



informe mensual



ADEERA

Asociación de Distribuidores
de Energía Eléctrica
de la República Argentina

 ADEERA Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina	DICIEMBRE 2015	14/01/2015
		Rev. 02
		Página 1 de 13

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	Páginas 6 y 7

2. PARTICIPACION

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

El presente informe tiene como objeto describir la situación del Sector Eléctrico del país para **DICIEMBRE** de 2015, 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 **5,69%**.
- En CABA y GBA (*) la demanda se incrementó un **3,87%**.
- Las provincias de mayor crecimiento fueron: Santiago del Estero **23,49%** (*por aumento de demanda Residencial y Comercial*), Santa Cruz **19,78%** (*por aumento de demanda Grandes Usuarios del MEM*) y Corrientes **17,25%** (*por aumento de demanda Residencial e Industrial*).
- Los menores niveles de crecimiento: San Luis, Mendoza y Chubut.
- La temperatura media de GBA fue de **24,8°C**, siendo **1,4°C** superior a la registrada el año anterior.

Durante el mes de diciembre de 2015, se superaron diferentes registros máximos:

Máximo Histórico	Día	Potencia	Energía
día Domingo	27/dic/15	21973 MW (22:33hs)	436,2 GWh

(*) Distribuidoras EDENOR, EDESUR y EDELAP.

1. CRECIMIENTO

a) Por Provincia

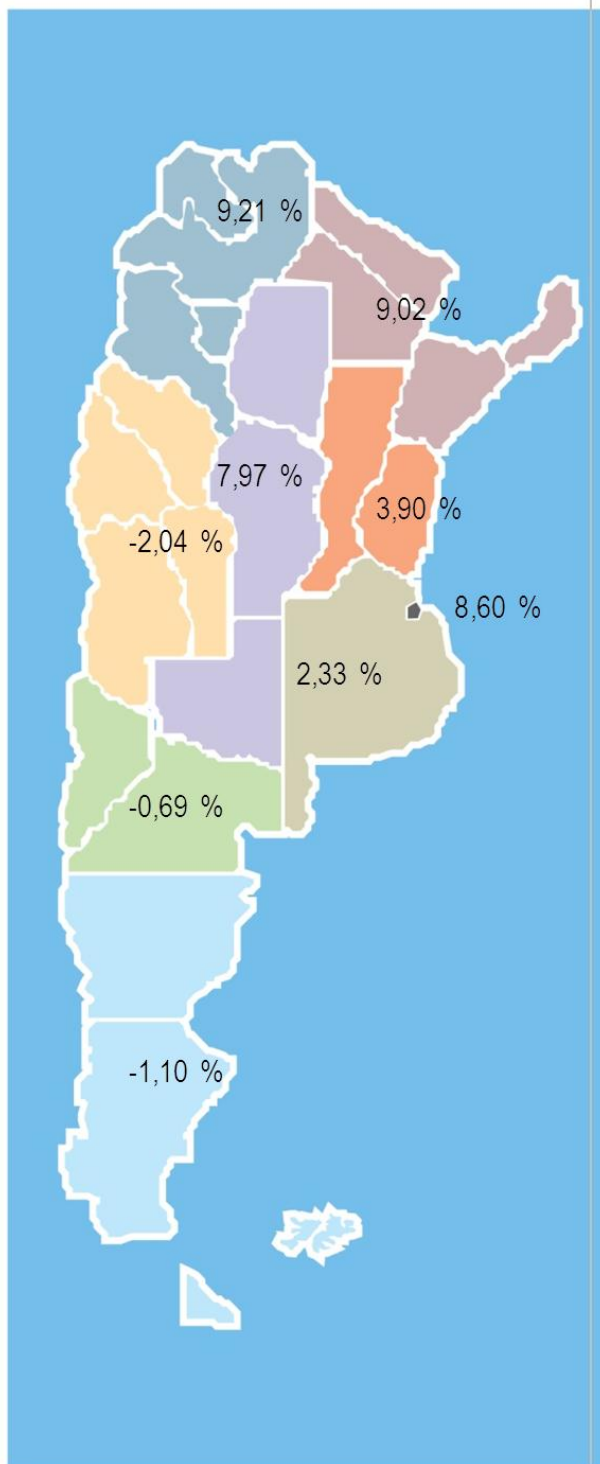
Este gráfico muestra la evolución de la demanda en cada Provincia, respecto de igual mes del año anterior.



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.

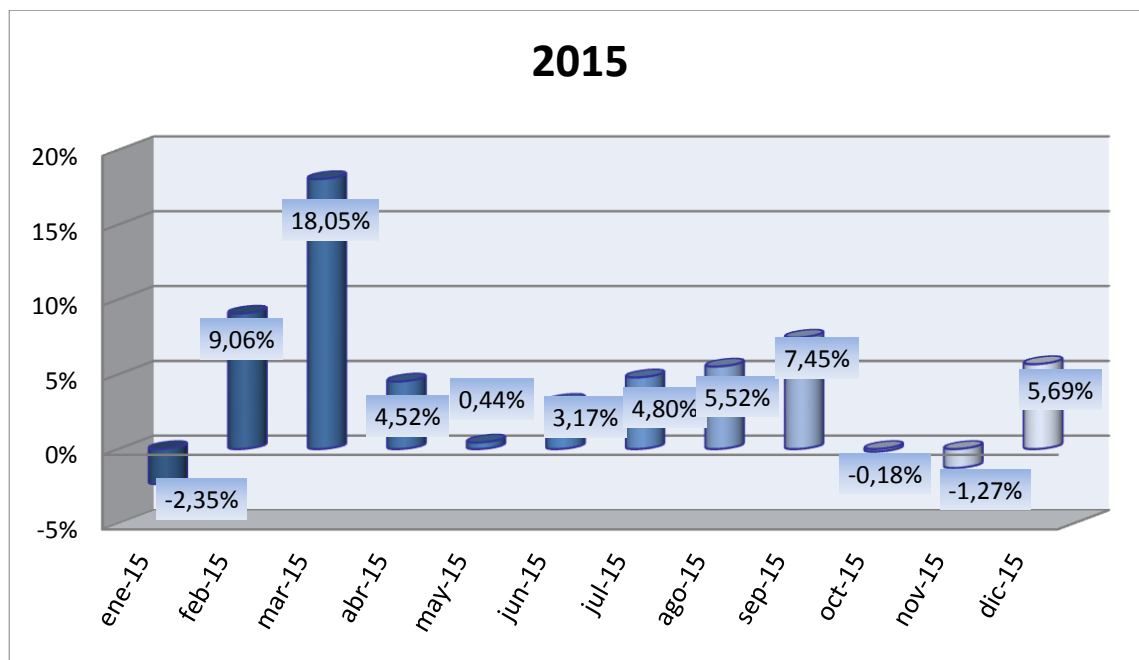


Fuente: CAMMESA y ADEERA

c) Mensual

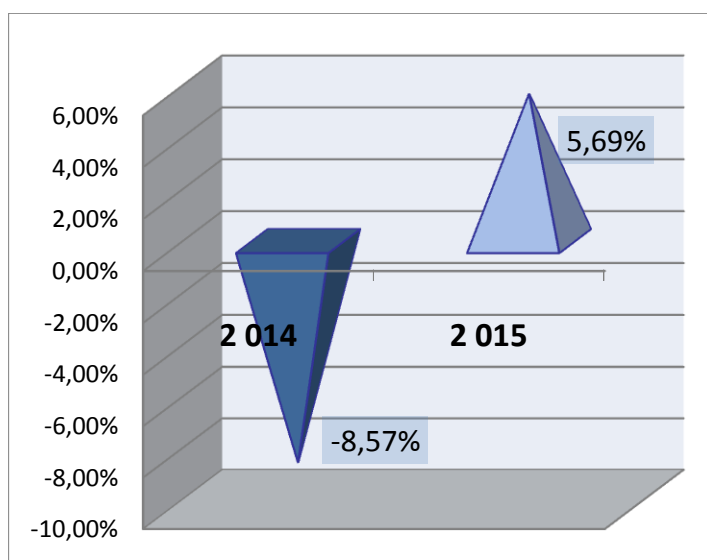
c.1) Mensual: año en curso

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 diciembre **2015** (2015 vs 2014) y **2014** (2014 vs 2013).

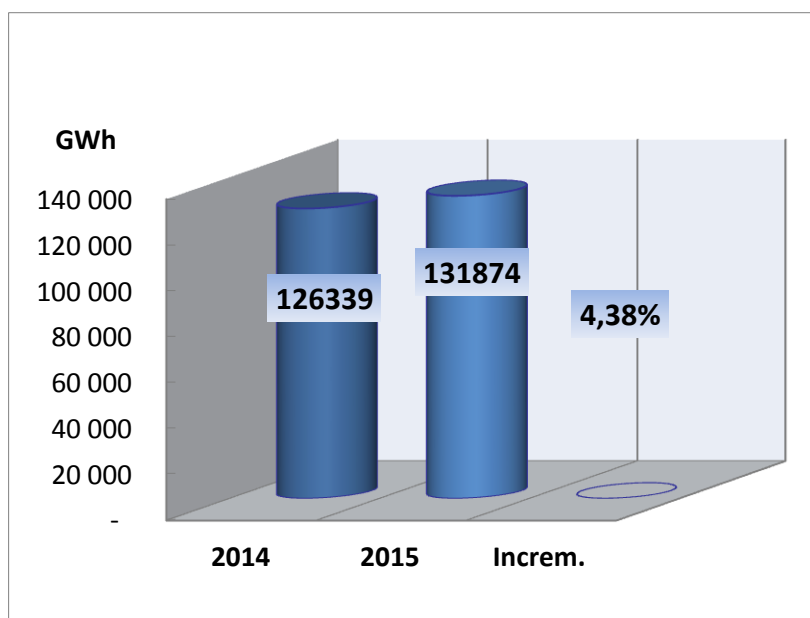


Fuente ADEERA

d) Acumulado

d.1) Acumulado Mensual

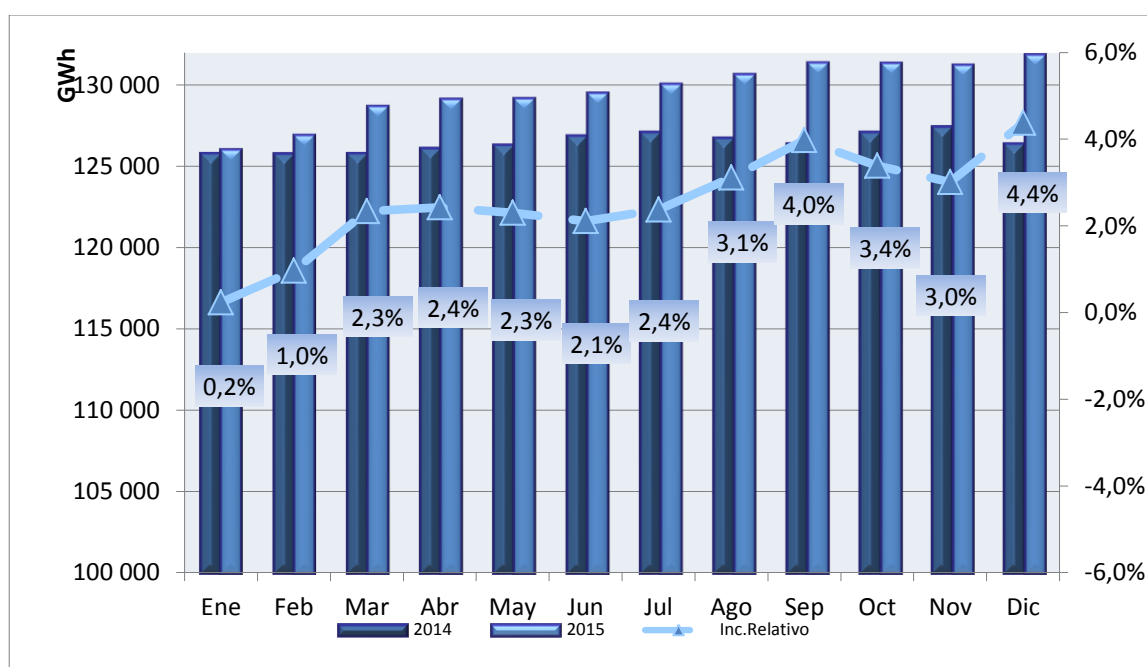
Se muestra la evolución de la demanda en todo el país, en forma acumulada, desde el 1° de enero del 2015 hasta el mes de referencia y comparado con igual período del año anterior.



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 2014 y 2015.

También se indica el incremento relativo de la demanda acumulada (2015 vs 2014) registrado en cada mes.



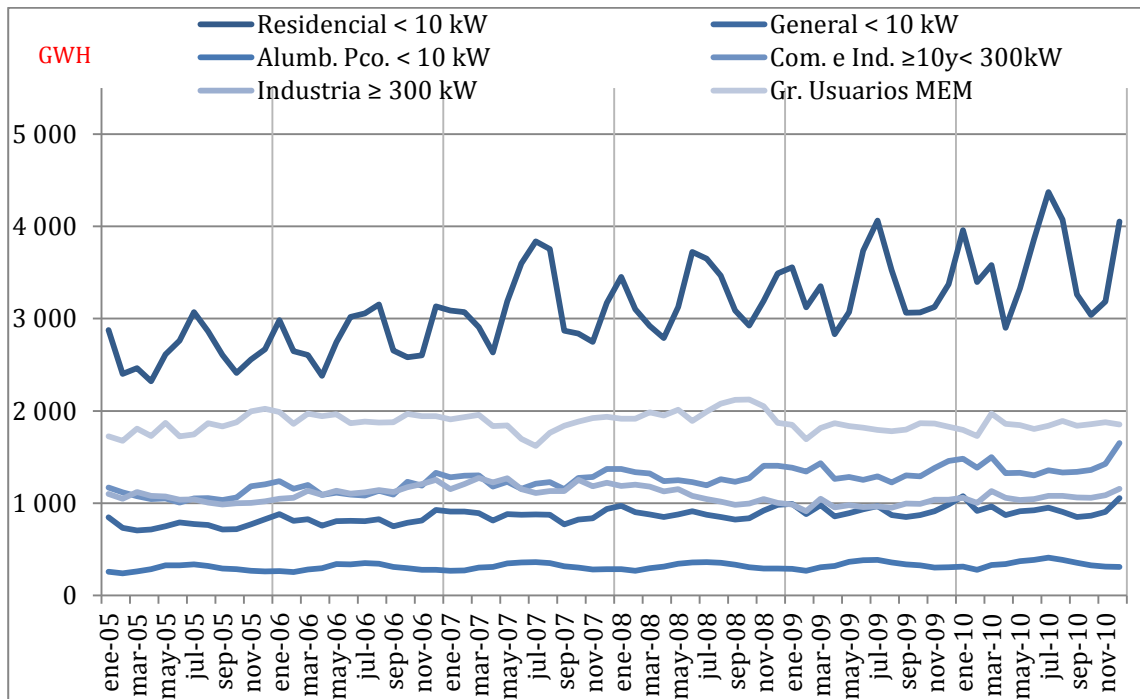
Fuente ADEERA

e) Histórico

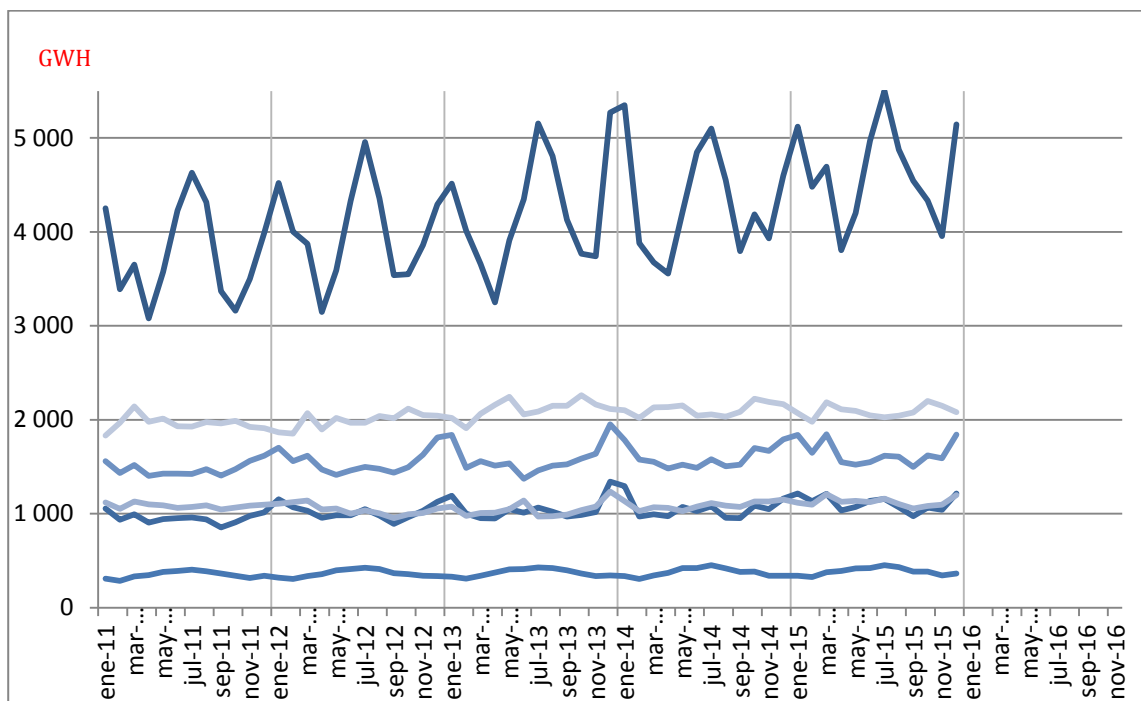
e.1) Histórico por tipo de demanda desde 2005

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

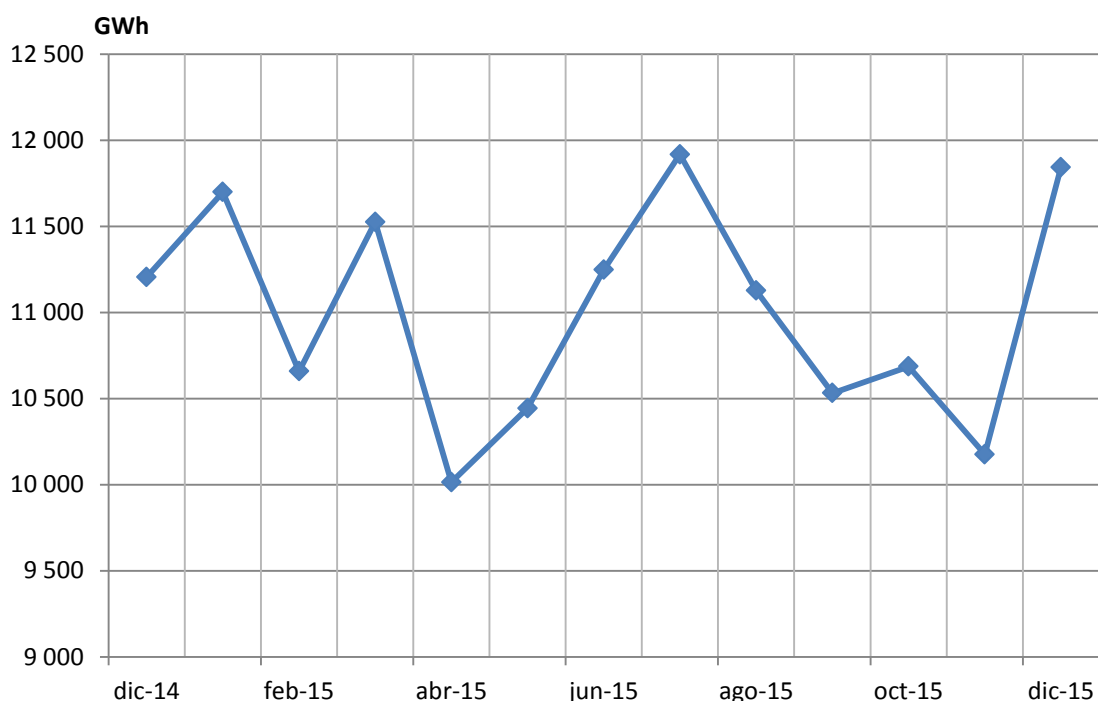


e.1.2) Enero 2010 al mes actual

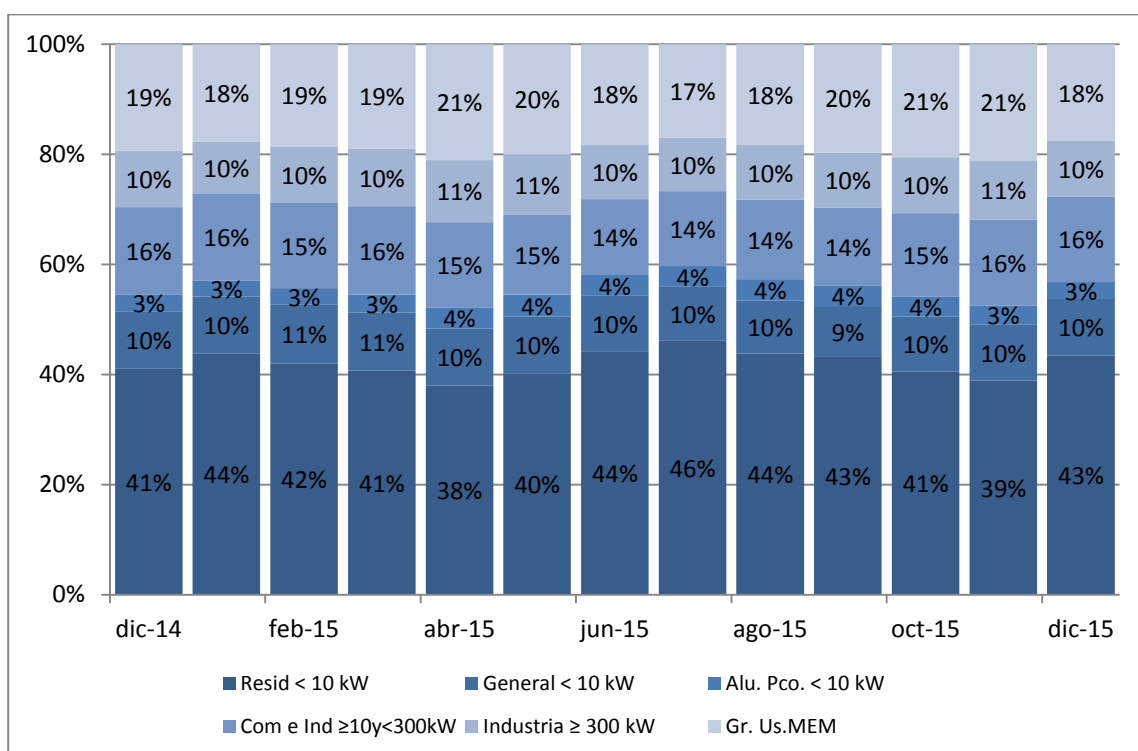


e.2) Histórico Año Móvil – Total Mercado y Composición Porcentual

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.



2. PARTICIPACION

a) Por provincia

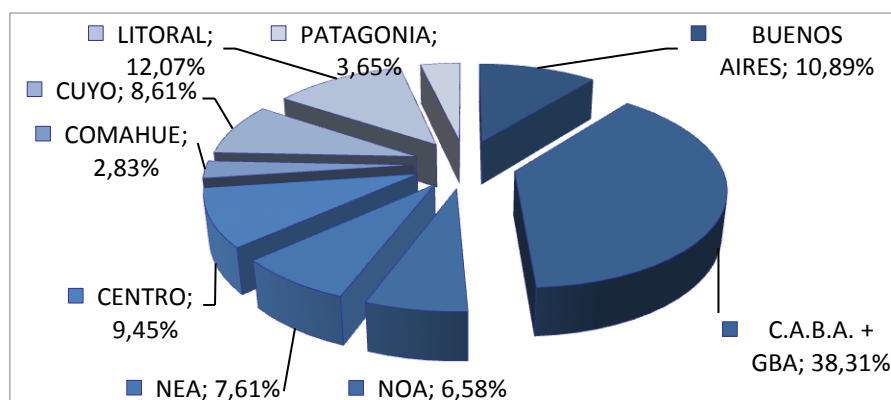
En la siguiente tabla se presenta la participación de la demanda de cada Provincia en relación al Total País.

PROVINCIA	PARTICIPACION
C.A.B.A. + GBA	38,30%
BUENOS AIRES	10,89%
SANTA FE	9,15%
CORDOBA	7,36%
MENDOZA	4,51%
ENTRE RIOS	2,91%
CHUBUT	2,86%
TUCUMAN	2,58%
CHACO	2,30%
CORRIENTES	2,24%
MISIONES	1,96%
SAN JUAN	1,85%
CATAMARCA	1,57%
SALTA	1,54%
NEUQUEN	1,50%
SGO. del ESTERO	1,38%
RIO NEGRO	1,35%
FORMOSA	1,14%
LA RIOJA	1,12%
SAN LUIS	1,12%
JUJUY	0,90%
SANTA CRUZ	0,79%
LA PAMPA	0,69%
TOTAL DIST. PAIS	100,00%

Fuente ADEERA

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

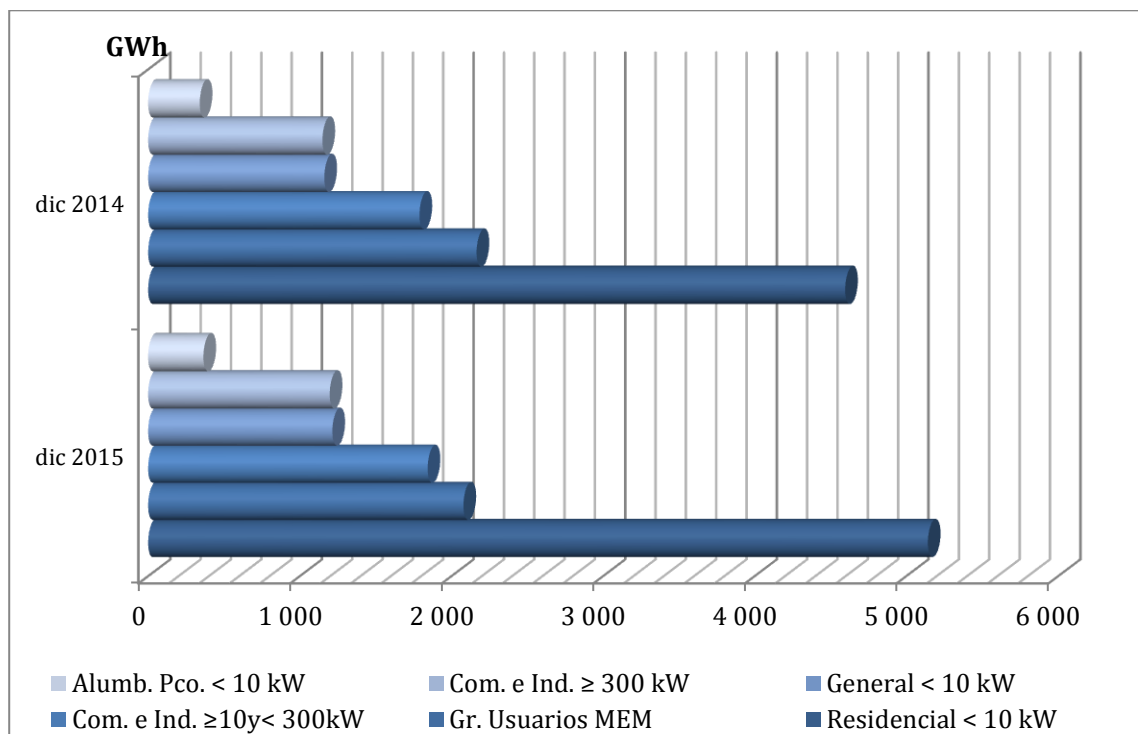
c) Por categoría

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

Demanda por Categoría Tarifaria	Participación de la Demanda		Crecimiento
	MWh	%	%
<i>Residencial < 10 kW</i>	5 142 587	43,42%	10,64%
<i>General < 10 kW</i>	1 215 060	10,26%	4,11%
<i>Alumbrado Público < 10 kW</i>	364 686	3,08%	6,36%
<i>Comercio e Industria ≥10 y <300kW</i>	1 843 322	15,56%	2,71%
<i>Comercio e Industria ≥ 300 kW</i>	1 197 496	10,11%	3,88%
<i>Grandes Usuarios del MEM</i>	2 079 598	17,56%	-3,59%
TOTAL MERCADO	11 842 747	100%	5,69%

c.2) Por segmento



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 Res. SE 1169/08, desagregado por Provincia.

Participación de la Demanda por Categoría y por Provincia

Cuadro 1 de 2 - Residenciales y Generales

PROVINCIA	Demanda por Categoría Tarifaria	Residencial <= 1000 kWh-bim	Residencial >1000 y <=1400 kWh-bim	Residencial >1400 y <=2800 kWh-bim	Residencial > 2800 kWh-bim	General < 4000 kWh-bim	General >= 4000 kWh-bim
BUENOS AIRES	MWh	359 448	25 058	24 700	15 889	42 413	87 256
	%	27,87%	1,94%	1,92%	1,23%	3,29%	6,77%
C.A.B.A. + GBA	MWh	1 701 411	215 082	148 518	31 505	121 945	294 819
	%	37,51%	4,74%	3,27%	0,69%	2,69%	6,50%
CATAMARCA	MWh	27 235	8 764	12 493	2 102	4 809	6 840
	%	14,65%	4,71%	6,72%	1,13%	2,59%	3,68%
CHACO	MWh	74 700	35 282	59 976	17 210	12 775	24 726
	%	27,44%	12,96%	22,03%	6,32%	4,69%	9,08%
CHUBUT	MWh	34 358	5 781	6 275	2 011	6 909	14 295
	%	10,14%	1,71%	1,85%	0,59%	2,04%	4,22%
CORDOBA	MWh	310 403	19 358	15 160	6 485	34 009	84 831
	%	35,62%	2,22%	1,74%	0,74%	3,90%	9,73%
CORRIENTES	MWh	170 962	8 040	4 088	4 646	1 696	15 863
	%	64,48%	3,03%	1,54%	1,75%	0,64%	5,98%
ENTRE RIOS	MWh	143 036	11 044	6 898	1 733	13 464	29 128
	%	41,48%	3,20%	2,00%	0,50%	3,90%	8,45%
FORMOSA	MWh	59 181	15 536	12 157	1 302	11 940	10 823
	%	44,01%	11,55%	9,04%	0,97%	8,88%	8,05%
JUJUY	MWh	42 382	4 368	3 735	1 660	5 223	9 343
	%	39,84%	4,11%	3,51%	1,56%	4,91%	8,78%
LA PAMPA	MWh	32 155	2 191	1 559	407	5 589	13 433
	%	39,16%	2,67%	1,90%	0,50%	6,81%	16,36%
LA RIOJA	MWh	36 555	8 825	6 570	1 075	2 488	8 791
	%	27,46%	6,63%	4,94%	0,81%	1,87%	6,60%
MENDOZA	MWh	115 851	19 543	16 589	5 090	19 112	36 241
	%	21,67%	3,66%	3,10%	0,95%	3,58%	6,78%
MISSIONES	MWh	107 208	15 645	14 072	4 271	7 685	16 641
	%	46,68%	6,81%	6,13%	1,86%	3,35%	7,25%
NEUQUEN	MWh	45 326	4 018	4 711	3 227	6 076	10 456
	%	25,49%	2,26%	2,65%	1,81%	3,42%	5,88%
RIO NEGRO	MWh	47 451	4 710	4 708	1 879	6 916	15 018
	%	29,69%	2,95%	2,95%	1,18%	4,33%	9,40%
SALTA	MWh	69 076	11 121	10 296	2 924	4 568	16 479
	%	37,92%	6,11%	5,65%	1,61%	2,51%	9,05%
SAN JUAN	MWh	52 415	19 879	30 233	10 785	8 203	8 358
	%	23,87%	9,05%	13,77%	4,91%	3,74%	3,81%
SAN LUIS	MWh	37 723	4 495	3 352	938	3 028	8 720
	%	28,44%	3,39%	2,53%	0,71%	2,28%	6,57%
SANTA CRUZ	MWh	16 267	2 350	1 906	958	10 379	4 971
	%	17,43%	2,52%	2,04%	1,03%	11,12%	5,33%
SANTA FE	MWh	368 594	34 845	25 514	6 478	39 885	75 051
	%	34,00%	3,21%	2,35%	0,60%	3,68%	6,92%
SGO. del ESTERO	MWh	54 072	24 828	24 401	3 044	5 610	15 176
	%	33,09%	15,19%	14,93%	1,86%	3,43%	9,29%
TUCUMAN	MWh	94 823	38 490	30 376	8 796	11 356	21 725
	%	31,06%	12,61%	9,95%	2,88%	3,72%	7,12%
TOTAL DISTRIBUCION	MWh	4 000 633	539 253	468 286	134 414	386 077	828 984
	%	33,78%	4,55%	3,95%	1,13%	3,26%	7,00%

Fuente CAMMESA y ADEERA

Cuadro 2 de 2 - Resto de Clientes y Total Mercado

PROVINCIA	Demanda por Categoría Tarifaria	Alumbrado Público < 10 kW	Comercio e Industria ≥10 y <300kW	Industria ≥ 300 kW	GRANDES USUARIOS del MEM	TOTAL MERCADO / PARTICIPACION X PROVINCIA
BUENOS AIRES	MWh	44 971	192 410	137 315	360 093	1 289 554
	%	3,49%	14,92%	10,65%	27,92%	10,89%
C.A.B.A. + GBA	MWh	110 217	745 512	459 421	707 974	4 536 405
	%	2,43%	16,43%	10,13%	15,61%	38,31%
CATAMARCA	MWh	7 674	12 723	12 065	91 172	185 877
	%	4,13%	6,84%	6,49%	49,05%	1,57%
CHACO	MWh	6 920	28 358	9 166	3 105	272 218
	%	2,54%	10,42%	3,37%	1,14%	2,30%
CHUBUT	MWh	4 671	21 344	24 282	218 831	338 755
	%	1,38%	6,30%	7,17%	64,60%	2,86%
CORDOBA	MWh	30 581	167 235	140 025	63 327	871 412
	%	3,51%	19,19%	16,07%	7,27%	7,36%
CORRIENTES	MWh	9 699	21 916	13 696	14 521	265 127
	%	3,66%	8,27%	5,17%	5,48%	2,24%
ENTRE RIOS	MWh	14 165	52 009	51 226	22 168	344 870
	%	4,11%	15,08%	14,85%	6,43%	2,91%
FORMOSA	MWh	8 850	8 323	3 695	2 653	134 459
	%	6,58%	6,19%	2,75%	1,97%	1,14%
JUJUY	MWh	3 710	18 870	895	16 198	106 382
	%	3,49%	17,74%	0,84%	15,23%	0,90%
LA PAMPA	MWh	5 215	12 176	8 276	1 118	82 118
	%	6,35%	14,83%	10,08%	1,36%	0,69%
LA RIOJA	MWh	3 902	42 788	8 387	13 725	133 107
	%	2,93%	32,15%	6,30%	10,31%	1,12%
MENDOZA	MWh	21 125	126 433	47 732	126 887	534 603
	%	3,95%	23,65%	8,93%	23,73%	4,51%
MISSIONES	MWh	8 360	38 279	15 133	2 348	229 642
	%	3,64%	16,67%	6,59%	1,02%	1,94%
NEUQUEN	MWh	6 019	24 454	28 623	44 928	177 837
	%	3,38%	13,75%	16,10%	25,26%	1,50%
RIO NEGRO	MWh	8 568	35 336	9 857	25 364	159 806
	%	5,36%	22,11%	6,17%	15,87%	1,35%
SALTA	MWh	9 083	45 503	4 251	8 846	182 148
	%	4,99%	24,98%	2,33%	4,86%	1,54%
SAN JUAN	MWh	6 361	37 876	10 630	34 863	219 603
	%	2,90%	17,25%	4,84%	15,88%	1,85%
SAN LUIS	MWh	5 438	18 919	22 472	27 568	132 653
	%	4,10%	14,26%	16,94%	20,78%	1,12%
SANTA CRUZ	MWh	2 491	7 268	1 673	45 041	93 304
	%	2,67%	7,79%	1,79%	48,27%	0,79%
SANTA FE	MWh	33 721	125 387	163 212	211 451	1 084 139
	%	3,11%	11,57%	15,05%	19,50%	9,15%
SGO. del ESTERO	MWh	4 349	18 964	4 907	8 050	163 401
	%	2,66%	11,61%	3,00%	4,93%	1,38%
TUCUMAN	MWh	8 596	41 241	20 557	29 367	305 326
	%	2,82%	13,51%	6,73%	9,62%	2,58%
TOTAL DISTRIBUCION	MWh	364 686	1 843 322	1 197 496	2 079 598	11 842 747
	%	3,08%	15,56%	10,11%	17,56%	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			Máximo Histórico (m-1)		dic-15
	Provincia-Región	Mes - Año	[MW]		[MW]
1	EDENOR	CABA - GBA	jun-15	4 595,99	4 415,69
2	EDESUR	CABA - GBA	dic-13	3 686,93	3 836,54 <-nuevo-MAX-Hist
3	EPESF	Santa Fe	ene-15	2 041,85	1 871,85
4	EPEC	Córdoba	ene-14	1 825,68	1 788,37
5	EDEMSA	Mendoza	ene-14	704,07	653,46
6	ENERSA	Entre Ríos	ene-14	626,52	584,10
7	SECHEEP	Chaco	mar-15	592,04	571,04
8	EDET	Tucumán	oct-14	588,71	608,73 <-nuevo-MAX-Hist
11	EDEN	Bs As - Norte	mar-15	569,95	577,46 <-nuevo-MAX-Hist
10	EDELAP	Bs As - La Plata	ago-15	536,56	551,06 <-nuevo-MAX-Hist
9	EDEA	Bs As - Atlánt.	ene-14	535,73	501,61
12	DPEC	Corrientes	feb-15	515,63	495,34
13	ESJSA	San Juan	ene-14	410,59	424,22 <-nuevo-MAX-Hist
15	EMSA	Misiones	feb-15	404,23	363,45
14	EDESA	Salta	nov-15	357,92	354,71
16	EDESE	Sgo. del Estero	ene-15	339,76	355,77 <-nuevo-MAX-Hist
17	EDERSA	Río Negro	feb-13	273,92	234,31
19	REFSA	Formosa	feb-15	269,89	274,71 <-nuevo-MAX-Hist
18	EDESAL	San Luis	ene-14	265,40	237,67
20	EDELAR	La Rioja	dic-13	258,84	243,59
21	E. CATAMARCA SAPEM	Catamarca	dic-11	228,28	191,60
23	APELP	La Pampa	ene-14	209,18	216,96 <-nuevo-MAX-Hist
22	EDES	Bs As - Sur	ene-14	201,70	196,91
26	EPEN	Neuquén	nov-15	194,55	142,56
24	EJESA	Jujuy	nov-15	176,16	184,72 <-nuevo-MAX-Hist
25	EDESTESA	Mendoza	ene-14	170,07	144,36
27	COOP. CALF	Neuquén	dic-13	118,59	116,51
28	COOP. ZARATE	Bs As - Norte	ene-15	108,57	96,01
30	SPSE	Santa Cruz	jul-15	96,32	81,15
29	COOP. GODOY CRUZ	Mendoza	ene-14	89,01	90,35 <-nuevo-MAX-Hist
32	COOP. CONCORDIA	Entre Ríos	ene-14	79,12	70,22
31	COOP. LUJAN	Bs As - Norte	ago-13	68,46	62,96
33	COOP. PERGAMINO	Bs As - Norte	dic-13	61,20	63,34 <-nuevo-MAX-Hist
34	UPM TANDIL	Bs As - Atlánt.	jul-15	60,46	59,20
35	COOP. BARILOCHE	Río Negro	jul-14	58,49	46,69
36	COOP. GUALEGUAYCHU	Entre Ríos	ene-15	53,66	48,19
37	COOP. OLAVARRIA	Bs As - Atlánt.	mar-15	42,06	46,66 <-nuevo-MAX-Hist
38	COOP. SAN PEDRO	Bs As - Norte	mar-15	34,87	33,46
39	COOP. CHACABUCO	Bs As - Norte	jul-12	29,74	25,77
40	COOP. SALTO	Bs As - Norte	dic-12	29,36	18,25
41	COOP. TRES ARROYOS	Bs As - Atlánt.	feb-15	28,24	24,99
42	COOP. AZUL	Bs As - Atlánt.	mar-15	26,11	27,07 <-nuevo-MAX-Hist
43	COOP. SAN BERNARDO	Bs As - Atlánt.	ene-15	23,69	19,49
44	COOP. M. Moreno (9 de Julio)	Bs As - Norte	dic-13	16,98	17,00 <-nuevo-MAX-Hist
45	COOP. COLON	Bs As - Norte	abr-14	15,17	13,19
46	DPE TIERRA DEL FUEGO	Tierra del Fuego	s/d	s/d	s/d

