



El **Proyecto de Reconversión de ECA LNG** llevará gas natural licuado (GNL) a nuevos mercados nacionales e internacionales, colocando a Ensenada como un referente en la industria energética.



El acondicionamiento de la infraestructura incluye un tren de licuefacción de gas natural con capacidad para producir 3.0 millones de toneladas métricas anuales (mtpa) de gas natural.

En 2021 se inició el movimiento de tierras. De 2022 a 2025 se desarrolló la etapa de construcción, que incluyó la cimentación, la edificación vertical y la instalación de equipo sobredimensionado.

En 2026 dará inicio la fase de activación de los nuevos componentes, donde el objetivo es asegurar una puesta en operación exitosa y el arranque de la producción de GNL. Esta etapa es conocida como **comisionamiento**

El **comisionamiento** en instalaciones de gas natural licuado (GNL) es una etapa fundamental en la puesta en marcha de plantas o terminales de GNL, que asegura que todos los sistemas y equipos funcionen correctamente antes de iniciar operaciones comerciales



## Arranque SEGURO

COMISIONAMIENTO

Como parte de los nuevos componentes, se encuentra el **área de quemadores**, un sistema de seguridad utilizado en plantas de gas natural licuado (GNL) para quemar de forma controlada el exceso de gas natural **solo durante actividades de arranque, mantenimiento o contingencias**



**¿Por qué es preferible quemar gas natural en lugar de liberarlo?**

La quema controlada del gas natural es preferible a su liberación directa, porque convierte el metano en dióxido de carbono y vapor de agua.

Este proceso puede disminuir hasta en un 96% el impacto climático asociado a las emisiones de metano.

## ¿Para qué se utiliza el gas natural?

El gas natural está presente en nuestra vida diaria más de lo que imaginamos. Lo usamos para cocinar nuestros alimentos, calentar el agua que nos brinda confort y para mantener nuestros hogares cálidos en invierno. Incluso la electricidad que enciende nuestras luces y dispositivos muchas veces se genera gracias al gas natural.

También impulsa la industria, permitiendo la fabricación de productos esenciales y el funcionamiento de procesos que mueven la economía.



¿Quieres compartírnos algo?

Mecanismo de Atención a Comunidades



800 522 2822



comunidades@ecalng.com

/ecalng