

PROMIGAS LE CUENTA

SPEC LNG brinda garantía de abastecimiento de gas natural a largo plazo

Ante un horizonte de carbono neutralidad que requiere amplitud de soluciones, los gases combustibles, tanto fósiles como renovables, seguirán teniendo un papel preponderante en el futuro energético sostenible del país.



La terminal de regasificación de SPEC LNG ofrece ventajas competitivas para expandirse de forma ágil y eficiente, para suplir el déficit de gas proyectado por la UPME /Fotos: Cortesía Promigas.

La terminal de regasificación de Gas Natural Licuado de la Sociedad Portuaria El Cayao (SPEC LNG), ubicada en Cartagena, que opera hace casi cinco años, es la puerta de entrada del GNL que le garantiza a Colombia una matriz energética firme y sostenible a largo plazo, de un combustible limpio y eficiente.

“Con ella, el país está conectado con los mercados internacionales de GNL, proporcionando una fuente de acceso ágil y probada, con amplia experiencia para entregar gas natural a la generación térmica que garantiza su seguridad energética y ofrece ventajas competitivas para atender las necesidades de gas de otros sectores”, afirma José María Castro, gerente general de SPEC LNG.

Garantía de abastecimiento

Teniendo en cuenta las discretas proyecciones de la UPME para los próximos años, la expansión de la terminal de regasificación de Cartagena se convierte en una opción rápida



El gas natural garantiza una matriz energética competitiva para el país.

y eficiente para suplir las necesidades de abastecimiento de gas en el momento que el país lo requiera, al proveer una capacidad de regasificación de 400 millones de pies cúbicos de gas natural por día (MPCD), que se podría ampliar hasta los 650 MPCD en 2025.

“La ampliación de SPEC LNG tiene bajo nivel de complejidad técnica y ambiental, se realizaría en poco tiempo y no requie-

El GNL es clave para satisfacer necesidades de gas de diferentes sectores, como complemento del gas local.

re una alta inversión, pues se aprovecha la infraestructura actual. La terminal cuenta con una ubicación privilegiada, muy cerca de las fuentes de GNL del Caribe (Estados Unidos y Trinidad y Tobago) y está conectada a través de un gasoducto de solo 10 kilómetros, con el Sistema Nacional de Transporte de gas natural”, explica Castro.

Adicionalmente, SPEC LNG cuenta con accionistas como Promigas y Vopak, dos compañías con amplia experiencia a nivel nacional e internacional en el sector energía y gas y jugadores clave para desarrollar proyectos de gran envergadura en el país.

SPEC LNG, experiencia para la seguridad energética

Desde el inicio de su operación en 2016, SPEC LNG ha brindado confiabilidad para la generación de energía eléctrica nacional respaldando 2.000 MW (cerca del 60% de la capacidad de generación térmica a gas del país), y ha minimizado

la posibilidad de un eventual racionamiento de energía eléctrica mediante la entrega de gas natural de manera oportuna al parque térmico durante coyunturas climáticas y del sistema de transmisión eléctrica.

“Un claro ejemplo de la importancia de SPEC LNG para Colombia fue el primer semestre del año 2020, cuando el nivel de los embalses estuvo cerca del 32%, el más bajo de los últimos 20 años. Ante ese escenario, SPEC LNG entregó más de 13.000 millones de pies cúbicos de gas natural a las principales térmicas del país, contribuyendo a que la generación térmica a gas respaldara hasta un 22% de la demanda de energía nacional”, conforma Castro.

SPEC LNG tiene una capacidad de almacenamiento de 170.000 metros cúbicos de GNL, una capacidad actual de regasificación de 400 millones de pies cúbicos de gas natural por día y ha brindado la flexibilidad necesaria para responder eficazmente al consumo variable y poco predecible del parque térmico en el país.