

DEMANDA

Distribuidores y GUMA-GUME

Mayo 2022

CAMMESA
Gerencia de Análisis y Control Global



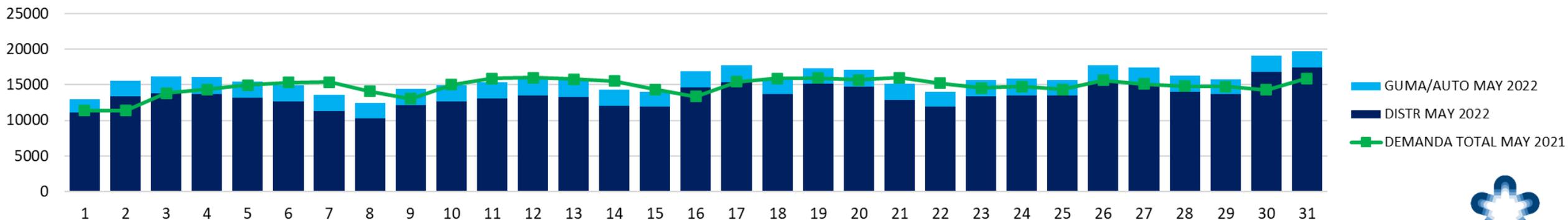
Algunos datos que resumen el mes

- En relación a la temperatura de GBA, en Mayo 2022 las mismas se ubicaron algo por debajo de los valores esperados para el mes, como así también comparado con el mismo mes del año anterior, en especial si se observan las temperaturas registradas en los últimos días, con valores medios que se ubicaron por debajo de los 10°C, impactando en el comportamiento de la demanda chica o residencial principalmente.
- La demanda TOTAL PAÍS a niveles medios terminó con una variación positiva respecto al mismo período del año anterior en el orden de +6.8%. Ahora bien, con el comportamiento de la temperatura recién vista, si no considerásemos los días extremos, la variación de demanda se encontraría en torno al 4% al comparar Mayo 2022 con Mayo 2021 a un valor medio de temperatura, o temperatura esperada.

TEMPERATURA Mayo 2022		TEMPERATURA Mayo 2021	
Media	13.8	Media	14.3
Mínima	7.0	Mínima	10.4
Máxima	19.4	Máxima	20.9

Mayo 2022	Variación Mayo 2022 vs. 2021	
MW medios	%MW medios	MW medios
15767	6.8%	1001

Demanda diaria Mayo 2022 vs Mayo 2021

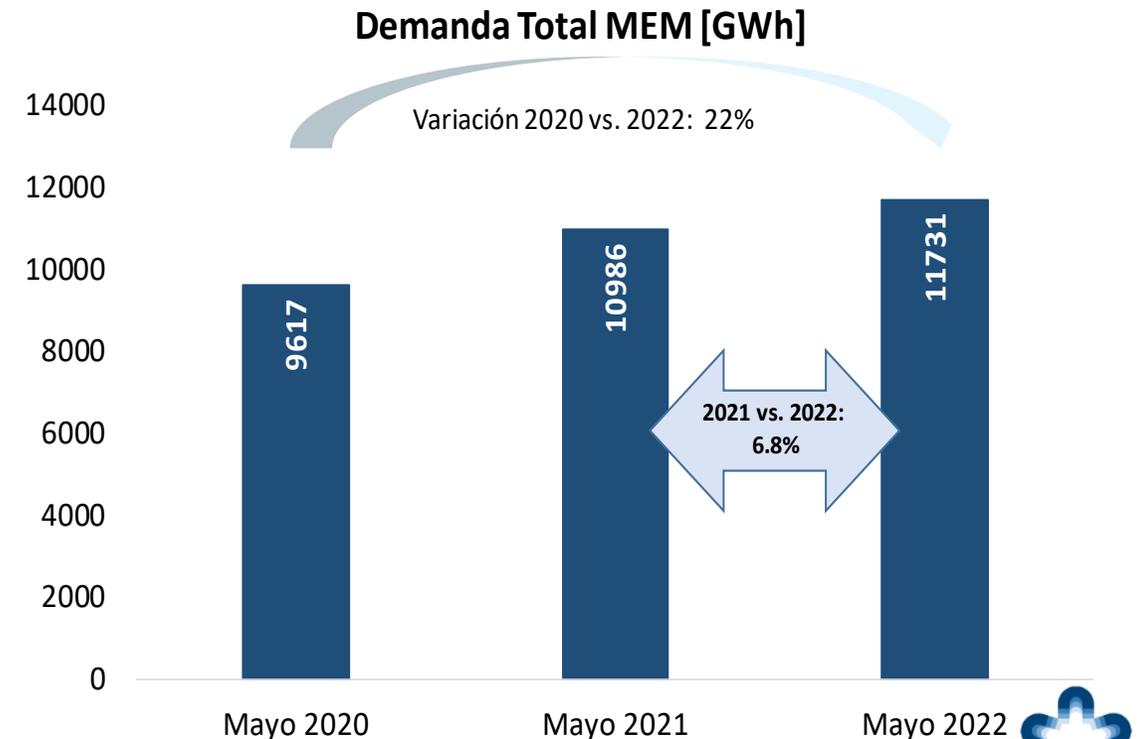


Algunos datos que resumen el mes

- Dividiendo la demanda entre GBA y RESTO PAÍS, si comparamos el mes de Mayo 2022 con Mayo 2021, se observa, a niveles medios, el mismo nivel de crecimiento en la demanda en GBA, que en el Resto País, siendo la misma del +6.8%.
- Si nos paramos un año atrás y analizamos el comportamiento de la demanda en Mayo 2021 frente al mismo mes del año anterior (2020), la demanda había incrementado en un 14%.
- Ahora bien, si tomamos como referencia al año 2020 y lo comparamos con este año 2022, vemos que la demanda se recuperó superando niveles anteriores al inicio de la cuarentena. (hoy un 22.0% superior a Mayo 2020)

Área	Mayo 2022	Variación Mayo 2022 vs. 2021		Comparación Año móvil
	MW medios	%MW medios	MW medios	% MW medios
TOTAL PAÍS	15767	6.8%	1001	5.7%
GRAN BS.AS.	6268	6.8%	398	4.5%
Resto País	9500	6.8%	604	6.4%

	Mayo 2020	Mayo 2021	Mayo 2022
Demanda TOTAL MEM [GWh]	9617	10986	11731
Variación (%)		14.2%	22.0%



Algunos datos que resumen el mes

- En valores medios, en el mes de Mayo 2022, los **consumos chicos** (residencial, demanda ligada en menor o mayor medida a la temperatura), presentaron un crecimiento de su demanda.
- los **consumos intermedios** (comercios/industria chica) presentaron una variación positiva
- La **gran demanda** (industria grande – demanda atada a la actividad económica), también presentó variaciones positivas respecto a Mayo 2021.

Demanda Total País	MW Medios	Mayo 2022 vs. 2021	% Año Móvil
Consumos chicos Residencial	7194	6.8%	3.9%
Consumos Intermedios Comercio Chico/Grande - Ind chica	4235	7.2%	6.4%
Grandes Consumos Gran Demanda Industrial	4338	6.3%	8.0%
Total	15767	6.8%	5.7%

RAMA	Valor Actual		Variación Mayo 2022 vs. 2021	
	MW Medios	% MW Medios	Dif [MW medios]	
ALIMENTACIÓN, COMERCIOS Y SERVICIOS	398	6.2%	23	
PETROLEOS Y MINERALES	194	-5.8%	-12	
INDUSTRIAS	1334	1.1%	14	
TOTAL sin ALUAR	1926	1.3%	26	
ALUAR	332	34.4%	85	

- Si miramos la **gran demanda** clasificada como **GUMA** (usuarios que compran directamente su demanda a CAMMESA) su demanda presenta una variación positiva al compararlo respecto al mismo período del año anterior. Sin considerar a Aluar presentó una variación del orden de **+1.3%** (incluyendo a esta última: +5.2%).

DEMANDA

Distribuidores y GUMA-GUME

Detalle Mayo 2022

CAMMESA
Gerencia de Análisis y Control Global



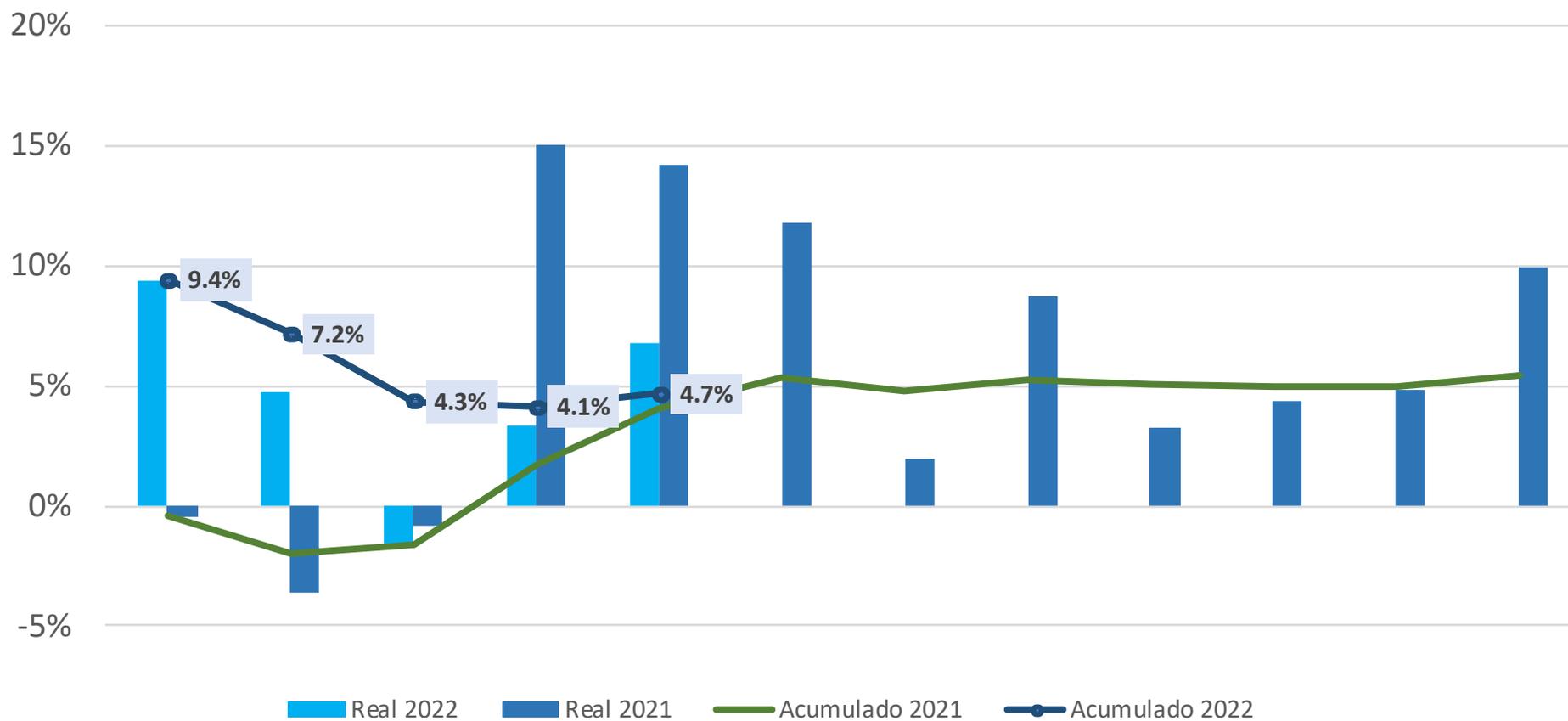
DEMANDA TOTAL MEM POR REGIONES

Área	Mayo 2022	Variación Mayo 2022 vs. 2021		Comparación
	MW medios	%MW medios	MW medios	Año móvil % MW medios
TOTAL PAÍS	15767	6.8%	1001	5.7%
GRAN BS.AS.	6268	6.8%	398	4.5%
Resto País	9500	6.8%	604	6.4%
BUENOS AIRES	1978	4.7%	88	9.9%
CENTRO	1385	8.0%	102	6.7%
COMAHUE	592	5.4%	30	3.1%
CUYO	899	8.3%	69	4.9%
LITORAL	1884	6.4%	113	6.0%
NORESTE	945	5.2%	47	6.7%
NOROESTE	1139	6.6%	71	6.1%
PATAGONICA	677	13.9%	83	2.0%



DEMANDA TOTAL MEM POR REGIONES

Variación Demanda Local
[MW medios]

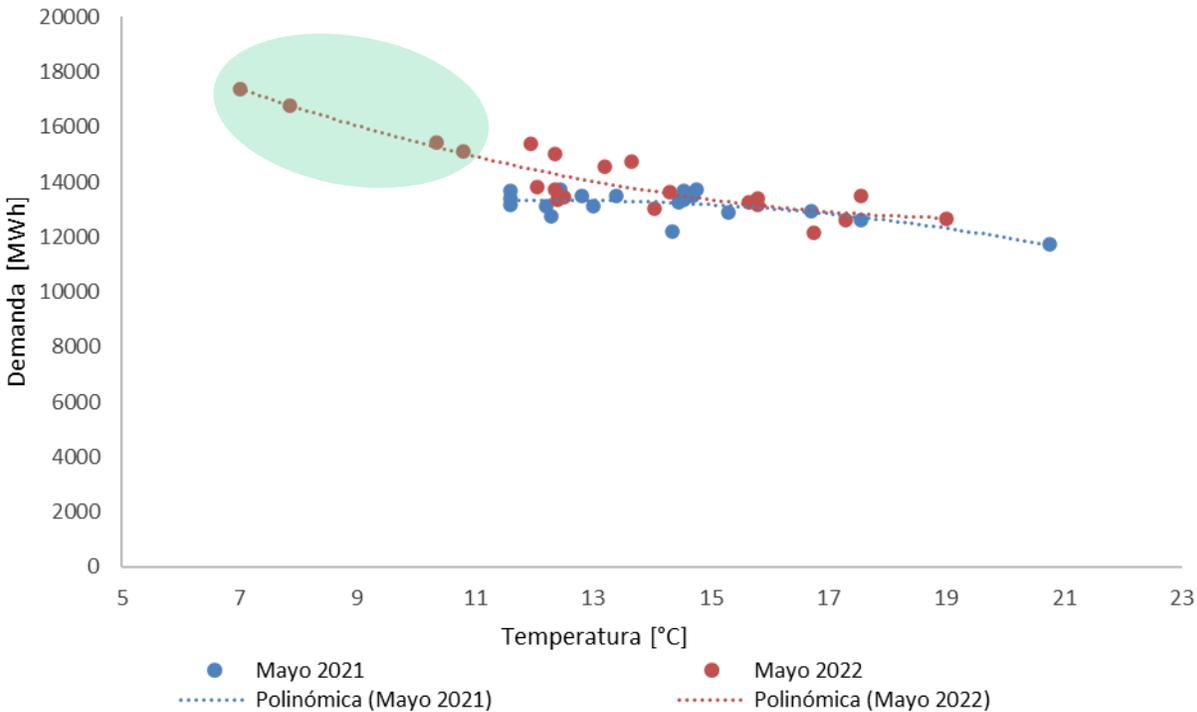


Mayo 2022
presentó una
variación
positiva
del orden de
6.8%.

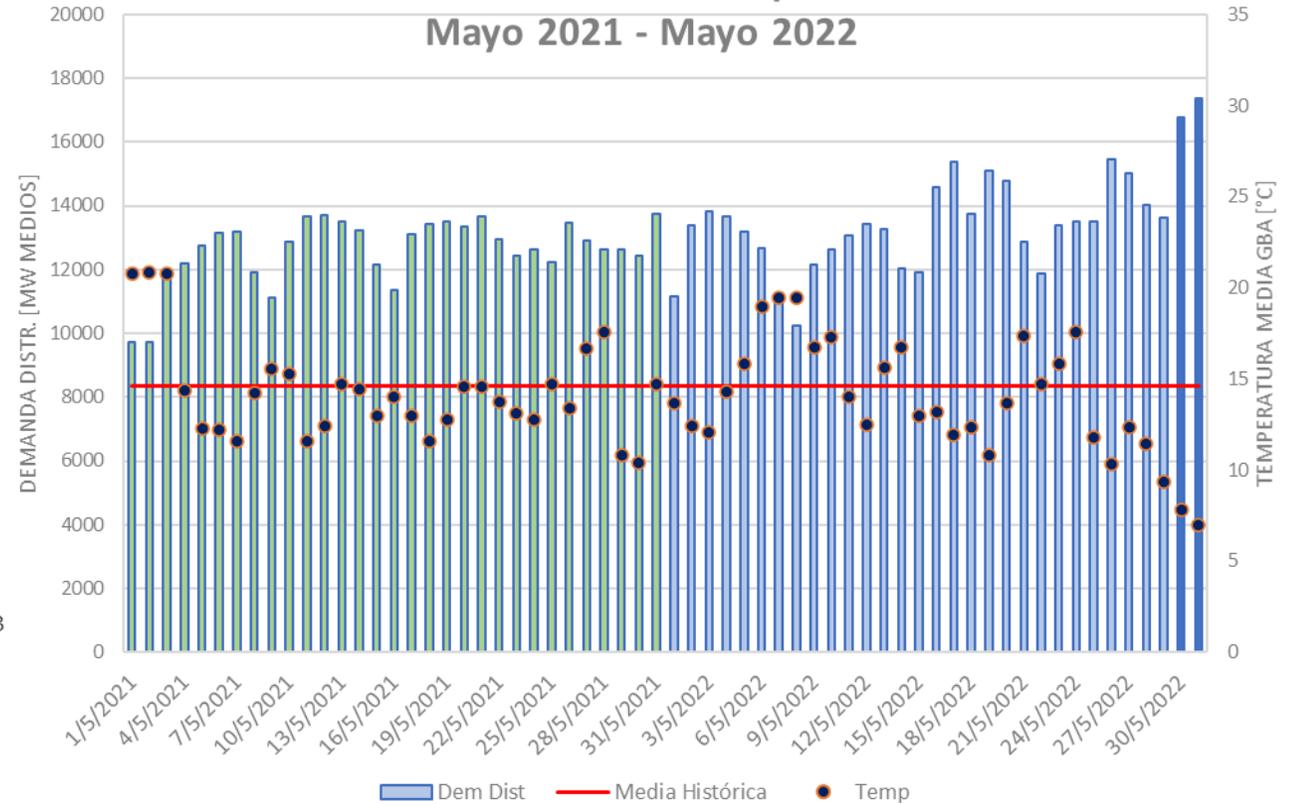
DEMANDA vs TEMPERATURA

Día Hábil

Demanda Diaria Distribuidor vs. Temperatura GBA



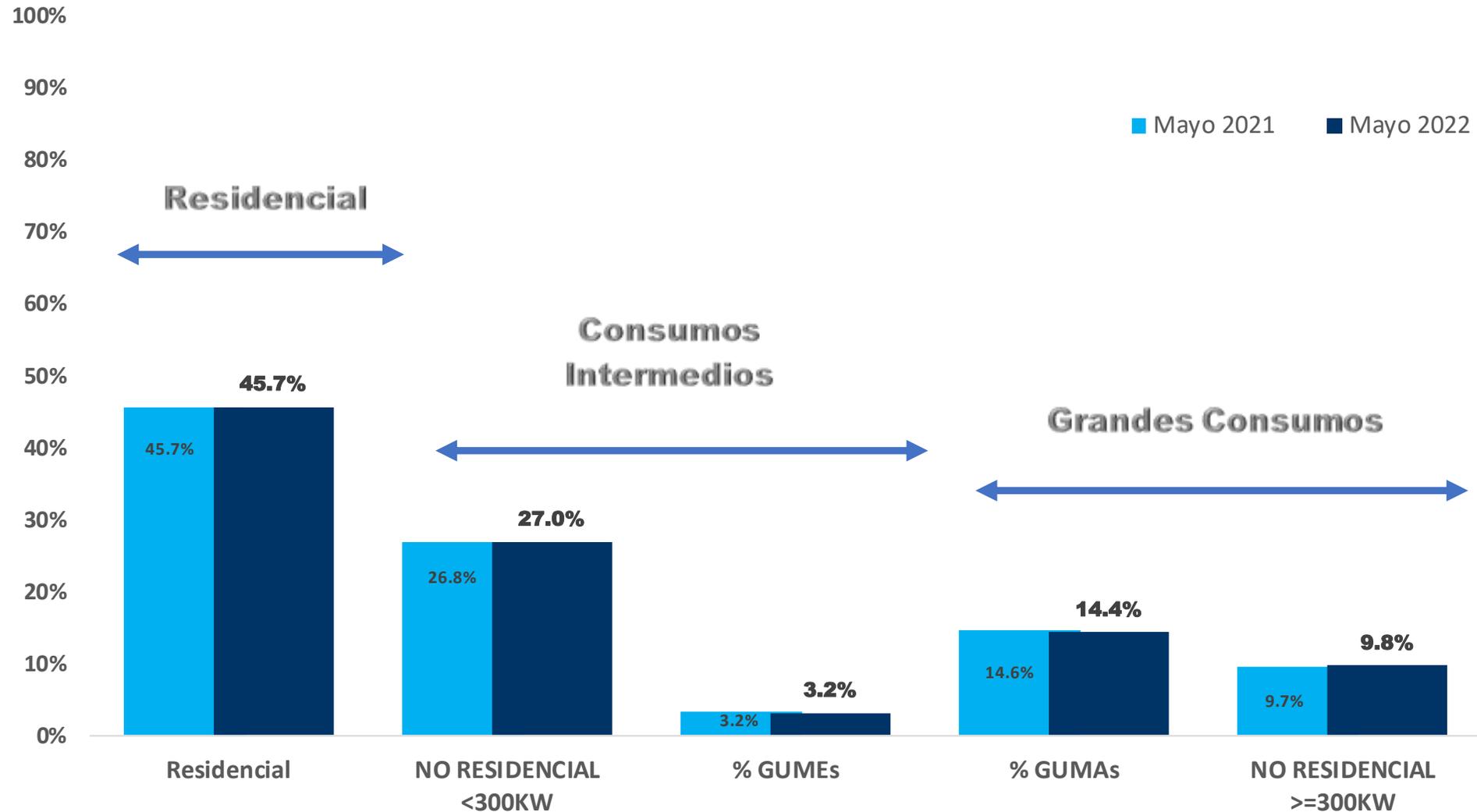
Demanda distribuidor vs Temperatura diaria



En relación a la temperatura de GBA, en Mayo 2022 las mismas se ubicaron algo por debajo de los valores esperados para el mes, como así también comparado con el mismo mes del año anterior, en especial si se observan las temperaturas registradas en los últimos días, con valores medios que se ubicaron por debajo de los 10°C, impactando en el comportamiento de la demanda chica o residencial principalmente.

Ahora bien, si no considerásemos los días extremos, la variación de demanda se encontraría en torno al 4% al comparar Mayo 2022 con Mayo 2021.

DEMANDA DISTRIBUIDORES Y GUMA-GUME % SOBRE DEMANDA TOTAL



Aproximadamente el 46% de la demanda total corresponde a la Demanda Residencial

DEMANDA POR TIPO DE CONSUMO - VARIACIÓN

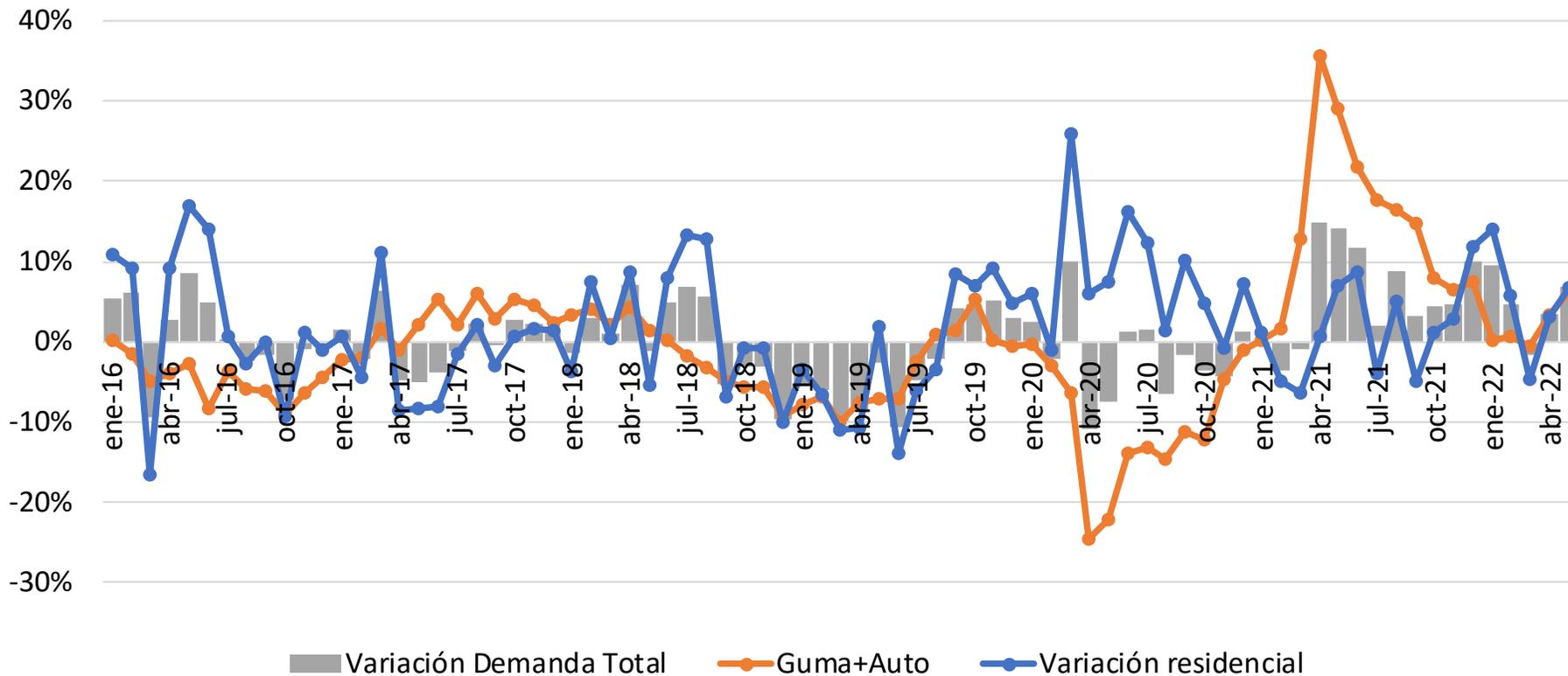
Demanda Total País	MW Medios	Mayo 2022 vs. 2021	% Año Móvil
Consumos chicos Residencial	7194	6.8%	3.9%
Consumos Intermedios Comercio Chico/Grande - Ind chica	4235	7.2%	6.4%
Grandes Consumos Gran Demanda Industrial	4338	6.3%	8.0%
Total	15767	6.8%	5.7%

En valores medios, en el mes de Mayo 2022 los consumos chicos (residencial, demanda ligada en menor o mayor medida a la temperatura), presentaron una variación positiva de su demanda, en el orden del +6.8% Así como la gran demanda (industria grande – demanda atada a la actividad económica), que presentó variaciones en el mismo orden frente a los consumos de Mayo 2021.

(*) Parte de la demanda se obtiene de las declaraciones de los agentes Distribuidores para el DTE provisorio (demanda Residencial – Demanda Estacional), teniendo justamente el carácter de “provisorio”. Con la salida del DTE Definitivo se ajustan los datos, consolidan los mismos.



DEMANDA POR TIPO DE CONSUMO - VARIACIÓN



En Mayo 2022,
la Gran Demanda
presentó un incremento
del orden del **6%**.
La Demanda Residencial
también tuvo una
variación positiva de su
demanda en el orden del
7% respecto a Mayo 2021.

DEMANDA POR TIPO DE CONSUMO - VARIACIÓN

GBA	MW Medios	Mayo 2022 vs. 2021	% Año Móvil
Consumos chicos Residencial	3367	6.2%	3.5%
Consumos Intermedios Comercio Chico/Grande - Ind chica	1506	7.8%	2.7%
Grandes Consumos Gran Demanda Industrial	1394	7.0%	8.8%
Total	6268	6.8%	4.5%

RESTO DEL PAÍS	MW Medios	Mayo 2022 vs. 2021	% Año Móvil
Consumos chicos Residencial	3827	7.3%	4.2%
Consumos Intermedios Comercio Chico/Grande - Ind chica	2729	6.9%	8.4%
Grandes Consumos Gran Demanda Industrial	2944	5.9%	7.6%
Total	9500	6.8%	6.4%

Dividiendo la demanda entre GBA y RESTO PAÍS, si comparamos el mes de Mayo 2022 con Mayo 2021, se observa, a niveles medios, el mismo nivel de crecimiento en la demanda en GBA, que en el Resto País, siendo la misma del +6.8%.

(*) Parte de la demanda se obtiene de las declaraciones de los agentes Distribuidores para el DTE provisorio (demanda Residencial – Demanda Estacional), teniendo justamente el carácter de “provisorio”. Con la salida del DTE Definitivo se ajustan los datos, consolidan los mismos.



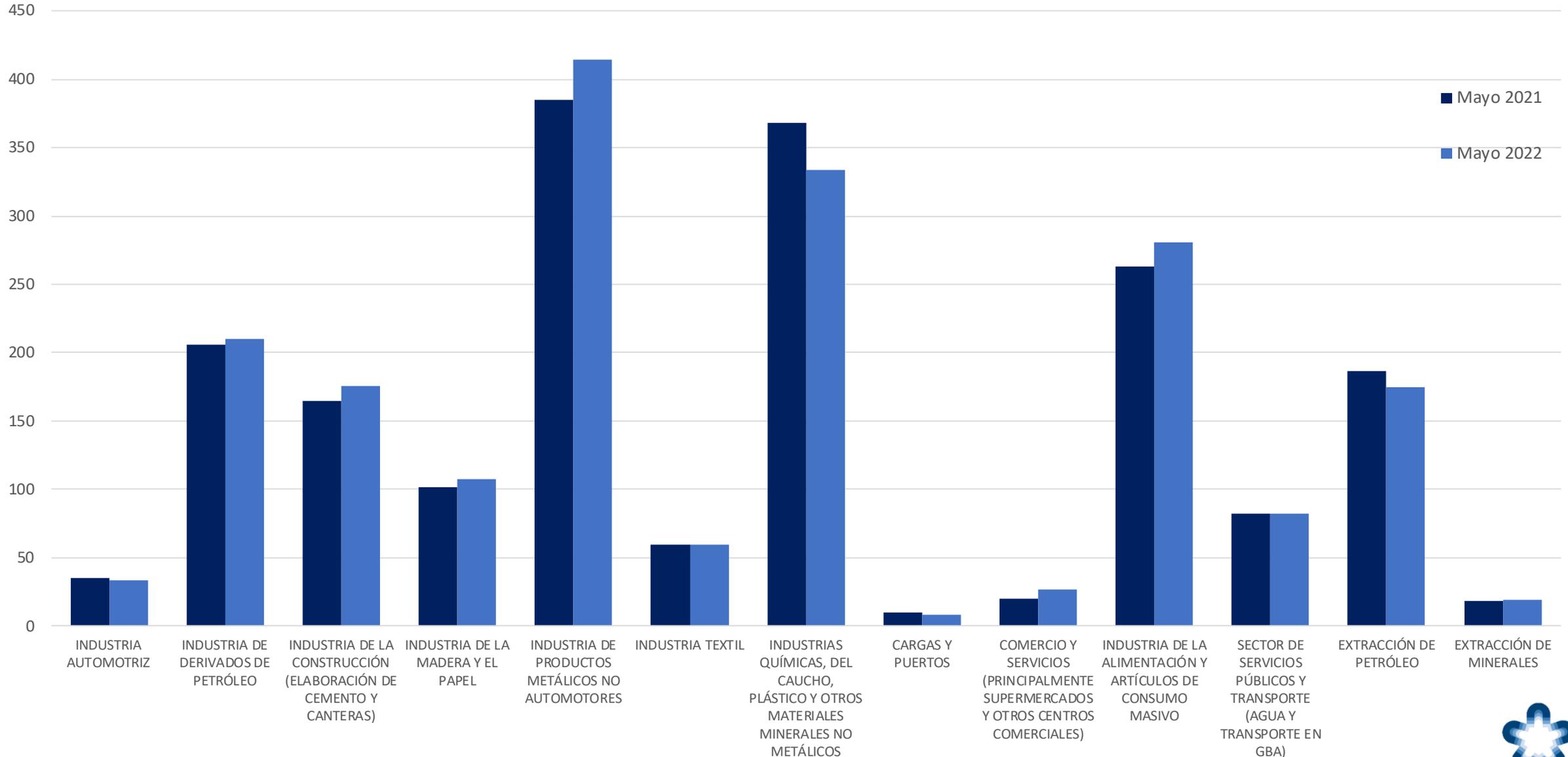
DEMANDA GUMAs MEM

RAMA	Valor Actual	Variación Mayo2022 vs 2021		Comparación Año Móvil
	MW Medios	% MW Medios	Diferencia [MW medios]	% MW Medios
ALIMENTACIÓN, COMERCIOS Y SERVICIOS	398	6.2%	23	2.5%
PETROLEOS Y MINERALES	194	-5.8%	-12	-7.7%
INDUSTRIAS	1334	1.1%	14	10.3%
TOTAL sin ALUAR	1926	1.3%	26	6.5%
ALUAR	332	34.4%	85	2.0%
TOTAL CON ALUAR	2258	5.2%	111	5.9%

Si miramos la gran demanda clasificada como GUMA (usuarios que compran directamente su demanda a CAMMESA) su demanda presenta una variación positiva al compararlo respecto al mismo período del año anterior. Sin considerar a Aluar presentó una variación del orden de +1.3% (incluyendo a esta última: +5.2%).

DEMANDA POR TIPO DE CONSUMO

Demanda GU por Actividad. [MW Medios]





Anexo A: Demanda Residencial

DEMANDA RESIDENCIAL

Declaración Estacional

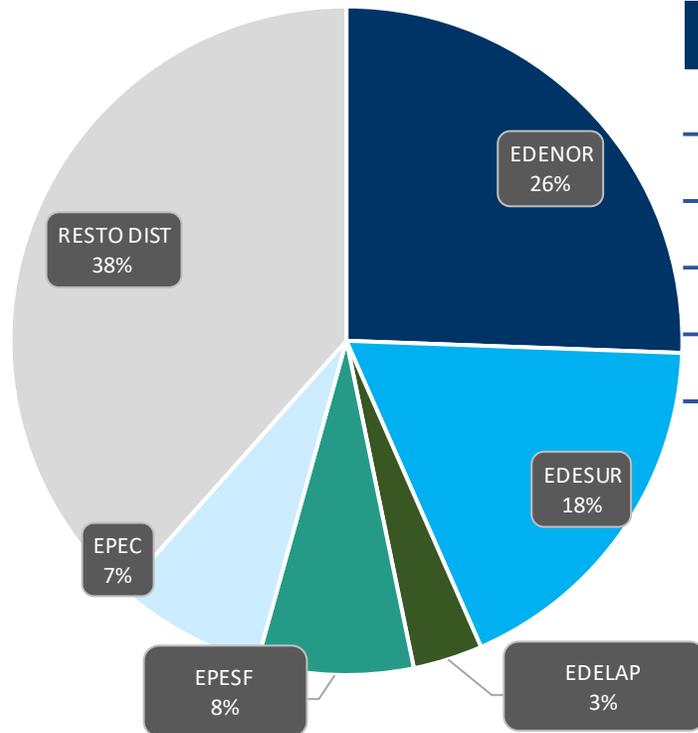
Variación Demanda Residencial(*) Mayo 2022 vs. 2021 - MW Medios

