

Compartir



La apuesta del Caribe y Barranquilla por la energía eólica

RELACIONADOS: BARRANQUILLA ENERGIAS RENOVABLES ENERGÍA EÓLICA PRIMER PLANO CSUSCRIPTOR

SL LEONARDO HERRERA
09 de mayo 2022, 12:00 A. M.



En la fuerza del viento del mar Caribe, en el norte del país, están puestas las miradas de inversionistas, compañías multinacionales y el mismo Gobierno colombiano.

En las costas del Caribe colombiano han identificado una de las mejores zonas del mundo para la explotación de **energías renovables no convencionales, a través del desarrollo de parques de generación eólica en el mar.**

(Además: [Meta de energía eólica en el mar, casi 4 veces el tamaño de Hidroituango](#)).

Temas relacionados

ENERGÍA EÓLICA MAY 06

PREMIUM Meta de energía eólica en el mar, casi 4 veces el tamaño de Hidroituango



ENERGÍA EÓLICA MAY 04

Costa afuera



Reciba noticias de EL TIEMPO desde Google News

“La región Caribe es el epicentro de la transición energética”, sostiene el ministro de **Minas** de Energía, Diego Mesa, al asegurar que 50 gigavatios es el potencial eólico costa afuera desarrollable en Colombia; es decir, tres veces el actual parque de generación del país.

Entre las ventajas de la construcción del parque eólico costa afuera se destaca la calidad de la energía, que es el doble de eficiente que la de un parque eólico en tierra. Esto se debe -explican los expertos- **a que la velocidad del viento es mayor y más constante; menor impacto visual y acústico y mayor capacidad instalada a la de un parque eólico en tierra.**

Ponte al día Lo más visto

05:28 P. M. **UCRANIA**
Las versiones cruzadas de lo que pueda hacer Rusia el 9 de mayo en Ucrania



11:35 P. M. **LAGO DE TOTA**
Emergencia en Lago de Tota: 3 niños se ahogaron y su tío está desaparecido



11:50 P. M. **FEDERICO GUTIÉRREZ**
'A Fajardo lo quemamos', sigue Fico; polémico video de senadora del Pacto



05:18 P. M. **COLOMBIA**
'Mi mamá murió cuando hacíamos el viaje de nuestros sueños'



11:31 P. M. **PARO ARMADO**
Autoridades reportan 178 hechos armados en paro del 'clan del Golfo'



EL TIEMPO Boletines MÁS BOLETINES >

Recibe la mejor información en tu correo de noticias nacionales y el mundo

Correo electrónico

Nombre **INSCRIBIRTE AQUÍ**

He leído y autorizo [Términos y Condiciones](#) de este portal.

He leído, entendido y autorizo la [Política de Tratamiento de Datos](#) de CASA EDITORIAL EL TIEMPO S.A. y su [Política de datos de Navegación Cookies](#).

“Regiones como Santa Marta, Barranquilla y La Guajira serán las pioneras en implementar los pilotos de la energía eólica costa afuera”, subrayó Mesa durante la definición de la hoja de ruta para la expansión hacia fuentes de energías limpias que presentó la semana pasada en Barranquilla, durante un evento que contó con la presencia del presidente Iván Duque y de otros altos funcionarios del Gobierno Nacional, así como autoridades locales y departamentales.



El alcalde Jaime Pumarejo en una mesa de trabajo sobre los retos de la energía eólica para Barranquilla.

Foto: Prensa Alcaldía Barranquilla

(Lea también: [Duque presentó la hoja de ruta para el desarrollo de parques eólicos](#)).

Las apuestas en este documento están por el momento al 2030, fecha en la que se estima **que la región Caribe esté entregando 1.000 megavatios, cuando deben estar en operación parques eólicos en Bolívar y Atlántico.**

Esta cifra subirá a 4.000 megavatios en el 2040 y al 2050 se podría contar con 9.000 megavatios.

Esta hoja de ruta, que es la que permitirá establecer el marco normativo, contó con el apoyo del Banco Mundial, que financió la consultoría, y los gobiernos de Dinamarca y el Reino Unido.

