



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.
12 de Septiembre 2019**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 3***

PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS: 13/08/19 AL 11/09/19

Referencia : **Obra:** Obra de Toma y Línea de Aducción del
Acueducto Piedra Blanca
Contrato: 140-2014
Contratista: Arq. Elpidio Guarionex Rodríguez Guzmán
Provincia: Monseñor Nouel

Anexo : - Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Obra de toma: dique caucasiano compuesto por un cimacio, cuenco disipador y desarenador, protegida en los laterales con colchonetas de gaviones.
- Línea de aducción: longitud presupuestada de 279.74 m en tubería Ø 12”.
- Acondicionamiento del camino de acceso: construcción de puente, corte de capa vegetal, corte con retro-pala, regado de material y relleno compactado con rodillo.

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

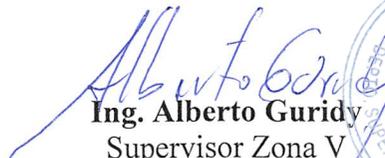
El contratista ha trabajado en la ejecución del desvío del río y en la excavación para la construcción del muro lateral y se han vaciado un total de 151.00m³ H. A. correspondiente a la zapata del muro lateral, cimacio, cuenco disipador y la zapata y los muros del desarenador, se colocó colchoneta de gaviones, compuerta deslizante de Ø16”, válvula de compuerta de Ø16” y de Ø20” platillada completa, Vaciado de losa de fondo y losa de techo del desarenador.

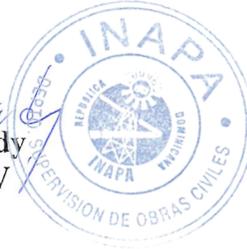
III) ACTIVIDADES DESTACADAS:

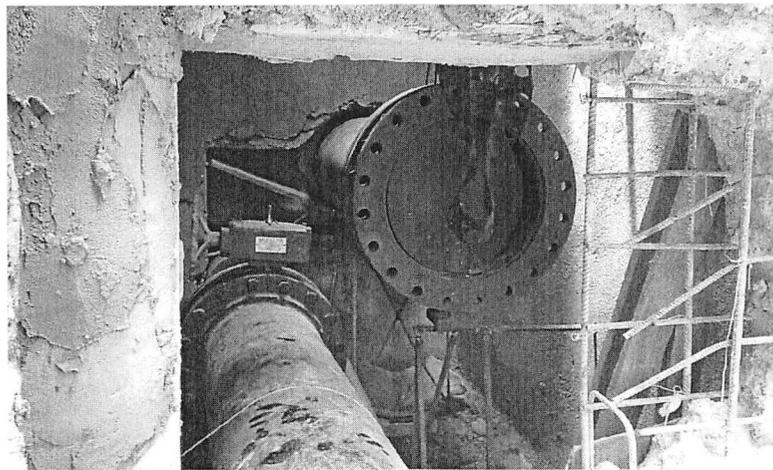
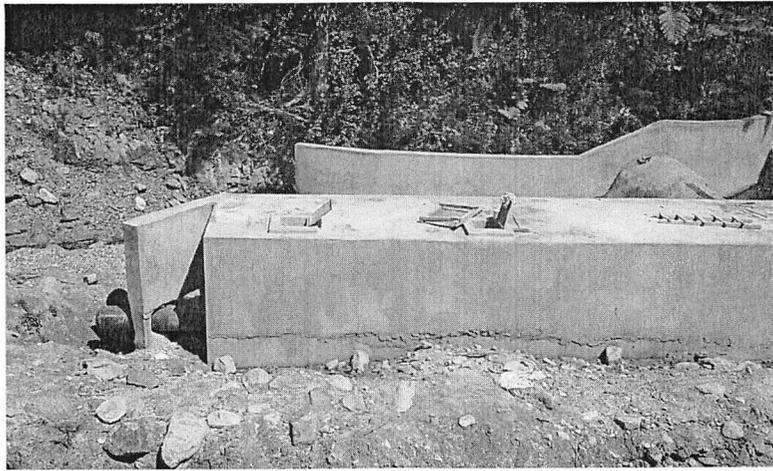
Dentro de este informe la partida más importante que se cubica es la colocación de Gaviones, Pañete interior y exterior del desarenador, Compuerta de Vástago deslizante de Ø16", Tapas Metálicas, Media Caña en tubería de Ø12" con la rejilla, Registro de Hormigón Armado 240 kg/cm², Losa de Fondo y Losa de Techo, Suministro e Instalación de Válvula de Compuerta de Ø20" HF y de Ø16" HF Platillada Completa y la compuerta de vástago deslizante de (30x 30).

Para su conocimiento y fines correspondientes.

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: 12 de Septiembre 2019

Reporte de Cubicacion: #03

Período de Ejecución: 13-08-2019 al 11-09-2019

Obra: Obra de Toma y Línea de Aducción del Acueducto Piedra Blanca Contrato No.140-2014

Contratista: Arq. Elpidio Rodriguez

Provincia: Monseñor Nouel

No.	Descripción	Unidad	Cantidad
	PRESUPUESTO MODIFICADO No.1 (AGOSTO 2018)		
D	Obra de Toma por Rediseño		
6	Colchoneta de Gaviones	M3	24.66
8.2	Terminacion de Superficie		
8.2.1	Pañete Interior	M2	124.24
8.2.2	Pañete Exterior	M2	83.76
8.2.3	Fino de Fondo	M2	24.00
8.3	Suministro E Instalacion De		
8.3.2	Compuerta de Vastago Deslizante y cierre Ermetico (0.30x0.30) Acero M.Acero Inoxidable	Unidad	1.00
8.3.3	Tapa Metalica de 0.80 M. H F	Unidad	2.00
8.3.4	Rejilla (5.40 x 0.50) (incluye platina de 1"x 1/4", y angular de 2" x 2" x 1/4')	Unidad	1.00
8.3.5	Media Caña den Tuberia de 12" Acero SCH-30	ML	5.40
8.3.6	Niple de 12" Acero SCH-30	Unidad	1.00
9	Registro de Hormigon Armado		
9.1	Hormigon Armado 240 KG Cm2 En:		
9.1.1	Platea 1.31 qq/m3	M3	5.58
9.1.2	Losa de fondo 0.20- 2.9 QQ/M3	M3	1.00
9.1.3	Muro 0.30- 2.34 QQ/M3	M3	7.46
9.1.4	Losa de Techo 0.15- 0.99 QQ/M3	M3	0.75
9.3	Suministro E Instalacion De		
9.3.2	Valvula de Compuerta de 20" H.F. Platillada Completa	Unidad	1.00
9.3.3	Valvula de Compuerta de 16" H.F. Platillada Completa	Unidad	1.00
9.3.4	Tapa Metalica de 0.80 M. H F	Unidad	1.00
9.3.6	Niple de 16" Acero SCH-30	Unidad	1.00

Realizado por:

Ing. Alberto Guridy
Supervisor de Obras