



Contrato Marco - Refinería Barrancabermeja

Cliente: ECOPETROL

Ubicación: Colombia

Alcance: IC, IB, ID

HH: 230.000

Tipo de facilidad: Refinación.

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

Descripción: OTEPI desarrolló ingenierías conceptuales, básicas y detalladas, gestión de compras, asistencia e interventoría técnica para el desarrollo de los proyectos de inversión de la Gerencia Complejo Barrancabermeja.

Incluyó la realización de proyectos para las modificaciones y actualización de las áreas de procesos de la Refinería, los cuales fueron:

- Levantamiento en campo y digitalización de planos.
- Elaboración de estándar de tubería – Piping Class.
- Ingenierías complementarias del proyecto de Hidrotratamiento de Combustibles.
- Outsourcing para la ingeniería detallada de la instalación y adecuación de las señales de potencia para la planta de PTAR del complejo industrial de Barrancabermeja y la Reinstrumentación sistema de Polietileno I y II (Básica).
- Estudio de suelos y HAZOP.

