



# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Santo Domingo, D.N.

5 de agosto del 2022

## **INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA**

**REPORTE DE CUB. NO.3**

**PERIODO DE EJECUCION DESDE 20-5-2022 AL 3-6-2022**

**Referencia** : **Obra:** Rehabilitación Planta Potabilizadora de 130 LPS e Interconexion al Deposito Regulador de H.A. Cap. 1,000,000 Acueducto Monte Plata, Zona IV  
**Contrato:** 063-2021  
**Contratista:** Huberto Pérez Mera, Ingenieros Asociados, SRL  
**Provincia:** Monte Plata

**Anexo** : - Reporte de Cubicación No.3

### **I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:**

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Acondicionamiento camino de acceso a Planta de Tratamiento y a Depósito Regulador (L=450 M, ancho prom. 5m)
- Terminación planta de tratamiento de filtración rápida 130 lps
- Terminación depósito regulador capacidad 3,780 m<sup>3</sup> h.a. superficial
- Electrificación secundaria
- Caseta de cloro y Clorador
- Casa para generador
- Casa de operador
- Área exterior de la planta, verja en bloques de 6" violinado en planta y verja en bloques de 6" violinado en depósito regulador a construirle techo de h.a.

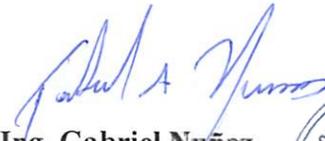
### **II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:**

En esta obra se está cubicando: Válvula compuerta Ø16" h.f. platillada completa, Placas Floculadores de Polipropileno espesor 0,0127 m (½") con con Perfiles de GRP de 3"x 3" con Tornillos Hiltii Inoxidables Separados a 0,50 m centro a centro, Módulos Lamelares

decantek 80, en pvc, e=1mm, perfilaría en prfv y tornillería en acero inoxidable (inc. base e instalación), Válvula de mariposa  $\varnothing$ 16" h.f. completa, vástago h=6.50 m, Válvula de mariposa 8" h.f. completa vástago h=6.50 m (desagüe), Válvula de mariposa 16" h.f. completa vástago h=4.81 m (desagüe retrolavado), Compuerta metálica, Válvula de Mariposa  $\varnothing$ 8" para desagüe Fondo Filtros, especificaciones AWWA E504, cuerpo en Hierro Fundido (ASTM A126), disco de Hierro Fundido con borde en Acero, de vástago estacionario h=4.50m, (acero inoxidable) salida filtro y Toberas Polipropileno Inyectado, espesor de Ranura 0.50 para Retrolavado con Agua y Aire.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

  
**Ing. Gabriel Nuñez**  
Supervisor de Obra

