

informe mensual



ADEERA
Asociación de Distribuidores
de Energía Eléctrica
de la República Argentina

ADEERA Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina	MAYO 2018	14/01/2015
		Rev. 02
		Página 1 de 14

INFORME MENSUAL DE ADEERA

EVOLUCION DE LA DEMANDA

1. **CRECIMIENTO**
   - a) **Por Provincia** Página 3
   - b) **Regional** Página 3
   - c) **Mensual** Página 4
   - d) **Acumulado** Página 5
   - e) **Histórico** Página 6
2. **PARTICIPACION**
   - a) **Por Provincia** Página 9
   - b) **Regional** Página 9
   - c) **Por Categorías** Página 10
   - d) **Por Categoría y por Provincia** Página 11
   - e) **Por Potencia – Máximo Histórico** Página 12
   - f) **Detalle Grandes Usuarios** Página 13

En el presente informe se describe la situación del Sector Eléctrico del país durante **MAYO** de 2018, en el campo de la demanda.

Refleja la demanda de todo el país dividida por regiones, por provincias y por categorías.

A partir de lo resuelto por Res SEE 20/17, las categorías contempladas son:

- Residencial menor a 10 kW (agrupa a las sub categorías Tarifa Social, Electrodependientes y resto de Residenciales).
- No Residencial menor a 300 kW.
- No Residencial igual o mayor a 300 kW.
- Grandes Usuarios del Mercado Eléctrico Mayorista (MEM)
  (No abastecidos por las Distribuidoras)

Se destaca que, en comparación con igual mes del año anterior, en **mayo** de **2018…**

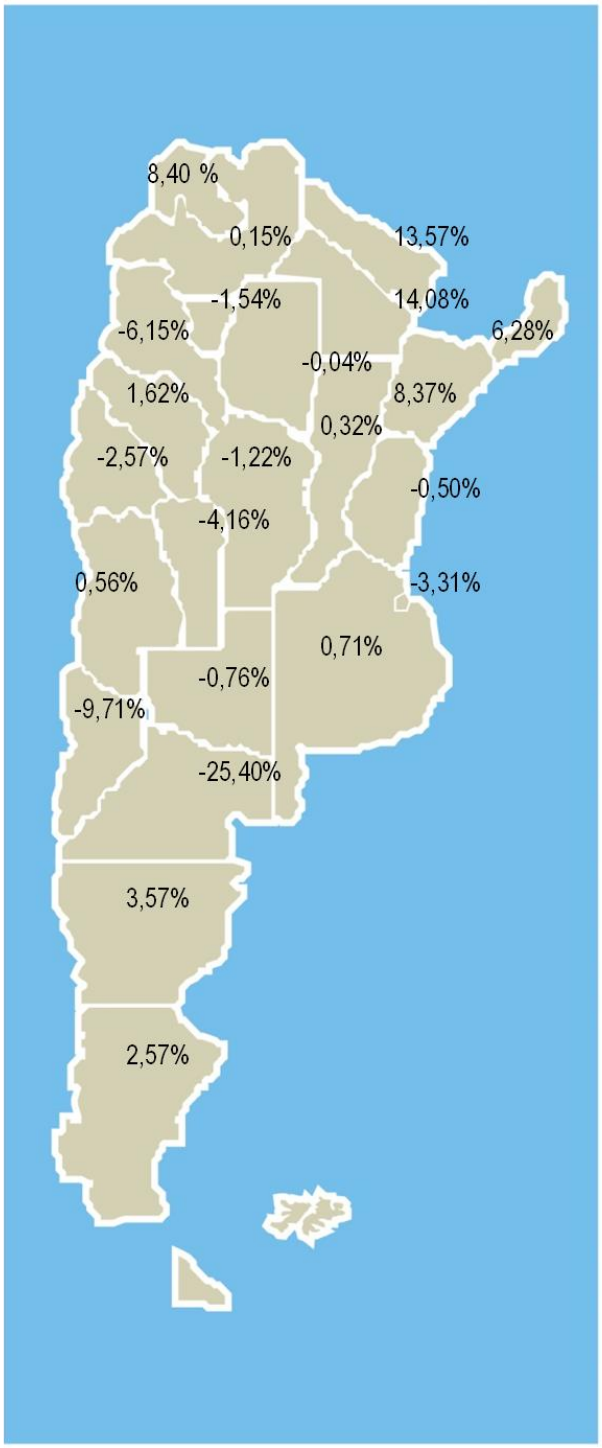
- La **demanda** de energía eléctrica **en el país**, se **redujo** en un **1,18%**.
- En **CABA y GBA** (*), la **demanda** de energía se **redujo** en un **3,31%**.
- Las provincias de **mayor** crecimiento: **Chaco 14,08%** (*por incremento de demanda No Residencial menor y mayor a 300 kW);* **Formosa 13,57%** (*por incremento de demanda Residencial, No Residencial mayor a 300 kW y de Grandes Usuarios del MEM) y* **Jujuy 8,40%** (*por incremento de demanda Residencial y No Residencial menor a 300 kW).*
- Los **menores** niveles de crecimiento: Catamarca, Neuquén y Río Negro.
- La **temperatura media** de **GBA** fue de **17°C**, siendo 0,8°C superior a la registrada el año anterior.

(*) Distribuidoras EDENOR, EDESUR y EDELAP.

1. CRECIMIENTO

a) Por Provincia

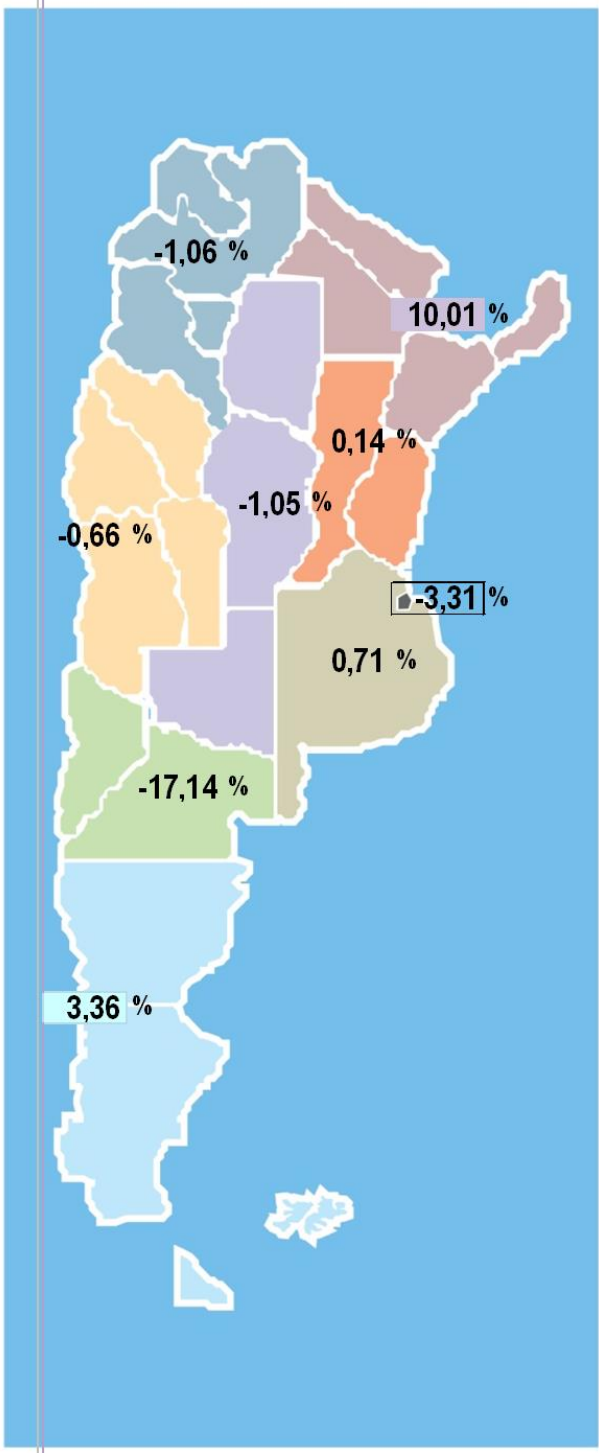
Este gráfico muestra la evolución de la demanda en cada Provincia, respecto de igual mes del año anterior.



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.

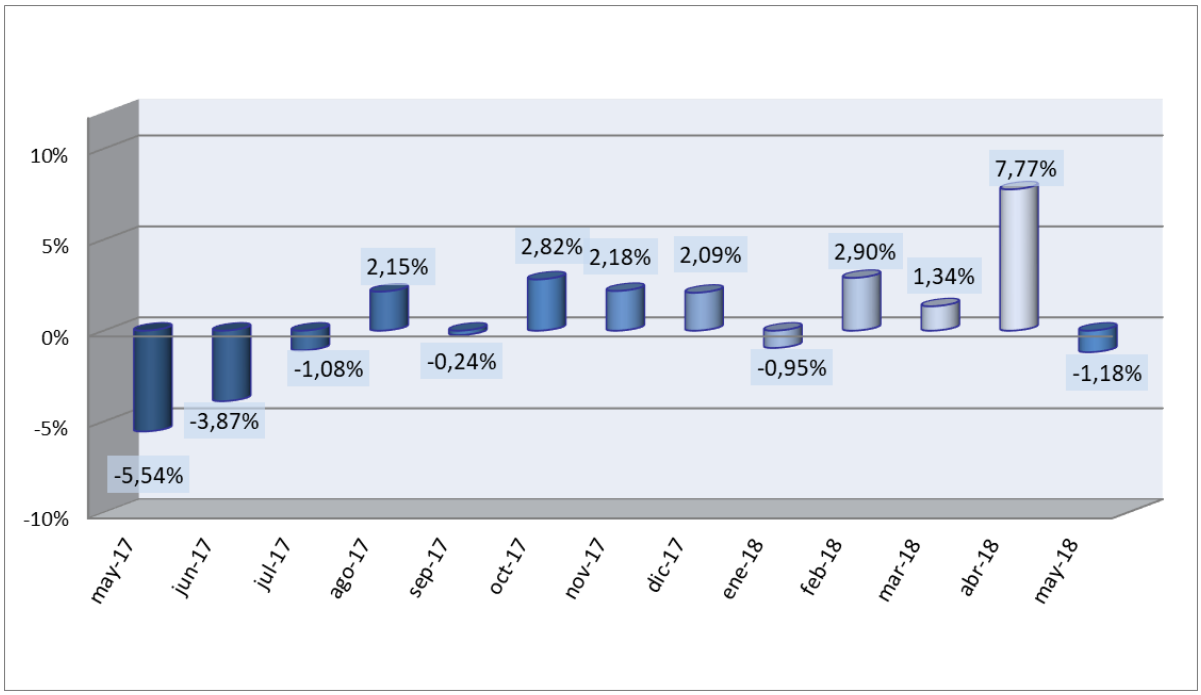


Fuente: CAMMESA y ADEERA

c) Mensual

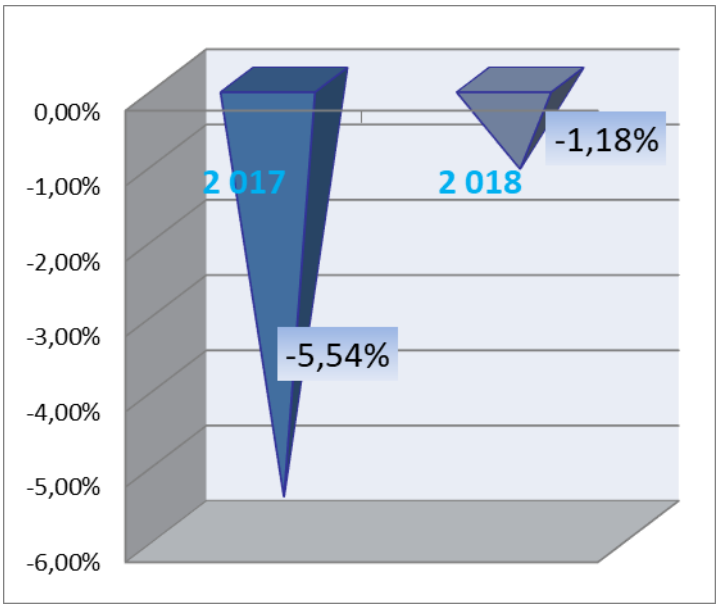
c.1) Mensual: año móvil

El siguiente gráfico muestra la relación que surge de comparar el total de demanda de energía registrada en cada mes, respecto del valor registrado en igual mes del año anterior, a lo largo del año móvil.



c.2) Mensual: año actual vs año anterior

Se presentan los incrementos porcentuales de demanda del mes de mayo **2018** (2018 vs 2017) y **2017** (2017 vs 2016).

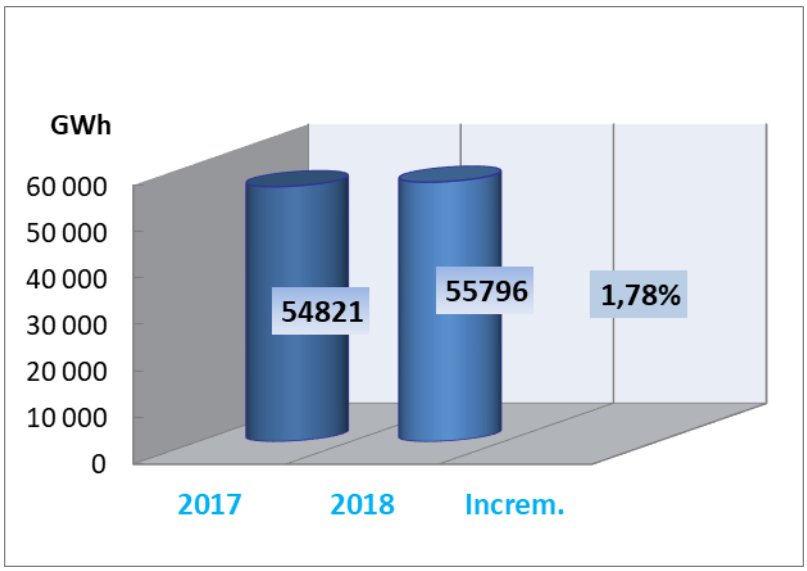


Fuente ADEERA

d) Acumulado

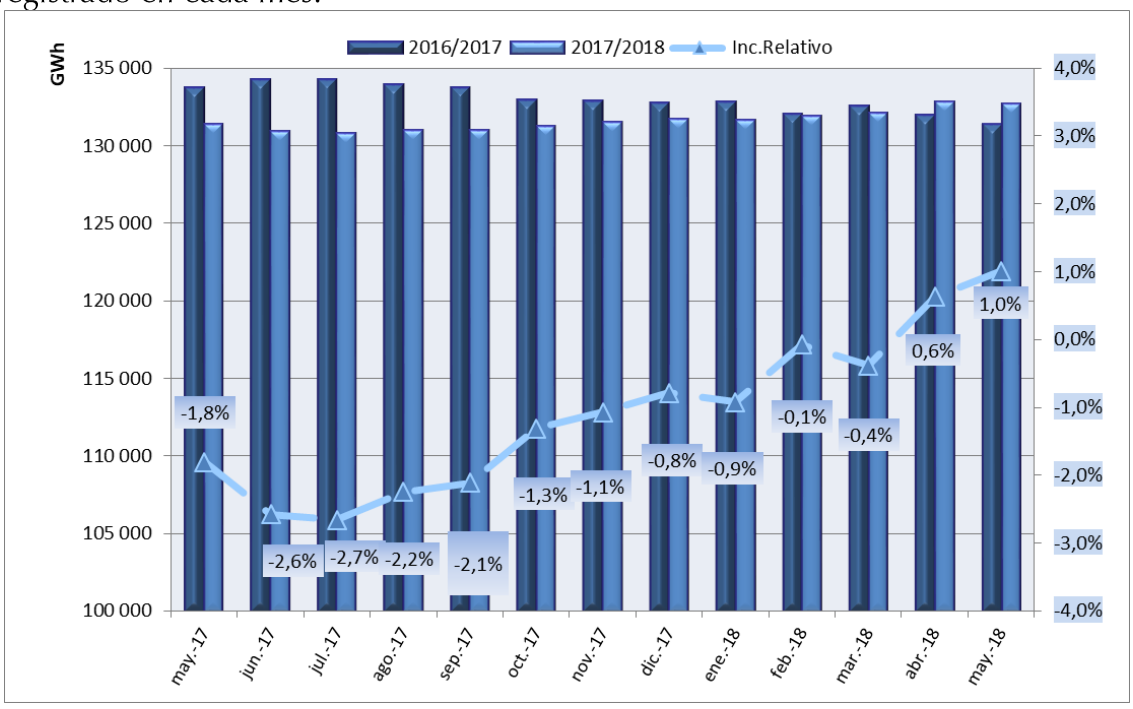
d.1) Acumulado Mensual

Se muestra la evolución de la demanda en todo el país, en forma acumulada, desde el 1º de enero del 2018 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 el mes bajo análisis.
También se indica el incremento relativo de la demanda acumulada (2018 vs 2017) registrado en cada mes.



Fuente ADEERA

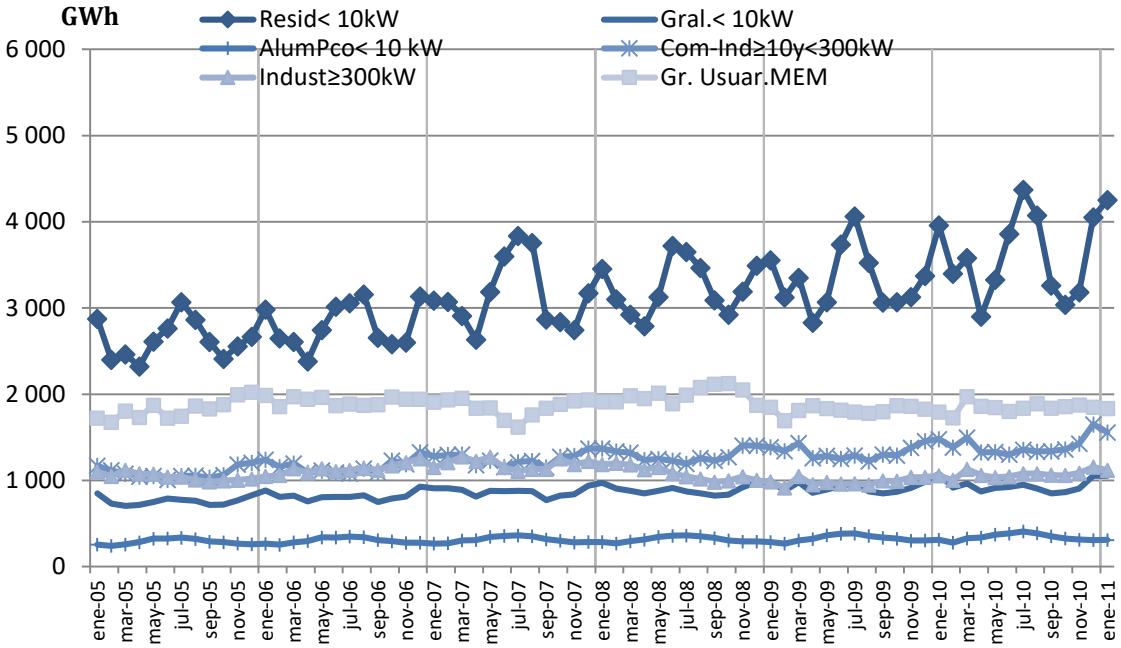
e) Histórico

e.1) Histórico por tipo de demanda desde 2005

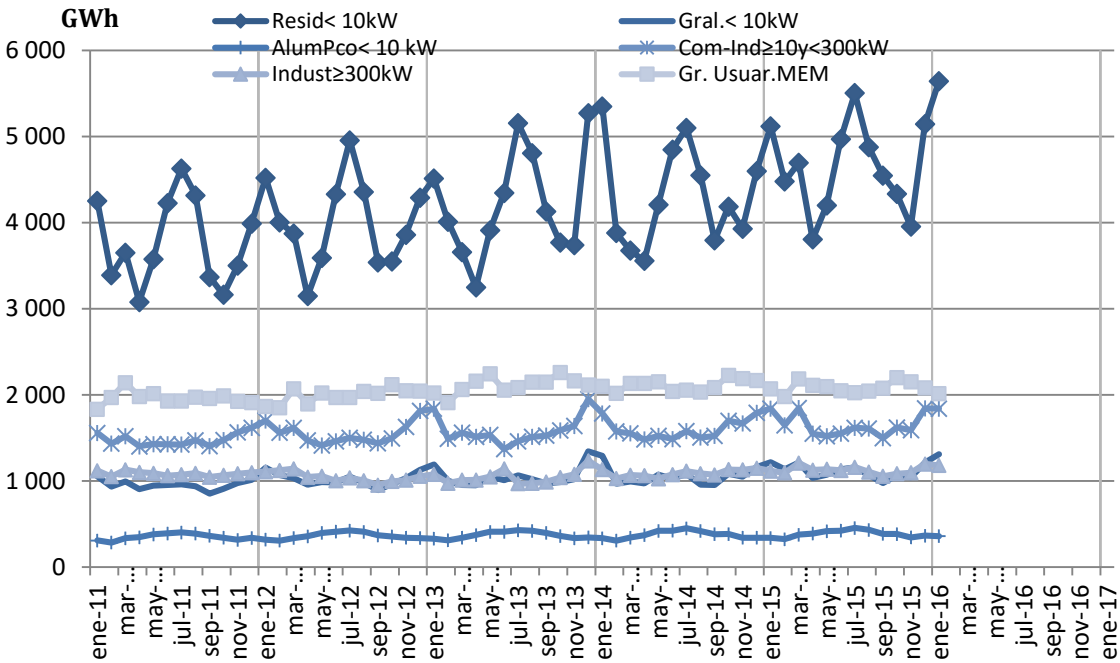
En los siguientes gráficos, se representa la variación de la demanda de energía en las diferentes franjas de clientes, desde Enero de 2005 a la fecha.

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

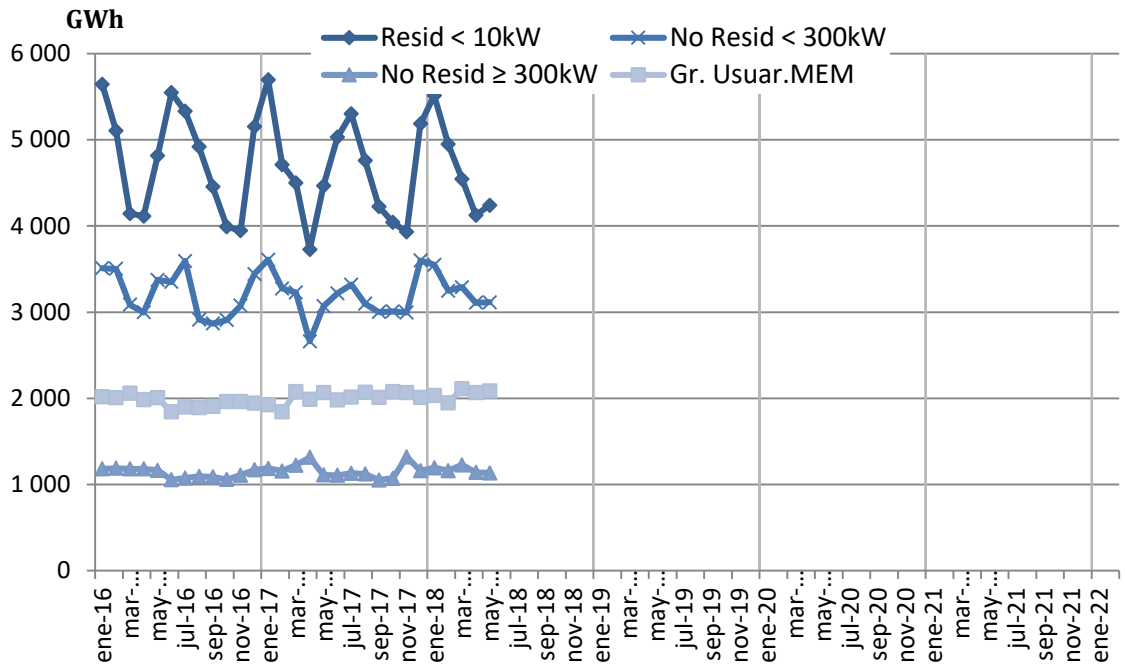


e.1.2) Enero 2010 a Enero 2016



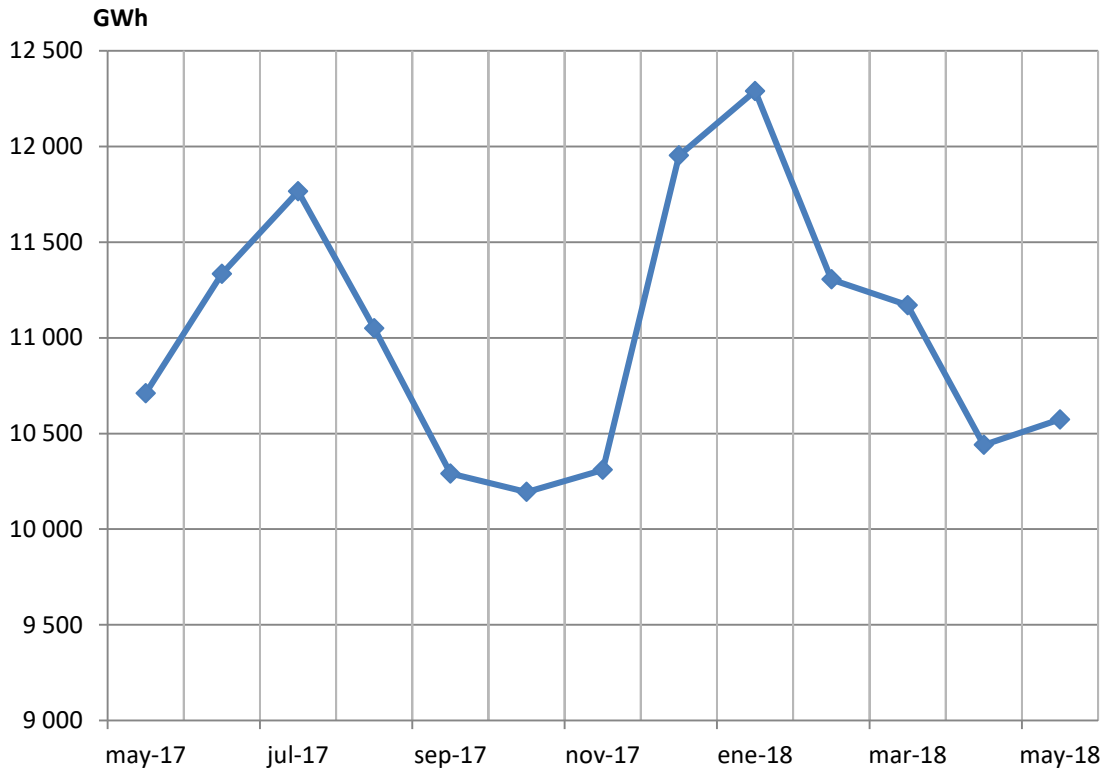
e.1.3) Enero 2016 al mes actual

A partir de febrero de 2016, como consecuencia de los cambios introducidos por la Resolución MEyM 6/16, se produce el reagrupamiento de los segmentos de demanda, reduciéndose a los siguientes:

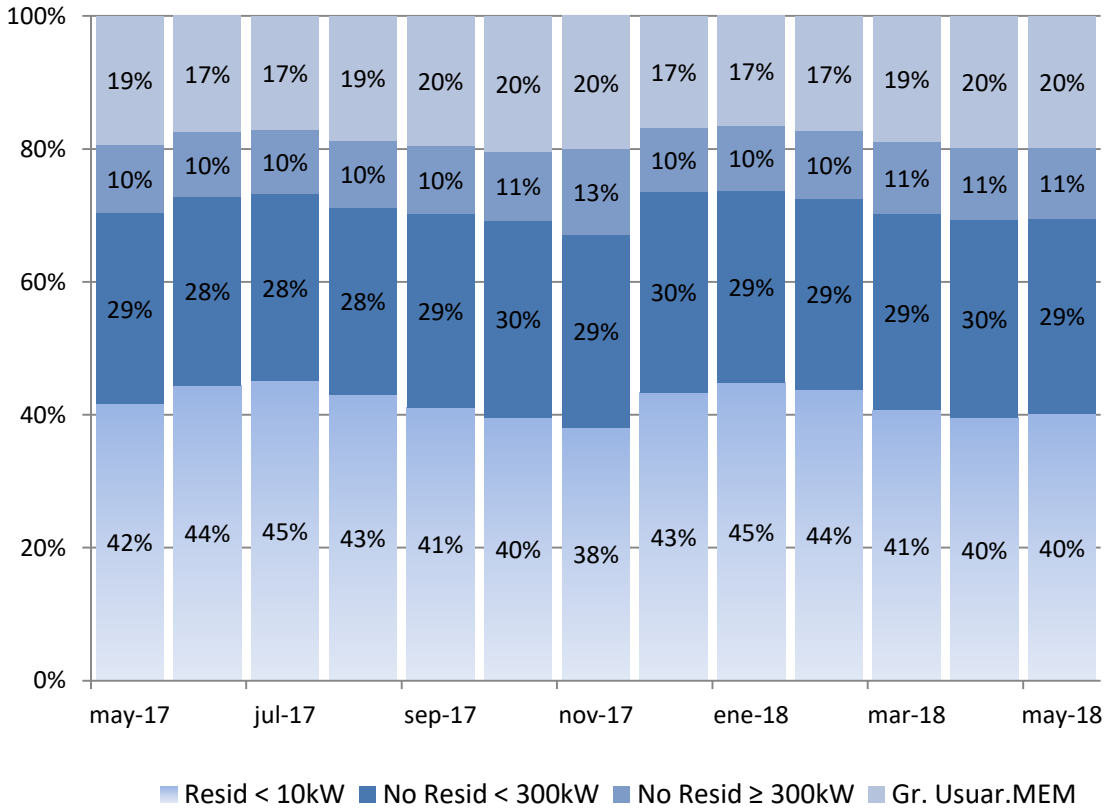


e.2) Histórico Año Móvil – Total Mercado y Composición Porcentual

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.



En el siguiente gráfico se observa la integración porcentual de la demanda de cada mes, en función de los diferentes segmentos según MEyM 6/16.



Fuente CAMMESA y ADEERA

2. PARTICIPACION

a) Por Provincia

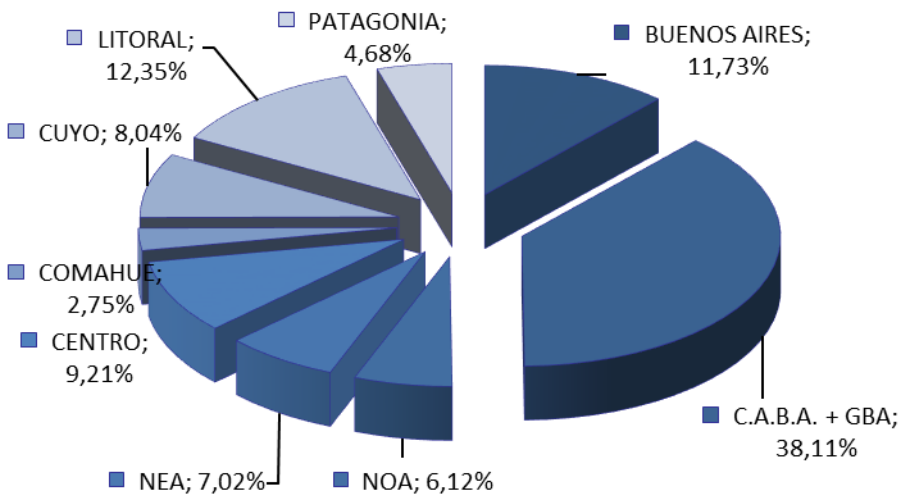
En la siguiente tabla se presenta la participación de la demanda de cada Provincia en relación al Total País.

PROVINCIA	PARTICIPACION
C.A.B.A. + GBA	38,13%
BUENOS AIRES	11,74%
SANTA FE	9,64%
CORDOBA	7,47%
MENDOZA	4,35%
CHUBUT	3,65%
ENTRE RIOS	2,72%
TUCUMAN	2,28%
CHACO	2,06%
MISIONES	2,05%
CORRIENTES	1,98%
NEUQUEN	1,58%
SALTA	1,53%
SAN JUAN	1,49%
CATAMARCA	1,48%
SAN LUIS	1,23%
RIO NEGRO	1,17%
SGO. del ESTERO	1,05%
SANTA CRUZ	0,99%
LA RIOJA	0,97%
FORMOSA	0,93%
JUJUY	0,84%
LA PAMPA	0,69%
TOTAL DIST. PAÍS	**100,00%**

Fuente ADEERA

b) Regional

Para el mes bajo análisis, en el gráfico se observa la proporción de cada una de las regiones, en relación al total de demanda del país.



Fuente ADEERA

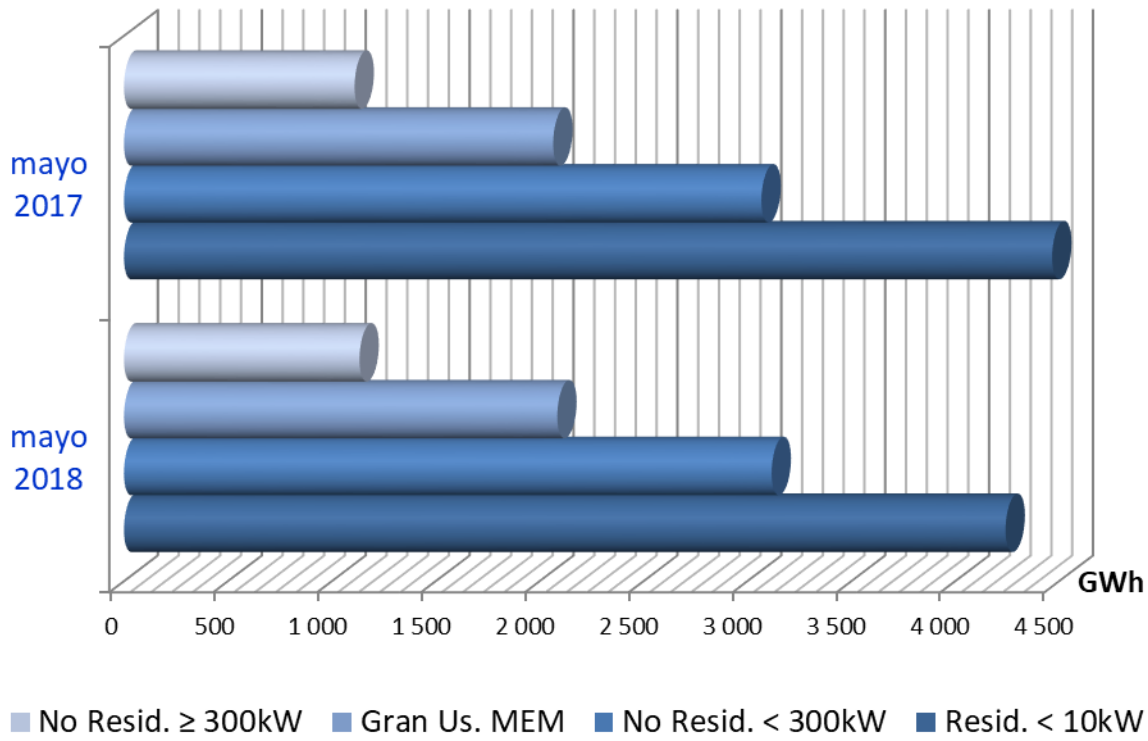
c) Por Categoría

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 - Resolución MEyM 6/16

	Participación de la Demanda		Crecimiento
Demanda por Categoría Tarifaria	MWh	%	%
Residencial < 10 kW	4 242 471	40,11%	-5,07%
No Residencial < 300 kW	3 116 792	29,47%	1,65%
No Residencial ≥ 300 kW	1 133 280	10,71%	2,17%
Grandes Usuarios del MEM	2 085 373	19,71%	1,40%
TOTAL MERCADO	**10 577 915**	**100%**	**-1,18%**

c.2) Por segmento Resolución MEyM 6/16



Fuente CAMMESA y ADEERA

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 Resolución MEyM 6/16, desagregado por Provincia.

Participación de la Demanda por Categoría y por Provincia

PROVINCIA	Demanda por Categoría Tarifaria	**Residencial < 10 kW**	**No Residencial < 300 kW**	**No Residencial ≥ 300 kW**	**GRANDES USUARIOS del MEM**	TOTAL MERCADO / PARTICIPACION X PROVINCIA
BUENOS AIRES	MWh	386 875	348 595	130 039	376 014	1 241 522
	%	31,16%	28,08%	10,47%	30,29%	11,74%
C.A.B.A. + GBA	MWh	1 797 699	1 174 065	422 053	639 458	4 033 275
	%	44,57%	29,11%	10,46%	15,85%	38,13%
CATAMARCA	MWh	38 538	25 452	8 499	84 173	156 662
	%	24,60%	16,25%	5,43%	53,73%	1,48%
CHACO	MWh	137 792	61 635	16 327	1 882	217 635
	%	63,31%	28,32%	7,50%	0,86%	2,06%
CHUBUT	MWh	58 254	49 997	17 070	260 255	385 577
	%	15,11%	12,97%	4,43%	67,50%	3,65%
CORDOBA	MWh	298 629	296 340	137 924	57 558	790 452
	%	37,78%	37,49%	17,45%	7,28%	7,47%
CORRIENTES	MWh	122 255	57 454	15 517	14 445	209 671
	%	58,31%	27,40%	7,40%	6,89%	1,98%
ENTRE RIOS	MWh	109 297	101 517	50 450	25 932	287 196
	%	38,06%	35,35%	17,57%	9,03%	2,72%
FORMOSA	MWh	65 484	21 724	8 498	2 221	97 927
	%	66,87%	22,18%	8,68%	2,27%	0,93%
JUJUY	MWh	42 469	28 308	4 730	13 222	88 730
	%	47,86%	31,90%	5,33%	14,90%	0,84%
LA PAMPA	MWh	30 737	32 875	8 316	1 271	73 200
	%	41,99%	44,91%	11,36%	1,74%	0,69%
LA RIOJA	MWh	45 558	37 830	5 059	13 681	102 127
	%	44,61%	37,04%	4,95%	13,40%	0,97%
MENDOZA	MWh	153 036	148 325	26 727	132 364	460 453
	%	33,24%	32,21%	5,80%	28,75%	4,35%
MISIONES	MWh	126 753	71 659	16 186	2 739	217 337
	%	58,32%	32,97%	7,45%	1,26%	2,05%
NEUQUEN	MWh	58 491	52 769	19 626	35 924	166 810
	%	35,06%	31,63%	11,77%	21,54%	1,58%
RIO NEGRO	MWh	42 050	43 418	13 270	25 129	123 867
	%	33,95%	35,05%	10,71%	20,29%	1,17%
SALTA	MWh	78 945	67 059	7 645	8 032	161 680
	%	48,83%	41,48%	4,73%	4,97%	1,53%
SAN JUAN	MWh	73 967	52 182	9 006	22 579	157 734
	%	46,89%	33,08%	5,71%	14,31%	1,49%
SAN LUIS	MWh	48 225	35 086	19 170	27 671	130 152
	%	37,05%	26,96%	14,73%	21,26%	1,23%
SANTA CRUZ	MWh	23 954	33 119	2 150	45 255	104 478
	%	22,93%	31,70%	2,06%	43,32%	0,99%
SANTA FE	MWh	323 306	273 611	166 395	256 020	1 019 332
	%	31,72%	26,84%	16,32%	25,12%	9,64%
SGO. del ESTERO	MWh	62 702	34 956	7 075	6 497	111 230
	%	56,37%	31,43%	6,36%	5,84%	1,05%
TUCUMAN	MWh	117 454	68 817	21 547	33 051	240 869
	%	48,76%	28,57%	8,95%	13,72%	2,28%
TOTAL DITRIBUCION	**MWh**	**4 242 471**	**3 116 792**	**1 133 280**	**2 085 373**	**10 577 915**
	%	**40,11%**	**29,47%**	**10,71%**	**19,71%**	**100,00%**

Fuente CAMMESA y ADEERA

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 que se informa.

