



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

INFORME DE DESCRPCION DE PROYECTO

PROYECTO:

“CONSTRUCCIÓN LINEA DE CONDUCCIÓN Y RED DE DISTRIBUCIÓN DE AMINA, LA LAGUNETA, JINAMAGAO ARRIBA Y ABAJO, PARAJE, REMATE Y POTRERO, ACUEDUCTO MÚLTIPLE GUATAPANAL-JINAMAGAO-AMINA, PROVINCIA VALVERDE”

CONTRATO:

2020-021

CONTRATISTA:

CONSORCIO DARVAL-DOMINIC

I) DESCRPCION GENERAL DEL PROYECTO:

El proyecto busca mejorar el Acueducto múltiple Guatapanal-Jinamagao-Amina-Boruco al incluir nuevas líneas de distribución para evitar el desperdicio de agua en el sistema existente. El objetivo principal es proporcionar agua potable a las comunidades de Boruco, Guatapanal, Loravito, Capilla, Jinamagao, Amina y Potrero, donde nunca ha habido acceso a este recurso. El proyecto incluye la construcción de un depósito de hormigón con capacidad para 100 m³ de agua y una línea de impulsión desde la Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) con una longitud de 5,600 metros en la provincia de Valverde.

El proyecto tiene como objetivo proporcionar un caudal máximo diario de 100 litros por segundo para el año 2038, mejorando así la calidad de vida de los habitantes de la zona.

Este proyecto forma parte del plan general de mejoramiento del acueducto de Esperanza Viejo, que busca atender a 26,970 habitantes (Año 2038).

Componentes Principales del Proyecto:

1. Ampliación de la Línea de Conducción desde Amina hasta Batey Laguneta: Se instalarán tuberías de PVC de 6 pulgadas, SDR-26, con una longitud de 3,337.20 metros.
2. Ampliación de la Línea de Conducción desde Jinamagao Arriba hasta Jinamagao Abajo: Se utilizarán tuberías de PVC de 6 pulgadas, SDR-26, con una longitud de 1,750.36 metros.
3. Ampliación de la Línea de Conducción desde Jinamagao Abajo hasta el cruce de Paraje Remate: Se implementarán tuberías de PVC de 4 pulgadas, SDR-26, con una longitud de 1,000.91 metros.
4. Red de Distribución en los sectores de Amina, Laguneta, Jinamagao Arriba, Jinamagao Abajo, Paraje Remate y Potrero: Se instalarán tuberías de PVC de 3 pulgadas, SDR-26, con una longitud total de 35,292 metros, junto con tuberías de 6 pulgadas de PVC, SDR-26, con una longitud de 11,322 metros. Además, se colocarán un total de 1,957 acometidas, que incluyen 150 unidades de 6 pulgadas, 738 unidades de 4 pulgadas y 1,069 unidades de 3 pulgadas.
5. Línea de Impulsión en Sabana Potrero: Se colocarán tuberías de PVC de 4 pulgadas, SDR-21, con una longitud de 6,000 metros.
6. Construcción de un Depósito Regulador de Hormigón Armado con capacidad para 100 m³ de almacenamiento superficial.

Este proyecto tiene como objetivo garantizar el acceso a agua potable en cantidad y calidad a las comunidades mencionadas, mejorando su calidad de vida y asegurando un servicio de agua confiable y sostenible.


José Martínez Bonetti

Director

Dirección De Programas Y Proyectos Especiales

