

El mayor parque eólico de Estados Unidos está listo para iniciar sus operaciones comerciales

- El parque eólico SunZia, ubicado en el estado de Nuevo México, cuenta con una capacidad neta de generación de 3.650 megavatios y está compuesto por 916 aerogeneradores.



El parque eólico SunZia tiene una capacidad de 3.650 megavatios.

<https://elperiodicodelaenergia.com/el-mayor-parque-eolico-de-estados-unidos-esta-listo-para-iniciar-sus-opera...>

José A. Roca

Lunes, 22 junio 2026

El **Proyecto Eólico SunZia**, el mayor parque eólico de Estados Unidos, tiene previsto iniciar sus operaciones comerciales este mes. El parque eólico, ubicado en el estado de Nuevo México, cuenta con una capacidad neta de generación de verano de **3.650 megavatios (MW)** y está compuesto por **916 aerogeneradores**.

El mayor parque de EEUU

El mayor parque de EEUULa capacidad de SunZia es más de tres veces superior a la de los dos siguientes mayores parques eólicos del país: Alta Wind, en el sur de California (1.098 MW), y Great Prairie, en el norte de Texas (1.027 MW). El Proyecto Eólico SunZia opera junto con una línea de transmisión de alta tensión para suministrar la energía eólica generada a Arizona y California.

La empresa **Pattern Energy** comenzó la construcción del Proyecto Eólico SunZia en 2023, tras casi dos décadas de trámites y planificación. El parque eólico se extiende por tres condados. La parte norte de SunZia, situada en los condados de San Miguel County y Lincoln County, cuenta con 242 aerogeneradores, mientras que la parte sur, ubicada en los condados de Lincoln y Torrance County, dispone de 674 aerogeneradores. Para abril de 2026, algunos de estos aerogeneradores ya estaban produciendo electricidad y aportándola a la red durante una fase de pruebas.

Antes de la entrada en funcionamiento del Proyecto Eólico SunZia, la capacidad neta de generación eólica de verano en New Mexico ascendía a 3.997 MW. La nueva capacidad aportada por SunZia elevará la capacidad eólica total del estado hasta los **7.647 MW** . Con esta incorporación, la energía eólica representará el **45 %** de la capacidad total instalada en el estado, seguida por la energía solar con un 19 % y el gas natural, también con un 19 %.

El proyecto de transmisión

La mayor parte de la electricidad generada en SunZia será exportada a Arizona y al sur de California. Para poder transportar esta energía, Pattern Energy también construyó el **Proyecto de Transmisión SunZia** , una línea de transmisión de corriente continua de alta tensión (HVDC) de **550 millas** (aproximadamente 885 kilómetros) que conecta el emplazamiento del parque eólico, en el centro de Nuevo México, con la zona centro-sur de Arizona. De la capacidad total de transmisión de la línea, que asciende a **3.021 MW** , **2.131 MW** serán entregados y consumidos en el sur de California a través de la subestación Palo Verde Substation.

La generación eléctrica del Proyecto Eólico SunZia es registrada por el California Independent System Operator (CAISO) en el Monitor Horario de la Red Eléctrica de la **EIA** . El **15 de mayo de 2026** , CAISO informó una generación eólica horaria de **7.122 MW** , una cifra **20 % superior** al récord anual anterior, que fue de **5.922 MW** en 2024.