

BALANCE NACIONAL DE ELECTRICIDAD 2013

VICEMINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

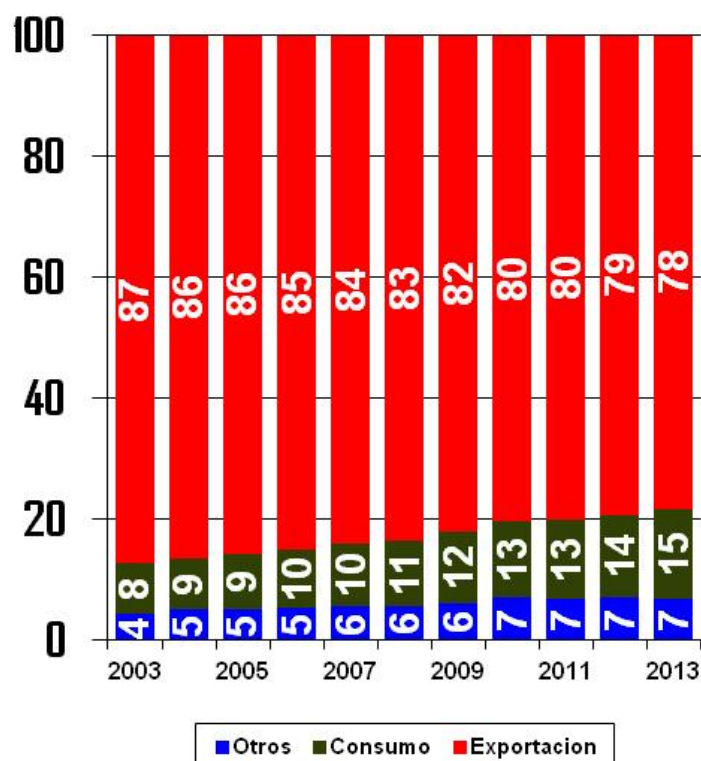
En el año 2013, el Balance Nacional de Electricidad muestra niveles de crecimiento del 9,7 % – 9.018,0 GWh – en la oferta para el consumo nacional.

La participación estructural de la energía exportada en el total de la generación bruta en el año 2013 alcanzó el 78,2 %. Esta participación se ha reducido en los últimos 10 años desde el 87,3 % en el año 2003 hasta los niveles actuales.

COMPARATIVO BALANCE DE ELECTRICIDAD
2012 - 2013

	2012	2013	Variación 2013/2012 (%)
Generación Bruta	60.234,6	60.381,0	0,2
CHE Acaray	929,2	894,1	-3,8
Binacionales	59.302,3	59.483,7	0,3
Térmica	3,1	3,2	3,5
Exportación	47.662,7	47.365,0	-0,6
Consumo en centrales/ autoconsumo ANDE	504,5	505,7	0,2
Pérdidas	3.845,1	3.492,3	-9,2
OFERTA	8.222,3	9.018,0	9,7
Residencial y Comercial	5.098,2	5.554,3	8,9
Industria	1.805,8	1.931,2	6,9
Público y Otros	1.318,2	1.532,5	16,3
CONSUMO FINAL	8.222,3	9.018,0	9,7

