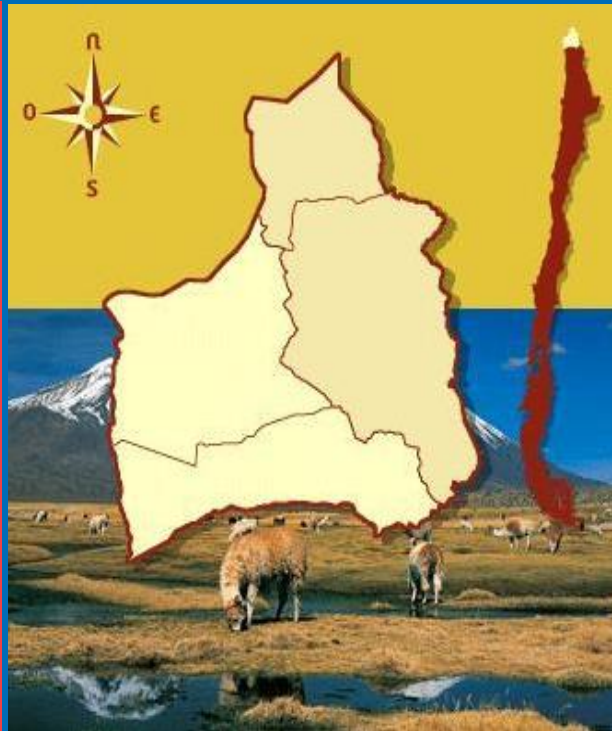


DIAGNÓSTICO DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA

AÑO 2014



Gobierno
de Chile



Í N D I C E



Contenido

Diapositiva

PORTADA

RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA (AÑO 2014)	3
La Región de Arica y Parinacota en los últimos 10 años	4
La realidad de la Región de Arica y Parinacota versus total país durante 2014	5
Comparación Región de Arica y Parinacota 2014 versus 2013	6
Siniestros según el horario de ocurrencia	7
Siniestros según el día de ocurrencia	8
Siniestros según el mes de ocurrencia	9
Siniestros según la zona de ocurrencia	10
Ranking de siniestros según el tipo	11
Proporción porcentual de los tipos de siniestros de tránsito	12
Ranking de siniestros según la causa	13
Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito	14
Fallecidos por “alcohol en conductores”	15
Ranking de siniestros según la comuna de ocurrencia	16
Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia	16
Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario	17
Cantidad de participantes y víctimas según calidad	18
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario	19
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario	20
Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario	21
Cantidad de participantes y víctimas según género	22
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario	23
Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario	24
Ranking de fallecidos según tipo de usuario	25

RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA (AÑO 2014)

- Durante el año 2014, se registraron en el país 78.445 siniestros de tránsito , dejando como consecuencia 1.630 fallecidos y 57.885 lesionados (7.457 graves, 4.012 menos graves y 46.416 leves). La región de Arica y Parinacota registró 1.406 (1,8% del total) siniestros de tránsito con 41 (2,5% del total) fallecidos y 1.234 (2,1% del total) lesionados (143 graves, 114 menos graves y 977 leves).
- La región de Arica y Parinacota presentó un aumento del 7,4% en siniestros de tránsito con respecto al año anterior, un 10,8% en el número de fallecidos y un 1,8% en los lesionados.
- El mes de diciembre de 2014 la región presentó la cifra más alta de fallecidos en relación a los otros meses del año.
- La mayoría de los siniestros ocurrieron en zona urbana (89,8%). Sin embargo los fallecidos se encuentran en su mayoría en zona rural (82,9%).
- Los siniestros de tránsito causados por la pérdida de control del vehículo y las volcaduras provocaron el mayor número de fallecidos, pese a no ser los siniestros con mayor frecuencia.
- La región ha presentado un incremento en los fallecidos por alcohol en conductor desde la entrada en vigencia de la Ley Tolerancia Cero.
- La comuna de Putre tuvo 27 siniestros con 9 fallecidos, esto le da un alto índice de severidad de 33,33. Este índice muestra la cantidad de fallecidos por cada 100 siniestros.
- Los usuarios que más fallecen y se lesionan, son los pasajeros (45% y 44% respectivamente).

La Región de Arica y Parinacota 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)
2005	584	60	644	17	847	2,64	190.859	337,42	8,91	443,78
2006	626	75	701	36	724	5,14	189.692	369,55	18,98	381,67
2007	746	106	852	25	892	2,93	188.524	451,93	13,26	473,15
2008	889	92	981	48	904	4,89	187.348	523,62	25,62	482,52
2009	805	79	884	28	890	3,17	186.147	474,89	15,04	478,12
2010	513	85	598	28	601	4,68	184.957	323,32	15,14	324,94
2011	890	128	1.018	33	858	3,24	183.190	555,71	18,01	468,37
2012	1.039	170	1.209	47	1.117	3,89	181.402	666,48	25,91	615,76
2013	1.166	144	1.310	37	1.212	2,82	179.615	729,34	20,60	674,78
2014	1.263	143	1.406	41	1.234	2,92	235.081	598,09	17,44	524,93
Total	8.521	1.082	9.603	340	9.279					
Promedio	852	108	960	34	928					

(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.

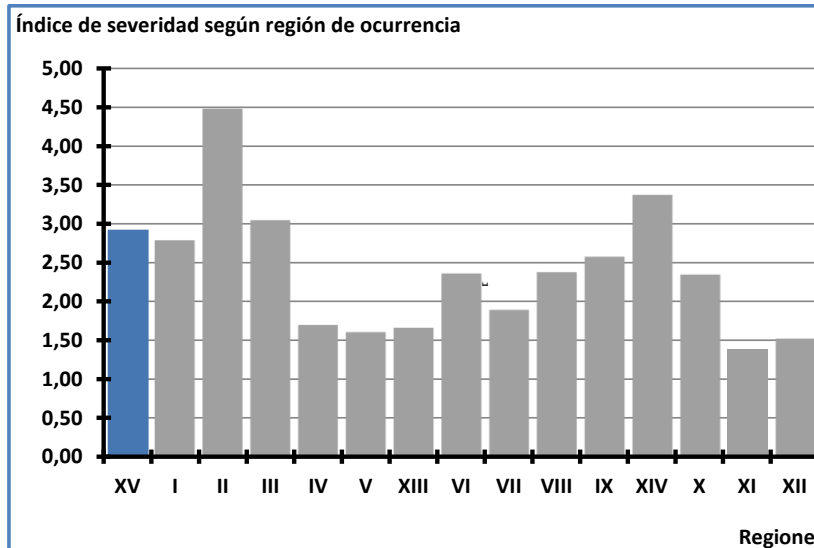
(4) Indica la cantidad de lesionados por cada 100.000 habitantes.

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 2014.

FUENTE: "Actualización de población 2002-2012 y proyecciones 2013-2020" – Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Se utilizaron las cifras proyectadas para el año 2014.

La realidad de la Región de Arica y Parinacota versus total país durante 2014

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
XV Arica y Parinacota	1.406	41	1.234	2,92
I Tarapacá	1.579	44	1.091	2,79
II Antofagasta	1.766	79	1.733	4,47
III Atacama	1.643	50	1.359	3,04
IV Coquimbo	3.526	60	2.879	1,70
V Valparaíso	8.140	131	5.565	1,61
XIII Metropolitana	25.892	431	16.145	1,66
VI LB O'Higgins	5.044	119	3.721	2,36
VII Maule	6.332	120	4.901	1,90
VIII Bio-Bio	10.341	246	8.699	2,38
IX Araucanía	5.011	129	4.308	2,57
XIV Los Ríos	1.602	54	1.498	3,37
X Los Lagos	4.048	95	3.365	2,35
XI Aysén	869	12	518	1,38
XII Magallanes	1.246	19	869	1,52
Total	78.445	1.630	57.885	2,08

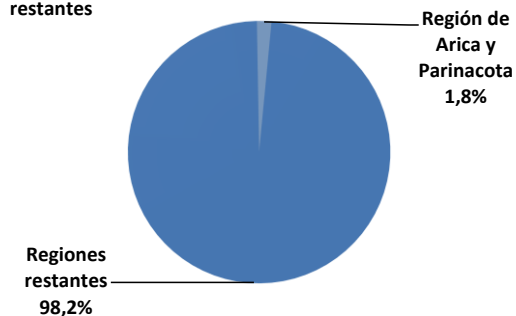


La realidad de la Región de Arica y Parinacota versus total país durante 2013

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
XV Arica y Parinacota	1.406	41	1.234	2,92
Regiones restantes	77.039	1.589	56.651	2,06
Total	78.445	1.630	57.885	2,08

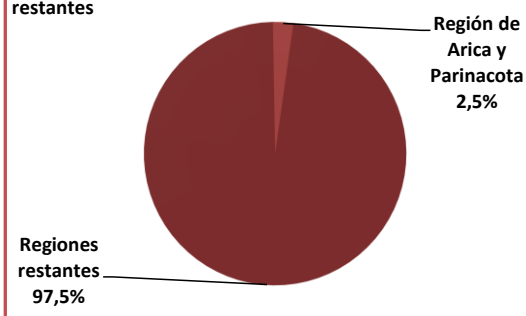
Siniestralidad

Siniestros de tránsito
Región de Arica y Parinacota versus Regiones restantes



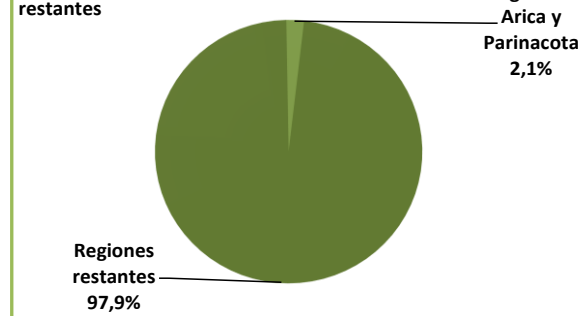
Mortalidad

Fallecidos en siniestros de tránsito
Región de Arica y Parinacota versus Regiones restantes



Morbilidad

Lesionados en siniestros de tránsito
Región de Arica y Parinacota versus Regiones restantes

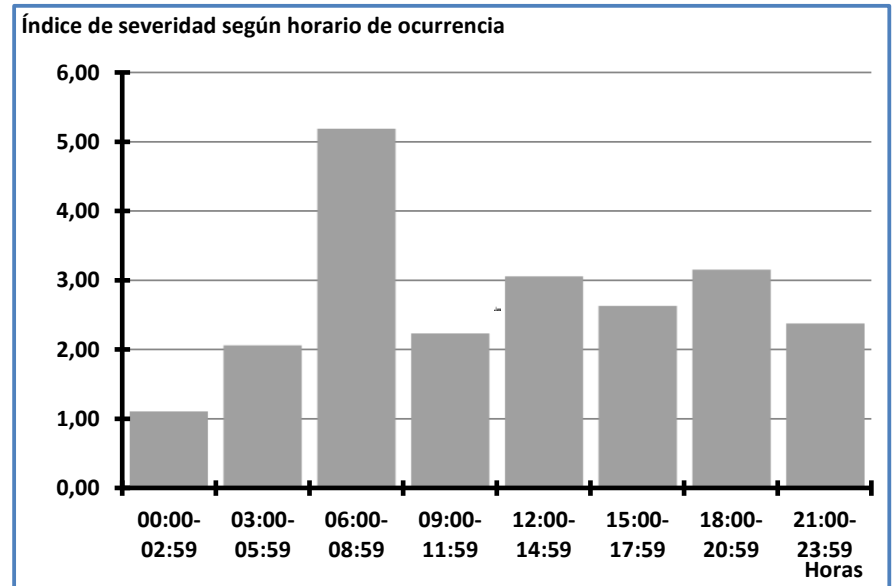
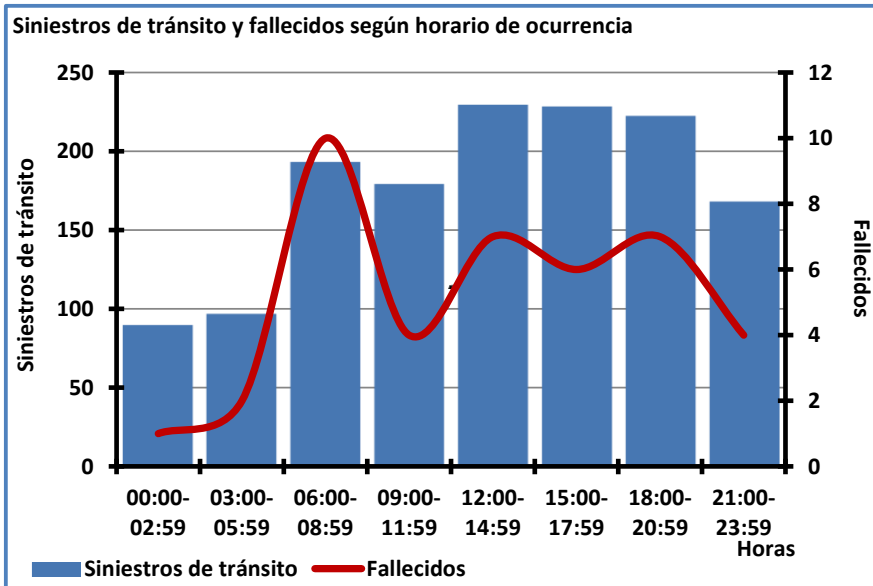


Comparación Región de Arica y Parinacota 2014 versus 2014

Ítem	Año 2013	Año 2014	Variación (Nº)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	1.310	1.406	96	7,3
Fallecidos	37	41	4	10,8
Lesionados	1.212	1.234	22	1,8

Siniestros según el horario de ocurrencia

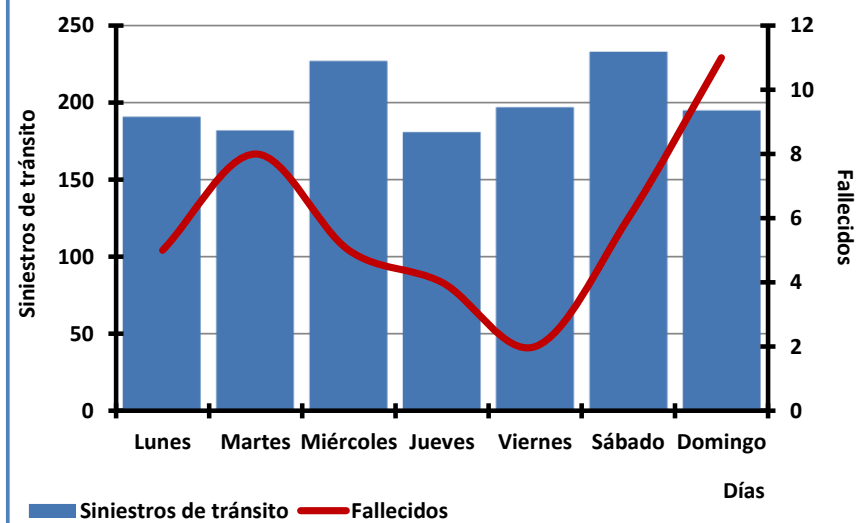
Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
00:00-02:59	90	1	11	6	49	66	1,11
03:00-05:59	97	2	18	13	57	88	2,06
06:00-08:59	193	10	22	12	119	153	5,18
09:00-11:59	179	4	10	14	120	144	2,23
12:00-14:59	229	7	19	18	205	242	3,06
15:00-17:59	228	6	22	28	166	216	2,63
18:00-20:59	222	7	21	10	149	180	3,15
21:00-23:59	168	4	20	13	112	145	2,38
Total	1.406	41	143	114	977	1.234	2,92



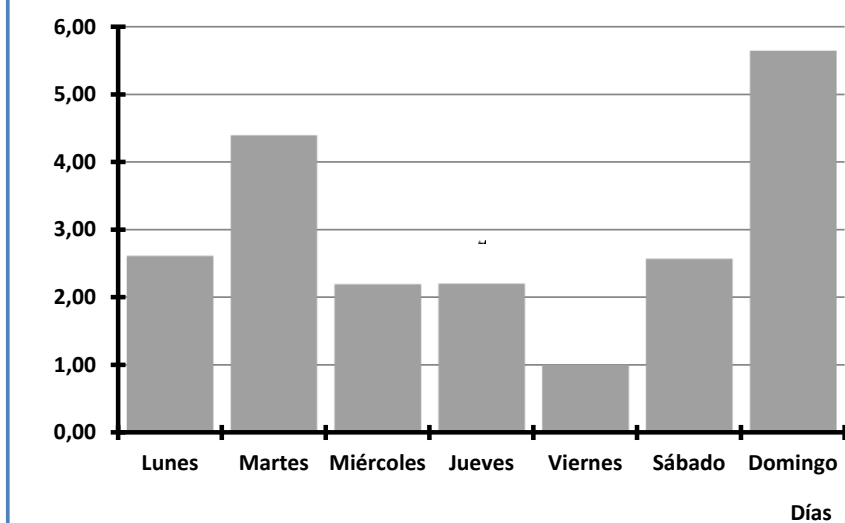
Siniestros según el día de ocurrencia

Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Lunes	191	5	17	15	115	147	2,62
Martes	182	8	17	19	160	196	4,40
Miércoles	227	5	25	10	155	190	2,20
Jueves	181	4	20	17	122	159	2,21
Viernes	197	2	21	19	142	182	1,02
Sábado	233	6	26	16	136	178	2,58
Domingo	195	11	17	18	147	182	5,64
Total	1.406	41	143	114	977	1.234	2,92

Siniestros de tránsito y fallecidos según día de ocurrencia



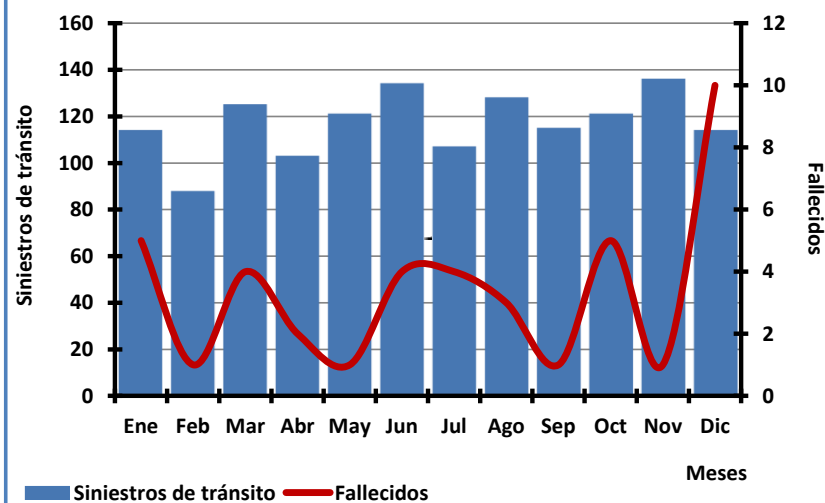
Índice de severidad según día de ocurrencia



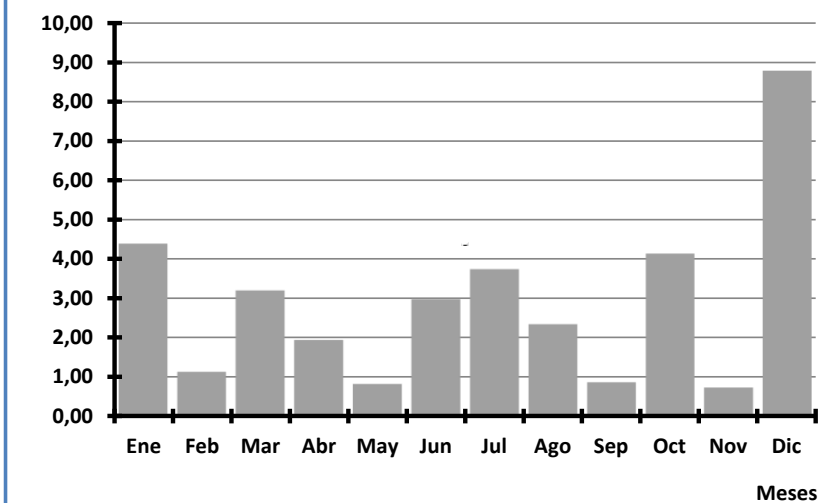
Siniestros según el mes de ocurrencia

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Enero	114	5	11	8	71	90	4,39
Febrero	88	1	6	9	64	79	1,14
Marzo	125	4	12	12	85	109	3,20
Abril	103	2	10	5	66	81	1,94
Mayo	121	1	14	10	78	102	0,83
Junio	134	4	9	7	79	95	2,99
Julio	107	4	11	14	69	94	3,74
Agosto	128	3	18	9	80	107	2,34
Septiembre	115	1	14	11	60	85	0,87
Octubre	121	5	10	7	95	112	4,13
Noviembre	136	1	11	11	105	127	0,74
Diciembre	114	10	17	11	125	153	8,77
Total	1.406	41	143	114	977	1.234	2,92

Siniestros de tránsito y fallecidos según mes de ocurrencia



Índice de severidad según mes de ocurrencia

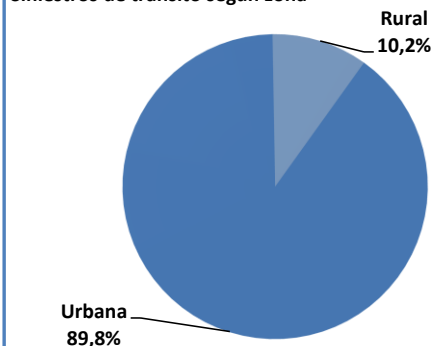


Siniestros según la zona de ocurrencia

Zona	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Rural	143	34	29	14	172	215	23,78
Urbana	1.263	7	114	100	805	1.019	0,55
Total	1.406	41	143	114	977	1.234	2,92

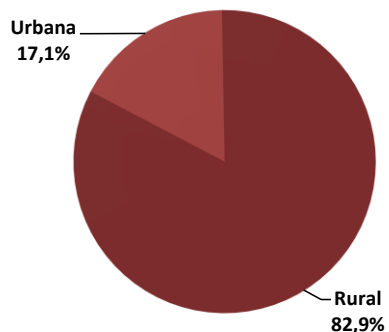
Siniestralidad

Siniestros de tránsito según zona



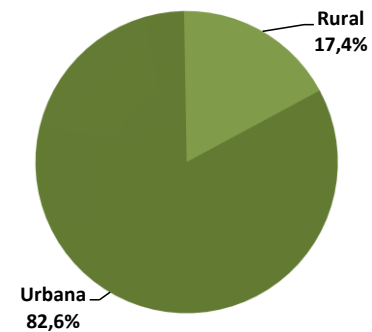
Mortalidad

Fallecidos en siniestros de tránsito según zona



Morbilidad

Lesionados en siniestros de tránsito según zona

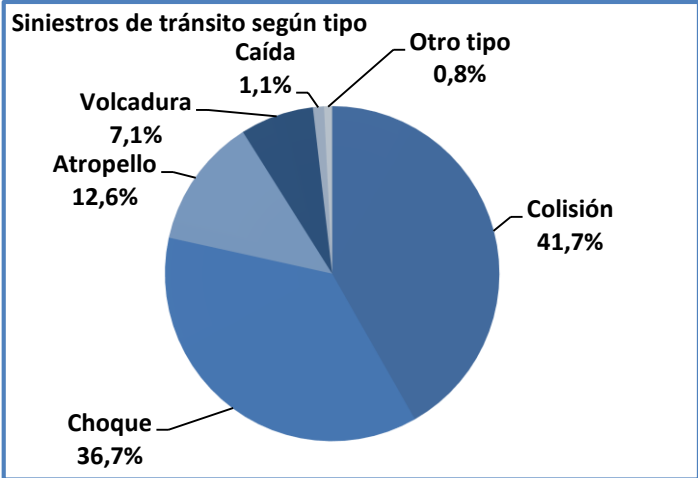


Ranking de siniestros según el tipo

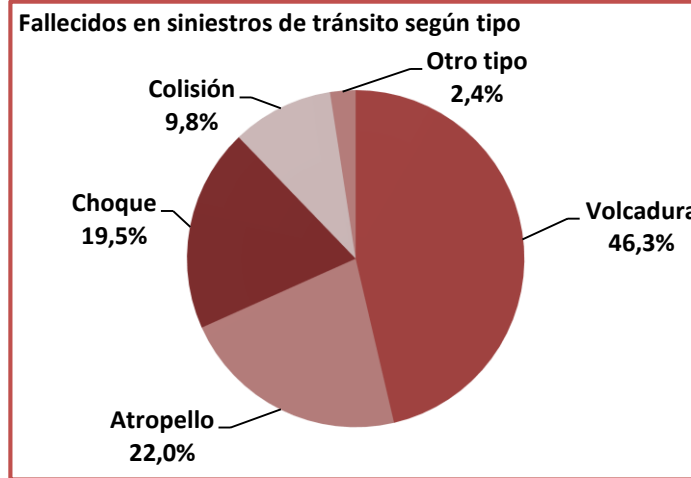
Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Colisión	587	4	41	47	501	589	0,68
Choque	516	8	37	23	177	237	1,55
Atropello	177	9	33	27	121	181	5,08
Volcadura	100	19	26	15	162	203	19,00
Caída	15	0	5	1	10	16	0,00
Otro tipo	11	1	1	1	6	8	9,09
Total	1.406	41	143	114	977	1.234	2,92

Proporción porcentual de los tipos de siniestros de tránsito

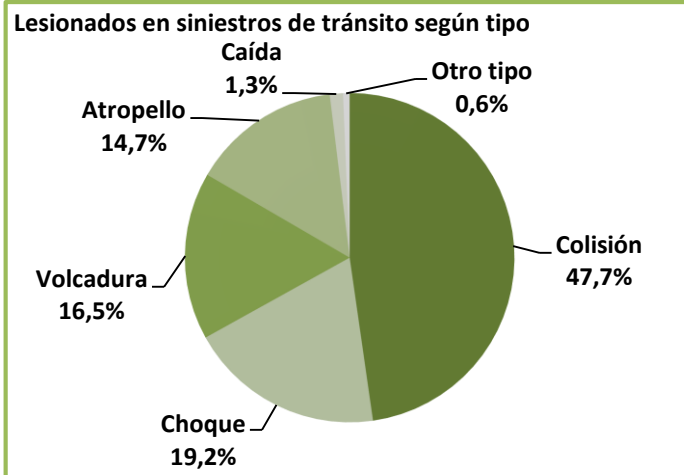
Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad

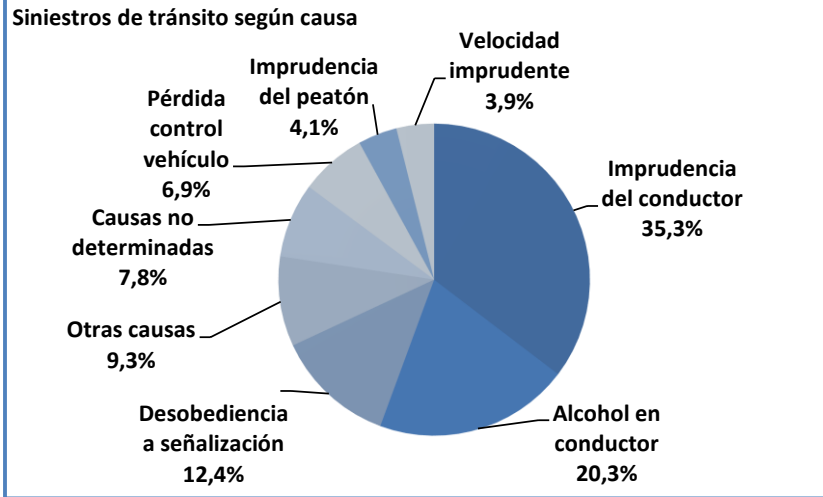


Ranking de siniestros según la causa

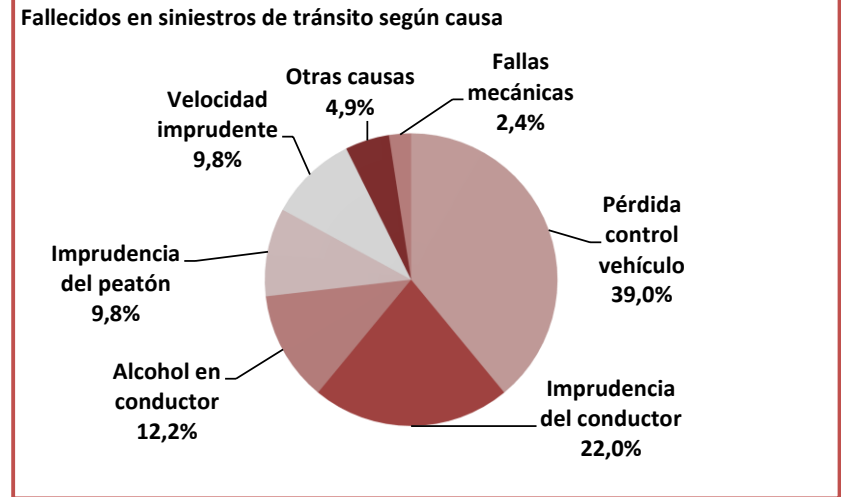
Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Imprudencia del conductor	497	9	35	40	293	368	1,81
Alcohol en conductor	285	5	35	23	156	214	1,75
Desobediencia a señalización	175	0	13	16	212	241	0,00
Causas no determinadas	109	0	6	6	20	32	0,00
Pérdida control vehículo	97	16	23	12	134	169	16,49
Otras causas	78	2	6	3	47	56	2,56
Imprudencia del peatón	57	4	17	5	38	60	7,02
Velocidad imprudente	55	4	6	4	28	38	7,27
Fallas mecánicas	24	1	0	2	31	33	4,17
Drogas y/o fatiga en conductor	13	0	1	2	7	10	0,00
Deficiencias viales	9	0	0	0	6	6	0,00
Alcohol en peatón	4	0	1	0	3	4	0,00
Imprudencia del pasajero	3	0	0	1	2	3	0,00
Total	1.406	41	143	114	977	1.234	2,92

Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito

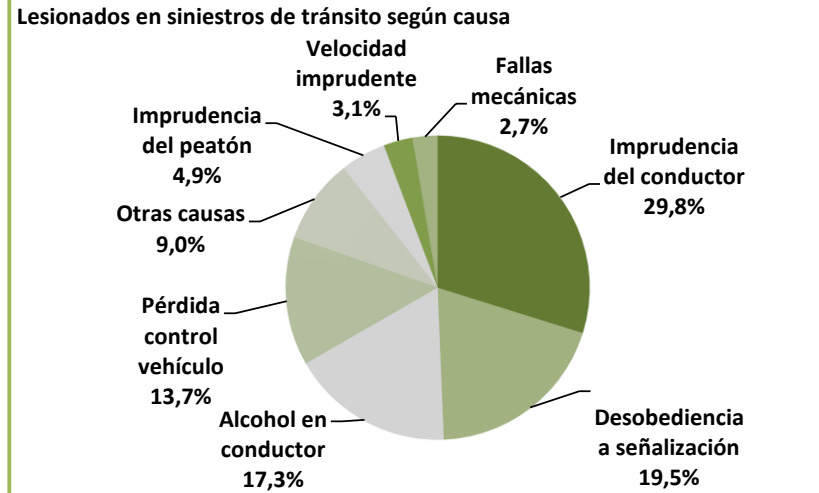
Siniestralidad



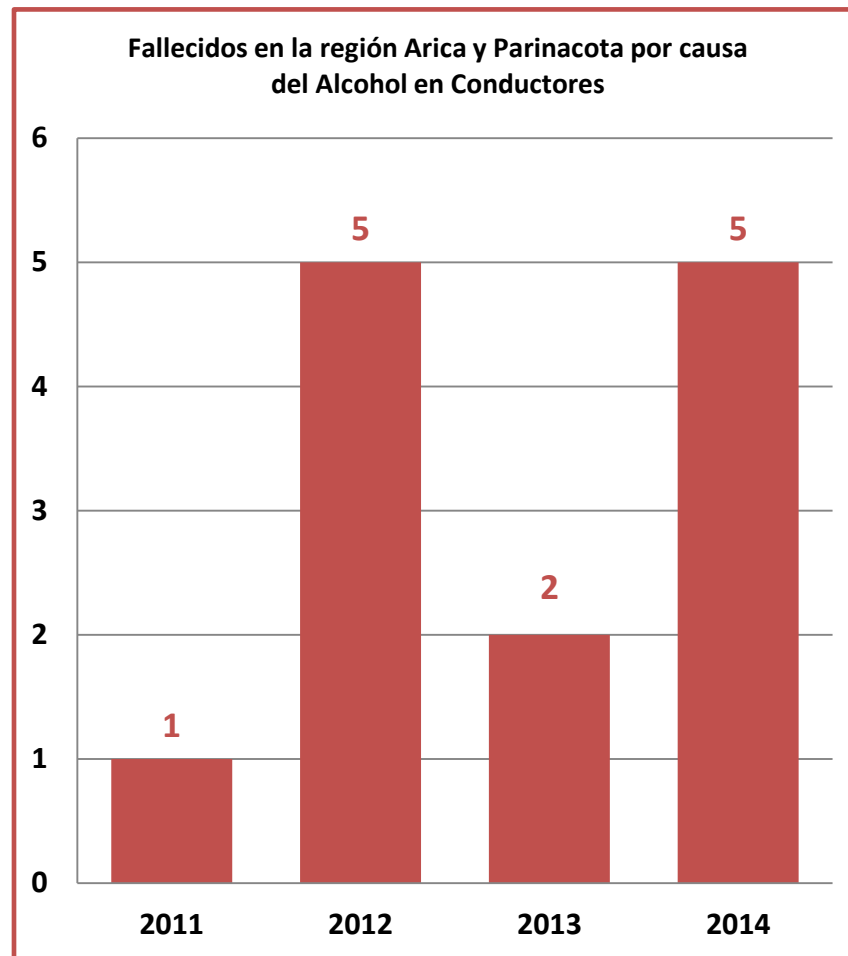
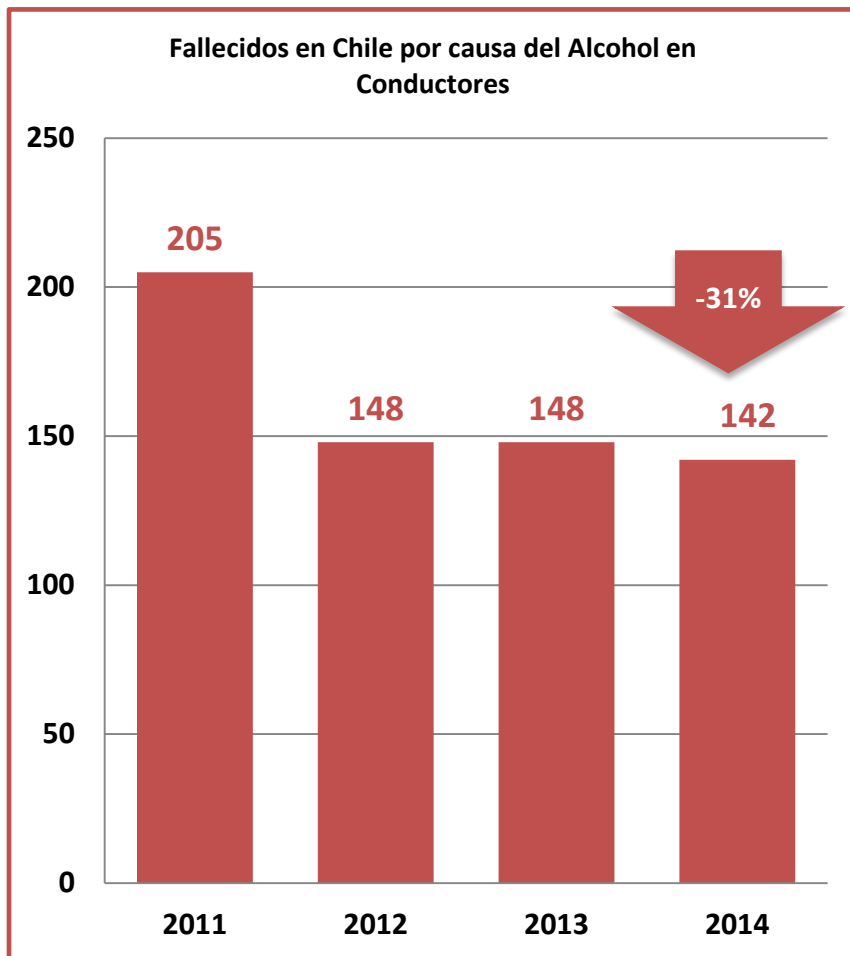
Mortalidad



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

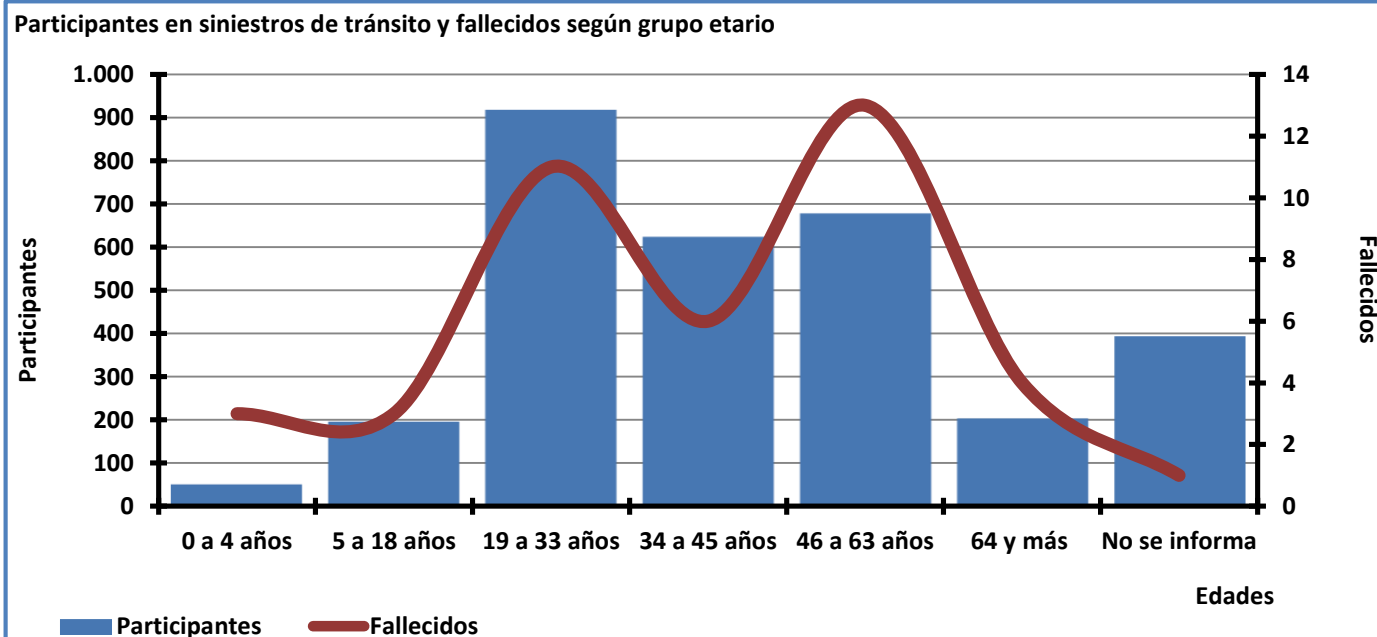
Comuna	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Arica	1.354	29	133	109	880	1.122	2,14
Putre	27	9	4	3	76	83	33,33
Camarones	21	3	5	1	19	25	14,29
General Lagos	4	0	1	1	2	4	0,00
Total	1.406	41	143	114	977	1.234	2,92

Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia

Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
11 CH	43	13	7	5	80	92	30,23
A-27	32	9	6	5	19	30	28,13
Ruta 5 Norte	28	9	10	2	21	33	32,14
A-345	3	0	0	0	7	7	0,00
A-17	1	1	0	0	0	0	100,00
A-23	1	0	0	0	4	4	0,00
A-235	1	0	0	0	2	2	0,00
A-315	1	0	0	0	2	2	0,00
A-201	1	0	0	0	1	1	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	53	3	3	3	29	35
5 a 18 años	Niños	198	3	17	15	124	156
19 a 33 años	Jóvenes	916	11	47	31	310	388
34 a 45 años	Adultos jóvenes	624	6	24	17	172	213
46 a 63 años	Adultos	678	13	28	28	177	233
64 y más	Adultos mayores	205	4	20	16	58	94
No se informa		395	1	4	4	107	115
Total		3.069	41	143	114	977	1.234

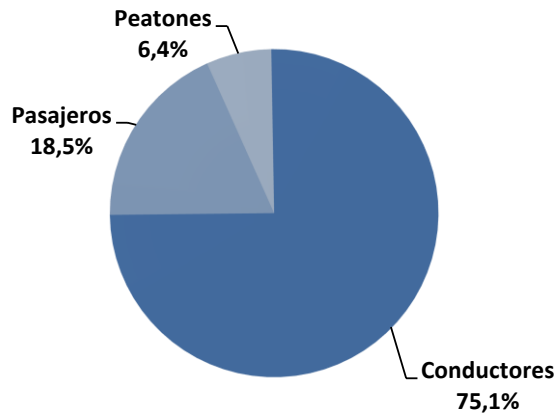


Cantidad de participantes y víctimas según calidad

	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Conductores	2.305	13	516
Pasajeros	567	19	540
Peatones	197	9	178
Total	3.069	41	1.234

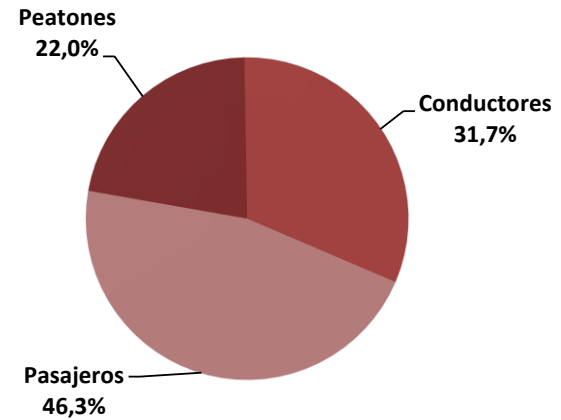
Participación

% Participación según calidad de usuario



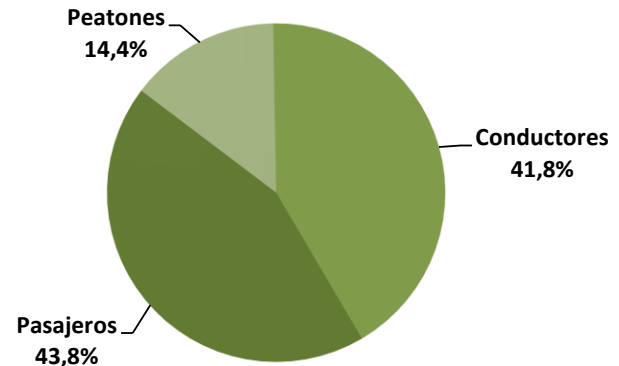
Mortalidad

% Fallecidos según calidad de usuario



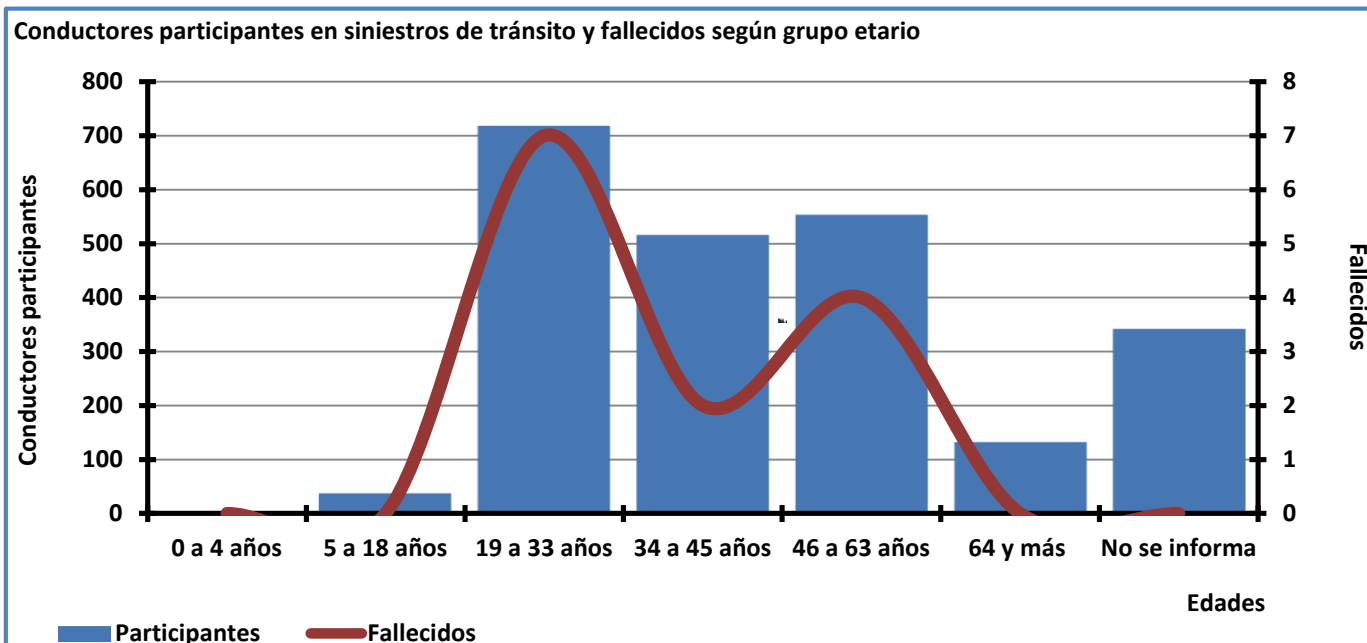
Morbilidad

% Lesionados según calidad de usuario



Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario

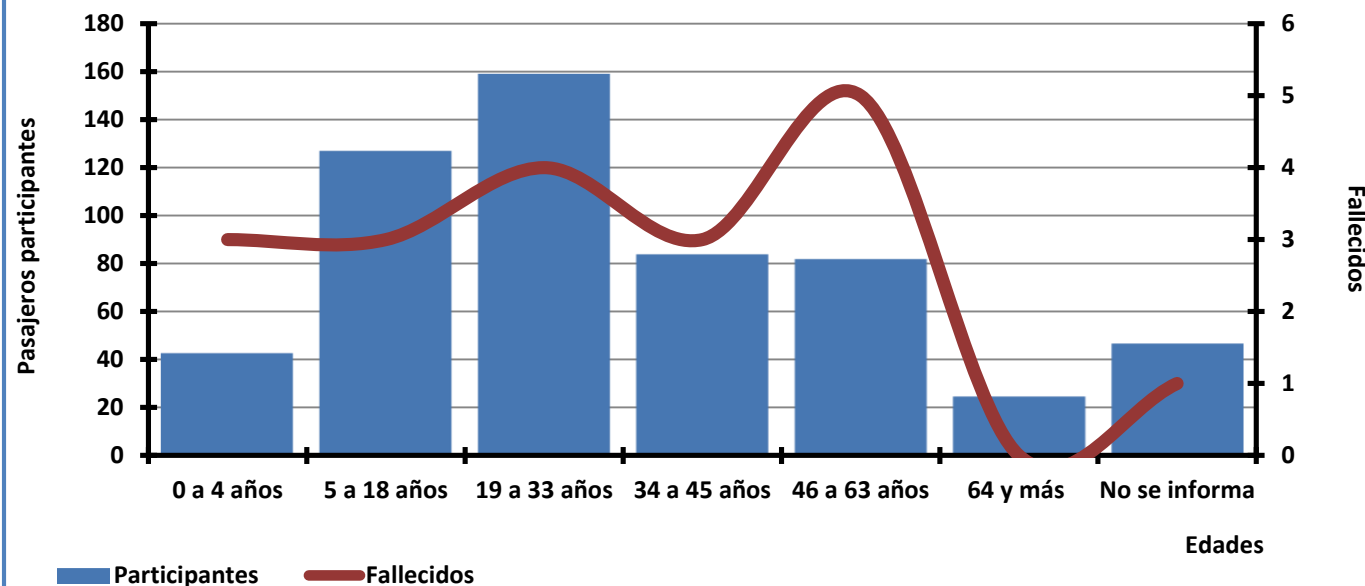
Edad	Grupo etario	CONDUCTORES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	0	0	0	0
5 a 18 años	Niños	0	2	1	16	19
19 a 33 años	Jóvenes	7	28	19	167	214
34 a 45 años	Adultos jóvenes	2	15	7	102	124
46 a 63 años	Adultos	4	18	9	98	125
64 y más	Adultos mayores	0	3	6	19	28
No se informa		0	0	1	5	6
Total		13	66	43	407	516



Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PASAJEROS				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	3	2	1	22	25
5 a 18 años	Niños	3	12	11	84	107
19 a 33 años	Jóvenes	4	13	8	118	139
34 a 45 años	Adultos jóvenes	3	7	7	55	69
46 a 63 años	Adultos	5	3	11	58	72
64 y más	Adultos mayores	0	5	3	16	24
No se informa		1	3	2	99	104
Total		19	45	43	452	540

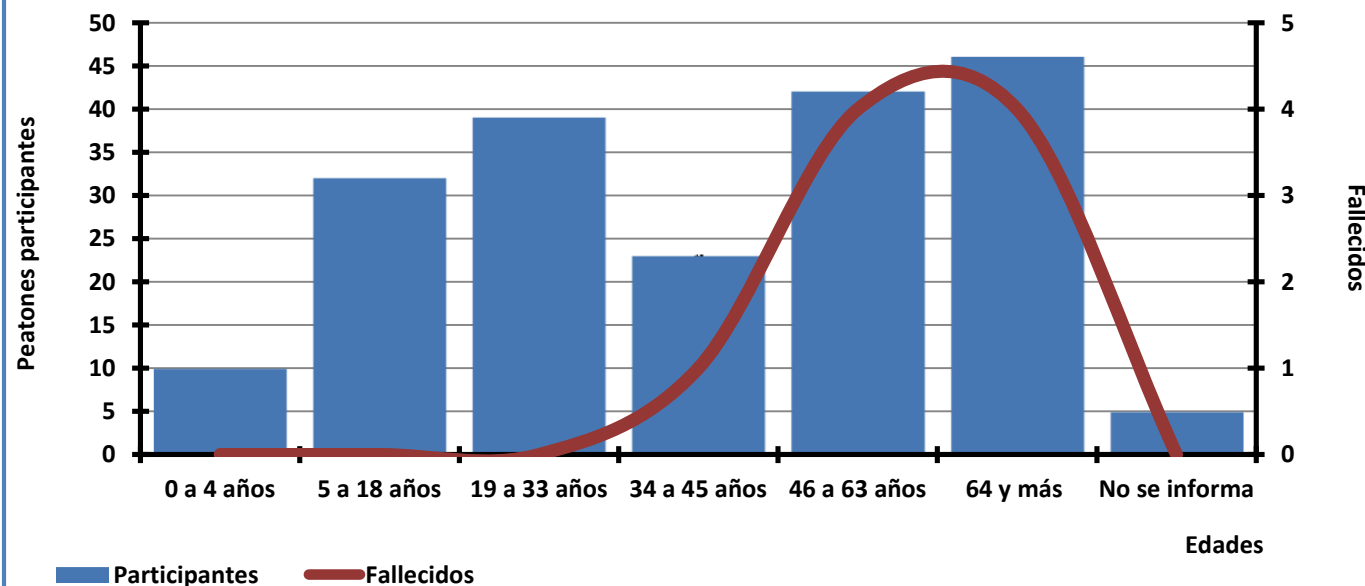
Pasajeros participantes en siniestros de tránsito y fallecidos según grupo etario



Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PEATONES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	1	2	7	10
5 a 18 años	Niños	0	3	3	24	30
19 a 33 años	Jóvenes	0	6	4	25	35
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1	2	3	15	20
46 a 63 años	Adultos	4	7	8	21	36
64 y más	Adultos mayores	4	12	7	23	42
No se informa		0	1	1	3	5
Total		9	32	28	118	178

Peatones participantes en siniestros de tránsito y fallecidos según grupo etario



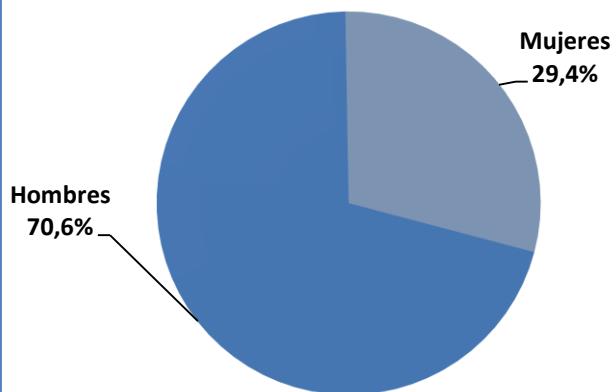
Cantidad de participantes y víctimas según género

	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Mujeres	902	17	555
Hombres	2.167	24	679
Total	3.069	41	1.234



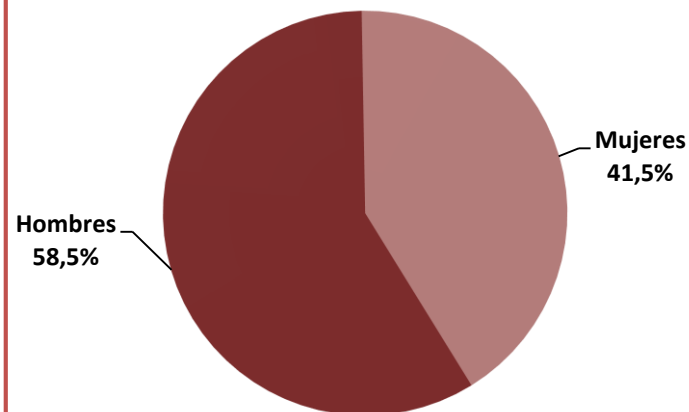
Participación

% Participación según género de usuario



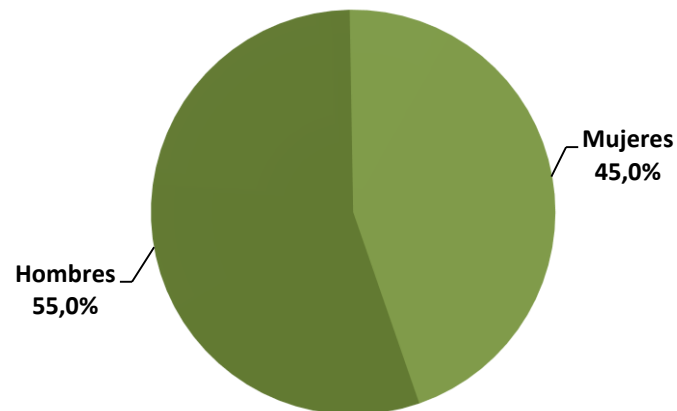
Mortalidad

% Fallecidos según género de usuario



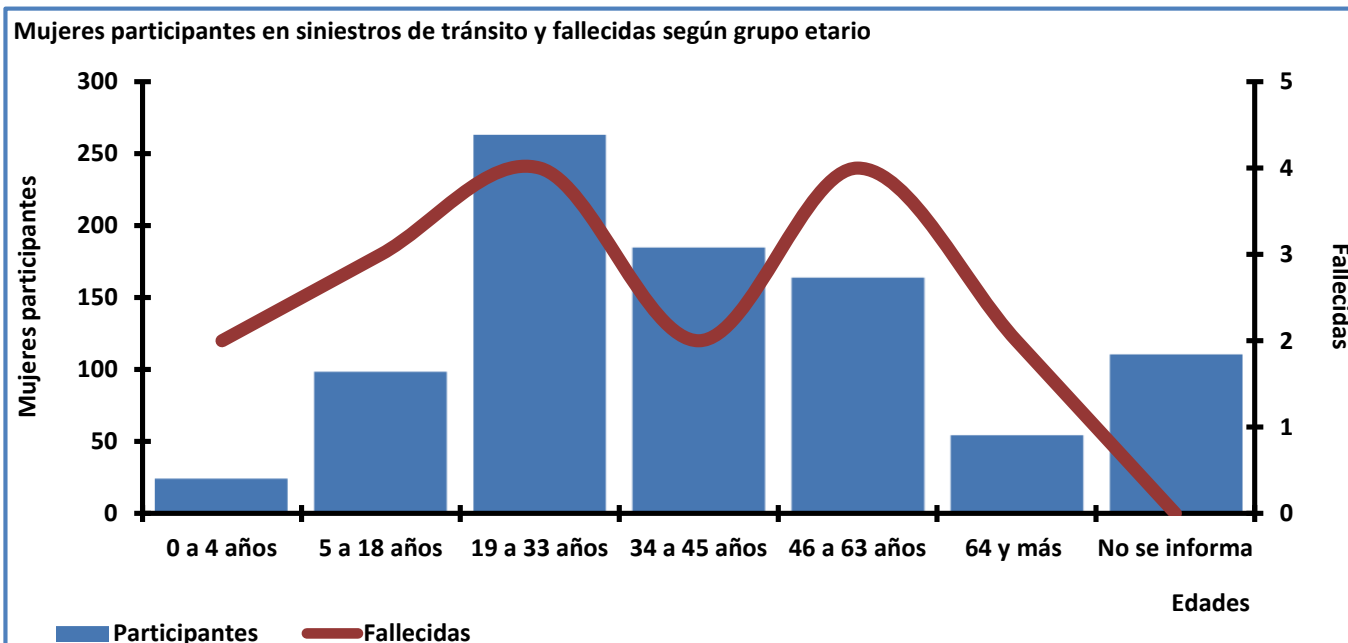
Morbilidad

% Lesionados según género de usuario



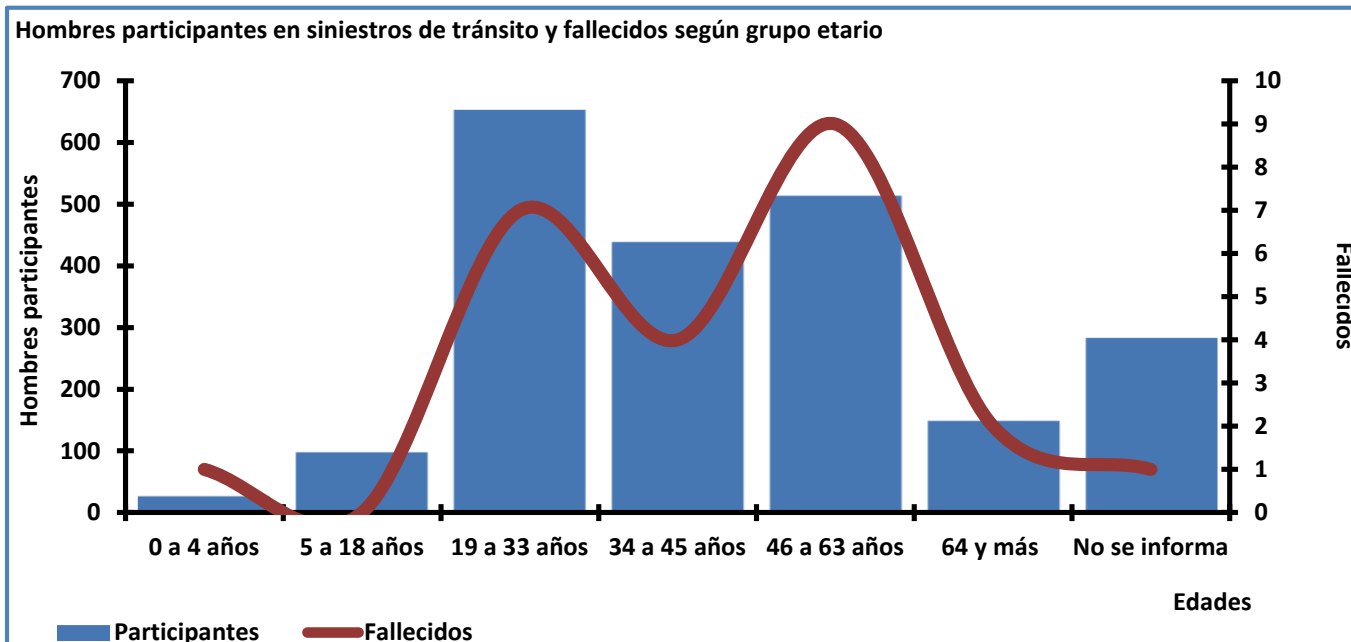
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	2	1	2	12	15
5 a 18 años	Niños	3	11	9	64	84
19 a 33 años	Jóvenes	4	16	6	131	153
34 a 45 años	Adultos jóvenes	2	8	8	77	93
46 a 63 años	Adultos	4	9	12	78	99
64 y más	Adultos mayores	2	7	8	27	42
No se informa		0	2	1	66	69
Total		17	54	46	455	555



Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	1	2	1	17	20
5 a 18 años	Niños	0	6	6	60	72
19 a 33 años	Jóvenes	7	31	25	179	235
34 a 45 años	Adultos jóvenes	4	16	9	95	120
46 a 63 años	Adultos	9	19	16	99	134
64 y más	Adultos mayores	2	13	8	31	52
No se informa		1	2	3	41	46
Total		24	89	68	522	679

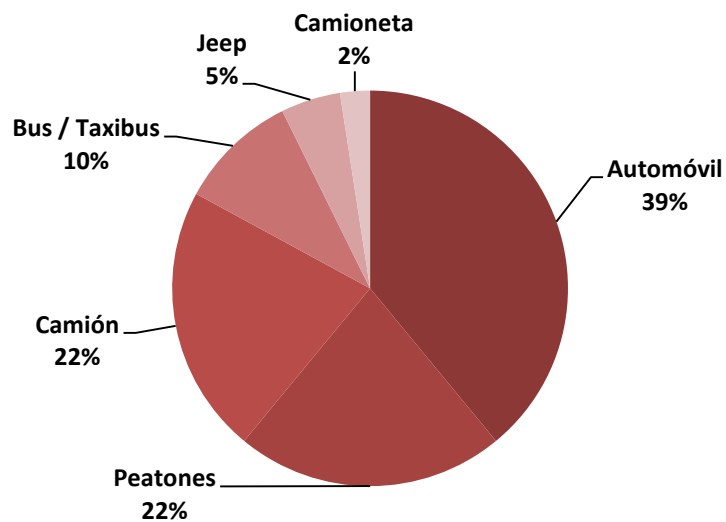


Ranking de fallecidos según tipo de usuario (2014)

Tipo de usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Automóvil	1.068	16	54	53	513	620
Peatones	197	9	32	28	118	178
Camión	133	9	9	5	25	39
Bus / Taxibus	37	4	1	0	66	67
Jeep	31	2	3	0	15	18
Camioneta	273	1	13	16	118	147
Bicicleta	68	0	10	5	48	63
Motocicleta	64	0	19	4	39	62
Otros	47	0	1	2	21	24
Furgón	22	0	1	0	8	9
Minibus	18	0	0	1	6	7
Dado a la fuga	4	0	0	0	0	0
Total	1.962	41	143	114	977	1.234

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

Fallecidos en siniestros de tránsito según tipo de usuario (2014)



Síguenos:  Conaset  conaset_