SUBSECTOR ELECTRICIDAD

En diciembre del 2007, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 675,2 GWh, cifra que supera en 10,7% a la registrada en el mismo mes del 2006.

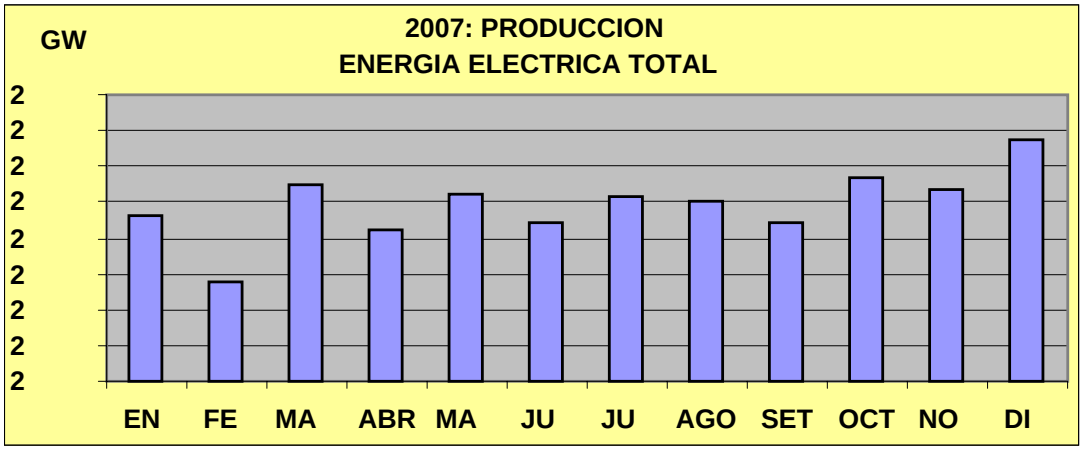
Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (15,6%), que actualmente representa un 94,9% (2 539,1 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 5,1% (136,0 GWh).

En cuanto a la producción acumulada total (29 913,3 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	DICIEMBRE 2007	DICIEMBRE 2006	VAR %	ENE/DIC 2007	ENE/DIC 2006	VAR. %
INTERCONECTADO	2 502,2	2 242,3	11,6	27 783,5	25 220,9	10,2
NACIONAL (SINAC)						
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 484,3	2 145,7	15,8	27 586,8	24 943,1	10,6
GENERACION PARA USO PROPIO	17,9	96,6	-81,4	196,7	277,8	-29,2
AISLADOS	173,0	174,4	-0,8	2 129,8	2 096,2	1,6
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	54,8	50,2	9,2	616,0	584,4	5,4
GENERACION PARA USO PROPIO	118,1	124,1	-4,8	1 513,8	1 511,8	0,1
TOTAL	**2 675,2**	**2 416,7**	**10,7**	**29 913,28**	**27 317,2**	**9,5**
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	**2 539,1**	**2 196,0**	**15,6**	**28 202,8**	**25 527,6**	**10,5**
GENERACION PARA USO PROPIO	**136,0**	**220,7**	**-38,4**	**1 710,5**	**1 789,6**	**-4,4**

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



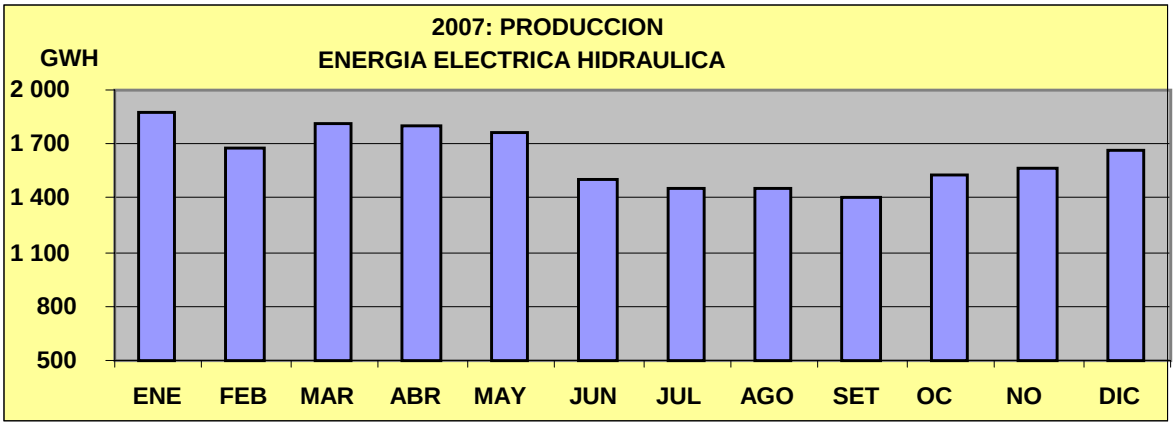
La energía eléctrica de origen hidráulico (1 664,4 GWh) representó en diciembre el 62,2% del total generado —resultado que es 5,5% menor que el correspondiente a similar período del 2006—, como consecuencia de la menor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (5,5%).

