

## SUBSECTOR ELECTRICIDAD



En octubre del 2008, la producción de energía eléctrica del Sistema Interconectado Nacional, de los Sistemas Aislados y la de Generación para Uso Propio fue de 2 771,3 GWh, cifra que supera en 7,8% a la registrada en el mismo mes del 2007.

Ello se explica, básicamente, por el incremento que experimentó la generación para el mercado eléctrico (8,2%), que actualmente representa un 94,1% (2 633,6 GWh) del total generado; en tanto que la generación para uso propio da cuenta del restante 5,9% (137,7 GWh).

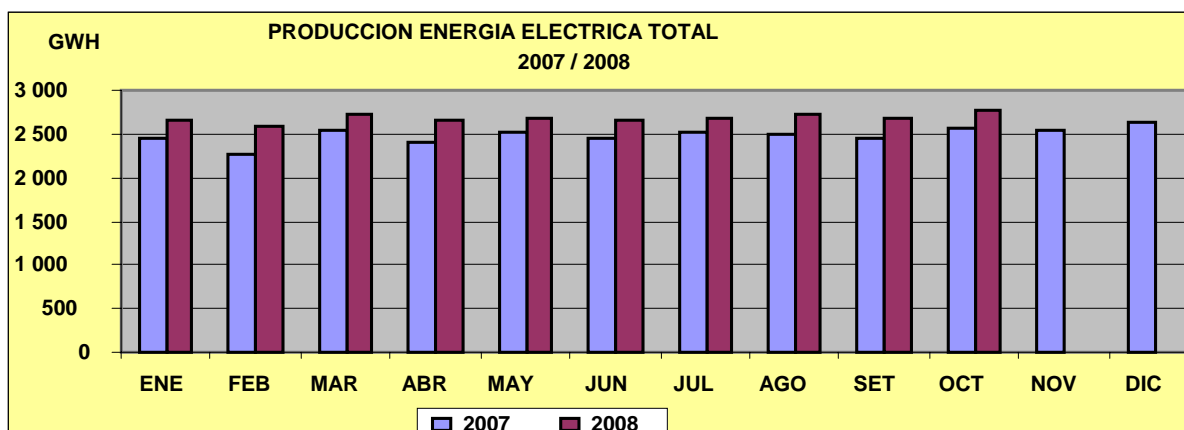
En cuanto a la producción acumulada total (26 807,2 GWh), ésta creció 8,6% en comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

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

SISTEMAS	OCTUBRE 2008	OCTUBRE 2007	VAR %	ENE/OCT 2008	ENE/OCT 2007	VAR. %
<b>INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)</b>	2 587,6	2 395,6	8,0	25 068,5	22 900,9	9,5
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 575,0	2 379,8	8,2	24 916,7	22 739,0	9,6
GENERACION PARA USO PROPIO	12,5	15,8	-20,8	151,8	161,8	-6,2
<b>AISLADOS</b>	183,8	174,0	5,6	1 738,7	1 791,1	-2,9
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	58,6	53,8	8,9	557,7	508,2	9,7
GENERACION PARA USO PROPIO	125,2	120,2	4,1	1 181,0	1 282,9	-7,9
<b>TOTAL</b>	<b>2 771,3</b>	<b>2 569,6</b>	<b>7,8</b>	<b>26 807,2</b>	<b>24 692,0</b>	<b>8,6</b>
GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO	2 633,6	2 433,6	8,2	25 474,5	23 247,2	9,6
GENERACION PARA USO PROPIO	137,7	136,0	1,2	1 332,8	1 444,7	-7,8

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: OCTUBRE 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>	2 575,03	12,54	65,67	118,11	2 640,69	130,65	2 771,34
AMAZONAS	0,00	0,00	4,25	0,09	4,25	0,09	4,33
ANCASH	122,03	0,00	2,35	7,35	124,39	7,35	131,74
APURIMAC	2,62	0,00	0,03	0,00	2,65	0,00	2,65
AREQUIPA	73,20	0,04	0,76	4,48	73,97	4,52	78,49
AYACUCHO	0,04	0,00	0,87	0,00	0,92	0,00	0,92
CAJAMARCA	78,56	0,00	6,55	0,95	85,11	0,95	86,05
CALLAO	300,68	6,30	0,00	0,00	300,68	6,30	306,98
CUSCO	64,78	0,02	0,49	6,23	65,28	6,25	71,52
HUANCAVELICA	562,36	0,52	0,02	0,63	562,37	1,15	563,53
HUANUCO	0,00	0,00	0,11	2,85	0,11	2,85	2,96
ICA	24,95	0,00	0,02	6,79	24,97	6,79	31,76
JUNIN	183,22	3,42	2,02	0,00	185,24	3,42	188,66
LA LIBERTAD	1,10	0,00	0,49	6,41	1,60	6,41	8,00
LAMBAYEQUE	3,10	0,00	7,05	0,00	10,16	0,00	10,16
LIMA	672,77	2,23	0,73	12,60	673,50	14,83	688,33
LORETO	0,00	0,00	21,28	45,89	21,28	45,89	67,17
MADE DE DIOS	0,00	0,00	3,05	0,00	3,05	0,00	3,05
MOQUEGUA	139,73	0,00	0,14	6,65	139,86	6,65	146,51
PASCO	76,97	0,00	0,30	7,83	77,27	7,83	85,10
PIURA	78,64	0,01	0,28	6,81	78,92	6,82	85,74
PUNO	56,73	0,00	0,63	0,85	57,36	0,85	58,21
SAN MARTIN	0,00	0,00	13,29	0,00	13,29	0,00	13,29
TACNA	8,84	0,00	0,00	0,01	8,84	0,01	8,85
TUMBES	5,62	0,00	0,03	1,07	5,65	1,07	6,72
UCAYALI	119,07	0,00	0,92	0,63	119,99	0,63	120,62

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

REGIONES	OCTUBRE	OCTUBRE	VAR	ENE/OCT	ENE/OCT	VAR.
	2008	2007	%	2008	2007	%
<b>TOTAL</b>	2 771,34	2 569,63	7,8	26 807,24	24 691,97	8,6
AMAZONAS	4,33	4,37	-0,8	40,86	41,69	-2,0
ANCASH	131,74	119,15	10,6	1 355,76	1 332,43	1,8
APURIMAC	2,65	2,49	6,2	31,74	28,36	11,9
AREQUIPA	78,49	87,69	-10,5	880,77	917,57	-4,0
AYACUCHO	0,92	0,94	-2,5	10,48	11,54	-9,2
CAJAMARCA	86,05	51,74	66,3	826,93	663,37	24,7
CALLAO	306,98	298,45	2,9	2 945,19	2 405,84	22,4
CUSCO	71,52	69,92	2,3	683,72	676,98	1,0
HUANCAVELICA	563,53	580,96	-3,0	5 705,85	5 977,05	-4,5
HUANUCO	2,96	2,43	21,9	18,17	29,82	-39,1
ICA	31,76	15,10	110,3	245,30	73,44	234,0
JUNIN	188,66	247,56	-23,8	1 838,68	2 510,91	-26,8
LA LIBERTAD	8,00	15,90	-49,7	91,46	142,14	-35,7
LAMBAYEQUE	10,16	10,22	-0,6	101,71	102,45	-0,7
LIMA	688,33	589,64	16,7	6 540,46	5 502,98	18,9
LORETO	67,17	58,42	15,0	612,51	619,66	-1,2
MADE DE DIOS	3,05	2,60	17,4	27,97	23,91	17,0
MOQUEGUA	146,51	117,85	24,3	1 275,04	963,95	32,3
PASCO	85,10	7,46	1 040,2	725,27	82,37	780,5
PIURA	85,74	89,60	-4,3	883,55	730,30	21,0
PUNO	58,21	51,23	13,6	631,59	647,53	-2,5
SAN MARTIN	13,29	12,52	6,1	127,14	112,87	12,6
TACNA	8,85	9,12	-3,0	91,05	74,81	21,7
TUMBES	6,72	4,15	61,9	45,17	35,31	27,9
UCAYALI	120,62	120,12	0,4	1 070,86	984,66	8,8

La energía eléctrica de origen hidráulico (1 558,7 GWh) representó en octubre el 56,2% del total generado —resultado que es 2,0% mayor que el correspondiente a similar período del 2007—, como consecuencia de la mayor producción lograda por la generación para mercado eléctrico (2,1%).