Residencial	Mayo 2022	Mayo 2021	Diferencia %
GRAN BS.AS.	3367	3170	6.2%
Resto del País	3827	3565	7.3%
TOTAL PAÍS	7194	6735	6.8%

(*) La demanda residencial se obtiene de las declaraciones de los agentes Distribuidores para el DTE provisorio, teniendo justamente el carácter de “provisorio”. Con la salida del DTE Definitivo se ajustan los datos, consolidan los mismos.



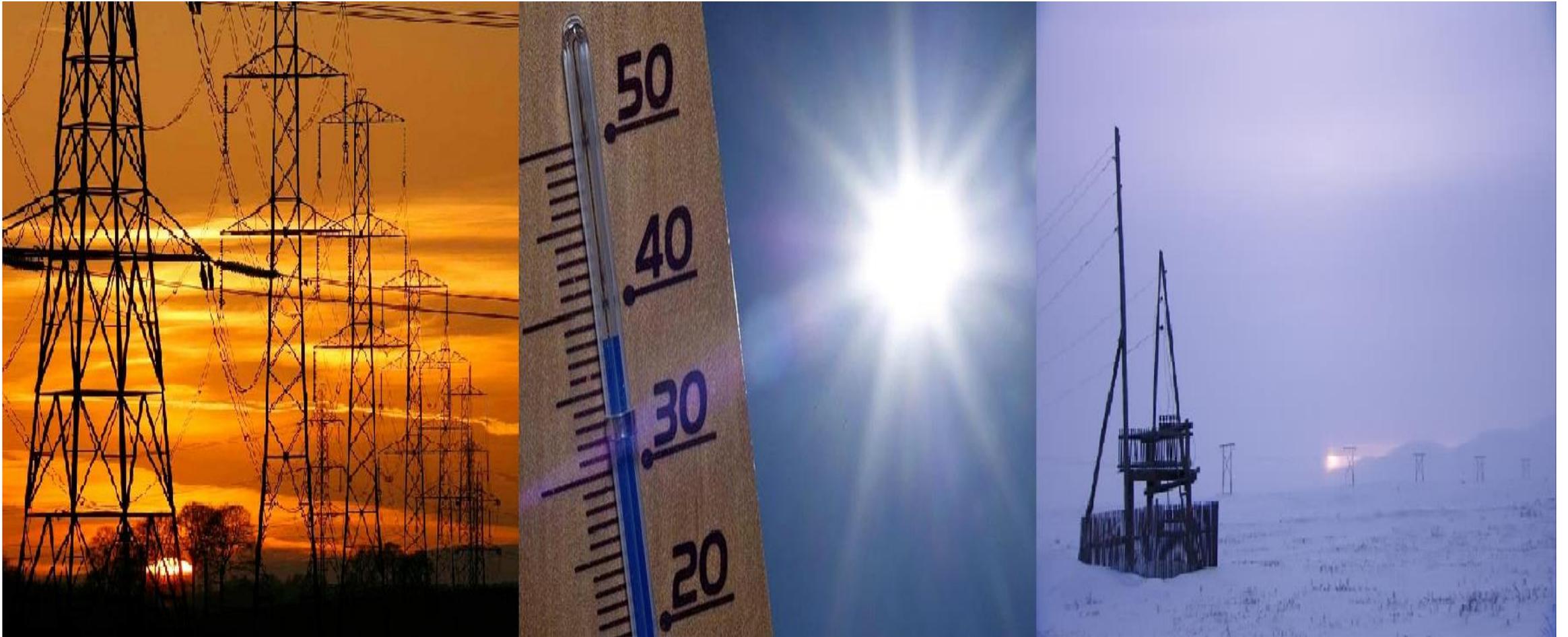
PARTICIPACIÓN DEMANDA RESIDENCIAL



RESIDENCIAL		MW medios	MW medios	%MW medios	Participación
REGIÓN	DISTRIBUIDOR	Mayo 2022	Mayo 2021	Diferencia %	
GRAN BS. AS.	EDENOR	1840	1732	6.3%	61.6%
GRAN BS. AS.	EDESUR	1285	1207	6.4%	
GRAN BS. AS.	EDELAP	241	229	4.9%	
LITORAL	EPECF	541	510	6.0%	
CENTRO	EPEC	522	459	13.8%	
RESTO DIST		2766	2598	6.5%	38.4%
TOTAL		7194	6735	6.8%	100%

Alrededor del 62% de la demanda Residencial se encuentra en 5 distribuidoras: EDENOR, EDESUR, EDELAP, EPECF y EPEC.

(*) Hay que tener en cuenta que siempre se observa movimiento de demanda (usuarios) entre los tipos de tarifas, disminuyendo la participación en una y aumentando la participación en otra, que explica parte de las variaciones respecto vistas. Estos datos se consolidan con el DTE definitivo.



Anexo B: Temperatura GBA

Mayo 2022 vs Mayo 2021

ESTADÍSTICAS Mayo 2022 vs Mayo 2021

Temperatura GBA

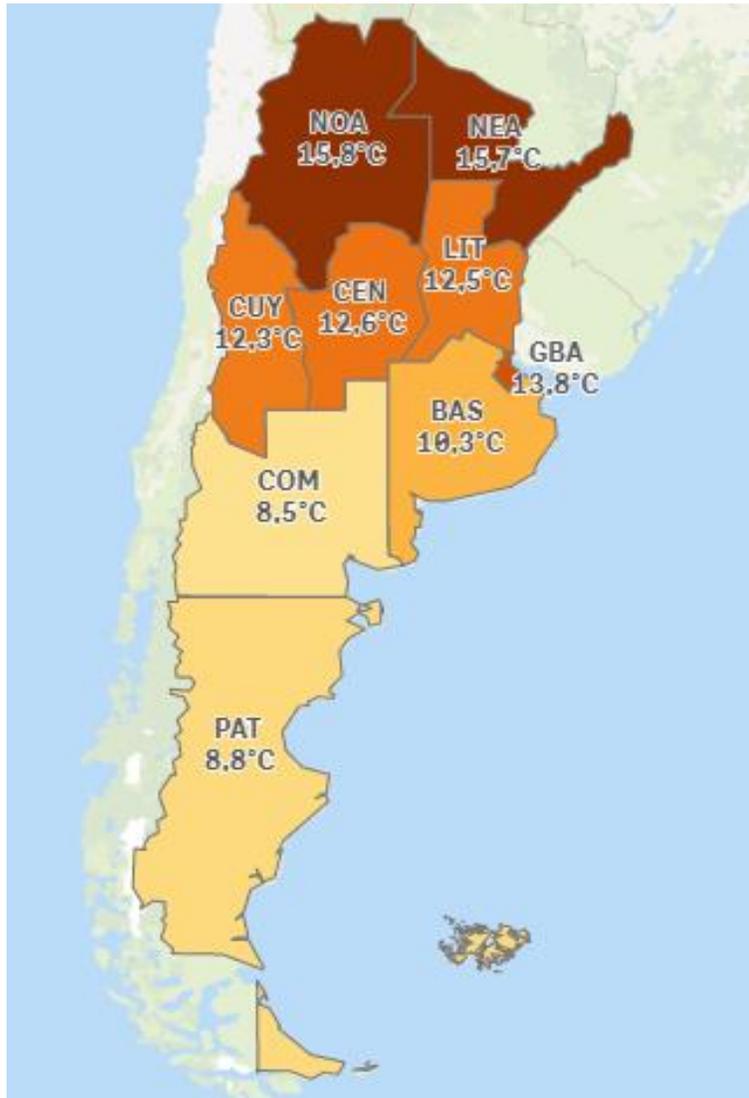
Temperatura Media Histórica del mes de Mayo en GBA: 14.6°C

TEMPERATURA Mayo 2022		TEMPERATURA Mayo 2021	
Media	13.8	Media	14.3
Mediana	13.6	Mediana	14.0
Moda	15.8	Moda	11.6
Desv std	3.2	Desv std	2.7
Rango	12.4	Rango	10.5
Mínimo	7.0	Mínimo	10.4
Máximo	19.4	Máximo	20.9

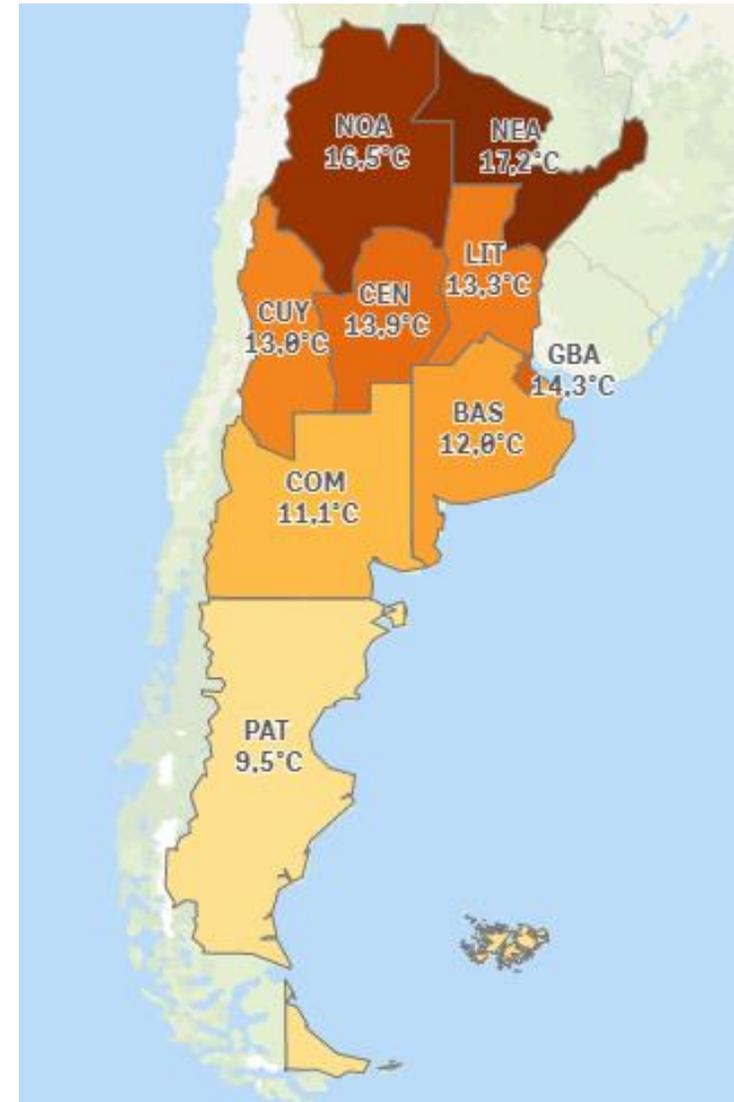
Aclaración: Las temperaturas máximas, mínimas y medias se obtienen de las temperaturas medias diarias de la región GBA. La temperatura histórica abarca desde ABRIL 1944 a la fecha.

TEMPERATURA MEDIA POR REGIÓN

Temperaturas Mayo 2022



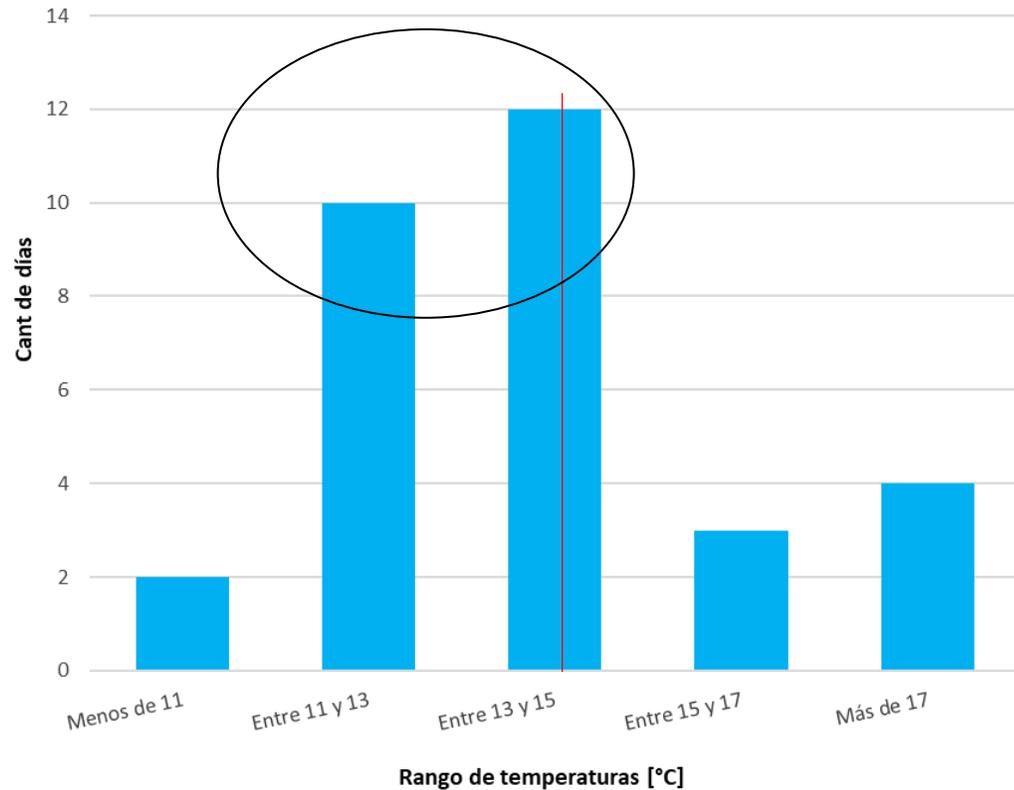
Temperaturas Mayo 2021



ESTADÍSTICAS Mayo 2022 vs Mayo 2021

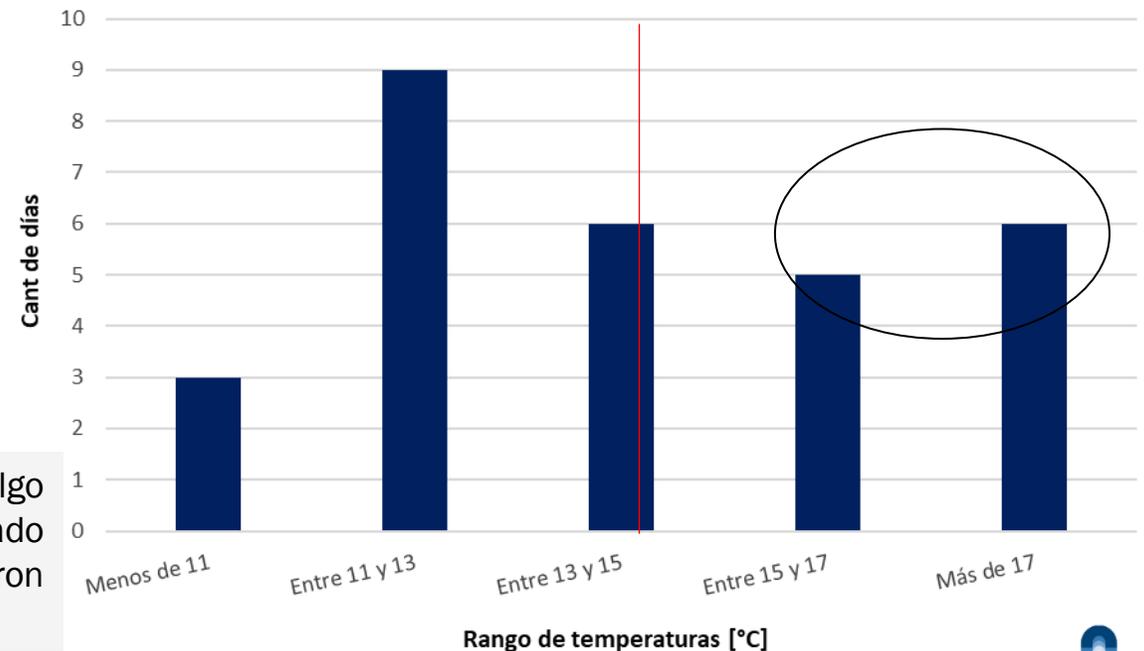
Temperatura GBA

Histograma temperaturas Mayo 2021



TEMPERATURA MEDIA HISTÓRICA Mayo: 14.6 °C

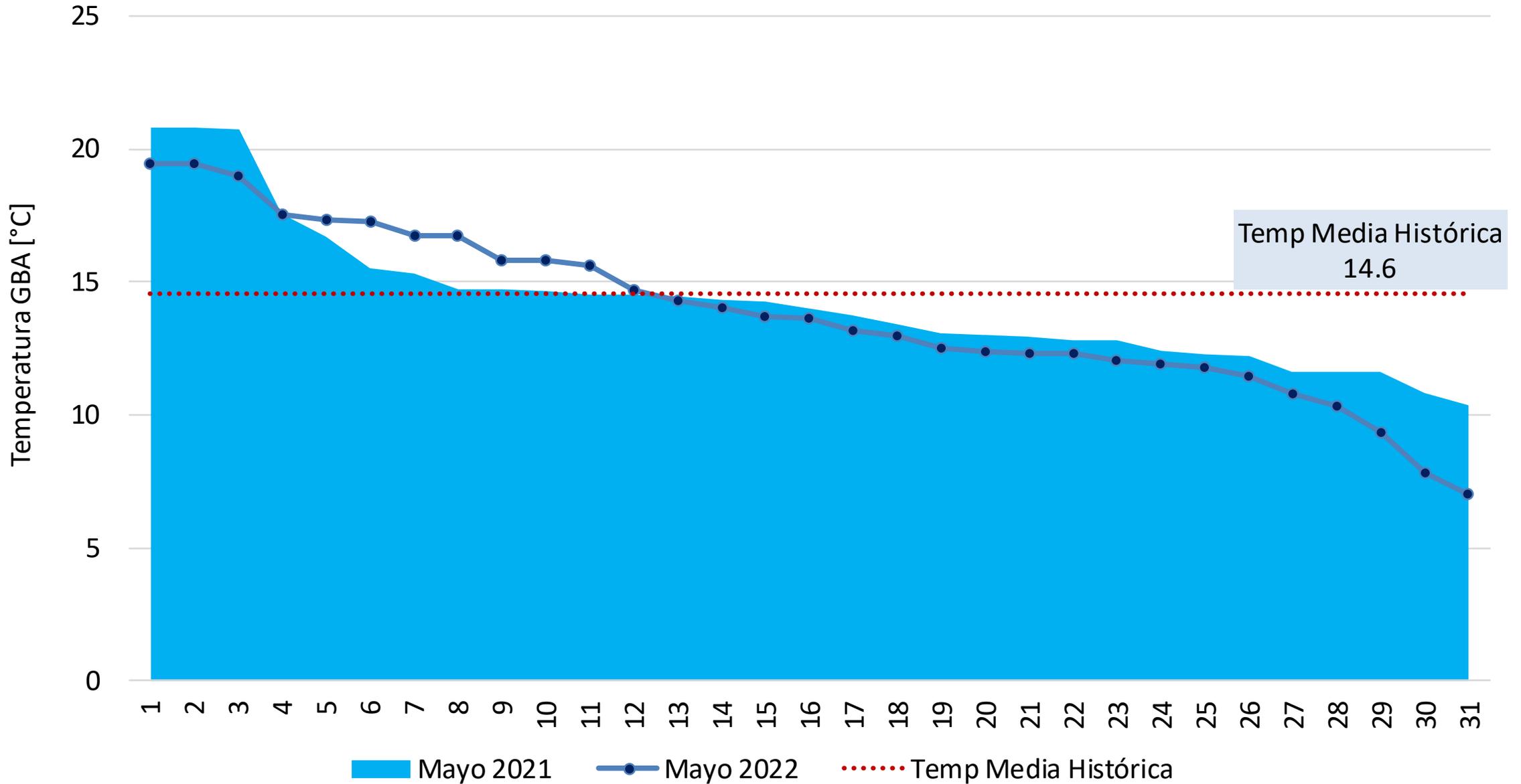
Histograma temperaturas Mayo 2022



En relación a la temperatura de GBA, en Mayo 2022 las mismas se ubicaron algo por debajo de los valores esperados para el mes, como así también comparado con el mismo mes del año anterior, en general con registros que estuvieron debajo de los 15 °C.

MONÓTONA DE TEMPERATURA Mayo 2022 vs Mayo 2021

Temperatura GBA



MONÓTONA DE TEMPERATURA 2022 vs 2021

Temperatura GBA

