

# Gas Natural Licuado en la transición energética

La implementación de las recomendaciones que hizo la Misión de Transformación Energética, debe incluir las señales de largo plazo.



**Alejandro Castañeda Cuervo**

**EL MINISTERIO** de Minas y Energía ha avanzado, en una hoja de ruta que se construirá durante los próximos meses con la participación de los actores del sector energético del país.

Es positivo que el Gobierno haya dedicado un lineamiento al gas natural en el contexto del abastecimiento y suministro del energético en el denominado Foco 2 de la Misión de la Transformación Energética.

En este sentido, los documentos de la Mipapel de la infraestructura de importación de gas natural a través de la planta de regasificación de la Sociedad Portuaria El Cayao (SPEC) para abastecimiento de la demanda termoeléctrica, señalan que, incluso “en la situación actual y dadas las perspectivas sectoriales, se requiere la ejecución de proyectos estratégicos de regasificación que, aunados a la producción doméstica, permitan la atención plena de la demanda actual y potencial”.

Esta visión acertada de la Misión corresponde con la realidad del balance de gas natural que la Upme ha presentado en meses recientes, en donde se vislumbran escenarios de déficit energético a partir del año 2024.

Y el gas natural será un combustible que contribuya a asegurar la flexibilidad en la operación del sistema eléctrico. De allí, la importancia del Gas Natural Licuado (GNL) para el abastecimiento de la demanda.

El principal argumento que soporta la necesidad del GNL en este contexto es la exitosa experiencia de la planta de regasificación de SPEC ubicada en Cartagena, que complementa la oferta



El Gas Natural Licuado ha permitido mantener una operación confiable y segura para el parque térmico en el país. Archivo

de gas natural nacional a través de un esquema regulado definido por la Creg, basado en los ahorros que el país obtiene al generar energía con este y no con combustibles líquidos, lo que ha permitido que los colombianos hayamos ahorrado más de 1.000 millones de dólares (3,8 billones de pesos) en los costos de la electricidad en los últimos 4 años.

**“El gas natural será un combustible que asegure la flexibilidad requerida en la operación del sistema eléctrico del país”.**

El GNL ha permitido mantener una operación confiable y segura para el parque térmico y particularmente el de la costa Caribe, la zona de mayor complejidad operativa del sistema eléctrico dadas las precarias condiciones en la prestación del servicio para más de 2,7 millones de usuarios.

De hecho, desde su inicio de operación en 2016, SPEC ha brindado confiabilidad para la generación de energía, respaldando los 2,000 MW que representan el 60% de la capacidad de generación térmica a gas, manteniendo así una matriz de generación competitiva.

A julio de 2020, SPEC ha contribuido como respaldo para que la generación térmica a gas natural aporte el 16,18% de la total nacional, lo que contribuyó a mitigar la preocupante disminución del nivel de nuestros embalses durante el semestre anterior.

Se entregaron más de 450.000 metros cúbicos de GNL a las principales plantas térmicas en la costa Caribe, y el recibo de más de 547.000 metros cúbicos de GNL a través de 12 buques metaneros en Cartagena.

Desde Andeg, recibimos con beneplácito el anuncio del Gobierno sobre los avances del proceso de convocatoria para construcción de la infraestructura de Regasificación del Pacífico, lo que tendrá beneficios en términos no solo de reducción de emisiones y eficiencia por el cambio en la operación de combustibles líquidos a gas natural de plantas térmicas en el centro y suroccidente del país, sino que también traerá efectos en las señales para la formación de precio de electricidad, así como garantizar el abastecimiento hacia el mercado de gas natural.

Andeg reitera la importancia de asegurar el abastecimiento de gas natural, incluyendo al GNL en el contexto de la eficiencia, la diversificación y la sostenibilidad de la matriz de generación eléctrica y, en especial, como combustible fósil para plantas térmicas, en el marco del esquema del Cargo por Confiabilidad.

Ello contribuirá a: 1) complementar las fuentes locales de suministro de gas natural a través de infraestructura de GNL, 2) mitigar los riesgos de desabastecimiento eléctrico y 3) asegurar la disponibilidad y la firmeza que el sistema necesitará para mitigar la intermitencia de las fuentes renovables no convencionales.

