SUBSECTOR ELECTRICIDAD

En mayo del 2007, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 510,1 GWh, cifra que supera en 10,4% a la registrada en el mismo mes del 2006.

Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (10,9%), que actualmente representa un 94,4% (2 370,2 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 5,6% (139,9 GWh).

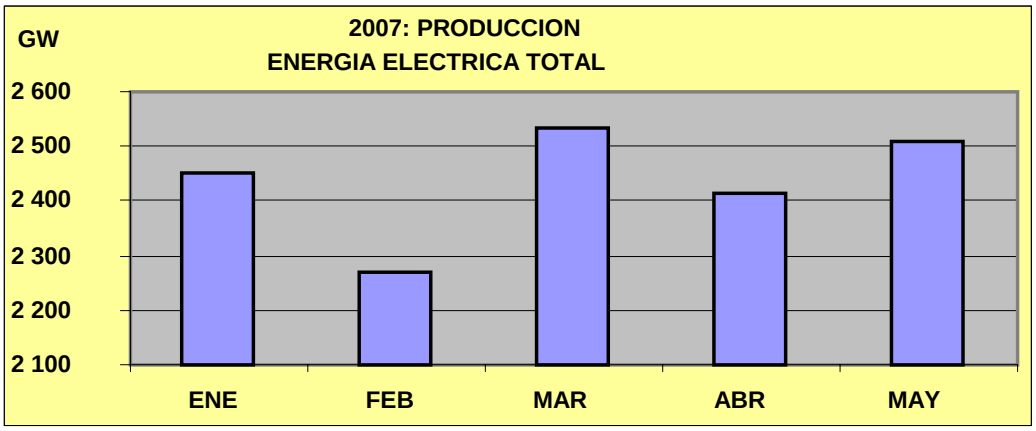
En cuanto a la producción acumulada total (12 179,9 GWh), ésta creció 9,1% en comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR SISTEMAS AÑO 2007
GWh

SISTEMAS	MAYO 2007	MAYO 2006	VAR %	ENE/MAY 2007	ENE/MAY 2006	VAR. %
INTERCONECTADO	2 333,5	2 106,7	10,8	11 297,8	10 289,0	9,8
NACIONAL (SINAC)						
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 318,0	2 089,4	10,9	11 243,0	10 206,3	10,2
GENERACION PARA USO PROPIO	15,4	17,3	-10,8	54,7	82,7	-33,8
AISLADOS	176,6	167,8	5,3	882,1	870,9	1,3
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	52,1	48,5	7,4	246,7	238,5	3,4
GENERACION PARA USO PROPIO	124,5	119,2	4,4	635,5	632,4	0,5
TOTAL	**2 510,1**	**2 274,5**	**10,4**	**12 179,9**	**11 159,8**	**9,1**
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	**2 370,2**	**2 138,0**	**10,9**	**11 489,7**	**10 444,7**	**10,0**
GENERACION PARA USO PROPIO	**139,9**	**136,5**	**2,5**	**690,2**	**715,1**	**-3,5**

1/ **:** Cifras preliminares

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



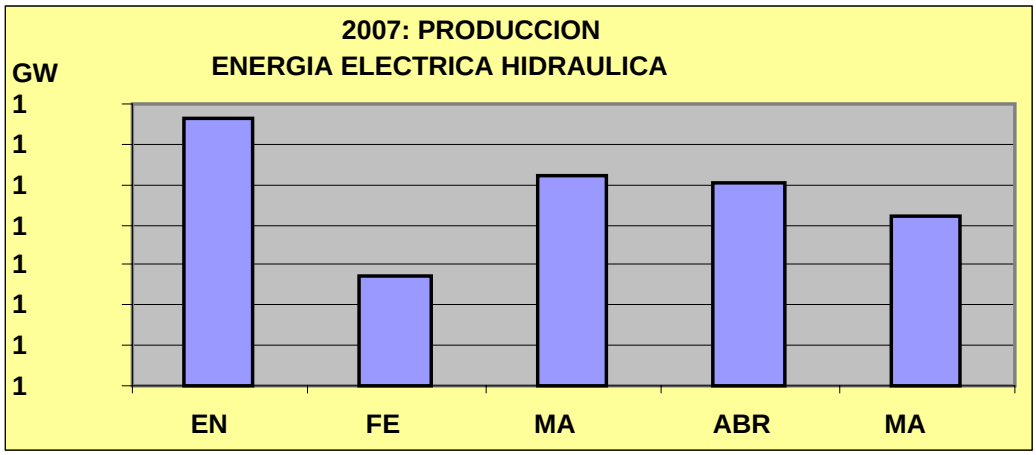
La energía eléctrica de origen hidráulico (1 761,7 GWh) representó en mayo el 70,2% del total generado —resultado que es 8,0% mayor que el correspondiente a similar período del 2006—, como consecuencia de la mayor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (8,1%).

