

## SUBSECTOR ELECTRICIDAD



En marzo del 2005, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 126,3 GWh, cifra que supera en 3,4% a la registrada en el mismo mes del 2004.

Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (4,4%), que actualmente representa un 94,5% (2 007,5 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 5,5% (118,8 GWh).

En cuanto a la producción acumulada total (6 131,5 GWh), ésta creció 3,1% en comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

### PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR SISTEMAS AÑO 2005 GWh

SISTEMAS	MARZO 2005	MARZO 2004	VAR %	ENE/MAR 2005	ENE/MAR 2004	VAR. %
<b>INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)</b>	1 971,9	1 901,0	3,7	5 678,2	5 489,8	3,4
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	1 962,3	1 887,0	4,0	5 651,2	5 450,8	3,7
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	9,6	14,0	-31,6	27,1	39,0	-30,6
<b>AISLADOS</b>	154,4	154,6	-0,1	453,2	454,6	-0,3
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	45,2	36,6	23,6	131,5	108,3	21,5
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	109,2	118,0	-7,4	321,7	346,3	-7,1
<b>TOTAL</b>	<b>2 126,3</b>	<b>2 055,5</b>	<b>3,4</b>	<b>6 131,5</b>	<b>5 944,4</b>	<b>3,1</b>
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	<b>2 007,5</b>	<b>1 923,6</b>	<b>4,4</b>	<b>5 782,7</b>	<b>5 559,1</b>	<b>4,0</b>
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	<b>118,8</b>	<b>132,0</b>	<b>-10,0</b>	<b>348,8</b>	<b>385,4</b>	<b>-9,5</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 (1 759,3 GWh) representó en marzo el 82,8% del total generado —resultado que es 2,3% mayor que el correspondiente a similar período del 2004—, como consecuencia de la mayor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (2,4%).

En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (5 115,0 GWh), ésta es mayor en 4,7%, por comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

**PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR SISTEMAS AÑO 2005**  
GWh

SISTEMAS	MARZO 2005	MARZO 2004	VAR %	ENE/MAR 2005	ENE/MAR 2004	VAR. %
<b>INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)</b>	1 717,0	1 684,6	1,9	4 990,9	4 784,7	4,3
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	1 708,6	1 672,2	2,2	4 967,4	4 750,7	4,6
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	8,4	12,4	-32,4	23,6	34,0	-30,8
<b> AISLADOS</b>	42,3	35,4	19,7	124,1	101,6	22,1
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	18,2	13,8	31,7	52,7	38,6	36,5
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	24,2	21,6	12,0	71,3	63,0	13,3
<b>TOTAL</b>	<b>1 759,3</b>	<b>1 720,0</b>	<b>2,3</b>	<b>5 115,0</b>	<b>4 886,3</b>	<b>4,7</b>
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	<b>1 726,8</b>	<b>1 686,0</b>	<b>2,4</b>	<b>5 020,1</b>	<b>4 789,3</b>	<b>4,8</b>
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	<b>32,5</b>	<b>34,0</b>	<b>-4,2</b>	<b>94,9</b>	<b>97,0</b>	<b>-2,2</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 (367,3 GWh) representó en marzo, por su parte, el 17,2% de lo generado en el presente mes; resultado que es 9,4% superior al de marzo del 2004. En este caso, el 18,2% 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 (1 016,5 GWh), ésta es inferior en 3,9% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

**PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR SISTEMAS AÑO 2005**  
GWh

SISTEMAS	MARZO 2005	MARZO 2004	VAR %	ENE/MAR 2005	ENE/MAR 2004	VAR. %
<b>INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)</b>	254,9	216,4	17,8	687,3	705,1	-2,5
<b>GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO</b>	253,7	214,8	18,1	683,8	700,1	-2,3
<b>GENERACIÓN PARA USO PROPIO</b>	1,2	1,6	-25,3	3,5	5,0	-29,7
<b> AISLADOS</b>	112,1	119,2	-5,9	329,2	353,0	-6,7
<b>GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO</b>	27,1	22,8	18,8	78,8	69,6	13,1
<b>GENERACIÓN PARA USO PROPIO</b>	85,0	96,4	-11,8	250,4	283,3	-11,6
<b>TOTAL</b>	<b>367,0</b>	<b>335,6</b>	<b>9,4</b>	<b>1 016,5</b>	<b>1 058,1</b>	<b>-3,9</b>
<b>GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO</b>	<b>280,7</b>	<b>237,6</b>	<b>18,2</b>	<b>762,6</b>	<b>769,8</b>	<b>-0,9</b>
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	<b>86,2</b>	<b>98,0</b>	<b>-12,0</b>	<b>253,9</b>	<b>288,3</b>	<b>-11,9</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 marzo, Electroperú es la que aporta el mayor volumen de energía eléctrica (29,8%) a la producción total nacional. Le siguen: Edegel con el 21,1%, Egenor con 10,9%, Etevensa con 5,2%, Termoselva con 4,6%, Electroandes con 4,6%, San Gabán con 3,4%, Egasa con 3,0%, Egemsa con 2,9% y Cahua con 2,6%; mientras que las demás responden por el restante 11,9%.

#### PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR EMPRESAS DE SERVICIO PUBLICO AÑO 2005 GWh

EMPRESAS	MARZO	MARZO	VAR	ENE/MAR	ENE/MAR	VAR.
	2005	2004	%	2005	2004	%
ELECTROPERU	634,6	637,2	-0,4	1 842,6	1 763,5	4,5
EDEGEL	448,2	414,6	8,1	1 283,6	1 216,9	5,5
EGENOR	232,7	232,0	0,3	677,9	653,1	3,8
ETEVENSA	111,3	0,0	0,0	306,6	0,0	0,0
ENERSUR	30,6	106,4	-71,2	80,4	333,9	-75,9
ELECTROANDES	96,8	88,4	9,4	291,1	249,2	16,8
EGASA	63,8	80,9	-21,2	201,7	278,7	-27,6
SAN GABAN	71,9	79,7	-9,7	216,3	236,2	-8,4
TERMOSELVA	97,2	71,7	35,5	267,1	158,3	68,7
EGEMSA	62,6	59,5	5,2	177,4	177,7	-0,2
CAHUA	55,4	31,6	75,5	154,4	85,8	80,0
ELECTRO ORIENTE	29,3	26,3	11,2	84,5	78,1	8,2
EEPSA	1,8	18,5	-90,4	7,1	84,7	-91,7
C.N.P. ENERGÍA	0,0	16,5	-100,0	0,0	53,6	-100,0
EGESUR	9,3	8,4	11,6	31,9	27,8	14,7
ELECTRO UCAYALI	1,1	4,1	-73,4	2,1	16,8	-87,7
OTROS	60,9	47,8	27,3	158,1	144,7	9,3
<b>TOTAL</b>	<b>2 007,5</b>	<b>1 923,6</b>	<b>4,4</b>	<b>5 782,7</b>	<b>5 559,1</b>	<b>4,0</b>

1/ : Cifras preliminares

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

Las ventas de electricidad en febrero del 2005 fueron de 1 476,4 GWH, cifra mayor en 2,5% en comparación a febrero del 2004, (1 559,9 GWH). Corresponde a los clientes regulados 875,1 GWH, cifra mayor en 4,6% a la de febrero 2004 (836,8 GWH), las ventas a cliente libres 723,7 GWH, fueron mayores en 0,1% en relación a febrero 2004 (723,1GWH)

#### VENTA DE ELECTRICIDAD: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS A CLIENTE FINAL 2005 GWh

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB TOTAL	CLIENTES LIBRES MAT. ALTA y MED.TENSION	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSION	%	BAJA TENSION	%			
<b>TOTAL</b>	<b>553,8</b>	<b>31</b>	<b>1 222,5</b>	<b>69</b>	<b>1 776,3</b>	<b>1 468,5</b>	<b>3 244,8</b>
<b>ENERO</b>	275,2	31	626,0	69	901,3	744,8	<b>1 646,0</b>
<b>FEBRERO</b>	278,6	32	596,4	68	875,1	723,7	<b>1 598,7</b>

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en febrero del 2005 fue de 402 171,8 miles de nuevos soles GWH, cifra mayor en 8,8% en comparación a febrero del 2004, (369 536,0 miles de nuevos soles, corresponde a los clientes regulados 286 764,5 miles de nuevos soles, cifra mayor en 13,0% a la de febrero 2004 (241 171,2 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 129 581,2 miles de nuevos soles, fue mayor en 0,9% en relación a febrero 2004 (128 364,8 miles de nuevos soles)

**FACTURACION : EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS  
A CLIENTE FINAL 2005  
Miles de S/.**

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB TOTAL	CLIENTES LIBRES MAT, ALTA y MED. TENSION	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSIÓN	%	BAJA TENSIÓN	%			
<b>TOTAL</b>	<b>120 193,5</b>	<b>21</b>	<b>439 161,6</b>	<b>79</b>	<b>559 355,1</b>	<b>260 088,3</b>	<b>819 443,3</b>
<b>ENERO</b>	59 978,4	21	226 786,1	79	286 764,5	130 507,1	<b>417 271,5</b>
<b>FEBRERO</b>	60 215,1	22	212 375,5	78	272 590,6	129 581,2	<b>402 171,8</b>

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE