

MERCADO ELÉCTRICO

PRINCIPALES INDICADORES DE ARGENTINA Y TUCUMÁN

MAYO 2022



GLOSARIO

MEM: Mercado Eléctrico Mayorista.

CAMMESA: Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A.

SADI: Sistema Argentino de Interconexión.

kWh (kilovatio-hora): unidad de medida de la energía; se utiliza en las facturas de energía eléctrica para indicar el Consumo facturado.

MWh (megavatio-hora): unidad de medida de la energía; equivale a 1.000 kWh.

GWh (gigavatio-hora): unidad de medida de la energía; equivale a 1.000.000 kWh.

kW (kilovatio): unidad de medida de la potencia.

MW (megavatio): unidad de medida de la potencia; equivale a 1.000 kW.

Índice de precios al consumidor (IPC): mide la evolución promedio de los precios de un conjunto de bienes y servicios representativos del gasto de consumo de los hogares residentes en un área determinada. Publicado por el Instituto Nacional de Estadística y Censos de la República Argentina (INDEC).

Índice precios internos al por mayor (IPIM): mide la evolución promedio de los precios a los que el productor y/o importador directo vende sus productos en el mercado doméstico. Publicado por INDEC.

GLOSARIO

Índice del costo de la construcción en el Gran Buenos Aires (ICC): mide las variaciones mensuales que experimenta el costo de la construcción privada de edificios destinados a vivienda en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y en los 24 partidos del conurbano bonaerense. Publicado por INDEC.

Índice de salarios (ISNG): estima la evolución de los salarios pagados en la economía. Publicado por INDEC.

Tipo de cambio (TdC): es el Tipo de Cambio de Referencia Comunicación "A" 3500 (Mayorista) promedio del mes del Banco Central de la Republica Argentina (BCRA).

West Texas Intermediate (WTI): es el petróleo de referencia en Estados Unidos, cotiza en dólares estadounidenses en la New York Mercantile Exchange (Nymex).

Barril de Brent: es el índice de referencia más negociado. Es un petróleo crudo, obtenido principalmente de pozos de petróleo en el Mar del Norte.

Costo de Generación: costo de la Energía, Potencia y Transporte en el Mercado Eléctrico Mayorista, expresado en pesos/megavatio-hora (\$/MWh).

Precio Estacional: es el precio medio de compra de las Distribuidoras del país a CAMMESA, expresado en pesos/megavatio-hora (\$/MWh).

Cobertura: es la parte del Costo de Generación que se cubre con el Precio Estacional, en %.

VARIABLES MACROECONÓMICAS



PRINCIPALES VARIABLES



Variable	may-21	may-22	Variación
Tipo de Cambio [\$AR/U\$S]	94,10	117,77	+25,2%▲
IPC	480,92	777,67	+61,7%▲
IPIM	748,83	1.158,92	+54,8%▲

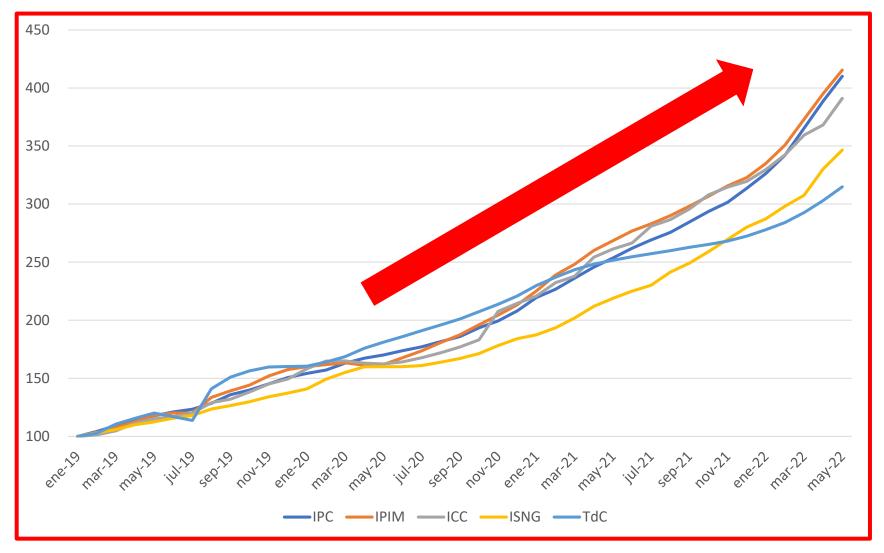
Fuente: INDEC y BCRA.



Variable	may-21	may-22	Variación
Barril de petróleo	6E 17	100 FF	+68,1%▲
[U\$S/barril WTI]	65,17	109,55	100,1702
Barril de petróleo	60 F7	1177/	+65,4%▲
[U\$S/barril Brent]	68,53	113,34	. 00,4704

Fuente: U.S. Energy Information Administration.

EVOLUCIÓN DE ÍNDICES DE PRECIOS A MAYO 2022



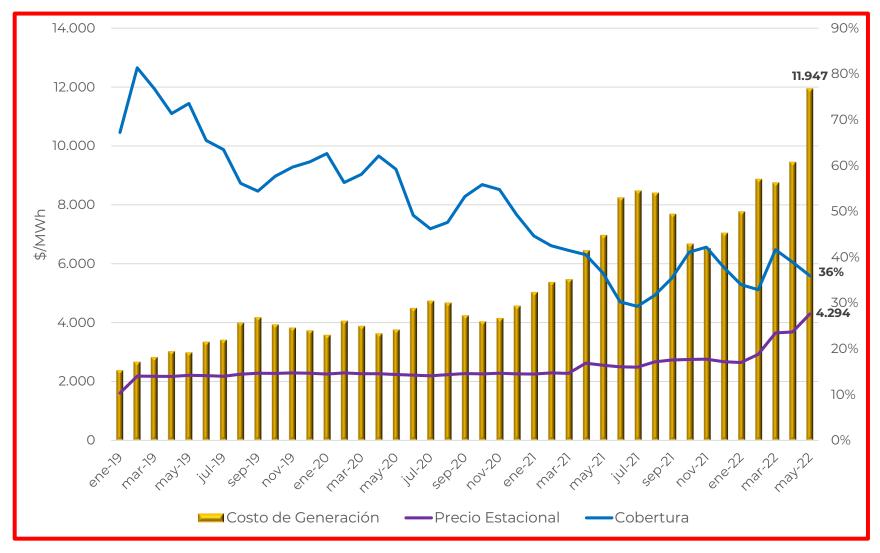
Fuente: Elaboración propia en base a datos de INDEC y BCRA



OFERTA Y DEMANDA DE ENERGÍA Y PRECIOS EN EL MEM

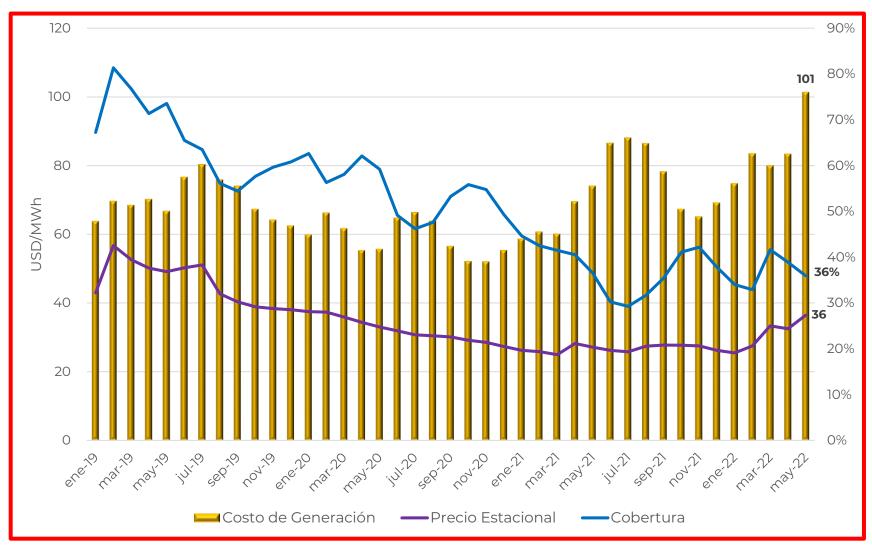


COSTO DE GENERACIÓN Y PRECIO ESTACIONAL EN EL MEM



Fuente: Elaboración propia en base a datos de CAMMESA

COSTO DE GENERACIÓN Y PRECIO ESTACIONAL EN EL MEM



Fuente: Elaboración propia en base a datos de CAMMESA

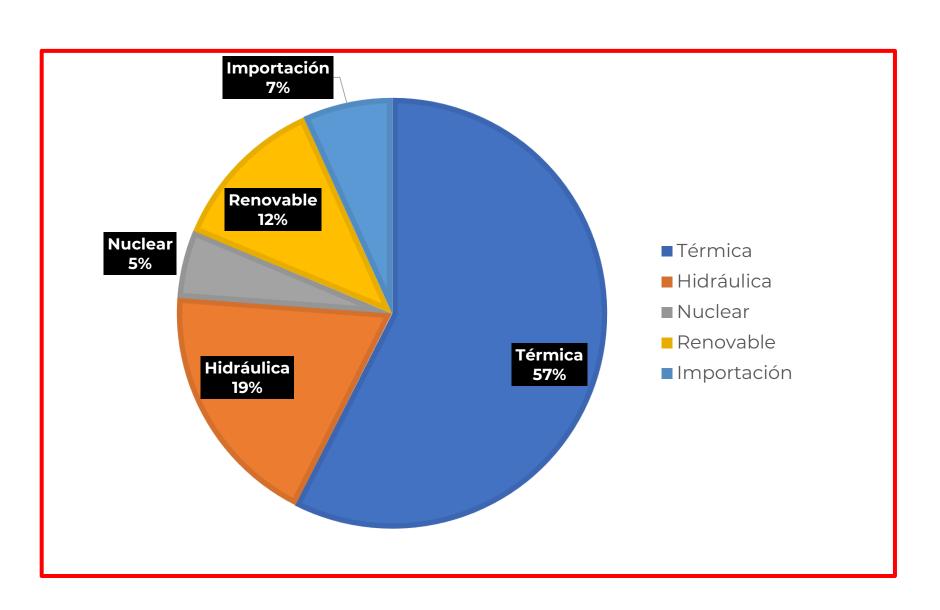
OFERTA DE ENERGÍA EN EL MEM

Oferta	Tipo de Generación	may-21	may-22	Variación
	Térmica	7.160	7.040	-1,7%▼
	Hidráulica (*)	2.047	2.290	+11,9%▲
[GWh]	Nuclear	716	629	-12,1%▼
و٥٧٧١١]	Renovable	1.312	1.463	+11,5%▲
	Importación	142	828	+484,9%▲
	Total	11.376	12.251	+7,7%▲

Fuente: CAMMESA.

^{*} El 26/07/2021, según Decreto 482/21 se declaró el "Estado de Emergencia Hídrica" en aquellos sectores del territorio abarcado por la región de la cuenca del río Paraná.

OFERTA DE ENERGÍA EN EL MEM - PARTICIPACIÓN MAY-22

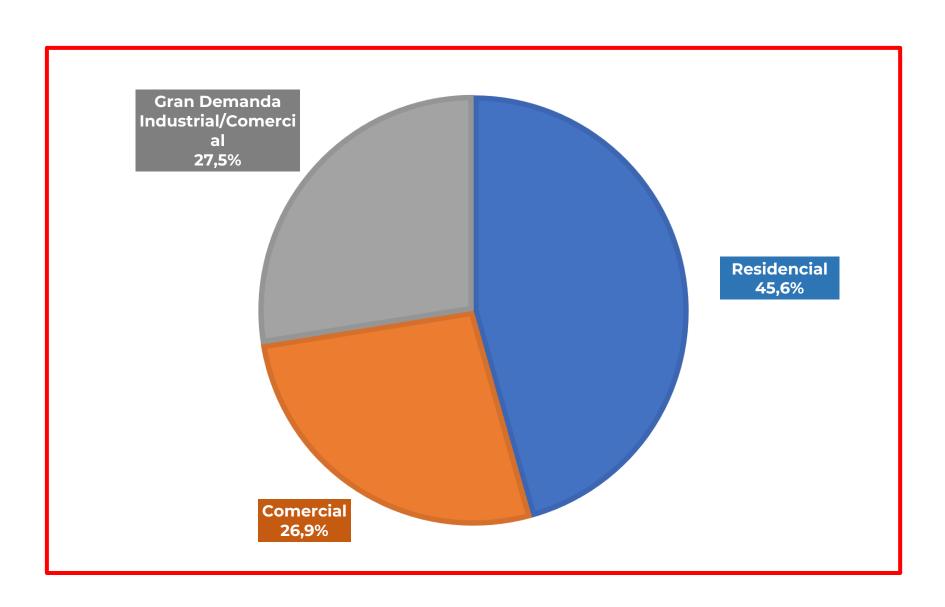


DEMANDA DE ENERGÍA EN EL MEM

Demanda [GWh]	may-21	may-22	Variación
Residencial	5.011	5.352	+6,8%▲
Comercial	2.938	3.151	+7,2%▲
Gran Demanda	3.037	3.228	+6,3%▲
Industrial/Comercial	3.037	5.220	3,3 / 8 =
Gran Usuario Distribuidor	1.088	1.175	+8,0%▲
Gran Usuario del MEM	1.949	2.052	+5,3%▲
Total	10.986	11.731	+6,8%▲

Fuente: CAMMESA.

DEMANDA DE ENERGÍA EN EL MEM - PARTICIPACIÓN MAY-22



TEMPERATURA Y POTENCIA MÁXIMA - MEM

Temp. Media [C°]	may-21	may-22	Variación
Media	14,3	13,8	-0,5▼
Máxima	20,9	19,5	-1,4▼
Mínima	10,4	7,0	-3,4▼

Fuente: CAMMESA.

Potencia [MW]	may-21	may-22	Variación
SADI	20.557	25.362	+23,4%▲

Fuente: CAMMESA.

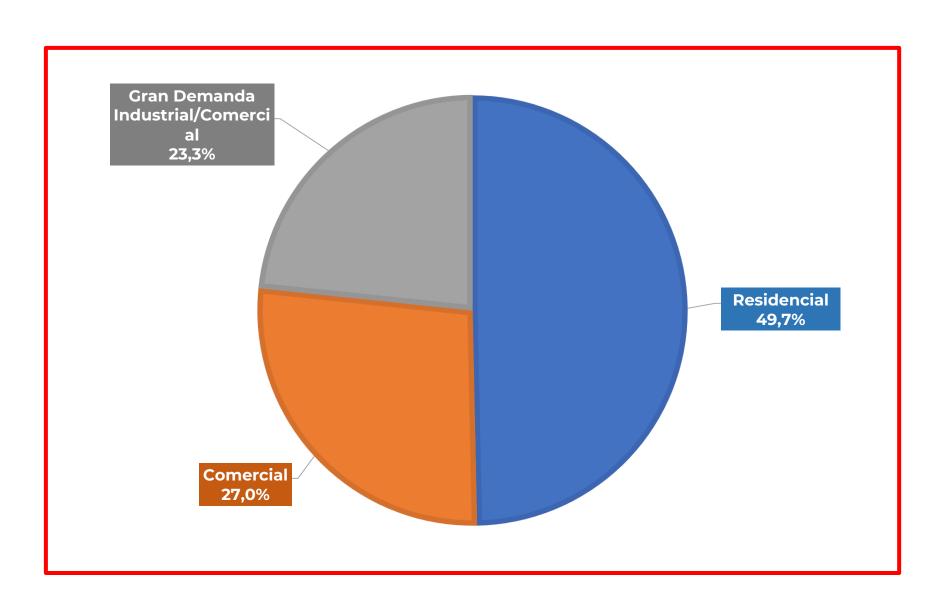
DEMANDA DE ENERGÍA EN TUCUMÁN

Demanda [GWh]	may-21	may-22	Variación
Residencial	116	124	+7,3%▲
Comercial	62	67	+8,1%▲
Gran Demanda	56	58	+3,3%▲
Industrial/Comercial	30	36	,5,5,0 -
Gran Usuario Distribuidor	20	22	+9,6%▲
Gran Usuario del MEM	36	36	-0,2%▼
Total	234	250	+6,6%▲

Fuente: Elaboración propia en base a datos de CAMMESA.

Nota: incluye a grandes usuarios en 132 kV.

DEMANDA DE ENERGÍA EN TUCUMÁN - PARTICIPACIÓN MAY-22



TEMPERATURA Y POTENCIA MÁXIMA - TUCUMÁN

Temp. [C°]	may-21	may-22	Variación
Media	16,4	15,6	-0,8▼
Máxima	21,7	20,6	-1,1▼
Mínima	11,0	10,6	-0,5▼

Fuente: elaboración propia.

Potencia [MW]	may-21	may-22	Variación
Tucumán	432	574	+32,9%▲

Fuente: elaboración propia. No incluye a grandes usuarios en 132 kV.



CLIENTES DE PEQUEÑA DEMANDA EN EDET S.A.



CLIENTES DE PEQUEÑA DEMANDA EN EDET S.A.

Son aquellos cuya demanda máxima de potencia no sea superior a 10 kW.

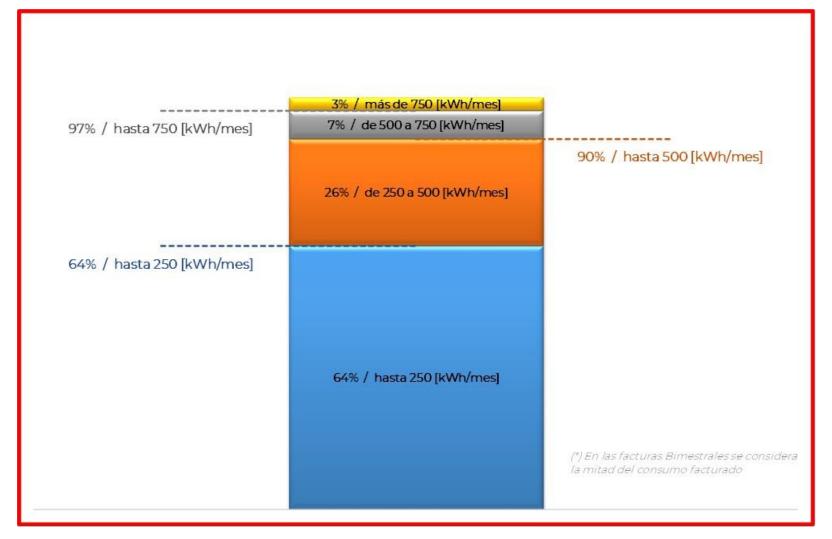
Tarifa T1-R: Pequeñas Demandas Uso Residencial (casas o departamentos).

Tarifa T1-RC: Pequeñas Demandas Uso Residencial Colectivo (edificios o consorcios).

Tarifa T1-G: Pequeñas Demandas de Uso General (kiosco, bares, comercios, etc.).

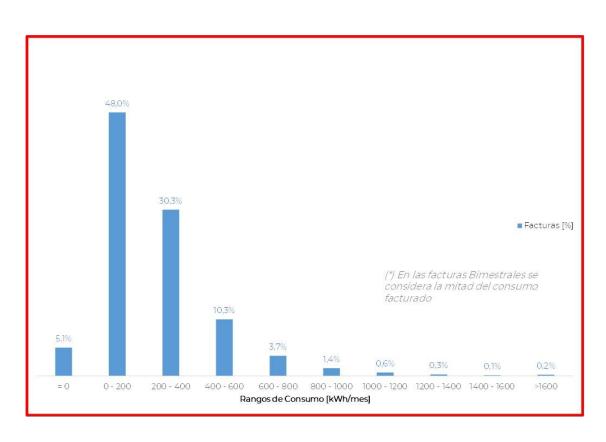
CONSUMOS FACTURADOS A CLIENTES T1-R

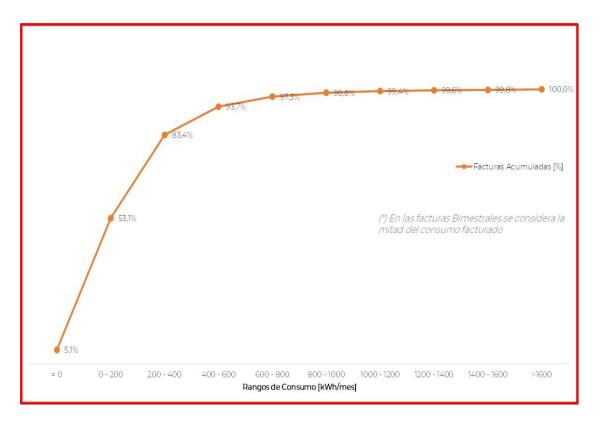
Facturas por rangos de consumo mensual facturado (Junio 21 a Mayo 22)



CONSUMOS FACTURADOS A CLIENTES T1-R

Facturas por rangos de consumo mensual facturado (Junio 21 a Mayo 22)

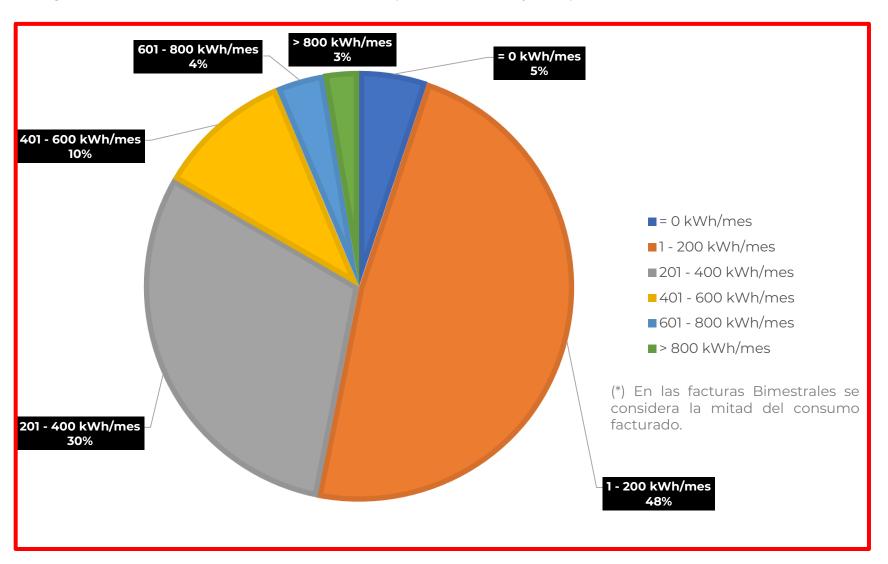




Fuente: Elaboración propia.

CONSUMOS FACTURADOS A CLIENTES T1-R

Facturas por rangos de consumo mensual facturado (Junio 21 a Mayo 22)



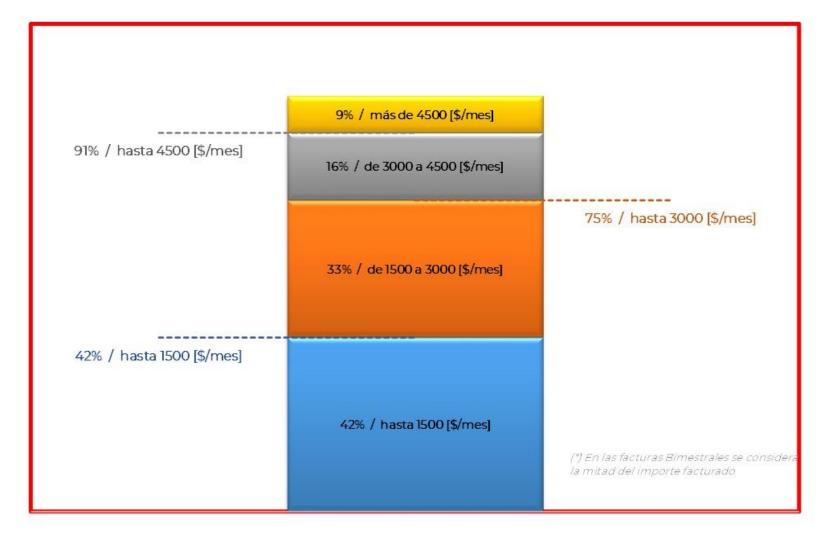
COSTO DEL CONSUMO DE CLIENTES RESIDENCIALES T1-R

Clientes residenciales – Cuadro tarifario vigente			
Categoría de Clientes	Consumo Promedio (12 meses) [kWh/mes]	Consumo (*) [kWh/mes]	Importes sin Impuestos (**) [\$/mes]
C1	0 a 150	79	869,1
C2	151 a 250	169	1.796,0
C3	251 a 550	348	3.797,3
C4	551 o más	722	7.660,0

- (*) Consumo promedio de la categoría.
- (**) A los valores transcriptos se les deben adicionar las cargas tributarias que correspondan según la localidad.

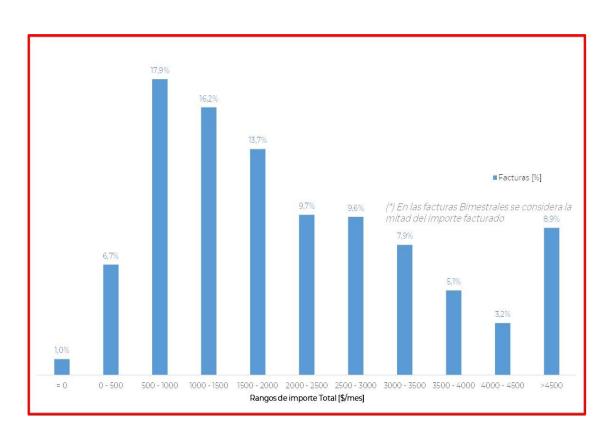
IMPORTES FACTURADOS A CLIENTES T1-R

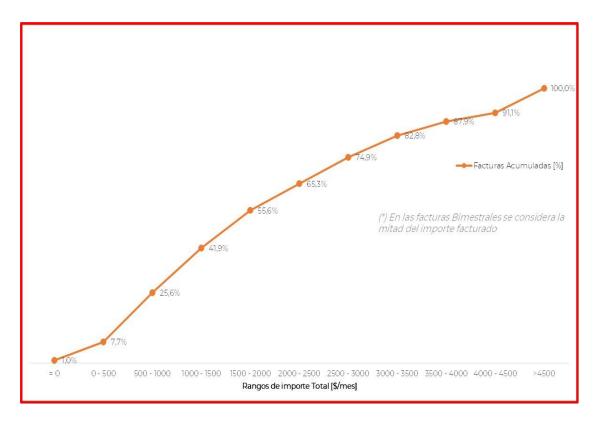
Facturas por rangos de importe total mensual facturado (Junio 21 a Mayo 22)



IMPORTES FACTURADOS A CLIENTES T1-R

Facturas por rangos de importe total mensual facturado (Junio 21 a Mayo 22)

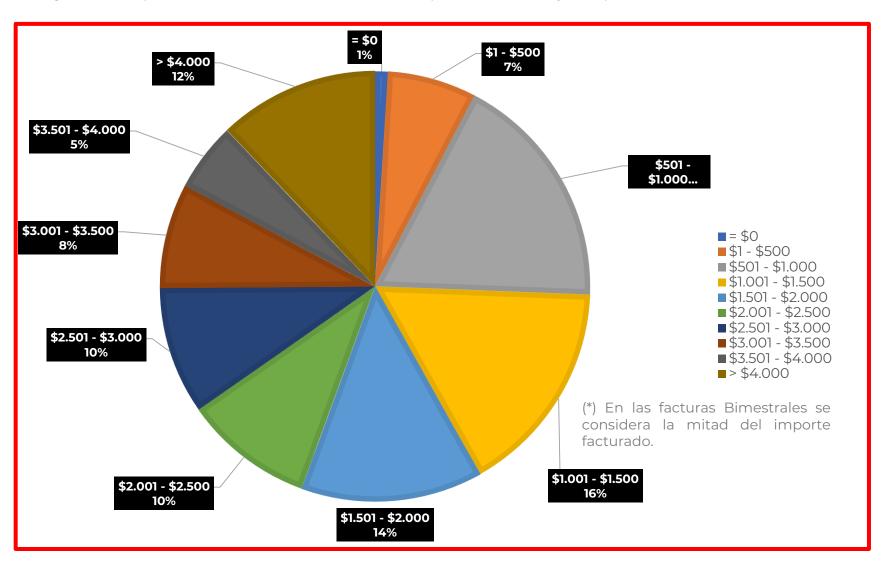




Fuente: Elaboración propia.

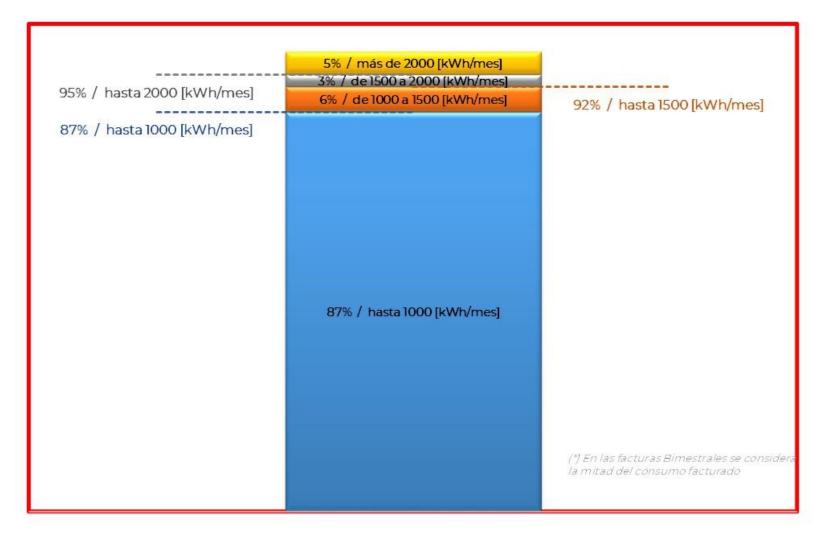
IMPORTES FACTURADOS A CLIENTES T1-R

Facturas por rangos de importe total mensual facturado (Junio 21 a Mayo 22)



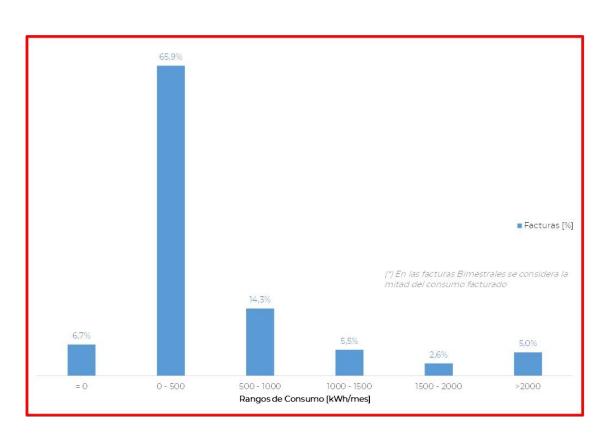
CONSUMOS FACTURADOS A CLIENTES T1-G

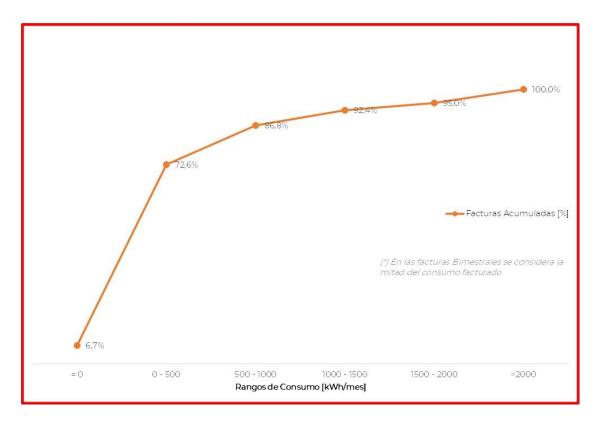
Facturas por rangos de consumo mensual facturado (Junio 21 a Mayo 22)



CONSUMOS FACTURADOS A CLIENTES T1-G

Facturas por rangos de consumo mensual facturado (Junio 21 a Mayo 22)

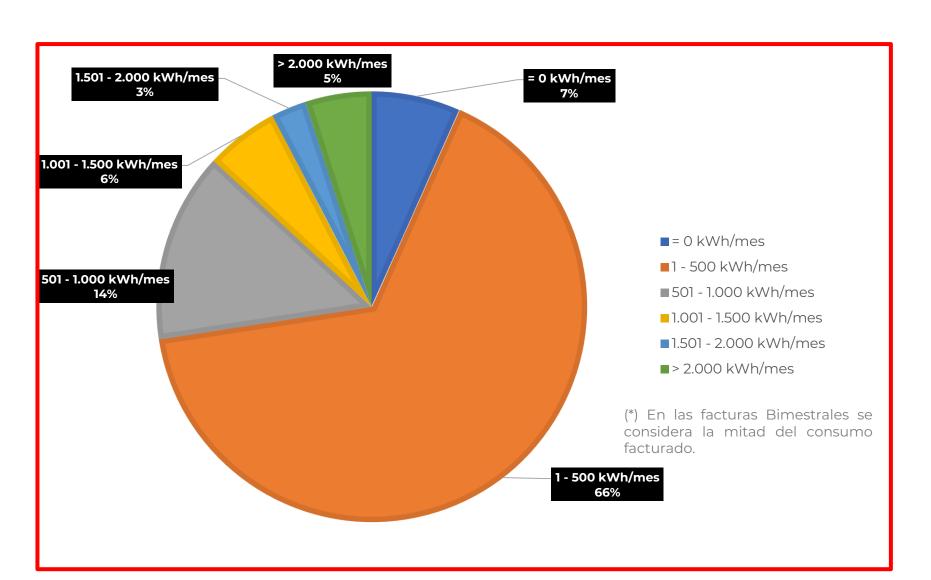




Fuente: Elaboración propia.

CONSUMOS FACTURADOS A CLIENTES T1-G

Facturas por rangos de consumo mensual facturado (Junio 21 a Mayo 22)



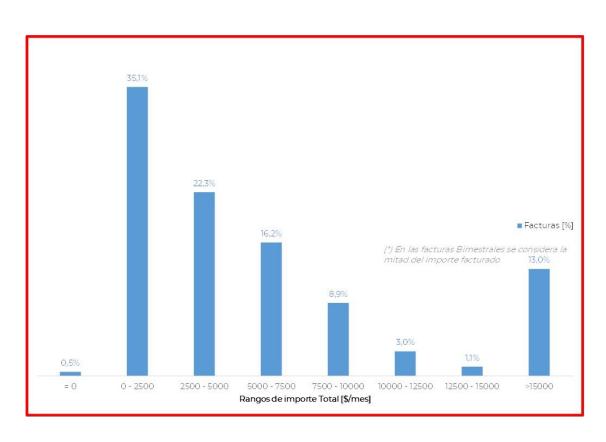
IMPORTES FACTURADOS A CLIENTES T1-G

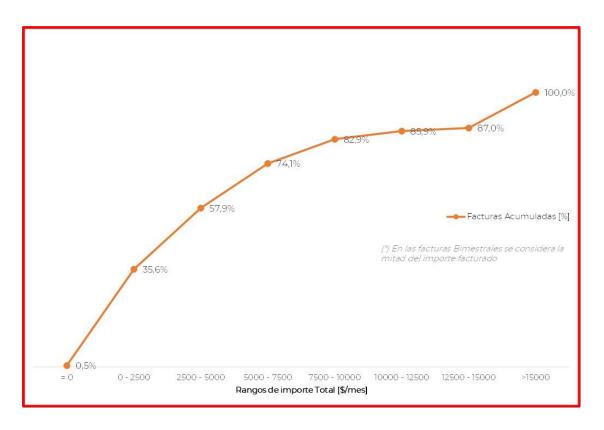
Facturas por rangos de importe total mensual facturado (Junio 21 a Mayo 22)



IMPORTES FACTURADOS A CLIENTES T1-G

Facturas por rangos de importe total mensual facturado (Junio 21 a Mayo 22)

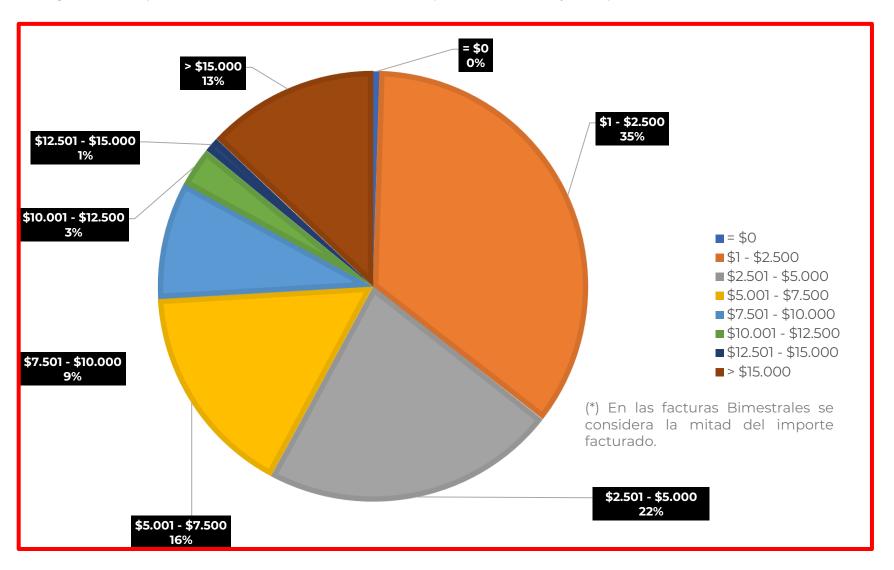




Fuente: Elaboración propia.

IMPORTES FACTURADOS A CLIENTES T1-G

Facturas por rangos de importe total mensual facturado (Junio 21 a Mayo 22)





IMUCHAS GRACIAS!