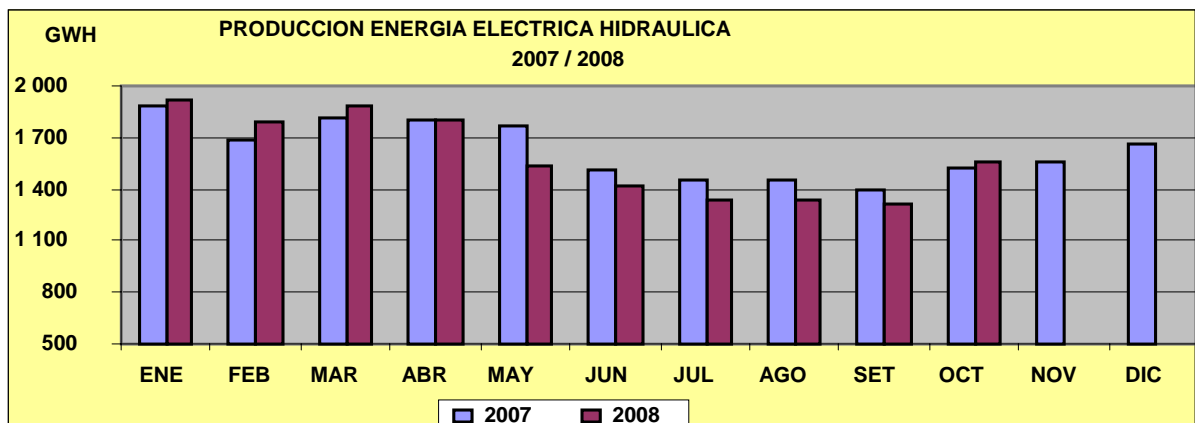
En lo que se refiere a la producción acumulada hidráulica (15 898,2 GWh), ésta es menor en 2,4%, por comparación con los resultados del mismo período del año pasado.

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

SISTEMAS	OCTUBRE	OCTUBRE	VAR	ENE/OCT	ENE/OCT	VAR.
	2008	2007	%	2008	2007	%
<b>INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)</b>	1 511,9	1 483,6	1,9	15 427,2	15 807,9	-2,4
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	1 507,9	1 477,3	2,1	15 368,0	15 737,8	-2,3
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	3,9	6,4	-38,2	59,2	70,2	-15,6
<b>AISLADOS</b>	46,9	44,4	5,6	471,0	480,5	-2,0
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	22,4	21,1	6,3	215,6	201,5	7,0
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	24,4	23,3	4,9	255,4	279,0	-8,4
<b>TOTAL</b>	<b>1 558,7</b>	<b>1 528,0</b>	<b>2,0</b>	<b>15 898,2</b>	<b>16 288,4</b>	<b>-2,4</b>
<b>GENERACION PARA MERCADO ELECTRICO</b>	<b>1 530,4</b>	<b>1 498,4</b>	<b>2,1</b>	<b>15 583,5</b>	<b>15 939,2</b>	<b>-2,2</b>
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	<b>28,4</b>	<b>29,6</b>	<b>-4,3</b>	<b>314,7</b>	<b>349,2</b>	<b>-9,9</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: OCTUBRE 2008**  
GWh

REGIONES	SISTEMA		SISTEMAS AISLADOS		TOTAL		
	MERCADO	USO	MERCADO	USO	MERCADO	USO	TOTAL
	ELECTRICO	PROPIO	ELECTRICO	PROPIO	ELECTRICO	PROPIO	
<b>TOTAL</b>	1 507,93	3,94	22,44	24,42	1 530,37	28,36	1 558,73
AMAZONAS	0,00	0,00	4,15	0,00	4,15	0,00	4,15
ANCASH	119,89	0,00	2,31	0,04	122,20	0,04	122,23
APURIMAC	2,62	0,00	0,00	0,00	2,62	0,00	2,62
AREQUIPA	67,53	0,00	0,57	0,91	68,10	0,91	69,01
AYACUCHO	0,00	0,00	0,87	0,00	0,87	0,00	0,87
CAJAMARCA	78,56	0,00	6,25	0,52	84,81	0,52	85,33
CALLAO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSCO	64,78	0,00	0,49	0,21	65,28	0,21	65,48
HUANCAVELICA	562,36	0,52	0,00	0,46	562,36	0,98	563,34
HUANUCO	0,00	0,00	0,10	2,70	0,10	2,70	2,80
ICA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
JUNIN	183,22	3,42	1,99	0,00	185,21	3,42	188,63
LA LIBERTAD	1,10	0,00	0,48	0,45	1,58	0,45	2,03
LAMBAYEQUE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LIMA	274,90	0,00	0,67	7,01	275,57	7,01	282,59
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	4,33	0,14	4,33	4,46
PASCO	76,97	0,00	0,26	7,81	77,24	7,81	85,05
PIURA	10,65	0,00	0,21	0,00	10,86	0,00	10,86
PUNO	56,52	0,00	0,38	0,00	56,91	0,00	56,91
SAN MARTIN	0,00	0,00	3,32	0,00	3,32	0,00	3,32
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	0,23	0,00	0,23	0,00	0,23

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

REGIONES	OCTUBRE	OCTUBRE	VAR	ENE/OCT	ENE/OCT	VAR.
	2008	2007	%	2008	2007	%
<b>TOTAL</b>	1 558,73	1 528,02	2,0	15 898,19	16 288,40	-2,4
AMAZONAS	4,15	4,27	-2,9	38,72	40,79	-5,1
ANCASH	122,23	110,63	10,5	1 237,11	1 236,00	0,1
APURIMAC	2,62	1,95	34,4	29,80	26,55	12,2
AREQUIPA	69,01	82,29	-16,1	728,21	842,08	-13,5
AYACUCHO	0,87	0,92	-5,4	10,26	11,10	-7,6
CAJAMARCA	85,33	51,07	67,1	820,62	658,72	24,6
CALLAO	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
CUSCO	65,48	65,77	-0,4	642,44	641,47	0,2
HUANCAVELICA	563,34	580,76	-3,0	5 703,50	5 974,78	-4,5
HUANUCO	2,80	2,29	22,2	16,55	22,37	-26,0
ICA	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
JUNIN	188,63	247,50	-23,8	1 838,10	2 499,87	-26,5
LA LIBERTAD	2,03	3,10	-34,7	30,03	38,86	-22,7
LAMBAYEQUE	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
LIMA	282,59	292,96	-3,5	3 133,17	3 320,74	-5,6
LORETO	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
MADE DE DIOS	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
MOQUEGUA	4,46	4,46	0,2	43,28	41,41	4,5
PASCO	85,05	7,44	1 042,9	724,71	82,13	782,4
PIURA	10,86	9,60	13,1	156,97	111,77	40,4
PUNO	56,91	50,11	13,6	618,07	635,37	-2,7

<b>SAN MARTIN</b>	3,32	3,67	-9,5	33,65	28,47	18,2
<b>TACNA</b>	8,84	9,11	-3,0	90,92	74,50	22,0
<b>TUMBES</b>	0,00	0,00	0,0	0,00	0,00	0,0
<b>UCAYALI</b>	0,23	0,12	86,5	2,08	1,41	47,7

La energía eléctrica de origen térmico (1 212,6 GWh) representó en octubre, por su parte, el 43,8% de lo generado en el presente mes; resultado que es 16,4% superior al de octubre del 2007. En este caso, el 18,0% de aumento en la generación para mercado eléctrico se constituyó en la causa principal del mayor nivel obtenido.

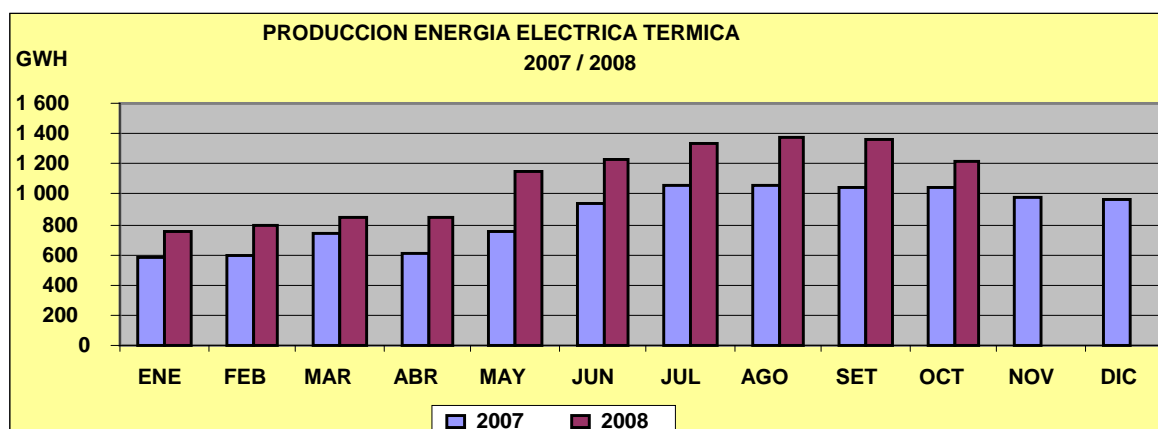
En cuanto a la producción acumulada térmica (10 909,0 GWh), ésta también es superior en 29,8% respecto de los resultados del mismo período del año pasado.

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

SISTEMAS	OCTUBRE 2008	OCTUBRE 2007	VAR %	ENE/OCT 2008	ENE/OCT 2007	VAR. %
<b>INTERCONECTADO NACIONAL (SINAC)</b>	1 075,7	912,0	18,0	9 641,4	7 092,9	35,9
<b>GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO</b>	1 067,1	902,5	18,2	9 548,8	7 001,3	36,4
<b>GENERACIÓN PARA USO PROPIO</b>	8,6	9,5	-9,1	92,6	91,7	1,0
<b>AISLADOS</b>	136,9	129,7	5,6	1 267,7	1 310,6	-3,3
<b>GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO</b>	36,2	32,7	10,6	342,2	306,7	11,6
<b>GENERACIÓN PARA USO PROPIO</b>	100,7	96,9	3,9	925,5	1 003,9	-7,8
<b>TOTAL</b>	<b>1 212,6</b>	<b>1 041,6</b>	<b>16,4</b>	<b>10 909,0</b>	<b>8 403,6</b>	<b>29,8</b>
<b>GENERACIÓN PARA MERCADO ELECTRICO</b>	<b>1 103,3</b>	<b>935,2</b>	<b>18,0</b>	<b>9 891,0</b>	<b>7 308,0</b>	<b>35,3</b>
<b>GENERACION PARA USO PROPIO</b>	<b>109,3</b>	<b>106,4</b>	<b>2,8</b>	<b>1 018,1</b>	<b>1 095,6</b>	<b>-7,1</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: OCTUBRE 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>	1 067,09	8,59	43,23	93,69	1 110,32	102,29	1 212,61
AMAZONAS	0,00	0,00	0,10	0,09	0,10	0,09	0,18
ANCASH	2,15	0,00	0,05	7,31	2,19	7,31	9,50
APURIMAC	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03
AREQUIPA	5,68	0,04	0,19	3,58	5,86	3,61	9,48
AYACUCHO	0,04	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,05
CAJAMARCA	0,00	0,00	0,30	0,43	0,30	0,43	0,73
CALLAO	300,68	6,30	0,00	0,00	300,68	6,30	306,98
CUSCO	0,00	0,02	0,00	6,02	0,00	6,04	6,04
HUANCAVELICA	0,00	0,00	0,01	0,17	0,01	0,17	0,18
HUANUCO	0,00	0,00	0,01	0,15	0,01	0,15	0,16
ICA	24,95	0,00	0,02	6,79	24,97	6,79	31,76
JUNIN	0,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03
LA LIBERTAD	0,00	0,00	0,01	5,96	0,01	5,96	5,98
LAMBAYEQUE	3,10	0,00	7,05	0,00	10,16	0,00	10,16
LIMA	397,87	2,23	0,06	5,59	397,93	7,82	405,75
LORETO	0,00	0,00	21,28	45,89	21,28	45,89	67,17
MADE DE DIOS	0,00	0,00	3,05	0,00	3,05	0,00	3,05
MOQUEGUA	139,73	0,00	0,00	2,32	139,73	2,32	142,05
PASCO	0,00	0,00	0,03	0,02	0,03	0,02	0,06
PIURA	67,99	0,01	0,07	6,81	68,07	6,82	74,89
PUNO	0,21	0,00	0,25	0,85	0,46	0,85	1,31
SAN MARTIN	0,00	0,00	9,97	0,00	9,97	0,00	9,97
TACNA	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
TUMBES	5,62	0,00	0,03	1,07	5,65	1,07	6,72
UCAYALI	119,07	0,00	0,69	0,63	119,76	0,63	120,38

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

REGIONES	OCTUBRE	OCTUBRE	VAR	ENE/OCT	ENE/OCT	VAR.
	2008	2007	%	2008	2007	%
<b>TOTAL</b>	1 212,61	1 041,61	16,4	10 909,05	8 403,56	29,8
MAZONAS	0,18	0,09	94,4	2,13	0,90	136,1
ANCASH	9,50	8,53	11,5	118,65	96,44	23,0
APURIMAC	0,03	0,54	-94,6	1,94	1,81	7,6
AREQUIPA	9,48	5,40	75,6	152,56	75,49	102,1
AYACUCHO	0,05	0,02	131,1	0,22	0,44	-50,7
CAJAMARCA	0,73	0,67	8,5	6,31	4,65	35,7
CALLAO	306,98	298,45	2,9	2 945,19	2 405,84	22,4
CUSCO	6,04	4,15	45,5	41,28	35,51	16,2
HUANCAVELICA	0,18	0,20	-7,8	2,35	2,27	3,5
HUANUCO	0,16	0,14	17,7	1,62	7,45	-78,2
ICA	31,76	15,10	110,3	245,30	73,44	234,0
JUNIN	0,03	0,06	-49,9	0,59	11,05	-94,7
LA LIBERTAD	5,98	12,80	-53,3	61,43	103,28	-40,5
LAMBAYEQUE	10,16	10,22	-0,6	101,71	102,45	-0,7
LIMA	405,75	296,68	36,8	3 407,29	2 182,24	56,1
LORETO	67,17	58,42	15,0	612,51	619,66	-1,2
MADE DE DIOS	3,05	2,60	17,4	27,97	23,91	17,0

<b>MOQUEGUA</b>	142,05	113,39	25,3	1 231,76	922,54	33,5
<b>PASCO</b>	0,06	0,02	153,4	0,56	0,24	138,0
<b>PIURA</b>	74,89	79,99	-6,4	726,58	618,53	17,5
<b>PUNO</b>	1,31	1,12	16,8	13,52	12,16	11,1
<b>SAN MARTIN</b>	9,97	8,85	12,6	93,49	84,41	10,8
<b>TACNA</b>	0,01	0,01	0,0	0,14	0,31	-55,6
<b>TUMBES</b>	6,72	4,15	61,9	45,17	35,31	27,9
<b>UCAYALI</b>	120,38	120,00	0,3	1 068,77	983,25	8,7

Si tomamos en consideración a toda la generación para mercado eléctrico y la generación para uso propio, en el mes de octubre, Edegel es la que aporta el mayor volumen de energía eléctrica (24,1%) a la producción total nacional. Le siguen: Electroperú con el 20,5%, Enersur con 16,4%, Egenor con 7,1%, Kallpa Generación con 4,2%, Termoselva con 4,0%, Electroandes con 3,6%, Egasa con 2,5%, Egemsa con 2,3%, EEPSA con 2,2%, San Gabán con 2,0%, Cahua con 1,4% y Shougesa con 1,0%; mientras que las demás responden por el restante 8,7%.

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

EMPRESAS	OCTUBRE	OCTUBRE	VAR	ENE/OCT	ENE/OCT	VAR.
	2008	2007	%	2008	2007	%
<b>TOTAL</b>	<b>2 633,6</b>	<b>2 433,6</b>	<b>8,2</b>	<b>25 474,5</b>	<b>23 247,2</b>	<b>9,6</b>
<b>EDEGEL</b>	666,8	625,1	6,7	6 837,6	6 468,0	5,7
<b>ELECTROPERU</b>	566,9	581,0	-2,4	5 708,5	5 969,0	-4,4
<b>ENERSUR</b>	455,2	417,0	9,2	3 984,3	3 140,9	26,9
<b>EGENOR</b>	196,8	153,7	28,0	1 940,9	1 768,0	9,8
<b>ELECTROANDES</b>	99,0	97,2	1,8	873,7	786,4	11,1
<b>TERMOSELVA</b>	111,6	116,0	-3,8	1 014,9	946,5	7,2
<b>EGASA</b>	70,7	78,7	-10,2	784,5	827,5	-5,2
<b>SAN GABAN</b>	55,6	49,2	13,0	605,4	625,2	-3,2
<b>EGEMSA</b>	64,0	64,3	-0,4	626,5	627,0	-0,1
<b>CAHUA</b>	38,2	38,2	0,0	444,7	436,5	1,9
<b>EEPSA</b>	61,8	65,8	-6,1	580,9	483,3	20,2
<b>KALLPA GENERACION</b>	115,4	47,5	142,9	784,9	181,8	331,8
<b>SHOUGESA</b>	25,0	10,0	148,8	191,8	22,6	749,6
<b>MINERA CORONA</b>	10,4	3,7	186,2	116,3	116,0	0,2
<b>EGESUR</b>	8,8	9,1	-3,0	90,9	74,7	21,8
<b>ELECTRICA SANTA ROSA</b>	1,2	1,5	-16,9	13,7	16,2	-15,5
<b>OTROS</b>	86,2	75,6	14,0	874,9	757,7	15,5

