



**CONASET**  
Ministerio de  
Transportes y  
Telecomunicaciones

Gobierno de Chile

**CHILE LO  
HACEMOS  
TODOS**

# **SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE BICICLETAS Y CONSECUENCIAS**

2017



Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito



# Índice

<b>RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE BICICLETAS (2017)</b>	<b>3</b>
Ranking de siniestros según vehículos involucrados y víctimas al interior de cada vehículo (2017)	5
Ranking de fallecidos según vehículos involucrados y víctimas al interior de cada vehículo (2017)	6
Siniestros de tránsito en bicicletas y lesiones de sus ocupantes (período 2008-2017)	7
Comparación año 2017 versus 2016	7
Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según causa (2017)	8
Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito en bicicletas (2017)	9
Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según tipo (2017)	10
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según la región (2017)	11
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según la zona (2017)	12
Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas según la comuna de ocurrencia (sólo hasta 35 siniestros)	13
Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas según la ruta de ocurrencia (sólo hasta 4 siniestros)	14
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el mes (2017)	15
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el día (2017)	16
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el horario (2017)	17
Cantidad de ciclistas participantes y víctimas según género (2017)	18
Cantidad de ciclistas participantes y víctimas según grupo etario (2017)	19
Cantidad de ciclistas femeninas participantes y víctimas según grupo etario (2017)	20
Cantidad de ciclistas masculinos participantes y víctimas según grupo etario (2017)	21



## RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE BICICLETAS (2017)

Durante el año 2017, se registraron en el país 94.879 siniestros de tránsito, dejando como consecuencia 1.483 fallecidos y 62.171 lesionados (8.534 graves, 4.201 menos graves y 49.436 leves); de estos siniestros, en 3.853 participaron bicicletas, dejando 95 ciclistas fallecidos y 3.236 lesionados (582 graves, 266 menos graves y 2.388 leves).

En el año 2017, los fallecidos en bicicleta fueron el quinto tipo de usuario con más fallecidos a nivel nacional, representando al 6,4% de los muertos en siniestros de tránsito.

Los siniestros de tránsito con participación de bicicletas presentaron una disminución del 2,5% con respecto al año anterior y un 2,7% en el número de lesionados; mientras que la cifra de fallecidos se mantuvo igual.

La imprudencia del conductor fue la causa que registró mayor cantidad de siniestros (50,6%) y fallecidos (68,4%). Junto con ello, 84,2% de los siniestros y 90,5% de los fallecidos en bicicleta fueron debido a una colisión.

En relación a la ubicación geográfica, las regiones con mayor número de siniestros con participación de bicicletas fueron: Metropolitana (1.542), Maule (476), Biobío (403). Y en tanto, la mayor cantidad de fallecidos ocurrieron en las regiones: Metropolitana (27), Maule (20), Valparaíso (12) y Libertador Bernardo O'Higgins (12).

Si bien 91% de los siniestros de tránsito con participación de bicicletas ocurrieron en zona urbana, los fallecidos se distribuyen a la mitad tanto en zona rural (50,5%) fallecidos como en urbana (49,5%).



## RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE BICICLETAS (2017)

Asimismo, las comunas con mayor número de siniestros con participación de bicicletas fueron Santiago (166), Talca (141) y Curicó (123). Además la comuna de Quillota tuvo la mayor cantidad de fallecidos en relación a otras comunas del país (3 fallecidos).

El mayor número de siniestros con participación de bicicletas ocurrió en los meses de noviembre (393 siniestros) y diciembre (399 siniestros). Enero (12 fallecidos) fue el mes con más fallecidos, seguido de junio y diciembre (ambos con 11 fallecidos).

Los siniestros y fallecidos en bicicleta se concentraron entre las 18:00 y 20:59 horas (969 siniestros, 32 fallecidos), lo que coincide con la puesta del sol y la disminución de la luz natural, lo cual tiene concordancia con la finalización del horario laboral, tomando así la bicicleta como un medio de transporte. Asimismo, en los días de semana ocurren mayormente los siniestros (614 en promedio al día), mientras que el domingo fue el día con más fallecidos (18 fallecidos).

Con respecto a la edad los jóvenes de 19 a 33 años fueron quienes participaron mayormente en siniestros de tránsito (1.486 participantes). Sin embargo, los adultos de 46 a 63 años y de 64 años y más, fueron quienes fallecieron mayoritariamente en bicicleta (39 y 26 fallecidos, respectivamente).

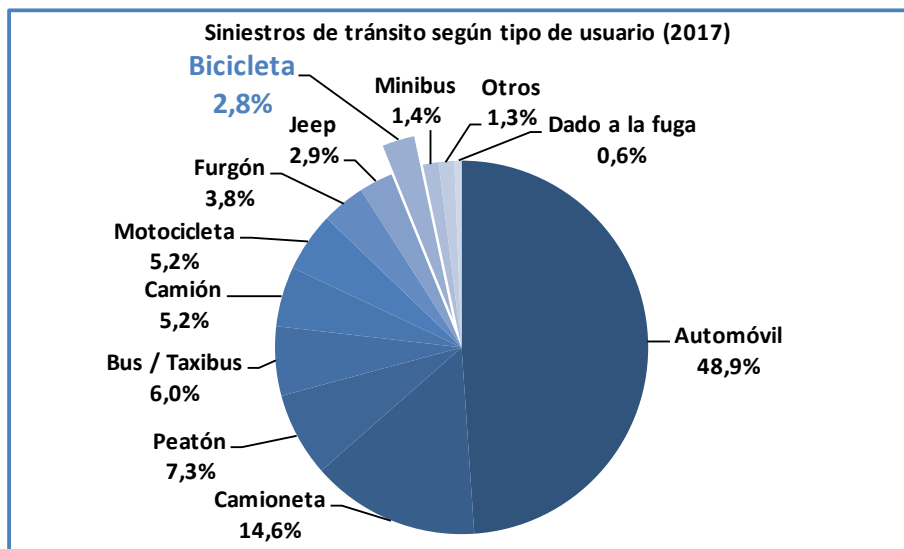
Los ciclistas que participaron y fallecieron en siniestros de tránsito, en su mayoría fueron hombres (78,1% y 91,6%, respectivamente).

**Nota: El siguiente informe estadístico entrega los resultados del número de siniestros donde participó al menos una bicicleta.**

## Ranking de siniestros según vehículos involucrados y víctimas al interior de cada vehículo (2017)

Tipo de vehículo o usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Automóvil	67.386	378	2.275	1.467	22.898	26.640
Camioneta	20.135	128	799	521	5.619	6.939
Peatón	10.046	537	2.138	785	6.030	8.953
Bus / Taxibus	8.255	33	393	223	3.564	4.180
Camión	7.152	70	243	123	1.295	1.661
Motocicleta	7.098	161	1.629	518	3.637	5.784
Furgón	5.219	28	179	136	1.512	1.827
Jeep	4.025	12	127	72	1.101	1.300
<b>Bicicleta</b>	<b>3.853</b>	<b>95</b>	<b>582</b>	<b>266</b>	<b>2.388</b>	<b>3.236</b>
Minibus	1.874	13	70	45	833	948
Otros	1.855	27	89	44	501	634
Dado a la fuga	864	1	10	1	58	69
<b>Total</b>		<b>1.483</b>	<b>8.534</b>	<b>4.201</b>	<b>49.436</b>	<b>62.171</b>

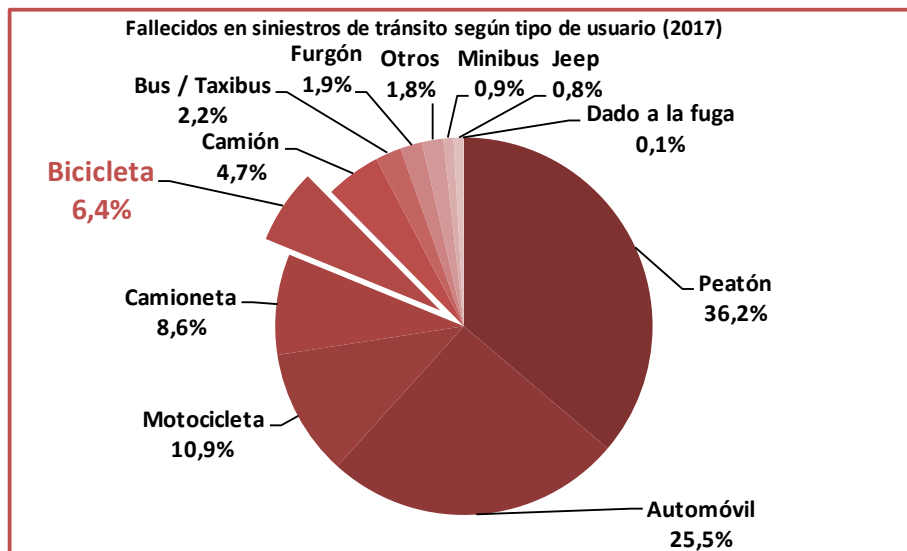
(\*) Corresponde al número de siniestros donde participó cada tipo de vehículo o usuario



## Ranking de fallecidos según vehículos involucrados y víctimas al interior de cada vehículo (2017)

Tipo de vehículo o usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Peatón	10.046	537	2.138	785	6.030	8.953
Automóvil	67.386	378	2.275	1.467	22.898	26.640
Motocicleta	7.098	161	1.629	518	3.637	5.784
Camioneta	20.135	128	799	521	5.619	6.939
<b>Bicicleta</b>	<b>3.853</b>	<b>95</b>	<b>582</b>	<b>266</b>	<b>2.388</b>	<b>3.236</b>
Camión	7.152	70	243	123	1.295	1.661
Bus / Taxibus	8.255	33	393	223	3.564	4.180
Furgón	5.219	28	179	136	1.512	1.827
Otros	1.855	27	89	44	501	634
Minibus	1.874	13	70	45	833	948
Jeep	4.025	12	127	72	1.101	1.300
Dado a la fuga	864	1	10	1	58	69
<b>Total</b>		<b>1.483</b>	<b>8.534</b>	<b>4.201</b>	<b>49.436</b>	<b>62.171</b>

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





## Siniestros de tránsito en bicicletas y lesiones de sus ocupantes (período 2008-2017)

Año	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
2008	4.456	149	696	444	2.938	4.078
2009	3.938	128	612	383	2.568	3.563
2010	3.892	145	599	325	2.583	3.507
2011	3.836	128	530	338	2.534	3.402
2012	3.662	85	521	291	2.471	3.283
2013	4.094	124	551	322	2.707	3.580
2014	3.957	109	600	277	2.536	3.413
2015	3.711	125	542	224	2.378	3.144
2016	3.953	95	641	293	2.392	3.326
2017	3.853	95	582	266	2.388	3.236
<b>Total</b>	<b>39.352</b>	<b>1.183</b>	<b>5.874</b>	<b>3.163</b>	<b>25.495</b>	<b>34.532</b>
<b>Promedio</b>	<b>3.935</b>	<b>118</b>	<b>587</b>	<b>316</b>	<b>2.550</b>	<b>3.453</b>

### Comparación año 2017 versus 2016

Ítem	Año 2016	Año 2017	Variación (Nº)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	3.953	3.853	-100	-2,5
Fallecidos	95	95	0	0,0
Lesionados	3.326	3.236	-90	-2,7



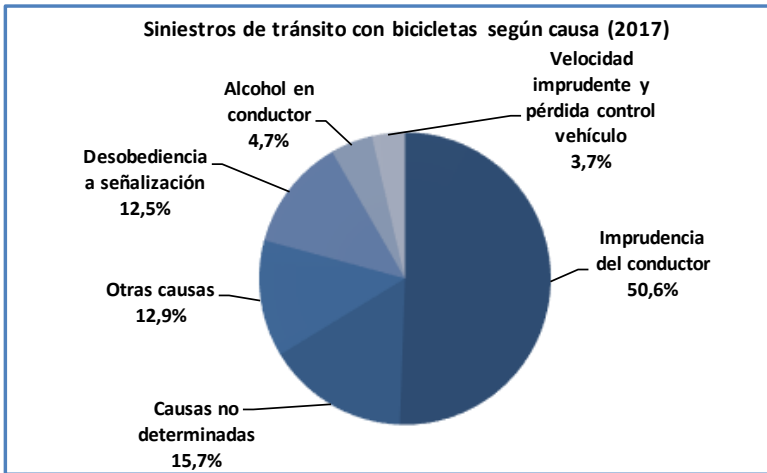
## Ranking de siniestros de tránsito de bicicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según la causa (2017)

Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Imprudencia del conductor	1.948	65	261	133	1.252	1.646
Causas no determinadas	606	3	103	40	362	505
Desobediencia a señalización	480	7	73	31	304	408
Otras causas	419	1	60	21	269	350
Alcohol en conductor	180	6	44	15	98	157
Velocidad imprudente y pérdida control vehículo	141	13	31	21	61	113
Imprudencia del peatón	36	0	2	3	15	20
Fallas mecánicas	15	0	2	1	10	13
Deficiencias viales	14	0	4	0	10	14
Drogas y/o fatiga en conductor	6	0	2	0	1	3
Imprudencia del pasajero	4	0	0	0	3	3
Alcohol en peatón	3	0	0	1	2	3
Alcohol en pasajero	1	0	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>3.853</b>	<b>95</b>	<b>582</b>	<b>266</b>	<b>2.388</b>	<b>3.236</b>

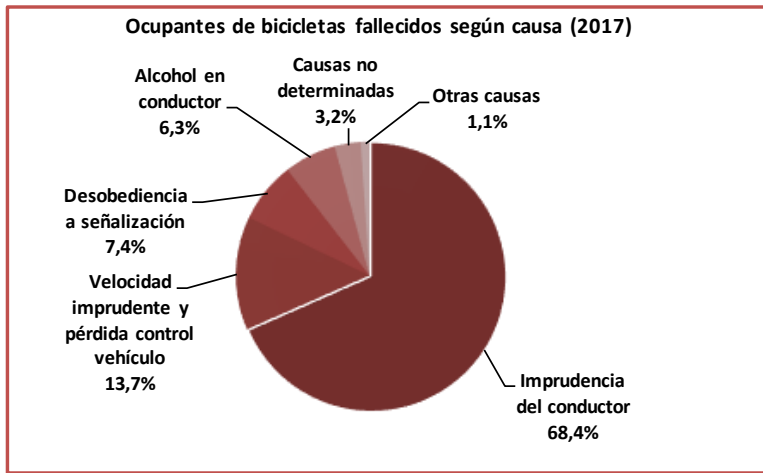


# Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito en bicicletas (2017)

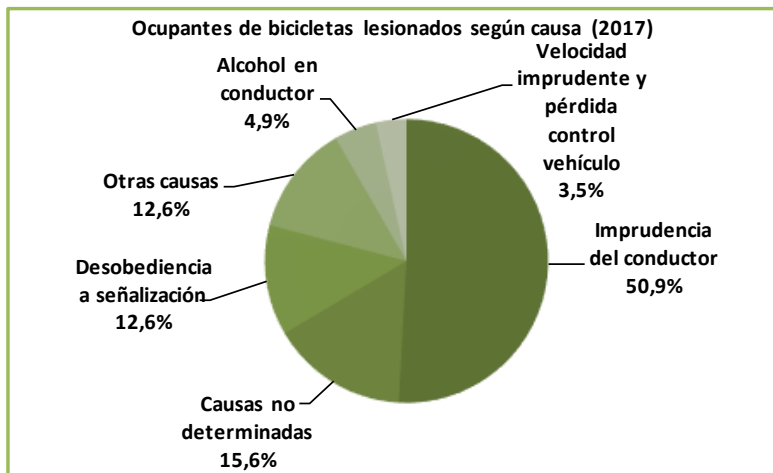
## Siniestralidad



## Mortalidad



## Morbilidad



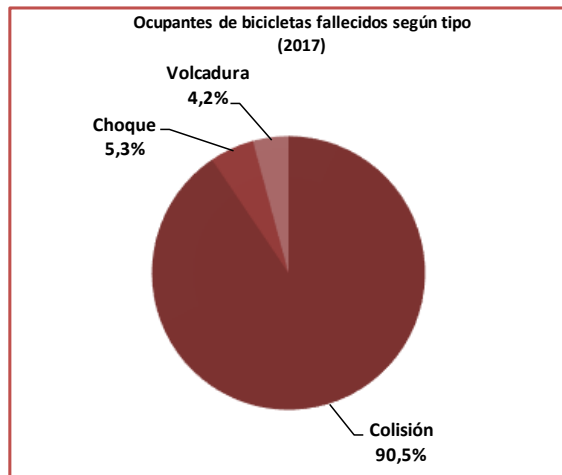
## Ranking de siniestros de tránsito de bicicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según el tipo (2017)

Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Colisión	3.245	86	495	215	2.053	2.763
Choque	293	5	31	23	167	221
Volcadura	191	4	46	24	104	174
Atropello	86	0	3	3	36	42
Otro Tipo	38	0	7	1	28	36
<b>Total</b>	<b>3.853</b>	<b>95</b>	<b>582</b>	<b>266</b>	<b>2.388</b>	<b>3.236</b>

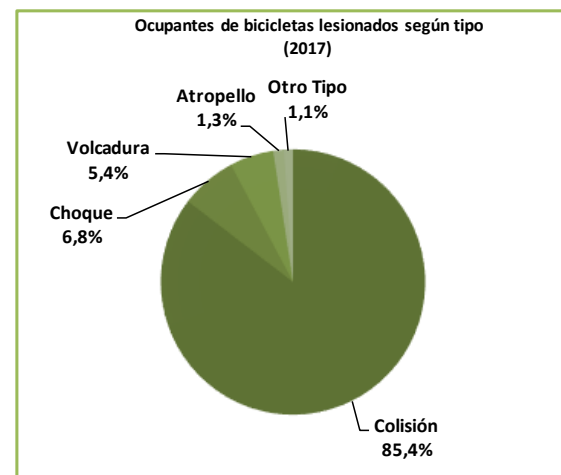
### Siniestralidad



### Mortalidad

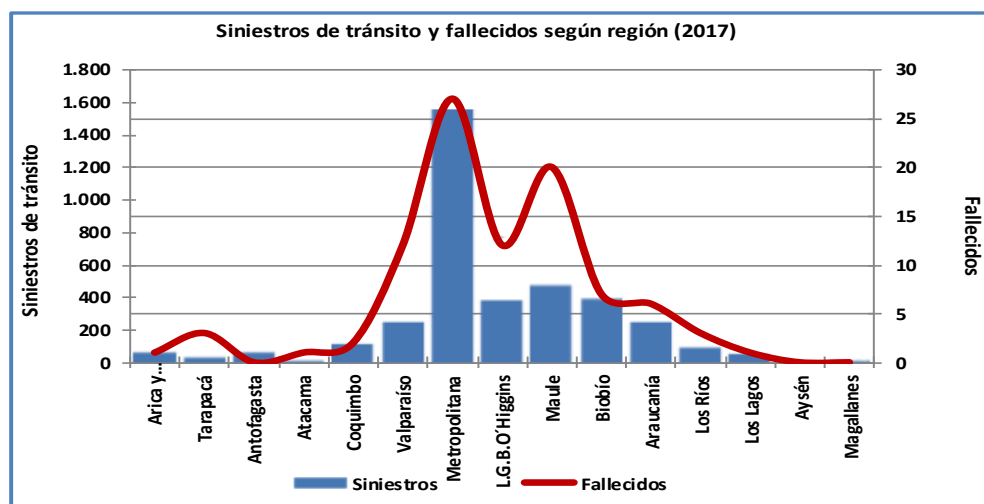


### Morbilidad



## Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según región (2017)

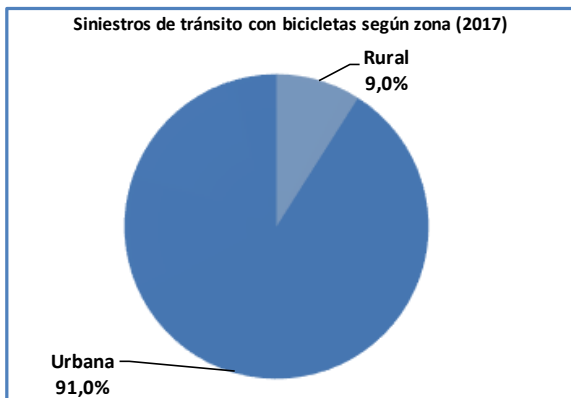
Región	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Arica y Parinacota	73	1	12	16	39	67
Tarapacá	47	3	6	1	28	35
Antofagasta	70	0	9	6	51	66
Atacama	22	1	2	3	14	19
Coquimbo	120	2	21	9	73	103
Valparaíso	254	12	39	13	159	211
Metropolitana	1.542	27	242	99	880	1.221
L. G. B. O'Higgins	384	12	65	34	231	330
Maule	476	20	54	33	321	408
Biobío	403	7	64	29	268	361
Araucanía	252	6	37	13	181	231
Los Ríos	102	3	14	3	70	87
Los Lagos	69	1	8	4	49	61
Aysén	19	0	8	0	9	17
Magallanes	20	0	1	3	15	19
<b>Total</b>	<b>3.853</b>	<b>95</b>	<b>582</b>	<b>266</b>	<b>2.388</b>	<b>3.236</b>



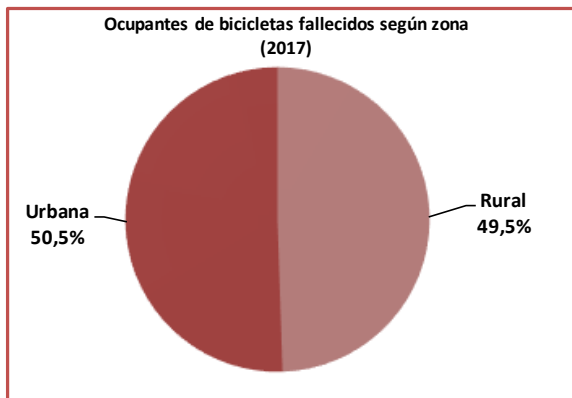
## Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según la zona (2017)

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Rural	347	47	73	34	179	286
Urbana	3.506	48	509	232	2.209	2.950
<b>Total</b>	<b>3.853</b>	<b>95</b>	<b>582</b>	<b>266</b>	<b>2.388</b>	<b>3.236</b>

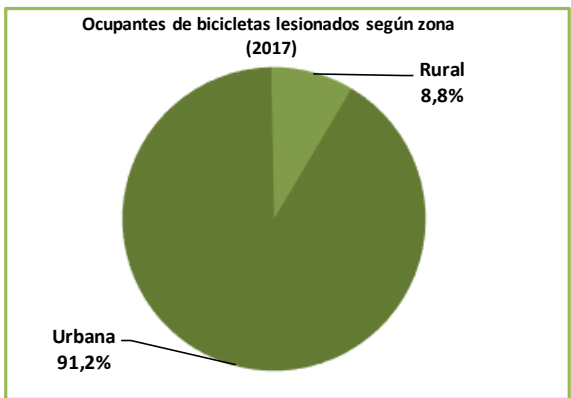
### Siniestralidad



### Mortalidad



### Morbilidad





## Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas según la comuna de ocurrencia (sólo hasta 35 siniestros)

Región	Comuna	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Región Metropolitana	Santiago	166	0	26	6	69	101
Región Maule	Talca	141	2	12	6	101	119
Región Maule	Curicó	123	2	10	9	88	107
Región Metropolitana	Maipú	115	1	9	12	79	100
Región Araucanía	Temuco	103	2	14	4	74	92
Región Metropolitana	Providencia	100	1	17	8	47	72
Región Metropolitana	Puente Alto	86	2	11	12	44	67
Región Biobío	Chillán	83	2	9	7	52	68
Región Metropolitana	Las Condes	77	0	19	3	42	64
Región Lib.G.B.O'Higgins	San Fernando	74	1	4	7	49	60
Región Arica y Parinacota	Arica	73	1	12	16	39	67
Región Metropolitana	Ñuñoa	68	1	12	0	46	58
Región de Los Ríos	Valdivia	65	1	5	1	50	56
Región Lib.G.B.O'Higgins	Rancagua	63	1	12	5	38	55
Región Biobío	Los Ángeles	62	1	11	2	42	55
Región Metropolitana	Pudahuel	61	1	11	4	34	49
Región Metropolitana	Quilicura	54	1	7	3	39	49
Región Metropolitana	La Florida	54	0	6	4	30	40
Región Maule	Linares	51	2	4	1	45	50
Región Biobío	Concepción	50	0	7	4	31	42
Región Coquimbo	La Serena	48	0	5	4	33	42
Región Metropolitana	Quinta Normal	46	2	8	4	28	40
Región Lib.G.B.O'Higgins	San Vicente	44	1	8	4	27	39
Región Valparaíso	Quillota	42	3	5	3	28	36
Región Metropolitana	Peñaflor	39	2	8	2	23	33
Región Metropolitana	Recoleta	39	1	6	0	24	30
Región Antofagasta	Calama	38	0	5	4	28	37
Región Tarapacá	Iquique	37	2	3	1	25	29
Región Metropolitana	El Bosque	36	0	6	2	24	32
Región Valparaíso	San Felipe	35	2	2	0	24	26
Región Coquimbo	Coquimbo	35	1	8	0	21	29



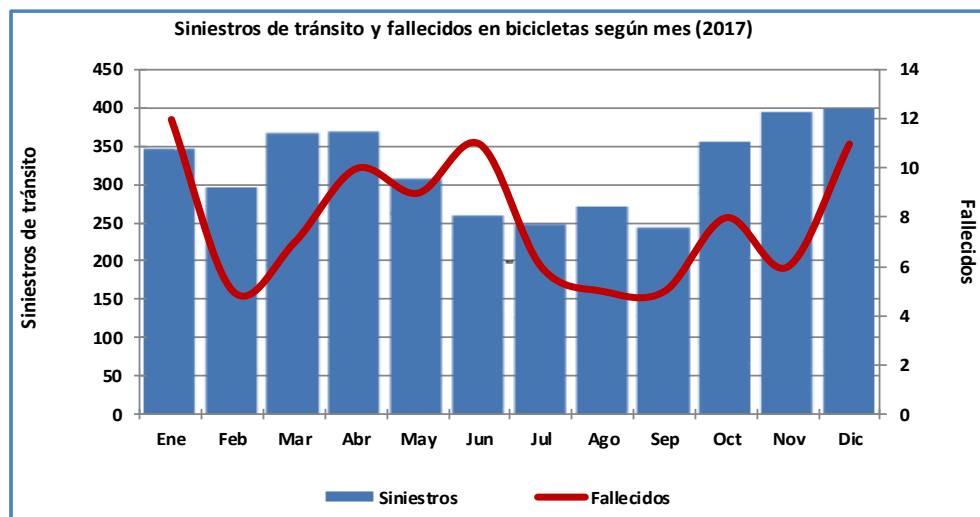
## Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas según la ruta de ocurrencia (sólo hasta 4 siniestros)

Región	Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Región Lib.G.B.O'Higgins	Ruta 66	11	1	3	0	6	9
Región Maule	Ruta 5 Sur	6	2	1	1	2	4
Región Maule	K-15, K-25, K-55	6	0	2	2	5	9
Región Lib.G.B.O'Higgins	Ruta 5 Sur	6	0	1	1	3	5
Región Maule	L-25	5	2	0	0	3	3
Región Maule	J-60	5	1	2	1	0	3
Región Valparaíso	Ruta 60 Ch	5	1	1	1	2	4
Región Lib.G.B.O'Higgins	H-30	5	1	1	0	3	4
Región Araucanía	S-269	5	0	1	1	3	5
Región Biobío	Ruta 160	5	0	0	3	3	6
Región Lib.G.B.O'Higgins	I-50	4	1	1	0	2	3
Región Maule	K-16	4	1	0	1	2	3
Región de Los Lagos	Ruta 5 Sur	4	1	0	1	2	3
Región Coquimbo	41 Ch	4	0	3	0	1	4
Región Maule	J-65	4	0	1	1	2	4
Región Metropolitana	Ruta 76	4	0	1	1	1	3
Región Lib.G.B.O'Higgins	H-480	4	0	1	1	1	3
Región Maule	115 Ch	4	0	1	0	3	4
Región Maule	K-31	4	0	1	0	2	3
Región Tarapacá	Ruta 5 Norte	4	0	0	0	2	2



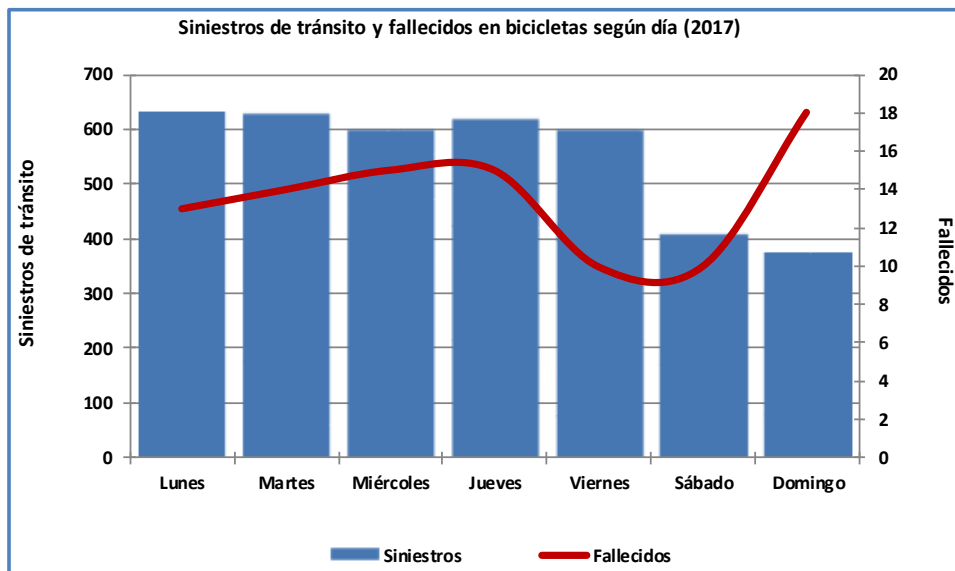
## Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el mes (2017)

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Enero	345	12	58	15	217	290
Febrero	295	5	57	24	174	255
Marzo	367	7	49	33	223	305
Abril	370	10	54	20	233	307
Mayo	307	9	40	19	195	254
Junio	259	11	39	14	164	217
Julio	249	6	38	9	165	212
Agosto	271	5	46	15	166	227
Septiembre	243	5	37	19	142	198
Octubre	355	8	46	35	226	307
Noviembre	393	6	52	33	240	325
Diciembre	399	11	66	30	243	339
<b>Total</b>	<b>3.853</b>	<b>95</b>	<b>582</b>	<b>266</b>	<b>2.388</b>	<b>3.236</b>



## Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el día (2017)

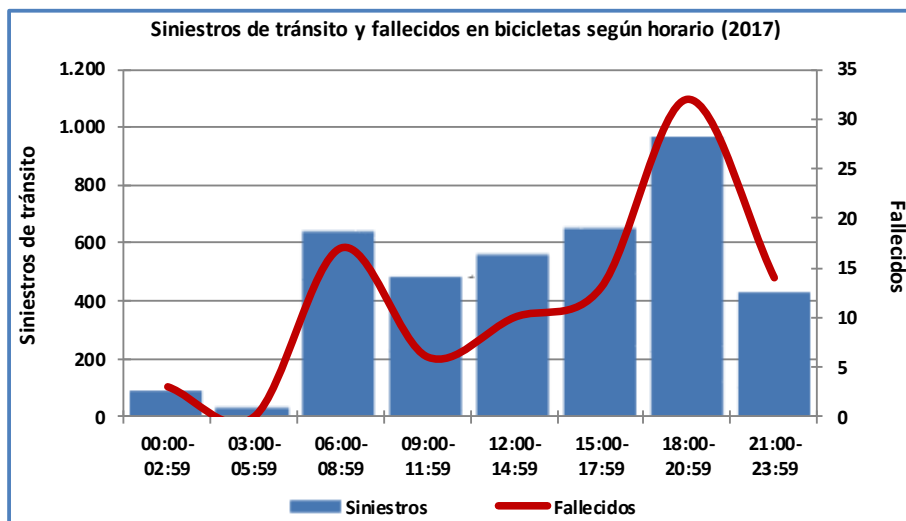
Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Lunes	632	13	79	32	412	523
Martes	629	14	90	34	404	528
Miércoles	597	15	96	41	378	515
Jueves	617	15	87	46	382	515
Viernes	597	10	94	45	358	497
Sábado	406	10	71	42	237	350
Domingo	375	18	65	26	217	308
<b>Total</b>	<b>3.853</b>	<b>95</b>	<b>582</b>	<b>266</b>	<b>2.388</b>	<b>3.236</b>





## Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el horario (2017)

Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
00:00-02:59	91	3	27	5	47	79
03:00-05:59	33	0	7	3	14	24
06:00-08:59	637	17	89	33	415	537
09:00-11:59	479	6	70	31	304	405
12:00-14:59	562	10	80	34	362	476
15:00-17:59	650	13	89	57	407	553
18:00-20:59	969	32	146	70	598	814
21:00-23:59	432	14	74	33	241	348
<b>Total</b>	<b>3.853</b>	<b>95</b>	<b>582</b>	<b>266</b>	<b>2.388</b>	<b>3.236</b>

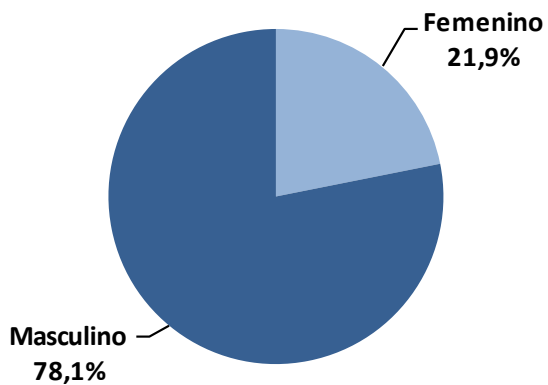


## Cantidad de ciclistas participantes y víctimas según género (2016)

Género	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Femenino	868	8	754
Masculino	3.101	87	2.482
<b>Total</b>	<b>3.969</b>	<b>95</b>	<b>3.236</b>

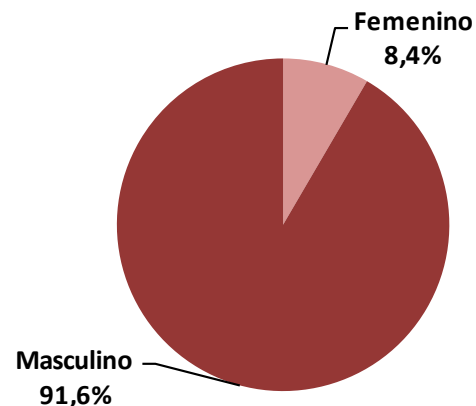
### Participación

Participantes en siniestros según género (2017)



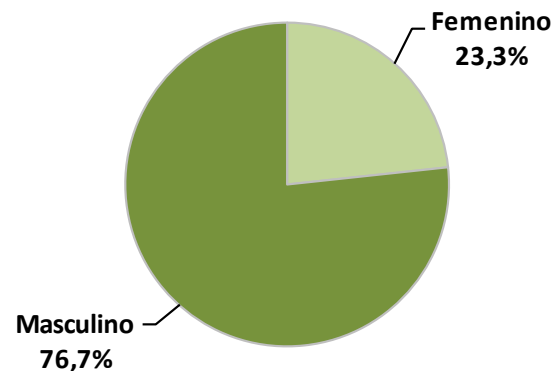
### Mortalidad

Fallecidos según género (2017)



### Morbilidad

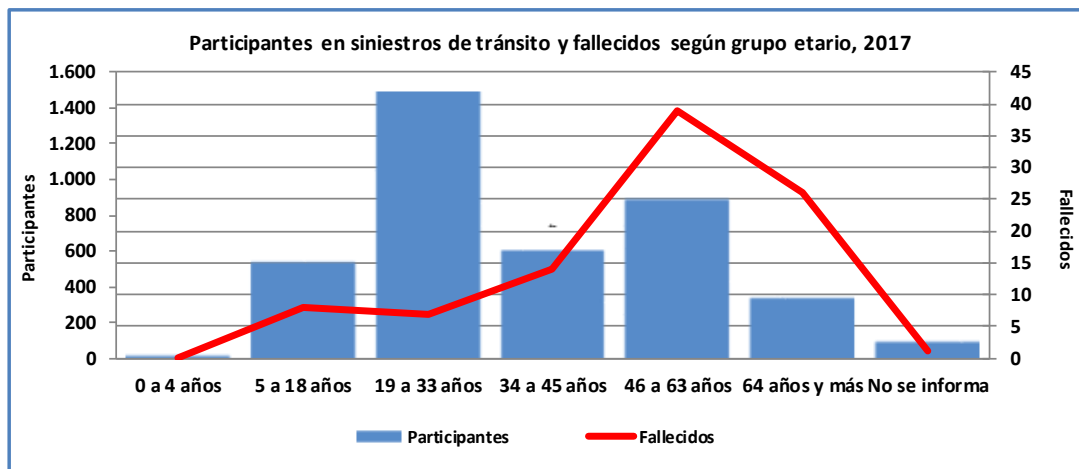
Lesionados según género (2017)





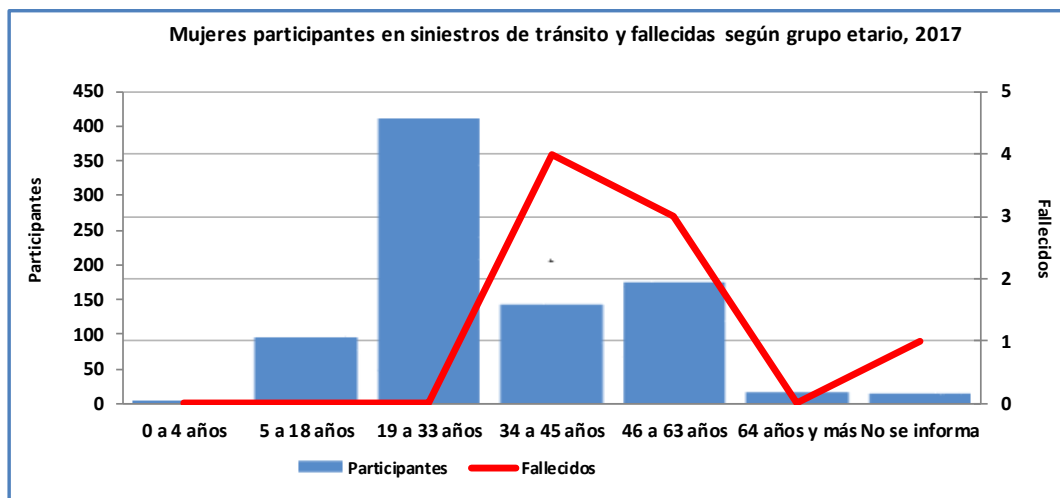
## Cantidad de ciclistas participantes y víctimas según grupo etario (2017)

Edad	Grupo etario	Participantes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	16	0	1	1	13	15
5 a 18 años	Niños	536	8	57	42	380	479
19 a 33 años	Jóvenes	1.486	7	193	85	937	1.215
34 a 45 años	Adultos jóvenes	609	14	89	39	343	471
46 a 63 años	Adultos	889	39	171	69	497	737
64 y más	Adultos mayores	337	26	66	24	190	280
No se informa		96	1	5	6	28	39
<b>Total</b>		<b>3.969</b>	<b>95</b>	<b>582</b>	<b>266</b>	<b>2.388</b>	<b>3.236</b>



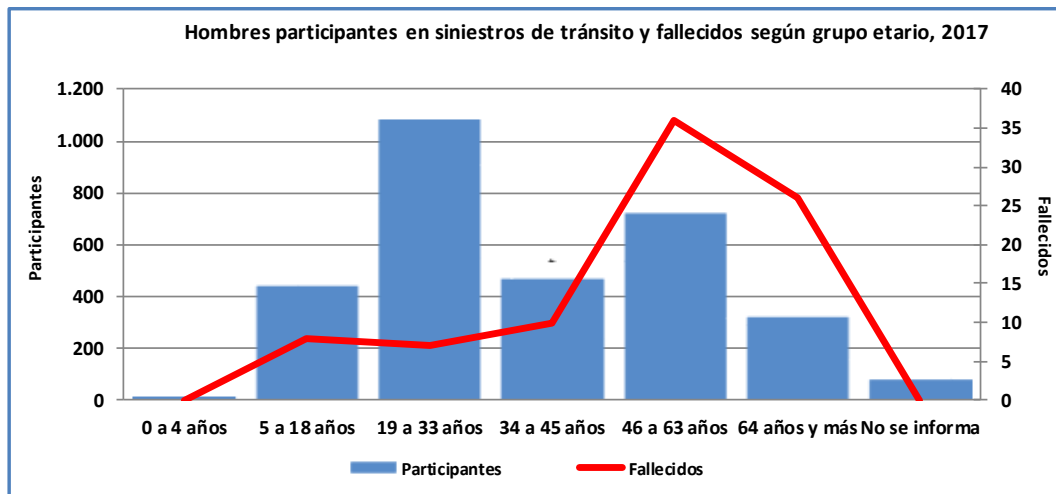
## Cantidad de ciclistas femeninas participantes y víctimas según grupo etario (2017)

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	0	0	0	5	5
5 a 18 años	Niños	0	11	5	75	91
19 a 33 años	Jóvenes	0	50	18	287	355
34 a 45 años	Adultos jóvenes	4	16	12	92	120
46 a 63 años	Adultos	3	26	16	118	160
64 y más	Adultos mayores	0	4	0	9	13
No se informa		1	0	1	9	10
<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>107</b>	<b>52</b>	<b>595</b>	<b>754</b>



## Cantidad de ciclistas masculinos participantes y víctimas según grupo etario (2017)

Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	1	1	8	10
5 a 18 años	Niños	8	46	37	305	388
19 a 33 años	Jóvenes	7	143	67	650	860
34 a 45 años	Adultos jóvenes	10	73	27	251	351
46 a 63 años	Adultos	36	145	53	379	577
64 y más	Adultos mayores	26	62	24	181	267
No se informa		0	5	5	19	29
<b>Total</b>		<b>87</b>	<b>475</b>	<b>214</b>	<b>1.793</b>	<b>2.482</b>





Síguenos:  Conaset  conaset\_