













Programas

La Refinería de Cartagena y la producción de Hidrógeno Verde

Se trata de la transición energética y medioambiental bajo la estrategia de SosTecnibilidad de Ecopetrol



Producción de hidrógeno verde. Foto: MinMinas











En Ituango y Campamento fueron entregados más de 200 kits de producción lechera

Evite pisar a las cucarachas: Aquí le

Distrito anunció el plan piloto para la movilidad a base de hidrógeno en Bogotá

Congresista republicano expresó a Canciller preocupación por erradicación de cultivos

Copa Libertadores: rivales de Atlético Nacional, Deportivo Pereira y Medellín

Gobierno lanzará créditos de bajo monto para combatir el 'gota a gota'











El presidente de la Refinería de Cartagena, Herman Galán, reveló en diálogo con Planeta Caracol el poder estratégico que representa la producción de Hidrógeno Verde por parte de la refinería en tiempos de debate sobre la transición energética y medio ambiental.

Herman Galán, explicó la importancia de entender que en el caso de Europa según los estudios la transición energética está proyectada para el año 2030, cuando cuenten con la totalidad de vehículos eléctricos, prescindiendo de combustibles fósiles. Para Colombia, según los estudios, esta transición energética se proyecta para el año 2050.

De esta manera, mientras se avanza en la transición energética en Colombia hasta el 2050, continuaremos moviendo nuestros vehículos, buses y camiones con combustibles fósiles, que cada vez son menos contaminantes. Pero al mismo tiempo la Refinería de Cartagena producirá Hidrógeno Verde, para lo cual el llamado es al sector productivo a considerar esta fuente de energía limpia.

El presidente de la Refinería de Cartagena, Herman Galán, destacó la soberanía energética en Colombia, con una canasta energética sostenible. Además se promueve la investigación en nuevas tecnologías y un trabajo especial con las comunidades.

Herman Galán indicó que hoy por hoy la Refinería de Cartagena se ha convertido en una activo estratégico para Colombia para el desarrollo económico y social. Entre los años 2015 y 2022 la nación dejó de importar combustibles por 15 mil 500 millones de dólares, gracias a la producción de combustibles en el país.

Importantes logros alcanzó la refinería de Cartagena en 2022, que la

posicionaron como uno de los activos más valiosos que tiene la Nación, el cual le genera valor y bienestar a los colombianos. Entre enero y septiembre del año pasado se alcanzó un Ebitda (Ganancias antes de Intereses, Impuestos, Depreciaciones y Amortizaciones) de US\$774,5 millones, el mayor de la historia de la refinería. Por razones como esta es considerada la fábrica más grande del Caribe colombiano y se ubica en el tercer lugar entre las empresas más grandes del país, de acuerdo con la Superintendencia de Sociedades. Así se confirma la importancia de este complejo industrial, para impulsar el desarrollo y el crecimiento de la región Caribe y del país.

"El año pasado, alcanzamos una cifra récord en Ebitda, producto de las eficiencias y de márgenes favorables que supimos capitalizar. Estos buenos resultados nos enorgullecen y aumenta nuestro compromiso con la región Caribe y con el país. Es claro que cuando a la refinería de Cartagena le va bien, al país le va bien", manifestó Herman Galán, presidente de Refinería de Cartagena.

La Refinería de Cartagena, que produce materias primas para industrias y empresas tanto para consumo nacional como internacional, cerró primer semestre de 2022 con importantes hitos. Uno de ellos fue evitar importaciones por \$10,5 billones.

En cuanto al Ebitda, la empresa del Grupo Ecopetrol marcó una cifra de \$2,3 billones con un margen de 18,2%, lo que representó un incremento superior al registrado en los últimos cinco años, entre 2017 y 2021.

En cuanto a porcentaje de disponibilidad operacional, registró un índice histórico de 96,7%, la cifra más alta desde 2017. Este resultado de primer semestre se vio impulsado por el balance de primer trimestre. Ecopetrol entregó, que de enero a marzo obtuvo un margen bruto de refinación de US\$18,6 por barril, impulsado por el mejor rendimiento de gasolinas debido a una mayor carga en la unidad de Cracking.

Así mismo, la compañía petrolera, desde agosto, anunció la puesta en marcha del funcionamiento de 100% de la refinería. Este anuncio se produjo después del descubrimiento del pozo exploratorio y delimitador Gorgon-2, cerca de 70 kilómetros al sur de la Costa Caribe, en asocio con el operador Shell, quien tendrá 50% de participación, Ecopetrol asegura que pondrá en marcha 100% la refinería de Cartagena, lo que serían 50.000 barriles más.

"En términos de producción son excelentes noticias. Tenemos que mirar los registros, dinámicas, estática y con base en eso tener visión del potencial, eso se demorará un tiempo, pero será un gas que entrará en esta década", dijo Felipe Bayón, presidente de Ecopetrol.

Las exportaciones representan 80% para la empresa, lo que son alrededor de 11 a 12 millones de barriles mensuales enviados a mercados asiáticos como India y Corea, así como Estados Unidos y Europa.

También en la web

Recomendado por ⊕utbrain

