



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.  
16 de diciembre del 2019

*INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA  
REPORTE DE CUB. NO. 1*

*PERIODO DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS: 26 DE NOV - 10 DE DIC.*

Referencia : **Obra:** Construcción Acueducto Del Sector Santa Rosa, Como  
Extensión Del Acueducto De Cotui,  
Provincia Sánchez Ramírez. Zona III, Lote VI  
**Contrato:** 050-2019  
**Contratista:** Ing. Danilo José Jiménez Cabral  
**Provincia:** Sánchez Ramírez

Anexo :- Reporte de Cubicación No.1

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

Los trabajos contemplan la construcción de los siguientes elementos:

- Conexión con deposito existente acueducto de Cotui.
- Estación de bombeo.
- Electrificación y Equipamiento.
- Línea de Impulsión. (Ø 8” PVC SDR-21)
- Construcción Depósito regulador, Capacidad 400 M<sup>3</sup> (Superficial).
- Línea Matriz.( Ø 8” PVC SDR-26)
- Línea de Distribución Y Línea de conducción.

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

Al momento de realizar este informe esta obra se encuentra con gran parte de la línea de impulsión colocada, así como de la línea matriz.

También se inició la colocación de la línea de distribución y conducción.

### III) ACTIVIDADES DESTACADAS:

Dentro de este informe la partida más importante que se cubica es la colocación de 814.8 metros de tubería de Ø 8" PVC SDR-21, correspondiente a la Línea de Impulsión.

Dentro de las cosas a destacar están las diferencias existentes entre lo que estipula el presupuesto y lo existente en campo:

- a) Línea de Impulsión: longitud en presupuesto 752.40 M. L. y en el terreno se tiene una longitud de 871.8 M.L., para una diferencia de 119.40 M.L.
- b) Línea Matriz: longitud en presupuesto 91.55 M. L. y en el terreno se tiene una longitud de 269.70 M.L., para una diferencia de 178.50 M.L.
- c) Se debe incluir 4 codos para la línea matriz de Ø 8" x 45° acero.
- d) El material de la excavación es completamente roca, lo cual dificulta y encarece el proceso de colocación de las tuberías, tanto de impulsión como la matriz.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

*Cesareo Rosario*  
Ing. Cesareo Rosario cruz.  
Supervisor Zona III

