

EXPERIENCIA

- 2013 -



- Migración del 03 variadores de frecuencia trifásicos, con capacidad de 250 HP de la Plataforma Balam-TD (Montaje, instalación y puesta en operación).

- Construcción del Sistema Digital de Monitoreo y Control (SDMC) de Proceso de la Plataforma Ek-A2 (Ingeniería y construcción).

- Desarrollo de ingeniería y diseño del Sistema Digital de Monitoreo y Control (SDMC) basado en Plan PAX de la Plataforma Ek-A.

- Reubicación del gabinete de datos al nuevo cuarto de control de la Plataforma Balam-TE (Realización de Empalmes de Fibra Óptica).

- Migración de las pantallas de monitoreo del Sistema Digital de Monitoreo y Control (SDMC) de la Planta Deshidratadora de la Plataforma Akal-C4.

- Integración de 03 totalizadores de gas al Sistema Digital de Monitoreo y Control (SDMC) de Proceso de la Plataforma Akal-GC.

- Integración de señales de los detectores, ubicados en el área de Turbogeneradores, al Sistema Instrumentado de Seguridad de la Plataforma Ek-A.

- Rehabilitación a las plantas generadoras de nitrógeno AB1-CP-3651A y AB1-CP-3651B ubicadas en la Plataforma Akal-B1.

- Rehabilitación a la planta deshidratadora de gas ubicada en la Plataforma Akal-C4.

- Actualización del software y hardware de monitoreo local de los Turbogeneradores ubicados en las Plataformas Akal-B, Akal-GC, Akal-L, Ek-A.

- Desarrollo e implementación de sistema de detección de alarmas de shutdown de los SDMC de los Turbogeneradores de las Plataformas Ek-A, Akal-B y Akal-L.

- Desarrollo de ingeniería para construcción de gabinete y maletas de simulación para el centro de entrenamiento de PEP en Cd. del Carmen, Camp.



EXPERIENCIA

- 2013 (continuación) -



- Asistencia técnica para la migración de señales del sistema ESD marca Allen Bradley al nuevo sistema ESD marca ABB - Plataforma Akal-GC.

- Asistencia técnica para la desincorporación de señales de paro en los SDMC (módulos de compresión de gas A, B, C, turbogeneradores 1 y 2, CCM' s I, II y III, sistema de fuego y gas Kellers y sistema de proceso) ubicados en la plataforma Akal-GC.

- Asistencia técnica en el comisionamiento del sistema ESD - Plataforma Akal-GC.

- Asistencia técnica en las pruebas de desempeño del sistema ESD - Plataforma Akal-GC.



- Asistencia técnica para el diagnóstico y la puesta en operación en automático del Sistema Digital de Monitoreo y Control HVAC 3990 - Plataforma Akal-L Producción.

- Implementar el monitoreo y control del nuevo Sluge Catcher al Sistema Digital de Monitoreo y Control B.O.P. de la Plataforma Akal-C6.



COTEMAR