

informe mensual



ADEERA
Asociación de Distribuidores
de Energía Eléctrica
de la República Argentina

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 **FEBRERO** 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 **febrero** de **2018**:

- La **demanda** de energía eléctrica **en el país**, se **incrementó** en un **2,90**%.
- En **CABA y GBA** (*) la **demanda** de energía se **incrementó** en un **1,45**%.
- Las provincias de **mayor** crecimiento: **Chubut 20,60%** (*por incremento de demanda de Grandes Usuarios del MEM);* **Corrientes 12,25%** (*por incremento de demanda Residencial)* y **Santa Fe 9,98%** (*por incremento de demanda No Residencial mayor a 300 kW y Grandes Usuarios del MEM).*
- Los **menores** niveles de crecimiento: Santa Cruz, Jujuy y Neuquén.
- La **temperatura media** de **GBA** fue de **25,2°C**, siendo **0,2°C inferior** a la media registrada el año anterior.

Durante el mes de febrero 2018, se superaron - sucesivamente - registros máximos de potencia y energía en día hábil:

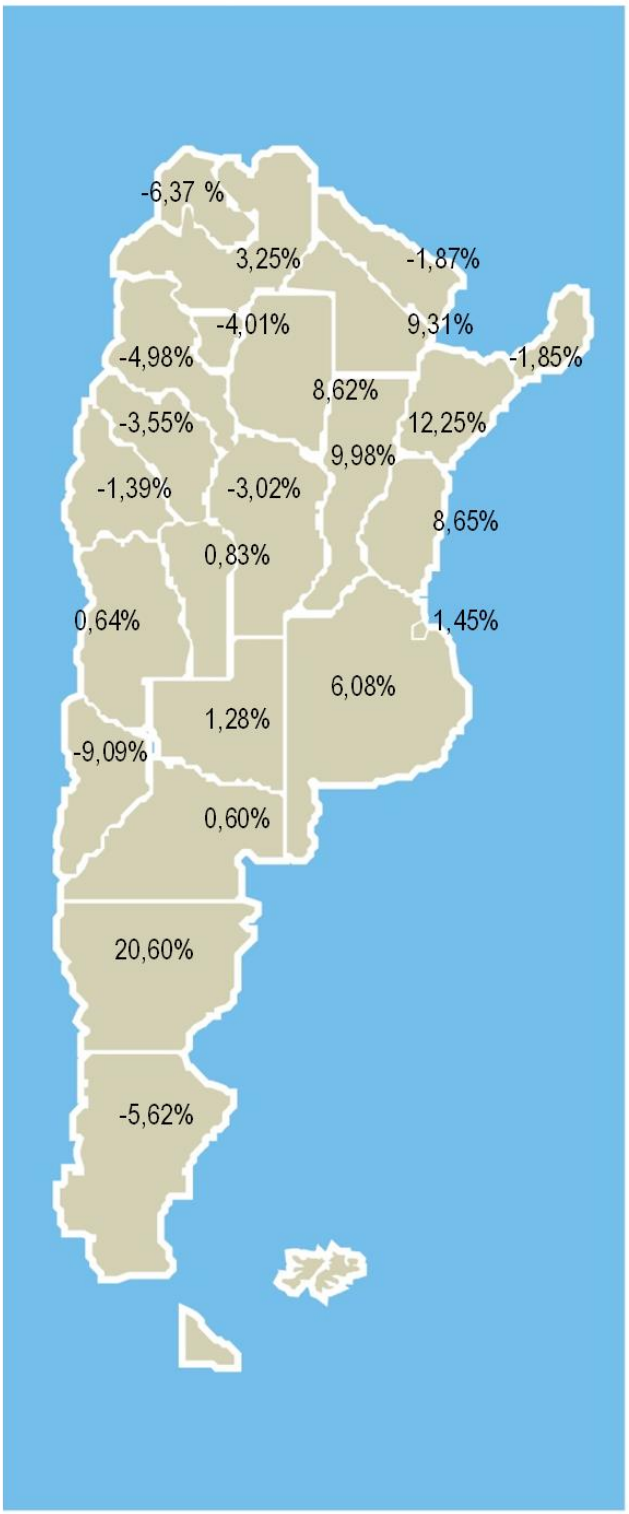
Máximo Histórico	*Fecha*	*Potencia*	*Energía*
día ***Hábil***	***06/feb/18***	***25994*** *MW (14:25 hs)*	***536,5 GWh***
día ***Hábil***	***08/feb/18***	***26320*** *MW (15:35 hs)*	***543,0 GWh***

(*) Distribuidoras EDENOR, EDESUR y EDELAP.

1. CRECIMIENTO

a) Por Provincia

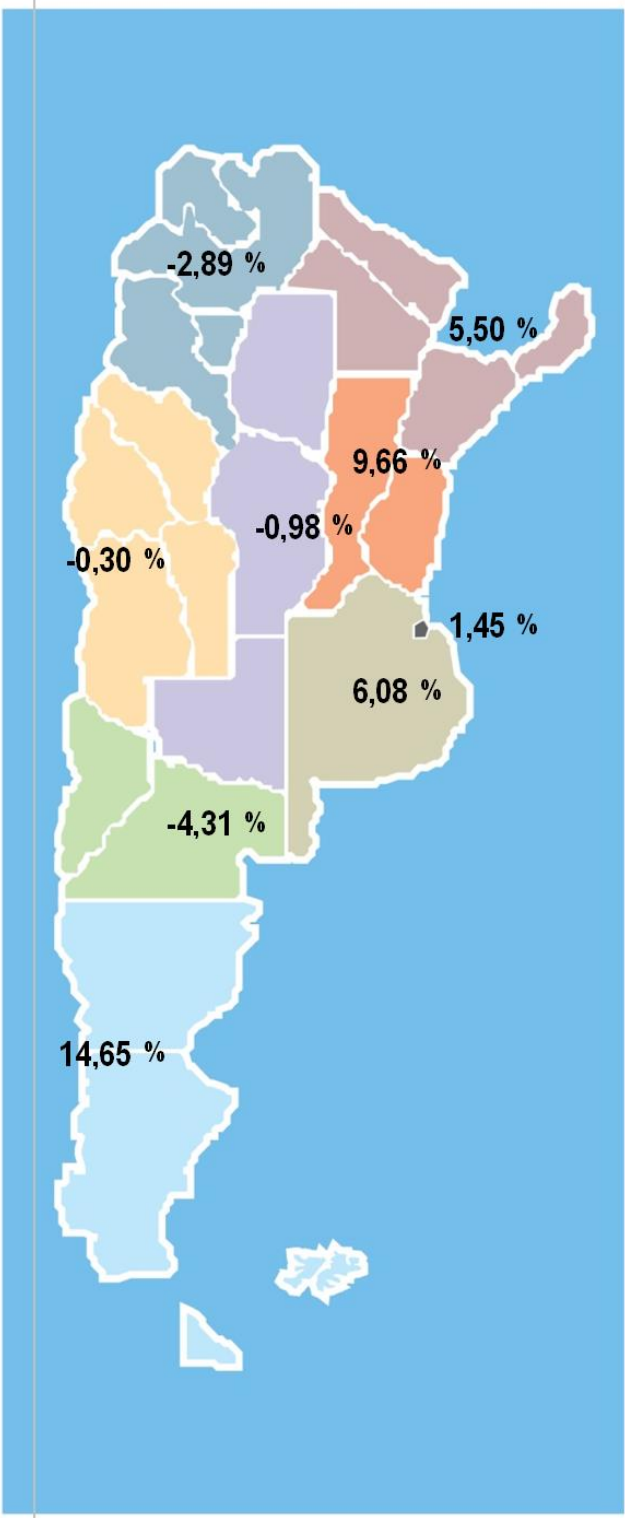
Este gráfico muestra la evolución de la demanda en cada Provincia, respecto de igual mes del año anterior.



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.

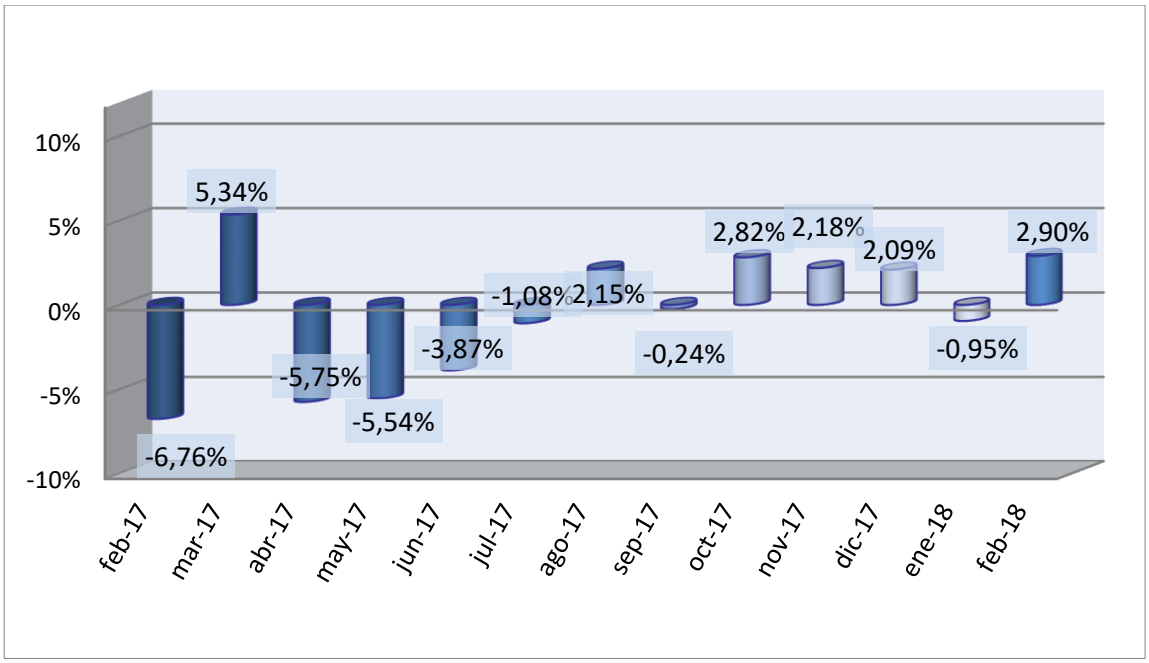


Fuente: CAMMESA y ADEERA

c) Mensual

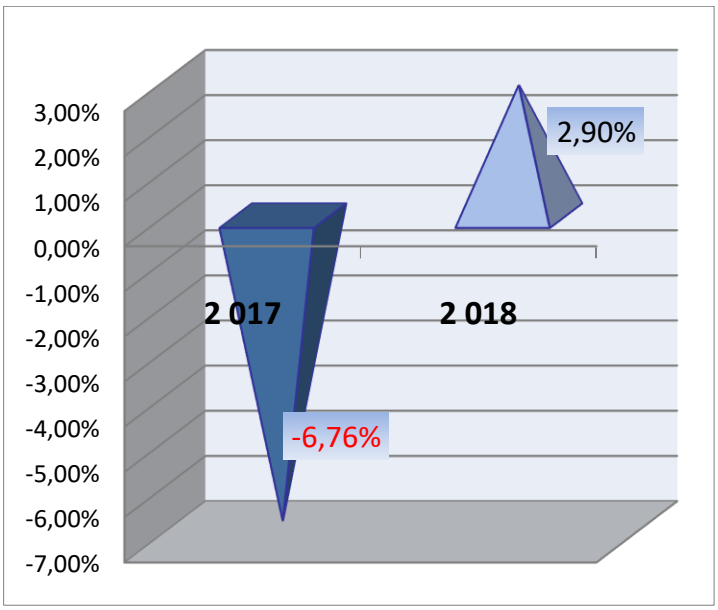
c.1) Mensual: año móvil

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 febrero **2018** (2018 vs 2017) y **2017** (2017 vs 2016).

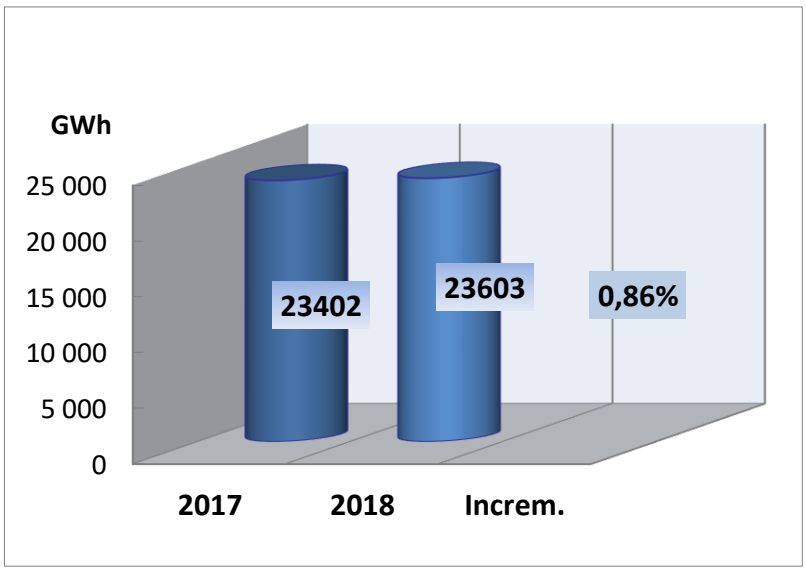


Fuente ADEERA

d) Acumulado

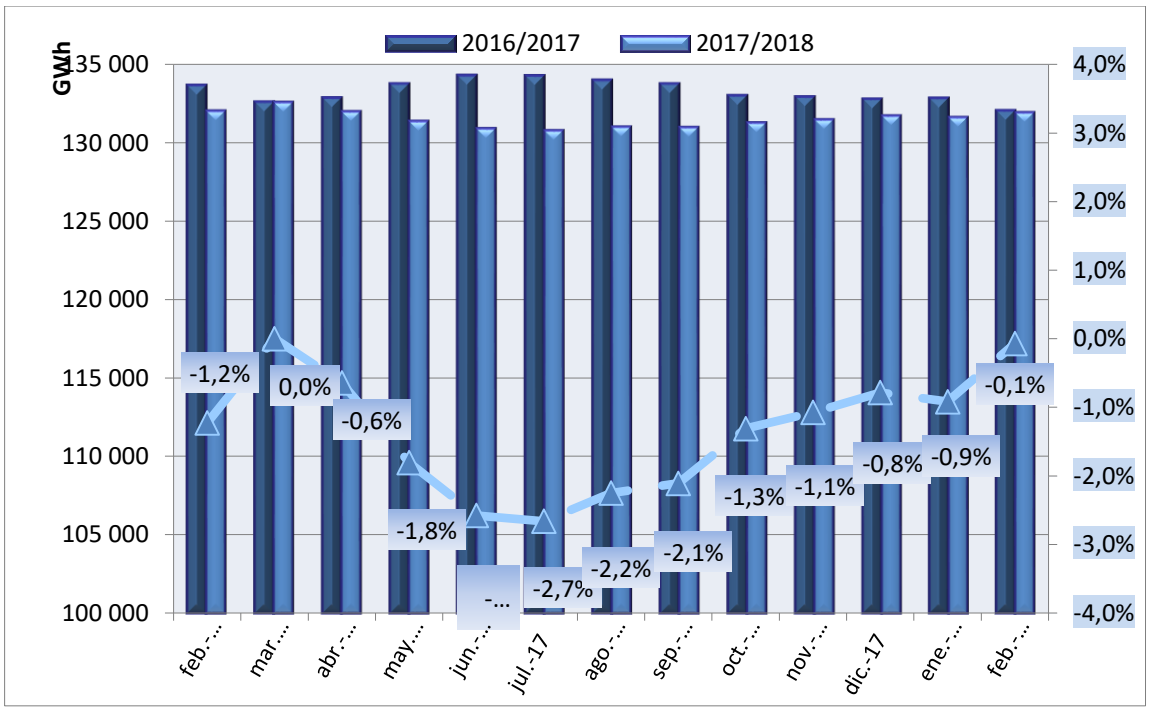
d.1) Acumulado Mensual

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

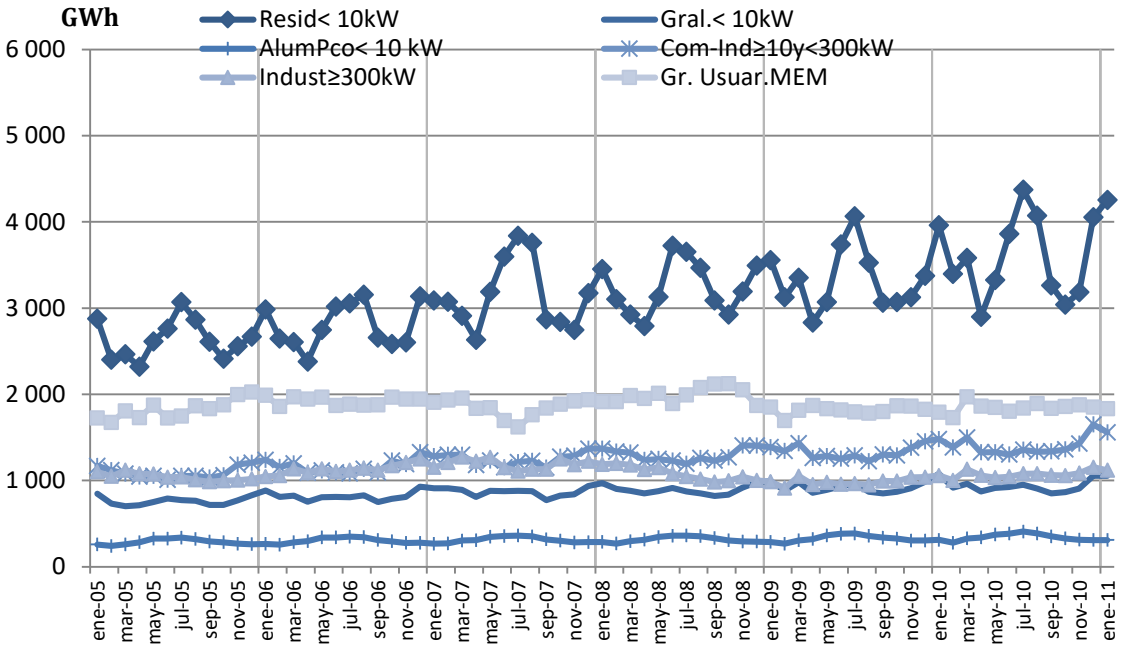
e) Histórico

e.1) Histórico por tipo de demanda desde 2005

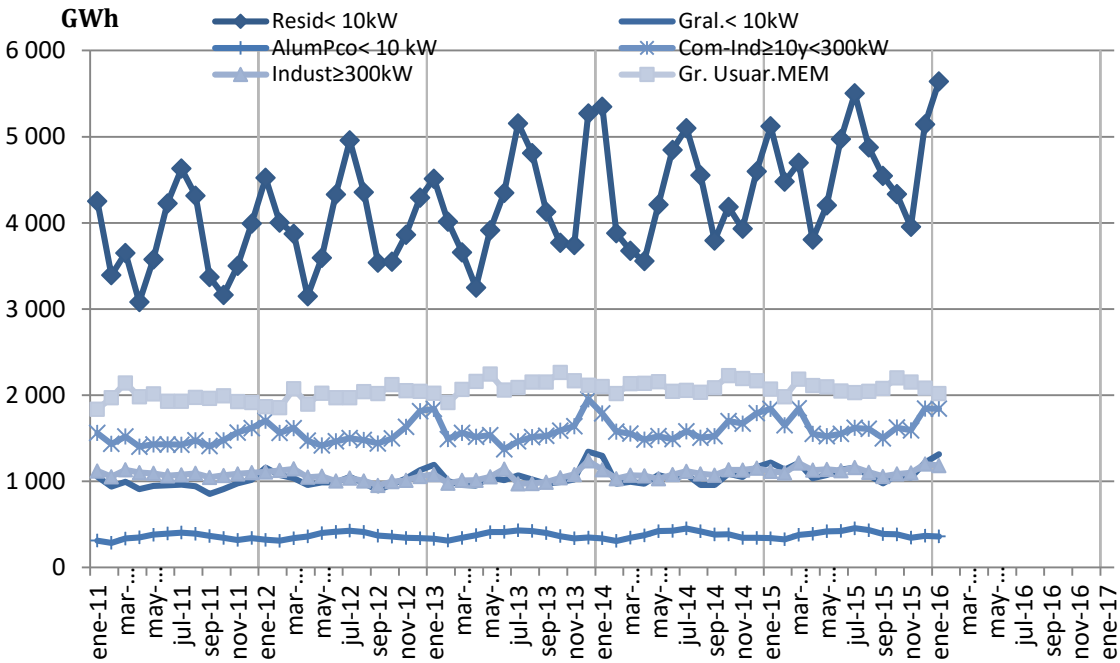
En los siguientes gráficos, se representa la variación de la demanda de energía en las diferentes franjas de clientes, desde Enero de 2005 a la fecha.

