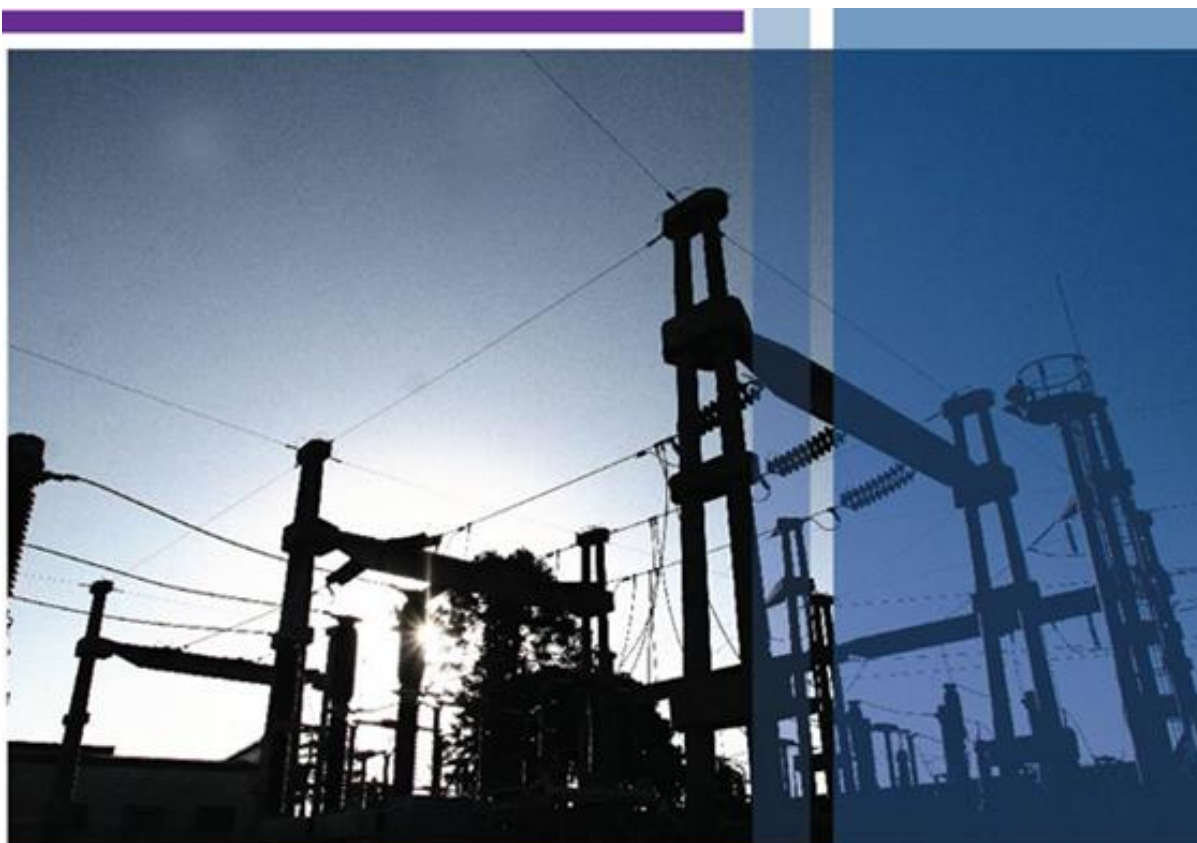




informe anual



adeera

ASOCIACIÓN DE DISTRIBUIDORES
DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA
REPÚBLICA ARGENTINA



AÑO 2023

30/01/2015

Rev. 02

Página 1 de 10

INFORME ANUAL DE ADEERA

EVOLUCION DE LA DEMANDA | 2023

1. GENERAL	Página 2
2. CRECIMIENTO	
a) Por provincia y Regional - Mapa	Página 3
b) Por Provincia y Regional - Gráfico	Página 4
c) Mensual	Página 5
d) Acumulado	Página 5
e) Histórico	Página 6
3. PARTICIPACION	
a) Por Provincia	Página 8
b) Regional	Página 9
c) Por categorías	Página 9
d) Por categoría y por provincia	Página 10
e) Comp. Mercado por Provincia	Página 11
f) Potencia – Máximos Históricos s	Página 12
g) Detalle Grandes Usuarios	Página 13
h) Detalle Grandes Usuarios propios	Página 13

El presente informe describe la situación del Sector Eléctrico del país durante el **año 2023**, en el campo de la demanda.

Se contemplan los segmentos de demanda vigentes:

- **Residencial menor a 10 kW** (N1; N2; N3; Electrodependientes).
- **No Residencial menor a 300 kW** (menor a 10 kW - 1ros 800 kWh y excedente; mayor a 10 kW; Clubes Bo y P; Alumbrado Público).
- **No Residencial igual o mayor a 300 kW** (Generales; Organismos Educación y Salud).
- **Grandes Usuarios del MEM** (*No abastecidos por Distribuidoras*).

1. GENERAL

Del análisis interanual de la demanda (año 2023 comparado con 2022), se extraen las siguientes conclusiones:

- Se registró un incremento del **1,99%** de la demanda eléctrica nacional.
- C.A.B.A. y GBA (*) suman la mayor participación (**38,51%**) en el total de energía consumida del país. La demanda de esta región se **incrementó** un **2,26%**.
- Respecto al crecimiento de los diferentes segmentos de demanda, la demanda **Residencial** creció el **3,09%**; la demanda **No Residencial menor a 300kW** creció solo el **0,81%**; la demanda **No Residencial igual o mayor a 300kW** decreció un **2,01%**, mientras que el segmento de **Grandes Usuarios del MEM** registró un crecimiento del **2,09%**.
- En el mes de **marzo** de 2023, se registró el **mayor** crecimiento **interanual** de consumo: **30,18%**. El mes de diciembre presentó la mayor caída, con una disminución del **8,67%**, respecto a igual mes de 2022.
- Las tres provincias de mayor crecimiento interanual (superior al 7%) fueron: Santa Cruz, Santiago del Estero y Formosa. Los menores niveles de crecimiento: San Luis, Santa Fe y Chubut.

(*) Distribuidoras EDENOR, EDESUR y EDELAP.

2. CRECIMIENTO

a) Por Provincia y Regional – Mapa

a) Por Provincia

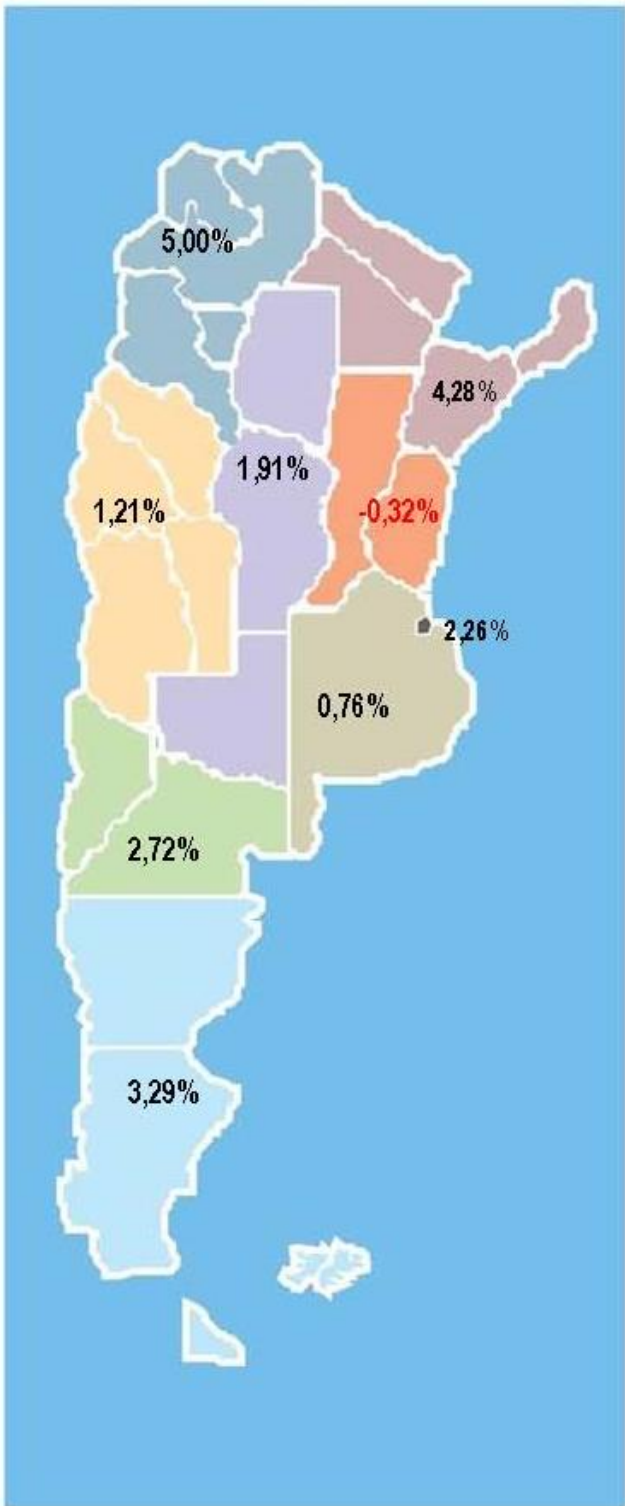
Este gráfico muestra la evolución de la demanda en cada Provincia, respecto de igual mes del año anterior.



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.

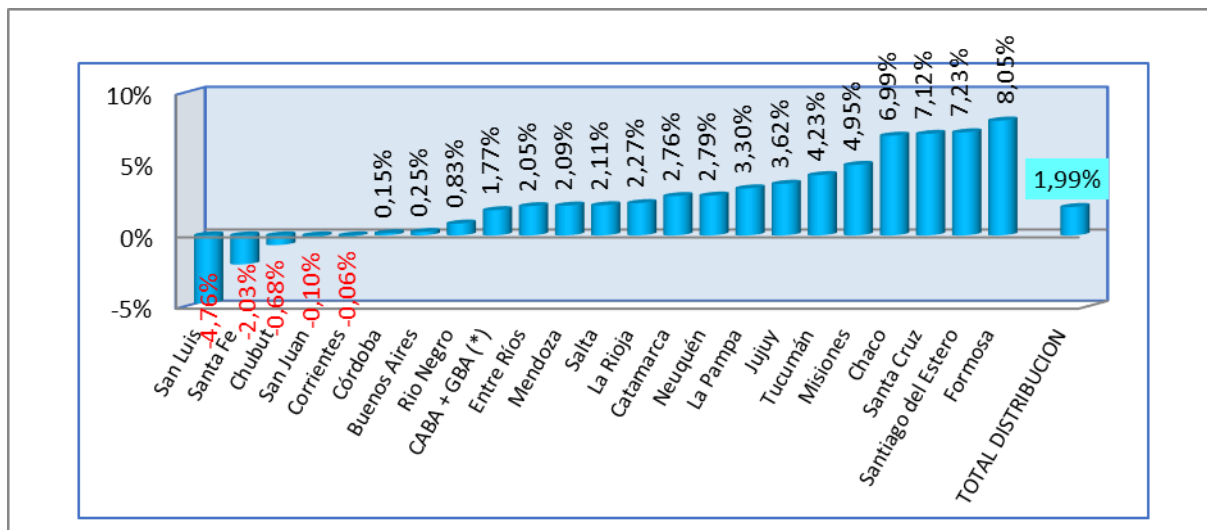


Fuente: CAMMESA y ADEERA

b) Por Provincia y Regional - Gráfico

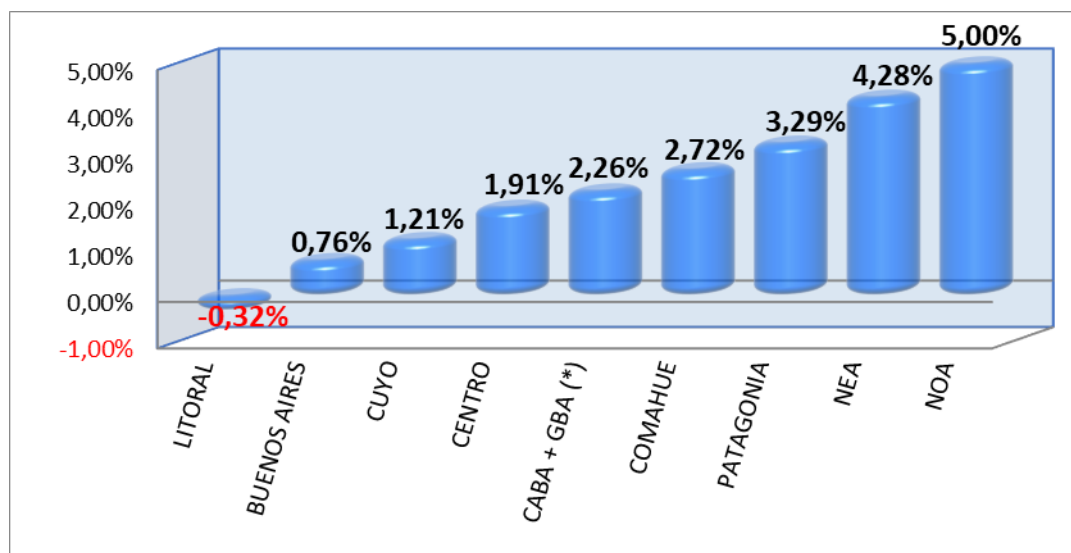
b.1) Provincia - Ordenado

En el siguiente gráfico se detalla el crecimiento de la demanda por provincia, comparando el total del año 2022 vs el total del 2023 y ordenado en forma ascendente.



b.2) Regional - Ordenado

El gráfico detalla el crecimiento de la demanda, ordenado por regiones, comparando el total del año 2022 vs el total del 2023.



Región eléctrica	Pcia - Jurisdicción
BAS	Buenos Aires
GBA	CABA + Gran BA
Centro	Córdoba La Pampa Santiago del Estero
Comahue	Neuquén Río Negro

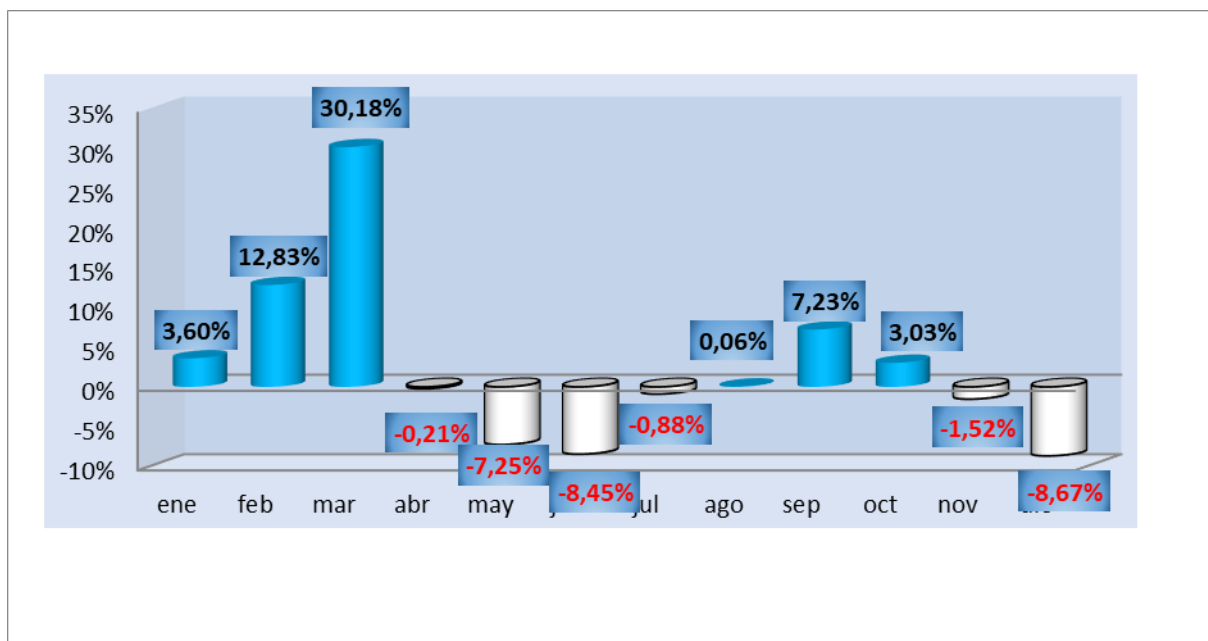
Región eléctrica	Pcia - Jurisdicción
Cuyo	San Luis La Rioja San Juan Mendoza
Litoral	Entre Ríos Santa Fe
Patagonia	Chubut Santa Cruz

Región eléctrica	Pcia - Jurisdicción
NEA	Chaco Misiones Formosa Corrientes
NOA	Salta Catamarca Tucumán Jujuy

Fuente: CAMMESA y ADEERA

c) Mensual

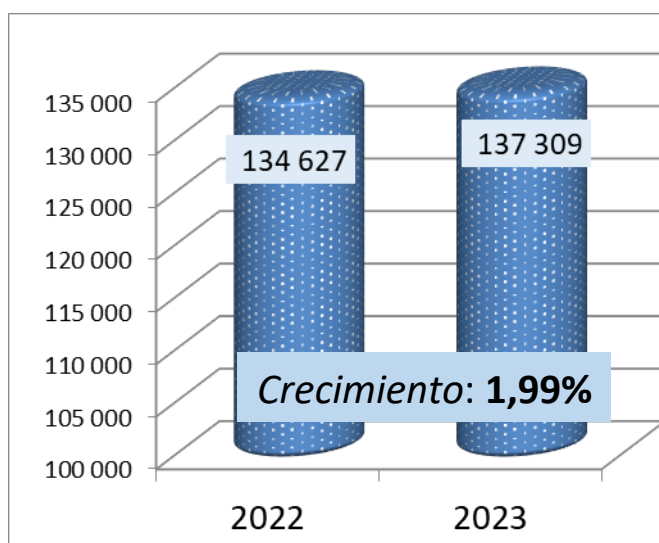
El siguiente gráfico muestra el crecimiento mensual de la demanda a lo largo de 2023, comparando - mes a mes - con el año anterior (2022).



Fuente: ADEERA

d) Acumulado

En este gráfico se muestra el crecimiento acumulado de la demanda en todo el país, al cabo del año 2023, comparado con el año anterior.

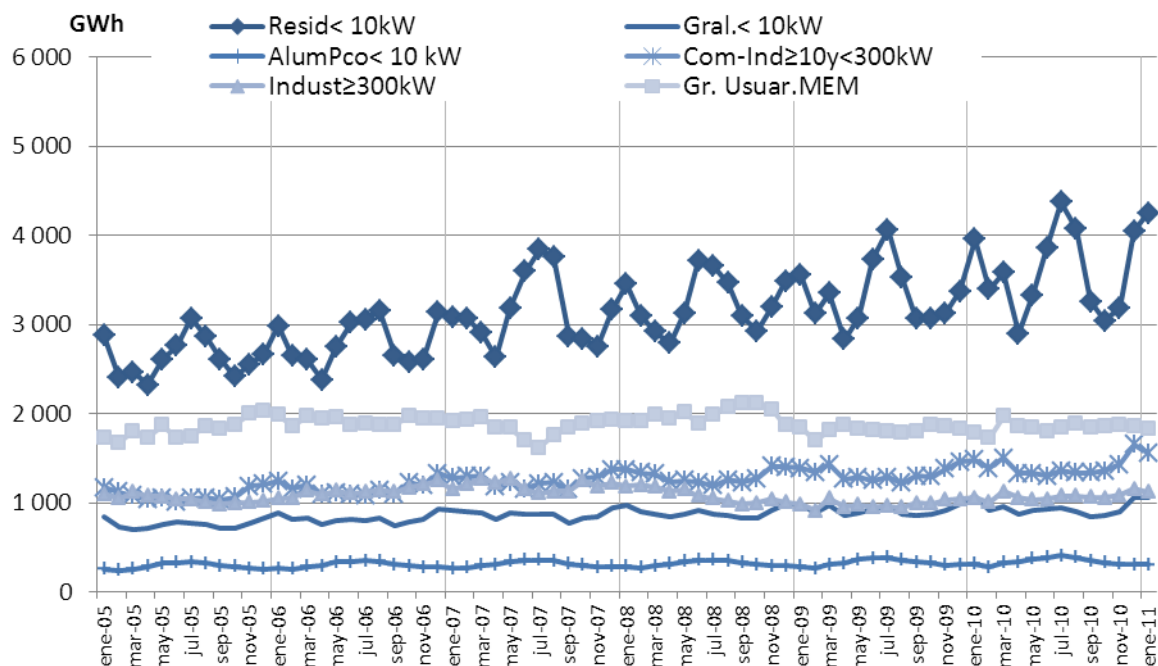


Fuente: ADEERA

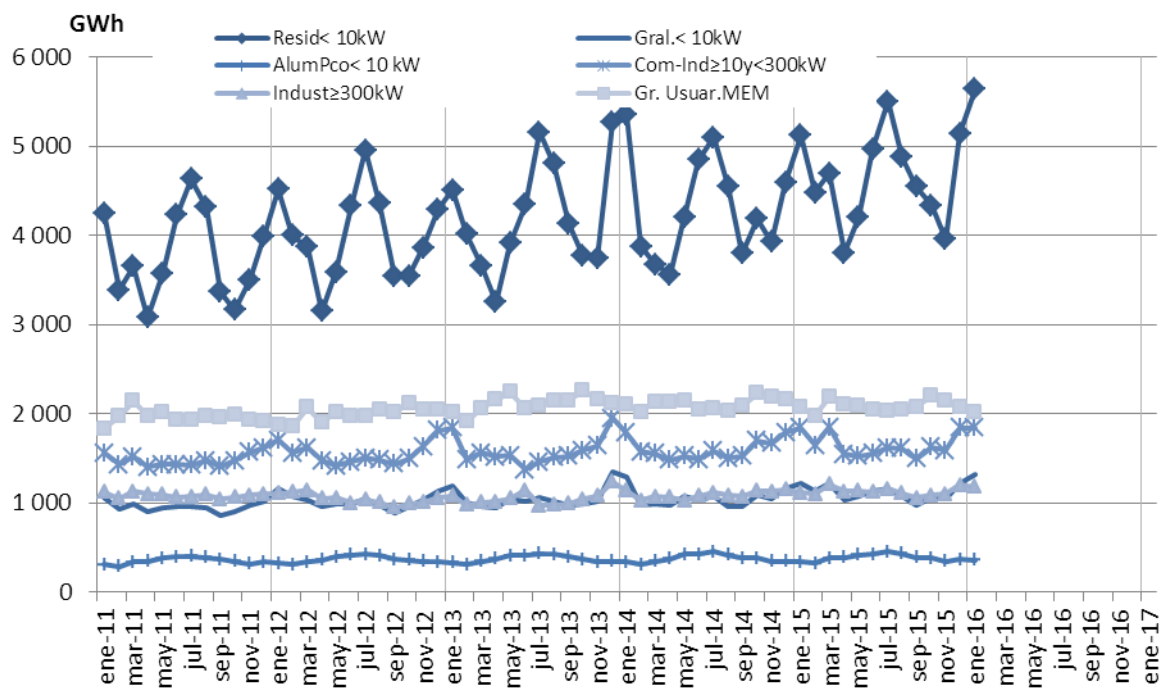
e) Histórico

En los siguientes gráficos se representa, en correspondencia con los segmentos de consumo vigentes en cada período, la evolución de la demanda de energía.

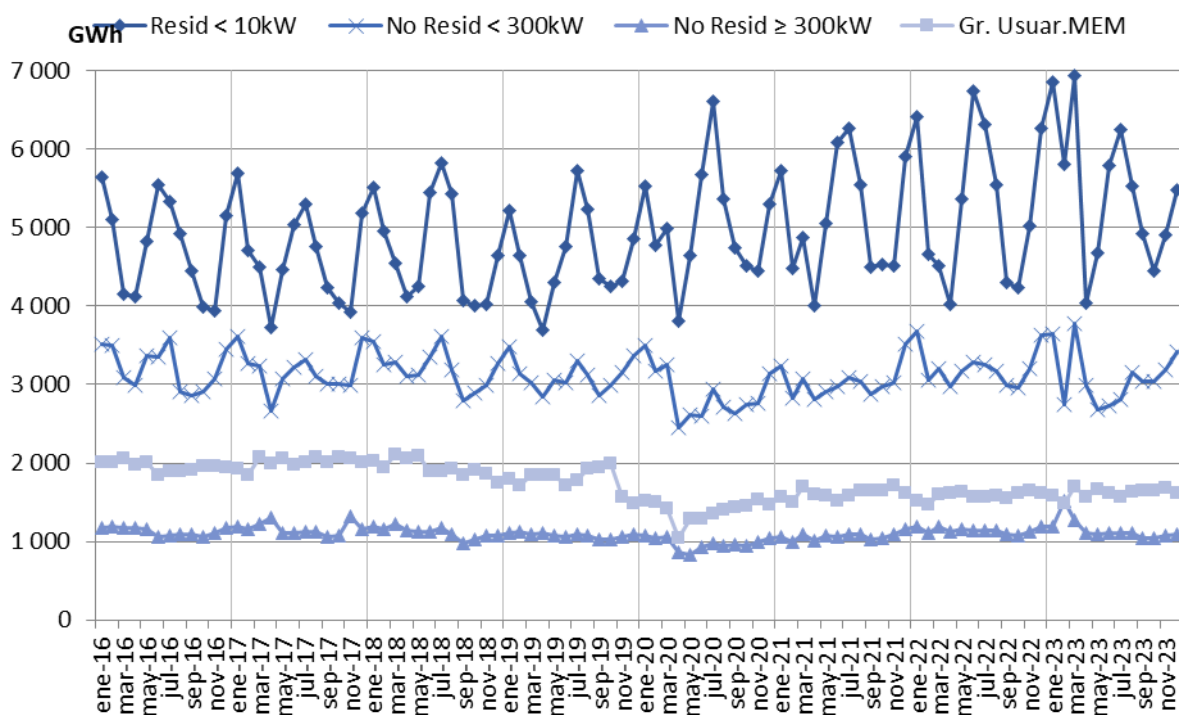
e.1) Enero 2005 a Diciembre 2010



e.2) Diciembre 2010 a Diciembre 2015



e.3) Diciembre 2015 a Diciembre 2023 (*)



(*) La Res SE 742/22 (nov/22) incorporó a los Clubes de Barrio y Pueblo como nuevo segmento de demanda. Dado el breve período, en la gráfica fue considerada como No Residencial menor a 300 kW.

3. PARTICIPACIÓN

a) Por provincia

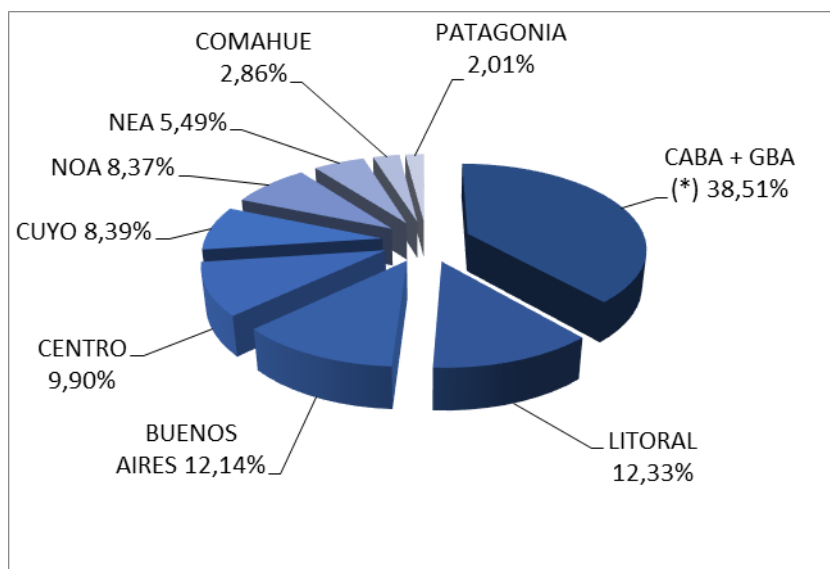
En la siguiente tabla se presenta la participación en la demanda de cada Provincia, en relación al Total País del año 2023.

PROVINCIA	PARTICIPACIÓN Total Año 2023
CABA + GBA (*)	38,51%
Buenos Aires	12,14%
Santa Fe	9,40%
Córdoba	7,78%
Mendoza	4,23%
Entre Ríos	2,93%
Tucumán	2,45%
Chaco	2,38%
Corrientes	2,20%
Misiones	2,19%
San Juan	1,74%
Salta	1,66%
Rio Negro	1,47%
Santiago del Estero	1,42%
Neuquén	1,39%
San Luis	1,24%
Chubut	1,20%
La Rioja	1,18%
Formosa	1,10%
Catamarca	1,01%
Jujuy	0,86%
Santa Cruz	0,81%
La Pampa	0,70%
TOTAL DIST. PAIS	100,00%

(*) Edenor+Edesur+Edelap

b) Por Región

En el siguiente gráfico se observa, para el año bajo análisis, la proporción que corresponde a cada región, en relación al total de demanda del país.



Fuente: ADEERA

c) Por categoría

En la siguiente tabla se muestra la participación de la energía demandada durante el año 2023 por las distintas categorías abastecidas por los Distribuidores del País, más los Grandes Usuarios del MEM y su crecimiento respecto al año anterior.

Demanda por Categoría Tarifaria	Participación de la Demanda		Crecimiento
	MWh	%	%
Residencial < 10kW	65 602 681	47,8%	3,53%
No Resid < 300kW	38 881 579	28,3%	0,82%
No Resid ≥ 300kW	13 401 414	9,8%	-2,01%
Gr. Usuar.MEM	19 422 933	14,1%	2,09%
TOTAL MERCADO	137 308 607	100%	1,99%

Fuente: ADEERA

d) Participación de la Demanda por Categoría y por Provincia

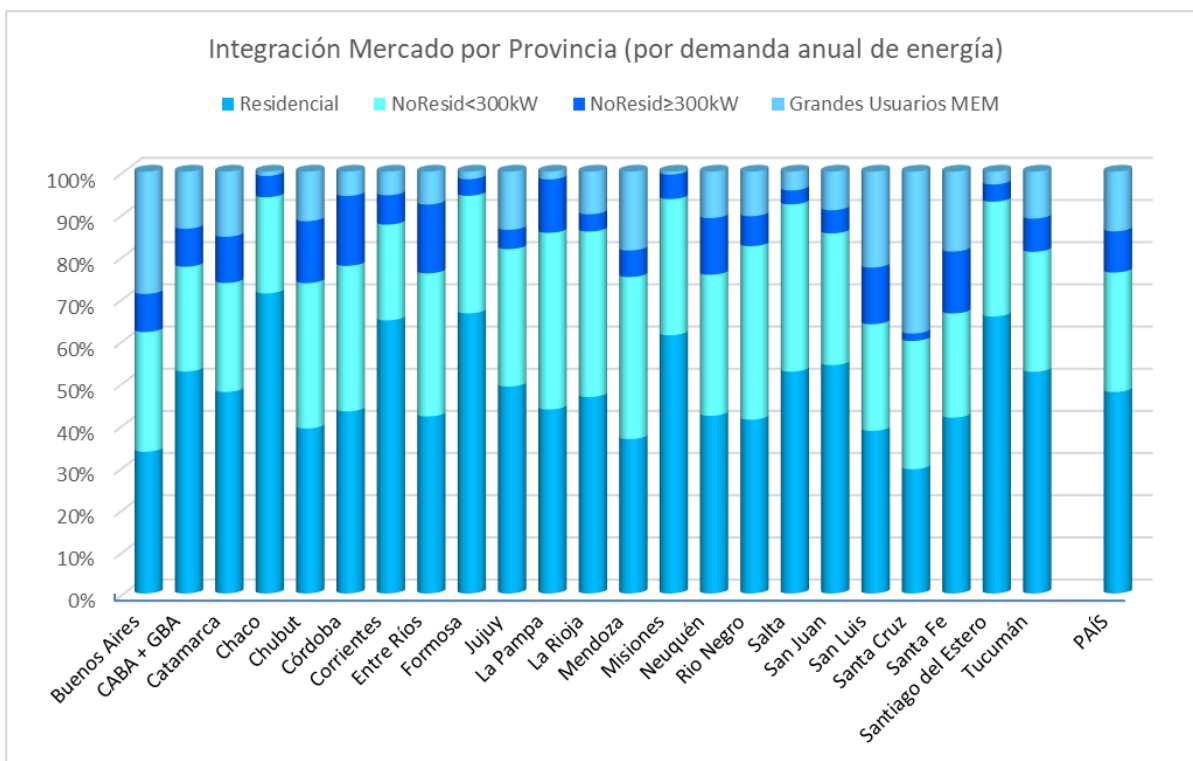
Detalle de la participación de las distintas categorías abastecidas más los Grandes Usuarios del MEM (Res. SE 1169/08), en el total de la energía demandada en el país durante 2023, por provincia.

PROVINCIA	Demanda por Categoría Tarifaria	Residencial < 10 kW	No Resid. < 300kW	No Resid. ≥ 300kW	GRANDES USUARIOS del MEM	Participación X PROVINCIA
BUENOS AIRES	MWh	5 600 252	4 733 992	1 504 836	4 830 645	16 669 724
	%	33,60%	28,40%	9,03%	28,98%	12,14%
Cap. Fed. + GBA	MWh	27 837 731	13 132 139	4 760 401	7 151 444	52 881 715
	%	52,64%	24,83%	9,00%	13,52%	38,51%
CATAMARCA	MWh	661 440	357 448	151 410	213 506	1 383 803
	%	47,80%	25,83%	10,94%	15,43%	1,01%
CHACO	MWh	2 325 891	745 323	165 102	32 782	3 269 099
	%	71,15%	22,80%	5,05%	1,00%	2,38%
CHUBUT	MWh	645 253	568 466	242 091	193 536	1 649 345
	%	39,12%	34,47%	14,68%	11,73%	1,20%
CORDOBA	MWh	4 613 378	3 684 928	1 770 877	615 538	10 684 720
	%	43,18%	34,49%	16,57%	5,76%	7,78%
CORRIENTES	MWh	1 958 067	686 305	210 631	168 713	3 023 715
	%	64,76%	22,70%	6,97%	5,58%	2,20%
ENTRE RIOS	MWh	1 686 839	1 363 482	656 103	312 178	4 018 602
	%	41,98%	33,93%	16,33%	7,77%	2,93%
FORMOSA	MWh	1 004 728	421 789	59 601	26 717	1 512 835
	%	66,41%	27,88%	3,94%	1,77%	1,10%
JUJUY	MWh	581 652	386 246	54 253	163 330	1 185 480
	%	49,06%	32,58%	4,58%	13,78%	0,86%
LA PAMPA	MWh	416 777	400 052	121 003	17 387	955 219
	%	43,63%	41,88%	12,67%	1,82%	0,70%
LA RIOJA	MWh	752 900	634 201	65 940	163 166	1 616 206
	%	46,58%	39,24%	4,08%	10,10%	1,18%
MENDOZA	MWh	2 126 553	2 230 208	366 141	1 083 579	5 806 481
	%	36,62%	38,41%	6,31%	18,66%	4,23%
MISSIONES	MWh	1 839 687	969 644	175 131	20 202	3 004 664
	%	61,23%	32,27%	5,83%	0,67%	2,19%
NEUQUEN	MWh	801 282	635 962	255 485	209 011	1 901 740
	%	42,13%	33,44%	13,43%	10,99%	1,39%
RIO NEGRO	MWh	833 474	831 469	143 708	213 117	2 021 767
	%	41,23%	41,13%	7,11%	10,54%	1,47%
SALTA	MWh	1 202 999	905 989	76 074	101 115	2 286 178
	%	52,62%	39,63%	3,33%	4,42%	1,66%
SAN JUAN	MWh	1 297 260	747 851	132 123	218 635	2 395 869
	%	54,15%	31,21%	5,51%	9,13%	1,74%
SAN LUIS	MWh	658 222	431 905	229 175	387 963	1 707 265
	%	38,55%	25,30%	13,42%	22,72%	1,24%
SANTA CRUZ	MWh	327 223	337 549	19 592	425 882	1 110 246
	%	29,47%	30,40%	1,76%	38,36%	0,81%
SANTA FE	MWh	5 382 863	3 189 493	1 897 126	2 441 483	12 910 964
	%	41,69%	24,70%	14,69%	18,91%	9,40%
SGO. del ESTERO	MWh	1 279 708	530 021	80 023	58 532	1 948 284
	%	65,68%	27,20%	4,11%	3,00%	1,42%
TUCUMAN	MWh	1 768 503	957 121	264 587	374 474	3 364 686
	%	52,56%	28,45%	7,86%	11,13%	2,45%
TOTAL DEMANDA	MWh	65 602 681	38 881 579	13 401 414	19 422 933	137 308 607
	%	47,78%	28,32%	9,76%	14,15%	100,00%

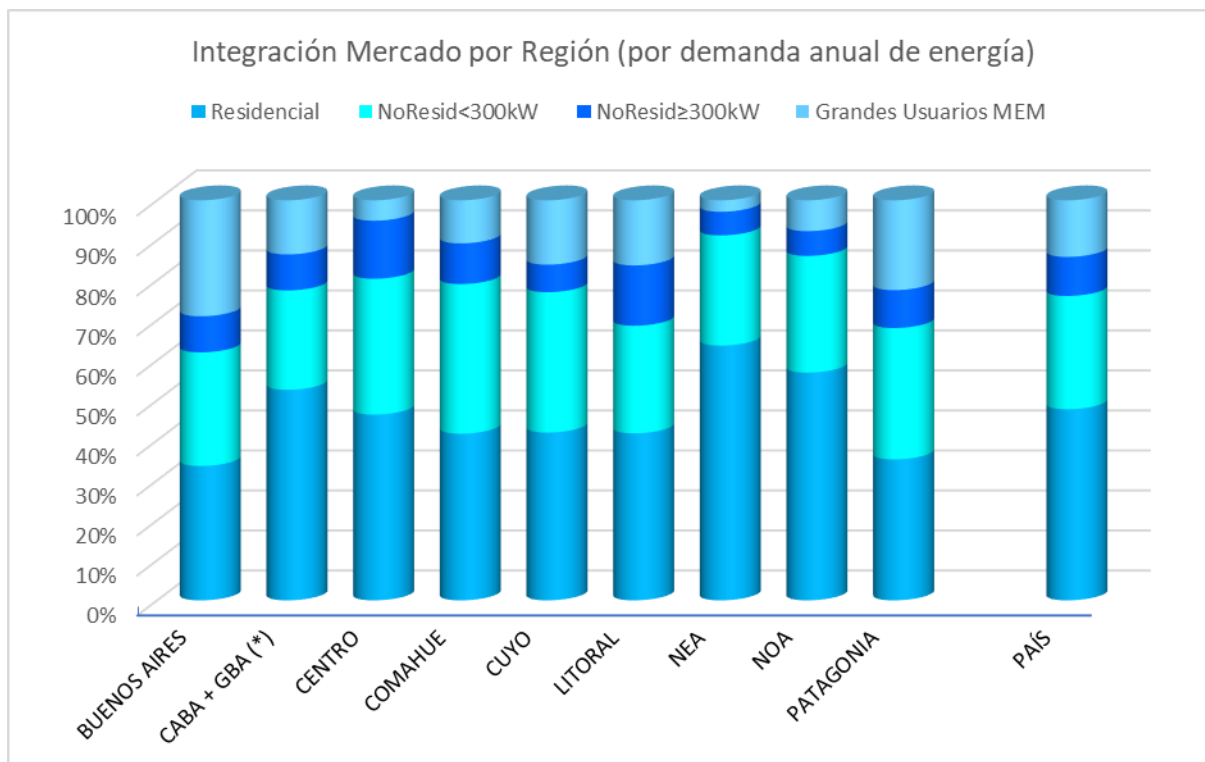
Fuente: ADEERA

e.1) Composición de Mercado por Provincia

Detalle de la integración del Mercado por Provincia, en acuerdo a la demanda de energía de las distintas categorías de usuarios abastecidos, más los Grandes Usuarios del MEM.



e.2) Composición de Mercado por Región



f) Potencia – Máximos Históricos

En la tabla se detalla el Máximo Valor Histórico de potencia registrado hasta el último mes de 2023, para las asociadas a ADEERA.

ADEERA			Máximo Histórico (m-1)	
		Provincia-Región	Mes - Año	[MW]
1	EDENOR	CABA - GBA	jun-22	5 346,19
2	EDESUR	CABA - GBA	jun-21	4 101,68
3	EPESF	Santa Fe	dic-22	2 487,77
4	EPEC	Córdoba	dic-22	2 278,31
6	SECHEEP	Chaco	ene-22	801,89
7	EDEMSA	Mendoza	ene-22	788,77
5	ENERSA	Entre Ríos	dic-22	756,36
8	EDEN	Bs As - Norte	ene-22	724,00
9	EDET	Tucumán	dic-22	714,55
11	EDELAP	Bs As - La Plata	ene-22	683,27
10	DPEC	Corrientes	dic-22	668,50
13	EMSA	Misiones	feb-22	562,87
12	EDEA	Bs As - Atlánt.	ene-22	554,99
14	ESJSA	San Juan	ene-22	537,89
15	EDESE	Sgo. del Estero	ene-22	516,76
16	EDESA	Salta	ene-22	403,25
17	REFSA	Formosa	ene-22	347,79
20	EDELAR	La Rioja	dic-22	325,09
18	EDESAL	San Luis	ene-22	321,29
19	EDERSA	Río Negro	mar-20	309,74
23	E. CATAMARCA SAPEM	Catamarca	ene-22	264,00
21	APELP	La Pampa	ene-22	259,14
22	EDES	Bs As - Sur	dic-21	239,21
25	EJESA	Jujuy	jun-21	206,31
24	EPEN	Neuquén	ago-18	197,49
26	EDESTESA	Mendoza	ene-22	192,12
27	COOP. CALF	Neuquén	mar-20	145,86
28	COOP. ZARATE	Bs As - Norte	jun-22	117,45
29	SPSE	Santa Cruz	jul-18	109,45
30	COOP. GODOY CRUZ	Mendoza	ene-22	93,93
31	COOP. CONCORDIA	Entre Ríos	ene-22	91,81
32	COOP. LUJAN	Bs As - Norte	jun-22	84,99
33	COOP. PERGAMINO	Bs As - Norte	ene-22	69,64
34	UPM TANDIL	Bs As - Atlánt.	ene-22	64,70
35	COOP. BARILOCHE	Río Negro	jul-22	64,02
36	COOP. GUALEGUAYCHU	Entre Ríos	ene-22	60,53
37	COOP. OLAVARRIA	Bs As - Atlánt.	ene-22	48,06
38	COOP. SAN PEDRO	Bs As - Norte	dic-21	40,98
39	COOP. CHACABUCO	Bs As - Norte	ene-22	35,77
42	COOP. TRES ARROYOS	Bs As - Atlánt.	ene-22	34,52
41	COOP. AZUL	Bs As - Atlánt.	ene-22	32,16
40	COOP. SALTO	Bs As - Norte	dic-12	29,36
43	COOP. SAN BERNARDO	Bs As - Atlánt.	ene-16	28,26
44	COOP. M. Moreno (9 de Julio)	Bs As - Norte	ene-19	23,86
45	COOP. SALADILLO	Bs As - Norte	dic-22	22,24
46	COOP. COLON	Bs As - Norte	feb-20	17,12
47	DPE TIERRA DEL FUEGO	Tierra del Fuego	s/d	s/d
48	COOP. RÍO GRANDE	Tierra del Fuego	s/d	s/d

Fuente CAMMESA

g) Detalle Grandes Usuarios

La tabla muestra, por Provincia, cantidad [Nº] y demanda de energía [GWh] de Grandes Usuarios (GGUU) existentes en 2023, comparado con el año 2022, sean agentes del MEM o propios (GU del Distribuidor-GUDI).

Detalle GRANDES USUARIOS

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

Año	Cantidad a fin de cada año [Nº]					
	2 022			2 023		
	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI
CapFed + GBA	155	2 204	2 690	154	2 940	2 657
BUENOS AIRES	63	406	539	64	459	546
CATAMARCA	3	27	61	3	30	61
CHACO	1	9	99	2	9	102
CHUBUT	8	18	86	8	18	90
CORDOBA	13	129	560	14	174	571
CORRIENTES	5	9	105	5	16	110
ENTRE RIOS	6	64	233	6	84	239
FORMOSA	0	20	24	0	19	26
JUJUY	3	10	11	3	21	11
LA PAMPA	1	9	40	1	11	40
LA RIOJA	5	29	85	5	33	86
MENDOZA	18	122	332	18	174	331
MISIONES	1	5	127	1	8	126
NEUQUEN	7	20	120	10	25	117
RIO NEGRO	8	70	139	8	78	140
SALTA	1	59	78	1	93	86
SAN JUAN	6	133	103	6	146	104
SAN LUIS	9	181	134	8	190	135
SANTA CRUZ	7	1	21	7	1	21
SANTA FE	39	155	703	40	183	691
SANTIAGO DEL ESTERO	1	54	60	1	70	62
TUCUMAN	10	60	151	10	85	154
TOTAL	370	3 794	6 501	375	4 867	6 506

Año	Demanda Total Anual [GWh]					
	2 022			2 023		
	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI
CapFed + GBA	4 004	2 867,1	4 631,9	4 119,3	3 033,0	4 546,6
BUENOS AIRES	4 362,6	495,5	1 523,8	4 309,3	521,2	1 470,9
CATAMARCA	187,0	31,0	142,3	187,4	26,1	153,8
CHACO	3,8	16,3	179,6	15,7	17,1	171,2
CHUBUT	169,3	18,3	201,2	172,1	21,4	245,5
CORDOBA	508,0	125,8	1 703,0	484,6	130,9	1 746,8
CORRIENTES	151,7	15,5	216,3	153,2	15,6	196,1
ENTRE RIOS	183,9	96,0	624,3	202,4	109,7	623,7
FORMOSA	0,0	25,0	33,4	0,0	26,7	40,2
JUJUY	119,9	5,1	51,6	145,2	6,0	52,3
LA PAMPA	5,0	5,2	112,3	6,4	11,0	110,7
LA RIOJA	113,2	32,9	77,3	113,1	50,0	66,3
MENDOZA	818,2	139,6	399,2	950,0	132,6	367,9
MISIONES	16,2	2,9	180,8	12,4	7,8	172,4
NEUQUEN	159,6	17,9	269,1	193,5	15,5	281,1
RIO NEGRO	106,9	96,5	191,6	108,4	104,7	199,9
SALTA	6,2	84,3	108,9	6,8	92,5	111,7
SAN JUAN	87,8	147,7	137,2	67,8	150,8	132,3
SAN LUIS	195,2	235,6	221,3	144,7	243,3	217,9
SANTA CRUZ	343,1	1,8	26,0	424,0	1,9	25,3
SANTA FE	2 401,1	199,9	1 972,2	2 223,2	218,3	1 852,1
SANTIAGO DEL ESTERO	23,0	34,9	74,7	22,9	35,6	79,5
TUCUMAN	266,9	85,3	281,3	278,6	95,9	281,6
TOTAL	14 233,2	4 780,2	13 359,1	14 341,0	5 067,8	13 145,8

h) Detalle Grandes Usuarios propios - GUDIs

El gráfico representa, en forma ordenada y por Provincia, la cantidad de GGUU propios (GUDIs) y la demanda de energía total registrada en 2023.

