



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
(INAPA)**

**DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS
“Año de la Innovación y de la competitividad”**

**Santo Domingo, DN.
10 de Junio de 2019**

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
Período de Ejecución: 20/04/2019 A 10/06/2019

OBRA: *Rehabilitación Planta Potabilizadora Filtración Rápida y Estación de Bombeo Acueducto Pedro Santana-Bánica*

CONTRATO : 155-2018

CONTRATISTA : *Ing. María Isabel Sánchez Figuereo.*

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Este proyecto tiene la finalidad de rehabilitar la planta de tratamiento de 30 LPS de filtración rápida del acueducto Pedro Santana – Bánica-Sabana Cruz y a la vez poner en funcionamiento dicha planta de la forma como estaba diseñada originalmente rehabilitando los pre-sedimentadores y sedimentadores, los pre-filtros y filtros. También la construcción de una nueva caseta de generador para la reubicación de la estación de bombeo existente. Construcción de muro de gaviones para la protección de estación de bombeo. Rehabilitación de planta de tratamiento construcción de garita del operador y caseta de químicos.

II) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- *Protección a obra de toma con muro de gaviones.*
- *Construcción de caseta de generador y reubicación de la caseta existente.*
- *Construcción de garita para operador.*
- *Rehabilitación de potabilizadora de 30 LPS*
- *Construcción de Garita para Operador.*
- *Instalación de tinacos para el sulfato.*
- *Sedimentador, pre-sedimentador, filtro y pre-filtro*
- *Eliminación de tubería de 6" PVC desde cámara de entrada hasta el cambio de pendiente.*
- *Tubería de desagüe conectada a la línea de desagüe del depósito de agua filtrada de 8" en acero SCH40.*
- *Extracción, suministro e instalación de válvulas en batería de filtros.*
- *Construcción caseta metálica para sustancias químicas (5.00x5.00)M*

III) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

A la fecha esta obra tiene construido la caseta de generador y la garita del operador. Además, tiene el 100% de la limpieza de los pre-sedimentadores y sedimentadores, los pre-filtros y filtros. Además tiene la construcción de la caseta de químico, en un 100%.

Atentamente.


Ing. Angel Linares
Supervisor San Juan