



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

**INFORME DE DESCRPCION DE PROYECTO**

**PROYECTO:**

“AMPLIACIÓN REDES DISTRIBUCION ACUEDUCTO HIGUEY A LOS SECORES PRADOS 1 Y II, PROVINCIA LA ALTAGRACIA”

**CONTRATO:**

2021-008

**CONTRATISTA:**

FRANCISCO JOSÉ CRUZ LÓPEZ

**I) DESCRPCION GENERAL DEL PROYECTO:**

Este proyecto aborda la falta de acceso al servicio de agua potable debido a la ausencia de redes de distribución adecuadas en la comunidad de los sectores Los Prados I y II. El objetivo principal es mejorar la calidad, cantidad y continuidad del servicio de agua potable en estas áreas. La población objetivo del proyecto es de 5,459 habitantes para el año 2022 y se prevé que alcance los 8,945 habitantes para el año 2042.

**Principales Componentes del Proyecto:**

- **Línea de Conducción:** Se instalará una tubería de 6" PVC (SDR-26) con una longitud de 673.68 metros.
- **Redes de Distribución:** Se extenderán redes de distribución con tuberías de 4", 3" y 2", con longitudes totales de 2,072.34 metros y 12,176.95 metros respectivamente.
- **Acometidas:** Se realizarán 1,299 acometidas urbanas para conectar a los hogares y negocios a la red de distribución.

El proyecto busca garantizar un suministro de agua adecuado en términos de cantidad y calidad, con un caudal máximo proyectado de 29.12 litros por segundo para el año 2042. Esto mejorará significativamente la calidad de vida de los residentes en Los Prados I y II al proporcionar un acceso confiable y constante al agua potable.



***José Martínez Bonetti***

***Director***

***Dirección De Programas Y Proyectos Especiales***

