

ANEXO 9 : VENTA MENSUAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR TIPO DE MERCADO Y SISTEMA ELÉCTRICO 2011 *

9.1 Mercado Libre

9.1.1 Empresas Generadoras

Nº	Empresa	Nivel de Tensión	Meses												Total	
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
1	Aguas y Energía Perú S.A.	AT												4 742	5 002	9 744
	AYEPSA													4 742	5 002	9 744
2	Bioenergía del Chira S.A.	MT				2 750	2 815	3 316	2 843	3 949	4 020	3 578	3 558	3 032		29 862
	BIOCHIRA					2 750	2 815	3 316	2 843	3 949	4 020	3 578	3 558	3 032		29 862
3	Chinango S.A.C.	MT	5 221	5 162	5 465	4 753	4 569	4 252	4 408	4 506	4 470	4 729	4 923	5 647		58 106
	CHINANGO		5 221	5 162	5 465	4 753	4 569	4 252	4 408	4 506	4 470	4 729	4 923	5 647		58 106
4	Compañía Eléctrica El Platanal S.A.	MAT	35 363	35 857	34 276	35 657	44 982	41 174	47 246	47 865	39 357	43 972	47 298	50 299		503 345
	CELEPSA		35 363	35 857	34 276	35 657	44 982	41 174	47 246	47 865	39 357	43 972	47 298	50 299		503 345
5	Compañía Hidroeléctrica Tingo S.A.	MT	583	546	596	417	515	585	717	653	592	418	487	467		6 577
	CHTINGO		583	546	596	417	515	585	717	653	592	418	487	467		6 577
6	Consorcio Energético Huancavelica S.A.	MT	3 247	3 061	3 387	3 238	3 300	3 298	3 421	3 487	3 465	3 447	3 332	3 421		40 104
	CONEHUA		3 247	3 061	3 387	3 238	3 300	3 298	3 421	3 487	3 465	3 447	3 332	3 421		40 104
7	Duke Energy Egenor S en C por A.	MAT	23 579	21 959	24 660	24 398	25 254	19 890	20 277	19 896	19 390	20 051	14 859	15 716		249 929
	EGENOR		23 579	21 959	24 660	24 398	25 254	19 890	20 277	19 896	19 390	20 051	14 859	15 716		249 929
8	EDEGEL S.A.A.	MAT	169 405	147 487	172 106	169 966	170 858	173 106	182 023	176 567	179 651	184 207	183 401	188 614		2 097 391
		MT	35 037	33 198	34 929	29 389	37 158	36 073	36 203	35 178	34 589	35 569	32 667	32 017		412 008
	EDEGEL		204 442	180 685	207 035	199 354	208 016	209 180	218 226	211 744	214 240	219 776	216 068	220 631		2 509 399
9	Electroperú S.A.	AT	41 395	39 420	43 460	36 973	43 723	42 998	42 323	42 640	43 500	45 342	43 272	45 088		510 135
		MAT	48 063	43 708	44 809	47 388	44 860	52 795	51 450	50 679	49 521	46 835	50 093	48 719		578 920
		MT	16 512	15 706	17 503	18 056	18 428	17 334	17 673	18 550	19 010	19 159	18 634	19 158		215 723
	ELECTROPERÚ		105 971	98 833	105 773	102 418	107 011	113 127	111 445	111 869	112 031	111 336	111 998	112 966		1 304 779
10	Empresa de Electricidad de los Andes S.A.	AT	5 269	4 674	5 270	5 070	5 435	5 288	5 357	5 598	5 404	5 323	5 223	5 225		63 133
		MAT	17 003	15 847	16 983	16 360	18 035	20 012	20 928	22 591	23 128	24 926	22 574	24 852		243 240
		MT	285	253	297	315	380	412	450	464	507	534	503	483		4 883
	ELECTROANDES		22 557	20 774	22 550	21 745	23 850	25 711	26 735	28 653	29 039	30 783	28 300	30 560		311 257
11	Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa S.A.	MAT	30 644	27 754	32 482	31 156	33 866	30 907	30 295	30 010	27 792	27 904	26 775	29 442		359 027
		MT	45	497	770	45	52	53	967	344	61	58	56	55		3 003
	EGASA		30 688	28 251	33 252	31 201	33 918	30 960	31 263	30 354	27 853	27 961	26 831	29 497		362 030
12	Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.	AT	1 060	834	1 044	1 002	1 042	1 126	1 219	1 210	1 189	1 184	1 146	1 240		13 296
		MAT	22 434	20 528	22 925	23 007	23 298	22 055	22 421	22 342	20 563	18 916	19 907	20 580		258 976
		MT	247	227	249	275	285	275	207	201	194	196	183	189		2 728
	EGEMSA		23 740	21 590	24 217	24 284	24 626	23 456	23 847	23 753	21 947	20 296	21 235	22 009		275 000
13	Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S.A.	AT	8 398	8 129	8 864	8 658	10 394	9 254	11 673	11 516	11 250	10 114	10 740	10 385		119 375
		MAT	9 044	8 195	9 468	9 092	9 240	9 106	9 877	9 698	9 674	9 711	9 594	9 684		112 383
		MT	250													250
	SAN GABAN		17 692	16 324	18 332	17 750	19 635	18 360	21 550	21 214	20 924	19 825	20 334	20 069		232 009
14	Empresa Eléctrica de Piura S.A.	AT	3 996	3 995	4 455	4 334	4 502	4 073	4 254	4 215	4 117	4 489	4 179	4 360		50 968
		MT	1 350	1 403	1 700	1 521	1 643	1 567	1 760	1 775	1 052	754	773	1 214		16 512
	EEPSA		5 346	5 398	6 155	5 855	6 145	5 640	6 013	5 990	5 169	5 243	4 952	5 574		67 479
15	Energía del Sur S.A.	AT	30 943	27 866	30 040	29 637	30 641	29 472	29 450	29 041	28 784	29 723	28 612	29 617		353 826
		MAT	151 987	137 123	151 881	135 815	151 729	149 010	148 101	154 566	149 305	156 289	146 557	152 636		1 784 997
		MT	45 901	42 945	49 274	47 365	49 171	46 559	46 587	49 559	47 222	48 775	48 572	47 760		569 689
	ENERSUR		228 830	207 934	231 195	212 816	231 541	225 041	224 138	233 165	225 311	234 787	223 741	230 013		2 708 511
16	Generación Eléctrica Atocongo S.A.	AT	2 028	3 176	3 424	3 362	3 468	2 541	3 302	3 663	2 402	2 918	3 968	3 871		38 124
	ATOCONGO		2 028	3 176	3 424	3 362	3 468	2 541	3 302	3 663	2 402	2 918	3 968	3 871		38 124
17	Kallpa Generación S.A.	AT	13 428	13 834	14 184	13 906	15 043	14 563	13 135	12 560	14 714	15 297	15 172	14 699		170 536
		MAT	114 601	104 319	116 256	110 716	111 966	115 190	112 698	116 608	114 458	112 748	111 172	114 774		1 355 505
		MT	46 483	44 480	47 928	46 386	50 417	47 098	44 391	45 722	40 374	43 399	39 500	39 536		535 714
	KALLPA		174 512	162 633	178 368	171 008	177 426	176 851	170 224	174 890	169 546	171 444	165 845	169 010		2 061 755
18	SDF ENERGÍA S.A.C.	MAT	10 596	9 382	10 214	9 860	11 524	11 413	11 851	12 126	11 689	11 988	12 240	11 899		134 782
	SDF ENERGÍA		10 596	9 382	10 214	9 860	11 524	11 413	11 851	12 126	11 689	11 988	12 240	11 899		134 782
19	Shougang Generación Eléctrica S.A.A.	AT	2 022	1 933	2 280	2 316	2 309	2 187	2 325	2 070	1 172	1 920	2 086	27 647		50 266
		MT	27 312	26 126	28 414	27 365	29 760	29 362	28 695	24 366	9 059	35 176	31 989	2 143		299 766
	SHOUGESA		29 334	28 059	30 694	29 681	32 069	31 549	31 020	26 436	10 231	37 096	34 074	29 789		350 033
20	Sociedad Minera Corona S.A.	AT	3 607	3 402	3 769	3 445	3 741	3 340	3 683	3 442	3 597	3 564	3 525	3 539		42 654
		MAT	1 461	1 307	1 434	1 387	1 442	1 325	1 374	1 372	1 306	1 328	1 313	1 365		16 414
		MT	1 447	1 744	2 156	2 108	2 195	2 157	2 252	2 259	2 143	2 185	2 099	2 208		24 953
	CORONA		6 515	6 452	7 359	6 940	7 378	6 822	7 308	7 073	7 046	7 078	6 937	7 112		84 021
21	TERMOSELVA S.R.L.	AT	8 699	7 316	8 107	8 325	9 199	10 412	11 429	7 263	7 375	8 336	8 209	7 131		101 802
		MAT	51 413	49 465	53 708	51 240	55 336	52 672	52 407	54 617	49 583	51 641	51 480	55 101		628 663
	TERMOSELVA		60 112	56 781	61 815	59 565	64 535	63 084	63 836							

9.1.2 Empresas Distribuidoras

Nº	Empresa	Nivel de Tensión	Mes												Total	
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
1	Consortio Eléctrico de Villacurí S.A.C.	AT									4 819	5 459	7 868	6 219	6 005	30 370
		MT	17 409	20 690	23 180	22 948	22 579	22 629	23 520	22 870	22 535	23 753	23 356	23 009		268 476
	COELVISA		17 409	20 690	23 180	22 948	22 579	22 629	23 520	27 690	27 994	31 620	29 576	29 014		298 846
2	Edelnor S.A.A.	AT	7 870	7 437	6 605	8 121	7 953	6 991	6 792	7 477	8 103	8 110	6 939	8 938		91 336
		MT	73 600	64 963	73 951	75 825	74 183	69 280	66 449	66 483	66 958	68 763	68 081	72 436		840 971
	EDELNOR		81 470	72 400	80 556	83 947	82 136	76 270	73 240	73 960	75 061	76 874	75 020	81 374		932 307
3	Electro Dunas S.A.A.	MT	2 099	154	179	5 565	5 057	3 661	793	376	403	263	1 478	3 593		23 621
		EDUNAS	2 099	154	179	5 565	5 057	3 661	793	376	403	263	1 478	3 593		23 621
4	Electro Oriente S.A.	MT	1 812	1 781	2 068	1 976	1 995	2 057	2 105	2 046	1 908	2 368	2 173	2 181		24 469
		ELOR	1 812	1 781	2 068	1 976	1 995	2 057	2 105	2 046	1 908	2 368	2 173	2 181		24 469
5	Electro Sur Este S.A.A.	MAT	1 496	1 468	2 211	2 093	2 226	2 150	2 259	2 265	2 192	2 202	1 748	1 730		24 040
		AT	2 900	2 929	3 132	3 245	3 199	2 757	3 473	3 463	3 503	3 610	3 327	3 697		39 234
		MT	2 777	2 162	2 920	2 889	3 081	3 797	4 008	4 138	4 210	4 282	4 009	3 669		41 943
	ELSE	7 174	6 559	8 262	8 227	8 506	8 704	9 740	9 866	9 905	10 094	9 084	9 096		105 217	
6	Electronoroeste S.A.	AT	3 919	4 140	4 457	2 924	2 812	1 935	1 911	1 511	1 888	2 360	2 383	2 707		32 946
		ENOSA	3 919	4 140	4 457	2 924	2 812	1 935	1 911	1 511	1 888	2 360	2 383	2 707		32 946
7	Electronorte Medio S.A. - HIDRANDINA	AT	2 817	2 676	2 814	2 386	2 523	2 708	2 961	2 948	2 832	2 771	2 668	2 621		32 725
		MT	983	1 001	1 060	918	881	916	1 013	1 008	1 116	1 140	1 229	1 354		12 619
		ELNM	3 800	3 677	3 874	3 305	3 404	3 624	3 974	3 956	3 948	3 911	3 897	3 975		45 345
8	Electronorte S.A.	MT	2 248	2 224	2 492	2 200	2 456	2 218	2 096	2 043	2 213	2 206	2 212	2 175		26 784
		ELN	2 248	2 224	2 492	2 200	2 456	2 218	2 096	2 043	2 213	2 206	2 212	2 175		26 784
9	Luz del Sur S.A.A.	AT	1 763	1 662	1 864	1 721	1 842	1 793	1 685	1 770	1 694	1 490	1 632	1 655		20 571
		MT	30 724	27 067	29 591	27 615	23 075	21 577	21 836	22 070	22 646	23 014	23 430	25 264		297 909
		LUZ DEL SUR	32 488	28 729	31 455	29 337	24 916	23 369	23 520	23 841	24 340	24 505	25 062	26 918		318 479
10	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	AT	2 811	2 693	2 971	1 819	3 059	3 023	3 024	3 066	3 099	3 322	3 047	2 958		34 893
		MT	1 635	1 652	1 675	1 480	1 526	1 420	1 421	1 512	1 678	1 510	1 450	1 620		18 578
		SEAL	4 445	4 346	4 646	3 299	4 585	4 443	4 444	4 578	4 777	4 832	4 497	4 577		53 471
Total General			156 864	144 699	161 169	163 727	158 446	148 910	145 342	149 866	152 438	159 032	155 382	165 610		1 861 484

(*) Sólo empresas que informan a la DGE/EPE a Diciembre 2011

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						
4	Electro Oriente S.A.	SEIN	Bellavista	MT	4	Urbano Rural	1 004	796	655	678	708	792	938	1 196	965	1 020	891	821	10 465					
			BT	4	Urbano Rural	1 713	1 514	1 741	1 700	1 810	1 783	1 868	1 888	1 883	2 001	1 970	2 018	2 018	21 891					
			Total Bellavista			2 718	2 310	2 396	2 378	2 519	2 576	2 806	3 083	2 848	3 021	2 862	2 840			32 356				
			Gera	MT	4	Urbano Rural	4	3	4	3	4	4	4	4	4	6	8	8	8	10	60			
			BT	4	Urbano Rural	363	119	133	131	146	145	153	157	157	194	264	209	213	213	213	2 227			
			Total Gera			367	122	136	134	150	149	157	161	200	271	271	217	223			2 287			
			Moyobamba	MT	2	Urbano de Media Densidad	3	178	232	227	264	249	219	233	221	216	219	208	208	208	2 469			
			BT	2	Urbano de Media Densidad	1 154	1 057	1 220	1 180	1 219	1 264	1 300	1 256	1 274	1 305	1 370	1 350	1 350	1 350	1 350	14 949			
			Total Moyobamba			1 157	1 235	1 453	1 407	1 483	1 513	1 520	1 489	1 495	1 521	1 589	1 558	1 558			17 418			
			Rioja Oriente	MT	4	Urbano Rural	772	526	506	531	573	658	599	599	519	612	632	617	617	617	7 112			
			BT	4	Urbano Rural	1 014	825	954	946	1 035	1 021	1 078	1 023	1 068	1 125	1 108	1 120	1 120	1 120	1 120	12 317			
			Total Rioja Oriente			1 786	1 351	1 459	1 477	1 608	1 679	1 677	1 592	1 587	1 738	1 740	1 736				19 429			
			Tarapoto	MT	2	Urbano de Media Densidad	1 100	941	1 086	1 059	1 105	1 076	1 004	1 091	1 076	1 144	1 078	1 074	1 074	1 074	12 835			
			BT	2	Urbano de Media Densidad	4 203	3 710	4 136	3 933	4 155	4 069	4 309	4 340	4 248	4 552	4 475	4 493	4 493	4 493	4 493	50 624			
			Total Tarapoto			5 303	4 651	5 222	4 992	5 261	5 146	5 312	5 312	5 324	5 696	5 553	5 567				63 459			
			Tarapoto Rural	MT	4	Urbano Rural	461	423	479	488	543	502	484	495	514	525	430	408	408	408	5 752			
			BT	4	Urbano Rural	606	577	581	623	643	670	660	685	703	687	717	729	729	729	729	7 882			
			Total Tarapoto Rural			1 067	1 000	1 060	1 111	1 186	1 172	1 145	1 180	1 217	1 212	1 147	1 137				13 634			
			Total SEIN																		148 584			
			5	Electro Pangoa S.A.	SA	Caballococha	MT	2	Urbano de Media Densidad	12	12	14	13	14	13	13	14	15	13	12	159			
						BT	2	Urbano de Media Densidad	150	141	156	155	162	162	169	167	171	176	167	175	175	1 951		
						Total Caballococha			162	153	171	167	176	175	183	181	184	191	181	188			2 111	
						Contamana	MT	2	Urbano de Media Densidad	32	28	28	29	28	27	30	29	30	28	27	28	28	342	
						BT	2	Urbano de Media Densidad	242	227	218	228	238	232	245	252	251	259	249	245	245	245	2 885	
						Total Contamana			274	254	246	256	266	259	275	281	280	288	276	273				3 228
						Iquitos	MT	2	Urbano de Media Densidad	6 275	6 110	6 873	6 462	6 765	6 453	6 602	7 159	6 965	7 048	6 668	5 832	5 832	5 832	79 212
						BT	2	Urbano de Media Densidad	10 326	9 279	10 544	10 118	10 630	10 074	10 293	10 949	10 855	11 473	11 473	11 095	11 325	11 325	11 325	126 961
						Total Iquitos			16 601	15 389	17 417	16 580	17 395	16 528	16 895	18 108	18 108	18 521	18 521	17 763	17 157			206 173
						Iquitos Rural	MT	3	Urbano de Baja Densidad	370	382	441	455	495	476	488	497	492	500	503	473	473	473	5 573
						BT	3	Urbano de Baja Densidad	578	513	620	617	658	619	634	663	643	682	648	688	688	688	688	7 564
						Total Iquitos Rural			948	895	1 061	1 072	1 153	1 095	1 122	1 160	1 135	1 182	1 151	1 161				13 136
						Nauta	MT	2	Urbano de Media Densidad	19	16	16	13	11	10	11	11	12	15	14	14	14	14	160
						BT	2	Urbano de Media Densidad	210	189	215	219	225	221	223	236	228	236	231	238	238	238	238	2 671
						Total Nauta			228	205	231	233	236	232	234	247	240	251	246	251				2 831
						Requena	MT	2	Urbano de Media Densidad	51	54	63	66	69	61	60	62	60	59	57	60	60	60	721
						BT	2	Urbano de Media Densidad	252	223	237	245	249	253	253	263	253	274	274	267	267	267	267	3 045
						Total Requena			303	278	300	311	318	313	313	313	324	313	332	334				3 766
						Tamshiyacu	MT	4	Urbano Rural	8	8	8	7	8	7	8	7	8	7	8	8	8	8	92
						BT	4	Urbano Rural	43	39	46	48	52	48	48	48	51	49	49	54	54	54	54	574
						Total Tamshiyacu			51	47	54	55	60	55	55	55	56	58	57	57				667
						Yurimaquas	MT	3	Urbano de Baja Densidad	192	180	205	196	214	204	224	234	228	261	251	220	220	220	2 610
						BT	3	Urbano de Baja Densidad	1 048	923	1 062	1 028	1 115	1 093	1 148	1 190	1 170	1 232	1 204	1 253	1 253	1 253	1 253	13 464
						Total Yurimaquas			1 240	1 103	1 267	1 225	1 328	1 297	1 371	1 424	1 398	1 493	1 454	1 474				16 074
						Caballococha Rural	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	20	14	19	19	17	20	20	19	20	20	19	20	20	20	226
						Total Caballococha Rural				20	14	19	19	17	20	20	19	20	20	19	20	20	20	226
						Total SA				19 827	18 338	20 765	19 919	20 949	19 973	20 467	21 799	21 448	22 334	21 480	20 912			248 212
						ELOR				32 223	29 007	32 493	31 418	33 156	32 208	33 083	34 734	34 120	35 794	34 588	33 974			396 796
5	Electro Pangoa S.A.	SA				Pangoa	BT	2	Urbano de Media Densidad	141	132	161	164	184	182	188	178	186	181	184	191	2 074		
						Total Pangoa			141	132	161	164	184	182	188	178	186	181	184	191	2 074			
						Total SA			141	132	161	164	184	182	188	178	186	181	184	191	2 074			
PANGO							141	132	161	164	184	182	188	178	186	181	184	191	2 074					
6	Electro Puno S.A.A.	SEIN				Anapia	MT	5	Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
						BT	5	Rural	5	4	5	5	7	6	5	6	6	5	5	6	6	64		
						Total Anapia			5	4	5	5	7	6	5	6	6	5	5	6		64		
						Antauta	MT	4	Urbano Rural	259	65	209	215	207	121	239	256	260	283	283	295	295	2 691	
						BT	4	Urbano Rural	179	213	199	233	221	259	224	230	248	250	248	235	235	235	2 739	
						Total Antauta			438	278	408	448	428	379	462	486	507	533	531	529			5 430	
						Ayaviri	MT	4	Urbano Rural	39	34	37	39	36	51	57	68	75	70	67	58	58	58	630
						BT	4	Urbano Rural	456	423	458	470	538	457	517	498	522	491	482	460	460	460	5 773	
						Total Ayaviri			496	457	496	508	574	508	574	565	597	560	549	518			6 404	
						Azángaro	MT	4	Urbano Rural	1 324	1 819	1 151	1 718	1 572	1 473	1 497	1 779	2 065	1 551	1 555	2 051	2 051	2 051	19 556
						BT	4	Urbano Rural	775	881	1 011	990	985	1 040	993	1 023	1 071	982	1 048	1 014	1 014	1 014	1 014	11 814

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		
7	Electro Sur Este S.A.A.	SEIN	Abancay	MT	2	Urbano de Media Densidad	92	92	89	98	99	104	109	114	114	111	99	99	1 221	
			BT	2	Urbano de Media Densidad	1 431	1 326	1 460	1 539	1 477	1 525	1 579	1 511	1 699	1 471	1 593	1 512	1 512	18 123	
			Total Abancay			1 523	1 419	1 549	1 637	1 577	1 629	1 688	1 625	1 813	1 581	1 692	1 611			19 344
			Abancay Rural	MT	5	Rural	11	10	12	15	13	44	100	68	69	67	92	93		593
			BT	5	Rural	327	308	330	362	360	383	365	364	373	358	337	332		4 198	
			Total Abancay Rural			338	318	341	377	373	427	464	432	442	424	429	425			4 791
			Andahuaylas	MT	4	Urbano Rural	85	90	142	86	122	124	118	133	144	129	116	131		1 418
			BT	4	Urbano Rural	1 642	1 463	1 653	1 631	1 869	1 702	1 584	2 030	1 883	1 692	1 691	1 787		20 628	
			Total Andahuaylas			1 727	1 553	1 794	1 717	1 991	1 826	1 701	2 163	2 027	1 821	1 807	1 918			22 046
			Apurimac II	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	4	4	4	5	5	5	4	5	5	6	5	4		56
			Total Apurimac II				4	4	4	5	5	5	4	5	5	6	5	4		56
			CC Hanasaya-Orccoma-LLiqui-Curahuata-Yavina-Allhua	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	5	4	4	4	5	6	6	4	5	4	5	4		57
			Total CC Hanasaya-Orccoma-LLiqui-Curahuata-Yavina-Allhua				5	4	4	4	5	6	6	4	5	4	5	4		57
			CC Pulluri-Puete Ccoyo-Uscamarca-Pfuisa-Mellototo	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2		32
			Total CC Pulluri-Puete Ccoyo-Uscamarca-Pfuisa-Mellototo				3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2		32
			Chacapunte	MT	4	Urbano Rural	12	11	12	13	13	13	12	14	13	13	14	13		154
			BT	4	Urbano Rural	261	228	249	293	292	296	290	310	306	296	295	276		3 393	
			Total Chacapunte			274	239	261	305	305	309	303	324	319	310	308	290			3 547
			Chumbivilcas	MT	5	Rural	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0		5	
			BT	5	Rural	269	250	290	276	299	338	316	338	370	373	363	357		3 839	
			Total Chumbivilcas			270	250	291	276	299	338	317	338	371	374	363	357			3 844
			Chuquibambilla	MT	5	Rural	80	44	17	10	10	9	6	6	6	9	9		212	
			BT	5	Rural	126	108	112	137	139	128	149	144	144	140	137	132		1 595	
			Total Chuquibambilla			206	152	129	146	149	136	154	150	150	146	146	141			1 807
			Combapata	MT	5	Rural	26	26	30	27	28	27	26	28	26	27	27		327	
			BT	5	Rural	506	466	477	516	526	527	516	616	529	592	593	590		6 453	
			Total Combapata			533	492	506	543	554	555	542	644	555	619	620	617			6 780
			Cusco	MT	2	Urbano de Media Densidad	2 103	1 974	2 126	2 018	2 252	2 241	2 229	2 263	2 299	2 169	2 546	2 365		26 584
			BT	2	Urbano de Media Densidad	13 295	12 807	12 323	13 443	13 260	13 739	13 226	13 913	13 907	13 535	13 740	13 391		160 577	
			Total Cusco			15 398	14 781	14 449	15 461	15 511	15 980	15 455	16 176	16 205	15 704	16 286	15 755			187 161
			Elect CC Cerritambo - Choccolloc y Chaupimayo	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	1	1	13	1	1	2	2	2	1	1	1	1		29
			Total Elect CC Cerritambo - Choccolloc y Chaupimayo				1	1	13	1	1	2	2	2	1	1	1	1		29
			Elect de la Urbanización Virgen del Rosario	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0		6
			Total Elect de la Urbanización Virgen del Rosario				0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0		6
			Elect de los CC del distrito de Colquepata Parte 1	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	31	28		32	34	29	37	31	39	31	43	34		369
			Total Elect de los CC del distrito de Colquepata Parte 1				31	28		32	34	29	37	31	39	31	43	34		369
			Elect integral de CC del distrito de Omacha Paruro	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2		27
			Total Elect integral de CC del distrito de Omacha Paruro				2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2		27
			Electrificación Atumpampa	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
			Total Electrificación Atumpampa				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		11
			Electrificación CC Quinuara grande	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1
			Total Electrificación CC Quinuara grande				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1
			Electrificación de CC Tarropay	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1		9
			Total Electrificación de CC Tarropay				0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1		9
			Electrificación Fuerabamba	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3		36
			Total Electrificación Fuerabamba				3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	3	3		36
			Electrificación Marchahuasi	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		15
			Total Electrificación Marchahuasi				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		15
			La Convención	MT	2	Urbano de Media Densidad	85	56	77	98	79	60	68	65	91	78	85		941	
			BT	2	Urbano de Media Densidad	872	865	836	982	992	930	985	1 072	1 039	1 001	1 171	1 102		11 848	
			Total La Convención			958	921	914	1 079	1 071	990	1 054	1 137	1 130	1 099	1 250	1 187		12 790	
			La Convención Rural	MT	5	Rural	49	67	44	39	42	36	46	34	33	41	40	41		511
			BT	5	Rural	634	685	744	745	804	810	905	849	857	877	858	844		9 611	
			Total La Convención Rural			682	753	788	784	846	846	950	882	890	918	897	885		10 122	
			Machupicchu	MT	2	Urbano de Media Densidad	183	192	188	236	217	240	258	244	239	264	239	209		2 708
			BT	2	Urbano de Media Densidad	232	237	231	281	253	274	288	277	265	260	263	229		3 090	
			Total Machupicchu			415	429	419	517	470	514	546	521	504	525	501	438		5 798	
			Mazuko	MT	3	Urbano de Baja Densidad	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0		4	
			BT	3	Urbano de Baja Densidad	187	199	186	287	250	315	281	305	350	357	344	329		3 388	
			Total Mazuko			187	199	186	287	250	315	281	307	350	358	345	329		3 392	
			Pse grau II etapa - 2da fase	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	7	6	2	7	8	8	8	8	8	8	7		85	
			Total Pse grau II etapa - 2da fase				7	6	2	7	8	8	8	8	8	8	7		85	
			Pse Puytoc-Chillaray-Musccarumi	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10
			Total Pse Puytoc-Chillaray-Musccarumi				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10
			Puerto Maldonado	MT	2	Urbano de Media Densidad	733	600	722	747	709	676	708	777	749	853	762	810		8 847
			BT	2	Urbano de Media Densidad	2 317	2 114	2 356	2 454	2 310	2 569	2 597	2 497	2 897	2 821	2 820	2 738		30 490	
			Total Puerto Maldonado			3 050	2 715	3 078	3 201	3 019	3 245	3 305	3 274	3 646	3 675	3 582	3 547		39 338	
			Puerto Maldonado Rural	MT	4	Urbano Rural	82	88	87	83	81	93	76	109	163	113	106	177		1 256
			BT	4	Urbano Rural	245	152	204	210	239	289	269	293	317	314	296	291		3 118	
			Total Puerto Maldonado Rural																	

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		
			Vilcanota III	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	42	38	45	44	48	45	45	47	43	49	42	46	534	
			Total Vilcanota III				42	38	45	44	48	45	45	47	43	49	42	46	534	
			Yauri	MT	4	Urbano Rural	115	117	150	166	149	163	165	238	233	110	86	58	1 749	
			Yauri	BT	4	Urbano Rural	453	411	440	457	448	531	498	541	485	514	512	524	5 813	
			Total Yauri				567	527	590	622	597	694	663	779	718	624	598	582	7 563	
			Elect de los CC del distrito de Colquepata Parte 2	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales			19									19		
			Total Elect de los CC del distrito de Colquepata Parte 2						19									19		
			Electrificación de CC Huacapunco	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales			0									0		
			Total Electrificación de CC Huacapunco						0									0		
			Pse grau II Etapa - 1da Fase	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales			4									4		
			Total Pse grau II Etapa - 1da Fase						4									4		
			Pse Iñapari I Etapa	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	2	1	2	2	2	3	3	3	5	5	3	4	35	
			Total Pse Iñapari I Etapa				2	1	2	2	3	3	3	5	5	3	4	35		
			Elect Rp de Tacrama-Tiranccay-Rio Pasaje	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
			Total Elect Rp de Tacrama-Tiranccay-Rio Pasaje				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	
			Total SEIN				30 865	29 041	29 959	31 728	31 882	32 862	32 404	33 940	34 289	33 330	34 229	33 252	387 782	
			SA Iberia	MT	5	Rural	15	10	13	11	10	11	11	12	15	15	14	14	152	
			Iberia	BT	5	Rural	83	82	93	95	94	115	95	100	128	116	119	106	1 227	
			Total Iberia				98	92	106	106	104	126	106	112	142	131	134	120	1 378	
			Iñapari	MT	3	Urbano de Baja Densidad	2	7	7	7	6	7	5	6	7	8	5	74		
			Iñapari	BT	3	Urbano de Baja Densidad	38	34	37	41	38	47	39	45	57	54	55	47	532	
			Total Iñapari				40	41	44	48	44	53	44	51	64	62	63	52	606	
			Pse Iberia I etapa	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	14	12	11	15	14	17	14	16	18	18	23	19	191	
			Total Pse Iberia I etapa				14	12	11	15	14	17	14	16	18	18	23	19	191	
			Total SA				152	144	161	169	162	196	164	179	225	210	220	192	2 175	
			ELSE				31 017	29 185	30 120	31 898	32 044	33 059	32 569	34 119	34 514	33 540	34 448	33 444	389 956	
			8 Electro Ucayali S.A.	SEIN	Aquaytia	MT	2	Urbano de Media Densidad	169	215	166	273	207	248	232	275	280	279	291	2 920
			Aquaytia	BT	2	Urbano de Media Densidad	449	391	473	467	499	493	507	518	515	513	527	497	5 849	
			Total Aguaytia				618	606	639	740	706	741	739	793	800	794	806	787	8 769	
			Campo Verde	MT	3	Urbano de Baja Densidad	601	559	594	669	718	617	511	548	621	599	576	581	7 194	
			Campo Verde	BT	3	Urbano de Baja Densidad	212	185	208	288	171	240	255	257	252	256	259	271	2 854	
			Total Campo Verde				813	744	802	957	889	857	765	805	872	856	835	852	10 048	
			Pucallpa	MT	2	Urbano de Media Densidad	6 501	5 649	6 479	6 141	6 592	6 406	6 142	6 617	6 565	6 702	6 806	6 544	77 055	
			Pucallpa	BT	2	Urbano de Media Densidad	8 970	7 550	8 532	8 553	8 856	8 735	8 863	9 052	9 057	9 317	8 891	9 322	105 699	
			Total Pucallpa				15 471	13 199	15 011	14 695	15 448	15 141	15 005	15 669	15 623	16 019	15 697	15 776	182 754	
			Total SEIN				16 901	14 550	16 452	16 392	17 043	16 740	16 509	17 267	17 295	17 668	17 338	17 415	201 571	
			SA Atalaya	MT	2	Urbano de Media Densidad	19	16	19	15	17	68	56	58	69	70	66	68	541	
			Atalaya	BT	2	Urbano de Media Densidad	234	218	236	243	255	266	267	275	276	289	290	286	3 136	
			Total Atalaya				253	234	256	258	272	334	323	333	345	359	356	354	3 676	
			Total SA				253	234	256	258	272	334	323	333	345	359	356	354	3 676	
			UCAYALI				17 155	14 784	16 708	16 650	17 315	17 074	16 832	17 600	17 640	18 027	17 695	17 769	205 248	
			9 Electrocentro S.A.	SEIN	Ayacucho	MT	2	Urbano de Media Densidad	502	467	532	531	599	552	628	606	598	594	608	6 759
			Ayacucho	BT	2	Urbano de Media Densidad	3 708	3 264	3 775	3 856	3 942	4 054	3 770	3 856	3 881	3 893	3 850	4 013	45 861	
			Total Ayacucho				4 210	3 731	4 306	4 386	4 542	4 606	4 312	4 485	4 487	4 491	4 443	4 621	52 619	
			Ayacucho Rural	MT	5	Rural	63	73	74	72	99	85	89	87	94	100	112	1033		
			Ayacucho Rural	BT	5	Rural	354	329	364	359	374	393	399	376	388	405	393	377	4 509	
			Total Ayacucho Rural				418	402	437	431	473	478	488	463	474	498	493	488	5 543	
			Ayacucho Rural SER	MT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales									2	0	0	3		
			Ayacucho Rural SER	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	108	94	98	101	107	124	117	113	109	117	117	126	1 328	
			Total Ayacucho Rural SER				108	94	98	101	107	124	117	113	109	117	117	126	1 331	
			Cangallo Luisita SER	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	41	34	37	39	39	39	45	57	50	49	45	44	520	
			Total Cangallo Luisita SER				41	34	37	39	39	39	45	57	50	49	45	44	520	
			Cangallo-Llusita	MT	5	Rural	850	57	339	244	412	749	568	620	525	575	553	605	6 097	
			Cangallo-Llusita	BT	5	Rural	307	293	334	373	381	384	385	408	386	375	379	361	4 367	
			Total Cangallo-Llusita				1 157	349	674	618	793	1 133	953	1 028	911	950	932	966	10 464	
			Huancavelica Ciudad	MT	3	Urbano de Baja Densidad	141	156	178	153	182	149	140	153	164	148	136	145	1 846	
			Huancavelica Ciudad	BT	3	Urbano de Baja Densidad	863	794	902	867	935	872	900	902	921	948	921	967	10 793	
			Total Huancavelica Ciudad				1 004	950	1 080	1 020	1 117	1 021	1 040	1 055	1 085	1 097	1 058	1 112	12 639	
			Huancavelica Rural	MT	5	Rural	156	205	259	244	214	179	183	181	173	153	142	151	2 240	
			Huancavelica Rural	BT	5	Rural	617	536	604	615	660	631	659	680	661	649	671	655	7 638	
			Total Huancavelica Rural				773	741	863	859	874	809	842	860	834	803	813	807	9 877	
			Huancavelica Rural SER	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	17	15	17	17	19	18	16	19	32	47	34	19	270	
			Total Huancavelica Rural SER				17	15	17	17	19	18	16	19	32	47	34	19	270	
			Huancayo	MT	2	Urbano de Media Densidad	2 562	2 195	2 512	2 498	2 544	2 464	2 484	2 609	2 501	2 483	2			

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	
			Junin	MT	4	Urbano Rural	11	11	14	12	11	13	13	14	13	12	149		
			BT	4	Urbano Rural	345	314	361	363	361	369	368	385	374	401	412	376	4 430	
			Total Junin			355	325	375	375	372	382	380	398	387	415	425	388	4 578	
			Pasco Rural	AT	4	Urbano Rural	72	95	108	106	119	136	134	139	144	151	1 204		
			MT	4	Urbano Rural	288	252	268	267	319	362	352	306	290	281	273	271	3 528	
			BT	4	Urbano Rural	1 461	1 358	1 504	1 559	1 606	1 665	1 745	1 642	1 654	1 643	1 598	1 613	19 048	
			MAT	4	Urbano Rural												132		
			Total Pasco Rural			1 821	1 705	1 880	1 932	2 044	2 162	2 231	2 088	2 088	2 075	2 033	2 015	24 074	
			Pasco Rural SER	MT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	1	1	1	1	4	14	13	10	8	7	7	74	
			BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	20	18	19	18	19	23	25	95	97	106	106	104	651	
			Total Pasco Rural SER			21	19	20	19	23	38	38	105	105	114	113	111	726	
			San Balvín	BT	5	Rural	23	29	19	19	25	27	21	22	20	19	21	19	264
			Total San Balvín			23	29	19	19	25	27	21	22	20	19	21	19	264	
			San Francisco	MT	3	Urbano de Baja Densidad	41	39	46	44	53	75	73	80	86	99	106	90	832
			BT	3	Urbano de Baja Densidad	530	480	541	527	601	570	585	604	603	626	617	621	6 905	
			Total San Francisco			571	519	587	571	654	645	658	684	690	724	723	711	7 737	
			Tablachaca	MT	5	Rural	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	54	
			BT	5	Rural	208	196	211	212	225	231	234	232	233	234	238	227	2 681	
			Total Tablachaca			212	200	215	216	229	236	238	237	238	239	243	232	2 735	
			Tablachaca SER	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	11	11	11	10	14	14	19	23	26	23	24	200	
			Total Tablachaca SER			11	11	11	10	14	14	14	19	23	26	23	24	200	
			Tarma - Chanchamayo SER	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	30	33	41	36	41	42	60	48	49	57	53	56	546
			Total Tarma - Chanchamayo SER			30	33	41	36	41	42	60	48	49	57	53	56	546	
			Tarma Rural	MT	5	Rural	24	20	21	23	24	27	29	30	31	27	30	316	
			BT	5	Rural	409	428	469	482	488	464	497	495	496	529	499	529	5 782	
			Total Tarma Rural			432	447	490	504	513	491	526	525	525	560	526	559	6 098	
			Tarma-Chanchamayo	MT	3	Urbano de Baja Densidad	288	250	270	248	310	375	413	385	357	383	342	277	3 898
			BT	3	Urbano de Baja Densidad	2 575	2 345	2 628	2 666	2 761	2 734	2 831	2 880	2 799	2 967	2 817	2 907	32 912	
			Total Tarma-Chanchamayo			2 863	2 595	2 898	2 914	3 071	3 109	3 244	3 265	3 157	3 350	3 158	3 185	36 810	
			Tingo María	MT	3	Urbano de Baja Densidad	308	247	278	279	371	380	381	354	397	396	368	318	4 076
			BT	3	Urbano de Baja Densidad	1 906	1 718	1 958	1 996	2 033	2 049	2 043	2 101	2 086	2 093	2 106	2 108	24 195	
			Total Tingo María			2 214	1 964	2 236	2 274	2 404	2 428	2 423	2 455	2 483	2 489	2 474	2 426	28 271	
			Tingo María SER	MT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	45	36	27	30	50	51	51	61	58	59	54	47	569
			BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	162	140	166	162	171	259	281	274	301	273	306	293	2 789	
			Total Tingo María SER			207	176	193	193	221	310	332	334	359	332	360	340	3 358	
			Valle del Mantaro 1	MT	4	Urbano Rural	148	223	216	151	264	255	221	243	197	223	218	187	2 546
			BT	4	Urbano Rural	1 328	1 247	1 400	1 400	1 374	1 400	1 414	1 460	1 424	1 451	1 416	1 452	16 765	
			Total Valle del Mantaro 1			1 476	1 470	1 616	1 551	1 638	1 654	1 635	1 703	1 620	1 674	1 634	1 639	19 311	
			Valle del Mantaro 2	MT	4	Urbano Rural	101	88	101	97	100	98	101	93	86	103	99	101	1 166
			BT	4	Urbano Rural	887	798	897	895	955	919	937	969	940	973	929	982	11 080	
			Total Valle del Mantaro 2			988	885	998	992	1 055	1 018	1 038	1 062	1 026	1 076	1 027	1 082	12 247	
			Valle del Mantaro 3	MT	4	Urbano Rural	65	54	64	64	66	70	71	75	104	104	101	101	939
			BT	4	Urbano Rural	1 111	1 010	1 088	1 089	1 097	1 109	1 167	1 177	1 154	1 157	1 134	1 156	13 448	
			Total Valle del Mantaro 3			1 176	1 063	1 152	1 153	1 163	1 179	1 238	1 253	1 257	1 261	1 234	1 257	14 387	
			Valle del Mantaro 3 SER	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
			Total Valle del Mantaro 3 SER			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
			Valle del Mantaro 4	MT	5	Rural	115	108	132	132	147	134	132	139	135	144	148	134	1 600
			BT	5	Rural	1 156	1 031	1 153	1 150	1 171	1 178	1 201	1 201	1 202	1 189	1 170	1 195	13 997	
			Total Valle del Mantaro 4			1 271	1 139	1 285	1 282	1 318	1 312	1 333	1 340	1 338	1 333	1 318	1 329	15 597	
			Valle Mantaro 4 SER	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	38	
			Total Valle Mantaro 4 SER			3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	38	
			Huanta ciudad	MT	3	Urbano de Baja Densidad	33	32	31	31	38	41	41	51	49	47	39	43	475
			BT	3	Urbano de Baja Densidad	425	392	453	450	457	445	457	456	451	468	464	470	5 387	
			Total Huanta ciudad			458	424	484	481	495	486	498	507	500	514	502	513	5 862	
			SAN BALVIN SER	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	29	
			Total SAN BALVIN SER			3	4	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	29	
			Total SEIN			44 459	40 104	45 093	44 644	46 811	47 100	47 690	48 379	47 454	48 515	47 747	48 414	556 411	
			SA	BT	5	Rural	6	5	3	3	3	3	7	8	3	4	3	52	
			Total Acobambilla			6	5	3	3	3	3	3	7	8	3	4	3	52	
			Chalhuamayo - Satipo Rural SER	MT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	53	53	52	56	57	65	71	64	51	55	57	691	
			BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	2	1	2	4	6	7	5	5	3	6	5	46		
			Total Chalhuamayo - Satipo Rural SER			53	55	53	57	61	63	71	76	69	55	61	62	736	
			Chalhuamayo-Satipo	MT	4	Urbano Rural	254	211	252	250	318	411	417	464	455	524	487	4 498	
			BT	4	Urbano Rural	1 056	994	1 109	1 118	1 193	1 197	1 275	1 250	1 261	1 315	1 294	1 358	14 419	
			Total Chalhuamayo-Satipo			1 310	1 205	1 361	1 367	1 511	1 608	1 692	1 715	1 716	1 770	1 819	1 845	18 917	
			Pichanaki	MT	2	Urbano de Media Densidad	65	64	78	77	91	91	92						

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	
			Santo Domingo-Chalaco I y II	MT	5	Rural	1	1	1	1	1	1	1	1	1	163	160	175	510
				BT	5	Rural	116	99	118	125	122	159	145	149	156	951	898	896	3 932
			Total Santo Domingo-Chalaco I y II				117	100	119	126	123	161	146	150	157	1 113	1 058	1 071	4 442
			SER Piura	MT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	597	465	550	625	745	566	514	597	726	860	686	682	7 614
				BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	486	518	612	777	700	723	676	753	746	756	817	820	8 384
			Total SER Piura				1 083	983	1 162	1 402	1 445	1 289	1 190	1 350	1 472	1 617	1 503	1 502	15 998
			SER Tumbes	MT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	81	70	81	76	76	77	80	81	76	83	79	83	943
				BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	17	14	17	17	16	16	16	16	15	17	16	18	194
			Total SER Tumbes				98	84	98	92	92	92	96	97	91	99	94	101	1 137
			Sullana	MT	2	Urbano de Media Densidad	6 321	6 487	6 850	5 726	5 754	5 656	5 694	6 146	4 902	5 434	5 699	6 844	71 512
				BT	2	Urbano de Media Densidad	4 789	4 409	4 887	4 734	4 708	4 540	4 585	4 623	4 473	4 591	4 749	5 066	56 154
			Total Sullana				11 110	10 896	11 737	10 460	10 462	10 195	10 279	10 769	9 375	10 025	10 448	11 910	127 666
			Sullana II y III	MT	4	Urbano Rural	1 043	1 009	1 304	1 069	1 177	994	991	984	1 128	1 144	1 173	1 194	13 209
				BT	4	Urbano Rural	318	299	328	324	320	322	327	329	316	321	321	335	3 862
			Total Sullana II y III				1 361	1 309	1 632	1 393	1 497	1 316	1 318	1 313	1 444	1 465	1 494	1 529	17 071
			Talara	MT	2	Urbano de Media Densidad	875	869	1 025	1 025	1 111	1 016	998	1 041	912	898	892	937	11 600
				BT	2	Urbano de Media Densidad	3 227	3 017	3 341	3 164	3 211	3 092	3 138	3 140	3 041	3 200	3 123	3 436	38 129
			Total Talara				4 102	3 886	4 366	4 190	4 321	4 108	4 136	4 181	3 952	4 098	4 015	4 374	49 729
			Tumbes	AT	2	Urbano de Media Densidad	433	493	483	501	440	427	496	536	485	532	560	569	5 954
				MT	2	Urbano de Media Densidad	5 452	5 268	6 759	6 260	6 608	6 157	5 997	6 551	6 114	5 020	4 986	5 567	70 738
				BT	2	Urbano de Media Densidad	4 904	4 561	5 146	4 977	5 062	4 873	4 922	4 654	4 545	4 531	5 043	5 043	58 042
			Total Tumbes				10 789	10 322	12 388	11 738	12 110	11 457	11 415	11 911	11 253	10 097	10 076	11 179	134 734
			Tumbes Rural	MT	4	Urbano Rural	313	289	237	228	266	282	319	305	307	1 659	1 621	883	6 707
				BT	4	Urbano Rural	337	310	328	324	343	322	328	322	302	593	573	636	4 716
			Total Tumbes Rural				649	598	565	552	609	603	647	626	608	2 252	2 194	1 519	11 423
			Zarumilla Rural	MT	4	Urbano Rural	39	41	53	47	90	83	84	86	86	60	79	92	841
				BT	4	Urbano Rural	112	103	114	115	117	116	113	108	114	108	107	123	1 350
			Total Zarumilla Rural				151	144	167	162	207	199	197	194	200	169	186	215	2 191
			Total SEIN				78 607	77 507	86 915	81 721	82 100	78 099	77 411	80 032	74 432	77 899	77 846	84 903	957 470
	ENOSA		Total SEIN				78 607	77 507	86 915	81 721	82 100	78 099	77 411	80 032	74 432	77 899	77 846	84 903	957 470
11	Electronorte Medio S.A. - HIDRANDINA	SEIN	Cajabamba	AT	3	Urbano de Baja Densidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				MT	3	Urbano de Baja Densidad	6	5	6	7	7	7	7	7	7	8	9	9	85
				BT	3	Urbano de Baja Densidad	277	249	294	289	298	295	303	300	293	319	296	306	3 519
			Total Cajabamba				284	255	300	295	306	302	310	307	300	326	304	315	3 604
			Cajamarca	AT	2	Urbano de Media Densidad	133	110	99	112	82	119	109	100	118	148	152	146	1 426
				MT	2	Urbano de Media Densidad	1 369	1 319	1 532	1 449	1 570	1 570	1 554	1 586	1 547	1 630	1 678	1 669	18 474
				BT	2	Urbano de Media Densidad	5 720	5 303	6 029	5 861	6 188	6 047	6 270	6 237	6 150	6 427	6 513	6 106	72 853
			Total Cajamarca				7 222	6 733	7 660	7 421	7 840	7 735	7 933	7 923	7 815	8 206	8 344	7 921	92 753
			Cajamarca Baja Densidad	AT	4	Urbano Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				MT	4	Urbano Rural	652	690	724	754	740	754	716	714	768	776	713	810	8 812
				BT	4	Urbano Rural	265	235	259	276	276	278	282	285	295	297	285	281	3 315
			Total Cajamarca Baja Densidad				917	926	983	1 030	1 016	1 032	998	999	1 063	1 073	998	1 091	12 127
			Cajamarca Rural	AT	4	Urbano Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				MT	4	Urbano Rural	153	180	261	147	266	199	281	178	280	232	223	176	2 575
				BT	4	Urbano Rural	631	574	677	685	695	696	701	711	675	727	719	729	8 220
			Total Cajamarca Rural				784	754	938	832	961	895	982	889	955	959	942	905	10 794
			Caraz-Carhuaz-Huaraz	AT	3	Urbano de Baja Densidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				MT	3	Urbano de Baja Densidad	1 646	1 580	1 999	1 950	1 909	1 872	1 873	2 034	2 000	2 212	2 203	2 204	23 482
				BT	3	Urbano de Baja Densidad	4 506	4 087	4 690	4 593	4 742	4 646	4 857	4 657	4 947	4 809	4 809	4 927	56 331
			Total Caraz-Carhuaz-Huaraz				6 152	5 667	6 690	6 543	6 651	6 518	6 730	6 657	7 159	7 012	7 131	79 813	
			Casma Rural	AT	4	Urbano Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				MT	4	Urbano Rural	359	310	390	264	224	233	237	251	244	285	284	310	3 392
				BT	4	Urbano Rural	333	308	323	320	324	325	323	346	361	369	371	367	4 069
			Total Casma Rural				692	618	713	584	548	557	560	597	605	654	656	677	7 462
			Celendin	AT	5	Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				MT	5	Rural	17	16	20	19	20	20	21	20	19	20	19	19	231
				BT	5	Rural	429	391	441	444	451	466	461	473	457	465	449	443	5 370
			Total Celendin				446	407	461	463	472	486	482	493	476	485	468	462	5 601
			Chimbote	AT	2	Urbano de Media Densidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				MT	2	Urbano de Media Densidad	11 235	8 266	11 267	17 115	12 291	12 106	9 426	8 935	9 015	9 134	11 613	21 334	141 740
				BT	2	Urbano de Media Densidad	12 361	11 520	12 612	11 990	12 508	11 906	12 258	12 342	12 041	12 455	12 388	13 078	147 458
			Total Chimbote				23 596	19 786	23 880	29 105	24 800	24 012	21 684	21 277	21 056	21 589	24 002	34 413	289 198
			Chimbote Rural	AT	4	Urbano Rural	0	0	0										

