



DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL



ONSET Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito

*Dirección General de la Policía Nacional Civil
Guatemala enero-septiembre 2021*



Boletín estadístico de seguridad vial No. 09-2021



*Departamento de Tránsito
Observatorio Nacional de Seguridad del Tránsito
3ª. Avenida 6-44 de la zona 1, ciudad de Guatemala*



@DTransitoPNC



@dtransitopnc



TránsitoPNC



onset@tránsito.gob.gt



www.tránsito.gob.gt



BICENTENARIO
GUATEMALA
1821-2021



DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL



ONSET | Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito

DECENIO DE ACCIÓN PARA LA
SEGURIDAD VIAL



2021 - 2030



DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL



DIRECTORIO

Jefe del Departamento de Tránsito -PNC-

Licda. Sara Bolaños Peña

Jefe del Observatorio Nacional de Seguridad del Tránsito

Lic. Jesús Julio Chaicoj Pirir

Secretaría

Mishelle García Agustín

Eje Siniestralidad Vial

Ever Yaxón Baten

Gustavo García Ordoñez

Licda. Nilsa Lima Peña

Eje de Seguridad de Carreteras

Gregorio López Raxcaco

Enio Boteo Godoy

Claudia Orietta Lima de Guzmán

Daniela García Florián

Eje de Gestión

Mirna Muñoz Castillo

Licda. Lourdes Rosario Aguilar Lima

Arq. Roxana Barillas Valdez

Eje de Indicadores

Nery Saravia Argueta

Diseño y Diagramación

-ONSET-



CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	i
SEGURIDAD EN CARRETERAS	1
RESULTADOS DE OPERATIVIDAD.....	1
COMPARATIVA GRÁFICA DE ALGUNOS RESULTADOS DE OPERATIVIDAD ENERO-SEPTIEMBRE 2021	
COMPARATIVA DE OPERATIVOS REALIZADOS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA PNC EN LOS MESES DE ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021.....	4
COMPARATIVA DE MULTAS IMPUESTAS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA PNC EN LOS MESES DE ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021.....	5
VEHÍCULOS MÁS SANCIONADOS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO PNC EN LOS MESES DE ENERO-SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021	6
MULTAS IMPUESTAS POR AGENTES DE POLICIA NACIONAL CIVIL A NIVEL NACIONAL SEGÚN DEPARTAMENTOS DE GUATEMALA EN LOS MESES DE ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021	7
.....	7
TABLA DE SANCIONES DE MAYOR INCIDENCIA REPRESENTADA POR TIPO DE VEHÍCULO EN LOS MESES DE ENERO-SEPTIEMBRE 2021.....	8
ASUNTOS JURIDICOS	9
LICENCIAS SUSPENDIDAS O CANCELADAS POR ORDEN DE.....	9
JUZGADOS DE PAZ EN LOS MESES DE ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021	9
ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN VIAL	10
FEBRERO-SEPTIEMBRE DE 2021	10
SINIESTRALIDAD VIAL	12
COMPARATIVA DE SINIESTRALIDAD VIAL DE ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021	12
DIFERENCIA ABSOLUTA Y PORCENTUAL DE SINIESTRALIDAD VIAL EN ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021	12
COMPARATIVA DE MUERTES VIOLENTAS EN GUATEMALA.....	13
DE ENERO A SEPTIEMBRE DE 2021	13
COMPARATIVA 2020-2021 DE LA TENDENCIA INTERMENSUAL DE HECHOS DE TRÁNSITO	14
COMPARATIVA 2020-2021 DE LA TENDENCIA INTERMENSUAL DE FALLECIDOS POR HECHOS DE TRÁNSITO	15



COMPARATIVA 2020-2021 DE LA TENDENCIA INTERMENSUAL DE LESIONADOS POR HECHOS DE TRÁNSITO	16
DISTRIBUCIÓN DE HECHOS DE TRÁNSITO POR HORA DE OCURRENCIA DURANTE LOS MESES DE ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021.....	17
DISTRIBUCIÓN DE HECHOS DE TRÁNSITO POR RANGO DE HORARIOS SEGÚN DIAS DE LA SEMANA DE LOS MESES ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021	18
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HECHOS DE TRÁNSITO POR ÁREA DE OCURRENCIA DE ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021	19
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE RUTAS DE MAYOR INCIDENCIA DE HECHOS DE TRÁNSITO DE ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021.....	19
PARQUE VEHICULAR A SEPTIEMBRE 2021 E INCIDENCIA DEPARTAMENTAL DE SINIESTRALIDAD VIAL DE ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021	20
DISTRIBUCIÓN DEL PARQUE VEHICULAR SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO, AL MES DE SEPTIEMBRE DE 2021.....	21
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS TIPOS DE HECHOS DE TRÁNSITO SUSCITADOS DE ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021	22
COMPARATIVA DE PROMEDIO DIARIO DE INCIDENCIA DE HECHOS DE TRÁNSITO SUSCITADOS DURANTE LOS MESES DE ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021.....	22
INCIDENCIA DE VEHICULOS INVOLUCRADOS EN HECHOS DE TRÁNSITO ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021.....	23
DISTRIBUCIÓN DE PILOTOS INVOLUCRADOS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN EDAD Y SEXO ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021.....	24
DISTRIBUCIÓN DE VÍCTIMAS FALLECIDAS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN EDAD Y SEXO ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021	25
DISTRIBUCIÓN DE VÍCTIMAS LESIONADAS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN EDAD Y SEXO ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021	26
SINIESTRALIDAD VIAL POR GRUPOS DE RIESGO	27
COMPARATIVA DE MOTOCICLETAS INVOLUCRADAS EN HECHOS DE TRÁNSITO ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021.....	27
COMPARATIVA DE TRANSPORTE COLECTIVO INVOLUCRADO EN HECHOS DE TRÁNSITO ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021	28
COMPARATIVA DE TRANSPORTE PESADO, INVOLUCRADO (CAMIÓN, CABEZAL, TRÁILER) EN HECHOS DE TRÁNSITO ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021.....	29
CONCEPTOS Y DEFINICIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD VIAL	30



DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL



ONSET | Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito





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 y seguridad 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.

Esta función ha permitido la verificación y validación de datos de distintas fuentes, para poner a disposición de los usuarios internos y externos, informes estadísticos con información significativa, representativa y pronta posible, en estrecha relación con el ente rector en materia estadística, el Instituto Nacional de Estadística -INE-.

El presente Boletín fue diseñado en respuesta a la necesidad de información cuantitativa del fenómeno social, económico y de salud pública de siniestralidad vial (accidentes de tránsito), la fuente primaria de la información es proveniente de registros administrativos en las temáticas que se describen a continuación:

a. con respecto a la operatividad policial, se presenta las frecuencias de artículos de ley y reglamento¹ más sancionados, tipos de vehículos, lugar y día de la sanción. Proveniente de reportes policiales de las Sedes del Departamento de Tránsito y Comisarías de PNC.

b. en relación a la siniestralidad vial (accidentes de tránsito) los datos del archivo policial elaborado en base a las partes policiales en los hechos de tránsito², los datos que se presentan responden a las interrogantes, ¿dónde ocurren los siniestros viales?; ¿quiénes son los involucrados? en relación a sexo y rangos de edad; ¿qué tipo de vehículos son los que se han involucrado?; ¿qué hora y día son de mayor ocurrencia de los hechos de tránsito?, comparadas con el mismo mes acumulado y en curso al año anterior.

¹ Ley de Tránsito Decreto No. 132-96 y Reglamento de Tránsito Acuerdo Gubernativo No. 273-98

² Es importante enfatizar que los reportes policiales de hechos de tránsito, corresponde en el lugar del hecho y actualizado a 24 horas.



DEPARTAMENTO DE
TRANSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL



c. lo que concierne al parque vehicular son datos provenientes del registro fiscal de vehículos de la Superintendencia de Administración Tributaria -SAT- y la población humana del Instituto Nacional de Estadísticas -INE-. Como también la consulta de otras fuentes de datos y de orden interno institucional y externo a efecto de verificación de la congruencia y consistencia de los datos.

Lo anterior con el objetivo de aportar datos que permitan analizar la temporalidad, la población, vehículos, exploración de las causas y lugar de los hechos de tránsito y planificar las medidas que deben tomarse para la reducción de los siniestros viales y una movilidad segura, por parte de la autoridad y la toma de conciencia de los usuarios de la vía pública.

Así mismo a la comunidad académica e investigadora como insumo para la elaboración de propuestas de corto, mediano y largo plazo de políticas públicas, planes, programas y proyectos cuyo objetivo sea una movilidad segura y reducción de siniestros viales entre otros.

Es importante indicar, que no obstante lo anterior, los datos contenidos en cuadros, tablas y gráficos presentados son preliminares los cuales están sujetos a cambios debido a los informes, y prevenciones policiales.

Se pretende 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 la vía pública del país.



SEGURIDAD EN CARRETERAS

RESULTADOS DE OPERATIVIDAD

A continuación se presenta una tabla la cual contiene los resultados positivos de los operativos instalados en las distintas rutas del país por los Agentes del Departamento de Tránsito de la PNC, durante los meses de enero al mes de septiembre de 2021.

Tabla No. 1 Resultados de operatividad según sede regional

Resultados	Chimaltenango	Sanarate	Escuintla	Totonicapán	Central	Total
Personas identificadas	21,181	18,514	19,618	17,942	27,072	104,327
Vehículos identificados	22,128	19,120	20,435	18,187	27,881	107,751
Hombres identificados	21,011	18,323	19,398	17,746	26,795	103,273
Mujeres identificadas	170	191	220	196	277	1,054
Boletas de remisiones impuestas	9,684	7,541	9,369	3,577	7,279	37,450
Armas de fuego identificadas	6	29	15	10	60	120
Armas de fuego consignadas	1	1	0	0	0	2
Licencias consignadas	336	277	278	117	155	1,163
Asistencias viales	10	8	10	0	6	34
Vehículos consignados	2	4	2	4	1	13
Personas consignadas	3	7	1	5	4	20
Solvencias solicitadas	274	1,200	646	991	811	3,922
Operativos realizados	1,680	1,182	1,107	1,074	1,023	6,066

Los datos de sanciones fueron actualizados al mes de septiembre de 2021.



COMPARATIVA GRÁFICA DE ALGUNOS RESULTADOS DE OPERATIVIDAD ENERO-SEPTIEMBRE 2021

Gráfico No. 1 Operativos realizados de enero-septiembre 2021

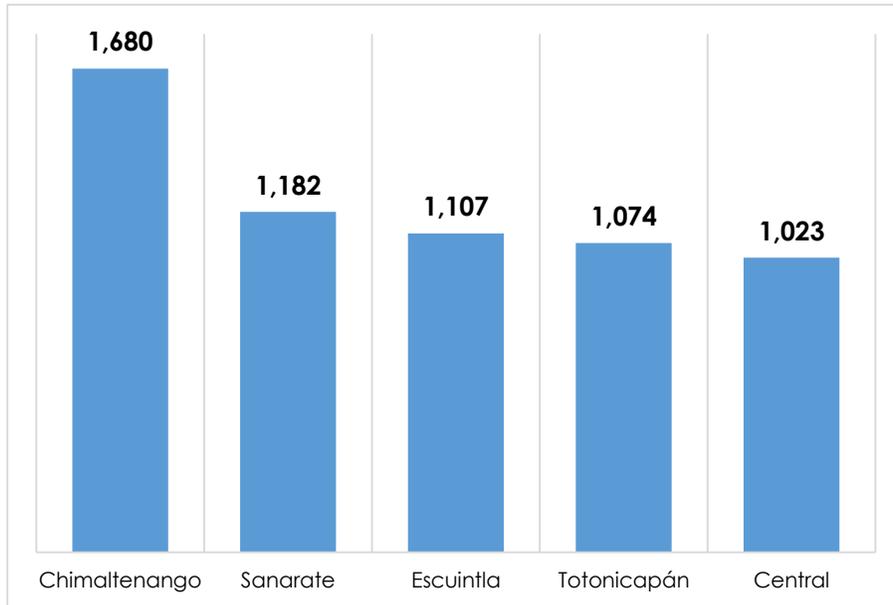


Gráfico No. 2 Multas impuestas de enero-septiembre 2021

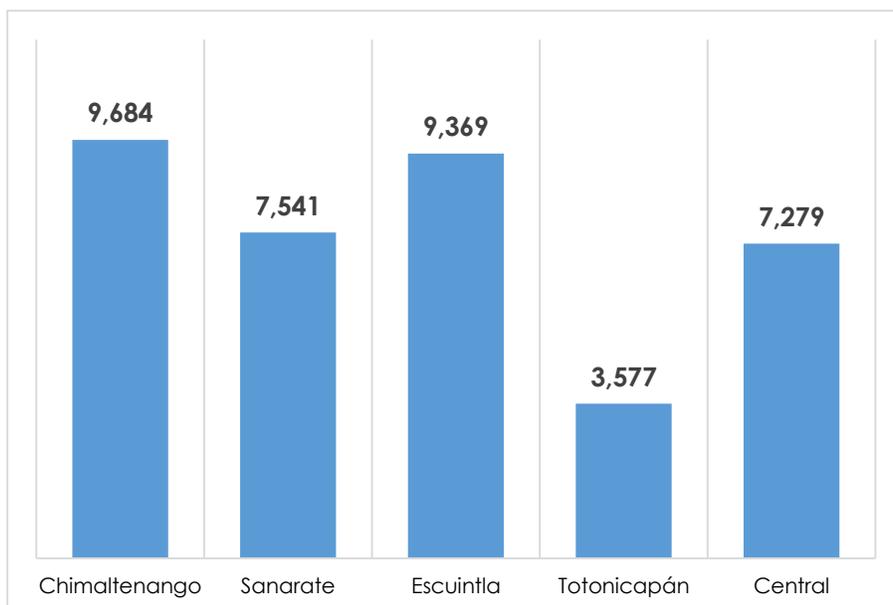




Gráfico No. 3 Personas identificadas de enero-septiembre 2021

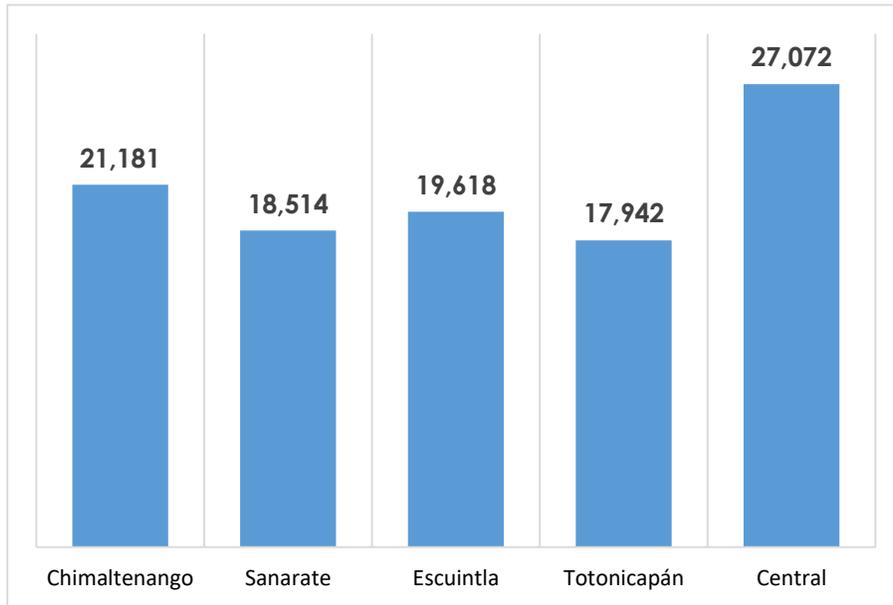
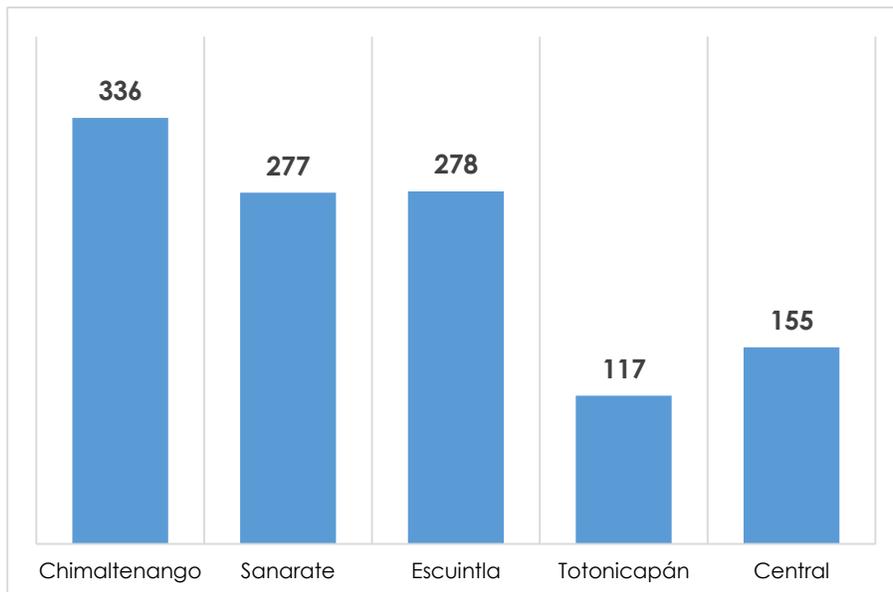


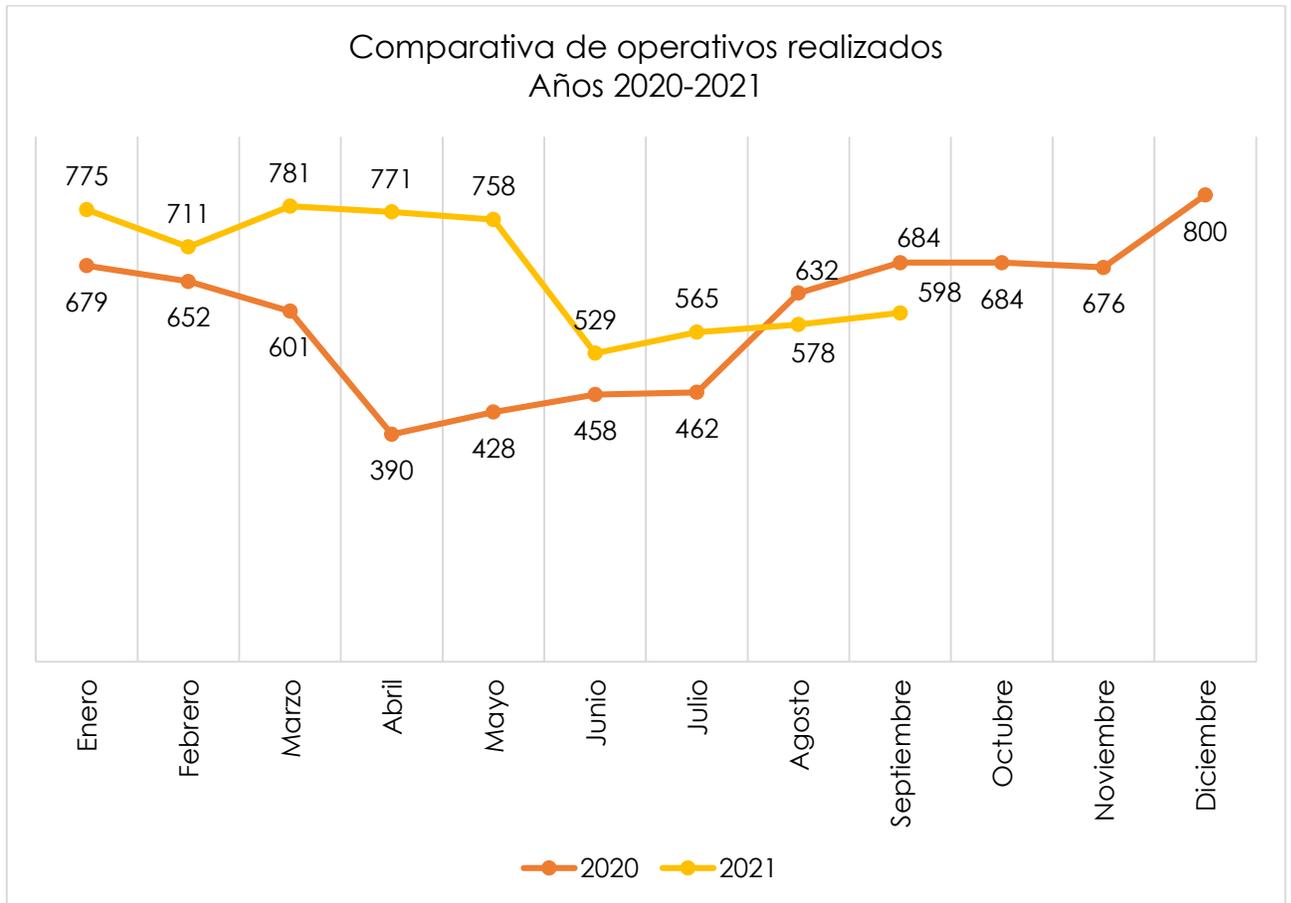
Gráfico No. 4 Licencias consignadas de enero-septiembre 2021





COMPARATIVA DE OPERATIVOS REALIZADOS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA PNC EN LOS MESES DE ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021

Gráfico No. 5 Operativos realizados de enero-septiembre de los años 2020-2021

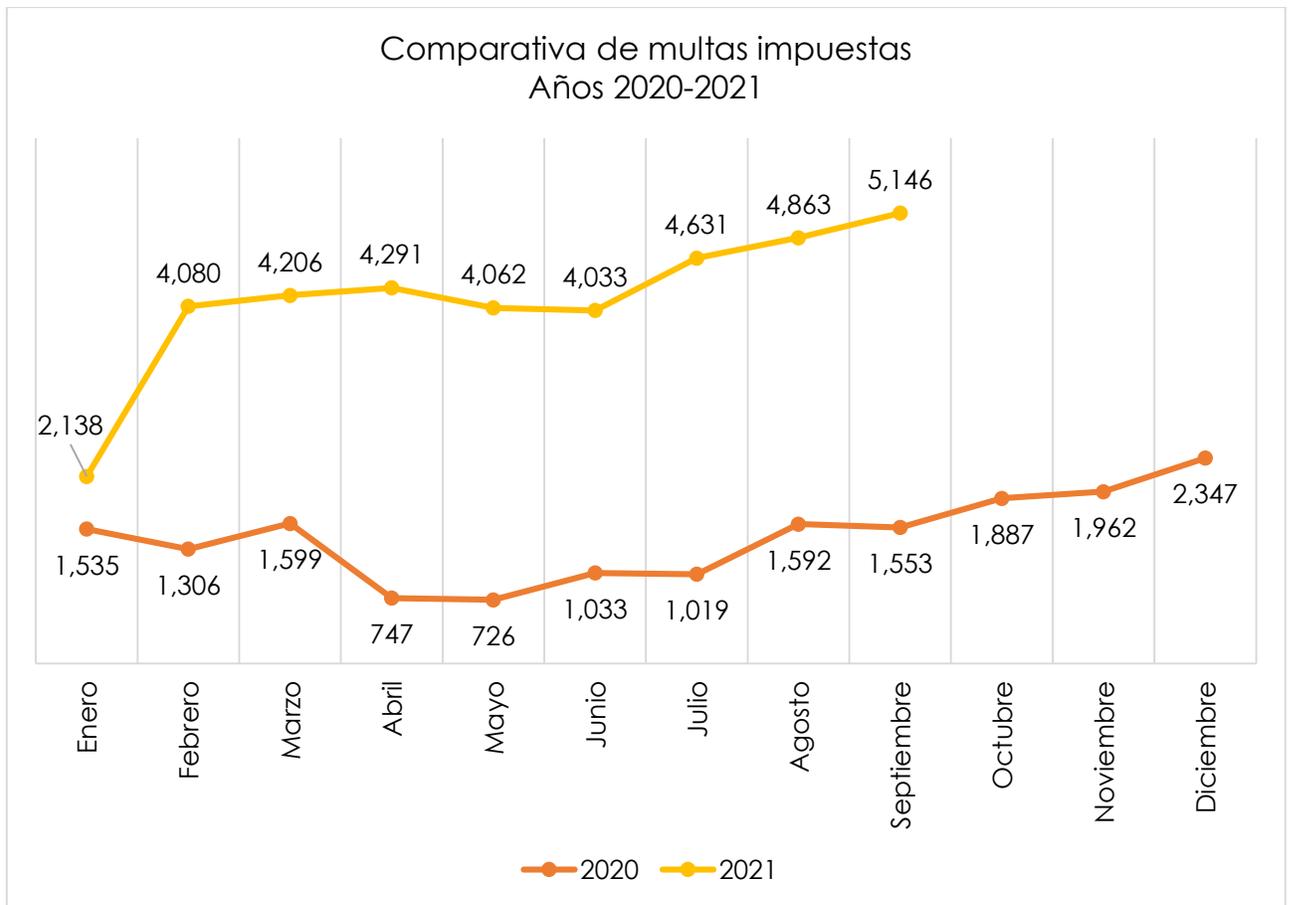


En comparación al año 2020, en el año 2021, en el periodo de enero a septiembre, hubo incremento del porcentaje de operativos realizados en un 21.66%.



COMPARATIVA DE MULTAS IMPUESTAS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA PNC EN LOS MESES DE ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021

Gráfico No. 6 Multas impuestas de enero-septiembre de los años 2020-2021



La imposición de multas de enero a septiembre de 2020 a comparación del mismo periodo en el año 2021, se incrementó en un 237%, priorizando la revisión de distractores, factores de riesgo y equipamiento básico.

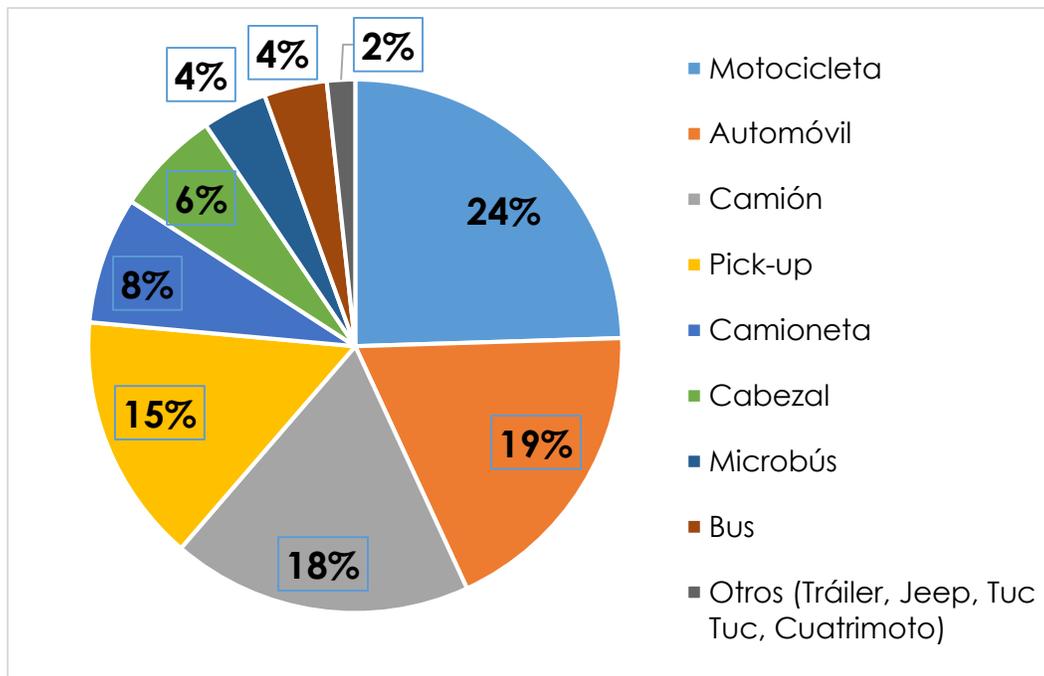


VEHÍCULOS MÁS SANCIONADOS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO PNC EN LOS MESES DE ENERO- SEPTIEMBRE DEL AÑO 2021

Tabla No. 2 vehículos sancionados enero-septiembre 2021

No.	TIPO DE VEHÍCULO	TOTAL
1	Motocicleta	9,179
2	Automóvil	6,968
3	Camión	6,816
4	Pick-up	5,657
5	Camioneta	2,884
6	Cabezal	2,398
7	Microbús	1,477
8	Bus	1,425
9	Otros (Tráiler, Jeep, Tuc Tuc, Cuatrimoto)	640
TOTAL		37,444

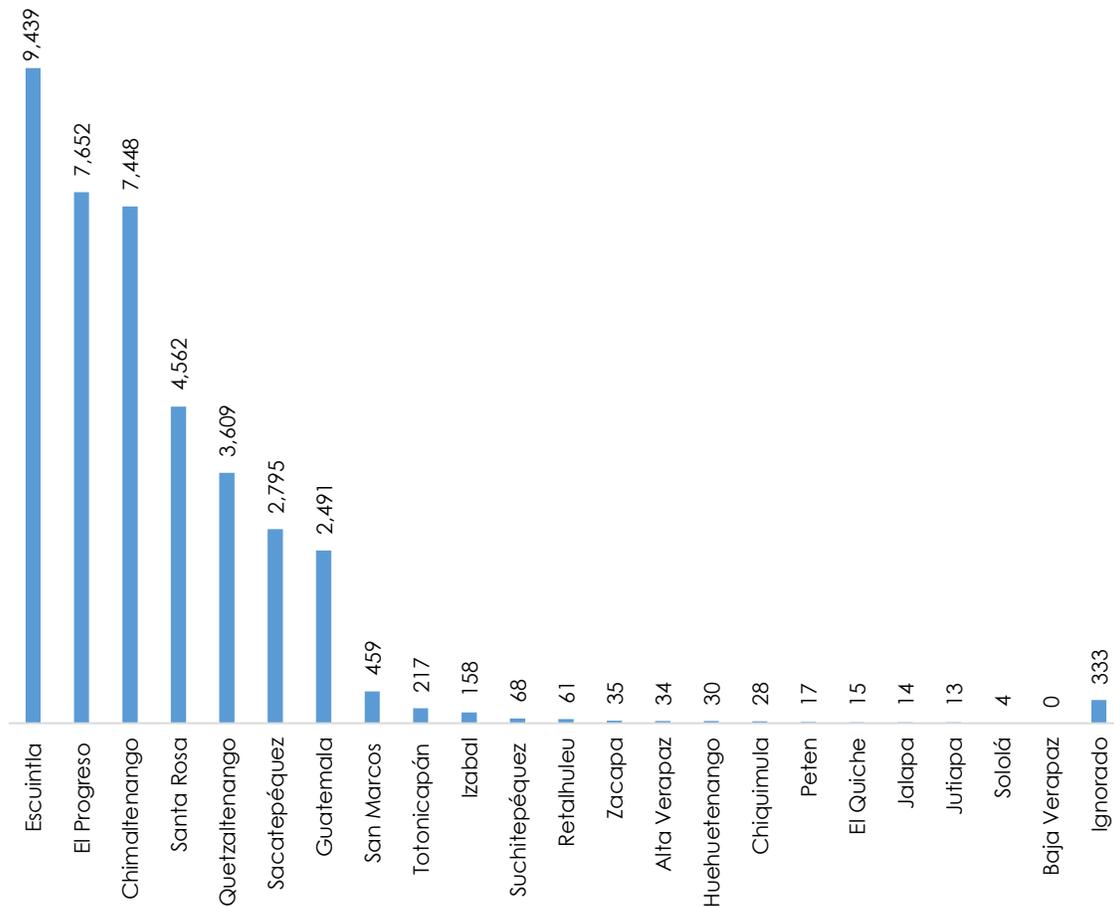
Gráfico No. 7 Distribución porcentual de vehículos sancionados enero-septiembre 2021





MULTAS IMPUESTAS POR AGENTES DE POLICIA NACIONAL CIVIL A NIVEL NACIONAL SEGÚN DEPARTAMENTOS DE GUATEMALA EN LOS MESES DE ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021

Gráfico No. 8 Multas impuestas según departamentos del país, de enero a septiembre de 2021



La mayor cantidad de multas impuestas fue en los departamentos en donde el Departamento de Tránsito con sus sedes regionales tiene presencia policial.

El valor cero representado indica que en esos departamentos no se registró ningún dato.

Los datos ignorados presentados, son porque no se realizó el registro en las boletas.



TABLA DE SANCIONES DE MAYOR INCIDENCIA REPRESENTADA POR TIPO DE VEHÍCULO EN LOS MESES DE ENERO-SEPTIEMBRE 2021

Tabla No. 4 Sanciones de mayor incidencia por tipo de vehículo de enero-septiembre 2021

No.	Artículo	Descripción	Automóvil	Bus	Cabezal	Camión	Camioneta	Cuadrifinlo	Jeep	Microbús	Motocicleta	Mototaxi	Pick-up	Tráiler	Ignorado	Total general
1	181.03.	Por no portar licencia de conducir	2,813	62	186	1,050	927	0	14	220	5,797	20	1,675	6	0	12,770
2	183.01.	Por conducir sin tener licencia	784	14	105	469	283	1	3	55	1,990	11	693	1	2	4,411
3	181.04.	Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	171	218	684	1,842	72	0	3	179	6	0	778	39	1	3,993
4	181.14.a	Por no respetar las señales de tránsito - " Alto "	703	354	233	712	303	0	7	147	352	0	393	11	7	3,222
5	180.08.	Por conducir utilizando auriculares conectados y aparatos receptores o reproductores de sonido o utilizando teléfonos, radios comunicadores u otros aparatos similares	579	93	173	438	260	0	6	141	351	1	470	7	2	2,521
6	181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	94	75	651	927	62	0	1	33	11	0	277	354	1	2,486
7	181.01.	Por circular sin portar la tarjeta de circulación o fotocopia autenticada de la misma	404	37	76	193	205	0	6	43	256	6	237	82	6	1,551
8	184.03.	Por circular en la vía pública cuando exista restricción dispuesta por la autoridad	248	92	154	283	133	0	3	107	61	2	176	40	0	1,299
9	181.02.	Por portar las placas de circulación en lugares no autorizados	432	6	69	148	238	0	15	27	81	1	240	9	0	1,266
10	182.01.	Por conducir con licencia vencida	425	8	19	86	212	0	5	33	119	4	212	0	0	1,123
11	181.14.d	Por no respetar las señales de tránsito - " Del agente, inspector ad-honorem o inspector escolar "	231	122	46	173	97	0	1	52	100	0	128	2	3	955
12	183.04.	Por conducir un vehículo automotor con licencia que no corresponde al mismo	1	31	38	432	4	0	0	87	9	0	0	0	0	602
13	181.07.	Por transportar carga en forma inadecuada y peligrosa; o por transportarla constituyendo obstáculo para los demás usuarios de la vía pública	26	1	34	173	7	0	0	9	2	0	194	5	0	451
14	181.09.	Por no portar identificación vigente o reglamentaria, el conductor de transporte colectivo	11	141	3	3	5	0	0	234	0	0	6	1	1	405
15	184.07.	Por transportar más personas que plazas correspondientes a cada vehículo	4	189	0	4	2	0	0	108	21	0	8	0	0	336
16	181.34.	Por circular sin cinturones de seguridad, salvo los casos de excepción previstos en el presente reglamento	70	0	4	61	29	0	0	5	0	0	95	0	0	264
17	181.41.	Por negarse a recibir la boleta de aviso, requerimiento de pago y de citación	27	7	11	38	17	0	1	16	28	0	47	1	0	193
18	184.01.	Por circular sin placas de circulación	27	0	13	25	31	0	1	4	33	0	38	6	0	178
19	182.12.	Por no cumplir los límites de velocidad máxima	41	23	23	24	19	0	0	4	9	0	21	2	3	169
20	184.10.	Cuando los conductores de motocicletas o motocicletas y sus acompañantes, no cumplan con la obligación de portar el casco protector y el chaleco	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0	0	0	0	148
21	Otros (Comprende otro tipo de infracciones y sanciones al Reglamento de Tránsito)		106	49	71	114	88	0	0	41	122	5	138	4	0	738
Total por tipo de vehículo			7,197	1,522	2,593	7,195	2,994	1	66	1,545	9,496	50	5,826	570	26	39,081



La tabla anterior representa el total de sanciones impuestas según tipo de vehículo, la escala de colores se debe de interpretar desde el color rojo que es el de mayor incidencia al color verde el cual es el que representa la menor incidencia.

Los datos ignorados representados en la tabla, corresponden a registros no recabados en las boletas.

ASUNTOS JURIDICOS

LICENCIAS SUSPENDIDAS O CANCELADAS POR ORDEN DE JUZGADOS DE PAZ EN LOS MESES DE ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021

Tabla No. 5 Licencias suspendidas o cancelas de enero-septiembre de 2021

Motivo	Mes												Total
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Suspensión de licencias por diferentes causas	162	136	163	202	143	90	179	53	235				1,363

Fuente: Sección de Asesoría Jurídica del Departamento de Tránsito de la PNC

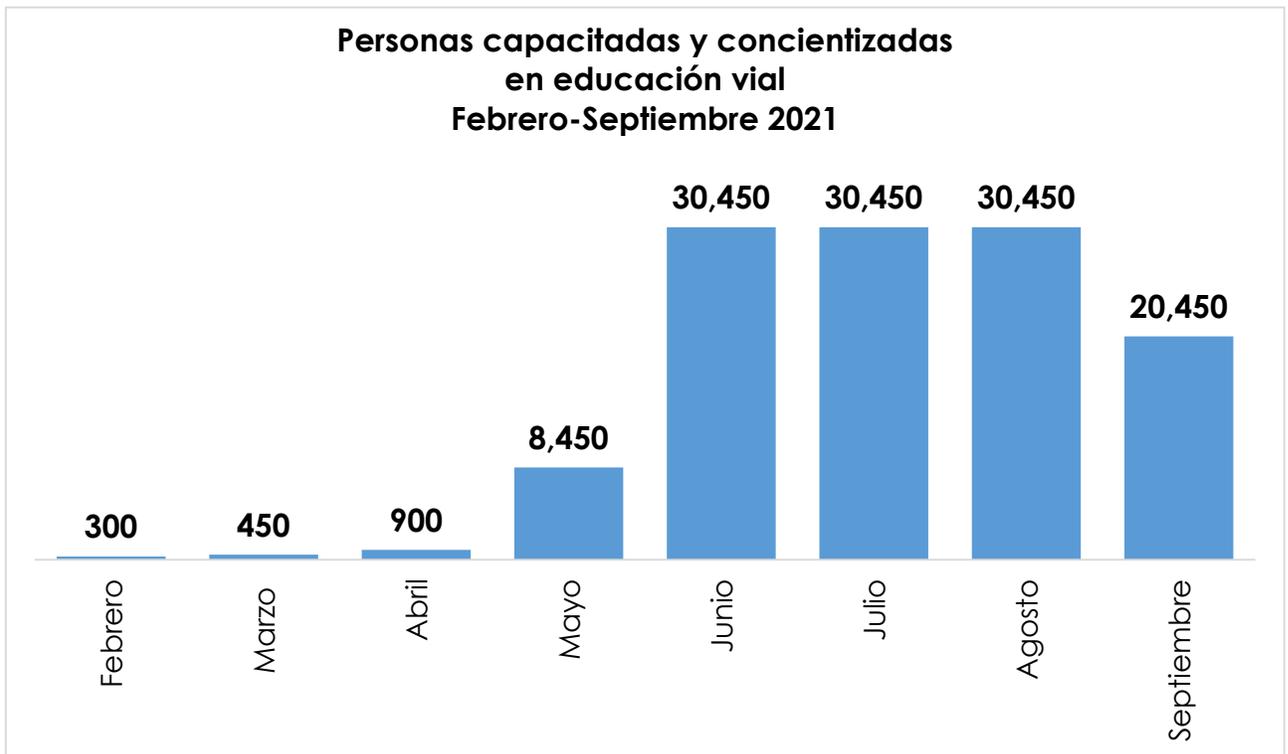


ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN VIAL

FEBRERO-SEPTIEMBRE DE 2021

El Departamento de Tránsito de la Dirección General de la Policía Nacional Civil por intermedio de la sección de Educación Vial, realiza actividades encaminadas a concientizar y capacitar a personas de distintas edades y ámbitos en temas de seguridad vial y normativa de tránsito a personas que en algún momento forman parte de la vía pública y es por ello que a continuación se presentan algunos resultados de las mismas.

Gráfico No. 9 Personas capacitadas de febrero-septiembre de 2021



Fuente: Sección de Educación Vial del Departamento de Tránsito.



Gráfico No. 10 Personas capacitadas según edad, de febrero-septiembre de 2021

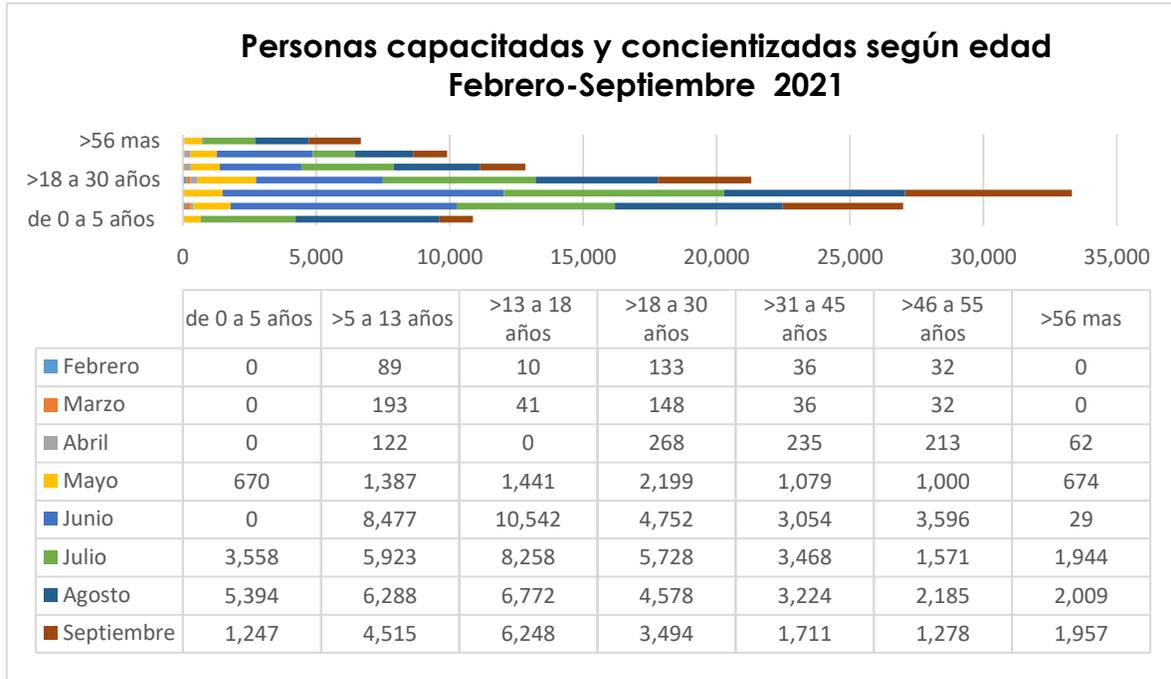
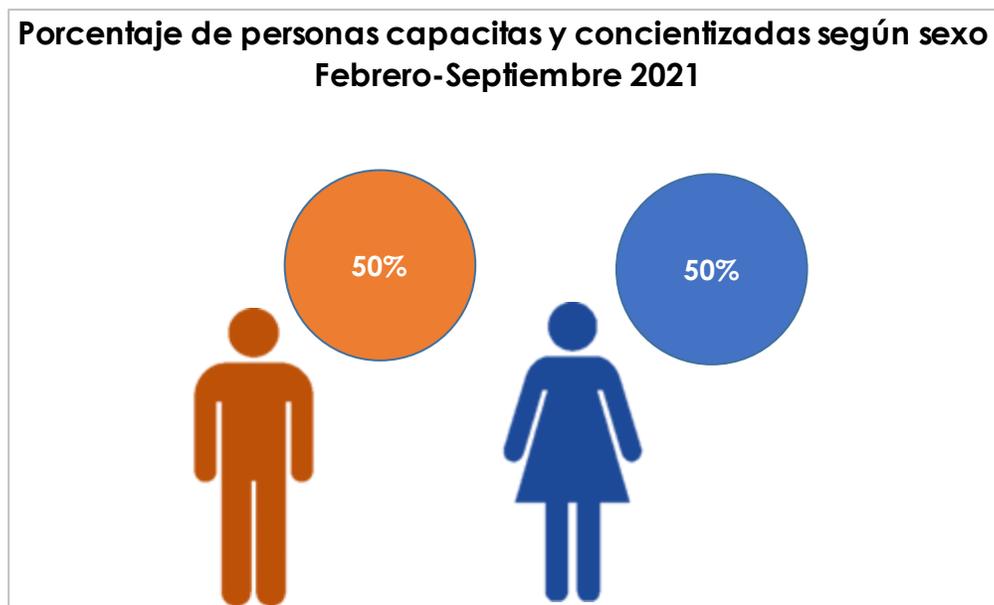


Gráfico No. 11 Porcentaje de personas capacitadas según sexo, de febrero-septiembre de 2021

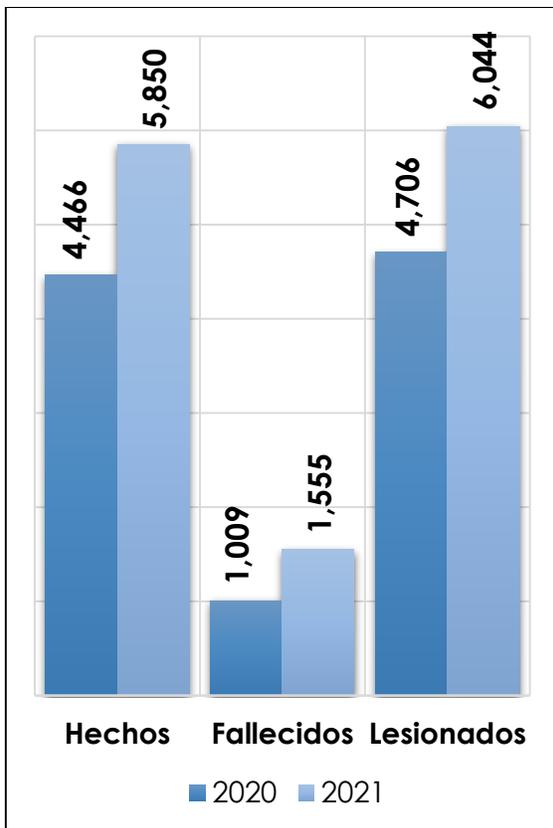




SINIESTRALIDAD VIAL

COMPARATIVA DE SINIESTRALIDAD VIAL DE ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021

Gráfico No. 12 Siniestralidad vial enero-septiembre de los años 2020-2021



DIFERENCIA ABSOLUTA Y PORCENTUAL DE SINIESTRALIDAD VIAL EN ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021

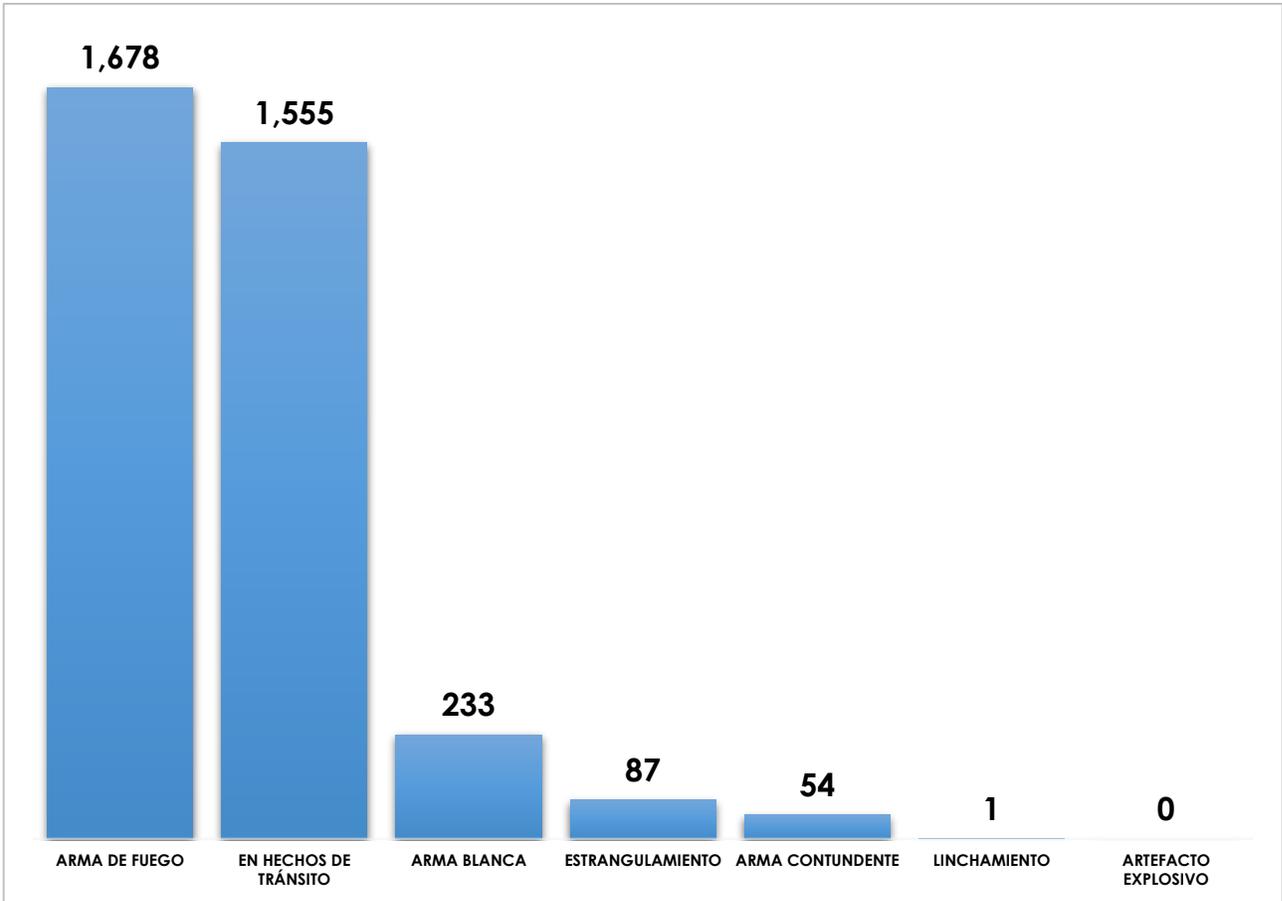
Tabla No. 6 Diferencia absoluta y porcentual de siniestralidad vial enero-septiembre 2020-2021

	Hechos	Fallecidos	Lesionados
Aumento valores absolutos	1,384	546	1,338
% de variación	31%	54%	28%

Los datos expresan la diferencia interanual, tanto en números absolutos como relativos, del acumulado de la siniestralidad vial en los meses de enero a septiembre de los años 2020-2021, para estos meses se observa incremento en la siniestralidad vial.



COMPARATIVA DE MUERTES VIOLENTAS EN GUATEMALA DE ENERO A SEPTIEMBRE DE 2021



Fuente: Sección de Estadística de PNC, los datos de personas fallecidas es in situ.

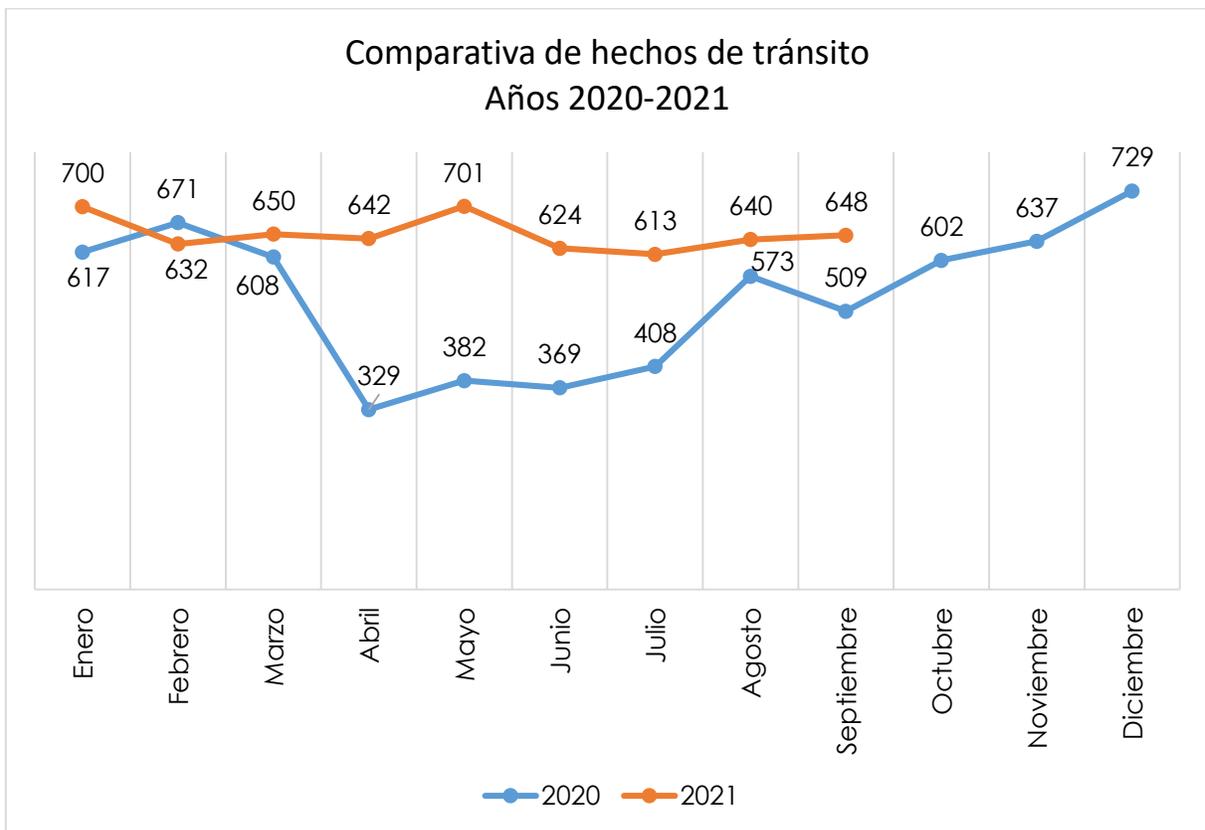
Las personas fallecidas por hechos de tránsito, representan el segundo lugar por causa de muerte violenta en Guatemala.

Situación que es preocupante y que debe de considerarse para que se promuevan las medidas necesarias para su control y reducción.



COMPARATIVA 2020-2021 DE LA TENDENCIA INTERMENSUAL DE HECHOS DE TRÁNSITO

Gráfico No. 13 Comparativa de tendencia de hechos de tránsito 2020-2021

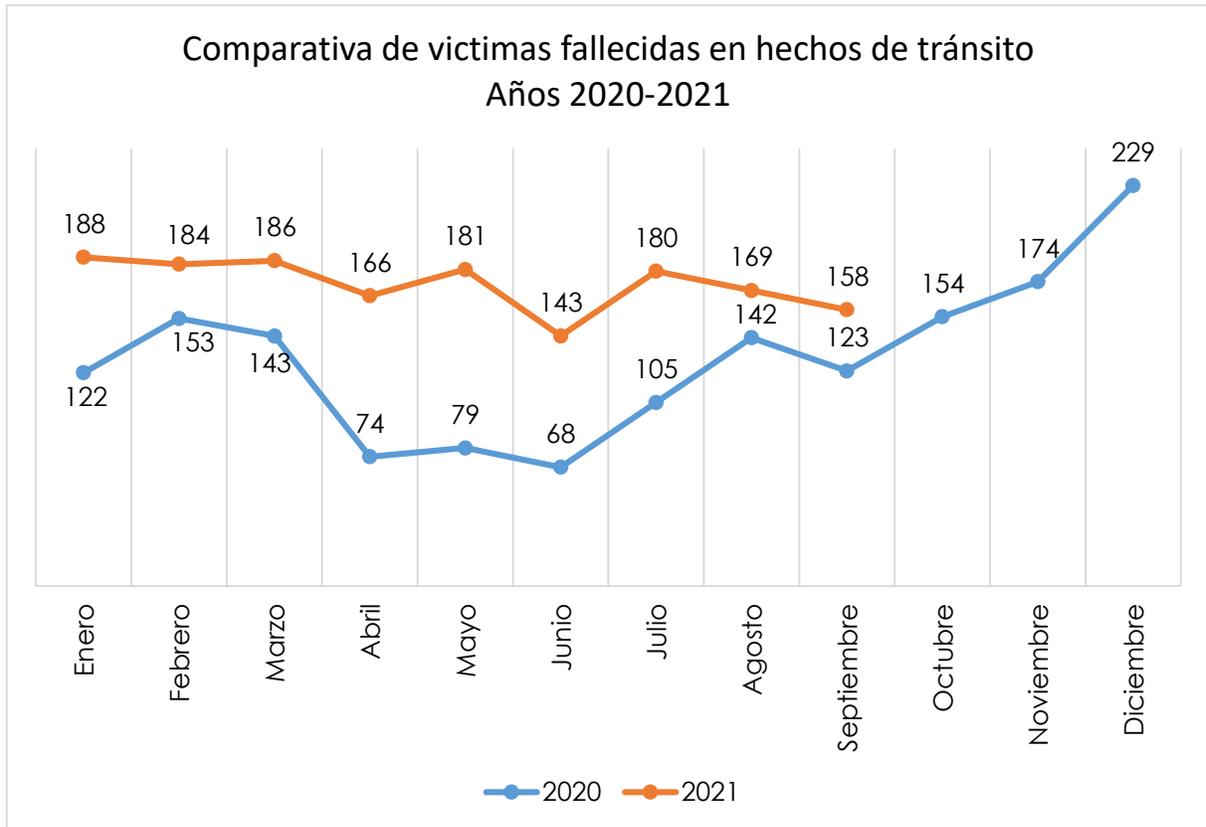


Para el mes de septiembre del año 2021 la tendencia de hechos de tránsito fue al alza a comparación del año 2020.



COMPARATIVA 2020-2021 DE LA TENDENCIA INTERMENSUAL DE FALLECIDOS POR HECHOS DE TRÁNSITO

Gráfico No. 14 Comparativa de tendencia de víctimas fallecidas en hechos de tránsito 2020-2021

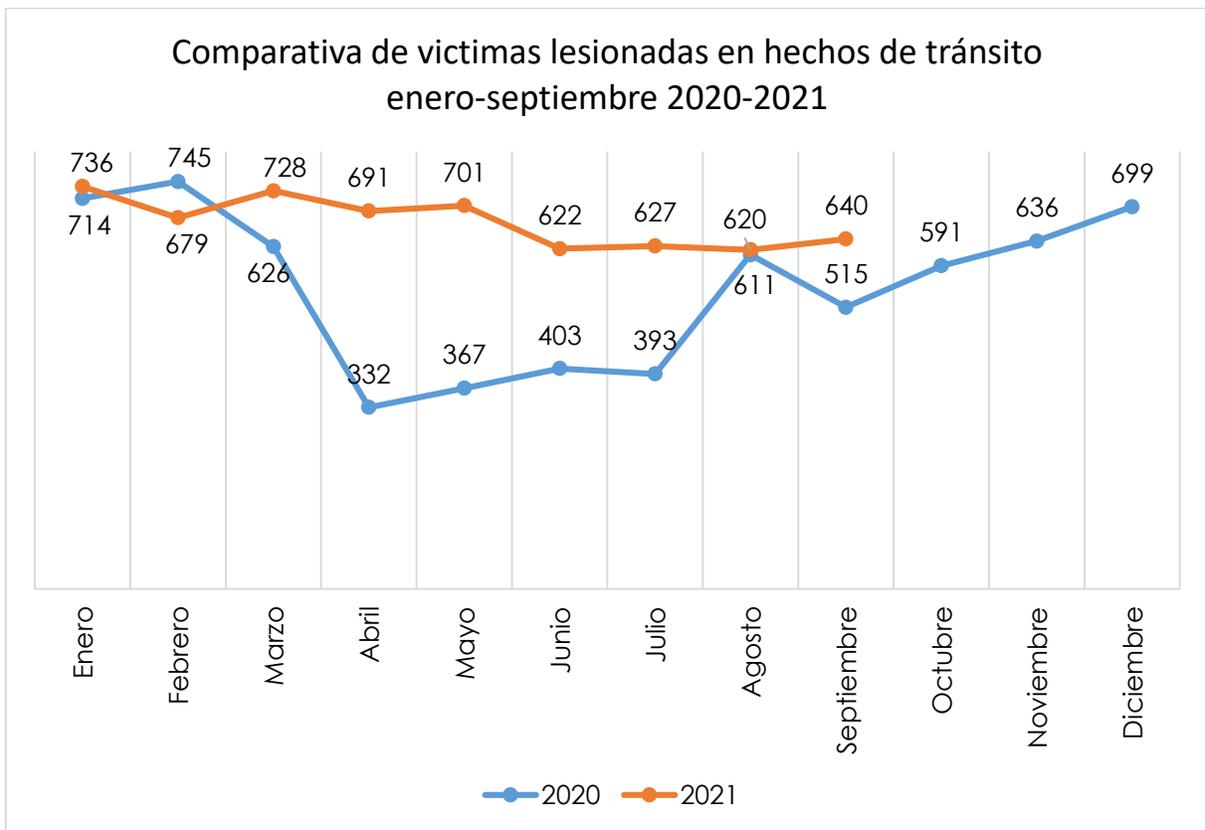


La tendencia de víctimas fallecidas en hechos de tránsito en los nueve meses del año 2021, fue al alza a comparación de los nueve meses del año 2020.



COMPARATIVA 2020-2021 DE LA TENDENCIA INTERMENSUAL DE LESIONADOS POR HECHOS DE TRÁNSITO

Gráfico No. 15 Comparativa de tendencia de víctimas lesionadas en hechos de tránsito 2020-2021

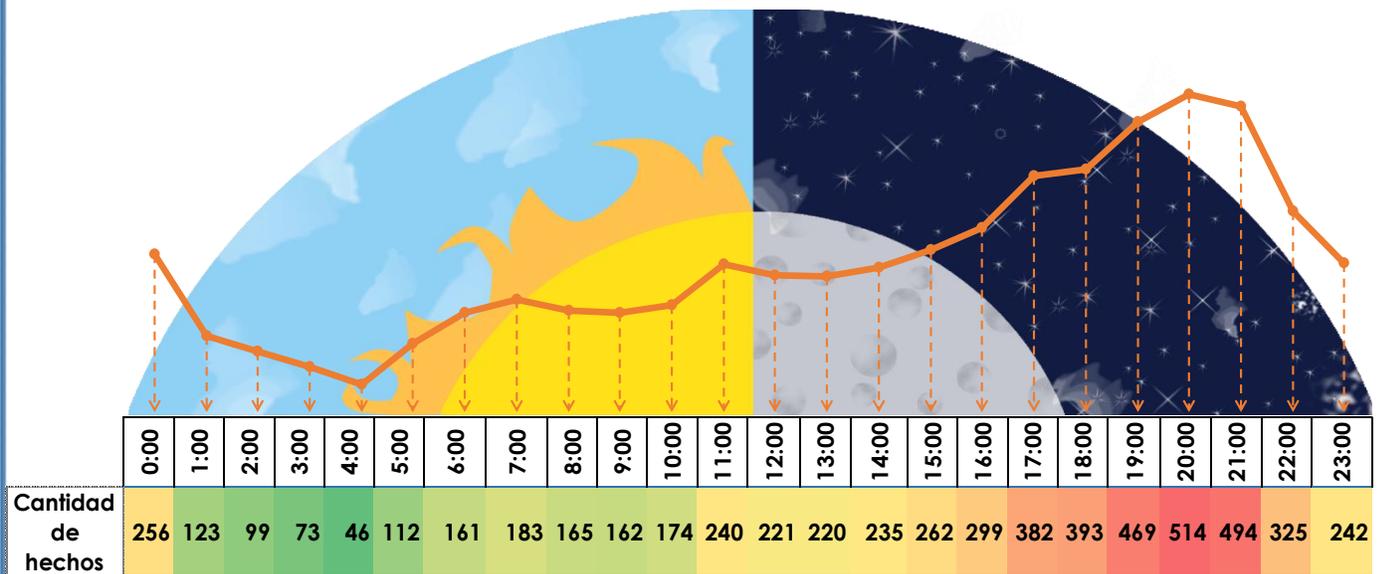


La tendencia en cuanto a víctimas lesionadas por hechos de tránsito en los nueve meses del año 2021 a comparación del año 2020, muestra tendencia al alza.



DISTRIBUCIÓN DE HECHOS DE TRÁNSITO POR HORA DE OCURRENCIA DURANTE LOS MESES DE ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021

Gráfico No. 16 Distribución de hechos de tránsito por hora de ocurrencia enero-septiembre 2021

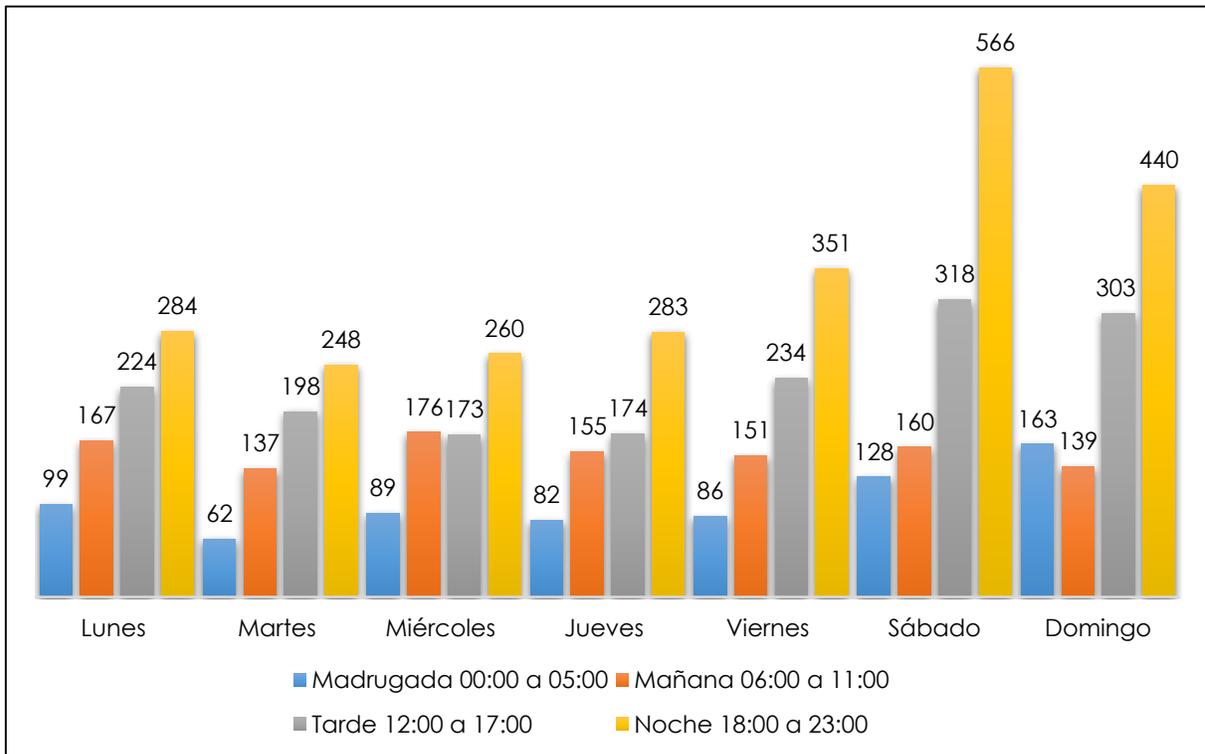


Escala de colores: La interpretación de la escala de colores va del color rojo que representa la hora con mayor incidencia al color verde que representa la hora con menor incidencia de hechos de tránsito.



DISTRIBUCIÓN DE HECHOS DE TRÁNSITO POR RANGO DE HORARIOS SEGÚN DIAS DE LA SEMANA DE LOS MESES ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021

Gráfico No. 17 Distribución de hechos de tránsito por rango de horario enero-septiembre 2021

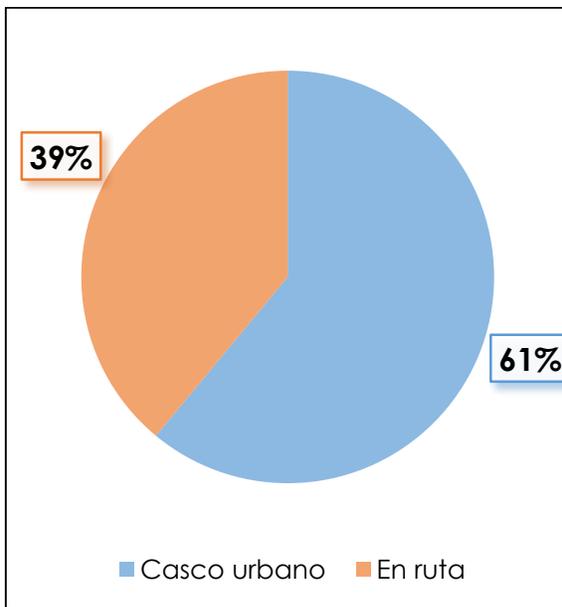


La gráfica anterior representa el comportamiento de la siniestralidad vial según días de la semana de enero al mes de septiembre de 2021, siendo el horario de 18:00 horas a 23:00 horas y los días viernes, sábado y domingo en donde se suscitan más hechos de tránsito.



DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HECHOS DE TRÁNSITO POR ÁREA DE OCURRENCIA DE ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021

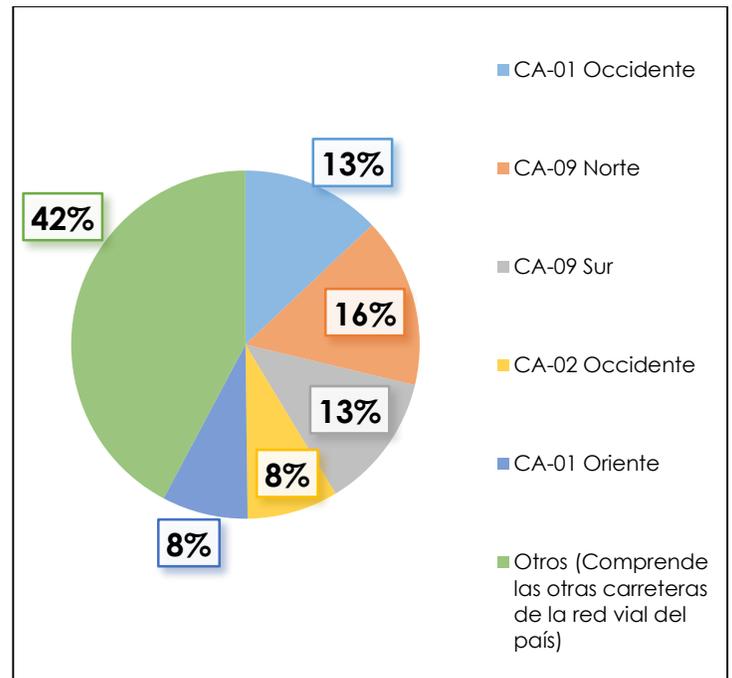
Gráfico No. 18 Distribución porcentual de hechos de tránsito por área de ocurrencia enero-septiembre 2021



El área de ocurrencia con mayor concentración de siniestralidad vial es el casco urbano representando el 61%.

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE RUTAS DE MAYOR INCIDENCIA DE HECHOS DE TRÁNSITO DE ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021

Gráfico No. 19 Distribución porcentual de rutas de mayor incidencia de hechos de tránsito enero-septiembre 2021



La gráfica anterior representa porcentualmente las rutas en donde se registra mayor incidencia de hechos de tránsito en el periodo de enero al mes de septiembre de 2021.



PARQUE VEHICULAR A SEPTIEMBRE 2021 E INCIDENCIA DEPARTAMENTAL DE SINIESTRALIDAD VIAL DE ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021

Tabla No. 7 Incidencia de hechos de tránsito por departamento de enero-septiembre de 2021

Departamento	Parque vehicular		Siniestralidad enero-septiembre 2021		
	Parque vehicular al mes de septiembre 2021	% De representación del parque vehicular	Hechos de Tránsito	Fallecidos	Lesionados
Guatemala	1,882,235	43.18%	2,436	365	2,442
Escuintla	256,976	5.90%	428	207	422
Alta Verapaz	80,797	1.85%	264	76	350
Peñen	123,941	2.84%	201	91	195
Santa Rosa	99,324	2.28%	179	62	175
Suchitepéquez	115,677	2.65%	171	48	163
Chimaltenango	154,933	3.55%	195	67	195
Sacatepéquez	80,852	1.85%	195	52	191
Quezaltenango	300,435	6.89%	181	38	183
Izabal	127,382	2.92%	168	91	152
Retalhuleu	92,566	2.12%	164	40	166
Jutiapa	132,721	3.04%	159	43	187
Quiché	99,457	2.28%	145	52	175
Zacapa	97,833	2.24%	119	54	132
Chiquimula	100,857	2.31%	121	56	123
San Marcos	197,586	4.53%	133	33	121
Huehuetenango	161,012	3.69%	113	43	115
El Progreso	49,506	1.14%	127	55	146
Jalapa	62,121	1.43%	110	21	136
Sololá	38,784	0.89%	80	21	114
Baja Verapaz	53,452	1.23%	105	22	120
Totonicapán	50,769	1.16%	56	18	41
Total general	4,359,216		5,850	1,555	6,044

Fuente parque vehicular: El parque vehicular se presenta del acumulado desde el año 2005 al mes de septiembre de 2021 por la Superintendencia de Administración Tributaria -SAT-

Escala de colores: El color rojo representa el departamento con mayor incidencia y el color verde representa el de menor incidencia de hechos de tránsito.



DISTRIBUCIÓN DEL PARQUE VEHICULAR SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO, AL MES DE SEPTIEMBRE DE 2021

Tabla No. 8 Parque vehicular según tipo de vehículo al mes de septiembre de 2021.

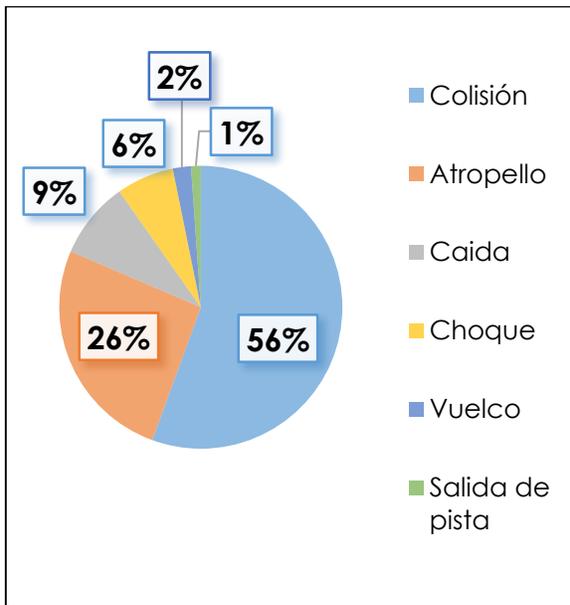
Tipo de vehículo	Parque vehicular por tipo	% de Representación
Motocicletas	1,889,015	43.33%
Automóviles	832,217	19.09%
Pick-up	672,988	15.44%
Camionetas, Camionetillas y Paneles	583,822	13.39%
Camiones, Cabezales y Transporte de Carga	184,351	4.23%
Autobuses, Buses, Microbuses	117,257	2.69%
Furgones y Plataformas	30,352	0.70%
Jeep	21,618	0.50%
Carretas, Carretones, Remolques, etc.	11,191	0.26%
Grúas	1,730	0.04%
Tractores Y Mini tractores	707	0.02%
Otros	13,968	0.32%
Total	4,359,216	

Parque vehicular actualizado según cifras de SAT al mes de septiembre de 2021



DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS TIPOS DE HECHOS DE TRÁNSITO SUSCITADOS DE ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021

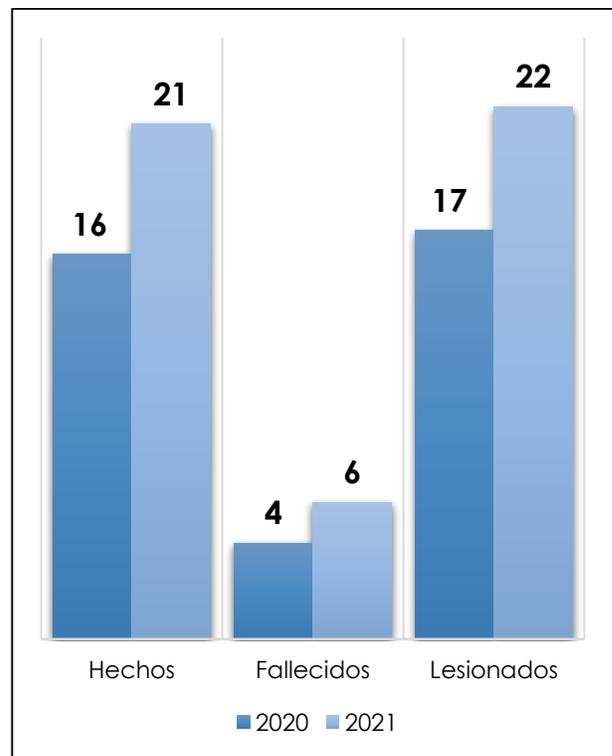
Gráfico No. 20 Distribución porcentual por tipos de hecho de tránsito de enero-septiembre 2021



La gráfica anterior representa los tipos de hechos de tránsito suscitados en los nueve meses de 2021, el tipo de hecho que representa el mayor porcentaje de incidencia es la colisión con **56%** seguido de los atropellos con **26%**.

COMPARATIVA DE PROMEDIO DIARIO DE INCIDENCIA DE HECHOS DE TRÁNSITO SUSCITADOS DURANTE LOS MESES DE ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021

Gráfico No. 21 Comparativa de promedio diario de hechos de tránsito enero-septiembre 2020-2021



Se muestra incremento diario de la siniestralidad vial en los nueve meses del año 2021 a comparación del año 2020.

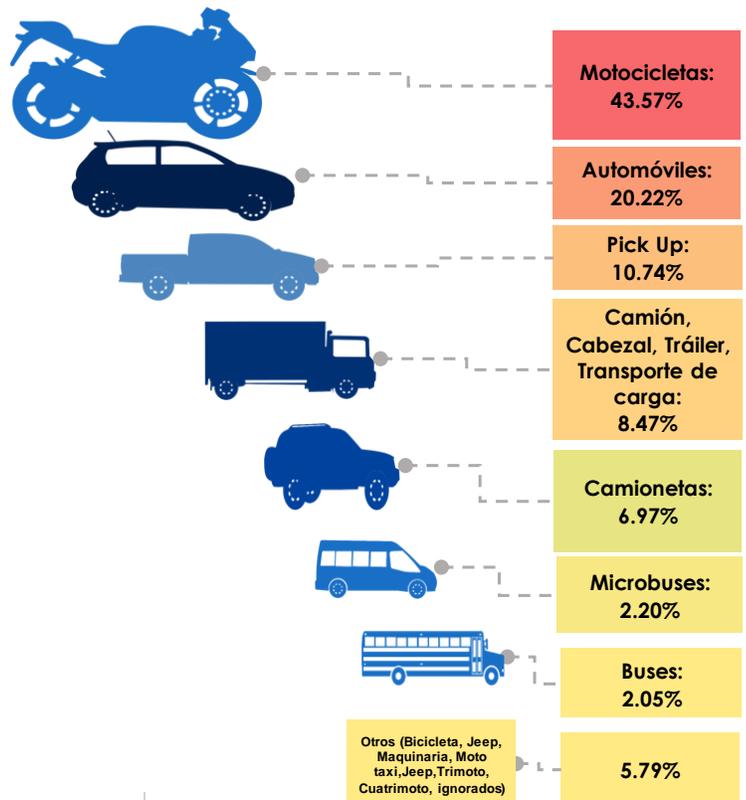


INCIDENCIA DE VEHICULOS INVOLUCRADOS EN HECHOS DE TRÁNSITO ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021

Tabla No. 9 Incidencia absoluta de vehículos involucrados en hechos de tránsito de enero-septiembre de 2021

Tipo de vehículo	vehículos involucrados
Motocicleta	3,968
Automóvil	1,842
Pick Up	978
Camión, Cabezal, Tráiler, Transporte de carga	771
Camioneta	635
Microbús	200
Bus	187
Moto taxi	110
Bicicleta	5
Jeep	12
Trimoto	2
Maquinaria	7
Cuatrimoto	5
Ignorado (Datos no recabados por agentes, en el parte policial)	386
TOTAL	9,108

Gráfico No. 22 Incidencia porcentual de vehículos involucrados en hechos de tránsito de enero-septiembre 2021





DISTRIBUCIÓN DE PILOTOS INVOLUCRADOS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN EDAD Y SEXO ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021

Tabla No. 10 Distribución de pilotos involucrados en hechos de tránsito enero-septiembre 2021

Edad	Mujer	Hombre	Sexo ignorado	Total por edad
Menores a 18	20	170	1	191
18 a 25	130	1,963	0	2,093
26 a 30	112	1,266	1	1,379
31 a 35	96	896	0	992
36 a 40	78	687	0	765
41 a 45	35	513	1	549
46 a 50	25	317	0	342
Mayores a 50	46	592	0	638
Edad ignorada	40	996	1,195	2,231
Total por sexo	582	7,400	1,198	9,180

Gráfico No. 23

Distribución porcentual de pilotos involucrados en hechos de tránsito según edad enero-septiembre 2021.

Los registros de edad ignorada, consiste en datos que no se recabaron, en el parte policial.

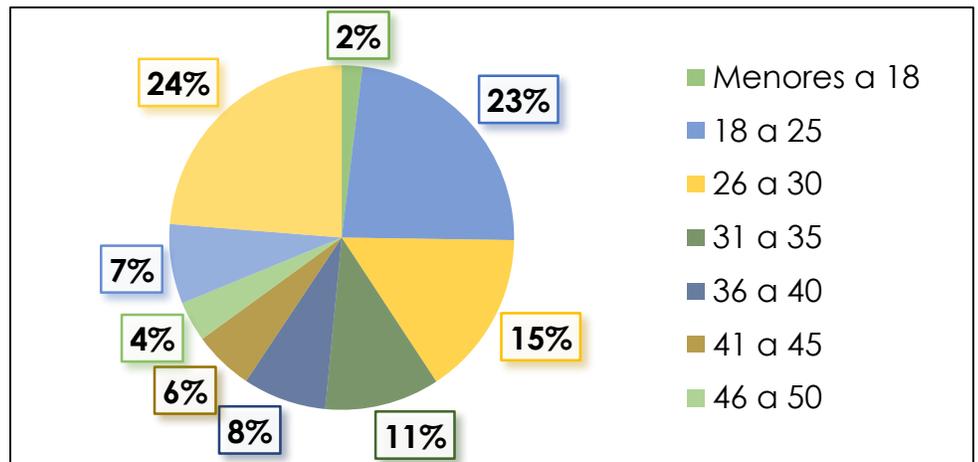
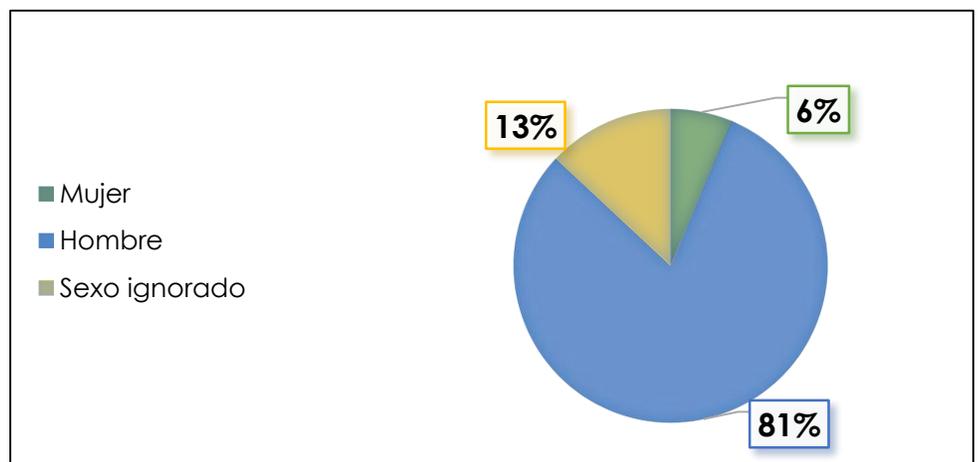


Gráfico No. 24

Distribución porcentual de pilotos involucrados en hechos de tránsito según sexo enero-septiembre 2021.



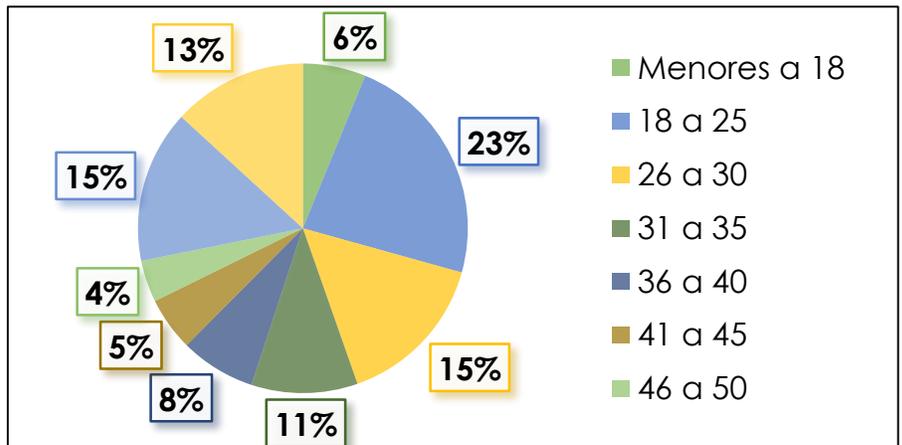


DISTRIBUCIÓN DE VÍCTIMAS FALLECIDAS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN EDAD Y SEXO ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021

Tabla No. 11 Distribución de víctimas fallecidas en hechos de tránsito enero-septiembre 2021

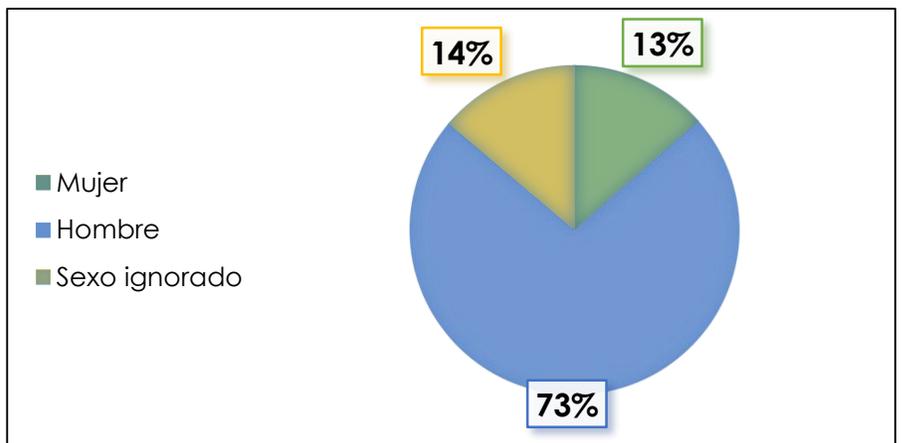
Edad	Mujer	Hombre	Sexo ignorado	Total por edad
Menores a 18	23	72	1	96
18 a 25	40	319	1	360
26 a 30	34	202	2	238
31 a 35	20	140	2	162
36 a 40	17	97	1	115
41 a 45	9	73	0	82
46 a 50	13	50	1	64
Mayores a 50	33	3	197	233
Edad ignorada	21	174	10	205
Total por sexo	210	1,130	215	1,555

Gráfico No. 25 Distribución porcentual de víctimas fallecidas en hechos de tránsito según edad enero-septiembre 2021.



Los registros de edad ignorada, consisten en datos que no se recabaron, en el parte policial.

Gráfico No. 26 Distribución porcentual de víctimas fallecidas en hechos de tránsito según sexo de enero-septiembre 2021.





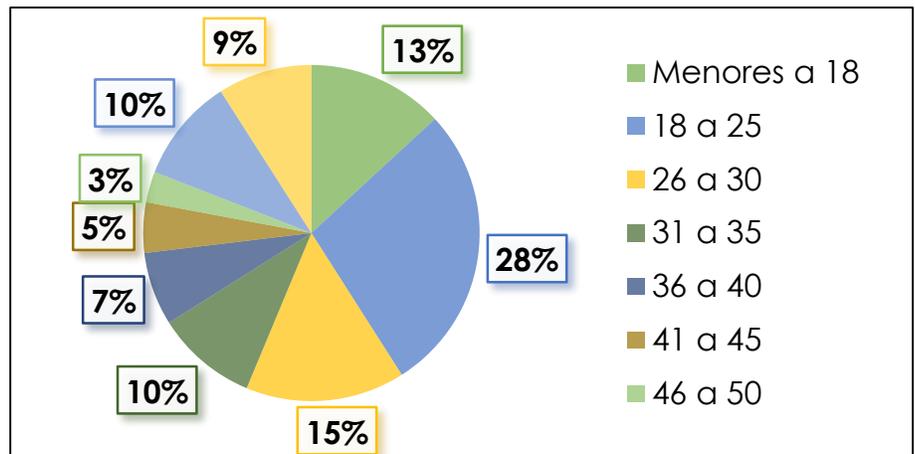
DISTRIBUCIÓN DE VÍCTIMAS LESIONADAS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN EDAD Y SEXO ENERO-SEPTIEMBRE DE 2021

Tabla No. 12 Distribución de víctimas lesionadas en hechos de tránsito enero-septiembre 2021

Edad	Mujer	Hombre	Sexo ignorado	Total por edad
Menores a 18	313	443	1	757
18 a 25	383	1,307	2	1,692
26 a 30	215	693	4	912
31 a 35	171	412	0	583
36 a 40	122	310	0	432
41 a 45	79	223	1	303
46 a 50	60	122	0	182
Mayores a 50	208	415	2	625
Edad ignorada	132	417	9	558
Total por sexo	1,683	4,342	19	6,044

Gráfico No. 27

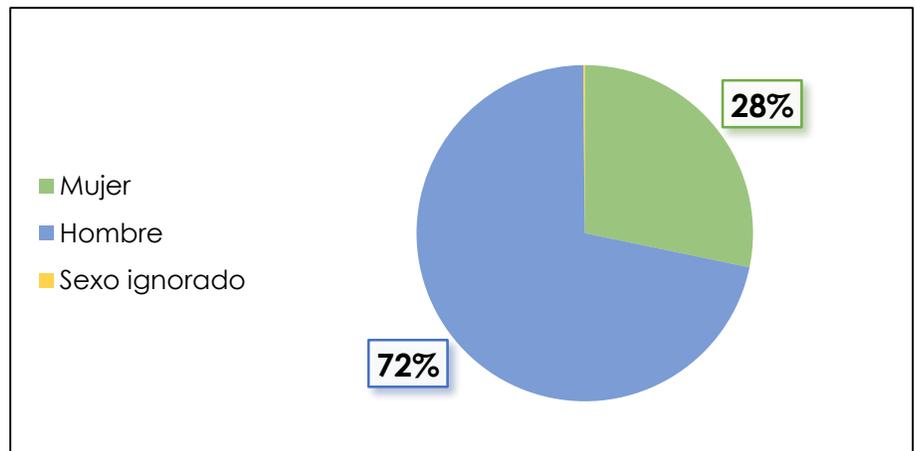
Distribución porcentual de víctimas fallecidas en hechos de tránsito según edad enero-septiembre 2021.



Los registros de edad ignorada, consisten en datos que no se recabaron, en el parte policial.

Gráfico No. 28

Distribución porcentual de víctimas fallecidas en hechos de tránsito según sexo enero-septiembre 2021.

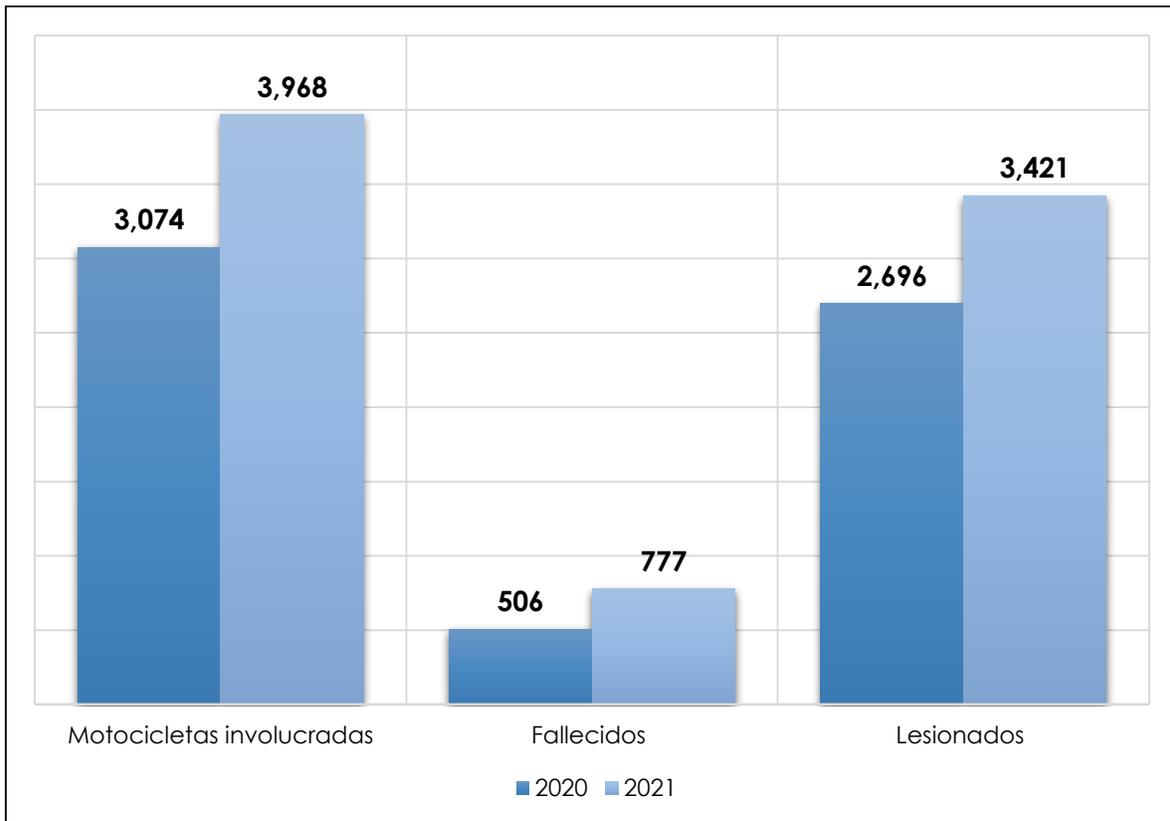




SINIESTRALIDAD VIAL POR GRUPOS DE RIESGO

COMPARATIVA DE MOTOCICLETAS INVOLUCRADAS EN HECHOS DE TRÁNSITO ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021

Gráfico No. 29 Comparativa de motocicletas involucradas en hechos de tránsito enero-septiembre 2020-2021

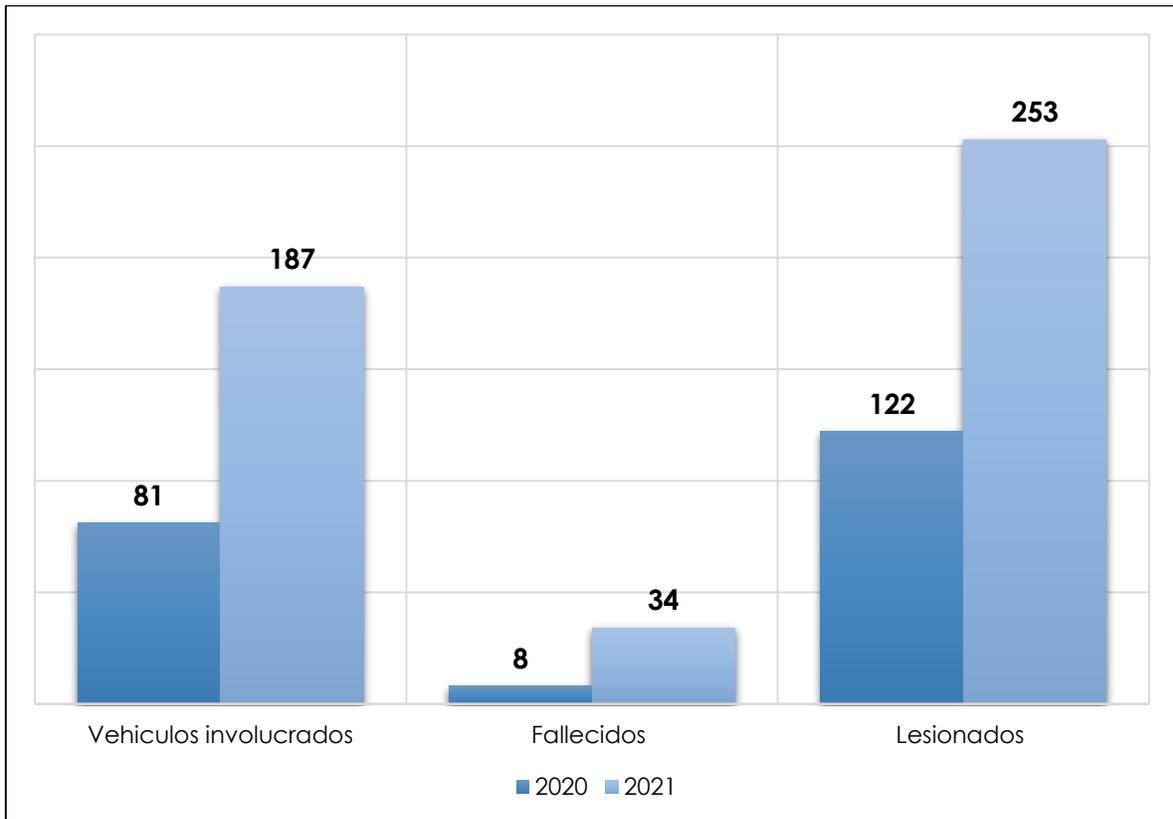


La gráfica anterior muestra una tendencia al alza en la siniestralidad de motocicletas durante el periodo de enero al mes de septiembre del año 2021 a comparación del año 2020.



COMPARATIVA DE TRANSPORTE COLECTIVO INVOLUCRADO EN HECHOS DE TRÁNSITO ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021

Gráfico No. 30 Comparativa de transporte colectivo involucrado en hechos de tránsito enero-septiembre 2020-2021

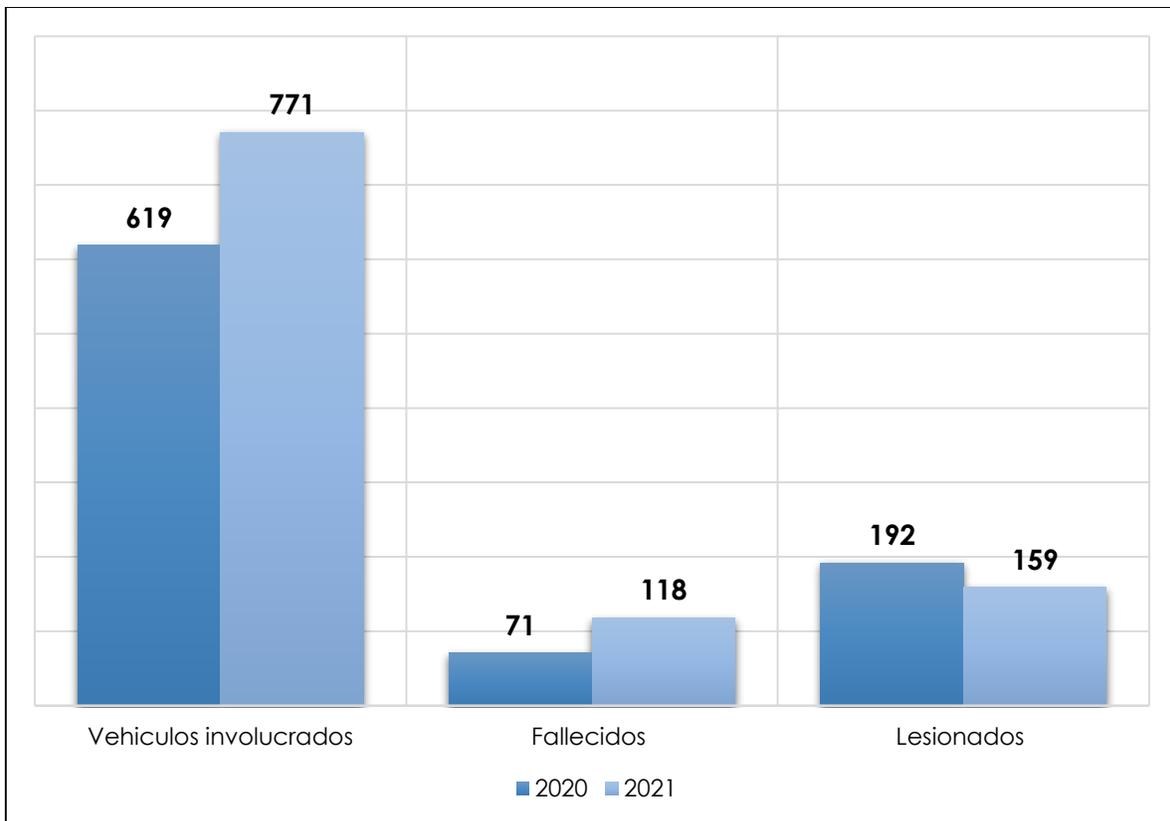


La gráfica anterior muestra la siniestralidad de transporte colectivo, en el periodo de enero al mes de septiembre del año 2021 hubo aumento en la siniestralidad vial de este tipo de vehículo.



COMPARATIVA DE TRANSPORTE PESADO, INVOLUCRADO (CAMIÓN, CABEZAL, TRÁILER) EN HECHOS DE TRÁNSITO ENERO-SEPTIEMBRE DE LOS AÑOS 2020-2021

Gráfico No. 31 Comparativa de transporte pesado involucrado en hechos de tránsito enero-septiembre 2020-2021



La gráfica anterior muestra una tendencia al alza en la siniestralidad del transporte pesado, durante el periodo de enero al mes de septiembre del año 2021 a comparación del año 2020 a excepción de la víctimas lesionadas la cual muestra disminución.



CONCEPTOS Y DEFINICIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD VIAL

Atropello

La acción en la que uno o varios peatones son arrollados por un vehículo automotor.

Colisión

Impacto de uno o más vehículos en movimiento.

Choque

Impacto de un vehículo en movimiento contra un objeto estático.

Educación vial

Desarrollo de conjunto de valores, conocimientos y normas de comportamiento seguro y responsable en el uso de la vía pública según el rol de peatón, pasajero o conductor, para una convivencia segura.

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, conducir en estado de ebriedad o bajo la influencia de drogas tóxicas o estupefacientes, no usar casco protector, 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 habilita e identifica a su titular como conductor del tipo de vehículos que se consigna en el documento.

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.

Peatón

Toda persona que transita a pie por la vía pública.

Persona que empuja una bicicleta o motocicleta y el minusválido que circula en silla de ruedas.



DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL



ONSET | Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito





DEPARTAMENTO DE
TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL



ONSET | Observatorio
Nacional de
Seguridad
del Tránsito

¡LA INFORMACIÓN ES PREVENCIÓN!



DECENIO DE ACCIÓN PARA LA
SEGURIDAD VIAL



2021 - 2030