



LÍNEAS DE TRANSMISIÓN Y SUB-ESTACIONES

Servicio de Consultoría para Ingenierías de Líneas de Transmisión y Subestaciones Eléctricas de El Vigía

Alcance: IB, ID

HH:19.840

Ciente:ECEPDI East China Electric Power Design Institute

Ubicación:MéridaVenezuela

Disciplinas involucradas: Electricidad, civil, mecánica, control y telecomunicaciones .

Descripción: Fortalecer el sistema eléctrico nacional con la incorporación de la planta termoeléctrica El Vigía.

Revisión, asesoría y apoyo para el desarrollo de la ingeniería básica y de detalle elaborada por ECEPDI/CAMCE (empresas Chinas) sea aprobada por las autoridades Venezolanas. El proyecto consistió en el diseño de líneas de transmisión y de subestaciones eléctricas asociadas a la planta termoeléctrica de El Vigía, comprende 55 km de línea de transmisión 230kV simple terna, 1 km de línea de transmisión 400kV simple terna, la subestación Moralito 230/138/24 kV y la subestación en Vigía II 230/115 kV. El alcance del trabajo incluyó:

- Asegurar que la ingeniería desarrollada por las empresas Chinas cumple con las regulaciones locales, estándares y códigos (CADAFE / ENELVEN) del gobierno de Venezuela y del cliente.
- Asegurar que todos los documentos de la ingeniería sean aprobados para construcción bajo la filosofía de las empresas de construcción Venezolanas, además asegurar que el diseño pase la revisión y aprobación del cliente y de las autoridades gubernamentales.

