

EL CARIBE

Guyana

PIB: **\$3,1MM**

Tasa de Crecimiento Anual Compuesto del PIB en 5 Años: **9%**

Población: **0,8m**

Total de Inversiones Acumuladas de Energía Limpia, 2006-2013: **\$34,1m**

Potencia Instalada: **173MW**

Proporción de Renovables: **8,7%**

Generación Total de Energía Limpia: **N/A**

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

CLASIFICACIÓN GENERAL 2014

49

PUNTUACIÓN GLOBAL 2014

0,60

★Georgetown

PARÁMETRO	CLASIFICACIÓN	PUNTUACIÓN
I. Marco Propicio	50	0,60
II. Inversión en Energía Limpia y Créditos a Proyectos relativos al Cambio Climático	16	0,82
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	41	0,71

RESUMEN

Guyana obtuvo una puntuación de 0,60, lo que la ubicó en el puesto 49 de las 55 naciones del *Climascope* 2014 y en el vigesimoprimer lugar entre sus pares de América Latina y el Caribe. Los mejores resultados los obtuvo en el Parámetro II, Inversiones en Energía Limpia, gracias a las donaciones recibidas en 2013. En contrapartida, mostró su mayor debilidad en el Parámetro III, Cadena de Valor de las Energías Limpias, debido a la falta de instituciones relacionadas con las energías renovables.

La economía guyanesa, cuyo PIB en 2013 fue de US\$6.600 millones, depende en gran medida de las exportaciones de productos primarios y de las actividades extractivas. Los combustibles importados tales como el petróleo y el diésel se utilizan para alimentar el 91% de la capacidad generadora del país, de 173MW. Debido a

ello, los usuarios conectados a la red pagan la quinta tarifa más alta de América Latina y el Caribe: US\$0,32/kWh. Para reducir esa dependencia de los combustibles importados, el país está desarrollando la planta hidroeléctrica Amaila Falls, de 165MW, la cual aún se encuentra en etapa de planificación.

La empresa Guyana Power & Light, que es un monopolio estatal verticalmente integrado, está a cargo de la transmisión y distribución de la electricidad. En el negocio de la generación se permite la participación privada; por ejemplo, GP&L adquirió el equivalente del 9% de la capacidad total instalada en el país a una planta de biomasa de 15MW que es propiedad de Guyana Sugar Corp (GuySuCo), que despacha 10MW a la red nacional.

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

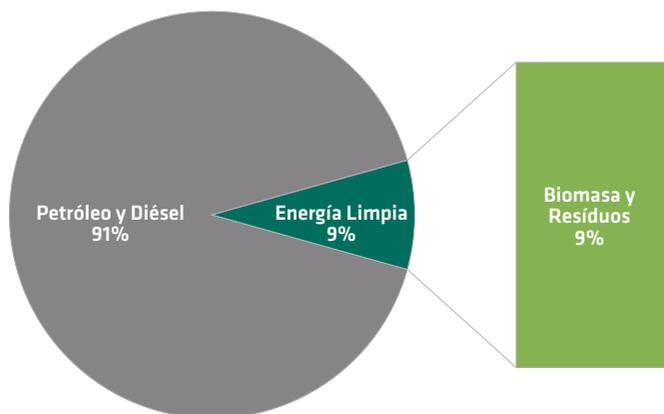
RESUMEN DE LOS PARÁMETROS

En el Parámetro I, Marco Propicio, Guyana se ubicó en el puesto 50. Esa baja marca refleja la ausencia de un marco de políticas para apoyar el desarrollo de las energías renovables.

Siendo la estatal Guyana Power & Light la fuerza dominante en el sector energético del país, hay muy poca participación privada. GuySuCo es probablemente el más destacado de los privados: además de su proyecto de biomasa de 15MW, el productor azucarero comisionó en 2013 la primera planta de etanol del país. Ubicada en la ciudad costera de Albion, utiliza como insumo el bagazo de caña de azúcar y tiene una capacidad de producción de 365.000 litros al año.

CAPACIDAD ELÉCTRICA INSTALADA POR FUENTE, 2013 (%)

173MW capacidad total

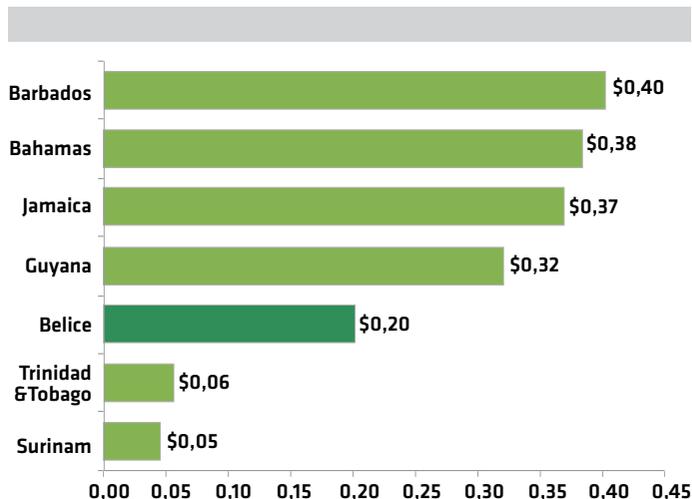


Fuente: Bloomberg New Energy Finance, Guyana Power & Light Company

Aproximadamente el 82% de los 800.000 habitantes del país están conectados a la red, en mayor proporción en las áreas urbanas. Con el fin de impulsar el acceso a la electricidad en zonas rurales, el gobierno ha lanzado una serie de iniciativas que en su mayoría promueven el uso de instalaciones fotovoltaicas suministradas por empresas privadas de pequeña escala.

En el Parámetro II, Inversiones en Energía Limpia, Guyana se ubicó en un respetable decimosexto puesto. Su fortaleza comparativa en este terreno se debió a los US\$25,8 millones en donaciones y préstamos que recibió en 2013 del Banco Interamericano de Desarrollo. Estos fondos se invirtieron en tres programas diseñados para fortalecer al sector ambiental del país, desarrollar políticas y estrategias de energías renovables, e implementar proyectos de energía limpia para aumentar el acceso a la electricidad.

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



Fuente: Bloomberg New Energy Finance

En el Parámetro III, Cadena de Valor de Energías Limpias, Guyana se ubicó por debajo de todos los otros países evaluados. Esto no fue sorpresa alguna, dado el pequeño tamaño de su economía y que aún se halla en una etapa temprana de desarrollo en materia de energías renovables.

Con alrededor del 75% de su territorio de 214.970 km² cubierto por bosques pluviales, Guyana posee un considerable potencial para desarrollar nuevas iniciativas de reducción de emisiones relacionadas con sus bosques, incluyendo el mecanismo de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación (REDD, por sus siglas en inglés) de la ONU. No obstante, en la actualidad el país posee un solo proyecto MDL registrado de generación eléctrica a partir de la biomasa. Sumado a ello, no existe conciencia corporativa sobre la reducción de emisiones ni de instrumentos de GEI basados en el mercado. Como resultado, tuvo un desempeño relativamente pobre, ubicándose en el puesto 41 a escala global en el Parámetro IV, de Actividades de Gestión de Gases de Efecto Invernadero.