



# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Santo Domingo, D.N.

13 de abril del 2023

## *INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA REPORTE DE CUB. NO.2 ✓ PERIODO DE EJECUCION DESDE 24-08-2022 AL 17-11-2022 ✓*

### Referencia:

**Obra:** Construcción Obra de Toma y Estación de Bombeo Acueducto Guanuma-Los Botados Provincia Monte Plata-Santo Domingo. ✓

**Contrato:** 055-2021 ✓

**Contratista:** Manuel Tillan, E.I.R.L (MATISA) ✓

**Provincia:** Monte Plata ✓

Anexo : - Reporte de Cubicación No.2 ✓  
Fotos

### I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Obra de Toma
- Estación de Bombeo (Canal de Captación, Cárcamo y Caseta)
- Caseta de Generador
- Caseta de Generador Existente a Convertir en Garita
- Electrificación y Equipamiento a Cárcamo de Bombeo:
- Instalación Sistema de Video Vigilancia y Cableado a Realizar en Obra de Toma y Estación de Bombeo Guanuma-Los Botados (Incluido Acceso y Área Circundante)

## II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

En esta obra se está cubriendo: En la Obra de Toma, Movimiento de Tierra (Excavación Roca C/Martillo 133m<sup>3</sup>), En el Dique Hormigón Armado en: F'c=280 Kg/Cm<sup>2</sup> Industrial (Fibra de Polipropileno Incluida en el Hormigón), En Toma Lateral Hormigón Armado en muros y losa de fondo F'c=280 Kg/Cm<sup>2</sup> Industrial, Instalaciones (Suministro y Colocación) Compuerta 1.20 X 1.00 Tipo Canal Acero Inoxidable, Accionamiento Manual, Rejilla de 2.50 X 1.30 M, Separación 1" Acero Negro, Hormigón Armado en muros: F'c=280 KG/CM<sup>2</sup> Industrial Canal de Captación y Descantador de Arena, en Cárcamo de Bombeo Hormigón Armado Industrial F'c=280 Kg/Cm<sup>2</sup>, Equipo de Bombeo (Guanuma y Los Botados), Suministro e Instalación Generador Eléctrico.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

  
**Ing. Hoddind Andolfi Batista**  
Supervisor de Obra



# MEMORIA FOTOGRAFICA





# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

## DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

Santo Domingo, D.N.

23 de junio del 2023

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA  
REPORTE DE CUB. NO.4  
PERIODO DE EJECUCION DESDE 13-12-2022 AL 09-02-2023***

**Referencia:** Construcción Acueducto Múltiple Guanuma-Los Botados, Planta Potabilizadora de 100 LPS, Provincia Santo Domingo-Monte Plata, Zona IV.

**Contrato:** 061-2021

**Contratista:** BTD Proyectos 12, S.A.

**Provincia:** Monte Plata

Anexo : - Reporte de Cubicación No.4  
Fotos

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

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Acondicionamiento de Camino de Acceso Camino (L=379 M, A=3.0m)
- Canal de Mezcla Rápida (Parshall)
- Floculadores, Sedimentadores y Filtros Tinajas
- Suministro e Instalación en los Floculadores
- Suministro y Colocación de Válvulas:
- Suministro y Colocación de Compuerta tipo Channel Acero Inoxidable
- Registro Acceso Canal Desagüe Floculadores
- Suministro e Instalación en Sedimentadores
- Registro Desagüe Canal Entrada Sedimentador
- Material Filtrante:
- Suministro e Instalación Válvulas Mariposa: Dosificador
- Casa de Químicos
- Caseta de Bomba (Sopladores) (7.00 X 4.25) M
- Caseta de Cloro de 2,000 Lbs

- Casa de Operador (2 Habitaciones)
- Area Exterior General
- Electrificación a Planta de Tratamiento
- Cubierta en Estructura Metálica de Planta de Tratamiento de Aguas Potable del Acueducto Guanuma-Los Botados

## II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

En esta obra se está cubriendo: Instalaciones Entrada y Mezcla Rápida, Floculadores, Sedimentadores y Filtros, Suministro e Instalación en los Floculadores, Suministro y Colocación de Compuerta tipo Channel Acero Inoxidable, Suministro e Instalación en Sedimentadores, Suministro e Instalación Válvulas Mariposa, Caseta de Cloro de 2,000 Lbs, Sistema de Cloración, Área Exterior General, Verja en Muro de Bloques de 6", Long. =130ml, Electrificación a Planta de Tratamiento, Suministro e Instalación Generador Eléctrico.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

  
**Ing. Hodding Andolfy del Carmen Batista**  
Supervisor de Obras



## MEMORIA FOTOGRAFICA

