



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
(INAPA)  
DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES**

**Santo Domingo, D.N.  
26 de enero del 2021**

***INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA  
REPORTE DE CUB. NO. 6 ✓  
PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS DESDE 2/10/2020 HASTA 14/12/2020 ✓***

Referencia : **Obra:** Reconstrucción Cruce De Rio Nigua De Línea De Impulsión  
Ø20" Acero (SCH-20) Campo De Pozo Acueducto De Haina, Lote IV  
**Contrato:** 045/2019 ✓  
**Contratista:** Cesar Vicente Calcaño Quiñonez ✓  
**Provincia:** San Cristóbal ✓

Anexo : - Reporte de Cubicación No.6 ✓

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

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- La Construcción de Cruce de Rio Nigua en tubería Ø20'' Acero (D/Reg. Valv. 20'' Exist. H/Tub.20 Exist.)
- La demolición y Reconstrucción de Muro de Gaviones
- Colocación de aproximadamente 143.50m de tuberías Ø20'' SCH-20, con algunos codos 20''X45 Acero SCH-20
- La Construcción de Anclajes
- Colocación de Válvulas de Aire Combinada y de Desague

## II) ACTIVIDADES DESTACADAS:

Hasta el momento se ha colocado 130.01 ml de tubería de Ø20" Acero Sch-20 S/Costura con Recubrimiento Anticorrosivo y 12 Ud. de Codo 20"x45° Acero Sch-20 S/Costura con Recubrimiento Anticorrosivo, además se ha colocado 177.8 m3 de Hormigón Armado P/Anclaje Tubería y Dentellones C/5m (Inc. Excavación y Encofrado Dentellones) (F'c=210 Kg/Cm2 Industrial, Acero Ø1/2"@0.15) y se realizó la prueba Hidrostática a 109.10 m de Tubería de Ø20".

En esta cubicación se realizó 240.00 m3 de Relleno con Material del sitio C/Compactador Mecánico en capas de 0.20 cm, así como el Suministro de 20.91 m de tubería de 20" Acero SCH-20 S/Costura con Recubrimiento Anticorrosivo y 9 Codo de 20"x45 Acero SCH-20 S/Costura con Recubrimiento Anticorrosivo.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

*Willys F. Sánchez*  
**Ing. Willys F Sánchez**  
Supervisor de Obras

