

INFORME SECTORIAL

Caribe, motor de desarrollo sostenible



→ MINERÍA

Los retos del sector carbonífero

Si bien la participación de las energías renovables ha venido en aumento en la matriz energética, el carbón continúa siendo un mineral altamente apreciado.

El carbón se consolida como el combustible fósil más abundante en la naturaleza y su explotación se puede llevar a cabo en yacimientos poco profundos, a cielo abierto, aunque generalmente, se hace en minería subterránea, ya que la mayoría de las capas se encuentran a cientos de metros de profundidad.

En Colombia, este sector, por décadas, ha sido fuente de generación de empleo y programas sociales para muchas comunidades, principalmente en las zonas de influencia de los proyectos y la región Caribe es epicentro de la producción nacional, concentrando el 90 por ciento de la explotación de carbón térmico del país.

Departamentos como la Guajira, Cesar y Córdoba sobresalen en la producción del combustible. La región cuenta además con gran potencial para carbones que satisfacen principalmente la demanda de la industria nacional y que en épocas de alto consumo resultan competitivos a nivel internacional.

Córdoba es el único productor de níquel de país y el municipio protagonista es Puerto Libertador, con 442.000 toneladas promedio al año (0,4 por ciento de la producción nacional).

De acuerdo con Carlos Cante, presidente ejecutivo de Fenalcarbón, “el potencial del mineral en esta zona es de 7.906 millones de toneladas, lo que representa casi el 50 por ciento de las reservas del país. Entre la Guajira y el Cesar se produ-

cen anualmente en promedio 29,2 millones de toneladas (36 por ciento del total en Colombia) y 44,7, (55 por ciento del total en Colombia), respectivamente”.

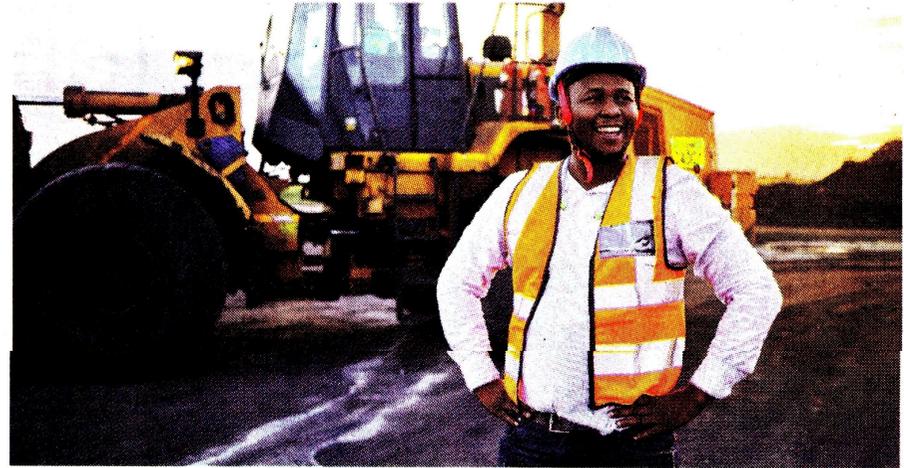
Las operaciones más representativas se dan en Cerrejón con el ciento por ciento de lo que reporta la Guajira y en Drummond, con el 95 por ciento de lo registrado en el Cesar, donde comparte producciones con las empresas, como Carbones de la Jagua, Consorcio Minero Unido, Colombian Natural Resources y Norcarbon.

“La producción de zona norte está orientada ciento por ciento a la exportación, cuyo valor FOB en el último año fue de US\$4.177 millones, siendo el segundo producto de exportación del país, después de aceites crudos de petróleo. Respecto al monto pagado por regalías, se estima en \$1,7 billones anuales, que representan el 96 por ciento del recaudo de regalías de carbón del país y cerca del 70 por ciento de las regalías pagadas por el total de la producción minera nacional”, agrega Cante.

Para la Asociación Colombiana de Minería (ACM), esto se explica, dada la coyuntura de los precios internacionales que comenzó a experimentar la industria, principalmente del carbón térmico y metalúrgico con el oro y el níquel.

Carbón de exportación

Entre enero y abril del 2022 el departamento que más exportó carbón fue la Guajira con US\$1.235 millones,



Entre enero y abril del 2022, la Guajira exportó el 38 por ciento del carbón del país, por una suma de US\$1.235 millones. / Foto: iStock.

La minería representa uno de cada tres dólares que ingresan a Colombia por exportaciones.

lo que representó el 38 por ciento de la exportación total de este mineral en el país. Lo sigue Cesar con US\$1.235 millones y un 35 por ciento de participación.

“El contexto del carbón ha sido algo peculiar; por un lado, los discursos y estrategias en el mundo hablan de descarbonizar el planeta, mediante el desarrollo de energías renovables y por el otro, los precios del carbón han alcanzado cifras históricas desde el 2021 y su rol es cada vez más importante”, complementa Alejandro Escobar, gerente estratégico de Sectorial.co.

El analista recuerda que el año pasado, debido a la crisis energética de Europa, su precio se disparó, superando cifras históricas de US\$200 por tonelada. Esto sucedió, ya que se empezaron a normalizar las operaciones afectadas por la pandemia, hubo un aumento en la demanda de la energía y, en consecuencia, varios países como Alemania, por el valor del gas y la escasez de renovables, se vieron obligados a encender nueva-

mente las plantas térmicas de carbón, provocando el incremento de este último.

La crisis energética se volvió aún más compleja con el conflicto entre Rusia y Ucrania, provocando que el precio internacional del carbón supere actualmente los US\$400, por tonelada.

Desafíos a corto y mediano plazo

Para el presidente de Fenalcarbón, en el caso puntual de Córdoba, uno de los principales retos es la diferenciación de sus carbones por poder calorífico, que le permita ser más competitivo en el mercado, tanto nacional como internacional.

“Adicionalmente, deberíamos aprovechar las reservas que se tienen en el Caribe, a través de la ampliación de los proyectos, porque también se advierte un riesgo de recesión que podría afectar la demanda global para el 2023. Finalmente, está la labor pedagógica que venimos trabajando desde la Federación para disminuir la desinformación”, concluyó Cante.