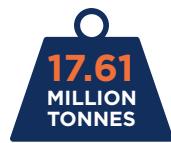




RGLNG

RIO GRANDE LNG

Rio Grande LNG (RGLNG) is a liquefied natural gas (LNG) export facility located in Brownsville, Texas. At full development, Rio Grande LNG will be the largest privately funded project in Texas. By combining emissions reduction associated with our proposed carbon capture and storage project, responsibly sourced gas, and our pledge to use net-zero electricity, RGLNG is expected to produce a lower-carbon intensive LNG.



Per annum RGLNG Phase 1
is under construction.



At full scale, Rio Grande LNG will deliver
enough energy to heat and cool the equivalent
of nearly 34 million U.S. households annually.



LNG vessels initially expected to arrive per week.

LNG is...

- Natural gas cooled to -260°F, occupying 1/600th the volume of gas.
- An odorless, non-flammable, non-toxic liquid that if spilled on land or in water, it vaporizes and leaves no residue.
- Stored in onsite full containment LNG tanks at just above atmospheric pressure.
- Chilled by liquefaction trains which liquefy the natural gas after all impurities have been removed to load on LNG carriers.
- A product that has been safely shipped worldwide for approximately 60 years.
- Shipped via carriers that have specially designed cargo containment and insulation systems inside a double hull that maintains appropriate atmospheric pressure for safe and efficient transportation.

Natural Gas

-260°F Cooling

Volume reduced



600 times



Commitment to the Community

RGLNG is committed to the Rio Grande Valley and we plan to grow alongside the community.

- Approximately 5,000 local construction jobs during peak construction.
- 350-400 long-term jobs once facility is operating.
- Committed to hire at least 35% of workforce locally.
- 3,000+ indirect jobs created.
- Project will generate hundreds of millions of dollars in local economic benefit.



Commitment to the Environment

We are working closely with community partners to invest in habitat mitigation, wetland conservation, emissions reductions and community investments.

- Conserving more than 4,000 acres, five times more than the 761 acres facility footprint.
- Ensuring minimal impact to surrounding environment and wildlife by:
 - ▶ Using muted color schemes.
 - ▶ Installing smart lighting systems to minimize use of lights including greenlights and down shielding to minimize wildlife impacts.
 - ▶ Using ground flares and eliminating need for tall flare stacks.
- Reducing 90% of RGLNG CO₂ emissions through proposed carbon capture and storage project.

For more information:





RGLNG

RIO GRANDE LNG

El proyecto de Rio Grande Gas Natural Licuado (RGLNG) es una planta de exportación de Gas Natural Licuado (GNL) ubicada en Brownsville, Texas. Una vez terminada la planta, RGLNG será el proyecto de GNL privado más grande de Texas. Igualmente, se espera que el GNL producido tenga un perfil de emisiones de carbono bajo gracias al uso de captura y almacenamiento de carbono, gas de origen responsable y uso de electricidad de cero emisiones.



La Fase 1 de RGLNG de 17.61 millones de toneladas por año ya está en construcción.



En su máxima capacidad, Rio Grande LNG proporcionará suficiente energía para calentar y enfriar alrededor de 34 millones de hogares en Estados Unidos anualmente.



Se espera la llegada de cuatro buques de GNL por semana al inicio.

GNL es...

- Gas natural enfriado a -260°F, ocupando solo 1/600 del volumen del gas.
- Un líquido inodoro, no inflamable y no tóxico, si se derrama en tierra o agua, se evapora sin dejar residuos.
- Almacenado en tanques de GNL de contención total en el sitio a una presión ligeramente superior a la atmosférica.
- Enfriado por trenes de licuefacción que licuan el gas natural después de que se han eliminado todas las impurezas para cargarlo en buques de GNL.
- Un producto que se ha transportado de manera segura a todo el mundo por aproximadamente 60 años.
- Enviado por buques de transporte que están equipados con sistemas de contención y aislamiento especialmente diseñados dentro del doble casco del buque que mantiene la presión atmosférica adecuada para un transporte seguro y eficiente.

PARA MAYOR INFORMACIÓN:



Compromiso con la Comunidad

RGLNG está comprometida con el Rio Grande Valley y planeamos crecer junto con la comunidad.

- Aproximadamente 5,000 empleos locales de construcción durante el auge del proyecto.
- 350-400 empleos a largo plazo para la operación continua del proyecto.
- Contratar como mínimo 35% de trabajadores localmente.
- Más de 3,000 empleos indirectos creados.
- Generar cientos de millones de dólares en beneficios a la economía local.



Compromiso con el Medio Ambiente

Estamos trabajando en cercana colaboración con nuestros aliados en la comunidad para invertir en protección de hábitats, restauración de humedales, reducción de emisiones e inversiones comunitarias.

- Conservar más de 4,000 acres, cinco veces más que las 761 acres de la instalación.
- Asegurar un impacto mínimo al medio ambiente y a la vida silvestre al:
 - Utilizar esquemas de colores tenues.
 - Instalar sistemas de iluminación inteligente para minimizar el uso de luces, incluyendo luces verdes y sistemas de protección para minimizar impactos en la vida silvestre.
 - Usar un encerrado tipo bengala en el suelo en lugar de quemadores de antorcha.
- Reducir el 90% de las emisiones de carbono (CO₂) de RGLNG a través del proyecto de captura y almacenamiento de carbono.