



LINEAS DE TRANSMISIÓN Y SUB-ESTACIONES

Sistema Eléctrico de las Facilidades de Superficie de Campo Hamaca Paquete C

Ciente: PETROLERA AMERIVEN (PDVSA PETROPIAR)

Ubicación: Caracas, Venezuela

Alcance: IPGC

HH: 38.100 (Porción de Ingeniería)

Disciplinas involucradas: Arquitectura, civil, estructuras, electricidad, mecánica, I&C y telecomunicaciones

Descripción: El proyecto consistió en el desarrollo de la ingeniería de detalle, gerencia de procura y construcción para el desarrollo de las Facilidades de Superficie del Campo Hamaca, localizado en el Estado Anzoátegui, Venezuela, de las Fases I, II y III del paquete C (nuevas macollas y estaciones de bombeo multifásico), correspondiente al desarrollo de las instalaciones para producción comercial. Dentro de este alcance se desarrolló el diseño de todo el sistema eléctrico, el cual estuvo constituido por lo siguiente:

- Veintidós (22) S/E eléctricas (una de 115 / 34,5 kV; 50 MVA y 21 de 34.5 / 480 V; 5 MVA)
- 60 Km. de líneas eléctricas de 34,5 Kv
- Conexión porticado de llegada de línea de 115 Kv.
- Todas las obras civiles y electromecánicas asociadas a estas facilidades

