

ANEXO 10 : FACTURACIÓN MENSUAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE MERCADO Y SISTEMA ELÉCTRICO 2010 (Miles US \$)

10.1 Mercado Libre

10.1.1 Empresas Generadoras

Nº	Empresa	Nivel de Tensión	Meses												Total
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
1	Chinango S.A.C.	MT	281	275	290	270	236	211	215	204	207	209	235	283	2 916
	CHINANGO		281	275	290	270	236	211	215	204	207	209	235	283	2 916
2	Compañía Eléctrica El Platanal S.A.	MAT	1 872	1 860	2 104	1 949	2 083	2 052	1 779	2 252	1 997	2 177	1 982	1 968	24 076
	CELEPSA		1 872	1 860	2 104	1 949	2 083	2 052	1 779	2 252	1 997	2 177	1 982	1 968	24 076
3	Consortio Energético Huancavelica S.A.	MT	183	175	186	176	186	200	207	215	223	228	232	256	2 466
	CONENHUA		183	175	186	176	186	200	207	215	223	228	232	256	2 466
4	Duke Energy Egenor S en C por A.	MAT	1 588	1 489	1 705	1 906	1 859	1 860	1 906	1 903	1 503	1 576	1 550	1 563	20 407
	EGENOR		2 266	2 091	2 383	2 536	2 517	2 462	2 648	2 600	2 159	2 321	2 255	2 250	28 487
5	EDEGEL S.A.A.	MAT	5 766	5 426	6 318	6 065	6 135	6 088	6 219	6 286	6 012	6 529	6 664	6 543	74 051
	EDEGEL		6 955	6 524	7 580	7 280	7 355	7 276	7 391	7 596	7 249	7 855	8 076	7 869	89 004
6	Electroperú S.A.	MAT	7 082	6 719	7 196	7 041	7 093	7 393	7 454	7 393	7 857	8 101	7 938	8 160	89 428
	ELP		7 512	7 124	7 623	7 447	7 504	7 790	7 889	7 817	8 274	8 525	8 384	8 610	94 499
7	Empresa de Electricidad de los Andes S.A. ¹	MAT	455	392											847
	ELECTROANDES		814	800											1 614
8	Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa S.A.	MAT	1 286	1 143	1 194	1 172	1 155	1 154	1 216	1 081	902	1 040	1 076	1 074	13 491
	EGASA		1 308	1 151	1 204	1 186	1 169	1 160	1 221	1 086	906	1 045	1 081	1 078	13 595
9	Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.	MAT	601	595	626	517	454	400	299	545	541	566	511	516	6 170
	EGEMSA		689	667	712	593	536	488	396	636	637	658	604	603	7 219
10	Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A.	MAT	546	491	529	512	488	511	504	507	460	490	522	489	6 049
	SAN GABAN		653	611	1 008	1 017	991	1 009	1 019	1 155	1 047	1 064	1 156	1 102	11 830
11	Empresa Eléctrica de Piura S.A.	AT	274	259	274	268	257	255	253	256	249	257	251	256	3 108
	EEPSA		359	335	348	349	326	337	334	338	328	346	345	351	4 096
12	Energía del Sur S.A.	MAT	12 853	7 347	8 239	8 049	8 730	13 334	13 531	8 954	13 737	13 957	13 670	14 405	136 806
	ENERSUR		16 602	10 868	12 005	11 675	12 394	17 015	17 414	12 828	17 598	17 990	17 852	18 502	182 744
13	Generación Eléctrica Atocongo S.A.	AT	398	410	484	427	407	472	363	450	408	410	417	388	5 034
	GEA		398	410	484	427	407	472	363	450	408	410	417	388	5 034
14	Kallpa Generación S.A.	MAT	1 166	1 078	1 180	1 091	1 032	1 186	1 380	1 353	1 451	1 430	1 523	1 514	15 383
	KALLPA		4 392	4 092	4 469	4 143	4 070	4 221	4 651	4 280	4 397	4 712	4 844	4 603	52 872
15	SDF ENERGÍA S.A.C.	MAT	726	648	743	749	749	743	773	762	759	751	740	740	8 885
	SDF ENERGIA		726	648	743	749	749	743	773	762	759	751	740	740	8 885
16	Shougang Generación Eléctrica S.A.A.	AT	178	163	162	162	148	138	152	169	152	150	159	183	1 917
	SHOUGESA		1 622	2 105	2 031	2 137	2 136	2 003	2 182	2 555	2 071	1 981	1 849	1 871	24 542
17	SN Power Perú S.A. ²	MAT			364	469	527	454	507	509	754	809	758	821	5 971
	SN POWER				760	801	917	985	1 124	866	1 096	1 170	1 108	1 177	10 005
18	Sociedad Minera Corona S.A.	MAT	111	100	113	85	116	112	112	111	104	110	106	103	1 282
	CORONA		682	620	640	546	534	501	468	464	462	477	452	461	6 307
19	TERMOSELVA S.R.L.	MAT	2 592	2 520	2 754	2 588	2 527	2 445	2 480	2 364	2 288	2 387	2 341	2 476	29 764
	TERMOSELVA		3 123	3 013	3 277	3 103	3 071	3 027	3 126	3 059	3 006	3 103	3 301	3 028	37 238
	Total General		50 437	43 367	47 847	46 386	47 179	51 953	53 199	49 163	52 826	55 021	54 913	55 140	607 431

