

SUBSECTOR ELECTRICIDAD



En abril del 2005, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 084,9 GWh, cifra que supera en 4,9% a la registrada en el mismo mes del 2004.

Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (5,7%), que actualmente representa un 94,3% (1 965,4 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 5,7% (119,5 GWh).

En cuanto a la producción acumulada total (8 219,8 GWh), ésta creció 3,6% en comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR SISTEMAS AÑO 2005 GWh

SISTEMAS	ABRIL 2005	ABRIL 2004	VAR %	ENE/ABR 2005	ENE/ABR 2004	VAR. %
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	1 931,2	1 835,4	5,2	7 611,9	7 325,2	3,9
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 920,9	1 822,3	5,4	7 572,1	7 273,1	4,1
GENERACION PARA USO PROPIO	10,3	13,1	-21,2	39,8	52,1	-23,6
AISLADOS	153,6	152,0	1,1	607,9	606,6	0,2
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	44,5	36,3	22,6	176,1	144,6	21,8
GENERACION PARA USO PROPIO	109,1	115,7	-5,7	431,9	462,1	-6,5
TOTAL	2 084,9	1 987,5	4,9	8 219,8	7 931,9	3,6
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 965,4	1 858,6	5,7	7 748,2	7 417,7	4,5
GENERACION PARA USO PROPIO	119,5	128,8	-7,3	471,7	514,2	-8,3

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 hidráulico (1 653,6 GWh) representó en febrero el 79,3% del total generado —resultado que es 5,1% mayor que el correspondiente a similar período del 2004—, como consecuencia de la mayor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (5,2%).

En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (6 769,6 GWh), ésta es mayor en 4,8%, por comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR SISTEMAS AÑO 2005
GWh

SISTEMAS	ABRIL 2005	ABRIL 2004	VAR %	ENE/ABR 2005	ENE/ABR 2004	VAR. %
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	1 610,7	1 538,9	4,7	6 601,7	6 323,6	4,4
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 603,3	1 527,9	4,9	6 570,7	6 278,5	4,7
GENERACION PARA USO PROPIO	7,4	11,0	-32,8	31,0	45,0	-31,3
AISSLADOS	42,9	35,0	22,7	168,0	136,6	23,0
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	19,1	14,3	33,1	71,8	53,0	35,6
GENERACION PARA USO PROPIO	23,8	20,6	15,4	96,1	83,6	15,0
TOTAL	1 653,6	1 573,8	5,1	6 769,6	6 460,2	4,8
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 622,3	1 542,2	5,2	6 642,5	6 331,5	4,9
GENERACION PARA USO PROPIO	31,2	31,6	-1,4	127,1	128,7	-1,2

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 térmico (431,3GWh) representó en abril, por su parte, el 20,7% de lo generado en el presente mes; resultado que es 4,3% superior al de abril del 2004. En este caso, el 8,4% 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 (1 450,2 GWh), ésta es inferior en 1,5% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR SISTEMAS AÑO 2005
GWh

SISTEMAS	ABRIL 2005	ABRIL 2004	VAR %	ENE/ABR 2005	ENE/ABR 2004	VAR. %
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	320,6	296,5	8,1	1 010,3	1 001,7	0,9
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	317,6	294,4	7,9	1 001,4	994,6	0,7
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	2,9	2,1	40,0	8,9	7,1	24,8
AISSLADOS	110,8	117,1	-5,4	440,0	470,1	-6,4
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	25,4	22,0	15,7	104,2	91,6	13,8
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	85,3	95,1	-10,3	335,7	378,4	-11,3
TOTAL	431,3	413,6	4,3	1 450,2	1 471,7	-1,5
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	343,0	316,4	8,4	1 105,7	1 086,2	1,8
GENERACION PARA USO PROPIO	88,3	97,2	-9,2	344,6	385,5	-10,6

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 enero, Electroperú es la que aporta el mayor volumen de energía eléctrica (29,8%) a la producción total nacional. Le siguen: Edegel con el 18,8%, Egenor con 9,6%, Etevensa con 5,5%, Termoselva con 4,5%, Electroandes con 4,5%, Enersur con 4,5%, San Gabán con 3,7%, Egemsa con 3,0%, Cahua con 2,6% y Egasa con 2,6%; mientras que las demás responden por el restante 10,9%.

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

EMPRESAS	ABRIL	ABRIL	VAR	ENE/ABR	ENE/ABR	VAR.
	2005	2004	%	2005	2004	%
ELECTROPERU	620,6	583,4	6,4	2 463,2	2 346,9	5,0
EDEGEL	391,5	369,5	6,0	1 675,0	1 586,4	5,6
EGENOR	200,0	225,7	-11,4	877,9	878,8	-0,1
ETEVENSA	115,1	0,0	0,0	421,7	0,0	0,0
ENERSUR	93,9	108,8	-13,7	174,2	442,7	-60,6
ELECTROANDES	94,3	78,9	19,6	385,4	328,1	17,5
EGASA	54,9	82,2	-33,2	256,6	360,9	-28,9
SAN GABAN	78,2	76,8	1,7	294,4	313,0	-5,9
TERMOSELVA	94,8	96,8	-2,0	361,9	255,1	41,9
EGEMSA	61,7	59,0	4,6	239,1	236,7	1,0
CAHUA	55,2	32,0	72,6	209,6	117,7	78,0
ELECTRO ORIENTE	28,7	26,2	9,6	113,3	104,3	8,6
EEPSA	2,4	33,1	-92,7	9,5	117,9	-92,0
C.N.P. ENERGÍA	0,0	9,8	-100,0	0,0	63,4	-100,0
EGESUR	11,6	13,8	-16,0	43,5	41,6	4,5
ELECTRO UCAYALI	1,8	8,7	-80,0	3,9	25,5	-84,6
OTROS	60,7	53,8	12,7	218,8	198,6	10,2
TOTAL	1 965,4	1 858,6	5,7	7 748,2	7 417,7	4,5

1/ : Cifras preliminares

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

Las ventas de electricidad en marzo del 2005 fueron de 1 720,2 GWH, cifra mayor en 5,2% en comparación a marzo del 2004, (1 635,6 GWH). Corresponde a los clientes regulados 916,4 GWH, cifra mayor en 7,6% a la de marzo 2004 (851,8 GWH), en cambio las ventas a cliente libres 803,8 GWH, fue mayor en 2,5% en relación a marzo 2004 (783,8 GWH)

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	%			
TOTAL	841,4	31	1 861,6	69	2 703,0	2 274,4	4 977,4
ENERO	275,2	31	626,0	69	901,3	745,9	1 647,2
FEBRERO	280,6	32	604,8	68	885,3	724,7	1 610,0
MARZO	285,6	31	630,8	69	916,4	803,8	1 720,2

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en marzo del 2005 fue de 424 276,8 miles de nuevos soles GWH, cifra mayor en 13,0% en comparación a marzo del 2004, (375 315,2 miles de nuevos soles, corresponde a los clientes regulados 287 549,8 miles de nuevos soles, cifra mayor en 17,0% a la de marzo 2004 (245 674,8 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 136 727,0 miles de nuevos soles, fue mayor en 5,5% en relación a marzo 2004 (129 640,5 miles de nuevos soles)

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

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB	CLIENTES LIBRES	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSIÓN	%	BAJA TENSIÓN	%	TOTAL	MAT, ALTA y MED. TENSION	
TOTAL	182 055,9	21	666 528,1	79	848 584,0	396 746,4	1 245 330,5
ENERO	59 978,4	21	226 786,1	79	286 764,5	130 507,1	417 271,5
FEBRERO	60 622,8	22	213 647,0	78	274 269,8	129 512,3	403 782,1
MARZO	61 454,7	21	226 095,0	79	287 549,8	136 727,0	424 276,8

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE