

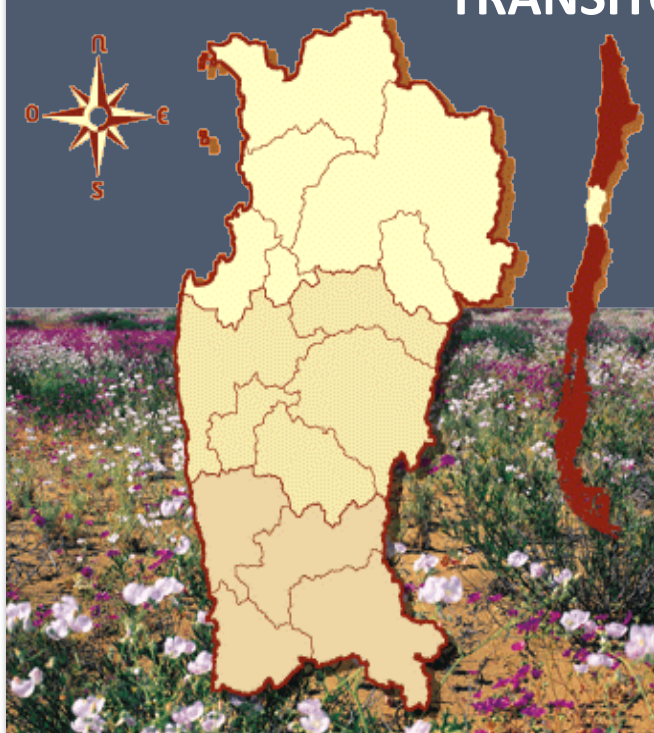


JUNTOS,
UN CHILE
MEJOR

DIAGNÓSTICO DE SINIESTROS DE

TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE COQUIMBO

AÑO 2016





Í N D I C E

Contenido

Diapositiva

PORTADA

RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN AL REGIÓN DE COQUIMBO (AÑO 2016)	3
La Región de Coquimbo en los últimos 10 años	5
La realidad de la Región de Coquimbo versus total país durante 2016	6
Comparación Región de Coquimbo 2016 versus 2015	7
Siniestros según el horario de ocurrencia	8
Siniestros según el día de ocurrencia	9
Siniestros según el mes de ocurrencia	10
Siniestros según la zona de ocurrencia	11
Ranking de siniestros según el tipo	12
Proporción porcentual de los tipos de siniestros de tránsito	13
Ranking de siniestros según la causa	14
Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito	15
Fallecidos por “alcohol en conductores”	16
Ranking de siniestros según la comuna de ocurrencia	17
Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia	18
Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario	20
Cantidad de participantes y víctimas según calidad	21
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario	22
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario	23
Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario	24
Cantidad de participantes y víctimas según género	25
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario	26
Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario	27
Ranking de fallecidos según tipo de usuario	28



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE COQUIMBO (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). La región de Coquimbo registró 3.719 (4,1% del total) siniestros de tránsito con 70 (4,2% del total) fallecidos y 2.703 (4,3% del total) lesionados (367 graves, 151 menos graves y 2.185 leves).
- La región de Coquimbo presentó una disminución del 5,4% en el número de fallecidos, mientras que registró un aumento del 29,7% en los siniestros de tránsito y un 29,1% en el total de lesionados.
- La tasa de fallecidos por cada 100.000 habitantes es de 8,94 en la cuarta región, la cual se encuentra levemente por debajo de la tasa nacional de 9,2. Además el índice de severidad es de 1,88 en la región, levemente superior al 1,83 de todo el país. Este índice indica la cantidad de víctimas fatales por cada 100 siniestros de tránsito.
- En los meses de marzo y julio se registró la cifra más alta de fallecidos (11 fallecidos en cada mes). los cuales corresponden a 31,4% del resto del año. Además, los siniestros y fallecidos ocurrieron mayormente durante los fines de semana, específicamente, el mayor número de fallecidos ocurrió en día viernes (17 fallecidos).
- La colisión fue el tipo de siniestro con más ocurrencia y fallecidos de la región (44,6% y 31,4%, respectivamente). Junto con ello, 30% de los fallecidos de la región fueron debido a una volcadura, sin embargo solo el 8,8% de los siniestros fueron de este tipo.
- La causa pérdida de control fue responsable de 24 de los fallecidos de la región. No obstante, la imprudencia del conductor causó 1.947 siniestros y 18 fallecidos.



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE COQUIMBO (AÑO 2016)

- En la región hubo una disminución del 29% en los fallecidos por alcohol en conductor (2 fallecidos de diferencia) con respecto al período anterior a la puesta en marcha de la Ley Tolerancia Cero en el año 2012.
- Las comunas que registraron el mayor número de siniestros de tránsito y fallecidos en la región fueron La Serena (1.345 siniestros, 12 fallecidos), Coquimbo (1.072 siniestros, 16 fallecidos) y Ovalle (548 siniestros, 19 fallecidos),
- De quienes participaron y fallecieron en siniestros de tránsito, 78,7% y 48,6%, respectivamente, eran conductores.
- Asimismo, los jóvenes de 19 a 33 participaron y fallecieron mayormente en siniestros de tránsito (2.282 siniestros, 24 fallecidos). Además, 54% de estos jóvenes fallecidos eran conductores (13 fallecidos).



La Región de Coquimbo 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)
2007	1.385	364	1.749	57	2.037	3,26	687.659	254,34	8,29	296,22
2008	1.445	385	1.830	65	2.169	3,55	698.018	262,17	9,31	310,74
2009	1.448	358	1.806	65	2.264	3,60	708.369	254,95	9,18	319,61
2010	1.544	403	1.947	75	2.557	3,85	718.717	270,90	10,44	355,77
2011	1.687	606	2.293	73	2.429	3,18	728.934	314,57	10,01	333,23
2012	1.526	580	2.106	75	2.167	3,56	739.153	284,92	10,15	293,17
2013	2.220	848	3.068	74	2.761	2,41	749.374	409,41	9,87	368,44
2014	2.578	948	3.526	60	2.879	1,70	759.228	464,42	7,90	379,20
2015	2.295	572	2.867	74	2.093	2,58	771.085	371,81	9,60	271,44
2016	2.995	724	3.719	70	2.703	1,88	782.801	475,09	8,94	345,30
Total	19.123	5.788	24.911	688	24.059					
Promedio	1.912	579	2.491	69	2.406					

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.

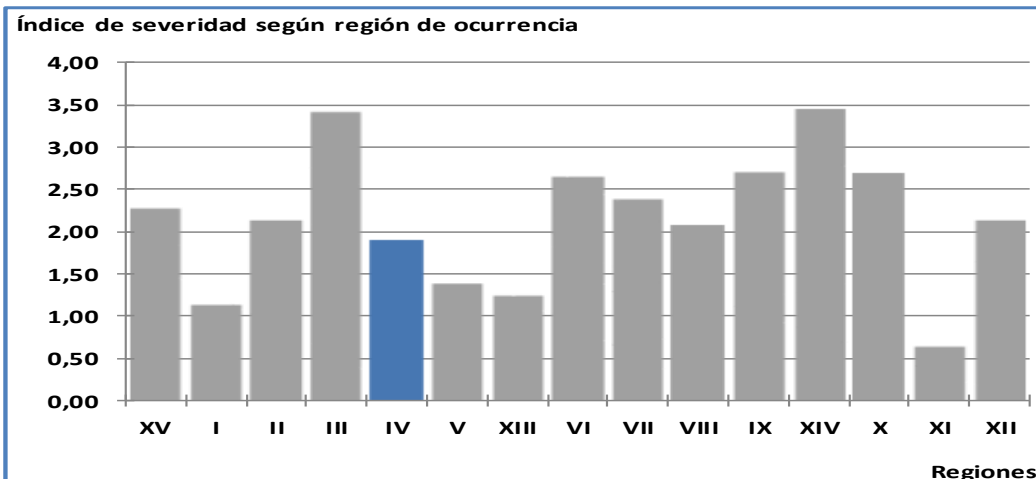
(4) Indica la cantidad de lesionados por cada 100.000 habitantes.

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 2016.

FUENTE: "Actualización de población 2002-2012 y proyecciones 2013-2020" – Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Se utilizaron las cifras proyectadas para el año 2016.

La realidad de la Región de Coquimbo versus total país durante 2016

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
XV Arica y Parinacota	1.498	34	1.137	2,27
I Tarapacá	2.912	33	1.713	1,13
II Antofagasta	2.831	60	2.800	2,12
III Atacama	1.324	45	1.044	3,40
IV Coquimbo	3.719	70	2.703	1,88
V Valparaíso	10.753	149	6.937	1,39
XIII Metropolitana	31.341	387	17.397	1,23
VI LB O'Higgins	4.927	130	3.589	2,64
VII Maule	6.867	163	5.172	2,37
VIII Bio-Bio	11.489	237	8.784	2,06
IX Araucanía	5.774	155	5.062	2,68
XIV Los Ríos	1.837	63	1.869	3,43
X Los Lagos	4.380	117	3.720	2,67
XI Aysén	790	5	619	0,63
XII Magallanes	1.269	27	1.017	2,13
Total	91.711	1.675	63.563	1,83

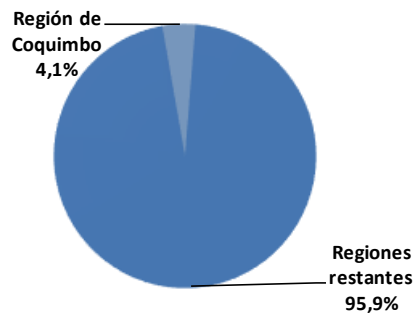


La realidad de la Región de Coquimbo versus total país durante 2016

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
Región de Coquimbo	3.719	70	2.703	1,88
Regiones restantes	87.992	1.605	60.860	1,82
Total	91.711	1.675	63.563	1,83

Siniestralidad

Siniestros de tránsito
Región de Coquimbo versus Regiones restantes



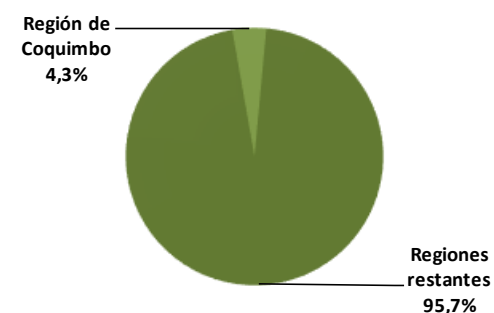
Mortalidad

Fallecidos en siniestros de tránsito
Región de Coquimbo versus Regiones restantes



Morbilidad

Lesionados en siniestros de tránsito
Región de Coquimbo versus Regiones restantes

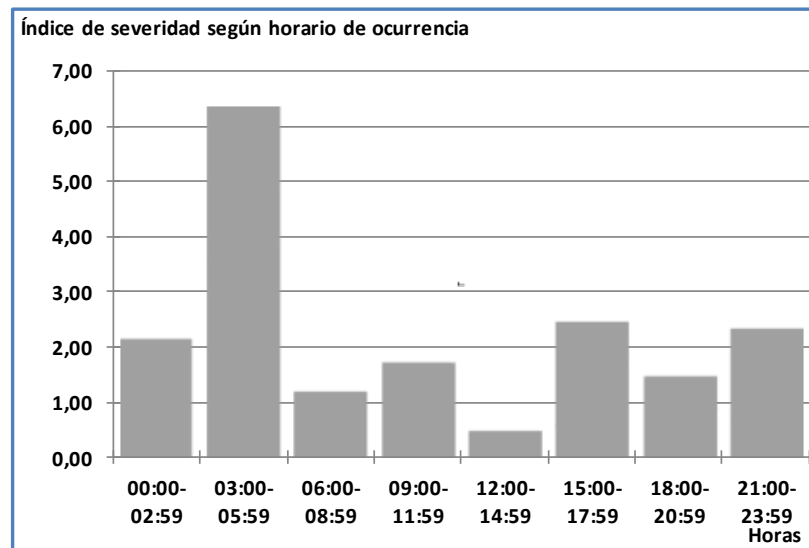
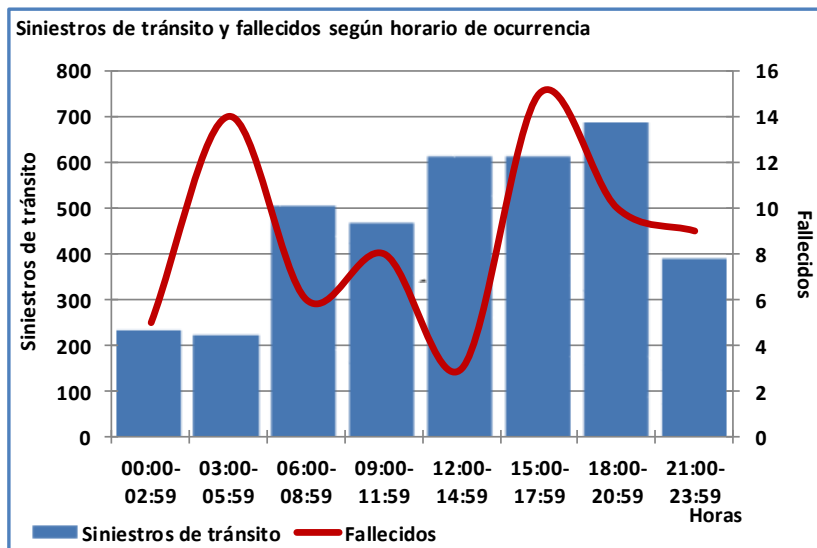


Comparación Región de Coquimbo 2016 versus 2015

Ítem	Año 2015	Año 2016	Variación (Nº)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	2.867	3.719	852	29,7
Fallecidos	74	70	-4	-5,4
Lesionados	2.093	2.703	610	29,1

Siniestros según el horario de ocurrencia

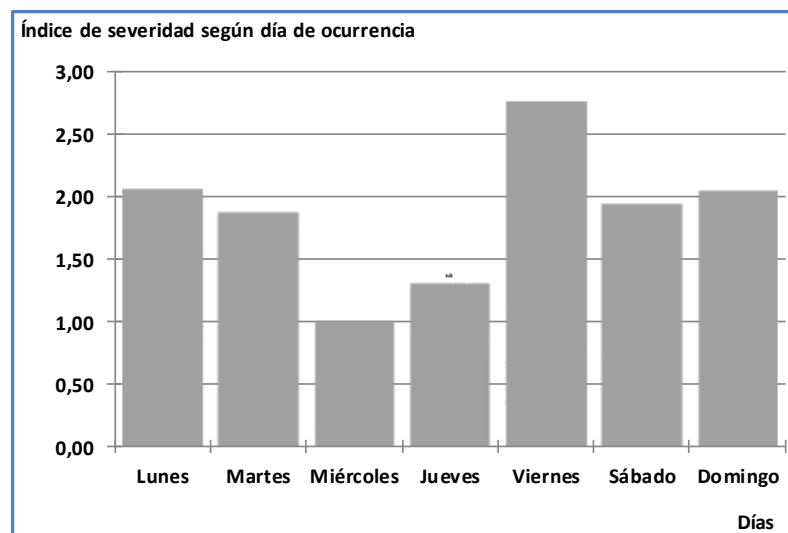
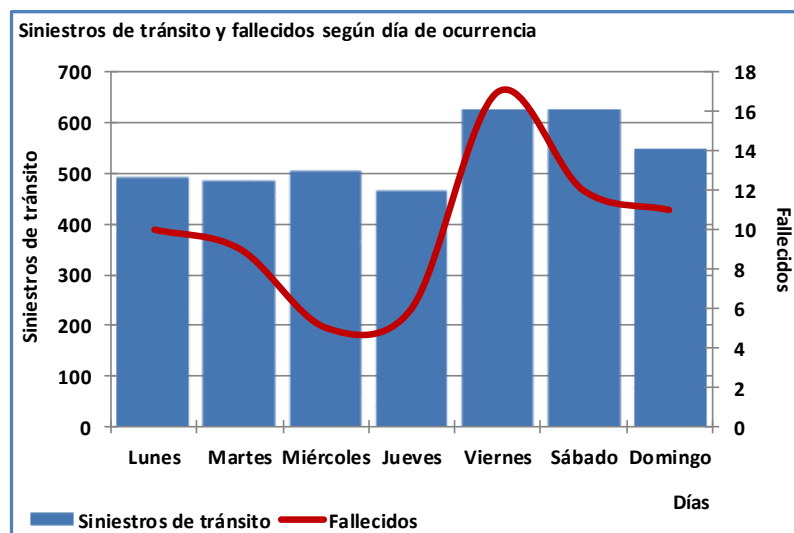
Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
00:00-02:59	234	5	33	14	136	183	2,14
03:00-05:59	222	14	60	17	175	252	6,31
06:00-08:59	502	6	46	17	323	386	1,20
09:00-11:59	467	8	27	21	227	275	1,71
12:00-14:59	610	3	44	24	324	392	0,49
15:00-17:59	610	15	57	18	389	464	2,46
18:00-20:59	685	10	50	23	362	435	1,46
21:00-23:59	389	9	50	17	249	316	2,31
Total	3.719	70	367	151	2.185	2.703	1,88





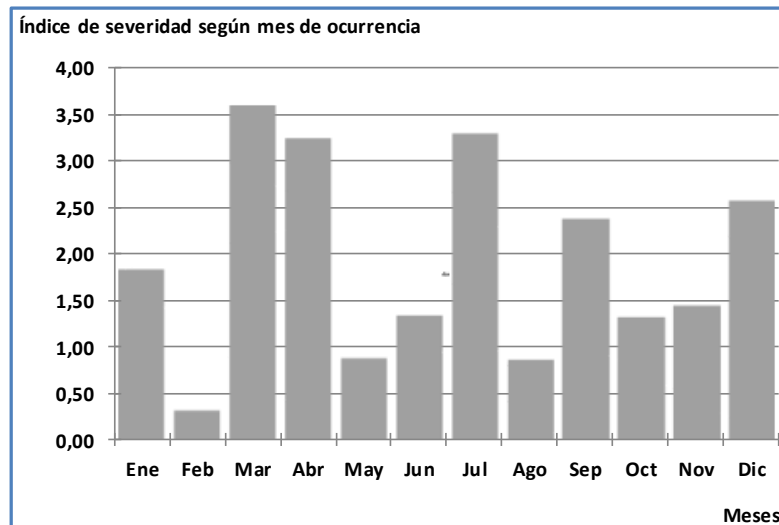
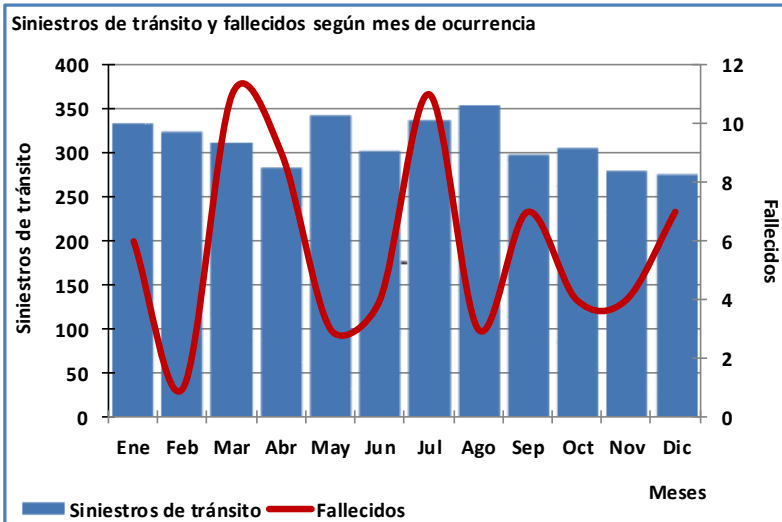
Siniestros según el día de ocurrencia

Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Lunes	489	10	47	27	364	438	2,04
Martes	483	9	36	12	302	350	1,86
Miércoles	502	5	46	15	254	315	1,00
Jueves	463	6	36	17	237	290	1,30
Viernes	620	17	62	23	335	420	2,74
Sábado	620	12	74	33	380	487	1,94
Domingo	542	11	66	24	313	403	2,03
Total	3.719	70	367	151	2.185	2.703	1,88



Siniestros según el mes de ocurrencia

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Enero	330	6	49	15	250	314	1,82
Febrero	321	1	33	7	224	264	0,31
Marzo	308	11	32	14	228	274	3,57
Abril	280	9	30	12	167	209	3,21
Mayo	341	3	36	13	155	204	0,88
Junio	300	4	24	13	145	182	1,33
Julio	335	11	46	14	230	290	3,28
Agosto	352	3	28	15	199	242	0,85
Septiembre	296	7	24	10	153	187	2,36
Octubre	304	4	25	17	131	173	1,32
Noviembre	278	4	20	8	169	197	1,44
Diciembre	274	7	20	13	134	167	2,55
Total	3.719	70	367	151	2.185	2.703	1,88

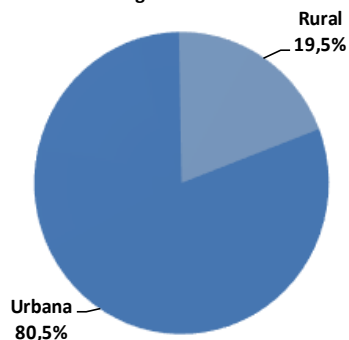


Siniestros según la zona de ocurrencia

Zona	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Rural	724	61	139	85	660	884	8,43
Urbana	2.995	9	228	66	1.525	1.819	0,30
Total	3.719	70	367	151	2.185	2.703	1,88

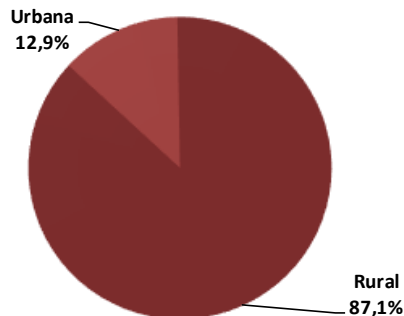
Siniestralidad

Siniestros de tránsito según zona



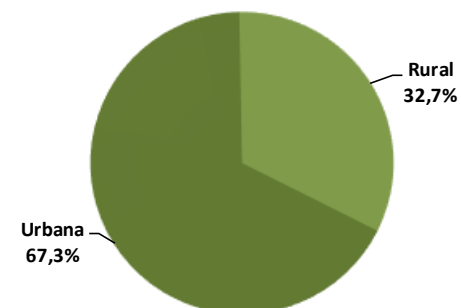
Mortalidad

Fallecidos en siniestros de tránsito según zona



Morbilidad

Lesionados en siniestros de tránsito según zona



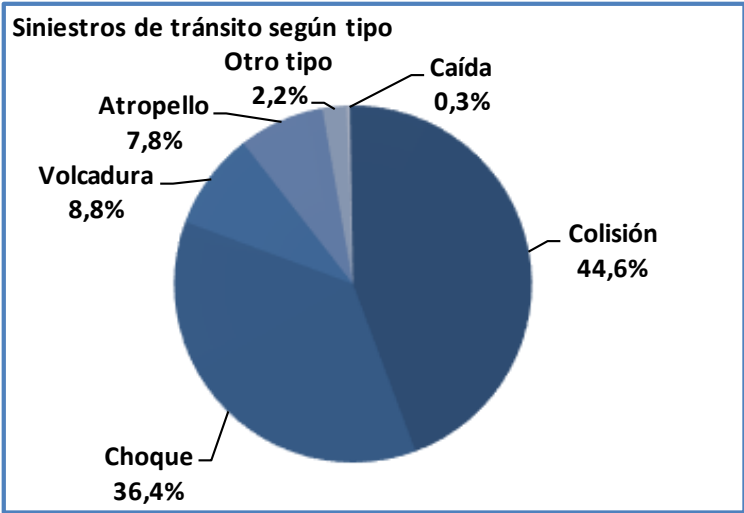


Ranking de siniestros según el tipo

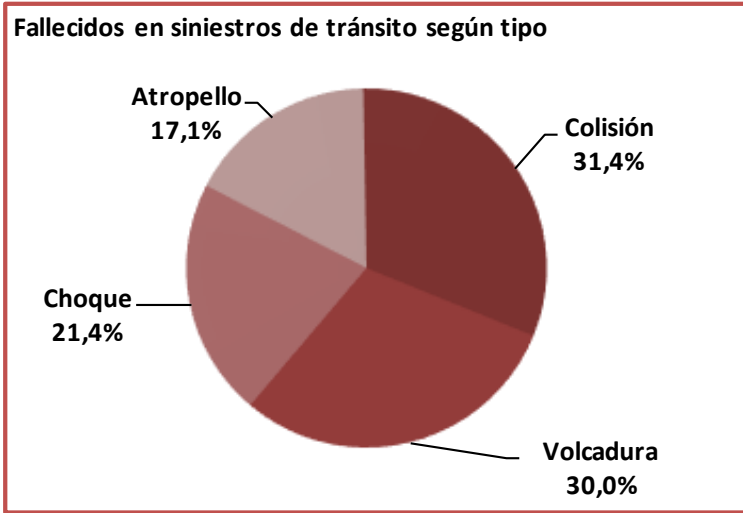
Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Colisión	1.658	22	136	54	1.033	1.223	1,33
Choque	1.352	15	75	31	517	623	1,11
Volcadura	328	21	98	47	362	507	6,40
Atropello	289	12	56	15	222	293	4,15
Otro tipo	81	0	1	2	42	45	0,00
Caída	11	0	1	2	9	12	0,00
Total	3.719	70	367	151	2.185	2.703	1,88

Proporción porcentual de los tipos de siniestros de tránsito

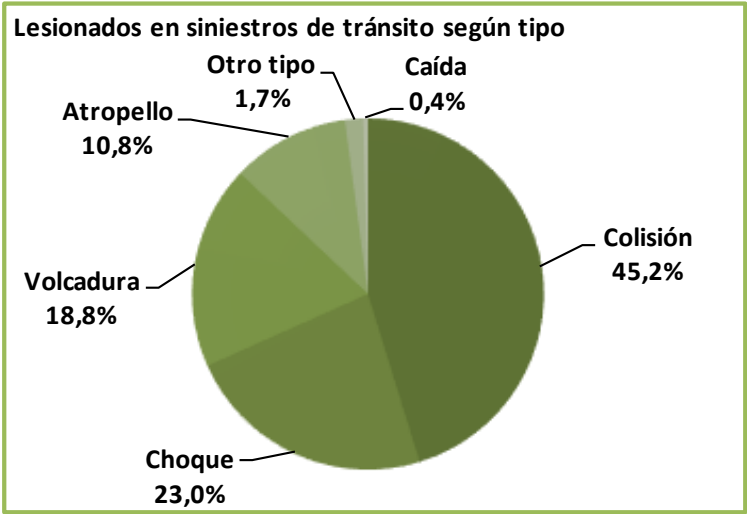
Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad





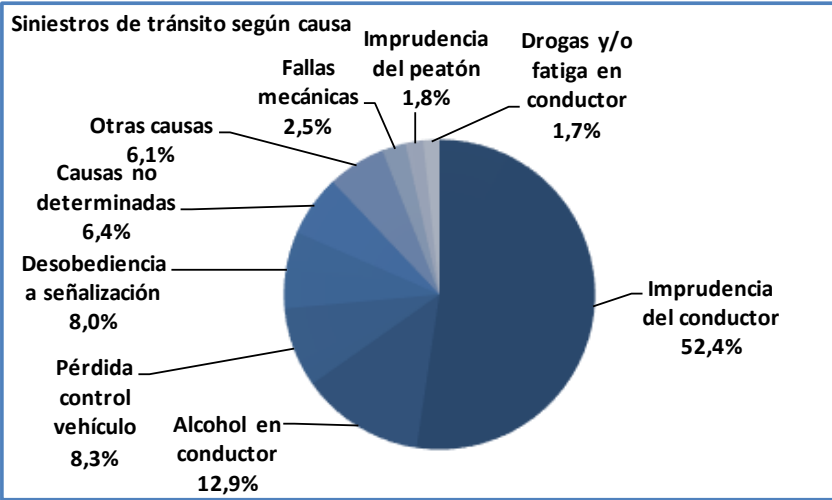
Ranking de siniestros según la causa

Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Imprudencia del conductor	1.947	18	145	45	987	1.177	0,92
Alcohol en conductor	478	5	56	25	276	357	1,05
Pérdida control vehículo	310	24	54	30	249	333	7,74
Desobediencia a señalización	298	0	25	6	256	287	0,00
Causas no determinadas	238	0	19	11	65	95	0,00
Otras causas	106	2	8	1	41	50	1,89
Fallas mecánicas	92	1	8	2	112	122	1,09
Imprudencia del peatón	68	9	11	6	48	65	13,24
Drogas y/o fatiga en conductor	63	5	28	16	89	133	7,94
Velocidad imprudente	51	3	9	4	32	45	5,88
Deficiencias viales	51	0	1	1	25	27	0,00
Alcohol en peatón	13	3	2	3	5	10	23,08
Imprudencia del pasajero	3	0	1	1	0	2	0,00
Alcohol en pasajero	1	0	0	0	0	0	0,00
Total	3.719	70	367	151	2.185	2.703	1,88

