



# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

## DIRECCION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

### INFORME TÉCNICO

CUB.004

**Proyecto:**

- *CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SANITARIO DE MONTE CRISTI (ESTACION DE BOMBEO, ELECTRIFICACIÓN Y LINEA DE IMPULSIÓN) PROVINCIA MONTE CRISTI.*

**Contrato:**

-009/2020

**Contratista:**

-Malespín Constructora

**Periodo de Cubicación:**

-1 septiembre Hasta el 30 de noviembre 2021

### I-Descripción General del proyecto

La construcción del alcantarillado Sanitario de Monte Cristi consiste en completar algunos trabajos que quedaron pendientes del proyecto original de 5 municipios y la construcción de Una estación de Bombeo principal para mandar el agua hacia la planta principal de Monte Cristi.

El proyecto tiene como objetivo lograr una adecuada operación del sistema de alcantarillado sanitario, con la finalidad de fortalecer la calidad de vida de los moradores del entorno, mediante la reducción de la presencia de enfermedades hídricas en la zona. Se ampliar la cobertura del servicio.

El proyecto tiene como población objetivo **27, 677 habitantes (2048).**

A continuación, presentamos los componentes principales del proyecto

#### **COMPONENTES:**

- **Construcción de una estación de Bombeo.**
- **Suministro e Instalación de electrificación y equipamiento incluyendo Generador eléctrico de emergencia.**
- **Suministro e Instalación de Línea de impulsión de desde EB-SUR hasta PTAR. A colocar 4,112.79 ml de Ø de 10'' PVC. SDR-26.**



# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

## DIRECCION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

### Avance actual del proyecto

#### *Ampliación Alcantarillado de Monte Cristi (contrato 009-2020)*

- Fecha de inicio de los trabajos: septiembre 2020
- Fecha pago de Anticipo de obra de 20%: 4 de marzo 2020
- Porcentaje General de Avance de la Obra: 65%
- Monto Total Ejecutado a la fecha: RD\$ 32,875,403.64

#### **Línea de Impulsión de 10" desde EB-SUR hasta PTAR**

*En este periodo no se trabajó aquí. De esta línea solo queda pendiente el tramo del señor Bournigal por temas de expropiación.*

#### **Estación de Bombeo EB-SUR**

*Se trabaja en la construcción de los muros de hormigón del pozo de bombeo, el acero está prácticamente completo y se realizó el primer tiro de vaciado de hormigón utilizando una resistencia de 280 kg/cm<sup>2</sup>. También se avanza en la verja perimetral, prácticamente solo falta una pequeña parte del frente. También se inicio la construcción de la garita de vigilancia y el cuarto eléctrico.*

#### **Electrificación EB-SUR.**

Llegaron los equipos según presupuestos y estos serán utilizados más adelante, también llegaron los transformadores, pero no se instalaron hasta que avancen más los trabajos.

### Fotos del Proyecto

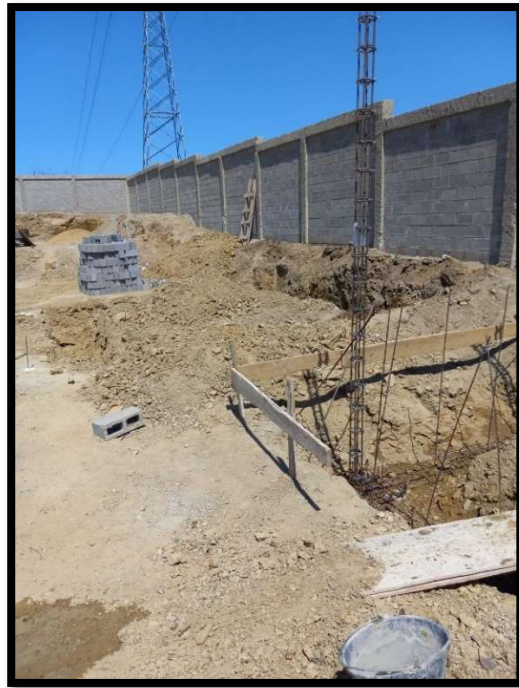




# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

## DIRECCION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES



*Cristian Feliz*  
Ing. Cristian Félix Pérez  
Ing. Coordinador de proyectos de la DPPE