En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (8 947,0 GWh), ésta es ligeramente mayor en 0,1%, por comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR SISTEMAS AÑO 2007
GWh

SISTEMAS	MAYO 2007	MAYO 2006	VAR %	ENE/MAY 2007	ENE/MAY 2006	VAR. %
INTERCONECTADO	1 708,0	1 583,5	7,9	8 677,0	8 685,6	-0,1
NACIONAL (SINAC)						
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 701,5	1 575,7	8,0	8 639,7	8 646,6	-0,1
GENERACION PARA USO PROPIO	6,5	7,9	-16,7	37,3	39,0	-4,4
AISLADOS	53,7	47,2	13,7	269,9	251,7	7,3
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	22,8	19,3	18,1	103,7	103,4	0,2
GENERACION PARA USO PROPIO	30,9	28,0	10,6	166,3	148,2	12,2
TOTAL	**1 761,7**	**1 630,8**	**8,0**	**8 947,0**	**8 937,3**	**0,1**
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	**1 724,3**	**1 595,0**	**8,1**	**8 743,4**	**8 750,1**	**-0,1**
GENERACION PARA USO PROPIO	**37,5**	**35,8**	**4,6**	**203,6**	**187,2**	**8,7**

1/ **:** Cifras preliminares
Fuente: MEM-DGE, COES-SICN, Empresas de Generación para Mercado Eléctrico y Empresas de Generación para Uso Propio



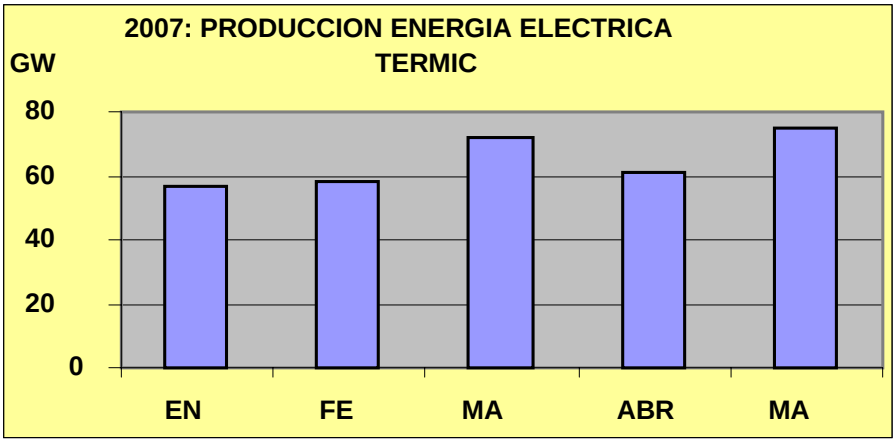
La energía eléctrica de origen térmico (748,4 GWh) representó en mayo, por su parte, el 29,8% de lo generado en el presente mes; resultado que es 16,3% superior al de mayo del 2006. En este caso, el 18,9% de aumento en la generación para mercado eléctrico se constituyó en la causa principal del mayor nivel obtenido.

En cuanto a la producción acumulada térmica (3 233,0 GWh), ésta también es superior en 45,5% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR SISTEMAS AÑO 2007
GWh

SISTEMAS	MAYO 2007	MAYO 2006	VAR %	ENE/MAY 2007	ENE/MAY 2006	VAR. %
INTERCONECTADO	625,4	523,2	19,5	2 620,8	1 603,3	63,5
NACIONAL (SINAC)						
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	616,6	513,8	20,0	2 603,3	1 559,6	66,9
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	8,9	9,4	-5,8	17,5	43,7	-60,0
AISLADOS	122,9	120,5	2,0	612,2	619,2	-1,1
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	29,4	29,3	0,3	143,0	135,0	5,9
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	93,6	91,3	2,5	469,2	484,2	-3,1
TOTAL	**748,4**	**643,7**	**16,3**	**3 233,0**	**2 222,5**	**45,5**
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	**645,9**	**543,0**	**18,9**	**2 746,3**	**1 694,6**	**62,1**
GENERACION PARA USO PROPIO	**102,4**	**100,7**	**1,7**	**486,7**	**527,9**	**-7,8**

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 mayo, Edegel es la que aporta el mayor volumen de energía eléctrica (26,6%) a la producción total nacional. Le siguen: Electroperú con el 24,5%, Enersur con 11,6%, Egenor con 8,6%, Termoselva con 4,1%, Electroandes con 4,0%, Egasa con 3,1%, San Gaban con 2,8%, Egemsa con 2,6% y Cahua con 2,0%; mientras que las demás responden por el restante 10,1%.

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

EMPRESAS	MAYO 2007	MAYO 2006	VAR %	ENE/MAY 2007	ENE/MAY 2006	VAR. %
TOTAL	**2 370,2**	**2 138,0**	**10,9**	**11 489,7**	**10 444,7**	**10,0**
ELECTROPERU	615,2	620,1	-0,8	2 934,9	3 068,3	-4,3
EDEGEL	667,2	346,5	92,5	3 372,6	2 154,9	56,5
EGENOR	215,1	202,2	6,4	1 127,8	1 073,2	5,1
ETEVENSA	0,0	139,4	-100,0	0,0	435,9	-100,0
ENERSUR	290,4	150,0	93,6	1 303,3	417,2	212,4
ELECTROANDES	100,3	91,5	9,7	323,6	478,5	-32,4
EGASA	78,3	93,5	-16,3	444,6	488,6	-9,0
SAN GABAN	70,9	66,7	6,3	382,2	371,4	2,9
TERMOSELVA	103,0	70,3	46,5	397,7	334,4	18,9
EGEMSA	64,6	62,8	2,8	306,1	302,6	1,1
CAHUA	51,1	47,9	6,6	253,1	240,9	5,1
ELECTRO ORIENTE	34,4	31,1	10,5	165,2	149,9	10,2
EEPSA	8,0	66,5	-87,9	147,7	147,8	-0,1
EGESUR	9,4	6,5	42,8	33,2	23,4	41,6
ELECTRO UCAYALI	2,2	13,1	-83,3	10,9	21,5	-49,1
OTROS	60,1	129,8	-53,7	286,7	736,0	-61,0

1/ : Cifras preliminares
Fuente: MEM-DGE, COES-SICN, Empresas de Generación para Mercado Eléctrico

Las ventas de electricidad en mayo del año 2007 fueron de 2 056,1 GWH, cifra mayor en 10,9% en comparación a la de mayo del 2006, (1 853,2 GWH). Corresponde a los clientes regulados 1 090,5 GWH, cifra mayor en 10,8% a la del año 2006 (990,3 GWH), en cuanto a las ventas a cliente libres 965,6 GWH, fue mayor en 11,9% en relación al año 2006 (862,9 GWH).

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

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB	CLIENTES LIBRES	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSIÓN	%	BAJA TENSIÓN	%	TOTAL	MAT. ALTA y MED.TENSION	
TOTAL	**1 875,0**	**34**	**3 617,6**	**66**	**5 492,6**	**4 872,7**	**10 365,3**
ENERO	368,1	34	729,4	66	1 097,5	1 024,1	**2 121,5**
FEBRERO	371,5	34	719,7	66	1 091,2	986,0	**2 077,2**
MARZO	375,4	34	721,2	66	1 096,5	967,1	**2 063,6**
ABRIL	373,3	33	743,7	67	1 116,9	930,0	**2 046,9**
MAYO	386,8	35	703,7	65	1 090,5	965,6	**2 056,1**

1/ : Cifras preliminares
Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en mayo del año 2007 fue de 462 347,1 miles de nuevos soles, cifra menor en 0,1% en comparación a la de mayo del 2006, (462 798,5 miles de nuevos soles), corresponde a los clientes regulados 303 062, miles de nuevos soles, cifra mayor en 1,7% a la del año 2006 (298 062,0 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 159 285,1 miles de nuevos soles, fue menor en 3,3% en relación a la del año 2006 (164 736,5 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. TENSIÓN	%	BAJA TENSIÓN	%	TOTAL	MAT, ALTA y MED. TENSION	
TOTAL	**358 571,5**	**23**	**1 210 947,4**	**77**	**1 569 518,8**	**789 308,6**	**2 358 827,5**
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	249 264,7	77	321 767,7	156 102,5	**477 870,2**
MAYO	71 593,5	24	231 468,4	76	303 062,0	159 285,1	**462 347,1**

1/ : Cifras preliminares
Fuente : MEM-DGE