

Barbados

PIB: **US\$4,3MM**

Tasa de Crecimiento Anual Compuesto del PIB en 5 Años: **-0,4%**

Población: **0,3m**

Total de Inversiones Acumuladas de Energía Limpia, 2009-2014: **US\$0,0M**

Potencia Instalada: **239,1MW**

Proporción de Renovables: **0,0%**

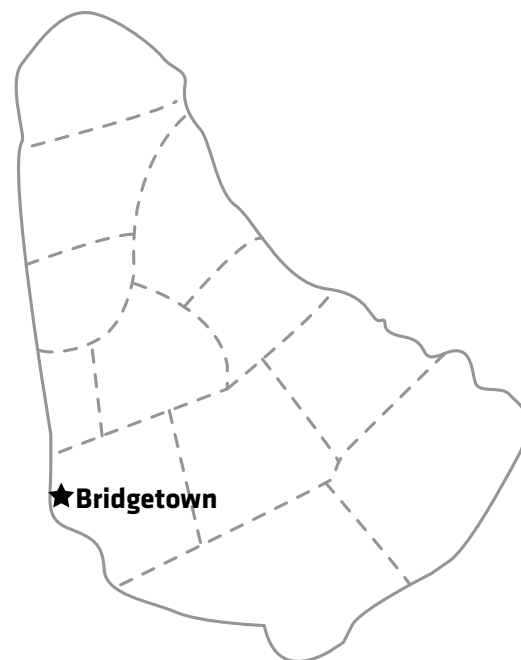
Generación Total de Energía Limpia: **0,0GWh**

Autoridad Energética:

Comisión de Energía, Oficina del Primer Ministro

CLASIFICACIÓN GENERAL 2014 2015 PUNTUACIÓN GLOBAL 2015

41 44 0,64



PARÁMETRO	CLASIFICACIÓN	PUNTUACIÓN
I. Marco Propicio	46	0,74
II. Inversión en Energía Limpia y Créditos a Proyectos relativos al Cambio Climático	36	0,36
III. Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia	41	1,02
IV. Actividades Gestión de Emisión de Gases de Efecto Invernadero	46	0,56

RESUMEN

Barbados cayó tres lugares hasta el puesto 44 en el puntaje general del *Climascope* 2015, al obtener un puntaje general de 0,64. En 2014 había logrado 0,79 puntos.

El principal factor que impactó negativamente sobre el resultado de 2015, fueron los indicadores del Parámetro II: Préstamos, Donaciones, Programas de Donaciones e Inversiones en Energía Limpia.

En el Parámetro I Marco Propicio, Barbados cayó dos posiciones, llegando al puesto 46 con un puntaje de 0,74. En 2014, había logrado obtener un resultado similar con 0,76 puntos.

En 2015, Barbados cayó dramáticamente del puesto 13 al 36 en el Parámetro II Inversiones en Energía Limpia y Créditos para Proyectos Relativos al Cambio Climático. En 2015 obtuvo un puntaje de 0,36, frente a una puntuación de 0,88 en 2014.

En relación al Parámetro III Actividades de Gestión de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, Barbados obtuvo un puntaje de 1,02 alcanzando el puesto 41 en 2015. En 2014, había obtenido un puntaje de 0,88 y el puesto 45.

Respecto al Parámetro IV Actividades de Gestión de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, en 2015 Barbados repitió su posición, alcanzando el puesto 46 y un puntaje de 0,56, al igual que en el año anterior.

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

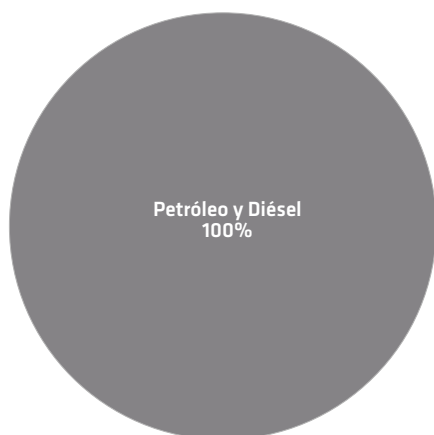
PERFIL DEL PAÍS

La generación eléctrica de Barbados se basa principalmente en el petróleo importado. A pesar de que Barbados produce algo de petróleo, la demanda local supera ampliamente a su producción. Esta dependencia impacta a la economía del país tanto a nivel macroeconómico como a nivel del consumidor. En 2012, Barbados se comprometió a aumentar el porcentaje de energías renovables dentro de su matriz energética.

El mercado eléctrico de Barbados es administrado por la Barbados Light & Power Company (BLPC), una empresa de servicios eléctricos privada, verticalmente integrada. La BLPC es responsable de la generación, transmisión y distribución de la electricidad. La Comisión de Comercio Leal regula las tarifas eléctricas y los estándares del servicio en la isla. La División de Energía y Telecomunicaciones de la Oficina del Primer Ministro se ocupa del desarrollo y la implementación de políticas de la energía eléctrica.

CAPACIDAD ELÉCTRICA INSTALADA POR FUENTE, 2014 (%)

239,1MW capacidad total



Fuente: Bloomberg New Energy Finance, Barbados Light & Power Company

En 2014, la matriz total de Barbados contaba con una capacidad instalada de 239MW, proveniente exclusivamente de combustibles a base de petróleo y diésel. Al mismo tiempo que se espera que la demanda de la energía eléctrica crezca a un promedio de 1,2% anual, la planta existente está envejeciendo y se ha programado el retiro del servicio de 104MW de capacidad instalada durante los próximos cuatro años. En las facturas eléctricas se incluye una cláusula de ajuste (Fuel Clause Adjustment), que calcula y refleja la cantidad de combustible utilizado para la generación de la electricidad consumida por los usuarios. Esto permite que las reducciones e incrementos en los precios del combustible sean reflejados en las tarifas que deben abonar los usuarios.

POLÍTICAS CLAVE

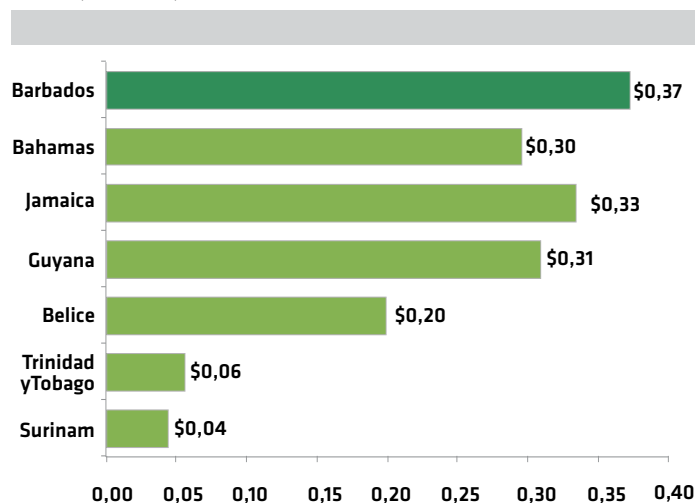
Objetivo energético	29% de la electricidad consumida debe provenir de fuentes renovables para el año 2029
Medición neta de la energía	El programa de Energías Renovables sostiene que los clientes pueden generar electricidad renovable y vender el excedente a la empresa nacional de servicios públicos

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

La medición neta ha estado permitida en Barbados desde 2010 y los usuarios que posean generadores eólicos y/o solares pueden alimentar a la red nacional a través del programa Renewable Energy Rider. En febrero de 2015, el límite del programa se extendió de 5MW a 20MW. Para agosto de 2014, más de 500 usuarios habían instalado sistemas de energía renovable a la red y aprovechando sus beneficios. En la actualidad, más de 2MW de generación de energía solar distribuida ha sido instalada en los techos de las residencias y oficinas en Barbados.

En 2014, BLPC anunció un proceso de licitaciones para que los proveedores diseñen y construyan una planta fotovoltaica de 8MW en el distrito de St. Lucy, que pertenecerá y será operado por BLPC, y que se espera sea comisionado para marzo de 2016. Adicionalmente, actualmente el gobierno se encuentra organizando el documento Acciones de Mitigación Nacionalmente Apropriadas (NAMA, por sus siglas en inglés), que consolidará los esfuerzos de la isla por reducir las emisiones de CO2 para el año 2020.

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



Fuente: Bloomberg New Energy Finance