

BOLETÍN ESTADÍSTICO

Guatemala, Diciembre del año 2017 | Año 4



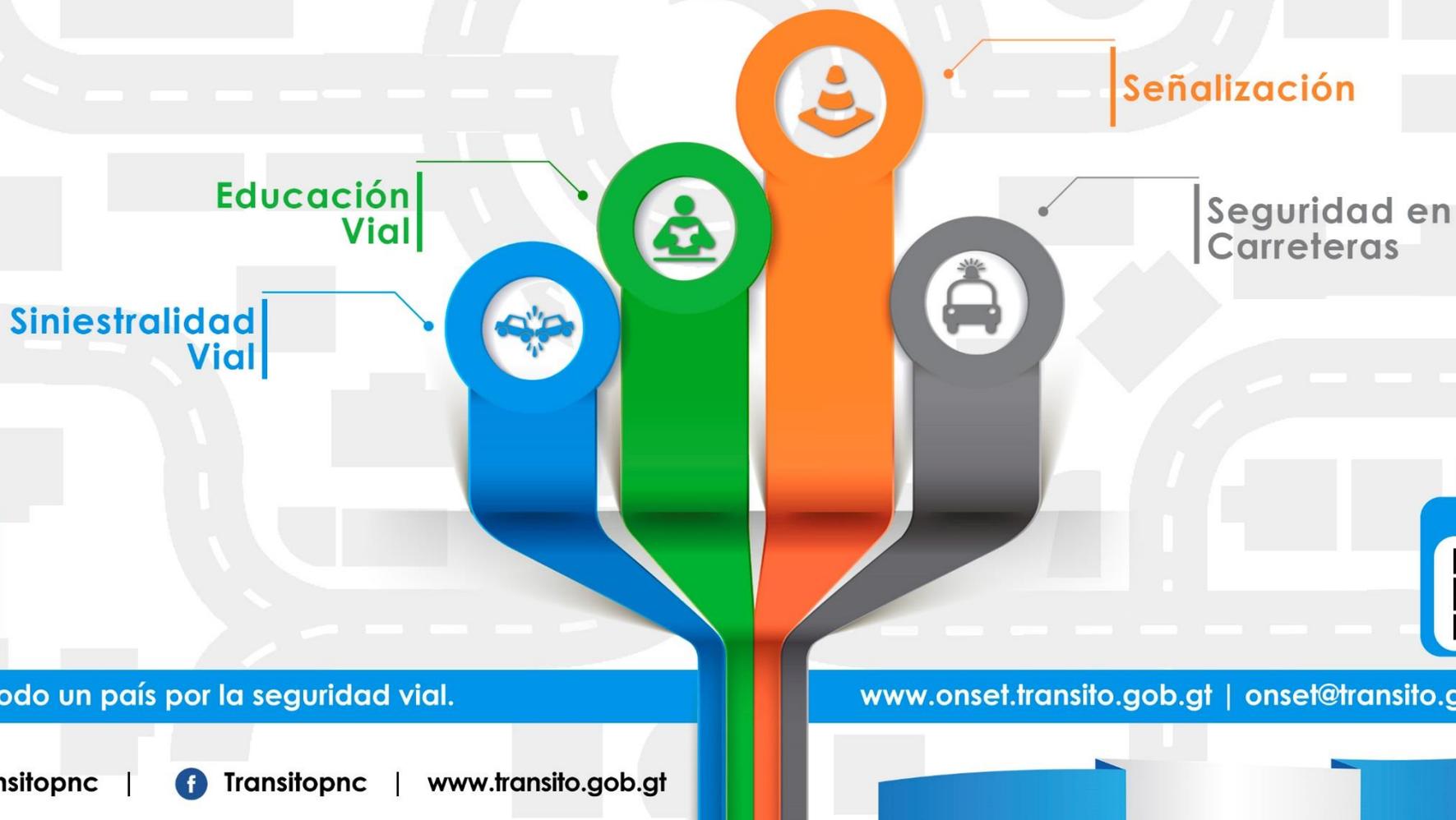
DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL



ONSET | Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito

Número

49



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 diciembre del año 2017 8

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

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

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

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

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

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

SINIESTRALIDAD VIAL 15

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

Comparativa de siniestralidad vial del mes de diciembre 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 diciembre del año 2017 20

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

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

Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor siniestralidad del 01 de enero al 31 de diciembre 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 diciembre del año 2017.....23

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

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

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

Distribución de víctimas lesionadas en hechos de tránsito por edad según sexo del 01 de enero al 31 de diciembre del año 201726

Comparativa detenidos por delitos contra el tránsito del 01 de enero al 31 de diciembre del año 2017.....27

Involucramiento en la siniestralidad vial por departamentos y regiones del 01 de enero al 31 de diciembre del año 201728

Distribución del parque vehicular por tipo del 01 de enero al 31 de diciembre29

Distribución de la siniestralidad vial por tipo de vehículo involucrado del 01 de enero al 31 de diciembre29

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 diciembre9

Gráfico 2 Vehículos más sancionados 10

Gráfico 3 Vehículos más sancionados del mes de diciembre 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 diciembre 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 ocurrencia22

Gráfico 14 Hechos de tránsito por rutas de mayor incidencia.....22

Gráfico 15 Distribución de hechos de tránsito por tipo23

Gráfico 16 Promedio diario de siniestralidad vial23

Gráfico 17 Conductores involucrados en hechos de tránsito por edad.....24

Gráfico 18 22 Conductores involucrados en hechos de tránsito por sexo24

Gráfico 19 Víctimas fallecidas por edad.....25

Gráfico 20 Víctimas fallecidas por sexo25

Gráfico 21 Víctimas lesionadas por edad.....26

Gráfico 22 Víctimas lesionadas por sexo26

Gráfico 23 Distribución de siniestralidad vial por departamento28

Gráfico 24 Vehículos más involucrados en hechos de tránsito29

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

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**
Lic. 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

Todo un país por la seguridad vial.

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



SEGURIDAD EN CARRETERA

Resultados de Operatividad del 01 de enero al 31 de diciembre 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

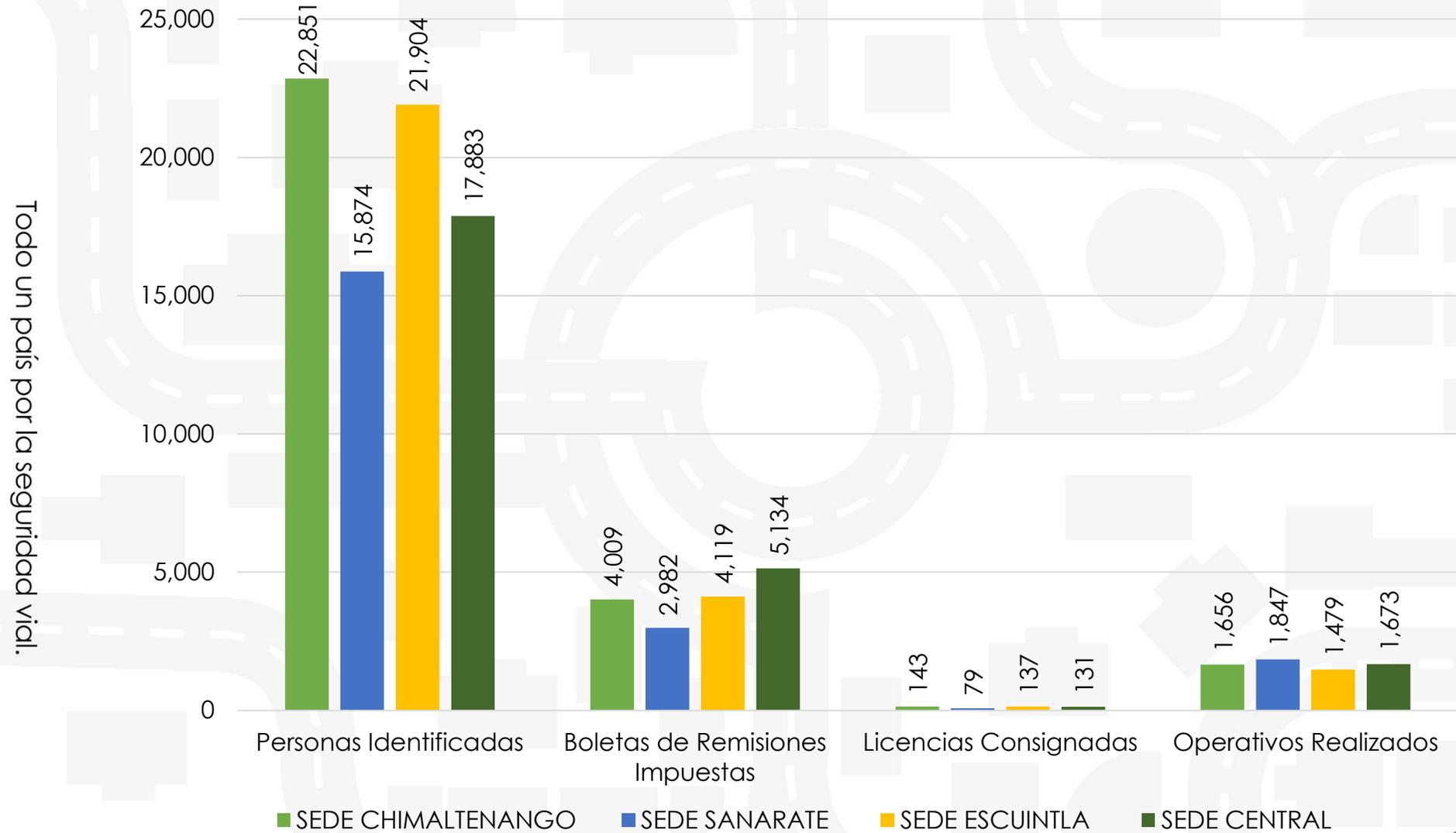
RESULTADOS	CHIMALTENANGO	SANARATE	ESCUINTLA	CENTRAL	TOTAL
Personas Identificadas	22,851	15,874	21,904	17,883	78,512
Vehículos Identificados	22,842	15,738	21,900	18,045	78,525
Hombres Identificados	22,733	15,840	21,825	17,776	78,174
Mujeres Identificadas	118	34	79	107	338
Boletas de Remisiones Impuestas	4,009	2,982	4,119	5,134	16,244
Armas de Fuego Identificadas	81	70	94	149	394
Licencias Consignadas	143	79	137	131	490
Asistencias Viales	29	26	30	25	110
Vehículos Consignados	25	38	23	9	95
Personas Consignadas	9	21	25	13	68
Operativos Realizados	1,656	1,847	1,479	1,673	6,655

Todo un país por la seguridad vial.

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



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

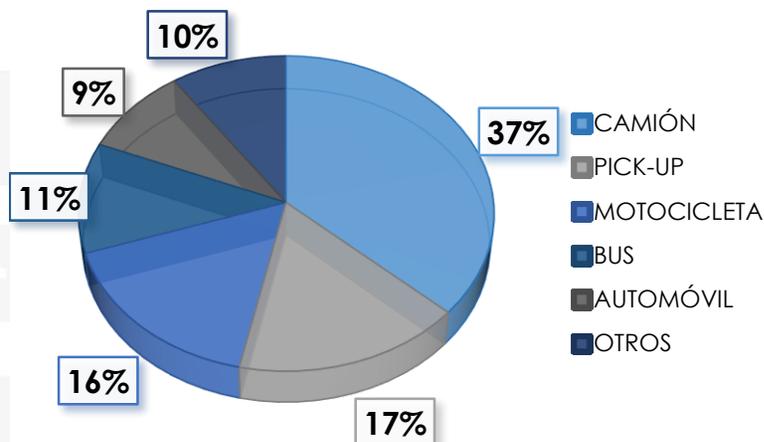


Vehículos más sancionados del 01 de enero al 31 de diciembre del año 2017

Tabla 2 Vehículos más sancionados 2017

Vehículos Identificados	Cantidad
Camión	5,937
Pick-up	2,713
Motocicleta	2,669
Bus	1,839
Automóvil	1,477

Gráfico 2 Vehículos más sancionados



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

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

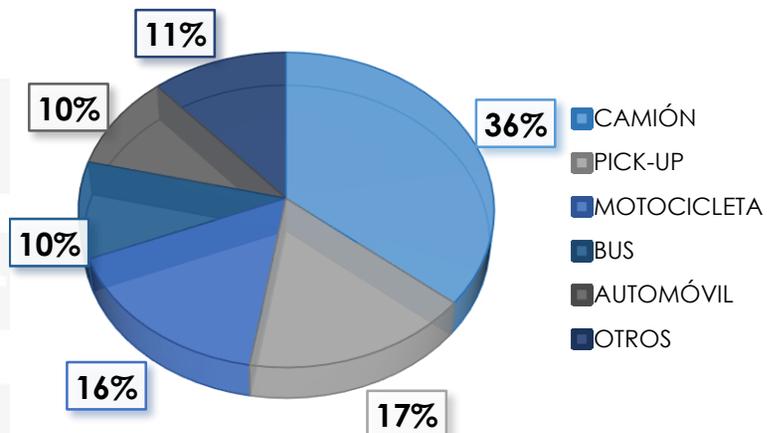
Artículo	Descripción	Total
181.03.	Por no portar licencia de conducir	3,299
181.04.	Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	2,794
183.01.	Por conducir sin tener licencia	1,740
184.03.	Por circular en la vía pública cuando exista restricción dispuesta por la autoridad	1,444
181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	1,185

Vehículos más sancionados durante el mes de diciembre del año 2017

Tabla 4 Vehículos más sancionados del mes de diciembre

Vehículos Identificados	Cantidad
Camión	419
Pick-up	194
Motocicleta	189
Bus	116
Automóvil	114

Gráfico 3 Vehículos más sancionados del mes de diciembre 2017



Sanciones más impuestas durante el mes de diciembre del año 2017

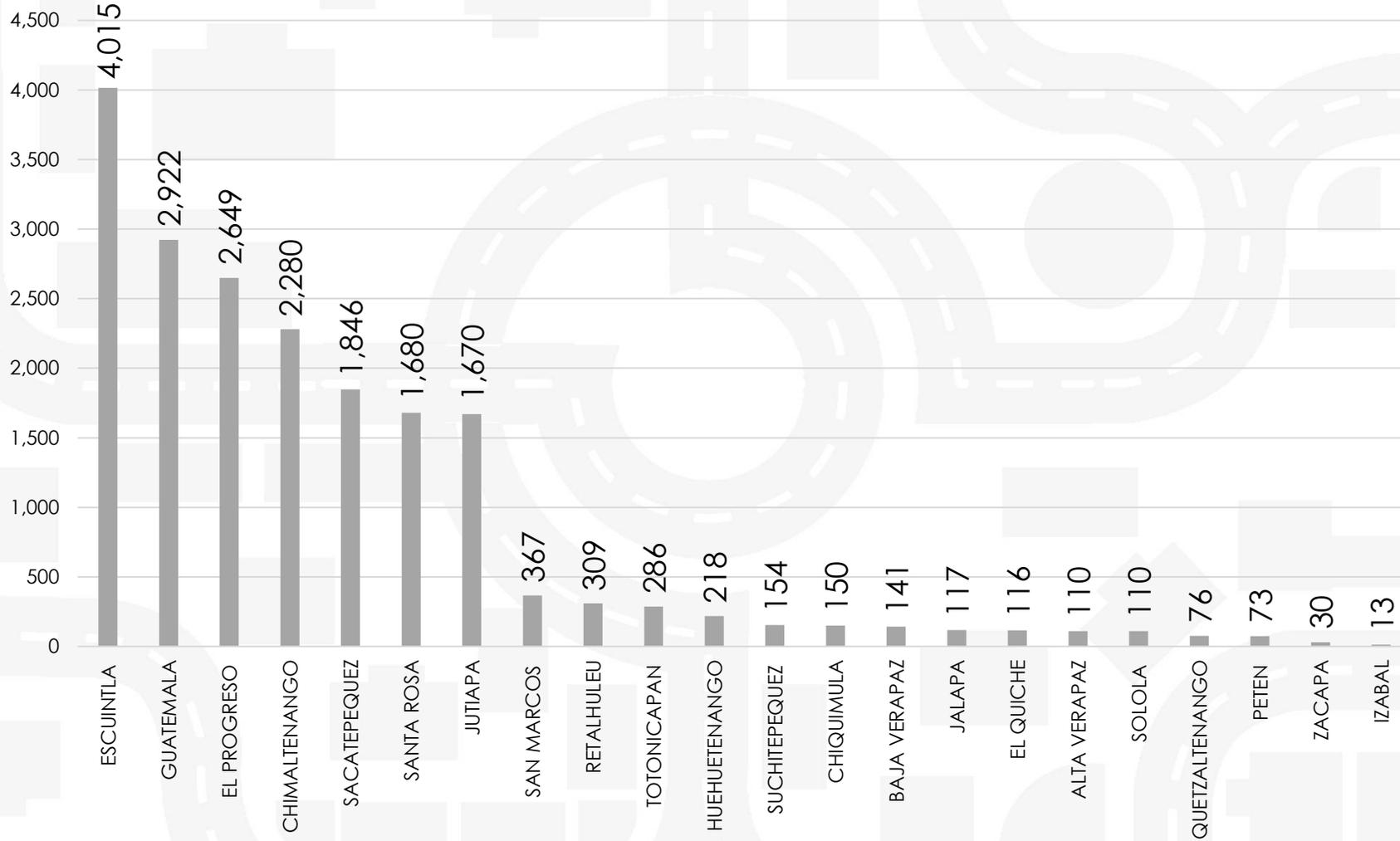
Tabla 5 Sanciones más impuestas del mes de diciembre

Artículo	Descripción	Total
181.03.	Por no portar licencia de conducir	236
181.04.	Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	167
184.03.	Por circular en la vía pública cuando exista restricción dispuesta por la autoridad	138
183.01.	Por conducir sin tener licencia	121
181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	98



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

Gráfico 4 Multas impuestas durante el año 2017 por Departamento



Todo un país por la seguridad vial

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



Tabla 6 Licencias canceladas.

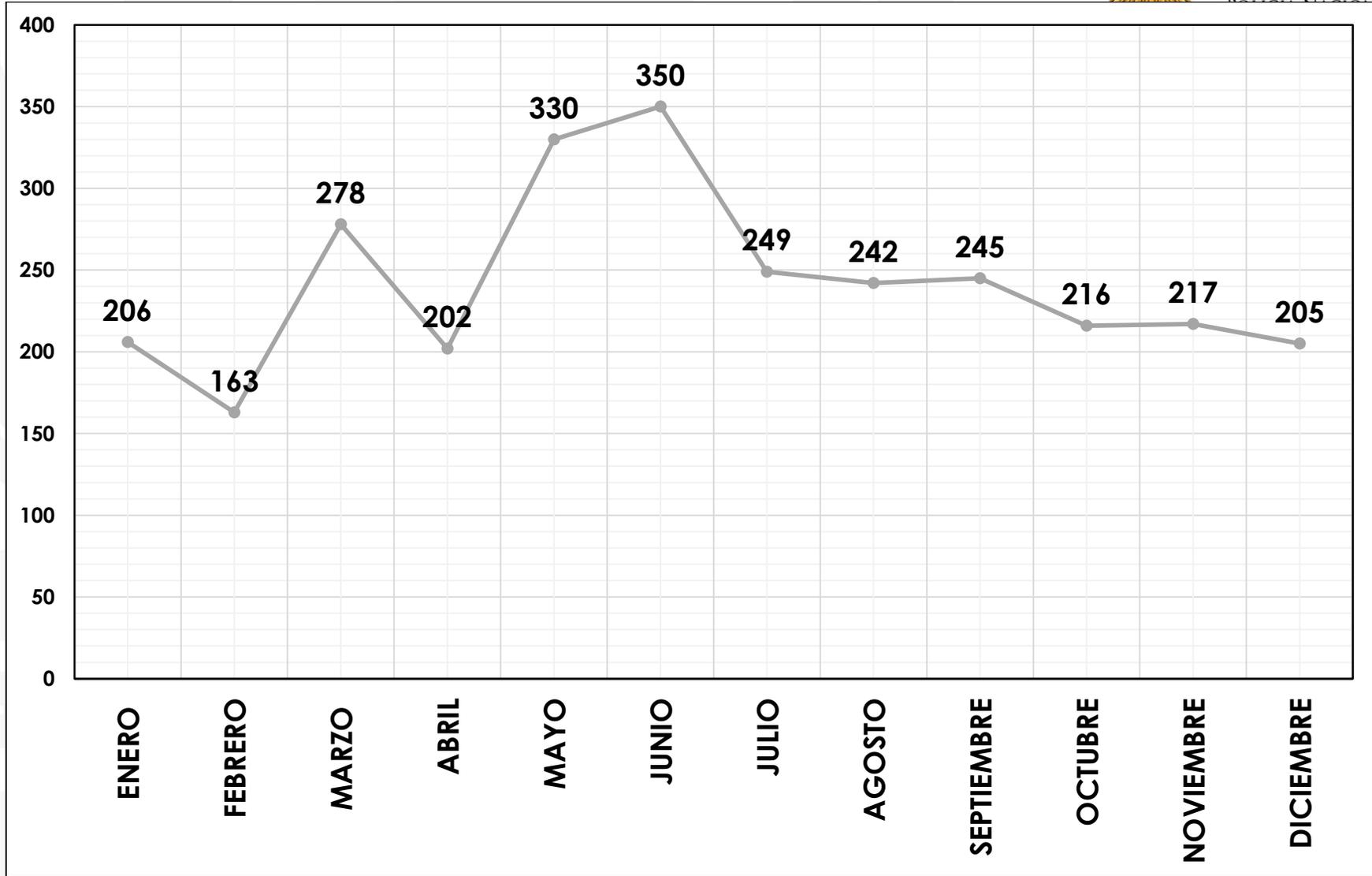
Motivo	Mes												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Cancelación de Licencia de Conducir	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7
Hasta Solventar Situación Jurídica Ante Dicho Juzgado	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Privación de la Licencia de Conducir	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Responsabilidad de Conductores	193	163	277	200	325	350	249	242	245	216	217	205	2,880
Suspensión de Licencia de Conducir	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7
Total General	206	163	278	202	330	350	249	242	245	216	217	205	2,903

FUENTE: Sección de Asesoría Jurídica del Departamento de Tránsito PNC

Todo un país por la seguridad vial.

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

Gráfico 5 Tendencia mensual de cancelación de licencias.



SINIESTRALIDAD VIAL



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

Gráfico 6 Comparativa 2016 - 2017

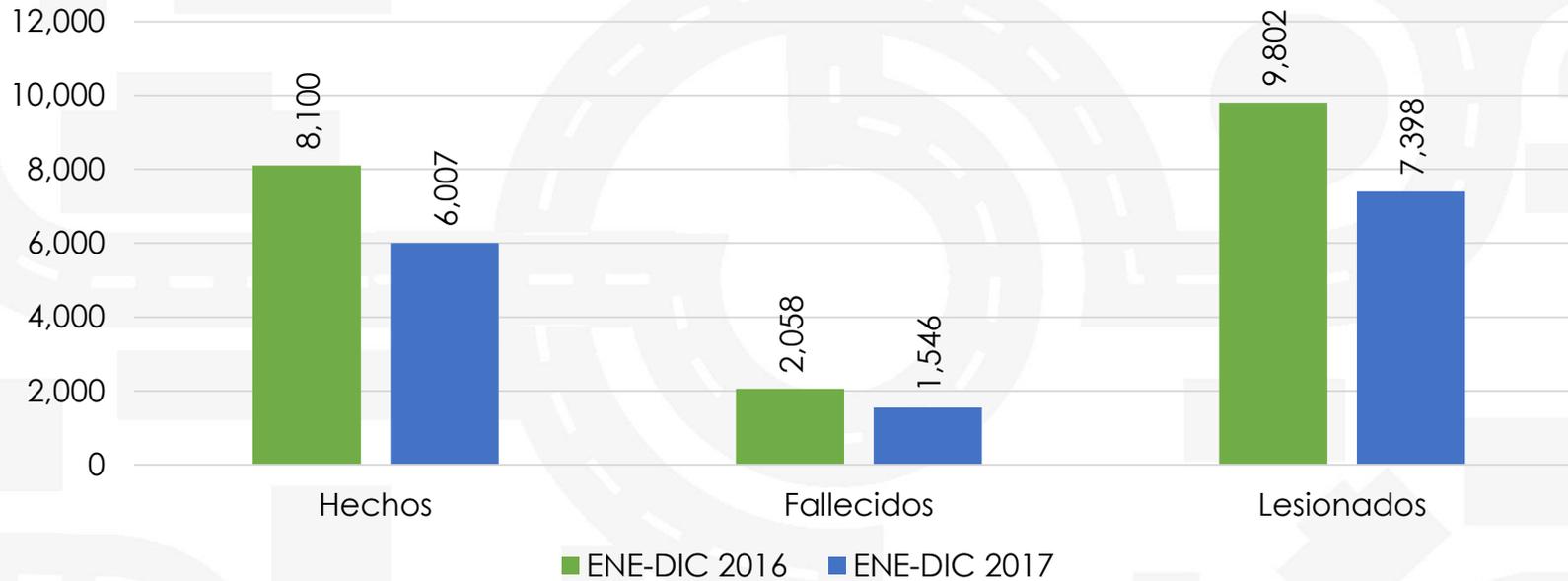


Tabla 7 Comparativa siniestralidad Vial 2016 – 2017

	Hechos	Fallecidos	Lesionados
Variación Valores Absolutos	-2,093	-512	-2,404
Porcentaje de Variación	-26%	-25%	-25%

Todo un país por la seguridad vial.

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

Comparativa de siniestralidad vial del mes de diciembre 2016 - 2017



Los datos expresan la diferencia interanual de siniestralidad vial del mes de diciembre 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 diciembre 2016 - 2017



Tabla 8 Comparativa siniestralidad Vial mes de diciembre 2016 - 2017

	Hechos	Fallecidos	Lesionados
Variación Valores Absolutos	-96	-42	-117
Porcentaje de Variación	-13%	-21%	-13%

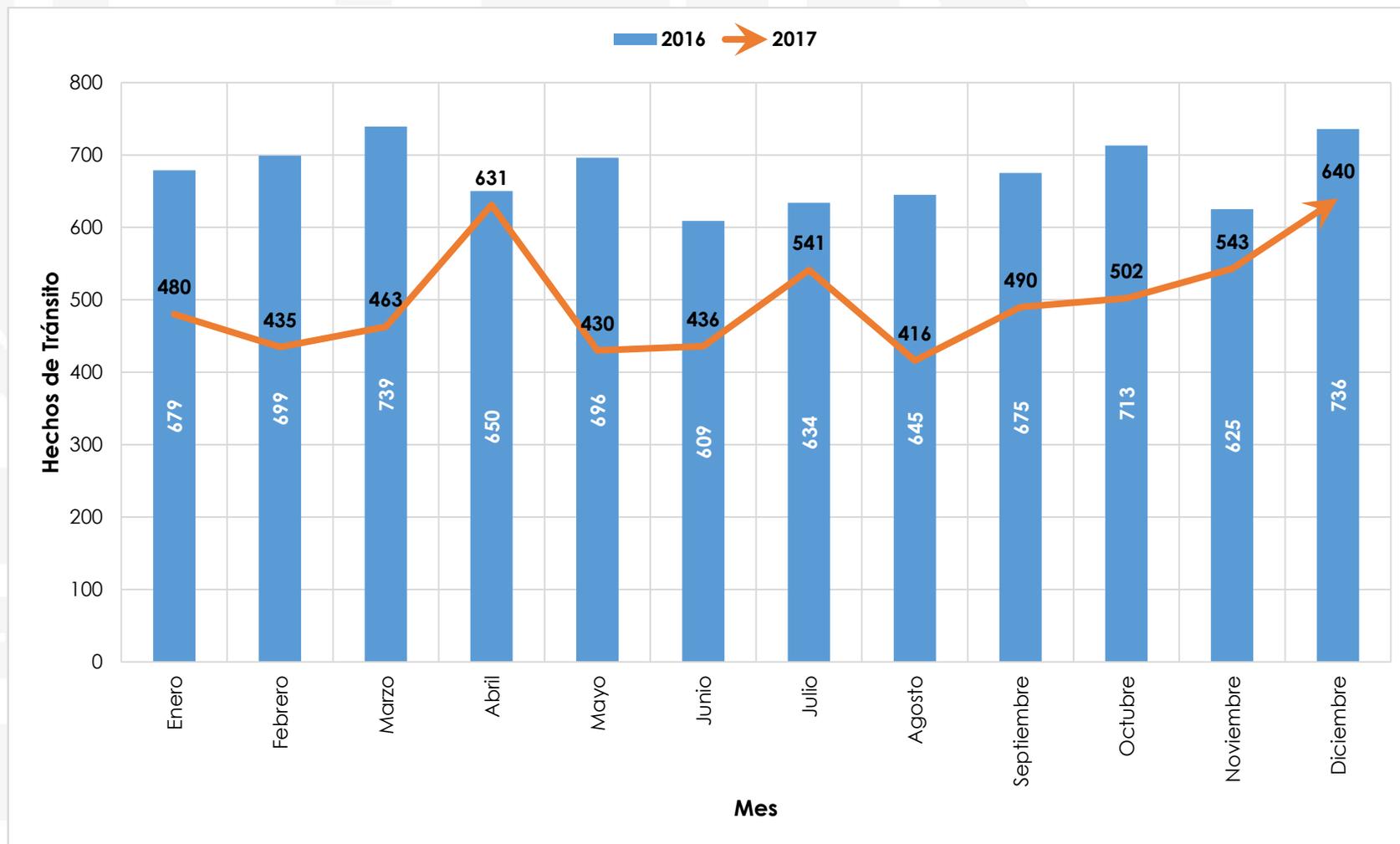


Comparativa serie histórica mensual de hechos de tránsito 2016-2017



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

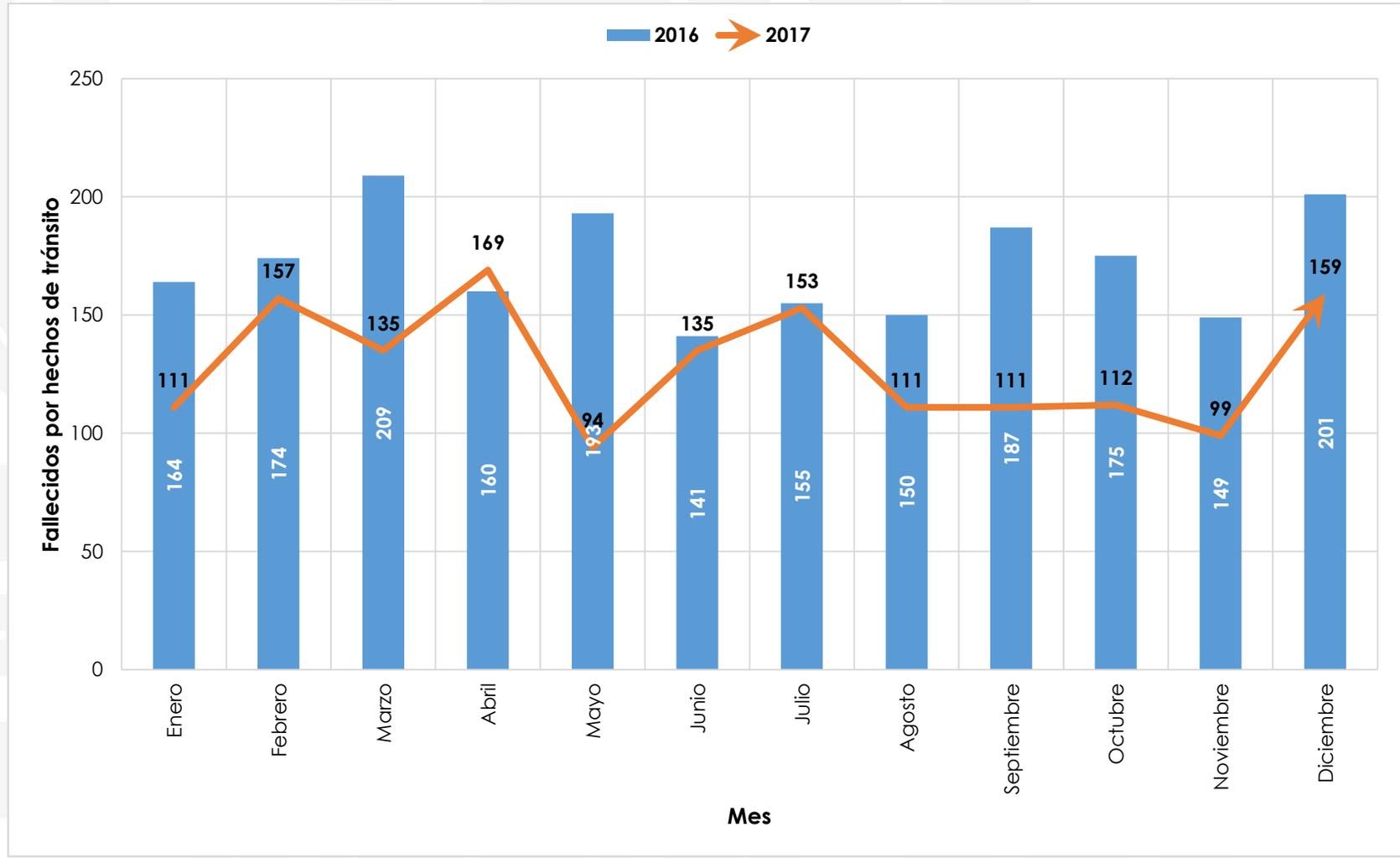


Comparativa serie histórica mensual de fallecidos en hechos de tránsito 2016-2017



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.

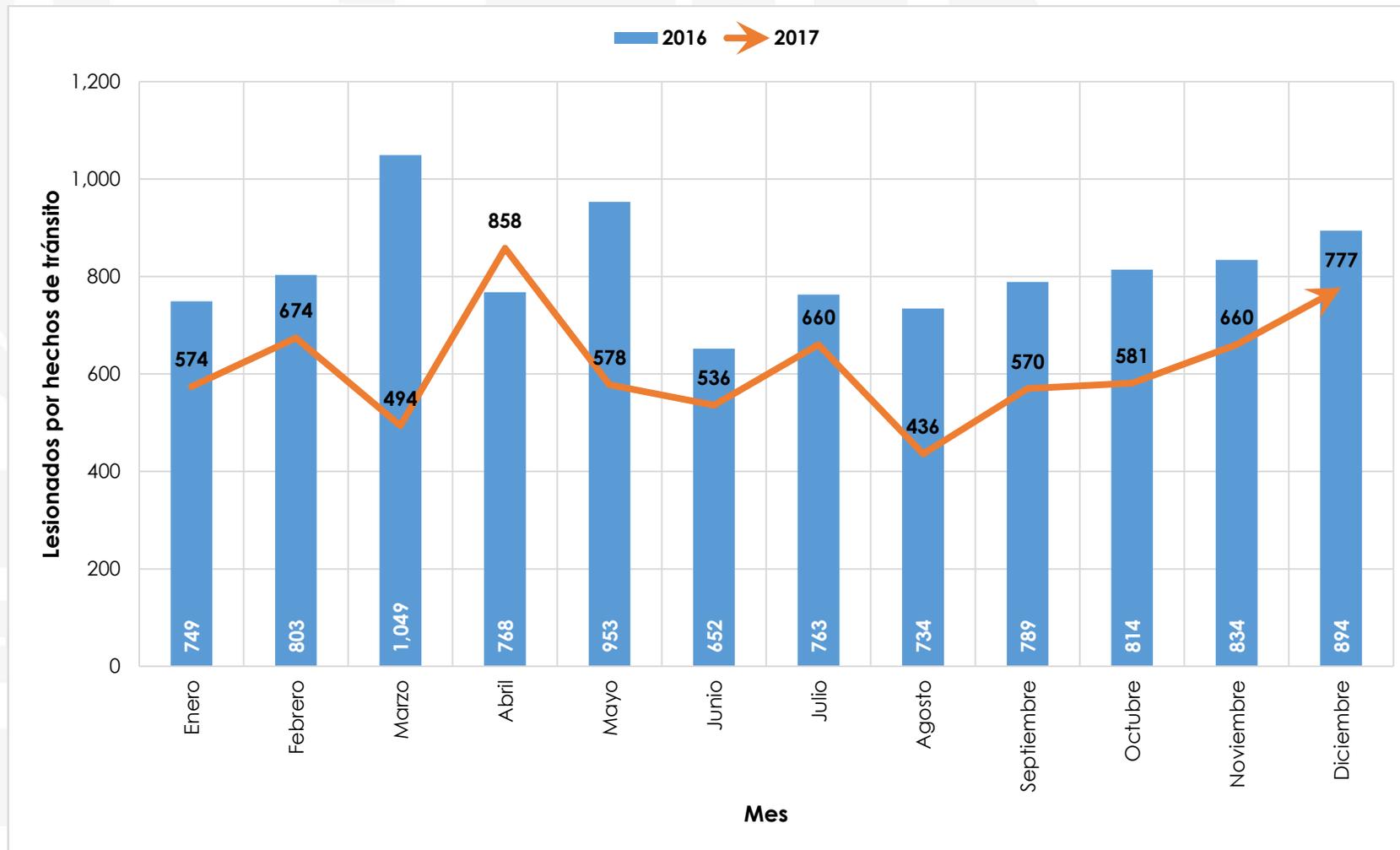
www.onset.transito.gob.gt | onset@transito.gob.gt

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.

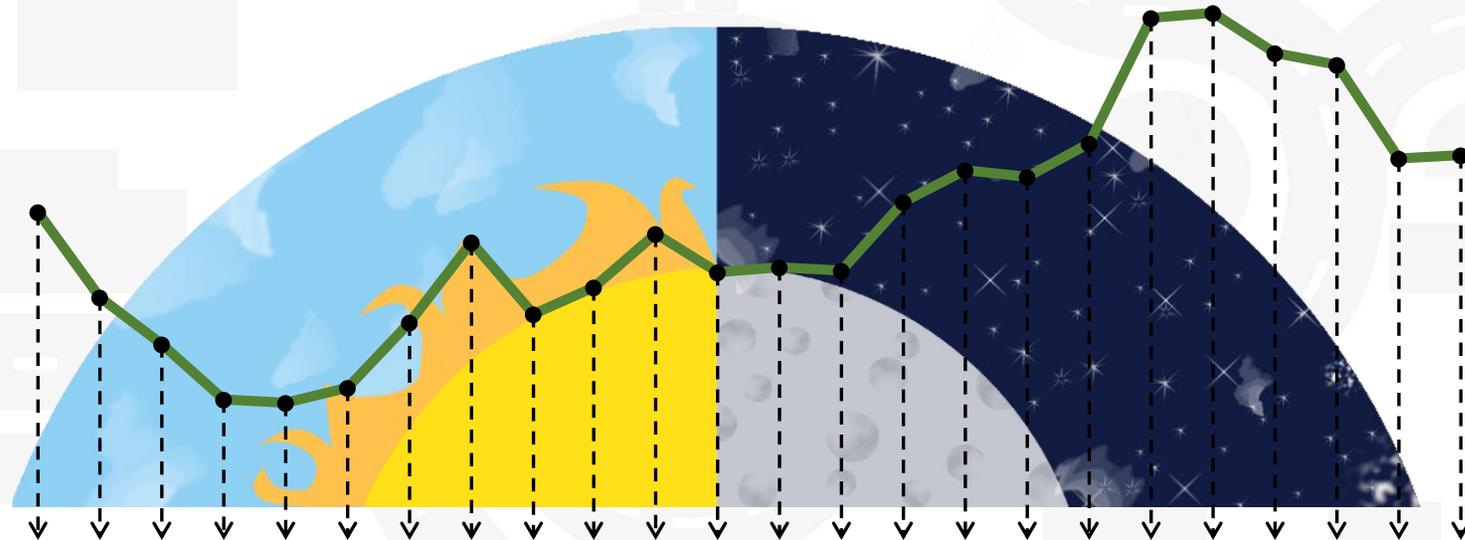
www.onset.transito.gob.gt | onset@transito.gob.gt



Distribución de siniestralidad vial por hora del 01 de enero al 31 de diciembre 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



	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	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	261	193	156	112	109	121	173	237	179	201	244	213	217	214	269	294	289	315	415	420	388	378	303	306

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 diciembre del año 2017

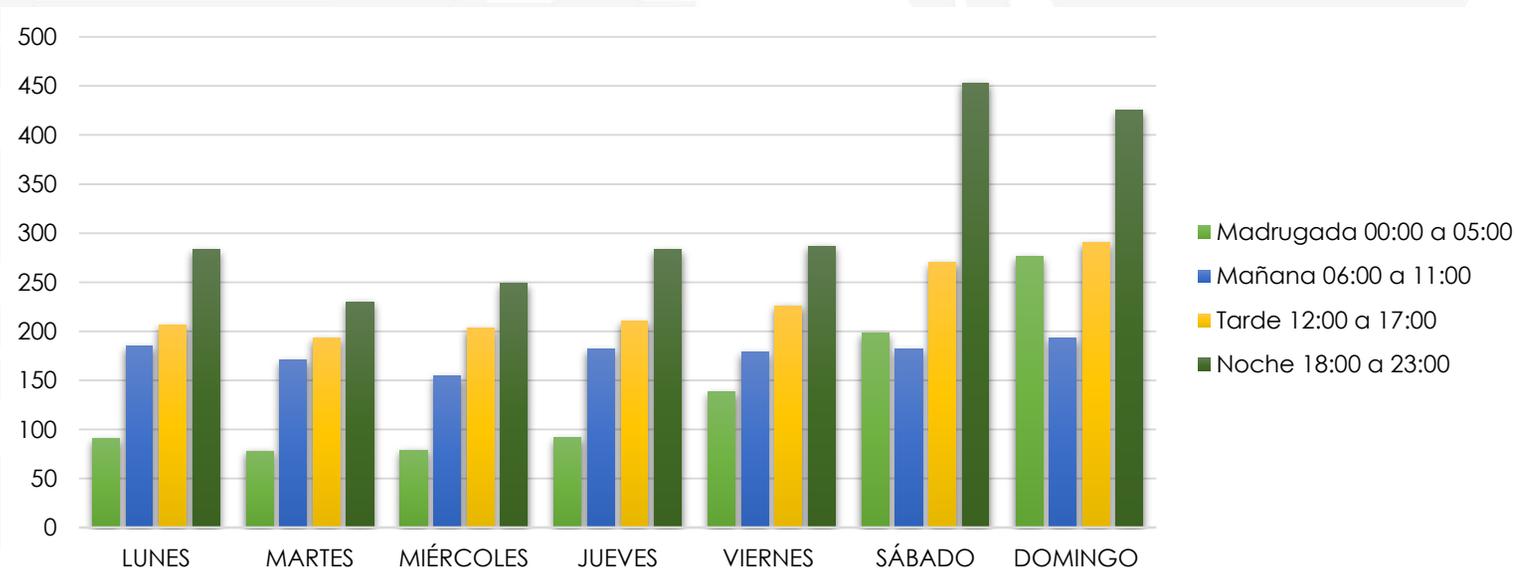


La presente distribución despliega los hechos de tránsito sucedidos durante el presente año en los diferentes días de la semana según el horario de ocurrencia.

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	91	78	79	92	138	198	276
Mañana	06:00 a 11:00	185	171	155	182	179	182	193
Tarde	12:00 a 17:00	206	193	203	210	226	270	290
Noche	18:00 a 23:00	283	230	249	283	287	453	425
Total por Día		765	672	686	767	830	1,103	1,184

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



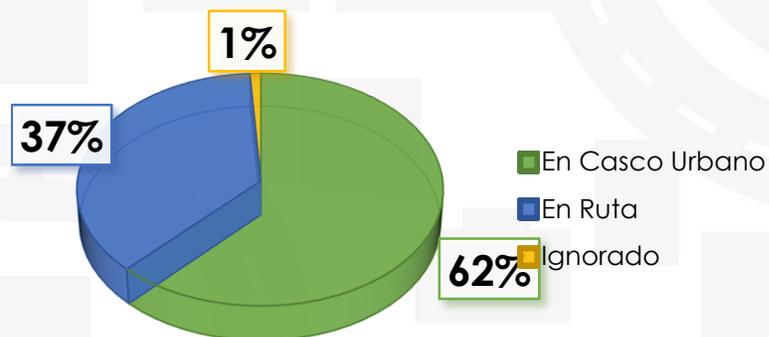
Distribución de hechos de tránsito por área de ocurrencia del 01 de enero al 31 de diciembre del año 2017

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	3,733
En Ruta	2,208
Ignorado	66
Total	6,007

Gráfico 13 Hechos de tránsito 2017 por área de ocurrencia



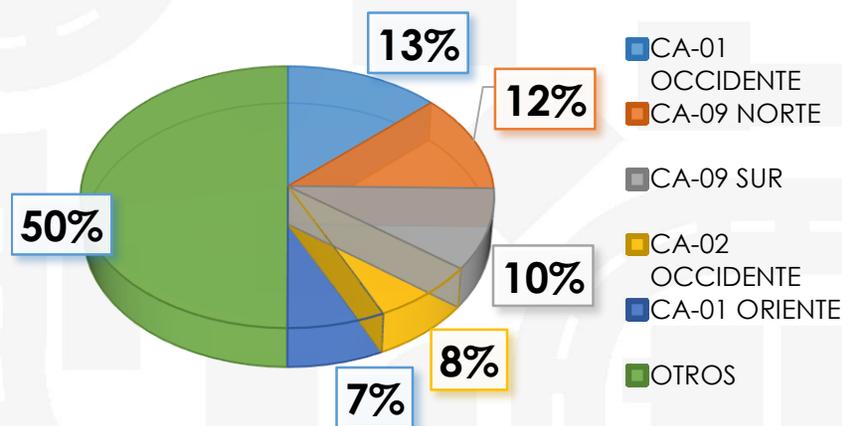
Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor siniestralidad del 01 de enero al 31 de diciembre del año 2017

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	290
CA-09 NORTE	268
CA-09 SUR	221
CA-02 OCCIDENTE	170
CA-01 ORIENTE	156

Gráfico 14 Hechos de tránsito por rutas de mayor incidencia



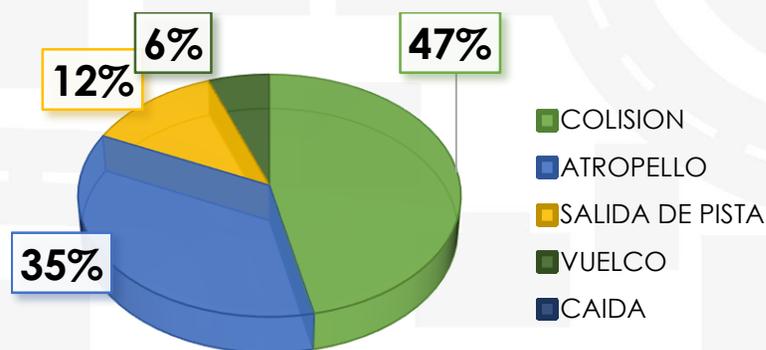
Distribución de hechos de tránsito por tipo de hecho del 01 de enero al 31 de diciembre del año 2017

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
Colision	2,790
Atropello	2,146
Salida De Pista	728
Vuelco	340
Caída	3
Total	6,007

Gráfico 15 Distribución de hechos de tránsito por tipo

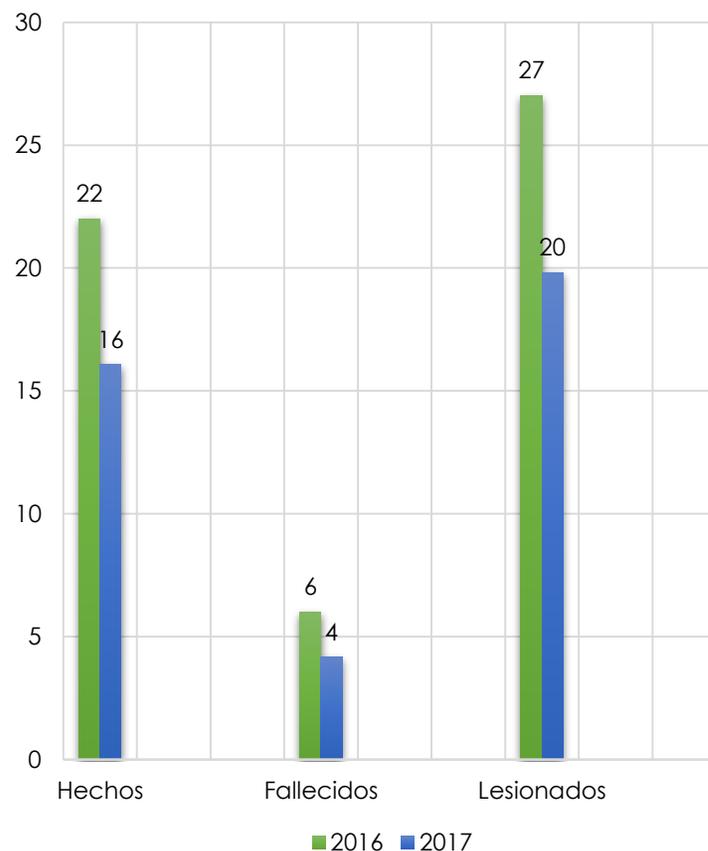


Comparativa interanual del promedio diario de siniestralidad vial del 01 de enero al 31 de diciembre del año 2017



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 diciembre 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	21	215	0	236
18 a 25	111	1,973	4	2,088
26 a 30	105	1,177	0	1,282
31 a 35	76	937	1	1,014
36 a 40	50	678	0	728
41 a 45	40	478	0	518
46 a 50	22	339	0	361
Mayores a 50	41	651	1	693
Edad Ignorada	21	550	1,315	1,886
Total por Género	487	6,998	1,321	8,806

Gráfico 17 Conductores involucrados en hechos de tránsito por edad

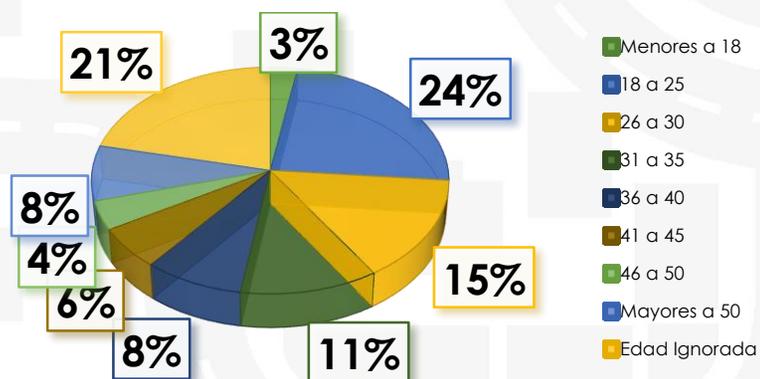
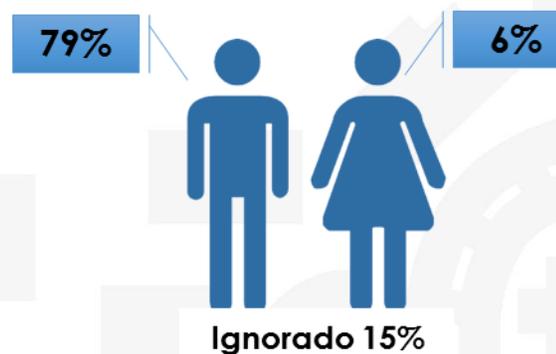


Gráfico 18 22 Conductores involucrados en hechos de tránsito por sexo



Todo un país por la seguridad vial.

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

Distribución de víctimas fallecidas en hechos de tránsito por edad según sexo del 01 de enero al 31 de diciembre del año 2017



Tabla 14 Víctimas fallecidas por edad según sexo

Clases	Femenino	Masculino	Total por edad
Menores a 18	48	101	149
18 a 25	54	312	366
26 a 30	25	197	222
31 a 35	23	130	153
36 a 40	14	98	112
41 a 45	13	67	80
46 a 50	11	64	75
Mayores a 50	67	206	273
Edad Ignorada	8	108	116
Total por Género	263	1,283	1,546

Gráfico 19 Víctimas fallecidas por edad

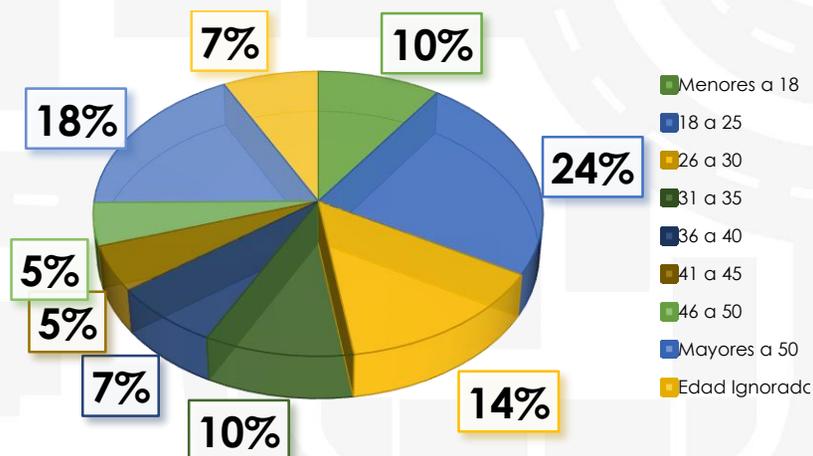
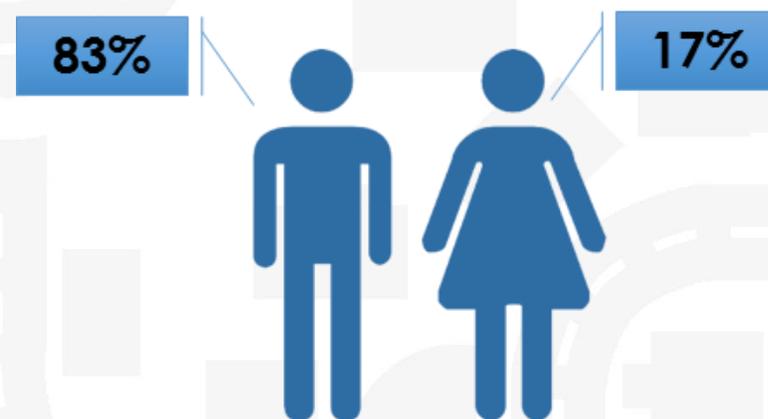


Gráfico 20 Víctimas fallecidas por sexo



Todo un país por la seguridad vial.

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

Distribución de víctimas lesionadas en hechos de tránsito por edad según sexo del 01 de enero al 31 de diciembre del año 2017



Tabla 15 Víctimas lesionadas por edad según sexo

Clases	Femenino	Masculino	Total por edad
Menores a 18	491	767	1,258
18 a 25	544	1,611	2,155
26 a 30	255	702	957
31 a 35	201	496	697
36 a 40	166	333	499
41 a 45	119	240	359
46 a 50	104	176	280
Mayores a 50	287	570	857
Edad Ignorada	79	257	336
Total por Género	2,246	5,152	7,398

Gráfico 21 Víctimas lesionadas por edad

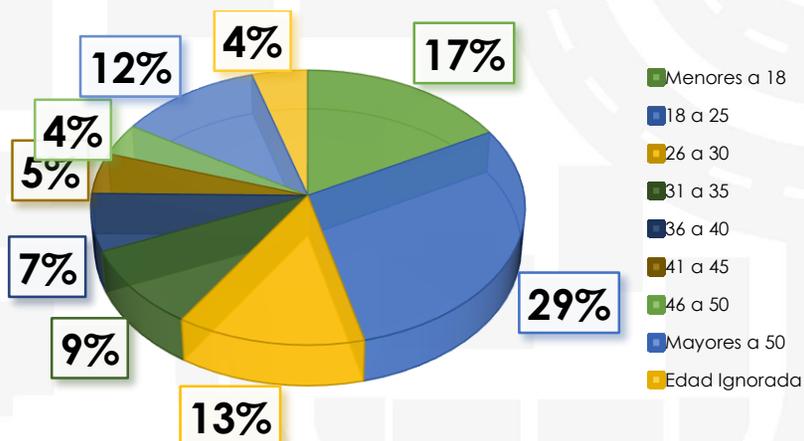
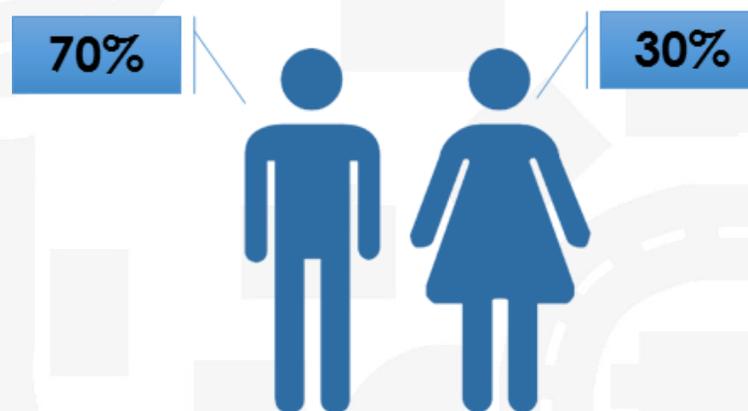


Gráfico 22 Víctimas lesionadas por sexo



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 diciembre del año 2017



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	748	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	630	483
Diciembre	693	512	766	547
TOTALES	7,298	5,675	8,799	5,471
EN PORCENTAJE	56%	44%	62%	38%

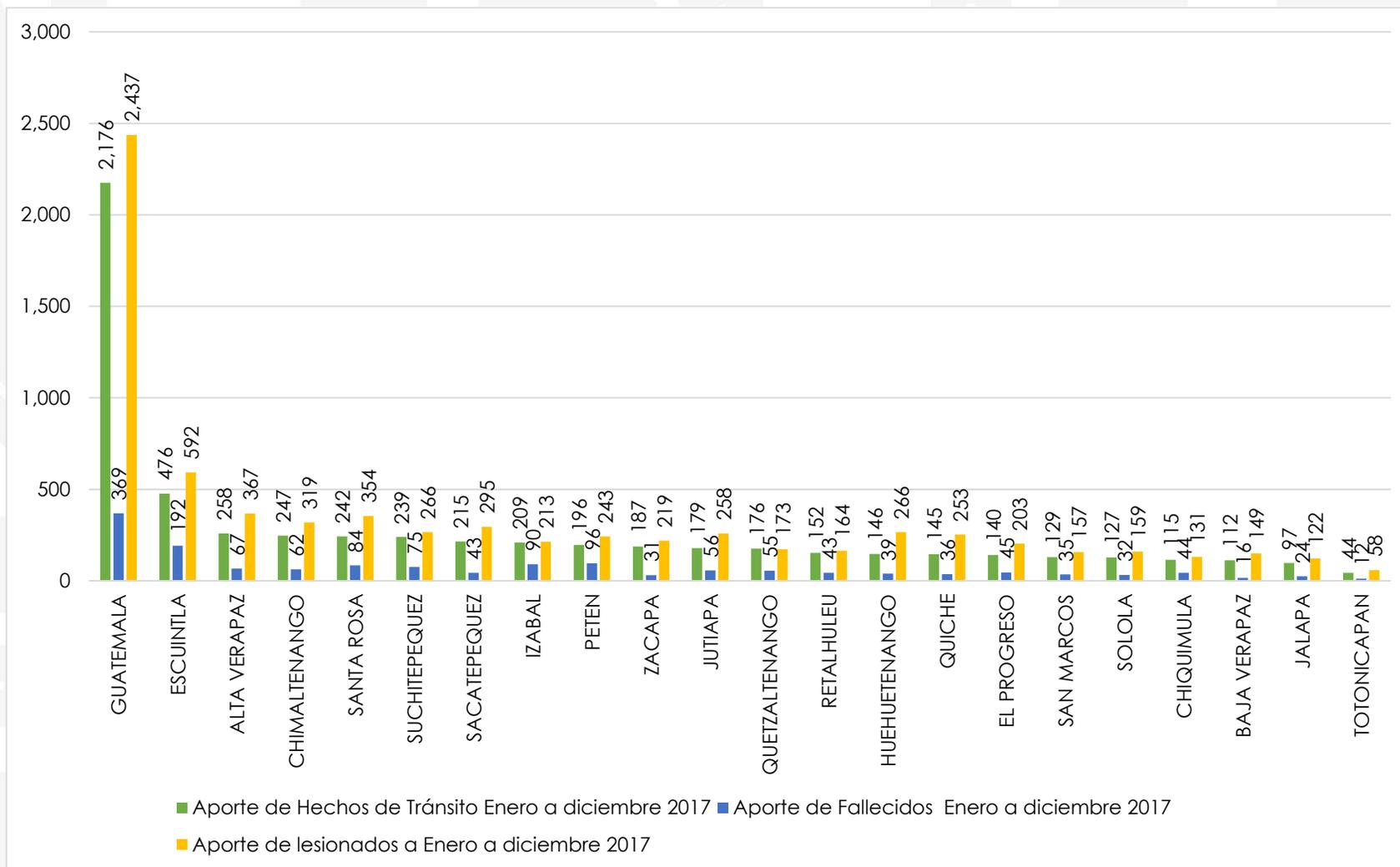
Todo un país por la seguridad vial.

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 diciembre del año 2017



Gráfico 23 Distribución de siniestralidad vial por departamento



Todo un país por la seguridad vial.

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

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

Tabla 17 Parque vehicular por tipo

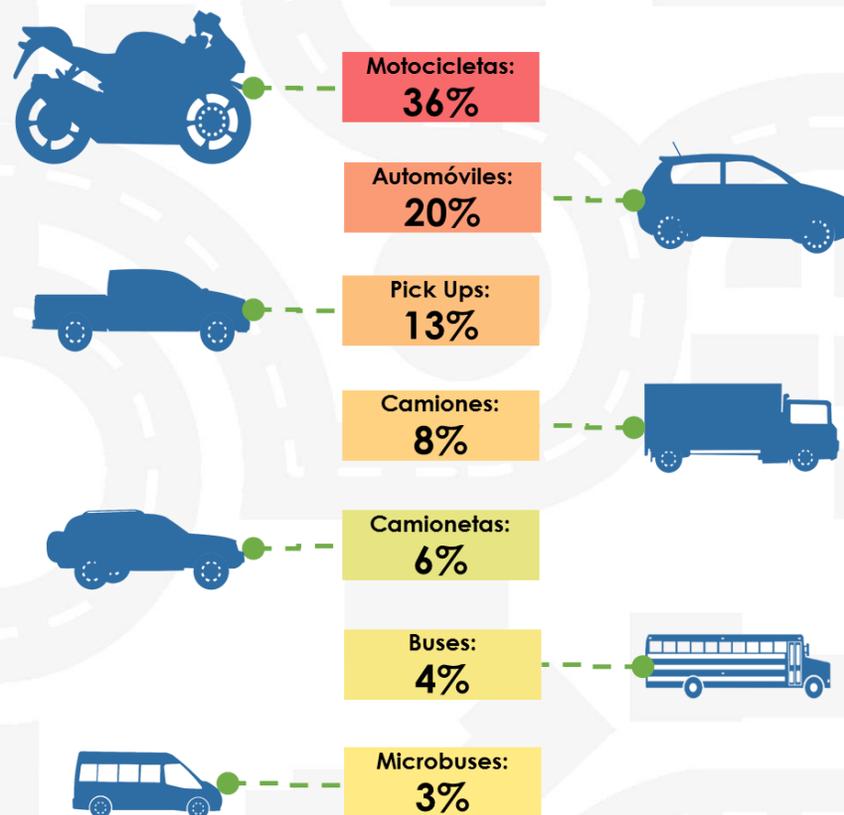
Tipo De Vehículo	Parque Vehicular	% de Representación
AUTOBUSES, BUSES, MICROBUSES	118,550	3.38%
AUTOMOVILES	767,755	21.88%
CAMIONES, CABEZALES Y TRANSPORTE DE CARGA	159,226	4.54%
CAMIONETAS, CAMIONETILLAS Y PANELES	422,138	12.03%
CARRETAS, CARRETONES, REMOLQUES, ETC	10,304	0.29%
FURGONES Y PLATAFORMAS	28,119	0.80%
GRUAS	1,128	0.03%
JEEP	21,463	0.61%
MOTOCICLETAS	1,361,585	38.81%
PICK-UP	605,688	17.26%
TRACTORES Y MINITRACTORES	979	0.03%
OTROS	11,293	0.32%
Total	3,508,228	

Parque vehicular actualizado según cifras de SAT al 30 de noviembre del año 2017

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



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