



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

**(INAPA)**

**DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS**

**“Año de la Innovación y la Competitividad”**

**Santo Domingo, D.N.  
25 de Abril del 2019**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA  
REPORTE DE CUB. NO. 1  
PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS: 18/03/19 A 18/04/19***

Referencia : **Obra:** Construcción Protección Taludes Planta Potabilizadora del  
: Acueducto Juan Adrian  
: **Contrato:** 106/2017  
: **Contratista:** Ing. Fausto Rojas Vásquez  
: **Provincia:** Monseñor Nouel

Anexo : - Fotos

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

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Construcción muro de contención para protección de taludes en derrumbe planta de Tratamiento: 172.50 m<sup>3</sup>
- Relleno de Material de Mina (granzote): 1039.00 m<sup>3</sup>
- Tuberías de desagües: 34.74 ml Tub. 8” PVC SDR-26 C. J. G.
- Suministro y colocación de malla drenante: 165.00 m<sup>2</sup>
- Uso de equipos para movimiento de tierra y Construcción de Gaviones.
- Control Topográfico

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

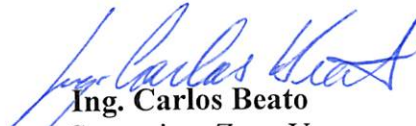
Las partidas contenidas en este reporte reflejan el avance actual de la ejecución de la obra, las cuales son:

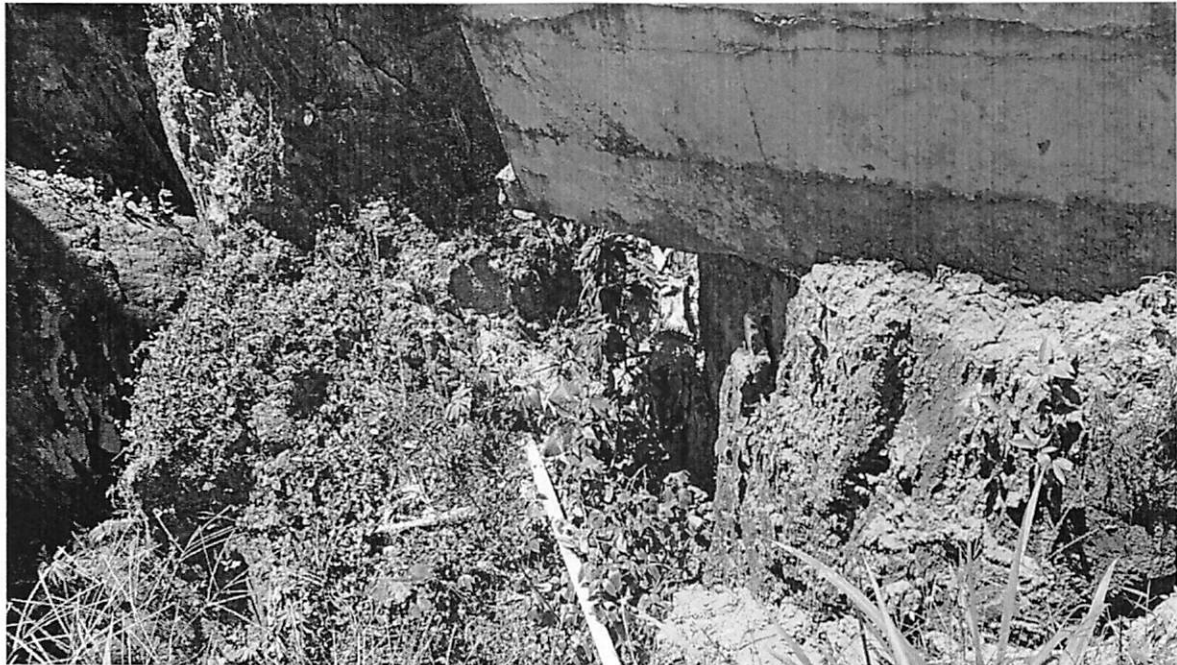
- Suministro y colocación de membrana geotextil en un 70% (332.50 m2)
- Suministro y colocación de malla drenante (geocompuesto para drenaje liviano y flexible) 70% (115.50 m2)
- Muro de contención con sistema de refuerzo de suelos con elementos de H=1.00 m (incluye geomalla) (según nuevo diseño), 80% (72 m3)
- Muro de contención con sistema de refuerzo de suelos con elementos de H=0.50 m (incluye geomalla) (según nuevo diseño), 80% (66 m3)

### **III) ASPECTOS GENERALES A RESALTAR DE LA VISITA:**

Los cambios presentados en esta obra se produjeron debido al cambio de diseño, de Muro de gaviones a un Terramesh.

Atentamente,

  
**Ing. Carlos Beato**  
Supervisor Zona V





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

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

**Santo Domingo, D.N.  
07 de Junio de 2019**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA***  
**Reporte de Cubicación No.2**  
**Periodo 01 Marzo 2019 al 07 de Junio del 2019**

**Al : Ing. Gustavo Lemoine.**  
Enc. Departamento de Supervisión de Obras Civiles

**Vía : Ing. Vilma Alvarez**  
Coordinador Zona V

**Referencia : Obra: Construcción de Taludes Planta Potabilizadora**  
**Acueducto Juan Adrián**  
**Contrato # 106-2017**  
**Contratista: Ing. Fausto Rojas**  
**Provincia: Monseñor Noel**

**Anexo : - Fotos**

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

Este proyecto consiste de la construcción de muros de gaviones para la protección de taludes en derrumbe en la planta de tratamiento y relleno con material de mina. Construcción Muro de Gaviones para protección de taludes en zona Planta de Tratamiento con malla geotextil y geo malla tejida para conformar un muro Terramesh. Construcción sistema de Drenaje en Muro de Contención.

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

Al momento en la obra tiene construido 17.30x12.50m<sup>2</sup> con una altura de 7.00m y le faltan 4.50m de altura para completar el Terramesh..

**III) ASPECTOS GENERALES A RESALTAR DE LA VISITA:**

Están en espera del material de mina de FALCONDO (tosca) para terminar y tienen proyectado terminar el lunes 10 de junio 2019.

ANEXO

Reporte de Cubicación No.1 de partidas durante el periodo: 01 de Marzo al 07 de junio 2019

Atentamente,

  
**Ing. Alberto Guridy**  
Supervisor Zona V





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*\*INAPA\*\*\*\*

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

"Año de la Innovación y la Competitividad"

Fecha: 7 de Junio 2019

CUBICACION # 2

Período de Ejecución: \_01-03-2019 AL 07-06-2019

Obra: Construccion Proteccion de Taludes Planta Potabilizadora del Acueducto Juan Adrian

Contrato No. \_106-2017

Contratista: Ing.Fausto RojasVasquez

No.	Descripción	Unidad	Cantidad
A	Muro de Gaviones Para Proteccion de Taludes En Derrumbe Planta de Tratamiento Y Relleno Material de Mina		
1	Tuberias desague en Planta de Tratamiento		
1.1	Replanteo	PA	1.00
1.3.	Colocacion de Tuberia		
1.3.1	DE 8' PVC	M	34.74
1.4	Construccion Proteccion de Taludes En Zona Planta Tratamiento		
1.4.1	Suministro Mat Mina Granzote Proteccion Muro Incluye Trans.	M3	600
1.4.2	Suministro y Colocacion de Membrana Geotextil no Tejido	M2	142.50
1.4.3	Colchoneta de Gaviones	M2	350.00
1.4.4	Muro Contencion de Gaviones	M3	375.00
1.4.5	Uso de Equipo Para Mov de Tierra y Cons. De Gaviones		
1.4.6.1	Excavadora 120HP	HR	120.00
1.4.6.2	Rodillo Compactador	HR	120.00
1.4.6	Personal		
1.4.6.1	Obrero	DIA	15.00
1.4.6.2	Capataz	DIA	15.00
Z	Varios		
1	Control Topografico	VISITAS	2.00





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*\*INAPA\*\*\*\*

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

"Año de la Innovación y la Competitividad"

Fecha: 7 de Junio 2019

CUBICACION # 2

Período de Ejecución: \_01-03-2019 AL 07-06-2019

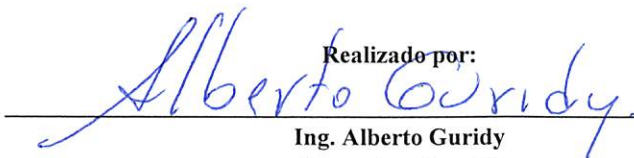
Obra: Construcción Protección de Taludes Planta Potabilizadora del Acueducto Juan Adrian

Contrato No. \_106-2017

Contratista: Ing.Fausto Rojas Vasquez

No.	Descripción	Unidad	Cantidad
	ACTUALIZADO #1 D/F FEBRERO/2019		
	POR AUMENTO DE CANTIDAD		
A	Muro de Gaviones Para Protección de Taludes En Derrumbe Planta de Tratamiento Y Relleno Material de Mina		
1.4	Construcción de gaviones para protección de Taludes en derrumbe planta de tratamiento y relleno material de mina (granzote)		
1.4.1	Suministro Mat. Mina Granzote Protección Muro Incluye Trans.	M3	439.08
	POR NUEVAS PARTIDAS		
A	Muro de Gaviones Para Protección de Taludes En Derrumbe Planta de Tratamiento Y Relleno Material de Mina		
1.4.5	Uso de Equipo para Mov. de Tierra y Const. de Gaviones		
1.4.6.5	Compactador Manual Inc. Operador Pared Proximo a Muro	HR	48.00
1.5	Construcción Muro de Contención Según Diseño		
1.5.1	Suministro y Colocación de Malla Drenante	M2	50.50
1.5.2	Sum. Y Colocación de Tubería 04' Polietileno	M	25.00
1.6	Const. Muro de Contención con Sistema de suelo Reforzado		
1.6.1	Base en Pedraplain Sum. Y Acarreo	M3	97.50
1.6.2	Muro Contención con sistema de Suelo con Elemento H=1.00m(geomalla)	M3	18.00
1.6.3	Suelo con Elemento H=0.50m(geomalla)	M3	16.50

Realizado por:



Ing. Alberto Guridy  
Supervisor Zona V





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

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

**Santo Domingo, D.N.  
26 de Junio de 2019**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA***  
**Reporte de Cubicación No.3**  
**Periodo 07-06-2019 Al 24-06-2019**

**Referencia : Obra: Construcción Protección de Taludes Planta  
Potabilizadora del Acueducto Juan Adrián**

**Contrato No. : 106-2017**  
**Contratista: Ing. Fausto rojas Vásquez**  
**Provincia: Monseñor Nouel**

**Anexo : - Fotos**

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

**Construcción Protección Taludes Planta Potabilizadora Del Acueducto Juan Adrián**

Este proyecto consta de la construcción de muros de gaviones para la protección de taludes en derrumbe en la planta de tratamiento y relleno con material de mina..

- Construcción Muro de Gaviones para protección de Taludes en Zona Planta de Tratamiento con malla geotextil y Geo malla tejida para conformar un muro Terramesh.
- Construcción sistema de Drenaje en Muro de Contención.

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

En este momento los trabajos están finalizados.

**III) ACTIVIDADES DESTACADAS:**

En esta cubicación se presentan las partidas: Suministro de Tubería de desagüe en la Planta de tratamiento, Limpieza y Acondicionamiento del área y bote de escombros, Control Topográfico, Letrero anunciando Obra, Campamento, Levantamiento topográfico, Completo Transporte de equipos excavadora y rodillo, Ensayo de Densidad con Gamma densímetro y Ensayos de Laboratorio.

ANEXO

Reporte de Cubicación No.3 de partidas durante el periodo: 07 de Junio al 24 de Junio 2019

Atentamente,

  
**Ing. Alberto Guridy**  
Supervisor Zona V

