

BOLETÍN ESTADÍSTICO

Guatemala, junio de 2017 | Año 4



DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

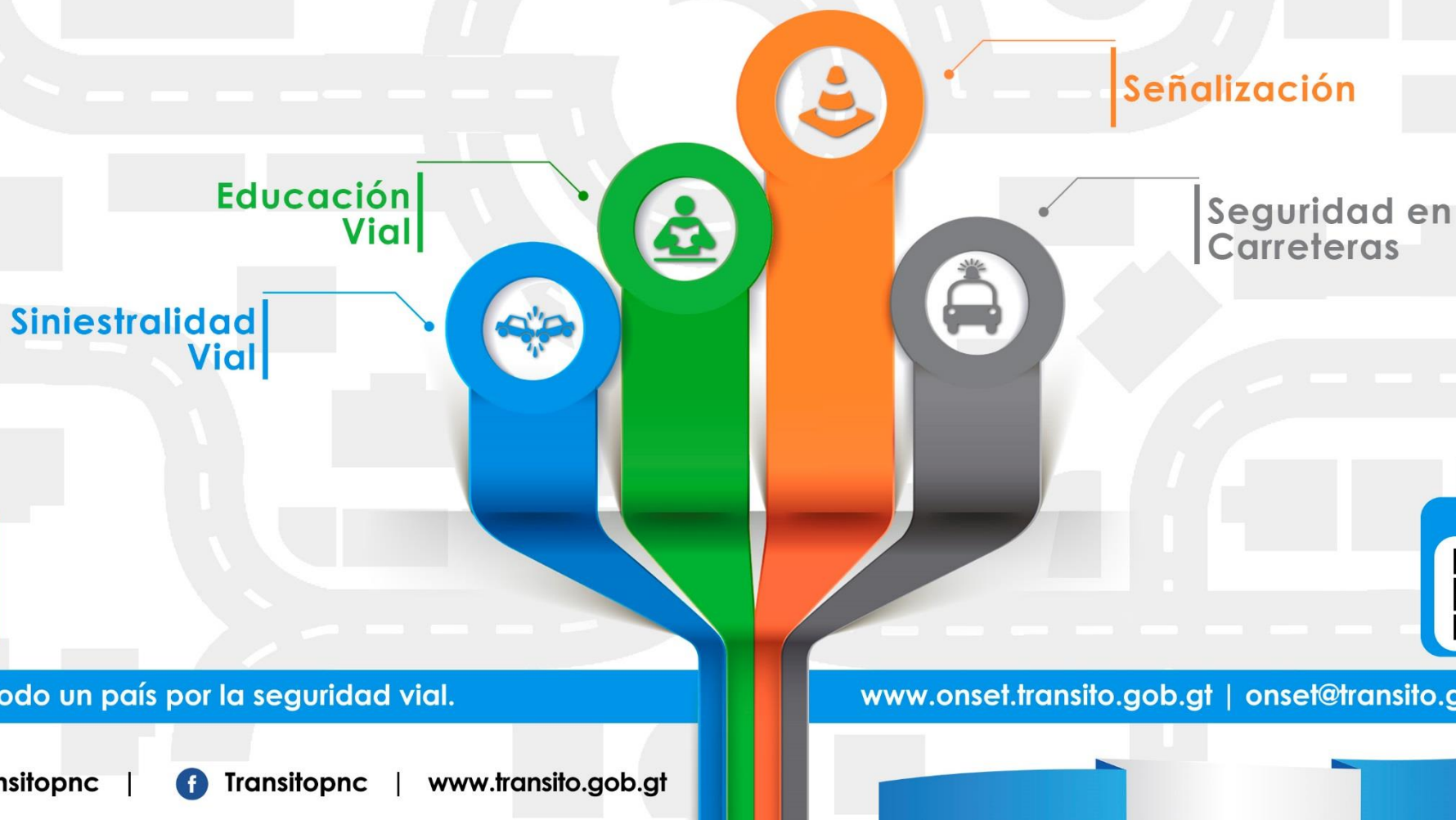


ONSET

Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito

Número

43



Todo un país por la seguridad vial.

www.onset.transito.gob.gt | onset@transito.gob.gt



CONTENIDO

CONTENIDO	2
ÍNDICE DE GRAFICAS	4
ÍNDICE DE TABLAS.....	5
PRESENTACIÓN	6
DIRECTORIO	7
SEGURIDAD EN CARRETERA	8
Resultados de Operatividad.....	8
Vehículos más sancionados durante 2017	10
Artículos más sancionados durante 2017.....	10
Vehículos más sancionados durante el mes de junio	11
Artículos más sancionados durante el mes de junio	11
Distribución de Multas impuestas durante 2017 por Departamento	12
Licencias Canceladas 2017	13
SINIESTRALIDAD VIAL.....	15
Comparativa de siniestralidad vial.....	15
Comparativa de siniestralidad vial del mes de junio	16

Distribución de siniestralidad vial por hora.....	17
Distribución de hechos de tránsito por día de la semana según horario	18
Distribución de hechos de tránsito por área de ocurrencia.....	19
Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor siniestralidad.....	19
Distribución de hechos de tránsito por tipo de hecho	20
Comparativa interanual del promedio diario de siniestralidad vial	20
Distribución de conductores involucrados en hechos de tránsito por edad según sexo	21
Distribución de víctimas fallecidas en hechos de tránsito por edad según sexo	22
Distribución de víctimas lesionadas en hechos de tránsito por edad según sexo	23
Comparativa detenidos por delitos contra el tránsito	24
Distribución del parque vehicular e involucramiento en la siniestralidad vial por departamentos y regiones.....	25



ONSET

Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito

CONTENIDO



Distribución del parque vehicular por tipo	26
Distribución de la siniestralidad vial por tipo de vehículo involucrado año 2017	26
DISTRIBUCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD EN RUTAS DE MAYOR INCIDENCIA	27
CA-01 ORIENTE.....	27
CA-09 SUR.....	28

CA-02 OCCIDENTE	29
CA-09 NORTE	30
CA-01 OCCIDENTE	31
INDICADORES	32
GLOSARIO DE SEGURIDAD VIAL	34





ÍNDICE DE GRAFICAS

Grafico No. 1 Personas Identificadas 2017 DTPNC	9
Grafico No. 2 Boletas de remisiones impuestas 2017 DTPNC.....	9
Grafico No. 3 Operativos realizados 2017 DTPNC	9
Grafico No. 4 Licencias consignadas 2017 DTPNC	9
Grafico No. 5 Vehículos más sancionados 2017	10
Grafico No. 6 Vehículos más sancionados.....	11
Grafico No. 7 Multas impuestas 2017 por Departamento	12
Grafico No. 8 Tendencia mensual de cancelación de licencias.	14
Grafico No. 9 Comparativa 2016 - 2017 hechos de tránsito	15
Grafico No. 10 Comparativa 2016 - 2017 víctimas Fallecidas	15
Grafico No. 11 Comparativa 2016 - 2017 víctimas lesionadas	15
Grafico No. 12 Comparativa mes de junio 2016 - 2017 hechos de tránsito	16
Grafico No. 13 Comparativa mes de junio 2016 - 2017 víctimas Fallecidas	16
Grafico No. 14 Comparativa mes de junio 2016 - 2017 víctimas lesionadas	16

Grafico No. 15 Distribución de hechos de tránsito por hora.....	17
Grafico No. 16 Distribución de hechos de tránsito por horario según día de la semana	18
Grafico No. 17 Hechos de tránsito 2017 por área de ocurrencia	19
Grafico No. 18 Hechos de tránsito por rutas de mayor incidencia	19
Grafico No. 19 Distribución de hechos de tránsito por tipo	20
Grafico No. 20 Promedio diario de siniestralidad vial	20
Grafico No. 21 Conductores involucrados en hechos de tránsito por edad	21
Grafico No. 22 Conductores involucrados en hechos de tránsito por sexo	21
Grafico No. 23 Víctimas fallecidas por edad.....	22
Grafico No. 24 Víctimas fallecidas por sexo.....	22
Grafico No. 25 Víctimas lesionadas por edad	23
Grafico No. 26 Víctimas lesionadas por sexo	23
Grafico No. 27 Vehículos más involucrados en hechos de tránsito.....	26



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Resultados de operatividad	8
Tabla 2 Vehículos más sancionados 2017	10
Tabla 3 Artículos más sancionados 2017	10
Tabla 4 Vehículos más sancionados	11
Tabla 5 Artículos más sancionados	11
Tabla 6 Multas impuestas 2017 por Departamento	12
Tabla 7 Licencias canceladas.	13
Tabla 8 Comparativa siniestralidad Vial 2016 - 2017	15
Tabla 9 Comparativa siniestralidad Vial mes de mayo 2016 - 2017	16
Tabla 10 Distribución de hechos de tránsito por horario según día de la semana	18
Tabla 11 Distribución de hechos de tránsito por área de ocurrencia	19
Tabla 12 Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor incidencia	19
Tabla 13 Distribución de hechos de tránsito por tipo	20

Tabla 14 Distribución de conductores involucrados en hechos de tránsito por edad según sexo	21
Tabla 15 Víctimas fallecidas por edad según sexo	22
Tabla 16 Víctimas lesionadas por edad según sexo	23
Tabla 17 Capturas por delitos contra el tránsito ..	24
Tabla 18 Parque vehicular, siniestralidad vial por departamento	25
Tabla 19 Parque vehicular por tipo	26
Tabla 20 Siniestralidad Vial CA-01 ORIENTE	27
Tabla 21 Siniestralidad Vial CA-09 SUR	28
Tabla 22 Siniestralidad Vial CA-02 OCCIDENTE	29
Tabla 23 Siniestralidad Vial CA-09 NORTE	30
Tabla 24 Siniestralidad Vial CA-01 OCCIDENTE	31
Tabla 25 Indicadores	33

PRESENTACIÓN



DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

El Observatorio Nacional de Seguridad del Tránsito –ONSET–, del Departamento de Tránsito de la Policía Nacional Civil, se constituye como el referente a nivel nacional de la información estadística en materia de siniestralidad vial, sustenta su actuación con el Acuerdo Ministerial 760-2014 emitido por el Ministerio de Gobernación y la Orden General 75-2014 emitido por la Dirección General de la Policía Nacional Civil, Ley y Reglamento de Tránsito.

La adecuada rectoría ha permitido la verificación y validación de la información para garantizar a los usuarios internos y externos, informes estadísticos con datos de calidad, en estrecha relación con el ente rector en materia estadística para el país como lo es el Instituto Nacional de Estadística – INE-. En el proceso de creación instaurado, se pretende un adecuado registro y análisis de la información y que este se convierta en una unidad analítica generadora de estudios de investigación que promuevan análisis específicos que sean utilizados como insumos para la toma de decisiones inmediatas, en el establecimiento de planes, programas y políticas nacionales que busquen la reducción de la siniestralidad vial y sus consecuencias negativas.

El presente Boletín fue diseñado con base en la necesidad de información pronta, veraz y de calidad, contiene datos en el contexto del fenómeno de la siniestralidad vial a nivel nacional, para lo cual se han utilizado las bases de datos de la Policía Nacional Civil como fuente principal, así también de las diferentes secciones del Departamento de Tránsito de la Policía Nacional Civil, Artículos de interés, Informes estadísticos específicos, entre otros. Los datos de siniestralidad vial que contienen el presente documento son solamente donde se registran víctimas tanto de mortalidad como de morbilidad. Los datos presentados a continuación son preliminares y están sujetos a cambios debido a las ampliaciones de los informes policiales.

En espera que el presente documento y la información que contiene puedan ser utilizados con el único fin de mejorar las condiciones de movilidad segura de los usuarios de las vías públicas del país.

DIRECTORIO



DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

**Jefe del Departamento de Tránsito –PNC-
Comisario General de Policía**
Otoniel Obed Sandoval Bonilla

Sub Jefe del Departamento de Tránsito –PNC-
Licda. Sharon Estefanía Umaña Portillo

Jefe del Observatorio
Yonni Alexander Aguilar Cifuentes

Eje de Siniestralidad Vial
Abner Barrientos
Gustavo García
Nery Saravia

Eje de Seguridad de Carreteras
Ever Yaxon
Víctor García
Keren Sandoval

Área Gestión y Logística de Proyectos
Mirna Muñoz

**Área de Capacitación en Estadística de
Seguridad Vial**
-ONSET-

Asistente
Mindy Blanco

Diseño y Diagramación
-ONSET-

Dirección General - Policía Nacional Civil
Departamento De Tránsito
Observatorio Nacional de Seguridad del Tránsito – ONSET -
Calzada Raúl Aguilar Batres 35-47 zona 12, Teléfono: 2320-4545 Ext: 209

onset@transito.gob.gt - www.onset.transito.gob.gt

SEGURIDAD EN CARRETERA



DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

Resultados de Operatividad

A continuación, se presentan los resultados obtenidos de **hechos positivos** por parte del personal operativo del Departamento de Tránsito de la Policía Nacional Civil durante el presente año.

Tabla 1 Resultados de operatividad

RESULTADOS	CHIMALTENANGO	SANARATE	ESCUINTLA	CENTRAL	TOTAL
Personas Identificadas	9,922	8,902	13,908	9,538	42,270
Vehículos Identificados	9,879	8,855	13,935	9,647	42,316
Hombres Identificados	9,871	8,869	13,876	9,434	42,050
Mujeres Identificadas	46	23	32	84	185
Boletas de Remisiones Impuestas	2,365	1,418	2,646	2,578	9,007
Armas de Fuego Identificadas	55	30	72	119	276
Licencias Consignadas	78	34	108	64	284
Asistencias Viales	20	19	21	15	75
Vehículos Consignados	15	30	11	3	59
Personas Consignadas	7	11	11	6	35
Operativos Realizados	700	870	817	914	3,301

Todo un país por la seguridad vial.



Grafico No. 1 Personas Identificadas 2017 DTPNC

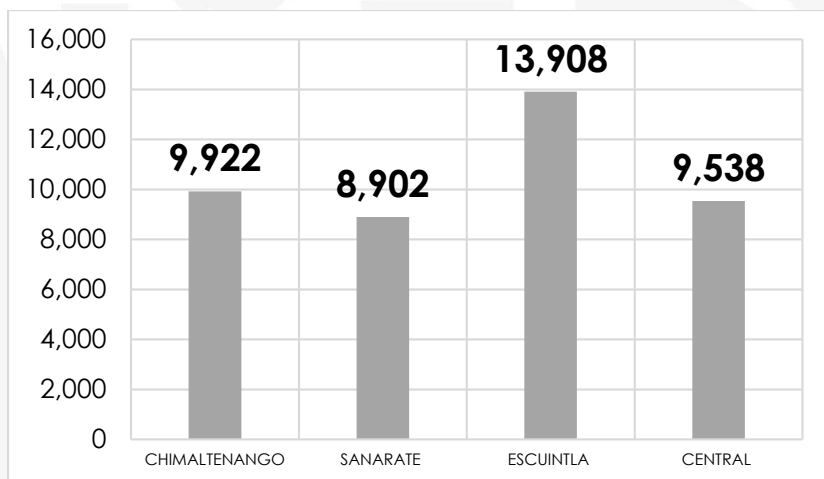


Grafico No. 3 Operativos realizados 2017 DTPNC

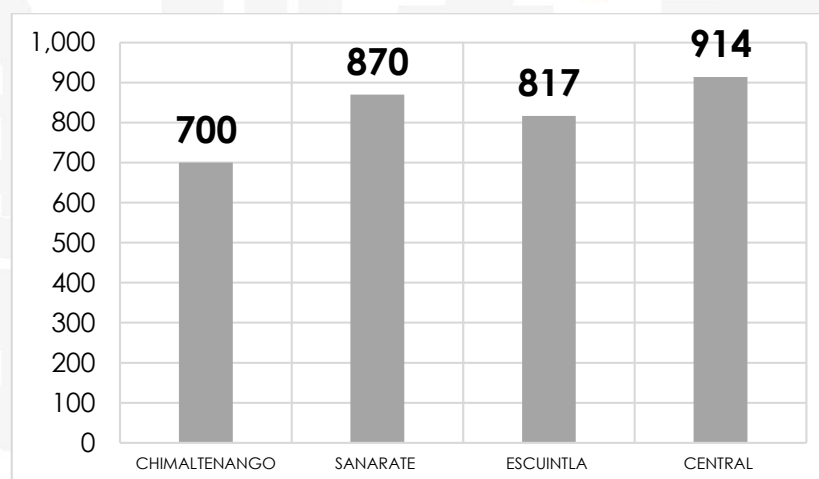


Grafico No. 2 Boletas de remisiones impuestas 2017 DTPNC

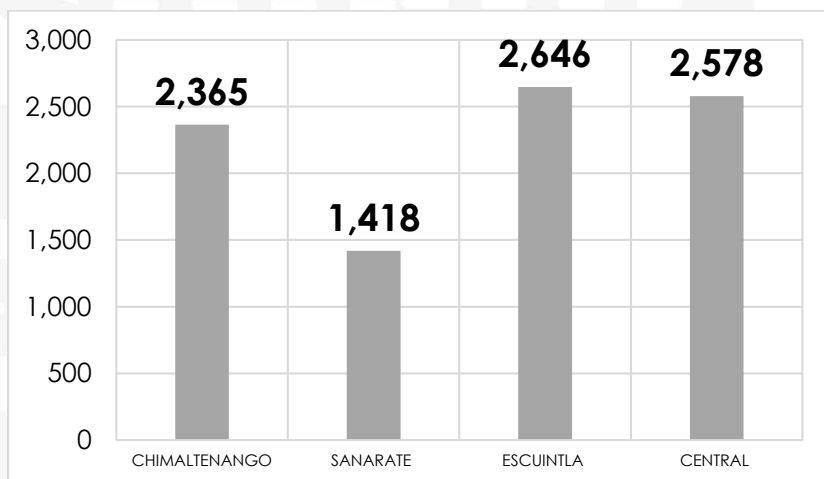
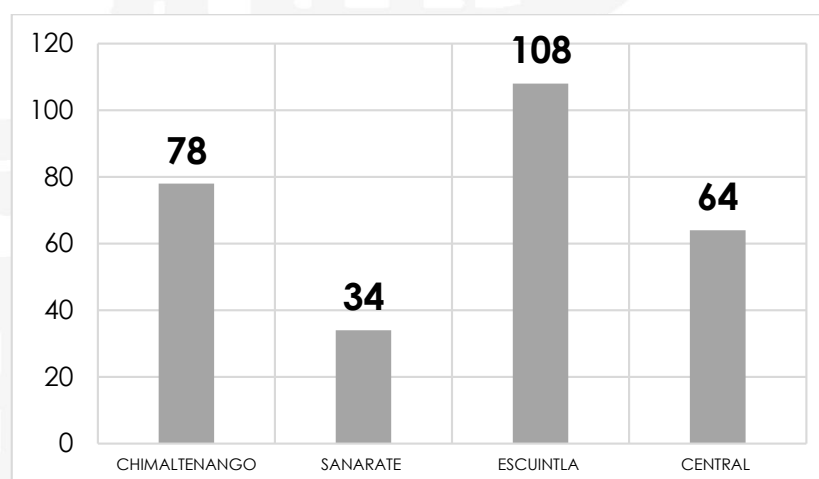


Grafico No. 4 Licencias consignadas 2017 DTPNC



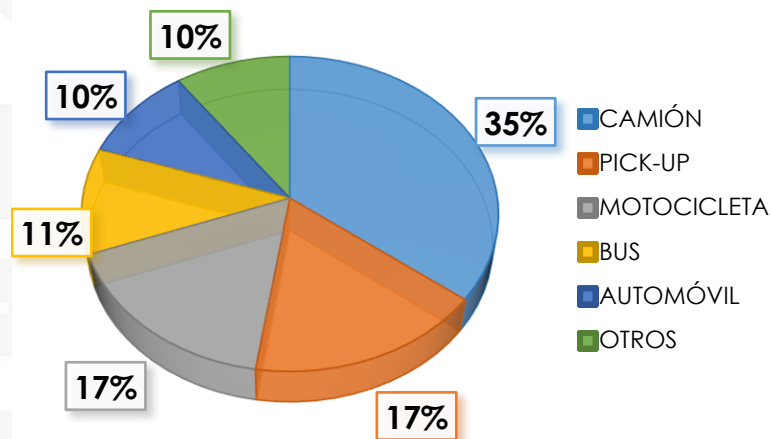


Vehículos más sancionados durante 2017

Tabla 2 Vehículos más sancionados 2017

Vehículos Identificados	Cantidad
Camión	3,215
Motocicleta	1,537
Pick-Up	1,535
Bus	988
Automóvil	900

Grafico No. 5 Vehículos más sancionados 2017



Artículos más sancionados durante 2017

Tabla 3 Artículos más sancionados 2017

Artículo	Descripción	Total
181.03.	Por no portar licencia de conducir	1,947
181.04.	Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	1,639
183.01.	Por conducir sin tener licencia	956
184.03.	Por circular en la vía pública cuando exista restricción dispuesta por la autoridad	746
181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	626

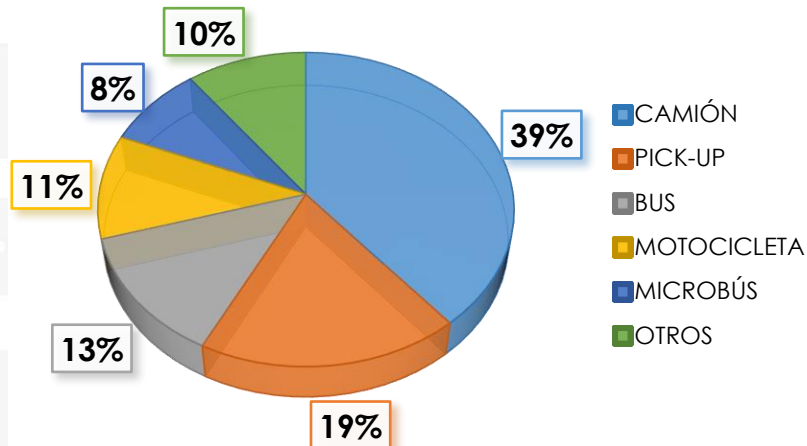


Vehículos más sancionados durante el mes de junio

Tabla 4 Vehículos más sancionados

Vehículos Identificados	Cantidad
Camión	469
Pick-Up	225
Bus	156
Motocicleta	129
Automóvil	103

Grafico No. 6 Vehículos más sancionados



Artículos más sancionados durante el mes de junio

Tabla 5 Artículos más sancionados

Artículo	Descripción	Total
181.04.	Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	235
181.03.	Por no portar licencia de conducir	230
183.01.	Por conducir sin tener licencia	138
184.03.	Por circular en la vía pública cuando exista restricción dispuesta por la autoridad	125
181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	83

Distribución de Multas impuestas durante 2017 por Departamento

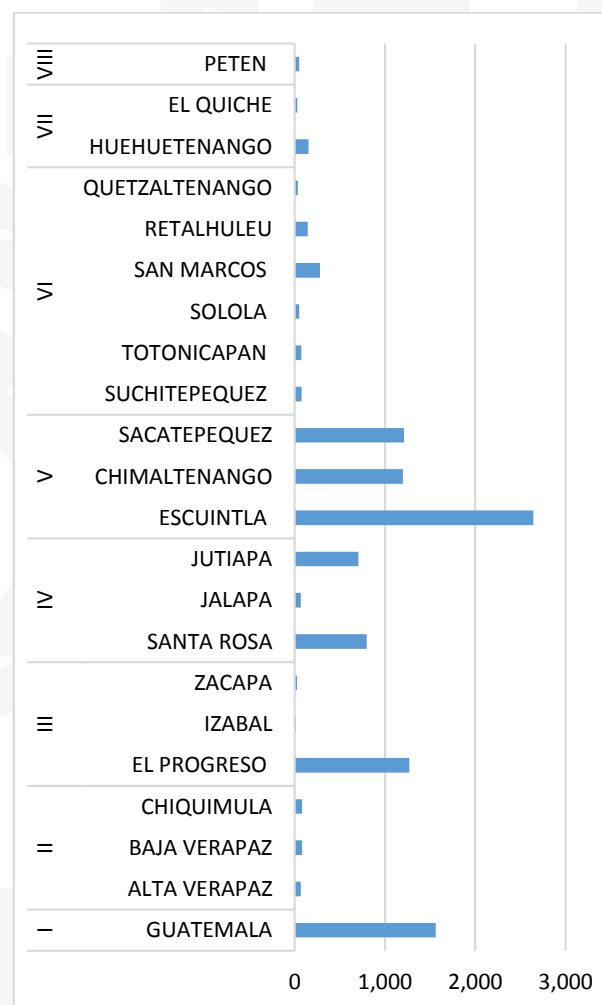


DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

Tabla 6 Multas impuestas 2017 por Departamento

REGIÓN	DEPARTAMENTO	CANTIDAD
I	GUATEMALA	1,562
II	ALTA VERAPAZ	69
	BAJA VERAPAZ	84
	CHIQUMULA	82
III	EL PROGRESO	1,270
	IZABAL	11
	ZACAPA	26
IV	SANTA ROSA	797
	JALAPA	69
	JUTIAPA	705
V	ESCUINTLA	2,643
	CHIMALTENANGO	1,200
	SACATEPEQUEZ	1,212
VI	SUCHITEPEQUEZ	77
	TOTONICAPAN	74
	SOLOLA	50
	SAN MARCOS	280
	RETALHULEU	144
VII	QUETZALTENANGO	37
	HUEHUETENANGO	153
	QUICHE	29
VIII	PETEN	52
	IGNORADO	27
	TOTAL	10,653

Grafico No. 7 Multas impuestas 2017 por Departamento



Todo un país por la seguridad vial.

www.onset.transito.gob.gt | onset@transito.gob.gt

Licencias Canceladas 2017



DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

Tabla 7 Licencias canceladas.

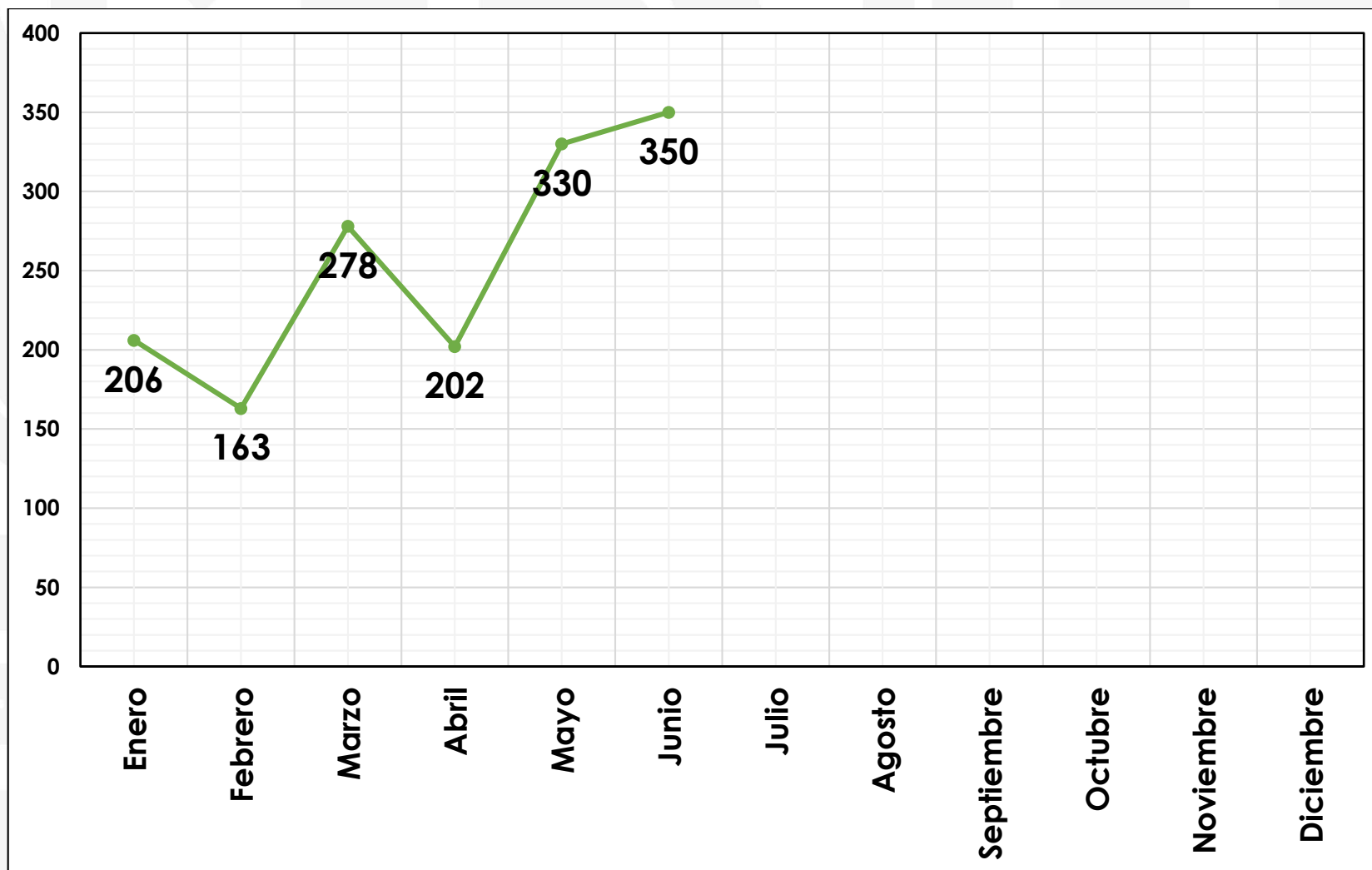
Motivo	Mes												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Cancelación De Licencia De Conducir	4	0	0	0	3	0							7
Hasta Solventar Situación Jurídica Ante Dicho Juzgado	3	0	0	2	0	0							5
Privación De La Licencia De Conducir	1	0	0	0	1	0							2
Responsabilidad De Conductores	193	163	277	200	325	350							1,508
Suspensión De Licencia De Conducir	5	0	1	0	1	0							7
Total General	206	163	278	202	330	0	0	0	0	0	0	0	1,179
FUENTE: Sección de Asesoría Jurídica del Departamento de Tránsito PNC													

Todo un país por la seguridad vial.

Grafico No. 8 Tendencia mensual de cancelación de licencias.



DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL



ONSET | Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito

EDUCACIÓN VIAL

14 | 35

SINIESTRALIDAD VIAL



DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

Comparativa de siniestralidad vial

Los datos expresan la diferencia interanual acumulada de siniestralidad vial, al observar los mismos se evidencia que, en comparación con el año anterior el año actual presenta un descenso **junio de 2017**.

Tabla 8 Comparativa siniestralidad Vial 2016 - 2017

	Hechos	Fallecidos	Lesionados
ENE-JUN 2016	4,072	1,041	4,974
ENE-JUN 2017	2,874	763	3,579
Variación			
Valores	-1,198	-278	-1,395
Absolutos			
% de Variación	-29%	-27%	-28%

Grafico No. 9 Comparativa 2016 - 2017 hechos de tránsito

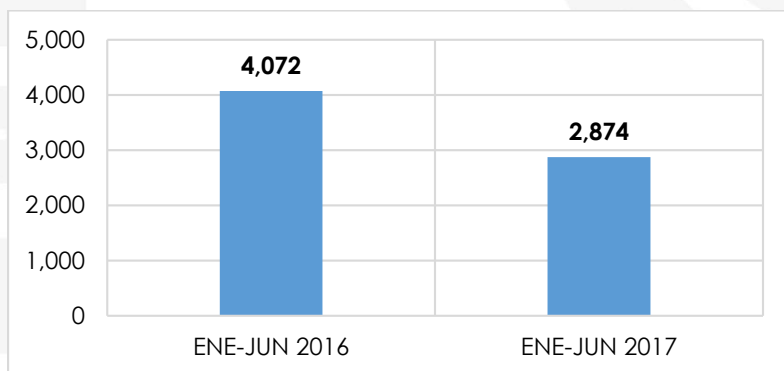


Grafico No. 10 Comparativa 2016 - 2017 víctimas Fallecidas

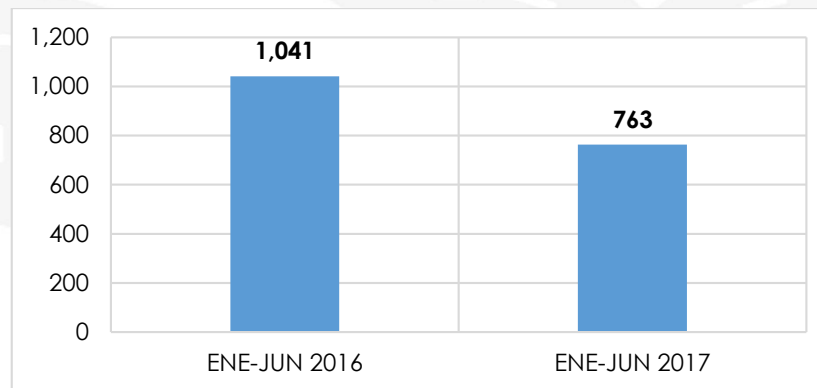
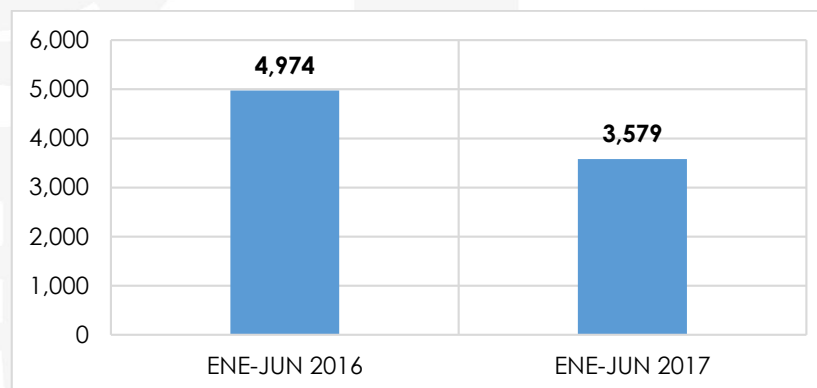


Grafico No. 11 Comparativa 2016 - 2017 víctimas lesionadas



ONSET

Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito

SINIESTRALIDAD VIAL

15 | 35



Comparativa de siniestralidad vial del mes de junio

Los datos expresan la diferencia interanual de siniestralidad vial del mes de junio, al observar los mismos se evidencia que, en comparación con el año anterior el este mes presenta un descenso.

Tabla 9 Comparativa siniestralidad Vial mes de mayo 2016 - 2017

	Hechos	Fallecidos	Lesionados
JUN 2016	609	141	652
JUN 2017	436	135	536
Variación Valores Absolutos	-173	-6	-116
% de Variación	-28%	-4%	-18%

Grafico No. 12 Comparativa mes de junio 2016 - 2017 hechos de tránsito

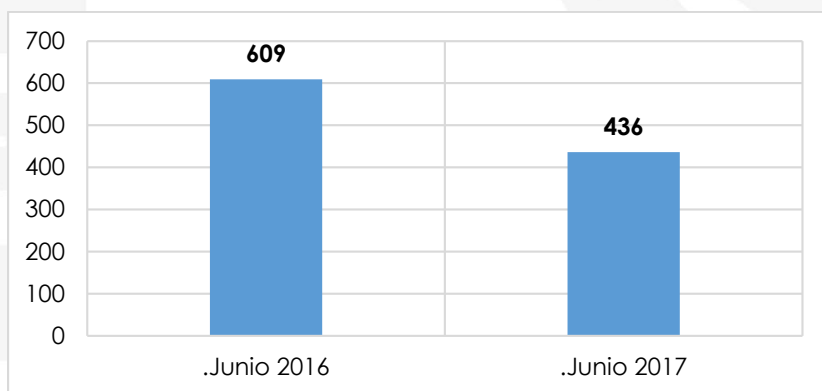


Grafico No. 13 Comparativa mes de junio 2016 - 2017 víctimas Fallecidas

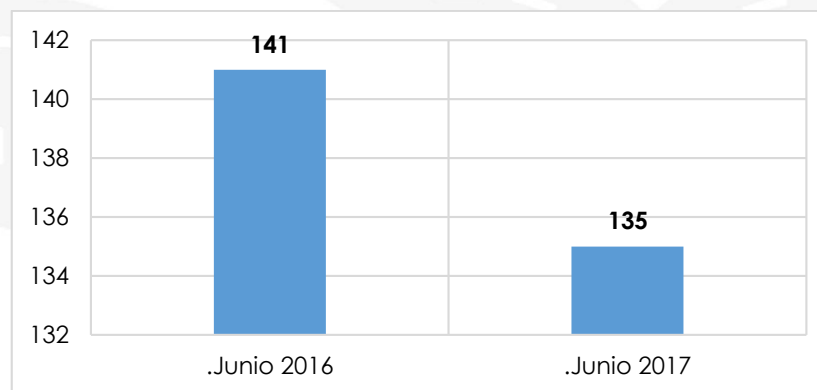
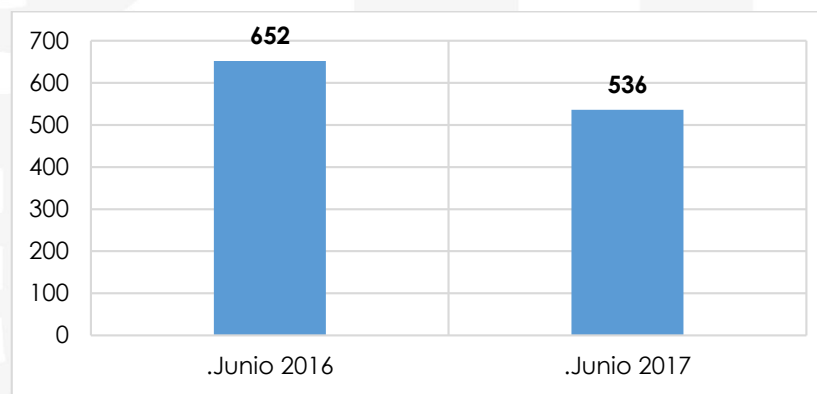


Grafico No. 14 Comparativa mes de junio 2016 - 2017 víctimas lesionadas

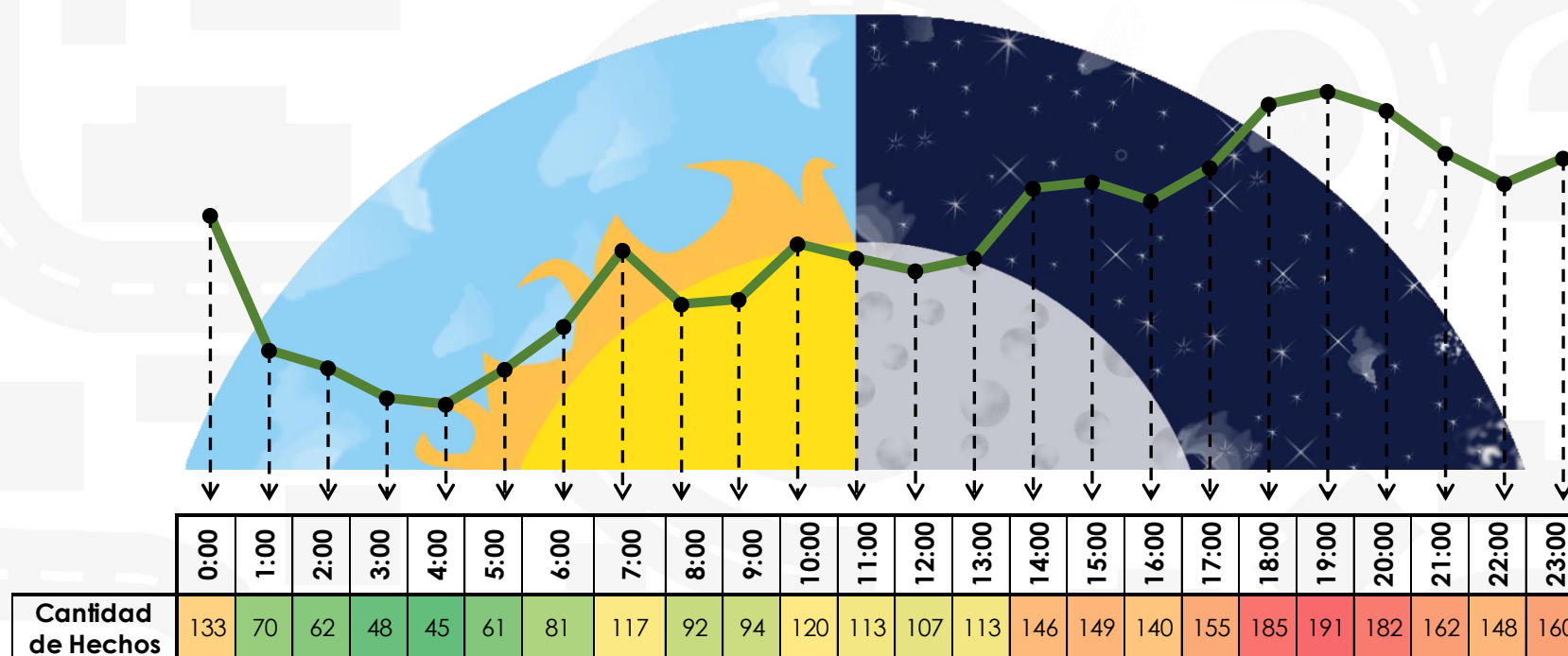




Distribución de siniestralidad vial por hora

La presente distribución expresa el despliegue de los hechos de tránsito acontecidos durante el presente año por hora de ocurrencia.

Grafico No. 15 Distribución de hechos de tránsito por hora



Todo un país por la seguridad vial.

