

Noviembre 14, 2023

Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd.

Kansai Electric Power Co., Inc.

"K" LINE y KEPCO firman un acuerdo de servicio para el desarrollo de un diseño de portador de CO2 licuado para la cadena de valor de la CAC

Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd. ("K" LINE) y Kansai Electric Power Co., Inc. (KEPCO) han estudiado conjuntamente los esquemas óptimos de transporte y almacenamiento marítimo para el CO2 licuado de las centrales térmicas de KEPCO para desarrollar la cadena de valor de la captura y almacenamiento de dióxido de carbono (CCS) desde la firma de un memorando de entendimiento el 19 de enero de 2023.

Después de haber completado un estudio conjunto inicial sobre el transporte marítimo de CO2 licuado, las dos empresas han firmado un acuerdo de servicios para estudiar la viabilidad relacionada con el diseño del transportador de CO2 licuado que involucra a astilleros nacionales y extranjeros. Este estudio detallado, que incluye el desarrollo del diseño por parte de los astilleros, se adelanta a las iniciativas de otros emisores de CO2.

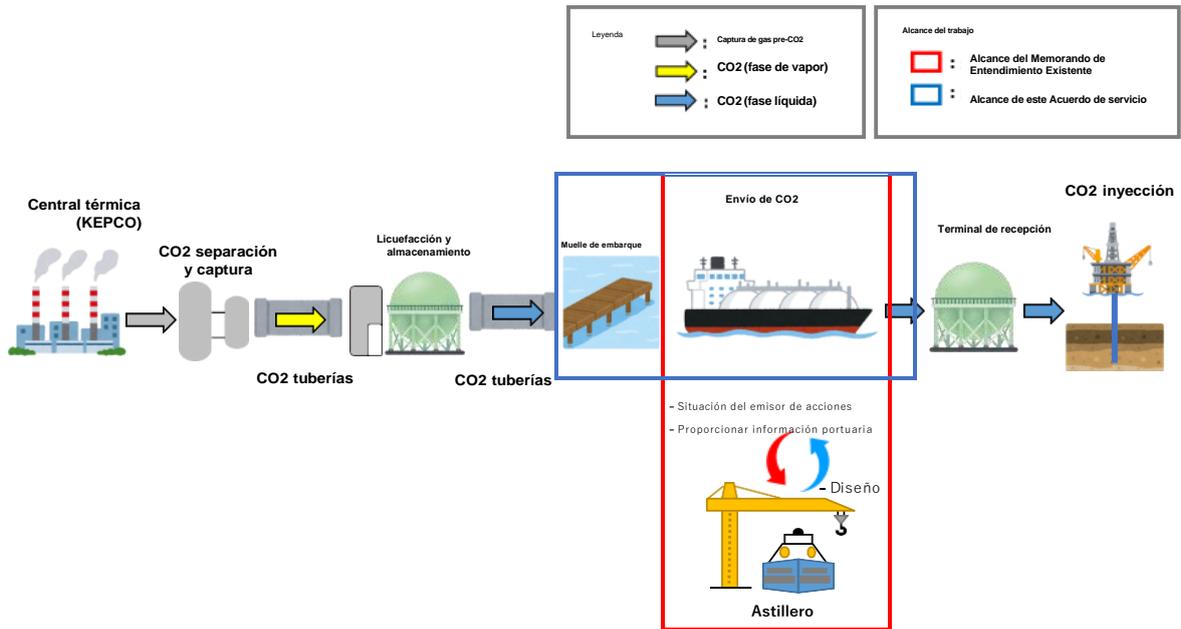
Sobre la base de este acuerdo de servicio, "K" LINE y KEPCO estudiarán y desarrollarán especificaciones óptimas para los transportistas de CO2 licuado y tendrán como objetivo realizar el transporte marítimo de CO2 licuado.

"K" LINE y KEPCO están acelerando las acciones hacia la realización de una sociedad con cero emisiones de carbono a través de la investigación detallada y la implementación de estudios para la entrega de un portador de CO2 licuado que desempeñará un papel importante en la cadena de valor de la CAC.

#### Contorno

- Resumen de los problemas en el diseño de un transportador óptimo de CO2 licuado, tecnologías de construcción naval y costos de envío con el objetivo de la rápida realización del transporte marítimo de CO2 licuado.
- Estudios de viabilidad relacionados con los diseños de buques de CO2 licuado implementados por los astilleros

Alcance del trabajo en este Acuerdo de servicio



Publicaciones relacionadas

19 de enero de 2023: "K" LINE y KEPCO firmaron un memorando de entendimiento sobre el estudio conjunto del transporte marítimo de CO2 licuado para el desarrollo de la cadena de valor de la CAC

<https://www.kline.co.jp/en/news/carbon-neutral/carbon-neutral-5533502900799355640/main/0/link/230119%20EN%20.pdf>