

Conozca sobre el megaproyecto de energía eólica que se construye en La Guajira

Camilo Andrés

Jaimes Osorio

El parque eólico Windpeshi generará 1.011 gigavatio-hora/año y podrá suplir las necesidades anuales de aproximadamente 500 mil hogares.

En esta época de elecciones, mucho se escucha hablar a candidatos y ciudadanía en general de la importancia de la transición energética, que permitirá al país depender menos de las fuentes de energía tradicionales que son más contaminantes.

Por esa razón, **el parque eólico Windpeshi, uno de los 16 proyectos renovables que se desarrollarán en La Guajira en los próximos años, toma tanta importancia.**

Ubicado en jurisdicción de los municipios de Uribia y Maicao, este parque tendrá una potencia de 205 megavatios (MW), **gracias a los 41 aerogeneradores que serán instalados en un área de alrededor de 6.200 hectáreas.**

Su desarrollo está a cargo de Enel Green Power, línea de negocios de Enel Colombia, **que en 2018 inauguró el parque solar El Paso (86,2 MWdc) y que actualmente está construyendo el proyecto fotovoltaico La Loma (187 MWdc)** en el departamento del Cesar.



Lea También:

[Invima alerta sobre potenciador sexual fraudulento que se vende en el país](#)

“Windpeshi es uno de los nueve proyectos que hemos priorizado dentro del plan estratégico 2022-2024 en Colombia y Centroamérica, y un activo que

impulsará al desarrollo económico y social del departamento de La Guajira. **A través de él, generaremos 1.011 gigavatio-hora/año, energía capaz de suplir las necesidades anuales de aproximadamente 500 mil hogares, y evitaremos la emisión anual de aproximadamente 1 millón de toneladas de CO2;** una gran contribución a las metas de descarbonización que se ha planteado Colombia a 2050”, declaró Eugenio Calderón, gerente de Enel Green Power de Colombia y Centroamérica.

Para su funcionamiento, Windpeshi tendrá un transformador de 220 megavoltamperios (MVA), encargado de elevar la energía, de media a alta tensión, que producirán los 41 aerogeneradores. **De allí, la energía será transportada en una línea de alta tensión de 97 kilómetros y 220 kilovoltios (kV) hasta llegar a la subestación eléctrica de Cuestecitas, donde el voltaje será elevado a 500 KV para que pueda ser posteriormente inyectada al Sistema Interconectado Nacional (SIN).**



Lea También:

[Kathy Sáenz reveló sobre las razones de su retiro de la actuación](#)

Actualmente, Enel Green Power está adecuando 32 kilómetros de la vía Uribia-Wimpeshi, mejorando la conectividad de la zona y viabilizando el acceso al parque.

Igualmente, está avanzando en la construcción de las oficinas que estarán ubicadas al interior del parque y **próximamente iniciará la construcción de la línea de alta tensión. Para la ejecución de estos trabajos, la Compañía ha contratado hasta el momento a 325 guajiros**, siendo 196 provenientes de los municipios de Uribia y Maicao, y en alianza con el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), ha capacitado a 65 personas en construcción básica y emprendimientos sostenibles.

Fuente

Sistema Integrado Digital

[Siga las noticias del Tolima en Google News](#)

[Energía Eólica](#)

La Guajira

Parque eólico Windpeshi

CONTENIDO PROMOCIONADO