



JUNTOS,
UN CHILE
MEJOR

INFORME DE VELOCIDAD IMPRUDENTE Y PÉRDIDA DE CONTROL DEL VEHÍCULO

2016



Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito



ÍNDICE

RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO ASOCIADOS A LA VELOCIDAD IMPRUDENTE Y PÉRDIDA DE CONTROL DEL VEHÍCULO	3
Causas de siniestros de tránsito y consecuencias (2007 – 2016)	5
Ranking de fallecidos en siniestros de tránsito según causa de ocurrencia (2007 – 2016)	6
Siniestros de tránsito asociados a la velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo en los últimos 10 años	7
Causas de siniestros de tránsito y consecuencias (2016)	9
Ranking de fallecidos en siniestros de tránsito según causa de ocurrencia (2016)	10
Siniestros de tránsito y consecuencias según horario de ocurrencia (2016)	11
Siniestros de tránsito y consecuencias según día de ocurrencia (2016)	12
Siniestros de tránsito y consecuencias según mes de ocurrencia (2016)	13
Siniestros de tránsito y consecuencias según región (2016)	14
Siniestros de tránsito y consecuencias según zona de ocurrencia (2016)	15
Siniestros de tránsito y consecuencias según tipo de siniestro (2016)	16
Siniestros de tránsito y consecuencias según causa de ocurrencia (2016)	17
Ranking de siniestros de tránsito según comuna (sólo hasta 59 siniestros) (2016)	19
Ranking de siniestros de tránsito según la ruta de ocurrencia (sólo hasta 25 siniestros) (2016)	20
Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario (2016)	21
Cantidad de participantes y víctimas según calidad (2016)	22
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario (2016)	23
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario (2016)	24
Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario (2016)	25
Cantidad de participantes y víctimas según género (2016)	26
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario (2016)	27
Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario (2016)	28



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO ASOCIADOS A LA VELOCIDAD IMPRUDENTE Y PÉRDIDA DE CONTROL DEL VEHÍCULO (AÑO 2016)

Durante el año 2016, se registraron en el país 91.711 siniestros de tránsito, dejando como consecuencia 1.675 fallecidos y 63.563 lesionados (8.830 graves, 4.344 menos graves y 50.389 leves); de éstos totales, **7.688 (8,4% del total) siniestros** de tránsito, **536 (32% del total) fallecidos** y 8.425 (13,3% del total) lesionados (1.394 graves, 677 menos graves y 6.354 leves) fueron atribuidos a la causa “**Velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo**”.

La causa “velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo” **presentó un aumento** del 9,4% en la cifra de siniestros de tránsito, un 9,6% en el número de víctimas fatales y un 10,3% en los lesionados de diversa consideración.

En 2016, la “velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo” fue **la primera causa de muertes** en siniestros de tránsito (536 fallecidos), al igual que en los últimos 10 años (4.440 fallecidos)

Por otro lado, el choque fue el tipo de siniestro con mayor ocurrencia (42,3%). Sin embargo, en su mayoría, los **fallecidos** fueron debido a una **volcadura** (36,9%) al igual que los lesionados (45,6%).

Los días de la semana donde ocurrieron más siniestros y fallecidos fueron entre viernes y domingo, lo que concuerda con el fin de semana y la mayor libertad de traslado de los usuarios.



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO ASOCIADOS A LA VELOCIDAD IMPRUDENTE Y PÉRDIDA DE CONTROL DEL VEHÍCULO (AÑO 2016)

Con respecto a la ubicación geográfica, las **regiones** con **mayor número de siniestros** fueron: **Metropolitana** (1.618 siniestros), **Bio Bio** (1.085 siniestros) y **Valparaíso** (1.022 siniestros) Las regiones con **más fallecidos** fueron **Metropolitana** (86 fallecidos), **Maule** (61 fallecidos) y **Bio Bio** (54 fallecidos).

En la relación a la **zona de ubicación**, si bien 51,1 % de los siniestros por “velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo” ocurrieron en zona urbana; los **fallecidos (77,8%)** y lesionados (62,1%) se encontraron en su mayoría en **zonas rurales**.

Las **comunas** con más siniestros fueron Valparaíso (159), Viña del Mar (133) y Puente Alto (124). Mientras que los **fallecidos** se ubicaron en mayor medida en la comuna de **Antofagasta** (11).

Por otro lado, los **jóvenes de 19 a 33 años** fueron quienes más participaron (5.309) y fallecieron (186) en siniestros de tránsito atribuidos a la “velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo”.

Asimismo, los conductores participaron (9.612) y fallecieron (337) mayormente en siniestros de tránsito por esta causa.

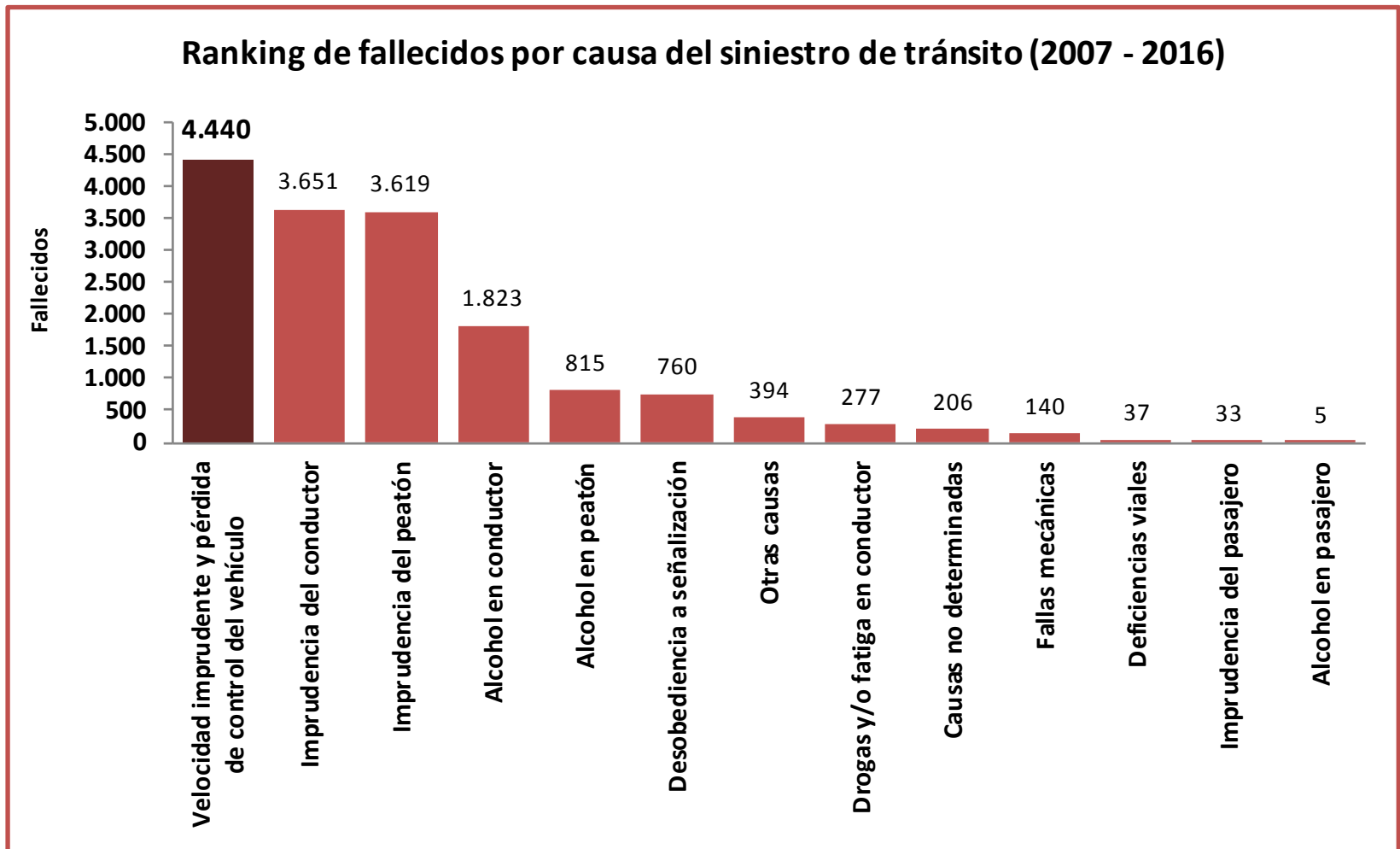


Causas de siniestros de tránsito y consecuencias (2007-2016)

Causas	Siniestros de tránsito	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo	65.077	4.440	12.523	7.597	59.456	79.576
Imprudencia del conductor	313.470	3.651	21.905	14.625	179.410	215.940
Imprudencia del peatón	32.407	3.619	8.380	3.305	19.562	31.247
Alcohol en conductor	47.424	1.823	8.176	5.079	37.256	50.511
Alcohol en peatón	4.978	815	1.457	576	2.429	4.462
Desobediencia a señalización	67.441	760	6.199	4.168	61.390	71.757
Otras causas	49.322	394	4.242	2.341	26.104	32.687
Drogas y/o fatiga en conductor	5.480	277	1.236	842	6.144	8.222
Causas no determinadas	66.514	206	6.604	3.397	33.586	43.587
Fallas mecánicas	10.970	140	1.619	1.123	12.034	14.776
Deficiencias viales	5.915	37	494	395	3.639	4.528
Imprudencia del pasajero	3.616	33	430	263	2.713	3.406
Alcohol en pasajero	168	5	28	20	110	158
Total	672.782	16.200	73.293	43.731	443.833	560.857



Ranking de fallecidos en siniestros de tránsito según causa de ocurrencia (2007-2016)





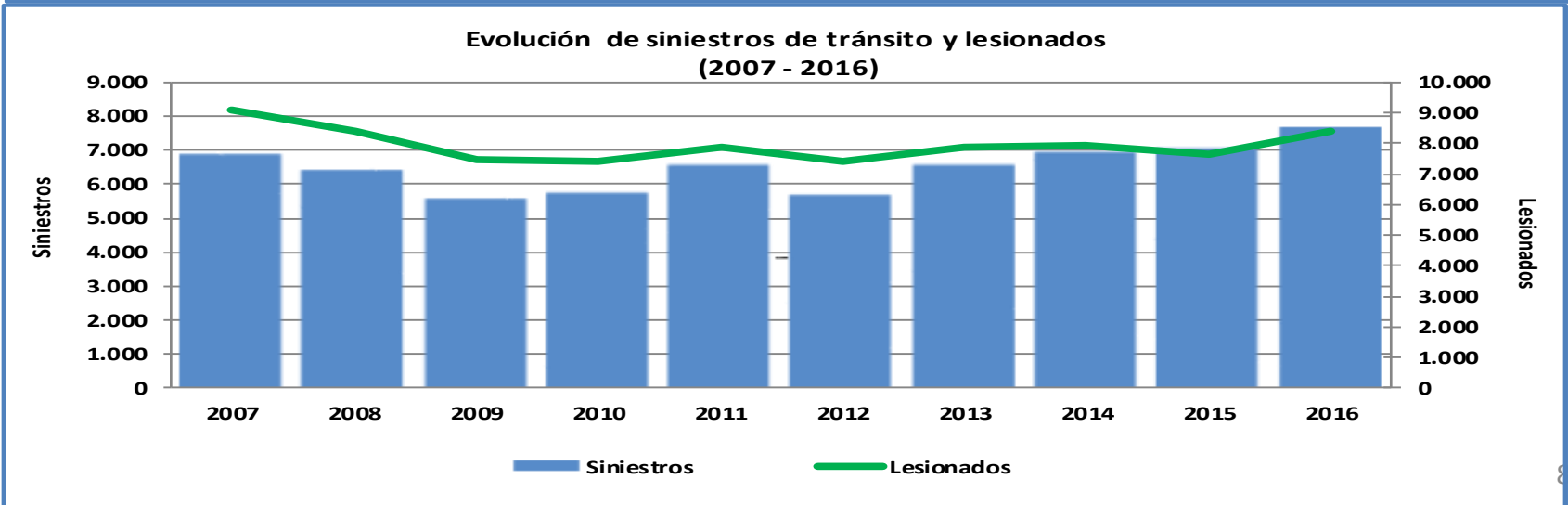
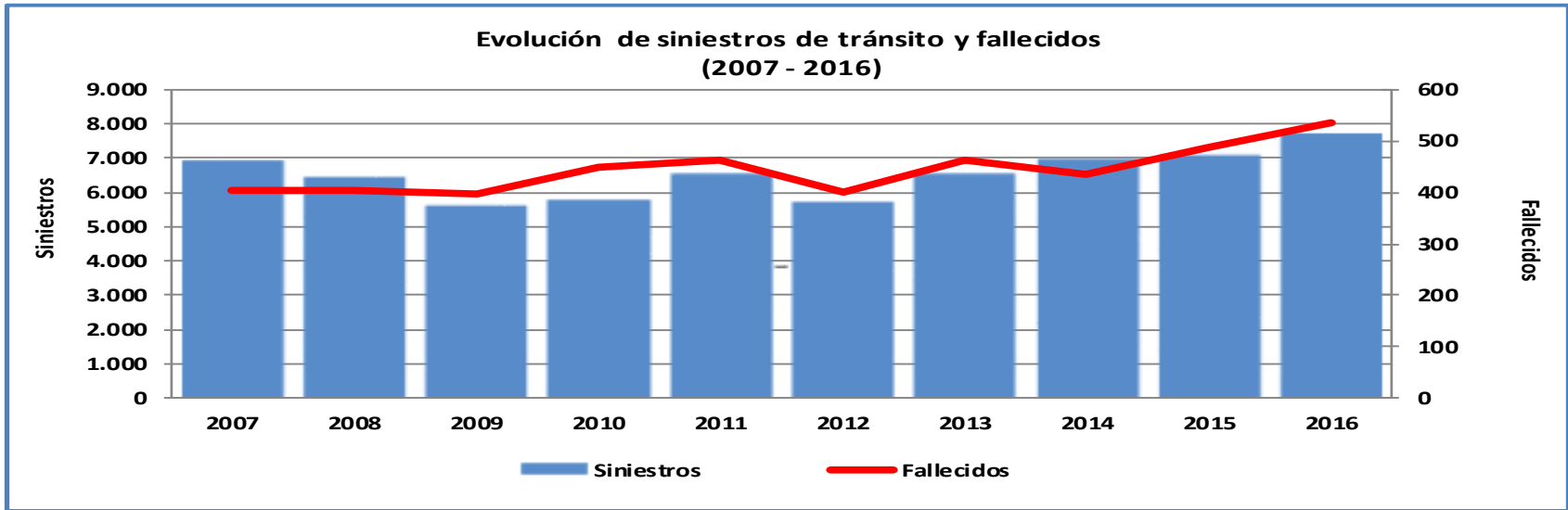
Siniestros de tránsito asociados a la velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo en los últimos 10 años

Año	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
2007	6.889	405	1.465	939	6.714	9.118
2008	6.409	403	1.392	909	6.073	8.374
2009	5.586	396	1.145	729	5.625	7.499
2010	5.751	451	1.175	718	5.505	7.398
2011	6.554	462	1.138	802	5.933	7.873
2012	5.684	401	1.137	677	5.590	7.404
2013	6.548	462	1.239	770	5.893	7.902
2014	6.941	435	1.251	720	5.977	7.948
2015	7.027	489	1.187	656	5.792	7.635
2016	7.688	536	1.394	677	6.354	8.425
Total	65.077	4.440	12.523	7.597	59.456	79.576

Comparación año 2016 versus 2015

	Año 2015	Año 2016	Variación (N°)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	7.027	7.688	661	9,4%
Fallecidos	489	536	47	9,6%
Lesionados	7.635	8.425	790	10,3%

Siniestros de tránsito asociados a la velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo (2007-2016)



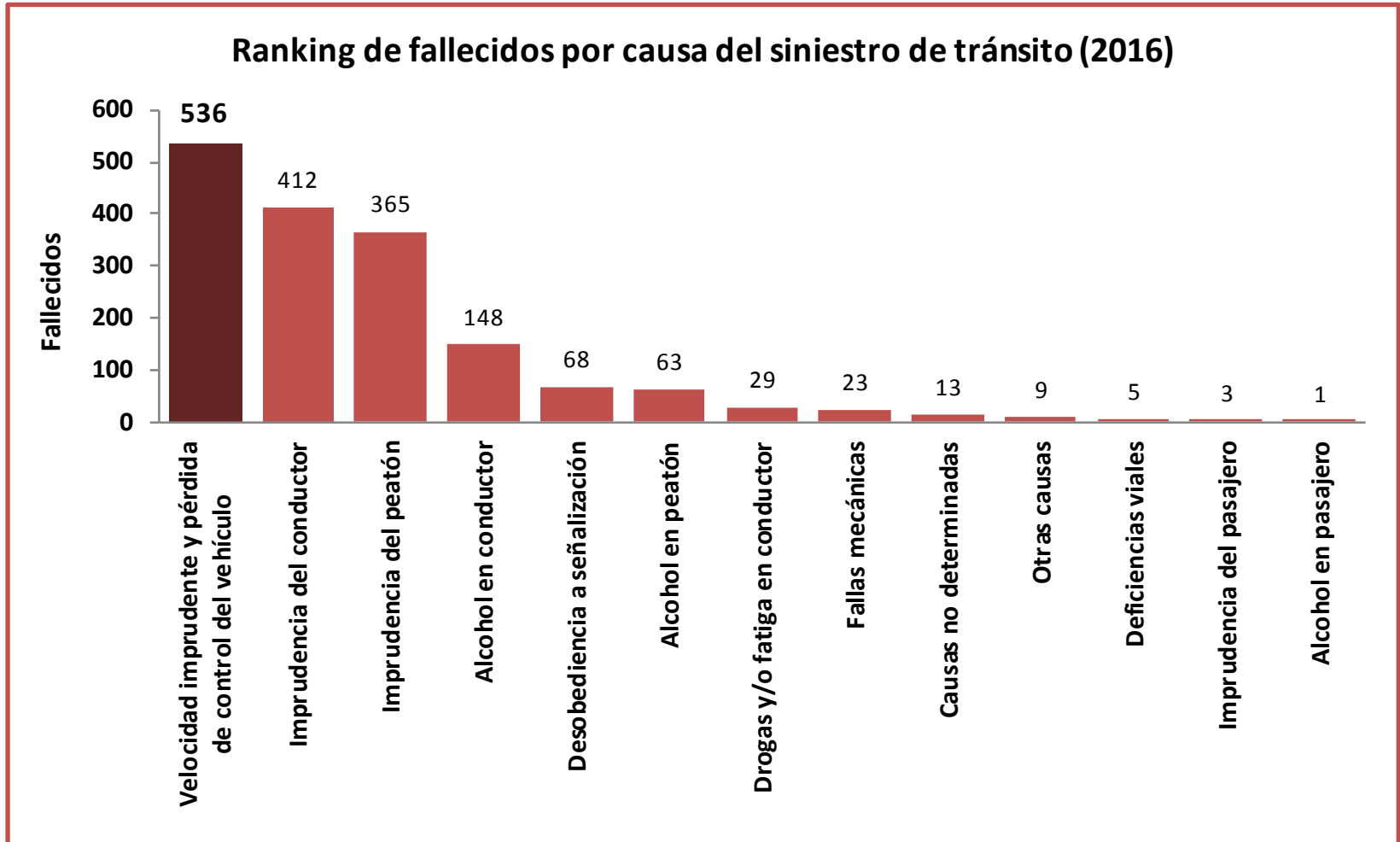


Causas de siniestros de tránsito y consecuencias (2016)

Causas	Siniestros de tránsito	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo	7.688	536	1.394	677	6.354	8.425
Imprudencia del conductor	42.445	412	2.885	1.527	20.486	24.898
Imprudencia del peatón	2.637	365	696	235	1.511	2.442
Alcohol en conductor	6.787	148	928	494	4.646	6.068
Desobediencia a señalización	7.432	68	679	332	5.719	6.730
Alcohol en peatón	402	63	122	37	205	364
Drogas y/o fatiga en conductor	700	29	155	83	702	940
Fallas mecánicas	1.348	23	185	102	1.259	1.546
Causas no determinadas	12.971	13	1.043	483	5.098	6.624
Otras causas	8.272	9	653	325	3.859	4.837
Deficiencias viales	794	5	55	33	389	477
Imprudencia del pasajero	222	3	32	16	155	203
Alcohol en pasajero	13	1	3	0	6	9
Total	91.711	1.675	8.830	4.344	50.389	63.563

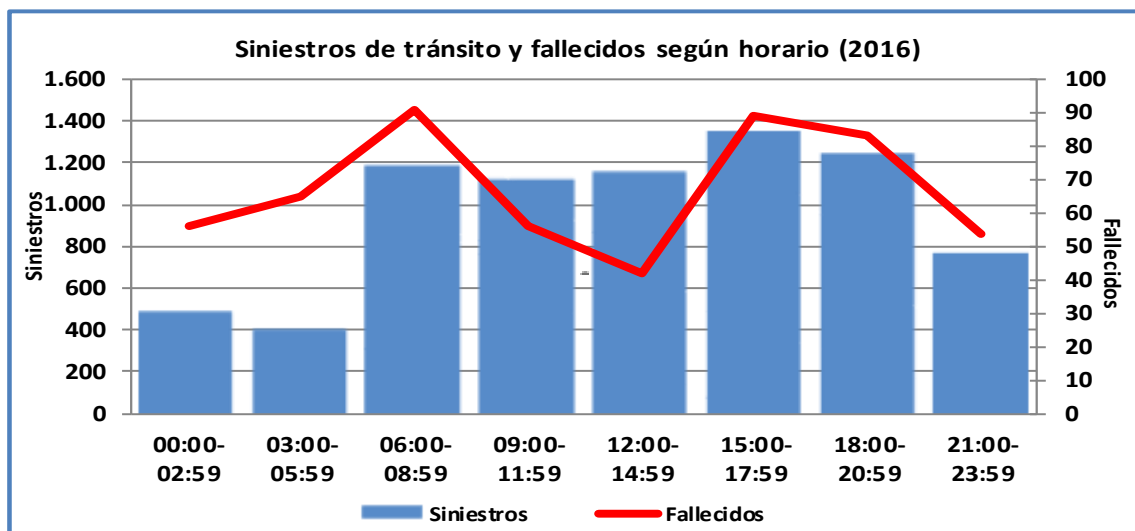


Ranking de fallecidos en siniestros de tránsito según causa de ocurrencia (2016)



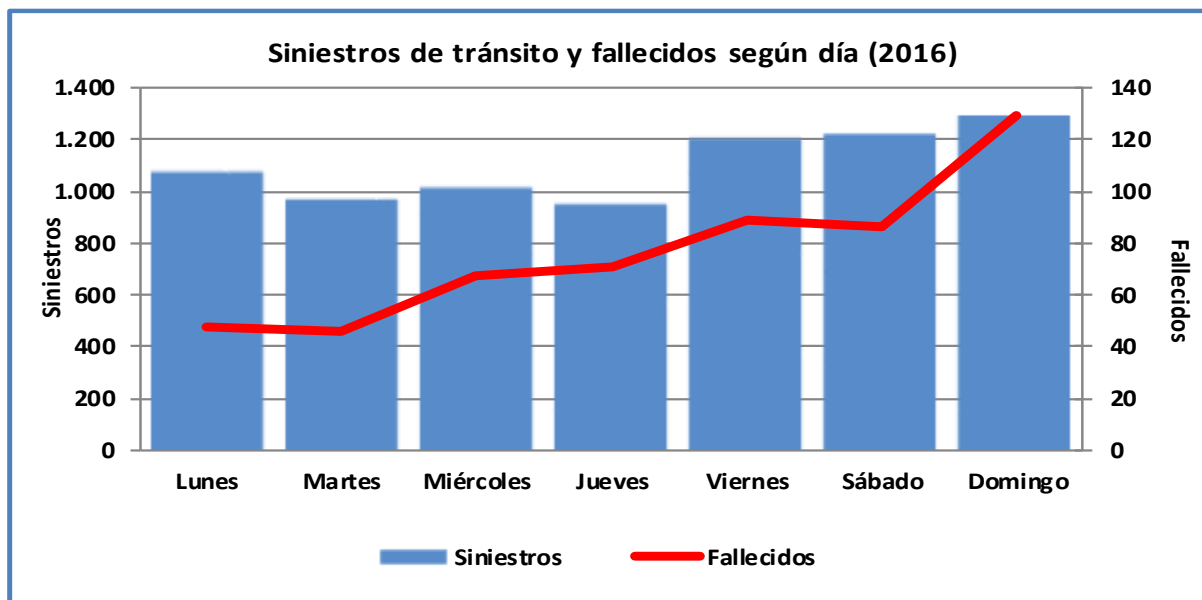
Siniestros de tránsito y consecuencias según horario de ocurrencia (2016)

Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
00:00-02:59	496	56	111	45	299	455
03:00-05:59	402	65	87	28	221	336
06:00-08:59	1.177	91	204	104	905	1.213
09:00-11:59	1.116	56	191	90	1.038	1.319
12:00-14:59	1.154	42	190	112	969	1.271
15:00-17:59	1.338	89	243	114	1.194	1.551
18:00-20:59	1.239	83	235	125	1.144	1.504
21:00-23:59	766	54	133	59	584	776
Total	7.688	536	1.394	677	6.354	8.425



Siniestros de tránsito y consecuencias según día de ocurrencia (2016)

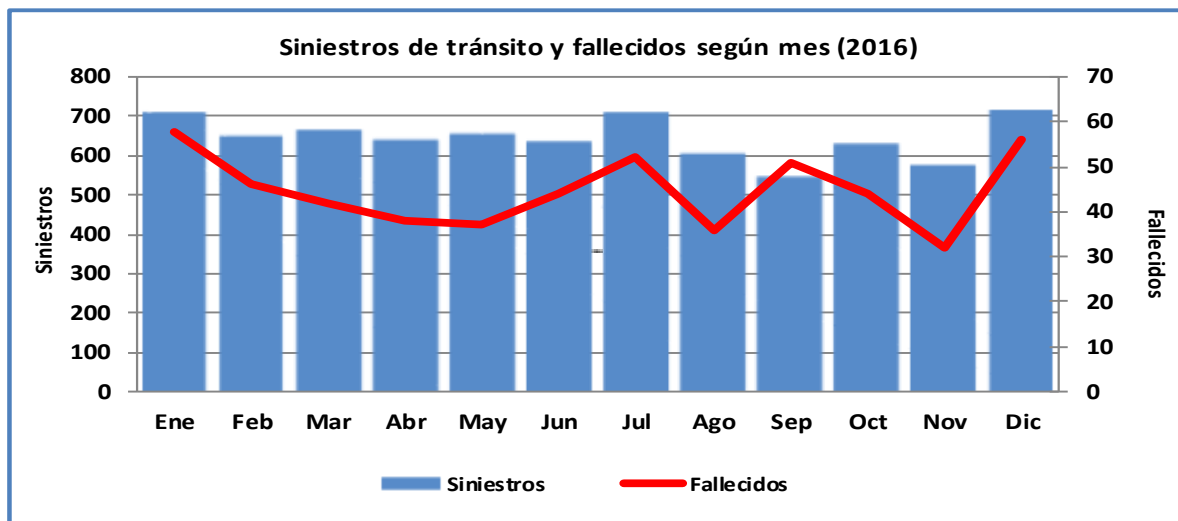
Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Lunes	1.068	48	191	91	946	1.228
Martes	963	46	140	87	746	973
Miércoles	1.010	67	192	90	751	1.033
Jueves	951	71	164	85	733	982
Viernes	1.198	89	210	90	1.019	1.319
Sábado	1.213	86	242	119	1.100	1.461
Domingo	1.285	129	255	115	1.059	1.429
Total	7.688	536	1.394	677	6.354	8.425





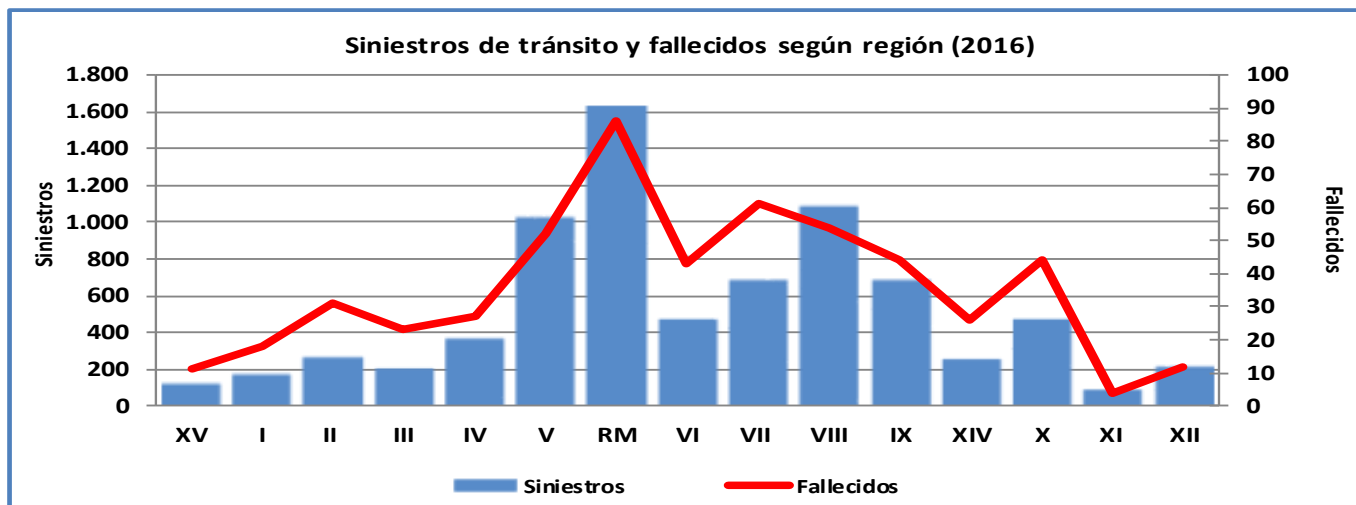
Siniestros de tránsito y consecuencias según mes de ocurrencia (2016)

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Enero	704	58	145	81	639	865
Febrero	648	46	112	71	600	783
Marzo	659	42	130	46	522	698
Abril	638	38	99	61	465	625
Mayo	651	37	126	42	470	638
Junio	631	44	96	45	565	706
Julio	704	52	135	68	585	788
Agosto	600	36	73	40	445	558
Septiembre	542	51	121	52	439	612
Octubre	626	44	107	47	533	687
Noviembre	573	32	119	48	498	665
Diciembre	712	56	131	76	593	800
Total	7.688	536	1.394	677	6.354	8.425



Siniestros de tránsito y consecuencias según región de ocurrencia (2016)

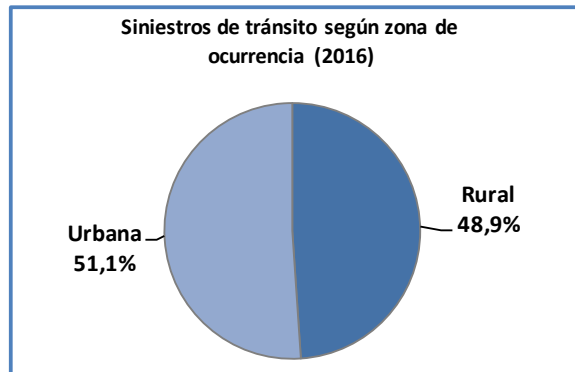
Región	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
XV Arica y Parinacota	119	11	19	17	67	103
I Tarapacá	166	18	47	10	143	200
II Antofagasta	261	31	63	36	266	365
III Atacama	199	23	48	32	158	238
IV Coquimbo	361	27	63	34	281	378
V Valparaíso	1.022	52	172	80	762	1.014
XIII Metropolitana	1.618	86	239	101	993	1.333
VI LB O'Higgins	470	43	74	35	377	486
VII Maule	682	61	113	62	631	806
VIII Bio-Bio	1.085	54	216	83	962	1.261
IX Araucanía	681	44	128	83	659	870
XIV Los Ríos	255	26	55	49	260	364
X Los Lagos	470	44	102	29	446	577
XI Aysén	92	4	23	9	109	141
XII Magallanes	207	12	32	17	240	289
Total	7.688	536	1.394	677	6.354	8.425



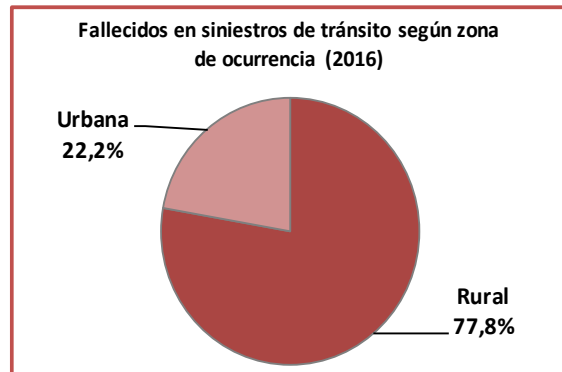
Siniestros de tránsito y consecuencias según zona de ocurrencia (2016)

Zona	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Rural	3.762	417	833	456	3.941	5.230
Urbana	3.926	119	561	221	2.413	3.195
Total	7.688	536	1.394	677	6.354	8.425

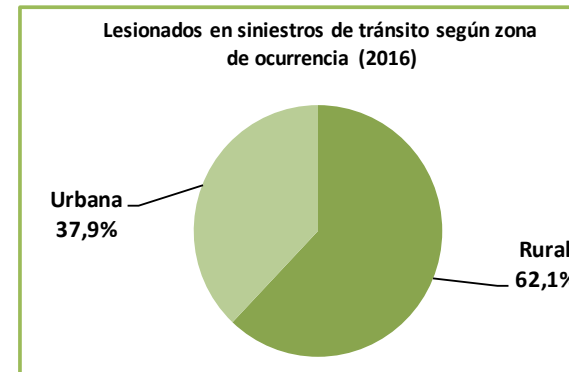
Siniestralidad



Mortalidad



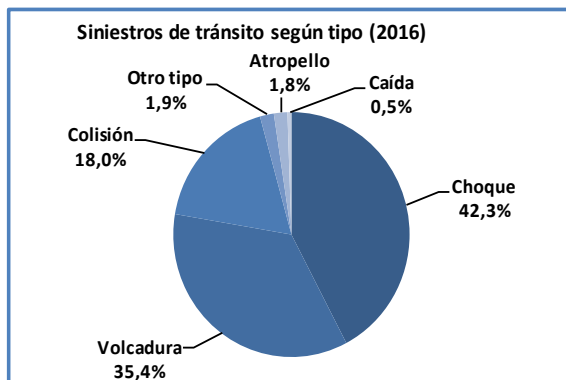
Morbilidad



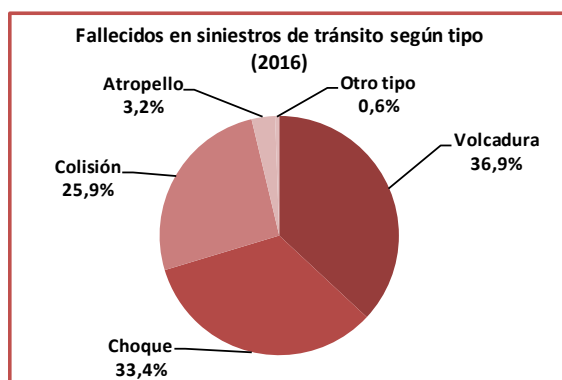
Siniestros de tránsito y consecuencias según tipo de siniestro (2016)

Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Choque	3.253	179	408	166	1.844	2.418
Volcadura	2.719	198	594	342	2.905	3.841
Colisión	1.386	139	293	137	1.393	1.823
Otro tipo	146	3	30	14	75	119
Atropello	142	17	56	14	99	169
Caída	42	0	13	4	38	55
Total	7.688	536	1.394	677	6.354	8.425

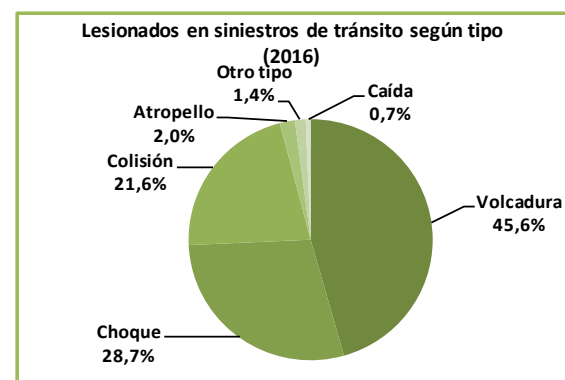
Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad



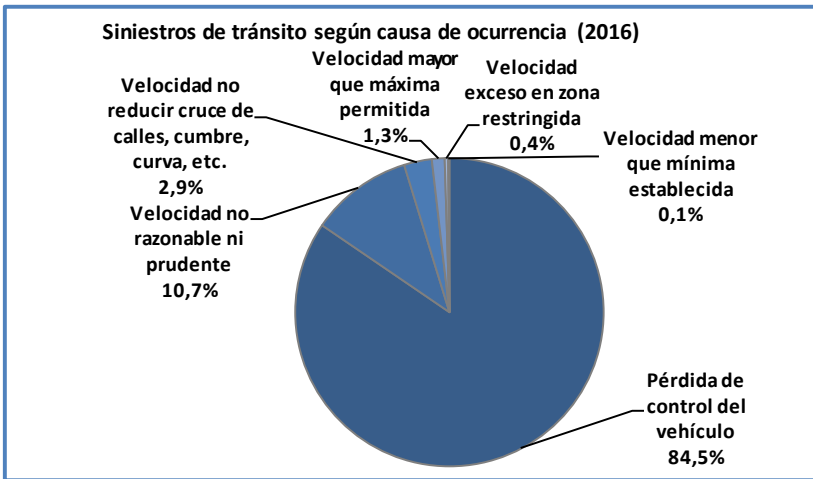


Siniestros de tránsito y consecuencias según causa de ocurrencia (2016)

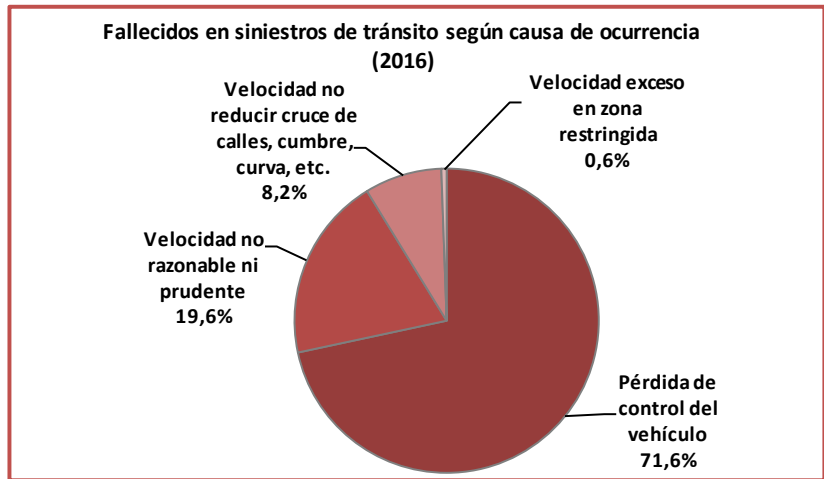
Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Pérdida de control del vehículo	6.499	384	1.121	559	5.214	6.894
Velocidad no razonable ni prudente	824	105	191	88	778	1.057
Velocidad no reducir cruce de calles, cumbre, curva, etc.	224	44	58	20	257	335
Velocidad mayor que máxima permitida	103	0	17	9	74	100
Velocidad exceso en zona restringida	28	3	5	1	25	31
Velocidad menor que mínima establecida	10	0	2	0	6	8
Total	7.688	536	1.394	677	6.354	8.425

Siniestros de tránsito y consecuencias según causa de ocurrencia (2016)

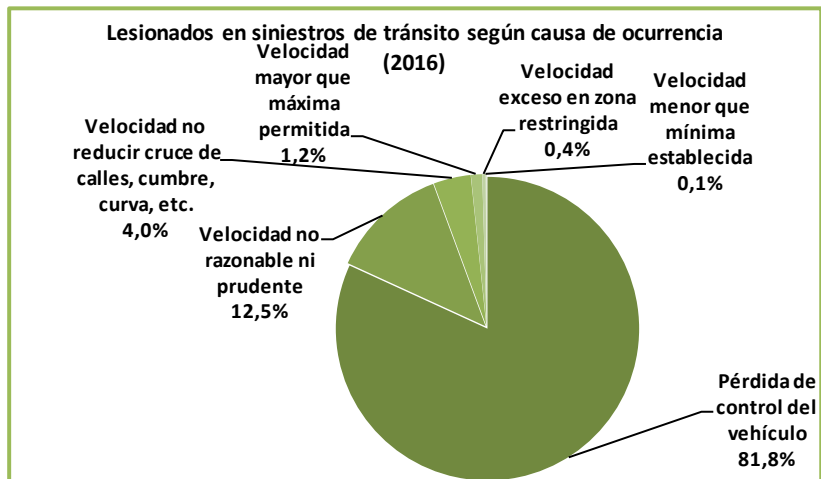
Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad





Ranking de siniestros de tránsito según la comuna de ocurrencia (sólo hasta 59 siniestros, 2016)

Región	Comuna	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
V	Valparaíso	159	2	16	4	76	96
V	Viña del Mar	133	4	15	9	117	141
XIII	Puente Alto	124	3	15	6	66	87
XIII	Maipú	116	4	11	6	57	74
II	Antofagasta	113	11	17	11	65	93
XIII	Melipilla	105	4	23	8	90	121
XIII	Providencia	102	1	12	2	47	61
XII	Punta Arenas	97	6	18	6	96	120
X	Puerto Montt	91	9	31	4	64	99
VIII	Chillán	89	6	5	7	53	65
IV	Coquimbo	89	5	20	4	64	88
XV	Arica	88	8	15	10	47	72
VIII	Talcahuano	87	2	11	2	54	67
VII	Curicó	82	4	14	3	69	86
VIII	Concepción	81	0	18	0	43	61
V	San Felipe	80	1	9	3	49	61
III	Copiapó	77	7	15	10	64	89
IV	Ovalle	76	6	13	14	51	78
IX	Temuco	74	5	10	1	48	59
IX	Padre Las Casas	71	1	10	11	74	95
VI	Rancagua	69	4	13	4	37	54
VIII	Penco	68	1	7	4	50	61
VII	Talca	63	2	5	5	52	62
V	Quillota	63	0	10	5	63	78
IV	La Serena	61	6	13	2	26	41
VIII	Los Ángeles	61	5	15	6	71	92
I	Iquique	61	5	12	3	36	51
XII	Natales	61	2	8	8	78	94
XIII	Colina	61	2	7	6	29	42
X	Osorno	59	7	18	8	58	84
XIII	Vitacura	59	2	8	0	24	32

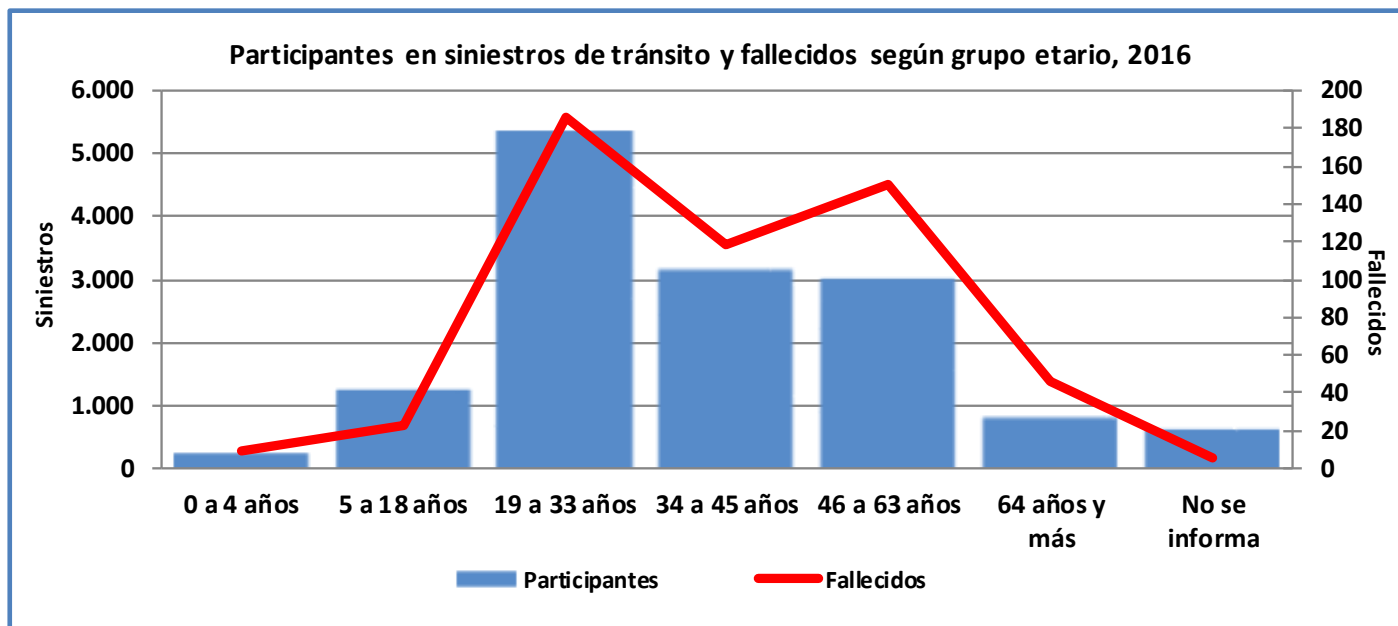


Ranking de siniestros de tránsito según ruta de ocurrencia (sólo hasta 25 siniestros, 2016)

Región	Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
VII	Ruta 5 Sur	162	19	32	16	157	205
VIII	Ruta 5 Sur	106	7	26	10	74	110
VI	Ruta 5 Sur	102	12	13	5	77	95
IX	Ruta 5 Sur	95	5	14	5	68	87
X	Ruta 5 Sur	79	15	10	7	82	99
V	Ruta 60 Ch	72	7	10	6	78	94
VIII	Ruta 160	70	5	15	3	70	88
XIII	Ruta 5 Sur	69	7	13	6	75	94
V	Ruta 5 Norte	53	2	2	3	44	49
VIII	Ruta 152	51	3	7	2	30	39
IV	Ruta 5 Norte	48	8	7	6	39	52
III	Ruta 5 Norte	44	8	15	11	36	62
VIII	Ruta 150	43	0	5	4	46	55
I	Ruta 16	40	0	4	3	26	33
XII	Ruta 9	36	5	3	5	51	59
XIV	Ruta 5 Sur	36	1	0	3	31	34
XIII	Ruta 68	33	1	3	0	35	38
VII	J-60	32	2	6	2	33	41
XIII	Ruta 66	32	1	2	7	46	55
XIII	Ruta 57	32	1	2	3	12	17
II	Ruta 5 Norte	30	7	9	12	37	58
XIII	Ruta 5 Norte	29	1	6	4	25	35
VII	115 Ch	28	2	5	2	27	34
IX	199 Ch	28	1	9	3	38	50
VIII	Ruta 156	28	1	7	4	30	41
VI	Ruta 66	27	4	6	5	20	31
X	Ruta 7	27	2	9	0	36	45
VI	I-50	25	4	5	0	47	52
XIII	G-60	25	1	5	2	42	49
IX	R-85, R-89	25	0	5	1	22	28

Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario (2016)

Edad	Grupo etario	Participantes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	271	9	23	15	144	182
5 a 18 años	Niños	1.278	22	154	73	837	1.064
19 a 33 años	Jóvenes	5.309	186	520	233	2.452	3.205
34 a 45 años	Adultos jóvenes	3.147	118	277	119	1.220	1.616
46 a 63 años	Adultos	2.992	150	287	146	1.136	1.569
64 y más	Adultos mayores	842	46	89	55	345	489
No se informa		633	5	44	36	220	300
Total		14.472	536	1.394	677	6.354	8.425

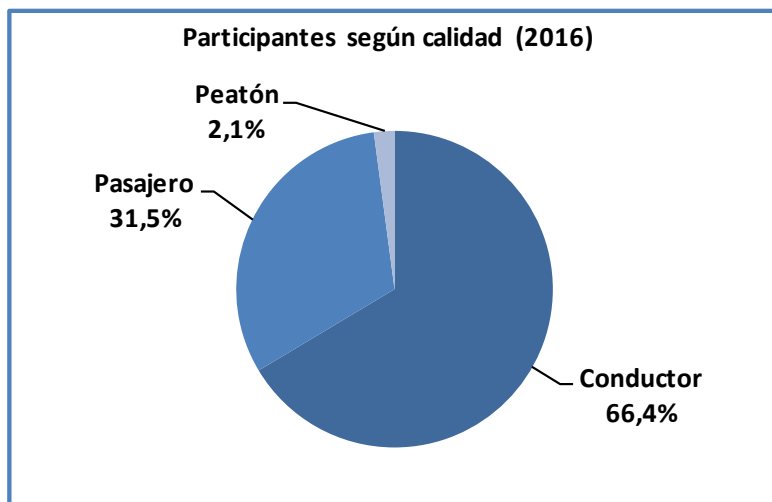




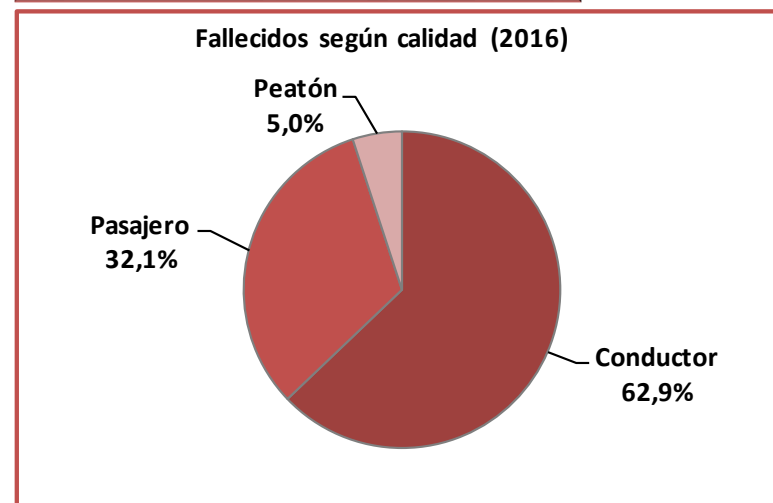
Cantidad de participantes y víctimas según calidad (2016)

Calidad	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Conductores	9.612	337	4.266
Pasajeros	4.556	172	3.964
Peatones	304	27	195
Total	14.472	536	8.425

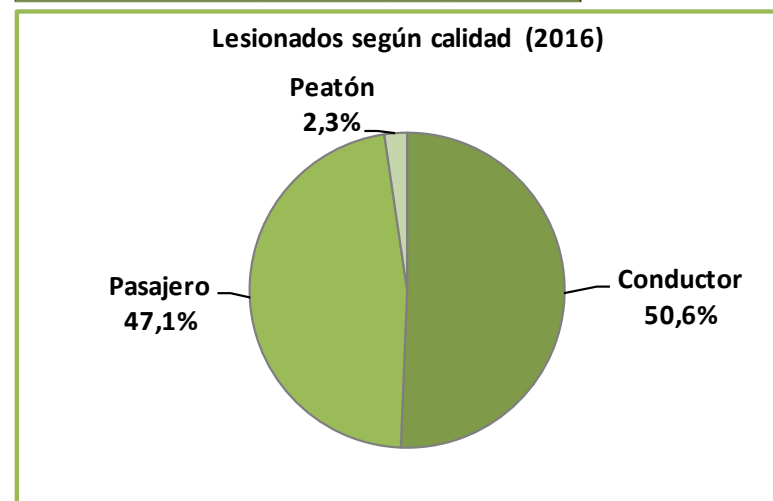
Participación



Mortalidad

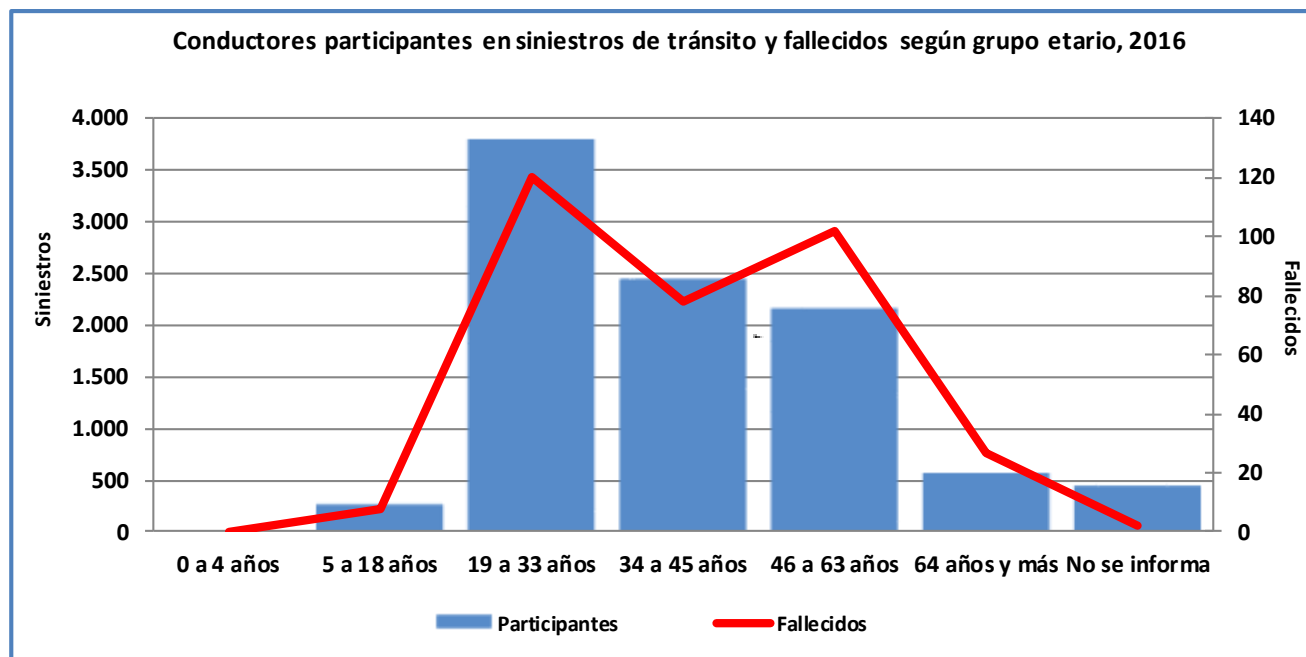


Morbilidad



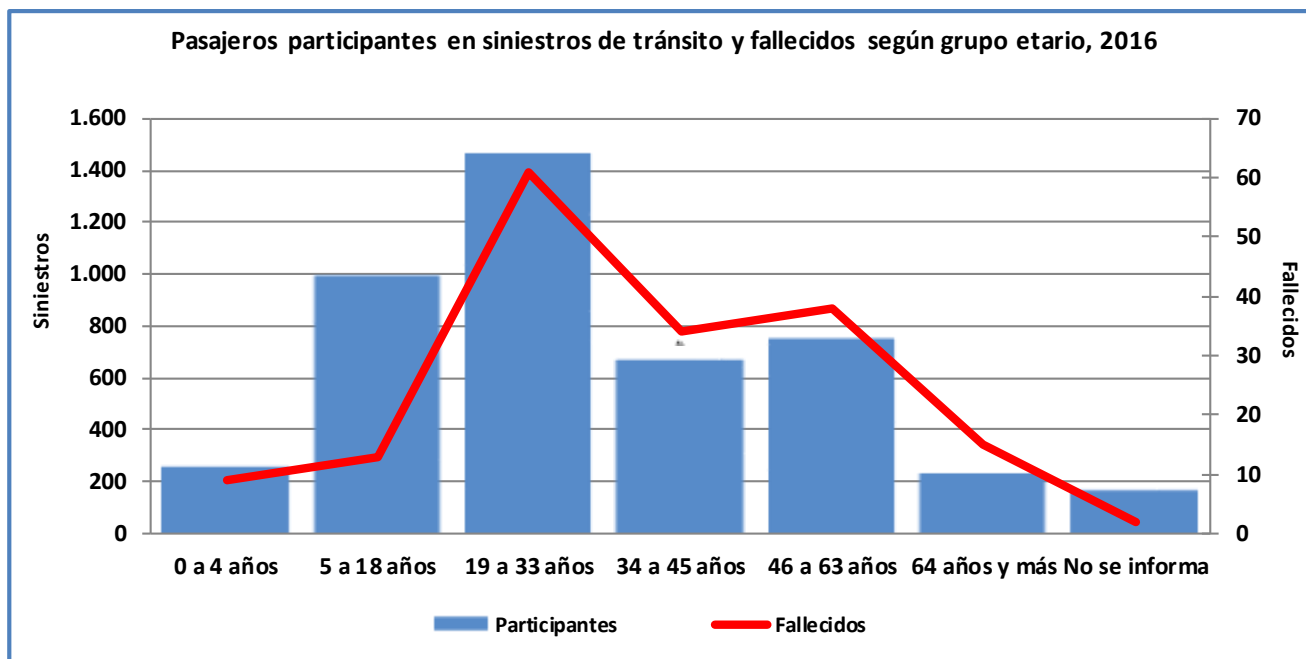
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario (2016)

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	8	28	14	102	144
19 a 33 años	Jóvenes	120	303	133	1.479	1.915
34 a 45 años	Adultos jóvenes	78	165	57	792	1.014
46 a 63 años	Adultos	102	145	82	648	875
64 y más	Adultos mayores	27	46	26	183	255
No se informa		2	14	3	46	63
Total		337	701	315	3.250	4.266



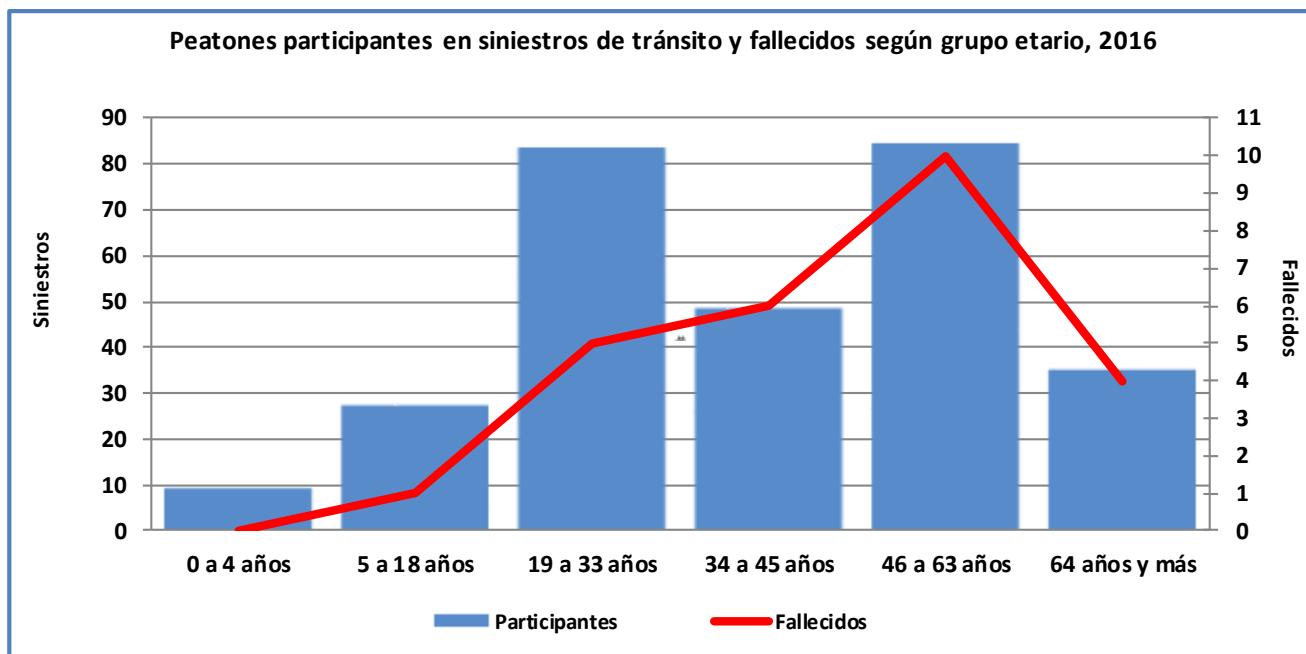
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario (2016)

Edad	Grupo etario	PASAJEROS				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	9	23	14	141	178
5 a 18 años	Niños	13	118	58	721	897
19 a 33 años	Jóvenes	61	204	95	938	1.237
34 a 45 años	Adultos jóvenes	34	106	60	412	578
46 a 63 años	Adultos	38	123	61	461	645
64 y más	Adultos mayores	15	35	28	144	207
No se informa		2	23	30	169	222
Total		172	632	346	2.986	3.964



Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario (2016)

Edad	Grupo etario	PEATONES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	0	1	3	4
5 a 18 años	Niños	1	8	1	14	23
19 a 33 años	Jóvenes	5	13	5	35	53
34 a 45 años	Adultos jóvenes	6	6	2	16	24
46 a 63 años	Adultos	10	19	3	27	49
64 y más	Adultos mayores	4	8	1	18	27
No se informa		1	7	3	5	15
Total		27	61	16	118	195

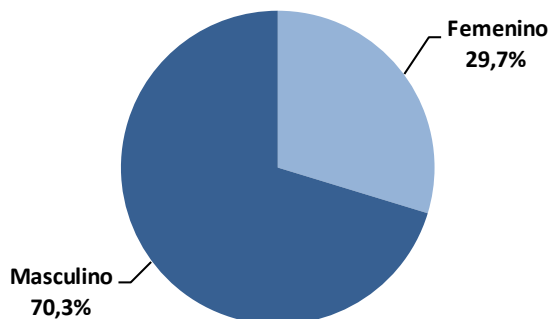


Cantidad de participantes y víctimas según género (2016)

Género	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Femenino	4.299	107	3.227
Masculino	10.173	429	5.198
Total	14.472	536	8.425

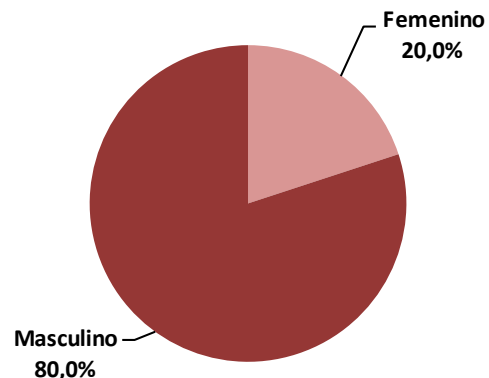
Participación

Participantes según género (2016)



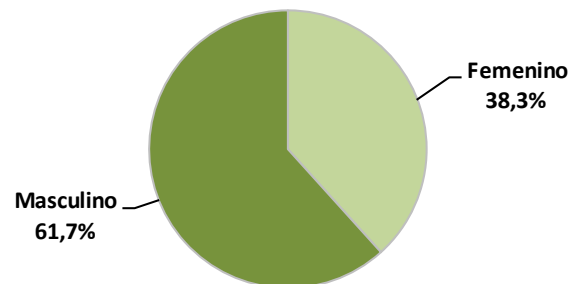
Mortalidad

Fallecidos según género (2016)



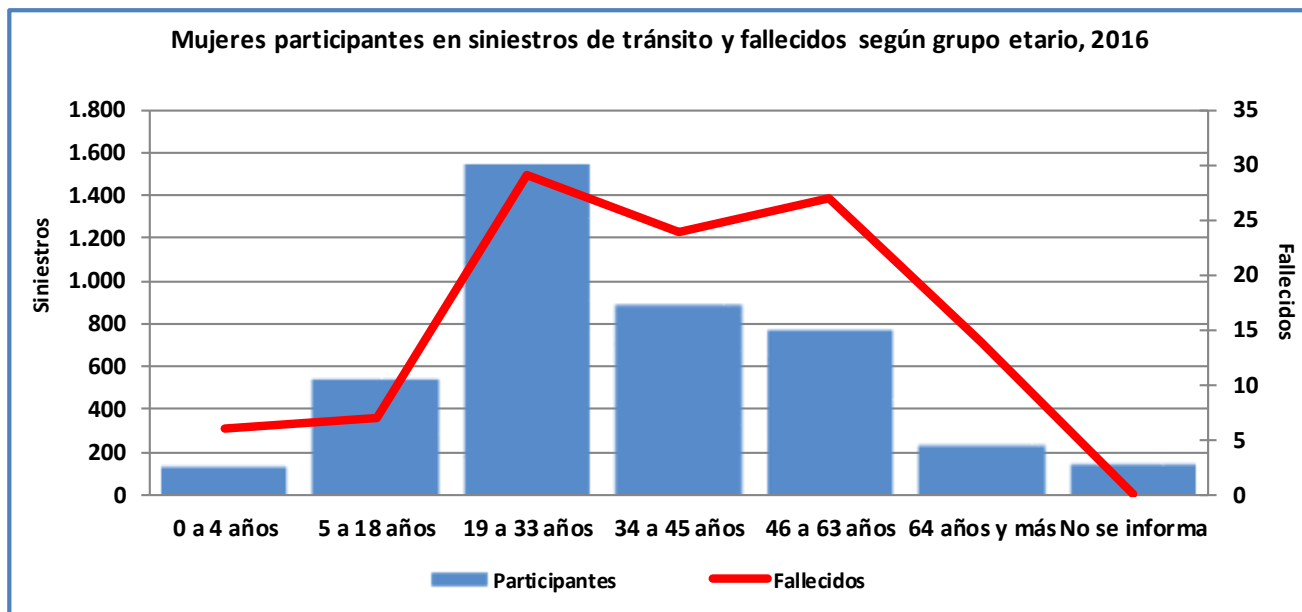
Morbilidad

Lesionados según género (2016)



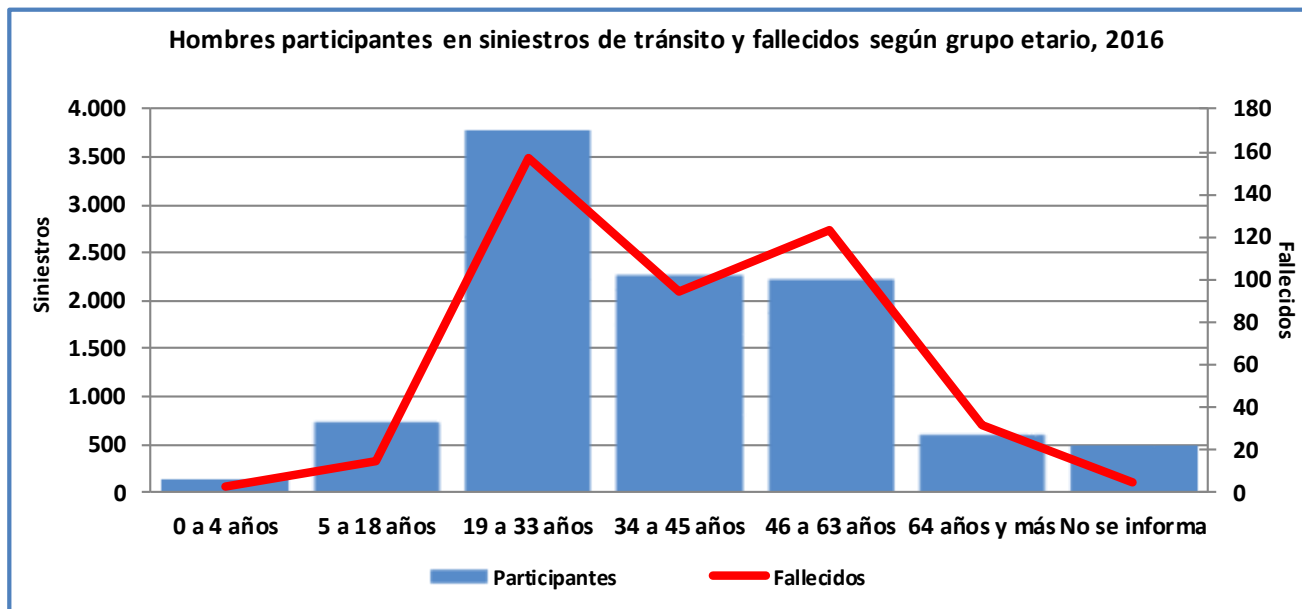
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario (2016)

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	6	16	8	74	98
5 a 18 años	Niños	7	59	33	406	498
19 a 33 años	Jóvenes	29	148	76	900	1.124
34 a 45 años	Adultos jóvenes	24	87	45	467	599
46 a 63 años	Adultos	27	108	46	417	571
64 y más	Adultos mayores	14	40	22	127	189
No se informa		0	18	19	111	148
Total		107	476	249	2.502	3.227



Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario (2016)

Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	3	7	7	70	84
5 a 18 años	Niños	15	95	40	431	566
19 a 33 años	Jóvenes	157	372	157	1.552	2.081
34 a 45 años	Adultos jóvenes	94	190	74	753	1.017
46 a 63 años	Adultos	123	179	100	719	998
64 y más	Adultos mayores	32	49	33	218	300
No se informa		5	26	17	109	152
Total		429	918	428	3.852	5.198





Síguenos:  Conaset  conaset_