



informe mensual



ADEERA

Asociación de Distribuidores
de Energía Eléctrica
de la República Argentina



ADEERA
Asociación de Distribuidores
de Energía Eléctrica
de la República Argentina

**SEPTIEMBRE
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 **SEPTIEMBRE** 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:

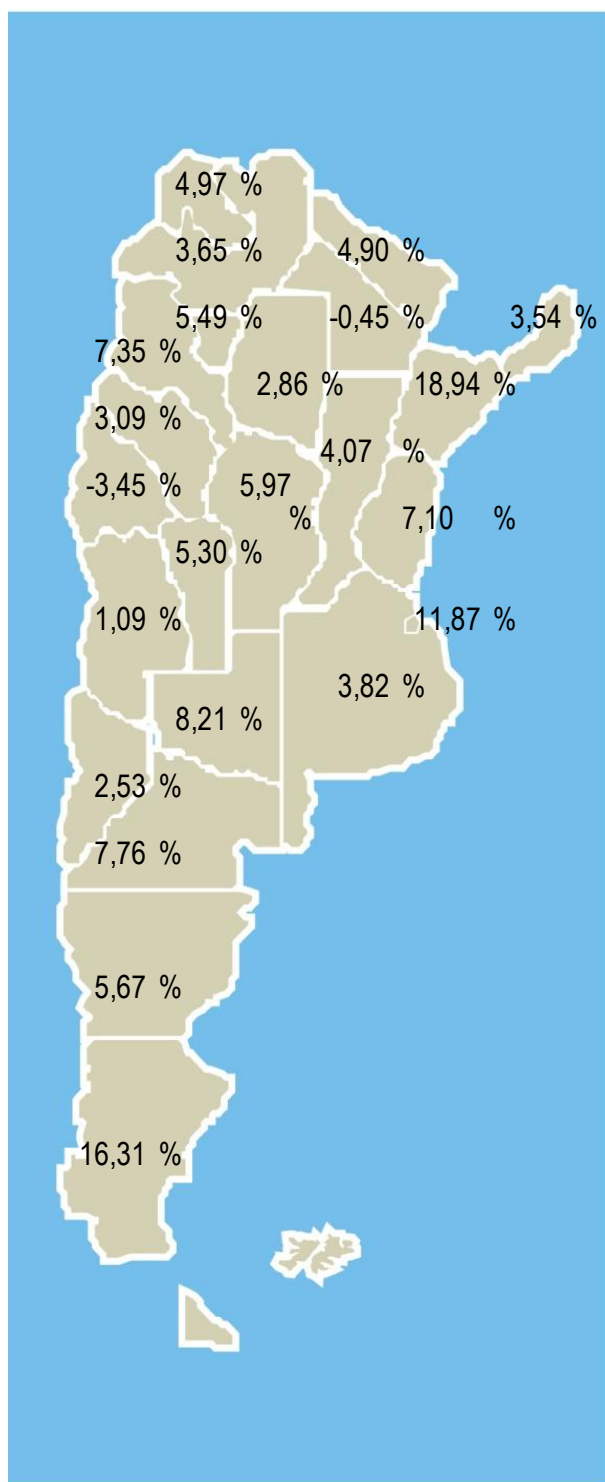
- La demanda de energía eléctrica nacional se incrementó en un **7,45%**.
- En CABA y GBA (*) la demanda se incrementó un **11,87%**.
- Las provincias de mayor crecimiento fueron: Corrientes **18,94%** (*por aumento de demanda Residencial, General e Industrial*), Santa Cruz **16,31%** (*por aumento de demanda Residencial y Grandes Usuarios del MEM*) y CABA + GBA **11,87%** (*por aumento de demanda Residencial*).
- Los menores niveles de crecimiento: Mendoza, Chaco y San Juan.
- La temperatura media de GBA fue de **14,7°C**, siendo **1,2°C** inferior a la registrada el año anterior.

(*) Distribuidoras EDENOR, EDESUR y EDELAP.

1. CRECIMIENTO

a) Por Provincia

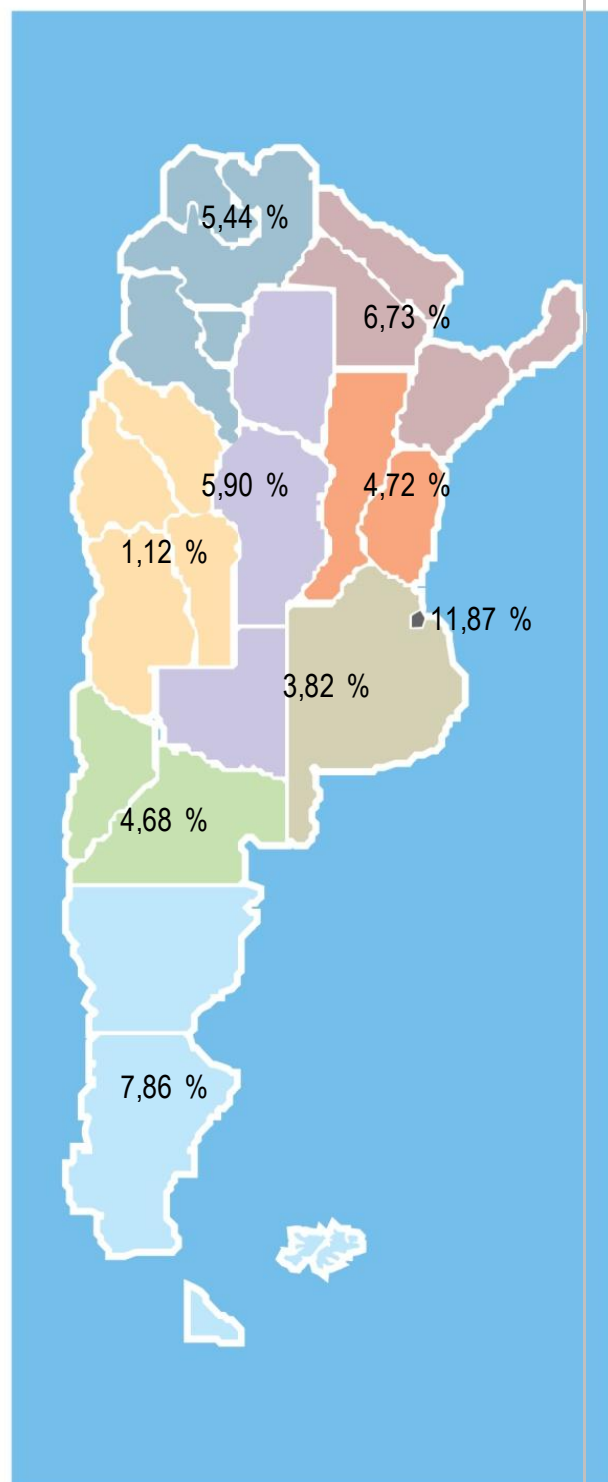
Este gráfico muestra la evolución de la demanda en cada Provincia, respecto de igual mes del año anterior.



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.

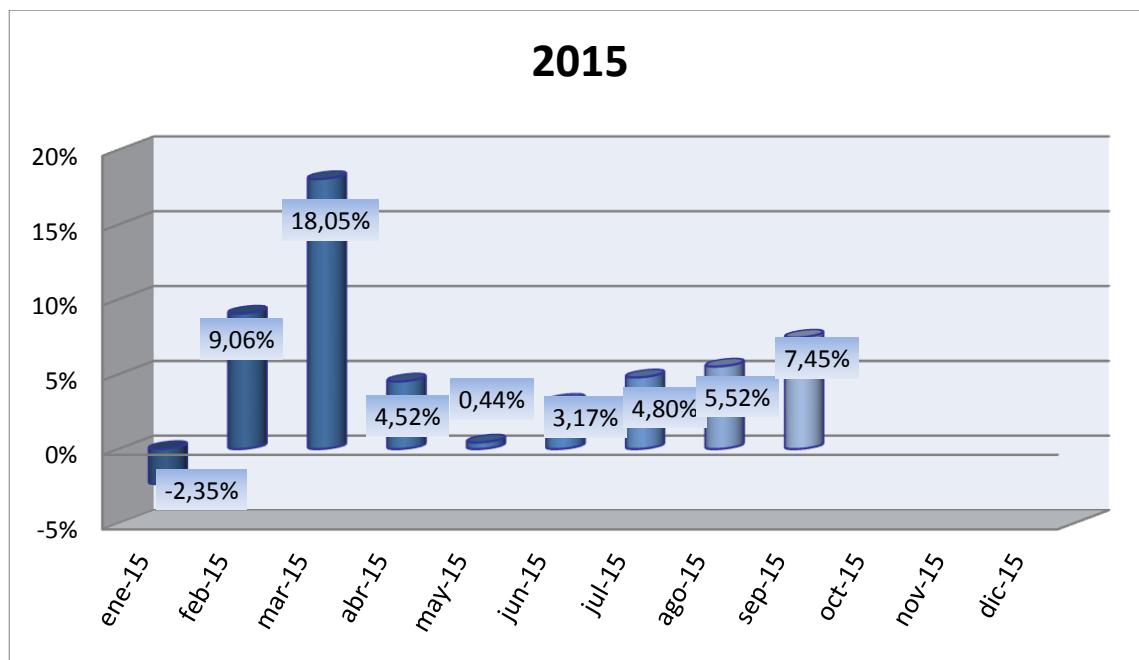


Fuente: CAMMESA y ADEERA

c) Mensual

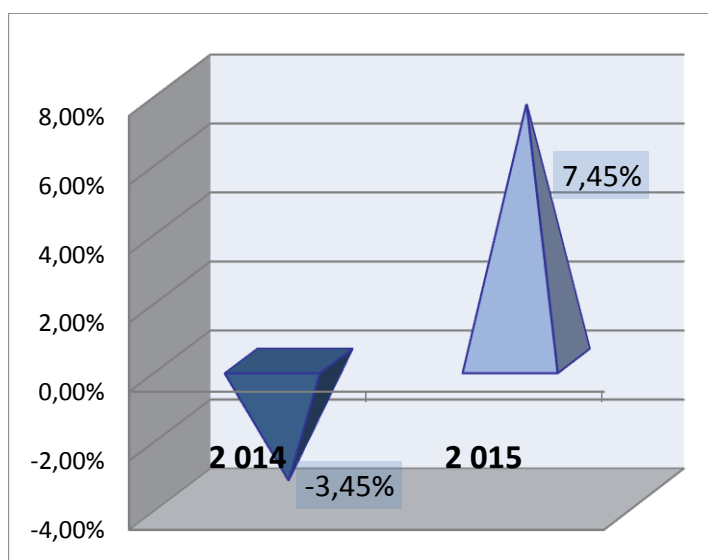
c.1) Mensual: año en curso

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

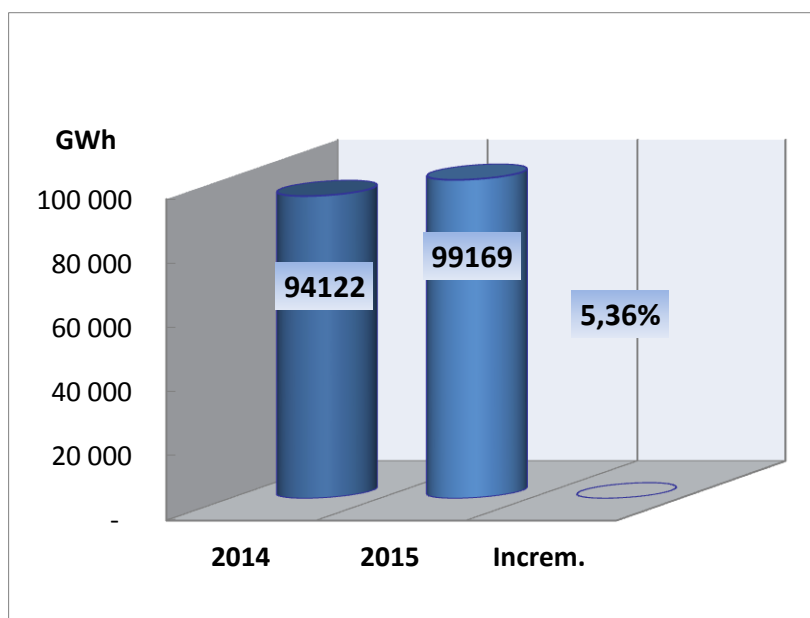


Fuente ADEERA

d) Acumulado

d.1) Acumulado Mensual

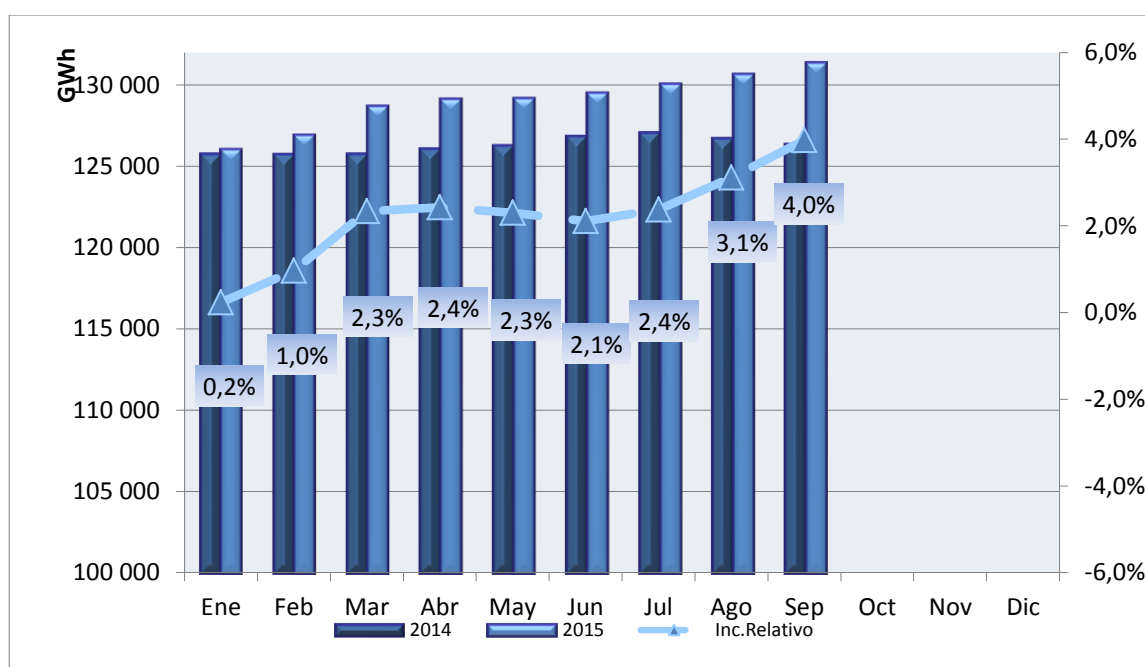
Se muestra la evolución de la demanda en todo el país, en forma acumulada, desde el 1° de enero del 2015 hasta el mes de referencia y comparado con igual período del año anterior.



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.



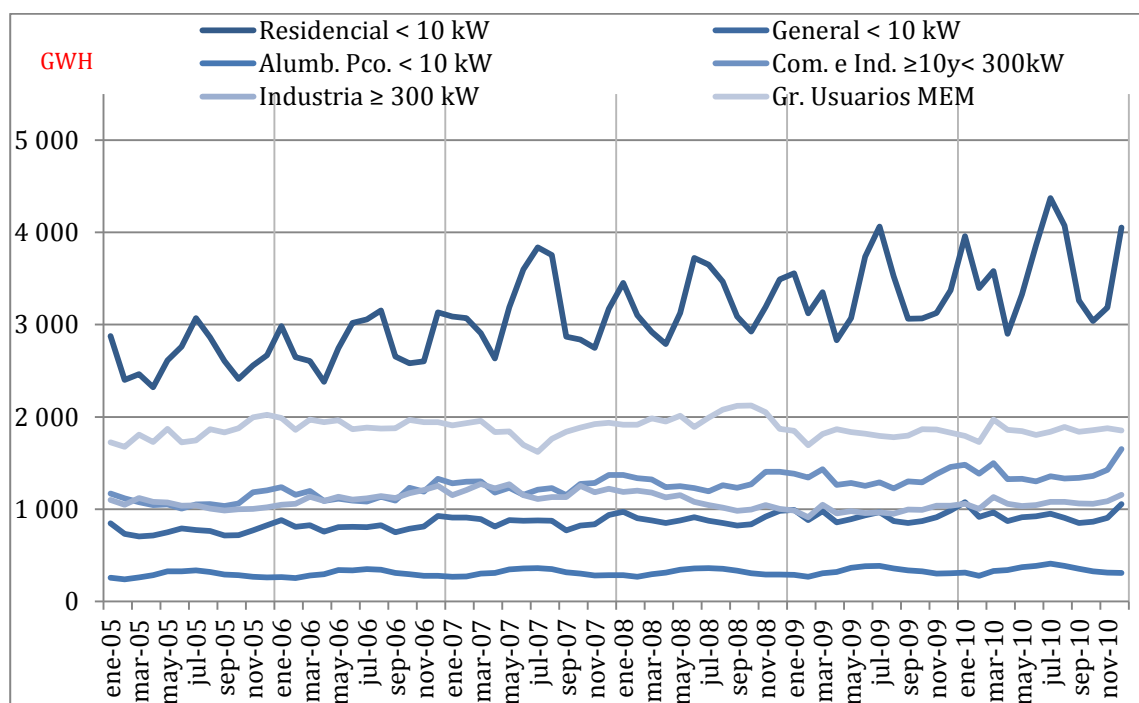
Fuente ADEERA

e) Histórico

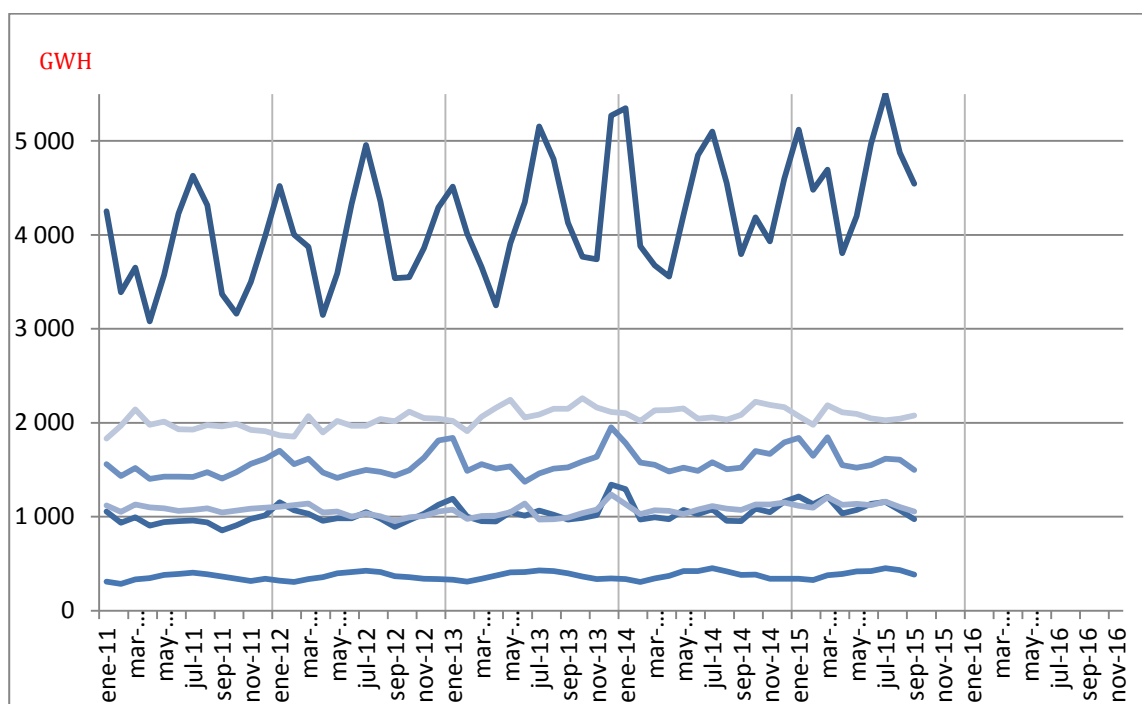
e.1) Histórico por tipo de demanda desde 2005

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

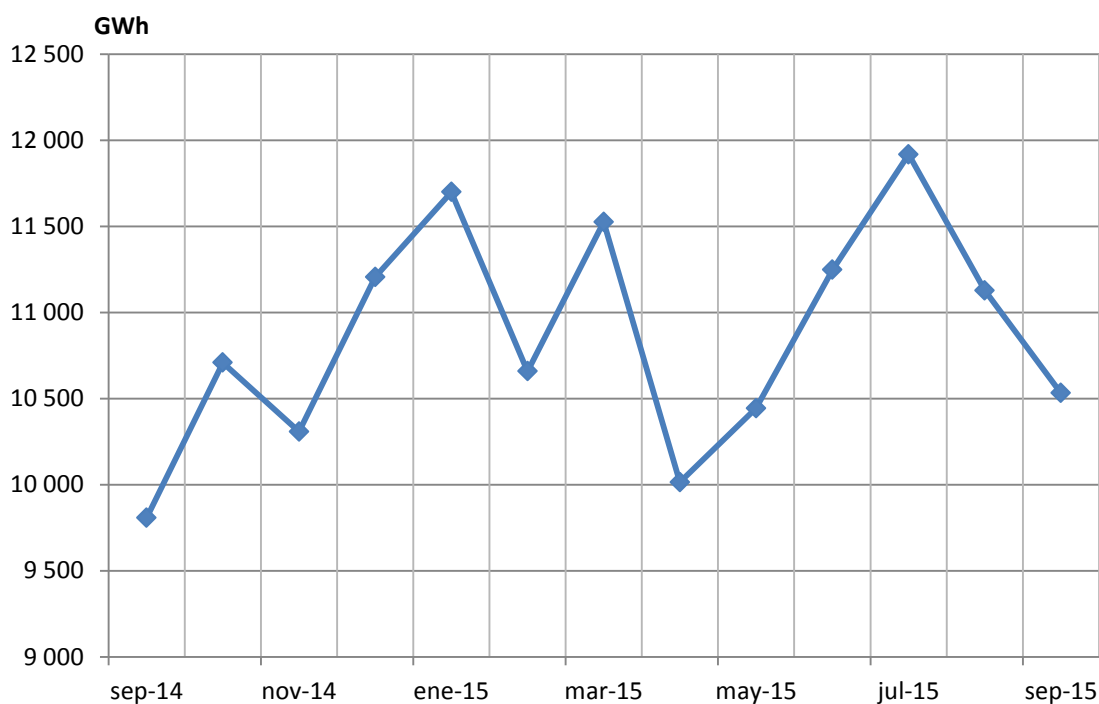


e.1.2) Enero 2010 al mes actual

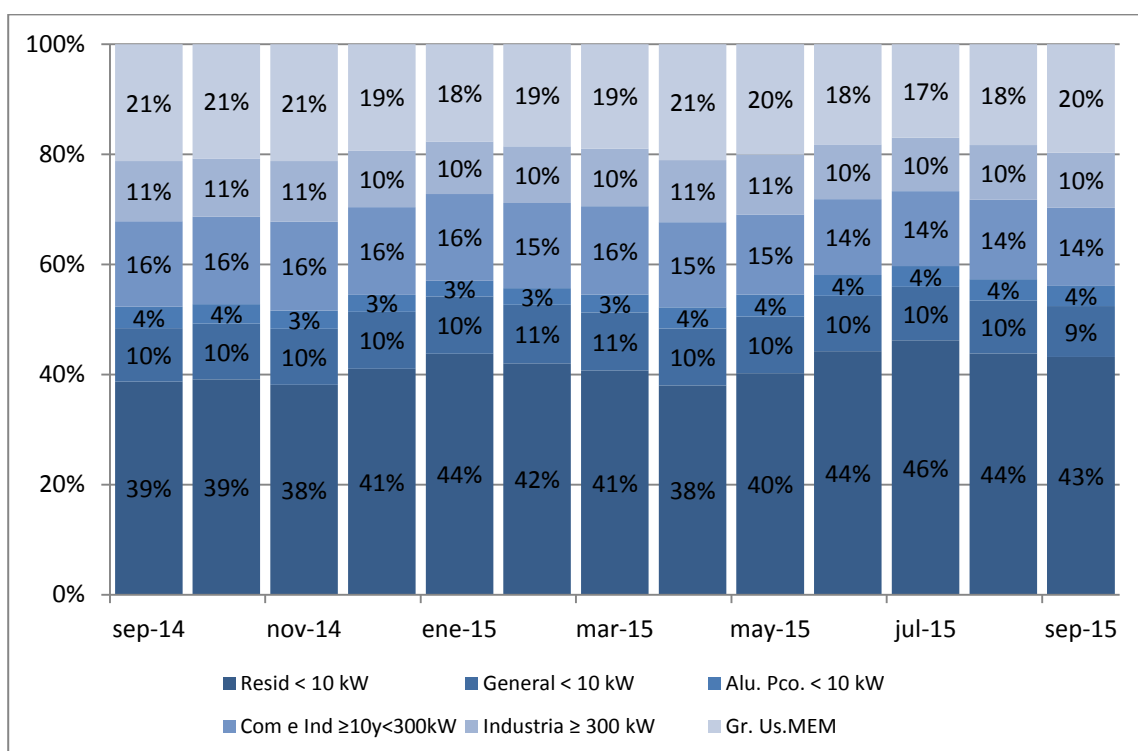


e.2) Histórico Año Móvil – Total Mercado y Composición Porcentual

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

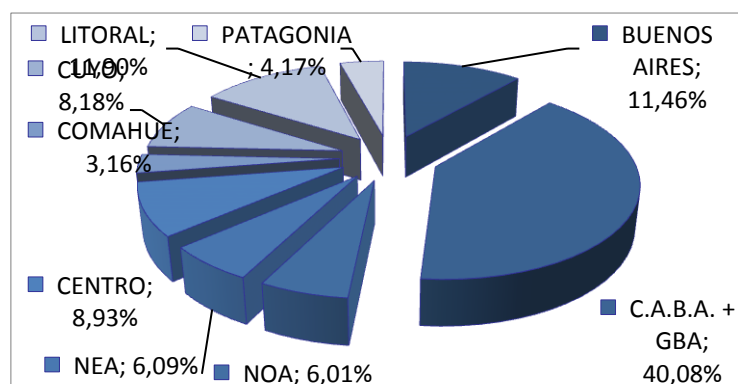
En la siguiente tabla se presenta la participación de la demanda de cada Provincia en relación al Total País.

PROVINCIA	PARTICIPACION
C.A.B.A. + GBA	40,08%
BUENOS AIRES	11,46%
SANTA FE	9,30%
CORDOBA	7,29%
MENDOZA	4,50%
CHUBUT	3,25%
ENTRE RIOS	2,60%
TUCUMAN	2,22%
CORRIENTES	1,83%
MISIONES	1,75%
CHACO	1,65%
NEUQUEN	1,63%
CATAMARCA	1,53%
RIO NEGRO	1,53%
SALTA	1,44%
SAN JUAN	1,43%
SAN LUIS	1,26%
LA RIOJA	1,00%
SGO. del ESTERO	0,98%
SANTA CRUZ	0,92%
FORMOSA	0,85%
JUJUY	0,82%
LA PAMPA	0,67%
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

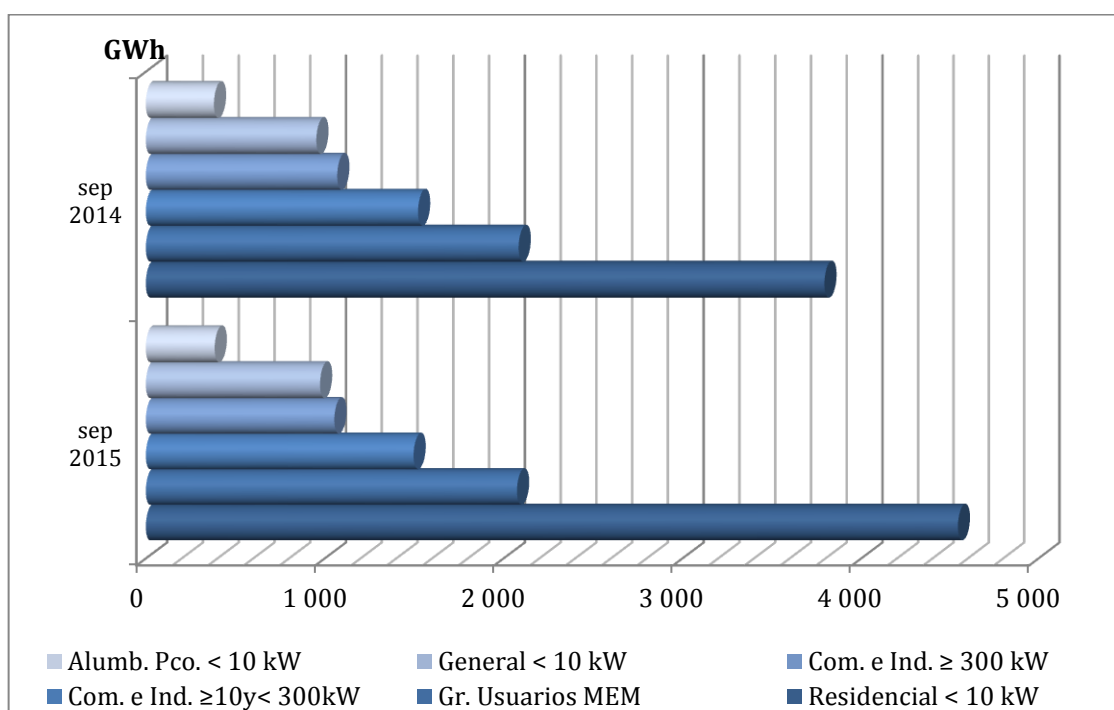
c) Por categoría

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

	Participación de la Demanda		Crecimiento
Demanda por Categoría Tarifaria	MWh	%	%
<i>Residencial < 10 kW</i>	4 544 459	43,15%	18,69%
<i>General < 10 kW</i>	974 358	9,25%	2,17%
<i>Alumbrado Público < 10 kW</i>	385 103	3,66%	1,19%
<i>Comercio e Industria ≥10 y <300kW</i>	1 497 345	14,22%	-1,72%
<i>Comercio e Industria ≥ 300 kW</i>	1 054 318	10,01%	-1,57%
<i>Grandes Usuarios del MEM</i>	2 075 783	19,71%	0,37%
TOTAL MERCADO	10 531 367	100%	7,45%

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	333 217	25 407	25 992	15 043	33 953	74 582
	%	27,60%	2,10%	2,15%	1,25%	2,81%	6,18%
C.A.B.A. + GBA	MWh	1 401 034	267 081	277 641	91 217	93 871	254 729
	%	33,19%	6,33%	6,58%	2,16%	2,22%	6,03%
CATAMARCA	MWh	27 523	4 374	2 718	312	2 286	5 650
	%	17,06%	2,71%	1,68%	0,19%	1,42%	3,50%
CHACO	MWh	74 177	15 822	14 048	3 065	7 645	18 802
	%	42,58%	9,08%	8,06%	1,76%	4,39%	10,79%
CHUBUT	MWh	33 314	6 550	8 232	5 627	7 540	14 005
	%	9,74%	1,91%	2,41%	1,64%	2,20%	4,09%
CORDOBA	MWh	286 855	23 357	19 764	5 119	23 127	64 519
	%	37,38%	3,04%	2,58%	0,67%	3,01%	8,41%
CORRIENTES	MWh	99 749	7 608	5 085	1 169	6 972	16 345
	%	51,73%	3,95%	2,64%	0,61%	3,62%	8,48%
ENTRE RIOS	MWh	83 622	11 048	7 322	1 161	11 671	27 685
	%	30,51%	4,03%	2,67%	0,42%	4,26%	10,10%
FORMOSA	MWh	39 289	10 040	7 862	844	8 157	7 212
	%	43,72%	11,17%	8,75%	0,94%	9,08%	8,03%
JUJUY	MWh	32 617	4 215	3 258	1 210	3 890	7 281
	%	37,68%	4,87%	3,76%	1,40%	4,49%	8,41%
LA PAMPA	MWh	24 752	2 149	2 256	640	4 633	10 820
	%	35,00%	3,04%	3,19%	0,90%	6,55%	15,30%
LA RIOJA	MWh	22 637	5 464	4 065	665	1 871	6 605
	%	21,58%	5,21%	3,88%	0,63%	1,78%	6,30%
MENDOZA	MWh	264 864	5 998	6 958	2 164	5 638	8 557
	%	55,84%	1,26%	1,47%	0,46%	1,19%	1,80%
MISSIONES	MWh	84 773	11 508	9 986	2 837	6 002	15 354
	%	45,98%	6,24%	5,42%	1,54%	3,26%	8,33%
NEUQUEN	MWh	41 757	4 730	5 878	4 193	6 561	10 068
	%	24,31%	2,75%	3,42%	2,44%	3,82%	5,86%
RIO NEGRO	MWh	43 920	5 621	6 696	3 179	6 953	13 858
	%	27,27%	3,49%	4,16%	1,97%	4,32%	8,61%
SALTA	MWh	55 167	8 168	7 054	2 081	3 346	13 737
	%	36,47%	5,40%	4,66%	1,38%	2,21%	9,08%
SAN JUAN	MWh	42 341	10 658	11 541	3 421	4 709	8 257
	%	28,14%	7,08%	7,67%	2,27%	3,13%	5,49%
SAN LUIS	MWh	30 760	5 777	4 986	1 139	2 722	8 717
	%	23,26%	4,37%	3,77%	0,86%	2,06%	6,59%
SANTA CRUZ	MWh	18 156	3 274	3 555	1 947	8 971	5 078
	%	18,66%	3,37%	3,65%	2,00%	9,22%	5,22%
SANTA FE	MWh	291 372	13 116	10 248	4 110	30 770	63 607
	%	29,76%	1,34%	1,05%	0,42%	3,14%	6,50%
SGO. del ESTERO	MWh	45 246	6 548	3 621	469	2 583	10 087
	%	44,02%	6,37%	3,52%	0,46%	2,51%	9,82%
TUCUMAN	MWh	84 353	13 118	9 083	1 877	6 381	18 551
	%	36,05%	5,61%	3,88%	0,80%	2,73%	7,93%
TOTAL DISTRIBUCION	MWh	3 461 495	471 628	457 850	153 485	290 251	684 107
	%	32,87%	4,48%	4,35%	1,46%	2,76%	6,50%

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	43 565	171 891	124 722	358 903	1 207 274
	%	3,61%	14,24%	10,33%	29,73%	11,46%
C.A.B.A. + GBA	MWh	135 870	628 119	393 425	678 477	4 221 462
	%	3,22%	14,88%	9,32%	16,07%	40,08%
CATAMARCA	MWh	5 601	11 679	12 000	89 219	161 361
	%	3,47%	7,24%	7,44%	55,29%	1,53%
CHACO	MWh	6 894	20 917	10 782	2 051	174 204
	%	3,96%	12,01%	6,19%	1,18%	1,65%
CHUBUT	MWh	6 283	20 364	22 687	217 476	342 077
	%	1,84%	5,95%	6,63%	63,58%	3,25%
CORDOBA	MWh	29 981	124 439	125 880	64 301	767 341
	%	3,91%	16,22%	16,40%	8,38%	7,29%
CORRIENTES	MWh	10 572	18 471	11 916	14 951	192 837
	%	5,48%	9,58%	6,18%	7,75%	1,83%
ENTRE RIOS	MWh	17 119	41 016	49 422	23 998	274 063
	%	6,25%	14,97%	18,03%	8,76%	2,60%
FORMOSA	MWh	5 912	5 658	2 524	2 366	89 863
	%	6,58%	6,30%	2,81%	2,63%	0,85%
JUJUY	MWh	4 121	13 286	867	15 818	86 563
	%	4,76%	15,35%	1,00%	18,27%	0,82%
LA PAMPA	MWh	4 773	11 281	8 257	1 153	70 715
	%	6,75%	15,95%	11,68%	1,63%	0,67%
LA RIOJA	MWh	3 706	35 771	7 467	16 625	104 876
	%	3,53%	34,11%	7,12%	15,85%	1,00%
MENDOZA	MWh	6 827	43 657	9 504	120 170	474 337
	%	1,44%	9,20%	2,00%	25,33%	4,50%
MISIONES	MWh	8 226	31 383	13 100	1 210	184 379
	%	4,46%	17,02%	7,11%	0,66%	1,75%
NEUQUEN	MWh	6 771	23 869	26 138	41 783	171 747
	%	3,94%	13,90%	15,22%	24,33%	1,63%
RIO NEGRO	MWh	8 787	32 080	13 772	26 183	161 051
	%	5,46%	19,92%	8,55%	16,26%	1,53%
SALTA	MWh	9 543	40 405	3 241	8 526	151 269
	%	6,31%	26,71%	2,14%	5,64%	1,44%
SAN JUAN	MWh	6 213	29 013	9 552	24 758	150 463
	%	4,13%	19,28%	6,35%	16,45%	1,43%
SAN LUIS	MWh	6 452	18 981	22 966	29 752	132 250
	%	4,88%	14,35%	17,37%	22,50%	1,26%
SANTA CRUZ	MWh	3 691	6 814	1 892	43 906	97 283
	%	3,79%	7,00%	1,94%	45,13%	0,92%
SANTA FE	MWh	39 002	118 215	156 980	251 775	979 193
	%	3,98%	12,07%	16,03%	25,71%	9,30%
SGO. del ESTERO	MWh	5 215	15 405	5 982	7 617	102 774
	%	5,07%	14,99%	5,82%	7,41%	0,98%
TUCUMAN	MWh	9 981	34 632	21 244	34 765	233 985
	%	4,27%	14,80%	9,08%	14,86%	2,22%
TOTAL DISTRIBUCION	MWh	385 103	1 497 345	1 054 318	2 075 783	10 531 367
	%	3,66%	14,22%	10,01%	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			Máximo Histórico (m-1)		sep-15
		Provincia-Región	Mes - Año	[MW]	[MW]
1	EDENOR	CABA - GBA	jun-15	4 595,99	4 215,75
2	EDESUR	CABA - GBA	dic-13	3 686,93	3 315,39
3	EPESF	Santa Fe	ene-15	2 041,85	1 548,66
4	EPEC	Córdoba	ene-14	1 825,68	1 495,30
5	EDEMSA	Mendoza	ene-14	704,07	490,72
6	ENERSA	Entre Ríos	ene-14	626,52	425,99
7	SECHEEP	Chaco	mar-15	592,04	428,00
8	EDET	Tucumán	oct-14	588,71	422,99
11	EDEN	Bs As - Norte	mar-15	569,95	499,59
10	EDELAP	Bs As - La Plata	ago-15	536,56	521,62
9	EDEA	Bs As - Atlánt.	ene-14	535,73	449,75
12	DPEC	Corrientes	feb-15	515,63	401,80
13	ESJSA	San Juan	ene-14	410,59	255,02
15	EMSA	Misiones	feb-15	404,23	338,13
14	EDESA	Salta	jul-13	349,24	315,68
16	EDESE	Sgo. del Estero	ene-15	339,76	204,45
17	EDERSA	Río Negro	feb-13	273,92	215,70
19	REFSA	Formosa	feb-15	269,89	257,81
18	EDESAL	San Luis	ene-14	265,40	237,23
20	EDELAR	La Rioja	dic-13	258,84	168,16
21	E. CATAMARCA SAPEM	Catamarca	dic-11	228,28	144,20
23	APELP	La Pampa	ene-14	209,18	140,92
22	EDES	Bs As - Sur	ene-14	201,70	168,11
24	EJESA	Jujuy	ene-14	172,13	148,75
25	EDESTESA	Mendoza	ene-14	170,07	117,37
26	EPEN	Neuquén	mar-15	161,27	148,38
27	COOP. CALF	Neuquén	dic-13	118,59	98,27
28	COOP. ZARATE	Bs As - Norte	ene-15	108,57	102,96
30	SPSE	Santa Cruz	jul-15	96,32	93,26
29	COOP. GODOY CRUZ	Mendoza	ene-14	89,01	62,72
32	COOP. CONCORDIA	Entre Ríos	ene-14	79,12	57,92
31	COOP. LUJAN	Bs As - Norte	ago-13	68,46	59,64
33	COOP. PERGAMINO	Bs As - Norte	dic-13	61,20	47,24
34	UPM TANDIL	Bs As - Atlánt.	jul-15	60,46	54,37
35	COOP. BARILOCHE	Río Negro	jul-14	58,49	55,35
36	COOP. GUALEGUAYCHU	Entre Ríos	ene-15	53,66	42,55
37	COOP. OLAVARRIA	Bs As - Atlánt.	mar-15	42,06	38,14
38	COOP. SAN PEDRO	Bs As - Norte	mar-15	34,87	24,87
39	COOP. CHACABUCO	Bs As - Norte	jul-12	29,74	19,98
40	COOP. SALTO	Bs As - Norte	dic-12	29,36	15,30
41	COOP. TRES ARROYOS	Bs As - Atlánt.	feb-15	28,24	23,53
42	COOP. AZUL	Bs As - Atlánt.	mar-15	26,11	24,09
43	COOP. SAN BERNARDO	Bs As - Atlánt.	ene-15	23,69	6,48
44	COOP. M. Moreno (9 de Julio)	Bs As - Norte	dic-13	16,98	15,11
45	COOP. COLON	Bs As - Norte	abr-14	15,17	9,82
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	

