

# Aumento de la capacidad de Gate Terminal, en Róterdam



SENER ENERGÍA / GAS NATURAL / HOLANDA

*AUMENTO DE LA CAPACIDAD DE GATE TERMINAL, EN RÓTERDAM*

**Cliente: Gate Terminal BV** **Fecha inicio: mayo del 2022**

**País: Holanda**

**Fecha fin: julio del 2024**

**Estado actual: No finalizado**

La planta de regasificación Gate Terminal, en Maasvlakte (Róterdam, Países Bajos), contrató de nuevo nuestros servicios de ingeniería para el incremento capacidad de emisión de gas natural de la planta en 1,5 BCMa (miles de millones de metros cúbicos al año).

El proyecto, bautizado como Extra Send-Out (ESO), cuenta con **la instalación de un vaporizador y una bomba de alta presión de GNL** (gas natural licuado) junto con todas sus instalaciones asociadas, como cimentaciones de equipos, interconexión de tuberías y racks, alimentación eléctrica y control del proceso. Adicionalmente, también se suministrará una nueva bomba de agua de mar.

La participación de SENER se enmarca en un contrato EPCM (engineering, procurement, construction management) en el que desarrollamos la ingeniería de detalle, la gestión de compras de todos los suministros en nombre de Gate Terminal y, finalmente, la supervisión de la construcción. Se suma además

a un segundo contrato con el mismo cliente, finalizado en 2021, para el mantenimiento y mejoras.

La planta es una de las terminales de GNL más importantes de Europa y la primera de su clase construida en los Países Bajos, país al que suministra un tercio de sus necesidades de este gas. Gracias a este proyecto, Gate Terminal logrará incrementar la capacidad de suministro de gas proveniente por vía marítima al noroeste de Europa y, avanzando en la senda de la **independencia energética** de nuestro continente.

Este contrato se suma al suscrito con Gate Terminal BV en 2011, para la construcción llave en mano de la terminal, y en 2020, para llevar a cabo los servicios de ingeniería, así como la dirección de compras y construcción en actividades de mantenimiento y mejoras.

Un incremento de 1.500 millones de m<sup>3</sup>

Una de las plantas más importantes de Europa

Avanzamos en la independencia energética

#### CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

- Contrato EPCM
- Incremento hasta los 13,5 BCMa
- Instalación de vaporizador.
- Bomba de alta presión de GNL.

- Nueva bomba de agua de mar.
-