



DIAGNÓSTICO DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

AÑO 2019



Í N D I C E

Contenido

Diapositiva

PORTADA

RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA (AÑO 2019)	3
La Región de Antofagasta en los últimos 10 años	5
La realidad de la Región de Antofagasta versus total país durante 2019	6
Comparación Región de Antofagasta 2019 versus 2018	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 2019)

- Durante el año 2019, se registraron en el país 89.983 siniestros de tránsito , dejando como consecuencia 1.617 fallecidos y 57.749 lesionados (7.752 graves, 4.065 menos graves y 45.932 leves). La región de Antofagasta registró 2.919 (3,2% del total nacional) siniestros de tránsito con 73 (4,5% del total) fallecidos y 1.926 (3,3% del total) lesionados (238 graves, 137 menos graves y 1.551 leves).
- La región de Antofagasta presentó un aumento del 5,5% en los siniestros de tránsito y un 21,7% en el número de fallecidos, mientras que registró una disminución del 4,3% en el total de lesionados.
- **Para efectos de este informe es importante mencionar que el 29% de los fallecidos de la región de Antofagasta se debe a un siniestro de un bus de pasajeros, ocurrido en la comuna de Taltal el día domingo 01 de diciembre de 2019.**
- La tasa de fallecidos por cada 100.000 habitantes es de 10,92 en la región de Antofagasta, superior a la tasa nacional de 8,46. Además el índice de severidad es de 2,50 en la región, superior al 1,80 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 (1.893 siniestros, 24 fallecidos) y Calama (735 siniestros, 10 fallecidos), Tocopilla (90 siniestros, 2 fallecidos) y Taltal (65 siniestros, 22 fallecidos). Cabe mencionar que Taltal, Mejillones y María Elena tuvieron un alto índice de severidad en la región (33,85; 21,74; 22,22).
- La mayoría de los siniestros ocurrieron debido a la imprudencia del conductor (61,5%), sin embargo el mayor número de fallecidos fueron debido a la velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo (53,4%).
- En la región de Antofagasta hubo una disminución del 33% en los fallecidos por alcohol en conductor (4 fallecidos de diferencia) con respecto al período anterior a la puesta en marcha de la Ley Tolerancia Cero en el año 2012. Esta región presenta un aumento por tercer año en los fallecidos por esta causa.



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA (AÑO 2019)

- La colisión fue el tipo de siniestro con mayor ocurrencia (50,4%), no obstante, las volcaduras dejaron la cifra más alta de fallecidos en la región (47,9%).
- Si bien la mayoría de los siniestros se ubicaron en zona urbana (91,9%), la mayoría de los fallecidos fueron en zona rural (76,7%).
- **El mes de diciembre registró la cifra más alta de fallecidos (27). Además, el mayor número de víctimas ocurrió en día domingo (33). El 58,9% de los fallecidos se registró durante sábados y domingos.**
- **La mayoría de los siniestros ocurrió entre las 18:00 y 20:59 horas (525 siniestros), no obstante, el mayor número de fallecidos dentro del día se concentró entre las 21:00 y 23:59 horas (28 fallecidos).**
- **Un alto porcentaje de quienes participaron en siniestros eran conductores (78,2%), pero la cifra más alta de fallecidos lo hacía como pasajero (49,3%).**
- Los jóvenes de 19 a 33 años participaron (2.035 participantes) y fallecieron (24 fallecidos) mayormente en siniestros. Asimismo, de los jóvenes fallecidos, el 58,3% era pasajero (14 de 24).
- Cabe mencionar que hubo 2 menores de 4 años fallecidos en la región (1 pasajero y 1 peatón) y entre los 5 y 18 años hubo 4 fallecidos (4 pasajeros).
- Los automóviles concentran 30,1% de los fallecidos en siniestros de tránsito de la región de Antofagasta (22 fallecidos), **seguido por los fallecidos en Bus (21 personas).**



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)
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
2019	2.682	237	2.919	73	1.926	2,50	668.563	436,61	10,92	288,08
Total	19.954	2.745	22.699	706	20.854					
Promedio	1.995	275	2.270	71	2.085					

(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.

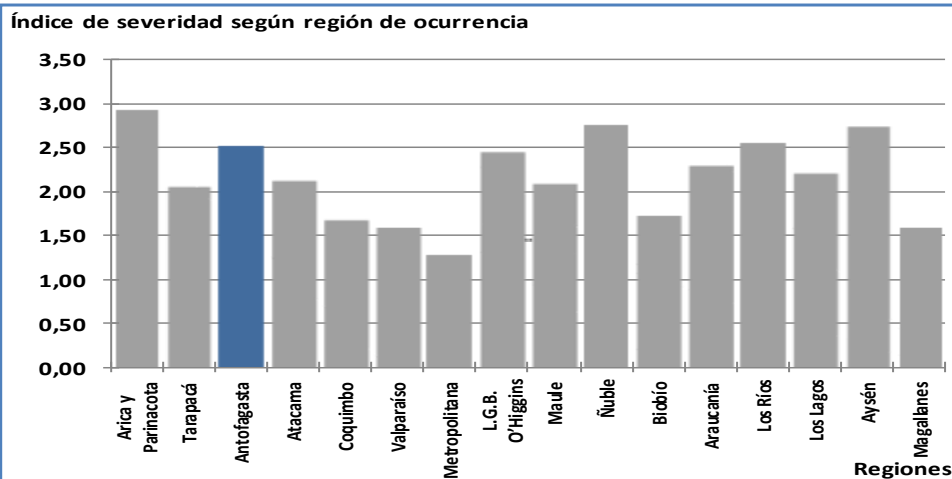
El número de personas fallecidas en siniestros de tránsito, comprende todos aquellos registros contabilizados con margen de anotación objetiva hasta 48 horas transcurrido el siniestro (año 2019).

FUENTE: “Estimaciones y proyecciones 2002-2035 (Base 2017)” – Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Se utilizaron las cifras proyectadas para el año 2019.



La realidad de la Región de Antofagasta versus total país durante 2019

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
Arica y Parinacota	1.240	36	909	2,90
Tarapacá	2.306	47	1.237	2,04
Antofagasta	2.919	73	1.926	2,50
Atacama	1.472	31	1.119	2,11
Coquimbo	3.660	61	2.427	1,67
Valparaíso	9.492	150	6.319	1,58
Metropolitana	30.242	381	15.092	1,26
L.G.B. O'Higgins	5.881	143	4.106	2,43
Maule	7.407	154	5.416	2,08
Ñuble	2.624	72	1.844	2,74
Biobío	8.197	141	6.141	1,72
Araucanía	5.828	133	4.659	2,28
Los Ríos	2.091	53	1.769	2,53
Los Lagos	4.825	106	3.331	2,20
Aysén	661	18	490	2,72
Magallanes	1.138	18	964	1,58
Total	89.983	1.617	57.749	1,80



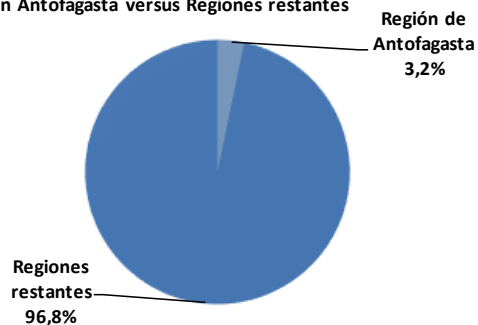
La realidad de la Región de Antofagasta versus total país durante 2019

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
Región de Antofagasta	2.919	73	1.926	2,50
Regiones restantes	87.064	1.544	55.823	1,77
Total	89.983	1.617	57.749	1,80

Siniestralidad

Siniestros de tránsito

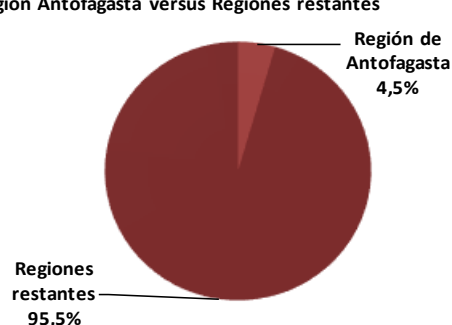
Región Antofagasta versus Regiones restantes



Mortalidad

Fallecidos en siniestros de tránsito

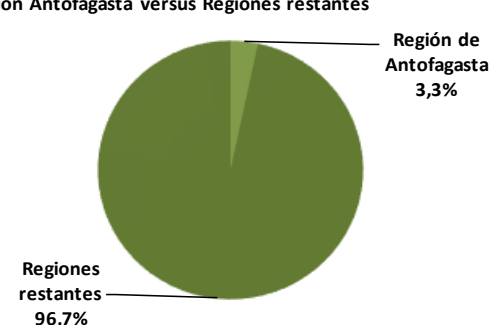
Región Antofagasta versus Regiones restantes



Morbilidad

Lesionados en siniestros de tránsito

Región Antofagasta versus Regiones restantes



Comparación Región de Antofagasta 2019 versus 2018

Ítem	Año 2018	Año 2019	Variación (Nº)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	2.766	2.919	153	5,5
Fallecidos	60	73	13	21,7
Lesionados	2.013	1.926	-87	-4,3

**Ranking de siniestros según la comuna de ocurrencia**

Comuna	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Antofagasta	1.893	24	141	60	843	1.044	1,27
Calama	735	10	60	45	493	598	1,36
Tocopilla	90	2	7	4	71	82	2,22
Taltal	65	22	14	14	62	90	33,85
San Pedro Atacama	60	5	8	4	41	53	8,33
Sierra Gorda	35	1	3	7	13	23	2,86
Mejillones	23	5	4	1	9	14	21,74
María Elena	18	4	1	2	19	22	22,22
Ollagüe	0	0	0	0	0	0	0,00
Total general	2.919	73	238	137	1.551	1.926	2,50

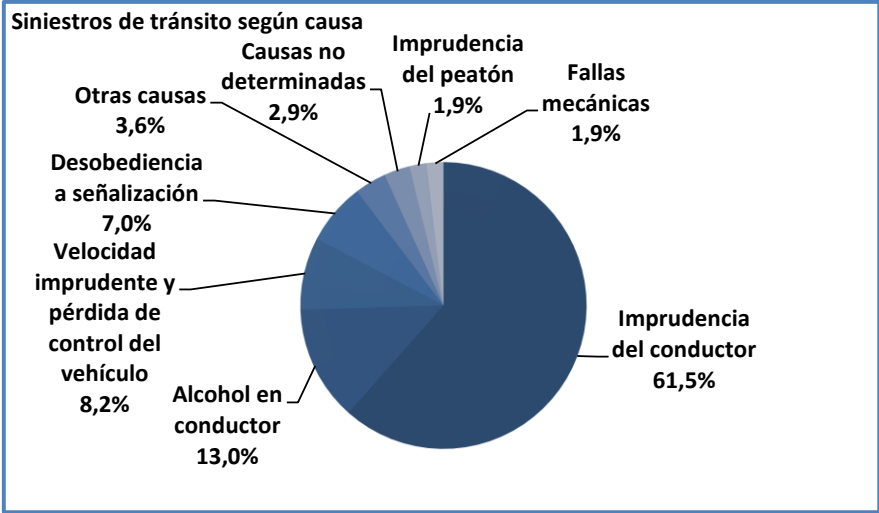


Ranking de siniestros según la causa

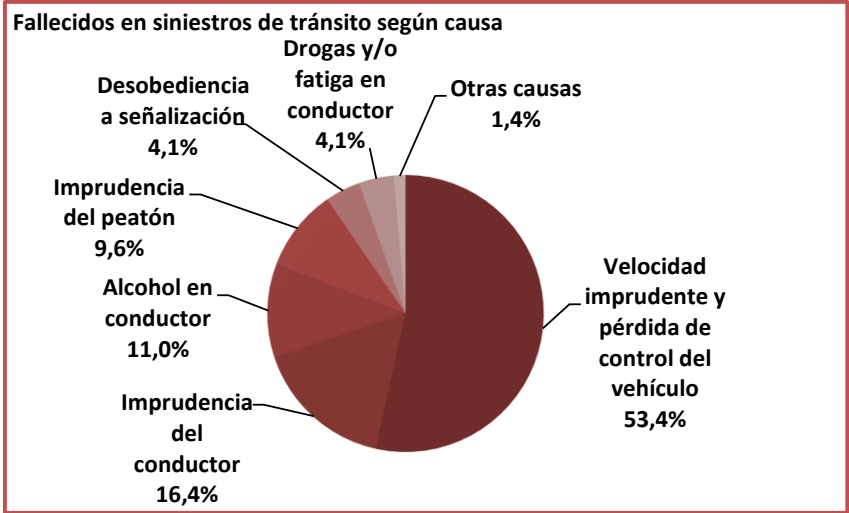
Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Imprudencia del conductor	1.796	12	104	54	700	858	0,67
Alcohol en conductor	379	8	22	20	226	268	2,11
Velocidad imprudente y pérdida de control del vehículo	239	39	48	33	298	379	16,32
Desobediencia a señalización	203	3	9	11	176	196	1,48
Causas no determinadas	85	0	11	3	28	42	0,00
Imprudencia del peatón	56	7	14	8	26	48	12,50
Fallas mecánicas	56	0	7	3	39	49	0,00
Otras causas	46	1	5	3	18	26	2,17
Drogas y/o fatiga en conductor	36	3	11	2	30	43	8,33
Alcohol en peatón	11	0	6	0	3	9	0,00
Deficiencias viales	7	0	1	0	3	4	0,00
Imprudencia del pasajero	4	0	0	0	4	4	0,00
Alcohol en pasajero	1	0	0	0	0	0	0,00
Total	2.919	73	238	137	1.551	1.926	2,50

Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito

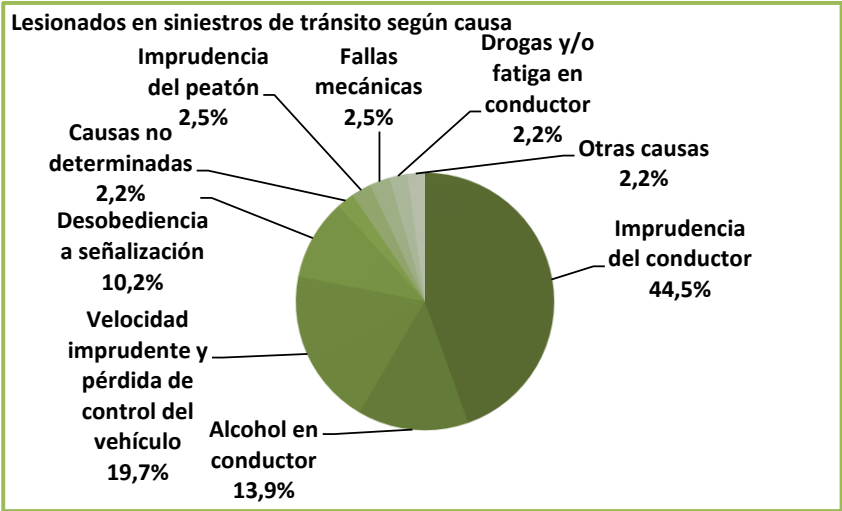
Siniestralidad



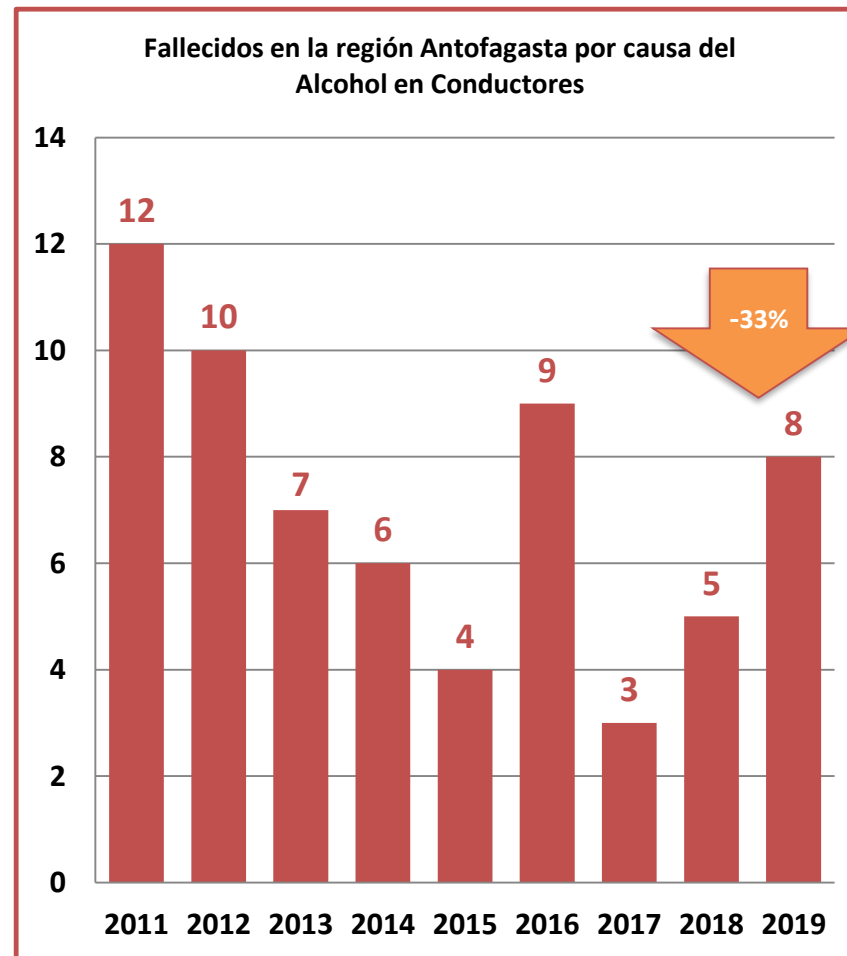
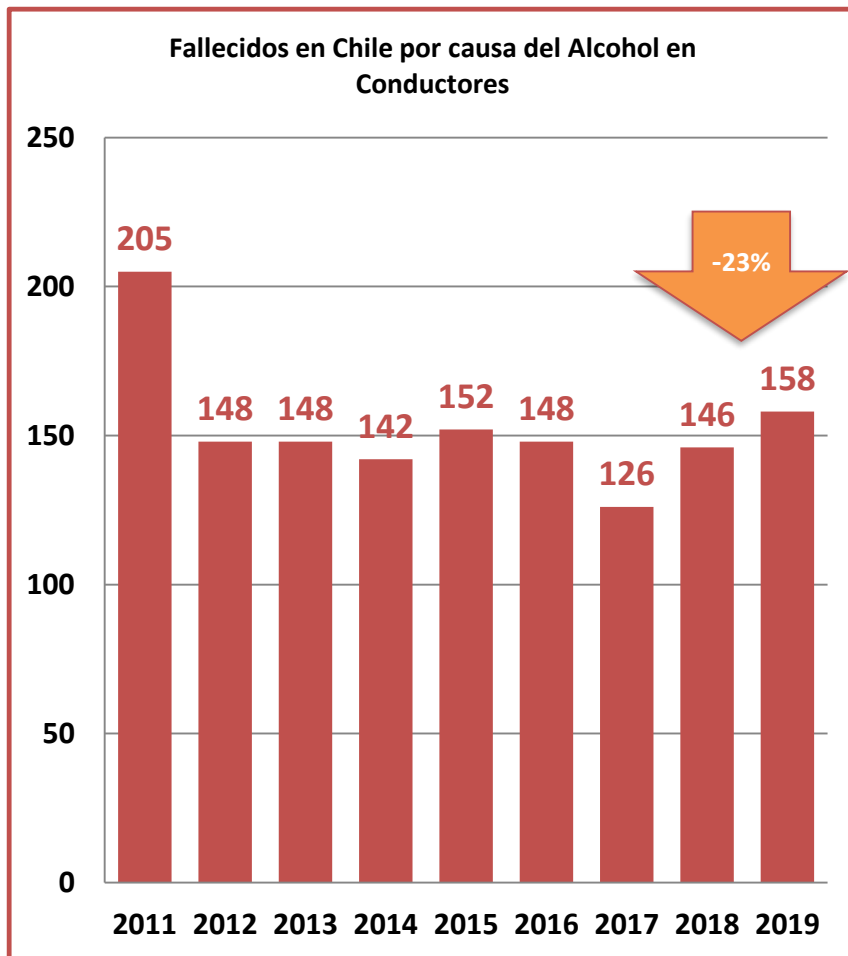
Mortalidad



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

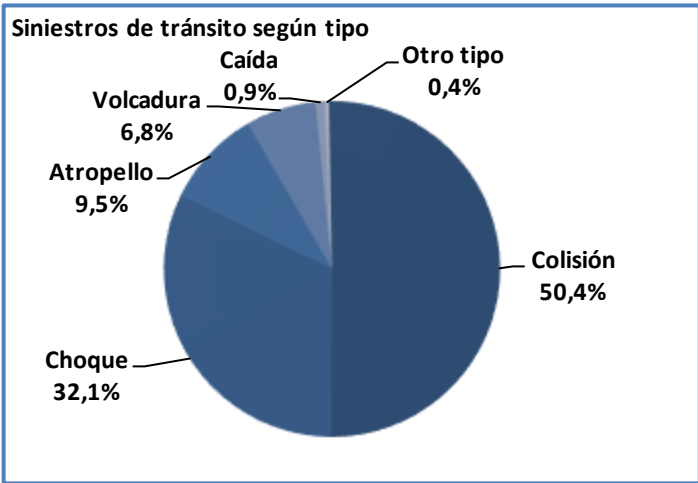


Ranking de siniestros según el tipo

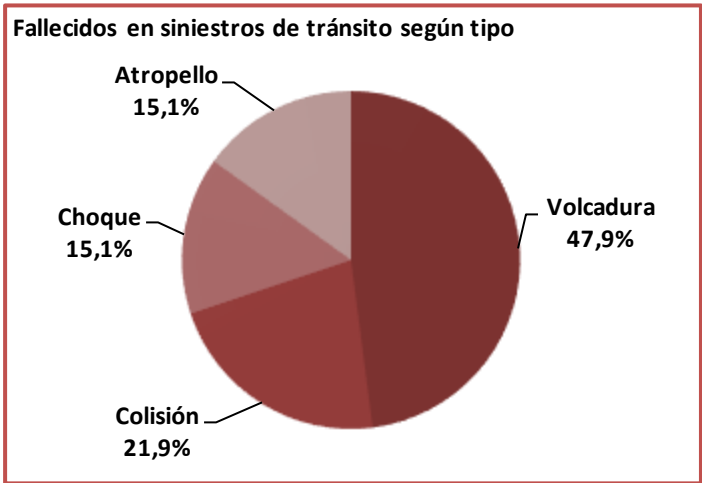
Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Colisión	1.470	16	86	62	797	945	1,09
Choque	937	11	30	17	256	303	1,17
Atropello	276	11	69	22	203	294	3,99
Volcadura	198	35	50	32	266	348	17,68
Caída	25	0	2	2	20	24	0,00
Otro tipo	13	0	1	2	9	12	0,00
Total	2.919	73	238	137	1.551	1.926	2,50

Proporción porcentual de los tipos de siniestros de tránsito

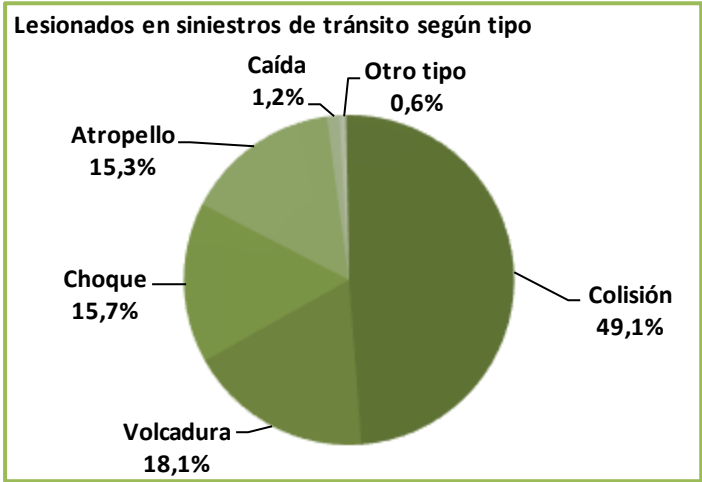
Siniestralidad



Mortalidad



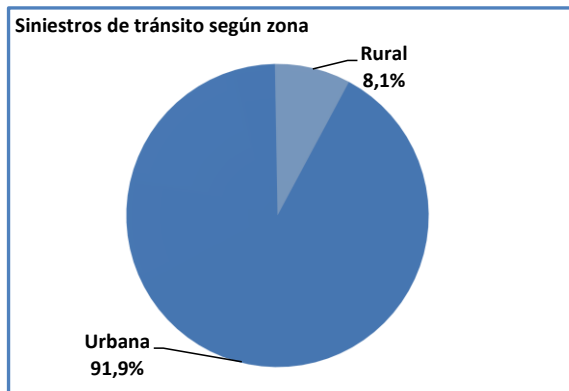
Morbilidad



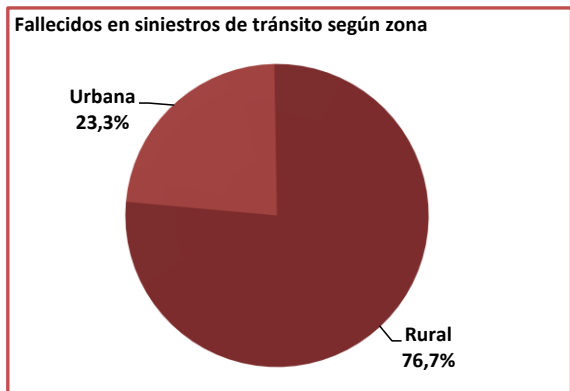
Siniestros según la zona de ocurrencia

Zona	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Rural	237	56	51	42	286	379	23,63
Urbana	2.682	17	187	95	1.265	1.547	0,63
Total	2.919	73	238	137	1.551	1.926	2,50

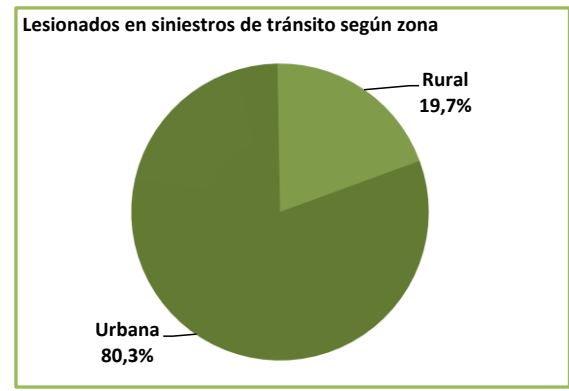
Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad



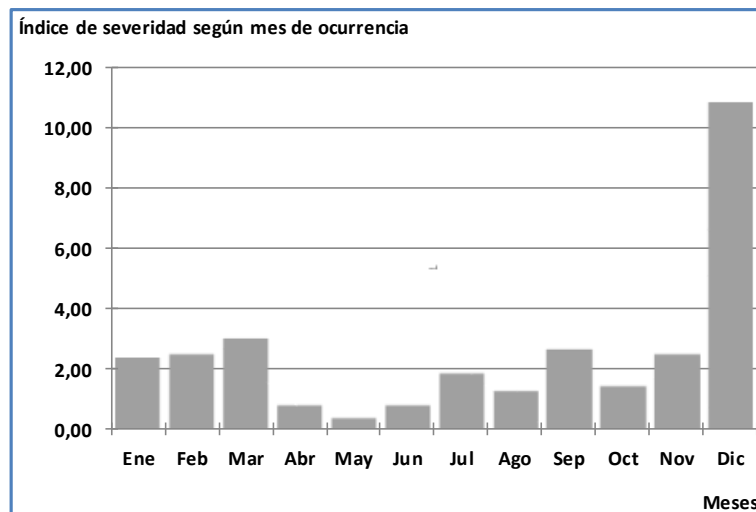
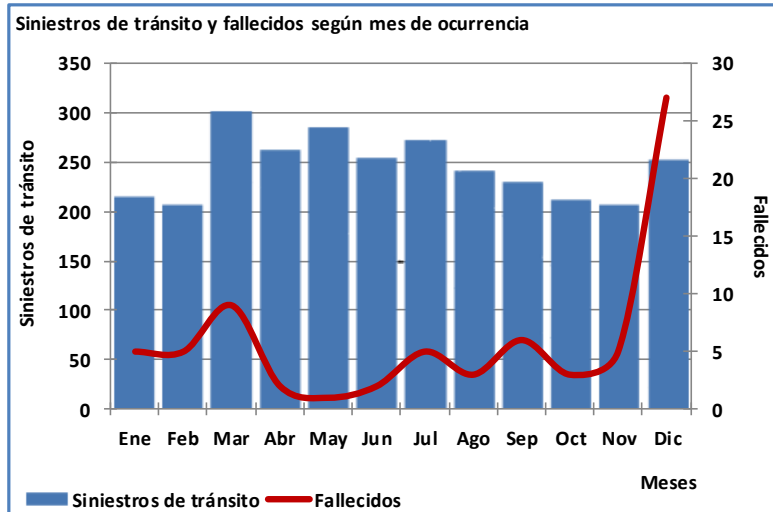


Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia

Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Ruta 5 Norte	78	7	12	14	66	92	8,97
Ruta 1	55	10	13	6	68	87	18,18
Ruta 25	11	1	4	6	10	20	9,09
B-710	9	21	9	8	18	35	233,33
23 Ch	7	5	0	1	7	8	71,43
B-385	7	0	0	1	1	2	0,00
Ruta 24	6	1	1	0	5	6	16,67
Ruta 1, B-70	6	0	1	2	4	7	0,00
B-400	5	1	0	0	3	3	20,00
27 Ch	3	1	1	0	1	2	33,33
21 Ch	2	2	1	0	0	1	100,00
B-180	2	2	0	0	0	0	100,00
B-440	2	1	1	0	2	3	50,00
B-900	2	1	0	0	0	0	50,00
B-225	2	0	1	0	0	1	0,00
B-330	2	0	0	0	0	0	0,00
Ruta 26	2	0	0	0	0	0	0,00
215 Ch	1	1	0	0	0	0	100,00
B-895	1	0	0	0	7	7	0,00
B-446	1	0	0	0	2	2	0,00
B-272	1	0	0	0	1	1	0,00
B-262	1	0	0	0	0	0	0,00
B-410	1	0	0	0	0	0	0,00
B-887	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	214	5	15	17	104	136	2,34
Febrero	205	5	24	8	116	148	2,44
Marzo	300	9	26	15	144	185	3,00
Abril	261	2	14	18	136	168	0,77
Mayo	283	1	13	8	137	158	0,35
Junio	252	2	14	7	180	201	0,79
Julio	270	5	16	6	134	156	1,85
Agosto	240	3	18	11	124	153	1,25
Septiembre	228	6	29	14	128	171	2,63
Octubre	210	3	24	9	85	118	1,43
Noviembre	205	5	16	7	118	141	2,44
Diciembre	251	27	29	17	145	191	10,76
Total	2.919	73	238	137	1.551	1.926	2,50

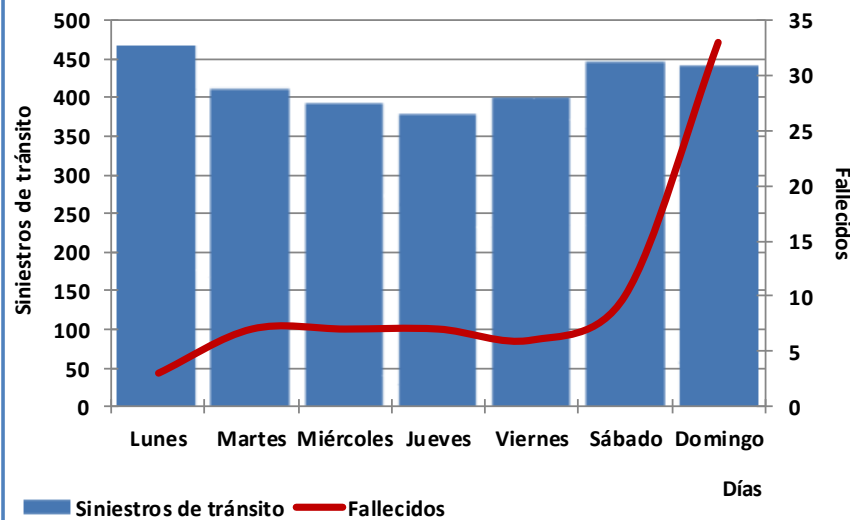




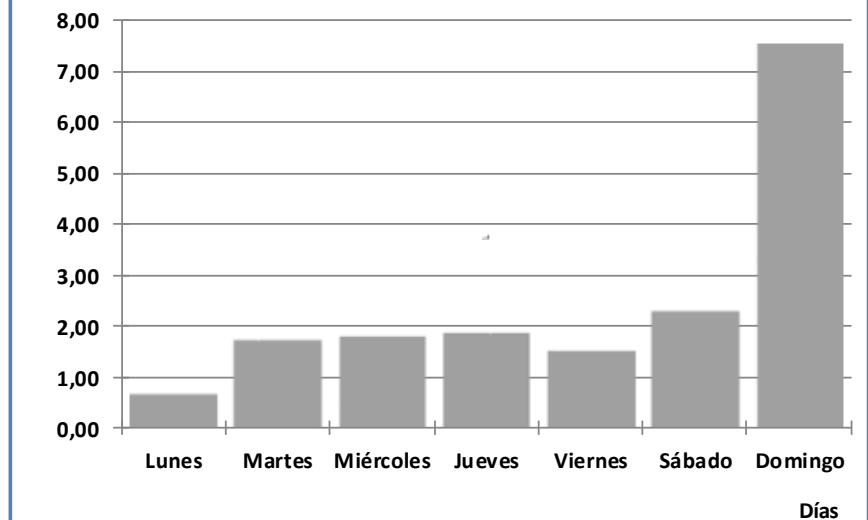
Siniestros según el día de ocurrencia

Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Lunes	464	3	44	22	214	280	0,65
Martes	408	7	27	13	203	243	1,72
Miércoles	390	7	20	15	178	213	1,79
Jueves	377	7	29	24	218	271	1,86
Viernes	397	6	22	17	189	228	1,51
Sábado	443	10	35	15	269	319	2,26
Domingo	440	33	61	31	280	372	7,50
Total	2.919	73	238	137	1.551	1.926	2,50

Siniestros de tránsito y fallecidos según día de ocurrencia

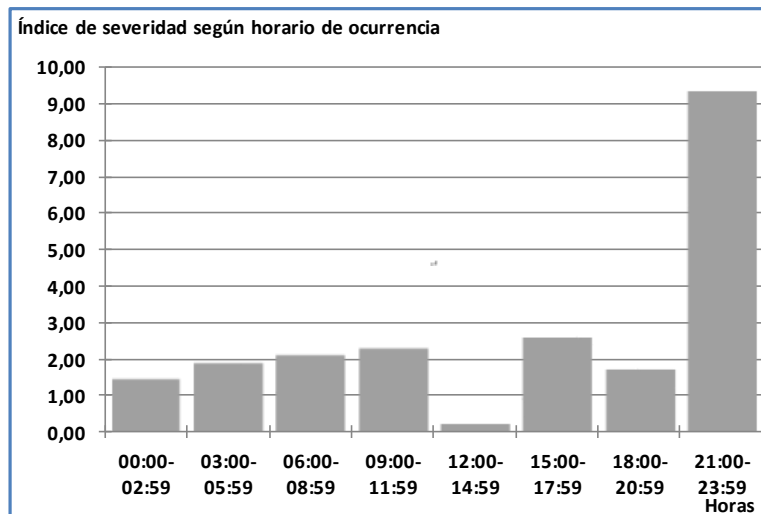
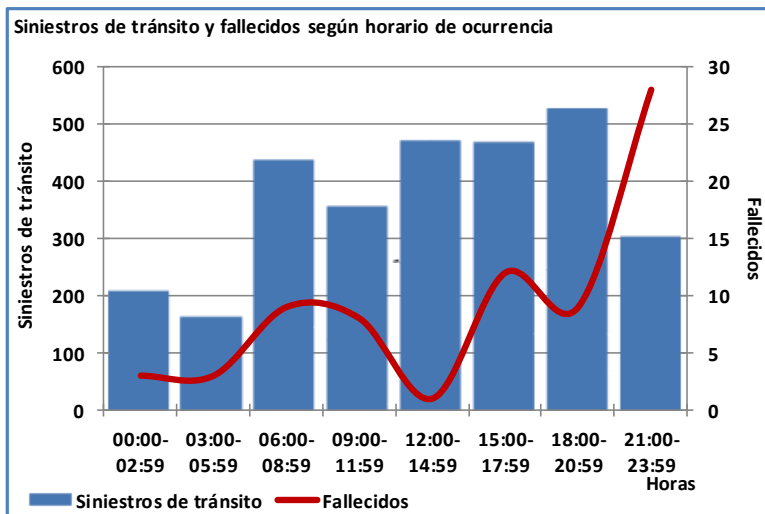


Índice de severidad según día de ocurrencia



Siniestros según el horario de ocurrencia

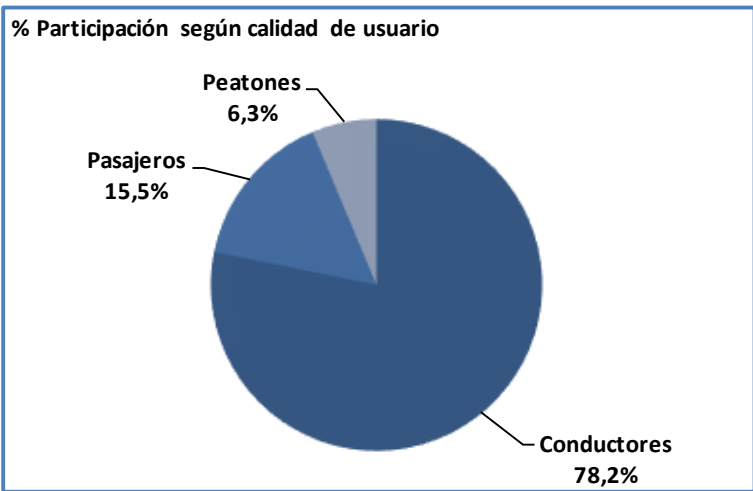
Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
00:00-02:59	208	3	28	14	116	158	1,44
03:00-05:59	162	3	14	9	87	110	1,85
06:00-08:59	434	9	33	19	327	379	2,07
09:00-11:59	354	8	21	9	176	206	2,26
12:00-14:59	468	1	22	20	215	257	0,21
15:00-17:59	467	12	37	15	235	287	2,57
18:00-20:59	525	9	41	29	216	286	1,71
21:00-23:59	301	28	42	22	179	243	9,30
Total	2.919	73	238	137	1.551	1.926	2,50



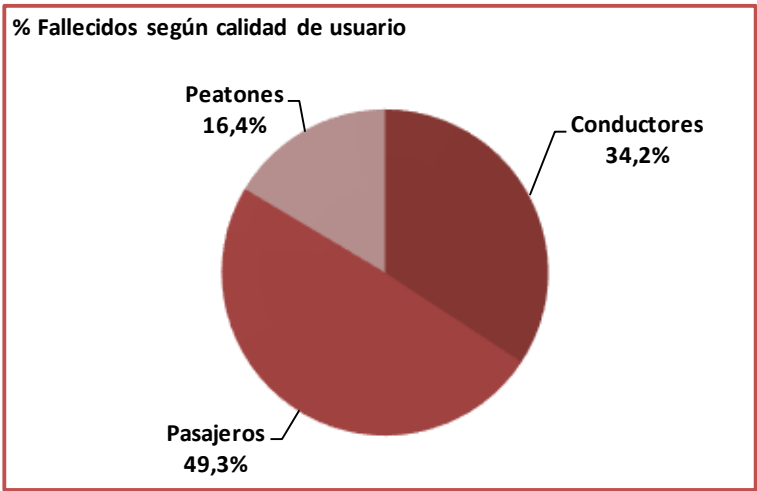
Cantidad de participantes y víctimas según calidad

Calidad	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Conductores	4.779	25	887
Pasajeros	946	36	750
Peatones	386	12	289
Total	6.111	73	1.926

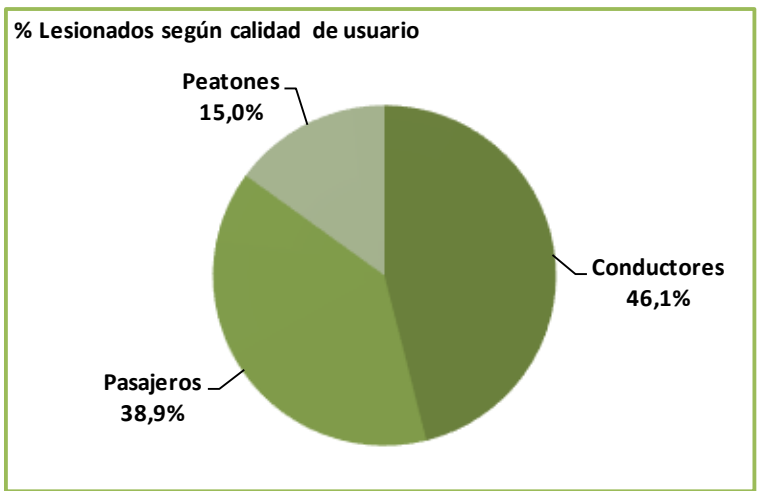
Participación



Mortalidad

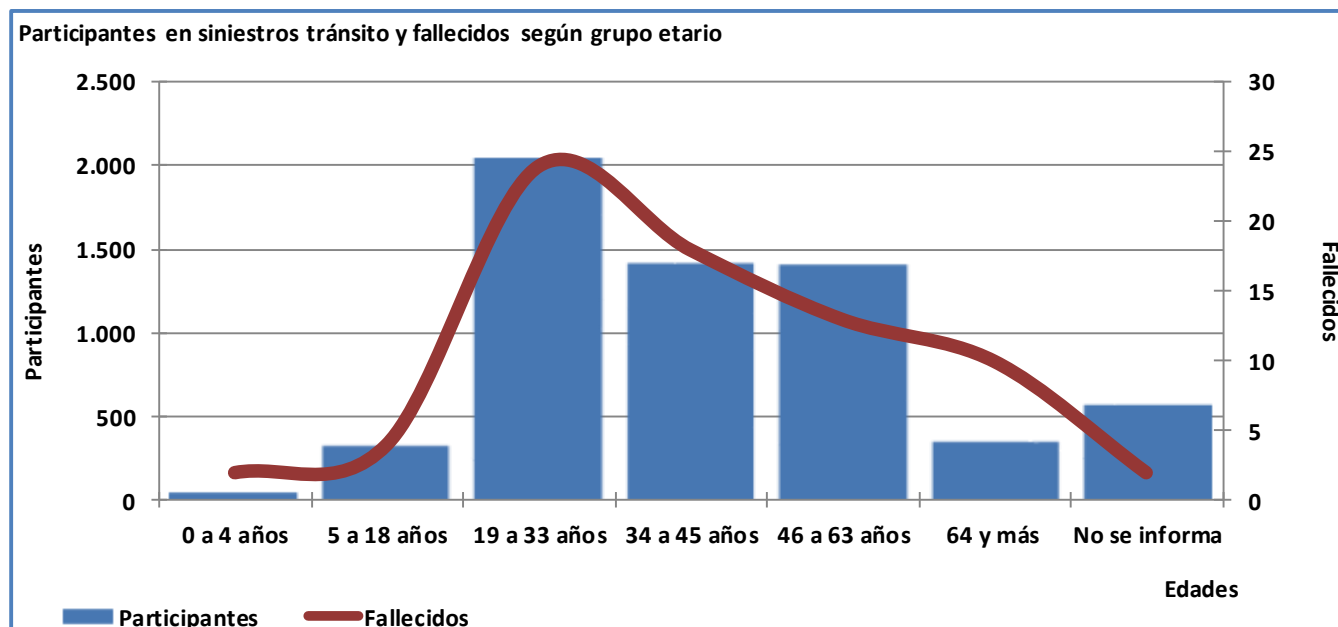


Morbilidad



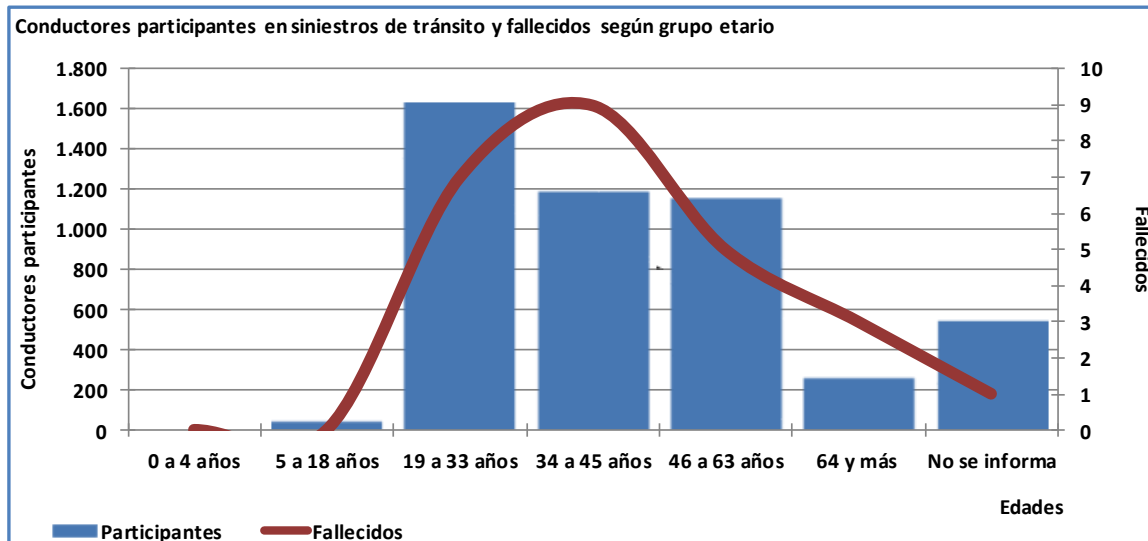
Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario

Edad	Grupo etario	Participantes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	39	2	4	1	23	28
5 a 18 años	Niños	319	4	22	14	229	265
19 a 33 años	Jóvenes	2.035	24	92	57	578	727
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1.414	18	45	21	343	409
46 a 63 años	Adultos	1.394	13	55	33	293	381
64 y más	Adultos mayores	348	10	18	10	76	104
No se informa		562	2	2	1	9	12
Total		6.111	73	238	137	1.551	1.926



Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario

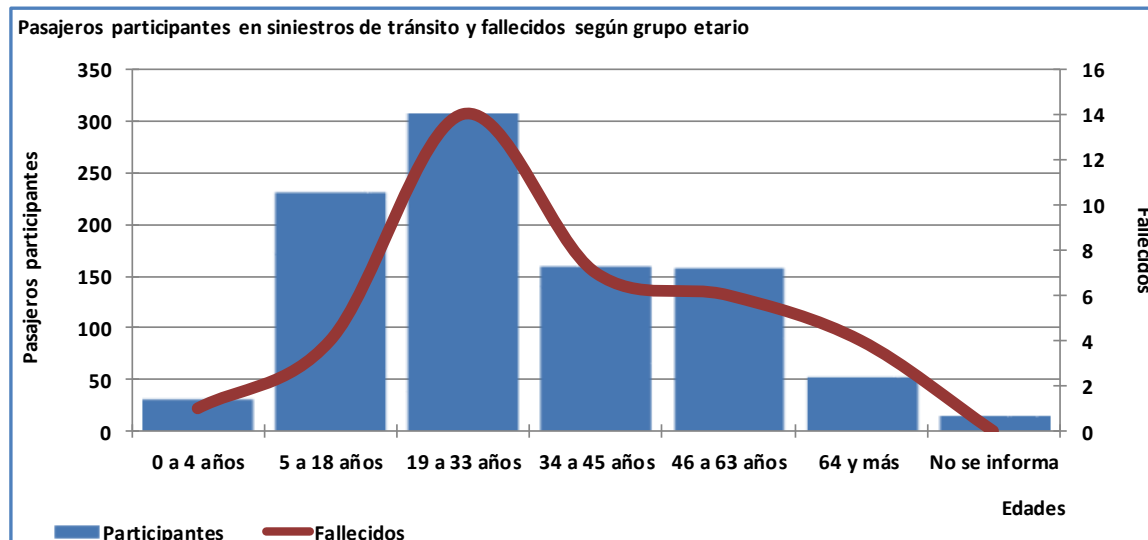
Edad	Grupo etario	CONDUCTORES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	0	0	0	0
5 a 18 años	Niños	0	3	1	16	20
19 a 33 años	Jóvenes	7	56	29	328	413
34 a 45 años	Adultos jóvenes	9	19	10	201	230
46 a 63 años	Adultos	5	16	18	156	190
64 y más	Adultos mayores	3	4	2	26	32
No se informa		1	0	0	2	2
Total		25	98	60	729	887





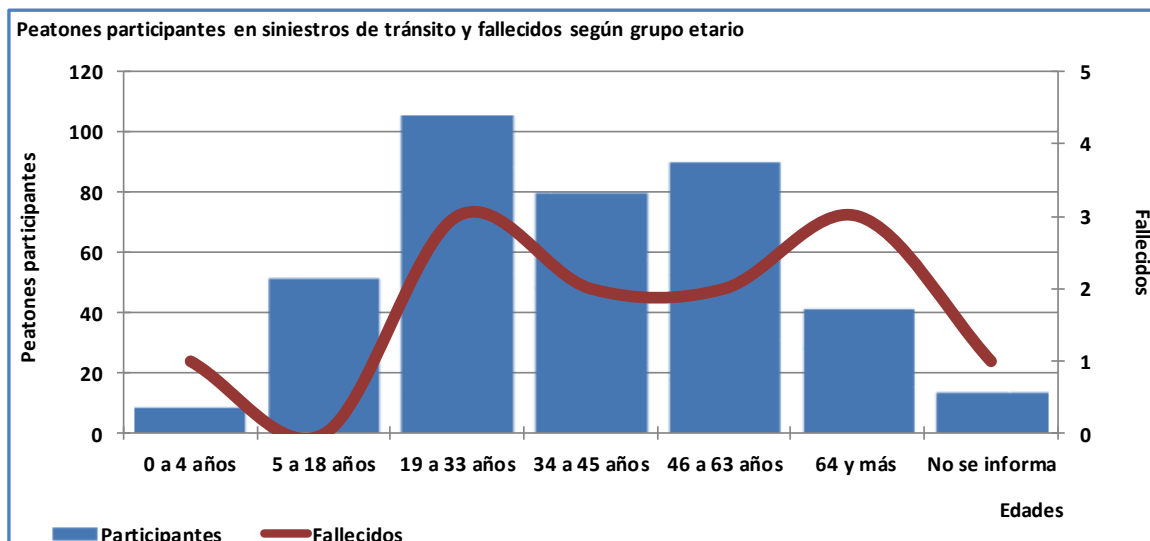
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PASAJEROS				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	1	2	1	19	22
5 a 18 años	Niños	4	11	8	176	195
19 a 33 años	Jóvenes	14	20	21	191	232
34 a 45 años	Adultos jóvenes	7	14	8	102	124
46 a 63 años	Adultos	6	17	12	97	126
64 y más	Adultos mayores	4	5	5	33	43
No se informa		0	2	0	6	8
Total		36	71	55	624	750



Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PEATONES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	1	2	0	4	6
5 a 18 años	Niños	0	8	5	37	50
19 a 33 años	Jóvenes	3	16	7	59	82
34 a 45 años	Adultos jóvenes	2	12	3	40	55
46 a 63 años	Adultos	2	22	3	40	65
64 y más	Adultos mayores	3	9	3	17	29
No se informa		1	0	1	1	2
Total		12	69	22	198	289

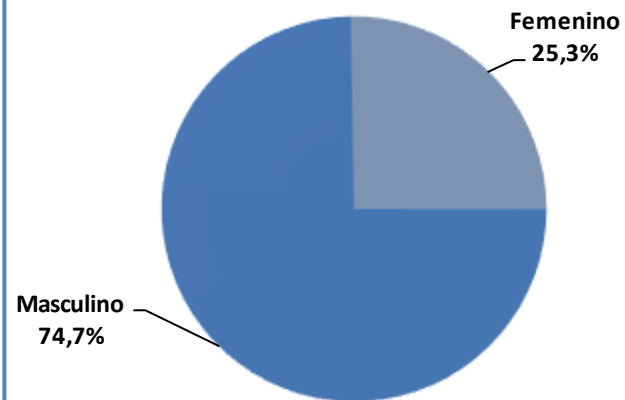


Cantidad de participantes y víctimas según género

Género	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Femenino	1.547	27	744
Masculino	4.564	46	1.182
Total	6.111	73	1.926

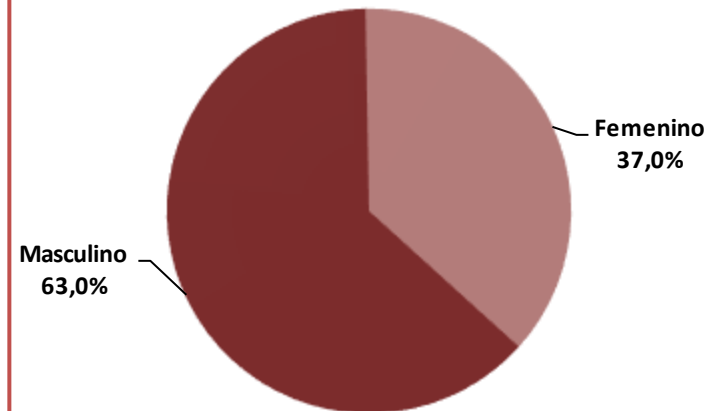
Participación

% Participación según género de usuario



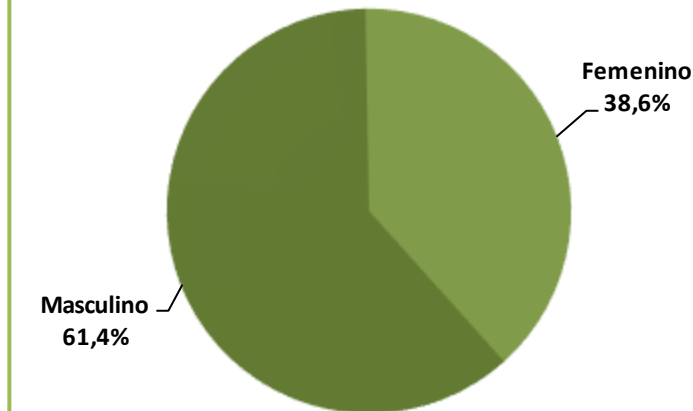
Mortalidad

% Fallecidos según género de usuario



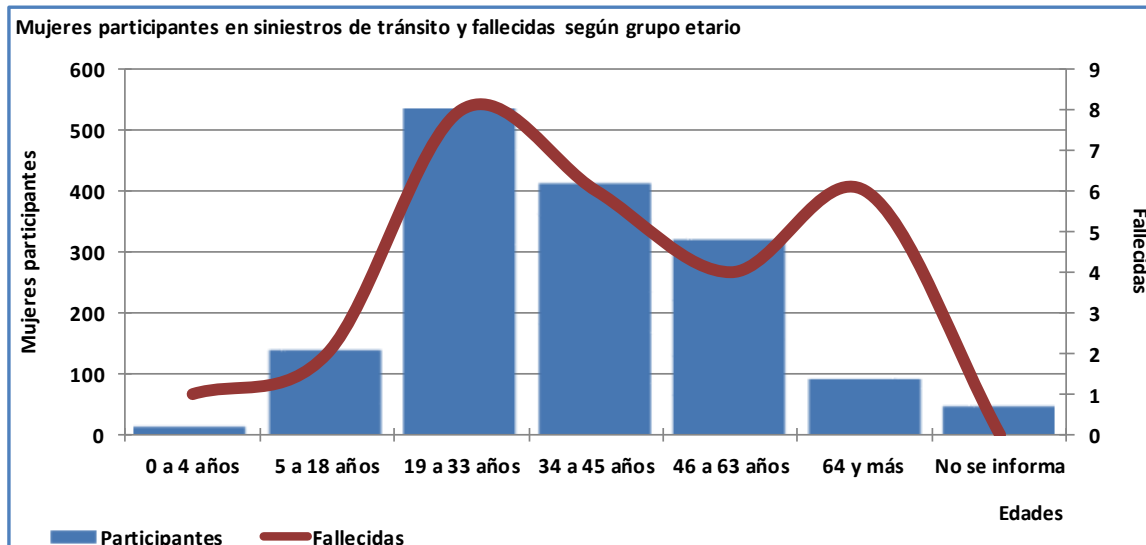
Morbilidad

% Lesionados según género de usuario



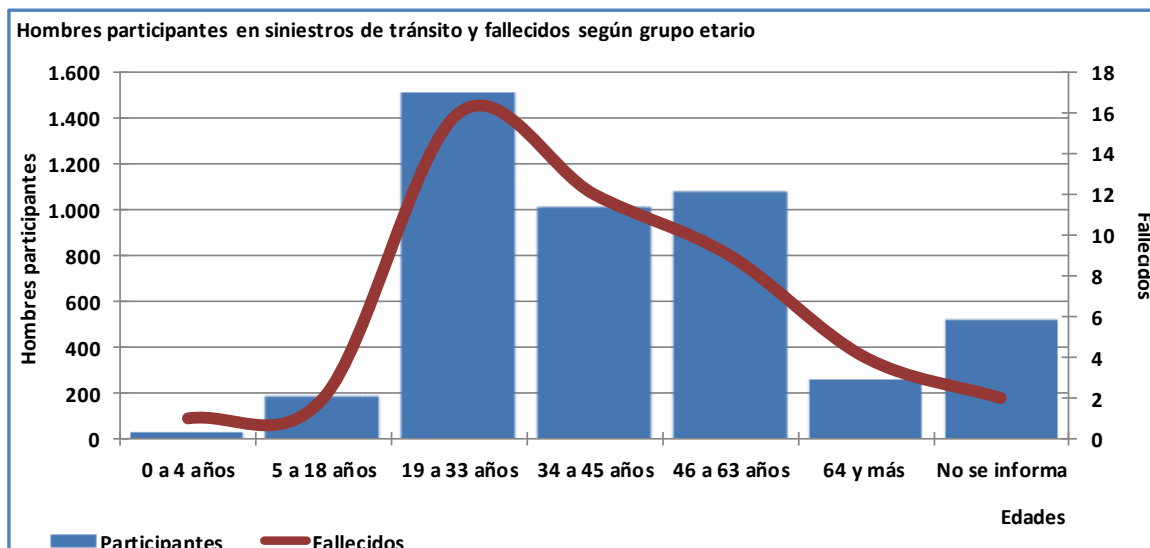
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	1	0	0	8	8
5 a 18 años	Niños	2	13	6	100	119
19 a 33 años	Jóvenes	8	22	20	210	252
34 a 45 años	Adultos jóvenes	6	11	13	132	156
46 a 63 años	Adultos	4	18	11	121	150
64 y más	Adultos mayores	6	12	4	39	55
No se informa		0	2	0	2	4
Total		27	78	54	612	744



Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario

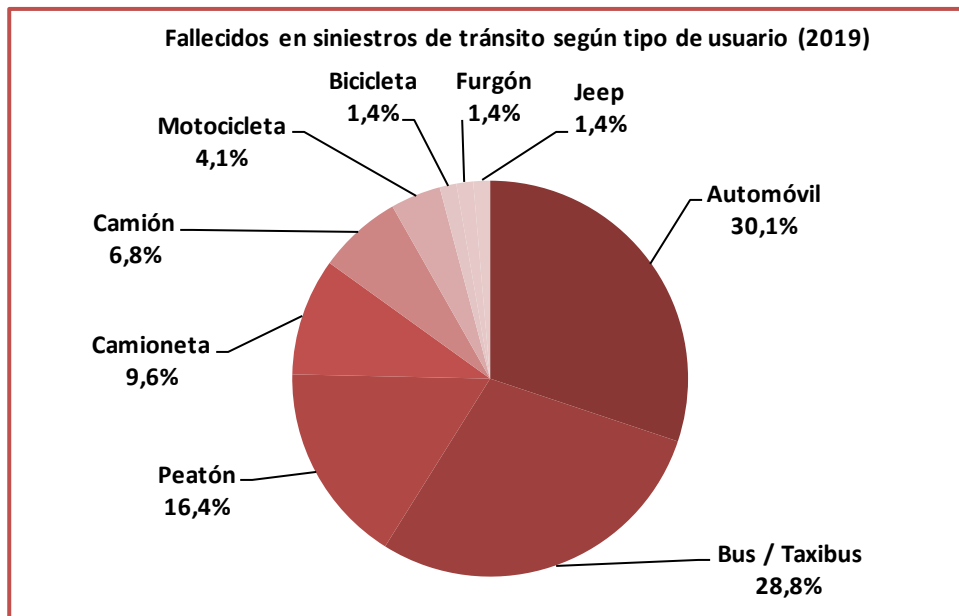
Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	1	4	1	15	20
5 a 18 años	Niños	2	9	8	129	146
19 a 33 años	Jóvenes	16	70	37	368	475
34 a 45 años	Adultos jóvenes	12	34	8	211	253
46 a 63 años	Adultos	9	37	22	172	231
64 y más	Adultos mayores	4	6	6	37	49
No se informa		2	0	1	7	8
Total		46	160	83	939	1.182



Ranking de fallecidos según tipo de usuario (2019)

Tipo de usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Automóvil	2.190	22	59	56	742	857
Bus / Taxibus	252	21	11	13	150	174
Peatón	332	12	69	22	198	289
Camioneta	612	7	24	11	176	211
Camión	245	5	11	10	51	72
Motocicleta	169	3	48	16	81	145
Bicicleta	60	1	8	1	41	50
Furgón	91	1	4	1	36	41
Jeep	168	1	1	5	50	56
Otros	22	0	1	2	6	9
Minibus	48	0	1	0	17	18
Dado a la fuga	18	0	1	0	3	4
Total		73	238	137	1.551	1.926

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





PUEDES ENCONTRARNOS EN

conaset.cl |

