



# SECTOR AUTOMOTOR

en cifras

Publicación  
exclusiva para los  
afiliados de AEADE



Febrero 2023 - No.79  
Publicado el 29 de marzo del 2023

Núñez De Vela E 3-13 y Atahualpa  
Edificio Torre del Puente, Piso 10  
Teléfono: 02 226 9052 / 226 9056  
226 4925 / 226 4927  
Quito - Ecuador

# SECTOR AUTOMOTOR

en cifras

- 1 Perfil del sector automotor del Ecuador
- 2 Resumen de cifras
- 3 Ventas de vehículos
- 5 Ventas de vehículos ensamblados
- 6 Nuevas tecnologías: Vehículos electrificados
- 7 Importación de vehículos
- 8 Importación de maquinaria pesada
- 9 Exportación de vehículos
- 10 Importación de neumáticos
- 11 Exportación de neumáticos
- 12 Importación de motos
- 13 Ventas de motos
- 14 Indicadores coyunturales
- 15 Indicadores macroeconómicos
- 16 Parque automotor ecuatoriano






**Fabricación de vehículos**



**Generación de puestos de trabajo 2022**







**Comercio y reparación de vehículos y motocicletas**

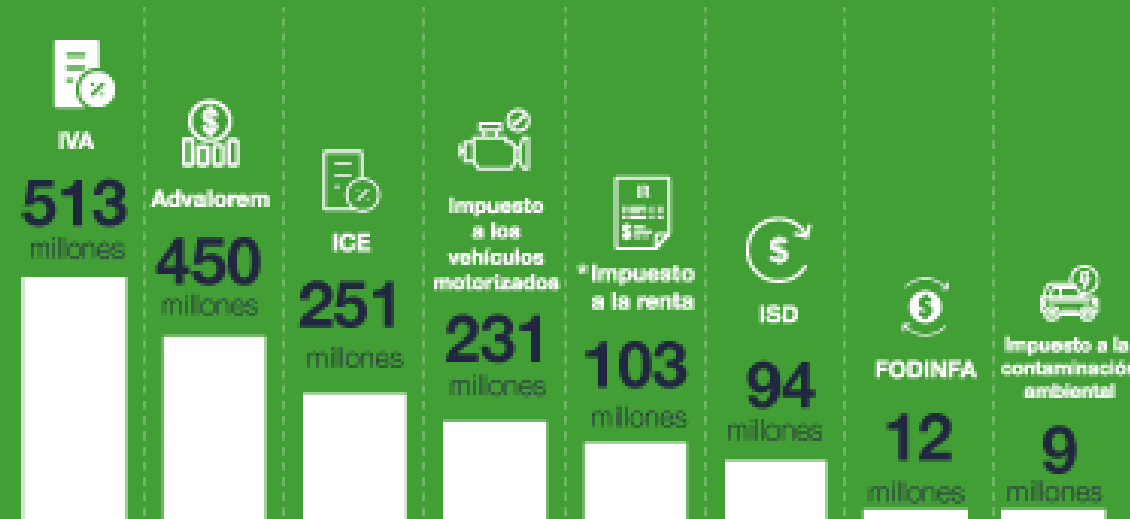
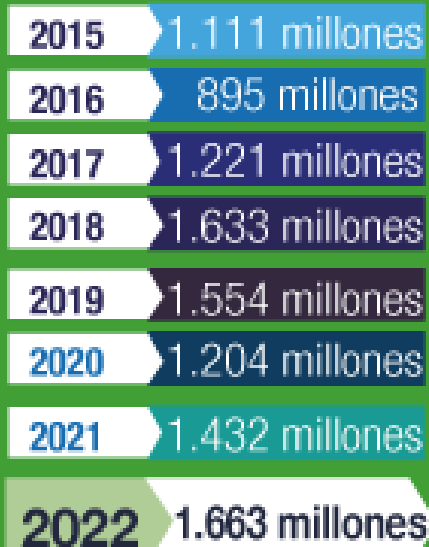
Actividad	# trabajadores
 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores	1.674
 Fabricación de piezas y accesorios para vehículos automotores	1.395
 Fabricación de autopartes	279
<b>Subtotal</b>	<b>3.348</b>

**Total de empleos 2022: 106.602**

Fuente: INEC - Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo, (ENEMDU), 2022

Actividad	# trabajadores
 Mantenimiento y reparación de vehículos	60.836
 Venta de vehículos	17.023
 Venta de piezas y accesorios para vehículos	15.907
 Venta mantenimiento y reparación de motocicletas	9.488
<b>Subtotal</b>	<b>103.254</b>

**Tributos (empresas importadoras y ensambladoras)**



<sup>1</sup> Fuente: Servicio de Rentas Internas (SRI), 2022 y Aeade, 2022



## Indicadores macroeconómicos

Balanza comercial total (Enero 2023)	24 millones USD FOB
Precio promedio del petróleo WTI (Diciembre 2022)	76,50 USD
Inflación anual (Enero 2023)	3,12%
Variación anual del PIB (Ene-Dic 2021/2020)	4,2 %

Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE), 2022



## Crédito



### Consumo:

Ene 2023  
USD 547 millones

Fuente: Superintendencia de Bancos, 2022



## Mercado de vehículos livianos\* y comerciales\*\*



**Importación (CBU)**  
Ene - Feb 2023  
18.172  
unidades



**Ventas de ensamblados:**  
Ene - Feb 2023  
3.116  
unidades



**Exportación:**  
Ene - Feb 2023  
0  
unidades



**Ventas totales:**  
Ene - Feb 2023  
21.552  
unidades

\*Vehículos livianos: automóviles, camionetas, SUV \*\*Vehículos comerciales: VAN, camiones, buses

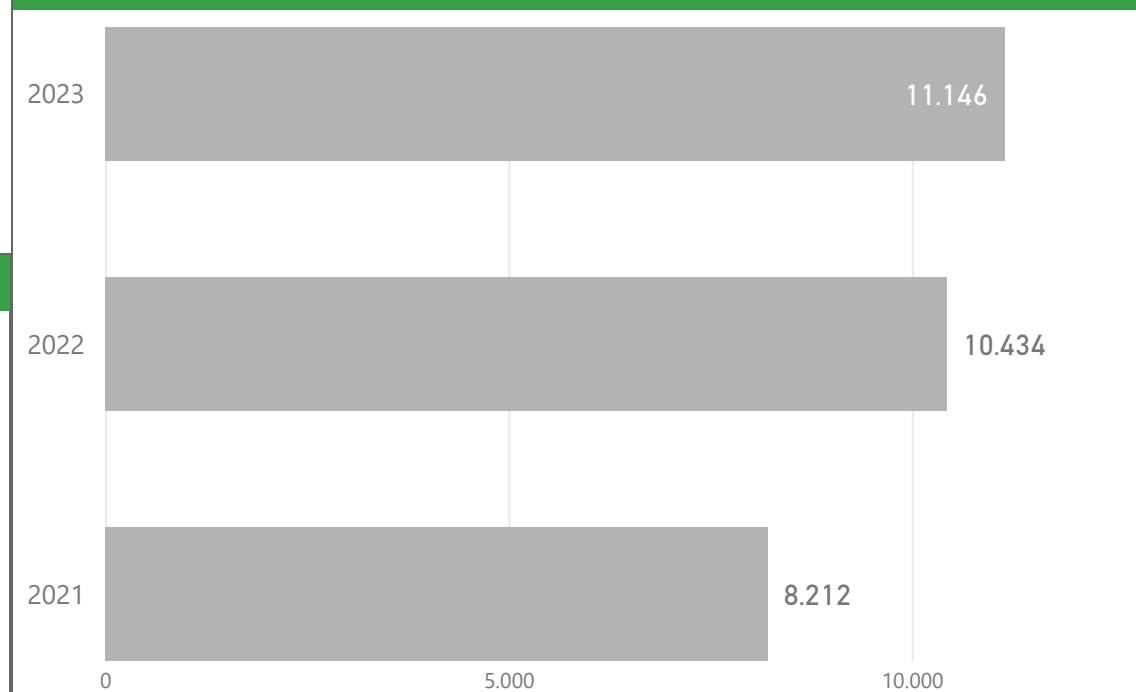
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas del Ecuador (Senae), 2022  
Asociación de Empresas Automotrices del Ecuador (Aeade), 2022



Venta de vehículos por segmento

Segmento	Feb 23	Feb 22	Ene-Feb 23	Ene-Feb 22	Var Feb/Ene 23	Var Feb 23/22	Var Ene-Feb 23/22
SUV	4.901	4.704	9.529	8.508	5,9 %	4,2 %	12,0 %
AUTOMOVIL	2.913	2.624	5.779	5.221	1,6 %	11,0 %	10,7 %
CAMIONETA	2.044	1.879	3.904	3.367	9,9 %	8,8 %	15,9 %
CAMION	792	916	1.451	1.645	20,2 %	-13,5 %	-11,8 %
VAN	389	269	698	501	25,9 %	44,6 %	39,3 %
BUS	107	42	191	80	27,4 %	154,8 %	138,8 %
<b>Total</b>	<b>11.146</b>	<b>10.434</b>	<b>21.552</b>	<b>19.322</b>	<b>7,1 %</b>	<b>6,8 %</b>	<b>11,5 %</b>

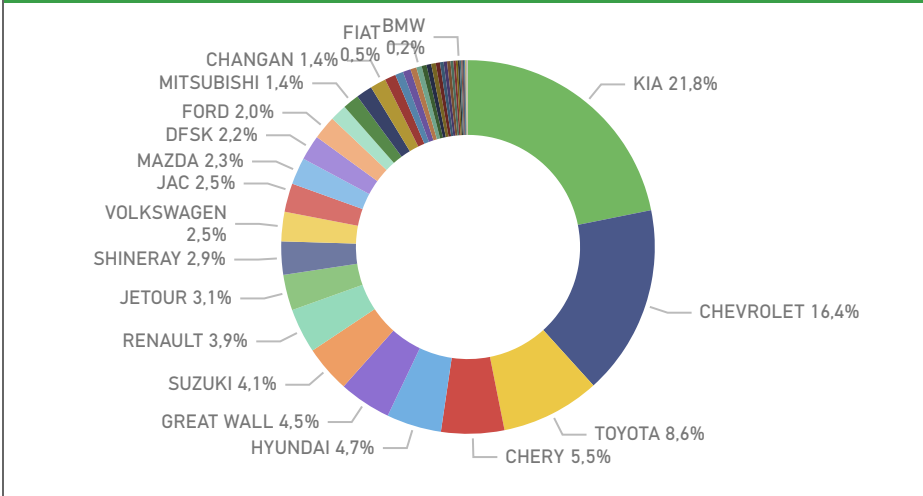
Ventas históricas de vehículos (unidades) 2021-2023 (Feb)



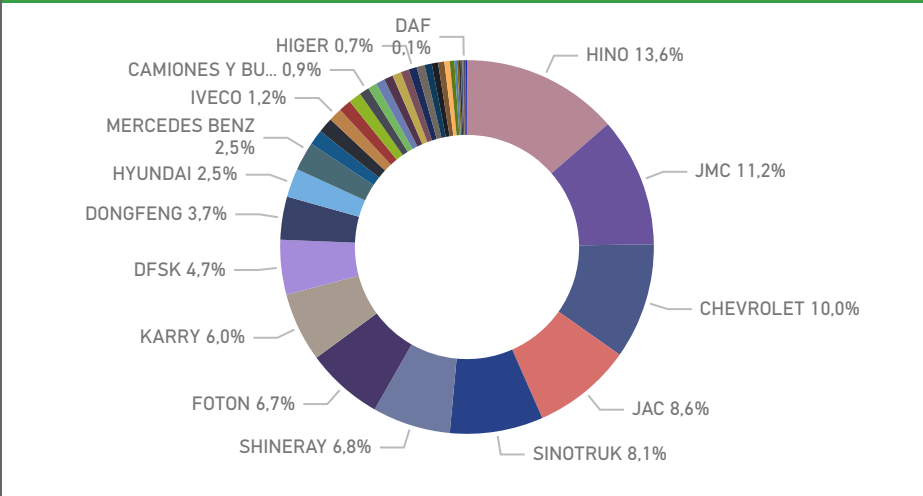
Ventas mensuales de vehículos



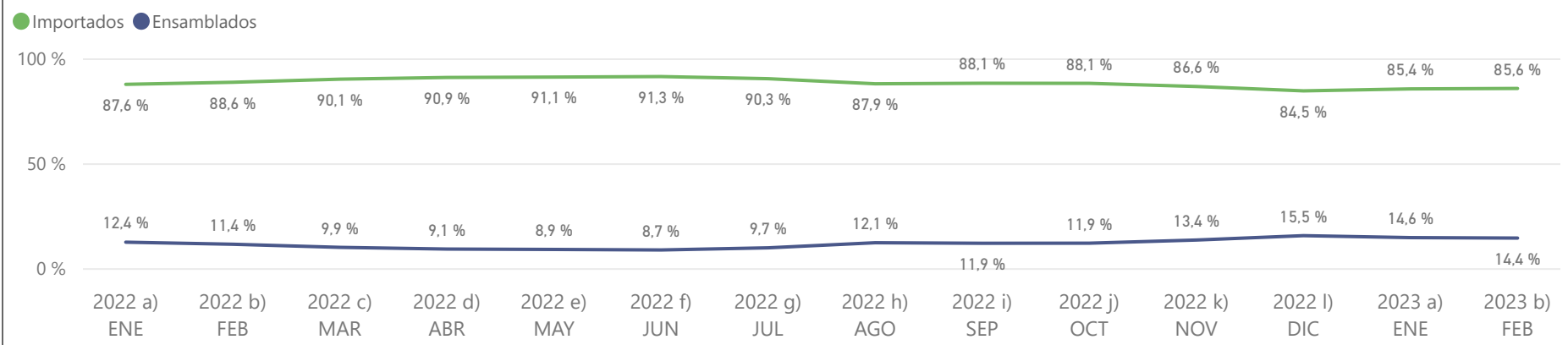
## Participación de ventas por marca (unidades) vehículos livianos\* 2023 (Feb)



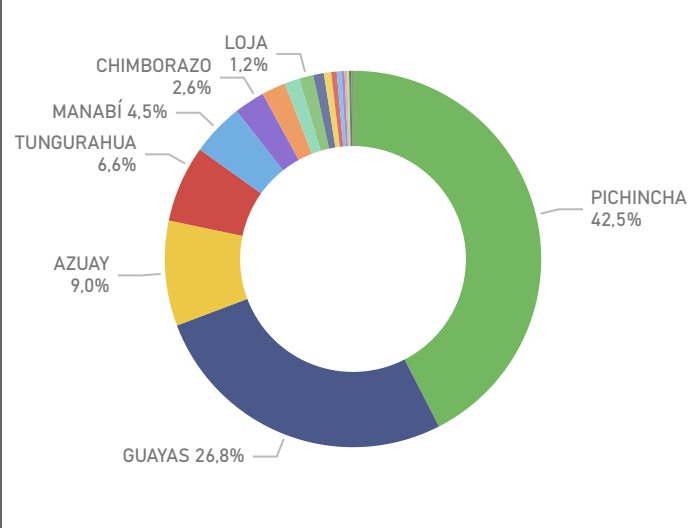
## Participación de ventas por marca (unidades) vehículos comerciales\*\* 2023 (Feb)



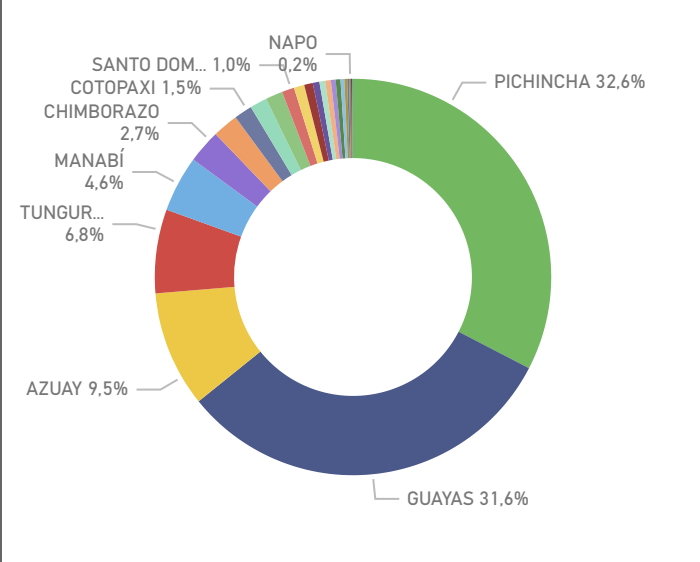
## Participación importados vs ensamblados



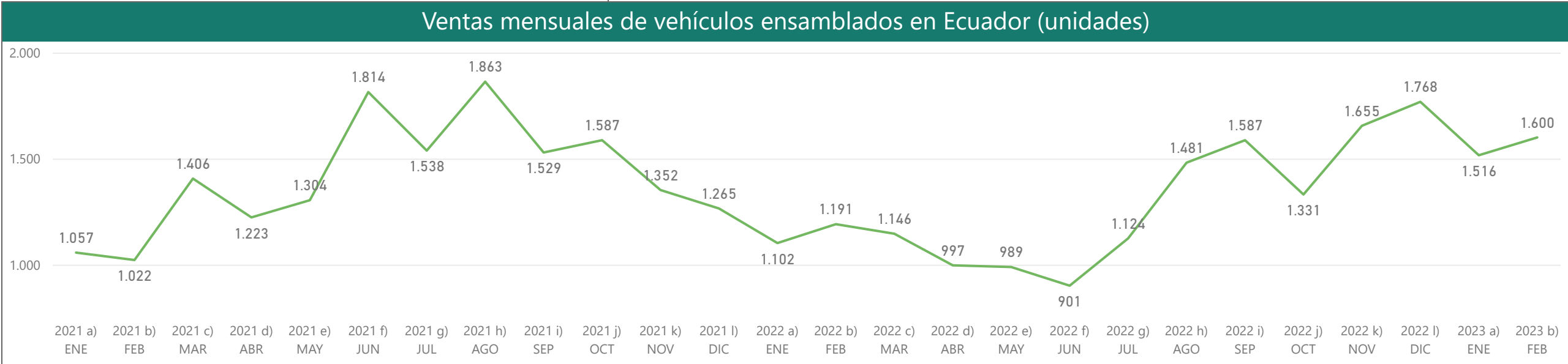
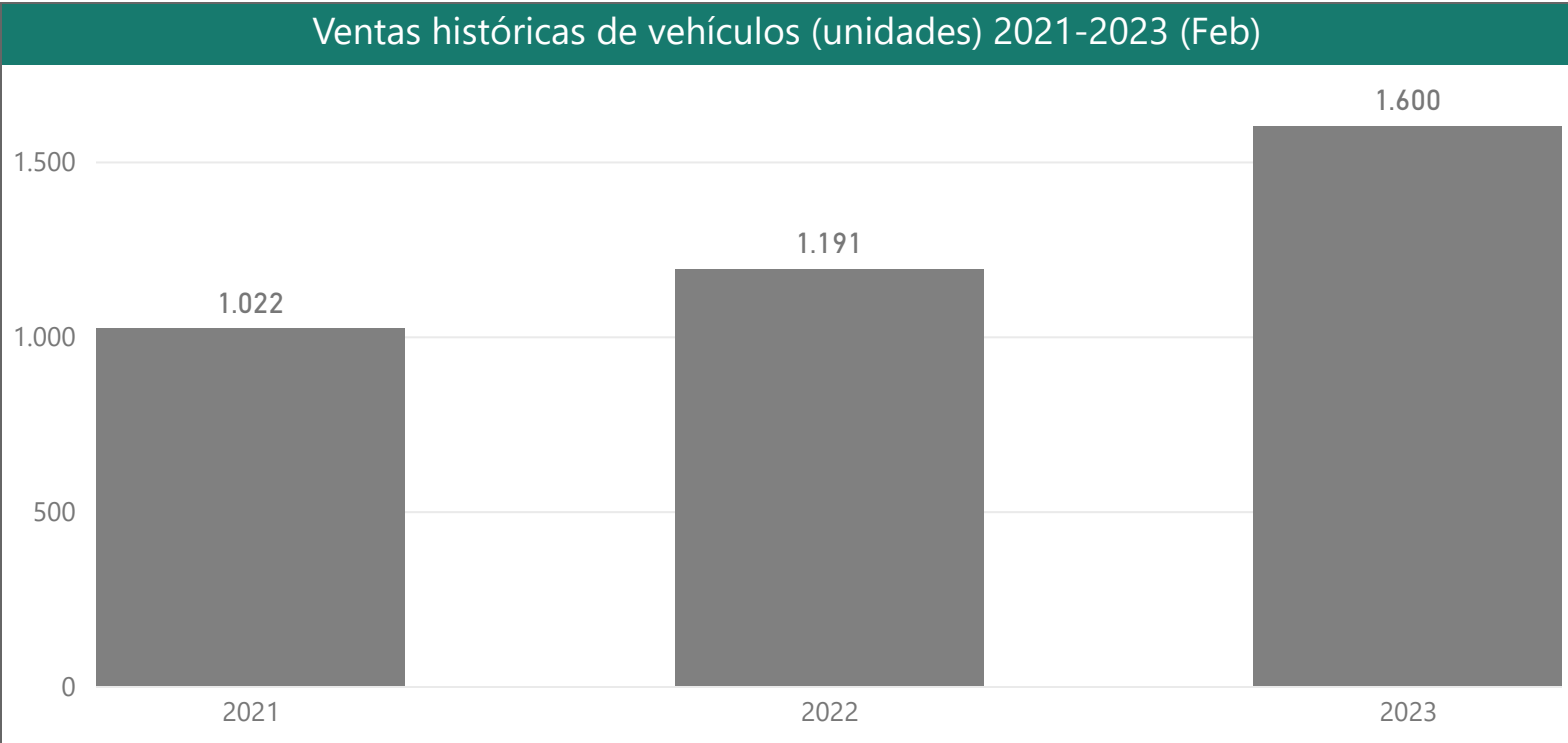
## Participación por provincia (unidades) vehículos livianos\* 2023 (Feb)



## Participación por provincia (unidades) vehículos comerciales\*\* 2023 (Feb)

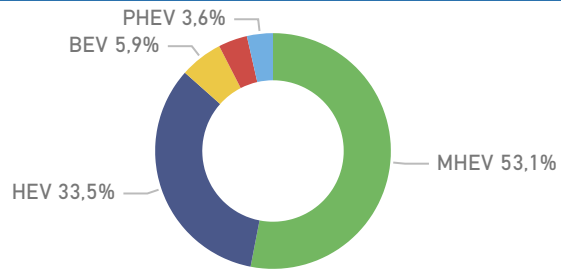


\*Vehículos livianos: Automóvil, SUV, Camioneta  
 \*\*Vehículos comerciales: Bus, Camión, VAN

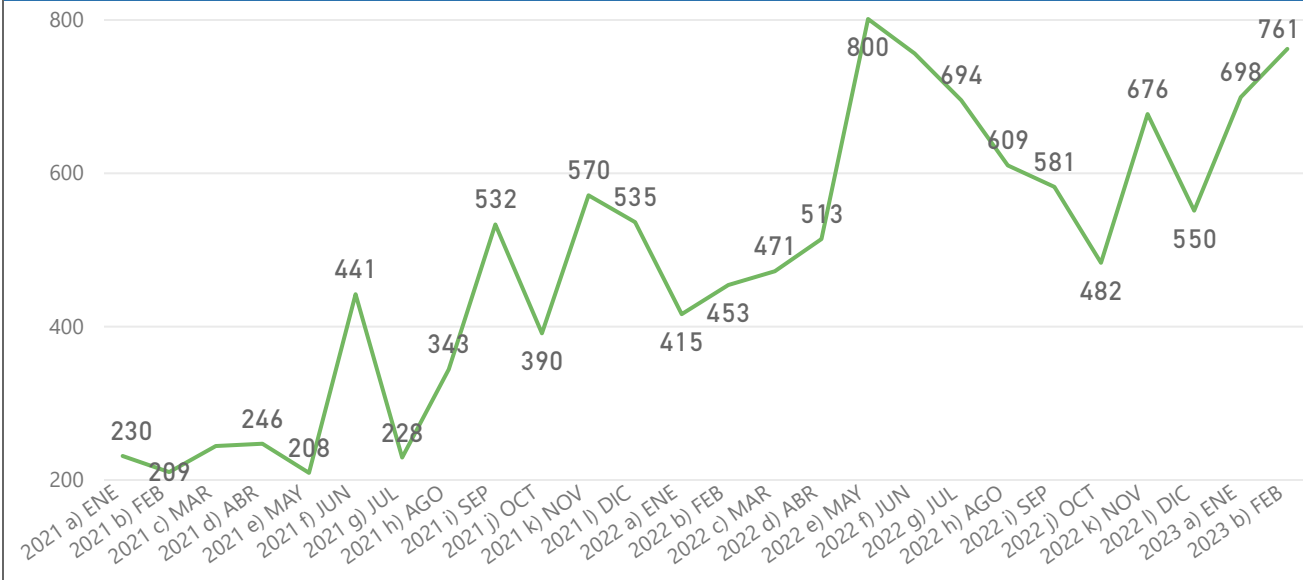


# Ventas por tipo de electrificación

Participación de ventas por tipo de electrificación (% participación) 2023 (Ene-Feb)



Ventas mensuales de vehículos electrificados (unidades)

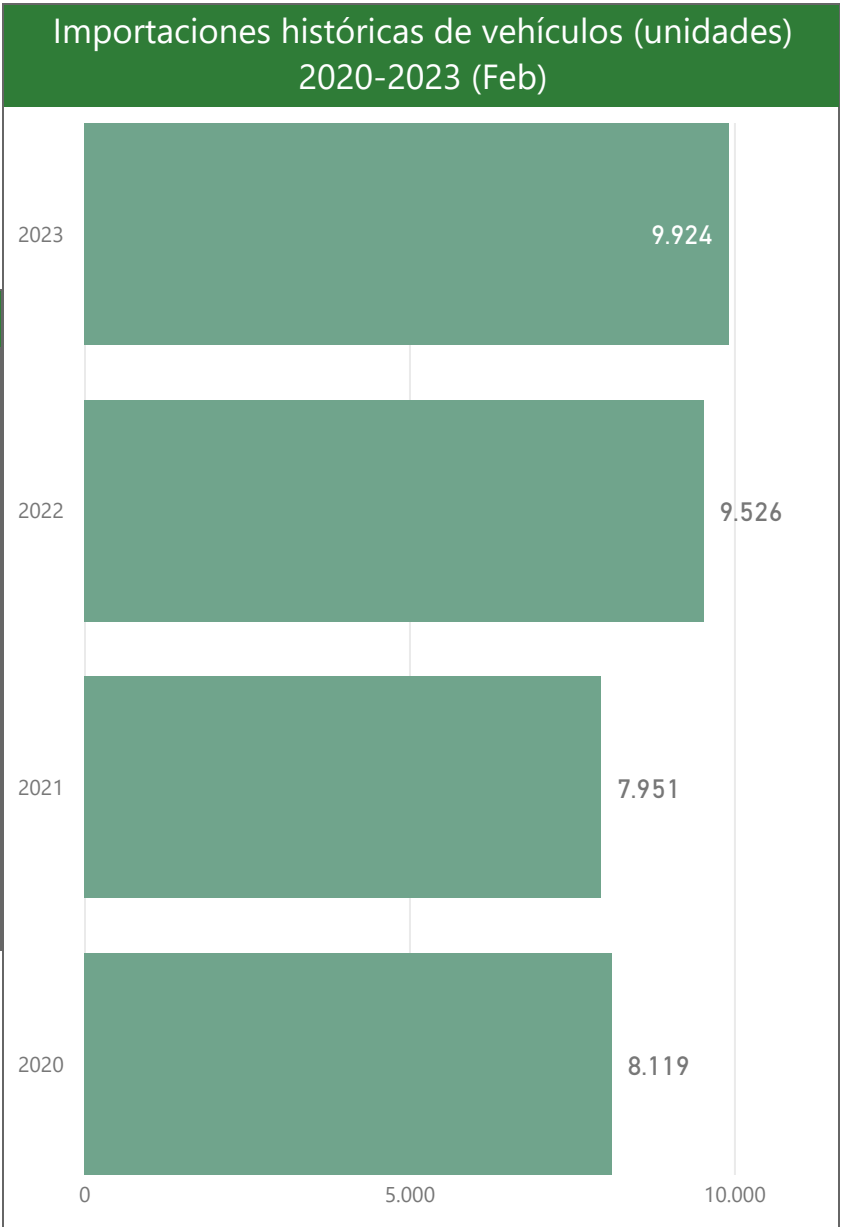
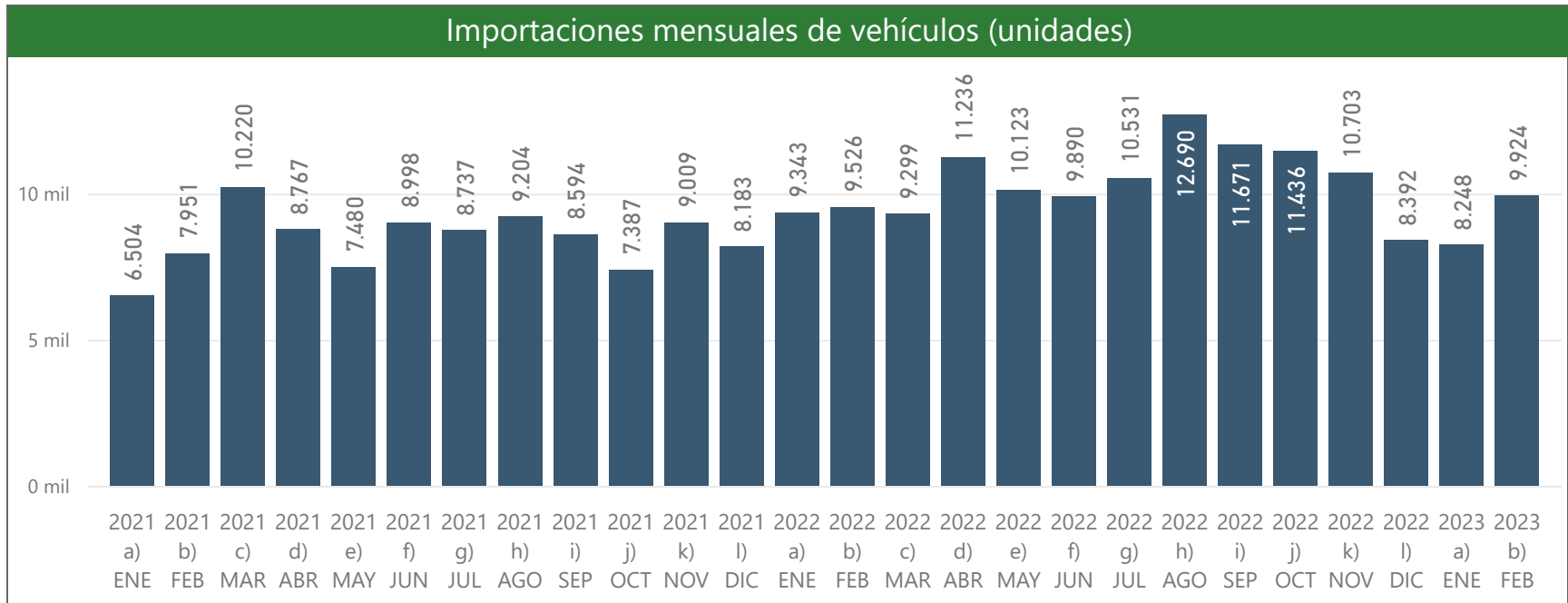


2021													
Electrificación	a) ENE	b) FEB	c) MAR	d) ABR	e) MAY	f) JUN	g) JUL	h) AGO	i) SEP	j) OCT	k) NOV	l) DIC	Total
MHEV	170	145	157	159	130	139	123	164	241	215	276	244	2.163
HEV	41	34	71	66	46	282	93	160	269	151	233	238	1.684
BEV	17	27	15	20	31	19	5	14	18	19	58	45	288
PHEV	2	3		1	1	1	7	5	4	5	3	8	40
<b>Total</b>	<b>230</b>	<b>209</b>	<b>243</b>	<b>246</b>	<b>208</b>	<b>441</b>	<b>228</b>	<b>343</b>	<b>532</b>	<b>390</b>	<b>570</b>	<b>535</b>	<b>4.175</b>

2022													
Electrificación	a) ENE	b) FEB	c) MAR	d) ABR	e) MAY	f) JUN	g) JUL	h) AGO	i) SEP	j) OCT	k) NOV	l) DIC	Total
MHEV	238	239	194	266	410	382	379	315	306	228	286	206	3.449
HEV	160	194	241	200	338	331	277	243	204	191	314	260	2.953
BEV	15	12	27	33	42	33	24	42	46	53	48	65	440
PHEV	2	8	9	14	10	9	14	9	25	10	28	19	157
<b>Total</b>	<b>415</b>	<b>453</b>	<b>471</b>	<b>513</b>	<b>800</b>	<b>755</b>	<b>694</b>	<b>609</b>	<b>581</b>	<b>482</b>	<b>676</b>	<b>550</b>	<b>6.999</b>

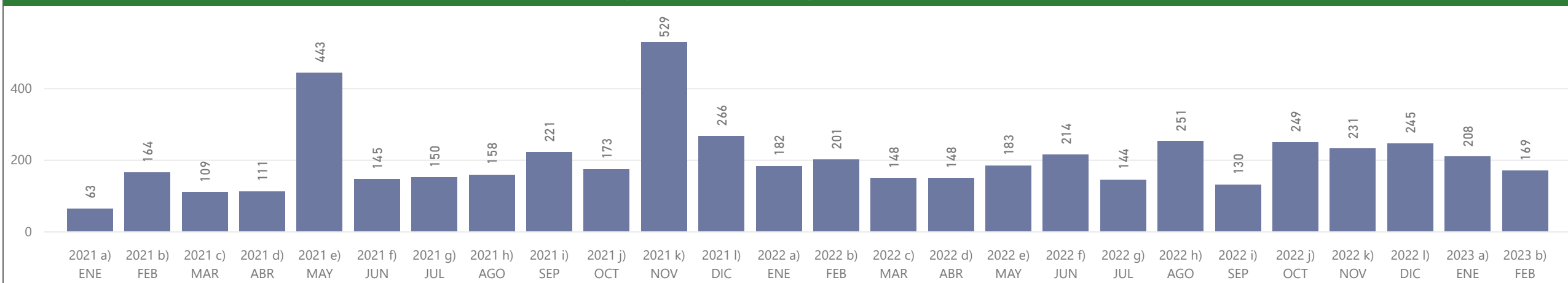
2023			
Electrificación	a) ENE	b) FEB	Total
MHEV	367	407	774
HEV	235	254	489
BEV	46	40	86
EREV	15	43	58
PHEV	35	17	52
<b>Total</b>	<b>698</b>	<b>761</b>	<b>1.459</b>







## Importaciones de maquinaria (unidades)

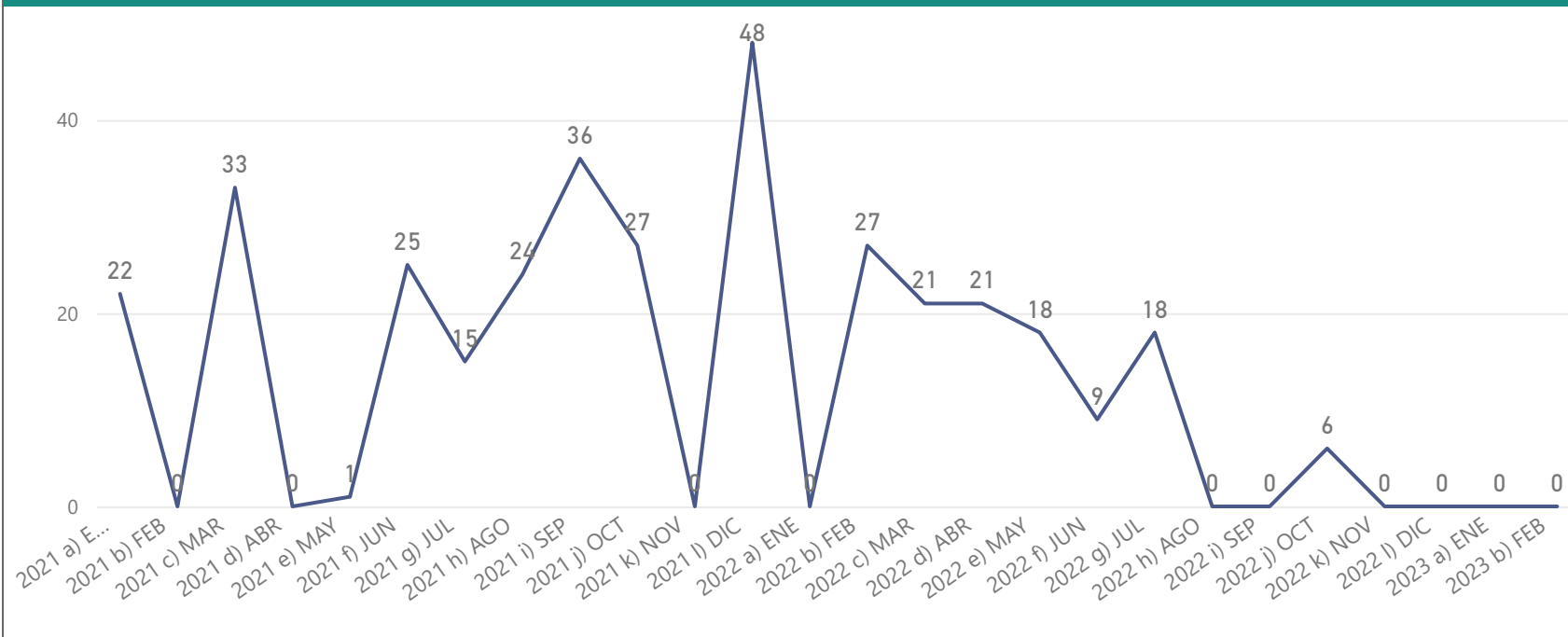


## Importaciones mensuales de tractores (unidades)

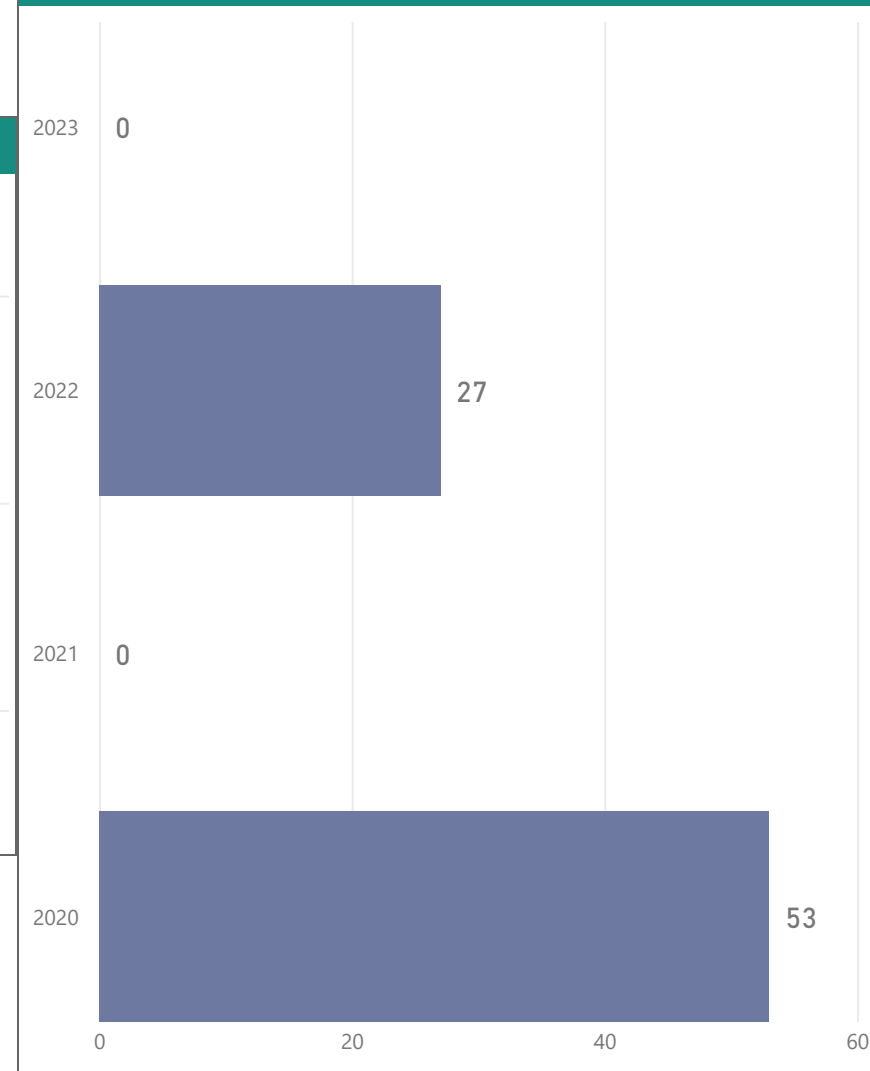




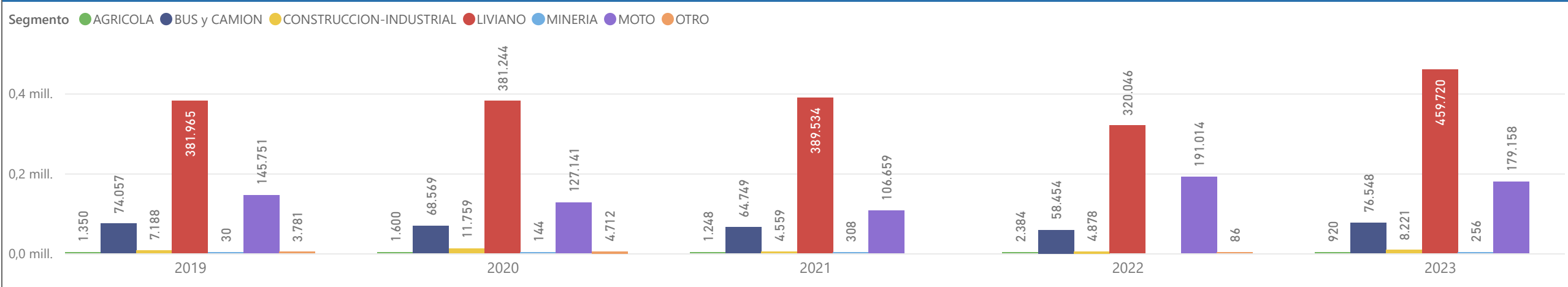
### Exportaciones mensuales de vehículos (unidades)



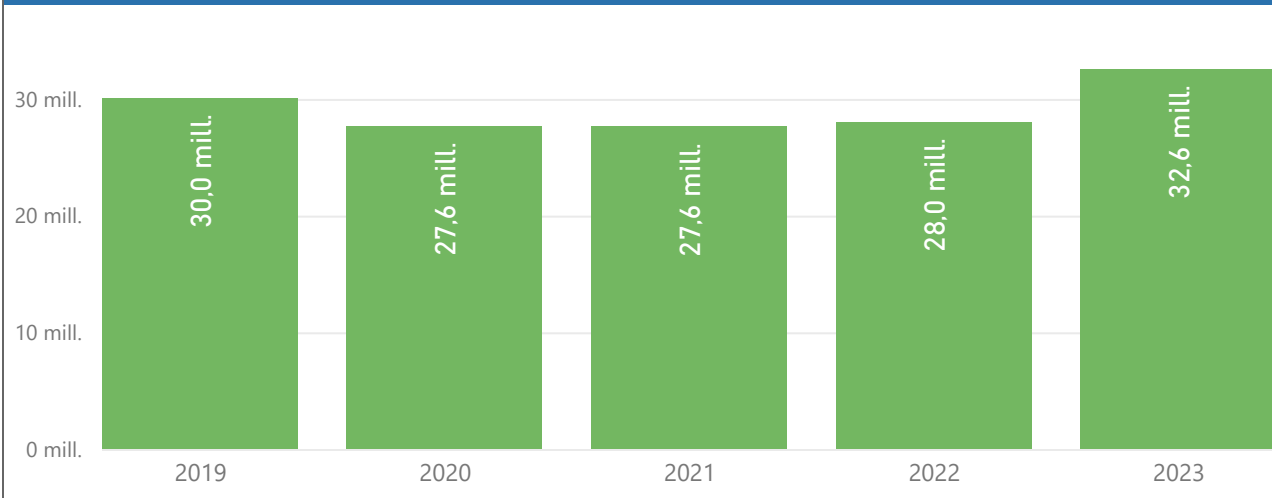
### Exportaciones históricas de vehículos (unidades) 2020-2023 (Feb)



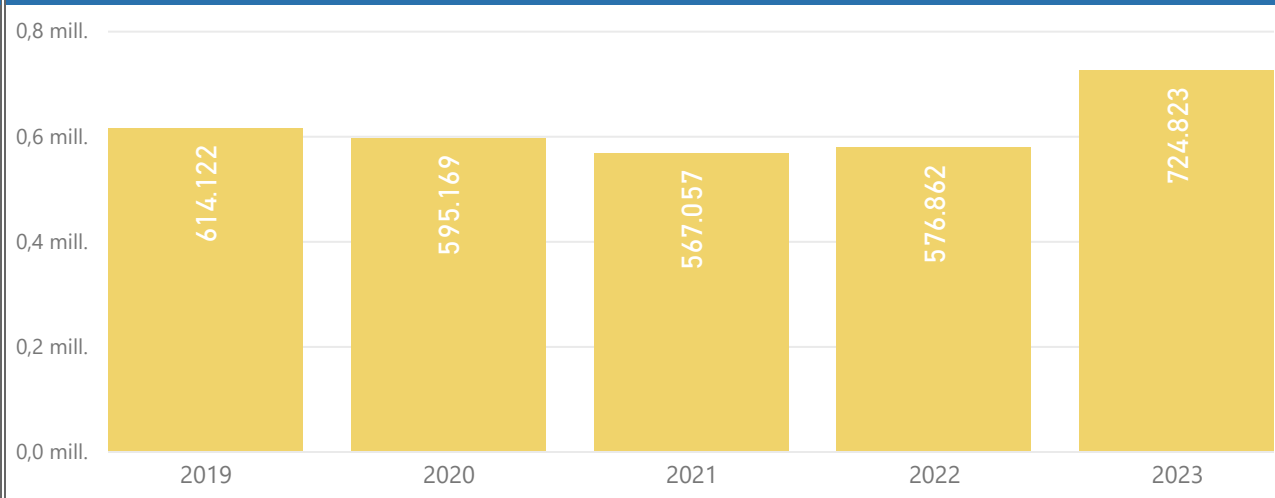
Importaciones totales de neumáticos por segmento (miles de unidades) 2019-2021 (Ene-Feb)

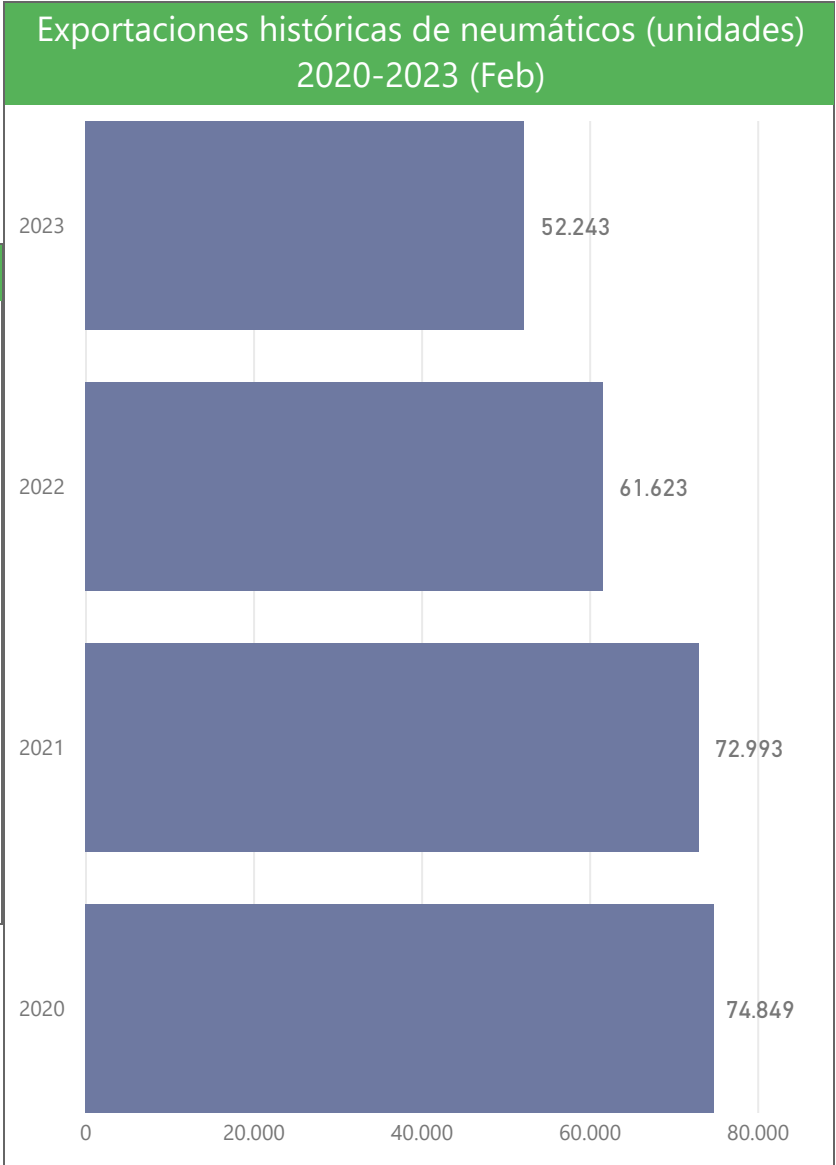
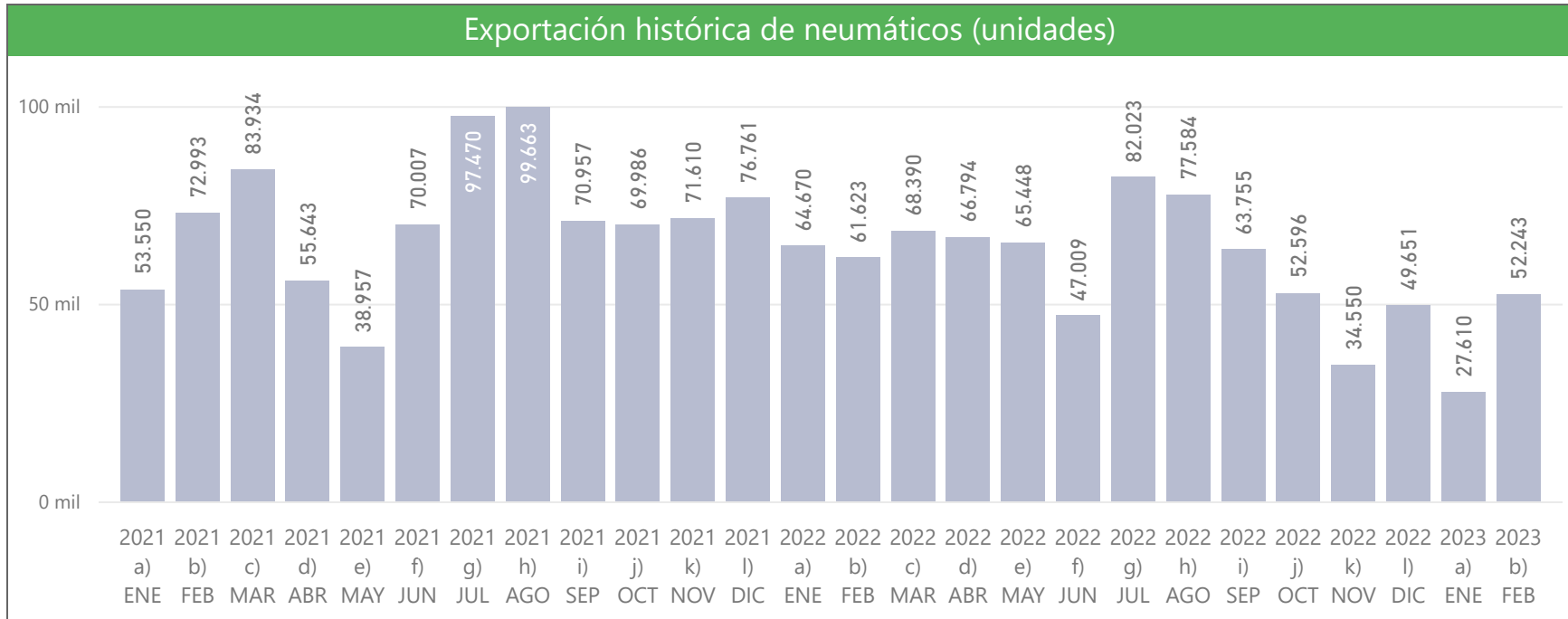


