

Resumen Ejecutivo

El Centro de Investigación Comunitaria y Empresarial del Instituto Valdez para el Desarrollo Económico de la Universidad de Texas en San Antonio ha estimado los impactos económicos y fiscales de una planta de amoníaco azul con bajas emisiones de carbono. Enbridge y Yara Clean Ammonia han formado una empresa conjunta conocida como Ingleside Clean Ammonia Partners, LLC para operar una planta de amoníaco azul con bajas emisiones de carbono en Enbridge Ingleside Energy Center en Ingleside, Texas, mediante la utilización de tecnologías innovadoras de captura y secuestro de carbono.

Esta instalación tiene como objetivo la producción y exportación de amoníaco azul. Se utilizan tecnologías de captura y secuestro permanente de dióxido de carbono para producir amoníaco azul, que es una alternativa baja en carbono a los métodos tradicionales de producción de amoníaco.

Se utilizará un sitio geológico subterráneo en el sur de Texas para capturar y almacenar permanentemente el 95% del dióxido de carbono generado durante la operación industrial. Prevenir la liberación de grandes cantidades de gases de efecto invernadero a la atmósfera puede reducir significativamente el impacto ambiental del proceso de producción de amoníaco.

Los impactos económicos totales del proyecto en el condado San Patricio, que incluyen efectos directos, indirectos e inducidos, son significativos.

Resultados Clave

1. ***Impactos Totales de la Producción:*** La producción es el valor de la producción por industria en un año calendario. También se puede describir como ingresos anuales más cambio neto de inventario.
 - ❖ Las actividades de la fase de construcción producen un impacto total **acumulativo** en producción o ingresos de cerca de \$1.4 billones entre el año 1 hasta el año 4.
 - ❖ La fase de operaciones produce un impacto **acumulativo** en la producción total de más de \$7.0 billones durante los años 4 al 14.
 - ❖ Las fases combinadas han dado lugar a un impacto **acumulativo** en la producción de casi \$8.4 billones durante los años 1 al 14.
 - ❖ Desde el año 1 al año 4, el impacto total promedio de las actividades de construcción en la producción es de \$338.5 millones **anuales**.
 - ❖ El impacto **promedio anual** en la producción total de las operaciones es de \$671.9 millones para los años 5 al 14.

2. ***Impactos Totales en el Empleo:***

- ❖ Se estima que la fase de construcción respaldará un **promedio** de más de 2,280 empleos por año desde el año 1 al año 4, alcanzando un máximo de 4,000 empleos directos en el año 3.
- ❖ La fase de operaciones respalda hasta 200 empleos **directos anualmente** a partir del año 5, con un **impacto total** (incluido directo, indirecto e inducido) de 656 empleos cada año.

3. ***Impactos Totales del Producto Bruto del Condado:*** Este indicador mide el valor de mercado de los bienes y servicios producidos utilizando recursos del área local. Por ejemplo, el valor en dólares de lo que se vende en las empresas minoristas incluye el costo de los bienes y servicios de otras regiones fuera del condado de San Patricio, y estos costos se deducen para calcular el producto bruto del condado en el área local.

- ❖ Se proyecta que la fase de construcción contribuirá con cerca de \$706.7 millones al producto bruto **acumulativo** del condado desde el año 1 al año 4.
- ❖ Se espera que el producto bruto **acumulativo** del condado para las actividades de la fase de operaciones del año 4 al año 14 alcance los \$2.0 billones.
- ❖ Las fases combinadas tienen un impacto **acumulativo** de hasta \$2.7 billones desde el año 1 hasta el año 14.
- ❖ La fase de construcción tiene un impacto **promedio anual** en el producto bruto del condado de hasta \$176.7 millones entre el año 1 y el año 4.
- ❖ El período operativo tiene un impacto **promedio anual** en el producto bruto del condado de hasta \$189.0 millones para el año 5 al 14.

4. ***Impactos totales en la nómina:***

- ❖ Se estima que el impacto total **acumulativo** en la nómina durante las actividades de la fase de construcción será de hasta \$499.0 millones del año 1 al año 4.
- ❖ Desde el año 4 hasta el año 14, hay un impacto **acumulativo** en la nómina de \$469.0 millones debido a la fase de operaciones.
- ❖ Las fases combinadas tienen un impacto **acumulativo** en la nómina de alrededor de \$968.0 millones desde el año 1 hasta el año 14.

- ❖ La fase de construcción tendrá como resultado un impacto promedio anual en la nómina de alrededor de \$124.7 millones para los años 1 a 4.
- ❖ El impacto **promedio** anual en la nómina para la fase de operaciones es cercano a \$44.7 millones para el año 5 al año 14.

5. ***Ingresos Totales del Gobierno Local:***

- ❖ Las fases combinadas del proyecto generarán aproximadamente \$293.0 millones en ingresos **acumulativos** para la Ciudad desde el año 1 hasta el año 14.
- ❖ El Distrito Escolar Independiente de Ingleside (ISD) recibirá ingresos **acumulativos** de hasta \$383.2 millones desde el año 1 hasta el año 14.
- ❖ El condado también se beneficiará de ingresos **acumulativos** de \$221.5 millones debido a las actividades combinadas del proyecto.

6. ***Ingresos por Impuestos Directos a Propiedades:*** Ingleside Clean Ammonia Partners, LLC calculó los ingresos directos proyectados de los impuestos a la propiedad para el condado, la ciudad y el ISD utilizando cronogramas de inversión estimados.

- ❖ El Condado puede esperar aproximadamente \$212.5 millones en impactos **acumulativos** de impuestos directos a la propiedad desde el año 1 hasta el año 14.
- ❖ La Ciudad tiene unos ingresos **acumulativos** de aproximadamente \$277.6 millones para el mismo período.
- ❖ El ISD tiene unos ingresos **acumulativos** de \$347.0 millones de dólares durante el mismo período.