Distribución de hechos de tránsito por día de la semana según horario



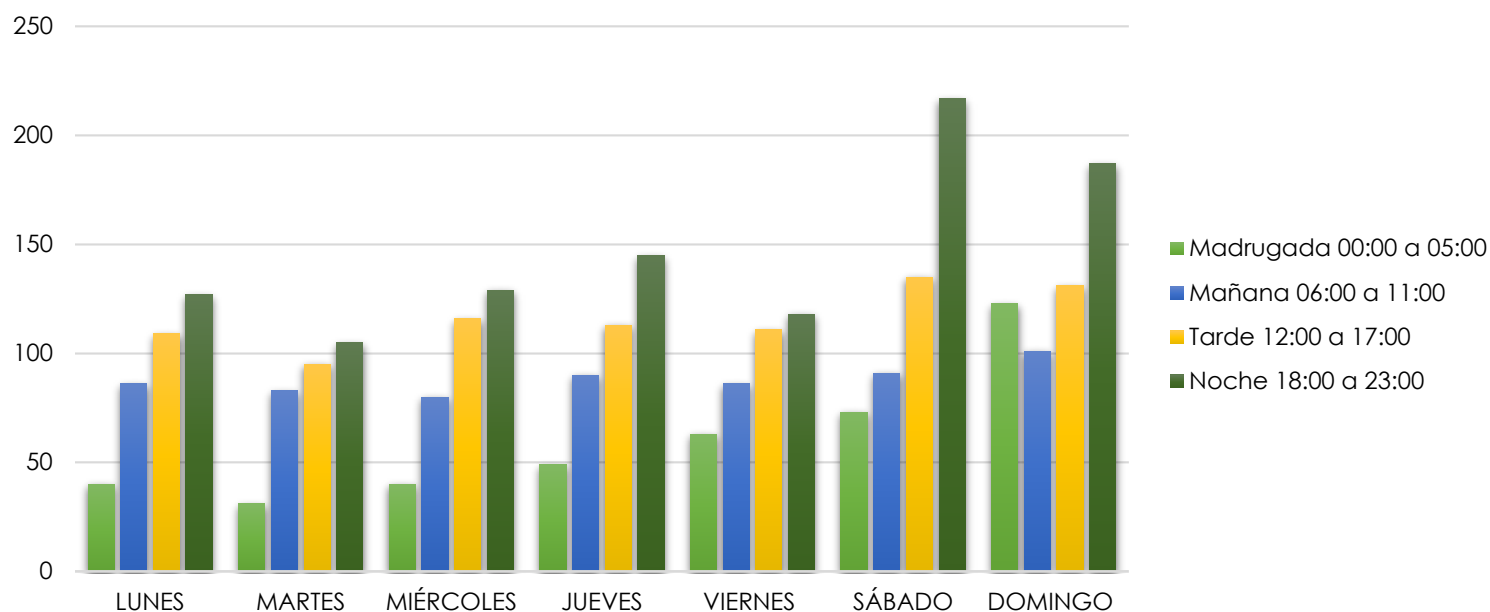
DEPARTAMENTO DE
TRANSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

La presente distribución despliega los hechos de tránsito sucedidos durante el presente año en los diferentes días de la semana según el horario de ocurrencia.

Tabla 10 Distribución de hechos de tránsito por horario según día de la semana

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Madrugada	00:00 a 05:00	40	31	40	49	63	73	123
Mañana	06:00 a 11:00	86	83	80	90	86	91	101
Tarde	12:00 a 17:00	109	95	116	113	111	135	131
Noche	18:00 a 23:00	127	105	129	145	118	217	187
Total por Día		362	314	365	397	378	516	542

Gráfico No. 16 Distribución de hechos de tránsito por horario según día de la semana



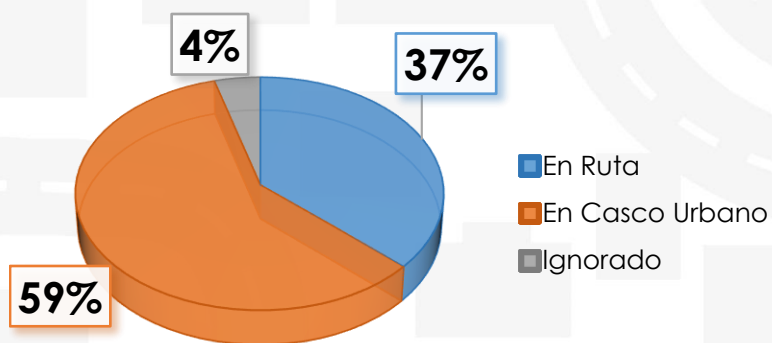
Distribución de hechos de tránsito por área de ocurrencia

Se observa a continuación el despliegue de los hechos de tránsito del presente año por área de ocurrencia y su representación porcentual para la siniestralidad vial.

Tabla 11 Distribución de hechos de tránsito por área de ocurrencia

	Cantidad de Hechos
En Casco Urbano	1,696
En Ruta	1,054
Ignorado	124
Total	2,874

Grafico No. 17 Hechos de tránsito 2017 por área de ocurrencia



Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor siniestralidad



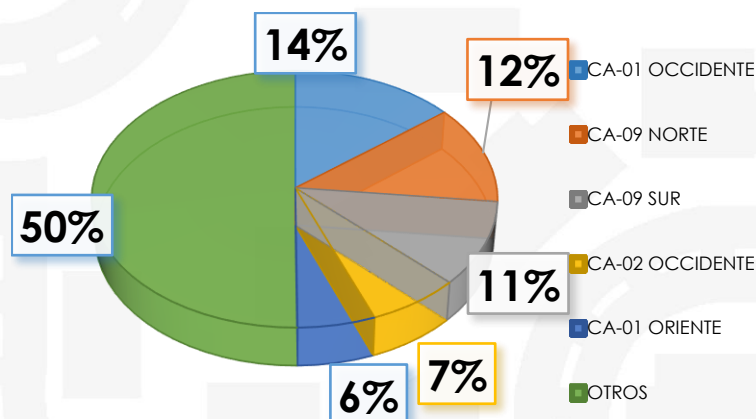
DEPARTAMENTO DE
TRANSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

Distribución de la siniestralidad por rutas donde se concentra la incidencia más alta de hechos de tránsito durante el presente año.

Tabla 12 Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor incidencia

RUTA	Cantidad de Hechos
CA-01 OCCIDENTE	150
CA-09 NORTE	123
CA-09 SUR	114
CA-02 OCCIDENTE	79
CA-01 ORIENTE	66

Grafico No. 18 Hechos de tránsito por rutas de mayor incidencia



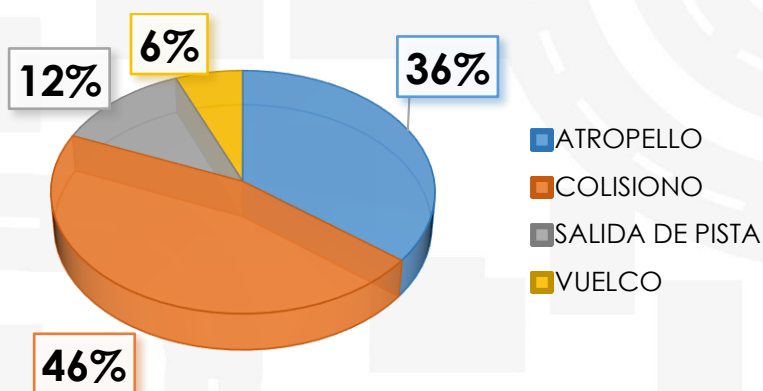
Distribución de hechos de tránsito por tipo de hecho

El despliegue de hechos de tránsito suscitados en el presente año por tipología y ordenados del de mayor a menor incidencia.

Tabla 13 Distribución de hechos de tránsito por tipo

	Cantidad de Hechos
Colisión	1,021
Atropello	1,309
Salida de Pista	364
Vuelco	180
Caída	0
Total	2,874

Grafico No. 19 Distribución de hechos de tránsito por tipo



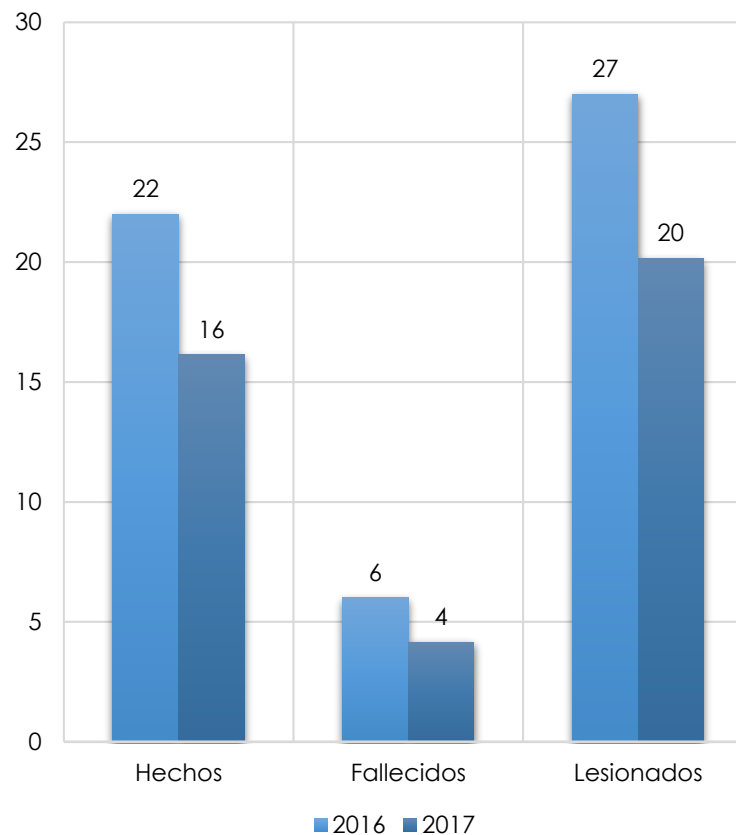
Comparativa interanual del promedio diario de siniestralidad vial



DEPARTAMENTO DE
TRANSITO
POLICIA NACIONAL CIVIL

Comparativa de los promedios diarios de siniestralidad vial, obtenidos por cada año.

Grafico No. 20 Promedio diario de siniestralidad vial



Distribución de conductores involucrados en hechos de tránsito por edad según sexo



DEPARTAMENTO DE
TRANSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

Tabla 14 Distribución de conductores involucrados en hechos de tránsito por edad según sexo

Clases	Femenino	Masculino	Sexo Ignorado	Total por edad
Menores a 18	11	114	0	125
18 a 25	37	923	2	962
26 a 30	49	545	0	594
31 a 35	41	445	0	486
36 a 40	23	313	0	336
41 a 45	19	229	0	248
46 a 50	11	169	0	180
Mayores a 50	22	290	2	314
Edad Ignorada	12	186	759	957
Total por Género	225	3,214	763	4,202

Grafico No. 21 Conductores involucrados en hechos de tránsito por edad

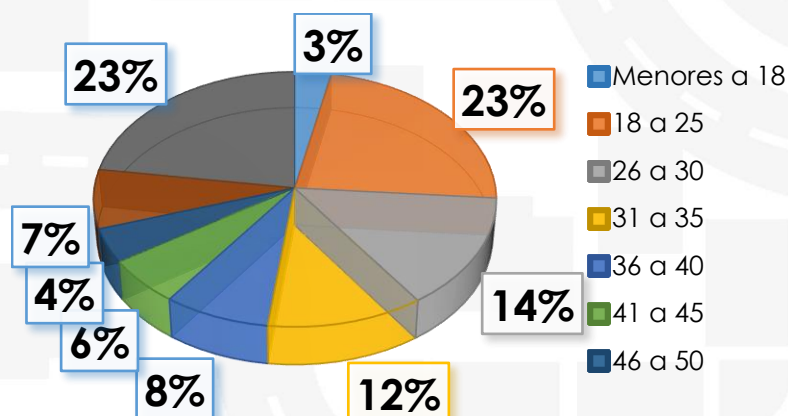
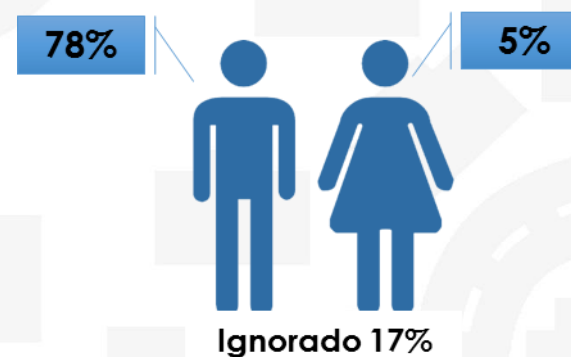


Grafico No. 22 Conductores involucrados en hechos de tránsito por sexo



ONSET | Observatorio Nacional de Seguridad del Tránsito

SINIESTRALIDAD VIAL

21 | 35

Distribución de víctimas fallecidas en hechos de tránsito por edad según sexo



DEPARTAMENTO DE
TRANSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

Tabla 15 Víctimas fallecidas por edad según sexo

Clases	Femenino	Masculino	Total por edad
Menores a 18	21	62	83
18 a 25	26	153	179
26 a 30	15	96	111
31 a 35	10	69	79
36 a 40	6	50	56
41 a 45	5	29	34
46 a 50	3	35	38
Mayores a 50	33	94	127
Edad Ignorada	7	49	56
Total por Género	126	637	763

Grafico No. 23 Víctimas fallecidas por edad

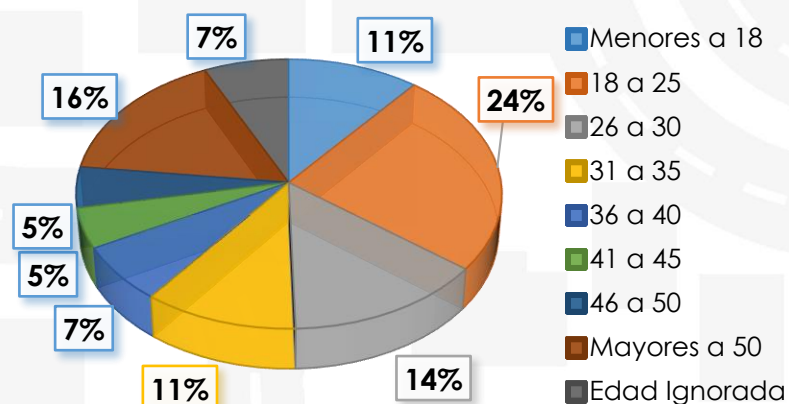
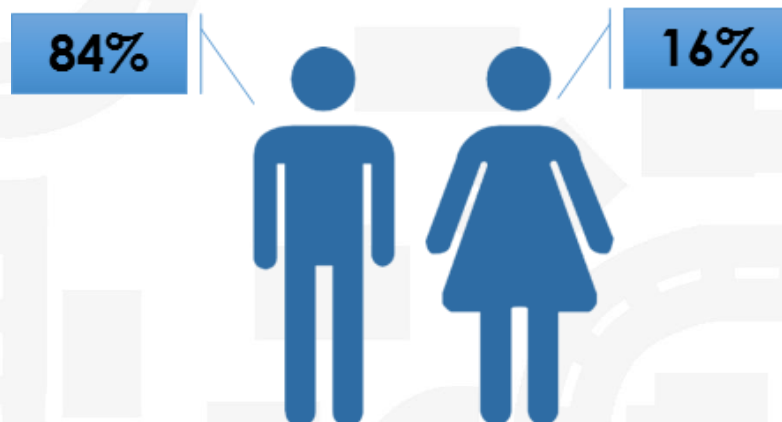


Grafico No. 24 Víctimas fallecidas por sexo



ONSET

Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito

SINIESTRALIDAD VIAL

22 | 35

Distribución de víctimas lesionadas en hechos de tránsito por edad según sexo



DEPARTAMENTO DE
TRANSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

Tabla 16 Víctimas lesionadas por edad según sexo

Clases	Femenino	Masculino	Total por edad
Menores a 18	244	380	624
18 a 25	265	763	1,028
26 a 30	121	326	447
31 a 35	101	234	335
36 a 40	90	163	253
41 a 45	61	121	182
46 a 50	51	89	140
Mayores a 50	156	267	423
Edad Ignorada	38	109	147
Total por Género	1,127	2,452	3,579

Grafico No. 25 Víctimas lesionadas por edad

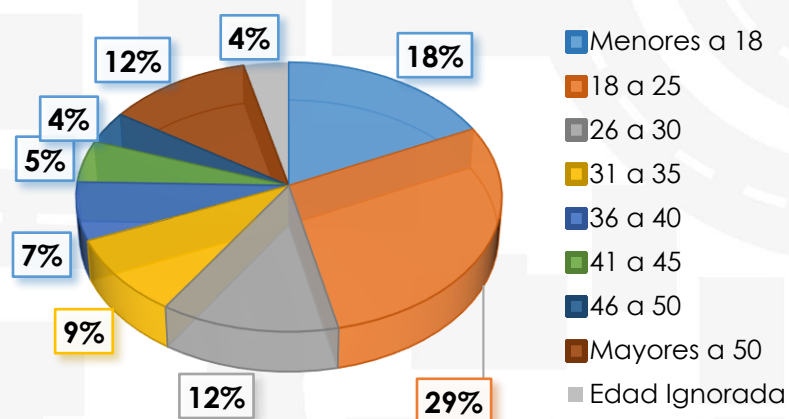
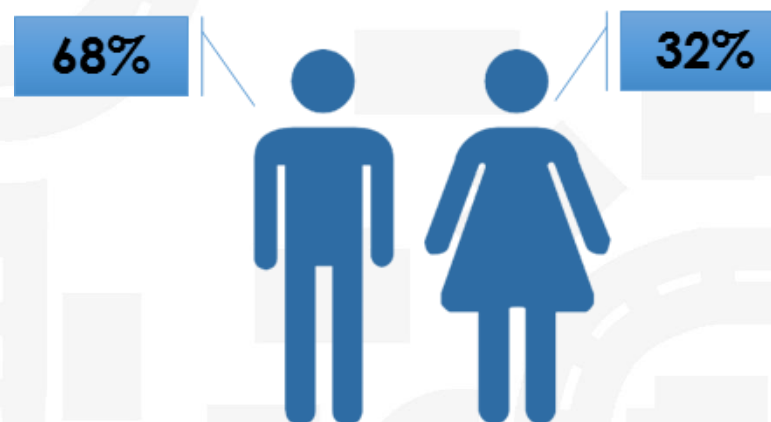


Grafico No. 26 Víctimas lesionadas por sexo



Comparativa detenidos por delitos contra el tránsito

Tabla 17 Capturas por delitos contra el tránsito



DEPARTAMENTO DE
TRANSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

	2016		2017	
	Conducción en estado de ebriedad	Responsabilidad de conductores	Conducción en estado de ebriedad	Responsabilidad de conductores
Enero	459	473	565	426
Febrero	479	452	708	446
Marzo	648	445	746	450
Abril	566	451	900	458
Mayo	624	532	717	34
Junio	559	441	783	375
Julio	618	484		
Agosto	615	443		
Septiembre	666	488		
Octubre	760	518		
Noviembre	611	436		
Diciembre	693	512		
TOTALES	7,298	5,675	4,419	2,189
EN PORCENTAJE	56%	44%	67%	33%

Todo un país por la seguridad vial.

www.onset.transito.gob.gt | onset@transito.gob.gt



Distribución del parque vehicular e involucramiento en la siniestralidad vial por departamentos y regiones

Tabla 18 Parque vehicular, siniestralidad vial por departamento

Región	Departamento	Parque	% de Representación	Aporte de Hechos de Tránsito Enero a Junio 2017	Aporte de Fallecidos Enero a Junio 2017	Aporte de lesionados a Enero a Junio 2017
I	GUATEMALA	1,500,585	45%	949	173	1,042
II	ALTA VERAPAZ	52,886	2%	129	29	193
	BAJA VERAPAZ	38,418	1%	58	7	81
III	CHIQUEMULA	77,177	2%	70	25	79
	EL PROGRESO	37,342	1%	69	23	119
	IZABAL	100,846	3%	94	33	112
	ZACAPA	79,669	2%	95	15	106
	JALAPA	46,741	1%	48	13	72
IV	JUTIAPA	100,158	3%	88	32	111
	SANTA ROSA	75,677	2%	118	49	135
V	CHIMALTENANGO	102,550	3%	126	32	163
	ESCUINTLA	217,039	6%	255	101	361
	SACATEPEQUEZ	59,152	2%	94	14	151
VI	QUETZALTENANGO	228,894	7%	97	33	100
	RETALHULEU	73,518	2%	71	21	71
	SAN MARCOS	147,273	4%	78	20	97
	SOLOLA	26,199	1%	56	13	85
	SUCHITEPEQUEZ	90,768	3%	123	35	139
	TOTONICAPAN	37,818	1%	20	7	26
VII	HUEHUETENANGO	109,554	3%	60	11	70
	QUICHE	66,734	2%	70	19	137
VIII	PETEN	100,902	3%	106	58	129
	TOTAL	3,369,900		2,874	763	3,579

Parque vehicular actualizado según cifras de SAT al 31 de mayo de 2017

Distribución del parque vehicular por tipo

Tabla 19 Parque vehicular por tipo

Tipo De Vehículo	Parque Vehicular	% de Representación
AUTOBUSES, BUSES, MICROBUSES	116,318	3.45%
AUTOMOVILES	746,796	22.16%
CAMIONES, CABEZALES Y TRANSPORTE DE CARGA	156,704	4.65%
CAMIONETAS, CAMIONETILLAS Y PANELES	397,689	11.80%
CARRETAS, CARRETONES, REMOLQUES, ETC	9,886	0.29%
FURGONES Y PLATAFORMAS	27,465	0.82%
GRUAS	1,070	0.03%
JEEP	21,424	0.64%
MOTOCICLETAS	1,288,948	38.25%
PICK-UP	591,516	17.55%
TRACTORES Y MINITRACTORES	1,013	0.03%
OTROS	11,071	0.33%
Total	3,369,900	

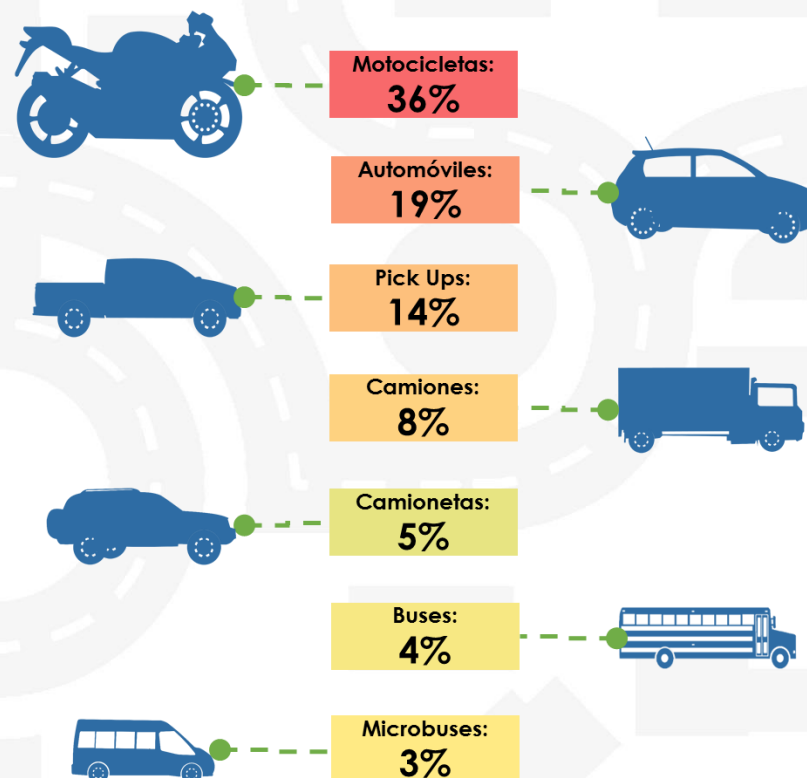
Parque vehicular actualizado según cifras de SAT al 31 de mayo de 2017

Distribución de la siniestralidad vial por tipo de vehículo involucrado año 2017



DEPARTAMENTO DE
TRANSITO
POLICIA NACIONAL CIVIL

Grafico No. 27 Vehículos más involucrados en hechos de tránsito





DISTRIBUCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD EN RUTAS DE MAYOR INCIDENCIA

Nota explicativa: En los siguientes cuadros se le asigna un color a cada celda según sea su grado de incidencia y valor, en donde la escala de colores estará determina en función de la tonalidad siguiente: **ROJO** para las variables con valores altos, **AMARILLO/ NARANJA** para las variables con valores intermedios **VERDE** para las variables con valores más bajos. Para su lectura las variables de **siniestralidad** su mapa de temperatura esta ponderada verticalmente, para las variables de **vehículos involucrados, horas, día y tipo de hecho** su ponderación es horizontal.

CA-01 ORIENTE

Tabla 20 Siniestralidad Vial CA-01 ORIENTE

RANGO KM		SINIESTRALIDAD			VEHICULOS INVOLUCRADOS								HORAS																			DIA							TIPO HECHO									
DE:	A :	HECHOS	FALLECIDOS	LESIONADOS	AUTOMOVIL	BUS	CAMION	CAMIONETA	IGNORADO	MICROBUS	MOTOCICLETA	PICK UP	TUC TUC	00:00	01:00	03:00	05:00	06:00	07:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	ATROPELLO	COLISIÓN	SALIDA DE PISTA	VUELCO			
0	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0				
11	20	7	3	6	1	0	1	1	2	0	6	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	4	0	0	1	0		
21	30	9	6	5	3	2	1	2	1	0	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	3	1	2	3	5	1	0	0	
31	40	3	0	5	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0		
41	50	4	1	4	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	2	1	1	0	0		
51	60	13	4	8	4	2	0	1	0	0	7	2	0	0	0	0	4	0	0	2	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2	1	3	1	3	2	1	5	4	2	2	0	
61	70	7	3	7	1	0	1	1	0	2	4	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	3	1	3	3	0		
71	80	4	4	21	1	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	2	0	1	0	0	
81	90	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
91	100	2	0	4	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
101	110	2	1	3	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	
111	120	7	1	9	2	0	1	1	0	0	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3	2	4	0	1	0	0
121	130	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0		
131	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
141	150	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
151	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
161	170	3	1	5	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	2	0	0	0	
171	175	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total:		65	29	78	20	4	8	10	6	3	35	10	1	3	1	3	4	2	2	4	2	5	2	3	2	2	2	2	5	3	5	4	4	1	6	7	6	10	7	10	9	16	19	32	9	5		

Actualizada al 30 de Junio de 2017



CA-09 SUR



DEPARTAMENTO DE
TRANSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

Tabla 21 Siniestralidad Vial CA-09 SUR

RANGO KM		SINIESTRALIDAD			VEHICULOS INVOLUCRADOS									HORAS																								DIAS							TIPO HECHO				
DE:	A :	HECHOS	FALLECIDOS	LESIONADOS	AUTOMOVIL	BUS	CAMION	CAMIONETA	IGNORADO	MICROBUS	MOTOCICLETA	PICK UP	TUC TUC	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	ATROPELLO	COLISIÓN	SALIDA DE PISTA	VUELCO	
0	10	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0				
11	20	24	12	24	10	2	4	2	5	0	6	1	0	2	4	2	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	1	0	1	1	0	0	2	1	0	1	0	3	0	2	5	4	3	4	6	13	6	4	1
21	30	14	8	15	4	5	0	0	5	0	8	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	2	1	5	0	1	2	3	6	6	1	1
31	40	16	5	26	6	1	2	2	1	0	5	5	0	1	2	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	1	1	3	2	1	2	1	5	2	3	6	5	2
41	50	4	3	3	3	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4	0	0	
51	60	9	1	13	4	0	2	0	1	1	6	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	2	1	3	0	0	2	1	2	5	2	0
61	70	10	8	14	3	0	4	0	2	0	5	5	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	2	2	1	1	3	1	8	1	0
71	80	9	2	14	3	1	1	2	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	4	1	4	2	2
81	90	10	4	8	4	1	1	3	1	1	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	1	1	1	0	2	0	1	1	5	2	6	1	1
91	100	7	0	16	5	2	1	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	3	0	2	5	0	0	
101	110	3	3	2	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	2	0	1	
111	120	2	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1		
121	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total:		109	46	136	44	12	23	10	15	2	43	17	1	5	9	4	0	2	5	7	7	3	3	6	5	5	3	6	1	4	4	4	5	6	4	4	3	8	10	8	24	12	9	20	26	30	53	17	9

Actualizada al 30 de Junio 2017

Todo un país por la seguridad vial.

Todo un país por la seguridad vial.



Todo un país por la seguridad vial.

Todo un país por la seguridad vial.

Actualizada al 30 de Junio de 2017

CA-09 NORTE



DEPARTAMENTO DE
TRANSITO
POLICIA NACIONAL CIVIL

Tabla 23 Siniestralidad Vial CA-09 NORTE

RANGO KM		SINIESTRALIDAD			VEHICULOS INVOLUCRADOS									HORA																								DIAS					TIPO HECHO				
DE:	A :	HECHOS	FALLECIDOS	LESIONADOS	AUTOMOVIL	BUS	CAMION	CAMIONETA	IGNORADO	MICROBUS	MOTOCICLETA	PICK UP	TRIMOTO	TUC TUC	00:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	LUNES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	ATROPELO	COLISIÓN	SALIDA DE PISTA	VUELCO
0	10	16	4	17	8	0	6	0	2	0	10	4	0	0	0	0	0	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	1	0	0	1	2	5	2	4	4	11	1	0
11	20	17	5	10	6	0	2	0	0	0	10	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	2	2	1	3	0	0	1	0	0	2	1	0	0	2	1	5	1	1	5	9	6	2	0
21	30	3	1	6	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	
31	40	3	0	27	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	
41	50	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
51	60	9	2	9	3	0	2	0	1	1	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	0	0	0	1	2	3	0	0	3	3	0
61	70	5	4	9	1	0	2	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	3	1	0	
71	80	4	2	4	1	1	1	2	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	1	3	0	0	
81	90	11	2	18	3	0	2	2	2	0	6	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	3	1	3	2	8	0	1
91	100	4	2	4	4	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	4	0	0		
101	110	2	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	
111	120	5	0	7	1	0	2	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	2	2	1
121	130	10	5	6	2	0	4	1	0	0	6	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	1	0	1	2	0	4	5	0	
131	140	3	0	9	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	2	1	0	0	
141	150	2	0	5	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0		
151	160	4	0	4	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	1	0		
161	170	3	1	3	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2	0	
171	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
181	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
191	200	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	
201	210	3	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	1	0	0	
211	220	2	0	7	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	
221	230	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
231	240	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	
241	250	3	1	7	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	2	
251	260	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
261	270	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
271	280	2	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0		
281	290	2	2	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	
291	300	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0		
301	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total		121	38	165	35	2	36	11	12	5	52	28	1	1	3	1	1	4	3	4	5	4	7	8	8	7	6	10	5	5	6	2	6	8	7	6	5	10	16	16	23	12	19	40	57	17	

Actualizada al 30 de Junio de 2017

Todo un país por la seguridad vial.



ONSET

Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito

SINIESTRALIDAD VIAL

30 | 35

www.onset.transito.gob.gt | onset@transito.gob.gt

CA-01 OCCIDENTE



DEPARTAMENTO DE
TRANSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

Tabla 24 Siniestralidad Vial CA-01 OCCIDENTE

RANGO KM		SINIESTRALIDAD			VEHICULOS INVOLUCRADOS									HORAS																							DIAS							TIPO HECHO					
DE:	A:	HECHOS	FALLECIDOS	LESIONADOS	AUTOMOVIL	BUS	CAMION	CAMIONETA	IGNORADO	MICROBUS	MOTOCICLETA	PICK UP	TUC TUC	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	ATROPELLO	COLISIÓN	SALIDA DE PISTA	VUELCO	
0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	20	11	4	9	4	0	2	1	3	0	3	1	0	1	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	2	1	6	7	3	1	0	0	
21	30	9	1	16	3	2	0	0	3	1	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	0	2	1	0	2	2	2	4	4	0	1	0	0
31	40	5	3	3	1	0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	2	3	1	1	0	0		
41	50	10	2	29	5	1	2	2	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	3	0	3	2	5	4	0	1	0	
51	60	20	3	27	8	1	3	2	5	0	7	5	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	4	3	2	0	0	1	1	1	7	5	4	8	12	0	0	0	
61	70	9	3	21	3	0	1	1	1	1	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	1	1	0	2	0	2	1	0	4	0	1	6	2	0	
71	80	7	5	8	2	1	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	2	0	0	6	1	0	0		
81	90	5	2	8	1	1	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	1	2	2	2	0	1	0		
91	100	6	0	15	1	2	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	0	2	0	2	1	0	0	1	2	2	1	1	
101	110	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1			
111	120	2	3	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0			
121	130	6	2	6	1	0	0	0	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	2	2	1	0	0	1	0	3	1	0	2		
131	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
141	150	8	2	34	4	0	1	2	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	1	0	1	2	2	1	1	2	3	3	0	
151	160	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0		
161	170	9	2	19	3	0	3	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	1	1	1	0	3	1	3	1	0	2	5	2	0
171	180	3	0	7	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	2	0		
181	190	5	4	4	0	0	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	1	2	3	1	0	1		
191	200	7	3	16	1	2	1	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	1	0	1	1	3	1	1	0	1	2	3	1
201	210	6	3	13	1	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	2	2	2	0	2	0	
211	220	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0		
221	230	4	0	6	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	2	2	0	0		
231	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
241	250	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
251	260	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0		
261	270	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0		
271	280	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0		
281	290	2	1	9	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0		
291	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
301	310	3	0	4	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
311	320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
321	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
331	340	2	1	6	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0		
341	345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total		148	48	269	45	13	25	11	33	6	36	37	1	2	1	3	2	2	7	3	7	6	5	5	8	4	3	3	14	13	7	5	14	8	11	10	5	18	12	16	23	25	26	28	57	58	21	12	

Actualizada al 30 de Junio de 2017

Todo un país por la seguridad vial.



ONSET

Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito

SINIESTRALIDAD VIAL

31 | 35

www.onset.transito.gob.gt | onset@transito.gob.gt



INDICADORES

El objetivo de los indicadores es presentar información de mayor relevancia para el seguimiento y análisis de las diferentes variables que integran la siniestralidad vial. Así como el análisis de la evolución de estos indicadores y las tendencias a corto y medio plazo que permiten detectar nuevos riesgos, así como aquellos emergentes.

De igual manera permitan evaluar los resultados obtenidos y el impacto causado, por las diferentes acciones ejecutadas en materia de seguridad vial y de esta cuenta obtener conclusiones que sirvan de insumo para orientar las estrategias necesarias que tiendan a garantizar la circulación segura de los diferentes usuarios de la vía pública, para tal efecto el ONSET calcula los siguientes indicadores:

Tasa de hechos por cada 100,000 habitantes: proporciona el promedio de hechos de tránsito por cada 100,000 personas que habitan en un departamento. **Por ejemplo, el departamento de Guatemala presenta 39 hechos por cada 100 mil habitantes.**

Tasa de fallecidos por cada 100,000 habitantes: proporciona el promedio de personas fallecidas en hechos de tránsito por cada 100,000 personas que habitan en un departamento. **Por ejemplo, el departamento de Alta Verapaz presenta 3 fallecidos por cada 100 mil habitantes.**

Tasa de lesionados por cada 100,000 habitantes: proporciona el promedio de personas lesionadas en hechos de tránsito por cada 100,000 personas que habitan en un departamento. **Por ejemplo, el departamento de Baja Verapaz presenta 46 lesionados por cada 100 mil habitantes.**

Tasa de hechos por 10,000 cada Vehículos: proporciona el promedio de hechos de tránsito por cada 10,000 vehículos registrados en un departamento. **Por ejemplo, el departamento de Chiquimula presenta 15 hechos por cada 10 mil vehículos.**

Tasa de Fallecidos por 10,000 cada Vehículos: proporciona el promedio de personas fallecidas en hechos de tránsito por cada 10,000 vehículos registrados en un departamento. **Por ejemplo, el departamento de Izabal presenta 18 lesionados por cada 10 mil vehículos.**

Tasa de Lesionados por 10,000 cada Vehículos: proporciona el promedio de personas lesionadas en hechos de tránsito por cada 10,000 vehículos registrados en un departamento. **Por ejemplo, el departamento de Chiquimula presenta 15 hechos por cada 10 mil vehículos.**

Tasa de Severidad de Fallecidos Cada 20 Hechos de Tránsito: proporciona el promedio de personas fallecidas por cada 20 hechos de tránsito en un departamento. **Por ejemplo, el departamento de Zacapa presenta 6 Fallecidos por cada 20 hechos.**

Tasa de Severidad de Lesionados Cada 20 Hechos de Tránsito: proporciona el promedio de personas lesionadas por cada 20 hechos de tránsito en un departamento. **Por ejemplo, el departamento de Jalapa presenta 26 lesionados por cada 20 hechos.**

El fin de los anteriores es la estandarización de los datos para comparar el fenómeno a nivel nacional tomando como base de comparación la población y parque vehicular de cada departamento para calcular los promedios dados.



Tabla 25 Indicadores

No.	Departamento	Población*	Parque Vehicular **	Hechos	Fallecidos	Lesionados	Tasa de Hechos por Cada 100,000 Habitantes	Tasa de Fallecidos por Cada 100,000 Habitantes	Tasa de Lesionados por Cada 100,000 Habitantes	Tasa de Hechos por Cada 10,000 Vehículos	Tasa de Fallecidos por Cada 10,000 Vehículos	Tasa de Lesionados por Cada 10,000 Vehículos	Tasa de Fallecidos por Cada 20 Hechos	Tasa de Lesionados por Cada 20 Hechos
1	GUATEMALA	3,400,264	1,454,051	2,675	486	2,837	79	14	83	18	3	20	4	21
2	ALTA VERAPAZ	1,294,038	50,604	362	74	583	28	6	45	72	15	115	4	32
3	BAJA VERAPAZ	307,163	36,718	152	35	239	49	11	78	41	10	65	5	31
4	CHIQUEMULA	415,868	74,210	186	61	231	45	15	56	25	8	31	7	25
5	EL PROGRESO	172,245	35,940	202	46	275	117	27	160	56	13	77	5	27
6	IZABAL	466,982	97,011	289	110	382	62	24	82	30	11	39	8	26
7	ZACAPA	240,646	76,945	319	81	346	133	34	144	41	11	45	5	22
8	JALAPA	365,443	45,056	103	26	136	28	7	37	23	6	30	5	26
9	JUTIAPA	482,248	96,557	182	77	210	38	16	44	19	8	22	8	23
10	SANTA ROSA	382,653	72,873	261	77	379	68	20	99	36	11	52	6	29
11	CHIMALTENANGO	704,380	97,808	423	108	493	60	15	70	43	11	50	5	23
12	ESCUINTLA	775,699	208,678	639	251	718	82	32	93	31	12	34	8	22
13	SACATEPEQUEZ	349,853	56,988	290	57	411	83	16	117	51	10	72	4	28
14	QUETZALTENANGO	882,606	220,686	329	75	376	37	8	43	15	3	17	5	23
15	RETALHULEU	340,139	70,787	263	47	282	77	14	83	37	7	40	4	21
16	SAN MARCOS	1,147,401	140,954	200	53	223	17	5	19	14	4	16	5	22
17	SOLOLA	505,506	25,022	182	65	333	36	13	66	73	26	133	7	37
18	SUCHITEPEQUEZ	582,162	87,308	261	88	356	45	15	61	30	10	41	7	27
19	TOTONICAPAN	553,362	36,474	77	24	86	14	4	16	21	7	24	6	22
20	HUEHUETENANGO	1,294,114	104,754	230	65	306	18	5	24	22	6	29	6	27
21	QUICHE	1,124,965	63,828	201	55	283	18	5	25	31	9	44	5	28
22	PETEN	760,431	96,942	274	97	318	36	13	42	28	10	33	7	23
Total		16,548,168	3,250,194	8,100	2,058	9,803	49	12	59	25	6	30	5	24

Indicadores calculados por el Observatorio Nacional de Seguridad del Tránsito -ONSET- en base a la siniestralidad vial al 31 de diciembre del 2016, * Proyección de Población del Instituto Nacional de Estadística -INE- al año 2016, ** Parque Vehicular registrado por la Superintendencia de Administración Tributaria -SAT- al 31 de diciembre de 2016.



GLOSARIO DE SEGURIDAD VIAL

Atropello

La acción en la que uno o varios peatones son arrollados por un vehículo en movimiento.

Colisión

Impacto de uno o más vehículos en movimiento

Choque

Impacto de un vehículo en movimiento contra un objeto estático.

Educación vial

Desarrollo y conjunto de valores, conocimientos y normas de comportamiento seguro y responsable en el uso de la vía pública, ya sea como peatones, conductores o pasajeros, para lograr una convivencia adecuada.

Factores de riesgo

Son aquellos que en menor o mayor grado influyen en que un hecho de tránsito suceda. Las principales causas son: exceso de velocidad, conducción bajo efectos de bebidas alcohólicas o fermentadas, no usar casco, el cinturón de

seguridad o sistemas de retención infantil, los distractores y el uso de celular al conducir.

Hecho de tránsito

Cadena de errores sujeto a tres factores: humano, vehicular y ambiental; es previsible, prevenible y evitable. Cuyo resultado es la siniestralidad vial. Para temas relacionados con la seguridad vial, se utilizará el término “hecho de tránsito”, como sinónimo de “accidente de tránsito”.

Licencia de conducir

Documento expedido por el Departamento de Tránsito que faculta a su titular a conducir el tipo de vehículos que se consignan en la misma.

Movilidad segura

Se refiere a la disminución de los índices de siniestralidad vial, que producen los hechos de tránsito, fomentando un cambio de actitud en el uso y diseño de la infraestructura vial por parte de los usuarios.



Puesto de control

Actividad policial en la que determinado número de agentes, mediante un dispositivo técnico instalado en un lugar visible de la vía pública, realiza la identificación de personas y vehículos, interceptando la circulación rodada en determinados puntos elegidos. Para temas relacionados al tránsito, se utilizará el término “operativo de tránsito”, como sinónimo de “puesto de control”.

Seguridad vial

Conjunto de acciones preventivas que garanticen la protección de la vida y la integridad de los usuarios de la vía pública.

Señalización vial

Conjunto de directrices destinadas a regular, prevenir e informar al usuario en la vía pública.

Siniestralidad vial

Cantidad de hechos de tránsito, fallecidos y lesionados que suceden en un determinado espacio y tiempo.

Tránsito

Son todas aquellas actividades relacionadas con la regulación, control, ordenamiento y administración de la circulación terrestre y acuática de las personas y vehículos, sus conductores y pasajeros, estacionamiento de vehículos, señalización, semaforización, uso de vías públicas, educación vial y actividades de policía, relacionadas con el tránsito en las vías públicas. Para temas relacionados con la seguridad vial, se utilizará el término “tránsito”, como sinónimo de “tráfico”.

Vía pública

Espacio público por donde circulan e interactúan vehículos, personas y animales.

Violencia vial

Conducta agresiva, violenta o impropia entre los usuarios de la vía pública.