



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

**DIRECCION Y SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS  
“Año de la Innovación y la competitividad”**

**Santo Domingo, DN.  
02 de Mayo del 2019.**

**INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA  
Cubicación no. 7**

**Periodo de 13/04/2019 al 01/05/2019**

**OBRA** : Acueducto El Llanito, municipio Pedro Corto línea distribución 4", nudos línea de distribución 6", línea impulsión 4" desde depósito regulador hasta estación bombeo.

**CONTRATO** : 207-2014

**CONTRATISTA** : Ing. Eisenhower Rafael Chaljub Hernández

**PROVINCIA** : San Juan

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

Este proyecto tiene la finalidad de abastecer la comunidad de El Llanito, Pedro Corto, mediante un sistema de bombeo con la construcción de un depósito regulador de 100m<sup>3</sup>.

Así como la colocación de la línea de impulsión de 4" PVC SDR21, redes de distribución de 3", 4", y 6" PVC SDR26, con sus respectivas acometidas.

### **Componentes principales:**

- 1) Línea de impulsión de  $\varnothing 4''$  pvc sdr-21, desde estación de bombeo hasta el depósito regulador.  $l=2,461.98m$
- 2) Depósito regulador 100 m<sup>3</sup> h.a. superficial.
- 3) Red de distribución. de 3'', 4'' y 6'' pvc sdr26,  
De 3'',  $L=923.74m$   
De 4'',  $L=651.40m$   
De 6''  $L=1,750m$
- 4) 183 U. Acometidas Rurales.

### **II) Avance actual de la Obra:**

#### **FASE A Línea de Impulsión $\varnothing 4''$ PVC desde estación de bombeo hasta el depósito regulador.**

El Contratista tiene colocado 2,392.22m de tubería de 4'' PVC –SDR21 de la línea de impulsión, Y 1,418.60m de tubería de 6'' PVC –SDR26 de la línea de conducción, completando el 100% según presupuesto y planos del Inapa.

También tiene colocado todas las piezas especiales en acero en la línea de impulsión de 4'' PVC SDR21 y matriz de 6'' PVC SDR26, incluyendo el de canal y cruce de alcantarilla.

#### **FASE B Red de Distribución (línea distribución 4'' nudos: 48-49, 22-23-23-27-29-32-33-37, 18-20-21)**

El contratista tiene colocado 248.06m de tubería de 4'' PVC –SDR26, de las redes de distribución, con un 38.08% de porcentaje de ejecución, según presupuesto y planos del Inapa.

El contratista colocado 1492.00m de tubería de 6'' PVC –SDR26, con el 85.24% según presupuesto y planos del Inapa.

A la fecha el contratista tiene colocado 70 Uds. De acometidas rurales.

Tiene el suministro de 3 uds. V.C. Ø6'', 3 uds. válvulas de Ø4'' y 2 válvulas de Ø3'' H.F.

### **FASE C Depósito Regulator 100 m<sup>3</sup> H.A. superficial**

El contratista realizó la construcción del depósito regulador de 100m<sup>3</sup> en H.A. de toda la obra gris con sus piezas especiales. Solo queda pendiente la verja perimetral.

### **FASE D Cruce de ríos, Canal, Cañada y Alcantarilla.**

El contratista realizó la construcción de 2uds. De cruces de rio con una L=30.00m en tubería de 4'' y 6'' acero SCH-40.

También realizó la construcción de 2uds. De cruce de canal con una L=10.00m en tubería de 4'' y 6'' acero SCH-40.

Y 1 Ud. De cruce de alcantarilla en tubería de 3'' acero SCH-40.

Atentamente.



**Ing. Angel Linares**  
Supervisor Azua/San Juan