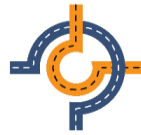




DEPARTAMENTO DE  
**TRÁNSITO**  
POLICÍA NACIONAL CIVIL



**ONSET** Observatorio  
Nacional de  
Seguridad  
del Tránsito

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



# **Boletín estadístico de seguridad vial No. 10-2021**



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



@DTransitoPNC



@dtransitopnc



TránsitoPNC



[onset@transito.gob.gt](mailto:onset@transito.gob.gt)



[www.transito.gob.gt](http://www.transito.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

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-OCTUBRE 2021....	2
COMPARATIVA DE OPERATIVOS REALIZADOS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA PNC EN LOS MESES DE ENERO-OCTUBRE DE LOS AÑOS 2020-2021.....	4
COMPARATIVA DE MULTAS IMPUESTAS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA PNC EN LOS MESES DE ENERO-OCTUBRE DE LOS AÑOS 2020-2021.....	5
VEHÍCULOS MÁS SANCIONADOS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO PNC EN LOS MESES DE ENERO-OCTUBRE DEL AÑO 2021 .....	6
MULTAS IMPUESTAS POR AGENTES DE POLICIA NACIONAL CIVIL A NIVEL NACIONAL SEGÚN DEPARTAMENTOS DE GUATEMALA EN LOS MESES DE ENERO-OCTUBRE DE 2021 .....	7
.....	7
TABLA DE SANCIONES DE MAYOR INCIDENCIA REPRESENTADA POR TIPO DE VEHÍCULO EN LOS MESES DE ENERO-OCTUBRE 2021.....	8
ASUNTOS JURIDICOS .....	9
LICENCIAS SUSPENDIDAS O CANCELADAS POR ORDEN DE.....	9
JUZGADOS DE PAZ EN LOS MESES DE ENERO-OCTUBRE DE 2021 .....	9
ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN VIAL.....	10
FEBRERO-OCTUBRE DE 2021.....	10
SINIESTRALIDAD VIAL.....	12
COMPARATIVA DE SINIESTRALIDAD VIAL DE ENERO-OCTUBRE DE LOS AÑOS 2020-2021 .....	12
DIFERENCIA ABSOLUTA Y PORCENTUAL DE SINIESTRALIDAD VIAL EN ENERO-OCTUBRE DE LOS AÑOS 2020-2021 .....	12
COMPARATIVA DE MUERTES VIOLENTAS EN GUATEMALA.....	13
DE ENERO A OCTUBRE 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-OCTUBRE DE 2021 .....	17
DISTRIBUCIÓN DE HECHOS DE TRÁNSITO POR RANGO DE HORARIOS SEGÚN DIAS DE LA SEMANA DE LOS MESES ENERO-OCTUBRE DE 2021 .....	18
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HECHOS DE TRÁNSITO POR ÁREA DE OCURRENCIA DE ENERO-OCTUBRE DE 2021 .....	19
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE RUTAS DE MAYOR INCIDENCIA DE HECHOS DE TRÁNSITO DE ENERO-OCTUBRE DE 2021 .....	19
PARQUE VEHICULAR A OCTUBRE 2021 E INCIDENCIA DEPARTAMENTAL DE SINIESTRALIDAD VIAL DE ENERO-OCTUBRE DE 2021 .....	20
DISTRIBUCIÓN DEL PARQUE VEHICULAR SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO, AL MES DE OCTUBRE DE 2021 .....	21
DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS TIPOS DE HECHOS DE TRÁNSITO SUSCITADOS DE ENERO-OCTUBRE DE 2021 .....	22
COMPARATIVA DE PROMEDIO DIARIO DE INCIDENCIA DE HECHOS DE TRÁNSITO SUSCITADOS DURANTE LOS MESES DE ENERO-OCTUBRE DE LOS AÑOS 2020-2021.....	22
INCIDENCIA DE VEHICULOS INVOLUCRADOS EN HECHOS DE TRÁNSITO ENERO-OCTUBRE DE 2021 .....	23
DISTRIBUCIÓN DE PILOTOS INVOLUCRADOS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN EDAD Y SEXO ENERO-OCTUBRE DE 2021 .....	24
DISTRIBUCIÓN DE VÍCTIMAS FALLECIDAS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN EDAD Y SEXO ENERO-OCTUBRE DE 2021.....	25
DISTRIBUCIÓN DE VÍCTIMAS LESIONADAS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN EDAD Y SEXO ENERO-OCTUBRE DE 2021.....	26
SINIESTRALIDAD VIAL POR GRUPOS DE RIESGO .....	27
COMPARATIVA DE MOTOCICLETAS INVOLUCRADAS EN HECHOS DE TRÁNSITO ENERO-OCTUBRE DE LOS AÑOS 2020-2021 .....	27
COMPARATIVA DE TRANSPORTE COLECTIVO INVOLUCRADO EN HECHOS DE TRÁNSITO ENERO-OCTUBRE DE LOS AÑOS 2020-2021 .....	28
COMPARATIVA DE TRANSPORTE PESADO, INVOLUCRADO (CAMIÓN, CABEZAL, TRÁILER) EN HECHOS DE TRÁNSITO ENERO-OCTUBRE 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 reglamento<sup>1</sup> 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 tránsito<sup>2</sup>, 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.

---

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

<sup>2</sup> 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 octubre de 2021.

**Tabla No. 1** Resultados de operatividad según sede regional

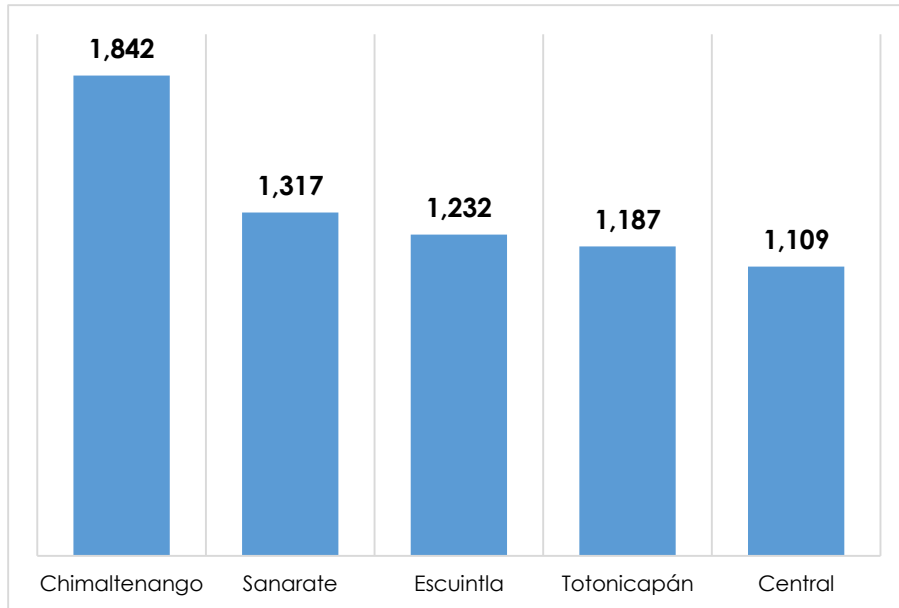
Resultados	Chimaltenango	Sanarate	Escuintla	Totonicapán	Central	Total
<b>Personas identificadas</b>	23,031	20,293	21,298	19,584	29,463	<b>113,669</b>
<b>Vehículos identificados</b>	24,158	20,994	22,347	19,856	30,419	<b>117,774</b>
<b>Hombres identificados</b>	22,837	20,077	21,061	19,363	29,146	<b>112,484</b>
<b>Mujeres identificadas</b>	194	216	237	221	317	<b>1,185</b>
<b>Boletas de remisiones impuestas</b>	11,166	8,581	10,808	4,249	8,245	<b>43,049</b>
<b>Armas de fuego identificadas</b>	6	30	15	10	63	<b>124</b>
<b>Armas de fuego consignadas</b>	1	1	0	0	0	<b>2</b>
<b>Licencias consignadas</b>	375	306	299	133	165	<b>1,278</b>
<b>Asistencias viales</b>	12	9	10	0	6	<b>37</b>
<b>Vehículos consignados</b>	2	5	2	4	1	<b>14</b>
<b>Personas consignadas</b>	3	8	1	5	4	<b>21</b>
<b>Solvencias solicitadas</b>	274	1,204	646	991	812	<b>3,927</b>
<b>Operativos realizados</b>	1,842	1,317	1,232	1,187	1,109	<b>6,687</b>

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

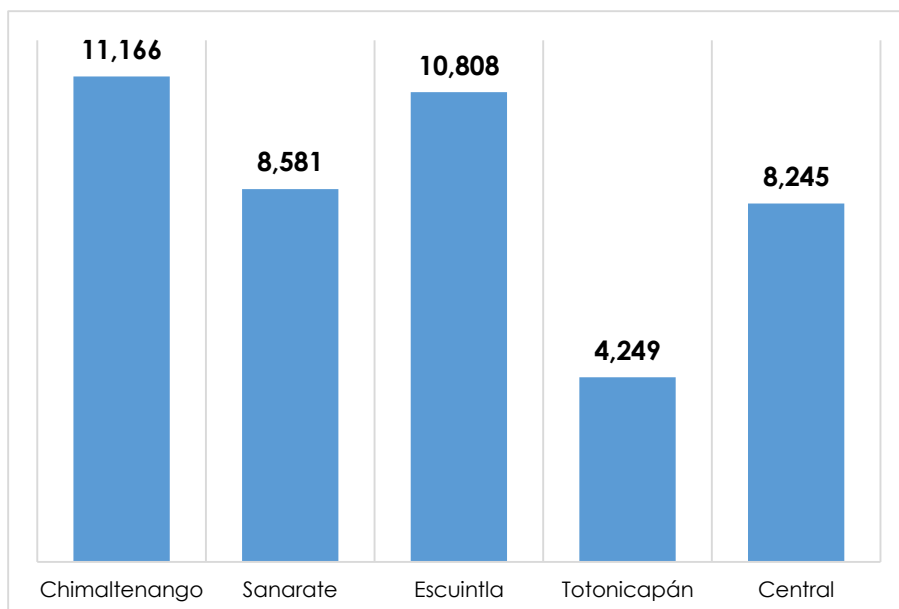


## COMPARATIVA GRÁFICA DE ALGUNOS RESULTADOS DE OPERATIVIDAD ENERO-OCTUBRE 2021

**Gráfico No. 1** Operativos realizados de enero-octubre 2021

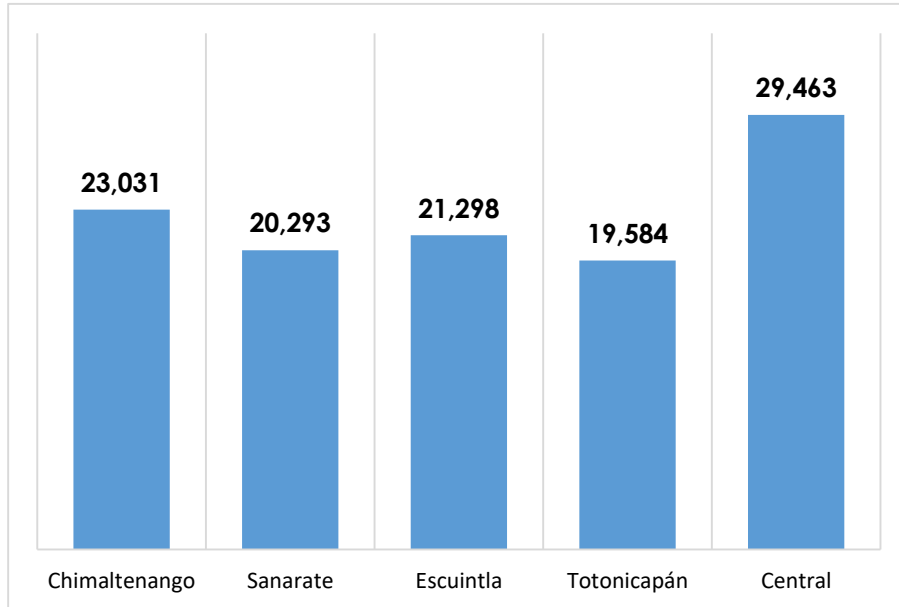


**Gráfico No. 2** Multas impuestas de enero-octubre 2021

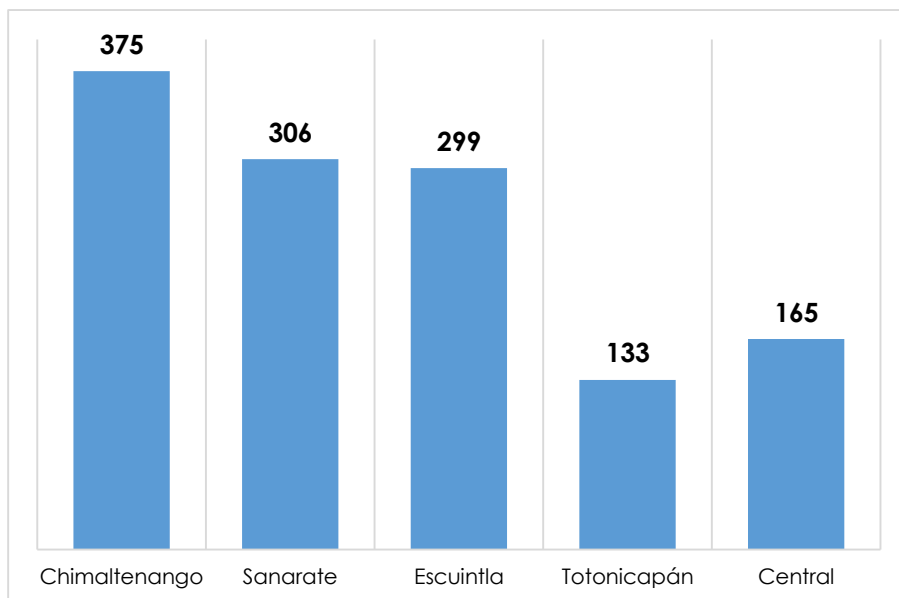




**Gráfico No. 3** Personas identificadas de enero-octubre 2021



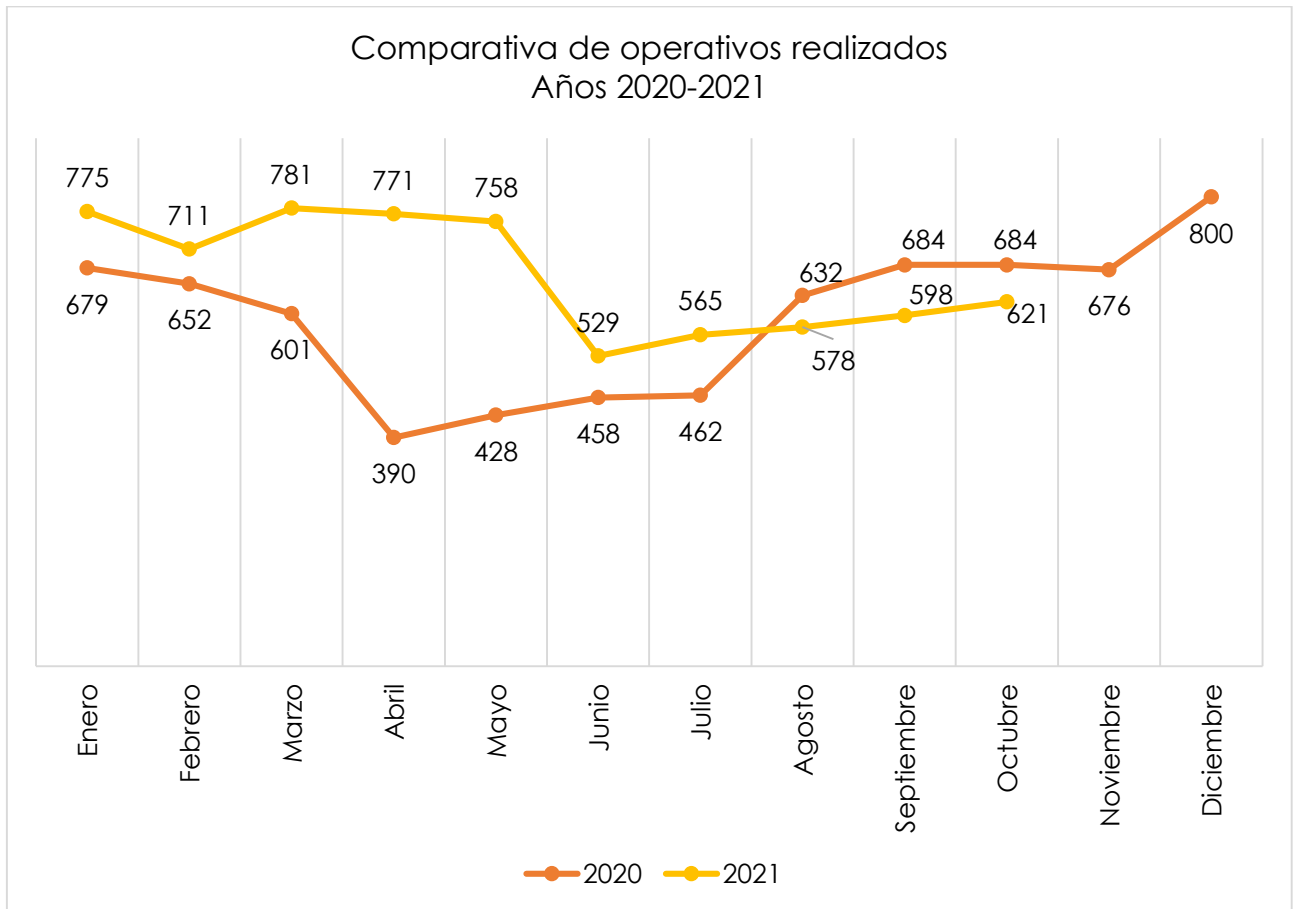
**Gráfico No. 4** Licencias consignadas de enero-octubre 2021





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

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

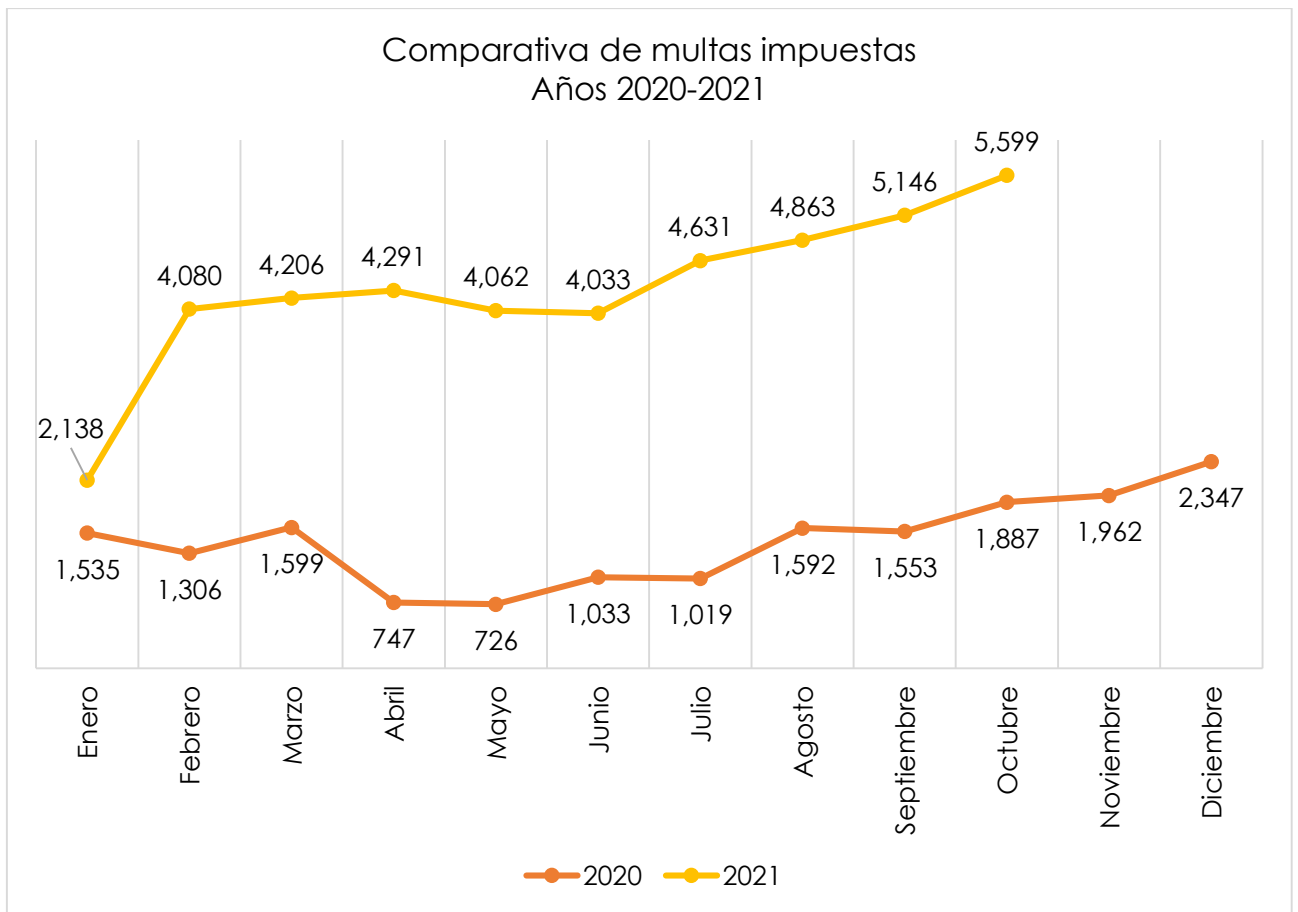


En comparación al año 2020, en el año 2021, en el periodo de enero a octubre, hubo incremento del porcentaje de operativos realizados en un 17.94%.



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

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



La imposición de multas de enero a octubre de 2020 a comparación del mismo periodo en el año 2021, se incrementó en un 231%, priorizando la revisión de distractores, factores de riesgo y equipamiento básico.

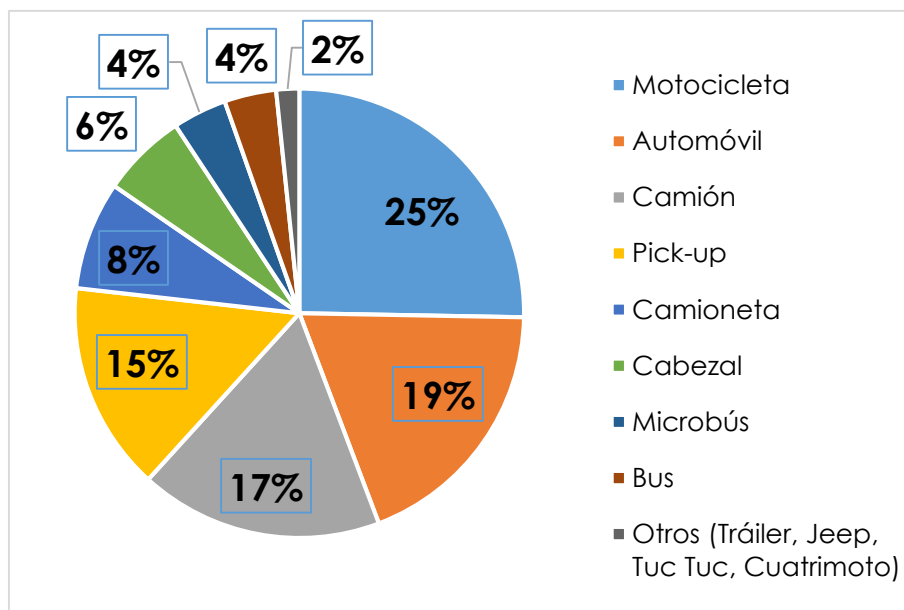


## VEHÍCULOS MÁS SANCIONADOS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO PNC EN LOS MESES DE ENERO- OCTUBRE DEL AÑO 2021

Tabla No. 2 vehículos sancionados enero-octubre 2021

No.	TIPO DE VEHÍCULO	TOTAL
1	Motocicleta	10,883
2	Automóvil	8,159
3	Camión	7,533
4	Pick-up	6,475
5	Camioneta	3,359
6	Cabezal	2,636
7	Microbús	1,675
8	Bus	1,608
9	Otros (Tráiler, Jeep, Tuc Tuc, Cuatrimoto)	712
	<b>Total</b>	<b>43,040</b>

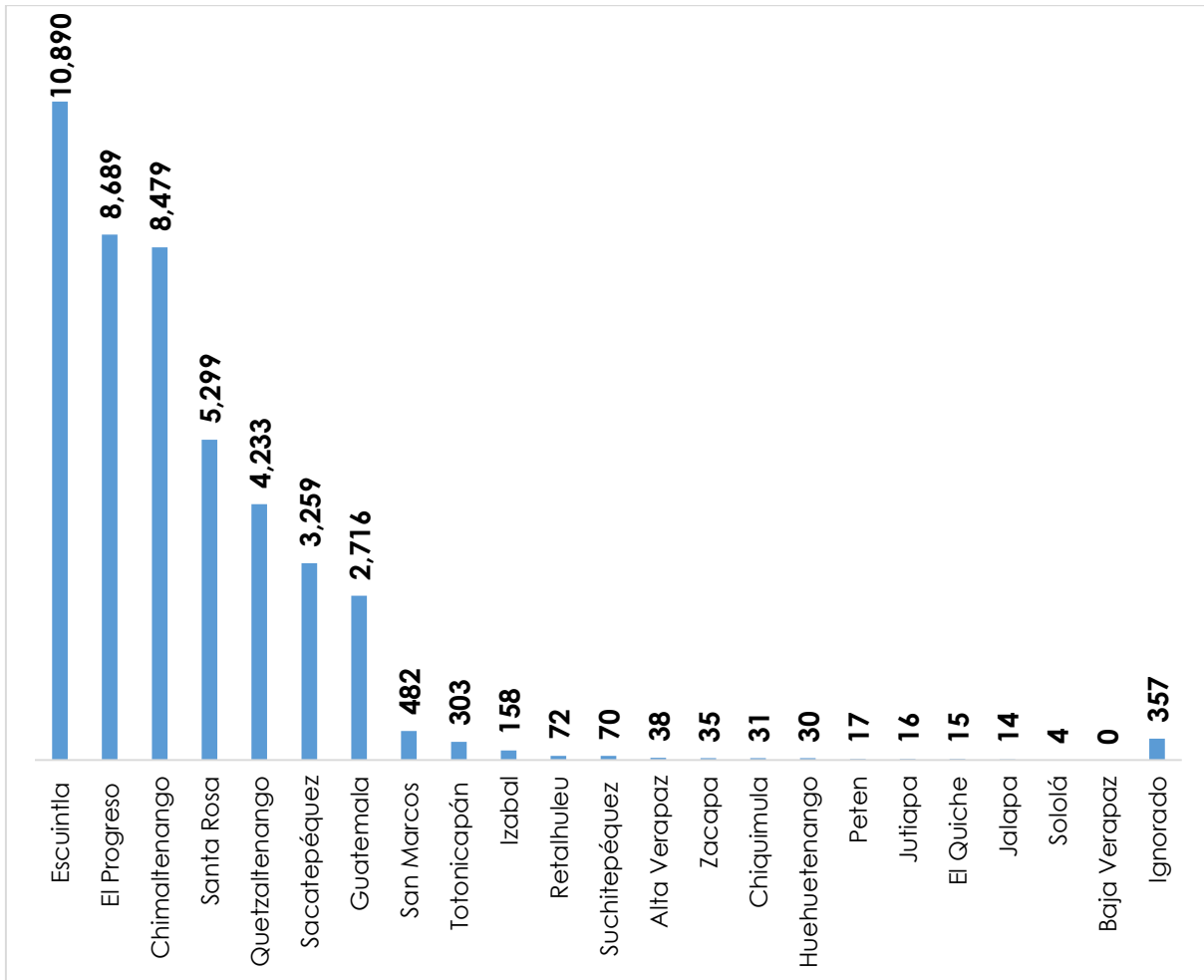
Gráfico No. 7 Distribución porcentual de vehículos sancionados enero-octubre 2021





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

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



La mayor cantidad de multas impuestas fue en los departamentos en donde se encuentran ubicadas las sedes regionales del Departamento de Tránsito.

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-OCTUBRE 2021

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

No.	Artículo	Descripción	Automóvil	Bus	Cabezal	Camión	Camioneta	Cuatrimoto	Jeep	Microbus	Motocicleta	Mototaxi	Pick-up	Tráiler	Ignorado	Total general
1	181.03.	Por no portar licencia de conducir	3,281	67	202	1,175	1,075	1	16	258	6,947	27	1,930	6	2	14,987
2	183.01.	Por conducir sin tener licencia	898	17	115	522	328	1	4	63	2,277	11	791	2	2	5,031
3	181.04.	Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	192	241	754	2,025	86	0	3	196	6	0	879	45	1	4,428
4	181.14.a	Por no respetar las señales de tránsito - " Alto "	855	401	264	780	361	0	8	160	407	0	449	18	7	3,710
5	180.08.	Por conducir utilizando auriculares conectados y aparatos receptores o reproductores de sonido o utilizando teléfonos, radios comunicadores u otros aparatos similares	681	108	198	481	302	0	6	158	422	1	526	9	2	2,894
6	181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	104	89	695	1,014	69	0	1	39	13	0	316	386	1	2,727
7	181.01.	Por circular sin portar la tarjeta de circulación o fotocopia autenticada de la misma	484	38	83	227	234	1	6	53	305	7	285	86	7	1,816
8	184.03.	Por circular en la vía pública cuando exista restricción dispuesta por la autoridad	300	94	178	323	155	0	3	123	80	2	199	43	0	1,500
9	181.02.	Por portar las placas de circulación en lugares no autorizados	490	6	78	160	267	0	15	30	96	1	258	10	0	1,411
10	182.01.	Por conducir con licencia vencida	472	9	19	90	243	0	5	35	127	4	243	0	0	1,247
11	181.14.d	Por no respetar las señales de tránsito - " Del agente, inspector ad-honorem o inspector escolar "	300	145	55	212	133	0	1	67	135	2	160	3	3	1,216
12	183.04.	Por conducir un vehículo automotor con licencia que no corresponde al mismo	1	33	44	459	4	0	0	97	12	0	0	0	0	650
13	181.07.	Por transportar carga en forma inadecuada y peligrosa; o por transportarla constituyendo obstáculo para los demás usuarios de la vía pública	27	1	38	183	8	0	0	9	3	0	201	6	0	476
14	181.09.	Por no portar identificación vigente o reglamentaria, el conductor de transporte colectivo	11	155	3	3	5	0	0	262	0	0	6	1	1	447
15	184.07.	Por transportar más personas que plazas correspondientes a cada vehículo	4	216	0	4	3	0	0	120	27	0	9	0	0	383
16	181.34.	Por circular sin cinturones de seguridad, salvo los casos de excepción previstos en el presente reglamento	87	0	4	68	34	0	0	7	0	0	122	0	0	322
17	181.41.	Por negarse a recibir la boleta de aviso, requerimiento de pago y de citación	38	9	11	43	17	0	1	20	36	0	63	1	0	239
18	182.12.	Por no cumplir los límites de velocidad máxima	57	29	26	30	22	0	0	6	11	0	24	2	3	210
19	184.01.	Por circular sin placas de circulación	31	0	13	27	32	0	1	4	40	0	44	6	0	198
20	184.10.	Cuando los conductores de motocicletas o motobicicletas y sus acompañantes, no cumplan con la obligación de portar el casco protector y el chaleco	0	0	0	0	0	0	0	0	158	0	0	0	0	158
21	Otros (Comprende otro tipo de infracciones y sanciones al Reglamento de Tránsito)		131	58	76	124	106	0	1	45	139	5	169	6	0	860
<b>Total por tipo de vehículo</b>			<b>8,444</b>	<b>1,716</b>	<b>2,856</b>	<b>7,950</b>	<b>3,484</b>	<b>3</b>	<b>71</b>	<b>1,752</b>	<b>11,241</b>	<b>60</b>	<b>6,674</b>	<b>630</b>	<b>29</b>	<b>44,910</b>





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-OCTUBRE DE 2021

**Tabla No. 5** Licencias suspendidas o cancelas de enero-octubre 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	130			1,493

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

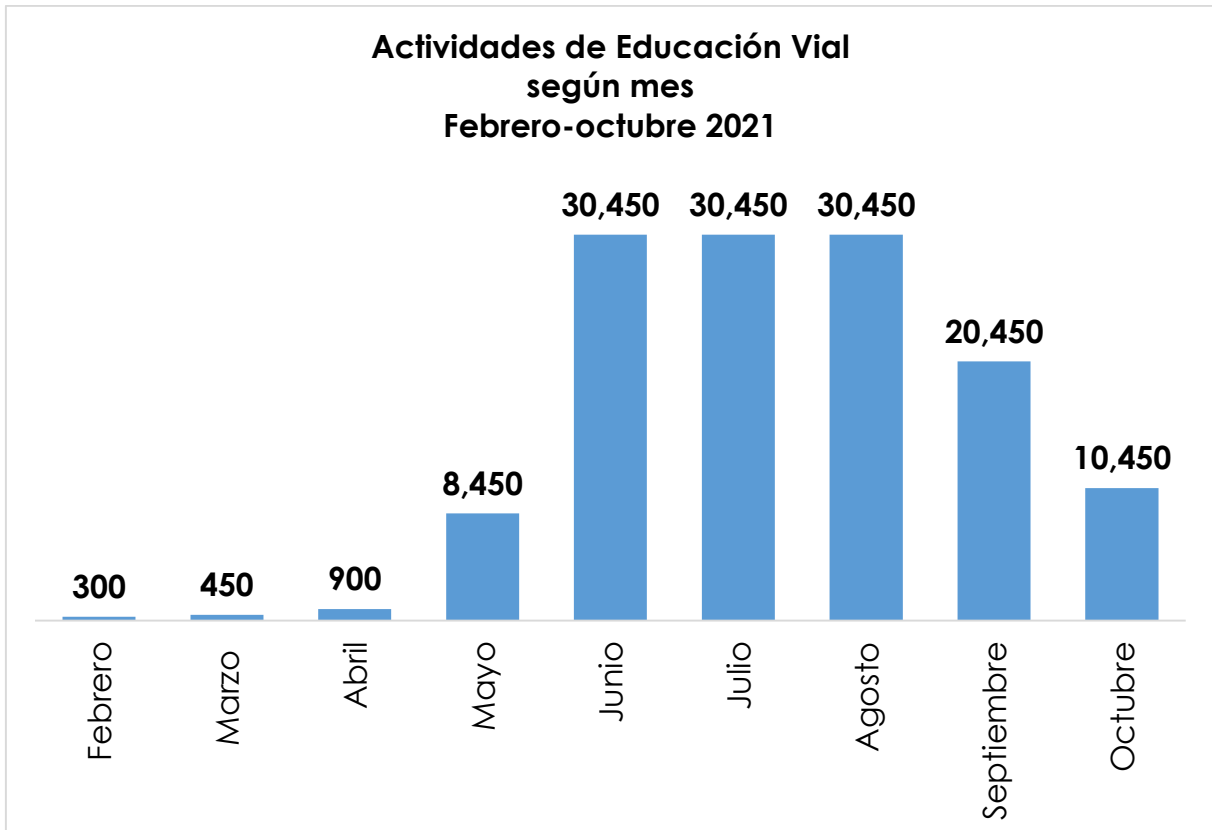


## ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN VIAL

### FEBRERO-OCTUBRE 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.

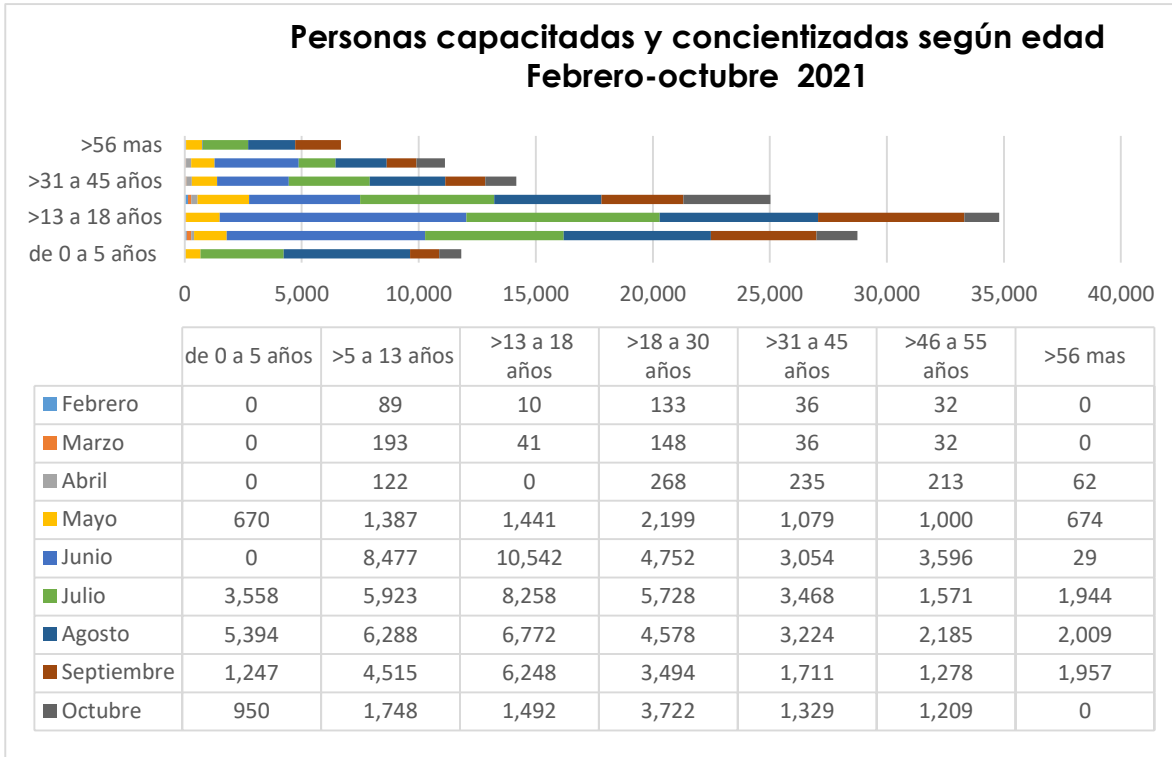
**Gráfico No. 9** Personas capacitadas de febrero-octubre de 2021



**Fuente:** Sección de Educación Vial del Departamento de Tránsito.

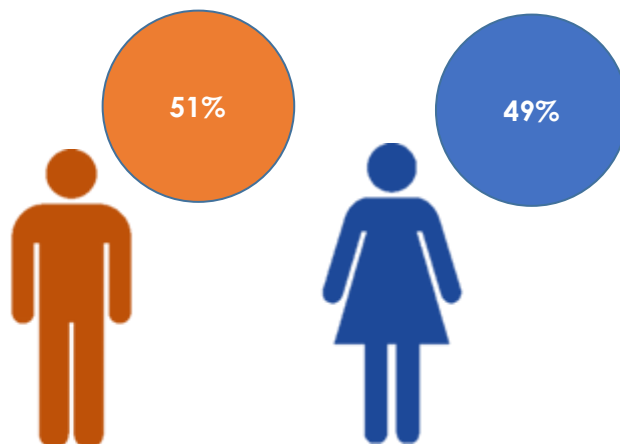


**Gráfico No. 10** Personas capacitadas según edad, de febrero-octubre de 2021



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

**Porcentaje de personas capacitadas y concientizadas según sexo  
Febrero-octubre 2021**

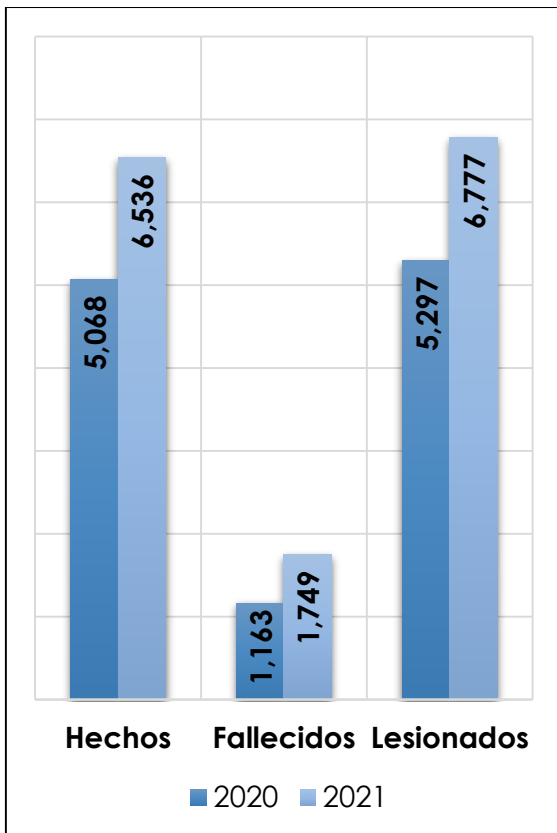




## SINIESTRALIDAD VIAL

### COMPARATIVA DE SINIESTRALIDAD VIAL DE ENERO-OCTUBRE DE LOS AÑOS 2020-2021

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



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

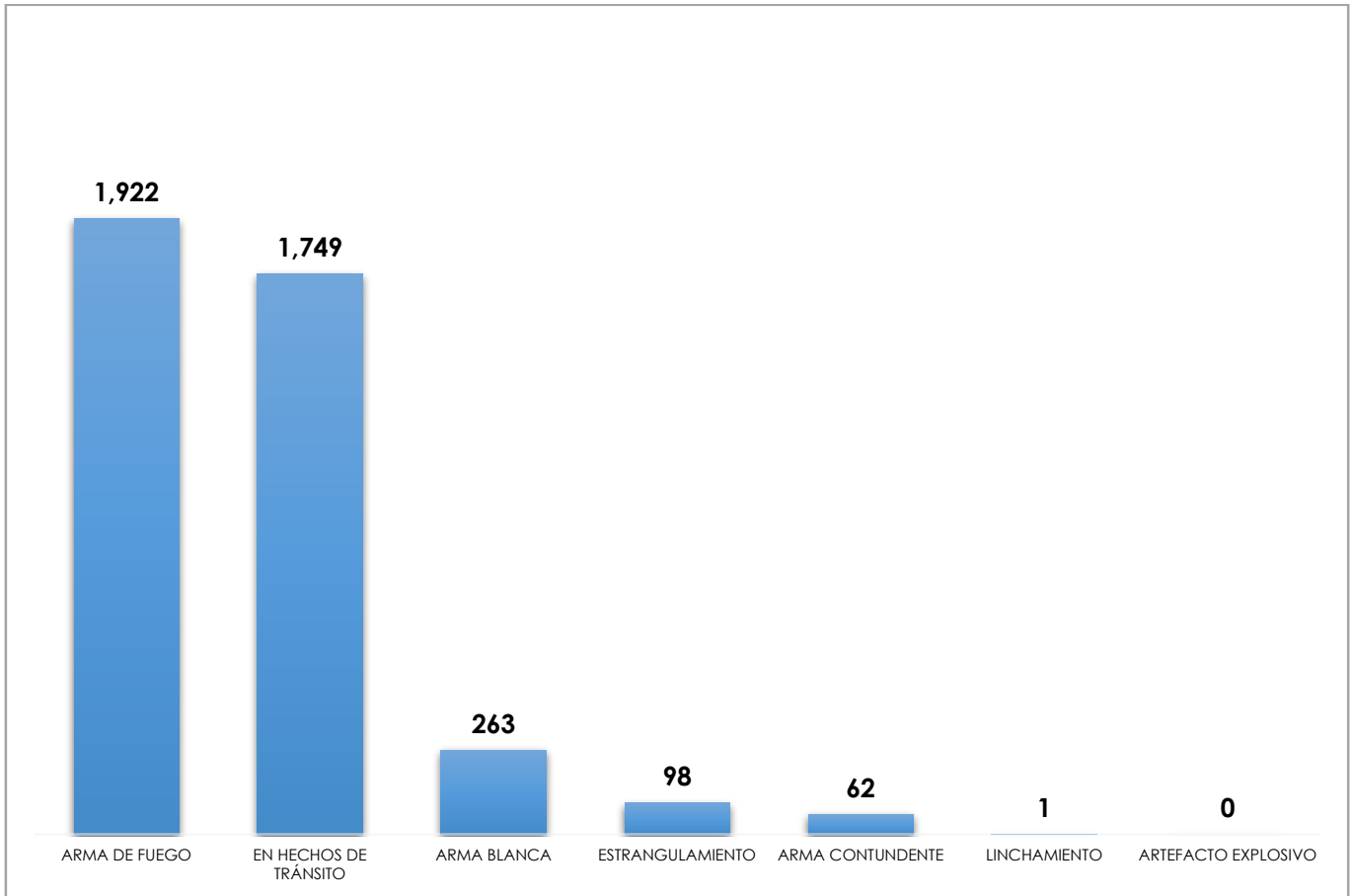
Tabla No. 6 Diferencia absoluta y porcentual de siniestralidad vial enero-octubre 2020-2021

	Hechos	Fallecidos	Lesionados
<b>Aumento valores absolutos</b>	1,468	586	1,480
<b>% de variación</b>	29%	50%	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 octubre de los años 2020-2021, para estos meses se observa incremento en la siniestralidad vial.



## COMPARATIVA DE MUERTES VIOLENTAS EN GUATEMALA DE ENERO A OCTUBRE DE 2021



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

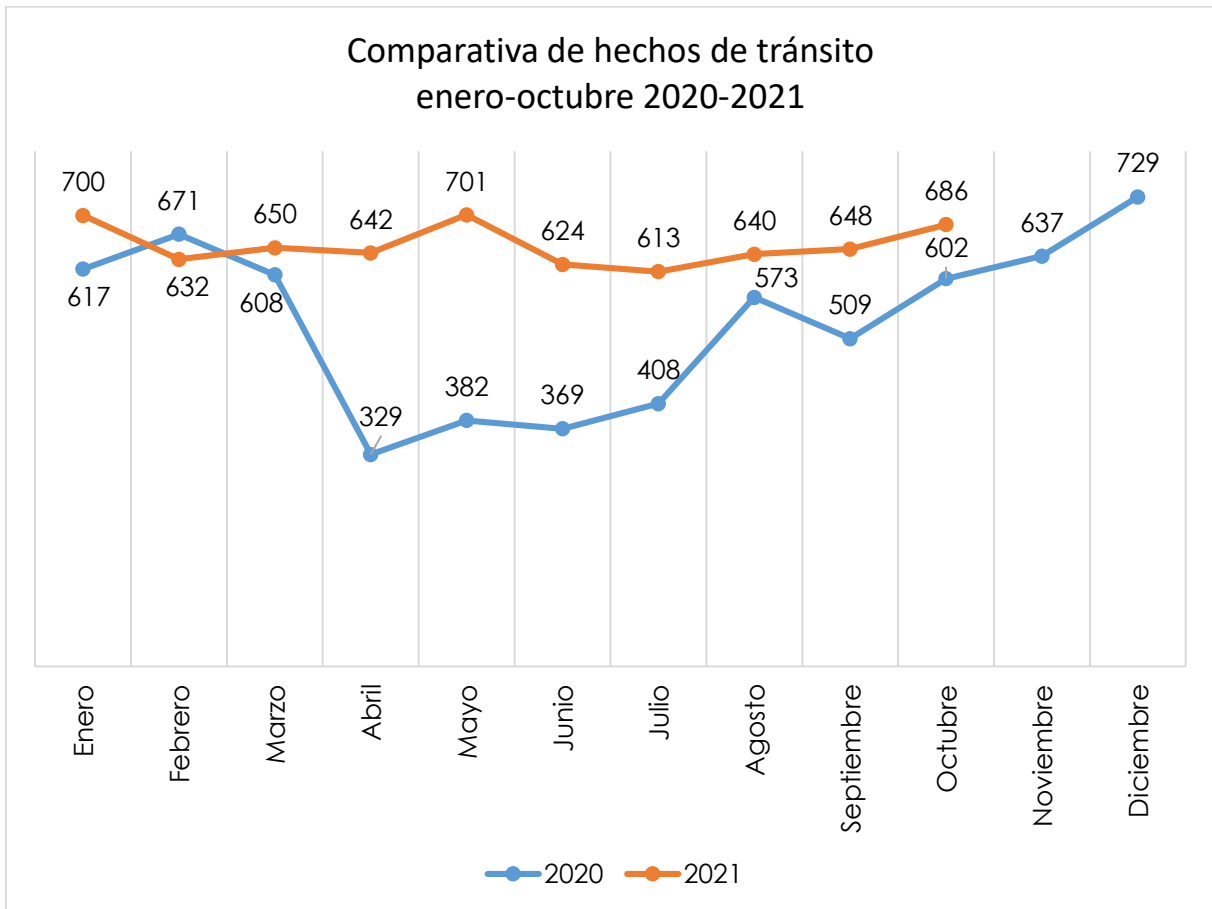
Las personas fallecidas por hechos de tránsito, representan el segundo lugar por causa de muerte violenta en Guatemala.

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

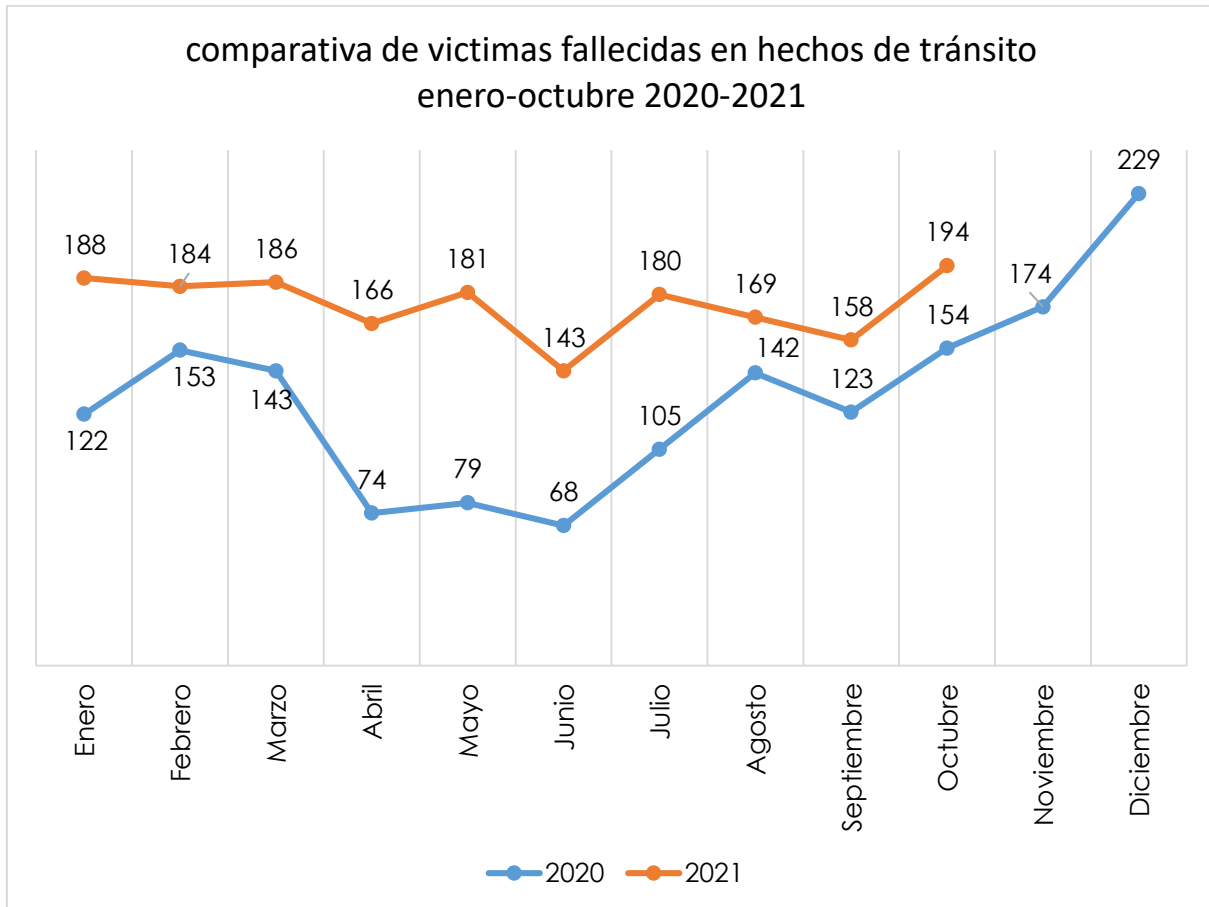


Para el mes de octubre del año 2021 la tendencia de hechos de tránsito fue al alza a comparación del año 2020.



## 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

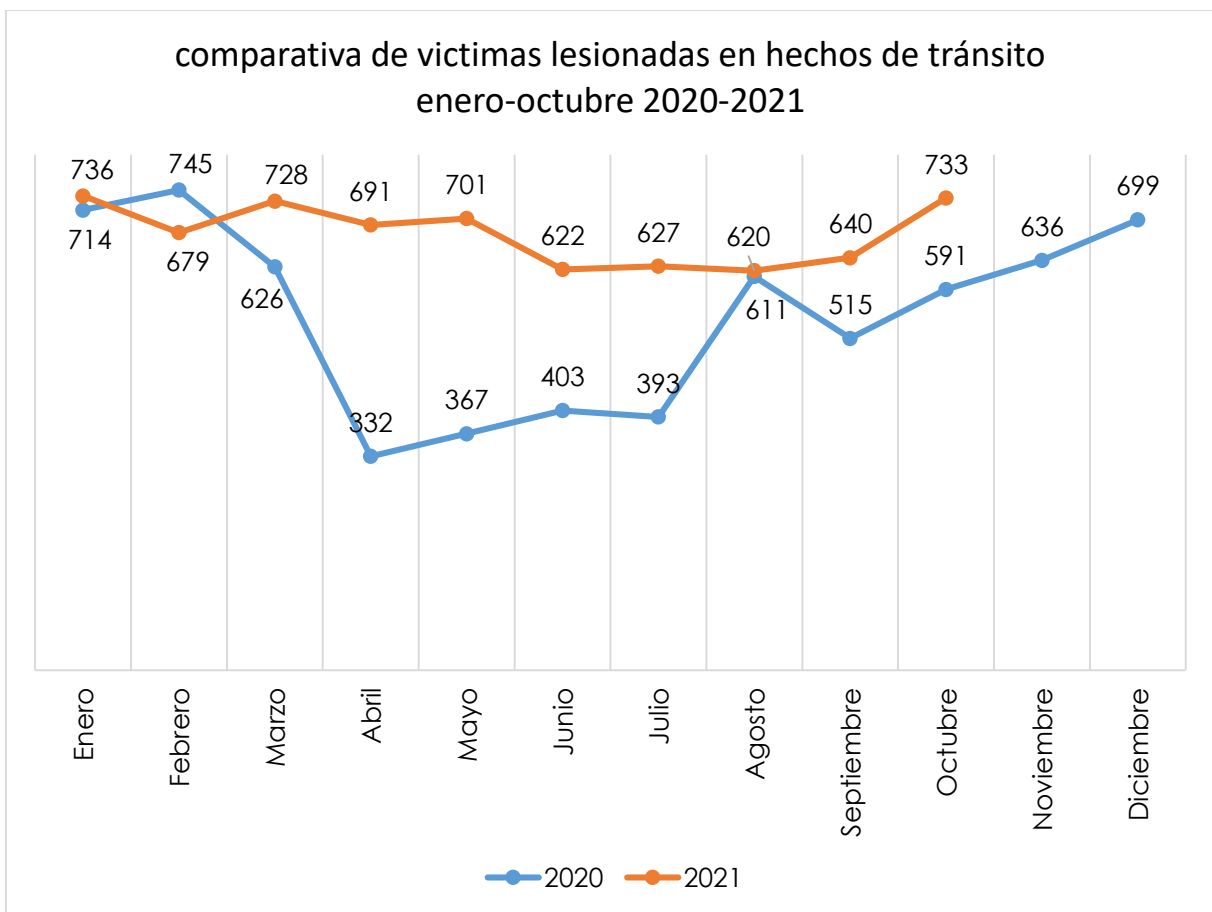


La tendencia de victimas fallecidas en hechos de tránsito en los diez meses del año 2021, fue al alza a comparación de los diez meses del año 2020.



## 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



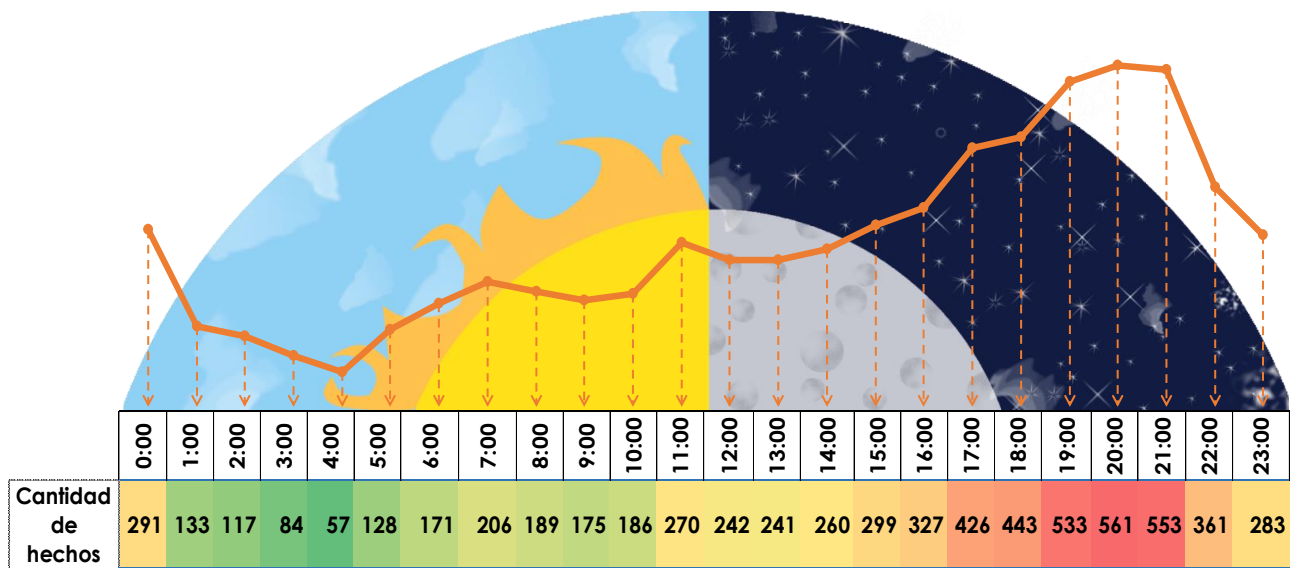
La tendencia en cuanto a víctimas lesionadas por hechos de tránsito en los diez meses del año 2021 a comparación del año 2020, muestra tendencia al alza.





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

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

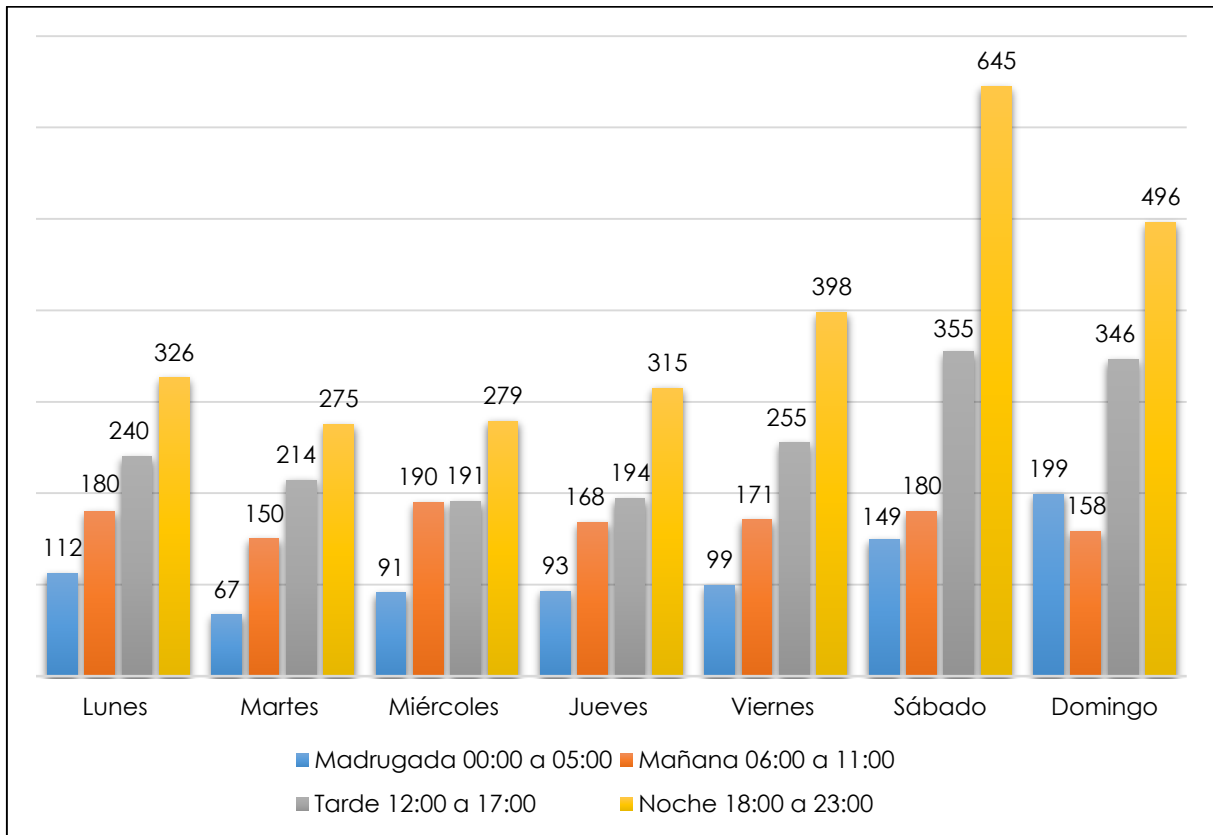


**Escala de colores:** La interpretación de la escala de colores va del color rojo que representa la hora con mayor incidencia al color verde que representa la hora con menor incidencia de hechos de tránsito.



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

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

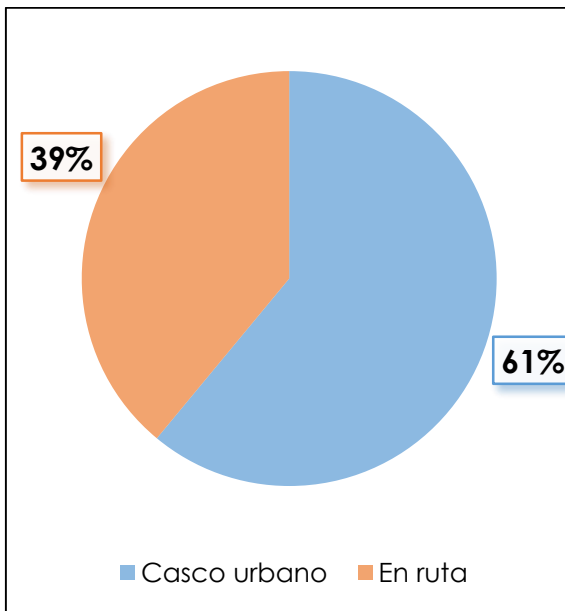


La gráfica anterior representa el comportamiento de la siniestralidad vial según días de la semana de enero al mes de octubre de 2021, siendo el horario de 18:00 horas a 23:00 horas y los días viernes, sábado y domingo en donde se suscitan más hechos de tránsito.



### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HECHOS DE TRÁNSITO POR ÁREA DE OCURRENCIA DE ENERO-OCTUBRE DE 2021

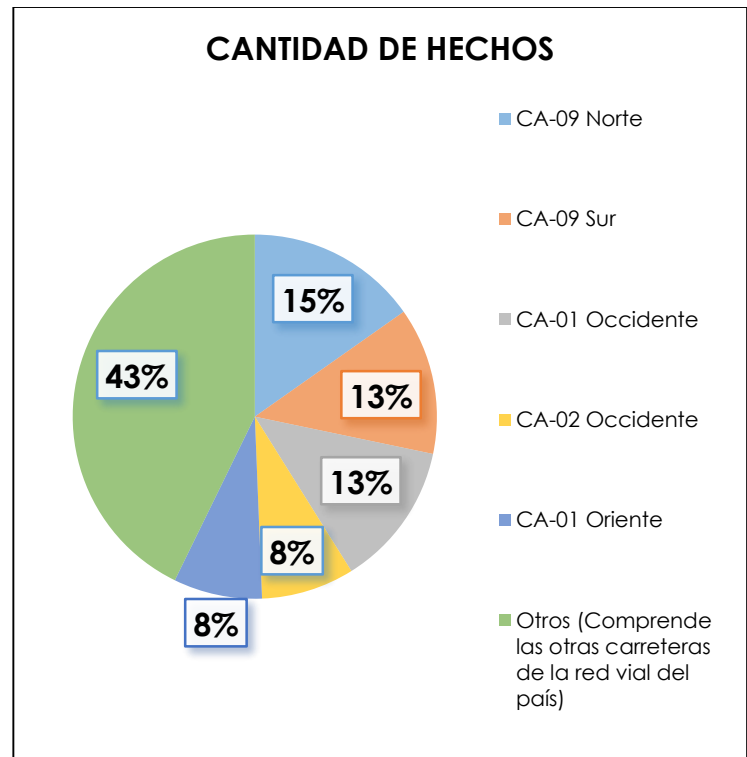
**Gráfico No. 18** Distribución porcentual de hechos de tránsito por área de ocurrencia enero-octubre 2021



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-OCTUBRE DE 2021

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



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

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

Departamento	Parque vehicular		Siniestralidad enero-octubre 2021		
	Parque vehicular al mes de octubre 2021	% De representación del parque vehicular	Hechos de Tránsito	Fallecidos	Lesionados
Guatemala	1,898,275	43.18%	2,734	409	2,761
Escuintla	258,821	5.89%	487	232	477
Alta Verapaz	81,656	1.86%	297	92	400
Peten	125,014	2.84%	222	106	216
Santa Rosa	100,082	2.28%	194	68	201
Suchitupéquez	116,620	2.65%	192	52	193
Chimaltenango	156,306	3.56%	220	73	215
Sacatepéquez	81,653	1.86%	220	60	208
Quezaltenango	302,657	6.88%	209	43	205
Izabal	128,518	2.92%	189	106	173
Retalhuleu	93,313	2.12%	175	45	177
Jutiapa	133,640	3.04%	181	51	204
Quiché	100,557	2.29%	154	59	186
Zacapa	98,693	2.24%	127	55	147
Chiquimula	101,737	2.31%	136	62	145
San Marcos	199,199	4.53%	154	38	143
Huehuetenango	162,593	3.70%	121	47	121
El Progreso	50,067	1.14%	138	58	154
Jalapa	62,649	1.43%	123	23	151
Sololá	39,161	0.89%	88	25	125
Baja Verapaz	53,794	1.22%	113	24	131
Totonicapán	51,174	1.16%	62	21	44
<b>Total general</b>	<b>4,396,179</b>		<b>6,536</b>	<b>1,749</b>	<b>6,777</b>

**Fuente parque vehicular:** El parque vehicular se presenta del acumulado desde el año 2005 al mes de octubre 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 OCTUBRE DE 2021

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

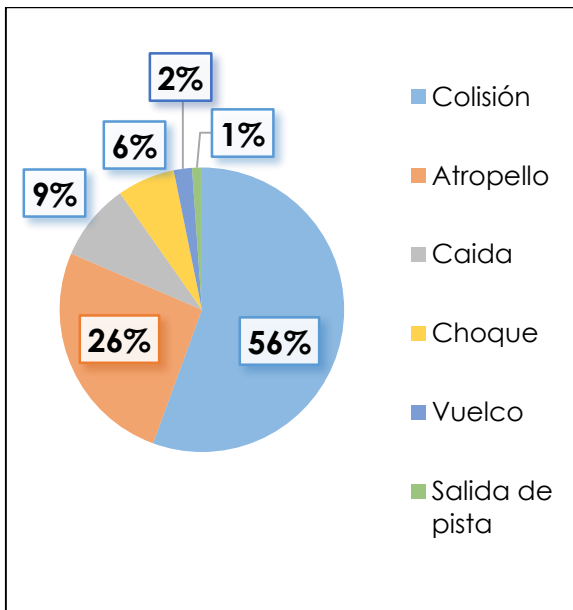
Tipo de vehículo	Parque vehicular por tipo	% de Representación
<b>Motocicletas</b>	1,913,703	43.53%
<b>Automóviles</b>	834,810	18.99%
<b>Pick-up</b>	676,223	15.38%
<b>Camionetas, Camionetillas y Paneles</b>	588,957	13.40%
<b>Camiones, Cabezales y Transporte de Carga</b>	185,639	4.22%
<b>Autobuses, Buses, Microbuses</b>	116,947	2.66%
<b>Furgones y Plataformas</b>	30,443	0.69%
<b>Jeep</b>	21,688	0.49%
<b>Carretas, Carretones, Remolques, etc.</b>	11,242	0.26%
<b>Grúas</b>	1,743	0.04%
<b>Tractores Y Mini tractores</b>	710	0.02%
<b>Otros</b>	14,074	0.32%
<b>Total</b>	<b>4,396,179</b>	

*Parque vehicular actualizado según cifras de SAT al mes de octubre de 2021*



### DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS TIPOS DE HECHOS DE TRÁNSITO SUSCITADOS DE ENERO-OCTUBRE DE 2021

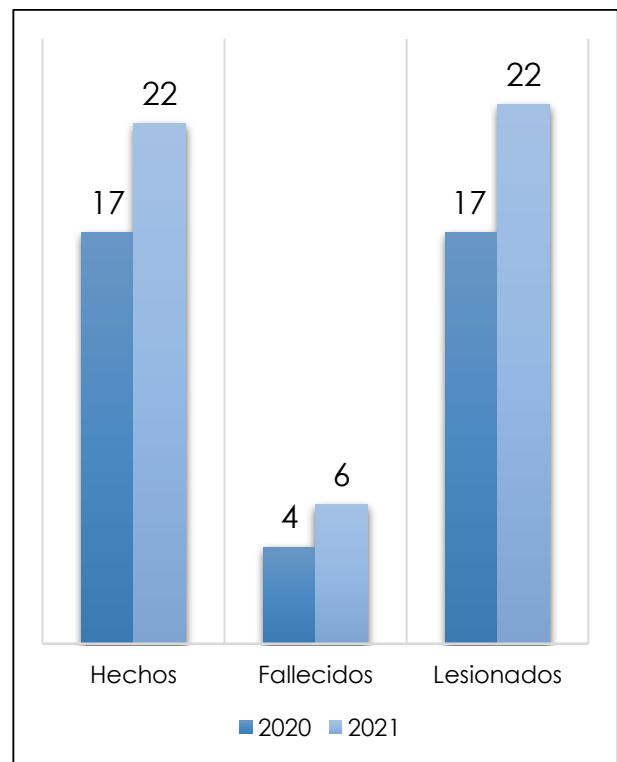
**Gráfico No. 20** Distribución porcentual por tipos de hecho de tránsito de enero-octubre 2021



La gráfica anterior representa los tipos de hechos de tránsito suscitados de enero a octubre 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-OCTUBRE DE LOS AÑOS 2020-2021

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



Se muestra incremento diario de la siniestralidad vial de enero a octubre del año 2021 a comparación del año 2020.

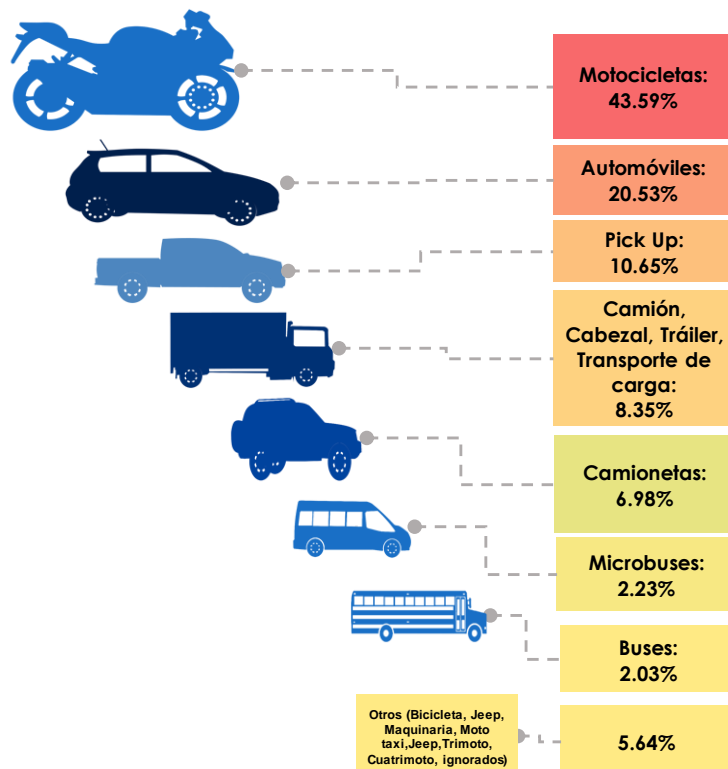


## INCIDENCIA DE VEHICULOS INVOLUCRADOS EN HECHOS DE TRÁNSITO ENERO-OCTUBRE DE 2021

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

Tipo de vehículo	vehículos involucrados
<b>Motocicleta</b>	4,444
<b>Automóvil</b>	2,093
<b>Pick Up</b>	1,086
<b>Camión, Cabezal, Tráiler, Transporte de carga</b>	851
<b>Camioneta</b>	712
<b>Microbús</b>	227
<b>Bus</b>	207
<b>Moto taxi</b>	115
<b>Bicicleta</b>	5
<b>Jeep</b>	12
<b>Trimoto</b>	2
<b>Maquinaria</b>	9
<b>Cuatrimoto</b>	6
<b>Ignorado (Datos no recabados por agentes, en el parte policial)</b>	426
<b>TOTAL</b>	<b>10,195</b>