En el contexto anterior, es fundamental que la construcción de la hoja de ruta para la implementación de las recomendaciones de la Misión de Transformación Energética incluya, entre otros, las señales de largo plazo que aseguren la remuneración de los costos de la infraestructura e importación de gas natural.

\*Director Ejecutivo de Andeg

Breves / institucionales



## Así se hacen los nuevos eventos en Colombia

Desde el momento en el que el Gobierno Nacional decretó el Estado de Emergencia Económica, Social y Ecológica, con el propósito de frenar la expansión del Covid 19 en Colombia, una de las primeras medidas que se tomaron fue la prohibición de espacios que propiciaran la concentración de personas, impactando el normal desarrollo de diversos sectores, entre ellos, el de los eventos, que de acuerdo a las estimaciones, representa el 2.7% del PIB nacional y genera cerca de 2.000.000 de empleos en las diversas categorías que agrupa: escenarios, decoración, producción audiovisual, servicios, música, transporte, entre otros.

Sin embargo, y aunque como parte de las medidas de reactivación gradual de la economía, en los últimos días se habilitó la posibilidad de realizar eventos públicos o privados en los que concurren un máximo de 50 personas, garantizando que no haya aglomeración y bajo los estrictos protocolos de bioseguridad impartidos por el Ministerio de Salud y Protección Social, lo cierto es que, la industria de los eventos es una de las que más tiempo lleva parada, completando a la fecha más de 150 días de inactividad.

Este panorama ha llevado a los expertos a replantear no solo la forma convencional de producir eventos, sino además, a crear nuevas estrategias para interactuar y desarrollar toda una experiencia a través de ellos, haciendo que muchas de las actividades que se realizaban en la presencialidad, sean ahora posibles desde la virtualidad.

Precisamente, la Caja de Compensación Familiar Compensar ha venido avanzando en este sentido y por medio de una completa plataforma de producción de eventos virtuales, continúa poniendo al servicio de las empresas su experiencia en la asesoría y organización de espacios que aportan al cumplimiento de sus objetivos estratégicos, en la medida que se convierten en el puente para hacer negocios, fortalecer el posicionamiento de marca, desarrollar estrategias de endomarketing y networking, así como para mejorar la cultura y el clima organizacional, en el caso de los eventos internos.

Para ello, esta Caja transformó temporalmente su emblemático Centro de Convenciones de la Sede Av. 68 en un completo estudio de producción, con capacidad para conectar hasta 20.000 personas en tiempo real, a través de diversas herramientas tecnológicas, entre las que se destacan: transmisión vía streaming, pantallas inteligentes - touch screen, interacción con dispositivos digitales, chroma key para creación de fondos virtuales, monitores de retorno, sonido, cámaras y sistemas de iluminación profesionales y, por supuesto, internet dedicado de alta velocidad dispuesto al servicio de las empresas.

Dentro de las múltiples opciones y bajo el más estricto cumplimiento de los protocolos de bioseguridad, pueden desarrollarse reuniones de trabajo, asambleas, conversatorios, paneles, ruedas de prensa, webinars, conciertos, stand up, obras de teatro, clases virtuales, talleres, lanzamientos de productos, ferias y todo tipo de actividades de entretenimiento, entre las que se destacan los bingos virtuales.

Es así como, en medio de un panorama sin precedentes, a causa de la pandemia del Covid 19, Compensar continúa poniendo al servicio de empresas afiliadas y no afiliadas toda su experiencia en la asesoría y organización de eventos, desarrollando, entre abril y julio, 177 eventos virtuales para más de 100 empresas, logrando conectar a alrededor de 83.000 personas; lo que se traduce en la renovación de un compromiso con el desarrollo, la productividad empresarial y el progreso del país, así como de su filosofía de permanente bienestar en evolución, que se adapta a las cambiantes dinámicas del entorno y que a través de la suma de esfuerzos le hace frente a los retos que depara el futuro.

Más información en:  
[www.compensar.com](http://www.compensar.com)