

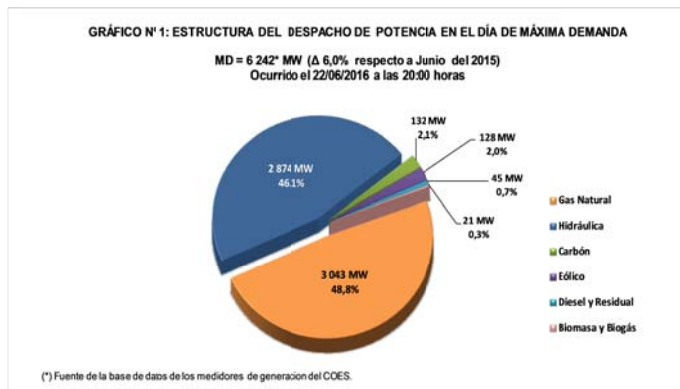
Estadística Preliminar del Subsector Eléctrico

Cifras de JUNIO 2016

1. MÁXIMA DEMANDA EN POTENCIA

El 22 de junio del 2016 a las 20:00 horas, se registró la máxima demanda real¹ (MD) de potencia eléctrica del Sistema Eléctrico Interconectado Nacional (SEIN) para el abastecimiento de energía a nivel nacional, la que alcanzó el valor de 6 242 MW. Esta máxima demanda fue 6,0% mayor al valor registrado en junio del año 2015.

En el Gráfico N°1 se presenta la participación de las fuentes de generación utilizadas para atender esta máxima demanda, que fue cubierta por la generación térmica a gas natural (48,8%) y, por la hidráulica (46,1%); mientras las energías no convencionales como biomasa, biogás y eólica, también formaron parte de esta estructura con 2,3%, mientras que la participación del carbón representó el 2,1%, en tanto al diésel y residual participaron con 0,7% del total de la demanda.



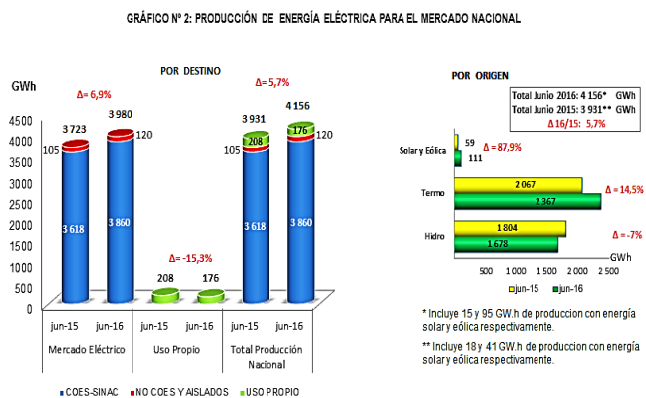
2. PRODUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL MERCADO NACIONAL

La producción total de energía eléctrica para el mercado nacional, en el mes de junio alcanzó los 4 156 GW.h, lo cual representó un incremento de 5,7% respecto al mes de junio 2015. Asimismo, la producción acumulada al mes de junio 2016 se estimó en 25 789 GW.h, 8,6 % mayor, al total generado en similar periodo del 2015.

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 3 980 GW.h (95,8% del total nacional), mientras la generación para uso propio fue de 176 GW.h.

También se puede observar que las centrales termoeléctricas produjeron 2 367 GW.h (14,5% mayor que 2015), las hidroeléctricas registraron 1678 GW.h (7,0% menor que el periodo similar del 2015) y, las centrales de recursos renovables (solar y eólica acumularon una producción de 111 GW.h (87,9% mayor al mes de junio del año anterior).

Cabe precisar que por la estacionalidad en fase de estiaje se redujo la producción de energía hidroeléctrica en el mes de junio.



¹ Máxima demanda real en potencia del mercado nacional, registrada por las empresas integrantes del COES, a partir de la base de datos de los medidores de generación COES (Fuente: Registro diario de la Operación de COES correspondiente al mes de junio 2016).

Estadística Preliminar del Subsector Eléctrico Cifras de JUNIO 2016

3. GENERACIÓN POR GRUPO ECONÓMICO Y EMPRESA

La participación de las empresas del estado en la generación de energía eléctrica en el mes de junio de 2016 fue de 20,2% respecto del total generado para el mercado eléctrico. Asimismo, la producción de las centrales que pertenecen a los grupos Engie, Endesa y Globeleq, los más representativos del mercado, tuvieron una contribución de 19,0%, 17,4% y 15,7% respectivamente.

En junio, la producción de Kallpa Generación creció 48,8% respecto al mismo periodo del año anterior, debido a que su central Turbo Gas1 tuvo una producción mayor al 100% respecto al mes de junio del 2015.

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

Nº	Grupo Económico	Empresas	Junio (GW.h)		Participación Junio 2016	Δ 16/15 Junio
			2015 ¹	2016 ²		
1	Estado	ELECTROPERU	581	542	13,6%	-6,8%
		EGASA	107	111	2,8%	3,3%
		EGEMSA	99	80	2,0%	-19,4%
		SAN GABAN	63	52	1,3%	-16,5%
		EGESUR	23	20	0,5%	-13,2%
Total Estado			873	805	20,2%	-7,8%
2	ENGIE (ex GDF Suez)	ENGIE**	592	757	19,0%	28,0%
3	Endesa	EDEGEL	616	584	14,7%	-5,3%
		EEPSA	57	61	1,5%	6,3%
		CHINANGO	76	47	1,2%	-37,8%
Total Endesa			674	692	17,4%	2,7%
4	Globeleq	KALLPA GENERACION	419	624	15,7%	48,8%
5	Duke Energy	EGENOR	164	132	3,3%	-19,7%
		TERMOSELVA	27	60	1,5%	118,8%
Total Duke Energy			191	192	4,8%	0,2%
6	AEI	FENIX POWER	387	163	4,1%	-57,8%
7	UNACEM	CELEPSA	68	45	1,1%	-33,1%
8	Otros		443	702	17,6%	58,3%
Total Mercado Eléctrico			3 723	3 980	100%	6,9%

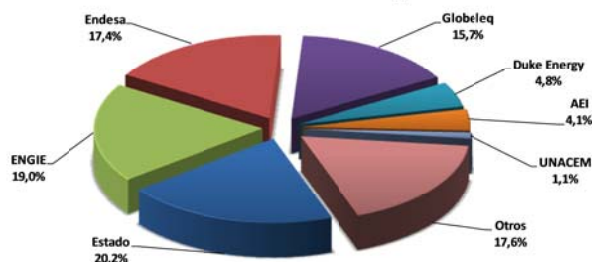
(*) No incluye la producción para la exportación.

(**) Apartir del 23 de Marzo 2016, Energía del Sur S.A. cambia de razón social a ENGIE ENERGÍA PERU S.A.

(1) Fuente: MEM/DGE

(2) Fuente: Información diaria del Portal web del COES SINAC

GRÁFICO Nº 3: PARTICIPACIÓN DE LAS PRINCIPALES EMPRESAS DEL MERCADO ELÉCTRICO, SEGÚN GRUPO ECONÓMICO JUNIO 2016 (*)



(*) 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 62,2% de la energía producida para el mercado eléctrico. Las empresas del Estado aportaron el 20,2% y el grupo de empresas de menor tamaño dentro del grupo "otros", el 17,6%.

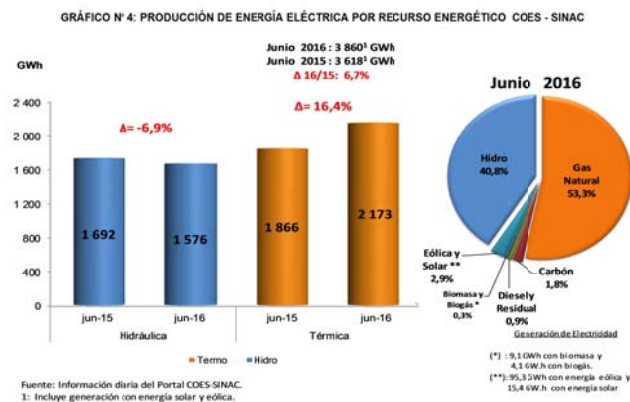
Estadística Preliminar del Subsector Eléctrico

Cifras de JUNIO 2016

4. GENERACIÓN DE LAS UNIDADES COES – SEIN

La generación total de las unidades asociadas al COES – SEIN, ascendió a 3 860 GW.h. De este total, las centrales hidráulicas aportaron 1 576 GW.h (6,9% menor al mes de junio del año 2015) y las centrales térmicas, tuvieron una producción de 2 173 GW.h (16,4% superior al mes de junio 2015); asimismo, el aporte de las centrales solares y eólicas fue 2,9%.

En el Gráfico N° 4 (circular) se presenta la distribución por recurso utilizado para la generación de energía eléctrica de las centrales que forman parte del COES; el 53,3% del total se generó con gas natural, el 40,8% fue producción hidráulica, el 3,2% con Recursos Energéticos Renovables (RER) y el 2,7% restante corresponde a la generación con diésel, residual y carbón.



5. VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA

En el Gráfico N° 5 se presenta la venta de electricidad a cliente final que en el mes de junio ascendió a 3 541 GW.h; 8,6% mayor respecto al mismo mes del 2015.

La venta de energía al mercado regulado fue 1 693 GW.h, registrando un decrecimiento de 4,1% con relación al mes de junio 2015; mientras para el mercado libre fue de 1 848 GW.h, lo cual representó 23,8% mayor que el periodo similar del año 2015, debido al ingreso de un cliente libre nuevo que corresponde a la actividad minera. La venta de energía en el mercado libre representó 52% de la venta total y el 48% restante corresponde a la venta al mercado regulado.

