

Jamaica

PIB: **\$14,4MM**

Tasa de Crecimiento Anual Compuesto del PIB en 5 Años: **3%**

Población: **2,7m**

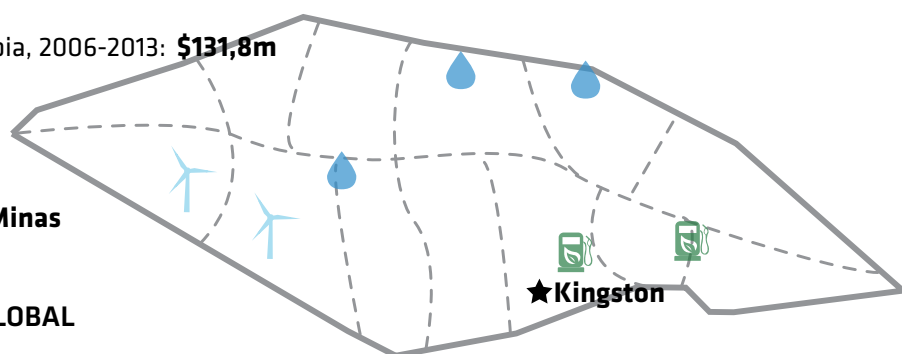
Total de Inversiones Acumuladas de Energía Limpia, 2006-2013: **\$131,8m**

Potencia Instalada: **1GW**

Proporción de Renovables: **6,9%**

Generación Total de Energía Limpia: **240GWh**

Autoridad Energética: **Ministerio de Energía y Minas**



CLASIFICACIÓN GENERAL
2014

39

PUNTUACIÓN GLOBAL
2014

0,80

PARÁMETRO	CLASIFICACIÓN	PUNTUACIÓN
I. Marco Propicio	35	1,00
II. Inversión en Energía Limpia y Créditos a Proyectos relativos al Cambio Climático	49	0,24
III. Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia	39	1,03
IV. Actividades Gestión de Emisión de Gases de Efecto Invernadero	26	1,18

RESUMEN

Jamaica tuvo una puntuación de 0,80, situándose en el puesto 39 entre las 55 naciones relevadas por el *Climascope* 2014. Entre los 26 países de América Latina y el Caribe se ubicó decimotavo.

Jamaica depende de los combustibles fósiles importados (mayormente fuel oil y diésel) para la generación de 873MW de la capacidad instalada del país, de 1GW. La oferta eléctrica se está tornando cada vez más diversificada, y actualmente el 7% de la capacidad instalada proviene de pequeñas centrales hidroeléctricas y de fuentes eólicas. El gobierno espera llegar a obtener el 20% de la electricidad de fuentes renovables para 2030, tal como ha sido determinado en la Política Energética Nacional 2009-2030.

En este sentido se dieron algunos pasos concretos en 2013, cuando se realizó la primera subasta de energías limpias. En dicha licitación se cerraron contratos por 58MW de energía eólica y otros 20MW de fotovoltaica para abastecer a Jamaica Public Service Company (JPS), la empresa privada verticalmente integrada de la isla.

Los jamaíquinos tienen permitido generar energía renovable para el autoconsumo mediante sistemas de hasta 100KW y vender el eventual superávit a la red nacional a precios fijados por la Office of Utilities Regulation. Este precio se fija en base al "costo evitado de generación" al que se le agrega una prima de hasta 15%. Se espera que en el futuro continúen las inversiones paulatinas para financiar proyectos adjudicados mediante subastas.

Para mayor información, vea www.global-climatescope.org/es/pais/jamaica

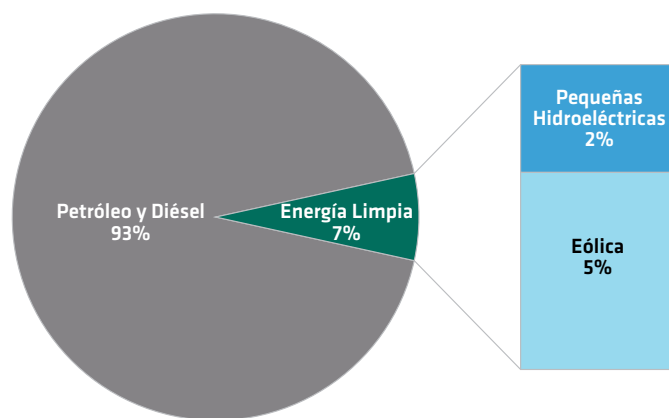
RESUMEN DE LOS PARÁMETROS

Jamaica se situó en el puesto 34 a escala global en el Parámetro I, Marco Propicio, lo que significó un resultado relativamente alto comparado con su desempeño en otros parámetros. Dicho puntaje tuvo en cuenta políticas tales como sus objetivos de energías renovables, el programa de facturación neta y la subasta realizada por JPS.

El 92% de sus 2,7 millones de habitantes está conectado a la red. Debido a la alta dependencia del país de los combustibles fósiles para la generación de electricidad, éstos debieron pagar en 2013 un promedio de US\$0,37/KWh, la tercera tarifa más alta de América Latina y el Caribe.

CAPACIDAD ELÉCTRICA INSTALADA POR FUENTE, 2013 (%)

1GW capacidad total



Fuente: Bloomberg New Energy Finance, Oficina de regulación de empresas de servicios públicos

La isla es muy apta para las energías renovables, especialmente la solar y la eólica, ya que dispone de numerosos recursos naturales. Desde 2013 Jamaica cuenta con siete proyectos en diversas etapas de desarrollo y otros 11 proyectos comisionados, incluyendo un sistema híbrido que combina paneles solares y turbinas eólicas.

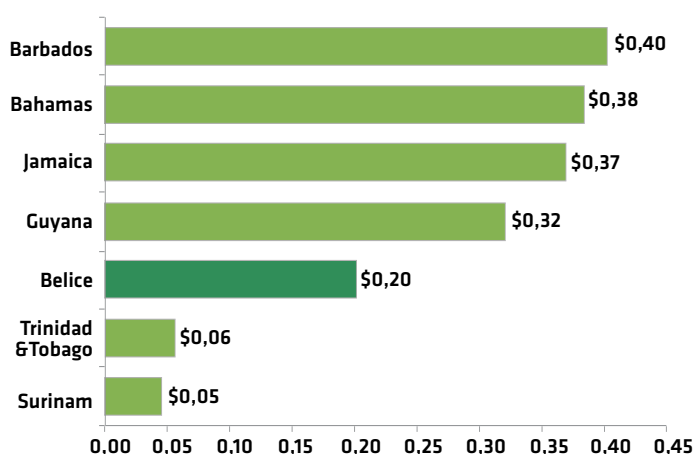
POLÍTICAS CLAVE

Objetivo Energético	20% de la capacidad instalada eléctrica debe ser renovable para el año 2030.
Subasta	La Oficina de Reglamentación de Empresas de Servicios Públicos realizó su primera licitación, contratando 58MW de energía eólica y 20MW de energía fotovoltaica en tres proyectos.
Medición neta de la energía	Un programa piloto de medición neta cuenta con 11 clientes que han conectado instalaciones renovables a la red eléctrica.

Fuente: Inventario de políticas para energía limpia, creado y mantenido por Bloomberg New Energy Finance

En el Parámetro II, Inversiones en Energía Limpia, el país tuvo un pobre desempeño, ubicándose 50° entre las 55 naciones relevadas de alrededor del mundo y penúltimo entre los 26 países de América Latina y el Caribe. A pesar de haber obtenido un total acumulado de US\$132 millones en inversiones en energías limpias desde 2006, en 2013 no recibió préstamos ni donaciones. El financiamiento es un desafío, dada la alta tasa de cambio interbancario swap y el costo promedio de la deuda, de 11% y 18% respectivamente. Sin embargo, los consumidores residenciales pueden acceder a una línea de crédito local para financiar sistemas de energía limpia a tasas de interés que empiezan en 9%.

PRECIOS PROMEDIOS MINORISTAS DE ELECTRICIDAD, 2013 (\$/kWh)



Fuente: Bloomberg New Energy Finance

El país tuvo un desempeño algo mejor en el Parámetro III, Cadena de Valor de Energías Limpias, ubicándose en el puesto 39 debido a la presencia de algunos promotores de proyectos de pequeñas centrales hidroeléctricas, solares, eólicos y de biomasa y residuos, como también de bio-combustibles. Asimismo, existe una serie de bancos y de instituciones de financiamiento corporativo activos en el área de energías limpias, lo que ayudó a mejorar el perfil de Jamaica en este parámetro.

El gobierno, mediante su Política Nacional Energética, se ha comprometido a reducir las emisiones de GEI a 4,5 millones de toneladas al año en 2015 y a 3,5 millones en 2030, en comparación con los 5 millones de toneladas anuales de 2008. Sumado a ello, existen dos proyectos de generación eléctrica registrados bajo el Mecanismo de Desarrollo Limpio de la ONU. En el Parámetro IV, Actividades de Gestión de los GEI, Jamaica se ubicó en el puesto 26 a nivel global.