



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
(INAPA)  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS  
DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS CIVILES**

**Santo Domingo, D. N.  
8 de Julio 2025**

**INFORME TÉCNICO**

**PROYECTO:**

- Construcción Acueducto Múltiple El Ramón, San Francisco, Carvajal y Boruga-Hato Dama-Daza I y II, Los Montones, Los Hoyos y Limón Dulce- Equipamiento Campo de Pozos Itabo, Líneas de Impulsión Interna y Depósitos Reguladores del Acueducto Múltiple El Carril, provincia San Cristóbal.

**CONTRATO:**

- 037/2003

**CONTRATISTA:**

- Constructora Pablo Yarull & Asociados

**PERÍODO:**

- Desde el 30 de Abril 2024, hasta el 30 de Enero 2025

**ANEXOS:**

- Reporte de Cubicación No.23
- Fotos


**I - DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

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

- **AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MÚLTIPLE HATO DAMA, DAZA1, DAZA 2, LOS MONTONES, LAS CABUYAS, EL COBRE, LIMÓN DULCE, LOS HOYOS, SAN FRANCISCO, PARRA, EL RAMÓN, CARVAJAL Y BORUGA**
  - **Obra de Toma:** Campo de pozos, tres (3) unidades, a perforar y equipar con electrobombas, de eje vertical, capacidad de 250 HP, con su caseta de Bombeos y Cloración.
  - **Línea de Impulsión:** 12" PVC (SDR-21), L=3.8 km.
  - **Estación de Revelo:** Con cisterna de 100 m3, a equipar con dos electrobombas de eje vertical de 40 H.P.
  - **Almacenamiento:** Depósito regulador de H.A. Cap. 400 m3, en El Ramón.
  - **Estación de Bombeo:** A equipar con dos (2) electrobombas centrífuga en línea con motor vertical, Cap. 5 H.P.
  - **Almacenamiento:** Depósito regulador de H.A. Cap. 100 m3, para la parte alta El Ramón.
  
- **AMPLIACIÓN ACUEDUCTO EL CARRIL - LA PARED - PIEDRA BLANCA (CAMPO DE POZOS ITABO Y DEPÓSITOS)**
  - Electrificación y equipamiento seis (6) pozos.
  - Líneas de Impulsión Internas.
  - Rehabilitación depósito metálico Piedra Blanca (968,000 Gl).
  - Rehabilitación Depósito Regulador Elevado (396,000 Gl) El Carril – La Pared.
  - Construcción Depósito Regulador Superficial de H.A (5,500 M<sup>3</sup>) En El Carril – La Pared.
  
- **AMPLIACIÓN ACUEDUCTO VILLA ALTAGRACIA (NUEVA OBRA DE TOMA)**
  - **Obra de Toma:** Dique Caucasiense con Desarenador.
  - **Línea de Aducción:** Ø24" Acero, SCH-20, L=326 m.
  - Muro de Gaviones.

## II-AVANCE ACTUAL DE LA OBRA.

En esta cubicación se levantaron las partidas de: Equipamiento y electrificación primaria y secundaria de los Pozos No. 6, 7, 8 y 9. En este equipamiento se encuentran electrobombas, válvulas de compuertas de vástago ascendentes, suministro y colocación de tuberías, en la electrificación se instalaron postes, transformadores, alimentadores eléctricos, paneles para los main breakers, la construcción de la caseta de operador elevada, un tramo de línea de impulsión desde pozos hacia Depósito 700M3,

  
**Ing. Gabriel Núñez**  
 Supervisor de Obras

