

AMÉRICA DEL SUR

# Uruguay

PIB: **\$55,7MM**

Tasa de Crecimiento Anual Compuesto del PIB en 5 Años: **13%**

Población: **3,4m**

Total de Inversiones Acumuladas de Energía Limpia, 2006-2013: **\$22MM**

Potencia Instalada: **3GW**

Proporción de Renovables: **10%**

Generación Total de Energía Limpia: **745GWh**

Autoridad Energética: **Ministerio de Industria, Energía y Minería**



CLASIFICACIÓN GENERAL 2014      PUNTUACIÓN GLOBAL 2014

**6**

**1,75**

PARÁMETRO	CLASIFICACIÓN	PUNTUACIÓN
I. Marco Propicio	09	1,43
II. Inversión en Energía Limpia y Créditos a Proyectos relativos al Cambio Climático	01	2,03
III. Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia	35	1,16
IV. Actividades Gestión de Emisión de Gases de Efecto Invernadero	08	2,65

## RESUMEN

Uruguay obtuvo un puntaje de 1,75 y terminó sexto entre los 55 países del *Climascope*, siendo la nación más pequeña entre las 10 de mayor puntaje en el estudio. En América Latina se ubica tercero, por debajo sólo de Brasil y Chile.

Tras la crisis energética que sufrió la década pasada, Uruguay ha realizado exitosas subastas inversas por contratos de energía limpia. Estos han dado impulso al desarrollo de proyectos de energías renovables y deberían llevar al país a diversificar sustancialmente su matriz energética y reducir su fuerte dependencia de las centrales hidroeléctricas y de las costosas plantas térmicas. Para fines de 2013, el 49% de los 3,5GW de capacidad instalada de Uruguay provenía de las hidroeléctricas. Desde 2009, el país ha celebrado

contratos para obtener 880MW de capacidad eólica y 58MW de proyectos solares, con el fin de incrementar el porcentual de su generación no hídrica.

Esas licitaciones produjeron un salto en las inversiones. En 2013, Uruguay, con una economía de \$56.000m, atrajo inversiones en energías limpias por US\$1.300 millones. La mayor parte de esos fondos provino de instituciones multilaterales y de importación-exportación que ven en Uruguay una plaza estable y atractiva.

Puede que en el futuro no halle fácil mantener los recientes niveles de inversión en energías limpias, simplemente debido a su limitado tamaño. No obstante, se encamina a convertirse en un líder mundial en capacidad eólica instalada como porcentaje de la capacidad total.

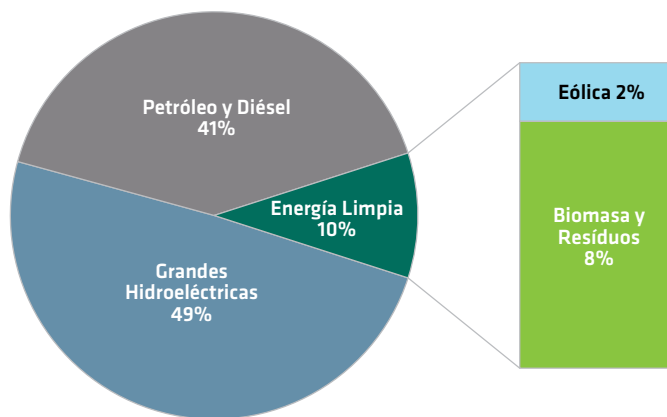
Para mayor información, vea [www.global-climatescope.org/es/pais/uruguay](http://www.global-climatescope.org/es/pais/uruguay)

## RESUMEN DE LOS PARÁMETROS

Al igual que les ocurre a sus socios de América del Sur, Uruguay depende fuertemente de los proyectos hidroeléctricos para cubrir su demanda de electricidad. Los combustibles fósiles importados también son vitales. Esta matriz ha dejado expuesto al país, que experimentó una crisis energética durante algunos pocos años muy secos en la década del 2000. Al tambalear la producción hidroeléctrica el país se vio más dependiente aun de las costosas fuentes térmicas. Esa crisis puso de relieve la necesidad de diversificar la energía para mejorar la autosuficiencia.

