

# DIAGNÓSTICO DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE TARAPACÁ

## AÑO 2014



Gobierno de Chile



# Í N D I C E



## Contenido

## Diapositiva

### PORTADA

<b>RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO EN LA REGIÓN DE TARAPACÁ (AÑO 2014)</b>	<b>3</b>
La Región de Tarapacá en los últimos 10 años	4
La realidad de la Región de Tarapacá versus total país durante 2014	5
Comparación Región de Tarapacá 2014 versus 2013	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 TARAPACÁ (AÑO 2014)

- Durante el año 2014, se registraron en el país 78.445 siniestros de tránsito , dejando como consecuencia 1.630 fallecidos y 57.885 lesionados (7.457 graves, 4.012 menos graves y 46.416 leves). La región de Tarapacá registró 1.579 (2% del total) siniestros de tránsito con 44 (2,7% del total) fallecidos y 1.091 (1,9% del total) lesionados (108 graves, 68 menos graves y 915 leves).
- La región de Tarapacá no presentó variación en el número de fallecidos con respecto al año anterior, mientras que registró un aumento del 69,4% en siniestros de tránsito y un 10,4% en el total de lesionados.
- La región de Tarapacá tiene un índice de severidad más alto (2,79) que el promedio de todas las regiones (2,08). Este índice refleja la cantidad de víctimas fatales por cada 100 siniestros de tránsito.
- La mayor cantidad de fallecidos en la región fueron por colisión (38,6%) y por volcadura del vehículo (29,5%).
- Si bien la mayoría de los siniestros fueron por la imprudencia del conductor (61,25%), la principal causa de fallecidos fue la pérdida de control del vehículo (39%).
- El automóvil fue el usuario con más fallecidos durante el 2014 (43%). Junto con ello, los conductores poseen el mayor porcentaje de fallecidos (59,1%).
- Iquique fue la comuna que tuvo más siniestros de tránsito (962) y fallecidos (17) de la región.

## La Región de Tarapacá 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)
2005	662	161	823	32	1.352	3,89	279.011	294,97	11,47	484,57
2006	648	153	801	41	1.463	5,12	286.105	279,97	14,33	511,35
2007	1.251	220	1.471	36	1.730	2,45	293.205	501,70	12,28	590,03
2008	897	208	1.105	63	1.512	5,70	300.301	367,96	20,98	503,49
2009	895	208	1.103	25	1.220	2,27	307.426	358,79	8,13	396,84
2010	684	187	871	32	1.209	3,67	314.534	276,92	10,17	384,38
2011	770	230	1.000	56	1.141	5,60	321.726	310,82	17,41	354,65
2012	775	209	984	37	910	3,76	328.921	299,16	11,25	276,66
2013	710	222	932	44	988	4,72	336.121	277,28	13,09	293,94
2014	1337	242	1.579	44	1.091	2,79	328.782	480,26	13,38	331,83
<b>Total</b>	<b>8.629</b>	<b>2.040</b>	<b>10.669</b>	<b>410</b>	<b>12.616</b>					
<b>Promedio</b>	<b>863</b>	<b>204</b>	<b>1.067</b>	<b>41</b>	<b>1.262</b>					

((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.

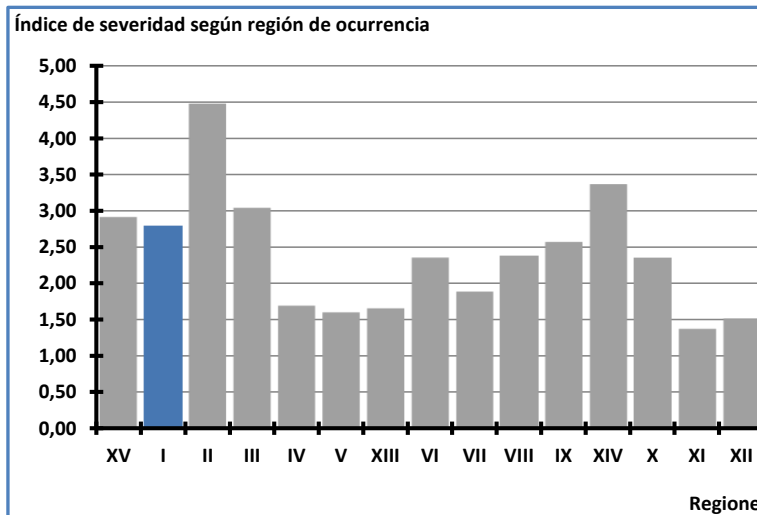
(4) Indica la cantidad de lesionados por cada 100.000 habitantes.

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 2014.

FUENTE: “Actualización de población 2002-2012 y proyecciones 2013-2020” – Instituto Nacional de Estadísticas (INE). Se utilizaron las cifras proyectadas para el año 2014.

## La realidad de la Región de Tarapacá versus total país durante 2014

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
XV Arica y Parinacota	1.406	41	1.234	2,92
<b>I Tarapacá</b>	<b>1.579</b>	<b>44</b>	<b>1.091</b>	<b>2,79</b>
II Antofagasta	1.766	79	1.733	4,47
III Atacama	1.643	50	1.359	3,04
IV Coquimbo	3.526	60	2.879	1,70
V Valparaíso	8.140	131	5.565	1,61
XIII Metropolitana	25.892	431	16.145	1,66
VI LB O'Higgins	5.044	119	3.721	2,36
VII Maule	6.332	120	4.901	1,90
VIII Bio-Bio	10.341	246	8.699	2,38
IX Araucanía	5.011	129	4.308	2,57
XIV Los Ríos	1.602	54	1.498	3,37
X Los Lagos	4.048	95	3.365	2,35
XI Aysén	869	12	518	1,38
XII Magallanes	1.246	19	869	1,52
<b>Total</b>	<b>78.445</b>	<b>1.630</b>	<b>57.885</b>	<b>2,08</b>

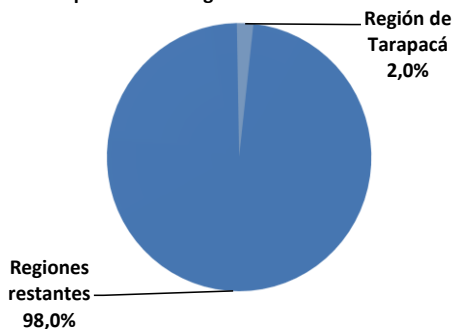


## La realidad de la Región de Tarapacá versus total país durante 2014

Región	Siniestros	Fallecidos	Total lesionados	Índice de severidad
<b>Tarapacá</b>	<b>1.579</b>	<b>44</b>	<b>1.091</b>	<b>2,79</b>
Regiones restantes	76.866	1.586	56.794	2,06
<b>Total</b>	<b>78.445</b>	<b>1.630</b>	<b>57.885</b>	<b>2,08</b>

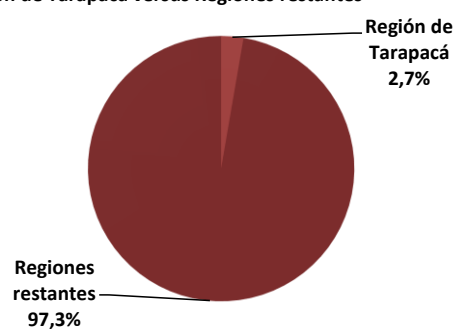
### Siniestralidad

Siniestros de tránsito  
Región de Tarapacá versus Regiones restantes



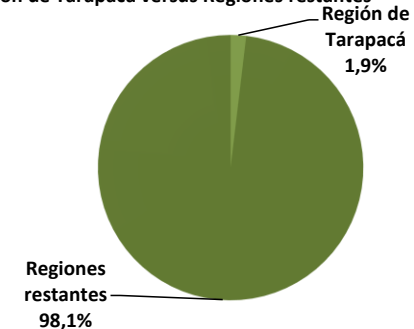
### Mortalidad

Fallecidos en siniestros de tránsito  
Región de Tarapacá versus Regiones restantes



### Morbilidad

Lesionados en siniestros de tránsito  
Región de Tarapacá versus Regiones restantes

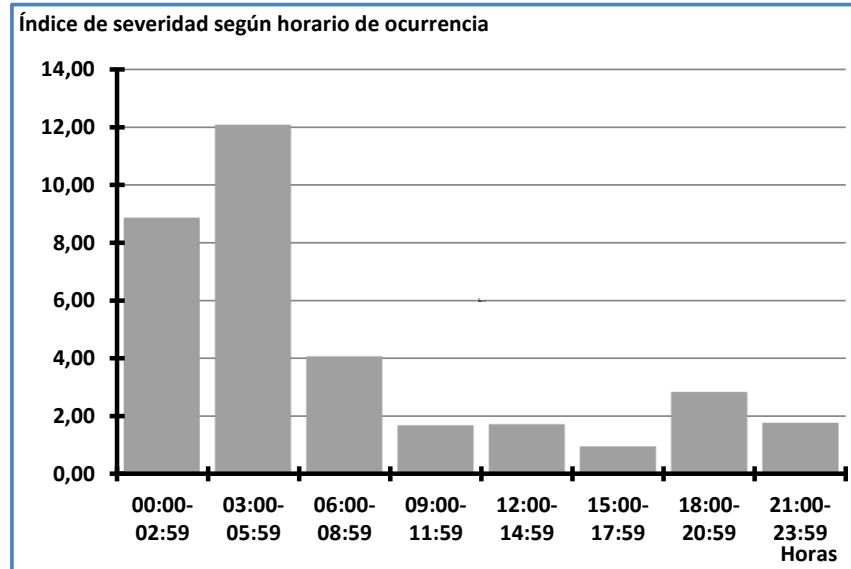
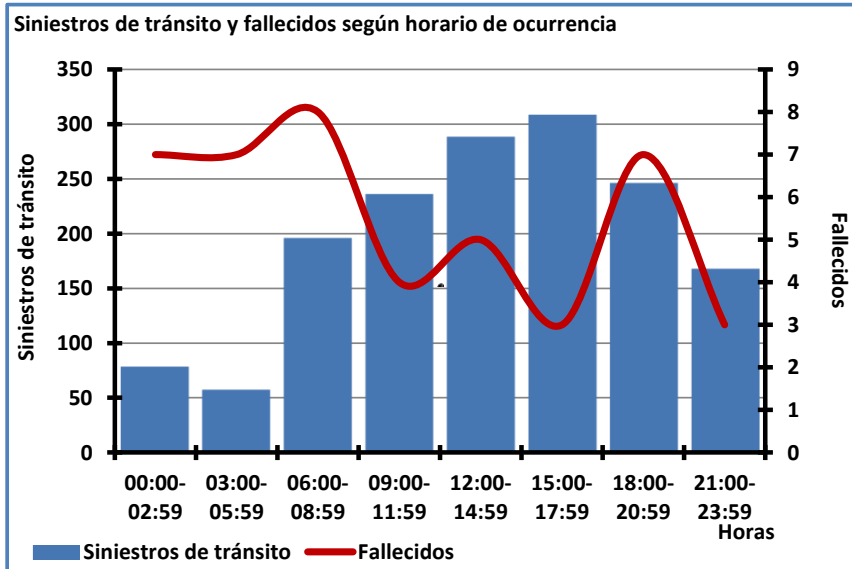


## Comparación Región de Tarapacá 2014 versus 2013

Ítem	Año 2013	Año 2014	Variación (Nº)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	932	1.579	647	69,4
Fallecidos	44	44	0	0,0
Lesionados	988	1.091	103	10,4

### Siniestros según el horario de ocurrencia

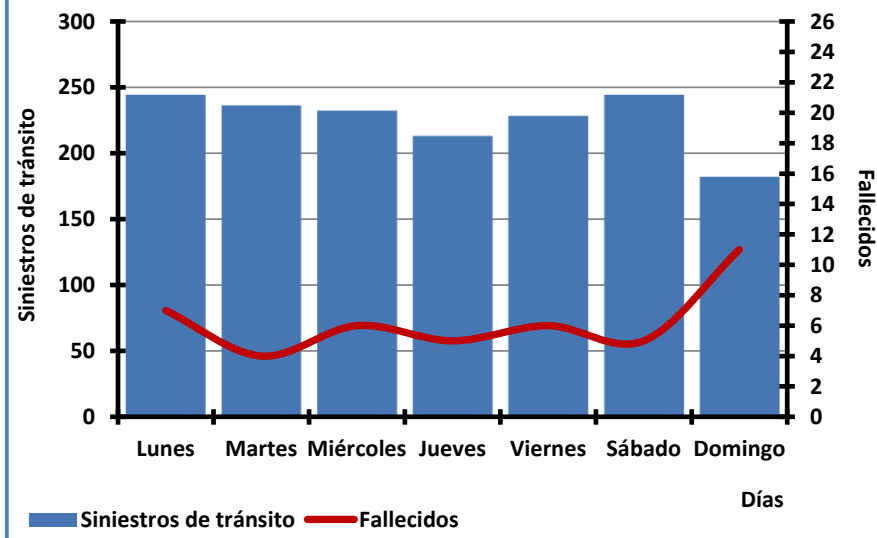
Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
00:00-02:59	79	7	10	3	56	69	8,86
03:00-05:59	58	7	4	4	21	29	12,07
06:00-08:59	196	8	18	8	164	190	4,08
09:00-11:59	236	4	27	12	132	171	1,69
12:00-14:59	288	5	15	17	159	191	1,74
15:00-17:59	308	3	17	9	152	178	0,97
18:00-20:59	246	7	11	9	133	153	2,85
21:00-23:59	168	3	6	6	98	110	1,79
<b>Total</b>	<b>1.579</b>	<b>44</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>915</b>	<b>1.091</b>	<b>2,79</b>



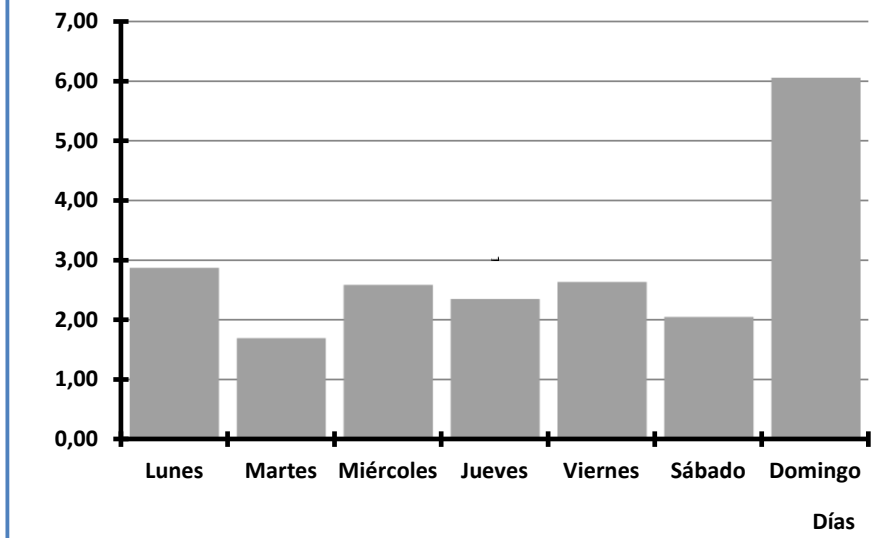
### Siniestros según el día de ocurrencia

Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Lunes	244	7	16	4	146	166	2,87
Martes	236	4	11	9	121	141	1,69
Miércoles	232	6	14	8	156	178	2,59
Jueves	213	5	23	9	120	152	2,35
Viernes	228	6	14	8	118	140	2,63
Sábado	244	5	17	16	131	164	2,05
Domingo	182	11	13	14	123	150	6,04
<b>Total</b>	<b>1.579</b>	<b>44</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>915</b>	<b>1.091</b>	<b>2,79</b>

Siniestros de tránsito y fallecidos según día de ocurrencia



Índice de severidad según día de ocurrencia

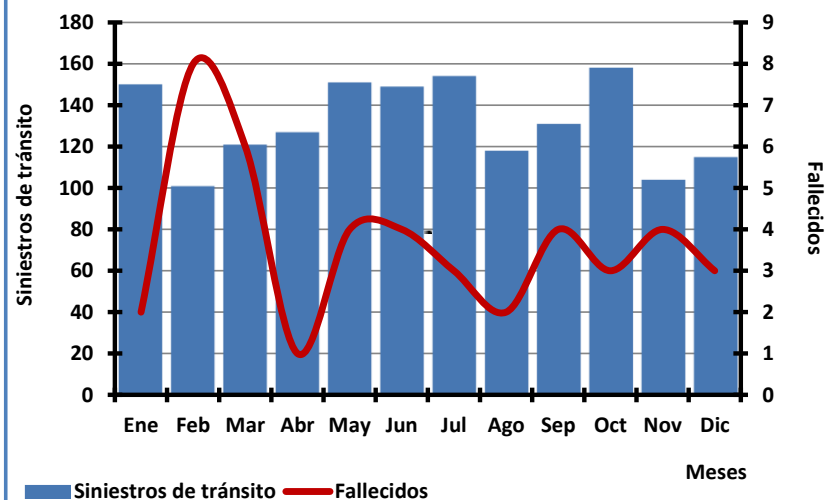




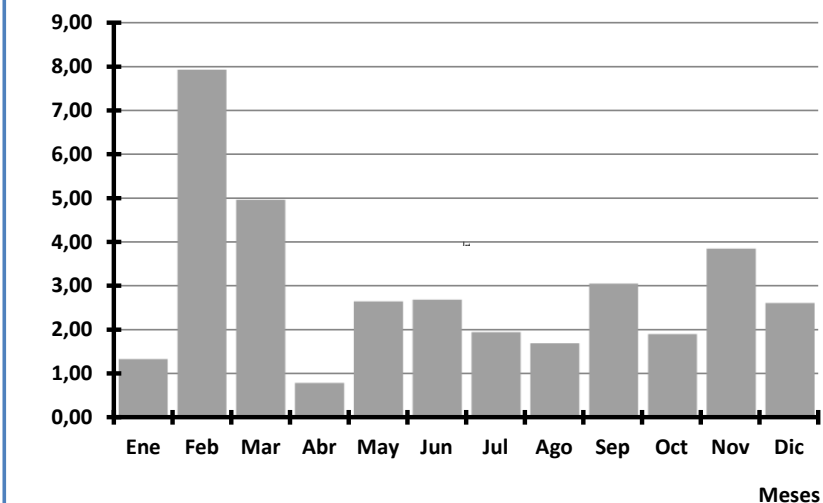
### Siniestros según el mes de ocurrencia

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Enero	150	2	10	7	72	89	1,33
Febrero	101	8	4	7	54	65	7,92
Marzo	121	6	13	3	82	98	4,96
Abril	127	1	12	2	58	72	0,79
Mayo	151	4	4	4	82	90	2,65
Junio	149	4	6	7	94	107	2,68
Julio	154	3	12	5	82	99	1,95
Agosto	118	2	4	2	53	59	1,69
Septiembre	131	4	22	11	90	123	3,05
Octubre	158	3	14	5	98	117	1,90
Noviembre	104	4	4	8	82	94	3,85
Diciembre	115	3	3	7	68	78	2,61
<b>Total</b>	<b>1.579</b>	<b>44</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>915</b>	<b>1.091</b>	<b>2,79</b>

Siniestros de tránsito y fallecidos según mes de ocurrencia



Índice de severidad según mes de ocurrencia

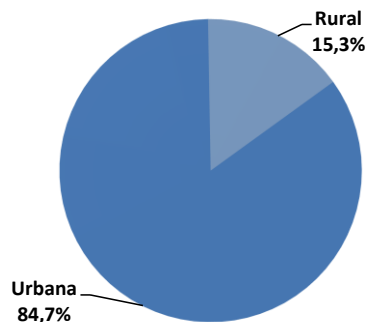


## Siniestros según la zona de ocurrencia

Zona	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Rural	242	30	50	31	275	356	12,40
Urbana	1.337	14	58	37	640	735	1,05
<b>Total</b>	<b>1.579</b>	<b>44</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>915</b>	<b>1.091</b>	<b>2,79</b>

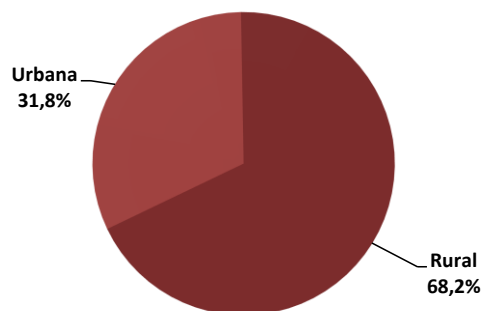
### Siniestralidad

Siniestros de tránsito según zona



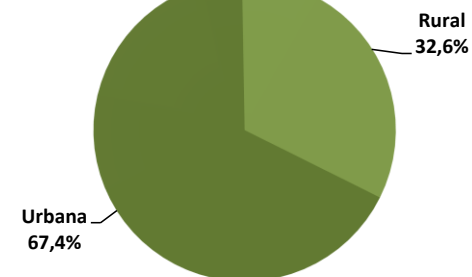
### Mortalidad

Fallecidos en siniestros de tránsito según zona



### Morbilidad

Lesionados en siniestros de tránsito según zona



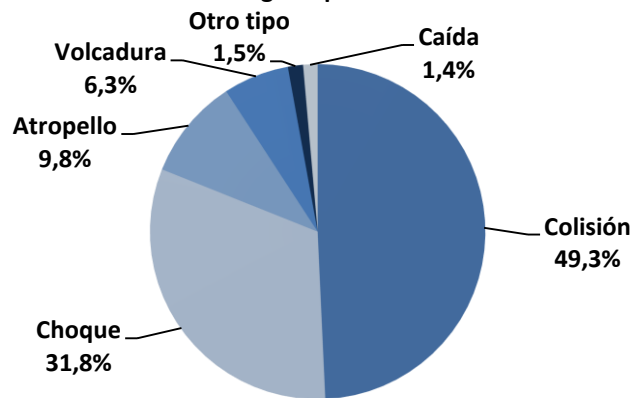
## Ranking de siniestros según el tipo

Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Colisión	778	17	31	23	494	548	2,19
Choque	502	7	21	14	156	191	1,39
Atropello	154	7	20	16	116	152	4,55
Volcadura	100	13	29	11	127	167	13,00
Otro tipo	23	0	2	1	6	9	0,00
Caída	22	0	5	3	16	24	0,00
<b>Total</b>	<b>1.579</b>	<b>44</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>915</b>	<b>1.091</b>	<b>2,79</b>

## Proporción porcentual de los tipos de siniestros de tránsito

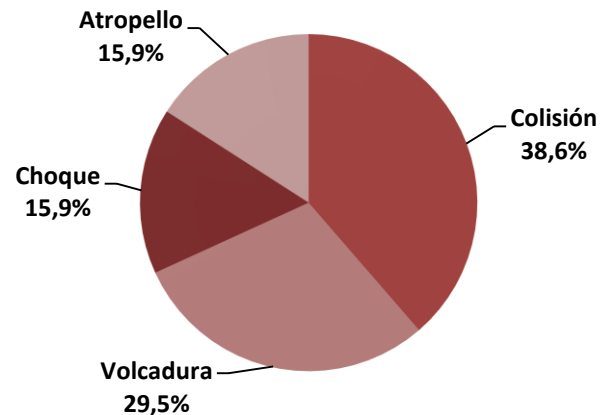
### Siniestralidad

Siniestros de tránsito según tipo



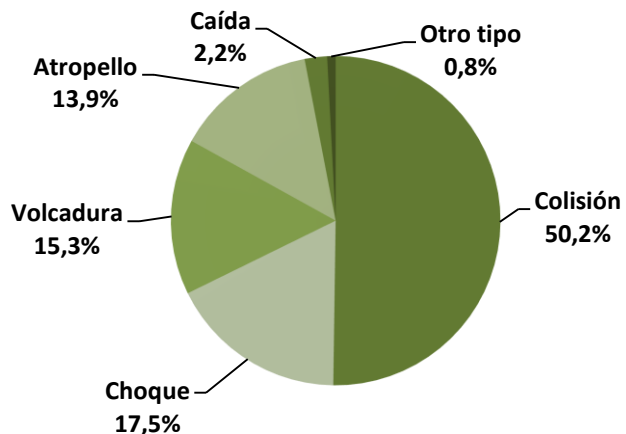
### Mortalidad

Fallecidos en siniestros de tránsito según tipo



### Morbilidad

Lesionados en siniestros de tránsito según tipo



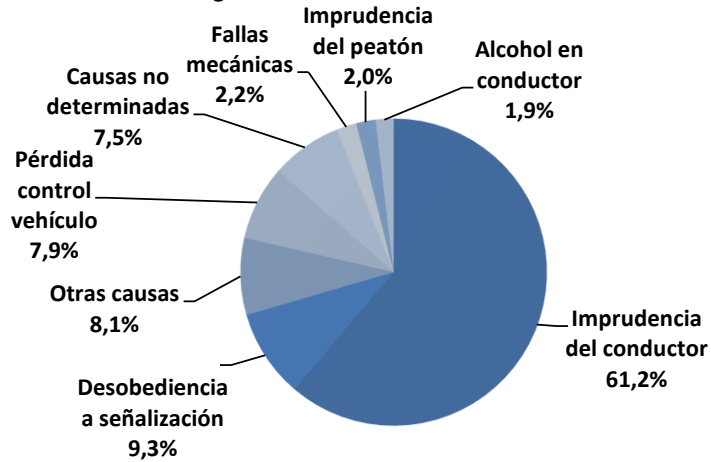
## Ranking de siniestros según la causa

Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Imprudencia del conductor	966	11	44	16	450	510	1,14
Desobediencia a señalización	147	1	1	7	143	151	0,68
Pérdida control vehículo	124	17	32	22	110	164	13,71
Causas no determinadas	118	2	7	4	44	55	1,69
Otras causas	69	0	6	3	13	22	0,00
Fallas mecánicas	34	0	4	2	34	40	0,00
Imprudencia del peatón	32	4	4	6	20	30	12,50
Alcohol en conductor	30	1	4	1	17	22	3,33
Velocidad imprudente	24	1	2	1	39	42	4,17
Drogas y/o fatiga en conductor	19	7	2	5	29	36	36,84
Imprudencia del pasajero	11	0	1	1	10	12	0,00
Deficiencias viales	3	0	1	0	4	5	0,00
Alcohol en peatón	2	0	0	0	2	2	0,00
<b>Total</b>	<b>1.579</b>	<b>44</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>915</b>	<b>1.091</b>	<b>2,79</b>

## Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito

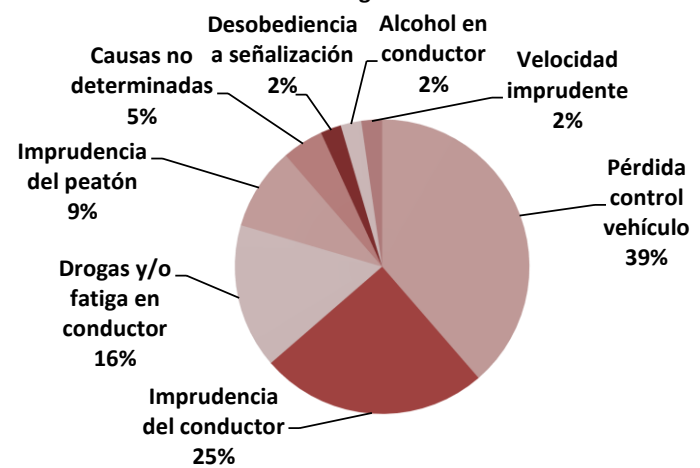
### Siniestralidad

Siniestros de tránsito según causa



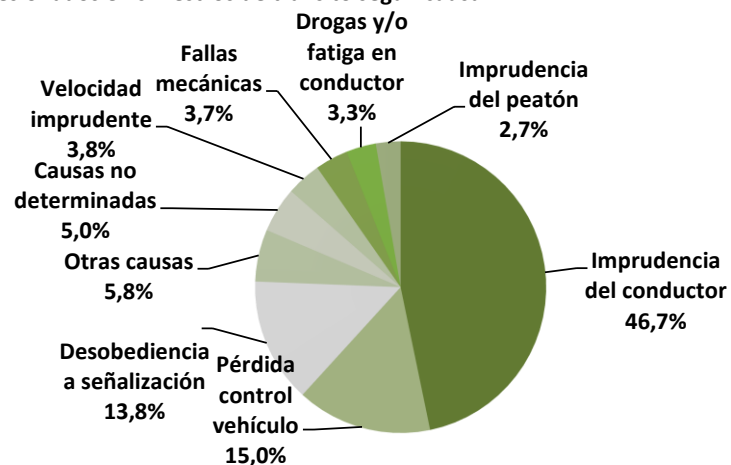
### Mortalidad

Fallecidos en siniestros de tránsito según causa

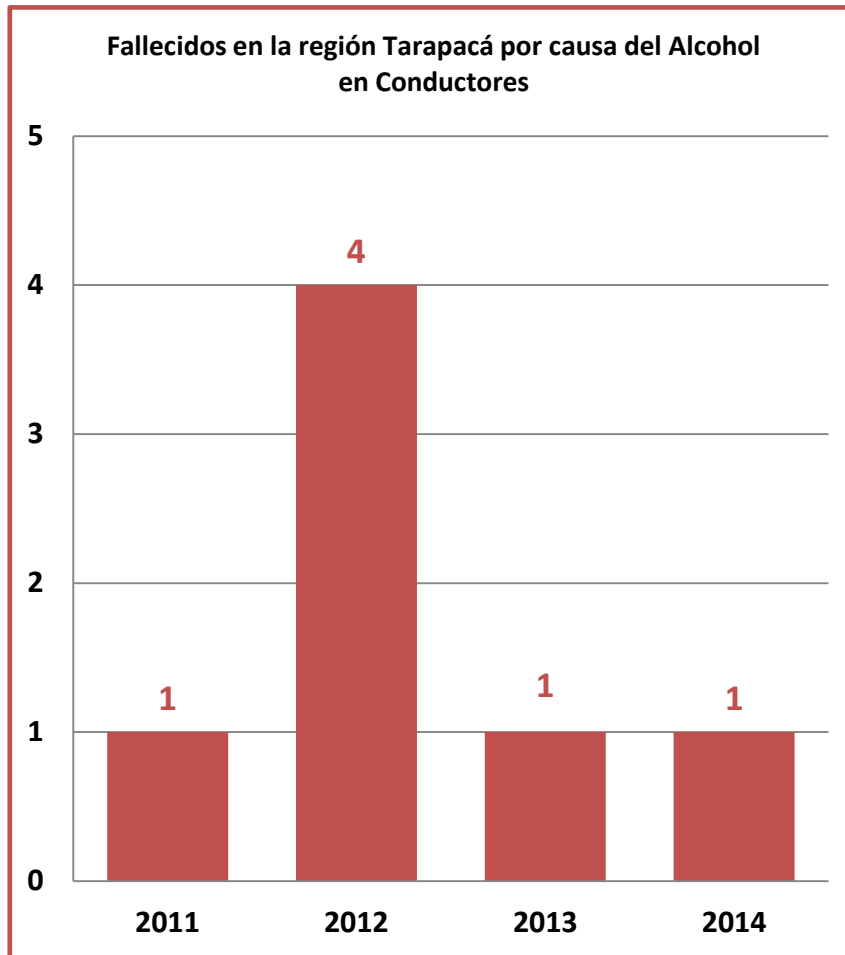
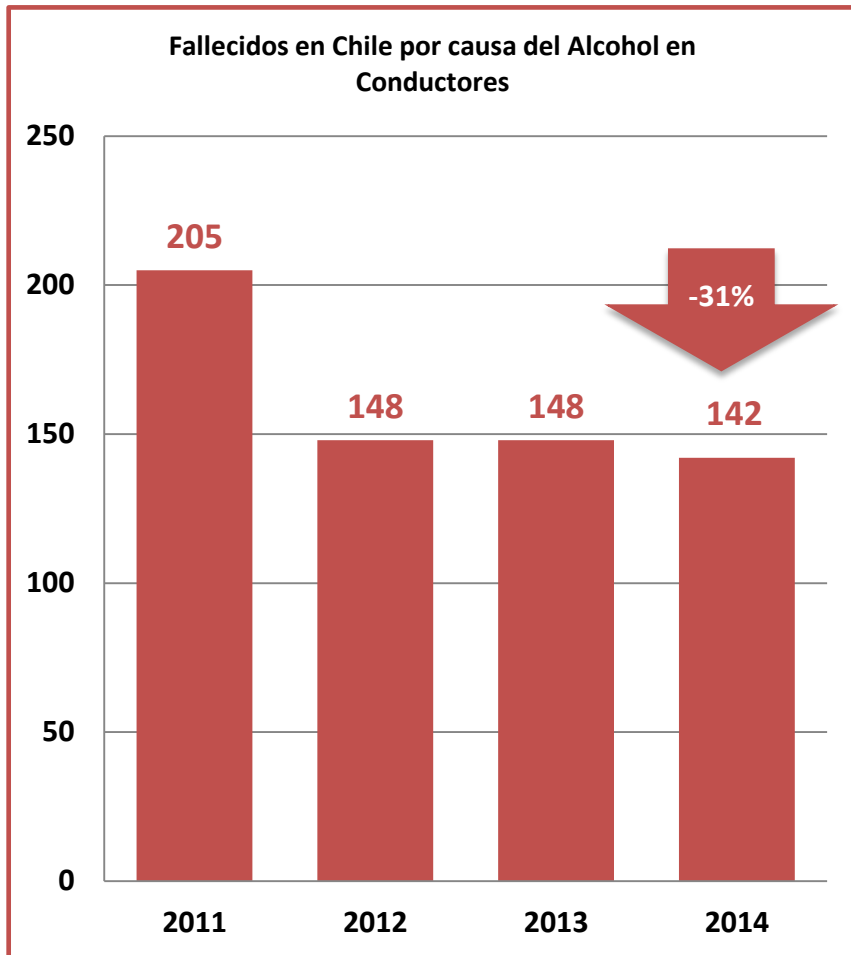


### Morbilidad

Lesionados en siniestros de tránsito según causa



## 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
Iquique	962	17	38	12	405	455	1,77
Alto Hospicio	423	4	30	30	293	353	0,95
Pozo Almonte	103	11	13	10	119	142	10,68
Huara	53	8	24	6	68	98	15,09
Pica	23	0	2	2	14	18	0,00
Colchane	10	3	0	8	9	17	30,00
Camiña	5	1	1	0	7	8	20,00
<b>Total</b>	<b>1.579</b>	<b>44</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>915</b>	<b>1.091</b>	<b>2,79</b>

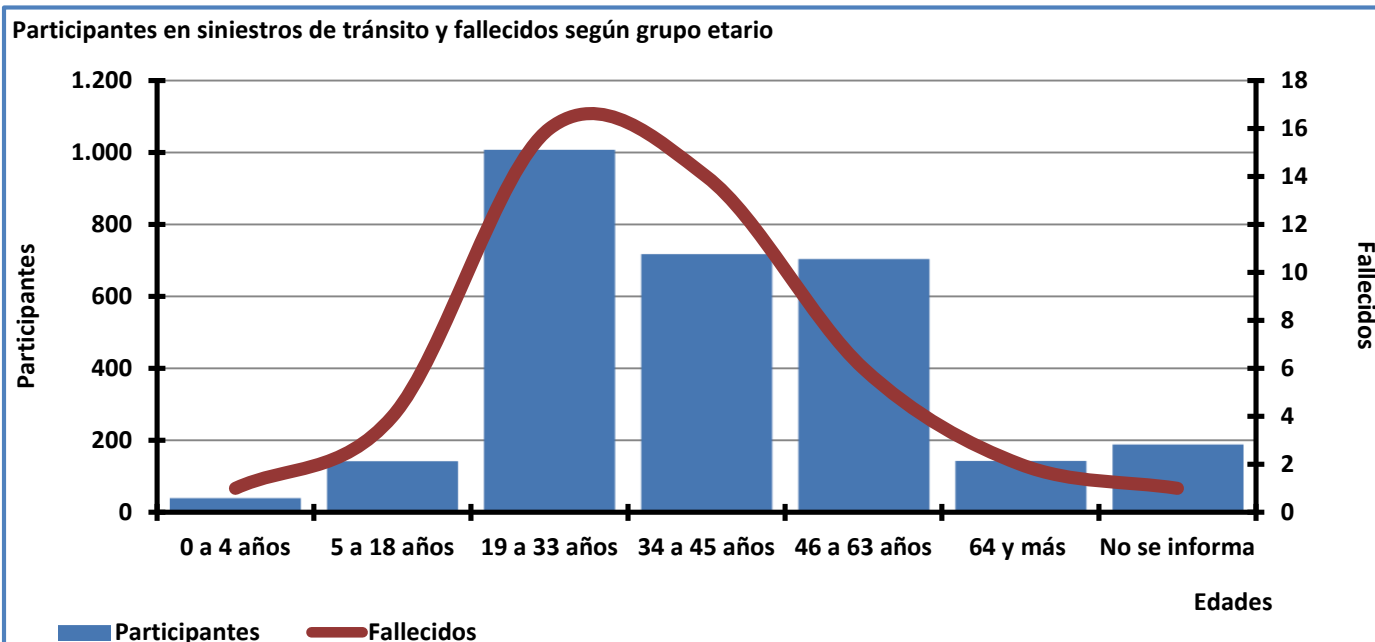


## Ranking de siniestros según la ruta de ocurrencia

Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Índice de severidad
Ruta 16	101	3	8	7	88	103	2,97
Ruta 5 Norte	95	10	22	13	128	163	10,53
A-55	22	5	3	8	18	29	22,73
A-665, A-75	21	2	5	4	17	26	9,52
A-687-B	17	0	2	1	17	20	0,00
Ruta 1	11	9	7	0	8	15	81,82
A-750	3	2	1	0	1	2	66,67
A-557	3	1	0	0	3	3	33,33
A-45	3	0	1	0	5	6	0,00
A-639	3	0	0	0	1	1	0,00
A-41	2	1	0	0	2	2	50,00
A-65	2	0	0	0	4	4	0,00
A-760	1	1	0	0	0	0	100,00
A-565	1	0	1	0	1	2	0,00
A-27	1	0	0	0	1	1	0,00
A-629	1	0	0	0	1	1	0,00
A-457	1	0	0	0	0	0	0,00
A-475	1	0	0	0	0	0	0,00
A-563	1	0	0	0	0	0	0,00
A-85	1	0	0	0	0	0	0,00

### Cantidad de participantes y víctimas según grupo etario

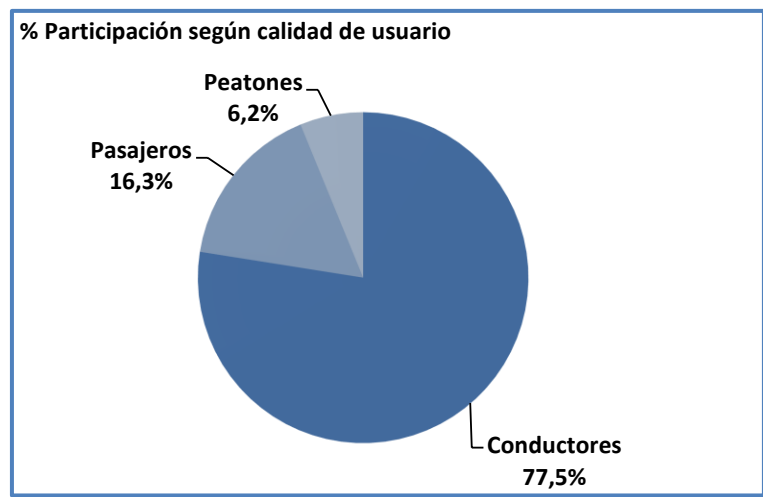
Edad	Grupo etario	Participantes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	43	1	1	4	30	35
5 a 18 años	Niños	145	4	17	15	88	120
19 a 33 años	Jóvenes	1.007	16	38	20	328	386
34 a 45 años	Adultos jóvenes	718	14	17	9	181	207
46 a 63 años	Adultos	705	6	26	11	148	185
64 y más	Adultos mayores	146	2	3	2	38	43
No se informa		191	1	6	7	102	115
<b>Total</b>		<b>2.955</b>	<b>44</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>915</b>	<b>1.091</b>



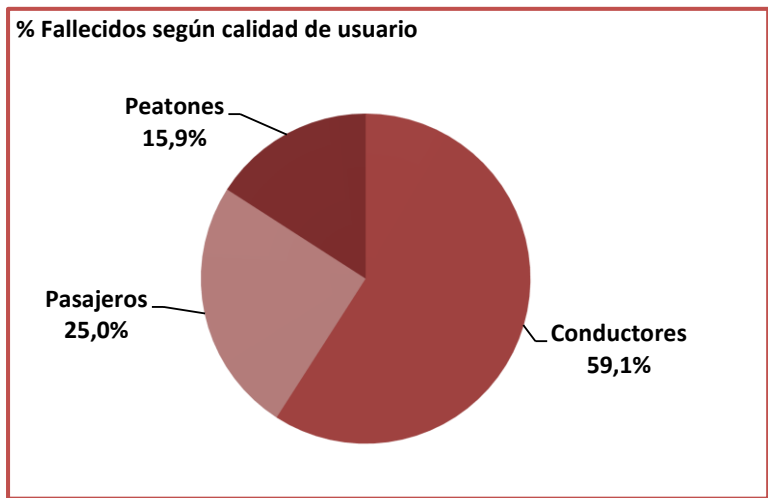
### Cantidad de participantes y víctimas según calidad

	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Conductores	2.290	26	491
Pasajeros	482	11	444
Peatones	183	7	156
<b>Total</b>	<b>2.955</b>	<b>44</b>	<b>1.091</b>

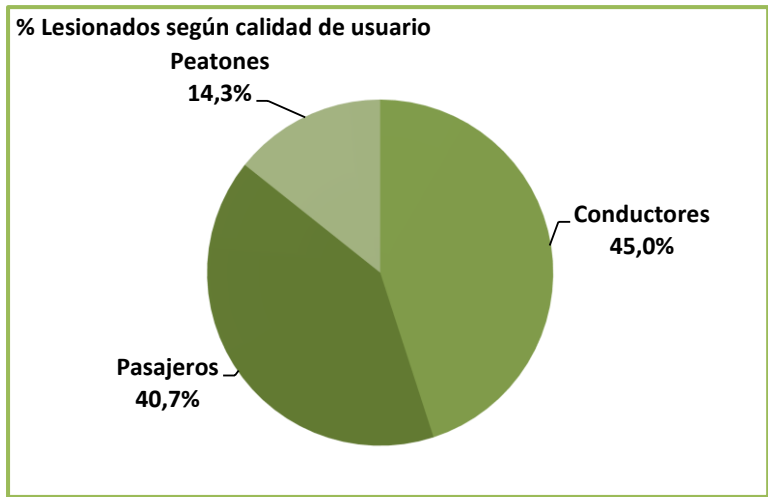
#### Participación



#### Mortalidad



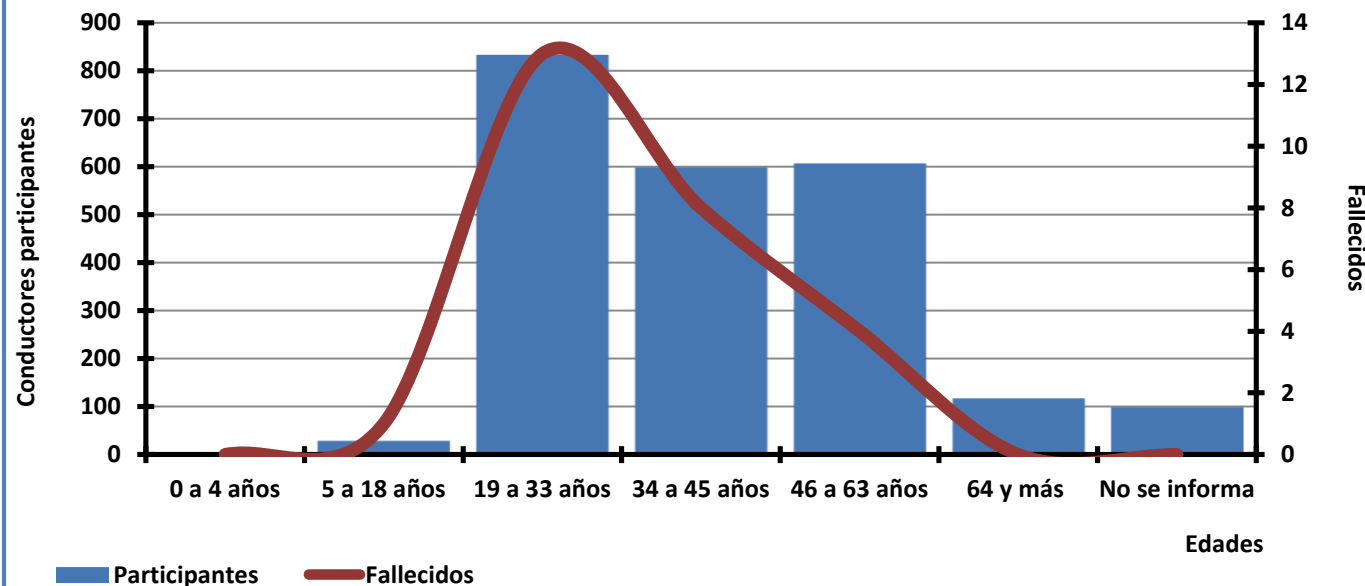
#### Morbilidad



### 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	1	0	13	14
19 a 33 años	Jóvenes	13	18	6	203	227
34 a 45 años	Adultos jóvenes	8	8	3	99	110
46 a 63 años	Adultos	4	7	2	92	101
64 y más	Adultos mayores	0	1	1	19	21
No se informa		0	2	3	13	18
<b>Total</b>		<b>26</b>	<b>37</b>	<b>15</b>	<b>439</b>	<b>491</b>

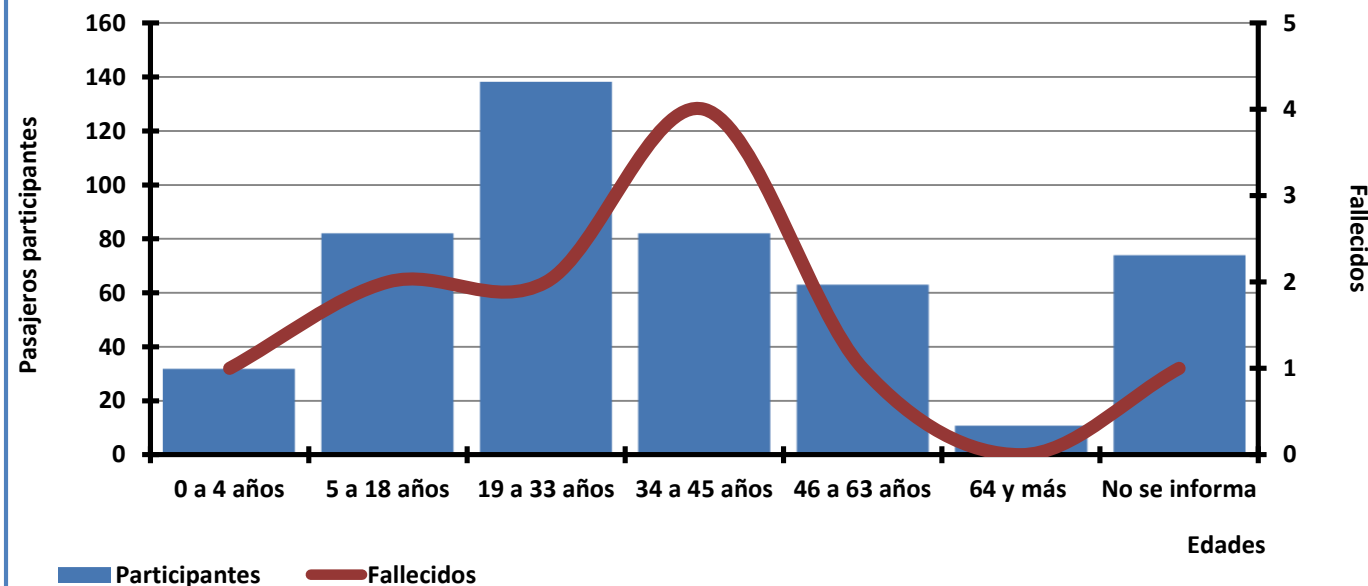
Conductores participantes en siniestros de tránsito y fallecidos según grupo etario



### Pasajeros fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PASAJEROS				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	1	1	3	21	25
5 a 18 años	Niños	2	10	7	57	74
19 a 33 años	Jóvenes	2	16	13	99	128
34 a 45 años	Adultos jóvenes	4	4	4	58	66
46 a 63 años	Adultos	1	14	6	39	59
64 y más	Adultos mayores	0	0	1	10	11
No se informa		1	4	3	74	81
<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>49</b>	<b>37</b>	<b>358</b>	<b>444</b>

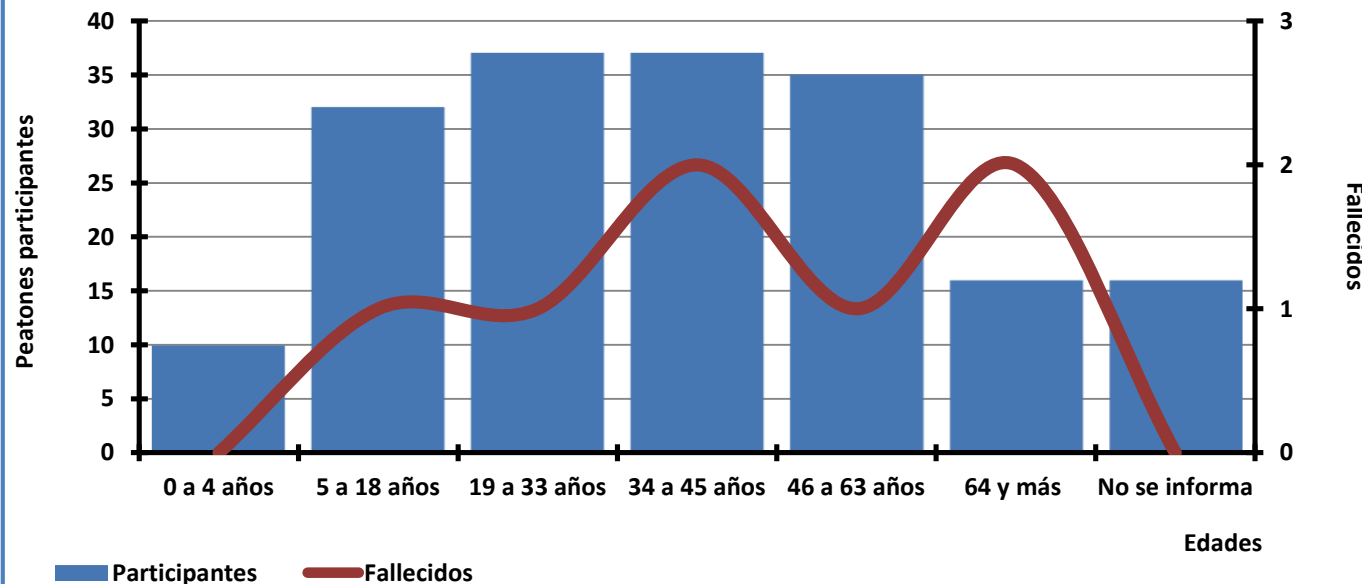
Pasajeros participantes en siniestros de tránsito y fallecidos según grupo etario



## Peatones fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	PEATONES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	0	1	9	10
5 a 18 años	Niños	1	6	8	18	32
19 a 33 años	Jóvenes	1	4	1	26	31
34 a 45 años	Adultos jóvenes	2	5	2	24	31
46 a 63 años	Adultos	1	5	3	17	25
64 y más	Adultos mayores	2	2	0	9	11
No se informa		0	0	1	15	16
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>118</b>	<b>156</b>

Peatones participantes en siniestros de tránsito y fallecidos según grupo etario



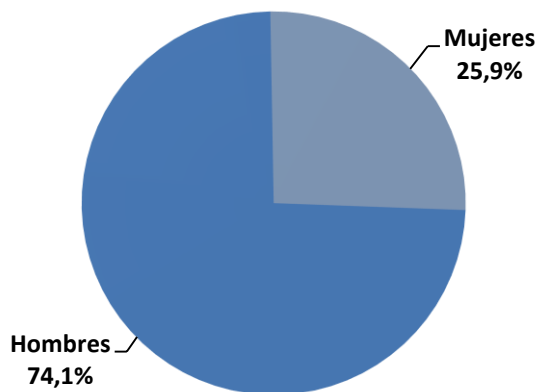
### Cantidad de participantes y víctimas según género

	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Mujeres	764	9	422
Hombres	2.191	35	669
<b>Total</b>	<b>2.955</b>	<b>44</b>	<b>1.091</b>



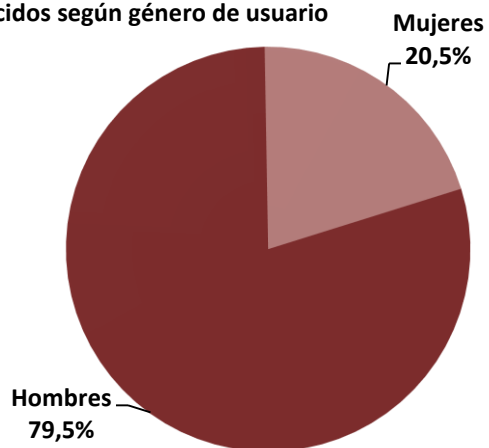
#### Participación

% Participación según género de usuario



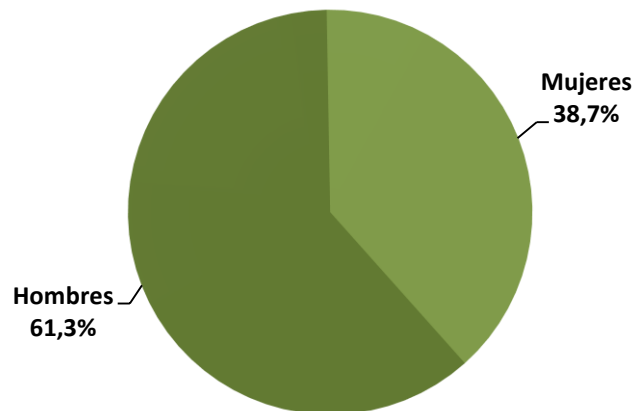
#### Mortalidad

% Fallecidos según género de usuario



#### Morbilidad

% Lesionados según género de usuario

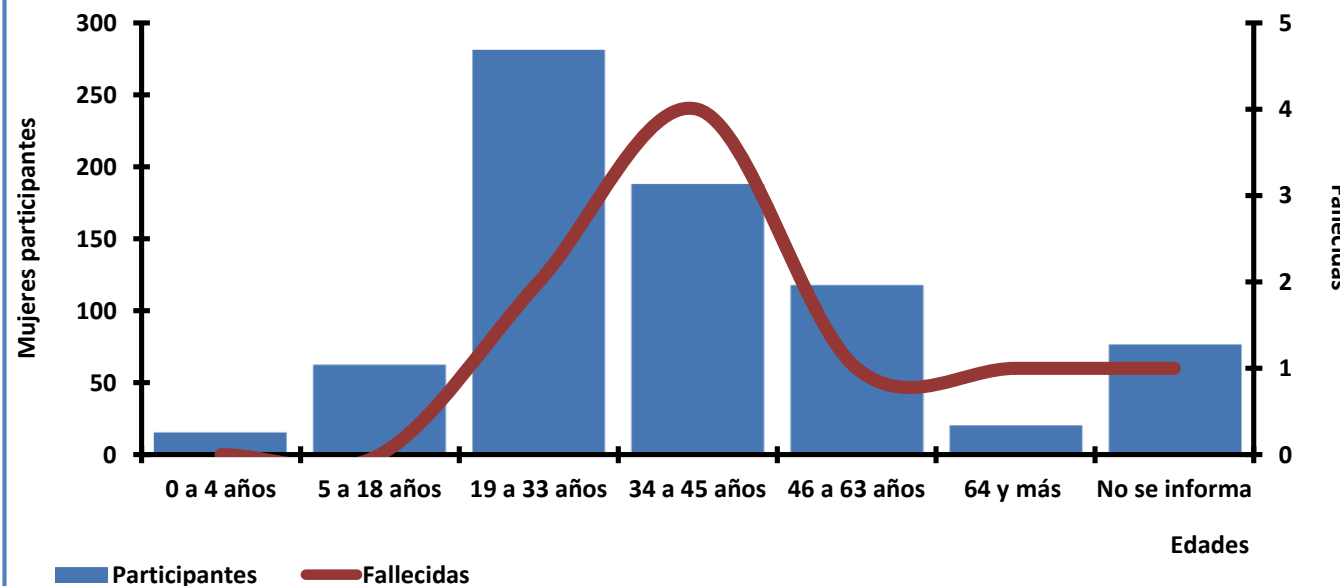


### Mujeres fallecidas y lesionadas según grupo etario

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	0	0	1	13	14
5 a 18 años	Niños	0	8	7	44	59
19 a 33 años	Jóvenes	2	11	8	120	139
34 a 45 años	Adultos jóvenes	4	4	4	64	72
46 a 63 años	Adultos	1	9	5	48	62
64 y más	Adultos mayores	1	2	1	11	14
No se informa		1	1	4	57	62
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>35</b>	<b>30</b>	<b>357</b>	<b>422</b>



Mujeres participantes en siniestros de tránsito y fallecidas según grupo etario



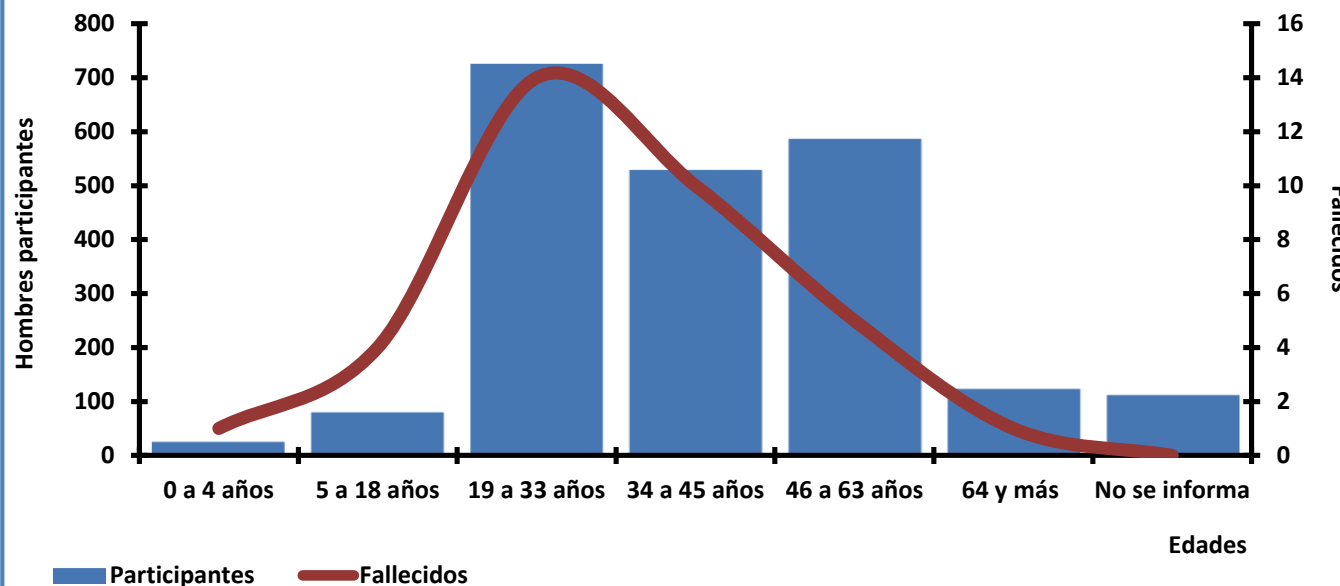


### Hombres fallecidos y lesionados según grupo etario

Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	1	1	3	17	21
5 a 18 años	Niños	4	9	8	44	61
19 a 33 años	Jóvenes	14	27	12	208	247
34 a 45 años	Adultos jóvenes	10	13	5	117	135
46 a 63 años	Adultos	5	17	6	100	123
64 y más	Adultos mayores	1	1	1	27	29
No se informa		0	5	3	45	53
<b>Total</b>		<b>35</b>	<b>73</b>	<b>38</b>	<b>558</b>	<b>669</b>



Hombres participantes en siniestros de tránsito y fallecidos según grupo etario

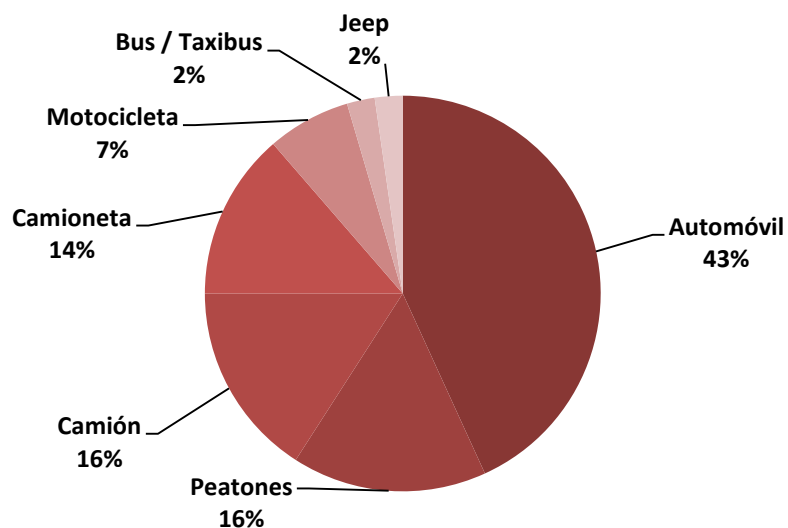


### Ranking de fallecidos según tipo de usuario (2014)

Tipo de usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Automóvil	1.088	19	32	22	422	476
Peatones	237	7	22	16	124	162
Camión	142	7	5	3	27	35
Camioneta	168	6	14	5	91	110
Motocicleta	44	3	11	2	24	37
Bus / Taxibus	103	1	10	7	73	90
Jeep	27	1	0	0	9	9
Furgón	206	0	10	9	104	123
Minibus	24	0	2	1	13	16
Bicicleta	29	0	2	0	25	27
Dado a la fuga	10	0	0	2	2	4
Otros	8	0	0	1	1	2
<b>Total</b>	<b>2.086</b>	<b>44</b>	<b>108</b>	<b>68</b>	<b>915</b>	<b>1.091</b>

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

Fallecidos en siniestros de tránsito según tipo de usuario (2014)



Síguenos:  Conaset  conaset\_