

AMÉRICA DEL SUR



Venezuela

PIB: **\$438,3MM**

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

Población: **30,1m**

Total de Inversiones Acumuladas de Energía Limpia, 2006-2013: **\$322,5m**

Potencia Instalada: **28GW**

Proporción de Renovables: **0,02%**

Generación Total de Energía Limpia: **115GWh**

Autoridad Energética:

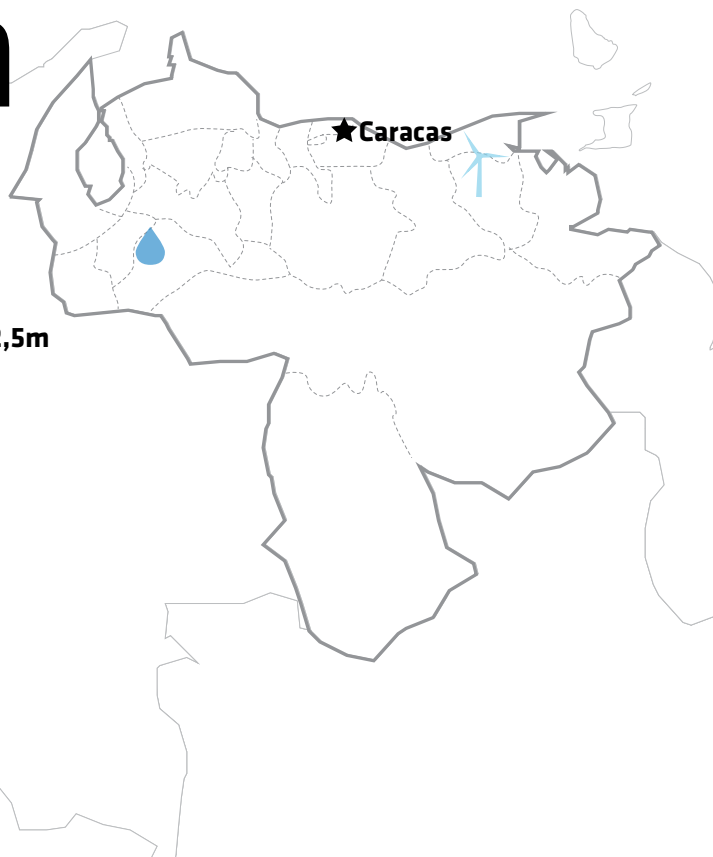
Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica

CLASIFICACIÓN GENERAL
2014

PUNTUACIÓN GLOBAL
2014

54

0,32



PARÁMETRO	CLASIFICACIÓN	PUNTUACIÓN
I. Marco Propicio	55	0,11
II. Inversión en Energía Limpia y Créditos a Proyectos relativos al Cambio Climático	51	0,19
III. Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia	44	0,89
IV. Actividades Gestión de Emisión de Gases de Efecto Invernadero	44	0,60

RESUMEN

Venezuela obtuvo un puntaje de 0,32, quedando penúltimo entre los 55 países evaluados en el *Climascope* 2014. Dado el monopolio del sector de generación eléctrica, y su gran dependencia tanto de centrales hidroeléctricas de gran escala como de generación a partir de petróleo de bajo costo, no sorprende que el país esté prácticamente último en cada uno de los cuatro parámetros.

Venezuela es uno de los mayores productores y exportadores de crudo del mundo. Esto se refleja en su elevado PIB (US\$408.000 millones en 2013) y en la combinación que usa para la generación de electricidad, que incluye 6,7GW de capacidad de generación a partir de crudo y 6GW a partir de gas natural. También es uno de los mayores generadores mundiales de electricidad a partir de centrales hidroeléctricas, con 14,5GW de capacidad, que represen-

tan más de la mitad de sus 28GW de capacidad instalada total. Su abundancia en recursos hídricos sumada a los subsidios para la generación eléctrica a partir de crudo, deja poco margen para los proyectos de energía limpia. Los 64MW de capacidad renovable instalada representan tan sólo el 0,2% del total del país.

El sector eléctrico controlado por el Estado y las condiciones macroeconómicas generales han alejado al sector privado. Venezuela tiene una cobertura de red de prácticamente el 100% y las tarifas de electricidad están altamente subsidiadas. En 2013, la tarifa promedio para el consumidor era de US\$0,02/KWh, la más baja en América Latina y el Caribe. Teniendo en cuenta los desafíos macroeconómicos y del sector eléctrico, las energías renovables tendrán grandes dificultades para aumentar su penetración en el país.

