

Planta regasificadora GNL Bahía de Bizkaia Gas (3º tanque)



SENER XENERGÍA / XGAS / XGNL - GAS NATURAL LICUADO / ESPAÑA

PLANTA REGASIFICADORA GNL BAHÍA DE BIZKAIA GAS (3º TANQUE)

Cliente: Bahía de Bizkaia

Gas (BBG)

País: España

Planta regasificadora de Gas Natural Licuado (GNL) en Zierbena, País Vasco, España.

Sener, en consorcio con otras empresas, ha llevado a cabo bajo modalidad EPC la ampliación de la terminal de regasificación que Bahía Bizkaia Gas (BBG) tiene en Zierbena (Bizkaia, España).

Este es el primer tanque desarrollado por un consorcio español, toda la tecnología es española. Además, el nuevo tanque fue el primero en España en construirse conforme a las normativas europeas de calidad EN 1473 y EN 14620.

- Datos del proyecto:
- Capacidad nominal: 800.000 Nm³/h.
- Capacidad del almacenamiento del tanque: 150.000 m³

- Tipo de contrato: EPC.
- Fecha de inicio: julio de 2011
- Fecha de operación: noviembre de 2014
- Alcance: SENER ha sido responsable en solitario del diseño completo del tanque, cuya ingeniería básica ha realizado mediante el programa de alta prestación ABAQUS y cuya ingeniería de detalle ha llevado a cabo a través de su software CAD/CAM de diseño FORAN, y ha participado en la gestión de compras y construcción del proyecto.

Sener tuvo el liderazgo adjunto del proyecto EPC y fue la única compañía responsable de la tecnología de tanques.
