

## SUBSECTOR ELECTRICIDAD



En setiembre del 2008, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 678,4 GWh, cifra que supera en 9,8% a la registrada en el mismo mes del 2007.

Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (10,7%), que actualmente representa un 95,1% (2 546,3 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 4,9% (132,1 GWh).

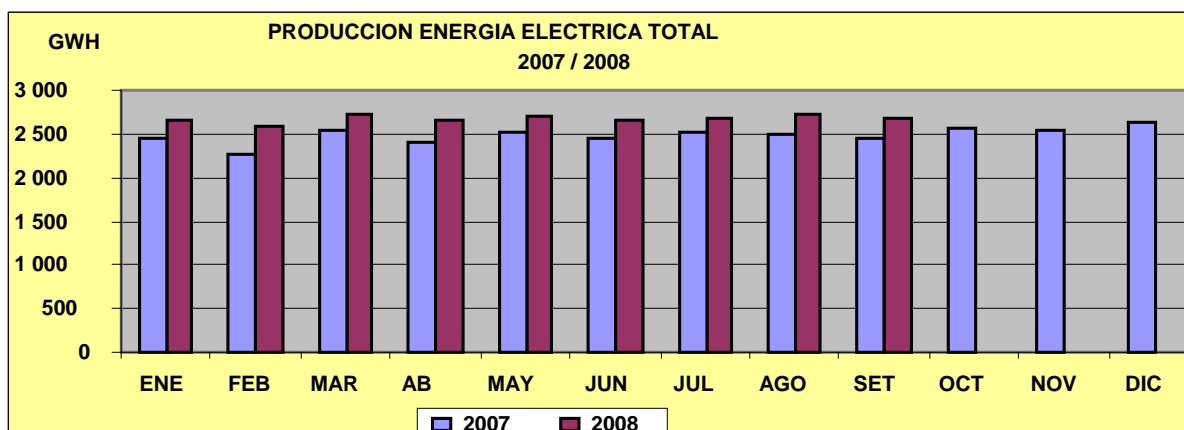
En cuanto a la producción acumulada total (24 051,3 GWh), ésta creció 8,7% en comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

### PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR SISTEMAS AÑO 2008 GWh

SISTEMAS	SETIEMBRE	SETIEMBRE	VAR	ENE/SET	ENE/SET	VAR.
	2008	2007	%	2008	2007	%
<b>INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)</b>	2 504,5	2 262,4	10,7	22 489,7	20 505,3	9,7
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 489,2	2 248,7	10,7	22 341,7	20 359,3	9,7
GENERACION PARA USO PROPIO	15,4	13,7	12,0	147,9	146,0	1,3
<b>AISLADOS</b>	173,9	177,7	-2,2	1 561,6	1 617,1	-3,4
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	57,1	51,8	10,3	499,0	454,4	9,8
GENERACION PARA USO PROPIO	116,7	125,9	-7,3	1 062,6	1 162,7	-8,6
<b>TOTAL</b>	<b>2 678,4</b>	<b>2 440,1</b>	<b>9,8</b>	<b>24 051,3</b>	<b>22 122,3</b>	<b>8,7</b>
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 546,3	2 300,5	10,7	22 840,8	20 813,6	9,7
GENERACION PARA USO PROPIO	132,1	139,7	-5,4	1 210,5	1 308,7	-7,5

1/ : Cifras preliminares

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



**PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR REGIONES SEGÚN SISTEMAS: SETIEMBRE 2008**  
GWh

REGIONES	SISTEMA INTERCON. NACIONAL		SISTEMAS AISLADOS		TOTAL		
	MERCADO	USO	MERCADO	USO	MERCADO	USO	TOTAL
	ELECTRICO	PROPIO	ELECTRICO	PROPIO	ELECTRICO	PROPIO	
<b>TOTAL</b>	2 489,16	15,38	63,77	110,09	2 552,93	125,46	2 678,39
AMAZONAS	0,00	0,00	4,17	0,07	4,17	0,07	4,25
ANCASH	67,41	0,00	2,24	7,37	69,64	7,37	77,01
APURIMAC	2,60	0,00	0,03	0,00	2,63	0,00	2,63
AREQUIPA	90,10	0,34	0,82	4,29	90,92	4,64	95,56
AYACUCHO	0,06	0,00	0,94	0,00	1,00	0,00	1,00
CAJAMARCA	50,38	0,00	6,11	1,42	56,49	1,42	57,91
CALLAO	313,68	6,07	0,00	0,00	313,68	6,07	319,75
CUSCO	63,38	0,15	0,44	5,46	63,83	5,61	69,44
HUANCAVELICA	524,52	0,52	0,02	0,69	524,54	1,20	525,74
HUANUCO	0,00	0,00	0,11	0,57	0,11	0,57	0,68
ICA	35,25	0,00	0,02	5,97	35,27	5,97	41,24
JUNIN	127,00	5,61	1,94	0,00	128,94	5,62	134,55
LA LIBERTAD	0,92	0,00	0,53	6,53	1,45	6,53	7,98
LAMBAYEQUE	5,96	0,00	6,65	0,00	12,62	0,00	12,62
LIMA	671,32	2,68	0,76	11,42	672,08	14,10	686,18
LORETO	0,00	0,00	20,56	44,82	20,56	44,82	65,38
MADE DE DIOS	0,00	0,00	2,94	0,00	2,94	0,00	2,94
MOQUEGUA	192,23	0,00	0,14	6,69	192,37	6,69	199,06
PASCO	54,52	0,00	0,38	5,43	54,90	5,43	60,33
PIURA	107,70	0,00	0,33	6,80	108,03	6,80	114,83
PUNO	44,38	0,00	0,63	0,85	45,01	0,85	45,86
SAN MARTIN	0,00	0,00	13,09	0,00	13,09	0,00	13,09
TACNA	8,84	0,00	0,00	0,01	8,84	0,01	8,85
TUMBES	6,03	0,00	0,03	1,07	6,06	1,07	7,13
UCAYALI	122,87	0,00	0,90	0,62	123,77	0,62	124,39

**PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TOTAL POR REGIONES: SETIEMBRE 2008**  
GWh

REGIONES	SETIEMBRE	SETIEMBRE	VAR	ENE/SET	ENE/SET	VAR.
	2008	2007	%	2008	2007	%
<b>TOTAL</b>	2 678,39	2 440,13	9,8	24 051,27	22 122,33	8,7
AMAZONAS	4,25	4,28	-0,9	36,52	37,33	-2,2
ANCASH	77,01	84,95	-9,3	1 223,50	1 213,28	0,8
APURIMAC	2,63	2,80	-6,1	29,09	25,87	12,5
AREQUIPA	95,56	84,42	13,2	802,43	829,88	-3,3
AYACUCHO	1,00	1,04	-4,3	9,56	10,60	-9,8
CAJAMARCA	57,91	29,22	98,2	740,84	611,64	21,1
CALLAO	319,75	307,62	3,9	2 638,21	2 107,40	25,2
CUSCO	69,44	68,09	2,0	612,20	607,06	0,8
HUANCAVELICA	525,74	595,19	-11,7	5 142,32	5 396,09	-4,7
HUANUCO	0,68	2,91	-76,5	15,21	27,39	-44,5
ICA	41,24	7,81	428,3	213,54	58,33	266,1
JUNIN	134,55	190,26	-29,3	1 658,70	2 263,35	-26,7
LA LIBERTAD	7,98	15,67	-49,1	99,80	126,24	-20,9
LAMBAYEQUE	12,62	13,30	-5,2	91,56	92,23	-0,7
LIMA	686,18	570,51	20,3	5 853,83	4 913,35	19,1
LORETO	65,38	60,91	7,3	545,34	561,25	-2,8
MADE DE DIOS	2,94	2,61	12,6	24,92	21,31	17,0
MOQUEGUA	199,06	108,88	82,8	1 128,53	846,10	33,4
PASCO	60,33	6,82	784,4	629,23	74,90	740,0
PIURA	114,83	101,91	12,7	797,81	640,70	24,5
PUNO	45,86	50,13	-8,5	573,38	596,30	-3,8
SAN MARTIN	13,09	11,84	10,5	113,85	100,35	13,5
TACNA	8,85	8,83	0,3	82,20	65,69	25,1
TUMBES	7,13	4,82	48,0	38,45	31,16	23,4
UCAYALI	124,39	105,29	18,1	950,24	864,54	9,9

La energía eléctrica de origen hidráulico (1 316,4 GWh) representó en setiembre el 49,1% del total generado —resultado que es 5,9% menor que el correspondiente a similar período del 2007—, como consecuencia de la menor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (-5,8%).

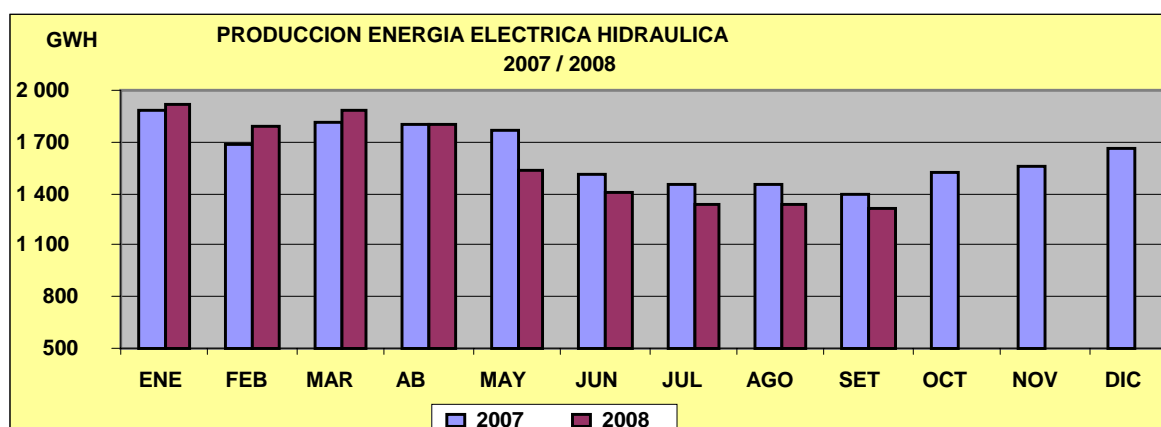
En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (14 339,0 GWh), ésta es menor en 2,9%, por comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

### PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR SISTEMAS AÑO 2008 GWh

SISTEMAS	SETIEMBRE	SETIEMBRE	VAR	ENE/SET	ENE/SET	VAR.
	2008	2007	%	2008	2007	%
<b>INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)</b>	1 275,6	1 357,4	-6,0	13 924,0	14 324,3	-2,8
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	1 269,5	1 351,9	-6,1	13 860,0	14 260,5	-2,8
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	6,1	5,5	10,9	64,0	63,8	0,3
<b>AISLADOS</b>	40,8	42,2	-3,3	415,0	436,1	-4,8
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	22,3	19,2	16,1	193,0	180,4	7,0
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	18,6	23,0	-19,4	222,0	255,7	-13,2
<b>TOTAL</b>	<b>1 316,4</b>	<b>1 399,7</b>	<b>-5,9</b>	<b>14 339,0</b>	<b>14 760,4</b>	<b>-2,9</b>
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	<b>1 291,8</b>	<b>1 371,1</b>	<b>-5,8</b>	<b>14 053,1</b>	<b>14 440,9</b>	<b>-2,7</b>
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	<b>24,7</b>	<b>28,6</b>	<b>-13,5</b>	<b>286,0</b>	<b>319,5</b>	<b>-10,5</b>

1/ : Cifras preliminares

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



### PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR REGIONES SEGÚN SISTEMAS: SETIEMBRE 2008 GWh

REGIONES	SISTEMA INTERCON. NACIONAL		SISTEMAS AISLADOS		TOTAL		
	MERCADO	USO	MERCADO	USO	MERCADO	USO	TOTAL
	ELECTRICO	PROPIO	ELECTRICO	PROPIO	ELECTRICO	PROPIO	
<b>TOTAL</b>	1 269,48	6,13	22,27	18,57	1 291,75	24,69	1 316,45
AMAZONAS	0,00	0,00	4,08	0,00	4,08	0,00	4,08
ANCASH	58,72	0,00	2,18	0,04	60,90	0,04	60,93
APURIMAC	2,60	0,00	0,00	0,00	2,60	0,00	2,60
AREQUIPA	64,31	0,00	0,65	0,88	64,96	0,88	65,84
AYACUCHO	0,00	0,00	0,93	0,00	0,93	0,00	0,93
CAJAMARCA	50,38	0,00	5,87	0,52	56,25	0,52	56,77
CALLAO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSCO	63,37	0,00	0,44	0,21	63,81	0,21	64,02
HUANCAVELICA	524,52	0,52	0,00	0,50	524,53	1,02	525,54
HUANUCO	0,00	0,00	0,10	0,42	0,10	0,42	0,52
ICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JUNIN	127,00	5,61	1,91	0,00	128,91	5,61	134,52
LA LIBERTAD	0,92	0,00	0,51	0,46	1,43	0,46	1,89
LAMBAYEQUE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIMA	260,50	0,00	0,68	5,87	261,18	5,87	267,05
LORETO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MADE DE DIOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MOQUEGUA	0,00	0,00	0,14	4,25	0,14	4,25	4,39
PASCO	54,52	0,00	0,34	5,43	54,86	5,43	60,29
PIURA	9,75	0,00	0,25	0,00	10,01	0,00	10,01
PUNO	44,05	0,00	0,38	0,00	44,43	0,00	44,43
SAN MARTIN	0,00	0,00	3,58	0,00	3,58	0,00	3,58
TACNA	8,84	0,00	0,00	0,00	8,84	0,00	8,84
TUMBES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UCAYALI	0,00	0,00	0,22	0,00	0,22	0,00	0,22

**PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA HIDRAULICA POR REGIONES: SETIEMBRE 2008**  
GWh

REGIONES	SETIEMBRE	SETIEMBRE	VAR	ENE/SET	ENE/SET	VAR.
	2008	2007	%	2008	2007	%
<b>TOTAL</b>	1 316,45	1 399,66	-5,9	14 339,03	14 760,38	-2,9
AMAZONAS	4,08	4,20	-2,7	34,58	36,52	-5,3
ANCASH	60,93	69,66	-12,5	1 114,88	1 125,37	-0,9
APURIMAC	2,60	2,32	11,7	27,18	24,61	10,5
AREQUIPA	65,84	77,85	-15,4	659,20	759,79	-13,2
AYACUCHO	0,93	1,02	-8,0	9,39	10,18	-7,8
CAJAMARCA	56,77	28,69	97,9	735,21	607,66	21,0
CALLAO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSCO	64,02	64,27	-0,4	576,96	575,70	0,2
HUANCAVELICA	525,54	595,02	-11,7	5 140,16	5 394,02	-4,7
HUANUCO	0,52	1,14	-54,9	13,75	20,08	-31,5
ICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JUNIN	134,52	187,51	-28,3	1 658,15	2 252,36	-26,4
LA LIBERTAD	1,89	2,76	-31,6	28,00	35,76	-21,7
LAMBAYEQUE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIMA	267,05	284,87	-6,3	2 852,36	3 027,79	-5,8
LORETO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MADE DE DIOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
MOQUEGUA	4,39	4,07	8,0	38,82	36,96	5,0
PASCO	60,29	6,80	787,2	628,86	74,69	741,9
PIURA	10,01	9,03	10,8	146,11	102,17	43,0
PUNO	44,43	48,85	-9,0	561,17	585,26	-4,1
SAN MARTIN	3,58	2,70	32,4	30,33	24,80	22,3
TACNA	8,84	8,79	0,5	82,08	65,39	25,5
TUMBES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UCAYALI	0,22	0,14	63,7	1,85	1,29	43,9

La energía eléctrica de origen térmico (1 361,9 GWh) representó en setiembre, por su parte, el 50,1% de lo generado en el presente mes; resultado que es 30,9% superior al de

setiembre del 2007. En este caso, el 35,0% de aumento en la generación para mercado eléctrico se constituyó en la causa principal del mayor nivel obtenido.

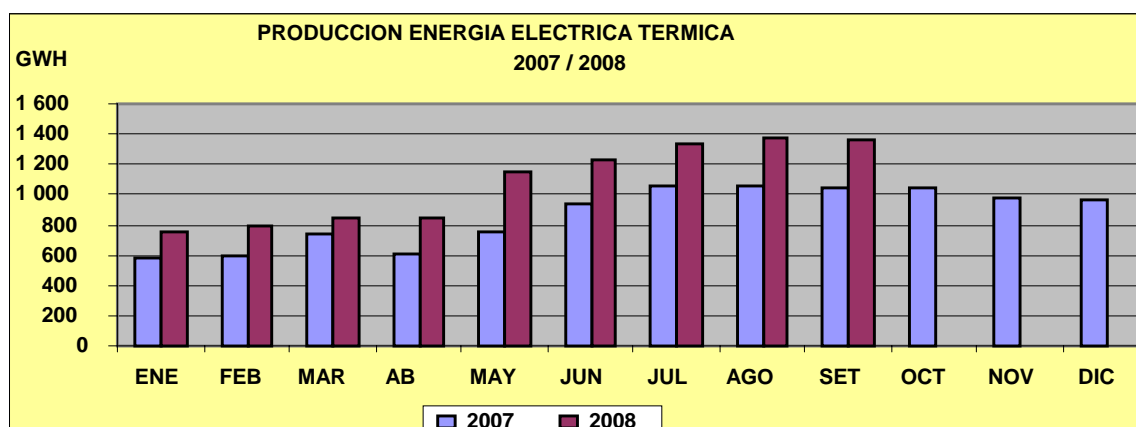
En cuanto a la producción acumulada térmica (9 712,2 GWh), ésta también es superior en 31,9% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

### PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR SISTEMAS AÑO 2008 GWh

SISTEMAS	SETIEMBRE	SETIEMBRE	VAR	ENE/SET	ENE/SET	VAR.
	2008	2007	%	2008	2007	%
<b>INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)</b>	1 228,9	905,0	35,8	8 565,7	6 181,0	38,6
<b>GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICICO</b>	1 219,7	896,8	36,0	8 481,7	6 098,8	39,1
<b>GENERACIÓN PARA USO PROPIO</b>	9,2	8,2	12,8	84,0	82,2	2,1
<b>AISLADOS</b>	133,0	135,5	-1,8	1 146,6	1 181,0	-2,9
<b>GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICICO</b>	34,8	32,6	6,9	306,0	274,0	11,7
<b>GENERACIÓN PARA USO PROPIO</b>	98,2	102,9	-4,6	840,6	907,0	-7,3
<b>TOTAL</b>	<b>1 361,9</b>	<b>1 040,5</b>	<b>30,9</b>	<b>9 712,2</b>	<b>7 361,9</b>	<b>31,9</b>
<b>GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICICO</b>	<b>1 254,5</b>	<b>929,4</b>	<b>35,0</b>	<b>8 787,7</b>	<b>6 372,8</b>	<b>37,9</b>
<b>GENERACIÓN PARA USO PROPIO</b>	<b>107,4</b>	<b>111,1</b>	<b>-3,3</b>	<b>924,6</b>	<b>989,2</b>	<b>-6,5</b>

1/ : Cifras preliminares

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



### PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR REGIONES SEGÚN SISTEMAS: SETIEMBRE 2008 GWh

REGIONES	SISTEMA INTERCON. NACIONAL		SISTEMAS AISLADOS		TOTAL		
	MERCADO	USO	MERCADO	USO	MERCADO	USO	TOTAL
	ELECTRICO	PROPIO	ELECTRICO	PROPIO	ELECTRICO	PROPIO	
<b>TOTAL</b>	1 219,68	9,25	41,50	91,52	1 261,18	100,77	1 361,95
AMAZONAS	0,00	0,00	0,09	0,07	0,09	0,07	0,17
ANCASH	8,69	0,00	0,06	7,33	8,75	7,33	16,08
APURIMAC	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03
AREQUIPA	25,79	0,34	0,18	3,41	25,96	3,75	29,72
AYACUCHO	0,06	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,06
CAJAMARCA	0,00	0,00	0,24	0,90	0,24	0,90	1,14
CALLAO	313,68	6,07	0,00	0,00	313,68	6,07	319,75
CUSCO	0,02	0,15	0,00	5,25	0,02	5,40	5,42
HUANCAVELICA	0,00	0,00	0,01	0,19	0,01	0,19	0,20
HUANUCO	0,00	0,00	0,01	0,15	0,01	0,15	0,17
ICA	35,25	0,00	0,02	5,97	35,27	5,97	41,24
JUNIN	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03
LA LIBERTAD	0,00	0,00	0,01	6,08	0,01	6,08	6,09
LAMBAYEQUE	5,96	0,00	6,65	0,00	12,62	0,00	12,62
LIMA	410,82	2,68	0,08	5,55	410,89	8,23	419,13
LORETO	0,00	0,00	20,56	44,82	20,56	44,82	65,38
MADE DE DIOS	0,00	0,00	2,94	0,00	2,94	0,00	2,94
MOQUEGUA	192,23	0,00	0,00	2,44	192,23	2,44	194,67
PASCO	0,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,04
PIURA	97,95	0,00	0,07	6,80	98,02	6,80	104,83
PUNO	0,33	0,00	0,25	0,85	0,58	0,85	1,42
SAN MARTIN	0,00	0,00	9,52	0,00	9,52	0,00	9,52
TACNA	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
TUMBES	6,03	0,00	0,03	1,07	6,06	1,07	7,13
UCAYALI	122,87	0,00	0,68	0,62	123,55	0,62	124,16

**PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA TERMICA POR REGIONES AÑO 2008**  
GWh

REGIONES	SETIEMBRE	SETIEMBRE	VAR	ENE/SET	ENE/SET	VAR.
	2008	2007	%	2008	2007	%
<b>TOTAL</b>	1 361,95	1 040,46	30,9	9 712,25	7 361,95	31,9
MAZONAS	0,17	0,09	87,1	1,95	0,81	141,0
ANCASH	16,08	15,29	5,1	108,62	87,91	23,6
APURIMAC	0,03	0,47	-93,8	1,91	1,26	51,8
AREQUIPA	29,72	6,56	352,9	143,23	70,09	104,4
AYACUCHO	0,06	0,03	134,8	0,17	0,42	-59,4
CAJAMARCA	1,14	0,53	113,2	5,64	3,98	41,6
CALLAO	319,75	307,62	3,9	2 638,21	2 107,40	25,2
CUSCO	5,42	3,82	42,0	35,24	31,36	12,4
HUANCAVELICA	0,20	0,17	16,5	2,17	2,07	4,6
HUANUCO	0,17	1,77	-90,5	1,46	7,31	-80,1
ICA	41,24	7,81	428,3	213,54	58,33	266,1
JUNIN	0,03	2,75	-98,8	0,56	10,99	-94,9
LA LIBERTAD	6,09	12,92	-52,9	71,80	90,48	-20,6
LAMBAYEQUE	12,62	13,30	-5,2	91,56	92,23	-0,7
LIMA	419,13	285,64	46,7	3 001,47	1 885,56	59,2
LORETO	65,38	60,91	7,3	545,34	561,25	-2,8
MADE DE DIOS	2,94	2,61	12,6	24,92	21,31	17,0
MOQUEGUA	194,67	104,82	85,7	1 089,71	809,15	34,7
PASCO	0,04	0,03	49,4	0,37	0,21	71,0
PIURA	104,83	92,88	12,9	651,69	538,53	21,0
PUNO	1,42	1,29	10,7	12,21	11,05	10,5
SAN MARTIN	9,52	9,14	4,1	83,52	75,56	10,5
TACNA	0,01	0,03	-56,8	0,12	0,29	-58,2
TUMBES	7,13	4,82	48,0	38,45	31,16	23,4
UCAYALI	124,16	105,15	18,1	948,39	863,26	9,9

Si tomamos en consideración a toda la generación para mercado eléctrico y la generación para uso propio, en el mes de setiembre, Edegel es la que aporta el mayor volumen de

energía eléctrica (23,3%) a la producción total nacional. Le siguen: Electroperú con el 19,8%, Enersur con 18,4%, Egenor con 5,0%, Kallpa Generación con 4,6%, Termoselva con 4,4%, Electroandes con 3,3%, Egasa con 3,3%, EEPSA con 3,0%, Egemsa con 2,3%, San Gabán con 1,6%, Shougesa con 1,3% y Cahua con 1,1%; mientras que las demás responden por el restante 8,6%.

**PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR EMPRESAS DE SERVICIO PUBLICO AÑO 2008  
GWh**

EMPRESAS	SETIEMBR E	SETIEMBRE	VAR	ENE/SET	ENE/SET	VAR.
	2008	2007	%	2008	2007	%
<b>TOTAL</b>	<b>2 546,4</b>	<b>2 300,5</b>	<b>10,7</b>	<b>22 840,8</b>	<b>20 813,6</b>	<b>9,7</b>
EDEGEL	624,8	596,4	4,8	6 170,8	5 842,9	5,6
ELECTROPERU	529,6	596,2	-11,2	5 141,6	5 388,0	-4,6
ENERSUR	492,1	389,8	26,2	3 529,1	2 723,9	29,6
EGENOR	132,9	113,6	17,0	1 744,1	1 614,3	8,0
ELECTROANDES	87,6	88,9	-1,4	774,8	689,2	12,4
TERMOSELVA	116,8	102,1	14,5	903,2	830,4	8,8
EGASA	86,9	75,8	14,7	713,9	748,9	-4,7
SAN GABAN	43,9	48,1	-8,8	549,8	576,0	-4,6
EGEMSA	62,7	62,8	-0,2	562,5	562,7	0,0
CAHUA	28,9	33,9	-14,9	406,5	398,3	2,1
EEPSA	79,6	69,1	15,1	519,1	417,5	24,3
KALLPA GENERACION	123,8	27,6	349,0	669,5	134,3	398,6
SHOUGESA	35,3	2,9	1 125,7	166,8	12,5	1 229,7
MINERA CORONA	10,3	10,7	-3,6	105,9	112,4	-5,8
EGESUR	8,8	8,8	0,3	82,1	65,6	25,2
ELECTRICA SANTA ROSA	0,9	1,3	-29,7	12,4	14,7	-15,4
OTROS	81,4	72,6	12,2	788,7	682,0	15,6

1/ : Cifras preliminares

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

Las ventas de electricidad en setiembre del año 2008 fueron de 2 285,4 GWH, cifra mayor en 10,8% en comparación a la de setiembre del 2007, (2 062,2 GWH). Corresponde a los clientes regulados 1 221,7 GWH, cifra mayor en 8,7% a la del año 2007 (1 124,2 GWH), en cuanto a las ventas a cliente libres 1 063,7 GWH, fue mayor en 13,4% en relación al año 2007 (938,0 GWH).

