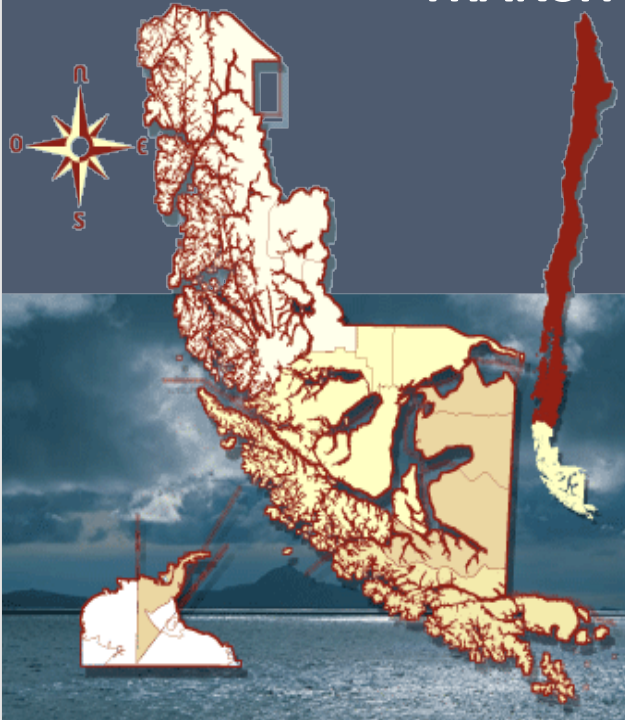




JUNTOS,
UN CHILE
MEJOR

DIAGNÓSTICO DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE MAGALLANES

AÑO 2016





Í N D I C E

Contenido

Diapositiva

PORTADA

RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE MAGALLANES (AÑO 2016)

La Región de Magallanes en los últimos 10 años	5
La realidad de la Región de Magallanes versus total país durante 2016	6
Comparación Región de Magallanes 2016 versus 2015	7
Siniestros según el horario de ocurrencia	8
Siniestros según el día de ocurrencia	9
Siniestros según el mes de ocurrencia	10
Siniestros según la zona de ocurrencia	11
Ranking de siniestros según el tipo	12
Proporción porcentual de los tipos de siniestros de tránsito	13
Ranking de siniestros según la causa	14
Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito	15
Fallecidos por “alcohol en conductores”	16
Ranking de siniestros según la comuna de ocurrencia	17
Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia	18
Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario	19
Cantidad de participantes y víctimas según calidad	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 MAGALLANES (AÑO 2016)

- Durante el año 2016, se registraron en el país 91.711 siniestros de tránsito , dejando como consecuencia 1.675 fallecidos y 63.563 lesionados (8.830 graves, 4.344 menos graves y 50.389 leves). La región de Magallanes registró 1.269 (1,4% del total) siniestros de tránsito con 27 (1,6% del total) fallecidos y 1.017 (1,6% del total) lesionados (126 graves, 72 menos graves y 819 leves).
- La región de Magallanes presentó una disminución del 5,5 % en el número de siniestros de tránsito con respecto al año anterior, mientras que en el número de fallecidos y lesionados presentó un aumento del 145,5% y 12,6% respectivamente .
- La tasa de fallecidos de la región por cada 100.000 habitantes es de 16,31, la cual se encuentra sobre la tasa nacional de 9,2. Además, la región de Magallanes tiene un índice de severidad (2,13) sobre el promedio nacional (1,83). Este índice refleja la cantidad de víctimas fatales por cada 100 siniestros de tránsito.
- Si bien 42,8 % de los siniestros fueron por una colisión, la mayoría de los fallecidos ocurrieron debido a una volcadura (48%). Junto con ello, un porcentaje no menor de fallecidos fueron por atropellos.
- En la duodécima región, los siniestros se produjeron en su mayoría por imprudencia del conductor (33,4%) y por alcohol en conductor (17%), sin embargo los fallecidos fueron a causa de la pérdida de control del vehículo (40,7%) y la imprudencia del peatón (25,9%).



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE MAGALLANES (AÑO 2016)

- Las comunas con mayor número de siniestros y fallecidos fueron en primer lugar Punta Arenas (967 siniestros, 15 fallecidos) y en segundo lugar Puerto Natales (193 siniestros, 6 fallecidos)
- En la duodécima región hubo un alza del 400% en los fallecidos por alcohol en conductor (4 fallecidos), con respecto al período anterior a la puesta en marcha de la Ley Tolerancia Cero en el año 2012.
- Los jóvenes de 19 a 33 años participaron mayormente en siniestros de tránsito (840 participantes), mientras que los adultos de 46-63 fueron quienes fallecieron en mayor número (13 fallecidos), siendo en su mayoría conductores y pasajeros (6 y 5 respectivamente). Por otro lado, los 4 fallecidos que eran adultos mayores (más de 64 años) de la región se desplazaban como peatones .
- Asimismo, los conductores fueron quienes participaron mayoritariamente en siniestros de tránsito (76,2%), mientras que 40,7% de los fallecidos eran pasajeros.



La Región de Magallanes 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)
2007	524	92	616	11	801	1,79	157.032	392,28	7,00	510,09
2008	576	84	660	22	942	3,33	157.574	418,85	13,96	597,81
2009	1.019	92	1.111	9	910	0,81	158.111	702,67	5,69	575,55
2010	1.141	118	1.259	18	984	1,43	158.657	793,54	11,35	620,21
2011	907	113	1.020	22	1.045	2,16	159.154	640,89	13,82	656,60
2012	834	89	923	15	643	1,63	159.666	578,08	9,39	402,72
2013	1.122	148	1.270	17	977	1,34	160.164	792,94	10,61	610,00
2014	1.101	145	1.246	19	869	1,52	163.748	760,93	11,60	530,69
2015	1.198	145	1.343	11	903	0,82	164.661	815,62	6,68	548,40
2016	1.048	221	1.269	27	1.017	2,13	165.547	766,55	16,31	614,33
Total	9.470	1.247	10.717	171	9.091					
Promedio	947	125	1072	17	909					

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.

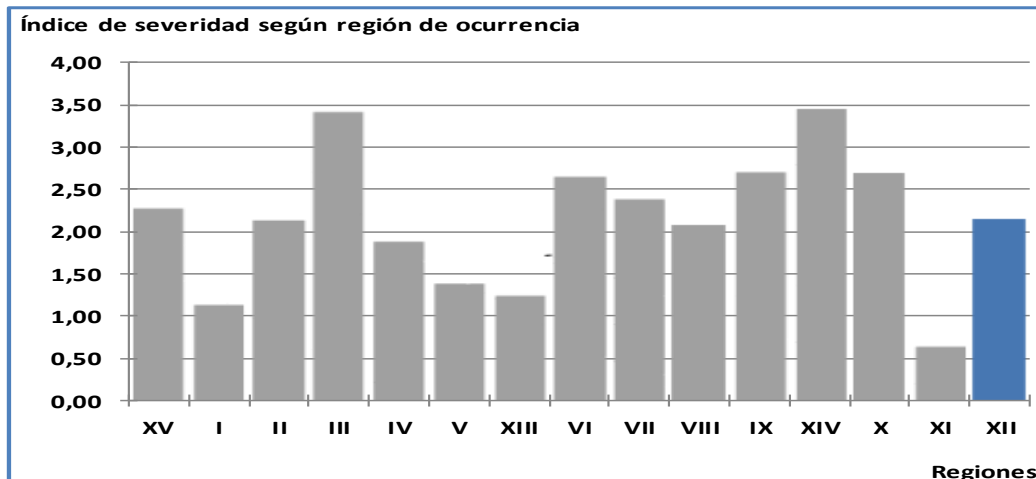
(4) Indica la cantidad de lesionados por cada 100.000 habitantes.

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 2016.

FUENTE: "Actualización de población 2002-2012 y proyecciones 2013-2020" – Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Se utilizaron las cifras proyectadas para el año 2016.

La realidad de la Región de Magallanes versus total país durante 2016

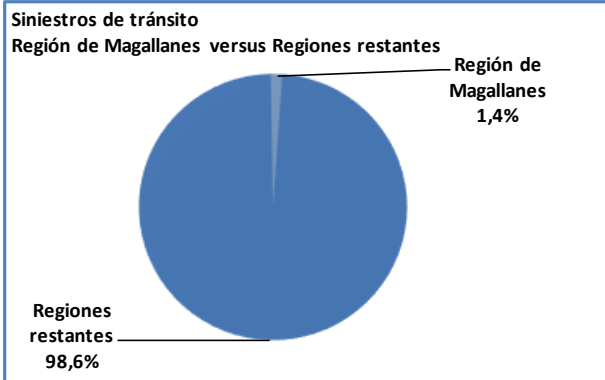
Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
XV Arica y Parinacota	1.498	34	1.137	2,27
I Tarapacá	2.912	33	1.713	1,13
II Antofagasta	2.831	60	2.800	2,12
III Atacama	1.324	45	1.044	3,40
IV Coquimbo	3.719	70	2.703	1,88
V Valparaíso	10.753	149	6.937	1,39
XIII Metropolitana	31.341	387	17.397	1,23
VI LB O'Higgins	4.927	130	3.589	2,64
VII Maule	6.867	163	5.172	2,37
VIII Bio-Bio	11.489	237	8.784	2,06
IX Araucanía	5.774	155	5.062	2,68
XIV Los Ríos	1.837	63	1.869	3,43
X Los Lagos	4.380	117	3.720	2,67
XI Aysén	790	5	619	0,63
XII Magallanes	1.269	27	1.017	2,13
Total	91.711	1.675	63.563	1,83



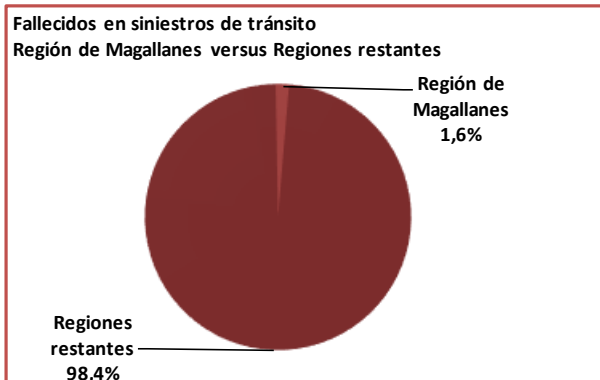
La realidad de la Región de versus total país durante 2016

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
Región de Magallanes	1.269	27	1.017	2,13
Regiones restantes	90.442	1.648	62.546	1,82
Total	91.711	1.675	63.563	1,83

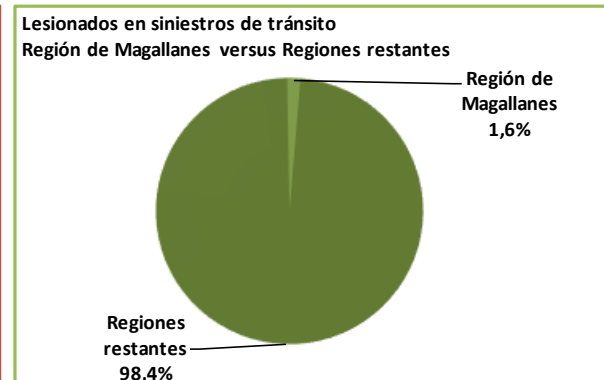
Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad

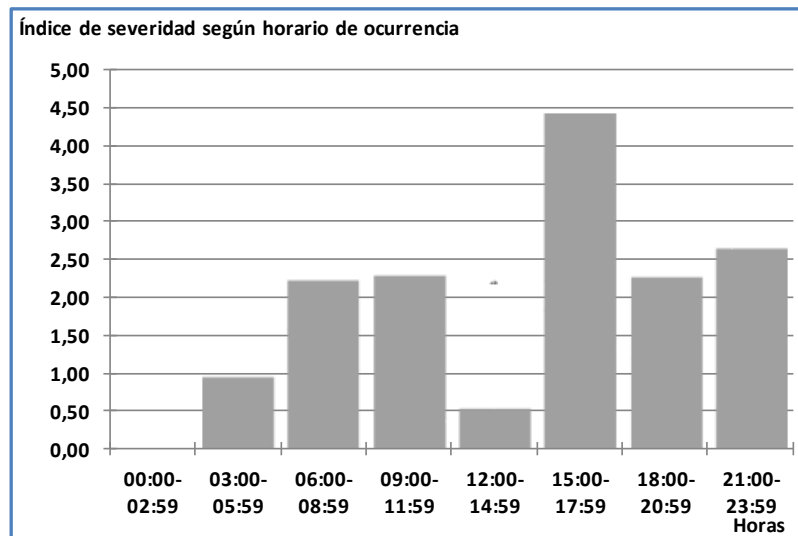
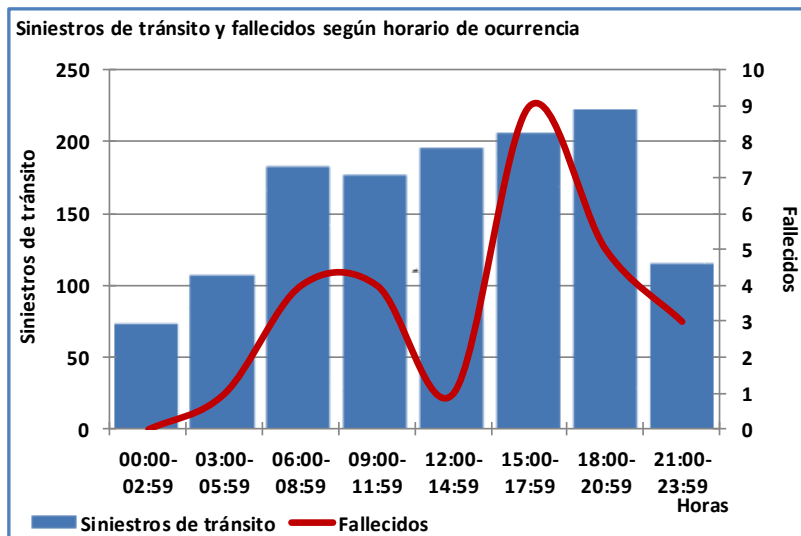


Comparación Región de Magallanes 2016 versus 2015

Ítem	Año 2015	Año 2016	Variación (Nº)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	1.343	1.269	-74	-5,5
Fallecidos	11	27	16	145,5
Lesionados	903	1.017	114	12,6

Siniestros según el horario de ocurrencia

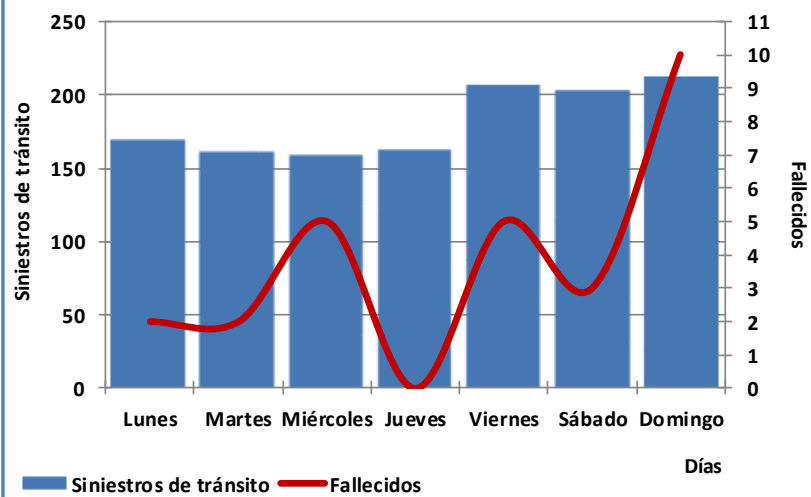
Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
00:00-02:59	73	0	1	1	43	45	0,00
03:00-05:59	106	1	12	6	46	64	0,94
06:00-08:59	181	4	20	15	142	177	2,21
09:00-11:59	176	4	13	10	120	143	2,27
12:00-14:59	194	1	14	7	134	155	0,52
15:00-17:59	204	9	24	17	121	162	4,41
18:00-20:59	221	5	26	11	127	164	2,26
21:00-23:59	114	3	16	5	86	107	2,63
Total	1.269	27	126	72	819	1.017	2,13



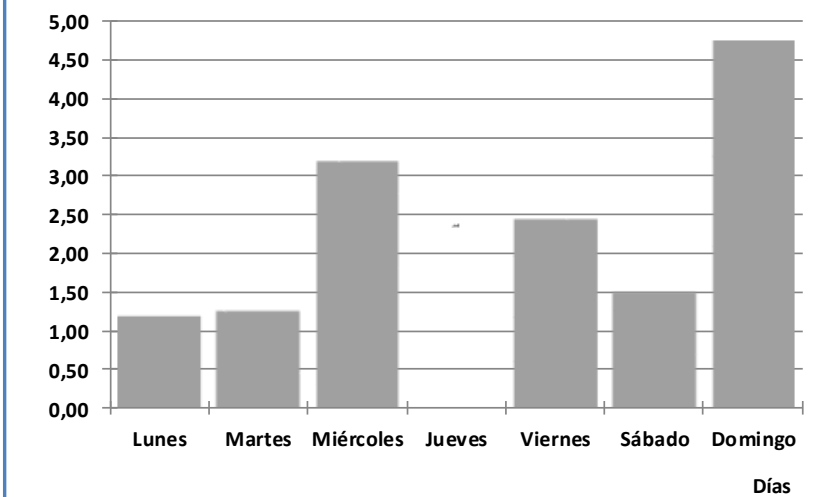
Siniestros según el día de ocurrencia

Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Lunes	169	2	23	11	97	131	1,18
Martes	161	2	15	7	120	142	1,24
Miércoles	158	5	8	8	102	118	3,16
Jueves	162	0	12	9	99	120	0,00
Viernes	206	5	17	15	127	159	2,43
Sábado	202	3	23	15	161	199	1,49
Domingo	211	10	28	7	113	148	4,74
Total	1.269	27	126	72	819	1.017	2,13

Siniestros de tránsito y fallecidos según día de ocurrencia



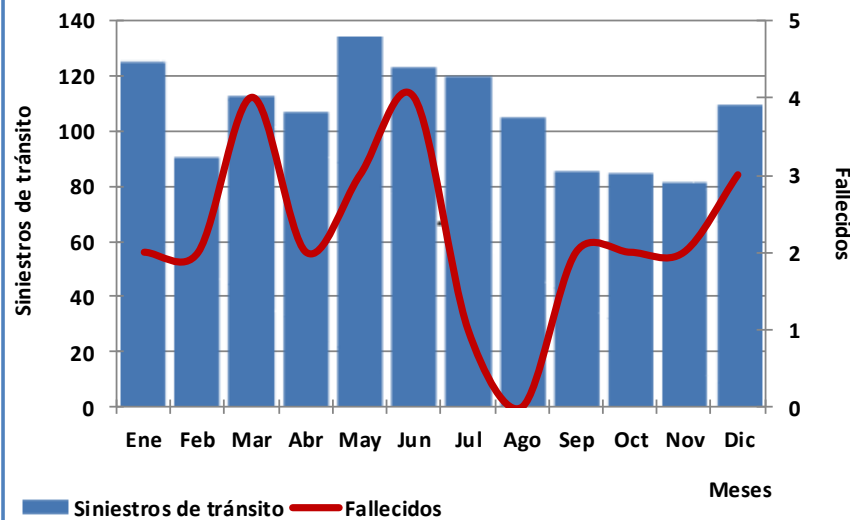
Índice de severidad según día de ocurrencia



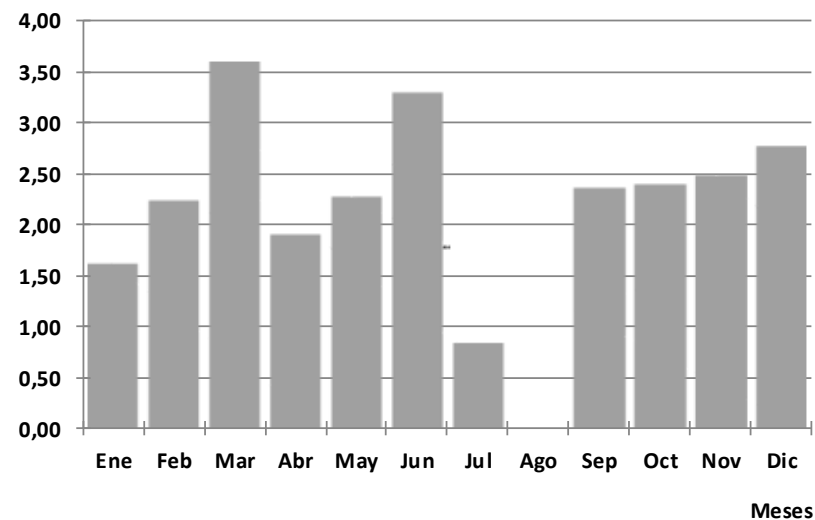
Siniestros según el mes de ocurrencia

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Enero	124	2	17	9	63	89	1,61
Febrero	90	2	17	4	50	71	2,22
Marzo	112	4	11	1	62	74	3,57
Abril	106	2	3	7	54	64	1,89
Mayo	133	3	15	6	120	141	2,26
Junio	122	4	10	7	75	92	3,28
Julio	119	1	11	3	84	98	0,84
Agosto	104	0	13	9	69	91	0,00
Septiembre	85	2	9	7	48	64	2,35
Octubre	84	2	5	4	61	70	2,38
Noviembre	81	2	6	5	51	62	2,47
Diciembre	109	3	9	10	82	101	2,75
Total	1.269	27	126	72	819	1.017	2,13

Siniestros de tránsito y fallecidos según mes de ocurrencia



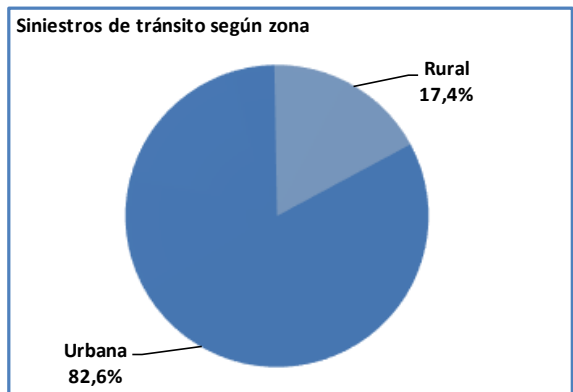
Índice de severidad según mes de ocurrencia



Siniestros según la zona de ocurrencia

Zona	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Rural	221	17	62	33	275	370	7,69
Urbana	1.048	10	64	39	544	647	0,95
Total	1.269	27	126	72	819	1.017	2,13

Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad



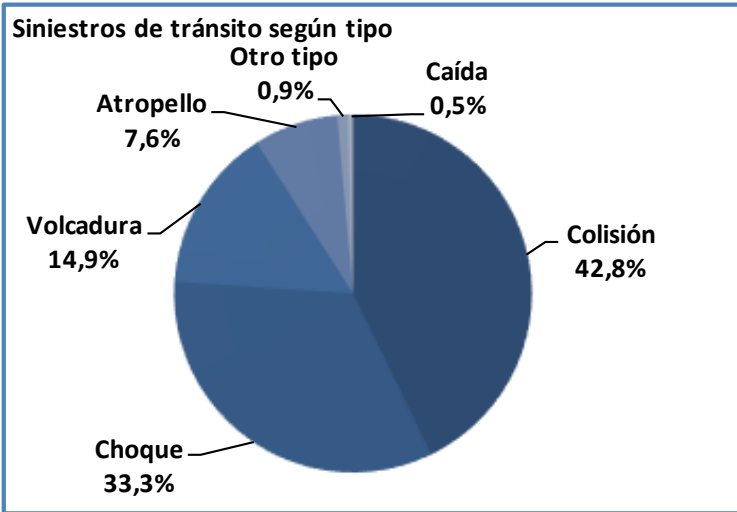


Ranking de siniestros según el tipo

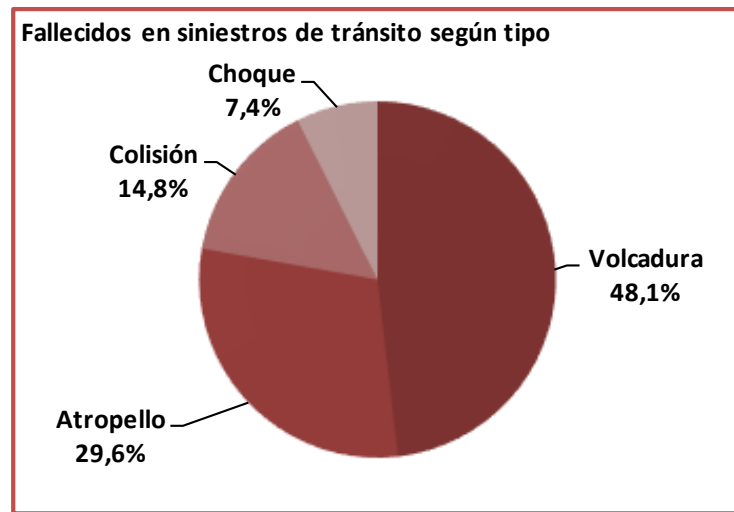
Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Colisión	543	4	25	22	360	407	0,74
Choque	422	2	28	12	138	178	0,47
Volcadura	189	13	48	31	237	316	6,88
Atropello	97	8	24	6	67	97	8,25
Otro tipo	12	0	1	1	10	12	0,00
Caída	6	0	0	0	7	7	0,00
Total	1.269	27	126	72	819	1.017	2,13

Proporción porcentual de los tipos de siniestros de tránsito

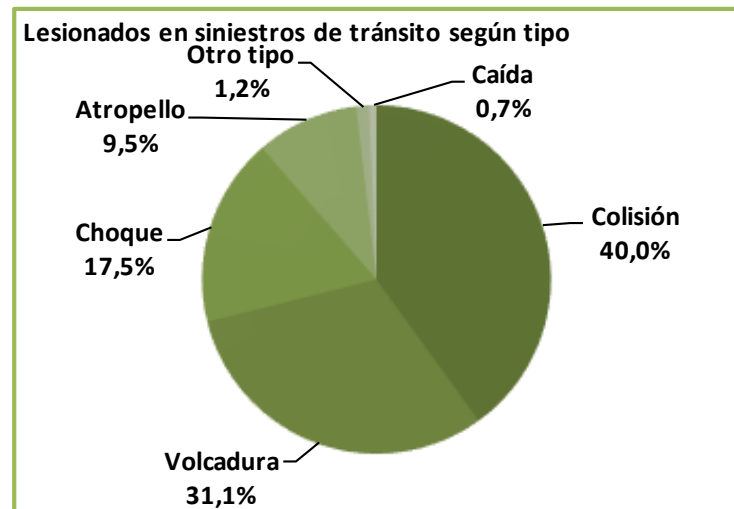
Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad



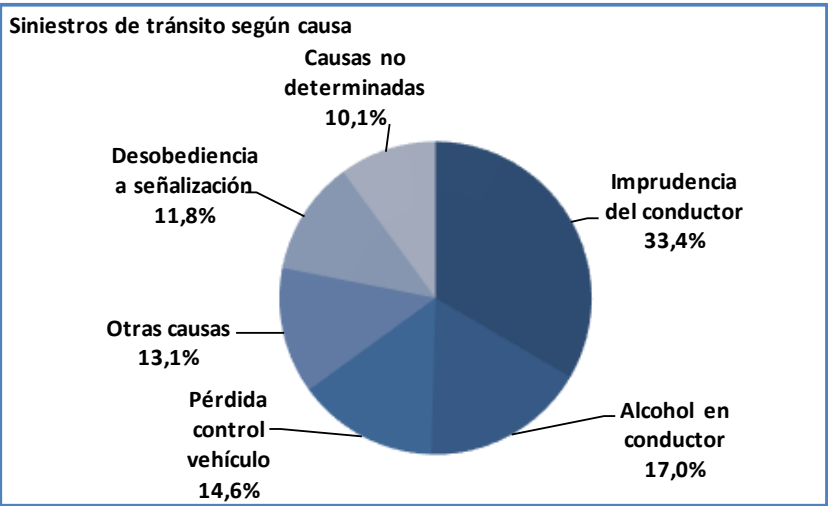


Ranking de siniestros según la causa

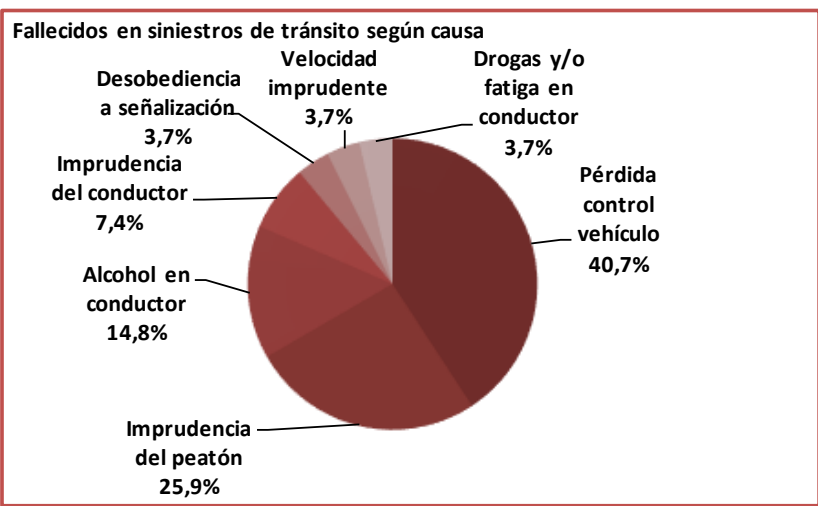
Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Imprudencia del conductor	424	2	26	25	227	278	0,47
Alcohol en conductor	216	4	26	14	133	173	1,85
Pérdida control vehículo	185	11	31	14	218	263	5,95
Desobediencia a señalización	150	1	8	7	125	140	0,67
Causas no determinadas	128	0	3	2	33	38	0,00
Otras causas	77	0	8	4	24	36	0,00
Imprudencia del peatón	35	7	11	0	15	26	20,00
Velocidad imprudente	22	1	1	3	22	26	4,55
Fallas mecánicas	16	0	5	0	11	16	0,00
Drogas y/o fatiga en conductor	8	1	5	2	5	12	12,50
Alcohol en peatón	5	0	2	1	1	4	0,00
Deficiencias viales	3	0	0	0	5	5	0,00
Total	1.269	27	126	72	819	1.017	2,13

Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito

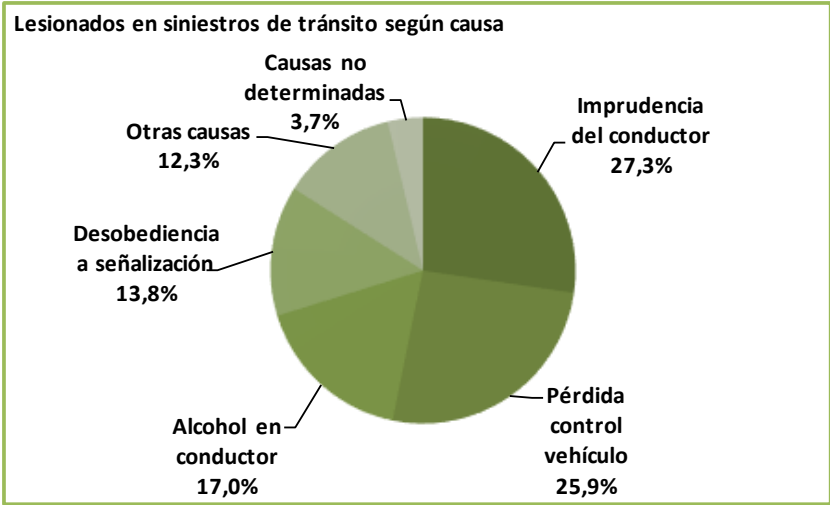
Siniestralidad



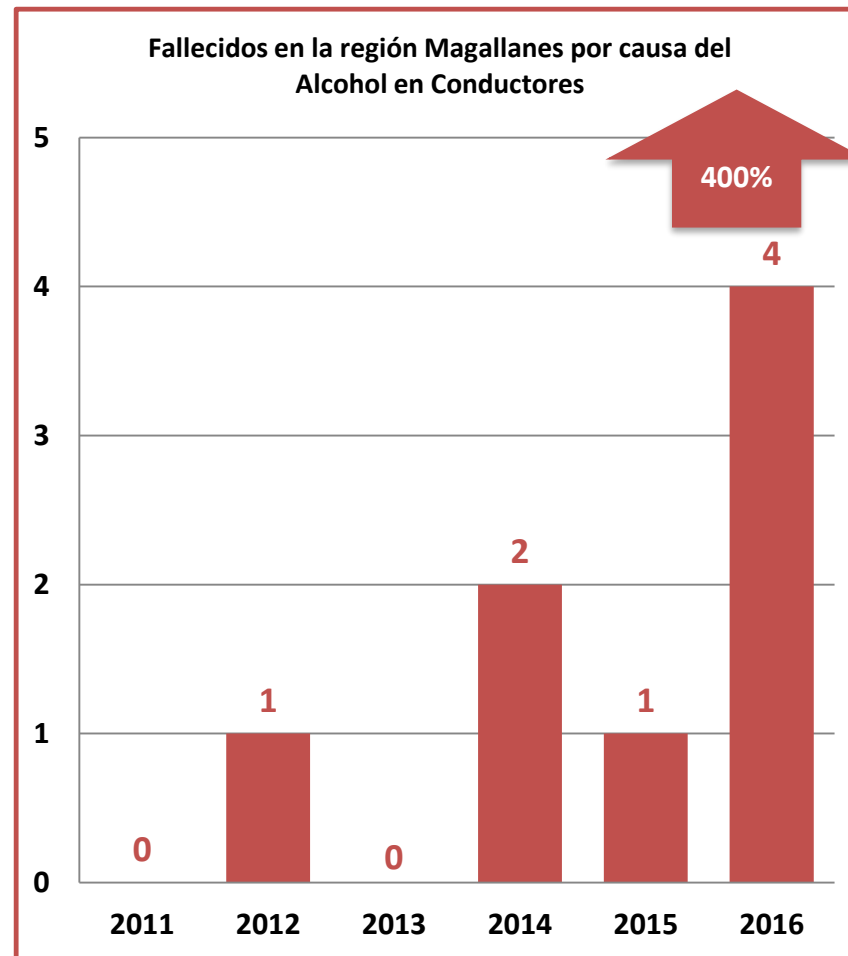
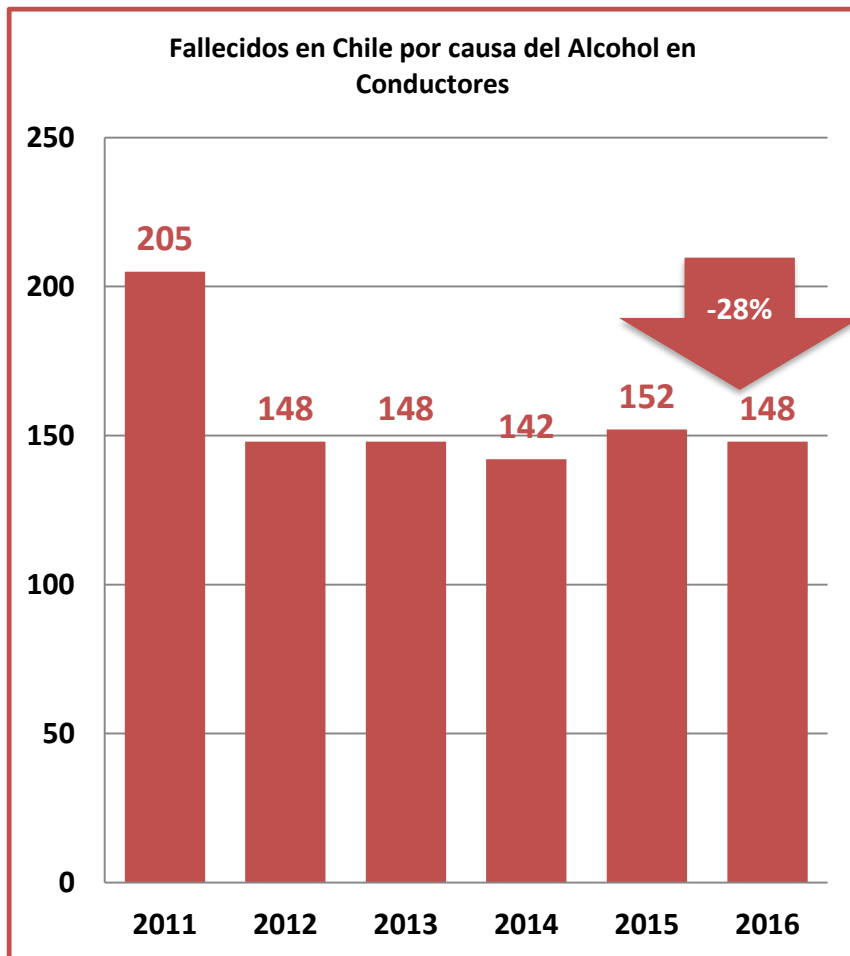
Mortalidad



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
Punta Arenas	967	15	84	40	559	683	1,55
Natales	193	6	13	16	133	162	3,11
Porvenir	30	3	1	6	34	41	10,00
San Gregorio	27	1	6	0	23	29	3,70
Primavera	26	1	12	7	28	47	3,85
Laguna Blanca	14	1	4	1	28	33	7,14
Timaukel	6	0	1	0	7	8	0,00
Torres del Paine	3	0	5	2	3	10	0,00
Cabo de Hornos	2	0	0	0	2	2	0,00
Río Verde	1	0	0	0	2	2	0,00
Total general	1.269	27	126	72	819	1.017	2,13

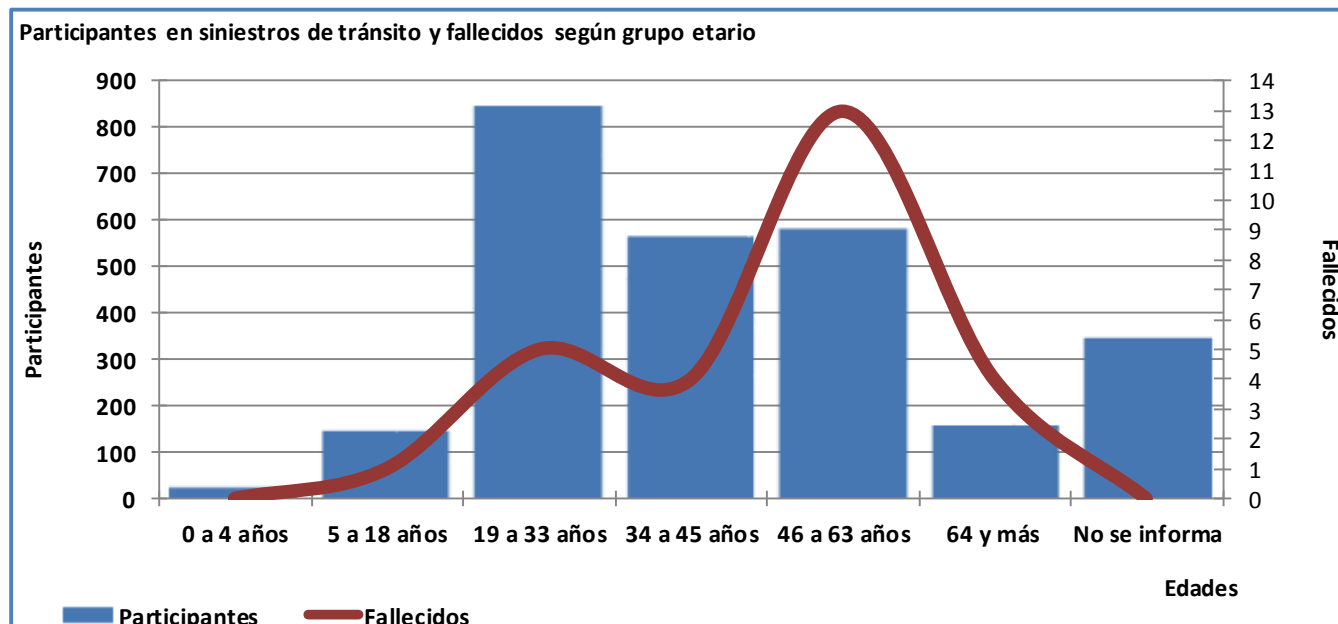


Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia

Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Ruta 9	55	9	11	12	67	90	16,36
Y-79	17	0	5	7	22	34	0,00
Y-290	13	0	3	0	14	17	0,00
Y-755	9	1	3	2	6	11	11,11
Y-340	5	1	2	0	3	5	20,00
Y-85	5	0	1	0	6	7	0,00
250 CH	5	0	0	2	3	5	0,00
255 CH	4	2	0	0	1	1	50,00
Y-65, Y-71	4	1	0	0	7	7	25,00
Y-156	4	0	4	2	7	13	0,00
Y-330	3	0	0	0	3	3	0,00
257 CH	2	2	4	2	0	6	100,00
Y-152, Y-150	2	0	0	0	5	5	0,00
Y-635	2	0	0	0	4	4	0,00
Y-895	2	0	0	0	1	1	0,00
Y-315	1	1	0	0	1	1	100,00
Y-200	1	0	1	0	1	2	0,00
Y-50	1	0	1	0	0	1	0,00
Y-600	1	0	1	0	0	1	0,00
Y-629	1	0	0	1	3	4	0,00
Y-897	1	0	0	0	2	2	0,00
Y-625	1	0	0	0	1	1	0,00
Y-667	1	0	0	0	1	1	0,00
Y-81, Y-665	1	0	0	0	1	1	0,00
Y-300	1	0	0	0	0	0	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	22	0	2	0	13	15
5 a 18 años	Niños	146	1	16	5	96	117
19 a 33 años	Jóvenes	840	5	41	27	325	393
34 a 45 años	Adultos jóvenes	561	4	22	18	167	207
46 a 63 años	Adultos	579	13	27	11	157	195
64 y más	Adultos mayores	159	4	17	10	33	60
No se informa		343	0	1	1	28	30
Total		2.650	27	126	72	819	1.017

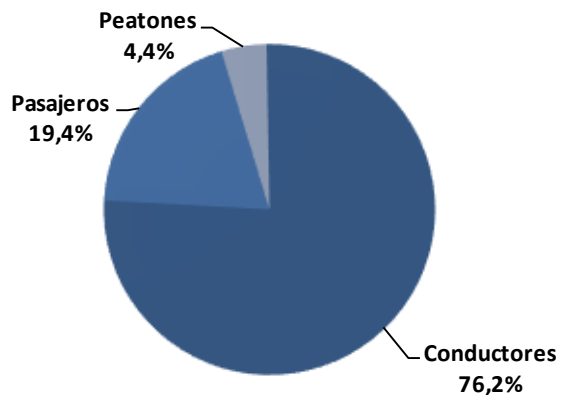


Cantidad de participantes y víctimas según calidad

Calidad	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Conductores	2.018	8	490
Pasajeros	515	11	430
Peatones	117	8	97
Total	2.650	27	1.017

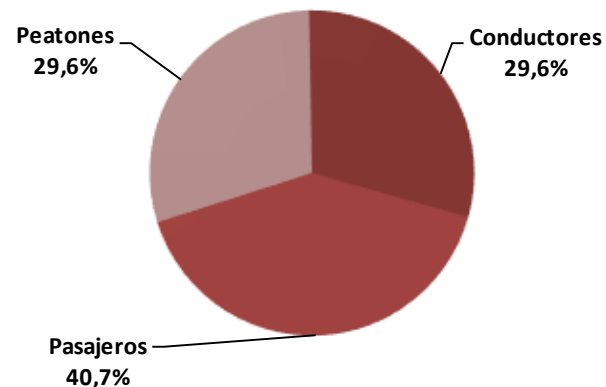
Participación

% Participación según calidad de usuario



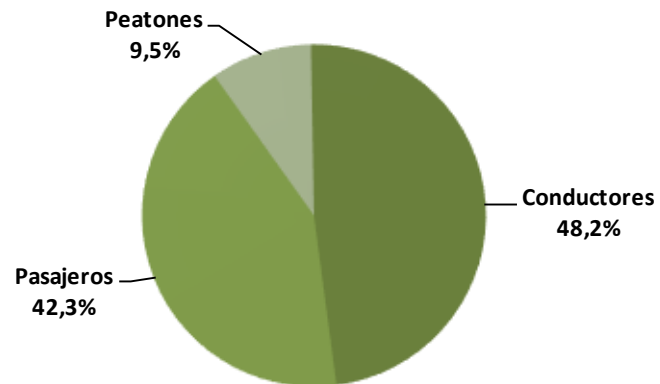
Mortalidad

% Fallecidos según calidad de usuario



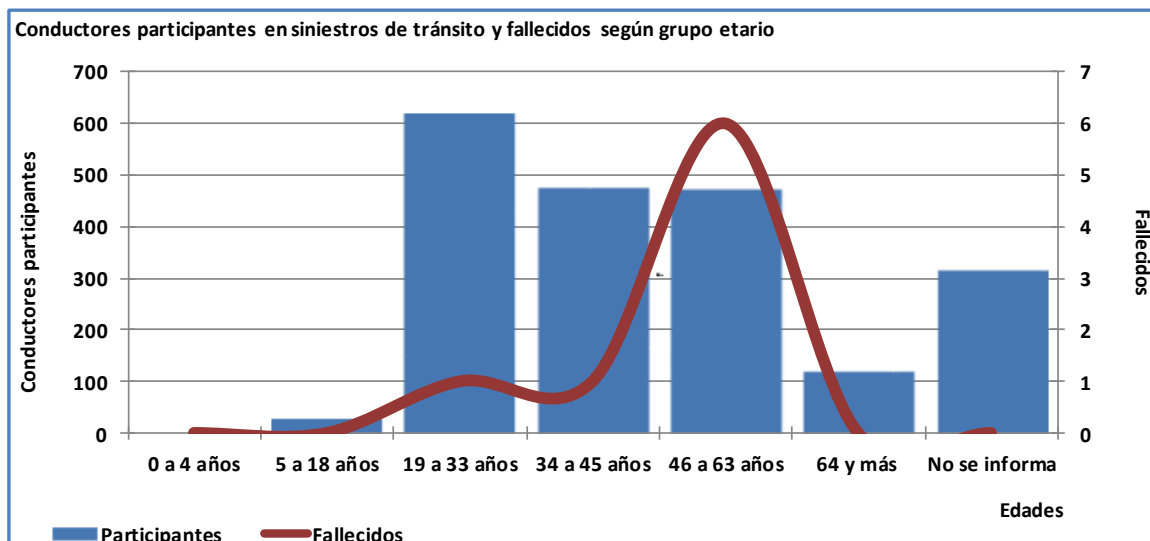
Morbilidad

% Lesionados según calidad de usuario



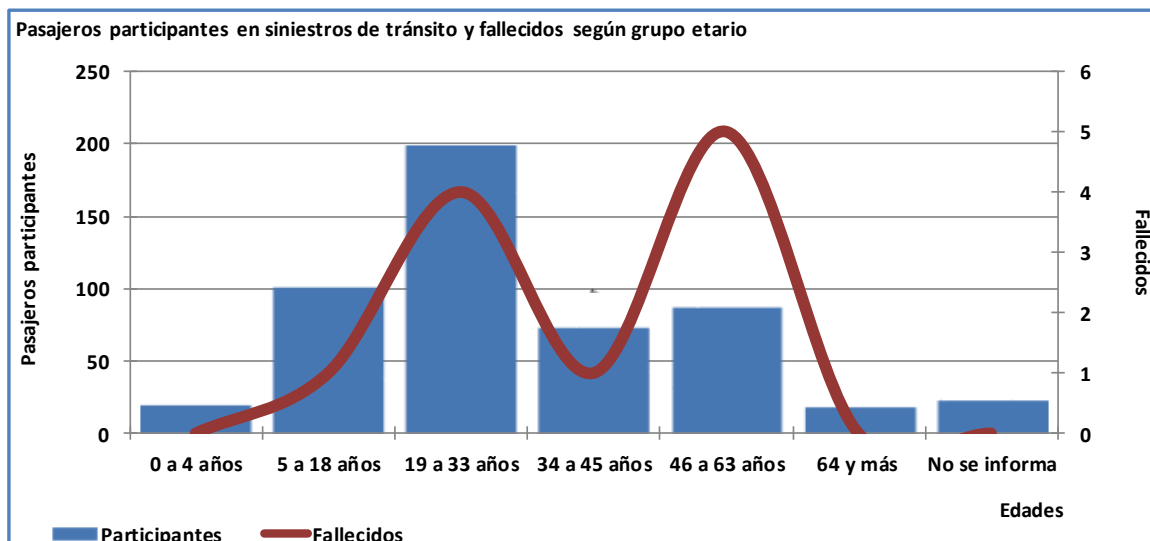
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario

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	0	14	17
19 a 33 años	Jóvenes	1	15	11	177	203
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1	11	11	110	132
46 a 63 años	Adultos	6	16	5	82	103
64 y más	Adultos mayores	0	6	5	19	30
No se informa		0	0	0	5	5
Total		8	51	32	407	490



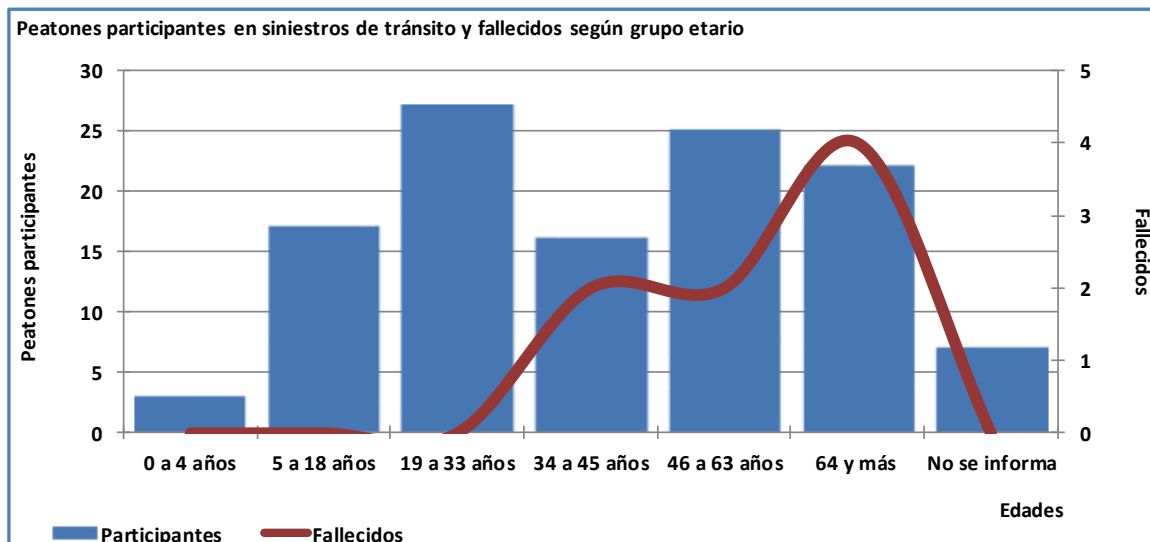
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PASAJEROS				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	1	0	11	12
5 a 18 años	Niños	1	9	4	70	83
19 a 33 años	Jóvenes	4	22	16	128	166
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1	8	6	47	61
46 a 63 años	Adultos	5	7	6	59	72
64 y más	Adultos mayores	0	2	1	10	13
No se informa		0	0	1	22	23
Total		11	49	34	347	430



Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario

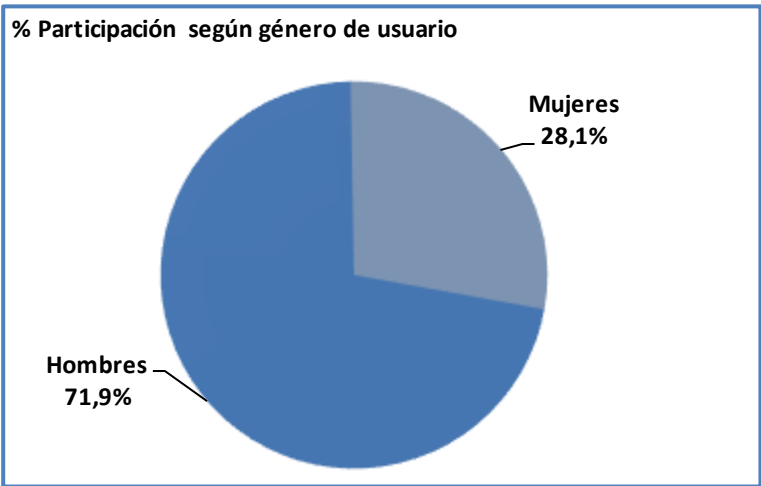
Edad	Grupo etario	PEATONES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	1	0	2	3
5 a 18 años	Niños	0	4	1	12	17
19 a 33 años	Jóvenes	0	4	0	20	24
34 a 45 años	Adultos jóvenes	2	3	1	10	14
46 a 63 años	Adultos	2	4	0	16	20
64 y más	Adultos mayores	4	9	4	4	17
No se informa		0	1	0	1	2
Total		8	26	6	65	97



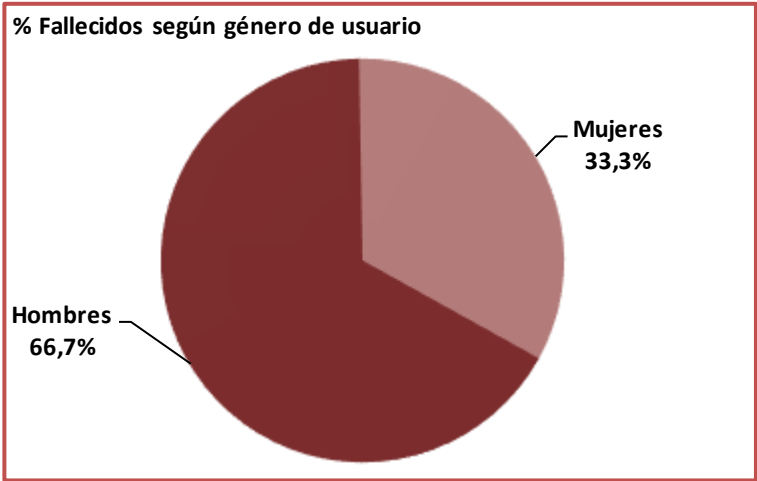
Cantidad de participantes y víctimas según género

Género	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Mujeres	745	9	414
Hombres	1.905	18	603
Total	2.650	27	1.017

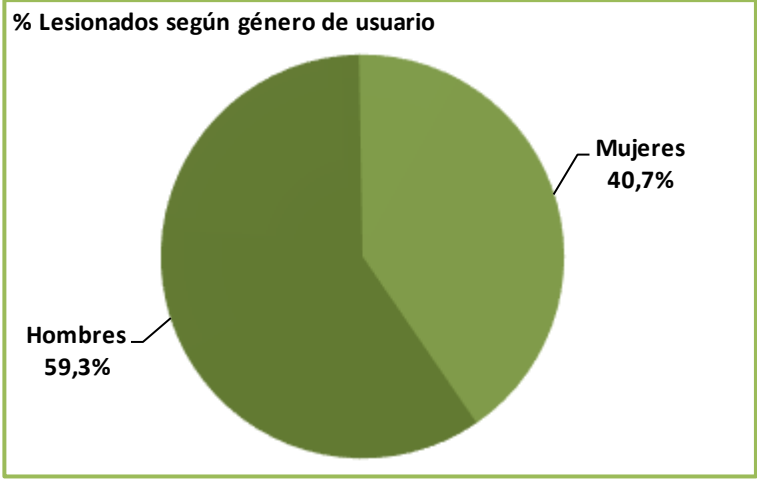
Participación



Mortalidad

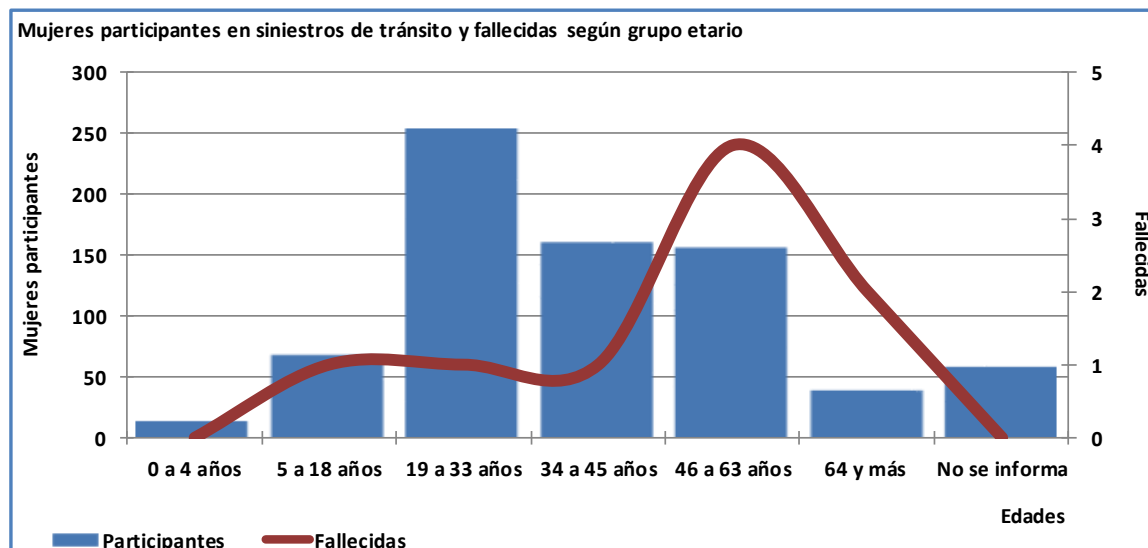


Morbilidad



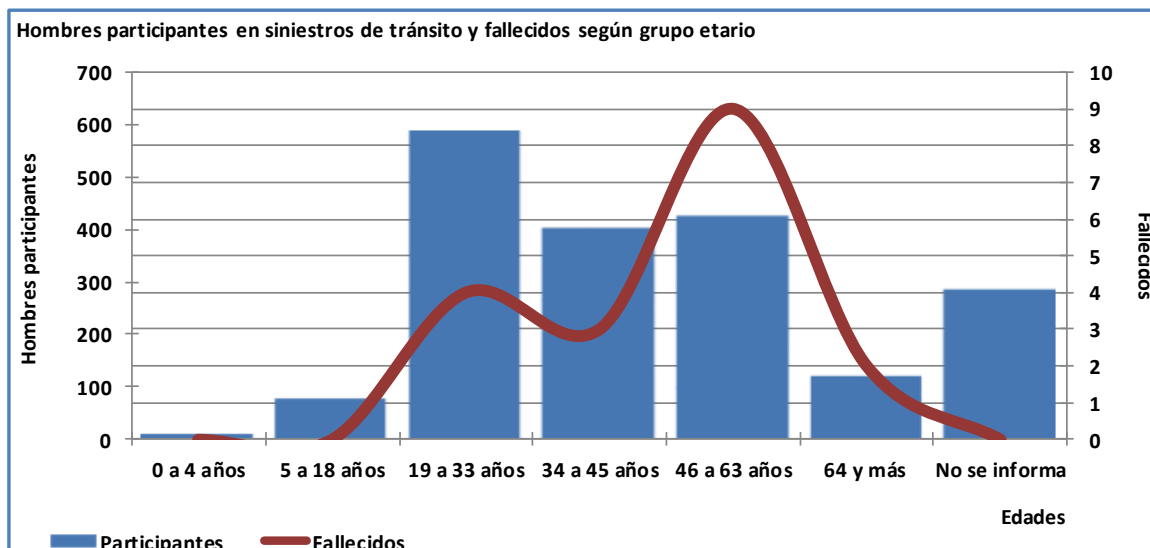
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	0	1	0	8	9
5 a 18 años	Niños	1	7	2	47	56
19 a 33 años	Jóvenes	1	16	10	132	158
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1	7	5	58	70
46 a 63 años	Adultos	4	8	7	69	84
64 y más	Adultos mayores	2	7	2	13	22
No se informa		0	1	0	14	15
Total		9	47	26	341	414



Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	1	0	5	6
5 a 18 años	Niños	0	9	3	49	61
19 a 33 años	Jóvenes	4	25	17	193	235
34 a 45 años	Adultos jóvenes	3	15	13	109	137
46 a 63 años	Adultos	9	19	4	88	111
64 y más	Adultos mayores	2	10	8	20	38
No se informa		0	0	1	14	15
Total		18	79	46	478	603

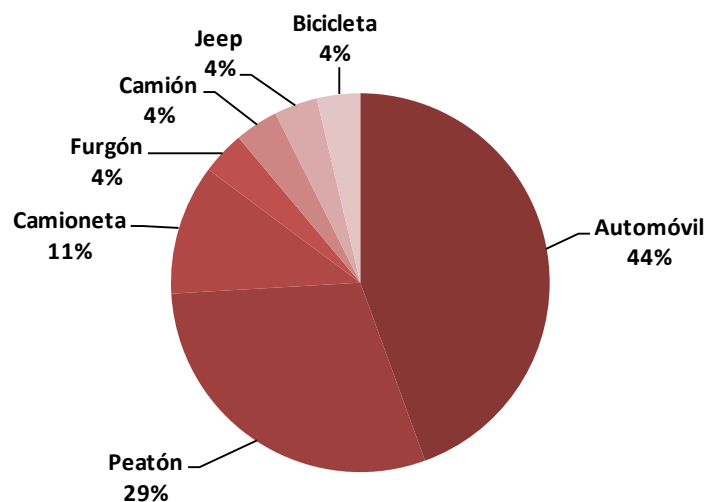


Ranking de fallecidos según tipo de usuario (2016)

Tipo de usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Automóvil	914	12	51	35	440	526
Peatón	108	8	26	6	65	97
Camioneta	268	3	7	8	113	128
Furgón	188	1	7	5	63	75
Camión	69	1	7	3	16	26
Jeep	76	1	5	5	42	52
Bicicleta	23	1	4	0	15	19
Bus / Taxibus	33	0	9	6	21	36
Motocicleta	16	0	6	2	8	16
Otros	79	0	2	1	19	22
Minibus	20	0	2	1	17	20
Dado a la fuga	8	0	0	0	0	0
Total general	1.802	27	126	72	819	1.017

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

Fallecidos en siniestros de tránsito según tipo de usuario (2016)





Síguenos:  Conaset  conaset_