

---

2019



# El mercado de las energías renovables en Camerún

Oficina Económica y Comercial  
de la Embajada de España en Malabo

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

05 de julio de 2019  
Malabo

Este estudio ha sido realizado por  
Carlos Farré Salvans

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

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

NIPO: 114-19-038-4



Camerún es la economía más grande de los países que conforman la Comunidad Económica y Monetaria de África Central (CEMAC) con una población de 25 millones de habitantes, una extensión geográfica de 475 .442 km<sup>2</sup> y un PIB estimado de 30.365 millones de euros (alrededor del 2,3% del PIB de España) en 2018.<sup>1</sup>

Las perspectivas económicas del país son positivas; se espera que la economía se siga expandiendo a un ritmo entre el 4 y 5% del PIB, cifra que coincide con el potencial de crecimiento estimado de Camerún.

En lo referente a las energías renovables, su potencial en el país es elevado, aunque en la actualidad este tipo de energías no representan una cuota muy significativa del mix energético, si no tenemos en cuenta la energía hidroeléctrica. En lo referente a la energía solar, el país dispone de una radiación solar de 4,9kWh/m<sup>2</sup> al día, con picos en la región norte de 5,8kWh/m<sup>2</sup> al día. El potencial eólico, por el contrario, no es muy elevado, aunque sí que existen lugares en el norte del país donde se alcanzan unos vientos de 5-7 metros por segundo, lo que a largo plazo podría hacer factible el desarrollo de este tipo de energía. En lo referente a la energía de biomasa, la misma está muy presente, sobre todo en las zonas rurales, pero la escasa reforestación y el peligro ecológico que ello representa desaconseja seguir desarrollándola. Por último, el mayor potencial es el que proporciona la energía hidroeléctrica, cuyo potencial en el país se estima de 23 GW, el segundo más grande de África Subsahariana.

La oferta de electricidad en Camerún proviene principalmente de la energía hidroeléctrica (76%), seguida por el petróleo (23%) y por último las energías renovables no tradicionales (1%). Por lo tanto, las energías renovables representan más de  $\frac{3}{4}$  partes del total de energía eléctrica producida en el país. Sin embargo, el uso de fuentes de energía alternativas (solar y eólica) representan un escaso 1%.

Al enfocar la demanda se observa cómo más de la mitad de la energía se destina a la industria (55%), seguida de la demanda para uso comercial (23%) y residencial (21%). Por último, se aprecia asimismo como el sector agricultura no exige de una gran demanda de electricidad, pues el mismo representa un escaso 1%.

Las perspectivas de futuro en cuanto al crecimiento de la demanda eléctrica en Camerún son muy positivas. Por un lado, se prevé una gran expansión demográfica del país, que, de sus actuales 25 millones de habitantes, podría pasar según las últimas estimaciones, a alrededor de 40 millones en un período de 15 años. Junto a este factor, igualmente relevante es el grado de electrificación actual del país (alrededor del 60%) y las enormes diferencias entre las zonas urbanas y las zonas rurales.

<sup>1</sup> Fuente: FMI



Se espera que, en los próximos años, estas diferencias entre las distintas zonas del país se reduzcan, por lo que la demanda eléctrica aumentaría junto con la progresiva electrificación de las zonas rurales camerunesas. Por ambos factores, el Banco Mundial estima que la demanda de electricidad en 2035 ascenderá a más del doble de la que actualmente tiene el país

Además de los factores demográficos y de crecimiento orgánico del sector, también se debe considerar el esfuerzo que está realizando la administración para promover e incentivar las energías renovables como sector prioritario.

Estas medidas se prevén en la Ley nº2013/004 de 18 de abril de 2013 y establecen:

- Exención de IVA en los préstamos para inversiones.
- Exención del impuesto a la tierra para la construcción de bienes reales dedicados al procesamiento y a todas las propiedades inmobiliarias adyacentes que se requieran para su uso.
- Despacho de mercancía directo a petición del inversor, tasa de registro gratuita.
- Admisión temporal de equipamiento industrial y materiales con altas probabilidades de ser reexportados.

En primer lugar, en referencia a la energía hidroeléctrica, se destacan los proyectos de Natchigal, una gran planta de 420 mW (en la que participa Elecnor), y la planta de Makay de 400 mW, que tras la quiebra de la compañía concesionaria (Moroccan Platinum Power), abre grandes oportunidades para las empresas del sector interesadas en seguir desarrollando el proyecto.

En lo que respecta a la energía solar, la misma va a experimentar un gran desarrollo en los próximos años, pues el país está inmerso en la electrificación de las zonas rurales desconectadas de las principales redes eléctricas, que se realizará mediante paneles solares. Cabe destacar en este sentido el proyecto de la Agencia de Electrificación Rural de Camerún, que cuenta con 208 millones de dólares de financiación para implementar la electrificación rural del país.

Por todo ello, consideramos que el mercado de las energías renovables en Camerún presenta un indudable atractivo, que junto a la gran experiencia de las empresas españolas en el sector podría ser un gran lugar para empezar o consolidar sus procesos de internacionalización en esta zona de África.

# 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**

900 349 000 (9 a 18 h L-V)  
informacion@icex.es

[www.icex.es](http://www.icex.es)



**ICEX** España  
Exportación  
e Inversiones