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		
			SER Huallanca	AT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			SER Huallanca	MT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			SER Huallanca	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	60	55	56	65	66	72	75	75	75	75	70	71	66	805
			Total SER Huallanca				60	55	56	65	66	72	75	75	75	70	71	66	805	
			SER Trujillo	AT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			SER Trujillo	MT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	13
			SER Trujillo	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	240	241	227	208	218	210	220	215	209	216	242	266	271	2 713
			Total SER Trujillo				240	241	227	208	219	210	221	216	210	218	245	270	2 725	
			SER Chimbote	AT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			SER Chimbote	MT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			SER Chimbote	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	146	117	112	112	116	110	119	111	111	131	131	139	139	1 455
			Total SER Chimbote				146	117	112	112	116	110	119	111	111	131	131	139	1 455	
			SER Huarney	AT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			SER Huarney	MT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			SER Huarney	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	3	2	3	10	5	6	5	5	5	5	6	7	6	62
			Total SER Huarney				3	2	3	10	5	6	5	5	5	5	6	7	62	
			Tayabamba	AT	4	Urbano Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Tayabamba	MT	4	Urbano Rural	16	16	18	17	14	18	10	10	13	6	14	14	16	161
			Tayabamba	BT	4	Urbano Rural	459	445	467	501	524	537	562	520	510	538	534	530	530	6 129
			Total Tayabamba				475	462	485	518	538	555	572	531	520	551	540	544	6 290	
			Ticapampa	AT	4	Urbano Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Ticapampa	MT	4	Urbano Rural	2 245	2 114	2 337	2 347	2 070	1 875	2 116	2 194	1 915	2 026	1 996	2 346	2 580	25 580
			Ticapampa	BT	4	Urbano Rural	238	202	236	287	300	250	287	267	221	233	233	222	222	2 976
			Total Ticapampa				2 483	2 316	2 573	2 634	2 370	2 125	2 403	2 461	2 136	2 259	2 229	2 568	28 557	
			Porcón - La Plajuela	AT	5	Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Porcón - La Plajuela	MT	5	Rural	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	22
			Porcón - La Plajuela	BT	5	Rural	34	32	38	36	51	41	47	47	37	39	45	48	49	495
			Total Porcón - La Plajuela				35	34	40	38	53	43	49	49	39	41	46	49	517	
			Trujillo	AT	2	Urbano de Media Densidad	4 035	3 944	4 072	3 801	3 820	3 896	4 134	3 929	3 922	4 183	4 093	4 119	4 119	47 946
			Trujillo	MT	2	Urbano de Media Densidad	21 453	19 883	21 019	20 946	20 345	19 980	19 119	19 151	19 224	20 938	20 938	23 883	24 610	245 610
			Trujillo	BT	2	Urbano de Media Densidad	30 220	28 757	31 411	29 993	31 462	30 319	30 628	30 363	29 731	30 945	30 540	31 516	36 583	365 883
			Total Trujillo				55 708	52 584	56 502	54 740	55 626	54 195	53 881	53 443	52 876	54 797	55 570	59 517	659 439	
			Trujillo Baja Densidad	AT	3	Urbano de Baja Densidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Trujillo Baja Densidad	MT	3	Urbano de Baja Densidad	1 057	897	884	449	508	939	1 144	1 128	1 134	1 032	999	1 136	1 137	11 307
			Trujillo Baja Densidad	BT	3	Urbano de Baja Densidad	917	863	943	906	939	917	927	939	901	936	899	947	1 035	11 035
			Total Trujillo Baja Densidad				1 974	1 760	1 827	1 355	1 448	1 856	2 071	2 067	2 035	1 968	1 897	2 083	22 343	
			Trujillo Rural	AT	4	Urbano Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Trujillo Rural	MT	4	Urbano Rural	91	85	98	91	94	94	95	72	89	113	108	99	1 129	1 129
			Trujillo Rural	BT	4	Urbano Rural	119	110	126	134	128	141	134	129	138	128	137	135	1 560	1 560
			Total Trujillo Rural				210	195	224	225	222	236	229	201	227	241	245	234	2 689	
			SER Cajamarca	AT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			SER Cajamarca	MT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	0	0	0	4	4	4	3	2	2	2	3	25	25
			SER Cajamarca	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	229	218	289	286	325	298	363	337	347	341	343	366	374	3 743
			Total SER Cajamarca				229	218	289	286	329	302	367	340	350	344	346	369	3 767	
			Virú	AT	3	Urbano de Baja Densidad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Virú	MT	3	Urbano de Baja Densidad	1 489	1 507	1 684	1 650	1 627	1 365	1 039	1 179	1 425	1 711	1 900	1 875	18 451	18 451
			Virú	BT	3	Urbano de Baja Densidad	672	670	732	699	726	680	683	680	678	726	724	777	8 446	8 446
			Total Virú				2 161	2 177	2 415	2 349	2 353	2 046	1 722	1 859	2 103	2 437	2 624	2 652	26 898	
			Total SEIN SA				116 485	106 881	119 433	121 669	118 924	115 897	114 286	113 454	111 492	115 958	119 097	134 314	1 407 891	
			Catilluc	AT	4	Urbano Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Catilluc	MT	4	Urbano Rural	5	5	6	6	7	7	8	8	4	4	4	12	78	78
			Catilluc	BT	4	Urbano Rural	21	20	22	23	25	25	25	24	23	23	22	22	275	275
			Total Catilluc				26	25	28	29	32	33	32	32	27	27	26	34	353	
			Chiquián	AT	4	Urbano Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Chiquián	MT	4	Urbano Rural	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	51
			Chiquián	BT	4	Urbano Rural	102	93	105	110	107	120	112	139	203	115	150	127	1 483	1 483
			Total Chiquián				106	96	109	114	112	125	117	143	207	119	154	131	1 534	
			Huari	AT	4	Urbano Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Huari	MT	4	Urbano Rural	169	189	201	165	201	192	566	716	660	693	718	924	5 394	5 394
			Huari	BT	4	Urbano Rural	440	410	450	491	495	532	546	523	520	566	512	472	5 955	5 955
			Total Huari				609	598	650	656	697	723	1 111	1 239	1 179	1 260	1 230	1 397	11 349	
			SER Huari	AT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			SER Huari	MT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	9	9
			SER Huari	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	40	37	39	49	59	48	50	65	54	55	68	59	621	621
			Total SER Huari				40	38	39	49	59	48	51	66	55	56	69	60	630	
			Tortugas	AT	5	Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Tortugas	MT	5	Rural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			Tortugas	BT	5	Rural	11	11	7	6	6	5	6	5	5	6	5	13	86	86
			Total Tortugas				11	11	7	6	6	5	6	5	5	6	5	13	86	
			Total SA				792	768	833	854	906	934	1 318							

