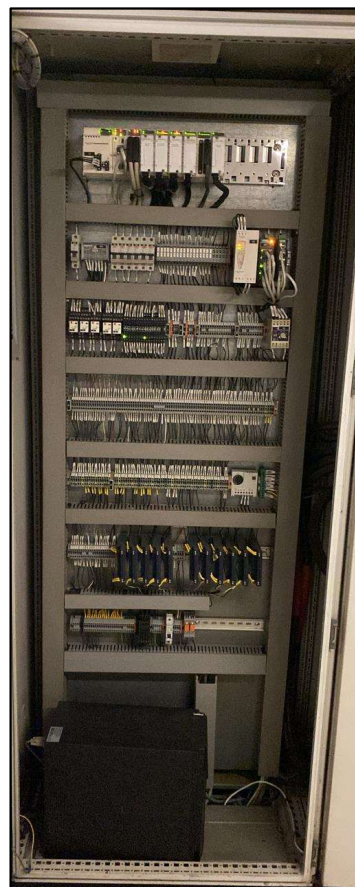
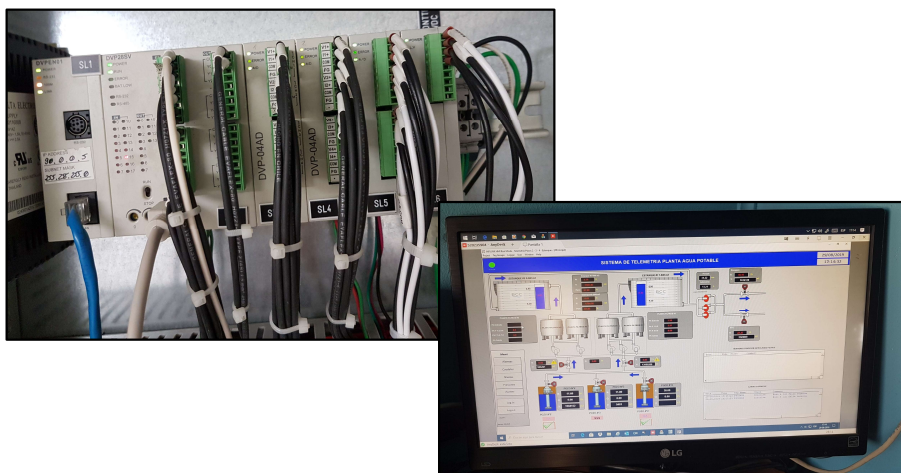




Migración de Equipamiento de Control en Planta sanitaria

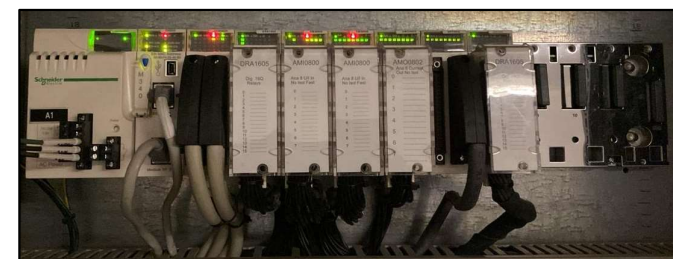
Desarrollo Solicitado

Con el objetivo de mejorar la eficiencia y la confiabilidad de las operaciones en la planta sanitaria, se solicita la migración del PLC Delta a un PLC de mayor capacidad y con cualidades de escalabilidad. Esta transición es crucial para abordar la obsolescencia del equipamiento actual. Con la migración se busca facilitar la escalabilidad, permitiendo la integración de nuevas funciones y tecnologías, así como un mejor monitoreo y control remoto. Además, reducir el riesgo de fallos y mejorar la seguridad del sistema.



Nuestra Solución

Realizar la migración de la plataforma de automatización, que consiste en la transición de controladores lógicos programables (PLC) de la marca Delta a PLC Schneider. El objetivo principal por alcanzar es mejorar las lógicas de control en la planta sanitaria, así como preparar la infraestructura para una futura expansión y la incorporación de nuevas funciones de control, en caso de que sean necesarias debido al crecimiento de las operaciones de la planta.



Desafío

La migración del sistema de automatización se llevó a cabo de manera exitosa y sin cortes del servicio de impulsión de agua a la población, gracias a una cuidadosa planificación y a la colaboración efectiva entre las diferentes áreas involucradas en el proceso.