# Bahamas

PIB: **\$8,4MM** 

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

Población: **0,4m** 

Total de Inversiones Acumuladas de Energía Limpia, 2006-2013: N/A

Potencia Instalada: **370MW**Proporción de Renovables: **N/A** 

Generación Total de Energía Limpia: N/A

Autoridad Energética: Ministerio de Medio Ambiente

CLASIFICACIÓN GENERAL 2014 PUNTUACIÓN GLOBAL

**52** 

0,53



#### RESUMEN

Las Bahamas obtuvieron un puntaje de 0,53 y se ubicaron en el puesto 52 de las 55 naciones evaluadas en el *Climascopio* 2014, sólo por encima de Surinam, Haití y Tayikistán. Entre los 26 países de América Latina y el Caribe, quedaron en vigésimocuarto lugar.

El país es altamente dependiente de la generación de petróleo y diésel y no posee políticas o iniciativas de energías limpias a pesar del incentivo que representan los altos precios de la electricidad (el promedio en 2013 fue de US\$0,38/KWh). Sin embargo, los calentadores de agua solares están ganando terreno como medio para reducir la cuenta de electricidad.

Bahamas es un archipiélago de 20 islas. La más poblada es New Providence, donde reside alrededor del 70% de sus 400.000 habitantes. Casi el 100% de la población tiene acceso a la electricidad, que es provista mediante una red de 370MW de capacidad. Andros, la mayor de las islas, está ampliando su infraestructura de generación, transmisión y distribución para hacer frente a la creciente demanda de electricidad.

La empresa estatal Bahamas Electricity Company provee de energía a las principales islas, con excepción de Grand Bahama, a la que la aprovisiona una empresa privada. La falta de una política de medición neta es un obstáculo para las nuevas inversiones en energías limpias.

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

#### **RESUMEN DE LOS PARÁMETROS**

Al igual que ocurre con la mayoría de los países del Caribe, las Bahamas dependen casi exclusivamente del petróleo para la generación de electricidad. Por ejemplo, el año pasado la isla de New Providence generó 1,4TWh utilizando combustibles importados. La única planta de energía limpia del país es una turbina eólica de 1MW que alimenta a una planta de desalinización de agua.

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

# 370MW capacidad total Petróleo y Diésel

Fuente: Bloomberg New Energy Finance Nota: capacidad instalada se refiere solo a la isla de Nueva Providencia.

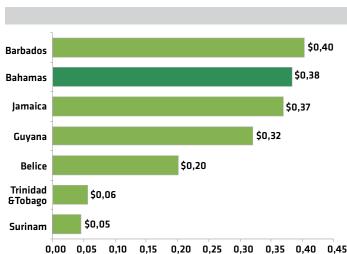
Bahamas obtuvo un buen puntaje en el Parámetro I, Marco Propicio, ubicándose en el puesto 51, debido a que el sector energético del país es mayormente inaccesible a los nuevos agentes del mercado. Esto se debe a que la empresa estatal controla el 76% del mercado, en tanto que el resto está en manos de una sola empresa privada. Sumado a ello, no existen incentivos para las energías renovables. No obstante, la situación puede variar en el futuro próximo, ya que el gobierno está considerando privatizar el sector como parte de una serie de amplias reformas. Una vez que dichas reformas tengan lugar, podrían surgir nuevas oportunidades para las energías limpias.

A pesar del alto potencial para la energía solar, debido a su localización y a sus condiciones ambientales, el archipiélago no atrajo inversión alguna en energías limpias en 2013. No obstante, su adecuado sistema financiero y el bajo costo de la deuda contribuyeron a que en el Parámetro II, Inversión en Energías Limpias, consiguiera su mejor ubicación, situándose en el vigésimotercer lugar.

La cadena de valor de energías renovables de las Bahamas es muy limitada, ya que consiste únicamente en instituciones financieras y de proveedores de servicios de energías limpias, tales como empresas de ingeniería solar y desarrolladores de proyectos de biocombustibles y biomasa, que han comisionado una planta de biodiésel a partir del aceite de cocina y una pequeña planta de gas en un vertedero. Por tanto, se ubicó casi al final de la tabla, en el puesto 52, en el Parámetro III, Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia.

El país también tuvo un pobre desempeño en el Parámetro IV, Actividades de Gestión de las Emisiones de GEI, situándose en el puesto 49. Esto se debe a la existencia de un solo proyecto activo de MDL y a la carencia de políticas de bajo carbono y de conciencia corporativa de prácticas sustentables.

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



Fuente: Bloomberg New Energy Finance