

Facilidades de Producción de Gas – Campo Yucal El Placer

Ciente: YPERGAS

País: Venezuela

Alcance: IPGC

Disciplinas involucradas: Tuberías, electricidad, procesos, mecánica, civil, estructuras y A&C.



Descripción: Aumentar la producción temprana en 100 MMSCFD en las instalaciones de superficie existentes que permitan los procesamientos del fluido desde los yacimientos de los pozos hasta la transferencia en la nueva Planta de Altgracia de PDVSA.

Revisión de la ingeniería conceptual y desarrollo de la ingeniería básica y de detalle, gestión de procura, apoyo a la construcción y pruebas para gasoductos de diámetros de 12", con una longitud de 30 Km., clusters y la estación principal CPF para producir 300 MMCFD, en el campo Yucal-El Placer. El proyecto consistió en el desarrollo de las facilidades de producción (pozos, macollas, tuberías de interconexión unos 42 Km., líneas eléctricas y plantas de procesamientos de fluidos) para manejar un volumen de gas de 210 MMSCFD. Los trabajos consistieron en el diseño de una planta de deshidratación y tratamiento de gas, planta generadora de electricidad, gasoductos, macollas S1 / N1, edificaciones, estación de fiscalización e incluyó el estudio de impacto ambiental, evaluación de puentes viales existentes y preparación de los paquetes para construcción.

Consorcio: OTEPI - INELECTRA

