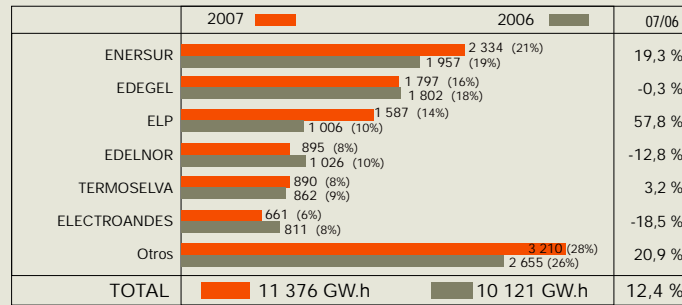
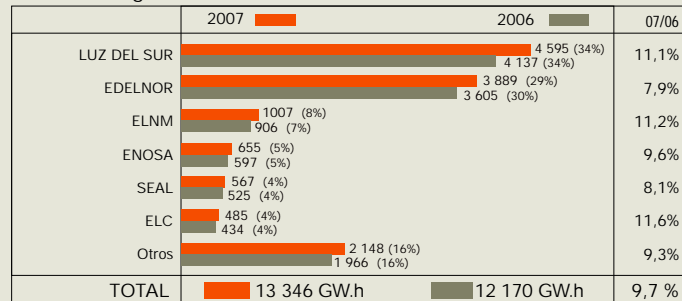


VENTA DE EMPRESAS REPRESENTATIVAS (GW.h)

Mercado Libre<sup>1</sup>

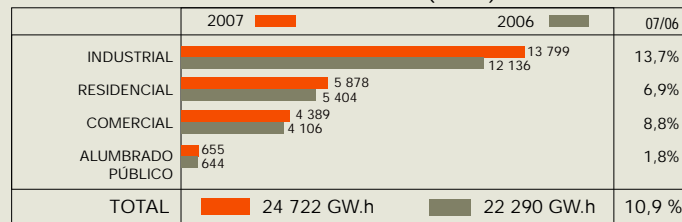


Mercado Regulado<sup>1</sup>



1/ (%) : Porcentaje de participación respecto al Total Mercado Libre y Mercado Regulado 2006 - 2007.

VENTA POR SECTORES ECONÓMICOS (GW.h)

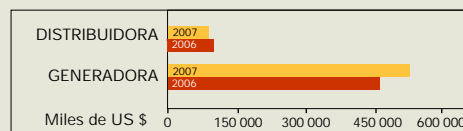


FACTURACIÓN

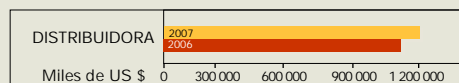
Facturación (miles de US \$)

Empresa:	Distribuidora			Generadora			Total		
	Mercado	Año:	07/06	2006	2007	07/06	2006	2007	07/06
Libre			-9,9%	460 755	525 184	14,0%	562 648	616 942	9,6%
Regulado			8,3%	1 120 521	1 213 689	8,3%	1 120 521	1 213 689	8,3%
				1 222 414	1 305 448	6,8%	1 683 169	1 830 632	8,8%

Mercado Libre



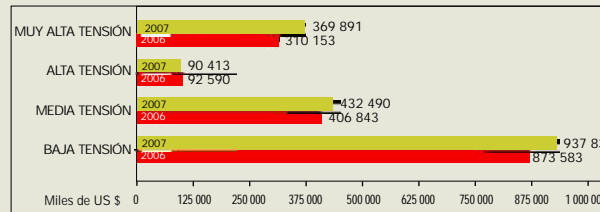
Mercado Regulado



Facturación por Niveles de Tensión (miles de US \$)

Nivel de Tensión	Mercado	Distribuidora			Generadora			Total		
		2006	2007	07/06	2006	2007	07/06	2006	2007	07/06
MAT	Libre	5 339	5 814	8,9%	304 814	364 078	19,4%	310 153	369 891	19,3%
	Regulado	15 239	7 544	-49,8%	74 211	78 811	6,2%	89 450	86 355	-3,5%
<b>Total MAT</b>		<b>20 578</b>	<b>13 358</b>	<b>-34,9%</b>	<b>379 025</b>	<b>442 889</b>	<b>16,6%</b>	<b>400 603</b>	<b>456 246</b>	<b>14,1%</b>
AT	Libre	3 140	4 058	29,3%	81 731	82 295	0,7%	3 140	4 058	29,3%
<b>Total AT</b>		<b>18 379</b>	<b>11 602</b>	<b>-36,9%</b>	<b>74 211</b>	<b>78 811</b>	<b>6,2%</b>	<b>92 590</b>	<b>90 413</b>	<b>-2,4%</b>
MT	Libre	81 315	78 401	-3,6%	81 731	82 295	0,7%	163 046	160 696	-1,4%
<b>Total MT</b>		<b>243 797</b>	<b>271 794</b>	<b>11,1%</b>	<b>81 731</b>	<b>82 295</b>	<b>0,7%</b>	<b>406 843</b>	<b>432 490</b>	<b>6,3%</b>
BT	Libre	873 583	937 838	8,3%	873 583	937 838	7,4%	873 583	937 838	7,4%
<b>Total BT</b>		<b>873 583</b>	<b>937 838</b>	<b>7,4%</b>	<b>873 583</b>	<b>937 838</b>	<b>7,4%</b>	<b>873 583</b>	<b>937 838</b>	<b>7,4%</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1 222 414</b>	<b>1 305 448</b>	<b>6,8%</b>	<b>460 755</b>	<b>525 184</b>	<b>14,0%</b>	<b>1 683 169</b>	<b>1 830 632</b>	<b>8,8%</b>

Niveles de Tensión



PRECIOS MEDIOS EN EL MERCADO REGULADO A DICIEMBRE DE 2007 (Ctvo US\$/kWh)

N° Empresa Distribuidora	Tipo de Tarifa (Cvo. US\$/kWh)															Precio Medio
	AT2	MI2	MT3	MT4	BT2	BT3	BT4	BT5A	BT5BNR	BT5BR	BT6NR	BT6	BT7	BT5C		
01 COELVISAC	6,2	6,2	9,0	9,5	8,6	18,1	11,1	14,0	11,2						9,1	6,6
02 Edelnor S.A.A.	6,3	6,1	6,3	12,3	11,2	11,3	9,4	10,3	10,6	10,3	12,7	12,4			9,3	9,3
03 Electro Oriente S.A.		11,0	9,2	9,3	18,1	31,1	13,5	10,4	15,6	14,3	14,8	12,2	14,9		12,9	12,9
04 Electro Pangoa S.A.															10,1	13,1
05 Electro Puno S.A.A.		7,0	7,8	10,5	20,7	15,3	13,1	8,4	14,1	12,9	12,6				9,3	11,5
06 Electro Sur Este S.A.A.		9,9	7,7	9,0	15,7	13,6	14,1	7,9	14,5	12,4		12,8	12,2	11,5	12,2	12,2
07 Electro Sur Medio S.A.A.		7,2	6,0	6,1	6,5	9,1	11,0	11,7	7,9	12,8	12,9	14,0	10,9	11,3	8,7	8,7
08 Electro Ucayali S.A.		7,9	6,6		20,9	12,1	24,3	13,7	11,5	11,6			11,0	11,0	9,6	9,6
09 Electrocentro S.A.		6,8	7,6	6,9	8,0	26,3	6,4	13,5	10,4	14,5	13,7	14,2		11,9	12,1	12,1
10 Electronoroeste S.A.		6,8	5,6	6,1	6,7	13,3	11,9	11,6	6,8	11,7	11,7	12,4		10,5	8,6	8,6
11 HIDRANDINA S.A.		5,4	6,9	6,7	7,4	10,9	11,6	12,3	8,6	12,2	12,0	12,6	11,4	10,7	9,7	9,7
12 Electronorte S.A.		5,9	6,3	7,1	9,2	11,9	11,9	6,0	12,2	11,9	5,7	12,5	12,3	10,2	10,2	10,2
13 Electrosur S.A.		6,3	6,6	7,7	12,9	11,6	11,4	9,3	12,1	11,8	11,7			9,2	9,9	9,9
14 EDECAÑETE S.A.		8,4	5,7	7,7	14,0	13,2	12,4	7,5	12,2	12,0	12,1			10,7	8,9	8,9
15 EGEPSA S.A.					5,6				4,9					10,2	9,0	9,0
16 Electro Tocache S.A.		16,3	7,0	7,7			8,2	6,6	13,7	12,9				3,3	9,4	9,4
17 EMSEMSA							6,5		14,1	13,3	11,9		4,7	9,6	9,1	9,1
18 EMSEUSAC							12,3	7,8		13,5	8,8		18,6	14,5	6,1	14,2
19 Proyecto Especial Chavimodich							6,0	7,1		11,8		4,6	14,7	14,0	13,3	9,4
20 Luz del Sur S.A.A.		6,2	6,1	6,4	13,1	10,9	11,2	9,4	10,1	10,4	12,1	10,2	12,5	9,1	9,1	9,1
21 Servicios Eléctricos Rioja S.A.							9,2	7,9	14,2					15,7	14,9	14,8
22 SEAL S.A.		7,8	6,3	7,0	15,9	11,5	12,8	9,4	12,2	12,1	13,0			9,7	10,2	10,2
Precio Medio		6,0	6,6	6,3	6,7	12,6	11,1	11,4	8,8	11,4	11,2	11,7	6,0	11,3	11,7	9,6

