



# SECTOR AUTOMOTOR

en cifras

Publicación  
exclusiva para los  
afiliados de AEADE

Diciembre 2021 - No.64

Publicado el 27 de enero del 2022

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
- 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 2019**

**Total de empleos 2019: 182.491**

Fuente: Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo. (ENEMDU), 2019



**Fabricación de vehículos**

Actividad	# trabajadores
Fabricación de vehículos, carrocerías, remolques y semirremolques	8.728
Fabricación de autopartes	2.645
<b>Subtotal</b>	<b>11.373</b>



**Comercio y reparación de vehículos y motocicletas**

Actividad	# trabajadores
Venta de vehículos	16.662
Mantenimiento de vehículos	110.552
Venta de autopartes	32.531
Venta y mantenimiento de motocicletas	11.373
<b>Subtotal</b>	<b>171.118</b>

**Tributos (empresas importadoras y ensambladoras)**



1 Fuente: Servicio Nacional de Aduana del Ecuador (SENAE), 2021; Servicio de Rentas Internas (SRI), 2021



## Indicadores macroeconómicos

Balanza comercial total (Noviembre 2021)	317 millones USD FOB
Precio promedio del petróleo WTI (Noviembre 2021)	79,11 USD
Inflación anual (Diciembre 2021)	1,94%
Variación anual del PIB (Ene-Dic 2020/2019)	-7,8 %

Fuente: Banco Central del Ecuador (BCE), 2021



## Crédito



### Consumo:

Ene - Nov 2021  
USD 5.097 millones

Fuente: Superintendencia de Bancos, 2021



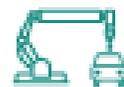
## Mercado de vehículos livianos\* y comerciales\*\*



### Importación (CBU)

Ene - Dic 2021

95.569  
unidades



### Ventas de ensamblados:

Ene - Dic 2021

18.970  
unidades



### Exportación:

Ene - Dic 2021

231  
unidades



### Ventas totales:

Ene - Dic 2021

119.316  
unidades

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



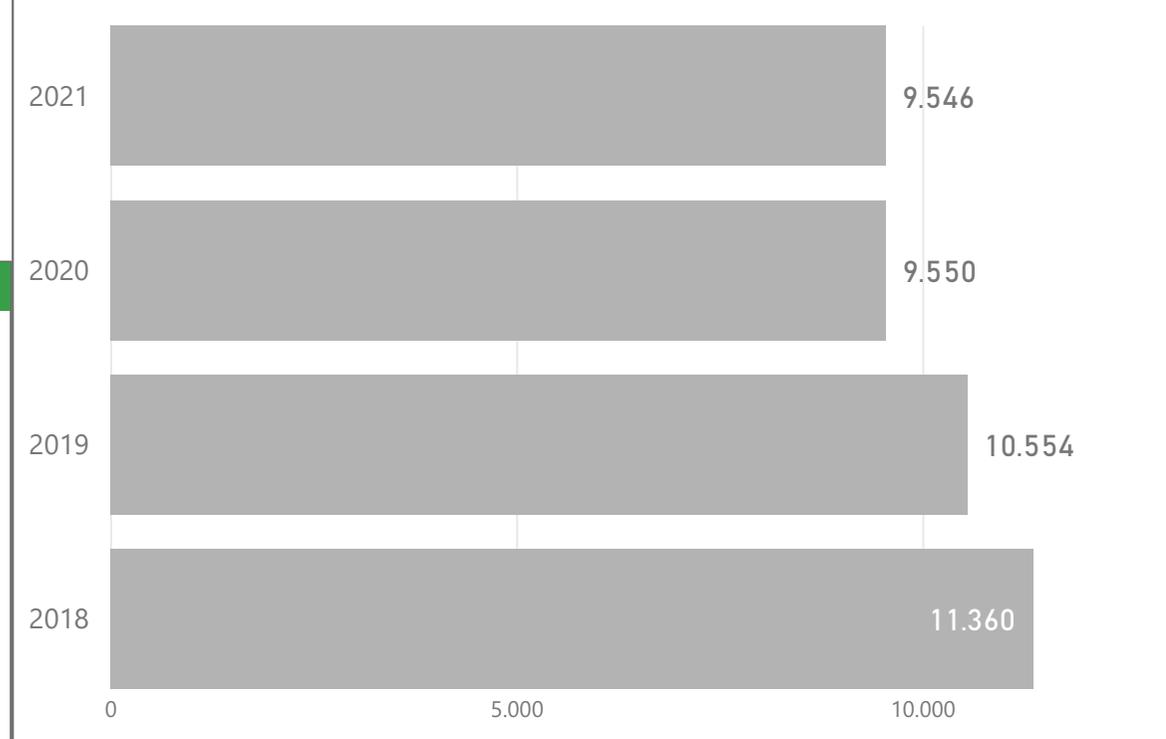
Fuente: Servicio Nacional de Aduana del Ecuador (Senae), 2021;  
Asociación de Empresas Automotrices del Ecuador (Aeade), 2021



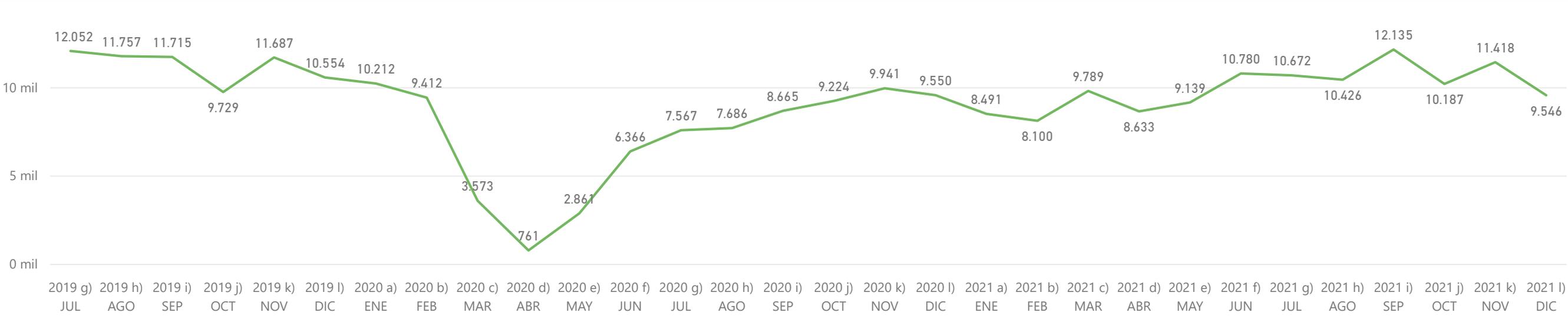
Venta de vehículos por segmento

Segmento	Dic 21	Dic 20	Ene-Dic 21	Ene-Dic 20	Var Dic/Nov 21	Var Dic 21/20	Var Ene-Dic 21/20
SUV	4.321	3.976	50.254	32.791	-15,9 %	8,68 %	53,3 %
AUTOMOVIL	2.618	2.998	35.081	28.543	-11,1 %	-12,68 %	22,9 %
CAMIONETA	1.676	1.532	20.486	13.461	-17,5 %	9,40 %	52,2 %
CAMION	675	785	9.761	7.692	-24,8 %	-14,01 %	26,9 %
VAN	214	244	3.377	2.926	-36,7 %	-12,30 %	15,4 %
BUS	42	15	357	405	-40,8 %	180,00 %	-11,9 %
<b>Total</b>	<b>9.546</b>	<b>9.550</b>	<b>119.316</b>	<b>85.818</b>	<b>-16,4 %</b>	<b>-0,04 %</b>	<b>39,0 %</b>

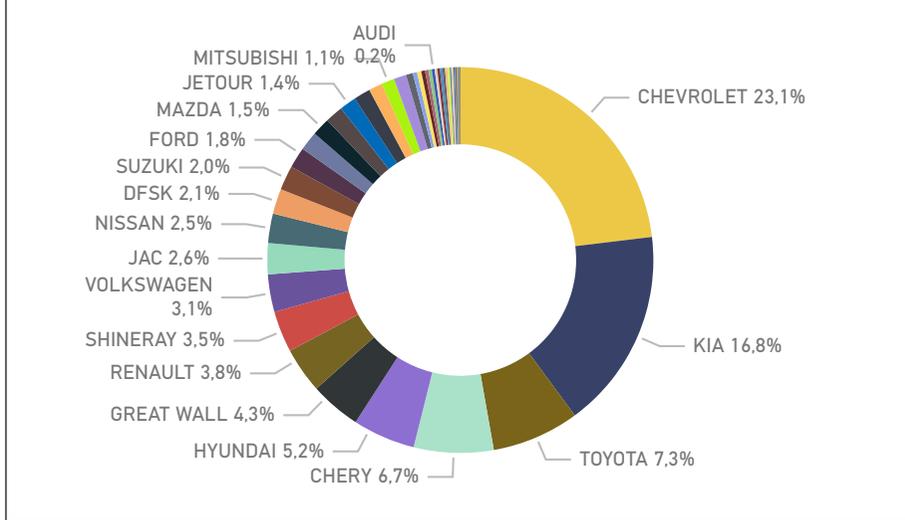
Ventas históricas de vehículos (unidades) 2018-2021 (Dic)



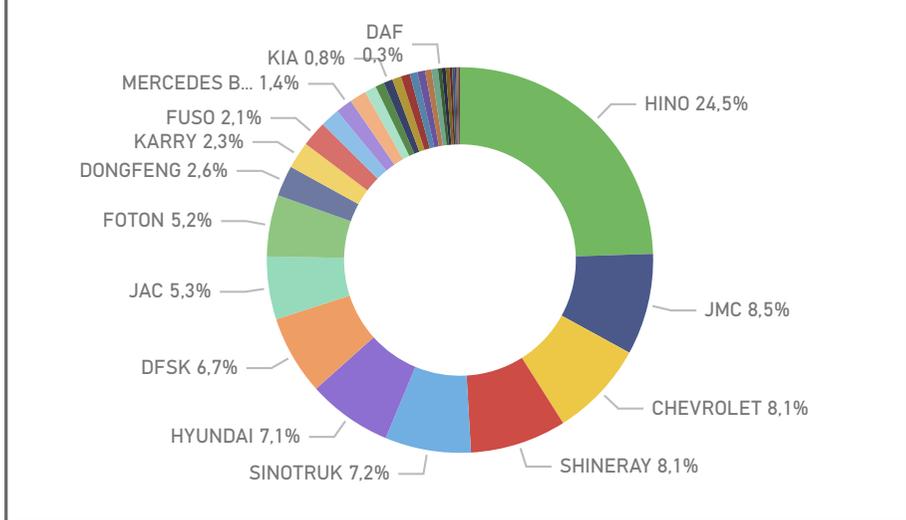
Ventas mensuales de vehículos



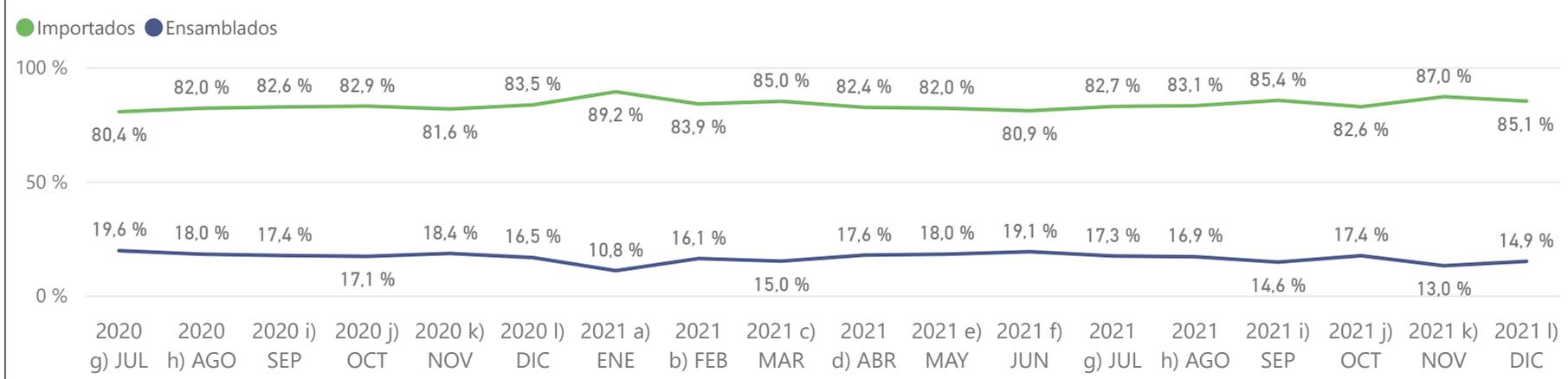
**Participación de ventas por marca (unidades) vehículos livianos\* 2021 (Dic)**



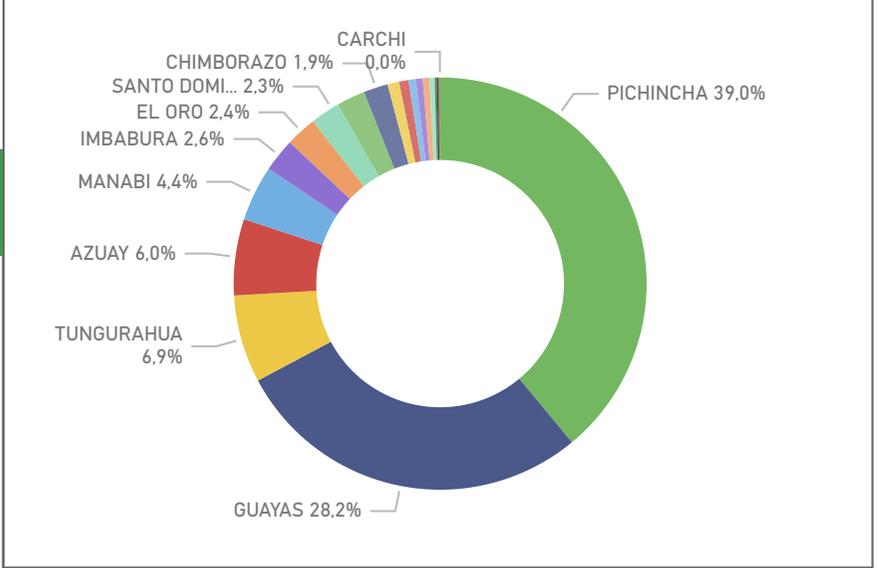
**Participación de ventas por marca (unidades) vehículos comerciales\*\* 2021 (Dic)**



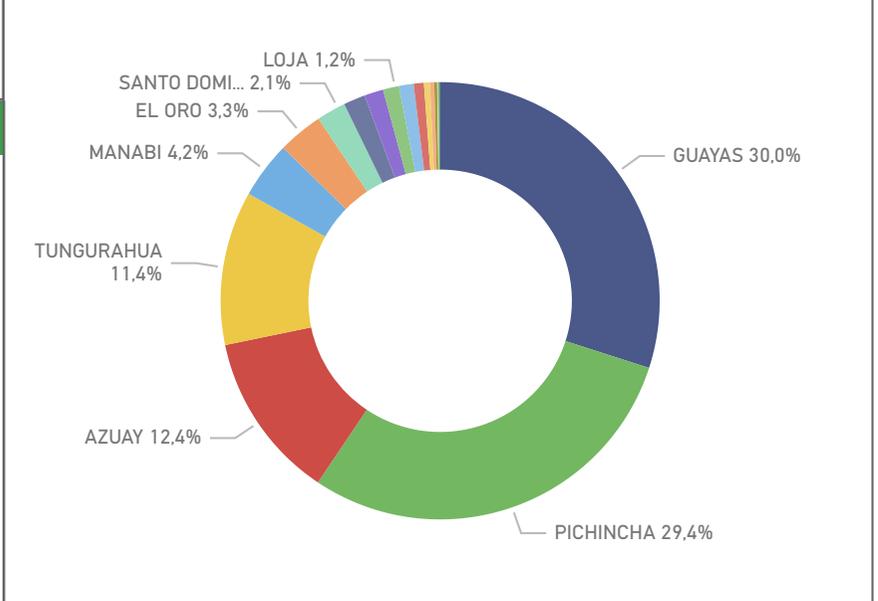
**Participación importados vs ensamblados**



**Participación por provincia (unidades) vehículos livianos\* 2021 (Dic)**

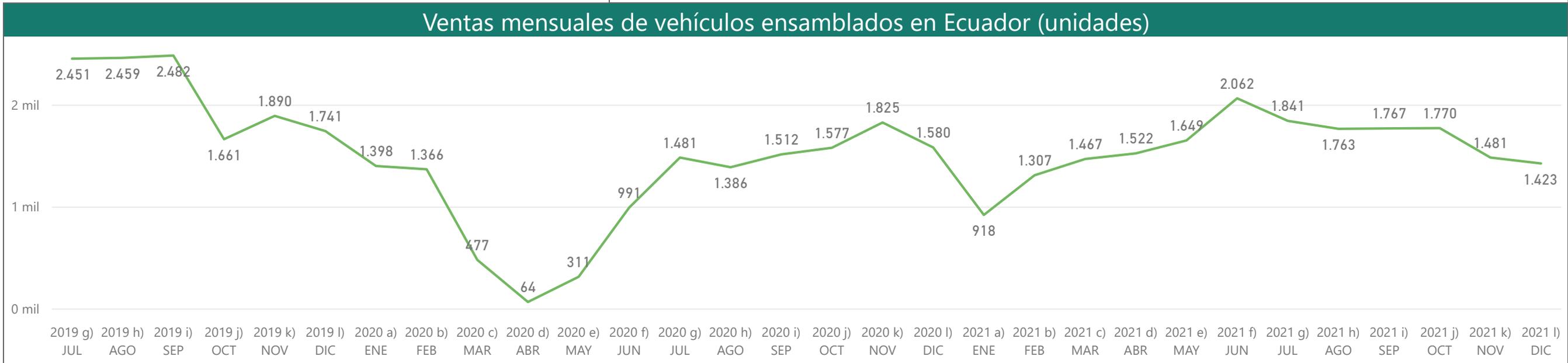
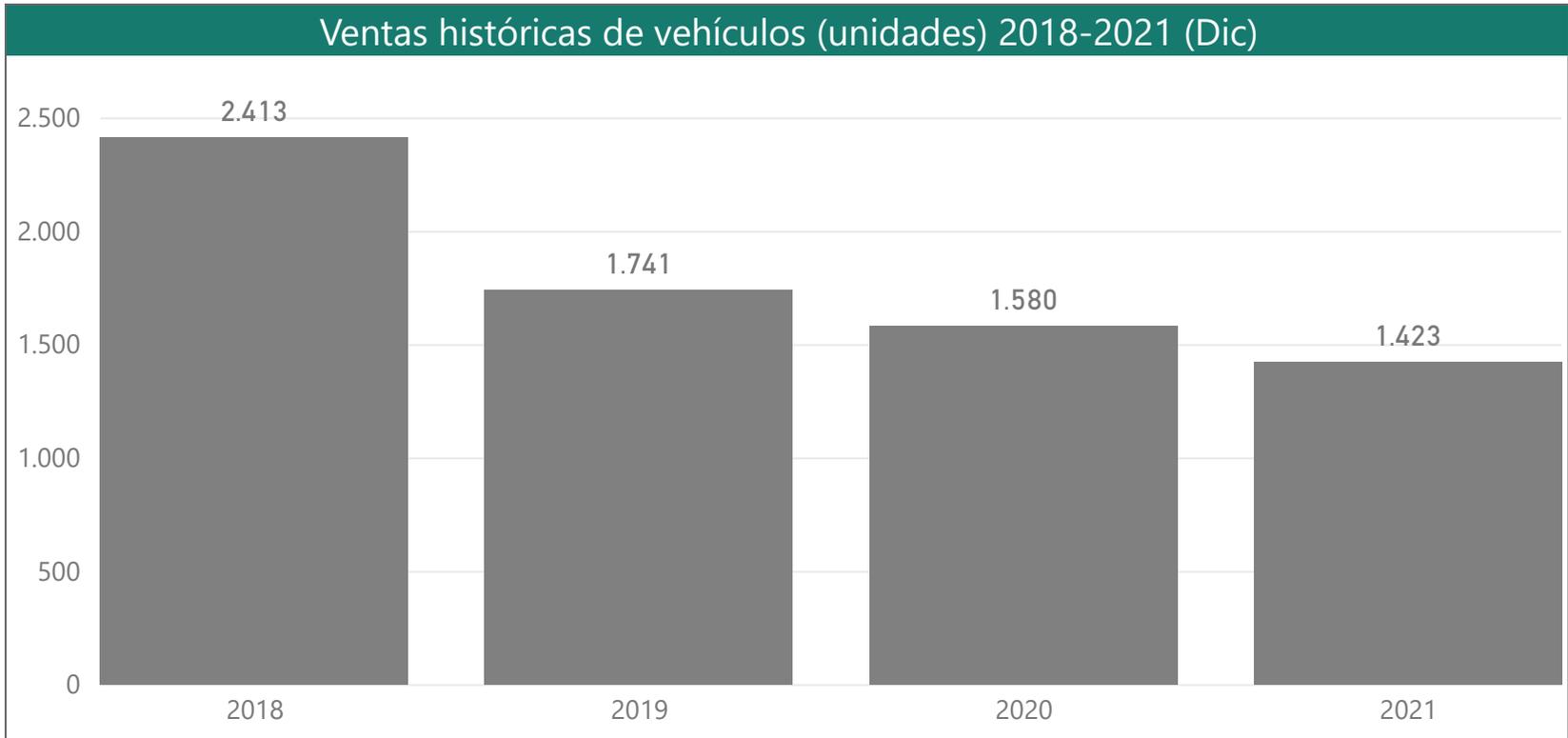


**Participación por provincia (unidades) vehículos comerciales\*\* 2021 (Dic)**



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

Fuente: AUTOPLUS - Asociación de Empresas Automotrices del Ecuador (AEADE).



## Nuevas tecnologías

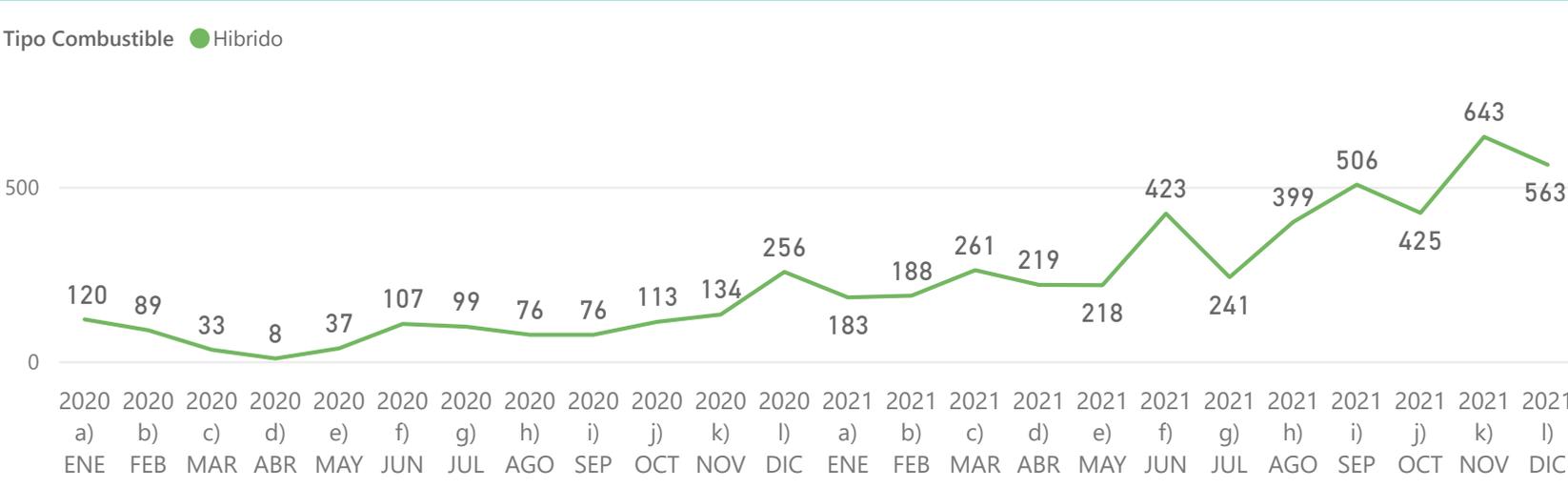
## Vehículos eléctricos

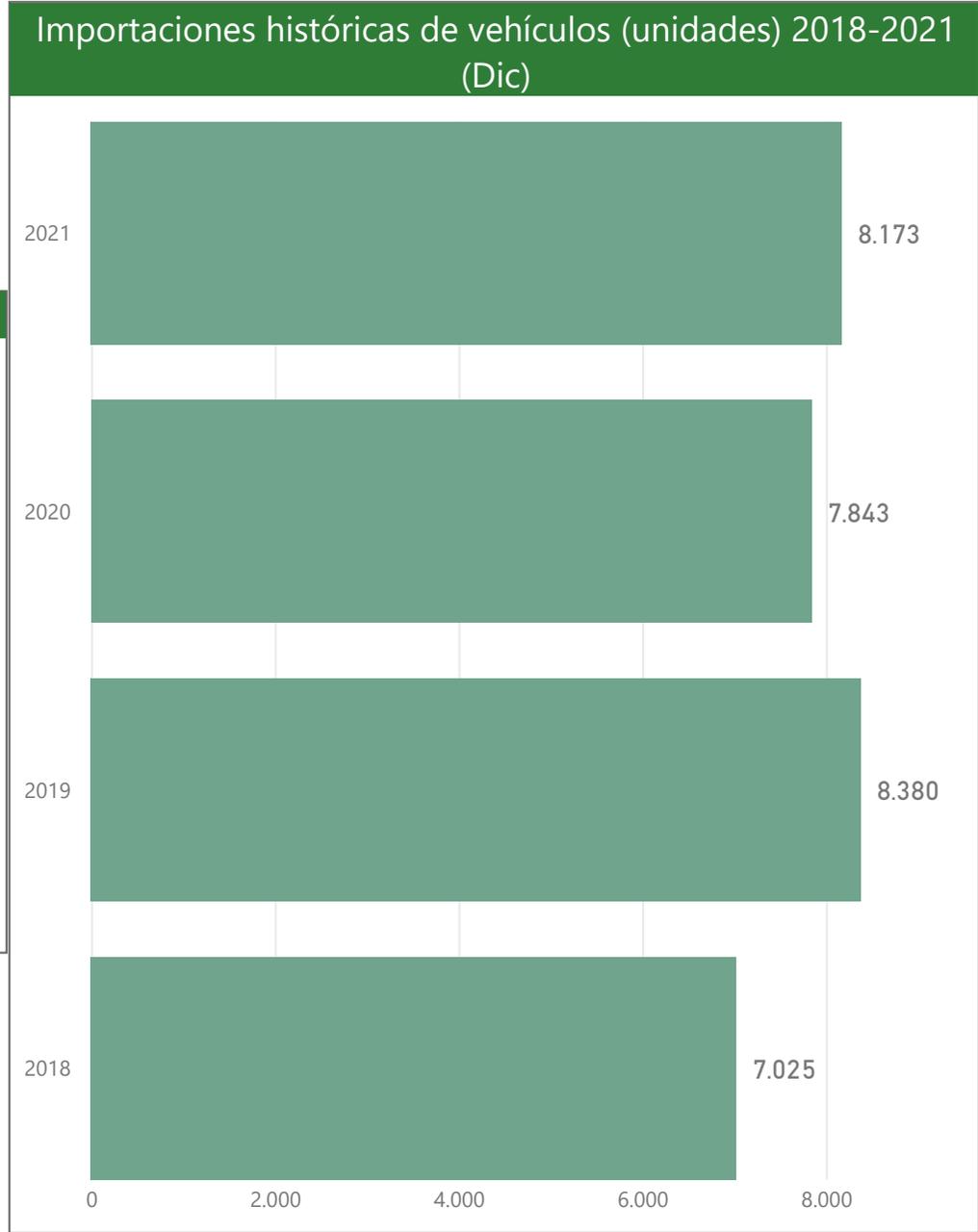
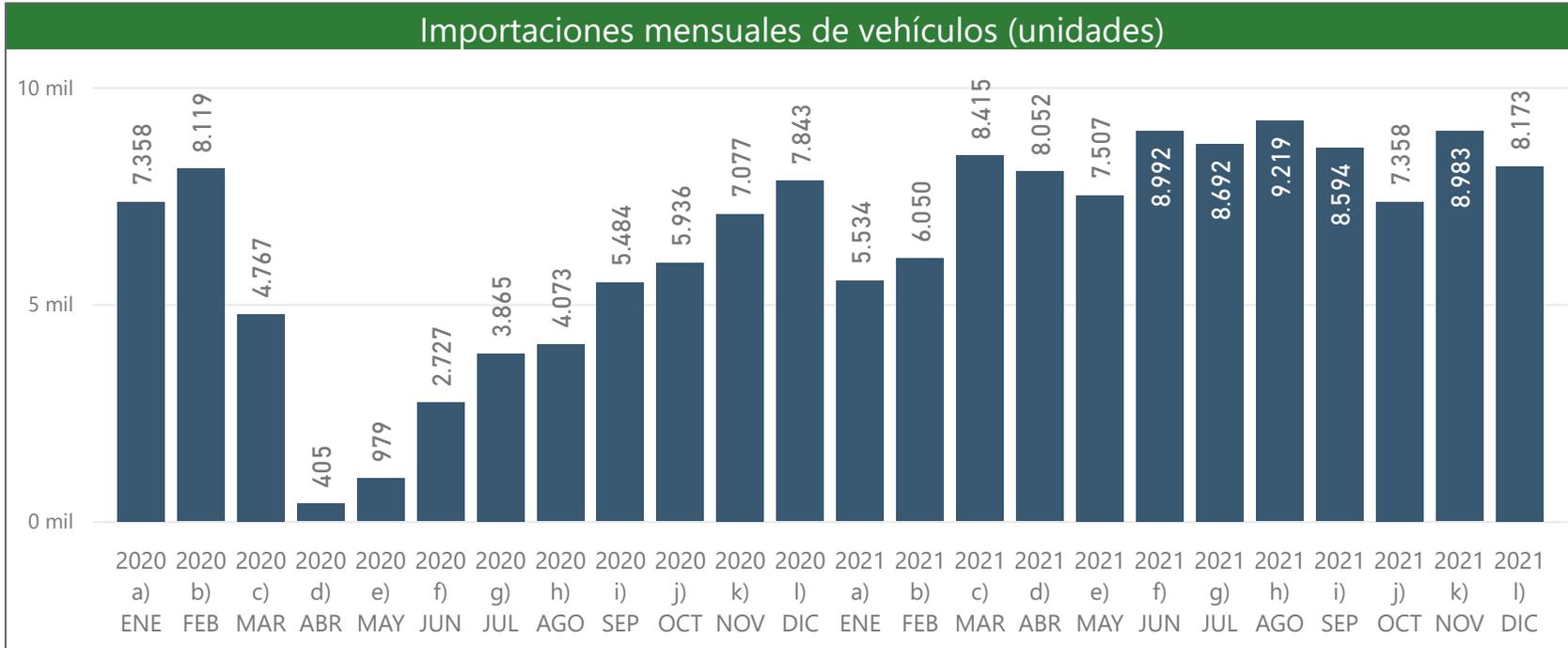
## Vehículos híbridos

Ventas mensuales de vehículos eléctricos (unidades)



Ventas mensuales de vehículos híbridos (unidades)



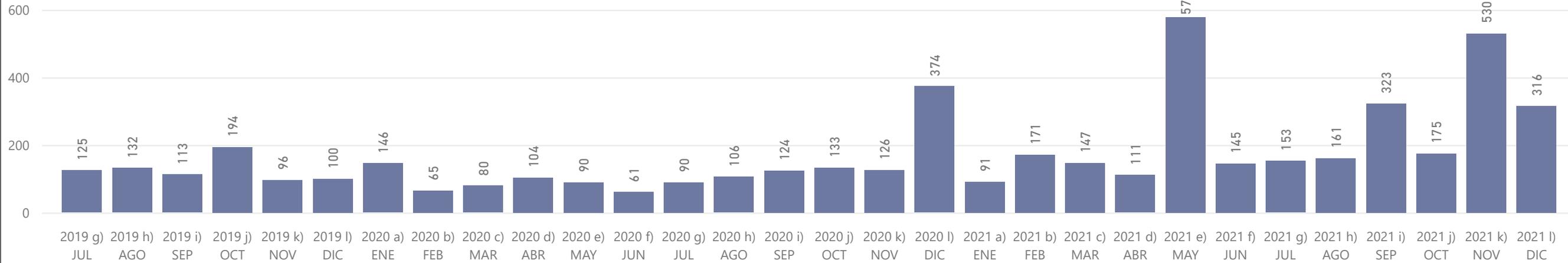


Fuente: SENAE- Servicio Nacional de Aduana del Ecuador



# Importación de maquinaria pesada

Importaciones de maquinaria (unidades)

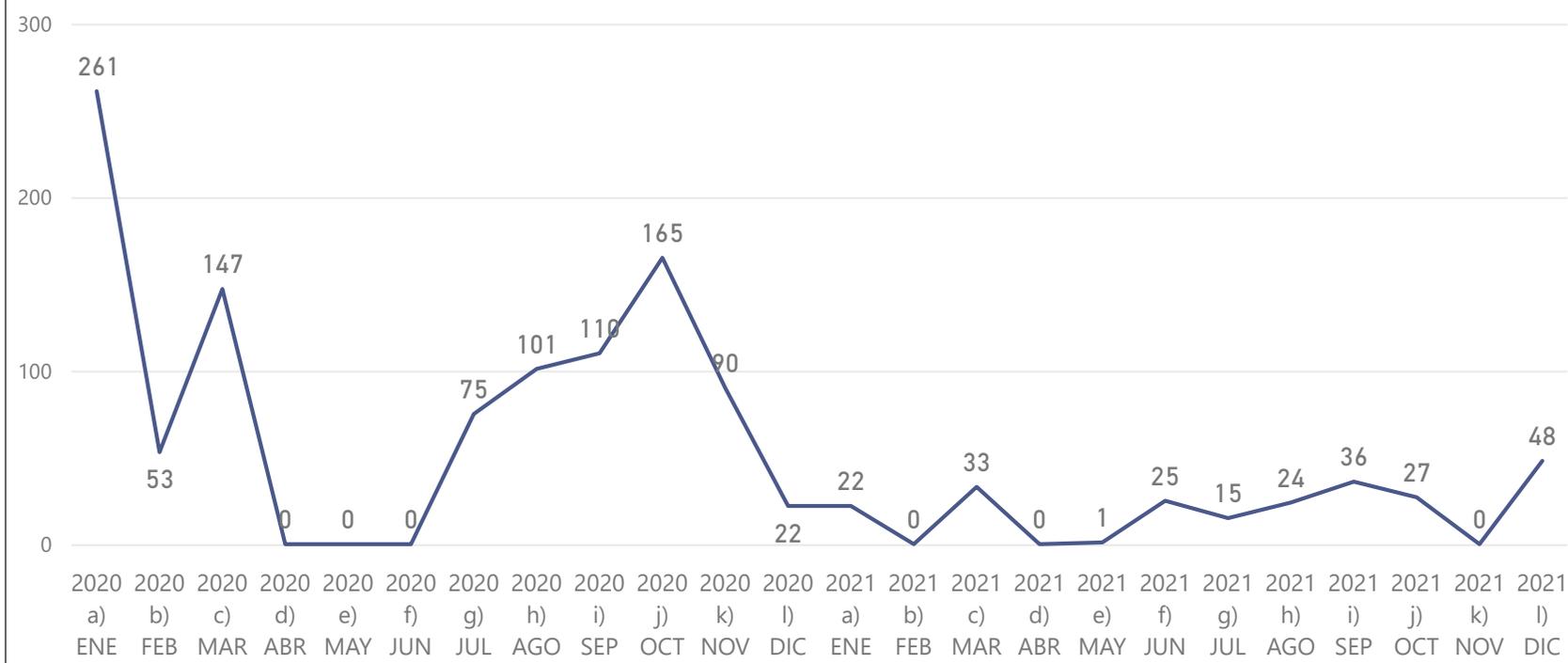


Importaciones mensuales de tractores (unidades)

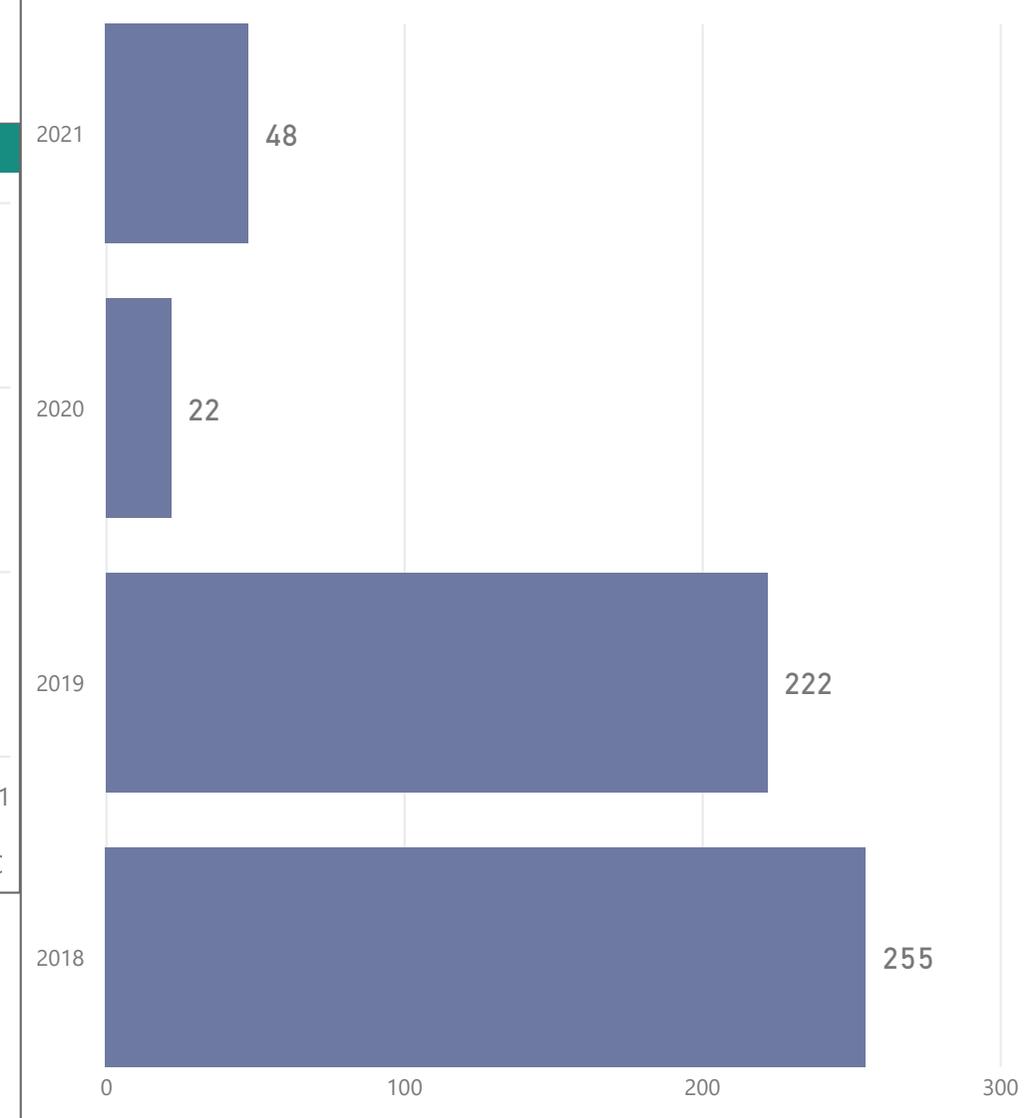




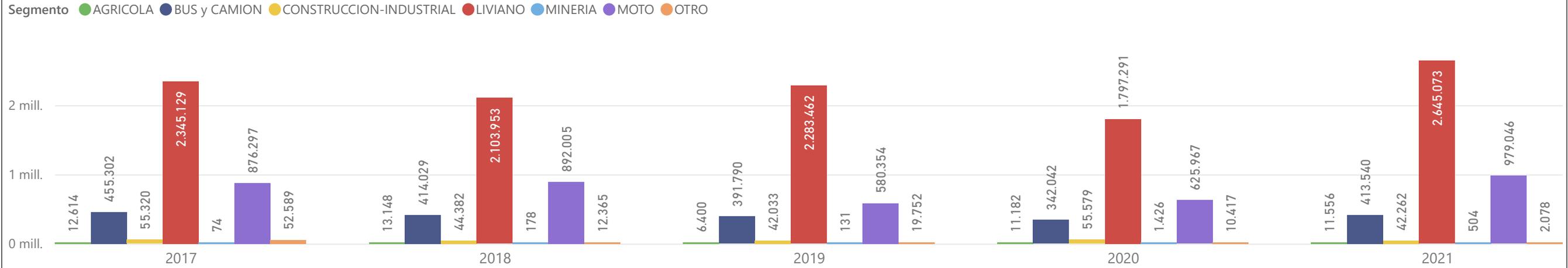
### Exportaciones mensuales de vehículos (unidades)



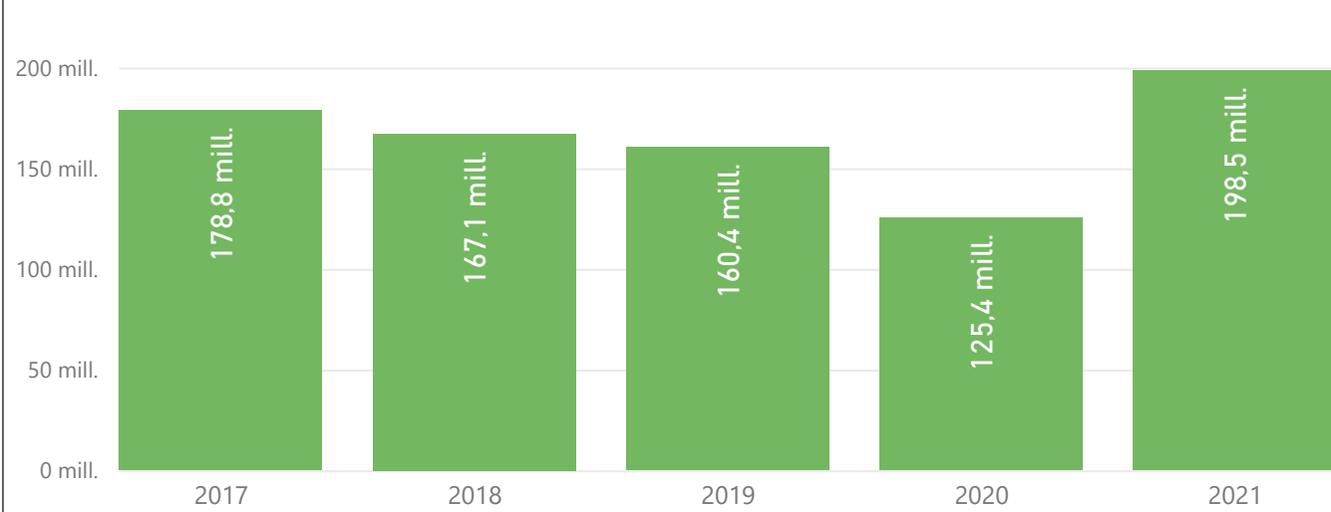
### Exportaciones históricas de vehículos (unidades) 2018-2021 (Dic)



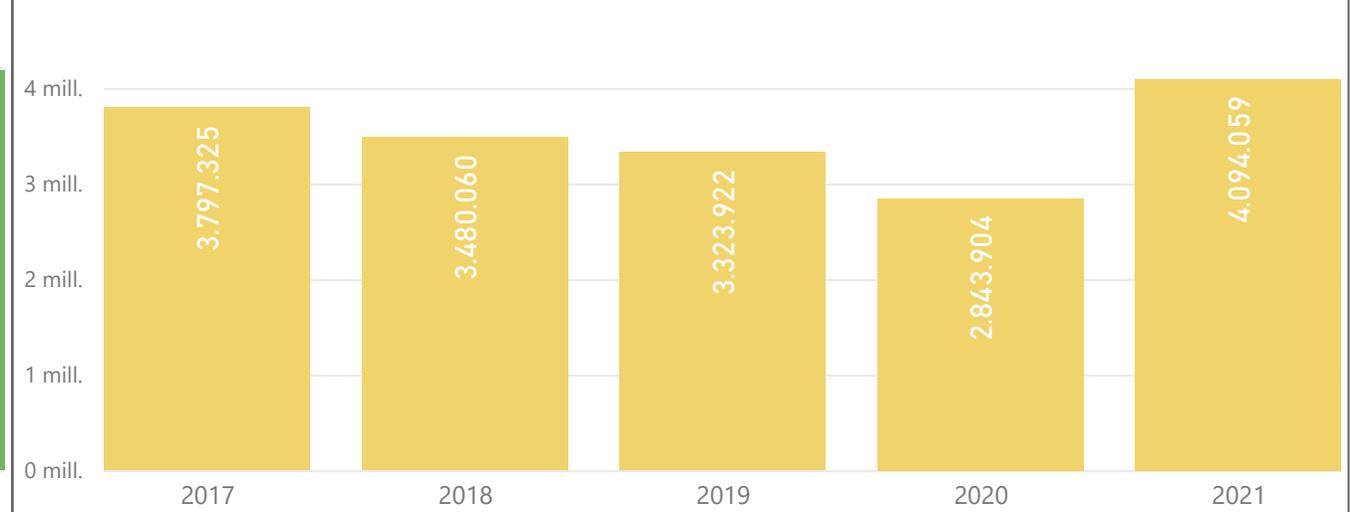
Importaciones totales de neumáticos por segmento (miles de unidades) 2017-2021 (Ene-Dic)

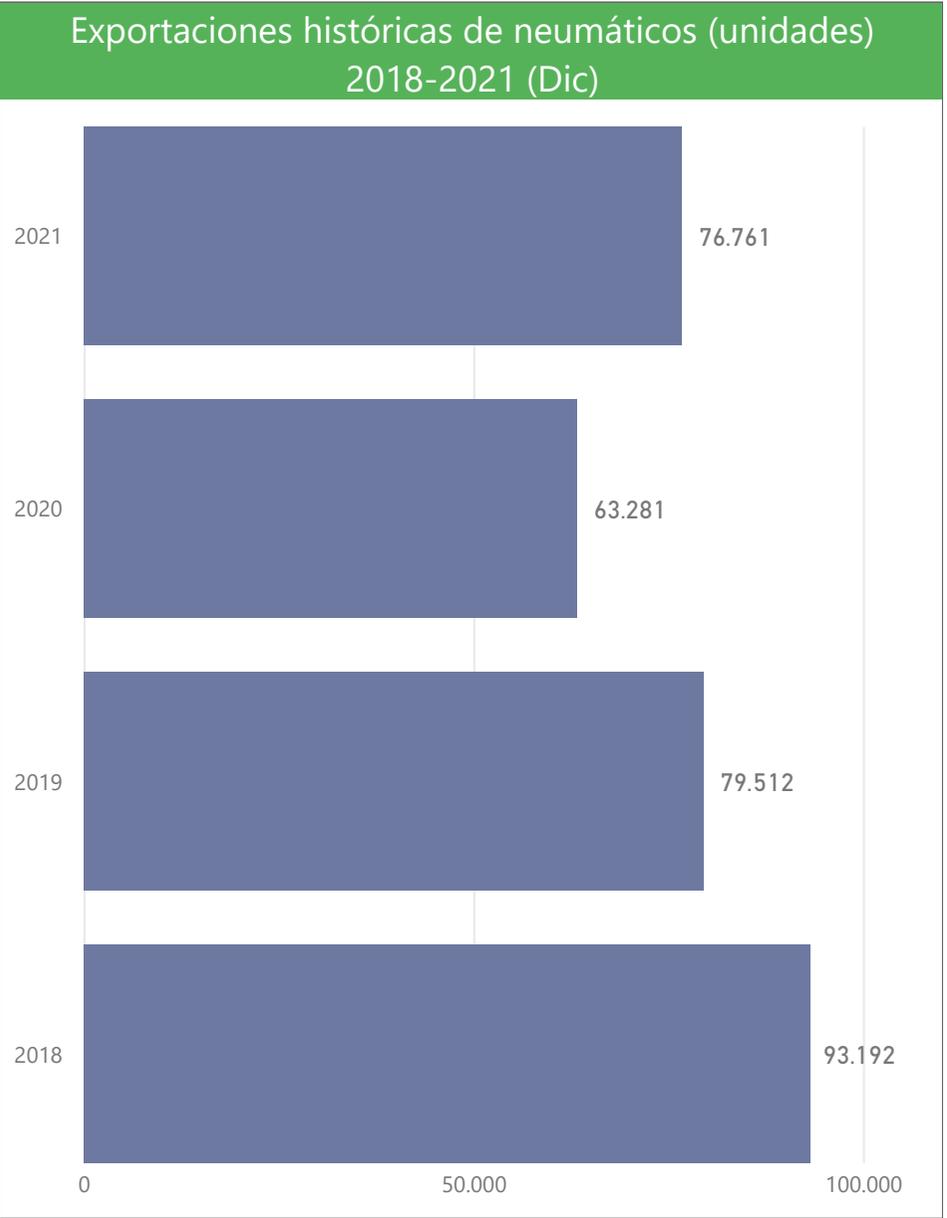
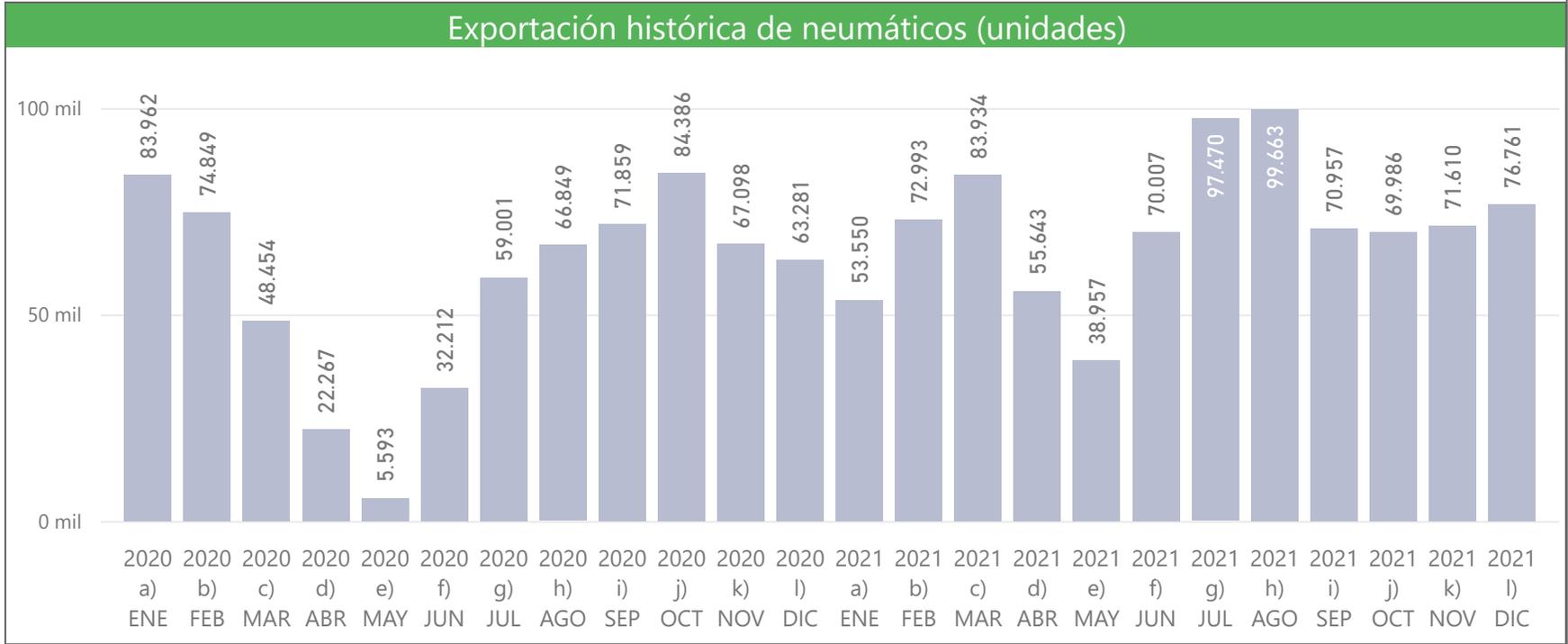


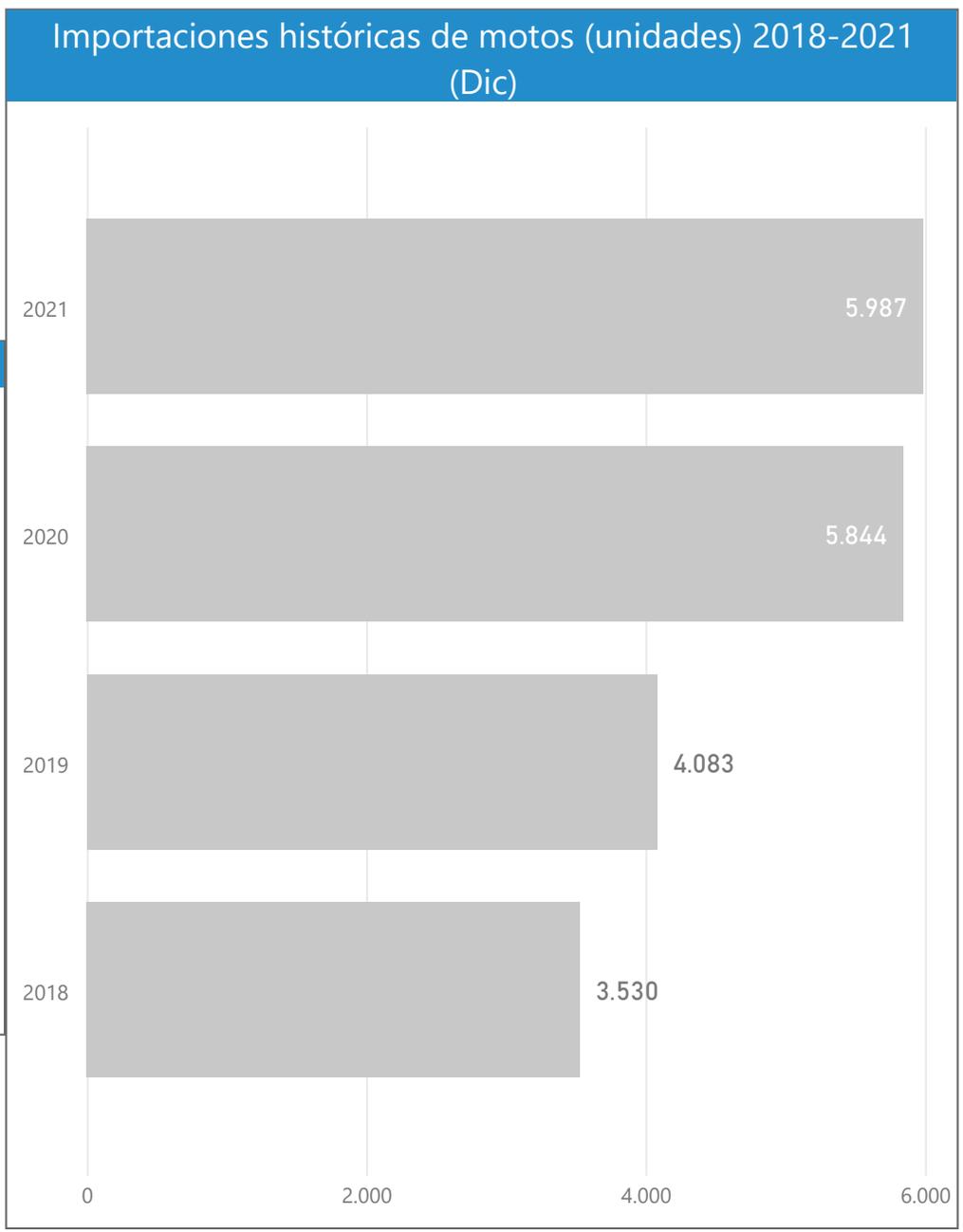
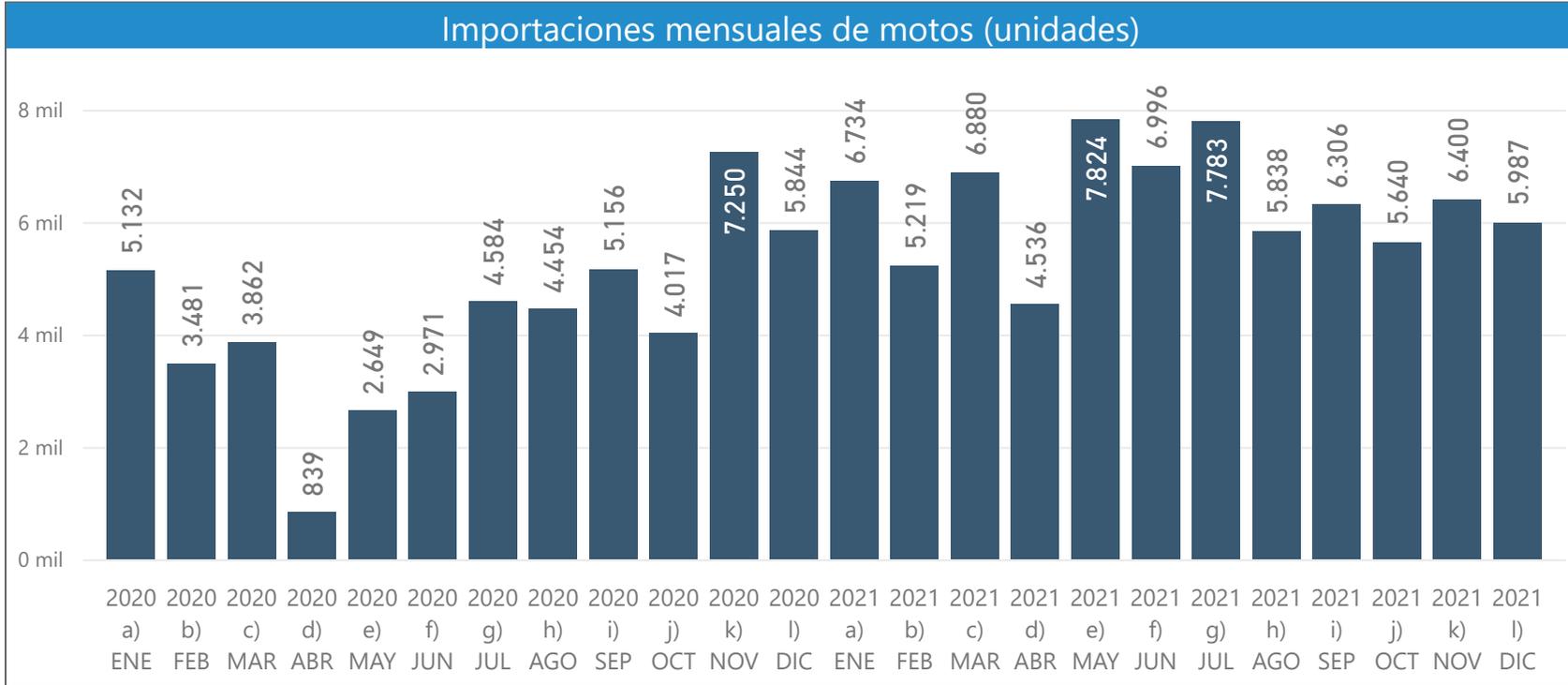
Importaciones totales de neumáticos\* (millones USD CIF) 2017-2021 (Ene-Dic)



Importaciones totales de neumáticos\* (unidades) 2017-2021 (Ene-Dic)



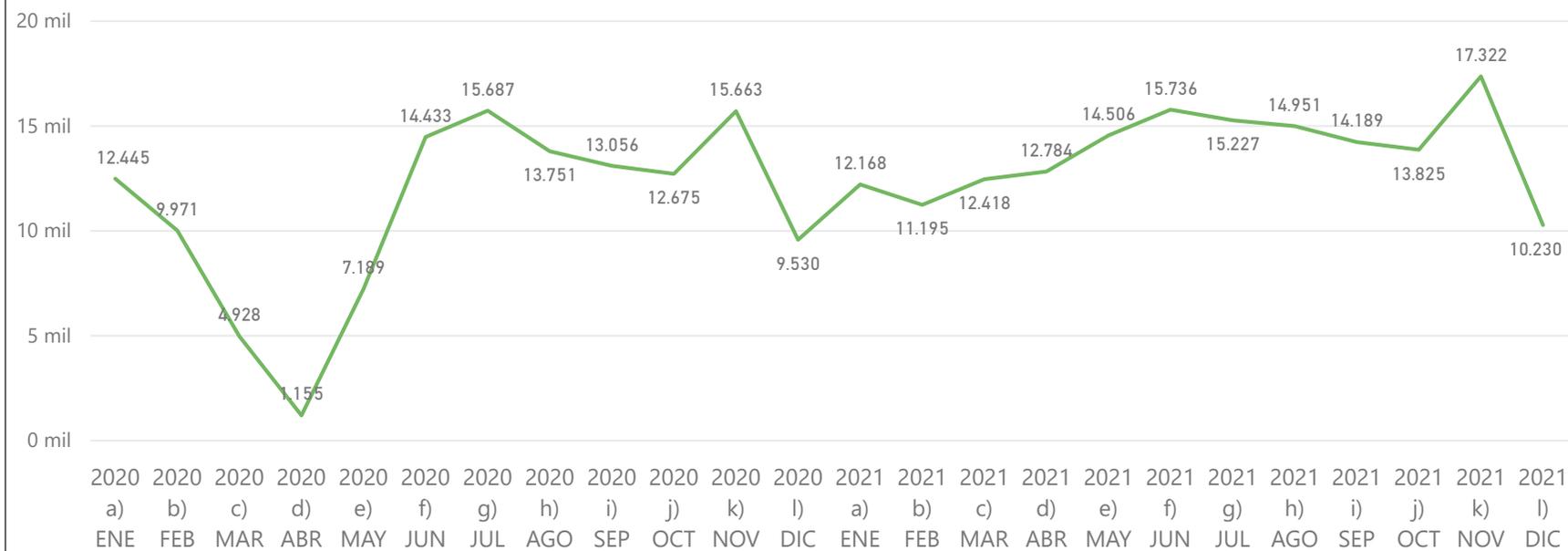






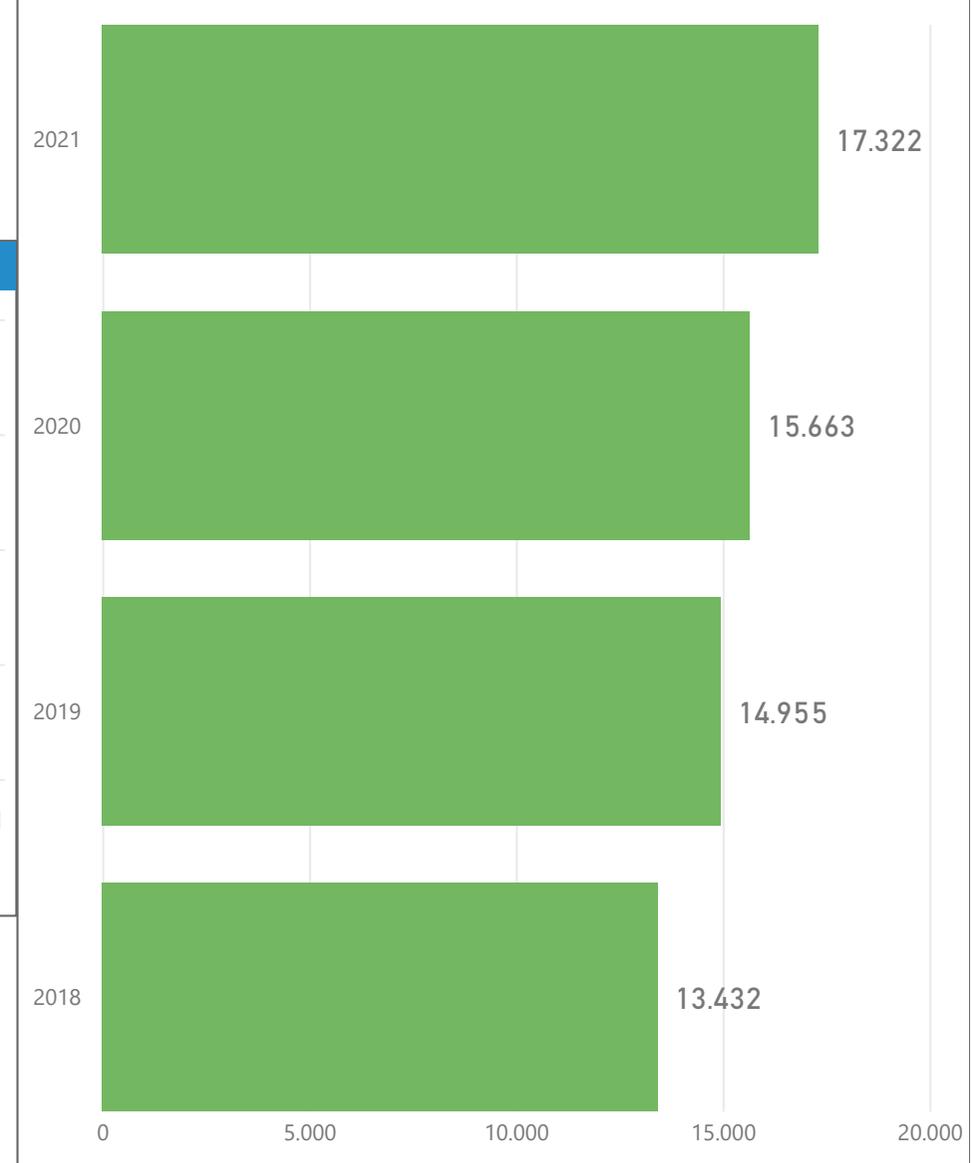
# Ventas de motos

Ventas mensuales de motos (unidades)



Nota: La cifra de diciembre 2021 es provisional

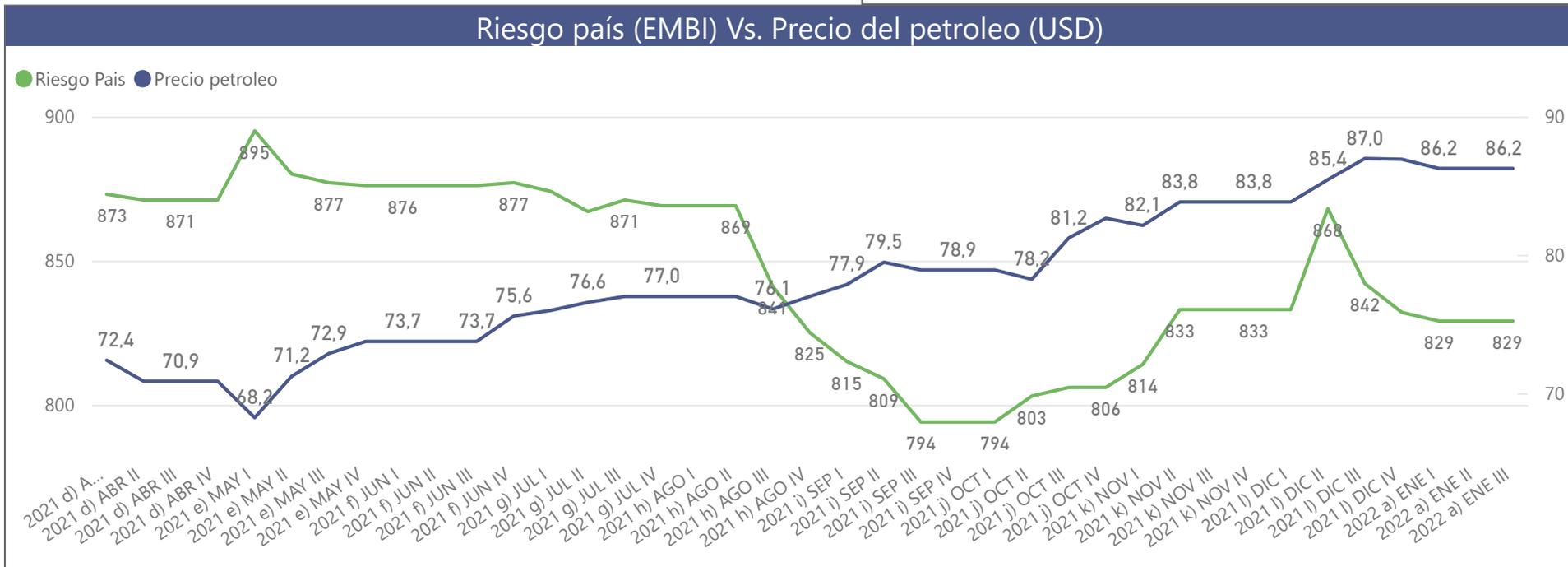
Ventas de motos (unidades) 2018-2021 (Nov)



Los países de Latinoamérica han alcanzado niveles de vacunación completa con dos dosis elevados y Ecuador se ubica como el tercer país con mayor nivel de cobertura con 2 dosis (81,1%). Sin embargo, el alcance de la dosis de refuerzo es todavía muy baja y será necesaria para combatir la última ola por la variante Ómicron.

### Avance del programa de vacunación en Latinoamérica

País	Dosis administradas	Dosis cada 100 personas	Una dosis	Completamente vacunado	Dosis de refuerzo	Promedio de dosis diarias
Cuba	33.422.531	294,90	93,00	86,40	40,10	189076
Chile	46.160.384	237,20	90,20	86,60	63,40	91308
Uruguay	7.286.527	206,40	80,70	76,10	49,50	20563
Argentina	84.830.733	186,90	86,60	75,40	24,30	366013
Ecuador	29.400.794	167,90	83,20	81,10	12,40	85366
Brasil	352.744.617	166,60	79,30	75,90	19,40	1780386
Perú	55.082.034	164,50	74,50	67,00	19,50	174877
Panamá	6.558.918	153,30	73,40	58,30	19,30	24692
Colombia	69.789.455	138,50	78,40	60,30	9,60	269291
República Dominicana	14.475.068	138,50	66,80	55,10	16,40	22023
México	18.656.184	124,20	65,10	59,70		930098
Venezuela	30.049.714	107,50	65,80	41,50		196596
Paraguay	7.410.811	102,20	48,60	42,40	11,20	18500
Bolivia	11.408.180	98,10	56,60	43,20	6,80	95266
Guatemala	12.898.674	71,80	38,00	30,00	5,20	93690



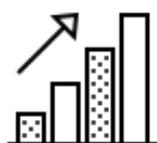
Se evidencia una correlación inversa entre el precio del petróleo y el riesgo país en Ecuador, que mide la capacidad de pago del país frente a los acreedores externos. A partir de la última evaluación positiva del programa con el FMI en septiembre de 2021, el incremento del precio del petróleo ha generado una mejora en la percepción externa del riesgo país ecuatoriano.



PIB	Ene-Dic 2020	Ene-Dic 2019	Variación
PIB nominal (millones USD)	98.808	107.436	-8,0 %
PIB real (millones USD del 2007)	66.308	71.909	-7,8 %



Petróleo	Noviembre 2021	Noviembre 2020
WTI (precio promedio)	79,11	41,52



Inflación	Diciembre 2021	Diciembre 2020
Mensual	0,1 %	-0,0 %
Anual	1,9 %	-0,9 %
Acumulada	1,9 %	-0,9 %



Divisas	Diciembre 2021	Diciembre 2020
USD/BRL	5,57	5,19
USD/COP	4.061,74	3.399,05
USD/EURO	0,88	0,82
USD/PEN	3,98	3,62

Comercio Exterior	Noviembre 2021	Noviembre 2020
1) Exportaciones (millones USD FOB)		
1.1) No petroleras	1.799	1.469
1.2) Petroleras	809	477
1.3) Totales	2.608	1.946
2) Importaciones (millones USD FOB)		
2.1) No Petroleras	1.783	1.282
2.2) Petroleras	508	227
2.3) Totales	2.291	1.510
3) Balanza comercial (millones USD FOB)		
3.1) No Petrolera	17	186
3.2) Petrolera	301	250
3.3) Total	317	436

Mercado Laboral	Diciembre 2021	Noviembre 2021
1) Población en Edad de Trabajar	12.758.438	12.743.507
2) Población Económicamente Activa	8.602.937	8.479.555
2.1) Población con Empleo	8.246.212	8.105.431
2.2) Empleo Adecuado/Pleno	2.919.910	2.857.882
2.3) Subempleo	1.976.088	2.076.425
2.4) Empleo no Remunerado	926.055	845.813
2.5) Otro Empleo no Pleno	2.381.839	2.264.066
2.6) Empleo no Clasificado	42.320	61.244
3) Desempleo	356.725	374.124
4) Población Económicamente Inactiva	4.155.501	4.263.952



## Número de vehículos

Livianos **2'333.899**

**1.135.501**



Automóvil

**572.374**

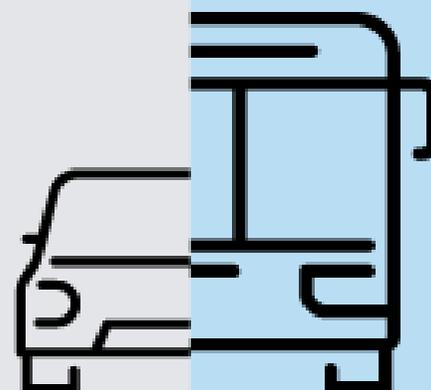


SUV

**626.025**



Camioneta



Comerciales **344.351**

**245.028**



Camión

**38.785**



Bus

**60.538**



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: 15,8 años

0	1 - 5	6 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 30	31 - 35	+36
85.818	515.699	622.118	461.829	224.704	186.781	197.030	68.176	316.095
3%	19%	23%	17%	8%	7%	7%	3%	12%

**TOTAL: 2'678.250**

## Ubicación geográfica

PICHINCHA	912.843	GARCHI	22.137
GUAYAS	698.690	BOLIVAR	14.168
AZUAY	188.903	ORELLANA	9.759
TUNGURAHUA	157.728	SUCUMBIÓS	9.100
MANABÍ	123.545	PASTAZA	9.304
IMBABURA	80.587	MORONA SANTIAGO	5.105
EL ORO	71.516	NAPO	4.941
CHIMBORAZO	70.087	SANTA ELENA	5.152
LOJA	62.075	ZAMORA CHINCHIPE	3.992
LOS RÍOS	57.693	GALÁPAGOS	652
COTOPAXI	57.216		
SANTO DOMINGO	51.637		
CAÑAR	36.543		
ESMERALDAS	28.899		



**AUTO**  
plus

*Aplicativo de inteligencia estadística automotriz*



**LANTA**  
plus



**MOTO**  
plus



**COMBUS**  
plus



**IMPOR**  
plus



**FINAN**  
plus

*¡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