



JUNTOS,
UN CHILE
MEJOR

SINIESTROS DE TRÁNSITO ASOCIADOS A LA PRESENCIA DE ALCOHOL

2016





ÍNDICE

RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO ASOCIADOS A LA PRESENCIA DE ALCOHOL (AÑO 2016)	3
Presencia de Alcohol versus otras causas de siniestros de tránsito y consecuencias (2007– 2016)	5
Ranking de fallecidos en siniestros de tránsito por presencia de Alcohol versus otras causas (2007 – 2016)	6
Causas de siniestros de tránsito y consecuencias (2007- 2016)	7
Ranking de fallecidos en siniestros de tránsito según causa de ocurrencia (2007 – 2016)	8
Evolución de siniestros de tránsito y consecuencias asociados a la presencia de Alcohol en los últimos 10 años	9
Siniestros de tránsito asociados a la presencia de Alcohol (2007 – 2016)	10
Causas de siniestros de tránsito y consecuencias (2016)	11
Ranking de fallecidos en siniestros de tránsito según causa de ocurrencia (2016)	12
Presencia de Alcohol en los siniestros de tránsito y su incidencia a nivel nacional (2016)	13
Siniestros de tránsito y consecuencias según horario de ocurrencia (2016)	14
Siniestros de tránsito y consecuencias según día de ocurrencia (2016)	15
Siniestros de tránsito y consecuencias según mes de ocurrencia (2016)	16
Siniestros de tránsito y consecuencias según región (2016)	17
Siniestros de tránsito y consecuencias según zona de ocurrencia (2016)	18
Siniestros de tránsito y consecuencias según tipo de siniestro (2016)	19
Siniestros de tránsito y consecuencias según causa de ocurrencia (2016)	20
Ranking de siniestros de tránsito según comuna (sólo hasta 60 siniestros) (2016)	21
Ranking de siniestros de tránsito según la ruta de ocurrencia (sólo hasta 13 siniestros) (2016)	22
Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario (2016)	23
Cantidad de participantes y víctimas según calidad (2016)	24
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario (2016)	25
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario (2016)	26
Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario (2016)	27
Cantidad de participantes y víctimas según género (2016)	28
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario (2016)	29
Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario (2016)	30



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO ASOCIADOS A LA PRESENCIA DE ALCOHOL (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, 7.202 (8% del total) siniestros de tránsito con 212 (13% del total) fallecidos y 6.441 (10% del total) lesionados (1.053 graves, 531 menos graves y 4.857 leves) fueron causados por la “Presencia de Alcohol”.

La causa “Presencia de Alcohol” (agrupa el alcohol en conductor, peatón y pasajero) presentó un aumento del 30% en el número de siniestros, un 11% en el número de fallecidos y un 25% en el total de lesionados con respecto al año anterior.

En los últimos 10 años y también en 2016, la causa “Presencia de Alcohol” ha obtenido el cuarto lugar de los fallecidos en siniestros de tránsito.

Con respecto a la ubicación geográfica, las regiones con mayor siniestralidad y número de fallecidos fueron las regiones Metropolitana (1.539 siniestros, 32 fallecidos) y Bío Bío (946 siniestros, 35 fallecidos). Además las comunas con más siniestros por “Presencia de Alcohol” fueron Iquique (240 siniestros), Arica (191 siniestros) y Punta Arenas (190 siniestros). En tanto las comunas con más fallecidos fueron Antofagasta (7 fallecidos), Los Ángeles (6 fallecidos) y Linares (6 fallecidos).



Los siniestros con “Presencia de Alcohol” ocurrieron en mayor medida entre las 21:00 a 23:59 horas y entre las 03:00 a 05:59 horas y, mayoritariamente durante los fines de semana, lo que coincide con los horarios de apertura y cierre de los locales con expendio de alcohol. Además, fueron los horarios con más ocurrencia de fallecidos.

Conjuntamente, el mes con la ocurrencia mayoritaria de siniestros fue julio (710 siniestros), sin embargo, un número importante de fallecidos ocurrieron en septiembre (32 fallecidos).

Si bien el choque fue el tipo de siniestro con mayor frecuencia de ocurrencia (3.123 siniestros), los fallecimientos fueron debido principalmente a atropellos (93 fallecidos).

Dentro de los siniestros de tránsito causados por la “Presencia de Alcohol”, 70% de los fallecidos fueron a causa del alcohol en el conductor.

Asimismo, el 77% de los conductores participaron en un siniestro de tránsito con causa de “presencia de Alcohol”. Además, el alcohol y conducción se transforman en una combinación fatal para quienes no conducen un vehículo y fueron víctimas de un siniestro, ya que 45% de peatones y 30% de pasajeros murieron por esta causa.

Con respecto a la edad, los jóvenes de 19 a 33 años y hombres en general tienden a participar y fallecer mayormente en siniestros de tránsito por “Presencia de Alcohol”.



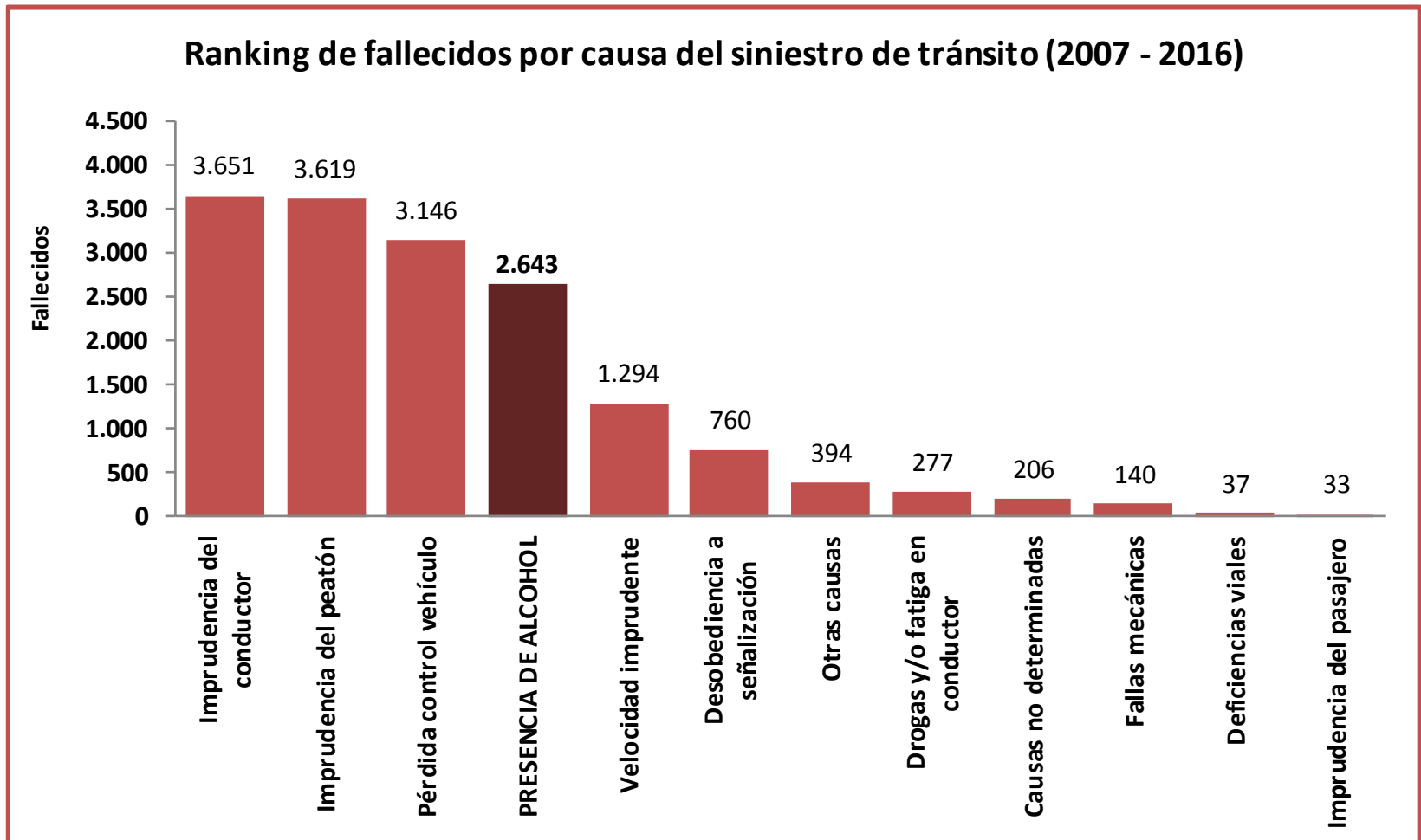
Presencia de Alcohol versus otras causas de siniestros de tránsito y consecuencias (2007-2016)

Causas	Siniestros de tránsito	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
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
Pérdida control vehículo	50.938	3.146	9.687	5.938	46.566	62.191
PRESENCIA DE ALCOHOL	52.570	2.643	9.661	5.675	39.795	55.131
Velocidad imprudente	14.139	1.294	2.836	1.659	12.890	17.385
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
Total	672.782	16.200	73.293	43.731	443.833	560.857

Nota: "PRESENCIA DE ALCOHOL" incluye las causas : alcohol en conductor, alcohol en pasajero y alcohol en peatón.



Ranking de fallecidos en siniestros de tránsito por Presencia de Alcohol versus otras causas (2007-2016)



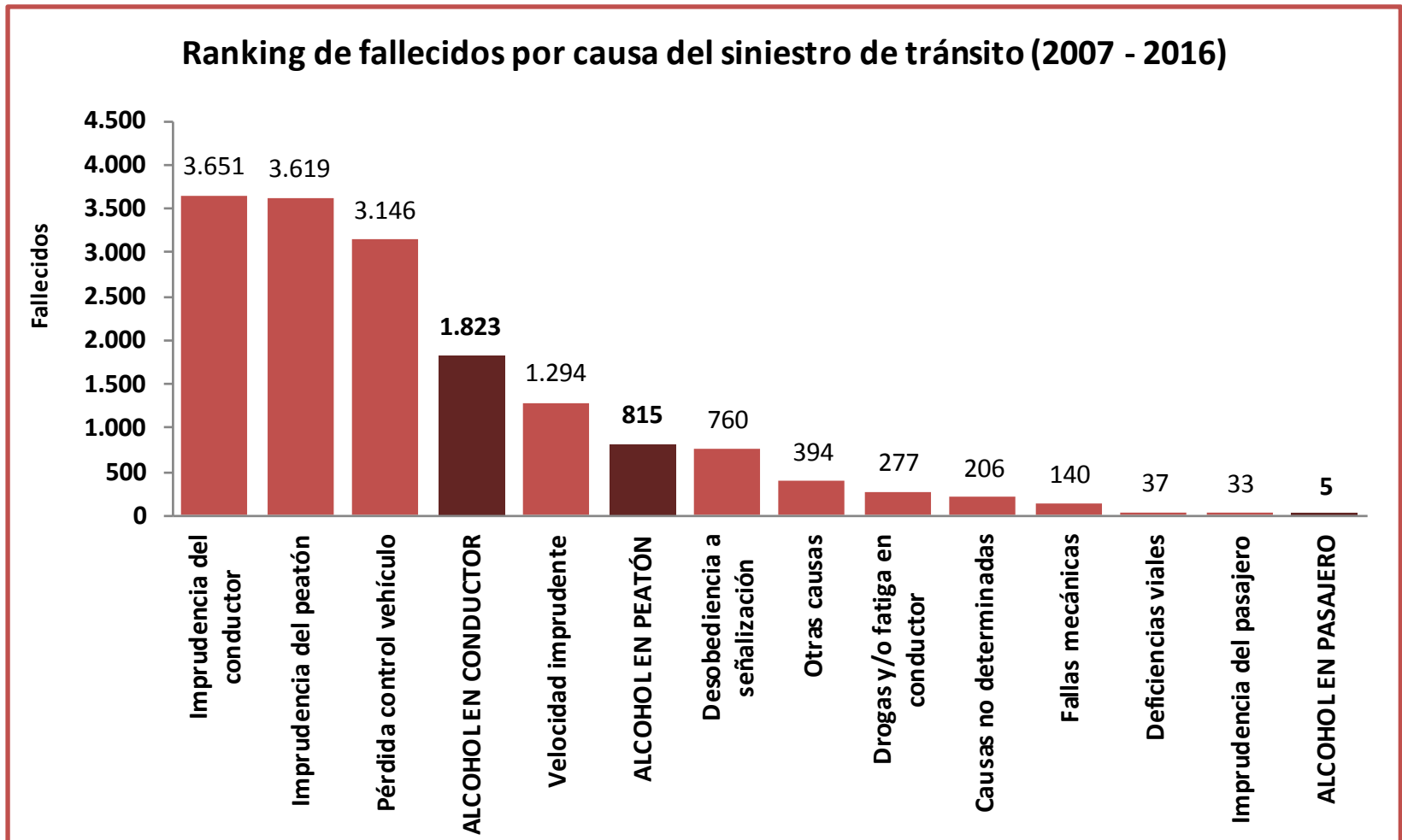


Causas de siniestros de tránsito y consecuencias (2007-2016)

Causas	Siniestros de tránsito	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
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
Pérdida control vehículo	50.938	3.146	9.687	5.938	46.566	62.191
ALCOHOL EN CONDUCTOR	47.424	1.823	8.176	5.079	37.256	50.511
Velocidad imprudente	14.139	1.294	2.836	1.659	12.890	17.385
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)





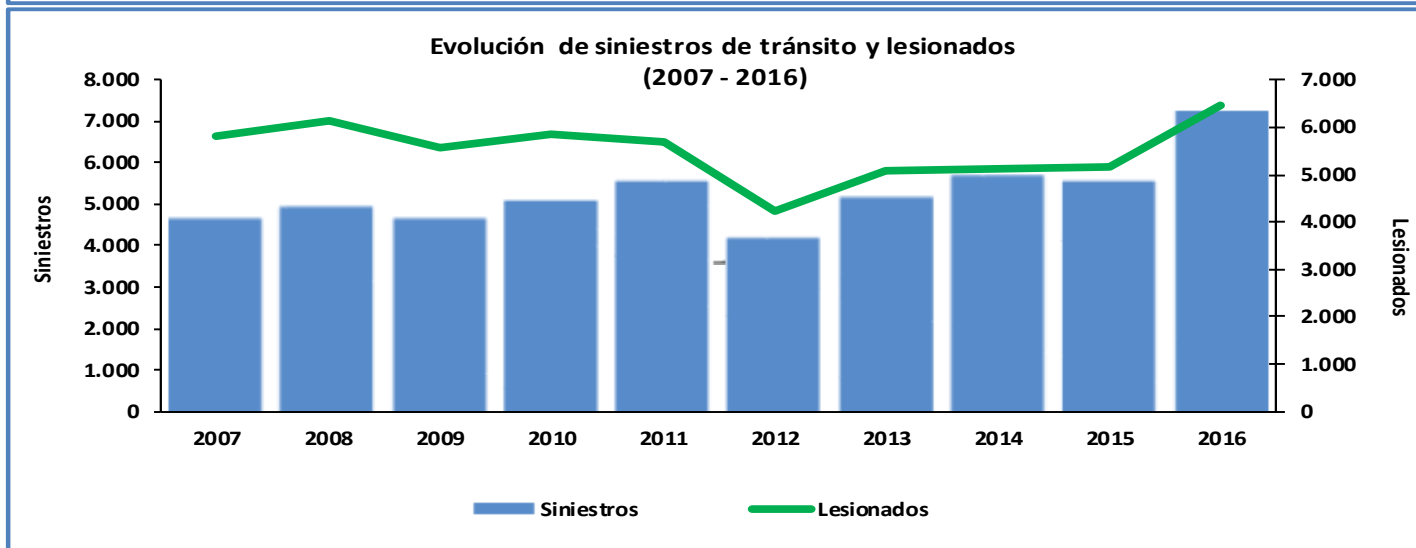
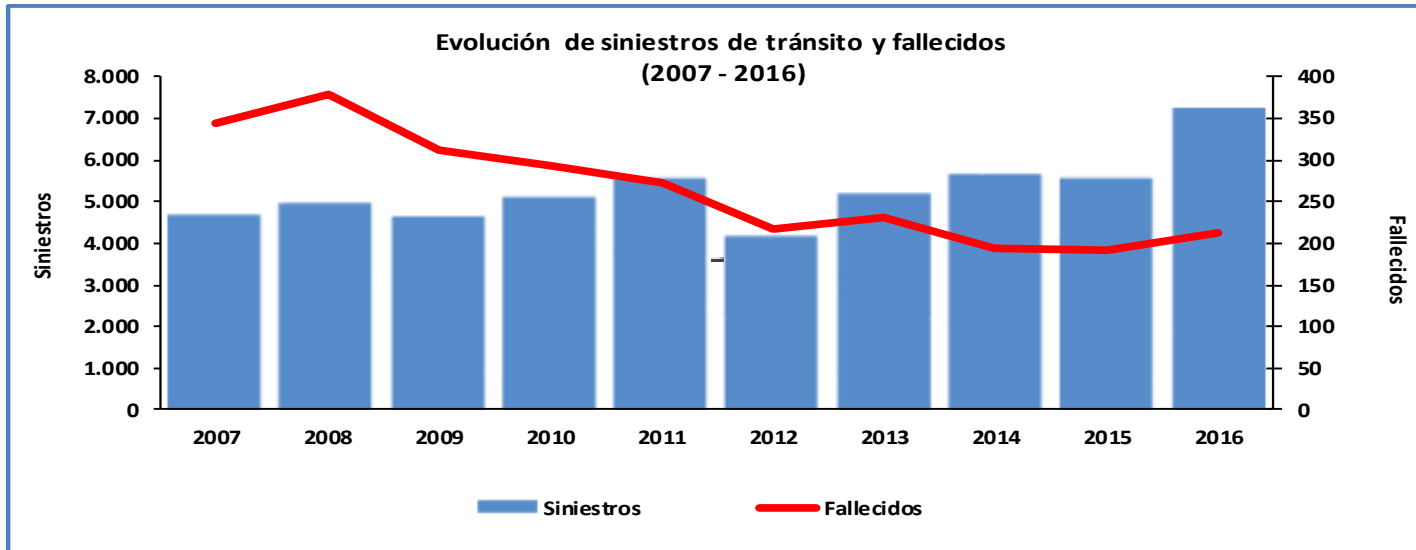
Evolución de siniestros de tránsito y consecuencia asociados a la Presencia de Alcohol en los últimos 10 años

	Período										Total	Promedio
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016		
Siniestros de tránsito	4.659	4.946	4.626	5.070	5.540	4.162	5.171	5.654	5.540	7.202	52.570	5.257
Fallecidos	344	378	313	293	272	216	231	193	191	212	2.643	264
Total lesionados	5.814	6.145	5.582	5.854	5.694	4.220	5.086	5.142	5.153	6.441	55.131	5.513
Índice de severidad	7,38	7,64	6,77	5,78	4,91	5,19	4,47	3,41	3,45	2,94	5,03	5,03

Comparación año 2016 versus 2015

	Año 2015	Año 2016	Variación (N°)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	5.540	7.202	1.662	30,0%
Fallecidos	191	212	21	11,0%
Lesionados	5.153	6.441	1.288	25,0%

Siniestros de tránsito asociados a la Presencia de Alcohol (2007-2016)



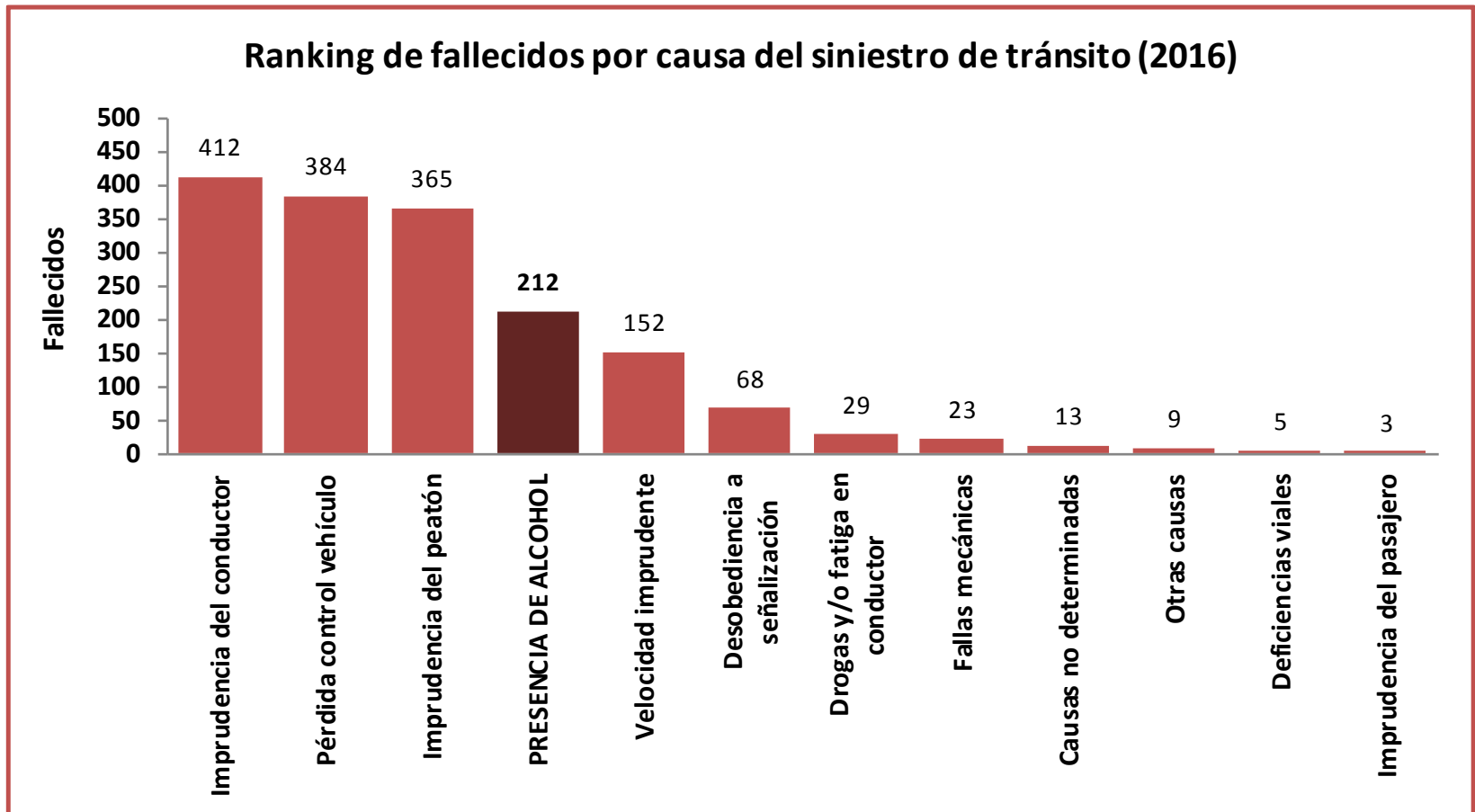


Causas de siniestros de tránsito y consecuencias (2016)

Causas	Siniestros de tránsito	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Imprudencia del conductor	42.445	412	2.885	1.527	20.486	24.898
Pérdida control vehículo	6.499	384	1.121	559	5.214	6.894
Imprudencia del peatón	2.637	365	696	235	1.511	2.442
PRESENCIA DE ALCOHOL	7.202	212	1.053	531	4.857	6.441
Velocidad imprudente	1.189	152	273	118	1.140	1.531
Desobediencia a señalización	7.432	68	679	332	5.719	6.730
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
Total	91.711	1.675	8.830	4.344	50.389	63.563



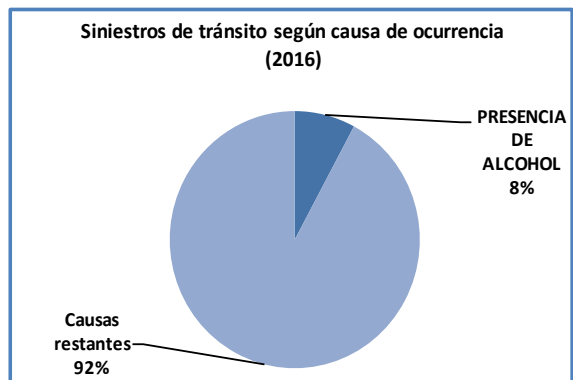
Ranking de fallecidos en siniestros de tránsito según causa de ocurrencia (2016)



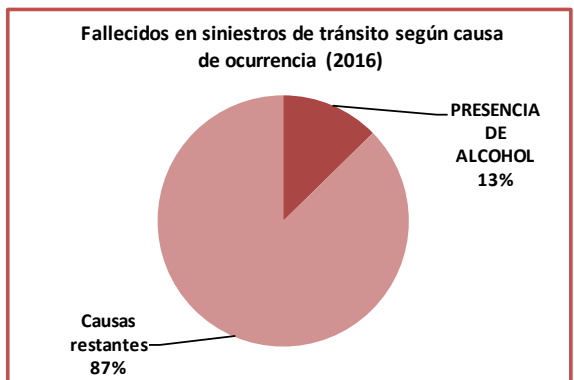
Presencia de Alcohol en los siniestros de tránsito y su incidencia (2016)

Causa de ocurrencia	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
PRESENCIA DE ALCOHOL	7.202	212	1.053	531	4.857	6.441
Causas restantes	84.509	1.463	7.777	3.813	45.532	57.122
Total	91.711	1.675	8.830	4.344	50.389	63.563

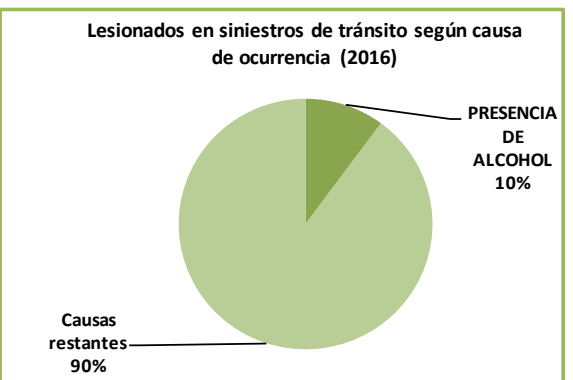
Siniestralidad



Mortalidad

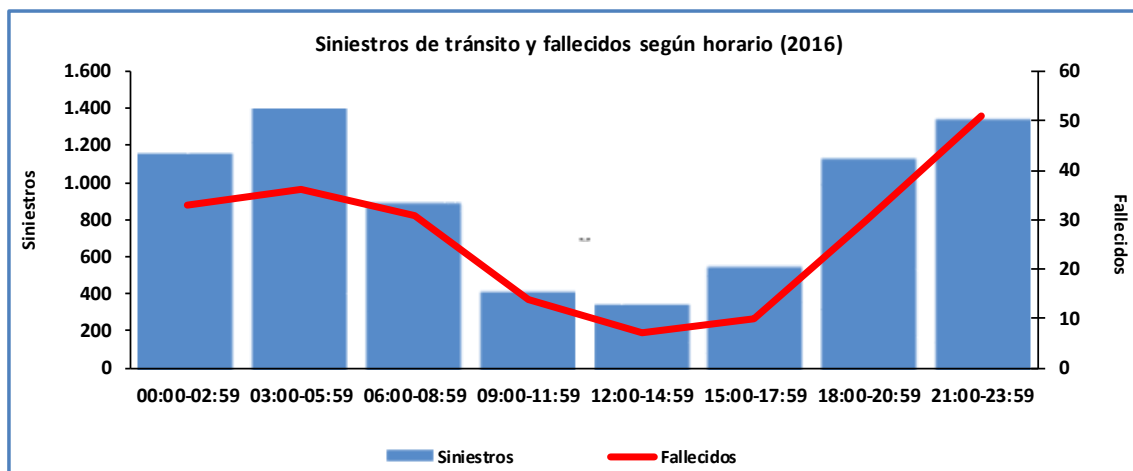


Morbilidad



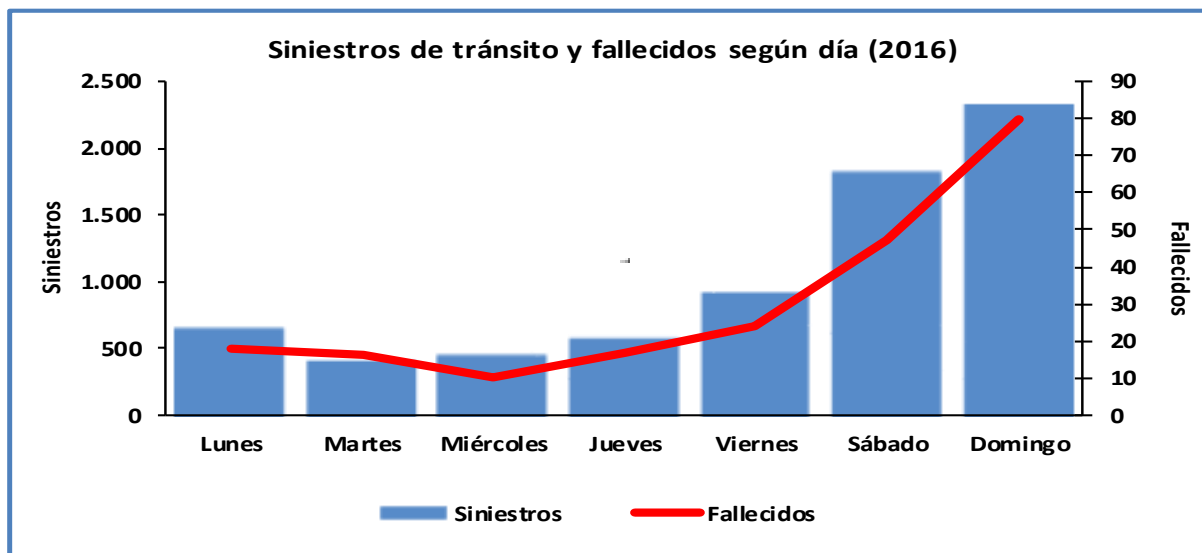
Siniestros de tránsito y consecuencias según horario de ocurrencia (2016)

Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
00:00-02:59	1.154	33	164	70	713	947
03:00-05:59	1.393	36	210	108	948	1.266
06:00-08:59	888	31	156	66	641	863
09:00-11:59	420	14	65	33	281	379
12:00-14:59	350	7	35	23	243	301
15:00-17:59	544	10	68	37	405	510
18:00-20:59	1.122	30	149	94	719	962
21:00-23:59	1.331	51	206	100	907	1.213
Total	7.202	212	1.053	531	4.857	6.441



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

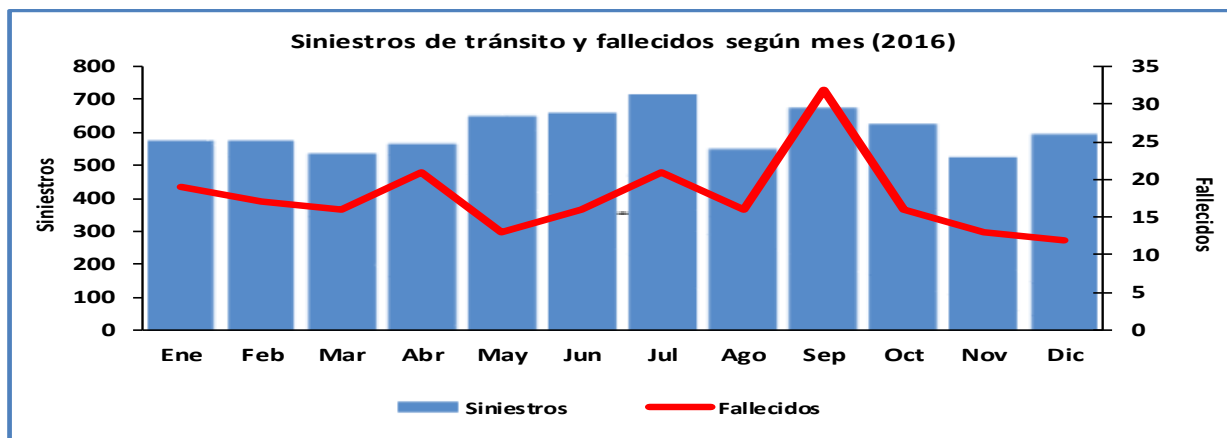
Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Lunes	669	18	98	54	424	576
Martes	421	16	49	19	266	334
Miércoles	468	10	59	31	345	435
Jueves	586	17	89	42	365	496
Viernes	930	24	116	73	584	773
Sábado	1.821	47	272	136	1.194	1.602
Domingo	2.307	80	370	176	1.679	2.225
Total	7.202	212	1.053	531	4.857	6.441





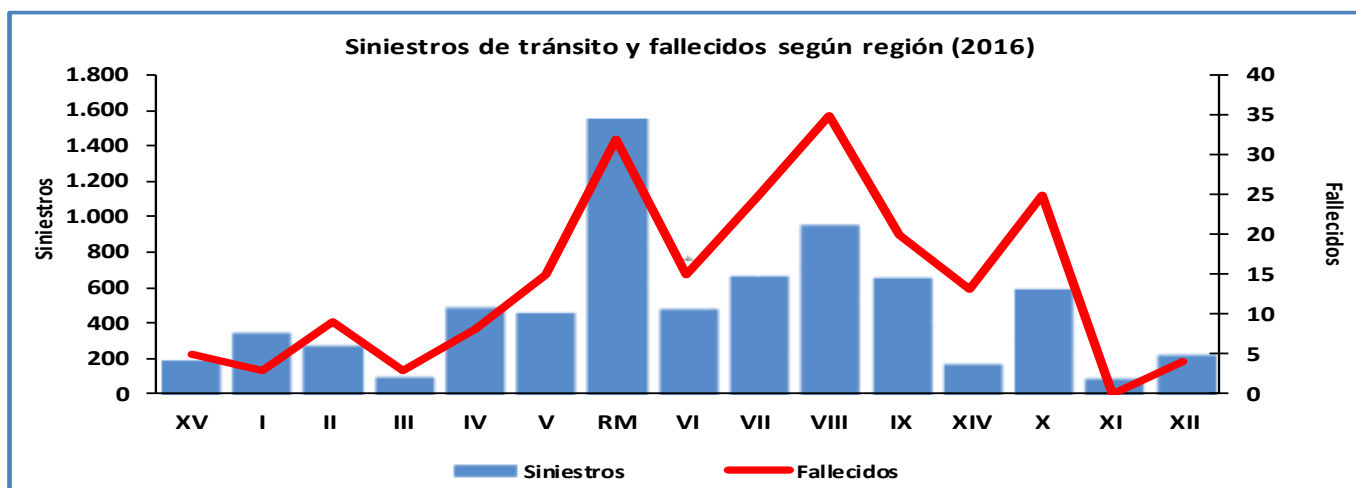
Siniestros de tránsito y consecuencias según mes de ocurrencia (2016)

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Enero	574	19	110	64	401	575
Febrero	571	17	93	46	436	575
Marzo	534	16	79	46	383	508
Abril	561	21	71	39	355	465
Mayo	647	13	110	35	447	592
Junio	655	16	86	36	435	557
Julio	710	21	93	43	432	568
Agosto	548	16	78	39	321	438
Septiembre	669	32	83	55	407	545
Octubre	622	16	89	39	458	586
Noviembre	521	13	86	46	388	520
Diciembre	590	12	75	43	394	512
Total	7.202	212	1.053	531	4.857	6.441



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

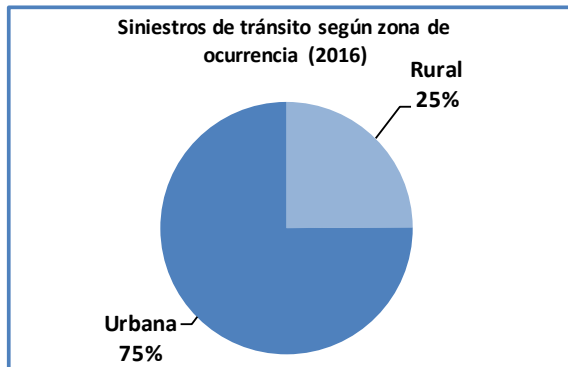
Región	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
XV Arica y Parinacota	196	5	20	18	122	160
I Tarapacá	344	3	40	14	248	302
II Antofagasta	272	9	49	24	259	332
III Atacama	99	3	10	3	55	68
IV Coquimbo	492	8	58	28	281	367
V Valparaíso	459	15	87	29	379	495
XIII Metropolitana	1.539	32	150	88	834	1.072
VI LB O'Higgins	474	15	88	48	323	459
VII Maule	661	25	80	53	446	579
VIII Bio-Bio	946	35	170	73	738	981
IX Araucanía	648	20	105	61	467	633
XIV Los Ríos	170	13	43	19	115	177
X Los Lagos	593	25	118	50	398	566
XI Aysén	88	0	7	8	58	73
XII Magallanes	221	4	28	15	134	177
Total	7.202	212	1.053	531	4.857	6.441



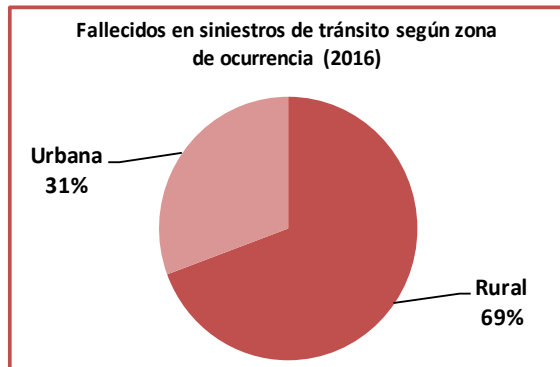
Siniestros de tránsito y consecuencias según zona de ocurrencia (2016)

Zona	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Rural	1.794	147	414	217	1.433	2.064
Urbana	5.408	65	639	314	3.424	4.377
Total	7.202	212	1.053	531	4.857	6.441

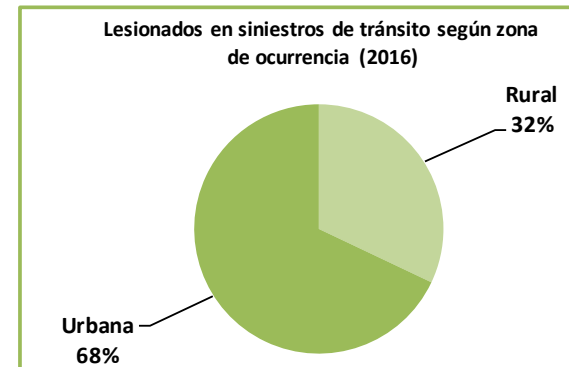
Siniestralidad



Mortalidad



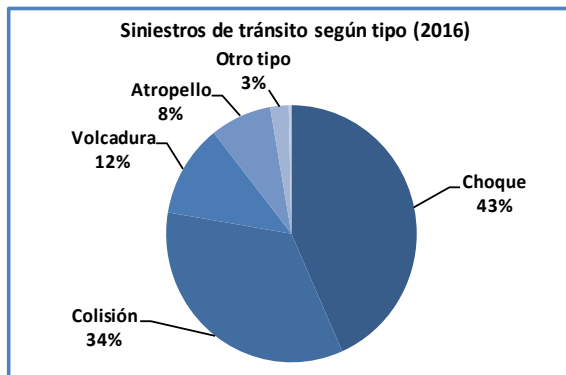
Morbilidad



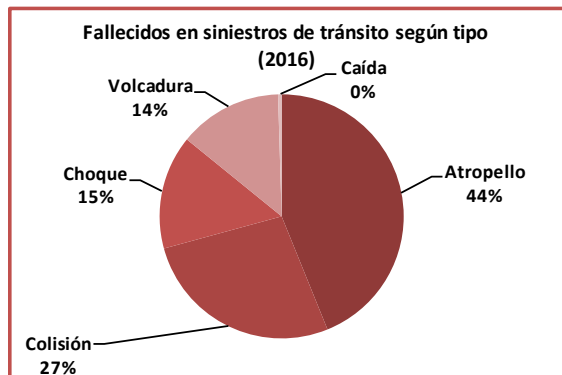
Siniestros de tránsito y consecuencias según tipo de siniestro (2016)

Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Choque	3.123	32	298	148	1.582	2.028
Colisión	2.470	57	357	214	2.180	2.751
Volcadura	843	29	209	106	692	1.007
Atropello	569	93	174	59	336	569
Otro tipo	172	0	11	1	55	67
Caída	25	1	4	3	12	19
Total	7.202	212	1.053	531	4.857	6.441

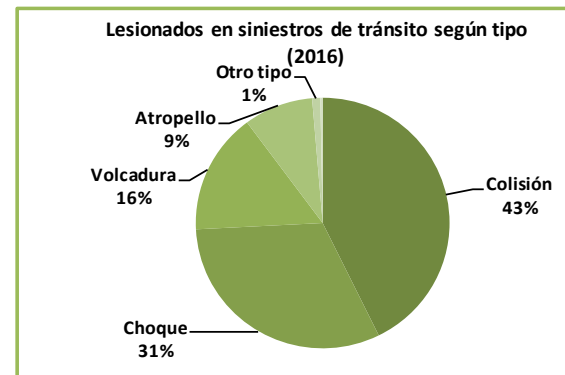
Siniestralidad



Mortalidad



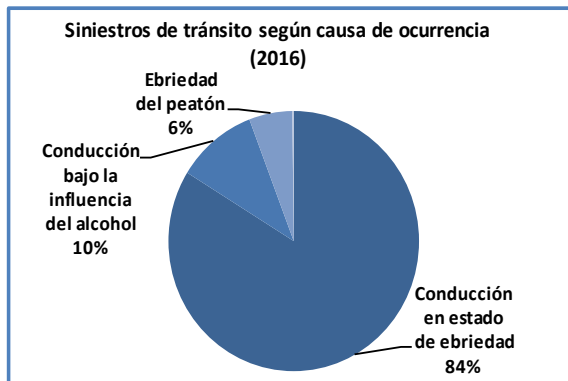
Morbilidad



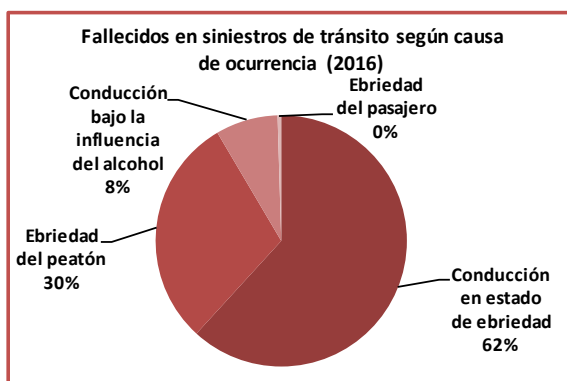
Siniestros de tránsito y consecuencias según causa de ocurrencia (2016)

Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Conducción en estado de ebriedad	6.036	131	789	427	4.082	5.298
Conducción bajo la influencia del alcohol	751	17	139	67	564	770
Ebriedad del peatón	402	63	122	37	205	364
Ebriedad del pasajero	13	1	3	0	6	9
Total	7.202	212	1.053	531	4.857	6.441

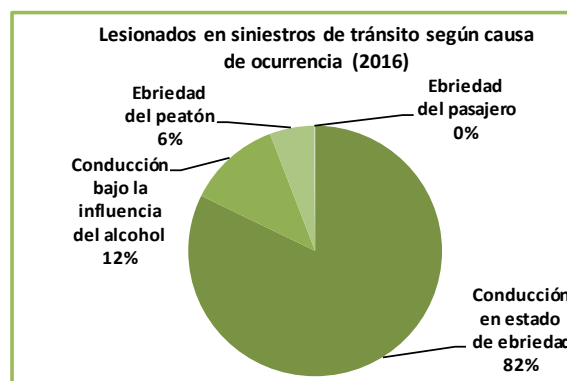
Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad





Ranking de siniestros de tránsito según la comuna de ocurrencia (sólo hasta 60 siniestros, 2016)

Región	Comuna	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
I	Iquique	240	0	20	7	183	210
XV	Arica	191	5	20	18	119	157
XII	Punta Arenas	190	3	24	10	117	151
X	Puerto Montt	165	5	49	9	105	163
XIII	Puente Alto	157	1	7	8	117	132
IV	La Serena	151	3	14	3	102	119
VIII	Chillán	144	2	19	7	116	142
IV	Coquimbo	142	1	15	5	73	93
II	Antofagasta	139	7	27	16	111	154
IX	Temuco	139	0	17	10	101	128
VIII	Los Ángeles	131	6	30	6	111	147
XIII	Maipú	120	5	6	10	30	46
VII	Linares	114	6	10	8	71	89
VIII	Concepción	114	2	12	0	92	104
VI	Rancagua	113	2	13	11	65	89
XIII	Melipilla	105	4	12	5	64	81
II	Calama	103	1	17	7	136	160
VII	Curicó	100	0	8	3	65	76
X	Osorno	91	5	15	5	55	75
XIII	Ñuñoa	89	0	6	4	43	53
VII	Talca	82	3	8	1	58	67
I	Alto Hospicio	78	1	13	3	44	60
IV	Ovalle	69	1	4	5	36	45
XIII	Pudahuel	67	4	13	4	59	76
XI	Coyhaique	67	0	5	7	47	59
XIII	El Bosque	66	0	3	0	42	45
XIII	Santiago	63	0	7	5	20	32
XIII	La Granja	62	0	6	3	26	35
IX	Angol	61	0	6	7	34	47
X	Castro	60	1	7	5	53	65
V	Valparaíso	60	0	12	4	44	60

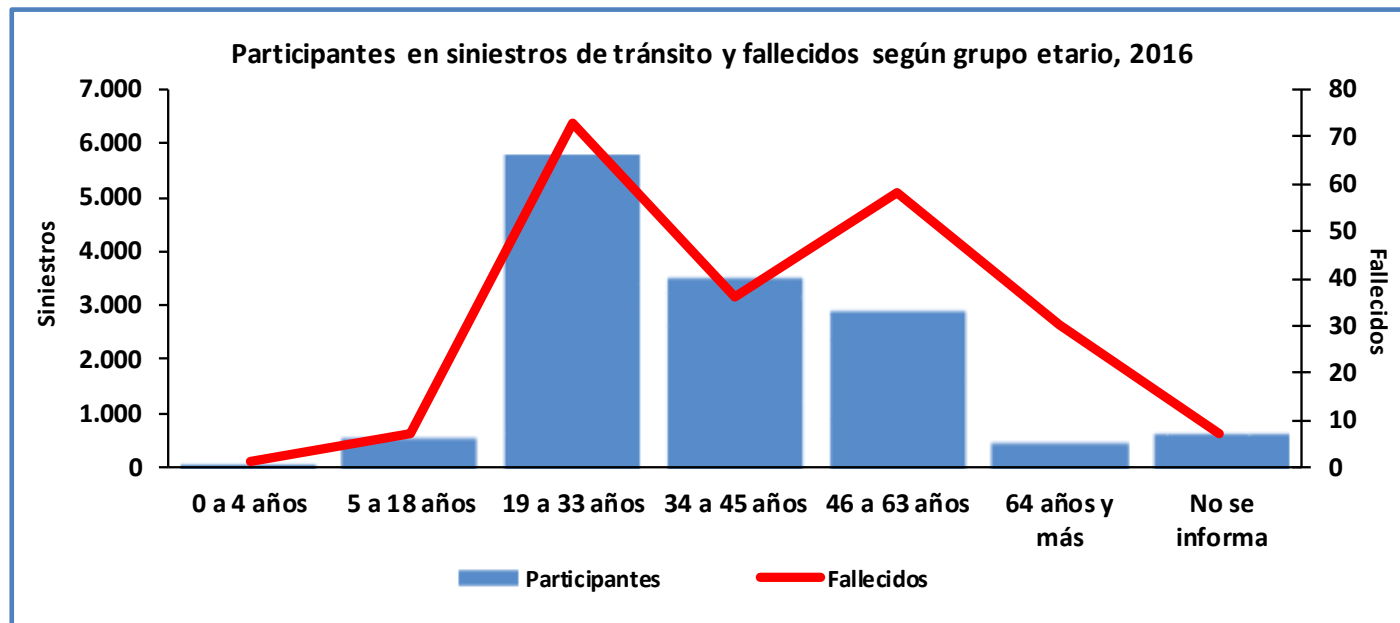


Ranking de siniestros de tránsito según ruta de ocurrencia (sólo hasta 13 siniestros, 2016)

Región	Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
X	Ruta 5 Sur	62	4	3	11	41	55
VII	Ruta 5 Sur	39	2	7	6	24	37
IV	Ruta 5 Norte	26	3	8	1	22	31
VII	115 Ch	24	2	4	4	20	28
I	Ruta 16	24	1	7	3	16	26
VI	Ruta 66	22	1	4	4	26	34
XIII	Ruta 5 Sur	21	1	5	3	13	21
VIII	Ruta 160	20	1	5	4	23	32
VI	Ruta 5 Sur	20	1	4	2	11	17
XIII	Ruta 78	19	2	2	1	7	10
IX	199 Ch	18	2	7	3	17	27
XIII	G-60	18	1	5	2	7	14
IX	Ruta 5 Sur	17	2	4	0	9	13
X	V-505	17	0	9	3	13	25
VII	L-11, L-35	16	2	0	2	8	10
IX	S-31	16	1	5	3	10	18
VIII	N-55	16	1	4	2	16	22
IV	Ruta 43	16	0	7	0	10	17
XIII	Ruta 68	16	0	4	0	10	14
IX	S-51, S-61	15	1	6	2	12	20
VIII	P-60-R	15	1	2	0	10	12
V	Ruta 68	15	0	6	1	15	22
VII	L-25	14	2	3	2	9	14
VIII	Q-61-R	14	2	2	1	17	20
IV	41 Ch	14	0	5	0	14	19
III	Ruta 5 Norte	14	0	4	0	8	12
VIII	Ruta 5 Sur	14	0	2	3	11	16
V	Ruta 60 Ch	13	1	8	1	21	30
XV	A-27	13	1	2	3	9	14
VII	J-60	13	0	5	1	14	20

Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario (2016)

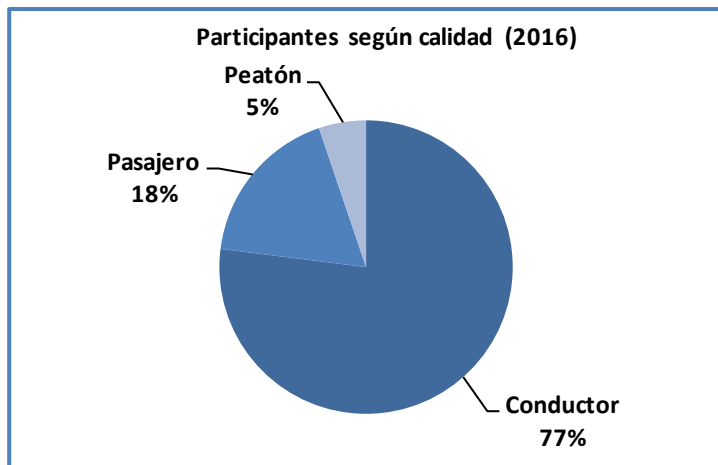
Edad	Grupo etario	Participantes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	87	1	5	11	48	64
5 a 18 años	Niños	589	7	71	34	365	470
19 a 33 años	Jóvenes	5.741	73	484	242	2.171	2.897
34 a 45 años	Adultos jóvenes	3.497	36	221	124	1.035	1.380
46 a 63 años	Adultos	2.900	58	189	83	845	1.117
64 y más	Adultos mayores	497	30	36	21	148	205
No se informa		668	7	47	16	245	308
Total		13.979	212	1.053	531	4.857	6.441



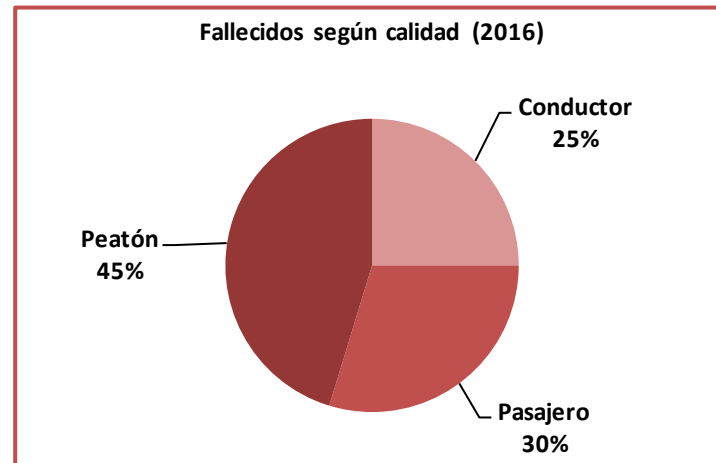
Cantidad de participantes y víctimas según calidad (2016)

Calidad	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Conductores	10.761	53	3.792
Pasajeros	2.490	63	2.108
Peatones	728	96	541
Total	13.979	212	6.441

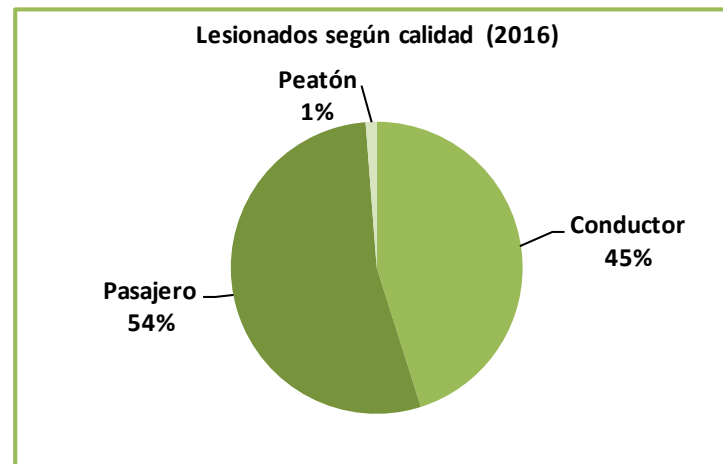
Participación



Mortalidad

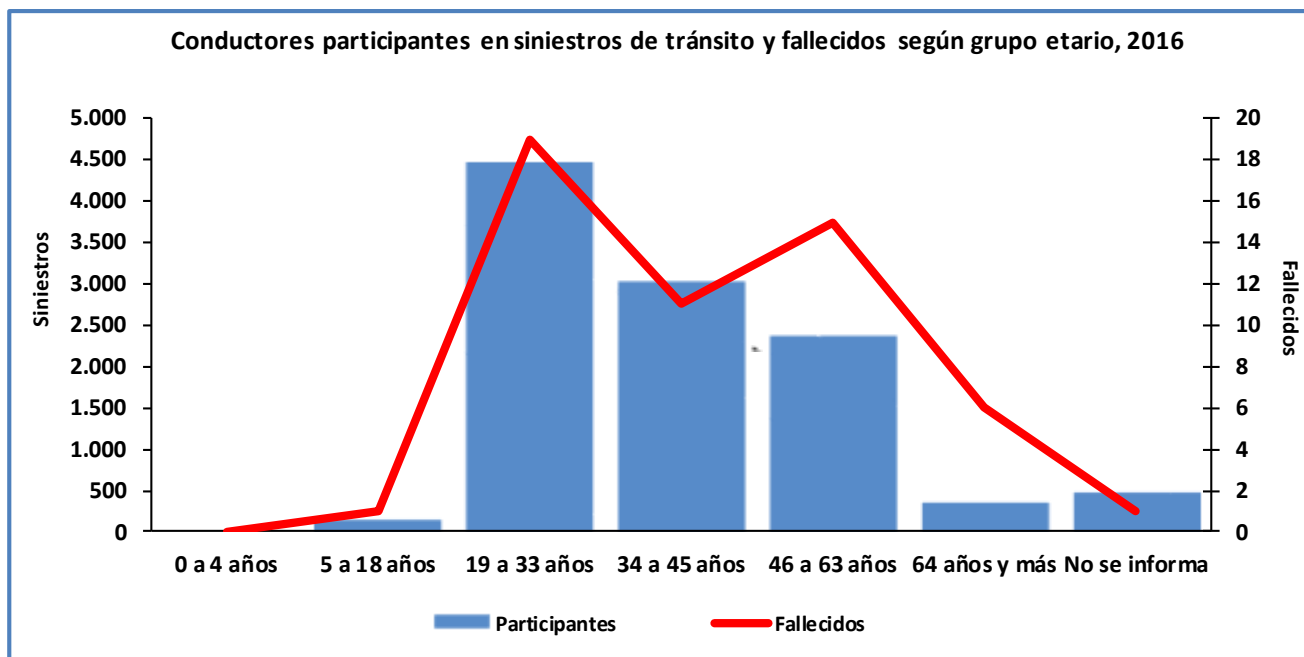


Morbilidad



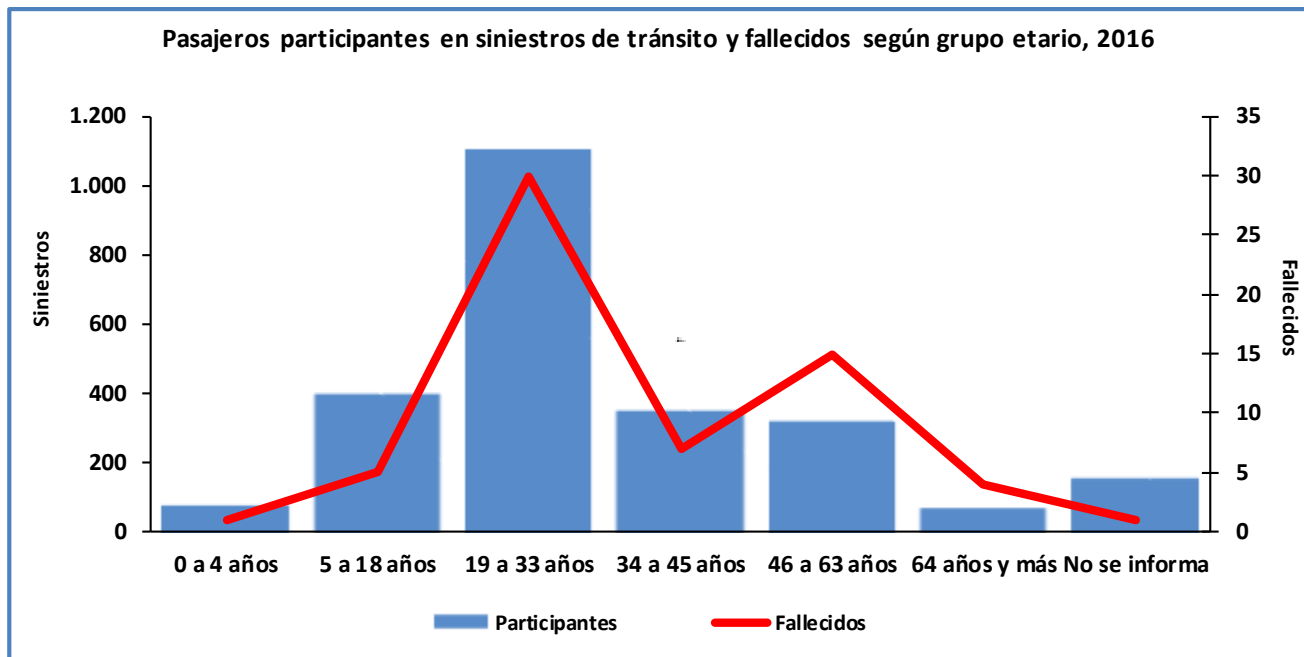
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario (2016)

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	1	16	8	64	88
19 a 33 años	Jóvenes	19	272	156	1.376	1.804
34 a 45 años	Adultos jóvenes	11	138	82	785	1.005
46 a 63 años	Adultos	15	91	47	559	697
64 y más	Adultos mayores	6	7	11	70	88
No se informa		1	20	2	88	110
Total		53	544	306	2.942	3.792



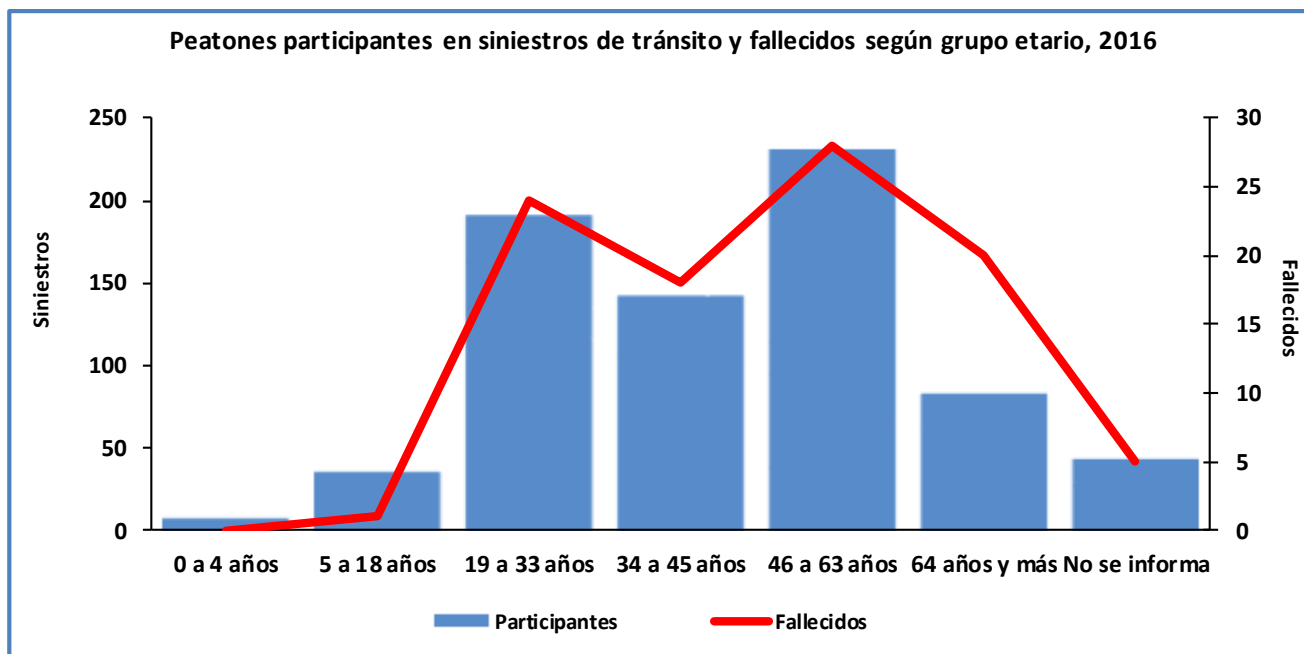
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario (2016)

Edad	Grupo etario	PASAJEROS				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	1	3	10	45	58
5 a 18 años	Niños	5	47	23	282	352
19 a 33 años	Jóvenes	30	171	71	704	946
34 a 45 años	Adultos jóvenes	7	50	22	200	272
46 a 63 años	Adultos	15	37	21	197	255
64 y más	Adultos mayores	4	9	5	45	59
No se informa		1	17	12	137	166
Total		63	334	164	1.610	2.108



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	2	1	3	6
5 a 18 años	Niños	1	8	3	19	30
19 a 33 años	Jóvenes	24	41	15	91	147
34 a 45 años	Adultos jóvenes	18	33	20	50	103
46 a 63 años	Adultos	28	61	15	89	165
64 y más	Adultos mayores	20	20	5	33	58
No se informa		5	10	2	20	32
Total		96	175	61	305	541

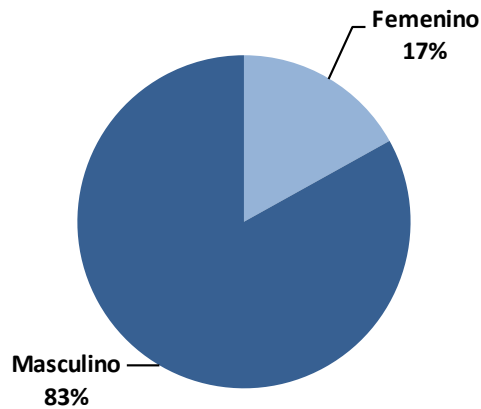


Cantidad de participantes y víctimas según género (2016)

Género	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Femenino	2.366	40	1.500
Masculino	11.613	172	4.941
Total	13.979	212	6.441

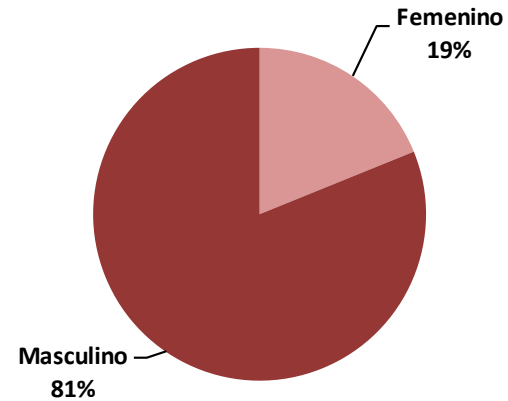
Participación

Participantes según género (2016)



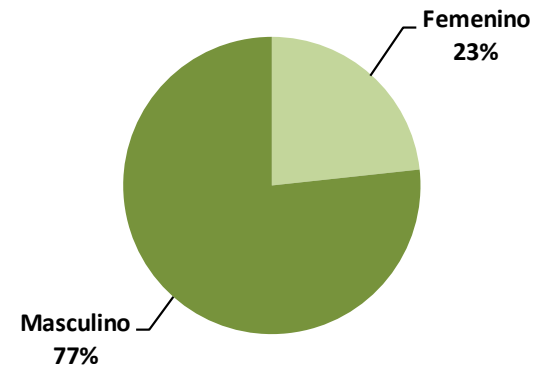
Mortalidad

Fallecidos según género (2016)



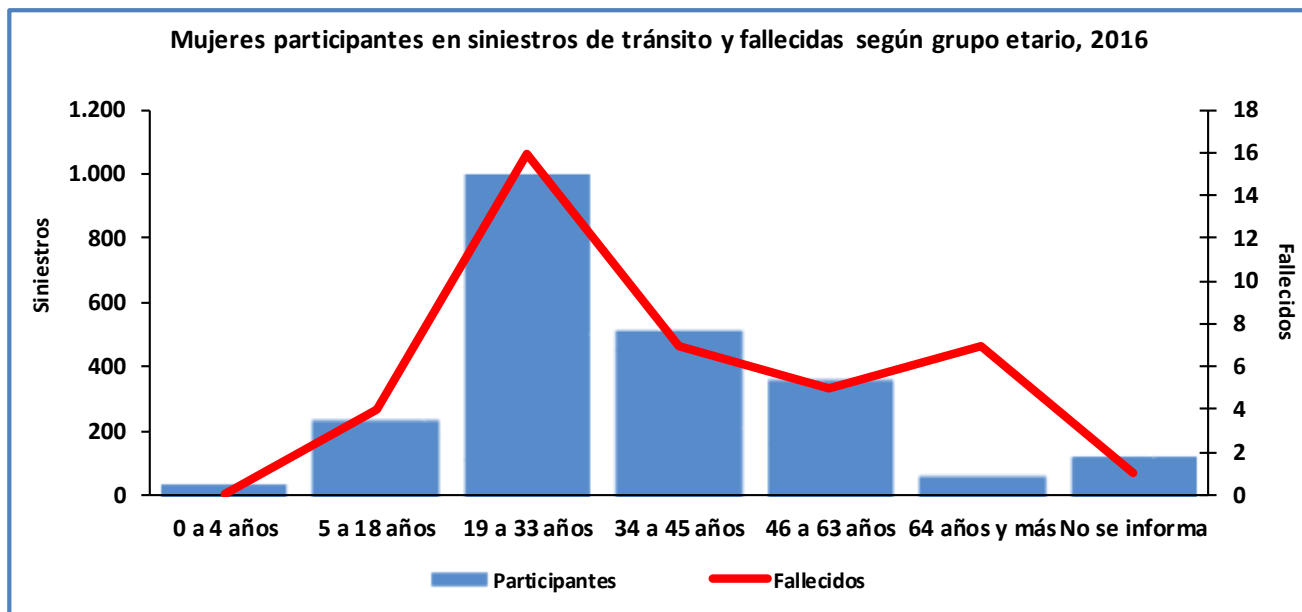
Morbilidad

Lesionados según género (2016)



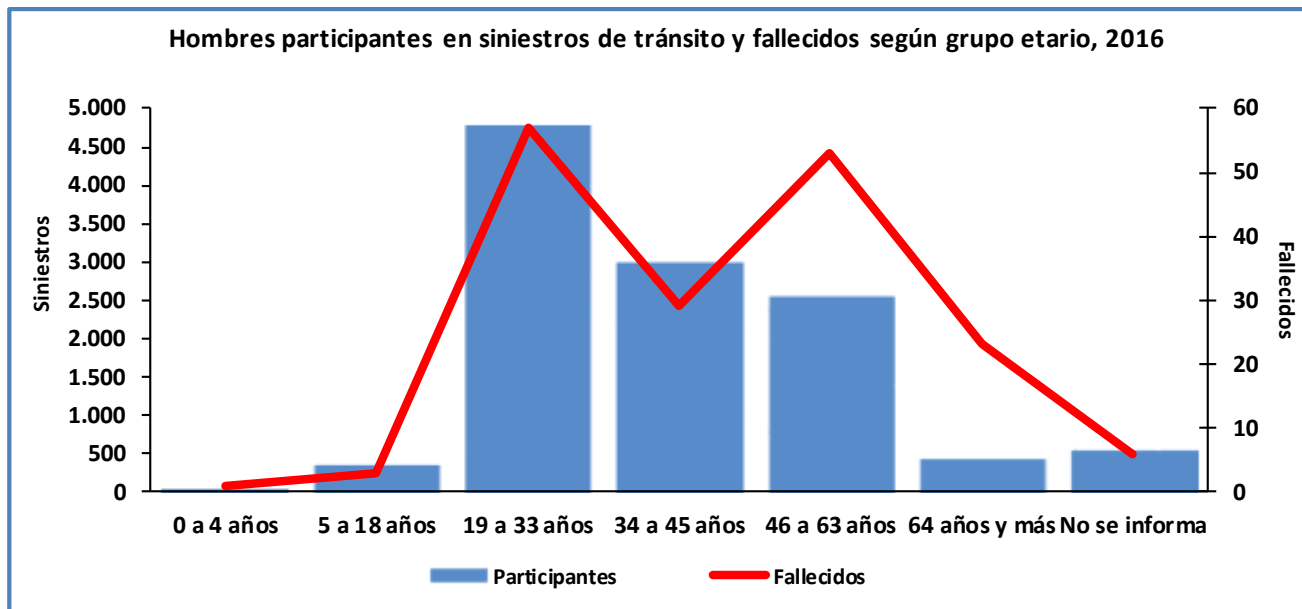
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario (2016)

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	0	1	7	25	33
5 a 18 años	Niños	4	29	11	165	205
19 a 33 años	Jóvenes	16	103	52	487	642
34 a 45 años	Adultos jóvenes	7	34	20	204	258
46 a 63 años	Adultos	5	22	13	176	211
64 y más	Adultos mayores	7	9	3	34	46
No se informa		1	7	6	92	105
Total		40	205	112	1.183	1.500



Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario (2016)

Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	1	4	4	23	31
5 a 18 años	Niños	3	42	23	200	265
19 a 33 años	Jóvenes	57	381	190	1.684	2.255
34 a 45 años	Adultos jóvenes	29	187	104	831	1.122
46 a 63 años	Adultos	53	167	70	669	906
64 y más	Adultos mayores	23	27	18	114	159
No se informa		6	40	10	153	203
Total		172	848	419	3.674	4.941





Síguenos:  Conaset  conaset_