

Acondicionamiento y ampliación de planta Las Catonas

El objetivo del proyecto es realizar la ampliación y acondicionamiento de la Planta Depuradora Las Catonas, ubicada en el Partido de Moreno. La planta existente cuenta con un módulo de tratamiento de aireación extendida sin embargo este se encontraba by-passeado. Del análisis efectuado se concluyó que la planta existente dispone de una capacidad de tratamiento de 0,4 m³/s correspondiente a un número de habitantes equivalentes de 140.000. Al momento, la planta vuelca sus efluentes en el Arroyo Las Catonas, tributario del Río Reconquista a través de un emisario existente. La planta recibe el efluente proveniente de las redes de los partidos de San Miguel y Moreno; y a futuro se incorporará al servicio más cantidad de redes de dichos partidos. La realización de la ampliación de planta se contempla la incorporación de 240.000 habitantes equivalentes en una primera etapa y posteriormente la Incorporación de 120.000 habitantes. De esta manera, en conjunto con el módulo de planta existente, se contará con una capacidad final de 500.000 habitantes.

Algunas tareas

- Revision y actualización de ingeniería de procesos
- Memoria de cálculo de procesos
- Perfil hidráulico
- P&ID
- Elaboración de planos