



informe anual



adeera

ASOCIACIÓN DE DISTRIBUIDORES
DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA
REPÚBLICA ARGENTINA



AÑO 2022

30/01/2015

Rev. 02

Página 1 de 10

INFORME ANUAL DE ADEERA

EVOLUCION DE LA DEMANDA | 2022

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 2022, en el campo de la demanda.

Se contemplan los segmentos de demanda vigentes (definidos por Res MEyM 6/16) (*):

- **Residencial menor a 10 kW.**
- **No Residencial menor a 300 kW.**
- **No Residencial igual o mayor a 300 kW.**
- **Grandes Usuarios del MEM** (No abastecidos por Distribuidoras).

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

1. GENERAL

Del análisis interanual de la demanda (año 2022 comparado con 2021), se extraen las siguientes conclusiones:

- Se registró un incremento del **3,57%** de la demanda eléctrica nacional.
- C.A.B.A. y GBA (**) suman la mayor participación (**38,41%**) en el total de energía consumida del país. La demanda conjunta se **incrementó un 2,29%**.
- A excepción del segmento de **Grandes Usuarios del MEM**, que registró una **caída del 1,77%**, los restantes segmentos presentaron registros en **crecimiento**: demanda **Residencial 3,09%**; demanda **No Residencial menor a 300kW 6,10%** y demanda **No Residencial igual o mayor a 300kW 6,78%**.
- El **mes con mayor crecimiento interanual** de consumo, fue **enero**, con valores del **10,68%**. El mes de octubre presentó una caída - o crecimiento negativo - del **3,20%**, respecto a igual mes de 2021.
- Las tres provincias de mayor crecimiento interanual (superior al 7,5%) fueron: San Juan, Catamarca y San Luis. Los menores niveles de crecimiento: Santa Cruz, Mendoza 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.

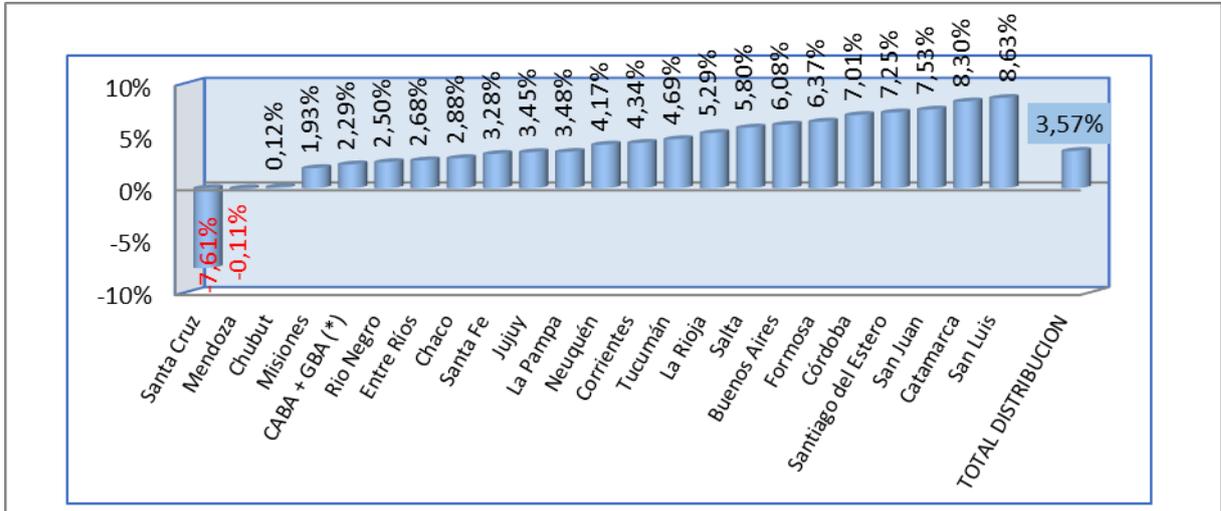


Fuente: CAMMESA y ADEERA

b) Por Provincia y Regional - Gráfico

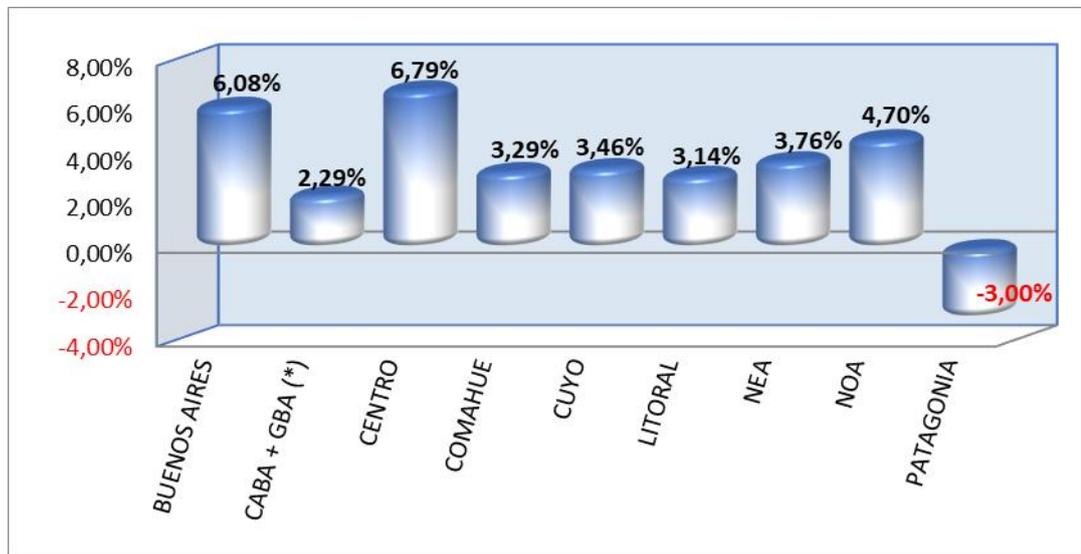
b.1) Provincia - Ordenado

En el siguiente gráfico se detalla el crecimiento de la demanda por provincia, comparando el total del año 2021 vs el total del 2022 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 2021 vs el total del 2022.



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

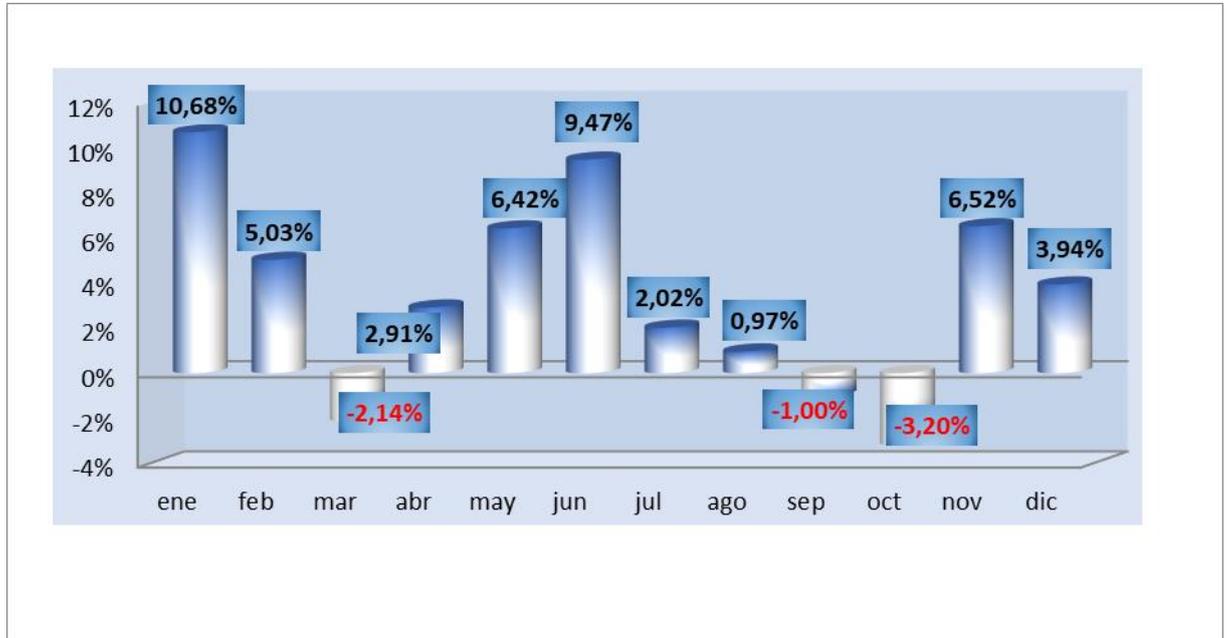
Región eléctrica	Pcia - Jurisdicción
Cuyo	San Luis La Rioja San Juan Mendoza
Litoral	Entre Ríos Santa Fe
Patagonia	Chubut Santa Cruz

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

Fuente: CAMMESA y ADEERA

c) Mensual

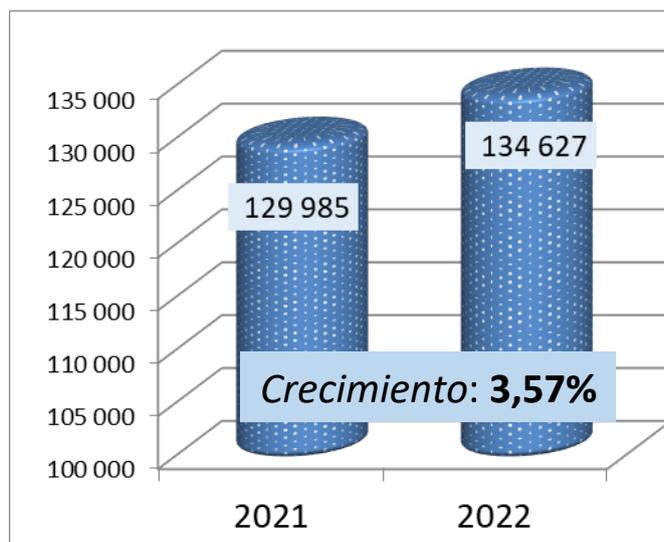
El siguiente gráfico muestra el crecimiento mensual de la demanda a lo largo de 2022, comparando - mes a mes - con el año anterior (2021).



Fuente: ADEERA

d) Acumulado

En este gráfico se muestra el crecimiento acumulado de la demanda en todo el país, al cabo del año 2022, comparado con el año anterior.

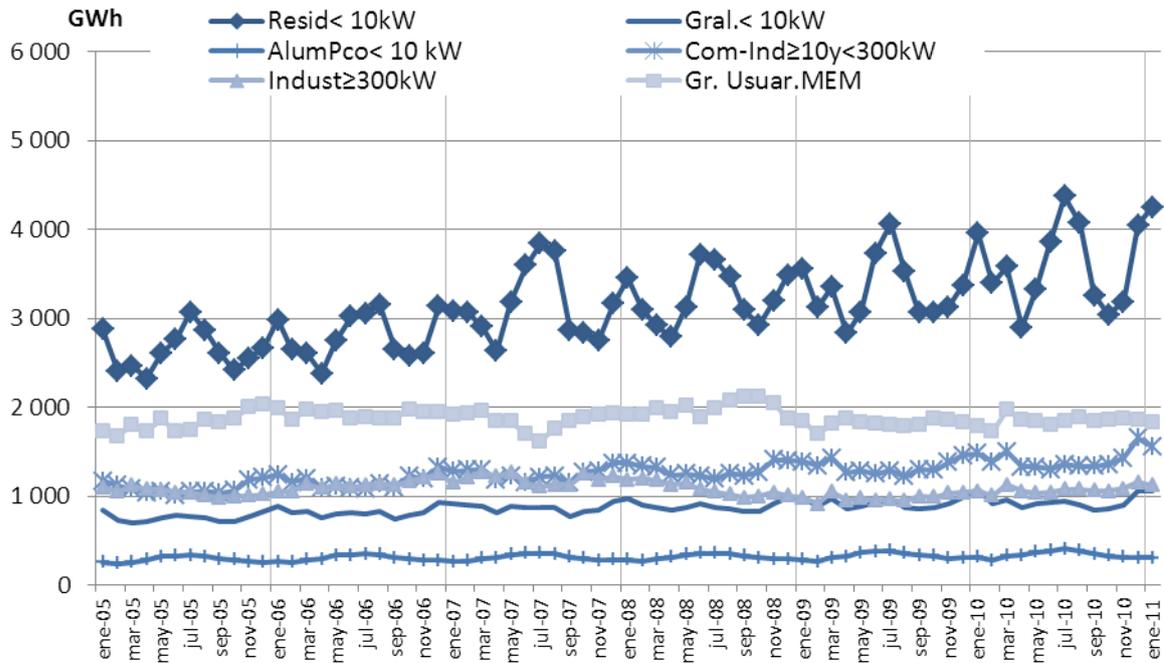


Fuente: ADEERA

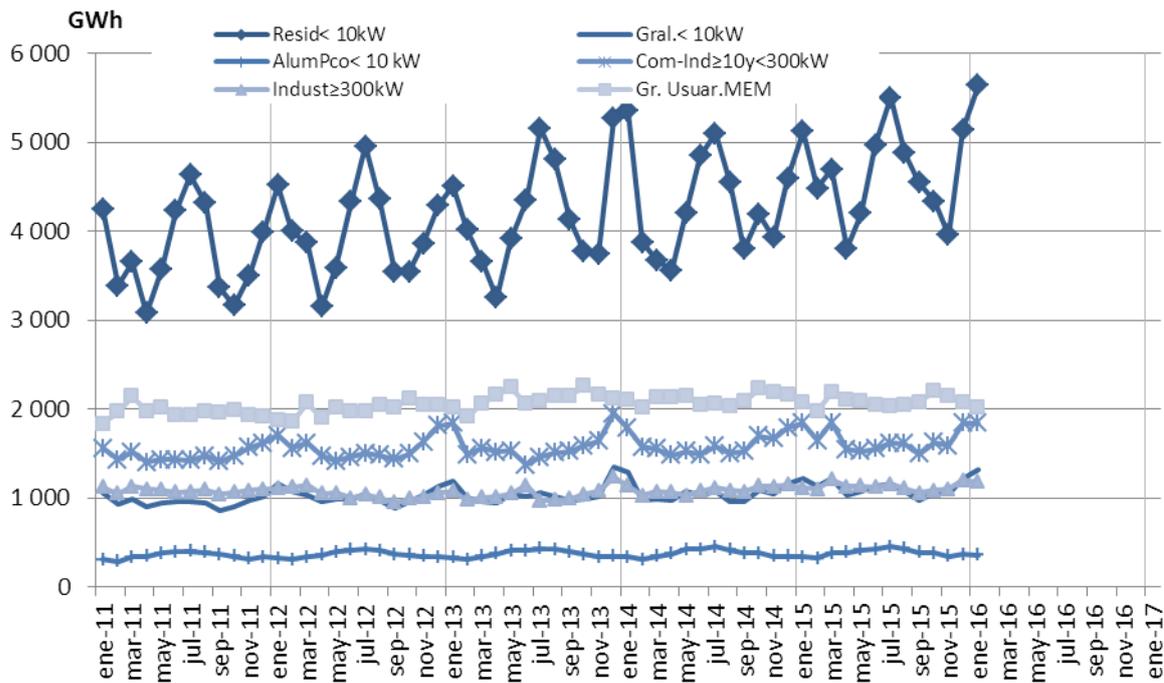
e) Histórico

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

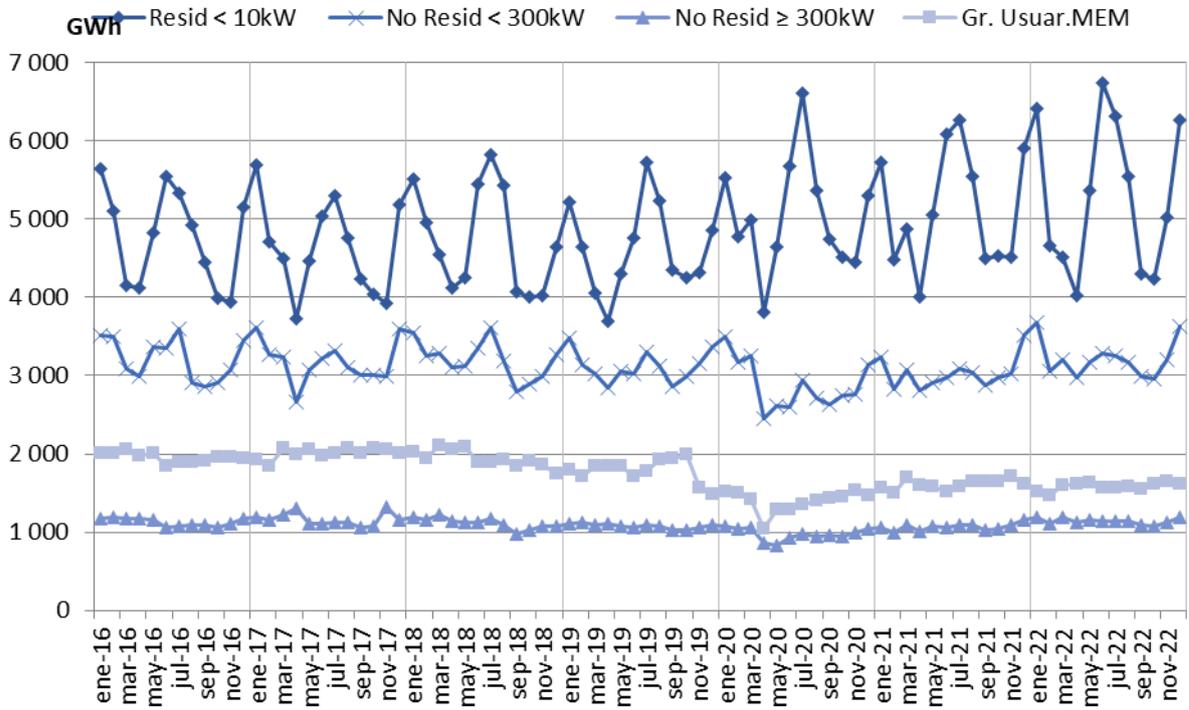
e.1) Enero 2005 a Diciembre 2010



e.2) Diciembre 2010 a Diciembre 2015



e.3) Diciembre 2015 a Diciembre 2022 (*)



(*) 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

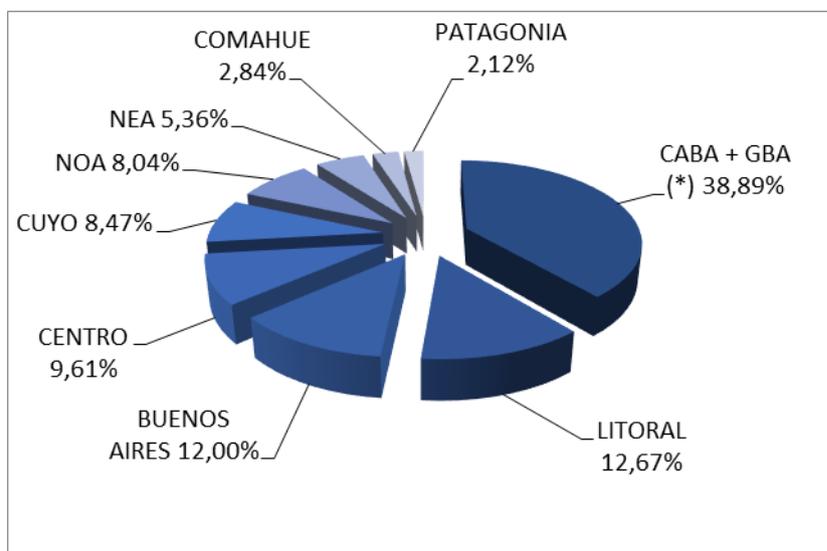
En la siguiente tabla se presenta la participación en la demanda de cada Provincia, en relación al Total País del año 2022.

PROVINCIA	PARTICIPACIÓN Total Año 2022
CABA + GBA (*)	38,41%
Buenos Aires	12,29%
Santa Fe	9,71%
Córdoba	7,88%
Mendoza	4,20%
Entre Ríos	2,90%
Tucumán	2,38%
Chaco	2,26%
Corrientes	2,23%
Misiones	2,11%
San Juan	1,77%
Salta	1,65%
Rio Negro	1,47%
Neuquén	1,36%
Santiago del Estero	1,35%
San Luis	1,32%
Chubut	1,22%
La Rioja	1,17%
Formosa	1,03%
Catamarca	0,99%
Jujuy	0,84%
Santa Cruz	0,76%
La Pampa	0,68%
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 2022 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	63 363 024	47,1%	3,09%
No Resid < 300kW	38 563 704	28,6%	6,10%
No Resid ≥ 300kW	13 675 816	10,2%	6,78%
Gr. Usuar.MEM	19 024 807	14,1%	-1,77%
TOTAL MERCADO	134 627 352	100%	3,57%

Fuente: ADEERA

d) Participación de la Demanda por Categoría y por Provincia

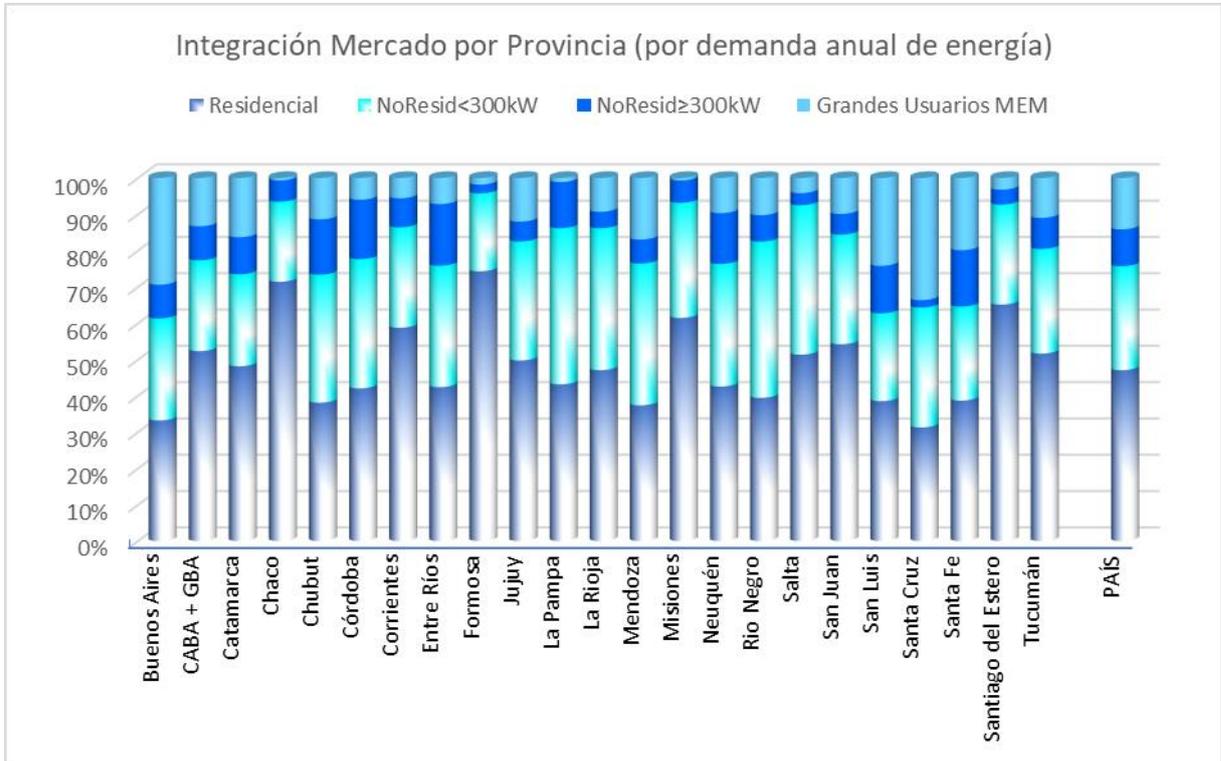
Detalle de la participación de las distintas categorías abastecidas más los Grandes Usuarios del MEM (Res. SE 1169/08), en el total de la energía demandada en el país durante 2022, por provincia.

PROVINCIA	Demanda por Categoría Tarifaria	Residencial < 10 kW	No Resid. < 300kW	No Resid. ≥ 300kW	GRANDES USUARIOS del MEM	Participación X PROVINCIA
BUENOS AIRES	MWh	5 496 261	4 646 724	1 542 376	4 858 361	16 543 722
	%	33,22%	28,09%	9,32%	29,37%	12,29%
Cap. Fed. + GBA	MWh	27 057 491	12 931 253	4 854 130	6 869 634	51 712 507
	%	52,32%	25,01%	9,39%	13,28%	38,41%
CATAMARCA	MWh	643 745	338 943	136 336	218 008	1 337 032
	%	48,15%	25,35%	10,20%	16,31%	0,99%
CHACO	MWh	2 174 839	671 854	178 552	20 136	3 045 380
	%	71,41%	22,06%	5,86%	0,66%	2,26%
CHUBUT	MWh	627 161	580 873	250 362	187 634	1 646 029
	%	38,10%	35,29%	15,21%	11,40%	1,22%
CORDOBA	MWh	4 460 698	3 776 668	1 735 378	633 856	10 606 601
	%	42,06%	35,61%	16,36%	5,98%	7,88%
CORRIENTES	MWh	1 761 100	829 470	239 875	167 167	2 997 612
	%	58,75%	27,67%	8,00%	5,58%	2,23%
ENTRE RIOS	MWh	1 655 865	1 307 070	663 488	279 931	3 906 353
	%	42,39%	33,46%	16,98%	7,17%	2,90%
FORMOSA	MWh	1 031 619	298 188	33 552	24 952	1 388 311
	%	74,31%	21,48%	2,42%	1,80%	1,03%
JUJUY	MWh	565 152	372 528	62 217	136 439	1 136 336
	%	49,73%	32,78%	5,48%	12,01%	0,84%
LA PAMPA	MWh	395 284	393 837	116 483	10 177	915 781
	%	43,16%	43,01%	12,72%	1,11%	0,68%
LA RIOJA	MWh	740 228	614 532	71 387	146 143	1 572 290
	%	47,08%	39,09%	4,54%	9,29%	1,17%
MENDOZA	MWh	2 112 084	2 209 694	372 934	957 806	5 652 519
	%	37,37%	39,09%	6,60%	16,94%	4,20%
MISIONES	MWh	1 748 551	902 796	175 275	19 141	2 845 762
	%	61,44%	31,72%	6,16%	0,67%	2,11%
NEUQUEN	MWh	780 878	619 687	256 882	177 432	1 834 879
	%	42,56%	33,77%	14,00%	9,67%	1,36%
RIO NEGRO	MWh	782 821	854 284	144 325	203 352	1 984 782
	%	39,44%	43,04%	7,27%	10,25%	1,47%
SALTA	MWh	1 136 981	911 873	73 830	92 112	2 214 796
	%	51,34%	41,17%	3,33%	4,16%	1,65%
SAN JUAN	MWh	1 291 214	719 269	135 917	235 540	2 381 940
	%	54,21%	30,20%	5,71%	9,89%	1,77%
SAN LUIS	MWh	686 405	430 706	232 927	430 843	1 780 881
	%	38,54%	24,19%	13,08%	24,19%	1,32%
SANTA CRUZ	MWh	320 841	338 972	20 856	344 978	1 025 648
	%	31,28%	33,05%	2,03%	33,64%	0,76%
SANTA FE	MWh	5 057 573	3 390 399	2 029 273	2 600 959	13 078 203
	%	38,67%	25,92%	15,52%	19,89%	9,71%
SGO. del ESTERO	MWh	1 179 604	499 127	74 621	57 924	1 811 277
	%	65,13%	27,56%	4,12%	3,20%	1,35%
TUCUMAN	MWh	1 656 628	924 959	274 841	352 282	3 208 711
	%	51,63%	28,83%	8,57%	10,98%	2,38%
TOTAL DEMANDA	MWh	63 363 024	38 563 704	13 675 816	19 024 807	134 627 352
	%	47,07%	28,64%	10,16%	14,13%	100,00%

Fuente: ADEERA

e) 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.



f) Potencia – Máximos Históricos

En la tabla se detalla el Máximo Valor Histórico de potencia registrado hasta el último mes de 2022, 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 2022, comparado con el año 2021, sean agentes del MEM o propios (GU del Distribuidor-GUDI).

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

Año	Cantidad a fin de cada año [Nº]					
	2 021			2 022		
	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI
Prov. - Jurisd.						
CapFed + GBA	153	2 157	2 685	155	2 204	2 690
BUENOS AIRES	59	394	534	63	406	539
CATAMARCA	3	27	60	3	27	61
CHACO	1	9	94	1	9	99
CHUBUT	8	15	83	8	18	86
CORDOBA	14	122	548	13	129	560
CORRIENTES	5	9	93	5	9	105
ENTRE RIOS	6	60	220	6	64	233
FORMOSA	0	20	24	0	20	24
JUJUY	2	12	11	3	10	11
LA PAMPA	1	9	40	1	9	40
LA RIOJA	5	28	84	5	29	85
MENDOZA	20	128	322	18	122	332
MISIONES	1	3	125	1	5	127
NEUQUEN	7	14	116	7	20	120
RIO NEGRO	7	71	141	8	70	139
SALTA	2	57	74	1	59	78
SAN JUAN	7	127	105	6	133	103
SAN LUIS	9	181	129	9	181	134
SANTA CRUZ	7	1	21	7	1	21
SANTA FE	39	159	681	39	155	703
SANTIAGO DEL ESTERO	2	52	57	1	54	60
TUCUMAN	11	57	149	10	60	151
TOTAL	369	3 712	6 396	370	3 794	6 501

Año	Demanda Total Anual [GWh]					
	2 021			2 022		
	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI
Prov. - Jurisd.						
CapFed + GBA	4 343	2 745,0	4 247,5	4 004,4	2 867,1	4 631,9
BUENOS AIRES	3 946,9	487,7	1 411,5	4 362,6	495,5	1 523,8
CATAMARCA	168,7	37,4	108,5	187,0	31,0	142,3
CHACO	3,7	15,1	175,4	3,8	16,3	179,6
CHUBUT	190,9	17,8	206,0	169,3	18,3	201,2
CORDOBA	497,8	119,3	1 651,9	508,0	125,8	1 703,0
CORRIENTES	150,2	15,4	190,9	151,7	15,5	216,3
ENTRE RIOS	197,8	90,8	599,0	183,9	96,0	624,3
FORMOSA	0,0	24,2	33,6	0,0	25,0	33,4
JUJUY	110,5	5,6	50,7	119,9	5,1	51,6
LA PAMPA	6,3	5,9	95,3	5,0	5,2	112,3
LA RIOJA	105,9	34,6	68,3	113,2	32,9	77,3
MENDOZA	1 114,1	131,9	353,3	818,2	139,6	399,2
MISIONES	14,5	1,5	167,8	16,2	2,9	180,8
NEUQUEN	176,9	19,5	249,6	159,6	17,9	269,1
RIO NEGRO	124,5	94,8	195,9	106,9	96,5	191,6
SALTA	10,3	70,1	86,8	6,2	84,3	108,9
SAN JUAN	82,8	142,1	130,6	87,8	147,7	137,2
SAN LUIS	185,3	217,4	221,7	195,2	235,6	221,3
SANTA CRUZ	450,0	1,7	24,7	343,1	1,8	26,0
SANTA FE	2 377,1	190,7	1 805,8	2 401,1	199,9	1 972,2
SANTIAGO DEL ESTERO	24,8	30,4	73,0	23,0	34,9	74,7
TUCUMAN	265,2	85,1	266,3	266,9	85,3	281,3
TOTAL	14 547,1	4 584,1	12 414,0	14 233,2	4 780,2	13 359,1

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 2022.