10.1.2 Empresas Distribuidoras

Nº	Empresa	Nivel de Tensión	Meses												Total
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
1	Consorcio Eléctrico de Villacurí S.A.C.	MT	1 080	2 638	1 113	1 015	1 010	1 036	1 072	1 058	1 048	1 094	1 079	1 185	14 427
	COELVISA		1 080	2 638	1 113	1 015	1 010	1 036	1 072	1 058	1 048	1 094	1 079	1 185	14 427
2	Edelnor S.A.A.	AT	413	436	594	564	415	403	360	389	421	411	369	433	5 208
	EDELNOR		4 236	4 261	4 855	5 687	4 930	4 759	4 794	4 613	4 644	4 645	4 699	4 819	56 943
3	Electro Dunas S.A.A.	MT				135	406	371	127	113	20	18	97	38	1 325
	ELDUNAS					135	406	371	127	113	20	18	97	38	1 325
4	Electro Puno S.A.A.	MAT	0	2	0	0	0	0				0	0	0	4
	ELPUNO		0	2	0	0	0	0				0	0	0	4
5	Electro Sur Este S.A.A.	MAT	53	57	62	59	56	57	59	59	57	58	57	57	692
		AT	130	169	187	172	172	176	179	181	182	181	185	172	2 085
		MT	254	254	303	299	285	288	296	299	289	295	276	271	3 410
	ELSE		437	479	552	530	514	520	535	539	529	534	518	500	6 187
6	Electro Sur Medio S.A.A. ³	MT	275	113	126										514
	ELSM		275	113	126										514
7	Electronoroeste S.A.	AT	174	150	194	183	187	182	159	130	144	128	144	179	1 956
		MT	23	22	22	23									91
	ENOSA		197	172	217	206	187	182	159	130	144	128	144	179	2 047
8	Electronorte Medio S.A. - HIDRANDINA	AT	160	152	160	128	133	127	140	145	137	150	145	165	1 744
		MT	70	65	63	54	49	54	60	51	62	62	64	69	724
	ELNM		230	217	224	182	182	181	200	196	199	212	209	233	2 468
9	Electronorte S.A.	MT	182	169	132	140	144	127	126	146	159	154	162	164	1 807
	ENSA		182	169	132	140	144	127	126	146	159	154	162	164	1 807
10	Empresa de Distribución Eléctrica Cañete S.A.	MT	50	52	56	52									209
	EDECAÑETE		50	52	56	52									209
11	Luz del Sur S.A.A.	AT	95	90	102	78	101	103	101	105	93	107	105	105	1 185
		MT	2 362	2 309	2 491	2 386	2 062	1 972	2 022	2 078	2 179	2 253	2 261	2 348	26 721
	LUZ del SUR		2 457	2 400	2 592	2 464	2 163	2 074	2 124	2 182	2 271	2 360	2 366	2 453	27 906
12	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	AT	179	145	157	162	179	150	146	206	170	182	195	184	2 054
		MT	115	113	113	107	106	103	100	126	137	132	133	131	1 418
	SEAL		294	258	270	269	285	253	246	332	308	315	327	315	3 472
Total general			9 851	11 197	10 732	11 243	10 237	9 907	9 744	9 698	9 743	9 871	9 972	10 320	122 515

¹ A partir de Enero 2010 absorbió las centrales CAHUA y culminó sus operaciones en Febrero del 2010.

² Inició sus operaciones en Marzo del 2010, habiendo absorbido las centrales de Electroandes.

³ A partir de Abril de 2010, la empresa Electro Sur Medio S.A.A., cambió su razón social por Electro Dunas S.A.A.

(*) Sólo empresas que informan a la DGE/EPE a Diciembre 2010

Nº	Empresa	Sistema	Sistema Eléctrico	Nivel de Tensión	Sector Típico	Descripción de Sector Típico	Meses												Total
							Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
				BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales		4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	61
			Total SER Valle del Colca					5	6	6	6	6	7	6	7	6	6	6	68
		Total SEIN					6 256	5 724	6 540	6 254	6 465	6 191	6 498	6 413	6 501	6 662	6 576	6 833	76 911
		SS AA	Atico	MT		3 Urbano de Baja Densidad	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
				BT		3 Urbano de Baja Densidad	15	14	17	16	16	15	16	16	16	17	17	18	192
			Total Atico				16	15	18	17	17	15	17	17	17	17	18	19	200
			Caravelí	MT		4 Urbano Rural				0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
				BT		4 Urbano Rural	10	10	11	11	11	10	11	10	11	11	11	11	128
			Total Caravelí				10	10	11	11	11	10	11	11	11	11	11	11	130
			Cotahuasi	MT		5 Rural									2	2	2	2	9
				BT		5 Rural	13	10	11	13	15	15	17	15	16	17	16	16	174
			Total Cotahuasi				13	10	11	13	15	15	17	15	18	19	18	18	183
			Huanca	BT		5 Rural	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	16
			Total Huanca				1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	16
			Ocoña	BT		4 Urbano Rural	8	8	9	9	9	8	8	8	8	9	9	10	103
			Total Ocoña				8	8	9	9	9	8	8	8	8	9	9	10	103
		Total SS AA					48	44	51	51	53	49	54	52	55	59	58	60	633
		SEAL					6 303	5 768	6 591	6 305	6 517	6 240	6 552	6 465	6 556	6 721	6 634	6 893	77 544
							138 484	136 672	144 375	146 858	140 815	138 274	139 788	144 597	144 832	145 873	147 584	150 249	1 718 402
							138 484	136 672	144 375	146 858	140 815	138 274	139 788	144 597	144 832	145 873	147 584	150 249	1 718 402

Tipo de Empresa	Tipo de Mercado	Sistema	Nivel de Tensión	Meses												Total
				Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Generadoras	Mercado Libre	SEIN	MAT	36 645	29 808	33 065	32 192	32 948	37 733	38 159	34 021	38 367	39 923	39 380	40 372	432 612
			AT	5 144	4 995	5 732	5 377	5 486	5 530	6 045	5 946	5 706	5 980	6 348	5 854	68 142
			MT	8 648	8 564	9 051	8 817	8 745	8 689	8 995	9 197	8 753	9 118	9 185	8 914	106 677
	Total Mercado Libre			50 437	43 367	47 847	46 386	47 179	51 953	53 199	49 163	52 826	55 021	54 913	55 140	607 431
	Total Empresas Generadoras			50 437	43 367	47 847	46 386	47 179	51 953	53 199	49 163	52 826	55 021	54 913	55 140	607 431
Distribuidoras	Mercado Libre	SEIN	MAT	53	59	62	59	57	57	59	57	57	58	57	695	
			AT	1 151	1 142	1 395	1 287	1 187	1 140	1 086	1 157	1 147	1 160	1 144	1 238	
			MT	8 647	9 996	9 275	9 897	8 993	8 709	8 599	8 483	8 538	8 653	8 771	9 025	107 587
		Total Mercado Libre			9 851	11 197	10 732	11 243	10 237	9 907	9 744	9 698	9 743	9 871	10 320	122 515
	Mercado Regulado	SEIN	AT	309	313	340	317	325	339	339	357	358	370	347	357	4 071
			MT	31 836	33 490	34 703	34 685	34 494	34 331	32 956	32 985	34 347	34 747	36 752	36 788	412 113
			BT	102 820	99 434	105 412	108 021	101 796	99 474	102 041	106 583	105 481	106 055	105 648	108 125	1 250 890
			Total SEIN	134 966	133 236	140 455	143 023	136 615	134 143	135 335	139 926	140 186	141 172	142 747	145 270	1 667 074
			SS AA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			BT	797	819	911	907	1 063	1 040	1 161	1 194	1 198	1 157	1 250	1 232	12 729
	Total SS AA			2 738	2 631	3 023	2 951	3 152	3 108	3 308	3 495	3 465	3 560	3 762	38 793	
	Total Mercado Regulado			138 500	136 686	144 388	146 880	140 830	138 291	139 804	144 614	144 849	145 889	147 599	150 264	1 718 596
	Total Empresas Distribuidoras			148 352	147 883	155 120	158 124	151 067	148 198	149 548	154 313	154 592	155 760	157 571	160 584	1 841 110
	Total Número de Clientes Finales			198 789	191 250	202 967	204 509	198 246	200 150	202 747	203 476	207 417	210 781	212 484	215 724	2 448 541

Nota (1):

MAT : Muy Alta Tensión, niveles de tensión mayores a 100 kV (kilovoltio)
 AT : Alta Tensión, niveles de tensión mayores o iguales a 30 kV hasta 100 kV (kilovoltio)
 MT : Media Tensión, niveles de tensión mayores o iguales a 1 kV y menores de 30 kV (kilovoltio)
 BT : Baja Tensión, niveles de tensión menores a 1 kV
 SS AA : Sistemas Aislados
 SEIN : Sistema Eléctrico Interconectado Nacional