

ESTADÍSTICA PRELIMINAR DEL SUBSECTOR ELÉCTRICO

CIFRAS DE OCTUBRE 2015

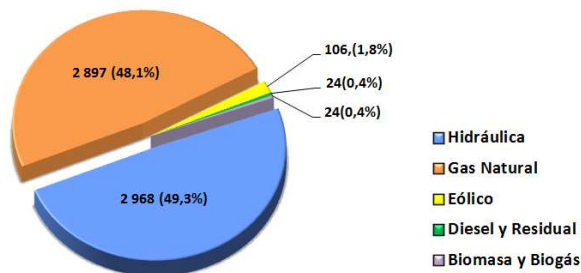
1. MÁXIMA DEMANDA EN POTENCIA

El 29 de octubre del 2015 a las 19:00 horas, se registró la máxima demanda¹ (MD) de potencia eléctrica en el SEIN, la que alcanzó el valor de 6 018 MW. Esta máxima demanda fue 6,7% mayor al valor registrado en octubre del año 2014.

En el Gráfico N°1 se presenta la participación de las fuentes de generación utilizadas para atender esta máxima demanda, que fue cubierta en mayor porcentaje por la generación hidráulica (49,3%) y, por la térmica a gas natural (48,1%); mientras las energías no convencionales como biomasa, biogás y eólica, también formaron parte de esta estructura con 2,6% del total de la demanda.

GRÁFICO N° 1: ESTRUCTURA DEL DESPACHO DE POTENCIA EN EL DÍA DE MÁXIMA DEMANDA

MD = 6 018 MW (Δ 6,7% respecto a octubre del 2014)
Ocurrido el 29/10/2015 a las 19:00 horas



(*) Determinado a partir de la base de datos de los medidores de generación, publicados en la pág. web del COES

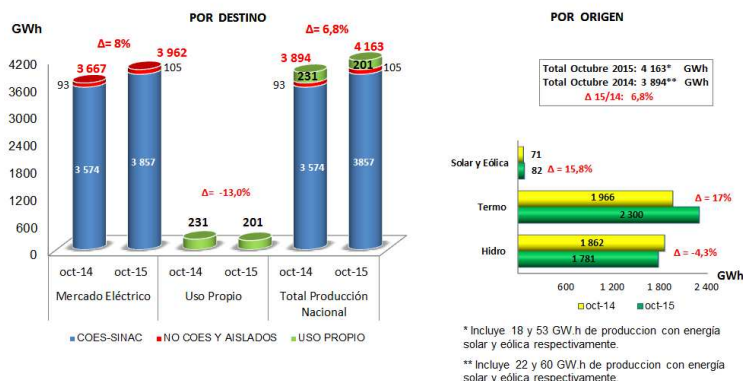
2. PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NACIONAL

Respecto a la producción total de energía eléctrica a nivel nacional, ésta alcanzó los 4 163 GWh.², lo cual representó un incremento de 6,8% respecto al mes de octubre 2014.

En el Gráfico N°2, se muestra la producción total por destino y por origen. Las empresas que generan para el mercado eléctrico tuvieron una producción total de 3 962 GW.h (95% del total nacional) y 201 GW.h fue generación para uso propio.

Respecto a la generación por origen, las centrales hidroeléctricas produjeron 1 781 GW.h, las termoeléctricas registraron 2 300 GW.h (17% más que octubre 2014) y, las centrales con fuentes no convencionales (solar y eólica) acumularon una producción de 82 GW.h.

GRÁFICO N° 2: PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA NACIONAL



1^o: Máxima demanda en potencia, registrada por las empresas integrantes del COES
 2^o: Total nacional preliminar, al mes de octubre 2015, que incluye generación de las unidades conectadas al SEIN y las no asociadas al SEIN.

ESTADÍSTICA PRELIMINAR DEL SUBSECTOR ELÉCTRICO CIFRAS DE OCTUBRE 2015

3. GENERACIÓN POR GRUPO ECONÓMICO Y EMPRESA

La participación de las empresas del estado en la generación de energía eléctrica al mes de octubre 2015 fue 21,6% respecto del total generado para el mercado eléctrico. Asimismo, la producción de las centrales que pertenecen a Endesa, Engie, y Globeleq tuvieron una contribución de 19,8%, 17,2% y 13,4% respectivamente.

Con relación a la variación de la producción respecto al mes de octubre 2015, la empresa Fénix Power presentó un crecimiento de 98,6%, debido a que inicialmente su ciclo combinado tenía una turbina a gas, y en diciembre 2014 implementó la segunda turbina a gas, lo cual incrementó su producción.

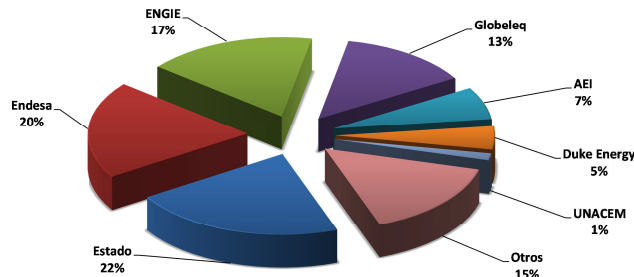
PRODUCCIÓN DE ENERGÍA EN EMPRESAS DEL MERCADO ELÉCTRICO, SEGÚN GRUPO ECONÓMICO (GW.h)

Nº	Grupo Económico	Empresas	Octubre(GW.h)		Participación Octubre 2015	Δ 15/14 Octubre
			2014*	2015**		
1	Estado	ELECTROPERÚ	648	594	15,0%	-8,3%
		EGASA	115	116	2,9%	1,4%
		EGEMSA	64	72	1,8%	12,8%
		SAN GABÁN	52	54	1,4%	3,6%
		EGESUR	26	19	0,5%	-25,2%
Total Estado			904	856	21,6%	-5,4%
2	Endesa	EDEGEL	631	666	16,8%	5,6%
		EEPSA	58	60	1,5%	3,3%
		CHINANGO	80	56	1,4%	-29,3%
Total Endesa			769	783	19,8%	1,8%
3	ENGIE (ex GDF Suez)	ENERSUR	658	683	17,2%	3,8%
4	Globeleq	KALLPA GENERACION	512	530	13,4%	3,4%
5	AEI	FENIX POWER	133	264	6,7%	98,6%
6	Duke Energy	EGENOR	141	141	3,6%	0,2%
		TERMOSELVA	30	46	1,2%	56,4%
Total Duke Energy			171	188	4,7%	10,0%
7	UNACEM	CELEPSA	64	55	1,4%	-14,5%
8	Otros ¹		455	604	15,2%	32,6%
Total Mercado Eléctrico			3 667	3 962	100%	8,0%

* Fuente: MEM/DGE

** Fuente: Información diaria del Portal web del COES SINAC

GRÁFICO Nº 3: PARTICIPACIÓN DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DEL MERCADO ELÉCTRICO, SEGÚN GRUPO ECONÓMICO OCTUBRE 2015 (*)



(*) Información preliminar

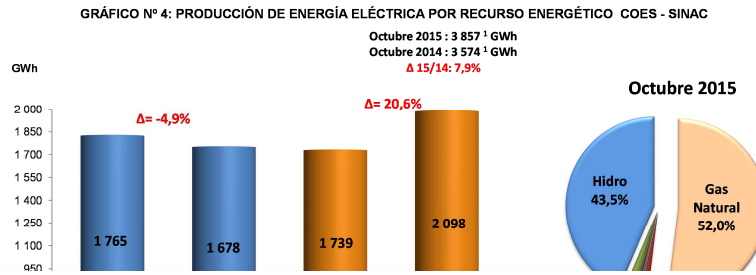
(1) Incluye grupos estatales y privados de menor participación en generación eléctrica

En el Gráfico Nº 3 se visualiza que los principales grupos privados participaron con el 63% de la energía producida para el mercado eléctrico. Las empresas del Estado aportaron el 22% y el grupo de empresas de menor tamaño dentro del grupo "otros", el 15%.

GENERACIÓN DE LAS UNIDADES COES – SEIN



ESTADÍSTICA PRELIMINAR DEL SUBSECTOR ELÉCTRICO CIFRAS DE OCTUBRE 2015



ERROR: ioerror
OFFENDING COMMAND: image

STACK: