



informe mensual



ADEERA

Asociación de Distribuidores
de Energía Eléctrica
de la República Argentina

 ADEERA Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina	OCTUBRE2015	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 **OCTUBRE** 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:

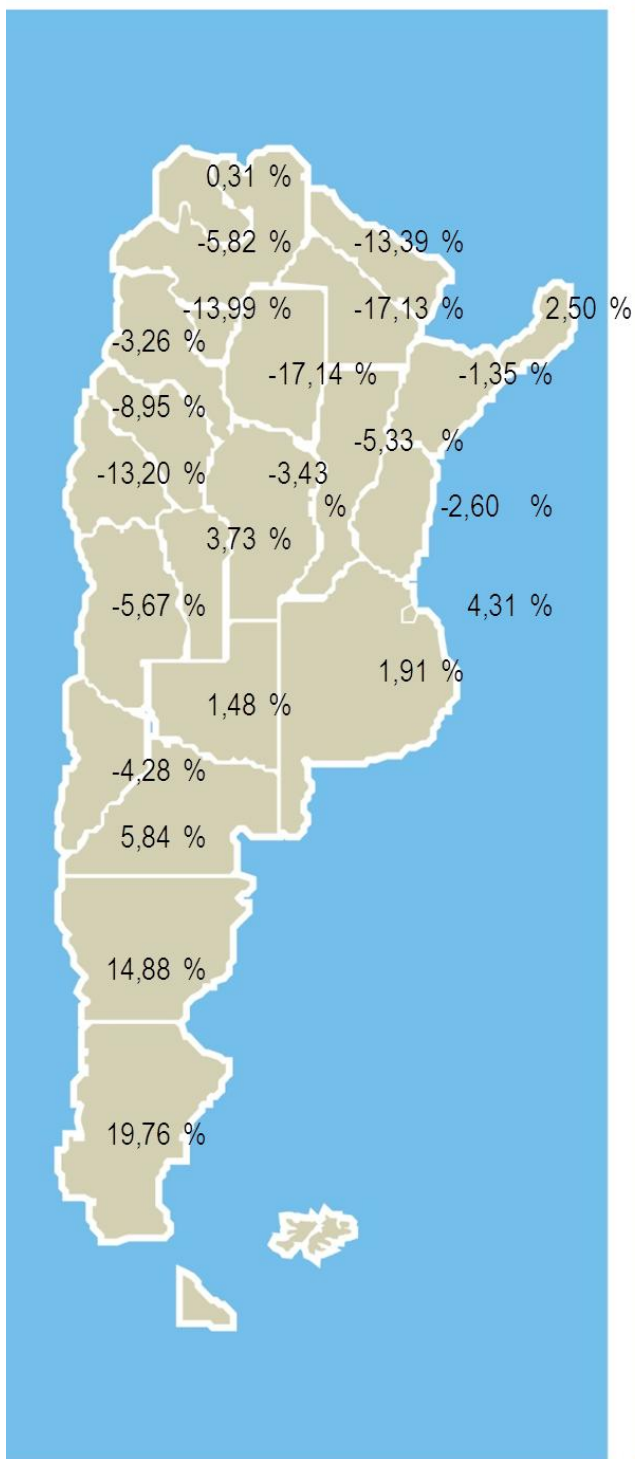
- La demanda de energía eléctrica nacional se redujo en un **0,24%**.
- En CABA y GBA (*) la demanda se incrementó un **4,31%**.
- Las provincias de mayor crecimiento fueron: Santa Cruz **19,76%** (*por aumento de demanda Grandes Usuarios del MEM*), Chubut **14,88%** (*por aumento de demanda Grandes Usuarios del MEM*), y Río Negro **5,84%** (*por aumento de demanda Residencial y General*).
- Los menores niveles de crecimiento: Tucumán, Chaco y Santiago del Estero.
- La temperatura media de GBA fue de **15,4°C**, siendo **4,2°C** inferior a la registrada el año anterior.

(*) Distribuidoras EDENOR, EDESUR y EDELAP.

1. CRECIMIENTO

a) Por Provincia

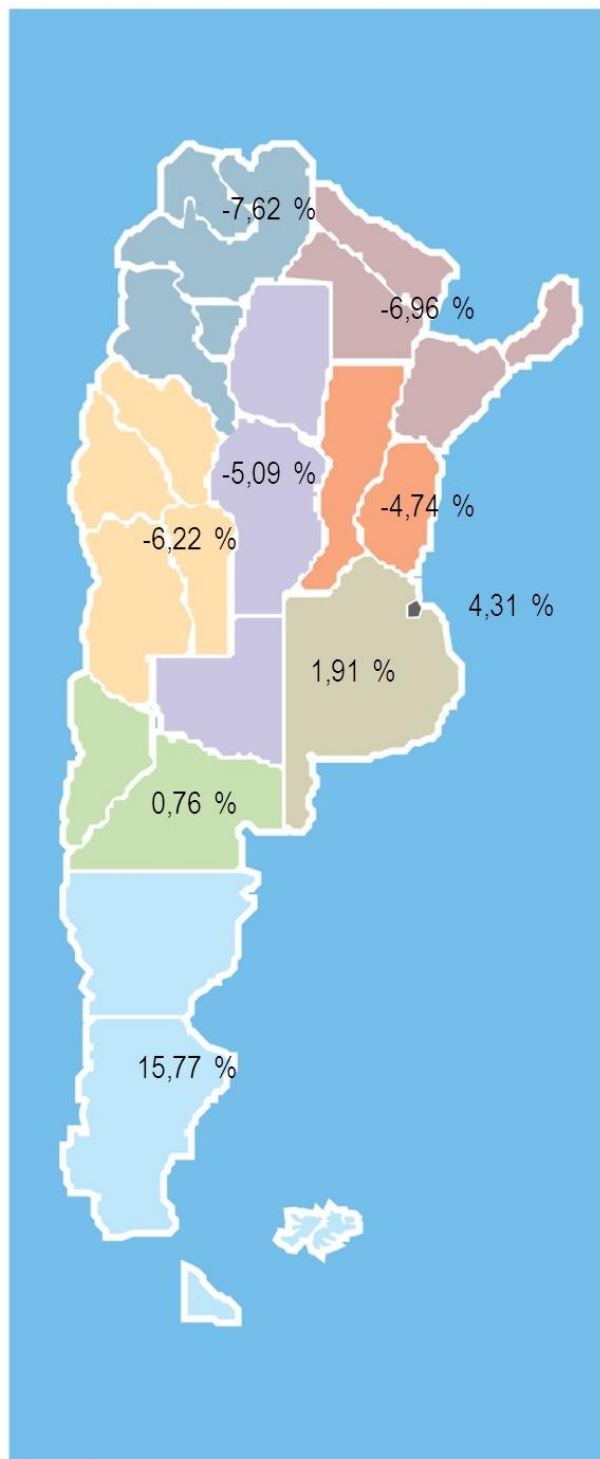
Este gráfico muestra la evolución de la demanda en cada Provincia, respecto de igual mes del año anterior.



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.

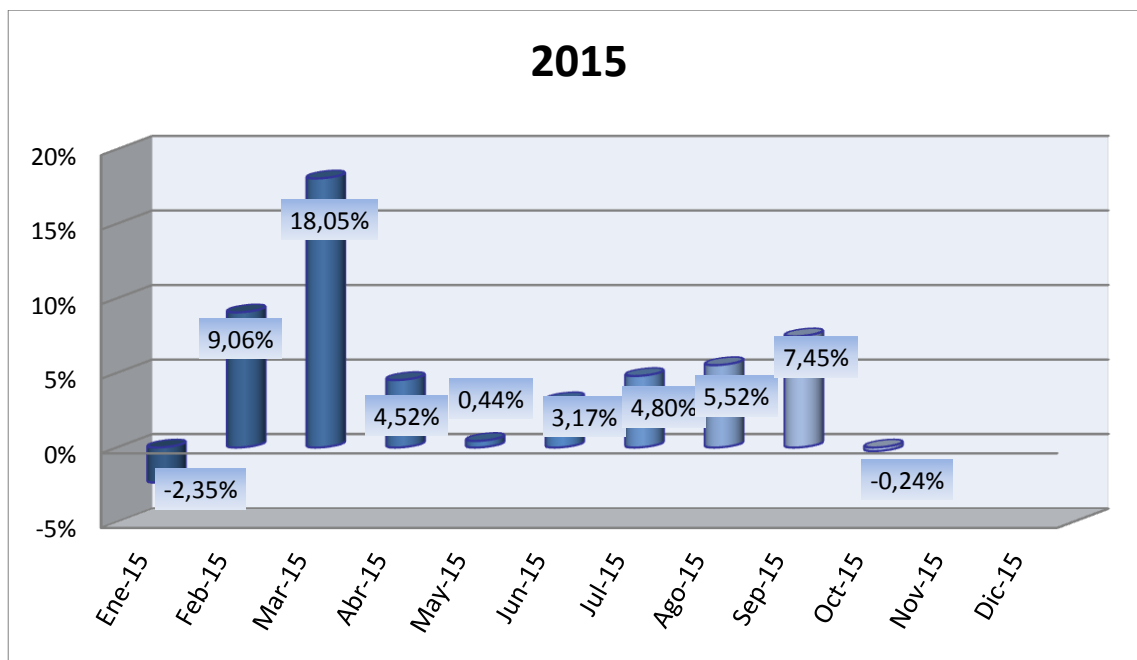


Fuente: CAMMESA y ADEERA

c) Mensual

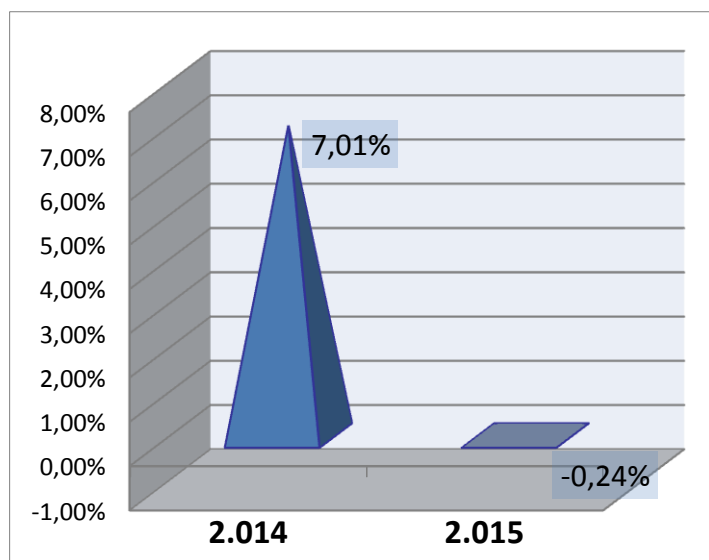
c.1) Mensual: año en curso

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

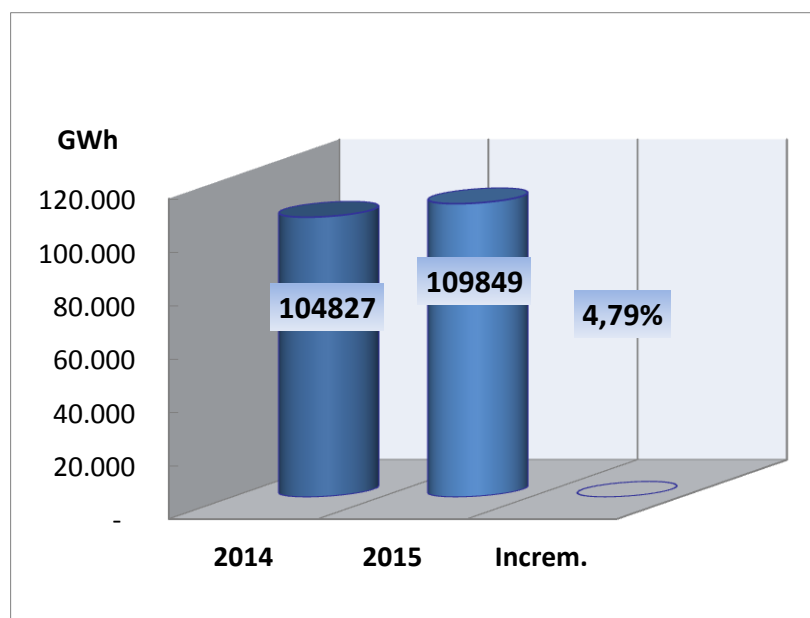


Fuente ADEERA

d) Acumulado

d.1) Acumulado Mensual

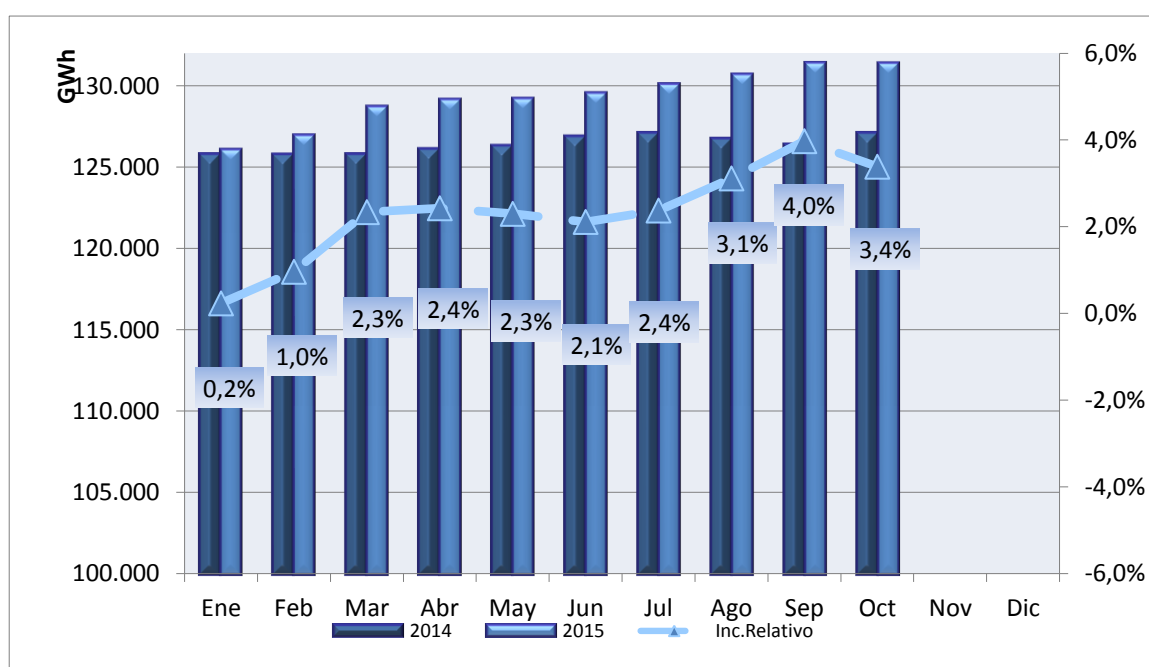
Se muestra la evolución de la demanda en todo el país, en forma acumulada, desde el 1° de enero del 2015 hasta el mes de referencia y comparado con igual período del año anterior.



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.



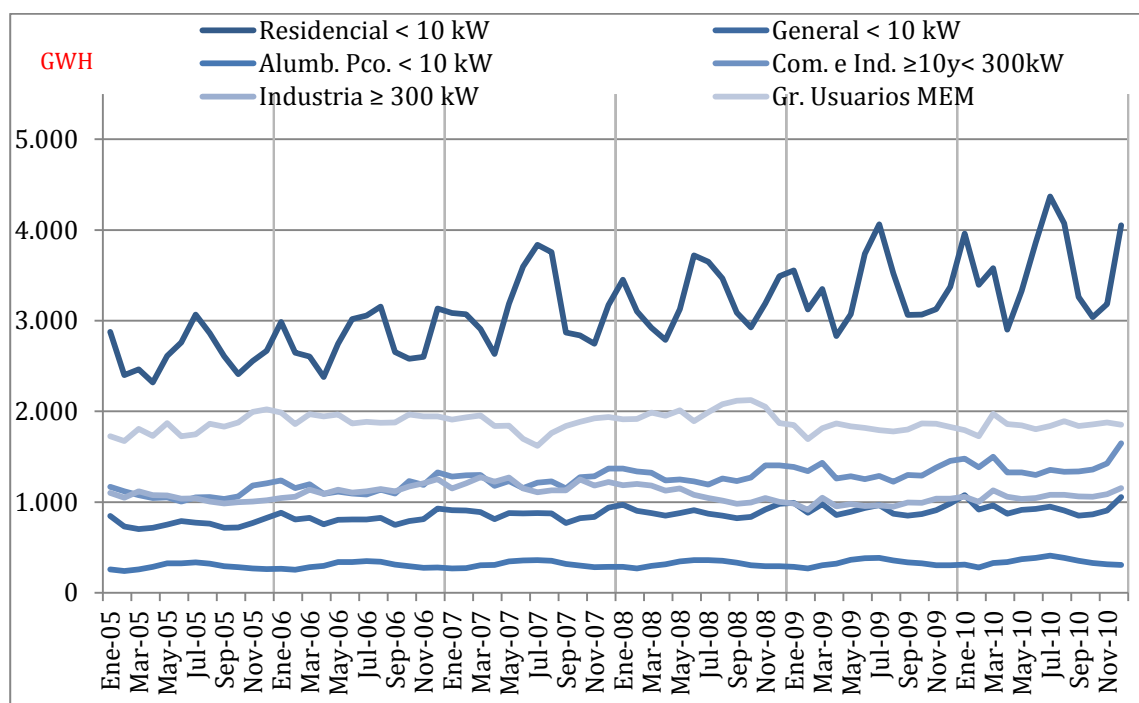
Fuente ADEERA

e) Histórico

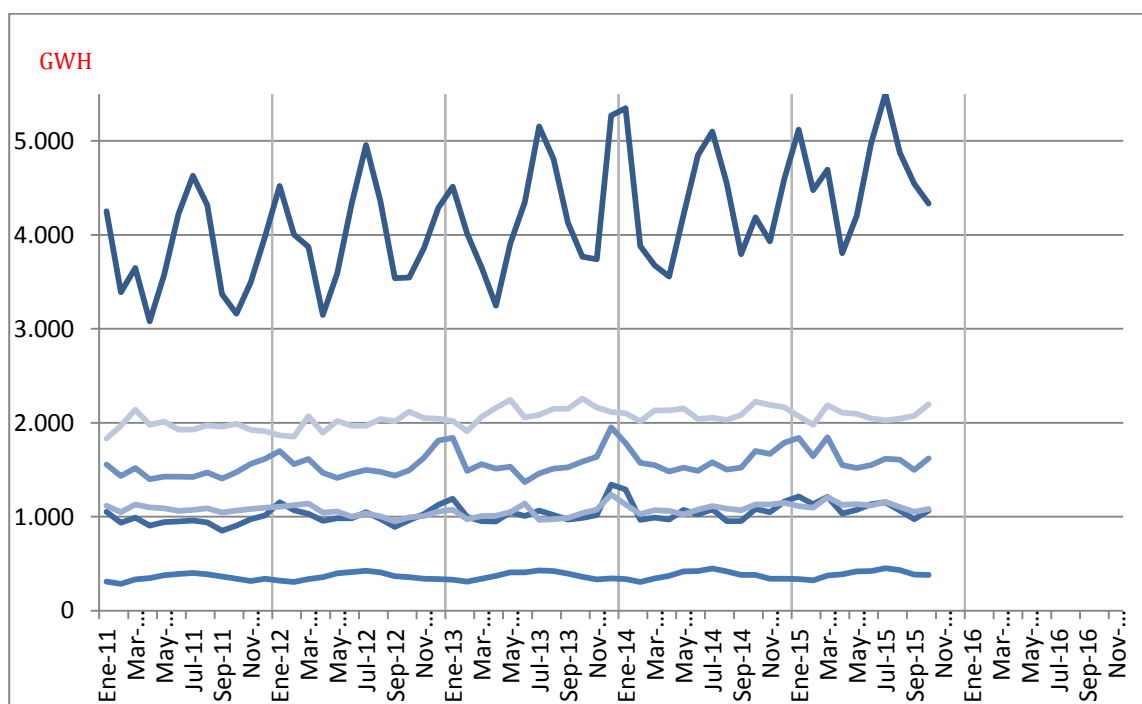
e.1) Histórico por tipo de demanda desde 2005

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

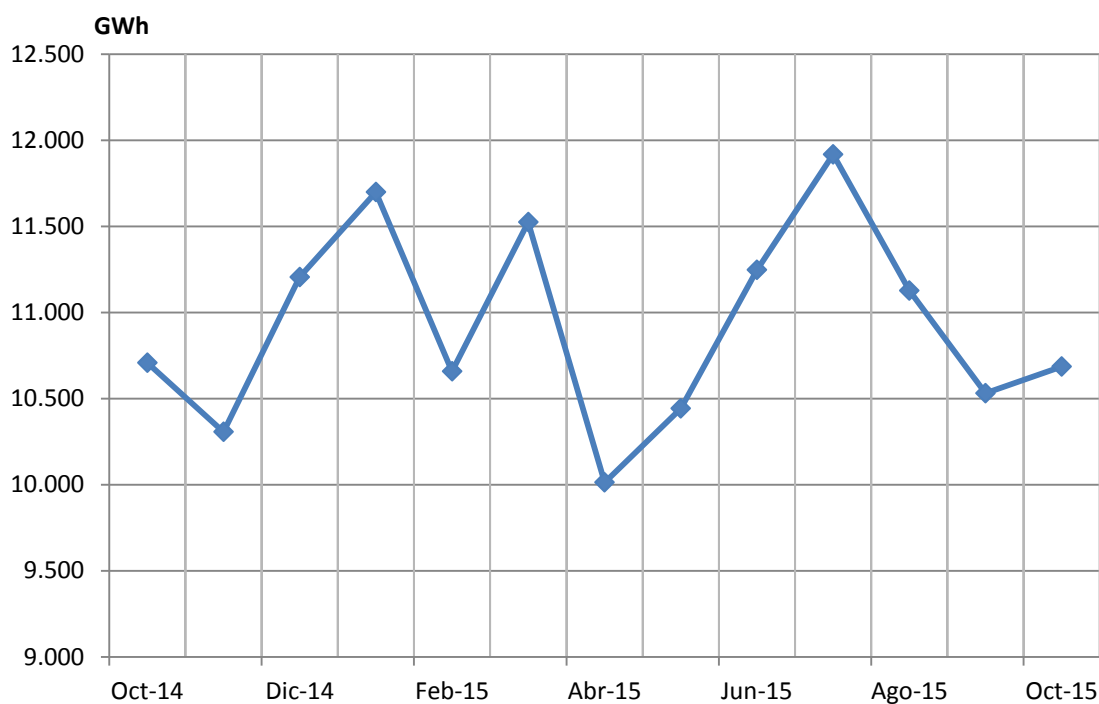


e.1.2) Enero 2010 al mes actual

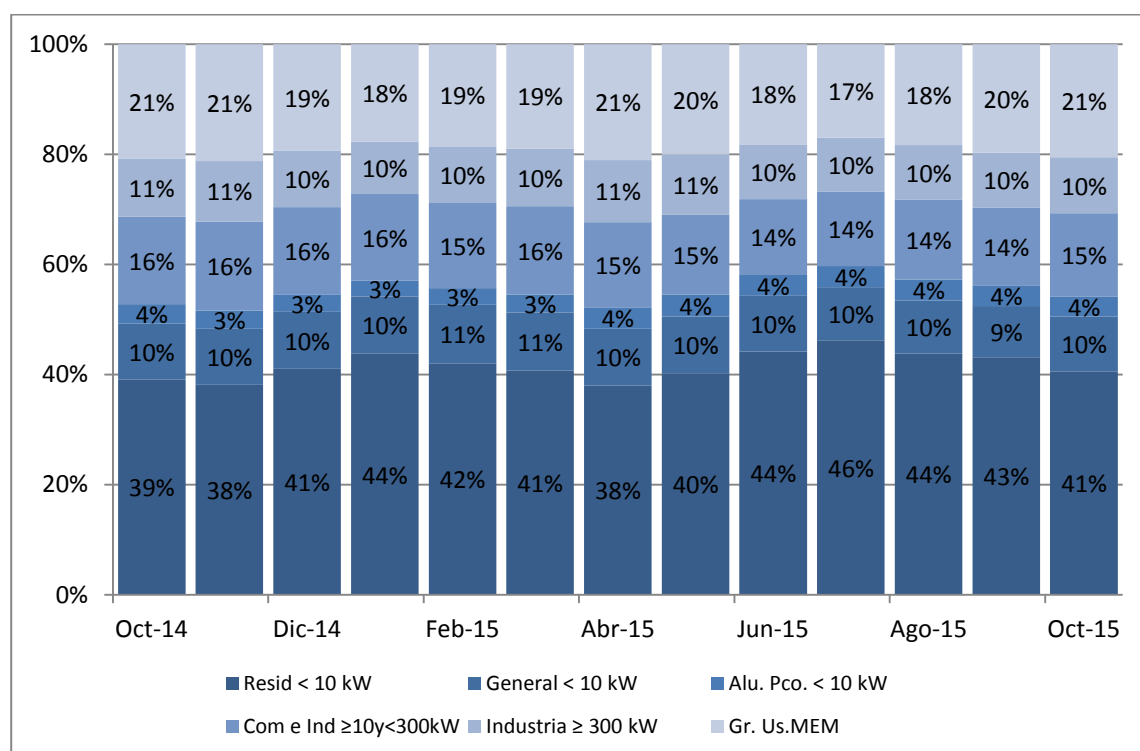


e.2) Histórico Año Móvil – Total Mercado y Composición Porcentual

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

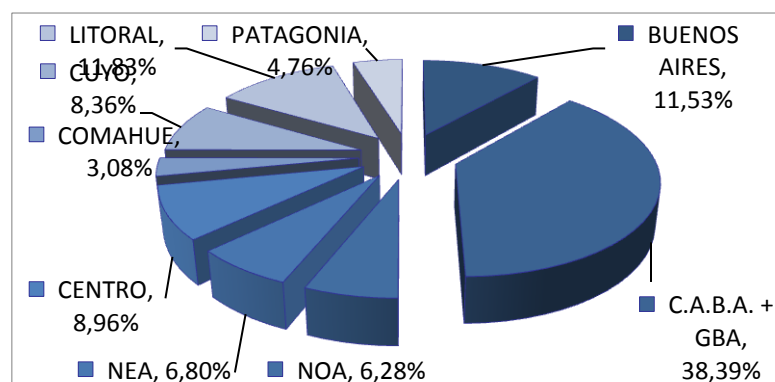
En la siguiente tabla se presentala participación de la demanda de cada Provincia en relación al Total País.

PROVINCIA	PARTICIPACION
C.A.B.A. + GBA	38,39%
BUENOS AIRES	11,53%
SANTA FE	9,21%
CORDOBA	7,26%
MENDOZA	4,53%
CHUBUT	3,86%
ENTRE RIOS	2,62%
TUCUMAN	2,29%
MISIONES	2,03%
CORRIENTES	1,95%
CHACO	1,85%
NEUQUEN	1,59%
CATAMARCA	1,59%
SALTA	1,53%
SAN JUAN	1,49%
RIO NEGRO	1,47%
SAN LUIS	1,30%
SGO. del ESTERO	1,06%
LA RIOJA	1,05%
FORMOSA	0,97%
SANTA CRUZ	0,90%
JUJUY	0,87%
LA PAMPA	0,66%
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

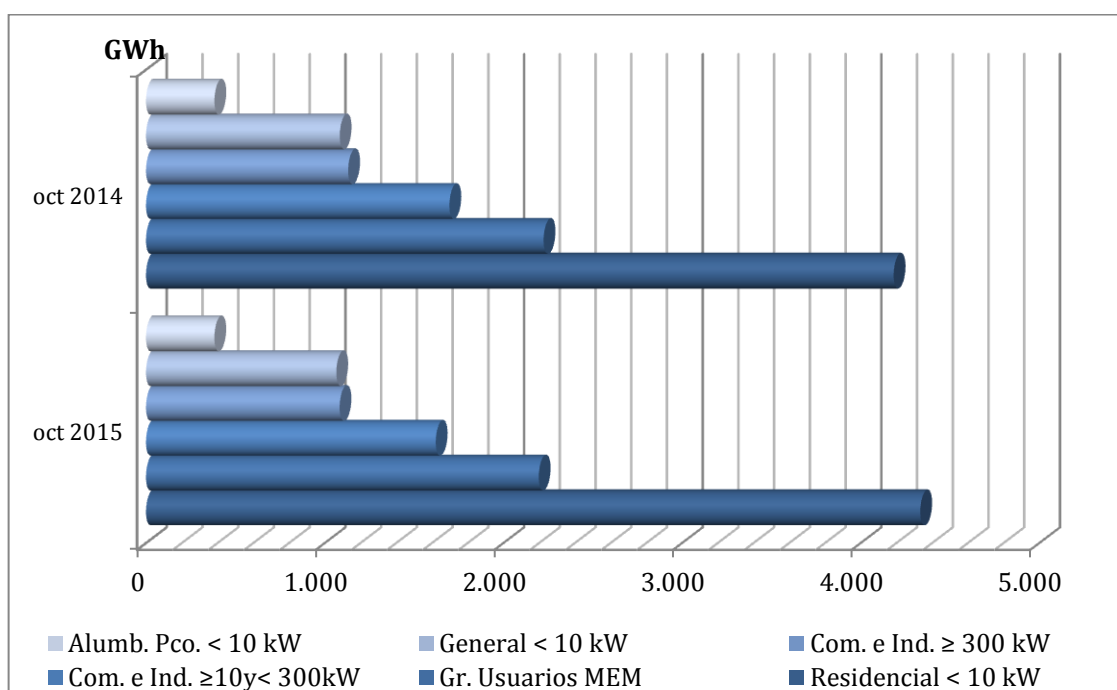
c) Por categoría

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>	4.330.137	40,55%	3,40%
<i>General < 10 kW</i>	1.064.568	9,97%	-1,95%
<i>Alumbrado Público < 10 kW</i>	382.433	3,58%	-0,08%
<i>Comercio e Industria ≥10 y <300kW</i>	1.620.873	15,18%	-4,95%
<i>Comercio e Industria ≥ 300 kW</i>	1.083.244	10,14%	-4,67%
<i>Grandes Usuarios del MEM</i>	2.198.534	20,59%	-1,38%
TOTAL MERCADO	10.679.787	100%	-0,24%

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	332.535	24.583	25.312	14.899	35.113	74.767
	%	26,98%	1,99%	2,05%	1,21%	2,85%	6,07%
C.A.B.A. + GBA	MWh	1.453.556	232.469	170.685	53.311	99.478	269.643
	%	35,44%	5,67%	4,16%	1,30%	2,43%	6,57%
CATAMARCA	MWh	29.728	5.675	4.419	445	2.760	5.806
	%	17,49%	3,34%	2,60%	0,26%	1,62%	3,42%
CHACO	MWh	68.342	23.805	28.622	6.100	9.343	19.394
	%	34,61%	12,06%	14,50%	3,09%	4,73%	9,82%
CHUBUT	MWh	33.088	5.633	7.532	5.370	7.493	14.050
	%	8,03%	1,37%	1,83%	1,30%	1,82%	3,41%
CORDOBA	MWh	265.032	12.709	9.913	4.762	24.603	74.282
	%	34,17%	1,64%	1,28%	0,61%	3,17%	9,58%
CORRIENTES	MWh	111.064	8.560	5.735	1.222	7.798	18.417
	%	53,21%	4,10%	2,75%	0,59%	3,74%	8,82%
ENTRE RIOS	MWh	93.626	9.607	6.048	1.157	10.918	25.317
	%	33,45%	3,43%	2,16%	0,41%	3,90%	9,05%
FORMOSA	MWh	45.378	11.667	9.135	980	9.295	8.325
	%	43,86%	11,28%	8,83%	0,95%	8,98%	8,05%
JUJUY	MWh	35.462	4.145	3.249	1.309	4.273	7.879
	%	38,18%	4,46%	3,50%	1,41%	4,60%	8,48%
LA PAMPA	MWh	25.126	1.979	2.021	476	4.786	10.970
	%	35,85%	2,82%	2,88%	0,68%	6,83%	15,65%
LA RIOJA	MWh	23.744	5.728	4.263	698	2.006	7.084
	%	21,20%	5,11%	3,81%	0,62%	1,79%	6,33%
MENDOZA	MWh	110.533	16.669	15.602	4.268	16.016	29.277
	%	22,85%	3,45%	3,22%	0,88%	3,31%	6,05%
MISSIONES	MWh	106.419	10.513	8.514	2.844	6.417	16.192
	%	50,46%	4,98%	4,04%	1,35%	3,04%	7,68%
NEUQUEN	MWh	39.953	4.330	5.317	3.724	6.095	10.049
	%	23,45%	2,54%	3,12%	2,19%	3,58%	5,90%
RIO NEGRO	MWh	43.311	5.342	6.519	2.892	6.895	13.962
	%	27,50%	3,39%	4,14%	1,84%	4,38%	8,87%
SALTA	MWh	59.840	9.220	8.149	2.336	3.534	14.359
	%	36,64%	5,65%	4,99%	1,43%	2,16%	8,79%
SAN JUAN	MWh	40.853	11.859	11.611	4.220	5.877	7.922
	%	25,70%	7,46%	7,30%	2,65%	3,70%	4,98%
SAN LUIS	MWh	30.173	6.570	6.420	1.455	3.110	9.392
	%	21,71%	4,73%	4,62%	1,05%	2,24%	6,76%
SANTA CRUZ	MWh	17.388	2.926	3.034	1.533	11.092	5.025
	%	18,00%	3,03%	3,14%	1,59%	11,48%	5,20%
SANTA FE	MWh	283.363	15.268	11.277	4.482	33.762	70.973
	%	28,79%	1,55%	1,15%	0,46%	3,43%	7,21%
SGO. del ESTERO	MWh	46.243	10.316	6.513	709	3.120	10.646
	%	40,83%	9,11%	5,75%	0,63%	2,75%	9,40%
TUCUMAN	MWh	90.516	14.264	9.902	2.041	6.936	20.114
	%	36,91%	5,82%	4,04%	0,83%	2,83%	8,20%
TOTAL DISTRIBUCION	MWh	3.385.273	453.837	369.793	121.234	320.723	743.845
	%	31,70%	4,25%	3,46%	1,14%	3,00%	6,96%

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	44.155	171.185	123.987	385.924	1.232.459
	%	3,58%	13,89%	10,06%	31,31%	11,54%
C.A.B.A. + GBA	MWh	121.737	645.668	387.064	668.355	4.101.966
	%	2,97%	15,74%	9,44%	16,29%	38,41%
CATAMARCA	MWh	5.061	11.557	11.318	93.223	169.992
	%	2,98%	6,80%	6,66%	54,84%	1,59%
CHACO	MWh	7.139	20.728	11.125	2.858	197.455
	%	3,62%	10,50%	5,63%	1,45%	1,85%
CHUBUT	MWh	5.695	19.044	22.787	291.380	412.071
	%	1,38%	4,62%	5,53%	70,71%	3,86%
CORDOBA	MWh	30.500	145.277	143.037	65.545	775.659
	%	3,93%	18,73%	18,44%	8,45%	7,26%
CORRIENTES	MWh	10.221	18.508	11.654	15.547	208.726
	%	4,90%	8,87%	5,58%	7,45%	1,95%
ENTRE RIOS	MWh	15.803	42.148	49.735	25.517	279.877
	%	5,65%	15,06%	17,77%	9,12%	2,62%
FORMOSA	MWh	6.886	6.462	2.876	2.465	103.468
	%	6,66%	6,25%	2,78%	2,38%	0,97%
JUJUY	MWh	4.293	14.729	928	16.624	92.891
	%	4,62%	15,86%	1,00%	17,90%	0,87%
LA PAMPA	MWh	5.003	10.905	7.781	1.048	70.095
	%	7,14%	15,56%	11,10%	1,49%	0,66%
LA RIOJA	MWh	3.996	39.518	7.774	17.192	112.003
	%	3,57%	35,28%	6,94%	15,35%	1,05%
MENDOZA	MWh	19.377	119.189	29.480	123.390	483.800
	%	4,01%	24,64%	6,09%	25,50%	4,53%
MISIONES	MWh	8.711	35.209	13.468	2.623	210.910
	%	4,13%	16,69%	6,39%	1,24%	1,97%
NEUQUEN	MWh	6.433	23.723	27.484	43.251	170.358
	%	3,78%	13,93%	16,13%	25,39%	1,60%
RIO NEGRO	MWh	8.767	31.531	11.396	26.873	157.489
	%	5,57%	20,02%	7,24%	17,06%	1,47%
SALTA	MWh	10.003	44.159	3.450	8.248	163.298
	%	6,13%	27,04%	2,11%	5,05%	1,53%
SAN JUAN	MWh	6.361	34.412	9.901	25.939	158.956
	%	4,00%	21,65%	6,23%	16,32%	1,49%
SAN LUIS	MWh	6.715	19.319	24.677	31.124	138.954
	%	4,83%	13,90%	17,76%	22,40%	1,30%
SANTA CRUZ	MWh	3.204	7.295	1.644	43.462	96.605
	%	3,32%	7,55%	1,70%	44,99%	0,90%
SANTA FE	MWh	37.245	108.680	155.423	263.772	984.246
	%	3,78%	11,04%	15,79%	26,80%	9,22%
SGO. del ESTERO	MWh	5.245	16.225	5.516	8.732	113.266
	%	4,63%	14,32%	4,87%	7,71%	1,06%
TUCUMAN	MWh	9.882	35.404	20.739	35.441	245.240
	%	4,03%	14,44%	8,46%	14,45%	2,30%
TOTAL DISTRIBUCION	MWh	382.433	1.620.873	1.083.244	2.198.534	10.679.787
	%	3,58%	15,18%	10,14%	20,59%	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)		oct-15
		Provincia-Región	Mes - Año	[MW]	[MW]
1	EDENOR	CABA - GBA	jun-15	4 595,99	3 904,69
2	EDESUR	CABA - GBA	dic-13	3 686,93	3 207,65
3	EPESF	Santa Fe	ene-15	2 041,85	1 455,91
4	EPEC	Córdoba	ene-14	1 825,68	1 524,50
5	EDEMSA	Mendoza	ene-14	704,07	493,94
6	ENERSA	Entre Ríos	ene-14	626,52	416,31
7	SECHEEP	Chaco	mar-15	592,04	492,79
8	EDET	Tucumán	oct-14	588,71	428,40
11	EDEN	Bs As - Norte	mar-15	569,95	449,66
10	EDELAP	Bs As - La Plata	ago-15	536,56	470,51
9	EDEA	Bs As - Atlánt.	ene-14	535,73	454,62
12	DPEC	Corrientes	feb-15	515,63	453,12
13	ESJA	San Juan	ene-14	410,59	278,87
15	EMSA	Misiones	feb-15	404,23	382,59
14	EDESA	Salta	jul-13	349,24	328,18
16	EDESE	Sgo. del Estero	ene-15	339,76	225,45
17	EDERSA	Río Negro	feb-13	273,92	211,51
19	REFSA	Formosa	feb-15	269,89	243,79
18	EDESAL	San Luis	ene-14	265,40	243,70
20	EDELAR	La Rioja	dic-13	258,84	178,04
21	E. CATAMARCA SAPEM	Catamarca	dic-11	228,28	151,21
23	APELP	La Pampa	ene-14	209,18	133,36
22	EDES	Bs As - Sur	ene-14	201,70	166,24
24	EJESA	Jujuy	ene-14	172,13	159,43
25	EDESTESA	Mendoza	ene-14	170,07	118,88
26	EPEN	Neuquén	mar-15	161,27	157,68
27	COOP. CALF	Neuquén	dic-13	118,59	92,88
28	COOP. ZARATE	Bs As - Norte	ene-15	108,57	99,03
30	SPSE	Santa Cruz	jul-15	96,32	89,68
29	COOP. GODOY CRUZ	Mendoza	ene-14	89,01	66,60
32	COOP. CONCORDIA	Entre Ríos	ene-14	79,12	53,43
31	COOP. LUJAN	Bs As - Norte	ago-13	68,46	56,93
33	COOP. PERGAMINO	Bs As - Norte	dic-13	61,20	43,69
34	UPM TANDIL	Bs As - Atlánt.	jul-15	60,46	54,76
35	COOP. BARILOCHE	Río Negro	jul-14	58,49	51,08
36	COOP. GUALEGUAYCHU	Entre Ríos	ene-15	53,66	38,82
37	COOP. OLAVARRIA	Bs As - Atlánt.	mar-15	42,06	37,84
38	COOP. SAN PEDRO	Bs As - Norte	mar-15	34,87	24,70
39	COOP. CHACABUCO	Bs As - Norte	jul-12	29,74	18,50
40	COOP. SALTO	Bs As - Norte	dic-12	29,36	14,14
41	COOP. TRES ARROYOS	Bs As - Atlánt.	feb-15	28,24	22,15
42	COOP. AZUL	Bs As - Atlánt.	mar-15	26,11	23,14
43	COOP. SAN BERNARDO	Bs As - Atlánt.	ene-15	23,69	8,82
44	COOP. M. Moreno (9 de Julio)	Bs As - Norte	dic-13	16,98	14,43
45	COOP. COLON	Bs As - Norte	abr-14	15,17	9,24
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	

octubre	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	2 300	193	1 659	2 351	444,5	266,1	338,3	425,5	242,9	362,4
BUENOS AIRES	55	271	447	55	267	453	359,0	38,3	122,5	349,2	36,7	124,2
CATAMARCA	3	48	38	3	47	38	86,4	4,9	10,3	88,8	4,4	9,5
CHACO	2	9	101	2	9	103	1,3	1,0	12,7	1,5	1,3	11,6
CHUBUT	10	21	83	10	19	85	244,3	2,1	21,2	289,3	2,1	19,1
CORDOBA	14	70	491	14	68	496	52,1	11,0	146,7	55,1	10,5	138,2
CORRIENTES	5	8	66	5	7	68	13,9	1,6	12,3	14,1	1,5	11,8
ENTRE RIOS	6	51	183	6	50	188	18,1	7,6	42,8	18,4	7,1	43,1
FORMOSA	0	21	21	0	20	22	0,0	3,0	2,6	0,0	2,5	2,6
JUJUY	2	8	9	2	7	9	14,2	0,7	3,5	15,7	0,7	3,8
LA PAMPA	1	12	35	1	9	34	0,3	0,8	5,9	0,4	0,7	6,6
LA RIOJA	5	37	66	5	35	70	11,8	5,5	9,1	12,4	4,7	8,0
MENDOZA	18	83	277	19	78	281	107,4	13,0	53,8	111,7	11,7	25,3
MISIONES	2	4	93	2	3	94	3,5	0,5	13,5	2,1	0,5	12,4
NEUQUEN	9	15	90	9	15	100	57,6	1,8	22,9	41,3	2,0	25,8
RIO NEGRO	8	62	138	8	59	143	21,3	6,3	16,1	19,7	7,2	16,0
SALTA	2	47	43	2	46	44	1,5	7,1	5,1	1,3	6,9	4,2
SAN JUAN	8	174	60	8	168	60	29,7	15,8	9,7	10,9	15,1	8,2
SAN LUIS	7	128	121	7	127	126	12,4	19,0	22,4	12,5	18,6	24,0
SANTA CRUZ	7	2	19	8	2	19	31,8	0,2	2,2	43,3	0,2	2,5
SANTA FE	42	95	542	42	92	564	248,1	15,2	149,3	250,7	13,0	145,2
SANTIAGO DEL ESTERO	3	48	42	3	48	44	7,0	3,2	5,7	5,7	3,0	4,8
TUCUMAN	10	53	114	10	46	119	27,3	7,9	23,8	27,4	8,1	22,8
TOTAL	412	2 963	5 379	414	2 881	5 511	1 793,6	432,7	1 052,7	1 796,9	401,4	1 032,0

Fuente CAMMESA