El estudio permitió identificar una zona de 12.200 kilómetros de áreas desarrollables para parques eólicos, que han sido divididas en tres zonas, y en donde se alcanzan brisas de hasta 13 metros por segundo, más que el doble del promedio mundial.

“Hoy tenemos una magnífica oportunidad de tener una soberanía energética en el Caribe colombiano, de generar empleos y de hacer parte de la ola de energías renovables en el mundo y de generar industria”, expresó el presidente Iván Duque hace unos días desde Barranquilla, durante la presentación de la hoja de ruta de este proyecto en la región.

(Le puede interesar: [Gobierno alista primera subasta de áreas para energía eólica en el mar](#)).

Y es tanto el impacto de estas iniciativas, que en el futuro será mucho más grande que Hidroituango, el proyecto hidroeléctrico que se construye en Antioquia y que garantizará, cuando entre en operación, alrededor del 17 por ciento de la energía del país.

Si se cumplen las metas de la generación eólica, en 30 años Colombia generaría 3,75 veces la capacidad que tendrá el proyecto Hidroituango, el cual empezará a operar en los próximos meses, según el cronograma de Empresas Públicas de Medellín (EPM).

Así va el primer proyecto

BlueFloat Energy, empresa española con oficinas y proyectos en desarrollo en Reino Unido, lidera en Colombia el desarrollo del parque eólico costa afuera Vientos Alisios, situado en el municipio de Santa Catalina, entre las costas de los departamentos del Atlántico y Bolívar.

(Siga leyendo: [Presentan en Barranquilla el parque eólico que se construirá en el mar](#)).

Carlos Martín –CEO de BlueFloat Energy– aseguró que Vientos Alisios es el proyecto eólica costa afuera en Colombia más avanzado, ya que es el primer desarrollo offshore colombiano en recibir prefactibilidad de la Dimar (enero 2021), y la aprobación de los organismos listados por la autoridad marítima en el 95 por ciento conseguido.

Además de una oferta de conexión de 200 megavatios ya recibida por la Unidad de Planeación Minero Energética (Upme) del Ministerio de **Minas**.

Tendrá una capacidad inicial de 200 megavatios, expandibles a 500, con 35 aerogeneradores y entrada en el 2028.

Martín contó que con **la presentación de la hoja de ruta quedó el panorama más claro para los inversionistas**.

“

Hoy tenemos una magnífica oportunidad de tener una soberanía energética en el Caribe colombiano

”

”

“La prefactibilidad terminará en enero del 2024, dos años de ingeniería de detalles, contratos de suministros, y en el 2028 estos proyectos estarán en operación”, sostuvo Carlos Martín.

El CEO de BlueFloat Energy agregó que en estos momentos tienen siete proyectos en desarrollo, de los cuales tres tienen prefactibilidad. Vientos Alisios es el más avanzado, pero también se avanza en dos proyectos más para las costas de Santa Marta, y otros cuatro más en La Guajira, Atlántico y otro en Bolívar.

(En otras noticias: [El macabro hallazgo del cuerpo de una mujer estrangulada en Barranquilla](#)).

El plan de Barranquilla

Cerca de Barranquilla se construirá el primer parque eólico costa afuera de América Latina, tal como quedó estipulado en el memorando de entendimiento firmado en el marco del CERAWEEK, que se llevó a cabo en Houston (EE. UU.), en marzo pasado.

Se trata de un megaproyecto para la generación de energías limpias que, con una inversión de un billón de dólares, generará más de 350 megavatios, planificados para llegar hasta 500 en un área en Barranquilla y el Atlántico.

Esta ciudad forma parte desde el 2018 de la Asociación Mundial de Ciudades Energéticas (WECP, por su sigla en inglés), situación que posibilitó la puesta en marcha del proyecto.

Para el alcalde Jaime Pumarejo, la importancia de este parque es que Barranquilla entra a las grandes ligas de la construcción de infraestructura offshore.

(También le recomendamos: [Reabren proceso para el sistema inteligente de taxis en Barranquilla](#)).

Asimismo, la construcción del megaproyecto representa la creación de por lo menos unos 50.000 nuevos empleos directos e indirectos, potencial para atraer inversiones por 27.000 millones de dólares e impulsar el desarrollo portuario. **El Distrito no aportaría recursos, sino cooperación técnica.**

Precisamente, esa misma semana Monómeros anunció la construcción de una planta de amoníaco verde, la cual estará articulada con el parque eólico. Según lo determinó la compañía, la inversión será de 300 millones de dólares.

"Hoy nos convertimos en la capital energética de América Latina. Esta revolución ya arrancó con el primer parque eólico costa afuera. Respondemos al reto de construir biodiversidad, generar calidad de vida y atraer nuevas industrias que jalonen empleo", aseveró Pumarejo.

(Además: [Barranquilla en alerta por enfermedades que aumentan en época de lluvias](#)).

Y agregó que este proyecto lo que busca son "alternativas más baratas, estables y amigables con el medioambiente, que nos permitirán abastecernos y luego exportar y generar ingresos".

LEONARDO HERRERA
CORRESPONSAL DE EL TIEMPO
BARRANQUILLA
En Twitter: Leoher69

Más noticias de Colombia

-Emergencia en Lago de Tota: 3 niños se ahogaron y su tío está desaparecido

-No cesan acciones violentas del 'clan del Golfo' en medio del paro armado

-No acaba el drama de La Mojana: se registran cerca de 100 mil damnificados



LEONARDO HERRERA
09 de mayo de 2022, 12:00 A. M.



DESCARGA LA APP EL TIEMPO
Personaliza, descubre e infórmate.



PUBLICIDAD

Descubre noticias para ti



CONFLICTO Y NARCOTRÁFICO
MAY 08 DE 2022

¿Cree, en su fuero interno, que era inminente la fuga de 'Otoniel'?



SALUD
MAY 08 DE 2022

Listo el más avanzado centro para atención de cáncer en el país



LATINOAMÉRICA
2022-05-09

La niña que desapareció en casa y fue hallada muerta debajo de su colchón



SALUD
ABR. 17 DE 2022

Estos son los alimentos que se convierten en azúcar en la sangre



COMISIÓN DE LA VERDAD 07:33 A. M.

De la Calle y Jaramillo rectifican a María Isabel Rueda



INFLACIÓN 2022 07:19 A. M.

Precios de los alimentos: ¿cuáles son los que más caen y los que más suben?



STARBUCKS 06:33 A. M.

Autoridad en EE. UU. acusa a Starbucks de prácticas laborales injustas



Nuestro Mundo

COLOMBIA

INTERNACIONAL

BOGOTÁ

MEDELLÍN

CALI

BARRANQUILLA

MÁS CIUDADES

LAGO DE TOTA 12:29 A. M.

Emergencia en lago de Tota: 3 niños se ahogaron y su tío está desaparecido

Los menores, al parecer, fueron arrastrados por la corriente hasta una ...



ANTIOQUIA 08:54 P. M.

El duro reclamo de un alcalde a Duque por el paro armado del 'clan'



OTONIEL 08:52 P. M.

No cesan acciones violentas del 'clan del Golfo' en medio del paro armado



CALI 11:52 P. M.

Cali en la órbita de grandes eventos de gastronomía en Colombia

El 'auténtico sabor caleño' hará parte de la Red Nacional de Eventos G ...



LA MOJANA 07:26 P. M.

No acaba el drama de La Mojana: se registran cerca de 100 mil damnificados



Horóscopo

Encuentra acá todos los signos del zodiaco. Tenemos para ti consejos de amor, finanzas y muchas cosas más.



Crucigrama

Pon a prueba tus conocimientos con el crucigrama de EL TIEMPO



Sigue bajando para encontrar más contenido
TE PUEDE GUSTAR

Enlaces Patrocinados por Taboola



¿Quieres que te enviemos una



Conoce una forma de pagar las



¿Sufres de dolor en las