



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.
11 de Febrero del 2019**

**INFORME TECNICO DE SUPERVISION DE OBRA
REPORTE DE CUB. NO. 5
PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS: 02/03/18 A 10/10/2018**

Referencia **Obra:** Electrificación Primaria, Secundaria, Construcción Caseta
Pozo No. 2, e Instalación de Equipos de Bombeo pozos No. 2 y No. 3
Batey Don Juan
Contrato: 038-2016
Contratista: Ing. Pilar Antonio Pérez Adames
Provincia: San Pedro de Macoris

Anexo Reporte de Cubicación No.5 d/f 11/02/19 y Fotos

I) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA:

Los trabajos contemplan los siguientes elementos:

- Reconstrucción de casetas de bombeos para los Pozos # 2 y # 3 del Batey Don Juan, Incluyendo la construcción de la verja de malla ciclónica
- Electrificación primaria y secundaria
- Instalación de equipos de bombeos.
- Interconexión de los pozos # 2 y #3 a la línea de 24" L.J. existente hasta el depósito (Tanque Acero Vitrificado Batey La Laura " Kalin Hache")

II) AVANCE ACTUAL DE LA OBRA:

Al momento de realizar este informe esta obra se encuentra paralizada.
Se procede a la realización de esta cubicación # 5 Final para cerrar el contrato.

III) ACTIVIDADES DESTACADAS

Se instalaron los equipos de bombeos en los pozos 2 y 3 y se realizaron las electrificaciones primarias y secundarias de dichos pozos, debido a sustracción de los siguientes elementos:

Pozo # 2 :

- 50 Pies de Cable conductor 2/0
- 1 Enclouse Breaker de 200 Amp
- 3 Líneas de 65 pies (195 P.L.) de cable 3/0

Pozo # 3:


- 3 Trasmformadores de 50 KVA
- 6 Base para cut out y apartarrayos
- 3 Condulet de 3''

1 Enclouse Breaker de 200 Amp
1 Soporte base para URD
4 Aisladores de suspensión polímero
6 Cut out de 200 Amp
6 Apartarrayos
4 Grapas calientes alimentador AAAC 2/0
4 Grapas de suspensión
80 Pies de conductor # 2 cobre desnudo
210 Pies de conductor 3/0
60 Pies de conductor 2/0
210 Pies conductor cable URD 2/0
280 Pies conductor AAAC # 2
4 Grapas terminar AAAC # 2
12 Terminar 3M para URD
12 Conectores ping para terminar URD

Luego fueron retirados los trasformadores del pozo # 2, por el personal de operaciones de San Pedro de Macorís, como método de protección de los mismos.

Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,


Ing. Reynaldo A. Rivas Molina
Supervisor Zona VI

Pozo # 3, Don Juan, San Pedro de Macoris



Pozo # 3 Don Juan, San Pedro de Macorís



Pozo # 3 Don Juan, San Pedro de Macorís



Pozo # 2 Don Juan, San Pedro de Macoris



Pozo # 2 Don Juan, San Pedro de Macorís



Pozo # 2 Don Juan, San Pedro de Macorís

