



Chile
en marcha

DIAGNÓSTICO DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

AÑO 2018



Í N D I C E

Contenido

Diapositiva

PORTADA

RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA (AÑO 2018)	3
La Región de Antofagasta en los últimos 10 años	5
La realidad de la Región de Antofagasta versus total país durante 2018	6
Comparación Región de Antofagasta 2018 versus 2017	7
Ranking de siniestros según la comuna de ocurrencia	8
Ranking de siniestros según la causa	9
Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito	10
Fallecidos por “alcohol en conductores”	11
Ranking de siniestros según el tipo	12
Proporción porcentual de los tipos de siniestros de tránsito	13
Siniestros según la zona de ocurrencia	14
Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia	15
Siniestros según el mes de ocurrencia	16
Siniestros según el día de ocurrencia	17
Siniestros según el horario de ocurrencia	18
Cantidad de participantes y víctimas según calidad	19
Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario	20
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario	21
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario	22
Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario	23
Cantidad de participantes y víctimas según género	24
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario	25
Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario	26
Ranking de fallecidos según tipo de usuario	27



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA (AÑO 2018)

- Durante el año 2018, se registraron en el país 89.311 siniestros de tránsito , dejando como consecuencia 1.507 fallecidos y 57.939 lesionados (7.859 graves, 4.092 menos graves y 45.988 leves). La región de Antofagasta registró 2.766 (3,1% del total nacional) siniestros de tránsito con 60 (4% del total) fallecidos y 2.013 (3,5% del total) lesionados (270 graves, 126 menos graves y 1.617 leves).
- La región de Antofagasta presentó un aumento de 13,2% en el número de fallecidos, mientras que registró una disminución del 11,5% en el número de siniestros y un 20,7% en el total de lesionados.
- La tasa de fallecidos por cada 100.000 habitantes es de 9,23 en la región de Antofagasta, superior a la tasa nacional de 8,12. Además el índice de severidad es de 2,17 en la región, superior al 1,69 de todo el país. Este índice indica la cantidad de víctimas fatales por cada 100 siniestros de tránsito.
- Las comunas con mayor número de siniestros y fallecidos fueron Antofagasta (1.702 siniestros, 22 fallecidos) y Calama (695 siniestros, 14 fallecidos) y Tal Tal (103 siniestros, 7 fallecidos). Cabe mencionar que San Pedro de Atacama y Mejillones tuvieron un alto índice de severidad en la región (9,52 y 9,09)
- La mayoría de los siniestros ocurrieron debido a la imprudencia del conductor (57,9%) y el mayor número de fallecidos fueron debido a las imprudencias tanto del conductor como del peatón (35%) . Cabe mencionar que 30% de los fallecidos fueron a causa de la velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo.
- En la región de Antofagasta hubo una disminución del 58% en los fallecidos por alcohol en conductor (7 fallecidos de diferencia) con respecto al período anterior a la puesta en marcha de la Ley Tolerancia Cero en el año 2012.



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA (AÑO 2018)

- La colisión fue el tipo de siniestros con mayor ocurrencia (49,8%), dejando también la cifra más alta de fallecidos en la región (33,3%).
- Si bien la mayoría de los siniestros se ubicaron en zona urbana (89,7%), la mayoría de los fallecidos fueron en zona rural (65%).
- El mes de agosto registró la cifra más alta de fallecidos (10). Además, el mayor número de víctimas ocurrió en día sábado (13). Si se toma de viernes a domingo, 50% de los fallecidos fueron en fines de semana.
- La mayoría de los siniestros ocurrió entre las 18:00 y 20:59 horas (469 siniestros), no obstante, el mayor número de fallecidos dentro del día se concentró entre las 00:00 y 08:59 horas (29 fallecidos).
- Un alto porcentaje de quienes participaron en siniestros eran conductores (77%), pero la cifra más alta de fallecidos lo hacía como pasajero (46,7%)
- Los jóvenes de 19 a 33 años participaron (1.862 participantes) y fallecieron (22 fallecidos) mayormente en siniestros. Asimismo, de los jóvenes fallecidos, el 63,6% era pasajero (14 de 22).
- Cabe mencionar que no hubo menores de 4 años fallecidos en la región, sin embargo entre los 5 y 18 años hubo 4 fallecidos (3 pasajeros, 1 peatón).
- Los vehículos livianos concentran 50% de los fallecidos en siniestros de tránsito de la región de Antofagasta (21 fallecidos en automóvil, 9 fallecidos en camioneta). Sin embargo, un porcentaje considerable de peatones fallecieron en la región (21,7%).



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)
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
2016	2.524	307	2.831	60	2.800	2,12	631.875	448,03	9,50	443,13
2017	2.801	325	3.126	53	2.540	1,70	640.950	487,71	8,27	396,29
2018	2.480	286	2.766	60	2.013	2,17	649.845	425,64	9,23	309,77
Total	19.551	2.709	22.260	710	21.755					
Promedio	1.955	271	2.226	71	2.176					

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.

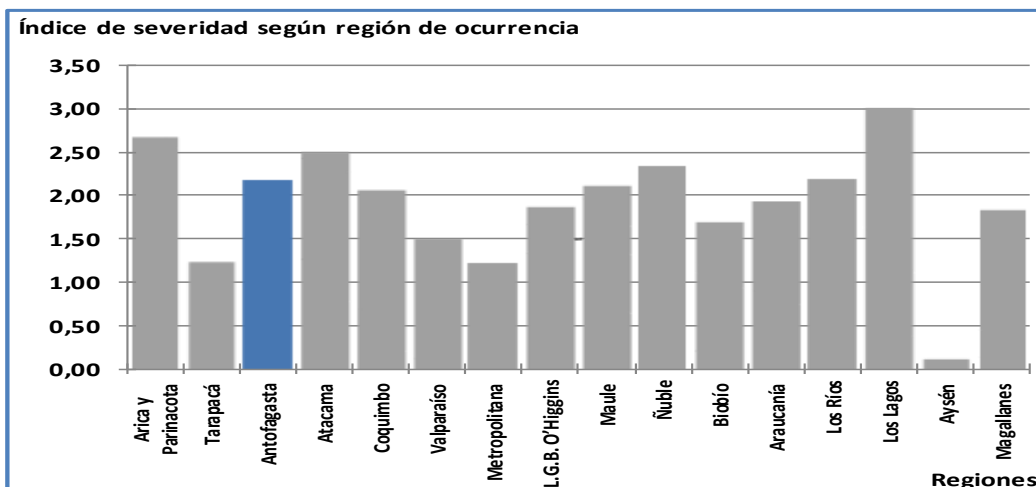
El número de personas fallecidas en siniestros de tránsito, comprende todos aquellos registros contabilizados durante las primeras 24 horas posteriores a cada siniestro de tránsito ocurrido en Chile durante el año 2018.

FUENTE: "Actualización de población 2002-2012 y proyecciones 2013-2020" – Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Se utilizaron las cifras proyectadas para el año 2018.



La realidad de la Región de Antofagasta versus total país durante 2018

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
Arica y Parinacota	1.317	35	767	2,66
Tarapacá	2.582	32	1.414	1,24
Antofagasta	2.766	60	2.013	2,17
Atacama	1.286	32	1.016	2,49
Coquimbo	3.816	78	2.708	2,04
Valparaíso	9.156	137	6.041	1,50
Metropolitana	30.737	370	16.092	1,20
L.G.B. O'Higgins	5.781	108	3.683	1,87
Maule	7.069	149	5.219	2,11
Ñuble	2.670	62	1.954	2,32
Biobío	8.214	139	6.033	1,69
Araucanía	5.473	106	4.390	1,94
Los Ríos	2.161	47	1.860	2,17
Los Lagos	4.304	129	3.279	3,00
Aysén	772	1	491	0,13
Magallanes	1.207	22	979	1,82
Total	89.311	1.507	57.939	1,69

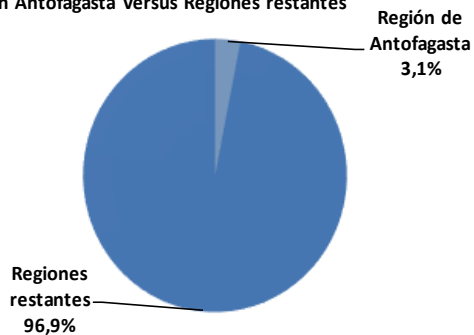


La realidad de la Región de Antofagasta versus total país durante 2018

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
Región de Antofagasta	2.766	60	2.013	2,17
Regiones restantes	86.545	1.447	55.926	1,67
Total	89.311	1.507	57.939	1,69

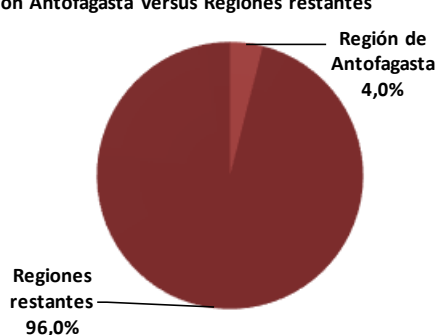
Siniestralidad

Siniestros de tránsito
Región Antofagasta versus Regiones restantes



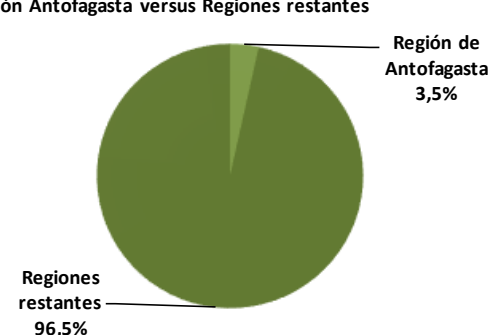
Mortalidad

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 2018 versus 2017

Ítem	Año 2017	Año 2018	Variación (Nº)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	3.126	2.766	-360	-11,5
Fallecidos	53	60	7	13,2
Lesionados	2.540	2.013	-527	-20,7



Ranking de siniestros según la comuna de ocurrencia

Comuna	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Antofagasta	1.702	22	125	43	858	1.026	1,29
Calama	695	14	71	32	397	500	2,01
Taltal	103	7	25	15	149	189	6,80
Tocopilla	78	3	5	6	80	91	3,85
San Pedro Atacama	63	6	16	9	52	77	9,52
Mejillones	44	4	8	8	14	30	9,09
María Elena	42	2	14	9	45	68	4,76
Sierra Gorda	37	2	4	3	20	27	5,41
Ollagüe	2	0	2	1	2	5	0,00
Total general	2.766	60	270	126	1.617	2.013	2,17



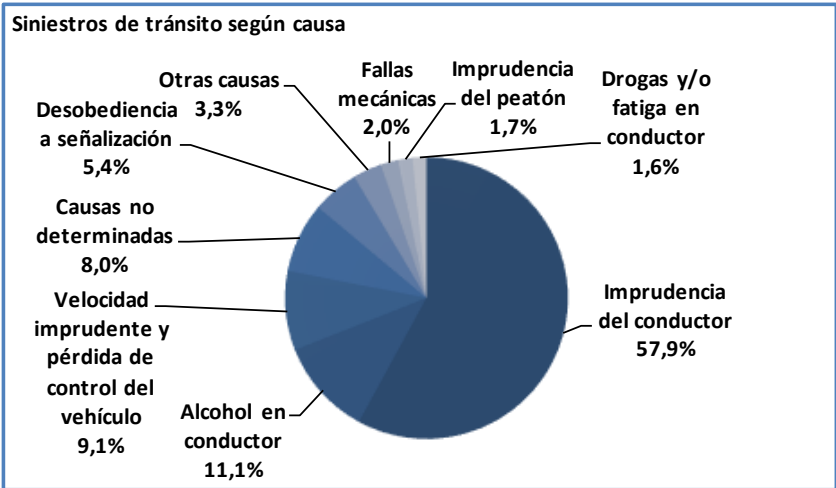
Ranking de siniestros según la causa

Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Imprudencia del conductor	1.602	16	106	50	694	850	1,00
Alcohol en conductor	306	5	28	13	190	231	1,63
Velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo	252	18	46	38	271	355	7,14
Causas no determinadas	222	6	26	7	128	161	2,70
Desobediencia a señalización	148	1	17	7	167	191	0,68
Otras causas	67	2	6	1	31	38	2,99
Fallas mecánicas	55	2	12	5	49	66	3,64
Imprudencia del peatón	46	5	11	1	37	49	10,87
Drogas y/o fatiga en conductor	44	3	14	2	36	52	6,82
Imprudencia del pasajero	13	1	2	0	10	12	7,69
Alcohol en peatón	6	1	1	2	2	5	16,67
Deficiencias viales	5	0	1	0	2	3	0,00
Total	2.766	60	270	126	1.617	2.013	2,17



Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito

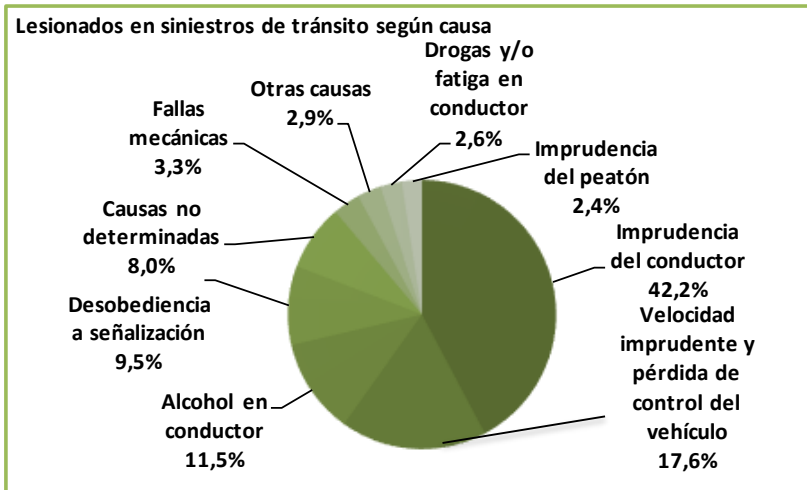
Siniestralidad



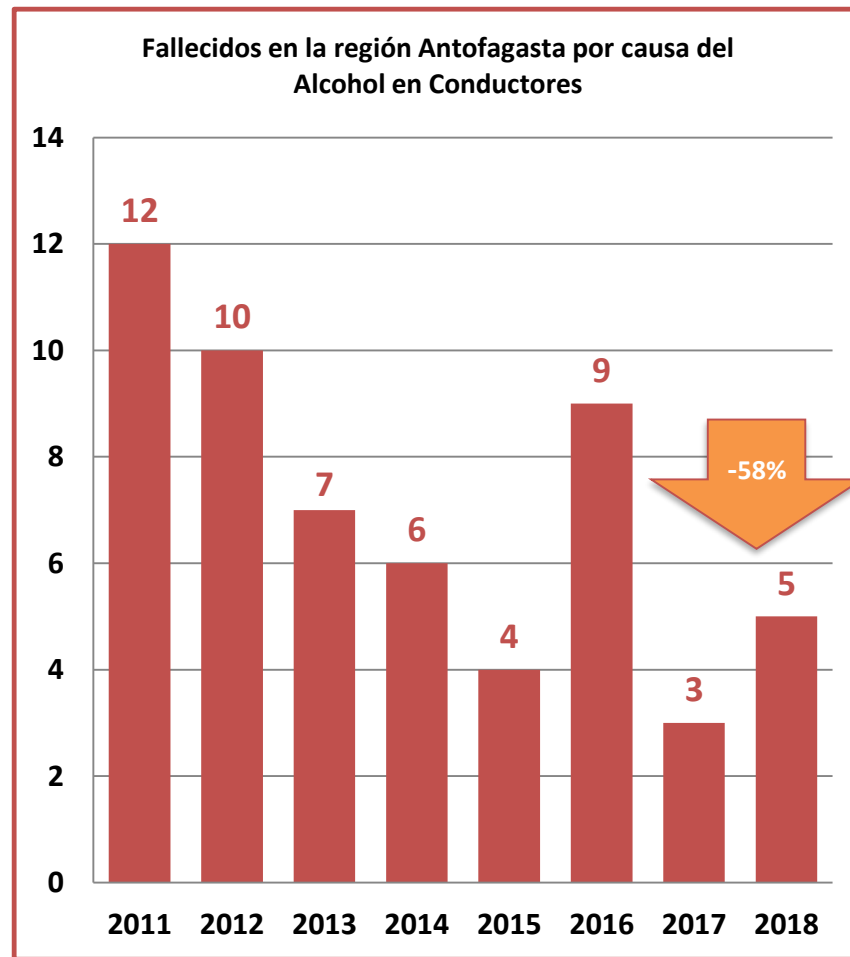
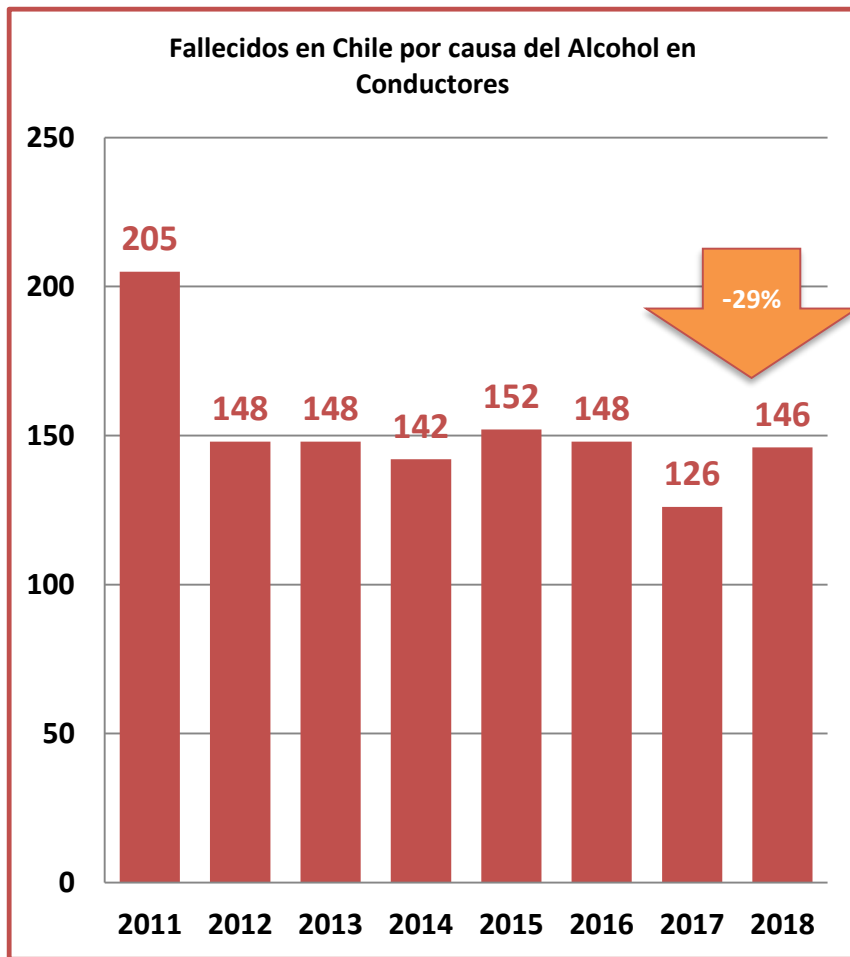
Mortalidad



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

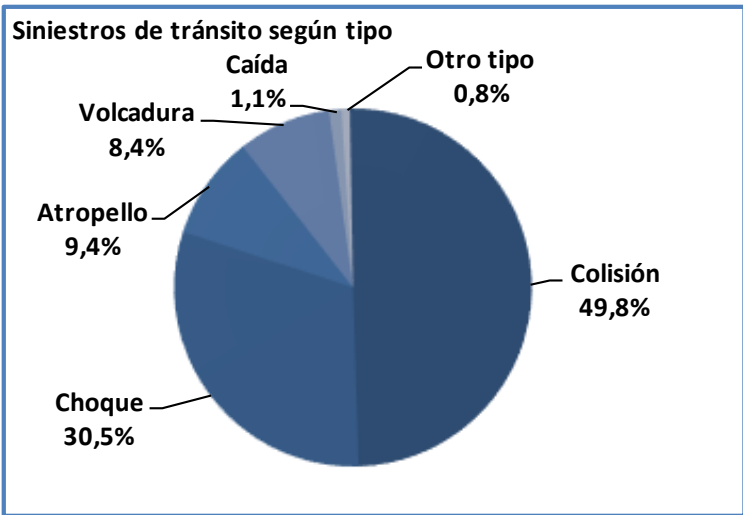


Ranking de siniestros según el tipo

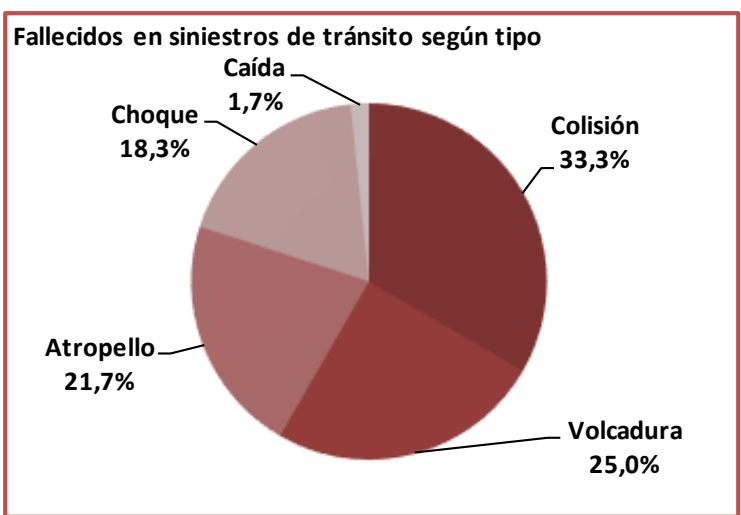
Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Colisión	1.377	20	100	41	838	979	1,45
Choque	844	11	35	21	258	314	1,30
Atropello	260	13	64	20	195	279	5,00
Volcadura	233	15	65	42	286	393	6,44
Caída	31	1	5	1	27	33	3,23
Otro tipo	21	0	1	1	13	15	0,00
Total	2.766	60	270	126	1.617	2.013	2,17

Proporción porcentual de los tipos de siniestros de tránsito

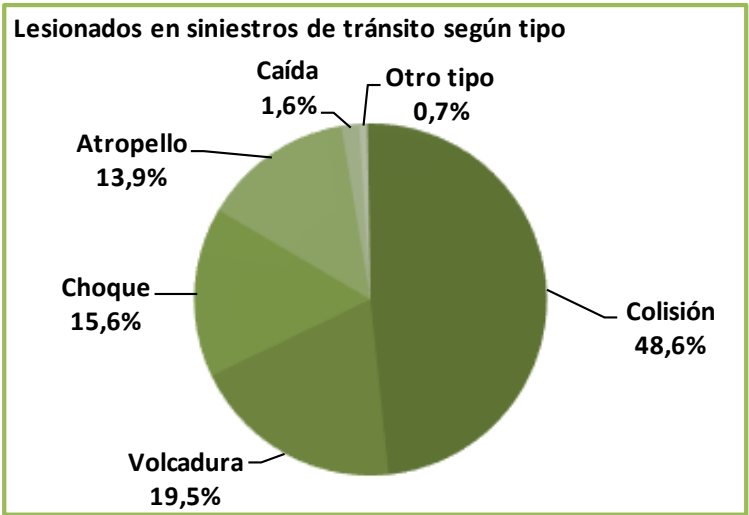
Siniestralidad



Mortalidad



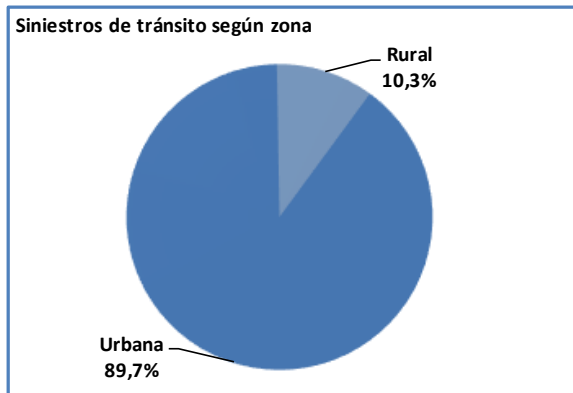
Morbilidad



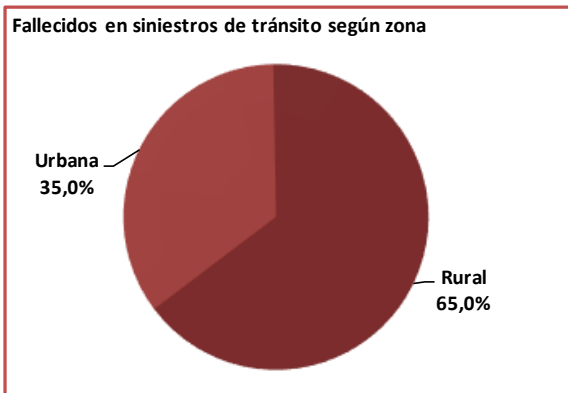
Siniestros según la zona de ocurrencia

Zona	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Rural	286	39	77	50	315	442	13,64
Urbana	2.480	21	193	76	1.302	1.571	0,85
Total	2.766	60	270	126	1.617	2.013	2,17

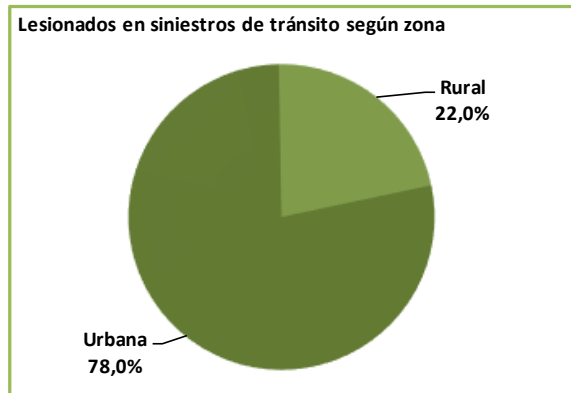
Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad





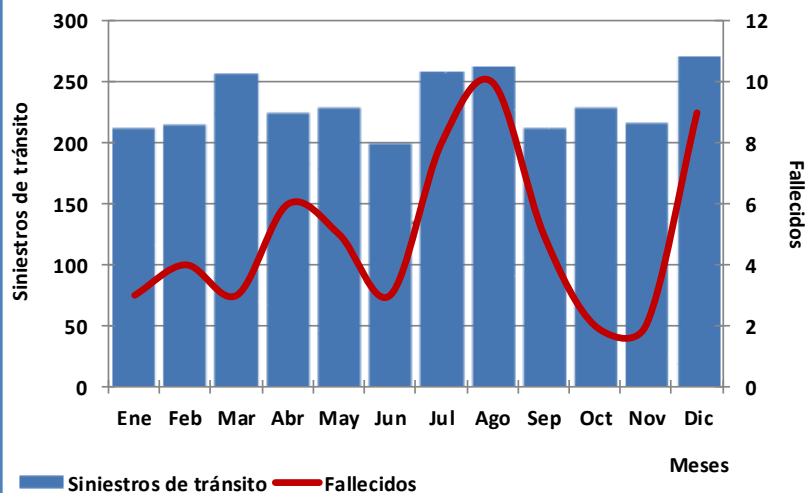
Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia

Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Ruta 5 Norte	117	12	30	16	158	204	10,26
Ruta 1	44	6	6	13	30	49	13,64
Ruta 24	16	0	6	3	25	34	0,00
Ruta 1, B-70	15	2	1	4	26	31	13,33
B-710	10	0	6	0	6	12	0,00
23 Ch	9	3	4	0	6	10	33,33
27 Ch	7	3	1	2	6	9	42,86
B-400	7	2	0	0	3	3	28,57
B-272	7	0	2	0	4	6	0,00
Ruta 28	6	1	1	0	6	7	16,67
Ruta 26	5	0	0	0	2	2	0,00
B-385	4	0	0	1	3	4	0,00
B-240	3	2	3	0	2	5	66,67
B-262	3	1	1	0	4	5	33,33
B-180	2	0	2	1	4	7	0,00
B-330	2	0	0	1	0	1	0,00
B-855	1	1	1	0	3	4	100,00
B-905-C	1	1	1	0	1	2	100,00
B-207	1	0	0	0	1	1	0,00
B-895	1	0	0	0	1	1	0,00
B-965	1	0	0	0	1	1	0,00
B-268	1	0	0	0	0	0	0,00

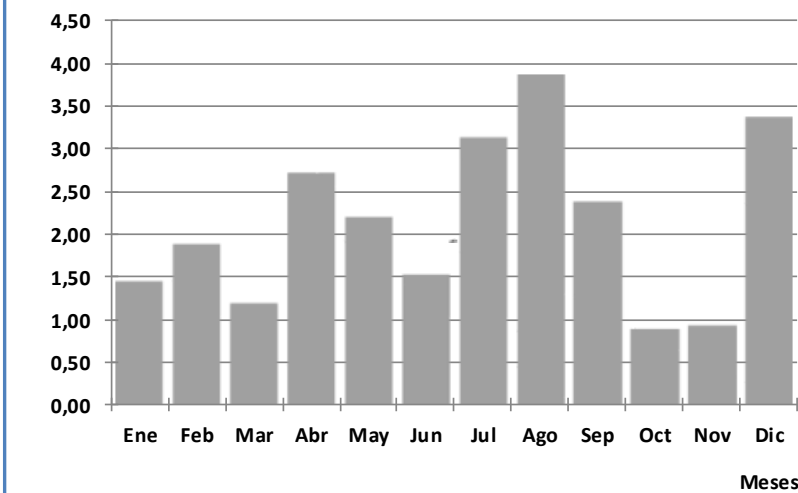
Siniestros según el mes de ocurrencia

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Enero	210	3	24	11	149	184	1,43
Febrero	213	4	24	12	170	206	1,88
Marzo	255	3	27	11	147	185	1,18
Abril	223	6	24	8	112	144	2,69
Mayo	228	5	17	13	99	129	2,19
Junio	198	3	22	12	159	193	1,52
Julio	257	8	36	14	146	196	3,11
Agosto	260	10	23	12	174	209	3,85
Septiembre	211	5	14	3	86	103	2,37
Octubre	227	2	18	10	117	145	0,88
Noviembre	215	2	18	8	123	149	0,93
Diciembre	269	9	23	12	135	170	3,35
Total	2.766	60	270	126	1.617	2.013	2,17

Siniestros de tránsito y fallecidos según mes de ocurrencia



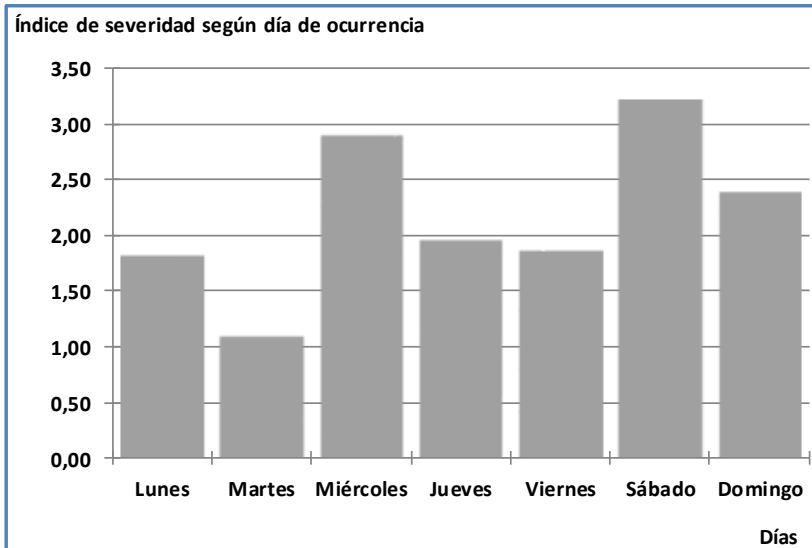
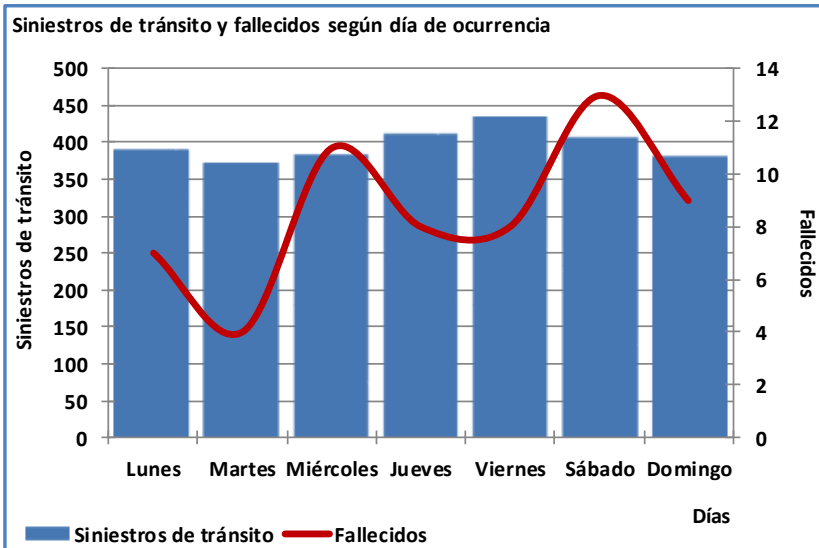
Índice de severidad según mes de ocurrencia





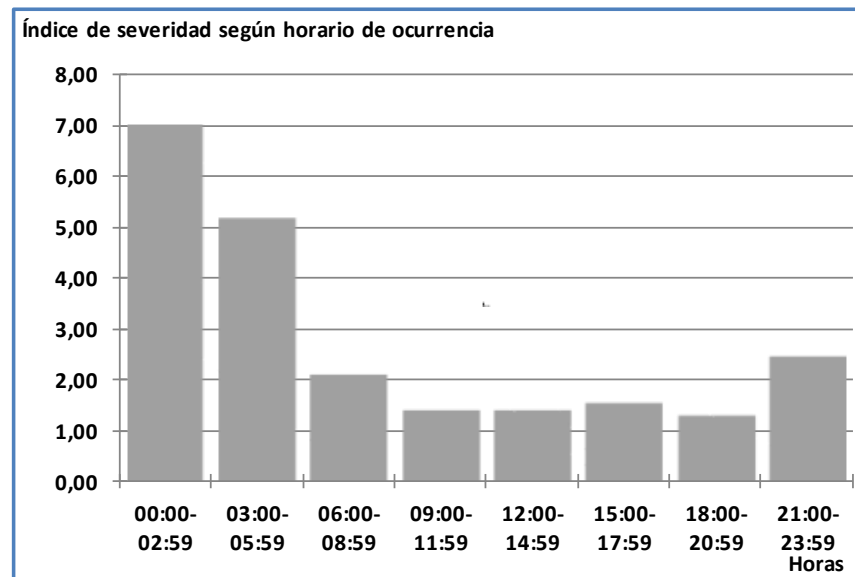
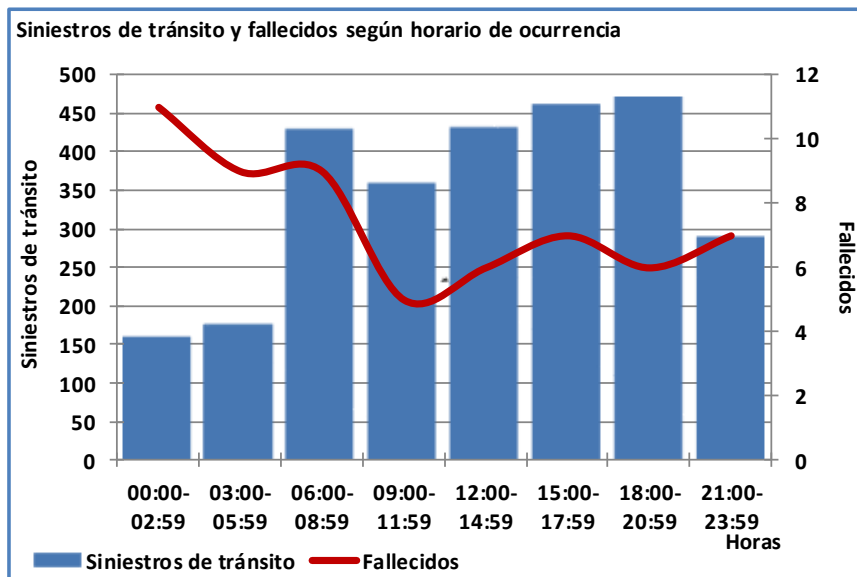
Siniestros según el día de ocurrencia

Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Lunes	389	7	47	10	229	286	1,80
Martes	369	4	36	17	218	271	1,08
Miércoles	382	11	31	25	220	276	2,88
Jueves	410	8	50	18	244	312	1,95
Viernes	432	8	25	23	248	296	1,85
Sábado	405	13	48	13	239	300	3,21
Domingo	379	9	33	20	219	272	2,37
Total	2.766	60	270	126	1.617	2.013	2,17



Siniestros según el horario de ocurrencia

Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
00:00-02:59	158	11	37	13	83	133	6,96
03:00-05:59	175	9	16	13	115	144	5,14
06:00-08:59	428	9	41	16	342	399	2,10
09:00-11:59	358	5	31	19	175	225	1,40
12:00-14:59	430	6	28	17	218	263	1,40
15:00-17:59	460	7	39	24	264	327	1,52
18:00-20:59	469	6	46	20	269	335	1,28
21:00-23:59	288	7	32	4	151	187	2,43
Total	2.766	60	270	126	1.617	2.013	2,17

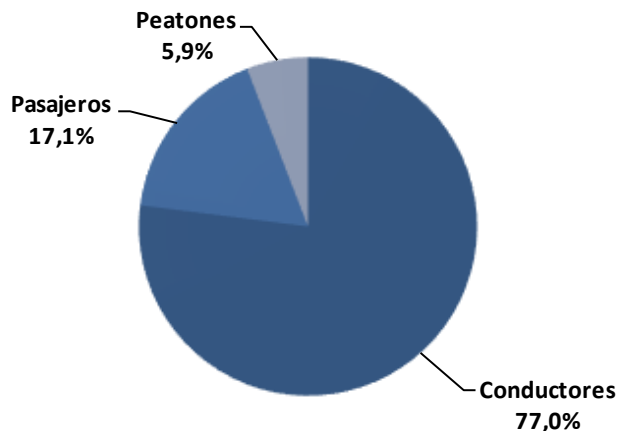


Cantidad de participantes y víctimas según calidad

Calidad	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Conductores	4.352	19	937
Pasajeros	968	28	786
Peatones	332	13	290
Total	5.652	60	2.013

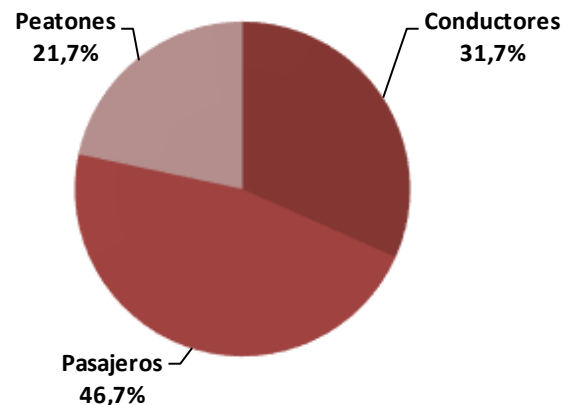
Participación

% Participación según calidad de usuario



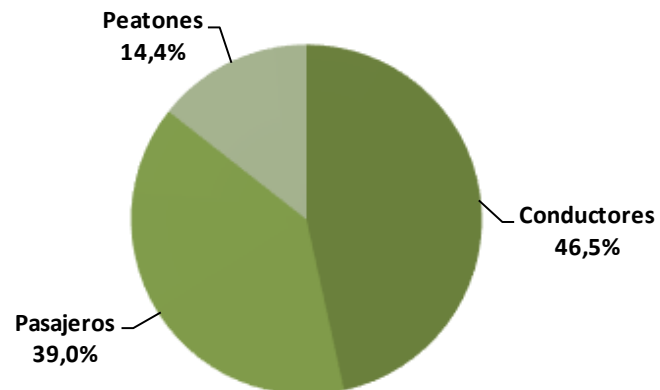
Mortalidad

% Fallecidos según calidad de usuario



Morbilidad

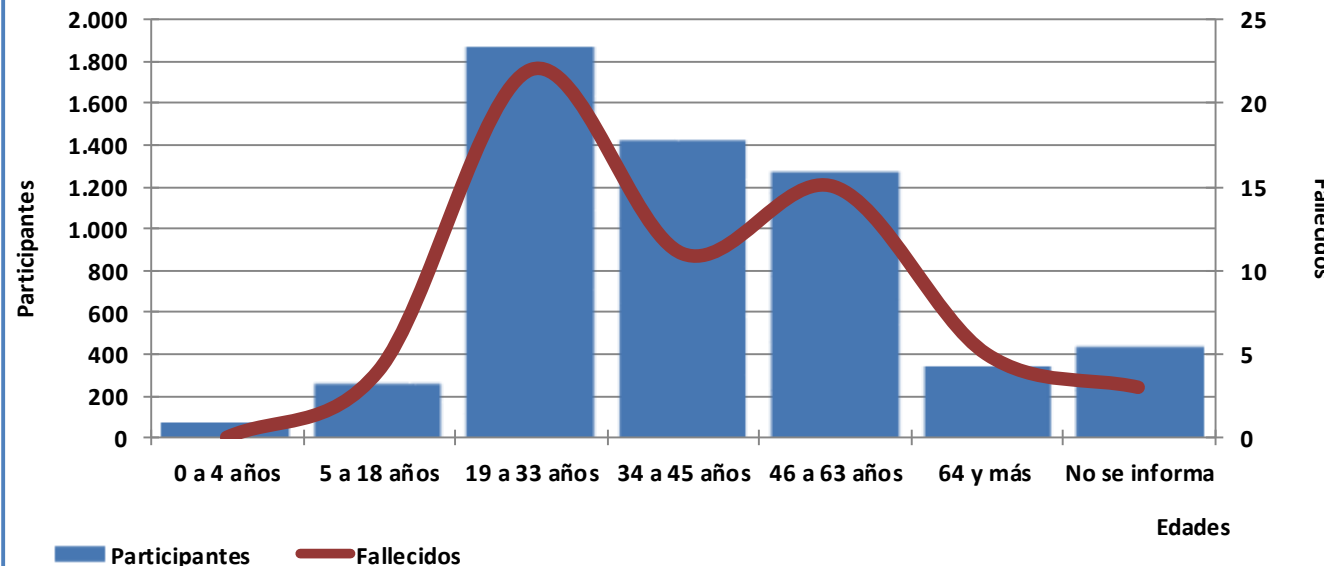
% Lesionados según calidad de usuario



Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario

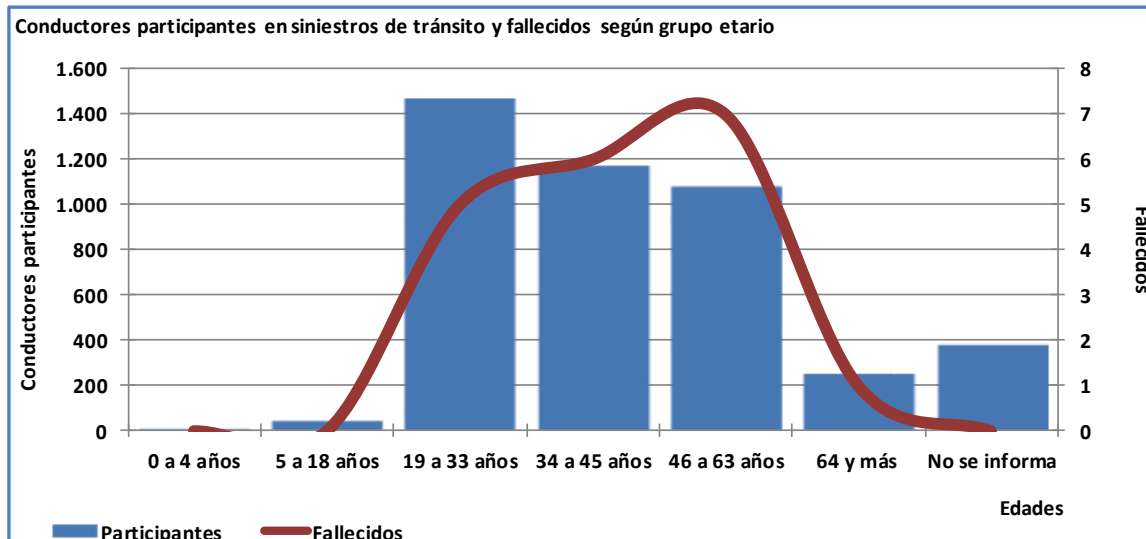
Edad	Grupo etario	Participantes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	72	0	6	2	41	49
5 a 18 años	Niños	258	4	22	10	182	214
19 a 33 años	Jóvenes	1.862	22	107	47	593	747
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1.416	11	53	30	377	460
46 a 63 años	Adultos	1.267	15	49	27	282	358
64 y más	Adultos mayores	344	5	28	9	100	137
No se informa		433	3	5	1	42	48
Total		5.652	60	270	126	1.617	2.013

Participantes en siniestros tránsito y fallecidos según grupo etario



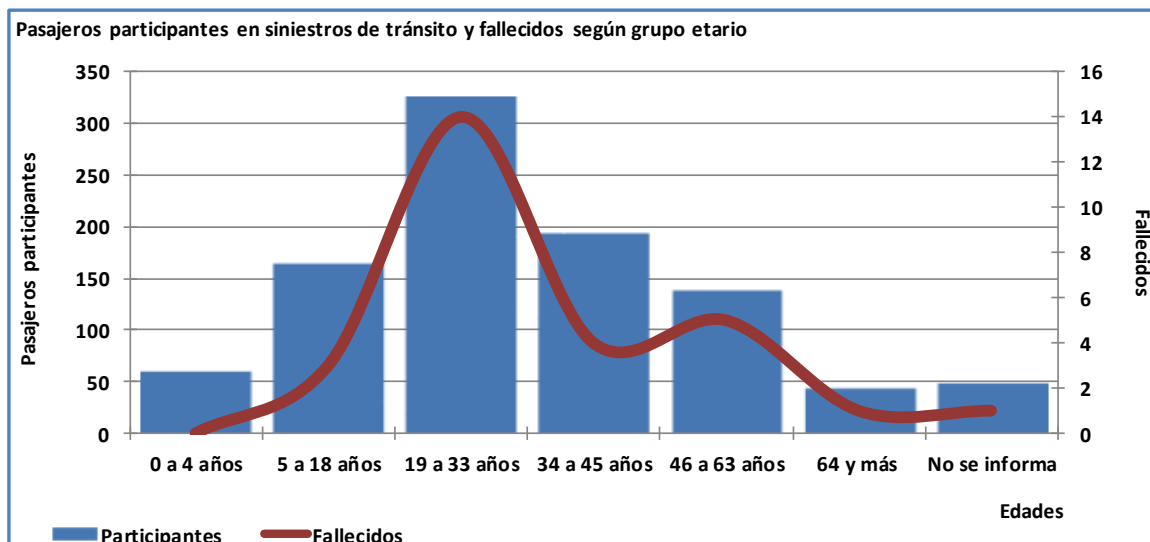
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	CONDUCTORES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionado
0 a 4 años	Bebés	0	0	0	0	0
5 a 18 años	Niños	0	5	0	18	23
19 a 33 años	Jóvenes	5	67	22	324	413
34 a 45 años	Adultos jóvenes	6	24	13	210	247
46 a 63 años	Adultos	7	18	16	159	193
64 y más	Adultos mayores	1	8	3	47	58
No se informa		0	2	1	0	3
Total		19	124	55	758	937



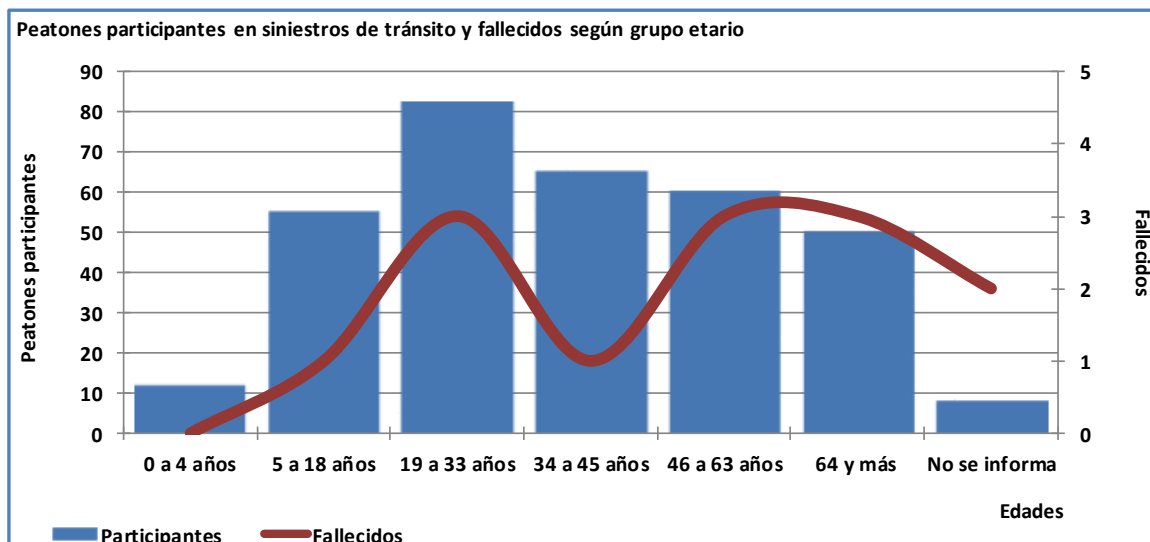
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PASAJEROS				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	3	2	32	37
5 a 18 años	Niños	3	11	7	119	137
19 a 33 años	Jóvenes	14	23	20	222	265
34 a 45 años	Adultos jóvenes	4	17	12	127	156
46 a 63 años	Adultos	5	14	5	95	114
64 y más	Adultos mayores	1	8	5	23	36
No se informa		1	3	0	38	41
Total		28	79	51	656	786



Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PEATONES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	3	0	9	12
5 a 18 años	Niños	1	6	3	45	54
19 a 33 años	Jóvenes	3	17	5	47	69
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1	12	5	40	57
46 a 63 años	Adultos	3	17	6	28	51
64 y más	Adultos mayores	3	12	1	30	43
No se informa		2	0	0	4	4
Total		13	67	20	203	290

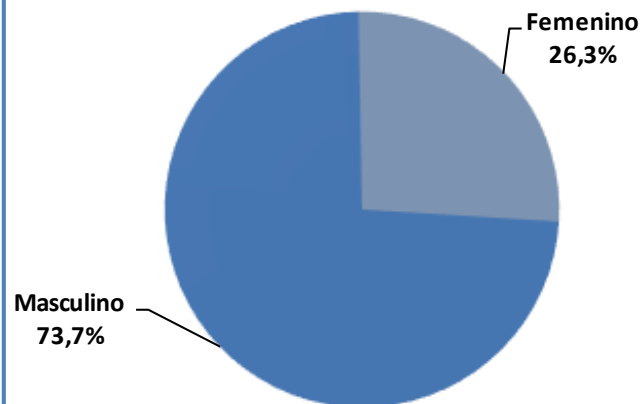


Cantidad de participantes y víctimas según género

Género	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Femenino	1.484	16	782
Masculino	4.168	44	1.231
Total	5.652	60	2.013

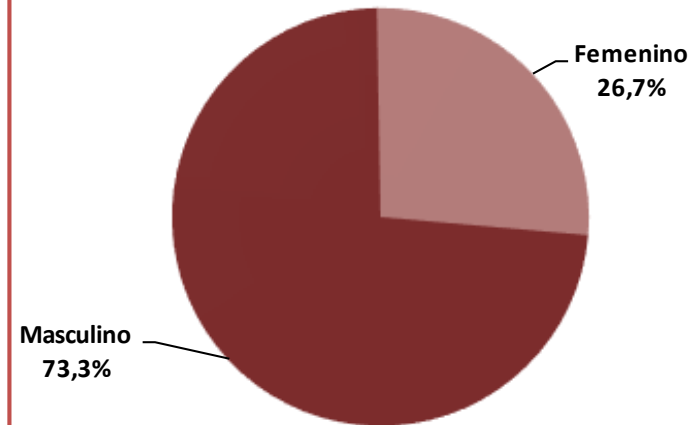
Participación

% Participación según género de usuario



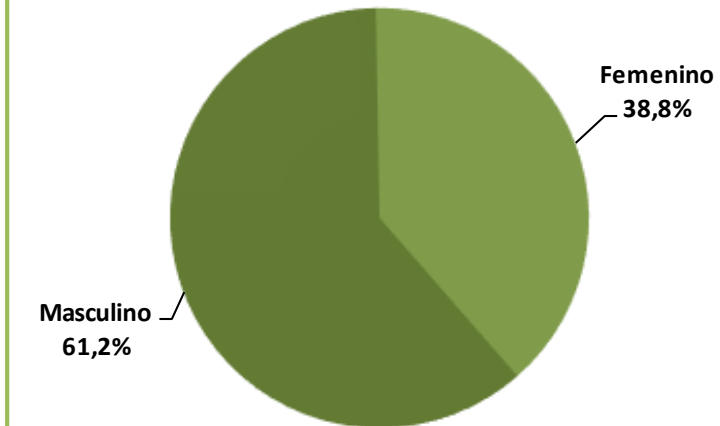
Mortalidad

% Fallecidos según género de usuario



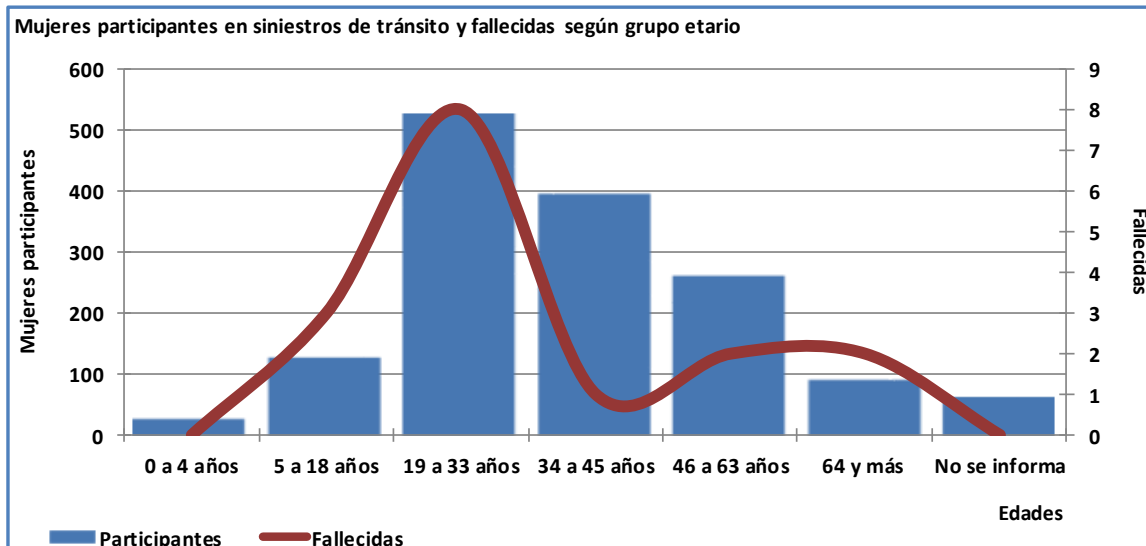
Morbilidad

% Lesionados según género de usuario



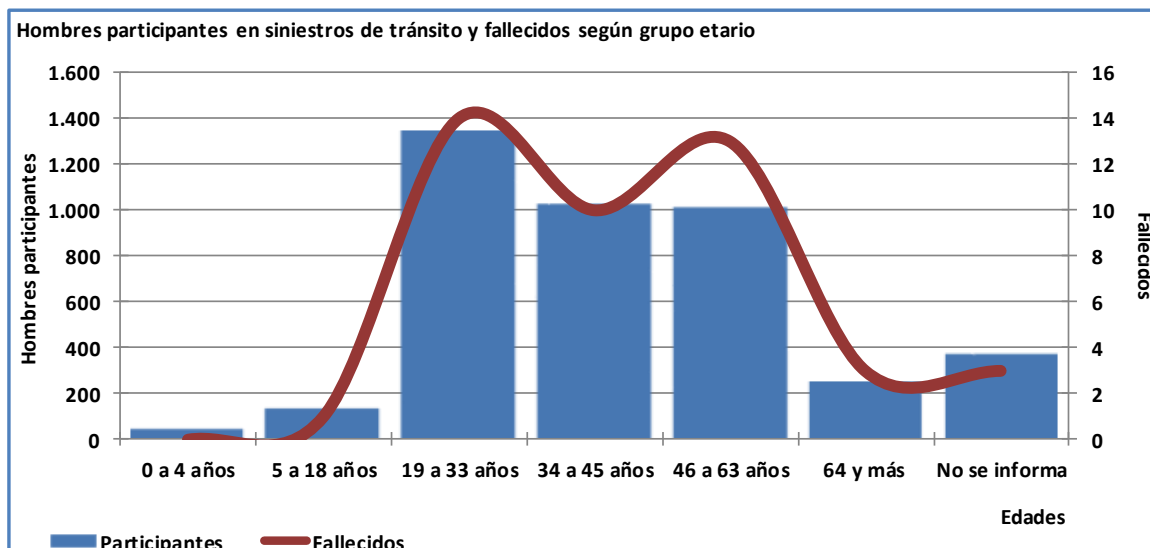
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	0	2	1	18	21
5 a 18 años	Niños	3	9	5	93	107
19 a 33 años	Jóvenes	8	24	17	224	265
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1	17	14	143	174
46 a 63 años	Adultos	2	16	6	102	124
64 y más	Adultos mayores	2	14	2	47	63
No se informa		0	2	0	26	28
Total		16	84	45	653	782



Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario

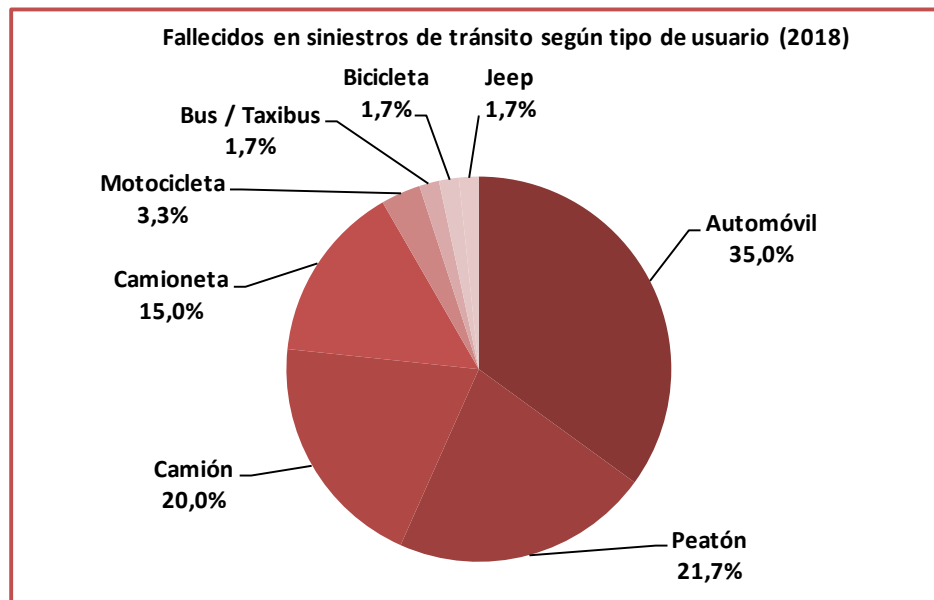
Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	4	1	23	28
5 a 18 años	Niños	1	13	5	89	107
19 a 33 años	Jóvenes	14	83	30	369	482
34 a 45 años	Adultos jóvenes	10	36	16	234	286
46 a 63 años	Adultos	13	33	21	180	234
64 y más	Adultos mayores	3	14	7	53	74
No se informa		3	3	1	16	20
Total		44	186	81	964	1.231



Ranking de fallecidos según tipo de usuario (2018)

Tipo de usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Automóvil	1.897	21	67	41	680	788
Peatón	291	13	67	20	203	290
Camión	242	12	18	8	57	83
Camioneta	641	9	28	20	226	274
Motocicleta	175	2	53	19	88	160
Bus / Taxibus	275	1	15	10	160	185
Bicicleta	70	1	13	1	52	66
Jeep	159	1	5	4	52	61
Furgón	96	0	3	3	45	51
Minibus	68	0	1	0	50	51
Otros	16	0	0	0	4	4
Dado a la fuga	8	0	0	0	0	0
Total general		60	270	126	1.617	2.013

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





Síguenos:  Conaset  conaset_