



SECTOR AUTOMOTOR

en cifras

Publicación exclusiva para los afiliados de AEADE



Marzo 2023 - No.80
Publicado el 26 de abril 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



Generación de puestos de trabajo 2022



Fabricación de vehículos

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



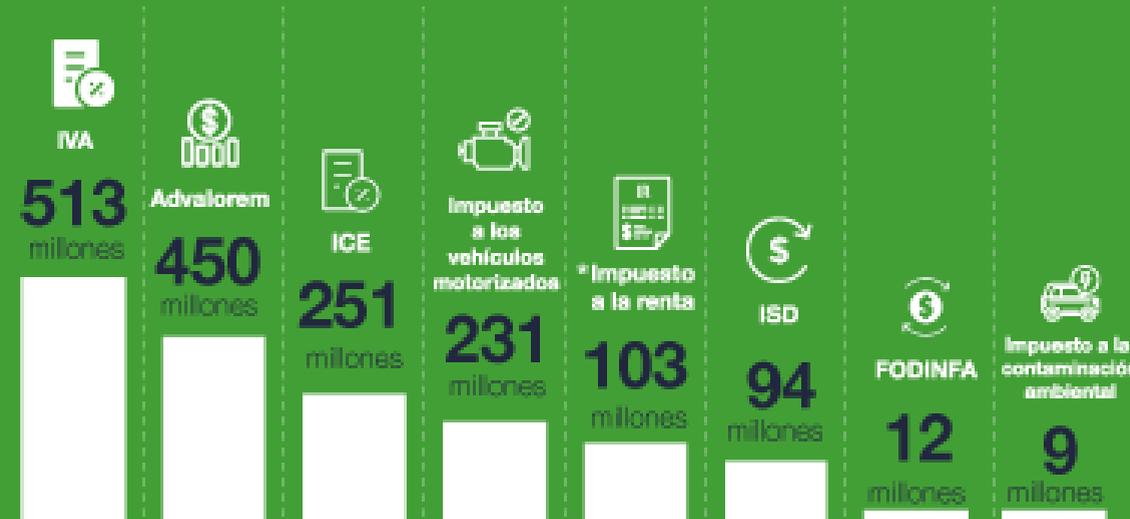
Comercio y reparación de vehículos y motocicletas

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
Subtotal	103.254

Total de empleos 2022: 106.602

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

Tributos (empresas importadoras y ensambladoras)



¹ Fuente: Servicio de Rentas Internas (SRI), 2022 y Aeade, 2022



Indicadores macroeconómicos

Balanza comercial total (Febrero 2023)	243 millones USD FOB
Precio promedio del petróleo WTI (Febrero 2023)	76,81 USD
Inflación anual (Febrero 2023)	2,64%
Variación anual del PIB (Ene-Dic 2022/2021)	2,9 %

Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE), 2023



Crédito



Consumo:

Ene - Mar 2023
USD 1.543 millones

Fuente: Superintendencia de Bancos, 2023



Mercado de vehículos livianos* y comerciales**



Importación (CBU)
Ene - Mar 2023
30.013
unidades



Ventas de ensamblados:
Ene - Mar 2023
5.157
unidades



Exportación:
Ene - Mar 2023
0
unidades



Ventas totales:
Ene - Mar 2023
35.026
unidades

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

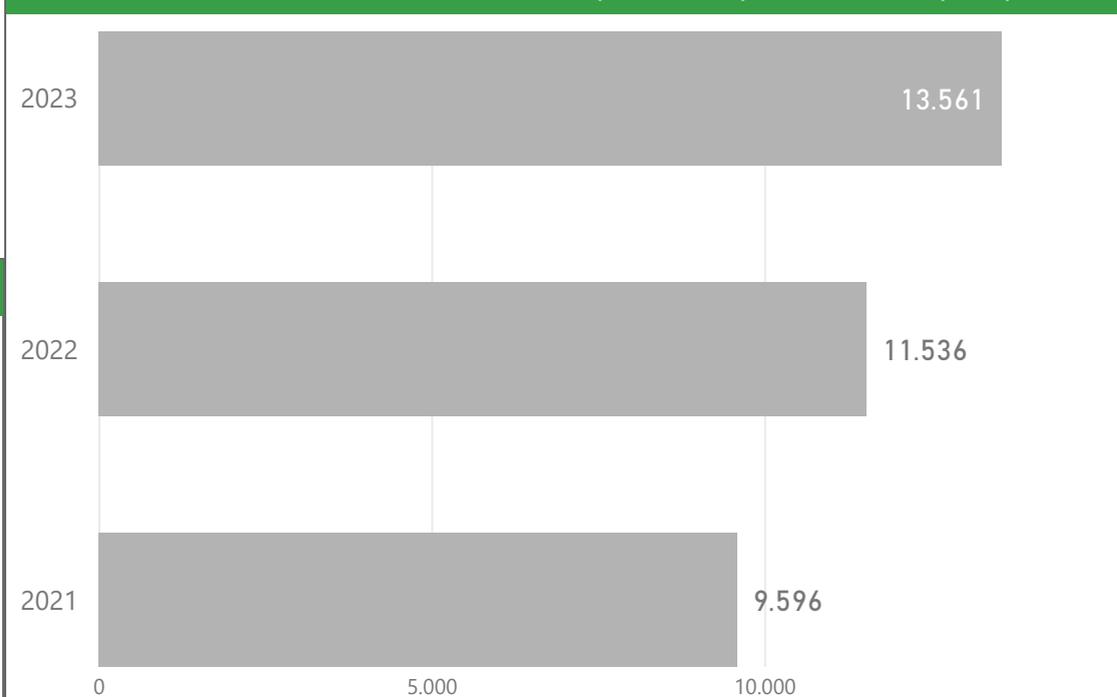
Fuente: Servicio Nacional de Aduanas del Ecuador (Senae), 2022
Asociación de Empresas Automotrices del Ecuador (Aeade), 2022



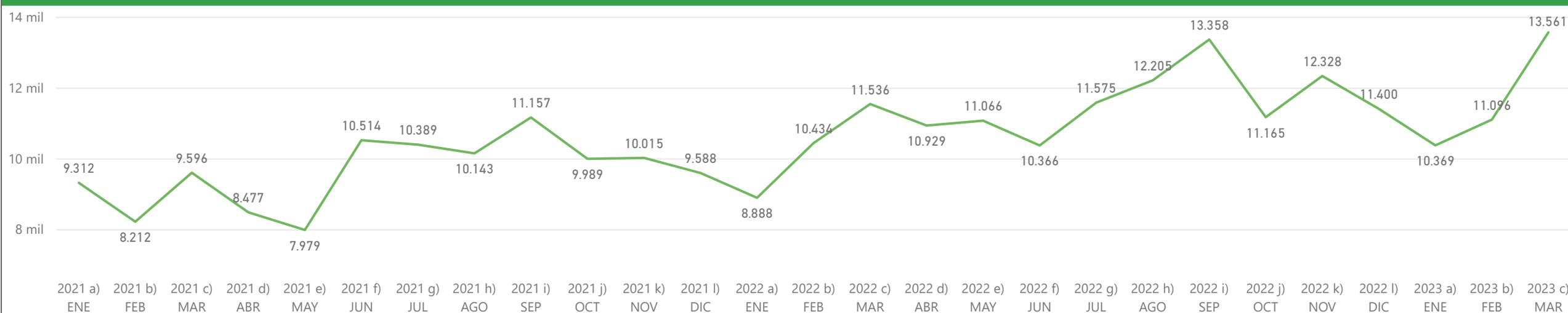
Venta de vehículos por segmento

Segmento	Mar 23	Mar 22	Ene-Mar 23	Ene-Mar 22	Var Mar/Feb 23	Var Mar 23/22	Var Ene-Mar 23/22
SUV	6.129	5.191	15.608	13.699	25,6 %	18,1 %	13,9 %
AUTOMOVIL	3.382	3.185	9.138	8.406	16,7 %	6,2 %	8,7 %
CAMIONETA	2.494	1.925	6.392	5.292	22,3 %	29,6 %	20,8 %
CAMION	966	842	2.412	2.487	22,6 %	14,7 %	-3,0 %
VAN	499	350	1.201	851	27,6 %	42,6 %	41,1 %
BUS	91	43	275	123	-9,0 %	111,6 %	123,6 %
Total	13.561	11.536	35.026	30.858	22,2 %	17,6 %	13,5 %

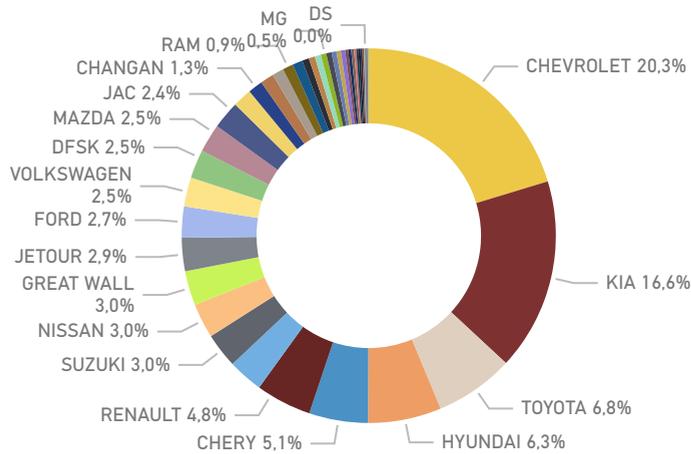
Ventas históricas de vehículos (unidades) 2021-2023 (Mar)



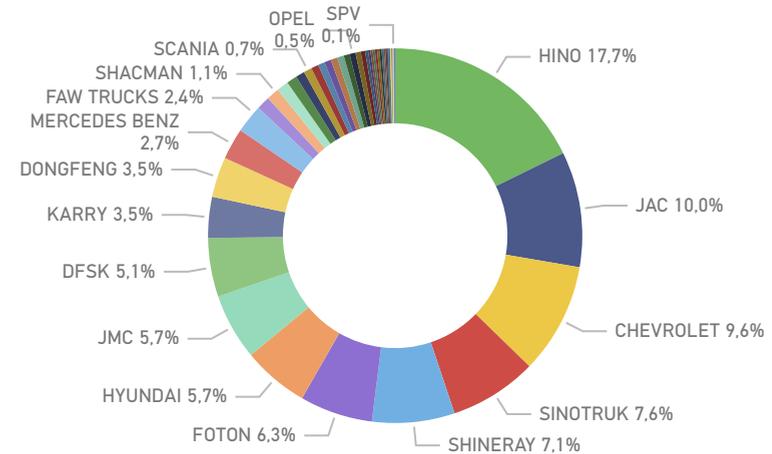
Ventas mensuales de vehículos



Participación de ventas por marca (unidades) vehículos livianos* 2023 (Mar)



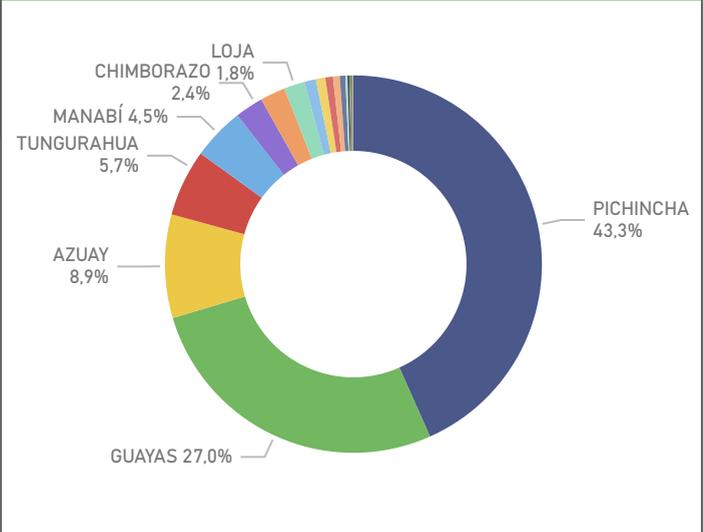
Participación de ventas por marca (unidades) vehículos comerciales** 2023 (Mar)



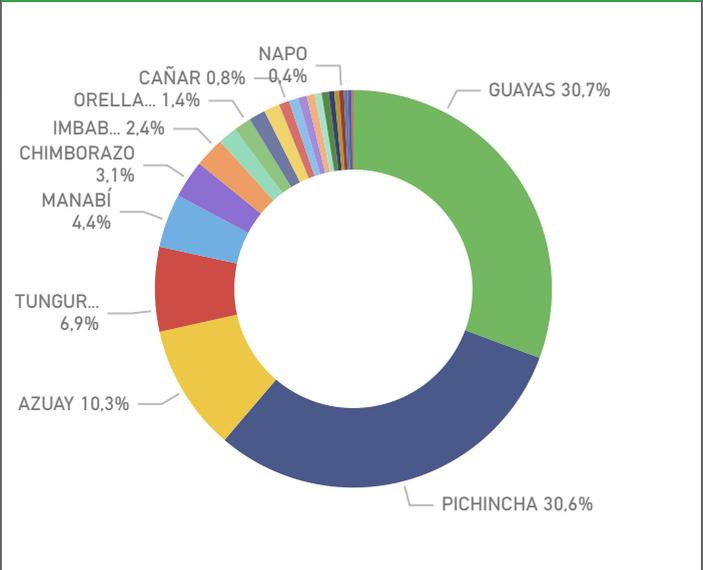
Participación importados vs ensamblados

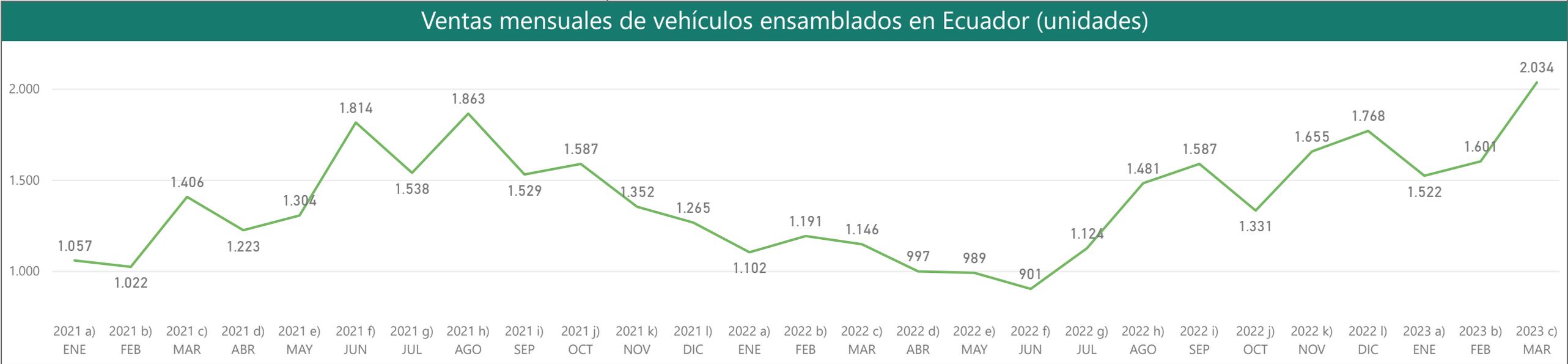
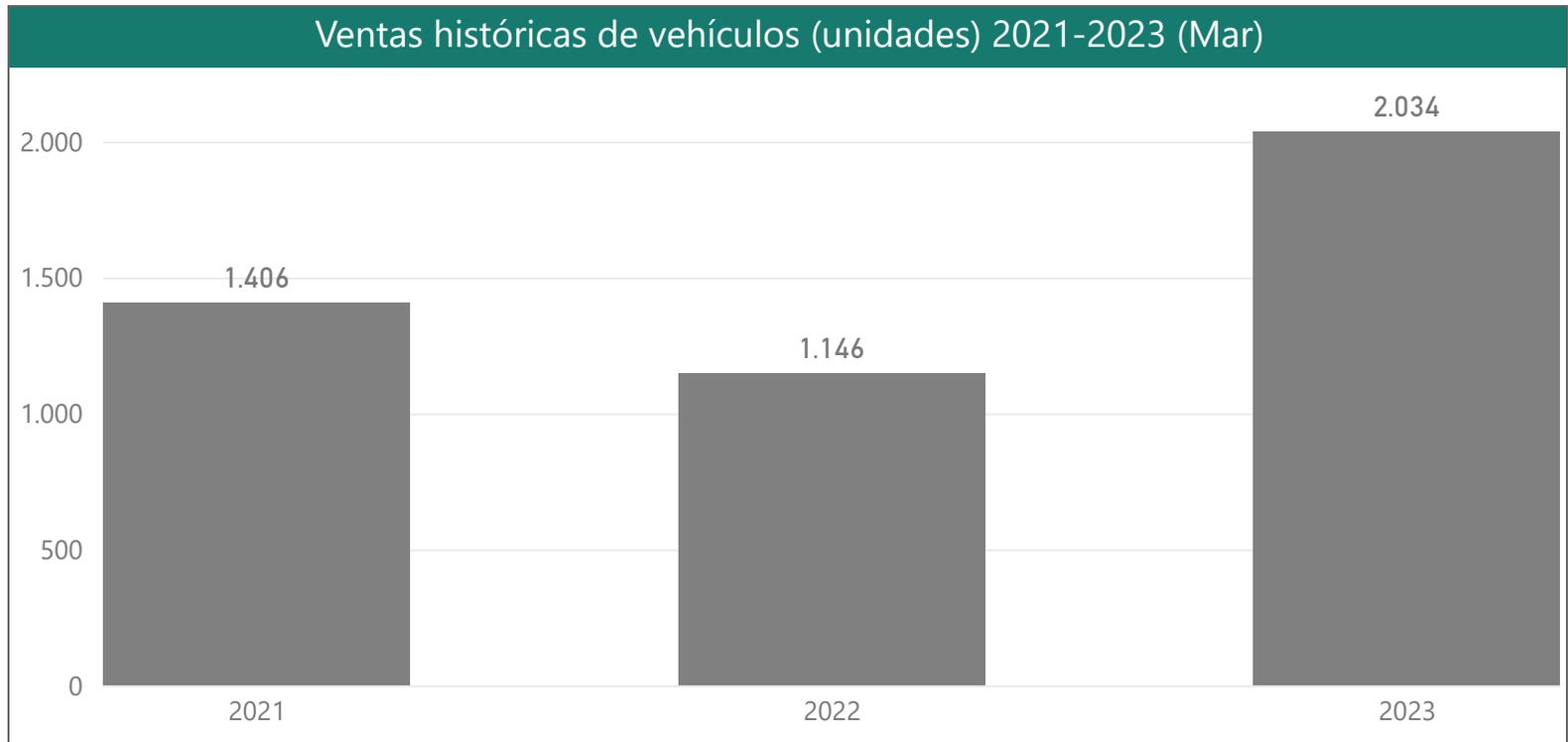


Participación por provincia (unidades) vehículos livianos* 2023 (Mar)



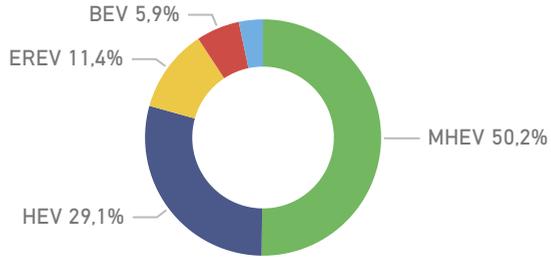
Participación por provincia (unidades) vehículos comerciales** 2023 (Mar)





Ventas por tipo de electrificación

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



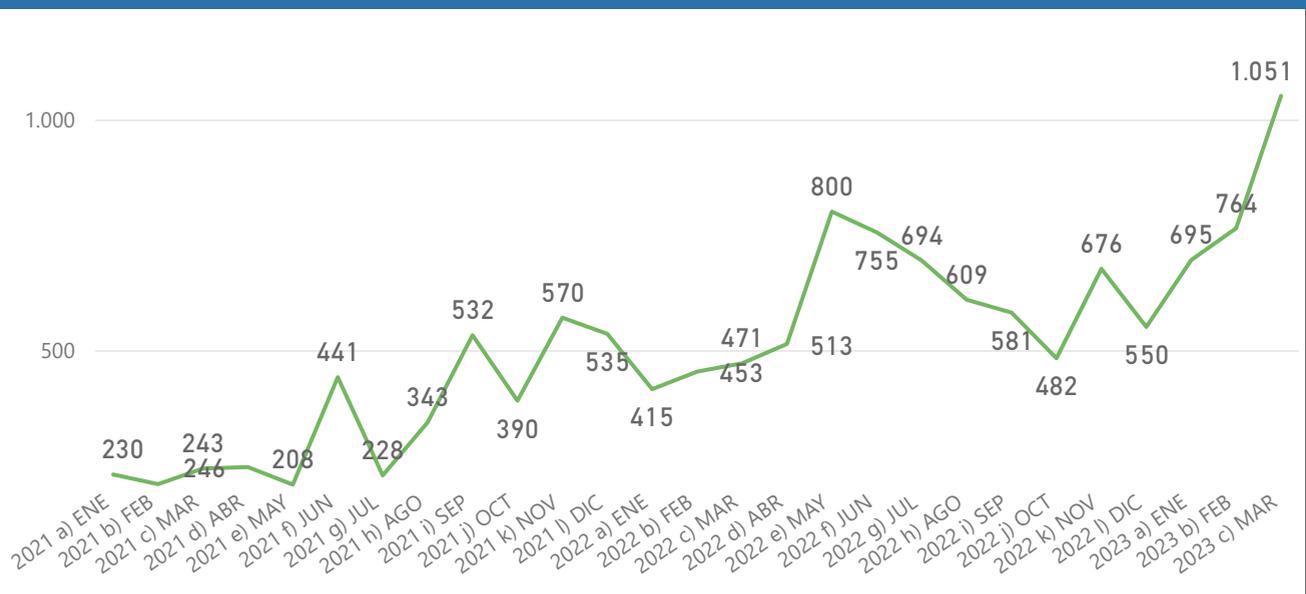
2021

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
Total	230	209	243	246	208	441	228	343	532	390	570	535	4.175

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
Total	415	453	471	513	800	755	694	609	581	482	676	550	6.999

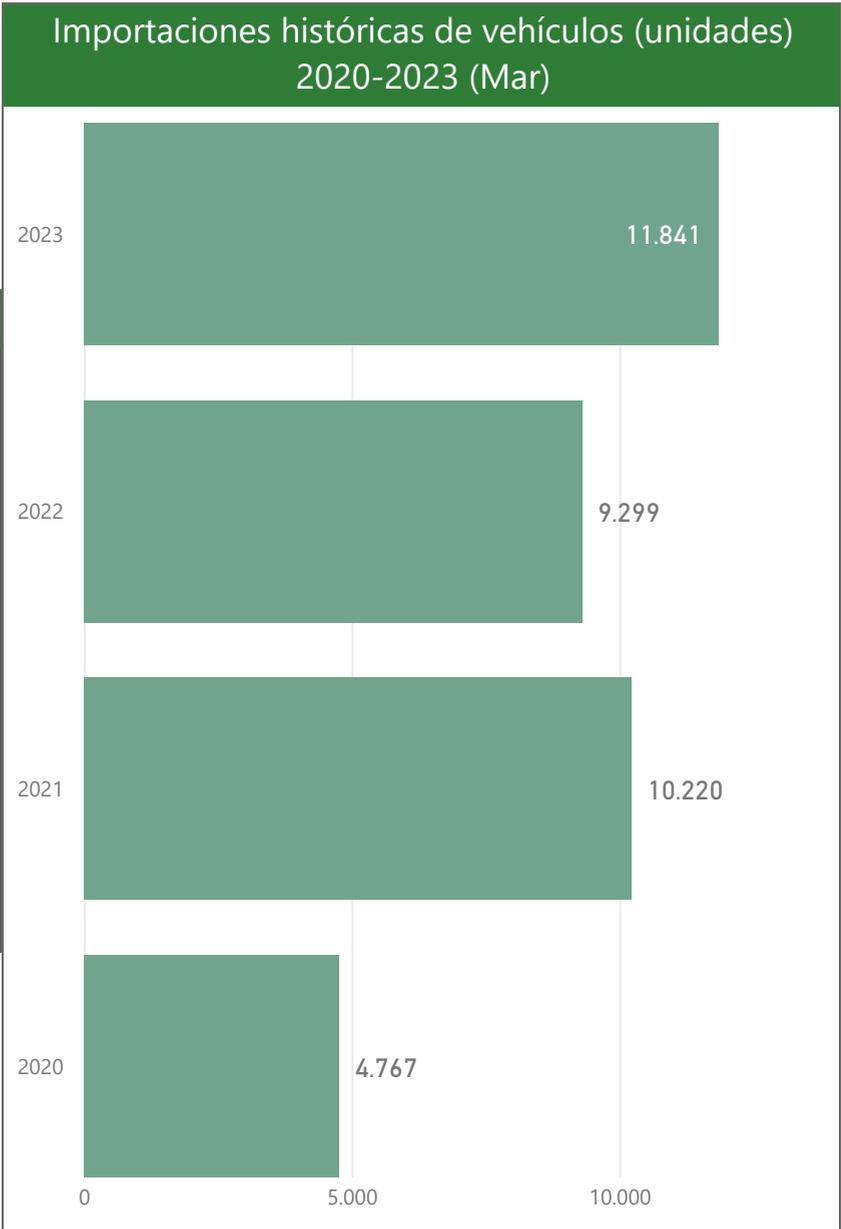
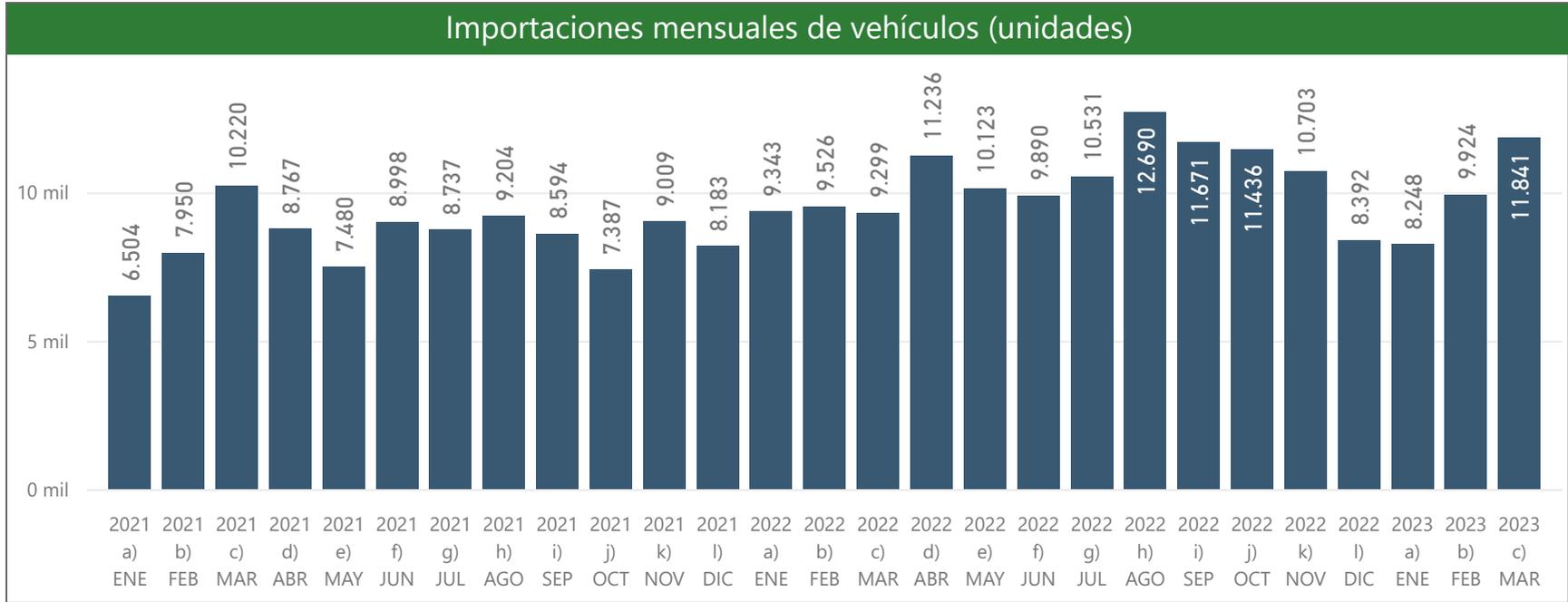
Ventas mensuales de vehículos electrificados (unidades)



2023

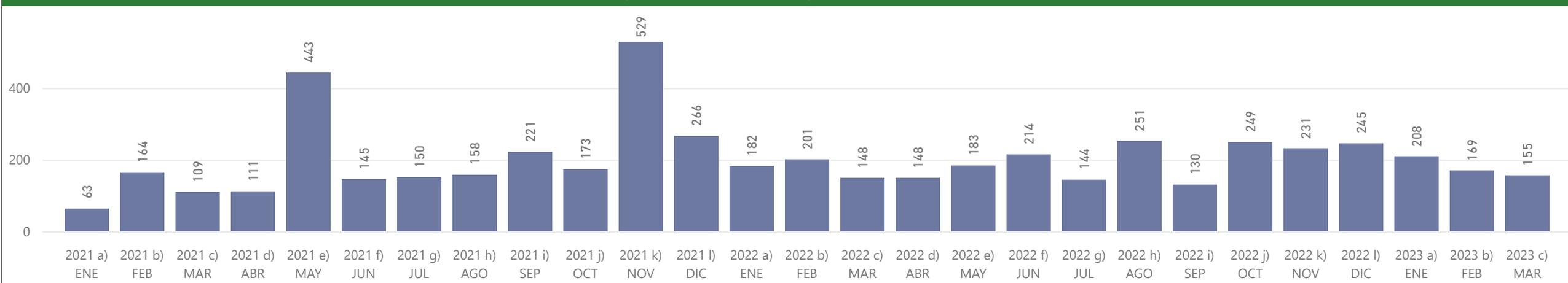
Electrificación	a) ENE	b) FEB	c) MAR	Total
MHEV	365	411	484	1.260
HEV	234	253	244	731
EREV	15	43	229	287
BEV	46	40	63	149
PHEV	35	17	31	83
Total	695	764	1.051	2.510

Fuente: AUTOPLUS - Servicio de Rentas Internas (SRI)

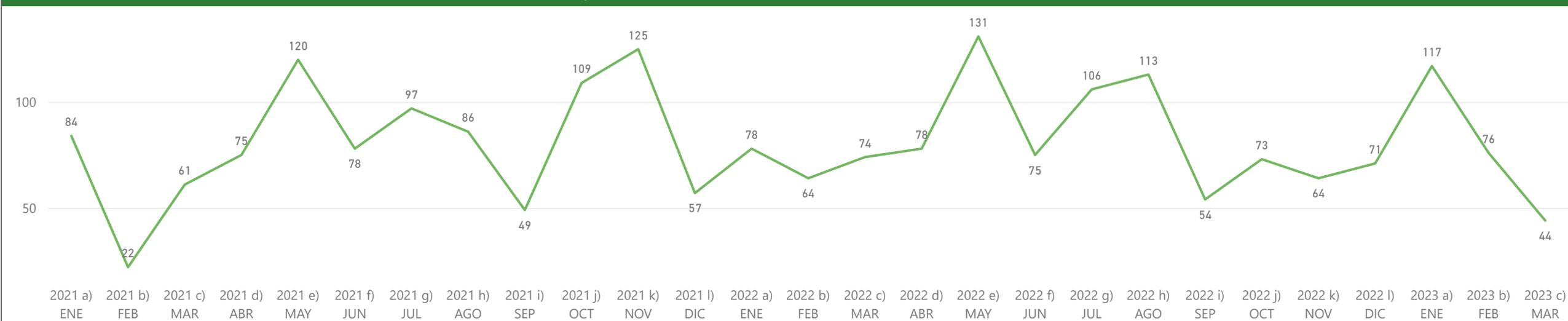




Importaciones de maquinaria (unidades)

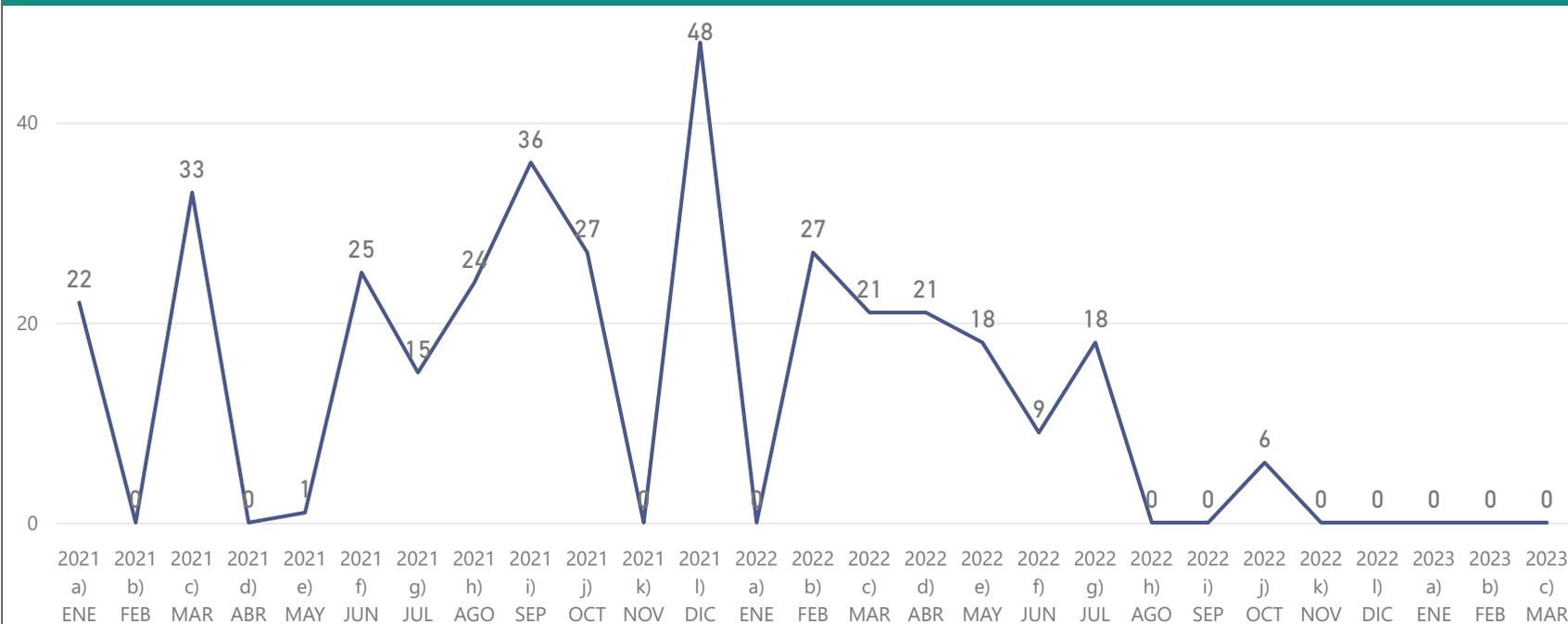


Importaciones mensuales de tractores (unidades)

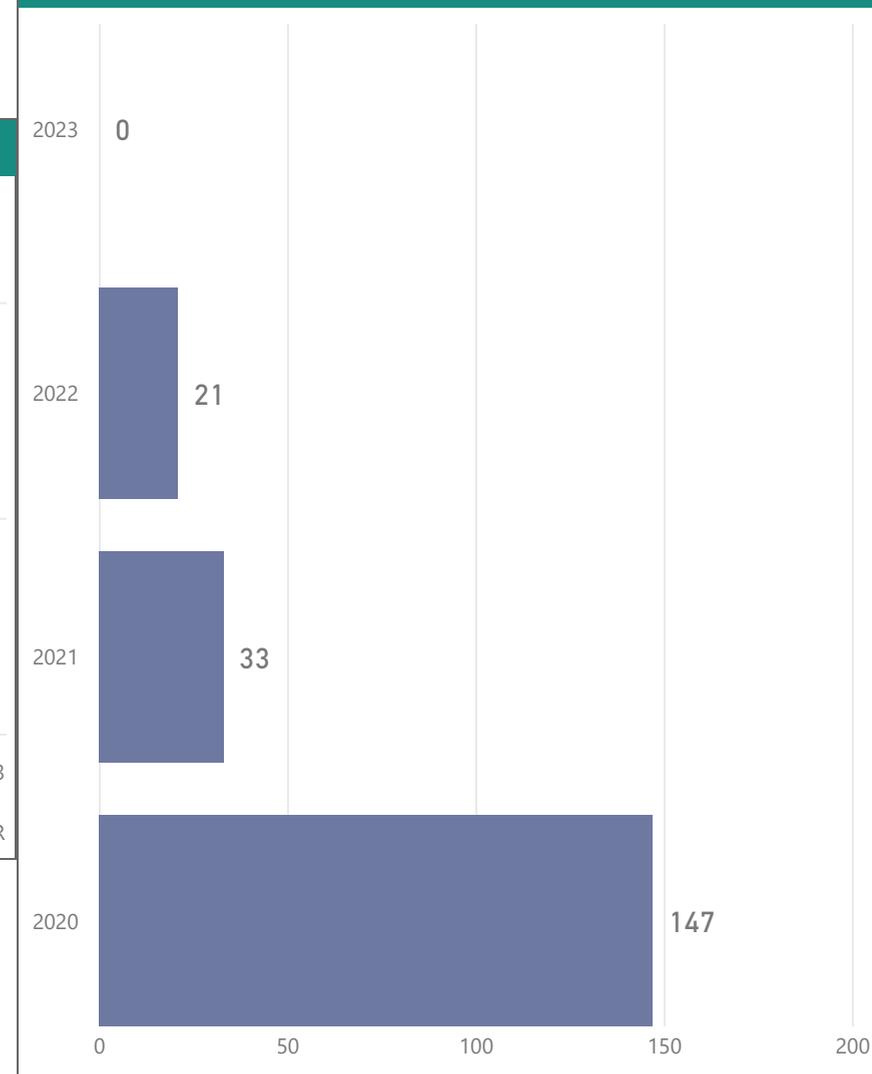




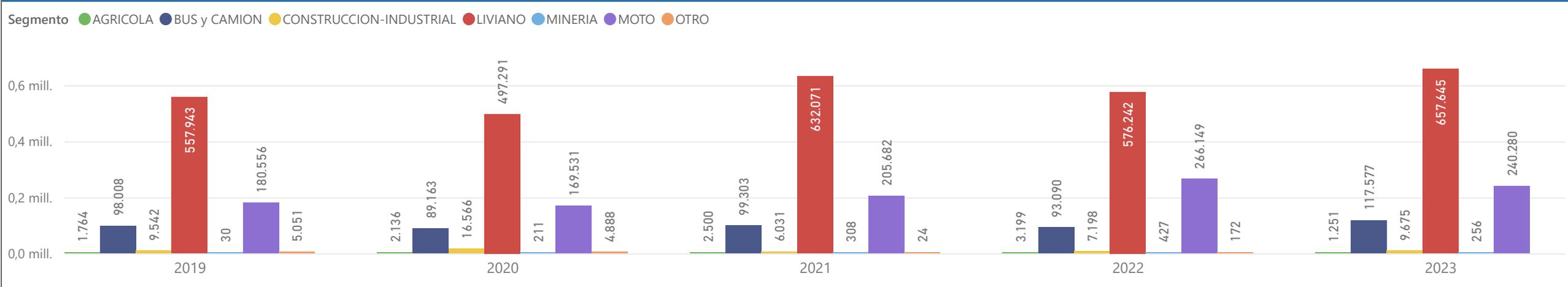
Exportaciones mensuales de vehículos (unidades)



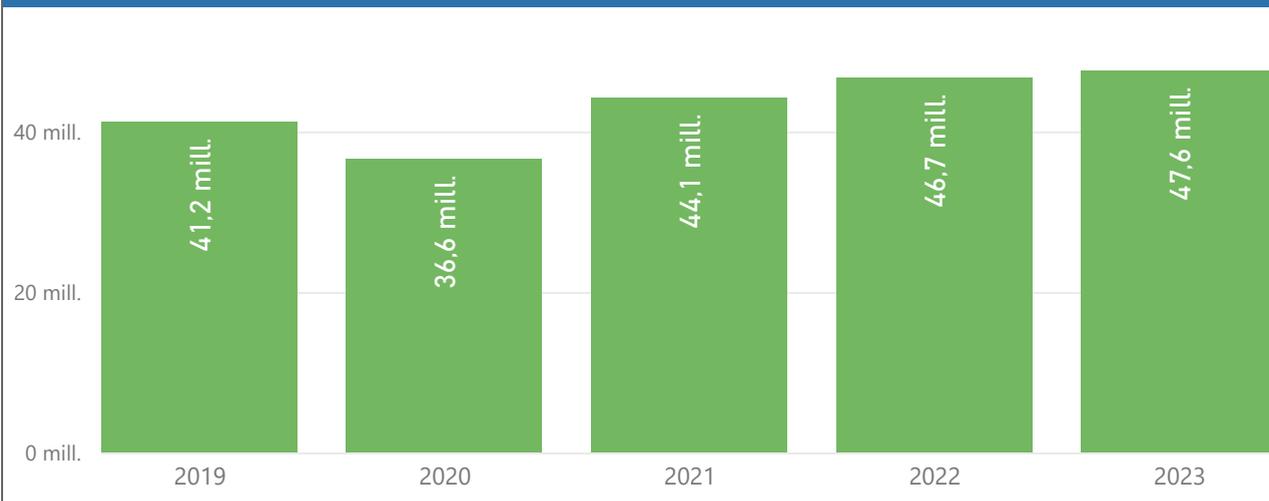
Exportaciones hitóricas de vehículos (unidades) 2020-2023 (Mar)



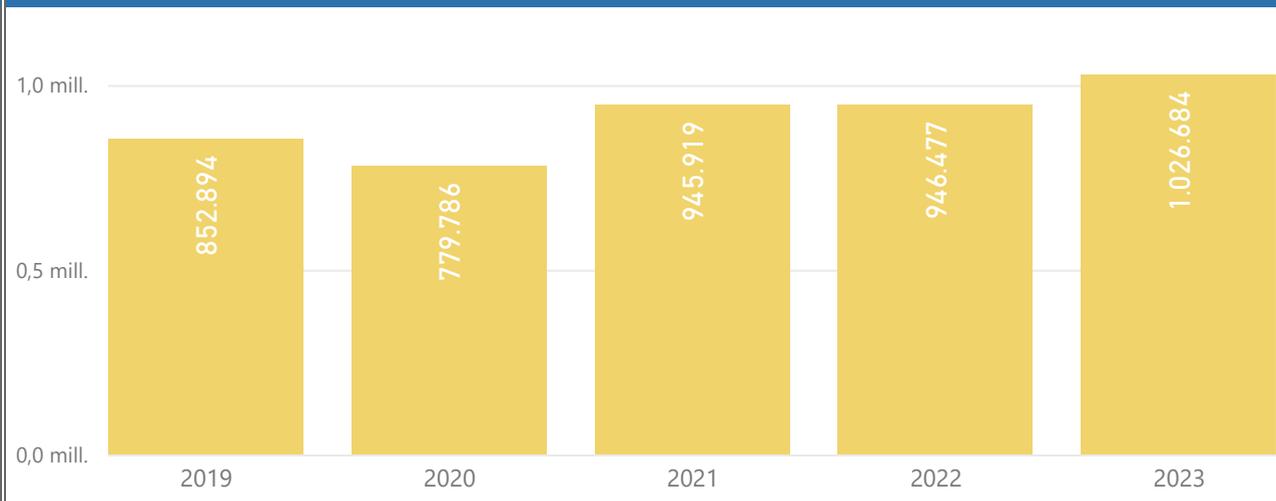
Importaciones totales de neumáticos por segmento (miles de unidades) 2019-2021 (Ene-Mar)

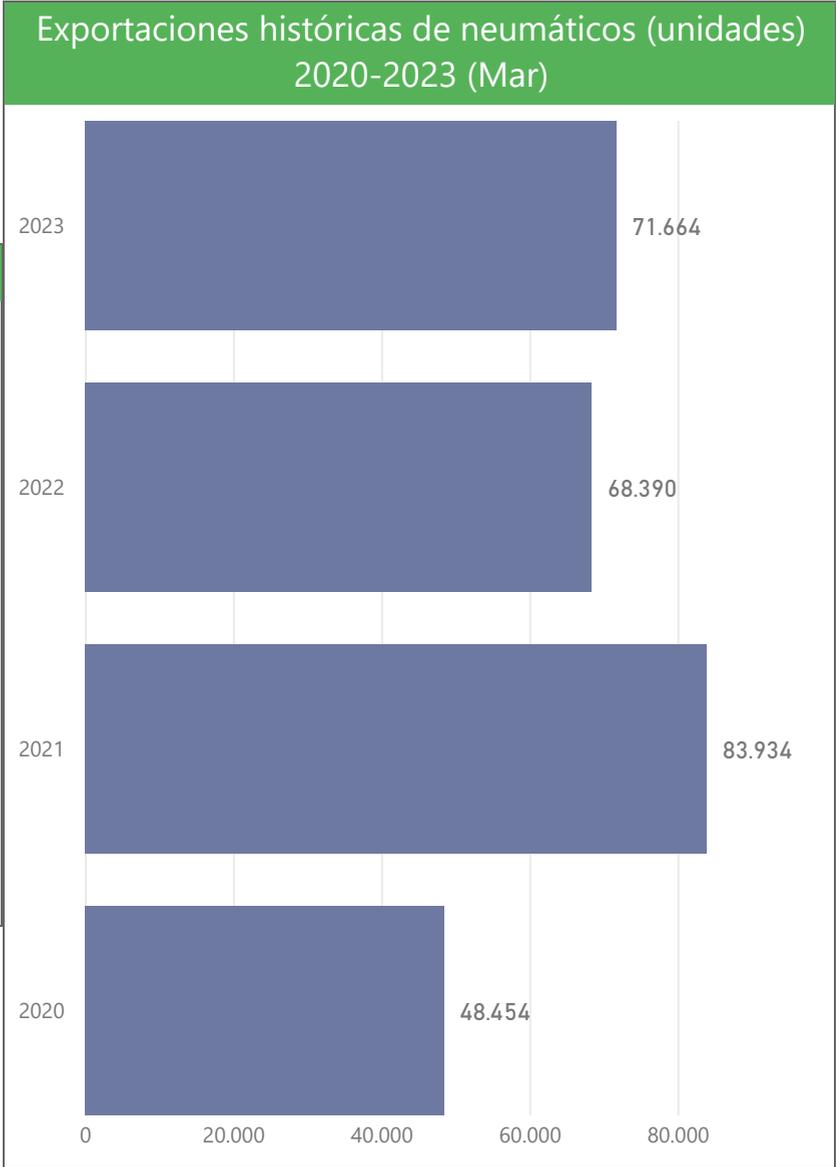
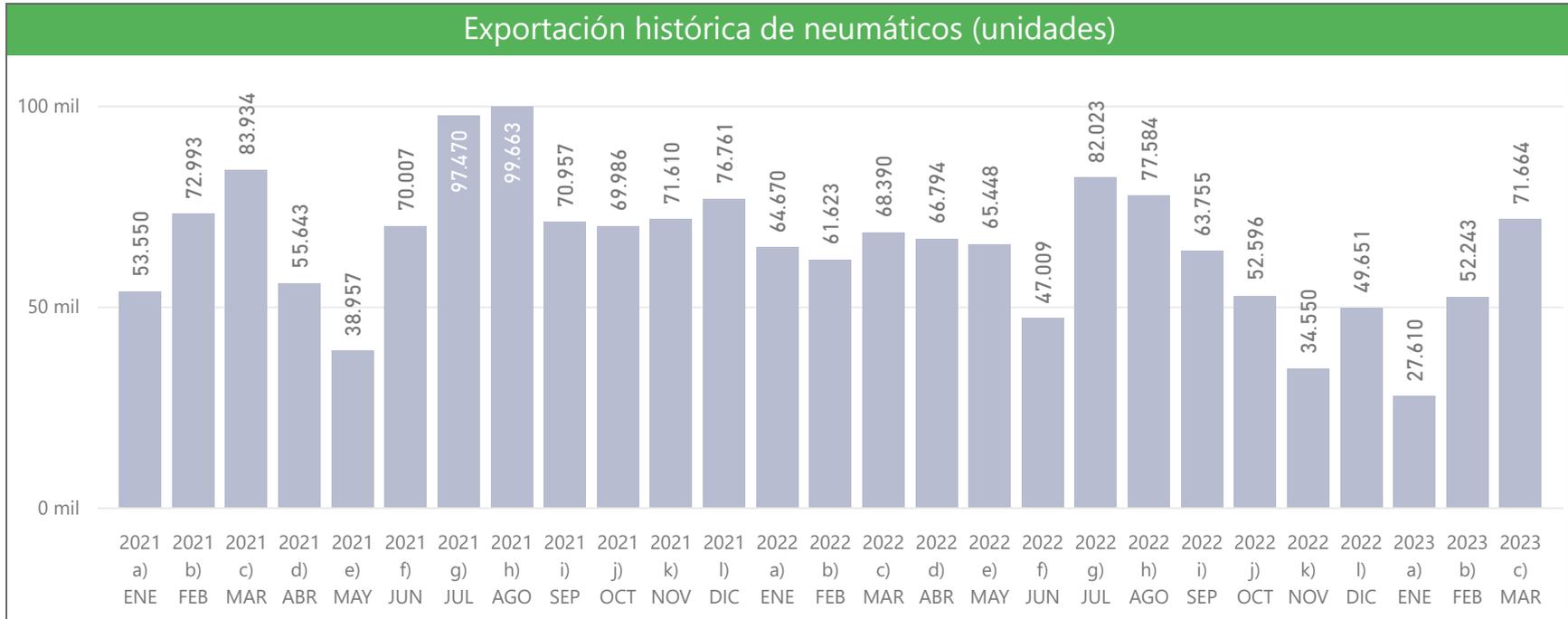


Importaciones totales de neumáticos* (millones USD CIF) 2019-2023 (Ene-Mar)



Importaciones totales de neumáticos* (unidades) 2019 (Ene-Mar)

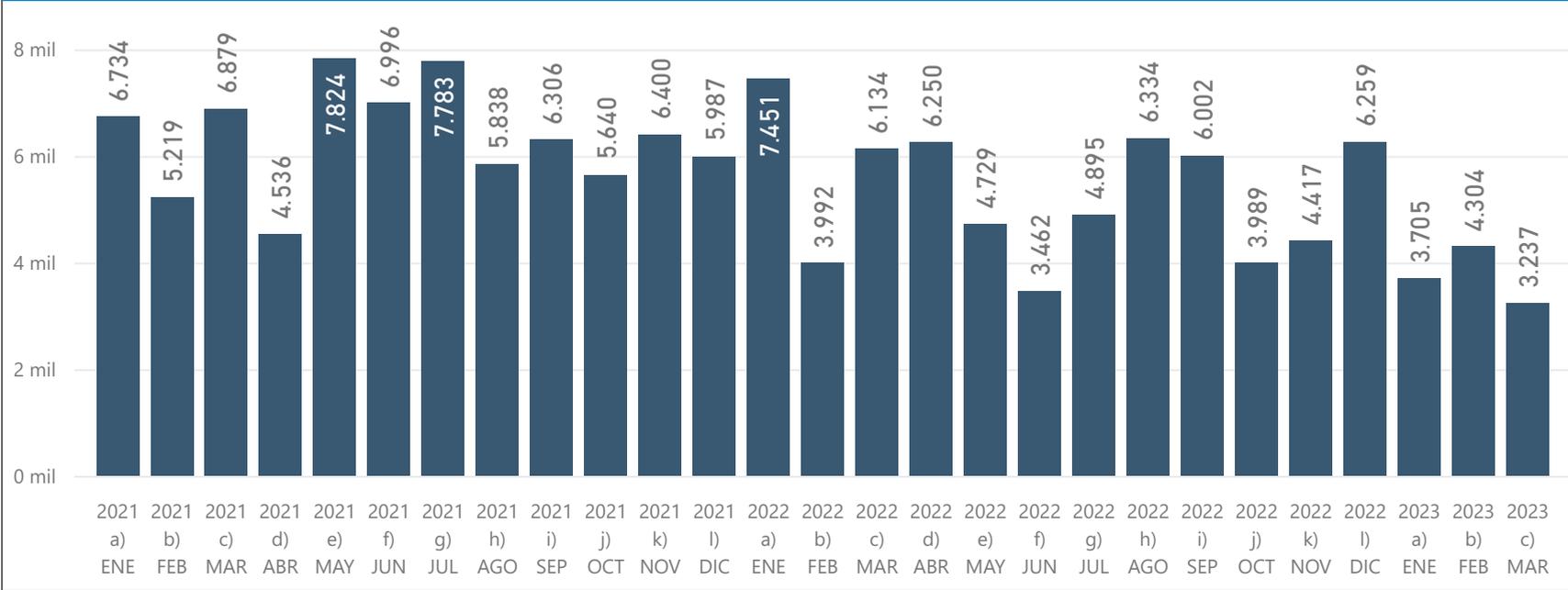




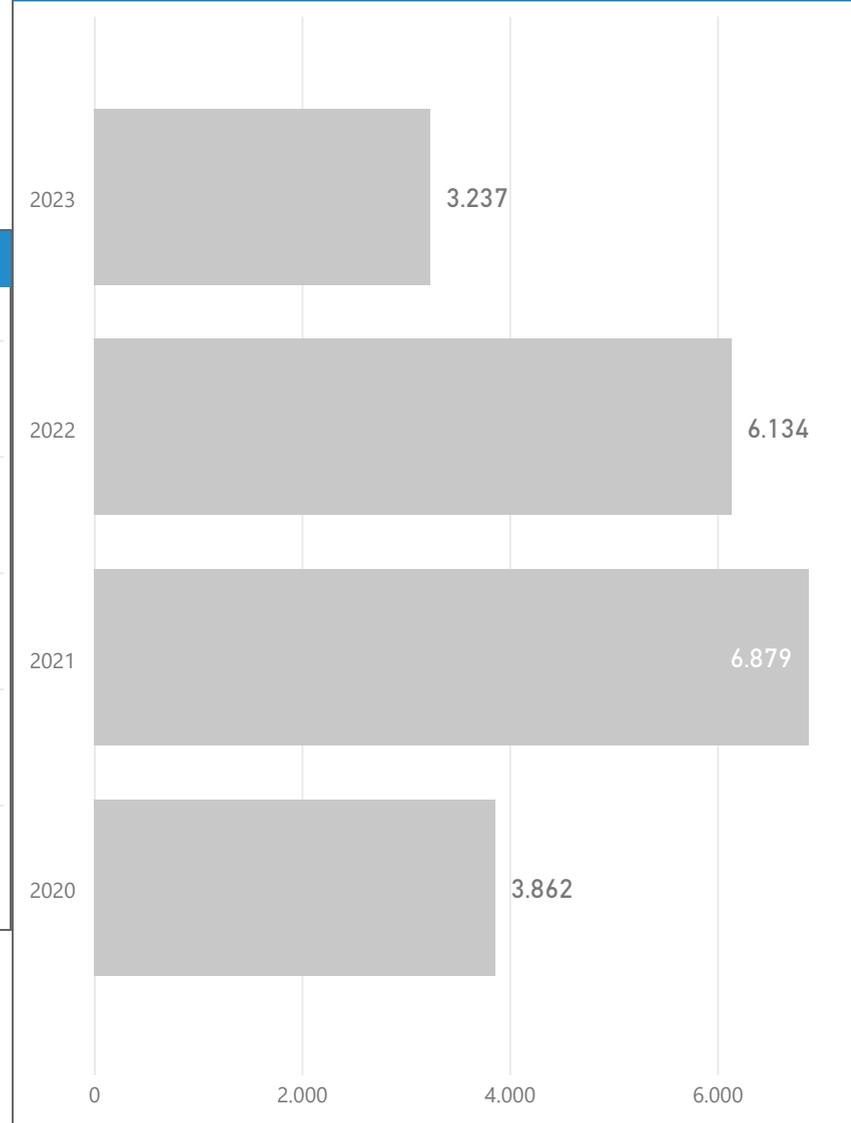


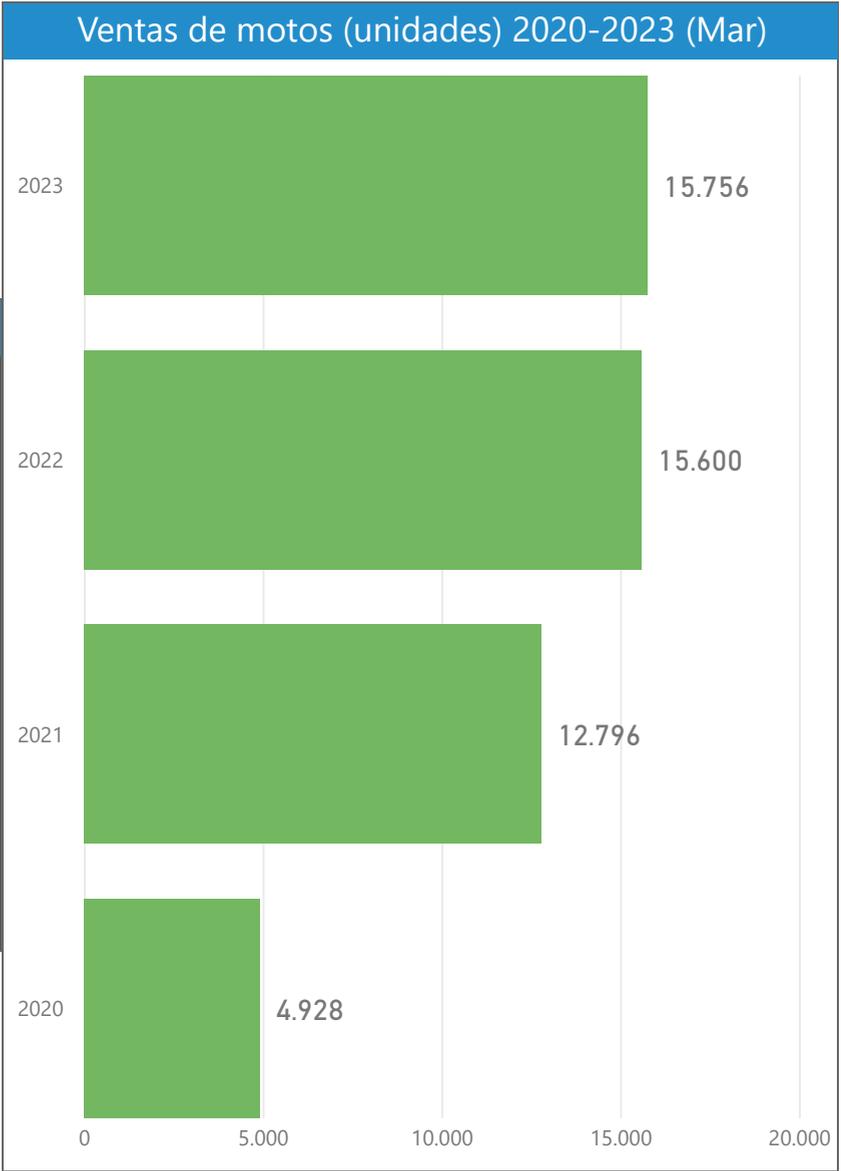
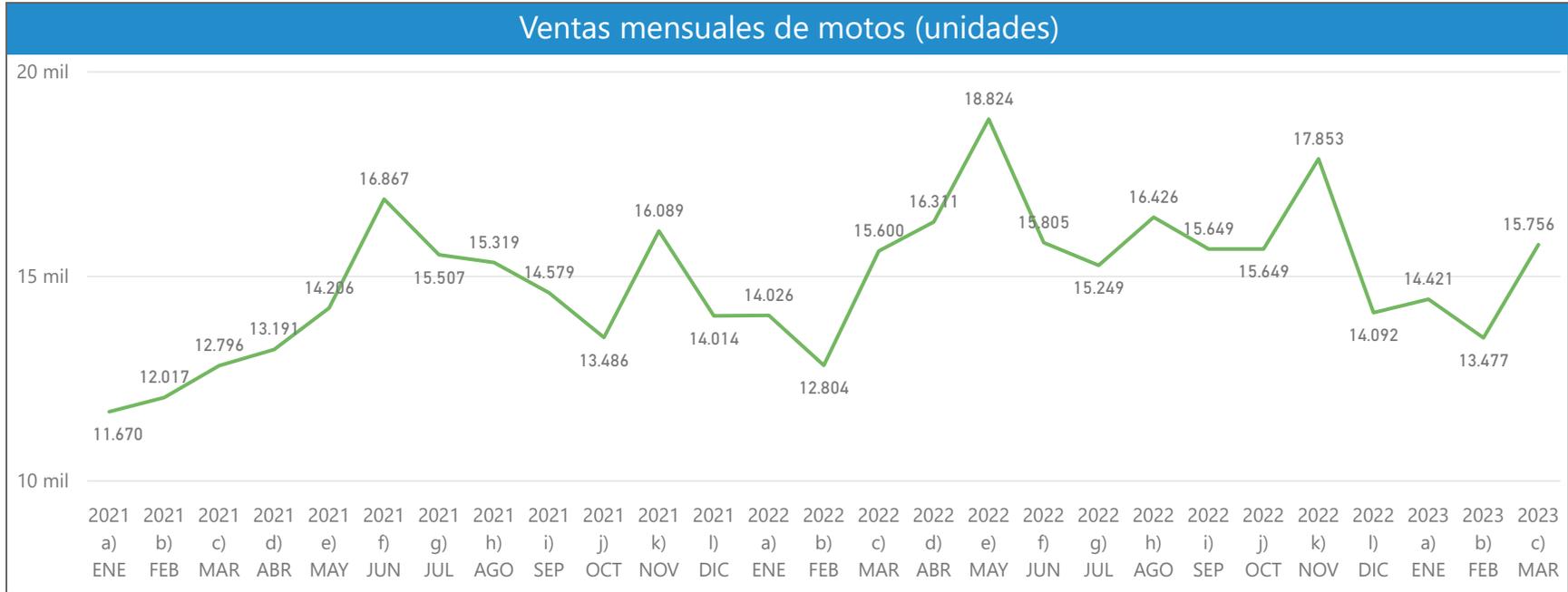
Importación de motos

Importaciones mensuales de motos (unidades)

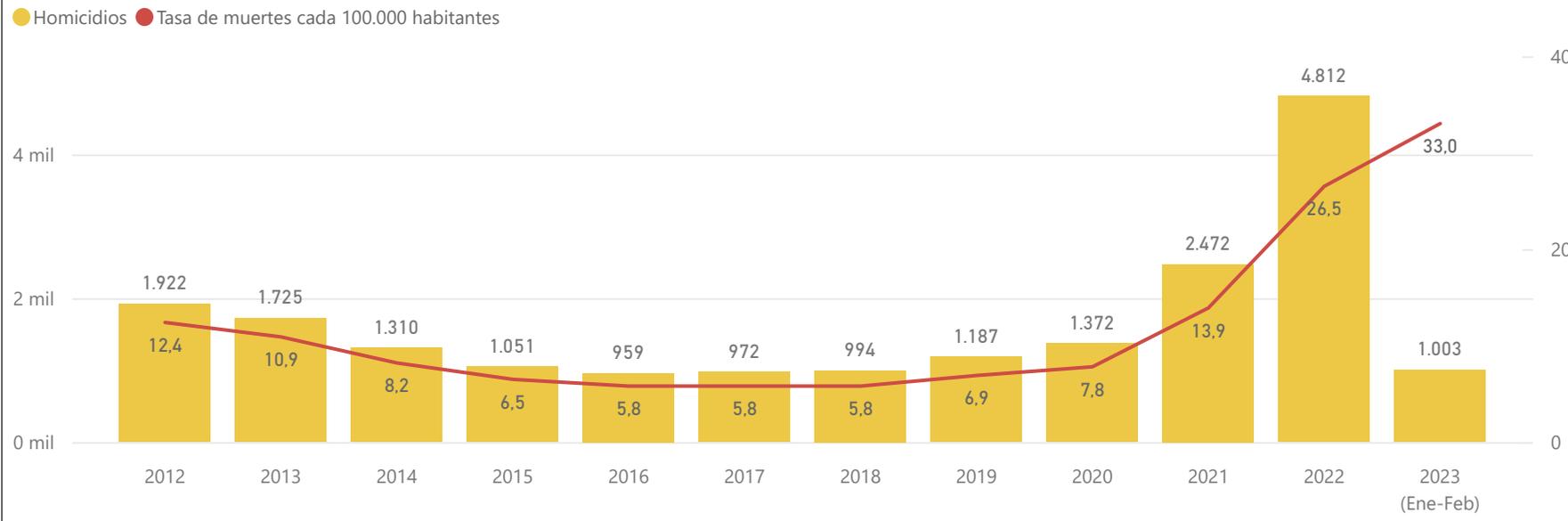


Importaciones históricas de motos (unidades) 2020-2023 (Mar)





Tasa de muertes por cada 100.000 habitantes en Ecuador



La inseguridad ha afectado el ambiente de negocios en el país desde el año 2022. El incremento de homicidios fue del 95% en el año 2022 y continúa creciendo en los primeros meses del 2023 y alcanzó una tasa de 33 homicidios por cada 10.000 habitantes.

Sin embargo, los homicidios se encuentran más focalizados en las provincias de la Costa donde las tasas de mortalidad superan en 2 y 3 veces el promedio nacional. La provincia con mayor prevalencia de estos eventos es Esmeraldas con una tasa de 78 muertos por cada 10.000 habitantes; por otro lado se observa a Pichincha con una tasa de 6,6 que se encuentra 4 veces por debajo del promedio nacional.

Homicidios y tasa de muertes cada 100.000 habitantes por provincia (2019-2022)

Provincia	Muertes 2019	Tasa 2019	Muertes 2020	Tasa 2020	Muertes 2021	Tasa 2021	Muertes 2022	Tasa 2022
Esmeraldas	67	10,55	80	12,43	151	23,15	518	78,38
Guayas	409	9,45	528	12,03	1193	26,82	2033	45,09
Manabi	113	7,29	119	7,62	195	12,39	519	32,70
Azuay	24	2,77	33	3,74	59	6,59	74	8,13
Pichincha	157	4,95	159	4,93	160	4,87	220	6,58





Comercio Exterior	Febrero 2023	Febrero 2022
1) Exportaciones (millones USD FOB)		
1.1) No petroleras	1.887	1.816
1.2) Petroleras	635	851
1.3) Totales	2.522	2.667
2) Importaciones (millones USD FOB)		
2.1) No Petroleras	1.734	1.721
2.2) Petroleras	546	452
2.3) Totales	2.280	2.173
3) Balanza comercial (millones USD FOB)		
3.1) No Petrolera	153	94
3.2) Petrolera	90	399
3.3) Total	243	493

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 2022	Ene-Dic 2021	Variación
PIB nominal (millones USD)	115.049	106.166	8,4 %
PIB real (millones USD del 2007)	71.125	69.089	2,9 %



Petróleo	Febrero 2023	Febrero 2022
WTI (precio promedio)	76,81	91,70



Inflación	Febrero 2023	Febrero 2022
Mensual	0,1 %	0,1 %
Anual	2,6 %	2,9 %
Acumulada	1,1 %	0,2 %



Divisas	Marzo 2023	Marzo 2022
USD/BRL	5,08	4,75
USD/COP	4.644,68	3.757,99
USD/EURO	0,92	0,90
USD/PEN	3,76	3,68

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
Total	64.250



Número de vehículos

Livianos: 2.524.725

1.186.197



Automóvil

679.408

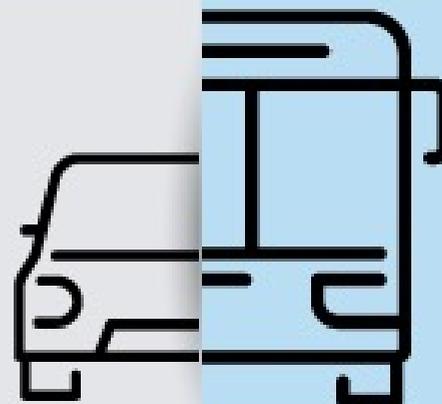


SUV

659.119



Camioneta



Comerciales: 368.522

261.137



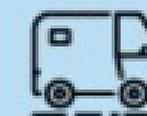
Camión

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



ASOCIACIÓN DE EMPRESAS
AUTOMOTRICES DEL ECUADOR

www.aeade.net



[Aeade.Ec](https://www.facebook.com/Aeade.Ec)



[@AeadeEc](https://twitter.com/AeadeEc)



[Aeade](https://www.linkedin.com/company/Aeade)



[@aeade_ec](https://www.instagram.com/aeade_ec)



[AeadeEcuador](https://www.tiktok.com/@AeadeEcuador)



[Aeade Ec](https://www.youtube.com/channel/UC...)