

Accidentes Carreteros

¿Qué ocasiona un accidente?

Los reportes que genera la Policía Federal, indican que de las causas de los accidentes en las carreteras federales, alrededor del 80% se deben al conductor, 7% al vehículo, 9% a los agentes naturales y únicamente el 4% a las condiciones del camino.

Principales factores que causan los accidentes carreteros

1. Factor humano es la causa del mayor porcentaje de accidentes de tránsito, debido a:

- Conducir bajo los efectos del alcohol, medicinas y estupefacientes.
- Realizar maniobras imprudentes y de omisión por parte del conductor; por ejemplo, no respetar los señalamientos viales.
- Conducir a exceso de velocidad (produciendo vuelcos, salida del automóvil de la carretera y derrapes).
- Salud física del conductor (ceguera, daltonismo, sordera).
- Conducir con fatiga, cansancio o con sueño.

2. Factor mecánico:

- Vehículo en condiciones no adecuadas para su operación (sistemas averiados de frenos, eléctricos, dirección o suspensión).
- Mantenimiento inadecuado del vehículo.

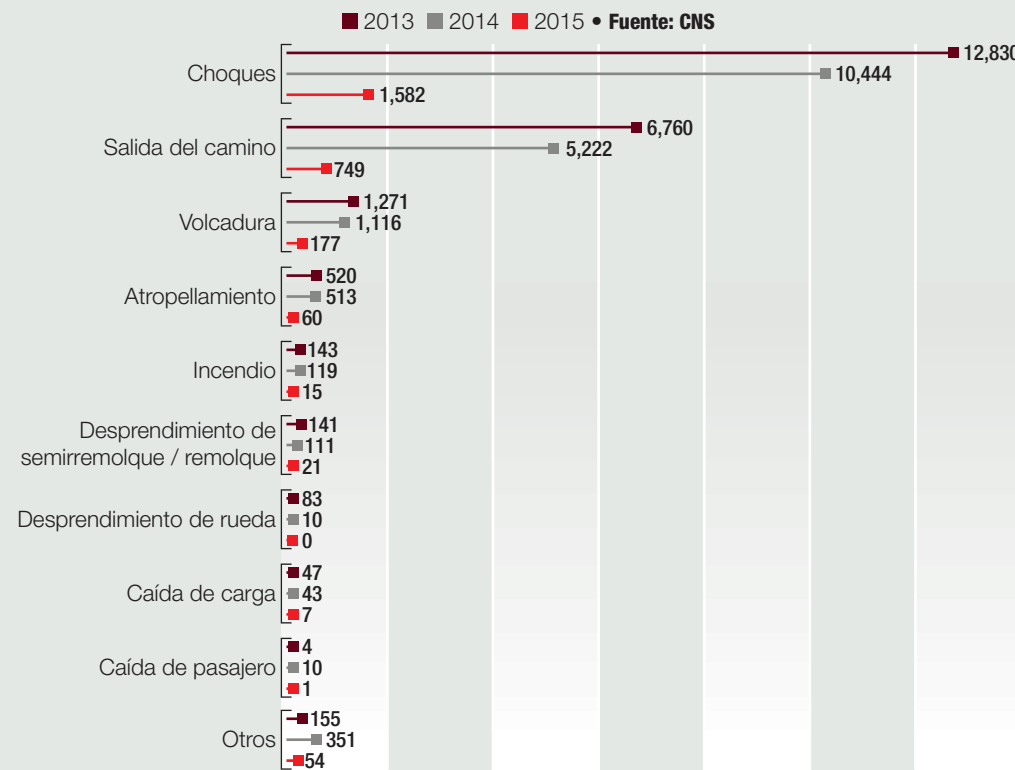
3. Factor climatológico:

- Niebla, humedad, derrumbes, zonas inestables, hundimientos.

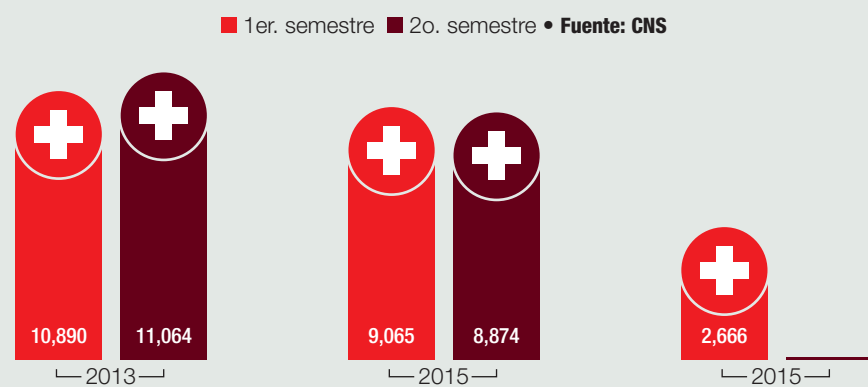
4. Factor estructural de tránsito:

- Errores de señalamientos viales.
- Carreteras en mal estado o sin mantenimiento (baches, hoyos, pavimento deteriorado).
- La falta de pintura y reflejantes en las líneas centrales y laterales de la carretera.

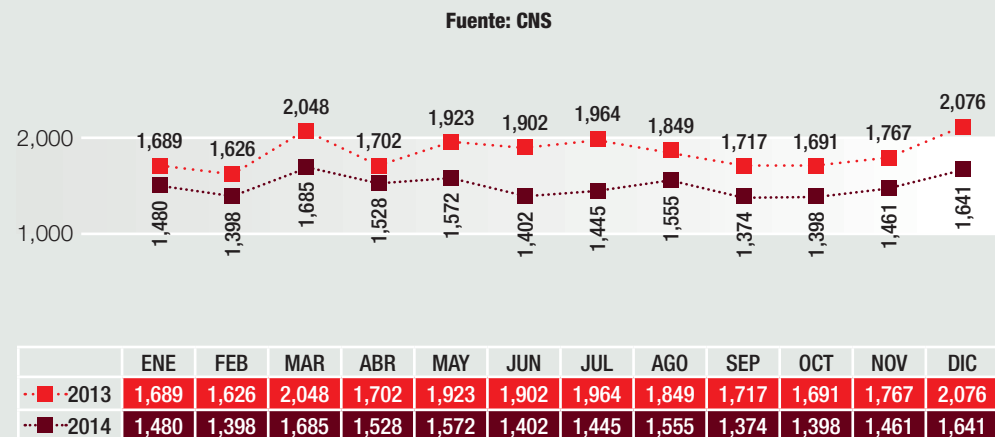
Accidentes registrados en carreteras clasificado por tipo de comparativo 2013-2015 (hasta febrero)



Accidentes registrados en carreteras federales por semestre de 2013-2015 (hasta febrero)



Comparativo mensual de accidentes 2013-2014



De acuerdo con la Comisión Nacional de Seguridad (CNS), los accidentes carreteros involucran diferentes vehículos, por ejemplo: automóviles, autobuses, camiones y motocicletas. El tránsito que circula por una carretera se considera un sistema compuesto por los siguientes elementos: El conductor, el vehi-

lo y el camino (estado físico de la carretera y aspectos climatológicos). La principal causa de mortandad en accidentes viales sucede en carreteras. En la Red Carretera Federal que asciende a 48 mil 300 km, en el año 2014 se registraron 17 mil 939 accidentes y hasta febrero de 2015 habían ocurrido 2 mil 666 con una cifra estimada de daños materiales superiores a los 170 millones de pesos.

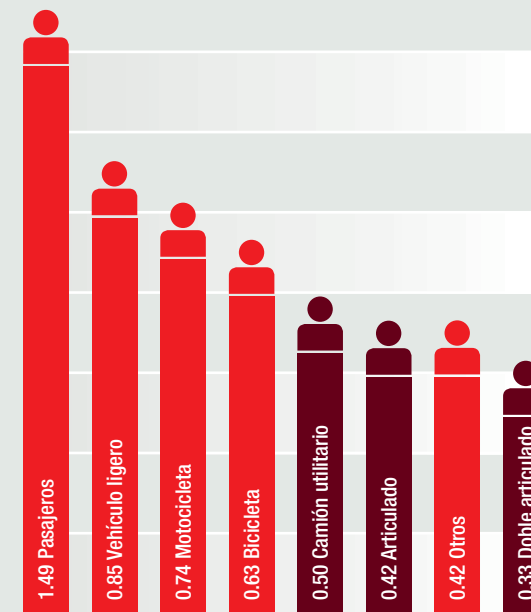
Accidentes registrados en las carreteras federales

Fuente: Anuario Estadístico de Accidentes en Carreteras Federales 2014, SCT

Año	Miles de siniestros					
	Accidentes	Lesionados	Muertos	Daños materiales (Millones de dólares)	Costo total de los accidentes (Millones de dólares)	Vehículos-Kilómetro Anual (millones)
2005	29,468	31,172	4,581	124,147	5,073,747	110,939
2006	29,050	33,130	5,014	137,569	5,456,169	119,515
2007	30,551	33,580	5,398	137,745	5,654,945	125,843
2008	30,379	32,769	5,379	141,977	5,570,477	132,680
2009	29,587	31,656	4,869	112,955	5,226,155	135,886
2010	27,847	28,275	4,966	119,465	4,933,365	142,985
2011	24,905	26,056	4,398	119,469	4,474,269	154,330
2012	24,216	24,736	4,548	104,784	4,397,584	160,704
2013	22,036	3,899	20,979	104,427	3,761,927	136,122
2014	18,014	17,504	3,784	89,101	3,353,101	132,312

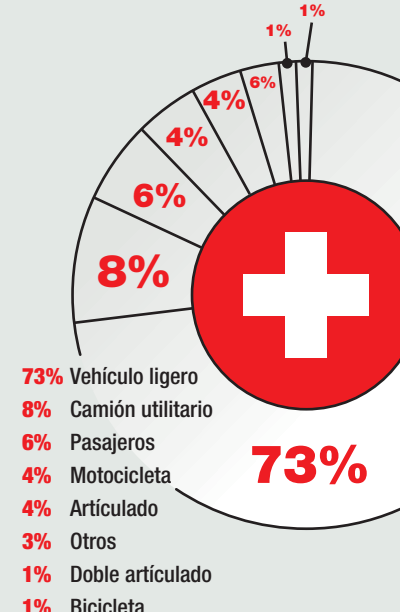
Víctimas de siniestro por unidades involucradas para cada tipo de vehículo

Fuente: Anuario Estadístico de Accidentes en Carreteras Federales 2014



Distribución de víctimas de siniestro por tipo de vehículo

Fuente: Anuario Estadístico de Accidentes en Carreteras Federales 2014



Accidentes Febrero 2015

Fuente: CNS

De 4,000 a 10,000	
Veracruz	9,544
Jalisco	8,032
Guanajuato	6,967
Distrito Federal	5,943
Michoacán	5,330
Puebla	5,326
San Luis Potosí	4,813
Guerrero	4,653
Tabasco	4,525
Nuevo León	4,320
Sonora	4,211

De 2,000 a 4,000	
Oaxaca	3,817
Chiapas	3,712
Baja California	3,668
Estado de México	3,536
Zacatecas	3,273
Tamaulipas	3,000
Sinaloa	2,996
Querétaro	2,915
Chihuahua	2,754
Hidalgo	2,711
Tlaxcala	2,700
Coahuila	2,683
Morelos	2,546
Baja California Sur	2,468
Nayarit	2,278
Colima	2,115
Yucatán	2,111
Quintana Roo	2,109

De 0 a 2,000	
Campeche	1,852
Durango	1,831
Aguascalientes	1,213

Total
119,952

Aforo vehicular en las autopistas y puentes de cuota • Miles de vehículos

Automóviles Camiones Autobuses

