



**INFORME TÉCNICO**

**Proyecto:**

- **REHABILITACIÓN PLANTA POTABILIZADORA SAN PEDRO DE MACORÍS**

**Contrato:**

- **001/2021**

**Contratista:**

- **CONSORCIO ENA-CCS-MASTER**

**Fecha Período:**

- **Del 16 de Julio al 31 de Agosto 2021**

**I-Descripción General del Proyecto**

El proyecto comprende la intervención de la planta potabilizadora de filtración rápida **cap. 500 lps del Acueducto San Pedro de Macorís**, cuya finalidad es garantizar que las aguas brindadas a este sistema sean apta para el consumo humano, disminuyendo las enfermedades de origen hídrico en la población y repercutiendo en la reducción del gasto familiar utilizado en la compra de camiones y botellones de agua. Por ende, los acueductos brindarán un servicio con la calidad, continuidad y cantidad demandada; factores de vital importancia para asegurar la calidad de vida de estas familias.

**A continuación, los componentes del proyecto “Rehabilitación Planta Potabilizadora San Pedro de Macorís, provincia San Pedro de Macorís”:**

➤ **Floculadores:**

- Mantenimiento de compuertas de entrada, salida y filtración directa.
- Suministro y colocación de vástagos de Ø1” para compuertas.
- Suministro y colocación de válvulas de compuerta de Ø16”.

➤ **Sedimentadores:**

- Mantenimiento de compuertas de entrada.
- Suministro y colocación de válvulas de compuerta de Ø20”.

➤ **Filtros:**

- Suministro y colocación de compuertas de entrada.
- Suministro y colocación de válvula de mariposa de Ø20”.
- Suministro y colocación de pedestal de hierro dúctil de 36”.
- Suministro y colocación de material filtrante.



**DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES**

- Suministro e instalación de sistema de aire de filtro.
- Remoción sistema de viguetillas.

➤ **Sopladores:**

- Construcción de caseta.
- Suministro e instalación de equipos.

➤ **Electrificación:**

- Electrificación primaria y secundaria.
- Sistema de puesta a tierra.

➤ **Caseta de Cloración:**

- Suministro e instalación de colorímetro de cloro digital.

**II-Avance actual de la obra.**

A la fecha el contratista en el municipio San Pedro de Macorís ha avanzado con el suministro de las válvulas de compuerta y mariposas a instalar en los floculadores, sedimentadores y filtros. También se procedió a realizar el pedido de las boquillas orthos y piso monolítico para su instalación. La obra tiene un avance de 84.70%.

Preparado por:

**Ing. Erick Puello**

Coordinador de Proyectos DPPE

