

Paquete C, Facilidades de Producción - Campo Hamaca

Ciente: PETROLERA AMERIVEN

Ubicación: Venezuela

Alcance: IPGC

Tipo de facilidad: Instalaciones de superficie.

Disciplinas involucradas: Electricidad, procesos, mecánica, tuberías, A&C, civil y estructuras.



Descripción: Desarrollo del Campo Hamaca para producir 190 MBPD. Fase I: Producción temprana 190 MBPD y fases II y III: producción comercial (150 MBPD). Desarrollo de la ingeniería de detalle, gerencia de procura y construcción para el desarrollo de las facilidades de superficie del Campo Hamaca, 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; entre las obras mas relevantes tenemos las siguientes:

- 21 nuevas macollas o cluster (obras civiles y electromecánicas).
- 5 estaciones de bombeo multifásicas (potencia del sistema de bombeo 18.000 HP).
- 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.
- 120 Km. de Poliductos.
- 55 Km. de crudo (36" / 30" / 24" / 16")
- 65 Km. de diluyente (16" / 12" / 10" / 8" / 6")
- 60 Km. de enlace con fibra óptica

Incluyó apoyo a las actividades de commissioning y arranque de las instalaciones.

