SUBSECTOR ELECTRICIDAD

En noviembre del 2007, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 542,8 GWh, cifra que supera en 8,3% a la registrada en el mismo mes del 2006.

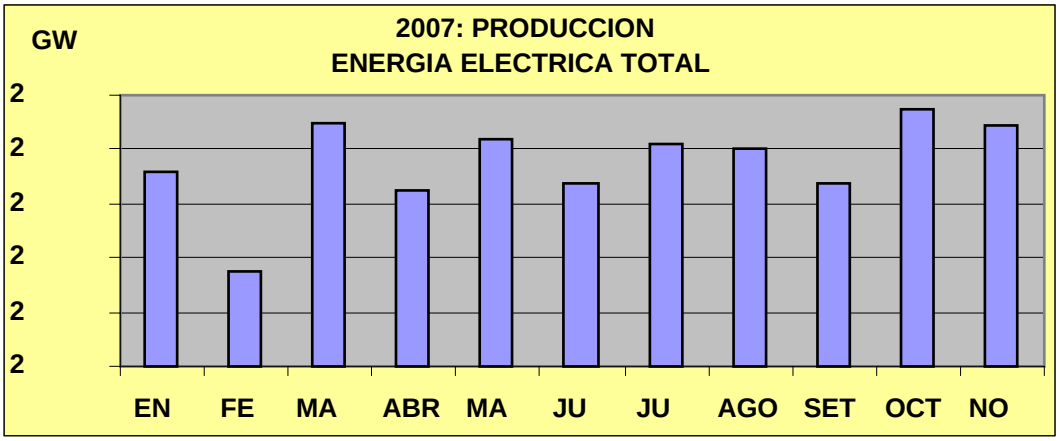
Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (9,5%), que actualmente representa un 94,6% (2 406,0 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 5,4% (136,8 GWh).

En cuanto a la producción acumulada total (27 235,2 GWh), ésta creció 9,4% en comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR SISTEMAS AÑO 2007
GWh

SISTEMAS	NOVIEMBRE 2007	NOVIEMBRE 2006	VAR %	ENE/NOV 2007	ENE/NOV 2006	VAR. %
INTERCONECTADO	2 368,9	2 169,8	9,2	25 278,5	22 978,6	10,0
NACIONAL (SINAC)						
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 353,2	2 148,9	9,5	25 101,4	22 797,4	10,1
GENERACION PARA USO PROPIO	15,7	20,9	-24,6	177,1	181,2	-2,3
AISLADOS	173,9	178,9	-2,8	1 956,8	1 921,9	1,8
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	52,8	49,3	7,1	561,5	534,2	5,1
GENERACION PARA USO PROPIO	121,1	129,6	-6,6	1 395,3	1 387,7	0,5
TOTAL	**2 542,8**	**2 348,7**	**8,3**	**27 235,2**	**24 900,5**	**9,4**
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	**2 406,0**	**2 198,3**	**9,5**	**25 662,9**	**23 331,6**	**10,0**
GENERACION PARA USO PROPIO	**136,8**	**150,4**	**-9,1**	**1 572,4**	**1 568,9**	**0,2**

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



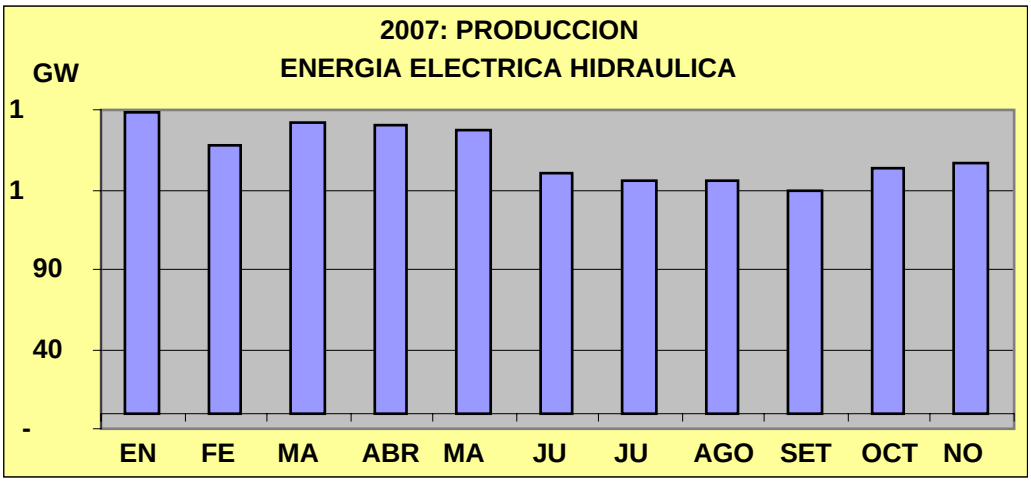
La energía eléctrica de origen hidráulico (1 561,6 GWh) representó en octubre el 61,4% del total generado —resultado que es 5,5% menor que el correspondiente a similar período del 2006—, como consecuencia de la menor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (5,4%).

