de la Celda de seguridad.***

Este trabajo consiste en el trazo excavación y construcción de la acera perimetral de la Celda de Seguridad; y consistirá en las actividades siguientes:

***Trazo, excavación y desalojo de material.***

Construcción de acera, la acera será de 50 cm de ancho y será formada por una capa de concreto  $f'c=180$  kg/cm<sup>2</sup> de 5 cm de espesor, una base de mampostería de piedra de 15 cm de espesor y la sub base de suelo cemento 20:1 de 20 cm de espesor.

***Limpieza y pintura de estructura metálica existente.***

La estructura metálica existente será limpiada por medios mecánicos, y posteriormente pintada con anticorrosivo y pintura de acabado. Esta pintura deberá ser apropiada para estructura metálica y con resistencia a la acción de químicos.

Toda la obra antes descrita se encuentra detallada en planos que acompañan este documento.