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				
13	Electrosur S.A.	SEIN	Chongoyape Rural	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales				3	1	1	0	0	2	18	5	3	4	38		
			Total Chongoyape Rural				3	1	1	0	0	2	18	5	3	4	38					
			Total SEIN				49 211	46 742	51 513	48 890	51 365	50 865	51 802	52 723	50 837	53 417	53 317	53 861	53 861	53 861	53 861	614 543
			SA	Chachapoyas	MT	2	Urbano de Media Densidad	92	86	98	105	110	107	129	106	121	115	113	105	105	1 288	
					BT	2	Urbano de Media Densidad	656	607	691	665	702	689	705	713	703	715	713	753	753	753	8 311
				Total Chachapoyas				748	693	789	769	812	797	834	819	824	830	826	859	859	9 599	
				Chachapoyas Rural	MT	5	Rural	13	9	23	20	19	55	61	84	74	54	56	75	75	544	
					BT	5	Rural	415	396	465	458	482	445	435	448	447	493	495	493	493	5 473	
				Total Chachapoyas Rural				428	405	489	478	501	499	496	533	521	548	551	568	568	6 017	
				Chachapoyas Rural Rural	BT	5	Rural	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	7	
				Total Chachapoyas Rural Rural				0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	7	
				Jumbilla	MT	4	Urbano Rural	1	1	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	17	
					BT	4	Urbano Rural	22	19	21	26	27	26	26	29	27	27	28	30	30	308	
				Total Jumbilla				23	20	23	27	29	27	28	30	28	28	30	32	32	325	
				Niepos	MT	4	Urbano Rural	76	74	83	78	85	75	56	52	58	40	39	43	43	760	
					BT	4	Urbano Rural	185	173	194	181	192	196	193	195	192	194	199	195	195	2 288	
				Total Niepos				261	247	277	260	277	270	248	247	250	234	239	237	237	3 048	
				Pomahuaca	BT	3	Urbano de Baja Densidad	14	13	14	14	14	15	15	15	15	15	16	15	15	175	
				Total Pomahuaca				14	13	14	14	14	15	15	15	15	15	16	15	15	175	
				Pucará	MT	3	Urbano de Baja Densidad	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	
					BT	3	Urbano de Baja Densidad	97	85	96	94	104	105	111	118	117	117	132	123	123	1 300	
				Total Pucará				99	87	98	96	106	108	113	120	119	119	135	126	126	1 324	
				Querocoto	MT	4	Urbano Rural	31	28	32	33	38	39	41	46	38	43	39	41	41	449	
					BT	4	Urbano Rural	72	71	78	82	101	104	104	97	95	103	106	118	118	1 130	
	Total Querocoto				103	99	110	115	139	144	145	143	133	146	144	158	158	1 580				
	Rodriguez de Mendoza	MT	4	Urbano Rural	3	4	3	4	4	6	8	6	6	6	7	5	5	62				
		BT	4	Urbano Rural	201	169	185	195	210	212	228	214	234	262	243	249	249	2 603				
	Total Rodriguez de Mendoza				204	173	188	199	215	217	236	220	240	269	249	255	255	2 665				
	Niepos Rural	BT	5	Rural	5	4	4	4	4	5	8	15	11	13	15	17	17	105				
	Total Niepos Rural				5	4	4	4	4	5	8	15	11	13	15	17	17	105				
	Tabaconas	BT	5	Rural	7	10	11	12	12	13	14	12	13	14	13	14	14	145				
	Total Tabaconas				7	10	11	12	12	13	14	12	13	14	13	14	14	145				
	Total SA				1 892	1 752	2 003	1 974	2 110	2 095	2 138	2 155	2 155	2 215	2 219	2 282	2 282	24 990				
	ELN				51 103	48 494	53 516	50 864	53 475	52 960	53 940	54 878	52 992	55 632	55 536	56 143	56 143	639 533				
	SEIN	Ichuña	MT	4	Urbano Rural	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10				
			BT	4	Urbano Rural	16	15	15	17	22	23	22	25	24	22	17	20	235				
	Total Ichuña				17	15	15	18	23	23	22	26	24	23	17	20	20	244				
	Ilo	MT	3	Urbano de Baja Densidad	1 783	2 531	3 044	1 602	1 150	1 560	3 482	1 184	822	905	1 095	1 485	20 643	20 643				
		BT	3	Urbano de Baja Densidad	3 031	2 888	3 252	2 873	2 831	2 896	2 949	2 968	2 885	2 898	2 863	3 124	35 459	35 459				
	Total Ilo				4 814	5 419	6 296	4 475	3 981	4 456	6 432	4 152	3 707	3 803	3 958	4 609	56 102	56 102				
	Moquegua	MT	2	Urbano de Media Densidad	221	232	218	240	260	246	253	257	256	265	248	257	2 953	2 953				
		BT	2	Urbano de Media Densidad	2 148	1 993	2 183	2 183	2 251	2 175	2 224	2 225	2 279	2 205	2 187	2 367	26 421	26 421				
	Total Moquegua				2 369	2 225	2 401	2 423	2 511	2 421	2 476	2 482	2 535	2 470	2 435	2 625	29 374	29 374				
	Moquegua Rural	MT	4	Urbano Rural	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	18	18				
		BT	4	Urbano Rural	84	80	89	90	91	90	92	91	97	91	92	95	1 082	1 082				
	Total Moquegua Rural				86	81	91	91	93	91	94	92	98	93	93	96	1 100	1 100				
	Puquina-Omate-Ubinas	MT	4	Urbano Rural	2 156	1 961	2 494	2 614	2 742	2 644	2 770	2 993	2 679	2 147	2 080	2 008	29 289	29 289				
		BT	4	Urbano Rural	176	149	175	216	193	185	175	187	184	194	222	186	2 242	2 242				
	Total Puquina-Omate-Ubinas				2 332	2 110	2 669	2 830	2 936	2 829	2 946	3 179	2 863	2 341	2 303	2 194	31 531	31 531				
	Tacna	MT	2	Urbano de Media Densidad	3 719	3 756	3 973	3 672	3 871	3 697	3 651	3 661	3 540	3 750	3 751	4 026	45 067	45 067				
		BT	2	Urbano de Media Densidad	10 016	9 752	9 996	9 522	9 929	9 644	10 063	9 968	9 806	10 128	9 829	10 239	118 893	118 893				
	Total Tacna				13 735	13 508	13 969	13 194	13 800	13 341	13 714	13 629	13 345	13 878	13 579	14 265	163 960	163 960				
	Tarata	MT	4	Urbano Rural	360	15	19	124	145	236	171	186	213	526	141	78	2 213	2 213				
		BT	4	Urbano Rural	246	240	260	257	252	270	266	254	275	271	268	265	3 125	3 125				
	Total Tarata				605	255	279	381	397	506	437	441	488	797	409	343	5 338	5 338				
	Tomasiri	MT	5	Rural	127	114	132	125	132	127	122	123	125	128	129	133	1 517	1 517				
		BT	5	Rural	399	413	328	315	277	317	303	292	297	308	288	345	3 883	3 883				
	Total Tomasiri				526	527	460	439	409	445	425	415	422	437	417	478	5 400	5 400				
	Yarada	MT	3	Urbano de Baja Densidad	2 696	2 483	2 621	2 505	2 307	1 943	1 882	2 268	2 323	2 530	2 376	2 652	28 587	28 587				
		BT	3	Urbano de Baja Densidad	206	205	198	214	207	182	201	192	193	216	200	229	2 443	2 443				
	Total Yarada				2 902	2 688	2 819	2 719	2 515	2 126	2 083	2 460	2 516	2 746	2 576	2 881	31 030	31 030				
	Total SEIN				27 387	26 827	29 000	26 572	26 664	26 238	28 630	26 875	25 998	26 587	25 788	27 511	324 078	324 078				
	ELS				27 387	26 827	29 000	26 572	26 664	26 238	28 630	26 875	25 998	26 587	25 788	27 511	324 078	324 078				
	SEIN	Cañete	MT	2	Urbano de Media Densidad	3 665	3 928	3 571	3 884	3 731	3 892	3 834	3 962	3 727	3 784	3 245	44 617	44 617				
			BT	2	Urbano de Media Densidad	3 464	3 573	3 245	3 422	3 161	3 328	3 129	3 309	3 183	3 436	3 469	40 020	40 020				
	Total Cañete				7 129	7 501	6 816	7 306	6 892	7 221	6 963	6 701	7 262	6 910	7 220	6 714	84 637	84 637				
	Lunahuana	MT																				

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	
20	Empresa Municipal de Servicios Eléctricos Utcubamba S.A.C.	SEIN	Utcubamba	MT	3	Urbano de Baja Densidad	110	117	96	84	86	102	126	132	143	124	109	132	1 361
				BT	3	Urbano de Baja Densidad	677	663	655	696	678	731	683	685	751	703	740	723	8 384
			Total Utcubamba				787	780	752	780	764	833	809	816	894	827	849	855	9 745
EMSEUSA		Total SEIN				787	780	752	780	764	833	809	816	894	827	849	855	9 745	
21	INADE - Proyecto Especial Chavimochic	SEIN	Chao	MT	3	Urbano de Baja Densidad	524	514	527	497	453	416	356	351	410	438	474	508	5 470
				BT	3	Urbano de Baja Densidad	349	304	368	384	370	349	368	342	342	328	400	407	4 312
		Total Chao				873	819	895	881	824	766	725	693	752	766	874	915	9 781	
		Total SEIN				873	819	895	881	824	766	725	693	752	766	874	915	9 781	
		SA	Tanguche Desarenador	MT	3	Urbano de Baja Densidad	14	7	8	7	8	12	12	15	14	18	14	7	136
		BT	3	Urbano de Baja Densidad	25	24	23	26	23	24	25	27	29	27	26	24	302		
Total Tanguche Desarenador				39	30	31	32	31	36	36	42	42	45	40	32	438			
Total SA				39	30	31	32	31	36	36	42	42	45	40	32	438			
CHAVIMOCHIC		Total SEIN				912	849	926	913	855	802	761	736	794	811	914	947	10 220	
22	Luz del Sur S.A.A.	SEIN	Lima Sur	MT	1	Urbano de Alta Densidad	168 400	194 880	175 810	183 389	178 573	184 221	169 946	165 796	179 095	176 657	190 485	185 686	2 152 939
				BT	1	Urbano de Alta Densidad	311 965	317 341	310 058	315 298	304 259	303 141	303 961	320 245	315 301	308 739	315 308	320 043	3 745 659
		Total Lima Sur				480 365	512 220	485 868	498 687	482 833	487 362	473 908	486 041	494 396	485 396	505 793	505 729	5 898 599	
Total SEIN				480 365	512 220	485 868	498 687	482 833	487 362	473 908	486 041	494 396	485 396	505 793	505 729	5 898 599			
LUZ DEL SUR		Total SEIN				480 365	512 220	485 868	498 687	482 833	487 362	473 908	486 041	494 396	485 396	505 793	505 729	5 898 599	
23	Servicios Eléctricos Rioja S.A.	SEIN	Rioja	MT	3	Urbano de Baja Densidad	85	62	62	60	68	79	80	81	85	90	78	74	903
				BT	3	Urbano de Baja Densidad	426	382	439	444	468	462	475	470	465	493	474	501	5 497
		Total Rioja				511	444	501	504	536	540	555	550	550	582	552	574	6 400	
Total SEIN				511	444	501	504	536	540	555	550	550	582	552	574	6 400			
SERSA		Total SEIN				511	444	501	504	536	540	555	550	582	552	574	6 400		
24	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	SEIN	Arequipa	MT	2	Urbano de Media Densidad	16 551	15 332	18 184	16 661	17 579	17 382	16 829	17 300	17 844	17 971	17 961	17 965	207 558
				BT	2	Urbano de Media Densidad	35 469	32 137	35 627	35 226	36 594	35 932	37 307	36 946	36 223	37 485	36 497	37 803	37 803
		Total Arequipa				52 019	47 469	53 811	51 887	54 172	53 313	54 135	54 247	54 067	55 456	54 458	55 768	640 803	
		Bella Unión-Chala	MT	4	Urbano Rural	1 834	1 871	2 138	1 868	1 997	2 036	2 218	2 154	2 149	2 087	1 882	2 069	2 302	24 302
			BT	4	Urbano Rural	517	501	559	513	530	513	542	530	535	552	561	585	6 437	
		Total Bella Unión-Chala				2 351	2 372	2 698	2 381	2 528	2 549	2 760	2 684	2 684	2 639	2 442	2 654	30 740	
		Camaná	MT	3	Urbano de Baja Densidad	288	288	599	514	401	344	308	261	222	265	281	301	4 071	
			BT	3	Urbano de Baja Densidad	1 443	1 410	1 523	1 384	1 355	1 254	1 340	1 328	1 265	1 340	1 353	1 412	16 406	
		Total Camaná				1 730	1 698	2 122	1 898	1 756	1 598	1 648	1 588	1 488	1 605	1 634	1 712	20 477	
		Chuquibamba	MT	4	Urbano Rural	190	183	217	215	217	215	219	225	220	226	224	233	2 584	
			BT	4	Urbano Rural	203	177	197	197	207	200	207	214	202	211	207	208	2 430	
		Total Chuquibamba				393	360	414	413	424	415	427	439	422	437	430	441	5 014	
		Islay	MT	3	Urbano de Baja Densidad	597	1 133	1 064	609	854	931	1 488	729	854	738	671	912	10 581	
			BT	3	Urbano de Baja Densidad	2 116	2 072	2 229	1 863	1 884	1 797	1 842	1 850	1 763	1 831	1 821	1 916	22 982	
		Total Islay				2 713	3 206	3 293	2 472	2 738	2 728	3 330	2 578	2 617	2 569	2 491	2 828	33 563	
		Majes-Siguas	MT	4	Urbano Rural	1 128	1 025	1 142	1 031	1 008	937	942	978	994	1 046	1 060	1 093	12 384	
			BT	4	Urbano Rural	1 328	1 204	1 367	1 379	1 393	1 373	1 423	1 429	1 416	1 509	1 455	1 515	16 791	
		Total Majes-Siguas				2 456	2 229	2 509	2 410	2 401	2 310	2 366	2 407	2 409	2 555	2 514	2 608	29 174	
		Orcopampa	MT	4	Urbano Rural	9	10	8	9	9	10	11	10	10	10	9	10	115	
			BT	4	Urbano Rural	182	146	185	185	197	193	214	211	208	209	203	212	2 346	
		Total Orcopampa				191	157	194	194	207	203	225	221	218	219	212	221	2 461	
		Repartición-La Cano	MT	4	Urbano Rural	805	805	990	984	1 064	1 052	1 066	1 031	869	850	935	1 000	11 453	
			BT	4	Urbano Rural	699	635	735	719	743	731	755	772	751	789	761	784	8 874	
		Total Repartición-La Cano				1 504	1 440	1 725	1 703	1 806	1 784	1 821	1 804	1 620	1 639	1 697	1 784	20 327	
		Valle de Majes	MT	4	Urbano Rural	34	34	127	191	124	131	63	60	52	62	63	64	1 003	
			BT	4	Urbano Rural	517	471	541	541	541	495	498	505	498	527	535	544	6 212	
		Total Valle de Majes				550	505	668	732	665	626	560	565	550	589	597	608	7 215	
		Valle del Colca	AT	4	Urbano Rural	38	30	39	42	45	49	49	51	52	43	44	47	529	
			MT	4	Urbano Rural	69	67	72	86	92	91	109	108	86	98	78	73	1 031	
			BT	4	Urbano Rural	225	204	233	246	264	261	291	271	255	279	247	256	3 032	
Total Valle del Colca				332	301	345	375	401	401	449	431	393	420	369	376	4 592			
SER Valle del Colca	MT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	6	5	6	7	7	7	8	7	6	7	5	6	76			
	BT	SER	Sistemas Eléctricos Rurales	38	38	38	42	43	45	45	45	43	46	44	46	515			
Total SER Valle del Colca				44	43	44	49	50	52	53	52	49	54	49	52	591			
Total SEIN				64 284	59 778	67 824	64 512	67 147	65 980	67 774	67 014	66 517	68 182	66 894	69 051	794 957			
SA	Atico	MT	3	Urbano de Baja Densidad	6	4	5	3	4	4	4	3	3	3	3	49			
		BT	3	Urbano de Baja Densidad	108	104	118	113	106	103	111	110	103	110	111	117	1 313		
	Total Atico				115	107	124	116	110	107	115	113	107	114	120	1 362			
	Caravelí	MT	4	Urbano Rural	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14			
		BT	4	Urbano Rural	74	70	71	75	73	75	79	76	80	77	80	906			
	Total Caravelí				75	71	72	76	74	77	80	78	77	81	81	921			

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				
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	685 592	622 930	691 203	666 041	702 390	698 656	710 948	718 935	695 417	710 515	697 263	723 681	8 323 572			
			AT	120 844	114 579	124 896	117 029	129 497	125 253	128 149	123 218	123 506	128 211	130 873	157 803	1 523 858			
			MT	183 920	175 349	192 669	183 984	200 688	192 342	190 573	191 013	166 756	197 978	187 275	157 331	2 219 878			
	Total Mercado Libre				990 356	912 858	1 008 769	967 053	1 032 575	1 016 252	1 029 669	1 033 166	985 679	1 036 704	1 015 412	1 038 815	12 067 308		
Total Empresas Generadoras				990 356	912 858	1 008 769	967 053	1 032 575	1 016 252	1 029 669	1 033 166	985 679	1 036 704	1 015 412	1 038 815	12 067 308			
Distribuidoras	Mercado Libre	SEIN	MAT	1 496	1 468	2 211	2 093	2 226	2 150	2 259	2 265	2 192	2 202	1 748	1 730	24 040			
			AT	22 080	21 537	21 843	20 218	21 387	19 206	19 845	25 054	26 579	29 531	26 215	28 580	282 075			
			MT	133 287	121 694	137 115	141 417	134 833	127 554	123 239	122 547	123 667	127 299	127 418	135 300	1 555 369			
	Total Mercado Libre				156 864	144 699	161 169	163 727	158 446	148 910	145 342	149 866	152 438	159 032	155 382	165 610	1 861 484		
	Mercado Regulado	SEIN	MAT												162	132	294		
			AT	5 380	5 507	5 741	5 459	5 427	5 529	5 859	5 598	5 641	6 002	5 762	5 898	67 803			
			MT	516 469	533 121	549 150	552 274	543 276	540 487	505 423	512 014	532 953	542 984	564 219	586 499	6 478 869			
			BT	913 557	879 380	909 691	923 510	912 169	897 652	907 874	925 149	928 380	923 620	929 456	951 125	11 001 562			
			Total SEIN				1 435 406	1 418 009	1 464 582	1 481 242	1 460 872	1 443 669	1 419 157	1 442 760	1 466 974	1 472 605	1 499 599	1 543 653	17 548 528
			SS AA	MT	7 920	7 685	8 466	8 088	8 576	8 430	8 957	9 724	9 532	9 597	9 292	8 632	104 901		
BT				18 701	16 925	19 132	18 875	19 983	19 440	19 909	20 703	20 620	21 506	21 001	21 309	235 700			
Total SS AA				26 621	24 610	27 598	26 963	28 559	27 870	28 866	30 427	30 152	31 103	30 293	29 941	343 004			
Total Mercado Regulado				1 462 027	1 442 618	1 492 181	1 508 206	1 489 431	1 471 539	1 448 022	1 473 188	1 497 126	1 503 709	1 529 893	1 573 594	17 891 532			
Total Empresas Distribuidoras				1 618 890	1 587 317	1 653 349	1 671 933	1 647 877	1 620 448	1 593 364	1 623 054	1 649 564	1 662 741	1 685 274	1 739 204	19 753 016			
Total Ventas a Clientes Finales				2 609 246	2 500 175	2 662 118	2 638 987	2 680 452	2 636 700	2 623 034	2 656 220	2 635 243	2 699 445	2 700 686	2 778 019	31 820 324			

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