



02 Producción

Producción



2.1 Origen y Destino de la Energía Eléctrica

En el 2011, la energía total bruta en el Sistema Paraguayo alcanzó 11.161.451 MWh, registrando un crecimiento del 5,3% con respecto al 2010.

El 91,5% de esa energía tuvo como origen las compras realizadas por la ANDE de las Entidades Binacionales (Itaipú y Yacyretá), mientras que el 8,5% correspondió a generación propia (Acaray y Térmicas). Es importante resaltar que la energía comprada por la ANDE de las Entidades Binacionales registró en el 2011 un crecimiento del 8,0% con respecto al año anterior.

Por otro lado, el 98,7% de la energía total bruta se destinó al Mercado Nacional, que aumentó su consumo de 10.198.274 MWh en el 2010 a 11.020.664 MWh en el 2011 (crecimiento del 8,1%). Apenas el 1,3% de esa energía correspondió a las exportaciones realizadas por la ANDE a la Argentina.

En la tabla 2.1 se presentan los valores registrados de la energía eléctrica en el Sistema Paraguayo según origen y destino de la misma.

Tabla 2.1 - Origen y Destino de la Energía Eléctrica

	2010		2011		Variación
	MWh	%	MWh	%	%
Origen					
Energía Generada Bruta (Acaray + Térmicas)	1.142.350	10,8	950.816	8,5	-16,8
Energía Comprada (Itaipú + Yacyretá)	9.457.234	89,2	10.210.635	91,5	8,0
Energía Total Bruta	10.599.584	100,0	11.161.451	100,0	5,3
Destino					
Consumo Nacional	10.198.274	96,2	11.020.664	98,7	8,1
Exportación	401.310	3,8	140.788	1,3	-64,9

Fuente: ANDE