España

Cultura

COLOMBIA

Ante la crisis por déficit de gas en Colombia, presidente de Ecopetrol propone volver a los combustibles líquidos

La empresa analiza sustituir el gas por combustibles líquidos durante periodos críticos, como una medida para garantizar el abastecimiento energético nacional



27 Sep. 2024 09:53 a.m. | Actualizado: 27 Sep. 2024 02:19 p.m. CO











Ecopetrol propone el uso de combustibles líquidos como sustitutos del gas natural - crédito Luis Jaime Acosta/Reuters

Ecopetrol propuso una medida para enfrentar los desafíos energéticos de Colombia en



Te puede interesar:

Desde el próximo domingo la tierra tendrá 'dos lunas': cuándo aparecerá la miniluna y desde dónde podrá verse en Colombia

Según un comunicado de prensa emitido el jueves 26 de septiembre, la compañía sugiere la posibilidad de sustituir el gas natural por combustibles líquidos durante periodos críticos para asegurar el suministro energético del país.

Esta propuesta fue presentada por Ricardo Roa, presidente de la compañía.



Te puede interesar

Alias Toyota, el narcotraficante con vínculos con el cartel del Sinaloa capturado en Cartagena, no pudo evitar su extradición: será juzgado en La Florida

Ahora puede seguirnos en nuestro WhatsApp Channel y en Facebook.

La empresa está llevando a cabo análisis exhaustivos para garantizar el abastecimiento de gas natural necesario para Colombia en 2025 y 2026.



Kany García triunfó en el Movistar Arena de Bogotá: hasta cantó vallenato con Jorge Celedón

En el comunicado, Ecopetrol habla de la importancia de flexibilizar las normas que regulan el mercado nacional para poder comercializar todo el gas disponible y llevar a cabo los procesos de venta correspondientes.

Esta iniciativa se alinea con las regulaciones y esfuerzos del Ministerio de Minas y Energía y la Comisión de Regulación de Energía y Gas (Creg), que también buscan asegurar la estabilidad del suministro energético en el país.

En 2023, se generaron grandes expectativas debido a los anuncios de Canacol Energy, que proyectaban un alto potencial de producción de 231 GBTUD (Giga BTU por Día) para

Lo Último | Colombia

Cathy Juvinao se despachó contra Petro por torpedear el metro de Bogotá: "La plata no es suya, es de los colombianos"



Federico Gutiérrez reveló quienes fueron la responsables de los desmanes en el partido de Nacional vs. Junior

Alejandro Estrada confesó qué es lo peor que se ha dicho de él y si alguna vez ha sido infiel: "No recuerdo"

Falcao García lamentó su ausencia en los más recientes partidos de Millonarios: "No estoy pudiendo disfrutar de esto"

Cayó alias Coto, uno de los delincuentes más estupefacientes en alcantarillas

Te Recomendamos

1 Lotería de Bogotá: estos septiembre de 2024



Abogado que salvó a Gustavo Petro de salir de la Alcaldía de Bogotá en 2013, será el nuevo embajador de Colombia en Bélgica



3 Antes de su muerte, la 'Gorda' relación de su hermana con 'Polilla': "Son cosas dolorosas para mí



4 Gobierno confirma creación de planta de acero para revitalizar la industria nacional y frenar importaciones chinas



5 Las delirantes afirmaciones de Nicolás Maduro: aseguró que el Gobierno de Iván Duque uso el software Pegasus para el magnicidio del presidente de Haití y para asesinar a funcionarios



Sin embargo, la producción en 2024 solo alcanzó los 158 GBTUD, lo que ha generado un déficit de 73 GBTUD y una preocupación por recuperar los niveles necesarios para satisfacer la demanda de gas.



Desde el 2022 la demanda de combustibles liquidaos del país ha ido en aumento - crédito Nelson Bocanegra/Reuters

Ante esta situación, Ecopetrol anunció que para el año 2025, mediante contratos ya suscritos, se ha comprometido a suministrar un total de 551 Giga BTU por día (GBTUD), lo que representa el 65% de la demanda nacional de gas natural, excluyendo la demanda térmica.

La empresa requerirá alrededor de 40 GBTUD para su balance energético, lo que equivale al 17% de su demanda total, con el objetivo de asegurar el abastecimiento de combustibles en el país. Estas cifras fueron reveladas para luego mencionar los ajustes regulatorios y el desarrollo de nueva infraestructura como parte de las medidas para enfrentar el riesgo de desabastecimiento.

En el mismo comunicado, Ricardo Roa, presidente de Ecopetrol, sugirió la posibilidad de sustituir el gas natural por líquidos durante periodos críticos, lo que podría generar dudas sobre si esta propuesta está alineada con la política energética del Gobierno nacional.

Esta declaración se da en un contexto donde la compañía ha enfatizado la necesidad de priorizar la búsqueda de fuentes renovables para reducir la presión sobre el sector del gas natural, afectado por las cargas del sistema eléctrico.

Sin embargo, lo que no queda muy claro, y ni Roa ni Ecopetrol han explicado, es cómo el uso de combustibles líquidos como el diésel, gasolina, gasóleo y petróleo, en los momentos críticos va ha ampliar el panorama para la transición energética, puede que en su momento asegure el servicio, pero con el tiempo puede haber complicaciones ya que un mayor uso implica más demanda lo que podría derivar en un aumento de los precios.

Combustibles líquidos en Colombia

En Colombia, la demanda de combustibles líquidos ha experimentado un crecimiento significativo, alcanzando un consumo de aproximadamente 345.000 barriles diarios en 2022. Estos combustibles, esenciales para la industria energética del país, se transportan principalmente mediante camiones cisterna, garantizando la seguridad durante el traslado.



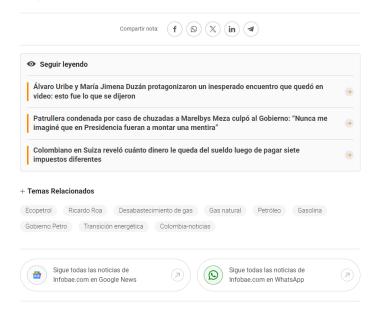
 ${\tt Colombia\ prev\'e\ problemas\ de\ abastecimiento\ energ\'etico\ en\ 2025\ y\ 2026\ -\ cr\'edito\ Wolfgang\ Rattay/Reuters}$

Los combustibles líquidos son sustancias energéticas que se encuentran en estado líquido a temperatura ambiente. Provienen principalmente de procesos de destilación y craqueo del petróleo, lo que produce una mayor proporción de productos ligeros que se pueden mezclar con otros combustibles. Entre los ejemplos más comunes de combustibles líquidos se encuentran la gasolina, el queroseno, el diésel y los combustóleos.

La extracción de estos combustibles en Colombia es un proceso fundamental para la industria energética. El petróleo se extrae principalmente mediante la perforación de pozos y el bombeo, tanto en plataformas marinas como terrestres. En contraste, el gas natural se obtiene mediante la perforación de pozos o, en formaciones de esquisto, mediante la fracturación hidráulica. Por su parte, el carbón se extrae mediante minería a cielo abierto o subterránea.

Una de las características importantes de los combustibles líquidos es su punto de inflamación, que es la temperatura a la cual un combustible puede encenderse. Los combustibles con un punto de inflamación bajo pueden ser peligrosos y requieren un manejo cuidadoso. Además, la densidad de estos combustibles, que se refiere a la masa por unidad de volumen, es relevante para su venta y transporte. La viscosidad, que mide la resistencia interna del líquido al movimiento de sus moléculas, es crucial para su fluidez y uso en motores y calderas. Finalmente, la volatilidad determina cuánto vapor se libera a diferentes temperaturas.

Existen diferencias clave entre ambos tipos de combustibles. El gas natural se extrae de yacimientos subterráneos y se encuentra en estado gaseoso, mientras que los combustibles líquidos provienen del petróleo y están en estado líquido. Además, el gas natural produce menos gases de efecto invernadero al quemarse, lo que lo convierte en una opción más amigable con el medio ambiente. La pregunta que resulta con la propuesta de Ecopetrol es, de nueva cuenta, ¿qué va a pasar entonces con la transición energética y los proyectos de descarbonización en los que trabaja Ecopetrol?



Más Noticias

Lotería de Medellín: jugada ganadora y resultado del último sorteo

Enseguida los resultados del sorteo de la Lotería de Medellín y averigüe si ha sido uno de los ganadores



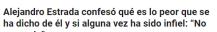
Cathy Juvinao se despachó contra Petro por torpedear el metro de Bogotá: "La plata no es suya, es de los colombianos"

La congresista no dejó pasar los comentarios que hizo el jefe de Estado a Carlos Fernando Galán



Federico Gutiérrez reveló quienes fueron los responsables de los desmanes en el partido de Nacional vs. Junior





El actor aseguró que puede haber dos formas diferentes de interpretar la infidelidad

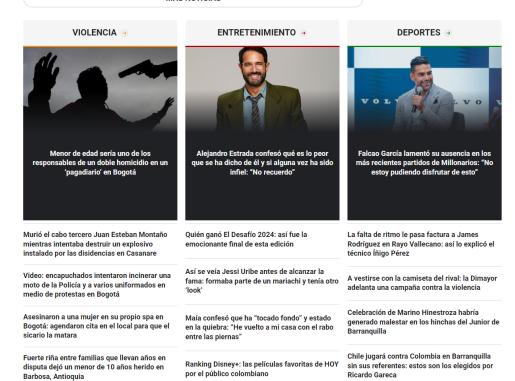


Falcao García lamentó su ausencia en los más recientes partidos de Millonarios: "No estoy pudiendo disfrutar de esto"

Las lesiones han privado al goleador de la selección Colombia de tener más minutos con el conjunto capitalino



MÁS NOTICIAS









Secciones

Colombia

Últimas Noticias

Contáctenos

Contacto Comercial

Legales

Términos y Condiciones

Todos Los Derechos Reservados @ 2024 Infobae