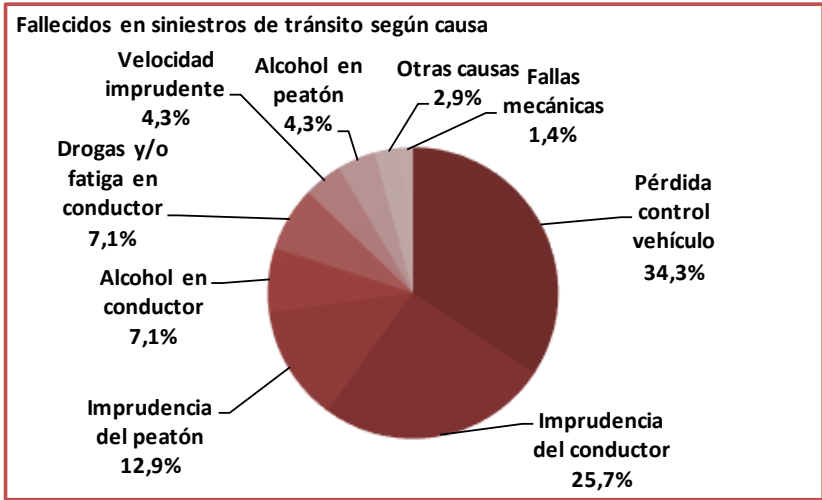


Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito

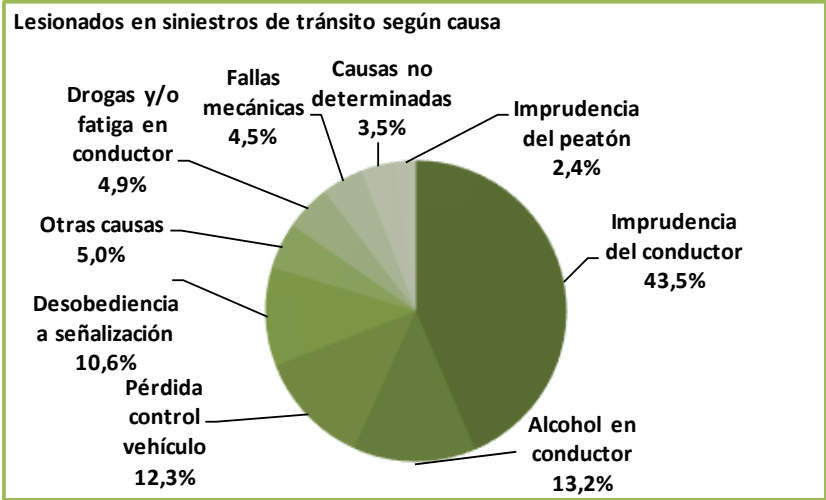
Siniestralidad



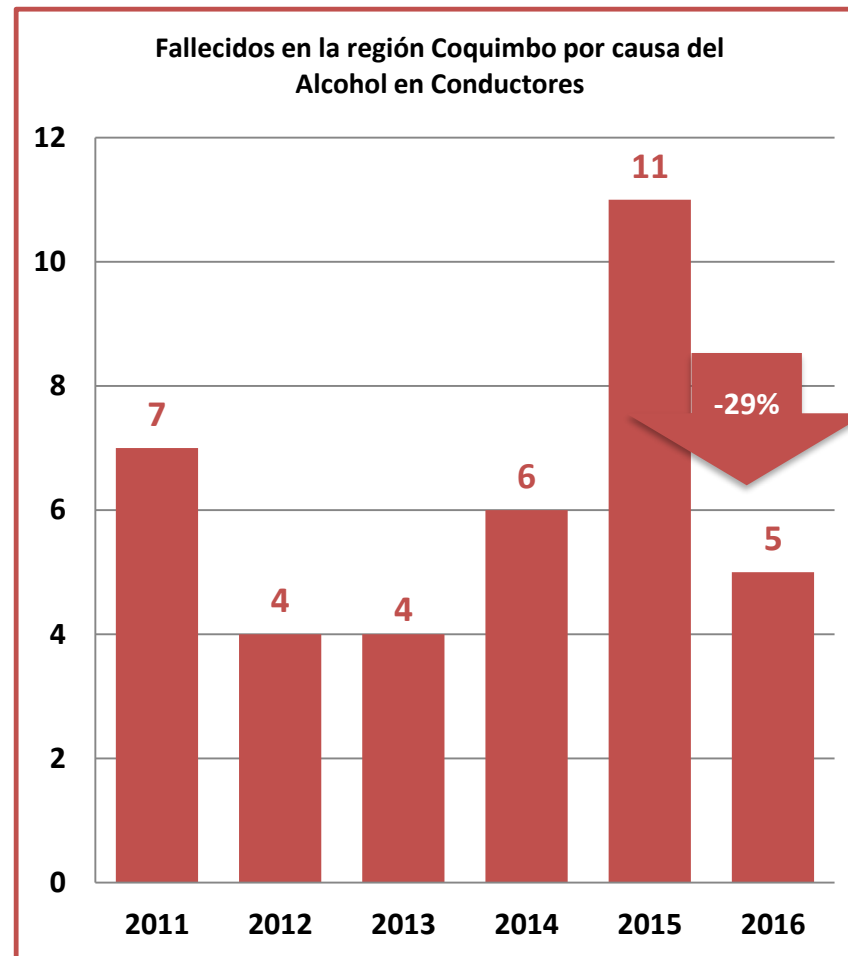
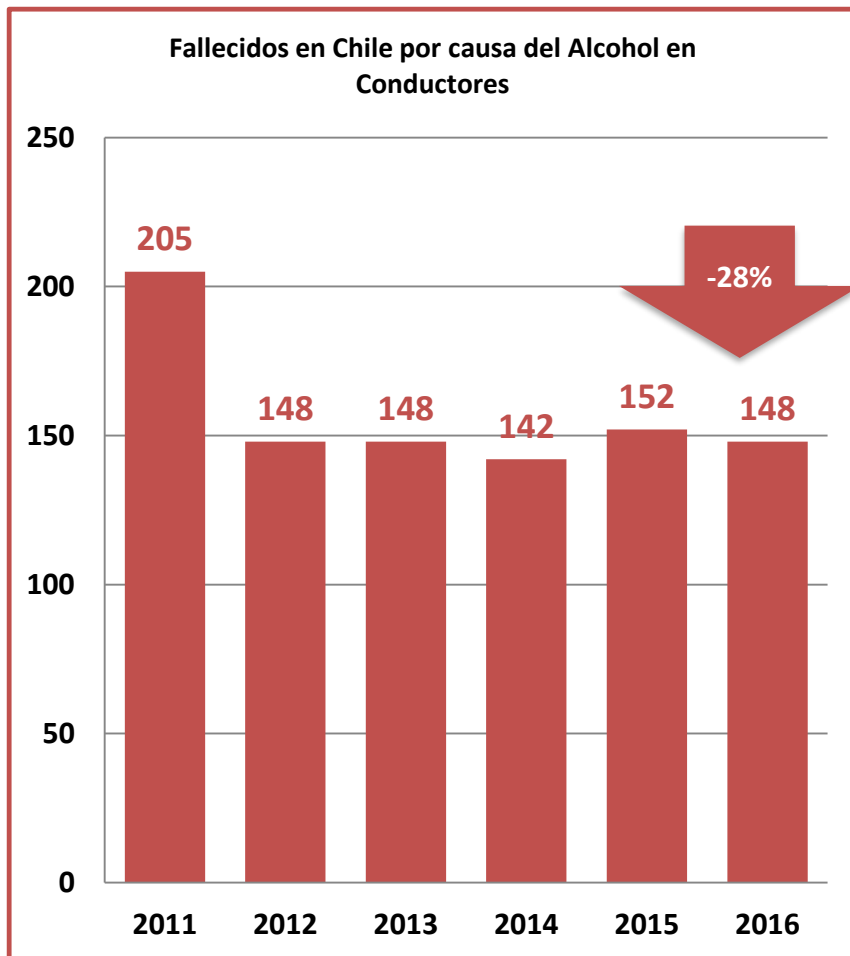
Mortalidad



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 la comuna de ocurrencia**

Comuna	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
La Serena	1.345	12	103	24	815	942	0,89
Coquimbo	1.072	16	91	22	531	644	1,49
Ovalle	548	19	72	58	322	452	3,47
Vicuña	138	5	13	13	106	132	3,62
Illapel	126	1	17	3	54	74	0,79
Los Vilos	125	4	18	0	79	97	3,20
Monte Patria	86	5	9	9	44	62	5,81
Salamanca	78	1	6	6	43	55	1,28
Canela	49	2	8	2	69	79	4,08
La Higuera	36	2	13	1	47	61	5,56
Paihuano	35	1	2	5	23	30	2,86
Combarbalá	28	1	5	3	17	25	3,57
Punitaqui	27	1	4	4	17	25	3,70
Andacollo	22	0	6	1	16	23	0,00
Río Hurtado	4	0	0	0	2	2	0,00
Total general	3.719	70	367	151	2.185	2.703	1,88



Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia

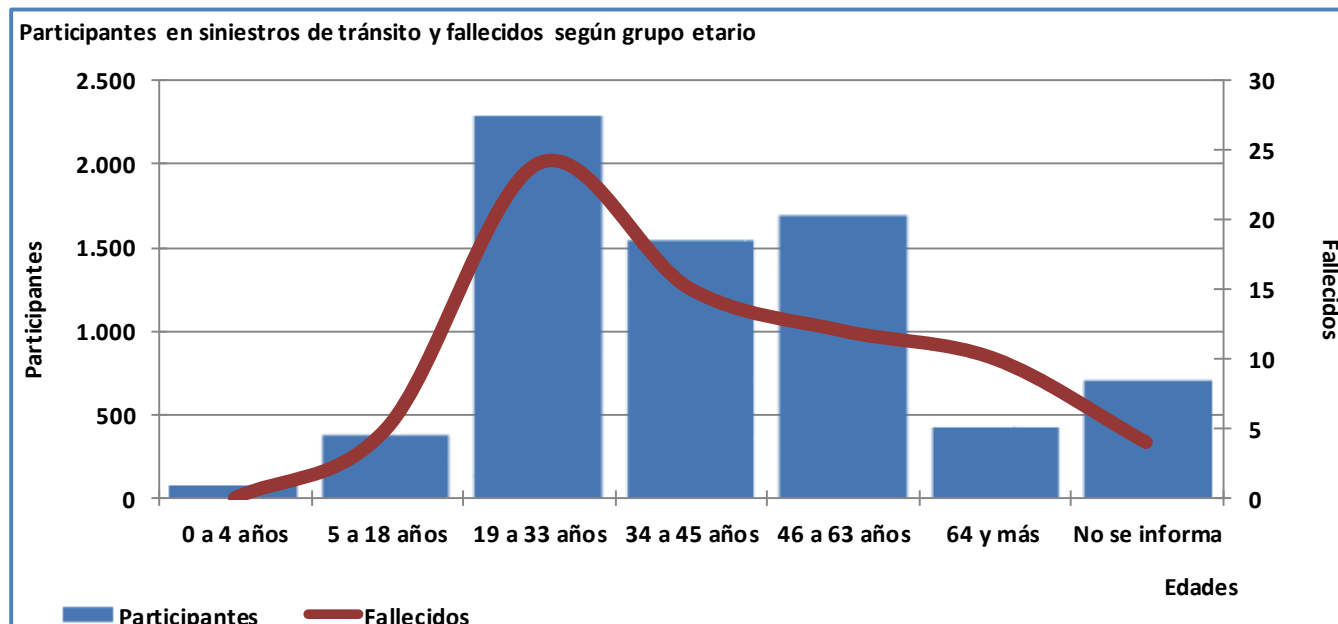
Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Ruta 5 Norte	384	26	82	30	335	447	6,77
Ruta 43	113	12	23	12	107	142	10,62
41 Ch	104	5	17	10	113	140	4,81
D-71, D-55	53	7	10	9	37	56	13,21
D-597	27	2	2	1	11	14	7,41
D-605	27	0	4	4	26	34	0,00
Ruta 45	19	1	7	6	16	29	5,26
D-485	16	1	0	2	13	15	6,25
D-505	10	0	3	1	7	11	0,00
D-85	8	1	0	0	3	3	12,50
D-51	7	0	3	1	13	17	0,00
D-110	4	0	0	0	6	6	0,00
D-305	3	1	0	0	3	3	33,33
D-635	3	0	2	0	4	6	0,00
D-715	3	0	1	0	1	2	0,00
D-585	3	0	0	1	7	8	0,00
D-535	3	0	0	0	2	2	0,00
D-595, D-445	3	0	0	0	2	2	0,00
D-205	3	0	0	0	1	1	0,00
D-525	3	0	0	0	1	1	0,00
D-565	2	0	1	1	2	4	0,00
D-557	2	0	0	0	2	2	0,00
D-805	1	1	0	0	0	0	100,00
D-825	1	1	0	0	0	0	100,00
D-875	1	1	0	0	0	0	100,00
D-116	1	0	2	0	3	5	0,00
D-495	1	0	1	0	0	1	0,00
D-775	1	0	1	0	0	1	0,00
D-215	1	0	0	1	0	1	0,00
D-430	1	0	0	0	1	1	0,00
D-540	1	0	0	0	1	1	0,00

**Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia (continuación)**

Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
D-615	1	0	0	0	1	1	0,00
D-455	1	0	0	0	0	0	0,00
D-465	1	0	0	0	0	0	0,00
D-477	1	0	0	0	0	0	0,00
D-487	1	0	0	0	0	0	0,00
D-555	1	0	0	0	0	0	0,00
D-671	1	0	0	0	0	0	0,00
D-81, D-835	1	0	0	0	0	0	0,00
D-880	1	0	0	0	0	0	0,00

Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario

Edad	Grupo etario	Participantes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	75	0	2	4	54	60
5 a 18 años	Niños	375	5	31	14	278	323
19 a 33 años	Jóvenes	2.282	24	130	49	716	895
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1.535	15	60	28	380	468
46 a 63 años	Adultos	1.682	12	75	23	394	492
64 y más	Adultos mayores	425	10	27	9	124	160
No se informa		707	4	42	24	239	305
Total		7.081	70	367	151	2.185	2.703

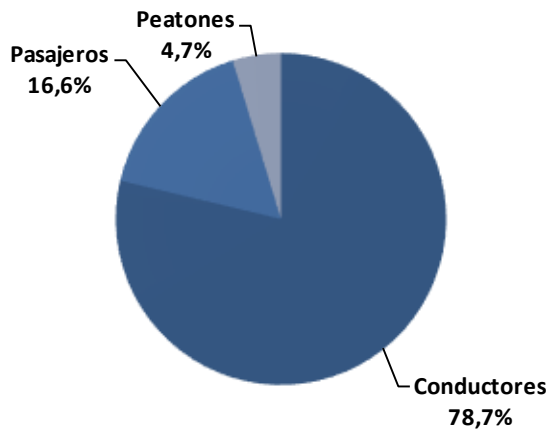


Cantidad de participantes y víctimas según calidad

Calidad	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Conductores	5.574	34	1.325
Pasajeros	1.172	24	1.086
Peatones	335	12	292
Total	7.081	70	2.703

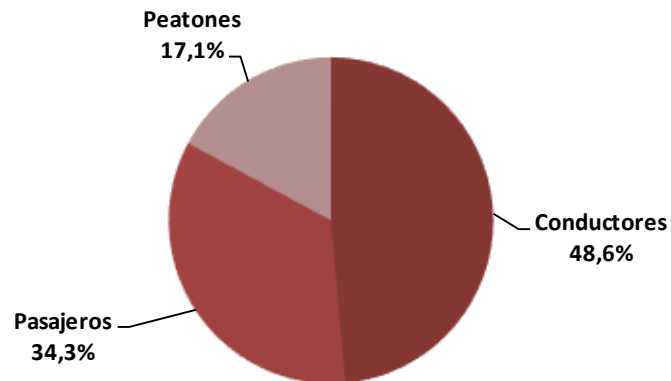
Participación

% Participación según calidad de usuario



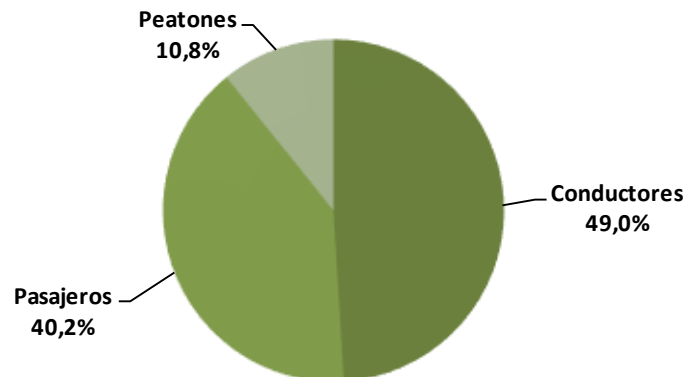
Mortalidad

% Fallecidos según calidad de usuario



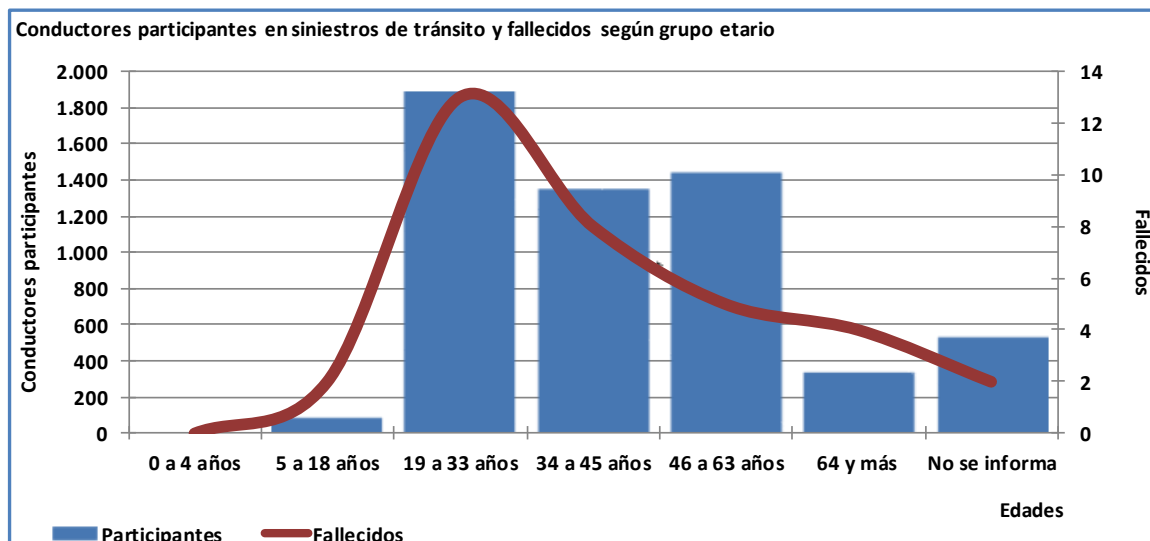
Morbilidad

% Lesionados según calidad de usuario



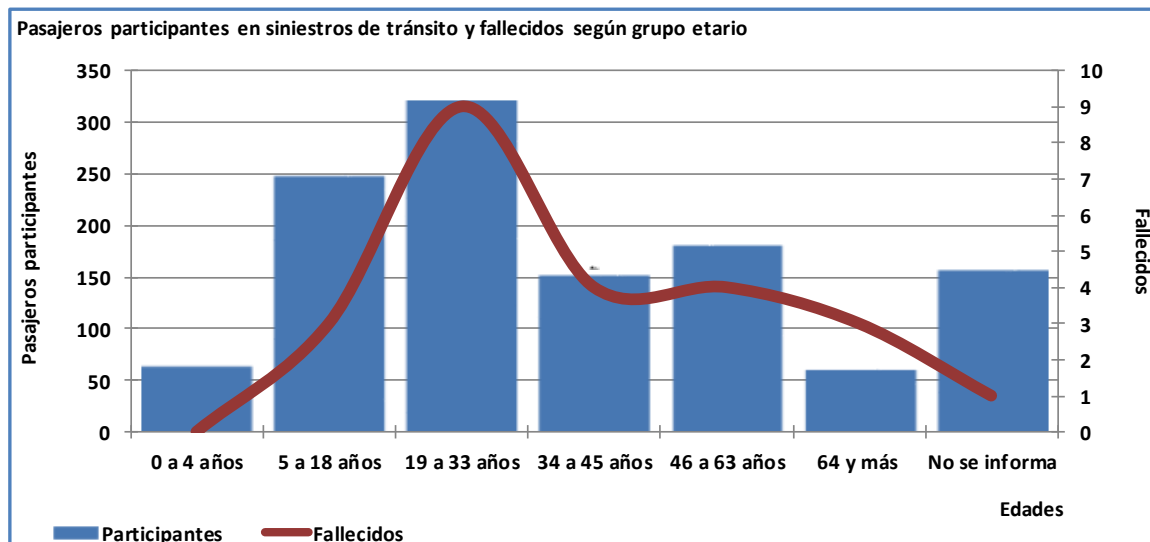
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario

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	2	6	4	30	40
19 a 33 años	Jóvenes	13	72	32	440	544
34 a 45 años	Adultos jóvenes	8	36	13	256	305
46 a 63 años	Adultos	5	32	8	234	274
64 y más	Adultos mayores	4	9	7	56	72
No se informa		2	21	6	63	90
Total		34	176	70	1.079	1.325



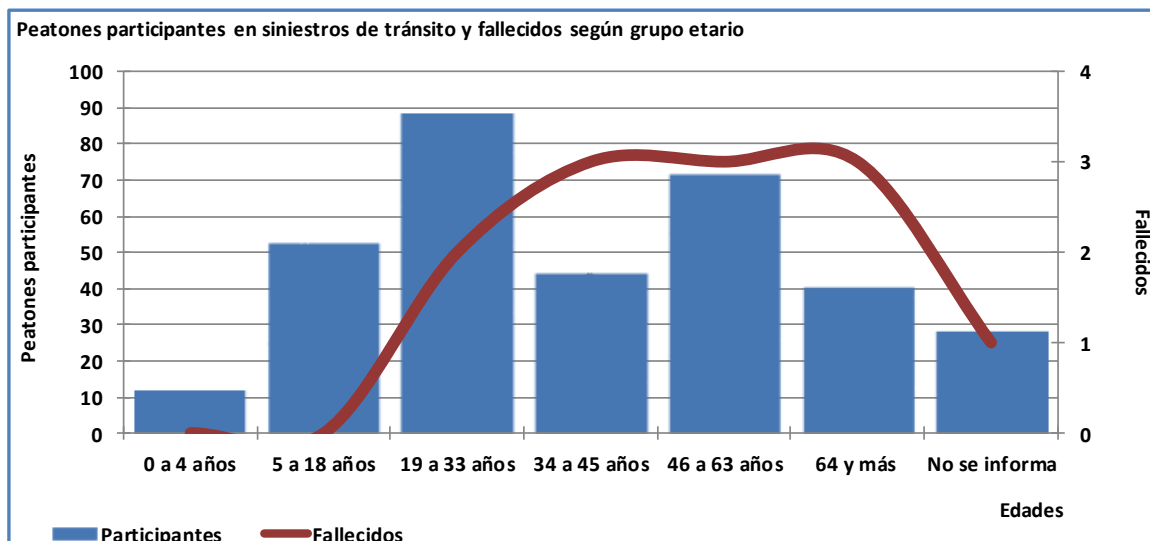
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PASAJEROS				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	0	3	45	48
5 a 18 años	Niños	3	19	8	204	231
19 a 33 años	Jóvenes	9	46	13	218	277
34 a 45 años	Adultos jóvenes	4	17	11	102	130
46 a 63 años	Adultos	4	24	13	119	156
64 y más	Adultos mayores	3	8	2	43	53
No se informa		1	16	15	160	191
Total		24	130	65	891	1.086



Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PEATONES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	2	1	9	12
5 a 18 años	Niños	0	6	2	44	52
19 a 33 años	Jóvenes	2	12	4	58	74
34 a 45 años	Adultos jóvenes	3	7	4	22	33
46 a 63 años	Adultos	3	19	2	41	62
64 y más	Adultos mayores	3	10	0	25	35
No se informa		1	5	3	16	24
Total		12	61	16	215	292

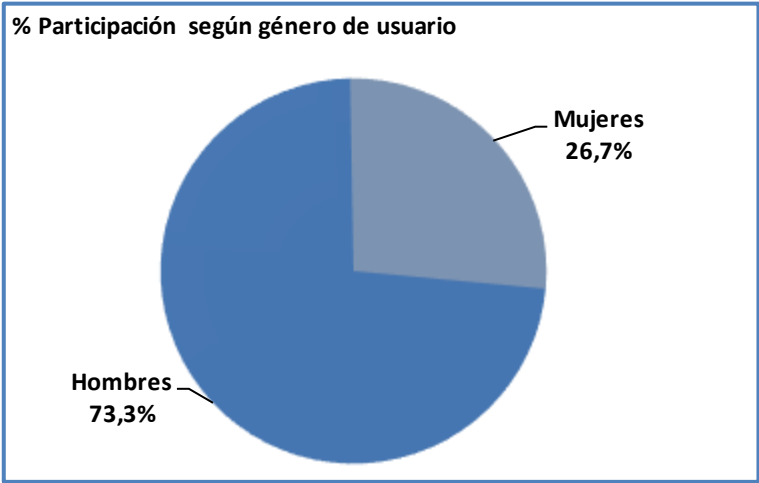


Cantidad de participantes y víctimas según género

Género	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Mujeres	1.894	15	1.045
Hombres	5.187	55	1.658
Total	7.081	70	2.703

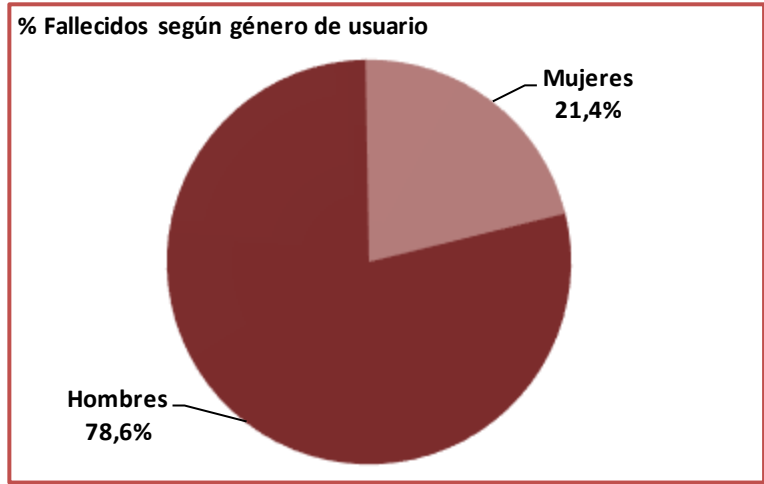
Participación

% Participación según género de usuario



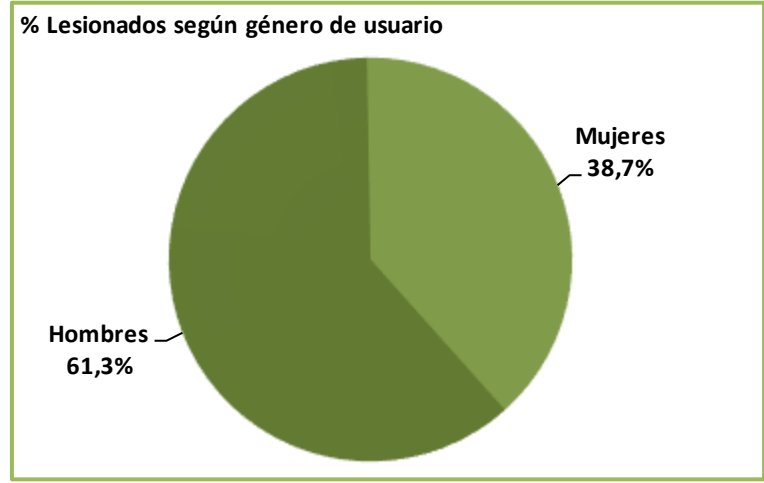
Mortalidad

% Fallecidos según género de usuario



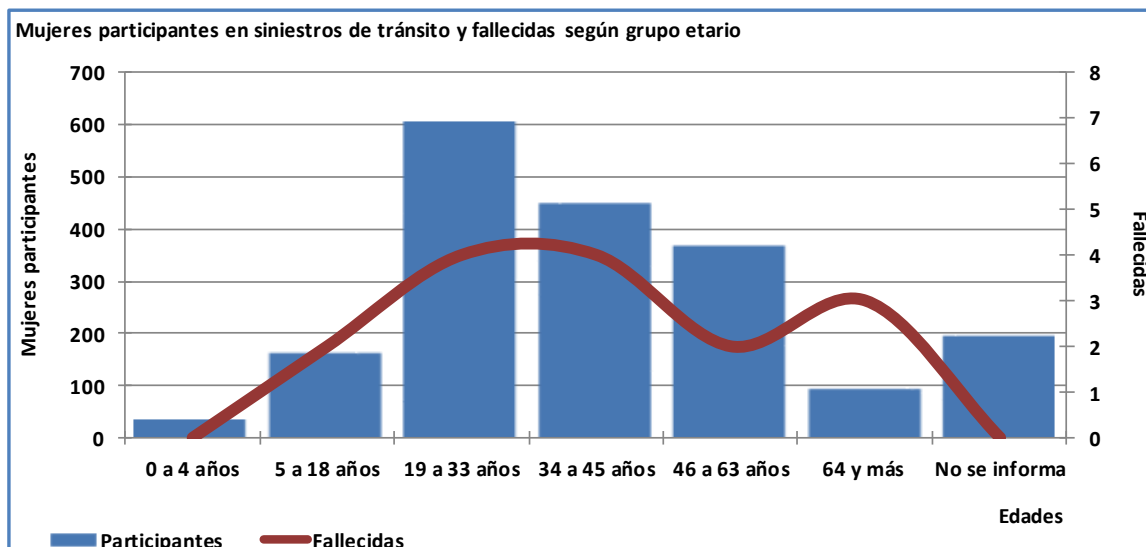
Morbilidad

% Lesionados según género de usuario



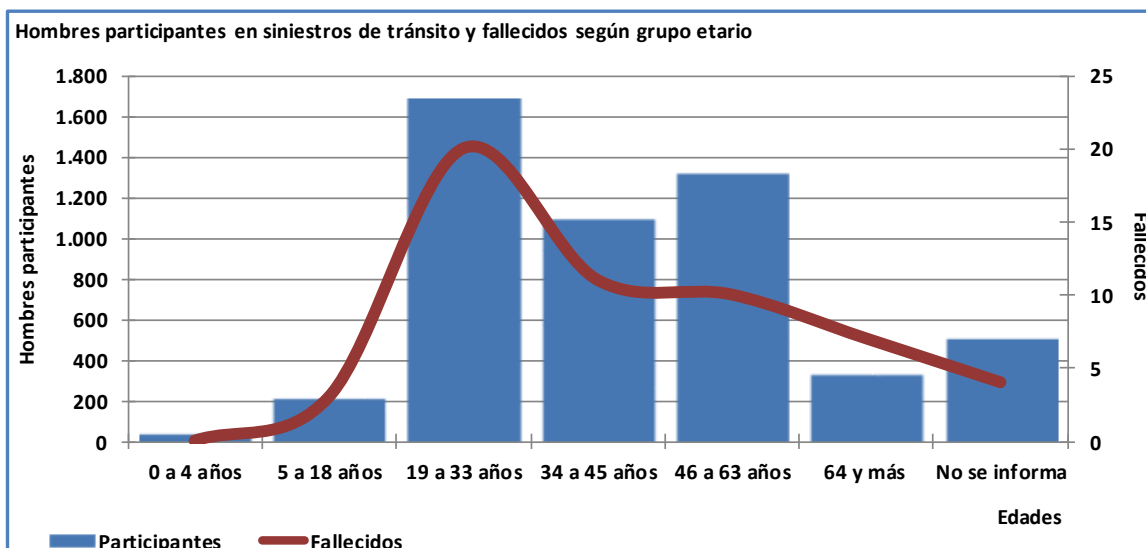
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	0	0	3	24	27
5 a 18 años	Niños	2	10	5	133	148
19 a 33 años	Jóvenes	4	39	13	250	302
34 a 45 años	Adultos jóvenes	4	10	8	154	172
46 a 63 años	Adultos	2	25	11	149	185
64 y más	Adultos mayores	3	13	0	52	65
No se informa		0	13	8	125	146
Total		15	110	48	887	1.045



Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario

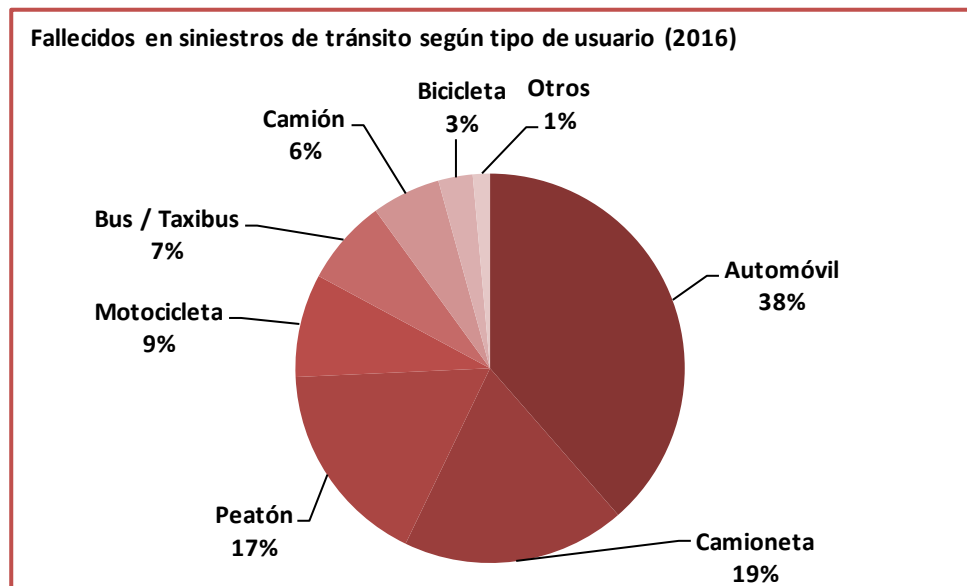
Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	2	1	30	33
5 a 18 años	Niños	3	21	9	145	175
19 a 33 años	Jóvenes	20	91	36	466	593
34 a 45 años	Adultos jóvenes	11	50	20	226	296
46 a 63 años	Adultos	10	50	12	245	307
64 y más	Adultos mayores	7	14	9	72	95
No se informa		4	29	16	114	159
Total		55	257	103	1.298	1.658



Ranking de fallecidos según tipo de usuario (2016)

Tipo de usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Automóvil	2.488	27	117	51	1.027	1.195
Camioneta	949	13	39	23	324	386
Peatón	322	12	61	16	215	292
Motocicleta	283	6	58	22	161	241
Bus / Taxibus	154	5	33	11	97	141
Camión	336	4	10	10	73	93
Bicicleta	77	2	14	6	45	65
Otros	129	1	7	7	39	53
Jeep	216	0	16	3	84	103
Furgón	132	0	8	2	68	78
Minibus	87	0	4	0	52	56
Dado a la fuga	14	0	0	0	0	0
Total	5.187	70	367	151	2.185	2.703

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





Síguenos:  Conaset  conaset_