



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 m³
- Relleno de Material de Mina (granzote): 1039.00 m³
- Tuberías de desagües: 34.74 ml Tub. 8” PVC SDR-26 C. J. G.
- Suministro y colocación de malla drenante: 165.00 m²
- Uso de equipos para movimiento de tierra y Construcción de Gaviones.
- Control Topográfico

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

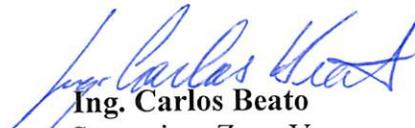
Las partidas contenidas en este reporte reflejan el avance actual de la ejecución de la obra, las cuales son:

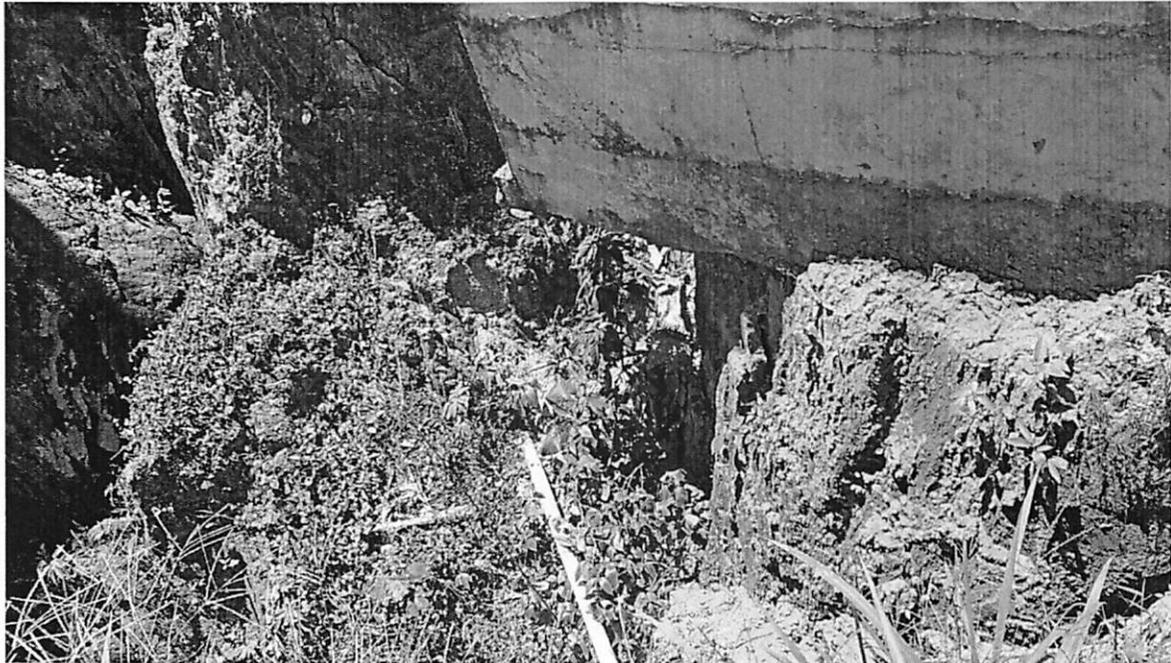
- Suministro y colocación de membrana geotextil en un 70% (332.50 m2)
- Suministro y colocación de malla drenante (geocompuesto para drenaje liviano y flexible) 70% (115.50 m2)
- Muro de contención con sistema de refuerzo de suelos con elementos de H=1.00 m (incluye geomalla) (según nuevo diseño), 80% (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 17.30x12.50m² 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:

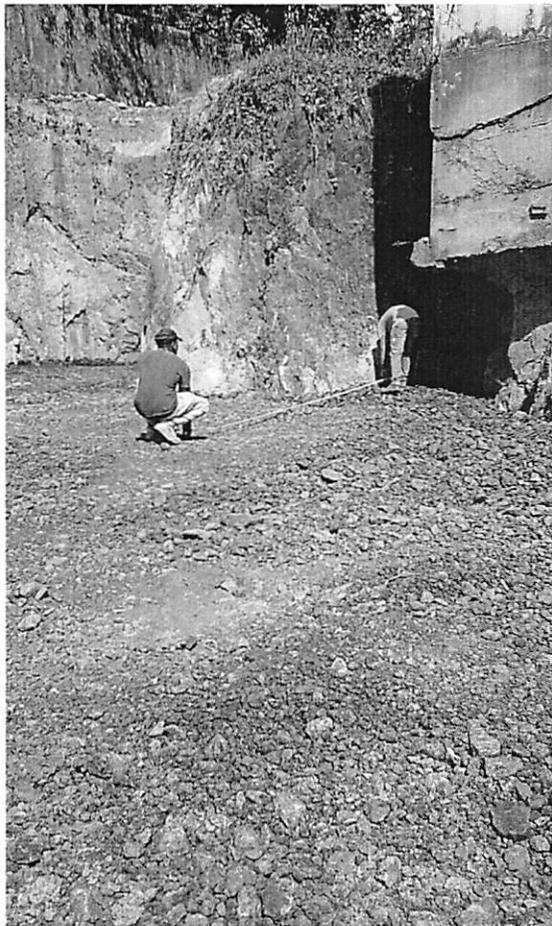
Están en espera del material de mina de FALCONDO (tosca) para terminar y tienen proyectado terminar el lunes 10 de junio 2019.

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: Construcción Protección de Taludes Planta Potabilizadora del Acueducto Juan Adrian

Contrato No. _106-2017

Contratista: Ing.Fausto Rojas Vasquez

No.	Descripción	Unidad	Cantidad
A	Muro de Gaviones Para Protección de Taludes En Derrumbe Planta de Tratamiento Y Relleno Material de Mina		
1	Tuberías desague en Planta de Tratamiento		
1.1	Replanteo	PA	1.00
1.3.	Colocación de Tubería		
1.3.1	DE 8' PVC	M	34.74
1.4	Construcción Protección de Taludes En Zona Planta Tratamiento		
1.4.1	Suministro Mat Mina Granzote Protección Muro Incluye Trans.	M3	600
1.4.2	Suministro y Colocación de Membrana Geotextil no Tejido	M2	142.50
1.4.3	Colchoneta de Gaviones	M2	350.00
1.4.4	Muro Contención 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 Topográfico	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

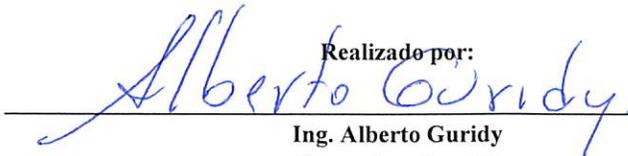
Obra: Construccion Proteccion de Taludes Planta Potabilizadora del Acueducto Juan Adrian

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 Proteccion de Taludes En Derrumbe Planta de Tratamiento Y Relleno Material de Mina		
1.4	Construccion de gaviones para proteccion de Taludes en derrumbe planta de tratamiento y relleno material de mina (granzote)		
1.4.1	Suministro Mat. Mina Granzote Proteccion Muro Incluye Trans.	M3	439.08
	POR NUEVAS PARTIDAS		
A	Muro de Gaviones Para Proteccion 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	Construccion Muro de Contencion Segun Diseno		
1.5.1	Suministro y Colocacion de Malla Drenante	M2	50.50
1.5.2	Sum. Y Colocacion de Tuberia 04' Polietileno	M	25.00
1.6	Const. Muro de Contencion con Sistema de suelo Reforzado		
1.6.1	Base en Pedraplain Sum. Y Acarreo	M3	97.50
1.6.2	Muro Contencion 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.

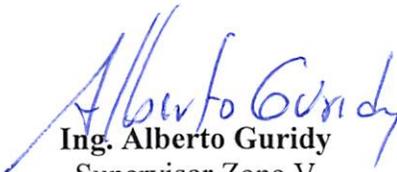
III) ACTIVIDADES DESTACADAS:

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

