

## SUBSECTOR ELECTRICIDAD



En julio del 2007, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 500,6 GWh, cifra que supera en 10,6% a la registrada en el mismo mes del 2006.

Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (11,9%), que actualmente representa un 94,7% (2 366,9 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 5,3% (133,6 GWh).

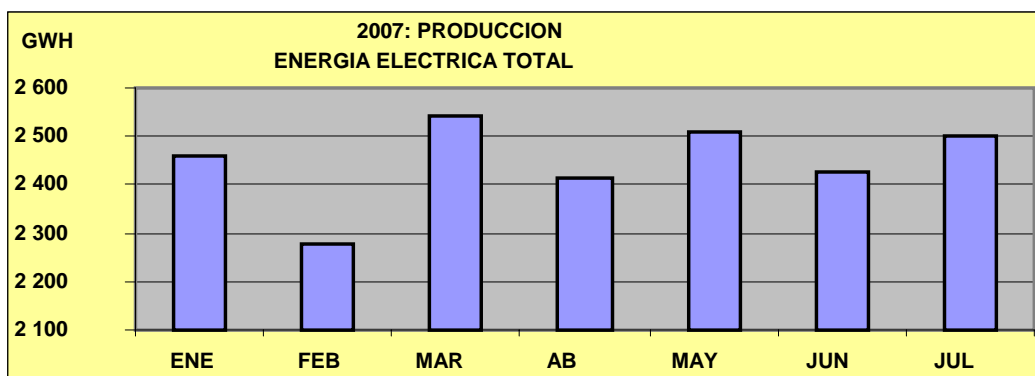
En cuanto a la producción acumulada total (17 127,1 GWh), ésta creció 9,6% en comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

### PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR SISTEMAS AÑO 2007 GWh

SISTEMAS	JULIO 2007	JULIO 2006	VAR %	ENE/JUL 2007	ENE/JUL 2006	VAR. %
<b>INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)</b>	2 329,6	2 081,5	11,9	15 922,2	14 404,6	10,5
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	2 314,2	2 066,2	12,0	15 809,3	14 290,9	10,6
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	15,5	15,3	1,0	112,9	113,7	-0,7
<b>AISLADOS</b>	170,9	179,3	-4,7	1 204,9	1 226,6	-1,8
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	52,8	49,3	7,0	349,2	336,0	3,9
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	118,2	130,0	-9,1	855,7	890,6	-3,9
<b>TOTAL</b>	<b>2 500,6</b>	<b>2 260,8</b>	<b>10,6</b>	<b>17 127,1</b>	<b>15 631,2</b>	<b>9,6</b>
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	<b>2 366,9</b>	<b>2 115,5</b>	<b>11,9</b>	<b>16 158,5</b>	<b>14 626,9</b>	<b>10,5</b>
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	<b>133,6</b>	<b>145,3</b>	<b>-8,0</b>	<b>968,6</b>	<b>1 004,4</b>	<b>-3,6</b>

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 (1 450,6 GWh) representó en julio el 58,0% del total generado —resultado que es 3,4% mayor que el correspondiente a similar período del 2006—, como consecuencia de la mayor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (3,3%).

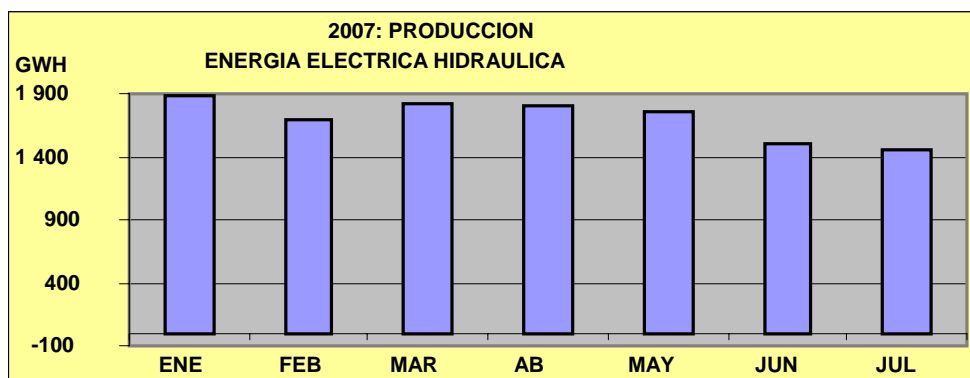
En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (11 900,9 GWh), ésta es ligeramente mayor en 1,2%, por comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

### PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR SISTEMAS AÑO 2007 GWh

SISTEMAS	JULIO 2007	JULIO 2006	VAR %	ENE/JUL 2007	ENE/JUL 2006	VAR. %
<b>INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)</b>	1 408,5	1 362,1	3,4	11 556,8	11 424,7	1,2
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	1 401,0	1 356,8	3,3	11 502,3	11 373,4	1,1
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	7,5	5,3	42,3	54,5	51,3	6,1
<b>AISLADOS</b>	42,0	40,8	3,0	344,1	336,5	2,3
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	19,5	18,4	6,3	142,6	140,7	1,3
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	22,5	22,4	0,3	201,5	195,7	2,9
<b>TOTAL</b>	<b>1 450,6</b>	<b>1 402,9</b>	<b>3,4</b>	<b>11 900,9</b>	<b>11 761,2</b>	<b>1,2</b>
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	<b>1 420,5</b>	<b>1 375,2</b>	<b>3,3</b>	<b>11 644,8</b>	<b>11 514,1</b>	<b>1,1</b>
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	<b>30,0</b>	<b>27,7</b>	<b>8,3</b>	<b>256,0</b>	<b>247,1</b>	<b>3,6</b>

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 (1 050,0 GWh) representó en julio, por su parte, el 42,0% de lo generado en el presente mes; resultado que es 22,4% superior al de julio del 2006. En este caso, el 27,8% de aumento en la generación para mercado eléctrico se constituyó en la causa principal del mayor nivel obtenido.

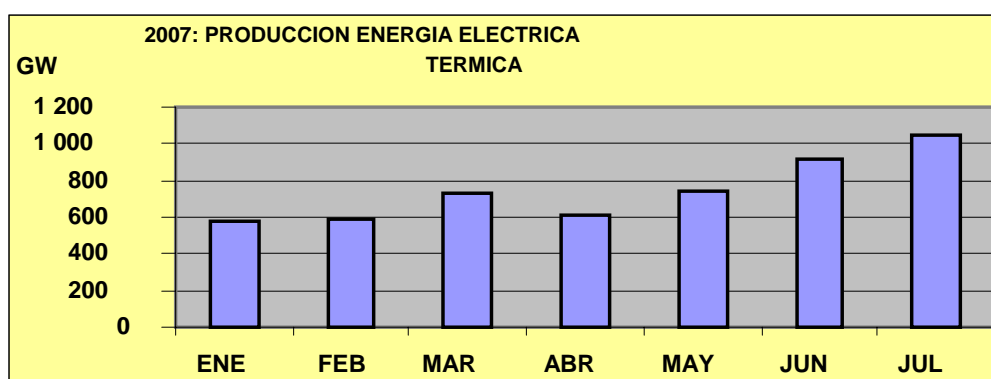
En cuanto a la producción acumulada térmica (5 226,3 GWh), ésta también es superior en 35,0% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

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

SISTEMAS	JULIO 2007	JULIO 2006	VAR %	ENE/JUL 2007	ENE/JUL 2006	VAR. %
<b>INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)</b>	921,1	719,4	28,0	4 365,4	2 979,9	46,5
<b>GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO</b>	913,2	709,4	28,7	4 307,0	2 917,5	47,6
<b>GENERACIÓN PARA USO PROPIO</b>	7,9	10,0	-20,8	58,4	62,4	-6,4
<b>AISLADOS</b>	128,9	138,5	-6,9	860,8	890,2	-3,3
<b>GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO</b>	33,2	31,0	7,4	206,7	195,3	5,8
<b>GENERACIÓN PARA USO PROPIO</b>	95,7	107,6	-11,1	654,2	694,9	-5,9
<b>TOTAL</b>	<b>1 050,0</b>	<b>857,9</b>	<b>22,4</b>	<b>5 226,3</b>	<b>3 870,1</b>	<b>35,0</b>
<b>GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO</b>	<b>946,4</b>	<b>740,3</b>	<b>27,8</b>	<b>4 513,7</b>	<b>3 112,8</b>	<b>45,0</b>
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	<b>103,6</b>	<b>117,6</b>	<b>-11,9</b>	<b>712,6</b>	<b>757,3</b>	<b>-5,9</b>

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 julio, Edegel es la que aporta el mayor volumen de energía eléctrica (25,6%) a la producción total nacional. Le siguen: Electroperú con el 24,8%, Enersur con 15,2%, Egenor con 4,5%, Termoselva con 4,1%, Electroandes con 3,7%, Egasa con 2,9%, EEPSA con 2,9%, Egemsa con 2,6%, San Gabán con 1,9%, y Cahua con 1,4%; mientras que las demás responden por el restante 10,4%.

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

EMPRESAS	JULIO	JULIO	VAR	ENE/JUL	ENE/JUL	VAR.
	2007	2006	%	2007	2006	%
<b>TOTAL</b>	<b>2 366,9</b>	<b>2 115,5</b>	<b>11,9</b>	<b>16 158,5</b>	<b>14 626,9</b>	<b>10,5</b>
ELECTROPERU	621,3	613,9	1,2	4 168,4	4 267,5	-2,3
EDEGEL	640,1	599,1	6,9	4 659,5	3 316,4	40,5
EGENOR	112,1	114,8	-2,4	1 382,3	1 338,8	3,2
ETEVENSA	0,0	0,0	0,0	0,0	435,9	-100,0
ENERSUR	380,7	138,1	175,8	1 973,0	686,7	187,3
ELECTROANDES	91,4	83,3	9,7	511,4	642,1	-20,4
EGASA	73,4	83,6	-12,2	596,1	649,7	-8,3
SAN GABAN	47,0	45,6	3,0	477,0	463,8	2,8
TERMOSELVA	103,1	128,2	-19,6	621,2	583,3	6,5
EGEMSA	65,0	64,0	1,5	434,2	428,8	1,3
CAHUA	35,0	31,5	11,1	327,1	306,5	6,7
ELECTRO ORIENTE	35,9	32,1	11,7	234,3	213,1	10,0
EEPSA	71,9	73,5	-2,2	276,2	291,3	-5,2
EGESUR	7,9	3,9	101,6	47,6	30,5	56,1
ELECTRO UCAYALI	1,5	9,7	-84,4	17,6	41,3	-57,3
OTROS	80,7	94,2	-14,3	432,6	931,1	-53,5

1/ : Cifras preliminares

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

Las ventas de electricidad en julio del año 2007 fueron de 2 053,6 GWH, cifra mayor en 10,7% en comparación a la de julio del 2006, (1 854,4 GWH). Corresponde a los clientes regulados 1 074,8 GWH, cifra mayor en 7,5% a la del año 2006 (999,7 GWH), en cuanto a las ventas a cliente libres 978,7 GWH, fue mayor en 14,5% en relación al año 2006 (854,7 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. TENSION	%	BAJA TENSION	%			
<b>TOTAL</b>	<b>2 612,8</b>	<b>34</b>	<b>5 021,7</b>	<b>66</b>	<b>7 634,495</b>	<b>6 794,9</b>	<b>14 429,4</b>
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	1076,6	966,5	2 043,1
JUNIO	375,1	35	705,7	65	1080,9	945,7	2 026,5
JULIO	362,7	34	712,1	66	1074,8	978,7	2 053,6

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en julio del año 2007 fue de 472 481,0 miles de nuevos soles, cifra mayor en 3,2% en comparación a la de julio del 2006, (457 686,7 miles de nuevos soles), corresponde a los clientes regulados 306 395,4 miles de nuevos soles, cifra mayor en 2,3% a la del año 2006 (299 386,3 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 166 085,7 miles de nuevos soles, fue mayor en 4,9% en relación a la del año 2006 (158 300,4 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. TENSIÓN	%	BAJA TENSIÓN	%	TOTAL	MAT, ALTA y MED. TENSION	
<b>TOTAL</b>	<b>496 867,2</b>	<b>23</b>	<b>1 683 993,5</b>	<b>77</b>	<b>2 180 860,6</b>	<b>1 126 593,1</b>	<b>3 307 453,7</b>
<b>ENERO</b>	70 960,5	22	245 982,8	78	316 943,3	157 431,3	<b>474 374,5</b>
<b>FEBRERO</b>	71 358,6	23	241 117,8	77	312 476,5	156 039,1	<b>468 515,5</b>
<b>MARZO</b>	72 155,8	23	243 113,6	77	315 269,4	160 450,7	<b>475 720,2</b>
<b>ABRIL</b>	72 503,0	23	249 283,3	77	321 786,3	155 717,4	<b>477 503,7</b>
<b>MAYO</b>	71 561,1	24	231 402,0	76	302 963,1	159 711,3	<b>462 674,4</b>
<b>JUNIO</b>	70 016,1	23	235 010,6	77	305 026,7	171 157,6	<b>476 184,3</b>
<b>JULIO</b>	68 312,0	22	238 083,3	78	306 395,4	166 085,7	<b>472 481,0</b>

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE