

SUBSECTOR ELECTRICIDAD



En agosto del 2006, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 292,6 GWh, cifra que supera en 7,8% a la registrada en el mismo mes del 2005.

Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (7,7%), que actualmente representa un 94,1% (2 157,9 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 5,9% (134,6 GWh).

En cuanto a la producción acumulada total (17 993,7 GWh), ésta creció 8,2% en comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR SISTEMAS AÑO 2006 GWh

SISTEMAS	AGOSTO	AGOSTO	VAR	ENE/AGO	ENE/AGO	VAR.
	2006	2005	%	2006	2005	%
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	2 123,4	1 963,5	8,1	16 527,9	15 357,8	7,6
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 108,4	1 955,9	7,8	16 399,1	15 285,4	7,3
GENERACION PARA USO PROPIO	15,0	7,6	97,4	128,7	72,4	77,9
AISLADOS	169,2	163,3	3,6	1 465,8	1 268,5	15,6
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	49,5	47,3	4,6	500,7	362,8	38,0
GENERACION PARA USO PROPIO	119,7	116,0	3,2	965,1	905,7	6,6
TOTAL	2 292,6	2 126,8	7,8	17 993,7	16 626,3	8,2
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 157,9	2 003,3	7,7	16 899,9	15 648,3	8,0
GENERACION PARA USO PROPIO	134,6	123,6	9,0	1 093,8	978,0	11,8

1/ : Cifras preliminares

Fuente: MEM-DGE, COES-SICN, Empresas de Generación para Mercado Eléctrico y Empresas de Generación para Uso Propio

La energía eléctrica de origen hidráulico (1 414,7 GWh) representó en agosto el 61,7% del total generado —resultado que es 8,2% mayor que el correspondiente a similar período del 2005—, como consecuencia de la mayor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (8,1%).

En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (13 290,0 GWh), ésta es mayor en 9,5%, por comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR SISTEMAS AÑO 2006 GWh

SISTEMAS	AGOSTO 2006	AGOSTO 2005	VAR %	ENE/AGO 2006	ENE/AGO 2005	VAR. %
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	1 374,8	1 271,9	8,1	12 799,4	11 814,7	8,3
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 370,0	1 267,3	8,1	12 743,2	11 761,1	8,4
GENERACION PARA USO PROPIO	4,8	4,6	4,3	56,2	53,6	4,7
 AISLADOS	39,9	35,5	12,5	490,6	319,1	53,8
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	18,5	17,3	6,8	274,4	145,3	88,8
GENERACION PARA USO PROPIO	21,4	18,2	17,9	216,3	173,8	24,5
TOTAL	1 414,7	1 307,4	8,2	13 290,0	12 133,8	9,5
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 388,4	1 284,6	8,1	13 017,6	11 906,4	9,3
GENERACION PARA USO PROPIO	26,2	22,8	15,1	272,4	227,4	19,8

1/ : Cifras preliminares

Fuente: MEM-DGE, COES-SICN, Empresas de Generación para Mercado Eléctrico y Empresas de Generación para Uso Propio

La energía eléctrica de origen térmico (877,9 GWh) representó en agosto, por su parte, el 38,3% de lo generado en el presente mes; resultado que es 7,1% superior al de agosto del 2005. En este caso, el 7,1% de aumento en la generación para el mercado eléctrico se constituyó en la causa principal del mayor nivel obtenido.

En cuanto a la producción acumulada térmica (4 703,7 GWh), ésta es superior en 4,7% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR SISTEMAS AÑO 2006 GWh

SISTEMAS	AGOSTO 2006	AGOSTO 2005	VAR %	ENE/AGO 2006	ENE/AGO 2005	VAR. %
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	748,6	691,6	8,2	3 728,5	3 543,1	5,2
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	738,4	688,6	7,2	3 655,9	3 524,4	3,7
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	10,2	3,0	241,6	72,6	18,7	287,1
 AISLADOS	129,3	127,8	1,1	975,2	949,4	2,7
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	31,0	30,0	3,3	226,3	217,5	4,0
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	98,2	97,8	0,5	748,9	731,9	2,3
TOTAL	877,9	819,4	7,1	4 703,7	4 492,5	4,7
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	769,5	718,7	7,1	3 882,3	3 741,9	3,8
GENERACION PARA USO PROPIO	108,4	100,8	7,6	821,4	750,7	9,4

1/ : Cifras preliminares

Fuente: MEM-DGE, COES-SICN, Empresas. de Generación para Mercado Eléctrico y Empresas. de Generación para Uso Propio

Si tomamos en consideración a toda la generación para mercado eléctrico y la generación para uso propio, en el mes de agosto, Electroperú es la que aporta el mayor

volumen de energía eléctrica (27,1%) a la producción total nacional. Le siguen: Edegel con el 26,5%, Enersur con 6,7%, Termoselva con 5,3%, Egenor con 5,1%, Egasa con 3,8%, Electroandes con 3,7%, EEPSA con 3,1%, Egemsa con 2,8%, San Gabán con 2,2% y Cahua con 1,4%; mientras que las demás responden por el restante 12,3%.

**PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR EMPRESAS DE SERVICIO PUBLICO AÑO 2006
GWh**

EMPRESAS	AGOSTO	AGOSTO	VAR	ENE/AGO	ENE/AGO	VAR.
	2006	2005	%	2006	2005	%
ELECTROPERU	620,7	571,6	8,6	4 888,2	4 730,9	3,3
EDEGEL	606,9	366,6	65,5	3 923,3	3 050,2	28,6
EGENOR	116,7	110,2	5,9	1 455,5	1 408,0	3,4
ETEVENSA	0,0	179,3	-100,0	435,9	1 215,1	-64,1
ENERSUR	153,6	149,0	3,1	840,4	720,7	16,6
ELECTROANDES	85,4	83,2	2,7	727,5	714,4	1,8
EGASA	87,4	66,4	31,6	737,1	507,0	45,4
SAN GABAN	49,8	46,9	6,0	513,6	503,1	2,1
TERMOSELVA	120,9	113,7	6,3	704,2	832,1	-15,4
EGEMSA	63,9	64,1	-0,3	492,7	495,5	-0,6
CAHUA	33,2	29,2	13,7	339,7	342,3	-0,7
ELECTRO ORIENTE	32,7	30,8	6,2	245,8	233,5	5,3
EEPSA	71,1	76,0	-6,5	362,4	262,3	38,1
C.N.P. ENERGÍA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EGESUR	3,3	22,9	-85,7	33,8	119,8	-71,8
ELECTRO UCAYALI	10,9	12,3	-11,3	167,4	36,1	363,6
OTROS	101,5	80,9	25,4	1 032,5	477,4	116,3
TOTAL	2 157,9	2 003,3	7,7	16 899,9	15 648,3	8,0

1/ : Cifras preliminares

Fuente: MEM-DGE, COES-SICN, Empresas de Generación para Mercado Eléctrico

Las ventas de electricidad en julio del año 2006 fueron de 1 854,3 GWH, cifra mayor en 9,5% en comparación a la de julio del 2005, (1 693,7 GWH). Corresponde a los clientes regulados 999,6 GWH, cifra mayor en 9,0% a la del año 2005 (917,4 GWH), en cuanto a las ventas a cliente libres 854,7 GWH, fue mayor en 10,1% en relación al año 2005 (776,3 GWH).

**VENTA DE ELECTRICIDAD: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS
A CLIENTE FINAL 2006 (GWh)**

MES	CLIENTES REGULADOS	SUB	CLIENTES LIBRES	TOTAL
-----	--------------------	-----	-----------------	-------

	ALT. Y MED. TENSIÓN	%	BAJA TENSIÓN	%	TOTAL	MAT. ALTA y MED.TENSIÓN	
TOTAL	2 250,8	32	4 703,1	68	6 953,9	5 843,7	12 797,6
ENERO	317,1	32	673,6	68	990,7	825,3	1 816,0
FEBRERO	318,2	32	663,0	68	981,3	779,0	1 760,3
MARZO	329,3	33	670,1	67	999,3	867,2	1 866,6
ABRIL	317,0	32	680,4	68	997,4	829,7	1 827,1
MAYO	329,4	33	661,1	67	990,5	862,9	1 853,4
JUNIO	324,8	33	670,3	67	995,0	824,9	1 820,0
JULIO	315,0	32	684,6	68	999,6	854,7	1 854,3

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en julio del año 2006 fue de 457 640,1 miles de nuevos soles, cifra mayor en 8,2% en comparación a la de julio del 2005, (423 030,1 miles de nuevos soles), corresponde a los clientes regulados 299 339,7 miles de nuevos soles, cifra mayor en 4,8% a la del año 2005 (285 693,9 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 158 300,4 miles de nuevos soles, fue mayor en 15,3% en relación a la del año 2005 (137 336,2 miles de nuevos soles)

**FACTURACION : EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS
A CLIENTE FINAL 2006
Miles de S/.**

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB TOTAL	CLIENTES LIBRES MAT, ALTA y MED. TENSION	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSION	%	BAJA TENSION	%			
TOTAL	467 997,5	22	1 663 340,4	78	2 131 338,0	1 060 818,8	3 192 156,7
ENERO	67 634,1	22	242 629,911	78	310 264,1	143 697,6	453 961,6
FEBRERO	68 054,8	22	238 325,8	78	306 380,5	140 072,0	446 452,6
MARZO	69 861,7	22	241 092,0	78	310 953,7	152 073,9	463 027,6
ABRIL	67 755,8	22	245 249,2	78	313 005,1	148 573,2	461 578,3
MAYO	66 218,6	22	232 052,1	78	298 270,8	164 736,5	463 007,3
JUNIO	64 716,8	22	228 407,3	78	293 124,1	153 365,2	446 489,2
JULIO	63 755,6	21	235 584,1	79	299 339,7	158 300,4	457 640,1

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE