

SUBSECTOR ELECTRICIDAD

En setiembre del 2007, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 436,8 GWh, cifra que supera en 7,6% a la registrada en el mismo mes del 2006.

Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (8,3%), que actualmente representa un 94,4% (2 301,1 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 5,6% (135,7 GWh).

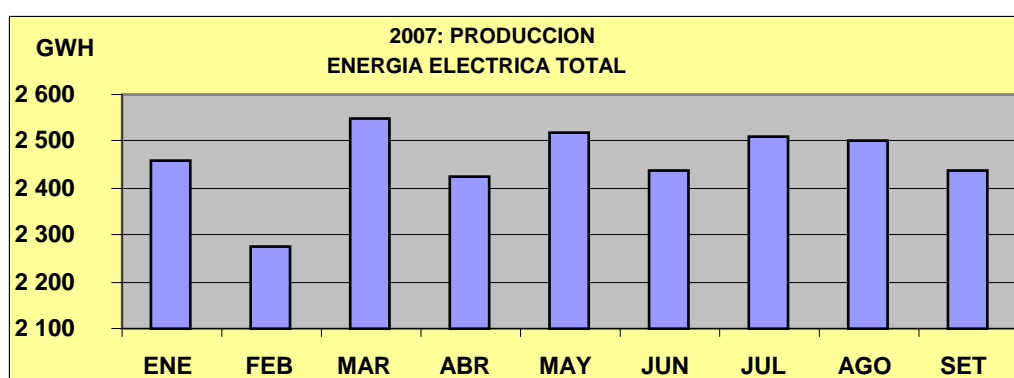
En cuanto a la producción acumulada total (22 111,2 GWh), ésta creció 9,5% en comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR SISTEMAS AÑO 2007 GWh

SISTEMAS	SETIEMBRE 2007	SETIEMBRE 2006	VAR. %	ENE/SET 2007	ENE/SET 2006	VAR. %
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	2 262,7	2 091,9	8,2	20 513,6	18 621,7	10,2
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 249,0	2 076,8	8,3	20 368,1	18 477,9	10,2
GENERACION PARA USO PROPIO	13,7	15,1	-9,7	145,5	143,8	1,1
AISLADOS	174,1	171,7	1,4	1 597,6	1 575,8	1,4
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	52,1	48,8	6,6	454,8	434,4	4,7
GENERACION PARA USO PROPIO	122,0	122,9	-0,7	1 142,8	1 141,5	0,1
TOTAL	2 436,8	2 263,6	7,6	22 111,2	20 197,6	9,5
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 301,1	2 125,6	8,3	20 822,9	18 912,3	10,1
GENERACION PARA USO PROPIO	135,7	138,0	-1,7	1 288,3	1 285,3	0,2

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 (1 397,2 GWh) representó en setiembre el 57,3% del total generado —resultado que es 1,1% menor que el correspondiente a similar período del 2006—, como consecuencia de la menor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (1,0%).

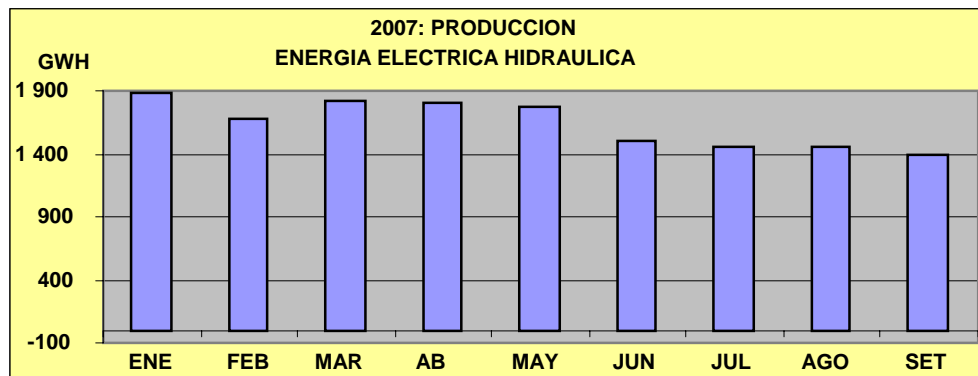
En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (14 752,0 GWh), ésta es mayor en 1,1%, por comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR SISTEMAS AÑO 2007 GWh

SISTEMAS	SETIEMBRE	SETIEMBRE	VAR	ENE/SET	ENE/SET	VAR.
	2007	2006	%	2007	2006	%
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	1 357,9	1 372,0	-1,0	14 325,0	14 173,4	1,1
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 352,4	1 366,6	-1,0	14 261,2	14 111,8	1,1
GENERACION PARA USO PROPIO	5,5	5,4	1,4	63,8	61,6	3,6
 AISLADOS	39,3	40,9	-3,9	426,9	417,9	2,2
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	19,5	18,4	5,7	180,7	177,6	1,7
GENERACION PARA USO PROPIO	19,8	22,5	-11,8	246,3	240,3	2,5
TOTAL	1 397,2	1 413,0	-1,1	14 752,0	14 591,3	1,1
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 371,8	1 385,0	-1,0	14 441,9	14 289,4	1,1
GENERACION PARA USO PROPIO	25,4	27,9	-9,3	310,1	301,9	2,7

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 (1 039,6 GWh) representó en setiembre, por su parte, el 42,7% de lo generado en el presente mes; resultado que es 22,2% superior al de setiembre del 2006. En este caso, el 25,5% de aumento en la generación para mercado eléctrico se constituyó en la causa principal del mayor nivel obtenido.

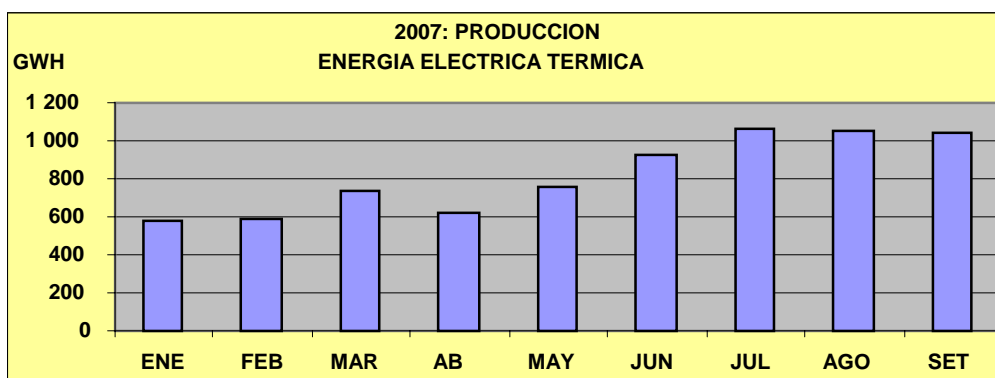
En cuanto a la producción acumulada térmica (7 359,2 GWh), ésta también es superior en 31,3% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

**PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR SISTEMAS AÑO 2007
GWh**

SISTEMAS	SETIEMBRE	SETIEMBRE	VAR	ENE/SET	ENE/SET	VAR.
	2007	2006		2007	2006	
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	904,8	719,9	25,7	6 188,6	4 448,3	39,1
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	896,6	710,2	26,3	6 106,9	4 366,1	39,9
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	8,1	9,7	-16,0	81,7	82,2	-0,7
AISLADOS	134,8	130,8	3,1	1 170,7	1 157,9	1,1
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	32,6	30,4	7,1	274,1	256,8	6,8
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	102,2	100,4	1,8	896,5	901,2	-0,5
TOTAL	1 039,6	850,7	22,2	7 359,2	5 606,3	31,3
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	929,2	740,6	25,5	6 381,0	4 622,9	38,0
GENERACION PARA USO PROPIO	110,4	110,1	0,3	978,2	983,4	-0,5

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 setiembre, Edegel es la que aporta el mayor volumen de energía eléctrica (24,5%) a la producción total nacional. Le siguen: Electroperú con el 24,5%, Enersur con 16,0%, Egenor con 4,7%, Termoselva con 4,2%, Electroandes con 3,7%, Egasa con 3,1%, EEPSA con 2,8%, Egemsa con 2,6%, San Gabán con 2,0%, y Electrooriente con 1,5%; mientras que las demás responden por el restante 10,4%.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR EMPRESAS DE SERVICIO PUBLICO AÑO 2007 GWh

EMPRESAS	SETIEMBRE	SETIEMBRE	VAR	ENE/SET	ENE/SET	VAR.
	2007	2006		2007	2006	

TOTAL	2 301,1	2 125,6	8,3	20 822,9	18 912,3	10,1
ELECTROPERU	596,2	608,8	-2,1	5 388,0	5 497,0	-2,0
EDEGEL	596,4	530,8	12,3	5 842,9	4 454,1	31,2
EGENOR	113,6	132,2	-14,0	1 614,4	1 587,7	1,7
ETEVENSA	0,0	0,0	0,0	0,0	435,9	-100,0
ENERSUR	389,8	168,5	131,3	2 723,9	1 008,9	170,0
ELECTROANDES	88,9	89,4	-0,6	689,2	816,9	-15,6
EGASA	75,8	95,4	-20,5	748,9	832,5	-10,1
SAN GABAN	48,1	44,5	8,1	576,1	558,1	3,2
TERMOSELVA	102,1	123,2	-17,2	839,4	827,4	1,5
EGEMSA	62,8	60,9	3,1	562,7	553,7	1,6
CAHUA	34,1	33,1	3,0	398,7	372,9	6,9
ELECTRO ORIENTE	36,2	32,1	12,8	307,9	277,9	10,8
EEPSA	69,1	73,0	-5,3	417,5	435,4	-4,1
EGESUR	8,8	3,2	172,1	65,6	37,0	77,1
ELECTRO UCAYALI	1,9	15,1	-87,2	22,6	67,2	-66,5
OTROS	77,3	115,3	-33,0	625,2	1 149,8	-45,6

1/ : Cifras preliminares

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

Las ventas de electricidad en setiembre del año 2007 fueron de 2 048,7 GWH, cifra mayor en 8,6% en comparación a la de setiembre del 2006, (1 886,4 GWH). Corresponde a los clientes regulados 1 110,7 GWH, cifra mayor en 7,8% a la del año 2006 (1 030,2 GWH), en cuanto a las ventas a cliente libres 938,0 GWH, fue mayor en 9,6% en relación al año 2006 (856,1 GWH).

VENTA DE ELECTRICIDAD: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS A CLIENTE FINAL 2007 (GWh)

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB TOTAL	CLIENTES LIBRES MAT. ALTA y MED.TENSION	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSIÓN	%	BAJA TENSIÓN	%			
TOTAL	3 348,4	34	6 484,0	66	9 832,386	8 700,7	18 533,1
ENERO	368,1	34	729,4	66	1097,5	1 024,1	2 121,5
FEBRERO	371,5	34	719,7	66	1091,2	986,0	2 077,2
MARZO	375,4	34	721,2	66	1096,5	967,1	2 063,6
ABRIL	373,3	33	743,8	67	1117,0	926,9	2 043,9
MAYO	386,8	36	689,8	64	1076,7	966,5	2 043,1
JUNIO	375,1	35	705,7	65	1080,9	945,7	2 026,5
JULIO	363,3	34	712,1	66	1075,5	978,7	2 054,2
AGOSTO	359,9	33	726,6	67	1 086,5	967,8	2 054,4
SETIEMBRE	375,0	34	735,7	66	1 110,7	938,0	2 048,7

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en setiembre del año 2007 fue de 488 230,4 miles de nuevos soles, cifra menor en 1,4% en comparación a la de setiembre del 2006, (495 279,7 miles de nuevos soles), corresponde a los clientes regulados 320 439,9 miles de nuevos soles, cifra mayor en 4,1% a la del año 2006 (307 802,4 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 167 736,4 miles de nuevos soles, fue menor en 10,5% en relación a la del año 2006 (187 477,4 miles de nuevos soles)

FACTURACION: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS
A CLIENTE FINAL 2007
Miles de S/.

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB	CLIENTES LIBRES	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSION	%	BAJA TENSION	%	TOTAL	MAT, ALTA y MED. TENSION	
TOTAL	636 708,5	23	2 180 387,0	77	2 817 095,57	1 467 058,3	4 284 153,9
ENERO	70 960,5	22	245 982,8	78	316 943,3	157 431,3	474 374,5
FEBRERO	71 358,6	23	241 117,8	77	312 476,5	156 039,1	468 515,5
MARZO	72 155,8	23	243 113,6	77	315 269,4	160 450,7	475 720,2
ABRIL	72 503,0	23	249 283,3	77	321 786,3	155 717,4	477 503,7
MAYO	71 561,2	24	231 400,9	76	302 962,1	159 711,3	462 673,4
JUNIO	70 016,2	23	235 008,3	77	305 024,4	171 157,6	476 182,0
JULIO	68 338,6	22	238 074,1	78	306 412,7	166 085,7	472 498,4
AGOSTO	69 021,0	22	246 705,9	78	315 727,0	172 728,8	488 455,8
SETIEMBRE	70 793,6	22	249 700,3	78	320 493,9	167 736,4	488 230,4

1/: Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE