



informe mensual



ADEERA

Asociación de Distribuidores
de Energía Eléctrica
de la República Argentina

 ADEERA Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina	AGOSTO 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 **AGOSTO** 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:

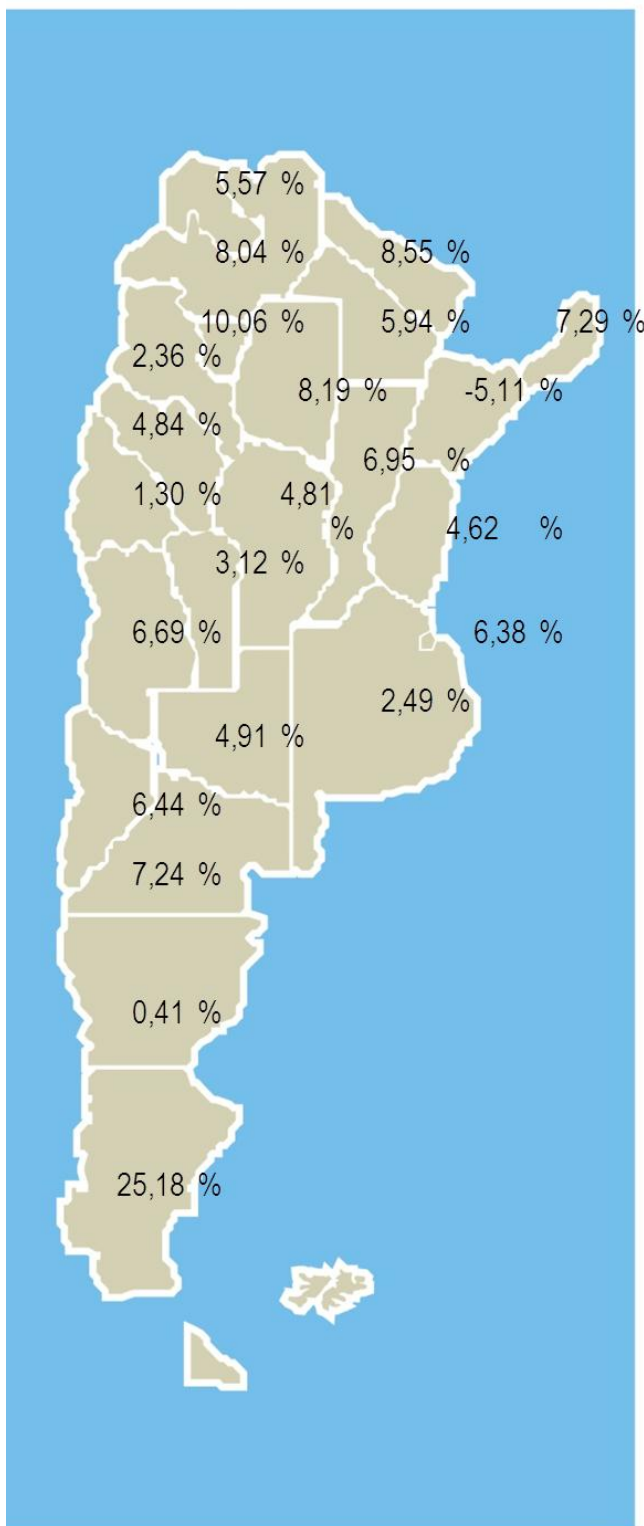
- La demanda de energía eléctrica nacional se incrementó en un **5,52%**.
- En CABA y GBA (*) la demanda se incrementó un **6,38%**.
- Las provincias de mayor crecimiento fueron: Santa Cruz **25,18%** (*por aumento de demanda General y Grandes Usuarios del MEM*), Tucumán **10,06%** (*por aumento de demanda Residencial, General e Industrial*) y Formosa **8,55%** (*por aumento de demanda Residencial, Comercial e Industrial*).
- Los menores niveles de crecimiento: San Juan, Chubut y Corrientes.
- La temperatura media de GBA fue de **15°C**, siendo **0,3°C** inferior a la registrada el año anterior.

(*) Distribuidoras EDENOR, EDESUR y EDELAP.

1. CRECIMIENTO

a) Por Provincia

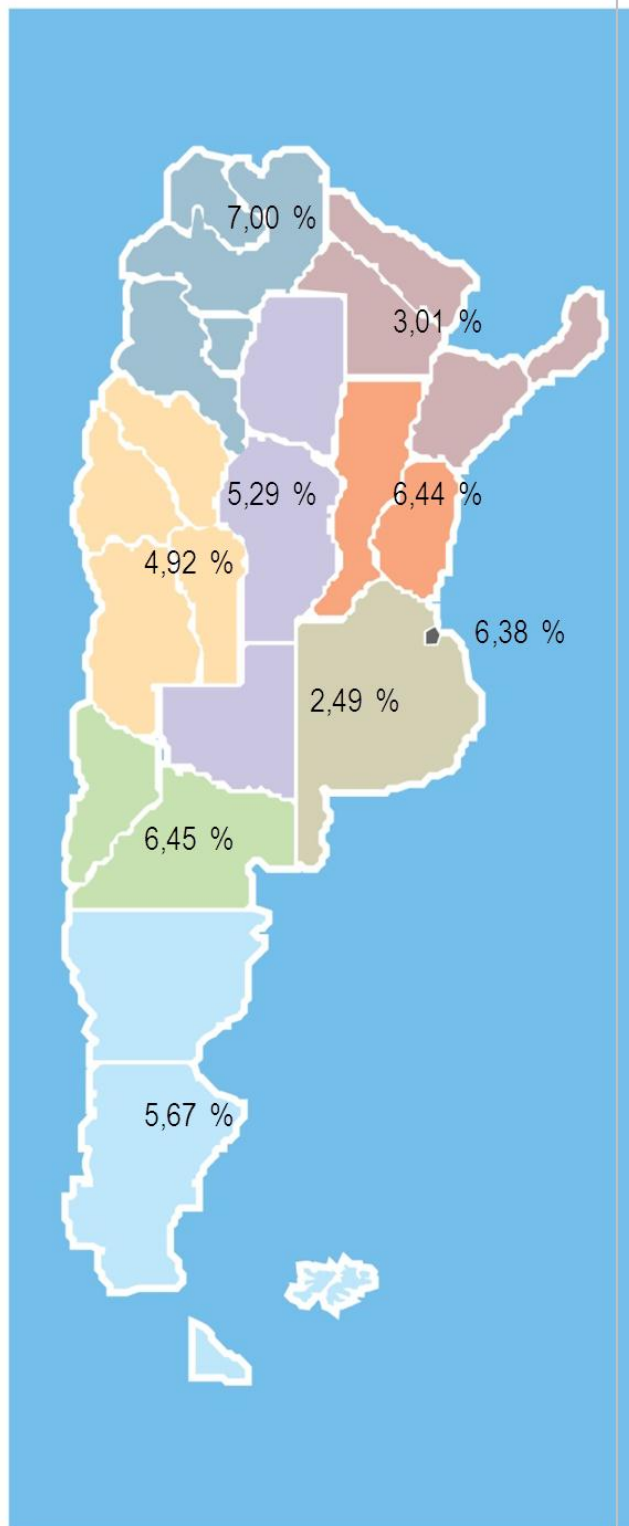
Este gráfico muestra la evolución de la demanda en cada Provincia, respecto de igual mes del año anterior.



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.

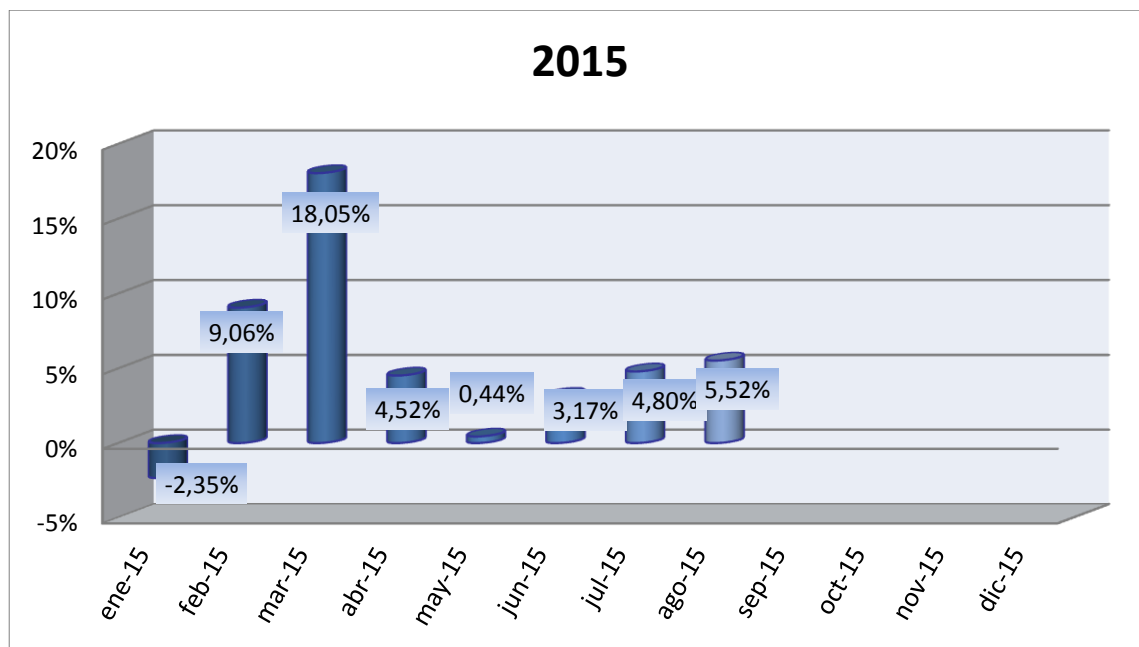


Fuente: CAMMESA y ADEERA

c) Mensual

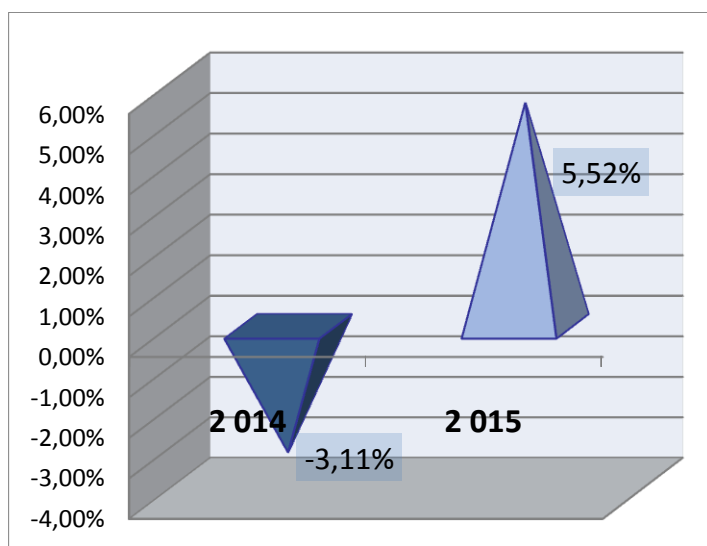
c.1) Mensual: año en curso

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

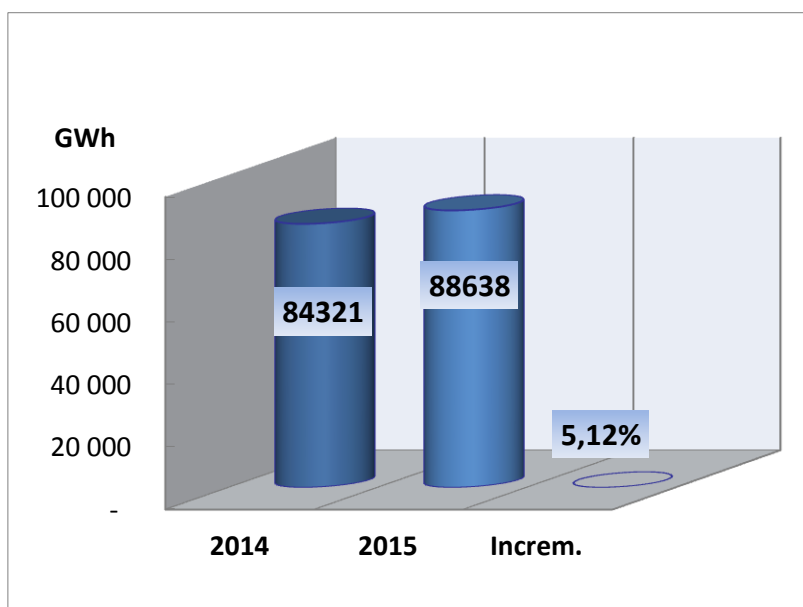


Fuente ADEERA

d) Acumulado

d.1) Acumulado Mensual

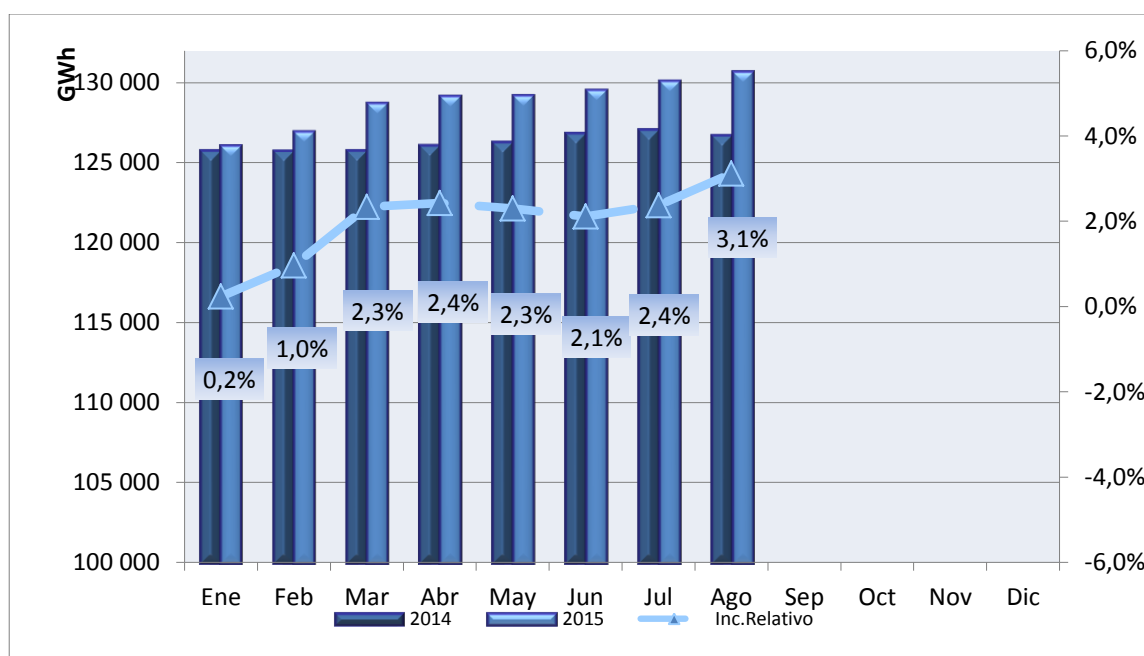
Se muestra la evolución de la demanda en todo el país, en forma acumulada, desde el 1° de enero del 2015 hasta el mes de referencia y comparado con igual período del año anterior.



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.



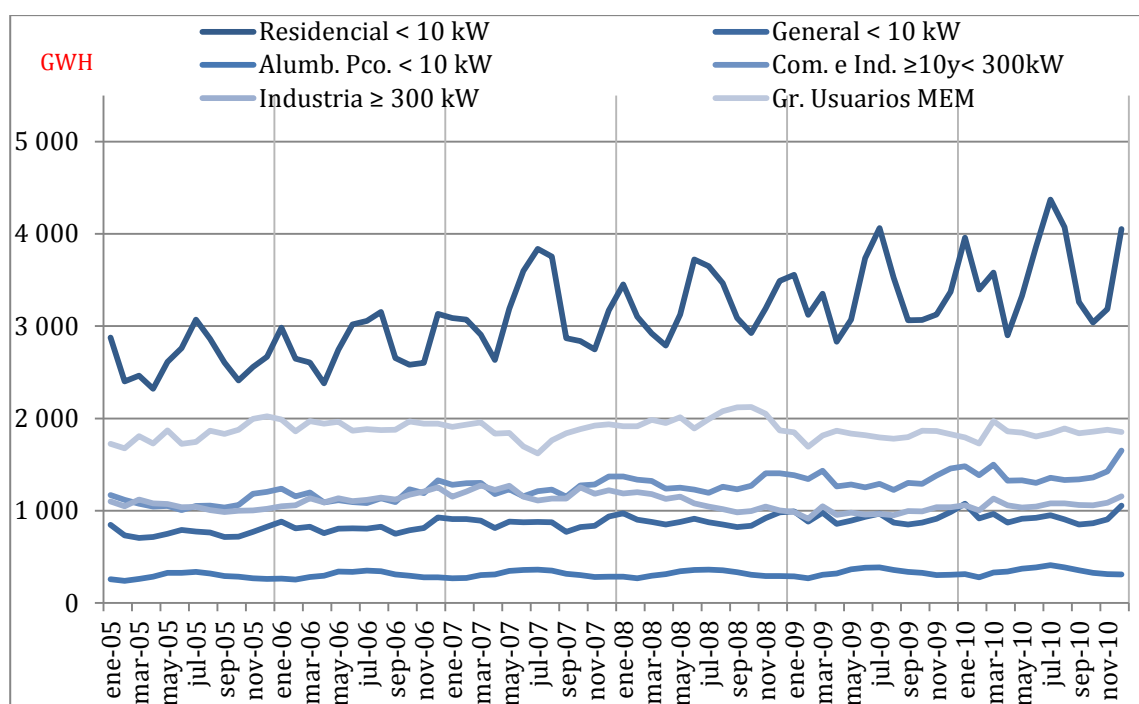
Fuente ADEERA

e) Histórico

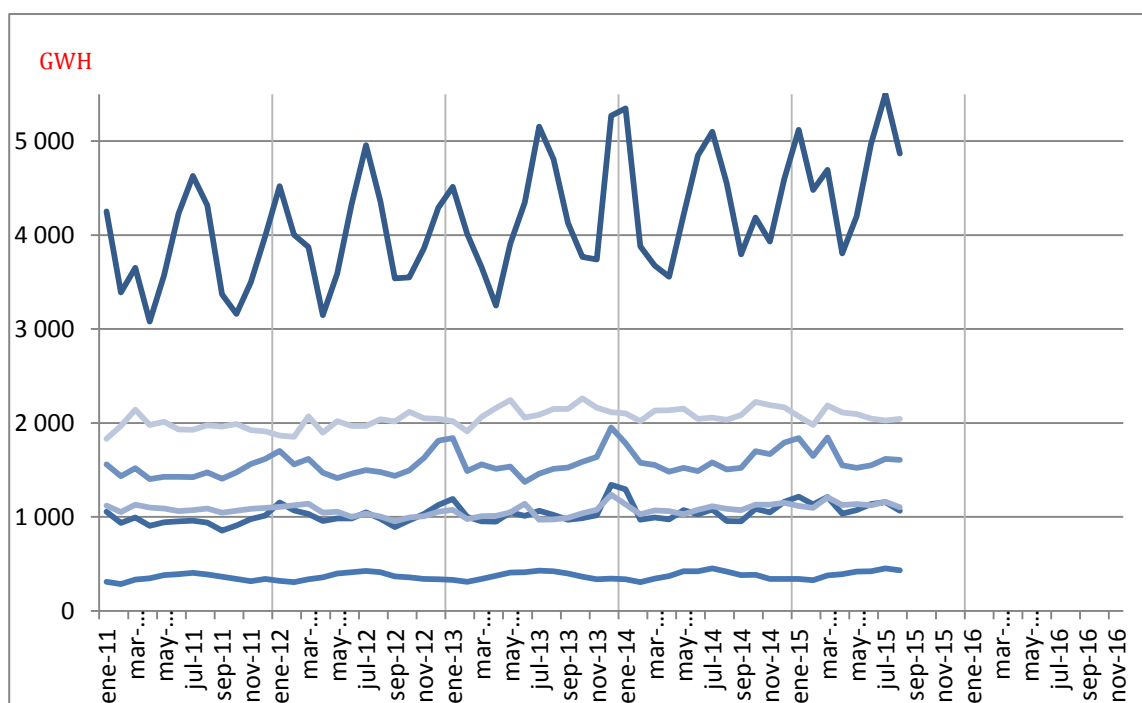
e.1) Histórico por tipo de demanda desde 2005

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

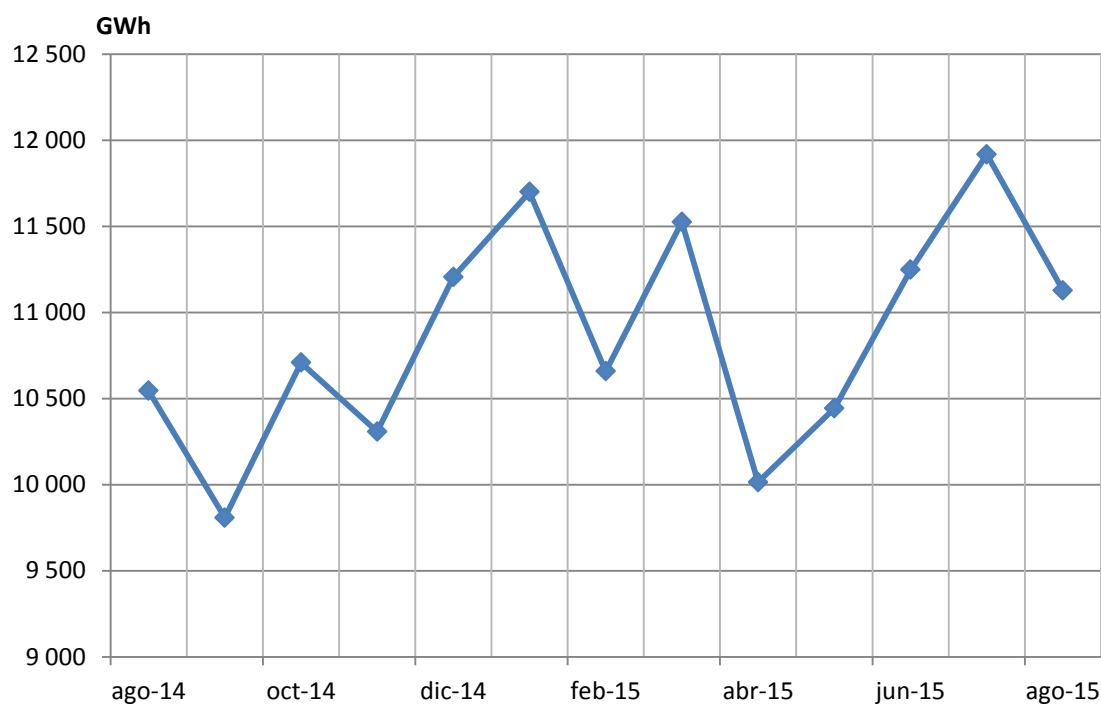


e.1.2) Enero 2010 al mes actual

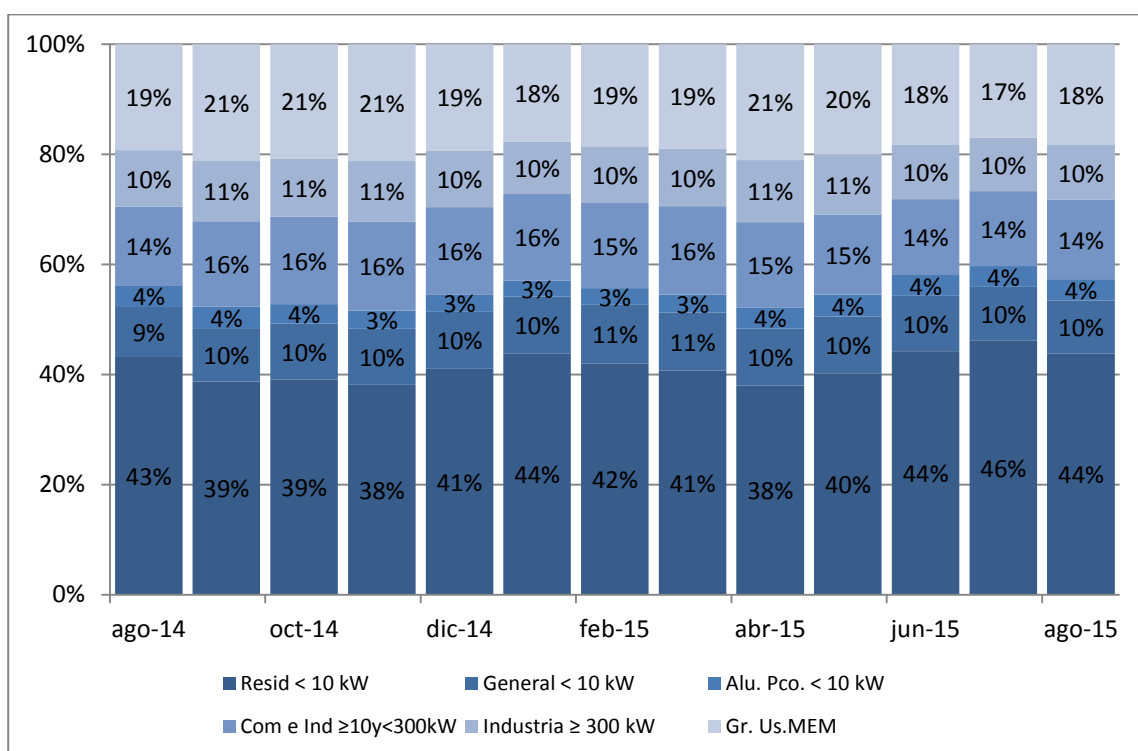


e.2) Histórico Año Móvil – Total Mercado y Composición Porcentual

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

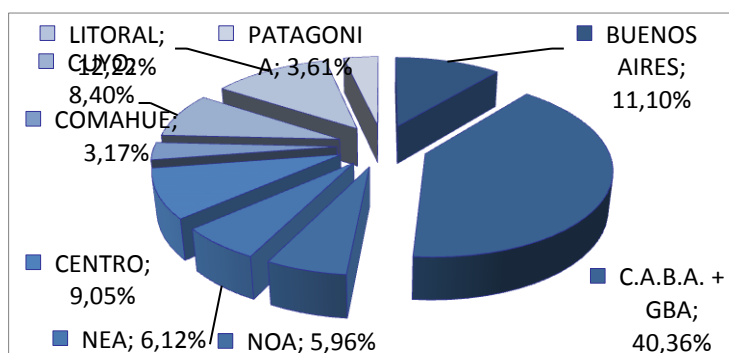
En la siguiente tabla se presenta la participación de la demanda de cada Provincia en relación al Total País.

PROVINCIA	PARTICIPACION
PROVINCIA	PARTICIPACION
C.A.B.A. + GBA	40,36%
BUENOS AIRES	11,10%
SANTA FE	9,62%
CORDOBA	7,42%
MENDOZA	4,64%
CHUBUT	2,70%
ENTRE RIOS	2,60%
TUCUMAN	2,27%
CORRIENTES	1,85%
CHACO	1,76%
MISIONES	1,72%
NEUQUEN	1,64%
SAN JUAN	1,54%
RIO NEGRO	1,53%
CATAMARCA	1,47%
SALTA	1,44%
SAN LUIS	1,23%
LA RIOJA	0,99%
SGO. del ESTERO	0,97%
SANTA CRUZ	0,91%
FORMOSA	0,80%
JUJUY	0,79%
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

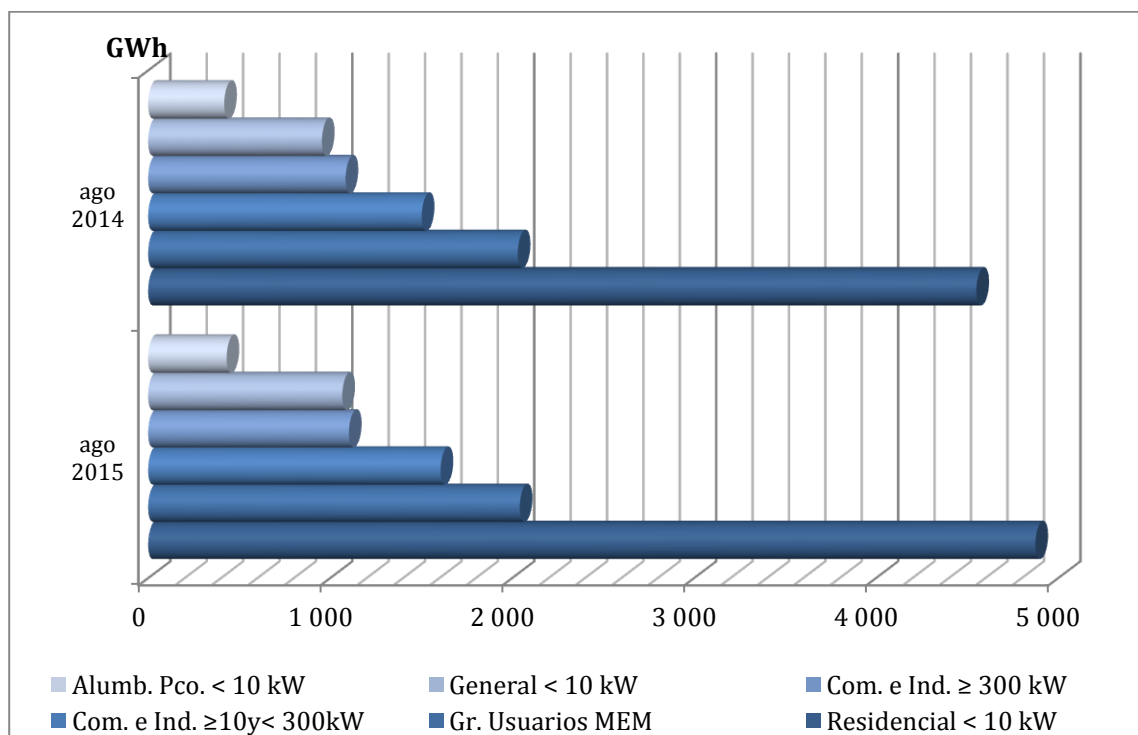
c) Por categoría

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>	4 869 851	43,80%	6,75%
<i>General < 10 kW</i>	1 066 098	9,59%	11,25%
<i>Alumbrado Público < 10 kW</i>	430 722	3,87%	2,98%
<i>Comercio e Industria ≥10 y <300kW</i>	1 605 780	14,44%	6,58%
<i>Comercio e Industria ≥ 300 kW</i>	1 102 943	9,92%	1,56%
<i>Grandes Usuarios del MEM</i>	2 042 620	18,37%	1,02%
TOTAL MERCADO	11 118 014	100%	5,52%

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	353 258	27 955	28 943	16 406	37 086	80 010
	%	28,63%	2,27%	2,35%	1,33%	3,01%	6,48%
C.A.B.A. + GBA	MWh	1 434 140	314 131	356 414	111 405	101 353	266 913
	%	31,96%	7,00%	7,94%	2,48%	2,26%	5,95%
CATAMARCA	MWh	29 739	5 817	4 827	526	2 122	6 239
	%	18,19%	3,56%	2,95%	0,32%	1,30%	3,82%
CHACO	MWh	84 332	17 893	15 752	3 488	8 358	20 998
	%	43,08%	9,14%	8,05%	1,78%	4,27%	10,73%
CHUBUT	MWh	36 982	7 204	8 944	5 894	7 953	15 214
	%	12,32%	2,40%	2,98%	1,96%	2,65%	5,07%
CORDOBA	MWh	311 093	25 249	21 356	5 524	24 895	69 720
	%	37,73%	3,06%	2,59%	0,67%	3,02%	8,45%
CORRIENTES	MWh	106 466	7 845	5 246	1 102	7 138	16 892
	%	51,90%	3,82%	2,56%	0,54%	3,48%	8,23%
ENTRE RIOS	MWh	92 011	14 549	9 956	1 743	11 346	27 080
	%	31,78%	5,03%	3,44%	0,60%	3,92%	9,35%
FORMOSA	MWh	38 926	9 931	7 777	835	8 094	7 144
	%	43,73%	11,16%	8,74%	0,94%	9,09%	8,02%
JUJUY	MWh	36 319	4 333	3 425	1 258	4 065	7 971
	%	41,58%	4,96%	3,92%	1,44%	4,65%	9,13%
LA PAMPA	MWh	24 860	2 417	2 959	950	5 257	11 201
	%	33,46%	3,25%	3,98%	1,28%	7,08%	15,08%
LA RIOJA	MWh	29 673	7 167	5 333	873	2 096	7 399
	%	26,96%	6,51%	4,85%	0,79%	1,90%	6,72%
MENDOZA	MWh	101 581	23 081	38 714	16 524	16 766	29 390
	%	19,67%	4,47%	7,50%	3,20%	3,25%	5,69%
MISIONES	MWh	81 029	14 423	12 939	3 557	6 224	15 588
	%	42,49%	7,56%	6,78%	1,87%	3,26%	8,17%
NEUQUEN	MWh	43 403	5 350	6 758	4 908	6 929	10 592
	%	23,84%	2,94%	3,71%	2,70%	3,81%	5,82%
RIO NEGRO	MWh	46 926	6 064	7 416	3 484	7 431	14 818
	%	27,53%	3,56%	4,35%	2,04%	4,36%	8,69%
SALTA	MWh	57 468	11 232	10 437	2 547	3 078	14 637
	%	35,99%	7,03%	6,54%	1,59%	1,93%	9,17%
SAN JUAN	MWh	45 400	13 453	19 498	5 616	4 688	8 687
	%	26,46%	7,84%	11,36%	3,27%	2,73%	5,06%
SAN LUIS	MWh	27 408	7 664	9 503	2 534	3 482	9 809
	%	20,08%	5,61%	6,96%	1,86%	2,55%	7,19%
SANTA CRUZ	MWh	17 410	3 650	4 356	2 332	11 386	5 488
	%	17,27%	3,62%	4,32%	2,31%	11,30%	5,44%
SANTA FE	MWh	341 719	17 496	14 529	5 501	34 283	73 398
	%	31,96%	1,64%	1,36%	0,51%	3,21%	6,86%
SGO. del ESTERO	MWh	47 571	6 874	4 073	548	2 476	10 454
	%	44,30%	6,40%	3,79%	0,51%	2,31%	9,74%
TUCUMAN	MWh	89 569	21 482	17 822	2 775	5 214	14 738
	%	35,46%	8,50%	7,06%	1,10%	2,06%	5,83%
TOTAL DISTRIBUCION	MWh	3 477 283	575 259	616 981	200 328	321 719	744 379
	%	31,28%	5,17%	5,55%	1,80%	2,89%	6,70%

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	46 265	173 620	127 077	343 295	1 233 915
	%	3,75%	14,07%	10,30%	27,82%	11,10%
C.A.B.A. + GBA	MWh	144 084	694 413	380 174	684 215	4 487 243
	%	3,21%	15,48%	8,47%	15,25%	40,36%
CATAMARCA	MWh	5 615	10 414	10 516	87 668	163 485
	%	3,43%	6,37%	6,43%	53,62%	1,47%
CHACO	MWh	7 277	22 413	13 119	2 143	195 773
	%	3,72%	11,45%	6,70%	1,09%	1,76%
CHUBUT	MWh	7 253	19 969	22 411	168 411	300 234
	%	2,42%	6,65%	7,46%	56,09%	2,70%
CORDOBA	MWh	32 762	133 866	135 019	65 125	824 608
	%	3,97%	16,23%	16,37%	7,90%	7,42%
CORRIENTES	MWh	13 571	19 533	12 320	15 034	205 146
	%	6,62%	9,52%	6,01%	7,33%	1,85%
ENTRE RIOS	MWh	17 800	42 226	48 453	24 357	289 521
	%	6,15%	14,58%	16,74%	8,41%	2,60%
FORMOSA	MWh	5 836	5 608	2 505	2 366	89 023
	%	6,56%	6,30%	2,81%	2,66%	0,80%
JUJUY	MWh	4 685	12 006	859	12 426	87 347
	%	5,36%	13,74%	0,98%	14,23%	0,79%
LA PAMPA	MWh	5 902	11 069	8 505	1 178	74 299
	%	7,94%	14,90%	11,45%	1,59%	0,67%
LA RIOJA	MWh	4 031	30 411	6 463	16 607	110 052
	%	3,66%	27,63%	5,87%	15,09%	0,99%
MENDOZA	MWh	20 905	91 534	53 318	124 495	516 308
	%	4,05%	17,73%	10,33%	24,11%	4,64%
MISIONES	MWh	8 282	32 392	14 548	1 725	190 707
	%	4,34%	16,99%	7,63%	0,90%	1,72%
NEUQUEN	MWh	7 484	24 305	28 609	43 716	182 054
	%	4,11%	13,35%	15,71%	24,01%	1,64%
RIO NEGRO	MWh	9 375	34 238	14 411	26 302	170 465
	%	5,50%	20,09%	8,45%	15,43%	1,53%
SALTA	MWh	9 843	38 572	3 568	8 277	159 659
	%	6,17%	24,16%	2,23%	5,18%	1,44%
SAN JUAN	MWh	7 242	27 468	9 676	29 840	171 567
	%	4,22%	16,01%	5,64%	17,39%	1,54%
SAN LUIS	MWh	7 422	18 449	20 952	29 287	136 509
	%	5,44%	13,51%	15,35%	21,45%	1,23%
SANTA CRUZ	MWh	4 335	7 129	1 903	42 801	100 789
	%	4,30%	7,07%	1,89%	42,47%	0,91%
SANTA FE	MWh	43 766	108 088	161 053	269 518	1 069 351
	%	4,09%	10,11%	15,06%	25,20%	9,62%
SGO. del ESTERO	MWh	6 361	14 711	6 130	8 174	107 372
	%	5,92%	13,70%	5,71%	7,61%	0,97%
TUCUMAN	MWh	10 625	33 345	21 353	35 661	252 585
	%	4,21%	13,20%	8,45%	14,12%	2,27%
TOTAL DISTRIBUCION	MWh	430 722	1 605 780	1 102 943	2 042 620	11 118 014
	%	3,87%	14,44%	9,92%	18,37%	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)		ago-15
	Provincia-Región	Mes - Año	[MW]		[MW]
1	EDENOR	CABA - GBA	jun-15	4 595,99	4 374,20
2	EDESUR	CABA - GBA	dic-13	3 686,93	3 347,49
3	EPESF	Santa Fe	ene-15	2 041,85	1 584,76
4	EPEC	Córdoba	ene-14	1 825,68	1 746,45
5	EDEMSA	Mendoza	ene-14	704,07	568,54
6	ENERSA	Entre Ríos	ene-14	626,52	458,78
7	SECHEEP	Chaco	mar-15	592,04	427,88
8	EDET	Tucumán	oct-14	588,71	506,09
11	EDEN	Bs As - Norte	mar-15	569,95	493,36
9	EDEA	Bs As - Atlánt.	ene-14	535,73	443,45
10	EDELAP	Bs As - La Plata	jun-15	526,46	536,56
12	DPEC	Corrientes	feb-15	515,63	410,98
13	ESJSA	San Juan	ene-14	410,59	322,52
15	EMSA	Misiones	feb-15	404,23	317,90
14	EDESA	Salta	jul-13	349,24	317,93
16	EDESE	Sgo. del Estero	ene-15	339,76	225,83
17	EDERSA	Río Negro	feb-13	273,92	217,17
19	REFSA	Formosa	feb-15	269,89	198,12
18	EDESAL	San Luis	ene-14	265,40	259,08
20	EDELAR	La Rioja	dic-13	258,84	201,11
21	E. CATAMARCA SAPEM	Catamarca	dic-11	228,28	174,37
23	APELP	La Pampa	ene-14	209,18	141,89
22	EDES	Bs As - Sur	ene-14	201,70	170,54
24	EJESA	Jujuy	ene-14	172,13	161,77
25	EDESTESA	Mendoza	ene-14	170,07	113,78
26	EPEN	Neuquén	mar-15	161,27	151,54
27	COOP. CALF	Neuquén	dic-13	118,59	101,05
28	COOP. ZARATE	Bs As - Norte	ene-15	108,57	104,22
30	SPSE	Santa Cruz	jul-15	96,32	94,50
29	COOP. GODOY CRUZ	Mendoza	ene-14	89,01	72,86
32	COOP. CONCORDIA	Entre Ríos	ene-14	79,12	55,64
31	COOP. LUJAN	Bs As - Norte	ago-13	68,46	57,14
33	COOP. PERGAMINO	Bs As - Norte	dic-13	61,20	46,95
34	UPM TANDIL	Bs As - Atlánt.	jul-15	60,46	55,94
35	COOP. BARILOCHE	Río Negro	jul-14	58,49	55,63
36	COOP. GUALEGUAYCHU	Entre Ríos	ene-15	53,66	41,52
37	COOP. OLAVARRIA	Bs As - Atlánt.	mar-15	42,06	38,84
38	COOP. SAN PEDRO	Bs As - Norte	mar-15	34,87	25,38
39	COOP. CHACABUCO	Bs As - Norte	jul-12	29,74	19,61
40	COOP. SALTO	Bs As - Norte	dic-12	29,36	15,14
41	COOP. TRES ARROYOS	Bs As - Atlánt.	feb-15	28,24	24,16
42	COOP. AZUL	Bs As - Atlánt.	mar-15	26,11	24,48
43	COOP. SAN BERNARDO	Bs As - Atlánt.	ene-15	23,69	7,61
44	COOP. M. Moreno (9 de Julio)	Bs As - Norte	dic-13	16,98	15,54
45	COOP. COLON	Bs As - Norte	abr-14	15,17	9,68
46	DPE TIERRA DEL FUEGO	Tierra del Fuego	s/d	s/d	s/d

<-nuevo-MAX-Hist

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	

ago	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	1 703	2 291	193	1 659	2 345	430,5	248,6	346,2	432,9	251,3	367,1
BUENOS AIRES	55	277	448	55	267	450	324,6	37,0	119,8	306,5	36,7	126,6
CATAMARCA	3	51	38	3	47	38	82,3	3,8	8,8	84,1	3,6	9,0
CHACO	2	10	100	2	9	103	1,5	1,4	18,5	1,4	0,7	13,6
CHUBUT	10	21	82	10	19	85	173,4	2,0	20,5	166,4	2,0	18,8
CORDOBA	14	70	486	14	68	494	51,7	9,9	136,1	55,1	10,0	139,0
CORRIENTES	5	9	65	5	7	68	13,4	1,6	10,7	13,7	1,4	12,2
ENTRE RIOS	6	51	181	6	50	186	17,3	7,1	40,4	17,3	7,1	42,3
FORMOSA	0	21	21	0	20	22	0,0	2,3	1,9	0,0	2,4	2,0
JUJUY	2	8	9	2	7	9	13,5	0,7	3,2	11,0	0,7	3,6
LA PAMPA	1	12	34	1	9	34	0,3	0,8	6,0	0,4	0,8	7,0
LA RIOJA	5	40	66	5	35	70	11,9	5,3	7,3	12,1	4,5	6,3
MENDOZA	18	83	274	19	78	281	109,6	12,2	45,9	112,3	12,2	50,3
MISIONES	2	4	93	2	3	93	3,8	0,5	12,8	1,2	0,5	13,3
NEUQUEN	9	15	90	9	15	100	42,0	2,1	22,7	41,6	2,1	27,2
RIO NEGRO	8	62	138	8	59	143	21,1	6,3	17,2	18,9	7,4	19,6
SALTA	2	50	43	2	46	43	1,2	5,7	4,8	1,2	7,1	4,2
SAN JUAN	8	189	60	8	168	60	27,4	14,1	7,8	16,3	13,6	8,0
SAN LUIS	7	133	121	7	127	124	12,2	17,8	21,0	12,3	17,0	20,2
SANTA CRUZ	7	2	19	8	2	19	32,5	0,2	2,2	42,7	0,2	2,3
SANTA FE	42	95	539	42	92	563	222,0	15,2	150,5	254,3	15,2	151,2
SANTIAGO DEL ESTERO	3	50	42	3	48	44	5,8	2,7	6,3	5,4	2,7	5,7
TUCUMAN	11	54	112	10	46	117	25,5	10,4	19,4	25,2	10,4	22,2
TOTAL	413	3 010	5 352	414	2 881	5 491	1 623,6	408,0	1 030,0	1 632,5	409,4	1 071,8