En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (19 515,9 GWh), ésta es menor en 0,2%, por comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR SISTEMAS AÑO 2007
GWh

SISTEMAS	DICIEMBRE 2007	DICIEMBRE 2006	VAR %	ENE/DIC 2007	ENE/DIC 2006	VAR. %
INTERCONECTADO	1 616,9	1 717,7	-5,9	18 942,0	19 008,2	-0,3
NACIONAL (SINAC)						
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 616,2	1 711,3	-5,6	18 864,9	18 927,1	-0,3
GENERACION PARA USO PROPIO	0,7	6,5	-89,5	77,1	81,1	-4,9
AISLADOS	47,5	44,0	7,9	573,9	550,3	4,3
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	20,4	20,7	-1,9	243,8	238,0	2,4
GENERACION PARA USO PROPIO	27,2	23,3	16,6	330,1	312,3	5,7
TOTAL	**1 664,4**	**1 761,8**	**-5,5**	**19 515,9**	**19 558,5**	**-0,2**
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	**1 636,5**	**1 732,0**	**-5,5**	**19 108,7**	**19 165,1**	**-0,3**
ENERACION PARA USO OPIO	**27,8**	**29,8**	**-6,4**	**407,2**	**393,3**	**3,5**

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



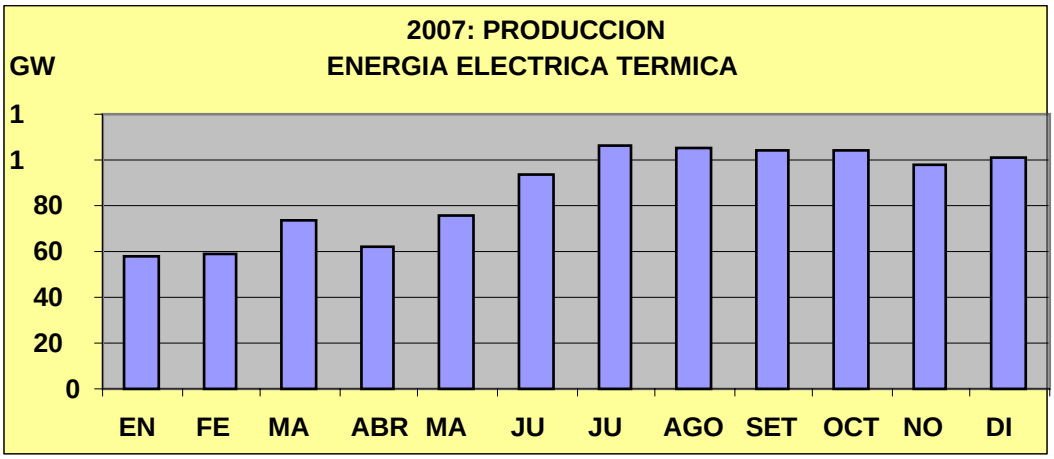
La energía eléctrica de origen térmico (1 010,8 GWh) representó en diciembre, por su parte, el 37,8% de lo generado en el presente mes; resultado que es 54,3% superior al de diciembre del 2006. En este caso, el 94,5% de aumento en la generación para mercado eléctrico se constituyó en la causa principal del mayor nivel obtenido.

En cuanto a la producción acumulada térmica (10 397,4 GWh), ésta también es superior en 34,0% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR SISTEMAS AÑO 2007
GWh

SISTEMAS	DICIEMBRE 2007	DICIEMBRE 2006	VAR %	ENE/DIC 2007	ENE/DIC 2006	VAR. %
INTERCONECTADO	885,3	524,5	68,8	8 841,4	6 212,7	42,3
NACIONAL (SINAC)						
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	868,1	434,5	99,8	8 721,9	6 016,0	45,0
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	17,2	90,1	-80,9	119,6	196,7	-39,2
AISLADOS	125,4	130,3	-3,7	1 555,9	1 546,0	0,6
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	34,5	29,5	16,9	372,2	346,4	7,4
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	91,0	100,8	-9,8	1 183,8	1 199,6	-1,3
TOTAL	**1 010,8**	**654,9**	**54,3**	**10 397,4**	**7 758,7**	**34,0**
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	**902,6**	**463,9**	**94,5**	**9 094,1**	**6 362,4**	**42,9**
GENERACION PARA USO PROPIO	**108,2**	**190,9**	**-43,3**	**1 303,3**	**1 396,3**	**-6,7**

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, Edegel es la que aporta el mayor volumen de energía eléctrica (24,2%) a la producción total nacional. Le siguen: Electroperú con el 22,9%, Enersur con 15,3%, Egenor con 7,6%, Electroandes con 3,5%, Termoselva con 3,3%, Egasa con 3,1%, San Gabán con 3,0%, Egemsa con 2,4%, EEPSA con 2,4%, y Cahua con 1,8%; mientras que las demás responden por el restante 10,5%.

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

EMPRESAS	DICIEMBRE 2007	DICIEMBRE 2006	VAR %	ENE/DIC 2007	ENE/DIC 2006	VAR. %
TOTAL	**2 539,1**	**2 196,0**	**15,6**	**28 202,8**	**25 527,6**	**10,5**
ELECTROPERU	612,0	614,0	-0,3	7 143,3	7 333,1	-2,6
EDEGEL	648,7	608,5	6,6	7 787,9	6 306,0	23,5
EGENOR	204,3	229,2	-10,9	2 185,7	2 126,8	2,8
ETEVENSA	0,0	0,0	0,0	0,0	435,9	-100,0
ENERSUR	409,6	89,0	360,1	3 866,5	1 320,9	192,7
ELECTROANDES	93,6	100,2	-6,6	976,0	1 109,2	-12,0
EGASA	82,8	81,3	1,8	986,7	1 082,3	-8,8
SAN GABAN	81,2	78,7	3,1	767,5	772,1	-0,6
TERMOSELVA	89,5	91,4	-2,0	1 150,6	1 148,0	0,2
EGEMSA	62,9	62,2	1,1	750,5	740,7	1,3
CAHUA	49,0	51,5	-4,8	527,9	503,4	4,9
ELECTRO ORIENTE	39,2	33,3	17,5	420,7	376,8	11,6
EEPSA	63,1	31,7	98,7	601,0	591,9	1,5
EGESUR	8,9	3,2	174,6	92,2	46,8	97,2
ELECTRO UCAYALI	4,0	1,3	212,5	30,5	75,5	-59,6
OTROS	90,4	120,3	-24,9	915,7	1 558,2	-41,2

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

Las ventas de electricidad en diciembre del año 2007 fueron de 2 181,5 GWH, cifra mayor en 10,2% en comparación a la de diciembre del 2006, (1 978,9 GWH). Corresponde a los clientes regulados 1 147,1 GWH, cifra mayor en 7,0% a la del año 2006 (1 072,0 GWH), en cuanto a las ventas a cliente libres 1 034,4 GWH, fue mayor en 14,1% en relación al año 2006 (906,9 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	**4 543,9**	**34**	**8 753,0**	**66**	**13 296,8**	**11 465,8**	**24 762,6**
ENERO	368,1	34	729,5	66	1 097,5	881,8	**1 979,4**
FEBRERO	371,5	34	719,7	66	1 091,2	847,5	**1 938,8**
MARZO	375,4	34	721,2	66	1 096,6	967,1	**2 063,7**
ABRIL	373,3	33	743,8	67	1 117,1	926,9	**2 044,0**
MAYO	386,8	35	703,7	65	1 090,5	966,5	**2 056,9**
JUNIO	375,9	34	719,3	66	1 095,2	945,7	**2 040,9**
JULIO	363,6	33	725,5	67	1 089,1	978,7	**2 067,8**
AGOSTO	360,2	33	739,8	67	1 100,0	967,8	**2 067,8**
SETIEMBRE	375,2	33	749,1	67	1 124,2	938,0	**2 062,2**
OCTUBRE	382,2	34	735,0	66	1 117,3	1 014,9	**2 132,2**
NOVIEMBRE	407,4	36	723,6	64	1 131,0	996,4	**2 127,5**
DICIEMBRE	404,4	35	742,7	65	1 147,1	1 034,4	**2 181,5**

1/ : Cifras preliminares
Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en diciembre del año 2007 fue de 506 480,8 miles de nuevos soles, cifra mayor en 10,6% en comparación a la de diciembre del 2006, (458 082,3 miles de nuevos soles), corresponde a los clientes regulados 331 132,3 miles de nuevos soles, cifra mayor en 6,5% a la del año 2006 (310 869,5 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 175 348,5 miles de nuevos soles, fue mayor en 19,1% en relación a la del año 2006 (147 212,8 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	**861 913,5**	**23**	**2 930 667,0**	**77**	**3 792 580,5**	**1 953 738,2**	**5 746 318,7**
ENERO	70 960,5	22	245 982,8	78	316 943,3	145 474,4	**462 417,7**
FEBRERO	71 358,6	23	241 117,8	77	312 476,5	144 374,0	**456 850,5**
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	69 022,2	22	246 717,6	78	315 739,8	172 728,8	**488 468,6**
SETIEMBRE	70 788,8	22	249 704,1	78	320 492,9	167 620,3	**488 113,2**
OCTUBRE	71 923,0	22	249 540,6	78	321 463,5	170 055,5	**491 519,0**
NOVIEMBRE	76 362,4	24	246 514,9	76	322 877,3	165 014,0	**487 891,3**
DICIEMBRE	76 923,2	23	254 209,1	77	331 132,3	175 348,5	**506 480,8**

1/ : Cifras preliminares
Fuente : MEM-DGE