

SUBSECTOR ELECTRICIDAD



En noviembre del 2006, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 349,4 GWh, cifra que supera en 8,8% a la registrada en el mismo mes del 2005.

Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (8,2%), que actualmente representa un 93,7% (2 200,9 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 6,3% (148,4 GWh).

En cuanto a la producción acumulada total (25 020,2 GWh), ésta creció 8,5% en comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR SISTEMAS AÑO 2006 GWh

SISTEMAS	NOVIEMBRE 2006	NOVIEMBRE 2005	VAR %	ENE/NOV 2006	ENE/NOV 2005	VAR. %
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	2 173,8	1 993,3	9,1	22 982,2	21 313,3	7,8
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 150,5	1 986,8	8,2	22 798,0	21 219,4	7,4
GENERACION PARA USO PROPIO	23,3	6,6	254,8	184,1	93,9	96,1
AISLADOS	175,6	166,4	5,5	2 038,0	1 750,1	16,5
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	50,4	48,0	5,1	650,4	505,9	28,6
GENERACION PARA USO PROPIO	125,2	118,5	5,6	1 387,6	1 244,3	11,5
TOTAL	2 349,4	2 159,8	8,8	25 020,2	23 063,4	8,5
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 200,9	2 034,8	8,2	23 448,5	21 725,2	7,9
GENERACION PARA USO PROPIO	148,4	125,0	18,7	1 571,7	1 338,1	17,5

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 (1 650,5 GWh) representó en noviembre el 70,3% del total generado —resultado que es 16,1% mayor que el correspondiente a similar período del 2005—, como consecuencia de la mayor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (15,7%).

En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (17 909,0 GWh), ésta es mayor en 9,5%, por comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR SISTEMAS AÑO 2006 GWh

SISTEMAS	NOVIEMBRE	NOVIEMBRE	VAR	ENE/NOV	ENE/NOV	VAR.
	2006	2005	%	2006	2005	%
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	1 604,1	1 380,4	16,2	17 288,1	15 921,7	8,6
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 597,7	1 376,3	16,1	17 213,5	15 854,8	8,6
GENERACION PARA USO PROPIO	6,5	4,1	58,9	74,6	66,9	11,5
 AISLADOS	46,3	40,7	13,8	620,9	434,7	42,8
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	19,9	21,2	-6,3	332,6	203,1	63,8
GENERACION PARA USO PROPIO	26,4	19,5	35,7	288,2	231,6	24,4
TOTAL	1 650,5	1 421,1	16,1	17 909,0	16 356,5	9,5
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 617,6	1 397,6	15,7	17 546,2	16 057,9	9,3
GENERACION PARA USO PROPIO	32,9	23,5	39,7	362,8	298,5	21,5

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 (698,9 GWh) representó en noviembre, por su parte, el 29,7% de lo generado en el presente mes; resultado que es 5,4% inferior al de noviembre del 2005. En este caso, el 8,4% de disminución en la generación para el mercado eléctrico se constituyó en la causa principal del menor nivel obtenido.

En cuanto a la producción acumulada térmica (7 111,2 GWh), ésta es superior en 6,0% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR SISTEMAS AÑO 2006 GWh

SISTEMAS	NOVIEMBRE	NOVIEMBRE	VAR	ENE/NOV	ENE/NOV	VAR.
	2006	2005	%	2006	2005	%
INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)	569,6	612,9	-7,1	5 694,1	5 391,5	5,6
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	552,8	610,4	-9,4	5 584,5	5 364,6	4,1
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	16,8	2,5	573,6	109,5	27,0	306,3
 AISLADOS	129,2	125,7	2,8	1 417,2	1 315,4	7,7
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	30,5	26,7	14,2	317,8	302,7	5,0
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	98,7	99,0	-0,3	1 099,4	1 012,6	8,6
TOTAL	698,9	738,7	-5,4	7 111,2	6 706,9	6,0
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	583,3	637,2	-8,4	5 902,3	5 667,3	4,1
GENERACION PARA USO PROPIO	115,5	101,5	13,8	1 208,9	1 039,6	16,3

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 (26,2%) a la producción total nacional. Le siguen: Electroperú con el 25,5%, Egenor con 7,5%, Termoselva con 4,8%, Enersur con 4,2%, Electroandes con 3,8%, Egasa con 3,6%, San Gabán con 3,4%, Egemsa con 2,6%, EEPSA con 2,2%, y Cahua con 2,0%; mientras que las demás responden por el restante 14,2%.

**PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR EMPRESAS DE SERVICIO PUBLICO AÑO 2006
GWh**

EMPRESAS	NOVIEMBRE	NOVIEMBRE	VAR	ENE/NOV	ENE/NOV	VAR.
	2006	2005	%	2006	2005	%
ELECTROPERU	599,6	501,0	19,7	6 719,1	6 322,4	6,3
EDEGEL	616,4	359,2	71,6	5 697,5	4 143,5	37,5
EGENOR	176,9	190,0	-6,9	1 897,6	1 881,9	0,8
ETEVENSA	0,0	172,7	-100,0	435,9	1 692,8	-74,2
ENERSUR	98,4	144,7	-32,0	1 231,9	1 163,3	5,9
ELECTROANDES	90,3	80,9	11,6	1 008,9	964,0	4,7
EGASA	83,4	63,0	32,4	1 000,9	705,8	41,8
SAN GABAN	78,6	71,7	9,7	693,4	674,4	2,8
TERMOSELVA	112,8	117,5	-4,0	1 056,6	1 187,4	-11,0
EGEMSA	61,3	62,1	-1,3	678,5	684,3	-0,8
CAHUA	45,8	38,4	19,3	455,0	435,6	4,5
ELECTRO ORIENTE	33,5	30,4	10,3	344,9	325,3	6,0
EEPSA	52,2	68,8	-24,1	560,2	471,2	18,9
C.N.P. ENERGÍA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EGESUR	3,2	17,8	-82,0	43,5	189,6	-77,0
ELECTRO UCAYALI	2,0	8,5	-76,7	189,4	66,7	184,0
OTROS	146,6	108,1	35,6	1 435,1	817,1	75,6
TOTAL	2 200,9	2 034,8	8,2	23 448,4	21 725,2	7,9

1/ : Cifras preliminares

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

Las ventas de electricidad en octubre del año 2006 fueron de 1 931,7 GWH, cifra mayor en 7,8% en comparación a la de octubre del 2005, (1 791,7 GWH). Corresponde a los clientes regulados 1 042,2 GWH, cifra mayor en 10,8% a la del año 2005 (940,7 GWH), en cuanto a las ventas a cliente libres 889,5 GWH, fue mayor en 4,5% en relación al año 2005 (851,0 GWH).

**VENTA DE ELECTRICIDAD: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS
A CLIENTE FINAL 2006 (GWh)**

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB TOTAL	CLIENTES LIBRES MAT. ALTA y MED. TENSION	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSION	%	BAJA TENSION	%			
TOTAL	3 258,2	32	6 771,4	68	10 029,6	8 461,4	18 491,0
ENERO	317,1	32	673,6	68	990,7	825,3	1 816,0
FEBRERO	318,3	32	663,1	68	981,4	779,0	1 760,4
MARZO	329,3	33	670,2	67	999,5	867,2	1 866,7
ABRIL	316,8	32	680,7	68	997,4	829,7	1 827,1
MAYO	329,3	33	661,0	67	990,3	862,9	1 853,2
JUNIO	324,8	33	670,4	67	995,1	824,9	1 820,1
JULIO	315,0	32	684,7	68	999,7	854,7	1 854,4
AGOSTO	326,2	33	676,8	67	1 003,0	872,1	1 875,1
SETIEMBRE	332,4	32	697,9	68	1 030,2	856,1	1 886,4
OCTUBRE	349,0	33	693,1	67	1 042,2	889,5	1 931,7

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en octubre del año 2006 fue de 473 090,6 miles de nuevos soles, cifra mayor en 3,9% en comparación a la de octubre del 2005, (455 536,3 miles de nuevos soles), corresponde a los clientes regulados 309 049,6 miles de nuevos soles, cifra mayor en 3,7% a la del año 2005 (297 997,1 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 164 041,0 miles de nuevos soles, fue mayor en 4,1% en relación a la del año 2005 (157 539,2 miles de nuevos soles)

**FACTURACION : EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS
A CLIENTE FINAL 2006
Miles de S/.**

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB TOTAL	CLIENTES LIBRES MAT, ALTA y MED. TENSION	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSION	%	BAJA TENSION	%			
TOTAL	668 703,6	22	2 377 418,6	78	3 046 122,2	1 584 715,8	4 630 838,0
ENERO	67 634,1	22	242 667,240	78	310 301,4	143 697,6	453 998,9
FEBRERO	68 054,8	22	238 361,4	78	306 416,2	140 072,0	446 488,2
MARZO	69 861,7	22	241 135,8	78	310 997,6	152 073,9	463 071,5
ABRIL	67 752,6	22	245 033,3	78	312 785,9	148 573,2	461 359,1
MAYO	66 215,3	22	231 846,6	78	298 062,0	164 736,5	462 798,5
JUNIO	64 716,8	22	228 459,4	78	293 176,1	153 365,2	446 541,3
JULIO	63 750,7	21	235 635,6	79	299 386,3	158 300,4	457 686,7
AGOSTO	65 075,3	22	233 069,5	78	298 144,8	172 378,7	470 523,5
SETIEMBRE	66 503,9	22	241 298,4	78	307 802,4	187 477,4	495 279,7
OCTUBRE	69 138,4	22	239 911,3	78	309 049,6	164 041,0	473 090,6

1/ : Cifras preliminares

Fuente : MEM-DGE