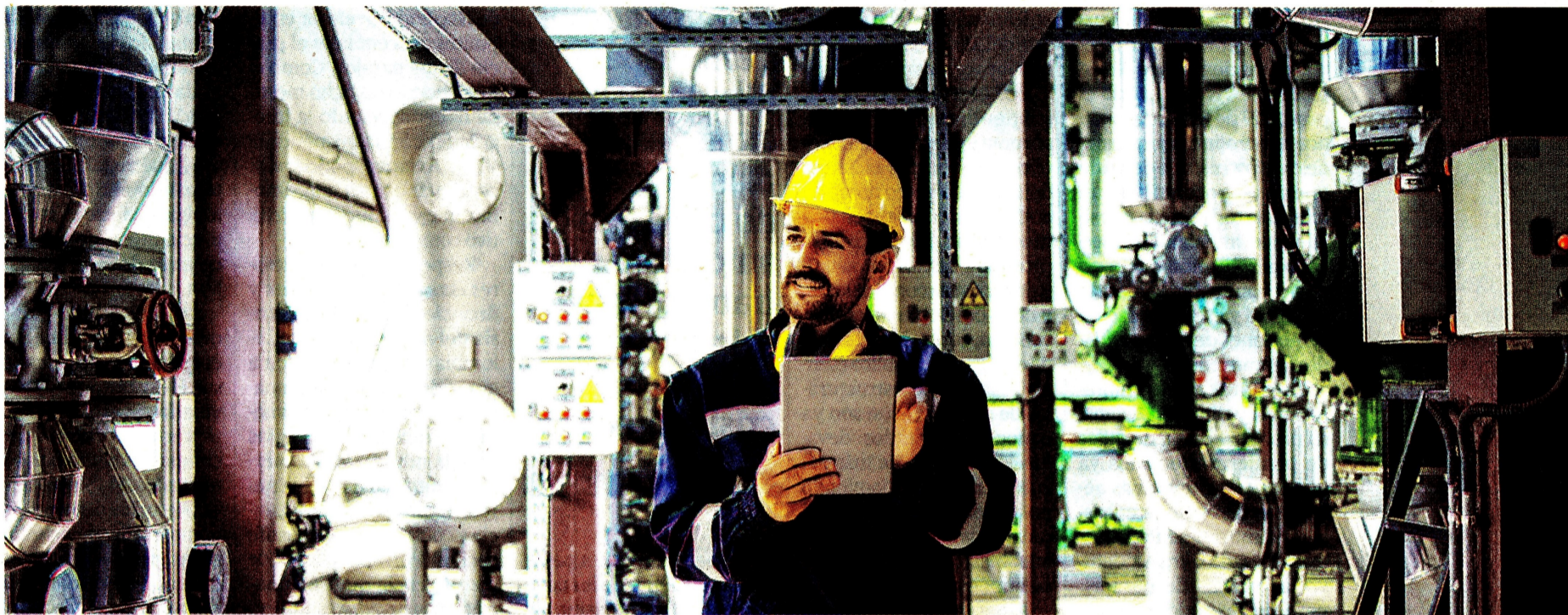


**KJE LE CUENTA**

# Llega una nueva apuesta de gas natural para Colombia



Se trata de un nuevo actor llamado KJE, una iniciativa privada que busca garantizar el abastecimiento de Gas Natural Licuado en el Caribe colombiano. / Foto: iStock.

La capacidad de reservas de gas natural nunca había tomado tanta importancia en Colombia como este año, explicado en buena parte por la inminente transición energética a combustibles limpios.

Precisamente por lo anterior, cae muy bien el anuncio de la llegada de una terminal de importación de Gas Natural Licuado (GNL) en el Caribe colombiano.

Se trata de un nuevo actor llamado KJE, una iniciativa privada que busca garantizar el abastecimiento del combustible requerido por las plantas térmicas para participar en la asignación de energía en firme, en la subasta de agosto de 2023 convocada por la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG).

El objetivo es claro: garantizar la confiabilidad del suministro de energía eléctrica del país y posibilitar el acceso a esta infraestructura a diversos agentes del mercado.

Esta infraestructura será construida en tierra. ¿Qué valores agregados ofrece? Atender la demanda nacional de gas natural con un activo permanente para el país, que persista en el tiempo, no solo por la vigencia del cargo por confiabilidad, instalar nuevos proyectos con tecnologías renovables para la transición energética y permitir

el uso de GNL como remplazo de combustibles líquidos altamente contaminantes en los sectores de transporte, marítimo y minero.

Colombia necesita de los hidrocarburos, especialmente del gas natural, para continuar brindando seguridad al sistema eléctrico. Y este proyecto de planta de KJE cae como anillo al dedo. El gas, que llega en

estado líquido, se convertirá en estado gaseoso a través de una regasificadora y con capacidad de entrega de 390 MPCD (millones de pies cúbicos día), al punto que de ser requerido pueda convertirse en un punto de exportación de gas natural en el futuro.

Para llevar a cabo este proyecto, la iniciativa privada dispondrá de un puerto de recibo

de buques cisterna de GNL, por donde fluirá el gas natural en estado líquido a una temperatura de -160 C hasta su almacenamiento en tanques en tierra.

El gas natural es el resultado de combinar hidrocarburos livianos en estado gaseoso, compuesto por metano y etano, y en menor proporción por propano, butanos, pentanos e hidrocarburos más pesados.



Colombia necesita de los hidrocarburos, especialmente del gas natural, para continuar brindando seguridad al sistema eléctrico.

El gas, que llega en estado líquido, se convierte en gaseoso, con capacidad de entrega de 390 MPCD (millones de pies cúbicos día).

## **BENEFICIOS DEL GAS NATURAL:**



Es fácil de conseguir y se accede al abrirse una válvula o grifo.



Es un producto económico de extraer y transportar.



Posee un alto poder calorífico.



Puede utilizarse en varios instrumentos o artefactos, sea para generar agua caliente o calor.