f) Detalle Grandes Usuarios

La tabla muestra, por Provincia, el detalle del número y demanda de Grandes Usuarios (GGUU) en el mes informado.

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

dic	Cantidad [N°]						Demanda [GWh]					
	2 014			2 015			2 014			2 015		
Prov. - Jurisd.	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI
CapFed + GBA	193	1 667	2 330	193	1 656	2 364	441,0	276,3	363,5	437,6	270,4	388,0
BUENOS AIRES	55	267	448	56	265	453	346,6	35,1	115,2	324,9	35,1	115,2
CATAMARCA	3	47	38	3	47	38	84,7	5,6	8,9	86,4	4,8	9,8
CHACO	2	9	101	2	9	103	1,5	1,5	10,1	1,5	1,7	9,8
CHUBUT	10	19	83	10	19	85	250,4	2,2	20,5	216,7	2,1	18,7
CORDOBA	14	69	491	14	68	496	56,3	11,2	131,3	51,6	11,8	131,7
CORRIENTES	5	7	66	5	7	68	12,4	1,2	12,3	13,1	1,4	13,4
ENTRE RIOS	6	51	186	6	50	189	16,4	7,5	41,7	15,0	7,2	44,7
FORMOSA	0	20	21	0	20	22	0,0	2,4	2,4	0,0	2,7	3,1
JUJUY	2	7	9	2	7	9	12,1	0,7	3,8	14,3	0,7	4,1
LA PAMPA	1	10	35	1	9	34	0,4	0,9	6,7	0,3	0,8	6,8
LA RIOJA	5	36	67	5	34	70	8,4	4,6	9,5	9,2	4,6	8,7
MENDOZA	19	80	278	20	78	281	109,0	13,7	55,4	113,8	13,1	36,9
MISIONES	2	3	93	2	3	95	3,2	0,5	15,1	1,8	0,5	13,4
NEUQUEN	9	15	90	9	15	100	57,4	2,2	23,4	43,0	2,0	28,2
RIO NEGRO	8	60	138	7	60	143	22,5	6,7	10,4	18,9	6,5	13,6
SALTA	2	44	43	2	46	45	1,6	6,5	4,3	1,6	7,2	4,2
SAN JUAN	8	171	60	8	168	60	27,7	17,2	9,9	18,7	16,2	9,2
SAN LUIS	7	126	123	7	126	129	11,9	16,2	27,2	11,9	15,7	21,7
SANTA CRUZ	7	2	19	8	2	19	32,3	0,2	2,0	44,9	0,2	2,3
SANTA FE	42	94	542	42	92	555	202,2	15,2	142,3	197,2	14,2	153,3
SANTIAGO DEL ESTERO	3	48	42	3	48	46	4,5	3,1	3,7	5,0	3,1	4,7
TUCUMAN	10	49	116	10	46	119	21,7	7,7	20,8	22,4	7,0	22,4
TOTAL	413	2 901	5 419	415	2 875	5 523	1 724,2	438,4	1 040,5	1 649,7	428,7	1 063,8

Fuente CAMMESA