



Argentina

PIB: **\$611,8MM**

Tasa de Crecimiento Anual Compuesto del PIB en 5 Años: **10%**

Población: **41,4m**

Total de Inversiones Acumuladas de Energía Limpia, 2006-2013: **\$2,9MM**

Potencia Instalada: **33,8GW**

Proporción de Renovables: **1,7%**

Generación Total de Energía Limpia: **1.944GWh**

Autoridad Energética: **Ministerio de Planificación**

CLASIFICACIÓN GENERAL 2014 PUNTUACIÓN GLOBAL 2014

20

1,24



PARÁMETRO	CLASIFICACIÓN	PUNTUACIÓN
I. Marco Propicio	28	1,17
II. Inversión en Energía Limpia y Créditos a Proyectos relativos al Cambio Climático	45	0,30
III. Negocios de Bajas Emisiones de Carbono y Cadenas de Valor de Energía Limpia	13	2,83
IV. Actividades Gestión de Emisión de Gases de Efecto Invernadero	16	1,73

RESUMEN

Argentina se ubicó en el puesto 20 entre los 55 países evaluados y analizados por el *Climascope* 2014, con un puntaje de 1,24. El país, que otrora se veía atractivo para los inversionistas en proyectos de energía limpia no relacionados con las plantas hidroeléctricas a escala comercial, ha perdido en los últimos tiempos buena parte de su atractivo: mientras que entre 2006 y 2012 atrajo US\$2.700 millones, en 2013 las inversiones se desplomaron un 70% respecto al año anterior, alcanzando sólo US\$153 millones.

Los principales obstáculos a los que se enfrentan las energías renovables incluyen el riesgo del mercado en general, la falta de alternativas de financiamiento, los subsidios, las bajas tarifas, el riesgo de la contraparte adquirente, y la falta de implementación plena de políticas adoptadas. Como resultado, el desarrollo de las

energías limpias se ha desacelerado y hoy el país está lejos de poder alcanzar la meta previamente establecida de generar un 8% de energías limpias no vinculadas a las centrales hidroeléctricas a escala comercial para 2016.

Argentina sigue albergando importantes cadenas de valor de proveedores de bienes y servicios que atienden a las energías limpias, pero ambos sectores son más bien un reflejo del tamaño de la economía del país que de la existencia de un pujante sector de energías renovables. Mirando al futuro, existen escasos indicios de crecimiento sustancial de las energías limpias, a menos que se produzcan significativos cambios en las condiciones macroeconómicas, en los subsidios a las fuentes convencionales de electricidad, o en ambos factores.

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

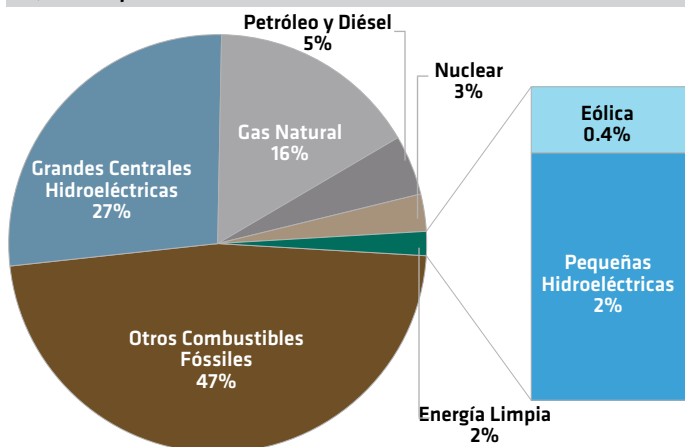
RESUMEN DE LOS PARÁMETROS

En los últimos años el potencial del mercado de energías limpias de Argentina ha quedado sin explotar debido principalmente a factores que golpearon a la economía del país. Políticas tales como un sistema de primas (feed-in tariff) introducido en 2006 nunca llegaron a implementarse, y la probabilidad de cumplir con las metas previamente establecidas de energías limpias en 2016 son muy remotas. Hoy, las energías renovables no relacionadas con las grandes centrales hidroeléctricas representan sólo el 2% del total de capacidad instalada, de 39GW, y la perspectiva de proyectos futuros es bastante limitada.

Las tarifas eléctricas del país, altamente subsidiadas, desalientan el desarrollo de un mercado para las energías renovables comercializadas, incluyendo los sistemas fotovoltaicos. El precio minorista promedio de la electricidad en 2013 fue de \$0,05KWh, muy inferior al de sus vecinos.

CAPACIDAD ELÉCTRICA INSTALADA POR FUENTE, 2013 (%)

33,8GW capacidad total



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

POLÍTICAS CLAVE

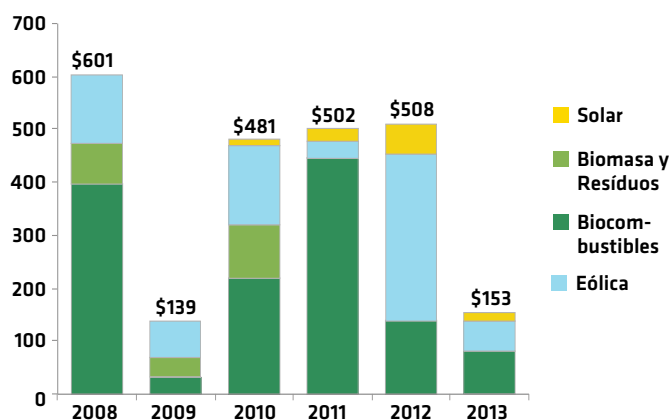
Objetivo Energético	8% de la electricidad consumida debe provenir de fuentes renovables para el año 2016
Tarifas de inyección ('feed-in tariff')	Legislación para las tarifas de inyección se aprobó en 2006, pero no se ha implementado todavía
Subasta	El gobierno adjudicó contratos a través de subastas de 760MW para energía eólica, 110MW para biomasa, 20 MW para fotovoltaica y 10 MW para pequeñas centrales hidroeléctricas. De los 32 proyectos adjudicados, únicamente seis están operando.
Biocombustibles	Un mandato de mezcla de 10% de biodiesel con diesel convencional; otro de 5% de etanol con gasolina.
Incentivos fiscales	Estos incluyen una rebaja del IVA, la amortización acelerada, y el consumo obligatorio de energías renovables por parte de clientes del mercado mayorista.

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

En 2013 Argentina agregó 77MW de capacidad renovable no vinculada con las grandes plantas hidroeléctricas. Asimismo, se cerraron contratos para una planta fotovoltaica de 2MW y para un parque eólico de 50MW mediante su programa de licitación de energías limpias GENREN. En total, GENREN cerró contratos de compra de energía (PPA, por sus siglas en inglés) mediante 32 proyectos. Sin embargo, sólo 10 de ellos se aseguraron financiamiento. Los inversionistas extranjeros y las instituciones de financiamiento de desarrollo hace tiempo que vienen evitando a Argentina debido a sus recientes problemas fiscales. El financiamiento que sí ha surgido provino de bancos estatales, o bien de la oferta de deuda en el mercado local de bonos.

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

\$2,4MM inversión acumulada total



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

Los productores de biocombustibles también se vieron en problemas desde que la Unión Europea aplicó aranceles antidumping a las importaciones de biodiésel argentino. En respuesta, el gobierno elevó la mezcla obligatoria de biocombustibles desde el 7% al 10%, a fin de minimizar el impacto sobre los productores locales. Aun así, la producción de biocombustibles se cayó en 2013 a 2.200 millones de litros, un 25% menos que en el año anterior.

La ubicación de Argentina entre las primeras 20 naciones del Climascopio se debe en gran medida a su buen posicionamiento en el Parámetro III, Cadenas de Valor de Energía Limpia. El país sigue teniendo significativas cadenas de valor en los seis sectores de energías renovables evaluados. En biocombustibles, biomasa y residuos, y pequeñas centrales hidroeléctricas, el país cuenta con presencia en casi todos los segmentos de las cadenas de valor. Sumado a ello, Argentina tiene también importantes cadenas de valor en energías eólica y solar. De hecho, es uno de los dos únicos países de América del Sur que producen turbinas eólicas y módulos fotovoltaicos.