

2023



El mercado de las energías renovables en Serbia

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Belgrado

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso.

ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

icex



ESTUDIO
DE MERCADO

25 de septiembre de 2023
Belgrado

Este estudio ha sido realizado por
Candela García Sánchez

Bajo la supervisión de la Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Belgrado

<http://serbia.oficinascomerciales.es>

Editado por ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

NIPO: 114-23-010-0



El presente estudio ofrece un análisis de la situación del sector de las energías renovables en Serbia.

En los últimos años, Serbia ha logrado importantes avances en el desarrollo de su sector de energías renovables, aunque estas todavía tienen un bajo porcentaje de participación en el *mix* energético del país. Serbia estuvo cerca de alcanzar su objetivo del 27 % de cuota de energías renovables en 2020, quedándose finalmente en el 26,3 %¹. No obstante, el Ministerio de Minas y Energía ha establecido un plan aún más ambicioso para 2040, fijando el nivel deseado de participación de fuentes de energía renovable en el 49,6 % con el objetivo de lograr la neutralidad climática, descarbonizar la economía y reducir la importación de energía².

En el camino a la descarbonización el país cuenta con el apoyo de la Unión Europea y las instituciones financieras internacionales (IFI) así como de los donantes bilaterales que combinan sus actividades en la plataforma [“Western Balkan Investment Framework” \(WBIF\)](#). La cartera de proyectos del sector energético financiada en el marco del WBIF alcanza los 500 millones de euros. El objetivo es ayudar a la región, y a Serbia en concreto, a reducir su alta dependencia del carbón (el 70 % de la energía producida en el país proviene de esta fuente), a aumentar la producción de energía a partir de fuentes de energía renovables, así como a mejorar su conectividad energética.

El sector energético de Serbia destaca por una contribución marginal de la energía solar y eólica en la producción de electricidad. De todas las fuentes de energía renovable, la energía hidroeléctrica es la más desarrollada en el país (genera el 30 % de la energía producida), aunque la biomasa es la que más potencial tiene. En este sentido, la construcción de pequeñas centrales hidroeléctricas en áreas protegidas se ha visto paralizada debido a su impacto negativo en el medio ambiente y al rechazo por parte de la población local.

Para facilitar la transición energética, el Gobierno de Serbia ha realizado diversos cambios en el marco normativo que regula las energías renovables ya que, anteriormente, el sector estaba escasamente regulado en la Ley de Energía. Se han realizado enmiendas a la Ley sobre el Uso de Fuentes de Energía Renovable (FER), que habilita nuevas capacidades para la producción de electricidad a partir de energías renovables en el sistema eléctrico. Estas modificaciones resuelven el principal problema que ralentizó el sector el pasado año, las sobrecargas en las solicitudes de conexión de nuevas plantas solares y eólicas, garantizando así la operación segura del sistema eléctrico³. También el Gobierno ha adoptado el Plan del sistema de incentivos para el uso de fuentes de energía renovables 2023-2025⁴, centrado en parques eólicos y centrales solares.

¹ <https://www.energy-community.org/implementation/report.html>

² <https://balkangreenenergynews.com/serbias-ambitious-energy-security-plan-targets-50-renewables-share-by-2040/>

³ <https://oie.rs/adopted-law-on-amendments-to-the-law-on-the-use-of-renewable-energy-sources-enabled-the-introduction-of-new-capacities-without-jeopardizing-the-power-system/>

⁴ <https://www.mre.gov.rs/sektori/en/65/2/0/0>



En cuanto al acceso al mercado, destacan los dos principales incentivos para proyectos de FER establecidos en la [Ley de FER](#): el sistema de primas de mercado y tarifas de alimentación. Para acceder a dichos incentivos es necesario adquirir previamente la condición de productor privilegiado, que se obtiene a través de las subastas que organiza el Ministerio de Minas y Energía según el tipo de energía renovable. Para llevar a cabo la subasta, el Gobierno serbio debe determinar las cuotas para cada central eléctrica de FER y la cantidad máxima de prima de mercado que se puede ofrecer.

Debido al gran número de permisos y procedimientos requeridos para operar en el sector (permiso energético, de construcción, de conexión a la red, etc.), es importante estar familiarizado con los reglamentos y normativas.

Los proyectos de FER son de gran importancia para el Ministerio de Minas y Energía, así como para la [Asociación de FER](#) de Serbia que reúne a los inversores del sector. Dicha lista se está ampliando en los últimos años y reúne a empresas internacionales de renombre, así como a un número cada vez mayor de agentes locales experimentados.

En los próximos 10 años Serbia prevé invertir unos 15.000 millones de euros en su sector energético⁵, siendo algunos de los principales proyectos en el ámbito de las FER la construcción de la central hidroeléctrica reversible de Bistrica o la construcción de cinco nuevas plantas de energía solar con una capacidad total de 1 GW. Además, el segmento con mayor inversión privada es el de las energías renovables, debido en gran parte a que el sector energético “tradicional” sigue siendo monopolio del Estado. En cuanto a la presencia de empresas extranjeras en el sector, destaca la participación en varios proyectos de empresas italianas, noruegas y australianas, entre otras. Aunque la presencia de empresas españolas es aún limitada, en los últimos años muestra tendencia al alza.

Los ambiciosos objetivos del Gobierno de Serbia, combinados con un entorno normativo favorable y los incentivos a la inversión, esperan convertir al país en un destino atractivo para los inversores extranjeros que buscan aprovechar el creciente mercado de las energías renovables.

⁵ <https://www.ekapija.com/news/4291365/djedovic-novi-investicioni-ciklus-u-energetici-srbije-od-15-mlrd-eur-prilika?>

ICEX

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global

913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)
informacion@icex.es

Para buscar más información sobre mercados exteriores [siga el enlace](#)

www.icex.es

