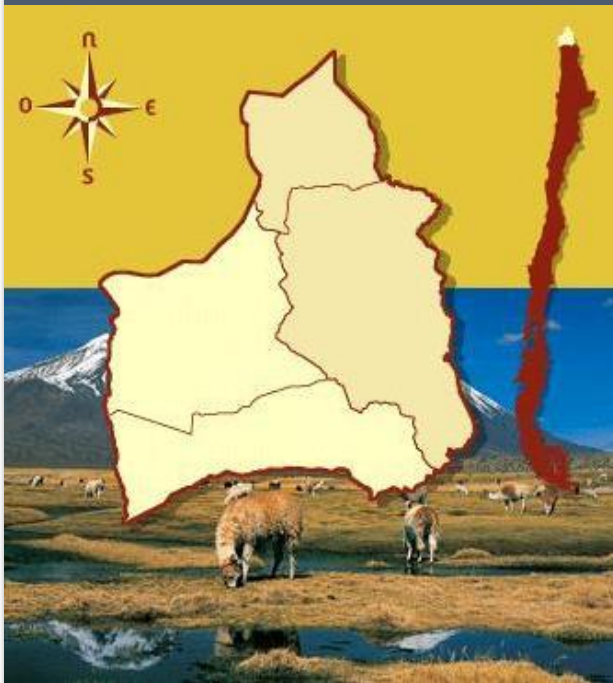




JUNTOS,
UN CHILE
MEJOR

DIAGNÓSTICO DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA



AÑO 2015



Í N D I C E

Contenido

Diapositiva

PORTADA

RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA (AÑO 2015)	3
La Región de Arica y Parinacota en los últimos 10 años	4
La realidad de la Región de Arica y Parinacota versus total país durante 2015	5
Comparación Región de Arica y Parinacota 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	16
Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario	17
Cantidad de participantes y víctimas según calidad	18
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario	19
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario	20
Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario	21
Cantidad de participantes y víctimas según género	22
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario	23
Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario	24
Ranking de fallecidos según tipo de usuario	25



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE ARICA Y PARINACOTA (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 Arica y Parinacota registró 1.344 (1,7% del total) siniestros de tránsito con 48 (2,9% del total) fallecidos y 1.167 (2,0% del total) lesionados (150 graves, 96 menos graves y 921 leves).
- La región de Arica y Parinacota presentó un aumento del 17,1% en el número de víctimas fatales en siniestros de tránsito con respecto al año anterior, mientras que registró una disminución de 4,4% en la cifra de siniestros de tránsito y un 5,4 en el total de lesionados.
- El mes de mayo de 2015 la región presentó la cifra más alta de fallecidos en relación a los otros meses del año, alcanzando 10 víctimas fatales.
- La mayoría de los siniestros ocurrieron en zona urbana (89,1%), y a diferencia de otras regiones del país, el mayor porcentaje de fallecidos (56,3%) también fue en este tipo de zona de ocurrencia.
- Los siniestros de tránsito fueron debido principalmente a colisiones (601 siniestros), sin embargo el atropello dejó mayor número de fallecidos en la región (20 fallecidos). Asimismo, los peatones fueron quienes más fallecieron.
- Arica fue la comuna donde hubo más siniestros de tránsito y casi la totalidad de fallecidos en la región. (1.285 siniestros, 45 fallecidos)
- La región ha presentado un leve incremento en los fallecidos por alcohol en conductor desde la entrada en vigencia de la Ley Tolerancia Cero.



La Región de Arica y Parinacota 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	626	75	701	36	724	5,14	189.692	369,55	18,98	381,67
2007	746	106	852	25	892	2,93	188.524	451,93	13,26	473,15
2008	889	92	981	48	904	4,89	187.348	523,62	25,62	482,52
2009	805	79	884	28	890	3,17	186.147	474,89	15,04	478,12
2010	513	85	598	28	601	4,68	184.957	323,32	15,14	324,94
2011	890	128	1.018	33	858	3,24	183.190	555,71	18,01	468,37
2012	1.039	170	1.209	47	1.117	3,89	181.402	666,48	25,91	615,76
2013	1.166	144	1.310	37	1.212	2,82	179.615	729,34	20,60	674,78
2014	1.263	143	1.406	41	1.234	2,92	235.081	598,09	17,44	524,93
2015	1.197	147	1.344	48	1.167	3,57	239.126	562,05	20,07	488,03
Total	9.134	1.169	10.303	371	9.599					
Promedio	913	117	1.030	37	960					

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.

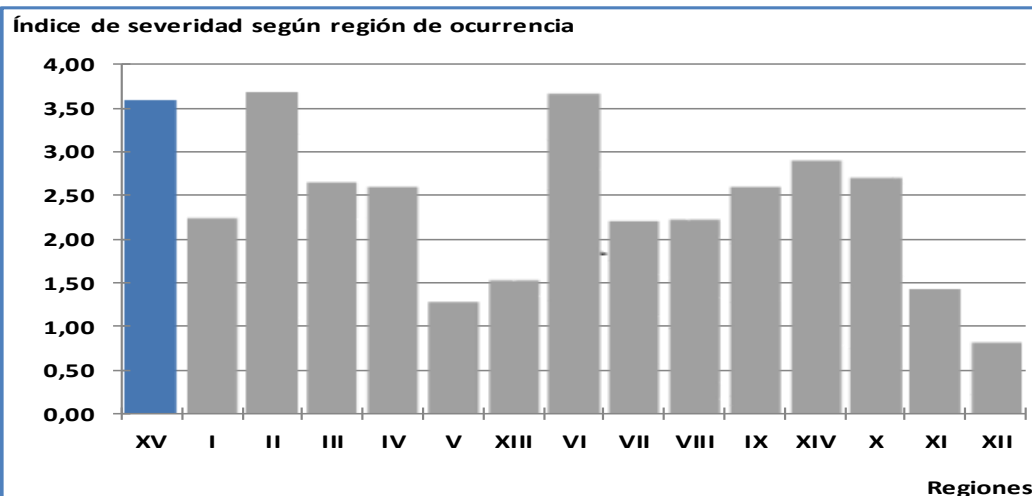
El número de personas fallecidas en siniestros de tránsito, comprende todos aquellos registros contabilizados durante las primeras 24 horas posteriores a cada siniestro de tránsito ocurrido en Chile durante el año 2015.

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 Arica y Parinacota 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

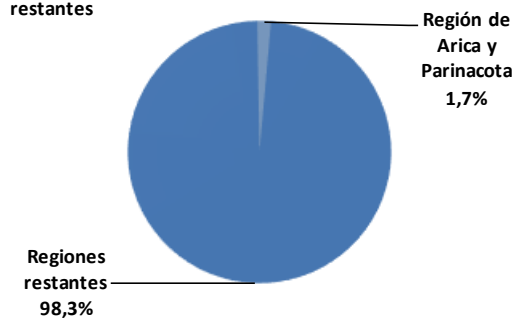


La realidad de la Región de Arica y Parinacota versus total país durante 2015

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
Región de Arica y Parinacota	1.344	48	1.167	3,57
Regiones restantes	78.536	1.598	56.778	2,03
Total	79.880	1.646	57.945	2,06

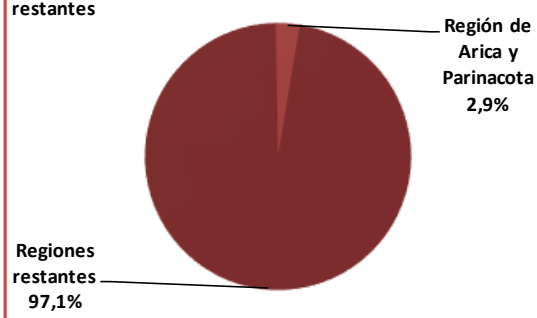
Siniestralidad

Siniestros de tránsito
Región de Arica y Parinacota versus Regiones restantes



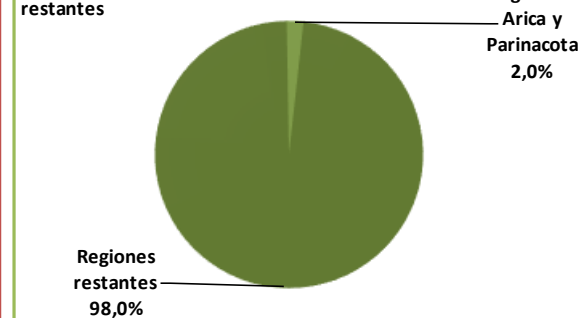
Mortalidad

Fallecidos en siniestros de tránsito
Región de Arica y Parinacota versus Regiones restantes



Morbilidad

Lesionados en siniestros de tránsito
Región de Arica y Parinacota versus Regiones restantes

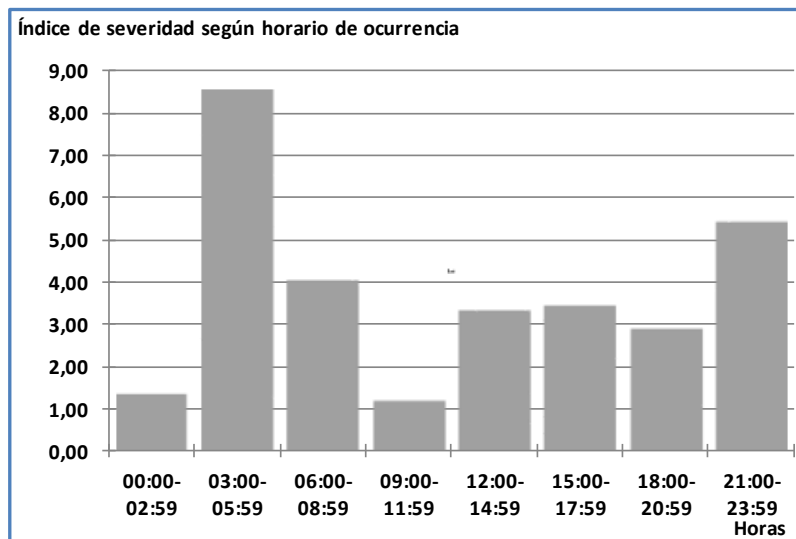
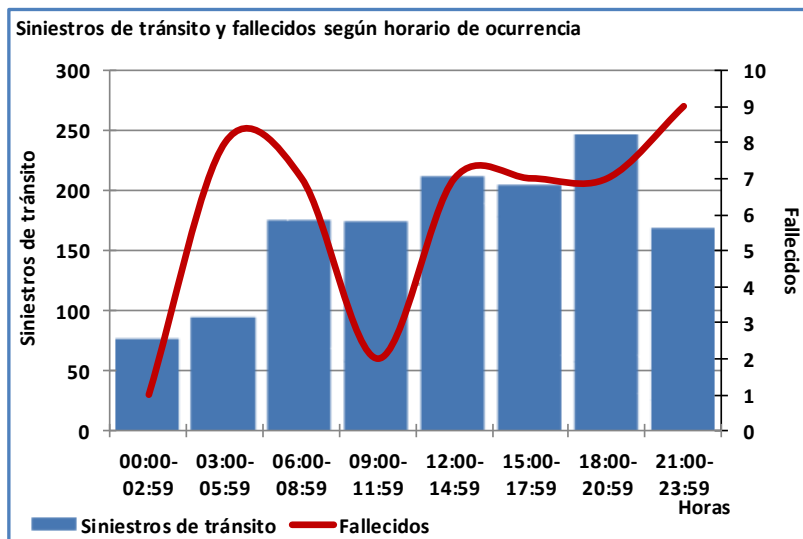


Comparación Región de Arica y Parinacota 2015 versus 2014

Ítem	Año 2014	Año 2015	Variación (Nº)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	1.406	1.344	-62	-4,4
Fallecidos	41	48	7	17,1
Lesionados	1.234	1.167	-67	-5,4

Siniestros según el horario de ocurrencia

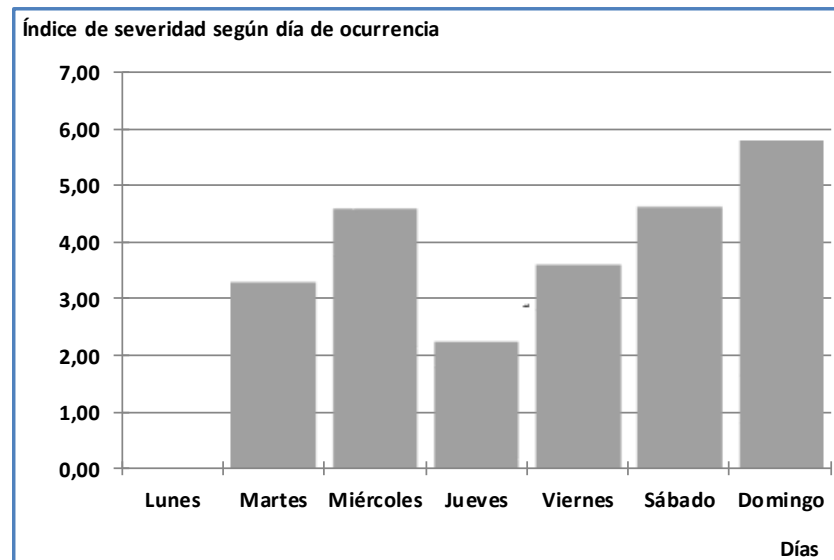
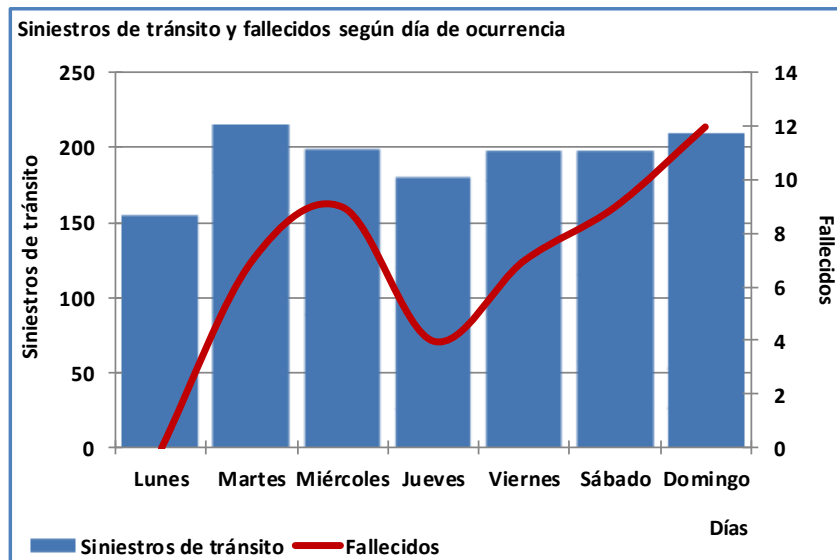
Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
00:00-02:59	76	1	12	2	33	47	1,32
03:00-05:59	94	8	12	14	51	77	8,51
06:00-08:59	174	7	9	13	138	160	4,02
09:00-11:59	173	2	19	11	132	162	1,16
12:00-14:59	211	7	19	14	143	176	3,32
15:00-17:59	204	7	28	14	163	205	3,43
18:00-20:59	245	7	34	18	148	200	2,86
21:00-23:59	167	9	17	10	113	140	5,39
Total	1.344	48	150	96	921	1.167	3,57





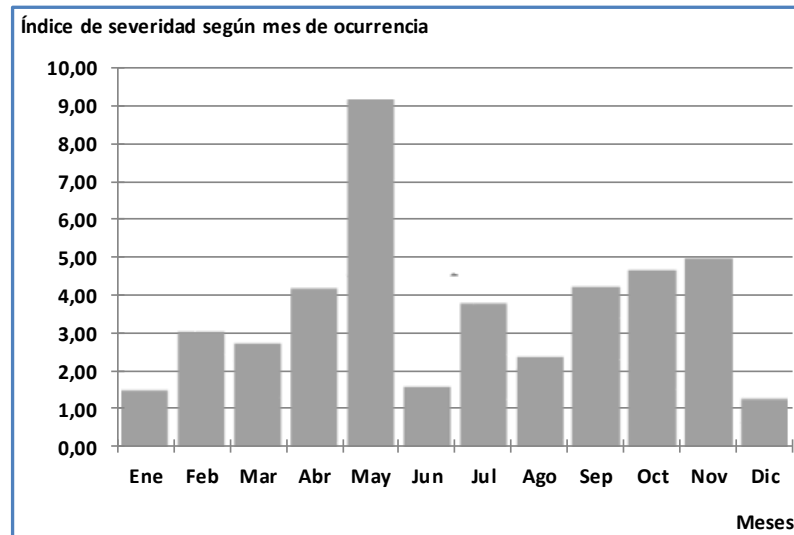
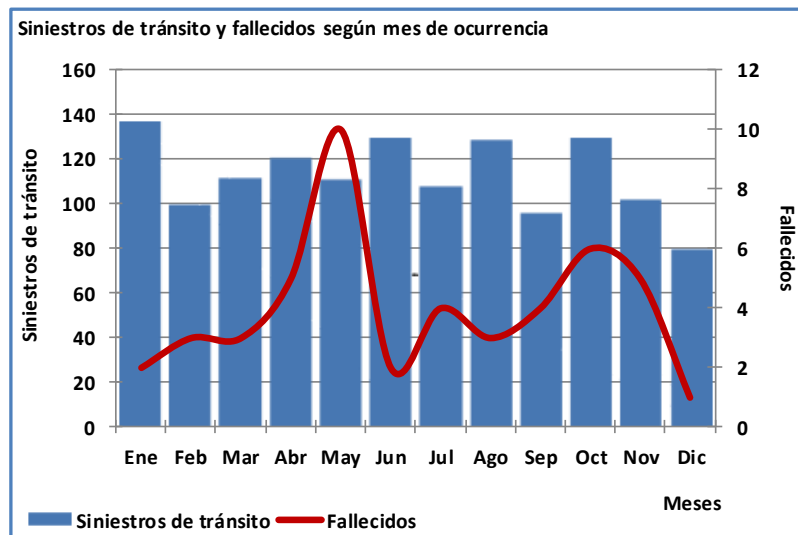
Siniestros según el día de ocurrencia

Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Lunes	154	0	18	6	106	130	0,00
Martes	214	7	23	13	189	225	3,27
Miércoles	197	9	21	13	124	158	4,57
Jueves	179	4	20	18	121	159	2,23
Viernes	196	7	15	16	117	148	3,57
Sábado	196	9	18	10	118	146	4,59
Domingo	208	12	35	20	146	201	5,77
Total	1.344	48	150	96	921	1.167	3,57



Siniestros según el mes de ocurrencia

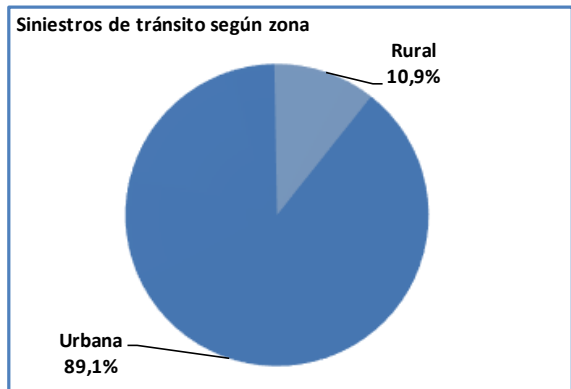
Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Enero	136	2	20	9	129	158	1,47
Febrero	99	3	8	7	66	81	3,03
Marzo	111	3	10	9	84	103	2,70
Abril	120	5	19	7	88	114	4,17
Mayo	110	10	8	9	75	92	9,09
Junio	129	2	24	8	73	105	1,55
Julio	107	4	17	8	58	83	3,74
Agosto	128	3	12	7	77	96	2,34
Septiembre	95	4	5	7	51	63	4,21
Octubre	129	6	14	9	85	108	4,65
Noviembre	101	5	8	7	73	88	4,95
Diciembre	79	1	5	9	62	76	1,27
Total	1.344	48	150	96	921	1.167	3,57



Siniestros según la zona de ocurrencia

Zona	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Rural	147	21	38	14	143	195	14,29
Urbana	1.197	27	112	82	778	972	2,26
Total	1.344	48	150	96	921	1.167	3,57

Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad





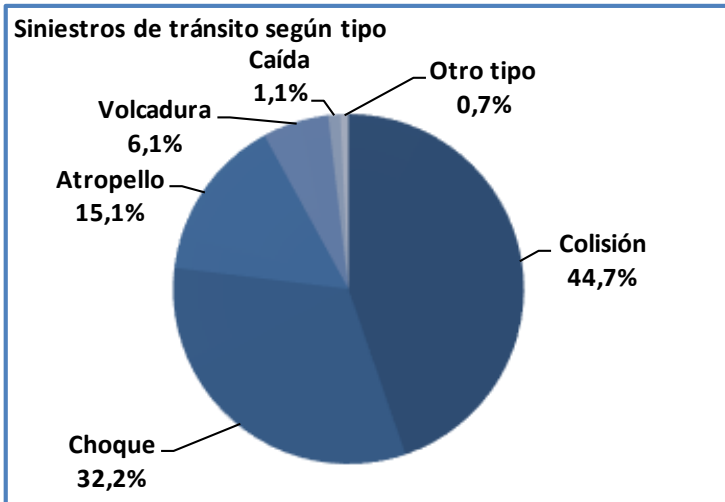
Ranking de siniestros según el tipo

Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Colisión	601	14	44	37	518	599	2,33
Choque	433	6	27	23	150	200	1,39
Atropello	203	20	51	21	125	197	9,85
Volcadura	82	7	27	10	115	152	8,54
Caída	15	0	1	3	10	14	0,00
Otro tipo	10	1	0	2	3	5	10,00
Total	1.344	48	150	96	921	1.167	3,57

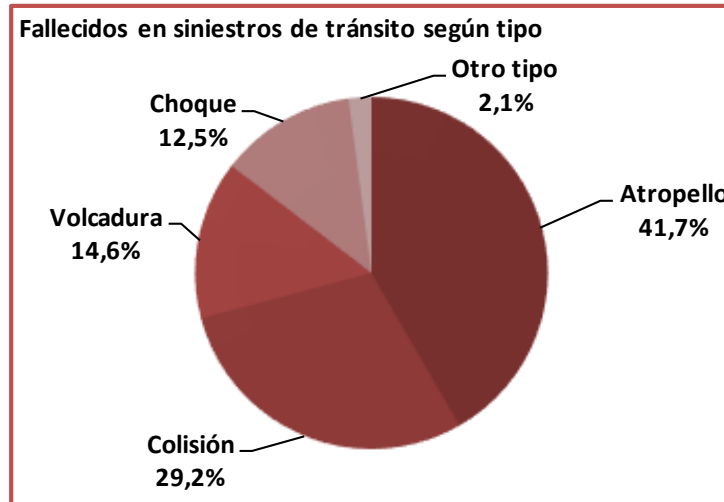


Proporción porcentual de los tipos de siniestros de tránsito

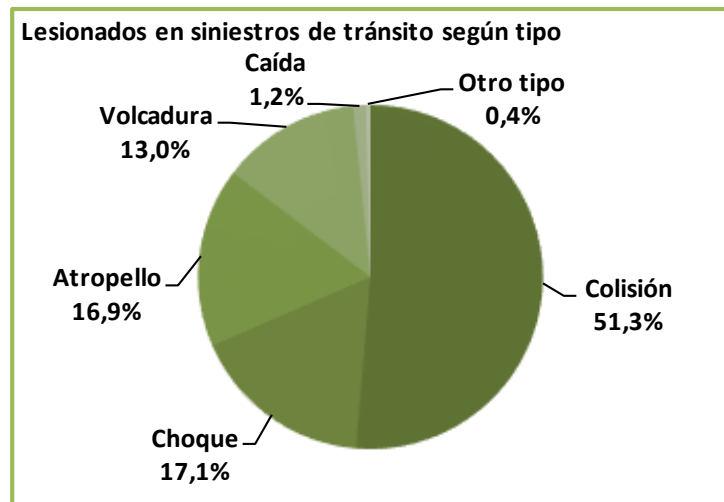
Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad





Ranking de siniestros según la causa

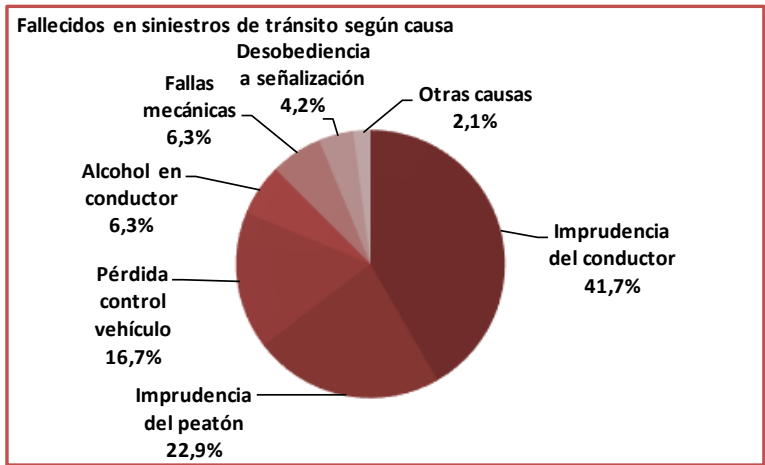
Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Imprudencia del conductor	548	20	52	30	325	407	3,65
Causas no determinadas	181	0	9	5	28	42	0,00
Desobediencia a señalización	165	2	11	15	210	236	1,21
Alcohol en conductor	152	3	11	13	109	133	1,97
Pérdida control vehículo	92	8	18	8	61	87	8,70
Imprudencia del peatón	66	11	16	7	36	59	16,67
Otras causas	46	1	6	1	25	32	2,17
Fallas mecánicas	32	3	11	7	61	79	9,38
Velocidad imprudente	23	0	6	5	29	40	0,00
Drogas y/o fatiga en conductor	18	0	7	2	19	28	0,00
Imprudencia del pasajero	11	0	1	2	8	11	0,00
Alcohol en peatón	6	0	1	0	6	7	0,00
Deficiencias viales	4	0	1	1	4	6	0,00
Total	1.344	48	150	96	921	1.167	3,57

Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito

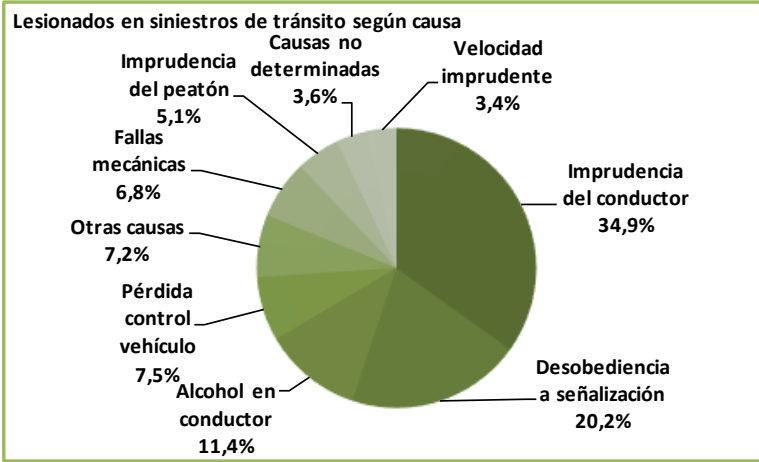
Siniestralidad



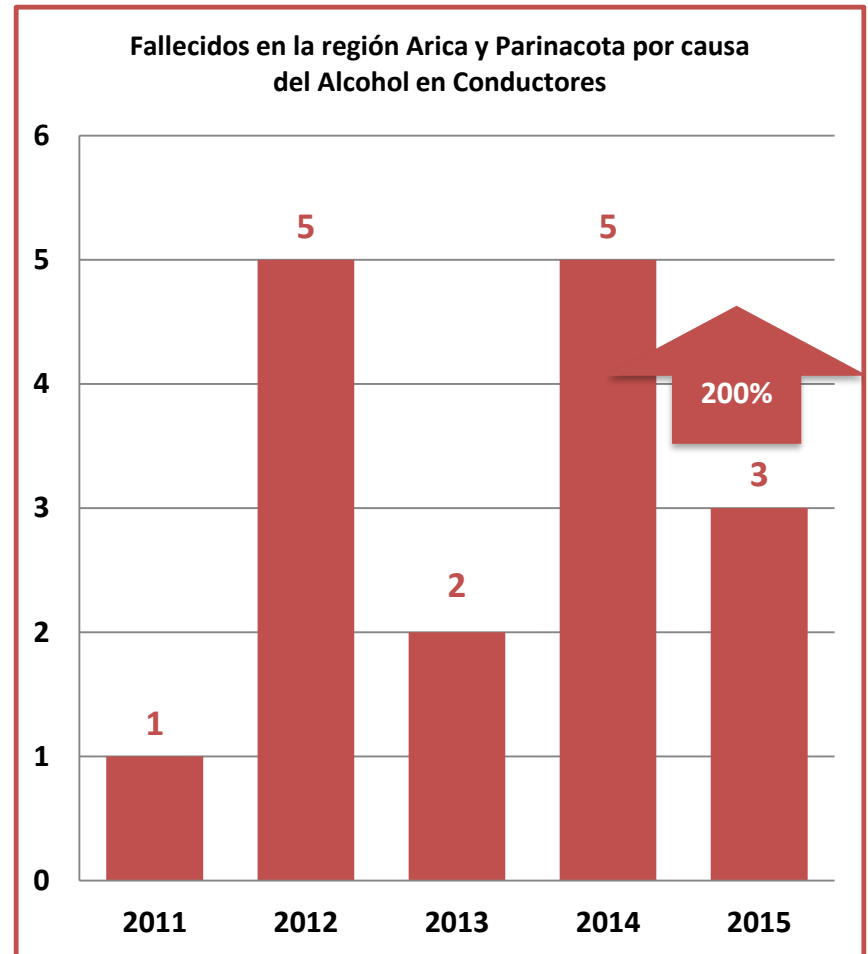
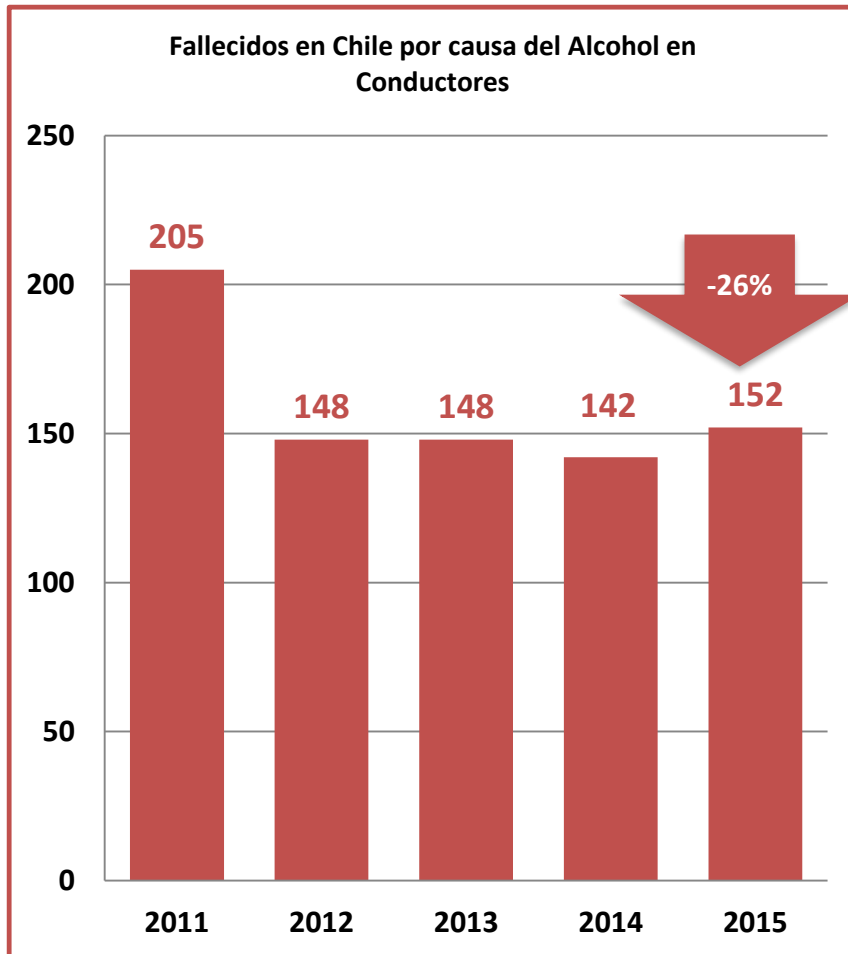
Mortalidad



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**

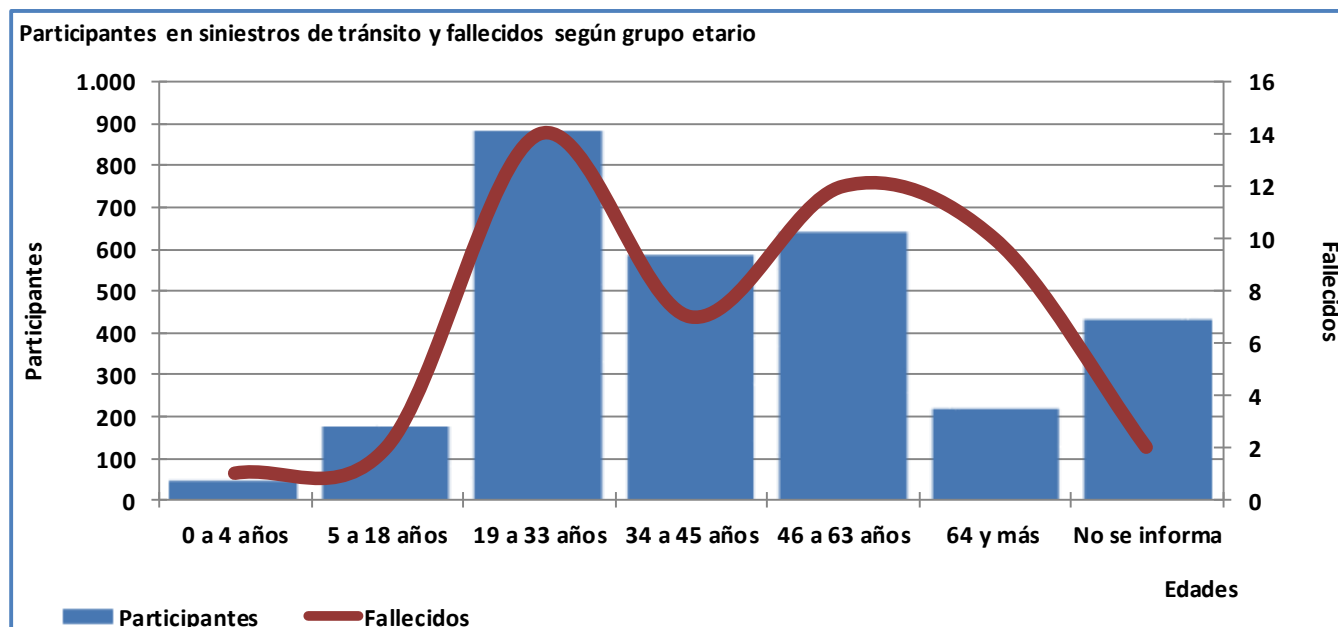
Comuna	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Arica	1.285	45	131	90	825	1.046	3,50
Putre	38	1	13	4	60	77	2,63
Camarones	12	1	4	0	17	21	8,33
General Lagos	9	1	2	2	19	23	11,11
Total general	1.344	48	150	96	921	1.167	3,57

Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia

Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
11 Ch	55	4	18	6	45	69	7,27
A-27	24	6	2	1	13	16	25,00
Ruta 5 Norte	23	7	7	2	16	25	30,43
A-35, A-305, A-31, A-255, A-22	6	0	2	1	7	10	0,00
A-235	1	1	5	0	28	33	100,00
A-23	1	0	0	0	2	2	0,00
A-345	1	0	0	0	1	1	0,00
A-37	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	45	1	2	4	28	34
5 a 18 años	Niños	174	2	11	18	111	140
19 a 33 años	Jóvenes	880	14	41	31	324	396
34 a 45 años	Adultos jóvenes	584	7	28	20	161	209
46 a 63 años	Adultos	637	12	38	15	145	198
64 y más	Adultos mayores	214	10	23	6	63	92
No se informa		428	2	7	2	89	98
Total		2.962	48	150	96	921	1.167

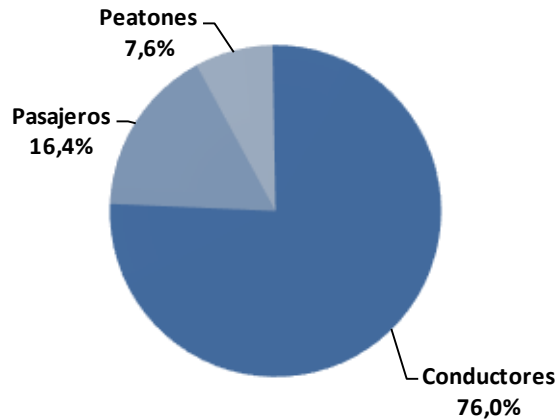


Cantidad de participantes y víctimas según calidad

Calidad	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Conductores	2.250	18	502
Pasajeros	486	8	469
Peatones	226	22	196
Total	2.962	48	1.167

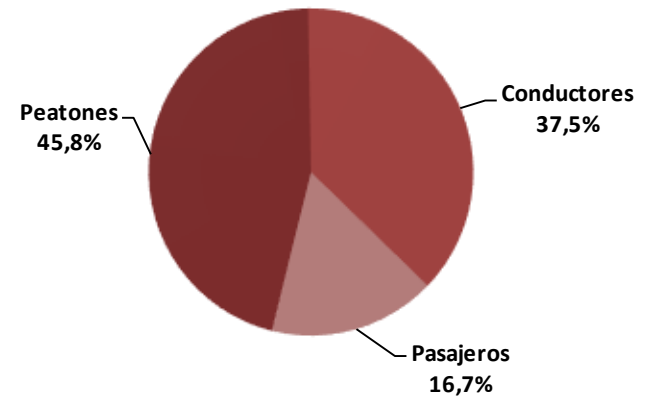
Participación

% Participación según calidad de usuario



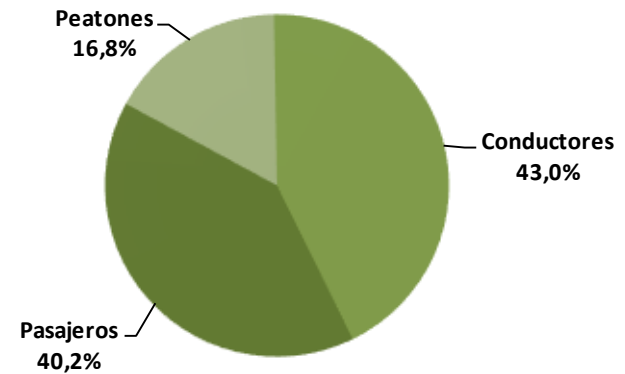
Mortalidad

% Fallecidos según calidad de usuario



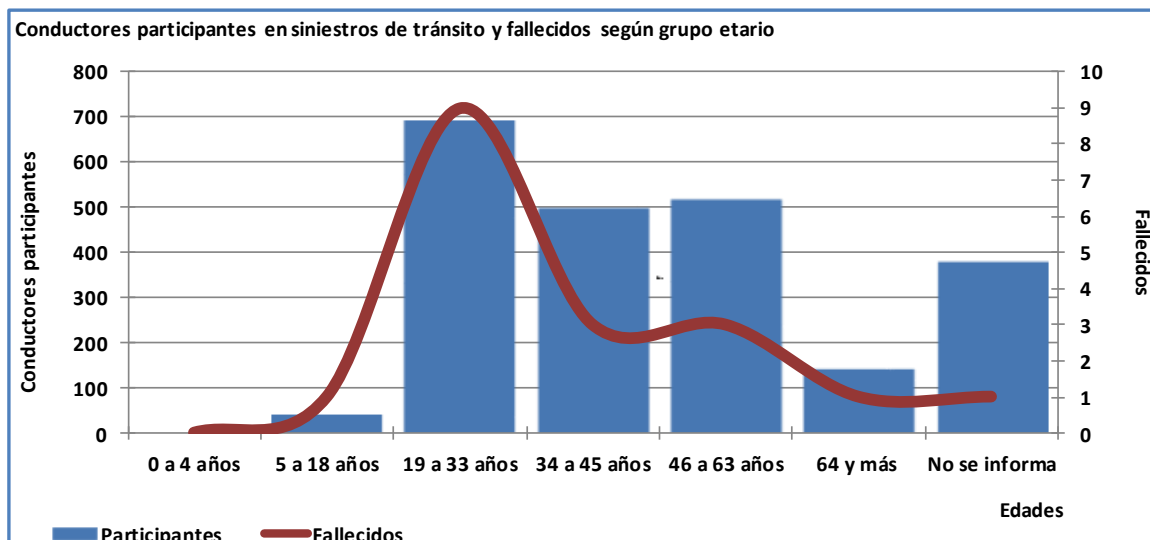
Morbilidad

% Lesionados según calidad de usuario



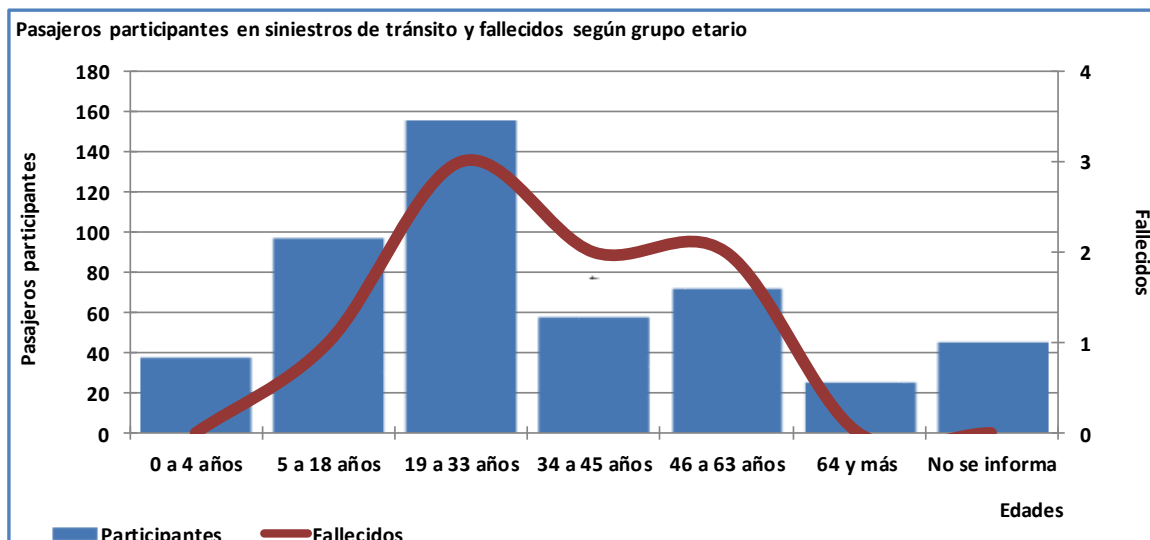
Conductores fallecidos y lesionados según grupo etario

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	2	16	20
19 a 33 años	Jóvenes	9	17	12	195	224
34 a 45 años	Adultos jóvenes	3	13	16	100	129
46 a 63 años	Adultos	3	14	7	73	94
64 y más	Adultos mayores	1	4	0	26	30
No se informa		1	0	0	5	5
Total		18	50	37	415	502



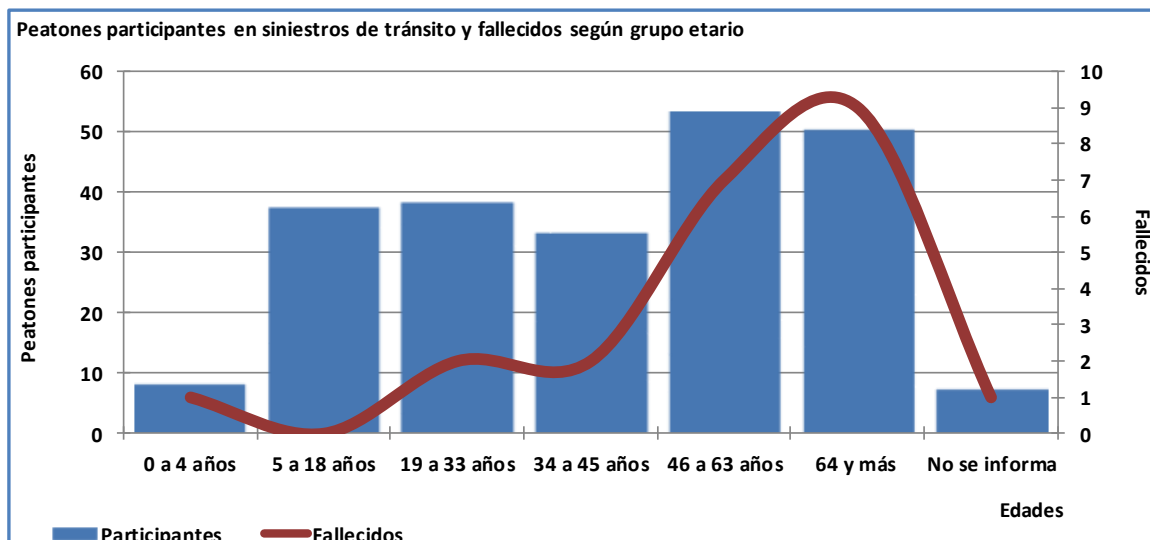
Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PASAJEROS				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	1	2	24	27
5 a 18 años	Niños	1	4	5	74	83
19 a 33 años	Jóvenes	3	15	15	106	136
34 a 45 años	Adultos jóvenes	2	11	3	37	51
46 a 63 años	Adultos	2	6	6	50	62
64 y más	Adultos mayores	0	2	3	17	22
No se informa		0	7	2	79	88
Total		8	46	36	387	469



Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario

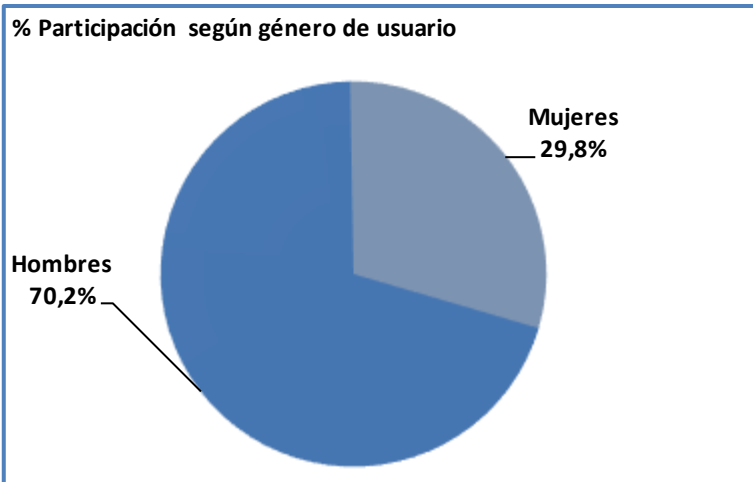
Edad	Grupo etario	PEATONES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	1	1	2	4	7
5 a 18 años	Niños	0	5	11	21	37
19 a 33 años	Jóvenes	2	9	4	23	36
34 a 45 años	Adultos jóvenes	2	4	1	24	29
46 a 63 años	Adultos	7	18	2	22	42
64 y más	Adultos mayores	9	17	3	20	40
No se informa		1	0	0	5	5
Total		22	54	23	119	196



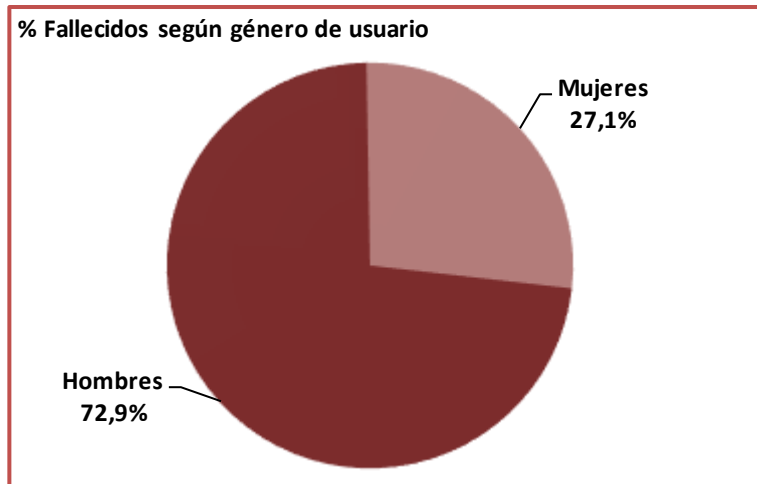
Cantidad de participantes y víctimas según género

Género	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Mujeres	883	13	516
Hombres	2.079	35	651
Total	2.962	48	1.167

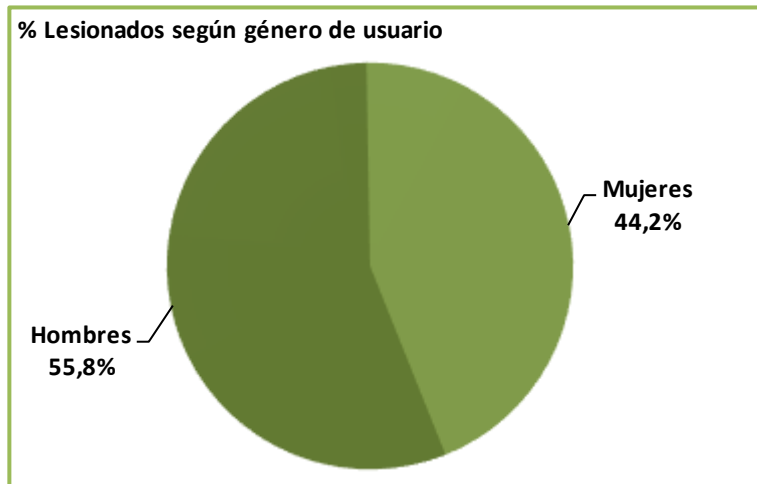
Participación



Mortalidad

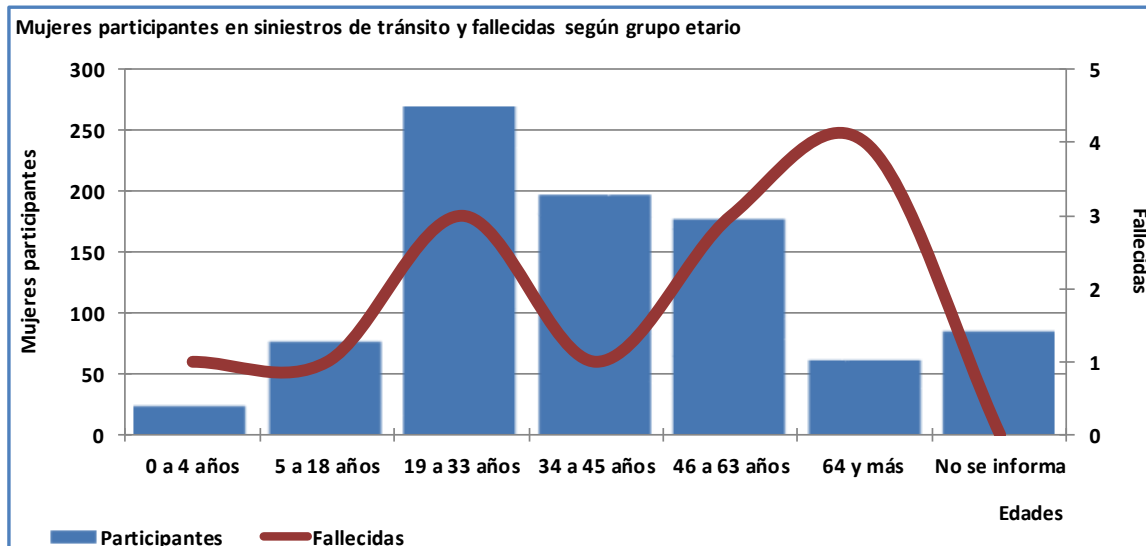


Morbilidad



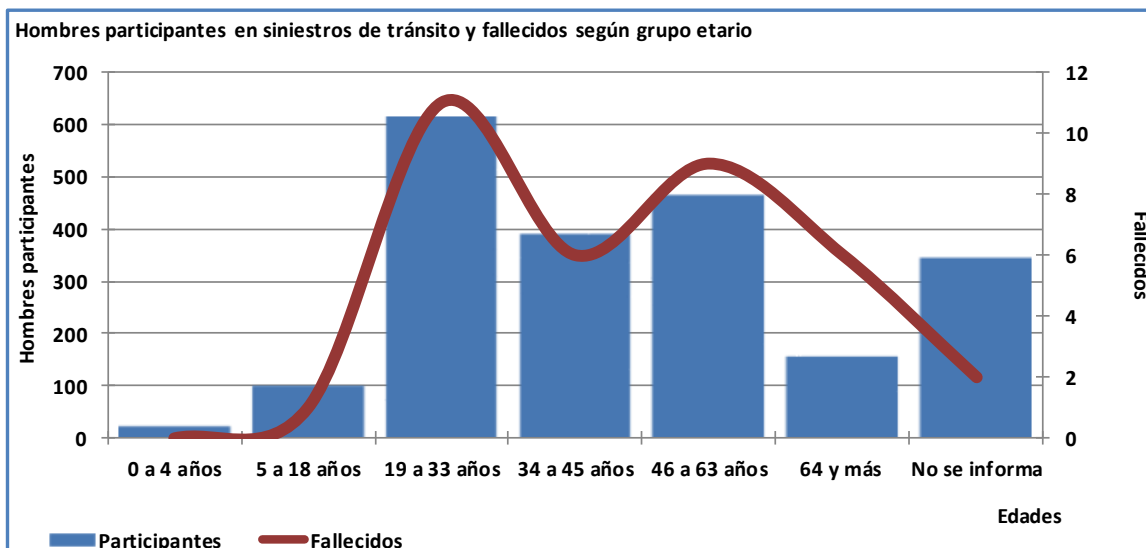
Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	1	1	2	15	18
5 a 18 años	Niños	1	5	8	58	71
19 a 33 años	Jóvenes	3	10	8	135	153
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1	12	8	75	95
46 a 63 años	Adultos	3	10	8	77	95
64 y más	Adultos mayores	4	13	4	31	48
No se informa		0	0	1	35	36
Total		13	51	39	426	516



Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario

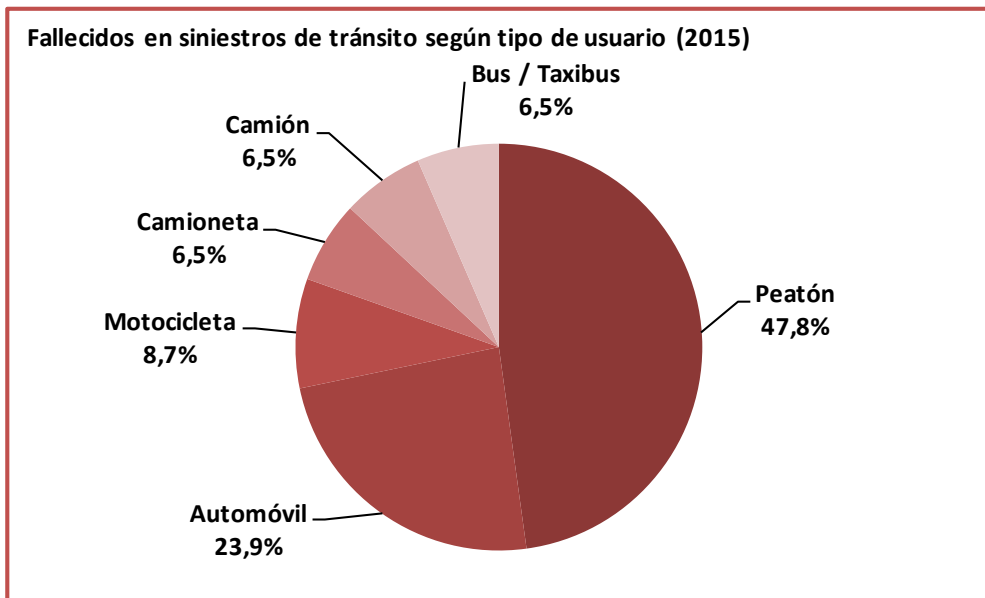
Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	1	2	13	16
5 a 18 años	Niños	1	6	10	53	69
19 a 33 años	Jóvenes	11	31	23	189	243
34 a 45 años	Adultos jóvenes	6	16	12	86	114
46 a 63 años	Adultos	9	28	7	68	103
64 y más	Adultos mayores	6	10	2	32	44
No se informa		2	7	1	54	62
Total		35	99	57	495	651



Ranking de fallecidos según tipo de usuario (2015)

Tipo de usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Peatón	220	22	54	23	120	197
Automóvil	1.010	11	30	36	465	531
Motocicleta	50	4	14	6	19	39
Camioneta	334	3	22	20	155	197
Camión	130	3	11	5	13	29
Bus / Taxibus	66	3	6	0	53	59
Bicicleta	81	2	9	3	60	72
Furgón	44	0	3	0	11	14
Jeep	33	0	1	1	14	16
Minibus	10	0	0	1	10	11
Otros	8	0	0	1	1	2
Dado a la fuga	3	0	0	0	0	0
Total general	1.989	48	150	96	921	1.167

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





Síguenos:  Conaset  conaset_