



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

***** INAPA *****

Dirección de Supervisión y Fiscalización de Obras

Descripción Proyecto:

AMP. AC. MICHES A ZONAS TURISTICAS.

El proyecto de "Ampliación del Acueducto Miches a Zonas Turísticas (Obra de Toma Río Yeguada y Río Jovero), Provincia el Seibó" tiene como objetivo principal abordar la ausencia de un sistema de alcantarillado sanitario en la comunidad para prevenir problemas de salud y proteger las fuentes de agua potable. A continuación, se describen los principales componentes del proyecto:

1. Obra de Toma Río Jovero y Río Yeguada:

- Incluye la construcción de un dique caucásico para la captación de agua desde el Río Jovero. Esta estructura es esencial para tomar agua de la fuente natural.

2. Línea de Aducción desde Arroyo Santiago hasta Estación de Bombeo Río Yeguada:

- Suministro y colocación de 224.29 metros de tubería de 12 pulgadas de PVC (SDR26) con sus correspondientes conexiones y válvulas.

3. Construcción de Cárcamo de Bombeo Río Yeguada:

- Equipamiento de la estación de bombeo en el río Yeguada para impulsar el agua hacia las zonas de distribución.

4. Cárcamo de Bombeo Río Jovero y Río Yeguada:

- Se menciona la construcción y equipamiento de un cárcamo de bombeo en el Río Jovero. Esto sugiere que se utilizarán bombas para transportar el agua desde el río hacia otros puntos del sistema de abastecimiento de agua.

5. Línea de Impulsión Río Jovero y Río Yeguada:

- Se planea la instalación de una tubería de gran diámetro (6,152.3 metros) para transportar el agua desde el Río Jovero a otros destinos. Estas tuberías pueden ser de acero SCH-30 y SCH-29.

6. Camino de Acceso a Estación de Bombeo:

- Se llevará a cabo la conformación de un camino para acceder a la estación de bombeo en la zona del Río Jovero. Esto es importante para garantizar el acceso y mantenimiento de las instalaciones.

7. Obra de Toma Arroyo Santiago:

- Reparación en el dique existente en el arroyo Santiago.
- Suministro y colocación de muros de gaviones para protección y control de inundaciones.
- Construcción de un camino de acceso de 200 metros.
- Rehabilitación del camino de acceso existente desde el barrio Los Franceses hasta la obra de toma en el arroyo Santiago (aproximadamente 8 km).
- Construcción de un almacén de materiales para el proyecto.
- Construcción de una garita de vigilancia para seguridad.

8. Planta de Tratamiento 300 LPS:

- Incluye dos módulos: uno existente de capacidad 100 LPS que será rehabilitado y otro nuevo de capacidad 200 LPS que será construido.

9. Línea de Conducción hacia Zona Hotelera:

- Una tubería que se extiende desde la planta de tratamiento hacia una zona hotelera, lo que podría indicar la expansión de los servicios de alcantarillado a áreas turísticas.

10. Depósito Regulador H.A. Superficial de 7,400M3:

- Este depósito regulador es un componente clave para el almacenamiento y la distribución del agua tratada.

En resumen, este proyecto tiene como objetivo mejorar significativamente el acceso al agua potable en la zona, asegurando un suministro adecuado para atender las necesidades de las zonas turísticas y garantizar la calidad de vida de la población en la provincia de El Seibo, como también proporcionar a la comunidad un sistema completo de alcantarillado sanitario, que incluye la recolección, tratamiento y distribución adecuada de aguas residuales, con el fin de mejorar la calidad de vida de los residentes y proteger la salud pública.



Rocío Santos Espinal

Encargada del Departamento de Control de Obras