

PIB: **\$510,0bn**

Tasa de Crecimiento Anual Compuesto del PIB en 5 Años: 5,3%

Población: 30,9m

Total de Inversiones Acumuladas de Energía Limpia, 2009-2014: \$158.4m

Potencia Instalada: **30,4GW**Proporción de Renovables: **0,3%**

Generación Total de Energía Limpia: 293,9GWh

Autoridad Energética:

Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica

CLASIFICACIÓN GENERAL

PUNTUACIÓN GLOBAL

2014

2015

2015

54 54

0,40

PARÁMETRO	CLASIFICACIÓN	PUNTUACIÓN
I. Marco Propicio	55	0,15
II. Inversión en Energía Limpia y Créditos a Proyectos relativos al Cambio Climático	51	0,17
III. Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia	31	1,34
IV. Actividades Gestión de Emisión de Gases de Efecto Invernadero	44	0,60

RESUMEN

Venezuela se ubicó en el puesto general 54 del *Climascopio* 2015, idéntica posición a la de 2014. Su puntaje general en 2015 fue de 0.40, frente a una puntuación general en 2014 de 0.32.

Venezuela en 2015 logró un mejor puntaje en el Parámetro III Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia merced a un mejor indicador de las Instituciones Financieras en relación a la Energía Limpia. Sin embargo, el puntaje general del país se vio afectado por la falta de progreso en otros parámetros.

En 2015 Venezuela se posicionó último de todos los países del *Climascopio* en el Parámetro I Marco Propicio, con una puntuación de 0.15. Su ubicación en 2014 fue la misma, con un puntaje de 0.11.

Con respecto al Parámetro II Inversiones en Energía Limpia y Créditos para Proyectos Relativos al Cambio Climático, en 2015 se ubicó en la posición 51, la misma que en 2014. Su resultado en el parámetro II en 2015 fue de 0.17, frente a 0.19 en 2014.

★Caracas

En el Parámetro III Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia, Venezuela avanzó 13 puntos en 2015 hasta el puesto 31, anotando un puntaje de 1.34. Su puntuación en 2014 fue de 0.89, lo que ese año lo ubicó en el puesto 44.

En el Parámetro IV Actividades de Gestión de las Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, las métricas de Venezuela, que en 2015 lo colocaron en el puesto 44 con un puntaje de 0.60, fueron las mismas que las de 2014.

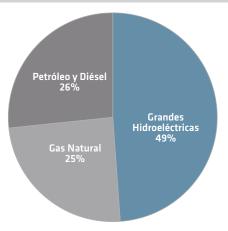
Para mayor información, vea www.global-climatescope.org/es/pais/venezuela

PERFIL DEL PAÍS

Venezuela es uno de los mayores productores y exportadores de crudo del mundo. La matriz eléctrica del país depende de fuentes convencionales tales como centrales hidroeléctricas de gran escala, gas natural, y petróleo y diésel. La generación hidroeléctrica produce la mitad de sus 30,4GW totales de capacidad instalada. La abundancia de recursos hídricos del país junto a los subsidios a la generación a partir del petróleo, dejan poco lugar para el desarrollo de proyectos de energía limpia.

CAPACIDAD ELÉCTRICA INSTALADA POR FUENTE, 2014 (%)

30,4GW capacidad total



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

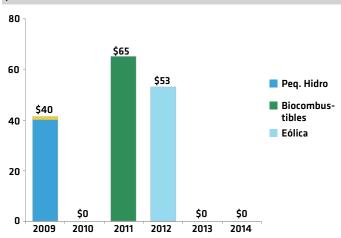
La empresa estatal Corporación Eléctrica Nacional (COR-POELEC), la única empresa de generación, distribución y transmisión eléctrica, controla al sistema eléctrico venezolano. Fue creada en 2007 tras la fusión de 14 empresas públicas regionales y privadas. El Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica (MPEE) es el encargado de la formulación e implementación de las políticas de energía eléctrica.

Detrás de las centrales hidroeléctricas de gran escala, la mayor parte de la capacidad instalada de Venezuela proviene del petróleo y el diésel (8GW) y del gas natural (7,4GW). La energía renovable de fuentes no convencionales, menos del 0,2% de la capacidad total, se compone de 25MW provenientes de pequeñas centrales hidroeléctricas, 50MW de generación eólica y 2,3MW de generación solar.

El país sudamericano tiene una cobertura de red de casi el 100% y las tarifas eléctricas están altamente subsidiadas. En 2014, el costo promedio de venta al público era de US\$0,2 por kWh, el más bajo en toda América Latina y el Caribe.

INVERSIONES ANUALES EN ENERGÍA LIMPIA POR FUENTE, 2009-2014 (\$m)

\$158.4m 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

En 2005, FUNELEC, una institución técnica para el desarrollo del sector eléctrico, creó el Programa Sembrando Luz, para llevar electrificación solar y eólica a un puñado de áreas rurales e indígenas que se encontraban fuera de la red. Desde septiembre de 2012, el programa ha instalado 3.139 sistemas de energía renovable en más de 1.000 comunidades. También han tenido lugar algunos desarrollos en proyectos al nivel de los servicios eléctricos. A comienzos de 2015, se comisionó un proyectó solar de 1MW en el archipiélago Los Roques, parte de una planta híbrida diésel-fotovoltaica.