



miguelangelok | Industria Petrolera | 05/03/2021 02:00 | comentarios: 0



Ecopetrol tiene identificados prospectos de potencial de energía eólica en Casanare, Costa Atlántica y Huila



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 iniciarán 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 Atlántica, Casanare y Huila que permitirían agregar 90 MW al 2023.

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.

Me gusta 0

Compartir

Noticias Relacionadas:

Energías renovables: con alto potencial en los campos de petróleo y gas



Aportes a la sostenibilidad y para la atención de la emergencia por Covid-19



Nuestros Servicios

Acompañamiento y asesoría en los procesos de licitación pública, selección abreviada, subasta inversa, concurso de méritos y mínima cuantía que su empresa requiera.

Capacitación dirigida a los funcionarios de su empresa de manera virtual y/o presencial en contratación estatal y SECOP II.

Búsqueda de procesos, conformación y presentación de la oferta, configuración y administración de su cuenta en la plataforma de SECOP II.

Realizamos todo el trámite de inscripción, renovación y actualización en el registro único de proponentes.

Asesoría jurídica en las audiencias de adjudicación, presentación de observaciones y procesos de incumplimiento.

Asesoría y acompañamiento en los procesos disciplinarios a servidores públicos, supervisores e interventores.