Tipo de Cambio Promedio a diciembre 2007: 2,981 S./. / US\$ del BCR.

PRECIOS MEDIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA A DICIEMBRE 2007 Lima Metropolitana (Ctvo US\$/kWh)

Empresa Distribuidora	Tipo de Tarifa (Cvo. US\$/kWh)															Precio Medio
	AT2	MI2	MT3	MT4	BT2	BT3	BT4	BT5A	BT5BNR	BT5BR	BT6NR	BT6	BT7	BT5C		
Edelnor S.A.A.	6,4	6,1	6,3	12,3	11,2	11,2	9,4	10,1	10,5	10,3	12,5	9,3			9,3	9,3
Luz del Sur S.A.A.		6,2	6,1	6,4	13,1	10,9	11,2	9,4	10,1	10,4	12,1	12,5	9,1		9,1	9,1
<b>TOTAL</b>		---	6,3	6,1	6,4	12,8	10,0	11,2	9,4	10,1	10,5	11,3	12,5	9,2	9,2	9,2



DISTRIBUCIÓN  
Estadística Eléctrica 2006-2007

Dirección General de Electricidad  
Dirección de Promoción y Estudios



La Dirección General de Electricidad presenta el Tríptico: Estadística Eléctrica 2006 - 2007 DISTRIBUCIÓN, dirigido a todas las instituciones, empresas relacionadas con el subsector electricidad y público en general.

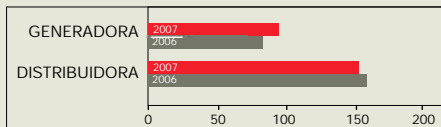
El presente documento incluye la estadística comparativa de las principales variables operativas de las empresas generadoras y distribuidoras, relacionadas con la comercialización de energía eléctrica a clientes finales según tipo de mercado, niveles de tensión, así como el número de usuarios atendidos, la venta por sectores, facturación de energía por niveles de tensión y precios medios del mercado regulado a diciembre del año 2007.

## CLIENTES A DICIEMBRE 2007

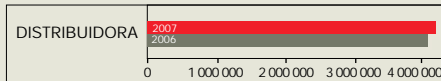
### NÚMERO DE CLIENTES

Empresa:	Mercado	Año:	Distribuidora			Generadora			Total		
			2006	2007	07/06	2006	2007	07/06	2006	2007	07/06
Libre			154	152	-1%	83	98	18%	237	250	5%
Regulado			4 165 037	4 359 612	5%				4 165 037	4 359 612	5%
<b>TOTAL</b>			<b>4 165 191</b>	<b>4 359 764</b>	<b>5%</b>	<b>83</b>	<b>98</b>	<b>18%</b>	<b>4 165 274</b>	<b>4 354 862</b>	<b>5%</b>

