



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*

Las cinco más leídas

- 1 Editorial **Democracia global, bajo amenaza**
- 2 Remberto Burgos **Cerebro criminal**
- 3 Miguel Lotero Robledo **Un siglo de desarrollo con la Refinería de Barrancabermeja**
- 4 Marcela García Caballero **A un mes del futuro**
- 5 Enrique Dávila **Quinto, género y sexo, tagua**

TEMAS TRATADOS:

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

Compartir:    

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...

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 ámbi...

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",...

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 cre...

Leer

[Ver más Columnas de Opinión](#)

Te puede gustar

Enlaces Patrocinados por Taboola



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

24News



Liquidación de carros en Distrito Capital. Los precios podrían sorprenderte

Autos nuevos | Enlaces publicitarios



Bogotá: Liquidación de carros de 2021. Los precios podrían sorprenderte

Autos | Enlaces Publicitarios

LAS MÁS LEÍDAS



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



Ejército · Feb 11, 2022

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



denuncia · Feb 11, 2022

Banco Serfinanza se pronuncia sobre supuesto audio de Gerlein y Merlano



matrimonio · Feb 11, 2022

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



barrio la Unión · Feb 11, 2022

Air-e anuncia cortes de energía para el domingo en sectores de la ciudad



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



Video · Feb 11, 2022

Vecinos de Las Flores realizan velación en lugar



Video · Feb 11, 2022

Capturan en El Carmen a alias Tajadita, presunto



investigación · Feb 11, 2022

Matan a hombre en la puerta de su casa en Soledad



Video · Feb 11, 2022

Se les acabó la carrera: capturan a cinco de la banda



donde ocurrió el accidente



membro de 'los Costenos'



'los Correcaminos'

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:



SUSCRÍBETE AL BOLETÍN DIARIO DE NOTICIAS

PORTADA DEL DÍA



Noticia del día
Dane medirá por separado a Barranquilla y a Soledad

SUSCRÍBETE
Desde \$800

+ Portadas pasadas

Ver portada

SECCIONES

- Judicial
- Rincón Juniorista
- Cultura
- Entretenimiento
- Política
- Deportes
- Medio Ambiente
- País
- Economía
- Mundo
- Locales

REGIÓN CARIBE

- Bolívar
- Cesar
- Cordoba
- La Guajira
- Magdalena
- Sucre

SOCIEDAD

- Educación
- Salud
- Familia
- Coronavirus
- Ciencia
- Tecnología
- Turismo
- Mascotas
- Mujer e Igualdad
- LGBTI
- Migración

NUESTROS PORTALES

- Revista Miércoles
- Revista Gente Caribe
- Aldia.co
- Clasificados
- EL HERALDO Papel Digital

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:

