

# BOLETÍN ESTADÍSTICO

Guatemala, abril de 2017 | Año 4



DEPARTAMENTO DE  
**TRÁNSITO**  
POLICÍA NACIONAL CIVIL



**ONSET** | Observatorio  
Nacional de  
Seguridad  
del Tránsito

Número

**41**



Descarga la versión digital este documento



Página web ONSET



Todo un país por la seguridad vial.

[www.onset.transito.gob.gt](http://www.onset.transito.gob.gt) | [onset@transito.gob.gt](mailto:onset@transito.gob.gt)



# CONTENIDO

<b>CONTENIDO</b> .....	<b>2</b>
<b>ÍNDICE DE GRAFICAS</b> .....	<b>3</b>
<b>ÍNDICE DE TABLAS</b> .....	<b>4</b>
<b>PRESENTACIÓN</b> .....	<b>5</b>
<b>DIRECTORIO</b> .....	<b>6</b>
<b>SEGURIDAD EN CARRETERA</b> .....	<b>7</b>
Resultados de Operatividad .....	7
Vehículos más sancionados durante 2017 .....	9
Artículos más sancionados durante 2017 .....	9
Vehículos más sancionados durante el mes abril.....	10
Artículos más sancionados durante el mes de abril.....	10
Distribución de Multas impuestas durante 2017 por Departamento.....	11
Licencias Canceladas 2017 .....	12
<b>SINIESTRALIDAD VIAL</b> .....	<b>14</b>
Comparativa de siniestralidad vial .....	14
Comparativa de siniestralidad vial de mes de abril.....	15
Distribución de siniestralidad vial por hora .....	16
Distribución de hechos de tránsito por día de la semana según horario .....	17
Distribución de hechos de tránsito por área de ocurrencia.....	18
Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor siniestralidad.....	18
Distribución de hechos de tránsito por tipo de hecho .....	19

Comparativa interanual del promedio diario de siniestralidad vial .....	19
Distribución de conductores involucrados en hechos de tránsito por edad según sexo .....	20
Distribución de victimas fallecidas en hechos de tránsito por edad según sexo .....	21
Distribución de victimas lesionadas en hechos de tránsito por edad según sexo .....	22
Comparativa detenidos por delitos contra el tránsito .....	23
Distribución del parque vehicular e involucramiento en la siniestralidad vial por departamentos y regiones .....	24
Distribución del parque vehicular por tipo .....	25
Distribución de la siniestralidad vial por tipo de vehículo involucrado año 2017 .....	25
<b>DISTRIBUCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD EN RUTAS DE MAYOR INCIDENCIA</b> .....	<b>26</b>
CA-01 ORIENTE.....	26
CA-09 SUR .....	27
CA-02 OCCIDENTE .....	28
CA-09 NORTE.....	29
CA-01 OCCIDENTE .....	30
<b>INDICADORES</b> .....	<b>31</b>
<b>GLOSARIO DE SEGURIDAD VIAL</b> .....	<b>33</b>

Todo un país por la seguridad vial.

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



# ÍNDICE DE GRAFICAS

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

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

Todo un país por la seguridad vial.

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



## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Resultados de operatividad .....	7
Tabla 2 Vehículos más sancionados 2017.....	9
Tabla 3 Artículos más sancionados 2017.....	9
Tabla 4 Vehículos más sancionados .....	10
Tabla 5 Artículos más sancionados .....	10
Tabla 6 Multas impuestas 2017 por Departamento.....	11
Tabla 7 Licencias canceladas.....	12
Tabla 8 Comparativa siniestralidad Vial 2016 - 2017 .....	14
Tabla 9 Comparativa siniestralidad Vial mes de abril 2016 - 2017.....	15
Tabla 10 Distribución de hechos de tránsito por horario según día de la semana .....	17
Tabla 11 Distribución de hechos de tránsito por área de ocurrencia .....	18
Tabla 12 Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor incidencia.....	18
Tabla 13 Distribución de hechos de tránsito por tipo .....	19

Tabla 14 Distribución de conductores involucrados en hechos de tránsito por edad según sexo .....	20
Tabla 15 Víctimas fallecidas por edad según sexo.....	21
Tabla 16 Víctimas lesionadas por edad según sexo.....	22
Tabla 17 Capturas por delitos contra el tránsito.....	23
Tabla 18 Parque vehicular, siniestralidad vial por departamento.....	24
Tabla 19 Parque vehicular por tipo.....	25
Tabla 20 Siniestralidad Vial CA-01 ORIENTE.....	26
Tabla 21 Siniestralidad Vial CA-09 SUR .....	27
Tabla 22 Siniestralidad Vial CA-02 OCCIDENTE .....	28
Tabla 23 Siniestralidad Vial CA-09 NORTE.....	29
Tabla 24 Siniestralidad Vial CA-01 OCCIDENTE .....	30
Tabla 25 Indicadores.....	32

Todo un país por la seguridad vial.

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

## 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**

Todo un país por la seguridad vial.

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



## SEGURIDAD EN CARRETERA

### 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	7,268	6,432	10,868	6,335	<b>30,903</b>
Vehículos Identificados	7,220	6,522	10,878	6,406	<b>31,026</b>
Hombres Identificados	7,236	6,410	10,856	6,259	<b>30,761</b>
Mujeres Identificadas	32	22	12	76	<b>142</b>
Boletas de Remisiones Impuestas	1,821	1,055	1,988	1,749	<b>6,613</b>
Armas de Fuego Identificadas	45	27	60	99	<b>231</b>
Licencias Consignadas	63	26	85	47	<b>221</b>
Asistencias Viales	14	17	19	10	<b>60</b>
Vehículos Consignados	2	3	3	0	<b>8</b>
Personas Consignadas	3	4	3	0	<b>10</b>
Operativos Realizados	401	539	495	621	<b>2,056</b>

Todo un país por la seguridad vial.

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



Grafico No. 1 Personas Identificadas 2017 DTPNC

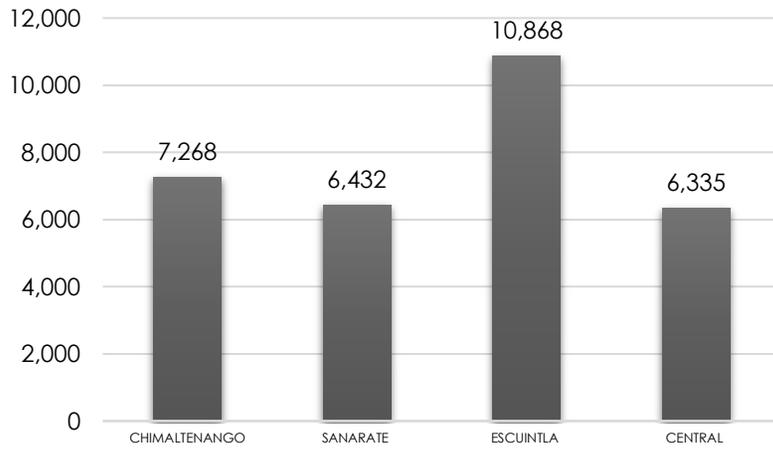


Grafico No. 3 Operativos realizados 2017 DTPNC

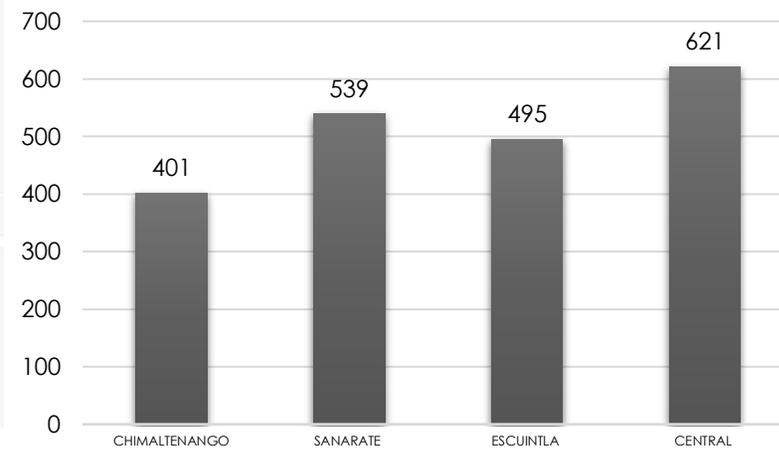


Grafico No. 2 Boletas de remisiones impuestas 2017 DTPNC

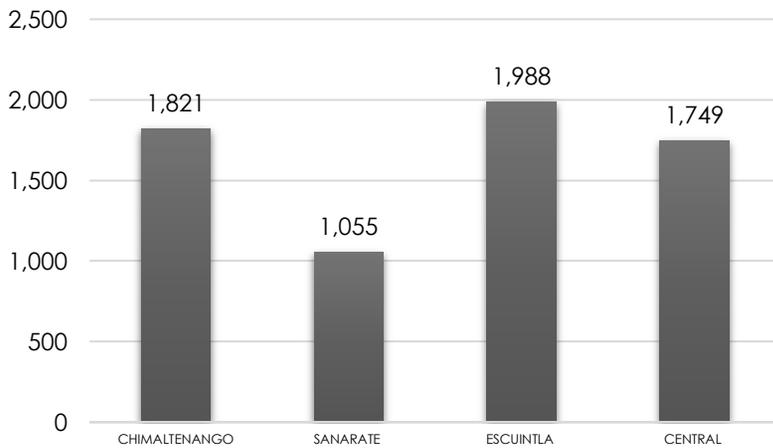
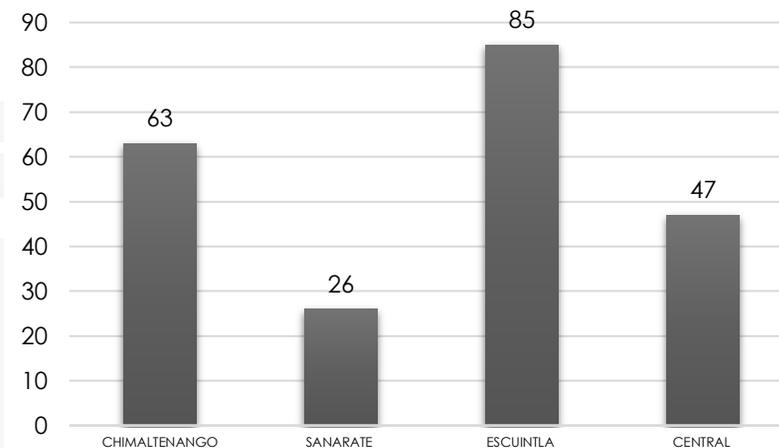


Grafico No. 4 Licencias consignadas 2017 DTPNC



Todo un país por la seguridad vial.

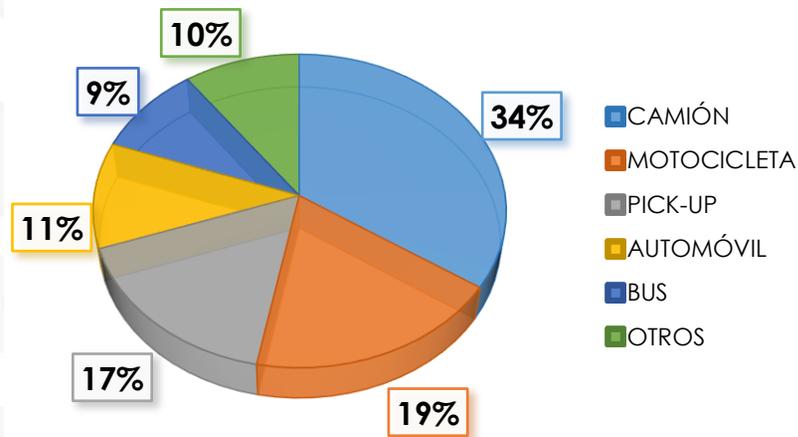


## Vehículos más sancionados durante 2017

Tabla 2 Vehículos más sancionados 2017

Vehículos Identificados	Cantidad
Camión	2,270
Motocicleta	1,222
Pick-Up	1,094
Automóvil	720
Bus	622

Grafico No. 5 Vehículos más sancionados 2017



Todo un país por la seguridad vial.

## Artículos más sancionados durante 2017

Tabla 3 Artículos más sancionados 2017

Artículo	Descripción	Total
181.03.	Por no portar licencia de conducir	1,447
181.04.	Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	1,137
183.01.	Por conducir sin tener licencia	671
184.03.	Por circular en la vía pública cuando exista restricción dispuesta por la autoridad	559
181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	435

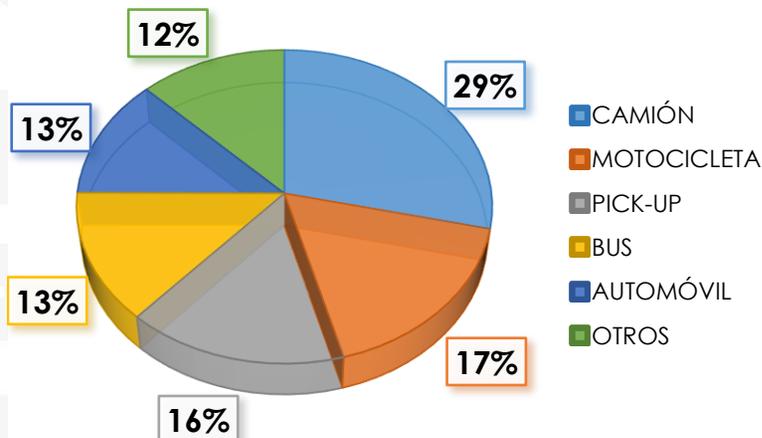
www.onset.transito.gov.gt | onset@transito.gov.gt

## Vehículos más sancionados durante el mes de abril

Tabla 4 Vehículos más sancionados

Vehículos Identificados	Cantidad
Camión	555
Motocicleta	333
Pick-Up	308
Bus	261
Automóvil	242

Grafico No. 6 Vehículos más sancionados



## Artículos más sancionados durante el mes de abril



DEPARTAMENTO DE  
**TRÁNSITO**  
POLICÍA NACIONAL CIVIL

Tabla 5 Artículos más sancionados

Artículo	Descripción	Total
181.03.	Por no portar licencia de conducir	423
181.04.	Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	314
183.01.	Por conducir sin tener licencia	187
184.03.	Por circular en la vía pública cuando exista restricción dispuesta por la autoridad	118
181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	115

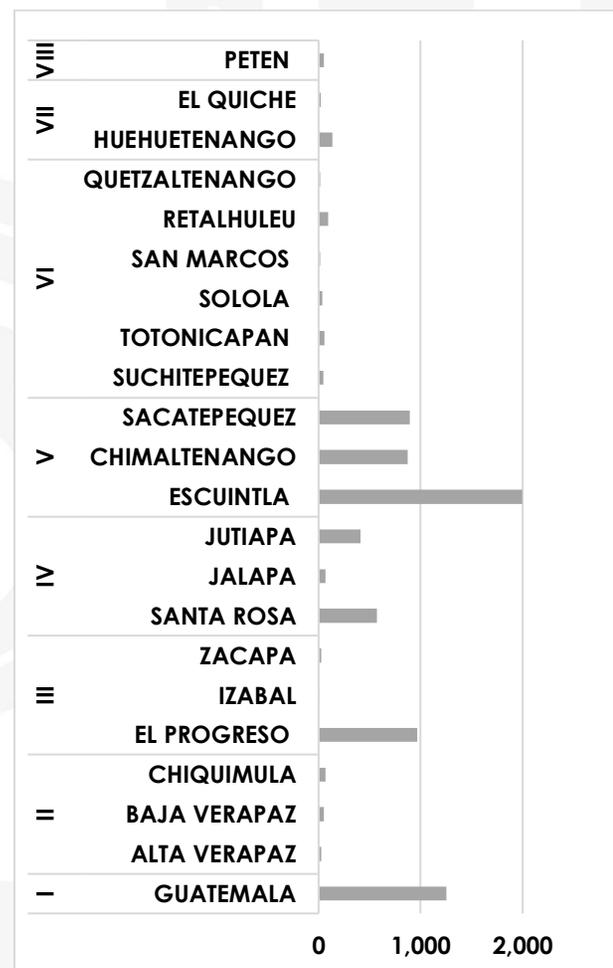
## Distribución de Multas impuestas durante 2017 por Departamento



Tabla 6 Multas impuestas 2017 por Departamento

REGIÓN	DEPARTAMENTO	CANTIDAD
I	GUATEMALA	1,253
II	ALTA VERAPAZ	25
	BAJA VERAPAZ	53
III	CHIQUMULA	68
	EL PROGRESO	965
	IZABAL	6
IV	ZACAPA	26
	SANTA ROSA	574
	JALAPA	66
V	JUTIAPA	413
	ESCUINTLA	1,994
	CHIMALTENANGO	874
VI	SACATEPEQUEZ	893
	SUCHITEPEQUEZ	44
	TOTONICAPAN	57
	SOLOLA	38
	SAN MARCOS	15
	RETALHULEU	93
	QUETZALTENANGO	16
VII	HUEHUETENANGO	135
	QUICHE	18
VIII	PETEN	52
	IGNORADO	24
	<b>TOTAL</b>	<b>7,702</b>

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



Tabla 7 Licencias canceladas.

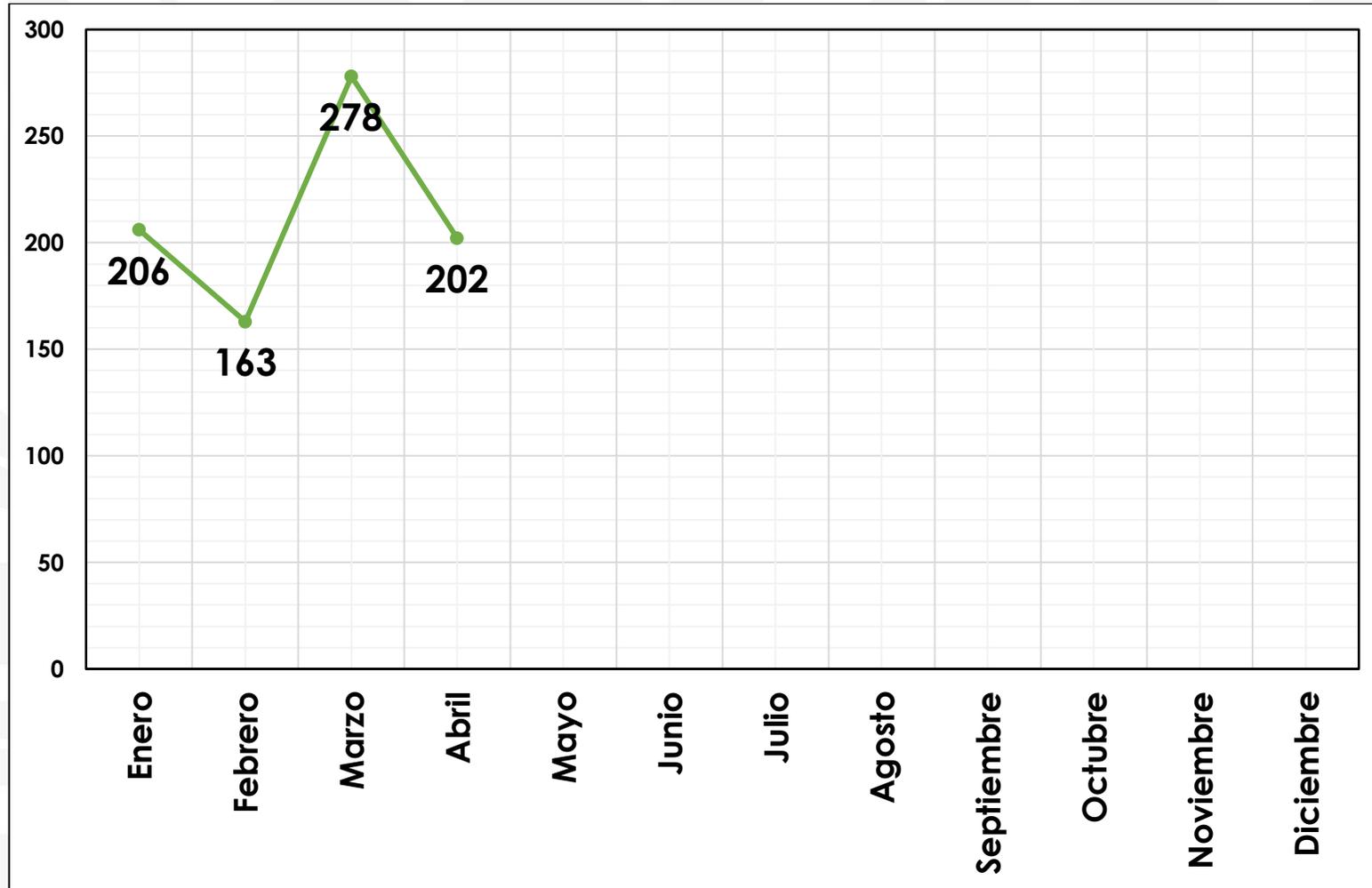
Motivo	Mes												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Cancelación De Licencia De Conducir	4	0	0	0									4
Hasta Solventar Situación Jurídica Ante Dicho Juzgado	3	0	0	2									5
Privación De La Licencia De Conducir	1	0	0	0									1
Responsabilidad De Conductores	193	163	277	200									833
Suspensión De Licencia De Conducir	5	0	1	0									6
<b>Total General</b>	<b>206</b>	<b>163</b>	<b>278</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>849</b>

FUENTE: Sección de Asesoría Jurídica del Departamento de Tránsito PNC

Todo un país por la seguridad vial.

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

Grafico No. 8 Tendencia mensual de cancelación de licencias.



# SINIESTRALIDAD VIAL



## 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 **Abril de 2017**.

Tabla 8 Comparativa siniestralidad Vial 2016 - 2017

	Hechos	Fallecidos	Lesionados
<b>ENE-ABR 2016</b>	2,767	707	3,369
<b>ENE-ABR 2017</b>	2,008	534	2,465
Variación Valores Absolutos	-759	-173	-904
% de Variación	-27%	-24%	-27%

Grafico No. 10 Comparativa 2016 - 2017 víctimas Fallecidas

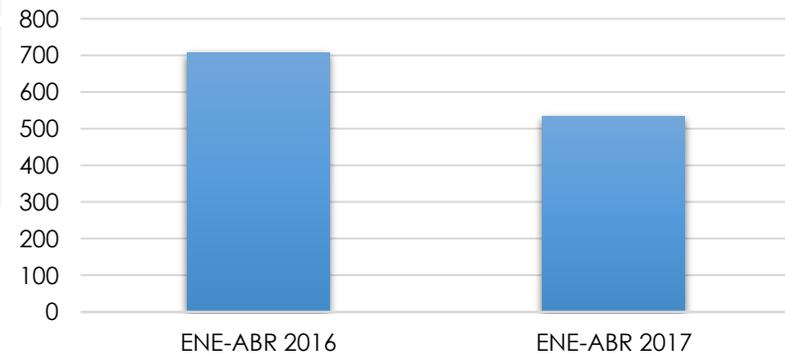


Grafico No. 9 Comparativa 2016 - 2017 hechos de tránsito

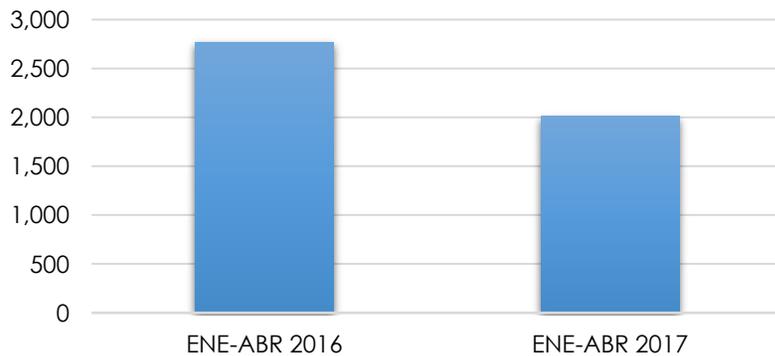
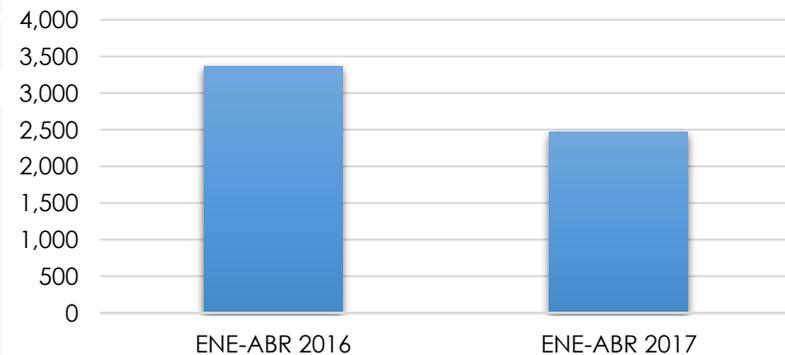


Grafico No. 11 Comparativa 2016 - 2017 víctimas lesionadas



Todo un país por la seguridad vial.

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



## Comparativa de siniestralidad vial de mes de abril

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

Tabla 9 Comparativa siniestralidad Vial mes de abril 2016 - 2017

	Hechos	Fallecidos	Lesionados
<b>ABR 2016</b>	650	160	768
<b>ABR 2017</b>	631	169	858
Variación Valores Absolutos	-19	9	90
% de Variación	-3%	6%	12%

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

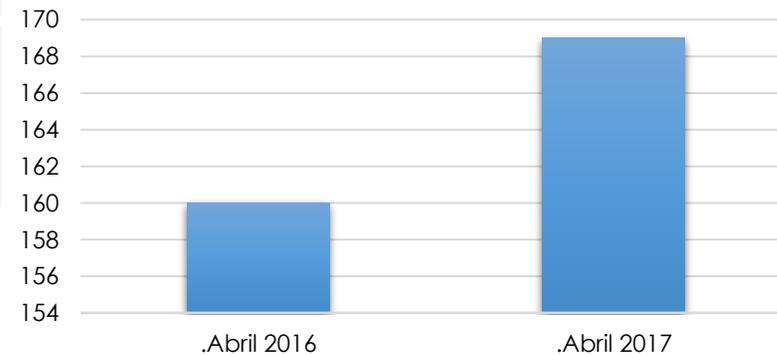


Grafico No. 12 Comparativa mes de abril 2016 - 2017 hechos de tránsito

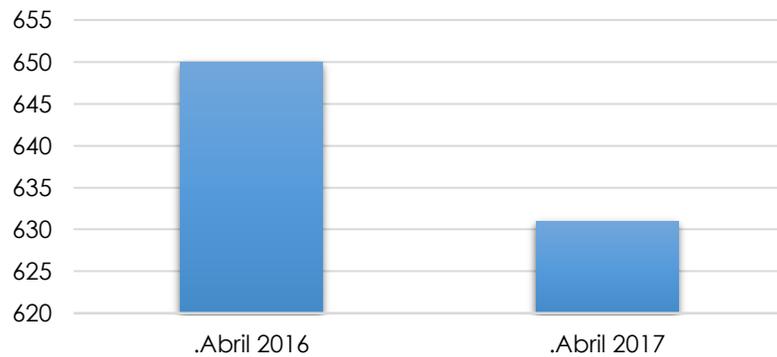
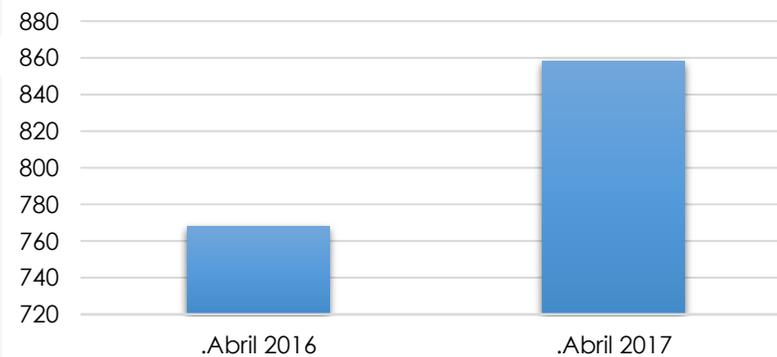


Grafico No. 14 Comparativa mes de abril 2016 - 2017 víctimas lesionadas



Todo un país por la seguridad vial.

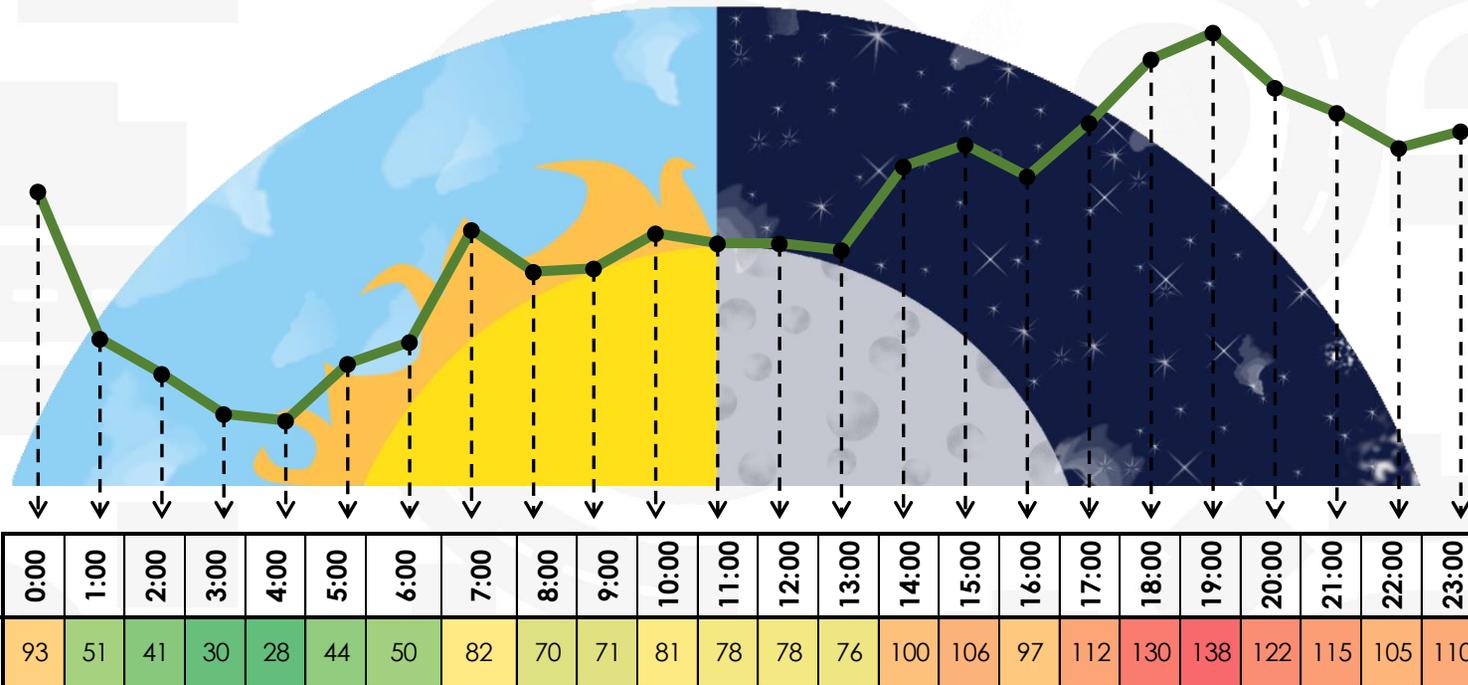
www.onset.transito.gob.gt | onset@transito.gob.gt



## 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.

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

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

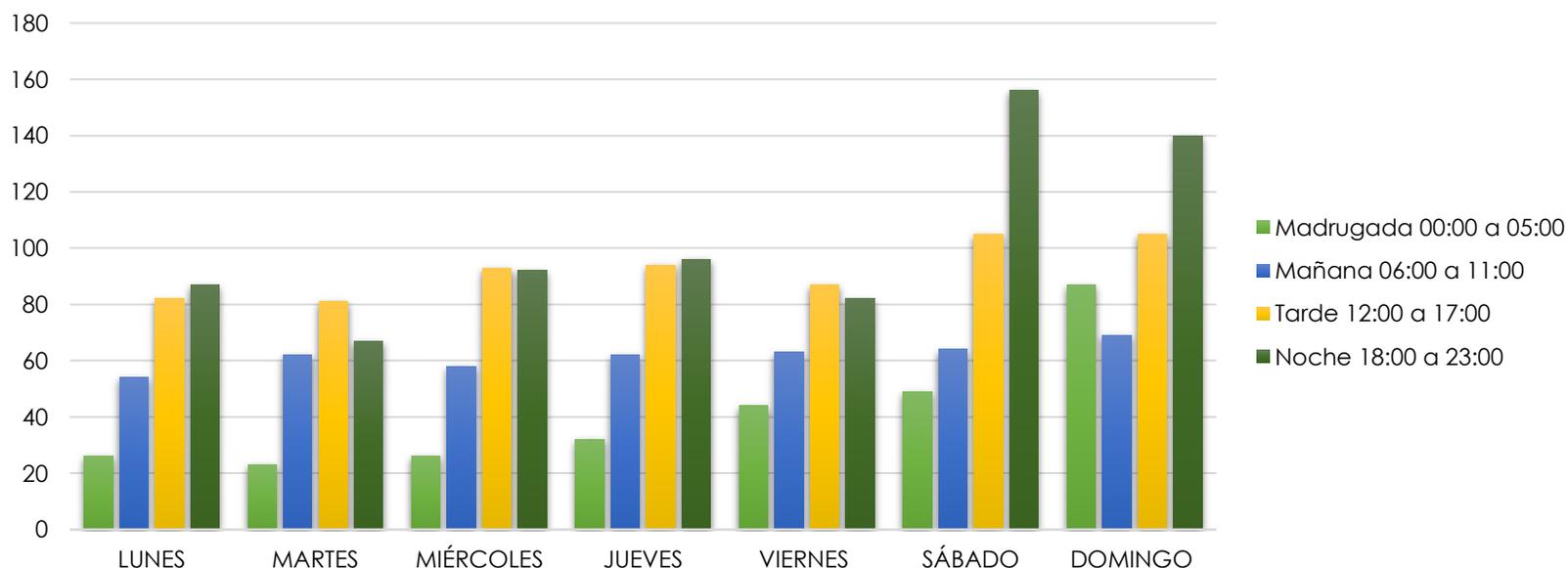


La presente distribución despliega los hechos de tránsito sucedidos durante el presente año en los diferentes días de la semana según el horario de ocurrencia.

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

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
<b>Madrugada</b>	00:00 a 05:00	26	23	26	32	44	49	87
<b>Mañana</b>	06:00 a 11:00	54	62	58	62	63	64	69
<b>Tarde</b>	12:00 a 17:00	82	81	93	94	87	105	105
<b>Noche</b>	18:00 a 23:00	87	67	92	96	82	156	140
<b>Total por Día</b>		<b>249</b>	<b>233</b>	<b>269</b>	<b>284</b>	<b>276</b>	<b>374</b>	<b>401</b>

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



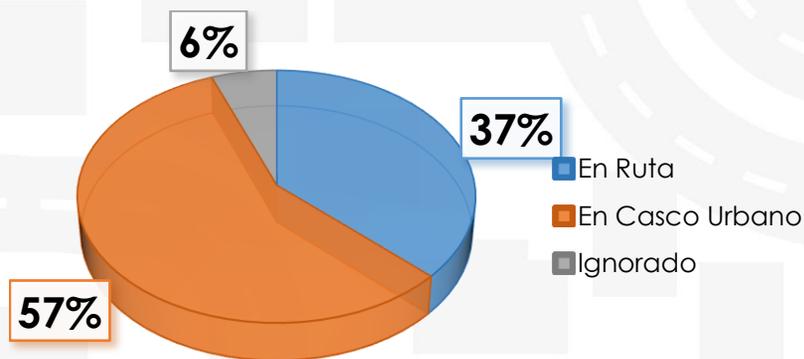
## Distribución de hechos de tránsito por área de ocurrencia

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	1,150
En Ruta	742
Ignorado	116
<b>Total</b>	<b>2,008</b>

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



## Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor siniestralidad



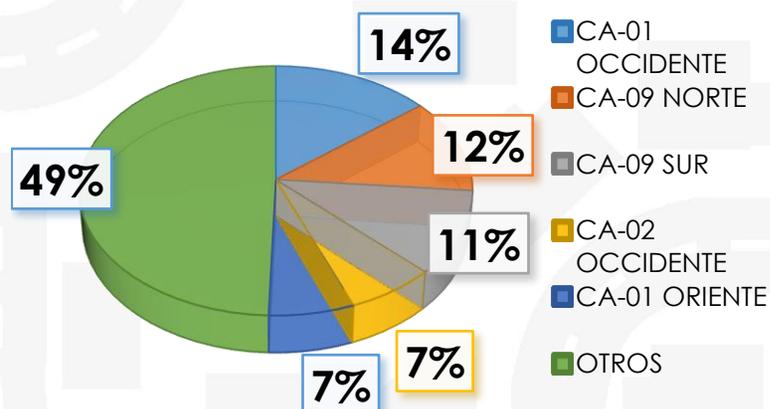
DEPARTAMENTO DE  
**TRANSITO**  
POLICÍA NACIONAL CIVIL

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	105
CA-09 NORTE	91
CA-09 SUR	81
CA-02 OCCIDENTE	50
CA-01 ORIENTE	48

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



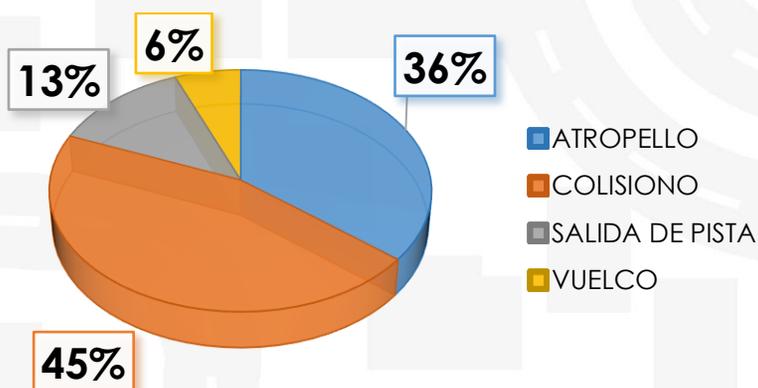
## Distribución de hechos de tránsito por tipo de hecho

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	912
Atropello	718
Salida de Pista	256
Vuelco	122
Caída	0
<b>Total</b>	<b>2,008</b>

Grafico No. 19 Distribución de hechos de tránsito por tipo

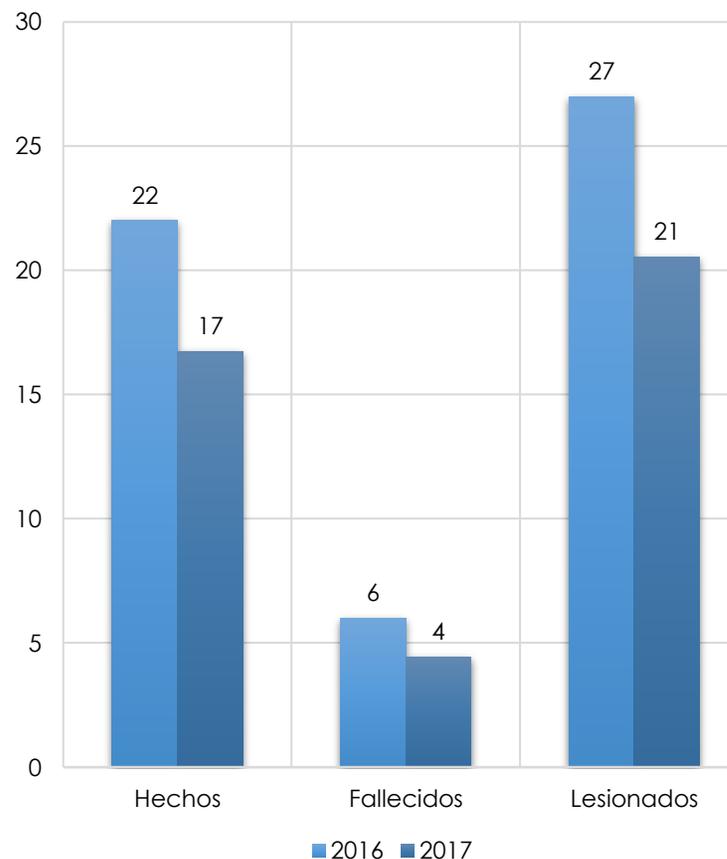


## Comparativa interanual del promedio diario de siniestralidad vial



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

Grafico No. 20 Promedio diario de siniestralidad vial



Todo un país por la seguridad vial.

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

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



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

Clases	Femenino	Masculino	Sexo Ignorado	Total por edad
<b>Menores a 18</b>	6	81	0	<b>87</b>
<b>18 a 25</b>	27	645	2	<b>674</b>
<b>26 a 30</b>	33	372	0	<b>405</b>
<b>31 a 35</b>	23	319	0	<b>342</b>
<b>36 a 40</b>	14	227	0	<b>241</b>
<b>41 a 45</b>	7	162	0	<b>169</b>
<b>46 a 50</b>	8	112	0	<b>120</b>
<b>Mayores a 50</b>	17	209	2	<b>228</b>
<b>Edad Ignorada</b>	<b>9</b>	<b>119</b>	<b>541</b>	<b>669</b>
<b>Total por Género</b>	<b>144</b>	<b>2,246</b>	<b>545</b>	<b>2,935</b>

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

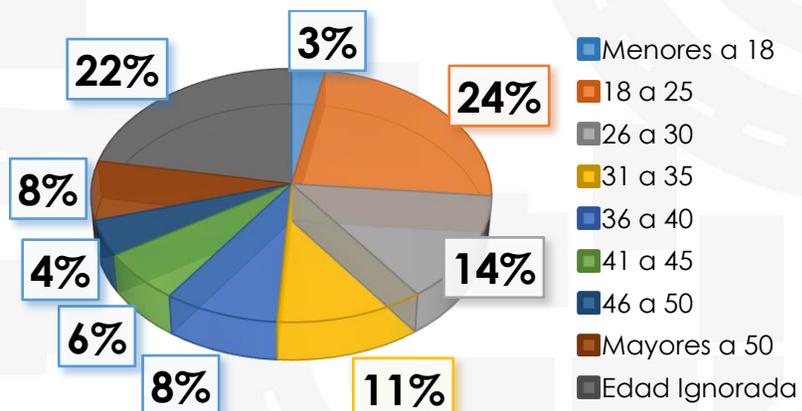
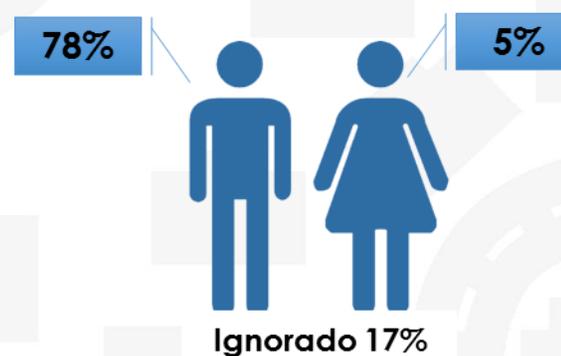


Grafico No. 22 Conductores involucrados en hechos de tránsito por sexo



Todo un país por la seguridad vial.

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

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



Tabla 15 Víctimas fallecidas por edad según sexo

Clases	Femenino	Masculino	Total por edad
<b>Menores a 18</b>	14	45	<b>59</b>
<b>18 a 25</b>	18	108	<b>126</b>
<b>26 a 30</b>	12	63	<b>75</b>
<b>31 a 35</b>	6	51	<b>57</b>
<b>36 a 40</b>	3	33	<b>36</b>
<b>41 a 45</b>	5	22	<b>27</b>
<b>46 a 50</b>	1	25	<b>26</b>
<b>Mayores a 50</b>	21	67	<b>88</b>
<b>Edad Ignorada</b>	6	34	<b>40</b>
<b>Total por Género</b>	<b>86</b>	<b>448</b>	<b>534</b>

Grafico No. 23 Víctimas fallecidas por edad

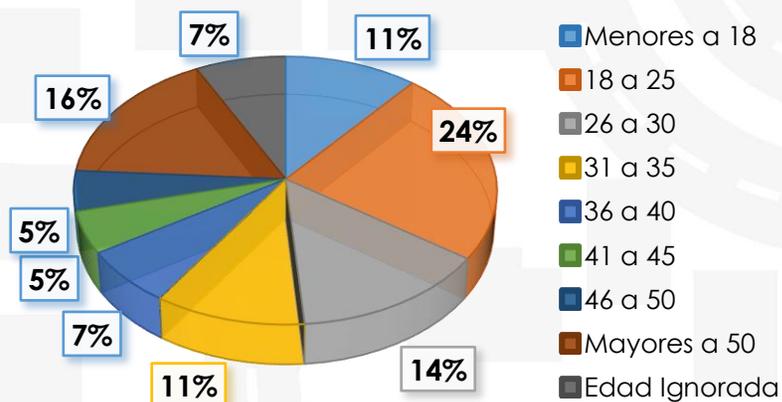
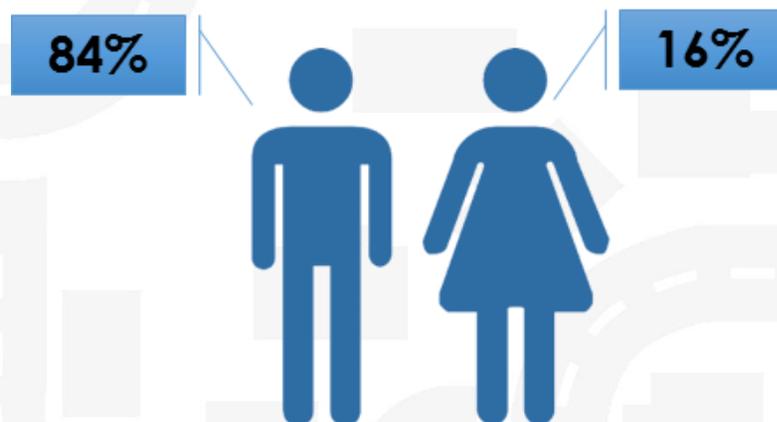


Grafico No. 24 Víctimas fallecidas por sexo



Todo un país por la seguridad vial.

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

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



Tabla 16 Víctimas lesionadas por edad según sexo

Clases	Femenino	Masculino	Total por edad
<b>Menores a 18</b>	174	260	<b>434</b>
<b>18 a 25</b>	185	529	<b>714</b>
<b>26 a 30</b>	88	220	<b>308</b>
<b>31 a 35</b>	62	169	<b>231</b>
<b>36 a 40</b>	65	112	<b>177</b>
<b>41 a 45</b>	41	82	<b>123</b>
<b>46 a 50</b>	31	55	<b>86</b>
<b>Mayores a 50</b>	104	190	<b>294</b>
<b>Edad Ignorada</b>	<b>27</b>	<b>71</b>	<b>98</b>
<b>Total por Género</b>	<b>777</b>	<b>1,688</b>	<b>2,465</b>

Grafico No. 25 Víctimas lesionadas por edad

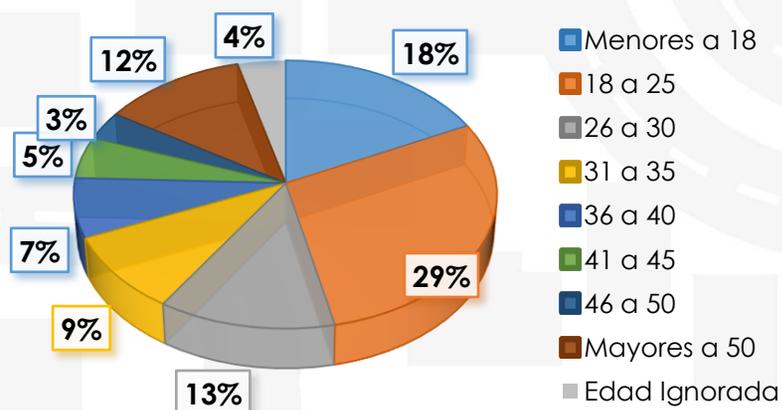
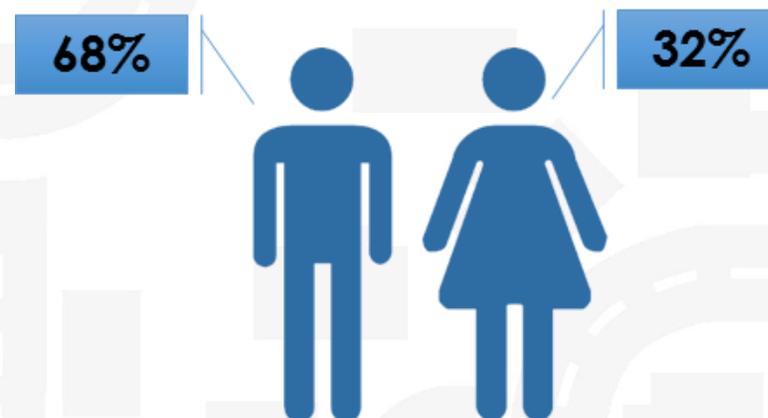


Grafico No. 26 Víctimas lesionadas por sexo



Todo un país por la seguridad vial.

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

## Comparativa detenidos por delitos contra el tránsito



DEPARTAMENTO DE  
**TRANSITO**  
POLICÍA NACIONAL CIVIL

Tabla 17 Capturas por delitos contra el tránsito

	2016		2017	
	Conducción en estado de ebriedad	Responsabilidad de conductores	Conducción en estado de ebriedad	Responsabilidad de conductores
<b>Enero</b>	459	473	565	426
<b>Febrero</b>	479	452	708	446
<b>Marzo</b>	648	445	746	450
<b>Abril</b>	566	451	9	458
<b>Mayo</b>	624	532		
<b>Junio</b>	559	441		
<b>Julio</b>	618	484		
<b>Agosto</b>	615	443		
<b>Septiembre</b>	666	488		
<b>Octubre</b>	760	518		
<b>Noviembre</b>	611	436		
<b>Diciembre</b>	693	512		
<b>TOTALES</b>	<b>7,298</b>	<b>5,675</b>	<b>2,919</b>	<b>1,780</b>
<b>EN PORCENTAJE</b>	<b>56%</b>	<b>44%</b>	<b>62%</b>	<b>38%</b>

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 Abril 2017	Aporte de Fallecidos Enero a Abril 2017	Aporte de lesionados a Enero a Abril 2017
I	GUATEMALA	1,492,219	45%	640	120	687
II	ALTA VERAPAZ	52,561	2%	88	22	114
	BAJA VERAPAZ	38,127	1%	34	5	53
III	CHIQUMULA	76,636	2%	45	13	47
	EL PROGRESO	37,129	1%	51	19	74
	IZABAL	100,090	3%	62	22	62
	ZACAPA	79,167	2%	73	13	79
IV	JALAPA	46,449	1%	33	10	48
	JUTIAPA	99,509	3%	62	21	85
	SANTA ROSA	75,228	2%	92	38	115
V	CHIMALTENANGO	101,710	3%	87	17	99
	ESCUINTLA	215,557	6%	191	73	278
	SACATEPEQUEZ	58,785	2%	73	7	134
VI	QUETZALTENANGO	227,336	7%	74	27	65
	RETALHULEU	73,089	2%	37	6	38
	SAN MARCOS	146,030	4%	57	15	69
	SOLOLA	26,005	1%	41	8	71
	SUCHITEPEQUEZ	90,227	3%	86	28	99
	TOTONICAPAN	37,574	1%	14	5	21
VII	HUEHUETENANGO	108,715	3%	43	7	58
	QUICHE	66,220	2%	52	15	93
VIII	PETEN	100,214	3%	73	43	76
	<b>TOTAL</b>	<b>3,348,577</b>		<b>2,008</b>	<b>534</b>	<b>2,465</b>

Parque vehicular actualizado según cifras de SAT al 30 de abril de 2017

Todo un país por la seguridad vial.

www.onset.transito.gov.gt | onset@transito.gov.gt

## Distribución del parque vehicular por tipo

Tabla 19 Parque vehicular por tipo

Tipo De Vehículo	Parque Vehicular	% de Representación
AUTOBUSES, BUSES, MICROBUSES	115,750	3.46%
AUTOMOVILES	742,921	22.19%
CAMIONES, CABEZALES Y TRANSPORTE DE CARGA	156,059	4.66%
CAMIONETAS, CAMIONETILLAS Y PANELES	393,673	11.76%
CARRETAS, CARRETONES, REMOLQUES, ETC	9,801	0.29%
FURGONES Y PLATAFORMAS	27,290	0.81%
GRUAS	1,059	0.03%
JEEP	21,408	0.64%
MOTOCICLETAS	1,279,681	38.22%
PICK-UP	588,908	17.59%
TRACTORES Y MINITRACTORES	1,008	0.03%
OTROS	11,019	0.33%
<b>Total</b>	<b>3,348,577</b>	

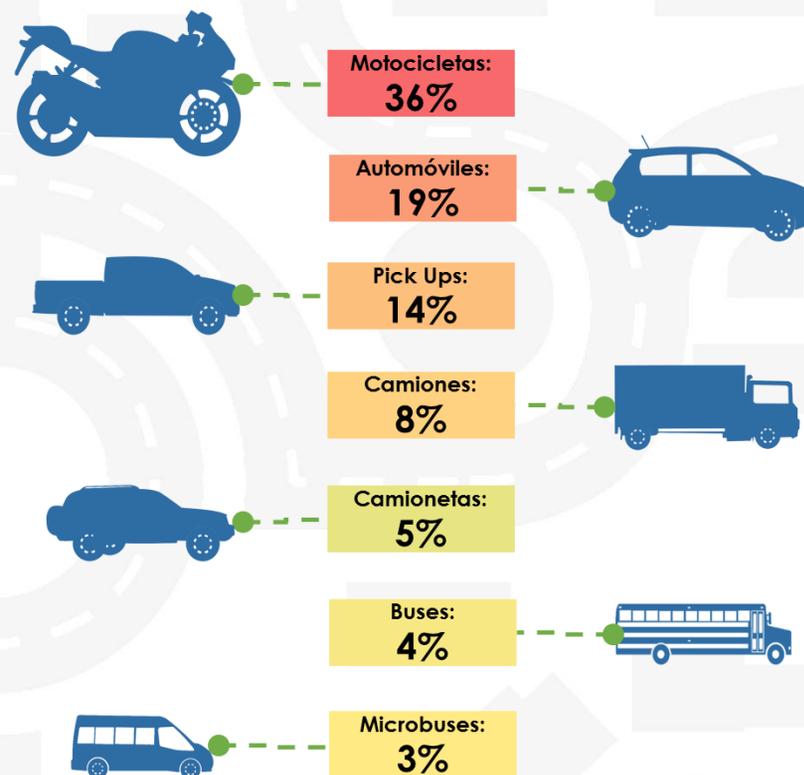
Parque vehicular actualizado según cifras de SAT al 30 de abril de 2017

## 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



Todo un país por la seguridad vial.

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



# 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 determinada 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

Table with columns: RANGO KM, SINIESTRALIDAD, VEHICULOS INVOLUCRADOS, HORAS, DIA, TIPO HECHO. Rows represent distance ranges from 0-10 km to 171-175 km. Total row shows counts for each category.

Actualizada al 30 de Abril de 2017

Todo un país por la seguridad vial.

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

# CA-09 SUR



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	SAIDA 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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				
11	20	12	6	6	6	0	2	0	3	0	5	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	7	4	1	0			
21	30	11	8	7	4	4	0	0	3	0	7	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	1	5	0	2	5	5	1	0			
31	40	9	2	10	4	0	2	1	0	0	4	3	0	2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	2	1	5	1	2		
41	50	3	2	2	3	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	0			
51	60	7	1	8	3	0	1	0	1	1	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	1	1	2	0	2	1	2	4	1	0
61	70	6	3	8	1	0	2	0	1	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	2	1	4	1	0		
71	80	8	2	10	3	1	1	2	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	4	1	4	1	2			
81	90	9	3	8	4	1	1	3	0	1	4	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2	0	1	1	4	1	6	1	1			
91	100	6	0	15	4	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	2	0	2	4	0	0			
101	110	3	3	2	1	0	2	0	0	0	2	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	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0
Total:		77	30	77	34	8	16	7	8	2	37	10	1	3	4	2	0	1	3	4	7	3	2	6	4	2	2	5	1	2	4	3	6	4	2	2	5	7	6	19	7	5	12	21	20	42	8	7	

Act. actualizada al 30 de Abril del 2017

Todo un país por la seguridad vial.

www.onset.transito.gov.gt | onset@transito.gov.gt

# CA-02 OCCIDENTE



Tabla 22 Siniestralidad Vial CA-02 OCCIDENTE

RANGO KM	SINIESTRALIDAD	VEHICULOS INVOLUCRADOS EN LA RUTA								HORAS														DIA							TIPO HECHO																					
		HECHOS	FALLECIDOS	LESIONADOS	AUTOMOVIL	BUS	CAMION	CAMIONETA	IGNORADO	MICROBUS	MOTOCICLETA	PICK UP	TUC TUC	00:00	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	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							
65 70	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
71 80	2	2	18	0	1	0	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	1	1	0	0	0	0	2	0	0			
81 90	2	0	1	0	0	1	0	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	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0			
91 100	5	1	6	1	0	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	2	1	0	2	0	0	0			
101 110	2	0	2	1	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	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0				
111 120	4	1	3	0	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	3	1	0	0	0	0	0					
121 130	5	3	5	0	1	2	1	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	3	0	0	0	0	0					
131 140	2	0	5	1	1	0	0	0	1	1	0	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	1	1	0	2	0	0	0	0	0					
141 150	4	1	5	0	2	1	0	2	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0				
151 160	4	2	2	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	0	0	0					
161 170	3	1	3	0	1	2	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0			
171 180	2	1	1	0	0	1	1	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	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0			
181 190	2	0	2	0	2	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	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0			
191 200	1	0	0	0	0	3	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
201 210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
211 220	1	0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
221 230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
231 240	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
241 250	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
251 260	2	0	3	1	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
261 270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271 280	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	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	0
281 290	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
291 300	3	0	2	3	0	0	1	0	0	1	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	0
Total:	48	13	66	8	8	14	6	7	4	20	9	3	2	1	2	1	3	1	1	2	4	1	1	4	2	3	1	6	5	2	2	3	1	5	6	5	6	4	11	11	18	24	4	2	0	0	0					

Actualizada al 30 de Abril del 2017

Todo un país por la seguridad vial.

www.onset.transito.gov.gt | onset@transito.gov.gt

# CA-09 NORTE



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	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	12	3	11	8	0	3	0	1	0	9	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	1	0	0	1	3	9	0	0				
11	20	12	5	6	4	0	0	0	0	0	7	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	1	2	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	3	1	1	0	3	6	4	2	0	
21	30	2	0	6	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0		
31	40	1	0	1	0	0	0	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0		
41	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	8	2	8	3	0	2	0	1	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	1	2	2	0	0	3	3	2	0	
61	70	3	2	4	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0		
71	80	3	2	3	1	1	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	2	0	0			
81	90	10	2	17	2	0	2	2	2	0	5	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	3	1	2	2	7	0	1		
91	100	3	1	4	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3	0	0		
101	110	2	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0		
111	120	2	0	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	
121	130	8	5	4	1	0	4	1	0	0	5	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	2	0	3	5	0	0		
131	140	1	0	1	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0		
141	150	1	0	4	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3	0	1	0		
161	170	2	0	3	0	0	4	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	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	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	1	0	1	1	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	0	0	1	0	0	0	
201	210	2	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	
211	220	2	0	7	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
231	240	2	1	1	0	0	1	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	0	
241	250	2	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
261	270	1	0	3	0	0	0	0	0	1	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	0	1	0	0
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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
281	290	1	2	1	1	0	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	1	0	0	0	1	0	0	0	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	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	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	0
Total		90	32	95	29	1	26	9	11	4	39	18	1	2	1	1	3	1	2	4	3	6	7	6	5	5	9	5	3	5	2	4	5	4	3	4	4	5	12	13	21	9	10	31	45	9	5

Actualizada al 30 de Abril del 2017

Todo un país por la seguridad vial.

www.onset.transito.gov.gt | onset@transito.gov.gt

# CA-01 OCCIDENTE



Tabla 24 Siniestralidad Vial CA-01 OCCIDENTE

RANGO KM	SINIESTRALIDAD	VEHICULOS INVOLUCRADOS										HORAS												DIAS							TIPO HECHO																					
		HECHOS	FALLECIDOS	LESIONADOS	AUTOMOVIL	BUS	CAMION	CAMIONETA	IGNORADO	MICROBUS	MOTOCICLETA	PICK UP	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	0	0			
11	20	9	3	8	4	0	2	1	2	0	2	1	1	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			
21	30	5	0	13	0	2	0	0	2	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		
31	40	5	3	3	1	0	1	0	2	0	1	1	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		
41	50	6	1	27	3	1	1	2	0	0	2	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		
51	60	15	2	19	5	1	0	2	4	0	7	5	0	0	1	0	2	0	1	0	1	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		
61	70	3	1	9	3	0	0	0	0	0	1	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		
71	80	3	0	4	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
81	90	2	0	7	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
91	100	3	0	10	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
101	110	2	0	2	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
111	120	1	2	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
121	130	4	2	4	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
151	160	1	0	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
161	170	7	2	18	1	0	3	0	1	1	1	1	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	
171	180	2	0	7	1	0	0	0	2	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	
181	190	4	4	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	5	2	4	1	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
201	210	5	3	13	1	0	2	0	1	1	1	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	
211	220	1	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
221	230	3	0	4	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	
241	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
251	260	1	0	1	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	0	0	0	0	0	0	
261	270	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
271	280	1	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	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>104</b>	<b>30</b>	<b>213</b>	<b>29</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b> </																	



## 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	CHIQUIMULA	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
<b>Total</b>		<b>16,548,168</b>	<b>3,250,194</b>	<b>8,100</b>	<b>2,058</b>	<b>9,803</b>	<b>49</b>	<b>12</b>	<b>59</b>	<b>25</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>24</b>

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.

Todo un país por la seguridad vial.

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





## 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.