



informe mensual



ADEERA

Asociación de Distribuidores
de Energía Eléctrica
de la República Argentina

 ADEERA Asociación de Distribuidores de Energía Eléctrica de la República Argentina	ENERO 2016	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 **ENERO** de 2016, 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 **5,45%**.
- En CABA y GBA (*) la demanda se incrementó un **7,16%**.
- Las provincias de mayor crecimiento: Corrientes **25,27%** (*por incremento de demanda Residencial*), Santa Cruz **17,48%** (*por incremento de demanda Industrial y de Grandes Usuarios del MEM*) y Formosa **16,52%** (*por incremento de demanda Residencial, Comercial e Industrial*).
- Los menores niveles de crecimiento: Neuquén, Chubut y Mendoza.
- La temperatura media de GBA fue de **26,1°C**, siendo **1,8°C** superior a la registrada el año anterior.

Durante el mes de enero de 2016, se superaron diferentes registros máximos:

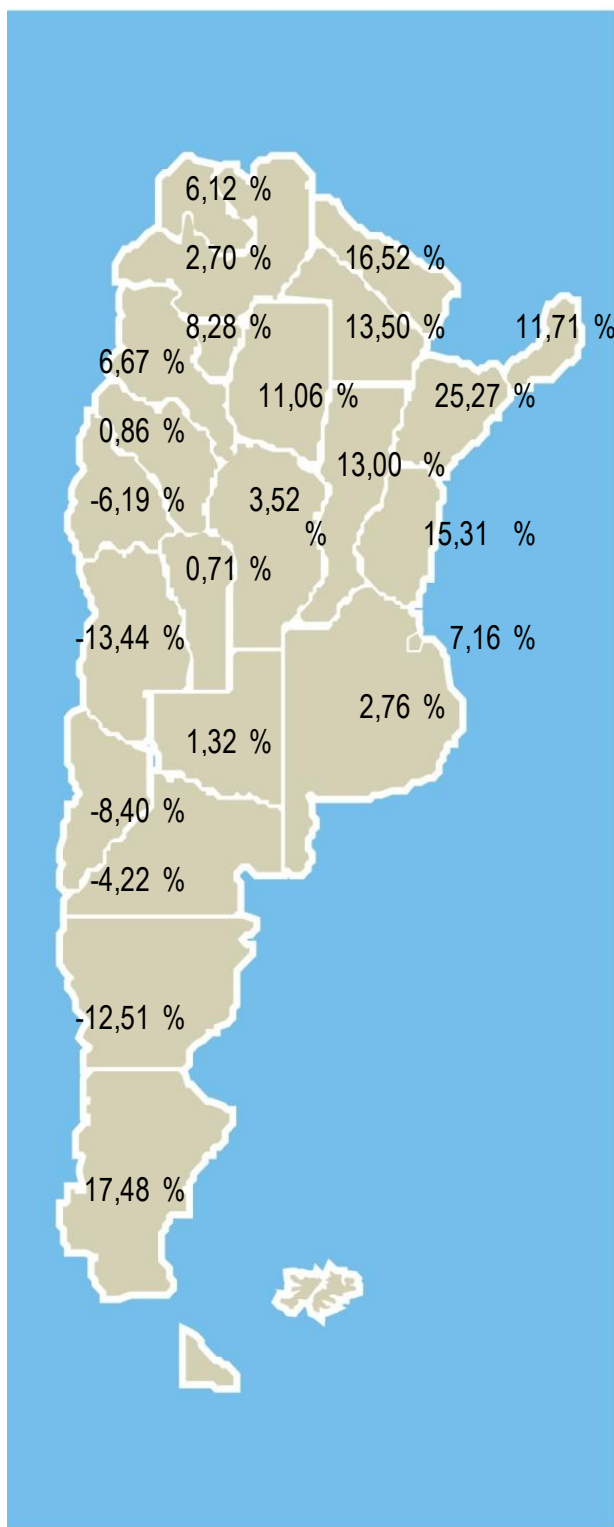
Máximo Histórico	Día	Potencia	Energía
día Hábil	22/ene/16	24885 MW (14:28hs)	522,9 GWh

(*) Distribuidoras EDENOR, EDESUR y EDELAP.

1. CRECIMIENTO

a) Por Provincia

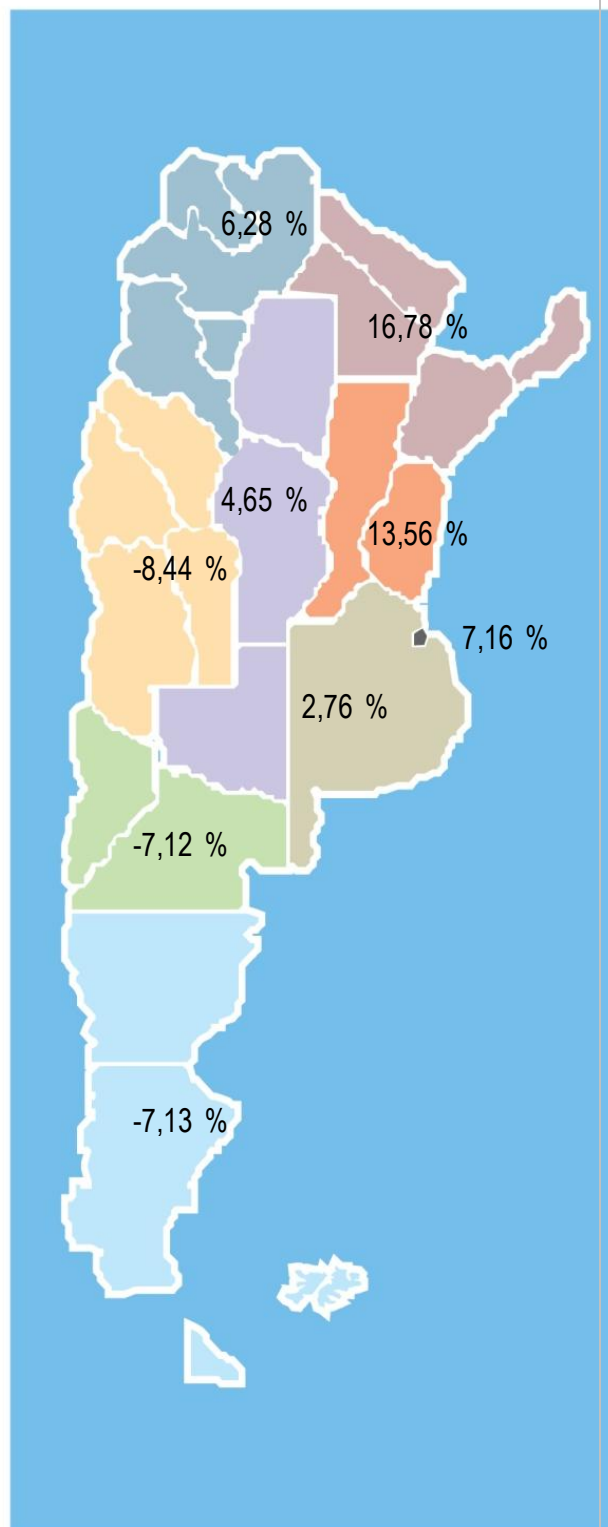
Este gráfico muestra la evolución de la demanda en cada Provincia, respecto de igual mes del año anterior.



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.

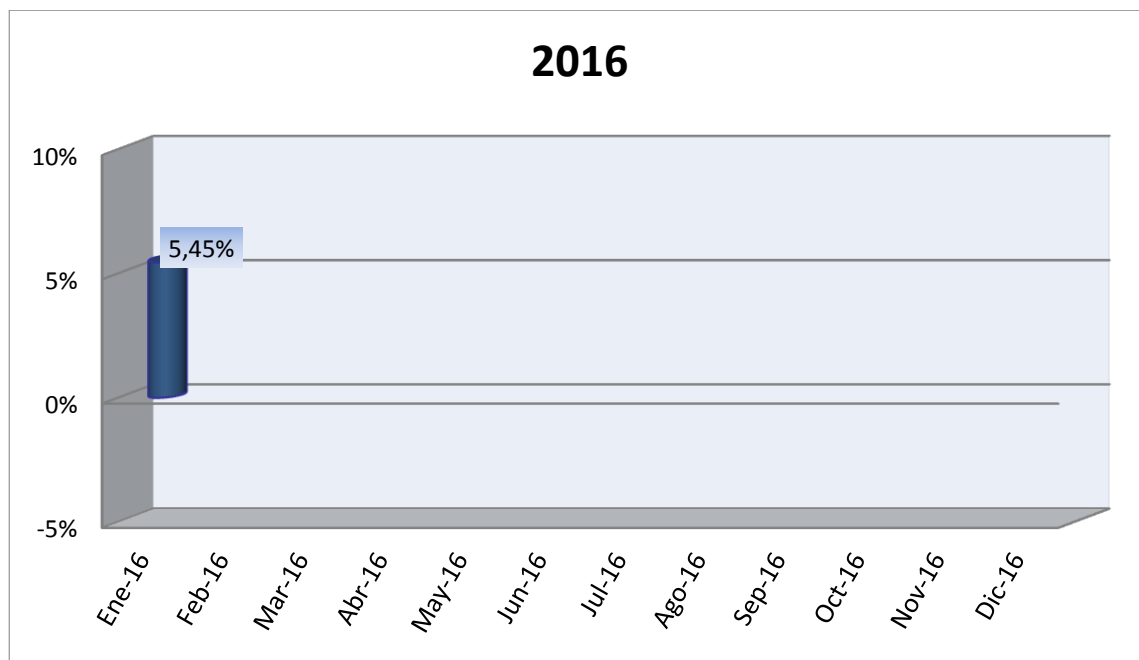


Fuente: CAMMESA y ADEERA

c) Mensual

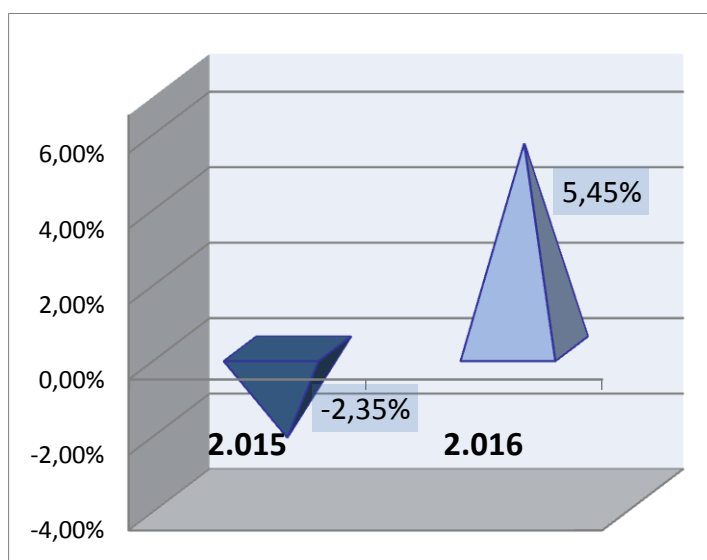
c.1) Mensual: año en curso

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 enero **2016** (2016 vs 2015) y **2015** (2015 vs 2014).

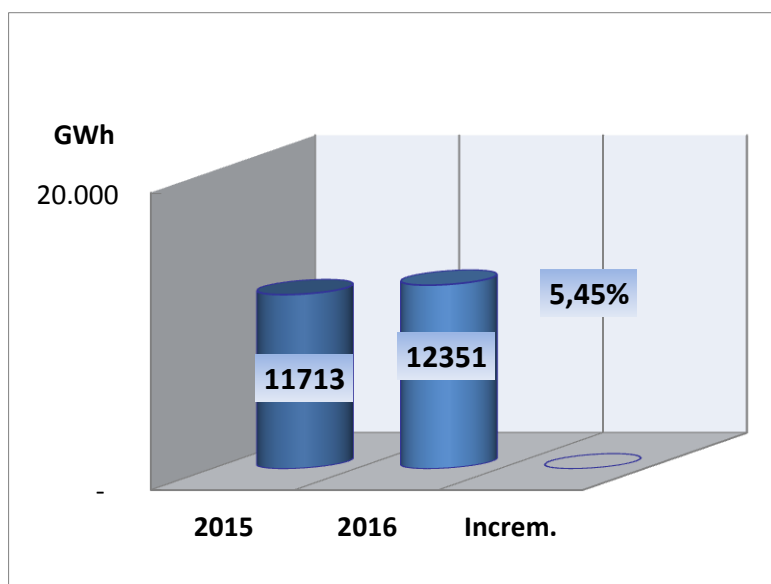


Fuente ADEERA

d) Acumulado

d.1) Acumulado Mensual

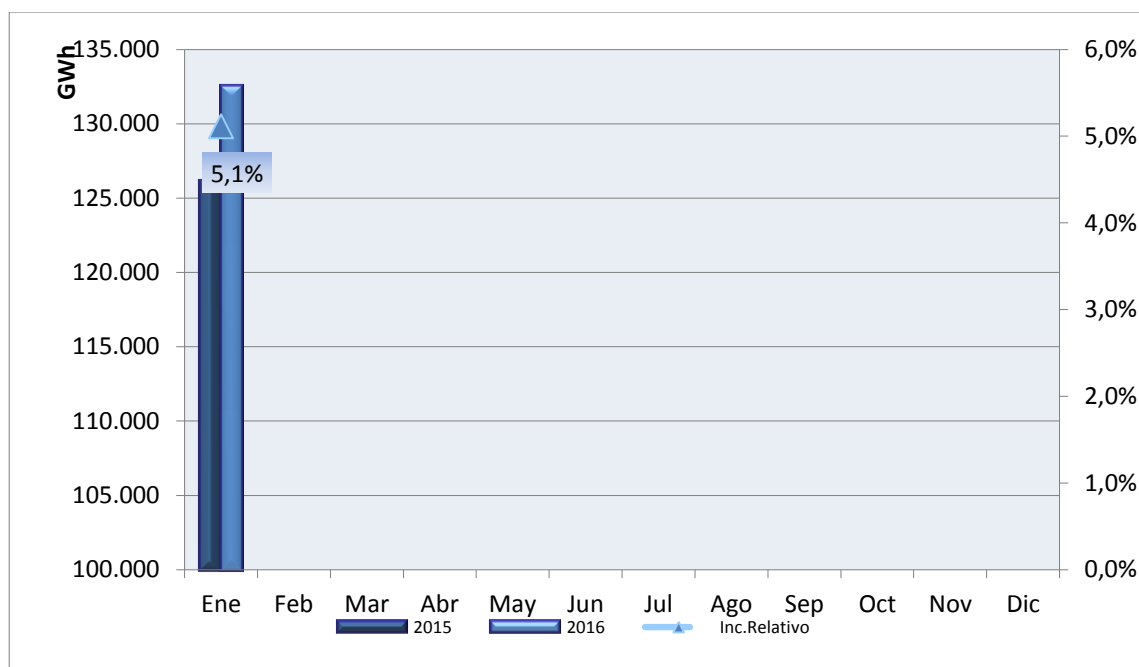
Se muestra la evolución de la demanda en todo el país, en forma acumulada, desde el 1° de enero del 2016 hasta el mes de referencia y comparado con igual período del año anterior.



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 2015 y 2016.

También se indica el incremento relativo de la demanda acumulada (2016 vs 2015) registrado en cada mes.



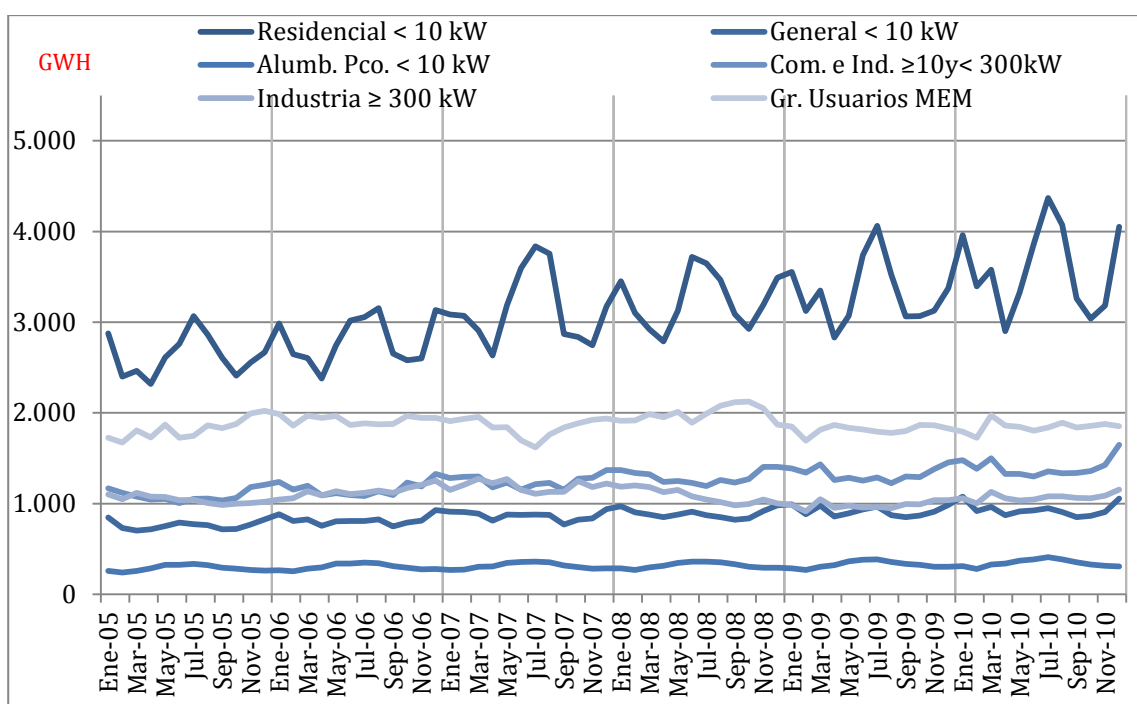
Fuente ADEERA

e) Histórico

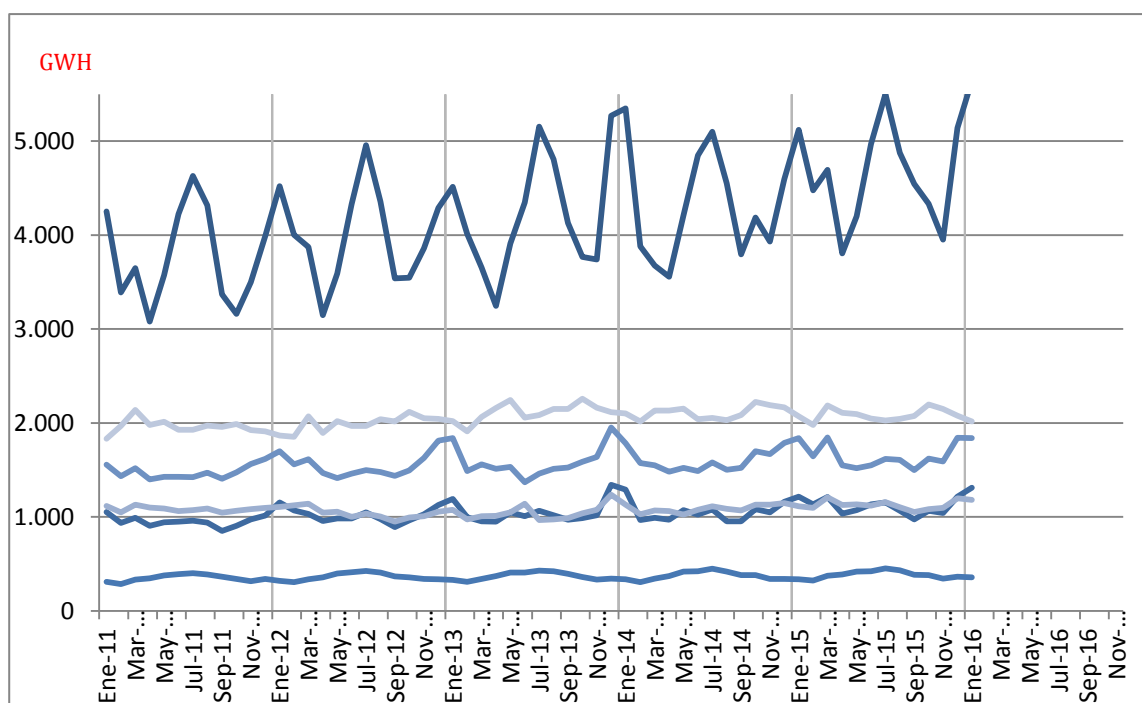
e.1) Histórico por tipo de demanda desde 2005

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

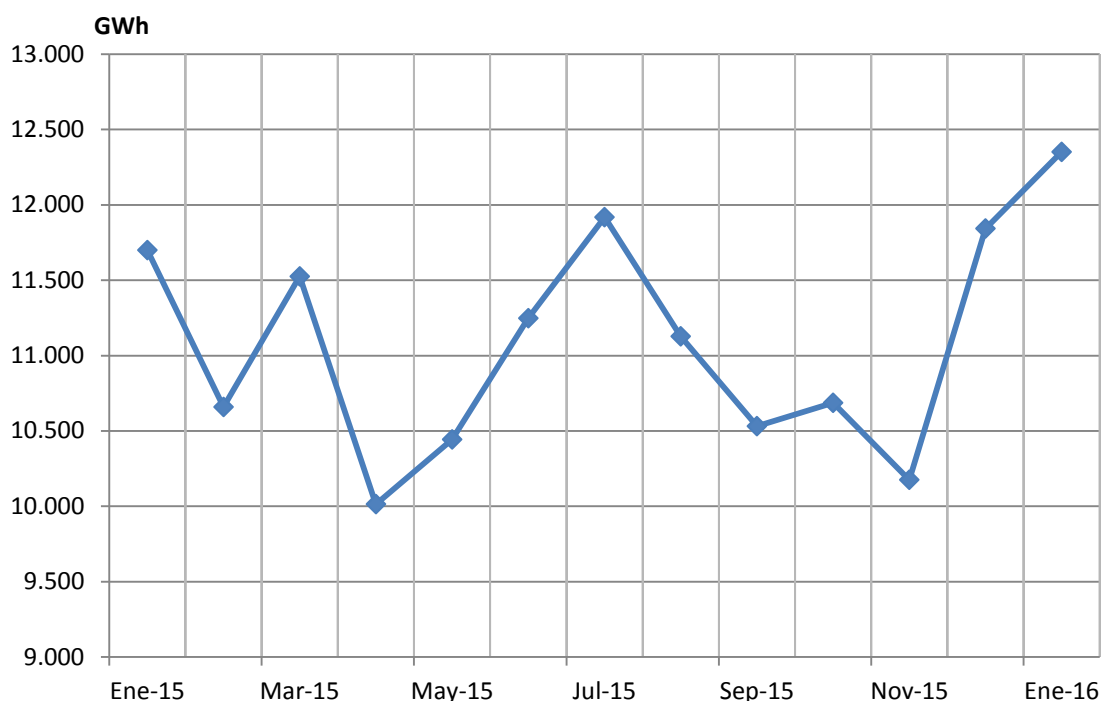


e.1.2) Enero 2010 al mes actual

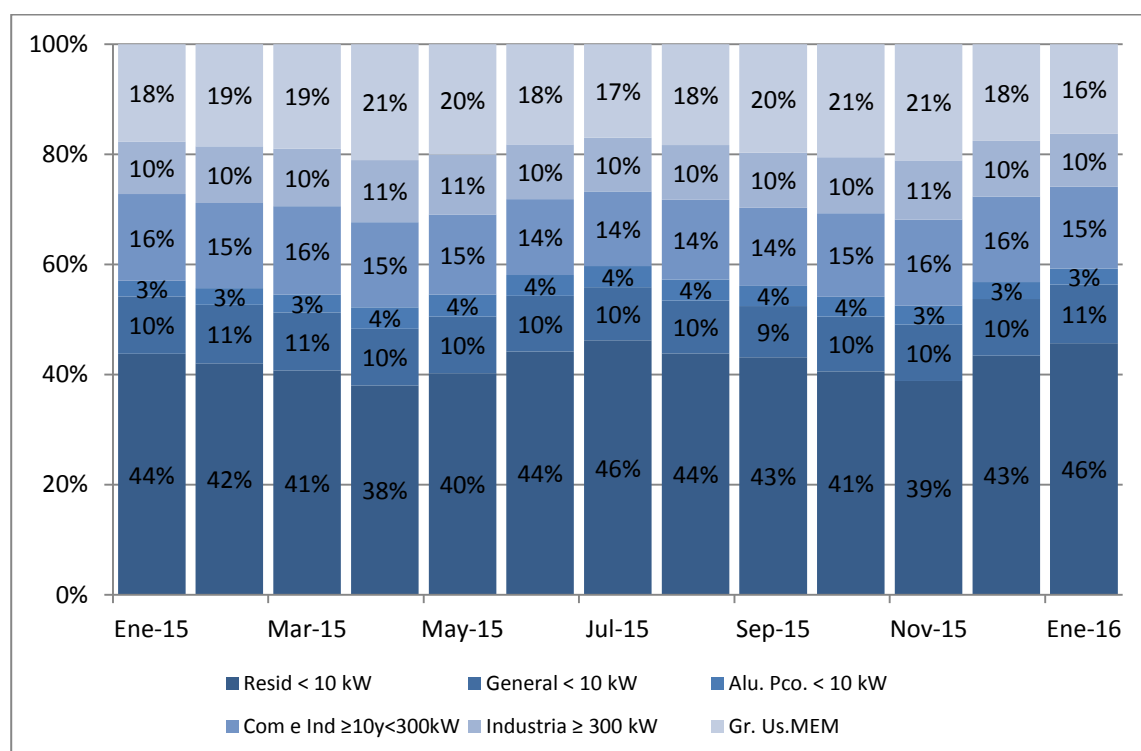


e.2) Histórico Año Móvil – Total Mercado y Composición Porcentual

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

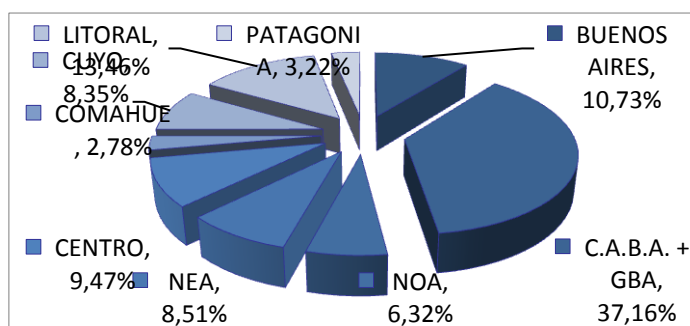
En la siguiente tabla se presenta la participación de la demanda de cada Provincia en relación al Total País.

PROVINCIA	PARTICIPACION
C.A.B.A. + GBA	37,16%
BUENOS AIRES	10,73%
SANTA FE	10,15%
CORDOBA	7,33%
MENDOZA	4,28%
ENTRE RIOS	3,32%
CHACO	2,56%
CORRIENTES	2,55%
TUCUMAN	2,50%
CHUBUT	2,49%
MISIONES	2,12%
SAN JUAN	1,85%
CATAMARCA	1,51%
NEUQUEN	1,47%
SALTA	1,46%
SGO. del ESTERO	1,43%
RIO NEGRO	1,33%
FORMOSA	1,27%
SAN LUIS	1,14%
LA RIOJA	1,08%
JUJUY	0,85%
SANTA CRUZ	0,73%
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

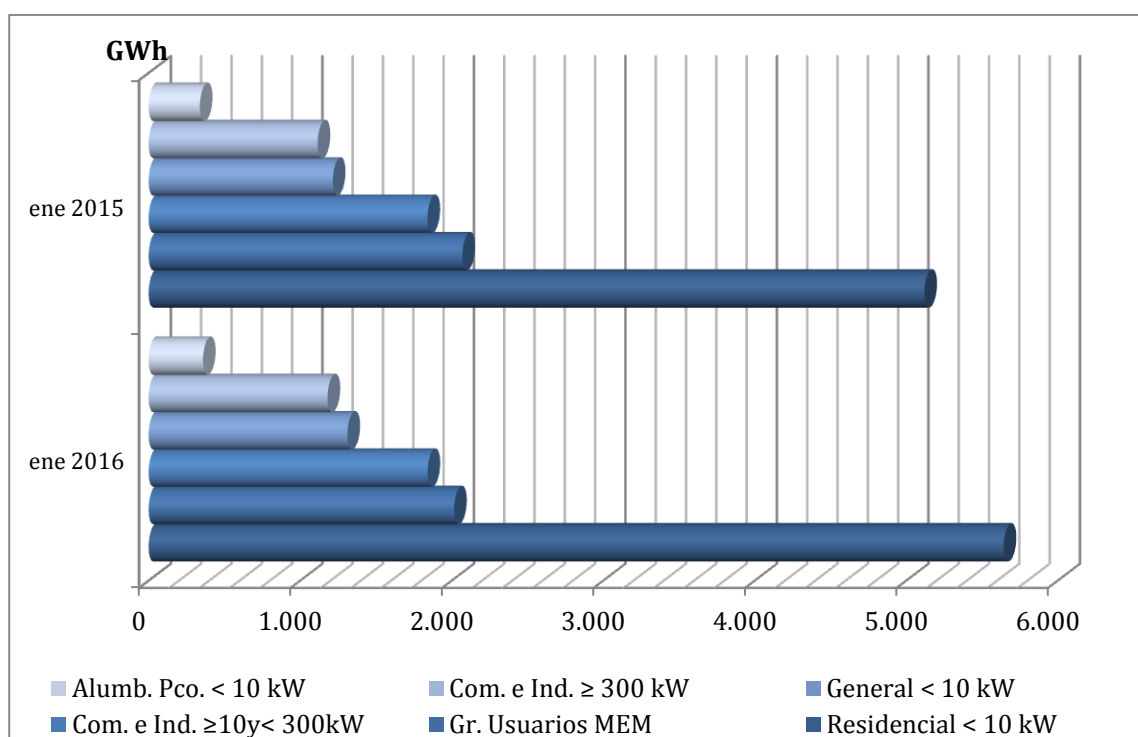
c) Por categoría

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>	5 643 123	45,69%	9,63%
<i>General < 10 kW</i>	1 311 740	10,62%	7,50%
<i>Alumbrado Público < 10 kW</i>	358 477	2,90%	5,66%
<i>Comercio e Industria ≥10 y <300kW</i>	1 840 703	14,90%	-0,04%
<i>Comercio e Industria ≥ 300 kW</i>	1 180 781	9,56%	5,54%
<i>Grandes Usuarios del MEM</i>	2 016 243	16,32%	-1,94%
TOTAL MERCADO	12 351 067	100%	5,45%

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	380 556	32 466	31 111	17 632	51 898	97 446
	%	28,72%	2,45%	2,35%	1,33%	3,92%	7,36%
C.A.B.A. + GBA	MWh	1 655 249	294 978	195 912	43 662	135 796	291 078
	%	36,07%	6,43%	4,27%	0,95%	2,96%	6,34%
CATAMARCA	MWh	29 262	9 037	12 618	2 124	4 466	6 978
	%	15,69%	4,85%	6,77%	1,14%	2,40%	3,74%
CHACO	MWh	78 495	41 838	80 951	23 559	14 606	28 079
	%	24,78%	13,21%	25,56%	7,44%	4,61%	8,86%
CHUBUT	MWh	33 155	5 298	4 879	1 505	7 182	13 534
	%	10,77%	1,72%	1,59%	0,49%	2,33%	4,40%
CORDOBA	MWh	348 102	30 065	22 605	7 111	34 629	84 513
	%	38,44%	3,32%	2,50%	0,79%	3,82%	9,33%
CORRIENTES	MWh	206 655	9 706	4 941	5 595	1 952	18 986
	%	65,61%	3,08%	1,57%	1,78%	0,62%	6,03%
ENTRE RIOS	MWh	160 490	22 097	15 528	2 519	19 312	35 851
	%	39,19%	5,40%	3,79%	0,62%	4,72%	8,75%
FORMOSA	MWh	70 471	18 628	14 573	1 559	14 064	12 883
	%	44,77%	11,83%	9,26%	0,99%	8,93%	8,18%
JUJUY	MWh	43 190	4 451	3 806	1 691	5 310	9 468
	%	40,94%	4,22%	3,61%	1,60%	5,03%	8,97%
LA PAMPA	MWh	32 891	3 946	2 517	532	6 044	12 915
	%	38,74%	4,65%	2,96%	0,63%	7,12%	15,21%
LA RIOJA	MWh	38 414	9 273	6 904	1 129	2 744	9 692
	%	28,76%	6,94%	5,17%	0,85%	2,05%	7,26%
MENDOZA	MWh	131 017	23 603	17 900	6 424	19 816	27 309
	%	24,77%	4,46%	3,38%	1,21%	3,75%	5,16%
MISIONES	MWh	129 639	18 242	18 214	5 380	8 136	16 902
	%	49,53%	6,97%	6,96%	2,06%	3,11%	6,46%
NEUQUEN	MWh	48 291	4 572	4 026	2 535	6 183	10 557
	%	26,67%	2,52%	2,22%	1,40%	3,41%	5,83%
RIO NEGRO	MWh	47 628	5 694	4 947	2 089	7 946	14 687
	%	28,91%	3,46%	3,00%	1,27%	4,82%	8,92%
SALTA	MWh	49 375	11 894	14 763	4 768	6 327	16 754
	%	27,47%	6,62%	8,21%	2,65%	3,52%	9,32%
SAN JUAN	MWh	46 583	20 207	37 081	12 620	8 418	8 258
	%	20,39%	8,84%	16,23%	5,52%	3,68%	3,61%
SAN LUIS	MWh	30 555	7 979	7 169	2 012	5 951	9 931
	%	21,78%	5,69%	5,11%	1,43%	4,24%	7,08%
SANTA CRUZ	MWh	16 405	2 190	1 850	814	8 427	4 847
	%	18,15%	2,42%	2,05%	0,90%	9,32%	5,36%
SANTA FE	MWh	436 987	59 382	46 638	10 400	52 513	97 531
	%	34,87%	4,74%	3,72%	0,83%	4,19%	7,78%
SGO. del ESTERO	MWh	49 496	28 661	35 522	4 739	5 868	15 120
	%	28,06%	16,25%	20,14%	2,69%	3,33%	8,57%
TUCUMAN	MWh	133 056	20 990	13 851	3 259	11 662	29 169
	%	43,01%	6,79%	4,48%	1,05%	3,77%	9,43%
TOTAL DISTRIBUCION	MWh	4 195 962	685 196	598 306	163 660	439 252	872 488
	%	33,97%	5,55%	4,84%	1,33%	3,56%	7,06%

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	43 978	197 010	133 557	339 238	1 324 892
	%	3,32%	14,87%	10,08%	25,60%	10,73%
C.A.B.A. + GBA	MWh	109 425	720 168	443 374	699 704	4 589 348
	%	2,38%	15,69%	9,66%	15,25%	37,16%
CATAMARCA	MWh	6 786	13 883	10 852	90 442	186 447
	%	3,64%	7,45%	5,82%	48,51%	1,51%
CHACO	MWh	6 913	29 999	9 283	3 033	316 755
	%	2,18%	9,47%	2,93%	0,96%	2,56%
CHUBUT	MWh	4 577	20 554	23 320	193 758	307 761
	%	1,49%	6,68%	7,58%	62,96%	2,49%
CORDOBA	MWh	27 874	160 196	132 333	58 222	905 650
	%	3,08%	17,69%	14,61%	6,43%	7,33%
CORRIENTES	MWh	10 921	26 301	15 411	14 519	314 987
	%	3,47%	8,35%	4,89%	4,61%	2,55%
ENTRE RIOS	MWh	14 927	61 741	52 120	24 975	409 560
	%	3,64%	15,07%	12,73%	6,10%	3,32%
FORMOSA	MWh	10 620	9 832	4 350	441	157 422
	%	6,75%	6,25%	2,76%	0,28%	1,27%
JUJUY	MWh	3 516	17 867	848	15 360	105 507
	%	3,33%	16,93%	0,80%	14,56%	0,85%
LA PAMPA	MWh	4 062	12 198	8 531	1 264	84 901
	%	4,78%	14,37%	10,05%	1,49%	0,69%
LA RIOJA	MWh	3 760	39 209	8 446	13 990	133 561
	%	2,82%	29,36%	6,32%	10,47%	1,08%
MENDOZA	MWh	17 480	113 356	43 180	128 823	528 907
	%	3,31%	21,43%	8,16%	24,36%	4,28%
MISIONES	MWh	8 858	39 220	14 785	2 346	261 721
	%	3,38%	14,99%	5,65%	0,90%	2,12%
NEUQUEN	MWh	5 502	24 802	29 402	45 218	181 088
	%	3,04%	13,70%	16,24%	24,97%	1,47%
RIO NEGRO	MWh	7 313	35 982	12 596	25 854	164 737
	%	4,44%	21,84%	7,65%	15,69%	1,33%
SALTA	MWh	10 493	52 443	4 497	8 410	179 726
	%	5,84%	29,18%	2,50%	4,68%	1,46%
SAN JUAN	MWh	5 208	40 278	11 124	38 740	228 516
	%	2,28%	17,63%	4,87%	16,95%	1,85%
SAN LUIS	MWh	5 764	19 494	23 168	28 254	140 276
	%	4,11%	13,90%	16,52%	20,14%	1,14%
SANTA CRUZ	MWh	2 424	5 824	2 110	45 487	90 379
	%	2,68%	6,44%	2,33%	50,33%	0,73%
SANTA FE	MWh	34 494	138 956	173 456	202 837	1 253 196
	%	2,75%	11,09%	13,84%	16,19%	10,15%
SGO. del ESTERO	MWh	4 862	19 356	5 002	7 745	176 370
	%	2,76%	10,97%	2,84%	4,39%	1,43%
TUCUMAN	MWh	8 719	42 034	19 036	27 584	309 360
	%	2,82%	13,59%	6,15%	8,92%	2,50%
TOTAL DISTRIBUCION	MWh	358 477	1 840 703	1 180 781	2 016 243	12 351 067
	%	2,90%	14,90%	9,56%	16,32%	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)		ene-16	
	Provincia-Región	Mes - Año	[MW]		[MW]	
1	EDENOR	CABA - GBA	jun-15	4 595,99	4 372,39	
2	EDESUR	CABA - GBA	dic-15	3 836,54	3 925,20	<-nuevo-MAX-Hist
3	EPESF	Santa Fe	ene-15	2 041,85	2 136,22	<-nuevo-MAX-Hist
4	EPEC	Córdoba	ene-14	1 825,68	1 816,29	
5	EDEMSA	Mendoza	ene-14	704,07	637,98	
6	ENERSA	Entre Ríos	ene-14	626,52	652,69	<-nuevo-MAX-Hist
8	EDET	Tucumán	dic-15	608,73	598,87	
7	SECHEEP	Chaco	mar-15	592,04	590,58	
11	EDEN	Bs As - Norte	dic-15	577,46	593,81	<-nuevo-MAX-Hist
10	EDELAP	Bs As - La Plata	dic-15	551,06	483,96	
9	EDEA	Bs As - Atlánt.	ene-14	535,73	535,85	<-nuevo-MAX-Hist
12	DPEC	Corrientes	feb-15	515,63	542,72	<-nuevo-MAX-Hist
13	ESJA	San Juan	dic-15	424,22	434,36	<-nuevo-MAX-Hist
15	EMSA	Misiones	feb-15	404,23	374,95	
14	EDESA	Salta	nov-15	357,92	328,55	
16	EDESE	Sgo. del Estero	dic-15	355,77	357,74	<-nuevo-MAX-Hist
19	REFSA	Formosa	dic-15	274,71	290,19	<-nuevo-MAX-Hist
17	EDERSA	Río Negro	feb-13	273,92	228,33	
18	EDESAL	San Luis	ene-14	265,40	283,66	<-nuevo-MAX-Hist
20	EDELAR	La Rioja	dic-13	258,84	251,00	
21	E. CATAMARCA SAPEM	Catamarca	dic-11	228,28	182,37	
23	APELP	La Pampa	dic-15	216,96	216,74	
22	EDES	Bs As - Sur	ene-14	201,70	209,34	<-nuevo-MAX-Hist
26	EPEN	Neuquén	nov-15	194,55	157,93	
24	EJESA	Jujuy	dic-15	184,72	168,04	
25	EDESTESA	Mendoza	ene-14	170,07	144,48	
27	COOP. CALF	Neuquén	dic-13	118,59	129,64	<-nuevo-MAX-Hist
28	COOP. ZARATE	Bs As - Norte	ene-15	108,57	97,88	
30	SPSE	Santa Cruz	jul-15	96,32	73,77	
29	COOP. GODOY CRUZ	Mendoza	dic-15	90,35	86,80	
32	COOP. CONCORDIA	Entre Ríos	ene-14	79,12	76,80	
31	COOP. LUJAN	Bs As - Norte	ago-13	68,46	67,99	
33	COOP. PERGAMINO	Bs As - Norte	dic-15	63,34	63,17	
34	UPM TANDIL	Bs As - Atlánt.	jul-15	60,46	53,67	
35	COOP. BARILOCHE	Río Negro	jul-14	58,49	48,54	
36	COOP. GUALEGUAYCHU	Entre Ríos	ene-15	53,66	53,87	<-nuevo-MAX-Hist
37	COOP. OLAVARRIA	Bs As - Atlánt.	dic-15	46,66	41,87	
38	COOP. SAN PEDRO	Bs As - Norte	mar-15	34,87	31,56	
39	COOP. CHACABUCO	Bs As - Norte	jul-12	29,74	25,50	
40	COOP. SALTO	Bs As - Norte	dic-12	29,36	20,50	
41	COOP. TRES ARROYOS	Bs As - Atlánt.	feb-15	28,24	27,70	
42	COOP. AZUL	Bs As - Atlánt.	dic-15	27,07	24,14	
43	COOP. SAN BERNARDO	Bs As - Atlánt.	ene-15	23,69	28,26	<-nuevo-MAX-Hist
44	COOP. M. Moreno (9 de Julio)	Bs As - Norte	dic-15	17,00	16,17	
45	COOP. COLON	Bs As - Norte	abr-14	15,17	13,85	
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	2 340	193	1 656	2 371	437,9	255,2	366,7	434,9	264,8	399,1
BUENOS AIRES	55	268	449	56	264	453	319,7	36,2	117,0	303,3	35,9	108,8
CATAMARCA	3	47	38	3	47	38	81,3	5,5	8,3	85,8	4,6	8,9
CHACO	2	9	101	2	9	103	0,9	1,6	9,2	1,4	1,6	9,8
CHUBUT	10	19	84	10	19	85	241,6	2,2	21,0	191,6	2,2	18,6
CORDOBA	14	69	491	14	68	493	50,9	11,5	131,3	46,2	12,0	125,6
CORRIENTES	5	7	66	5	7	68	11,8	1,2	13,5	13,0	1,5	14,0
ENTRE RIOS	6	51	185	6	50	190	15,4	7,8	42,5	17,6	7,4	45,2
FORMOSA	0	20	21	0	20	22	0,0	3,1	2,8	0,0	0,4	0,4
JUJUY	2	7	9	2	7	9	13,9	0,5	3,0	13,8	0,5	3,5
LA PAMPA	1	10	35	1	9	34	0,3	0,9	6,5	0,3	0,9	6,7
LA RIOJA	5	36	67	5	34	70	8,9	4,5	8,7	9,3	4,6	8,6
MENDOZA	19	80	279	20	78	281	110,4	16,1	58,8	114,4	14,4	42,8
MISIONES	2	3	93	2	3	95	4,0	0,4	14,0	1,9	0,5	13,5
NEUQUEN	9	15	90	9	15	100	60,0	2,3	23,3	43,2	2,0	27,3
RIO NEGRO	8	60	139	7	60	143	20,2	8,3	16,9	18,3	7,6	15,3
SALTA	2	44	43	2	46	45	1,6	6,3	4,5	1,6	6,8	4,5
SAN JUAN	8	171	60	8	168	61	29,4	18,1	10,5	22,5	16,2	9,3
SAN LUIS	7	127	123	7	126	130	11,0	15,8	24,0	12,5	15,7	22,4
SANTA CRUZ	7	2	19	8	2	19	33,1	0,2	2,2	45,4	0,2	2,5
SANTA FE	42	94	544	42	92	557	168,1	16,8	138,9	186,9	15,9	161,5
SANTIAGO DEL ESTERO	3	48	42	3	48	46	5,1	2,8	3,5	4,8	2,9	4,7
TUCUMAN	10	49	116	10	46	119	20,3	8,0	19,6	20,7	6,8	21,6
TOTAL	413	2 903	5 434	415	2 874	5 532	1 645,7	425,5	1 046,6	1 589,7	425,5	1 074,2

Fuente CAMMESA