



Comisión  
Nacional de  
Seguridad de  
Tránsito  
Ministerio de  
Transportes y  
Telecomunicaciones

Gobierno de Chile

# SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE BICICLETAS Y CONSECUENCIAS

2019



Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito



# Índice

<b>RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE BICICLETAS (2019)</b>	<b>3</b>
Ranking de siniestros según vehículos involucrados y víctimas al interior de cada vehículo (2019)	5
Ranking de fallecidos según vehículos involucrados y víctimas al interior de cada vehículo (2019)	6
Siniestros de tránsito en bicicletas y lesiones de sus ocupantes (período 2010-2019)	7
Comparación año 2019 versus 2018	7
Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según causa (2019)	8
Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito en bicicletas (2019)	9
Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según tipo (2019)	10
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según la región (2019)	11
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según la zona (2019)	12
Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas según la comuna de ocurrencia (sólo hasta 40 siniestros)	13
Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas según la ruta de ocurrencia (sólo hasta 3 siniestros)	14
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el mes (2019)	15
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el día (2019)	16
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el horario (2019)	17
Cantidad de ciclistas participantes y víctimas según género (2019)	18
Cantidad de ciclistas participantes y víctimas según grupo etario (2019)	19
Cantidad de ciclistas femeninas participantes y víctimas según grupo etario (2019)	20
Cantidad de ciclistas masculinos participantes y víctimas según grupo etario (2019)	21



## RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE BICICLETAS (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); de estos siniestros, en 3.840 participaron bicicletas, dejando 85 ciclistas fallecidos y 3.199 lesionados (580 graves, 280 menos graves y 2.339 leves).

En el año 2019, los fallecidos en bicicleta fueron el quinto tipo de usuario con más fallecidos a nivel nacional, representando al 5,3% de los muertos en siniestros de tránsito.

Los siniestros de tránsito con participación de bicicletas presentaron una disminución del 1,7% con respecto al año anterior y un 2,2% en el número de lesionados; mientras que la cifra de fallecidos se mantuvo (85 fallecidos).

La imprudencia del conductor fue la causa que registró mayor cantidad de siniestros (58%) y fallecidos (72,9%). Junto con ello, 83,9% de los siniestros y 94,1% 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 y fallecidos fueron: Metropolitana (1.474 siniestros, 25 fallecidos) y Maule (529 siniestros, 15 fallecidos). Cabe mencionar las regiones de Ñuble y Araucanía, donde si bien hay un número menor de siniestros, ambas tienen una importante cantidad de víctimas fatales.

Con respecto a la zona de ocurrencia, 91,4% de los siniestros de tránsito con participación de bicicletas fueron en zona urbana dejando un 56,5 % de los fallecidos.

Las comunas con mayor número de siniestros con participación de bicicletas fueron Santiago (188), Talca (149) y Curicó (142). Además la comunas de Puente Alto (4), Rancagua (3), Quilicura (3) y Estación Central (3) registraron la mayor cantidad de fallecidos en relación a otras comunas del país.



## RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE BICICLETAS (2019)

Con respecto a la distribución de fallecidos en el año, marzo y agosto fueron los meses con más víctimas fatales (10 cada mes), mientras que el mayor número de siniestros con participación de bicicletas ocurrió en el mes de diciembre (433 siniestros).

Asimismo, en los días de semana ocurren mayormente los siniestros (608 en promedio al día), siendo el martes, el día con más fallecidos (16 fallecidos).

Los siniestros y fallecidos en bicicleta se concentraron entre las 18:00 y 20:59 horas (937 siniestros, 22 fallecidos), lo que coincide con la puesta del sol y la disminución de la luz natural, lo cual tiene también concordancia con la finalización del horario laboral, tomando así la bicicleta como un medio de transporte. Esto se valida aun mas observando el alza de siniestros y fallecidos del tramo horario 06:00-08:59.

Los ciclistas que participaron y fallecieron en siniestros de tránsito, en su mayoría fueron hombres (77,8% y 89,4%, respectivamente).

Con respecto a la edad. los jóvenes de 19 a 33 años fueron quienes participaron mayormente en siniestros de tránsito (1.655 participantes). Sin embargo, los adultos de 64 años y más fueron quienes fallecieron en mayor medida en bicicleta (27 fallecidos), seguidos de los adultos de 46 a 63 años (26 fallecidos), no obstante, la participación de estos grupos etarios en siniestros de tránsito es menor en comparación con los jóvenes, y al contrario, el porcentaje de víctimas fatales es bastante elevado.

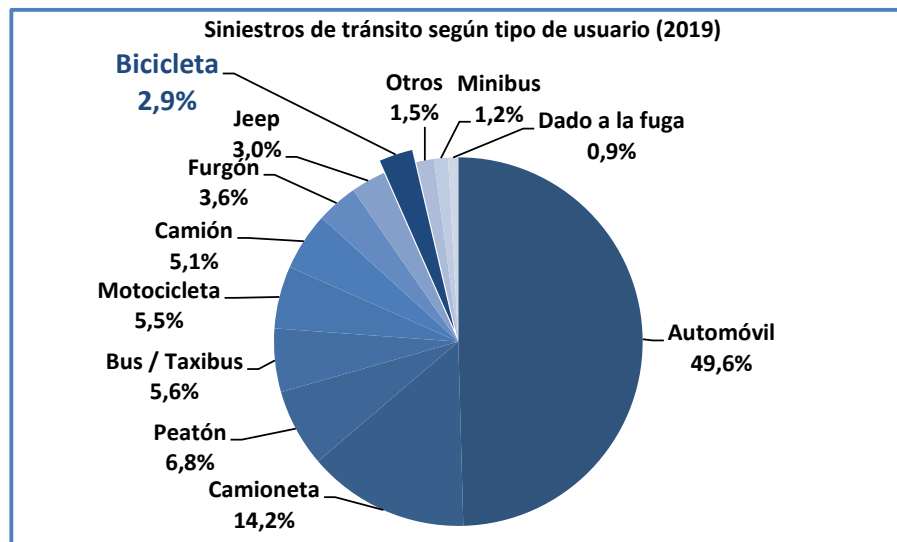
Es importante mencionar que no hubo menores de 4 años fallecidos como ocupante de bicicleta.

**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 (2019)

Tipo de vehículo o usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Automóvil	64.789	449	2.107	1.502	21.729	25.338
Camioneta	18.547	137	621	420	5.225	6.266
Peatón	8.924	533	1.827	752	5.223	7.802
Bus / Taxibus	7.277	78	329	180	2.906	3.415
Motocicleta	7.170	174	1.666	563	3.504	5.733
Camión	6.652	78	184	118	1.043	1.345
Furgón	4.744	27	158	70	1.385	1.613
Jeep	3.977	18	107	71	1.175	1.353
<b>Bicicleta</b>	<b>3.840</b>	<b>85</b>	<b>580</b>	<b>280</b>	<b>2.339</b>	<b>3.199</b>
Otros	2.017	27	106	62	605	773
Minibus	1.619	10	57	42	742	841
Dado a la fuga	1.157	1	10	5	56	71
<b>Total</b>		<b>1.617</b>	<b>7.752</b>	<b>4.065</b>	<b>45.932</b>	<b>57.749</b>

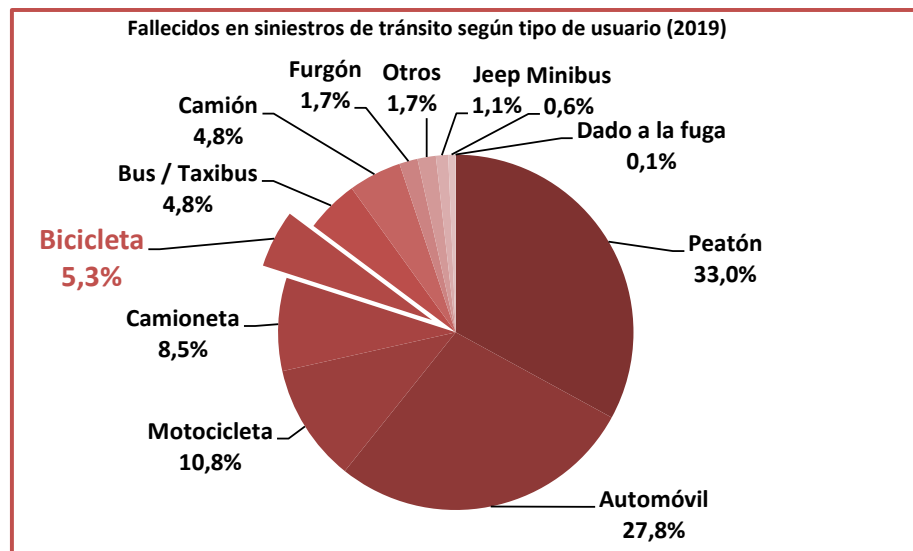
(\*) Corresponde al número de siniestros donde participó cada tipo de vehículo o usuario



## Ranking de fallecidos según vehículos involucrados y víctimas al interior de cada vehículo (2019)

Tipo de vehículo o usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Peatón	8.924	533	1.827	752	5.223	7.802
Automóvil	64.789	449	2.107	1.502	21.729	25.338
Motocicleta	7.170	174	1.666	563	3.504	5.733
Camioneta	18.547	137	621	420	5.225	6.266
<b>Bicicleta</b>	<b>3.840</b>	<b>85</b>	<b>580</b>	<b>280</b>	<b>2.339</b>	<b>3.199</b>
Bus / Taxibus	7.277	78	329	180	2.906	3.415
Camión	6.652	78	184	118	1.043	1.345
Furgón	4.744	27	158	70	1.385	1.613
Otros	2.017	27	106	62	605	773
Jeep	3.977	18	107	71	1.175	1.353
Minibus	1.619	10	57	42	742	841
Dado a la fuga	1.157	1	10	5	56	71
<b>Total</b>		<b>1.617</b>	<b>7.752</b>	<b>4.065</b>	<b>45.932</b>	<b>57.749</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 2010-2019)

Año	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
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
2018	3.907	85	592	260	2.420	3.272
2019	3.840	85	580	280	2.339	3.199
<b>Total</b>	<b>38.705</b>	<b>1.076</b>	<b>5.738</b>	<b>2.876</b>	<b>24.748</b>	<b>33.362</b>
<b>Promedio</b>	<b>3.871</b>	<b>108</b>	<b>574</b>	<b>288</b>	<b>2.475</b>	<b>3.336</b>

## Comparación año 2019 versus 2018

Ítem	Año 2018	Año 2019	Variación (Nº)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	3.907	3.840	-67	-1,7
Fallecidos	85	85	0	0,0
Lesionados	3.272	3.199	-73	-2,2



## Ranking de siniestros de tránsito de bicicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según la causa (2019)

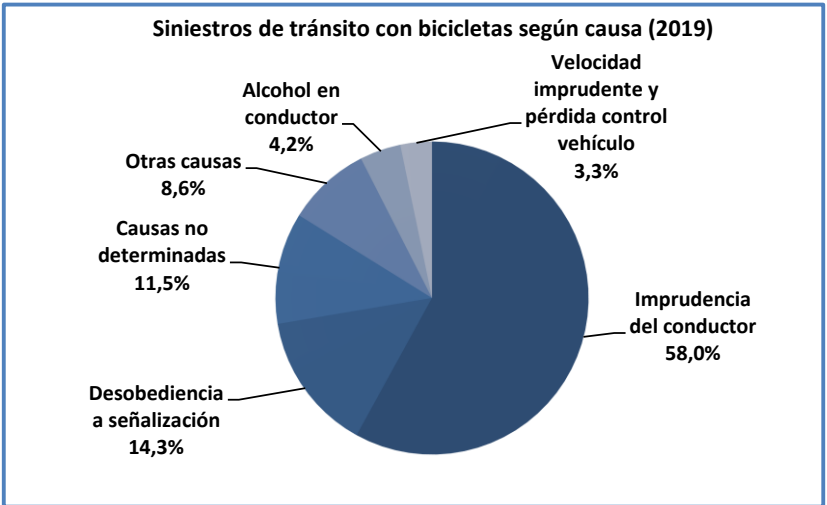
Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Imprudencia del conductor	2.227	62	336	156	1.348	1.840
Desobediencia a señalización	551	6	76	38	356	470
Causas no determinadas	442	0	63	33	278	374
Otras causas	273	0	42	17	170	229
Alcohol en conductor	163	5	33	17	88	138
Velocidad imprudente y pérdida control vehículo	125	8	21	15	73	109
Imprudencia del peatón	25	2	0	1	11	12
Fallas mecánicas	17	1	5	1	8	14
Deficiencias viales	10	0	4	2	4	10
Drogas y/o fatiga en conductor	4	1	0	0	3	3
Imprudencia del pasajero	3	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>3.840</b>	<b>85</b>	<b>580</b>	<b>280</b>	<b>2.339</b>	<b>3.199</b>



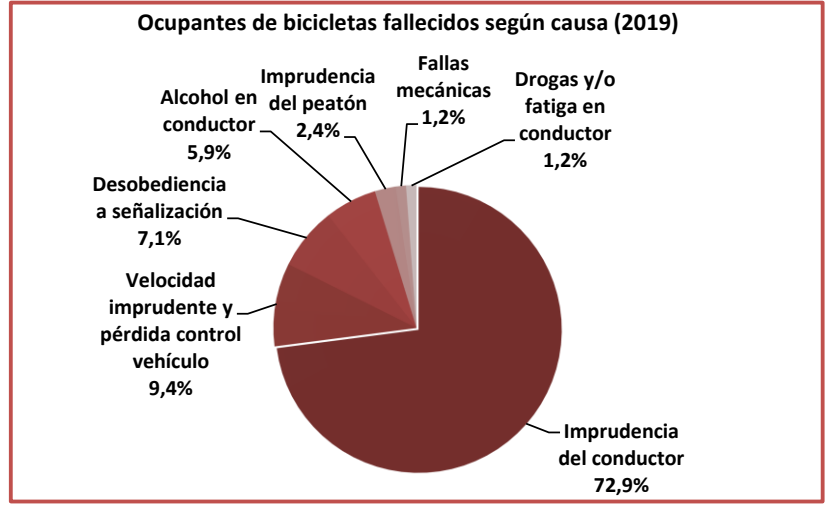


# Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito en bicicletas (2019)

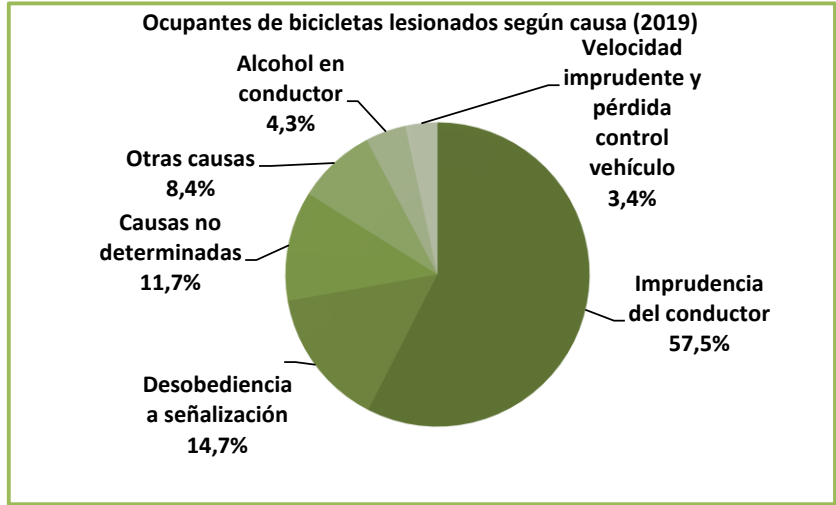
## Siniestralidad



## Mortalidad



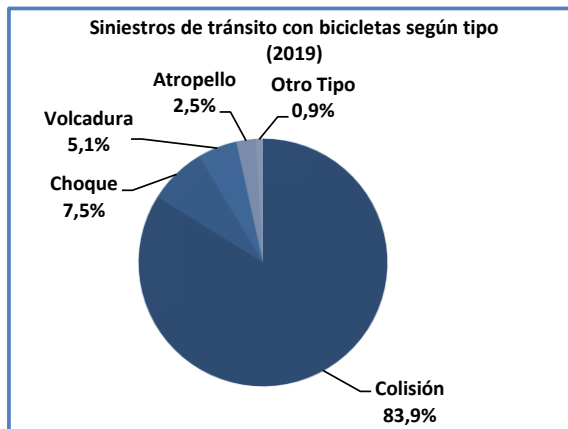
## Morbilidad



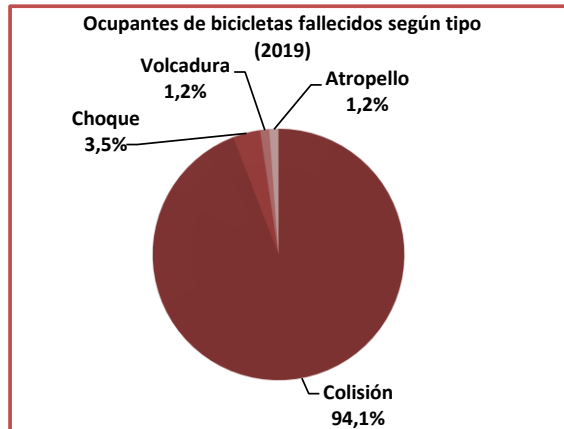
## Ranking de siniestros de tránsito de bicicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según el tipo (2019)

Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Colisión	3.221	80	489	239	2.027	2.755
Choque	289	3	35	13	157	205
Volcadura	197	1	47	24	105	176
Atropello	97	1	1	1	28	30
Otro Tipo	36	0	8	3	22	33
<b>Total</b>	<b>3.840</b>	<b>85</b>	<b>580</b>	<b>280</b>	<b>2.339</b>	<b>3.199</b>

### Siniestralidad



### Mortalidad

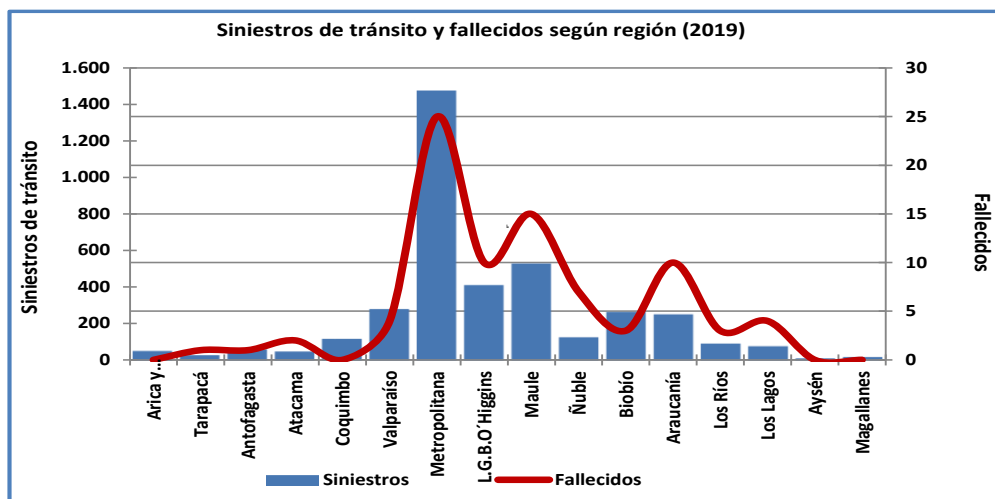


### Morbilidad



## Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según región (2019)

Región	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Arica y Parinacota	51	0	6	4	35	45
Tarapacá	29	1	2	0	19	21
Antofagasta	60	1	8	1	41	50
Atacama	49	2	6	3	31	40
Coquimbo	117	0	25	4	78	107
Valparaíso	280	4	38	22	200	260
Metropolitana	1.474	25	230	90	827	1.147
L. G. B. O'Higgins	411	10	69	36	265	370
Maule	529	15	53	55	344	452
Ñuble	126	7	23	8	69	100
Biobío	264	3	51	28	143	222
Araucanía	251	10	36	18	160	214
Los Ríos	92	3	15	3	58	76
Los Lagos	78	4	12	5	50	67
Aysén	11	0	1	2	8	11
Magallanes	18	0	5	1	11	17
<b>Total</b>	<b>3.840</b>	<b>85</b>	<b>580</b>	<b>280</b>	<b>2.339</b>	<b>3.199</b>



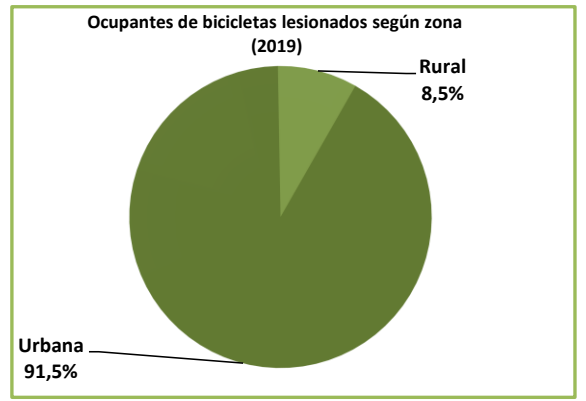
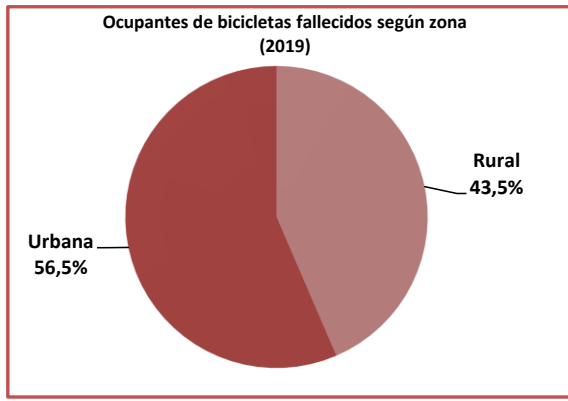
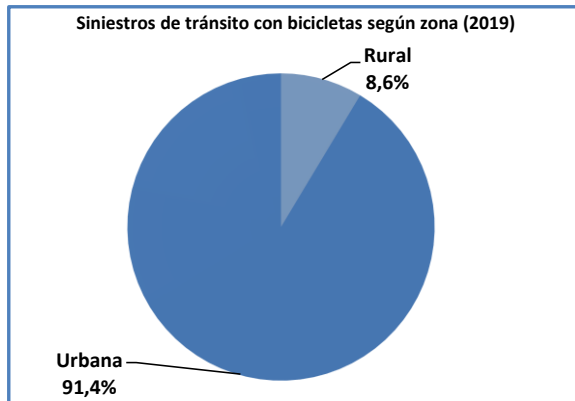
## Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según la zona (2019)

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Rural	331	37	64	43	166	273
Urbana	3.509	48	516	237	2.173	2.926
<b>Total</b>	<b>3.840</b>	<b>85</b>	<b>580</b>	<b>280</b>	<b>2.339</b>	<b>3.199</b>

### Siniestralidad

### Mortalidad

### Morbilidad





## Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas según la comuna de ocurrencia (sólo hasta 40 siniestros)

Región	Comuna	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Región Metropolitana	Santiago	188	0	27	5	103	135
Región Maule	Talca	149	1	15	13	90	118
Región Maule	Curicó	142	1	19	14	94	127
Región Metropolitana	Providencia	132	0	23	2	71	96
Región Araucanía	Temuco	110	1	18	7	73	98
Región Metropolitana	Maipú	103	1	18	7	63	88
Región Lib.G.B.O'Higgins	Rancagua	101	3	18	8	65	91
Región Metropolitana	Puente Alto	86	4	11	12	48	71
Región Lib.G.B.O'Higgins	San Fernando	76	1	13	1	46	60
Región Metropolitana	Ñuñoa	71	0	14	2	37	53
Región de Los Ríos	Valdivia	64	2	9	2	41	52
Región Biobío	Concepción	63	0	8	2	39	49
Región Ñuble	Chillán	61	1	9	2	34	45
Región Coquimbo	La Serena	61	0	17	2	41	60
Región Metropolitana	La Florida	54	0	12	3	31	46
Región Biobío	Los Ángeles	53	0	16	3	29	48
Región Valparaíso	San Felipe	52	2	5	5	39	49
Región Maule	Linares	51	1	1	4	37	42
Región Arica y Parinacota	Arica	51	0	6	4	35	45
Región Metropolitana	San Bernardo	44	0	1	2	22	25
Región Metropolitana	San Joaquín	43	2	11	1	23	35
Región Metropolitana	La Reina	43	1	9	3	28	40
Región Lib.G.B.O'Higgins	San Vicente	42	2	9	3	24	36
Región Metropolitana	Buín	42	0	4	6	32	42
Región Metropolitana	Quilicura	40	3	6	1	23	30
Región Metropolitana	El Bosque	40	0	7	4	24	35



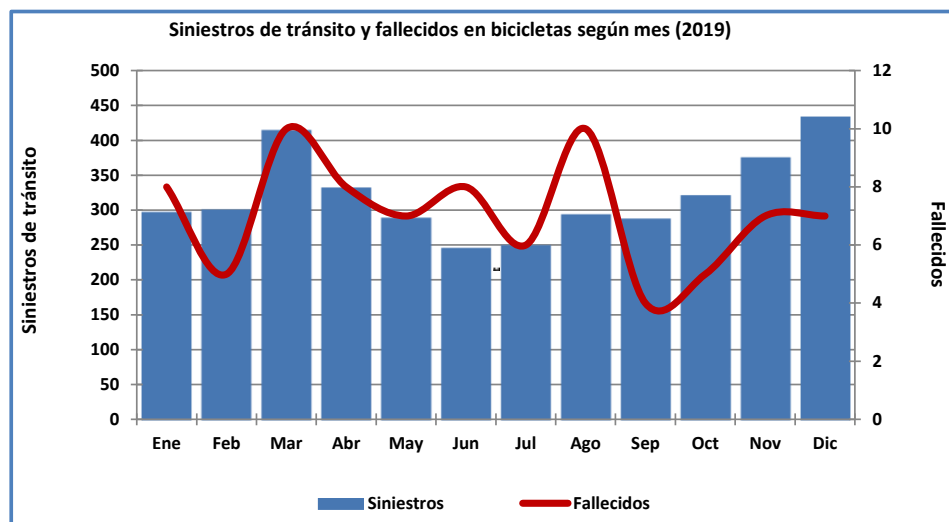
## Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas según la ruta de ocurrencia (sólo hasta 3 siniestros)

Región	Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Región Lib.G.B.O'Higgins	Ruta 66	11	1	1	2	11	14
Región Lib.G.B.O'Higgins	I-50	11	0	4	1	5	10
Región Lib.G.B.O'Higgins	H-30	9	2	3	0	4	7
Región Maule	Ruta 5 Sur	6	0	3	0	3	6
Región Maule	K-15, K-25, K-55	6	0	1	0	4	5
Región Maule	L-25	5	0	1	0	4	5
Región Maule	Ruta 128	4	2	1	0	1	2
Región Maule	L-75	4	1	0	3	0	3
Región Maule	J-55	4	1	0	1	2	3
Región Lib.G.B.O'Higgins	H-50, H-56	4	0	1	0	3	4
Región Coquimbo	Ruta 5 Norte	4	0	1	0	2	3
Región Maule	J-40	4	0	1	0	2	3
Región Maule	L-16	4	0	0	2	1	3
Región Maule	J-60	4	0	0	1	3	4
Región Maule	K-16	4	0	0	0	4	4
Región Metropolitana	Ruta 76	4	0	0	0	4	4
Región Lib.G.B.O'Higgins	H-40	4	0	0	0	3	3
Región Araucanía	Ruta 5 Sur	3	1	2	0	0	2
Región Ñuble	N-59, Q-33-N	3	1	1	1	0	2
Región Lib.G.B.O'Higgins	I-45	3	1	0	0	3	3
Región Maule	J-620	3	1	0	0	2	2
Región Lib.G.B.O'Higgins	H-76	3	0	1	1	2	4
Región Metropolitana	G-380	3	0	1	1	1	3
Región Lib.G.B.O'Higgins	I-86	3	0	1	0	2	3
Región Metropolitana	Ruta 57	3	0	0	1	2	3



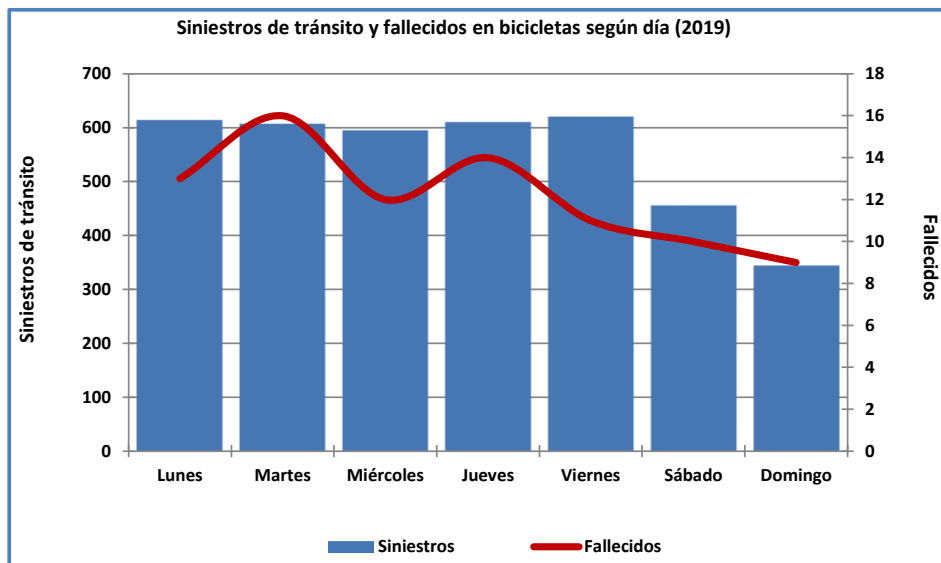
## Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el mes (2019)

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Enero	297	8	49	25	173	247
Febrero	301	5	45	17	194	256
Marzo	414	10	74	30	232	336
Abril	332	8	35	22	227	284
Mayo	289	7	39	20	167	226
Junio	246	8	35	17	152	204
Julio	250	6	31	23	148	202
Agosto	294	10	39	16	185	240
Septiembre	288	4	50	20	174	244
Octubre	321	5	48	35	189	272
Noviembre	375	7	59	31	223	313
Diciembre	433	7	76	24	275	375
<b>Total</b>	<b>3.840</b>	<b>85</b>	<b>580</b>	<b>280</b>	<b>2.339</b>	<b>3.199</b>



## Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el día (2019)

Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Lunes	613	13	81	42	389	512
Martes	606	16	85	45	363	493
Miércoles	594	12	93	39	361	493
Jueves	609	14	98	37	366	501
Viernes	619	11	83	40	398	521
Sábado	455	10	82	41	260	383
Domingo	344	9	58	36	202	296
<b>Total</b>	<b>3.840</b>	<b>85</b>	<b>580</b>	<b>280</b>	<b>2.339</b>	<b>3.199</b>

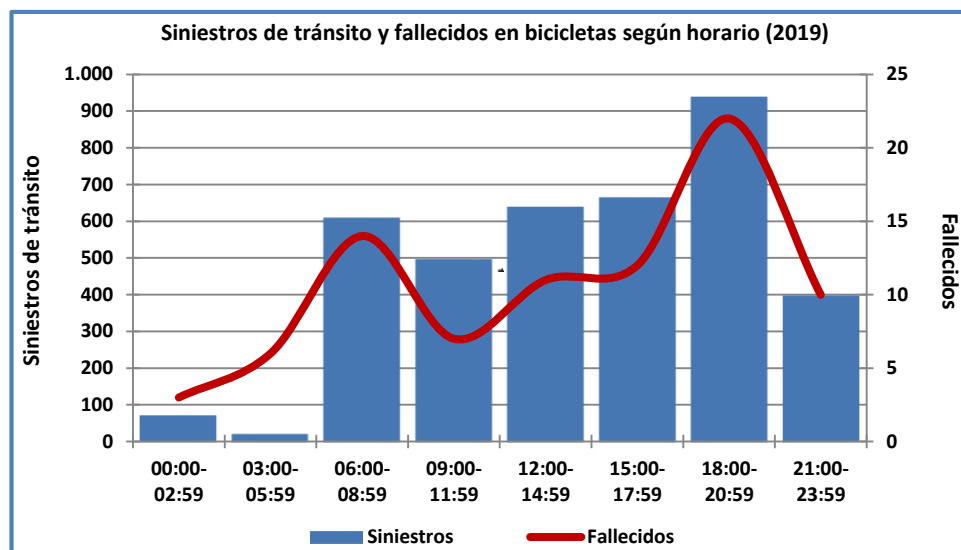






## Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el horario (2019)

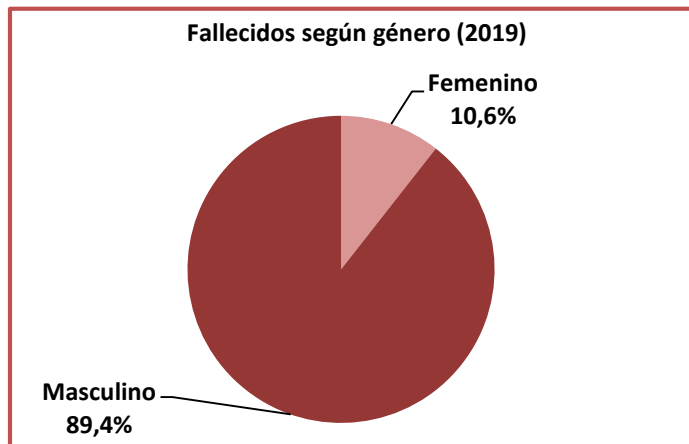
Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
00:00-02:59	73	3	19	6	32	57
03:00-05:59	23	6	6	1	8	15
06:00-08:59	609	14	79	40	385	504
09:00-11:59	497	7	66	32	299	397
12:00-14:59	639	11	89	52	389	530
15:00-17:59	664	12	97	52	398	547
18:00-20:59	937	22	150	64	591	805
21:00-23:59	398	10	74	33	237	344
<b>Total</b>	<b>3.840</b>	<b>85</b>	<b>580</b>	<b>280</b>	<b>2.339</b>	<b>3.199</b>



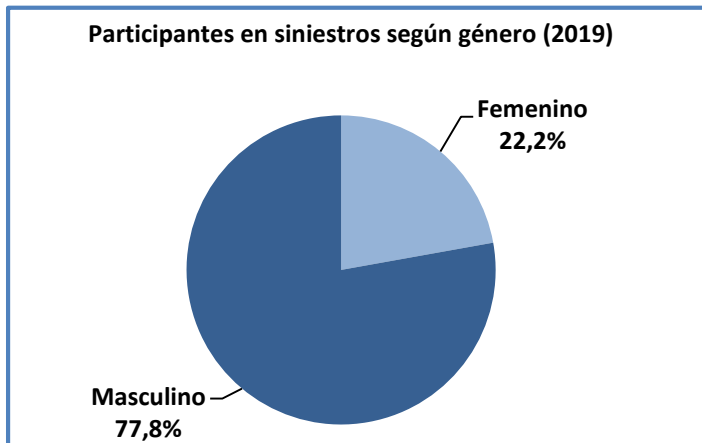
## Cantidad de ciclistas participantes y víctimas según género (2019)

Género	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Femenino	880	9	773
Masculino	3.088	76	2.426
<b>Total</b>	<b>3.968</b>	<b>85</b>	<b>3.199</b>

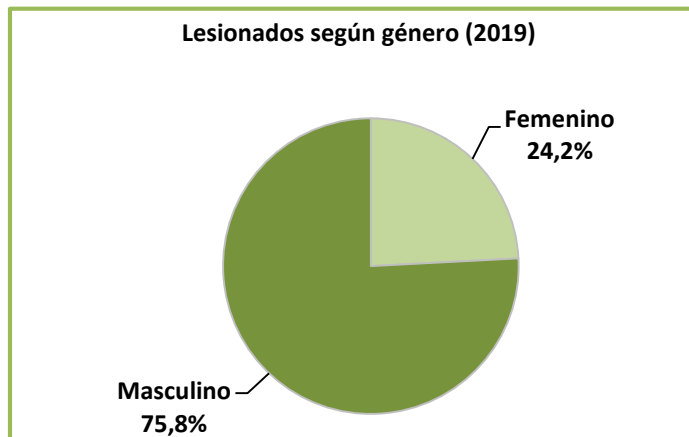
### Mortalidad



### Participación

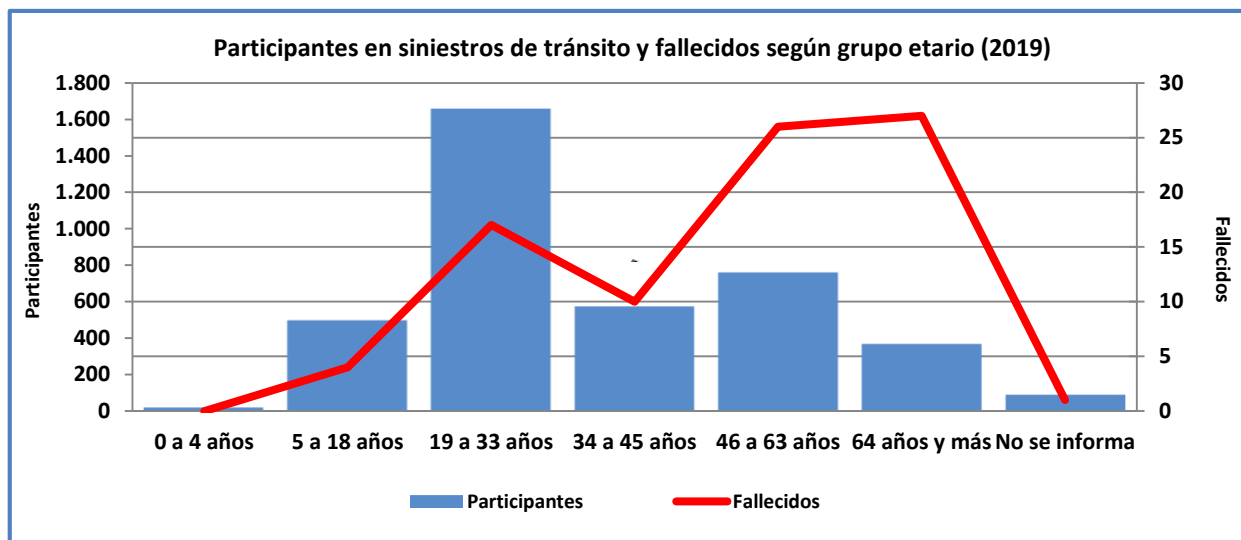


### Morbilidad



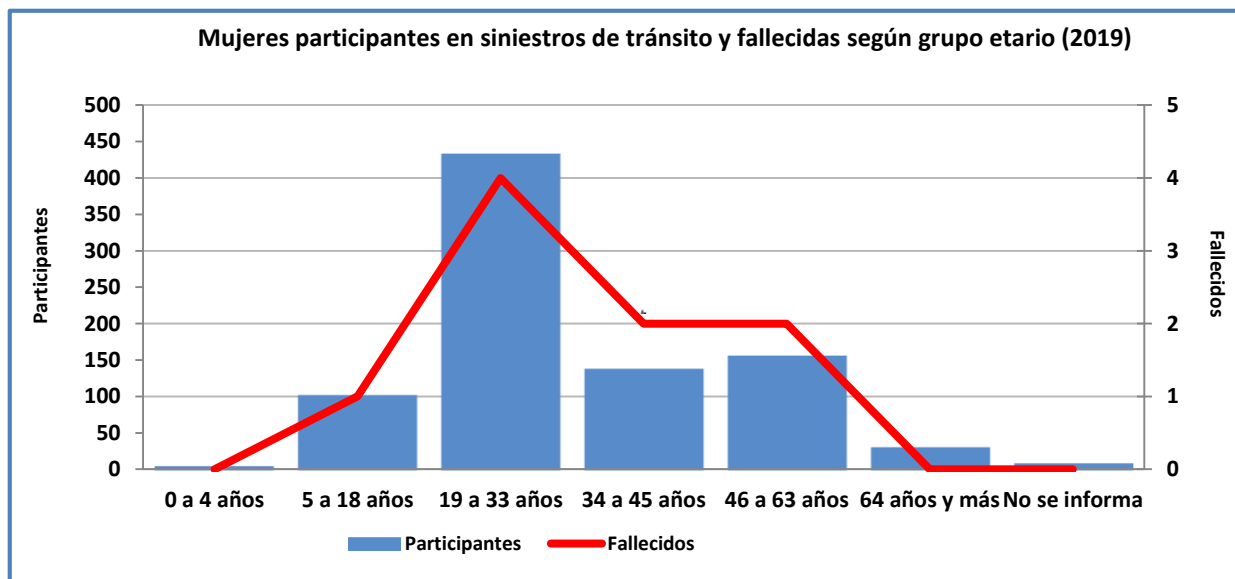
## Cantidad de ciclistas participantes y víctimas según grupo etario (2019)

Edad	Grupo etario	Participantes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	21	0	1	2	14	17
5 a 18 años	Niños	498	4	66	33	354	453
19 a 33 años	Jóvenes	1.655	17	210	96	1.041	1.347
34 a 45 años	Adultos jóvenes	574	10	68	45	323	436
46 a 63 años	Adultos	760	26	156	64	410	630
64 y más	Adultos mayores	369	27	77	40	190	307
No se informa		91	1	2	0	7	9
<b>Total</b>		<b>3.968</b>	<b>85</b>	<b>580</b>	<b>280</b>	<b>2.339</b>	<b>3.199</b>



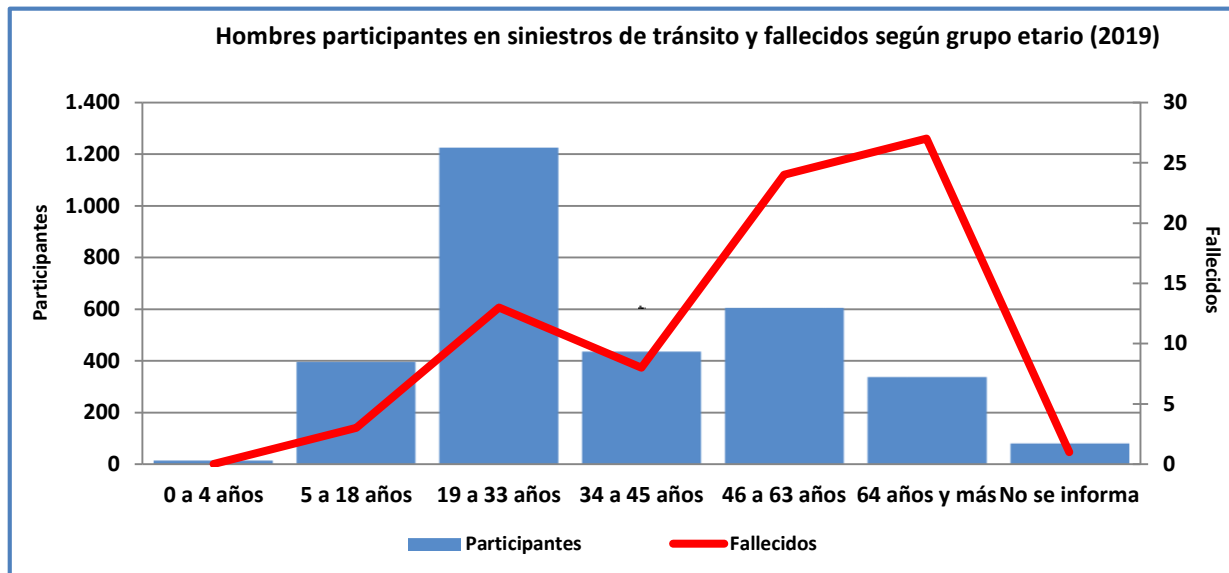
## Cantidad de ciclistas femeninas participantes y víctimas según grupo etario (2019)

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	0	0	1	4	5
5 a 18 años	Niños	1	11	5	84	100
19 a 33 años	Jóvenes	4	42	29	315	386
34 a 45 años	Adultos jóvenes	2	18	5	85	108
46 a 63 años	Adultos	2	26	16	100	142
64 y más	Adultos mayores	0	7	2	21	30
No se informa		0	1	0	1	2
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>105</b>	<b>58</b>	<b>610</b>	<b>773</b>



## Cantidad de ciclistas masculinos participantes y víctimas según grupo etario (2019)

Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	0	1	1	10	12
5 a 18 años	Niños	3	55	28	270	353
19 a 33 años	Jóvenes	13	168	67	726	961
34 a 45 años	Adultos jóvenes	8	50	40	238	328
46 a 63 años	Adultos	24	130	48	310	488
64 y más	Adultos mayores	27	70	38	169	277
No se informa		1	1	0	6	7
<b>Total</b>		<b>76</b>	<b>475</b>	<b>222</b>	<b>1.729</b>	<b>2.426</b>





**PUEDES ENCONTRARNOS EN**

**conaset.cl |**   

