

30 años **ANAC**



INFORME DE VENTAS VEHÍCULOS CERO Y BAJAS EMISIONES

Mayo 2024

VENTA DE VEHÍCULOS 100% ELÉCTRICOS BATE RÉCORD HISTÓRICO Y LOS HÍBRIDOS, PHEV Y MHEV TUVIERON SU MEJOR MES DE MAYO

Mercado de vehículos livianos y medianos de cero/bajas emisiones

Aún cuando el mercado general de vehículos nuevos va a la baja en lo que va del año, las inscripciones de vehículos propulsados con tecnologías de cero y bajas emisiones continúan creciendo a paso firme, registrando un incremento de 133,2% durante mayo con 1.364 unidades comercializadas. Así, se han vendido 5.335 unidades en lo que va del año con un aumento de 100,2%.

Este desempeño positivo se refleja en la mejor venta mensual en la historia para la categoría de vehículos 100% eléctricos (BEV) con una expansión de 631,4% el mes de mayo y 373 unidades inscritas. Con ello, acumulan un crecimiento de 100% en los primeros cinco meses del año con 1.200 unidades comercializadas.

Por su parte, los modelos híbridos enchufables (PHEV) aumentaron en 237,5% con 81 vehículos vendidos en mayo que es su mejor registro histórico para dicho mes, y con un resultado acumulado anual de +210% y 372 unidades inscritas.

Los vehículos microhíbridos (MHEV) no se quedaron atrás con 432 unidades comercializadas y un incremento de 141,3% en el mes anterior y +133,6% con 1.633 unidades acumuladas en lo que va del año.

Por su parte, los híbridos autorrecargables o convencionales se expandieron un 56% con 465 unidades comercializadas, representando el mejor mayo de la historia en términos de venta. Se trata de la categoría más vendida entre todas las registradas en este informe. Asimismo, la cifra acumulada de HEV registró un incremento de 83% en el año con 2.042 unidades.

Finalmente, la categoría de vehículos eléctricos de rango extendido (EREV) suma a la fecha 88 unidades inscritas en nuestro país.

En el análisis por segmentos (Pasajeros, SUV, Camionetas Pick-Up y Comerciales), los resultados también continúan con cifras positivas. En el mes de mayo los SUV crecieron 139,9%, los vehículos comerciales se incrementaron 300%, los pasajeros subieron 157,6% y solo las camionetas pick up bajaron 6,5%.

Mercado de buses y camiones

De acuerdo con cifras de ANAC A.G., el mercado de buses eléctricos creció 150% en mayo con 45 unidades vendidas. No obstante, la cifra acumulada en el año bajó 88,7% con 108 unidades comercializadas, principalmente explicado por las incorporaciones de buses RED eléctricos que se realiza en meses puntuales, según los procesos de licitación que maneja el Gobierno.

Por su parte, el mercado de camiones sumó 26 unidades registradas en lo que va del año, lo que implica una expansión de 18,2%.

Aumento sostenido en el desarrollo de puntos de carga público

Durante el mes de mayo la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC) registró la instalación de 28 nuevos puntos de carga públicos, acumulando 210 puntos de carga en el periodo enero-mayo. La cifra es un 48% de todos los puntos de carga público registrado el 2023.

Dentro de las nuevas instalaciones públicas destacan los nuevos puntos de recarga desarrollados por COPEC Voltex en el Mall del trébol, en la región del Biobío, dos cargadores de 7,4kW. Asimismo, tres nuevos puntos de carga públicos en la comuna de San Miguel, sector el Llano, desarrollados por Copec Voltex en conjunto con la Corporación de desarrollo de la región metropolitana. Las estaciones son tótems de carga con dos conectores de 22kW cada uno.

Así también resaltan las nuevas electrolinerías de ENEX Pro (Shell) que ha desarrollado en las estaciones de servicio de Shell de Av. Tobalaba, ubicada en la comuna de Peñalolén. En particular, son dos cargadores uno de 50kW, con dos conectores: uno CCS Tipo 2 y otro CHAdeMO, más otro cargador de 22kW tipo 2 sin cable.

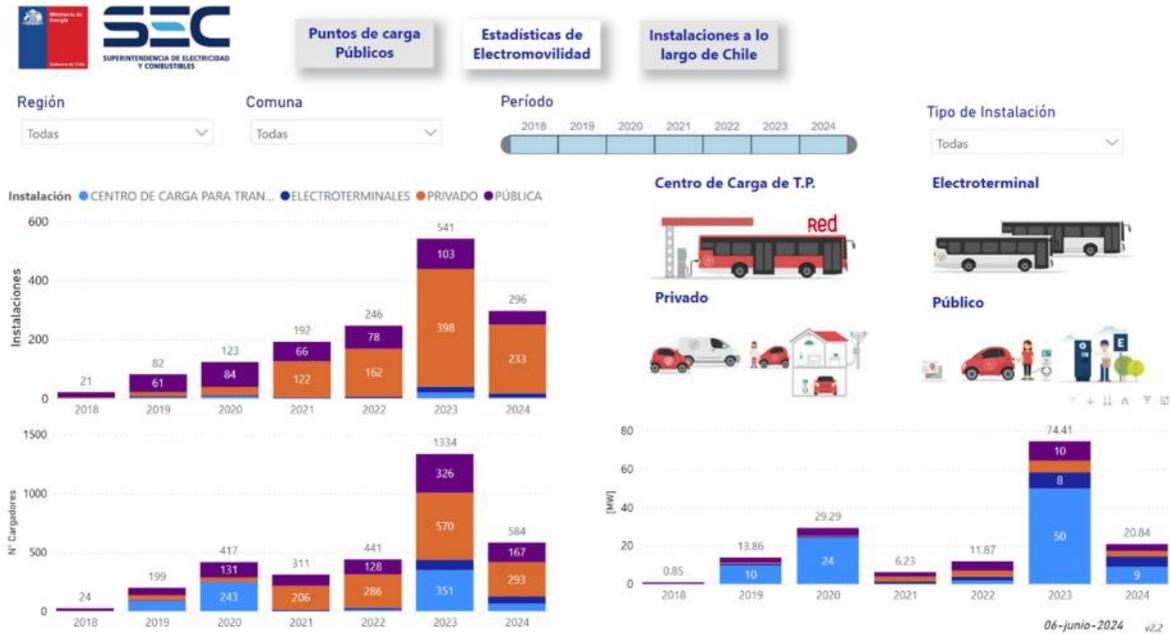
Igualmente se señalan los nuevos cargadores desarrollados por ENEL X en Talca, en Av. Alameda Bernardo O’Higgins y en la comuna de Chaitén en la Carretera Austral. Ambos locaciones cuentan con un cargador de 7,4kW estándar tipo 2 sin cable, en estacionamiento de hoteles de la zona.



En cuanto a la cantidad de instalaciones en mayo de 2024 SEC registró 89 nuevas instalaciones, lideradas principalmente por instalaciones privadas que representan el 79% del total de instalaciones de electromovilidad desarrolladas en Chile. En específico la SEC contabiliza a mayo 296 instalaciones de las cuales 46 instalaciones son públicas (16%), 233 instalaciones son privadas (79%) y el resto para son para buses.

En términos de número de cargadores se contabilizan 174 nuevos cargadores registrados durante mayo, sumando así 584 cargadores. De esto 167 son cargadores para uso público (28%), 293 cargadores para uso privado (50%) y el resto para buses, sumando en total una potencia de 20 MW.

Destaca que durante mayo se inscribieron ante la SEC tres nuevos Centros de Carga de transporte público que suman 63 cargadores y una potencia de 9 MW. Así la Región Metropolitana cuenta con 33 centros de carga de transporte públicos, que suman en total 745 cargadores y una potencia instalada de 93 MW.



Glosario de Tipos de vehículos:

HEV (Vehículo Híbrido Convencional o autorrecargable): Vehículo que combina dos fuentes de potencia, con un motor principal a combustión y una batería y motor eléctrico que sirven de apoyo en diversas situaciones.

BEV (Vehículo Eléctrico): Vehículos que solo funcionan con baterías y se recargan conectándolos a la red eléctrica.

PHEV (Vehículo Híbrido Enchufable): vehículo que combina un motor de combustión con un motor eléctrico y baterías de mayor capacidad, que se recargan enchufando el vehículo a la red eléctrica.

MHEV (Vehículo Microhíbrido): Vehículo microhíbrido o de hibridación ligera que combina el motor a combustión con un pequeño motor eléctrico, que asiste a la conducción en momentos puntuales y sirve también como motor de arranque.

EREV (Vehículo Eléctrico de Rango Extendido): Vehículo impulsado exclusivamente por uno o más motores eléctricos, y que cuenta con un motor de combustión interna para proveer de energía eléctrica al sistema de almacenamiento o batería.

Hidrógeno o FCEV (Vehículo Eléctrico a Celdas de Combustible): Vehículo que utiliza el hidrógeno como principal fuente de energía para mover el vehículo. Se trata de vehículos eléctricos, livianos o medianos, con una pila de combustible y una máquina eléctrica que opera como convertidores de la energía de propulsión.

VENTAS A MAYO 2024 DE VEHÍCULOS LIVIANOS Y MEDIANOS

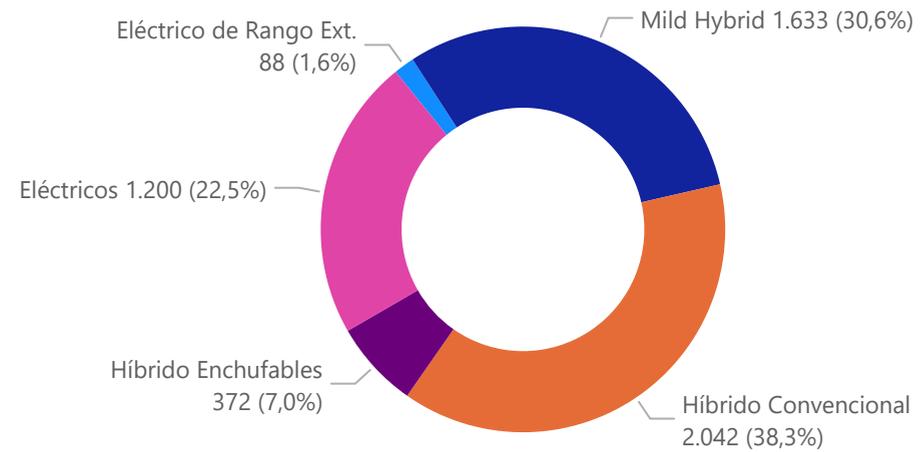
Distribución Ventas por Tipo de Vehículo

Acum Mayo 2024

5.335

Var% Acum

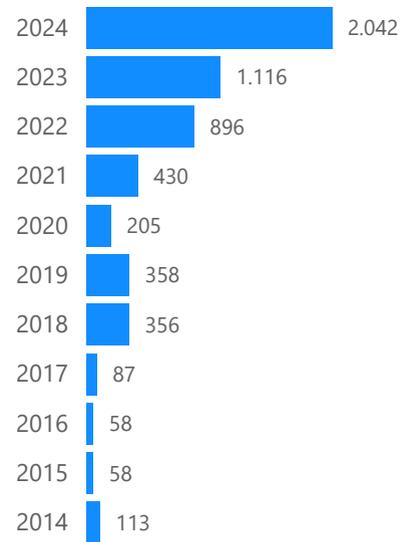
100,2 %



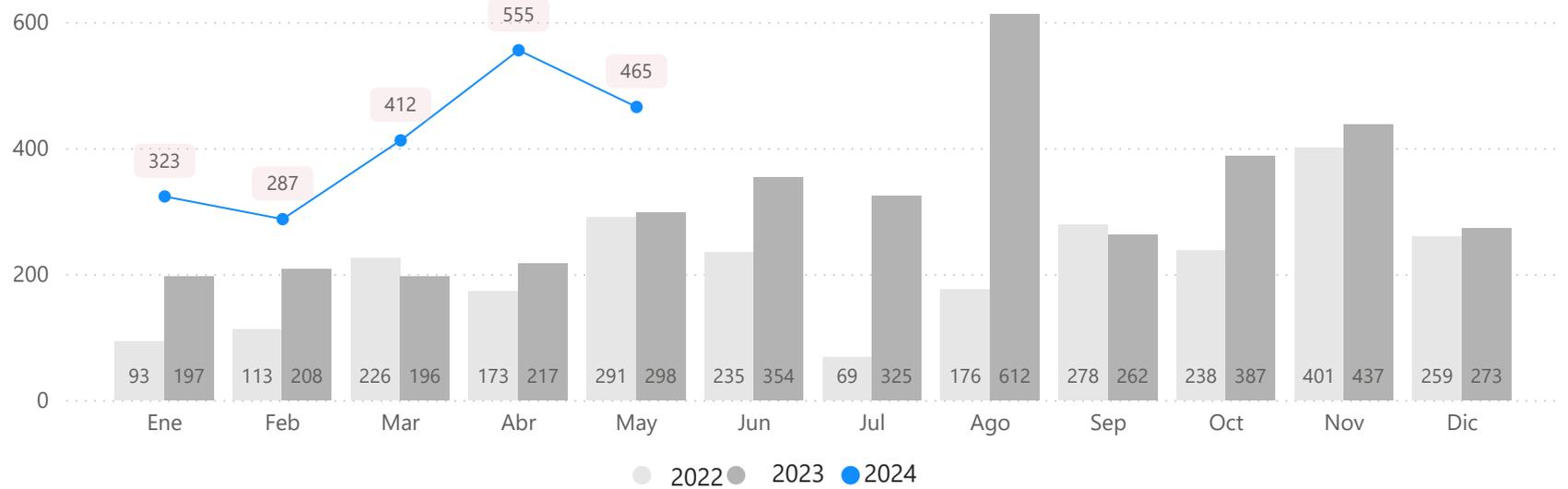
Tipo Energía	Acum Mayo 2024	Var% Acum	Mayo	Var% Mes
Híbrido Convencional	2.042	83,0 %	465	56,0%
Mild Hybrid	1.633	133,6 %	432	141,3%
Eléctricos	1.200	100,0 %	373	631,4%
Híbrido Enchufables	372	210,0 %	81	237,5%
Eléctrico de Rango Ext.	88	-30,7 %	13	-60,6%
Total	5.335	100,2 %	1.364	133,2%

EVOLUCIÓN VENTAS POR TIPO DE VEHÍCULO LIVIANOS Y MEDIANOS - MAYO 2024

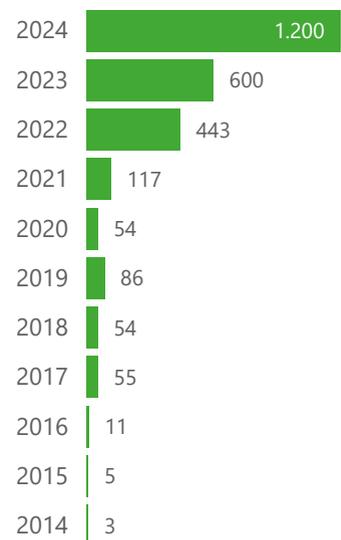
Ventas Acum a Mayo de cada año



Evolución Mensual Híbrido Convencional



Ventas Acum a Mayo de cada año

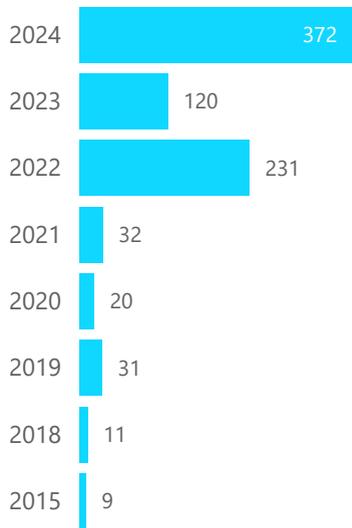


Evolución Mensual Eléctricos

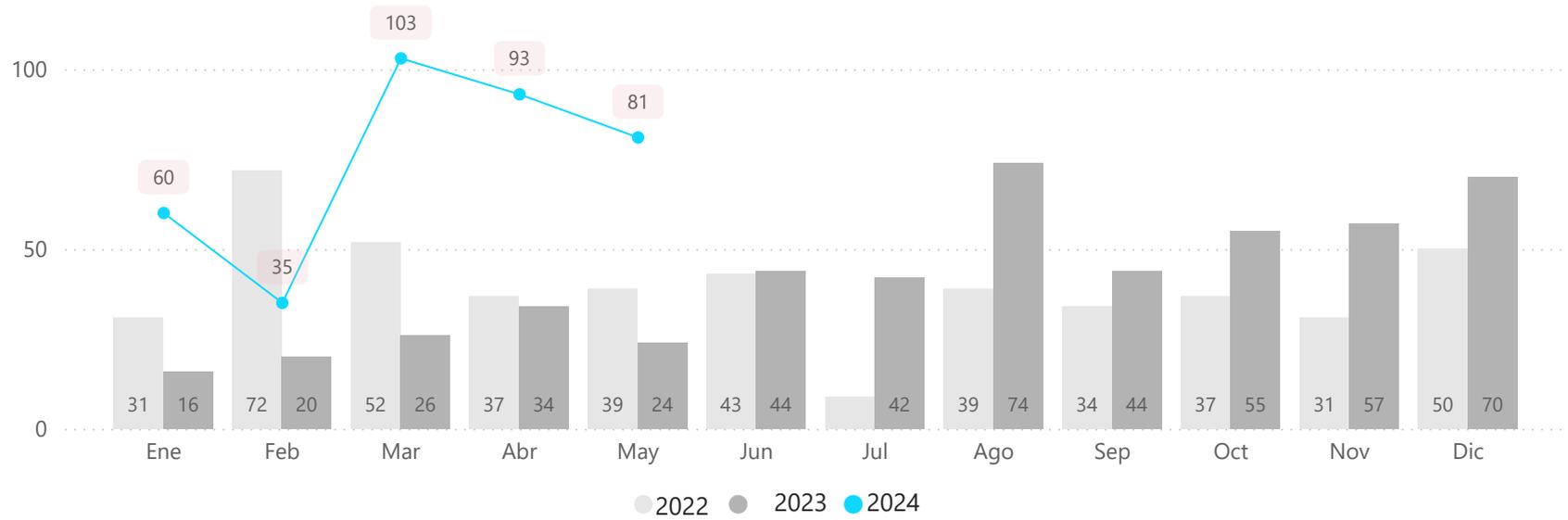


EVOLUCIÓN VENTAS POR TIPO DE VEHÍCULO LIVIANOS Y MEDIANOS - MAYO 2024

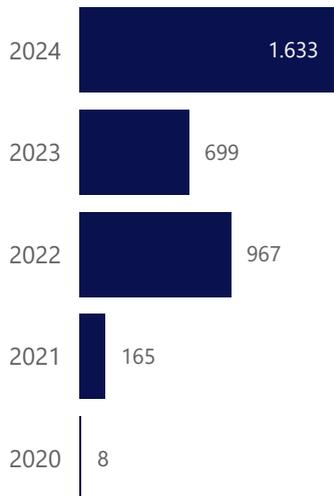
Ventas Acum a Mayo de cada año



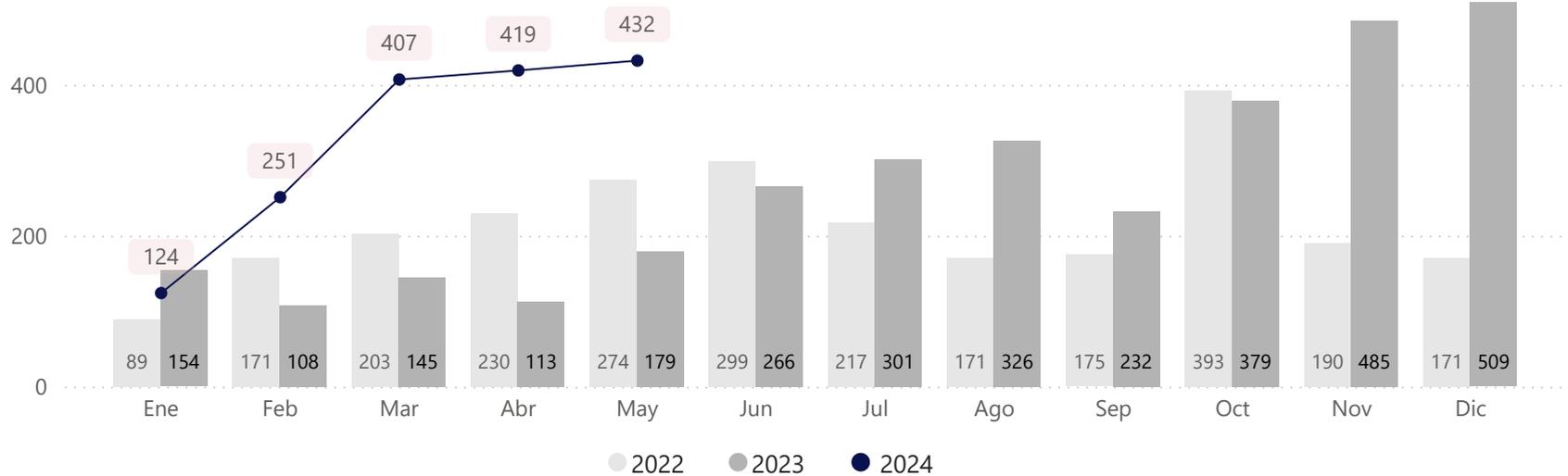
Evolución Mensual Híbridos Enchufables



Ventas Acum a Mayo de cada año

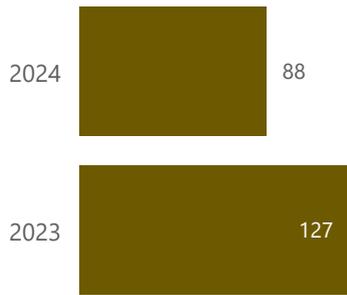


Evolución Mild Hybrid

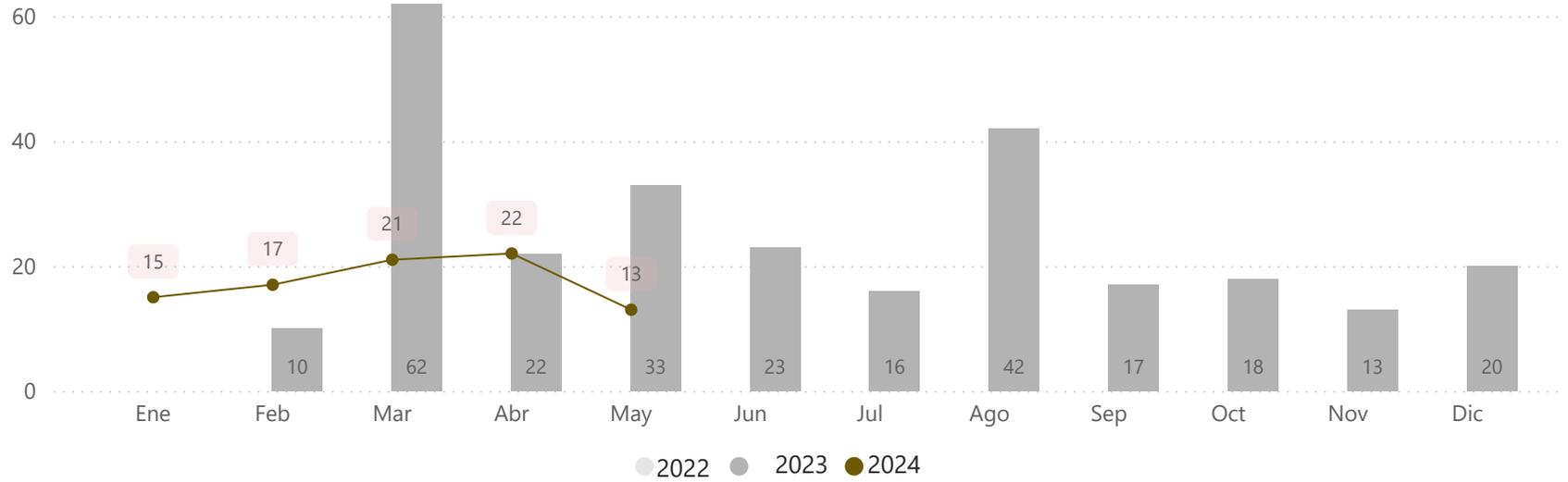


EVOLUCIÓN VENTAS POR TIPO DE VEHÍCULO LIVIANOS Y MEDIANOS - MAYO 2024

Ventas Acum a Mayo de cada año



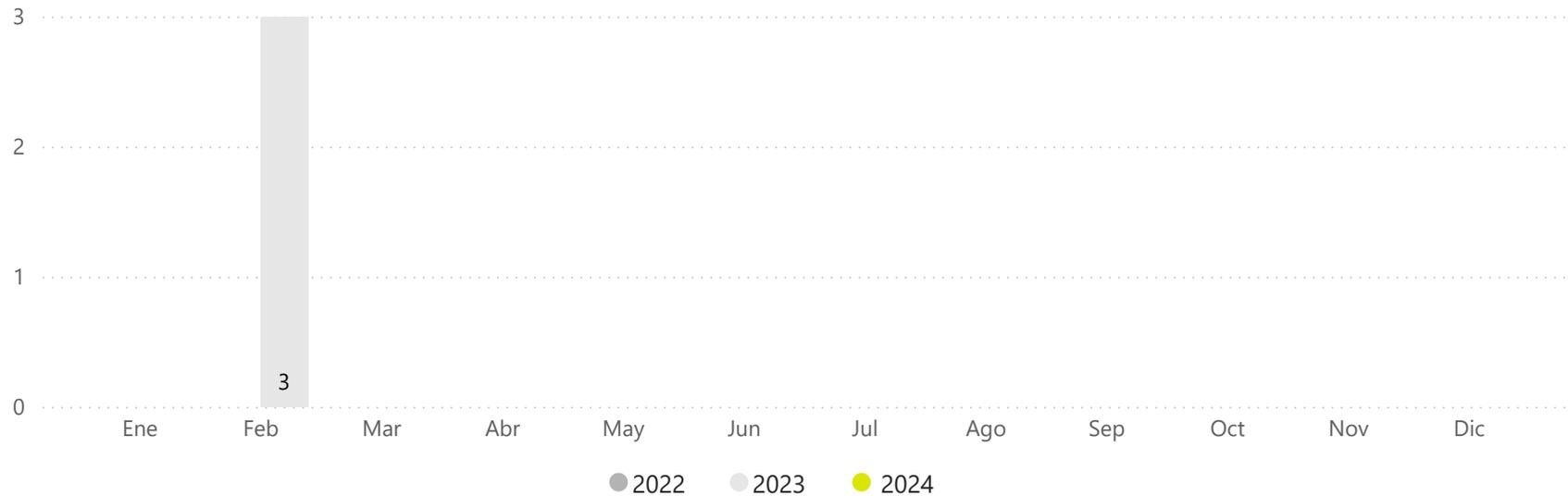
Evolución Mensual Vehículo Híbrido de Rango Extendido



Ventas Acum a de cada año

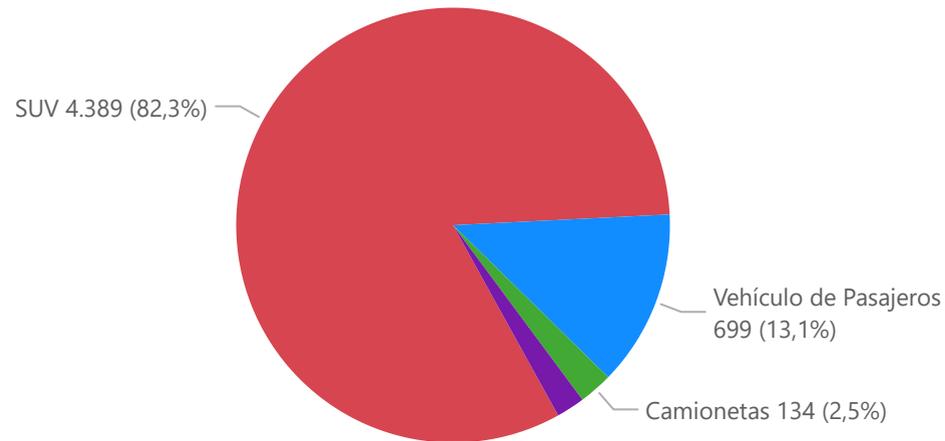


Evolución Mensual Vehículo Eléctrico de Celdas de Hidrógeno

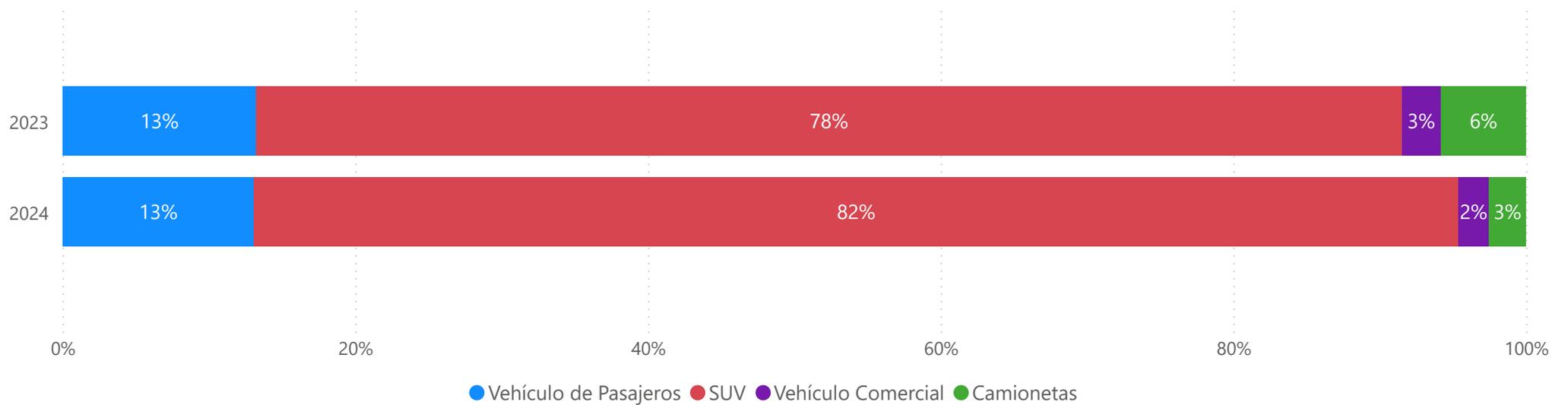


EVOLUCIÓN VENTAS POR TIPO DE VEHÍCULO LIVIANOS Y MEDIANOS - MAYO 2024

Distr. Acum. por Segmento a Mayo-2024

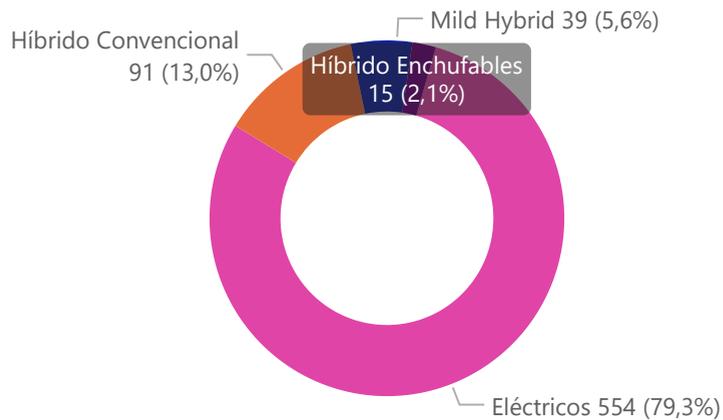


Evolución Mensual de Participación por Segmento



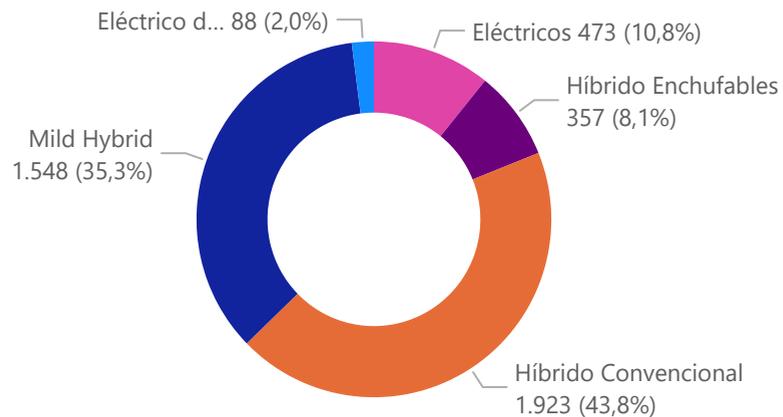
DISTRIBUCIÓN DE VENTAS POR SEGMENTO - MERCADO DE VEHÍCULO LIVIANOS Y MEDIANOS - MAYO 2024

Vehículos de Pasajeros



Tipo Energía	Acum a	Mayo	Var% Acum	Mayo	Var% Mes
Eléctricos	554	138	454,0 %	138	13700,0%
Híbrido Convencional	91	9	160,0 %	9	-18,2%
Mild Hybrid	39	4	-79,1 %	4	-90,9%
Híbrido Enchufables	15	1	-46,4 %	1	-66,7%
Total	699	152	98,0 %	152	157,6%

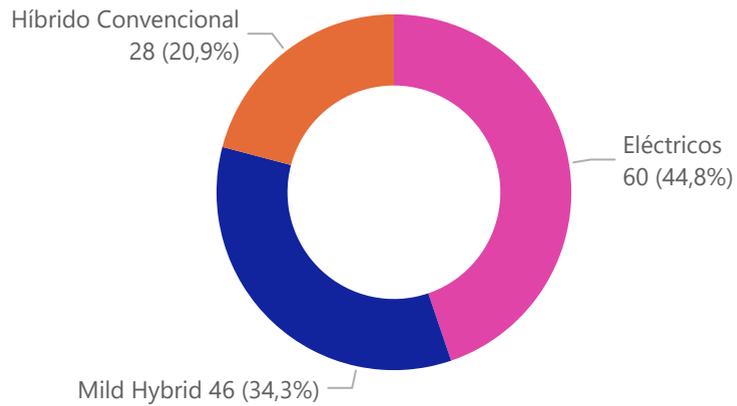
SUV



Tipo Energía	Acum a	Mayo	Var% Acum	Mayo	Var% Mes
Híbrido Convencional	1.923	443	81,8 %	443	67,8%
Mild Hybrid	1.548	420	261,7 %	420	262,1%
Eléctricos	473	169	24,1 %	169	382,9%
Híbrido Enchufables	357	80	288,0 %	80	281,0%
Eléctrico de Rango Ext.	88	13	-30,7 %	13	-60,6%
Total	4.389	1.125	110,4 %	1.125	139,9%

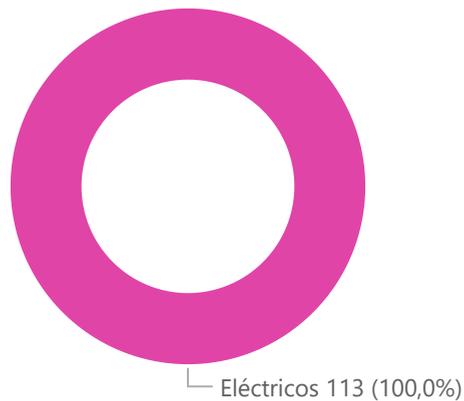
DISTRIBUCIÓN DE VENTAS POR SEGMENTO - MERCADO DE VEHÍCULO LIVIANOS Y MEDIANOS - MAYO 2024

Camionetas



Tipo Energía	Acum a	Mayo	Var% Acum	Mayo	Var% Mes
Eléctricos	60	22	25,0 %	22	450,0%
Mild Hybrid	46	8	-45,2 %	8	-57,9%
Híbrido Convencional	28	13	21,7 %	13	-43,5%
Total	134	43	-13,5 %	43	-6,5%

Vehículos Comerciales



Tipo Energía	Acum a	Mayo	Var% Acum	Mayo	Var% Mes
Eléctricos	113	44	59,2 %	44	300,0%
Total	113	44	59,2 %	44	300,0%

RANKING DE VENTAS POR MARCA Y MODELOS - VEHÍCULOS HÍBRIDOS - MAYO 2024
RANKING DE VENTAS POR MARCA A MAYO 2024

Marca	May-23	May-24	Var% Mes	2023	2024	Var% Acum
TOYOTA	187	294	57,2%	883	1.324	49,9 %
GWM		102			398	
LEXUS	19	24	26,3%	52	105	101,9 %
FORD	24	26	8,3%	32	86	168,8 %
HYUNDAI	5	8	60,0%	40	73	82,5 %
SUBARU	2	11	450,0%	29	26	-10,3 %
KIA	3			14	24	71,4 %
BMW					4	
FERRARI					2	
HAVAL	58			66		
Total	298	465	56,0%	1.116	2.042	83,0 %

TOP 10 MODELOS MÁS VENDIDOS ACUMULADO A MAYO 2024

Modelo	Marca	Acum. 2024
COROLLA CROSS	TOYOTA	811
RAV4	TOYOTA	299
H6	GWM	212
JOLION	GWM	186
YARIS CROSS	TOYOTA	138
COROLLA	TOYOTA	76
NEW ESCAPE	FORD	58
KONA SX2 HEV	HYUNDAI	40
UX	LEXUS	30
ALL NEW FORESTER	SUBARU	26
RX	LEXUS	26

RANKING DE VENTAS POR MARCA Y MODELOS - VEHÍCULOS ELÉCTRICOS - MAYO 2024
RANKING DE VENTAS POR MARCA A MAYO 2024

Marca	May-23	May-24	Var% Mes	2023	2024	Var% Acum
BYD		17		5	281	5.520,0 %
TESLA	1	163	16200,0%	3	257	8.466,7 %
VOLVO	3	77	2466,7%	7	122	1.642,9 %
MAXUS	16	21	31,3%	99	104	5,1 %
KIA		1		176	87	-50,6 %
RENAULT		2			61	
GWM		10			37	
ZNA	2	20	900,0%	24	37	54,2 %
MG	13	4	-69,2%	128	31	-75,8 %
JAC		15			28	
HYUNDAI	8	5	-37,5%	21	26	23,8 %
BMW	2	3	50,0%	17	19	11,8 %
FORD		18			18	
MINI		7		12	17	41,7 %
LEAPMOTOR					10	
DFM					8	
PEUGEOT	4			14	8	-42,9 %
DS				1	7	600,0 %
FARIZON					7	
JMC	1			8	7	-12,5 %
AUDI	1			5	5	0,0 %
CHEVROLET		4			4	
DONG FENG		4			4	
MERCEDES BENZ		0			4	
PORSCHE		1		3	3	0,0 %
CITROEN					2	
SSANGYONG					2	
BAIC					1	
HIGER					1	
NISSAN				11	1	-90,9 %
OPEL		1			1	
OTROS				66		
Total	51	373	631,4%	600	1.200	100,0 %

TOP 10 MODELOS MÁS VENDIDOS ACUMULADO A MAYO 2024

Modelo	Marca	Acum. 2024
MODEL 3	TESLA	147
DOLPHIN MINI EV	BYD	114
MODEL Y	TESLA	109
DOLPHIN EV	BYD	73
NIRO	KIA	68
YUAN PLUS EV	BYD	66
EX30	VOLVO	58
KWID E-TECH	RENAULT	56
XC 40	VOLVO	47
NEW RICH	ZNA	37
ORA	GWM	37

RANKING DE VENTAS POR MARCA Y MODELOS - VEHÍCULOS HÍBRIDOS ENCHUFABLES - MAYO 2024
RANKING DE VENTAS POR MARCA A MAYO 2024

Marca	May-23	May-24	Var% Mes	2023	2024	Var% Acum
BYD		14		1	133	13.200,0 %
VOLVO	17	17	0,0%	61	80	31,1 %
BMW	3	10	233,3%	43	45	4,7 %
CHERY		32			39	
PEUGEOT		2		6	21	250,0 %
MAZDA					18	
PORSCHE	1	3	200,0%	1	11	1.000,0 %
LAND ROVER		2		2	10	400,0 %
FERRARI	1			2	6	200,0 %
MINI	2			4	5	25,0 %
DS		1		0	4	
Total	24	81	237,5%	120	372	210,0 %

TOP 10 MODELOS MÁS VENDIDOS ACUMULADO A MAYO 2024

Modelo	Marca	Acum. 2024
SONG PLUS DM-I	BYD	130
XC 90 II	VOLVO	40
XC60 II	VOLVO	40
TIGGO 8 PRO	CHERY	39
X1	BMW	26
3008	PEUGEOT	21
CX-60	MAZDA	18
CAYENNE	PORSCHE	11
X5 XDRIVE50E	BMW	9
296	FERRARI	5
330 E	BMW	5
F60 COUNTRYMAN	MINI	5
RANGE ROVER SPORT	LAND ROVER	5

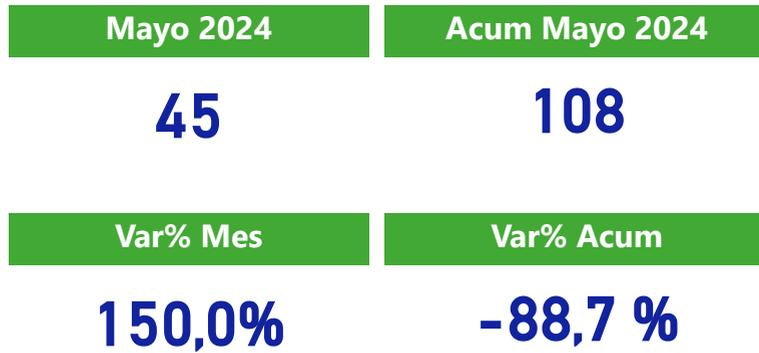
RANKING DE VENTAS POR MARCA Y MODELOS - VEHÍCULOS MILD HYBRID - MAYO 2024
RANKING DE VENTAS POR MARCA A MAYO 2024

Marca	May-23	May-24	Var% Mes	2023	2024	Var% Acum
SUZUKI	64	295	360,9%	147	938	538,1 %
VOLVO	52	51	-1,9%	279	261	-6,5 %
BMW		31			111	
LAND ROVER	18	21	16,7%	74	102	37,8 %
MAXUS		6			47	
RAM	19	8	-57,9%	84	46	-45,2 %
MAZDA		7			39	
AUDI	10	5	-50,0%	38	38	0,0 %
GEELY	9	7	-22,2%	59	38	-35,6 %
JAGUAR	3	1	-66,7%	9	7	-22,2 %
MASERATI	4			5	6	20,0 %
MERCEDES BENZ				4		
Total	179	432	141,3%	699	1.633	133,6 %

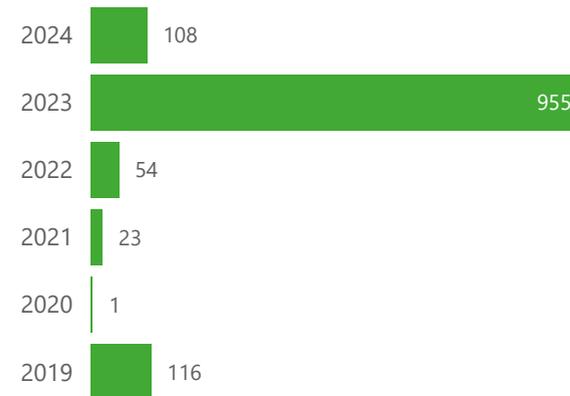
TOP 10 MODELOS MÁS VENDIDOS ACUMULADO A MAYO 2024

Modelo	Marca	Acum. 2024
FRONX	SUZUKI	544
GRAND VITARA	SUZUKI	336
XC 40	VOLVO	168
XC60 II	VOLVO	68
D90	MAXUS	47
RAM 1500	RAM	46
DEFENDER	LAND ROVER	39
AZKARRA	GEELY	38
X5 XDRIVE 30D MH	BMW	38
X5 XDRIVE40I MH	BMW	38

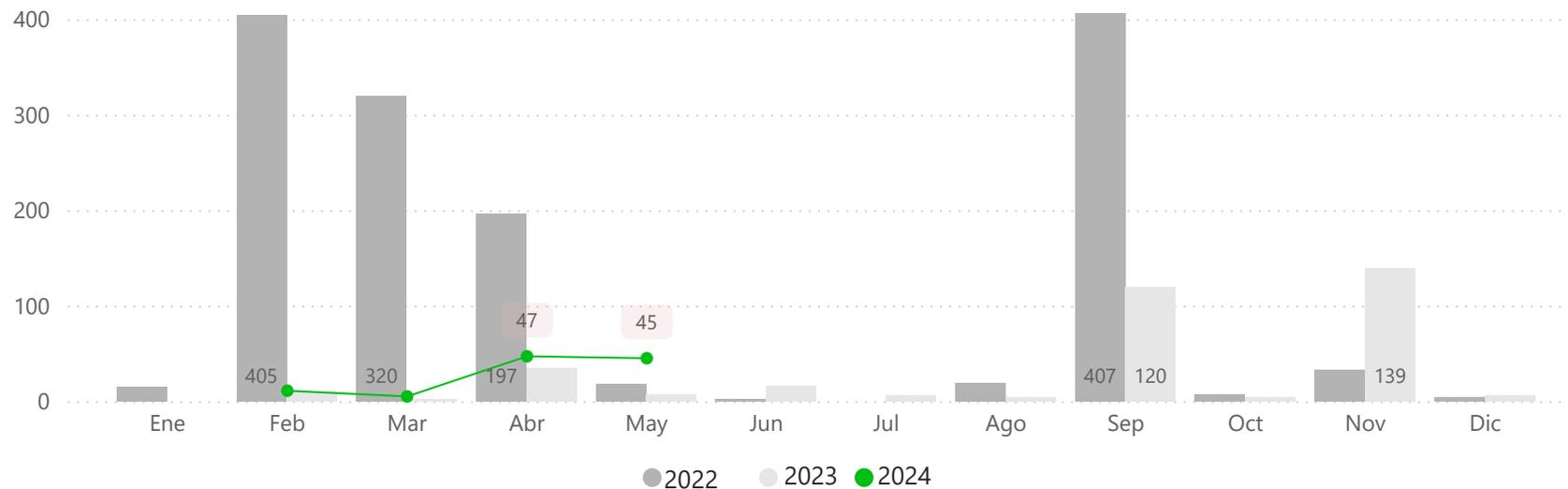
VENTAS A MAYO 2024 DEL MERCADO DE BUSES



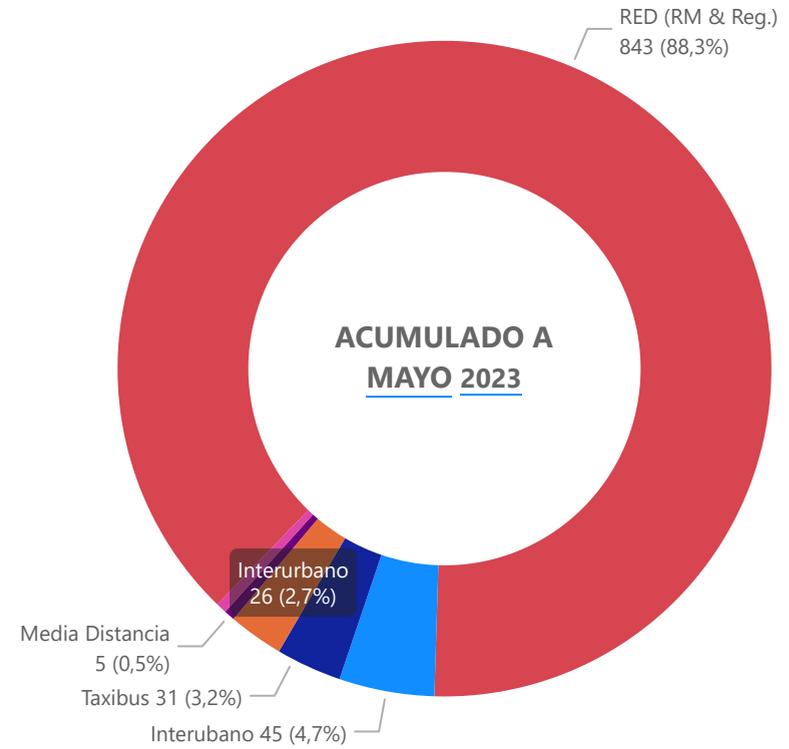
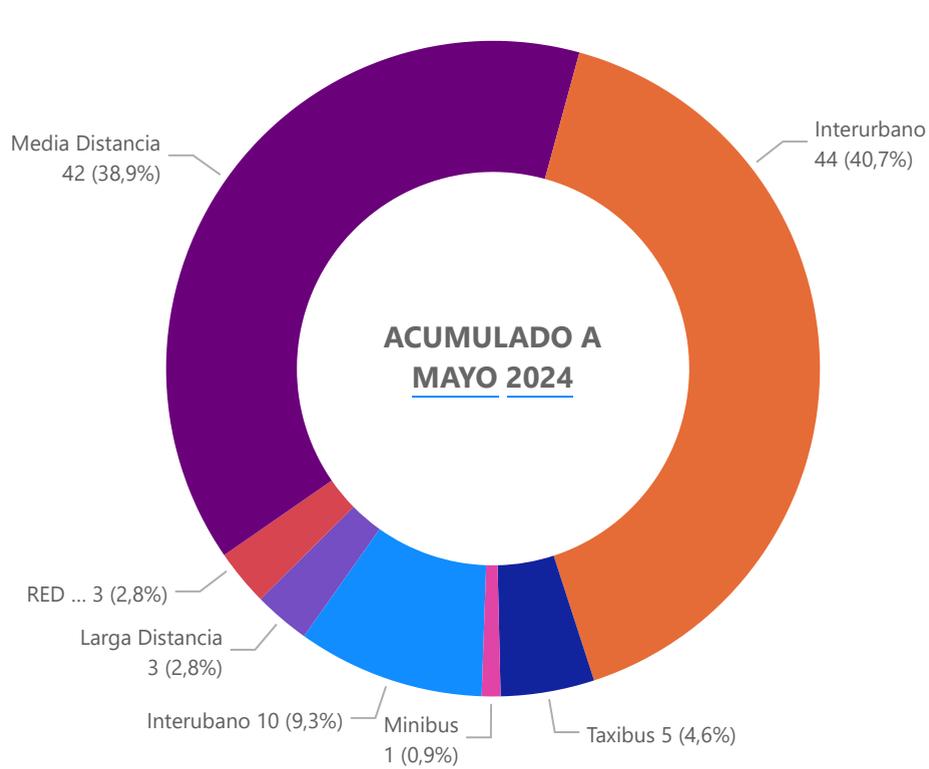
Ventas Acum a Mayo de cada año



Evolución Mensual Mercado de Buses



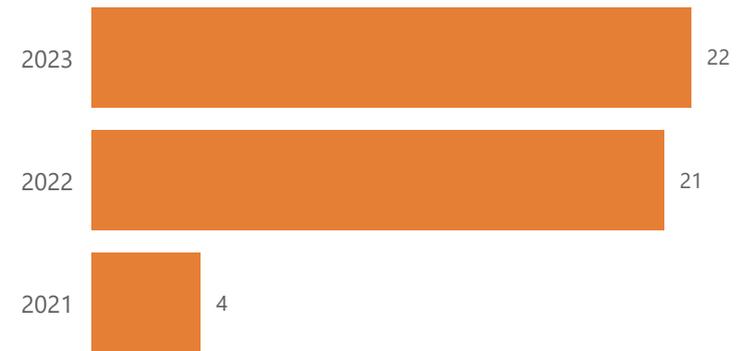
DISTRIBUCIÓN Y EVOLUCIÓN DE VENTAS TOTALES - MAYO 2024 - DEL MERCADO DE BUSES



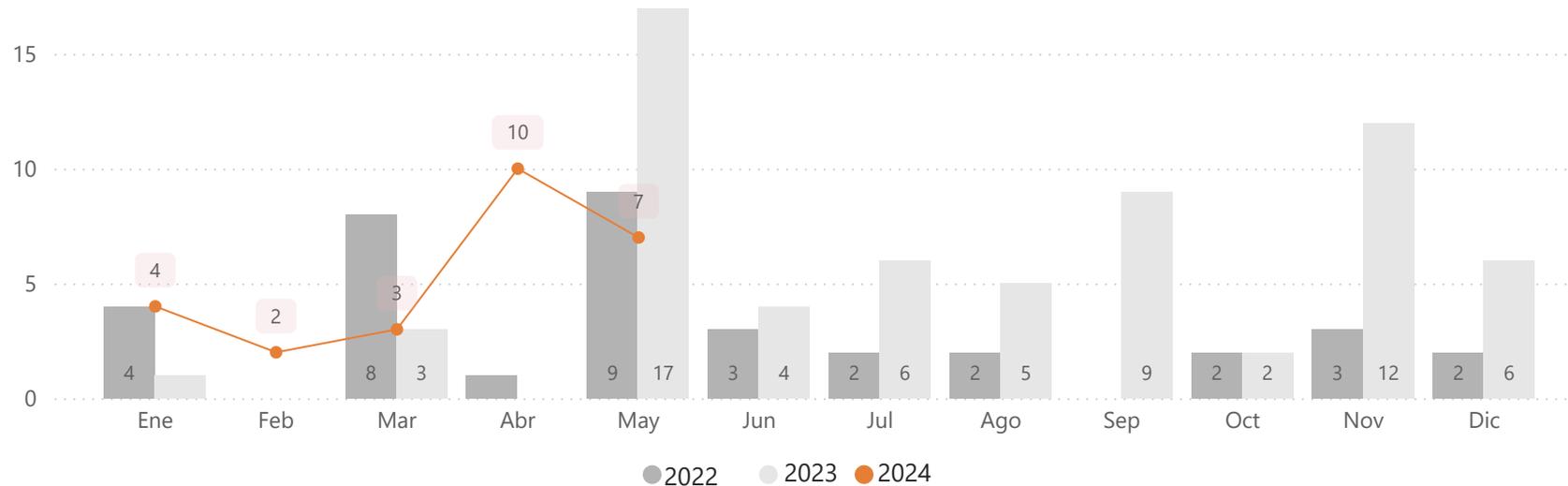
VENTAS A MAYO 2024 DEL MERCADO DE CAMIONES



Ventas Acum a Mayo de cada año



Evolución Mensual Mercado de Buses



RANKING DE VENTAS POR MARCA - MERCADOS DE BUSES Y CAMIONES - MAYO 2024
**RANKING DE VENTAS POR MARCA - MERCADO BUSES A
MAYO 2024**

Marca	2024	Var% Acum
ZHONGTONG	49	4,3 %
YUTONG	30	
KING LONG	15	114,3 %
REM	8	-86,0 %
BONLUCK	4	
FOTON	1	-99,9 %
GOLDEN DRAGON	1	-80,0 %
Total	108	-88,7 %

**RANKING DE VENTAS POR MARCA - MERCADO CAMIONES
A MAYO 2024**

Marca	2024	Var% Acum
MAXUS	10	900,0 %
JAC	6	100,0 %
HYUNDAI VC	4	-63,6 %
RENAULT	3	
YUTONG	2	
JMC	1	-80,0 %
MERCEDES BENZ	1	
VOLVO	1	
Total	26	18,2 %