



JUNTOS,
UN CHILE
MEJOR

SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE BICICLETAS Y CONSECUENCIAS

2014





Índice

RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE BICICLETAS (2014)	3
Ranking de siniestros según vehículos involucrados y víctimas al interior de cada vehículo (2014)	5
Ranking de fallecidos según tipo de vehículo o usuario (2014)	6
Siniestros de tránsito en bicicletas y lesiones de sus ocupantes (período 2005-2014)	7
Comparación año 2014 versus 2013	7
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el horario (2014)	8
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el día (2014)	9
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el mes (2014)	10
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según la región (2014)	11
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según la zona (2014)	12
Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según tipo (2014)	13
Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según causa (2014)	14
Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito en bicicletas (2014)	15
Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas según la comuna de ocurrencia (sólo hasta 63 siniestros)	16
Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas según la ruta de ocurrencia (sólo hasta 6 siniestros)	17
Cantidad de ciclistas participantes y víctimas según grupo etario (2014)	18
Cantidad de ciclistas participantes y víctimas según género (2014)	19
Cantidad de ciclistas femeninas participantes y víctimas según grupo etario (2014)	20
Cantidad de ciclistas masculinos participantes y víctimas según grupo etario (2014)	21



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE BICICLETAS (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); de estos siniestros, en 3.957 participaron bicicletas, dejando 109 ciclistas fallecidos y 3.413 lesionados (600 graves, 277 menos graves y 2.536 leves).

Los siniestros de tránsito con participación de bicicletas presentaron una disminución del 3,3% con respecto al año anterior, un 12,1% en los fallecidos y un 4,7% en el número de lesionados.

Los fallecidos en bicicleta son la quinta causa de muerte a nivel nacional por tipo de usuario, los cuales en su mayoría (85% de siniestros) son debido a una colisión y por imprudencia del conductor.

Los siniestros y fallecidos en bicicleta se concentran en los días hábiles (lunes-viernes). De este modo, se puede observar el uso de la bicicleta como medio de transporte y no sólo como un medio de uso recreacional durante los fines de semana.

Con respecto a la zona de ocurrencia, 90% de los siniestros en bicicleta ocurren en zona urbana, sin embargo, 54% de los ciclistas que mueren, se encuentran en zonas rurales

Nota: El siguiente informe estadístico entrega los resultados del número de siniestros donde participó al menos una bicicleta y dejó al menos un ciclista (conductor o pasajero) lesionado.



RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE BICICLETAS (2014)

En relación a la ubicación geográfica, en la regiones donde existe una alta siniestralidad y mortalidad asociada a ciclistas son: Región Metropolitana (1.343 siniestros, 41 fallecidos), Región del Maule (553 siniestros, 18 fallecidos) y, Región del Bio Bio (565 siniestros, 16 fallecidos).

Asimismo, las comunas de Talca (157), Temuco (135) y Los Ángeles (121) poseen mayor cantidad de siniestros en comparación con el resto del país. Además la comuna de Los Ángeles tiene la mayor cantidad de fallecidos de todas las comunas de Chile.

Los ciclistas que participan en los siniestros de tránsito, en su mayoría son hombres (79%). Por otro lado, el mayor número de víctimas son hombres adultos de 46 a 63 años (39 fallecidos)

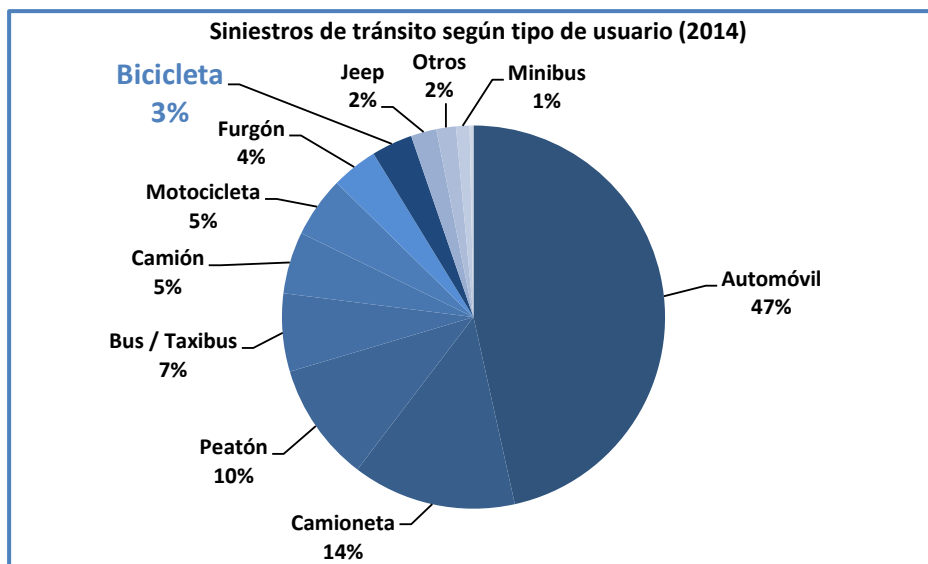
Cabe mencionar el aumento del uso de la bicicleta como medio de transporte, el cual se ve reflejado en la encuesta origen – destino (EOD) aplicada cada 10 años en la región Metropolitana (Subsecretaría de Transportes), donde se presenta un alza de 6,8% anual entre 2001 y 2012 en el uso del modo bicicleta, duplicándose la cantidad de viajes durante el período.¹

¹ Disponible en <http://www.mtt.gob.cl/archivos/10194>

Ranking de siniestros según vehículos involucrados y víctimas al interior de cada vehículo (2014)

Tipo de vehículo o usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Automóvil	53.232	470	1.962	1.400	20.814	24.176
Camioneta	15.821	127	612	427	5.109	6.148
Peatón	11.491	615	1.978	780	6.061	8.819
Bus / Taxibus	7.529	39	361	239	3.798	4.398
Camión	5.979	78	239	152	1.148	1.539
Motocicleta	5.878	123	1.291	437	3.245	4.973
Furgón	4.474	22	159	109	1.550	1.818
Bicicleta	3.957	109	600	277	2.536	3.413
Jeep	2.470	21	119	65	792	976
Otros	1.890	14	75	70	671	816
Minibus	1.303	10	55	45	656	756
Dado a la fuga	374	2	6	11	36	53
Total	114.398	1.630	7.457	4.012	46.416	57.885

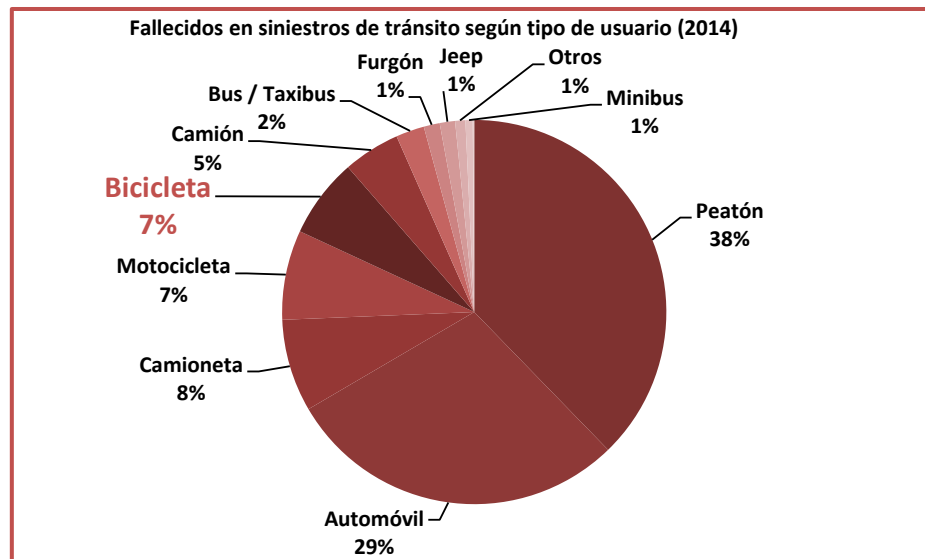
(*) Corresponde al número de siniestros donde participó cada tipo de vehículo o usuario



Ranking de fallecidos según tipo de vehículo o usuario (2014)

Tipo de vehículo o usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Peatón	11.491	615	1.978	780	6.061	8.819
Automóvil	53.232	470	1.962	1.400	20.814	24.176
Camioneta	15.821	127	612	427	5.109	6.148
Motocicleta	5.878	123	1.291	437	3.245	4.973
Bicicleta	3.957	109	600	277	2.536	3.413
Camión	5.979	78	239	152	1.148	1.539
Bus / Taxibus	7.529	39	361	239	3.798	4.398
Furgón	4.474	22	159	109	1.550	1.818
Jeep	2.470	21	119	65	792	976
Otros	1.890	14	75	70	671	816
Minibus	1.303	10	55	45	656	756
Dado a la fuga	374	2	6	11	36	53
Total	114.398	1.630	7.457	4.012	46.416	57.885

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





Siniestros de tránsito en bicicletas y lesiones de sus ocupantes (período 2005-2014)

Año	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
2005	4.451	160	713	501	2.891	4.105
2006	4.258	142	682	436	2.795	3.913
2007	4.604	183	744	452	3.023	4.219
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
Total	41.148	1.353	6.248	3.769	27.046	37.063
Promedio	4.115	135	625	377	2.705	3.706

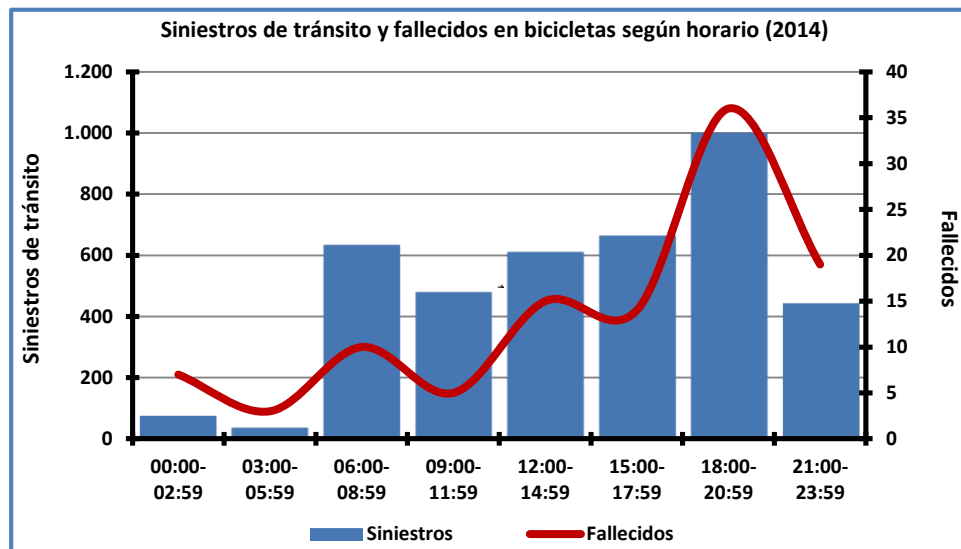
Comparación año 2014 versus 2013

Ítem	Año 2013	Año 2014	Variación (Nº)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	4.094	3.957	-137	-3,3
Fallecidos	124	109	-15	-12,1
Lesionados	3.580	3.413	-167	-4,7



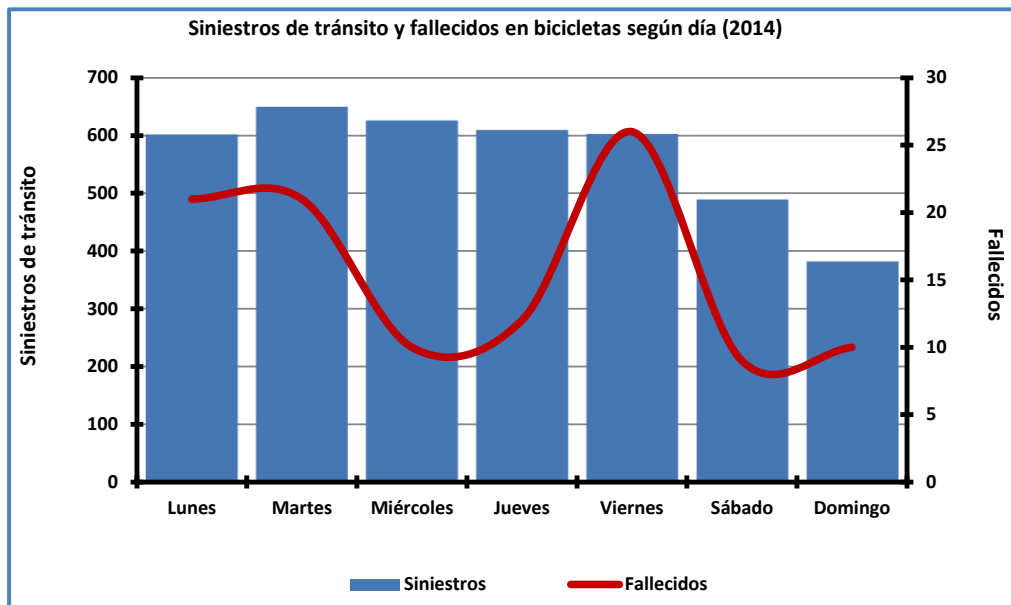
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el horario (2014)

Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
00:00-02:59	78	7	25	3	33	61
03:00-05:59	39	3	7	4	24	35
06:00-08:59	635	10	74	42	445	561
09:00-11:59	482	5	74	36	308	418
12:00-14:59	612	15	81	38	391	510
15:00-17:59	666	14	96	46	428	570
18:00-20:59	1.000	36	159	69	642	870
21:00-23:59	445	19	84	39	265	388
Total	3.957	109	600	277	2.536	3.413



Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el día (2014)

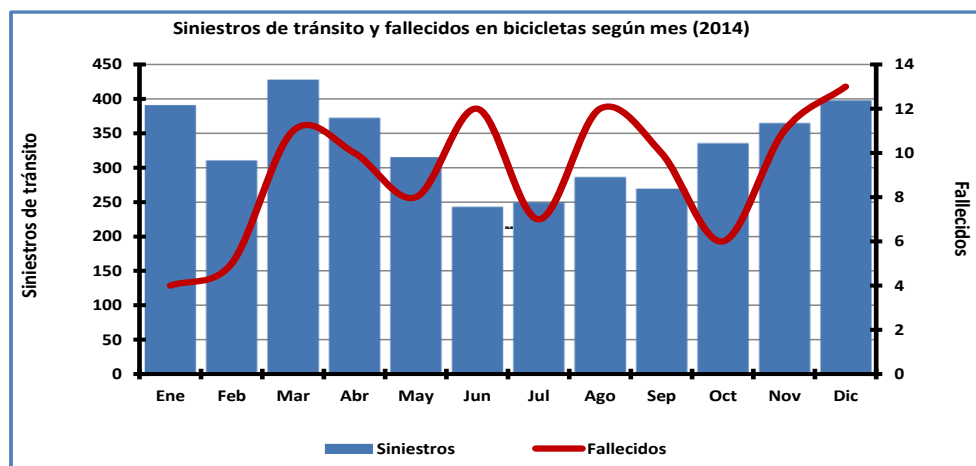
Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Lunes	601	21	75	57	378	510
Martes	649	21	106	45	404	555
Miércoles	625	10	84	43	418	545
Jueves	609	12	87	39	398	524
Viernes	602	26	92	39	383	514
Sábado	489	9	86	31	321	438
Domingo	382	10	70	23	234	327
Total	3.957	109	600	277	2.536	3.413





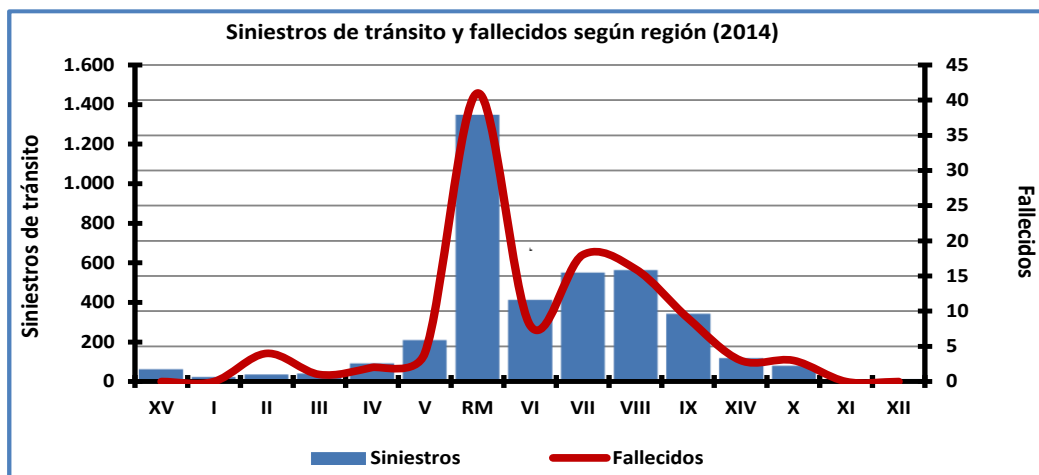
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según el mes (2014)

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Enero	390	4	63	29	259	351
Febrero	310	5	51	31	188	270
Marzo	427	11	66	29	272	367
Abril	372	10	56	30	240	326
Mayo	315	8	41	16	222	279
Junio	243	12	35	16	150	201
Julio	249	7	36	22	150	208
Agosto	286	12	42	10	178	230
Septiembre	269	10	39	23	167	229
Octubre	335	6	48	23	228	299
Noviembre	364	11	59	22	223	304
Diciembre	397	13	64	26	259	349
Total	3.957	109	600	277	2.536	3.413



Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según región (2014)

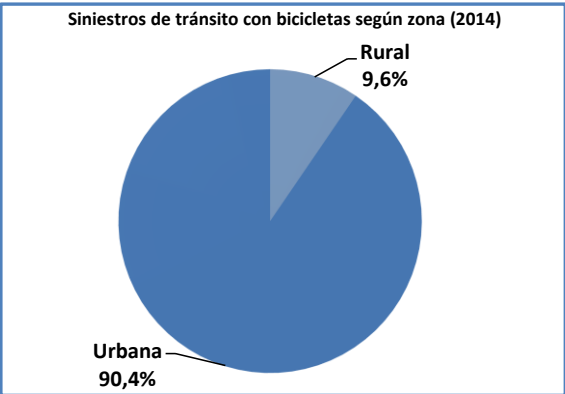
Región	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
XV Arica y Parinacota	68	0	10	5	48	63
I Tarapacá	29	0	2	0	25	27
II Antofagasta	41	4	6	4	23	33
III Atacama	45	1	4	8	25	37
IV Coquimbo	97	2	21	4	63	88
V Valparaíso	213	4	37	25	125	187
XIII Metropolitana	1.343	41	204	79	808	1.091
VI LB O'Higgins	415	8	56	39	278	373
VII Maule	553	18	76	44	366	486
VIII Bio-Bio	565	16	90	34	381	505
IX Araucanía	346	9	57	20	238	315
XIV Los Ríos	124	3	18	7	79	104
X Los Lagos	85	3	16	7	52	75
XI Aysén	16	0	1	0	13	14
XII Magallanes	17	0	2	1	12	15
Total	3.957	109	600	277	2.536	3.413



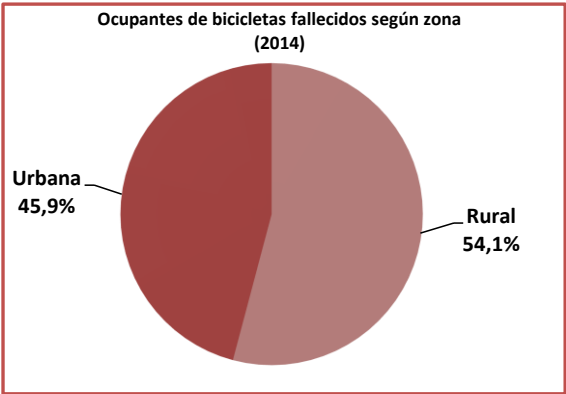
Siniestros de tránsito, ocupantes de bicicletas fallecidos y lesionados según la zona (2014)

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Rural	378	59	93	50	171	314
Urbana	3.579	50	507	227	2.365	3.099
Total	3.957	109	600	277	2.536	3.413

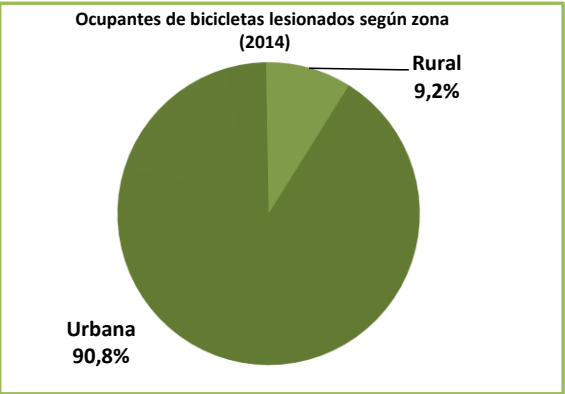
Siniestralidad



Mortalidad



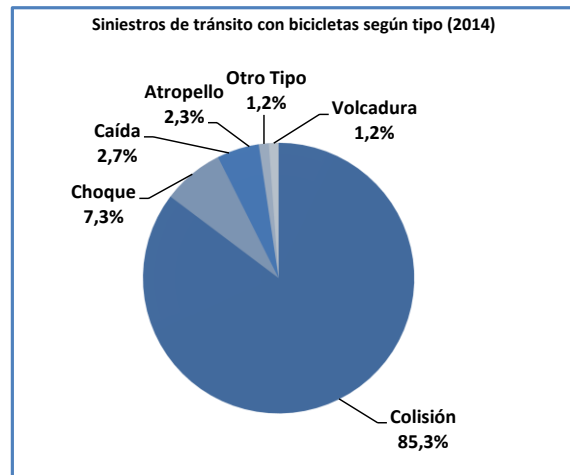
Morbilidad



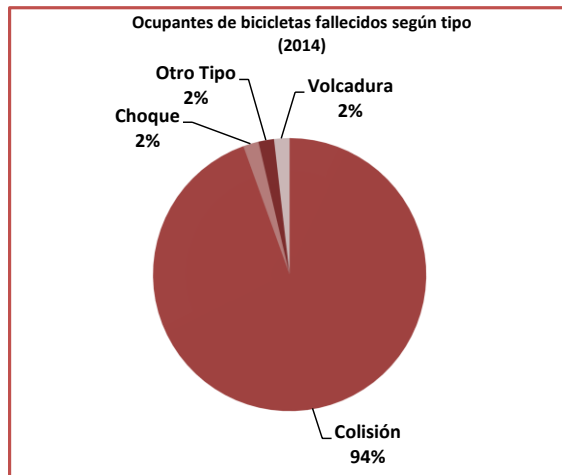
Ranking de siniestros de tránsito de bicicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según el tipo (2014)

Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Colisión	3.375	103	506	233	2.211	2.950
Choque	290	2	39	17	178	234
Caída	108	0	29	12	64	105
Atropello	91	0	9	2	26	37
Otro Tipo	47	2	8	7	28	43
Volcadura	46	2	9	6	29	44
Total	3.957	109	600	277	2.536	3.413

Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad





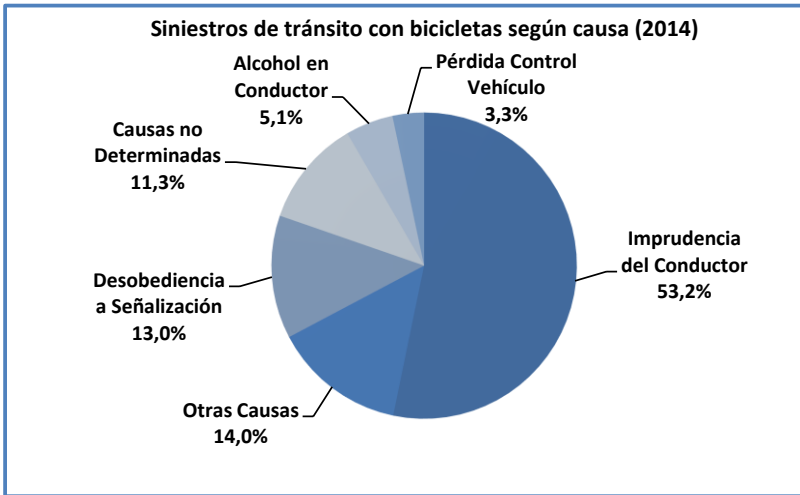
Ranking de siniestros de tránsito de bicicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según la causa (2014)

Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Imprudencia del Conductor	2.107	76	268	147	1.370	1.785
Desobediencia a Señalización	515	9	74	32	354	460
Causas no Determinadas	448	6	80	29	282	391
Otras Causas	438	5	70	24	286	380
Alcohol en Conductor	200	9	51	23	101	175
Pérdida Control Vehículo	132	4	35	12	76	123
Velocidad Imprudente	35	0	8	5	19	32
Imprudencia del Peatón	35	0	2	1	17	20
Fallas mecánicas	20	0	7	1	13	21
Deficiencias Viales	10	0	3	1	5	9
Imprudencia del Pasajero	8	0	1	0	7	8
Drogas y/o Fatiga en Conductor	7	0	0	1	6	7
Alcohol en Pasajero	1	0	1	1	0	2
Alcohol en Peatón	1	0	0	0	0	0
Total	3.957	109	600	277	2.536	3.413

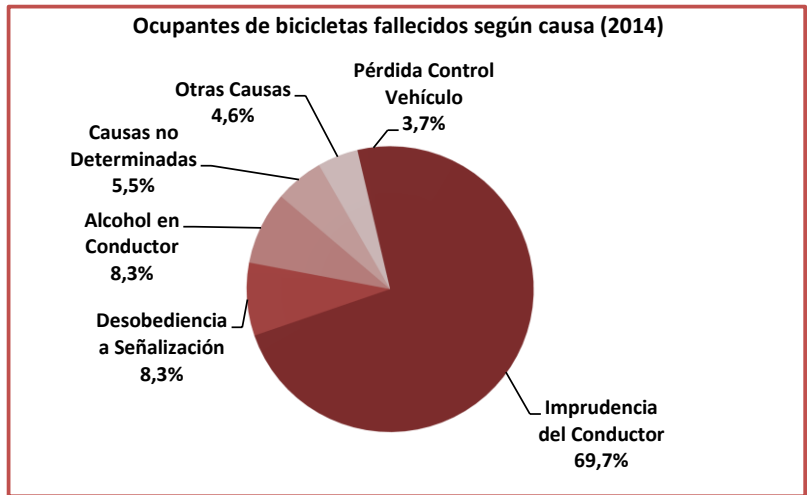


Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito en bicicletas (2014)

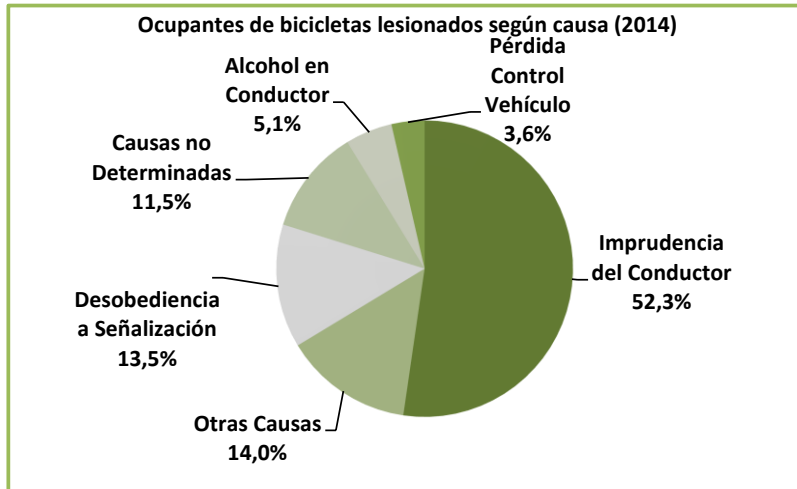
Siniestralidad



Mortalidad



Morbilidad





Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas según la comuna de ocurrencia (sólo hasta 34 siniestros)

Región	Comuna	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
7	Talca	157	2	21	5	119	145
9	Temuco	135	2	25	5	95	125
8	Los Ángeles	121	6	20	8	69	97
13	Ñuñoa	118	0	17	8	77	102
13	Santiago	114	1	10	5	54	69
13	Providencia	109	0	27	2	51	80
7	Curicó	109	0	13	6	78	97
8	Chillán	103	4	12	4	79	95
13	Quilicura	83	3	8	4	56	68
6	Rancagua	82	2	8	3	60	71
13	Puente Alto	78	0	14	6	46	66
14	Valdivia	77	0	9	1	53	63
7	Linares	72	0	7	6	40	53
15	Arica	67	0	10	5	47	62
6	San Fernando	67	0	5	7	47	59
8	Concepción	53	0	10	1	34	45
13	La Florida	50	2	4	1	29	34
13	Pudahuel	50	1	12	2	37	51
6	Rengo	45	0	6	1	35	42
6	San Vicente	42	0	9	5	22	36
13	Quinta Normal	40	1	9	3	24	36
13	Melipilla	40	1	8	3	26	37
4	La Serena	38	0	8	0	27	35
13	Buín	37	3	5	3	23	31
13	Cerro Navia	37	2	8	1	21	30
13	La Granja	37	2	1	2	23	26
10	Osorno	36	0	6	2	22	30
9	Angol	35	1	2	2	26	30
4	Coquimbo	34	0	9	2	21	32

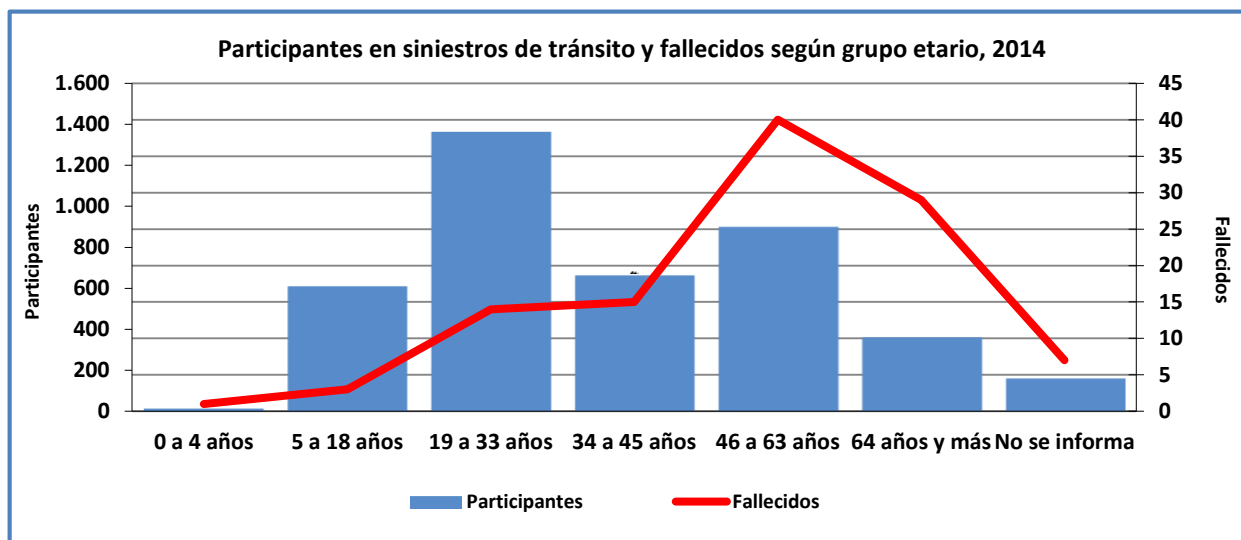


Ranking de siniestros de tránsito en bicicletas según la ruta de ocurrencia (sólo hasta 4 siniestros)

Región	Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
7	Ruta 5 Sur	14	2	2	1	7	10
7	K-16	7	0	1	2	4	7
6	Ruta 66	7	0	1	1	5	7
5	Ruta 5 Norte	6	1	2	0	2	4
7	115 Ch	6	0	3	1	2	6
7	J-60	6	0	2	1	2	5
6	I-50	6	0	1	2	3	6
1	Ruta 5 Norte	6	0	0	0	6	6
7	L-11, L-35	5	1	2	1	1	4
8	Ruta 160	5	1	1	3	2	6
9	199 Ch	5	0	2	0	3	5
8	N-59, Q-33-N	4	1	1	0	2	3
14	Ruta 5 Sur	4	1	0	1	1	2
7	J-25	4	0	2	1	0	3
7	K-156, K-157	4	0	1	1	3	5
7	L-25	4	0	0	2	3	5

Cantidad de ciclistas participantes y víctimas según grupo etario (2014)

Edad	Grupo etario	Participantes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	14	1	1	0	11	12
5 a 18 años	Niños	609	3	74	39	449	562
19 a 33 años	Jóvenes	1.360	14	162	73	899	1.134
34 a 45 años	Adultos jóvenes	662	15	118	52	384	554
46 a 63 años	Adultos	898	40	154	72	520	746
64 y más	Adultos mayores	361	29	75	32	193	300
No se informa		161	7	16	9	80	105
Total		4.065	109	600	277	2.536	3.413



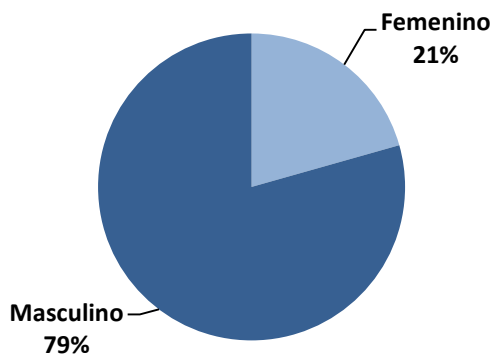
Cantidad de ciclistas participantes y víctimas según género (2014)

Género	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Femenino	838	6	738
Masculino	3.227	103	2.675
Total	4.065	109	3.413



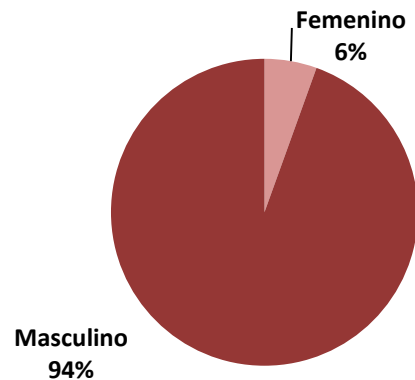
Participación

Participantes en siniestros según género (2014)



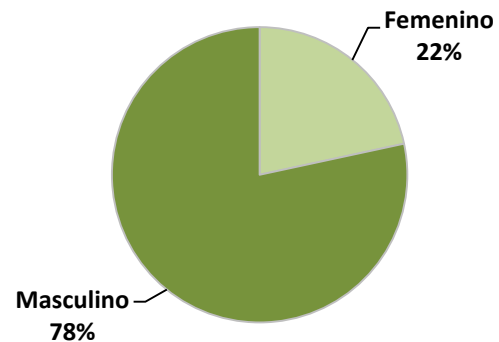
Mortalidad

Fallecidos según género (2014)



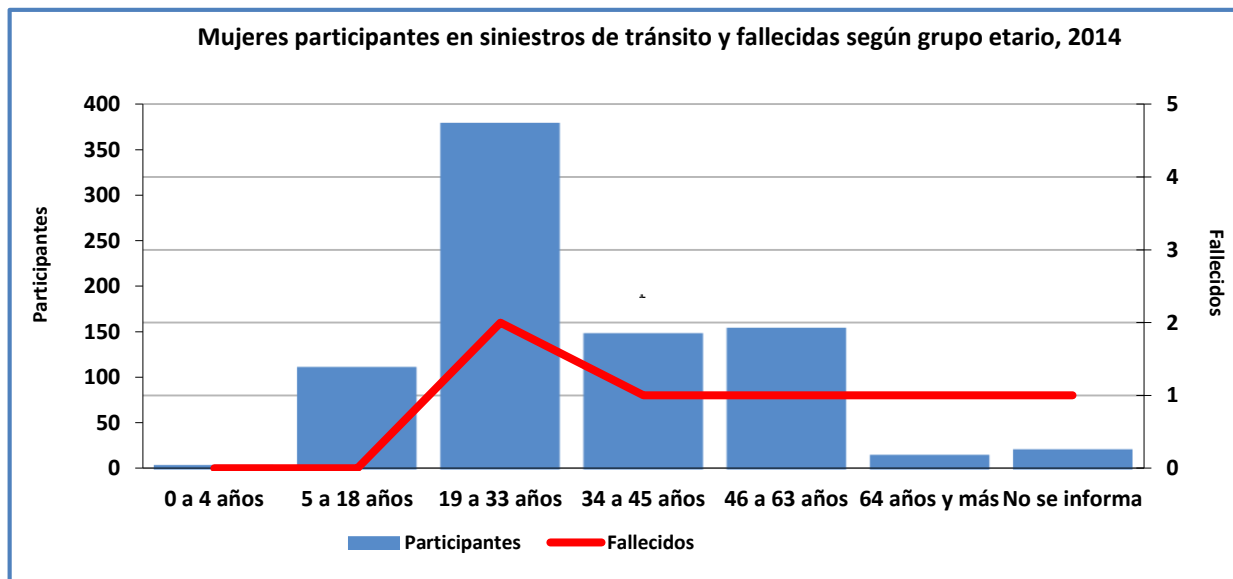
Morbilidad

Lesionados según género (2014)



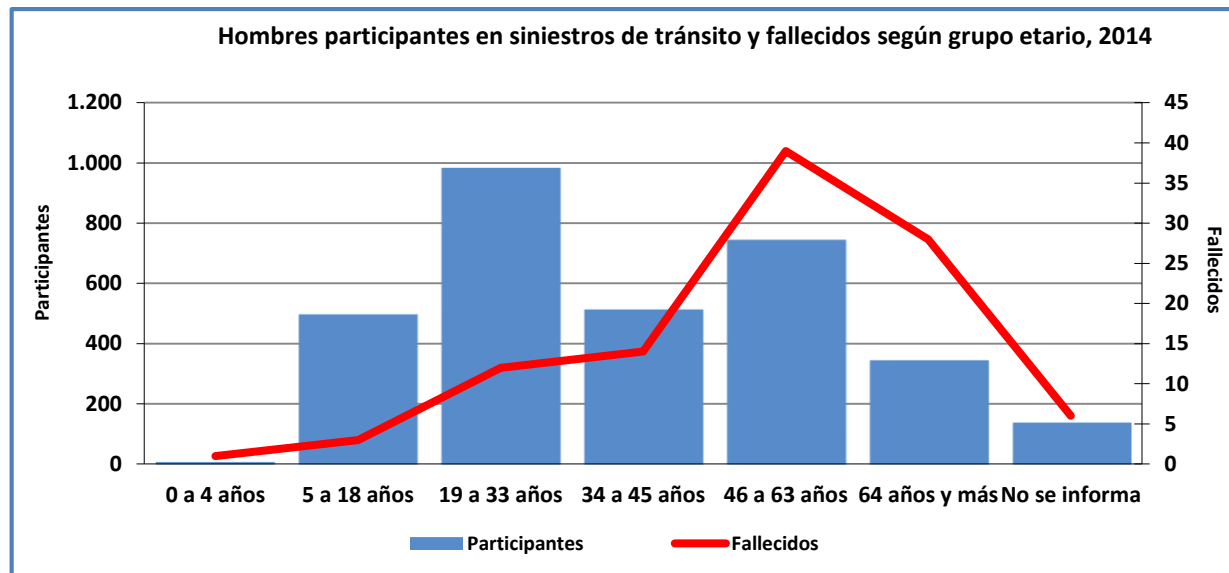
Cantidad de ciclistas femeninas participantes y víctimas según grupo etario (2014)

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	0	1	0	3	4
5 a 18 años	Niños	0	7	4	99	110
19 a 33 años	Jóvenes	2	47	16	268	331
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1	20	14	95	129
46 a 63 años	Adultos	1	27	10	99	136
64 y más	Adultos mayores	1	8	0	7	15
No se informa		1	3	2	8	13
Total		6	113	46	579	738



Cantidad de ciclistas masculinos participantes y víctimas según grupo etario (2014)

Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	1	0	0	8	8
5 a 18 años	Niños	3	67	35	350	452
19 a 33 años	Jóvenes	12	115	57	631	803
34 a 45 años	Adultos jóvenes	14	98	38	289	425
46 a 63 años	Adultos	39	127	62	421	610
64 y más	Adultos mayores	28	67	32	186	285
No se informa		6	13	7	72	92
Total		103	487	231	1.957	2.675





Síguenos:  Conaset  conaset_