

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 2017	**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** Página 6

2. **PARTICIPACION**
   - a) **Por Provincia** Página 9
   - b) **Regional** Página 9
   - c) **Por Categorías** Página 10
   - d) **Por Categoría y por Provincia** Página 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 2017, 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, a partir de lo resuelto por Res MEyM 6/16, son:

- Residencial menor a 10 kW,
- No Residencial menor a 300 kW,
- No Residencial igual o mayor a 300 kW,
- 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:

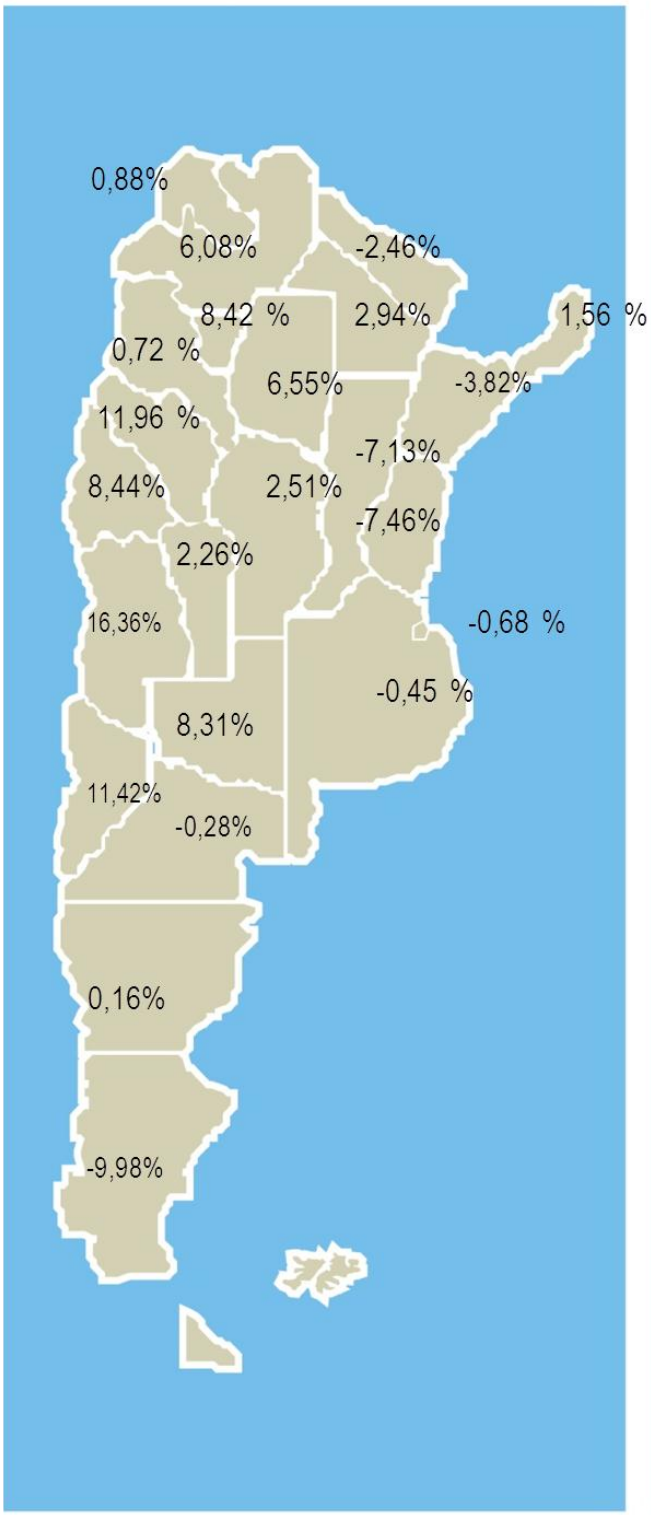
- La demanda de energía eléctrica **nacional** se **incrementó** en un **0,47**%.
- En **CABA y GBA** (*) la demanda se **redujo** en un **0,68**%.
- Las provincias de mayor crecimiento: **Mendoza 16,36%**y **La Rioja 11,96%** *(ambas por incremento de demanda Residencial y No Residencial menor a 300 kW)*, y **Neuquén 11,42%** *(por incremento de demanda de Grandes Usuarios del MEM)*.
- Los menores niveles de crecimiento: Santa Fe, Entre Ríos y Santa Cruz.
- La temperatura media de GBA fue de **25,7**°C, siendo **0,6°C inferior** a la registrada el año anterior.

(*) Distribuidoras EDENOR, EDESUR y EDELAP.

1. CRECIMIENTO

a) Por Provincia

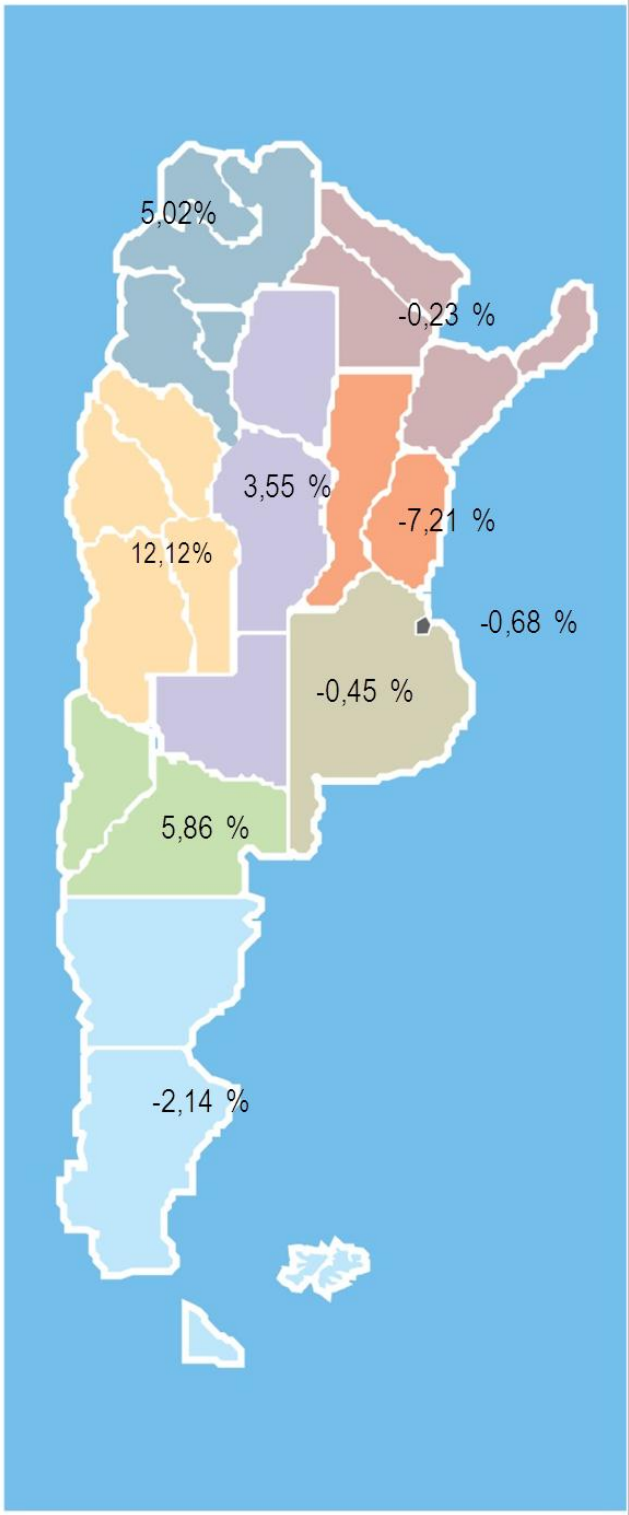
Este gráfico muestra la evolución de la demanda en cada Provincia, respecto de igual mes del año anterior.



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.

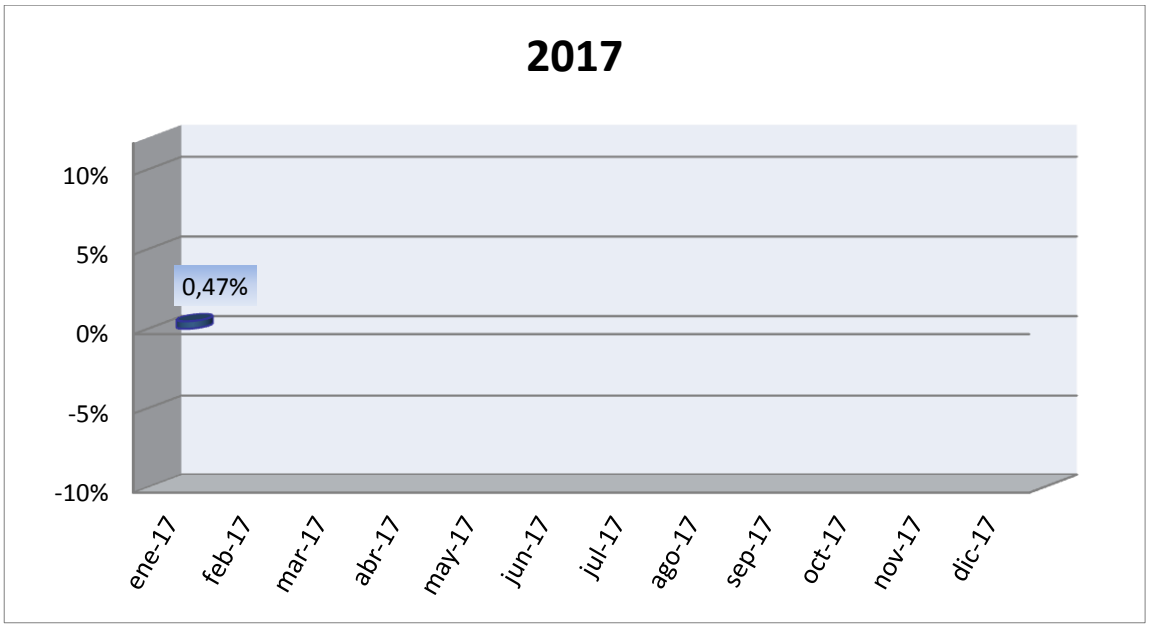


Fuente: CAMMESA y ADEERA

c) Mensual

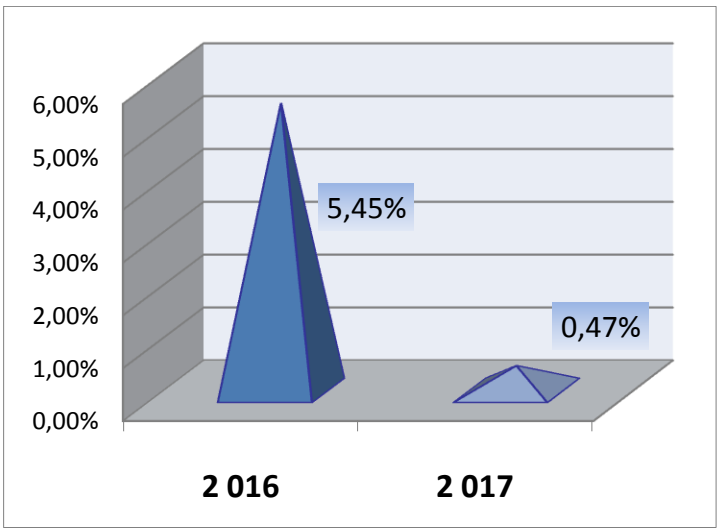
c.1) Mensual: año en curso

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 enero **2017** (2017 vs 2016) y **2016** (2016 vs 2015).

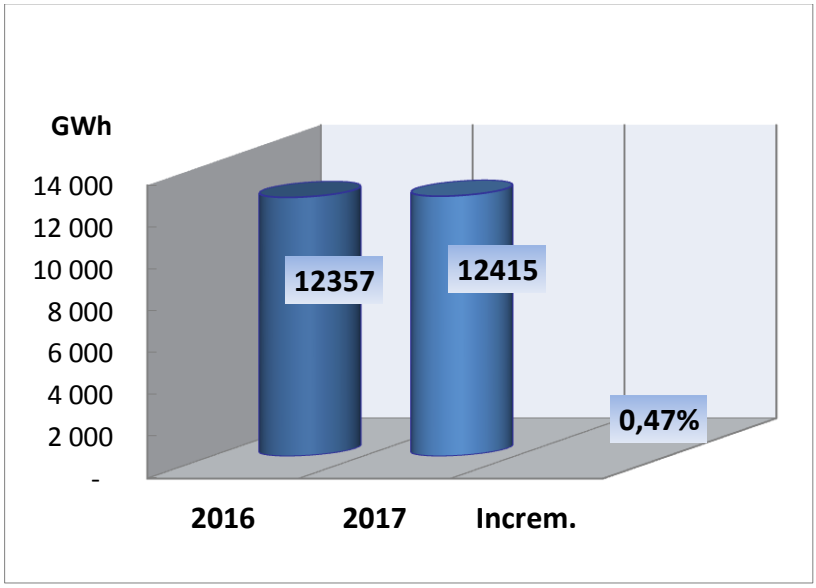


Fuente ADEERA

d) Acumulado

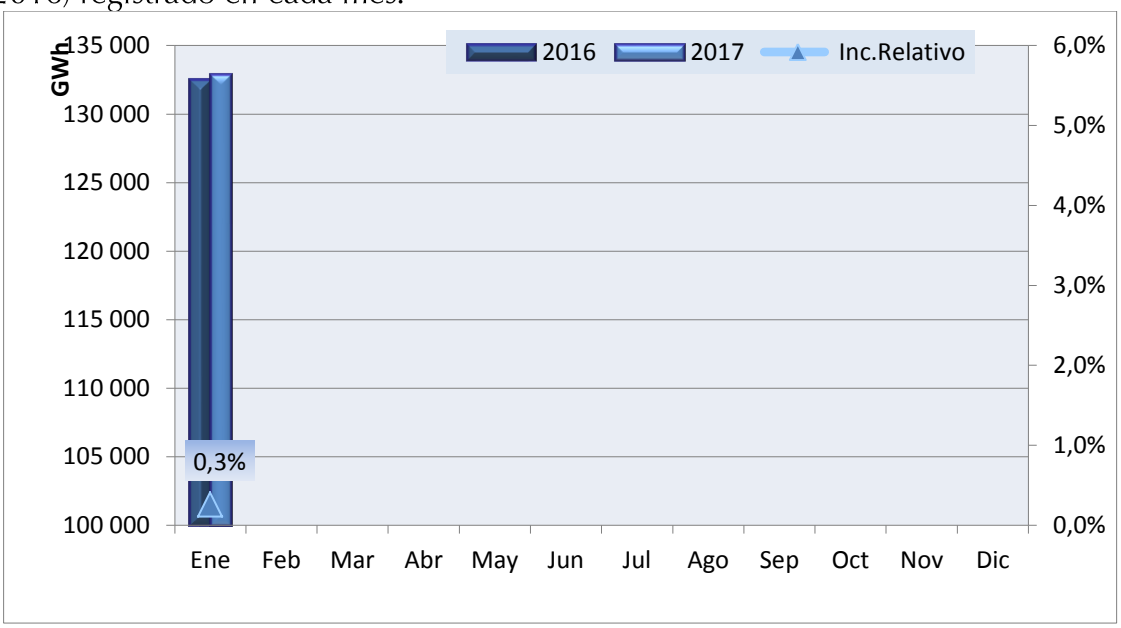
d.1) Acumulado Mensual

Se muestra la evolución de la demanda en todo el país, en forma acumulada, desde el 1º de enero del 2017 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 2016 y 2017.
También se indica el incremento relativo de la demanda acumulada (2017 vs 2016) registrado en cada mes.



Fuente ADEERA

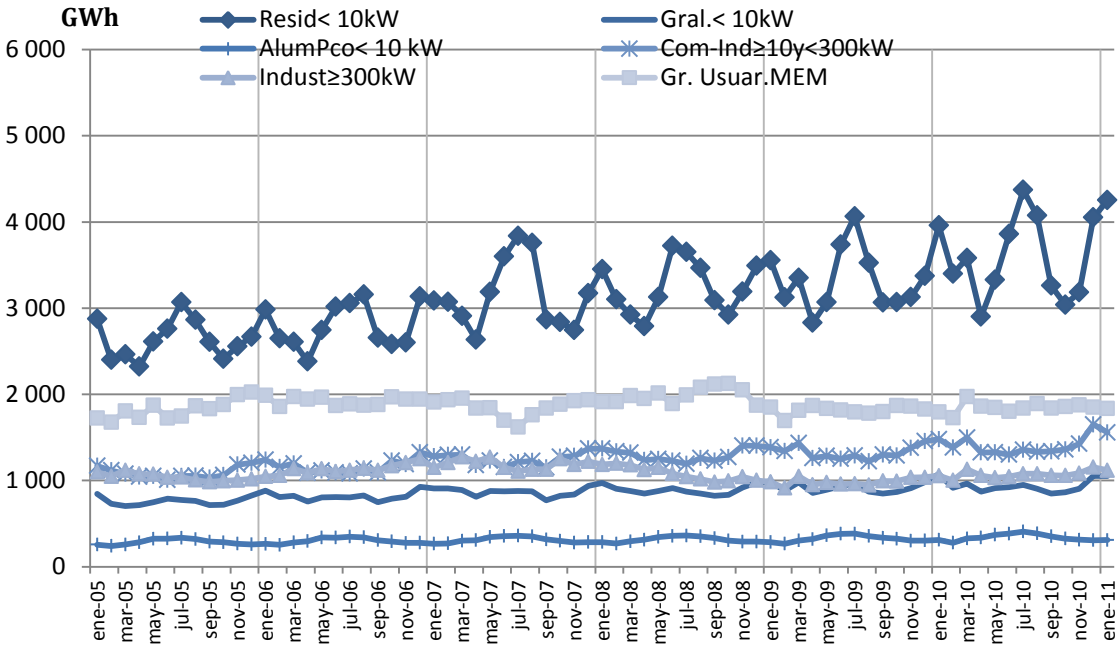
e) Histórico

e.1) Histórico por tipo de demanda desde 2005

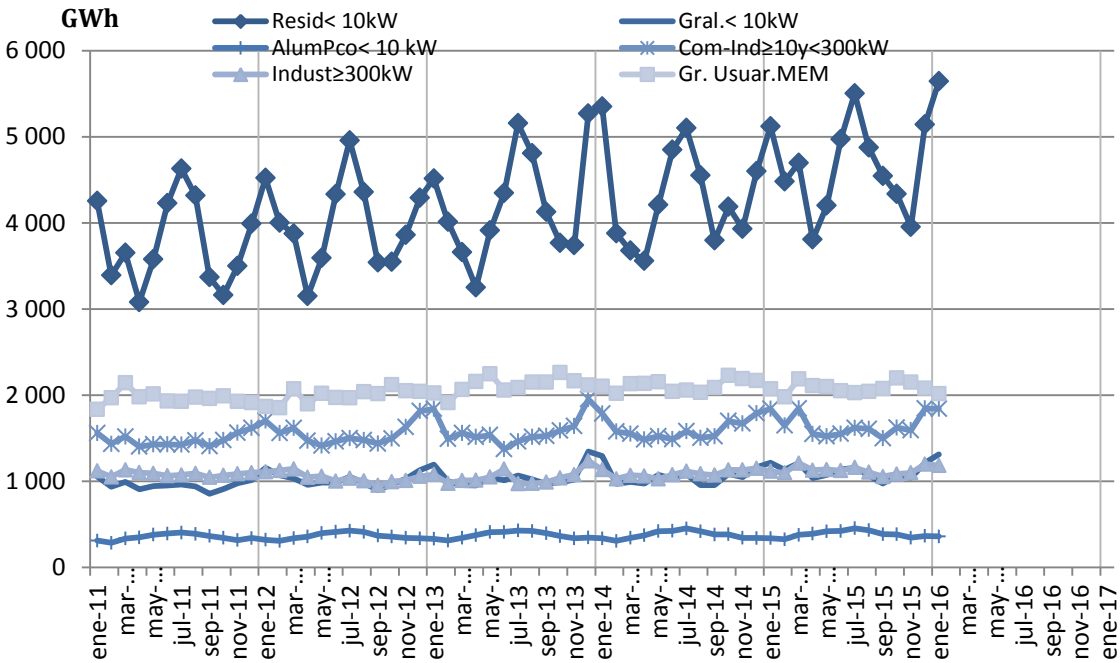
En los siguientes gráficos, se representa la variación de la demanda de energía en las diferentes franjas de clientes, desde Enero de 2005 a la fecha.

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

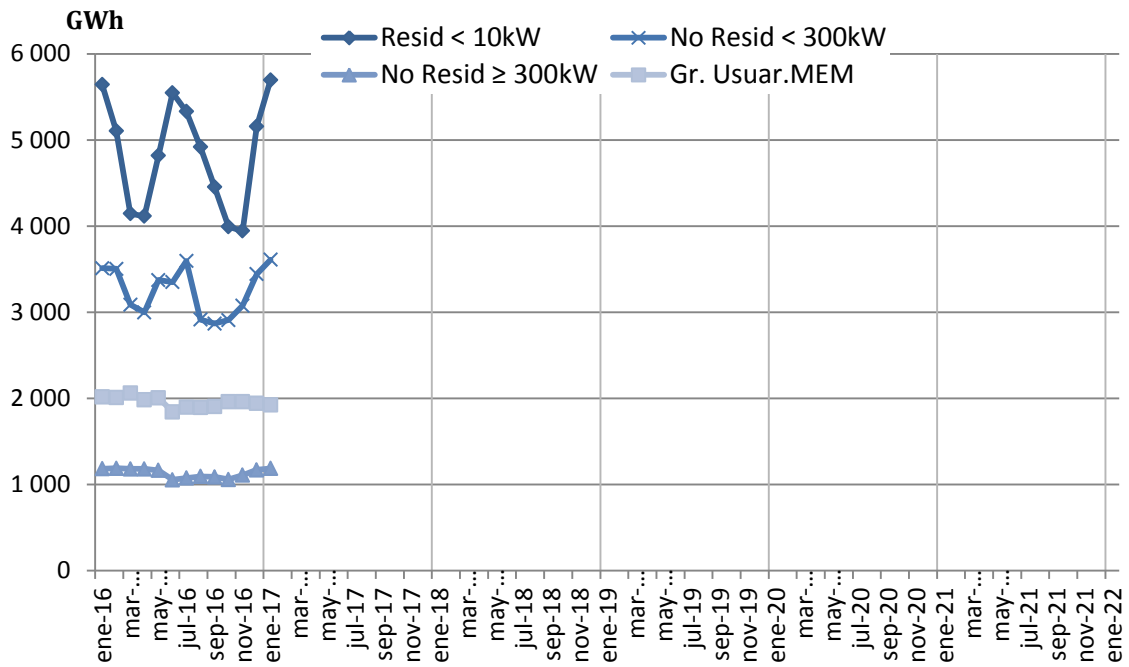


e.1.2) Enero 2010 a Enero 2016



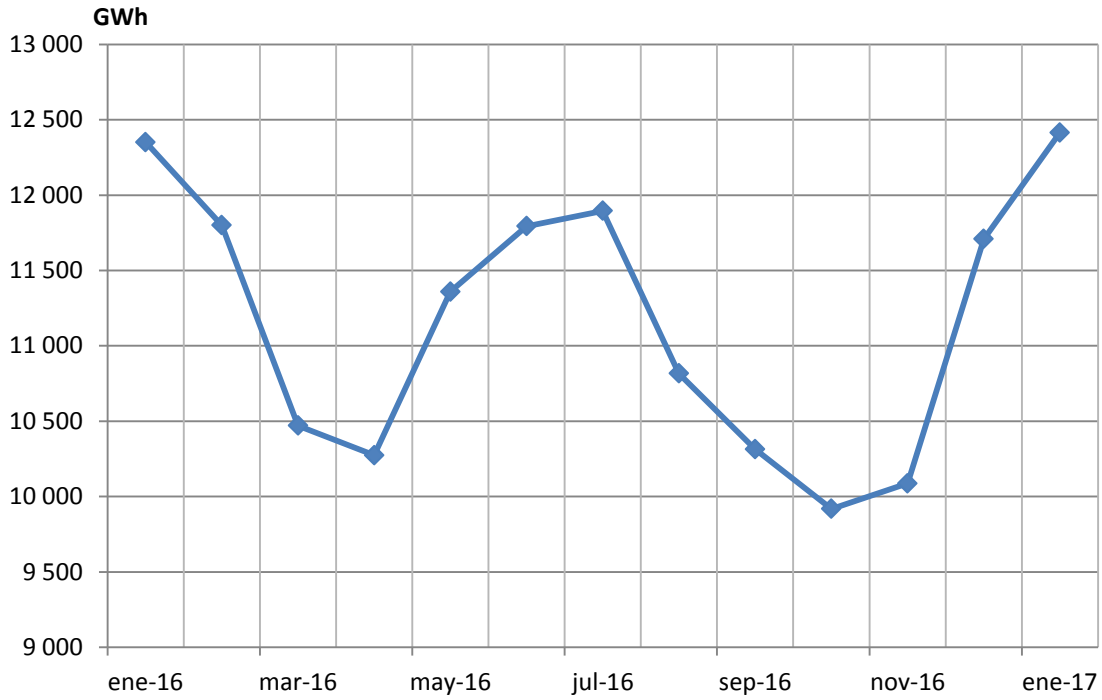
e.1.3) Enero 2016 al mes actual

A partir de febrero de 2016, como consecuencia de los cambios introducidos por la Resolución MEyM 6/16, se produce el reagrupamiento de los segmentos de demanda, reduciéndose a los siguientes:

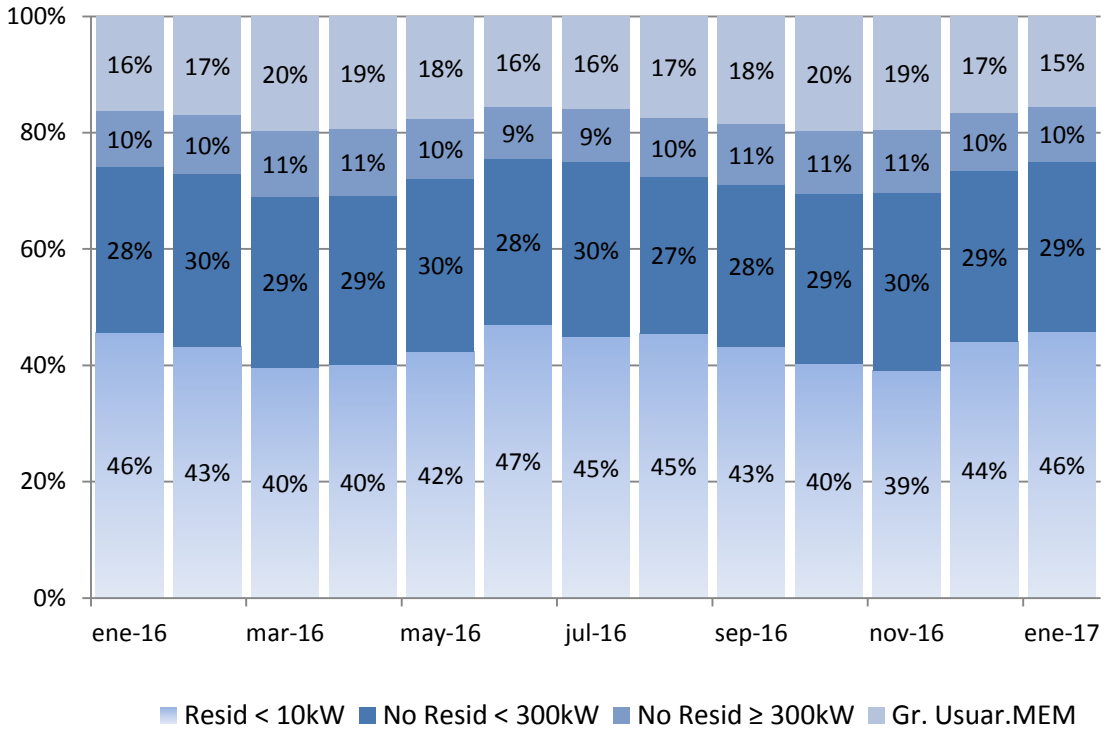


e.2) Histórico Año Móvil – Total Mercado y Composición Porcentual

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 según MEyM 6/16.



Fuente CAMMESA y ADEERA

2. PARTICIPACION

a) Por Provincia

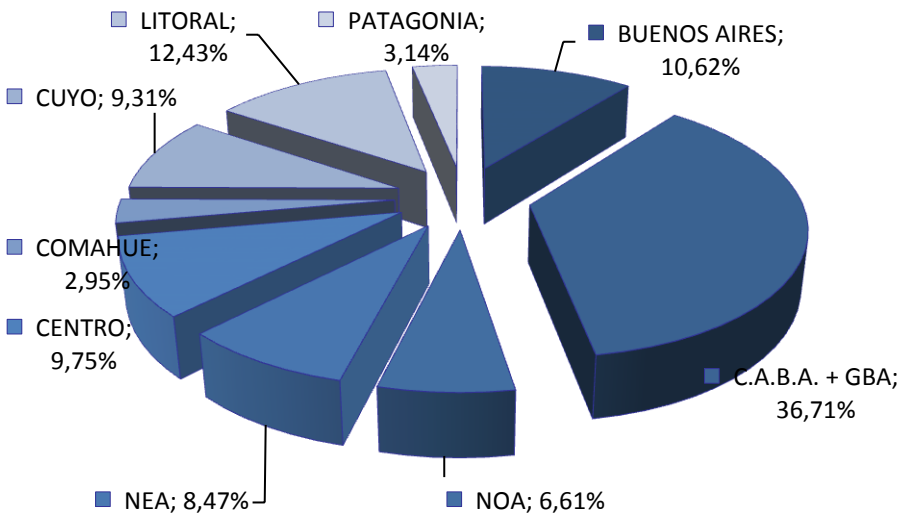
En la siguiente tabla se presenta la participación de la demanda de cada Provincia en relación al Total País.

PROVINCIA	PARTICIPACION
C.A.B.A. + GBA	36,71%
BUENOS AIRES	10,62%
SANTA FE	9,37%
CORDOBA	7,48%
MENDOZA	4,96%
ENTRE RIOS	3,05%
TUCUMAN	2,70%
CHACO	2,63%
CHUBUT	2,48%
CORRIENTES	2,44%
MISIONES	2,17%
SAN JUAN	2,00%
NEUQUEN	1,63%
SALTA	1,54%
SGO. del ESTERO	1,51%
CATAMARCA	1,51%
RIO NEGRO	1,32%
FORMOSA	1,24%
LA RIOJA	1,20%
SAN LUIS	1,16%
JUJUY	0,86%
LA PAMPA	0,76%
SANTA CRUZ	0,66%
TOTAL DIST. PAIS	**100,00%**

Fuente ADEERA

b) Regional

Para el mes bajo análisis, en el gráfico se observa la proporción de cada una de las regiones, en relación al total de demanda del país.



Fuente ADEERA

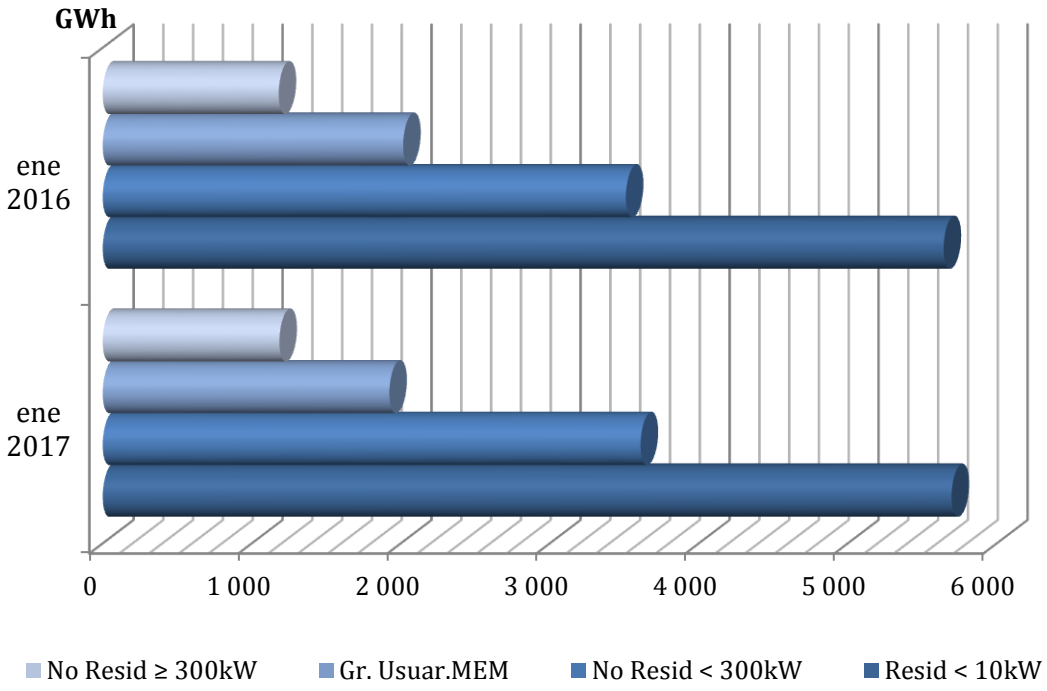
c) Por Categoría

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 - Resolución MEyM 6/16

	Participación de la Demanda		Crecimiento
Demanda por Categoría Tarifaria	MWh	%	%
Residencial < 10 kW	5 696 917	45,89%	0,89%
No Residencial < 300 kW	3 609 436	29,07%	2,39%
No Residencial ≥ 300 kW	1 185 636	9,55%	0,14%
Grandes Usuarios del MEM	1 923 466	15,49%	-4,76%
TOTAL MERCADO	**12 415 454**	**100%**	**0,47%**

c.2) Por segmento Resolución MEyM 6/16



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 Resolución MEyM 6/16, desagregado por Provincia.

Participación de la Demanda por Categoría y por Provincia

PROVINCIA	Demanda por Categoría Tarifaria	**Residencial < 10 kW**	**No Residencial < 300 kW**	**No Residencial ≥ 300 kW**	**GRANDES USUARIOS del MEM**	TOTAL MERCADO / PARTICIPACION X PROVINCIA
BUENOS AIRES	MWh	473 985	386 204	130 217	328 578	1 318 984
	%	35,94%	29,28%	9,87%	24,91%	10,62%
C.A.B.A. + GBA	MWh	2 174 173	1 236 842	462 182	685 107	4 558 304
	%	47,70%	27,13%	10,14%	15,03%	36,71%
CATAMARCA	MWh	61 117	33 368	9 348	83 957	187 790
	%	32,55%	17,77%	4,98%	44,71%	1,51%
CHACO	MWh	234 889	81 220	7 689	2 264	326 063
	%	72,04%	24,91%	2,36%	0,69%	2,63%
CHUBUT	MWh	42 426	52 315	17 315	196 195	308 251
	%	13,76%	16,97%	5,62%	63,65%	2,48%
CORDOBA	MWh	373 453	352 176	139 314	63 418	928 360
	%	40,23%	37,94%	15,01%	6,83%	7,48%
CORRIENTES	MWh	189 327	81 121	17 837	14 655	302 940
	%	62,50%	26,78%	5,89%	4,84%	2,44%
ENTRE RIOS	MWh	172 803	132 094	51 184	22 923	379 004
	%	45,59%	34,85%	13,50%	6,05%	3,05%
FORMOSA	MWh	109 548	35 719	5 425	2 856	153 549
	%	71,34%	23,26%	3,53%	1,86%	1,24%
JUJUY	MWh	52 379	38 857	4 099	11 336	106 670
	%	49,10%	36,43%	3,84%	10,63%	0,86%
LA PAMPA	MWh	45 797	38 623	9 058	1 102	94 580
	%	48,42%	40,84%	9,58%	1,17%	0,76%
LA RIOJA	MWh	64 185	68 978	6 867	9 507	149 537
	%	42,92%	46,13%	4,59%	6,36%	1,20%
MENDOZA	MWh	211 771	239 504	46 057	118 119	615 450
	%	34,41%	38,92%	7,48%	19,19%	4,96%
MISIONES	MWh	175 416	77 273	13 742	3 116	269 547
	%	65,08%	28,67%	5,10%	1,16%	2,17%
NEUQUEN	MWh	65 403	49 337	25 883	61 138	201 760
	%	32,42%	24,45%	12,83%	30,30%	1,63%
RIO NEGRO	MWh	65 650	68 978	12 833	16 817	164 279
	%	39,96%	41,99%	7,81%	10,24%	1,32%
SALTA	MWh	104 229	74 546	3 467	8 411	190 653
	%	54,67%	39,10%	1,82%	4,41%	1,54%
SAN JUAN	MWh	143 407	68 693	10 204	25 495	247 799
	%	57,87%	27,72%	4,12%	10,29%	2,00%
SAN LUIS	MWh	54 140	41 889	22 395	25 016	143 440
	%	37,74%	29,20%	15,61%	17,44%	1,16%
SANTA CRUZ	MWh	17 487	20 519	1 587	41 766	81 359
	%	21,49%	25,22%	1,95%	51,34%	0,66%
SANTA FE	MWh	525 590	303 889	163 396	170 921	1 163 795
	%	45,16%	26,11%	14,04%	14,69%	9,37%
SGO. del ESTERO	MWh	140 926	34 287	5 129	7 585	187 927
	%	74,99%	18,24%	2,73%	4,04%	1,51%
TUCUMAN	MWh	198 818	93 004	20 409	23 182	335 413
	%	59,28%	27,73%	6,08%	6,91%	2,70%
TOTAL DITRIBUCION	**MWh**	**5 696 917**	**3 609 436**	**1 185 636**	**1 923 466**	**12 415 454**
	%	**45,89%**	**29,07%**	**9,55%**	**15,49%**	**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-17	
		Provincia-Región	Mes - Año	[MW]	[MW]	
1	EDENOR	CABA - GBA	jun-15	4 595,99	4 467,65	
2	EDESUR	CABA - GBA	ene-16	3 925,20	3 581,74	
3	EPESF	Santa Fe	feb-16	2 218,27	1 999,32	
4	EPEC	Córdoba	feb-16	1 885,33	1 765,82	
5	EDEMSA	Mendoza	ene-14	704,07	676,98	
6	ENERSA	Entre Ríos	feb-16	658,76	611,60	
7	SECHEEP	Chaco	dic-16	627,10	650,23	<-nuevo-MAX-Hist
8	EDET	Tucumán	dic-16	621,33	626,66	<-nuevo-MAX-Hist
10	EDELAP	Bs As - La Plata	abr-16	618,85	484,45	
11	EDEN	Bs As - Norte	ene-16	593,81	564,56	
12	DPEC	Corrientes	feb-16	571,68	553,52	
9	EDEA	Bs As - Atlánt.	ene-16	535,85	535,64	
13	ESJSA	San Juan	ene-16	434,36	382,73	
15	EMSA	Misiones	dic-16	418,35	447,84	<-nuevo-MAX-Hist
16	EDESE	Sgo. del Estero	feb-16	400,25	373,66	
14	EDESA	Salta	jun-16	371,59	344,35	
19	REFSA	Formosa	feb-16	294,65	282,54	
18	EDESAL	San Luis	ene-16	283,66	264,68	
17	EDERSA	Río Negro	feb-13	273,92	263,16	
20	EDELAR	La Rioja	dic-13	258,84	277,59	<-nuevo-MAX-Hist
21	E. CATAMARCA SAPEM	Catamarca	dic-11	228,28	191,79	
23	APELP	La Pampa	dic-15	216,96	229,18	<-nuevo-MAX-Hist
22	EDES	Bs As - Sur	dic-16	212,70	206,59	
26	EPEN	Neuquén	nov-15	194,55	156,55	
24	EJESA	Jujuy	dic-15	184,72	180,38	
25	EDESTESA	Mendoza	ene-14	170,07	171,51	<-nuevo-MAX-Hist
27	COOP. CALF	Neuquén	ene-16	129,64	125,38	
28	COOP. ZARATE	Bs As - Norte	ene-15	108,57	97,36	
30	SPSE	Santa Cruz	abr-16	105,68	60,58	
29	COOP. GODOY CRUZ	Mendoza	dic-15	90,35	86,29	
32	COOP. CONCORDIA	Entre Ríos	feb-16	79,90	76,75	
31	COOP. LUJAN	Bs As - Norte	ago-13	68,46	64,84	
33	COOP. PERGAMINO	Bs As - Norte	feb-16	63,99	58,91	
34	UPM TANDIL	Bs As - Atlánt.	jul-15	60,46	56,97	
35	COOP. BARILOCHE	Río Negro	may-16	60,10	48,01	
36	COOP. GUALEGUAYCHU	Entre Ríos	feb-16	54,47	52,06	
37	COOP. OLAVARRIA	Bs As - Atlánt.	dic-15	46,66	39,11	
38	COOP. SAN PEDRO	Bs As - Norte	mar-15	34,87	31,86	
39	COOP. CHACABUCO	Bs As - Norte	jul-12	29,74	23,57	
40	COOP. SALTO	Bs As - Norte	dic-12	29,36	21,93	
43	COOP. SAN BERNARDO	Bs As - Atlánt.	ene-16	28,26	21,10	
41	COOP. TRES ARROYOS	Bs As - Atlánt.	feb-15	28,24	28,02	
42	COOP. AZUL	Bs As - Atlánt.	feb-16	27,24	28,98	<-nuevo-MAX-Hist
44	COOP. M. Moreno (9 de Julio)	Bs As - Norte	dic-15	17,00	16,46	
45	COOP. COLON	Bs As - Norte	abr-14	15,17	15,44	<-nuevo-MAX-Hist
46	DPE TIERRA DEL FUEGO	Tierra del Fuego	s/d	s/d	s/d	

Fuente CAMMESA

f) Detalle Grandes Usuarios

La tabla muestra, por Provincia, el detalle de la cantidad y demanda de energía de los Grandes Usuarios (GGUU) existentes en las redes de las Distribuidoras, para el mes informado.

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

	Cantidad [Nº]						Demanda [GWh]					
enero	2 016			2 017			2 016			2 017		
Prov. - Jurisd.	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI
CapFed + GBA	193	1 656	2 371	194	1 695	2 448	434,9	264,8	399,1	427,6	257,5	403,8
BUENOS AIRES	56	264	453	56	262	466	303,3	35,9	108,8	291,8	36,7	112,7
CATAMARCA	3	47	38	3	48	38	85,8	4,6	8,9	79,0	4,9	7,7
CHACO	2	9	103	2	9	106	1,4	1,6	9,8	0,8	1,5	8,5
CHUBUT	10	19	85	10	21	86	191,6	2,2	18,6	194,1	2,1	20,6
CORDOBA	14	68	493	14	70	501	46,2	12,0	125,6	51,6	11,8	132,2
CORRIENTES	5	7	68	5	9	71	13,0	1,5	14,0	13,8	0,8	16,9
ENTRE RIOS	6	50	190	6	51	201	17,6	7,4	45,2	15,7	7,2	47,1
FORMOSA	0	20	22	0	22	23	0,0	0,4	0,4	0,0	2,9	4,3
JUJUY	2	7	9	2	8	9	13,8	0,5	3,5	10,0	0,5	3,7
LA PAMPA	1	9	34	1	12	36	0,3	0,9	6,7	0,3	0,8	7,9
LA RIOJA	5	34	70	5	35	72	9,3	4,6	8,6	5,4	4,1	8,2
MENDOZA	20	78	281	20	80	289	114,4	14,4	42,8	104,4	13,7	45,5
MISIONES	2	3	95	2	4	103	1,9	0,5	13,5	2,7	0,4	13,7
NEUQUEN	9	15	100	9	18	104	43,2	2,0	27,3	58,9	2,3	26,3
RIO NEGRO	7	60	143	7	60	143	18,3	7,6	15,3	9,0	7,8	15,9
SALTA	2	46	45	2	50	45	1,6	6,8	4,5	1,7	6,8	4,3
SAN JUAN	8	168	61	8	173	68	22,5	16,2	9,3	11,8	13,7	10,6
SAN LUIS	7	126	130	7	127	136	12,5	15,7	22,4	10,8	14,2	21,9
SANTA CRUZ	8	2	19	8	2	19	45,4	0,2	2,5	41,7	0,1	2,2
SANTA FE	42	92	557	42	92	592	186,9	15,9	161,5	154,7	16,2	153,6
SANTIAGO DEL ESTERO	3	48	46	3	50	47	4,8	2,9	4,7	4,7	2,8	4,7
TUCUMAN	10	46	119	10	49	122	20,7	6,8	21,6	17,1	6,1	22,0
TOTAL	***415***	***2 874***	***5 532***	***416***	***2 947***	***5 725***	***1 589,7***	***425,5***	***1 074,2***	***1 507,6***	***415,1***	***1 094,2***

Fuente CAMMESA