1/ : Cifras preliminares

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

Las ventas de electricidad en octubre del año 2008 fueron de 2 329,2 GWH, cifra mayor en 9,2% en comparación a la de octubre del 2007, (2 132,2 GWH). Corresponde a los clientes regulados 1 242,8 GWH, cifra mayor en 11,2% a la del año 2007 (1 117,3 GWH), en cuanto a las ventas a cliente libres 1 086,4 GWH, fue mayor en 7,0% en relación al año 2007 (1 014,9 GWH).

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

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB TOTAL	CLIENTES LIBRES MAT. ALTA y MED.TENSION	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSION	%	BAJA TENSION	%			
<b>TOTAL</b>	<b>4 178,5</b>	<b>35</b>	<b>7 816,8</b>	<b>65</b>	<b>11 995,348</b>	<b>10 483,2</b>	<b>22 478,5</b>
<b>ENERO</b>	407,5	35	764,6	65	1172,1	992,8	2 164,9
<b>FEBRERO</b>	429,2	36	768,3	64	1197,5	984,9	2 182,4
<b>MARZO</b>	423,8	35	770,4	65	1194,2	1 055,0	2 249,3
<b>ABRIL</b>	432,0	36	784,3	64	1216,3	1 016,7	2 233,0

<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>	417,7	34	804,0	66	1221,7	1 063,7	<b>2 285,4</b>
<b>OCTUBRE</b>	431,0	35	811,8	65	1 242,8	1 086,4	<b>2 329,2</b>

1/ : Cifras preliminares  
Fuente : MEM-DGE

La facturación por ventas de electricidad en octubre del año 2008 fue de 555 036,9 miles de nuevos soles, cifra mayor en 12,9% en comparación a la de octubre del 2007, (491 519,0 miles de nuevos soles), corresponde a los clientes regulados 343 267,9 miles de nuevos soles, cifra mayor en 6,8% a la del año 2007 (321 463,5 miles de nuevos soles), la facturación por ventas a cliente libres 211 769,0 miles de nuevos soles, fue mayor en 24,5% en relación a la del año 2007 (170 055,5 miles de nuevos soles)

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

MES	CLIENTES REGULADOS				SUB TOTAL	CLIENTES LIBRES MAT, ALTA y MED. TENSION	TOTAL
	ALT. Y MED. TENSION	%	BAJA TENSION	%			
<b>TOTAL</b>	<b>761 568,3</b>	<b>23</b>	<b>2 562 939,6</b>	<b>77</b>	<b>3 324 507,9</b>	<b>2 025 561,6</b>	<b>5 350 069,4</b>
<b>ENERO</b>	77 811,1	23	260 328,2	77	338 139,3	166 223,2	<b>504 362,5</b>
<b>FEBRERO</b>	80 641,5	24	259 888,4	76	340 529,9	163 608,1	<b>504 137,9</b>
<b>MARZO</b>	78 801,2	23	261 565,4	77	340 366,6	167 580,2	<b>507 946,9</b>
<b>ABRIL</b>	80 701,9	24	262 333,3	76	343 035,3	164 886,2	<b>507 921,5</b>
<b>MAYO</b>	72 985,4	22	254 467,6	78	327 453,0	184 141,8	<b>511 594,8</b>
<b>JUNIO</b>	72 992,7	23	240 745,8	77	313 738,5	225 557,7	<b>539 296,2</b>
<b>JULIO</b>	73 188,3	23	246 833,8	77	320 022,1	238 332,1	<b>558 354,2</b>
<b>AGOSTO</b>	73 250,1	22	260 049,6	78	333 299,6	252 929,4	<b>586 229,0</b>
<b>SETIEMBRE</b>	72 073,9	22	252 581,7	78	324 655,6	250 533,9	<b>575 189,6</b>
<b>OCTUBRE</b>	79 122,2	23	264 145,7	77	343 267,9	211 769,0	<b>555 036,9</b>

1/ : Cifras preliminares  
Fuente : MEM-DGE