

BOLETÍN ESTADÍSTICO

Guatemala, Septiembre del año 2017 | Año 4



DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL



ONSET Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito

Número

46



Página web
ONSET



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 del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017 8

Vehículos más sancionados del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017..... 10

Artículos más sancionados del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017..... 10

Vehículos más sancionados durante el mes de septiembre del año 2017 11

Artículos más sancionados durante el mes de septiembre del año 2017 11

Distribución de multas impuestas por departamentos del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017 12

Licencias canceladas del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017 13

SINIESTRALIDAD VIAL 15

Comparativa de siniestralidad vial del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017..... 15

Comparativa de siniestralidad vial del mes de septiembre 2016 - 2017 16

Distribución de siniestralidad vial por hora del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017 17

Distribución de hechos de tránsito por día de la semana según horario del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017..... 18

Distribución de hechos de tránsito por área o del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017..... 19

Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor siniestralidad del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017..... 19

Distribución de hechos de tránsito por tipo de hecho del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017..... 20

Comparativa interanual del promedio diario de siniestralidad vial del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017 20

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 del 01 de enero al 30 de septiembre del año 201721

Distribución de víctimas fallecidas en hechos de tránsito por edad según sexo del 01 de enero al 30 de septiembre del año 201722

Distribución de víctimas lesionadas en hechos de tránsito por edad según sexo del 01 de enero al 30 de septiembre del año 201723

Comparativa detenidos por delitos contra el tránsito del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017.....24

Distribución del parque vehicular e involucramiento en la siniestralidad vial por departamentos y regiones del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017.....25

Distribución del parque vehicular por tipo del 01 de enero al 30 de septiembre del año 201726

Distribución de la siniestralidad vial por tipo de vehículo involucrado del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017.....26

DISTRIBUCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD EN RUTAS DE MAYOR INCIDENCIA del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017 27

CA-01 ORIENTE.....27

CA-09 SUR.....28

CA-02 OCCIDENTE29

CA-09 NORTE30

CA-01 OCCIDENTE31

INDICADORES 32

GLOSARIO DE SEGURIDAD VIAL 34

Directorio Institucional 36



ÍNDICE DE GRAFICAS

Grafico No. 1 Personas Identificadas año 2017 DTPNC 9

Grafico No. 2 Boletas de remisiones impuestas año 2017 DTPNC 9

Grafico No. 3 Operativos realizados año 2017 DTPNC 9

Grafico No. 4 Licencias consignadas año 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 septiembre 2016 - 2017 hechos de tránsito 16

Grafico No. 13 Comparativa mes de septiembre 2016 - 2017 víctimas Fallecidas 16

Grafico No. 14 Comparativa mes de septiembre 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

Todo un país por la seguridad vial.

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



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Resultados de operatividad	8	Tabla 14 Distribución de conductores involucrados en hechos de tránsito por edad según sexo	21
Tabla 2 Vehículos más sancionados 2017	10	Tabla 15 Víctimas fallecidas por edad según sexo	22
Tabla 3 Artículos más sancionados 2017	10	Tabla 16 Víctimas lesionadas por edad según sexo	23
Tabla 4 Vehículos más sancionados	11	Tabla 17 Capturas por delitos contra el tránsito ..	24
Tabla 5 Artículos más sancionados	11	Tabla 18 Parque vehicular, siniestralidad vial por departamento	25
Tabla 6 Multas impuestas 2017 por Departamento	12	Tabla 19 Parque vehicular por tipo	26
Tabla 7 Licencias canceladas.	13	Tabla 20 Siniestralidad Vial CA-01 ORIENTE	27
Tabla 8 Comparativa siniestralidad Vial 2016 - 2017	15	Tabla 21 Siniestralidad Vial CA-09 SUR	28
Tabla 9 Comparativa siniestralidad Vial mes de septiembre 2016 - 2017	16	Tabla 22 Siniestralidad Vial CA-02 OCCIDENTE.....	29
Tabla 10 Distribución de hechos de tránsito por horario según día de la semana	18	Tabla 23 Siniestralidad Vial CA-09 NORTE	30
Tabla 11 Distribución de hechos de tránsito por área de ocurrencia	19	Tabla 24 Siniestralidad Vial CA-01 OCCIDENTE.....	31
Tabla 12 Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor incidencia.....	19	Tabla 25 Indicadores.....	33
Tabla 13 Distribución de hechos de tránsito por tipo	20		

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, y contribuyan en el establecimiento de planes, programas y políticas nacionales que busquen la reducción del fenómeno 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 contiene 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

Eje de Seguridad de Carreteras
Ever Juan Carlos Yaxon Baten
Keren Sandy Marimar Sandoval Barrientos

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

Área Gestión y Logística de Proyectos
Mirna Azucena Muñoz Castillo

**Jefe del Observatorio
Oficial Primero de Policía**
Lic. Milton Estuardo Mo Mazariegos

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

Eje de Siniestralidad Vial
Abner Danilo Barrientos Benito
Gustavo Adolfo García Ordoñez
Nery Rodolfo Saravia Argueta

Asistente
Mindy Polet Blanco Roseell

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

Resultados de Operatividad del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017

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	15,784	11,747	17,579	12,446	57,556
Vehículos Identificados	15,663	11,584	17,601	12,611	57,459
Hombres Identificados	15,573	11,693	17,529	12,325	57,120
Mujeres Identificadas	82	30	59	95	266
Boletas de Remisiones Impuestas	3,190	2,232	3,376	3,769	12,567
Armas de Fuego Identificadas	77	62	77	134	350
Licencias Consignadas	103	54	120	92	369
Asistencias Viales	22	24	22	22	90
Vehículos Consignados	15	35	12	5	67
Personas Consignadas	7	17	12	9	45
Operativos Realizados	1,068	1,232	1,149	1,254	4,703

Todo un país por la seguridad vial.

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



Grafico No. 1 Personas Identificadas año 2017 DTPNC

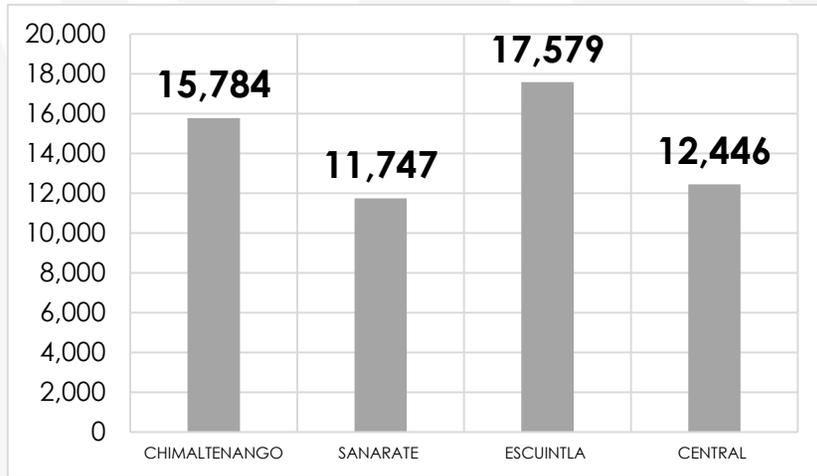


Grafico No. 3 Operativos realizados año 2017 DTPNC

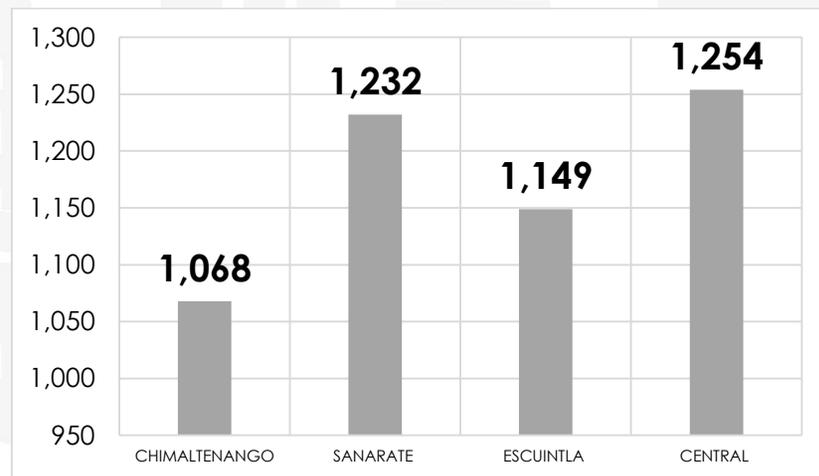


Grafico No. 2 Boletas de remisiones impuestas año 2017 DTPNC

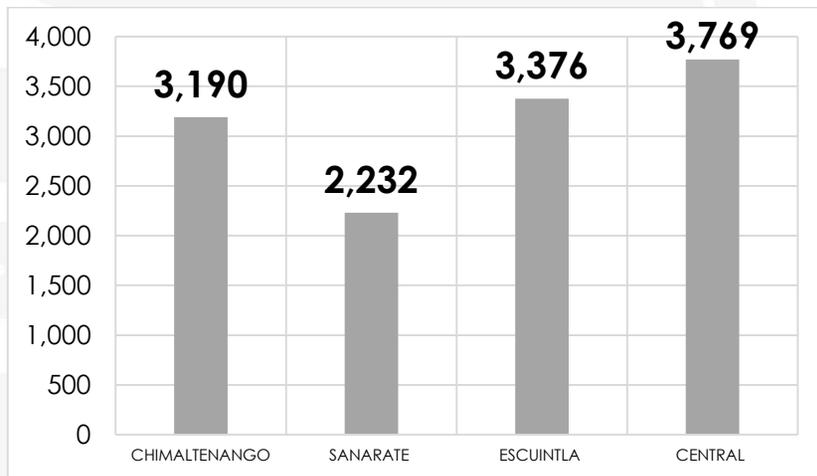
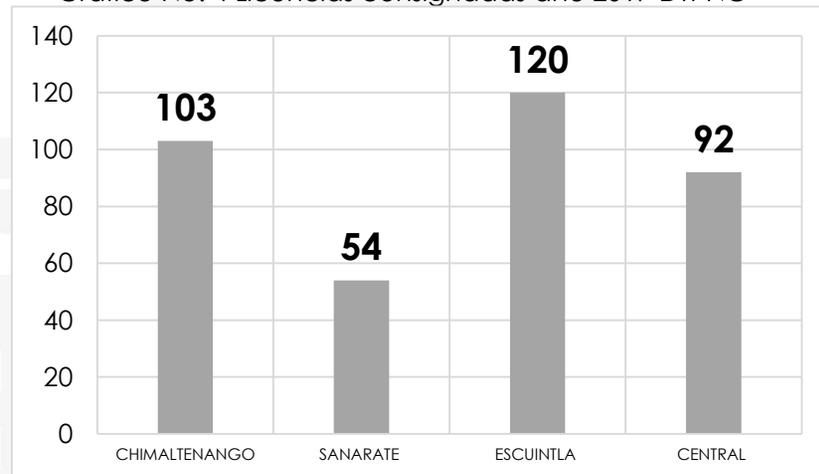


Grafico No. 4 Licencias consignadas año 2017 DTPNC



Todo un país por la seguridad vial.

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

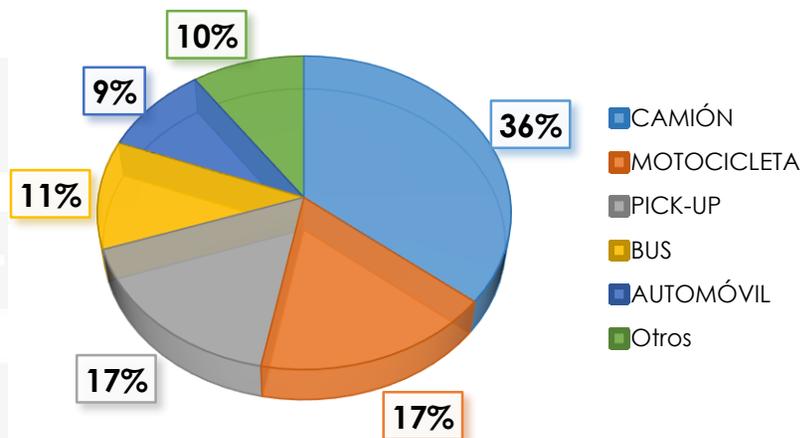


Vehículos más sancionados del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017

Tabla 2 Vehículos más sancionados 2017

Vehículos Identificados	Cantidad
Camión	4,496
Motocicleta	2,152
Pick-up	2,094
Bus	1,404
Automóvil	1,176

Grafico No. 5 Vehículos más sancionados 2017



Artículos más sancionados del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017

Tabla 3 Artículos más sancionados 2017

Artículo	Descripción	Total
181.03.	Por no portar licencia de conducir	2,619
181.04.	Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	2,160
183.01.	Por conducir sin tener licencia	1,417
184.03.	Por circular en la vía pública cuando exista restricción dispuesta por la autoridad	1,049
181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	883

Todo un país por la seguridad vial.

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

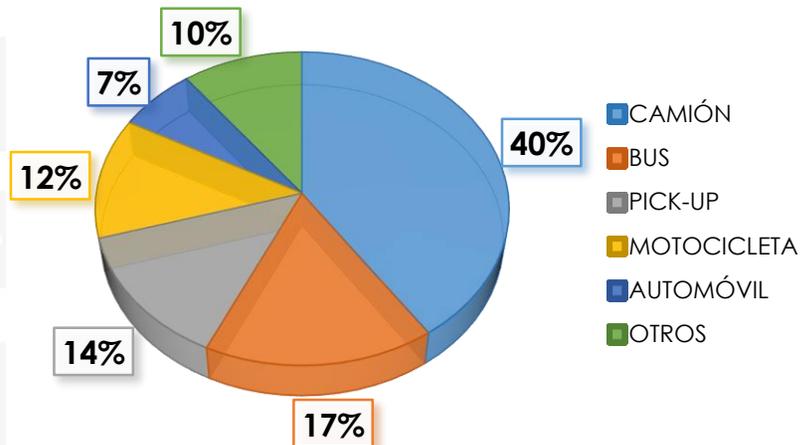


Vehículos más sancionados durante el mes de septiembre del año 2017

Tabla 4 Vehículos más sancionados

Vehículos Identificados	Cantidad
Camión	449
Bus	183
Pick-up	150
Motocicleta	138
Automóvil	75

Gráfico No. 6 Vehículos más sancionados



Artículos más sancionados durante el mes de septiembre del año 2017

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	192
181.03.	Por no portar licencia de conducir	160
183.01.	Por conducir sin tener licencia	116
181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	100
184.03.	Por circular en la vía pública cuando exista restricción dispuesta por la autoridad	83

Todo un país por la seguridad vial.

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

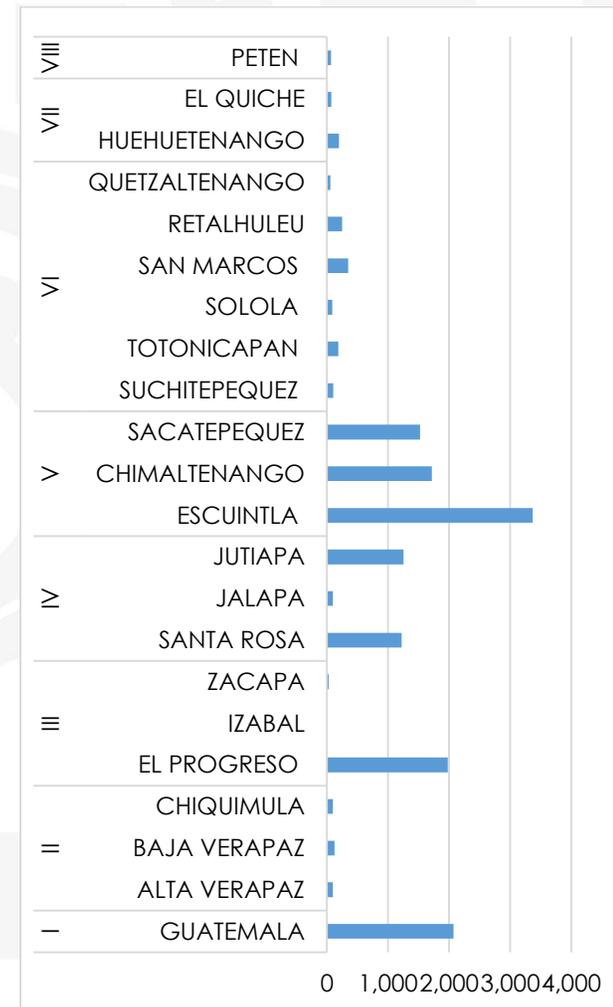


Distribución de multas impuestas por departamentos del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017

Tabla 6 Multas impuestas 2017 por Departamento

REGIÓN	DEPARTAMENTO	CANTIDAD
I	GUATEMALA	2,073
II	ALTA VERAPAZ	99
	BAJA VERAPAZ	126
III	CHIQUMULA	98
	EL PROGRESO	1,980
	IZABAL	12
IV	ZACAPA	30
	SANTA ROSA	1,226
V	JALAPA	99
	JUTIAPA	1,256
VI	ESCUINTLA	3,368
	CHIMALTENANGO	1,718
	SACATEPEQUEZ	1,527
VII	SUCHITEPEQUEZ	106
	TOTONICAPAN	187
	SOLOLA	90
	SAN MARCOS	350
VIII	RETALHULEU	250
	QUETZALTENANGO	58
VIII	HUEHUETENANGO	195
	QUICHE	71
VIII	PETEN	65
	IGNORADO	29
	TOTAL	15,013

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 del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017



Tabla 7 Licencias canceladas.

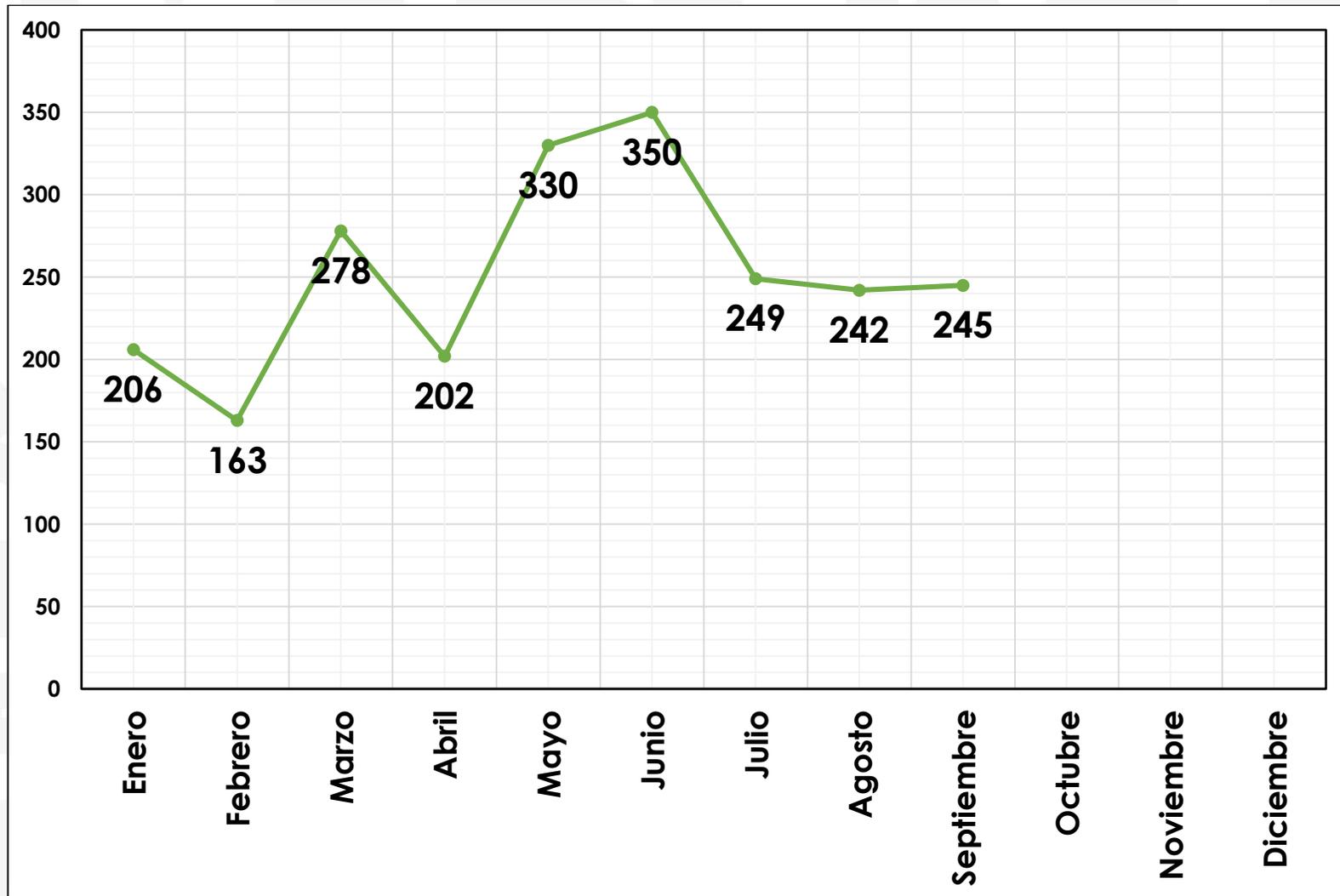
Motivo	Mes												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Cancelación de Licencia de Conducir	4	0	0	0	3	0	0	0	0				7
Hasta Solventar Situación Jurídica Ante Dicho Juzgado	3	0	0	2	0	0	0	0	0				5
Privación de la Licencia de Conducir	1	0	0	0	1	0	0	0	0				2
Responsabilidad de Conductores	193	163	277	200	325	350	249	242	245				2,242
Suspensión de Licencia de Conducir	5	0	1	0	1	0	0	0	0				7
Total General	206	163	278	202	330	350	249	242	245	0	0	0	2,265

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 del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017

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 a **septiembre del año 2017**.

Tabla 8 Comparativa siniestralidad Vial 2016 - 2017

	Hechos	Fallecidos	Lesionados
ENE-SEP 2016	6,026	1,533	7,260
ENE-SEP 2017	4,318	1,138	5,245
Variación Valores Absolutos	-1,708	-395	-2,015
% de Variación	-28%	-26%	-28%

Grafico No. 10 Comparativa 2016 - 2017 víctimas Fallecidas

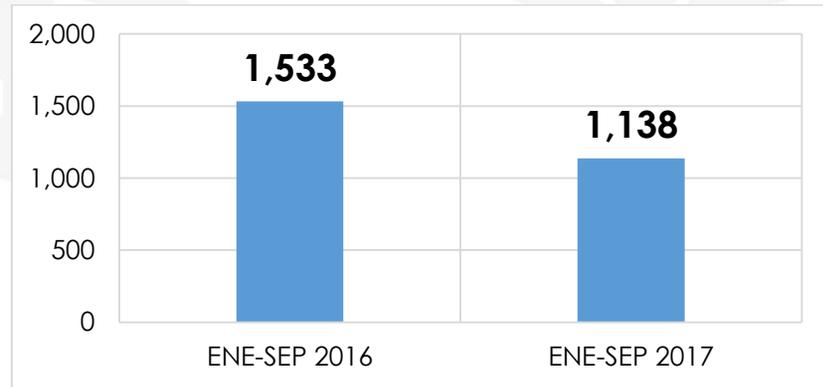


Grafico No. 11 Comparativa 2016 - 2017 víctimas lesionadas

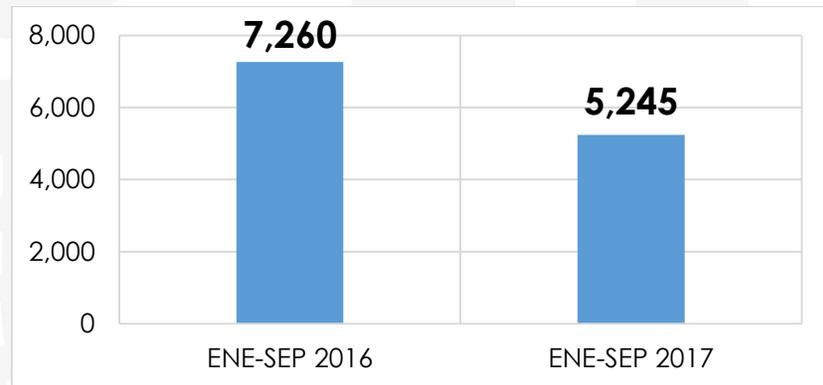
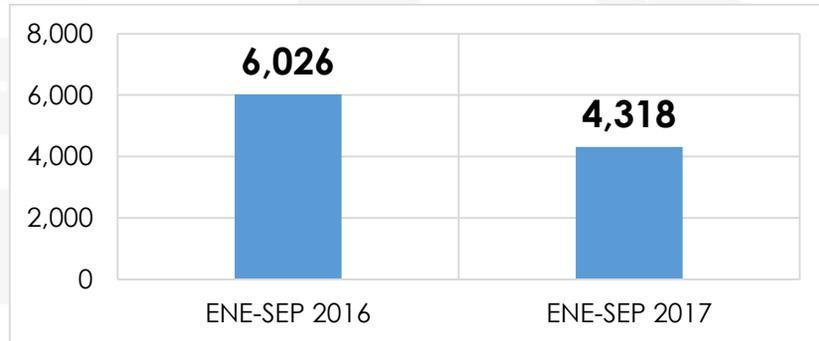


Grafico No. 9 Comparativa 2016 - 2017 hechos de tránsito



Todo un país por la seguridad vial.

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



Comparativa de siniestralidad vial del mes de septiembre 2016 - 2017

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

Tabla 9 Comparativa siniestralidad Vial mes de septiembre 2016 - 2017

	Hechos	Fallecidos	Lesionados
SEP 2016	675	187	789
SEP 2017	490	111	570
Variación Valores Absolutos	-185	-76	-219
% de Variación	-27%	-41%	-28%

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

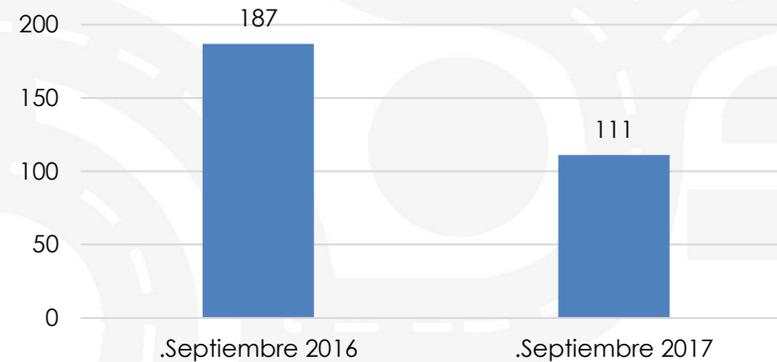


Grafico No. 12 Comparativa mes de septiembre 2016 - 2017 hechos de tránsito

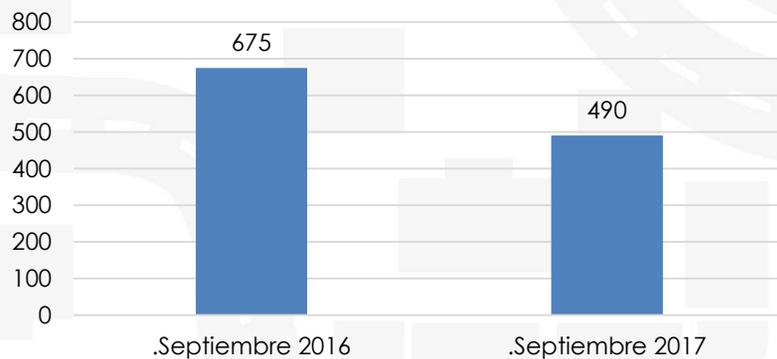
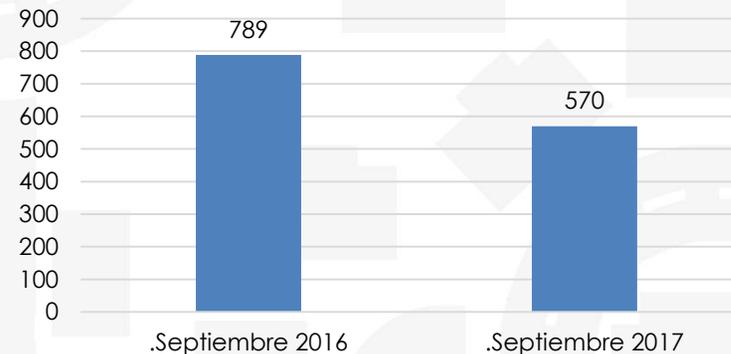


Grafico No. 14 Comparativa mes de septiembre 2016 - 2017 víctimas lesionadas



Todo un país por la seguridad vial.

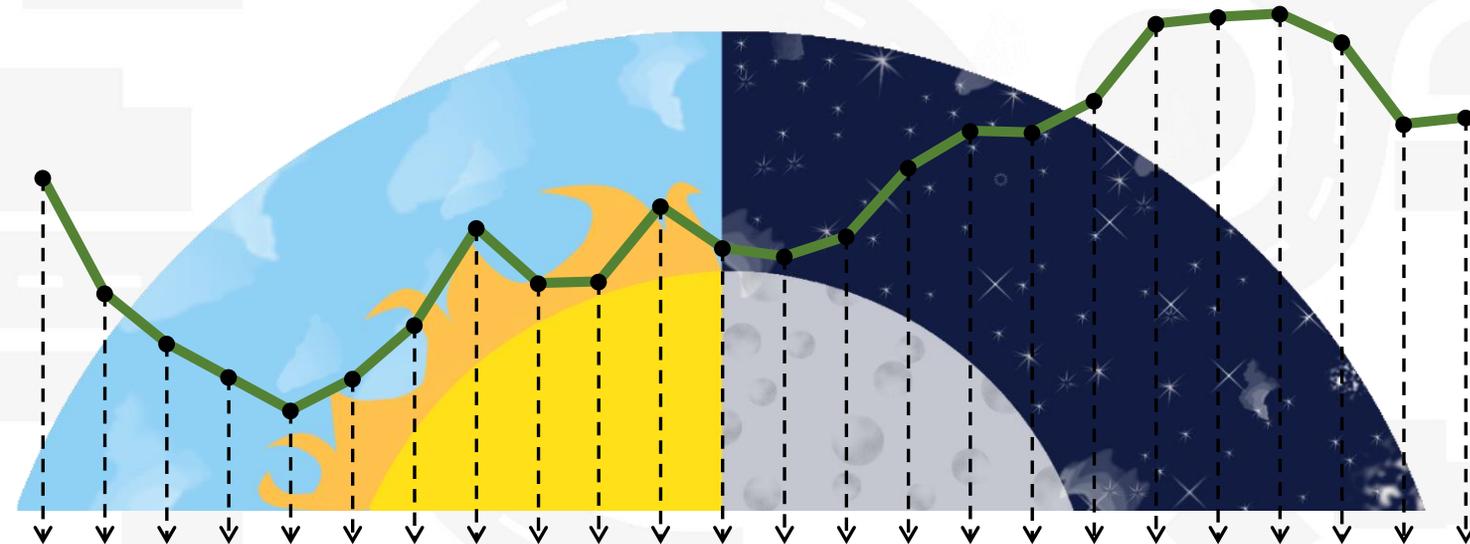
www.onset.transito.gob.gt | onset@transito.gob.gt



Distribución de siniestralidad vial por hora del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017

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



	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
Cantidad de Hechos	194	133	106	89	71	88	116	168	138	139	179	157	153	163	200	219	218	235	276	280	281	266	223	226

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 del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017

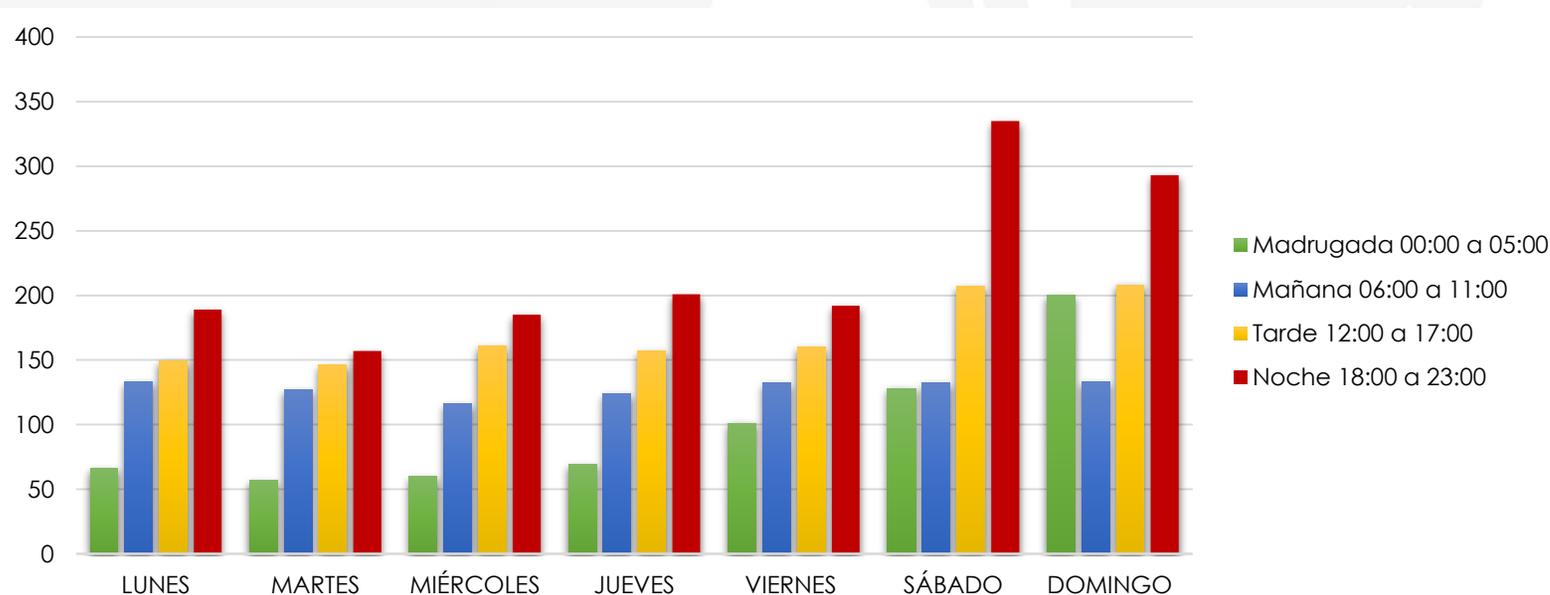


La presente distribución despliega los hechos de tránsito sucedidos durante el presente año en los diferentes días de la semana según el horario de ocurrencia.

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	66	57	60	69	101	128	200
Mañana	06:00 a 11:00	133	127	116	124	132	132	133
Tarde	12:00 a 17:00	149	146	161	157	160	207	208
Noche	18:00 a 23:00	189	157	185	201	192	335	293
Total por Día		537	487	522	551	585	802	834

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



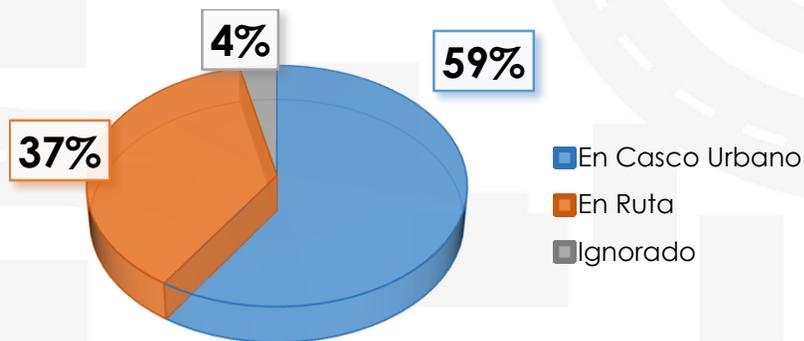
Distribución de hechos de tránsito por área o del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017

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

Tabla 11 Distribución de hechos de tránsito por área de acontecimiento

	Cantidad de Hechos
En Casco Urbano	2,560
En Ruta	1,610
Ignorado	148
Total	4,318

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



Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor siniestralidad del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017

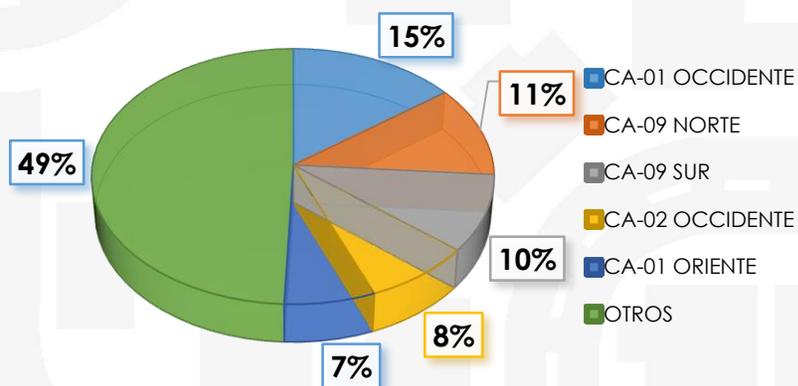


Distribución de la siniestralidad por rutas donde se concentra la incidencia más alta de hechos de tránsito durante el presente año.

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

RUTA	Cantidad de Hechos
CA-01 OCCIDENTE	232
CA-09 NORTE	193
CA-09 SUR	158
CA-02 OCCIDENTE	126
CA-01 ORIENTE	109

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



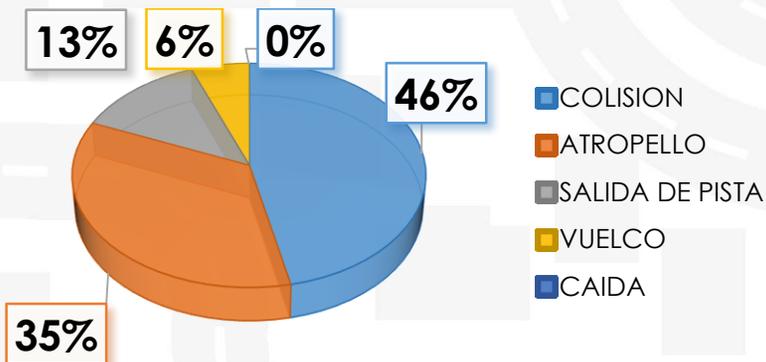
Distribución de hechos de tránsito por tipo de hecho del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017

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

Tabla 13 Distribución de hechos de tránsito por tipo

	Cantidad de Hechos
Colisión	2,011
Atropello	1,505
Salida De Pista	552
Vuelco	249
Caída	1
Total	4,318

Grafico No. 19 Distribución de hechos de tránsito por tipo

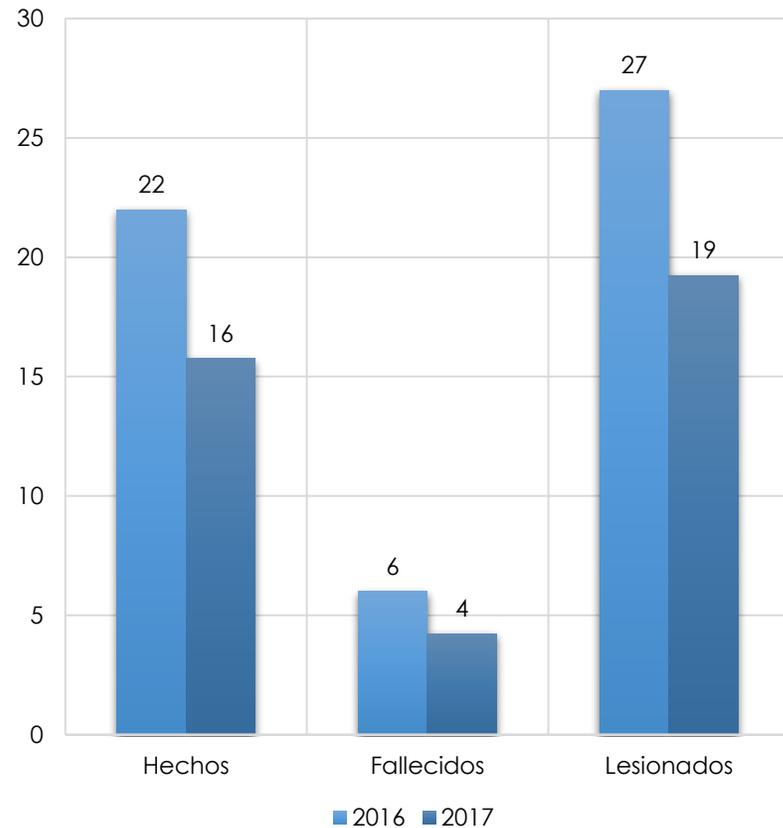


Comparativa interanual del promedio diario de siniestralidad vial del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017



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 del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017



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	17	155	0	172
18 a 25	70	1,429	2	1,501
26 a 30	75	827	0	902
31 a 35	55	673	0	728
36 a 40	36	490	0	526
41 a 45	31	343	0	374
46 a 50	14	250	0	264
Mayores a 50	32	457	2	491
Edad Ignorada	19	402	972	1,393
Total por Género	349	5,026	976	6,351

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

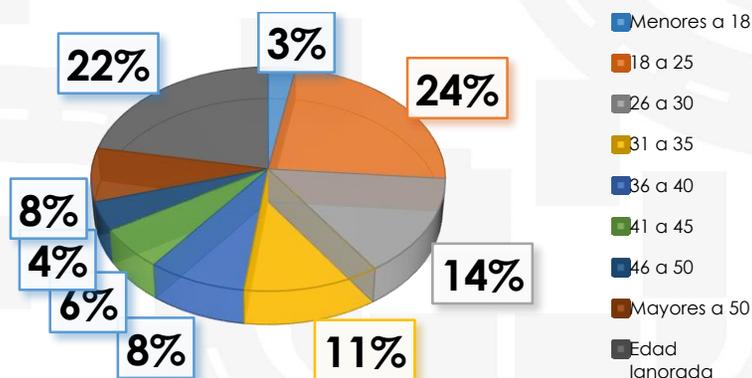
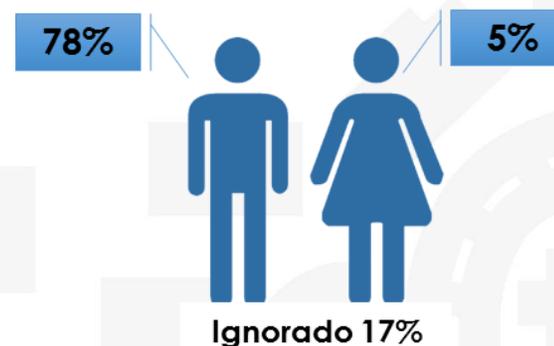


Grafico No. 22 Conductores involucrados en hechos de tránsito por sexo



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 del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017



Tabla 15 Víctimas fallecidas por edad según sexo

Clases	Femenino	Masculino	Total por edad
Menores a 18	38	82	120
18 a 25	39	236	275
26 a 30	21	147	168
31 a 35	17	93	110
36 a 40	11	71	82
41 a 45	8	42	50
46 a 50	9	48	57
Mayores a 50	51	135	186
Edad Ignorada	7	83	90
Total por Género	201	937	1,138

Grafico No. 23 Víctimas fallecidas por edad

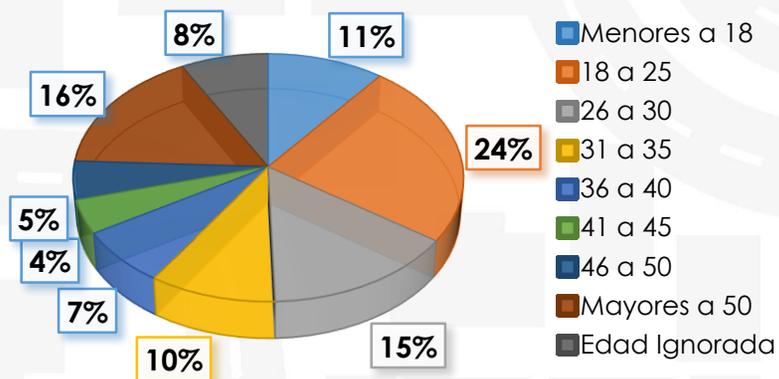
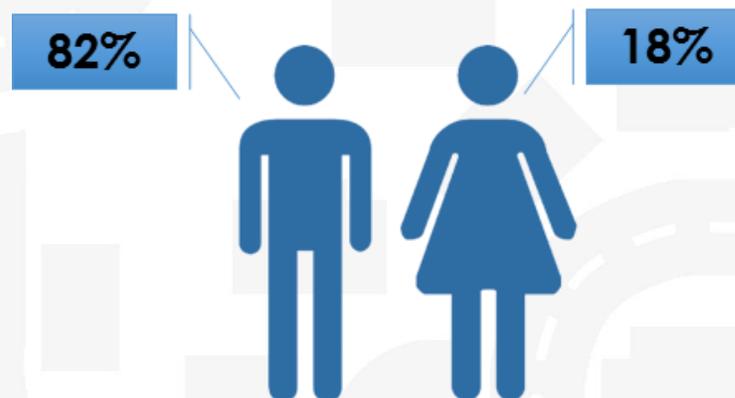


Grafico No. 24 Víctimas fallecidas por sexo



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 del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017

Tabla 16 Víctimas lesionadas por edad según sexo

Clases	Femenino	Masculino	Total por edad
Menores a 18	374	545	919
18 a 25	382	1,175	1,557
26 a 30	177	482	659
31 a 35	153	339	492
36 a 40	125	233	358
41 a 45	86	174	260
46 a 50	70	117	187
Mayores a 50	207	374	581
Edad Ignorada	61	171	232
Total por Género	1,635	3,610	5,245

Grafico No. 25 Víctimas lesionadas por edad

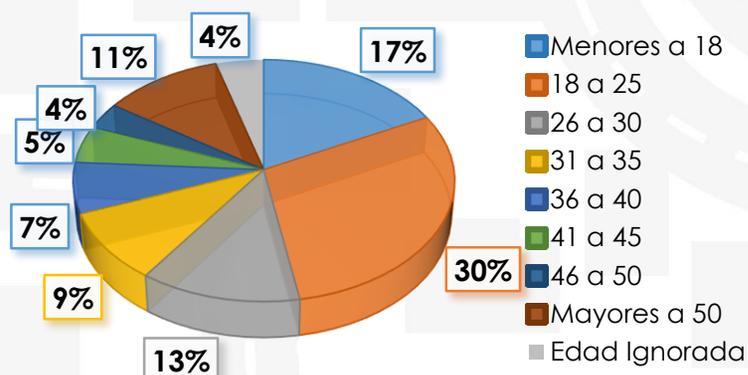
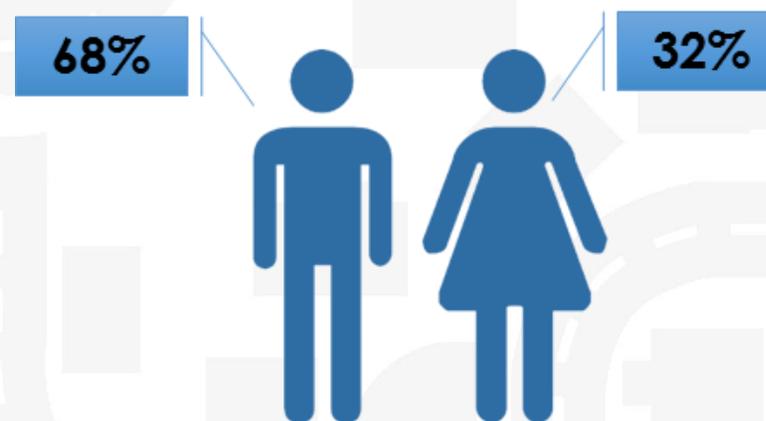


Grafico No. 26 Víctimas lesionadas por sexo



Todo un país por la seguridad vial.

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

Comparativa detenidos por delitos contra el tránsito del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017



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
Enero	459	473	565	426
Febrero	479	452	708	446
Marzo	648	445	746	450
Abril	566	451	900	458
Mayo	624	532	717	477
Junio	559	441	783	375
Julio	618	484	799	493
Agosto	615	443	752	408
Septiembre	666	488	734	415
Octubre	760	518		
Noviembre	611	436		
Diciembre	693	512		
TOTALES	7,298	5,675	6704	3948
EN PORCENTAJE	56%	44%	63%	37%

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 del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017

Tabla 18 Parque vehicular, siniestralidad vial por departamento

Región	Departamento	Parque	% de Representación	Aporte de hechos de tránsito enero a septiembre 2017	Aporte de fallecidos enero a septiembre 2017	Aporte de lesionados enero a septiembre 2017
I	GUATEMALA	1,532,709	44%	1,490	255	1,633
II	ALTA VERAPAZ	54,491	2%	200	54	272
	BAJA VERAPAZ	39,609	1%	89	13	114
III	CHIMULULA	79,322	2%	96	35	99
	EL PROGRESO	38,392	1%	99	35	154
	IZABAL	103,432	3%	157	70	157
	ZACAPA	81,191	2%	143	25	165
IV	JALAPA	47,778	1%	70	16	91
	JUTIAPA	102,912	3%	119	38	138
V	SANTA ROSA	77,854	2%	177	69	221
	CHIMALTENANGO	106,496	3%	186	53	244
	ESCUINTLA	223,431	6%	350	147	446
VI	SACATEPEQUEZ	60,961	2%	146	31	202
	QUETZALTENANGO	235,393	7%	127	43	122
	RETALHULEU	75,256	2%	109	26	115
	SAN MARCOS	152,178	4%	104	25	134
	SOLOLA	27,053	1%	91	22	129
	SUCHITEPEQUEZ	93,106	3%	182	53	211
VII	TOTONICAPAN	38,975	1%	34	9	42
	HUEHUETENANGO	113,336	3%	106	26	190
VIII	QUICHE	68,938	2%	96	24	187
	PETEN	103,887	3%	147	69	179
	TOTAL	3,456,700		4,318	1,138	5,245

Parque vehicular actualizado según cifras de la Superintendencia de Administración Tributaria -SAT- al 30 de septiembre de 2017

Todo un país por la seguridad vial.

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

Distribución del parque vehicular por tipo del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017

Tabla 19 Parque vehicular por tipo

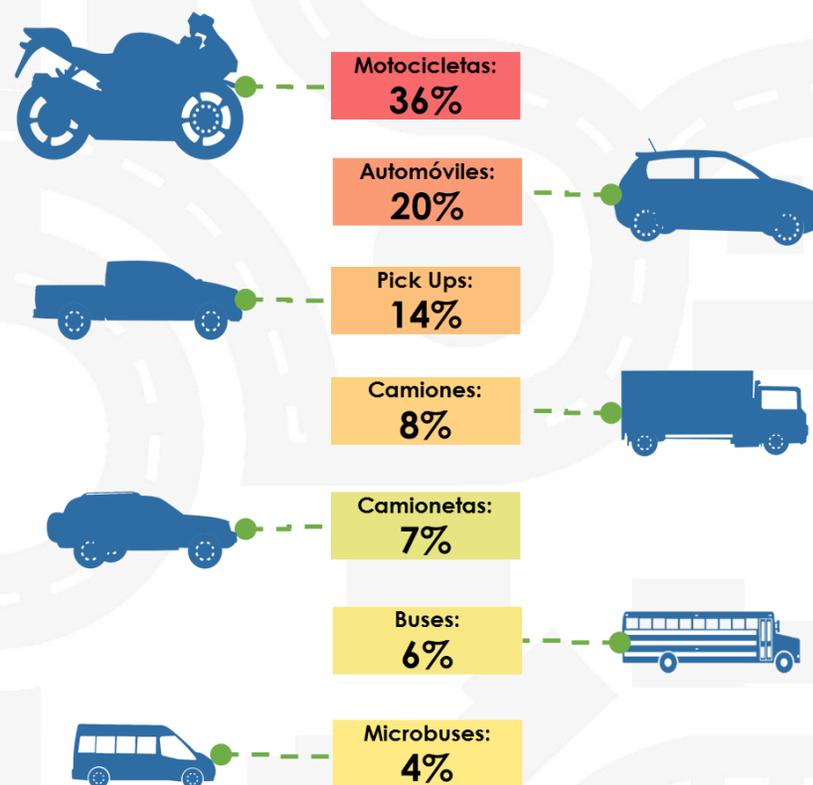
Tipo De Vehículo	Parque Vehicular	% de Representación
AUTOBUSES, BUSES, MICROBUSES	117,707	3.41%
AUTOMOVILES	760,265	21.99%
CAMIONES, CABEZALES Y TRANSPORTE DE CARGA	157,972	4.57%
CAMIONETAS, CAMIONETILLAS Y PANELES	413,599	11.97%
CARRETAS, CARRETONES, REMOLQUES, ETC	10,211	0.30%
FURGONES Y PLATAFORMAS	27,850	0.81%
GRUAS	1,108	0.03%
JEEP	21,411	0.62%
MOTOCICLETAS	1,334,222	38.60%
PICK-UP	600,194	17.36%
TRACTORES Y MINITRACTORES	984	0.03%
OTROS	11,177	0.32%
Total	3,456,700	

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

Distribución de la siniestralidad vial por tipo de vehículo involucrado del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017



Grafico No. 27 Vehículos más involucrados en hechos de tránsito



Todo un país por la seguridad vial.

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

DISTRIBUCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD EN RUTAS DE MAYOR INCIDENCIA TRANSITO



DEPARTAMENTO DE
POLICÍA NACIONAL CIVIL

del 01 de enero al 30 de septiembre del año 2017

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

RANGO KM	SINIESTRALIDAD	VEHICULOS INVOLUCRADOS								HORAS														DIA							TIPO HECHO																			
		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	6	2	6	2	0	2	0	1	0	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1	2	4	0	0				
11 20	13	4	12	4	0	1	2	3	0	9	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	2	2	1	3	3	1	4	6	2	1				
21 30	13	8	10	5	2	2	3	1	1	8	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	2	0	5	0	3	1	2	3	8	2	0				
31 40	4	1	5	1	0	1	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	0	0				
41 50	9	1	9	2	0	0	1	2	0	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	4	0	2	1	0	0	1	3	2	6	2	1	0				
51 60	20	5	17	6	2	0	1	1	1	9	5	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0	2	0	1	1	2	2	0	0	1	0	1	2	2	1	4	1	3	1	4	3	4	7	7	4	2				
61 70	11	4	13	1	0	1	4	1	2	5	3	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	1	1	2	2	0	2	1	1	3	2	6	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	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	2	0	1					
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	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0				
91 100	3	1	4	2	0	1	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0				
101 110	6	1	8	0	1	2	1	0	0	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	1	1	3	0	2				
111 120	8	1	10	2	0	1	1	1	0	5	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0	1	0	0	1	2	4	3	4	0	1			
121 130	1	3	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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			
141 150	1	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
151 160	2	0	1	0	0	1	2	0	0	0	1	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	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0			
161 170	4	1	6	3	0	0	0	2	0	1	0	1	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	1	1	1	1	1	0	1	3	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	0			
Total:	106	37	123	31	5	13	18	12	5	51	22	2	5	1	2	4	1	5	3	5	4	4	2	6	4	4	3	2	4	8	7	6	8	7	6	8	9	3	6	17	9	15	8	16	17	24	31	53	15	7

Actualizada al 30 de septiembre de 2017

Todo un país por la seguridad vial.

www.onset.transito.gov.gt | onset@transito.gov.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	1	0	0					
11	20	39	15	35	20	2	8	2	6	1	14	3	0	3	7	3	1	0	2	1	0	1	2	3	0	2	1	1	2	0	0	0	2	1	2	2	0	3	3	3	10	4	5	7	7	15	17	5	2
21	30	20	9	23	9	5	1	1	6	0	9	0	0	1	2	1	1	0	1	0	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2	4	2	5	0	3	2	4	8	9	1	2
31	40	21	7	28	6	1	5	2	1	0	8	6	0	1	2	0	0	1	1	4	0	1	0	0	0	0	2	3	0	1	2	0	0	1	0	1	1	4	3	1	3	1	5	4	3	8	6	4	
41	50	7	6	6	3	0	7	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	1	1		
51	60	13	2	17	5	0	3	1	2	1	9	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	3	2	0	1	0	2	2	3	0	2	2	2	3	8	2	0
61	70	13	10	16	3	1	5	0	3	0	5	6	0	0	1	0	0	2	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	2	2	2	2	3	3	9	1	0		
71	80	11	6	14	3	1	2	2	1	0	2	3	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	2	4	1	4	4	2		
81	90	12	5	9	5	2	2	3	1	1	5	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	2	0	0	1	1	1	0	2	0	2	2	5	2	8	1	1	
91	100	8	0	17	6	2	1	0	0	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	4	0	2	6	0	0		
101	110	5	4	6	2	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	1	0	4	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	1	0	1	1	0	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:		152	64	172	63	14	38	12	20	3	62	23	1	8	15	6	2	4	7	8	7	4	5	6	5	6	4	9	3	4	6	7	9	9	5	5	8	17	13	30	16	18	27	31	37	79	22	14	

Act actualizada al 30 de septiembre 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	BICICLETA	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	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	ATROPELO	COLISIÓN	SALIDA DE PISTA	VUELCO			
65 70	5	11	8	0	0	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	2	1	0	2				
71 80	2	2	18	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	1	0	0	0	2	0				
81 90	3	1	1	0	0	0	1	1	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	2	1	0	0	0	2	0	1				
91 100	9	3	9	1	0	0	1	0	2	0	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	1	1	1	2	3	2	2	2				
101 110	4	1	3	1	0	0	1	1	0	0	3	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	1	0	2	2	0					
111 120	8	2	15	0	0	0	2	1	1	0	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	4	1	4	2	1	1				
121 130	11	5	12	2	0	1	3	2	3	0	3	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	1	1	2	0	1	1	5	4	6	0	1			
131 140	13	3	22	3	0	3	6	4	0	1	4	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	1	0	0	1	1	0	2	2	0	5	3	1	9	2	1			
141 150	6	3	7	0	0	2	1	0	4	0	5	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	3	3	0	0				
151 160	10	3	9	0	0	0	5	1	1	0	4	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1	1	2	0	0	3	3	5	4	1	0			
161 170	6	2	5	1	0	2	5	2	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	5	0	0			
171 180	8	3	6	0	0	1	1	2	1	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	0	2	0	1	2	1	2	0	1	1	3	5	0	0				
181 190	10	0	18	0	0	3	1	4	1	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	1	1	0	0	1	0	1	1	1	2	5	0	2	6	2	0			
191 200	5	1	5	1	0	0	4	0	0	1	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	4	1	0			
201 210	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	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	1	0	0	0	1	0	0			
211 220	2	1	3	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0			
221 230	3	1	2	1	0	0	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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	0	0			
231 240	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	3	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0		
251 260	3	0	4	1	0	0	0	0	0	0	3	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	2	0	0	0	0	1	1	1	1	0			
261 270	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
271 280	1	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	
291 300	3	0	2	3	0	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
Total:	118	44	158	15	1	15	33	20	14	6	50	31	5	5	5	4	2	8	2	3	2	8	3	1	8	5	7	3	4	16	10	12	2	4	4	4	12	16	15	12	10	30	23	34	60	16	8			

Actualizada al 30 de septiembre de 2017

Todo un país por la seguridad vial.

www.onset.transito.gov.gt | onset@transito.gov.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 cada 10,000 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 cada 10,000 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 cada 10,000 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 por 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 por 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
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.

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.

Directorio Institucional



DISTRITO CENTRAL	
Comisaría	Teléfono de Planta
Comisaría 11	23290166
	40280336
Comisaría 12	32555325
	40280760
Comisaría 13	23370490 - 58626398
	40280214
Comisaría 14	40280328
	32555231
Comisaría 15	66350267 - 32555168
	40279189 - 40280363
Comisaría 16	40126582
	40280337

DISTRITO NOR ORIENTE	
Comisaría	Teléfono de Planta
Comisaría 51 Cobán	79521225
	59909740
Comisaría 52 Salamá	79400168
	40154188
Comisaría 53 El Progreso	79451026
	30485862
Comisaría 22 Jalapa	79224261
	40125892

DISTRITO SUR	
Comisaría	Teléfono de Planta
Comisaría 31 Escuintla	59322542
	55513921
Comisaría 32 Santa Rosa	30304223 - 53187782
	30516735
Comisaría 33 Suchitepéquez	23290148 - 30301934
	56191544
Comisaría 34 Retalhuleu	40178405 - 40225658
	32555194 - 40174609
	58194245 - 40239132

DISTRITO NOROCCIDENTE	
Comisaría	Teléfono de Planta
Comisaría 71 Quiché	30338492 - 40641067
	40255335
Comisaría 72 Sololá	23290137
	40149349
Comisaría 73 Chimaltenango	32555266
	57849582
Comisaría 74 Sacatepéquez	30334805
	40183591

Todo un país por la seguridad vial.

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



DISTRITO ORIENTE

Comisaría	Teléfono de Planta
Comisaría 21 Jutiapa	32555288 40143850
Comisaría 23 Chiquimula	53189309 40124322
Comisaría 24 Zacapa	52045609 30489325
Comisaría 61 Izabal	32555263 40148703

DISTRITO OCCIDENTE

Comisaría	Teléfono de Planta
Comisaría 41 Quetzaltenango	77619409 52044580
Comisaría 42 San Marcos	58506968 - 30307794 53187864
Comisaría 43 Huehuetenango	30154404 55514611
Comisaría 44 Totonicapán	30431912 40563787

DISTRITO NORTE

Comisaría	Teléfono de Planta
Comisaría 62 Petén	30119424 40157651

Todo un país por la seguridad vial.



ONSET

Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito