



**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 centrifuga 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 Gls).
 - Rehabilitación Depósito Regulador Elevado (396,000 Gls) El Carril – La Pared.
 - Construcción Depósito Regulador Superficial de H.A (5,500 M³) En El Carril – La Pared.
- **AMPLIACIÓN ACUEDUCTO VILLA ALTAGRACIA (NUEVA OBRA DE TOMA)**
 - **Obra de Toma:** Dique Caucásico 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 Deposito 700M3,

Ing. Gabriel Núñez
Supervisor de Obras





**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.
22 de octubre 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 31 de Enero 2025, hasta el 2 de junio 2025

ANEXOS:

- Reporte de Cubicación No.24
- 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**
 - o **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.
 - o **Línea de Impulsión:** 12" PVC (SDR-21), L=3.8 km.
 - o **Estación de Revelo:** Con cisterna de 100 m³, a equipar con dos electrobombas de eje vertical de 40 H.P.
 - o **Almacenamiento:** Depósito regulador de H.A. Cap. 400 m³, en El Ramón.
 - o **Estación de Bombeo:** A equipar con dos (2) electrobombas centrifuga en línea con motor vertical, Cap. 5 H.P.
 - o **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)**
 - o Electrificación y equipamiento seis (6) pozos.
 - o Líneas de Impulsión Internas.
 - o Rehabilitación depósito metálico Piedra Blanca (968,000 Gls).
 - o Rehabilitación Depósito Regulador Elevado (396,000 Gls) El Carril – La Pared.
 - o Construcción Depósito Regulador Superficial de H.A (5,500 M³) En El Carril – La Pared.

- **AMPLIACIÓN ACUEDUCTO VILLA ALTAGRACIA (NUEVA OBRA DE TOMA)**
 - o **Obra de Toma:** Dique Caucásico con Desarenador.
 - o **Línea de Aducción:** Ø24" Acero, SCH-20, L=326 m.
 - o Muro de Gaviones.

II-AVANCE ACTUAL DE LA OBRA.

En esta cubicación se levantaron las partidas de: hormigón armado industrial incluye aditivo e impermeabilizante en el dique caucásico de la obra de toma, suministro y colocación de media caña y rejilla, suministro e instalación de tubería de desagüe Ø16", suministro y colocación de la línea de impulsión, suministro y colocación de válvulas y piezas especiales, colocación de muro de gaviones y acondicionamiento de camino de acceso, construcción de cárcamo de bombeo con movimiento de tierra vaciado en hormigón armado y su electrificación primaria, construcción de caseta de controles.



MEMORIA FOTOGRÁFICA

