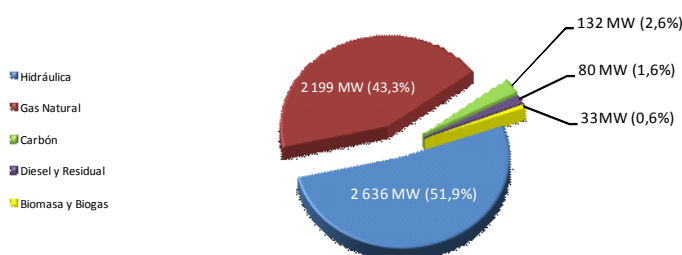


## Avance estadístico del subsector eléctrico Cifras de Octubre 2012

El 30 de Octubre del 2012 a las 19:30 horas se registró la máxima demanda<sup>1</sup> de la potencia eléctrica, la misma que alcanzó los 5 079 MW, 6,1% 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: 51,9% con hidroenergía; 43,3% con gas natural; en menor proporción participó el carbón con 2,6% y “diesel, y residual” con 1,6%. En cuanto a la generación con biomasa (Aipsa) y biogas (Petramás), dicha participaron fue de 0,6%.

**GRÁFICO N° 1: ESTRUCTURA DEL DESPACHO DE POTENCIA POR FUENTE EN EL DÍA DE MÁXIMA DEMANDA \***  
MD = 5 079 MW  
30/10/2012 a las 19:30 horas

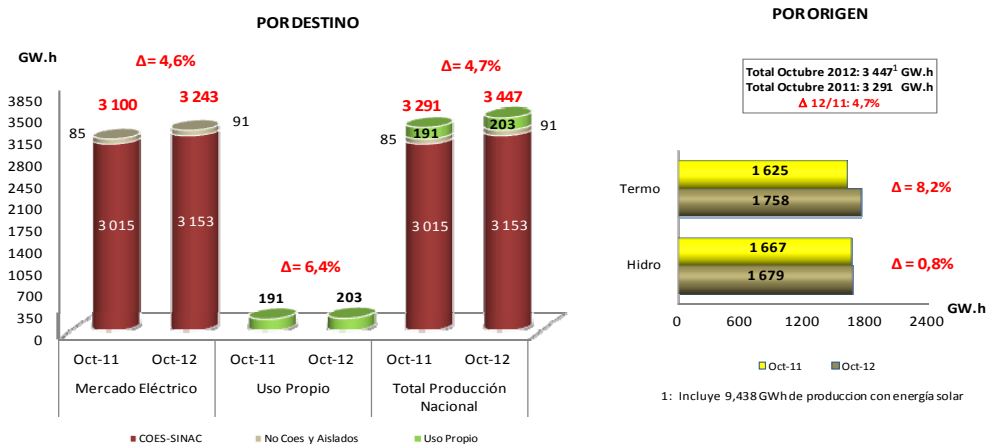


(\*) : Información COES-SINAC.

La producción total de energía eléctrica a nivel nacional fue 3 447 GWh<sup>2</sup>; cifra que representa un incremento del 4,7% respecto octubre 2011; el gráfico N° 2 muestra que las empresas del mercado eléctrico generaron 3 243 GWh y las de uso propio 203 GWh (5,9% de la participación del total de la producción nacional).

En el mes de octubre, la generación de las centrales hidroeléctricas ascendió a 1 679 GWh, 0,8% mayor respecto del mismo periodo del 2011 y representa el 48,7% del total de la producción nacional. La generación termoeléctrica ascendió a 1 758 GWh, 8,2% mayor que similar período del 2011, y con una participación de 51,0%.

**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 octubre 2012, calculado al 09-11-2012 en base a la información diaria COES-SINAC, además incluye la generación No Coes, Aislados y generación de Uso propio (Autoproductores).

## Avance estadístico del subsector eléctrico Cifras de Octubre 2012

Con relación a la generación eléctrica por grupo económico y empresas, en el siguiente cuadro del mes de octubre se observa que las empresas del Estado participaron con 26,7%, seguidas de las empresas del grupo Endesa con 24,1% del total generado en el mercado eléctrico; en menor orden participaron los grupos Suez y Globeleq con 15,7% y 14,0% respectivamente. En menor nivel participaron Duke Energy y SN Power con 7,6% y 4,0% respectivamente del total generado en dicho mercado. En cuanto a la variación por grupo económico respecto a octubre del año anterior, la producción del grupo Suez se incrementó en 33,4%, el grupo Globeleq creció 12,2%, el grupo Duke Energy con 10,5% y las empresas de estado decrecieron en 3,9%.

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

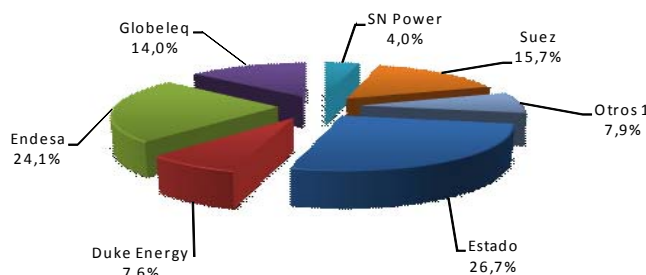
Nº	Grupo Económico	Empresas	Octubre (GW.h)		Participación Octubre 2012	0 12/11 octubre
			2011*	2012**		
1	Estado	ELECTROPERÚ	624	633	19,5%	1,4%
		EGASA	125	103	3,2%	-17,6%
		SAN GABÁN	63	41	1,3%	-35,0%
		EGEMSA	64	63	2,0%	-1,1%
		EGESUR	23	24	0,7%	3,6%
<b>Total Estado</b>			<b>900</b>	<b>865</b>	<b>26,7%</b>	<b>-3,9%</b>
2	Duke Energy	EGENOR	157	150	4,6%	-4,6%
		TERMOSELVA	65	96	3,0%	46,7%
<b>Total Duke Energy</b>			<b>223</b>	<b>246</b>	<b>7,6%</b>	<b>10,5%</b>
3	Endesa	EDEGEL	727	650	20,1%	-10,5%
		CHINANGO	90	74	2,3%	-17,2%
		EEPSA	62	55	1,7%	-11,2%
<b>Total Endesa</b>			<b>879</b>	<b>780</b>	<b>24,1%</b>	<b>-11,3%</b>
4	Globeleq	KALLPA GENERACION	405	454	14,0%	12,2%
5	SN Power	SN POWER	122	130	4,0%	6,8%
6	Suez	ENERSUR	382	510	15,7%	33,4%
7	Otros <sup>1</sup>		190	255	7,9%	34,3%
<b>Total Mercado Eléctrico</b>			<b>3 100</b>	<b>3 240</b>	<b>100%</b>	<b>4,5%</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  
Octubre 2012 (\*)

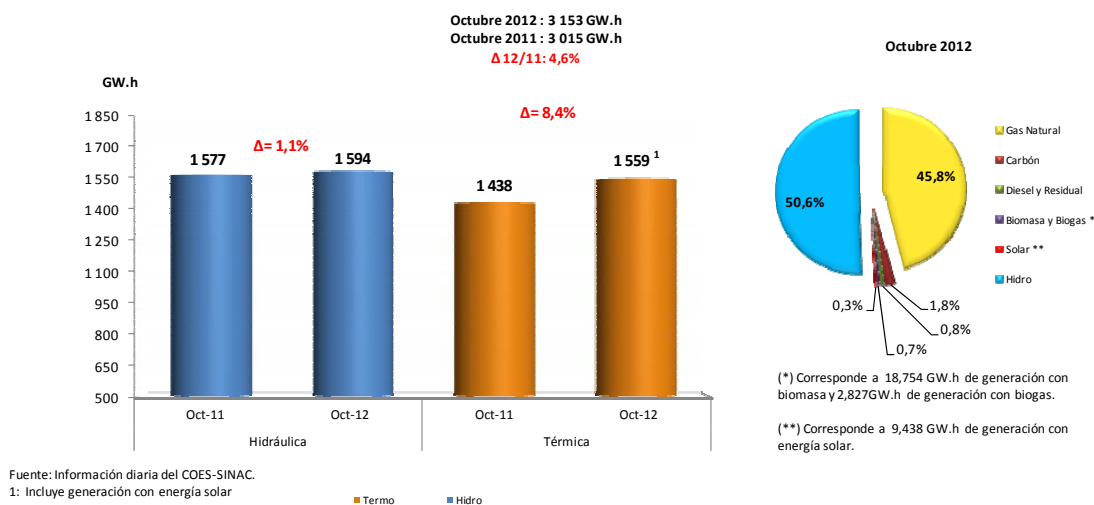


(\*) Información preliminar al 09 - 11 - 2012

El Gráfico Nº 3 muestra la generación de energía para el mercado eléctrico para el mes de octubre 2012 según la participación de los principales grupos económicos, cuyo resultado es de 65,4% de los privados y 26,7% del estado.

## Avance estadístico del subsector eléctrico Cifras de Octubre 2012

En cuanto a la generación de energía eléctrica en octubre por parte de las unidades asociadas al COES – SINAC, las centrales hidroeléctricas tuvieron un incremento de 1,1% respecto a octubre 2011 (de 1 577 a 1 594 GWh); y las centrales con recursos térmicos incrementaron su producción en 8,4% llegando a 1 559 GWh. El Gráfico N° 4 muestra esta producción total de energía eléctrica según la participación del recurso energético, y como resultado se obtuvo que 50,6% con fuente hídrica; 45,8% se generó con gas natural; 1,8% con carbón, 0,8% diesel y residual, 0,7% con biomasa y biogás y 0,3% 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 2 824 GWh, 4,6% más respecto octubre de 2011, y se distribuyó al mercado regulado 1 567 GWh, es decir 4,2% más que en octubre del año anterior. La venta de los generadores y distribuidores a cliente libre, representó el 44,5% de la venta total, y creció de 1 195 a 1 257 GWh (5,2% más que en octubre 2011).

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