



**CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA  
(CORAAPPLATA)  
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA**

RNC 40505171-1

**DESCRIPCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS**

Desde el 1 al 30 del mes de junio del 2021, la Corporación de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Plata (CORAAPPLATA) inició proyectos de:

- **CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA HEBRA, SABANETA DE YÁSICA, PROVINCIA PUERTO PLATA.**
- **CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO RURAL EN MOSOVÍ, MONTELLANO, PROVINCIA PUERTO PLATA.**

Muy atentamente,

  
Ing. Juan Ramón Moore  
Enc. ingeniería



## **Construcción del Acueducto Rural en Mozoví, Montellano**

### **Perfil del Proyecto**

#### **1. Población beneficiada**

En la comunidad de Mozoví, Villa Montellano se construirá un acueducto el cual abastecerá de agua potable a un total de 1,245 habitantes.

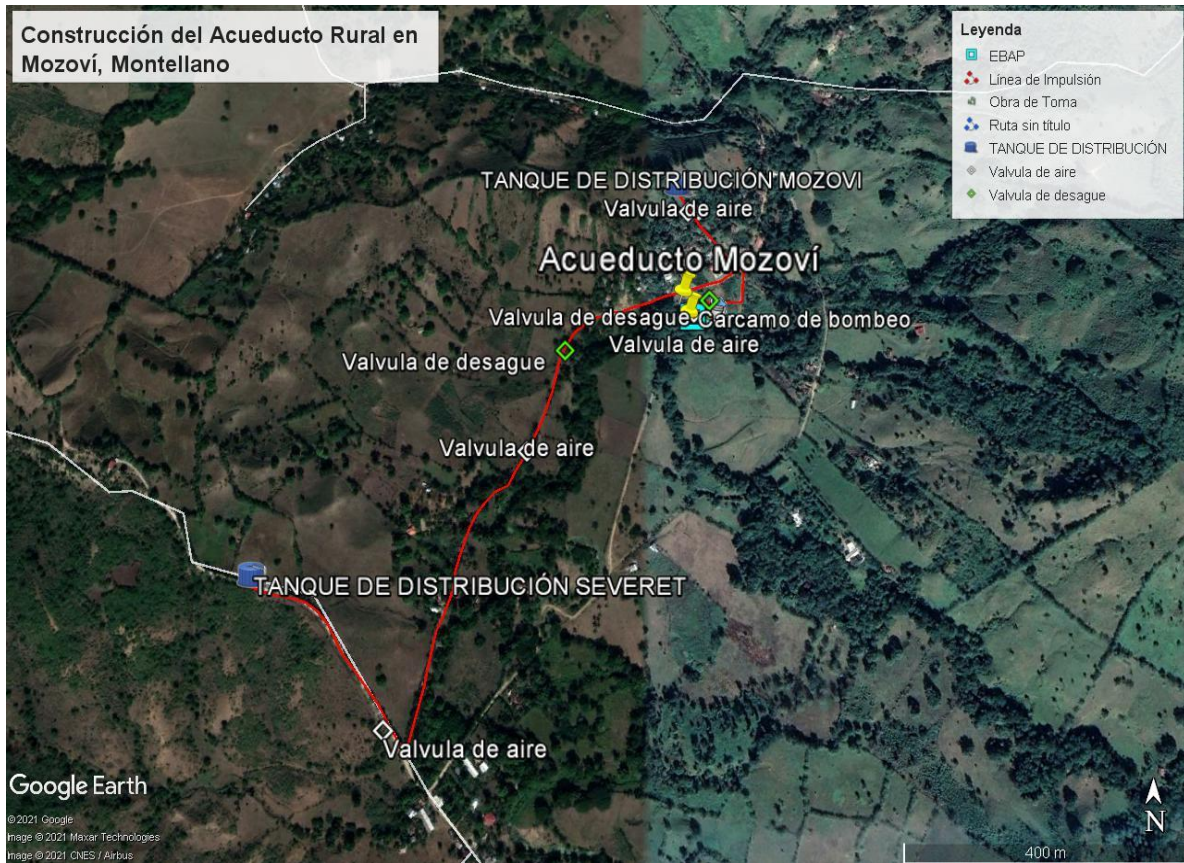
#### **2. Fuente de abastecimiento**

Este acueducto tendrá una obra de toma tipo dique-toma de hormigón armado y se abastece del arroyo Mozoví.

#### **3. Localización (coordenadas)**

<b>Lugar</b>	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
<b>Obra de toma</b>	19°42'37.49"N	70°34'43.93"O
<b>Depósito regulador</b>	19°42'44.02"N	70°34'44.62"O

#### 4. Plano de localización



#### 5. Objetivos del proyecto

Construcción de un Acueducto En la comunidad de Mozoví, Villa Montellano para abastecimiento de agua potable.

#### 6. Justificación del proyecto

Este proyecto es necesario para el abastecimiento de agua potable en la comunidad de Mozoví, debido a que en la actualidad la situación obliga a los habitantes de esta comunidad a comprar camiones de agua a un alto costo y además se le añade el hecho de que esta agua no pasa por un proceso de potabilización para consumo humano.

## **Tipo de infraestructura.**

Este proyecto consta de una obra de toma tipo dique, tuberías de 4 pulgadas SDR-26 y piezas especiales como juntas, porta bridas, clamp, tanto en PVC como acero.

### **7. Electrificación**

Este campo de pozos utiliza 1 banco de transformadores de 25 KVA para su operación.

### **8. Factor económico**

La falta de un acueducto impacta de manera negativa a la población de estas comunidades, los cuales son personas de escasos recursos económicos. Esta situación los obliga comprar camiones de agua a un alto costo y además se le añade el hecho de que esta agua no pasa por un proceso de potabilización para consumo humano.

### **9. Factor social**

Esta institución tiene por objetivo ofrecer un servicio de agua potable eficiente y con calidad. La construcción y rehabilitación de este acueducto permitirá a CORAAPPLATA cumplir con la responsabilidad social con los munícipes de estas comunidades distribuyendo agua apta para el consumo humano y evitando que los habitantes de estas localidades tomen el agua directamente de los ríos y pozos sin pasar ningún proceso de potabilización, lo cual podría tener como resultado que se contagien de enfermedades transmitidas por el agua.

### **10. Mejora en el servicio**

Esta obra abastecería de agua potable e impactaría de manera significativa a los munícipes de estas comunidades. Este acueducto tiene una capacidad de producción de 100 GPM, suficiente para satisfacer las demandas de agua potable de estas comunidades.

## **Construcción Sistema de Distribución de Agua Potable de la Hebra Sabaneta de Yásica**

### **Perfil del Proyecto**

#### **1. Población beneficiada**

En la comunidad de Hebra, del distrito municipal de Yásica se construirá un acueducto el cual abastecerá de agua potable a un total de 568 habitantes.

#### **2. Fuente de abastecimiento**

Este acueducto tendrá una obra de toma tipo cajuela y se abastecerá de un manantial.

#### **3. Localización (coordenadas)**

<b>Lugar</b>	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
<b>Obra de toma</b>	19°37'10.76"N	70°36'30.01"O
<b>Depósito regulador</b>	19°37'10.36"N	70°36'17.15"O

#### 4. Plano de localización



#### 5. Objetivos del proyecto

Construcción sistema de Distribución de Agua Potable de la Hebra Sabaneta de Yásica para abastecimiento de agua potable.

#### 6. Justificación del proyecto

Este proyecto es necesario para el abastecimiento de agua potable en la comunidad de Mozoví, debido a que en la actualidad la situación obliga a los habitantes de esta comunidad a comprar camiones de agua a un alto costo y además se le añade el hecho de que esta agua no pasa por un proceso de potabilización para consumo humano.

### **Tipo de infraestructura.**

Este proyecto consta de una obra de toma tipo cajuela, tuberías de 3 pulgadas SDR-26 y piezas especiales como juntas, porta bridas, clamp, tanto en PVC como acero.

### **7. Factor económico**

La falta de un acueducto impacta de manera negativa a la población de estas comunidades, los cuales son personas de escasos recursos económicos. Esta situación los obliga comprar camiones de agua a un alto costo y además se le añade el hecho de que esta agua no pasa por un proceso de potabilización para consumo humano.

### **8. Factor social**

Esta institución tiene por objetivo ofrecer un servicio de agua potable eficiente y con calidad. La construcción y rehabilitación de este acueducto permitirá a CORAAPPLATA cumplir con la responsabilidad social con los municipios de estas comunidades distribuyendo agua apta para el consumo humano y evitando que los habitantes de estas localidades tomen el agua directamente de los ríos y pozos sin pasar ningún proceso de potabilización, lo cual podría tener como resultado que se contagien de enfermedades transmitidas por el agua.

### **9. Mejora en el servicio**

Esta obra abastecería de agua potable e impactaría de manera significativa a los municipios de estas comunidades. Este acueducto tiene una capacidad de producción de 12 GPM, suficiente para satisfacer las demandas de agua potable de estas comunidades.