

infobae

COLOMBIA AMÉRICA MÉXICO ARGENTINA TENDENCIAS DEPORTES

Jueves 24 de Noviembre de 2022

Colombia Últimas Noticias Coronavirus Colombia ESPN Cultura Newsletters

COLOMBIA  Escuchar artículo

Ecopetrol dio primeros pasos para medir potencial eólico en dos departamentos de Colombia

El uso del potencial eólico colombiano es un mecanismo para mitigar los efectos del cambio climático

23 de Noviembre de 2022



Foto de archivo. Vista de la refinera de petróleo Ecopetrol en Barrancabermeja, Colombia, 1 de marzo, 2017. REUTERS/Jaime Saldarriaga

Ecopetrol inició la medición del potencial de generación de energía eólica en dos áreas de influencia de sus operaciones en dos departamentos de Colombia. Uno es en el centro poblado de **San Francisco, en Neiva (Huila)**, el cual ya está en marcha, y próximamente en **Casanare**, durante la segunda semana de diciembre.

De acuerdo con la estatal, en San Francisco se instaló una torre de **150 metros de altura** que cuenta con dispositivos de última tecnología para estimar en tiempo real la **velocidad, dirección del viento a diferentes alturas y parámetros requeridos para determinar el potencial eólico**.

A su vez, en el municipio de **Araguaney (Casanare)** avanza el montaje de otra torre con las mismas características, la cual se tiene previsto que inicie mediciones en la segunda quincena de diciembre.

Las mediciones se ejecutarán durante los siguientes **18 meses** y permitirán estudiar la viabilidad de instalar parques eólicos para generar energía eléctrica destinada a abastecer los procesos productivos de **Ecopetrol** en estas zonas del

LO ÚLTIMO



Temporada de Cine Colombiano: películas gratis en 11 ciudades

Giovanny Rubiano García es el nuevo director del Instituto Nacional de Salud

HBO MAX lanzará Jugada Peligrosa, un documental sobre el primer título de Atlético Nacional en Copa Libertadores

Gustavo Petro dice que se ha fracasado en la conectividad del país

Alfredo Arias es pretendido por un grande del balompié uruguayo

destinada a abastecer los procesos productivos de **Ecopetrol** en estas zonas del país, a través del uso de **aerogeneradores**.

La vicepresidenta de Soluciones de Bajas Emisiones de **Ecopetrol**, **Yeimy Báez**, resaltó el compromiso de la empresa con la **transición energética** y dijo que el uso del potencial eólico colombiano es un mecanismo para mitigar los efectos del cambio climático.

“Nuestra meta es incorporar 1.000 MW de energía renovable no convencional a 2030 a través de proyectos con tecnología solar, eólica, biomasa, geotermia, y pequeñas centrales hidroeléctricas, entre otras”, explicó Báez.

Beta, el parque eólico más grande del país

Este paso de **Ecopetrol** marca va en el camino que quiere el presidente **Gustavo Petro** hacia el uso de energías limpias. El mandatario anunció hace poco el arribo de las aspas del **proyecto Beta**, que pretende ser el parque eólico más grande del país, hasta el momento. El proyecto se implementa de cara la **transición energética** que atraviesa el país y que protagoniza la región Caribe de Colombia.

Esta obra tiene como objetivo la producción de energía para la costa norte del país. Precisamente, en La Guajira, como se plantea dentro del **Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2020 - 2023**, la construcción de 65 proyectos de energía eólica (producida por la circulación del viento).

Actualmente, se encuentra en marcha la edificación de **Alpha y Beta**, dos proyectos que se adelantan en la zona norte de **La Guajira** y que tendrían la capacidad de producir cerca de **500 megavatios**, lo que puede representar, según el exministro de **Minas** y Energía **Diego Mesa**, el consumo de por lo menos **3 millones de personas**.

Respecto a la construcción del parque eólico Beta, el presidente Gustavo Petro compartió una imagen desde sus redes sociales, donde se ven 3 aspas que podrían tener una medida cercana a los 260 metros. Para evidenciar la magnitud del diseño, referenció a un carro como referente del tamaño.



Gustavo Petro @petrogustavo · 10h

Estas son las aspas del parque eólico Beta que se instalara en la Guajira. Compárenlo con el tamaño del carro.

Puse una misión a la industria minería y metalurgica nacional con nuestra ayuda. Hacer una turbina de estas con tecnología nacional





1,365 4,081 15.7K

Tweet del presidente Gustavo Petro acerca del arribo de las aspas para la construcción del parque eólico Beta. Foto tomada de @petrogustavo

“Estas son las aspas del parque eólico Beta que se instalara en la Guajira. Compárenlo con el tamaño del carro”, señaló el mandatario desde sus redes sociales.

De igual forma lanzó un reto para la **industria metalúrgica del país**, el cual es el de construir una turbina de esta magnitud con tecnologías desarrolladas por Colombia.

“Puse una misión a la industria **minera** y metalúrgica nacional con nuestra ayuda. Hacer una turbina de estas con tecnología nacional”, añadió el jefe de Estado.