sep	Cantidad [N°]						Demanda [GWh]					
	2 014			2 015			2 014			2 015		
	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI
CapFed + GBA	193	1 696	2 299	193	1 659	2 350	423,9	255,9	337,7	417,0	261,5	358,4
BUENOS AIRES	55	272	447	55	266	451	341,8	36,8	120,5	321,7	37,1	125,4
CATAMARCA	3	48	38	3	47	38	76,1	5,2	9,8	84,7	4,6	10,1
CHACO	2	9	101	2	9	103	1,5	1,6	15,5	1,4	0,7	12,2
CHUBUT	10	21	83	10	19	85	204,9	2,3	20,3	215,5	1,9	18,2
CORDOBA	14	70	487	14	68	494	48,8	9,8	132,3	54,2	10,1	139,0
CORRIENTES	5	8	65	5	7	68	13,0	1,5	10,9	13,6	1,4	12,2
ENTRE RIOS	6	51	183	6	50	186	17,8	6,9	40,4	17,1	6,9	43,0
FORMOSA	0	21	21	0	20	22	0,0	2,7	2,2	0,0	2,4	3,4
JUJUY	2	8	9	2	7	9	14,3	0,7	3,4	14,9	0,7	3,6
LA PAMPA	1	12	34	1	9	34	0,3	0,7	6,0	0,5	0,7	6,9
LA RIOJA	5	37	66	5	35	70	11,8	5,4	8,1	12,2	4,5	7,5
MENDOZA	18	83	275	19	78	281	107,3	11,5	44,6	108,6	11,6	29,3
MISIONES	2	4	93	2	3	93	4,1	0,4	13,5	0,7	0,5	12,1
NEUQUEN	9	15	90	9	15	100	47,2	2,0	22,9	39,7	2,1	24,7
RIO NEGRO	8	62	138	8	59	143	20,4	6,3	16,3	18,9	7,3	17,8
SALTA	2	47	43	2	46	43	1,3	5,9	4,6	1,2	7,3	4,2
SAN JUAN	8	174	60	8	168	60	24,9	14,1	8,3	10,7	14,1	7,8
SAN LUIS	7	128	121	7	127	124	11,8	18,2	22,4	12,1	17,7	22,2
SANTA CRUZ	7	2	19	8	2	19	33,4	0,2	2,4	43,8	0,2	2,5
SANTA FE	42	95	541	42	92	564	236,9	14,8	147,7	237,5	14,3	147,2
SANTIAGO DEL ESTERO	3	48	42	3	48	44	5,7	2,9	6,0	5,0	2,6	5,7
TUCUMAN	11	53	113	10	46	118	24,9	8,0	20,9	25,0	9,8	22,8
TOTAL	413	2 964	5 368	414	2 880	5 499	1 672,1	413,7	1 016,9	1 655,6	419,9	1 036,1