

# Jamaica

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

Tasa de Crecimiento Anual Compuesto del PIB en 5 Años: **2,1%**

Población: **2,7m**

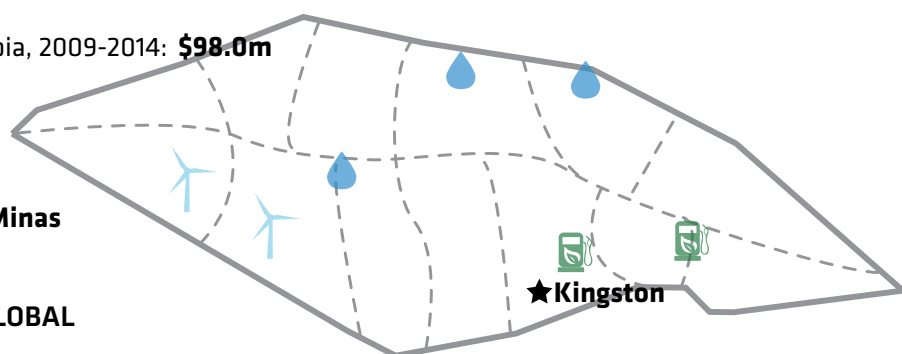
Total de Inversiones Acumuladas de Energía Limpia, 2009-2014: **\$98.0m**

Potencia Instalada: **925,4MW**

Proporción de Renovables: **7,7%**

Generación Total de Energía Limpia: **256,0GWh**

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



CLASIFICACIÓN GENERAL 2014 2015 PUNTUACIÓN GLOBAL 2015

39 39 0,81

PARÁMETRO	CLASIFICACIÓN	PUNTUACIÓN
I. Marco Propicio	33	1,09
II. Inversión en Energía Limpia y Créditos a Proyectos relativos al Cambio Climático	40	0,26
III. Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia	45	0,78
IV. Actividades Gestión de Emisión de Gases de Efecto Invernadero	28	1,18

## RESUMEN

En 2015 Jamaica volvió a ocupar el puesto 39 en el *Climascope* obteniendo un puntaje general de 0.81. En 2014 había conseguido 0.80.

Jamaica presentó mejorías en 2015, tanto en el indicador de Políticas de Energía Limpia perteneciente al Parámetro I Marco Propicio, como en el de la Tasa de Crecimiento de Inversiones en Energía Limpia que forma parte del Parámetro II Inversiones en Energía Limpia y Créditos para Proyectos Relativos al Cambio Climático.

En el Parámetro I Marco Propicio, el país escaló dos posiciones al puesto 33 en 2015, con un puntaje de 1.09. En 2014, Jamaica había obtenido un puntaje de 1.00 en este parámetro.

En 2015, Jamaica obtuvo un puntaje 0.26 en el Parámetro II Inversiones en Energía Limpia y Créditos para Proyectos Relativos

al Cambio Climático, lo que le valió el puesto 40. En 2014, el país había obtenido un puntaje de 0.24 en dicho parámetro lo que lo colocaba en el puesto 49.

En tanto, en el Parámetro III Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia, el puntaje de Jamaica en 2015 descendió hasta 0.78 respecto del 1.03 que había obtenido en 2014. Su posición en el Parámetro III en 2015 fue en el puesto 45, mientras que en 2014 había sido el 39.

En el Parámetro IV Actividades de Gestión de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, en 2015 Jamaica sostuvo su puntaje de 2014, que había sido de 1.18. Sin embargo, cayó del puesto 26 al 28 dentro del parámetro en cuestión.

**Para mayor información, vea [www.global-climatescope.org/es/pais/jamaica](http://www.global-climatescope.org/es/pais/jamaica)**

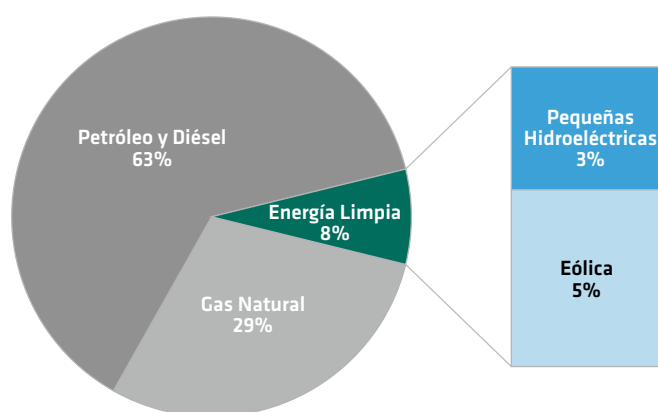
## PERFIL DEL PAÍS

Jamaica busca reducir su dependencia del petróleo y mejorar su seguridad energética mediante la diversificación de su matriz energética. Esta nación insular fue el primer país del Caribe en sostener subastas exclusivamente destinadas a energía limpia. El Plan Nacional de Energía 2009-2030 propone que el 20% de la generación eléctrica del país provenga de fuentes renovables para 2030.

