

## Nuestro Boletín informativo del proyecto para las partes interesadas

Golden Triangle Storage, LLC se complace en ofrecerle el primer boletín informativo del proyecto de expansión de Golden Triangle Storage como parte de nuestro compromiso de mantener informadas a las partes interesadas.



## Boletín del PROYECTO DE EXPANSIÓN



Vol. I · Febrero 2024

## SOBRE EL PROYECTO DE EXPANSIÓN

### ¿Qué propone el GTS?

Golden Triangle Storage, LLC (GTS), propiedad de Caliche Development Partners II, se propone construir, instalar, poseer, explotar y mantener el Proyecto de Expansión de GTS (el Proyecto de Expansión) en la instalación de almacenamiento existente de la empresa en el condado de Jefferson. El Proyecto de Expansión propone agregar aproximadamente 14 Bcf de nueva capacidad de almacenamiento de gas natural a las instalaciones de almacenamiento existentes e incluye las siguientes nuevas instalaciones:

- Dos nuevas cavernas de almacenamiento de gas natural de domo salino (Caverna 3 y Caverna 4).
- Emplazamientos de los pozos de Caverna 3 y Caverna 4.
- Nuevas instalaciones relacionadas con la Caverna 3 y la Caverna 4, incluidos gasoductos de inyección/retirada de gas natural, un gasoducto de suministro de agua bruta, un gasoducto de aire de instrumentación, tendidos de conductos para sistemas eléctricos y de control, equipos de deshidratación de gas, calentadores, medición y otros equipos de control de procesos.
- Un pozo de evacuación de salmuera, una plataforma de pozos y una tubería.
- Motor de pistón alternativo de encendido por chispa y compresión de 33,000 HP.
- Nuevos corredores de servicio y vías de acceso permanentes.

### ¿Qué es el actual almacén del GTS?

Las actuales instalaciones de GTS (el Almacén Central) constan de:

- Dos cavernas de almacenamiento de gas natural con cúpula salina (Caverna 1 y Caverna 2), instalaciones de lixiviación y eliminación de salmuera, y una estación de compresores que alberga tres compresores, todo ello situado en una extensión de aproximadamente 90 acres cerca de la ciudad de Beaumont.
- Un sistema de doble tubería de gas natural de 9.1 millas que se extiende desde el Almacén Central hacia el noreste del Condado de Orange.



## ¿Qué es el Calendario de Desarrollo?

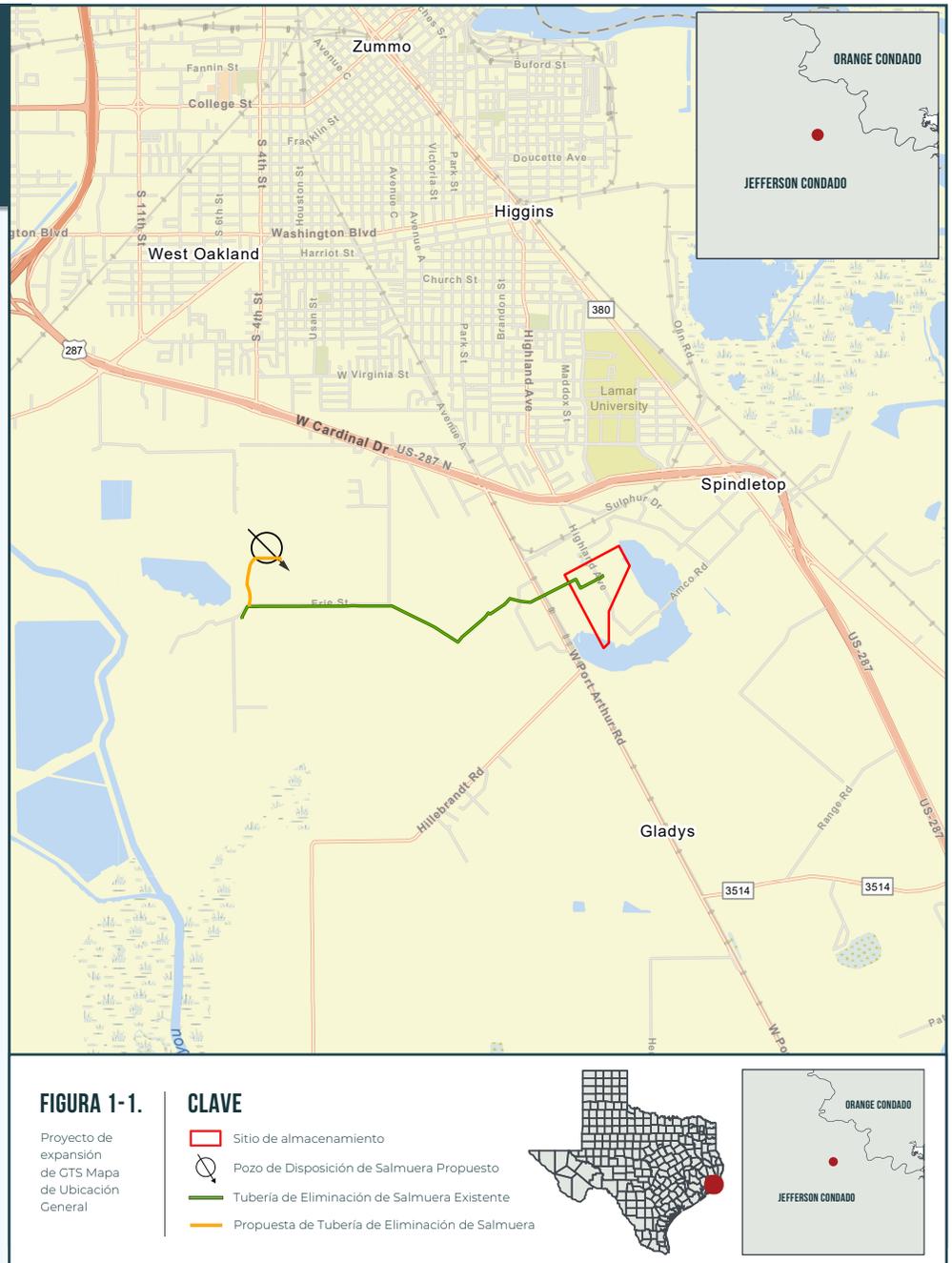
GTS presentó una solicitud ante la Comisión Federal Reguladora de la Energía (FERC) en el expediente n° CP23- 542-000 el 12 de septiembre de 2023, solicitando la aprobación del Proyecto de Expansión. A la espera de la aprobación de la FERC, se prevé que la construcción de las nuevas instalaciones comience en el segundo semestre de 2024, con una fecha de entrada en servicio prevista para el 1 de abril de 2026.

