



¿Qué es el Proyecto YaREN? Amoníaco azul en Ingleside

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 de producción de amoníaco propuesta, que incluye reformación perezl con captura de carbono, estará ubicada en Enbridge Ingleside Energy Center (EIEC) cerca de Corpus Christi, Texas.

El nombre "YarREN" es una combinación de los dos nombres de las empresas. 'REN' significa "limpio" en noruego, lo que refleja el proceso de amoníaco azul que se está implementando en esta instalación.

El proyecto YaREN aplicara el permiso para una producción total de 2.8 MMT de amoníaco por año, la cual será segmentada en dos unidades de producción de 1.4 MMT. La inversión del proyecto de cada unidad se estima entre US\$2.6–\$2.9 billones con producción anticipada para el año 2028. El 95 por ciento del óxido de carbono generado en la producción de amoníaco se espera capturar y transportar a una zona geológica de almacenamiento cercano en el Sur de Texas.

El alcance inicial del proyecto incluye:



El proyecto YaREN aplicara el permiso para una producción total de 2.8 MMT de amoníaco por año, la cual será segmentada en dos unidades de producción de 1.4 MMT



Aproximadamente, el 95 por ciento del dióxido de carbono CO2 generado por el proceso se anticipa que será capturado y transportado a un almacenamiento geológico permanente cercano.



La inversión del proyecto de cada unidad se estima entre US\$2.6–\$2.9 billones



Se anticipa que la producción se inicie en el 2028.



La construcción de cualquier instalación estará sujeta a recibir todas las aprobaciones regulatorias necesarias.



Los combinados puntos fuertes y complementarios de Enbridge y Yara serán fundamental para hacer avanzar el proyecto desde el desarrollo hasta la operación comercial. Yara es líder mundial de la industria; en desarrollo, producción, operaciones y distribución de amoníaco. Mientras que Enbridge tiene experiencia en desarrollo de infraestructura a gran escala y muelles de aguas profundas de clase mundial y una plataforma de exportación en EIEC.

Además, se espera que Yara, el mayor distribuidor de amoníaco del mundo, ponga bajo contrato el suministro total de la instalación, lo que mejora aún más el valor estratégico y la viabilidad comercial del proyecto.

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

Para preguntas sobre el Proyecto YaREN, por favor contáctenos al **361-461-0995** o envíe un correo electrónico a **EIECCommHotline@enbridge.com**.

Sobre Yara Clean Ammonia

Yara Clean Ammonia, una subsidiaria de Yara, está en una posición única para habilitar el mercado del hidrógeno, que se espera que crezca sustancialmente en las próximas décadas. Nuestro objetivo es fortalecer nuestra posición de liderazgo global como el mayor distribuidor de amoníaco del mundo, abriendo las cadenas de calidad verde y azul, e impulsando el desarrollo de amoníaco limpio a nivel mundial.

Nos basamos en los 100 años de experiencia de Yara como líder en producción, logística y comercio global de amoníaco, utilizado originalmente para resolver el hambre en Europa a principios del siglo pasado. Yara Clean Ammonia está trabajando para capturar oportunidades de crecimiento en combustibles de bajas emisiones para transporte y energía, producción de alimentos sin carbono y amoníaco para aplicaciones industriales.

Con sede principal en Oslo, Noruega, operamos la red mundial de amoníaco más grande con operaciones en más de 60 países, 15 barcos y acceso a 18 terminales de amoníaco y múltiples sitios de producción y consumo de amoníaco en todo el mundo.

Para obtener más información, visite yarcleanammonia.com.

Sobre Enbridge

En Enbridge, conectamos de forma segura a millones de personas a la energía de la que dependen todos los días, impulsando la calidad de vida a través de nuestras redes norteamericanas de gas natural, petróleo o energía renovable y nuestra creciente cartera de energía eólica marina en Europa.

Estamos invirtiendo en infraestructura moderna de suministro de energía para mantener el acceso a energía segura y asequible y aprovechando dos décadas de experiencia en energía renovable para avanzar en tecnologías innovadoras que incluyen energía eólica y solar, hidrógeno, gas natural renovable y captura y almacenamiento de carbono.

Con sede principal en Calgary, Alberta, estamos comprometidos a reducir la huella de carbono de la energía que suministramos y a lograr cero emisiones netas de gases de efecto invernadero para el 2050.

Para obtener más información, visite enbridge.com.