ADEERA		Provincia-Región	Máximo Histórico (m-1) Mes - Año	Máximo Histórico (m-1) [MW]	may-18 [MW]
1	EDENOR	CABA - GBA	feb-18	4 783,22	3 992,73
2	EDESUR	CABA - GBA	ene-16	3 925,20	2 984,14
3	EPESF	Santa Fe	feb-16	2 218,27	1 481,56
4	EPEC	Córdoba	feb-16	1 885,33	1 496,28
5	EDEMSA	Mendoza	ene-14	704,07	491,46
6	SECHEEP	Chaco	dic-17	701,38	551,76
7	ENERSA	Entre Ríos	feb-18	691,03	416,58
8	EDET	Tucumán	dic-17	643,84	423,48
9	EDEN	Bs As - Norte	feb-18	629,61	496,27
10	EDELAP	Bs As - La Plata	abr-16	618,85	484,66
11	DPEC	Corrientes	feb-18	602,19	431,97
12	EDEA	Bs As - Atlánt.	ene-16	535,85	419,43
13	EMSA	Misiones	mar-17	459,86	386,63
14	ESJSA	San Juan	feb-17	447,79	316,06
15	EDESE	Sgo. del Estero	feb-18	407,96	208,01
16	EDESA	Salta	jun-16	371,59	315,19
17	REFSA	Formosa	dic-17	307,32	246,48
18	EDESAL	San Luis	feb-18	307,19	271,60
19	EDERSA	Río Negro	feb-18	286,11	138,76
20	EDELAR	La Rioja	feb-18	279,75	194,50
21	APELP	La Pampa	ene-18	241,35	136,50
22	E. CATAMARCA SAPEM	Catamarca	dic-11	228,28	156,65
23	EDES	Bs As - Sur	ene-18	226,26	173,94
24	EPEN	Neuquén	nov-15	194,55	148,24
25	EJESA	Jujuy	dic-15	184,72	152,20
26	EDESTESA	Mendoza	dic-17	176,73	102,93
27	COOP. CALF	Neuquén	feb-18	138,76	99,19
28	COOP. ZARATE	Bs As - Norte	ene-15	108,57	92,44
29	SPSE	Santa Cruz	abr-16	105,68	95,86
30	COOP. GODOY CRUZ	Mendoza	feb-17	91,89	61,94
31	COOP. CONCORDIA	Entre Ríos	feb-18	82,19	53,78
32	COOP. LUJAN	Bs As - Norte	feb-18	74,78	58,72
33	COOP. PERGAMINO	Bs As - Norte	feb-18	64,50	42,81
34	UPM TANDIL	Bs As - Atlánt.	feb-18	62,54	50,57
35	COOP. BARILOCHE	Río Negro	may-16	60,10	51,26
36	COOP. GUALEGUAYCHU	Entre Ríos	feb-18	56,43	39,87
37	COOP. OLAVARRIA	Bs As - Atlánt.	dic-15	46,66	38,01
38	COOP. SAN PEDRO	Bs As - Norte	mar-15	34,87	22,65
39	COOP. CHACABUCO	Bs As - Norte	abr-17	34,36	19,38
40	COOP. SALTO	Bs As - Norte	dic-12	29,36	18,25
41	COOP. AZUL	Bs As - Atlánt.	ene-17	28,98	23,79
42	COOP. TRES ARROYOS	Bs As - Atlánt.	feb-18	28,72	22,62
43	COOP. SAN BERNARDO	Bs As - Atlánt.	ene-16	28,26	6,70
44	COOP. M. Moreno (9 de Julio)	Bs As - Norte	dic-17	22,63	14,86
45	COOP. SALADILLO	Bs As - Norte	feb-18	19,84	13,96
46	COOP. COLON	Bs As - Norte	ene-17	15,44	11,22
47	DPE TIERRA DEL FUEGO	Tierra del Fuego	s/d	s/d	s/d

Fuente CAMMESA

f) Detalle Grandes Usuarios

La tabla muestra, por Provincia, el detalle de la cantidad y demanda de energía de los Grandes Usuarios (GGUU) existentes en las redes de las Distribuidoras, para el mes informado.

Agentes MEM	GUMA GUME	P > 1 MW 0,1 MW < P < 2 MW
Del Distribuidor	GUDI	P > 0,3 MW

	Cantidad [Nº]						Demanda [GWh]					
MAYO	2 017			2 018			2 017			2 018		
Prov. - Jurisd.	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI
CapFed + GBA	192	1 636	2 498	192	1 549	2 538	418,2	246,9	353,0	394,9	244,6	384,4
BUENOS AIRES	56	259	470	56	250	492	315,0	38,2	124,6	336,4	39,6	121,1
CATAMARCA	3	44	54	3	41	53	89,4	3,1	9,0	81,1	3,0	8,8
CHACO	2	8	106	2	7	106	0,6	1,6	10,1	0,3	1,6	16,5
CHUBUT	10	21	84	9	19	84	244,6	1,8	15,6	258,6	1,7	19,3
CORDOBA	14	68	507	14	62	512	49,5	9,0	131,4	48,1	9,5	137,6
CORRIENTES	5	9	72	5	9	74	12,7	1,3	11,8	13,2	1,3	11,8
ENTRE RIOS	6	47	192	6	45	197	17,2	6,7	44,5	18,4	7,5	47,1
FORMOSA	0	21	23	0	19	23	0,0	2,2	2,3	0,0	2,2	2,3
JUJUY	2	8	9	2	7	9	12,9	0,7	4,5	11,6	0,7	4,2
LA PAMPA	1	11	36	1	11	37	0,5	0,8	7,6	0,6	0,7	7,7
LA RIOJA	5	34	74	5	32	75	9,4	3,6	5,0	10,1	3,5	4,8
MENDOZA	21	76	288	21	76	292	110,7	10,6	25,6	121,7	10,7	24,5
MISIONES	2	4	104	2	2	109	3,9	0,2	15,0	2,6	0,2	15,4
NEUQUEN	9	17	103	9	15	102	48,8	1,9	23,1	34,2	1,8	20,9
RIO NEGRO	7	60	142	8	52	142	17,0	8,8	17,6	16,5	8,6	17,7
SALTA	2	50	49	2	47	59	1,0	6,8	5,5	1,0	7,0	7,9
SAN JUAN	8	156	67	7	144	76	20,8	11,9	8,9	10,1	12,5	9,2
SAN LUIS	7	125	129	8	158	122	10,1	15,7	17,6	10,6	17,1	18,1
SANTA CRUZ	8	2	19	8	2	20	42,2	0,2	2,2	45,1	0,2	2,4
SANTA FE	43	91	600	42	91	635	214,8	14,3	156,2	241,0	15,0	158,3
SANTIAGO DEL ESTERO	3	50	49	3	49	49	5,6	2,3	8,6	4,1	2,4	7,1
TUCUMAN	10	47	123	10	43	127	20,2	10,0	20,4	22,6	10,5	23,1
TOTAL	***416***	***2 844***	***5 798***	***415***	***2 730***	***5 933***	***1 665,1***	***398,4***	***1 020,0***	***1 682,6***	***401,8***	***1 070,1***

Fuente CAMMESA