

INFORME MENSUAL

01/03/2013

Rev. 01

Página 1 de 13



Informe Mensual

JULIO 2014

INFORME MENSUAL DE ADEERA

EVOLUCION DE LA DEMANDA JULIO 2014

1. CRECIMIENTO

a) Por provincia	Página 3
b) Regional	Página 3
c) Mensual	Página 4
d) Acumulado	Página 5
e) Histórico	Páginas 6 y 7

2. PARTICIPACION

a) Por Provincia	Página 8
b) Regional	Página 9
c) Por categorías	Página 10
d) Por categoría y por provincia	Páginas 11 y 12
e) Por potencia – Máximo Histórico	Página 13

El presente informe tiene como objeto describir la situación del Sector Eléctrico del país para **JULIO** de 2014, en el campo de la demanda.

Su contenido refleja la demanda de todo el país dividida por regiones, por provincias y por categorías.

Las categorías contempladas, son:

- Residencial,
- General,
- Alumbrado Público,
- Comercio y PyMEs,
- Industria (Abastecidos por las Distribuidoras)
- Grandes Usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM) (No abastecidos por las Distribuidoras)

Se destaca en el Informe que, en comparación a igual mes del año anterior:

- La demanda de energía eléctrica nacional se incrementó en un **1,90**%.
- En CABA y GBA (*) la demanda creció un **1,13**%.
- Las provincias de mayor crecimiento fueron: Santa Cruz 44,58% (por aumento de demanda Residencial, General e Industrial como consecuencia de la interconexión al SADI de Río Gallegos en dic/13 y Calafate en feb/14), San Juan 8,46% (por aumento de su demanda General e Industrial) y Chaco 7,11% (por aumento de demanda Comercial e Industrial).
- Los menores niveles de crecimiento: San Luis, Catamarca y La Rioja.
- La temperatura media de GBA fue de **12,4**°C, siendo **0,4**°C superior a la registrada el año anterior.

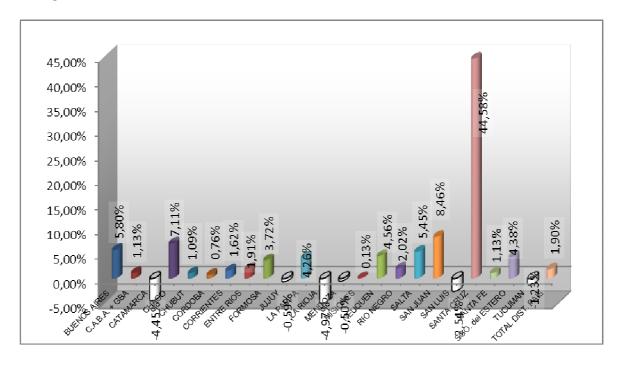
(*) Distribuidoras EDENOR, EDESUR y EDELAP.

Julio de 2014 2/13

1. CRECIMIENTO

a) Por Provincia

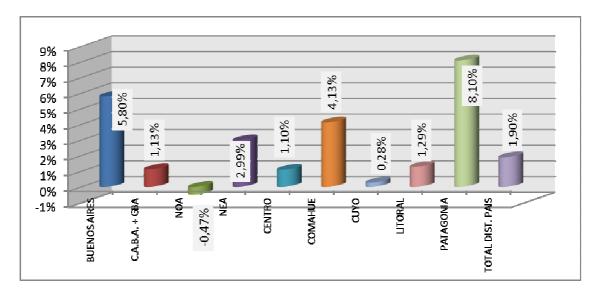
Este gráfico muestra la evolución de la demanda en cada Provincia, respecto de igual mes del año anterior.



Fuente: CAMMESA y ADEERA

b) Regional

En el siguiente cuadro se detalla el crecimiento de la demanda por regiones, comparado con el mismo mes del año anterior.



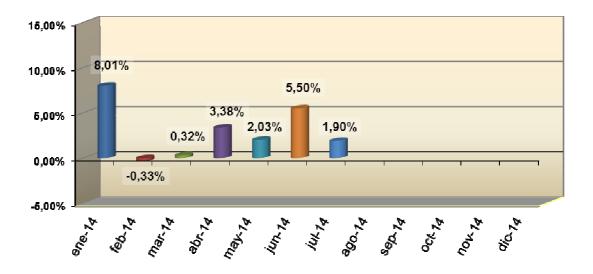
Fuente: CAMMESA y ADEERA

Julio de 2014 3/13

c) Mensual

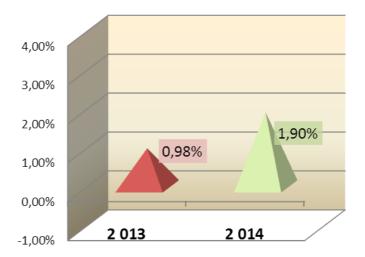
c.1) Mensual: año en curso

El siguiente gráfico muestra el crecimiento mensual de la demanda a lo largo del año, comparando con los totales mensuales registrados en idénticos períodos mensuales del año anterior.



c.2) Mensual: año actual vs año anterior

Se presentan los incrementos porcentuales de demanda del mes de julio: **2014** (2014 vs 2013) y **2013** (2013 vs 2012).



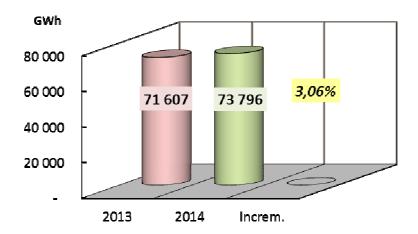
Fuente: ADEERA

Julio de 2014 4/13

d) Acumulado

d.1) Acumulado Mensual

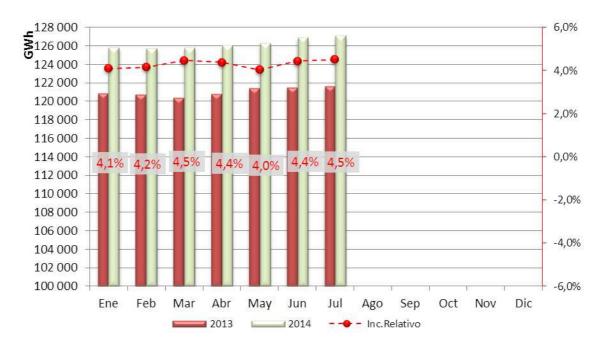
Se muestra la evolución de la demanda en todo el país, en forma acumulada, desde el 1º de enero del 2014 hasta el mes de referencia y comparado con igual período del año anterior.



d.2) Acumulado Año Móvil

Se presenta la demanda acumulada en todo el país, considerando el año móvil que finaliza en cada mes (inclusive) de 2013 y 2014.

También se indica el incremento relativo de la demanda acumulada (2014 vs 2013) registrado en cada mes.



Fuente: ADEERA

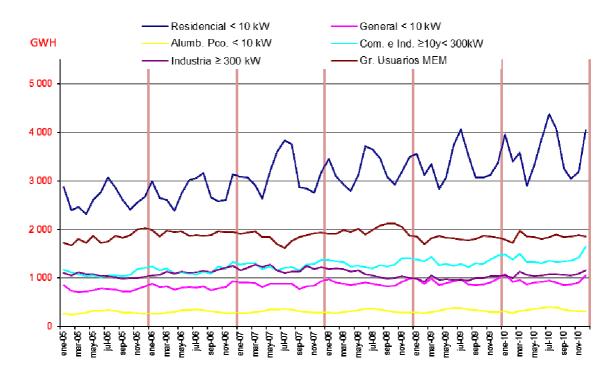
Julio de 2014 5/13

e) Histórico

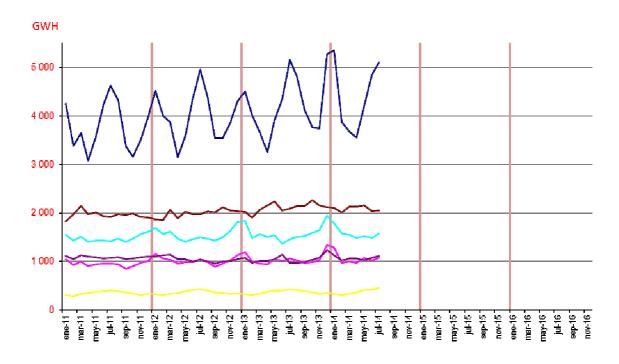
e.1) Histórico por tipo de demanda desde 2005

En el siguiente gráfico escindido, se representa la variación de la demanda de energía en las diferentes franjas de clientes, desde Enero de 2005 a la fecha. Puede apreciarse la sensible estacionalidad de la demanda Residencial, como así también, con menor amplitud, la del Alumbrado Público.

e.1.1) Enero 2005 a Enero 2010



e.1.2) Enero 2010 al mes actual

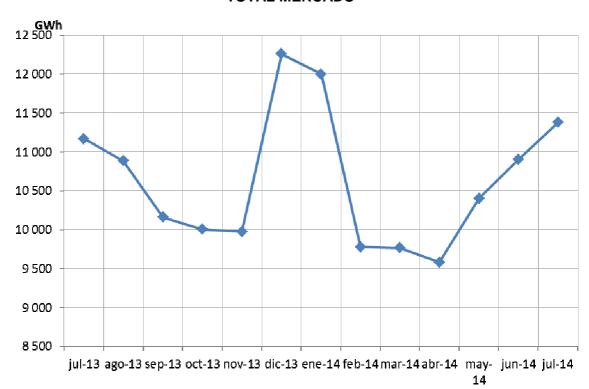


Julio de 2014 6/13

e.2) Histórico Año Móvil - Total Mercado y Composición Porcentual

En el gráfico siguiente, observamos, para una ventana temporal de un año respecto del mes bajo análisis, cuál ha sido la demanda **total** del mercado.

TOTAL MERCADO



En este gráfico se observa la integración porcentual de la demanda de cada mes, en función de los diferentes segmentos.



Julio de 2014 7/13

2. PARTICIPACION

a) Por provincia

En la siguiente tabla se presenta la participación de la demanda de cada Provincia en relación al Total País.

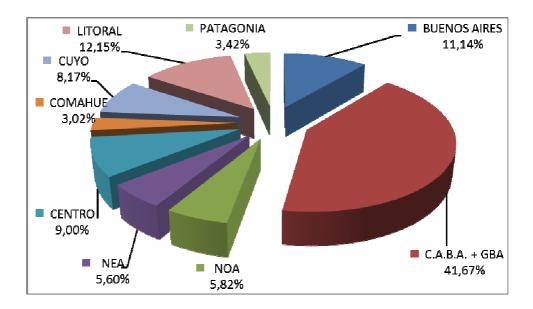
PROVINCIA	PARTICIPACION
C.A.B.A. + GBA	41,67%
BUENOS AIRES	11,14%
SANTA FE	9,59%
CORDOBA	7,44%
MENDOZA	4,35%
CHUBUT	2,68%
ENTRE RIOS	2,57%
TUCUMAN	2,16%
CORRIENTES	1,72%
san juan	1,63%
CHACO	1,62%
neuquen	1,55%
MISIONES	1,55%
CATAMARCA	1,49%
RIO NEGRO	1,44%
SALTA	1,42%
SAN LUIS	1,24%
LA RIOJA	0,95%
SGO. del ESTERO	0,93%
JUJUY	0,75%
SANTA CRUZ	0,74%
FORMOSA	0,72%
LA PAMPA	0,66%
TOTAL DIST. PAIS	100,00%

Fuente: ADEERA

Julio de 2014 8/13

b) Regional

En el siguiente gráfico se observa, para el mes bajo análisis, la proporción que corresponde a cada una de las regiones, en relación al total de demanda del país.



Fuente: ADEERA

Julio de 2014 9/13

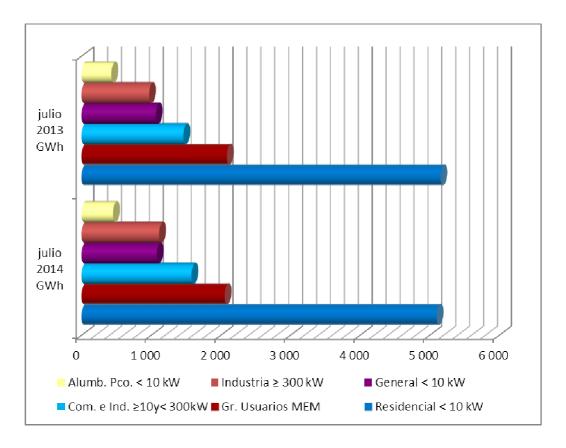
c) Por categoría

Se muestra la participación de la energía demandada por las distintas categorías abastecidas por los Distribuidores del País, más los Grandes Usuarios del MEM y su crecimiento respecto a igual período del año anterior.

c.1) Totales

	Participación d	Crecimiento	
Demanda por Categoría Tarifaria	r Categoría Tarifaria MWh		%
Residencial < 10 kW	5 099 954	44,82%	-1,00%
General < 10 kW	1 078 861	9,48%	1,33%
Alumbrado Público < 10 kW	450 660	3,96%	5,84%
Comercio e Industria ≥10 y < 300kW	1 579 164	13,88%	8,83%
Industria ≥ 300 kW	1 114 287	9,79%	16,72%
Grandes Usuarios del MEM	2 055 410	18,06%	-4,66%
TOTAL MERCADO	11 378 337	100%	1,90%

c.2) Por segmento



Fuente: CAMMESA y ADEERA

Julio de 2014 10/13

d) Por categoría y por provincia

La siguiente tabla muestra la energía demandada por los Distribuidores del país más los Grandes Usuarios del MEM, en acuerdo a los segmentos definidos en la Res. SE 1169/08, desagregado por Provincia.

Participación de la Demanda por Categoría y por Provincia

Cuadro 1de 2 - Residenciales y Generales

	Demanda	Residencial	Residencial	Residencial	Residencial	General	General
PROVINCIA	por Categoría	<= 1000	>1000 y <=1400	>1400 y <=2800	> 2800	< 4000	>= 4000
	Tarifaria	kWh-bim	kWh-bim	kWh-bim	kWh-bim	kWh-bim	kWh-bim
DUENIOS AIDES	MWh	354 196	24 492	24 040	15 398	36 720	79 600
BUENOS AIRES	%	27,94%	1,93%	1,90%	1,21%	2,90%	6,28%
CADA CDA	MWh	1 907 703	279 517	220 381	59 052	98 695	288 972
C.A.B.A. + GBA	%	40,23%	5,90%	4,65%	1,25%	2,08%	6,09%
CATAMARCA	MWh	32 168	7 295	7 910	1 178	3 562	6 919
CATAWARCA	%	18,94%	4,30%	4,66%	0,69%	2,10%	4,07%
CHACO	MWh	75 303	15 241	14 472	2 762	7 025	18 755
CHACO	%	40,93%	8,28%	7,87%	1,50%	3,82%	10,20%
CHUBUT	MWh	40 115	6 037	6 545	2 947	7 665	15 038
СПОВОТ	%	13,15%	1,98%	2,15%	0,97%	2,51%	4,93%
CORDOBA	MWh	321 816	18 748	15 361	7 320	25 069	74 539
CORDOBA	%	38,02%	2,22%	1,81%	0,86%	2,96%	8,81%
CORRIENTES	MWh	93 730	7 799	6 428	1 343	5 279	13 924
CORRIENTES	%	48,03%	4,00%	3,29%	0,69%	2,70%	7,14%
ENITRE BLOC	MWh	108 853	8 748	5 189	1 077	10 898	26 171
ENTRE RIOS	%	37,29%	3,00%	1,78%	0,37%	3,73%	8,96%
FORMOSA	MWh	44 715	3 928	2 401	364	7 591	8 140
FORMOSA	%	54,79%	4,81%	2,94%	0,45%	9,30%	9,97%
	MWh	36 676	3 077	2 487	896	4 336	8 249
JUJUY	%	43,18%	3,62%	2,93%	1,06%	5,11%	9,71%
	MWh	27 136	1 868	1 538	440	4 906	11 436
LA PAMPA	%	36,12%	2,49%	2,05%	0,59%	6,53%	15,22%
	MWh	36 499	8 807	6 559	1 070	1 855	6 585
LA RIOJA	%	33,70%	8,13%	6,05%	0,99%	1,71%	6,08%
	MWh	122 589	21 715	23 157	7 207	16 028	31 460
MENDOZA	%	24,74%	4,38%	4,67%	1,45%	3,24%	6,35%
	MWh	81 622	9 118	7 883	2 245	5 678	13 800
MISIONES	%	46,25%	5,17%	4,47%	1,27%	3,22%	7,82%
	MWh	45 908	4 787	5 050	2 884	6 175	11 273
NEUQUEN	%	26,00%	2,71%	2,86%	1,63%	3,50%	6,38%
	MWh	47 634	5 152	5 385	1 876	6 491	15 043
RIO NEGRO	%	28,98%	3,13%	3,28%	1,14%	3,95%	9,15%
	MWh	59 580	11 140	11 166	2 724	2 728	14 221
SALTA	%	36,95%	6,91%	6,93%	1,69%	1,69%	8,82%
	MWh	47 422	15 707	24 166	6 669	4 671	10 464
san juan	%	25,61%	8,48%	13,05%	3,60%	2,52%	5,65%
	MWh	32 472	7 727	8 748	2 180	3 028	9 427
SAN LUIS	%	23,03%	5,48%	6,20%	1,55%	2,15%	6,68%
	MWh	16 936	2 365	2 517	1 524	5 877	4 853
SANTA CRUZ	%	20,20%	2,82%	3,00%	1,82%	7,01%	5,79%
	MWh	352 970	20 459	17 353	5 756	34 544	76 462
Santa fe	%	32,35%	1,88%	1,59%	0,53%	3,17%	7,01%
	MWh	47 511	6 811	4 106	504	1 931	10 289
SGO. del ESTERO	%	45,03%	6,46%	3,89%	0,48%	1,83%	9,75%
	MWh	99 005	14 224	10 605	1 769	5 401	17 087
TUCUMAN	%	40,21%	5,78%	4,31%	0,72%	2,19%	6,94%
TOTAL	MWh	4 032 560	504 762	433 448	129 183	306 153	772 708
	1 7 1 7 V I I						. ,,4,00

Fuente: CAMMESA - ADEERA

Julio de 2014 11/13

Cuadro 2 de 2 - Resto de Clientes y Total Mercado

	Demanda	Alumbrado	Comercio e Industria	Industria	GRANDES	TOTAL MERCADO /
PROVINCIA	por Categoría	Público		industria ≥ 300 kW	USUARIOS	PARTICIPACION
	Tarifaria	< 10 kW	≥10 y <300kW	2 300 KVV	del MEM	X PROVINCIA
	MWh	48 334	174 886	130 472	379 585	1 267 723
BUENOS AIRES	%	3,81%	13,80%	10,29%	29,94%	11,14%
	MWh	151 575	675 773	380 244	679 651	4 741 563
C.A.B.A. + GBA	%	3,20%	14,25%	8,02%	14,33%	41,67%
	MWh	6 259	9 208	9 131	86 204	169 834
CATAMARCA	%	3,69%	5,42%	5,38%	50,76%	1,49%
	MWh	9 661	21 635	16 153	2 953	183 960
CHACO	%	5,25%	11,76%	8,78%	1,61%	1,62%
	MWh	7 325	23 039	19 186	177 078	304 976
CHUBUT	%	2,40%	7,55%	6,29%	58,06%	2,68%
	MWh	36 898	141 376	147 938	57 333	846 399
CORDOBA	%	4,36%	16,70%	17,48%	6,77%	7,44%
	MWh	13 885	24 413	12 910	15 441	195 152
CORRIENTES	%	7,11%	12,51%	6,62%	7,91%	1,72%
	MWh	18 071	41 840	45 427	25 672	291 946
ENTRE RIOS	%	6,19%	14,33%	15,56%	8,79%	2,57%
	MWh	5 415	4 662	2 140	2 256	81 611
FORMOSA	%	6,63%	į	2,62%	2,76%	0,72%
	MWh	3 994	5,71% 10 477	600	14 135	84 928
JUJUY	%	4,70%	12,34%	0,71%	16,64%	0,75%
	MWh	6 402	12,34 /6	8 130	1 167	75 132
LA PAMPA	%	•			•	,
	MWh	8,52% 4 247	16,12% 20 228	10,82% 5 698	1,55% 16 774	0,66% 108 322
LA RIOJA	%	3,92%		5,26%	15,49%	0,95%
	MWh	22 267	18,67% 81 183	47 368	122 467	495 442
MENDOZA	%	. <u></u>	\$1000000000000000000000000000000000000	9,56%	4	
	MWh	4,49% 7 728	16,39% 29 473	9,36% 15 406	24,72% 3 524	4,35% 176 477
MISIONES	%	4,38%		8,73%	2,00%	1,55%
	MWh	7 145	16,70% 26 823	23 859	42 682	176 585
NEUQUEN		<u></u>			å	,
	% MWh	4,05% 9 412	15,19% 32 484	13,51% 13 774	24,17% 27 093	1,55% 164 344
RIO NEGRO	ļ	ā				
	%	5,73%	19,77%	8,38%	16,49%	1,44% 161 224
SALTA	MWh	9 808	36 614	5 980	7 262	
	%	6,08%	22,71%	3,71%	4,50%	1,42%
SAN JUAN	MWh	7 507	22 460	8 628	37 458	185 153
	% • A A A A II-	4,05%	12,13%	4,66%	20,23%	1,63%
SAN LUIS	MWh	7 464	17 916	21 119	30 948	141 028
	%	5,29%	12,70%	14,97%	21,94%	1,24%
SANTA CRUZ	MWh	4 107	13 050	1 983	30 613	83 826
	%	4,90%	15,57%	2,37%	36,52%	0,74%
SANTA FE	MWh	46 137	111 797	173 588	251 889	1 090 955
	%	4,23%	10,25%	15,91%	23,09%	9,59%
SGO. del ESTERO	MWh	5 765	14 139	6 236	8 223	105 515
	%	5,46%	13,40%	5,91%	7,79%	0,93%
TUCUMAN	MWh	11 255	33 578	18 317	35 002	246 242
	%	4,57%	13,64%	7,44%	14,21%	2,16%
TOTAL	MWh	450 660	1 579 164	1 114 287	2 055 410	11 378 337
DITRIBUCION	%	3,96%	13,88%	9,79%	18,06%	100,00%

Fuente: CAMMESA - ADEERA

Julio de 2014 12/13

e) Por Potencia - Máximo Histórico

La tabla siguiente muestra la demanda en potencia de las asociadas a ADEERA, discriminándose el Máximo Valor Histórico verificado hasta el mes anterior (m-1) y el valor registrado en el mes informado. Se incluye también el valor correspondiente a EDENOR y ESJ.

	ADEERA		Máximo Histórico (m-1)		jul-14	
		Provincia-Región	Mes - Año	[MW]	[MW]	
1	EDENOR	CABA - GBA	jul-13	4 373,36	4 222,58	
2	EDESUR	CABA - GBA	dic-13	3 686,93	3 344,28	
3	EPESF	Santa Fe	ene-14	1 984,07	1 583,20	
4	EPEC	Córdoba	ene-14	1 825,68	1 565,99	
5	EDEMSA	Mendoza	ene-14	704,07	510,03	
6	ENERSA	Entre Ríos	ene-14	626,52	436,06	
7	SECHEEP	Chaco	feb-14	585,61	378,89	
8	EDET	Tucumán	dic-13	581,82	463,37	
11	EDEN	Bs As - Norte	ene-14	558,37	488,46	
9	EDEA	Bs As - Atlánt.	ene-14	535,73	430,01	
10	EDELAP	Bs As - La Plata	jul-12	505,20	488,81	
12	DPEC	Corrientes	ene-14	500,66	365,16	
13	ESJSA	San Juan	ene-14	410,59	286,62	
15	EMSA	Misiones	feb-14	355,19	243,80	
14	EDESA	Salta	jul-13	349,24	326,09	
16	EDESE	Sgo. del Estero	ene-14	309,20	210,67	
17	EDERSA	Río Negro	feb-13	273,92	209,31	
18	EDESAL	San Luis	ene-14	265,40	240,44	
19	REFSA	Formosa	feb-14	259,82	156,42	
20	EDELAR	La Rioja	dic-13	258,84	193,04	
21	E. CATAMARCA SAPEM	Catamarca	dic-11	228,28	176,34	
23	APELP	La Pampa	ene-14	209,18	139,91	
22	EDES	Bs As - Sur	ene-14	201,70	169,65	
24	EJESA	Jujuy	ene-14	172,13	151,44	
25	EDESTESA	Mendoza	ene-14	170,07	114,82	
26	EPEN	Neuquén	may-12	159,12	137,98	
27	COOP. CALF	Neuquén	dic-13	118,59	100,61	
28	COOP. ZARATE	Bs As - Norte	ene-14	106,75	99,43	
29	COOP. GODOY CRUZ	Mendoza	ene-14	89,01	67,49	
30	SPSE	Santa Cruz	jun-14	88,12	86,53	
32	COOP. CONCORDIA	Entre Ríos	ene-14	79,12	59,81	
31	COOP. LUJAN	Bs As - Norte	ago-13	68,46	59,64	
33	COOP. PERGAMINO	Bs As - Norte	dic-13	61,20	46,76	
34	UPM TANDIL	Bs As - Atlánt.	jun-14	56,54	55,88	
35	COOP. BARILOCHE	Río Negro	feb-13	54,91	58,49	<-nuevo-MAX-Hist
36	COOP. GUALEGUAYCHU	Entre Ríos	ene-14	53,16	42,81	
37	COOP. OLAVARRIA	Bs As - Atlánt.	jun-12	40,06	38,10	
38	COOP. SAN PEDRO	Bs As - Norte	dic-13	34,10	26,15	
39	COOP. CHACABUCO	Bs As - Norte	jul-12	29,74	19,95	
40	COOP. SALTO	Bs As - Norte	dic-12	29,36	17,41	
41	COOP. TRES ARROYOS	Bs As - Atlánt.	ene-14	26,33	22,74	
42	COOP. AZUL	Bs As - Atlánt.	ene-14	25,11	24,14	
43	COOP. SAN BERNARDO	Bs As - Atlánt.	ene-14	22,06	7,04	
44	COOP. M. Moreno (9 de Julio)	Bs As - Norte	dic-13	16,98	15,28	
45		Bs As - Norte	abr-14	15,17	9,53	
46	DPE TIERRA DEL FUEGO	Tierra del Fuego	s/d	s/d	s/d	

Fuente: CAMMESA

Julio de 2014 13/13