

SUBSECTOR ELECTRICIDAD



En julio del 2006, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 260,5 GWh, cifra que supera en 9,6% a la registrada en el mismo mes del 2005.

Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (9,7%), que actualmente representa un 94,1% (2 126,7 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 5,9% (133,7 GWh).

En cuanto a la producción acumulada total (15 566,5 GWh), ésta creció 7,4% en comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR SISTEMAS AÑO 2005 GWh

SISTEMAS	JULIO 2006	JULIO 2005	VAR %	ENE/JUL 2006	ENE/JUL 2005	VAR. %
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	2 095,9	1 898,2	10,4	14 421,8	13 394,3	7,7
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 079,1	1 892,5	9,9	14 306,6	13 329,5	7,3
GENERACION PARA USO PROPIO	16,8	5,7	192,7	115,2	64,8	77,9
AISLADOS	164,5	163,9	0,4	1 144,7	1 105,2	3,6
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	47,6	46,8	1,7	333,1	315,5	5,6
GENERACION PARA USO PROPIO	117,0	117,1	-0,1	811,6	789,7	2,8
TOTAL	2 260,5	2 062,1	9,6	15 566,5	14 499,5	7,4
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 126,7	1 939,3	9,7	14 639,7	13 645,0	7,3
GENERACION PARA USO PROPIO	133,7	122,8	8,9	926,8	854,5	8,5

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 (1 418,0 GWh) representó en julio el 62,7% del total generado —resultado que es 7,4% mayor que el correspondiente a similar período del 2005—, como consecuencia de la mayor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (7,2%).

En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (11 748,5 GWh), ésta es mayor en 8,5%, por comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR SISTEMAS AÑO 2005 GWh

SISTEMAS	JULIO 2006	JULIO 2005	VAR %	ENE/JUL 2006	ENE/JUL 2005	VAR. %
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	1 377,8	1 283,3	7,4	11 443,2	10 542,8	8,5
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 369,9	1 278,6	7,1	11 389,3	10 493,8	8,5
GENERACION PARA USO PROPIO	7,9	4,6	70,2	53,9	49,0	10,0
AISLADOS	40,2	36,7	9,5	305,3	283,6	7,6
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	20,2	18,1	11,5	141,5	128,0	10,5
GENERACION PARA USO PROPIO	20,0	18,6	7,6	163,8	155,6	5,3
TOTAL	1 418,0	1 320,0	7,4	11 748,5	10 826,4	8,5
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 390,1	1 296,8	7,2	11 530,8	10 621,8	8,6
GENERACION PARA USO PROPIO	27,9	23,2	20,1	217,7	204,6	6,4

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 (842,5 GWh) representó en julio, por su parte, el 37,3% de lo generado en el presente mes; resultado que es 13,5% superior al de julio del 2005. En este caso, el 14,7% 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 (3 818,0 GWh), ésta es superior en 3,9% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR SISTEMAS AÑO 2005 GWh

SISTEMAS	JULIO 2006	JULIO 2005	VAR %	ENE/JUL 2006	ENE/JUL 2005	VAR. %
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	718,1	614,9	16,8	2 978,6	2 851,5	4,5
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	709,2	613,8	15,5	2 917,3	2 835,7	2,9
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	8,9	1,1	705,4	61,3	15,8	288,8
AISLADOS	124,3	127,2	-2,2	839,4	821,6	2,2
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	27,4	28,7	-4,5	191,6	187,5	2,2
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	97,0	98,5	-1,6	647,8	634,1	2,2
TOTAL	842,5	742,1	13,5	3 818,0	3 673,1	3,9
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	736,6	642,5	14,7	3 108,9	3 023,2	2,8
GENERACION PARA USO PROPIO	105,9	99,6	6,3	709,1	649,9	9,1

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 julio, Electroperú es la que aporta el mayor volumen de energía eléctrica (27,2%) a la producción total nacional. Le siguen: Edegel

con el 26,5%, Enersur con 6,1%, Termoselva con 5,7%, Egenor con 5,1%, Egasa con 3,7%, Electroandes con 3,7%, EEPsa con 3,3%, Egemsa con 2,8%, San Gabán con 2,0% y Cahua con 1,5%; mientras que las demás responden por el restante 12,4%.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR EMPRESAS DE SERVICIO PUBLICO AÑO 2005 GWh

EMPRESAS	JULIO	JULIO	VAR	ENE/JUL	ENE/JUL	VAR.
	2006	2005	%	2006	2005	%
ELECTROPERU	613,9	593,0	3,5	4 267,5	4 159,2	2,6
EDEGEL	599,1	333,1	79,8	3 316,4	2 683,6	23,6
EGENOR	114,8	107,3	7,0	1 338,8	1 297,8	3,2
ETEVENSA	0,0	230,6	-100,0	435,9	1 035,7	-57,9
ENERSUR	138,1	123,1	12,1	686,7	571,7	20,1
ELECTROANDES	83,3	76,7	8,6	642,1	631,2	1,7
EGASA	83,6	50,1	66,8	649,7	440,5	47,5
SAN GABAN	45,6	48,6	-6,1	463,8	456,2	1,7
TERMOSELVA	128,2	122,1	5,0	583,3	718,4	-18,8
EGEMSA	64,0	64,5	-0,8	428,8	431,4	-0,6
CAHUA	33,9	31,4	7,9	308,9	313,1	-1,3
ELECTRO ORIENTE	30,2	29,9	0,8	211,1	202,7	4,1
EEPSA	73,5	65,3	12,6	291,3	186,3	56,3
C.N.P. ENERGÍA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EGESUR	3,9	12,8	-69,3	31,6	96,9	-67,4
ELECTRO UCAYALI	9,7	5,3	82,6	41,2	23,8	73,1
OTROS	105,0	45,4	131,4	942,4	396,4	137,7
TOTAL	2 126,7	1 939,3	9,7	14 639,7	13 645,0	7,3

1/ : Cifras preliminares

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

Las ventas de electricidad en junio del año 2006 fueron de 1 786,6 GWH, cifra mayor en 6,3% en comparación a la de junio del 2005, (1 680,8 GWH). Corresponde a los clientes regulados 963,5 GWH, cifra mayor en 5,9% a la del año 2005 (910,0 GWH), en cuanto a las ventas a cliente libres 823,0 GWH, fue mayor en 6,8% en relación al año 2005 (770,8 GWH).

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

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB TOTAL	CLIENTES LIBRES MAT. ALTA y MED.TENSION	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSION	%	BAJA TENSION	%			
TOTAL	1 904,7	33	3 952,3	67	5 857,0	5 017,6	10 874,6
ENERO	316,1	32	673,3	68	989,4	825,3	1 814,7
FEBRERO	317,4	32	662,8	68	980,2	779,0	1 759,2
MARZO	328,3	33	669,8	67	998,1	867,2	1 865,4
ABRIL	308,0	32	658,7	68	966,7	828,0	1 794,7
MAYO	319,9	33	638,7	67	958,6	861,0	1 819,6
JUNIO	315,1	33	648,4	67	963,5	823,0	1 786,6

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en junio del año 2006 fue de 436 406,2 miles de nuevos soles, cifra mayor en 2,2% en comparación a la de junio del 2005, (427

004,0 miles de nuevos soles), corresponde a los clientes regulados 283 401,2 miles de nuevos soles, cifra mayor en 1,6% a la del año 2005 (278 937,9 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 153 004,9 miles de nuevos soles, fue mayor en 3,3% en relación a la del año 2005 (148 066,1 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	397 658,7	22	1 403 311,5	78	1 800 970,2	901 395,8	2 702 366,0
ENERO	67 399,7	22	242 524,306	78	309 924,0	143 697,6	453 621,6
FEBRERO	67 846,5	22	238 243,0	78	306 089,4	140 072,0	446 161,4
MARZO	69 641,2	22	241 002,7	78	310 643,9	152 073,9	462 717,7
ABRIL	65 799,2	22	236 970,0	78	302 769,1	148 197,1	450 966,2
MAYO	64 278,7	22	223 863,9	78	288 142,6	164 350,3	452 492,9
JUNIO	62 693,5	22	220 707,7	78	283 401,2	153 004,9	436 406,2

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE