



# Costa Rica

PIB: **\$49,6MM**

Tasa de Crecimiento Anual Compuesto del PIB en 5 Años: **11%**

Población: **4,9m**

Total de Inversiones Acumuladas de Energía Limpia, 2006-2013: **\$1,7MM**

Potencia Instalada: **3GW**

Proporción de Renovables: **31,1%**

Generación Total de Energía Limpia: **3.952GWh**

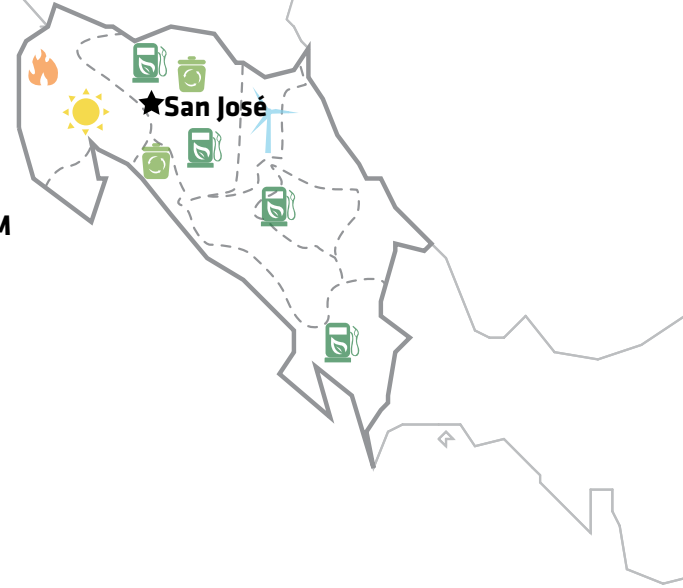
Autoridad Energética:

**Ministerio de Energía, Ciencia y Telecomunicaciones**

CLASIFICACIÓN GENERAL 2014      PUNTUACIÓN GLOBAL 2014

# 12

# 1,45



PARÁMETRO	CLASIFICACIÓN	PUNTUACIÓN
I. Marco Propicio	22	1,25
II. Inversión en Energía Limpia y Créditos a Proyectos relativos al Cambio Climático	08	1,05
III. Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia	26	1,79
IV. Actividades Gestión de Emisión de Gases de Efecto Invernadero	10	2,41

## RESUMEN

Costa Rica se ubicó decimosegundo entre los 55 países evaluados por el *Climascope*, con un puntaje de 1,45 y tuvo buen desempeño entre sus pares de América Latina, situándose en el sexto lugar, por encima de economías mucho mayores como Colombia, Argentina y Venezuela.

Con la mayor capacidad de generación instalada de América Central -2,7GW-, Costa Rica ha atraído desde 2006 US\$1.400 millones en nuevas inversiones de energías limpias no relacionadas con las grandes centrales hidroeléctricas. Esos fondos se tradujeron directamente en nueva capacidad comisionada en el país, con un total de 856MW de plantas de producción de energías renovables en funcionamiento a fines de 2013. Mientras

que las pequeñas centrales hidroeléctricas cobran importancia en Costa Rica (junto a una capacidad de 1,2GW de las grandes plantas hidroeléctricas), es la geotérmica la que se espera tenga el mayor crecimiento en los próximos años, ya que hay en la actualidad proyectos en desarrollo que producirán 155MW con ese tipo de energía.

Mirando al futuro, se espera una mayor diversificación hacia fuentes renovables no relacionadas con las grandes hidroeléctricas, ya que recientes las sequías y los altos precios de la electricidad han obligado al país a buscar tecnologías de generación de electricidad que no dependan del régimen de lluvias.

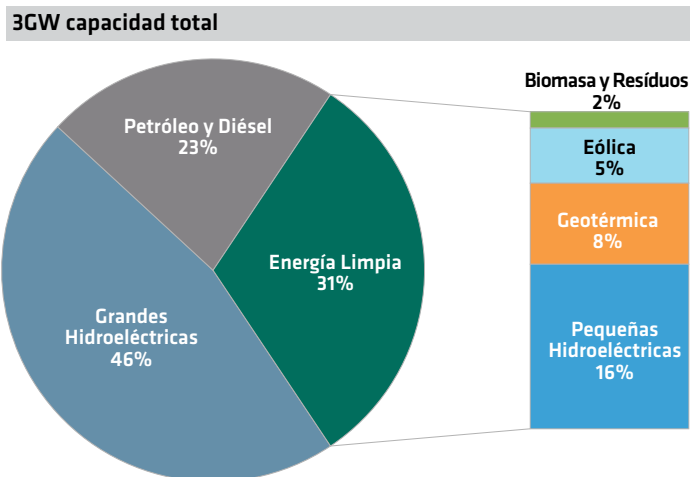
Para mayor información, vea [www.global-climatescope.org/es/pais/costarica](http://www.global-climatescope.org/es/pais/costarica)

## RESUMEN DE LOS PARÁMETROS

Costa Rica posee una de las matrices energéticas más verdes del mundo. Las energías renovables no vinculadas a las grandes hidroeléctricas representan sólo un tercio del total de capacidad del país, que es de 2,7GW.

