

BOLETÍN ESTADÍSTICO

Guatemala, Octubre del año 2017 | Año 4



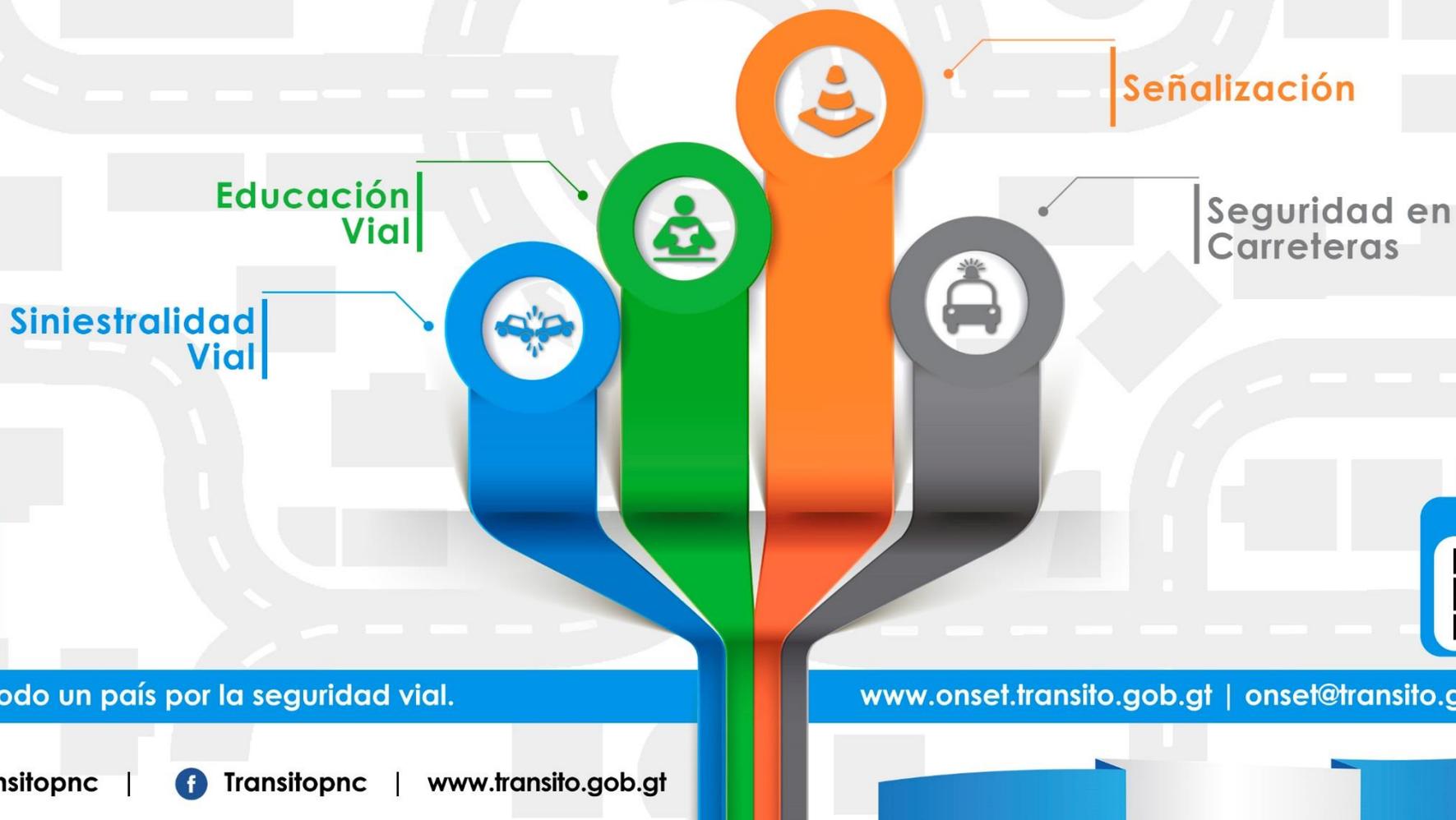
DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL



ONSET | Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito

Número

47



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 31 de octubre del año 2017 8

Vehículos más sancionados del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017 10

Sanciones más impuestas del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017 10

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

Sanciones más impuestas durante el mes de octubre del año 2017 11

Distribución de Multas impuestas por Departamento del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017 12

Licencias Canceladas del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017 13

SINIESTRALIDAD VIAL 15

Comparativa de siniestralidad vial del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017 15

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

Comparativa serie histórica mensual de hechos de tránsito 2016-2017 17

Comparativa serie histórica mensual de fallecidos en hechos de tránsito 2016-2017 18

Comparativa serie histórica mensual de lesionados en hechos de tránsito 2016-2017 19

Distribución de siniestralidad vial por hora del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017 20

Distribución de hechos de tránsito por día de la semana según horario del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017 21

Distribución de hechos de tránsito por área de ocurrencia del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017 22

Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor siniestralidad del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017 22

Todo un país por la seguridad vial.

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



Distribución de hechos de tránsito por tipo de hecho del 01 de enero al 31 de octubre del año 201723

Comparativa interanual del promedio diario de siniestralidad vial del 01 de enero al 31 de octubre del año 201723

Distribución de conductores involucrados en hechos de tránsito por edad según sexo del 01 de enero al 31 de octubre del año 201724

Distribución de víctimas fallecidas en hechos de tránsito por edad según sexo del 01 de enero al 31 de octubre del año 201725

Distribución de víctimas lesionadas en hechos de tránsito por edad según sexo del 01 de enero al 31 de octubre26

Comparativa detenidos por delitos contra el tránsito del 01 de enero al 31 de octubre27

Involucramiento en la siniestralidad vial por departamentos y regiones del 01 de enero al 31 de octubre28

Distribución del parque vehicular por tipo del 01 de enero al 31 de octubre29

Distribución de la siniestralidad vial por tipo de vehículo involucrado del 01 de enero al 31 de octubre29

INDICADORES 30

GLOSARIO DE SEGURIDAD VIAL 32

DIRECTORIO INSTITUCIONAL 34



ÍNDICE DE GRAFICAS

Gráfico 1 Resultados de Operatividad del 01 de enero al 31 de octubre	9
Gráfico 2 Vehículos más sancionados	10
Gráfico 3 Vehículos más sancionados del mes de octubre 2017	11
Gráfico 4 Multas impuestas durante el año 2017 por Departamento.....	12
Gráfico 5 Tendencia mensual de cancelación de licencias.....	14
Gráfico 6 Comparativa 2016 - 2017	15
Gráfico 7 Comparativa mes de octubre 2016 - 2017	16
Gráfico 8 Serie histórica mensual de hechos de tránsito.....	17
Gráfico 9 Serie histórica mensual de victimas fallecidas en hechos de tránsito.....	18
Gráfico 10 Serie histórica mensual de victimas lesionadas en hechos de tránsito.....	19
Gráfico 11 Distribución de hechos de tránsito por hora	20
Gráfico 12 Distribución de hechos de tránsito por horario según día de la semana	21

Gráfico 13 Hechos de tránsito 2017 por área de ocurrencia	22
Gráfico 14 Hechos de tránsito por rutas de mayor incidencia.....	22
Gráfico 15 Distribución de hechos de tránsito por tipo	23
Gráfico 16 Promedio diario de siniestralidad vial.....	23
Gráfico 17 Conductores involucrados en hechos de tránsito por edad.....	24
Gráfico 18 22 Conductores involucrados en hechos de tránsito por sexo	24
Gráfico 19 Víctimas fallecidas por edad.....	25
Gráfico 20 Víctimas fallecidas por sexo	25
Gráfico 21 Víctimas lesionadas por edad.....	26
Gráfico 22 Víctimas lesionadas por sexo.....	26
Gráfico 23 Distribución de siniestralidad vial por departamento	28
Gráfico 24 Vehículos más involucrados en hechos de tránsito	29

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 2 Vehículos más sancionados 2017	10
Tabla 3 Sanciones más impuestas del 01 de enero al 31 de octubre de 2017	10
Tabla 4 Vehículos más sancionados del mes de octubre	11
Tabla 5 Sanciones más impuestas del mes de octubre	11
Tabla 6 Licencias canceladas.	13
Tabla 7 Comparativa siniestralidad Vial 2016 – 2017	15
Tabla 8 Comparativa siniestralidad Vial mes de octubre 2016 - 2017.....	16
Tabla 9 Distribución de hechos de tránsito por horario según día de la semana	21
Tabla 10 Distribución de hechos de tránsito por área de ocurrencia	22
Tabla 11 Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor incidencia.....	22
Tabla 12 Distribución de hechos de tránsito por tipo	23
Tabla 13 Distribución de conductores involucrados en hechos de tránsito por edad según sexo	24
Tabla 14 Víctimas fallecidas por edad según sexo	25
Tabla 15 Víctimas lesionadas por edad según sexo	26
Tabla 16 Capturas por delitos contra el tránsito ..	27
Tabla 17 Parque vehicular por tipo	29
Tabla 18 Indicadores.....	31

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

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

Área Gestión y Logística de Proyectos
Mirna Azucena Muñoz Castillo

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

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

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 31 de octubre del año 2017

Resultados obtenidos de **hechos positivos** por parte del personal operativo del Departamento de Tránsito de la Policía Nacional Civil durante el presente año.

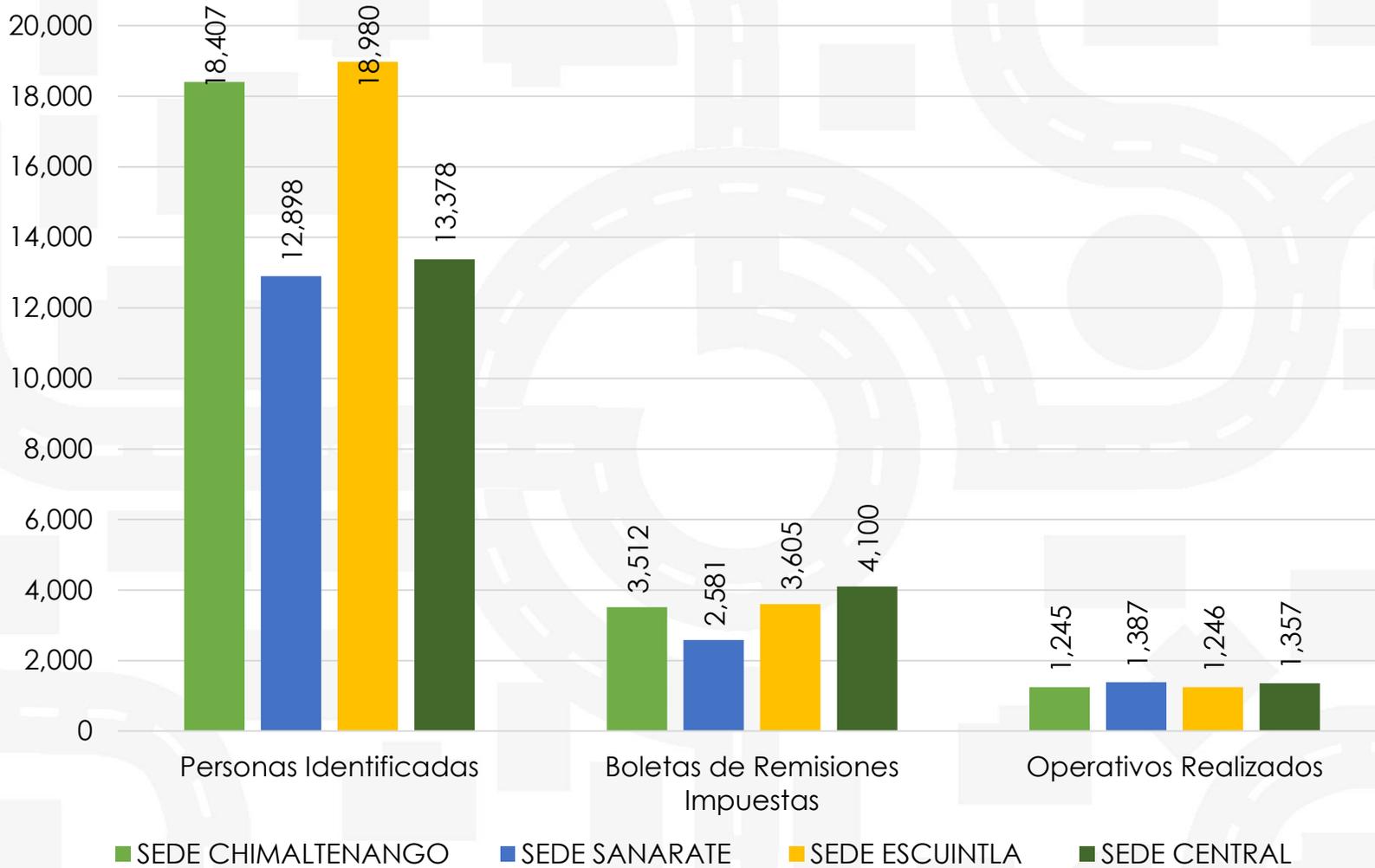
Tabla 1 Resultados de operatividad

RESULTADOS	CHIMALTENANGO	SANARATE	ESCUINTLA	CENTRAL	TOTAL
Personas Identificadas	18,407	12,898	18,980	13,378	63,663
Vehículos Identificados	18,279	12,825	18,984	13,544	63,632
Hombres Identificados	18,186	12,812	18,929	13,253	63,180
Mujeres Identificadas	92	32	60	99	283
Boletas de Remisiones Impuestas	3,512	2,581	3,605	4,100	13,798
Armas de Fuego Identificadas	77	63	78	138	356
Licencias Consignadas	119	71	121	107	418
Asistencias Viales	29	26	27	24	106
Vehículos Consignados	16	38	17	5	76
Personas Consignadas	8	21	19	9	57
Operativos Realizados	1,245	1,387	1,246	1,357	5,235



Gráfico 1 Resultados de Operatividad del 01 de enero al 31 de octubre

Todo un país por la seguridad vial.

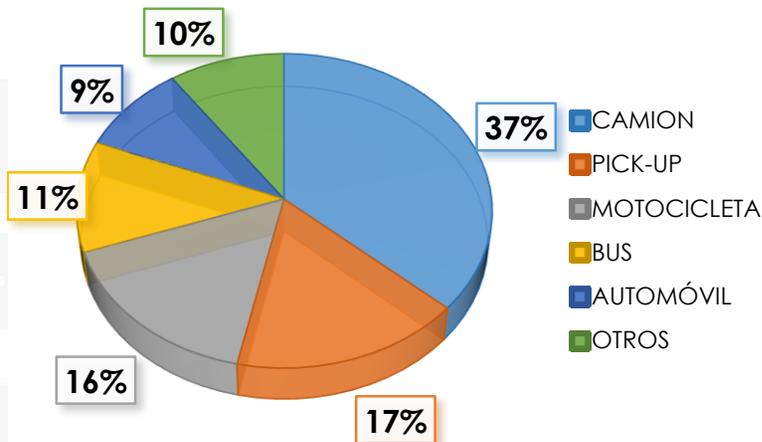


Vehículos más sancionados del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017

Tabla 2 Vehículos más sancionados 2017

Vehículos Identificados	Cantidad
Camión	5,029
Pick-up	2,317
Motocicleta	2,233
Bus	1,575
Automóvil	1,272

Gráfico 2 Vehículos más sancionados



Sanciones más impuestas del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017

Tabla 3 Sanciones más impuestas del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017

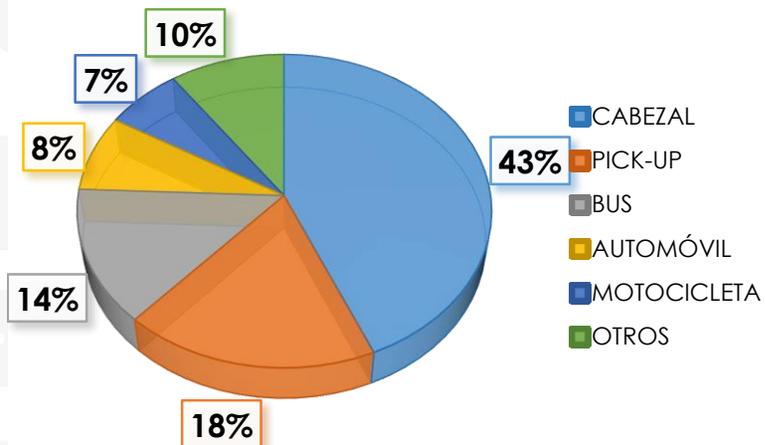
Artículo	Descripción	Total
181.03.	Por no portar licencia de conducir	2,801
181.04.	Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	2,416
183.01.	Por conducir sin tener licencia	1,483
184.03.	Por circular en la vía pública cuando exista restricción dispuesta por la autoridad	1,185
181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	990

Vehículos más sancionados durante el mes de octubre del año 2017

Tabla 4 Vehículos más sancionados del mes de octubre

Vehículos Identificados	Cantidad
Cabecal	533
Pick-up	223
Bus	171
Automóvil	96
Motocicleta	81

Gráfico 3 Vehículos más sancionados del mes de octubre 2017



Sanciones más impuestas durante el mes de octubre del año 2017

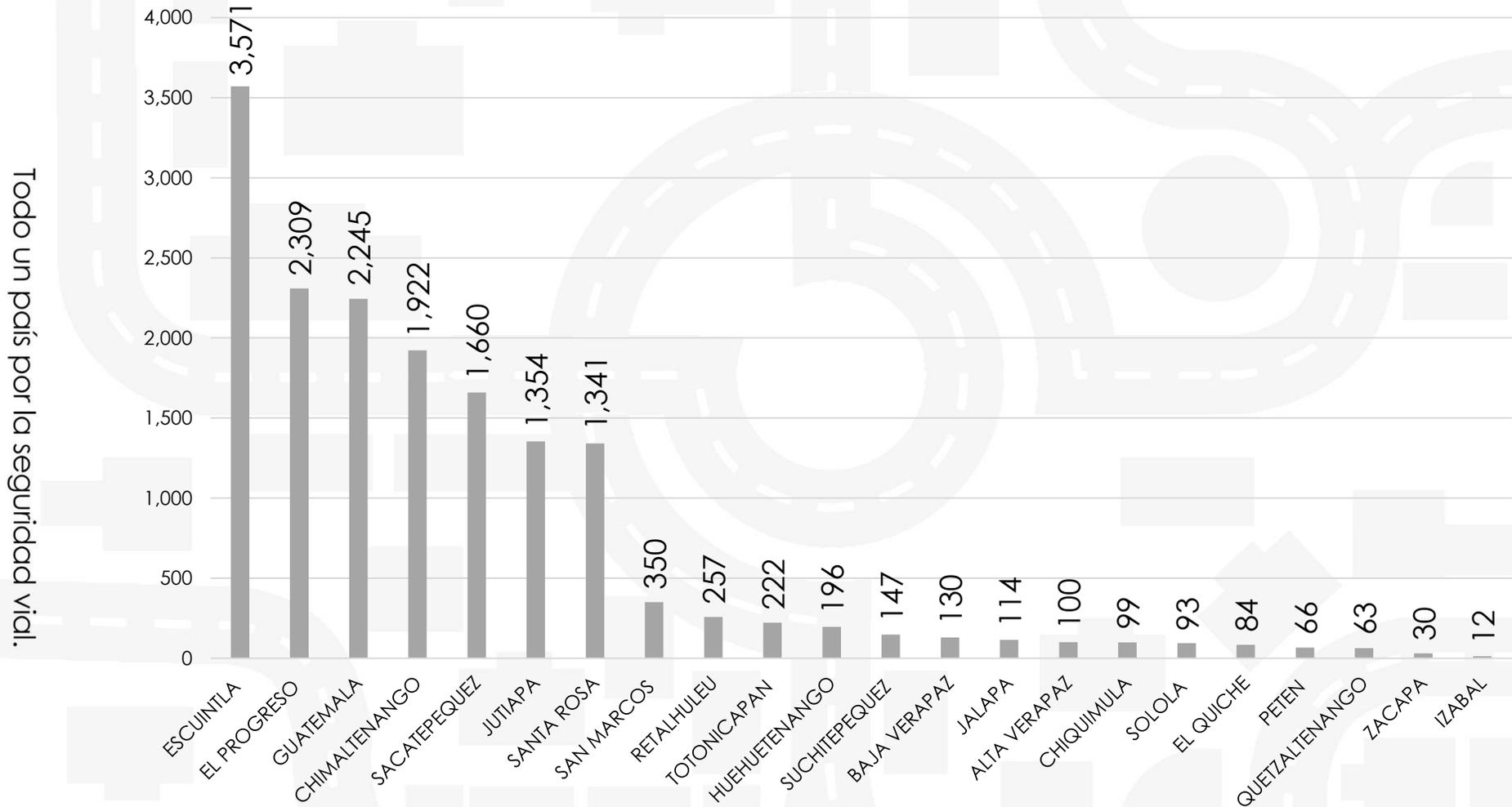
Tabla 5 Sanciones más impuestas del mes de octubre

Artículo	Descripción	Total
181.04.	Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	256
181.03.	Por no portar licencia de conducir	182
181.18.	Por no respetar el turno en fila de espera	141
184.03.	Por circular en la vía pública cuando exista restricción dispuesta por la autoridad	136
181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	107



Distribución de Multas impuestas por Departamento del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017

Gráfico 4 Multas impuestas durante el año 2017 por Departamento



Licencias Canceladas del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017

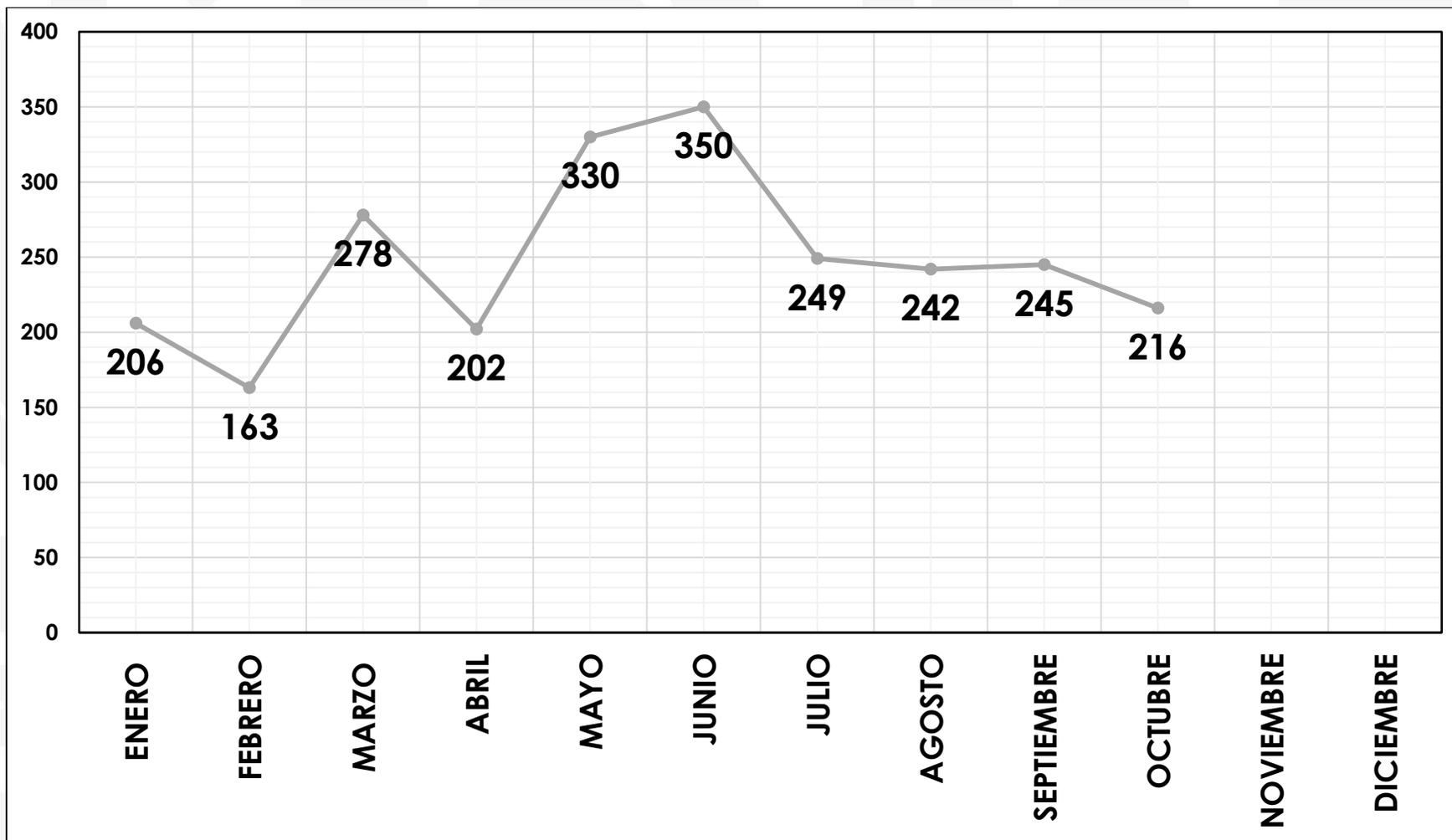


Tabla 6 Licencias canceladas.

Motivo	Mes												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Cancelación de Licencia de Conducir	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0			7
Hasta Solventar Situación Jurídica Ante Dicho Juzgado	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0			5
Privación de la Licencia de Conducir	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0			2
Responsabilidad de Conductores	193	163	277	200	325	350	249	242	245	216			2,458
Suspensión de Licencia de Conducir	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0			7
Total General	206	163	278	202	330	350	249	242	245	216	0	0	2,481

FUENTE: Sección de Asesoría Jurídica del Departamento de Tránsito PNC

Gráfico 5 Tendencia mensual de cancelación de licencias.



SINIESTRALIDAD VIAL



Comparativa de siniestralidad vial del 01 de enero al 31 de octubre 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 **octubre del año 2017**.

Gráfico 6 Comparativa 2016 - 2017

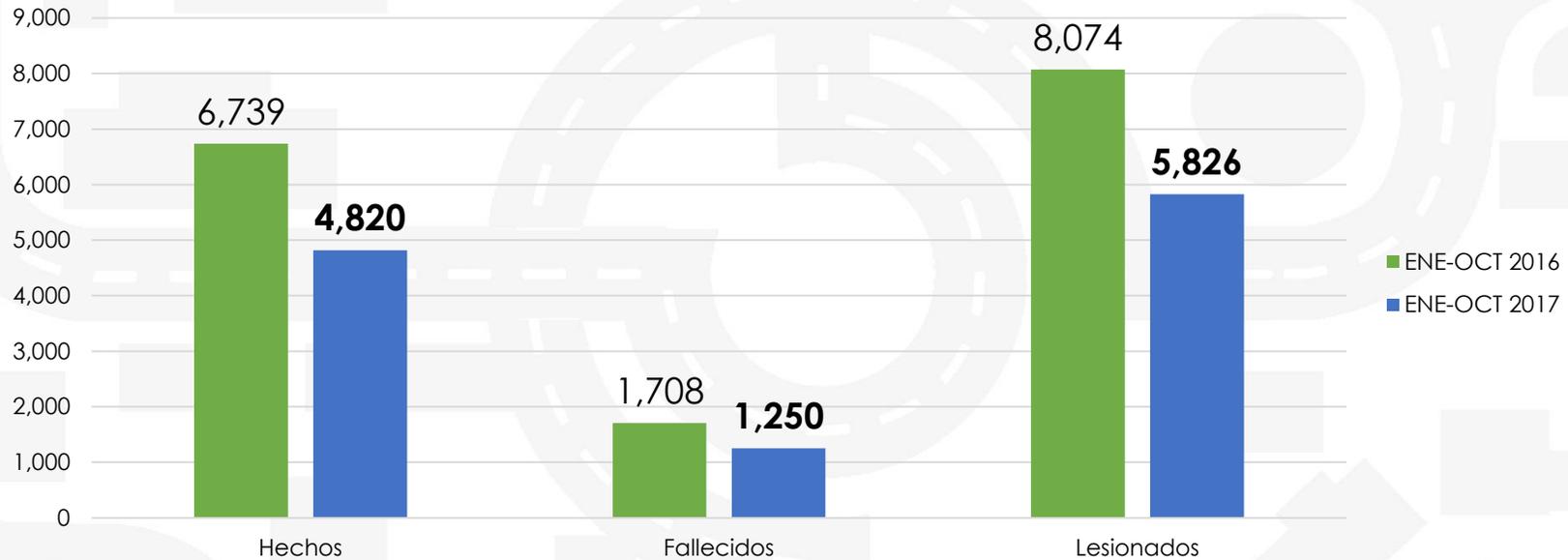


Tabla 7 Comparativa siniestralidad Vial 2016 – 2017

	Hechos	Fallecidos	Lesionados
Variación Valores Absolutos	-1,919	-458	-2,248
Porcentaje de Variación	-28%	-27%	-28%

Todo un país por la seguridad vial.

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

Comparativa de siniestralidad vial del mes de octubre 2016 - 2017



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

Gráfico 7 Comparativa mes de octubre 2016 - 2017

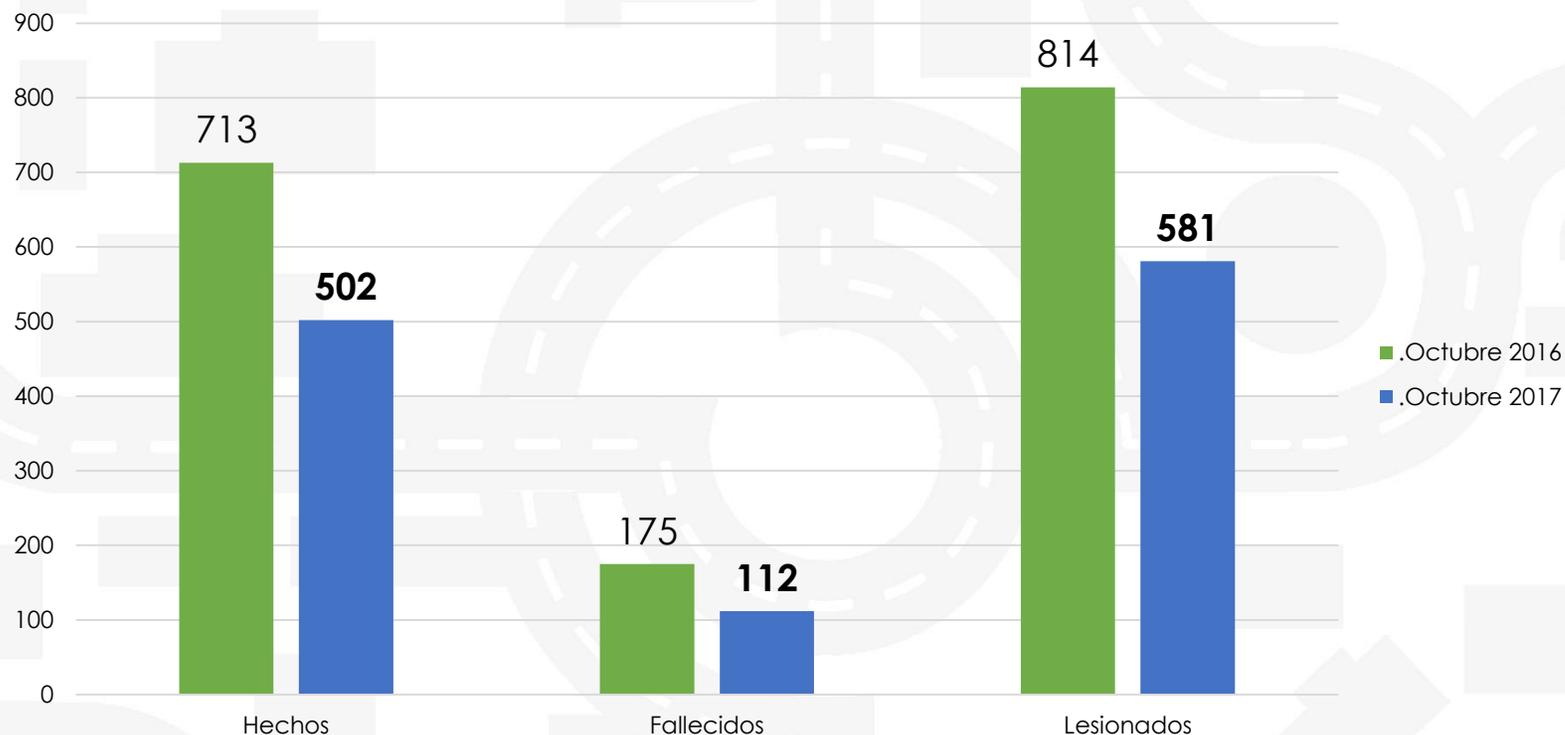


Tabla 8 Comparativa siniestralidad Vial mes de octubre 2016 - 2017

	Hechos	Fallecidos	Lesionados
Variación Valores Absolutos	-185	-76	-219
Porcentaje de Variación	-27%	-41%	-28%

Todo un país por la seguridad vial.

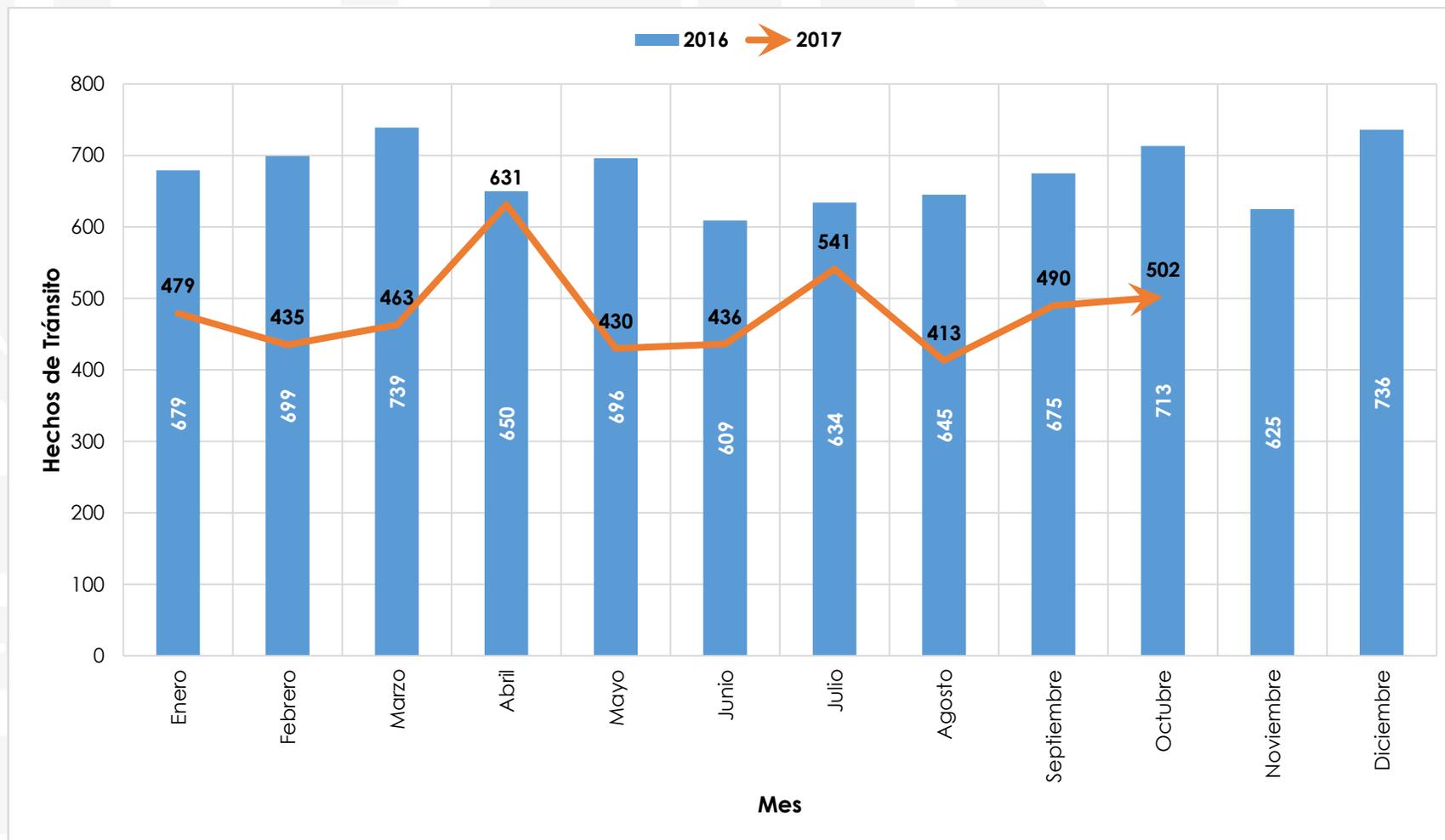
www.onset.transito.gob.gt | onset@transito.gob.gt

Comparativa serie histórica mensual de hechos de tránsito 2016-2017



La presente comparativa expresa la distribución de los hechos de tránsito a nivel nacional por meses conforme se va desarrollando el año 2017 y lo compara el año 2016.

Gráfico 8 Serie histórica mensual de hechos de tránsito



Todo un país por la seguridad vial.

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

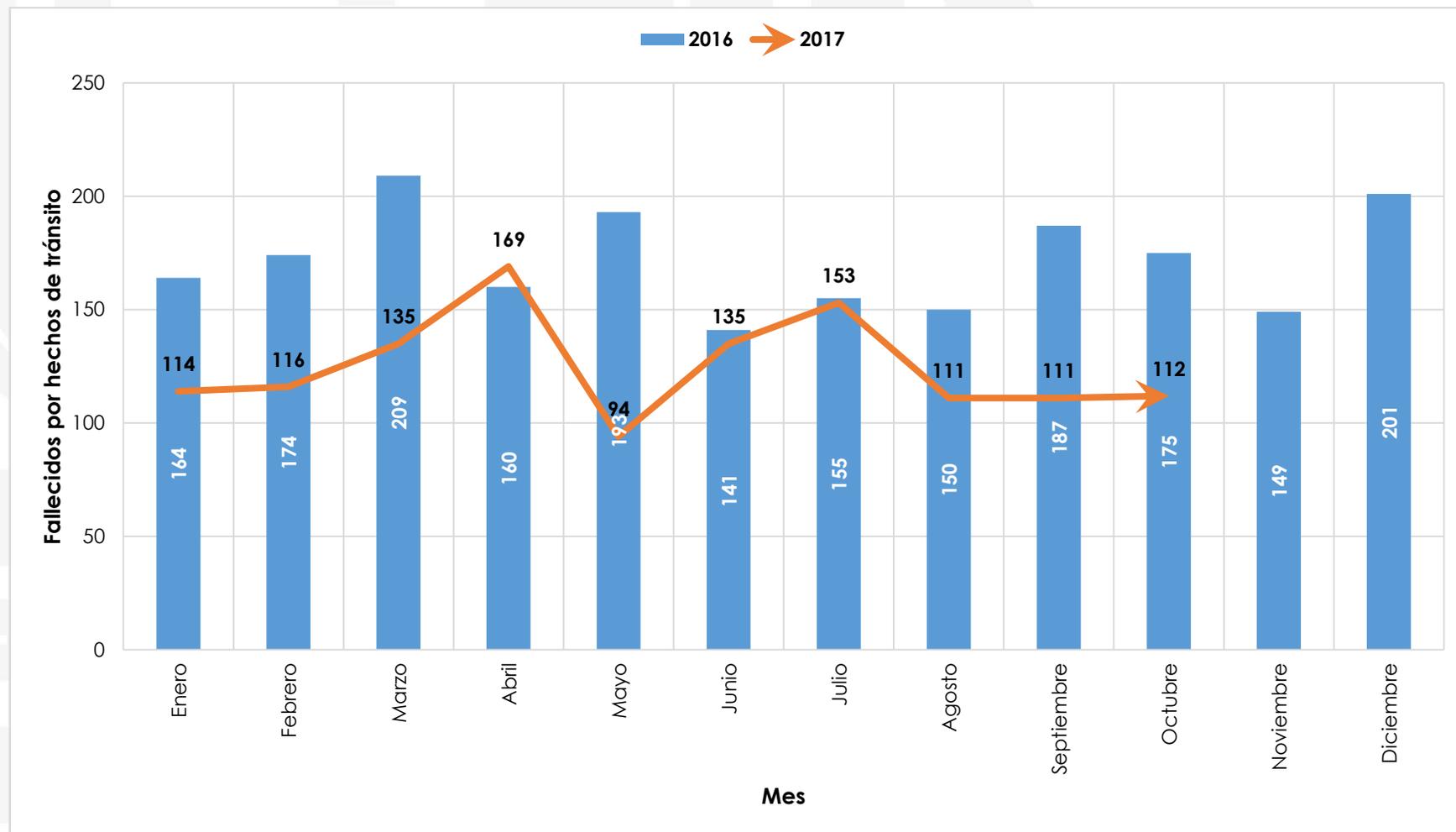


Comparativa serie histórica mensual de fallecidos en hechos de tránsito 2016-2017



La presente comparativa expresa la distribución de las víctimas fallecidas en hechos de tránsito a nivel nacional por mes conforme se va desarrollando el año 2017 y lo compara el año 2016.

Gráfico 9 Serie histórica mensual de víctimas fallecidas en hechos de tránsito



Todo un país por la seguridad vial.

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

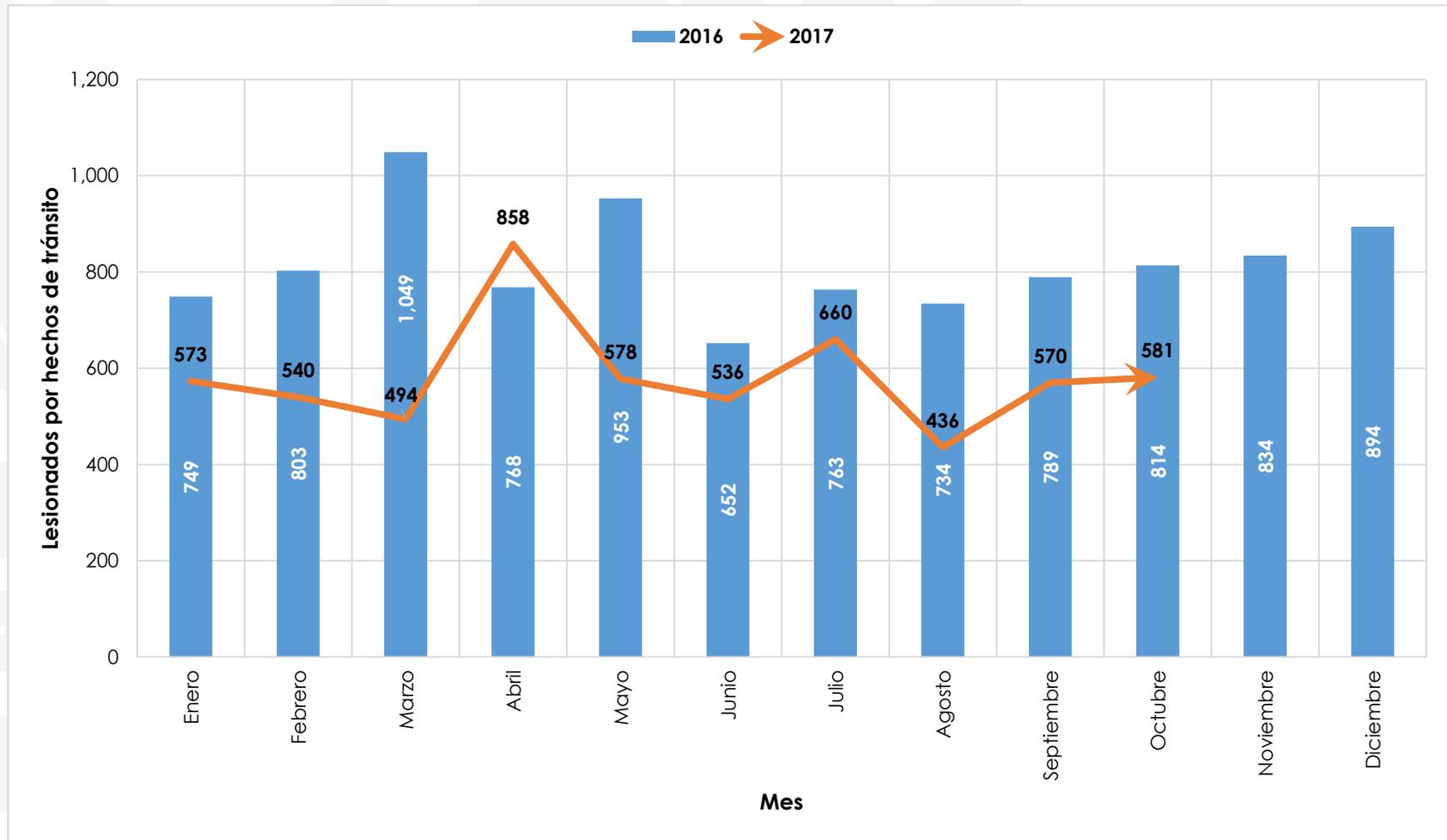


Comparativa serie histórica mensual de lesionados en hechos de tránsito 2016-2017



La presente comparativa expresa la distribución de las víctimas lesionadas en hechos de tránsito a nivel nacional por mes conforme se va desarrollando el año 2017 y lo compara el año 2016.

Gráfico 10 Serie histórica mensual de víctimas lesionadas en hechos de tránsito



Todo un país por la seguridad vial.

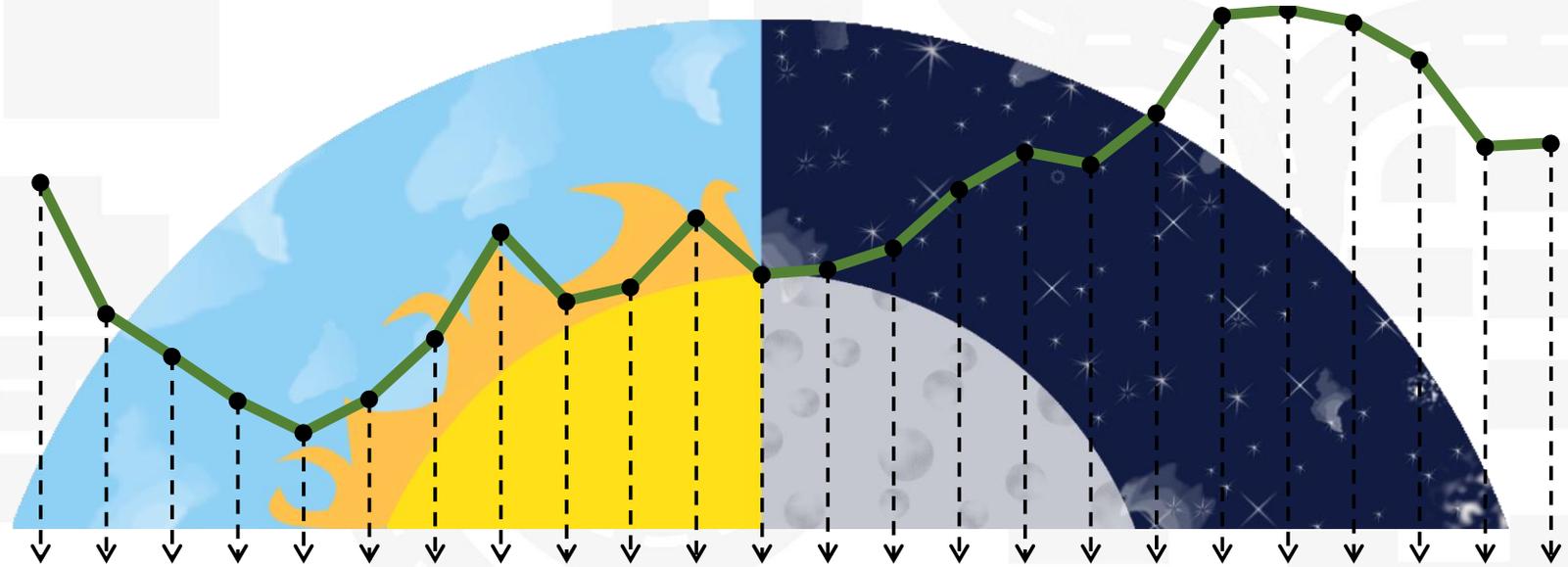
www.onset.transito.gov.gt | onset@transito.gov.gt



Distribución de siniestralidad vial por hora del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017

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

Gráfico 11 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	223	146	121	95	76	96	131	194	153	162	202	169	172	184	219	240	233	263	320	323	316	294	243	245

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 31 de octubre del año 2017

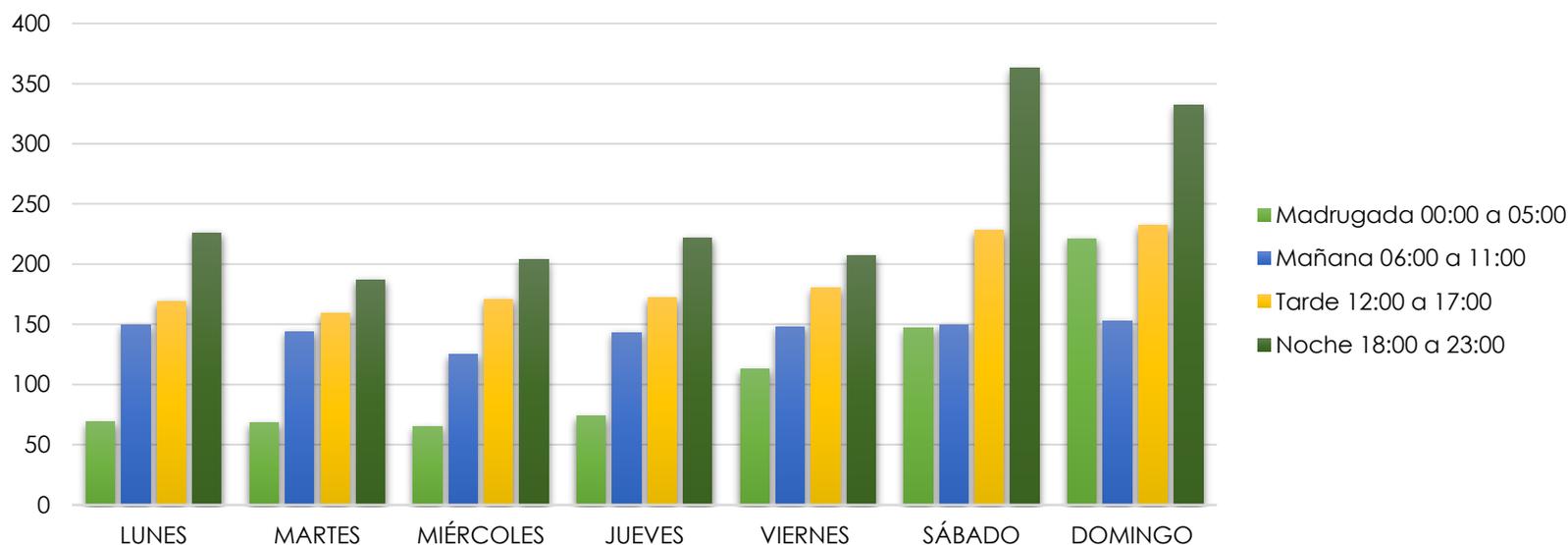


La presente distribución despliega los hechos de tránsito sucedidos durante el presente año en los diferentes días de la semana según el horario de ocurrencia.

Tabla 9 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	69	68	65	74	113	147	221
Mañana	06:00 a 11:00	149	144	125	143	148	149	153
Tarde	12:00 a 17:00	169	159	171	172	180	228	232
Noche	18:00 a 23:00	226	187	204	222	207	363	332
Total por Día		613	558	565	611	648	887	938

Gráfico 12 Distribución de hechos de tránsito por horario según día de la semana



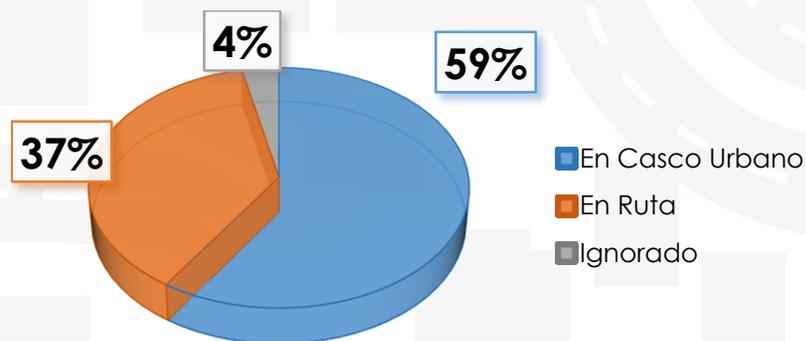
Distribución de hechos de tránsito por área de ocurrencia del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017

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 10 Distribución de hechos de tránsito por área de ocurrencia

	Cantidad de Hechos
En Casco Urbano	2,869
En Ruta	1,794
Ignorado	157
Total	4,820

Gráfico 13 Hechos de tránsito 2017 por área de ocurrencia



Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor siniestralidad del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017

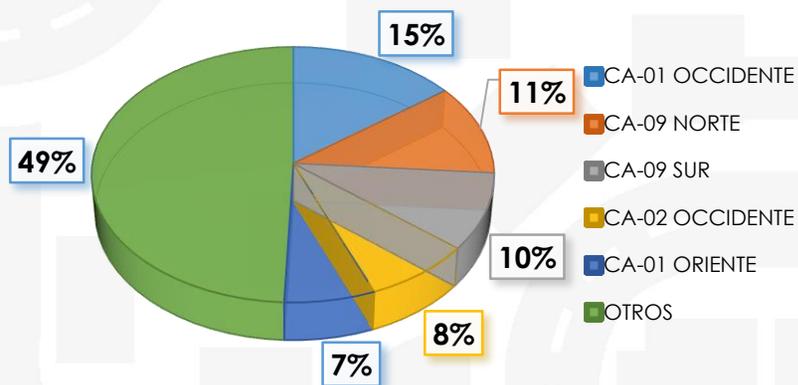


Distribución de la siniestralidad por rutas donde se concentra la incidencia más alta de hechos de tránsito durante el presente año.

Tabla 11 Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor incidencia

RUTA	Cantidad de Hechos
CA-01 OCCIDENTE	253
CA-09 NORTE	220
CA-09 SUR	178
CA-02 OCCIDENTE	146
CA-01 ORIENTE	126

Gráfico 14 Hechos de tránsito por rutas de mayor incidencia



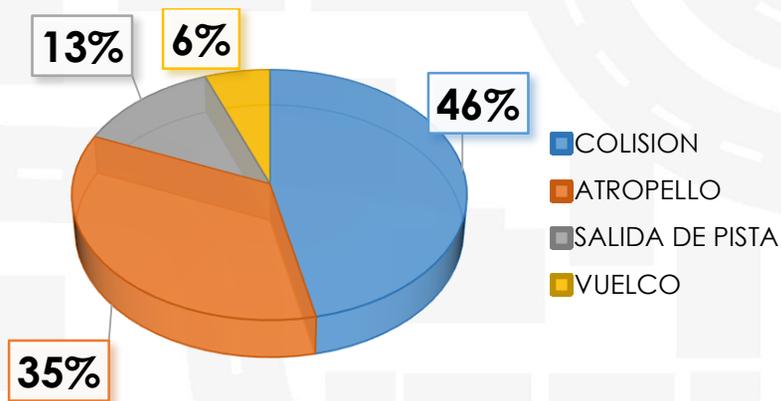
Distribución de hechos de tránsito por tipo de hecho del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017

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

Tabla 12 Distribución de hechos de tránsito por tipo

	Cantidad de Hechos
Colisión	2,240
Atropello	1,700
Salida De Pista	610
Vuelco	269
Caída	1
Total	4,820

Gráfico 15 Distribución de hechos de tránsito por tipo

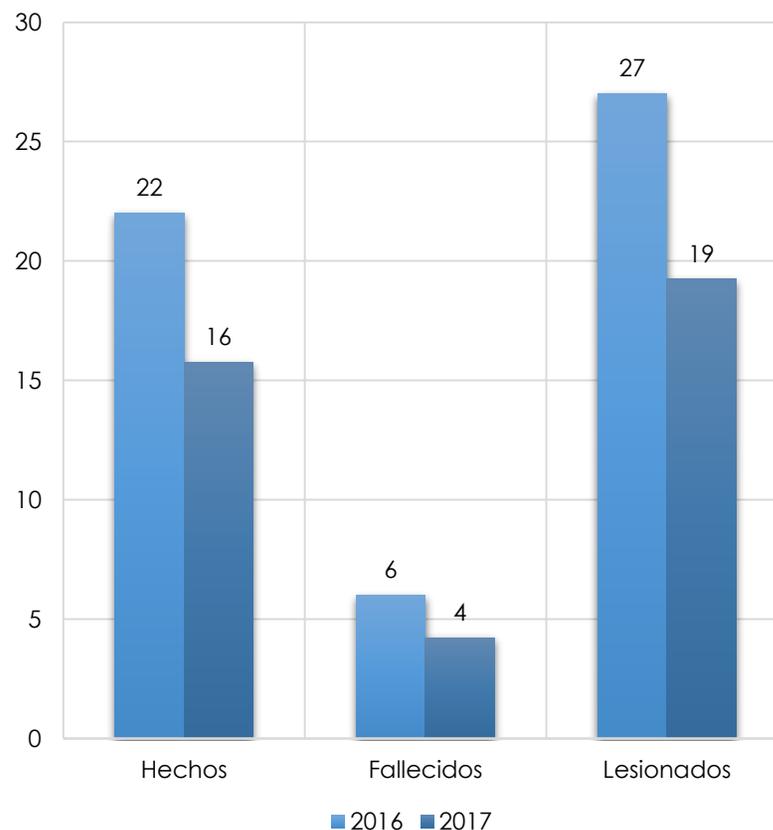


Comparativa interanual del promedio diario de siniestralidad vial del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017



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

Gráfico 16 Promedio diario de siniestralidad vial



Distribución de conductores involucrados en hechos de tránsito por edad según sexo del 01 de enero al 31 de octubre del año 2017



Tabla 13 Distribución de conductores involucrados en hechos de tránsito por edad según sexo

Clases	Femenino	Masculino	Sexo Ignorado	Total por edad
Menores a 18	17	178	0	195
18 a 25	84	1,589	4	1,677
26 a 30	82	923	0	1,005
31 a 35	62	760	1	823
36 a 40	43	549	0	592
41 a 45	34	373	0	407
46 a 50	17	285	0	302
Mayores a 50	35	519	2	556
Edad Ignorada	19	433	1,080	1,532
Total por Género	393	5,609	1,087	7,089

Gráfico 17 Conductores involucrados en hechos de tránsito por edad

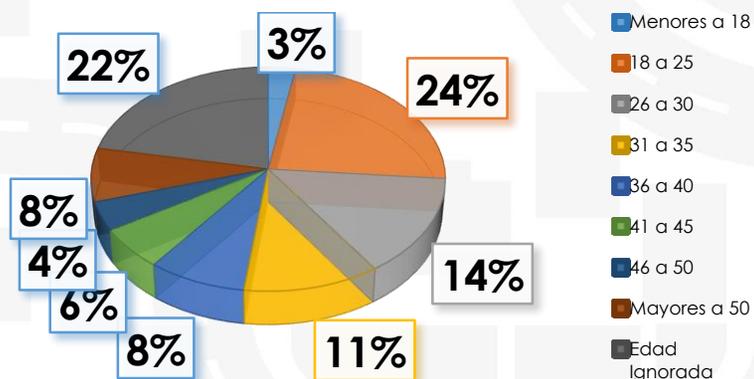
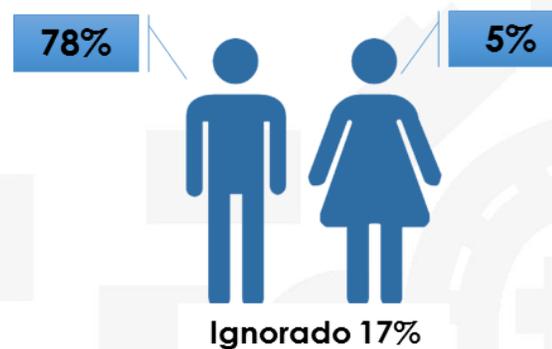


Gráfico 18 22 Conductores involucrados en hechos de tránsito por sexo



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 31 de octubre del año 2017



Tabla 14 Víctimas fallecidas por edad según sexo

Clases	Femenino	Masculino	Total por edad
Menores a 18	42	86	128
18 a 25	46	258	304
26 a 30	22	157	179
31 a 35	18	102	120
36 a 40	12	79	91
41 a 45	11	46	57
46 a 50	9	50	59
Mayores a 50	54	155	209
Edad Ignorada	7	96	103
Total por Género	221	1029	1250

Gráfico 19 Víctimas fallecidas por edad

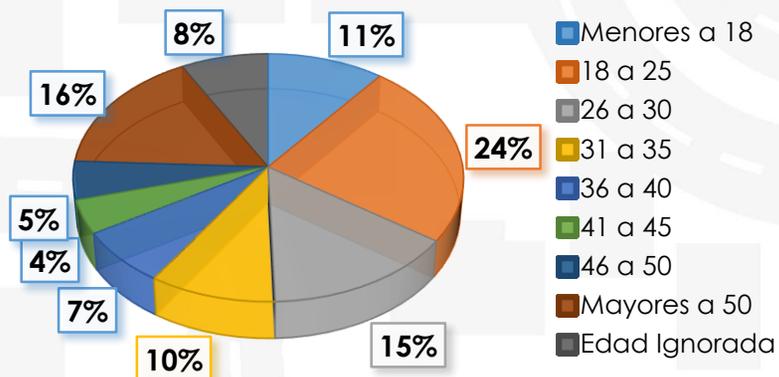
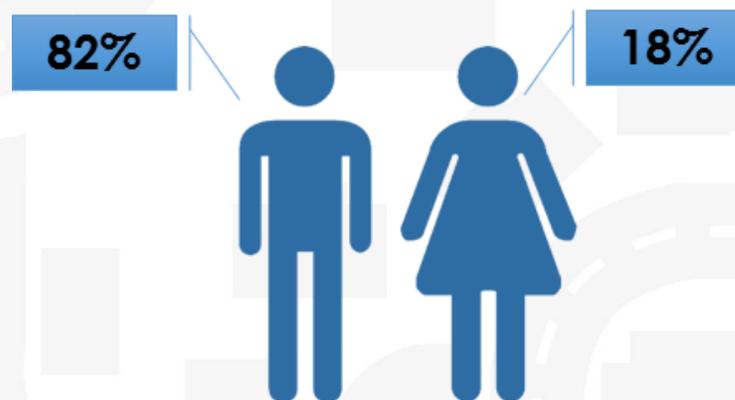


Gráfico 20 Víctimas fallecidas por sexo



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 31 de octubre



Tabla 15 Víctimas lesionadas por edad según sexo

Clases	Femenino	Masculino	Total por edad
Menores a 18	407	610	1,017
18 a 25	420	1,297	1,717
26 a 30	192	536	728
31 a 35	164	390	554
36 a 40	139	263	402
41 a 45	95	195	290
46 a 50	75	132	207
Mayores a 50	232	424	656
Edad Ignorada	63	192	255
Total por Género	1,787	4,039	5,826

Gráfico 21 Víctimas lesionadas por edad

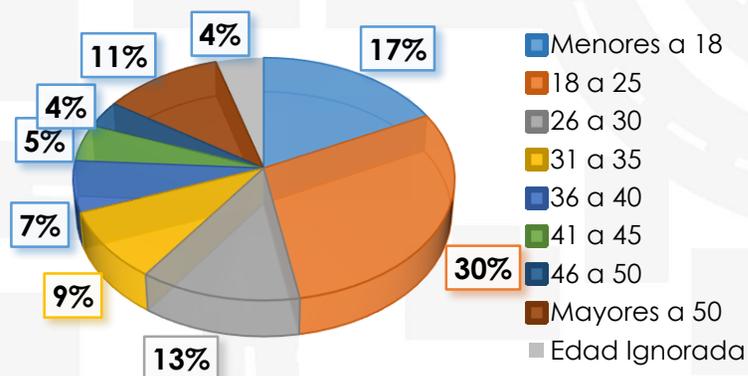
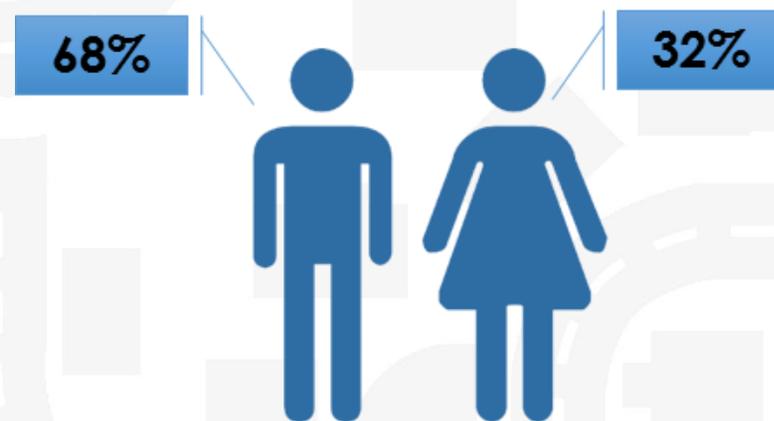


Gráfico 22 Víctimas lesionadas por sexo



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 31 de octubre



Tabla 16 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	668	493
Noviembre	611	436		
Diciembre	693	512		
TOTALES	7,298	5,675	7,372	4,441
EN PORCENTAJE	56%	44%	62%	38%

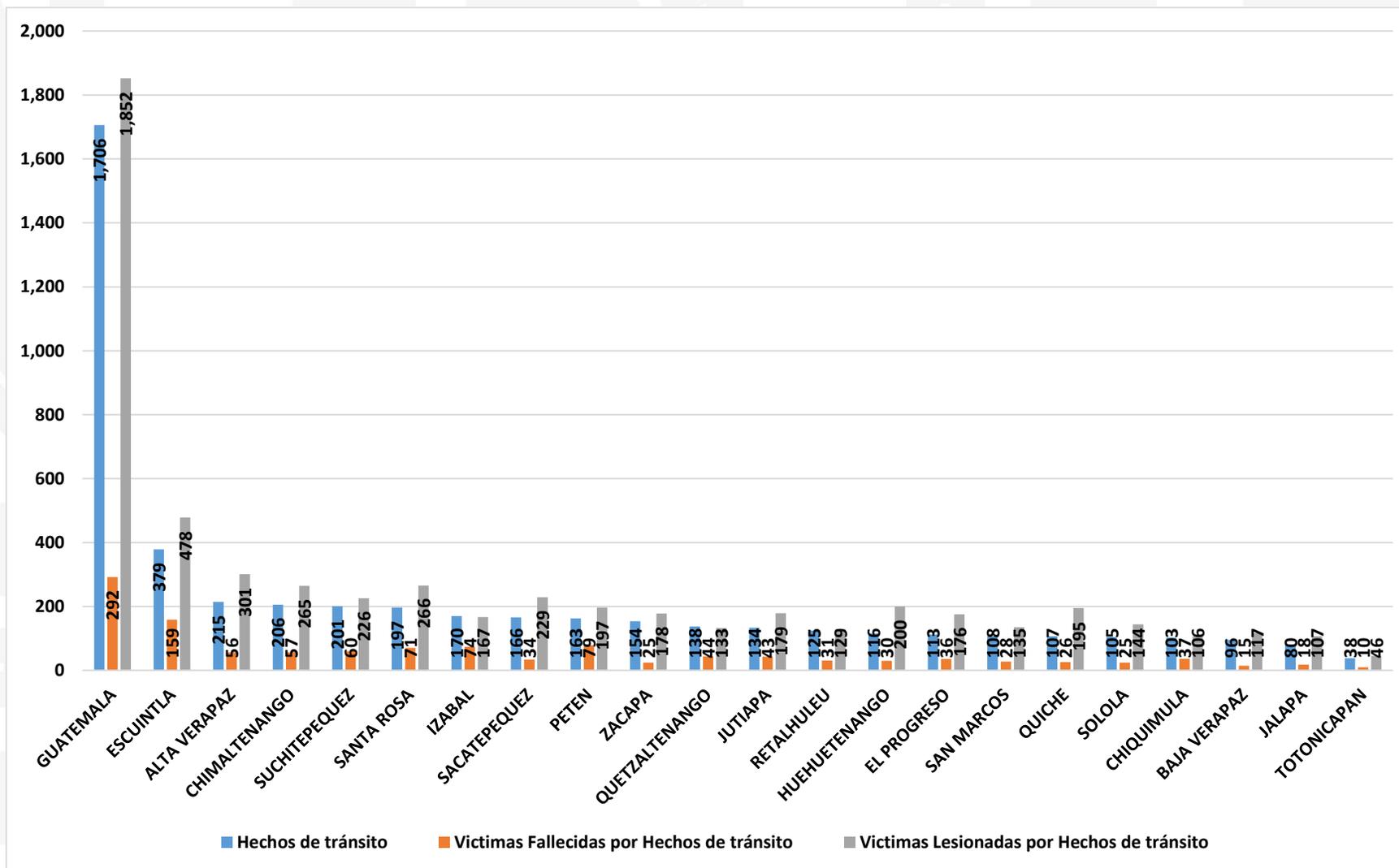
Todo un país por la seguridad vial.

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

Involucramiento en la siniestralidad vial por departamentos y regiones del 01 de enero al 31 de octubre



Gráfico 23 Distribución de siniestralidad vial por departamento



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 31 de octubre

Tabla 17 Parque vehicular por tipo

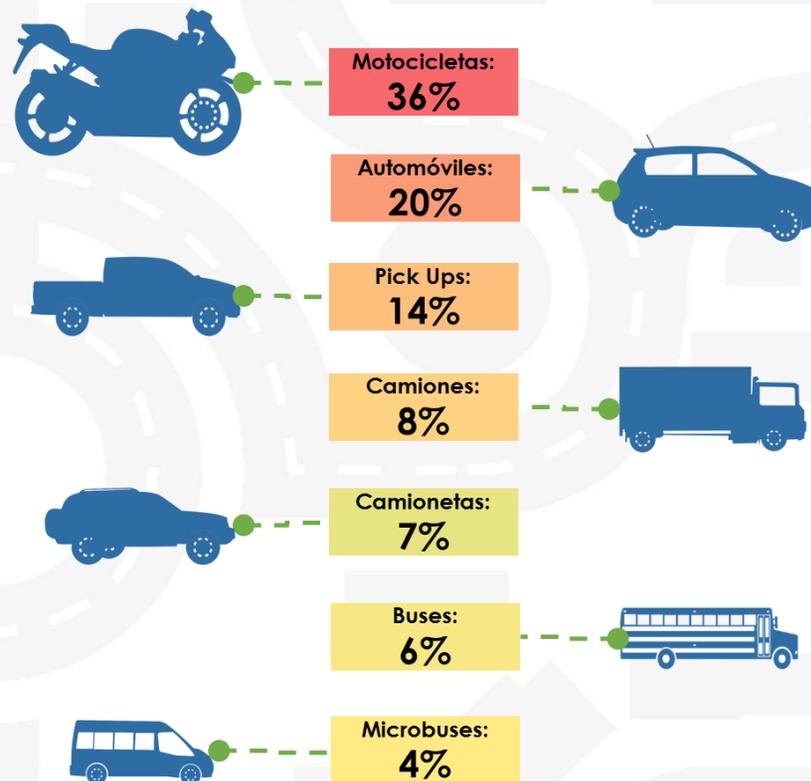
Tipo De Vehículo	Parque Vehicular	% de Representación
AUTOBUSES, BUSES, MICROBUSES	117,707	3.41%
AUTOMOVILES	760,265	21.99%
CAMIONES, CABEZALES Y TRANSPORTE DE CARGA	157,972	4.57%
CAMIONETAS, CAMIONETILLAS Y PANELES	413,599	11.97%
CARRETAS, CARRETONES, REMOLQUES, ETC	10,211	0.30%
FURGONES Y PLATAFORMAS	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 31 de octubre del año 2017

Distribución de la siniestralidad vial por tipo de vehículo involucrado del 01 de enero al 31 de octubre



Gráfico 24 Vehículos más involucrados en hechos de tránsito



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 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 18 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