

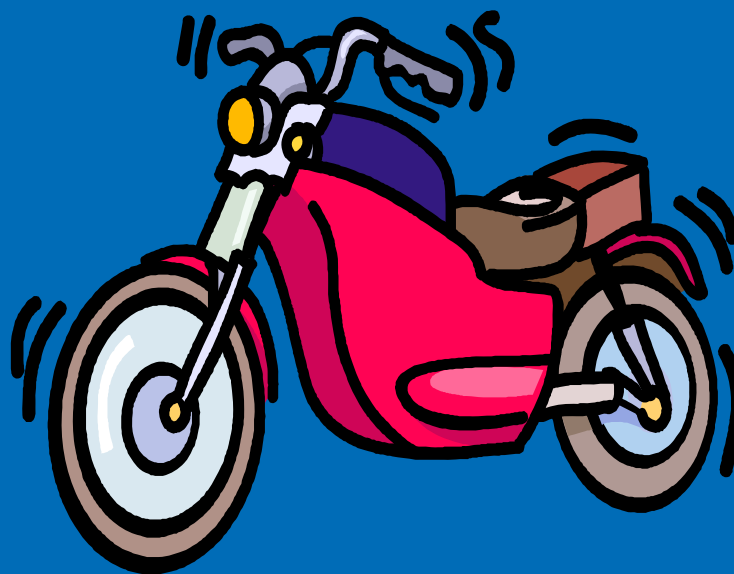
ACCIDENTES DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE MOTOCICLETAS Y CONSECUENCIAS

PERÍODO 2002-2010

Comisión Nacional de Seguridad de Tránsito
Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones



**Gobierno
de Chile**



Febrero 2012

Í N D I C E



Contenido

Diapositiva

PORTADA

RESUMEN DE CIFRAS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO CON MOTOCICLETAS (PERÍODO 2002-2010)	3
Accidentes de tránsito con motocicletas y lesiones de sus ocupantes (período 2002-2010)	4
Ranking de accidentes según vehículos involucrados y víctimas al interior de cada vehículo (período 2002-2010)	5
Ranking de ocupantes fallecidos según tipo de vehículo (período 2002-2010)	6
Accidentes de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según el horario (2002-2010)	7
Accidentes de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según el día (2002-2010)	8
Accidentes de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según el mes (2002-2010)	9
Accidentes de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según la zona (2002-2010)	10
Ranking de accidentes de tránsito con motocicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según el tipo (2002-2010)	11
Proporción porcentual de los tipos de accidentes de tránsito con motocicletas (2002-2010)	12
Ranking de accidentes de tránsito con motocicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según la causa (2002-2010)	13
Proporción porcentual de las causas de accidentes de tránsito con motocicletas (2002-2010)	14
Ranking de accidentes de tránsito con motocicletas según la comuna de ocurrencia (sólo más importantes)	15
Ranking de accidentes de tránsito con motocicletas según la ruta de ocurrencia (sólo más importantes)	16





RESUMEN DE CIFRAS DE ACCIDENTES DE TRÁNSITO CON MOTOCICLETAS (PERÍODO 2002-2010)

- Se registraron 18.494 accidentes de tránsito con participación de motocicletas, con un saldo de 579 víctimas fatales y de 20.108 lesionados de diversa consideración (5.163 graves, 2.190 menos graves y 12.755 leves).
- Anualmente se produjeron 2.055 accidentes de tránsito que dejaron como consecuencia 64 fallecidos y 2.234 lesionados (574 graves, 243 menos graves y 1.417 leves).
- En el año 2008 se registró la mayor cantidad de accidentes de tránsito (3.201), en tanto que en 2004 se produjo la cifra más baja (1.247).
- El año 2008 sumó la mayor cantidad de víctimas fatales en accidentes de tránsito (86), mientras que las cifras más bajas se registraron en los años 2002 y 2004 (45 en cada uno).
- El año 2008 registró las cifras más altas de lesionados a consecuencia de accidentes de tránsito (3.530), mientras que en 2004 se alcanzaron los valores más bajos (1.332).
- Las motocicletas ocuparon la sexta posición en materia de accidentes de tránsito de acuerdo al tipo de vehículo o de usuario participante (en este caso peatón), alcanzando el 5,9% del total de eventos.
- Las motocicletas ocuparon la sexta ubicación en materia de fallecidos según el tipo de vehículo o de usuario participante (en este caso peatón), alcanzando el 3,9% del total de víctimas fatales.
- Durante el horario 18:00-20:59 se registró la más alta concentración de accidentes de tránsito (3.895).
- Durante los días viernes se concentró la cifra más elevada de accidentes de tránsito (2.924).
- Durante el mes de diciembre se registró la cifra más alta de accidentes de tránsito (1.904).
- En zonas urbanas se concentró la mayor cantidad de accidentes de tránsito (16.534), lo que representó el 89,4% del total de eventos.
- Las colisiones resultaron ser el accidente de tránsito con mayor participación de motocicletas, con un total de 12.580 eventos que abarcaron el 68% del total.
- La imprudencia de conductores resultó ser la causa más frecuente en accidentes de tránsito con participación de motocicletas, con un total de 8.613 eventos que abarcaron el 46,6% del total.
- Las comunas de Santiago (1.387), Las Condes (909), Ñuñoa (654), La Florida (566) y Maipú (549) lideraron el ranking de accidentes de tránsito con participación de motocicletas.
- Las rutas 5 Sur (162), 5 Norte (93), Ruta 78 (46), Ruta 60 Ch (45) y Ruta 160 (38) registraron las cifras más altas de accidentes de tránsito con participación de motocicletas en carreteras.

IMPORTANTE

LAS CIFRAS DE VÍCTIMAS FATALES Y DE LESIONADOS DETALLADAS EN EL PRESENTE INFORME CORRESPONDEN A TODAS AQUELLAS PERSONAS QUE, AL MOMENTO DEL ACCIDENTE DE TRÁNSITO, CIRCULABAN EN MOTOCICLETA EN CALIDAD DE CONDUCTOR O DE PASAJERO



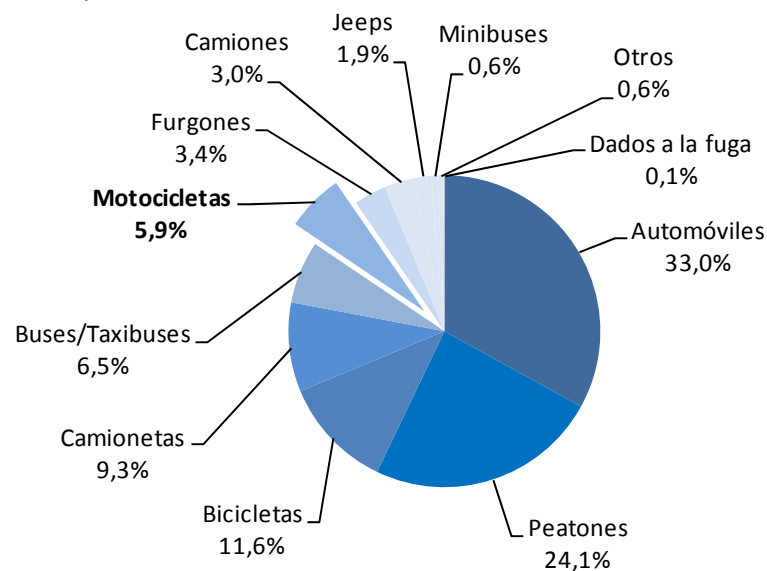
Accidentes de tránsito con motocicletas y lesiones de sus ocupantes (período 2002-2010)

Año	Accidentes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
2002	1.296	45	442	214	746	1.402
2003	1.358	62	468	215	786	1.469
2004	1.247	45	411	162	759	1.332
2005	1.363	55	405	164	878	1.447
2006	1.537	58	425	167	1.074	1.666
2007	2.511	70	702	270	1.732	2.704
2008	3.201	86	838	382	2.310	3.530
2009	2.930	73	723	313	2.188	3.224
2010	3.051	85	749	303	2.282	3.334
Total	18.494	579	5.163	2.190	12.755	20.108
Promedio	2.055	64	574	243	1.417	2.234

Ranking de accidentes según vehículos involucrados y víctimas al interior de cada vehículo (período 2002-2010)

Tipo de vehículo o usuario	Accidentes de tránsito o usuarios	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Automóviles	102.768	2.964	15.785	15.157	137.039	167.981
Peatones	74.911	6.261	18.998	8.889	45.884	73.771
Bicicletas	36.141	1.433	6.497	4.339	25.069	35.905
Camionetas	28.820	1.368	6.396	5.331	37.032	48.759
Buses/Taxibuses	20.133	492	4.426	4.544	40.535	49.505
Motocicletas	18.494	579	5.163	2.190	12.755	20.108
Furgones	10.508	346	1.935	1.710	14.791	18.436
Camiones	9.445	795	2.320	1.639	9.140	13.099
Jeeps	5.775	231	1.185	949	7.485	9.619
Minibuses	1.944	88	563	448	4.360	5.371
Otros	1.910	254	515	321	1.458	2.294
Dados a la fuga	304	4	63	34	258	355
Total	311.153	14.815	63.846	45.551	335.806	445.203

Proporción de accidentes según tipo de vehículo o usuario (2002-2010)

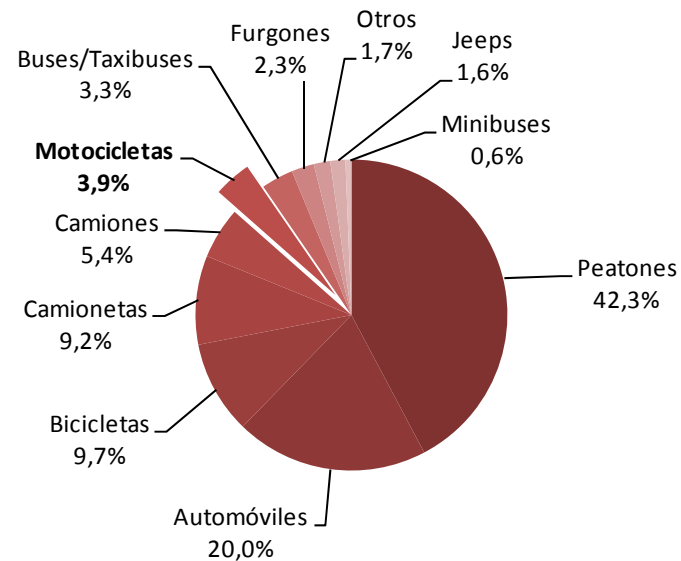




Ranking de ocupantes fallecidos según tipo de vehículo (período 2002-2010)

Tipo de vehículo o usuario	Vehículos participantes o usuarios	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Peatones	74.911	6.261	18.998	8.889	45.884	73.771
Automóviles	102.768	2.964	15.785	15.157	137.039	167.981
Bicicletas	36.141	1.433	6.497	4.339	25.069	35.905
Camionetas	28.820	1.368	6.396	5.331	37.032	48.759
Camiones	9.445	795	2.320	1.639	9.140	13.099
Motocicletas	18.494	579	5.163	2.190	12.755	20.108
Buses/Taxibuses	20.133	492	4.426	4.544	40.535	49.505
Furgones	10.508	346	1.935	1.710	14.791	18.436
Otros	1.910	254	515	321	1.458	2.294
Jeeps	5.775	231	1.185	949	7.485	9.619
Minibuses	1.944	88	563	448	4.360	5.371
Dados a la fuga	304	4	63	34	258	355
Total	311.153	14.815	63.846	45.551	335.806	445.203

Proporción de ocupantes fallecidos según tipo de vehículo o usuario (2002-2010)

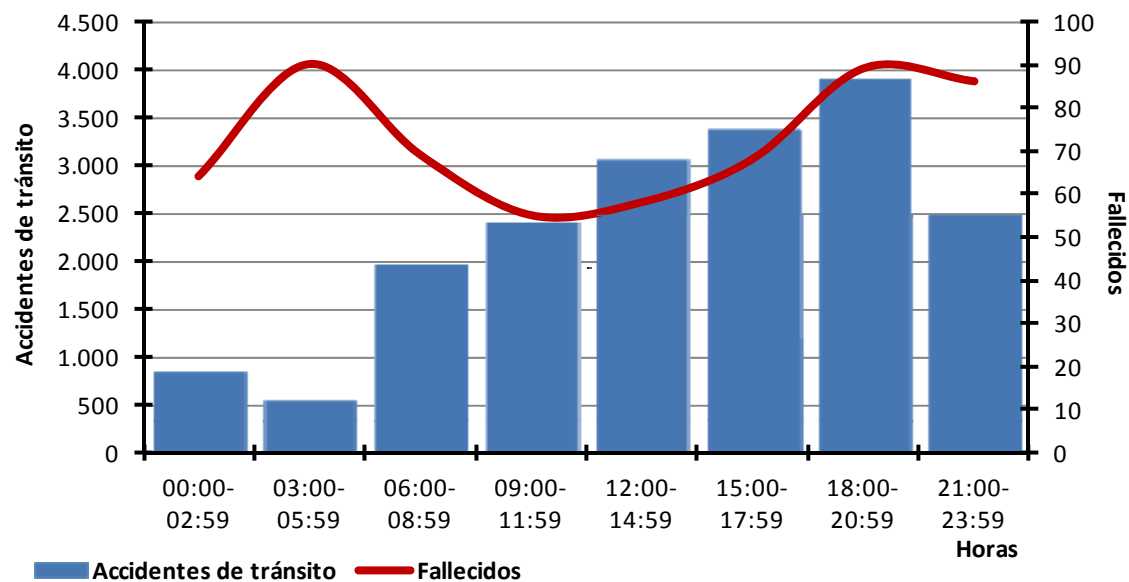




Accidentes de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según el horario (2002-2010)

Horario	Accidentes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
00:00-02:59	829	64	300	110	507	917
03:00-05:59	547	90	266	88	254	608
06:00-08:59	1.962	69	517	212	1.372	2.101
09:00-11:59	2.390	55	597	267	1.654	2.518
12:00-14:59	3.039	58	794	332	2.103	3.229
15:00-17:59	3.344	68	866	397	2.372	3.635
18:00-20:59	3.895	89	1.056	466	2.752	4.274
21:00-23:59	2.488	86	767	318	1.741	2.826
Total	18.494	579	5.163	2.190	12.755	20.108

Accidentes de tránsito y fallecidos en motocicletas según horario (2002-2010)

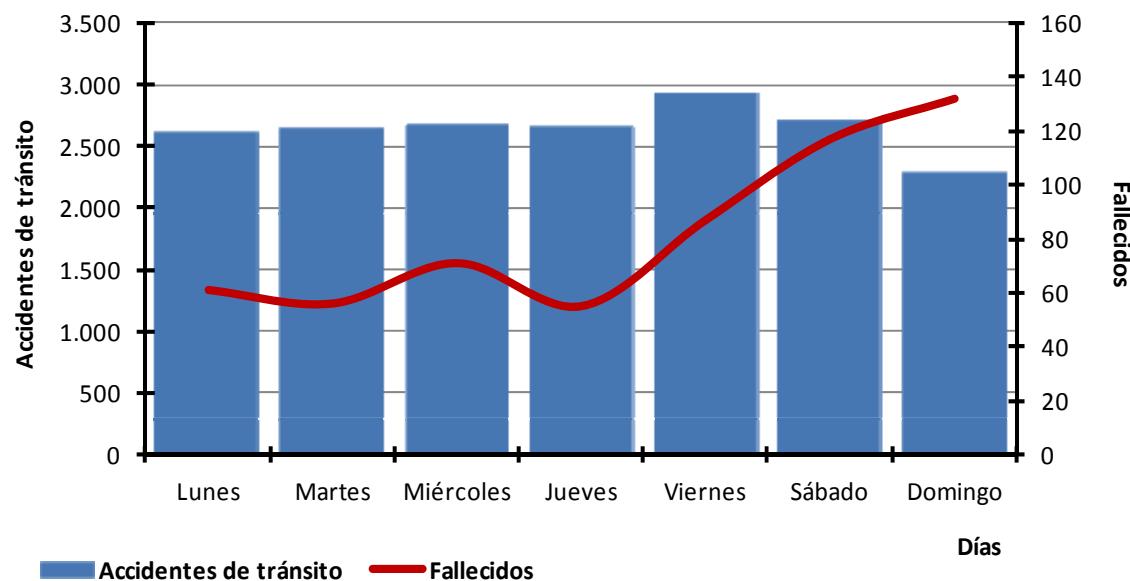




Accidentes de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según el día (2002-2010)

Día	Accidentes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Lunes	2.598	61	662	278	1.823	2.763
Martes	2.645	56	660	291	1.876	2.827
Miércoles	2.673	71	699	314	1.846	2.859
Jueves	2.659	55	698	310	1.872	2.880
Viernes	2.924	87	750	316	2.054	3.120
Sábado	2.704	117	845	349	1.842	3.036
Domingo	2.291	132	849	332	1.442	2.623
Total	18.494	579	5.163	2.190	12.755	20.108

Accidentes de tránsito y fallecidos en motocicletas según día (2002-2010)

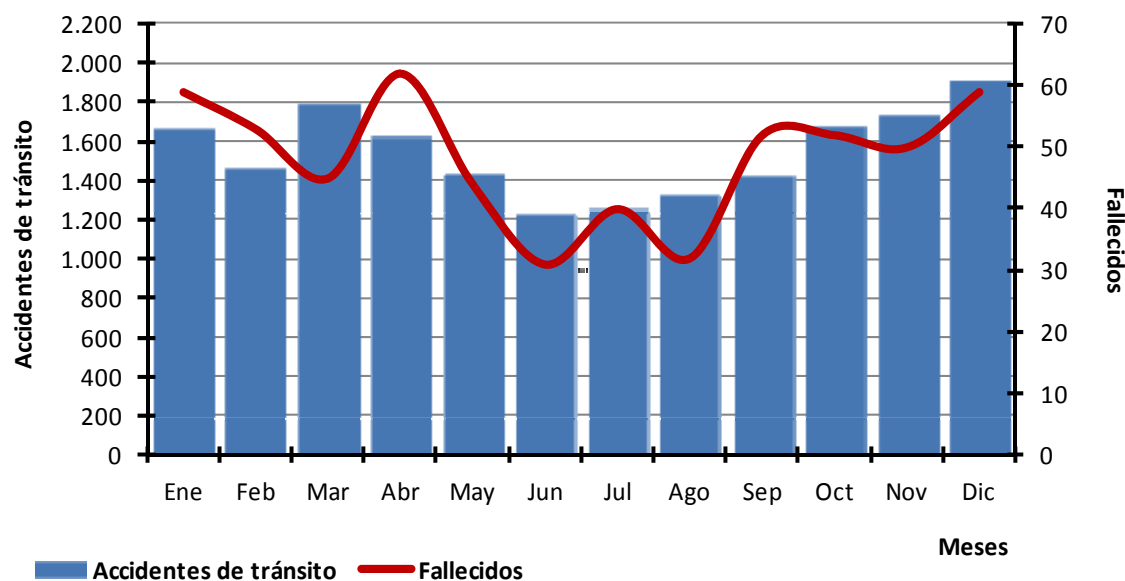




Accidentes de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según el mes (2002-2010)

Mes	Accidentes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Enero	1.662	59	480	226	1.138	1.844
Febrero	1.463	53	423	191	1.008	1.622
Marzo	1.789	45	513	212	1.221	1.946
Abril	1.614	62	400	185	1.173	1.758
Mayo	1.430	44	403	176	944	1.523
Junio	1.233	31	361	146	837	1.344
Julio	1.251	40	339	122	857	1.318
Agosto	1.329	32	383	152	897	1.432
Septiembre	1.418	52	389	158	993	1.540
Octubre	1.674	52	464	179	1.178	1.821
Noviembre	1.727	50	492	208	1.178	1.878
Diciembre	1.904	59	516	235	1.331	2.082
Total	18.494	579	5.163	2.190	12.755	20.108

Accidentes de tránsito y fallecidos en motocicletas según mes (2002-2010)



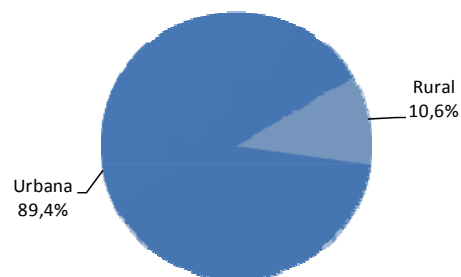


Accidentes de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según la zona (2002-2010)

Zona	Accidentes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Rural	1.960	181	832	328	1.084	2.244
Urbana	16.534	398	4.331	1.862	11.671	17.864
Total	18.494	579	5.163	2.190	12.755	20.108

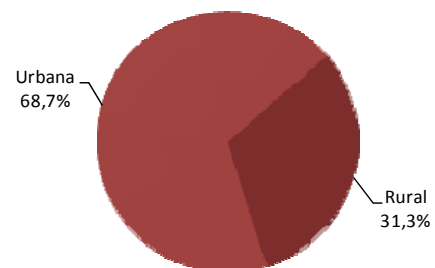
Accidentalidad

Accidentes de tránsito con motocicletas según zona (2002-2010)



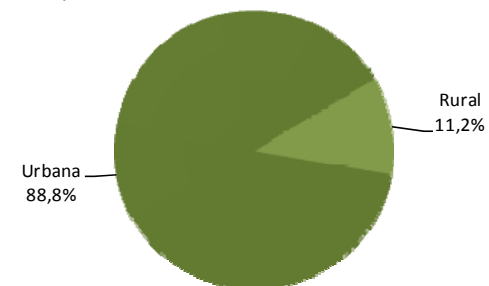
Mortalidad

Ocupantes de motocicletas fallecidos según zona (2002-2010)



Morbilidad

Ocupantes de motocicletas lesionados según zona (2002-2010)



**Ranking de accidentes de tránsito con motocicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según el tipo (2002-2010)**

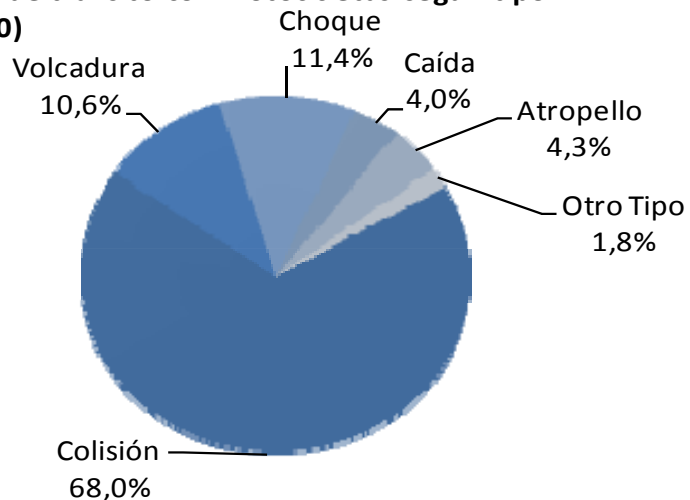
Tipo	Accidentes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Colisión	12.580	311	3.377	1.435	8.697	13.509
Volcadura	1.961	94	681	292	1.322	2.295
Choque	2.100	163	642	255	1.317	2.214
Caída	732	1	228	90	550	868
Atropello	791	3	119	69	660	848
Otro Tipo	330	7	116	49	209	374
Total	18.494	579	5.163	2.190	12.755	20.108



Proporción porcentual de los tipos de accidentes de tránsito con motocicletas (2002-2010)

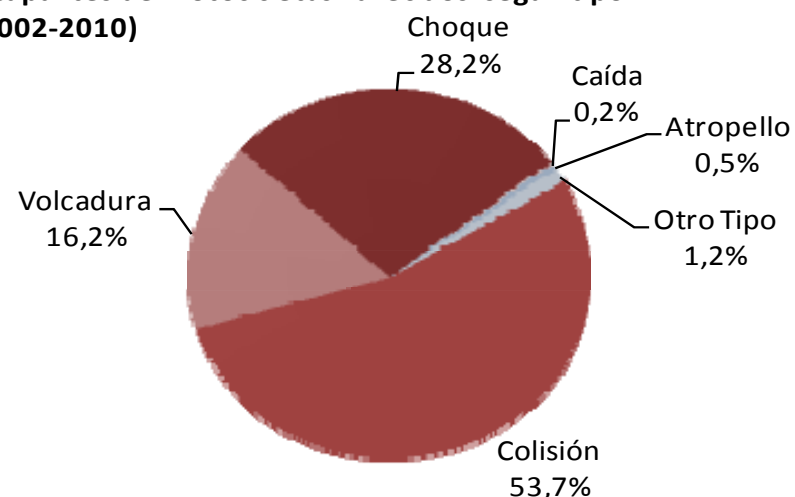
Accidentalidad

Accidentes de tránsito con motocicletas según tipo (2002-2010)



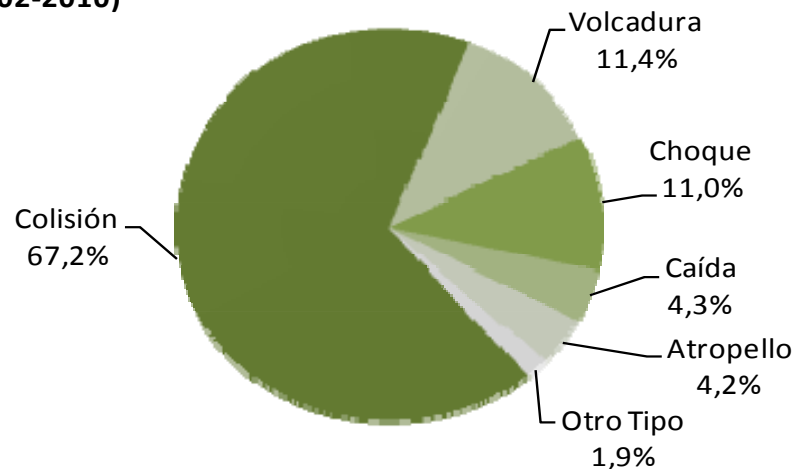
Mortalidad

Ocupantes de motocicletas fallecidos según tipo (2002-2010)



Morbilidad

Ocupantes de motocicletas lesionados según tipo (2002-2010)





Ranking de accidentes de tránsito con motocicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según la causa (2002-2010)

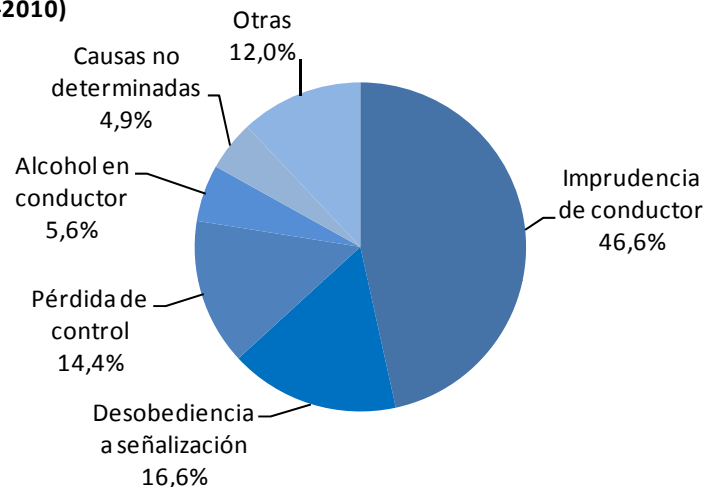
Causa	Accidentes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Imprudencia de conductor	8.613	192	2.058	941	6.174	9.173
Desobediencia a señalización	3.067	55	897	374	2.075	3.346
Pérdida de control	2.660	164	943	330	1.707	2.980
Alcohol en conductor	1.033	86	408	186	591	1.185
Causas no determinadas	908	1	276	87	633	996
Otras causas	631	11	165	77	442	684
Imprudencia de peatón	497	2	68	44	418	530
Velocidad imprudente	473	62	176	73	248	497
Deficiencias viales	294	4	87	41	213	341
Fallas mecánicas	211	0	61	23	177	261
Alcohol en peatón	56	0	10	5	48	63
Drogas y/o fatiga en conductor	31	2	10	3	17	30
Imprudencia de pasajero	18	0	4	5	11	20
Alcohol en pasajero	2	0	0	1	1	2
Total	18.494	579	5.163	2.190	12.755	20.108



Proporción porcentual de las causas de accidentes de tránsito con motocicletas (2002-2010)

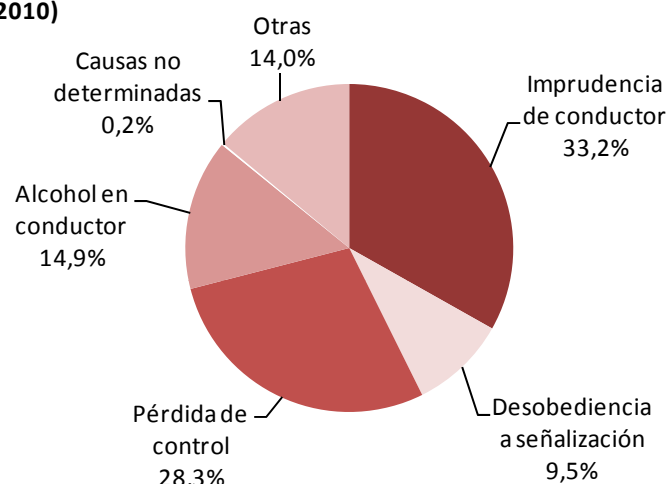
Accidentalidad

Accidentes de tránsito con motocicletas según causa (2002-2010)



Mortalidad

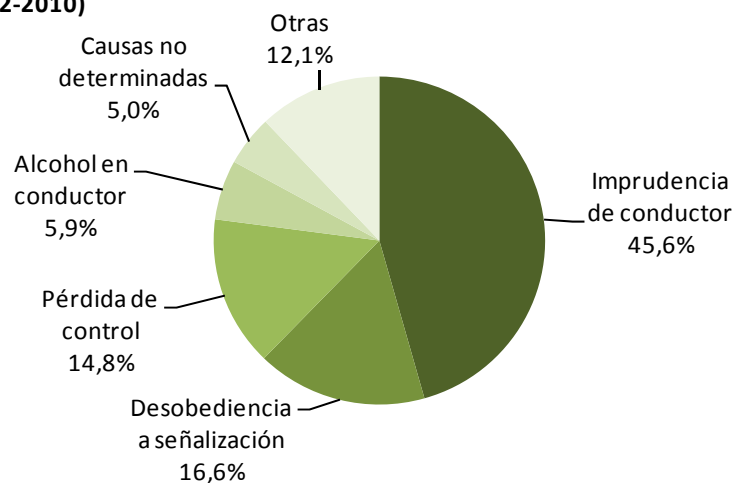
Ocupantes de motocicletas fallecidos según causa (2002-2010)



Morbilidad

La categoría "Otras" contempla las siguientes causas de accidentes de tránsito: otras causas, imprudencia de peatón, velocidad imprudente, deficiencias viales, fallas mecánicas, alcohol en peatón, drogas y/o fatiga en conductor, imprudencia de pasajero y alcohol en pasajero (ver diapositiva 12)

Ocupantes de motocicletas lesionados según causa (2002-2010)





Ranking de accidentes de tránsito con motocicletas según la comuna de ocurrencia (sólo más importantes)

Comuna	Accidentes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Santiago	1.387	19	303	119	1.050	1.472
Las Condes	909	11	237	80	625	942
Ñuñoa	654	9	155	66	463	684
La Florida	566	8	127	51	451	629
Maipú	549	18	133	65	385	583
Puente Alto	479	15	133	68	342	543
Rancagua	469	22	124	64	323	511
Providencia	407	6	162	56	200	418
Vitacura	380	9	103	33	249	385
Antofagasta	327	11	83	39	237	359
Recoleta	318	8	65	35	235	335
Concepción	300	13	70	19	228	317
Temuco	300	7	80	27	215	322
Quinta Normal	293	4	75	32	212	319
La Reina	278	4	81	30	180	291
La Serena	277	4	76	31	189	296
La Cisterna	272	7	65	36	211	312
Iquique	267	3	65	36	205	306
Estación Central	255	6	63	35	173	271
Peñalolén	251	7	61	36	171	268
Chillán	243	3	64	33	185	282
Talca	241	6	46	16	197	259
San Miguel	232	7	41	14	197	252
Macul	232	2	45	21	175	241
Pudahuel	226	11	81	41	121	243
Curicó	219	2	50	20	178	248
San Joaquín	219	2	73	19	145	237
Los Ángeles	202	7	55	27	143	225
Independencia	189	5	51	23	122	196
San Bernardo	185	11	42	20	140	202
Valparaíso	180	5	46	15	136	197



Ranking de accidentes de tránsito con motocicletas según la ruta de ocurrencia (sólo más importantes)

Ruta	Accidentes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Ruta 5 Sur	162	23	48	28	93	169
Ruta 5 Norte	93	12	33	14	63	110
Ruta 78	46	8	10	7	29	46
Ruta 60 Ch	45	3	22	3	23	48
Ruta 160	38	5	17	8	14	39
Ruta 68	37	8	14	7	24	45
G-25	33	1	5	7	34	46
Ruta 57	30	0	16	8	12	36
J-55	26	1	13	9	9	31
Ruta 66	26	1	8	8	15	31
115 Ch	26	0	10	5	17	32
J-60	24	0	17	1	13	31
I-50	19	3	3	3	12	18
199 Ch	19	0	6	4	13	23
H-30	18	9	11	1	4	16
F-30-E	17	1	7	2	10	19
Ruta 150	15	3	2	1	13	16
H-27	15	2	5	4	7	16
J-65	15	1	8	1	10	19
Ruta 43	14	0	6	2	7	15
K-15, K-25, K-55	13	2	7	1	5	13
S-30, S-40	12	0	8	1	5	14
K-60, K-16	11	0	3	3	10	16
H-76	10	3	7	1	3	11
L-11, L-35	10	0	4	3	6	13
H-10	9	0	4	2	7	13
Ruta 1	4	1	0	0	15	15