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

3GW capacidad total



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

Uruguay ha utilizado mayormente subastas inversas para agregar nuevas fuentes a la red a precios competitivos. Desde 2009 ha contratado 880MW de capacidad eólica a precios que van desde los \$63/MWh a los \$86/MWh. El país se dispone ahora a agregar 200MW de energía fotovoltaica mediante el mismo mecanismo y acuerdos de adquisición de energía a 20 años y a \$91,5/MWh. La estatal energética UTE controla los mercados de transmisión y de distribución, pero permite la presencia de productores privados de energía. UTE ha experimentado con contratos de arrendamiento (leasing) con un parque eólico y con programas de desarrollo a lo largo de la frontera con Brasil en colaboración con la estatal eléctrica brasileña Eletrobras.

Los resultados de estas políticas se pueden observar en el alto puntaje del país en el parámetro Marco Propicio: 1,43. En 2013 la generación de energía limpia de Uruguay creció un 21% respecto al año anterior. Se espera una generación mucho mayor de energía limpia en los próximos cuatro años, en la medida que los proyectos licitados vayan sellando su financiamiento y comiencen a operar.

## POLÍTICAS CLAVE

<b>Objetivo Energético</b>	15% de la capacidad instalada eléctrica debe ser renovable para el año 2015.
<b>Subasta</b>	La Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas ha realizado cuatro subastas, contratando 684MW de energía eólica por 20 años. Uruguay también ha establecido una subasta para contratar 200 MW de energía fotovoltaica.
<b>Biocombustibles</b>	Un mandato para mezclar 5% biodiesel con diesel convencional y 5% etanol con gasolina para el año 2015.
<b>Incentivos Fiscales</b>	Existe una reducción de impuestos sobre la renta para generadores renovables, y una exención de la IVA para equipo eólico.
<b>Medición neta de la energía</b>	Consumidores con sus propios sistemas de micro-generación de energía renovable se pueden conectar a la red, ofrecer la energía excedente y obtener un crédito de facturación.

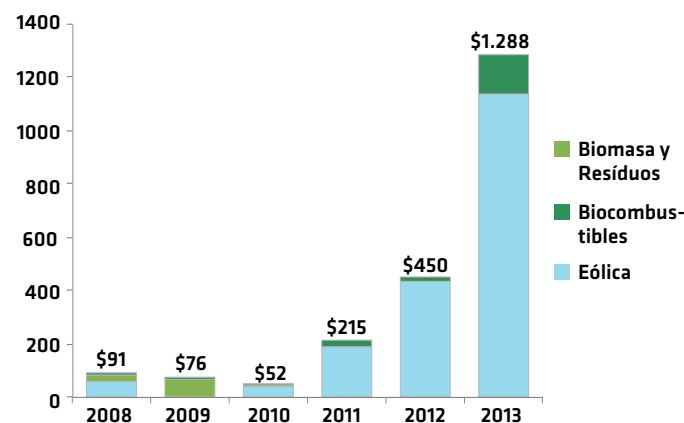
Fuente: Inventario de políticas para energía limpia, creado y mantenido por Bloomberg New Energy Finance

Uruguay en 2013 fue el cuarto mayor receptor de inversiones de energía limpia. Los US\$1.300 millones que obtuvo representan más de lo que el país consiguió atraer en los siete años previos. Como resultado, obtuvo el mayor puntaje en el parámetro Inversiones en Energía Limpia del *Climascope*, que tiene en cuenta el tamaño relativo de los países.

Uruguay no posee una cadena de valor manufacturera de envergadura, debido tanto a su reducido tamaño como a su relativamente reciente incursión en las energías renovables procedentes de centrales hidroeléctricas pequeñas. Como resultado, tuvo una puntuación de 1,61 en el Parámetro III, ubicándose 35 entre las 55 naciones del *Climascope*.

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

\$2,2MM 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