

COLOMBIA

Ecopetrol autorizó inversión para parque eólico Windpeshi en La Guajira, primer proyecto 100 % desarrollado por la empresa



Published 1 día ago on diciembre 20, 2025

By Carlos Durango



Imagen de referencia: Parque Eólico JEDP

Según información publicada por el periódico *El Tiempo*, la junta directiva de **Ecopetrol** ha aprobado la asignación de recursos para avanzar en la construcción del parque eólico Windpeshi, ubicado en Uribia y Maicao, en La Guajira.

La empresa ha confirmado que esta es la decisión final de inversión, aunque no se ha revelado el monto total destinado al proyecto.

LATEST

TRENDING

VIDEOS



TECNOLOGIA / 12 minutos ago

Musk gana el recurso y restablece el acuerdo salarial de Tesla de 2018 por valor de 56.000 millones de dólares — Noticias de TradingView



ECONOMIA / 13 minutos ago

Resultado del sorteo de Navidad de las Loterías de Risaralda y Cruz Roja este sábado 20 de diciembre



ENTRETENIMIENTO / 14 minutos ago

El desastroso tráiler repleto de fallos que pronosticaba el mayor fracaso de la carrera de Tom Cruise

Según los datos proporcionados por la compañía, **Windpeshi será el primer proyecto eólico completamente desarrollado, construido y operado por Ecopetrol**, marcando un hito en su portafolio energético.



– crédito Colprensa

Ahora puede seguirnos en *Facebook* y en nuestro *WhatsApp Channel*

Además, este proyecto se presenta como el parque eólico más grande del país, con la capacidad de multiplicar por **cinco veces** la actual capacidad instalada de generación eólica en Colombia.

La decisión final de inversión, conocida como FID, significa que el proyecto ha superado las evaluaciones técnicas, financieras y operativas requeridas para avanzar a la fase de construcción.

Ecopetrol señaló que este paso se basa en la viabilidad técnica del proyecto y en un proceso de relacionamiento territorial que ha estado en marcha durante varios meses en la zona de influencia.

Según proyecciones oficiales citadas por *El Tiempo*, **una vez operativo, el parque eólico Windpeshi generará aproximadamente 1,006 GWh de energía al año.**

Este nivel de producción permitirá **prevenir la emisión de más de 140,000 toneladas de CO₂ al año**, cifra que la empresa compara con el retiro de **90,000 vehículos** de circulación durante un año entero.





– crédito Cristian Bayona/Colprensa

El proyecto contará con una capacidad instalada de **205 megavatios de energía limpia**, destinada principalmente al **autoabastecimiento energético del Grupo Ecopetrol**. Según la empresa, este esquema ayudará a la descarbonización de sus operaciones y a fortalecer la fiabilidad del Sistema Interconectado Nacional (SIN) al incorporar nueva generación renovable en una región clave del país.

Windpeshi incluye la instalación de **41 aerogeneradores**, cada uno con una capacidad de **5 megavatios**, lo que permitirá alcanzar la producción proyectada. La infraestructura también incluirá **una subestación de media tensión con un transformador de 180 MVA**, un punto de conexión ya aprobado y **una línea de transmisión de 60 kilómetros a 220 kV**, crucial para integrar la energía generada al sistema eléctrico nacional.



Una simple pero potente imagen de una lamparita encendida sobre un fondo negro. Este clásico símbolo de ideas e innovación destaca la importancia de la electricidad y la luz en nuestra vida diaria. La bombilla ilumina la oscuridad, representando la corriente de la creatividad y la iluminación en un sentido literal y figurativo. (Imagen ilustrativa Infobae)

Ecopetrol ha indicado que el desarrollo del parque eólico ha sido acompañado por un esfuerzo de presencia institucional en la región. En ese sentido, la compañía enfatizó que **“el éxito de Windpeshi radica en un desarrollo conjunto y en una presencia constante en el territorio, basado en principios de respeto, participación y**

corresponsabilidad”, un enfoque que ha guiado las interacciones con las comunidades locales.

La empresa también mencionó que el proyecto está alineado con su estrategia de transición energética y diversificación de fuentes, con un enfoque en energías renovables no convencionales. **Incorporar generación eólica es parte de los objetivos a largo plazo del grupo empresarial**, orientados a reducir la huella de carbono y fortalecer su matriz energética.

La elección del lugar en La Guajira se basa en el vasto potencial eólico de la región, considerada una de las mejores en el país para este tipo de proyectos. **Ecopetrol destacó que Windpeshi capitalizará estas cualidades naturales** utilizando tecnología diseñada para operar en condiciones climáticas exigentes y cumplir con estándares técnicos propios de proyectos de gran envergadura.

Con la autorización de los fondos, el proyecto avanza a una nueva fase que estabiliza la ejecución de obras civiles, la instalación de aerogeneradores y la construcción de la infraestructura eléctrica necesaria. **La compañía no ha establecido fechas concretas para el inicio de operaciones**, pero aseguró que las actividades seguirán según lo planeado tras la aprobación de la FID.

RELATED TOPICS:

DON'T MISS

<

La Administración Trump publica parte de los archivos Epstein

UP NEXT

Trump Elige Nuevo Jefe Del Comando Sur En Medio De Tensión Con Venezuela – Barróns

>

YOU MAY LIKE

CLICK TO COMMENT

