

DIAGNÓSTICO DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

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 ANTOFAGASTA (AÑO 2014)	3
La Región de Antofagasta en los últimos 10 años	4
La realidad de la Región de Antofagasta versus total país durante 2014	5
Comparación Región de Antofagasta 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	17
Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario	18
Cantidad de participantes y víctimas según calidad	19
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario	20
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario	21
Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario	22
Cantidad de participantes y víctimas según género	23
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario	24
Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario	25
Ranking de fallecidos según tipo de usuario	26

RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA (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 Antofagasta registró 1.766 (2,3% del total) siniestros de tránsito con 79 (4,8% del total) fallecidos y 1.733 (3% del total) lesionados (186 graves, 107 menos graves y 1.440 leves).
- La región de Antofagasta presentó una disminución del 3,7% en el número de siniestros y un 3,3% en el total de lesionados, mientras que registró un aumento del 19,7% en el número de fallecidos.
- De acuerdo a lo anterior, la región de Antofagasta, tiene el índice de severidad más alto (4,47) de todas las regiones del país, en comparación con el promedio nacional (2,08).
- La mayor cantidad de fallecidos en la región son por volcadura del vehículo (36,7%).
- En el año 2014, el porcentaje de siniestros por alcohol en la conducción disminuyó 50% en comparación con el año anterior.

La Región de Antofagasta 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	1.459	213	1.672	56	2.371	3,35	541.093	309,00	10,35	438,19
2006	1.817	202	2.019	67	2.712	3,32	547.933	368,48	12,23	494,95
2007	2.128	259	2.387	64	2.598	2,68	554.773	430,27	11,54	468,30
2008	2.087	229	2.316	80	2.337	3,45	561.604	412,39	14,24	416,13
2009	2.279	201	2.480	77	2.827	3,10	568.432	436,29	13,55	497,33
2010	1.722	216	1.938	67	2.287	3,46	575.268	336,89	11,65	397,55
2011	1.950	236	2.186	87	2.257	3,98	581.701	375,79	14,96	388,00
2012	1.036	306	1.342	88	1.720	6,56	588.130	228,18	14,96	292,45
2013	1.498	336	1.834	66	1.792	3,60	594.555	308,47	11,10	301,40
2014	1.532	234	1.766	79	1.733	4,47	613.328	287,94	12,88	282,56
Total	17.508	2.432	19.940	731	22.634					
Promedio	1.751	243	1.994	73	2.263					

(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.

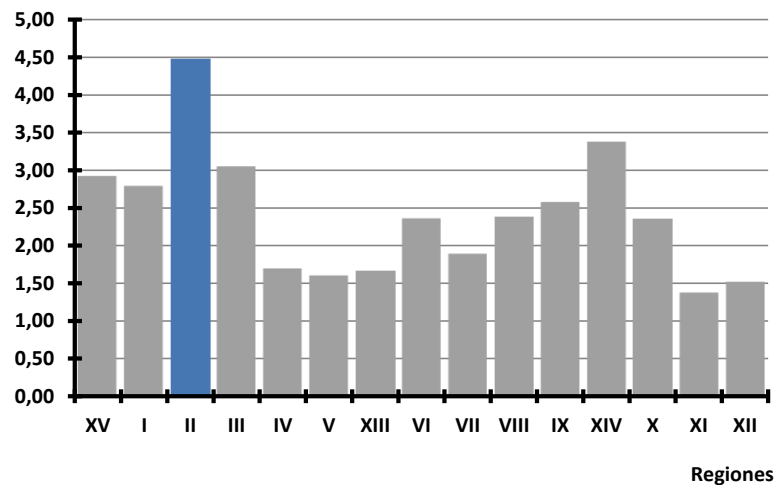
El número de personas fallecidas en siniestros de tránsito, comprende todos aquellos registros contabilizados durante las primeras 24 horas posteriores a cada siniestro de tránsito ocurrido en Chile durante el año 2014.

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 Antofagasta 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

Índice de severidad según región de ocurrencia

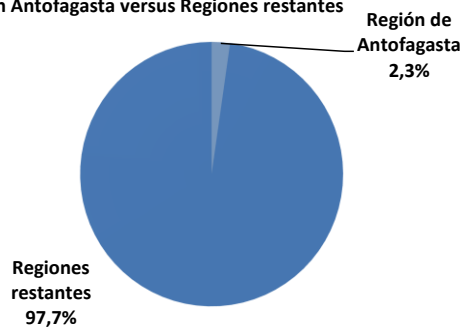


La realidad de la Región de Antofagasta versus total país durante 2014

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
II Antofagasta	1.766	79	1.733	4,47
Regiones restantes	76.679	1.551	56.152	2,02
Total	78.445	1.630	57.885	2,08

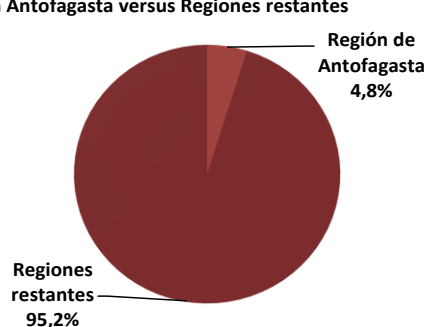
Siniestralidad

Siniestros de tránsito
Región Antofagasta versus Regiones restantes



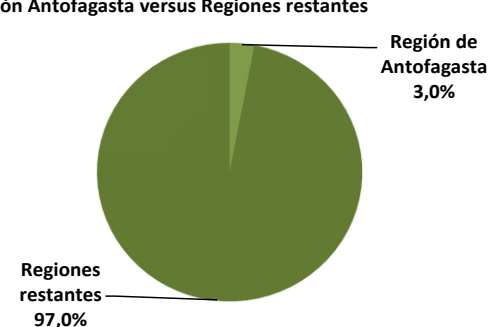
Mortalidad

Fallecidos en siniestros de tránsito
Región Antofagasta versus Regiones restantes



Morbilidad

Lesionados en siniestros de tránsito
Región Antofagasta versus Regiones restantes

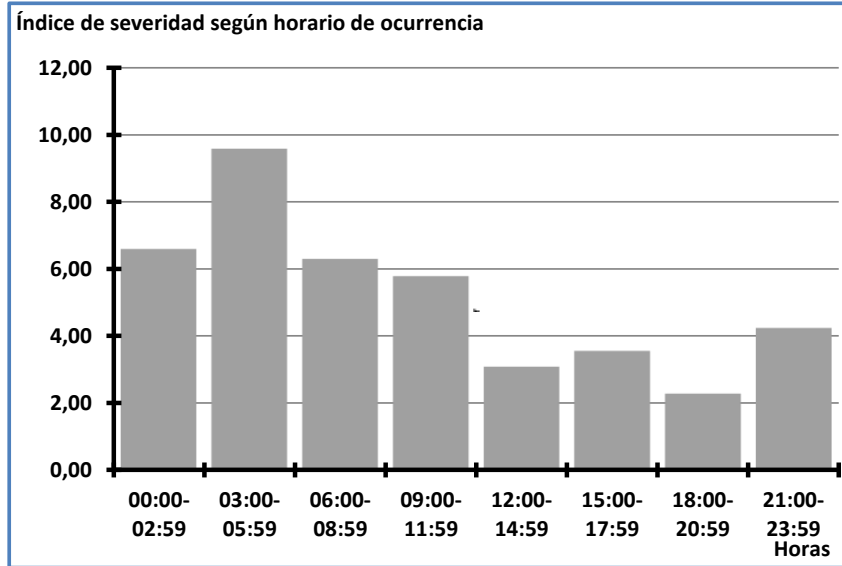
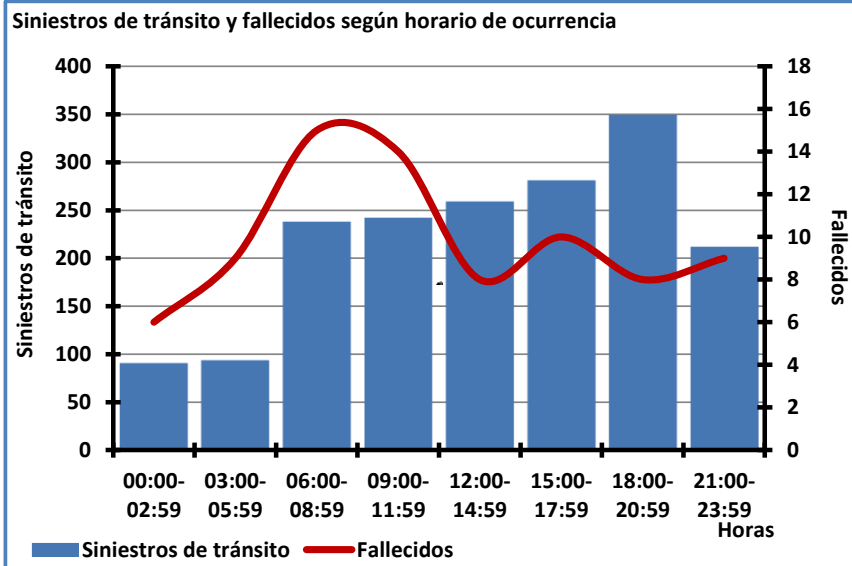


Comparación Región de Antofagasta 2014 versus 2013

Ítem	Año 2013	Año 2014	Variación (Nº)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	1.834	1.766	-68	-3,7
Fallecidos	66	79	13	19,7
Lesionados	1.792	1.733	-59	-3,3

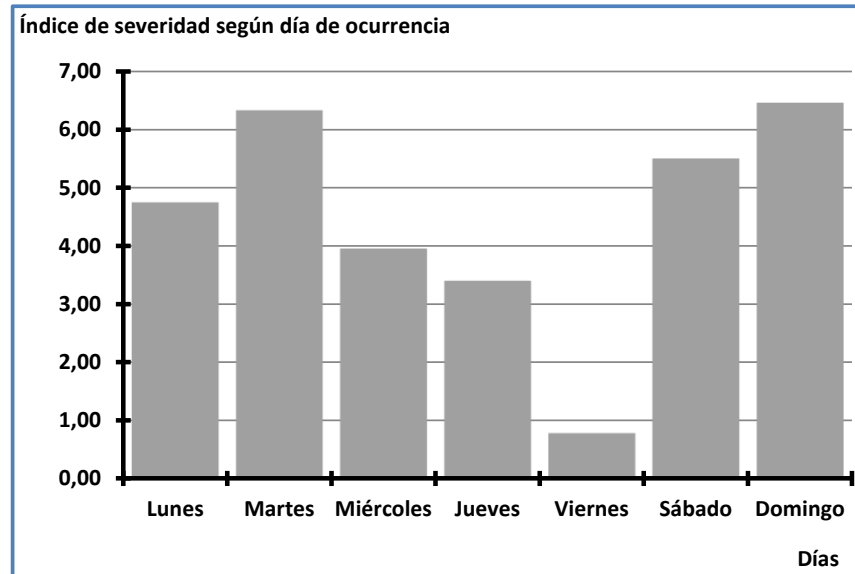
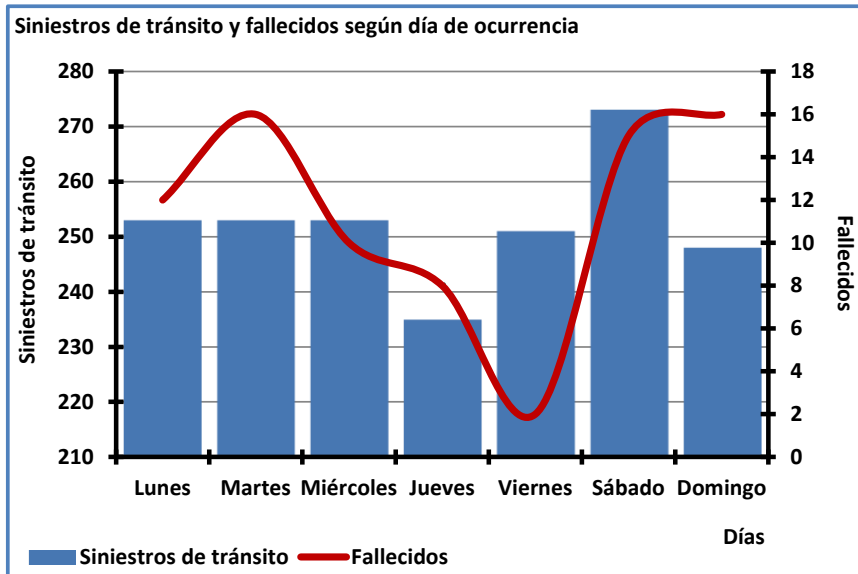
Siniestros según el horario de ocurrencia

Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
00:00-02:59	91	6	24	15	143	182	6,59
03:00-05:59	94	9	8	7	67	82	9,57
06:00-08:59	238	15	24	9	220	253	6,30
09:00-11:59	242	14	25	13	244	282	5,79
12:00-14:59	259	8	19	16	168	203	3,09
15:00-17:59	281	10	24	15	174	213	3,56
18:00-20:59	349	8	41	20	257	318	2,29
21:00-23:59	212	9	21	12	167	200	4,25
Total	1.766	79	186	107	1.440	1.733	4,47



Siniestros según el día de ocurrencia

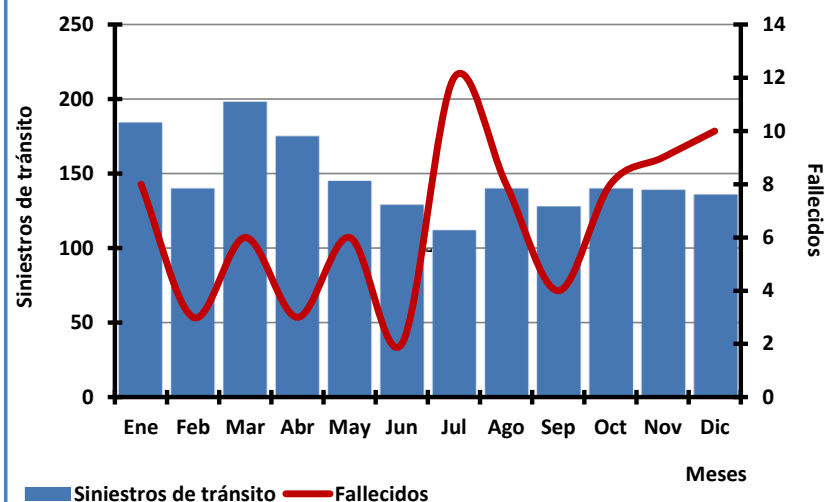
Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Lunes	253	12	28	10	159	197	4,74
Martes	253	16	33	19	238	290	6,32
Miércoles	253	10	20	17	200	237	3,95
Jueves	235	8	28	17	197	242	3,40
Viernes	251	2	20	13	213	246	0,80
Sábado	273	15	26	18	209	253	5,49
Domingo	248	16	31	13	224	268	6,45
Total	1.766	79	186	107	1.440	1.733	4,47



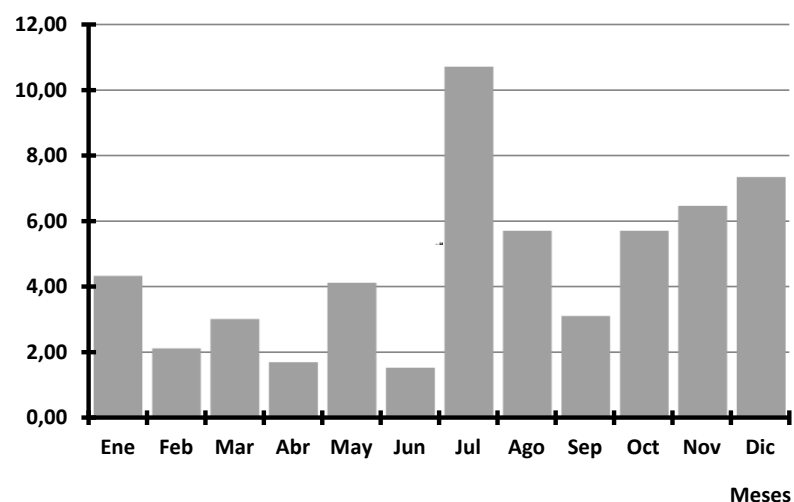
Siniestros según el mes de ocurrencia

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Enero	184	8	21	9	163	193	4,35
Febrero	140	3	15	10	142	167	2,14
Marzo	198	6	22	6	166	194	3,03
Abril	175	3	11	15	136	162	1,71
Mayo	145	6	17	7	70	94	4,14
Junio	129	2	18	14	120	152	1,55
Julio	112	12	8	5	149	162	10,71
Agosto	140	8	13	9	125	147	5,71
Septiembre	128	4	11	14	84	109	3,13
Octubre	140	8	19	7	114	140	5,71
Noviembre	139	9	17	4	85	106	6,47
Diciembre	136	10	14	7	86	107	7,35
Total	1.766	79	186	107	1.440	1.733	4,47

Siniestros de tránsito y fallecidos según mes de ocurrencia



Índice de severidad según mes de ocurrencia

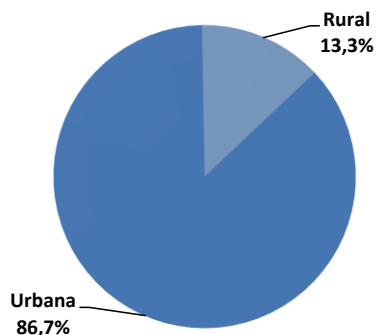


Siniestros según la zona de ocurrencia

Zona	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Rural	234	53	80	48	407	535	22,65
Urbana	1.532	26	106	59	1.033	1.198	1,70
Total	1.766	79	186	107	1.440	1.733	4,47

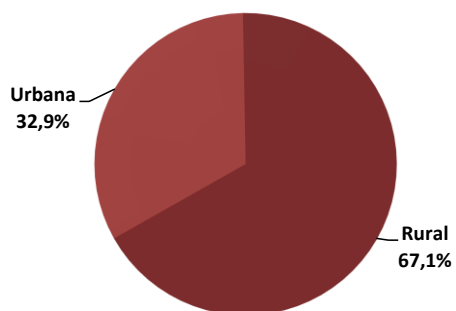
Siniestralidad

Siniestros de tránsito según zona



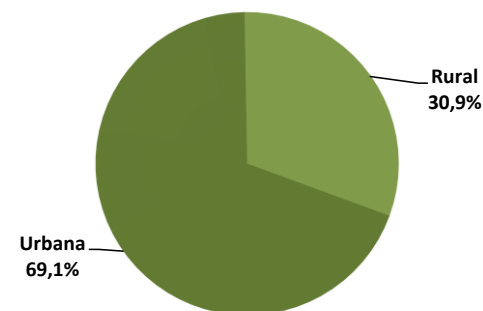
Mortalidad

Fallecidos en siniestros de tránsito según zona



Morbilidad

Lesionados en siniestros de tránsito según zona

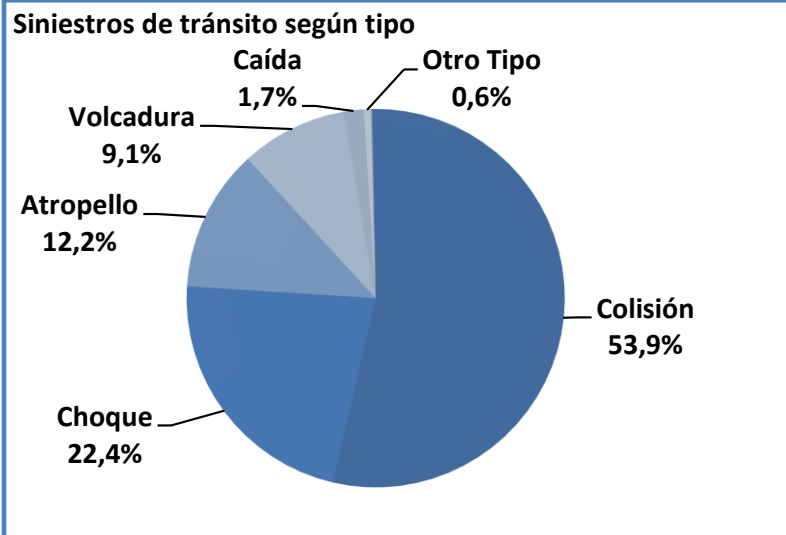


Ranking de siniestros según el tipo

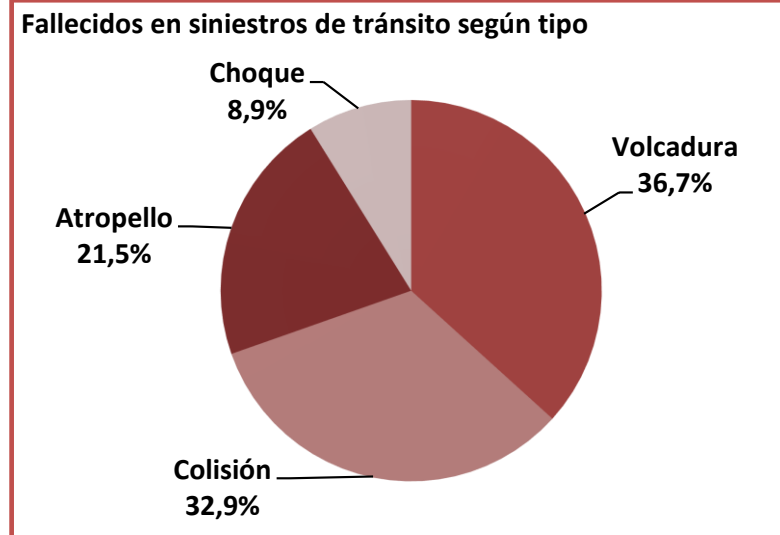
Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Colisión	952	26	74	58	824	956	2,73
Choque	395	7	13	9	171	193	1,77
Atropello	215	17	39	15	162	216	7,91
Volcadura	161	29	54	23	215	292	18,01
Caída	30	0	2	1	54	57	0,00
Otro Tipo	11	0	2	1	13	16	0,00
Incendio	2	0	2	0	1	3	0,00
Total	1.766	79	186	107	1.440	1.733	4,47

Proporción porcentual de los tipos de siniestros de tránsito

Siniestralidad

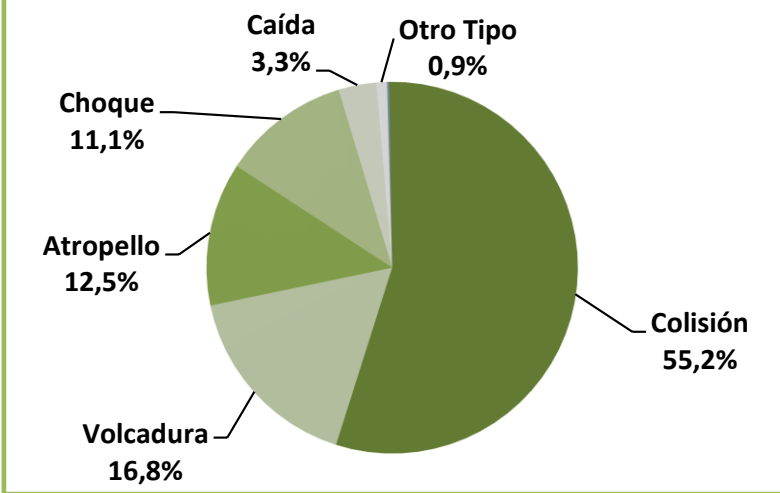


Mortalidad



Morbilidad

Lesionados en siniestros de tránsito según tipo



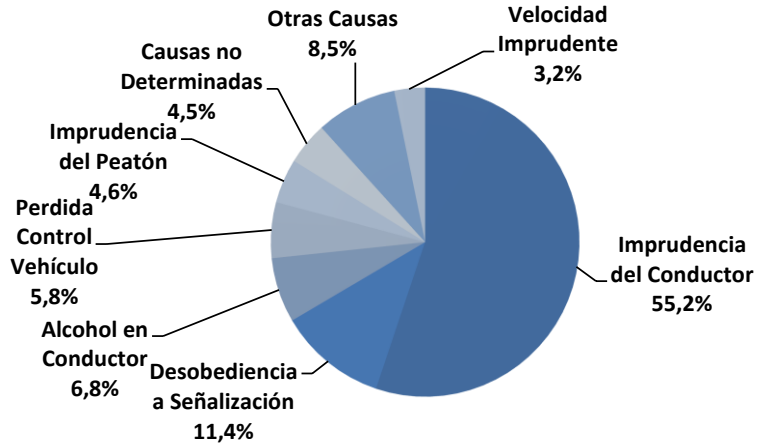
Ranking de siniestros según la causa

Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Imprudencia del Conductor	974	18	58	35	556	649	1,85
Desobediencia a Señalización	201	3	16	21	252	289	1,49
Alcohol en Conductor	120	6	14	15	141	170	5,00
Perdida Control Vehículo	103	17	31	12	137	180	16,50
Imprudencia del Peatón	82	9	13	5	60	78	10,98
Causas no Determinadas	79	3	17	4	79	100	3,80
Otras Causas	60	2	8	5	41	54	3,33
Velocidad Imprudente	57	15	12	6	67	85	26,32
Fallas Mecánicas	37	2	8	1	36	45	5,41
Drogas y/o Fatiga en Conductor	36	2	8	3	60	71	5,56
Deficiencias Viales	8	0	0	0	5	5	0,00
Imprudencia del Pasajero	5	0	0	0	4	4	0,00
Alcohol en Peatón	4	2	1	0	2	3	50,00
Total	1.766	79	186	107	1.440	1.733	4,47

Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito

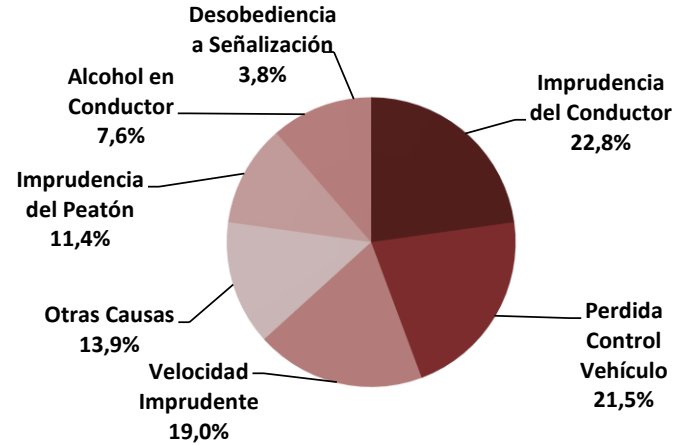
Siniestralidad

Siniestros de tránsito según causa



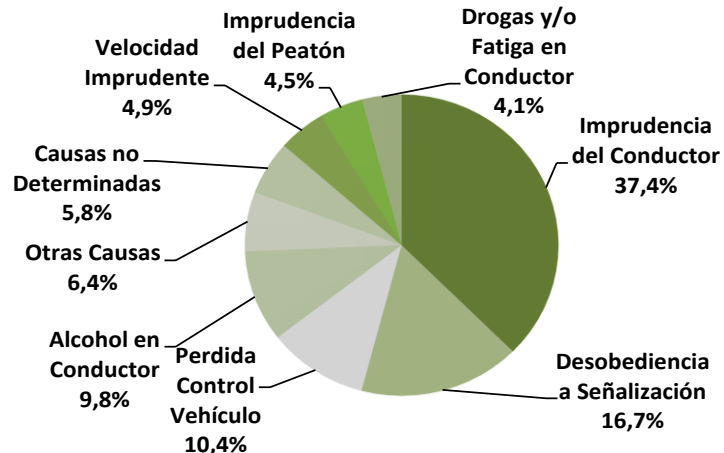
Mortalidad

Fallecidos en siniestros de tránsito según causa

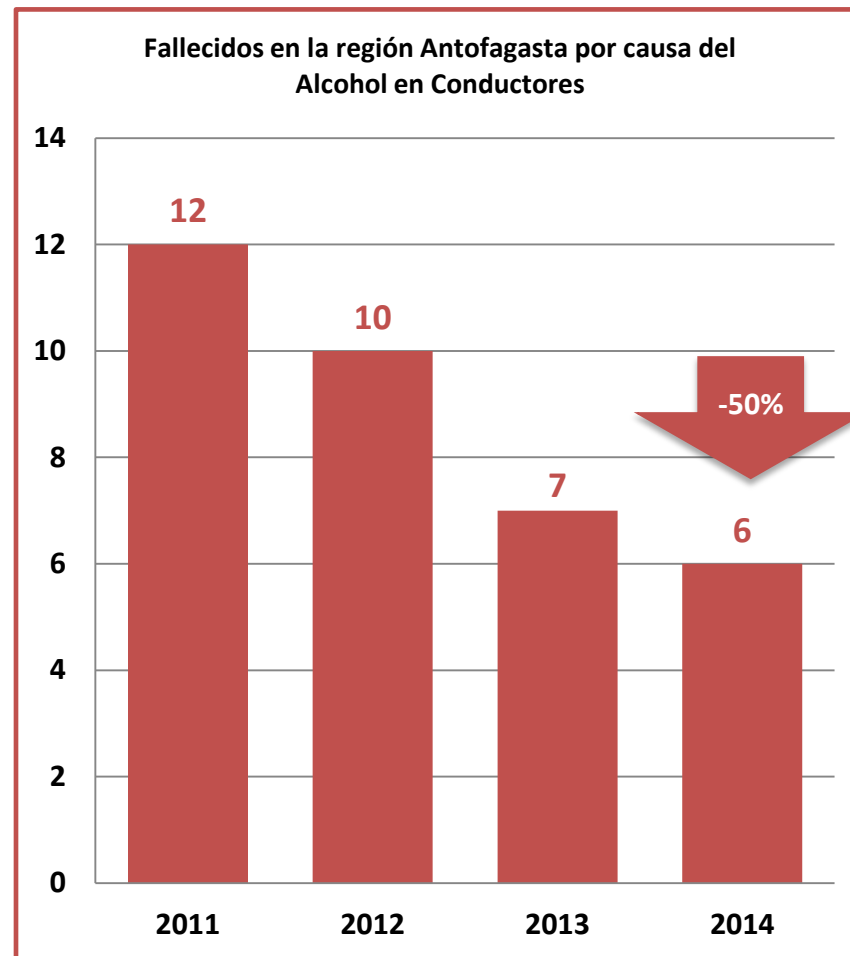
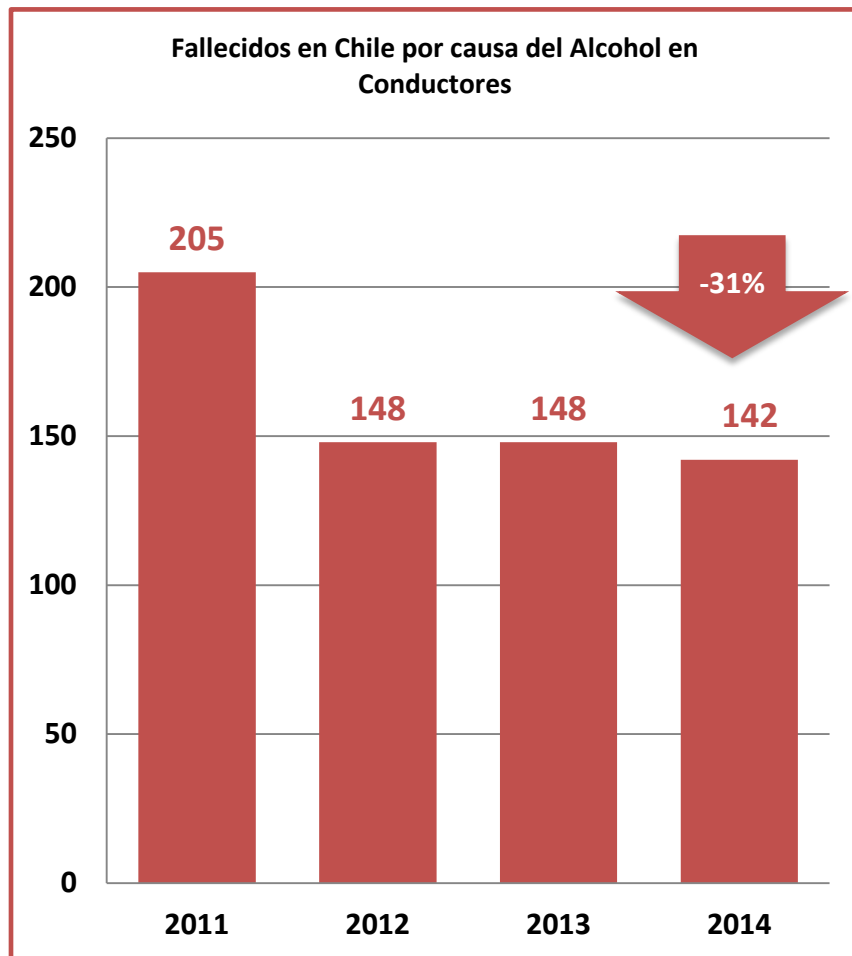


Morbilidad

Lesionados en siniestros de tránsito según causa



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

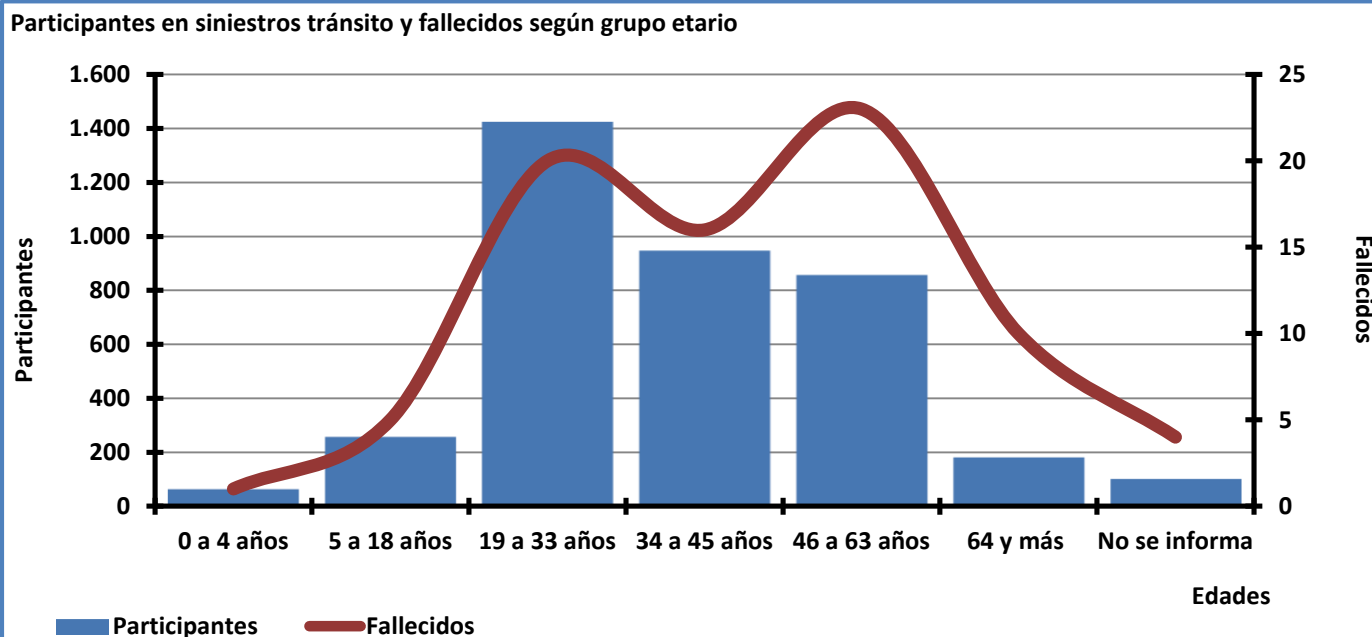
Comuna	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Antofagasta	1.159	30	49	17	668	734	2,59
Calama	289	19	59	40	351	450	6,57
Mejillones	78	1	19	5	52	76	1,28
Taltal	63	8	21	23	168	212	12,70
Sierra Gorda	60	7	10	4	71	85	11,67
Tocopilla	53	1	13	5	59	77	1,89
San Pedro Atacama	42	11	11	9	59	79	26,19
María Elena	20	1	3	4	11	18	5,00
Ollagüe	2	1	1	0	1	2	50,00
Total	1.766	79	186	107	1.440	1.733	4,47

Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia

Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
RUTA 5 NORTE	95	13	34	21	188	243	13,68
RUTA 1	48	1	23	4	56	83	2,08
23 CH	20	12	5	6	41	52	60,00
RUTA 25	20	8	13	5	46	64	40,00
B-710	12	2	2	5	14	21	16,67
27 CH	9	3	3	0	5	8	33,33
B-262	9	0	4	4	12	20	0,00
RUTA 24	8	1	2	3	5	10	12,50
21 CH	6	1	4	0	4	8	16,67
RUTA 1, B-70	6	0	1	0	13	14	0,00
B-385	5	1	1	0	1	2	20,00
RUTA 26	5	1	0	0	7	7	20,00
B-272	5	0	0	0	3	3	0,00
B-240	4	0	1	2	3	6	0,00
B-475	3	1	1	0	4	5	33,33
B-400	3	0	0	0	5	5	0,00
B-180	3	0	0	0	2	2	0,00
B-440	2	2	3	0	0	3	100,00
B-430	2	1	0	0	1	1	50,00
B-169	2	0	2	0	3	5	0,00
B-245	2	0	0	1	2	3	0,00
RUTA 28	1	2	0	0	0	0	200,00
B-141	1	1	0	0	0	0	100,00
B-168	1	1	0	0	0	0	100,00
B-902	1	1	0	0	0	0	100,00
B-207	1	0	2	0	2	4	0,00
B-355	1	0	0	1	4	5	0,00
C-416	1	0	0	0	6	6	0,00
B-165	1	0	0	0	2	2	0,00
B-955	1	0	0	0	2	2	0,00
B-149	1	0	0	0	1	1	0,00
B-330	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	67	1	4	5	47	56
5 a 18 años	Niños	261	5	21	21	174	216
19 a 33 años	Jóvenes	1.423	20	65	32	541	638
34 a 45 años	Adultos jóvenes	948	16	38	18	304	360
46 a 63 años	Adultos	858	23	37	24	256	317
64 y más	Adultos mayores	185	10	16	4	63	83
No se informa		105	4	5	3	55	63
Total		3.847	79	186	107	1.440	1.733

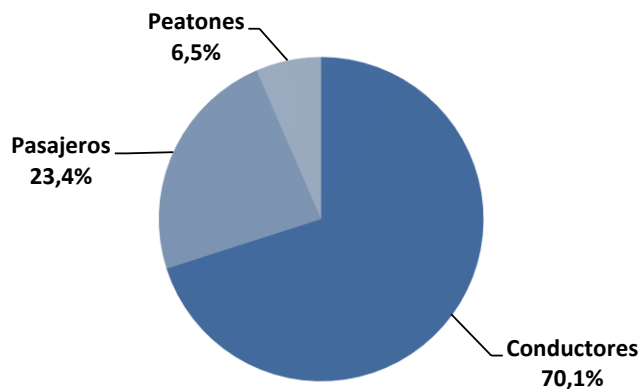


Cantidad de participantes y víctimas según calidad

	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Conductores	2.695	37	697
Pasajeros	901	24	817
Peatones	251	18	219
Total	3.847	79	1.733

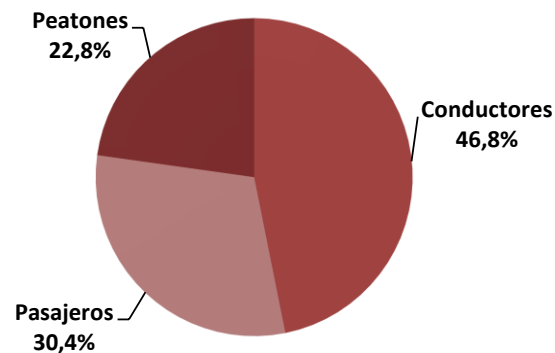
Participación

% Participación según calidad de usuario



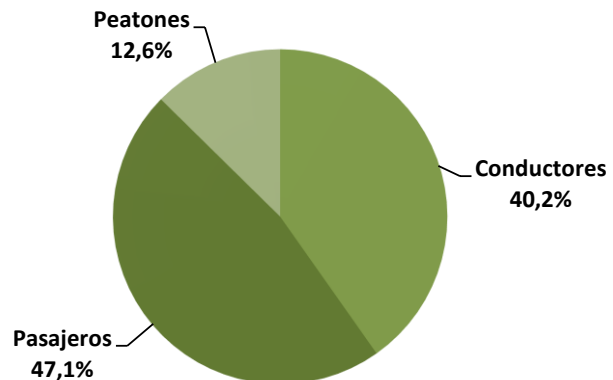
Mortalidad

% Fallecidos según calidad de usuario



Morbilidad

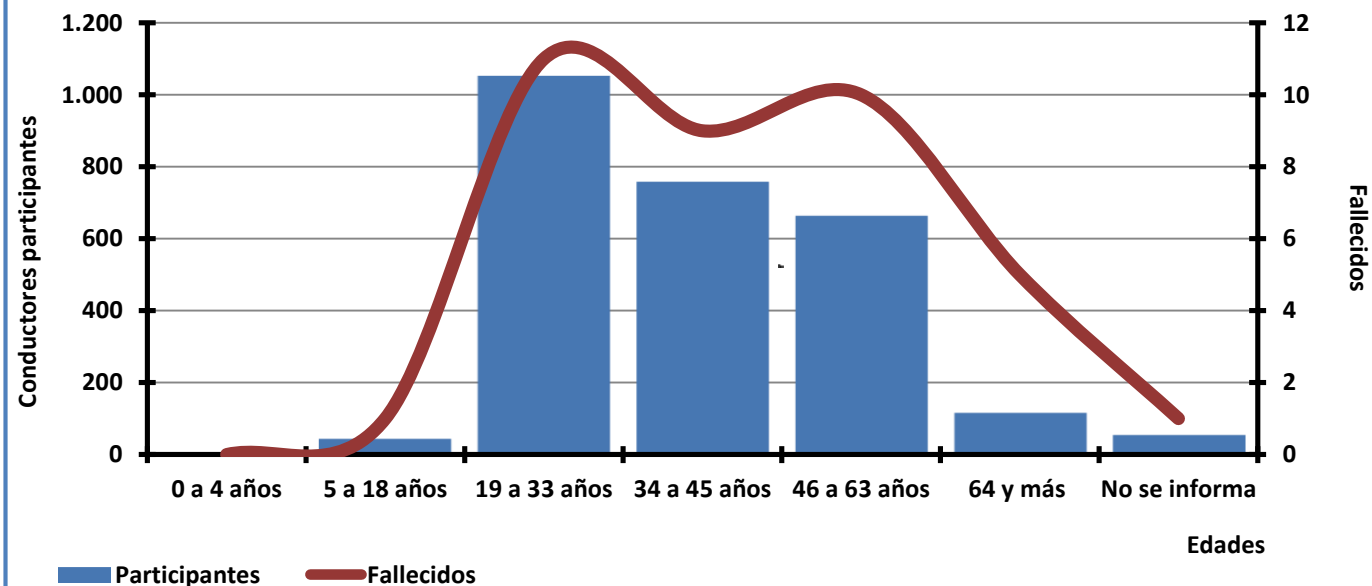
% Lesionados según calidad de usuario



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	1	2	1	20	23
19 a 33 años	Jóvenes	11	33	15	250	298
34 a 45 años	Adultos jóvenes	9	19	5	162	186
46 a 63 años	Adultos	10	21	8	124	153
64 y más	Adultos mayores	5	6	1	21	28
No se informa		1	2	1	6	9
Total		37	83	31	583	697

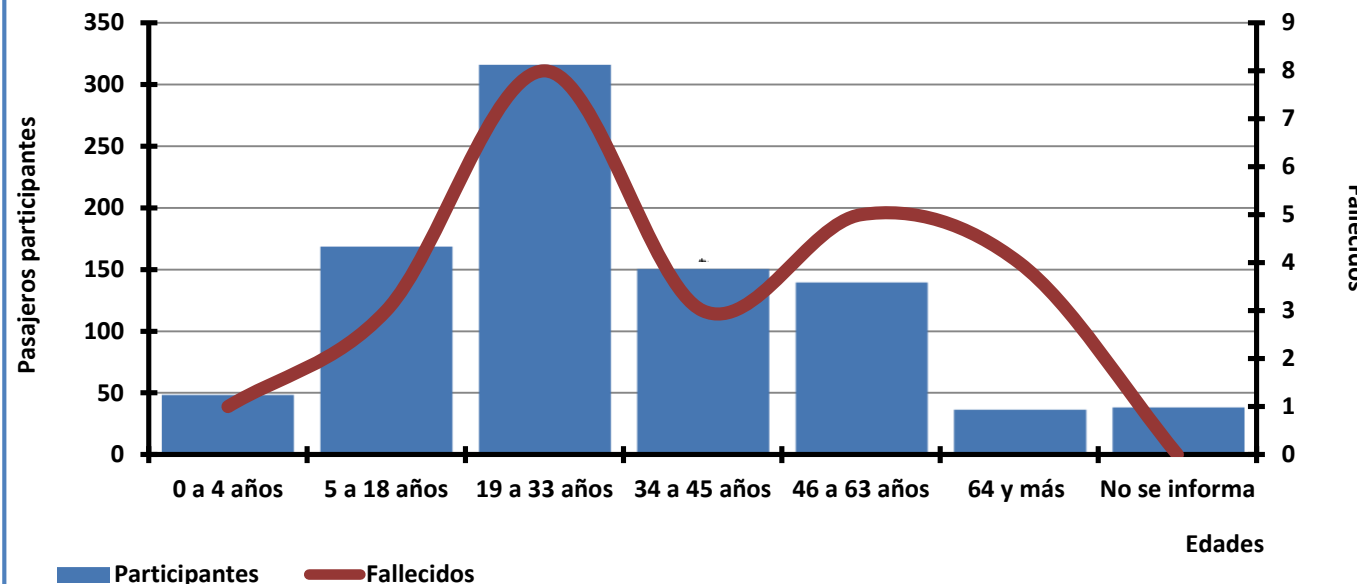
Conductores participantes en siniestros de tránsito y fallecidos según grupo etario



Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PASAJEROS				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	1	0	2	36	38
5 a 18 años	Niños	3	10	16	124	150
19 a 33 años	Jóvenes	8	23	16	253	292
34 a 45 años	Adultos jóvenes	3	15	12	114	141
46 a 63 años	Adultos	5	10	11	100	121
64 y más	Adultos mayores	4	4	1	22	27
No se informa		0	3	2	43	48
Total		24	65	60	692	817

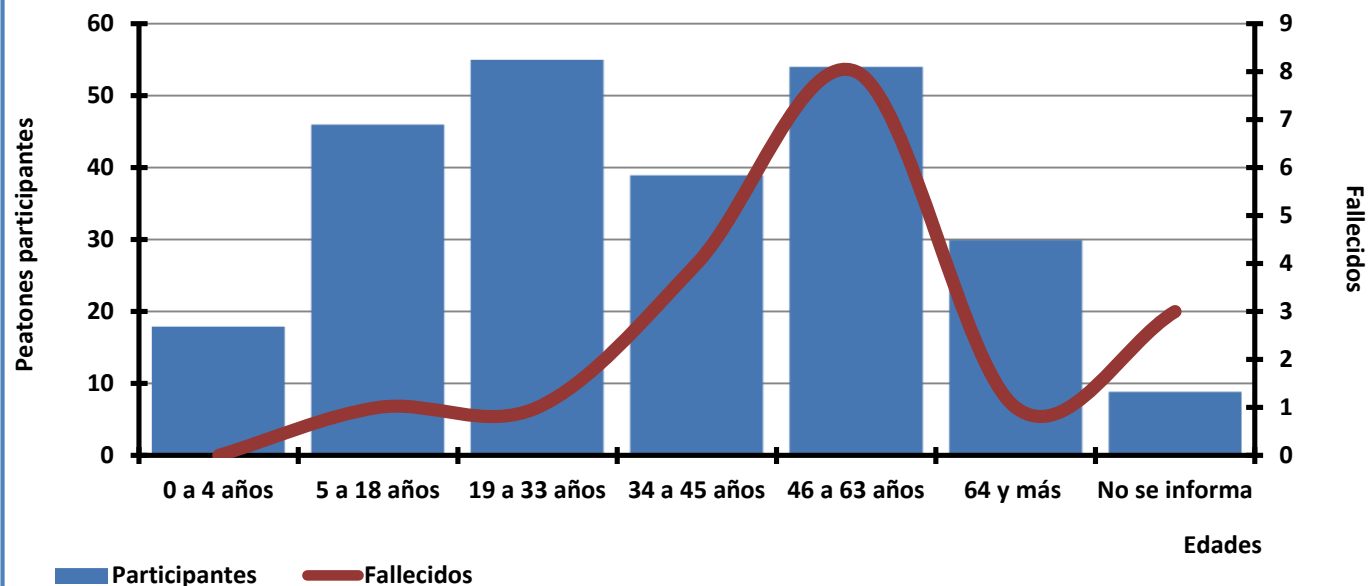
Pasajeros participantes en siniestros de tránsito y fallecidos según grupo etario



Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PEATONES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	4	3	11	18
5 a 18 años	Niños	1	9	4	30	43
19 a 33 años	Jóvenes	1	9	1	38	48
34 a 45 años	Adultos jóvenes	4	4	1	28	33
46 a 63 años	Adultos	8	6	5	32	43
64 y más	Adultos mayores	1	6	2	20	28
No se informa		3	0	0	6	6
Total		18	38	16	165	219

Peatones participantes en siniestros de tránsito y fallecidos según grupo etario



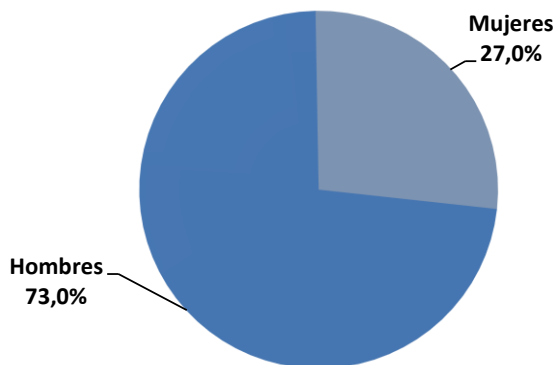
Cantidad de participantes y víctimas según género

	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Mujeres	1.039	17	670
Hombres	2.808	62	1.063
Total	3.847	79	1.733



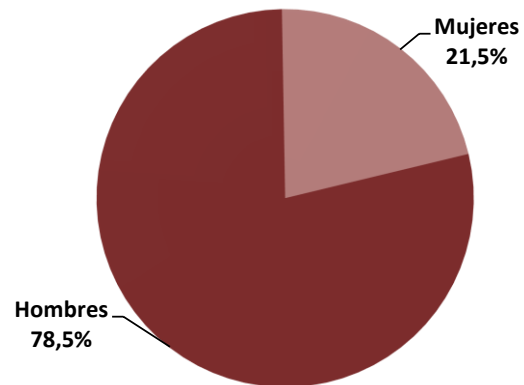
Participación

% Participación según género de usuario



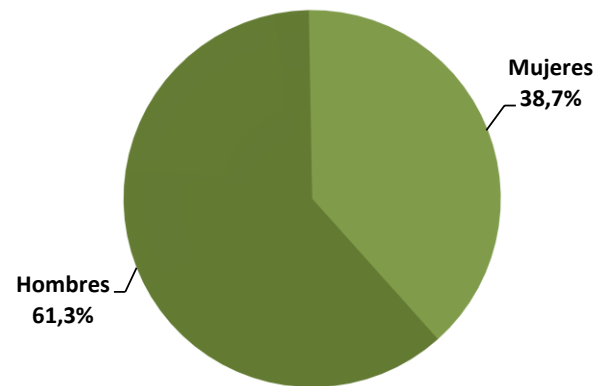
Mortalidad

% Fallecidos según género de usuario



Morbilidad

% Lesionados según género de usuario

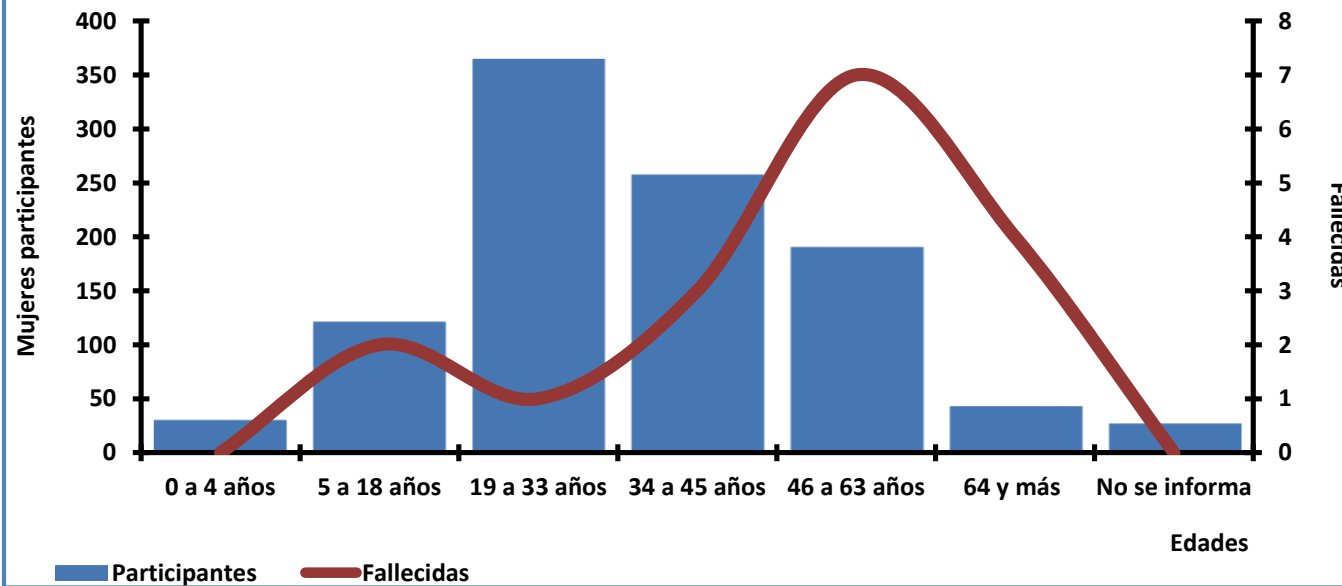


Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	0	0	3	22	25
5 a 18 años	Niños	2	10	9	87	106
19 a 33 años	Jóvenes	1	15	13	193	221
34 a 45 años	Adultos jóvenes	3	17	7	112	136
46 a 63 años	Adultos	7	10	5	99	114
64 y más	Adultos mayores	4	7	2	24	33
No se informa		0	1	3	31	35
Total		17	60	42	568	670



Mujeres participantes en siniestros de tránsito y fallecidas según grupo etario

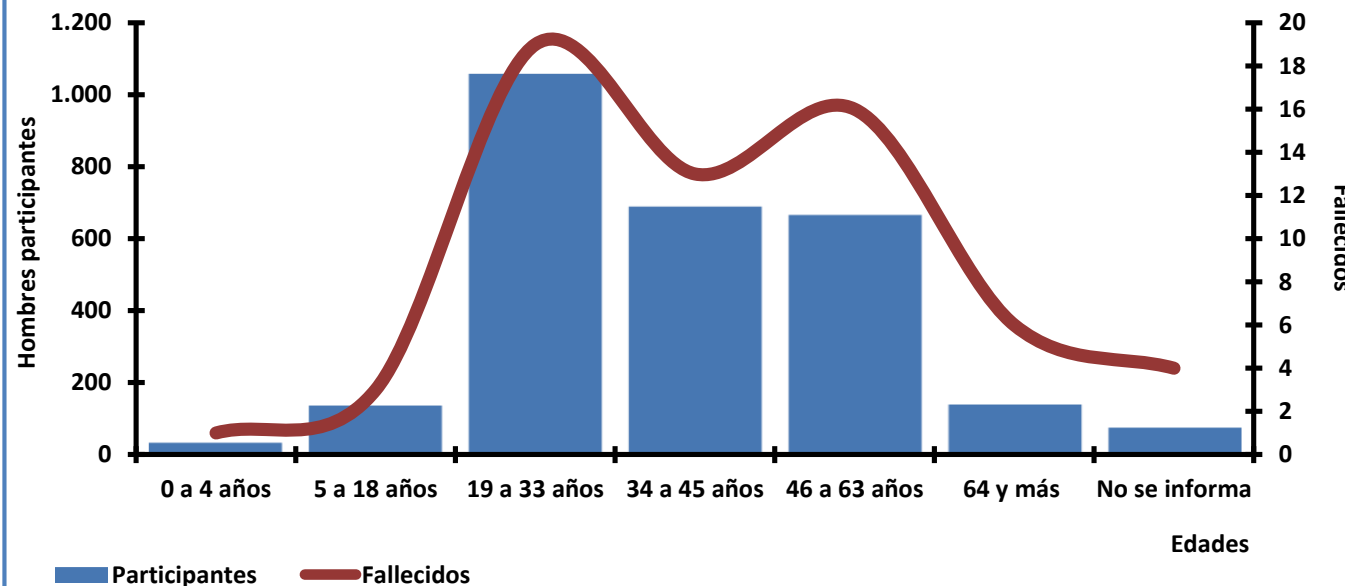


Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	1	4	2	25	31
5 a 18 años	Niños	3	11	12	87	110
19 a 33 años	Jóvenes	19	50	19	348	417
34 a 45 años	Adultos jóvenes	13	21	11	192	224
46 a 63 años	Adultos	16	27	19	157	203
64 y más	Adultos mayores	6	9	2	39	50
No se informa		4	4	0	24	28
Total		62	126	65	872	1.063



Hombres participantes en siniestros de tránsito y fallecidos según grupo etario

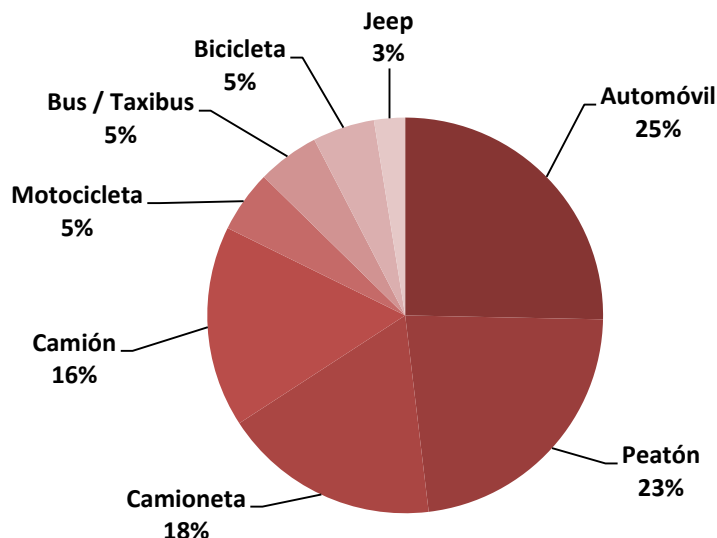


Ranking de fallecidos según tipo de usuario (2014)

Tipo de usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Automóvil	1.170	20	58	34	592	684
Peatón	266	18	40	16	171	227
Camioneta	418	14	25	20	208	253
Camión	182	13	14	7	56	77
Motocicleta	84	4	18	5	47	70
Bus / Taxibus	159	4	17	16	226	259
Bicicleta	41	4	6	4	23	33
Jeep	75	2	4	1	46	51
Furgón	70	0	3	0	36	39
Minibus	49	0	1	1	16	18
Otros	39	0	0	2	18	20
Dado a la fuga	8	0	0	1	1	2
Total general	2.561	79	186	107	1.440	1.733

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

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



Síguenos:  Conaset  conaset_