

# informe mensual



**adeera**

ASOCIACIÓN DE DISTRIBUIDORES  
DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA  
REPÚBLICA ARGENTINA



**NOVIEMBRE  
2021**

**14/01/2015**

**Rev. 02**

**Página 1 de 12**

## INFORME MENSUAL DE ADEERA

### EVOLUCION DE LA DEMANDA

<b>1. CRECIMIENTO</b>	
a) Por Provincia	Página 3
b) Regional	Página 3
c) Mensual	Página 4
d) Acumulado	Página 5
e) Histórico	Página 6
<b>2. PARTICIPACION</b>	
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 **noviembre de 2021**, en el campo de la demanda.

Se analiza la demanda de todo el país, por regiones, por provincias y por categorías.

Las categorías contempladas son (a partir de los segmentos definidos en Res SEE 20/17):

- 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 (No abastecidos por las Distribuidoras)

**En la comparación con igual mes del año anterior, deben destacarse los cambios registrados en el comportamiento de la demanda, debidos a los efectos de la Declaración de Emergencia Sanitaria por COVID-19 (DNU 260/20).**

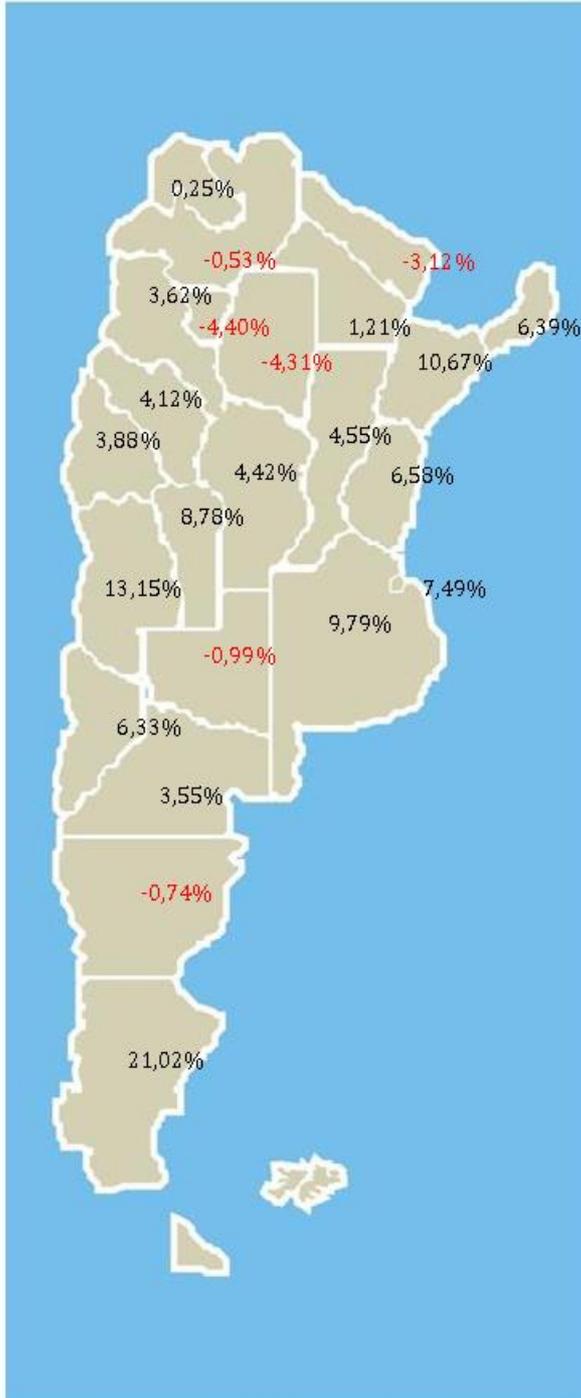
Por ello, **respecto a igual mes del año anterior**, en noviembre de 2021 se registraron los siguientes niveles de demanda y temperatura:

- **En el total país**, la **demand**a de energía eléctrica, se **incrementó** un **6,19%**.
- En **CABA y GBA** (\*), la **demand**a de energía se **incrementó** un **7,49%**.  
(\* ) Distribuidoras EDENOR, EDESUR y EDELAP.
- Las provincias con **mayor** crecimiento de demanda: **Santa Cruz 21,02 %** (*incremento de demanda No Residencial mayor a 300 kW*), **Mendoza 13,15 %** (*incremento de demanda de GGUU del MEM*) y **Corrientes 10,67 %** (*incremento de demanda No Residencial menor a 300 kW*).
- Los menores niveles de crecimiento se dieron en: Formosa, Sgo. del Estero y Tucumán.
- La **temperatura media** de **GBA** fue de **21,6°C**, siendo **0,3°C inferior** a la media registrada en igual mes del año anterior.

# 1. CRECIMIENTO

## a) Por Provincia

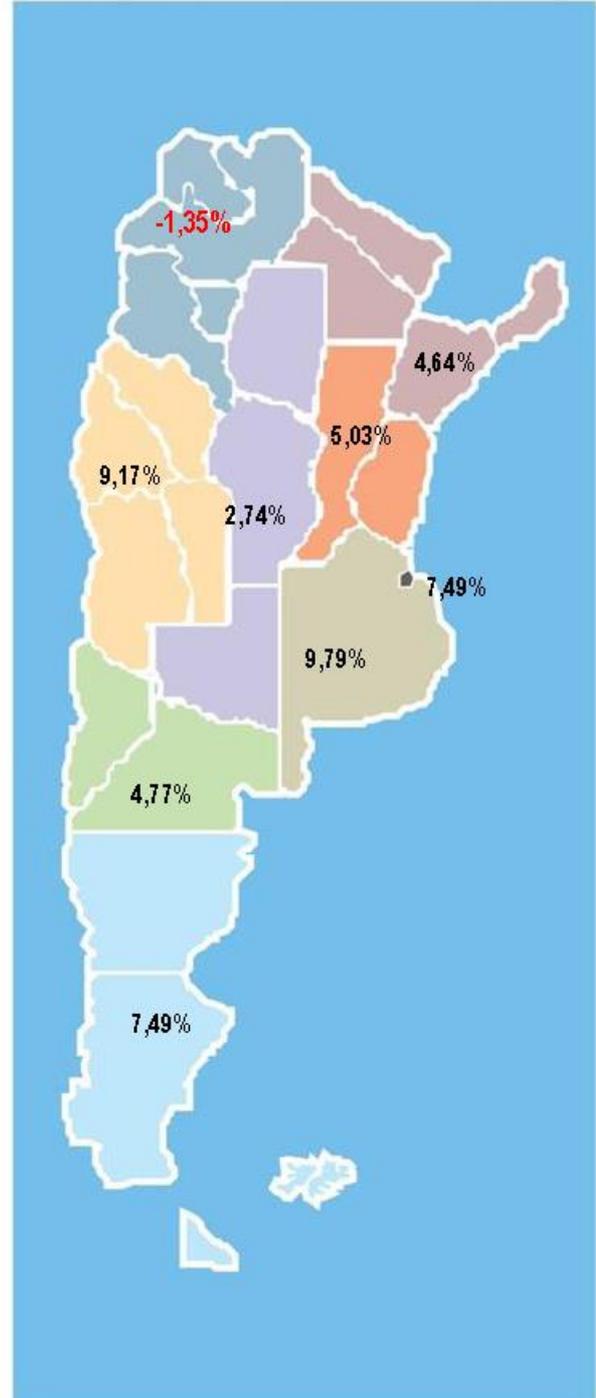
Este gráfico muestra la evolución de la demanda en cada Provincia, respecto de igual mes del año anterior.



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.

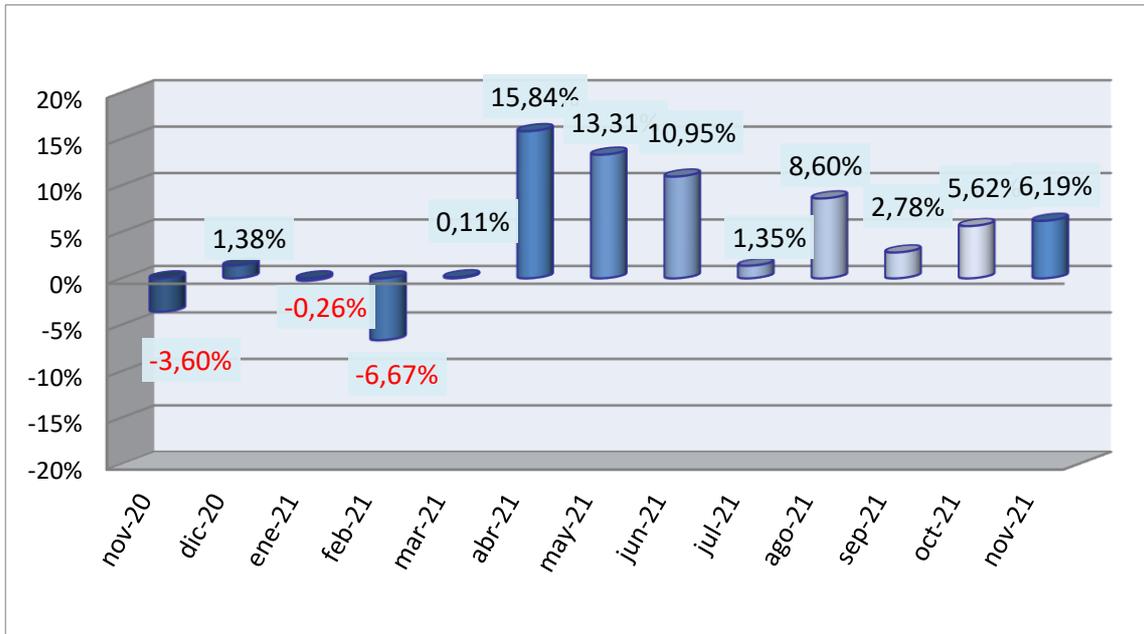


Fuente: CAMMESA y ADEERA

## c) Mensual

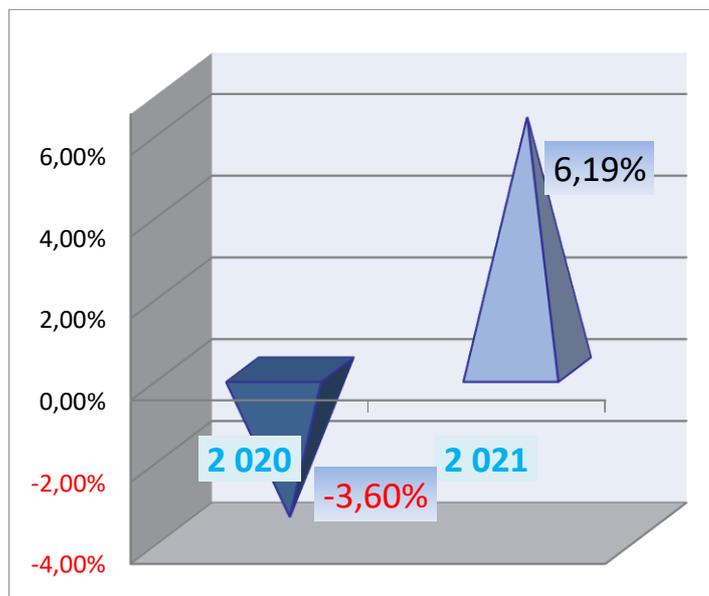
### c.1) Mensual: año móvil

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 noviembre **2021** (2021 vs 2020) y **2020** (2020 vs 2019).

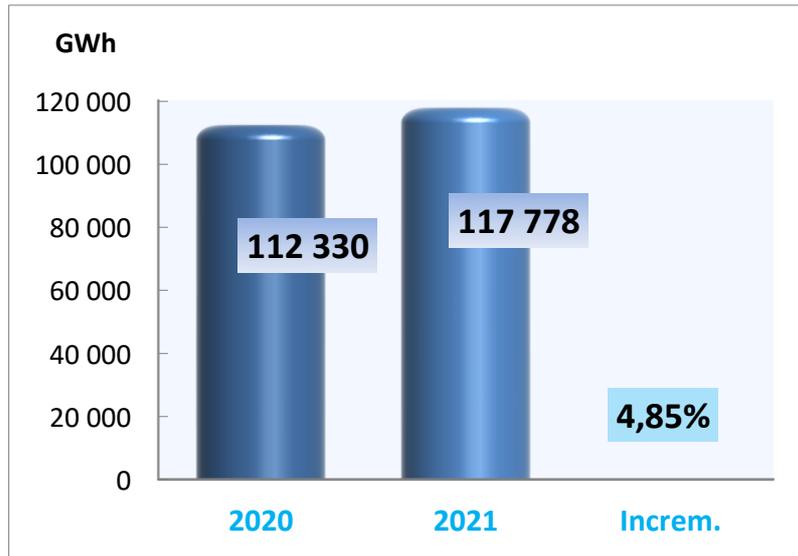


Fuente ADEERA

## d) Acumulado

### d.1) Acumulado Mensual

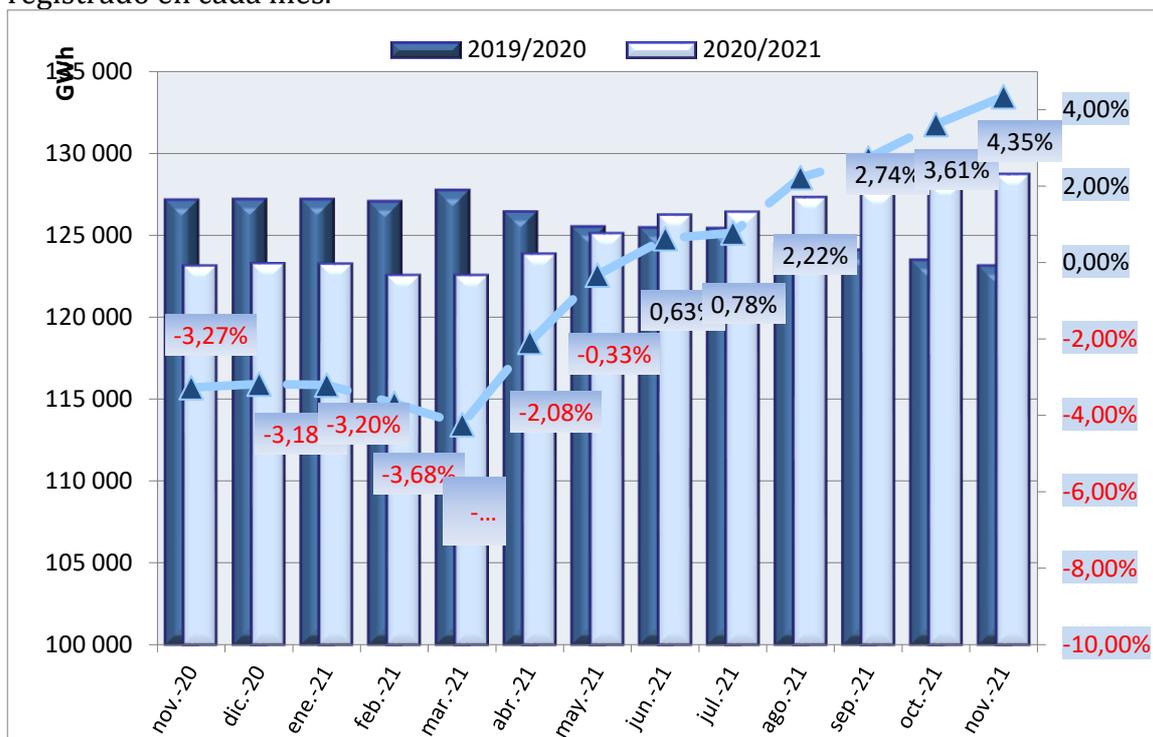
Se muestra la evolución de la demanda en todo el país, en forma acumulada, desde el 1º de enero del 2021 y comparado con igual período del año anterior.



### 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 (2021 vs 2020) registrado en cada mes.



Fuente ADEERA

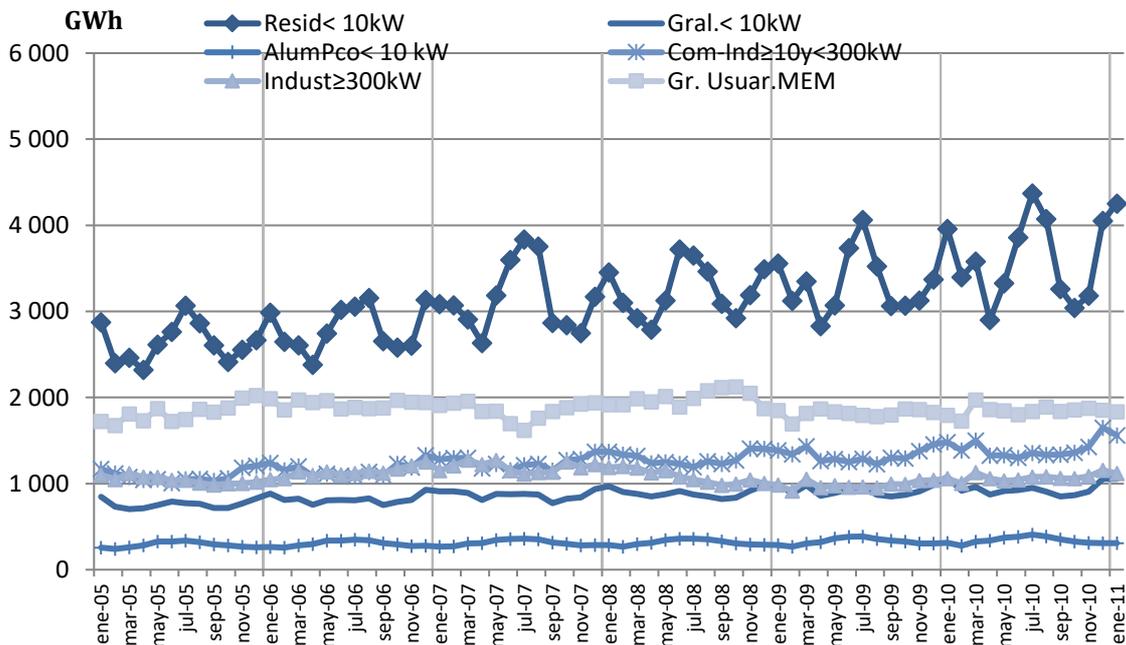
## e) Histórico

### e.1) Histórico por tipo de demanda desde 2005

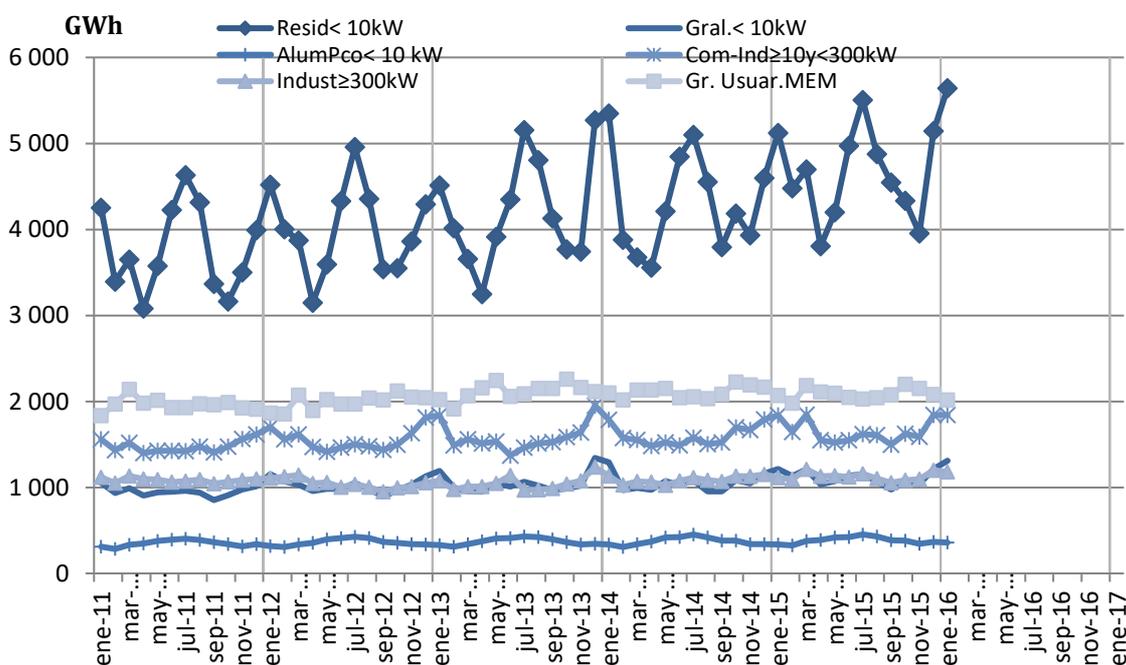
En los siguientes gráficos, se representa la variación de la demanda de energía en las diferentes franjas de clientes, desde Enero de 2005 a la fecha.

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

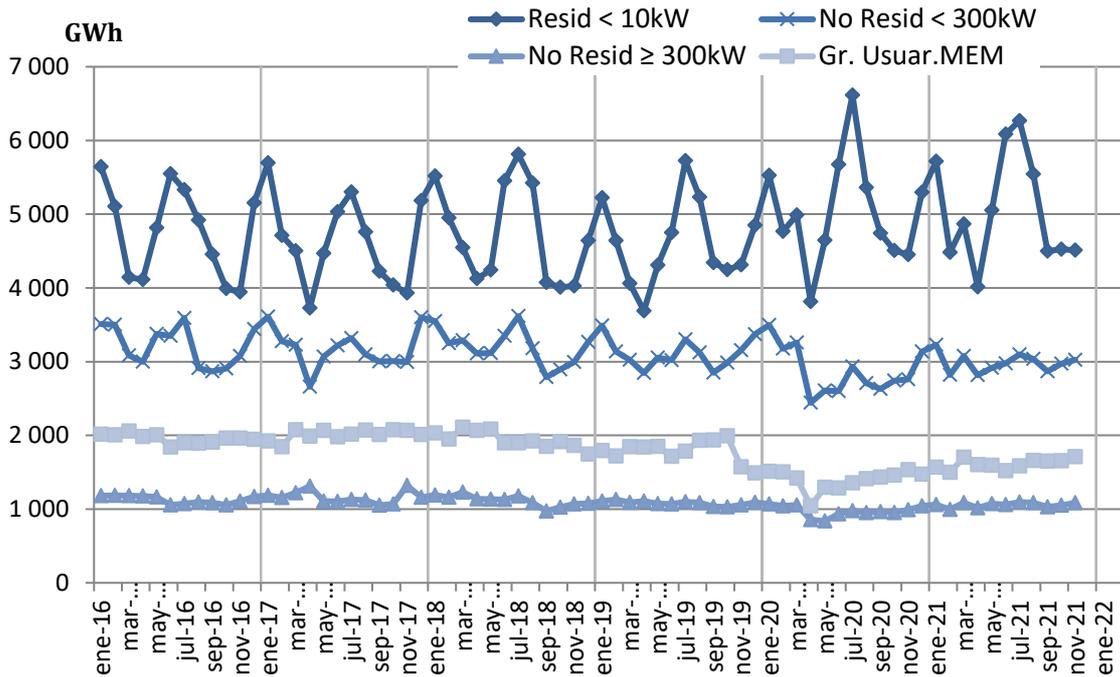


#### e.1.2) Enero 2010 a Enero 2016



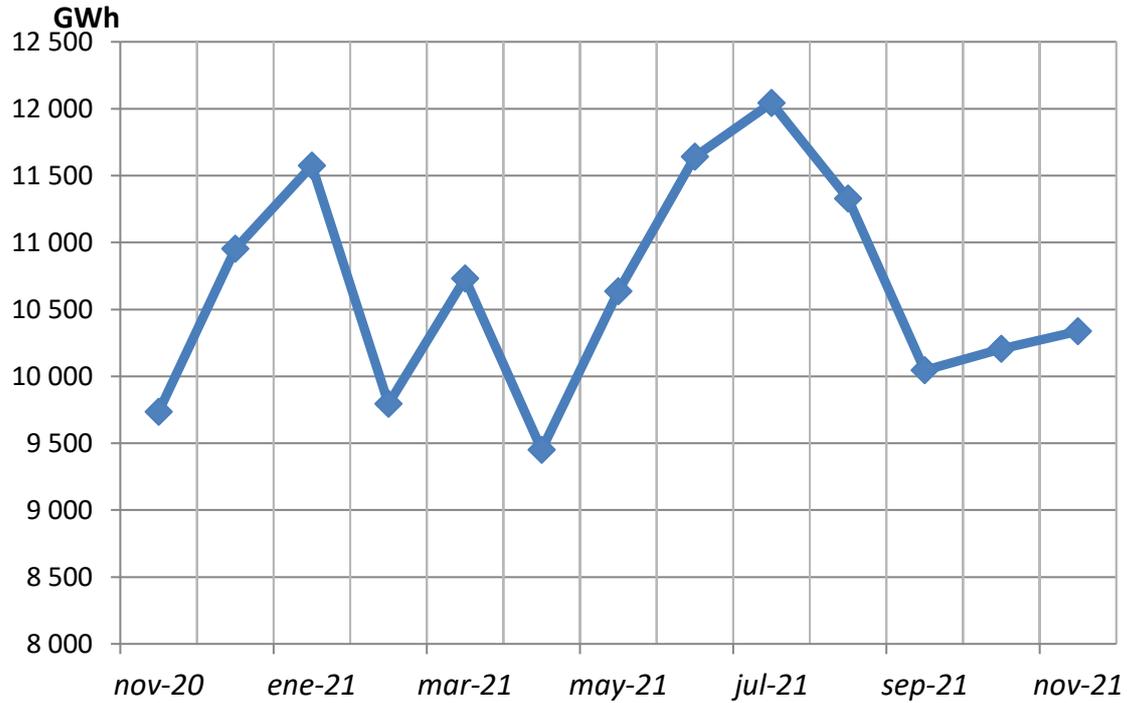
### e.1.3) Enero 2016 al mes actual

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:

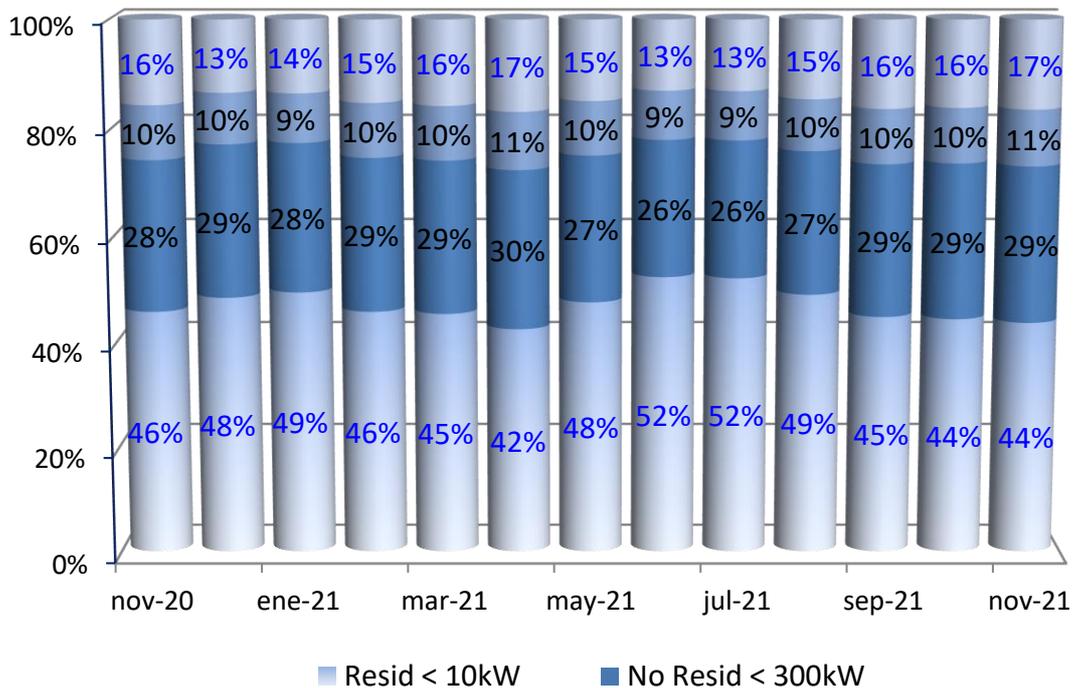


### e.2) Histórico Año Móvil – Total Mercado y Composición Porcentual

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

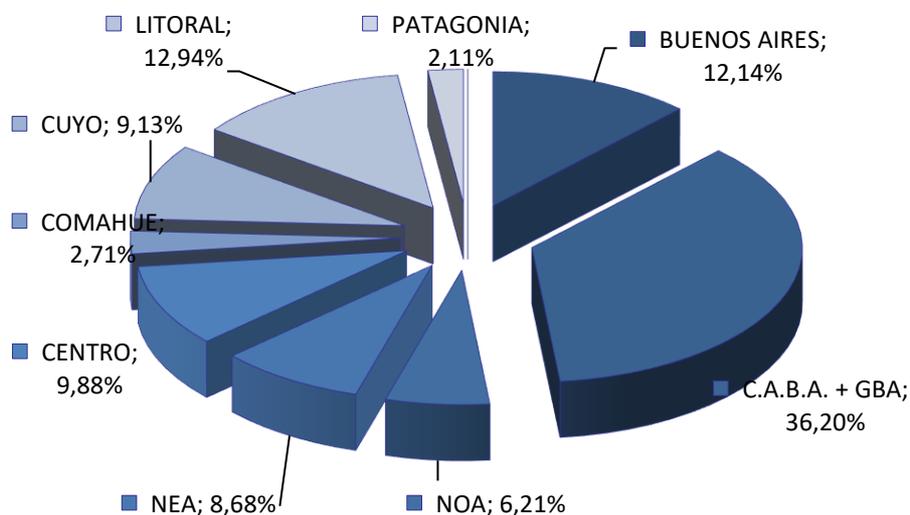
En la siguiente tabla se presenta la participación de la demanda de cada Provincia en relación al Total País.

PROVINCIA	PARTICIPACION
C.A.B.A. + GBA	36,20%
BUENOS AIRES	12,14%
SANTA FE	9,85%
CORDOBA	7,81%
MENDOZA	4,63%
ENTRE RIOS	3,09%
CORRIENTES	2,56%
CHACO	2,54%
TUCUMAN	2,52%
MISIONES	2,41%
SAN JUAN	1,85%
SALTA	1,71%
SGO. del ESTERO	1,41%
RIO NEGRO	1,37%
NEUQUEN	1,34%
LA RIOJA	1,33%
SAN LUIS	1,32%
CHUBUT	1,21%
FORMOSA	1,16%
CATAMARCA	1,07%
JUJUY	0,91%
SANTA CRUZ	0,90%
LA PAMPA	0,67%
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

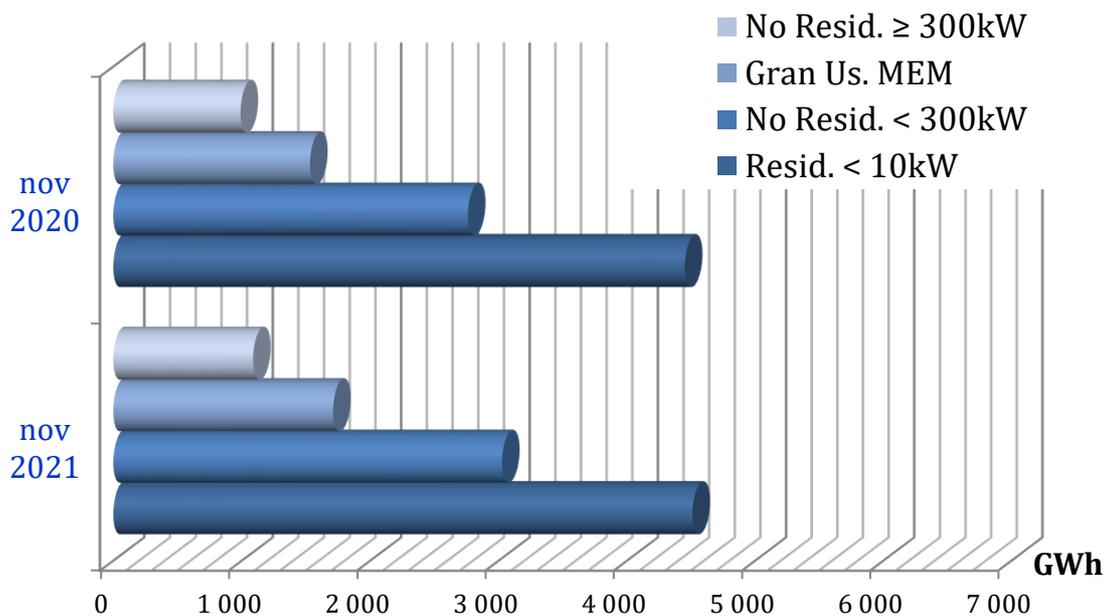
## c) Por Categoría

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

Demanda por Categoría Tarifaria	Participación de la Demanda		Crecimiento
	MWh	%	%
<i>Residencial &lt; 10 kW</i>	4 510 982	43,64%	1,34%
<i>No Residencial &lt; 300 kW</i>	3 026 118	29,28%	9,63%
<i>No Residencial ≥ 300 kW</i>	1 087 851	10,52%	9,86%
<i>Grandes Usuarios del MEM</i>	1 711 208	16,56%	10,92%
<b>TOTAL MERCADO</b>	<b>10 336 160</b>	<b>100%</b>	<b>6,19%</b>

### c.2) Por segmento Resolución MEyM 6/16



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-21
	Provincia-Región	Mes - Año	[MW]		[MW]
1	EDENOR	CABA - GBA	jun-21	5 304,20	3 810,37
2	EDESUR	CABA - GBA	jun-21	4 101,68	2 863,48
3	EPESF	Santa Fe	ene-21	2 230,44	1 864,58
4	EPEC	Córdoba	feb-19	1 923,05	1 678,38
6	SECHEEP	Chaco	dic-20	756,24	668,11
5	EDEMSA	Mendoza	ene-14	704,07	561,80
7	ENERSA	Entre Ríos	feb-18	691,03	521,32
8	EDET	Tucumán	feb-19	673,50	539,88
9	EDEN	Bs As - Norte	ene-21	640,39	535,78
10	EDELAP	Bs As - La Plata	jun-21	629,96	416,25
11	DPEC	Corrientes	ene-20	620,68	582,93
12	EDEA	Bs As - Atlánt.	ene-16	535,85	423,27
13	EMSA	Misiones	ene-21	510,54	487,63
14	ESJSA	San Juan	dic-20	503,56	437,09
15	EDESE	Sgo. del Estero	ene-21	448,93	357,63
16	EDESA	Salta	jun-21	394,60	360,45
17	REFSA	Formosa	dic-20	325,58	272,40
19	EDERSA	Río Negro	mar-20	309,74	214,57
18	EDESAL	San Luis	feb-18	307,19	265,90
20	EDELAR	La Rioja	feb-20	293,98	269,36
21	APELP	La Pampa	ene-21	243,79	166,13
22	E. CATAMARCA SAPEM	Catamarca	dic-11	228,28	195,78
23	EDES	Bs As - Sur	ene-18	226,26	187,14
25	EJESA	Jujuy	jun-21	206,31	156,94
24	EPEN	Neuquén	ago-18	197,49	142,96
26	EDESTESA	Mendoza	ene-21	177,11	145,31
27	COOP. CALF	Neuquén	mar-20	145,86	104,44
28	COOP. ZARATE	Bs As - Norte	jun-21	114,58	92,76
29	SPSE	Santa Cruz	jul-18	109,45	84,50
30	COOP. GODOY CRUZ	Mendoza	feb-17	91,89	63,69
31	COOP. CONCORDIA	Entre Ríos	feb-18	82,19	63,69
32	COOP. LUJAN	Bs As - Norte	ene-21	79,04	64,87
33	COOP. PERGAMINO	Bs As - Norte	ene-21	65,21	49,94
34	UPMTANDIL	Bs As - Atlánt.	feb-18	62,54	48,04
35	COOP. BARILOCHE	Río Negro	may-16	60,10	50,65
36	COOP. GUALEGUAYCHU	Entre Ríos	ene-21	57,79	39,77
37	COOP. OLAVARRIA	Bs As - Atlánt.	dic-15	46,66	37,09
38	COOP. SAN PEDRO	Bs As - Norte	ene-21	36,46	28,26
39	COOP. CHACABUCO	Bs As - Norte	abr-17	34,36	20,80
41	COOP. AZUL	Bs As - Atlánt.	ene-21	31,12	23,86
42	COOP. TRES ARROYOS	Bs As - Atlánt.	ene-21	29,88	22,98
40	COOP. SALTO	Bs As - Norte	dic-12	29,36	20,77
43	COOP. SAN BERNARDO	Bs As - Atlánt.	ene-16	28,26	8,31
44	COOP. M. Moreno (9 de Julio)	Bs As - Norte	ene-19	23,86	16,84
45	COOP. SALADILLO	Bs As - Norte	ene-21	20,18	15,39
46	COOP. COLON	Bs As - Norte	feb-20	17,12	12,49
47	DPE TIERRA DEL FUEGO	Tierra del Fuego	s/d	s/d	s/d
48	COOP. RÍO GRANDE	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	P > 1 MW
	GUME	0,1 MW < P < 2 MW
Del Distribuidor	GUDI	P > 0,3 MW

noviembre	Cantidad [N°]						Demanda [GWh]					
	2 020			2 021			2 020			2 021		
	Prov. - Jurisd.	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME	GUDI	GUMA	GUME
CapFed + GBA	165	1 903	2 603	154	2 144	2 657	343,6	226,5	320,1	390,0	248,5	371,2
BUENOS AIRES	57	342	495	59	389	535	315,5	39,2	110,7	363,4	41,4	122,8
CATAMARCA	3	31	53	3	27	53	15,9	3,5	9,1	15,7	3,5	10,3
CHACO	1	8	109	1	9	94	0,4	0,9	10,2	0,4	1,3	12,0
CHUBUT	8	14	81	8	15	83	18,8	1,4	16,6	14,0	1,4	15,9
CORDOBA	14	99	536	14	120	548	42,0	10,3	135,4	44,9	10,5	137,5
CORRIENTES	5	9	87	5	9	93	13,0	1,4	16,2	13,7	1,4	15,5
ENTRE RIOS	6	55	211	6	60	221	17,1	7,5	47,3	16,2	8,2	52,2
FORMOSA	0	20	24	0	20	24	0,0	2,1	3,2	0,0	2,4	3,4
JUJUY	2	12	9	2	12	11	10,0	0,4	4,0	10,8	0,5	4,2
LA PAMPA	1	9	40	1	9	40	0,4	0,6	8,0	0,5	0,4	8,8
LA RIOJA	5	28	81	5	28	84	9,1	3,1	5,8	9,4	3,3	6,7
MENDOZA	20	105	312	20	122	322	67,6	11,0	26,3	105,4	10,9	31,7
MISIONES	2	2	124	1	3	125	0,8	0,2	11,9	0,6	0,2	13,7
NEUQUEN	8	14	107	7	14	114	14,8	1,6	18,7	14,0	1,6	22,1
RIO NEGRO	8	67	138	8	70	141	11,4	5,7	11,5	8,1	6,0	12,5
SALTA	2	55	59	2	57	74	1,0	5,6	4,7	1,1	6,6	6,0
SAN JUAN	6	134	76	7	129	105	6,7	12,4	8,7	8,6	12,7	12,2
SAN LUIS	9	171	124	9	179	127	14,7	18,4	19,4	16,0	18,9	21,9
SANTA CRUZ	8	2	21	7	1	21	29,5	0,1	2,0	42,4	0,2	1,6
SANTA FE	41	128	638	39	153	676	200,6	14,6	136,0	204,7	16,1	154,7
SANTIAGO DEL ESTERO	2	52	56	2	52	57	2,1	2,8	4,2	2,3	2,8	5,0
TUCUMAN	11	60	142	11	57	149	22,5	4,7	21,7	23,4	5,1	24,4
<b>TOTAL</b>	<b>384</b>	<b>3 320</b>	<b>6 126</b>	<b>371</b>	<b>3 679</b>	<b>6 354</b>	<b>1 157,5</b>	<b>373,9</b>	<b>951,7</b>	<b>1 305,6</b>	<b>403,9</b>	<b>1 066,3</b>
<b>Diferencias Totales</b>		<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>Difer.</b>	<b>Increment.</b>							
<b>Cantidad [N°]</b>	<b>GUMA</b>	384	371	<b>-13</b>	<b>-3,39%</b>							
	<b>GUME</b>	3 320	3 679	<b>359</b>	<b>10,81%</b>							
	<b>GUDI</b>	6 126	6 354	<b>228</b>	<b>3,72%</b>							
<b>Demanda [GWh]</b>	<b>GUMA</b>	1 157,5	1 305,6	<b>148</b>	<b>12,80%</b>							
	<b>GUME</b>	373,9	403,9	<b>30</b>	<b>8,01%</b>							
	<b>GUDI</b>	951,7	1 066,3	<b>115</b>	<b>12,05%</b>							

Fuente CAMMESA