

## CARTAGENA

CARTAGENA DE INDIAS

# Ecopetrol inició mediciones del potencial de energía eólica en Cartagena

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



Lote Casablanca aledaño a la Refinería de Cartagena / Ecopetrol



Caracol Cartagena | Cartagena de Indias | 04/03/2021 - 13:23 COT

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

- [Consolidan alianza para capacitar al gremio de la construcción en Bolívar](#)

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.

## NUESTROS AUDIOS



Tcherassi

"Esta colección está pensada en la mujer de la casa": Silvia



Bucaramanga

Robaron cinco carros que pertenecían a la Alcaldía de



en Aeropuerto El Edén

Aerocivil a elaborar estudio de funcionamiento Ptar