



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.

08 de Abril del 2019

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISION DE OBRA

REPORTE DE CUB. NO. 4

PERIODO DE EJECUCION DE TRABAJOS: 15/03/19 AL 15/04/19

Al: **Ing. Gustavo Lemoine**
Enc. Departamento de Supervisión de Obras Civiles

Vía: **Ing. Juan Carlos Evangelista Cornelio (Coordinador Zona VIII)**

Referencia: **Obra:** Rehabilitación Acueducto Paraíso - Ojeda
Contrato: 009-2018
Contratista: Ing. Miguel Mauricio Castro
Provincia: Barahona

Anexo: Memoria Fotográficas

Cortésmente me dirijo a ustedes, con el propósito de hacer de su conocimiento del viaje de supervisión y recorrido el cual fue realizado el 04 de abril de 2019 en compañía del Ing. Juan Carlos Cornelio Salazar (Coordinador Zona VIII), y el Ing. Manuel Félix (Supervisor), el aspecto más importante de esta visita fue dar seguimiento al proceso constructivo de las siguientes obras de referencia:

1) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA: esta consiste en la rehabilitación del Acueducto Paraíso-Ojeda. El cual funciona por gravedad.

Componentes del Sistema: Cajuela de Captación,
(Existente en Arroyo Cañada Honda en el Lateral Sur del Rio Sito).

- Línea de Aducción (L=1030M en Ø6" PVC-SDR-26)
(Desde Cajuela Existente en Arroyo Cañada Honda en el Lateral Sur del Rio Sito).
- Línea de Aducción, (L=600M en Ø8" Acero SCH-40).
(Al principio se diseñó superficial, luego soterrada por rediseño)
(Existente en Arroyo Cañada Honda en el Lateral Sur del Rio Sito).
- Línea de Aducción Arroyo Platón, (L=150M en Ø8" Acero SCH-40),
(Al principio se diseñó superficial, luego soterrada por rediseño)

II) VANCE ACTUAL DE LA OBRA:

Esta obra se encuentra en proceso de ejecución del 65%. Al momento de nuestra visita se estaba trabajando en el armado del muro de protección y el vaciado del hormigón ciclópeo con piedras acomodadas para dar soporte a la cajuela de captación, todos estos trabajos se están realizando en presencia de agua.

III) ASPECTOS GENERALES A RESALTAR DE LA VISITA:

El aspecto más importante de esta visita fue dar seguimiento al proceso constructivo de la misma, confirmar mediante mediciones de campo que la construcción del muro de protección de la cajuela de captación se esté realizando según las especificaciones técnicas suministrada por INAPA, que el vaciado del hormigón ciclópeo que servirá de soporte a la cajuela de captación se esté realizando correctamente, a la vez realizamos mediciones de campo en área donde se ejecutó el movimiento de tierra para la construcción de ataguía (desvió de río), esta partida no está contemplada en el presupuesto. Al mismo tiempo se le recomendó al contratista la protección con piedras acomodadas aguas arriba y aguas abajo del muro que está construido sobre el lecho del río sito el cual silbe de protección a la tubería de Ø8" acero (línea de conducción de este sistema).

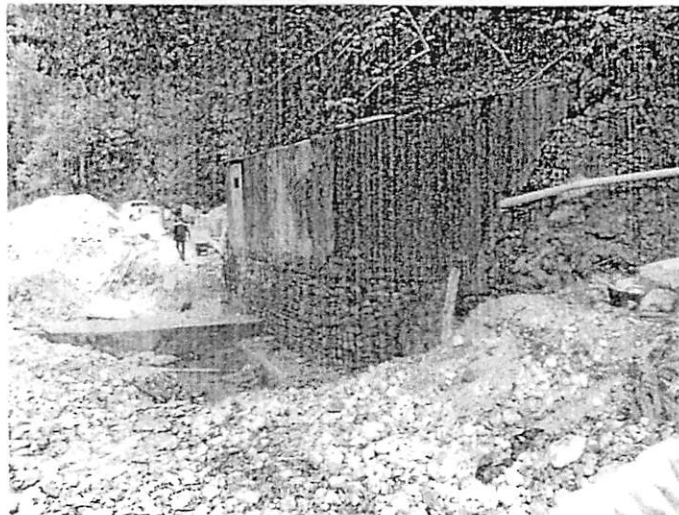
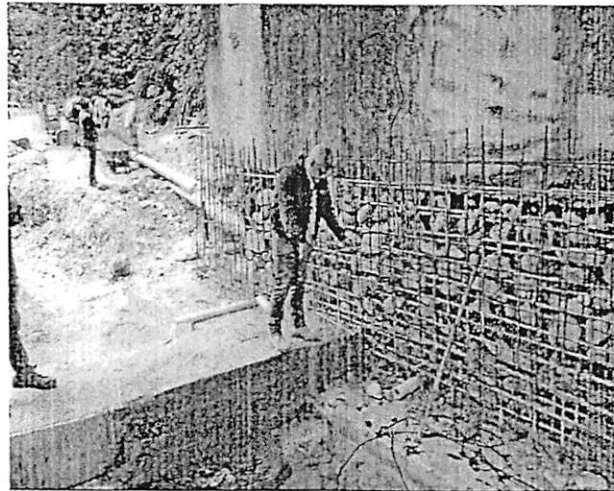
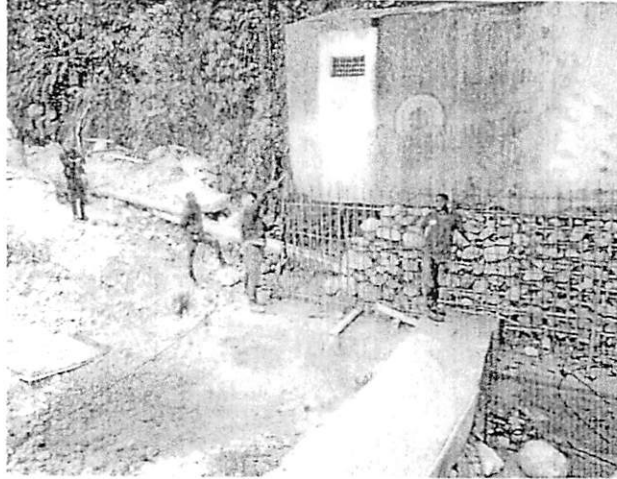
Para su conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

Ing. Miguel Vásquez
Supervisor Zona VIII

OBRA: Rehabilitación Acueducto Paraíso – Ojeda

Vista de las comprobaciones técnicas mediante mediciones de campo en muro de contención cajuela de captación, obsérvese la colocación del hormigón ciclópeo con piedras acomodadas, para servir de soporte a cajuela d/f 04/04/2019



OBRA: Rehabilitación Acueducto Paraíso - Ojeda

Vista del movimiento de tierra para construcción de ataguía (desvío de río)

Foto d/f 04/04/2019



OBRA: Rehabilitación Acueducto Paraíso - Ojeda

Vista del movimiento de tierra para la colocación de la tubería de \varnothing "8 Acero SCH-40

Foto d/f 04/04/2019

