

## Ecopetrol inició pruebas de potencial de energía eólica en refinería de Cartagena



La torre meteorológica, de 150 metros de altura, está al lado del mechurrio de las instalaciones de la refinería de Cartagena | Foto El Tiempo

Ecopetrol inició pruebas piloto para medir el potencial de energía eólica en zonas cercanas a sus operaciones en Cartagena.

### lapatilla.com

El objetivo es evaluar la viabilidad de construcción de parques eólicos que permitan en el futuro autoabastecer parte de la demanda energética de las operaciones de la compañía en esta región del país.

La medición se realiza por medio de una torre meteorológica de 150 metros de altura que se instaló en el lote Casablanca, aledaño a la refinería de Cartagena, reseña El Tiempo

La infraestructura cuenta con un sistema de monitoreo constante en tiempo real conformado por veletas que hacen seguimiento a la dirección del viento, así como anemómetros que miden su velocidad.

“Estamos interesados en sumar el viento a nuestro portafolio de energías renovables para continuar diversificando nuestra canasta energética. Por eso, estaremos realizando las mediciones por al menos 12 meses para luego hacer los estudios de viabilidad que nos permitan tomar decisiones”, afirmó Oscar Urrea, Gerente de Energía de Ecopetrol.

La compañía estima que en el segundo semestre de este año iniciará las mediciones de potencial eólico en los departamentos de Huila y Casanare en terrenos aledaños a las operaciones del Grupo Ecopetrol.

En términos de generación eólica, se tienen prospectos identificados en la Costa Caribe, Casanare y Huila que permitirían agregar 90 MW al 2023.

“Para la refinería de Cartagena es valioso ser los primeros en realizar las pruebas de medición de energía eólica, así avanzamos en el camino de las energías renovables. Estamos comprometidos desde el Caribe con la meta de la compañía en la producción de 400 MW al 2023”, manifestó Carlos Giraldo, Gerente de la refinería de Cartagena.

Estos estudios hacen parte de las acciones de la empresa para incrementar sus fuentes de energía renovables a 400 MW al 2023, como parte de su estrategia de transición energética y descarbonización.

Dicho plan contempla la evaluación y maduración de proyectos con otras fuentes alternativas de energía, incluido el hidrógeno, así como el mayor desarrollo del gas como combustible amigable con el medio ambiente, entre otras iniciativas.