



PMT - Mejorador Jose

Cliente: SINCOR

Ubicación: Venezuela

Alcance: ID, AP, GC, GP, PL

HH: 550.000

Disciplinas involucradas: Electricidad, mecánica, tuberías.

Descripción: Aumentar la producción de crudo extra pesado, mediante la construcción de instalaciones de superficie en Zuata (San Diego de Cabrutica) y del Mejorador en JOSE. Gerencia y Supervisión del proyecto para producir 210.000 BSPD de crudo extra pesado con una gravedad de 8.5 API.

Las facilidades de Upstream se conformaron por:

42 clusters o macollas de 12/24 pozos cada una

12 estaciones de bombeo multifásico

195 Km. de flowlines and pipelines: crudo (Diámetros: 30"/24"/16") y diluyente (Diámetros: 16" / 10" / 8" / 6" / 4")

110 Km. de líneas eléctricas de 34,5 kV y fibra óptica

Sistema de control (SCADA)

Las facilidades de Downstream fueron:

10 unidades de procesos y 2 de servicios generales

Área de almacenamiento y despacho

Edificaciones del Complejo Administrativo

Apoyo Procura, Ingeniería de Campo, Inspección, QA/QC, Supervisión, Administración de Contratos, Planificación, supervisión de la Ingeniería realizada por otros.