#### Mercado Libre



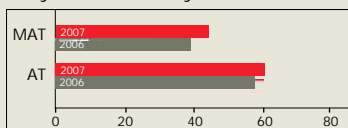
#### Mercado Regulado



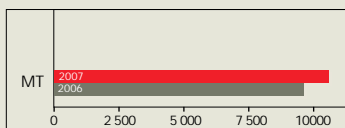
### NÚMERO DE CLIENTES POR NIVELES DE TENSIÓN

Nivel de Tensión	Mercado	Distribuidora			Generadora			Total		
		2006	2007	07/06	2006	2007	07/06	2006	2007	07/06
MAT	Libre	2	2		36	41		38	43	
	Regulado									
Total MAT		2	2	0%	36	41	14%	38	43	13%
AT	Libre	13	12		23	23		36	35	
	Regulado	22	25					22	25	
Total AT		35	37	6%	23	23	0%	58	60	3%
MT	Libre	139	138		24	34		163	172	
	Regulado	9 454	10 314					9 454	10 314	
Total MT		9 593	10 452	9%	24	34	42%	9 617	10 486	9%
BT	Libre	4 155 561	4 349 273					4 155 561	4 349 273	
	Regulado									
Total BT		4 155 561	4 349 273	5%				4 155 561	4 349 273	5%
<b>TOTAL</b>		<b>4 165 191</b>	<b>4 359 764</b>	<b>5%</b>	<b>83</b>	<b>98</b>	<b>18%</b>	<b>4 165 274</b>	<b>4 359 862</b>	<b>5%</b>

#### Muy Alta Tensión y Alta Tensión



#### Media Tensión



### NÚMERO DE CLIENTES

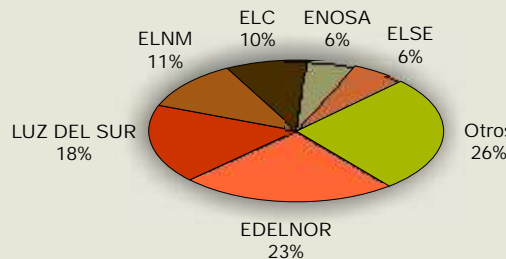
#### Empresas Generadoras

N°	Empresa	Clientes		Total
		Libres	Regulados	
1	Consortio Energético Huancavelica S.A.	2		2
2	Duke Energy International - Egenor S en C por A.	14		14
3	EDEGEL S.A.A.	10		10
4	Electroperú S.A.	12		12
5	Empresa Electricidad de los Andes S.A.	4		4
6	Empresa de Generación Eléctrica Cahua S.A.	1		1
7	Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa S.A.	2		2
8	Empresa de Generación Eléctrica del Sur S.A.			
9	Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.	3		3
10	Empresa de Generación Eléctrica San Gaban S.A.	8		8
11	Empresa de Generación y Comercialización de Servicio Público de Electricidad Pangoa S.A.			
12	Empresa Eléctrica Piura S.A.	2		2
13	Energía del Sur S.A.	16		16
14	Generación Eléctrica de Atocongo S.A.	1		1
15	Kallpa Generación S.A.	10		10
16	Shougang Generación Eléctrica S.A.A.	3		3
17	Sociedad Minera Corona S.A	3		3
18	TERMOSELVA S.R.L.	7		7
<b>TOTAL</b>		<b>98</b>		<b>98</b>

#### Empresas Distribuidoras

N°	Empresa	Clientes		Total
		Libres	Regulados	
1	Consortio Eléctrico de Villacuri S.A.C	2	1234	1 236
2	Edelnor S.A.A.	81	986 284	986 365
3	Electro Oriente S.A.		150 688	150 688
4	Electro Pangoa S.A.		1 223	1 223
5	Electro Puno S.A.A.	2	137 551	137 553
6	Electro Sur Este S.A.A.	4	266 505	266 509
7	Electro Sur Medio S.A.A.	11	130 690	130 701
8	Electro Ucayali S.A.	1	48 011	48 012
9	Electrocentro S.A.	1	433 575	433 576
10	Electronoroeste S.A.	2	279 264	279 266
11	Electronorte Medio S.A. - HIDRANDINA	2	469 965	469 967
12	Electronorte S.A.	14	247 375	247 389
13	Electrosur S.A.		108 553	108 553
14	Empresa de Distribución Eléctrica Cañete S.A.	1	27 209	27 210
15	Empresa de Generación y Comercialización de Servicio Público de Electricidad Pangoa S.A.		1 063	1 063
16	Empresa Municipal de Servicio Eléctrico de Tocache S.A.		9 682	9 682
17	Empresa de Servicios Eléctricos Municipales de Paramonga S.A.		6 731	6 731
18	Empresa Municipal de Servicios Eléctricos Utcubamba S.A.C.		6 171	6 171
19	INADE- Proyecto Especial Chavimochic		4 300	4 300
20	Luz del Sur S.A.A.	24	777 265	777 289
21	Servicios Eléctricos Rioja S.A.		4 599	4 599
22	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	7	261 674	261 681
<b>TOTAL</b>		<b>152</b>	<b>4 359 612</b>	<b>4 359 764</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>250</b>	<b>4 352 612</b>	<b>4 359 862</b>

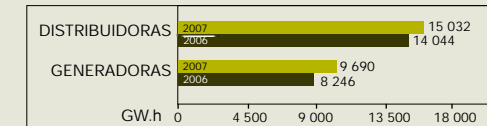
### PARTICIPACIÓN DE CLIENTES POR EMPRESA A DICIEMBRE 2007



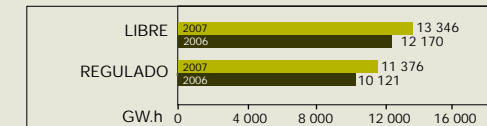
### VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA (GW.h)

Tipo de Mercado	Sistema	Distribuidora			Generadora			Total		
		2006	2007	07/06	2006	2007	07/06	2006	2007	07/06
LIBRE	SEIN	1874	1 686	-10,0%	9 646	9 690	17,5%	10 121	11 376	12,4%
	SS AA									
Total Libre		1 874	1 686	-10,0%	9 646	9 690	17,5%	10 121	11 376	12,4%
REGULADO	SEIN	11 277	12 905	14,4%				11 277	12 905	14,4%
	SS AA	892	441	-50,5%				892	441	-50,5%
Total Regulado		12 170	13 346	9,7%				12 170	13 346	9,7%
Total Sistema	SEIN	13 152	14 591	10,9%	9 646	9 690	17,5%	21 398	24 280	13,5%
	SS AA	892	441	-50,5%				892	441	-50,5%
<b>Total General</b>		<b>14 044</b>	<b>15 032</b>	<b>7,0%</b>	<b>8 246</b>	<b>9 690</b>	<b>17,5%</b>	<b>22 290</b>	<b>24 722</b>	<b>10,9%</b>

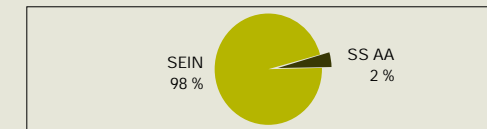
#### Tipo de Empresa



#### Tipo de Mercado



#### Sistema 2007



### VENTA DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR NIVELES DE TENSIÓN (GW.h)

Nivel de Tensión	Mercado	Distribuidora			Generadora			Total		
		2006	2007	07/06	2006	2007	07/06	2006	2007	07/06
MAT	Libre	120	125		5 178	6 265		5 299	6 391	
	Regulado									
Total MAT		120	125	4,1%	5 178	6 265	21,0%	5 299	6 391	20,6%
AT	Libre	337	162		1 646	1 802		1 983	1 964	
	Regulado	57	74					57	74	
Total AT		394	235	-40,2%	1 646	1 802	9,5%	2 040	2 038	-0,1%
MT	Libre	1 417	1 399		1 422	1 622		2 839	3 021	
	Regulado	3 927	4 471					3 927	4 471	
Total MT		5 344	5 870	9,8%	1 422	1 622	14,1%	6 765	7 492	10,7%
BT	Libre	8 186	8 802					8 186	8 802	
	Regulado									
Total BT		8 186	8 802	7,5%				8 186	8 802	7,5%
<b>Total General</b>		<b>14 044</b>	<b>15 032</b>	<b>7,0%</b>	<b>8 246</b>	<b>9 690</b>	<b>17,5%</b>	<b>22 290</b>	<b>24 722</b>	<b>10,9%</b>

