

## Ecopetrol aprueba inversión en Windpeshi, el mayor parque eólico de Colombia ¿Cómo beneficia al país?

Ecopetrol aprobó la inversión para desarrollar Windpeshi, el parque eólico más grande de Colombia, con 205 MW de capacidad y un impacto clave en la transición energética del país.

Por [Daniel García](#) • 19 diciembre. 2025



Foto: Cortesía



Ecopetrol confirmó una decisión clave para su estrategia energética y para la transición del país: la aprobación de la inversión para desarrollar el parque eólico Windpeshi, que se construirá en los municipios de Uribe y Maicao, en el departamento de La Guajira. Se trata del proyecto eólico más ambicioso del país y el primero que será diseñado, ejecutado y operado en su totalidad por la compañía.

Con una capacidad instalada de 205 megavatios (MW), Windpeshi no solo se convertirá en el parque eólico más grande de Colombia, sino que multiplicará por cinco la capacidad actual de generación eólica instalada a nivel nacional. Su entrada en operación marcará un punto de inflexión en el desarrollo de energías renovables no convencionales en el país.

### Windpeshi: el megaproyecto eólico con el que Ecopetrol impulsa la transición energética



Foto: Cortesía

Según las proyecciones de la empresa, el parque producirá cerca de 1.006 gigavatios hora (GWh) de energía limpia al año, lo que permitirá evitar la emisión de más de 140.000 toneladas de dióxido de carbono anuales. Este impacto ambiental es equivalente a sacar de circulación alrededor de 90.000 vehículos durante un año, un aporte relevante en los compromisos de reducción de emisiones del sector energético.

La energía generada por Windpeshi estará destinada principalmente al autoabastecimiento del Grupo Ecopetrol, una estrategia que busca reducir la huella de carbono de sus operaciones y, al mismo tiempo, fortalecer la confiabilidad del Sistema Interconectado Nacional. De esta manera, la compañía avanza en su objetivo de diversificar su matriz energética y disminuir la dependencia de fuentes tradicionales.

El proyecto contempla la instalación de 41 aerogeneradores de última generación, cada uno con una capacidad de 5 MW, además de una subestación de media tensión con un transformador de 180 MVA, un punto de conexión aprobado de 200 MW y una línea de transmisión de aproximadamente 60 kilómetros a 220 kilovoltios.

Uno de los factores determinantes para la decisión de inversión fue el proceso de relacionamiento territorial adelantado por Ecopetrol en la zona de influencia del proyecto. La compañía ha sostenido conversaciones directas con comunidades locales y autoridades, priorizando el diálogo en territorio como mecanismo para construir confianza, resolver inquietudes y garantizar la viabilidad social de la iniciativa.

Desde Ecopetrol señalaron que el éxito de Windpeshi dependerá de una presencia permanente en la región y de un desarrollo conjunto basado en el respeto, la participación comunitaria y la corresponsabilidad. Asimismo, la empresa aseguró que informará de manera periódica a inversionistas, autoridades y demás grupos de interés sobre los avances del proyecto, en línea con los estándares de transparencia corporativa.

Con Windpeshi, La Guajira refuerza su papel estratégico en la transición energética del país, mientras Ecopetrol consolida su entrada al desarrollo a gran escala de energías renovables en Colombia.

Lea también: «Va a haber un incremento importante del salario mínimo»: MinHacienda

#### Artículos relacionados



**Emergencia económica en Colombia: ACP asegura que no se cumplen las...**

[Daniel García](#) - 19 diciembre, 2025



**Colores de ropa y decoración para recibir el año nuevo y...**

[Juliethe Barbosa](#) - 19 diciembre, 2025



**«Va a haber un incremento importante del salario mínimo»: MinHacienda**

[Juan Camilo Ocampo](#) - 19 diciembre, 2025



**Gobierno declarará emergencia económica en Colombia**

[Andrés Martín](#) - 19 diciembre, 2025



**Este será el tarjetón a la Cámara por Antioquia**

[Juan Camilo Ocampo](#) - 19 diciembre, 2025



**Cambio Radical notifica desistimiento de la consulta popular prevista para marzo...**

[Juan Camilo Ocampo](#) - 19 diciembre, 2025



**Lista completa de días festivos en Colombia para 2026**

[Daniel García](#) - 19 diciembre, 2025



**Lo que debe hacer si no le han pagado la prima...**

[Juan Camilo Ocampo](#) - 19 diciembre, 2025



**Precio de la UVT 2026 con topes para exentos de renta**

[Miguel Vélez](#) - 19 diciembre, 2025

© 2025 Grupo Gaviria Cano S.A.S. Todos los derechos reservados. Producido en Colombia.

[Salir de la versión móvil](#)

