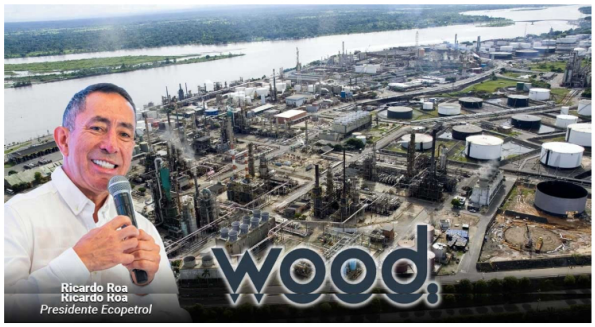
Anuncios.

Una empresa británica la escogida por Ecopetrol para modernizar la antigua refinería de Barrancabermeja

La escocesa Wood tiene relación con la petrolera mucho antes de que Ricardo Roa llegara a la Presidencia y busca que el combustible producido sea más limpio

Por: **Las Dos Orillas** | junio 25, 2025



Ecopetrol con su presidente Ricardo Roa está empeñada en mejora la calidad de los combustibles que salen de la centenaria refinería de Barrancabermeja. Escogió a la escocesa John Wood Group plc, comúnmente conocida como Wood para que se ponga al frente de lo que ha llamado Línea Base de Calidad de Combustibles (Lbcc). A ese proyecto le invertirá USD 1.200 millones para entrar en la vía de la transición energética.

Anuncios

Wood es una multinacional de ingeniería y consultoría que tiene sede en Aberdeen y es una vieja conocida de Ecopetrol con la que lleva 20 años de relación buscando, precisamente, combustibles más limpios. Bajo el liderazgo de John Day, presidente de Proyectos del Hemisferio Occidental, se rediseñará la infraestructura de la refinería de Barrancabermeja el principal centro de refinación de Colombia, responsable de más del 40 % de los combustibles que se consumen en el país.

El rediseño es crucial para el objetivo de cero emisiones netas de Ecopetrol para 2050

En cinco años se espera la primera producción de gasolina más limpia en Barrancabermeja. En ese momento la gasolina llegará a 10 partes por millón de azufre, tendrá mayor octanaje compatibles con los autos de última tecnología que estarán llegando al país.

Además: **Una petrolera noruega que se va del país y le vende a Ecopetrol 10 proyectos de energía renovable**

Para los expertos del cambio climático, las cifras dicen que se podrán reducir las emisiones de CO2 en 4,5 millones de toneladas al año, que es algo así como sembrar 207 millones de aboles cada doce meses y que Colombia podrá disminuir en 5,3 por ciento las emisiones de CO2 equivalente del país.

Renovación hacia combustibles más limpios

Este es el remozamiento de la refinería que celebró sus 100 años de actividad y está en centro de la industria petrolera colombiana desde que el 30 de noviembre de 1905, el general Rafael Reyes, padrino de matrimonio del señor Roberto De Mares, le concediera la explotación del petróleo, en lo que se conoce como la Concesión De Mares. El 18 de febrero de 1922 llegaron por el río Magdalena en barcazas los primeros alambiques, tanques diseñados para destilar crudo, los cuales fueron traídos desde el municipio de Talara, en Perú. Con ellos y con calor a punta de leña, se empieza la historia de la Refinería de Barrancabermeja.

En 1926 el buque cisterna T.J. Williams transportó por primera vez 88.172 barriles de crudo, provenientes de la Concesión De Mares, junto con la Tropical Oil Company, desde Mamonal hasta los Estados Unidos. Para el siguiente año, las operaciones de la estadounidense convirtieron al país en el tercer más grande productor de petróleo de Latinoamérica después de México y Venezuela.

Treinta años después, cuando finalizó la concesión con la Tropical, los bienes, la refinería y los campos de exploración, fueron entregados al Gobierno. El 25 de agosto de 1951 se protocolizó la reversión de la Nación de la Concesión De Mares, al vencer el contrato. Se crea la Empresa Colombiana de Petróleos trabajando en unos de los campos más importantes para el país: La Cira - Infantas, con reservas superiores a mil millones de barriles.

Barrancabermeja ha sido por muchos años el corazón energético del país. Hoy está comprometida con la apuesta de Ecopetrol en alcanzar la meta de reducción no solo del CO2 sino también de contaminantes como el óxido nitroso (NOx), el óxido de azufre (SOx) y el monóxido de carbono (CO) en unas 90.000 toneladas al año. Unos 250 hombres de Wood, y 1.500 de la refinería desarrollaran el proyecto de Roa en la refinería durante los próximos años, para que en el 2050, cero emisiones sea una realidad.

Además: **Ecopetrol se quedará con la planta de energía eólica que Enel no terminó en La Guajira**

Compártelo

SÍGUENOS EN Google News

Anuncios.

Anuncios.

CONTENIDO PROMOCIONADO mgid

Lo más leído

- El chino que desde Cali con su fábrica de zapatos Evacol logró doblegar a los gringos dueños de Crocs
- Con parranda, el corrupto Emilio Tapia anunció que su esposa Saray Robayo será la baronesa electoral
- El regreso de Verónica Alcocer a Colombia y su reencuentro con Nicolás Petro en Cartagena
- Los cuatro productos más baratos y ricos de Pricesmart que le resuelven el almuerzo y el desayuno
- Los 50 operarios que despidieron desde China los dos vagones para el Metro que van rumbo a Bogotá
- La mujer radical que desafió Hidroituango lidera hoy el diálogo con capos en Medellín
- El gigantesco outlet de Vans en Bogotá para comprar tres pares de tenis por el precio de uno
- La fundación de Johana Bahamón se la juega por darle la mano a Epa Colombia en la cárcel
- El tranquilo adiós a la fama de Mauricio Vélez entre caballos finos y vacas
- Los ambiciosos proyectos con los que Montes de María está dejando de ser una región olvidada

Anuncios.

Notas recomendadas

El empresario detrás de la estrategia de Merqueo para que le compita a D1, Ara y Oxxo

Así nació SCADTA, la primera aerolínea de América Latina que despegó desde Colombia

El dueño de Harina P.A.N. crece en Colombia y entra al negocio de las pastas a competir con Doria

Así viven los herederos y mujeres de Gustavo Bolívar en medio de lujos, fama y algunas demandas

NOTA CIUDADANA + Envía tu Noticia

Caricatura: Sin señal de vida
Por: Eduard López

Las cárceles de EE. UU. se están llenando los bolsillo...
Por: Alberto Luna Avila

La coherencia de Petro incomoda más que sus errores
Por: Stella Ramirez G.

Petro no es el problema: es el espejo de una Colomb...
Por: Juan Carlos Camacho Castellanos

El poderoso libro de Orwell en el que mostró que la t...
Por: Santiago Palacio

+ Notas Ciudadanas

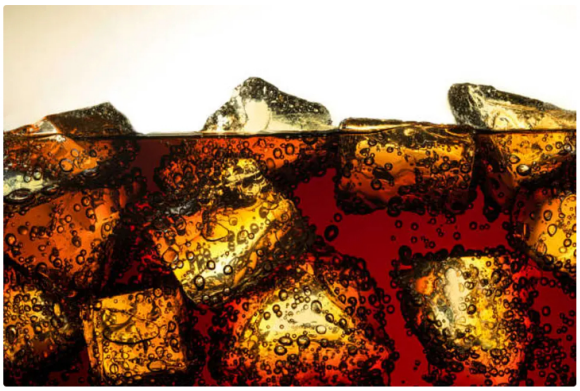
Publicidad

¿Quieres vivir 100 años? Limpia tus venas!

FUROMA

Recupera la vista en 5-8 días: receta de un médico de Chía

FOCUS



Coca Cola transforma vidas [CFD]

ZENSTOX

Invierte en Coca Cola ahora [CFD]

ZENSTOX

Un vaso antes de dormir te hace perder 16 kg en 2 semanas

MATCHA EXTRACT

Actores que nadie imaginaba que eran gays

DARADA

CocaCola en pleno auge [CFD]

ZENSTOX

¡Prepárate para la guerra total!

GUNBOUND

La fecha de muerte depende de la de nacimiento: mire sus números

COLGAZETA

Barron Trump y su pareja sorprenden: ¿Sabes quién es ella?

DARADA

Mujer de 58 años con cara de bebé. Esto hace antes de dormir

OXYS

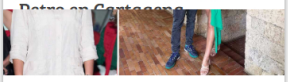
Etiquetas: Ecopetrol, John Day, refinería Barrancabermeja, Ricardo Roa, Wood

Los chinos van detrás de otro mega proyecto en Bogotá que vale más de 7 billones

Los chinos van detrás de otro mega proyecto en Bogotá que vale más de 7 billones

El consorcio Apca del que forma parte China Harbour Engineering, la del metro de Bogotá aspira a construir la Planta de tratamiento que limpiaría el rio Bogotá

El regreso de Verónica Alcocer a Colombia y su reencuentro con Nicolás



El regreso de Verónica Alcocer a Colombia y su reencuentro con Nicolás Petro en Cartagena

Tras el distanciamiento por sus líos judiciales, el hijo mayor de Petro celebró su cumpleaños en la Casa de Huéspedes Ilustres con la Primera Dama como anfitriona

Los comentarios son realizados por los usuarios del portal y no representan la opinión ni el pensamiento de Las2Orillas.CO
Lo invitamos a leer y a debatir de forma respetuosa.
Hacer comentario - Leer comentarios