

Generadores de energía advirtieron sobre los retos que trae el fenómeno de El Niño

Las claves de la modernización de la refinería de Barranca

El actual presidente de Ecopetrol, Ricardo Roa Barragán, habló del futuro de la que es considerada la mejor refinería de Latinoamérica y de su posible modernización. Reiteró que la transición energética y los proyectos de hidrógeno serán la clave.



Archivo / VANGUARDIA

Desde 2022 se trabaja en proyectos de generación de hidrógeno verde en la Refinería de Barranca. Las futuras inversiones apuntan a potenciar estas iniciativas.

RETOS POR EL NIÑO

Teniendo en cuenta que la probabilidad de ocurrencia del fenómeno de El Niño es mayor al 90 %, Andeg afirmó que el parque térmico (las que operan con gas y carbón) está listo para aportar energía firme al Sistema Interconectado y cubrir entre un 55% y 65% de la demanda nacional. De allí la importancia de "asegurar el acceso permanente a la compra de los combustibles que necesitan las térmicas para seguir siendo el respaldo del sistema eléctrico de Colombia". En este sentido, en caso de que ocurra un fenómeno de El Niño, las centrales que funcionan con gas requieren unos 400 GBTUD al mes, el 40% del total nacional. Para el caso de combustibles líquidos, las plantas pueden llegar a demandar 700 mil barriles por mes, que representan el 17% del total nacional. Y para las térmicas a carbón, se necesitan 450 mil toneladas al mes, lo que equivale al 50% del consumo interno.

MILTON VELOSA
mvelosa@vanguardia.com

Durante el desarrollo de la edición número 10 del Foro Energético de la Asociación Nacional de Empresas Generadoras, Andeg, en Bogotá, el presidente de Ecopetrol, Ricardo Roa, le dedicó en su intervención un capítulo especial a la Refinería de Barrancabermeja.

El directivo de la estatal petrolera manifestó que en los últimos años se han venido haciendo unas inversiones para repotenciar, modernizar y renovar tecnológicamente la refinería. Por ejemplo, ya en 2022 se habían anunciado recursos adicionales por \$3,2 billones hasta 2024.

En ese sentido, Roa Barragán enfatizó en que la planta "va a ser sujeto de revisión de la reformulación que, en su momento, tuviera su plan de modernización. Estamos revisando esa necesidad de recursos para poder enlazarla con los proyectos de transición energética".

En otras palabras, las futuras inversiones en la Refinería de Barrancabermeja tendrían como principal objetivo el desarrollo de proyectos de transición energética como los de hidrógeno verde y azul que ya se están adelantando.

Lo que ya está proyectado

En los apartes de la presentación que Roa hizo ante los asistentes al Foro Energético se destacaron varios puntos del proceso de transición energética.

Entre ellos se destacan una etapa 0 (cero) de actualizaciones tempranas, en las que se incluyen la mejora tecnológica del Hidrocraqueo Moderado, HCM, en fase 1; el cumplimiento ambiental para los vertimientos a través de una Planta de Tratamiento de

Aguas Residuales; y la operación segura y confiable de sus plantas.

En una segunda etapa se plantea trabajar en un proceso de calidad de los combustibles. Allí se destaca la implementación de la segunda fase de la mejora tecnológica del Hidrocraqueo Moderado. Por otra parte, se encuentra la aplicación de una línea base de calidad de combustibles y el cumplimiento ambiental de las emisiones de azufre (SOX).

La tercera etapa está relacionada con la optimización de la operación de la refinería, la actualización tecnológica de iluminación, la movilidad sostenible y las iniciativas de eficiencia en maduración.

Finalmente, Roa Barragán habló como tal de la transición energética en donde está la proyección del hidrógeno verde, el fortalecimiento de granjas solares, la petroquímica rentable, la producción de aceite vegetal hi-

drogenado (HVO) y combustible aeronáutico sustentable. Esta etapa se complementaría con producción en la planta de biomasa del Magdalena.

Según Roa Barragán, "desde el 2022 Barrancabermeja lidera tres grandes retos para consolidarse como capital de la transición energética. Estos son acelerar la descarbonización, proteger la soberanía energética y usar la energía como catalizador".

Dólar sigue de 'capa caída' y registró mínimos en lo que va del Gobierno Petro

RESUMEN AGENCIAS
malguero@vanguardia

El dólar experimentó ayer en Colombia el precio más bajo en lo que va del Gobierno de Gustavo Petro, es decir, continuó bordeando mínimos que no se veían desde agosto del 2022, marcando así una clara tendencia bajista desde el 12 de mayo de este año.

Durante la jornada de este 8 de junio, en los sistemas transaccionales de la Bolsa de Valores de Colombia, el dólar tuvo un precio de apertura de \$4.200. Posteriormente, a las 11:53 a.m. registró una cotización promedio de \$4.182, bajando \$27 frente a la Tasa Representativa del Mercado de ayer (\$4.209,14). Y llegando al mínimo de la jornada por \$4.162,50.

De esta manera, el billete verde cerró el día con un promedio de \$4.180,15, unos \$28,99 abajo de la TRM.

Solo en lo corrido de junio hasta el cierre del 7 de junio, el dólar perdió \$225. Según el Índice de Monedas de Bloomberg, en cuanto a los países emergentes, el peso colombiano ha sido el de mejor desempeño en lo que va del sexto mes, ganando más de 5 % de revaluación.

Es de recordar que cuando Gustavo Petro asumió la presidencia de Colombia el pasado 7 de agosto, la TRM se encontraba en \$4.337,28, y días más adelante, el 13 de agosto, cayó a un mínimo de \$4.185,49, que hasta el momento había quedado como el dólar más barato den-

tro del periodo del actual gobierno. Luego de eso, la tasa de cambio se disparó hasta niveles históricos de \$5.061 en noviembre de 2022.

Analistas coinciden en que el dólar viene cayendo por una combinación de factores nacionales e internacionales, como la decisión de Estados Unidos de elevar el techo de la deuda y la posibilidad de que la Reserva Federal esté finalizando el ciclo alcista en sus tasas de interés.

En lo local, los mensajes de responsabilidad fiscal del Ministerio de Hacienda y la moderación que podrían tener las reformas del Gobierno en el Congreso.

Y a todo eso se suma la expectativa por un mayor flujo de divisas a raíz del billonario negocio



Suministrada / VANGUARDIA

Comisionistas en Colombia y bancos como Bank of America y Barclays han reiterado que una posible caída de las reformas favorece la inversión extranjera y aumenta el apetito de activos colombianos.

con el que el Grupo Gilinski se quedará con Nutresa, el laudo arbitral que acaba de ganar Ecopetrol por \$1.000 millones, por los

sobrecostos de la Refinería de Cartagena, y también por los datos de inflación que se siguen moderando en Colombia.