



Sabine Pass Liquefaction (SPL)

# Información sobre planificación y respuesta ante emergencias

---

La seguridad de nuestros empleados, la comunidad y el medioambiente es nuestra prioridad. Nos centramos en la seguridad en todo lo que hacemos, en cada trabajo que realizamos, en cada paso del camino, todos los días.

Este folleto informativo explica lo que los residentes, trabajadores y visitantes del área que rodea inmediatamente a Sabine Pass Liquefaction deben saber y hacer en caso de una emergencia.

## Acerca de Cheniere y SPL

Cheniere proporciona energía segura y asequible al mundo, energía que puede reducir las emisiones de carbono, ayudar a generar un aire más limpio e iluminar hogares y fábricas, procesada y transportada por una infraestructura energética moderna dirigida por una fuerza laboral de primer nivel.

La energía que generamos es gas natural licuado, o GNL. Somos el mayor productor de GNL de los Estados Unidos y el segundo mayor operador de GNL del mundo. Nuestro GNL ha llegado a docenas de mercados en los cinco continentes, y se espera que la demanda de nuestro combustible crezca a medida que los países de todo el mundo buscan formas más limpias de impulsar sus economías.



Compramos gas natural en el mercado de gas de Norteamérica, procesamos el gas natural para convertirlo en GNL y ofrecemos a nuestros clientes la opción de cargar el GNL en sus buques en nuestras terminales, o entregamos el GNL a instalaciones de regasificación en todo el mundo.

### Nuestra huella:

- Sabine Pass Liquefaction: seis unidades de licuefacción, o trenes, completamente operativas, así como cinco tanques de almacenamiento de GNL y tres atracaderos marinos. Este sitio opera desde 2016 y ha producido más de 2000 cargamentos
- Proyecto de Expansión de Sabine Pass: El diseño incluye tres trenes de licuefacción de gran escala y una unidad de licuefacción de gas de ebullición recuperado. La aplicación formal para este proyecto fue enviada a la Comisión Federal Reguladora de Energía (FERC por sus siglas en inglés) el 6 de junio de 2025.

## ¿Qué es el GNL?

El GNL es gas natural en forma líquida. Para licuar el gas natural, se enfría a -260 °F mediante unidades de producción llamadas "trenes" y se transfiere a tanques de almacenamiento aislados a una presión cercana a la atmosférica. El proceso de licuefacción reduce el volumen de gas natural 600 veces, lo que permite su transporte al extranjero. Una vez que llega a las instalaciones receptoras en el extranjero, el GNL se convierte de nuevo a su estado gaseoso para que pueda ser transportado a hogares y negocios.

El GNL se transporta de forma segura y eficiente en buques de GNL de doble casco de última generación. El GNL se almacena en un sistema de contención especial dentro del casco interior y se mantiene a presión atmosférica y a una temperatura de -260 °F.

El GNL es un líquido inodoro, incoloro y no inflamable. Para convertirse en inflamable, se deben cumplir las siguientes tres condiciones:

- El GNL debe vaporizarse y convertirse en gas.
- La concentración de vapor de gas natural en el aire debe ser entre el 5 % y el 15 % por volumen.
- Debe haber una fuente de ignición.

## Seguridad del GNL

Sabine Pass Liquefaction se ha construido de modo que cumpla o supere los estándares gubernamentales e industriales. Nuestras operaciones se supervisan las 24 horas con sensores y tecnología sofisticados, además de ser inspeccionadas periódicamente para garantizar la seguridad del público y de nuestros empleados. Los sistemas de detección de peligros ubicados en nuestras instalaciones detectan posibles fugas y activan alarmas sonoras y visuales para alertar al personal sobre las condiciones. El sistema de detección de peligros está equipado con dispositivos de bloqueo y cierre de seguridad para apagar de forma segura equipos y sistemas específicos, según sea necesario.

Además de contar con planes y procedimientos detallados exigidos por las agencias estatales y federales, y de ser inspeccionado periódicamente por estas agencias para garantizar que se cumplan las normas federales de seguridad y protección, SPL está equipado con numerosas medidas de seguridad y protección, tales como:

- Sistemas de monitoreo 24-7
- Generadores de respaldo
- Capacidades de apagado remoto
- Alarmas de detección de incendios, gas y movimiento
- Sistema de extinción de incendios
- Sistemas de contención de derrames

## Queremos conocer su opinión

Comuníquese con nuestro equipo local si tiene alguna pregunta, sugerencia o inquietud.

Puede contactarnos al 888-371-3607 o a [community@cheniere.com](mailto:community@cheniere.com).

## Creole Trail Pipeline de Cheniere

Creole Trail Pipeline (CCPL) de Cheniere es un gasoducto bidireccional de gas natural de 94 millas y 42 pulgadas que conecta la planta Sabine Pass Liquefaction con varios gasoductos interestatales e intraestatales. El gasoducto comienza cerca de Johnson Bayou, Luisiana, y va hacia el sureste a lo largo de un corredor que conecta con la planta SPL.

Cheniere monitorea nuestros gasoductos desde un centro de control de gas las 24 horas, los 365 días del año. Es esencial que las comunidades cercanas a los gasoductos sigan las pautas que se enumeran a continuación para ayudar a garantizar la transmisión segura y continua del gas natural:

- Familiarícese con las tuberías y las instalaciones de la zona (señalización, letreros de cercas, entre otras), y registre el nombre y la información de contacto del operador.
- Esté al tanto de cualquier actividad inusual o sospechosa que tenga lugar dentro o cerca del derecho de paso del gasoducto o de la instalación del gasoducto. Denuncie cualquier actividad inusual o sospechosa al operador del gasoducto y a la policía local.
- Llame al 811 para identificar la ubicación de las tuberías antes de comenzar cualquier proyecto que implique excavar en su propiedad.
- Informe las emergencias de las tuberías de CTPL de inmediato al Centro de Control de Gas de Cheniere al 877-375-5002 o llame al 911.

## Respuesta ante emergencia

Elaboramos planes activamente para una amplia gama de posibles eventos que podrían representar una amenaza para nuestros empleados, contratistas, comunidades o el medioambiente, o interrumpir la continuidad del negocio. Se incluyen emisiones no planificadas o incontroladas, incendios, condiciones meteorológicas adversas y ataques de ciberseguridad. Tenemos un marco de respuesta de emergencia escalonado, que integra actividades desde el nivel ejecutivo hasta el local.

Nuestro programa de respuesta ante emergencias garantiza que podamos responder de manera efectiva. Mantenemos planes específicos de respuesta ante emergencias (ERP) para cada sitio, en los que se describen las funciones y las responsabilidades relevantes y se brinda orientación a todos los que participan en la respuesta. La respuesta local es supervisada y respaldada por un equipo de apoyo a la gestión de crisis a nivel corporativo. Cada año, realizamos varios simulacros para probar y perfeccionar nuestros planes y procesos de respuesta ante emergencias.

Seguimos el Sistema de Comando de Incidentes (ICS) del Sistema Nacional de Gestión de Incidentes (NIMS), que utilizan los gobiernos a nivel federal, estatal, tribal y local, así como muchas organizaciones del sector privado y no gubernamentales, para un amplio espectro de emergencias. La adopción del ICS del NIMS nos permite colaborar con otras organizaciones relevantes y participar en capacitaciones, ejercicios y respuestas de emergencia unificados.

## Equipo de respuesta ante emergencias in situ

Tenemos un contrato con Refinery Terminal Fire Company (RTFC) para proporcionar servicios internos de respuesta de emergencia especializados las 24 horas en SPL. El equipo de respuesta ante emergencias (ERT) proporciona personal in situ, a tiempo completo, capacitado y equipado para la extinción de incendios, EMT y servicios de respuesta a emergencias. Las responsabilidades incluyen:

- Equipo de respuesta in situ las 24 horas
- Actividades no relacionadas con incendios, como el rescate en espacios confinados, el rescate en excavaciones y el rescate en ángulos altos (por ejemplo, tarimas para tuberías)
- Responsabilidad de todo el equipo de extinción de incendios de las instalaciones: inspección, pruebas y controles de rutina



## Planificación de respuesta

SPL ha colaborado con agencias locales, estatales y federales en el desarrollo del plan y los procedimientos de respuesta ante emergencias. Además, coordinamos estrechamente con las entidades locales de primeros auxilios durante todo el año para planificar y prepararnos para situaciones de emergencia. SPL ha emprendido las siguientes iniciativas de coordinación y planificación de respuesta ante emergencias:

- Colaboración constante con la Asociación de Jefes de Sabine Neches y la Asociación de Ayuda Mutua del Sudoeste de Luisiana
- Realización de simulacros, tanto internamente como con organizaciones externas
- Inversión en agencias locales de primeros auxilios, como los departamentos de policía y de bomberos, para ayudar con las necesidades de equipo, capacidad y capacitación que mejoran la seguridad en nuestras comunidades

## Notificaciones de emergencia

En el improbable caso de que una emergencia afecte a SPL y sus alrededores, se notificará al público de una o varias formas, según la magnitud y el alcance del evento.

- Teléfono de emergencia: Llamadas telefónicas de emergencia directas a la Oficina de Gestión de Emergencias de la Parroquia de Cameron y a la Red de Alerta del Sureste de Texas, a los departamentos de policía y de bomberos correspondientes y a las instalaciones adyacentes con instrucciones y estados.
- Alertas de texto Code RED: Sistema operado por el sistema de alertas de la Oficina de la Parroquia de Cameron para la Preparación ante Emergencias que proporciona información crítica directamente de las autoridades locales cuando ocurre una emergencia. Para obtener más información e inscribirse, visite: [www.cameronpj.org/departments-and-services/office-of-emergency-preparedness](http://www.cameronpj.org/departments-and-services/office-of-emergency-preparedness)
- Red de Alertas del Sureste de Texas (STAN): Sistema operado por la Comisión de Planificación Regional del Sureste de Texas que puede enviar mensajes de emergencia que describen qué medidas deben tomarse en respuesta ante una emergencia. También puede enviar mensajes de divulgación local a la comunidad, por ejemplo, acerca de cortes de agua, cierres de calles o avisos de tráfico. Para obtener más información e inscribirse, visite: <https://thestan.com/registration/>.

Anuncios de la estación de alerta de emergencia: Las notificaciones públicas de emergencia se transmiten en las siguientes estaciones de radio:

- FM 99.5 KHLA
- AM 1470 KLCL
- FM 94.1 KQSY
- AM 560 KLVI

Tenga en cuenta que las autoridades locales son responsables de emitir y difundir las órdenes de evacuación. SPL puede ofrecer recomendaciones, pero la autoridad para emitir y difundir las órdenes de evacuación recae en los funcionarios locales.

Las acciones y las instrucciones de respuesta varían según el alcance y la ubicación del evento.

Las acciones públicas pueden adoptar las siguientes formas:

- No acción
- Refugio in situ
- Reubicación temporal
- Evacuación parcial o temporal
- Evacuación total
- En caso de una emergencia pública, siempre debe refugiarse primero y esperar las instrucciones del personal de gestión de emergencias.

## Evacuaciones

La organización de un esfuerzo de evacuación y la ejecución de los órdenes de evacuación se llevan a cabo con la coordinación de la oficina local de gestión de emergencias.

En caso de que las autoridades locales ordenen una evacuación pública, se envía a la policía local, agentes del alguacil y otras agencias de emergencia a la zona afectada, y las agencias gubernamentales involucradas notifican la evacuación al público. Si un evento tiene el potencial de afectar a una escuela, las autoridades locales realizan una notificación.

### Áreas de asamblea temporal

- Residentes de Luisiana:
  - Johnson Bayou High School  
6304 Gulf Beach Highway  
Johnson Bayou, LA, 70631
- Residentes de Texas:
  - Robert A. "Bob" Bowers Civic Center  
3401 Cultural Center Drive  
Port Arthur, TX 77642

### Rutas de evacuación públicas

Las siguientes rutas deberían ser usadas por vehículos y lanchas en caso de evacuaciones lejos de la terminal SPLNG.

- Rutas de evacuación terrestres
  - Ruta de evacuación Terrestre 1 hacia el este: Tome la carretera LA 82 rumbo este hacia Johnson Bayou y Cameron. Tome una izquierda (rumbo norte) en la carretera LA 27 hacia Hackberry.
  - Ruta de evacuación Terrestre 2 hacia Texas: Tome la carretera Texas 87 rumbo norte hacia Port Arthur, o Texas 87 rumbo sur hacia High Island y Galveston.
  - Ruta de evacuación Terrestre 3 hacia el oeste: Tome la carretera LA 82 rumbo oeste y doble a la derecha para tomar el puente Martin Luther King hacia Port Arthur, Texas.
- Rutas de evacuación marítimas
  - Rumbo norte por el canal hasta el Río Sabine.
  - Rumbo sur por el canal hasta el Golfo de México.

### Rutas de evacuación pública

- Residentes de Luisiana:
  - Diríjase hacia el este por LA SH 82 hacia Johnson Bayou y Cameron
  - Diríjase hacia el oeste por LA SH 82 para usar el puente Martin Luther King hasta Port Arthur, Texas
- Residentes de Texas:
  - Tome la autopista 87 de Texas en dirección suroeste hacia High Island y Galveston.
  - Tome la autopista 87 de Texas en dirección norte hasta Port Arthur

### **Notificaciones de estado seguro**

Cuando se ha resuelto un evento y se determina que las condiciones son seguras, SPL comunica a las autoridades locales que el evento ha finalizado.

### **Números de emergencia del área**

#### **Luisiana**

*Distrito de ambulancias #2 de la Parroquia de Cameron (Johnson Bayou)*

337-762-3711

*Oficina de la Parroquia de Cameron para la Preparación ante Emergencias*

337-775-7048

*Oficina del Alguacil de la Parroquia de Cameron*

337-775-5111

*Departamento de Bomberos Voluntarios de Johnson Bayou* 337-569-2119

*Policía Estatal de Luisiana*

877-925-6595

#### **Texas**

*Servicio de Ambulancias de Acadia (Port Arthur)*

800-259-1111

*Departamento del Alguacil del Condado de Jefferson*

409-835-8411

*Departamento de Bomberos de Port Arthur*

409-983-8700

*Estación de Bomberos 4 de Port Arthur (Sabine Pass)*

409-971-2323

*Departamento de Policía de Port Arthur*

409-983-8600

*Departamento de Seguridad Pública de Texas*

409-883-0273