



**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.  
27 de mayo del 2019**

**INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA  
REPORTE DE CUB. NO. 4  
PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS: 8/04/2019 Al 24 /05/2019**

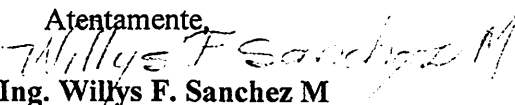
**Obra:** Línea de impulsión desde estación de bombeo PSPI  
Hasta depósito regulador de yogo-yogo  
**Contrato:** no: 014/2015  
**Contratista:** Grupo de construcciones y contrato, S.A (Grucom).  
**Provincia:** SAN CRISTOBAL

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

Este proyecto consiste en la Línea de impulsión desde estación de bombeo PSPI hasta depósito regulador de yogo-yogo Con una longitud de 8,842 .55, además trata sobre los siguientes: Equipamiento de bombeo desde la línea PSPI con una instalación de Electrobomba Turbina de eje horizontal de 40 hp y 480 voltios (2u), Accesorios electromecánico para instalación de equipo de bombeo. Movimiento de tierra  $V=7,726.50$  m<sup>3</sup>, Suministro y colocación válvulas., Cruce de puente en tubería de acero  $\varnothing$  8 pulg L=15m, carpeta Asfáltica L=8,585 m, etc.

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

Se está cubicando el cruce del puente en tubería en acero de 8” L=51.30 m. además se cubicaron las siguientes partidas: retroexcavadora volvo 290 con martillo, tubería de PVC DE 8”(SDR-21)C/JG, perforación de pozo y aforo.

Atentamente,  
  
**Ing. Willys F. Sanchez M**  
Supervisor Zona IV



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

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

**Santo Domingo, DN.  
09 de abril del 2019.**

**INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA**  
*Reporte de Cubicación No.3*  
*Periodo: 18 de febrero del 2019 -8 de abril del 2019*

**OBRA** : Construcción Cruce Tubería De 20" Acero SCH-20 En Línea De Conducción Estación De Bombeo PSPI Y Reparación Cruce Existente Soterrado Afectado Por Vaguada Abril 2017.  
Provincia de San Cristóbal

**CONTRATO** : 2018-066  
**CONTRATISTA** : *Ing. José Dolores Espinoza Feliz*

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

Los trabajos consisten en la Conexión tramo oeste en Línea de Conducción Ø20" existente con la colocación de piezas especiales, una Válvula de compuerta de mariposa de 20 H.F. plantillada completa Y una válvula (VAV) completa 150 PSI para luego construir los anclajes de Hormigón Armado. Conexión tramo este en línea de Conducción de Ø20" Acero existente. Cruce de puente Línea de Impulsión Ø20" Acero SCH 20 en cruce Rio Nigua, Corrección de Averías en Línea de Impulsión existente de Ø28" Hierro Dúctil en cruce Rio Nigua.

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

La obra presenta un avance de % de ejecución. En la conexión del tramo Este en línea de Conducción Ø20" se realizó un movimiento de tierra que incluye cateo y colocación de tubería , el suministro y colocación de 12.20Mts de tubería de acero SCH -20 con protección anticorrosiva , suministro y colocación de YEE de 20"x20" Acero SCH-20 ,

Codo 20" X 45 Acero SCH-20 De 150 PSI con protección anticorrosiva, junta mecánica reductora con juego de tornillos de 28" a 20" acero y de una Válvula de compuerta de mariposa de 20 HF platillada completa y una válvula de mariposa de 20 incluye dos niple y dos juntas mecánicas .

### **III) ASPECTOS GENERALES A RESALTAR:**

En el proceso constructivo de la obra se presentaron adicionales los cuales se reportaran más adelante.

Atentamente,

**Ing. Maritza Ruiz**  
Supervisor Zona IV

### **ANEXO:**

- ✚ Reporte No.2 de partidas durante el periodo 11 de Enero del 2019 - 18 de Febrero del 2019.
- ✚ Fotos.