



JUNTOS,  
UN CHILE  
MEJOR

# SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE MOTOCICLETAS Y CONSECUENCIAS

2016





# Índice

<b>RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE MOTOCICLETAS (2016)</b>	<b>3</b>
Ranking de siniestros según vehículos involucrados y víctimas al interior de cada vehículo (2016)	5
Ranking de fallecidos según tipo de vehículo o usuario (2016)	6
Siniestros de tránsito en motocicletas y lesiones de sus ocupantes (período 2007-2016)	7
Comparación año 2016 versus 2015	7
Siniestros de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según el horario (2016)	8
Siniestros de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según el día (2016)	9
Siniestros de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según el mes (2016)	10
Siniestros de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según la región (2016)	11
Siniestros de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según la zona (2016)	12
Ranking de siniestros de tránsito en motocicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según tipo (2016)	13
Ranking de siniestros de tránsito en motocicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según causa(2016)	14
Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito en motocicletas (2016)	15
Ranking de siniestros de tránsito en motocicletas según la comuna de ocurrencia (sólo hasta 60 siniestros)	16
Ranking de siniestros de tránsito en motocicletas según la ruta de ocurrencia (sólo hasta 6 siniestros)	17
Cantidad de motociclistas participantes y víctimas según grupo etario (2016)	18
Cantidad de motociclistas participantes y víctimas según género (2016)	19
Cantidad de motociclistas mujeres participantes y víctimas según grupo etario (2016)	20
Cantidad de motociclistas hombres participantes y víctimas según grupo etario (2016)	21



## RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE MOTOCICLETAS (2016)

Durante el año 2016 , se registraron en el país 91.711 siniestros de tránsito, dejando como consecuencia 1.675 fallecidos y 63.563 lesionados (8.830 graves, 4.344 menos graves y 50.389 leves); de todos los siniestros, en los cuales 7.258 participaron motocicletas, dejando 145 motociclistas fallecidos y 6.005 lesionados (1.673 graves, 538 menos graves y 3.794 leves)<sup>1</sup>

Los siniestros de tránsito con participación de motocicletas presentaron un aumento del 15,5% con respecto al año anterior, y los lesionados de diversa consideración en un 14,8%. mientras que los fallecidos disminuyeron en un 5,2%.

Los motociclistas son uno de los usuarios más vulnerables de las vías, pues carecen de toda protección ante de un impacto. En los últimos 10 años en Chile han fallecido 1.034 motociclistas y más de 40.000 quedaron con lesiones. Además, durante la última década, el parque de motocicletas ha aumentado considerablemente (177% de 2007 a 2016).<sup>2</sup>

Si bien la mayoría de los siniestros con involucramiento de motociclistas ocurrieron en días de semana (1.000 diarios aproximadamente), en los días de fines de semana hubo menos siniestros pero con mayor número de fallecidos; 78 personas fallecieron entre el día viernes y domingo. Además el horario con más siniestros y fallecidos fue entre las 18.00 y 20:59 horas (1. 668 siniestros y 32 fallecidos).

**Notas:** <sup>1</sup> El siguiente informe estadístico entrega los resultados del número de siniestros donde participó al menos una motocicleta.

<sup>2</sup> Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) <https://www.ine.cl>



## RESUMEN DE CIFRAS DE SINIESTROS DE TRÁNSITO DE OCUPANTES DE MOTOCICLETAS (2016)

Con respecto a la ubicación geográfica, las regiones que tuvieron mayor siniestralidad y fallecidos asociada a la motocicleta fueron : Metropolitana (3.464 siniestros, 47 fallecidos), Bio Bio (802 siniestros, 21 fallecidos) y Valparaíso (764 siniestros, 18 fallecidos). Asimismo las comunas de Santiago (358 siniestros), Puente Alto (237) y Las Condes (233) tuvieron mayor número siniestros en motocicleta que el resto del país. La comuna de Maipú junto con Santiago fueron las comunas con más fallecidos (6 fallecidos cada una).

En relación a la zona de ocurrencia, a diferencia de otros tipos vehículos, el mayor porcentaje de fallecidos (53,1%) y lesionados (85,8%) en motocicleta ocurrieron en zonas urbanas.

La mayoría de siniestros y fallecidos en motocicletas fueron debido a colisiones (4.947 siniestros, 76 fallecidos).

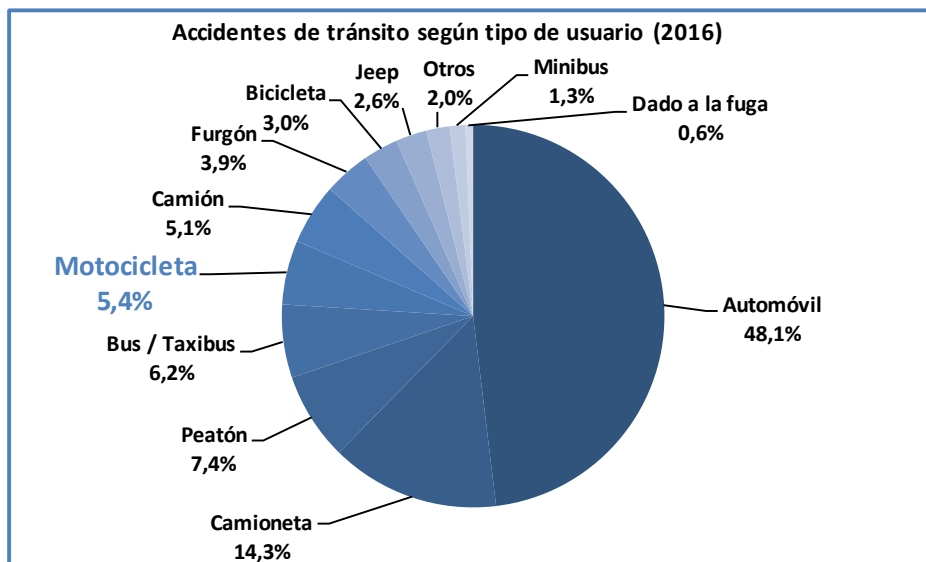
La causa con mayor porcentaje de siniestros ( 45,9%) y fallecidos (32,4%) fue la imprudencia del conductor. Además, 31% de los fallecidos se debieron a la pérdida de control del vehículo (45 fallecidos). Estas dos causas más la velocidad imprudente fueron responsables de un 80% de los fallecidos con involucramiento de motocicletas.

Los usuarios que participaron y fallecieron en mayor número de siniestros con involucramiento de motocicleta fueron los jóvenes de 19 a 33 años (4.810 participantes y 76 fallecidos).

## Ranking de siniestros según vehículos involucrados y víctimas al interior de cada vehículo (2016)

Tipo de vehículo o usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Automóvil	64.247	492	2.445	1.560	23.011	27.016
Camioneta	19.073	153	756	539	5.892	7.187
Peatón	9.929	603	2.194	750	6.035	8.979
Bus / Taxibus	8.272	37	346	210	3.331	3.887
<b>Motocicleta</b>	<b>7.258</b>	<b>145</b>	<b>1.673</b>	<b>538</b>	<b>3.794</b>	<b>6.005</b>
Camión	6.876	74	239	128	1.335	1.702
Furgón	5.258	44	199	112	1.576	1.887
Bicicleta	3.953	95	641	293	2.392	3.326
Jeep	3.483	14	146	85	1.119	1.350
Otros	2.636	15	113	86	945	1.144
Minibus	1.776	3	73	40	917	1.030
Dado a la fuga	866	0	5	3	42	50
<b>Total</b>	<b>133.627</b>	<b>1.675</b>	<b>8.830</b>	<b>4.344</b>	<b>50.389</b>	<b>63.563</b>

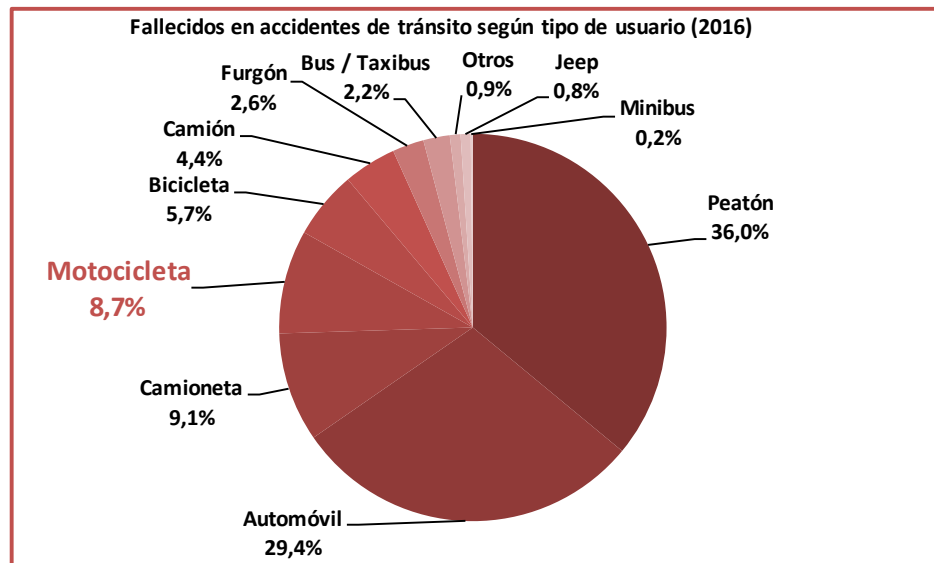
(\*) Corresponde al número de siniestros donde participó cada tipo de vehículo o usuario



## Ranking de fallecidos según tipo de vehículo o usuario (2016)

Tipo de vehículo o usuario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Peatón	9.929	603	2.194	750	6.035	8.979
Automóvil	64.247	492	2.445	1.560	23.011	27.016
Camioneta	19.073	153	756	539	5.892	7.187
<b>Motocicleta</b>	<b>7.258</b>	<b>145</b>	<b>1.673</b>	<b>538</b>	<b>3.794</b>	<b>6.005</b>
Bicicleta	3.953	95	641	293	2.392	3.326
Camión	6.876	74	239	128	1.335	1.702
Furgón	5.258	44	199	112	1.576	1.887
Bus / Taxibus	8.272	37	346	210	3.331	3.887
Otros	2.636	15	113	86	945	1.144
Jeep	3.483	14	146	85	1.119	1.350
Minibus	1.776	3	73	40	917	1.030
Dado a la fuga	866	0	5	3	42	50
<b>Total</b>	<b>133.627</b>	<b>1.675</b>	<b>8.830</b>	<b>4.344</b>	<b>50.389</b>	<b>63.563</b>

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





## Siniestros de tránsito en motocicletas y lesiones de sus ocupantes (período 2007-2016)

Año	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados	Parque Motocicletas	Fallecidos cada 10.000 Motocicletas
2007	2.982	70	702	270	1.731	2.703	63.257	11,1
2008	3.821	86	838	382	2.310	3.530	87.545	9,8
2009	3.624	73	723	313	2.188	3.224	96.213	7,6
2010	3.750	85	748	303	2.281	3.332	102.314	8,3
2011	4.072	75	824	340	2.397	3.561	112.806	6,6
2012	4.755	112	955	372	2.879	4.206	133.640	8,4
2013	5.847	112	1.312	499	3.386	5.197	148.455	7,5
2014	5.878	123	1.291	437	3.245	4.973	167.876	7,3
2015	6.284	153	1.371	433	3.426	5.230	173.056	8,8
2016	7.258	145	1.673	538	3.794	6.005	175.019	8,3
<b>Total</b>	<b>48.271</b>	<b>1.034</b>	<b>10.437</b>	<b>3.887</b>	<b>27.637</b>	<b>41.961</b>	<b>1.260.181</b>	

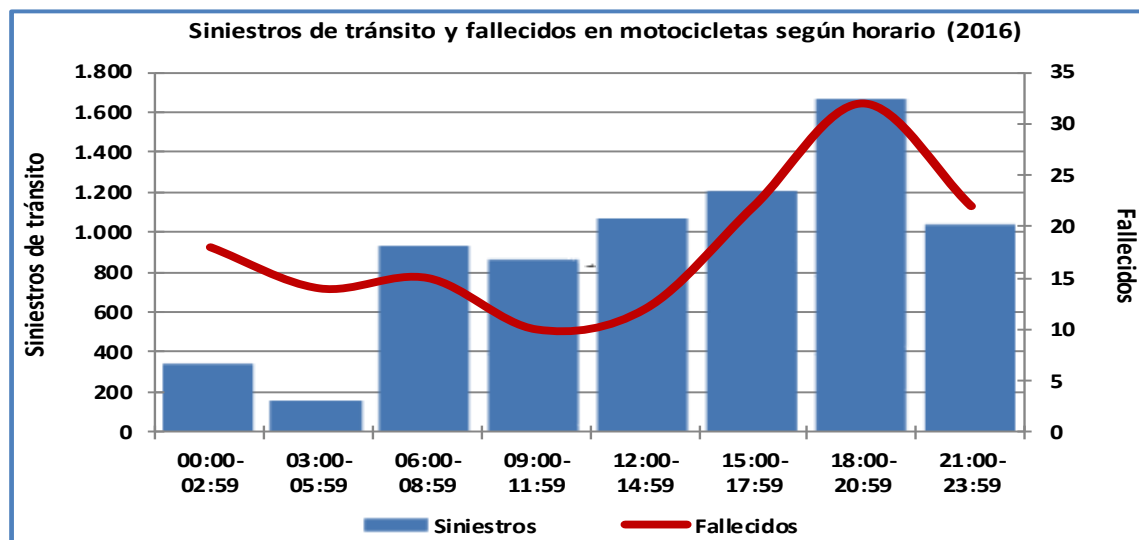
### Comparación año 2016 versus 2015

Ítem	Año 2015	Año 2016	Variación (Nº)	Variación (%)
Siniestros de tránsito	6.284	7.258	974	15,5
Fallecidos	153	145	-8	-5,2
Lesionados	5.230	6.005	775	14,8



## Siniestros de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según el horario (2016)

Horario	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
00:00-02:59	345	18	111	32	174	317
03:00-05:59	151	14	56	19	56	131
06:00-08:59	927	15	214	50	482	746
09:00-11:59	863	10	183	57	446	686
12:00-14:59	1.063	12	235	86	547	868
15:00-17:59	1.200	22	247	91	649	987
18:00-20:59	1.668	32	398	125	844	1.367
21:00-23:59	1.041	22	229	78	596	903
<b>Total</b>	<b>7.258</b>	<b>145</b>	<b>1.673</b>	<b>538</b>	<b>3.794</b>	<b>6.005</b>

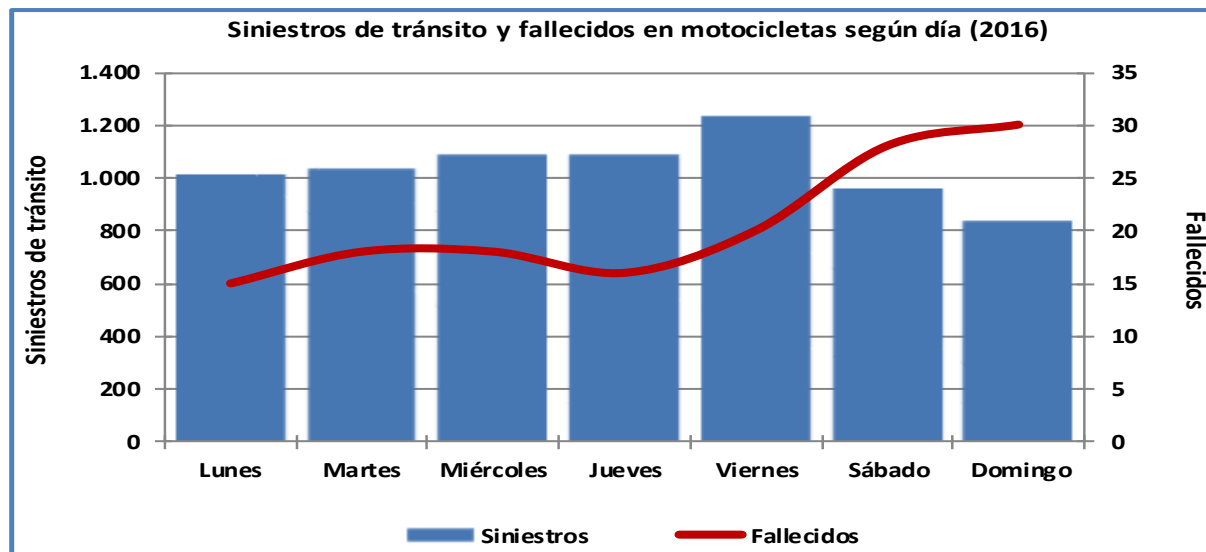






## Siniestros de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según el día (2016)

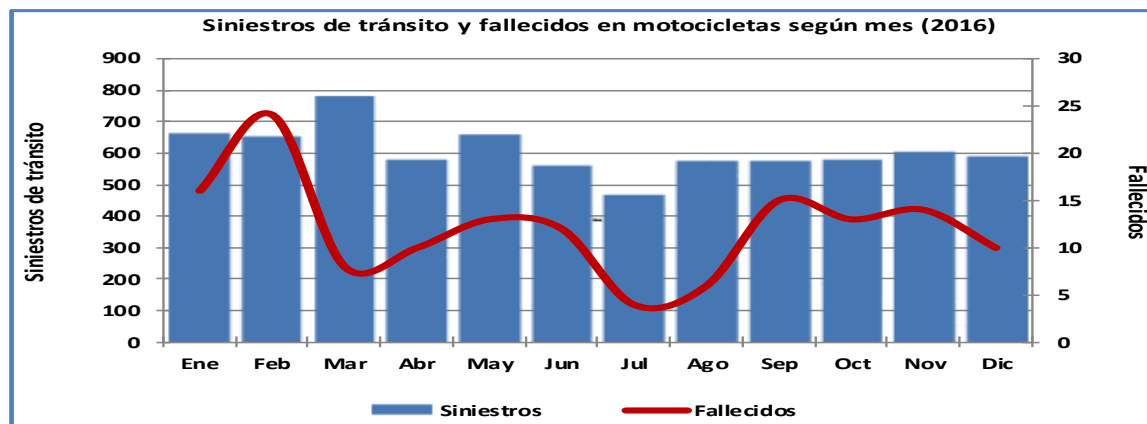
Día	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Lunes	1.016	15	234	69	527	830
Martes	1.035	18	222	71	518	811
Miércoles	1.086	18	265	69	557	891
Jueves	1.087	16	234	78	551	863
Viernes	1.236	20	249	91	650	990
Sábado	959	28	231	81	530	842
Domingo	839	30	238	79	461	778
<b>Total</b>	<b>7.258</b>	<b>145</b>	<b>1.673</b>	<b>538</b>	<b>3.794</b>	<b>6.005</b>





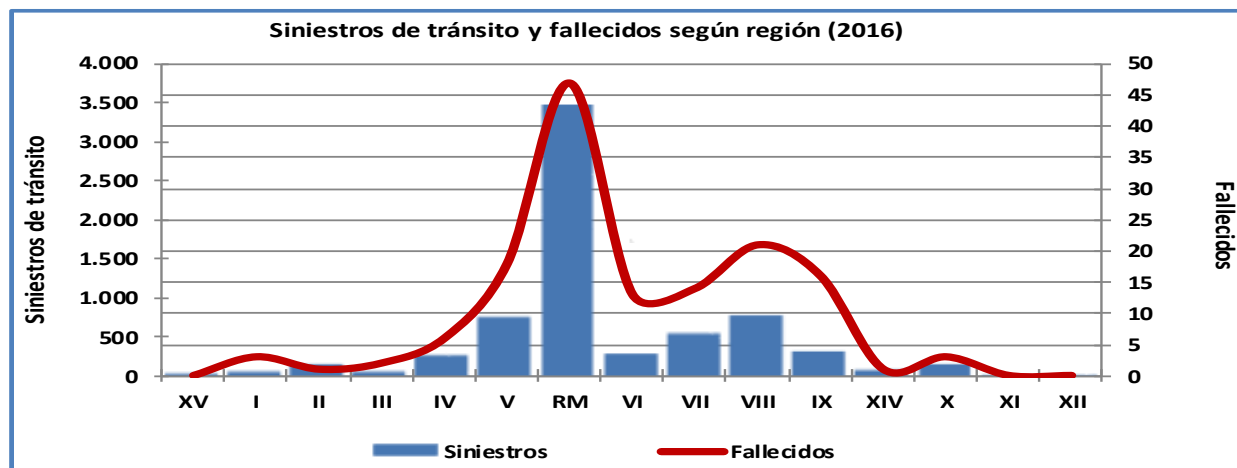
## Siniestros de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según el mes (2016)

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Enero	660	16	182	56	360	598
Febrero	649	24	162	58	337	557
Marzo	775	8	192	53	399	644
Abril	579	10	127	56	287	470
Mayo	654	13	153	41	330	524
Junio	558	12	125	38	317	480
Julio	467	4	106	33	246	385
Agosto	573	6	114	29	321	464
Septiembre	572	15	120	41	257	418
Octubre	579	13	139	47	302	488
Noviembre	604	14	129	41	333	503
Diciembre	588	10	124	45	305	474
<b>Total</b>	<b>7.258</b>	<b>145</b>	<b>1.673</b>	<b>538</b>	<b>3.794</b>	<b>6.005</b>



## Siniestros de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según región (2016)

Región	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
XV Arica y Parinacota	62	0	16	8	29	53
I Tarapacá	85	3	25	3	52	80
II Antofagasta	177	1	53	18	92	163
III Atacama	83	2	30	10	39	79
IV Coquimbo	283	6	58	22	161	241
V Valparaíso	764	18	145	49	437	631
XIII Metropolitana	3.464	47	758	221	1.671	2.650
VI LB O'Higgins	320	13	93	33	157	283
VII Maule	576	14	110	55	330	495
VIII Bio-Bio	802	21	213	68	456	737
IX Araucanía	333	16	80	25	195	300
XIV Los Ríos	108	1	31	13	60	104
X Los Lagos	165	3	50	9	94	153
XI Aysén	20	0	5	2	13	20
XII Magallanes	16	0	6	2	8	16
<b>Total</b>	<b>7.258</b>	<b>145</b>	<b>1.673</b>	<b>538</b>	<b>3.794</b>	<b>6.005</b>



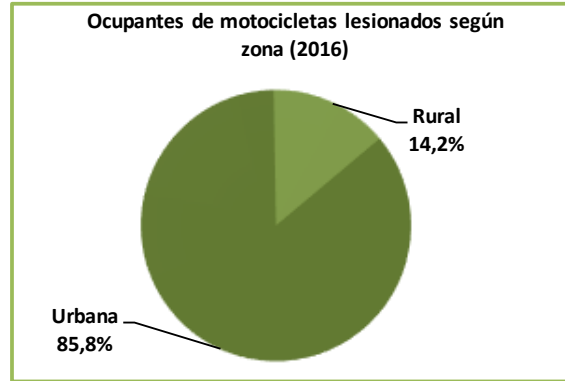
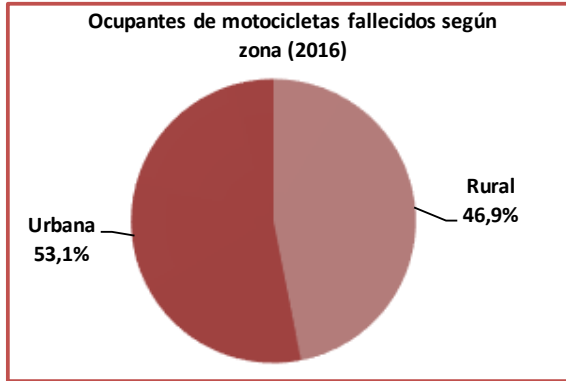
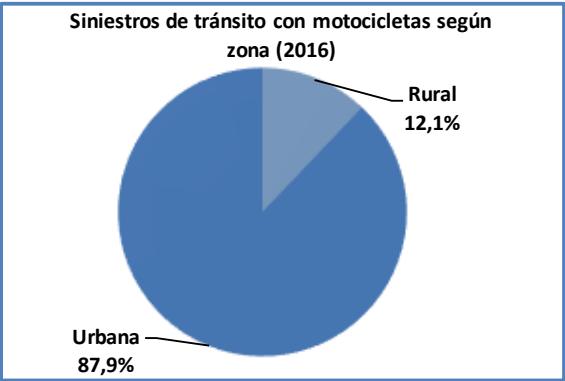
## Siniestros de tránsito, ocupantes de motocicletas fallecidos y lesionados según la zona (2016)

Mes	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Rural	878	68	281	124	448	853
Urbana	6.380	77	1.392	414	3.346	5.152
<b>Total</b>	<b>7.258</b>	<b>145</b>	<b>1.673</b>	<b>538</b>	<b>3.794</b>	<b>6.005</b>

### Siniestralidad

### Mortalidad

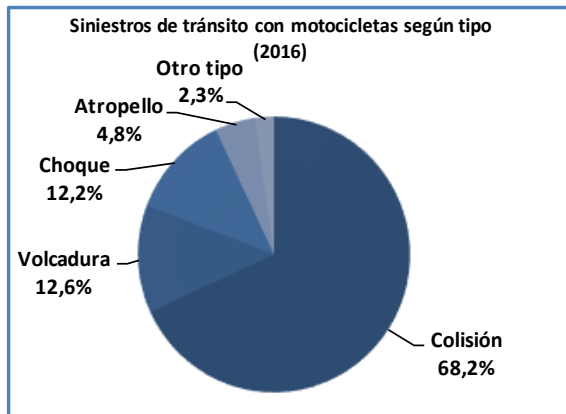
### Morbilidad



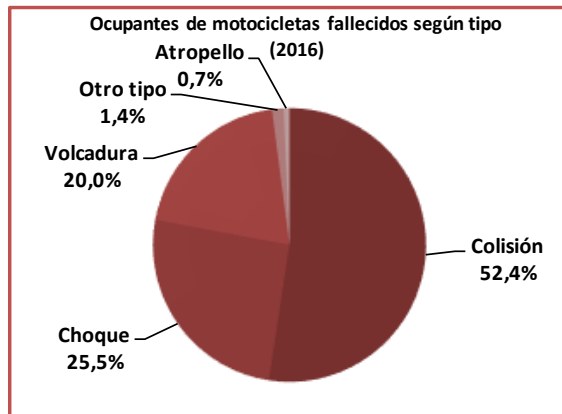
## Ranking de siniestros de tránsito de motocicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según el tipo (2016)

Tipo	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Colisión	4.947	76	1.159	355	2.565	4.079
Volcadura	915	29	261	103	598	962
Choque	885	37	192	48	380	620
Atropello	346	1	19	11	155	185
Otro tipo	165	2	42	21	96	159
<b>Total</b>	<b>7.258</b>	<b>145</b>	<b>1.673</b>	<b>538</b>	<b>3.794</b>	<b>6.005</b>

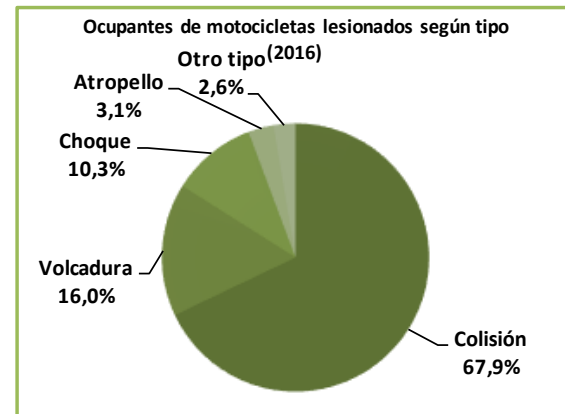
### Siniestralidad



### Mortalidad



### Morbilidad





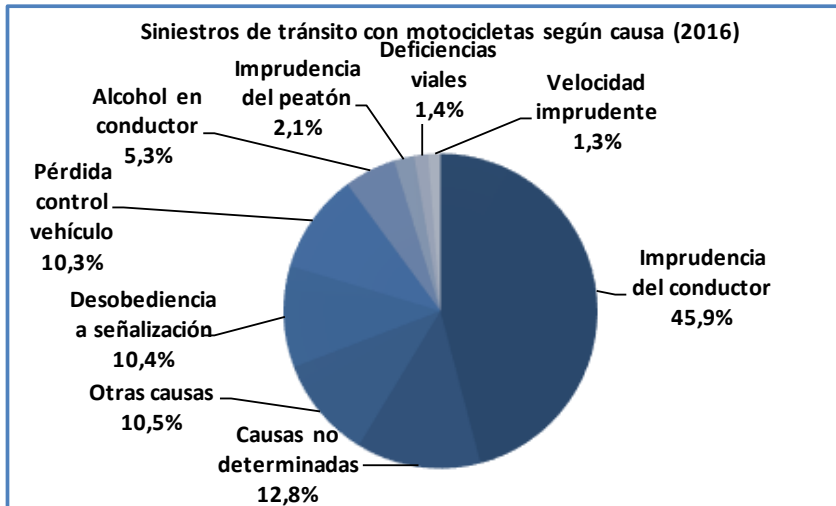
## Ranking de siniestros de tránsito de motocicletas, ocupantes fallecidos y lesionados según la causa (2016)

Causa	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
Imprudencia del conductor	3.330	47	658	223	1.757	2.638
Causas no determinadas	931	1	208	66	433	707
Desobediencia a señalización	756	14	218	52	416	686
Pérdida control vehículo	746	45	231	77	438	746
Otras causas	670	2	147	51	319	517
Alcohol en conductor	387	7	125	39	184	348
Imprudencia del peatón	151	0	11	7	74	92
Deficiencias viales	104	3	23	9	72	104
Velocidad imprudente	92	25	22	6	46	74
Fallas mecánicas	58	0	25	6	35	66
Alcohol en peatón	20	0	2	1	14	17
Drogas y/o fatiga en conductor	11	1	3	1	5	9
Imprudencia del pasajero	2	0	0	0	1	1
<b>Total</b>	<b>7.258</b>	<b>145</b>	<b>1.673</b>	<b>538</b>	<b>3.794</b>	<b>6.005</b>

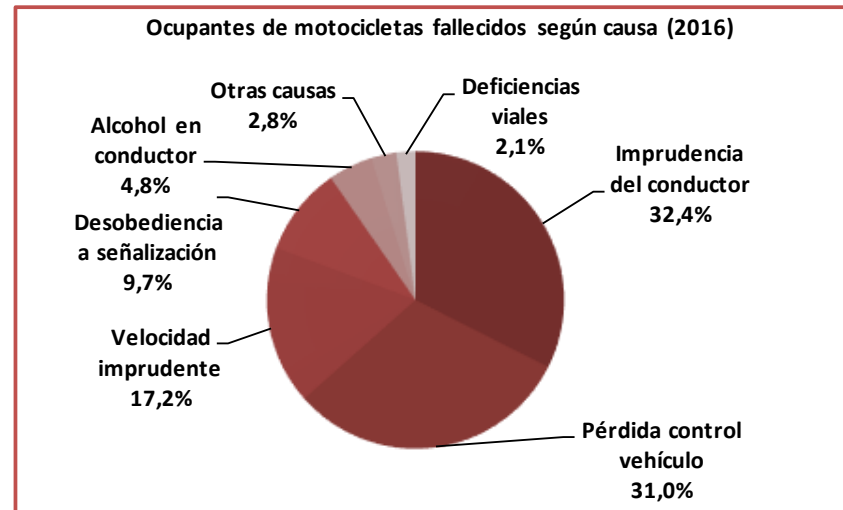


# Proporción porcentual de las causas de siniestros de tránsito en motocicletas (2016)

## Siniestralidad



## Mortalidad



## Morbilidad





## Ranking de siniestros de tránsito en motocicletas según la comuna de ocurrencia (sólo hasta 65 siniestros)

Región	Comuna	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
XIII	Santiago	358	6	78	13	141	232
XIII	Puente Alto	237	2	34	22	130	186
XIII	Las Condes	233	3	57	8	106	171
XIII	Providencia	217	1	49	5	69	123
XIII	Maipú	197	6	37	15	86	138
VII	Curicó	147	2	25	10	89	124
XIII	Ñuñoa	138	3	46	4	74	124
IV	La Serena	137	2	23	13	80	116
V	Viña del Mar	135	2	24	8	65	97
VII	Talca	132	0	20	9	75	104
XIII	Peñalolén	116	0	22	8	53	83
II	Antofagasta	115	1	32	9	64	105
VIII	Los Ángeles	114	1	35	5	59	99
IX	Temuco	111	4	18	4	69	91
XIII	La Florida	111	1	13	5	56	74
VIII	Chillán	110	4	23	7	70	100
VIII	Concepción	106	0	31	1	54	86
XIII	El Bosque	95	1	17	7	64	88
V	Valparaíso	94	1	15	4	43	62
XIII	Macul	90	1	19	1	42	62
XIII	Pudahuel	89	3	28	5	43	76
XIII	Quinta Normal	89	2	25	7	50	82
VI	Rancagua	78	1	18	10	44	72
V	Quilpué	77	1	8	8	53	69
IV	Coquimbo	75	4	16	3	40	59
XIII	Quilicura	74	1	9	6	42	57
XIII	Estación Central	73	1	22	2	34	58
XIII	Melipilla	73	1	14	7	56	77
XIII	Vitacura	69	1	21	3	30	54
I	Iquique	66	3	19	2	37	58
XIII	Cerrillos	65	1	17	6	33	56
XIV	Valdivia	65	0	17	5	40	62



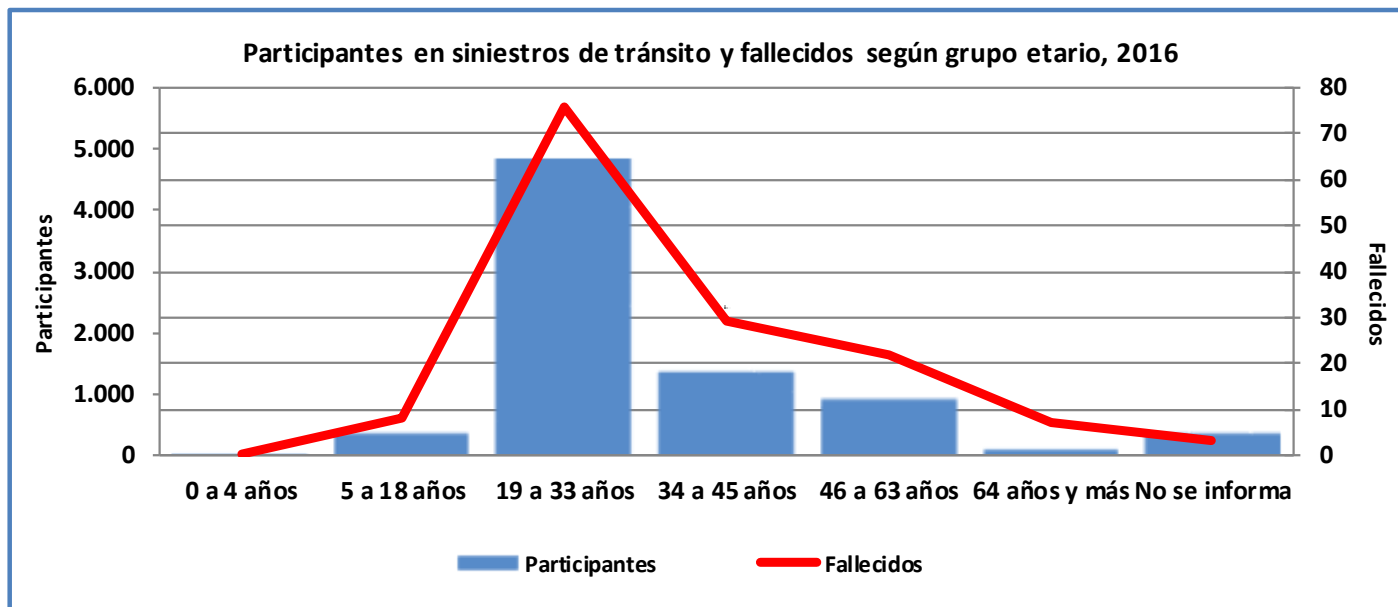


## Ranking de siniestros de tránsito en motocicletas según la ruta de ocurrencia (sólo hasta 6 siniestros)

Región	Ruta	Siniestros	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
XIII	Ruta 5 Norte	26	0	4	2	16	22
VIII	Ruta 160	25	1	9	4	15	28
VII	Ruta 5 Sur	23	1	6	6	10	22
VIII	Ruta 5 Sur	20	2	4	2	13	19
IV	41 Ch	17	0	6	3	10	19
VII	K-15, K-25, K-55	14	1	7	0	8	15
IV	Ruta 5 Norte	14	0	1	2	9	12
V	Ruta 60 Ch	12	2	4	0	6	10
V	Ruta 5 Norte	12	1	4	0	11	15
XIII	Ruta 78	12	0	1	2	6	9
VII	J-60	11	0	4	0	5	9
VII	115 Ch	11	0	3	0	8	11
VIII	Ruta 156	10	1	1	1	9	11
VI	I-50	10	0	2	4	1	7
VIII	Ruta 150	9	1	2	0	6	8
VII	J-65	8	2	1	1	4	6
VI	Ruta 5 Sur	8	1	4	1	2	7
XIII	Ruta 68	8	0	3	2	3	8
IV	Ruta 43	7	3	3	0	1	4
VI	Ruta 66	7	1	1	3	2	6
XIII	G-25	7	0	3	1	6	10
VIII	Q-61-R	7	0	3	0	7	10
IX	199 Ch	7	0	2	1	5	8
IX	S-51, S-61	6	1	3	0	3	6
XIII	G-60	6	0	1	1	5	7

## Cantidad de motociclistas participantes y víctimas según grupo etario (2016)

Edad	Grupo etario	Participantes	Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionados
0 a 4 años	Bebés	6	0	0	0	5	5
5 a 18 años	Niños	397	8	73	33	232	338
19 a 33 años	Jóvenes	4.810	76	969	319	2.433	3.721
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1.396	29	320	97	609	1.026
46 a 63 años	Adultos	948	22	217	70	374	661
64 y más	Adultos mayores	126	7	30	6	40	76
No se informa		395	3	64	13	101	178
<b>Total</b>		<b>8.078</b>	<b>145</b>	<b>1.673</b>	<b>538</b>	<b>3.794</b>	<b>6.005</b>

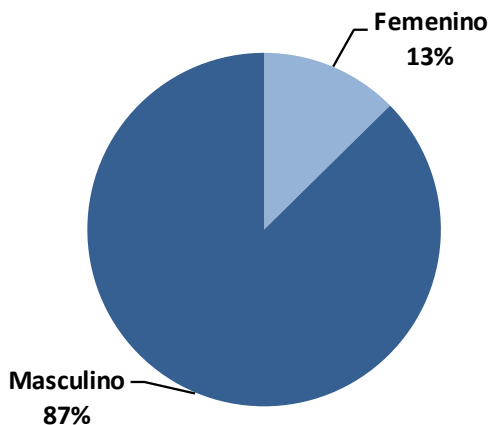


## Cantidad de motociclistas participantes y víctimas según género (2016)

Género	Participantes	Fallecidos	Total lesionados
Femenino	1.020	15	842
Masculino	7.058	130	5.163
<b>Total</b>	<b>8.078</b>	<b>145</b>	<b>6.005</b>

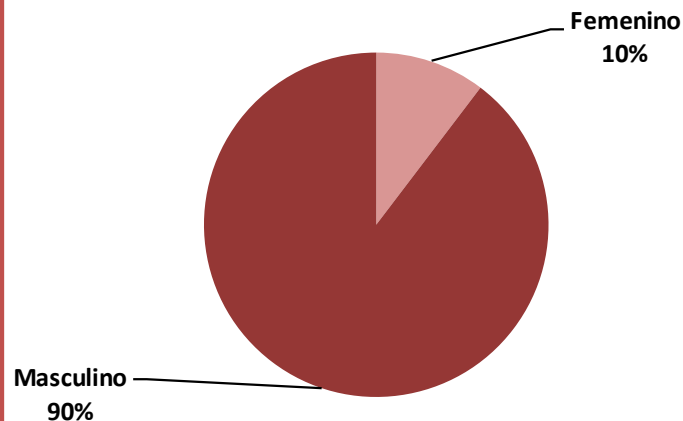
### Participación

Participantes según género (2016)



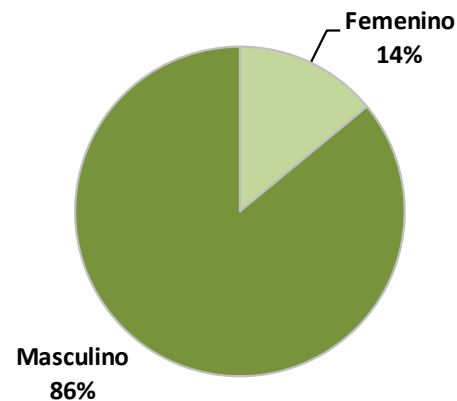
### Mortalidad

Fallecidos según género (2016)



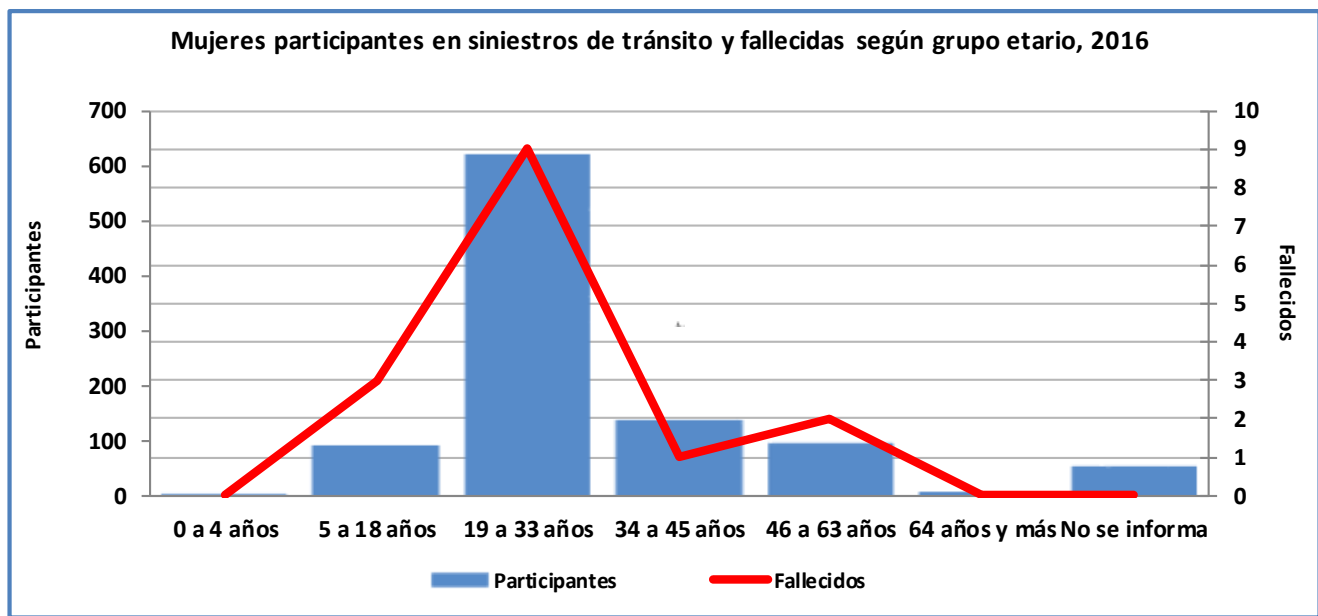
### Morbilidad

Lesionados según género (2016)



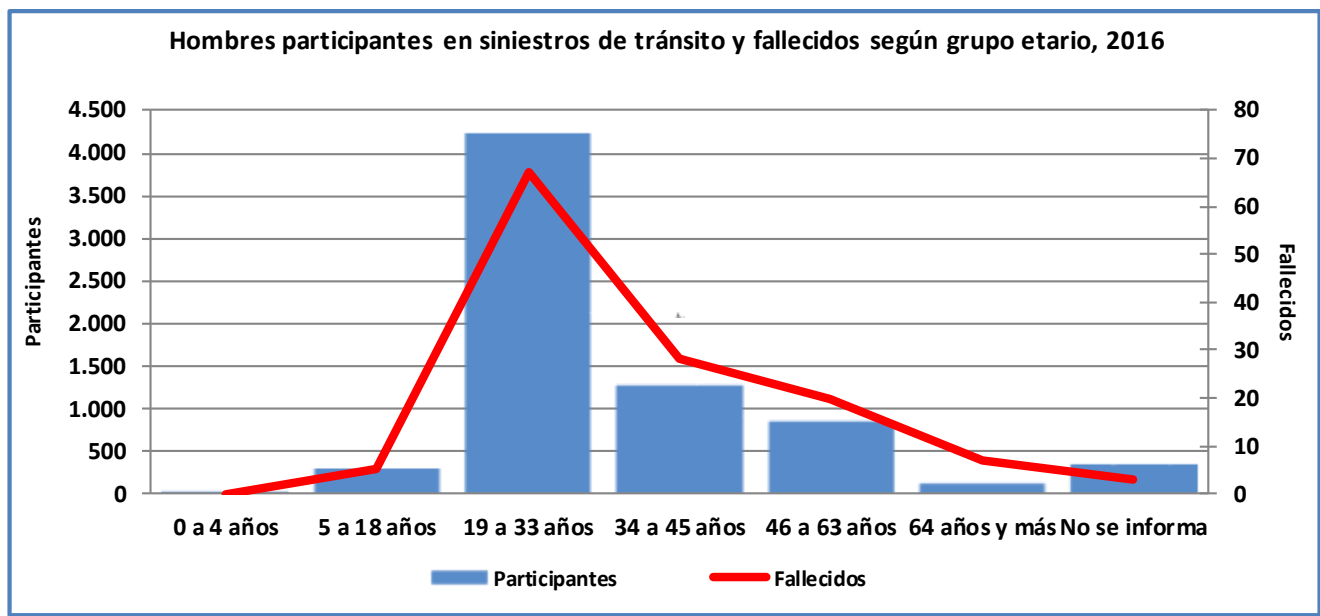
## Cantidad de motociclistas mujeres participantes y víctimas según grupo etario (2016)

Edad	Grupo etario	MUJERES				
		Fallecidas	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	0	0	0	3	3
5 a 18 años	Niños	3	10	1	72	83
19 a 33 años	Jóvenes	9	116	38	373	527
34 a 45 años	Adultos jóvenes	1	27	11	73	111
46 a 63 años	Adultos	2	13	8	50	71
64 y más	Adultos mayores	0	2	1	3	6
No se informa		0	9	3	29	41
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>177</b>	<b>62</b>	<b>603</b>	<b>842</b>



## Cantidad de motociclistas hombres participantes y víctimas según grupo etario (2016)

Edad	Grupo etario	HOMBRES				
		Fallecidos	Graves	Menos graves	Leves	Total lesionadas
0 a 4 años	Bebés	0	0	0	2	2
5 a 18 años	Niños	5	63	32	160	255
19 a 33 años	Jóvenes	67	853	281	2.060	3.194
34 a 45 años	Adultos jóvenes	28	293	86	536	915
46 a 63 años	Adultos	20	204	62	324	590
64 y más	Adultos mayores	7	28	5	37	70
No se informa		3	55	10	72	137
<b>Total</b>		<b>130</b>	<b>1.496</b>	<b>476</b>	<b>3.191</b>	<b>5.163</b>





Síguenos:  Conaset  conaset\_