



ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2017

ACCIDENTES del TRÁNSITO

EDICIÓN 2018

ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2017

CAPÍTULO 23: ACCIDENTES DEL TRÁNSITO

EDICIÓN 2018

23. ACCIDENTES DEL TRÁNSITO**Introducción**

4

Cuadros

23.1 Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito y por provincias
Accidents, died and injured per traffic accidents and per province

6

23.2 Índice de severidad por accidente del tránsito
Index of severity per traffic accident

6

23.3 Riesgo de muerte en accidentes del tránsito
Risk of death in traffic accidents

7

23.4 Accidentes del tránsito según edad de la víctima
Traffic accidents according to victim's age

7

23.5 Accidentes del tránsito y sus consecuencias según principales violaciones
Traffic accidents and its consequences according to main infringements

8

23.6 Índices del comportamiento de los usuarios
Indexes of users behavior

8

CAPÍTULO 23

ACCIDENTES DEL TRÁNSITO

INTRODUCCIÓN

El capítulo muestra información estadística sobre indicadores de los accidentes del tránsito.

Los accidentes en general constituyen la quinta causa de muerte en Cuba, representando en el año 2014, el 5,9 por ciento del total de fallecidos. Por esta causa se reportan 5,2 años de vida potencialmente perdidos por cada 1 000 habitantes.

Los fallecidos específicamente por accidentes del tránsito representan el 0,8 por ciento del total de defunciones, ya sea como usuarios de vehículos, bicicletas o peatones.

La seguridad vial constituye un aspecto de gran interés para el país. Para orientar las políticas y los recursos que consigan hacer las vías públicas más seguras, es imprescindible contar con información sobre el número de accidentes y sus consecuencias, así como de las circunstancias en las que estos se producen.

La fuente de información para este capítulo es del Ministerio del Interior, que cuenta dentro de la Policía Nacional Revolucionaria, con la Dirección Nacional de Tránsito.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en el capítulo:

Accidentes del Tránsito: Es un evento inesperado que implica la colisión de al menos un vehículo, con o sin motor, en movimiento en la vía pública, donde resulten lesionados o no personas o animales, con daños materiales privados o de bien público.

Fallecidos en accidentes del tránsito: Son las personas que mueren en el acto y en el lugar del accidente, o en los 30 días siguientes a este evento y a consecuencia de él.

Lesionados en accidentes del tránsito: Son las personas que resultan con lesiones graves, moderadas o leves, en el acto y lugar del accidente, a consecuencia del mismo.

Daños materiales: Es la cuantificación en valores (estimada) de los daños directos ocasionados por accidentes de tráfico en los bienes privados o públicos en el lugar del hecho. No incluyen los costos económicos por servicios de emergencia, médicos, discapacidad, capital humano y otros costos materiales indirectos.

Índice de severidad: Es la severidad de los accidentes del tránsito en un lugar y período de tiempo determinado, entendida por la cantidad de defunciones que como promedio ocurren por cada accidente del tránsito.

$$\text{Índice de severidad} = \frac{A}{B}$$

Donde:

A: Número de fallecidos por accidentes del tránsito durante un período y lugar determinado.

B: Número accidentes del tránsito ocurrido en el mismo período y lugar.

Riesgo de muerte: Es el riesgo de morir en un accidente del tránsito en un lugar y período de tiempo determinado, se llama también riesgo personal.

$$\text{Riesgo de muerte} = \frac{A}{B} * 100\ 000$$

Donde:

A: Número de fallecidos por accidentes del tránsito durante un período y lugar determinado.

B: Número de habitantes en el mismo período y lugar.

Índice de comportamiento: Se refiere al comportamiento de los usuarios de las vías, son la proporción de accidentes del tránsito ocurridos por cada una de las violaciones al código del tránsito recogidas en el lugar, con respecto al total de accidentes.

$$\text{Índice de comportamiento} = \frac{A}{B} * 100$$

Donde:

A: Número de accidentes del tránsito, fallecidos, lesionados o daños ocurridos por cada violación al código del tránsito.

B: Total de accidentes, fallecidos, lesionados y los daños, del mismo período.

23.1 - Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito y por provincias

Accidents, died and injured per traffic accidents and per province

AÑOS/PROVINCIAS	Unidad		
	Accidentes	Fallecidos	Lesionados
2012	11 627	708	8 710
2013	11 685	687	8 236
2014	11 294	746	8 831
2015	11 104	788	8 185
2016	10 895	767	8 209
2017	11 187	750	7 999
Pinar del Río	460	38	378
Artemisa	425	40	332
La Habana	4 441	116	1 479
Mayabeque	313	43	337
Matanzas	573	64	464
Villa Clara	792	58	642
Cienfuegos	429	27	315
Sancti Spiritus	477	30	389
Ciego de Ávila	240	45	174
Camagüey	540	57	540
Las Tunas	428	24	453
Holguín	673	81	692
Granma	410	35	548
Santiago de Cuba	614	68	771
Guantánamo	314	21	453
Isla de la Juventud	58	3	32

23.2 - Índice de severidad por accidente del tránsito / *Index of severity per traffic accident*

CUBA/PROVINCIAS	Defunciones por accidentes					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cuba	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
Pinar del Río	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08	0,08
Artemisa	0,07	0,08	0,05	0,17	0,04	0,09
La Habana	0,03	0,02	0,03	0,03	0,12	0,03
Mayabeque	0,09	0,13	0,10	0,10	0,10	0,14
Matanzas	0,12	0,13	0,11	0,11	0,09	0,11
Villa Clara	0,08	0,07	0,09	0,06	0,08	0,07
Cienfuegos	0,08	0,08	0,11	0,07	0,08	0,06
Sancti Spiritus	0,07	0,06	0,09	0,08	0,07	0,06
Ciego de Ávila	0,13	0,08	0,09	0,14	0,14	0,19
Camagüey	0,12	0,11	0,12	0,17	0,10	0,11
Las Tunas	0,06	0,08	0,10	0,09	0,07	0,06
Holguín	0,11	0,10	0,11	0,08	0,08	0,12
Granma	0,13	0,09	0,09	0,10	0,10	0,09
Santiago de Cuba	0,06	0,08	0,08	0,10	0,10	0,11
Guantánamo	0,04	0,08	0,05	0,07	0,10	0,07
Isla de la Juventud	0,02	0,06	0,04	0,03	0,05	0,05

23.3 - Riesgo de muerte en accidentes del tránsito / Risk of death in traffic accidents

Por 100 000 habitantes

CUBA/PROVINCIAS	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cuba	6,3	6,1	6,6	7,0	6,8	7,0
Pinar del Río	5,3	4,9	4,9	5,9	6,1	6,0
Artemisa	7,4	7,2	4,0	10,9	7,5	10,0
La Habana	7,1	5,7	7,5	7,2	7,4	23,0
Mayabeque	8,6	10,0	8,7	11,3	10,2	2,0
Matanzas	7,9	9,2	8,1	8,2	6,5	9,0
Villa Clara	7,3	6,3	7,6	5,6	8,0	7,0
Cienfuegos	7,7	8,4	11,3	6,6	7,3	7,0
Sancti Spiritus	5,4	3,7	5,4	4,5	5,6	6,0
Ciego de Ávila	8,9	5,6	5,1	9,7	7,8	10,0
Camagüey	5,9	6,5	8,1	10,7	7,1	7,0
Las Tunas	3,2	4,7	6,0	5,8	5,2	4,0
Holguín	6,7	6,5	7,4	5,6	5,3	8,0
Granma	6,6	5,1	4,2	4,7	4,9	4,0
Santiago de Cuba	4,6	5,8	6,4	7,6	7,8	6,0
Guantánamo	2,8	4,5	3,3	3,5	6,2	4,0
Isla de la Juventud	2,4	5,9	2,4	2,4	2,3	4,0

23.4 - Accidentes del tránsito según edad de la víctima / Traffic accidents according to victim's age

Unidad

EADADES	2016			2017		
	Total	Fallecidos	Lesionados	Total	Fallecidos	Lesionados
Total	8 976	767	8 209	8 749	750	7 999
Menor de 1 año	2	-	2	3	-	3
De 1 a 5 años	92	8	84	105	5	100
De 6 a 10 años	156	11	145	132	4	128
De 11 a 15 años	256	15	241	247	13	234
De 16 a 20 años	528	26	502	580	36	544
De 21 a 25 años	851	44	807	860	46	814
De 26 a 30 años	990	69	921	990	55	935
De 31 a 35 años	849	56	793	853	71	782
De 36 a 40 años	819	52	767	663	56	607
De 41 a 45 años	939	96	843	890	60	830
De 46 a 50 años	926	79	847	946	85	861
De 51 a 55 años	758	68	690	850	72	778
De 56 a 60 años	539	55	484	483	53	430
De 61 a 65 años	420	46	374	378	51	327
De 66 a 70 años	311	44	267	275	45	230
Más de 70 años	529	98	431	494	98	396
Sin especificar edad	11	-	11	-	-	-

23.5 - Accidentes del tránsito y sus consecuencias según principales violaciones

Traffic accidents and its consequences according to main infringements

CONCEPTO	2016				2017			
	Accidentes (U)	Falle- cidos (U)	Lesio- nados (U)	Daños materiales (MP)	Accidentes (U)	Falle- cidos (U)	Lesio- nados (U)	Daños materiales (MP)
Total	10 895	767	8 209	5 494,5	11 187	750	7 999	6 514,0
No respetar el derecho de vía	2 356	102	1 597	1 190,1	1 872	37	1 047	1 183,0
No atender el control del vehículo	3 618	218	2 418	1 538,5	3 838	232	2 433	1 763,0
Exceso de velocidad	738	125	716	303,8	725	96	683	220,2
No obedecer las luces del semáforo	246	5	121	51,2	237	2	100	36,1
Violaciones del peatón	212	29	193	17,1	159	25	144	4,5
Conducir bajo la ingestión de bebidas alcohólicas	164	15	170	215,4	143	24	147	30,2
Adelantamiento indebido	518	23	466	211,0	569	36	459	192,4
Maniobra de marcha atrás	230	8	42	35,2	255	11	36	75,5
Estacionamiento inadecuado	37	2	8	43,6	25	2	13	16,1
Violaciones de los conductores de ciclos	57	5	53	17,1	47	3	43	5,6
Animales sueltos	300	5	83	209,3	371	7	88	407,5
Desperfectos técnicos	523	29	514	314,3	502	28	459	172,5
Conductores que violan derecho del peatón	20	2	20	200,0	17	1	17	0,1
Transportación masiva	22	5	60	500,0	23	9	85	6,6
Otros	1 854	194	1 748	647,9	2 404	237	2 245	2 400,7

23.6 - Índices del comportamiento de los usuarios / Indexes of users behavior

Por ciento

CONCEPTO	2016				2017			
	Accidentes	Falle- cidos	Lesio- nados	Daños materiales	Accidentes	Falle- cidos	Lesio- nados	Daños materiales
No respetar el derecho de vía	21,6	13,3	19,5	21,7	16,7	4,9	13,1	18,2
No atender el control del vehículo	33,2	28,4	29,5	28,0	34,3	30,9	30,4	27,1
Exceso de velocidad	6,8	16,3	8,7	5,5	6,5	12,8	8,5	3,4
No obedecer las luces del semáforo	2,3	0,7	1,5	0,9	2,1	0,3	1,3	0,6
Violaciones del peatón	1,9	3,8	2,4	0,3	1,4	3,3	1,8	0,1
Conducir bajo la ingestión de bebidas alcohólicas	1,5	2,0	2,1	3,9	1,3	3,2	1,8	0,5
Adelantamiento indebido	4,8	3,0	5,7	3,8	5,1	4,8	5,7	3,0
Maniobra de marcha atrás	2,1	1,0	0,5	0,6	2,3	1,5	0,5	1,2
Estacionamiento inadecuado	0,3	0,3	0,1	0,8	0,2	0,3	0,2	0,2
Violaciones de los conductores de ciclos	0,5	0,7	0,6	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3
Animales sueltos	2,8	0,7	1,0	3,8	3,3	0,9	1,1	6,3
Desperfectos técnicos	4,8	3,8	6,3	5,7	4,5	3,7	5,7	2,6
Conductores que violan derecho del peatón	0,2	0,3	0,2	3,6	0,2	0,1	0,2	0
Transportación masiva	0,2	0,7	0,7	9,1	0,2	1,2	1,1	0,1
Otros	17,0	25,3	21,3	11,8	21,5	31,6	28,1	36,9