



El mercado de la energía en Mozambique

Oficina Económica y Comercial
de la Embajada de España en Johannesburgo

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

1 de diciembre de 2021
Johannesburgo

Este estudio ha sido realizado por
Pablo Parga Fernández

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

<http://Sudáfrica.oficinascomerciales.es>

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

NIPO: 114-21-009-9



El sector energético de Mozambique se encuentra en plena expansión. Con una capacidad actual de generación eléctrica de 3.001 MW, el país pretende alcanzar en los próximos 20 años los 10.581 MW. Para lograr dicho objetivo, Mozambique deberá renovar su sistema energético y diversificar la producción.

Mozambique cuenta con una población de 31 millones de habitantes, de los cuales sólo el 29,16 % tiene acceso a la electricidad. Desglosando estos datos se puede ver que la tasa de electrificación varía considerablemente en función de la región y del tipo de asentamiento. A nivel regional, destaca la provincia de Maputo que cuenta con más de un 90 % de su población conectada a la red. Por tipo de asentamiento, la población residente en ciudades presenta una tasa de electrificación del 72,5 % frente al 4,94 % de la población rural.

El Ministério de Recursos Minerais e Energia (MIREME) es el organismo responsable de la planificación energética nacional, dirigiendo y asegurando la ejecución de políticas en el sector. La compañía pública Electricidade de Moçambique (EDM) se encarga de gestionar la generación, transmisión y distribución eléctrica en el país, teniendo así control de todo el proceso. La mayor parte de la energía la compra de la planta Hidroeléctrica Cahora Bassa (HCB), adquiriendo el resto de energía de productores independientes y de países vecinos como Sudáfrica.

Actualmente el 81 % de la energía producida en Mozambique tiene como origen recursos hidroeléctricos, siendo el principal productor la Hidroeléctrica Cahora Bassa con más del 75 %. Siguiendo por orden de importancia, encontramos el gas natural, que representa el 5 % de la generación eléctrica del país, porcentaje que se espera que aumente considerablemente en los próximos años como consecuencia de los megaproyectos que se están comenzando a desarrollar en la bahía de Rovuma, provincia de Cabo Delgado en el norte de Mozambique. Tras el gas natural, la tercera fuente de energía es la solar, con un 2 %.

Mozambique posee una capacidad energética de 3 GW y su consumo energético está en torno a los 2,5 GW. Sin embargo, el país depende del exterior para poder satisfacer sus necesidades energéticas debido a la estructura de su sistema de transmisión. Este sistema actualmente está dividido en dos partes, la centro-norte y la sur que no están conectadas entre ellas. Entre los planes del Gobierno está la conexión del país bajo un mismo sistema, para lo cual se está desarrollando el proyecto CESUL Back Bone, que se ha dividido en tres fases para conectar Maputo (región sur) con HCB en el centro del país. La primera fase del proyecto ha sido adjudicada recientemente y se espera que saquen licitaciones para las siguientes fases. Este proyecto tiene un coste total estimado de 2.000 millones de dólares estadounidenses. La línea que conecta la región norte con el centro, donde está la HCB, se encuentra saturada y por ello Mozambique está comenzando a sustituirla.

La HCB, ante la imposibilidad de aprovechar internamente toda la energía producida, exporta a Zimbabue y Sudáfrica. A Sudáfrica mediante una línea de transmisión de corriente única que cruza Mozambique y que ESKOM (empresa energética pública de Sudáfrica) se encarga de transformar, reexportando 250 MW de nuevo a Mozambique.



En 2017 se encontraron unos importantes yacimientos de gas natural en la bahía de Rovuma en la provincia de Cabo Delgado, al norte del país. Se espera que estas reservas de gas natural, cuyas obras ya están en marcha, se puedan empezar a explotar a corto plazo, lo que supondría una inyección de financiación para que el país pueda afrontar la transformación que necesita, además de suponer una nueva fuente de energía que le permitirá diversificar el sector y ser menos dependiente del exterior.

icex

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