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

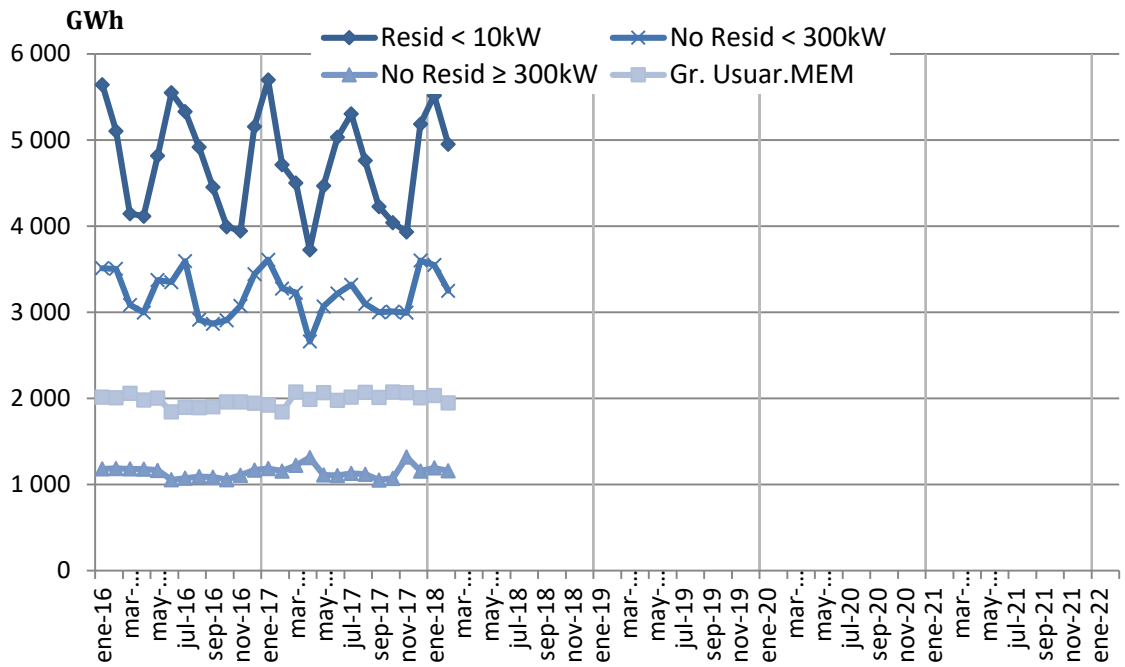


e.1.2) Enero 2010 a Enero 2016



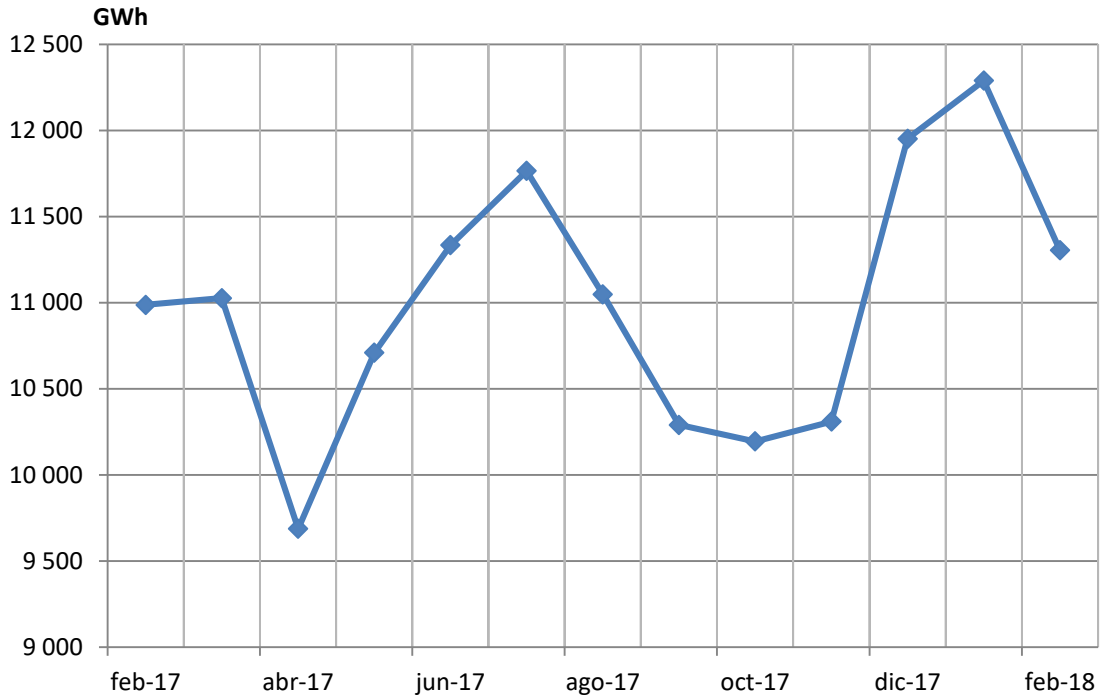
e.1.3) Enero 2016 al mes actual

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:

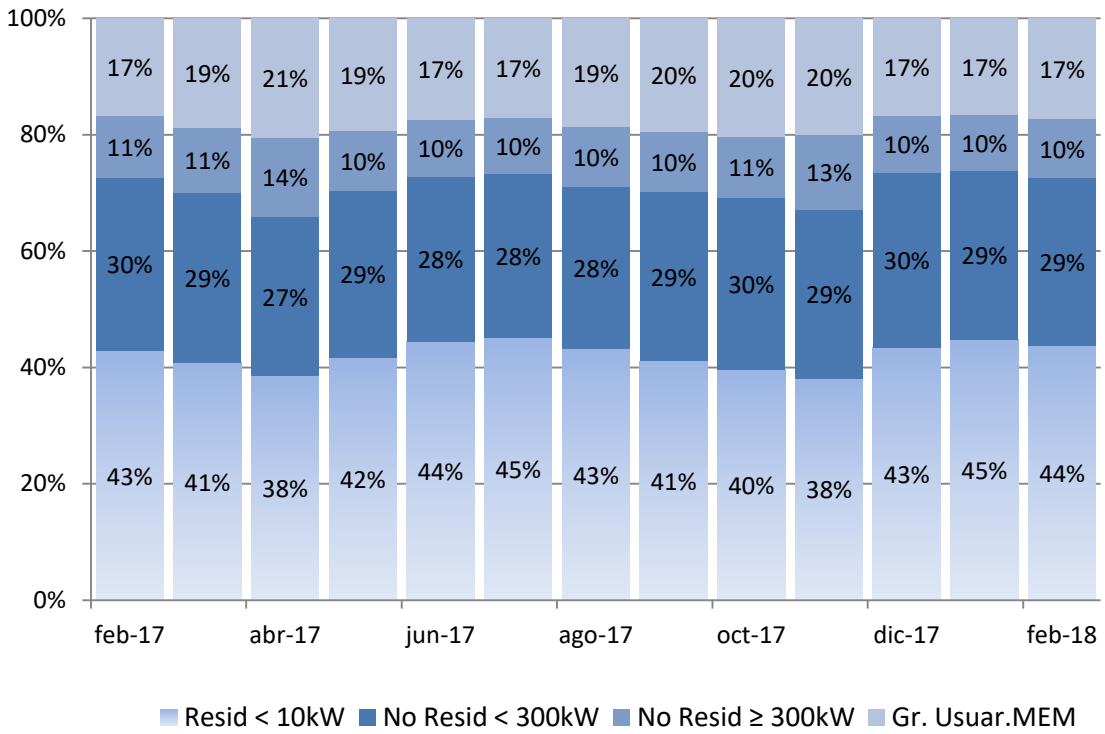


e.2) Histórico Año Móvil – Total Mercado y Composición Porcentual

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

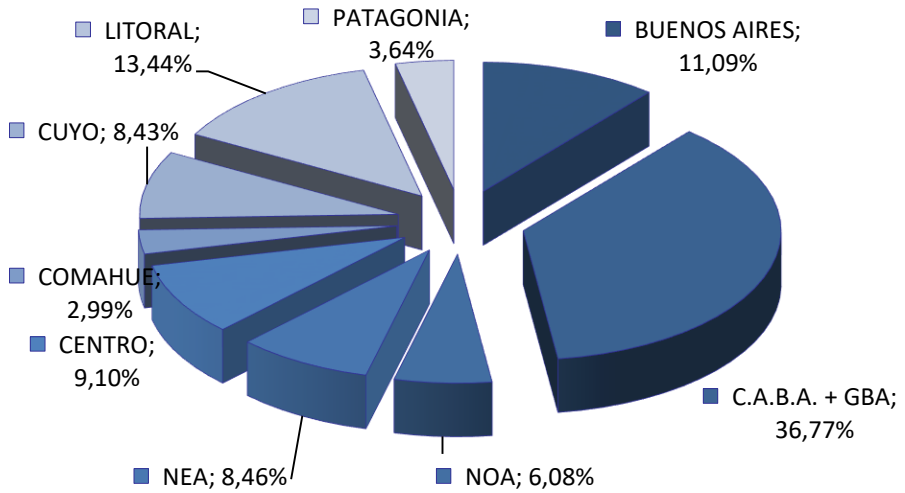
En la siguiente tabla se presenta la participación de la demanda de cada Provincia en relación al Total País.

PROVINCIA	PARTICIPACION
C.A.B.A. + GBA	36,77%
BUENOS AIRES	11,09%
SANTA FE	10,25%
CORDOBA	6,91%
MENDOZA	4,46%
ENTRE RIOS	3,19%
CHUBUT	2,96%
CHACO	2,60%
CORRIENTES	2,58%
TUCUMAN	2,39%
MISIONES	2,09%
SAN JUAN	1,74%
RIO NEGRO	1,55%
SALTA	1,48%
SGO. del ESTERO	1,45%
NEUQUEN	1,44%
CATAMARCA	1,41%
FORMOSA	1,19%
SAN LUIS	1,18%
LA RIOJA	1,06%
JUJUY	0,79%
LA PAMPA	0,74%
SANTA CRUZ	0,68%
TOTAL DIST. PAIS	**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

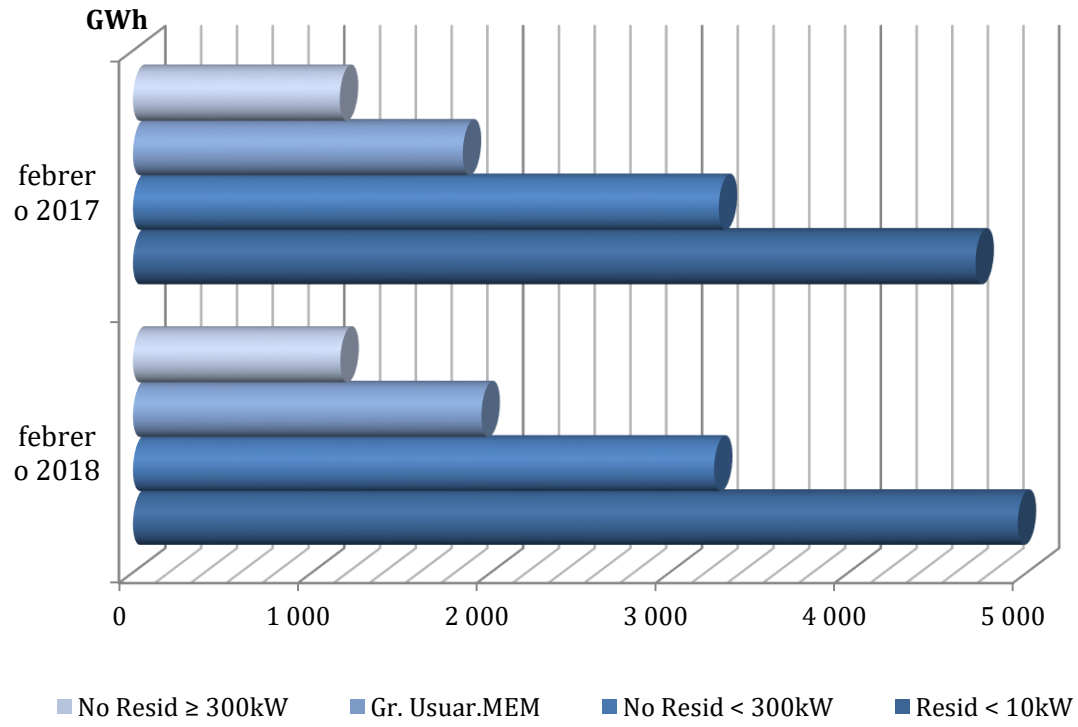
c) Por Categoría

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	4 949 284	43,78%	5,02%
No Residencial < 300 kW	3 248 530	28,73%	-0,82%
No Residencial ≥ 300 kW	1 159 453	10,26%	0,42%
Grandes Usuarios del MEM	1 948 130	17,23%	5,21%
TOTAL MERCADO	**11 305 397**	**100%**	**2,90%**

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	417 846	369 070	124 772	342 176	1 253 865
	%	33,32%	29,43%	9,95%	27,29%	11,09%
C.A.B.A. + GBA	MWh	1 923 814	1 134 240	435 676	663 312	4 157 042
	%	46,28%	27,28%	10,48%	15,96%	36,77%
CATAMARCA	MWh	45 611	29 189	8 810	76 217	159 827
	%	28,54%	18,26%	5,51%	47,69%	1,41%
CHACO	MWh	207 620	76 397	8 367	1 954	294 339
	%	70,54%	25,96%	2,84%	0,66%	2,60%
CHUBUT	MWh	41 055	36 966	22 017	234 235	334 273
	%	12,28%	11,06%	6,59%	70,07%	2,96%
CORDOBA	MWh	301 811	286 748	146 267	45 979	780 806
	%	38,65%	36,72%	18,73%	5,89%	6,91%
CORRIENTES	MWh	193 334	66 918	19 040	12 577	291 869
	%	66,24%	22,93%	6,52%	4,31%	2,58%
ENTRE RIOS	MWh	161 763	127 055	48 255	23 762	360 835
	%	44,83%	35,21%	13,37%	6,59%	3,19%
FORMOSA	MWh	100 011	27 216	5 198	2 333	134 757
	%	74,22%	20,20%	3,86%	1,73%	1,19%
JUJUY	MWh	41 132	32 993	3 514	11 425	89 062
	%	46,18%	37,04%	3,95%	12,83%	0,79%
LA PAMPA	MWh	39 307	34 454	9 121	1 270	84 153
	%	46,71%	40,94%	10,84%	1,51%	0,74%
LA RIOJA	MWh	71 130	33 600	6 050	8 632	119 412
	%	59,57%	28,14%	5,07%	7,23%	1,06%
MENDOZA	MWh	171 306	190 894	35 680	106 127	504 006
	%	33,99%	37,88%	7,08%	21,06%	4,46%
MISIONES	MWh	145 203	73 322	15 004	2 291	235 820
	%	61,57%	31,09%	6,36%	0,97%	2,09%
NEUQUEN	MWh	58 785	48 078	22 400	33 729	162 992
	%	36,07%	29,50%	13,74%	20,69%	1,44%
RIO NEGRO	MWh	56 806	71 281	20 898	25 837	174 823
	%	32,49%	40,77%	11,95%	14,78%	1,55%
SALTA	MWh	84 513	71 371	4 748	7 007	167 639
	%	50,41%	42,57%	2,83%	4,18%	1,48%
SAN JUAN	MWh	107 796	53 770	9 114	26 126	196 806
	%	54,77%	27,32%	4,63%	13,28%	1,74%
SAN LUIS	MWh	48 628	36 242	23 673	24 466	133 009
	%	36,56%	27,25%	17,80%	18,39%	1,18%
SANTA CRUZ	MWh	20 688	20 655	2 413	33 027	76 784
	%	26,94%	26,90%	3,14%	43,01%	0,68%
SANTA FE	MWh	451 763	310 173	164 513	231 982	1 158 431
	%	39,00%	26,78%	14,20%	20,03%	10,25%
SGO. del ESTERO	MWh	109 477	42 586	4 736	7 510	164 310
	%	66,63%	25,92%	2,88%	4,57%	1,45%
TUCUMAN	MWh	149 885	75 312	19 188	26 154	270 539
	%	55,40%	27,84%	7,09%	9,67%	2,39%
TOTAL DITRIBUCION	**MWh**	**4 949 284**	**3 248 530**	**1 159 453**	**1 948 130**	**11 305 397**
	%	**43,78%**	**28,73%**	**10,26%**	**17,23%**	**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]	feb-18 [MW]	
1	EDENOR	CABA - GBA	jul-17	4 780,77	4 783,22	<-nuevo-MAX-Hist
2	EDESUR	CABA - GBA	ene-16	3 925,20	3 838,20	
3	EPESF	Santa Fe	feb-16	2 218,27	2 174,56	
4	EPEC	Córdoba	feb-16	1 885,33	1 801,79	
5	EDEMSA	Mendoza	ene-14	704,07	701,99	
6	SECHEEP	Chaco	dic-17	701,38	691,54	
7	ENERSA	Entre Ríos	ene-18	679,40	691,03	<-nuevo-MAX-Hist
8	EDET	Tucumán	dic-17	643,84	627,62	
9	EDEN	Bs As - Norte	ene-18	620,65	629,61	<-nuevo-MAX-Hist
10	EDELAP	Bs As - La Plata	abr-16	618,85	515,16	
11	DPEC	Corrientes	dic-17	600,47	602,19	<-nuevo-MAX-Hist
12	EDEA	Bs As - Atlánt.	ene-16	535,85	527,39	
13	EMSA	Misiones	mar-17	459,86	416,58	
14	ESJSA	San Juan	feb-17	447,79	441,97	
15	EDESE	Sgo. del Estero	feb-16	400,25	407,96	<-nuevo-MAX-Hist
16	EDESA	Salta	jun-16	371,59	348,26	
17	REFSA	Formosa	dic-17	307,32	300,52	
18	EDESAL	San Luis	feb-17	301,90	307,19	<-nuevo-MAX-Hist