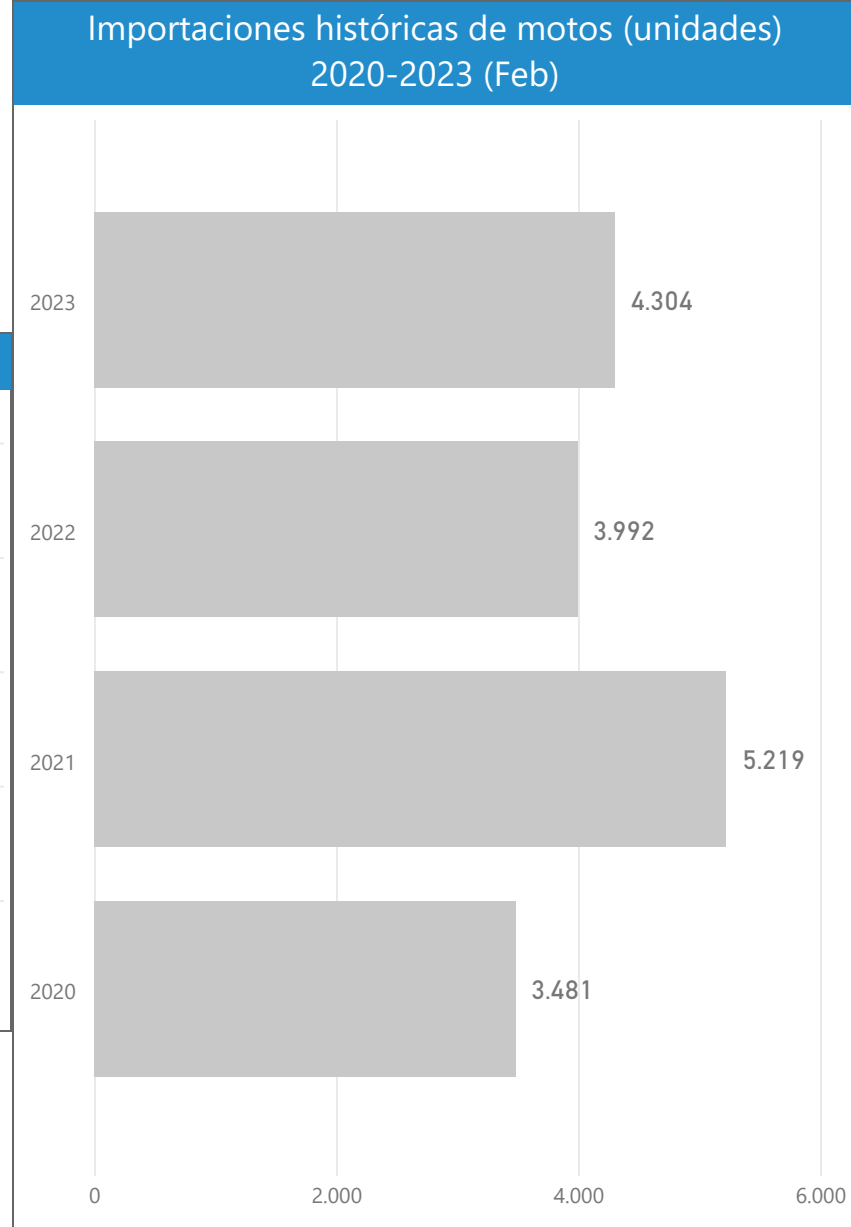
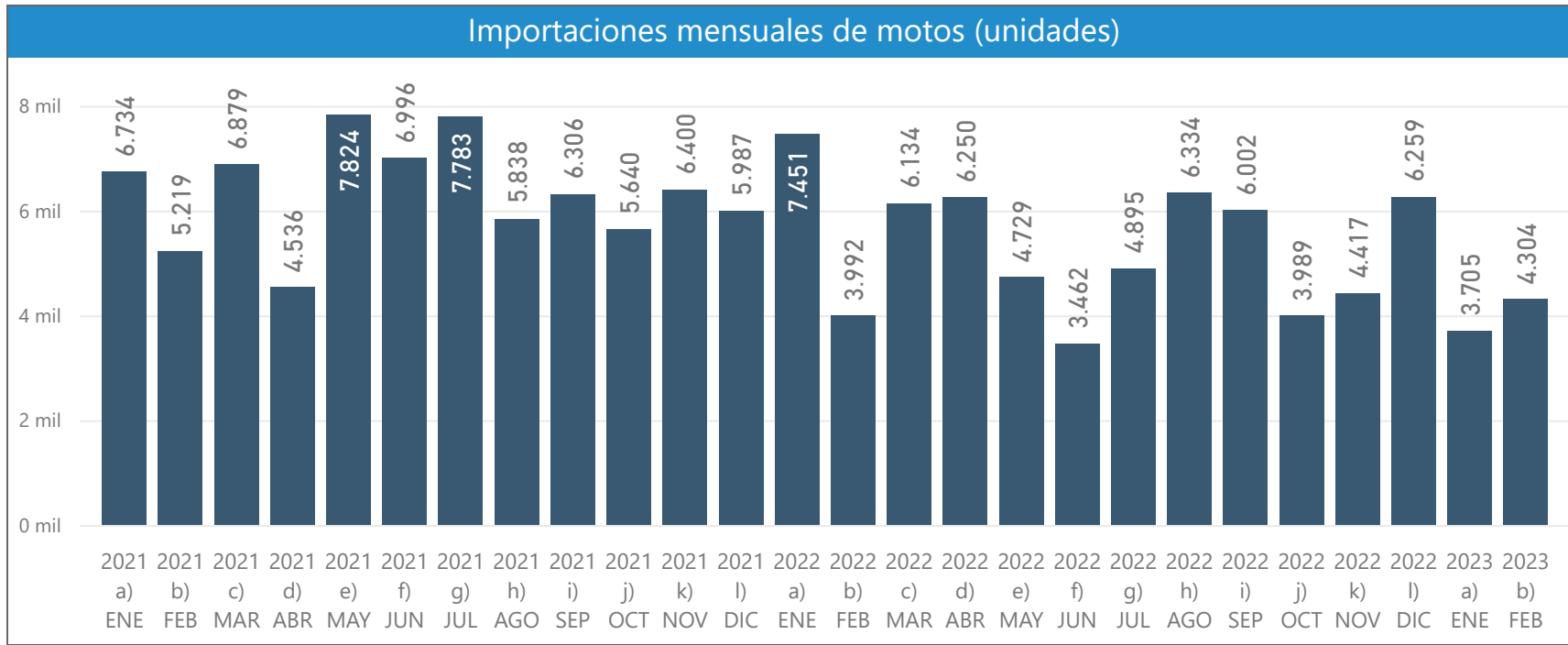
Importaciones totales de neumáticos\* (millones USD CIF) 2019-2023 (Ene-Feb)



Importaciones totales de neumáticos\* (unidades) 2019 (Ene-Feb)







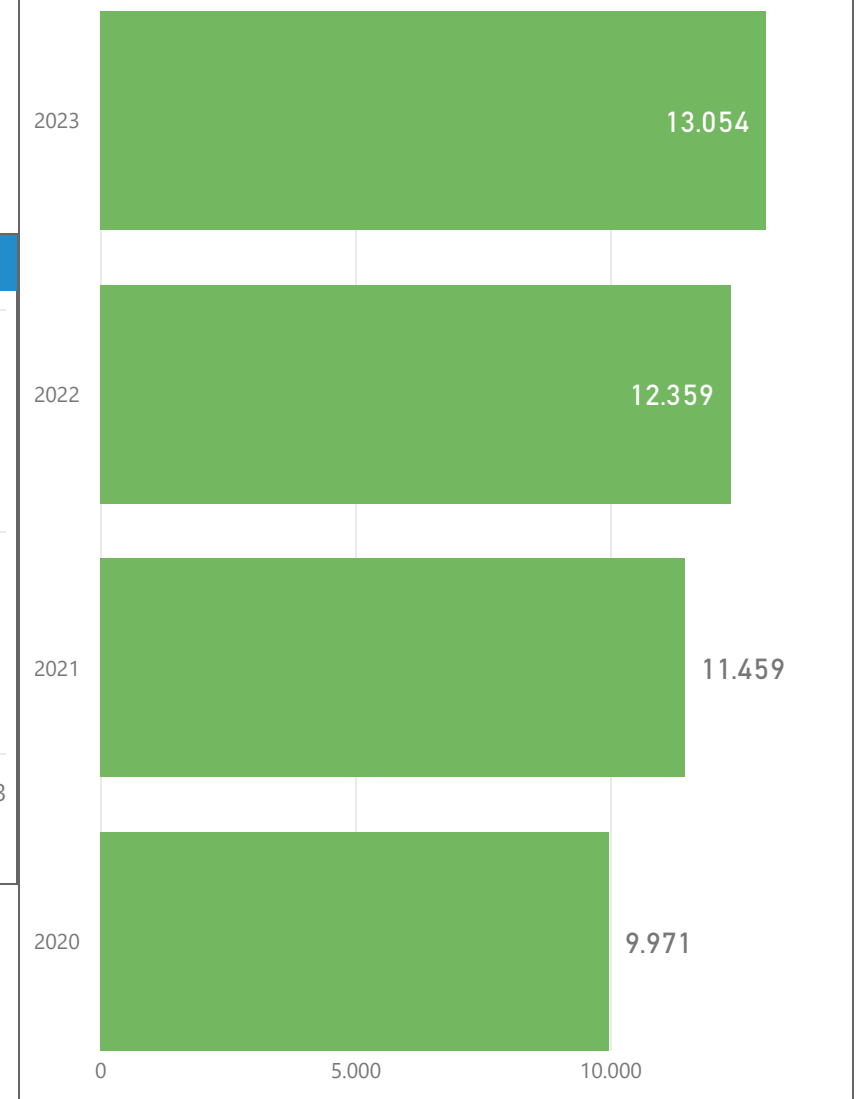


# Ventas de motos

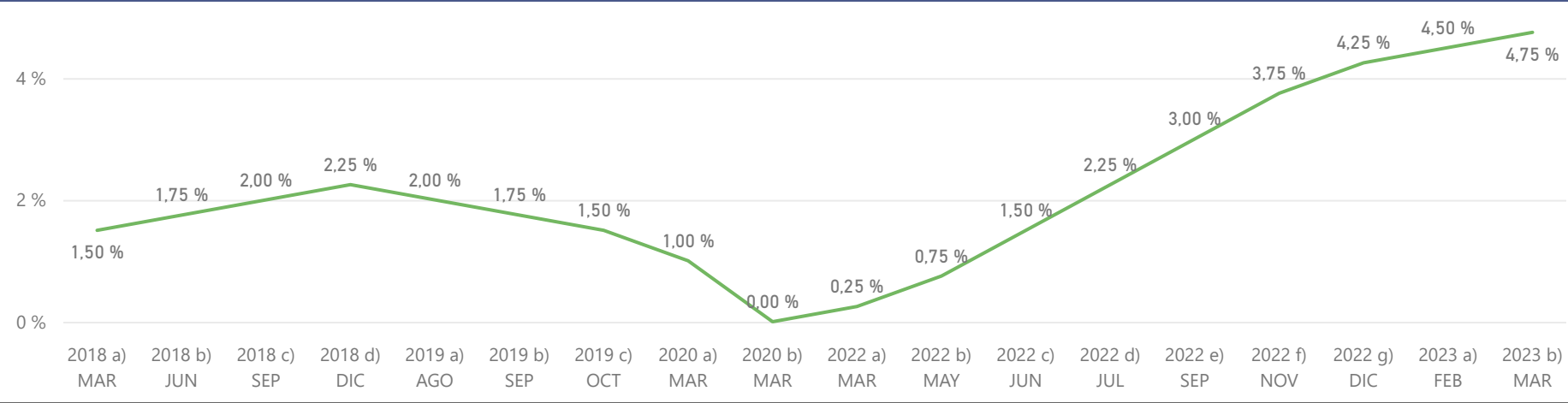
Ventas mensuales de motos (unidades)



Ventas de motos (unidades) 2020-2023 (Feb)



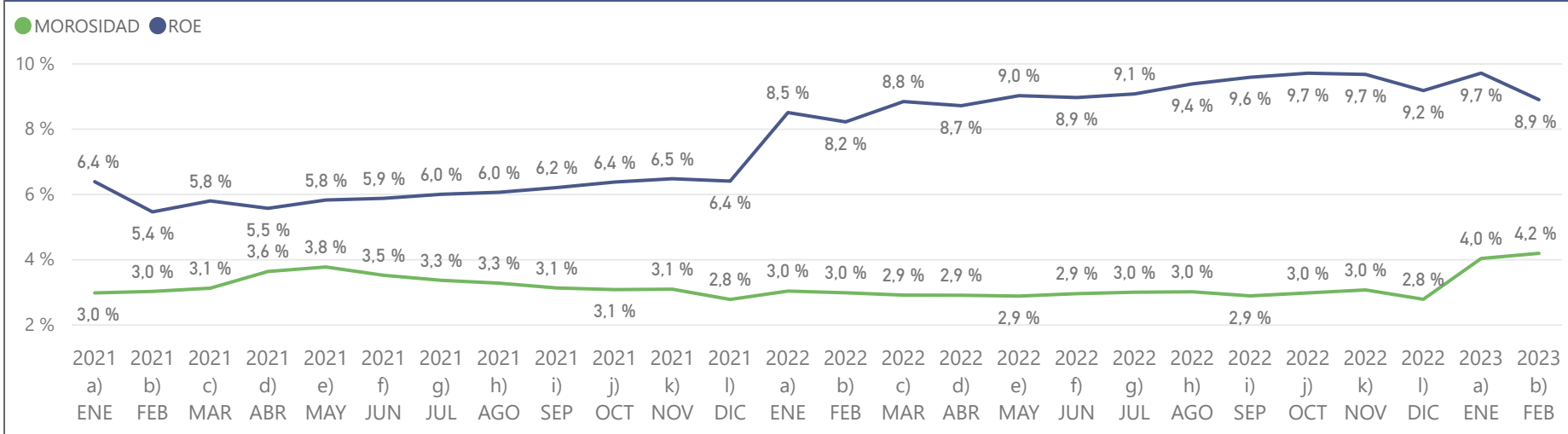
Variación de las tasas de interés FED



La crisis en el sistema financiero norteamericano, con la quiebra del Silicon Valley Bank, ha puesto en evidencia los riesgos de las subidas de la tasa de interés de la Reserva Federal en los últimos meses. Esto ha presionado a la baja a los precios de los bonos del tesoro de los Estados Unidos causando importantes desbalances en las instituciones financieras con alta exposición.

En el mercado financiero ecuatoriano no se percibe efectos provenientes de los movimientos de las tasas en Estados Unidos, y por el momento los indicadores se mantienen estables a pesar de un ligero incremento en la morosidad a inicios del 2023.

Evolución del ROE y la morosidad en el sistema financiero ecuatoriano







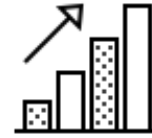
Comercio Exterior	Enero 2023	Enero 2022
1) Exportaciones (millones USD FOB)		
1.1) No petroleras	1.684	1.690
1.2) Petroleras	654	766
1.3) Totales	2.338	2.456
2) Importaciones (millones USD FOB)		
2.1) No Petroleras	1.733	1.847
2.2) Petroleras	580	498
2.3) Totales	2.314	2.345
3) Balanza comercial (millones USD FOB)		
3.1) No Petrolera	-50	-157
3.2) Petrolera	74	267
3.3) Total	24	110

Mercado Laboral	Febrero 2023	Enero 2023
1) Población en Edad de Trabajar	12.971.766	12.956.575
2) Población Económicamente Activa	8.507.794	8.568.867
2.1) Población con Empleo	8.179.132	8.247.269
2.2) Empleo Adecuado/Pleno	2.803.265	2.982.924
2.3) Subempleo	1.835.936	1.656.685
2.4) Empleo no Remunerado	937.121	987.221
2.5) Otro Empleo no Pleno	2.588.381	2.578.442
2.6) Empleo no Clasificado	14.430	41.997
3) Desempleo	328.662	321.598
4) Población Económicamente Inactiva	4.463.972	4.387.708

PIB	Ene-Dic 2021	Ene-Dic 2020	Variación
PIB nominal (millones USD)	106.166	99.291	6,9 %
PIB real (millones USD del 2007)	69.089	66.281	4,2 %



Petróleo	Diciembre 2022	Diciembre 2021
WTI (precio promedio)	76,50	71,87



Inflación	Enero 2023	Enero 2022
Mensual	0,1 %	0,7 %
Anual	3,1 %	2,6 %
Acumulada	0,1 %	0,7 %



Divisas	Enero 2023	Enero 2022
USD/BRL	5,08	5,31
USD/COP	4.666,36	3.937,01
USD/EURO	0,92	0,89
USD/PEN	3,84	3,84

#### Número de empleados del sector automotor por actividad (Registro del IESS a septiembre 2022)

Actividad	Trabajadores
Venta de piezas y accesorios para vehículos automotores.	21.354
Mantenimiento y reparación de vehículos automotores.	19.373
Venta de vehículos automotores.	17.429
Venta mantenimiento y reparación de motocicletas.	3.031
Fabricación de vehículos automotores.	1.054
Fabricación de carrocerías para vehículos automotores.	1.048
Fabricación de piezas y accesorios para vehículos automotores.	961
<b>Total</b>	<b>64.250</b>



## Número de vehículos

**Livianos: 2.524.725**

**1.186.197**



Automóvil

**679.408**

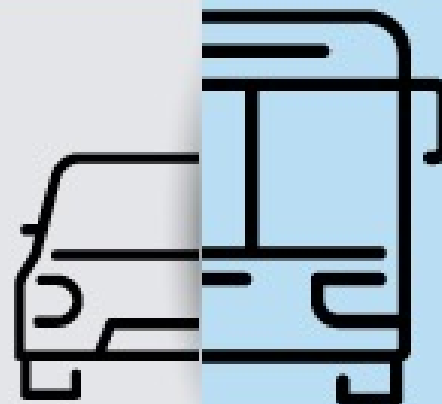


SUV

**659.119**



Camioneta



**Comerciales: 368.522**

**261.137**



Camión

**39.574**



Bus

**67.812**



Van

\*Este dato corresponde a todo tipo de camiones incluyendo los de capacidad de carga menor a 3,5 toneladas, que no se consideran carga pesada.

## Edad del parque automotor

Edad promedio: 16,1 años

0	1 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 35	+36
139.517	574.234	484.368	582.711	333.117	151.867	204.494	101.405	321.536
5%	20%	17%	20%	12%	5%	7%	4%	11%

**TOTAL: 2.893.247**

## Ubicación geográfica

PICHINGHA	997.318	CARCHI	21.660
GUAYAS	760.731	BOLIVAR	13.834
AZUAY	204.380	ORELLANA	10.160
TUNGURAHUA	173.097	SUCUMBÍOS	9.381
MANABÍ	132.019	PASTAZA	9.423
IMBABURA	85.962	SANTA ELENA	6.101
EL ORO	78.442	MORONA SANTIAGO	5.038
CHIMBORAZO	74.394	NAPO	4.888
LOJA	66.493	ZAMORA CHINCHIPE	4.105
LOS RÍOS	57.836	GALÁPAGOS	646
COTOPAXI	57.788		
SANTO DOMINGO	56.857		
CAÑAR	38.924		
ESMERALDAS	27.768		

\*No incluye motos

Fuente:

Base de matriculación del Servicio de Rentas Internas (SRI), 2023  
Estimaciones de la Asociación de Empresas Automotrices del Ecuador (Aeade), 2023  
Autoplus, 2023



*Aplicativo de inteligencia estadística automotriz*



*¡Adquiere ahora tu plan!*

 (02) 226 9052 / 226 9056 / 226 4925 / 226 4927

 +593 98 409 6898

 [departamentotecnico@aeade.net](mailto:departamentotecnico@aeade.net)



ASOCIACIÓN DE EMPRESAS  
AUTOMOTRICES DEL ECUADOR

[www.aeade.net](http://www.aeade.net)



Aeade.Ec



@AeadeEc



Aeade



@aeade\_ec



AeadeEcuador



Aeade Ec