

Se generaron cerca de 27 mil empleos

Refinería de Barrancabermeja: 103 años de historia y progreso

A lo largo de sus 103 años sus instalaciones han sido sometidas a numerosos ensanches y actualizaciones de carga, para responder al mandato de la seguridad energética del país.

NELLY VECINO PICO
nvecino@vanguardia.com

Ecopetrol se prepara para festejar los 103 años de operaciones de la refinería de Barrancabermeja, que es el centro de refinación y petroquímica más importante del país.

Actualmente tiene una capacidad de procesamiento máxima de 250.000 barriles de petróleo por día, que son transformados en combustibles, aromáticos, asfalto, varsol, parafinas, aceites lubricantes y polietileno, entre otros productos fundamentales para el sector industrial.

Asimismo, la refinería de Barrancabermeja es un activo estratégico para Colombia porque en sus instalaciones se produce el 80 % del combustible que requiere el país y abastece de productos petroquímicos a la industria nacional.

Hay que destacar que la refinería está comprometida con la apuesta de Ecopetrol en transición energética para alcanzar la meta de reducción del 25 % de Gases Efecto Invernadero (GEI). Por ello ha incorporado en su portafolio la reducción de emi-

OBRAS EN DÉCADA DE 2020

- Finalizó proyecto de Actualización Tecnológica de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales, PTAR.

- Actualización tecnológica de la unidad Prime G y nueva formulación de catalizador para aumentar la reducción de azufre en la gasolina.

- Actualización tecnológica de la

siones directas y fugitivas de gas natural: venting y flaring, así como nuevas tecnologías

Las operaciones de la refinería son ambientalmente más responsables. Reutiliza de manera sostenible 13,2 millones de metros cúbicos al año, equivalentes al 57% del agua captada.

planta de Azufre IV de la refinería de Barrancabermeja que aumenta la remoción de azufre en el proceso de tratamiento de los combustibles.

- Se inició la entrega de gasolina en promedio de 50 partes por millón de azufre (ppm) para su distribución al consumidor final.

- Se inicia la entrega de diésel de 10PPM a todo el país.

como energías renovables, sustitución de combustibles, hidrógeno renovable, captura de carbono, utilización y almacenamiento y soluciones naturales del clima, entre otras.

Combustible de aviación

Asimismo, se trabaja en el diseño de una unidad con capacidad de carga de 6 mil barriles por día, para producir combustible a partir de aceites vegetales, con la alternativa de incorporar más adelante biomasa y otras materias primas.

Hay que recordar que en la refinería de Cartagena se realizó



Suministrada / VANGUARDIA

En su cumpleaños 103 la refinería ratifica el compromiso de Ecopetrol con el cuidado del planeta y de todos los recursos naturales de Colombia.

con éxito la prueba de producción del combustible sostenible de aviación (SAF, por sus siglas en inglés), y durante siete días se contó con la participación de profesionales y expertos de diferentes áreas del Grupo Ecopetrol.

En su momento se anunció que Ecopetrol se prepara para una producción sostenida en el año 2028, que requerirá previamente la expedición de la regulación nacional, el trámite de las certificaciones de ciclo de vida de las materias primas y del proceso productivo.

Generación de empleo

La Regional Central, conformada por los departamentos de Santander, Norte de Santander, An-

tióquia, Boyacá, Cundinamarca, Bolívar y Cesar, se destaca por haber registrado el mayor número de empleos a nivel nacional en 2024, con un total de 27.407 vinculaciones acumuladas.

De este total, el 93,3% (25.578) corresponde a mano de obra local. Cabe resaltar que el 100 % de la mano de obra no calificada fue local, sumando así 17.666 ocupaciones.

Barrancabermeja se destaca con 15.464 vinculaciones laborales. Otros municipios también presentaron una significativa vinculación de trabajadores durante el 2024, entre ellos: Yondó con 2.150, Puerto Boyacá con 2.021, Cantagallo con 1.064, Tibú con 1.017, Puerto Wilches con 972 y Sabana de Torres con 825.

Fenalcarbón advierte crisis competitiva por impuestos

COLPRENSA
Bogotá

La Federación Nacional de Productores de Carbón, Fenalcarbón, advirtió que los impuestos cargados al sector en el marco de la conmoción interior afectará la competitividad del mineral colombiano en los mercados extranjeros y la posible tributación en cascada haría inviable la operación de pequeñas mineras.

Carlos Cante, presidente de la agremiación, enfatizó en que “esto es parte de la misma estrategia para acabar con la competitividad internacional de los carbones colombianos y justificar un modelo de transición energética acelerada que no le sirve a Colombia”.

Expuso que estos impuestos impactan tanto los carbones térmicos como los metalúrgicos, independientemente de si su desti-

no es el consumo interno o la exportación, lo que afecta a la gran, mediana y pequeña minería del país.

De acuerdo con el Decreto 0175, que contempla la base gravable para el producto, existen dos supuestos para determinar la base gravable de este impuesto, para la primera venta en el territorio nacional o en el caso de la exportación. En la primera venta dentro del territorio nacional: la base gravable será el valor de la venta. En el caso de la exportación, la base gravable será el valor FOB de los productos extraídos. En aquellos casos en los que quien extrae el producto gravado es quien lo exporta directamente, el impuesto sólo se causará una vez.

Colombia produjo alrededor de 65 millones de toneladas de carbón en 2024, lo que representó el 1,1% del PIB nacional, con gran parte de la producción concentrada en La Guajira, Cesar y Norte de Santander.



Archivo / VANGUARDIA

Los impuestos impactan tanto los carbones térmicos como los metalúrgicos.

VUELVE EL TORNEO DE FUTSAL MÁS ESPERADO DEL AÑO

Q'hubo 2025

INSCRIPCIONES ABIERTAS DEL 10 AL 28 DE FEBRERO

• CUPOS LIMITADOS •

CATEGORÍA LIBRE • FEMENINA • SUB 11

VALOR DE INSCRIPCIÓN:

FEBRERO 10 AL 18 + 10 CUPONES DE LA PORTADA DE Q' HUBO
\$620.000

FEBRERO 19 AL 28 + 10 CUPONES DE LA PORTADA DE Q' HUBO
\$650.000

• **MÁS INFORMACIÓN** •

☎ 318 686 9424, O LLÁMANOS ☎ AL (607) 6300 700 EXT: 1366 - 1303

ORGANIZA » Vanguardia / Q'hubo