



|                    |          |        |        |
|--------------------|----------|--------|--------|
| Fecha de Revisión: | 06/11/09 | REV: 1 | EP- 01 |
|--------------------|----------|--------|--------|

## Proyecto: "Activo de Producción Akbatún Pol-Chuc"

PEMEX Exploración y Producción en la plataforma denominada "Akbatún Pol-Chuc", busco reponer equipos de generación eléctrica (2 equipos) para la plataforma Abkatún Alfa, ubicada en la sonda de Campeche, Golfo de México, para el área de compresión, esto como resultado de los últimos dos incendios que sufrieron en los años 2015 y 2016.



Derivados de estos accidentes que se suscitaron, los requerimientos de las plantas a suministrar tuvieron especificaciones muy especiales, entre las cuales se encontraban, sistema contra incendio, gabinetes a prueba de explosión, iluminación e instalaciones propias del equipo a prueba de explosión, base tanque de combustible con patín petrolero, caseta acústica y el equipo con tratamiento especial antes de la pintura con sand blast y posteriormente el recubrimiento epóxico en todo el equipo, incluyen la caseta acústica.

Los equipos suministrados fueron plantas eléctricas a diésel con capacidad de 2000 kw. Debido a todos los elementos y requerimientos especiales se trabajó desde el diseño del equipo hasta la entrega en un tiempo record de 3 meses.



Sistema contra Incendio



Gabinetes a prueba de Explosión

