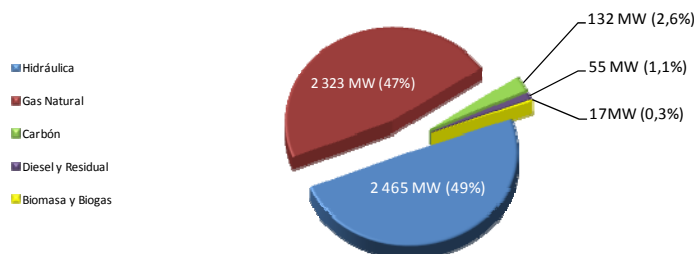


## Avance estadístico del subsector eléctrico Cifras de Agosto 2012

El 21 de Agosto del 2012, a las 19:30 horas se registró la máxima demanda<sup>1</sup> de la potencia eléctrica que alcanzó los 4 993 MW, 6,8% mayor respecto al mismo mes del año anterior. Como se muestra en el gráfico N° 1, del total, la participación por fuente, en la máxima demanda fue: 49% con hidroenergía; 47% con gas natural; en menor proporción participó el carbón con 2,6% y “diesel y residual” con 1.1%. En cuanto a la generación con biomasa (Aipsa) y biogas (Petramás), participaron solo con 0,3%.

**GRÁFICO N° 1: ESTRUCTURA DEL DESPACHO DE POTENCIA POR FUENTE EN EL DÍA DE MÁXIMA DEMANDA \***  
MD = 4 993 MW  
21/08/2012 a las 19:30 horas

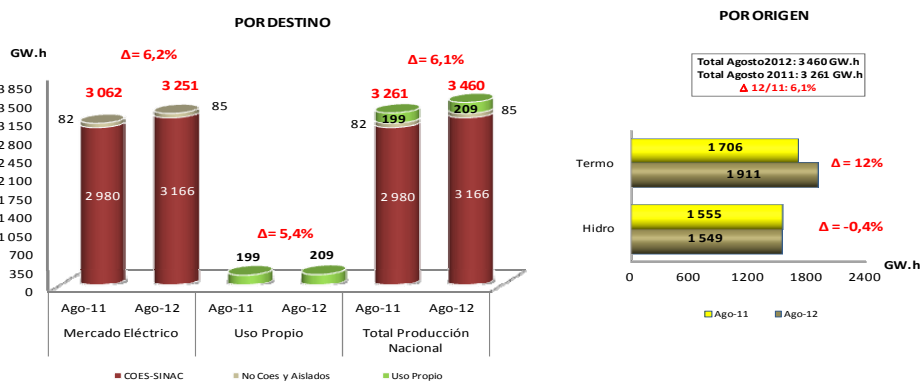


(\*) : Información COES-SINAC.

La producción total de energía eléctrica a nivel nacional fue 3 460 GWh<sup>2</sup>; cifra que representa un incremento del 6,1% respecto agosto 2011; el gráfico N° 2 muestra que las empresas del mercado eléctrico generaron 3 251 GWh y las de uso propio 209 GWh (6,0% de la participación del total de la producción nacional).

En el mes de agosto, la generación de las centrales hidroeléctricas fué de 1 549 GWh, 0,4% menor respecto del mismo periodo del 2011 y representa el 44,8% del total de la producción nacional. La generación termoeléctrica ascendió a 1 911 GWh, 12% mayor que similar período del 2011, y con una participación de 55,2%; iniciando su operación en este mes las centrales con unidades fotovoltaicas de las empresas GTS Majes y GTS Repartición.

**GRÁFICO N° 2: PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NACIONAL**



1/ Máxima demanda en potencia registrada por las empresas integrantes del COES-SINAC.

2/ Total nacional al mes de agosto 2012, calculado al 06-09-2012 en base a la información diaria COES-SINAC, además incluye la generación No Coes, Aislados y generación de Uso propio (Autoprodutores).

## Avance estadístico del subsector eléctrico Cifras de Agosto 2012

Con relación a la generación eléctrica por grupo económico y empresas, en el siguiente cuadro del mes de agosto se observa que las empresas del Estado participaron con 27%, seguidas de las empresas del grupo Endesa con 24% del total generado en el mercado eléctrico, en menor orden participaron los grupos Globeleq y Suez con 15% y 14% respectivamente. En menor nivel participaron Duke Energy y SN Power con 9% y 3% respectivamente del total generado en dicho mercado. En cuanto a la variación por grupo económico respecto agosto del año anterior, la producción del grupo Duke Energy se incrementó en 40%; el grupo Globeleq creció 18% y en menor nivel el grupo Endesa con 2%.

PRODUCCIÓN DE ENERGÍA EN EMPRESAS DEL MERCADO ELÉCTRICO, SEGÚN GRUPO ECONÓMICO (GW.h)

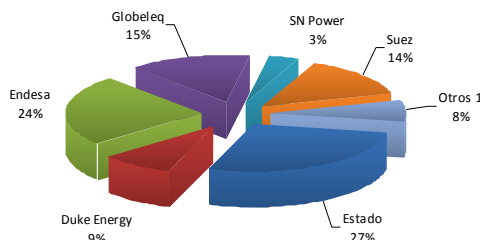
Nº	Grupo Económico	Empresas	Agosto (GW.h)		Participación Agosto 2012	-12/11 Agosto
			2011*	2012**		
1	Estado	ELECTROPERÚ	633	666	20%	5%
		EGASA	122	96	3%	-21%
		SAN GABÁN	45	40	1%	-11%
		EGEMSA	64	63	2%	-2%
		EGESUR	24	24	1%	1%
<b>Total Estado</b>			<b>889</b>	<b>890</b>	<b>27%</b>	<b>0,1%</b>
2	Duke Energy	EGENOR	153	162	5%	6%
		TERMOSELVA	53	124	4%	136%
<b>Total Duke Energy</b>			<b>205</b>	<b>287</b>	<b>9%</b>	<b>40%</b>
3	Endesa	EDEGEL	663	685	21%	3%
		CHINANGO	40	43	1%	7%
		EEPSA	73	63	2%	-14%
<b>Total Endesa</b>			<b>777</b>	<b>791</b>	<b>24%</b>	<b>2%</b>
4	Globeleq	KALLPA GENERACION	400	472	15%	18%
5	SN Power	SN POWER	122	113	3%	-7%
6	Suez	ENERSUR	487	452	14%	-7%
7	Otros <sup>1</sup>		182	246	8%	35%
<b>Total Mercado Eléctrico</b>			<b>3 062</b>	<b>3 251</b>	<b>100%</b>	<b>6%</b>

\* Fuente: Información mensual COES-SINAC

\*\* Fuente: Información diaria COES-SINAC e histórica de los Sistemas Aislados de la DGE

1/ Incluye grupos estatales y privados de menor participación en generación eléctrica

GRÁFICO Nº 3: PARTICIPACIÓN DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DEL MERCADO ELÉCTRICO, SEGÚN GRUPO ECONÓMICO  
Agosto 2012 (\*)

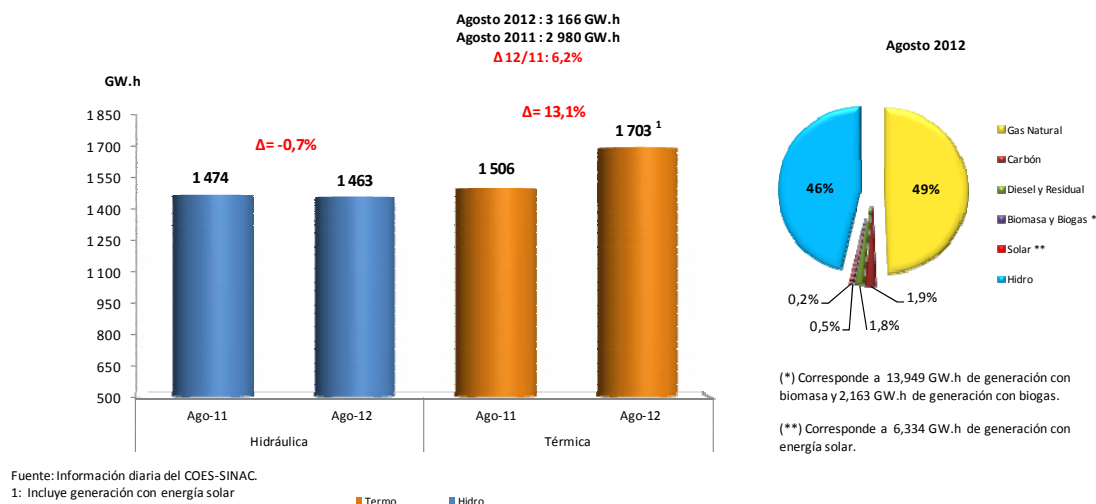


(\*) Información preliminar al 06 - 09 - 2012

El Gráfico Nº 3 muestra la generación de energía para el mercado eléctrico para el mes de agosto 2012 según la participación de los principales grupos económicos, cuyo resultado es de 65% de los privados y 27% del estado.

## Avance estadístico del subsector eléctrico Cifras de Agosto 2012

En cuanto a la generación de energía eléctrica en agosto por parte de las unidades asociadas al COES – SINAC, las centrales hidroeléctricas generaron 1 463 GWh, es decir, 0,7% menor a similar mes del 2011; y las centrales con recursos térmicos incrementaron su producción en 13,1% llegando a 1 703 GWh. El Gráfico N° 4 muestra esta producción total de energía eléctrica según la participación del recurso energético, y como resultado se obtuvo que 49% se generó con gas natural; 46% con fuente hídrica; 1,9% con carbón, 1,8% diesel y residual, 0,4% con biomasa y biogás y 0,2% con energía solar.

**GRÁFICO N° 4: PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR RECURSO ENERGÉTICO COES - SINAC**


Finalmente en el Gráfico N° 5 se observa que la venta de electricidad a cliente final a nivel nacional aumentó a 2 826 GWh, 6,4% más respecto agosto de 2011, y se distribuyó al mercado regulado 1 571 GWh, es decir 6,7% más que en agosto del año anterior. La venta de los generadores y distribuidores a cliente libre, representó el 45% de la venta total, y creció de 1 182 a 1 255 GWh (6,1% más que en agosto 2011).

**GRÁFICO N° 5: VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR MERCADO Y TIPO DE EMPRESA**
