

MEMORIA DESCRIPTIVA Y FOTOGRAFICA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PLUVIAL DE LA COOPERATIVA DE VIVIENDA VENCEREMOS.

LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

El proyecto se encuentra ubicado en el Cantón Santo Domingo, territorio de la zona interior de la costa, frontera con la vertiente oeste de la cordillera occidental de los Andes que corresponde al bosque tropical húmedo con precipitaciones promedio anuales de 3,000.00 a 4,000.00mm. De clima subtropical, con temperaturas que varían entre 18° C a 32° C y la humedad relativa sobre el 90%. La Coop. Venceremos y más específicamente en las calles Chibchas, caribes y otras transversales..

UTM: X= 701601.32 Y= 9970264.91



Vista en planta del sitio de intervención
Fuente: Google Maps.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Actualmente el alcantarillado pluvial de este sector es inexistente, por lo que hay daños constantes en las vías en época invernal e inundaciones en las viviendas del sector que se encuentran en las partes más bajas en especial en el sector de la calle los caribes y los hurones en donde se inunda este sector provocando la inundación en este sector. El proyecto tiene un monto de presupuesto referencial de \$ **71029.47** (Setenta y un mil veintinueve dólares con cuarenta y siete centavos de dólar).

Objetivo General del proyecto:

El objetivo principal del proyecto es la construcción del sistema de alcantarillado pluvial en varias calles de la coop. Venceremos.

Objetivos Específicos del proyecto:

1. **Realizar infraestructura de salida de aguas lluvias** mediante la instalación de tuberías de PVC de alta resistencia y componentes esenciales, garantizando la adecuada evacuación de aguas lluvias en la Coop. Venceremos.
2. **Optimizar técnicamente los recursos** durante la ejecución y operación del sistema, asegurando la durabilidad, funcionalidad y operatividad del alcantarillado pluvia en todo el período de diseño.

3. **Prevenir impactos negativos en la salud y el ambiente**, reduciendo la generación de inundaciones, y que se dañen los enceres de los propietarios de vivienda cercana.

ANEXO FOTOGRÁFICO:

A continuación, se podrá observar las calles y pasajes del sitio de estudio en la Coop. 20 de octubre



Calle de los Caribes

Calle los Chibchas

Acción	Funcionario	Cargo	Firma
Elaborado por:	Ing. Cristian Santanilla C.	Analista 1 de Proyectos	
Aprobado por:	Ing. Edwin Proaño Vásquez	Director de Operaciones y Mantenimiento	