



informe mensual



ADEERA

Asociación de Distribuidores
de Energía Eléctrica
de la República Argentina



ADEERA
Asociación de Distribuidores
de Energía Eléctrica
de la República Argentina

**NOVIEMBRE
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 **NOVIEMBRE** 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:

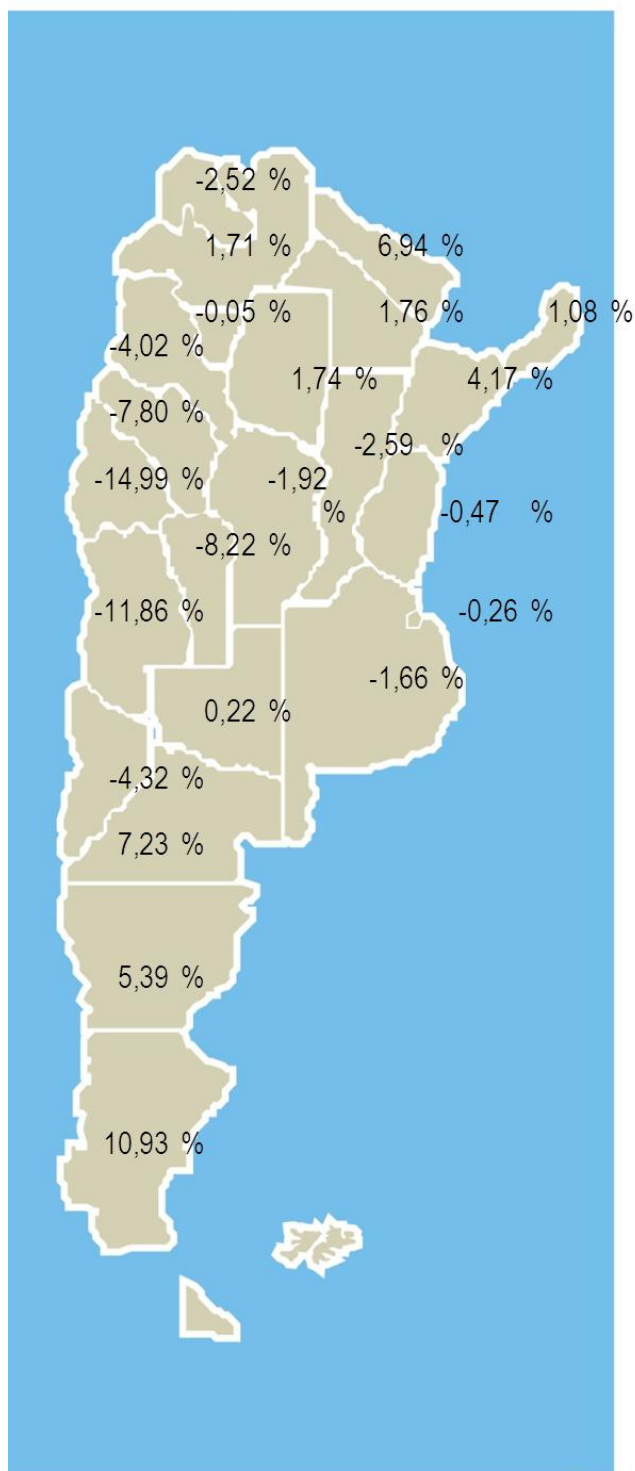
- La demanda de energía eléctrica nacional se redujo en un **1,27%**.
- En CABA y GBA (*) la demanda se redujo un **0,26%**.
- Las provincias de mayor crecimiento fueron: Santa Cruz **10,93%** (*por aumento de demanda Comercial, Industrial y Grandes Usuarios del MEM*), Río Negro **7.23%** (*por aumento de demanda Comercial e Industrial*) y Formosa **6,94%** (*por aumento de demanda Residencial, Comercial e Industrial*).
- Los menores niveles de crecimiento: La Rioja, San Luis y Mendoza.
- La temperatura media de GBA fue de **20,2°C**, siendo **0,7°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.

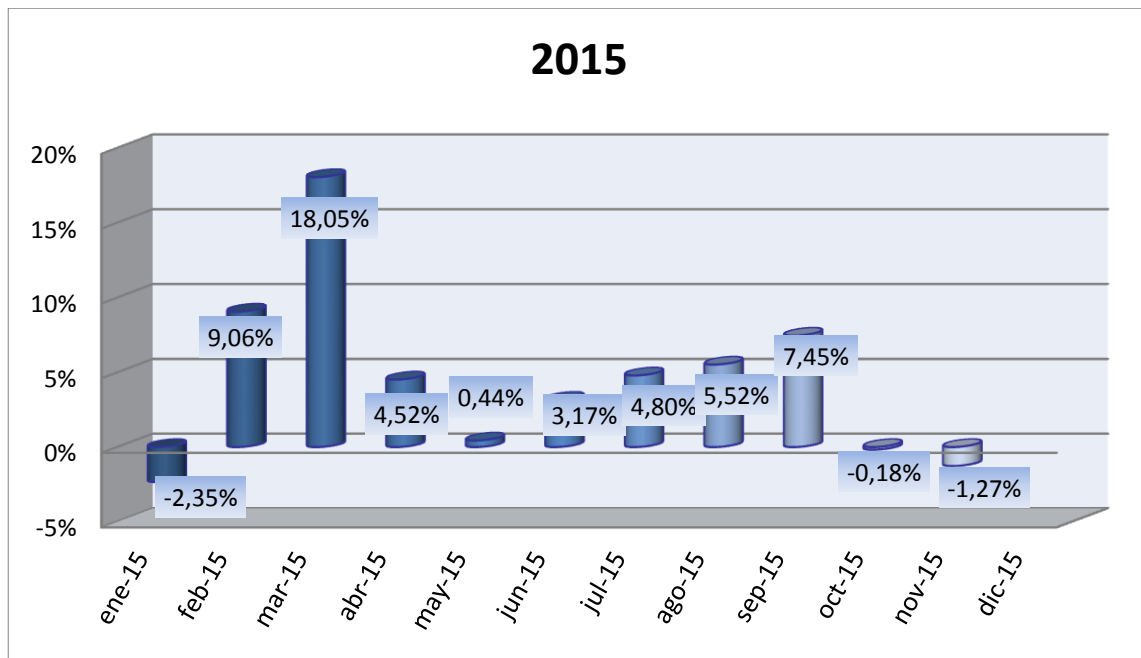


Fuente: CAMMESA y ADEERA

c) Mensual

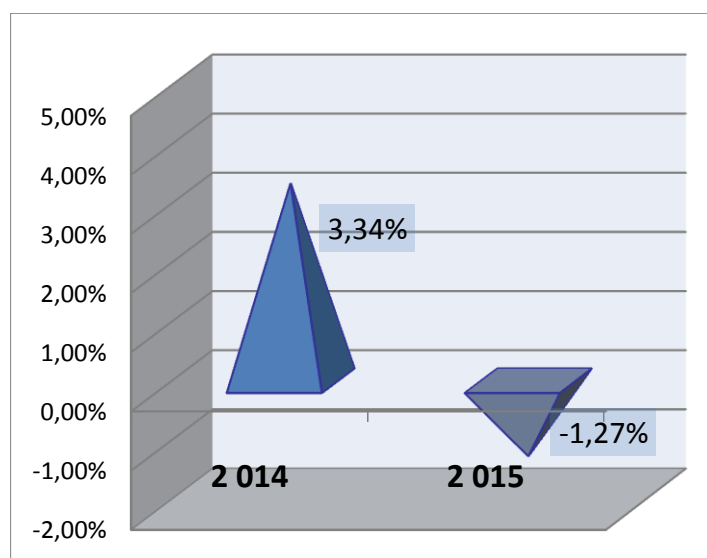
c.1) Mensual: año en curso

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

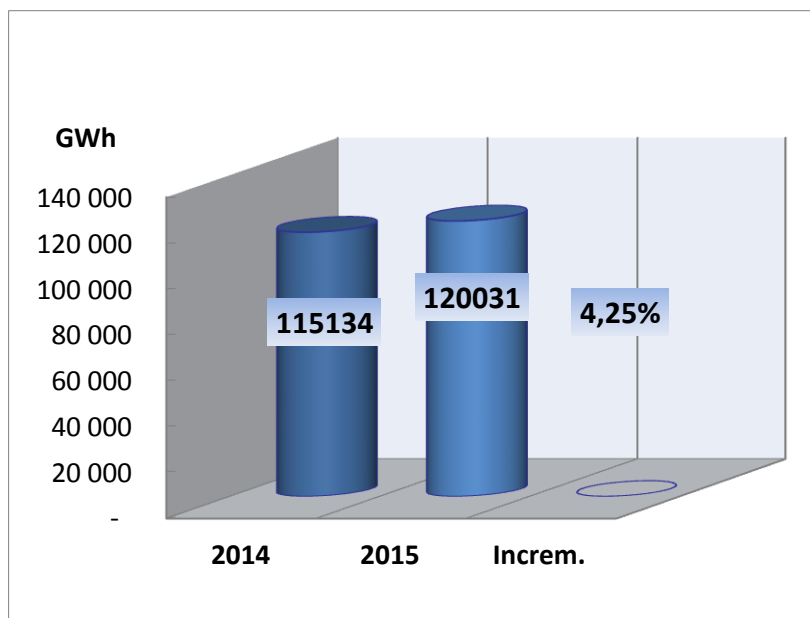


Fuente ADEERA

d) Acumulado

d.1) Acumulado Mensual

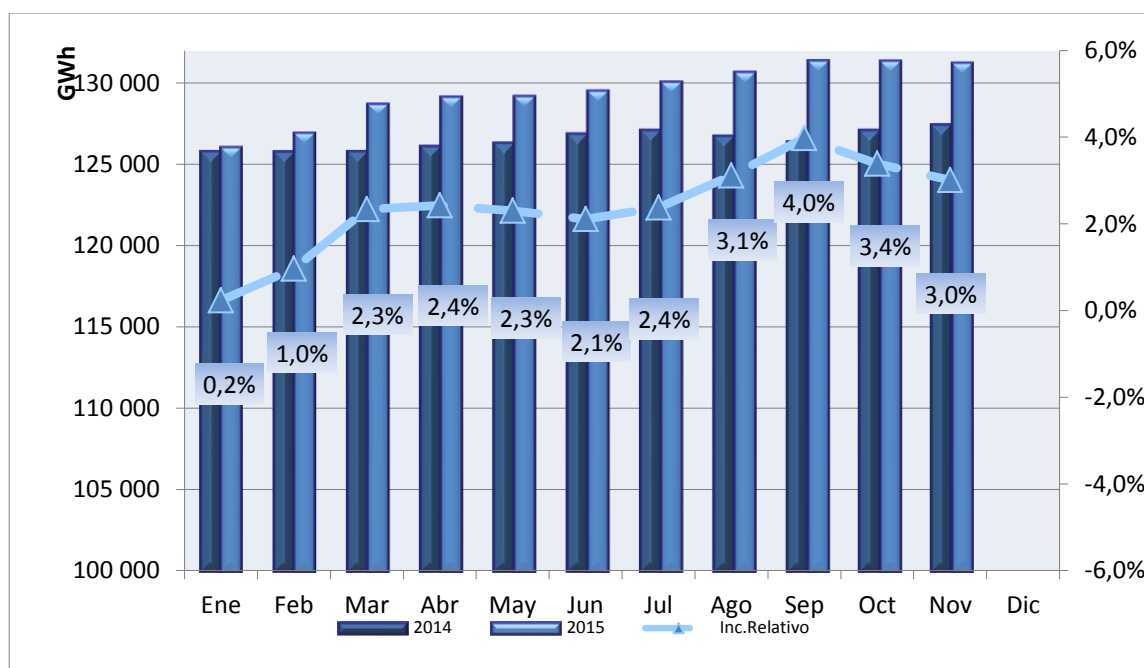
Se muestra la evolución de la demanda en todo el país, en forma acumulada, desde el 1° de enero del 2015 hasta el mes de referencia y comparado con igual período del año anterior.



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.



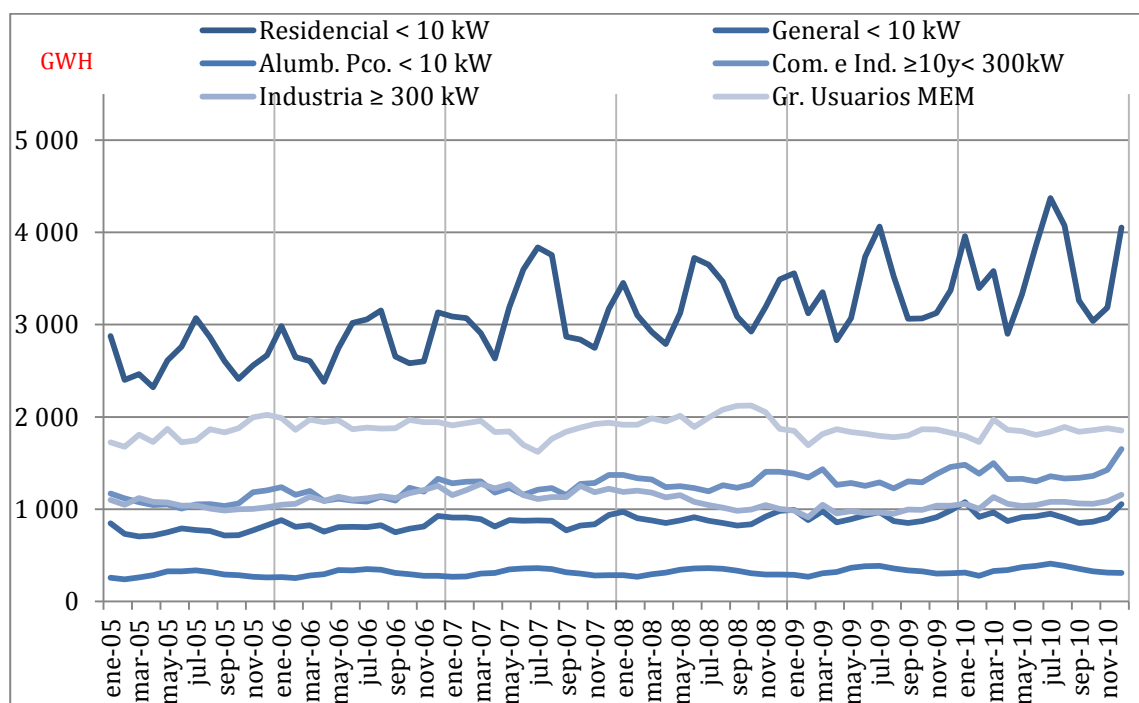
Fuente ADEERA

e) Histórico

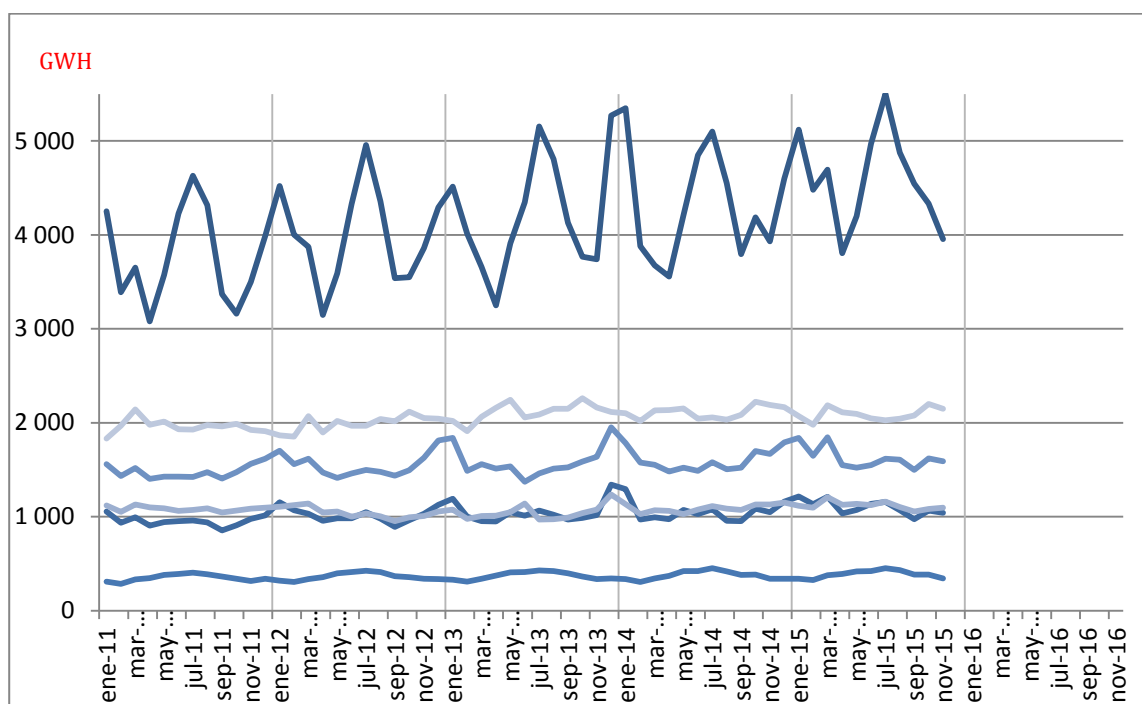
e.1) Histórico por tipo de demanda desde 2005

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

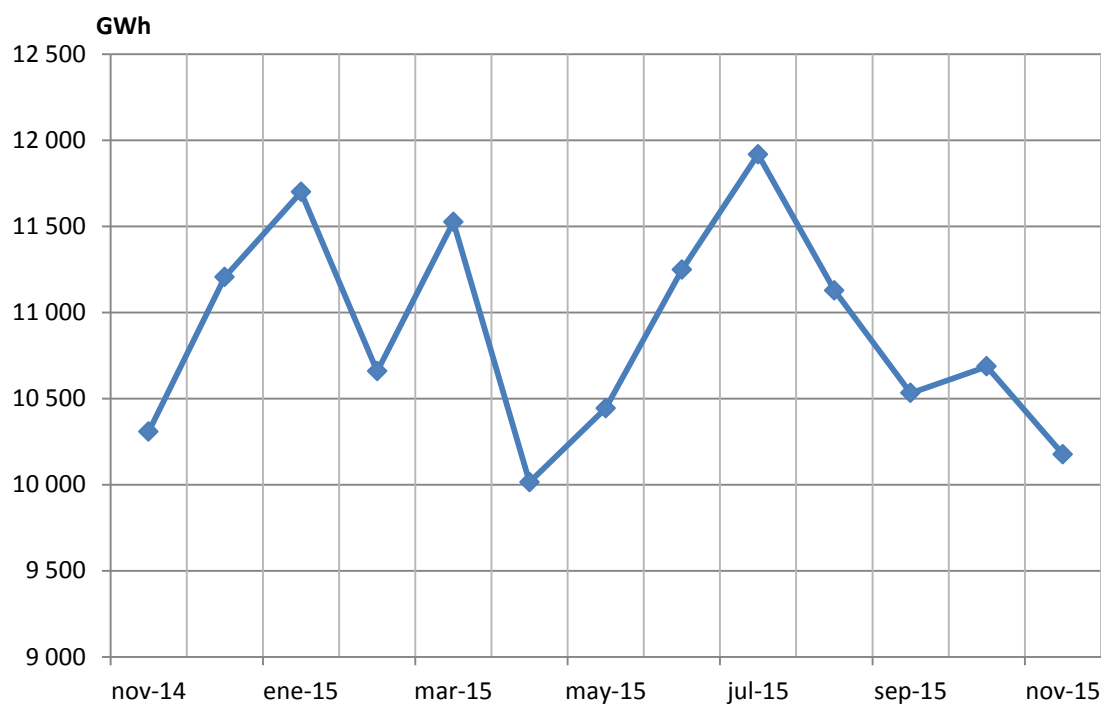


e.1.2) Enero 2010 al mes actual

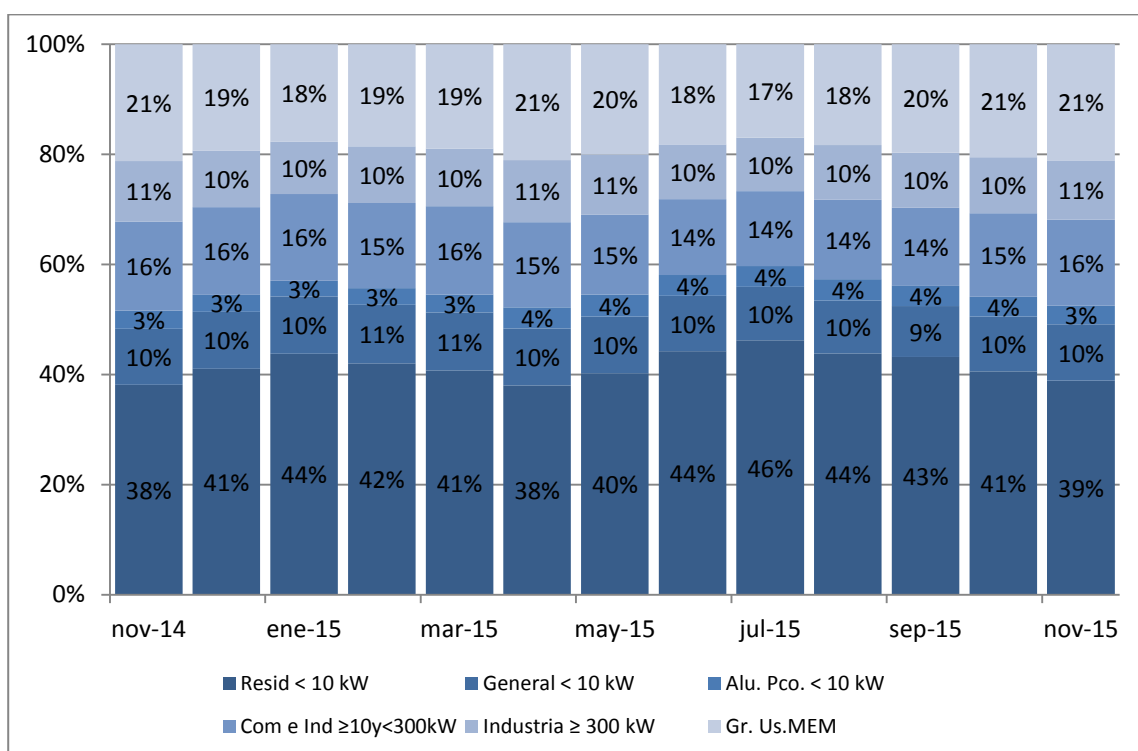


e.2) Histórico Año Móvil – Total Mercado y Composición Porcentual

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

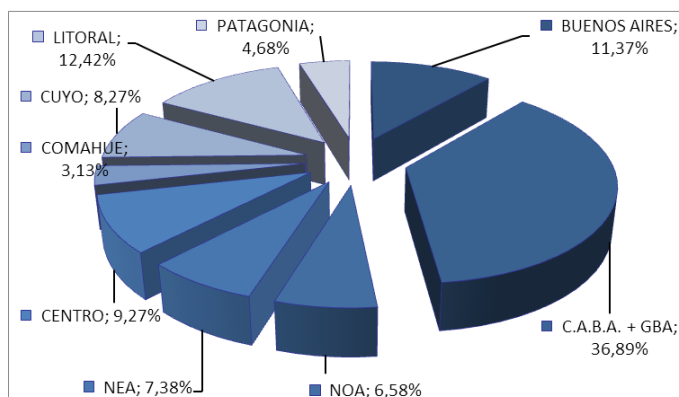
En la siguiente tabla se presenta la participación de la demanda de cada Provincia en relación al Total País.

PROVINCIA	PARTICIPACION
C.A.B.A. + GBA	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

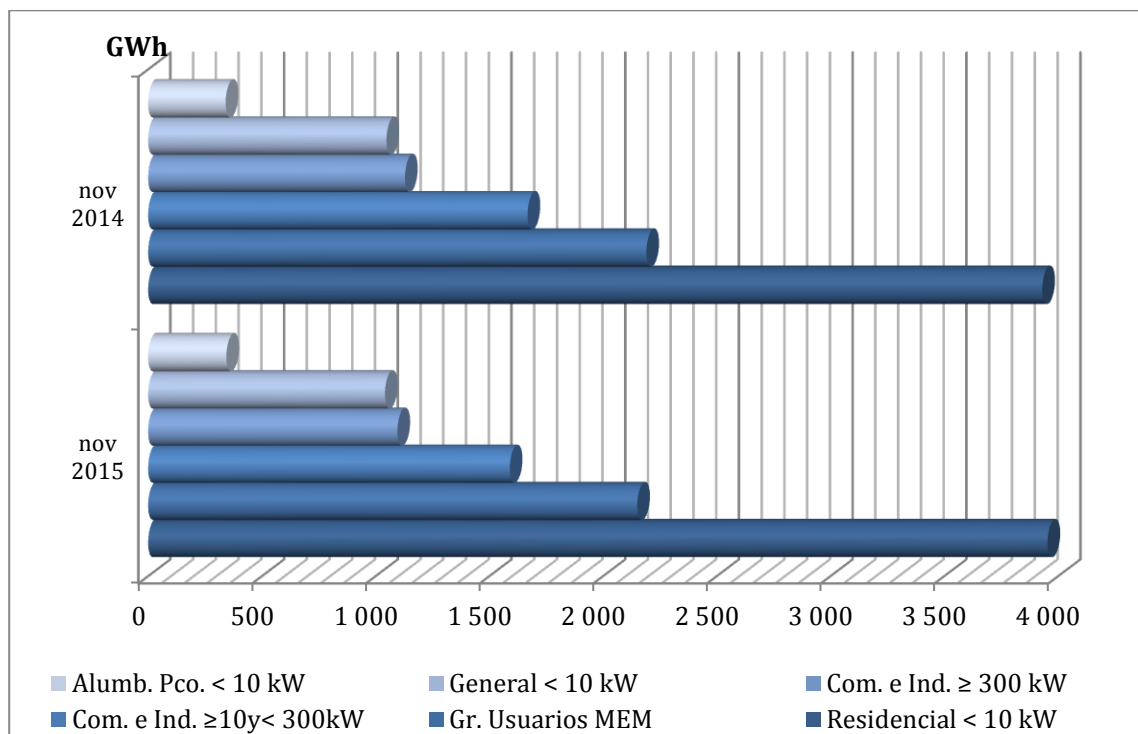
c) Por categoría

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

	Participación de la Demanda		Crecimiento
Demanda por Categoría Tarifaria	MWh	%	%
<i>Residencial < 10 kW</i>	3 953 519	38,85%	0,56%
<i>General < 10 kW</i>	1 041 168	10,23%	-0,72%
<i>Alumbrado Público < 10 kW</i>	343 960	3,38%	0,87%
<i>Comercio e Industria ≥10 y <300kW</i>	1 590 109	15,63%	-5,19%
<i>Comercio e Industria ≥ 300 kW</i>	1 096 135	10,77%	-3,24%
<i>Grandes Usuarios del MEM</i>	2 150 611	21,14%	-1,28%
TOTAL MERCADO	10 175 502	100%	-1,27%

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	305 179	21 506	21 062	13 683	34 310	71 666
	%	26,37%	1,86%	1,82%	1,18%	2,96%	6,19%
C.A.B.A. + GBA	MWh	1 175 465	200 762	154 709	32 349	90 334	265 175
	%	31,32%	5,35%	4,12%	0,86%	2,41%	7,06%
CATAMARCA	MWh	23 382	6 781	7 409	1 086	3 689	5 680
	%	14,41%	4,18%	4,57%	0,67%	2,27%	3,50%
CHACO	MWh	67 984	26 945	37 891	8 831	10 656	20 763
	%	31,01%	12,29%	17,28%	4,03%	4,86%	9,47%
CHUBUT	MWh	29 696	5 022	6 451	3 951	6 748	12 057
	%	7,62%	1,29%	1,65%	1,01%	1,73%	3,09%
CORDOBA	MWh	258 010	14 140	10 634	3 697	26 193	69 734
	%	34,32%	1,88%	1,41%	0,49%	3,48%	9,28%
CORRIENTES	MWh	116 322	9 058	6 059	1 228	8 205	19 435
	%	53,48%	4,16%	2,79%	0,56%	3,77%	8,94%
ENTRE RIOS	MWh	98 007	8 428	5 198	1 102	12 138	27 451
	%	34,59%	2,97%	1,83%	0,39%	4,28%	9,69%
FORMOSA	MWh	49 432	12 802	10 021	1 074	10 084	9 056
	%	44,11%	11,42%	8,94%	0,96%	9,00%	8,08%
JUJUY	MWh	35 167	3 592	2 914	1 287	4 230	7 835
	%	38,78%	3,96%	3,21%	1,42%	4,66%	8,64%
LA PAMPA	MWh	25 136	1 871	1 787	466	4 724	10 985
	%	35,96%	2,68%	2,56%	0,67%	6,76%	15,72%
LA RIOJA	MWh	26 250	6 335	4 716	772	1 964	6 935
	%	23,29%	5,62%	4,18%	0,68%	1,74%	6,15%
MENDOZA	MWh	90 672	15 622	13 442	3 300	14 687	28 658
	%	20,14%	3,47%	2,99%	0,73%	3,26%	6,36%
MISIONES	MWh	93 704	12 760	10 547	3 266	7 040	15 927
	%	46,27%	6,30%	5,21%	1,61%	3,48%	7,86%
NEUQUEN	MWh	39 730	3 831	4 518	3 067	5 672	9 898
	%	24,14%	2,33%	2,74%	1,86%	3,45%	6,01%
RIO NEGRO	MWh	40 796	4 621	5 162	2 143	6 043	12 908
	%	26,75%	3,03%	3,38%	1,40%	3,96%	8,46%
SALTA	MWh	60 353	9 065	8 230	2 403	3 752	14 838
	%	37,31%	5,60%	5,09%	1,49%	2,32%	9,17%
SAN JUAN	MWh	32 733	14 581	16 011	5 325	6 322	7 590
	%	20,86%	9,29%	10,20%	3,39%	4,03%	4,84%
SAN LUIS	MWh	28 064	4 054	3 205	1 137	2 555	8 457
	%	23,03%	3,33%	2,63%	0,93%	2,10%	6,94%
SANTA CRUZ	MWh	14 268	2 614	2 386	1 012	8 145	5 053
	%	16,45%	3,01%	2,75%	1,17%	9,39%	5,83%
SANTA FE	MWh	301 362	18 152	12 359	4 421	33 156	65 366
	%	30,75%	1,85%	1,26%	0,45%	3,38%	6,67%
SGO. del ESTERO	MWh	44 225	15 360	12 321	1 319	3 678	11 195
	%	35,86%	12,45%	9,99%	1,07%	2,98%	9,08%
TUCUMAN	MWh	97 656	15 486	10 182	2 402	8 598	21 581
	%	38,36%	6,08%	4,00%	0,94%	3,38%	8,48%
TOTAL DISTRIBUCION	MWh	3 053 593	433 388	367 215	99 321	312 922	728 246
	%	30,01%	4,26%	3,61%	0,98%	3,08%	7,16%

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	39 895	160 366	118 900	370 751	1 157 318
	%	3,45%	13,86%	10,27%	32,04%	11,37%
C.A.B.A. + GBA	MWh	108 499	640 796	393 674	691 729	3 753 492
	%	2,89%	17,07%	10,49%	18,43%	36,89%
CATAMARCA	MWh	4 728	11 729	11 730	86 072	162 287
	%	2,91%	7,23%	7,23%	53,04%	1,59%
CHACO	MWh	7 113	26 320	9 566	3 163	219 234
	%	3,24%	12,01%	4,36%	1,44%	2,15%
CHUBUT	MWh	5 628	19 768	24 238	276 382	389 940
	%	1,44%	5,07%	6,22%	70,88%	3,83%
CORDOBA	MWh	25 617	140 491	139 417	63 860	751 794
	%	3,41%	18,69%	18,54%	8,49%	7,39%
CORRIENTES	MWh	9 209	19 717	12 686	15 588	217 508
	%	4,23%	9,07%	5,83%	7,17%	2,14%
ENTRE RIOS	MWh	14 976	43 532	47 624	24 848	283 303
	%	5,29%	15,37%	16,81%	8,77%	2,78%
FORMOSA	MWh	7 440	7 013	3 121	2 032	112 076
	%	6,64%	6,26%	2,78%	1,81%	1,10%
JUJUY	MWh	3 761	15 481	890	15 525	90 683
	%	4,15%	17,07%	0,98%	17,12%	0,89%
LA PAMPA	MWh	4 644	10 369	8 649	1 266	69 897
	%	6,64%	14,83%	12,37%	1,81%	0,69%
LA RIOJA	MWh	3 723	37 398	7 517	17 105	112 715
	%	3,30%	33,18%	6,67%	15,18%	1,11%
MENDOZA	MWh	17 221	105 636	38 835	122 232	450 305
	%	3,82%	23,46%	8,62%	27,14%	4,43%
MISSIONES	MWh	8 265	34 113	14 987	1 905	202 514
	%	4,08%	16,84%	7,40%	0,94%	1,99%
NEUQUEN	MWh	5 981	21 843	27 057	43 007	164 605
	%	3,63%	13,27%	16,44%	26,13%	1,62%
RIO NEGRO	MWh	7 323	34 543	12 594	26 385	152 518
	%	4,80%	22,65%	8,26%	17,30%	1,50%
SALTA	MWh	9 267	42 001	3 822	8 040	161 772
	%	5,73%	25,96%	2,36%	4,97%	1,59%
SAN JUAN	MWh	6 337	30 553	8 922	28 565	156 941
	%	4,04%	19,47%	5,68%	18,20%	1,54%
SAN LUIS	MWh	5 631	17 318	21 591	29 835	121 847
	%	4,62%	14,21%	17,72%	24,49%	1,20%
SANTA CRUZ	MWh	2 686	6 369	2 177	42 024	86 735
	%	3,10%	7,34%	2,51%	48,45%	0,85%
SANTA FE	MWh	32 868	112 020	162 403	238 000	980 107
	%	3,35%	11,43%	16,57%	24,28%	9,63%
SGO. del ESTERO	MWh	4 691	16 562	4 905	9 083	123 339
	%	3,80%	13,43%	3,98%	7,36%	1,21%
TUCUMAN	MWh	8 456	36 167	20 830	33 214	254 573
	%	3,32%	14,21%	8,18%	13,05%	2,50%
TOTAL DISTRIBUCION	MWh	343 960	1 590 109	1 096 135	2 150 611	10 175 502
	%	3,38%	15,63%	10,77%	21,14%	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)		nov-15
	Provincia-Región	Mes - Año	[MW]		[MW]
1	EDENOR	CABA - GBA	jun-15	4 595,99	3 353,99
2	EDESUR	CABA - GBA	dic-13	3 686,93	2 825,84
3	EPESF	Santa Fe	ene-15	2 041,85	1 525,39
4	EPEC	Córdoba	ene-14	1 825,68	1 436,60
5	EDEMSA	Mendoza	ene-14	704,07	482,93
6	ENERSA	Entre Ríos	ene-14	626,52	431,86
7	SECHEEP	Chaco	mar-15	592,04	524,56
8	EDET	Tucumán	oct-14	588,71	503,50
11	EDEN	Bs As - Norte	mar-15	569,95	443,87
10	EDELAP	Bs As - La Plata	ago-15	536,56	393,66
9	EDEA	Bs As - Atlánt.	ene-14	535,73	415,24
12	DPEC	Corrientes	feb-15	515,63	453,19
13	ESJSA	San Juan	ene-14	410,59	271,42
15	EMSA	Misiones	feb-15	404,23	399,70
14	EDESA	Salta	jul-13	349,24	357,92
16	EDESE	Sgo. del Estero	ene-15	339,76	272,51
17	EDERSA	Río Negro	feb-13	273,92	232,97
19	REFSA	Formosa	feb-15	269,89	267,52
18	EDESAL	San Luis	ene-14	265,40	219,27
20	EDELAR	La Rioja	dic-13	258,84	203,34
21	E. CATAMARCA SAPEM	Catamarca	dic-11	228,28	162,88
23	APELP	La Pampa	ene-14	209,18	139,75
22	EDES	Bs As - Sur	ene-14	201,70	152,20
24	EJESA	Jujuy	ene-14	172,13	176,16
25	EDESTESA	Mendoza	ene-14	170,07	110,14
26	EPEN	Neuquén	mar-15	161,27	194,55
27	COOP. CALF	Neuquén	dic-13	118,59	100,05
28	COOP. ZARATE	Bs As - Norte	ene-15	108,57	82,20
30	SPSE	Santa Cruz	jul-15	96,32	84,15
29	COOP. GODOY CRUZ	Mendoza	ene-14	89,01	62,65
32	COOP. CONCORDIA	Entre Ríos	ene-14	79,12	59,94
31	COOP. LUJAN	Bs As - Norte	ago-13	68,46	55,56
33	COOP. PERGAMINO	Bs As - Norte	dic-13	61,20	43,03
34	UPM TANDIL	Bs As - Atlánt.	jul-15	60,46	52,20
35	COOP. BARILOCHE	Río Negro	jul-14	58,49	48,60
36	COOP. GUALEGUAYCHU	Entre Ríos	ene-15	53,66	39,08
37	COOP. OLAVARRIA	Bs As - Atlánt.	mar-15	42,06	37,02
38	COOP. SAN PEDRO	Bs As - Norte	mar-15	34,87	25,31
39	COOP. CHACABUCO	Bs As - Norte	jul-12	29,74	17,35
40	COOP. SALTO	Bs As - Norte	dic-12	29,36	15,96
41	COOP. TRES ARROYOS	Bs As - Atlánt.	feb-15	28,24	22,06
42	COOP. AZUL	Bs As - Atlánt.	mar-15	26,11	22,96
43	COOP. SAN BERNARDO	Bs As - Atlánt.	ene-15	23,69	6,84
44	COOP. M. Moreno (9 de Julio)	Bs As - Norte	dic-13	16,98	14,37
45	COOP. COLON	Bs As - Norte	abr-14	15,17	9,38
46	DPE TIERRA DEL FUEGO	Tierra del Fuego	s/d	s/d	s/d

<-nuevo-MAX-Hist

<-nuevo-MAX-Hist

<-nuevo-MAX-Hist

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	

nov	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	1 666	2 317	193	1 653	2 360	433,9	263,9	365,9	425,6	266,1	362,7
BUENOS AIRES	55	265	448	56	259	452	359,2	35,8	121,2	333,6	37,2	115,9
CATAMARCA	3	47	38	3	47	38	84,4	5,0	9,9	82,0	4,0	9,8
CHACO	2	9	101	2	9	103	1,5	1,2	10,5	1,6	1,5	10,2
CHUBUT	10	19	83	10	16	85	262,8	2,3	20,5	274,3	2,0	20,1
CORDOBA	14	69	492	14	68	496	54,0	10,8	137,0	53,0	10,9	134,9
CORRIENTES	5	7	66	5	7	68	13,8	1,6	13,4	14,1	1,5	13,0
ENTRE RIOS	6	51	184	6	50	189	17,4	7,4	42,1	17,5	7,4	41,5
FORMOSA	0	20	21	0	20	22	0,0	2,5	2,3	0,0	2,0	2,3
JUJUY	2	7	9	2	7	9	14,4	0,7	4,0	14,3	0,7	3,7
LA PAMPA	1	10	35	1	8	34	0,2	0,9	6,4	0,4	0,8	6,9
LA RIOJA	5	36	67	5	33	70	11,5	5,3	9,2	12,3	4,8	7,6
MENDOZA	18	80	278	20	78	281	104,0	13,0	54,7	110,3	11,9	34,3
MISIONES	2	3	93	2	3	95	1,9	0,5	15,4	1,3	0,6	13,9
NEUQUEN	9	15	90	9	12	100	55,7	2,1	22,8	40,9	2,1	27,1
RIO NEGRO	8	60	138	8	56	143	19,7	6,4	13,8	19,3	7,1	16,8
SALTA	2	44	43	2	46	44	1,5	6,8	4,4	1,4	6,6	4,1
SAN JUAN	8	171	60	8	167	60	26,4	16,3	9,6	13,0	15,5	8,8
SAN LUIS	7	126	123	7	126	129	11,3	17,7	28,8	12,0	17,8	20,8
SANTA CRUZ	7	2	19	8	2	19	32,7	0,2	2,0	41,9	0,1	2,5
SANTA FE	42	94	542	42	92	551	225,7	16,1	149,4	223,7	14,3	153,0
SANTIAGO DEL ESTERO	3	48	42	3	48	46	6,3	3,1	4,5	5,8	3,2	4,6
TUCUMAN	10	49	116	10	46	119	24,1	7,4	22,2	26,6	6,6	22,3
TOTAL	412	2 898	5 405	416	2 853	5 513	1 762,6	426,5	1 069,8	1 725,1	425,0	1 036,8

Fuente CAMMESA