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

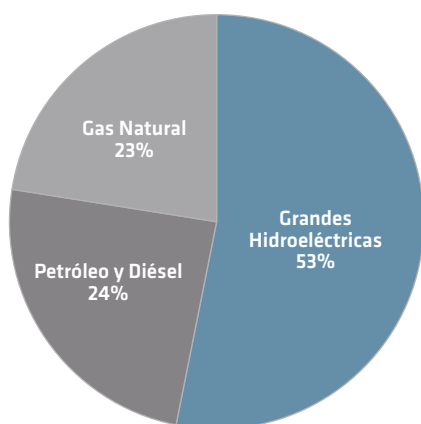
RESUMEN DE LOS PARÁMETROS

En el Parámetro I, Marco Propicio, Venezuela quedó último entre los 55 países evaluados. Esto refleja la ausencia de regulaciones de energías limpias y la carencia de un marco normativo que apoye el desarrollo de energías renovables. Solamente hay 38MW de energía eólica y 26MW de capacidad solar instalada en el país, así como una cantidad acotada de proyectos.

El sector es monopolizado por la Corporación Eléctrica Nacional (CORPOELEC), una corporación estatal de gestión completamente integral, creada en 2007 mediante la fusión de varias empresas de electricidad regionales. Controla la generación, transmisión y distribución, sin dejar el más mínimo espacio para actores del sector privado.

CAPACIDAD ELÉCTRICA INSTALADA POR FUENTE, 2013 (%)

28GW capacidad total



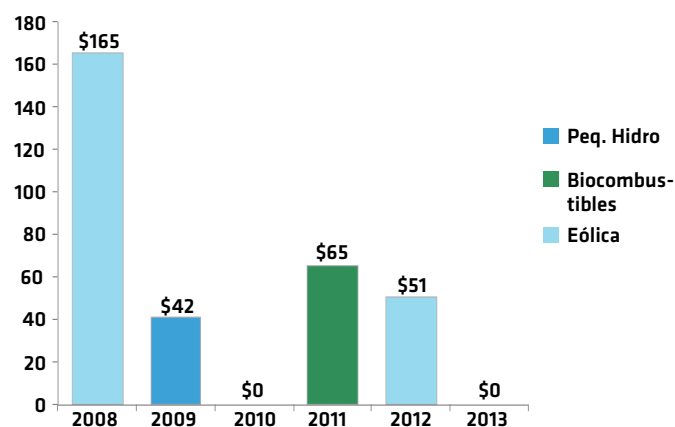
Fuente: Bloomberg New Energy Finance, Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica
 Nota: Algunos valores no pueden ser representados gráficamente debido a su escala, por favor consulte la base de datos para las cifras completas.

Venezuela obtuvo el puesto 51 en el Parámetro II, referente a Inversiones en Energía Limpia, debido a sus bajísimos niveles de inversión en ese campo, así como a la ausencia de instituciones que otorguen microcréditos verdes. Desde 2006, se han registrado U\$323 millones en financiación de activos, sin que hubiera actividad en 2013. Lo que es más, el costo promedio de la deuda y de la tasa swap eran muy elevados, de 15,9% y 15,8% respectivamente en 2013, reflejando el alto riesgo de su mercado.

En el Parámetro III, correspondiente a Cadenas de Valor de Energía Limpia, el país obtuvo el puesto 44. Hay algunos promotores activos de proyectos de biocombustible, pequeñas centrales hidroeléctricas y de energía eólica. Sin embargo, el rol del sector privado es limitado. Hay una pequeña red de empresas de energía limpia y una sola institución financiera que brinda apoyo a este tipo de proyectos.

INVERSIONES ANUALES EN ENERGÍA LIMPIA POR FUENTE, 2008-2013 (\$m)

\$322,5m total de las inversiones acumuladas



Fuente: Bloomberg New Energy Finance
 Nota: Inversión total incluye: Financiación de Activos, Finanzas Corporativas e Inversiones de Capital/Capital Emprendedor

Venezuela obtuvo puntaje en solamente tres de los once indicadores del Parámetro IV, Actividades de Gestión de las Emisiones de GEI, lo que le valió el puesto 44. Obtuvo algunos puntos por el potencial de su compensación de emisiones de carbono y su capacidad de creación. Sin embargo, no se registró conciencia corporativa ni instrumentos basados en el mercado relacionados con la necesidad de reducir las emisiones de dichos gases.