

SUBSECTOR ELECTRICIDAD



En mayo del 2005, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 147,1 GWh, cifra que supera en 5,2% a la registrada en el mismo mes del 2004.

Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (6,4%), que actualmente representa un 94,5% (2 029,1 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 5,5% (117,9 GWh).

En cuanto a la producción acumulada total (10 366,9 GWh), ésta creció 4,0% en comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR SISTEMAS AÑO 2005 GWh

SISTEMAS	MAYO 2005	MAYO 2004	VAR %	ENE/MAY 2005	ENE/MAY 2004	VAR. %
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	1 995,6	1 882,5	6,0	9 607,5	9 207,8	4,3
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 985,6	1 869,3	6,2	9 557,7	9 142,4	4,5
GENERACION PARA USO PROPIO	10,0	13,2	-24,6	49,8	65,3	-23,8
AISLADOS	151,5	157,7	-4,0	759,4	764,4	-0,7
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	43,5	37,2	17,1	219,6	181,7	20,8
GENERACION PARA USO PROPIO	108,0	120,6	-10,5	539,8	582,6	-7,4
TOTAL	2 147,1	2 040,3	5,2	10 366,9	9 972,1	4,0
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 029,1	1 906,5	6,4	9 777,3	9 324,2	4,9
GENERACION PARA USO PROPIO	117,9	133,8	-11,9	589,6	648,0	-9,0

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 (1 431,1 GWh) representó en mayo el 66,7% 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 (5,0%).

En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (8 200,7 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	MAYO 2005	MAYO 2004	VAR %	ENE/MAY 2005	ENE/MAY 2004	VAR. %
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	1 389,6	1 328,4	4,6	7 991,3	7 652,0	4,4
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 381,9	1 317,3	4,9	7 952,6	7 595,8	4,7
GENERACION PARA USO PROPIO	7,7	11,1	-30,3	38,7	56,1	-31,1
AISSLADOS	41,5	33,0	25,8	209,4	169,6	23,5
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	17,5	14,9	17,0	89,3	67,9	31,5
GENERACION PARA USO PROPIO	24,0	18,1	33,1	120,2	101,7	18,2
TOTAL	1 431,1	1 361,4	5,1	8 200,7	7 821,5	4,8
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 399,3	1 332,2	5,0	8 041,8	7 663,7	4,9
GENERACION PARA USO PROPIO	31,8	29,2	9,0	158,9	157,8	0,7

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 (715,9GWh) representó en mayo, por su parte, el 33,3% de lo generado en el presente mes; resultado que es 5,5% superior al de mayo del 2004. En este caso, el 9,7% 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 (2 166,2 GWh), ésta es ligeramente superior en 0,7% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR SISTEMAS AÑO 2005
GWh

SISTEMAS	MAYO 2005	MAYO 2004	VAR %	ENE/MAY 2005	ENE/MAY 2004	VAR. %
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	606,0	554,1	9,4	1 616,2	1 555,8	3,9
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	603,7	552,0	9,4	1 605,2	1 546,6	3,8
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	2,2	2,1	5,4	11,1	9,2	20,4
AISSLADOS	110,0	124,8	-11,8	549,9	594,8	-7,5
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	26,1	22,2	17,2	130,3	113,8	14,4
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	83,9	102,5	-18,1	419,6	481,0	-12,8
TOTAL	715,9	678,9	5,5	2 166,2	2 150,6	0,7
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	629,8	574,3	9,7	1 735,5	1 660,5	4,5
GENERACION PARA USO PROPIO	86,1	104,6	-17,7	430,7	490,2	-12,1

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 mayo, Electroperú es la que aporta el mayor volumen de energía eléctrica (25,4%) a la producción total nacional. Le siguen: Edegel con el 14,6%, Etevensa con 10,1%, Egenor con 8,6%, Enersur con 6,8%, Termoselva con 5,4%, Electroandes con 4,1%, Egasa con 3,4%, Egemsa con 3,0%, San Gabán con 2,9%, EEPSA con 2,2% y Cahua con 2,0% ; mientras que las demás responden por el restante 11,5%.

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

EMPRESAS	MAYO	MAYO	VAR	ENE/MAY	ENE/MAY	VAR.
	2005	2004	%	2005	2004	%
ELECTROPERU	545,7	508,1	7,4	3 008,9	2 855,0	5,4
EDEGEL	313,5	375,3	-16,5	1 988,6	1 961,7	1,4
EGENOR	184,4	195,6	-5,7	1 062,3	1 074,4	-1,1
ETEVENSA	216,2	0,0	0,0	637,9	0,0	0,0
ENERSUR	146,2	163,3	-10,5	320,4	606,1	-47,1
ELECTROANDES	87,3	85,7	1,8	472,7	413,9	14,2
EGASA	72,6	93,0	-21,9	329,2	453,9	-27,5
SAN GABAN	63,2	70,7	-10,6	357,6	383,6	-6,8
TERMOSELVA	116,3	124,4	-6,5	478,2	379,5	26,0
EGEMSA	64,9	61,7	5,2	304,0	298,4	1,9
CAHUA	42,2	24,5	71,8	251,7	142,3	76,9
ELECTRO ORIENTE	28,3	27,0	5,0	141,6	131,3	7,8
EEPSA	46,9	70,3	-33,3	56,4	188,2	-70,0
C.N.P. ENERGÍA	0,0	9,0	-100,0	0,0	72,4	-100,0
EGESUR	23,5	23,4	0,2	67,0	65,0	3,0
ELECTRO UCAYALI	5,9	14,7	-59,7	9,8	40,2	-75,5
OTROS	72,2	59,7	20,9	291,0	258,3	12,7
TOTAL	2 029,1	1 906,5	6,4	9 777,3	9 324,2	4,9

1/ : Cifras preliminares

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

Las ventas de electricidad en abril del 2005 fueron de 1 710,7 GWH, cifra mayor en 4,1% en comparación a abril del 2004, (1 644,1 GWH). Corresponde a los clientes regulados 927,7 GWH, cifra mayor en 5,6% a la de abril 2004 (878,6 GWH), en cambio las ventas a cliente libres 783,0 GWH, fue mayor en 2,3% en relación a abril 2004 (765,5 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	1 136,6	31	2 481,4	69	3 618,0	3 099,3	6 717,3
ENERO	278,9	31	627,0	69	905,9	783,2	1 689,1
FEBRERO	281,8	32	599,3	68	881,1	724,6	1 605,7
MARZO	286,2	32	617,1	68	903,3	808,5	1 711,9
ABRIL	289,7	31	638,0	69	927,7	783,0	1 710,7

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en abril del 2005 fue de 427 075,5 miles de nuevos soles GWH, cifra mayor en 11,0% en comparación a abril del 2004, (384 712,2 miles de nuevos soles), corresponde a los clientes regulados 289 696,8 miles de nuevos soles, cifra mayor en 14,2% a la de abril 2004 (253 692,7 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 137 378,7 miles de nuevos soles, fue mayor en 4,9% en relación a abril 2004 (131 019,5 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. TENSION	%	BAJA TENSION	%			
TOTAL	246 112,3	22	886 382,4	78	1 132 494,7	545 794,7	1 678 289,4
ENERO	60 675,4	21	227 131,7	79	287 807,1	138 113,9	425 921,0
FEBRERO	61 055,7	22	212 752,0	78	273 807,7	129 510,3	403 318,0
MARZO	61 845,4	22	219 337,7	78	281 183,1	140 791,8	421 974,9
ABRIL	62 535,8	22	227 161,0	78	289 696,8	137 378,7	427 075,5

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE