



Chile
en marcha

DIAGNÓSTICO DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE MAGALLANES

AÑO 2018



Í N D I C E

Contenido

Diapositiva

PORTADA

RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE MAGALLANES (AÑO 2018)

La Región de Magallanes en los últimos 10 años	3
La realidad de la Región de Magallanes versus total país durante 2018	5
Comparación Región de Magallanes 2018 versus 2017	6
Ranking de siniestros según la comuna de ocurrencia	7
Ranking de siniestros según la causa	8
Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito	9
Fallecidos por “alcohol en conductores”	10
Ranking de siniestros según el tipo	11
Proporción porcentual de los tipos de siniestros de tránsito	12
Siniestros según la zona de ocurrencia	13
Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia	14
Siniestros según el mes de ocurrencia	15
Siniestros según el día de ocurrencia	16
Siniestros según el horario de ocurrencia	17
Cantidad de participantes y víctimas según calidad	18
Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario	19
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario	20
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario	21
Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario	22
Cantidad de participantes y víctimas según género	23
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario	24
Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario	25
Ranking de fallecidos según tipo de usuario	26
	27



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE MAGALLANES (AÑO 2018)

- Durante el año 2018, se registraron en el país 89.311 siniestros de tránsito, dejando como consecuencia 1.507 fallecidos y 57.939 lesionados (7.859 graves, 4.092 menos graves y 45.988 leves). La región de Magallanes registró 1.207 (1,4% del total) siniestros de tránsito con 22 (1,5% del total) fallecidos y 979 (1,7% del total) lesionados (113 graves, 43 menos graves y 823 leves).
- La región de Magallanes presentó un aumento del 83,3% en el número fallecidos en siniestros de tránsito con respecto al año anterior, mientras que en el número de siniestros y lesionados presentó una disminución del 7,5% y 6,2% respectivamente .
- La tasa de fallecidos de la región por cada 100.000 habitantes es de 13,16, la cual se encuentra sobre la tasa nacional de 8,12. Además, la región de Magallanes tiene un índice de severidad (1,82) sobre el promedio nacional (1,69). Este índice refleja la cantidad de víctimas fatales por cada 100 siniestros de tránsito.
- Punta Arenas fue la comuna con más siniestros de tránsito (957) y la mayor cantidad de personas fallecidas se registró en la comuna de Natales (8). Cabe mencionar que la comuna de San Gregorio tuvo el mayor índice de severidad de la región de Magallanes (41,67).
- En la región de Magallanes, los siniestros se produjeron en su mayoría por causas no determinadas (29,5%), sin embargo los fallecidos fueron en gran parte a causa de la velocidad imprudente y la pérdida de control del vehículo (54,5%).
- En la región hubo un alza del 300% en los fallecidos por alcohol en conductor (3 fallecidos de diferencia), con respecto al período anterior a la puesta en marcha de la Ley Tolerancia Cero en el año 2012.



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE MAGALLANES (AÑO 2018)

- El 41,2 % de los siniestros de tránsito fueron por colisión, las cuales generaron al mayor cantidad de víctimas fatales (54,5%).
- Si bien 85,3% de los siniestros ocurrieron en zona urbana, 72,7% de los fallecidos se concentró en zona rural.
- El mes con más siniestros fue mayo (128 siniestros), mientras que enero fue el mes con más fallecidos (6). Además, los siniestros y fallecidos ocurrieron mayormente durante los días sábados (204 siniestros y 9 fallecidos).
- La mayor cifra de fallecidos y siniestros del día fue entre las 15:00 y 17:59 horas (193 siniestros, 11 fallecidos)
- Los conductores fueron quienes participaron mayoritariamente en siniestros de tránsito (74%), mientras que un 40,9% de los fallecidos eran conductores, e igualmente un 40,9% eran pasajeros.
- Los jóvenes de 19 a 33 años participaron mayormente en siniestros de tránsito (793 participantes), dejando 6 fallecidos. Los adultos de 46 a 63 años registraron la mayor cantidad de víctimas fatales (7 fallecidos). De los jóvenes fallecidos, 50% se trasladaba como pasajero, mientras que de los adultos, 71,4% como conductor.
- Cabe mencionar que hubo 4 niños pasajeros fallecidos entre 5 y 18 años.
- De los vehículos involucrados, el 63,6% de los fallecidos se movilizaba en un automóvil o en camioneta.



La Región de Magallanes en los últimos 10 años

Año	Siniestros			Fallecidos	Total lesionados	Índice severidad (1)	Población	Tasas c/100.000 habitantes		
	Urbana	Rural	Total					Siniestralidad (2)	Fatalidad (3)	Morbilidad (4)
2009	1.019	92	1.111	9	910	0,81	158.111	702,67	5,69	575,55
2010	1.141	118	1.259	18	984	1,43	158.657	793,54	11,35	620,21
2011	907	113	1.020	22	1.045	2,16	159.154	640,89	13,82	656,60
2012	834	89	923	15	643	1,63	159.666	578,08	9,39	402,72
2013	1.122	148	1.270	17	977	1,34	160.164	792,94	10,61	610,00
2014	1.101	145	1.246	19	869	1,52	163.748	760,93	11,60	530,69
2015	1.198	145	1.343	11	903	0,82	164.661	815,62	6,68	548,40
2016	1.048	221	1.269	27	1.017	2,13	165.547	766,55	16,31	614,33
2017	1.123	182	1.305	12	1.044	0,92	166.395	784,28	7,21	627,42
2018	1.030	177	1.207	22	979	1,82	167.201	721,89	13,16	585,52
Total	10.523	1.430	11.953	172	9.371					
Promedio	1052	143	1195	17	937					

1) Indica la cantidad de víctimas fatales por cada 100 siniestros de tránsito.

(2) Indica la cantidad de siniestros de tránsito por cada 100.000 habitantes.

(3) Indica la cantidad de víctimas fatales por cada 100.000 habitantes.

(4) Indica la cantidad de lesionados por cada 100.000 habitantes.

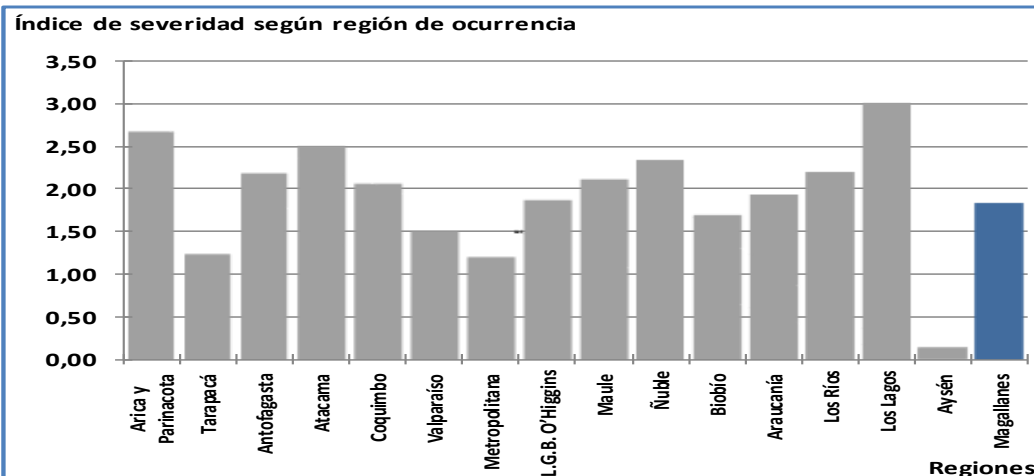
El número de personas fallecidas en siniestros de tránsito, comprende todos aquellos registros contabilizados durante las primeras 24 horas posteriores a cada siniestro de tránsito ocurrido en Chile durante el año 2018.

FUENTE: "Actualización de población 2002-2012 y proyecciones 2013-2020" – Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Se utilizaron las cifras proyectadas para el año 2018.



La realidad de la Región de Magallanes versus total país durante 2018

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
Arica y Parinacota	1.317	35	767	2,66
Tarapacá	2.582	32	1.414	1,24
Antofagasta	2.766	60	2.013	2,17
Atacama	1.286	32	1.016	2,49
Coquimbo	3.816	78	2.708	2,04
Valparaíso	9.156	137	6.041	1,50
Metropolitana	30.737	370	16.092	1,20
L.G.B. O'Higgins	5.781	108	3.683	1,87
Maule	7.069	149	5.219	2,11
Ñuble	2.670	62	1.954	2,32
Biobío	8.214	139	6.033	1,69
Araucanía	5.473	106	4.390	1,94
Los Ríos	2.161	47	1.860	2,17
Los Lagos	4.304	129	3.279	3,00
Aysén	772	1	491	0,13
Magallanes	1.207	22	979	1,82
Total	89.311	1.507	57.939	1,69

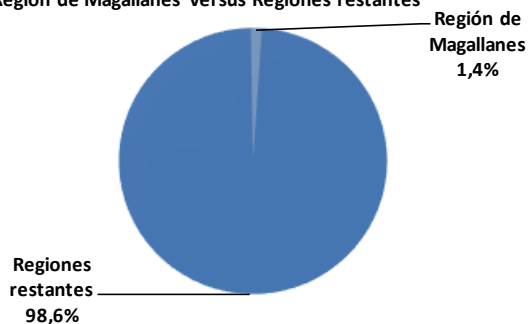


La realidad de la Región de Magallanes versus total país durante 2018

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
Región de Magallanes	1.207	22	979	1,82
Regiones restantes	88.104	1.485	56.960	1,69
Total	89.311	1.507	57.939	1,69

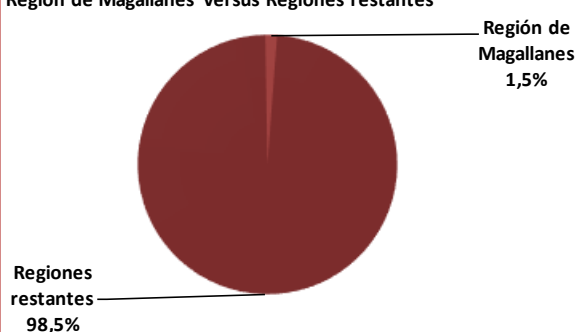
Siniestralidad

Siniestros de tránsito
Región de Magallanes versus Regiones restantes



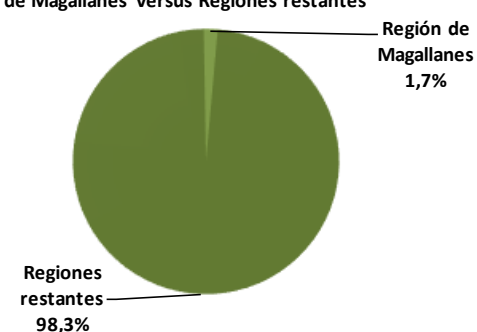
Mortalidad

Fallecidos en siniestros de tránsito
Región de Magallanes versus Regiones restantes



Morbilidad

Lesionados en siniestros de tránsito
Región de Magallanes versus Regiones restantes



Comparación Región de Magallanes 2018 versus 2017

Ítem	Año 2017	Año 2018	Variación (Nº)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	1.305	1.207	-98	-7,5
Fallecidos	12	22	10	83,3
Lesionados	1.044	979	-65	-6,2

**Ranking de siniestros según la comuna de ocurrencia**

Comuna	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Punta Arenas	957	6	78	26	586	690	0,63
Natales	150	8	23	13	138	174	5,33
Porvenir	65	1	7	1	53	61	1,54
San Gregorio	12	5	0	1	11	12	41,67
Primavera	9	1	1	2	11	14	11,11
Laguna Blanca	8	1	3	0	16	19	12,50
Timaukel	4	0	1	0	8	9	0,00
Cabo de Hornos	2	0	0	0	0	0	0,00
Río Verde	0	0	0	0	0	0	0,00
Torres del Paine	0	0	0	0	0	0	0,00
Total general	1.207	22	113	43	823	979	1,82



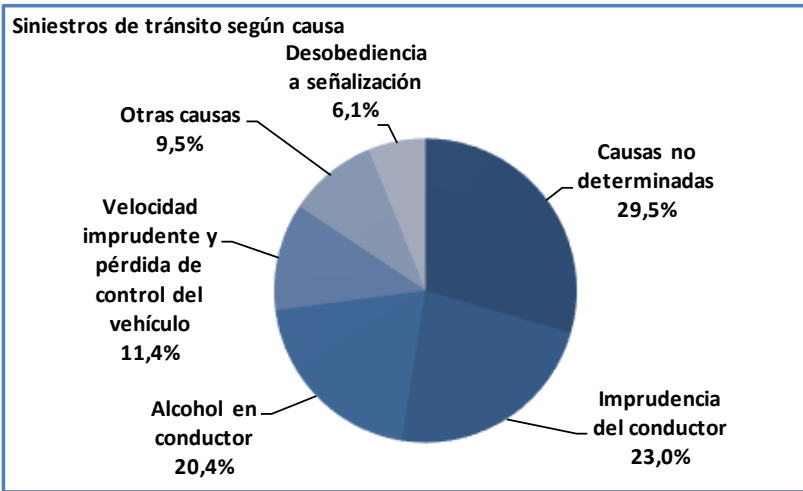
Ranking de siniestros según la causa

Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Causas no determinadas	356	1	25	9	146	180	0,28
Imprudencia del conductor	278	2	25	12	178	215	0,72
Alcohol en conductor	246	3	22	6	190	218	1,22
Velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo	138	12	24	8	154	186	8,70
Otras causas	78	0	3	1	30	34	0,00
Desobediencia a señalización	74	1	8	4	83	95	1,35
Fallas mecánicas	12	0	1	1	21	23	0,00
Imprudencia del peatón	10	2	1	2	5	8	20,00
Deficiencias viales	8	0	0	0	7	7	0,00
Drogas y/o fatiga en conductor	6	1	4	0	9	13	16,67
Alcohol en peatón	1	0	0	0	0	0	0,00
Total	1.207	22	113	43	823	979	1,82

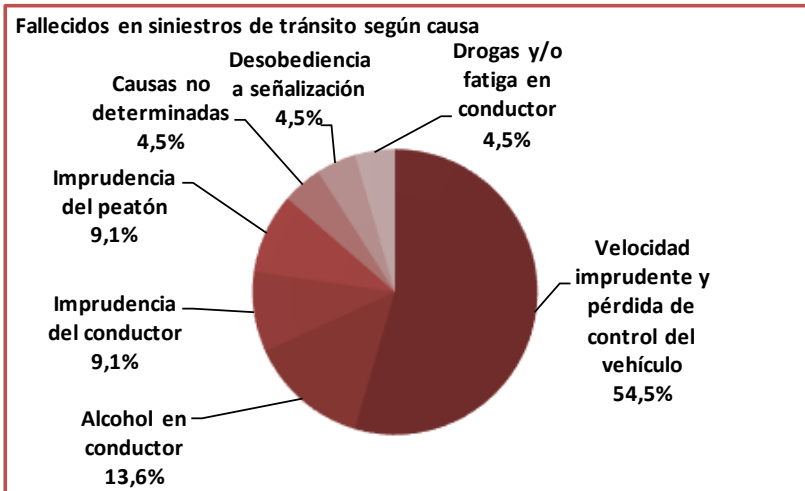


Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito

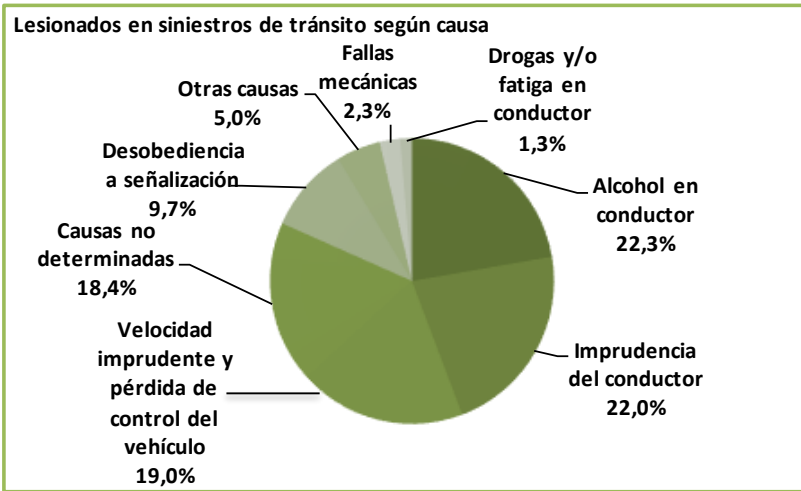
Siniestralidad



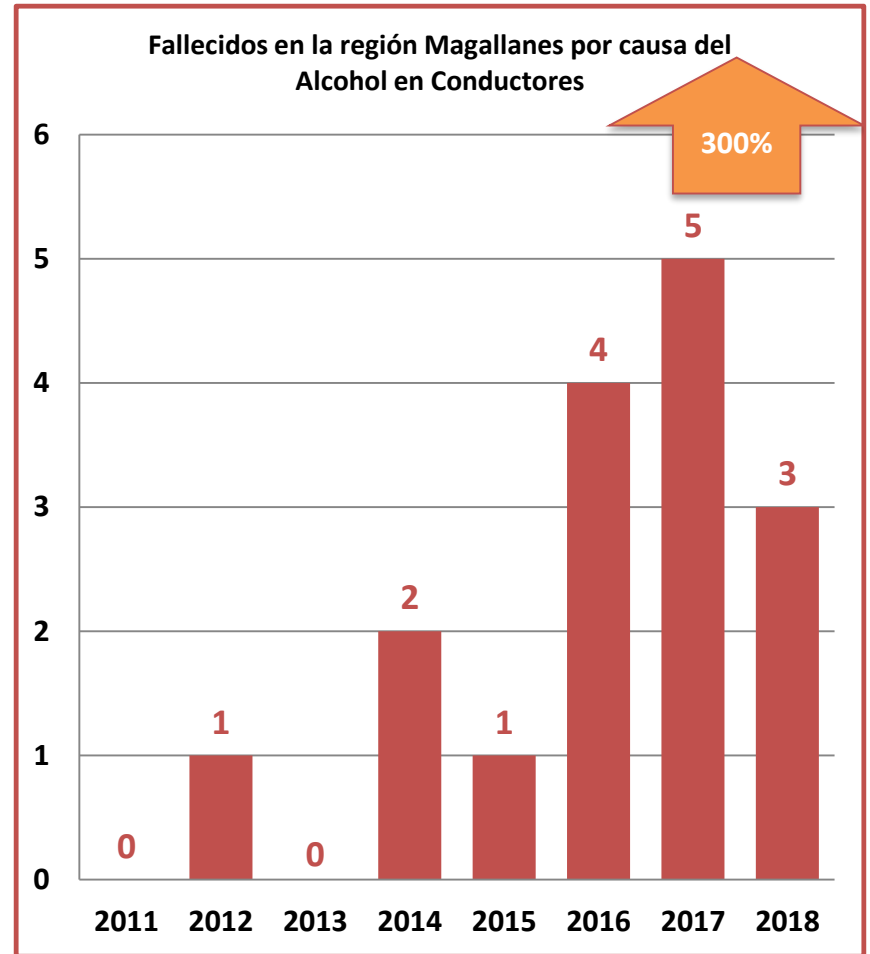
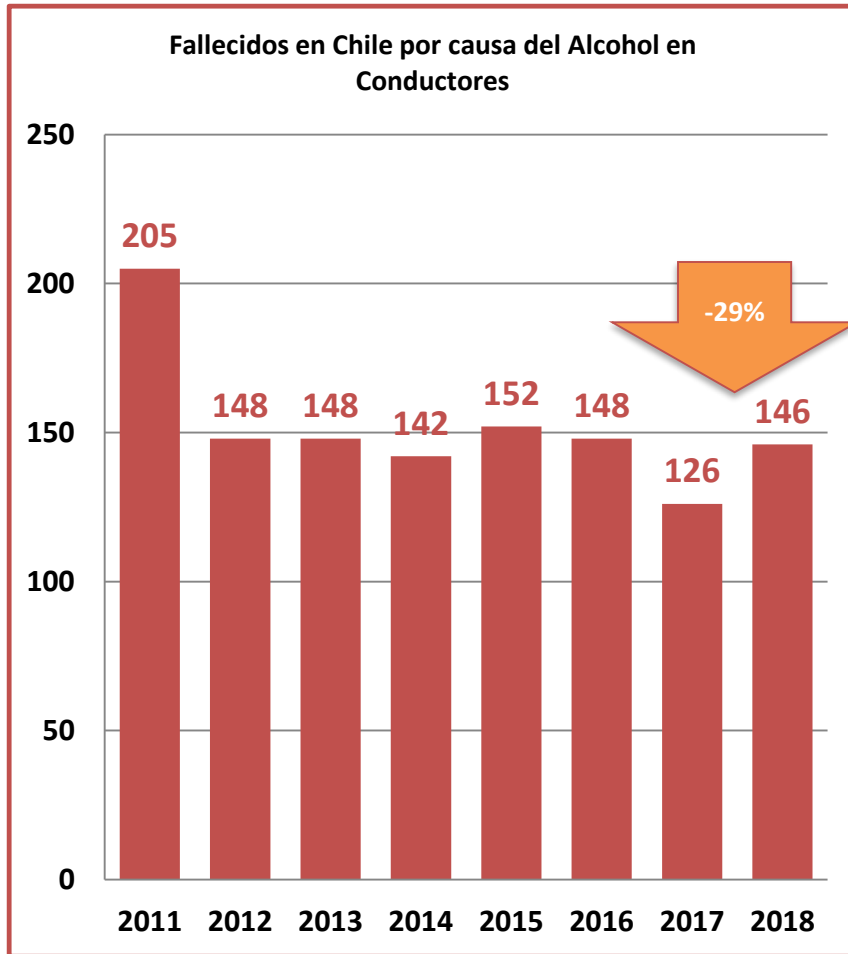
Mortalidad



Morbilidad



Fallecidos por “alcohol en conductores”



Período ANTES de Ley Tolerancia Cero

Período DESPUÉS de Ley Tolerancia Cero

Período ANTES de Ley Tolerancia Cero

Período DESPUÉS de Ley Tolerancia Cero

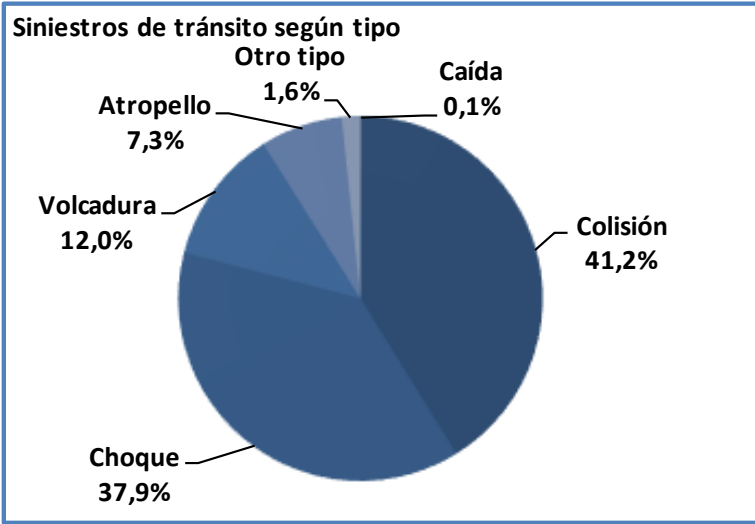


Ranking de siniestros según el tipo

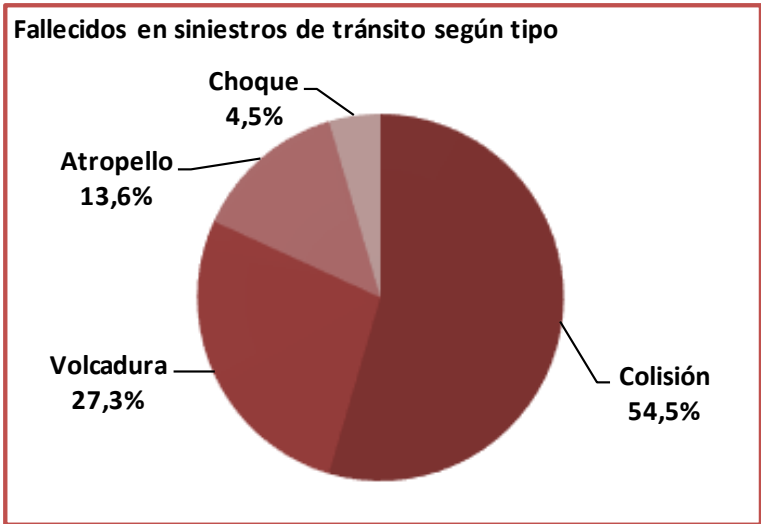
Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Colisión	497	12	50	13	451	514	2,41
Choque	457	1	10	8	127	145	0,22
Volcadura	145	6	28	11	177	216	4,14
Atropello	88	3	24	9	55	88	3,41
Otro tipo	19	0	1	2	12	15	0,00
Caída	1	0	0	0	1	1	0,00
Total	1.207	22	113	43	823	979	1,82

Proporción porcentual de los tipos de siniestros de tránsito

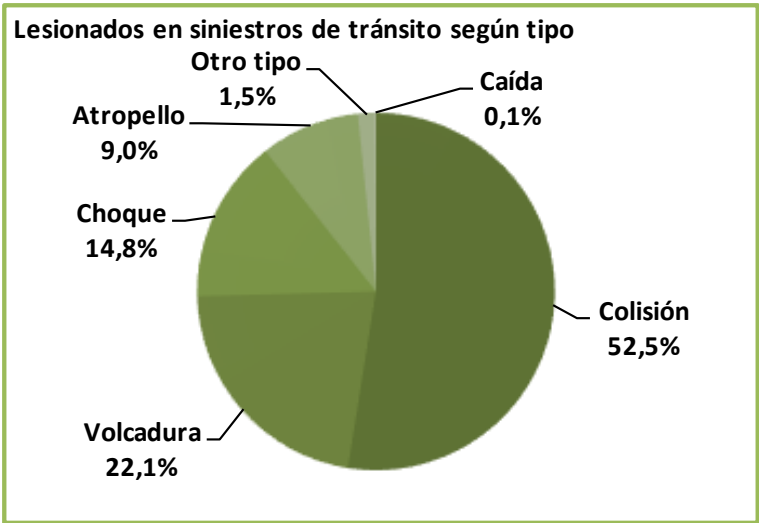
Siniestralidad



Mortalidad



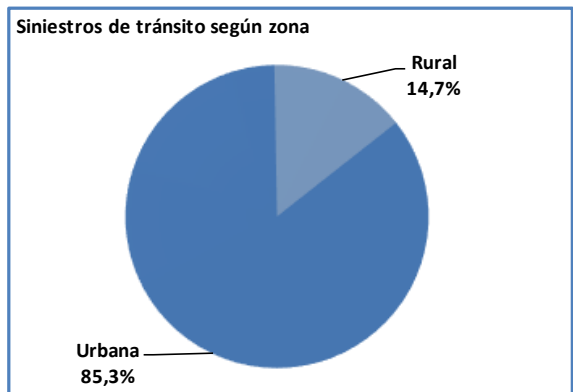
Morbilidad



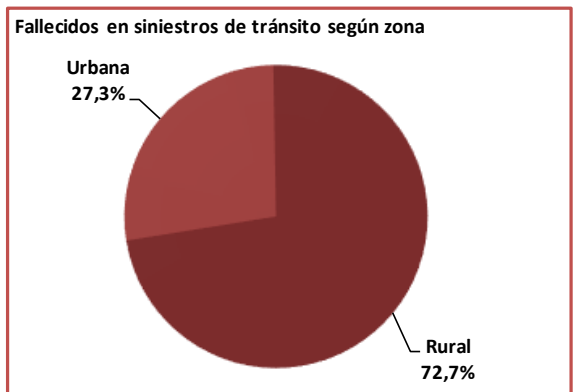
Siniestros según la zona de ocurrencia

Zona	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Rural	177	16	35	13	199	247	9,04
Urbana	1.030	6	78	30	624	732	0,58
Total	1.207	22	113	43	823	979	1,82

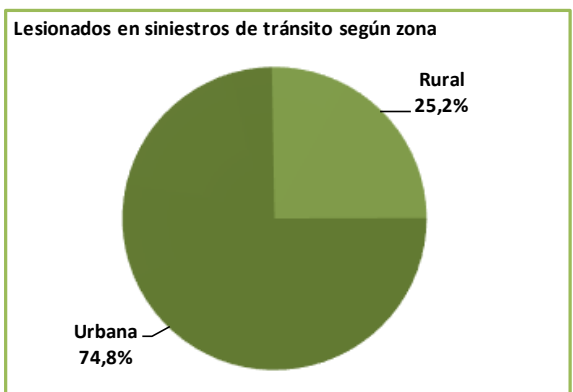
Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad





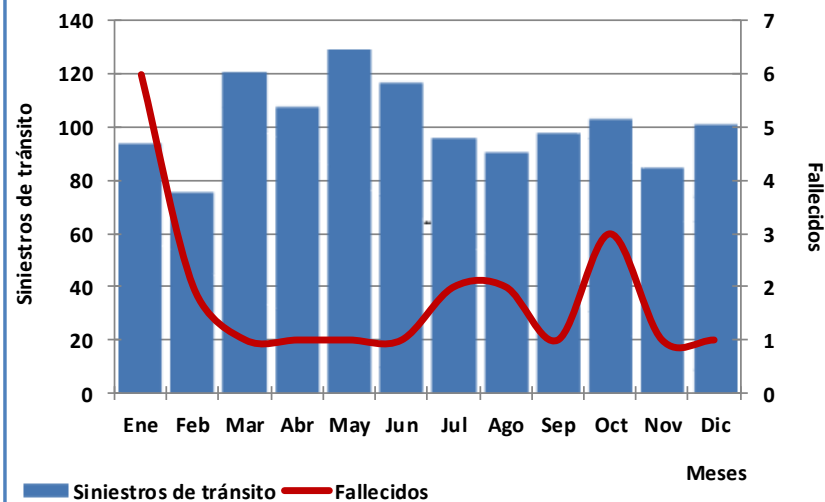
Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia

Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Ruta 9	82	7	14	8	106	128	8,54
255 Ch	14	6	2	1	10	13	42,86
257 Ch	10	1	2	1	16	19	10,00
Y-65, Y-71	9	0	1	0	8	9	0,00
Y-152, Y-150	8	0	2	0	9	11	0,00
Y-290	8	0	0	1	11	12	0,00
Y-340	7	0	3	1	10	14	0,00
Y-625	5	0	0	1	6	7	0,00
Y-330	4	0	3	0	2	5	0,00
Y-85	4	0	0	0	9	9	0,00
Y-79	3	0	1	0	3	4	0,00
Y-156	3	0	0	0	3	3	0,00
Y-315	3	0	0	0	1	1	0,00
Y-895	2	0	2	0	0	2	0,00
Y-565	2	0	1	1	3	5	0,00
Y-629	2	0	0	0	2	2	0,00
Y-755	1	1	0	0	0	0	100,00
Y-300	1	0	1	0	1	2	0,00
Y-655	1	0	0	1	0	1	0,00
Y-460	1	0	0	0	2	2	0,00
Y-50	1	0	0	0	2	2	0,00
Y-530	1	0	0	0	1	1	0,00
Y-535, Y-545	1	0	0	0	1	1	0,00
250 Ch	1	0	0	0	0	0	0,00
Y-533	1	0	0	0	0	0	0,00

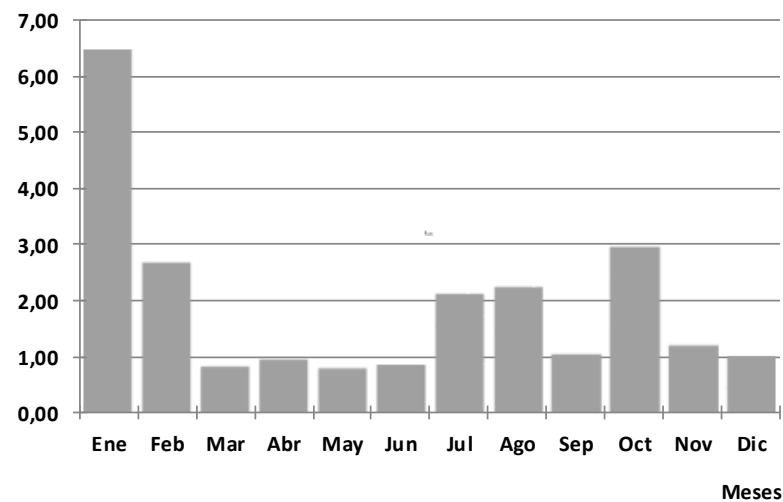
Siniestros según el mes de ocurrencia

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Enero	93	6	11	9	52	72	6,45
Febrero	75	2	4	2	58	64	2,67
Marzo	120	1	13	1	74	88	0,83
Abril	107	1	11	7	89	107	0,93
Mayo	128	1	8	3	81	92	0,78
Junio	116	1	7	4	69	80	0,86
Julio	95	2	15	5	64	84	2,11
Agosto	90	2	4	3	70	77	2,22
Septiembre	97	1	7	6	56	69	1,03
Octubre	102	3	9	2	69	80	2,94
Noviembre	84	1	12	1	70	83	1,19
Diciembre	100	1	12	0	71	83	1,00
Total	1.207	22	113	43	823	979	1,82

Siniestros de tránsito y fallecidos según mes de ocurrencia

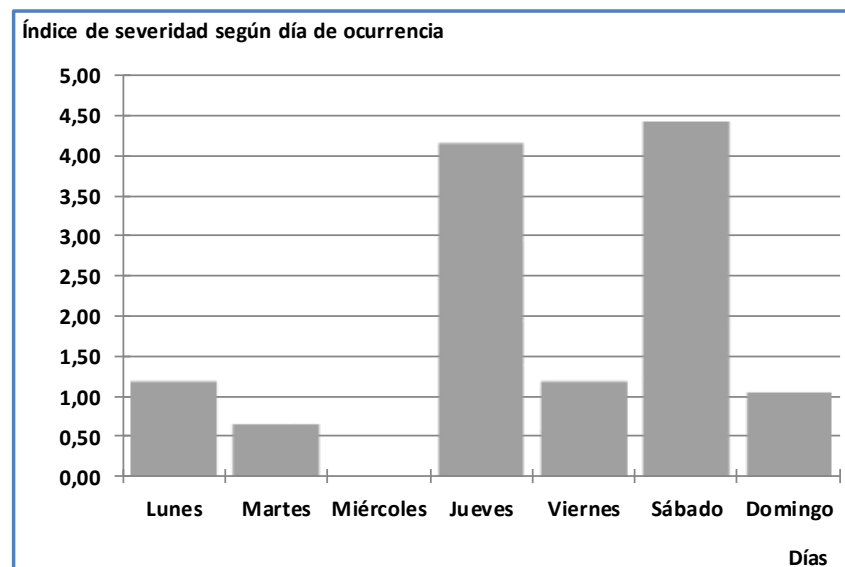
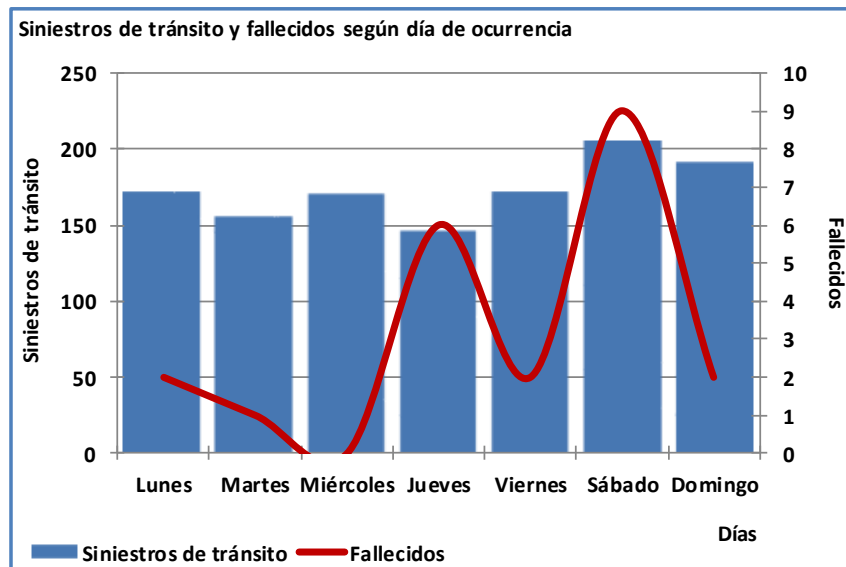


Índice de severidad según mes de ocurrencia



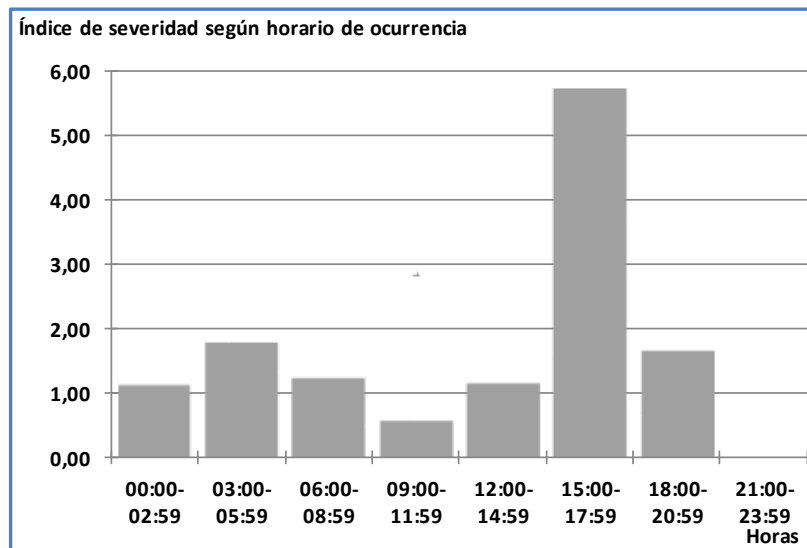
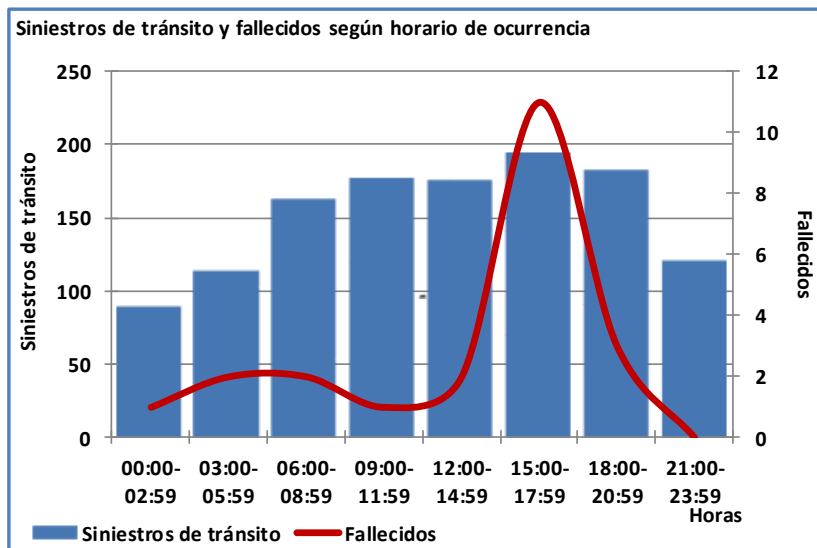
Siniestros según el día de ocurrencia

Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Lunes	171	2	19	10	110	139	1,17
Martes	155	1	15	5	110	130	0,65
Miércoles	170	0	10	6	95	111	0,00
Jueves	145	6	9	5	88	102	4,14
Viernes	171	2	19	4	129	152	1,17
Sábado	204	9	28	4	163	195	4,41
Domingo	191	2	13	9	128	150	1,05
Total	1.207	22	113	43	823	979	1,82



Siniestros según el horario de ocurrencia

Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
00:00-02:59	89	1	7	1	54	62	1,12
03:00-05:59	113	2	11	4	64	79	1,77
06:00-08:59	162	2	18	5	110	133	1,23
09:00-11:59	175	1	11	8	115	134	0,57
12:00-14:59	174	2	11	4	103	118	1,15
15:00-17:59	193	11	24	4	161	189	5,70
18:00-20:59	181	3	16	8	122	146	1,66
21:00-23:59	120	0	15	9	94	118	0,00
Total	1.207	22	113	43	823	979	1,82

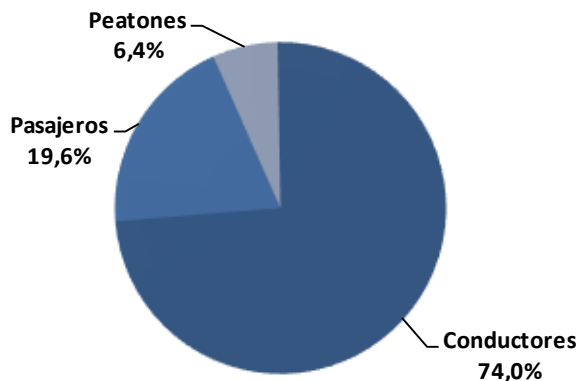


Cantidad de participantes y víctimas según calidad

Calidad	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Conductores	1.847	9	507
Pasajeros	490	9	381
Peatones	159	4	91
Total	2.496	22	979

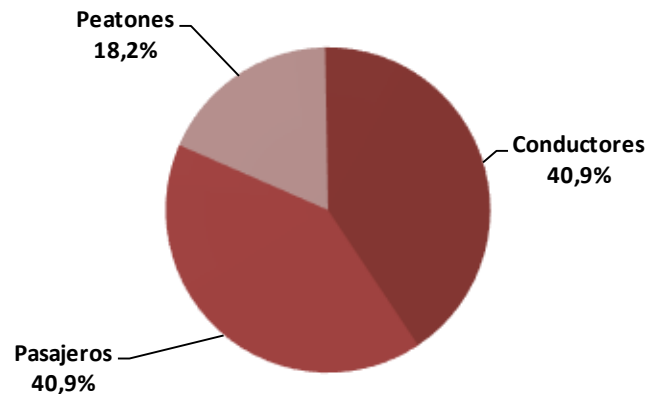
Participación

% Participación según calidad de usuario



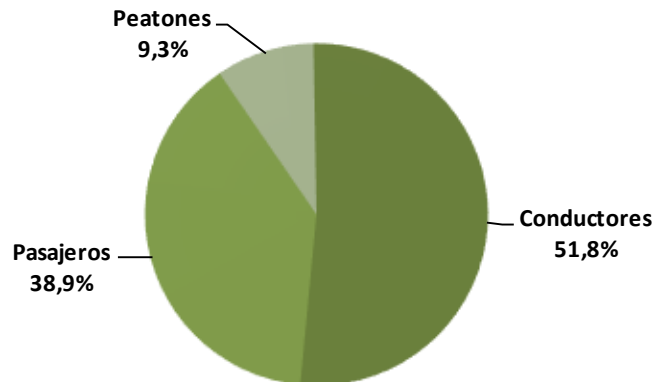
Mortalidad

% Fallecidos según calidad de usuario



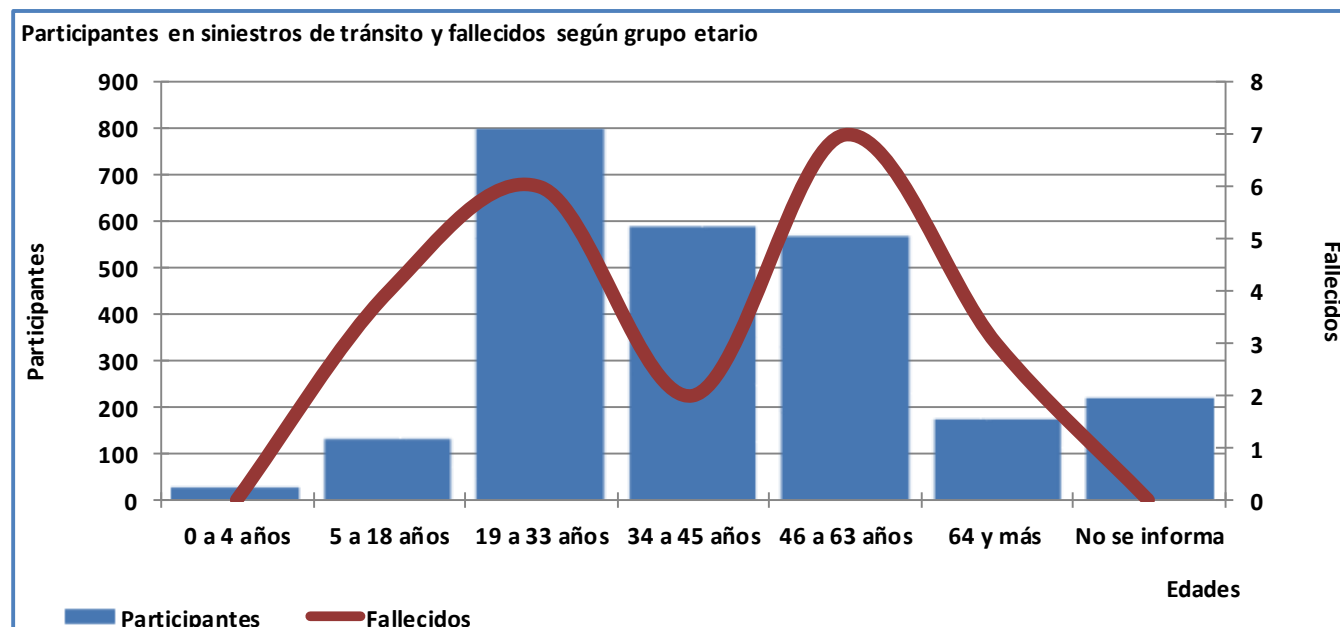
Morbilidad

% Lesionados según calidad de usuario



Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario

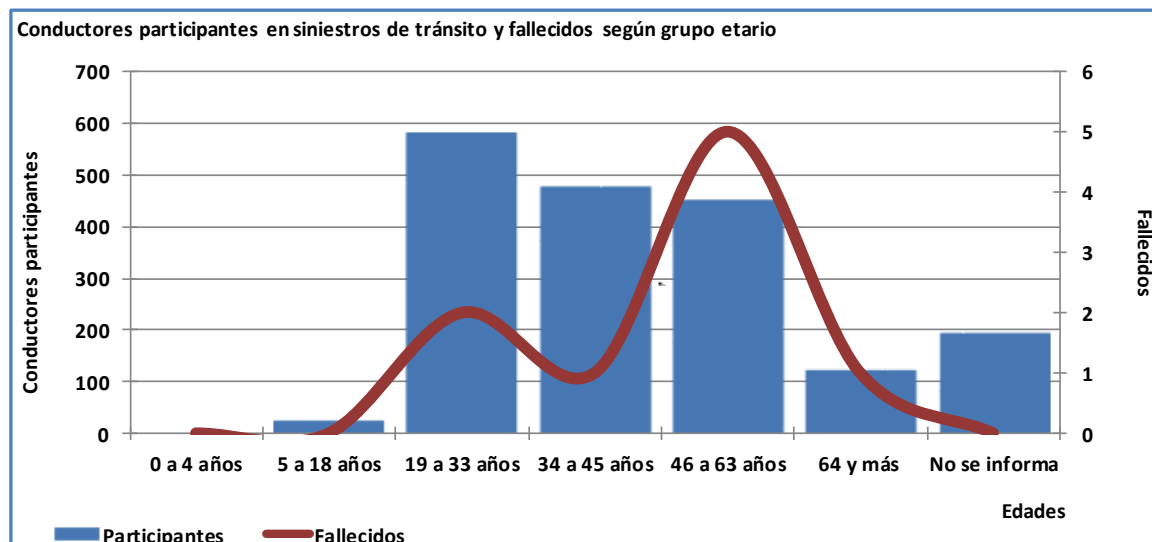
Edad	Grupo etario	Participantes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	28	0	0	0	16	16
5 a 18 años	Niños	131	4	10	2	89	101
19 a 33 años	Jóvenes	793	6	42	16	308	366
34 a 45 años	Adultos jóvenes	585	2	15	9	203	227
46 a 63 años	Adultos	566	7	31	12	138	181
64 y más	Adultos mayores	175	3	15	4	52	71
No se informa		218	0	0	0	17	17
Total		2.496	22	113	43	823	979





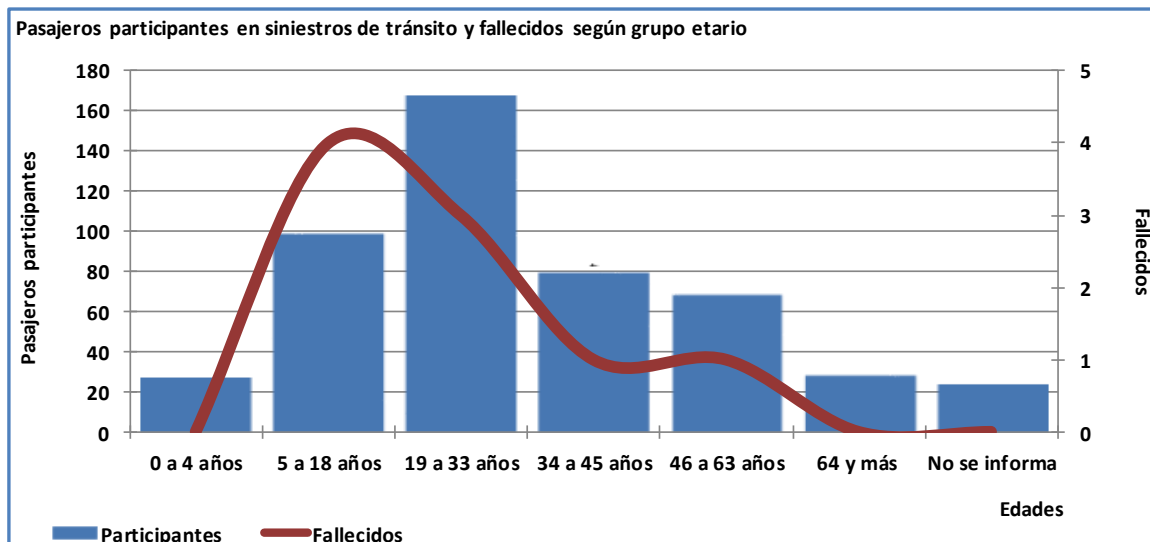
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	CONDUCTORES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	0	0	0	0
5 a 18 años	Niños	0	3	1	9	13
19 a 33 años	Jóvenes	2	17	7	184	208
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1	9	5	141	155
46 a 63 años	Adultos	5	13	7	81	101
64 y más	Adultos mayores	1	1	1	27	29
No se informa		0	0	0	1	1
Total		9	43	21	443	507



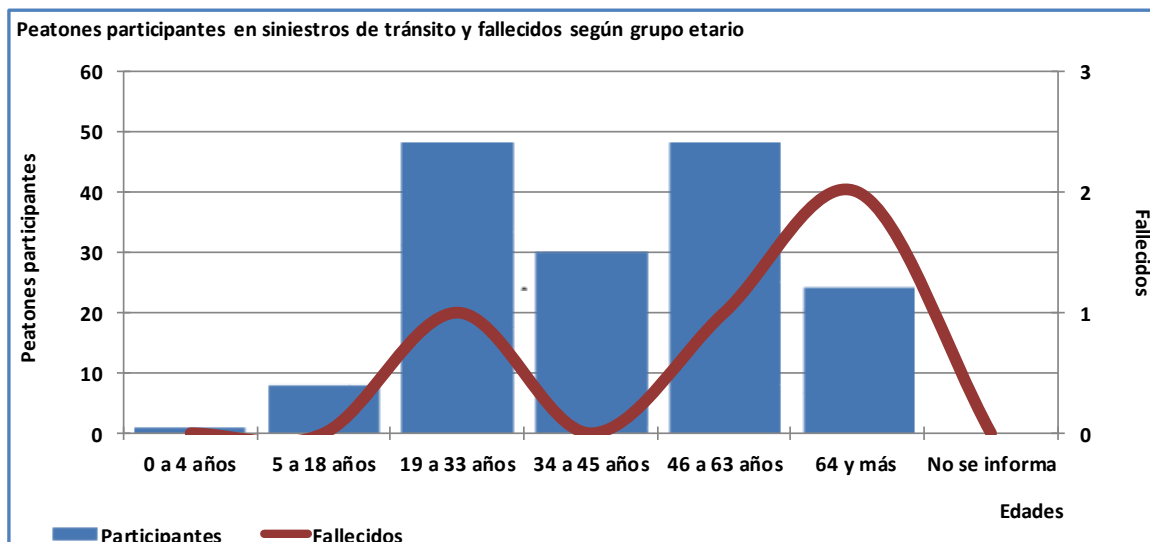
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PASAJEROS				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	0	0	15	15
5 a 18 años	Niños	4	6	1	73	80
19 a 33 años	Jóvenes	3	19	8	103	130
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1	5	2	56	63
46 a 63 años	Adultos	1	8	2	43	53
64 y más	Adultos mayores	0	7	0	17	24
No se informa		0	0	0	16	16
Total		9	45	13	323	381



Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario

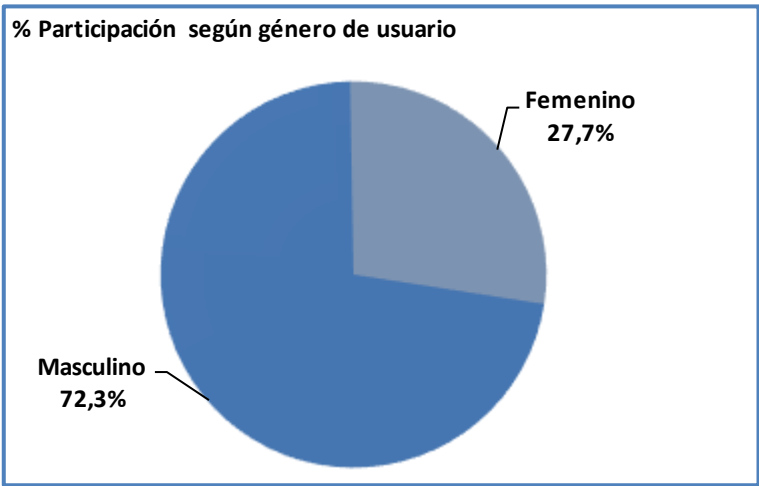
Edad	Grupo etario	PEATONES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	0	0	1	1
5 a 18 años	Niños	0	1	0	7	8
19 a 33 años	Jóvenes	1	6	1	21	28
34 a 45 años	Adultos jóvenes	0	1	2	6	9
46 a 63 años	Adultos	1	10	3	14	27
64 y más	Adultos mayores	2	7	3	8	18
No se informa		0	0	0	0	0
Total		4	25	9	57	91



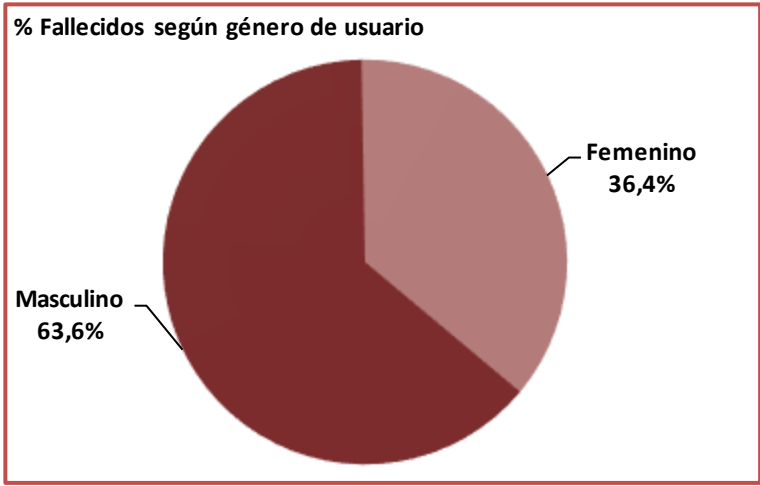
Cantidad de participantes y víctimas según género

Género	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Femenino	692	8	373
Masculino	1.804	14	606
Total	2.496	22	979

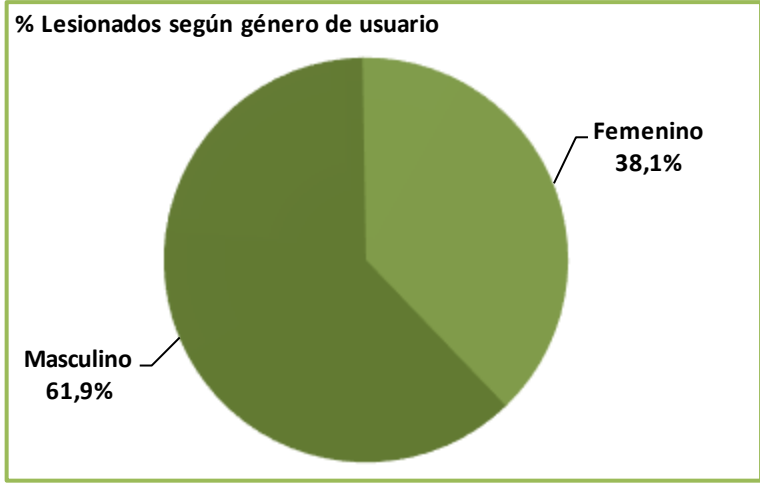
Participación



Mortalidad

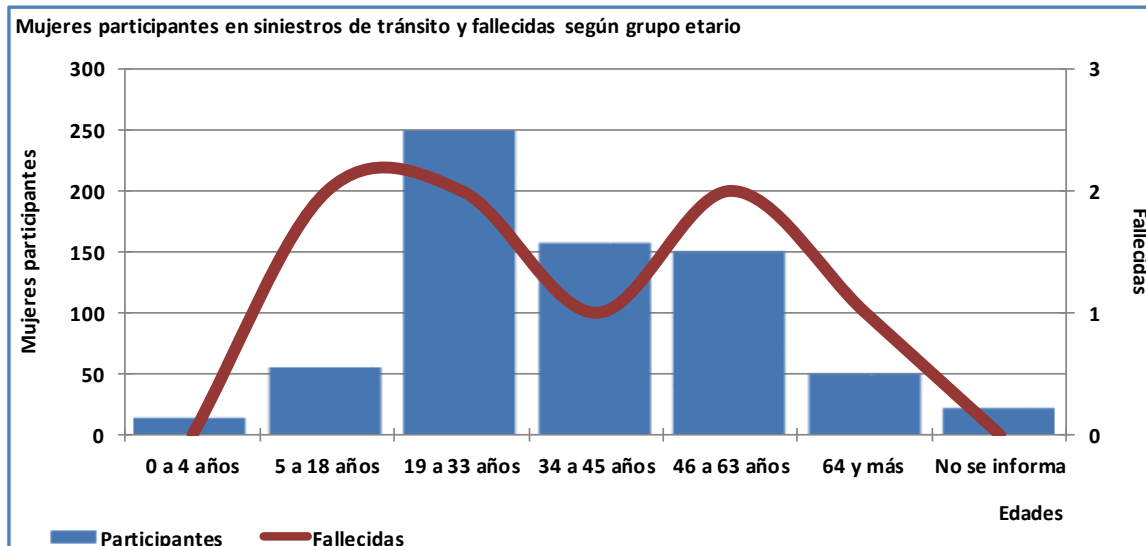


Morbilidad



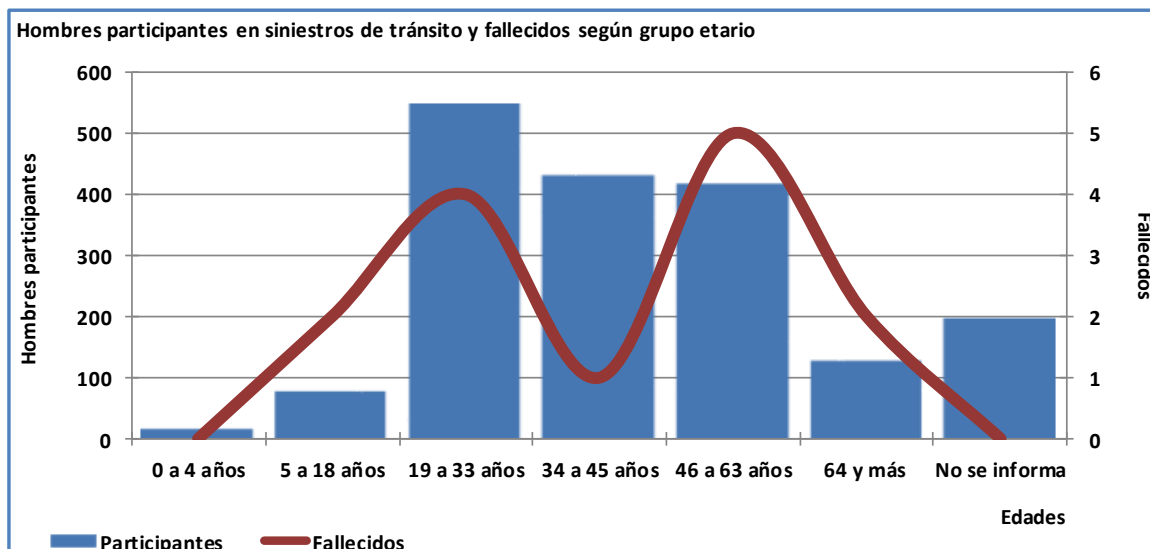
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	0	0	0	6	6
5 a 18 años	Niños	2	6	0	42	48
19 a 33 años	Jóvenes	2	11	9	124	144
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1	3	4	59	66
46 a 63 años	Adultos	2	12	4	57	73
64 y más	Adultos mayores	1	10	2	19	31
No se informa		0	0	0	5	5
Total		8	42	19	312	373



Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	0	0	10	10
5 a 18 años	Niños	2	4	2	47	53
19 a 33 años	Jóvenes	4	31	7	184	222
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1	12	5	144	161
46 a 63 años	Adultos	5	19	8	81	108
64 y más	Adultos mayores	2	5	2	33	40
No se informa		0	0	0	12	12
Total		14	71	24	511	606

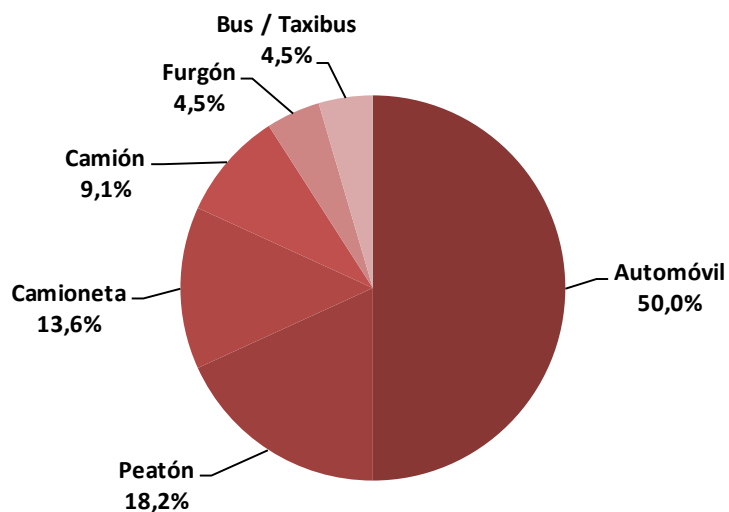


Ranking de fallecidos según tipo de usuario (2018)

Tipo de usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Automóvil	798	11	44	17	469	530
Peatón	145	4	25	9	57	91
Camioneta	245	3	17	7	102	126
Camión	65	2	1	1	27	29
Furgón	312	1	11	6	115	132
Bus / Taxibus	36	1	3	0	8	11
Motocicleta	22	0	9	1	10	20
Bicicleta	13	0	1	1	9	11
Jeep	32	0	1	0	8	9
Otros	20	0	1	0	6	7
Minibus	13	0	0	1	10	11
Dado a la fuga	8	0	0	0	2	2
Total general	1.709	22	113	43	823	979

(*) Corresponde al número de siniestros donde participó cada tipo de usuario

Fallecidos en siniestros de tránsito según tipo de usuario (2018)





Síguenos:  Conaset  conaset_