



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

***** INAPA *****

Dirección de Supervisión y Fiscalización de Obras

Descripción Proyecto:

AMP. ALC. SANITARIO JUAN DOLIO- GUAYACANES

El proyecto contempla la colocación de redes colectoras, rehabilitación de la estación de bombeo 1 y rehabilitación y construcción de 42 estaciones adicionales, colocación de línea de impulsión y reconstrucción y acondicionamiento de caminos de acceso a campo de pozos.

Algunos de los componentes que conforman este proyecto son:

Colocación de redes colectoras:

- 13,437.22 metros de tubería de Ø 8" PVC (SDR-32.5)
- 5,341.18 metros de tubería de Ø12" PVC (SDR-32.5)
- 10,351.26 metros de tubería de Ø16" PVC (SDR-32.5)
- 1,010.62 metros de tubería de Ø20" PVC (SDR-32.5)
- 364.77 metros de tubería de Ø24" PVC (SDR-32.5)

Registros de inspección prefabricados:

- 136 unidades de H.A de 1.00 a 1.50 m
- 97 unidades de H.A de 1.50 a 2.00 m
- 75 unidades de H.A de 2.01 a 2.50 m
- 92 unidades de H.A de 2.51 a 3.00 m
- 15 unidades de H.A de 3.01 a 3.50 m
- 15 unidades de H.A de 3.51 a 4.00 m
- 7 unidades de H.A de 4.01 a 4.50 m
- 4 unidades de H.A de 4.51 a 5.00 m

Estación de bombeo:

- 4 estaciones de bombeo 6x8

Línea de impulsión:

- 5,587.80 ml de tubería de Ø16" PVC SDR 26
- 700 ml de tubería de Ø20" PVC SDR 26

Acometidas domiciliarias:

- 1,097 unidades de Ø4" PVC SDR 32.5
- 235 unidades de Ø6" PVC SDR 32.5

En resumen, este proyecto tiene como objetivo principal lograr el mejoramiento del sistema de alcantarillado sanitario de Juan Dolió – Guayacanes, provincia San Pedro, que garantice un buen proceso en la recolección, tratamiento y disposición final de las aguas residuales y con la finalidad de fortalecer la calidad de vida de los moradores del entorno y zona hotelera, mediante la reducción de la presencia de enfermedades hídricas en la zona y cuidado de las fuentes subterráneas de agua potable, para tener un resultado de beneficiar a 9,154 de habitantes residenciales y 10,900 habitaciones hoteleras




Rocío Santos Espinal

Encargada del Departamento de Control de Obras