La empresa privada Jamaica Public Service (JPS) se encuentra a cargo de la generación, transmisión y distribución eléctrica en la isla (el estado aún es dueño del 20% de la empresa). Otros actores pueden ingresar en el mercado como productores eléctricos independientes y vender su electricidad a JPS.

### CAPACIDAD ELÉCTRICA INSTALADA POR FUENTE, 2014 (%)

1GW capacidad total



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

Jamaica cuenta con su generación eléctrica principalmente a partir de fuentes fósiles utilizando combustibles importados, lo que pone una pesada carga sobre los usuarios. Las tarifas eléctricas en Jamaica (US\$0,33 por kWh) se encuentran, al menos, un 50% por encima del precio promedio en América Latina y el Caribe.

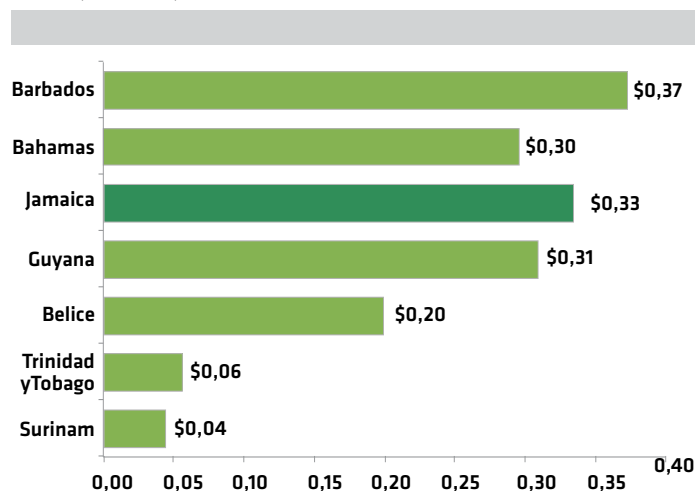
### POLÍTICAS CLAVE

<b>Objetivo Energético</b>	20% de la capacidad instalada eléctrica debe ser renovable para el año 2030.
<b>Subasta</b>	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.
<b>Medición neta de la energía</b>	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 2014, el 73% de los 4TWh de electricidad que produjo Jamaica provino de plantas de petróleo y diésel. Las pequeñas centrales hidroeléctricas y los parques eólicos representaron un 6% de la generación restante. Se espera que estas proporciones cambien. Jamaica ha sostenido dos subastas de energía renovable hasta la fecha. Se han otorgado contratos de cinco proyectos a través de subastas, sumando un total de 87MW entre pequeñas centrales hidroeléctricas, y plantas solares y eólicas. La más reciente ocurrió en 2013, se proponía contratar 115MW, de los cuales 78MW fueron contratados en la primera ronda. La segunda ronda continúa abierta. Hasta el momento, ha sido financiado uno de los proyectos. El 25 de junio de 2015, la Corporación para Inversiones Privadas en el Extranjero (OPIC, por sus siglas en inglés), anunció un préstamo de US\$47 millones para apoyar una planta fotovoltaica de 20MW en la Parroquia de Clarendon. Será la primera planta solar fotovoltaica de gran escala del país.

### PRECIOS PROMEDIOS MINORISTAS DE ELECTRICIDAD, 2014 (\$/kWh)



Fuente: Bloomberg New Energy Finance

La política nacional de electricidad de Jamaica engloba cinco proyectos regulatorios: de energías renovables, de biocombustibles, de eficiencia energética, de generación de energía a partir de la combustión de residuos, y del comercio de créditos de carbono. Cada uno incluye objetivos voluntarios que, hasta marzo de 2015, no habían resultado en legislación vinculante. Los usuarios que posean sus propios sistemas de generación pueden participar del programa de medición neta de JPS. A cambio, reciben una tasa de costo evitado con una recarga adicional del 15% por la electricidad suministrada a la red nacional.