



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

***** INAPA *****

Dirección de Supervisión y Fiscalización de Obras

"Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria"

Descripción Proyecto: Reh. Pta. De Trat. De Barahona

El sistema de tratamiento de esta planta corresponde a procesos biológicos de la tecnología Lodos Activados modalidad aireación extendida, en donde el oxígeno y la mezcla es inducida por medio de aireadores superficiales. Esta planta fue diseñada originalmente en la década de los '70, posteriormente en los años 2000-2004 fue rehabilitada y puesta en operación, pero por fallas eléctricas dejó de funcionar, en el 2020 se realizó la evaluación y formulación de una propuesta para intervenir la misma.

Los trabajos actuales contemplados en el contrato de la obra constan de la Rehabilitación del cárcamo de bombeo, lagunas de aireación, clarificador, caseta de cloración y cámara de contacto de cloro, casa de generador eléctrico, casa de laboratorio, casa de operador, torres de distribución, así como también la electrificación de la planta, suministro e instalación de Generador eléctrico de 250KW, 440v, suministro e instalación de los Aireadores, Electrobombas centrífuga de 40 HP y 5 HP en la estación de bombeo y la construcción de Nave para Almacén.

Esta obra contempla beneficiar el municipio de Barahona, a unos 72,000 habitantes aproximadamente. Esta obra fue puesta en posesión en marzo del 2021


Iván Terrero Terrero

Encargado del Departamento de Control de Obras

