

LNG al Servicio para América Central y el Caribe



Fundada en 2017, DynaPort Energy, LLC ("DynaPort") fue creada para capitalizar la conexión de propiedades portuarias y terminales estratégicas de los Estados Unidos a los centros de demanda de la Cuenca del Caribe, México, América Central y América del Sur.

DynaPort es una empresa privada con sede en Corpus Christi, Texas, y actualmente se centra en oportunidades de infraestructura de gas natural licuado a través de una variedad de activos de flujo intermedio y de flujo descendente que poseemos y/u operamos. Estamos enfocados en el despliegue de infraestructura y logística para suministrar LNG (Gas Natural Líquido) distribuido en grandes cantidades bajo contratos a largo plazo.

Actualmente, DynaPort está buscando oportunidades en el que el gas natural líquido pueda transferirse económicamente para servir tanto en la generación de energía dentro como fuera de la red, calderas, CHP, alta potencia y otras aplicaciones de boquilla de quemador, incluyendo los sistemas de abastecimiento de combustible de gas natural que existen en las regiones desatendidas.



DYNAPORT ENERGY™

The Berry Company – Descripción General

Compañía Diversificada con Experiencia en el Desarrollo e Implementación de Grandes Proyectos de Infraestructura Industrial.



Acceso de DynaPort a Reservas Significativas



- **Se necesita un cambio hacia una combustión más limpia de gas natural para las necesidades de generación de energía primaria.**
 - Ahorro de costos, fiable, estable y aproximadamente un 80% más limpio que la generación de energía a partir de combustibles fósiles.
 - Mantenerse a la cabeza de la curva de la demanda mundial de LNG, ya que el LNG representaba el 12% del consumo mundial de gas en 2016, y se prevé que aumente hasta el 15% en 2030.
 - Las restricciones ambientales, tanto a nivel regional como mundial, apuntan hacia el gas natural como el combustible del futuro y el estándar para las calificaciones de emisiones limpias al aire, los requisitos de permisos y los incentivos (incluyendo los límites máximos y las ventajas comerciales).
- **El principal proveedor de LNG con un historial probado y una ventaja de bajo coste.**
 - DynaPort ha asegurado fuentes de suministro de LNG redundantes con una capacidad de licuefacción masiva que permite garantizar volúmenes y ventajas de precios.
 - Nuestro principal objetivo en cada proyecto desplegado es aumentar la confiabilidad de la energía, la productividad y el tiempo de actividad a través de la utilización de LNG.
- **DynaPort tiene acceso a una plataforma multitren existente que ofrece una capacidad expansiva a fuentes de gas natural confiables en grandes volúmenes.**
 - Acuerdo comercial de 30 años de compra con DynaPort que permite un compromiso a largo plazo con la opción de energía más limpia y de bajo costo disponible, con capacidades disponibles para satisfacer la creciente demanda con mejoras mínimas de infraestructura una vez que se construya la estación generadora de la planta de energía y el almacenamiento y regasificación de LNG.
 - El gas natural de los EE.UU. ofrece un costo de producción competitivo, un estimado de más de 100 años de reservas de gas, y más de 800 TCF de gas de esquisto norteamericano a/por debajo de \$4.50/MMBtu.
 - Los potenciales de eficiencia energética son infinitos para los socios de DynaPort con LNG, dado el seguimiento de las actualizaciones de las líneas de transmisión que están disponibles según la demanda lo requiera.
- **Oportunidades de expansión para el flujo de caja futuro con atractivas oportunidades para el crecimiento del valor.**
 - Desarrollo de aplicaciones incrementales desde las instalaciones de LNG existentes a disposición de DynaPort, tales como aplicaciones de abastecimiento de gas natural y calor de proceso.
 - Oportunidad de redistribuir el LNG a los mercados circundantes con alta demanda de gas donde la demanda de energía es prevalente.
 - Inversiones en infraestructura adicional a lo largo de la cadena de valor de LNG disponible una vez que la infraestructura de la Planta de Energía de LNG esté operativa, como el abastecimiento de combustible para buques de crucero y de carga que viajen a la Cuenca del Caribe, México, América Central y América del Sur.

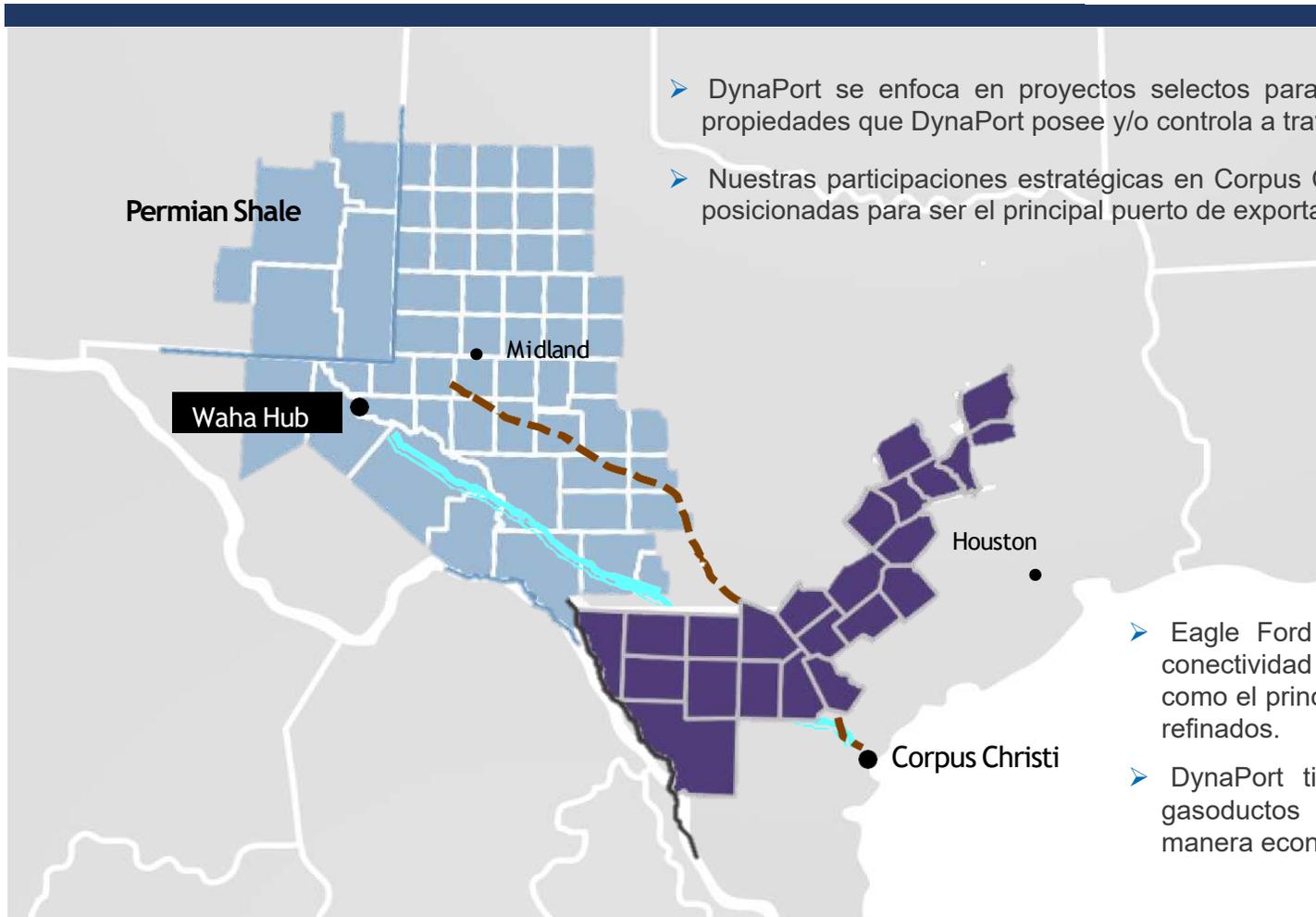


Proyecto de DynaPort - Descripción General - Mapa Estratégico de Activos y Proyectos

	Sitios Estratégicos de Terminales Propios y/o Controlados (Incluye Opciones)	885.55 Acres (7 Extensiones)
	Otros Suelos Industriales Estratégicos (Incluye Planta de Servicios Industriales)	50+ Acres (1 Extensión)
	Intereses Minerales de E&P (No Operados)	Reservas Upstream en TXYLA
	Tubería del Proyecto de Desarrollo de la Terminal Terrestre de EE. UU. (Resumen parcial del proyecto)	20 + capacidad portuaria
	Tubería del Proyecto de Desarrollo de Terminales Marítimas en EE.UU.	4 capacidades portuarias
	Desarrollo de Terminales Internacionales de Exportación y Recepción ⁽²⁾	5 Terminales de Exportación/4 Importación



DynaPort tiene acceso a importantes reservas de petróleo, gas natural y condensado en la cuenca de Permian en Texas.



- DynaPort se enfoca en proyectos selectos para exportar gas y líquidos extraídos de la Cuenca Pérmica de las propiedades que DynaPort posee y/o controla a través de entidades afiliadas.
- Nuestras participaciones estratégicas en Corpus Christi proporcionan a DynaPort una ventaja competitiva y están bien posicionadas para ser el principal puerto de exportación de crudo, gas natural, LNG y otros productos refinados.

- Eagle Ford tiene reservas sustanciales de gas natural y una proximidad y conectividad cercanas a las moléculas de exportación. Corpus Christi se posiciona como el principal puerto de exportación de crudo, gas natural, LNG y otros productos refinados.
- DynaPort tiene interconectividad de tuberías que permite que los líquidos y gasoductos de flujo intermedio lleguen a nuestras propiedades estratégicas de manera económica.

Resumen de Valor

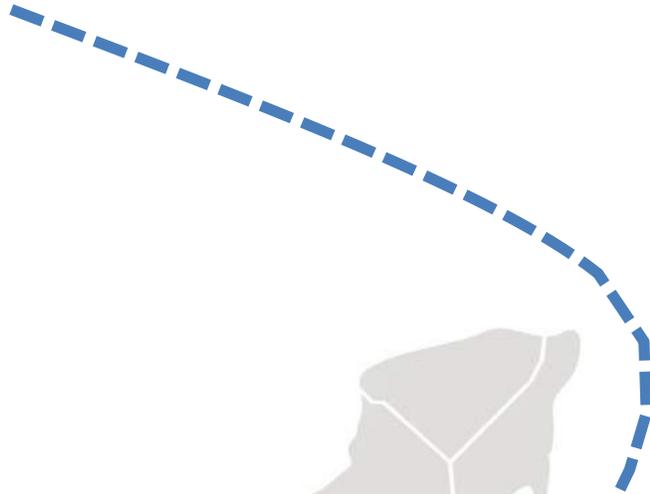
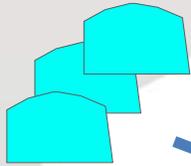


- DynaPort Está Bien Posicionado Para Crear Valor A Través de la Combinación de LNG y Energía.
- Acceso Directo al Mercado de Distribución/Terminal de Gas Natural para Aplicaciones de Gran Escala de Energía, Incluyendo 850 MW + Bajo Duraciones de Contrato a Largo Plazo.
- Sector de Almacenamiento y Rendimiento de Líquidos en las Etapas Iniciales Relacionadas con las Exportaciones de LNG en los Estados Unidos.
- Las Oportunidades de Desarrollo Siguen Siendo Sólidas para Capitalizar las Crecientes Demandas de Energía en la Cuenca del Caribe, México, América Central y América del Sur.
- La Industria Fragmentada Ofrece Oportunidades de Adquisición y Desarrollo de Canales Sobre una Base de Crecimiento Orgánico en la Costa del Golfo de Texas.
- Equipo de Gestión Experimentado con Acceso a Capital Propio, Incluyendo Otras Grandes Fuentes Estratégicas de Financiación que Permiten la Escalabilidad y la Ejecución Eficiente de los Proyectos.

Cadena de Valor de LNG DynaPort - Desde la Fase Inicial hasta la Fase Intermedia

- 1) Planta de Licuefacción de EE.UU. a ISO Criogénico
- 2) ISO Criogénico a Buque TEU

1) Planta de Licuefacción de EE.UU.



LNG ISO*



2) ISO Criogénico a Buque TEU



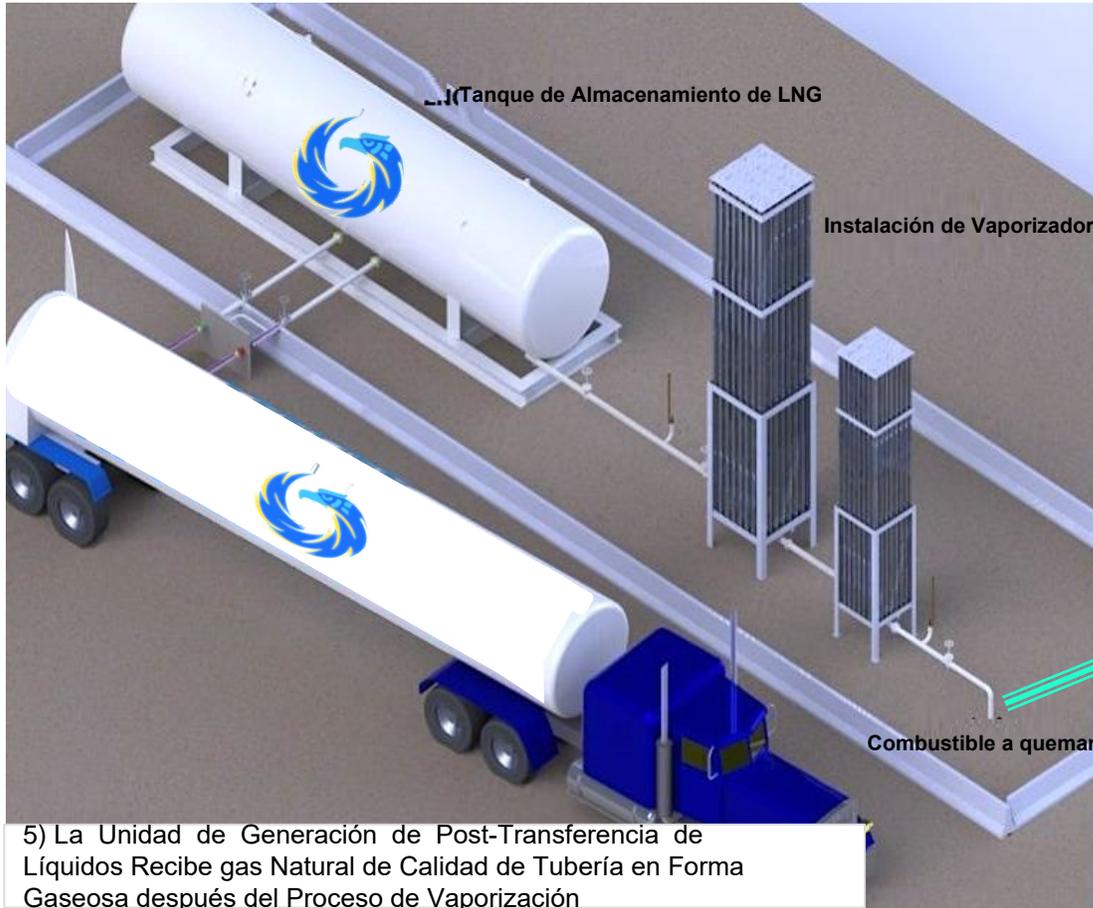
Cadena de valor de LNG DynaPort - De la Fase Intermedia hacia la Fase Final.

- 3) Buque TEU Descarga ISO Criogénico de la Grúa
- 4) ISO Distribuido al Punto de Origen a través de Transporte Montado en Remolque al sitio para la Transferencia de Gas Líquido



Cadena de Valor de LNG DynaPort - Puerto a Punto de Origen

- 5) La Unidad de Generación de Post-Transferencia de Líquidos Recibe gas Natural de Calidad de Tubería en Forma Gaseosa Después del Proceso de Vaporización
- 6) El sistema de LNG DynaPort Proporciona una Capacidad Sustancial para Suministrar Gas Natural de Forma Continua.



5) La Unidad de Generación de Post-Transferencia de Líquidos Recibe gas Natural de Calidad de Tubería en Forma Gaseosa después del Proceso de Vaporización

Unidad Existente Convertida a Combustible Dual o Nueva Construcción.

Tecnología de conversión si es necesario

6) El Sistema de LNG DynaPort Proporciona una Capacidad Sustancial para el Suministro Continuo de Gas Natural

- El sistema de LNG con vaporizadores ambientales de alto caudal permite ajustar los niveles de PSI para satisfacer una amplia gama de requisitos de los colectores de entrada.
- Después de que el LNG fluye a través del sistema de vaporización, el gas líquido se expande a la densidad y calidad del gas natural en el gasoducto, lo que permite una combustión más limpia.
- El exceso de almacenamiento de LNG proporciona un suministro fiable de gas natural para diferentes necesidades de energía.

Ventajas de Utilizar LNG para Generación de Energía y Otras Aplicaciones



Gas Natural Licuado (LNG)

- Combustión Eficiente en la Punta del Quemador.
- Costos de mantenimiento muy bajos.
- 0% Pérdida de Valor Btu (Elimina el Sifón de Combustible).
- Valor Btu Consistente y Cuantificable.
- Precios Estables a Largo Plazo.
- Salida de Emisión más Baja.
- Ventajas de la Escalabilidad (Capacidad).
- Excedentes de Niveles de Suministro Disponibles de la Costa del Golfo de México para la Exportación.
- Utilización para Múltiples Aplicaciones:
 - Calor del Proceso
 - Compresión a GNC
 - Llenado de la Planta
 - Combustible de Búnker
 - Energía para Ferrocarriles y Locomotoras



Para más información, póngase en contacto con:

Robbie Peterson / 713-545-0955 / Robbie@DynaPortEnergyLLC.com



DYNAPORT ENERGY™

