



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

(INAPA)

DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS

“Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria”

Santo Domingo, D.N.
09 de enero del 2020

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA

PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS: 02 de Septiembre al 09 de Octubre del 2019

Referencia : Obra: Construcción Obra de Toma y Línea de Aducción
Acueducto Los Cacaos
Contrato: 2019-006
Contratista: Ing. Ramón Guadalupe Francisco Rodríguez
Provincia: San Cristóbal

Anexo - Reporte de Cubicación No.3 ✓
Fotos ✓

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Construcción Obra de Toma Captación Lateral (3.00x1.50x1.20) y Dique (6.50x0.90x1.10)
- Corte y Limpieza del acceso a Obra de Toma en Pendiente fuertes (longitud Total =350 m y ancho 1.50 m)
- Construcción de Rampa Escalonada Peatonal para Subir y Bajar Hacia Obra de toma ancho=1.00 Huella 0.30 y contra huella 0.15, para una longitud de 200 m (tramo Critico)
- Protección de Acceso (tramo Critico) en toda la falda de la Loma L=200M
- Construcción de explanada para caseta materiales (4.00x4.00) en área de obra de toma
- Desvió del Rio
- Movimiento de Tierra
- Hormigón Armado en FC'=240 KG/CM2
- Suministro y colocación de válvulas

- Desmonte de la protección en toda la farda de la loma y área obra de toma L=200M
- Línea de Aducción desde obra de Toma hasta Planta Potabilizadora
- Colocación de Tubería Ø 6" polietileno
- Anclajes de H .A.
- Rehabilitación Planta Potabilizadora
- Caseta de Cloración
- Red de Distribución de Los Cacaos

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

Al momento de realizar este informe esta obra realiza trabajos en la construcción de obra de Toma Captación Lateral (3.00 X 1.50 X 1.20) mts. Y Dique (6.50 X 0.90 X 1.10) mts., desvió de Tubería de 16 " para mantener cauce del Rio y conexión provisional, Suministro y colocación de válvulas, construcción explanada para caseta de materiales, Desarenador, y en la línea de Aducción desde Obra de Toma hasta planta Potabilizadora.

III) ASPECTOS GENERALES A RESALTAR:

Se presenta un adicional en la colocación del Desagüe del Desarenador el cual es necesario prolongar unos 6 mts y la colocación de: 2 codos de 6" x 45 y un codo de 6" x 90.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

Maritza M. Ruiz
Ing. Maritza M. Ruiz
Supervisor Zona IV