## ¿Por qué es necesario el Proyecto de Expansión?

El mercado demanda una mayor capacidad de suministro de gas natural y la posibilidad de suministrar aumentos inesperados de la demanda.

### ¿Qué beneficios aportará el Proyecto de Expansión?

- 50 trabajadores en el momento álgido de la construcción de las obras y la contratación de un empleado permanente adicional una vez que las nuevas instalaciones estén en servicio.
- \$87 millones en gastos en materias primas, equipos y alquileres, estimulando la actividad económica en la zona del proyecto.
- La actividad económica directa e indirecta aumentará los ingresos del Estado a través del impuesto sobre la renta y las ventas.



# PERMISOS/REVISIÓN MEDIOAMBIENTAL

## *¿Cómo se autoriza el Proyecto de Expansión?*

El proceso de la Ley Nacional de Política Ambiental (NEPA) comienza cuando una agencia federal, en este caso la Comisión Federal Reguladora de la Energía (FERC), elabora una propuesta para emprender una acción federal de envergadura. La revisión ambiental conforme a la NEPA puede implicar tres niveles de análisis diferentes:

- Determinación de exclusión categórica
- Evaluación medioambiental/Declaración de impacto no significativo (EA/FONSI)
- Declaración de impacto ambiental (EIS)

La FERC ha determinado que el Proyecto de Expansión justifica la preparación de una Evaluación Ambiental (EA), que determinará si la acción federal tiene el potencial de causar efectos ambientales significativos. Por lo general, la EA incluirá un breve análisis de:

- El objetivo y la necesidad de la acción propuesta,
- Alternativas a la acción propuesta,
- Los impactos ambientales de la acción propuesta y las alternativas, y
- Lista de organismos y personas consultados.

El 7 de febrero de 2024, la FERC emitió la EA final para el Proyecto de Expansión. Una copia de la EA está disponible en el sitio web del GTS y en el sitio web de la FERC (véase más abajo la información sobre cómo ver la EA). El Proyecto de Expansión también requiere otros permisos estatales y locales.

## *¿Cómo puedo seguir el proceso de Concesión de Permisos?*

La información sobre el Proyecto de Expansión está disponible en [www.calichestorage.com/gts-expansion-project](http://www.calichestorage.com/gts-expansion-project).

El GTS actualizará el sitio web a lo largo del procedimiento de la FERC. Se puede consultar una copia de la solicitud FERC de GTS en la Biblioteca Principal del Centro, la Biblioteca Elmo Willard, la Biblioteca R.C. Miller Memorial y la Biblioteca Theodore Johns. La solicitud también puede obtenerse a través de la página web de la FERC en <http://www.ferc.gov> utilizando el enlace "eLibrary". Introduzca el número de expediente CP23- 542-000 en el campo número de expediente para acceder al documento. La asistencia al usuario está disponible por correo electrónico en [FERCOnlineSupport@ferc.gov](mailto:FERCOnlineSupport@ferc.gov) o en el número gratuito 866-208-3676 (TTY, llame al 202-502-8659). Para más información sobre la normativa, las políticas y los procedimientos de la FERC, visite su sitio web <http://www.ferc.gov> o llame a la Oficina de Asuntos Exteriores de la FERC al 866-208-3372.

# ACERCA DEL ALMACENAMIENTO SUBTERRÁNEO DE GAS NATURAL

## *¿Cómo se regulan los almacenamientos subterráneos?*

A nivel federal, la Administración de Seguridad de Oleoductos y Materiales Peligrosos (PHMSA) regula la seguridad de las instalaciones de almacenamiento de gas natural, mientras que la FERC regula la construcción y explotación de las mismas. A nivel estatal, las instalaciones de almacenamiento subterráneo están bajo la autoridad de la Comisión de Ferrocarriles de Texas - División de Petróleo & Gas.

## *¿Cómo funciona el almacenamiento subterráneo?*

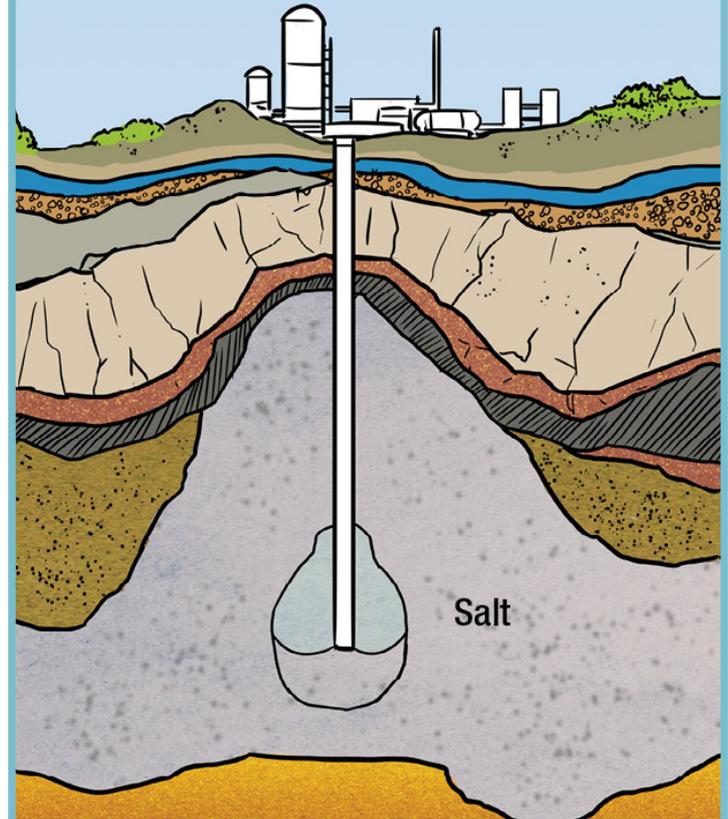
Se han creado campos de almacenamiento subterráneos mediante la lixiviación de cavernas subterráneas en cúpulas de sal. Las cúpulas de sal, como las de la Instalación Central de Almacenamiento de GTS y las que

propone el Proyecto de Expansión, son adecuadas para este fin porque son secas y geológicamente estables, lo que permite aislar el gas natural con seguridad y almacenarlo en grandes cantidades. Para crear una caverna subterránea en una cúpula salina, se perfora un agujero desde la superficie hasta la cúpula salina y se inyecta agua para disolver la sal y crear el espacio de almacenamiento. La solución salina se bombea hasta alcanzar el volumen necesario de la caverna, que se llena entonces de gas natural que puede extraerse bombeando salmuera a la caverna. Como la salmuera es más densa que el gas natural almacenado, fuerza la salida del producto almacenado fuera de la caverna. Debido a las diferencias de densidad, la salmuera no se mezcla con el producto almacenado. Cuando la salmuera se retira de la caverna, se almacena en estanques de almacenamiento para ser utilizada una y otra vez, lo que minimiza el impacto ambiental. Para más información: [www.phmsa.dot.gov/pipeline/underground-natural-gas-storage/fact-sheet-underground-natural-gas-storage-caverns](http://www.phmsa.dot.gov/pipeline/underground-natural-gas-storage/fact-sheet-underground-natural-gas-storage-caverns).

### *¿Cómo mantiene el GTS la seguridad de sus instalaciones?*

El GTS está comprometido con la seguridad y la integridad de sus instalaciones de almacenamiento subterráneo. Además de las normativas federales y estatales descritas anteriormente, el sector del almacenamiento subterráneo colabora con partes interesadas externas para desarrollar prácticas recomendadas de almacenamiento subterráneo que orienten a operadores como GTS sobre cómo diseñar y explotar sus instalaciones.

## FORMACIONES SALINAS



## ESTADÍSTICAS DE SEGURIDAD DEL GTS

- 133,797 horas hombre seguras sin incidentes registrables o de primeros auxilios en las instalaciones del GTS en 2023
- 448 horas de formación sobre salud, seguridad y medio ambiente para los empleados del GTS en 2023

## CÓMO OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO DE EXPANSIÓN..



Please visit the **GTS website** for project information, updates, and to access FERC filings:  
[www.calichestorage.com/gts-expansion-project](http://www.calichestorage.com/gts-expansion-project)

Call us toll-free:  
(800)-380-9042

Send us an email:  
[GTSExpansion@calichestorage.com](mailto:GTSExpansion@calichestorage.com)