



# Belice

PIB: **\$1,60MM**

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

Población: **0.3m**

Total de Inversiones Acumuladas de Energía Limpia, 2006-2013: **\$185,5m**

Potencia Instalada: **155MW**

Proporción de Renovables: **55,8%**

Generación Total de Energía Limpia: **308GWh**

Autoridad Energética:

**Ministro de Energía, Ciencia y Tecnología y Utilidades Públicas**

CLASIFICACIÓN GENERAL  
2014

**32**

PUNTUACIÓN GLOBAL  
2014

**0,98**



PARÁMETRO	CLASIFICACIÓN	PUNTUACIÓN
I. Marco Propicio	18	1,31
II. Inversión en Energía Limpia y Créditos a Proyectos relativos al Cambio Climático	19	0,67
III. Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia	50	0,63
IV. Actividades Gestión de Emisión de Gases de Efecto Invernadero	27	1,05

## RESUMEN

Belice obtuvo una puntuación de 0,98 y se encuentra en el puesto 31 entre los 55 países incluidos en el *Climascope* 2014 y en el decimoquinto lugar en América Latina y el Caribe. El país recibió un alto puntaje en los indicadores de capacidad instalada e inversiones en energías limpias sobre una base nivelada, pero tuvo un desempeño pobre en los indicadores de estructura del sector energético y cadena de valor.

Belice es la menor de las economías de América Latina, con un PIB de US\$3.000 millones que depende del turismo y las exportaciones de productos primarios. Sobre una base nivelada, el país cuenta con el mayor porcentaje de energías renovables en su matriz energética partir de pequeñas centrales hidroeléctricas de América Latina y el

Caribe. Las pequeñas centrales, la biomasa y los residuos representan el 56% de la capacidad de su red de 155MW. El resto de la capacidad local se cubre con generación a partir del diésel. Asimismo, el país importa de México un sustancial volumen de electricidad.

En un intento por reducir su dependencia de la electricidad importada y por dar impulso a las fuentes propias de energías limpias, Belice lanzó en 2013 su primera licitación de contratos de suministro de energías renovables. Dicha subasta propone contratar 75MW de electricidad, de los cuales 60MW se destinan a los oferentes de todo tipo de energía y 15MW se reservan exclusivamente para las energías solar y eólica. Se espera que los resultados de la licitación se anuncien a finales de 2014.

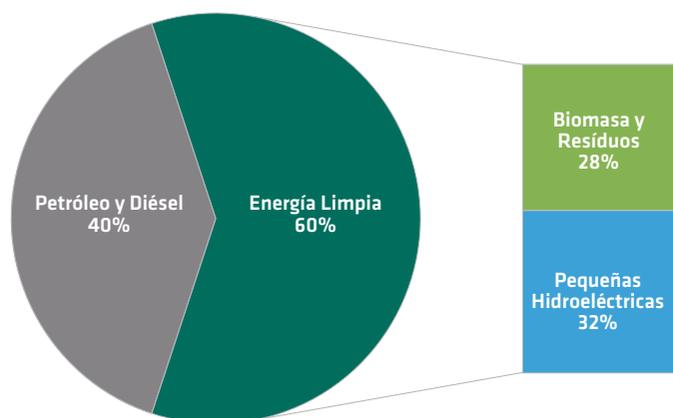
Para mayor información, vea [www.global-climatescope.org/es/pais/belice](http://www.global-climatescope.org/es/pais/belice)

## RESUMEN DE LOS PARÁMETROS

Belice se sitúa décimo noveno en el Parámetro I, de Marco Propicio. El sector eléctrico del país está a cargo de Belize Electricity Limited (BEL), una empresa estatal verticalmente integrada que controla tanto la generación (una mezcla de autogeneración y de producción independiente) como la distribución y la transmisión de la electricidad. Si bien las empresas privadas representan una significativa proporción de la generación local, Belice también se aprovisiona mediante una línea de transmisión que cubre todo el norte y occidente del país y que se interconecta con México. En 2013, las compras a la Comisión Federal de Electricidad (DFE) de México representaron el 64% del consumo total del país, que fue de 308GWh.

### CAPACIDAD ELÉCTRICA INSTALADA POR FUENTE, 2013 (%)

155MW capacidad total



Fuente: Bloomberg New Energy Finance

Alrededor del 90 por ciento de los 300.000 beliceños están conectados a la red eléctrica y reciben el servicio de BEL, que fue nacionalizada en 2011. Las energías renovables representan el 56% de la capacidad instalada local y consisten en pequeñas centrales hidroeléctricas (55MW), proyectos de biomasa y residuos (32MW), y una pequeña planta fotovoltaica (0,5MW) que se levanta en el campus de la Universidad de Belice. La tarifa minorista promedio del país es de US\$0,20/kWh, elevada en comparación con las de otros países de América Latina debido en parte a sus importaciones de electricidad.

### POLÍTICAS CLAVE

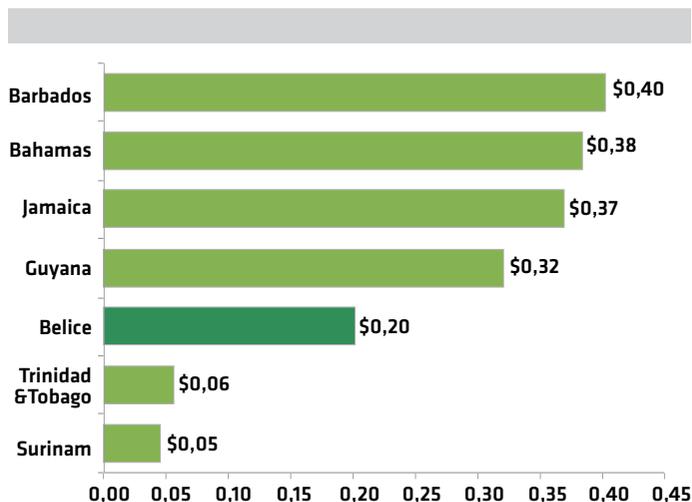
<b>Subasta</b>	La Comisión de Servicios Públicos realizó una subasta para contratar 15 MW de energía solar y eólica. 54 entidades fueron elegibles, pero las adjudicaciones no han sido anunciadas.
----------------	--

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

En 2013 la Public Utilities Commission llamó a una subasta para la provisión de 15MW en energías solar y eólica a la red nacional. Los promotores locales e internacionales presentaron sus ofertas y 54 de ellos fueron seleccionados para competir. Se espera que los ganadores sean anunciados en noviembre de 2014.

En el Parámetro II, Inversiones en Energía Limpia, Belice obtuvo un puntaje de 0,67 y se ubicó en el vigésimo lugar. Entre 2006 y 2013 el país logró atraer un total de US\$186 millones en inversiones en energías limpias, lo que constituye un volumen sustancial dado su PIB de US\$3.000 millones. Debido a eso obtuvo alta puntuación en ese indicador en particular. El país posee una relación de canje (swap rate) y costo de la deuda relativamente altos, de 11,6% y 11% respectivamente.

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



Fuente: Bloomberg New Energy Finance

A Belice no le fue tan bien en el Parámetro III, Negocios de Bajas Emisiones de Carbono, ubicándose en el 50° lugar debido a la ausencia de empresas dedicadas a las energías limpias que tuvieran actividad local. Sí tuvo mejor desempeño en el Parámetro IV, Actividades de Gestión de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, ubicándose en el puesto 27 gracias a sus tres proyectos forestales de MDL y su buen potencial para futuras iniciativas REDD, dado que el 61% de su territorio continúa forestado.