El sector eléctrico está controlado por el estatal Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), en tanto que los generadores privados responden por casi una cuarta parte de la capacidad de generación total. El país es asimismo miembro del Mercado Eléctrico Regional (MER), que ofrece oportunidades de intercambio de corriente entre sus participantes.

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



Fuente: Bloomberg New Energy Finance, Consejo Nacional de Electricidad  
 Nota: Algunos valores no pueden ser representados gráficamente debido a su escala, por favor consulte la base de datos para las cifras completas.

Al igual que otros países latinoamericanos, Costa Rica sufrió en 2013 una severa sequía que puso en evidencia los riesgos de poseer una fuerte dependencia de las fuentes hídricas de generación. Las energías renovables parecen ahora en condiciones de cubrir esa brecha. El año pasado se invirtieron US\$250 millones en proyectos de energías renovables, la mitad de los cuales se destinaron al financiamiento de un parque eólico de 50MW que se espera sea comisionado el año próximo. También se espera mayor capacidad geotérmica en los próximos años, dado que en 2014 se comprometieron fondos por US\$555 millones para la construcción de tres proyectos de ese tipo, con una capacidad total esperada de 165MW.

Este impulso a las inversiones ayudó a Costa Rica a obtener un buen puntaje en el Parámetro II, ubicándose en el octavo puesto, en parte gracias a las inversiones en energías limpias comprometidas desde 2006. La mayoría de las inversiones en Costa Rica provinieron de instituciones extranjeras y de desarrollo, incluyendo la Agencia de Cooperación Internacional de Japón, el Export-Import Bank de Estados Unidos, y el Banco Europeo de Inversiones. Pero los inversionistas locales también están empezando a tener un papel más activo, incluyendo el Banco Nacional de Costa Rica y el Banco Internacional de Costa Rica.

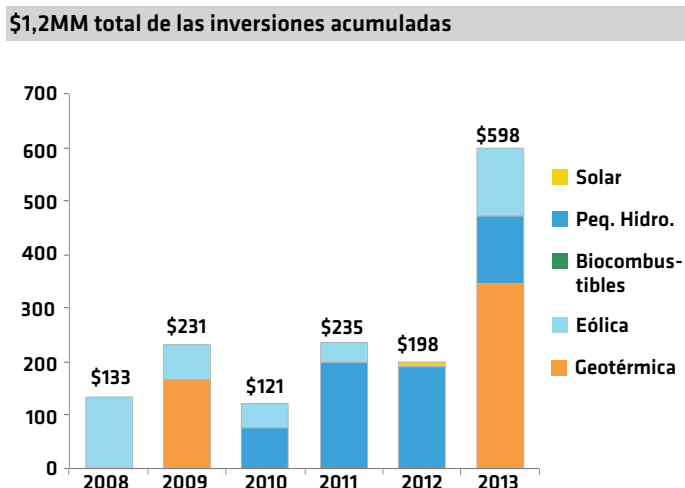
## POLÍTICAS CLAVE

<b>Subasta</b>	El Instituto Costarricense de Electricidad realizó una subasta exclusivamente para fuentes renovables, resultando en la contratación de 38MW de pequeñas centrales hidroeléctricas y 100MW de eólica.
<b>Incentivos Fiscales</b>	Hay exenciones de los impuestos de importación, el IVA, y los impuestos sobre la renta para los equipos utilizados por la industria de energías renovables.
<b>Medición neta de la energía</b>	Un programa piloto de medición neta que lleva 5 años cuenta con 117 clientes que han conectado sus instalaciones renovables a la red eléctrica.

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

En el Parámetro III, Cadenas de Valor de Energías Limpias, Costa Rica finalizó vigesimosexto. El país cuenta con promotores de proyecto y productores de combustible en los seis segmentos de energías limpias evaluados por el Climascopio: biocombustibles, biomasa, geotérmica, pequeñas centrales hidroeléctricas, solar y eólica. Sin embargo, debido al volumen del mercado, no existe capacidad de fabricación en el país.

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



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

El resultado relativamente bueno de Costa Rica en el *Climascopio* se debe asimismo a su desempeño en el parámetro IV, Actividades de Gestión de los GEI, donde se ubicó entre los 10 primeros. Costa Rica espera alcanzar la neutralidad de carbono en 2021 y es miembro de la Partnership for Market Readiness (PMR). Posee un proyecto NAMA en etapa de preparación, 16 proyectos de compensación de MDL registrados, y una baja tasa de fallas en MDL respecto del total de proyectos aprobados.