

APLICACIÓN: MILITAR

CLIENTE: MINISTERIO DEL INTERIOR

CENTRAL DE ENERGÍA: 25
EMPLAZAMIENTOS

LUGAR: CATAR



CENTRALES KOHLER-SDMO ALIMENTAN BASES DE GUARDACOSTAS EN CATAR

En los emplazamientos aislados, no conectados a la red eléctrica nacional, muy a menudo se utilizan grupos electrógenos para producir la electricidad necesaria para el funcionamiento de las instalaciones.

Varias nuevas bases de guardacostas que construir y alimentar con electricidad

Para construir varias nuevas bases de guardacostas, el Ministerio del Interior de Catar recurrió a GET, una empresa privada de construcción. Tras participar en la licitación convocada, KOHLER-SDMO obtuvo el contrato gracias a su socio local Qatar Site and Power.

Previamente al lanzamiento del proyecto, se solicitó la asistencia de la oficina técnica de KOHLER-SDMO, especialmente para evaluar los niveles de ruido de los productos, un aspecto esencial para el cliente. Los equipos de ingeniería también tuvieron que dar prueba de su inventiva con el fin de demostrar su capacidad para ofrecer propuestas frente a las altas exigencias del cliente.

Finalmente, los aspectos que permitieron a la solución de KOHLER-SDMO imponerse frente a la competencia fueron:

- la calidad de sus productos, ya reconocida por el cliente final;
- la importante labor de asistencia aportada por el servicio de ingeniería, tanto por su buen hacer como por su flexibilidad para adaptarse a las exigencias del cliente;
- y la fuerte implantación de Qatar Site and Power en el país, reforzada por su indiscutible experiencia.

25 grupos electrógenos de distintas potencias instalados en diferentes emplazamientos

En total, se han instalado 25 grupos electrógenos KOHLER-SDMO en los locales de varias nuevas bases de guardacostas, con potencias que oscilaban entre los 650 y los 3300 kVA.

Como anécdota, esa potencia de 3300 kVA ha constituido el grupo electrógeno con motor Mitsubishi más grande jamás importado en Catar.



Antes de su entrega *in situ*, los grupos electrógenos fueron sometidos a una serie de pruebas en fábrica (Factory Acceptance Tests).

Los productos, al igual que las instalaciones, debían cumplir las normas de los QCS (Qatar Construction Standards).

Como prueba de la confianza del cliente en el buen hacer de KOHLER-SDMO y la profesionalidad de Qatar Site and Power, ya hay en marcha varios nuevos proyectos con los mismos socios.