DESTINOS DE LA GENERACIÓN BRUTA
TOTAL - Por ciento -

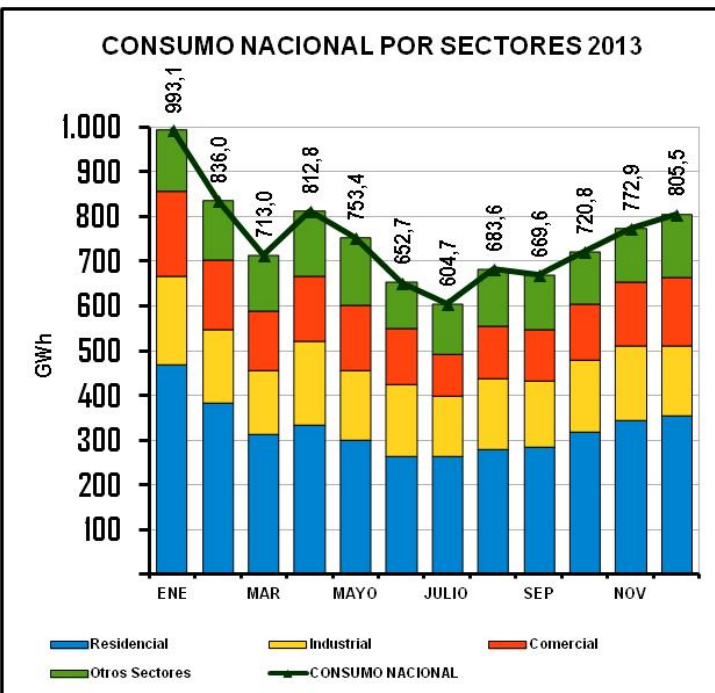
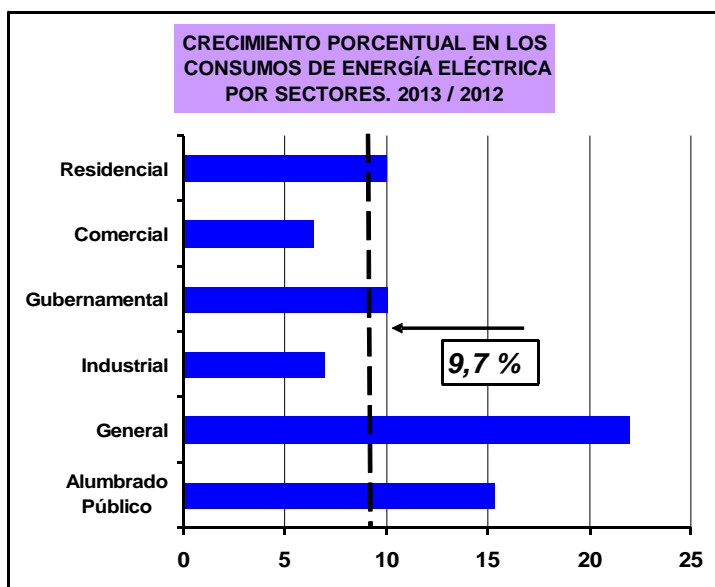


La mayor disponibilidad para el consumo nacional se sustenta en el crecimiento del 0,2 % en la generación bruta nacional respecto al año anterior, combinado con una ralentización en la dinámica en los niveles de exportación de energía eléctrica, básicamente en la energía cedida a los mercados de Argentina y Brasil en virtud de los respectivos tratados binacionales.

CONSUMO NACIONAL

El consumo nacional de energía eléctrica en el año 2013 significó un crecimiento del 9,7 % respecto al consumo registrado en el año 2012. El crecimiento registrado en el consumo del sector residencial – 10,0 % - representa el 44,9 % del crecimiento total registrado en el consumo a nivel nacional – 795,7 GWh -.