En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (17 844,5 GWh), ésta es mayor en 0,3%, por comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR SISTEMAS AÑO 2007
GWh

SISTEMAS	NOVIEMBRE 2007	NOVIEMBRE 2006	VAR %	ENE/NOV 2007	ENE/NOV 2006	VAR. %
INTERCONECTADO	1 515,8	1 605,5	-5,6	17 325,0	17 290,4	0,2
NACIONAL (SINAC)						
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 510,1	1 599,1	-5,6	17 249,1	17 215,8	0,2
GENERACION PARA USO PROPIO	5,7	6,5	-12,2	75,9	74,6	1,8
AISLADOS	45,8	46,9	-2,2	519,5	506,2	2,6
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	21,8	19,7	10,9	223,6	217,3	2,9
GENERACION PARA USO PROPIO	24,0	27,2	-11,7	295,8	289,0	2,4
TOTAL	**1 561,6**	**1 652,4**	**-5,5**	**17 844,5**	**17 796,7**	**0,3**
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	**1 532,0**	**1 618,8**	**-5,4**	**17 472,7**	**17 433,1**	**0,2**
GENERACION PARA USO PROPIO	**29,7**	**33,6**	**-11,8**	**371,8**	**363,6**	**2,3**

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



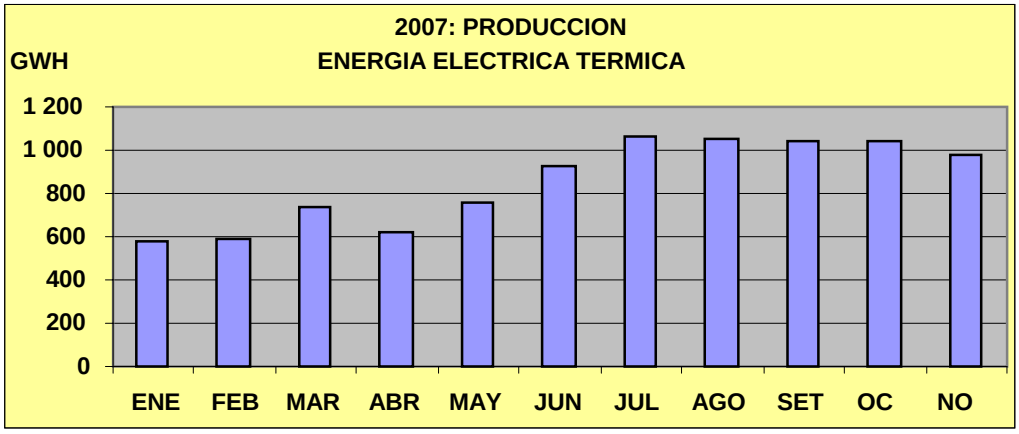
La energía eléctrica de origen térmico (981,2 GWh) representó en noviembre, por su parte, el 38,6% de lo generado en el presente mes; resultado que es 40,9% superior al de noviembre del 2006. En este caso, el 50,8% de aumento en la generación para mercado eléctrico se constituyó en la causa principal del mayor nivel obtenido.

En cuanto a la producción acumulada térmica (9 390,7 GWh), ésta también es superior en 32,2% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR SISTEMAS AÑO 2007
GWh

SISTEMAS	NOVIEMBRE 2007	NOVIEMBRE 2006	VAR %	ENE/NOV 2007	ENE/NOV 2006	VAR. %
INTERCONECTADO	853,1	564,3	51,2	7 953,4	5 688,2	39,8
NACIONAL (SINAC)						
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	843,1	549,9	53,3	7 852,3	5 581,5	40,7
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	10,1	14,4	-30,1	101,1	106,6	-5,2
AISLADOS	128,1	132,0	-3,0	1 437,3	1 415,7	1,5
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	31,0	29,7	4,5	337,8	316,9	6,6
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	97,1	102,4	-5,2	1 099,5	1 098,7	0,1
TOTAL	**981,2**	**696,3**	**40,9**	**9 390,7**	**7 103,8**	**32,2**
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	**874,1**	**579,5**	**50,8**	**8 190,1**	**5 898,5**	**38,9**
GENERACION PARA USO PROPIO	**107,2**	**116,8**	**-8,3**	**1 200,6**	**1 205,4**	**-0,4**

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 noviembre, Edegel es la que aporta el mayor volumen de energía eléctrica (26,4%) a la producción total nacional. Le siguen: Electroperú con el 22,1%, Enersur con 12,4%, Egenor con 8,4%, Termoselva con 4,2%, Electroandes con 3,8%, Egasa con 3,0%, San Gabán con 2,4%, Egemsa con 2,4%, EEPSA con 2,2%, y Cahua con 1,7%; mientras que las demás responden por el restante 11,0%.

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

EMPRESAS	NOVIEMBRE 2007	NOVIEMBRE 2006	VAR %	ENE/NOV 2007	ENE/NOV 2006	VAR. %
TOTAL	**2 406,0**	**2 198,3**	**9,5**	**25 662,9**	**23 331,6**	**10,0**
ELECTROPERU	562,3	599,6	-6,2	6 531,3	6 719,1	-2,8
EDEGEL	671,1	616,4	8,9	7 139,2	5 697,5	25,3
EGENOR	213,4	176,9	20,6	1 981,5	1 897,6	4,4
ETEVENSA	0,0	0,0	0,0	0,0	435,9	-100,0
ENERSUR	316,0	98,4	221,2	3 456,9	1 231,9	180,6
ELECTROANDES	96,0	90,3	6,4	882,4	1 008,9	-12,5
EGASA	76,4	83,4	-8,3	903,9	1 000,9	-9,7
SAN GABAN	61,1	78,7	-22,4	686,3	693,4	-1,0
TERMOSELVA	105,6	112,8	-6,5	1 061,0	1 056,6	0,4
EGEMSA	60,6	61,3	-1,1	687,6	678,5	1,3
CAHUA	41,9	42,8	-2,2	479,0	452,0	6,0
ELECTRO ORIENTE	36,2	32,1	12,8	381,5	343,5	11,1
EEPSA	54,6	52,2	4,6	537,9	560,2	-4,0
EGESUR	8,7	3,2	171,3	83,3	43,5	91,5
ELECTRO UCAYALI	1,2	2,0	-41,7	26,5	74,2	-64,3
OTROS	101,0	148,4	-31,9	824,4	1 437,9	-42,7

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

Las ventas de electricidad en noviembre del año 2007 fueron de 2 127,6 GWH, cifra mayor en 10,0% en comparación a la de noviembre del 2006, (1 934,9 GWH). Corresponde a los clientes regulados 1 131,2 GWH, cifra mayor en 7,0% a la del año 2006 (1 056,8 GWH), en cuanto a las ventas a cliente libres 996,4 GWH, fue mayor en 13,5% en relación al año 2006 (878,1 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	**4 139,5**	**34**	**8 010,7**	**66**	**12 150,190**	**10 712,1**	**22 862,3**
ENERO	368,1	34	729,5	66	1097,5	1 024,1	**2 121,6**
FEBRERO	371,5	34	719,7	66	1091,2	986,0	**2 077,3**
MARZO	375,4	34	721,2	66	1096,6	967,1	**2 063,7**
ABRIL	373,3	33	743,8	67	1117,1	926,9	**2 044,0**
MAYO	386,8	35	703,7	65	1090,5	966,5	**2 056,9**
JUNIO	375,9	34	719,3	66	1095,2	945,7	**2 040,9**
JULIO	363,6	33	725,5	67	1089,1	978,7	**2 067,8**
AGOSTO	360,2	33	740,2	67	1 100,3	967,8	**2 068,2**
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	407,5	36	723,7	64	1 131,2	996,4	**2 127,6**

1/ : Cifras preliminares
Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en noviembre del año 2007 fue de 487 890,1 miles de nuevos soles, cifra mayor en 7,1% en comparación a la de noviembre del 2006, (455 726,7

miles de nuevos soles), corresponde a los clientes regulados 322 876,1 miles de nuevos soles, cifra mayor en 5,2% a la del año 2006 (306 780,5 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 165 014,0 miles de nuevos soles, fue mayor en 10,8% en relación a la del año 2006 (148 946,2 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	**784 998,5**	**23**	**2 676 424,7**	**77**	**3 461 423,18**	**1 802 153,1**	**5 263 576,3**
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	69 022,2	22	246 693,7	78	315 715,9	172 728,8	**488 444,7**
SETIEMBRE	70 788,8	22	249 704,1	78	320 492,9	167 761,8	**488 254,7**
OCTUBRE	71 923,0	22	249 540,6	78	321 463,5	170 055,5	**491 519,0**
NOVIEMBRE	76 370,6	24	246 505,5	76	322 876,1	165 014,0	**487 890,1**

1/ : Cifras preliminares
Fuente : MEM-DGE