



# INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS (INAPA)

## DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

### I. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

DATOS GENERALES DEL PROYECTO	
Nombre del proyecto	AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE MAJAGUAL, MONTE PLATA, PROVINCIA MONTE PLATA
Provincia	Monte Plata
Estado del proyecto	Arrastre
Costo total de proyecto	RD\$ 143,077,660.00
Población beneficiada	3,104 habitantes de la comunidades Majagual, La China, Las Mapolos y Batey Nuevo
Duración estimada del proyecto	2.6 años
Descripción del proyecto	El proyecto consta de la construcción de obra de toma, electrificación y equipamiento de cárcamo de bombeo y colocación de línea de impulsión.
Objetivo general del proyecto	La ampliación de acueducto múltiple Majagual, tiene como objetivo reducir la deficiencia en el suministro de agua potable, mejorando la calidad de vida de esta comunidades y zonas aledañas, ofreciendo un servicio cuya fuente pueda garantizar un servicio con la calidad, cantidad y continuidad demandada. disminuyendo los problemas de salud, enfermedades gastrointestinales como cutáneas, especialmente de los más vulnerables, niños y adultos mayores. De igual forma, busca evitar que las familias busquen soluciones independientes (pozos privados o sistemas rurales), además de reducir el número de acometidas ilegales.



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

---

Esta ampliación incluye los siguientes elementos:

**Construcción obra de toma y estación de bombeo Guaragao**

**Estación de bombeo en zona tanque de Guaragao para acueducto de**

**Majagual:**

**Componentes de la obra**

- Cárcamo de Agua Cruda y Agua Tratada
- Electrificación Primaria y Secundaria para equipos de bombeo
- Equipamiento de cisterna con dos (2) electrobomba turbina vertical de 100 HP, para 325 GPM, Y 470 pies TDH (una en servicio, otra en reserva).

**Línea de impulsión desde la estación de bombeo hasta depósito regulador**

**Majagual:**

- 9,644 ml de tubería de Ø8" Acero SCH-40 s/ costura c/ protección anticorrosiva (soterrada)

---

**Comunidades  
impactadas**

Majagual  
La China  
Las Mapolos  
Batey Nuevo

---

**APROBADO POR:**

**JOSÉ MARTÍNEZ BONETTI**

**DIRECTOR DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES**