

# Estadísticas de Transporte (ESTRA)

 Vehículos matriculados, 2023

Marzo, 2024





# A nuestros usuarios

El Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, pone a disposición de la ciudadanía los resultados de **Vehículos Motorizados Matriculados** del periodo de referencia 2023. Esto con la finalidad de que los usuarios cuenten con información oportuna y coyuntural que contribuya a los diseñadores de la política pública, academia y demás actores especializados.

El INEC agradece a la Agencia Nacional de Tránsito – ANT, institución fuente, por brindar de manera oportuna los registros administrativos a partir de los cuales se construyen estas cifras.

# Contenido

01 ▶ Aspectos Metodológicos

02 ▶ Principales resultados

03 ▶ Principales definiciones

# 01. Aspectos Metodológicos



# 1.1 ¿Qué son los Vehículos Matriculados?

Son estadísticas basadas en registros administrativos que procesa el Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC, las cuales son proporcionadas por la institución fuente: Agencia Nacional de Tránsito-ANT.

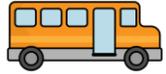


# 02. Principales resultados

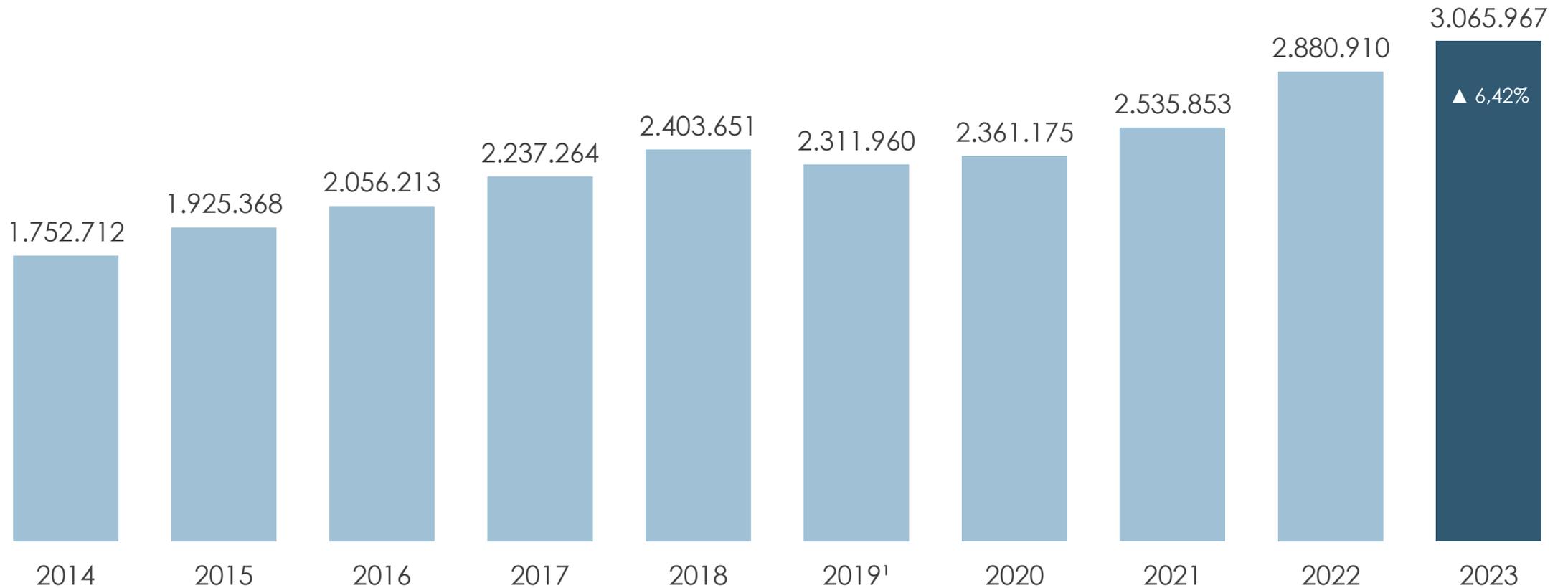


## 2.1 Vehículos Motorizados Matriculados

Serie histórica 2014 - 2023



En general, la matriculación vehicular ha aumentado durante el periodo 2014 - 2023. El número de vehículos matriculados se incrementó en 6,42% en relación al 2022.



**Fuente:** Agencia Nacional de Tránsito 2014 - 2023.

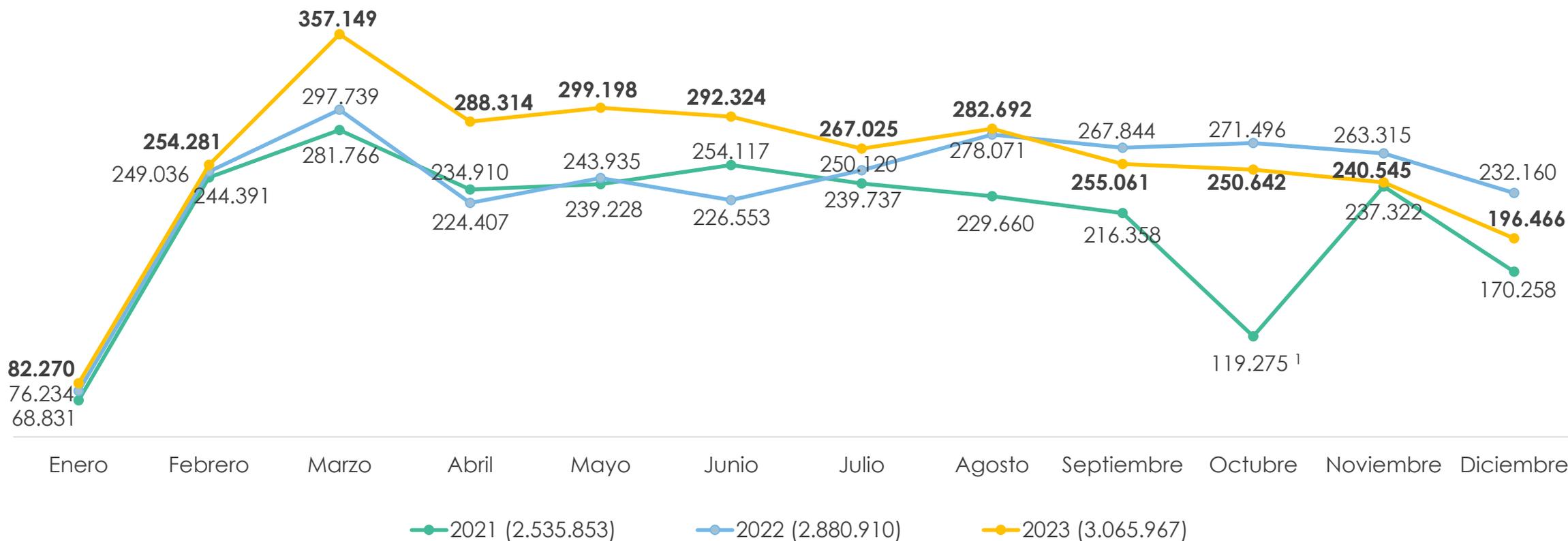
**Nota 1:** La ANT registró mayor número de vehículos dados de baja y menor número de vehículos que renovaron su matrícula en el año 2019.



# 2.1 Vehículos Motorizados Matriculados

Año 2021 - 2023

En 2023 el número de vehículos matriculados mantuvo una tendencia constante a diferencia de años anteriores, siendo el pico más alto de matriculación el mes de marzo. Además, el número de vehículos matriculados incrementó en relación a 2022.



Fuente: Agencia Nacional de Tránsito 2021 - 2023.  
Nota<sup>1</sup>: Actualización de sistemas informáticos de la ANT.

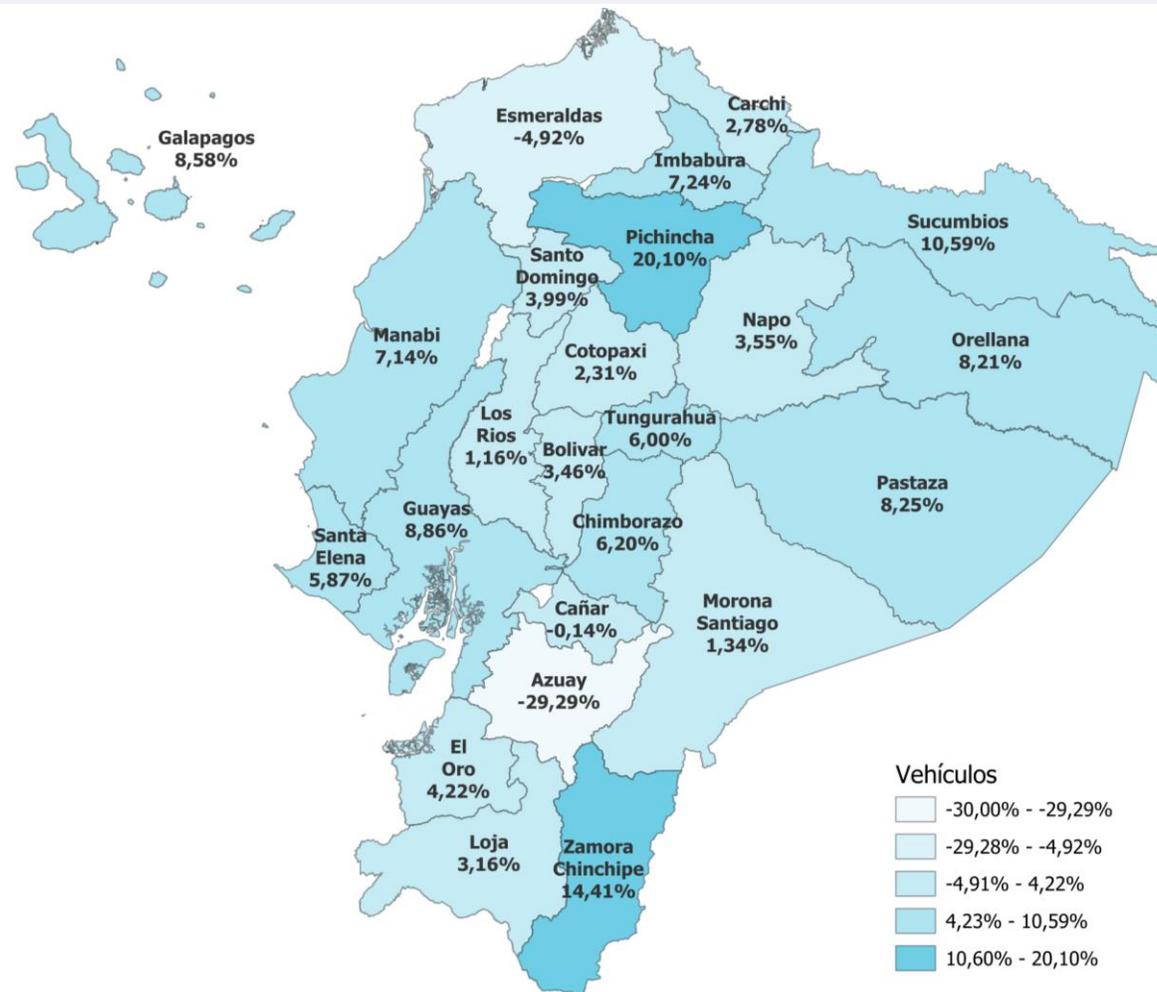


# 2.1 Vehículos Motorizados Matriculados

Periodo 2022 - 2023, nacional y por provincias

En 2023 las diez principales provincias concentraron el 83,66% del total de vehículos matriculados. Pichincha y Zamora Chinchipe, registraron el mayor incremento en relación al 2022, de 20,10% y 14,41% respectivamente.

N°	Provincias	2022	2023	Variación
1	Guayas	656.885	715.079	8,86%
2	Pichincha	569.095	683.483	20,10%
3	Manabí	301.986	323.544	7,14%
4	Los Ríos	155.117	156.920	1,16%
5	El Oro	137.687	143.499	4,22%
6	Azuay	185.674	131.284	-29,29%
7	Tungurahua	122.899	130.273	6,00%
8	Santo Domingo	98.783	102.727	3,99%
9	Chimborazo	85.135	90.413	6,20%
10	Cotopaxi	85.682	87.657	2,31%
<b>14</b>	<b>Resto de Provincias<sup>1</sup></b>	<b>481.967</b>	<b>501.088</b>	<b>3,97%</b>
<b>24</b>	<b>Total Nacional</b>	<b>2.880.910</b>	<b>3.065.967</b>	<b>6,42%</b>



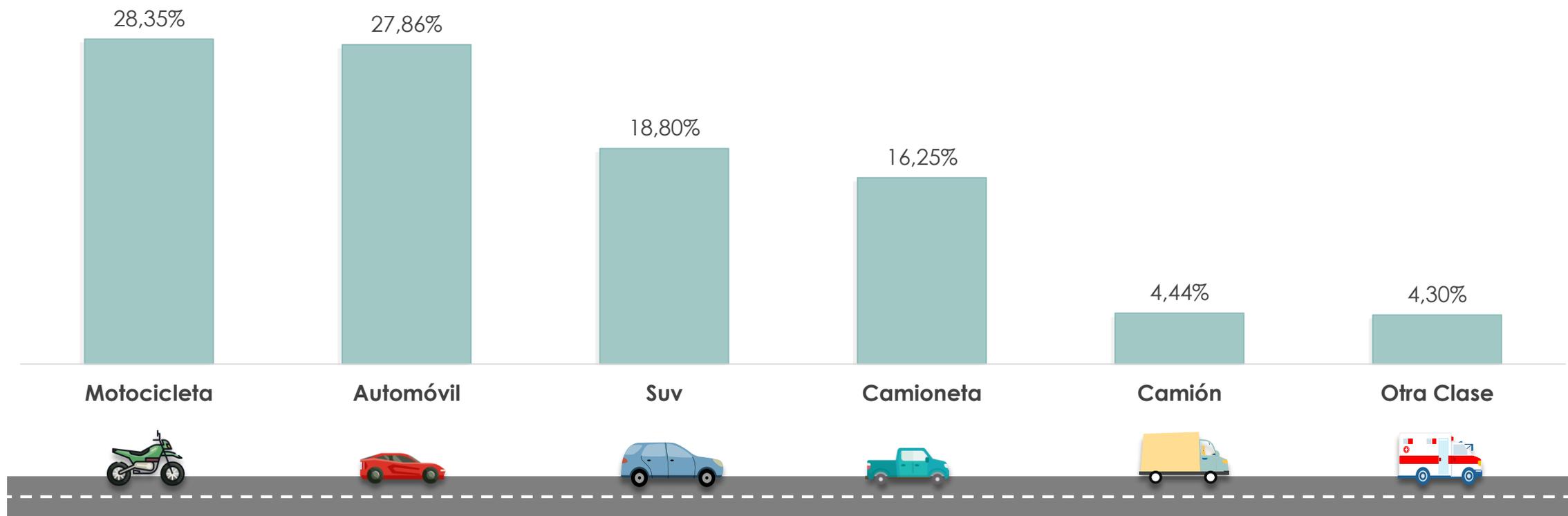
Fuente: Agencia Nacional de Tránsito 2022 – 2023.

Nota 1: Dentro de Resto de provincias se encuentran 14 provincias que representan el 16,34% del total de vehículos matriculados en 2023.

## 2.1 Vehículos Motorizados Matriculados

Participaciones según clase, año 2023

En el año 2023 se registraron 3,07 millones de vehículos matriculados, de los cuales 28,35% corresponden a la clase de motocicletas.



Fuente: Agencia Nacional de Tránsito 2023.

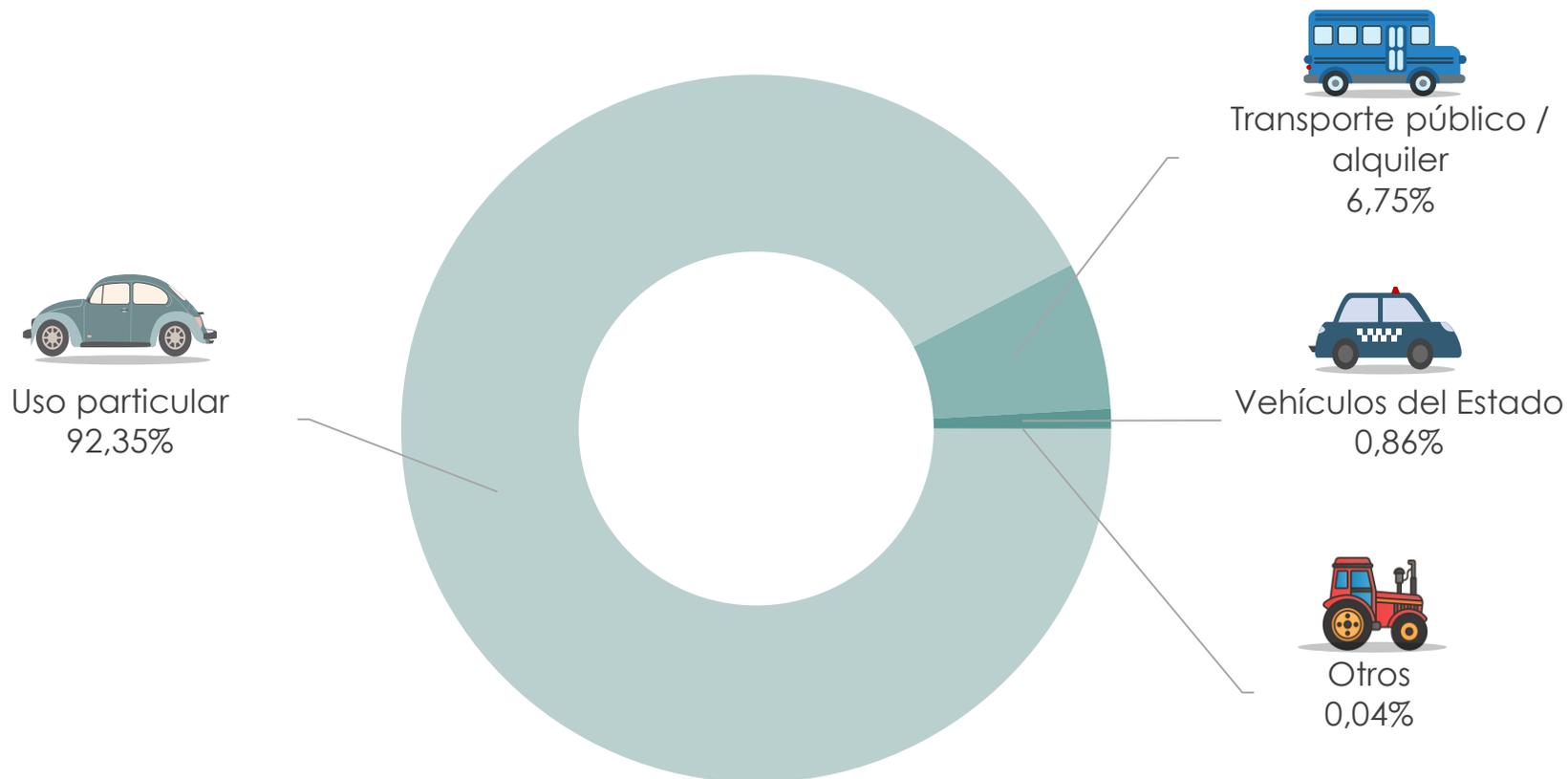
Nota 1: La categoría otros incluye a tráiler, tanqueros, volquetas, autobuses, furgonetas, ambulancias y otros sin clasificar.



## 2.1 Vehículos Motorizados Matriculados

Participaciones según uso, año 2023

En el año 2023 se registraron 3,07 millones de vehículos matriculados, de los cuales los vehículos de uso particular representan de 92,35%.



**Fuente:** Agencia Nacional de Tránsito 2023.

**Nota 1: Alquiler:** Incluye buses urbanos, interprovinciales, intercantonales, taxis, y camiones de alquiler.

# 03. Principales definiciones



## 3.1 Principales definiciones

---

**Clase de vehículo:** Vehículos contruidos para el transporte de pasajeros y mercancías cuya desagregación obedece a: automóvil, SUV, autobús, camioneta, camión, furgoneta de pasajeros y carga, motocicleta, tanquero, tráiler, volqueta, otra clase. (Instituto Nacional de Estadística y Censos, 2014).

---

**Parque automotor:** Corresponde a la cantidad de vehículos motorizados que obtienen su respectivo permiso otorgados por las entidades rectoras de su país, para el año de referencia (INE, 2011)

---

**SUV:** Sport Utility Vehicle o Vehículo Deportivo Utilitario que por su configuración (altura libre del piso, ángulos de ataque, ventral y de salida) generalmente puede ser utilizado en carreteras en mal estado o fuera de ellas. (INEN, 2016)

---

**Uso (Servicio):** Al matricular un vehículo se le asigna un servicio que puede ser: público, particular, alquiler sin conductor, autoescuela, etc.; de manera que cuando se produce un cambio, al quedar el vehículo desafectado al servicio que en un principio se destinaba, se hace necesario proceder a la renovación del permiso de circulación (Bernal, Metodología de la Investigación, 2010)

---

**Vehículos Matriculados Motorizados:** Corresponde a los vehículos a motor que obtuvieron el título habilitante que acredita la inscripción de un vehículo a motor en las Unidades Administrativas o en los GAD, como requisito obligatorio para la circulación (RLOTTSV, 2016) durante el periodo de referencia.

---



 | Buenas cifras,  
mejores vidas

 @InecEcuador

 @ecuadorencifras

 @ecuadorencifras

 INECEcuador