



CONASET
Ministerio de
Transportes y
Telecomunicaciones

Gobierno de Chile

**CHILE LO
HACEMOS
TODOS**

SINIESTROS DE TRÁNSITO ASOCIADOS AL ALCOHOL EN EL CONDUCTOR

2017



Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito



ÍNDICE

RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO ASOCIADOS AL ALCOHOL EN EL CONDUCTOR (AÑO 2017)	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
Evolución de siniestros de tránsito y consecuencias asociados al alcohol en el conductor en los últimos 10 años	7
Siniestros de tránsito asociados al alcohol en el conductor (2008 – 2017)	8
Causas de siniestros de tránsito y consecuencias (2017)	9
Ranking de fallecidos en siniestros de tránsito según causa de ocurrencia (2017)	10
Alcohol en el conductor y su incidencia (2017)	11
Siniestros de tránsito y consecuencias según región (2017)	12
Ranking de siniestros de tránsito según comuna (sólo hasta 53 siniestros) (2017)	13
Siniestros de tránsito y consecuencias según tipo de siniestro (2017)	14
Siniestros de tránsito y consecuencias según zona de ocurrencia (2017)	15
Ranking de siniestros de tránsito según la ruta de ocurrencia (sólo hasta 13 siniestros) (2017)	16
Siniestros de tránsito y consecuencias según mes de ocurrencia (2017)	17
Siniestros de tránsito y consecuencias según día de ocurrencia (2017)	18
Siniestros de tránsito y consecuencias según horario de ocurrencia (2017)	19
Cantidad de participantes y víctimas según calidad (2017)	20
Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario (2017)	21
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)	22
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)	23
Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)	24
Cantidad de participantes y víctimas según género (2017)	25
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario (2017)	26
Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)	27



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO ASOCIADOS AL ALCOHOL EN EL CONDUCTOR (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, 6.981 (7,4% del total) siniestros de tránsito con 126 (8,5% del total) fallecidos y 5.760 (9,3% del total) lesionados (881 graves, 481 menos graves y 4.398 leves) fueron causados por el **“Alcohol en el conductor”**.

La causa **“Alcohol en el conductor”** presentó **un aumento del 2,9%** en el número de siniestros, mientras que el número de fallecidos **disminuyó en un 14,9%** y el total de lesionados **en un 5,1%** con respecto al año anterior.

En los últimos 10 años y también en 2017, la causa **“Alcohol en el conductor”** se ha posicionado en el **cuarto lugar** de los fallecidos en siniestros de tránsito.

Las regiones con mayor número de siniestros y fallecidos por **“Alcohol en el conductor”** fueron: **Metropolitana** (1.519 siniestros, 18 fallecidos), **Biobío** (1.051 siniestros, 26 fallecidos), **Maule** (635 siniestros, 10 fallecidos) y **Araucanía** (532 siniestros, 16 fallecidos). Además las comunas con más siniestros por **“Alcohol en el conductor”** fueron **Arica** (273 siniestros), **Antofagasta** (175 siniestros) y **Los Ángeles** (164 siniestros). En tanto las comunas con más fallecidos fueron **Rancagua** (5 fallecidos), **Los Ángeles** (4 fallecidos) y **Chillán** (4 fallecidos).

Si bien el choque fue el tipo de siniestro con **mayor frecuencia** de ocurrencia (3.202 siniestros), los fallecidos se debieron tanto a **choques** (34 fallecidos) como a **colisiones** (34 fallecidos). No obstante, el choque y la colisión tuvieron mayor número de siniestros y fallecidos, el tipo **atropello** posee un **índice de severidad de 14,1 fallecidos por cada 100 siniestros**, mucho mayor a la **colisión y el choque**, en los cuales **se registra solo 1,1 y 1,3**, respectivamente, fallecidos cada 100 siniestros. Es decir, los atropellos a causa del alcohol en el conductor son más letales que los demás tipos de siniestros.



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO ASOCIADOS AL ALCOHOL EN EL CONDUCTOR (AÑO 2017)

Si bien 77,1% de los siniestros ocurrió en zona urbana, **64,3% de los fallecidos** por esta causa se concentraron en zona rural.

El mes con más siniestros fue **diciembre** (703 siniestros), mientras que **noviembre** fue el mes con más fallecidos (16). Asimismo, se observa que las cifras tanto de siniestros como fallecidos tendieron a aumentar a partir de septiembre (fiestas patrias) a las fiestas de fin de año.

Los siniestros y fallecidos por “**Alcohol en el conductor**” ocurrieron en mayor medida entre las 21:00 a 23:59 horas (1.301 siniestros, 26 fallecidos) y entre las 03:00 a 05:59 horas (1.336 siniestros, 25 fallecidos), lo que coincide con los horarios de apertura y cierre de los locales con expendio de alcohol. En concordancia con ello, los días de la semana donde ocurrieron más siniestros y fallecidos fueron **sábado y domingo**, con un total de **4.018 siniestros** y **80 fallecidos**.

Los **conductores** fueron quienes participaron mayormente en siniestros de tránsito (79,9%), mientras que un 40,5% de los fallecidos eran **pasajeros**.

Por otro lado, los **jóvenes de 19 a 33 años** fueron quienes más participaron (5.626) y fallecieron (54) en siniestros de tránsito atribuidos al “**Alcohol en conductor**”. Asimismo, de los jóvenes fallecidos, **52%** se trasladaba **como pasajero** (28 de 54 fallecidos) y **35,2% como conductor** (19 de 54 fallecidos).

Es importante mencionar que en el año 2017, no hubo **menores de 4 años fallecidos** a causa del “**Alcohol en el conductor**”.

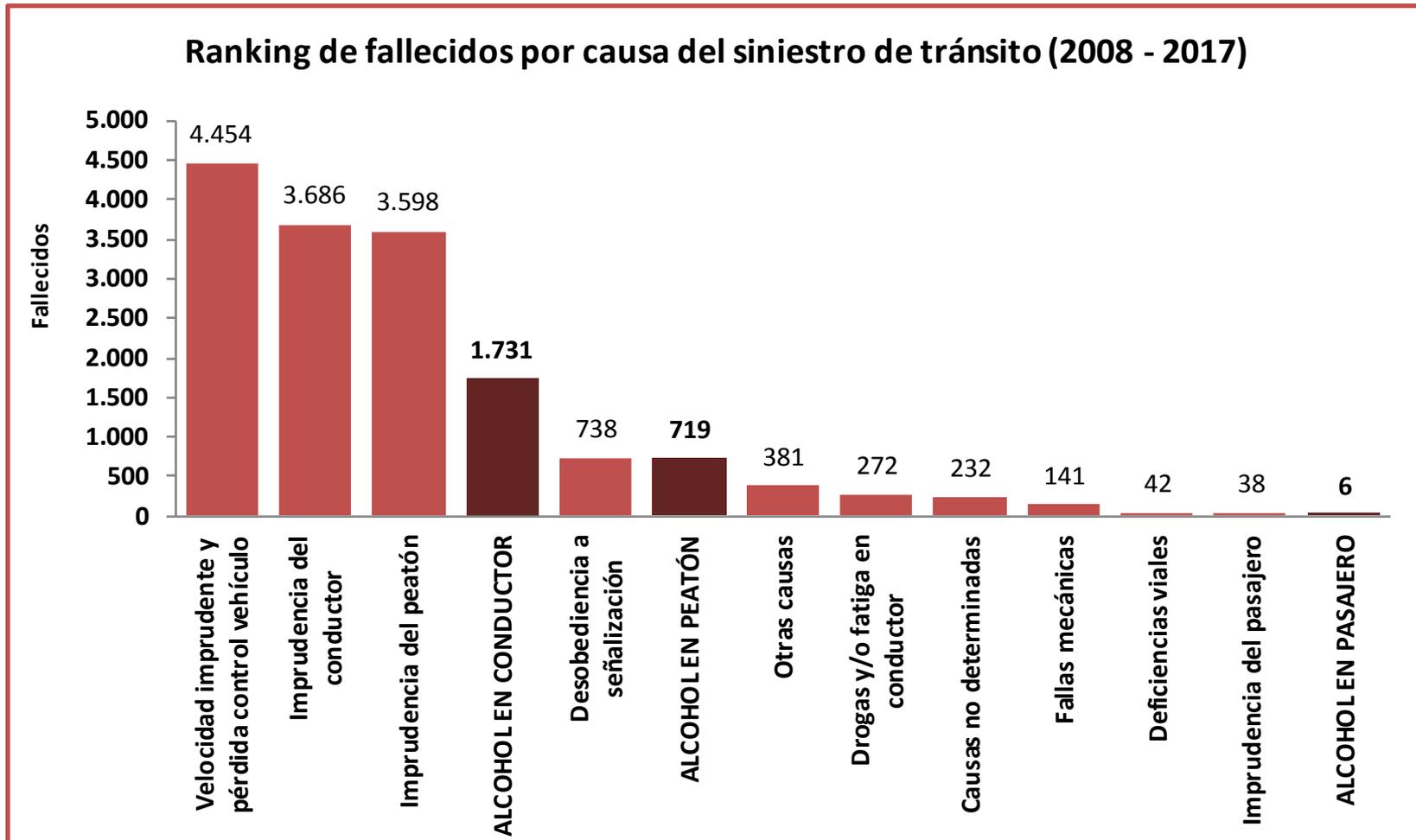


Causas de siniestros de tránsito y consecuencias (2008-2017)

Causas	Siniestros de tránsito	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Velocidad imprudente y pérdida control 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 (2008-2017)





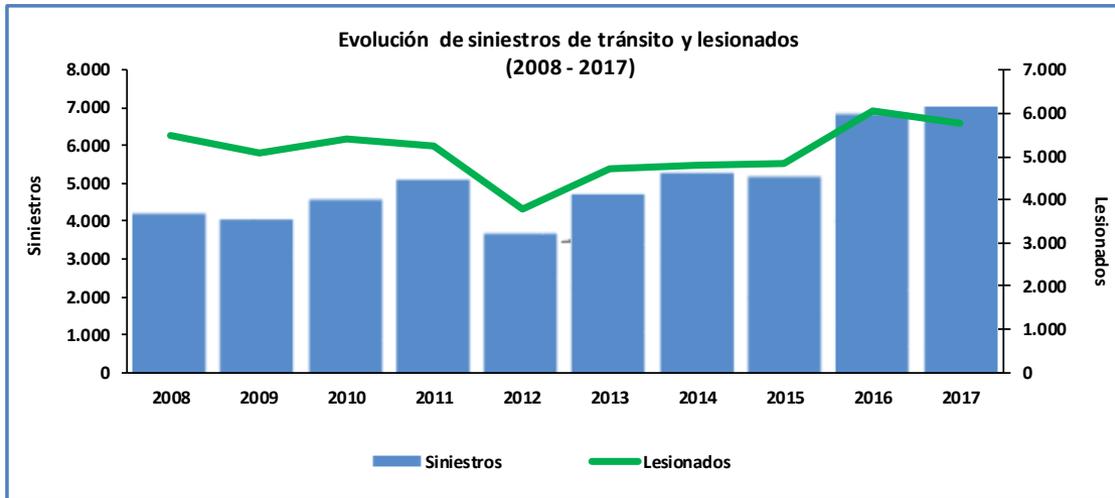
Evolución de siniestros de tránsito y consecuencia asociados al alcohol en conductor en los últimos 10 años

	Período										Total	Promedio
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Siniestros de tránsito	4.205	4.051	4.561	5.046	3.678	4.716	5.255	5.180	6.787	6.981	50.460	5.046
Fallecidos	244	216	202	205	148	148	142	152	148	126	1.731	173
Total lesionados	5.469	5.075	5.401	5.242	3.783	4.696	4.781	4.819	6.068	5.760	51.094	5.109
Índice de severidad	5,80	5,33	4,43	4,06	4,02	3,14	2,70	2,93	2,18	1,80	3,43	3,43

Comparación año 2017 versus 2016

	Año 2016	Año 2017	Variación (N°)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	6.787	6.981	194	2,9
Fallecidos	148	126	-22	-14,9
Lesionados	6.068	5.760	-308	-5,1

Siniestros de tránsito causados por el alcohol en conductor (2008-2017)



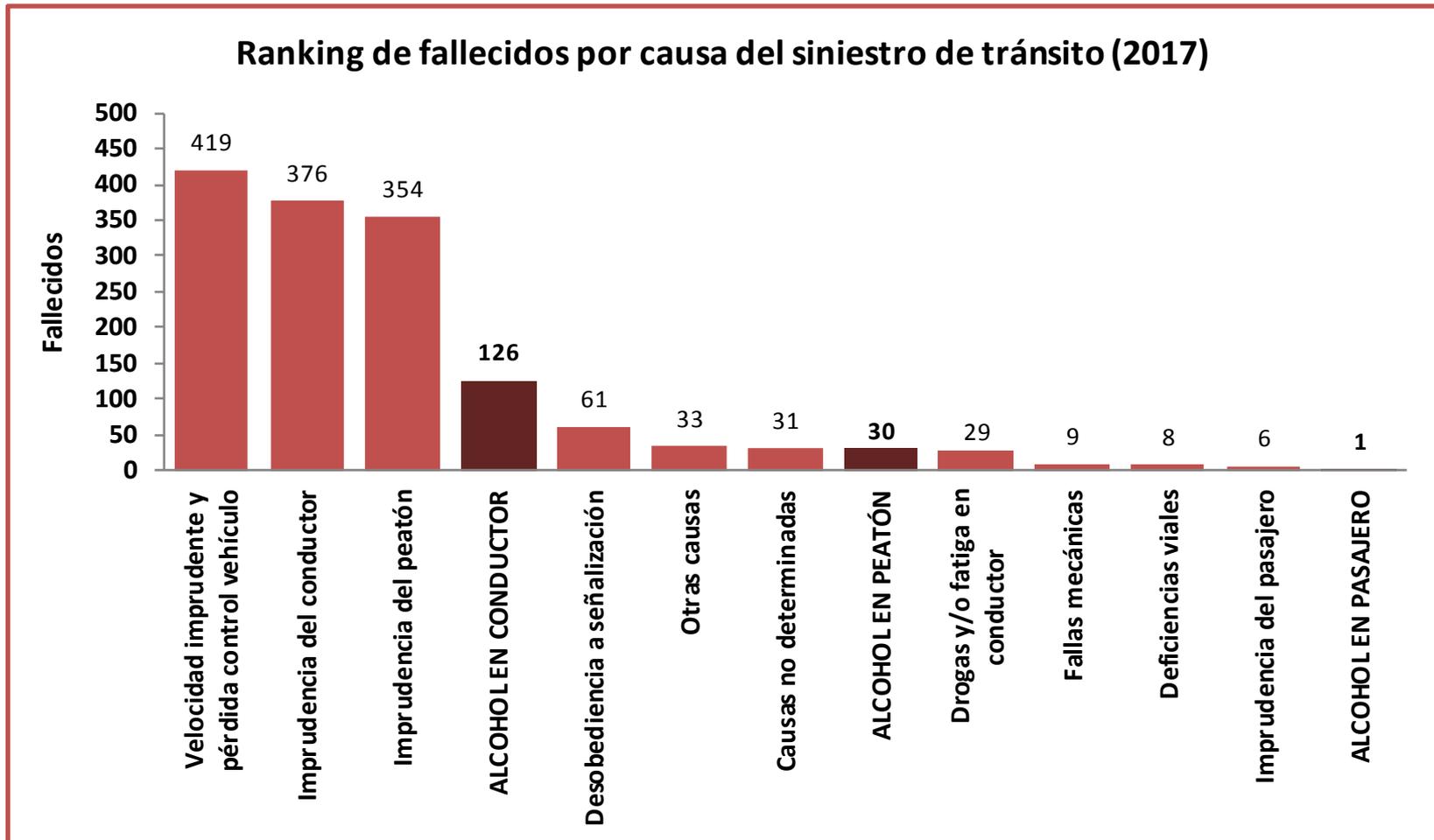


Causas de siniestros de tránsito y consecuencias (2017)

Causas	Siniestros de tránsito	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Velocidad imprudente y pérdida control 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 (2017)



Alcohol en el conductor y su incidencia (2017)

Causa de ocurrencia	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
ALCOHOL EN CONDUCTOR	6.981	126	881	481	4.398	5.760
Causas restantes	87.898	1.357	7.653	3.720	45.038	56.411
Total	94.879	1.483	8.534	4.201	49.436	62.171

Siniestralidad



Mortalidad

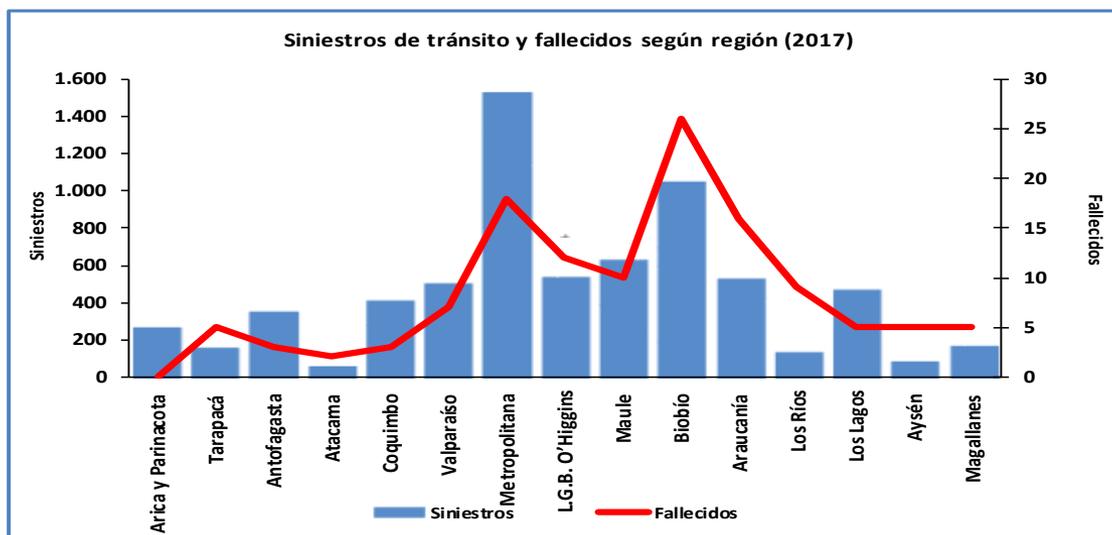


Morbilidad



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

Región	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Arica y Parinacota	274	0	22	14	174	210
Tarapacá	173	5	23	13	101	137
Antofagasta	359	3	35	23	227	285
Atacama	73	2	5	7	39	51
Coquimbo	421	3	47	28	279	354
Valparaíso	508	7	72	31	282	385
Metropolitana	1.519	18	136	72	877	1.085
L. G. B. O'Higgins	543	12	72	50	329	451
Maule	635	10	86	39	489	614
Biobío	1.051	26	158	73	677	908
Araucanía	532	16	96	45	350	491
Los Ríos	148	9	28	41	106	175
Los Lagos	474	5	60	35	289	384
Aysén	94	5	20	3	56	79
Magallanes	177	5	21	7	123	151
Total	6.981	126	881	481	4.398	5.760



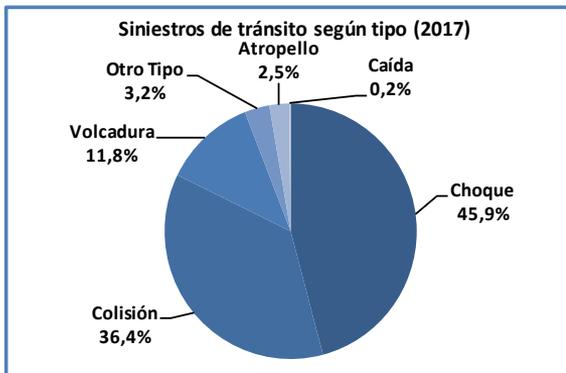
Ranking de siniestros de tránsito según la comuna de ocurrencia (sólo hasta 53 siniestros, 2017)

Región	Comuna	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Arica y Parinacota	Arica	273	0	22	14	174	210
Antofagasta	Antofagasta	175	1	17	13	104	134
Biobío	Los Ángeles	164	4	27	19	112	158
Metropolitana	Puente Alto	159	2	9	1	83	93
Biobío	Chillán	148	4	13	11	92	116
Antofagasta	Calama	146	2	17	7	92	116
Coquimbo	Coquimbo	145	0	9	10	75	94
Magallanes	Punta Arenas	143	2	16	5	100	121
Araucanía	Temuco	138	0	12	5	88	105
Maule	Curicó	126	1	12	7	93	112
L.G.B. O'Higgins	Rancagua	124	5	14	7	87	108
Los Lagos	Puerto Montt	121	2	12	4	46	62
Maule	Linares	121	1	14	5	125	144
Coquimbo	La Serena	113	1	14	7	87	108
Biobío	Concepción	111	0	11	3	63	77
Metropolitana	La Reina	93	1	2	0	35	37
Tarapacá	Iquique	91	2	11	4	67	82
Valparaíso	Los Andes	68	0	6	3	36	45
Metropolitana	Pudahuel	65	3	6	2	40	48
Biobío	Talcahuano	65	1	7	2	30	39
Los Lagos	Osorno	65	0	4	3	60	67
Aysén	Coyhaique	64	3	16	3	40	59
Tarapacá	Alto Hospicio	60	0	3	3	27	33
Los Lagos	Castro	59	0	9	4	27	40
Maule	Talca	58	0	4	1	36	41
Metropolitana	El Bosque	57	0	4	3	39	46
Valparaíso	Viña del Mar	56	1	10	5	41	56
Metropolitana	Melipilla	56	0	8	4	36	48
Metropolitana	Maipú	55	1	4	5	32	41
Valparaíso	San Antonio	55	0	6	2	20	28
Metropolitana	Ñuñoa	53	0	6	5	20	31

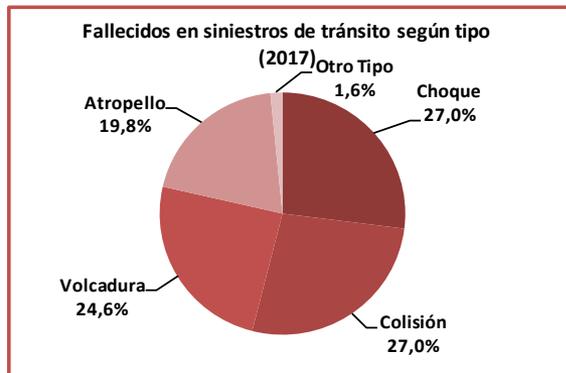
Siniestros de tránsito y consecuencias según tipo de siniestro (2017)

Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Choque	3.202	34	267	141	1.541	1.949
Colisión	2.539	34	329	200	2.043	2.572
Volcadura	827	31	206	106	626	938
Otro Tipo	223	2	12	7	67	86
Atropello	177	25	66	26	114	206
Caída	13	0	1	1	7	9
Total	6.981	126	881	481	4.398	5.760

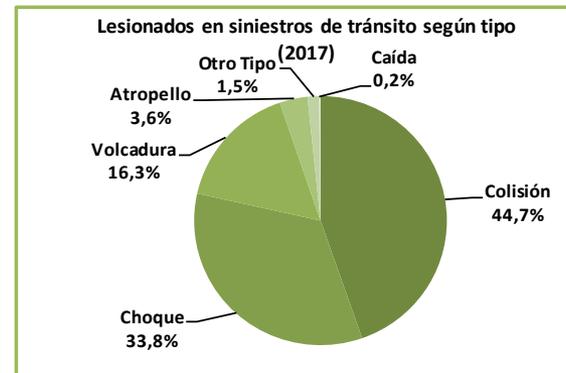
Siniestralidad



Mortalidad



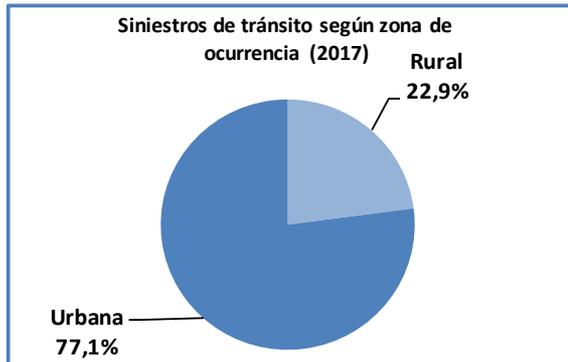
Morbilidad



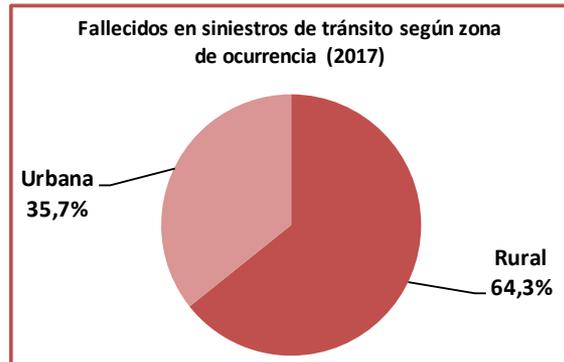
Siniestros de tránsito y consecuencias según zona de ocurrencia (2017)

Zona	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Rural	1.601	81	361	212	1.276	1.849
Urbana	5.380	45	520	269	3.122	3.911
Total	6.981	126	881	481	4.398	5.760

Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad



Ranking de siniestros de tránsito según ruta de ocurrencia (sólo hasta 13 siniestros, 2017)

Región	Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Los Lagos	Ruta 5 Sur	60	0	9	4	42	55
Maule	Ruta 5 Sur	45	2	11	5	29	45
L.G.B. O'Higgins	Ruta 5 Sur	28	1	7	3	6	16
Coquimbo	41 Ch	28	0	8	1	29	38
Biobío	N-55	23	2	2	2	12	16
Araucanía	199 Ch	23	0	5	1	18	24
Metropolitana	Ruta 68	22	2	2	0	19	21
Biobío	Ruta 160	21	2	7	2	18	27
L.G.B. O'Higgins	Ruta 66	20	1	1	10	28	39
Biobío	Ruta 180	19	1	4	3	9	16
Tarapacá	Ruta 16	19	0	3	0	7	10
Maule	L-11, L-35	17	0	1	0	21	22
Biobío	Ruta 5 Sur	16	0	5	4	14	23
Valparaíso	Ruta 5 Norte	16	0	1	2	8	11
Valparaíso	F-30-E	15	1	4	2	9	15
Coquimbo	D-71, D-55	15	0	3	2	14	19
Maule	J-60	15	0	2	1	15	18
Magallanes	Ruta 9	14	2	6	2	9	17
Metropolitana	Ruta 78	14	0	5	2	11	18
Araucanía	S/R	14	0	5	0	12	17
Biobío	P-60-R	13	4	11	0	11	22
Biobío	N-59, Q-33-N	13	1	5	1	10	16
Biobío	Q-61-R	13	1	4	1	13	18
Araucanía	Ruta 5 Sur	13	1	3	0	11	14
Maule	J-65	13	0	3	3	12	18
Biobío	P-70	13	0	3	1	7	11
L.G.B. O'Higgins	H-76	13	0	2	1	6	9
Coquimbo	Ruta 5 Norte	13	0	1	1	10	12
Atacama	Ruta 5 Norte	13	0	0	0	10	10
Biobío	Ruta 150	13	0	0	0	7	7



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

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Enero	621	14	88	43	458	589
Febrero	516	8	72	39	336	447
Marzo	496	7	77	37	290	404
Abril	530	8	68	44	361	473
Mayo	549	11	68	36	310	414
Junio	636	9	63	37	359	459
Julio	632	6	89	39	396	524
Agosto	523	8	77	53	285	415
Septiembre	624	14	66	36	391	493
Octubre	571	12	59	32	364	455
Noviembre	580	16	66	23	392	481
Diciembre	703	13	88	62	456	606
Total	6.981	126	881	481	4.398	5.760





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

Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Lunes	555	7	66	31	315	412
Martes	429	7	53	29	260	342
Miércoles	511	7	58	22	295	375
Jueves	559	12	63	33	335	431
Viernes	909	13	98	62	521	681
Sábado	1.847	40	239	163	1.200	1.602
Domingo	2.171	40	304	141	1.472	1.917
Total	6.981	126	881	481	4.398	5.760



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

Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
00:00-02:59	1.131	20	140	64	688	892
03:00-05:59	1.336	25	200	97	808	1.105
06:00-08:59	909	18	126	52	563	741
09:00-11:59	409	6	47	22	265	334
12:00-14:59	314	6	36	32	193	261
15:00-17:59	520	11	65	44	347	456
18:00-20:59	1.061	14	124	72	707	903
21:00-23:59	1.301	26	143	98	827	1.068
Total	6.981	126	881	481	4.398	5.760



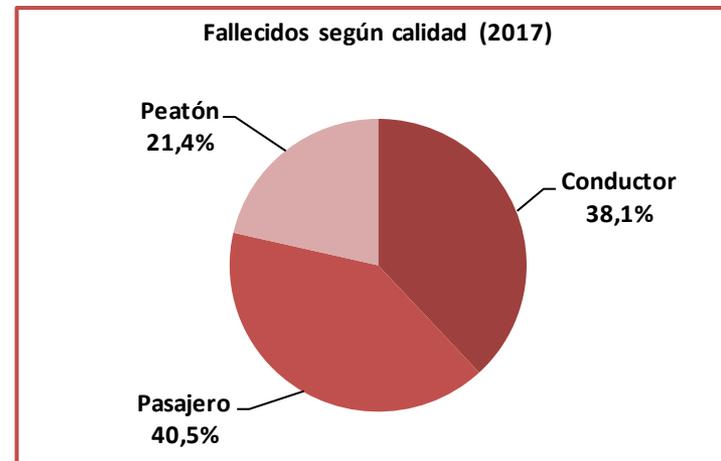
Cantidad de participantes y víctimas según calidad (2017)

Calidad	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Conductores	10.887	48	3.642
Pasajeros	2.396	51	1.906
Peatones	338	27	212
Total	13.621	126	5.760

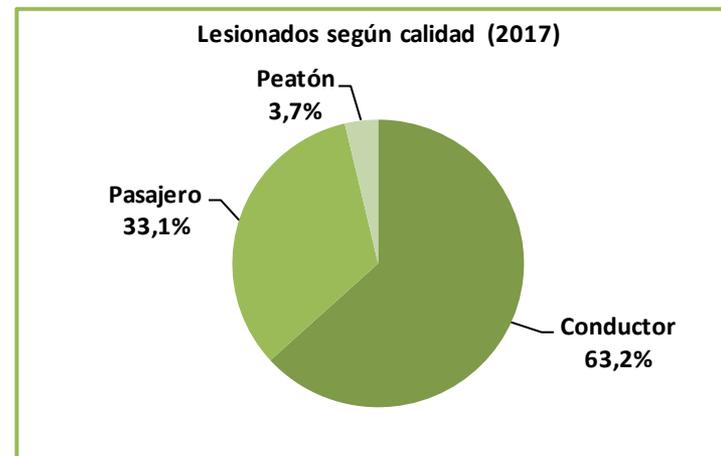
Participación



Mortalidad

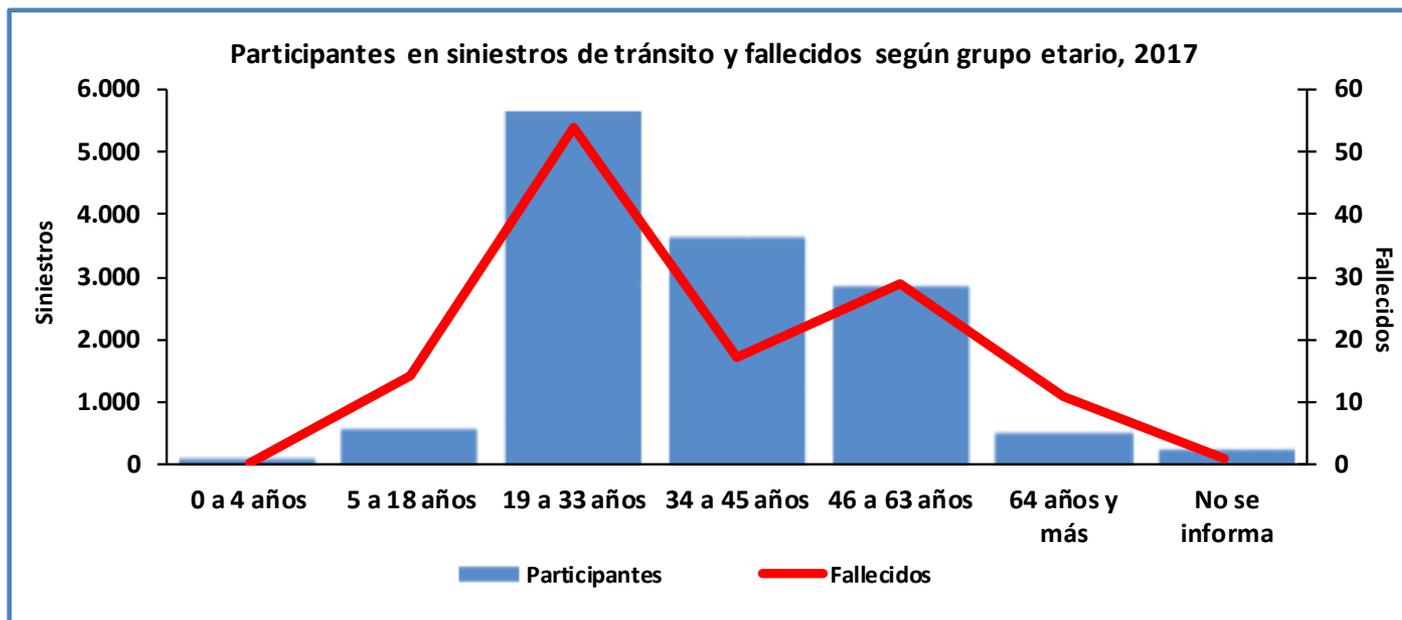


Morbilidad



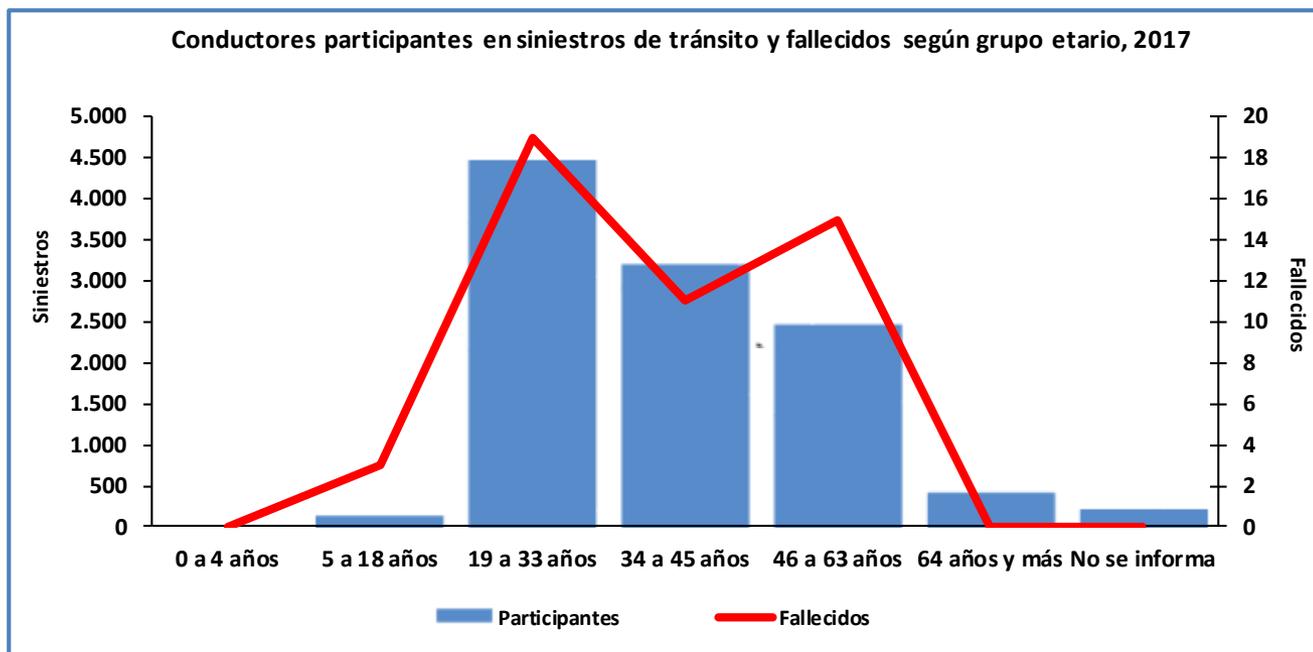
Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario (2017)

Edad	Grupo etario	Participantes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	116	0	10	5	67	82
5 a 18 años	Niños	599	14	57	45	351	453
19 a 33 años	Jóvenes	5.626	54	429	228	1.984	2.641
34 a 45 años	Adultos jóvenes	3.634	17	191	89	1.069	1.349
46 a 63 años	Adultos	2.857	29	161	90	734	985
64 y más	Adultos mayores	525	11	27	21	152	200
No se informa		264	1	6	3	41	50
Total		13.621	126	881	481	4.398	5.760



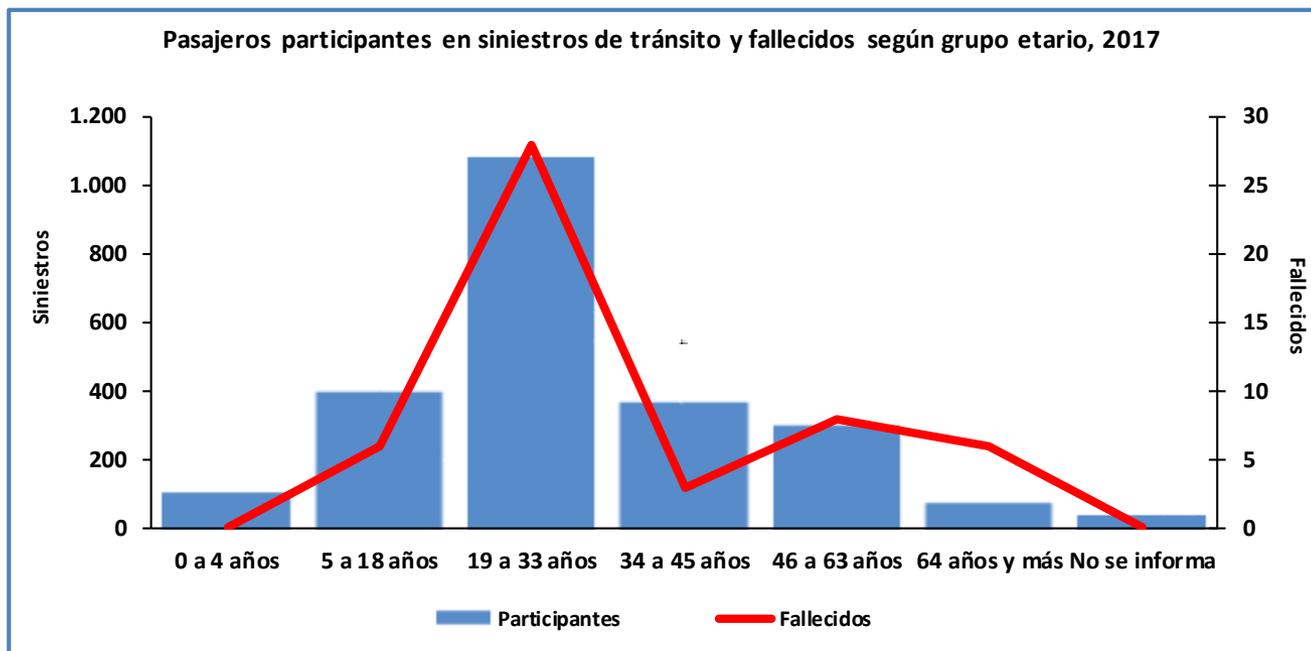
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)

Edad	Grupo etario	CONDUCTORES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	0	0	0	0
5 a 18 años	Niños	3	17	9	57	83
19 a 33 años	Jóvenes	19	245	120	1.344	1.709
34 a 45 años	Adultos jóvenes	11	127	58	835	1.020
46 a 63 años	Adultos	15	98	60	538	696
64 y más	Adultos mayores	0	15	10	96	121
No se informa		0	3	3	7	13
Total		48	505	260	2.877	3.642



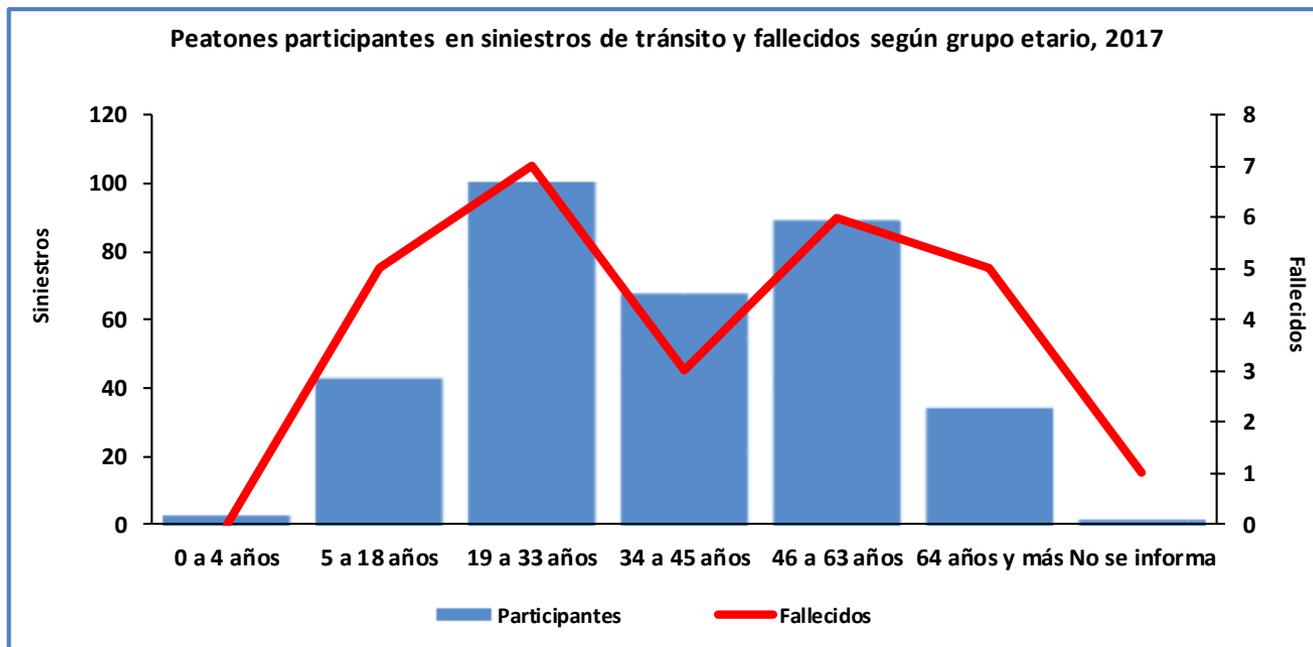
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)

Edad	Grupo etario	PASAJEROS				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	10	5	64	79
5 a 18 años	Niños	6	32	30	273	335
19 a 33 años	Jóvenes	28	161	99	607	867
34 a 45 años	Adultos jóvenes	3	47	28	215	290
46 a 63 años	Adultos	8	46	24	172	242
64 y más	Adultos mayores	6	5	10	42	57
No se informa		0	2	0	34	36
Total		51	303	196	1.407	1.906



Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)

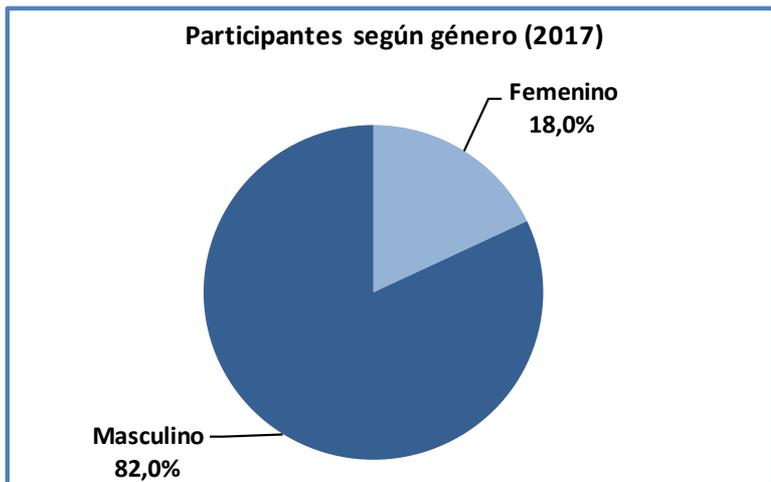
Edad	Grupo etario	PEATONES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	0	0	3	3
5 a 18 años	Niños	5	8	6	21	35
19 a 33 años	Jóvenes	7	23	9	33	65
34 a 45 años	Adultos jóvenes	3	17	3	19	39
46 a 63 años	Adultos	6	17	6	24	47
64 y más	Adultos mayores	5	7	1	14	22
No se informa		1	1	0	0	1
Total		27	73	25	114	212



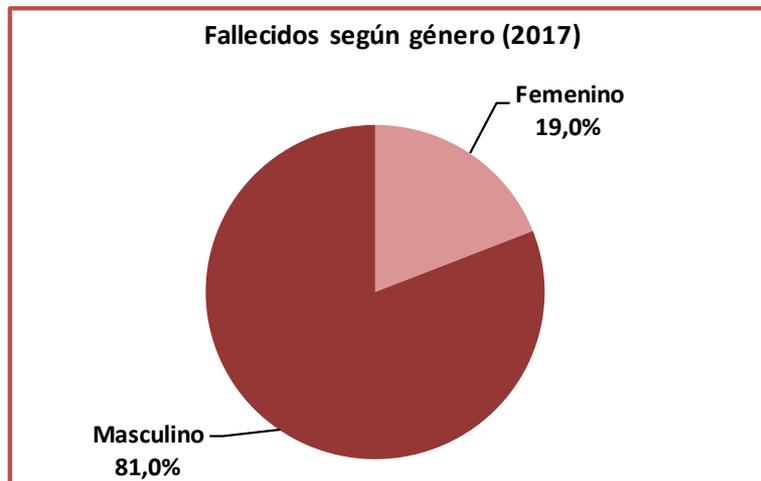
Cantidad de participantes y víctimas según género (2017)

Género	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Femenino	2.451	24	1.449
Masculino	11.170	102	4.311
Total	13.621	126	5.760

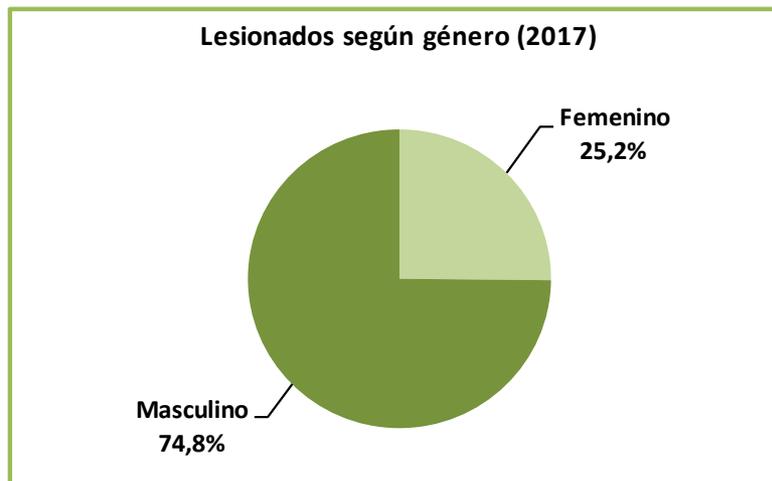
Participación



Mortalidad

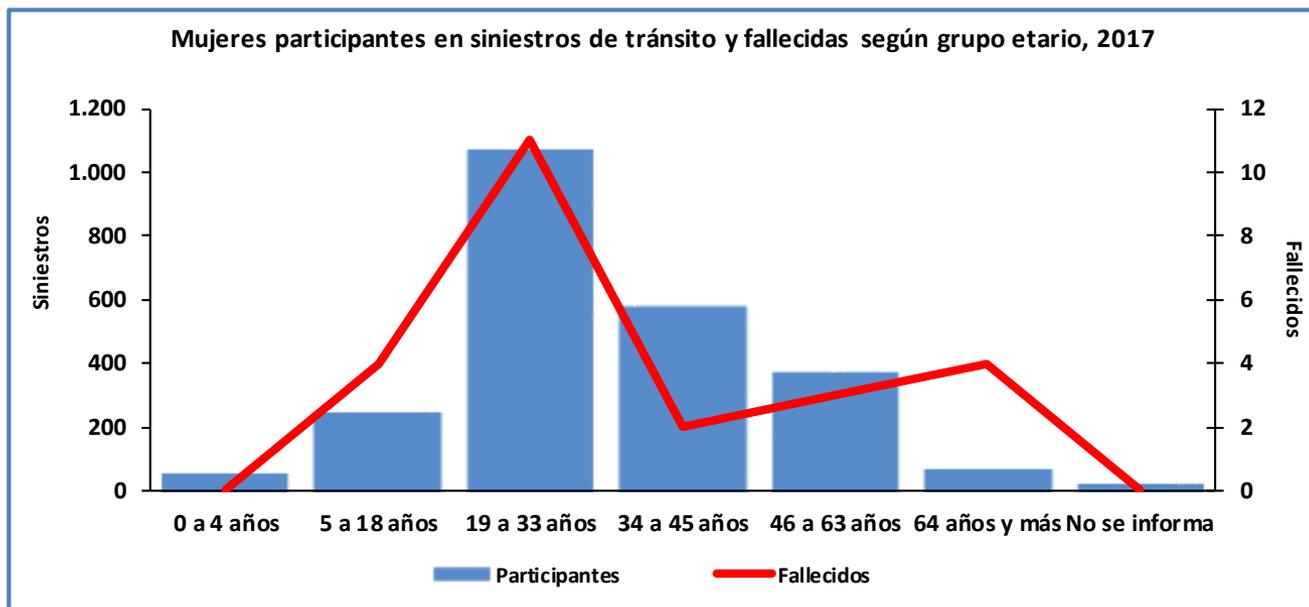


Morbilidad



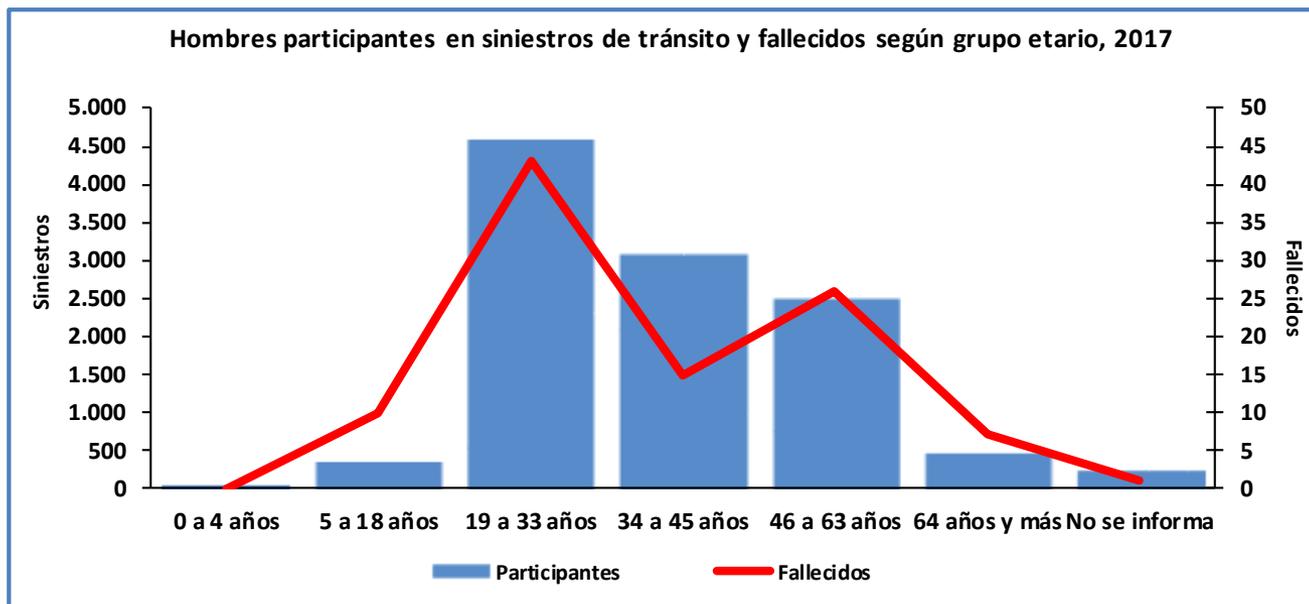
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario (2017)

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	0	6	3	37	46
5 a 18 años	Niños	4	23	17	170	210
19 a 33 años	Jóvenes	11	107	56	473	636
34 a 45 años	Adultos jóvenes	2	40	20	216	276
46 a 63 años	Adultos	3	28	13	173	214
64 y más	Adultos mayores	4	3	9	35	47
No se informa		0	0	0	20	20
Total		24	207	118	1.124	1.449



Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario (2017)

Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	0	4	2	30	36
5 a 18 años	Niños	10	34	28	181	243
19 a 33 años	Jóvenes	43	322	172	1.511	2.005
34 a 45 años	Adultos jóvenes	15	151	69	853	1.073
46 a 63 años	Adultos	26	133	77	561	771
64 y más	Adultos mayores	7	24	12	117	153
No se informa		1	6	3	21	30
Total		102	674	363	3.274	4.311





Síguenos:  Conaset  conaset_