



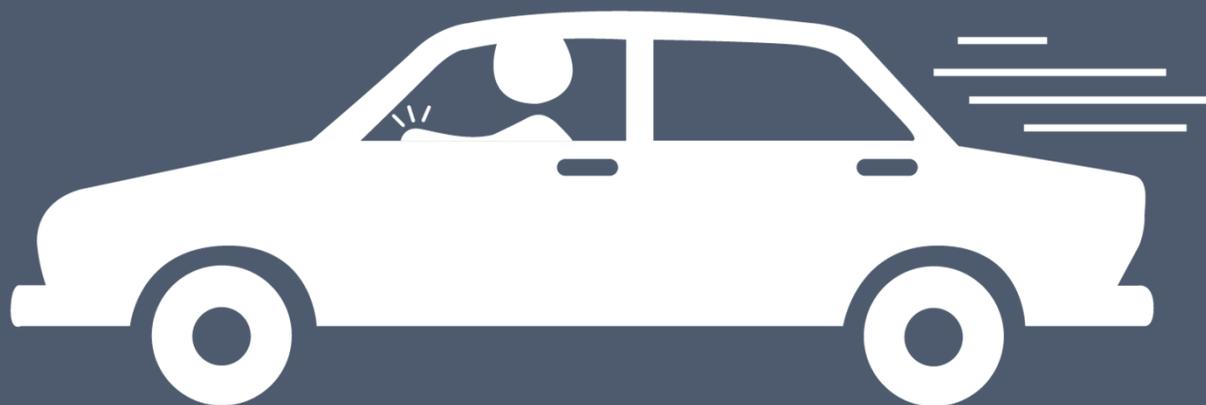
CONASET
Ministerio de
Transportes y
Telecomunicaciones

Gobierno de Chile

CHILE LO
HACEMOS
TODOS

INFORME DE VELOCIDAD IMPRUDENTE Y PÉRDIDA DE CONTROL DEL VEHÍCULO

2017



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 (2008 – 2017)	5
Ranking de fallecidos en siniestros de tránsito según causa de ocurrencia (2008 – 2017)	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 (2017)	9
Ranking de fallecidos en siniestros de tránsito según causa de ocurrencia (2017)	10
Siniestros de tránsito y consecuencias según causa de ocurrencia (2017)	11
Siniestros de tránsito y consecuencias según tipo de siniestro (2017)	13
Siniestros de tránsito y consecuencias según región (2017)	14
Siniestros de tránsito y consecuencias según zona de ocurrencia (2017)	15
Ranking de siniestros de tránsito según comuna (sólo hasta 60 siniestros) (2017)	16
Ranking de siniestros de tránsito según la ruta de ocurrencia (sólo hasta 26 siniestros) (2017)	17
Siniestros de tránsito y consecuencias según mes de ocurrencia (2017)	18
Siniestros de tránsito y consecuencias según día de ocurrencia (2017)	19
Siniestros de tránsito y consecuencias según horario de ocurrencia (2017)	20
Cantidad de participantes y víctimas según calidad (2017)	21
Cantidad de participantes y víctimas según género (2017)	22
Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario (2017)	23
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)	24
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)	25
Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)	26
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario (2017)	27
Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)	28



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO ASOCIADOS A LA VELOCIDAD IMPRUDENTE Y PÉRDIDA DE CONTROL DEL VEHÍCULO (AÑO 2017)

Durante el año 2017, se registraron en el país 94.879 siniestros de tránsito, dejando como consecuencia 1.483 fallecidos y 62.171 lesionados (8.534 graves, 4.201 menos graves y 49.436 leves); de éstos totales, **8.067 (8,5% del total) siniestros** de tránsito, **419 (28,3% del total) fallecidos** y **8.491 (13,7% del total) lesionados** (1.380 graves, 687 menos graves y 6.424 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 4,9%** en la cifra de siniestros de tránsito y un **0,8%** en los lesionados de diversa consideración, mientras que el número de víctimas fatales **disminuyó en un 21,8%**.

En 2017, la “Velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo” fue **la primera causa de muerte** en siniestros de tránsito (419 fallecidos), al igual que en los últimos 10 años (4.454 fallecidos)

El tipo de siniestro con mayor ocurrencia fue el choque (43,7%). Sin embargo, los **fallecidos en su mayoría** fueron debido a una **volcadura** (43,7%).

Dentro de la causa “Velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo”, si bien la **pérdida de control** tiene mayor número de siniestros y fallecidos, la **velocidad imprudente** posee un **índice de severidad** de 15,6 fallecidos por cada 100 siniestros, mucho mayor a la pérdida de control, en la cual se registraron solo 3,7 fallecidos cada 100 siniestros.



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO ASOCIADOS A LA VELOCIDAD IMPRUDENTE Y PÉRDIDA DE CONTROL DEL VEHÍCULO (AÑO 2017)

Con respecto a la ubicación geográfica, las **regiones** con **mayor número de siniestros y fallecidos** fueron: **Metropolitana** (1.843 siniestros, 84 fallecidos), **Biobío** (1.161 siniestros, 57 fallecidos) y **Valparaíso** (964 siniestros, 58 fallecidos).

Las comunas con más siniestros fueron **Valparaíso** (148), **Concepción** (136) y **Viña del Mar** (135). Mientras que los fallecidos se ubicaron en mayor medida en la comuna de **Victoria** (15), **Viña del Mar** (13) y **Los Ángeles** (9).

En la relación a la **zona de ubicación**, si bien **55,4%** de los siniestros por “Velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo” ocurrieron en zona urbana; los **fallecidos (68,3%)** y **lesionados (57,5%)** se encontraron en su mayoría en **zona rural**.

Los días de la semana donde ocurrieron más siniestros y fallecidos fueron **entre viernes y domingo**, con un total de **3.718 siniestros** y **226 fallecidos** entre los tres días, lo que concuerda con el fin de semana y la mayor libertad de traslado de los usuarios. Por otro lado, en enero hubo mayor cantidad de fallecidos (56) con respecto a otros meses del año.

Los conductores participaron (10.051) y fallecieron (276) mayormente en siniestros de tránsito por esta causa. Asimismo, de los conductores fallecidos, 36% eran **jóvenes de 19 a 33 años** (99 fallecidos).

Por otro lado, los **jóvenes de 19 a 33 años** fueron quienes más participaron (5.543) y fallecieron (145) en siniestros de tránsito atribuidos a la “Velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo”.

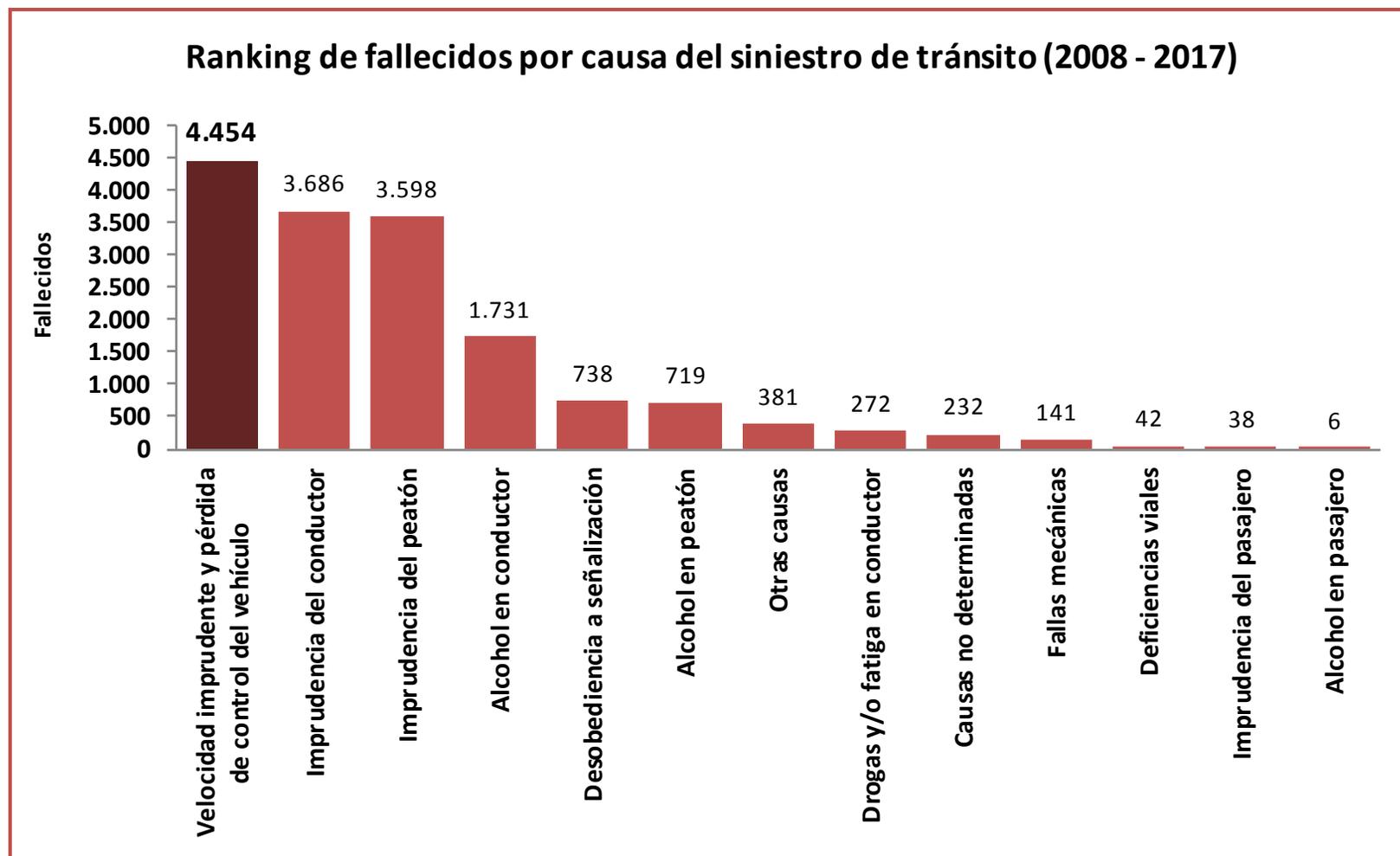


Causas de siniestros de tránsito y consecuencias (2008-2017)

Causas	Siniestros de tránsito	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo	66.255	4.454	12.438	7.345	59.166	78.949
Imprudencia del conductor	333.263	3.686	22.661	14.515	184.442	221.618
Imprudencia del peatón	30.816	3.598	7.929	3.053	18.448	29.430
Alcohol en conductor	50.460	1.731	8.237	4.971	37.886	51.094
Desobediencia a señalización	68.174	738	6.107	3.908	59.749	69.764
Alcohol en peatón	4.565	719	1.332	523	2.254	4.109
Otras causas	56.419	381	4.711	2.465	28.617	35.793
Drogas y/o fatiga en conductor	5.803	272	1.269	821	6.360	8.450
Causas no determinadas	76.737	232	7.242	3.630	36.376	47.248
Fallas mecánicas	11.506	141	1.599	1.069	11.984	14.652
Deficiencias viales	6.461	42	511	401	3.731	4.643
Imprudencia del pasajero	3.352	38	388	234	2.496	3.118
Alcohol en pasajero	168	6	29	20	101	150
Total	713.979	16.038	74.453	42.955	451.610	569.018



Ranking de fallecidos en siniestros de tránsito según causa de ocurrencia (2008-2017)





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

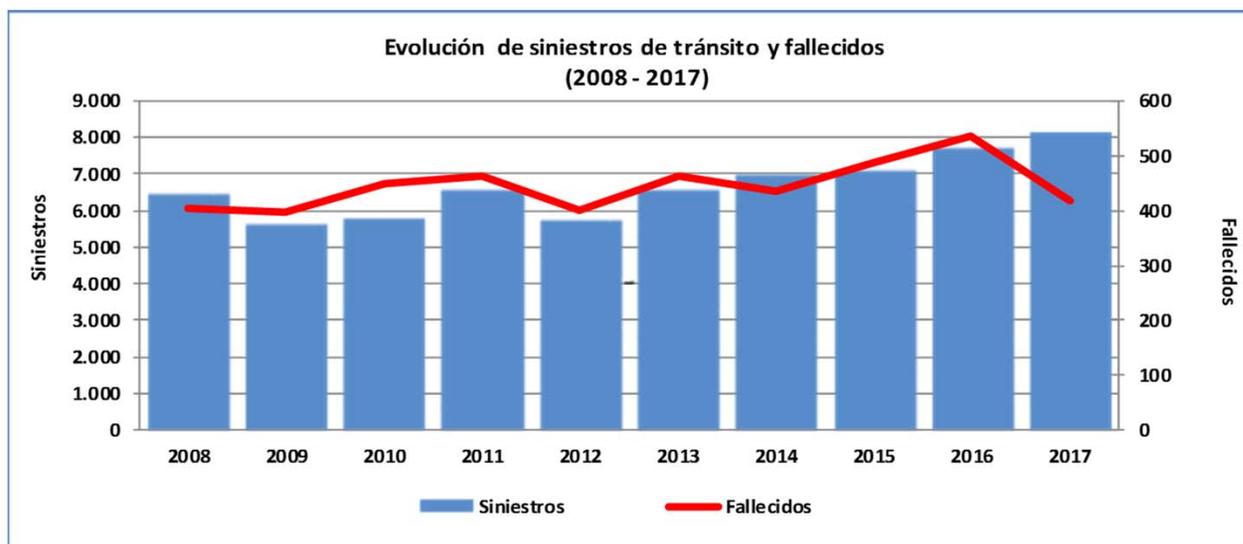
Año	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
2008	6.409	403	1.392	909	6.073	8.374
2009	5.586	396	1.145	729	5.625	7.499
2010	5.751	451	1.175	718	5.505	7.398
2011	6.554	462	1.138	802	5.933	7.873
2012	5.684	401	1.137	677	5.590	7.404
2013	6.548	462	1.239	770	5.893	7.902
2014	6.941	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
2017	8.067	419	1.380	687	6.424	8.491
Total	65.077	4.440	12.523	7.597	59.456	79.576

Comparación año 2017 versus 2016

	Año 2016	Año 2017	Variación (N°)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	7.688	8.067	379	4,9%
Fallecidos	536	419	-117	-21,8%
Lesionados	8.425	8.491	66	0,8%



Siniestros de tránsito asociados a la velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo (2008-2017)



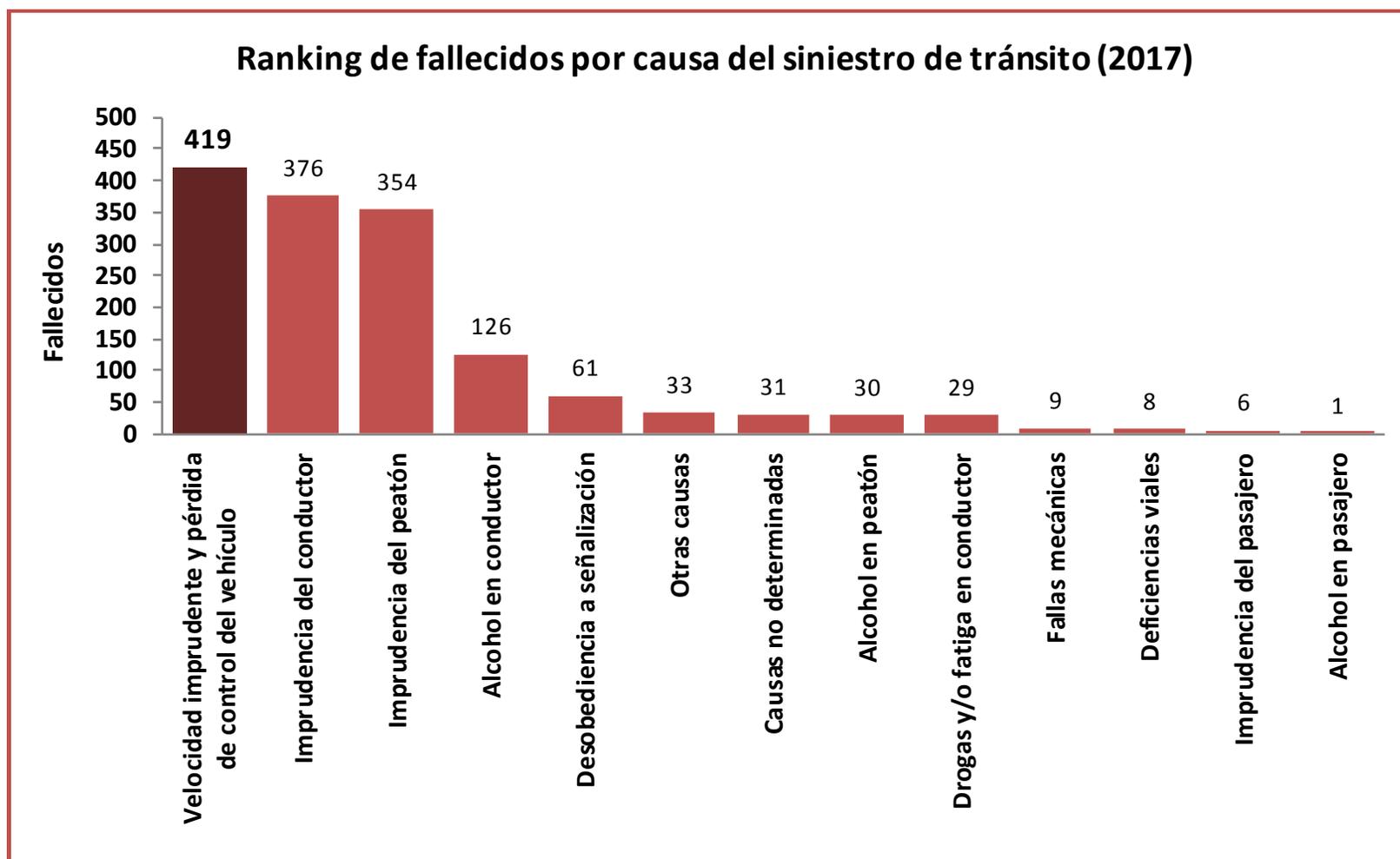


Causas de siniestros de tránsito y consecuencias (2017)

Causas	Siniestros de tránsito	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo	8.067	419	1.380	687	6.424	8.491
Imprudencia del conductor	43.065	376	2.719	1.402	20.044	24.165
Imprudencia del peatón	2.549	354	674	240	1.428	2.342
Alcohol en conductor	6.981	126	881	481	4.398	5.760
Desobediencia a señalización	7.817	61	647	356	5.630	6.633
Otras causas	9.418	33	738	288	4.000	5.026
Causas no determinadas	13.398	31	1.050	478	4.937	6.465
Alcohol en peatón	283	30	92	35	138	265
Drogas y/o fatiga en conductor	750	29	131	76	712	919
Fallas mecánicas	1.411	9	123	95	1.166	1.384
Deficiencias viales	896	8	63	45	398	506
Imprudencia del pasajero	226	6	32	15	157	204
Alcohol en pasajero	18	1	4	3	4	11
Total	94.879	1.483	8.534	4.201	49.436	62.171



Ranking de fallecidos en siniestros de tránsito según causa de ocurrencia (2017)





Siniestros de tránsito y consecuencias según causa de ocurrencia (2017)

	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Pérdida de control del vehículo	6.888	256	1.123	578	5.445	7.146
Velocidad no razonable ni prudente	823	129	204	91	751	1.046
Velocidad no reducir cruce de calles, cumbre, curva, etc.	194	30	35	9	131	175
Velocidad mayor que máxima permitida	134	4	15	6	73	94
Velocidad exceso en zona restringida	22	0	3	3	17	23
Velocidad menor que mínima establecida	6	0	0	0	7	7
Total	8.067	419	1.380	687	6.424	8.491

Siniestros de tránsito y consecuencias según causa de ocurrencia (2017)

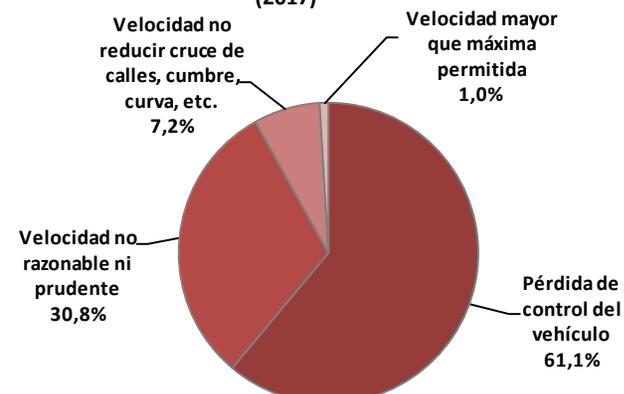
Siniestralidad

Siniestros de tránsito según causa de ocurrencia (2017)



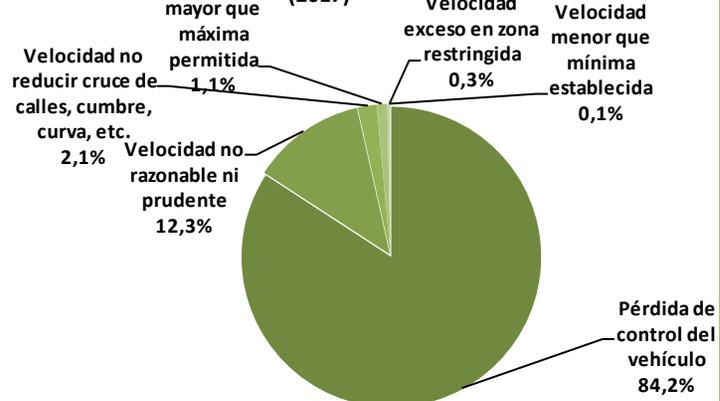
Mortalidad

Fallecidos en siniestros de tránsito según causa de ocurrencia (2017)



Morbilidad

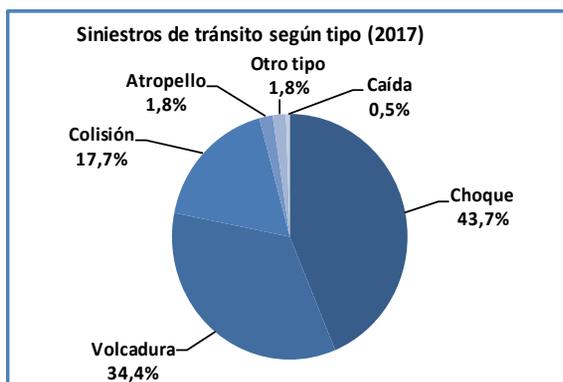
Lesionados en siniestros de tránsito según causa de ocurrencia (2017)



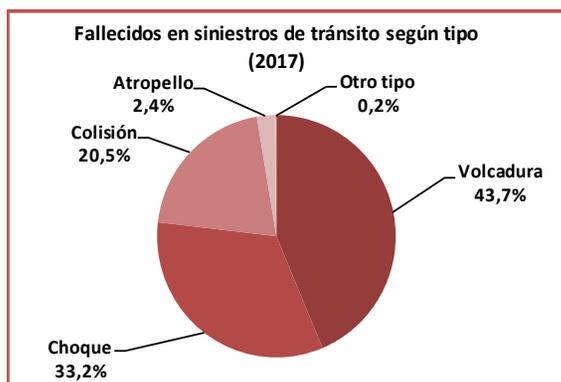
Siniestros de tránsito y consecuencias según tipo de siniestro (2017)

Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Choque	3.525	139	372	186	2.016	2.574
Volcadura	2.777	183	656	354	2.891	3.901
Colisión	1.429	86	274	130	1.241	1.645
Atropello	149	10	48	8	139	195
Otro tipo	146	1	18	7	102	127
Caída	41	0	12	2	35	49
Total	8.067	419	1.380	687	6.424	8.491

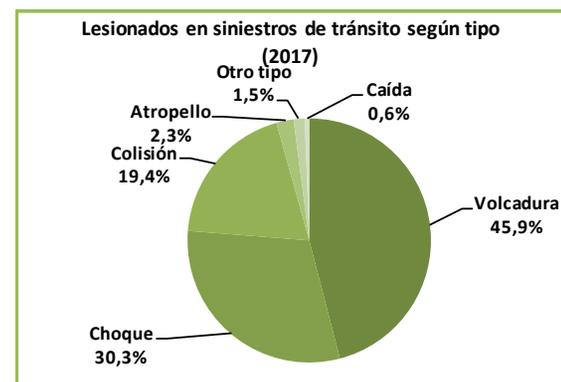
Siniestralidad



Mortalidad

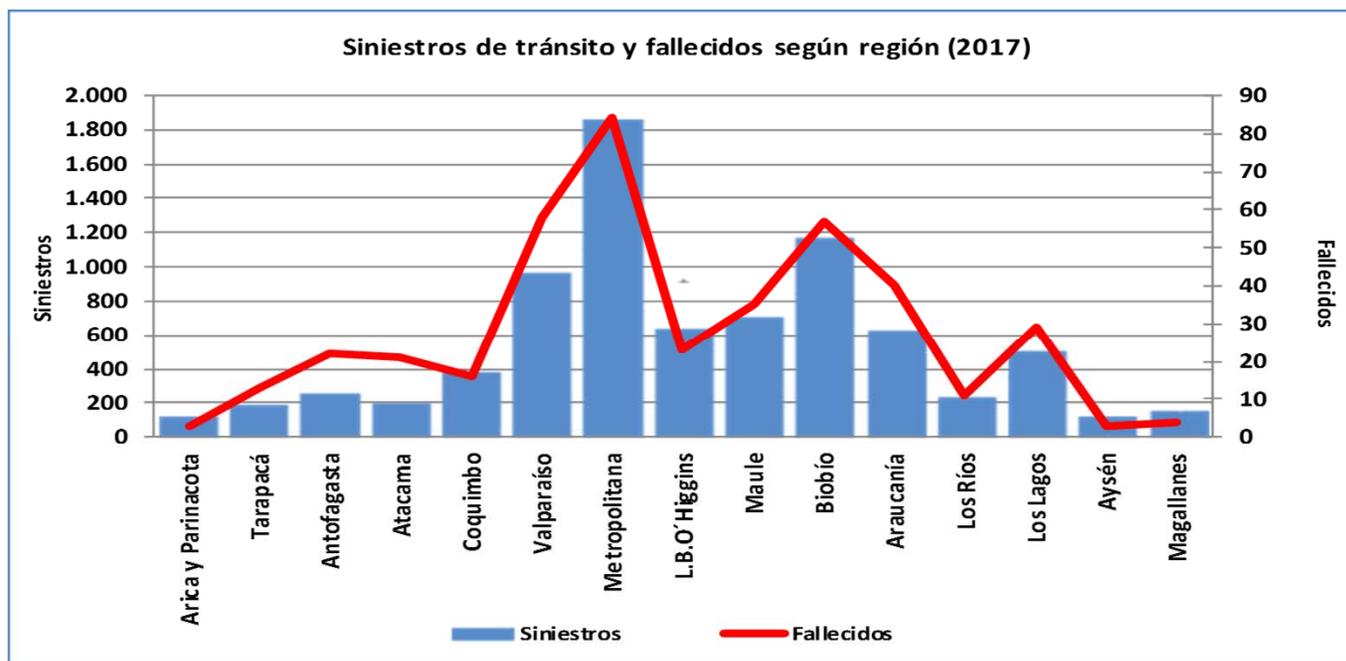


Morbilidad



Siniestros de tránsito y consecuencias según región de ocurrencia (2017)

Región	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
XV Arica y Parinacota	117	3	13	16	56	85
I Tarapacá	192	13	28	15	124	167
II Antofagasta	253	22	59	16	251	326
III Atacama	198	21	54	26	225	305
IV Coquimbo	376	16	58	45	319	422
V Valparaíso	964	58	161	66	732	959
XIII Metropolitana	1.843	84	240	108	947	1.295
VI LB O'Higgins	636	23	125	55	537	717
VII Maule	701	35	97	78	596	771
VIII Bio-Bio	1.161	57	245	90	974	1.309
IX Araucanía	628	40	113	65	633	811
XIV Los Ríos	233	11	48	32	237	317
X Los Lagos	496	29	94	48	503	645
XI Aysén	115	3	20	14	115	149
XII Magallanes	154	4	25	13	175	213
Total	8.067	419	1.380	687	6.424	8.491



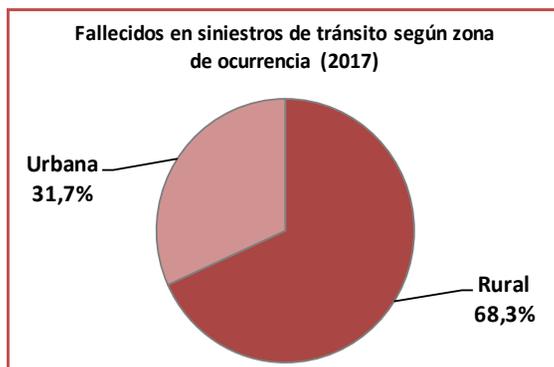
Siniestros de tránsito y consecuencias según zona de ocurrencia (2017)

Zona	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Rural	3.596	286	764	427	3.695	4.886
Urbana	4.471	133	616	260	2.729	3.605
Total	8.067	419	1.380	687	6.424	8.491

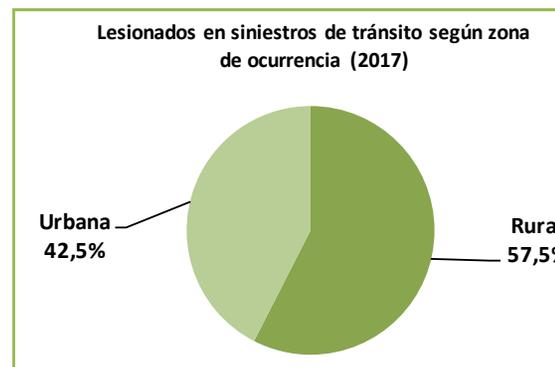
Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad





Ranking de siniestros de tránsito según la comuna de ocurrencia (sólo hasta 60 siniestros, 2017)

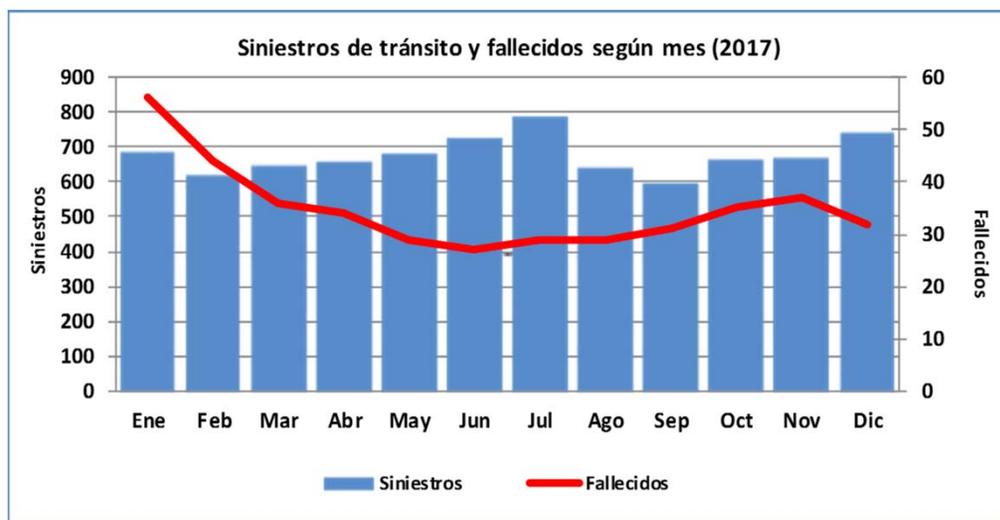
Región	Comuna	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Región Valparaíso	Valparaíso	148	0	20	6	105	131
Región Biobío	Concepción	136	1	19	5	63	87
Región Valparaíso	Viña del Mar	135	13	33	16	103	152
Región Metropolitana	Puente Alto	122	2	12	5	44	61
Región Antofagasta	Antofagasta	117	5	20	5	69	94
Región de Los Lagos	Puerto Montt	98	3	14	4	74	92
Región Metropolitana	Providencia	98	2	9	4	49	62
Región Arica y Parinacota	Arica	94	3	8	14	34	56
Región Metropolitana	Maipú	91	5	9	3	57	69
Región Metropolitana	San Bernardo	89	4	1	1	21	23
Región Maule	Talca	86	4	6	7	42	55
Región Coquimbo	Coquimbo	86	2	12	7	89	108
Región Maule	Curicó	83	0	7	6	84	97
Región Coquimbo	La Serena	82	5	21	1	81	103
Región Araucanía	Temuco	78	2	11	5	58	74
Región Biobío	Talcahuano	77	7	13	0	32	45
Región Metropolitana	Colina	75	1	4	3	38	45
Región Atacama	Copiapó	73	7	26	10	113	149
Región Coquimbo	Ovalle	73	4	9	23	56	88
Región Metropolitana	Vitacura	71	4	13	5	24	42
Región Biobío	Chillán	71	2	9	4	37	50
Región Metropolitana	Cerrillos	71	1	13	4	39	56
Región Valparaíso	Quilpué	70	2	1	7	55	63
Región Biobío	Los Ángeles	66	9	12	1	40	53
Región Tarapacá	Alto Hospicio	64	3	6	5	34	45
Región de Los Ríos	Valdivia	63	3	13	2	50	65
Región Metropolitana	La Florida	62	6	6	2	33	41
Región Metropolitana	Peñalolén	62	2	13	3	31	47
Región Lib.B.O'Higgins	San Vicente	60	0	10	0	79	89

Ranking de siniestros de tránsito según ruta de ocurrencia (sólo hasta 26 siniestros, 2017)

Región	Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Región Maule	Ruta 5 Sur	174	11	18	20	132	170
Región Lib.B.O'Higgins	Ruta 5 Sur	141	5	30	10	98	138
Región de Los Lagos	Ruta 5 Sur	131	8	19	9	156	184
Región Biobío	Ruta 5 Sur	93	6	12	9	58	79
Región Valparaíso	Ruta 60 Ch	87	9	22	11	72	105
Región Araucanía	Ruta 5 Sur	85	2	8	3	54	65
Región Atacama	Ruta 5 Norte	62	4	15	15	87	117
Región Biobío	Ruta 160	61	3	15	4	84	103
Región Biobío	Ruta 152	61	1	10	2	43	55
Región Magallanes y Antártica Chilena	Ruta 9	60	2	13	4	74	91
Región Coquimbo	Ruta 5 Norte	55	7	17	11	72	100
Región Metropolitana	Ruta 5 Sur	45	1	4	3	18	25
Región Metropolitana	Ruta 5 Norte	41	4	7	7	11	25
Región Tarapacá	Ruta 5 Norte	39	5	11	4	44	59
Región Valparaíso	Ruta 5 Norte	37	2	5	2	38	45
Región Araucanía	199 Ch	36	1	13	7	36	56
Región Tarapacá	Ruta 16	34	2	4	3	26	33
Región Biobío	Ruta 156	34	1	11	7	20	38
Región Maule	J-60	32	4	11	4	33	48
Región Araucanía	R-86, R-88	31	2	2	3	42	47
Región Lib.B.O'Higgins	I-50	31	1	4	5	37	46
Región Antofagasta	Ruta 5 Norte	30	3	11	5	60	76
Región Lib.B.O'Higgins	Ruta 66	30	2	5	2	22	29
Región Biobío	N-59, Q-33-N	30	1	7	3	23	33
Región Biobío	Ruta 150	30	1	3	3	27	33
Región Araucanía	R-85, R-89	29	14	7	6	61	74
Región Coquimbo	41 Ch	29	1	4	1	29	34
Región Metropolitana	Ruta 68	28	2	8	3	44	55
Región de Los Ríos	Ruta 5 Sur	26	1	2	0	19	21

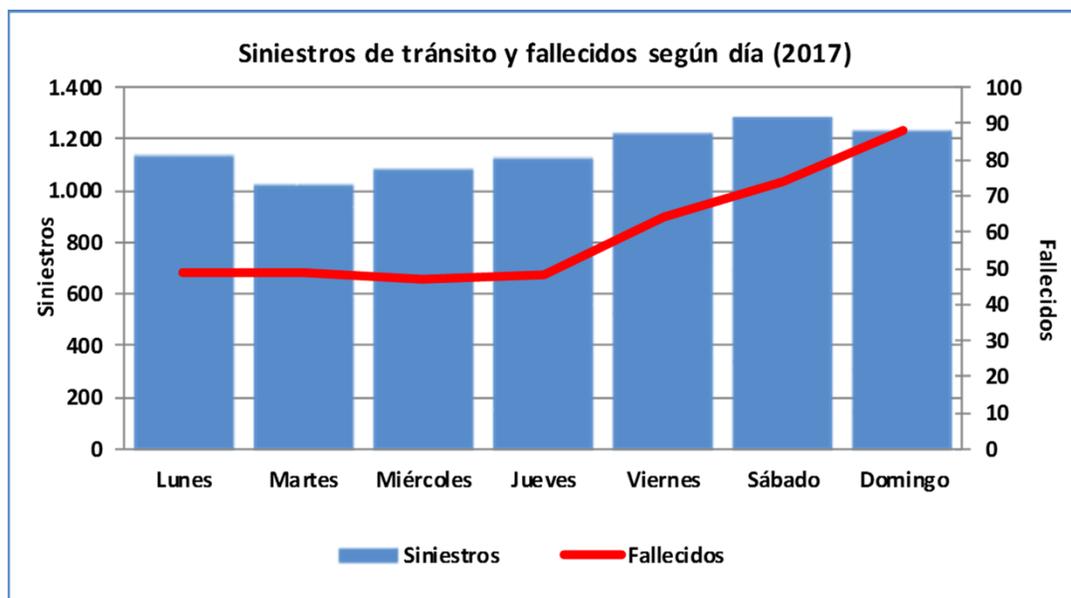
Siniestros de tránsito y consecuencias según mes de ocurrencia (2017)

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Enero	681	56	148	73	579	800
Febrero	616	44	137	71	548	756
Marzo	644	36	89	56	399	544
Abril	657	34	119	50	525	694
Mayo	675	29	95	49	542	686
Junio	719	27	100	43	507	650
Julio	784	29	113	58	617	788
Agosto	636	29	89	59	588	736
Septiembre	594	31	109	44	533	686
Octubre	659	35	118	58	494	670
Noviembre	667	37	106	57	532	695
Diciembre	735	32	157	69	560	786
Total	8.067	419	1.380	687	6.424	8.491



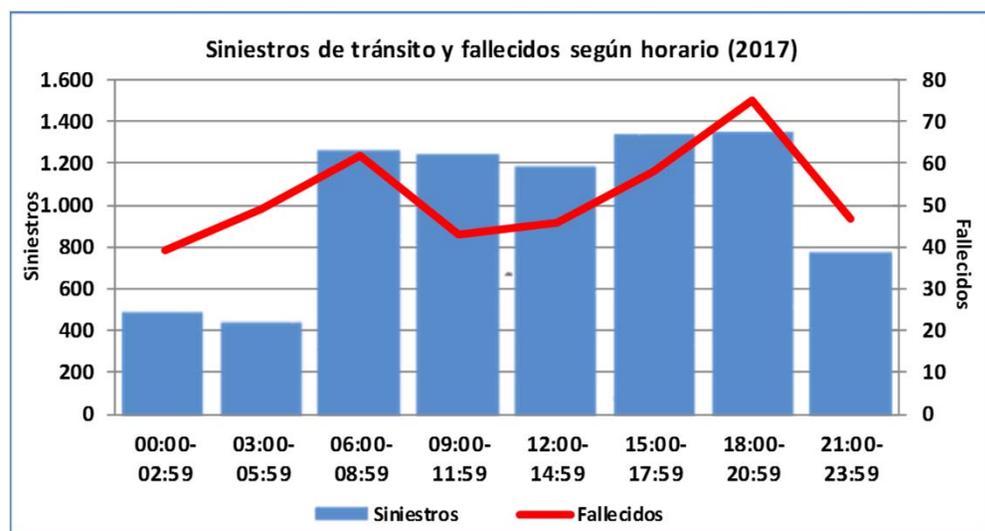
Siniestros de tránsito y consecuencias según día de ocurrencia (2017)

Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Lunes	1.128	49	188	123	913	1.224
Martes	1.021	49	161	85	759	1.005
Miércoles	1.077	47	169	72	866	1.107
Jueves	1.123	48	154	73	898	1.125
Viernes	1.213	64	220	84	877	1.181
Sábado	1.279	74	244	114	1.011	1.369
Domingo	1.226	88	244	136	1.100	1.480
Total	8.067	419	1.380	687	6.424	8.491



Siniestros de tránsito y consecuencias según horario de ocurrencia (2017)

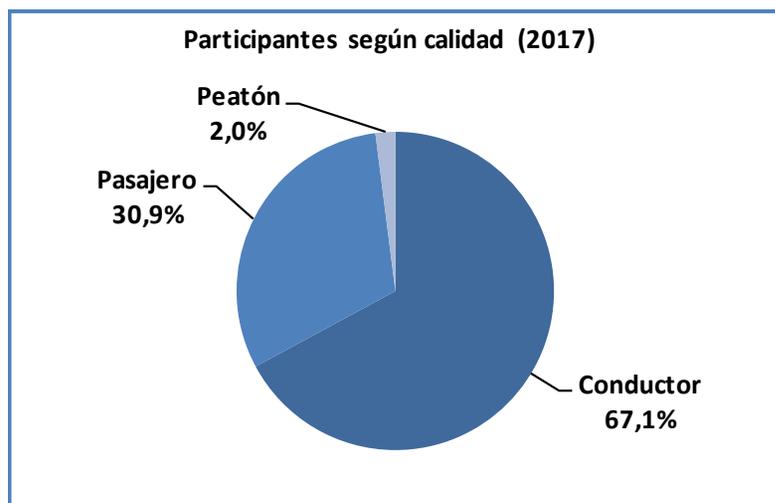
Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
00:00-02:59	494	39	97	44	323	464
03:00-05:59	445	49	66	32	253	351
06:00-08:59	1.252	62	208	99	1.115	1.422
09:00-11:59	1.241	43	206	79	932	1.217
12:00-14:59	1.180	46	168	96	917	1.181
15:00-17:59	1.335	58	256	133	1.044	1.433
18:00-20:59	1.342	75	251	120	1.153	1.524
21:00-23:59	778	47	128	84	687	899
Total	8.067	419	1.380	687	6.424	8.491



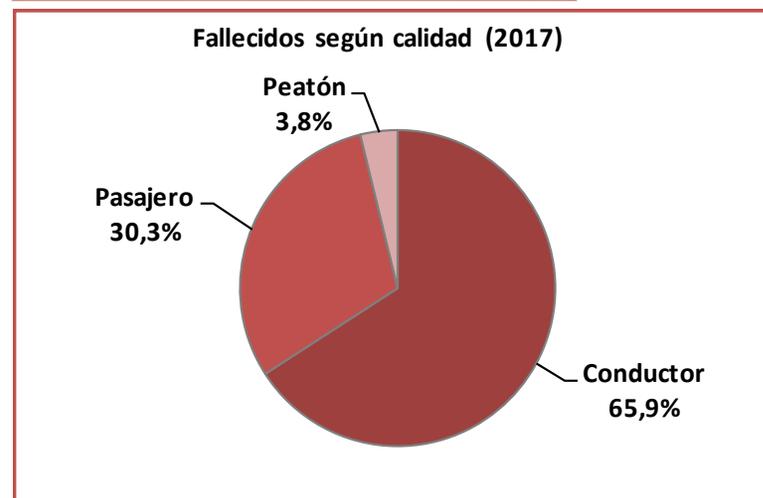
Cantidad de participantes y víctimas según calidad (2017)

Calidad	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Conductores	10.051	276	4.263
Pasajeros	4.621	127	4.021
Peatones	302	16	207
Total	14.974	419	8.491

Participación



Mortalidad



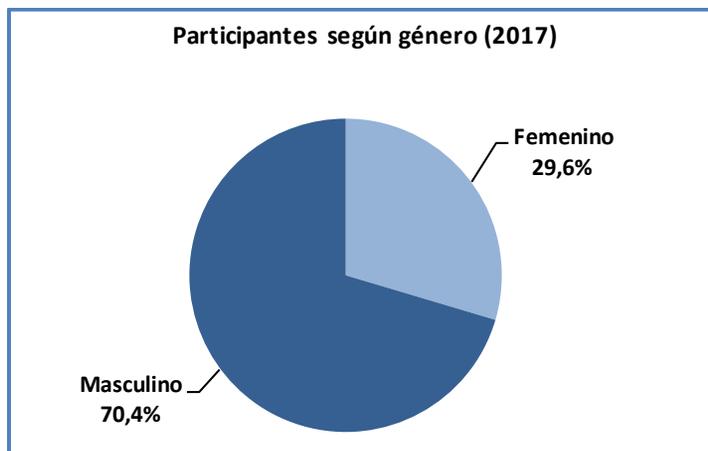
Morbilidad



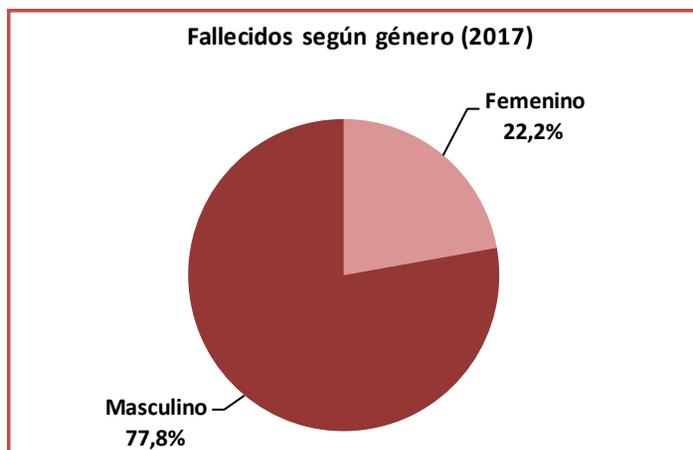
Cantidad de participantes y víctimas según género (2017)

Género	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Femenino	4.431	93	3.223
Masculino	10.543	326	5.268
Total	14.974	419	8.491

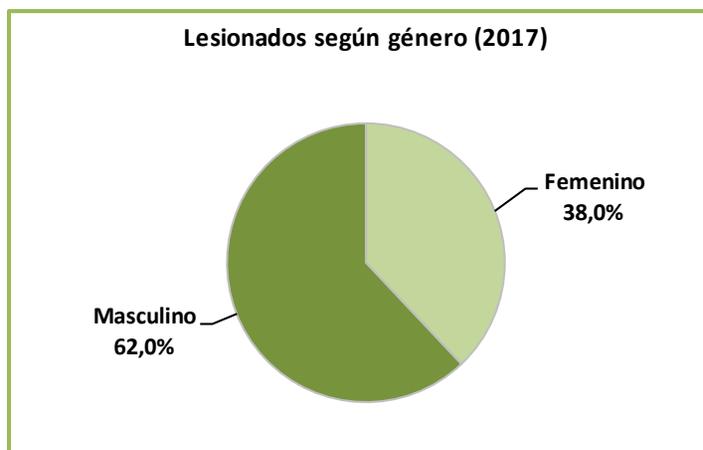
Participación



Mortalidad

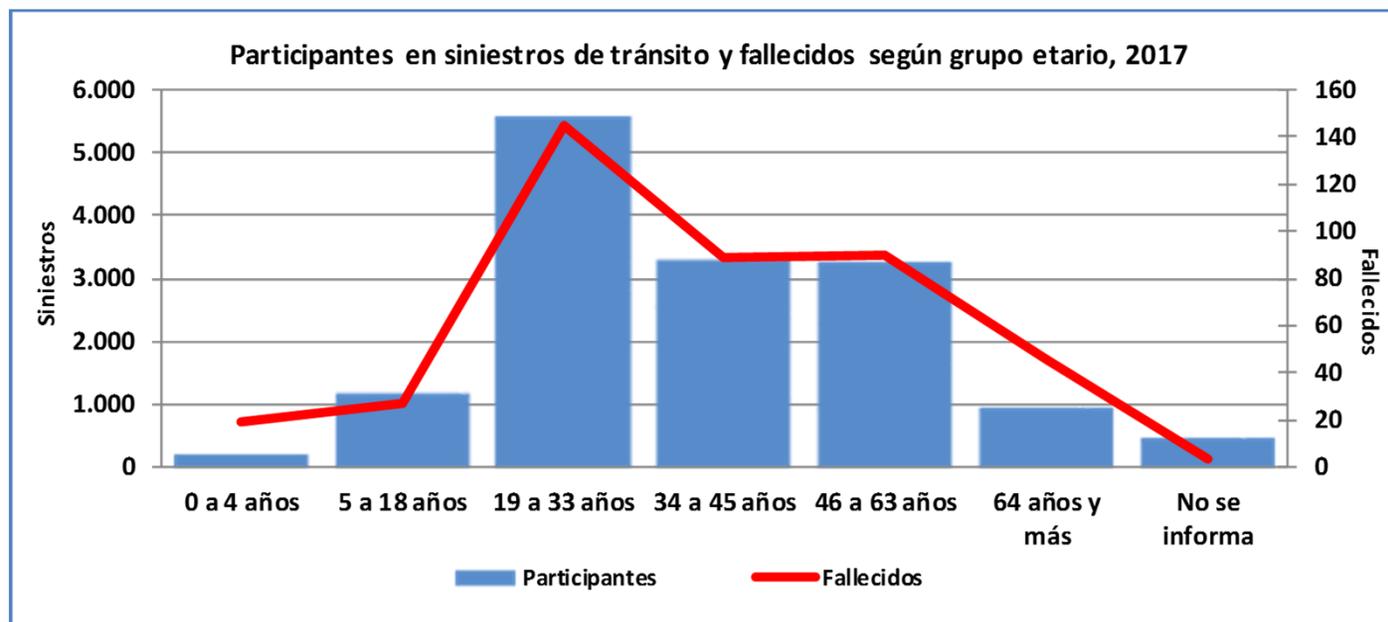


Morbilidad



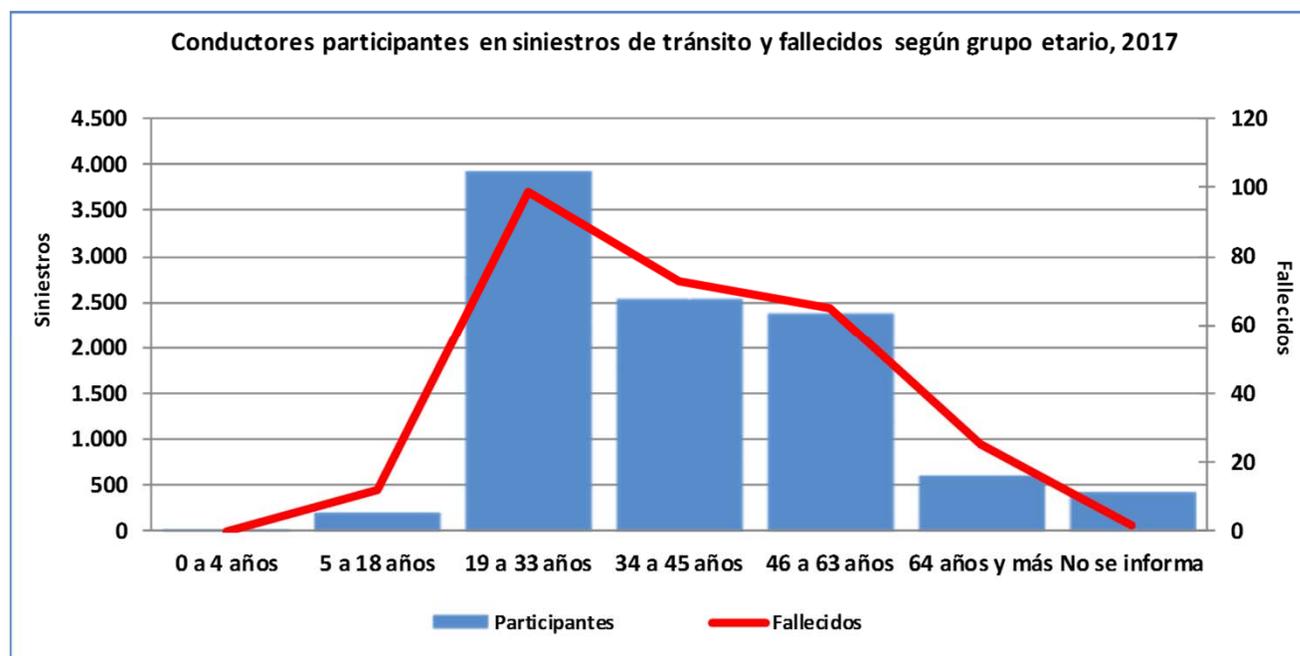
Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario (2017)

Edad	Grupo etario	Participantes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	251	19	16	15	146	177
5 a 18 años	Niños	1.180	27	132	80	806	1.018
19 a 33 años	Jóvenes	5.543	145	542	235	2.528	3.305
34 a 45 años	Adultos jóvenes	3.298	89	266	128	1.325	1.719
46 a 63 años	Adultos	3.260	90	302	149	1.192	1.643
64 y más	Adultos mayores	962	46	114	75	345	534
No se informa		480	3	8	5	82	95
Total		14.974	419	1.380	687	6.424	8.491



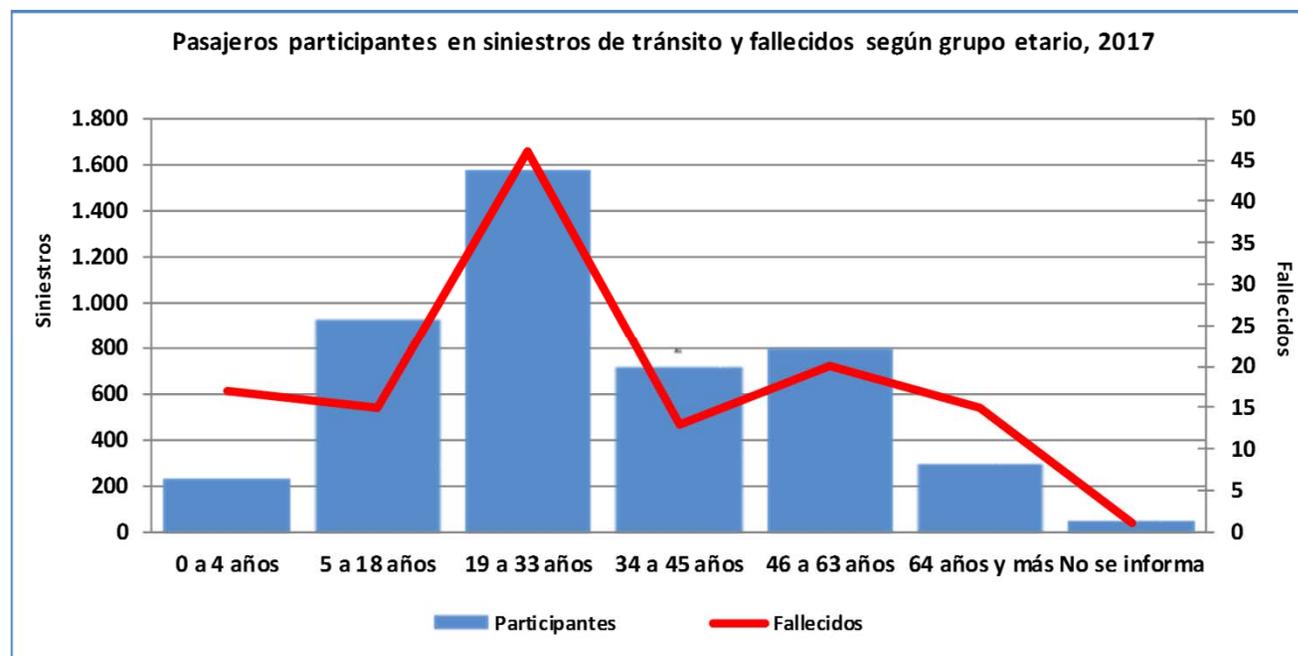
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)

Edad	Grupo etario	CONDUCTORES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	0	1	0	1
5 a 18 años	Niños	12	22	19	82	123
19 a 33 años	Jóvenes	99	307	146	1.454	1.907
34 a 45 años	Adultos jóvenes	73	164	75	815	1.054
46 a 63 años	Adultos	65	153	82	676	911
64 y más	Adultos mayores	25	53	29	165	247
No se informa		2	3	1	16	20
Total		276	702	353	3.208	4.263



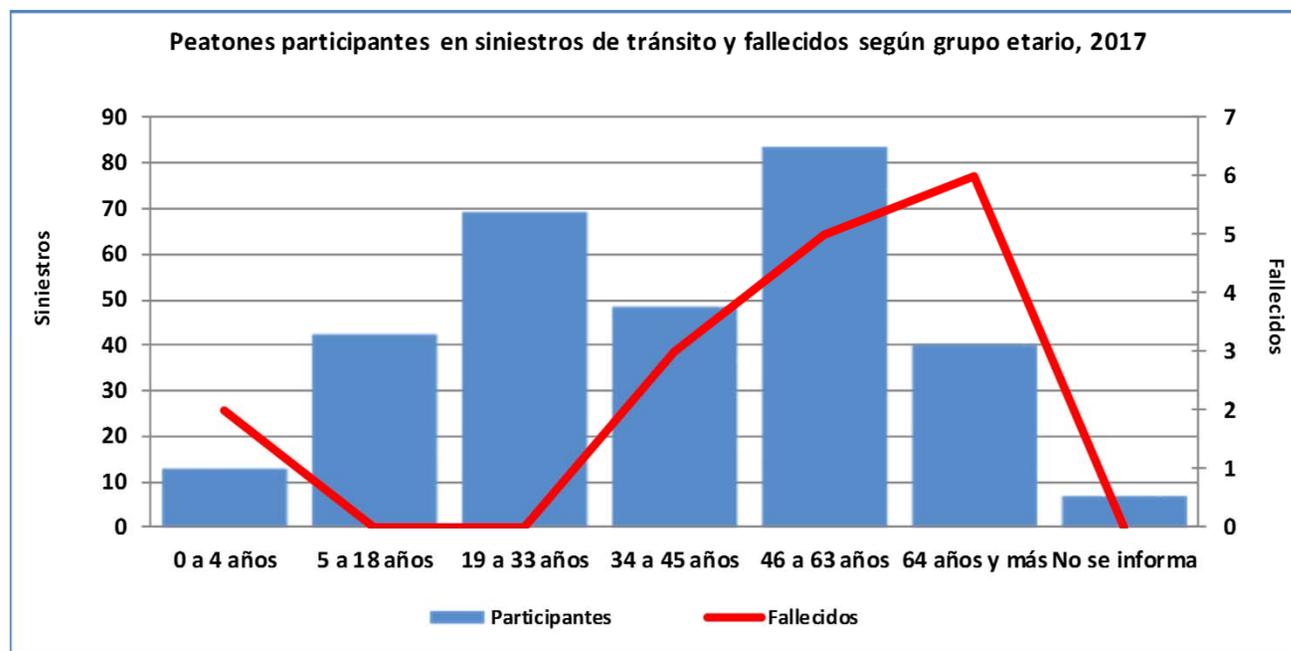
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)

Edad	Grupo etario	PASAJEROS				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	17	15	13	139	167
5 a 18 años	Niños	15	103	60	691	854
19 a 33 años	Jóvenes	46	220	86	1.040	1.346
34 a 45 años	Adultos jóvenes	13	94	53	490	637
46 a 63 años	Adultos	20	136	62	485	683
64 y más	Adultos mayores	15	54	45	167	266
No se informa		1	4	4	60	68
Total		127	626	323	3.072	4.021



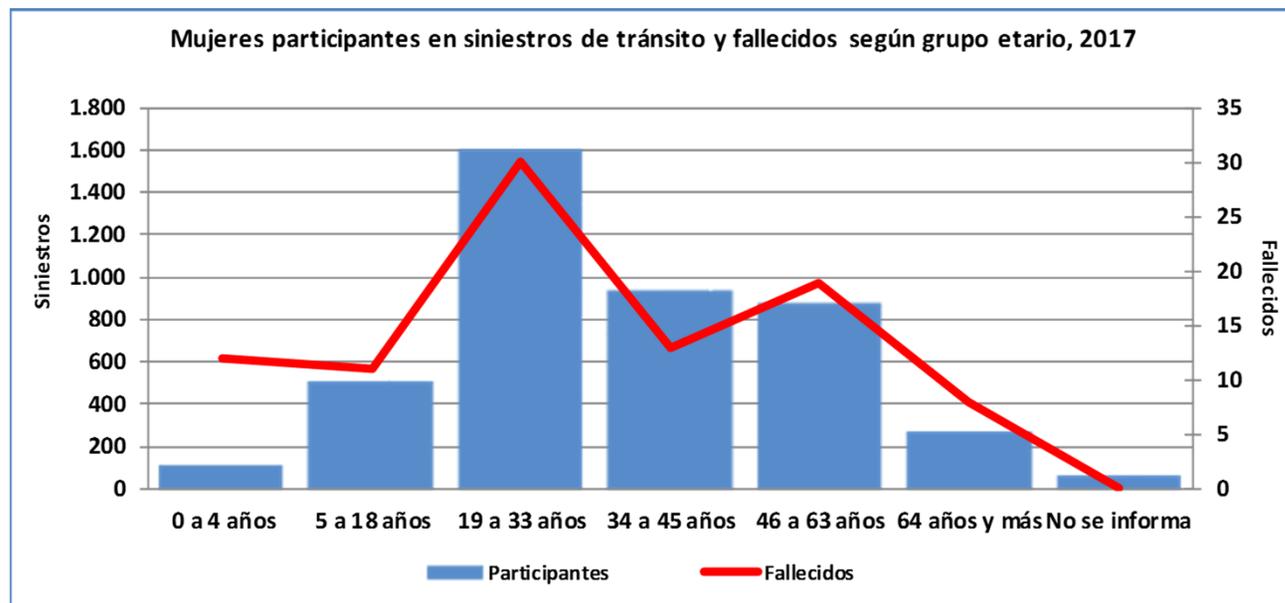
Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)

Edad	Grupo etario	PEATONES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	2	1	1	7	9
5 a 18 años	Niños	0	7	1	33	41
19 a 33 años	Jóvenes	0	15	3	34	52
34 a 45 años	Adultos jóvenes	3	8	0	20	28
46 a 63 años	Adultos	5	13	5	31	49
64 y más	Adultos mayores	6	7	1	13	21
No se informa		0	1	0	6	7
Total		16	52	11	144	207



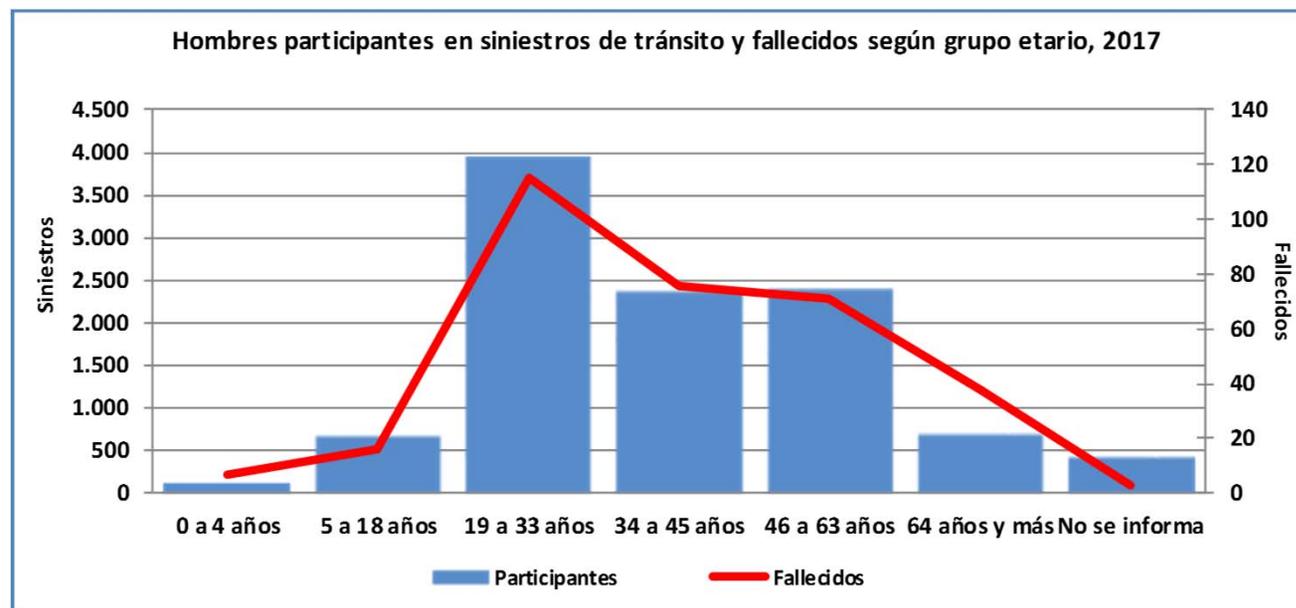
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario (2017)

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	12	10	7	71	88
5 a 18 años	Niños	11	59	32	370	461
19 a 33 años	Jóvenes	30	161	79	906	1.146
34 a 45 años	Adultos jóvenes	13	79	46	530	655
46 a 63 años	Adultos	19	103	52	462	617
64 y más	Adultos mayores	8	42	32	146	220
No se informa		0	2	1	33	36
Total		93	456	249	2.518	3.223



Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)

Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	7	6	8	75	89
5 a 18 años	Niños	16	73	48	436	557
19 a 33 años	Jóvenes	115	381	156	1.622	2.159
34 a 45 años	Adultos jóvenes	76	187	82	795	1.064
46 a 63 años	Adultos	71	199	97	730	1.026
64 y más	Adultos mayores	38	72	43	199	314
No se informa		3	6	4	49	59
Total		326	924	438	3.906	5.268





Síguenos:  Conaset  conaset_