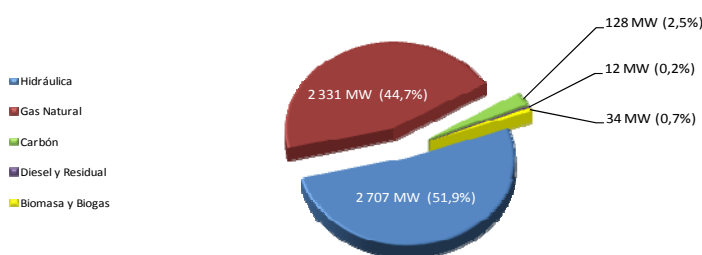


## Avance estadístico del subsector eléctrico Cifras de Noviembre 2012

El 20 de Noviembre del 2012 a las 19:15 horas se registró la máxima demanda<sup>1</sup> de la potencia eléctrica, la misma que alcanzó los 5 212 MW, 6,4% 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; 44,7% con gas natural; en menor proporción participó el carbón con 2,5%, biomasa y biogas con 0,7% y en cuanto a la generación con diesel y residual, dicha participaron fue de 0,2%.

**GRÁFICO N° 1: ESTRUCTURA DEL DESPACHO DE POTENCIA POR FUENTE EN EL DÍA DE MÁXIMA DEMANDA \***  
MD = 5 212 MW  
20/11/2012 a las 19:15 horas

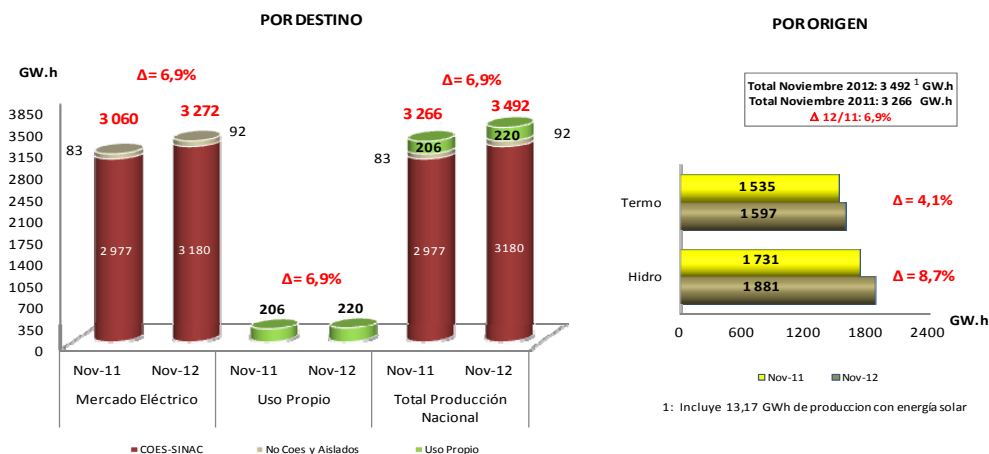


(\*) : Información COES-SINAC.

La producción total de energía eléctrica a nivel nacional fue 3 492 GWh<sup>2</sup>; cifra que representa un incremento del 6,9% respecto noviembre 2011; el gráfico N° 2 muestra que las empresas del mercado eléctrico generaron 3 272 GWh y las de uso propio 220 GWh (6,3% de la participación del total de la producción nacional).

En el mes de noviembre, la generación de las centrales hidroeléctricas ascendió a 1 881 GWh, 8,7% mayor respecto del mismo periodo del 2011 y representa el 53,9% del total de la producción nacional. La generación termoeléctrica ascendió a 1 597 GWh, 4,1% mayor que similar período del 2011, y con una participación de 45,7%.

**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 noviembre 2012, calculado al 06-12-2012 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 Noviembre 2012

Con relación a la generación eléctrica por grupo económico y empresas, en el siguiente cuadro del mes de noviembre se observa que las empresas del Estado participaron con 26,4%, seguidas de las empresas del grupo Endesa con 23,8% del total generado en el mercado eléctrico; en menor orden participaron los grupos Suez y Globeleq con 15,6% y 13,9% respectivamente. En menor nivel participaron Duke Energy y SN Power con 7,5% y 4,0% respectivamente del total generado en dicho mercado. En cuanto a la variación por grupo económico respecto a noviembre del año anterior, la producción del grupo Globeleq se incrementó en 33,0%, el grupo Suez creció 25,6%, el grupo SN Power con 3,9% y las empresas de estado decrecieron en 1,6%.

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

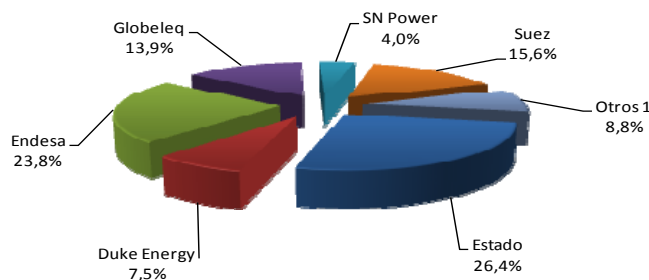
Nº	Grupo Económico	Empresas	Noviembre (GW.h)		Participación Noviembre 2012	Δ 12/11 noviembre
			2011*	2012**		
1	Estado	ELECTROPERÚ	618	633	19,4%	2,4%
		EGASA	117	103	3,1%	-12,3%
		SAN GABÁN	64	41	1,3%	-35,2%
		EGEMSA	61	63	1,9%	4,3%
		EGESUR	19	24	0,7%	26,0%
<b>Total Estado</b>			<b>879</b>	<b>865</b>	<b>26,4%</b>	<b>-1,6%</b>
2	Duke Energy	EGENOR	213	150	4,6%	-29,6%
		TERMOSELVA	45	96	2,9%	112,9%
<b>Total Duke Energy</b>			<b>258</b>	<b>246</b>	<b>7,5%</b>	<b>-4,8%</b>
3	Endesa	EDEGEL	687	650	19,9%	-5,3%
		CHINANGO	106	74	2,3%	-29,5%
		EEPSA	60	55	1,7%	-8,7%
<b>Total Endesa</b>			<b>853</b>	<b>780</b>	<b>23,8%</b>	<b>-8,6%</b>
4	Globeleq	KALLPA GENERACION	342	454	13,9%	33,0%
5	SN Power	SN POWER	125	130	4,0%	3,9%
6	Suez	ENERSUR	406	510	15,6%	25,6%
7	Otros <sup>1</sup>		197	287	8,8%	45,3%
<b>Total Mercado Eléctrico</b>			<b>3 060</b>	<b>3 272</b>	<b>100%</b>	<b>6,9%</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  
Noviembre 2012 (\*)**



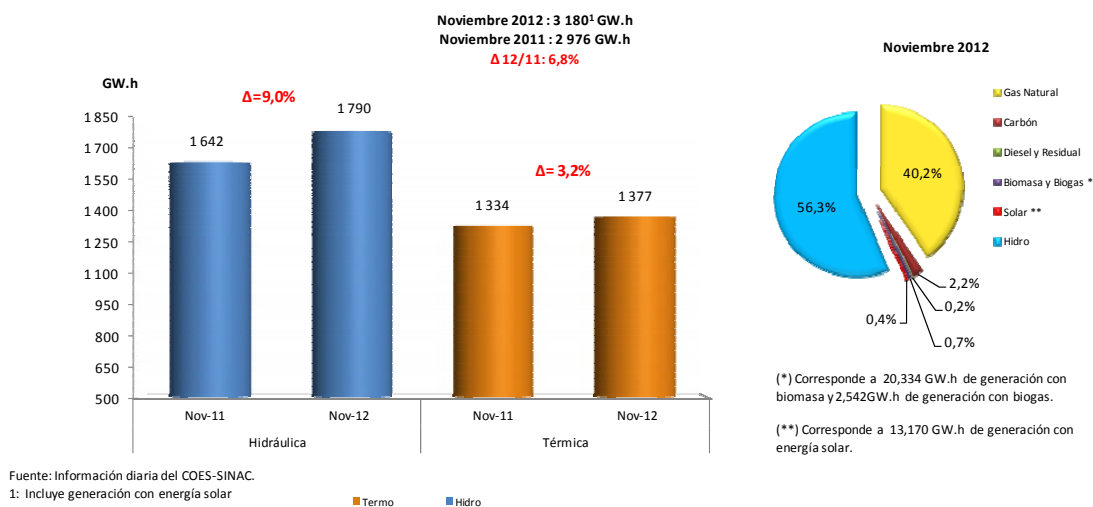
(\*) Información preliminar al 06- 12 - 2012

El Gráfico Nº 3 muestra la generación de energía para el mercado eléctrico para el mes de noviembre 2012 según la participación de los principales grupos económicos, cuyo resultado es de 64,8% de los privados y 26,4% del estado.

## Avance estadístico del subsector eléctrico Cifras de Noviembre 2012

En cuanto a la generación de energía eléctrica en noviembre por parte de las unidades asociadas al COES – SINAC, las centrales hidroeléctricas tuvieron un incremento de 9,0% respecto a noviembre 2011 (de 1 642 a 1 790 GWh); y las centrales con recursos térmicos incrementaron su producción en 3,2% llegando a 1 377 GWh. El Gráfico N° 4 muestra esta producción total de energía eléctrica según la participación del recurso energético, y como resultado se obtuvo que 56,3% con fuente hídrica; 40,2% se generó con gas natural; 2,2% con carbón, 0,7% con biomasa y biogás, 0,7% diesel y residual y 0,4% 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 2 877 GWh, 6,8% más respecto noviembre de 2011, y se distribuyó al mercado regulado 1 617 GWh, es decir 6,1% más que en noviembre del año anterior. La venta de los generadores y distribuidores a cliente libre, representó el 43,8% de la venta total, y creció de 1 169 a 1 260 GWh (7,8% más que en noviembre 2011).

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

