



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)
DIRECCION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES**

INFORME DE DESCRPCION DE PROYECTO

PROYECTO:

“AMPLIACIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO DE AZUA, EXTENSIÓN SECTOR EL HOYO, PROVINCIA AZUA”

CONTRATO: 2021-021

CONTRATISTA: JUAN JOSÉ CONTRERAS DE JESÚS

I) DESCRPCION GENERAL DEL PROYECTO:

Este proyecto surge debido a la ausencia de un sistema de alcantarillado sanitario en la comunidad, lo que podría provocar brotes de enfermedades si las aguas residuales no son colectadas y tratadas adecuadamente. Esta situación afectaría tanto a los habitantes como a las fuentes de agua potable de la comunidad.

El objetivo principal de este proyecto es dotar a la comunidad de un servicio de alcantarillado sanitario para fortalecer la calidad de vida de los residentes y reducir la incidencia de enfermedades relacionadas con el agua en la zona.

Descripción del Sistema:

- Tipo de sistema: Por gravedad.
- Número de acometidas: 120 unidades de tubería de 8x4” en PVC.
- Línea colectora: Tubería de 98” en PVC (SDR-32.5) con juntas. Longitud: 1,350.00 metros.
- Tubería de Acero para Cruce de Canaleta. Longitud: 30.00 metros.
- Registros de inspección: 34 unidades de registros H.A. prefabricados.
- Tratamiento: Las aguas residuales serán tratadas en la Planta Depuradora municipal de Azua utilizando la tecnología de lagunas de estabilización.

Objetivos Principales:

El proyecto tiene como objetivo principal la ampliación de la red colectora municipal. Se ejecutarán las siguientes actividades:

- Colocación de tuberías.
- Construcción de registros H.A. prefabricados.
- Reposición de asfalto en una longitud de 200 metros.
- Colocación de 120 acometidas domiciliarias de tubería de 8x4.
- Reparación de servicios existentes potables.
- Reposición de canaleta y protección con una torta de hormigón de espesor 10 cm en el tramo entre los registros R-24 al R-25 con una longitud de 45 metros.

Este proyecto no solo mejorará las condiciones de saneamiento en la comunidad, sino que también contribuirá a reducir la propagación de enfermedades relacionadas con el agua y a proteger las fuentes de agua potable de la zona.



José Martínez Bonetti

Director

Dirección De Programas Y Proyectos Especiales

