



**JUNTOS,
UN CHILE
MEJOR**

DIAGNÓSTICO DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA



AÑO 2015



Í N D I C E

Contenido

Diapositiva

PORTADA

RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA (AÑO 2015)	3
La Región de Antofagasta en los últimos 10 años	4
La realidad de la Región de Antofagasta versus total país durante 2015	5
Comparación Región de Antofagasta 2015 versus 2014	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 2015)

- Durante el año 2015, se registraron en el país 79.880 siniestros de tránsito , dejando como consecuencia 1.646 fallecidos y 57.945 lesionados (7.773 graves, 3.791 menos graves y 46.381 leves). La región de Antofagasta registró 1.991 (2,5% del total) siniestros de tránsito con 73 (4,4% del total) fallecidos y 1.786 (3,1% del total) lesionados (193 graves, 89 menos graves y 1.504 leves).
- La región de Antofagasta presentó un aumento del 12,7% en el número de siniestros y un 3,1% en el total de lesionados, mientras que registró una disminución del 7,6% en el número de fallecidos.
- De acuerdo a lo anterior, la región de Antofagasta, tuvo el índice de severidad más alto (3,67) de todas las regiones del país, en comparación con el promedio nacional (2,06).
- La mayor cantidad de fallecidos en la región fueron debido a colisiones y volcaduras de vehículos, alcanzando un 76,7% de las víctimas fatales.
- La mayoría de los siniestros fueron debido a la imprudencia del conductor (51,7%), además junto con la pérdida de control poseen el mayor número de fallecidos en la región (27 y 21 fallecidos, respectivamente).
- En el año 2015, el porcentaje de siniestros por alcohol en la conducción disminuyó en un 8% en relación al período anterior de la puesta en marcha de la Ley Tolerancia Cero.



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)
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
2015	1.729	262	1.991	73	1.786	3,67	622.640	319,77	11,72	286,84
Total	17.778	2.481	20.259	748	22.049					
Promedio	1.778	248	2.026	75	2.205					

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.

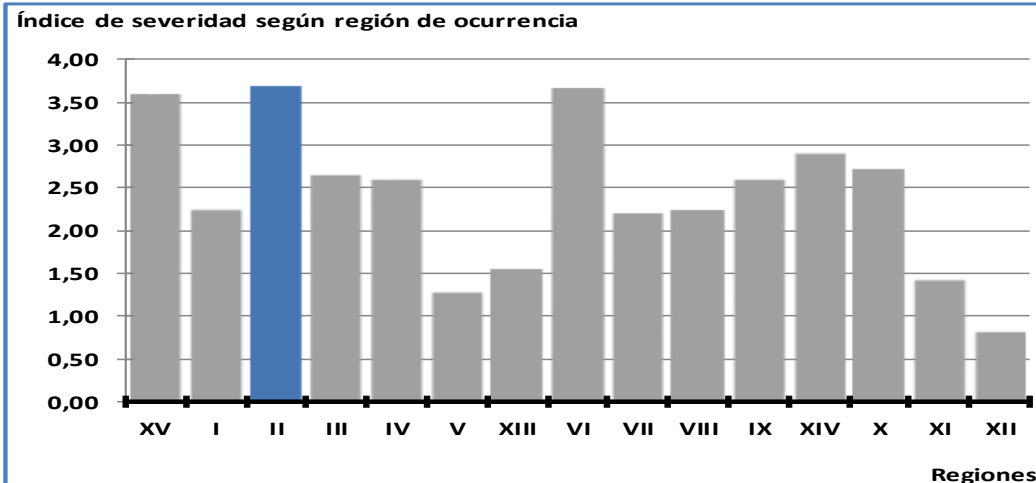
El número de personas fallecidas en siniestros de tránsito, comprende todos aquellos registros contabilizados durante las primeras 24 horas posteriores a cada siniestro de tránsito ocurrido en Chile durante el año 2015.

FUENTE: "Actualización de población 2002-2012 y proyecciones 2013-2020" – Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Se utilizaron las cifras proyectadas para el año 2015.



La realidad de la Región de Antofagasta versus total país durante 2015

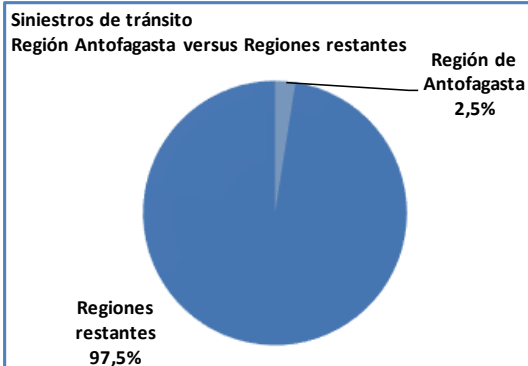
Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
XV Arica y Parinacota	1.344	48	1.167	3,57
I Tarapacá	1.568	35	1.081	2,23
II Antofagasta	1.991	73	1.786	3,67
III Atacama	1.329	35	1.040	2,63
IV Coquimbo	2.867	74	2.093	2,58
V Valparaíso	9.260	118	6.561	1,27
XIII Metropolitana	27.014	413	16.156	1,53
VI LB O'Higgins	4.509	164	3.208	3,64
VII Maule	6.308	138	4.992	2,19
VIII Bio-Bio	10.702	237	8.718	2,21
IX Araucanía	5.196	134	4.731	2,58
XIV Los Ríos	1.696	49	1.605	2,89
X Los Lagos	3.902	105	3.329	2,69
XI Aysén	851	12	575	1,41
XII Magallanes	1.343	11	903	0,82
Total	79.880	1.646	57.945	2,06



La realidad de la Región de Antofagasta versus total país durante 2015

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
Región de Antofagasta	1.991	73	1.786	3,67
Regiones restantes	77.889	1.573	56.159	2,02
Total	79.880	1.646	57.945	2,06

Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad

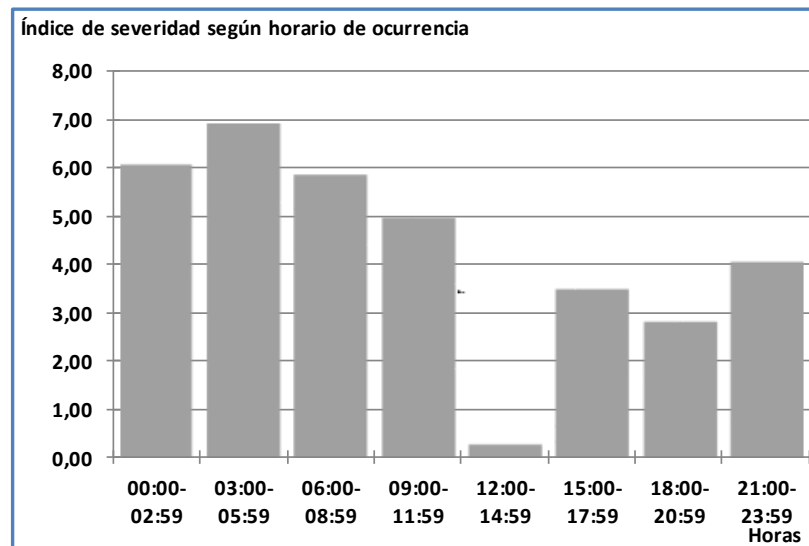
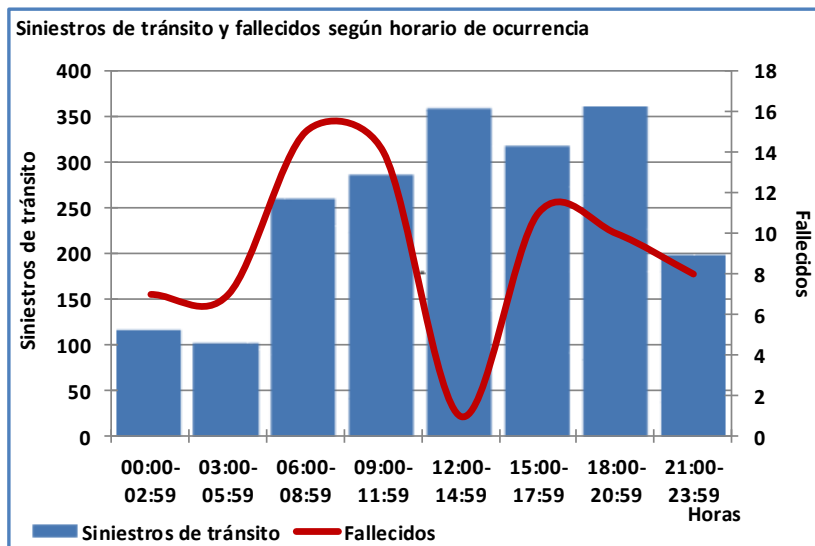


Comparación Región de Antofagasta 2015 versus 2014

Ítem	Año 2014	Año 2015	Variación (Nº)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	1.766	1.991	225	12,7
Fallecidos	79	73	-6	-7,6
Lesionados	1.733	1.786	53	3,1

Siniestros según el horario de ocurrencia

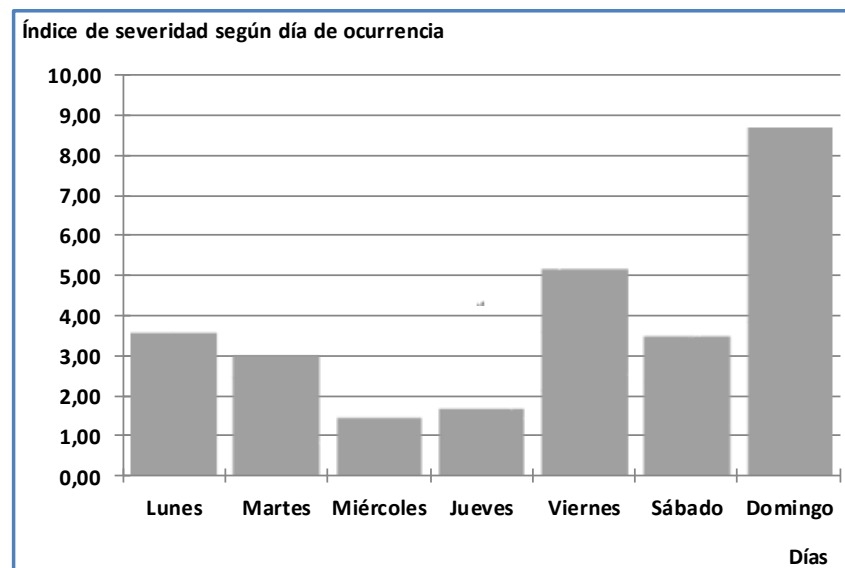
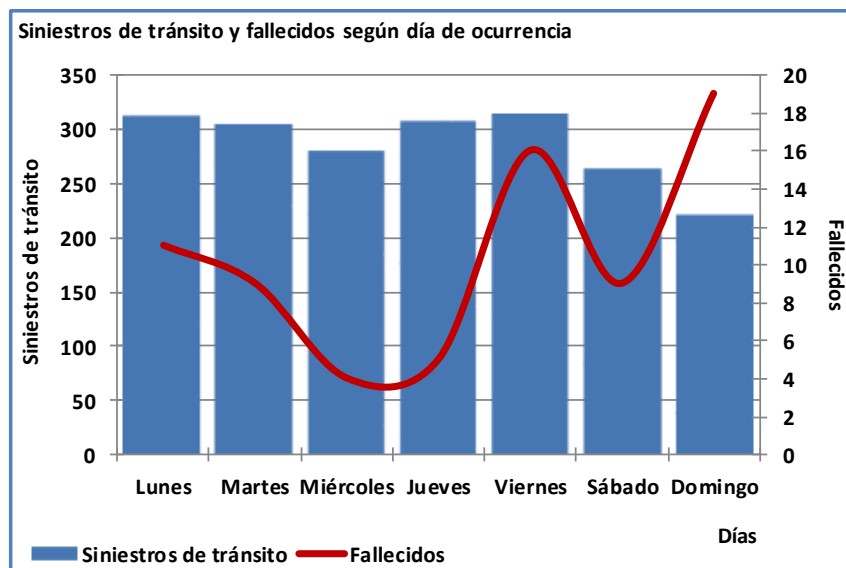
Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
00:00-02:59	116	7	10	4	92	106	6,03
03:00-05:59	102	7	29	7	108	144	6,86
06:00-08:59	258	15	34	17	252	303	5,81
09:00-11:59	284	14	20	15	217	252	4,93
12:00-14:59	357	1	26	13	203	242	0,28
15:00-17:59	317	11	34	11	219	264	3,47
18:00-20:59	359	10	25	16	251	292	2,79
21:00-23:59	198	8	15	6	162	183	4,04
Total	1.991	73	193	89	1.504	1.786	3,67





Siniestros según el día de ocurrencia

Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Lunes	311	11	31	18	250	299	3,54
Martes	302	9	28	12	215	255	2,98
Miércoles	278	4	29	15	214	258	1,44
Jueves	305	5	23	10	222	255	1,64
Viernes	313	16	24	14	220	258	5,11
Sábado	262	9	28	10	202	240	3,44
Domingo	220	19	30	10	181	221	8,64
Total	1.991	73	193	89	1.504	1.786	3,67

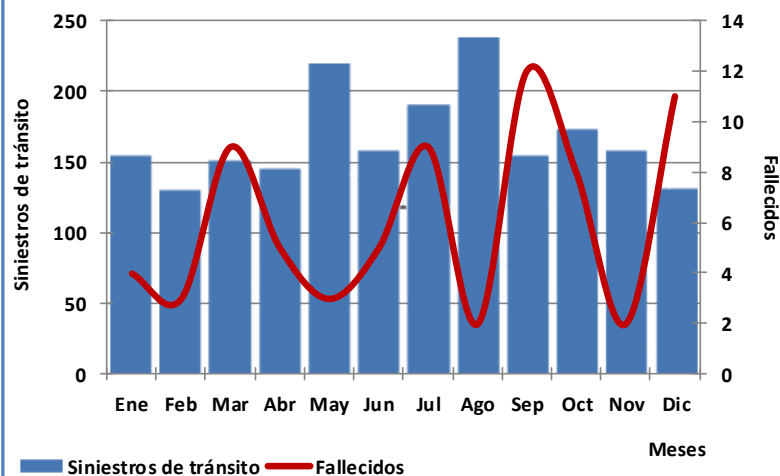




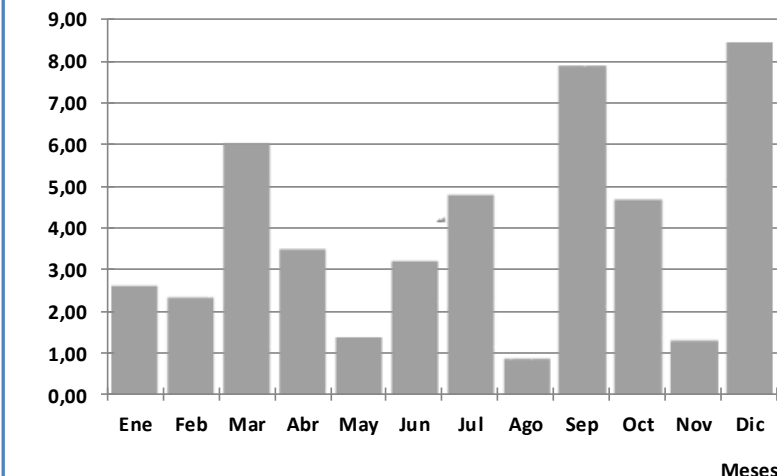
Siniestros según el mes de ocurrencia

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Enero	154	4	7	7	123	137	2,60
Febrero	129	3	18	6	119	143	2,33
Marzo	150	9	14	5	120	139	6,00
Abril	144	5	13	4	112	129	3,47
Mayo	218	3	9	5	131	145	1,38
Junio	157	5	21	8	93	122	3,18
Julio	189	9	26	13	177	216	4,76
Agosto	237	2	15	6	100	121	0,84
Septiembre	153	12	21	14	119	154	7,84
Octubre	172	8	11	6	155	172	4,65
Noviembre	157	2	25	8	154	187	1,27
Diciembre	131	11	13	7	101	121	8,40
Total	1.991	73	193	89	1.504	1.786	3,67

Siniestros de tránsito y fallecidos según mes de ocurrencia



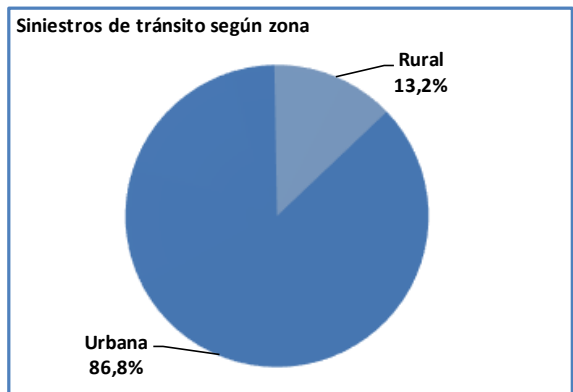
Índice de severidad según mes de ocurrencia



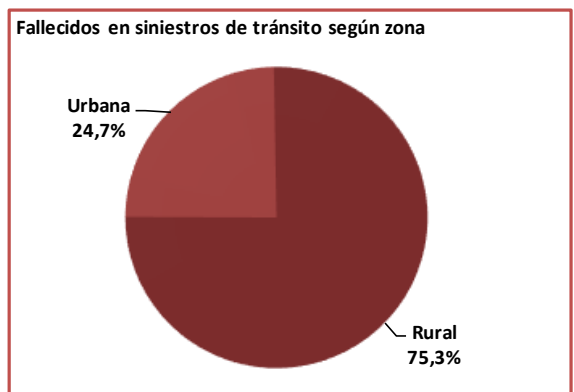
Siniestros según la zona de ocurrencia

Zona	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Rural	262	55	73	37	348	458	20,99
Urbana	1.729	18	120	52	1.156	1.328	1,04
Total	1.991	73	193	89	1.504	1.786	3,67

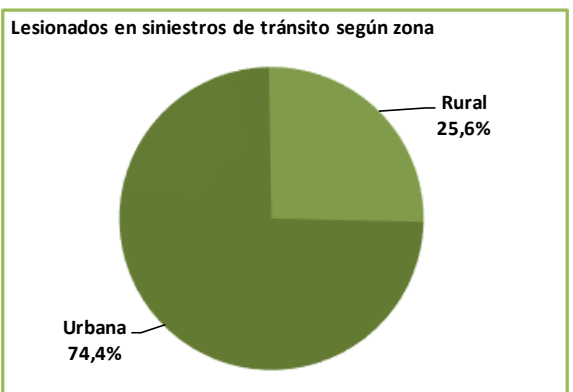
Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad



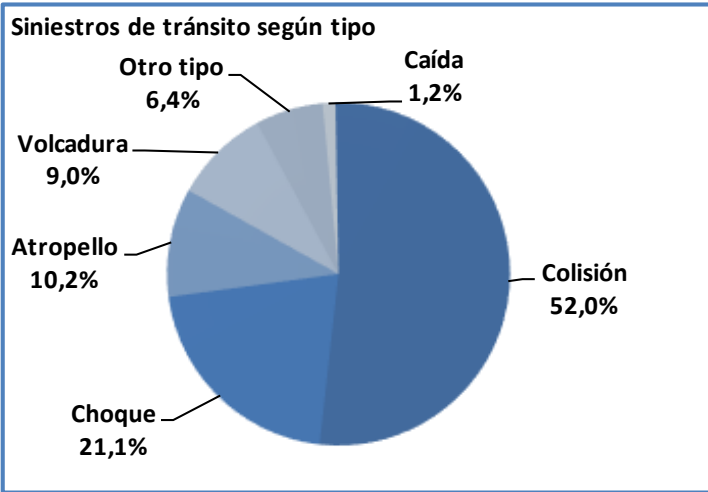


Ranking de siniestros según el tipo

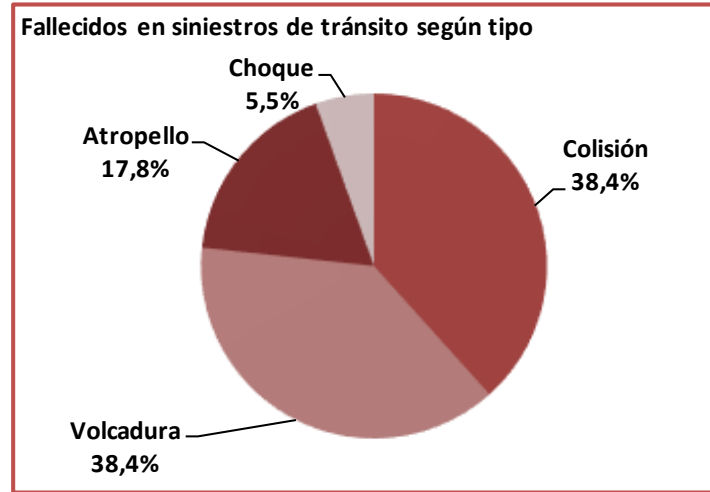
Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Colisión	1.036	28	89	37	831	957	2,70
Choque	420	4	9	14	204	227	0,95
Atropello	204	13	35	12	150	197	6,37
Volcadura	180	28	53	24	271	348	15,56
Otro tipo	127	0	4	1	29	34	0,00
Caída	24	0	3	1	19	23	0,00
Total	1.991	73	193	89	1.504	1.786	3,67

Proporción porcentual de los tipos de siniestros de tránsito

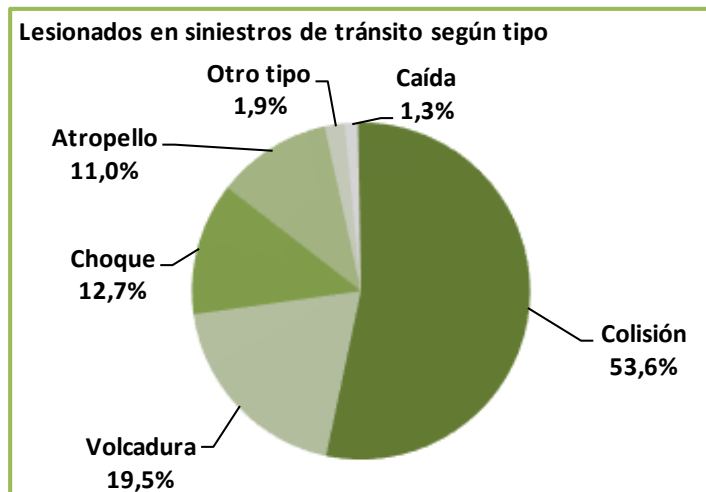
Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad



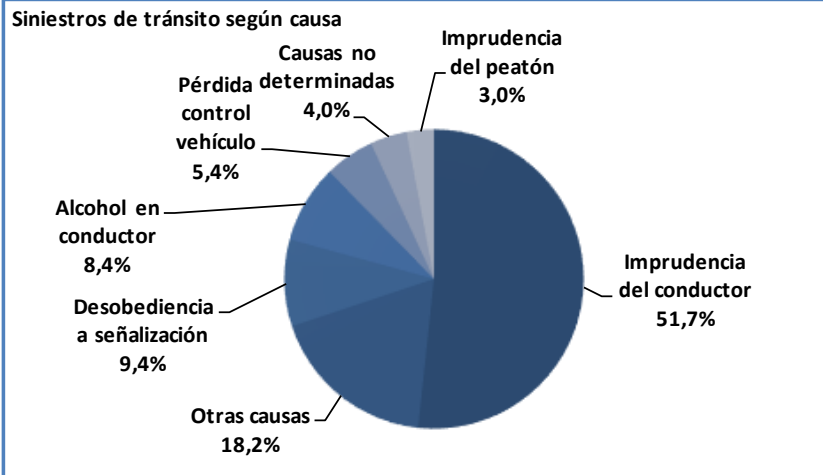


Ranking de siniestros según la causa

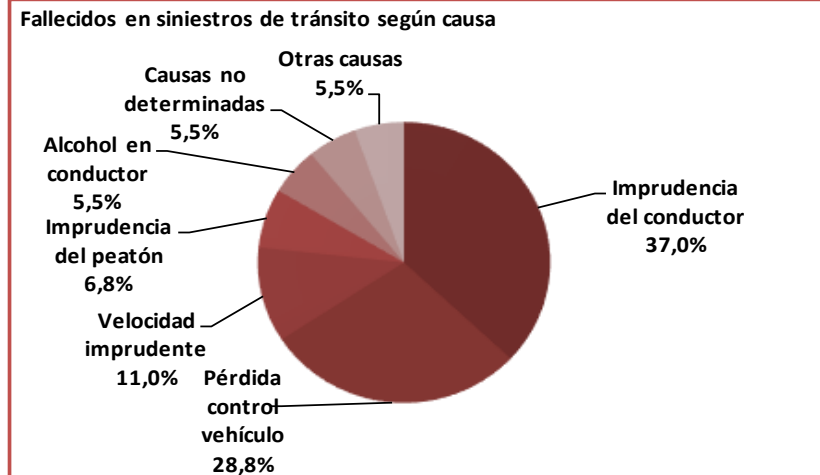
Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Imprudencia del conductor	1.029	27	64	22	572	658	2,62
Otras causas	217	0	9	2	90	101	0,00
Desobediencia a señalización	187	2	20	12	316	348	1,07
Alcohol en conductor	168	4	27	20	165	212	2,38
Pérdida control vehículo	107	21	18	10	112	140	19,63
Causas no determinadas	79	4	21	6	69	96	5,06
Imprudencia del peatón	59	5	12	4	39	55	8,47
Fallas mecánicas	47	1	4	2	53	59	2,13
Velocidad imprudente	43	8	8	8	26	42	18,60
Drogas y/o fatiga en conductor	41	1	9	2	52	63	2,44
Deficiencias viales	8	0	1	0	6	7	0,00
Imprudencia del pasajero	5	0	0	0	4	4	0,00
Alcohol en peatón	1	0	0	1	0	1	0,00
Total	1.991	73	193	89	1.504	1.786	3,67

Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito

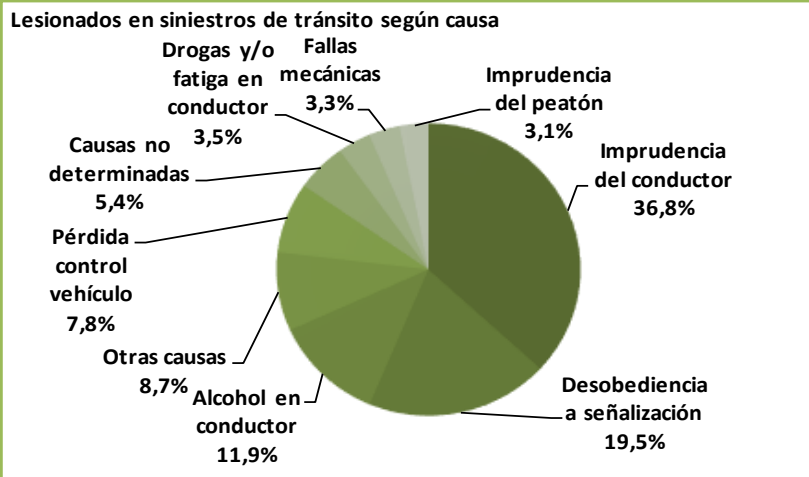
Siniestralidad



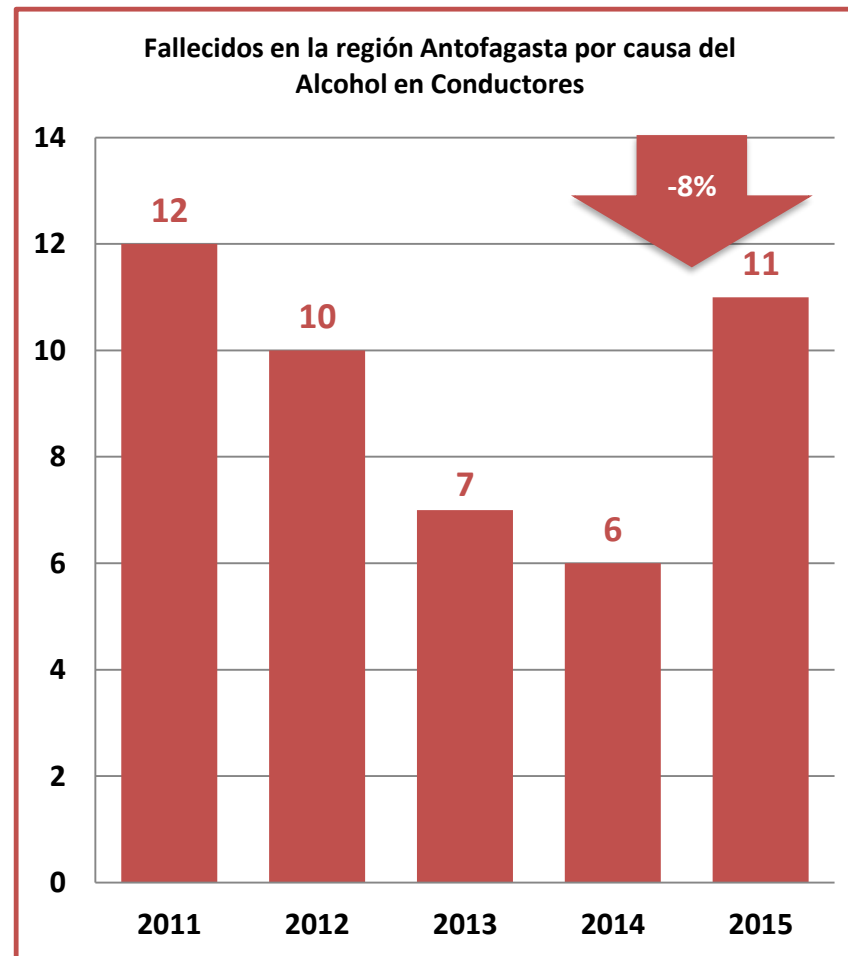
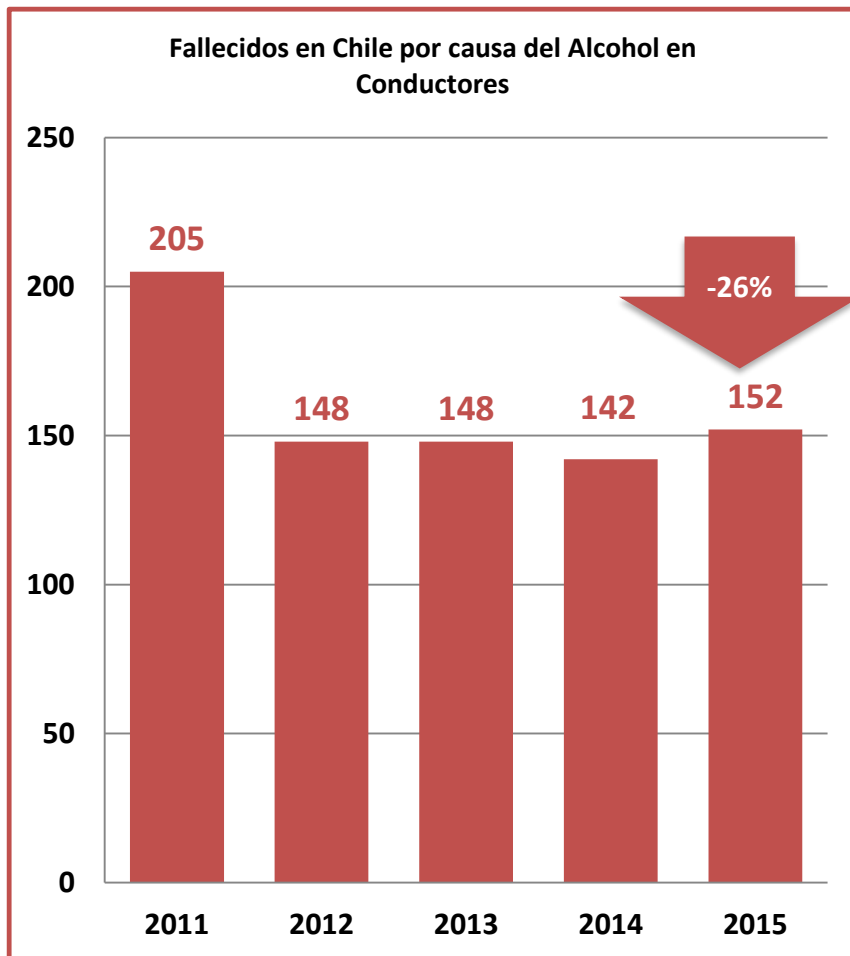
Mortalidad



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
Antofagasta	1.213	18	45	24	599	668	1,48
Calama	427	13	86	42	598	726	3,04
Tocopilla	154	3	20	4	129	153	1,95
Taltal	81	15	21	14	83	118	18,52
Sierra Gorda	48	4	3	1	41	45	8,33
San Pedro Atacama	38	8	9	1	38	48	21,05
María Elena	20	5	5	3	16	24	25,00
Mejillones	10	7	4	0	0	4	70,00
Total general	1.991	73	193	89	1.504	1.786	3,67

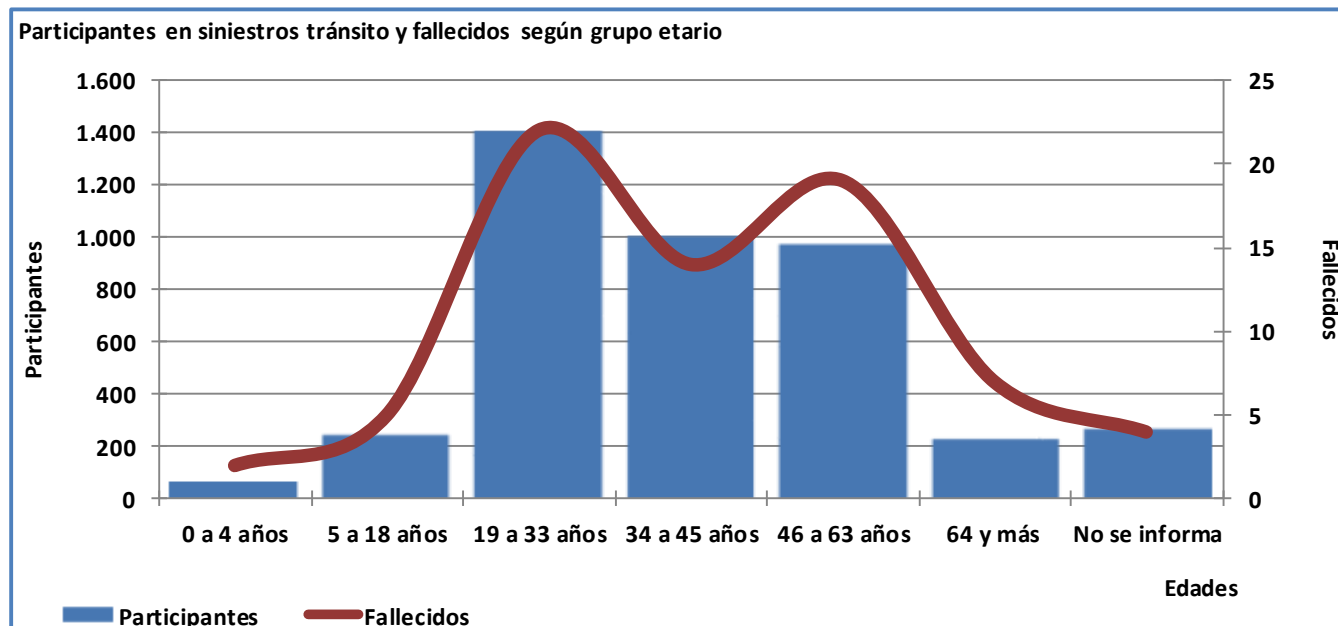


Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia

Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Ruta 5 Norte	94	18	24	16	123	163	19,15
Ruta 1	43	5	15	4	62	81	11,63
23 Ch	27	9	8	1	41	50	33,33
Ruta 24	21	1	11	2	33	46	4,76
B-710	16	5	3	2	21	26	31,25
Ruta 25	11	4	1	1	16	18	36,36
B-385	9	0	0	0	7	7	0,00
27 Ch	7	2	3	0	6	9	28,57
21 Ch	6	1	3	2	6	11	16,67
Ruta 1, B-70	6	0	0	1	13	14	0,00
B-400	5	0	3	1	2	6	0,00
B-240	4	0	0	0	4	4	0,00
B-475	2	2	1	0	5	6	100,00
B-902	2	0	1	1	4	6	0,00
B-262	2	0	0	0	0	0	0,00
B-180	1	1	1	0	0	1	100,00
B-149	1	0	1	0	2	3	0,00
B-940	1	0	0	2	0	2	0,00
B-245	1	0	0	1	2	3	0,00
B-955	1	0	0	1	1	2	0,00
Ruta 26	1	0	0	0	4	4	0,00
B-175	1	0	0	0	2	2	0,00
B-895	1	0	0	0	2	2	0,00
B-169	1	0	0	0	1	1	0,00
B-440	1	0	0	0	1	1	0,00
B-900	1	0	0	0	1	1	0,00
Ruta 28	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	63	2	6	0	42	48
5 a 18 años	Niños	242	5	20	16	165	201
19 a 33 años	Jóvenes	1.400	22	59	32	528	619
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1.000	14	46	12	334	392
46 a 63 años	Adultos	967	19	48	18	286	352
64 y más	Adultos mayores	226	7	12	8	70	90
No se informa		266	4	2	3	79	84
Total		4.164	73	193	89	1.504	1.786

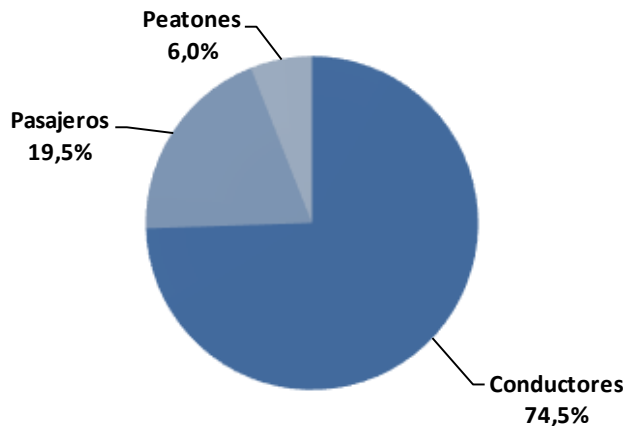


Cantidad de participantes y víctimas según calidad

Calidad	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Conductores	3.101	30	823
Pasajeros	813	28	754
Peatones	250	15	209
Total	4.164	73	1.786

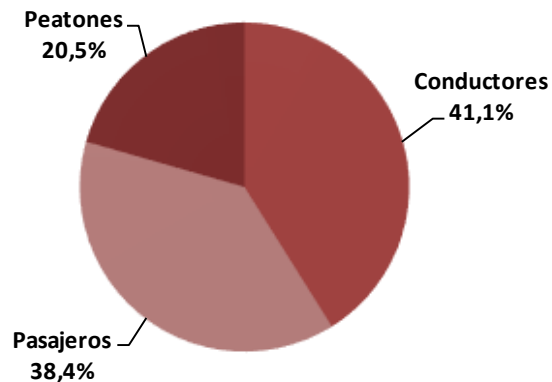
Participación

% Participación según calidad de usuario



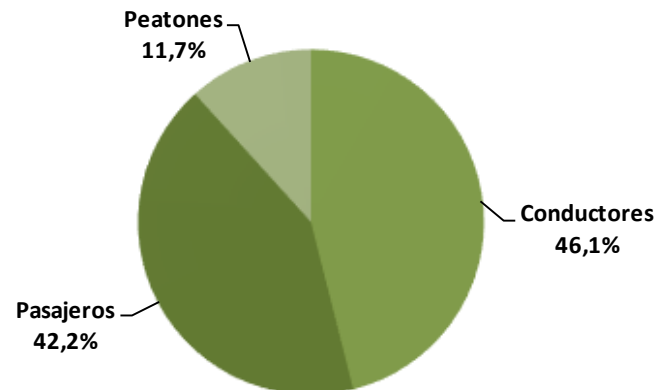
Mortalidad

% Fallecidos según calidad de usuario



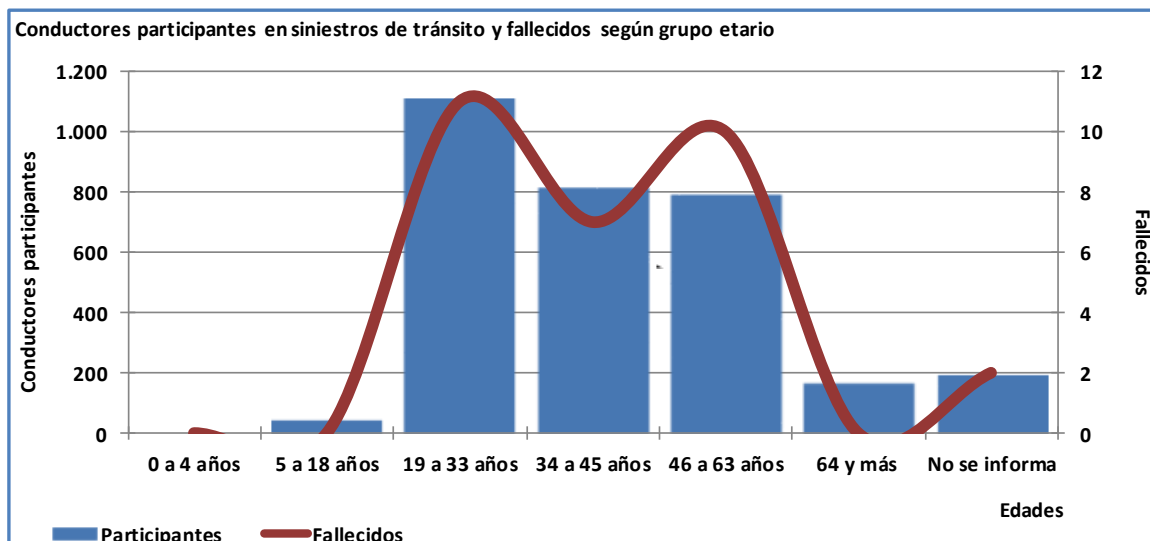
Morbilidad

% Lesionados según calidad de usuario



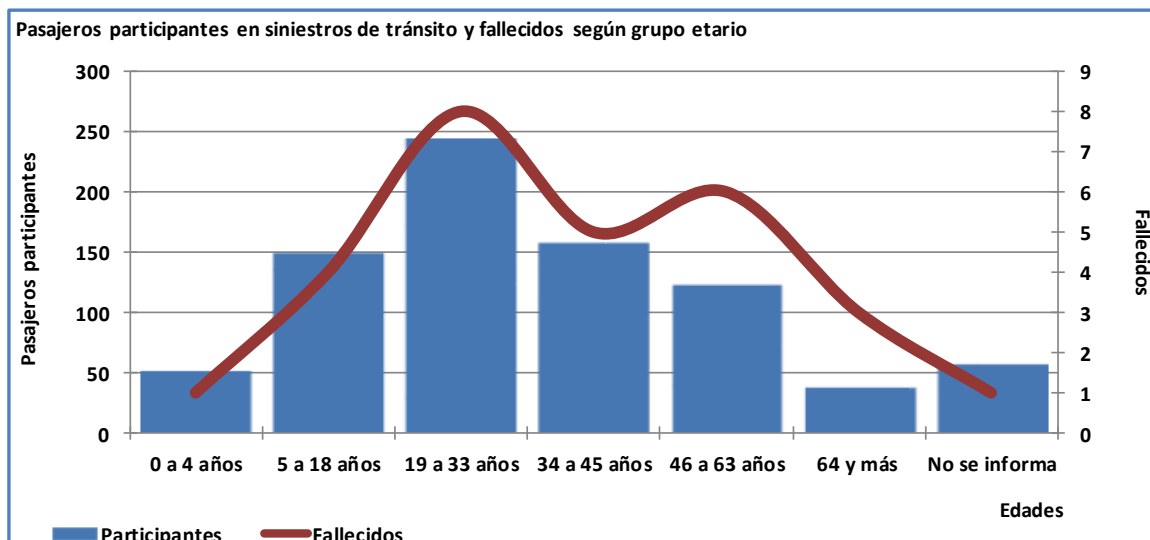
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario

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	3	3	16	22
19 a 33 años	Jóvenes	11	31	11	309	351
34 a 45 años	Adultos jóvenes	7	22	4	187	213
46 a 63 años	Adultos	10	20	9	161	190
64 y más	Adultos mayores	0	5	3	34	42
No se informa		2	0	2	3	5
Total		30	81	32	710	823



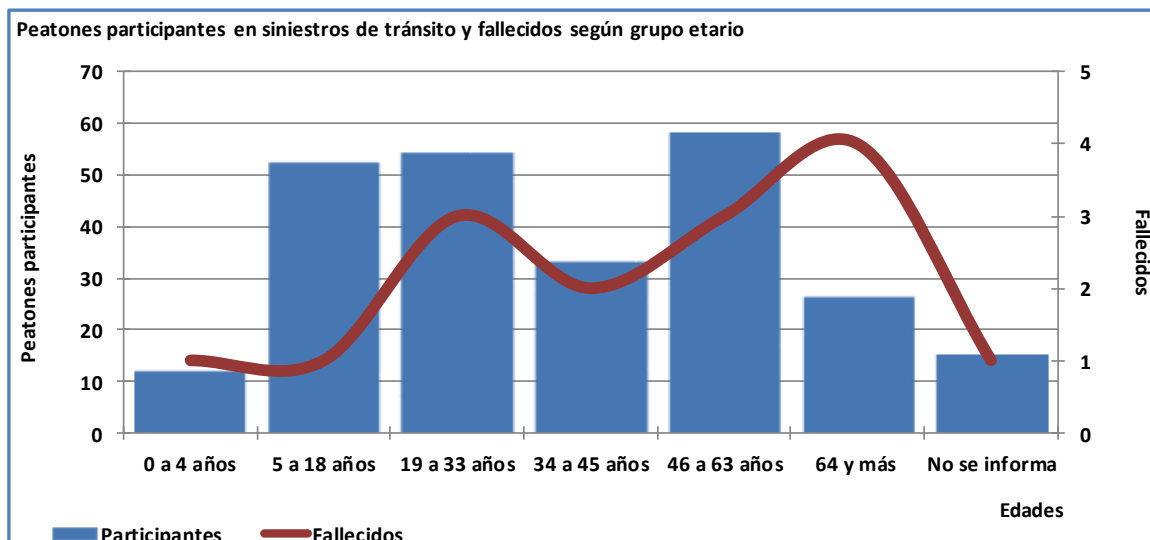
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PASAJEROS				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionado
0 a 4 años	Bebés	1	2	0	36	38
5 a 18 años	Niños	4	10	8	113	131
19 a 33 años	Jóvenes	8	23	18	184	225
34 a 45 años	Adultos jóvenes	5	21	8	126	155
46 a 63 años	Adultos	6	14	6	90	110
64 y más	Adultos mayores	3	4	4	19	27
No se informa		1	2	1	65	68
Total		28	76	45	633	754



Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario

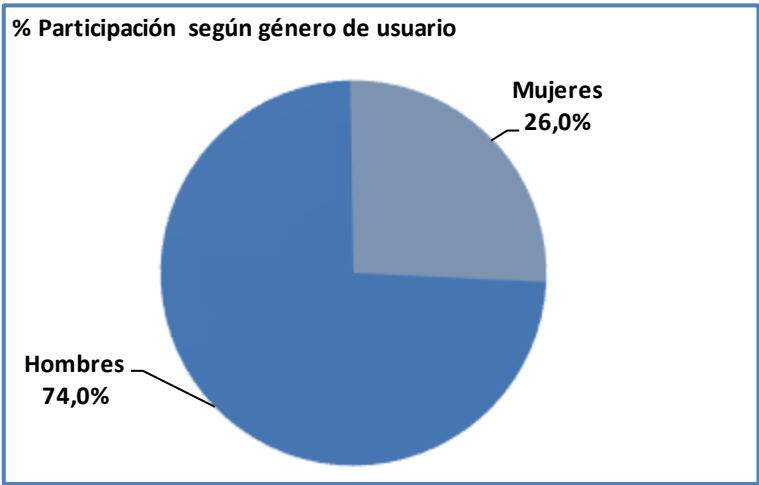
Edad	Grupo etario	PEATONES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	1	4	0	6	10
5 a 18 años	Niños	1	7	5	36	48
19 a 33 años	Jóvenes	3	5	3	35	43
34 a 45 años	Adultos jóvenes	2	3	0	21	24
46 a 63 años	Adultos	3	14	3	35	52
64 y más	Adultos mayores	4	3	1	17	21
No se informa		1	0	0	11	11
Total		15	36	12	161	209



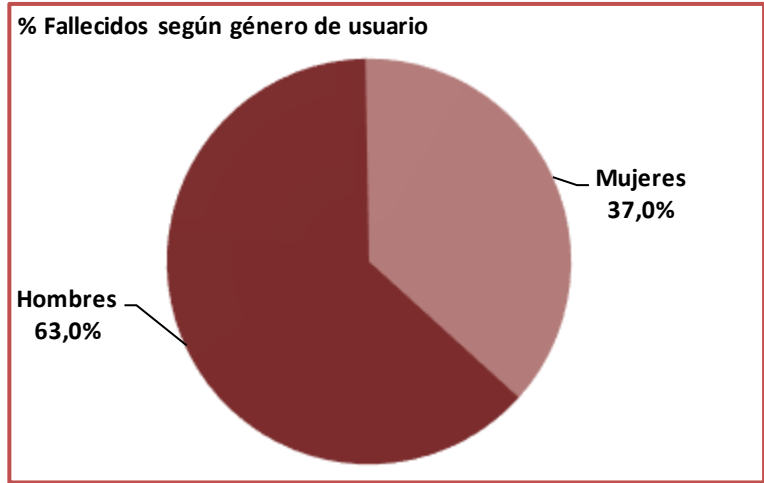
Cantidad de participantes y víctimas según género

Género	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Mujeres	1.084	27	686
Hombres	3.080	46	1.100
Total	4.164	73	1.786

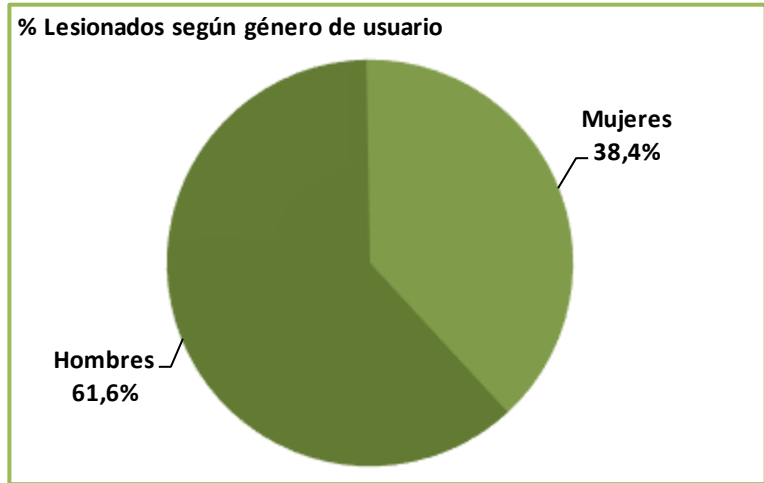
Participación



Mortalidad

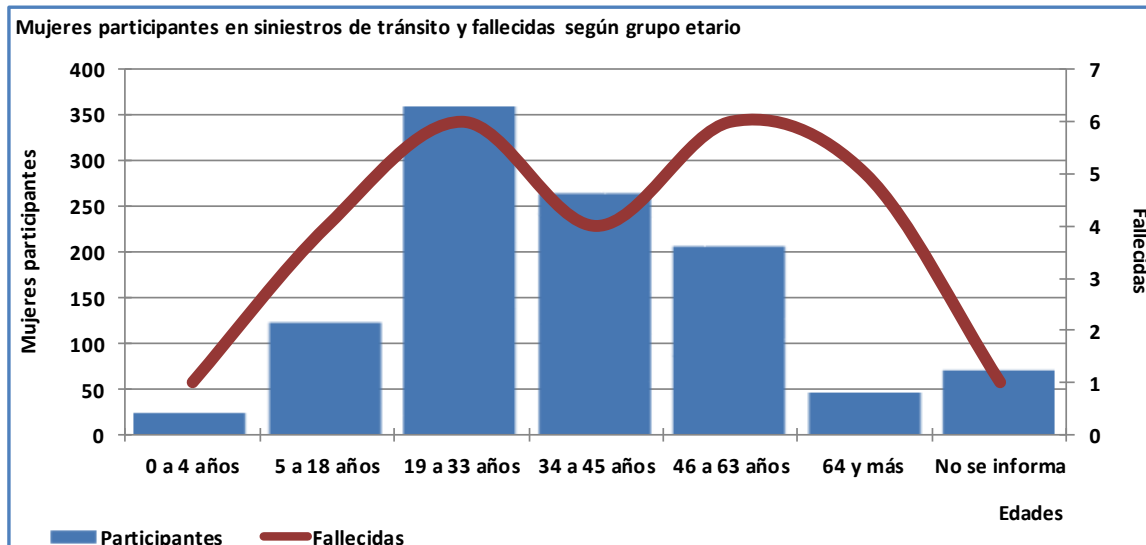


Morbilidad



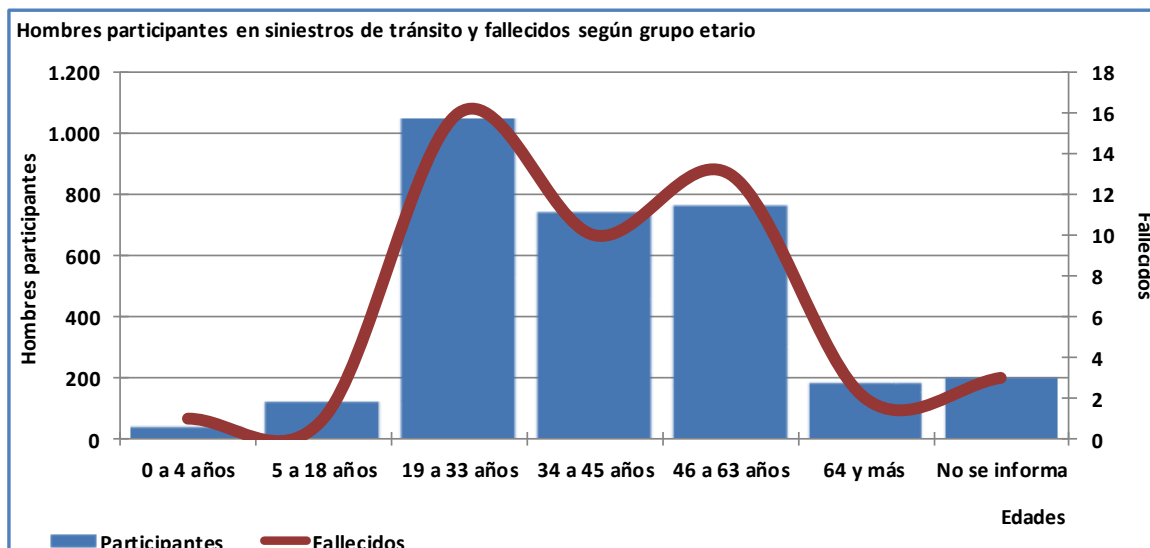
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	1	0	0	16	16
5 a 18 años	Niños	4	10	11	90	111
19 a 33 años	Jóvenes	6	22	12	192	226
34 a 45 años	Adultos jóvenes	4	10	3	124	137
46 a 63 años	Adultos	6	12	7	96	115
64 y más	Adultos mayores	5	2	3	23	28
No se informa		1	1	1	51	53
Total		27	57	37	592	686



Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	1	6	0	26	32
5 a 18 años	Niños	1	10	5	75	90
19 a 33 años	Jóvenes	16	37	20	336	393
34 a 45 años	Adultos jóvenes	10	36	9	210	255
46 a 63 años	Adultos	13	36	11	190	237
64 y más	Adultos mayores	2	10	5	47	62
No se informa		3	1	2	28	31
Total		46	136	52	912	1.100

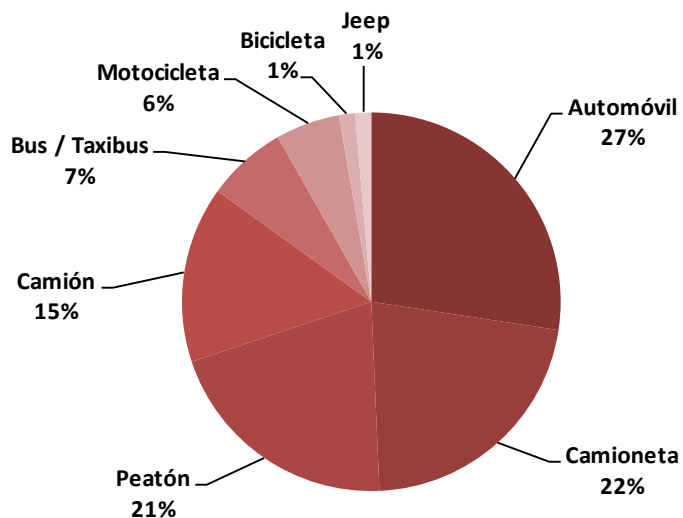


Ranking de fallecidos según tipo de usuario (2015)

Tipo de usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Automóvil	1.369	20	54	35	691	780
Camioneta	503	16	27	15	226	268
Peatón	231	15	36	12	161	209
Camión	201	11	7	2	66	75
Bus / Taxibus	144	5	18	11	142	171
Motocicleta	86	4	22	3	50	75
Bicicleta	43	1	11	2	28	41
Jeep	49	1	3	1	5	9
Otros	110	0	9	6	65	80
Minibus	41	0	5	2	42	49
Dado a la fuga	29	0	1	0	5	6
Furgón	59	0	0	0	23	23
Total general	2.865	73	193	89	1.504	1.786

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

Fallecidos en siniestros de tránsito según tipo de usuario (2015)





Síguenos:  Conaset  conaset_