



12:00 AM | Opinión

## UN SIGLO DE DESARROLLO CON LA REFINERÍA DE BARRANCABERMEJA

La operación de la refinería y la ejecución de estas inversiones generan 3.000 puestos de trabajo que en su mayoría son mano de obra local que contribuyen a la reactivación económica de Santander y no se ha detenido ante las cifras más altas de contagios por covid-19.



Por: Miguel Lotero Robledo



### SUS ÚLTIMAS COLUMNAS:

La Guajira, la joya energética de Colombia

Hablar de la historia de Colombia y su desarrollo energético es, inevitablemente, hablar de la Refinería de Barrancabermeja que el próximo 18 de febrero cumplirá sus primeros 100 años.

La evolución industrial de Colombia en el último siglo se refleja en los avances de esta obra de infraestructura energética, cuya capacidad de carga pasó de 1.500 barriles de petróleo diarios a un promedio de 225.000 barriles al día. Es decir, el 30% del crudo que se produce actualmente en el país es transformado en energéticos o materias primas en sus instalaciones para nuestro consumo.

En sus inicios, la refinería operaba con madera como fuente de calor para destilar el crudo, pero hoy cuenta con un moderno sistema de energía que permite operar 54 unidades de refinación, 32 de servicios industriales, un centro de optimización y más de 315 tanques de almacenamiento que suplen entre 35% y 45% de la demanda de combustibles del país.

Sumado a la gasolina y diésel que, de acuerdo con el Plan Energético Nacional de la UPME 2020- 2050 siguen siendo el 37,62% de la energía utilizada en Colombia, la refinería produce el 5% del propileno que consume la industria nacional de plásticos, 3% del asfalto necesario para nuevas vías y 5% del GLP, combustible fundamental en la transición energética y que consumen más de 3,2 millones de colombianos en lugar de leña y otros combustibles más contaminantes.

La operación de la refinería y la ejecución de estas inversiones generan 3.000 puestos de trabajo que en su mayoría son mano de obra local que contribuyen a la reactivación económica de Santander y no se ha detenido ante las cifras más altas de contagios por covid-19.

Hacia el futuro, la refinería tiene varios retos con el país y la región. El primero es la protección de su vecino más próximo, el Río Magdalena, que exige a Ecopetrol seguir optimizando sus sistemas de tratamiento de aguas residuales y seguir cumpliendo de manera estricta los mandatos de las autoridades ambientales sobre vertimientos.

En segundo lugar, la producción de energía eléctrica para autoconsumo de Ecopetrol basada en fuentes renovables no convencionales, como la que opera en San Fernando y en Castilla en el departamento del Meta, requieren ser replicados en las refinerías.

El tercer reto será mantener el ritmo de inversiones en tecnología de punta para producir combustibles más limpios, cumpliendo con la política emitida desde el Ministerio de Minas y Energía y el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, que indica que la calidad de los combustibles locales deben cumplir con parámetros como un máximo en las cantidades de azufre que no debe superar las 10 partes por millón en gasolina y diésel para 2030.

No tenemos duda de que la refinería y Ecopetrol, la empresa de todos los colombianos, están a la altura de estos retos y que la capacidad de adaptación que se ha demostrado permitirá ajustarse a otros y nuevos desafíos para seguir entregando desarrollo para la región y bienestar para todos los colombianos.

*\*Viceministro de Energía*

### TEMAS TRATADOS:

- Columna de opinión
- espacios de opinión
- opinión
- refinería de Barrancabermeja

Compartir:

## Las cinco más leídas

Editorial

Democracia global, bajo amenaza

Marcela García Caballero

A un mes del futuro

Remberto Burgos

**Cerebro criminal**

Andrés Quintero Olmos

**Salario mínimo informal**

Carlos Eduardo Correa Escaf

**Colombia, de cara al mar**



## Más Columnas de Opinión +



Andrés Quintero Olmos

**Salario mínimo informal**

Hoy aproximadamente la mitad de los trabajadores colombianos está en el sector informal, es decir, elude la regulación laboral y no paga muchos de los impuestos que financian al sistema de salud y pensión del país. Esto significa también que

