

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTATILLADO
***** INAPA *****
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS

03 de julio de 2025
Santo Domingo, DN.

INFORME TÉCNICO

PROYECTO:

“Ampliación Acueducto El Zumbón, Distrito Municipal Hatillo. Ampliación Acueducto Madre Vieja Norte. Ampliación Redes de Distribución de Agua Potable del Barrio Moscú. Solución Drenaje Pluvial Sectores María Trinidad Sánchez y Simón Bolívar, San Cristóbal. Ampliación Acueducto Sector Madre Vieja Sur. Mejoramiento del Acueducto El Pomier, Hato Damas, Manuel Villegas, Santa María Mata Paloma, San Cristóbal y Ampliación Acueducto Carlos Pinto, Los Botados, Haina.”.

CONTRATO:

- 075/2005 ✓

CONTRATISTA:

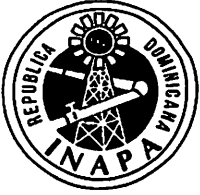
Ruth Delanea Guzmán Trinidad ✓

I - DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Estos proyectos comprenden la construcción y equipamiento de pozos, líneas de impulsión, línea de conducción, redes de distribución, red colectora, estaciones de bombeo, depósitos reguladores y rehabilitación de obra de toma y depósitos existentes en la provincia San Cristóbal. A continuación, una breve descripción de los componentes:

Rehabilitación Acueducto Los Botados.

- ☑ Rehabilitación Acueducto Carlos Pinto.
- ☑ Depósito Regulador de hormigón armado con capacidad de 2,000 m³, Yogo – Yogo.
- ☑ Depósito Regulador de hormigón armado con capacidad de 3,000 m³, Quita Sueño.
- ☑ Línea de Impulsión Acueducto Manuel Villegas.
- ☑ Depósito Regulador Sup. Cuadrado 400 M³ “Manuel Villegas”.
- ☑ Depósito Reg. Sup. Cuadrado 300 m³ “Pomier”.
- ☑ Electrificación y Equipamiento (Estaciones de Bombeo No. 3 y No. 4) “Manuel Villegas”.
- ☑ Línea de Impulsión y Red de Distribución “El Zumbón”.
- ☑ Depósito Regulador Cuadrado Sup. de Cap. 900M³, Hormigón Armado “El Zumbón”.
- ☑ Rehabilitación Electrificación y Equipamiento a Estación de Bombeo “El Zumbón”.
- ☑ Línea de Conducción en Tubería de Ø6” y Ø12” “Madre Vieja Norte”.
- ☑ Construcción, electrificación y equipamiento de pozo “Madre Vieja Sur”.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTATILLADO

***** INAPA *****

DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS

- ☑ Línea de Impulsión "Madre Vieja Sur".
- ☑ Red Colectora "María Trinidad Sánchez y Simón Bolívar".
- ☑ Red de Distribución Barrio Moscú (Incluye los sectores: Peña Gómez I y II, Los Agrónomos, Sabana Toro y La Suiza).

II-AVANCE ACTUAL DE LA OBRA.

Durante el presente período, se ha avanzado en la ejecución del proyecto "Mejoramiento de Acueducto en los sectores El Pomier, Hato Damas, Manuel Villegas, Santa María y Mata Paloma, provincia San Cristóbal". En cuanto a la línea de impulsión, se ha iniciado el suministro de tuberías de Ø8", incluyendo 721.00 metros en PVC SDR-21 con junta de goma, así como 1,975.00 metros en acero SCH-40 sin costura.

Asimismo, se ha comenzado la intervención del Depósito Regulador Superficial El Pomier, con una capacidad de 500 m³. En este componente, se ejecutó la demolición del depósito existente de 300 m³, lo que incluyó la remoción de zapatas de muro y columna central, losa de fondo, columnas laterales y muros, junto con el correspondiente bote de material.

Además, se realizaron actividades preliminares, como el replanteo y control topográfico, y se dio inicio a las labores de movimiento de tierra, que comprendieron la excavación de material compacto con equipo y la excavación de roca con martillo hidráulico. Finalmente, se llevó a cabo la colocación de la torta de hormigón simple como parte de la base del nuevo depósito regulador.

Preparado por:

Ing. Jenny Castillo

Coordinadora de Proyectos
Departamento de Supervisión de Obras