



Infraestructuras del agua: Incatema inicia el montaje de los elementos electromecánicos de la ETAP de Navarrete (República Dominicana)

Incatema ha comenzado los trabajos de montaje del equipamiento electromecánico de la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP) de Navarrete, en República Dominicana, consistentes en la instalación de un sistema de compuertas, válvulas y caudalímetros en las arquetas de entrada, medición y floculación, la instalación de válvulas de diversa tipología así como de paquetes lamelares de PVC en la cámara de decantación, el sistema de valvulería y el de soplantes en la cámara de filtros, el sistema de cloración, además del correspondiente sistema de bombas dosificadoras, y el sistema de válvulas y compuertas en los recintos de espesado de lodos y de lechos de secado de los mismos. Todo ello, lleva aparejada la correspondiente instalación eléctrica tanto en media como en baja tensión.

Incatema avanza así a buen ritmo en las obras de construcción de esta planta que comprende un sistema de filtración rápida con capacidad para tratar 1.080 m³ por hora. Del mismo modo, la compañía comenzará en breve a colocar la conducción de poliéster reforzado de fibra de vidrio (PRFV) de 30 pulgadas de diámetro desde la planta de tratamiento hasta el depósito regulador de 8.000 m³ de capacidad.

El proyecto de construcción de la ETAP de Navarrete forma parte de un proyecto más amplio, promovido por el Instituto Nacional De Aguas Potables y Alcantarillados de República Dominicana (INAPA), con un presupuesto de más de 9 millones de euros. El objetivo es la rehabilitación del actual sistema de suministro de agua potable que abastece a siete poblaciones de la provincia dominicana de Santiago, a través de la remodelación y ampliación del acueducto Sabana-Navarrete, en servicio desde 1987.

La modernización de esta infraestructura, en consorcio con la empresa J. Fortuna, corregirá las actuales deficiencias en su funcionamiento y aumentará la capacidad de suministro para dar salida al incremento de la población en la zona.

Según indica Fernando Díaz, director de Infraestructuras de Incatema, “es importante destacar la eficiencia y sostenibilidad medioambiental del proyecto, en consonancia con los objetivos de desarrollo sostenible de la Agenda 2030, en concreto el 6, Agua Limpia y Saneamiento y el 3, Salud y Bienestar. La tecnología de potabilización aplicada en este proyecto garantizará los estándares de calidad en el abastecimiento de agua potable. Además, esta nueva ETAP viene a solucionar un problema recurrente de demanda de siete poblaciones que en la actualidad suman casi 50.000 residentes, los cuales, dada la incapacidad de los sistemas de tratamiento existentes, han de trasladarse a buscar el agua, o adquirirla por otros medios”.

El diseño de esta nueva planta de tratamiento contempla poder abastecer a una población de hasta 150.000 habitantes en el año horizonte para el cual ha sido diseñada.



Contacto de prensa:

María Luisa Moreo
comunicacion@incatemaconsulting.es
619642409
<http://www.incatemaconsulting.es>