19	EDERSA	Río Negro	feb-17	281,83	286,11	<-nuevo-MAX-Hist
20	EDELAR	La Rioja	dic-17	278,93	279,75	<-nuevo-MAX-Hist
21	APELP	La Pampa	ene-18	241,35	240,40	
22	E. CATAMARCA SAPEM	Catamarca	dic-11	228,28	189,10	
23	EDES	Bs As - Sur	ene-18	226,26	224,02	
24	EPEN	Neuquén	nov-15	194,55	164,01	
25	EJESA	Jujuy	dic-15	184,72	168,25	
26	EDESTESA	Mendoza	dic-17	176,73	174,10	
27	COOP. CALF	Neuquén	ene-18	130,56	138,76	<-nuevo-MAX-Hist
28	COOP. ZARATE	Bs As - Norte	ene-15	108,57	99,52	
29	SPSE	Santa Cruz	abr-16	105,68	78,20	
30	COOP. GODOY CRUZ	Mendoza	feb-17	91,89	87,50	
31	COOP. CONCORDIA	Entre Ríos	ene-18	81,82	82,19	<-nuevo-MAX-Hist
32	COOP. LUJAN	Bs As - Norte	feb-17	72,01	74,78	<-nuevo-MAX-Hist
33	COOP. PERGAMINO	Bs As - Norte	feb-16	63,99	64,50	<-nuevo-MAX-Hist
34	UPM TANDIL	Bs As - Atlánt.	feb-17	61,41	62,54	<-nuevo-MAX-Hist
35	COOP. BARILOCHE	Río Negro	may-16	60,10	48,59	
36	COOP. GUALEGUAYCHU	Entre Ríos	mar-17	54,86	56,43	<-nuevo-MAX-Hist
37	COOP. OLAVARRIA	Bs As - Atlánt.	dic-15	46,66	45,60	
38	COOP. SAN PEDRO	Bs As - Norte	mar-15	34,87	33,85	
39	COOP. CHACABUCO	Bs As - Norte	abr-17	34,36	25,52	
40	COOP. SALTO	Bs As - Norte	dic-12	29,36	21,04	
41	COOP. AZUL	Bs As - Atlánt.	ene-17	28,98	28,52	
42	COOP. TRES ARROYOS	Bs As - Atlánt.	ene-18	28,63	28,72	<-nuevo-MAX-Hist
43	COOP. SAN BERNARDO	Bs As - Atlánt.	ene-16	28,26	21,55	
44	COOP. M. Moreno (9 de Julio)	Bs As - Norte	dic-17	22,63	17,68	
45	COOP. SALADILLO	Bs As - Norte	feb-17	19,54	19,84	<-nuevo-MAX-Hist
46	COOP. COLON	Bs As - Norte	ene-17	15,44	14,28	
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]					
febrero	2 017			2 018			2 017			2 018		
Prov. - Jurisd.	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI
CapFed + GBA	194	1 667	2 465	192	1 591	2 528	395,3	258,3	406,8	388,0	275,3	406,2
BUENOS AIRES	56	261	470	56	259	486	273,3	35,6	112,6	307,6	34,5	119,2
CATAMARCA	3	49	37	3	41	53	78,9	4,7	7,9	72,5	3,8	9,3
CHACO	2	8	106	2	8	106	0,8	1,3	8,2	0,7	1,2	9,6
CHUBUT	10	21	91	9	21	85	172,2	2,1	22,4	232,3	1,9	21,7
CORDOBA	14	68	503	14	67	515	44,2	10,4	125,1	35,5	10,4	131,8
CORRIENTES	5	9	72	5	9	74	13,0	1,1	16,3	11,2	1,4	18,5
ENTRE RIOS	6	49	200	6	46	196	15,0	6,7	42,3	16,5	7,3	48,7
FORMOSA	0	21	23	0	20	23	0,0	2,0	2,8	0,0	2,3	2,9
JUJUY	2	8	9	2	7	9	10,5	0,6	3,4	10,8	0,6	3,8
LA PAMPA	1	12	36	1	11	37	0,3	0,9	7,9	0,4	0,8	8,5
LA RIOJA	5	35	72	5	34	75	7,9	4,2	7,5	4,6	4,0	7,3
MENDOZA	20	77	289	21	75	292	90,8	12,8	34,7	92,8	13,3	36,5
MISIONES	2	4	103	2	2	107	3,8	0,2	14,7	2,1	0,2	13,5
NEUQUEN	9	17	104	9	17	102	46,9	2,3	26,7	31,7	2,1	25,0
RIO NEGRO	7	60	143	8	59	142	15,2	12,1	23,2	14,3	11,5	15,6
SALTA	2	50	45	2	50	59	1,4	6,1	4,1	1,3	5,7	4,9
SAN JUAN	8	173	70	8	150	76	11,5	13,0	10,5	12,4	13,7	8,2
SAN LUIS	7	128	138	7	129	130	10,4	14,4	22,3	9,7	14,8	23,3
SANTA CRUZ	8	2	19	8	2	20	36,9	0,2	2,1	32,9	0,2	2,3
SANTA FE	43	92	592	42	89	628	174,7	16,2	151,0	214,1	17,9	159,1
SANTIAGO DEL ESTERO	3	50	49	3	49	49	5,2	2,7	4,3	5,1	2,4	4,6
TUCUMAN	10	48	122	10	47	123	21,3	5,7	22,0	20,6	5,5	20,8
TOTAL	***417***	***2 909***	***5 758***	***415***	***2 783***	***5 915***	***1 429,4***	***413,6***	***1 078,5***	***1 517,2***	***431,0***	***1 101,5***

Fuente CAMMESA