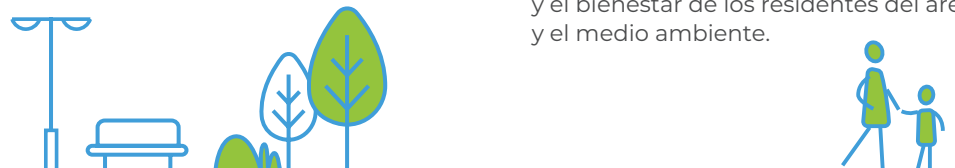




# Proyecto YaREN: Solicitud de Permiso de Aire de la TCEQ

## Información General

- El proyecto YaREN está siendo desarrollado por Enbridge y Yara Clean Ammonia a través de su empresa conjunta Ingleside Clean Ammonia Partners, LLC (ICAP).
- La instalación será una instalación de producción y exportación de amoníaco azul. La producción de amoníaco azul es una alternativa baja en carbono a los métodos tradicionales de producción de amoníaco, ya que combina tecnologías de captura de dióxido de carbono y secuestro permanente durante la producción de amoníaco a partir de gas natural.
- Se están presentando solicitudes de permiso para una capacidad de producción total de 2.8 millones de toneladas métricas (MMT) de amoníaco por año, que se dividiría entre dos unidades de producción de 1.4 MMT.
- Se calcula que aproximadamente el 95% del dióxido de carbono generado en el proceso de producción de amoníaco sea capturado y transportado fuera del sitio a un almacenamiento geológico permanente cercano en el sur de Texas.
- ICAP solicitó un Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes (NSR) y Prevención de Deterioro Significativo (PSD) de la Calidad del Aire a través de la Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ) el 12 de octubre de 2023.
- Mientras los cronogramas actuales de grupos externos muestran que la infraestructura de captura y secuestro de carbono (CCS) estará disponible cuando la planta esté lista para su puesta en marcha, en caso de que la infraestructura de CCS no esté completamente operativa, y para permitir la integración de la extracción de dióxido de carbono con las operaciones de la planta, el ICAP solicita autorización provisional para operar sin CCS por un período de hasta 180 días después del inicio de cada unidad de producción.
- A través de este permiso de aire y la implementación de las mejores tecnologías de control disponibles, ICAP cumplirá con los límites de emisiones al aire establecidos por la TCEQ y la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. (EPA) para demostrar la protección de la seguridad y el bienestar de los residentes del área y el medio ambiente.



## Cronograma y próximos pasos

### El alcance inicial del proyecto incluye:



El Proyecto YaREN presentará solicitudes de permiso para una capacidad de producción total de 2.8 MTM de amoníaco por año, que se dividiría entre dos unidades de producción de 1.4 MMT.



Se calcula que aproximadamente el 95 % del dióxido de carbono generado en el proceso de producción sea capturado y transportado a un almacenamiento geológico permanente cercano.



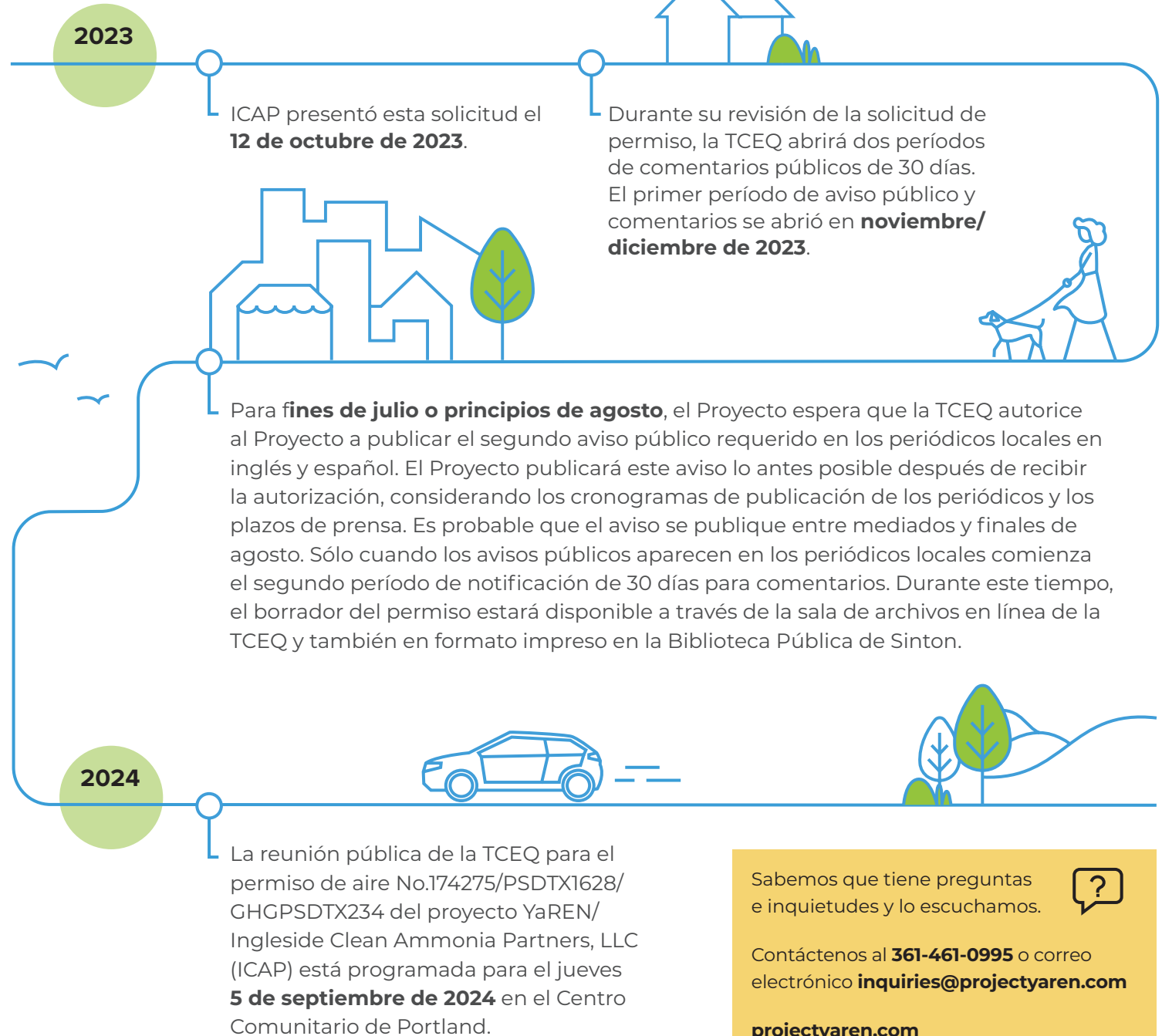
Se espera que la inversión del proyecto para construir cada unidad oscile entre \$2.6 y \$2.9 billones de dólares.



El inicio de la producción se anticipa para 2028-2030



La construcción de cualquier instalación estará sujeta al recibir todas las aprobaciones reglamentarias necesarias.



Sabemos que tiene preguntas e inquietudes y lo escuchamos. 

Contáctenos al **361-461-0995** o correo electrónico **[inquiries@projectyaren.com](mailto:inquiries@projectyaren.com)**

**[projectyaren.com](http://projectyaren.com)**