#### SUBSECTOR ELECTRICIDAD

En enero del 2007, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 450,1 GWh, cifra que supera en 8,6% a la registrada en el mismo mes del 2006.

Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (4,9%), que actualmente representa un 90,2% (2 210,8 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 9,8% (239,2 GWh).

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

SISTEMAS	ENERO	ENERO	VAR	ENE/ENE	ENE/ENE	VAR.
	2007	2006	%	2007	2006	%
INTERCONECTADO	2 272,0	2 075,8	9,5	2 272,0	2 075,8	9,5
NACIONAL (SINAC)						
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 161,9	2 059,3	5,0	2 161,9	2 059,3	5,0
GENERACION PARA USO PROPIO	110,1	16,5	566,5	110,1	16,5	566,5
AISLADOS	178,0	180,3	-1,3	178,0	180,3	-1,3
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	48,9	49,0	-0,2	48,9	49,0	-0,2
GENERACION PARA USO PROPIO	129,2	131,3	-1,6	129,2	131,3	-1,6
ļ.						
TOTAL	2 450,1	2 256,1	8,6	2 450,1	2 256,1	8,6
1						
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 210,8	2 108,3	4,9	2 210,8	2 108,3	4,9
GENERACION PARA USO PROPIO	239,2	147,8	61,8	239,2	147,8	61,8

I/ : 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 (1 880,0 GWh) representó en enero el 76,7% del total generado —resultado que es 5,0% mayor que el correspondiente a similar período del 2006—, como consecuencia de la mayor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (4,9%).

SISTEMAS	ENERO	ENERO	VAR	ENE/ENE	ENE/ENE	VAR.
	2007	2006	%	2007	2006	%
INTERCONECTADO	1 825,1	1 739,7	4,9	1 825,1	1 739,7	4,9
NACIONAL (SINAC)						
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 817,7	1 732,6	4,9	1 817,7	1 732,6	4,9
GENERACION PARA USO PROPIO	7,4	7,1	3,7	7,4	7,1	3,7
The state of the s						
AISLADOS	54,8	50,8	8,0	54,8	50,8	8,0
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	20,9	21,0	-0,2	20,9	21,0	-0,2
GENERACION PARA USO PROPIO	33,9	29,8	13,8	33,9	29,8	13,8
TOTAL	1 880,0	1 790,5	5,0	1 880,0	1 790,5	5,0
1						
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	1 838,7	1 753,6	4,9	1 838,7	1 753,6	4,9
GENERACION PARA USO PROPIO	41,3	36,9	11,8	41,3	36,9	11,8

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 (570,1 GWh) representó en enero, por su parte, el 23,3% de lo generado en el presente mes; resultado que es 22,4% superior al de enero del 2006. En este caso, el 78,5% de aumento en la generación para uso propio se constituyó en la causa principal del mayor nivel obtenido.

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

SISTEMAS	ENERO	ENERO	VAR	ENE/ENE	ENE/ENE	VAR.
0.012	2007	2006	%	2007	2006	%
INTERCONECTADO	446,9	336,1	33,0	446,9	336,1	33,0
NACIONAL (SINAC)						
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	344,2	326,7	5,4	344,2	326,7	5,4
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	102,7	9,4	994,7	102,7	9,4	994,7
		·		·		
AISLADOS	123,2	129,5	-4,9	123,2	129,5	-4,9
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	28,0	28,0	-0,2	28,0	28,0	-0,2
GENERACIÓN PARA USO PROPIO	95,2	101,5	-6,2	95,2	101,5	-6,2
1						
TOTAL	570,1	465,6	22,4	570,1	465,6	22,4
GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO	372,2	354,7	4,9	372,2	354,7	4,9
GENERACION PARA USO PROPIO	197,9	110,9	78,5	197,9	110,9	78,5

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, Edegel es la que aporta el mayor volumen de energía eléctrica

(27,7%) a la producción total nacional. Le siguen: Electroperú con el 25,9%, Egenor con 9,1%, Egasa con 4,0%, San Gaban con 3,3%, Electroandes con 3,0%, Egemsa con 2,5%, Cahua con 2,3%, Enersur con 2,1% y Termoselva con 2,0%; mientras que las demás responden por el restante 18,1%.

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

EMPRESAS	ENERO	ENERO	VAR	ENE/ENE	ENE/ENE	VAR.
	2007	2006	%	2007	2006	%
ELECTROPERU	624.7	622.0	0.2	624.7	622.0	0.2
	634,7	633,0	0,3	634,7	633,0	0,3
EDEGEL	679,7	404,1	68,2	679,7	404,1	68,2
EGENOR	223,5	214,2	4,4	223,5	214,2	4,4
ETEVENSA	0,0	110,2	-100,0	0,0	110,2	-100,0
ENERSUR	51,8	78,1	-33,7	51,8	78,1	-33,7
ELECTROANDES	73,9	95,1	-22,3	73,9	95,1	-22,3
EGASA	97,5	70,1	39,1	97,5	70,1	39,1
SAN GABAN	79,7	81,6	-2,2	79,7	81,6	-2,2
TERMOSELVA	47,5	92,6	-48,7	47,5	92,6	-48,7
EGEMSA	61,6	62,4	-1,2	61,6	62,4	-1,2
CAHUA	55,7	51,4	8,4	55,7	51,4	8,4
ELECTRO ORIENTE	33,0	30,5	8,1	33,0	30,5	8,1
EEPSA	32,4	33,5	-3,3	32,4	33,5	-3,3
EGESUR	2,8	8,7	-68,1	2,8	8,7	-68,1
ELECTRO UCAYALI	1,2	1,2	5,4	1,2	1,2	5,4
OTROS	135,9	141,8	-4,2	135,9	141,8	-4,2
			·			
TOTAL	2 210,8	2 108,3	4,9	2 210,8	2 108,3	4,9

1/ : Cifras preliminares

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

Las ventas de electricidad en enero del año 2007 fueron de 2 105,1 GWH, cifra mayor en 15,9% en comparación a la de enero del 2006, (1 816,0 GWH). Corresponde a los clientes regulados 1 082,5 GWH, cifra mayor en 9,3% a la del año 2006 (990,7 GWH), en cuanto a las ventas a cliente libres 1 022,6 GWH, fue mayor en 23,9% en relación al año 2006 (906,9 GWH).

## VENTA DE ELECTRICIDAD: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS A CLIENTE FINAL 2007 (GWh)

MES	CLIEN	TES R	EGULADOS		SUB	CLIENTES LIBRES	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSIÓN	%	BAJA TENSIÓN	%	TOTAL	MAT. ALTA y MED.TENSION	
TOTAL	364,7	34	717,8	66	1 082,5	1 022,6	2 105,1
ENERO	364,7	34	717,8	66	1 082,5	1 022,6	2 105,1

1/ : Cifras preliminares Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en enero del año 2007 fue de 469 723,2 miles de nuevos soles, cifra mayor en 3,5% en comparación a la de enero del 2006, (453 998,9 miles de nuevos soles), corresponde a los clientes regulados 312 116,7 miles de nuevos soles, cifra

mayor en 0,6% a la del año 2006 (310 301,4 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 157 606,6 miles de nuevos soles, fue mayor en 9,7% en relación a la del año 2006 (143 697,6 miles de nuevos soles)

# FACTURACION : EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS A CLIENTE FINAL 2007 Miles de S/.

MES	CLIEN	TES RI	EGULADOS		SUB	CLIENTES LIBRES	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSIÓN				TOTAL	MAT, ALTA y MED. TENSION	
TOTAL	70 153,9	22	241 962,791	78	312 116,7	157 606,6	469 723,2
ENERO	70 153,9	22	241 962,791	78	312 116,7	157 606,6	469 723,2

1/ : Cifras preliminares

Fuente: MEM-DGE