**VENTA DE ELECTRICIDAD: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS  
A CLIENTE FINAL 2008 (GWh)**

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB	CLIENTES LIBRES	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSIÓN	%	BAJA TENSIÓN	%	TOTAL	MAT. ALTA y MED.TENSION	
<b>TOTAL</b>	<b>3 747,4</b>	<b>35</b>	<b>7 005,1</b>	<b>65</b>	<b>10 752,5</b>	<b>9 396,7</b>	<b>20 149,2</b>
<b>ENERO</b>	407,5	35	764,6	65	1172,1	992,8	<b>2 164,9</b>
<b>FEBRERO</b>	429,2	36	768,3	64	1197,5	984,9	<b>2 182,4</b>
<b>MARZO</b>	423,8	35	770,4	65	1194,2	1 055,0	<b>2 249,3</b>
<b>ABRIL</b>	432,0	36	784,3	64	1216,3	1 016,7	<b>2 233,0</b>
<b>MAYO</b>	411,2	35	779,4	65	1190,6	1 077,2	<b>2 267,8</b>
<b>JUNIO</b>	413,5	36	745,8	64	1159,3	1 062,7	<b>2 222,0</b>
<b>JULIO</b>	405,9	34	772,6	66	1178,5	1 068,8	<b>2 247,3</b>
<b>AGOSTO</b>	406,8	33	815,6	67	1222,3	1 074,8	<b>2 297,2</b>
<b>SETIEMBRE</b>	417,6	34	804,1	66	1221,7	1 063,7	<b>2 285,4</b>

1/ : Cifras preliminares  
Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en setiembre del año 2008 fue de 575 045,4 miles de nuevos soles, cifra mayor en 17,8% en comparación a la de setiembre del 2007, (488 113,2 miles de nuevos soles), corresponde a los clientes regulados 324 795,4 miles de nuevos soles, cifra mayor en 1,3% a la del año 2007 (320 492,9 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 250 249,9 miles de nuevos soles, fue mayor en 49,3% en relación a la del año 2007 (167 620,3 miles de nuevos soles)

**FACTURACION: EMPRESAS DISTRIBUIDORAS Y GENERADORAS  
A CLIENTE FINAL 2008  
Miles de S/.**

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB	CLIENTES LIBRES	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSIÓN	%	BAJA TENSIÓN	%	TOTAL	MAT, ALTA y MED. TENSION	
<b>TOTAL</b>	<b>682 442,1</b>	<b>23</b>	<b>2 298 937,6</b>	<b>77</b>	<b>2 981 379,7</b>	<b>1 812 677,0</b>	<b>4 794 056,7</b>
<b>ENERO</b>	77 811,1	23	260 328,2	77	338 139,3	166 211,2	<b>504 350,5</b>
<b>FEBRERO</b>	80 641,5	24	259 888,4	76	340 529,9	163 600,0	<b>504 129,9</b>
<b>MARZO</b>	78 801,2	23	261 565,4	77	340 366,6	167 569,6	<b>507 936,2</b>
<b>ABRIL</b>	80 701,9	24	262 333,3	76	343 035,3	164 882,3	<b>507 917,5</b>
<b>MAYO</b>	72 985,4	22	254 467,6	78	327 453,0	184 135,4	<b>511 588,4</b>
<b>JUNIO</b>	72 992,7	23	240 745,8	77	313 738,5	225 315,8	<b>539 054,3</b>
<b>JULIO</b>	73 188,3	23	246 833,8	77	320 022,1	238 047,5	<b>558 069,6</b>
<b>AGOSTO</b>	73 250,1	22	260 049,6	78	333 299,6	252 665,3	<b>585 964,9</b>
<b>SETIEMBRE</b>	72 069,9	22	252 725,5	78	324 795,4	250 249,9	<b>575 045,4</b>

1/ : Cifras preliminares  
Fuente : MEM-DGE