

EL CARIBE

# Haití

PIB: **\$8,7bn**

Tasa de Crecimiento Anual Compuesto del PIB en 5 Años: **5,6%**

Población: **10,5m**

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

Potencia Instalada: **254,6MW**

Proporción de Renovables: **24,9%**

Generación Total de Energía Limpia: **0,2GWh**

Autoridad Energética:

**Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones**

CLASIFICACIÓN GENERAL PUNTUACIÓN GLOBAL

2014

2015

2015

**45 45 0,64**

PARÁMETRO	CLASIFICACIÓN	PUNTUACIÓN
I. Marco Propicio	39	0,89
II. Inversión en Energía Limpia y Créditos a Proyectos relativos al Cambio Climático	45	0,24
III. Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia	32	1,32
IV. Actividades Gestión de Emisión de Gases de Efecto Invernadero	55	0,07

## RESUMEN

El puntaje general de Haití de 0.64 en el *Climascope* 2015 fue algo inferior al de 0.73 obtenido en 2014, pero le resultó suficiente para retener su posición en el puesto 45.

En 2015, el progreso de Haití chocó con un pobre desempeño en la categoría de Microfinanzas Verdes del Parámetro II Inversiones en Energía Limpia y Créditos para Proyectos Relativos al Cambio Climático. Otro obstáculo fue un puntaje poco favorable en el indicador de Costo Medio de la Deuda, también componente del Parámetro II.

En cuanto al Parámetro I Marco Propicio, en 2015 Haití volvió a ocupar el puesto 39, tal como en 2014. Sus puntajes para este parámetro fueron de 0.89 y 0.92 en 2015 y 2014, respectivamente.

En el Parámetro II Inversiones en Energía Limpia y Créditos para Proyectos Relativos al Cambio Climático, el país cayó del puesto 37 al 45. Su puntaje para el Parámetro II en 2015 fue de 0.24, en tanto que en 2014 había sido de 0.38.

En el Parámetro III Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia, en 2015 Haití obtuvo un puntaje de 1.32, situándose en el puesto 32. En 2014, en cambio, sus 1.58 puntos lo habían ubicado en el puesto 28.

En tanto en el Parámetro IV Actividades de Gestión de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, en 2015 Haití obtuvo nuevamente el último puesto, repitiendo la posición ocupada en 2014. Su puntaje en ambos años fue de 0.07.

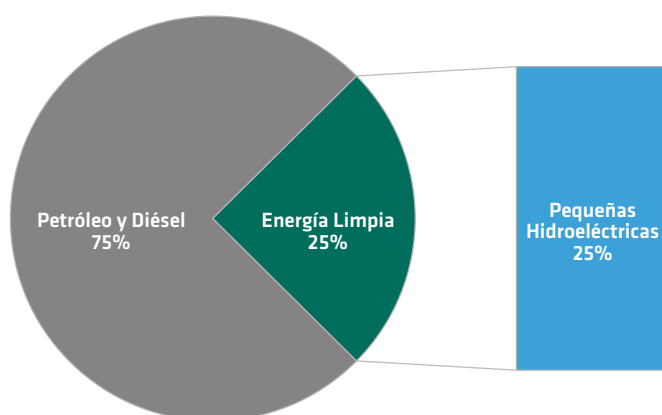
Para mayor información, vea [www.global-climatescope.org/es/pais/haiti](http://www.global-climatescope.org/es/pais/haiti)

## PERFIL DEL PAÍS

Haití se está recuperando del terremoto ocurrido en 2010. El país se está reconstruyendo, tanto a nivel de la economía como de la infraestructura, y mejorar el acceso a la electricidad ha jugado un rol fundamental en este proceso. En términos de la generación eléctrica a nivel del abastecimiento de la red, tanto las donaciones como los proyectos se han enfocado en la re-estructuración de la empresa nacional Electricité d'Haiti (EDH). En cuanto a los proyectos de menor alcance, han empezado a aparecer proyectos de micro-redes, tres de las cuales han comenzado a operar en 2015.

### CAPACIDAD ELÉCTRICA INSTALADA POR FUENTE, 2014 (%)

254,6MW capacidad total



Fuente: Bloomberg New Energy Finance, Institut Haitien de Statistique et d'Informatique

Haití posee alrededor de 311MW de capacidad instalada, generada en su mayor parte (80%) a partir de plantas de combustibles fósiles. El 20% restante proviene de la planta hidroeléctrica Péligre, que actualmente se encuentra en proceso de restauración, y otras pequeñas centrales hidroeléctricas. EDH posee el 44% de la generación en Haití y es responsable de 84km de líneas de transmisión y más de 1500km de distribución en la isla. Hoy en día, dadas las limitaciones de infraestructura, EDH es capaz de abastecer a la capital de Haití, Puerto Príncipe, y a un puñado de sus ciudades circundantes, pero sólo de manera intermitente. Mientras tanto, los generadores que funcionan a partir de diésel, las lámparas de kerosene, y otros medios de generación distribuida se extienden por todo el país.

Todo esto ha creado interesantes oportunidades para las soluciones de generación de energía distribuida limpia y para la implementación de micro-redes, especialmente en aquellas zonas a las que EDH tiene dificultades para acceder. Con

el apoyo de una donación por parte de USAID, la primera micro-red de Haití entró en funcionamiento en 2015 en el sur del país, entregando electricidad generada a partir de energía solar a alrededor de 450 familias en la ciudad de Les Anglais. A su vez, el sistema cuenta con baterías a fin de garantizar la confiabilidad y medidores inteligentes para la estabilidad y la posibilidad del prepago de los servicios por parte de los usuarios. Desde entonces, otras dos micro-redes han comenzado a suministrar electricidad con miras a abastecer a 1700 clientes.

### CADENAS DE VALOR DE ENERGÍA LIMPIA POR SECTOR

Sector / Cantidad	Sub-sector disponible, Sub-sector no disponible
<b>Biocombustible</b> 	Cocinas eficientes, Otras
<b>Pequeñas Centrales Hidroeléctricas</b> 	Mini sistemas eléctricos, operación y mantenimiento
<b>Solar</b> 	Pequeños Artefactos de Iluminación, Mini Sistemas Eléctricos
<b>Eólica</b> 	Mini eólica
<b>Almacenamiento</b> 	Bancos de baterías

Fuente: Bloomberg New Energy Finance  
 Nota: Los iconos no coloreados a la izquierda se refieren a cada sub-sector de la cadena de valor de un sector, definido a la derecha. Los coloreados representan el número de subsectores disponibles para la cadena de valor de un sector de energía limpia. El texto en negrita a la derecha demuestra que al menos una organización está activa en ese subsector.

Si bien en la actualidad Haití no posee una legislación específica que exija la existencia de micro-redes, existen empresas privadas que están atentas a oportunidades para expandir su generación distribuida en la isla. La misma empresa que instaló la micro-red en Les Anglais se ha comprometido con el programa de las Naciones Unidas, Energía Sostenible Para Todos, a instalar 80 proyectos similares en Haití y vender 1,5 millones de productos de energía limpia para 2020. Asimismo, numerosas empresas nuevas en la isla están proveyendo pequeños sistemas de iluminación y electricidad a partir de energía solar, biomasa y pequeñas centrales hidroeléctricas.