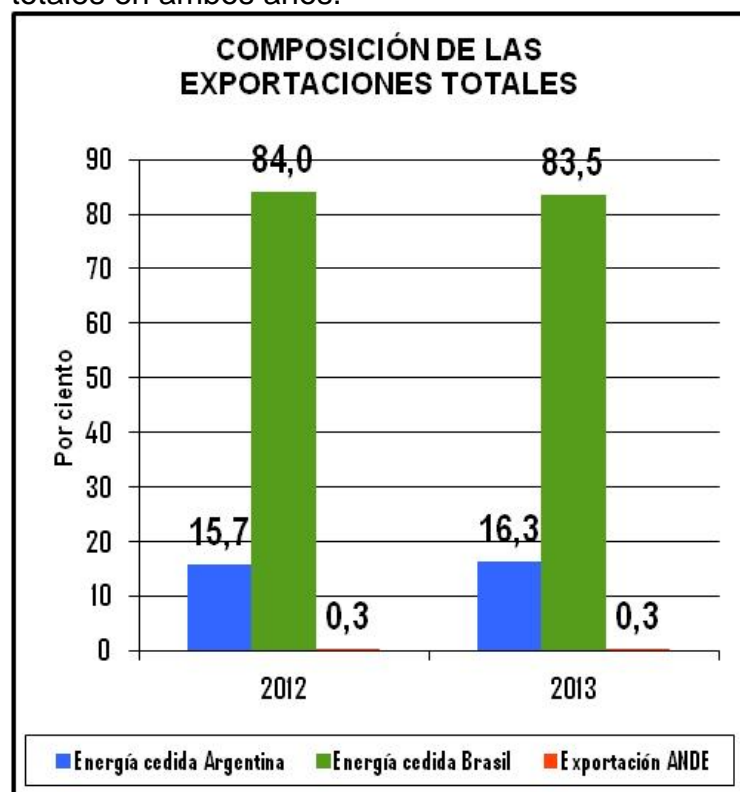
Por otra parte, los crecimientos en el consumo registrado por los sectores gubernamental, general y alumbrado público representan de conjunto el 26,9 % del crecimiento total en el consumo a nivel nacional. El resto de los sectores de consumo crecieron por debajo de la media nacional.



EXPORTACIONES

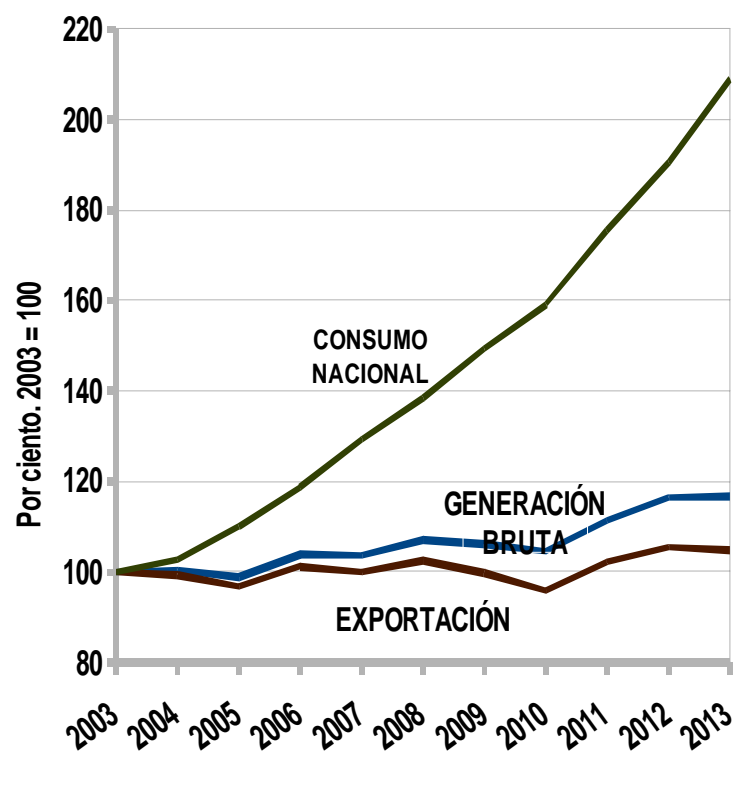
Las exportaciones de energía al cierre del año 2013 – 47.365,0 GWh – decrecen en un 0,6 % respecto al año anterior. En particular decreció en un 1,2 % la energía cedida al Brasil de acuerdo a los términos del Tratado de Itaipú y la energía eléctrica exportada directamente por ANDE decreció un 9,7 %. La energía cedida a Argentina creció en un 2,7 %.

