

Sistema	Tipo de Grupo	Tipo de Combustible	Mes												Total
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
SEIN	CC	D2	18 633	7 503	11 113	6 700	7 254	-	6 319	-	-	7 065	3 976	-	68 563
		GN	229 382 647	256 776 409	241 747 572	241 219 639	309 567 007	271 225 964	299 803 366	320 175 573	296 572 663	291 747 241	311 018 737	307 305 991	3 376 542 808
		RQ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	-	89
	EL	D2	663 277	466 909	361 988	322 531	444 193	346 633	438 198	602 622	487 994	362 017	626 473	506 029	5 628 866
		GN	2 730 276	2 455 070	1 993 131	1 397 731	1 259 772	5 800 642	3 627 987	3 855 428	3 724 784	3 141 742	3 300 683	3 893 417	37 180 663
		R6	287 234	223 364	27 790	17 594	95 517	170 057	212 477	292 466	248 510	61 919	224 877	65 036	1 926 841
		RQ	-	-	-	-	74 262	-	-	-	-	-	-	-	74 262
	BG	D2	2 727 738	2 995 565	3 296 773	2 737 369	2 239 308	2 632 980	2 245 338	2 112 858	2 887 403	3 322 455	2 899 097	3 848 786	33 945 669
		GN	6 791 916	1 472 838	265 975	205 732	618 425	125 696	1 495 110	2 979 771	3 656 061	1 863 184	188 775	485 729	20 149 212
	TG	D2	83 292 068	89 477 701	80 943 762	69 386 339	100 397 854	170 581 752	149 845 538	99 472 186	118 721 977	100 903 401	106 256 693	92 914 021	1 262 193 293
		GN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TV	BZ	56 760	52 555	30 389	45 247	58 429	59 426	54 834	57 263	48 333	55 130	47 522	36 908	602 796
		CA	30 035	1 754	15 063	22 135	25 675	25 161	32 267	35 886	32 940	25 751	27 008	21 332	295 006
		D2	16 797	4 614	75 807	27 877	7 089	57 683	2 739	1 634	5 482	27 887	39 147	36 486	303 241
		RQ	3 439 645	3 989 752	1 254 176	613 856	916 748	3 931 008	2 817 177	2 572 296	1 851 580	744 520	1 059 395	289 720	23 479 872
SA	EL	D2	1 116 101	1 024 693	1 112 383	1 055 660	1 037 483	931 568	991 416	1 119 952	1 156 518	1 301 416	1 338 915	1 369 755	13 555 859
		R6	1 214 197	1 000 883	1 132 879	1 137 360	1 182 899	926 078	1 031 003	990 445	987 904	1 030 597	1 069 822	1 022 469	12 726 536

Nota (1):

GN : Gas Natural (m³)
 BG : Biogás (m³)
 BZ : Biogazo (Tn)
 CA : Carbón (Tn)
 D2 : Diesel 2 (Gal.)
 R6 : Residual 6 (Gal.)
 RQ : Residual 500 (Gal.)

Nota (2):

HI : Turbina hidráulica
 CC : Ciclo Combinado
 TG : Turbo Gas
 TV : Turbo Vapor
 EL : Grupo Eléctrico

Nº	Empresa	Central	Tipo de Grupo	Estado de Grupo	Sistema	Tipo de Combustible	Mes												Total
							Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
		C.T. CUMMINISE ANDAYCHAGUA	EL	Inoperativo	SA	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C.T. UNIDAD MINERA CARAHUCRA	EL	Operativo	SA	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
61	Votorantim Metais Cajamarquilla S.A.	C.T. CAJAMARQUILLA (EL)	EL	Operativo	SEIN	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C.T. CAJAMARQUILLA (TV)	TV	Operativo	SEIN	VP	28184	25439	22156	24292	20264	22434	26139	25582	22451	27436	26691	0	271068
		C.T. CAJAMARQUILLA 1 (EL)	EL	Operativo	SEIN	D2	78	78	80	250	250	150	80	80	81	80	79	5	1291
		C.T. CAJAMARQUILLA 2 (EL)	EL	Operativo	SEIN	D2	76	76	78	250	250	150	80	80	82	81	80	120	1403
		C.T. CAJAMARQUILLA 2 (TV)	TV	Operativo	SEIN	VP	42998	35568	40464	32468	31756	33392	32225	28291	30400	33988	30435	36495	408480
		C.T. CAJAMARQUILLA 3 (EL)	EL	Inoperativo	SEIN	D2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	30	105	160

(*) Sólo empresas que informan a la DGE/DEPE del MEM a Diciembre 2016

Sistema	Tipo de Grupo	Tipo de Combustible	Mes												Total
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
SEIN	EL	GN	1 112 334	915 324	634 375	607 908	619 531	610 296	656 730	552 333	534 395	535 500	532	655 723	7 434 981
		D2	835 283	571 438	164 819	139 709	108 081	101 410	107 647	95 061	120 203	55 648	59 356	71 639	2 430 295
		R6	1 230 634	828 535			26 813						6 961	17 230	2 110 173
	TG	GN	1 264 079	2 495 963	2 147 193	1 954 297	2 239 388	1 738 804	1 866 278	2 297 069	2 297 069	2 378 539	2 002 941	1 987 664	24 669 284
		D2	71 130		188	370	748	62 425	23 545	14 586	99	125	80	173 296	
		VP													
TV	BZ	-	135	101	1 644	1	-	-	-	2 181	10	1 649	1 882	7 603	
	CA	3 763	8 133	8 356	4 506	-	-	1 632	8 160	641	6 169	7 039	48 399		
	VP	71 182	61 007	62 620	56 760	52 020	55 826	58 364	53 873	52 851	61 424	57 126	36 495	679 548	
SA	EL	GN	1 755 182	1 528 645	1 453 012	1 333 682	1 421 301	1 378 752	1 465 050	821 398	33 599	1 117	880 143	907 695	12 979 576
		D2	1 280 931	1 115 475	1 011 076	1 025 669	881 823	923 439	961 144	859 397	458 595	332 032	320 513	489 060	9 659 154
		R6	493 758	411 034	522 528	454 822	524 812	581 322	563 319	614 973	113 130	-	-	7 173	4 286 871
	TG	GN	15 617 844	13 004 825	19 132 664	18 478 293	19 267 949	16 620 145	19 826 182	19 717 541	18 159 452	19 244 580	15 504 684	21 442 867	216 017 024
		D2	16 607	3 298 784	14 364	13 414	10 391	6 783	8 397	12 540	22 173	23 931	20 638	23 331	3 471 353
		VP													
TV	BZ	84 366	68 523	36 208	76 223	86 908	82 673	76 789	86 998	76 178	72 283	84 878	84 443	916 470	
	CA	8 223	5 204	5 206	5 240	5 212	5 249	5 234	5 595	5 359	5 315	5 423	5 366	66 625	
	D2	8 725	6 295	9 655	6 415	3 630	2 480	1 970	2 790	1 560	3 470	2 730	3 510	53 230	
		R6		3 395	3 397	3 419	3 401	3 424	3 415	3 650	3 497	3 468	3 538	3 501	38 103

Nota (1):

BZ : Bagazo (Tn)
CA : Carbón (Tn)
D2 : Diesel 2 (Gal.)
GN : Gas Natural (m3)
R6 : Residual 6 (Gal.)
GR : Gas de Refinería (m3)
M-BZ : Medula - Bagazo (Tn)
VP : Vapor (m3)

Nota (2):

HI : Turbina hidráulica
TV : Turbo Vapor
TG : Turbo Gas
EL : Grupo Electrónico