

informe mensual



ADEERA
Asociación de Distribuidores
de Energía Eléctrica
de la República Argentina

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

En el presente informe se describe la situación del Sector Eléctrico del país durante **MARZO** de 2018, en el campo de la demanda.

Refleja la demanda de todo el país dividida por regiones, por provincias y por categorías.

A partir de lo resuelto por Res SEE 20/17, las categorías contempladas son:

- Residencial menor a 10 kW (agrupa a las sub categorías Tarifa Social, Electrodependientes y resto de Residenciales).
- 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 que, en comparación con igual mes del año anterior, en **marzo** de **2018…**

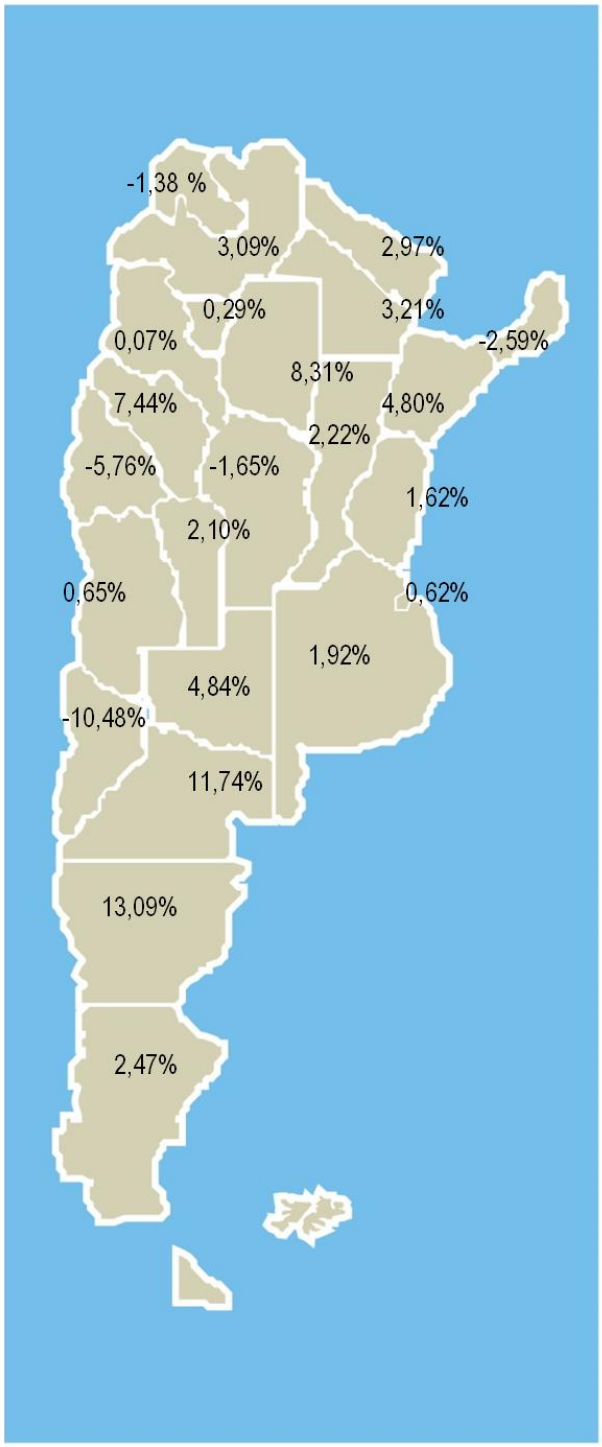
- La **demanda** de energía eléctrica **en el país**, se **incrementó** en un **1,34**%.
- En **CABA y GBA** (*) la **demanda** de energía se **incrementó** en un **0,62**%.
- Las provincias de **mayor** crecimiento: **Chubut 13,09%** (*por incremento de demanda No Residencial mayor a 300 kW y de Grandes Usuarios del MEM);* **Río Negro 11,74%** (*por incremento de demanda No Residencial menor a 300 kW) y* **Santiago del Estero 8,31%** (*por incremento de demanda Residencial y de No Residencial mayor a 300 kW).*
- Los **menores** niveles de crecimiento: Misiones, San Juan y Neuquén.
- La **temperatura media** de **GBA** fue de **22,4°C**, siendo similar a la media registrada el año anterior.

(*) Distribuidoras EDENOR, EDESUR y EDELAP.

1. CRECIMIENTO

a) Por Provincia

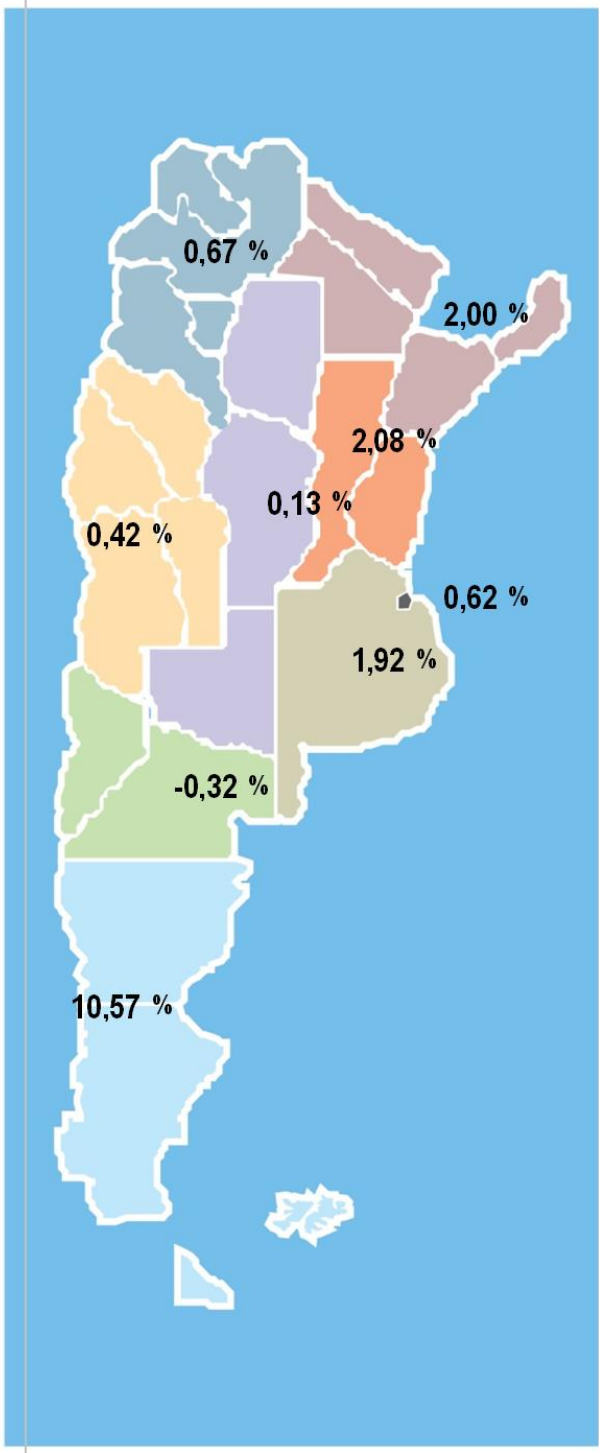
Este gráfico muestra la evolución de la demanda en cada Provincia, respecto de igual mes del año anterior.



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.

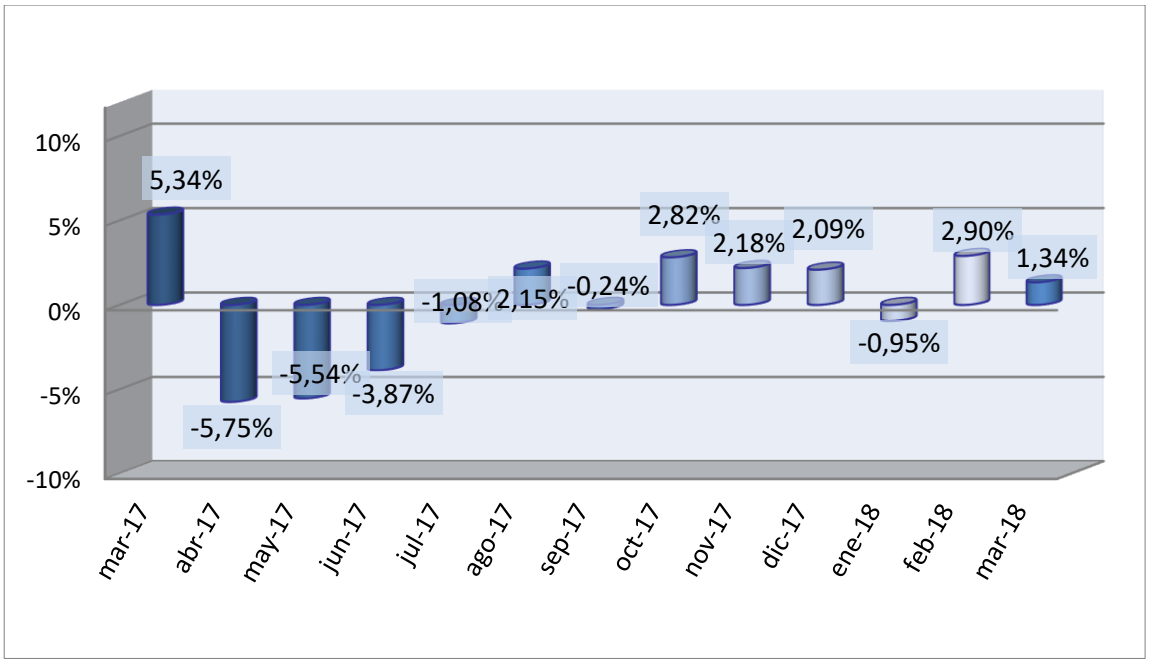


Fuente: CAMMESA y ADEERA

c) Mensual

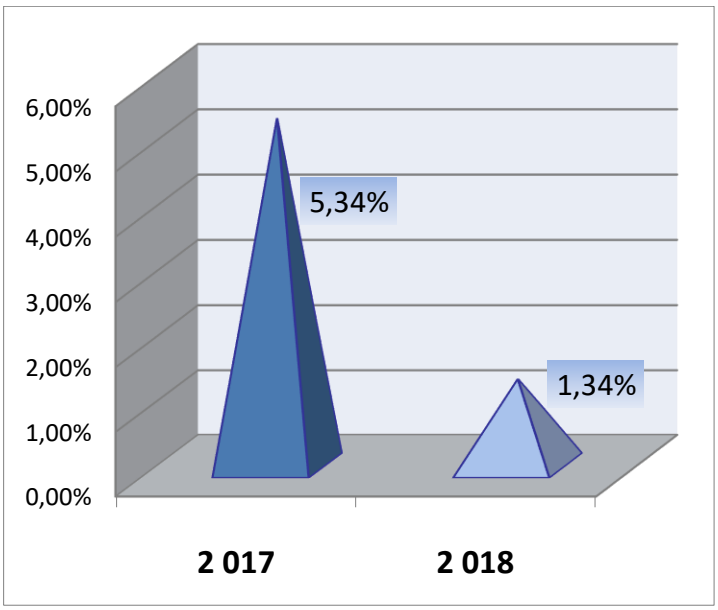
c.1) Mensual: año móvil

El siguiente gráfico muestra la relación que surge de comparar el total de demanda de energía registrada en cada mes, respecto del valor registrado en igual mes del año anterior, a lo largo del año móvil.



c.2) Mensual: año actual vs año anterior

Se presentan los incrementos porcentuales de demanda del mes de marzo **2018** (2018 vs 2017) y **2017** (2017 vs 2016).

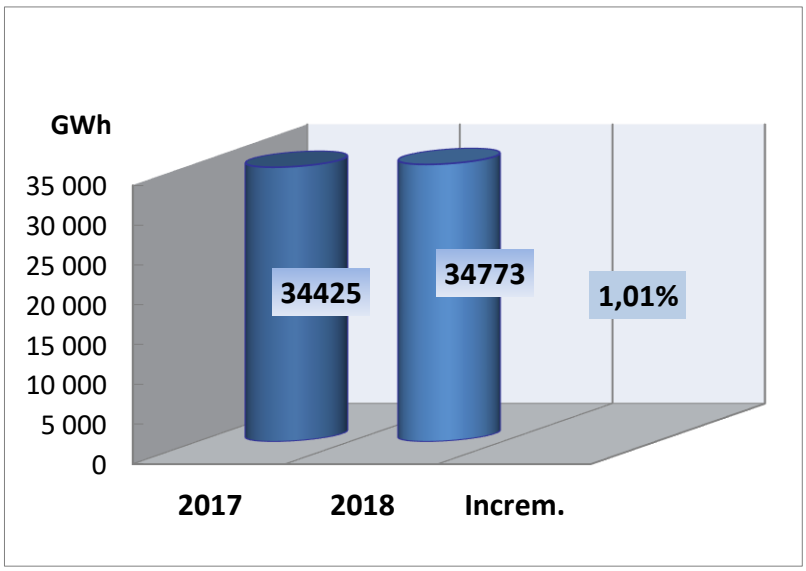


Fuente ADEERA

d) Acumulado

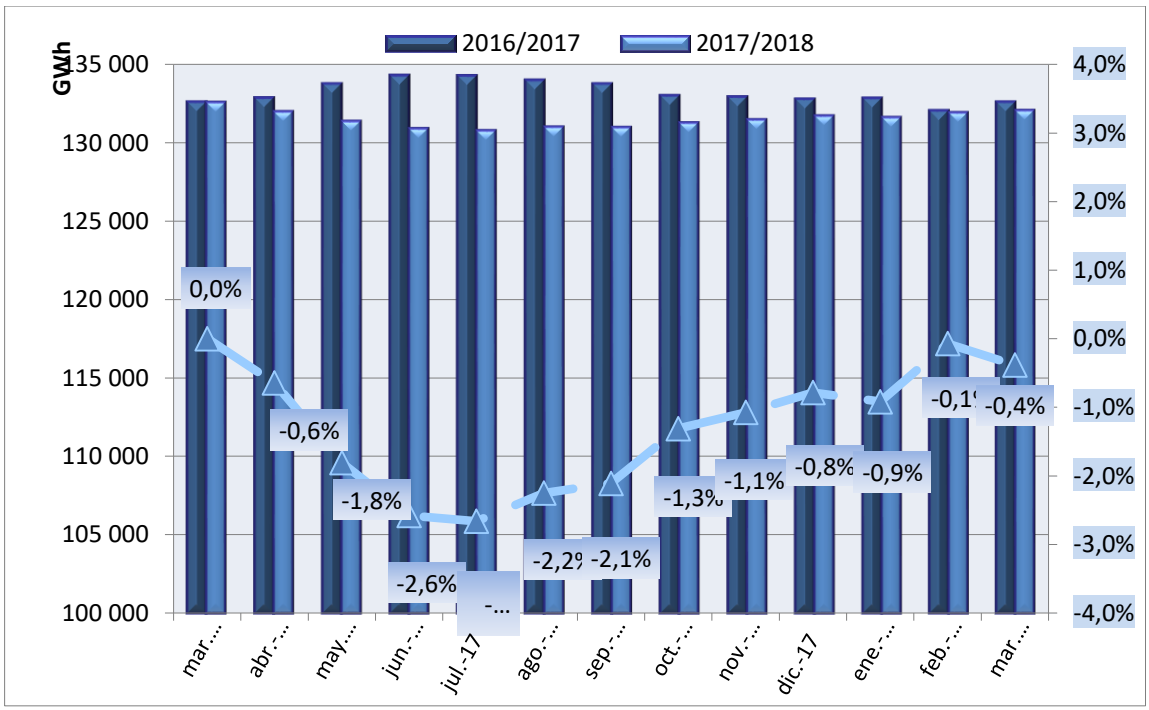
d.1) Acumulado Mensual

Se muestra la evolución de la demanda en todo el país, en forma acumulada, desde el 1º de enero del 2018 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 el mes bajo análisis.
También se indica el incremento relativo de la demanda acumulada (2018 vs 2017) registrado en cada mes.



Fuente ADEERA

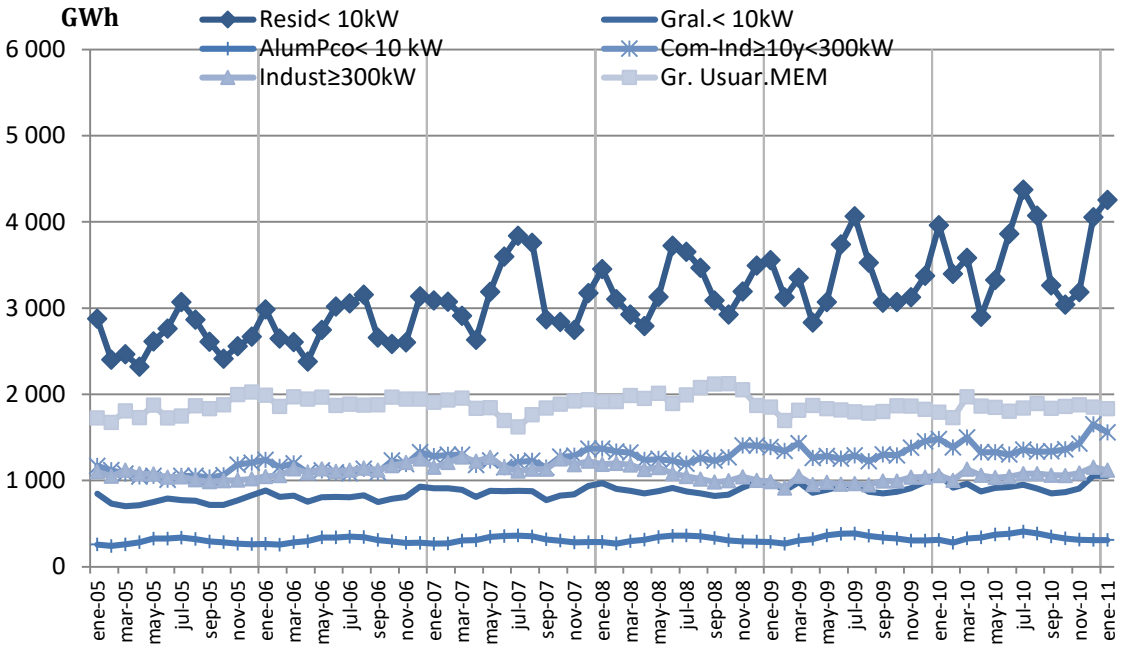
e) Histórico

e.1) Histórico por tipo de demanda desde 2005

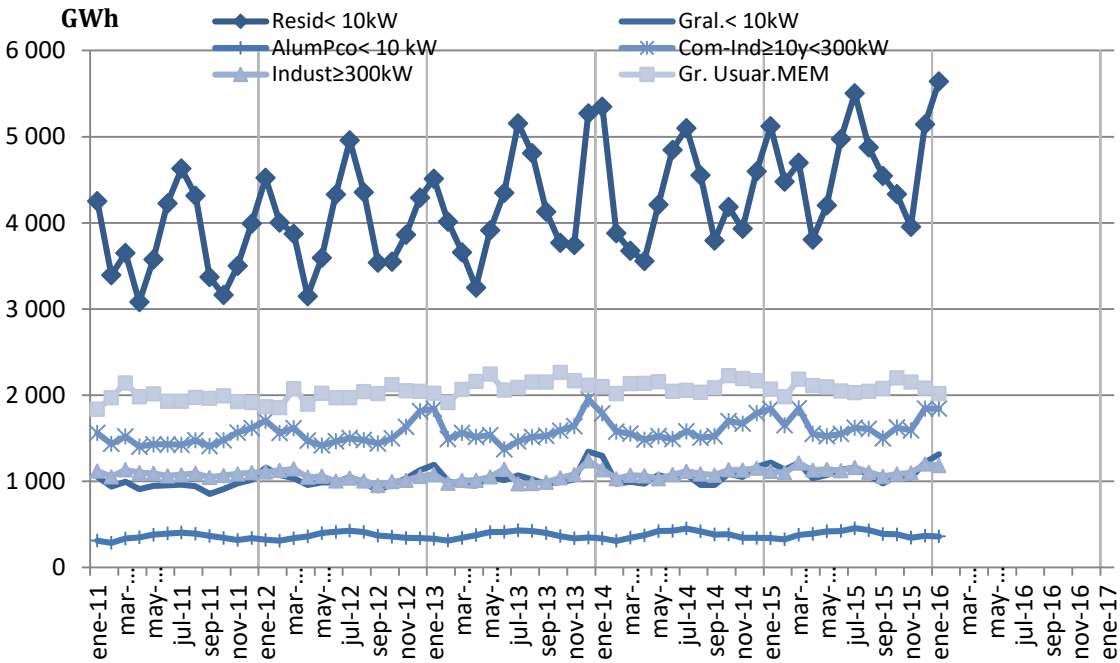
En los siguientes gráficos, se representa la variación de la demanda de energía en las diferentes franjas de clientes, desde Enero de 2005 a la fecha.

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

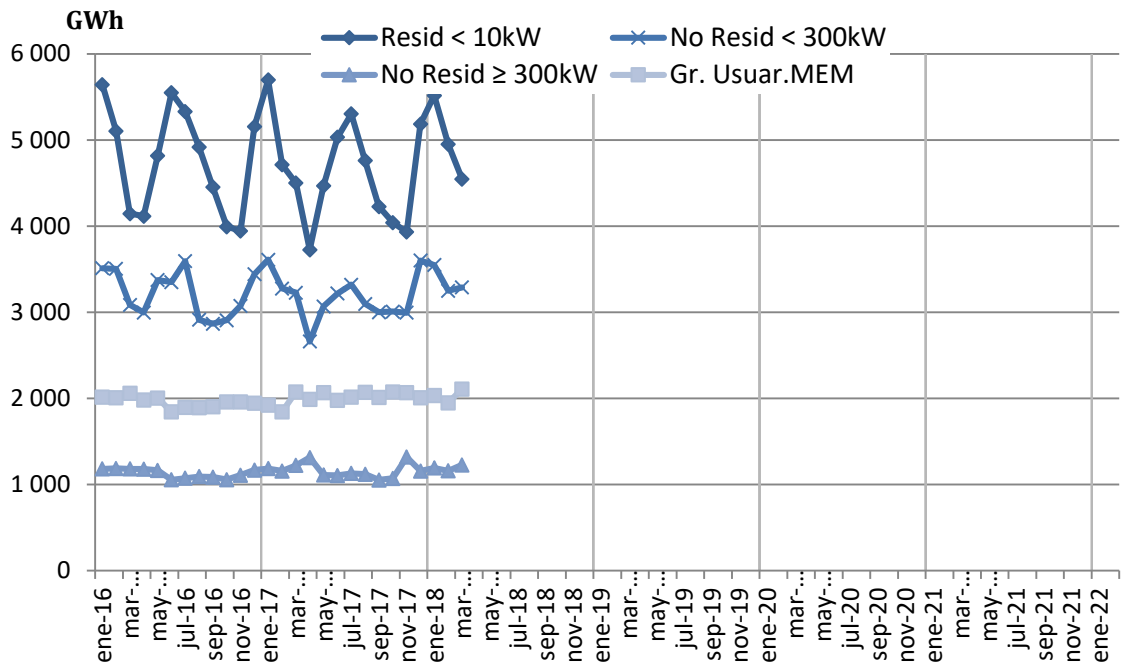


e.1.2) Enero 2010 a Enero 2016



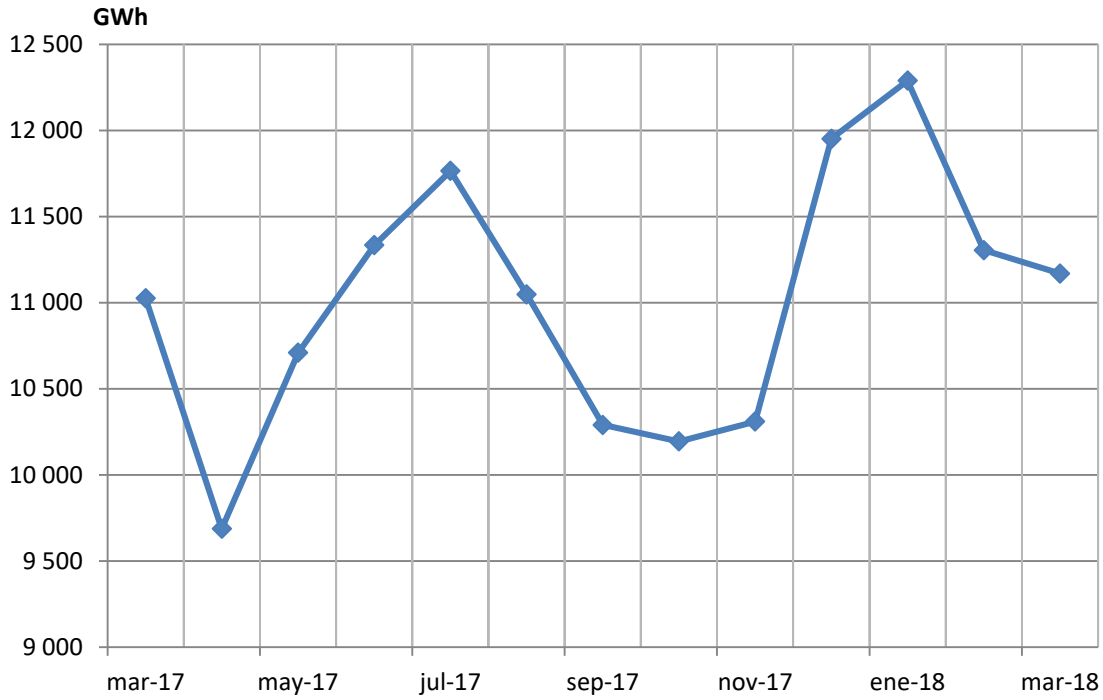
e.1.3) Enero 2016 al mes actual

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:

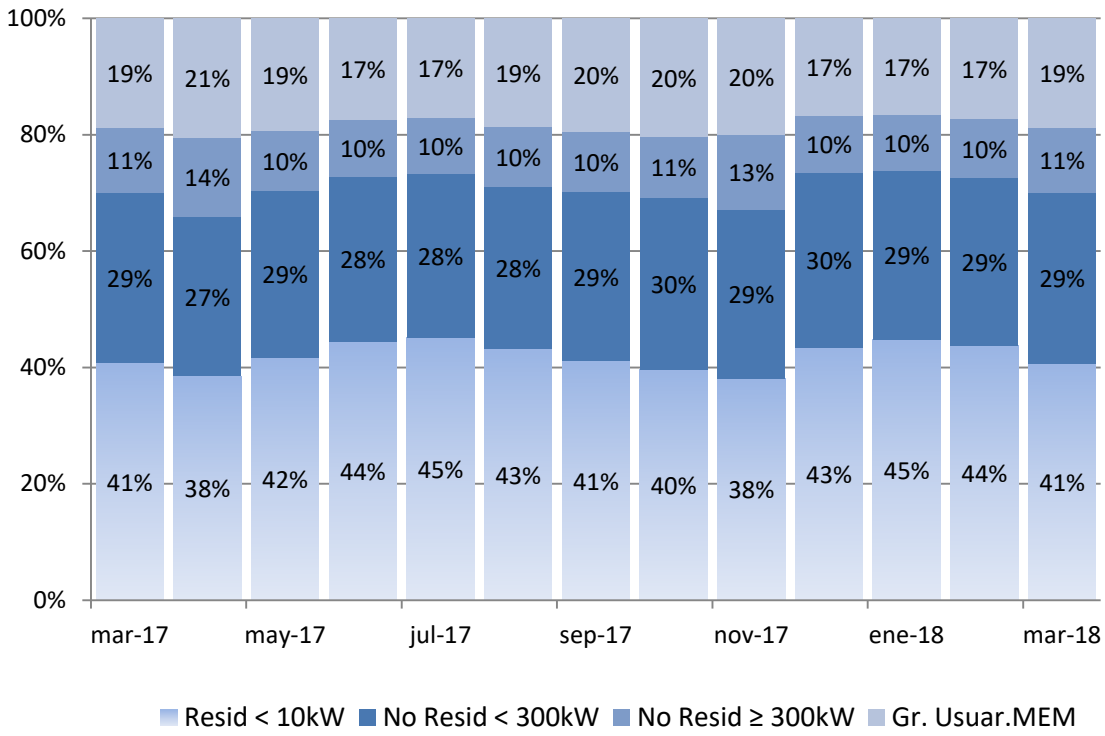


e.2) Histórico Año Móvil – Total Mercado y Composición Porcentual

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

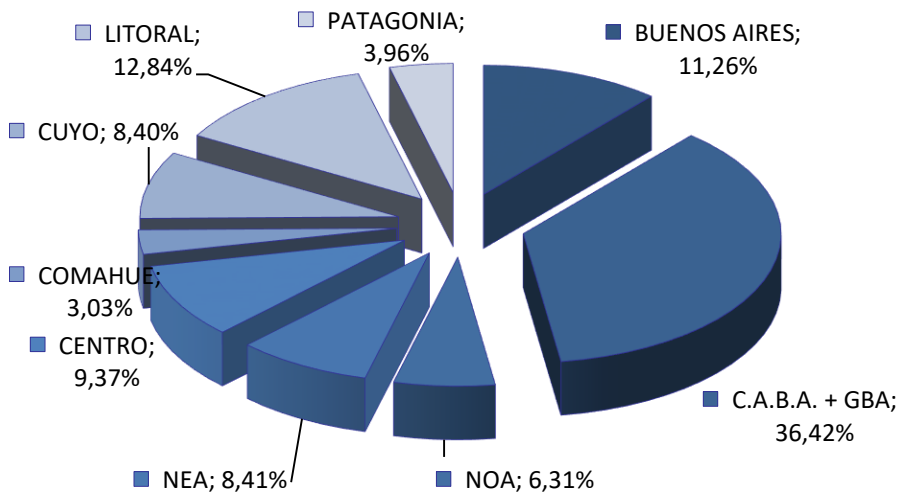
En la siguiente tabla se presenta la participación de la demanda de cada Provincia en relación al Total País.

PROVINCIA	PARTICIPACION
C.A.B.A. + GBA	36,42%
BUENOS AIRES	11,26%
SANTA FE	9,85%
CORDOBA	7,33%
MENDOZA	4,52%
CHUBUT	3,09%
ENTRE RIOS	2,99%
CHACO	2,51%
CORRIENTES	2,47%
TUCUMAN	2,39%
MISIONES	2,27%
CATAMARCA	1,56%
SAN JUAN	1,56%
RIO NEGRO	1,55%
SALTA	1,52%
NEUQUEN	1,47%
SGO. del ESTERO	1,34%
SAN LUIS	1,21%
FORMOSA	1,16%
LA RIOJA	1,11%
SANTA CRUZ	0,87%
JUJUY	0,83%
LA PAMPA	0,70%
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

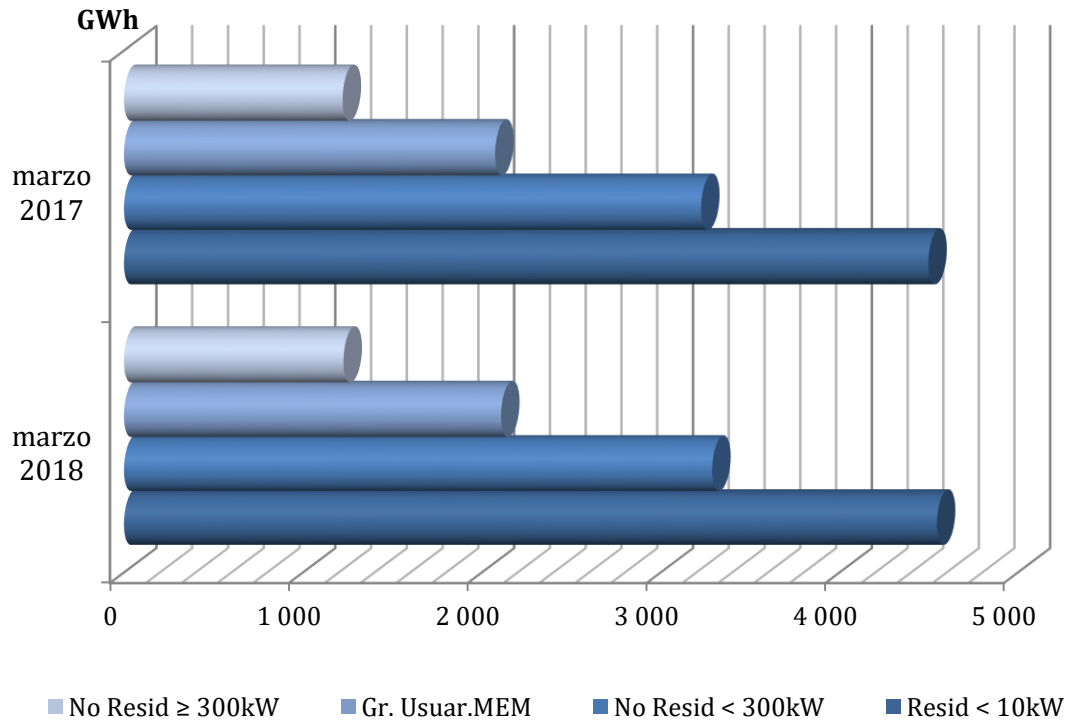
c) Por Categoría

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	4 545 921	40,70%	1,05%
No Residencial < 300 kW	3 288 482	29,44%	1,92%
No Residencial ≥ 300 kW	1 227 230	10,99%	0,46%
Grandes Usuarios del MEM	2 108 318	18,87%	0,61%
TOTAL MERCADO	**11 169 951**	**100%**	**1,34%**

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	377 263	340 996	152 371	386 864	1 257 494
	%	30,00%	27,12%	12,12%	30,76%	11,26%
C.A.B.A. + GBA	MWh	1 751 204	1 193 094	444 974	678 685	4 067 957
	%	43,05%	29,33%	10,94%	16,68%	36,42%
CATAMARCA	MWh	47 415	29 278	9 068	88 983	174 744
	%	27,13%	16,75%	5,19%	50,92%	1,56%
CHACO	MWh	194 832	74 183	9 573	1 809	280 398
	%	69,48%	26,46%	3,41%	0,65%	2,51%
CHUBUT	MWh	43 260	41 456	30 609	230 056	345 382
	%	12,53%	12,00%	8,86%	66,61%	3,09%
CORDOBA	MWh	313 935	302 594	140 431	61 683	818 644
	%	38,35%	36,96%	17,15%	7,53%	7,33%
CORRIENTES	MWh	178 042	63 856	19 347	14 802	276 047
	%	64,50%	23,13%	7,01%	5,36%	2,47%
ENTRE RIOS	MWh	136 685	117 947	53 356	26 543	334 531
	%	40,86%	35,26%	15,95%	7,93%	2,99%
FORMOSA	MWh	95 951	26 260	5 198	2 532	129 940
	%	73,84%	20,21%	4,00%	1,95%	1,16%
JUJUY	MWh	45 440	30 947	3 520	12 552	92 459
	%	49,15%	33,47%	3,81%	13,58%	0,83%
LA PAMPA	MWh	36 124	32 364	8 238	1 194	77 920
	%	46,36%	41,53%	10,57%	1,53%	0,70%
LA RIOJA	MWh	66 182	37 280	6 775	13 765	124 003
	%	53,37%	30,06%	5,46%	11,10%	1,11%
MENDOZA	MWh	150 834	188 979	39 749	125 455	505 016
	%	29,87%	37,42%	7,87%	24,84%	4,52%
MISIONES	MWh	150 197	83 461	16 319	3 351	253 327
	%	59,29%	32,95%	6,44%	1,32%	2,27%
NEUQUEN	MWh	56 480	48 352	22 598	37 250	164 680
	%	34,30%	29,36%	13,72%	22,62%	1,47%
RIO NEGRO	MWh	54 687	67 119	23 059	28 719	173 585
	%	31,50%	38,67%	13,28%	16,54%	1,55%
SALTA	MWh	82 372	72 121	7 284	8 449	170 226
	%	48,39%	42,37%	4,28%	4,96%	1,52%
SAN JUAN	MWh	78 467	57 930	11 030	26 888	174 315
	%	45,01%	33,23%	6,33%	15,43%	1,56%
SAN LUIS	MWh	44 257	37 610	25 456	27 435	134 758
	%	32,84%	27,91%	18,89%	20,36%	1,21%
SANTA CRUZ	MWh	21 735	28 435	2 449	44 478	97 096
	%	22,38%	29,29%	2,52%	45,81%	0,87%
SANTA FE	MWh	383 035	297 741	169 564	249 720	1 100 060
	%	34,82%	27,07%	15,41%	22,70%	9,85%
SGO. del ESTERO	MWh	97 484	40 714	5 888	5 833	149 920
	%	65,02%	27,16%	3,93%	3,89%	1,34%
TUCUMAN	MWh	140 039	75 765	20 374	31 270	267 449
	%	52,36%	28,33%	7,62%	11,69%	2,39%
TOTAL DITRIBUCION	**MWh**	**4 545 921**	**3 288 482**	**1 227 230**	**2 108 318**	**11 169 951**
	%	**40,70%**	**29,44%**	**10,99%**	**18,87%**	**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		Provincia-Región	Máximo Histórico (m-1)		mar-18
			Mes - Año	[MW]	[MW]
1	EDENOR	CABA - GBA	feb-18	4 783,22	3 993,22
2	EDESUR	CABA - GBA	ene-16	3 925,20	3 326,96
3	EPESF	Santa Fe	feb-16	2 218,27	1 882,24
4	EPEC	Córdoba	feb-16	1 885,33	1 508,23
5	EDEMSA	Mendoza	ene-14	704,07	546,40
6	SECHEEP	Chaco	dic-17	701,38	613,31
7	ENERSA	Entre Ríos	feb-18	691,03	578,14
8	EDET	Tucumán	dic-17	643,84	512,78
9	EDEN	Bs As - Norte	feb-18	629,61	541,00
10	EDELAP	Bs As - La Plata	abr-16	618,85	440,76
11	DPEC	Corrientes	feb-18	602,19	567,68
12	EDEA	Bs As - Atlánt.	ene-16	535,85	459,89
13	EMSA	Misiones	mar-17	459,86	401,33
14	ESJSA	San Juan	feb-17	447,79	357,42
15	EDESE	Sgo. del Estero	feb-18	407,96	318,03
16	EDESA	Salta	jun-16	371,59	312,39
17	REFSA	Formosa	dic-17	307,32	289,76
18	EDESAL	San Luis	feb-18	307,19	242,79
19	EDERSA	Río Negro	feb-18	286,11	268,79
20	EDELAR	La Rioja	feb-18	279,75	216,74
21	APELP	La Pampa	ene-18	241,35	184,38
22	E. CATAMARCA SAPEM	Catamarca	dic-11	228,28	164,37
23	EDES	Bs As - Sur	ene-18	226,26	182,68
24	EPEN	Neuquén	nov-15	194,55	162,24
25	EJESA	Jujuy	dic-15	184,72	149,04
26	EDESTESA	Mendoza	dic-17	176,73	130,60
27	COOP. CALF	Neuquén	feb-18	138,76	114,12
28	COOP. ZARATE	Bs As - Norte	ene-15	108,57	94,04
29	SPSE	Santa Cruz	abr-16	105,68	86,89
30	COOP. GODOY CRUZ	Mendoza	feb-17	91,89	64,37
31	COOP. CONCORDIA	Entre Ríos	feb-18	82,19	70,35
32	COOP. LUJAN	Bs As - Norte	feb-18	74,78	63,89
33	COOP. PERGAMINO	Bs As - Norte	feb-18	64,50	50,56
34	UPM TANDIL	Bs As - Atlánt.	feb-18	62,54	51,71
35	COOP. BARILOCHE	Río Negro	may-16	60,10	49,21
36	COOP. GUALEGUAYCHU	Entre Ríos	feb-18	56,43	50,01
37	COOP. OLAVARRIA	Bs As - Atlánt.	dic-15	46,66	40,96
38	COOP. SAN PEDRO	Bs As - Norte	mar-15	34,87	29,24
39	COOP. CHACABUCO	Bs As - Norte	abr-17	34,36	20,00
40	COOP. SALTO	Bs As - Norte	dic-12	29,36	19,91
41	COOP. AZUL	Bs As - Atlánt.	ene-17	28,98	25,07
42	COOP. TRES ARROYOS	Bs As - Atlánt.	feb-18	28,72	24,92
43	COOP. SAN BERNARDO	Bs As - Atlánt.	ene-16	28,26	11,81
44	COOP. M. Moreno (9 de Julio)	Bs As - Norte	dic-17	22,63	15,86
45	COOP. SALADILLO	Bs As - Norte	feb-18	19,84	16,41
46	COOP. COLON	Bs As - Norte	ene-17	15,44	10,83
47	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]					
marzo	2 017			2 018			2 017			2 018		
Prov. - Jurisd.	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI
CapFed + GBA	192	1 670	2 475	192	1 594	2 535	439,7	263,9	396,8	432,7	246,0	395,1
BUENOS AIRES	56	260	468	56	259	486	340,0	39,7	121,7	350,1	36,8	125,1
CATAMARCA	3	49	42	3	41	53	88,5	4,5	9,5	85,1	3,9	9,3
CHACO	2	8	106	2	8	106	0,8	1,3	9,2	0,8	1,0	10,4
CHUBUT	10	21	91	9	21	85	190,8	1,8	19,9	228,1	1,9	21,6
CORDOBA	14	68	505	14	67	513	51,3	11,1	140,3	51,2	10,5	142,7
CORRIENTES	5	9	72	5	9	74	14,5	1,5	15,6	13,4	1,4	17,1
ENTRE RIOS	6	49	191	6	46	197	17,1	7,1	49,3	18,3	8,2	49,5
FORMOSA	0	21	23	0	20	23	0,0	2,5	4,0	0,0	2,5	2,8
JUJUY	2	8	9	2	7	9	11,1	0,7	4,1	11,8	0,7	4,1
LA PAMPA	1	12	36	1	11	37	0,5	0,8	7,6	0,5	0,7	8,1
LA RIOJA	5	35	72	5	34	75	9,0	4,6	7,3	9,4	4,3	7,1
MENDOZA	20	77	289	21	75	292	102,9	13,5	48,2	112,0	13,5	44,8
MISIONES	2	4	103	2	2	107	3,9	0,2	14,9	3,2	0,1	14,9
NEUQUEN	9	17	104	9	17	102	55,3	2,2	27,0	35,3	2,0	16,2
RIO NEGRO	7	60	142	8	59	142	16,8	12,8	25,4	16,2	12,5	10,4
SALTA	2	50	47	2	50	59	1,4	7,2	6,3	1,3	7,1	7,4
SAN JUAN	8	173	67	8	150	76	12,5	14,5	12,2	11,3	15,6	12,0
SAN LUIS	7	128	128	7	134	130	11,3	16,8	22,6	10,2	17,2	24,7
SANTA CRUZ	8	2	19	8	2	20	42,4	0,2	2,4	44,3	0,2	2,7
SANTA FE	43	92	597	42	90	632	210,7	14,8	155,3	235,2	14,5	161,8
SANTIAGO DEL ESTERO	3	50	49	3	49	49	3,8	2,8	0,0	3,3	2,6	5,4
TUCUMAN	10	48	122	10	47	123	18,6	7,2	21,9	23,2	8,1	20,4
TOTAL	***415***	***2 911***	***5 757***	***415***	***2 792***	***5 925***	***1 643,0***	***431,8***	***1 121,5***	***1 696,9***	***411,4***	***1 113,6***

Fuente CAMMESA