

# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

## DIRECCION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

#### INFORME DE DESCRPCION DE PROYECTO

#### **PROYECTO:**

"AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MULTIPLE SAN JOSE DE OCOA, SABANA LARGA, PROVINCIA SAN JOSE DE OCOA"

#### **CONTRATO:**

2022-033

#### **CONTRATISTA:**

SANESTO MG INGENIERIA

## I) DESCRPCION GENERAL DEL PROYECTO:

Este proyecto aborda la necesidad de mejorar el suministro de agua potable en los municipios de San José de Ocoa, Sabana Larga, y la comunidad de Parra. El objetivo es proporcionar suficiente agua de alta calidad para mejorar la vida de los residentes en esta zona.

## **Principales Componentes del Proyecto:**

- Fuente de Abastecimiento: Uso de aguas subterráneas, campo de pozos Nizao, con múltiples pozos equipados y electrificados.
- **Línea de Impulsión:** Una tubería de 12" y dos tuberías de 8" se instalarán desde los pozos hasta un depósito regulador de 500 m<sup>3</sup>.
- Líneas de Conducción: Se extenderán tuberías de 12" y 2" para llevar el agua desde el depósito de transición hasta las comunidades.
- Almacenamiento: Se construirán depósitos reguladores de 500 m³ y 2,000 m³, y se adaptará una planta potabilizadora existente a un depósito regulador de 230 m³.
- Tratamiento: El agua se tratará mediante cloración.

## Red de Distribución en el Municipio de San José de Ocoa:

Se instalarán redes de distribución en diferentes barrios y sectores, con tamaños de tuberías que varían de 24" a 2". También se colocarán acometidas urbanas en cada área.

# Red de Distribución en el Municipio de Sabana Larga:

Se instalarán redes de distribución con tuberías de 4" y 3", y se conectarán a 1,000 acometidas urbanas.

Este proyecto busca abordar las necesidades de agua potable en estas comunidades, asegurando un suministro de agua adecuado en términos de cantidad y calidad, lo que mejorará significativamente la calidad de vida de los habitantes.

José Martínez, Bonetti

Director

Dirección De Programas Y Proyectos Especiales