



INFORME NECESIDAD

Debido a niveles de temperatura exteriores superiores a los previstos y con el fin de mejorar las condiciones del entorno de trabajo de la sala de cuadros eléctricos de la ETAP Atabal, se hace necesario la instalación de un sistema de admisión de aire que aporte aire a menor temperatura que el exterior. Para ello se dotará a la instalación de una toma de aire desde la sala de IDAS al interior del CCM de la IDAS de la ETAP Atabal, haciéndolo pasar por los equipos de tratamiento de aire existentes, así como dotándolo de nuevos equipos filtrantes para evitar en medida de lo posible perjudicar las condiciones interiores de la sala de cuadros eléctricos.

De la misma forma, se procederá a instalar un falso techo modular en la sala del CCM de la IDAS Atabal a una altura menor que el original, con el fin de reducir el volumen a climatizar en el interior de la sala de cuadros eléctricos y mejorar el rendimiento de los actuales sistemas de climatización.

Fdo.: Ángel Medina Nieto
Técnico del Departamento de Ingeniería,
Obras y Proyectos