Leer



Enrique Dávila

**Quinto, género y sexo, tagua**

‘No hay quinto malo’. ¿De dónde viene esta aseveración? Rodolfo Gómez Peralta, Medellín La frase, que surgió en España y se extendió por el ámbito hispano, en principio perteneció al lenguaje taurino. La versión más difundida sobr

Leer



Carlos Eduardo Correa Escaf

**Colombia, de cara al mar**

Cuando en su momento la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas definió el periodo entre 2021 y 2030 como ‘la década de los océanos’, Colombia impulsó con entusiasmo la iniciativa. Al tener 4.171 kilómetros de línea c

Leer



Marcela García Caballero

**A un mes del futuro**

Falta tan solo un mes para comenzar a decidir el futuro de este país, y el voto todavía lo venden a 50 mil. Escribí hace cuatro años una columna parecida, y creo que así como van las cosas, pasará el tiempo, y seguiré haciendo lo mismo. Por

Leer

Ver más Columnas de Opinión



## Te puede gustar



Todas las personas mayores de 60 años deberían usar esto en la muñeca

24News



¡Los precios para asilo de lujo para personas mayores podrían ser sorprendentes! Busque aquí

Residencias para mayores | Enlaces Publicitarios

Enlaces Patrocinados por Taboola



¡No es bromal! Los coches híbridos del año pasado casi se regalan - Bogotá

Coches Híbridos | Enlaces Publicitarios

# LAS MÁS LEÍDAS



Polinario La Ley · Feb 11, 2022

Murió el reconocido influencer ‘Polinario La Ley’



Operativo · Feb 11, 2022

**La historia del hombre capturado en el operativo en el norte de Barranquilla**



Video · Feb 11, 2022

**“Era buena persona”: habla hijo del hombre que murió en accidente en Vía 40**



serie Veneno · Feb 11, 2022

**Muere de cáncer Isabel Torres, actriz de la serie “Veneno”**



denuncia · Feb 11, 2022

**Banco Serfinanza se pronuncia sobre supuesto audio de Gerlein y Merlano**



barrio la Unión · Feb 11, 2022

**Aire anuncia cortes de energía para el domingo en sectores de la ciudad**



Ejército · Feb 11, 2022

**Hallan 300 kilos de cocaína en una casa en el norte de Barranquilla**



matrimonio · Feb 11, 2022

**Familia presenta millonaria demanda contra hotel por arruinar boda de su hija**



polémica · Feb 11, 2022

**Denuncian a hija de Marbella por supuestamente agredir a una vecina**



Fútbol inglés · Feb 11, 2022

**“Estábamos babeando con Luis Díaz”: Michael Owen, leyenda del Liverpool**



Barranquilla · Feb 11, 2022

**Cae alias Kevin Perra por hurto y porte ilegal de armas en la ciudad**



colombianos en el exterior · Feb 11, 2022

**“Luis Díaz será mejor que Messi y Cristiano”: hincha de Liverpool**

SUSCRÍBETE AL BOLETÍN DIARIO DE NOTICIAS

**EL HERALDO**

EL HERALDO S.A. Prohibida la reproducción y utilización, total o parcial, de los contenidos en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo su mera reproducción y/o puesta a disposición con fines comerciales, directa o indirectamente lucrativos. 2000 - 2022 ©

Síguenos en redes:     

## PORTADA DEL DÍA



Noticia del día

Dane medirá por separado a Barranquilla y a Soledad

**SUSCRÍBETE**  
Desde \$800

**+** Portadas pasadas

[Ver portada](#)

[SECCIONES](#) 

[REGIÓN CARIBE](#) 

[SOCIEDAD](#) 

[NUESTROS PORTALES](#) 

[Términos y Condiciones](#) 

[Contáctenos](#)

PBX: (57) 6053715000 **Línea de atención:** (57) 605313-3400 / 300-910-9968 Calle 53B N° 46 - 25, Barranquilla - Atlántico **Oficina Bogotá:** Dirección Calle 88 No. 13 A 07 **Teléfono:** 6012185733



Miembro de:

