

# Anuario de Estadísticas de Transporte 2017

Diciembre, 2018

# Contenido

1. Aspectos metodológicos
2. Principales resultados
  - 2.1 Vehículos Motorizados Matriculados
  - 2.2 Transporte Ferroviario
  - 2.3 Transporte Aéreo
  - 2.4 Transporte Marítimo
  - 2.5 Siniestros de Tránsito
3. Panorama Internacional



## Objetivo General

Producir información estadística a partir de registros administrativos sobre el número de vehículos matriculados, pasajeros transportados por ferrocarril, carga y pasajeros transportados por vía aérea y marítima. Se investiga también siniestros de tránsito a nivel nacional. Estas cifras permiten tener un panorama general de la transportación en el país.



# Definiciones

## Vehículos Matriculados



**Vehículos Motorizados:** Son vehículos con propulsión propia que se encuentran destinados al transporte terrestre de personas o cosas, y sujetos a la obligación de obtener permiso de circulación para transitar a nivel nacional (INEC, 2016).



**Servicio o Uso:** Al matricular un vehículo se le asigna un servicio al que se destina el vehículo, ejemplo: alquiler, estatal, municipal, particular, gobiernos seccionales, entre otros (ANT, 2012).



**Clase:** Vehículos construidos para el transporte de pasajeros y para el transporte de mercancías, ejemplo: automóvil, autobús, camión, camioneta, furgoneta, jeep, motocicleta, tanquero, tráiler, entre otros (INEN, 2012).

## Transporte Ferroviario



**Transporte Ferroviario:** Es un sistema de transporte terrestre de personas y mercancías guiado sobre carriles ( FEFP, 2017)



**Ruta:** Camino, vía o carretera que une diferentes lugares geográficos y que le permite a las personas desplazarse de un lugar a otro, ejemplo: Quito-Boliche-Quito, Alausí- Sibambe-Alausí, entre otras (FEFP, 2017).



**Filial** Son las estaciones de embarque y desembarque de pasajeros. En el país las filiales son: Centro, Norte, Litoral, Sur (FEFP, 2017).

# Definiciones

## Transporte aéreo



**Tráfico Regular:** Corresponde a vuelos con horario regular y todo el servicio suplementario resultante del tráfico de dicho vuelo (vuelos extraordinarios, vuelos de pago preparatorios de dicho vuelo, etc.) (Observatorio Abaco, 2017).



**Tráfico No Regular:** Corresponde a los vuelos efectuados mediante remuneración que no sean de servicio regular, ejemplo vuelos Chárter (Observatorio Abaco, 2017).

## Transporte Marítimo



**Autoridad Portuaria:** Entidad Portuaria de derecho público, que ejerce jurisdicción en un puerto comercial estatal y su zona correspondiente. Lo conforman la APE, APM, APG y la APPB (SPTMF, 2017).



**Superintendencia de Terminal Petrolero:** Los Terminales Petroleros serán considerados como puertos especiales y contarán para el cumplimiento de sus funciones con Superintendencias organizadas como entidades portuarias de derecho público con personería jurídica, patrimonio y fondos propios. Lo conforman SUINSA, SUINBA y SUINLI (SPTMF, 2017).



**Nave:** Es toda construcción flotante, apta para navegar de un punto a otro del país o del extranjero, conduciendo carga y/o pasajeros. Está dotada de sistemas de propulsión, gobierno o maniobra o que sin tenerlos, sean susceptibles de ser remolcadas (SPTMF, 2017).

# Definiciones

## Siniestros de tránsito



**Siniestro de Tránsito:** Cualquier hecho de tránsito con implicación de al menos un vehículo en movimiento, que tenga lugar en una vía pública o en una vía privada a la que la población tenga derecho de acceso, y que tenga como consecuencia al menos una persona herida o muerta (OISEVI, 2018).



**Clases de siniestro de tránsito:** Son las diferentes tipos de siniestros que pueden presentarse, como choques, atropellos, estrellamientos, pérdida de pista, rozamientos, volcamientos, caída de pasajeros, entre otros (INEC, 2016).



**Causas de siniestros de tránsito:** Son las diferentes razones o factores por las que se producen los siniestros de tránsito, entre ellos se encuentran: impericia e imprudencia del conductor, no respetar las señales de tránsito, exceso de velocidad, mal rebasamiento e invadir carril, imprudencia del peatón, embriaguez o droga, entre otras (INEC, 2016).

# Ficha Metodológica

Temática	Vehículos Motorizados Matriculados	Transporte Ferroviario	Transporte Aéreo	Transporte Marítimo	Siniestros de Tránsito
<b>Alcance de la Investigación</b>	Número de vehículos matriculados	Número de pasajeros transportados	Número de pasajeros y carga transportada	Buques, pasajeros y carga transportada por puerto	Número de siniestros de tránsito
<b>Cobertura Geográfica</b>	Nacional, regional y provincial	Filiales: Quito Durán Ibarra Riobamba	Aeropuertos: Quito Guayaquil Latacunga Esmeraldas	Puertos: Esmeraldas, Guayaquil Manta, Bolívar Balao, La Libertad El Salitral)	Nacional, provincial y cantonal
<b>Fuente</b>	Agencia Nacional de Tránsito (ANT)	Ferrocarriles del Ecuador Empresa Pública (FEEP)	Dirección General de Aviación Civil. (DGAC)	Subsecretaría de Puertos y Transporte Marítimo y Fluvial (SPTMF)	Agencia Nacional de Tránsito (ANT)
<b>Periodo de Referencia de la información</b>	Enero a Diciembre 2017				

# Información Disponible



## Transporte Terrestre

### Número de vehículos matriculados por:

- Provincia
- Uso
- Clase
- Marca
- Modelo
- Tipo de combustible
- Capacidad de pasajeros
- Capacidad de carga



## Transporte Ferroviario

### Número de pasajeros por:

- Ruta
- Nacionalidad
- Mes de recorrido
- Edad
- Sexo



## Transporte Aéreo

### Número de pasajeros por:

- Ciudad de origen
- Ciudad de destino
- En tránsito
- Por aeropuerto

### Carga en tonelada (Tm) por:

- Ciudad de origen
- Ciudad de destino
- Por aeropuerto



## Transporte Marítimo

### Número de naves por:

- Puerto
- Mes de arribo

### Pasajeros

- Entradas y salidas

### • Carga en tonelada (Tm)

- Tipo
- Puerto



## Siniestros de Tránsito

### Número de siniestros de tránsito por:

- Provincia
- Cantón
- Causa
- Clase
- Mes de suceso

### Número de víctimas

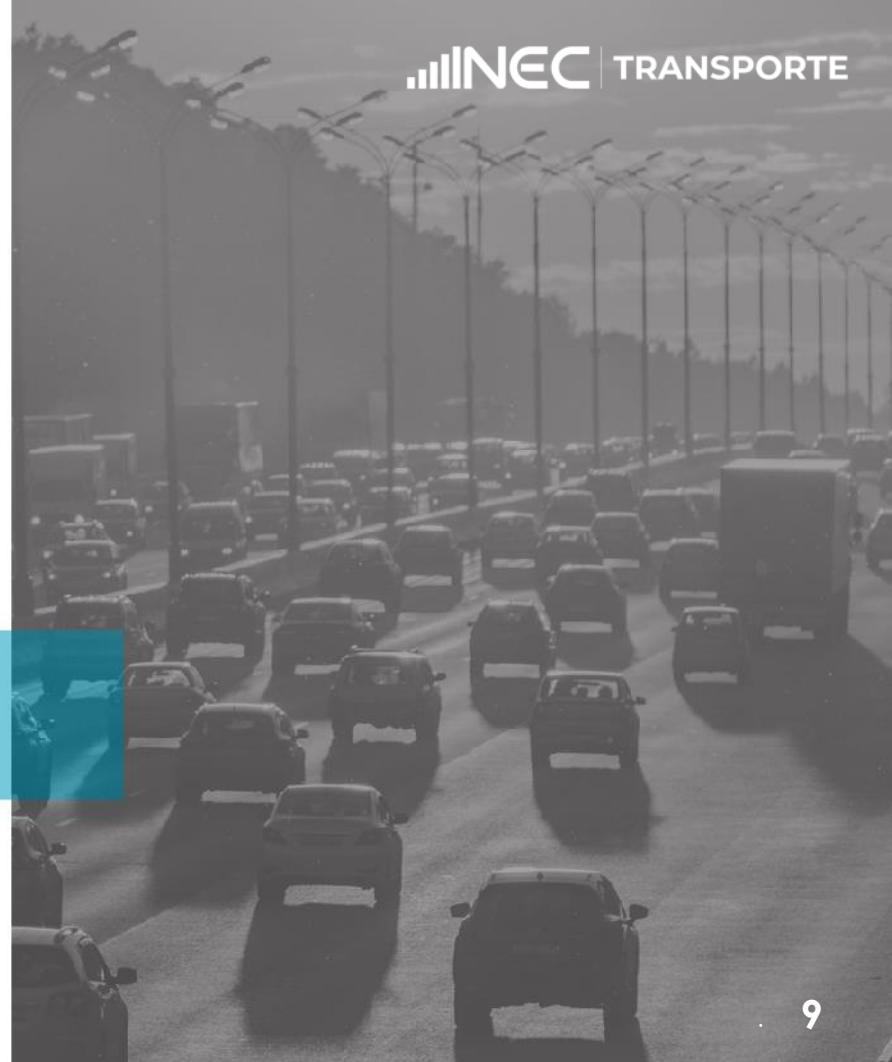
- Muertos
- Lesionados



# Principales Resultados



# Transporte Terrestre: Vehículos Matriculados



# Vehículos Matriculados

Serie histórica, periodo 2008-2017

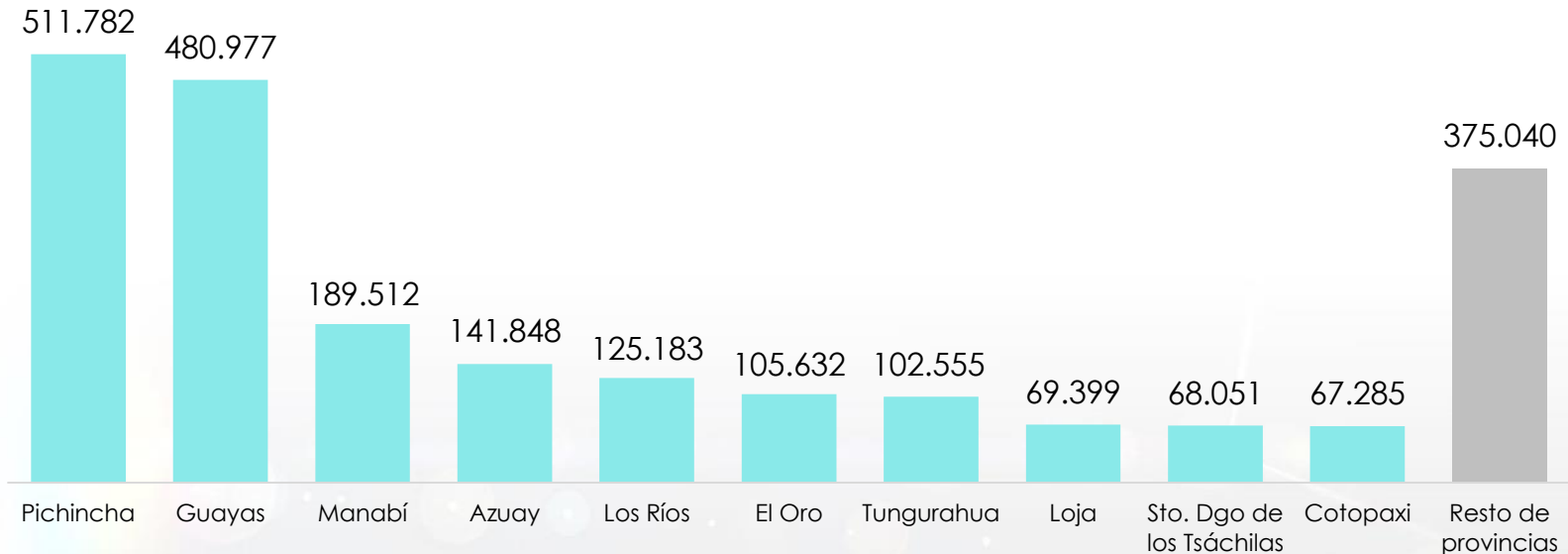
El número de vehículos matriculados ha crecido a través del tiempo, con un crecimiento de 8,8% entre el año 2016 y 2017



# Vehículos Matriculados

Según provincias, año 2017

En el año 2017, la provincia de Pichincha registró el 22,9% del total de vehículos matriculados a nivel nacional.



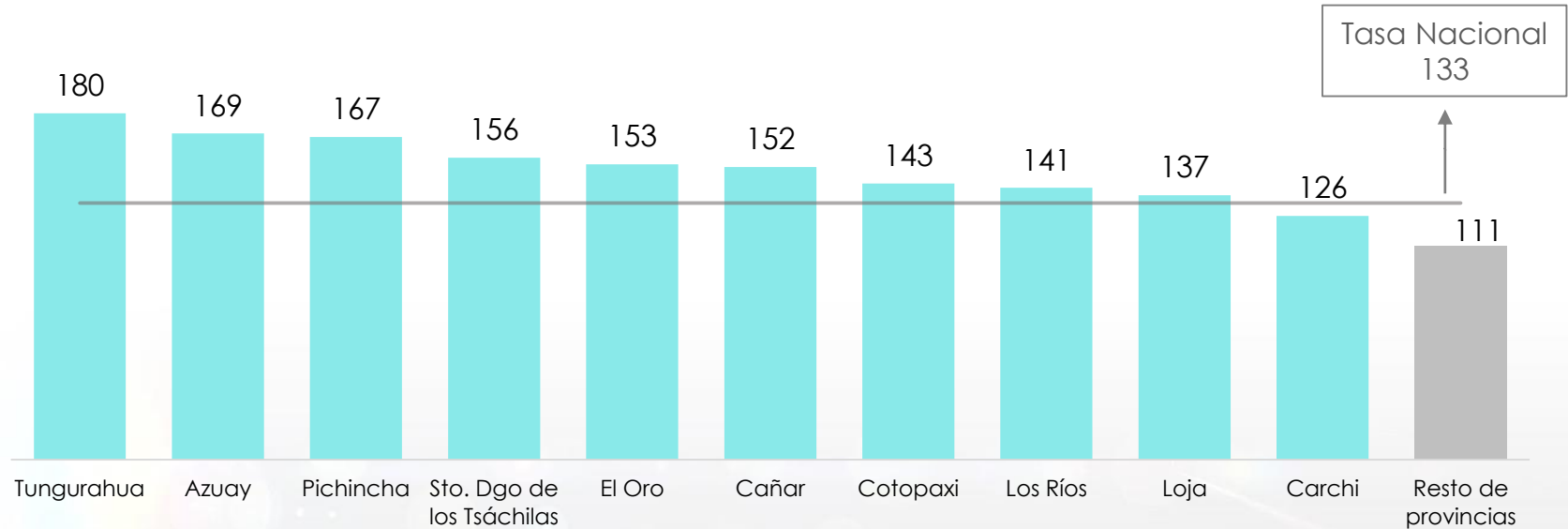
**Fuente:** Agencia Nacional de Tránsito 2017

**Nota:** Dentro de otros se encuentran 14 provincias

# Vehículos Matriculados

Tasa de vehículos matriculados por cada mil habitantes, año 2017

En el año 2017, la provincia con mayor tasa de vehículos matriculados por cada mil habitantes fue Tungurahua, con 180 vehículos matriculados.



**Fuente:** Agencia Nacional de Tránsito 2017

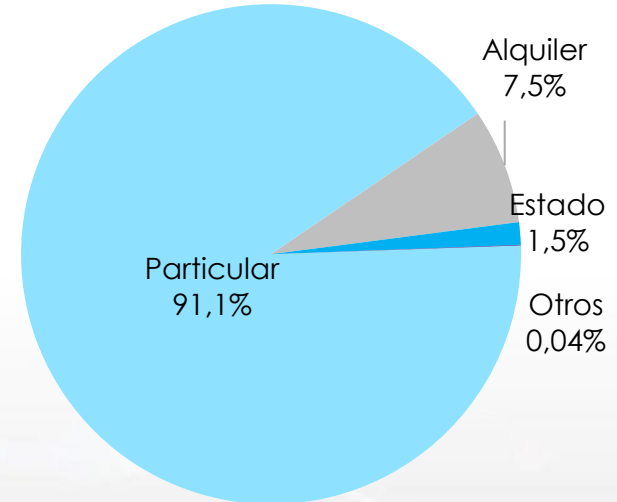
**Nota:** Dentro de otros se encuentran 14 provincias

# Vehículos Matriculados

Según uso, año 2017

Durante el año 2017, existieron 2.2 millones vehículos matriculados, de los cuales el 91,1% corresponden a servicio particular.

Uso o servicio	
Particular	2.037.060
Alquiler	166.772
Estado	32.503
Otros	929
<b>Total</b>	<b>2.237.264</b>



**Fuente:** Agencia Nacional de Tránsito 2017

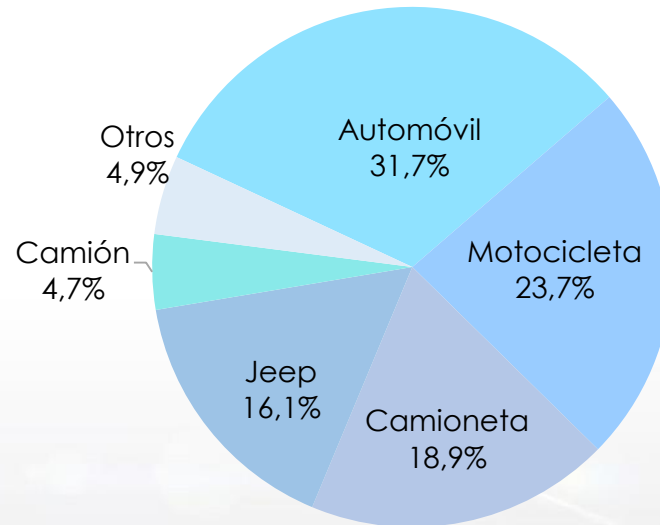
**Nota:** **Estado:** Se incluye a gobiernos seccionales, municipio y vehículos del estado; **Alquiler:** Se incluye buses urbanos, interprovinciales, intercantonales, taxis, y camiones de alquiler; **Otros:** Se incluye vehículos con uso no clasificados

# Vehículos Matriculados

Según clase, año 2017

En el año 2017, se registraron cerca de 710 mil automóviles, los cuales representan el 31,7 % del total de vehículos matriculados.

Clase de vehículos	
Automóvil	709.775
Motocicleta	529.888
Camioneta	423.656
Jeep	359.498
Camión	104.510
Otros	109.937
<b>Total</b>	<b>2.237.264</b>



**Fuente:** Agencia Nacional de Tránsito 2017

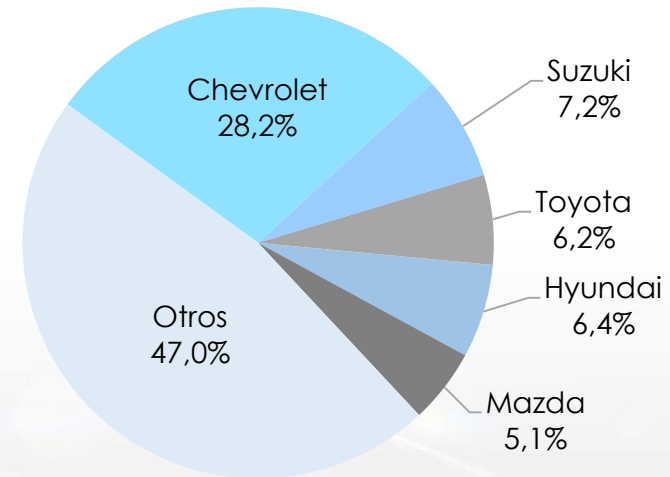
**Nota:** la categoría otros incluye a tráiler, tanqueros, volquetas y otros.

# Vehículos Matriculados

Por marcas, año 2017

En el año 2017, se registraron 631 mil vehículos de marca Chevrolet, los cuales representan el 28,2 % del total de vehículos matriculados.

Marcas de vehículos	
Chevrolet	630.726
Suzuki	159.974
Hyundai	143.724
Toyota	137.732
Mazda	114.434
Otros	1.050.674
<b>Total</b>	<b>2.237.264</b>



Fuente: Agencia Nacional de Tránsito 2017

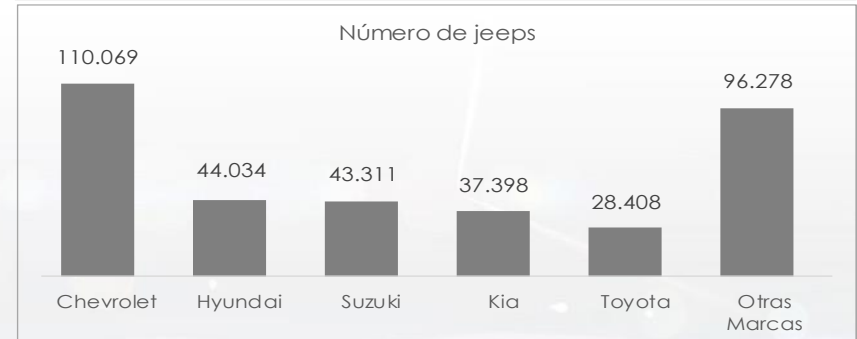
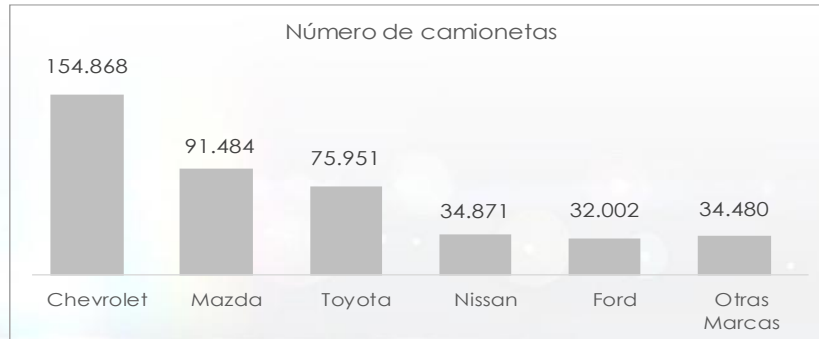
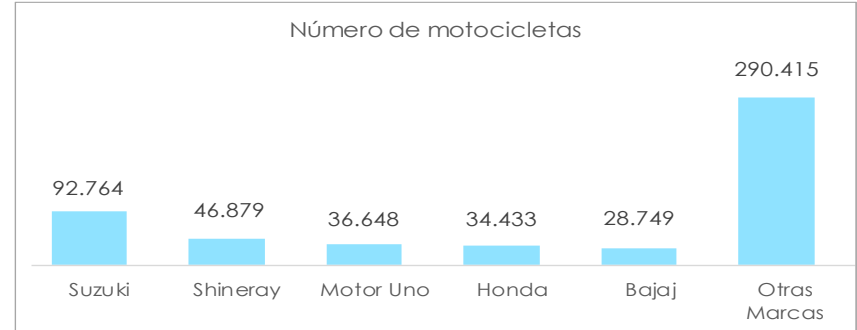
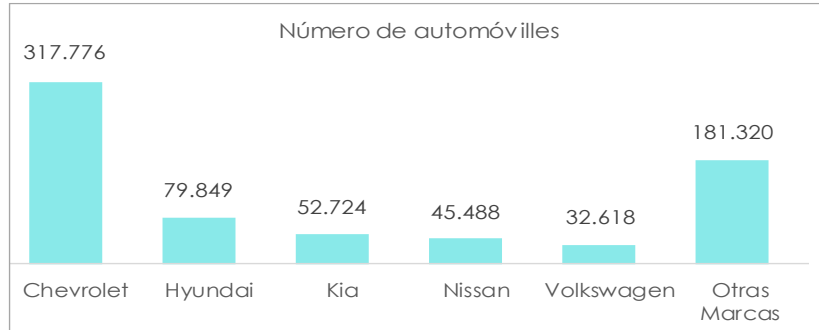
Nota: Dentro de otros se encuentran 649 marcas



# Vehículos Matriculados

Según marca y clase, año 2017

En el año 2017, Chevrolet fue la marca de mayor uso entre las principales clases de vehículos. Dentro de los Automóviles representó el 44,8%, en Camionetas el 36,6%, y en clase Jeep el 30,6%.



Fuente: Agencia Nacional de Tránsito 2017

Nota: Otras marcas vehículos (74); Otras marcas motocicletas (111); Otras marcas camionetas (72); Otras marcas Jeeps (77)

# Transporte Ferroviario

# Transporte Ferroviario

## Rutas, año 2017

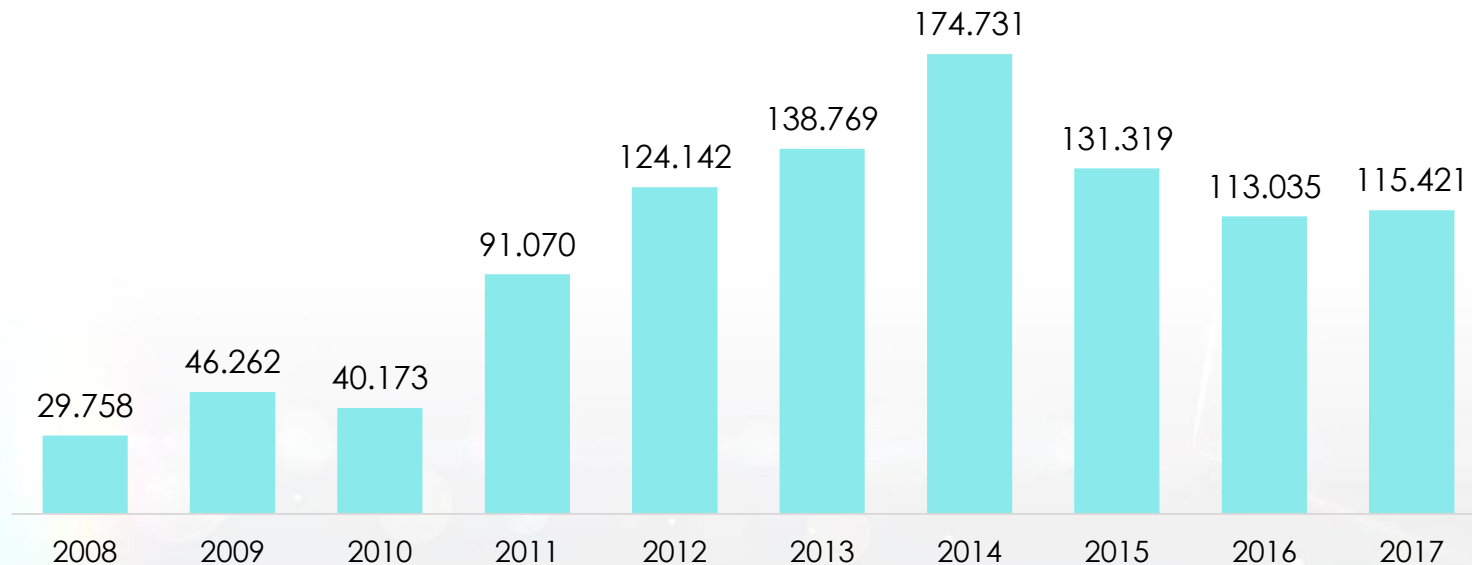
El transporte ferroviario del país cuenta con varias rutas que son ofertadas por las filiales: *Centro* con sede en Quito, *Norte* con sede en Ibarra, *Litoral* con sede en Durán y *Sur* con sede en Riobamba

Rutas	Pasajeros	Participación
Alausí-Sibambe-Alausí	54.958	47,6%
Quito-El Boliche-Machachi-Quito	22.008	19,1%
Ibarra-Salinas-Ibarra	14.952	13,0%
Riobamba-Urbina-La Moya-Riobamba	6.045	5,2%
Durán-Bucay-Durán	4.841	4,2%
Ambato-Mocha-Urbina-Cevallos-Ambato	3.357	2,9%
Durán-Nariz Del Diablo Alausí-Durán	3.192	2,8%
Quito-Ambato-Quito	1.768	1,5%
Durán-Yaguachi-San Rafael-Naranjito-Durán	1.249	1,1%
Otras rutas	3.051	2,7%
<b>Total</b>	<b>115.421</b>	<b>100%</b>

# Transporte Ferroviario

Serie histórica, periodo 2008-2017

En el año 2017, se registraron 115 mil pasajeros transportados en ferrocarril, con un crecimiento del 2,1% con respecto al año 2016.

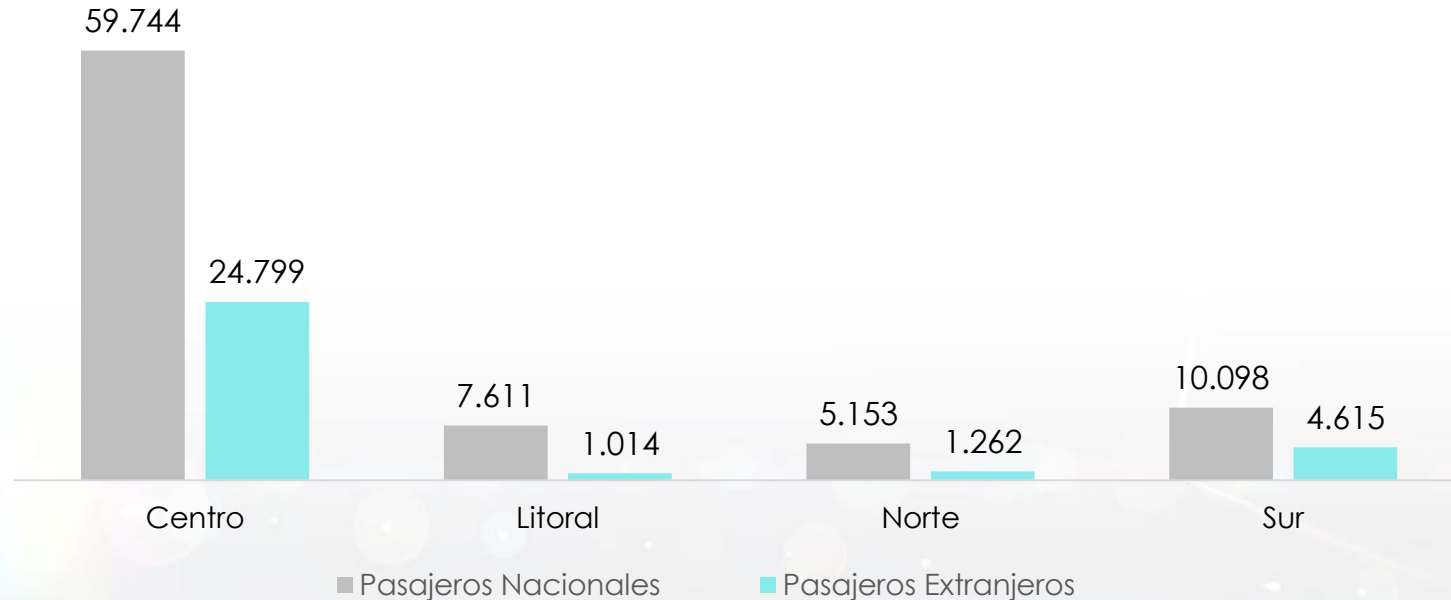


Fuente: Ferrocarriles del Ecuador Empresa Pública 2008-2017

# Transporte Ferroviario

## Pasajeros según nacionalidad por filial, año 2017

En el año 2017, un total de 115 mil personas se transportaron en ferrocarril, de los cuales el 71,6% fueron pasajeros nacionales y el 27,5 % extranjeros.



**Fuente:** Ferrocarriles del Ecuador Empresa Pública-2017

**Nota:** El 0,9% correspondiente a 1.125 pasajeros transportados por ferrocarril no registraron su nacionalidad.

# Transporte Ferroviario

## Pasajeros según meses, año 2017

En el año 2017, se registraron un total de 82 mil pasajeros nacionales y 31 mil extranjeros. Agosto fue el mes con mayor número de pasajeros nacionales (15,5%) y noviembre el mes con mayor número de pasajeros extranjeros con (11,5%).



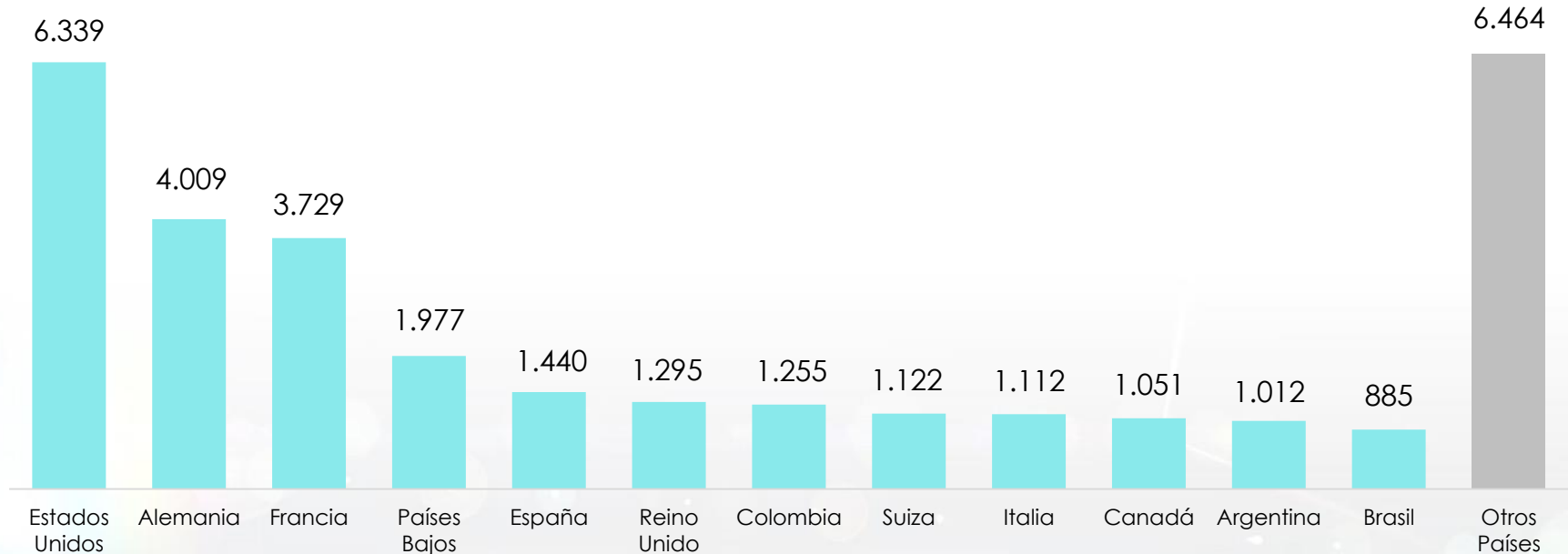
**Fuente:** Ferrocarriles del Ecuador Empresa Pública-2017

**Nota:** Existen 1.125 pasajeros transportados por ferrocarril que no registraron su nacionalidad.

# Transporte Ferroviario

## Pasajeros extranjeros según su país de origen, año 2017

De los 31 mil pasajeros extranjeros transportados en ferrocarril durante el año 2017, el 20% fue estadounidenses, el 12,7% alemanes y el 11,8% fueron pasajeros franceses.



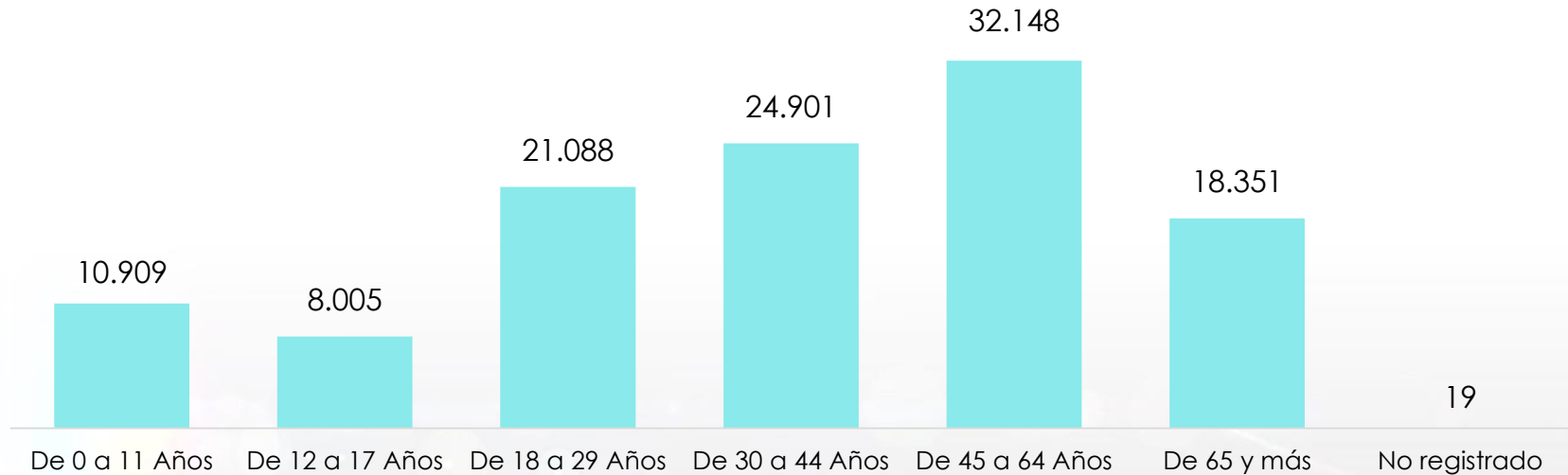
**Fuente:** Ferrocarriles del Ecuador Empresa Pública-2017

**Nota:** Dentro de otros se encuentran 58 países

# Transporte Ferroviario

## Pasajeros según grupos de edad, año 2017

En el año 2017, los pasajeros entre 45 a 65 años de edad que viajaron en ferrocarril representaron el 27,9%.

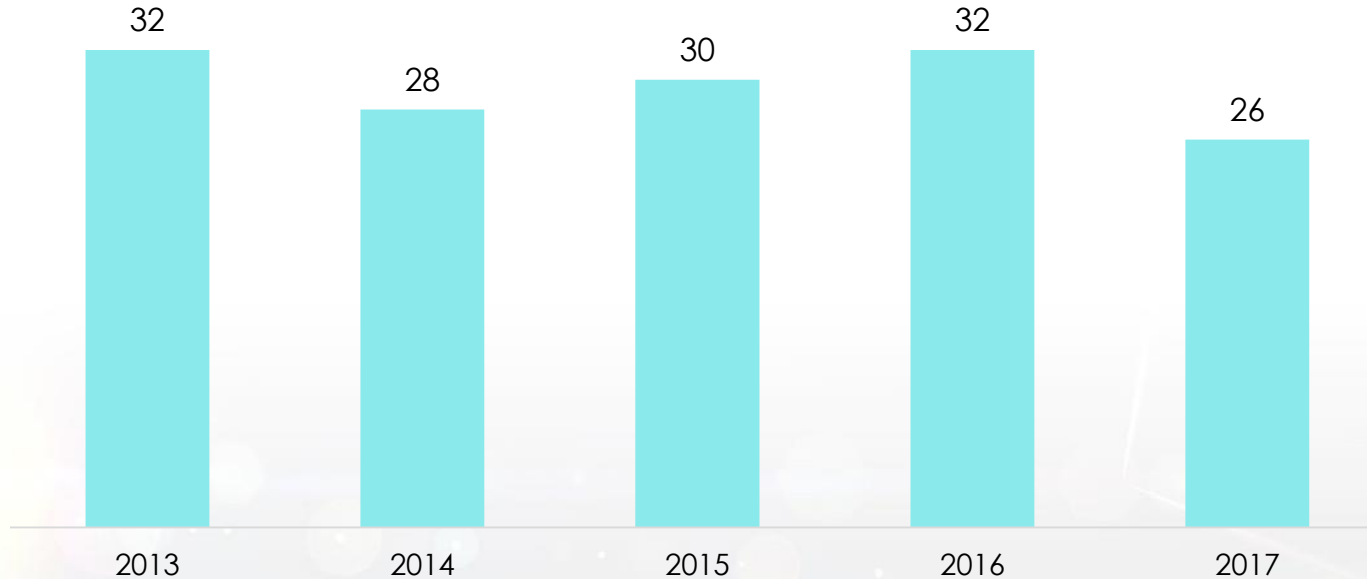




# Transporte Ferroviario

## Uso de transporte ferroviario por pasajeros extranjeros, año 2017

En el año 2017, un total de 26 pasajeros por cada mil extranjeros que ingresaron al país por motivo de turismo, se transportaron en ferrocarril.



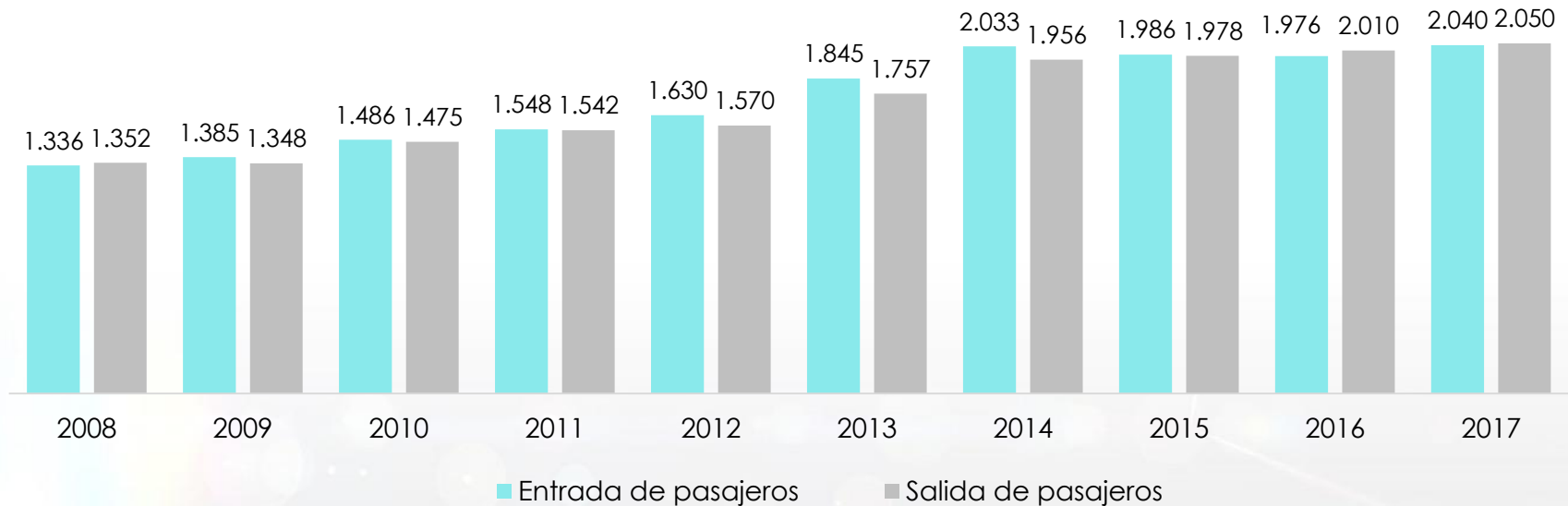
# Transporte Aéreo



# Transporte Aéreo internacional

Entrada y salida internacional en miles de pasajeros, periodo 2008-2017

En el año 2017, el número de pasajeros transportados por medios aéreos aumentó en comparación con el año 2016. La entrada de pasajeros creció un 3,2 % y la salida un 2 %.



**Fuente:** Dirección General de Aviación Civil 2008-2017

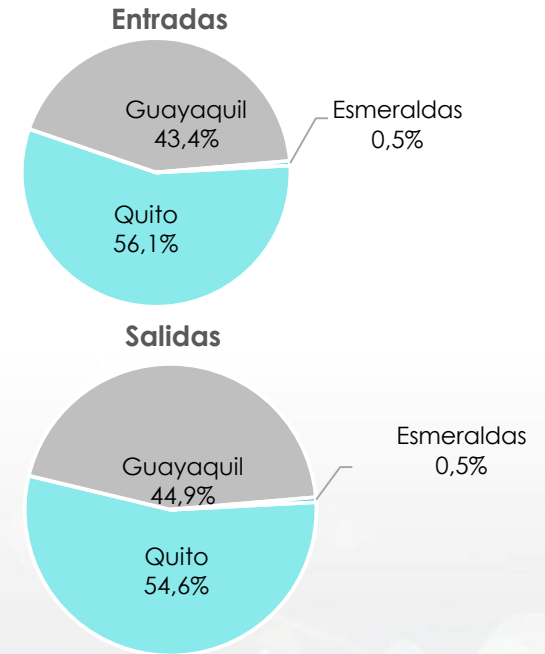
**Nota:** Se considera la suma del tráfico aéreo internacional regular y no regular.

# Transporte Aéreo internacional

## Entrada y salida de pasajeros, por aeropuerto año 2017

En el año 2017, el aeropuerto de Quito registró el mayor número de entradas y salidas de pasajeros, representando el 56,1% y 54,6% ,respectivamente.

Aeropuerto	Entrada de pasajeros	Salida de pasajeros
Quito	1.144.115	1.118.991
Guayaquil	884.882	920.359
Esmeraldas	10.910	10.755
<b>Total</b>	<b>2.039.907</b>	<b>2.050.105</b>



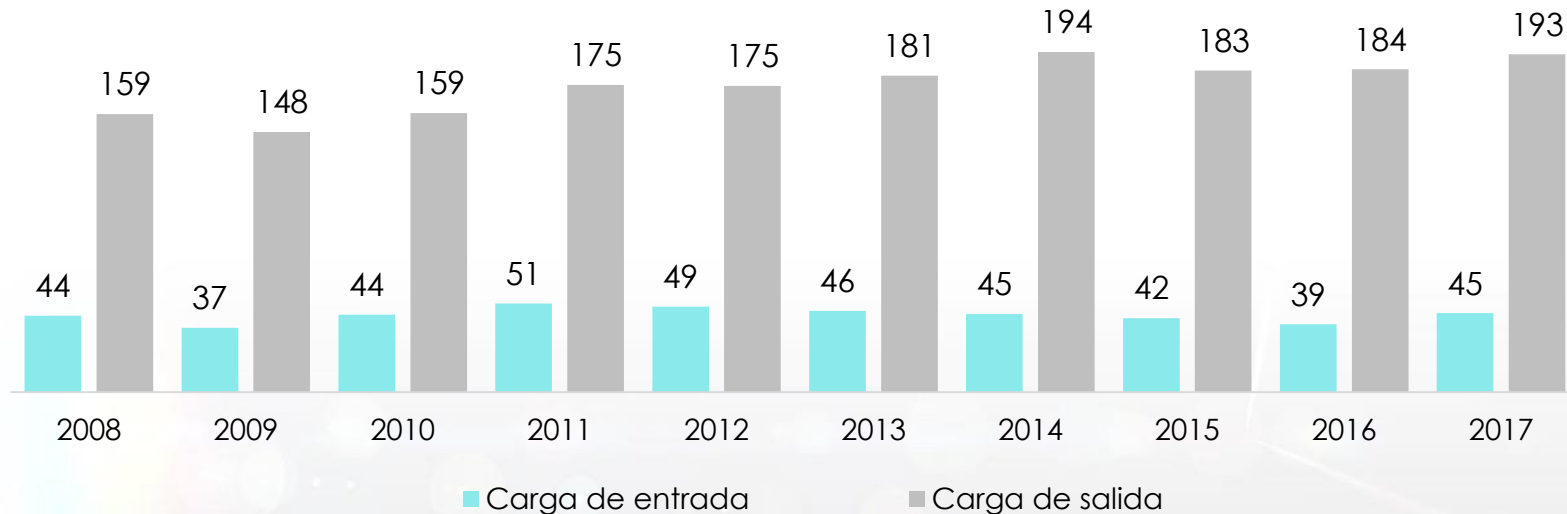
**Fuente:** Dirección General de Aviación Civil -2017

**Nota:** Se considera la suma del tráfico aéreo internacional regular y no regular.

# Transporte Aéreo Internacional

Entrada y salida de carga en miles de toneladas métricas, periodo 2008-2017

En el año 2017, se evidenció un crecimiento de las toneladas de carga que entraron y salieron del país, con un crecimiento del 16,6% y el 4,6% respectivamente, en referencia al año 2016.



**Fuente:** Dirección General de Aviación Civil 2008-2017

**Nota:** Se considera la suma del tráfico aéreo internacional regular y no regular.

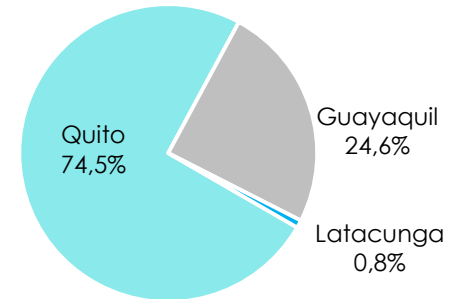
# Transporte Aéreo internacional

Entrada y salida de carga en toneladas métricas (TM), por aeropuerto año 2017

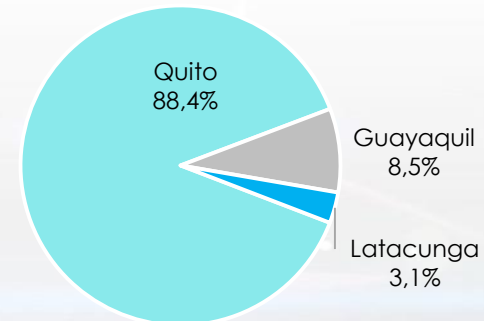
El aeropuerto con mayor salida de carga en el año 2017 fue Quito, registrando 170 toneladas métricas, la cual representó el 88,4% del total de carga salida

Aeropuerto	Entrada de carga (TM)	Salida de carga (TM)
Quito	33.602	170.390
Guayaquil	11.100	16.318
Latacunga	380	6.016
<b>Total</b>	<b>45.082</b>	<b>192.724</b>

Entrada



Salida



Fuente: Dirección General de Aviación Civil -2017

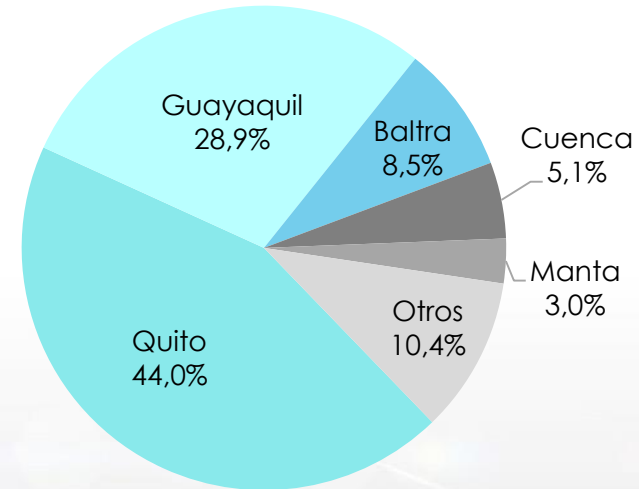
Nota: Se considera la suma del tráfico aéreo doméstico regular y no regular.

# Transporte Aéreo doméstico

## Tráfico de pasajeros por ciudades de destino, año 2017

Quito fue el principal destino de pasajeros del tráfico aéreo doméstico (regular y no regular), ya que reportó 1.3 millones de pasajeros, mismos que representan el 44% del total de destinos.

Tráfico doméstico por ciudades de destino	
Quito	1.303.363
Guayaquil	856.561
Baltra	253.044
Cuenca	150.668
Manta	88.261
Otros	308.474
<b>Total</b>	<b>2.960.371</b>



**Fuente:** Dirección General de Aviación Civil -2017

**Nota:** En la categoría otros se considera los destinos de San Cristóbal, Coca, Loja, entre otros.  
Se considera la suma del tráfico aéreo doméstico regular y no regular.

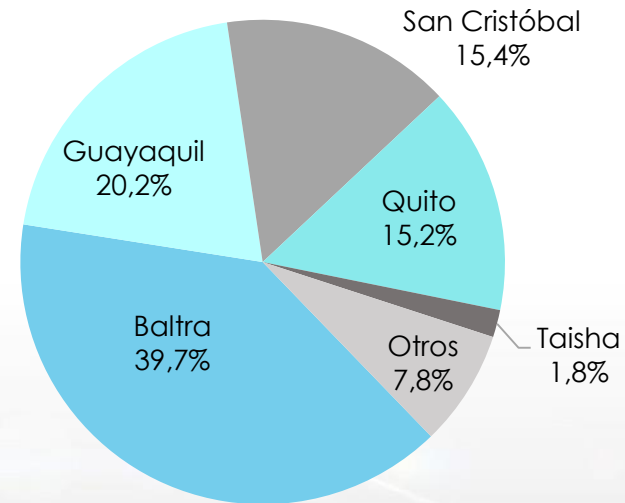
# Transporte Aéreo doméstico

Tráfico de carga por ciudades de destino en toneladas métricas, año 2017

Baltra fue la principal ciudad destino del tráfico doméstico de carga (regular y no regular), representando el 39,7% en comparación al resto de ciudades.

## Tráfico doméstico por ciudades de destino (TM)

Baltra	4.335
Guayaquil	2.201
San Cristóbal	1.677
Quito	1.657
Taisha	199
Otros	848
<b>Total</b>	<b>10.917</b>



**Fuente:** Dirección General de Aviación Civil -2017

**Nota:** Se considera la suma del tráfico aéreo internacional regular y no regular. Otros considera las destinos de Loja, Cuenca, Manta, Coca, entre otros.



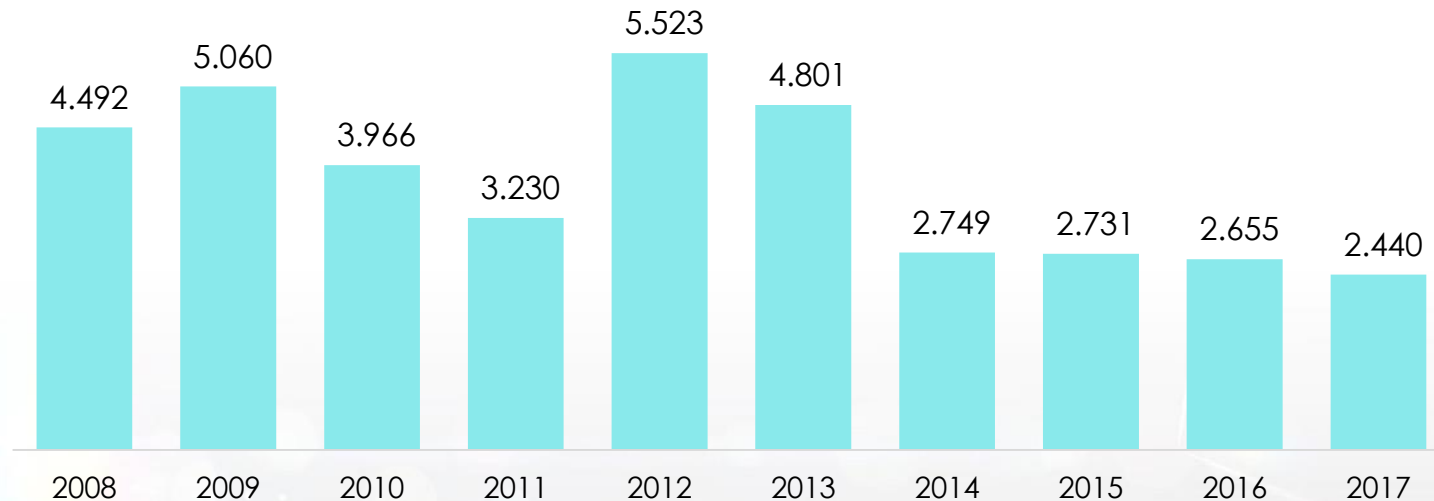
# Transporte Marítimo



# Transporte Marítimo

## Naves internacionales arribadas periodo 2008-2017

En los últimos 5 años, el número de naves arribadas a los puertos públicos del país ha disminuido. El porcentaje de decrecimiento entre el año 2016 y 2017 fue del 8,1%.

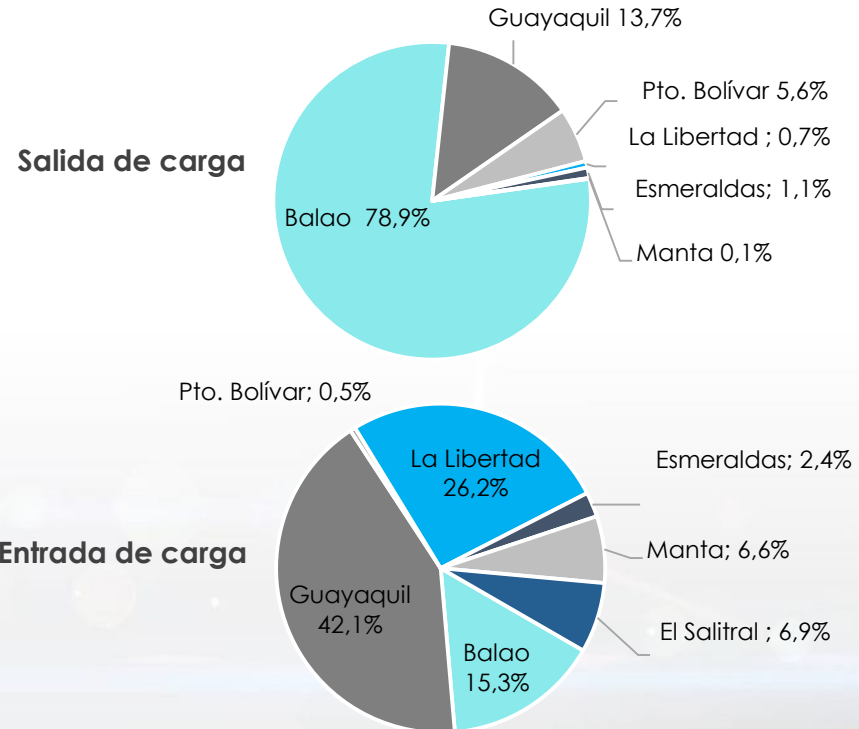


# Transporte Marítimo

## Entrada y salida de carga en toneladas métricas, año 2017

En el año 2017, un total de 22 millones de toneladas métricas salieron desde el puerto petrolero de Balao; cifra que representó el 78,9% del total de esta carga mientras que el 42,1% de la carga entrada ingresó por el puerto de Guayaquil.

Puerto	Salida de carga (TM)	Entrada de carga (TM)
Balao	21.946.575	1.779.036
Guayaquil	3.796.613	4.902.727
Pto. Bolívar	1.557.204	60.508
La Libertad	183.710	3.044.879
Esmeraldas	297.818	283.432
Manta	22.036	762.740
El Salitral	0	801.130
<b>Total</b>	<b>27.803.956</b>	<b>11.634.452</b>

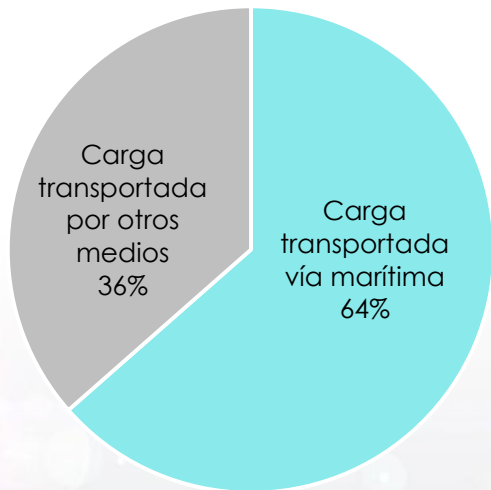


# Transporte Marítimo

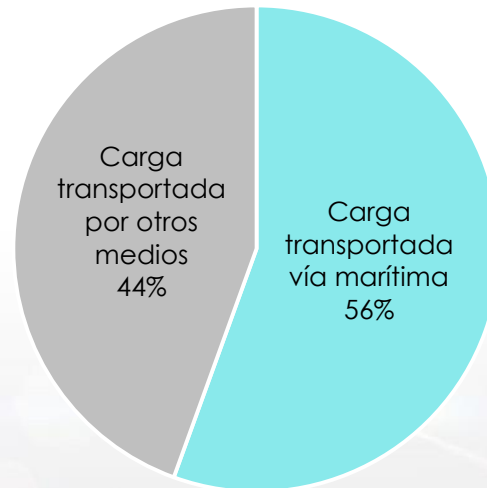
Proporción de carga no petrolera en toneladas métricas, año 2017

En el año 2017 se reportó 6 millones de toneladas métricas como carga entrada no petrolera (vía marítima), cifra que representó el 63,5% del total de carga no petrolera que entró al país. La carga de salida representa el 55,5% por vía marítima.

**Entrada de carga**



**Salida de carga**



**Fuente:** Autoridades Portuarias y Superintendencias petroleras 2017  
 Banco Central del Ecuador – Estadísticas de Comercio Exterior ( Total de carga)

**Nota:** El registro de carga entrada del BCE corresponde a la carga importada no petrolera. El registro de carga salida del BCE corresponde a la carga exportada no petrolera

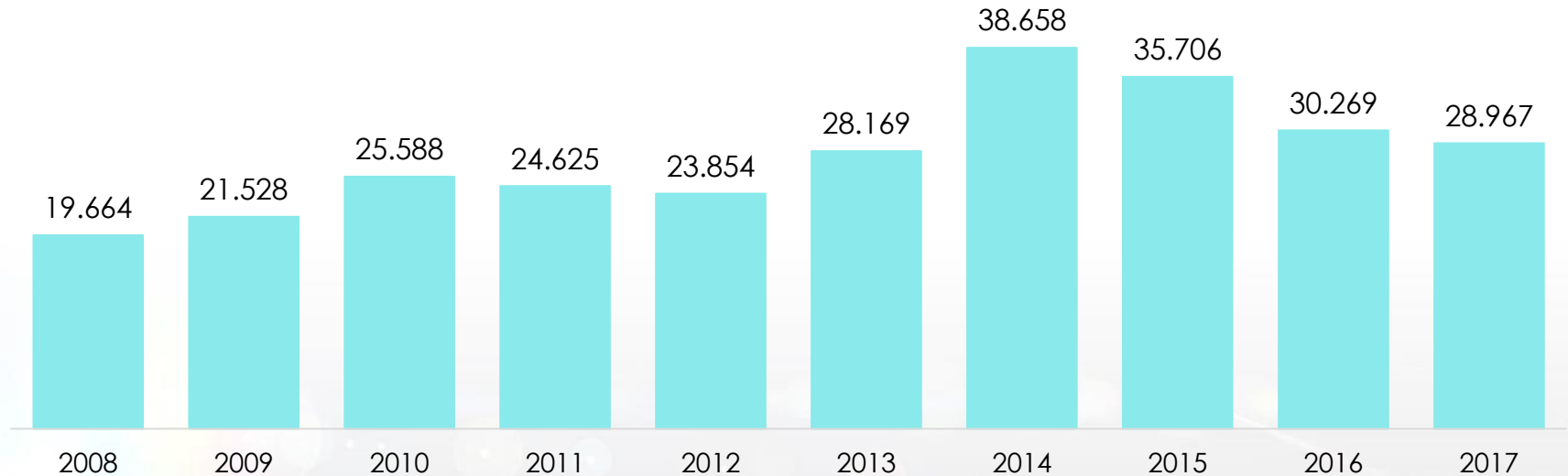
## Siniestros de Tránsito



# Siniestros de Tránsito

Serie histórica, periodo: 2008-2017

En el año 2017, se registraron 28 mil siniestros de tránsito, cifra que representa una disminución del 4,3% con respecto al 2016.



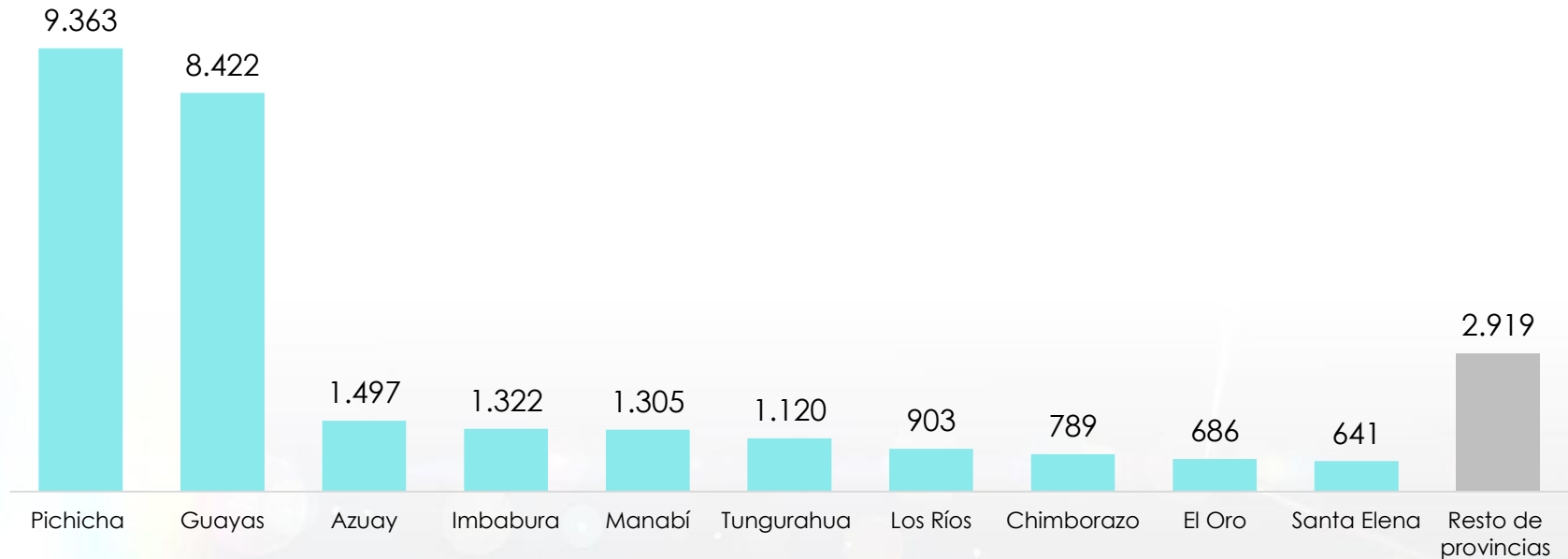
**Fuente:** Agencia Nacional de Tránsito 2008-2017

**Nota:** En el año 2012 se realizó un reproceso de la serie.

# Siniestros de Tránsito

Según provincias año 2017

En el año 2017, Pichincha registró 9 mil siniestros de tránsito, cifra que representa el 32,3% del total nacional.



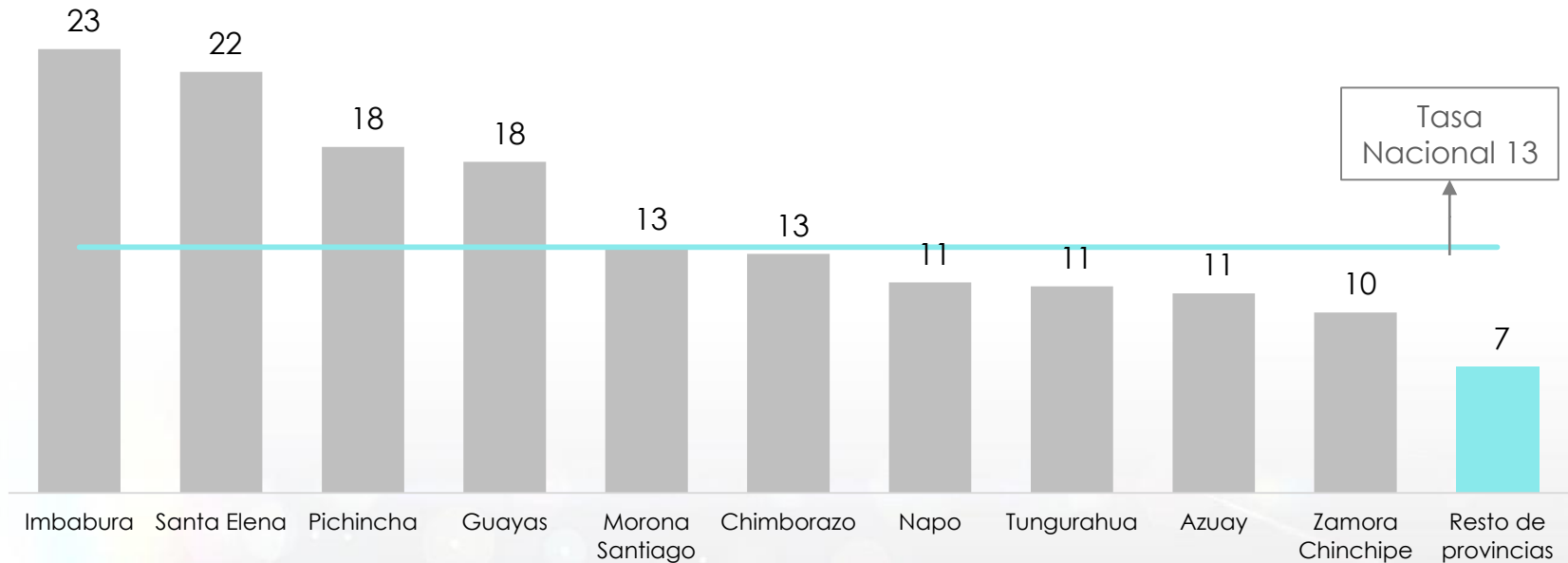
**Fuente:** Agencia Nacional de Tránsito 2017

**Nota:** Dentro de otros se encuentran 14 provincias

# Siniestros de Tránsito

Siniestros de tránsito por cada mil vehículos matriculados, año 2017

En el año 2017, Imbabura registró 23 siniestros de tránsito por cada mil vehículos matriculados.



**Fuente:** Agencia Nacional de Tránsito 2017

**Nota:** Dentro de otros se encuentran 14 provincias

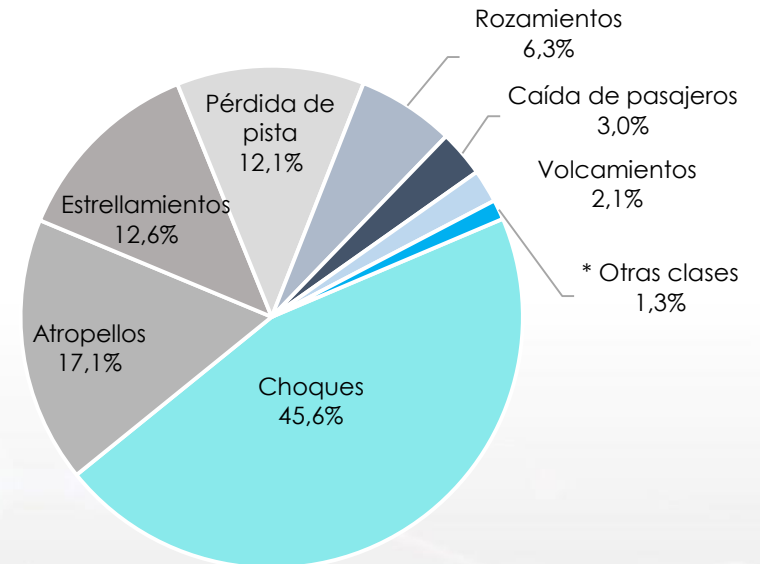


# Siniestros de Tránsito

Según clase, año 2017

De los de 28 mil siniestros de tránsito registrados en el año 2017, 13 mil se provocaron por choques, lo que representa 45,6%.

CLASE	
Choques	13.197
Atropellos	4.958
Estrellamientos	3.647
Pérdida de pista	3.501
Rozamientos	1.813
Caída de pasajeros	865
Volcamientos	617
* Otras clases	369
<b>Total</b>	<b>28.967</b>



Fuente: Agencia Nacional de Tránsito 2017

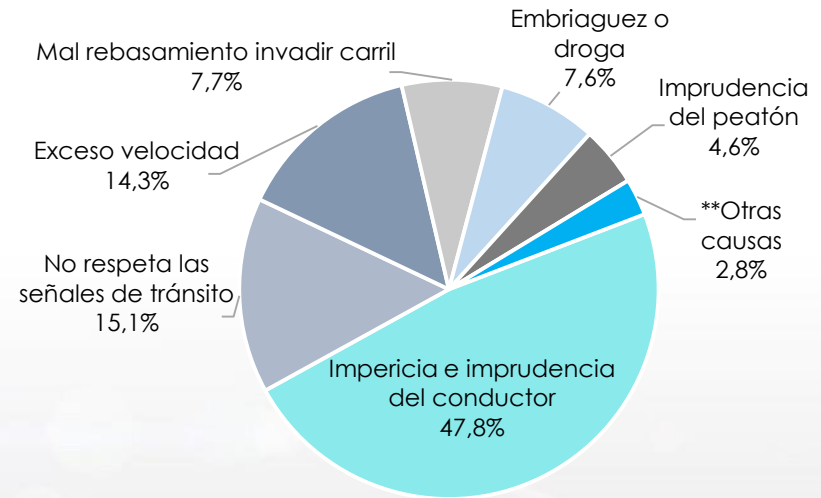
\*En la categoría "Otras clases" se encuentran aquellos registros de los cuales no se tiene información.

# Siniestros de Tránsito

## Según causa, año 2017

De los de 28 mil siniestros de tránsito registrados en el año 2017, el 47,8% fueron ocasionados por la impericia imprudencia del conductor.

Causa	
Impericia e imprudencia del conductor	13.851
No respeta las señales de tránsito	4.366
Exceso velocidad	4.147
Mal rebasamiento invadir carril	2.243
Embriguez o droga	2.202
Imprudencia del peatón	1.334
**Otras causas	824
<b>Total</b>	<b>28.967</b>



Fuente: Agencia Nacional de Tránsito 2017

\*\*En la categoría "Otras causas" se encuentra explosión de neumáticos, derrumbes, inundación, caída de puente, exceso de carga, entre otros

# Siniestros de Tránsito

## Víctimas en el periodo 2008 -2017

En el año 2017 existe un crecimiento del 3,2% en víctimas en comparación al año 2016, es decir 560 víctimas más; adicionalmente el año 2017 registra 24 mil víctimas, de los cuales los lesionados representan el 91,1% y muertos el 8,9%;



**Nota:** El total de víctimas es la sumatoria del total de lesionados y muertos

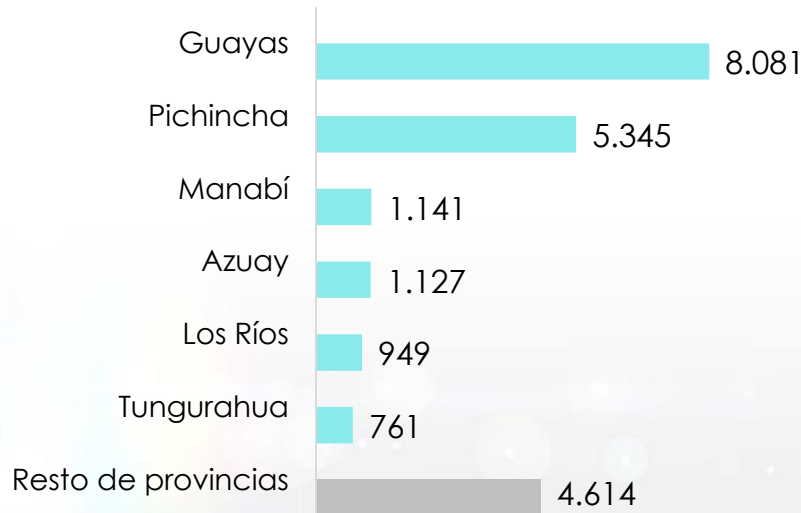
**Fuente:** Agencia Nacional de Tránsito 2008-2017

# Siniestros de Tránsito

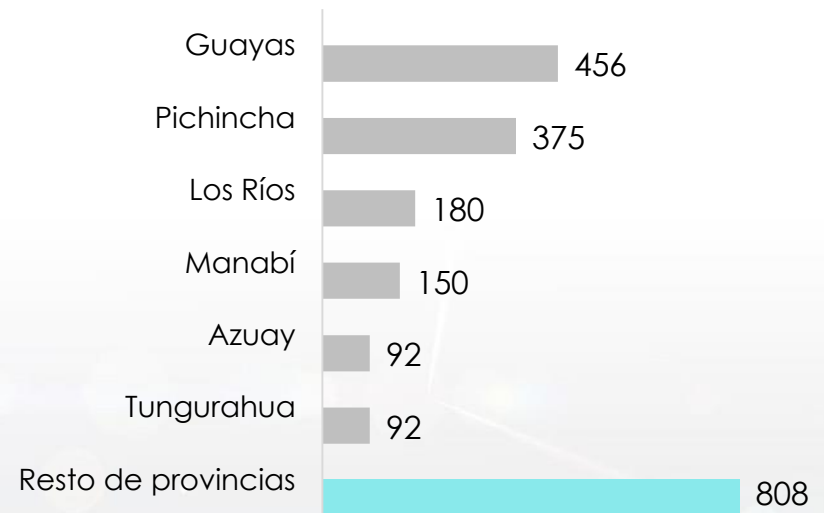
## Víctimas según provincia, año 2017

En el año 2017, en la provincia de Guayas se registró 8 mil lesionados y 456 muertos, cifras que representan el 36,7% y 21,2% del total de heridos y muertos respectivamente, a nivel nacional.

Número de lesionados



Número de muertes



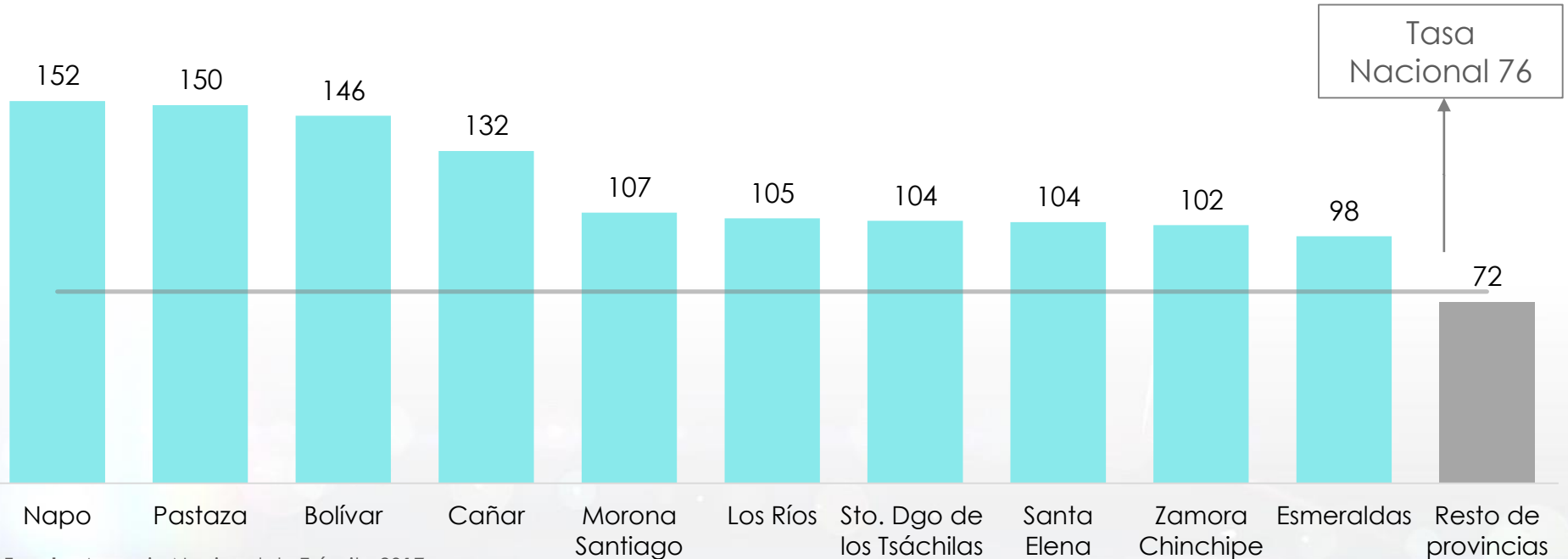
Fuente: Agencia Nacional de Tránsito 2017

Nota: Dentro de otros se encuentran 18 provincias

# Siniestros de Tránsito

Lesionados por cada cien siniestros de tránsito, año 2017

En el año 2017, se registraron 152 lesionados por cada cien siniestros de tránsito en la provincia de Napo.



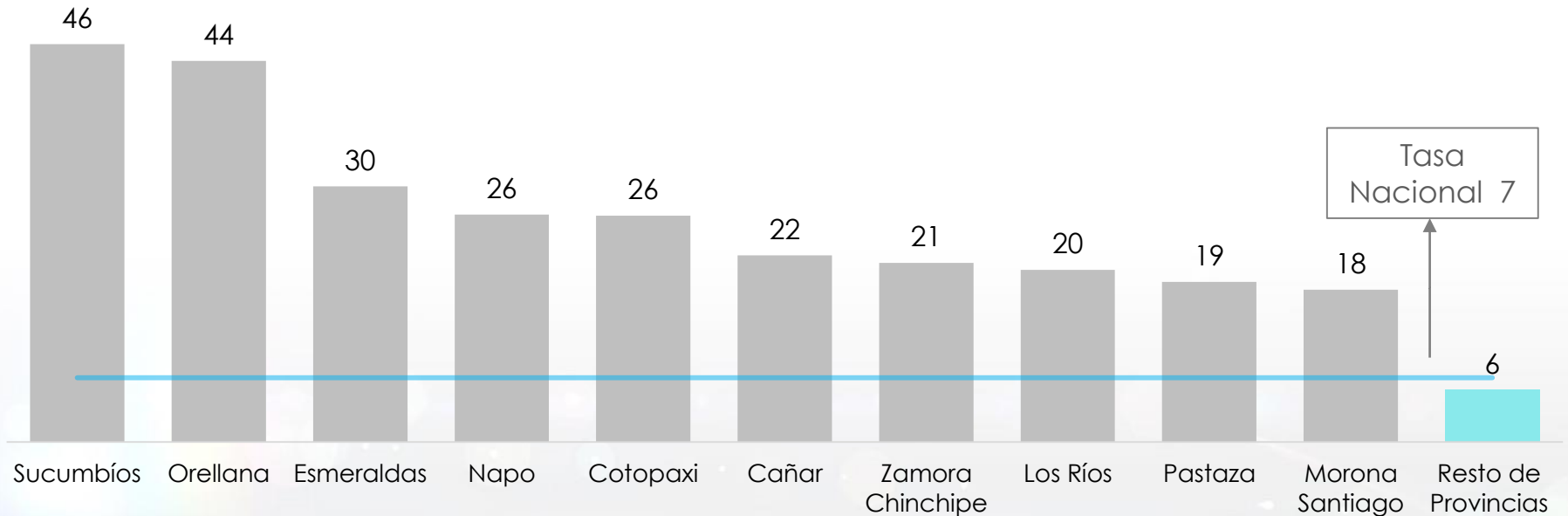
Fuente: Agencia Nacional de Tránsito 2017

Nota: Dentro de otros se encuentran 14 provincias

# Siniestros de Tránsito

Muertos por cada cien siniestros de tránsito, año 2017

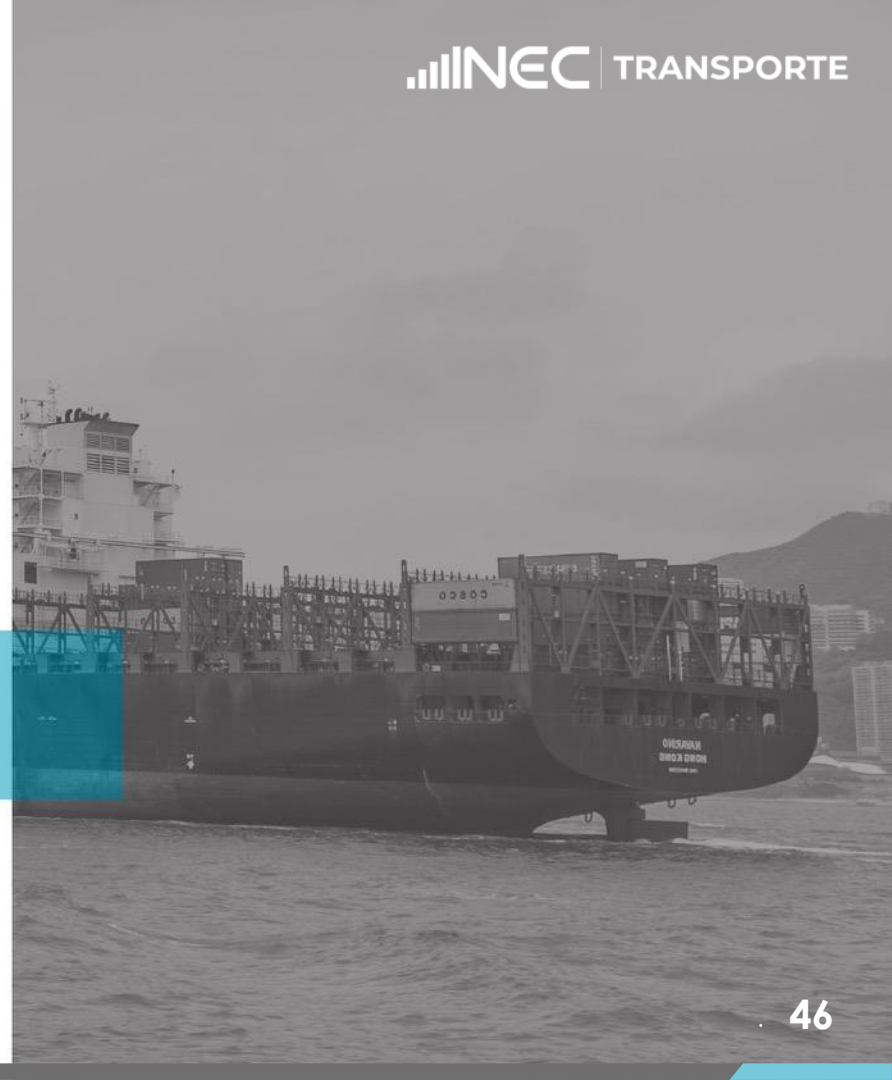
En el año 2017, se registraron 46 muertes por cada cien siniestros de tránsito en la provincia de Sucumbíos



**Fuente:** Agencia Nacional de Tránsito 2017

**Nota:** Dentro de otros se encuentran 14 provincias

# Panorama Internacional



# Panorama Internacional

Vehículos matriculados y transporte ferroviario, año 2017

## Vehículos matriculados

País	Parque automotor	Población total	Vehículos por 1.000 habitantes
Chile	5.190.704	18.054.726	287
Colombia	13.149.423	49.065.615	268
Bolivia	1.800.354	11.051.600	163
Ecuador*	2.237.264	16.776.977	133
Perú	2.786.101	31.826.000	88

Chile presenta el mayor número de vehículos matriculados por cada mil habitantes del grupo de países en estudio

## Transporte Ferroviario

País	Pasajeros transportados
Perú	2.859.917
Colombia	537.700
Ecuador	115.421
Bolivia	21.652

Perú fue el país con mayor número de pasajeros que se transportaron por ferrocarril, con un total de 2.8 millones pasajeros.

**Nota** \*: El registro de Ecuador corresponde al número de vehículos motorizados matriculados.

**Fuente**: Entidades públicas con información estadística de cada país.



# Panorama Internacional

Transporte aéreo internacional y transporte marítimo, año 2017

## Transporte Aéreo

País	Pasajeros Entrados (Miles)	Pasajeros Salidos (Miles)	Tráfico internacional de vuelos (número de vuelos)	Número de pasajeros entrados por vuelo	Número de pasajeros salidos por vuelo
Perú	5.483	5.470	73.761	74	74
Ecuador	2.040	2.050	31.076	66	66
Colombia	6.755	6.812	107.668	63	63
Bolivia	776	795	13.978	56	57

Perú es el país con el mayor número de pasajeros por vuelo, con 74 pasajeros, seguido de Ecuador con 66 y Colombia con 63 pasajeros.

## Transporte Marítimo

País	Total de carga (Miles Toneladas)		Carga por vía marítimo (Miles Toneladas)		Participación	
	Import.	Export.	Import.	Export.	Import.	Export.
Bolivia	5.754	24.500	1.368	12.401	24%	51%
Colombia	45.316	137.114	39.692	135.889	88%	99%
Ecuador	15.708	31.533	11.634	27.804	74%	0,88%

En cuanto a la participación del movimiento de mercancías por vía marítima, se destacó Colombia con el 88% de las importaciones y el 99% de las exportaciones.

Fuente: Entidades públicas con información estadística de cada país.

# Panorama Internacional

Siniestros por cada mil vehículos, año 2017

## Siniestros de tránsito

País	Siniestros de tránsito	Parque Automotor	Siniestros por cada 1.000 Vehículos
Perú	88.168	2.786.101	32
Colombia	197.431	13.149.423	15
Ecuador	28.967	2.237.264	13

Perú tiene el mayor índice de siniestros de tránsito por cada mil vehículos que circulan en el país, con un total de 32 siniestros; seguido de Colombia y Ecuador con 15 y 13 siniestros, respectivamente.

Fuente: Entidades públicas con información estadística de cada país.

