

Buquebus fortalece su alianza con Galileo Technologies mediante la expansión de su planta de GNL en Argentina

Gracias a la tecnología Cryobox, desarrollada por Galileo para la licuefacción de gas natural, la empresa Buquebus contará con un total de nueve equipos en su planta, lo que resultará en un aumento de la producción y la eficiencia en la generación de GNL en Buenos Aires.

Buquebus continúa apostando a las soluciones sustentables y rentables en Argentina, y reafirma su compromiso y confianza al ampliar la planta de GNL (Gas Natural Licuado) con la adquisición de nuevos equipos de Galileo Technologies. En esta ocasión, la empresa marítima está incorporando dos Estaciones Cryobox para la producción de GNL con el que alimentará a la embarcación “Francisco”, reconocida como el ferry más rápido del mundo. **Estas unidades se incorporan al proyecto que Buquebus inició hace diez años, englobando así un total de nueve Cryobox en San Vicente, Provincia de Buenos Aires.**

Buquebus ha optado por incorporar nuevos equipos de Galileo Technologies por su destacada **capacidad de escalabilidad, así como por la eficiencia de sus módulos compactos, su ligereza, las ventajas significativas en el transporte y la facilidad de instalación** que ofrecen. La elección de esta tecnología no solo responde a la demanda actual de la empresa, sino que también proyecta una solución versátil y adaptable en toda su operación.

Cabe destacar que posterior a la generación de energía, Buquebus lleva a cabo el transporte de gas natural licuado mediante cisternas criogénicas por ruta mediante camiones de última generación propulsados 100% por GNL hasta las instalaciones de Buquebus en Puerto Madero. Esto permite que el gas natural licuado llegue al consumidor final sin depender de las redes convencionales de gasoductos, proporcionando una flexibilidad logística que contribuye a una distribución más eficiente y sostenible.

Solución rentable y colaborando con el medio ambiente

Respecto al consumo de combustibles tradicionales, **el GNL le permite al Francisco una reducción del 98% en las emisiones producidas por la combustión.** En la actualidad, la



producción es de 66 toneladas diarias de GNL y son utilizadas para alimentar sus dos frecuencias diarias resultando en un ahorro operativo del 50%. Este porcentaje se incrementará significativamente con las recientes adquisiciones de la empresa.

Sobre Galileo Technologies

Galileo Technologies es una compañía de vanguardia en la ingeniería y la fabricación de soluciones de energía de alto valor agregado. Por más de 30 años, se ha dedicado a ampliar el acceso a fuentes de energía asociadas a la reducción de la huella de carbono. Caracterizada por su modularidad y escalabilidad, sus tecnologías proveen respuestas en la producción, distribución y consumo de Gas Natural Comprimido (GNC), Gas Natural Licuado (GNL), Gas Natural Renovable (GNR) e Hidrógeno (H₂). Con sedes y hubs de servicios en Estados Unidos, Argentina, Brasil y Francia, Galileo Technologies comercializa y ofrece una asistencia permanente a 70 países en todo el mundo.

Por más información, contactar:

Ezequiel Lago

Marketing Manager

E-mail: ezequiel.lago@galileoar.com

Website: www.galileoar.com