De acuerdo al comportamiento explicado, en el año 2013 decrece la participación estructural de la energía cedida al Brasil mientras crece la participación de la energía cedida a la Argentina. La energía exportada por ANDE es marginal, representando apenas el 0,3 % de las exportaciones totales en ambos años.



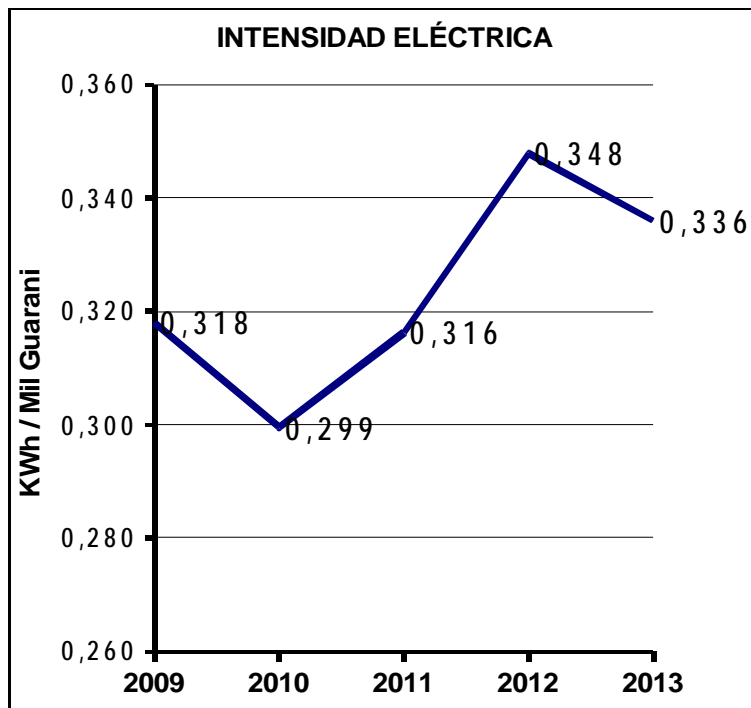
A pesar del crecimiento sostenido en el consumo nacional de energía eléctrica y el avance de éste en la participación estructural respecto a los destinos de la generación bruta total, las exportaciones – y en particular la sesión de energía al mercado brasileño – continúan marcando el comportamiento histórico de la generación bruta total.

Comportamiento de la Generación Bruta, la Exportación y el Consumo Nacional



INTENSIDAD ELÉCTRICA

La intensidad eléctrica (consumo final total de electricidad por unidad de Producto Interno Bruto en guaraníes a precios constantes) decreció en 3,4 % en el año 2013 respecto al año anterior al situarse en 0,336 KWh / 10³ Guaraníes.



PERDIDAS

Las pérdidas totales - incluye transmisión, distribución y otras - al cierre del año 2013 alcanzan 3.492,3 GWh, lo que significó un 9,2 % de decrecimiento respecto al año anterior.

El índice de pérdidas en el año 2013 – calculado como la relación pérdidas / pérdidas + consumo total decrece en 12,4 % respecto al año 2012.

COMPORTAMIENTO DE LAS PERDIDAS 2012 - 2013

	2012	2013	Variación 2013/2012 (%)
PERDIDAS + CONSUMO FINAL	12.067,4	12.510,3	3,7
PERDIDAS	3.845,1	3.492,3	-9,2
INDICE DE PÉRDIDAS	31,9	27,9	-12,4

BALANCE NACIONAL DE ELECTRICIDAD 2013 PRELIMINAR

Fecha de cierre: Abril de 2014.

Elaboración Técnica:

- Departamento de Planificación y Estadísticas.
 - Departamento de Monitoreo Energético
- DIRECCIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS
VICEMINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
- Fuente de información:
- Informes Mensuales Itaipú Binacional, Entidad Binacional Yacyretá, Administración Nacional de Electricidad.
 - Sistema de Información Energética Nacional (Base de Datos SIEN). VMME
 - PIB – Página Web del Banco Central del Paraguay.