

LINEAS DE TRANSMISIÓN Y SUB-ESTACIONES

Nuevas Facilidades Campo Dación

Ciente: LASMO

Ubicación: Bolívar, Venezuela

Alcance: IPGC

Disciplinas involucradas: Arquitectura, estructuras, electricidad, mecánica, I&C y telecomm.



Descripción: Diseño del sistema eléctrico de nuevas facilidades Campo Dación.

El alcance del proyecto consistió en incrementar la capacidad de producción del campo Dación de 30.000 a 90.000 BPD. Ingeniería de detalle, gestión de procura y gerencia de construcción de dos estaciones de flujo principal y cuatro estaciones satélites, las estaciones de compresión de gas este y oeste.

Dentro de este alcance se incluyó el desarrollo de la ingeniería de detalle, gestión de procura y gerencia de construcción para el sistema eléctrico de las nuevas facilidades, el cual incluye:

- Una subestación eléctrica 115 kV / 34.5kV y conexión a la red existente de PDVSA.
- Línea de alimentación eléctrica de 34,5kV de 30 Km. de longitud

El proyecto fue desarrollado en conjunto con Foster Wheeler.

