

EL CARIBE

Guyana

PIB: **\$3,2bn**

Tasa de Crecimiento Anual Compuesto del PIB en 5 Años: **7,4%**

Población: **0,8m**

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

Potencia Instalada: **177,4MW**

Proporción de Renovables: **16,9%**

Generación Total de Energía Limpia: **36,0GWh**

Autoridad Energética: **Agencia de Energía de Guyana**

CLASIFICACIÓN GENERAL 2014 2015 PUNTUACIÓN GLOBAL 2015

49 51 0,54

★Georgetown

PARÁMETRO	CLASIFICACIÓN	PUNTUACIÓN
I. Marco Propicio	45	0,78
II. Inversión en Energía Limpia y Créditos a Proyectos relativos al Cambio Climático	34	0,37
III. Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia	55	0,07
IV. Actividades Gestión de Emisión de Gases de Efecto Invernadero	40	0,71

RESUMEN

El puntaje general de Guyana en el *Climascope* 2015, de 0.54, está levemente por debajo de su puntaje de 0.60 en 2014. Esa pequeña diferencia la dejó en el puesto 51 en 2015, descendiendo desde el puesto 49 en que se encontraba el año anterior.

En 2015, Guyana registró mejorías en el indicador de las Tasas de Crecimiento de las Inversiones en Energía Limpia que forma parte del Parámetro II Inversiones en Energía Limpia y Créditos para Proyectos Relativos al Cambio Climático. Sin embargo, su progreso en dicho indicador fue neutralizado por un desempeño inferior en aquel que se refiere a Préstamos, Donaciones, Programas de Donaciones, presente en el mismo parámetro.

En cuanto al Parámetro I Marco Propicio, Guyana obtuvo el puesto

45 en 2015, trepando cinco puestos respecto de 2014. Sus puntajes para el Parámetro I fueron de 0.78 y 0.60 en 2015 y 2014, respectivamente.

En el Parámetro II, Inversiones en Energía Limpia y Créditos para Proyectos Relativos al Cambio Climático, Guyana cayó del puesto 16 al 34. Su puntaje en este parámetro en 2015 fue de 0.37.

En tanto, en el Parámetro III Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia, en 2015 el país mantuvo nuevamente el último puesto, tal como en 2014.

En el Parámetro IV Actividades de Gestión de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, Guyana registró 0.71 puntos tanto en 2015 como en 2014. En 2015 esto le sirvió para obtener el puesto 40 en tanto que en 2014 se había posicionado en el puesto 41.

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

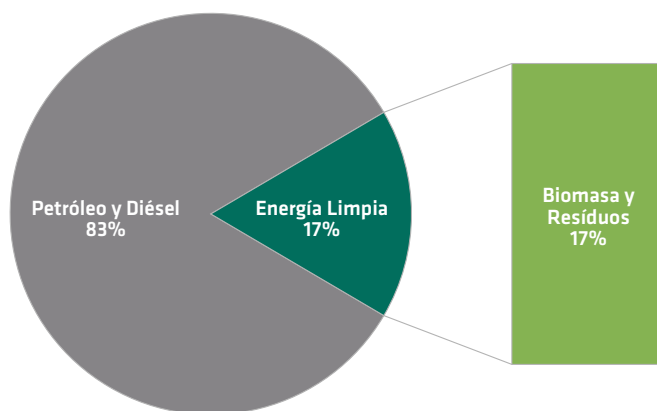
PERFIL DEL PAÍS

La demanda eléctrica de Guyana ha aumentado un 18% en cinco años. Este crecimiento, sumado a la volatilidad de los precios de los combustibles fósiles, subraya la necesidad de que el país posea un marco regulatorio para las energías renovables. En la actualidad, su política acerca de las energías renovables se limita a incentivos tributarios.

El mercado eléctrico de Guyana está controlado por la empresa estatal Guyana Power and Light (GPL), una empresa verticalmente integrada a cargo de la distribución, transmisión y parte de la generación eléctrica. El mercado de este país también incluye a productores independientes que deben vender la electricidad que producen a GLP.

CAPACIDAD ELÉCTRICA INSTALADA POR FUENTE, 2014 (%)

177,4MW capacidad total



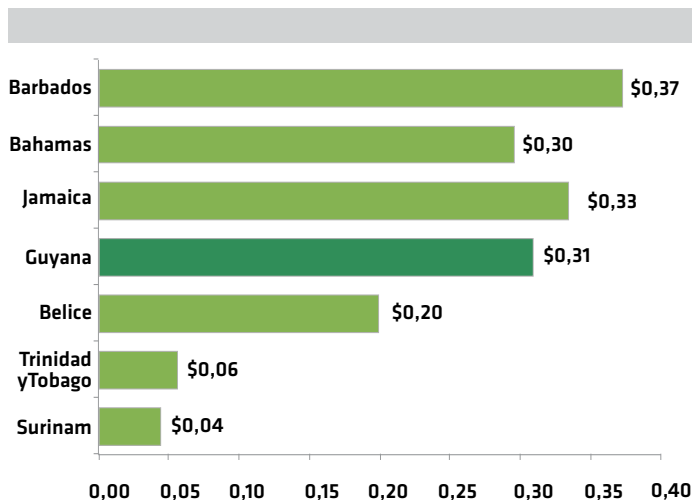
Fuente: Bloomberg New Energy Finance, Guyana Power & Light Company

Guyana utiliza electricidad predominantemente proveniente de fuentes fósiles. En 2014, el 83% de sus 177MW de capacidad instalada total, provinieron de la combustión de petróleo y diésel, que es importado y cuyo precio es volátil. El 17% restante de la capacidad instalada se produjo a partir de biomasa. El precio promedio que pagan los usuarios minoristas por la electricidad en Guyana, se encuentra entre los más elevados de América Latina y el Caribe.

El Gobierno de Guyana está desarrollando una estrategia para la introducción de tecnologías de energía renovable al país como parte de un plan para diversificar su generación eléctrica. Se prestará especial atención a las fuentes eólicas, solar y a las pequeñas centrales hidroeléctricas.

Guysuco opera una planta de biomasa de 30MW utilizando el bagazo de la caña de azúcar. De estos, 10MW se suministran a la red de GPL. El Gobierno tiene planes para aumentar la capacidad de la central eléctrica e incrementar su generación eléctrica. Guysuco también maneja la primera planta de etanol del país, que fue comisionada en agosto de 2013.

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



Fuente: Bloomberg New Energy Finance

Aproximadamente el 82% de la población total del país (0,8 millones de habitantes) se encuentra conectado a la red, con una mayor concentración en las áreas urbanas. Para ayudar a incrementar el acceso a la electricidad entre la población rural, el gobierno lanzó numerosas iniciativas, la mayoría de las cuales promueven el uso de instalaciones fotovoltaicas provistas por pequeñas empresas privadas. El Programa de Electrificación del Interior (HEP, por sus siglas en inglés) fue creado en 2005 bajo el Programa de Electrificación de Zonas Sin Servicio (UAEP), e implementó 11.000 sistemas solares fotovoltaicos domésticos de 65W entre 2011 y 2014. Hasta enero de 2015, 200 comunidades se habían beneficiado con el HEP.

Desde 2012, el gobierno de Guyana exime a los equipos y maquinarias que generan o utilizan electricidad de fuentes de energías renovables del impuesto al valor agregado y de aranceles de importación. Este es el único incentivo a las energías renovables vigente en la actualidad.