De acuerdo a las estimaciones del mandatario de los colombianos, el parque eólico que se construye en La Guajira, tiene una capacidad para producir **400 megavatios**, una cifra seis veces menor de la capacidad que tendría **Hidroituango**, según afirmó el presidente Petro.

“Este parque producirá 400 megavatios. Hidroituango, por ejemplo, producirá 2.500 megavatios, de energía eléctrica, indicó.

SEGUIR LEYENDO:

[Ecopetrol señala que hay suficiente gas para la transición energética](#)

[Roy Barreras defendió la continuidad de la exploración de petróleo](#)

[Ecopetrol y Toyota firman acuerdo para realizar pruebas de movilidad de vehículos con hidrógeno en Colombia](#)

TEMAS RELACIONADOS

[Ecopetrol](#)

[Potencial Eólico](#)

[Huila](#)

[Casanare](#)

[Colombia-Noticias](#)

[Colombia-Economía](#)

MÁS LEIDAS AMÉRICA

Concierto de Juan Luis Guerra: Arena Perú anuncia que entrará en proceso de reestructuración tras clausura

El local de Javier Prado comunicó que entrará en un proceso de reestructuración hasta nuevo aviso y se refirió al segundo concierto de Juan Luis Guerra, el cual fue cancelado.



Viaje al alcoholismo en primera persona, desde la cerveza del debut hasta asumir una adicción

Sofía Balbuena escribió “Doce pasos hacia mí”, un libro



descarnado, al hueso y hecho de la mejor literatura: la que suspende el juicio de los lectores.



Fui, vi y escribí: Bajo el agua

Una película y un libro que son pura belleza y hablan del mundo de la natación. Este artículo reproduce el newsletter de Cultura: lecturas, cine, teatro, arte, música e historias que despiertan entusiasmo y, por qué no, fascinación o perplejidad



Diego Elías ganó medalla de plata en el Marigold Singapore Squash Open 2022

El deportista peruano logró su pase a la final tras vencer al egipcio Mostafá Asal en semifinales.



Ángel Huamaní y su historia con la desaparecida línea 89, la empresa de transporte que participó en el Fondo Hay Sitio

El conductor y esta empresa tienen muchos años juntos, al punto que ha pasado de cobrador hasta accionista del negocio. Su ruta inicia en Oquendo y termina en Ate.



MAS NOTICIAS

TE PUEDE INTERESAR

Andrés García "está grave" tras consumo de alcohol y pollo frito



La insólita manera en la que Julio Iglesias Jr. presentó a su nueva novia



El fixture completo del Mundial de Qatar 2022: días, horarios y estadios de todos los partidos



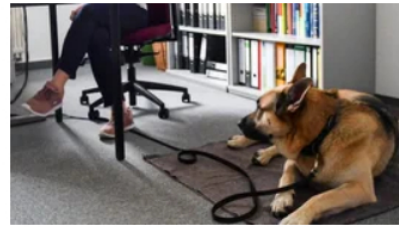
Los celulares Android tienen su propio antivirus, así se puede activar



El calvario de una joven que fue vendida por su familia a una histórica red de trata



Nueva tendencia: las empresas que permiten llevar el perro al trabajo



MUNDO



INFOBAE AMÉRICA



ENTRETENIMIENTO



DEPORTES



Concierto de Juan Luis Guerra: Arena Perú anuncia que entrará en proceso de restructuración tras clausura	Concierto de Juan Luis Guerra: Arena Perú anuncia que entrará en proceso de restructuración tras clausura	Billie Eilish mostró en Instagram una prenda que causó revuelo	La política tóxica de Brasil mancha un icono del fútbol: la camiseta de la selección nacional
Elsa Aguirre recordó la pobreza en la que vivió antes de ser estrella de cine	Elsa Aguirre recordó la pobreza en la que vivió antes de ser estrella de cine	Christina Ricci vendió su colección de joyas y carteras de Chanel para pagar su divorcio	Checo Pérez quedó fuera del podio de pilotos mejor pagados del 2022
Viaje al alcoholismo en primera persona, desde la cerveza del debut hasta asumir una adicción	Viaje al alcoholismo en primera persona, desde la cerveza del debut hasta asumir una adicción	La insólita manera en la que Julio Iglesias Jr. presentó a su nueva novia	Mauricio Macri habló de la derrota de la Selección en el Mundial: "Los dos partidos que nos quedan son muy ganables"
Fui, vi y escribí: Bajo el agua	Fui, vi y escribí: Bajo el agua	Series para maratonear hoy disponibles en Netflix Argentina	Las 5 ocasiones en las que el Tri inauguró el mundial
Violencia en Zacatecas: dispararon contra adolescente y niñas	Violencia en Zacatecas: dispararon contra adolescente y niñas	Kim Kardashian publicó en Instagram imágenes nunca antes vistas de su cumpleaños	30 fotos de la segunda jornada del Mundial Qatar 2022: las mejores imágenes de Inglaterra-Irán, Países Bajos-Senegal y Estados Unidos-Gales



infobae

Infobae

Argentina

América

México

Colombia

RSS

Perú

Últimas Noticias

Contáctenos

Redacción

Empleo

Contacto Comercial

Redes Sociales

Facebook

Twitter

Instagram

Contáctenos

Términos y Condiciones

Política de Privacidad