



Desarrollo de Facilidades de Superficie para el transporte de hidrocarburos en el Campo Yucal-Placer. (Gasoducto).

Cliente: YPERGAS

Ubicación: Guárico, Venezuela

Alcance: IPGC

HH: 79.500 (Porción de Ingeniería)

Consortio: OTEPI - INELECTRA

Tipo de facilidad: Instalación de superficie y almacenamiento.

Disciplinas involucradas: Procesos, mecánica, tuberías, electricidad, civil, automatización y control.

Descripción: Desarrollo de facilidades de superficie para el transporte de hidrocarburos en el Campo Yucal – Placer.

Revisión de la ingeniería conceptual y desarrollo de la ingeniería básica 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 y planta de procesamiento de fluidos) para manejar un volumen de gas de 210 MMSCFD.

Desarrollo de las ingenierías básica y de detalle, gestión de procura, apoyo a la construcción y pruebas para la planta de deshidratación y tratamiento de gas, planta generadora de electricidad, gasoductos, macollas S1 / N1, edificaciones, estación de fiscalización, también incluyó el estudio de impacto ambiental, evaluación de puentes viales existentes y preparación de los paquetes para construcción.

