

SUBSECTOR ELECTRICIDAD



En diciembre del 2006, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 416,7 GWh, cifra que supera en 8,4% a la registrada en el mismo mes del 2005.

Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (4,5%), que actualmente representa un 90,9% (2 196,0 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 9,1% (220,7 GWh).

En cuanto a la producción acumulada total (27 432,4 GWh), ésta creció 8,5% en comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR SISTEMAS AÑO 2006 GWh

SISTEMAS	DICIEMBRE 2006	DICIEMBRE 2005	VAR %	ENE/DIC 2006	ENE/DIC 2005	VAR. %
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	2 242,3	2 061,5	8,8	25 220,9	23 374,7	7,9
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 145,7	2 052,4	4,5	24 943,1	23 271,8	7,2
GENERACION PARA USO PROPIO	96,6	9,1	963,5	277,8	103,0	169,8
 AISLADOS	174,4	167,4	4,1	2 211,4	1 917,6	15,3
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	50,2	50,0	0,5	699,6	555,9	25,9
GENERACION PARA USO PROPIO	124,1	117,5	5,7	1 511,8	1 361,7	11,0
TOTAL	2 416,7	2 228,9	8,4	27 432,4	25 292,3	8,5
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 196,0	2 102,4	4,5	25 642,8	23 827,6	7,6
GENERACION PARA USO PROPIO	220,7	126,5	74,4	1 789,6	1 464,7	22,2

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 (1 761,8 GWh) representó en diciembre el 72,9% del total generado —resultado que es 14,4% mayor que el correspondiente a similar período del 2005—, como consecuencia de la mayor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (14,4%).

En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (19 673,7 GWh), ésta es mayor en 9,9%, por comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR SISTEMAS AÑO 2006
GWh

SISTEMAS	DICIEMBRE	DICIEMBRE	VAR	ENE/DIC	ENE/DIC	VAR.
	2006	2005	%	2006	2005	%
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	1 717,7	1 499,6	14,5	19 008,2	17 421,3	9,1
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 711,3	1 493,3	14,6	18 927,1	17 348,1	9,1
GENERACION PARA USO PROPIO	6,5	6,3	2,8	81,1	73,2	10,7
 AISLADOS	44,0	40,8	7,9	665,5	475,6	39,9
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	20,7	20,6	0,7	353,2	223,7	57,9
GENERACION PARA USO PROPIO	23,3	20,2	15,1	312,3	251,9	24,0
TOTAL	1 761,8	1 540,4	14,4	19 673,7	17 896,9	9,9
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 732,0	1 513,9	14,4	19 280,3	17 571,9	9,7
GENERACION PARA USO PROPIO	29,8	26,5	12,2	393,3	325,1	21,0

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 (654,9 GWh) representó en diciembre, por su parte, el 27,1% de lo generado en el presente mes; resultado que es 4,9% inferior al de diciembre del 2005. En este caso, el 21,2% de disminución en la generación para el mercado eléctrico se constituyó en la causa principal del menor nivel obtenido.

En cuanto a la producción acumulada térmica (7 758,7 GWh), ésta es superior en 4,9% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR SISTEMAS AÑO 2006
GWh

SISTEMAS	DICIEMBRE	DICIEMBRE	VAR	ENE/DIC	ENE/DIC	VAR.
	2006	2005	%	2006	2005	%
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	524,5	561,9	-6,6	6 212,7	5 953,4	4,4
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	434,5	559,1	-22,3	6 016,0	5 923,6	1,6
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	90,1	2,8	3 128,6	196,7	29,8	561,2
 AISLADOS	130,3	126,6	2,9	1 546,0	1 442,0	7,2
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	29,5	29,4	0,3	346,4	332,1	4,3
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	100,8	97,2	3,7	1 199,6	1 109,9	8,1
TOTAL	654,9	688,5	-4,9	7 758,7	7 395,4	4,9
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	463,9	588,5	-21,2	6 362,4	6 255,8	1,7
GENERACION PARA USO PROPIO	190,9	100,0	90,9	1 396,3	1 139,6	22,5

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 diciembre, Electroperú es la que aporta el mayor volumen de energía eléctrica (25,4%) a la producción total nacional. Le siguen: Edegel con el 25,2%, Egenor con 9,5%, Electroandes

con 4,1%, Termoselva con 3,8%, Enersur con 3,7%, Egasa con 3,4%, San Gabán con 3,3%, Egemsa con 2,6% y Cahua con 2,1%; mientras que las demás responden por el restante 16,9%.

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

EMPRESAS	DICIEMBRE	DICIEMBRE	VAR	ENE/DIC	ENE/DIC	VAR.
	2006	2005	%	2006	2005	%
ELECTROPERU	614,0	493,0	24,6	7 333,1	6 815,4	7,6
EDEGEL	608,5	409,6	48,5	6 306,0	4 553,1	38,5
EGENOR	229,2	204,6	12,0	2 126,8	2 086,5	1,9
ETEVENSA	0,0	174,1	-100,0	435,9	1 866,9	-76,6
ENERSUR	89,0	136,6	-34,8	1 320,9	1 299,9	1,6
ELECTROANDES	100,2	83,3	20,4	1 109,2	1 047,3	5,9
EGASA	81,3	67,0	21,4	1 082,3	772,8	40,0
SAN GABAN	78,7	82,9	-5,1	772,1	757,3	2,0
TERMOSELVA	91,4	103,7	-11,9	1 148,0	1 291,1	-11,1
EGEMSA	62,2	64,0	-2,8	740,7	748,3	-1,0
CAHUA	51,5	48,2	6,8	503,4	483,8	4,1
ELECTRO ORIENTE	33,3	31,7	5,2	376,8	357,0	5,5
EEPSA	31,7	44,6	-28,8	591,9	515,8	14,8
C.N.P. ENERGÍA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EGESUR	3,2	14,6	-77,9	46,8	204,2	-77,1
ELECTRO UCAYALI	1,3	7,2	-82,2	190,7	73,9	158,0
OTROS	120,3	137,4	-12,4	1 558,2	954,4	63,3
TOTAL	2 196,0	2 102,4	4,5	25 642,8	23 827,6	7,6

1/ : Cifras preliminares

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

Las ventas de electricidad en diciembre del año 2006 fueron de 1 978,9 GWH, cifra mayor en 9,6% en comparación a la de diciembre del 2005, (1 805,6 GWH). Corresponde a los clientes regulados 1 072,0 GWH, cifra mayor en 11,3% a la del año 2005 (963,4 GWH), en cuanto a las ventas a cliente libres 906,9 GWH, fue mayor en 7,7% en relación al año 2005 (842,2 GWH).

En relación a las cifras acumuladas enero-diciembre (22 406,5 GWH) ésta es superior en 8,2%, en comparación con los resultados del mismo período del año pasado (20 707,5 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	3 982,4	33	8 177,0	67	12 159,4	10 247,0	22 406,5
ENERO	317,1	32	673,6	68	990,7	825,3	1 816,0
FEBRERO	318,3	32	663,1	68	981,4	779,0	1 760,4
MARZO	329,3	33	670,2	67	999,5	867,2	1 866,7
ABRIL	316,8	32	680,7	68	997,4	829,7	1 827,1
MAYO	329,3	33	661,0	67	990,3	862,9	1 853,2
JUNIO	324,8	33	670,4	67	995,1	824,9	1 820,1
JULIO	315,0	32	684,7	68	999,7	854,7	1 854,4
AGOSTO	326,2	33	676,8	67	1 003,0	872,1	1 875,1
SETIEMBRE	332,4	32	697,9	68	1 030,2	856,1	1 886,4
OCTUBRE	349,6	34	693,6	66	1 043,2	890,1	1 933,3
NOVIEMBRE	363,9	34	692,8	66	1 056,8	878,1	1 934,9
DICIEMBRE	359,7	34	712,3	66	1 072,0	906,9	1 978,9

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en diciembre del año 2006 fue de 458 082,3 miles de nuevos soles, cifra mayor en 0,5% en comparación a la de diciembre del 2005, (455 772,5 miles de nuevos soles), corresponde a los clientes regulados 310 869,5 miles de nuevos soles, cifra mayor en 3,2% a la del año 2005 (301 363,7 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 147 212,8 miles de nuevos soles, fue menor en 4,7% en relación a la del año 2005 (154 408,9 miles de nuevos soles)

En relación a las cifras acumuladas enero-diciembre (5 544 811,0 miles de nuevos soles) ésta es superior en 7,1%, en comparación con los resultados del mismo período del año pasado (5 179 616,9 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	807 972,1	22	2 855 899,1	78	3 663 871,2	1 880 939,7	5 544 811,0
ENERO	67 634,1	22	242 667,240	78	310 301,4	143 697,6	453 998,9
FEBRERO	68 054,8	22	238 361,4	78	306 416,2	140 072,0	446 488,2
MARZO	69 861,7	22	241 135,8	78	310 997,6	152 073,9	463 071,5
ABRIL	67 752,6	22	245 033,3	78	312 785,9	148 573,2	461 359,1
MAYO	66 215,3	22	231 846,6	78	298 062,0	164 736,5	462 798,5
JUNIO	64 716,8	22	228 459,4	78	293 176,1	153 365,2	446 541,3
JULIO	63 750,7	21	235 635,6	79	299 386,3	158 300,4	457 686,7
AGOSTO	65 075,3	22	233 069,5	78	298 144,8	172 378,7	470 523,5
SETIEMBRE	66 503,9	22	241 298,4	78	307 802,4	187 477,4	495 279,7
OCTUBRE	69 237,4	22	239 911,3	78	309 148,6	164 105,9	473 254,5
NOVIEMBRE	69 796,4	23	236 984,0	77	306 780,5	148 946,2	455 726,7
DICIEMBRE	69 373,1	22	241 496,5	78	310 869,5	147 212,8	458 082,3

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE