

BOLETÍN ESTADÍSTICO

Guatemala, Abril de 2016 | Año 3

No.
29

Siniestralidad Vial



Educación Vial



Seguridad en Carreteras



Señalización



Página web
ONSET



Descarga
este
documento



DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL



ONSET Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito

@DTransitopnc

Transitopnc

onset@transito.gob.gt

www.onset.transito.gob.gt

www.transito.gob.gt

CONTENIDO

CONTENIDO	2	Comparativa tendencia mensual de hechos de tránsito	16
ÍNDICE DE GRAFICAS	4	Comparativa tendencia mensual de fallecidos en hechos de tránsito	17
ÍNDICE DE TABLAS	6	Comparativa tendencia mensual de lesionados en hechos de tránsito	18
PRESENTACIÓN	7	Distribución de siniestralidad vial por hora.....	19
DIRECTORIO	8	Distribución de hechos de tránsito por día de la semana según horario	20
SEGURIDAD EN CARRETERA	9	Distribución de hechos de tránsito por área de ocurrencia.....	21
Resultados de Operatividad.....	9	Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor siniestralidad.....	21
Vehículos más sancionados durante 2016	11	Distribución de hechos de tránsito por tipo de hecho.....	22
Artículos más sancionados durante 2016.....	11	Comparativa interanual del promedio diario de siniestralidad vial	22
Vehículos más sancionados durante el mes de Abril del 2016.....	12	Distribución de pilotos involucrados en hechos de tránsito por edad según sexo año 2016	23
Artículos más sancionados durante el mes de Abril del 2016.....	12	Distribución de víctimas fallecidas en hechos de tránsito por edad según sexo año 2016	24
Distribución de Multas impuestas durante 2016 por Departamento	13		
SINIESTRALIDAD VIAL	14		
Comparativa de siniestralidad vial acumulada consolidada.....	14		
Comparativa de siniestralidad vial Abril.....	15		



Distribución de víctimas lesionadas en hechos de tránsito por edad según sexo año 2016	25
Comparativa detenidos por delitos contra el tránsito	26
Distribución del parque vehicular e involucramiento en la siniestralidad vial por departamentos y regiones.....	27
Clasificación departamental de incidencia en la siniestralidad vial a Abril del 2016	28
Distribución del parque vehicular por tipo	29
Distribución de la siniestralidad vial por tipo de vehículo involucrado año 2016.....	29

DISTRIBUCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD EN RUTAS DE MAYOR INCIDENCIA 30

CA-01 ORIENTE.....	30
CA-09 SUR.....	31
CA-09 NORTE	33
CA-01 OCCIDENTE.....	34

INDICADORES 35

Indicadores	35
-------------------	----

ÍNDICE DE GRAFICAS

Grafico No. 1 Personas Identificadas 2016 DTPNC	10	Grafico No. 14 Tendencia hechos de tránsito 2015 - 2016.....	16
Grafico No. 2 Boletas de remisiones impuestas 2016 DTPNC	10	Grafico No. 15 Tendencia victimas fallecidas 2015 - 2016	17
Grafico No. 3 Operativos realizados 2016 DTPNC	10	Grafico No. 16 Tendencia victimas lesionadas 2015 - 2016.....	18
Grafico No. 4 Licencias consignadas 2016 DTPNC	10	Grafico No. 17 Hechos de tránsito 2016 por hora	19
Grafico No. 5 Vehículos más sancionados 2016 .	11	Grafico No. 18 Hechos de tránsito 2016 por horario según día de la semana	20
Grafico No. 6 Vehículos más sancionados mes de abril 2016	12	Grafico No. 19 Hechos de tránsito 2016 por área de ocurrencia.....	21
Grafico No. 7 Multas impuestas 2016 por Departamento	13	Grafico No. 20 Hechos de tránsito por rutas de mayor incidencia	21
Grafico No. 8 Comparativa 2015 - 2016 hechos de tránsito	14	Grafico No. 21 Hechos de tránsito 2016 por tipo de hecho.....	22
Grafico No. 9 Comparativa 2015 - 2016 víctimas Fallecidas	14	Grafico No. 22 Promedio diario de siniestralidad vial 2015 - 2016	22
Grafico No. 10 Comparativa 2015 - 2016 víctimas lesionadas	14	Grafico No. 23 Pilotos involucrados en hechos de tránsito 2016 por edad.....	23
Grafico No. 11 Comparativa 2015 - 2016 hechos de tránsito mes de abril	15	Grafico No. 24 Pilotos involucrados en hechos de tránsito 2016 por sexo.....	23
Grafico No. 12 Comparativa 2015 - 2016 víctimas fallecidas mes de abril.....	15	Grafico No. 25 Victimas fallecidas 2016 por edad	24
Grafico No. 13 Comparativa 2015 - 2016 víctimas fallecidas mes de abril.....	15	Grafico No. 26 Victimas fallecidas 2016 por sexo	24

Grafico No. 27 Víctimas lesionadas 2016 por edad 25
Grafico No. 28 Víctimas lesionadas 2016 por sexo 25
Grafico No. 29 Clasificación departamental por aporte de hechos de tránsito 28

Grafico No. 30 Vehículos más involucrados en hechos de tránsito 29



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Resultados de operatividad	9	Tabla 13 Pilotos involucrados en hechos de tránsito 2016 por edad según sexo.....	23
Tabla 2 Vehículos más sancionados 2016.....	11	Tabla 14 Víctimas fallecidas 2016 por edad según sexo	24
Tabla 3 Artículos más sancionados 2016.....	11	Tabla 15 Víctimas lesionadas 2016 por edad según sexo	25
Tabla 4 Vehículos más sancionados mes de abril 2016	12	Tabla 16 Capturas por delitos contra el tránsito 2015 - 2016.....	26
Tabla 5 Artículos más sancionados mes de abril 2016	12	Tabla 17 Parque vehicular, siniestralidad vial por departamento	27
Tabla 6 Multas impuestas 2016 por Departamento	13	Tabla 18 Parque vehicular por tipo	29
Tabla 7 Comparativa siniestralidad Vial 2016 - 2015	14	Tabla 19 Siniestralidad vial CA-01 ORIENTE	30
Tabla 8 Comparativa 2015 - 2016 siniestralidad vial mes de abril	15	Tabla 20 Siniestralidad vial CA-09 SUR	31
Tabla 9 Hechos de tránsito 2016 por horario según día de la semana	20	Tabla 21 Siniestralidad vial CA-02 OCCIDENTE.....	32
Tabla 10 Hechos de tránsito 2016 por área de ocurrencia.....	21	Tabla 22 Siniestralidad vial CA-09 NORTE	33
Tabla 11 Hechos de tránsito 2016 por rutas de mayor incidencia	21	Tabla 23 Siniestralidad vial CA-01 OCCIDENTE.....	34
Tabla 12 Hechos de tránsito 2016 por tipo de hecho	22	Tabla 24 Indicadores.....	35

PRESENTACIÓN

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

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

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

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

DIRECTORIO

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

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

Jefe del Observatorio
Yonni Alexander Aguilar Cifuentes

Eje de Siniestralidad Vial
Abner Barrientos
Keren Sandoval

Eje de Seguridad de Carreteras
Ever Yaxon
Gustavo García

Eje de Educación Vial y Señalización
Nery Saravia

Eje de Indicadores
ONSET

Asistente
Mindy Blanco

Unidad de Gestión y Logística de proyectos
Mirna Muñoz

Unidad de Capacitación
Víctor García

Asesor Específico de Estadística
Dr. Tomas Barrientos

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

A continuación se presentan los resultados obtenidos de **hechos positivos** por parte del personal operativo del Departamento de Tránsito de la Policía Nacional Civil a **Abril del 2016**.

Tabla 1 Resultados de operatividad

RESULTADOS	CHIMALTENANGO	SANARATE	ESCUINTLA	CENTRAL	TOTAL
Personas Identificadas	11,388	11,027	9,844	12,401	44,660
Vehículos Identificados	11,381	11,028	9,834	12,400	44,643
Hombres Identificados	11,369	10,901	9,755	12,195	44,220
Mujeres Identificadas	19	126	89	206	440
Boletas de Remisiones Impuestas	2,946	2,155	3,023	2,853	10,977
Armas de Fuego Identificadas	131	157	134	390	812
Licencias Consignadas	154	42	107	103	406
Asistencias Viales	8	15	17	13	53
Vehículos Consignados	1	0	4	2	7
Personas Consignadas	2	0	4	4	10
Operativos Realizados	409	409	521	710	2,049

Grafico No. 1 Personas Identificadas 2016 DTPNC

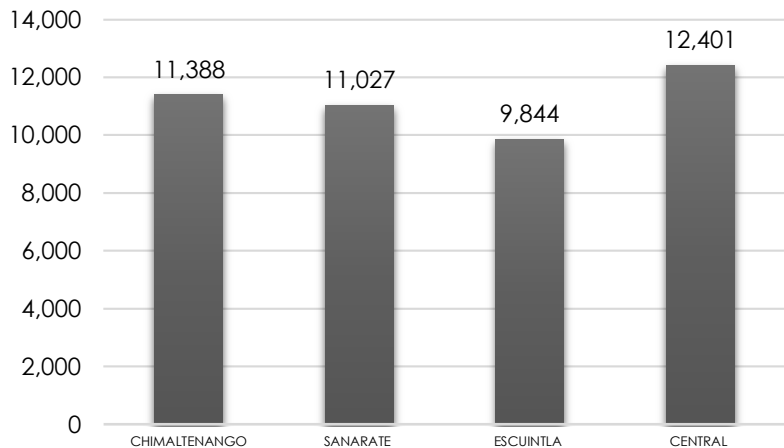


Grafico No. 3 Operativos realizados 2016 DTPNC

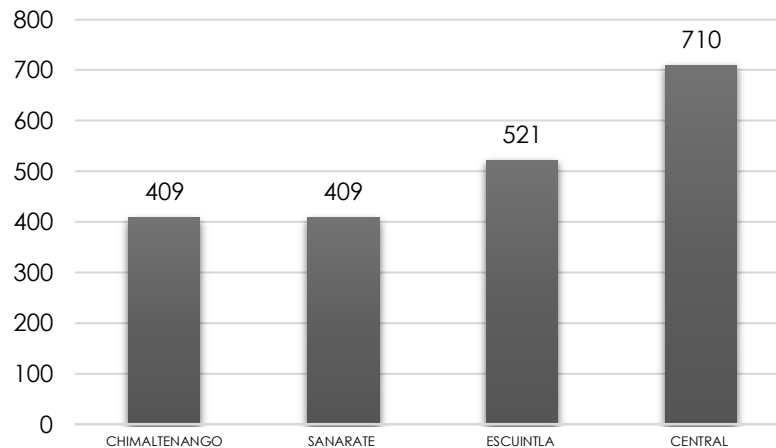


Grafico No. 2 Boletas de remisiones impuestas 2016 DTPNC

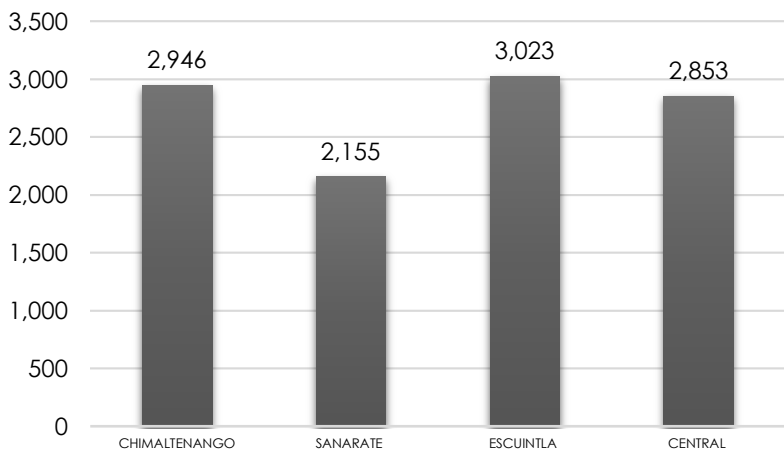
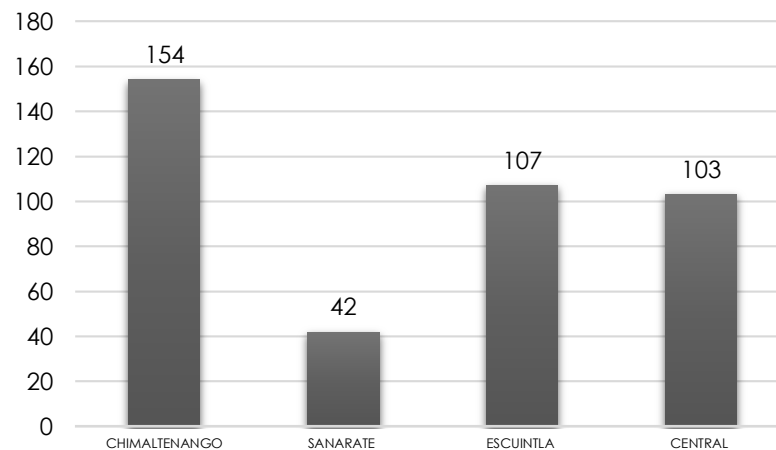


Grafico No. 4 Licencias consignadas 2016 DTPNC

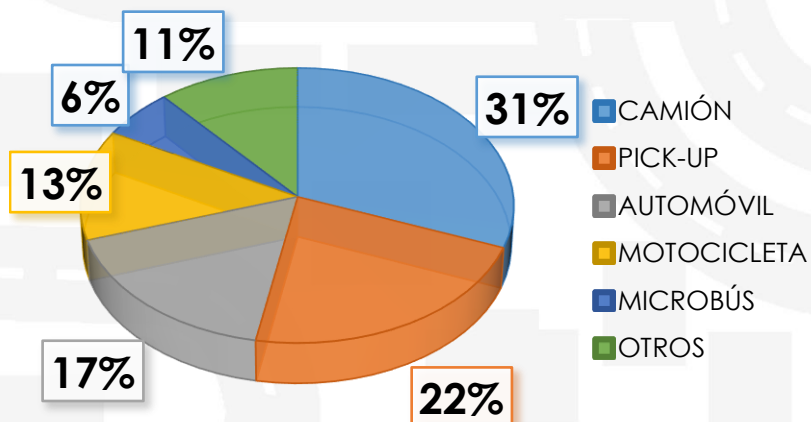


Vehículos más sancionados durante 2016

Tabla 2 Vehículos más sancionados 2016

VEHICULOS IDENTIFICADOS	CANTIDAD
CAMIÓN	3,251
PICK-UP	2,312
AUTOMÓVIL	1,794
MOTOCICLETA	1,366
MICROBÚS	615

Grafico No. 5 Vehículos más sancionados 2016



Artículos más sancionados durante 2016

Tabla 3 Artículos más sancionados 2016

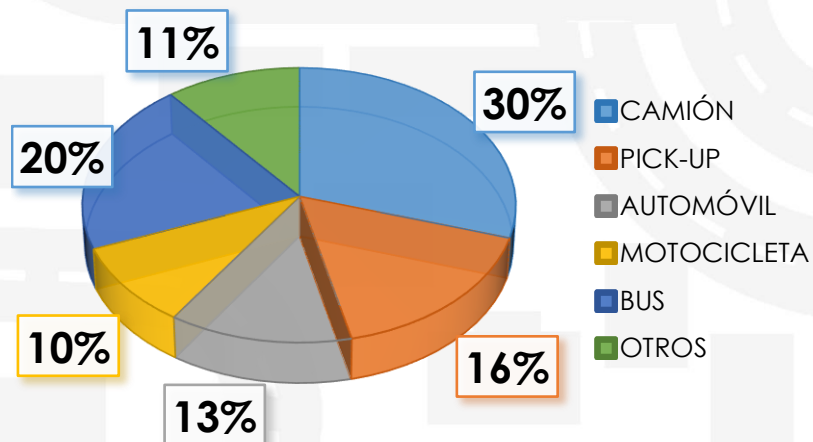
ARTICULO	DESCRIPCION	TOTAL
181.03.	Por no portar licencia de conducir	2,203
181.04.	Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	1,562
181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	933
180.08.	Por conducir utilizando auriculares conectados y aparatos receptores o reproductores de sonido o utilizando teléfonos, radios comunicadores u otros aparatos similares	904
183.01.	Por conducir sin tener licencia	901

Vehículos más sancionados durante el mes de Abril del 2016

Tabla 4 Vehículos más sancionados mes de abril 2016

VEHICULOS IDENTIFICADOS	CANTIDAD
CAMIÓN	614
PICK-UP	341
AUTOMÓVIL	265
MOTOCICLETA	198
BUS	420

Grafico No. 6 Vehículos más sancionados mes de abril 2016



Artículos más sancionados durante el mes de Abril del 2016

Tabla 5 Artículos más sancionados mes de abril 2016

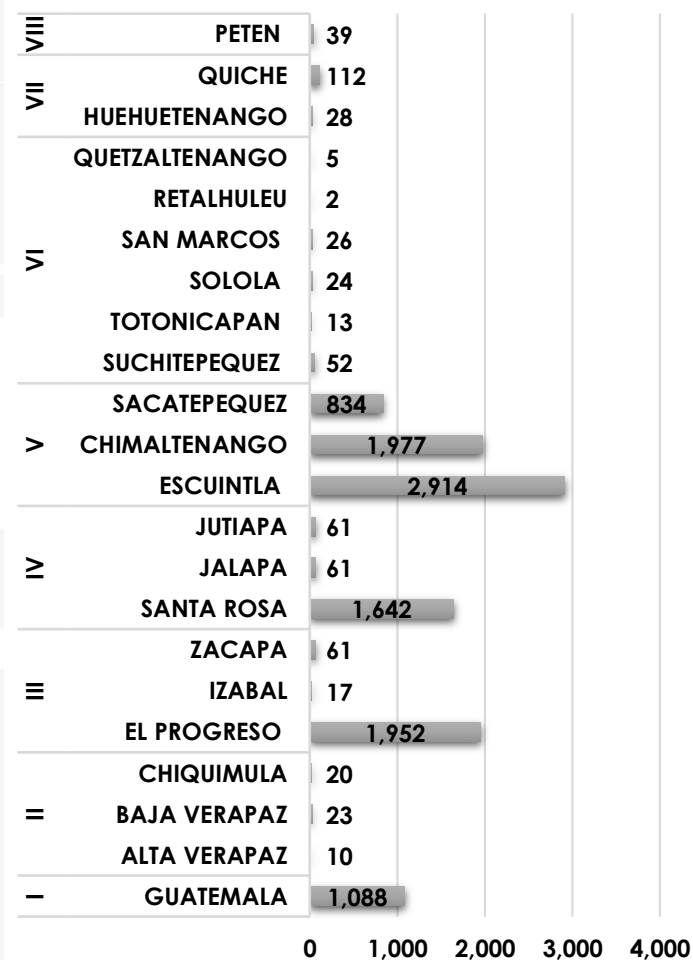
ARTICULO	DESCRIPCION	TOTAL
181.03.	Por no portar licencia de conducir	301
181.04.	Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	294
181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	172
180.08.	Por conducir utilizando auriculares conectados y aparatos receptores o reproductores de sonido o utilizando teléfonos, radios comunicadores u otros aparatos similares	160
183.01.	Por conducir sin tener licencia	155

Distribución de Multas impuestas durante 2016 por Departamento

Tabla 6 Multas impuestas 2016 por Departamento

REGIÓN	DEPARTAMENTO	TOTAL
I	GUATEMALA	1,088
II	ALTA VERAPAZ	10
	BAJA VERAPAZ	23
III	CHIQUMULA	20
	EL PROGRESO	1,952
	IZABAL	17
IV	ZACAPA	61
	SANTA ROSA	1,642
	JALAPA	61
V	JUTIAPA	61
	ESCUINTLA	2,914
	CHIMALTENANGO	1,977
VI	SACATEPEQUEZ	834
	SUCHITEPEQUEZ	52
	TOTONICAPAN	13
	SOLOLA	24
	SAN MARCOS	26
	RETALHULEU	2
	QUETZALTENANGO	5
VII	HUEHUETENANGO	28
	QUICHE	112
VIII	PETEN	39
	IGNORADO	250
	TOTAL	11,211

Grafico No. 7 Multas impuestas 2016 por Departamento



SINIESTRALIDAD VIAL

Comparativa de siniestralidad vial acumulada consolidada

Los datos expresan la diferencia interanual de siniestralidad vial, al observar los mismos se evidencia que, en comparación con el año anterior el año actual presenta un incremento a **abril de 2016**.

Tabla 7 Comparativa siniestralidad Vial 2016 - 2015

	Hechos	Fallecidos	Lesionados
ENE-ABR 2015	2,182	552	2,766
ENE-ABR 2016	2,767	707	3,369
<i>Aumento Valores Absolutos</i>	585	155	603
<i>% de Variación</i>	27%	28%	22%

Grafico No. 9 Comparativa 2015 - 2016 víctimas Fallecidas

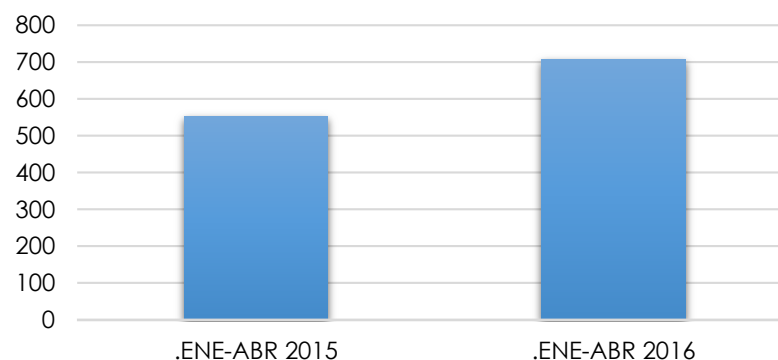


Grafico No. 8 Comparativa 2015 - 2016 hechos de tránsito

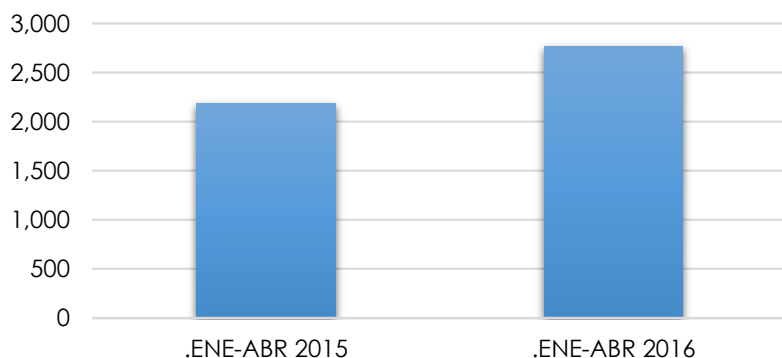
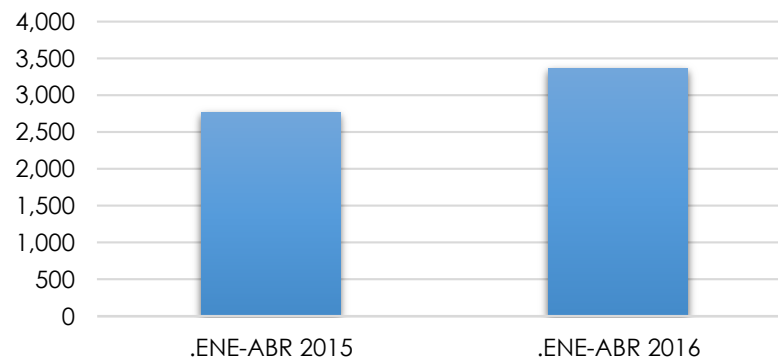


Grafico No. 10 Comparativa 2015 - 2016 víctimas lesionadas



Comparativa de siniestralidad vial Abril

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

Tabla 8 Comparativa 2015 - 2016 siniestralidad vial mes de abril

	Hechos	Fallecidos	Lesionados
ABR 2015	564	141	809
ABR 2016	650	160	768
<i>Aumento Valores Absolutos</i>	86	19	-41
<i>% de Variación</i>	15%	13%	-5%

Grafico No. 12 Comparativa 2015 - 2016 víctimas fallecidas mes de abril

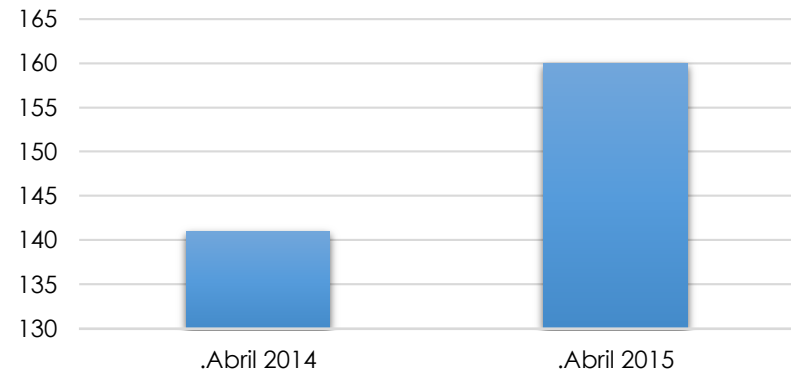


Grafico No. 11 Comparativa 2015 - 2016 hechos de tránsito mes de abril

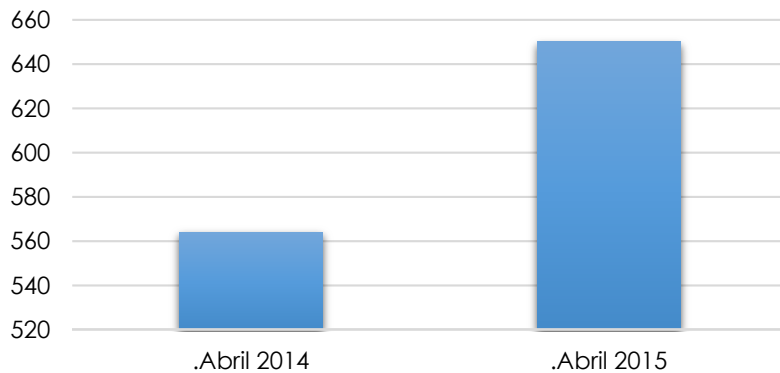
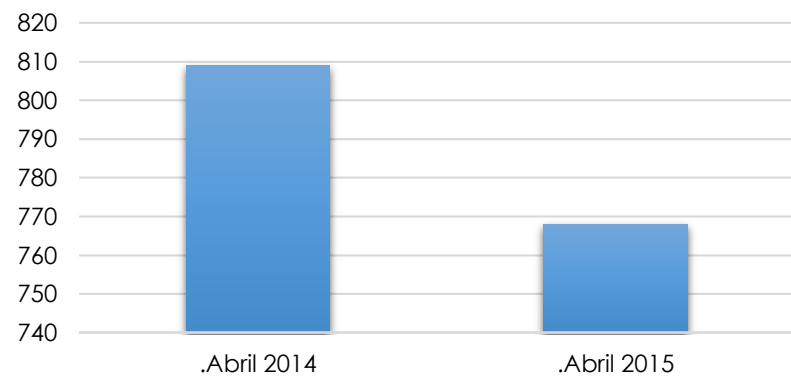


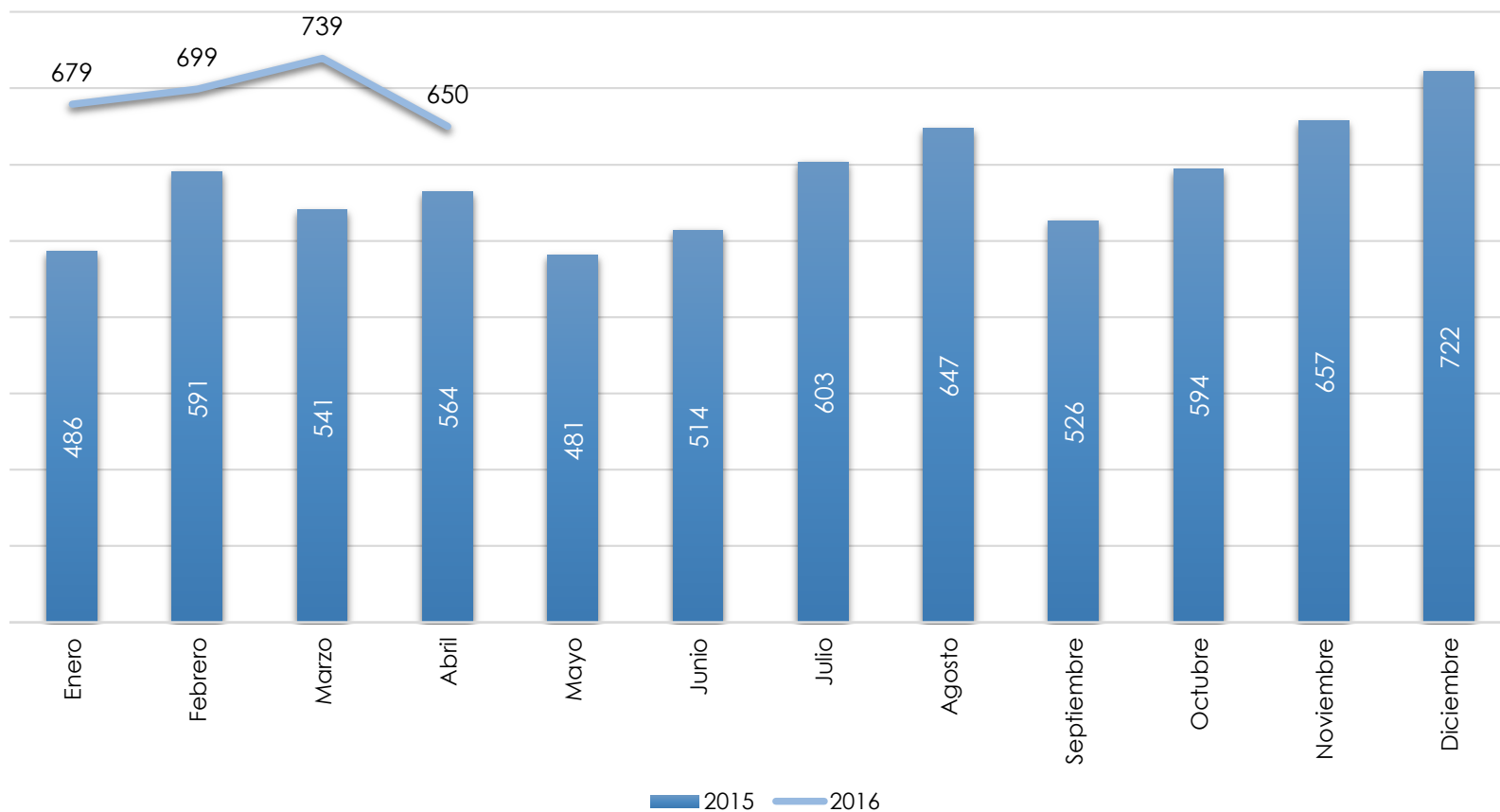
Grafico No. 13 Comparativa 2015 - 2016 víctimas fallecidas mes de abril



Comparativa tendencia mensual de hechos de tránsito

Este apartado expresa la tendencia intermensual que el presente año refleja respecto al fenómeno de siniestralidad vial, en cuanto a los hechos de tránsito.

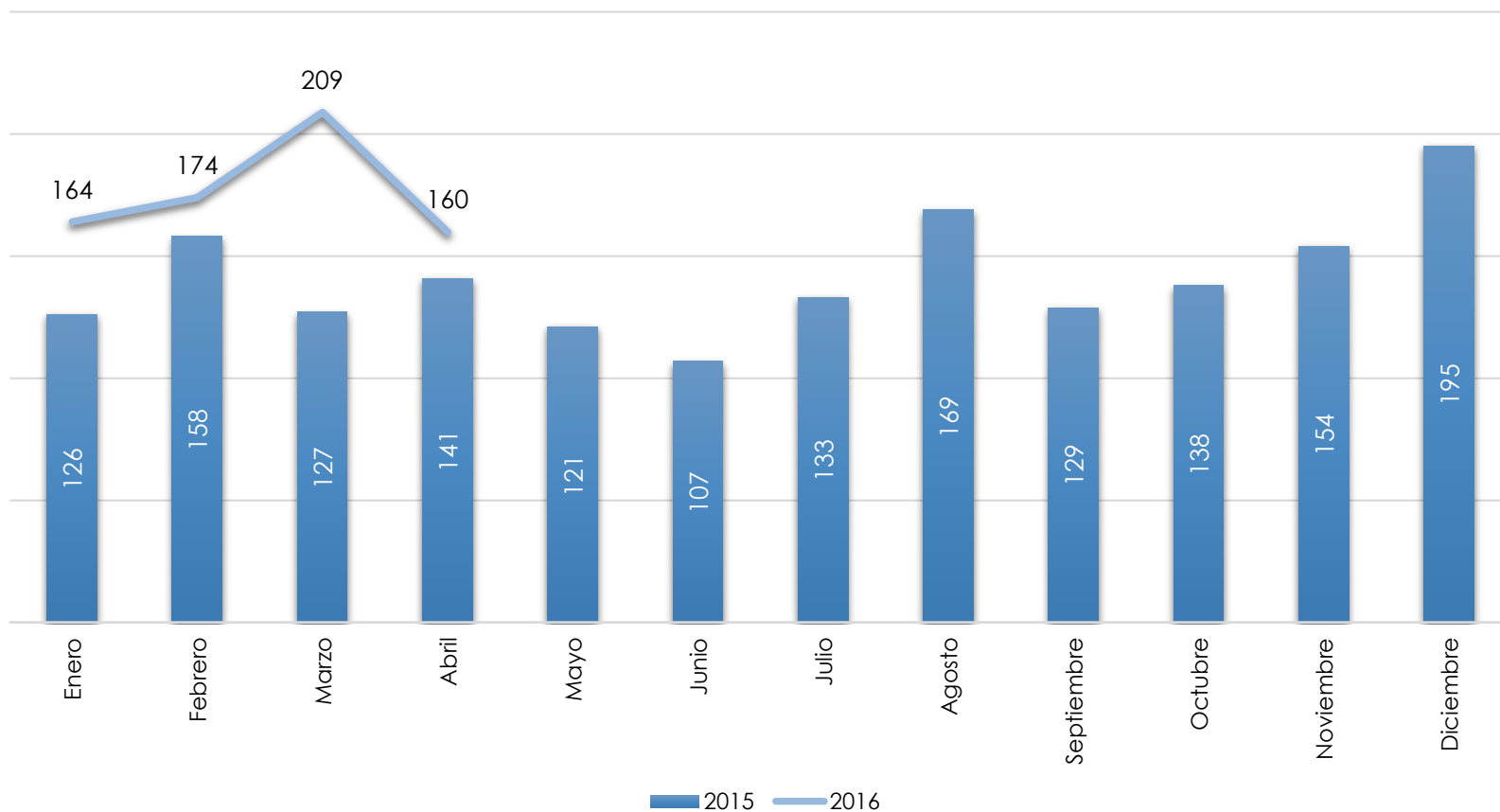
Grafico No. 14 Tendencia hechos de tránsito 2015 - 2016



Comparativa tendencia mensual de fallecidos en hechos de tránsito

Este apartado expresa la tendencia intermensual que el presente año refleja respecto al fenómeno de siniestralidad vial, en cuanto a los fallecidos en hechos de tránsito.

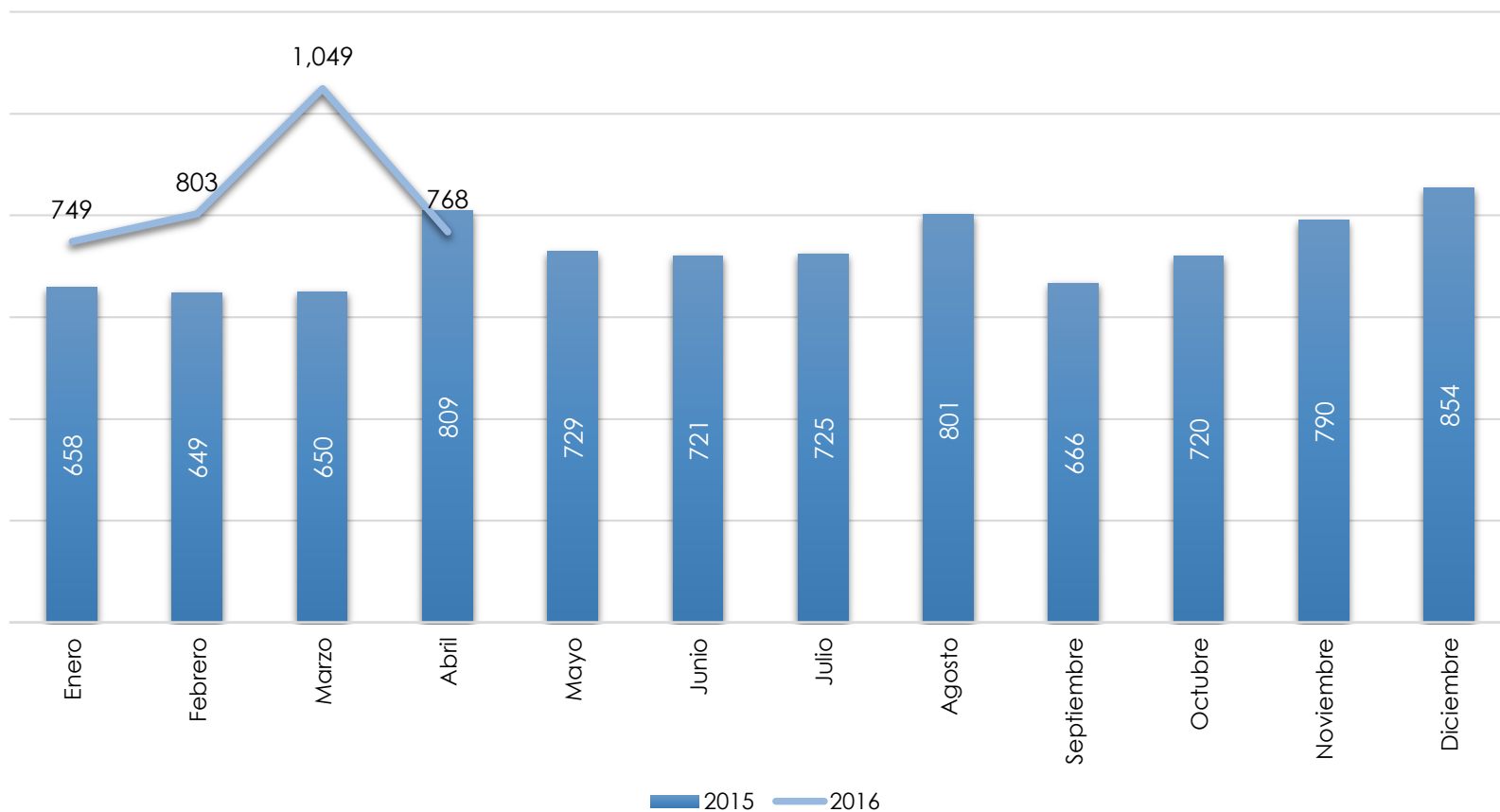
Gráfico No. 15 Tendencia víctimas fallecidas 2015 - 2016



Comparativa tendencia mensual de lesionados en hechos de tránsito

Este apartado expresa la tendencia intermensual que el presente año refleja respecto al fenómeno de siniestralidad vial, en cuanto a los lesionados en hechos de tránsito.

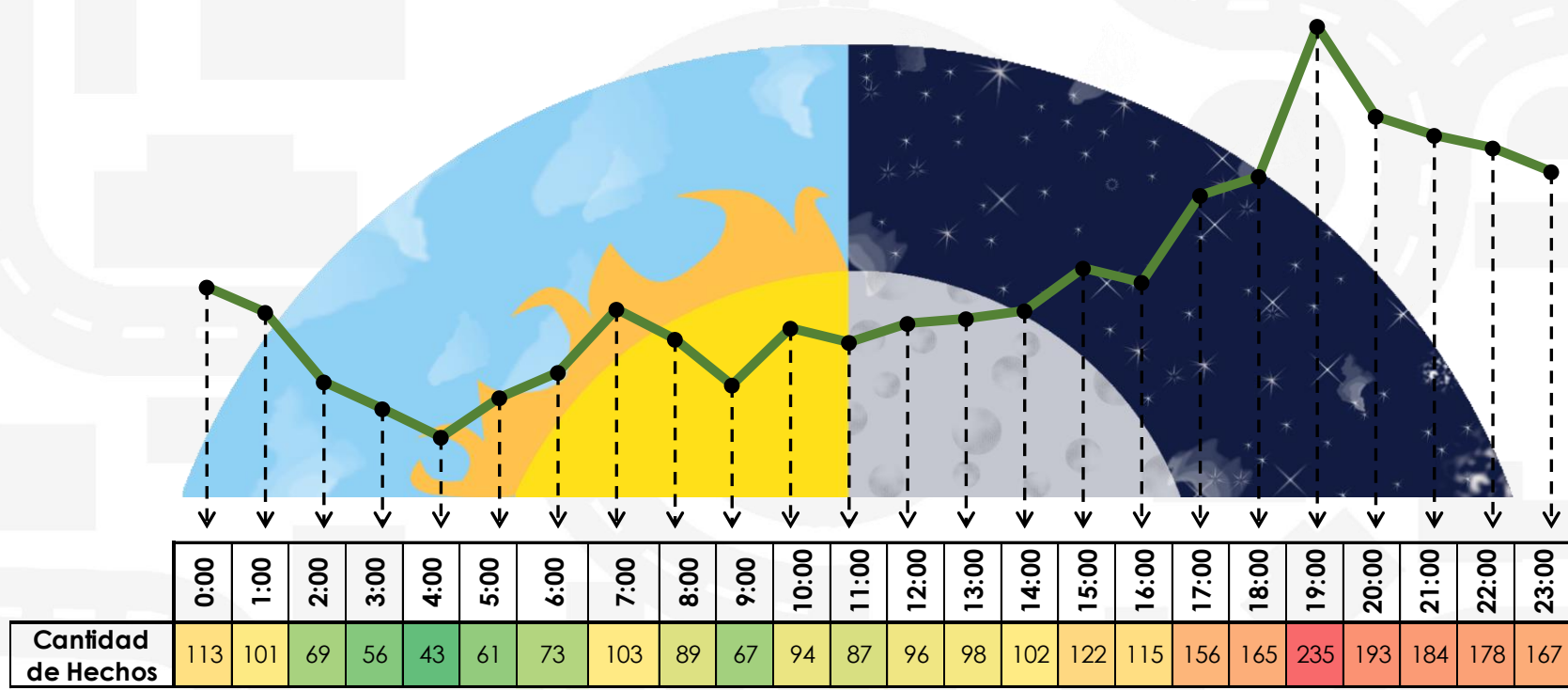
Grafico No. 16 Tendencia víctimas lesionadas 2015 - 2016



Distribución de siniestralidad vial por hora

La presente distribución expresa el despliegue de los hechos de tránsito acontecidos durante el año 2016 por hora de ocurrencia.

Grafico No. 17 Hechos de tránsito 2016 por hora



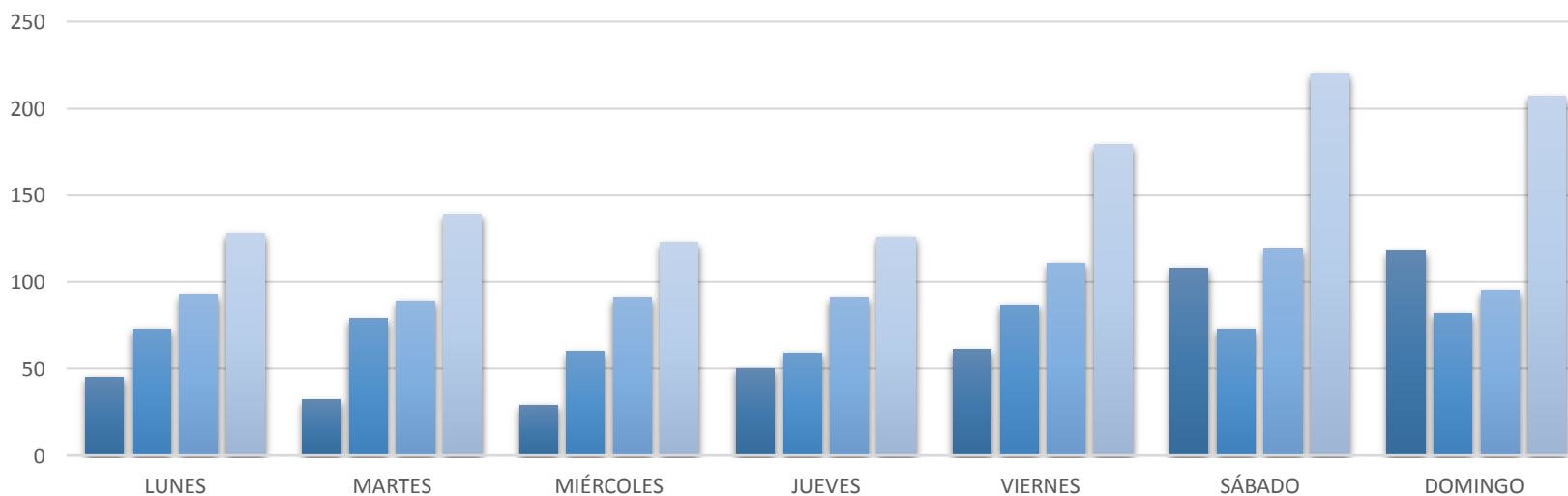
Distribución de hechos de tránsito por día de la semana según horario

La presente distribución despliega los hechos de tránsito sucedidos durante el año 2016 en los diferentes días de la semana.

Tabla 9 Hechos de tránsito 2016 por horario según día de la semana

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
Madrugada	00:00 a 05:00	45	32	29	50	61	108	118
Mañana	06:00 a 11:00	73	79	60	59	87	73	82
Tarde	12:00 a 17:00	93	89	91	91	111	119	95
Noche	18:00 a 23:00	128	139	123	126	179	220	207
Total por Día		339	339	303	326	438	520	502

Grafico No. 18 Hechos de tránsito 2016 por horario según día de la semana



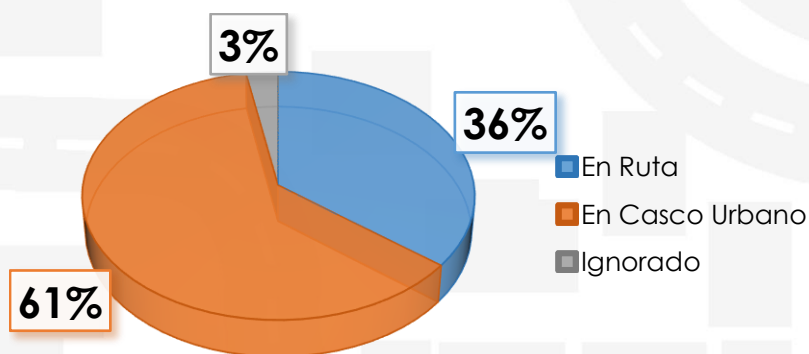
Distribución de hechos de tránsito por área de ocurrencia

Se observa a continuación el despliegue de los hechos de tránsito del año 2016 por área de ocurrencia y su representación porcentual para la siniestralidad vial.

Tabla 10 Hechos de tránsito 2016 por área de ocurrencia

	Cantidad de Hechos
En Casco Urbano	1,703
En Ruta	985
Ignorado	79
Total	2,767

Grafico No. 19 Hechos de tránsito 2016 por área de ocurrencia



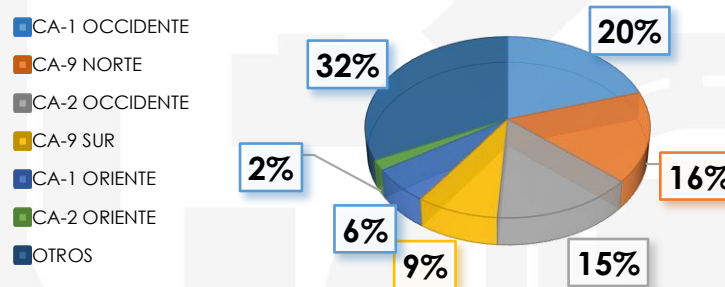
Distribución de hechos de tránsito por rutas de mayor siniestralidad

Distribución de la siniestralidad por rutas donde se concentra la incidencia más alta de hechos de tránsito durante el año 2016.

Tabla 11 Hechos de tránsito 2016 por rutas de mayor incidencia

RUTA	Cantidad de Hechos
CA-1 OCCIDENTE	198
CA-9 NORTE	160
CA-2 OCCIDENTE	145
CA-9 SUR	84
CA-1 ORIENTE	62
CA-2 ORIENTE	18

Grafico No. 20 Hechos de tránsito por rutas de mayor incidencia



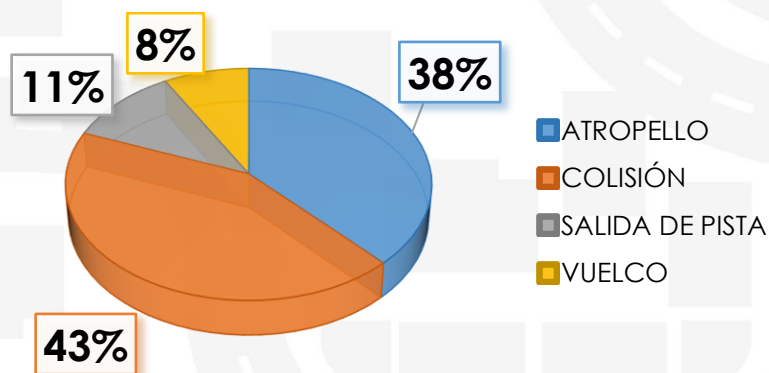
Distribución de hechos de tránsito por tipo de hecho

El despliegue de hechos de tránsito suscitados en el año 2016 por tipología y ordenados del de mayor a menor incidencia.

Tabla 12 Hechos de tránsito 2016 por tipo de hecho

	Cantidad de Hechos
Colisión	908
Atropello	796
Salida de Pista	232
Vuelco	181
Caída	0
Total	2,117

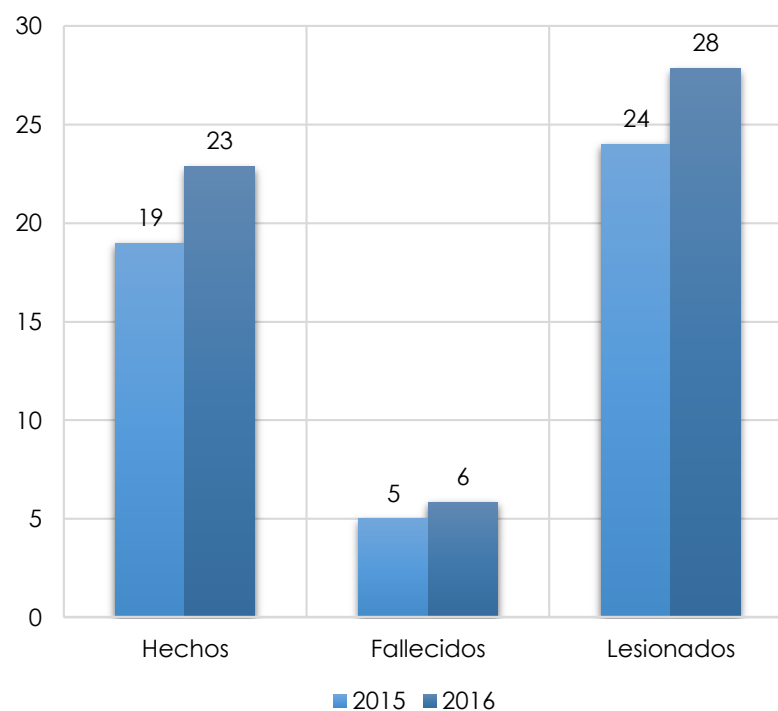
Grafico No. 21 Hechos de tránsito 2016 por tipo de hecho



Comparativa interanual del promedio diario de siniestralidad vial

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

Grafico No. 22 Promedio diario de siniestralidad vial 2015 - 2016



Distribución de pilotos involucrados en hechos de tránsito por edad según sexo año 2016

Tabla 13 Pilotos involucrados en hechos de tránsito 2016 por edad según sexo

Edad	Femenino	Masculino	Sexo Ignorado	Total por edad
Menores a 18	16	77	0	93
18 a 25	54	772	0	826
26 a 30	31	451	0	482
31 a 35	35	426	0	461
36 a 40	21	282	0	303
41 a 45	8	208	0	216
46 a 50	12	124	0	136
Mayores a 50	16	255	0	271
Edad Ignorada	11	171	1,014	1,196
Total por Género	204	2,766	1,014	3,984

Grafico No. 23 Pilotos involucrados en hechos de tránsito 2016 por edad

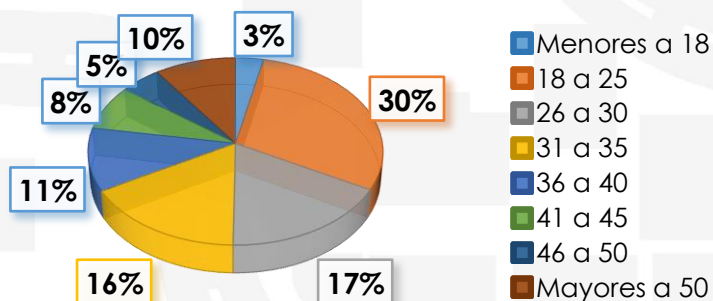
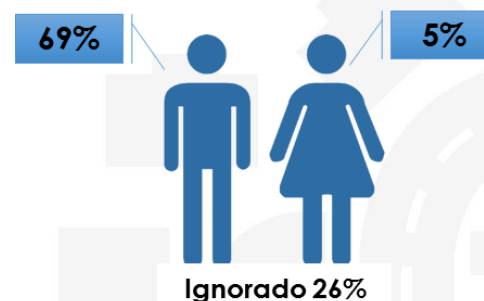


Grafico No. 24 Pilotos involucrados en hechos de tránsito 2016 por sexo



Distribución de víctimas fallecidas en hechos de tránsito por edad según sexo año 2016

Tabla 14 Víctimas fallecidas 2016 por edad según sexo

Edad	Femenino	Masculino	Total por edad
Menores a 18	17	38	55
18 a 25	26	134	160
26 a 30	10	77	87
31 a 35	10	50	60
36 a 40	7	57	64
41 a 45	12	33	45
46 a 50	5	32	37
Mayores a 50	38	112	150
Edad Ignorada	6	43	49
Total por Género	131	576	707

Grafico No. 25 Víctimas fallecidas 2016 por edad

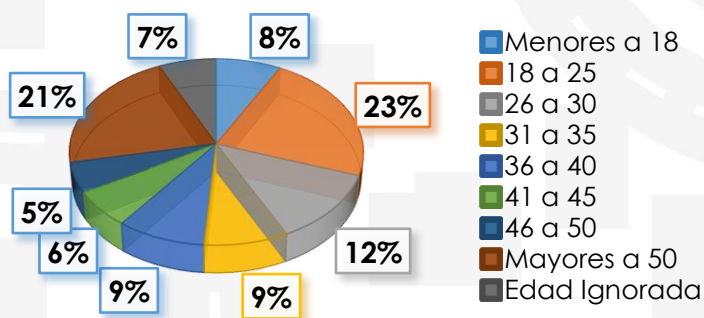
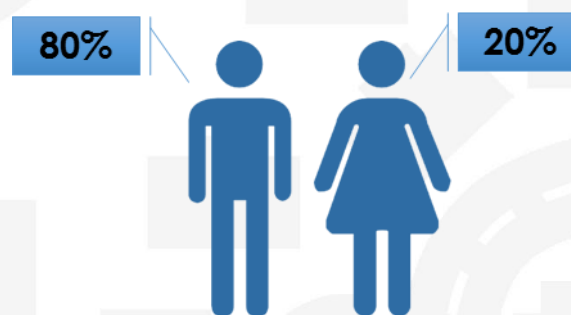


Grafico No. 26 Víctimas fallecidas 2016 por sexo



Distribución de víctimas lesionadas en hechos de tránsito por edad según sexo año 2016

Tabla 15 Víctimas lesionadas 2016 por edad según sexo

Edad	Femenino	Masculino	Total por edad
Menores a 18	284	345	629
18 a 25	278	639	917
26 a 30	136	313	449
31 a 35	90	219	309
36 a 40	96	138	234
41 a 45	47	100	147
46 a 50	49	67	116
Mayores a 50	140	249	389
Edad Ignorada	56	123	179
Total por Género	1,176	2,193	3,369

Gráfico No. 27 Víctimas lesionadas 2016 por edad

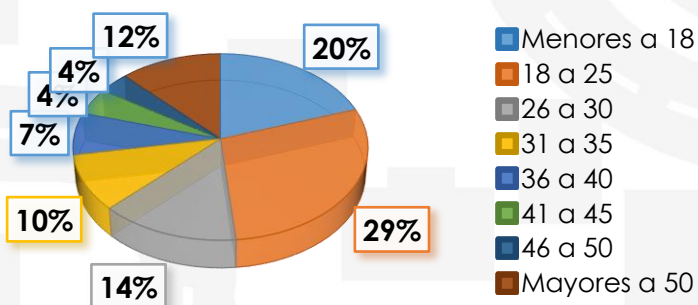
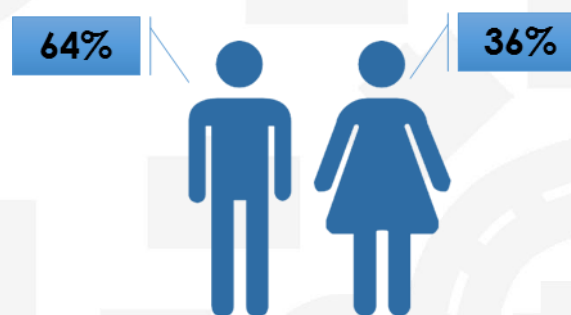


Gráfico No. 28 Víctimas lesionadas 2016 por sexo



Comparativa detenidos por delitos contra el tránsito

Tabla 16 Capturas por delitos contra el tránsito 2015 - 2016

	2015		2016	
	Alcohol	Delitos contra el Tránsito	Alcohol	Delitos contra el Tránsito
Enero	364	363	459	473
Febrero	375	349	479	452
Marzo	539	368	648	445
Abril	574	452	566	451
Mayo	392	385		
Junio	385	392		
Julio	476	385		
Agosto	524	452		
Septiembre	424	340		
Octubre	497	412		
Noviembre	560	440		
Diciembre	614	540		
TOTALES	5724	4878	2,152	1,821
EN PORCENTAJE	54%	46%	54%	46%



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

Tabla 17 Parque vehicular, siniestralidad vial por departamento

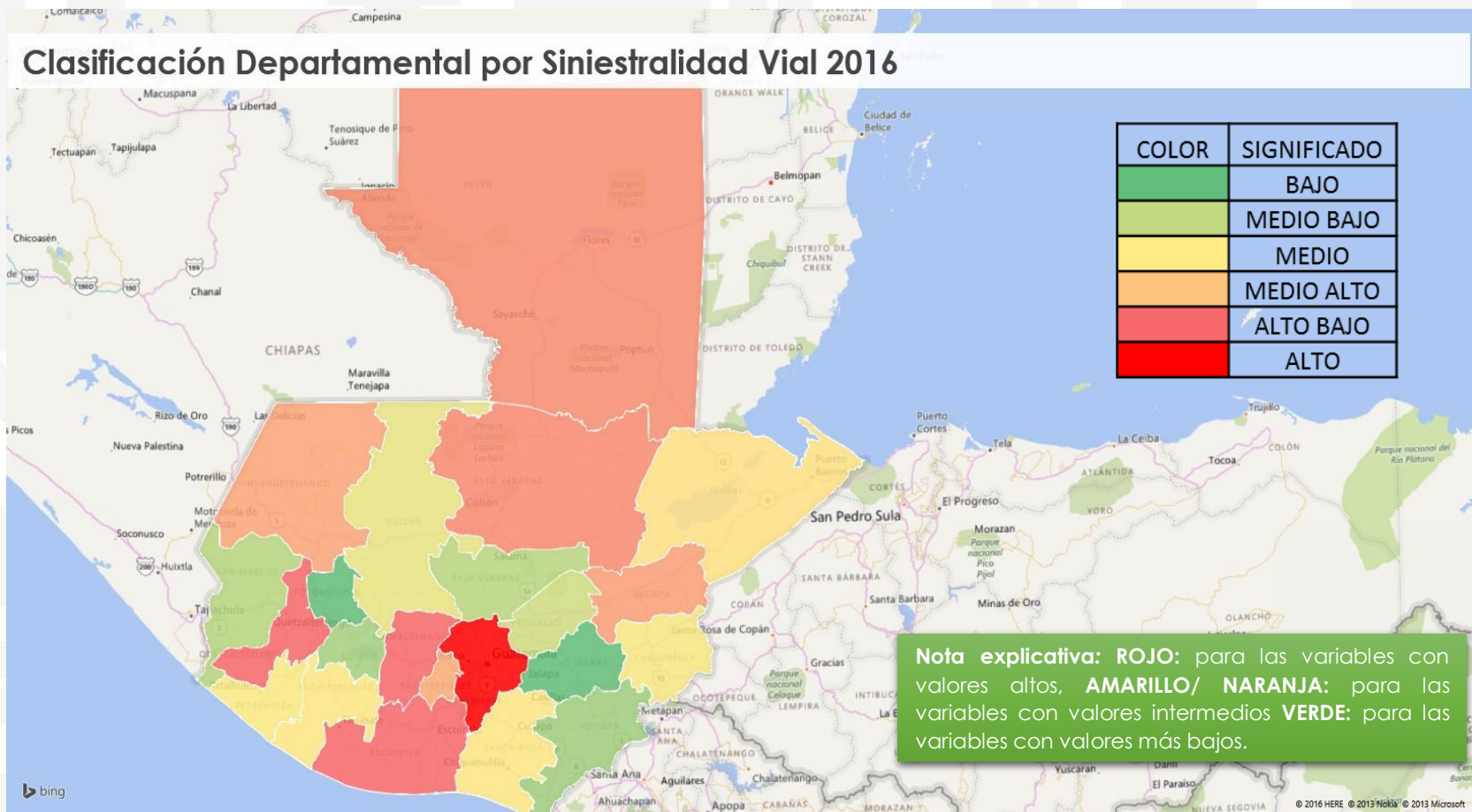
Región	Departamento	Parque	% de Representación	Aporte de Hechos de Tránsito a Abril 2016	Aporte de Fallecidos a Abril 2016	Aporte de lesionados a Abril 2016
I	GUATEMALA	1,376,570	45%	889	166	880
II	ALTA VERAPAZ	47,180	2%	128	31	222
	BAJA VERAPAZ	34,190	1%	60	12	108
III	CHIQUMULA	69,909	2%	79	24	119
	EL PROGRESO	33,768	1%	67	18	96
	IZABAL	91,397	3%	86	31	106
	ZACAPA	72,759	2%	118	31	133
IV	JALAPA	42,827	1%	33	3	44
	JUTIAPA	90,960	3%	52	23	53
	SANTA ROSA	68,332	2%	83	26	116
V	CHIMALTENANGO	89,780	3%	144	32	193
	ESCUINTLA	195,456	6%	209	81	238
	SACATEPEQUEZ	53,372	2%	101	19	111
VI	QUETZALTENANGO	207,305	7%	120	27	123
	RETALHULEU	66,788	2%	82	17	85
	SAN MARCOS	131,958	4%	59	12	57
	SOLOLA	22,956	1%	53	36	113
	SUCHITEPEQUEZ	81,890	3%	84	38	151
	TOTONICAPAN	34,211	1%	31	6	43
VII	HUEHUETENANGO	97,681	3%	103	29	150
	QUICHE	59,293	2%	76	18	82
VIII	PETEN	90,507	3%	110	27	146
	TOTAL	3,059,089		2,767	707	3,369

Parque vehicular actualizado según cifras de SAT al 30 de abril de 2016



Clasificación departamental de incidencia en la siniestralidad vial a Abril del 2016

Grafico No. 29 Clasificación departamental por aporte de hechos de tránsito



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



Distribución del parque vehicular por tipo

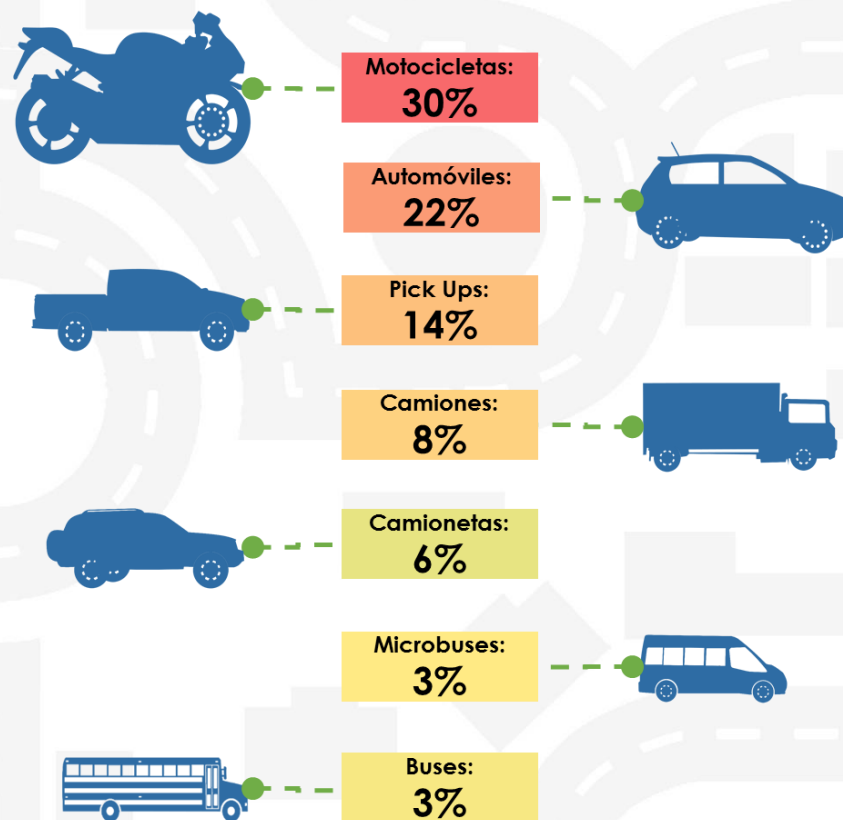
Tabla 18 Parque vehicular por tipo

Tipo De Vehículo	Parque Vehicular	% de Representación
AUTOBUSES, BUSES, MICROBUSES	109,899	3.59%
AUTOMOVILES	691,731	22.61%
CAMIONES, CABEZALES Y TRANSPORTE DE CARGA	148,611	4.86%
CAMIONETAS, CAMIONETILLAS Y PANELES	346,110	11.31%
CARRETAS, CARRETONES, REMOLQUES, ETC	9,160	0.30%
FURGONES Y PLATAFORMAS	25,111	0.82%
GRUAS	958	0.03%
JEEP	21,190	0.69%
MOTOCICLETAS	1,132,706	37.03%
PICK-UP	562,230	18.38%
TRACTORES Y MINITRACTORES	1,025	0.03%
OTROS	10,358	0.34%
Total	3,059,089	

Parque vehicular actualizado según cifras de SAT al 30 de Abril de 2016

Distribución de la siniestralidad vial por tipo de vehículo involucrado año 2016

Grafico No. 30 Vehículos más involucrados en hechos de tránsito



DISTRIBUCIÓN DE LA SINIESTRALIDAD EN RUTAS DE MAYOR INCIDENCIA

Nota explicativa: En los siguientes cuadros se le asigna un color a cada celda según sea su grado de incidencia y valor, en donde la escala de colores estará 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 19 Siniestralidad vial CA-01 ORIENTE

RANGO KM	SINIESTRALIDAD	VEHICULOS INVOLUCRADOS										HORAS												DIA							TIPO HECHO												
		HECHOS	FALLECIDOS	LESIONADOS	AUTOMÓVIL	BUS	CAMIÓN	CAMIONETA	IGNORADO	MICROBUS	MOTOCICLETA	PICK UP	TUC TUC	00:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	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
0	10	2	0	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1
11	20	12	2	8	2	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	1	4	2	5	5	2	0
21	30	3	3	2	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1		
31	40	2	2	7	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	
41	50	7	0	15	1	0	1	2	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	0	1	2	3	2	1	1	
51	60	11	2	26	4	0	2	0	2	0	5	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	1	0	3	0	3	2	3	4	4	2	1		
61	70	5	0	9	2	1	0	1	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	2	1	2	2	0		
71	80	4	3	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
81	90	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0		
91	100	2	1	3	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	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	
101	110	3	1	5	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	2	0	0	
111	120	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	
121	130	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
131	140	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
141	150	4	3	1	1	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	1	1	3	0	0	0		
151	160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
161	170	1	0	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
171	175	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
Total:	62	19	90	17	2	6	5	10	1	16	12	1	2	2	1	3	3	0	2	4	0	2	3	2	1	3	1	7	4	2	2	5	6	6	7	7	14	8	14	21	26	9	6

Actualizada al 30 de Abril de 2016



CA-09 NORTE

Tabla 22 Siniestralidad vial CA-09 NORTE

RANGO KM		SINIESTRALIDAD			VEHICULOS INVOLUCRADOS										HORA												DIAS					TIPO HECHO																
DE	A :	HECHOS	FALLECIDOS	LESIONADOS	AUTOMÓVIL	BICICLETA	BUS	CAMIÓN	CAMIONETA	IGNORADO	MICROBUS	MOTOCICLETA	PICK UP	TRACTOR	TUC TUC	00:00	01:00	02:00	03:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	LUNES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	ATROPELLO	COLISIÓN	SALIDA DE PISTA	VUELCO
0	10	15	3	13	6	0	0	5	1	2	1	6	5	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	3	1	1	0	0	1	0	1	2	0	1	0	4	4	3	1	2	7	8	1	0		
11	20	14	3	13	4	0	1	3	2	2	0	9	0	0	0	0	1	1	0	0	3	2	0	0	2	0	1	0	2	2	0	1	0	2	2	0	1	4	0	2	1	4	4	5	9	5	1	
21	30	3	1	6	2	0	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	1	0	2				
31	40	6	3	13	2	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	0	2	0	0	2	0	1	4	0	1		
41	50	4	1	7	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	3	0		
51	60	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0			
61	70	5	2	19	2	0	1	4	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	4	0	1			
71	80	3	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0			
81	90	6	1	8	0	0	1	5	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	1	3	1	1	5	0	0		
91	100	4	3	2	1	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	1	1	3	0	0	0		
101	110	4	1	4	2	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	0	0		
111	120	15	4	12	2	0	1	4	2	2	1	6	2	2	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	1	1	0	1	2	1	0	0	4	0	0	1	1	3	2	2	5	6	8	1	0
121	130	15	3	13	5	0	0	2	1	4	0	5	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	2	1	0	0	2	2	1	2	0	0	3	0	1	2	1	6	7	7	0	1
131	140	4	1	3	0	0	0	2	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	2	1	3	2	3	1	1		
141	150	4	2	5	1	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	1	2	2	1	0		
151	160	2	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0		
161	170	1	0	1	0	0	0	0	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	0	0	1	0	0	0	1	0	0		
171	180	3	0	4	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0		
181	190	2	1	6	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0		
191	200	2	0	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	
201	210	5	1	6	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	3	0	3	3	1	0
211	220	1	1	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0		
221	230	3	1	5	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0	1		
231	240	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
241	250	3	1	7	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	2	0	0		
251	260	2	7	3	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0		
261	270	4	3	2	2	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	2	2	1	1	0			
271	280	2	2	7	0	0	0	1	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0		
281	290	1	0	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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
291	300	3	1	5	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	2	3	0	0		
301	312	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total		138	49	173	40	1	8	47	15	22	9	42	36	3	5	4	6	4	6	0	10	7	7	2	7	6	6	6	9	6	6	6	9	12	14	13	5	7	25	12	17	21	27	33	46	86	13	13

Actualizada al 30 de Abril del 2016

INDICADORES

Indicadores

Tabla 24 Indicadores

No.	Departamentos	Población	Parque	Hechos	Fallecidos	Lesionados	Tasa de Hechos por 100,000 habitantes	Tasa de Fallecidos por 100,000 habitantes	Tasa de Lesionados por 100,000 habitantes	Tasa de Hechos de tránsito por 10,000 veh.	Tasa de Fallecidos por cada 10,000 veh.	Tasa de Lesionados por cada 10,000 veh.	Tasa de Severidad de Fallecidos C/20 hechos	Tasa de Severidad de Heridos C/20 hechos	Media de Víctimas por día
1	Guatemala	3,377,108	1,340,502	2312	355	2622	68	11	78	17	3	20	3	23	8
2	El Progreso	170,768	32,776	162	37	219	95	22	128	49	11	67	5	27	1
3	Sacatepéquez	346,545	51,539	213	57	240	61	16	69	41	11	47	5	23	1
4	Chimaltenango	694,947	86,220	264	55	428	38	8	62	31	6	50	4	32	1
5	Escuintla	768,392	188,997	567	235	574	74	31	75	30	12	30	8	20	2
6	Santa Rosa	378,827	66,300	258	58	323	68	15	85	39	9	49	4	25	1
7	Sololá	498,518	21,934	155	51	160	31	10	32	71	23	73	7	21	1
8	Totonicapán	545,473	33,152	70	31	107	13	6	20	21	9	32	9	31	0
9	Quetzaltenango	873,147	201,372	312	84	320	36	10	37	15	4	16	5	21	1
10	Suchitepéquez	575,385	79,396	245	87	255	43	15	44	31	11	32	7	21	1
11	Retalhuleu	336,477	64,990	182	57	257	54	17	76	28	9	40	6	28	1
12	San Marcos	1,134,523	127,709	178	41	257	16	4	23	14	3	20	5	29	1
13	Huehuetenango	1,279,281	94,773	172	27	234	13	2	18	18	3	25	3	27	1
14	Quiché	1,106,953	57,235	157	41	321	14	4	29	27	7	56	5	41	1
15	Baja Verapaz	303,298	33,083	112	18	194	37	6	64	34	5	59	3	35	1
16	Alta Verapaz	1,275,262	45,597	319	83	530	25	7	42	70	18	116	5	33	2
17	Petén	748,220	87,579	293	91	371	39	12	50	33	10	42	6	25	1
18	Izabal	461,482	88,577	290	86	341	63	19	74	33	10	38	6	24	1
19	Zacapa	238,619	70,888	209	46	334	88	19	140	29	6	47	4	32	1
20	Chiquimula	411,145	67,838	174	61	225	42	15	55	26	9	33	7	26	1
21	Jalapa	360,505	41,611	99	27	195	27	7	54	24	6	47	5	39	1
22	Jutiapa	477,276	88,204	183	70	265	38	15	56	21	8	30	8	29	1
Total República	16,362,150	2,970,272	6926	1698	8772	42	10	54	23	6	30	5	25	1	

Fuente: Elaboración de ONSET, en base al Registro de hechos de Tránsito de la PNC, Registro fiscal de Vehículos de la SAT, y Proyecciones de Población del INE al año 2015.