

Eólica terrestre y solar fotovoltaica impulsarán el desarrollo de las renovables en Laos

- Según GlobalData, la capacidad renovable aumentará hasta 9,8 GW para 2035, con una tasa de crecimiento anual del 17,1%.



Parque eólico Savan 1, de 300 MW, en Laos.

<https://elperiodicodelaenergia.com/eolica-terrestre-y-solar-fotovoltaica-impulsaran-el-desarrollo-de-las-renova...>

José A. Roca

Lunes, 02 marzo 2026

Según GlobalData, la capacidad renovable aumentará hasta 9,8 GW para 2035, con una tasa de crecimiento anual del 17,1%

Laos busca alejarse de la generación eléctrica basada en carbón, con un enfoque en el desarrollo de energías renovables, especialmente la eólica terrestre y la solar fotovoltaica (FV). La región sur del país, que abarca las provincias de Sekong, Attapeu y Champasak, cuenta con un importante potencial de energía eólica. El potencial solar se estima en 4,4 kWh por metro cuadrado al día, lo que equivale aproximadamente a entre 1.800 y 2.000 horas de sol al año.

En este contexto, se espera que la energía eólica terrestre y la solar FV impulsen el crecimiento de la capacidad renovable en Laos, la cual, según **GlobalData**, aumentará hasta 9,8 GW para 2035, con una tasa de crecimiento anual compuesta (CAGR) del 17,1% durante el período 2025–2035.

La eólica terrestre tira del carro

El informe más reciente de GlobalData, titulado “*Laos Power Market Trends and Analysis by Capacity, Generation, Transmission, Distribution, Regulations, Key Players and Forecast to 2035*”, revela que en 2025 la energía eólica terrestre representó cerca del 74,3% de la capacidad total de energía renovable de Laos, seguida por la solar FV con una participación del 12,8%.

Se prevé que la capacidad eólica terrestre aumente de 1,5 GW en 2025 a 5,1 GW en 2035, mientras que la capacidad solar FV crecerá de 0,3 GW en 2025 a 4 GW en 2035.

Attaurrahman Ojindaram Saibasan, analista de energía en GlobalData, dijo: “La energía eólica terrestre desempeñará un papel clave en el desarrollo renovable del país. Tras la incorporación de la eólica terrestre a la matriz de capacidad de Laos en 2025, con el lanzamiento de tres plantas eólicas, la participación de las renovables aumentó del 2,6% en 2024 al 14,1% en 2025. Sin embargo, se espera que la energía hidroeléctrica continúe desempeñando un papel importante en la matriz de generación eléctrica del país.”

Limitaciones de espacio

A pesar del potencial para el desarrollo de la energía solar, la geografía de Laos plantea desafíos para la implementación de proyectos solares a gran escala instalados en tierra debido a limitaciones de espacio. No obstante, el desarrollo de instalaciones solares flotantes en embalses utilizados para generación hidroeléctrica ofrece una oportunidad para ampliar la capacidad solar.

Saibasan concluye: “Laos aspira a alcanzar una participación del 75% de energía hidroeléctrica y del 11% de renovables variables (específicamente solar y eólica) para 2030. El país planea aumentar su capacidad hidroeléctrica en 13 GW adicionales para 2030 y ha establecido un objetivo condicionado de alcanzar 1 GW de capacidad total de energía solar y eólica, así como 300 MW de bioenergía para ese mismo año. Se espera que estos objetivos impulsen el crecimiento de las energías renovables.”