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





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

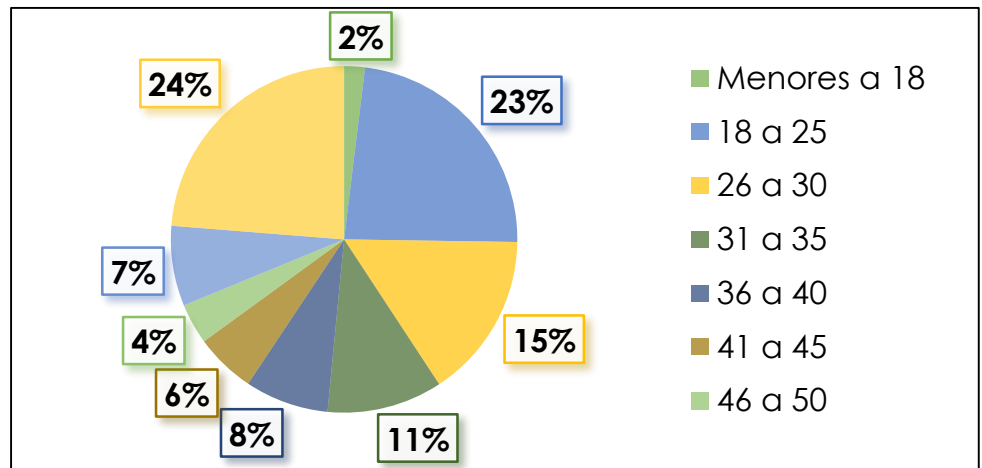
Tabla No. 10 Distribución de pilotos involucrados en hechos de tránsito enero-octubre 2021

Edad	Mujer	Hombre	Sexo ignorado	Total por edad
<b>Menores a 18</b>	23	198	1	<b>222</b>
<b>18 a 25</b>	144	2,205	0	<b>2,349</b>
<b>26 a 30</b>	125	1,421	1	<b>1,547</b>
<b>31 a 35</b>	105	1,003	0	<b>1,108</b>
<b>36 a 40</b>	86	763	0	<b>849</b>
<b>41 a 45</b>	47	577	1	<b>625</b>
<b>46 a 50</b>	28	356	0	<b>384</b>
<b>Mayores a 50</b>	50	657	0	<b>707</b>
<b>Edad ignorada</b>	<b>45</b>	<b>1,161</b>	<b>1,271</b>	<b>2,477</b>
<b>Total por sexo</b>	<b>653</b>	<b>8,341</b>	<b>1,274</b>	<b>10,268</b>

### Gráfico No. 23

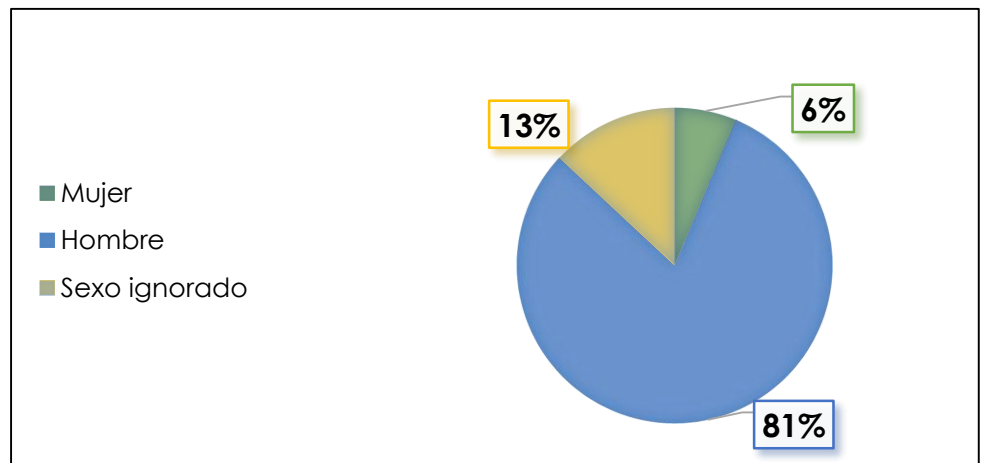
Distribución porcentual de pilotos involucrados en hechos de tránsito según edad enero-octubre 2021.

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-octubre 2021.







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

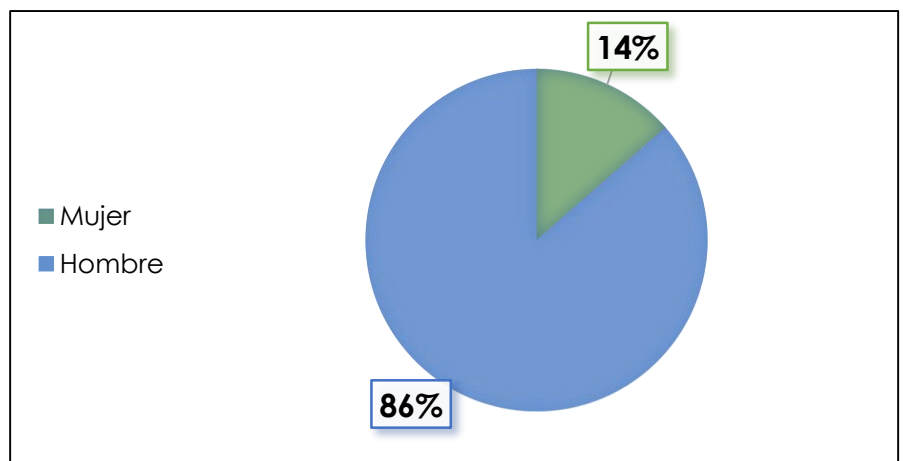
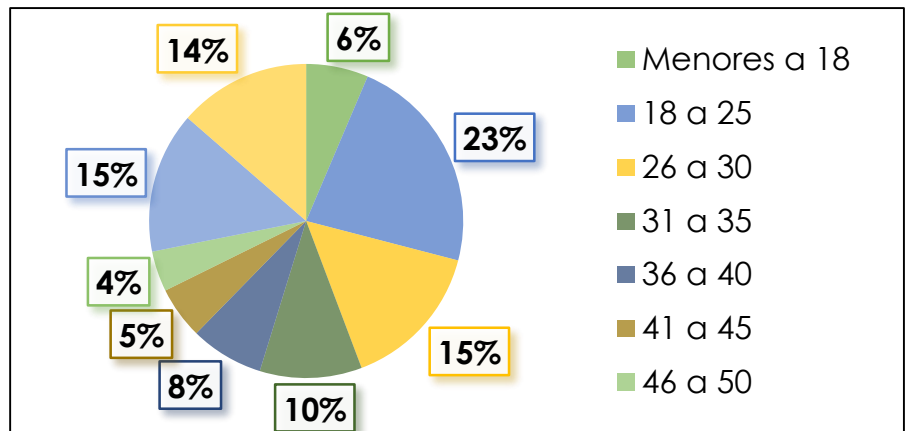
Tabla No. 11 Distribución de víctimas fallecidas en hechos de tránsito enero-octubre 2021

Edad	Mujer	Hombre	Sexo ignorado	Total por edad
<b>Menores a 18</b>	28	84	0	<b>112</b>
<b>18 a 25</b>	44	352	0	<b>396</b>
<b>26 a 30</b>	36	230	0	<b>266</b>
<b>31 a 35</b>	21	163	0	<b>184</b>
<b>36 a 40</b>	20	112	0	<b>132</b>
<b>41 a 45</b>	13	81	0	<b>94</b>
<b>46 a 50</b>	13	60	0	<b>73</b>
<b>Mayores a 50</b>	39	215	0	<b>254</b>
<b>Edad ignorada</b>	<b>23</b>	<b>212</b>	<b>3</b>	<b>238</b>
<b>Total por sexo</b>	<b>237</b>	<b>1,509</b>	<b>3</b>	<b>1,749</b>

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





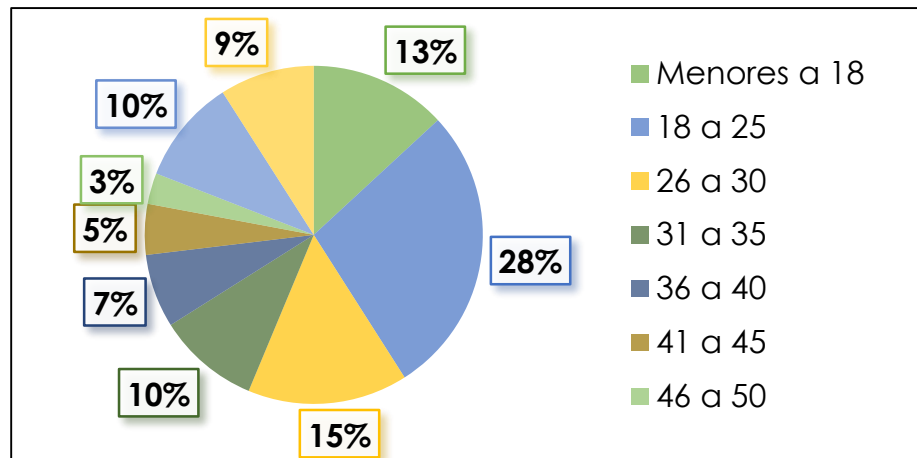
## DISTRIBUCIÓN DE VÍCTIMAS LESIONADAS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN EDAD Y SEXO ENERO-OCTUBRE DE 2021

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

Edad	Mujer	Hombre	Sexo ignorado	Total por edad
<b>Menores a 18</b>	348	499	0	<b>847</b>
<b>18 a 25</b>	429	1,469	0	<b>1,898</b>
<b>26 a 30</b>	244	778	0	<b>1,022</b>
<b>31 a 35</b>	188	464	0	<b>652</b>
<b>36 a 40</b>	137	347	0	<b>484</b>
<b>41 a 45</b>	101	245	0	<b>346</b>
<b>46 a 50</b>	69	131	0	<b>200</b>
<b>Mayores a 50</b>	234	462	0	<b>696</b>
<b>Edad ignorada</b>	<b>149</b>	<b>481</b>	<b>2</b>	<b>632</b>
<b>Total por sexo</b>	<b>1,899</b>	<b>4,876</b>	<b>2</b>	<b>6,777</b>

Gráfico No. 27

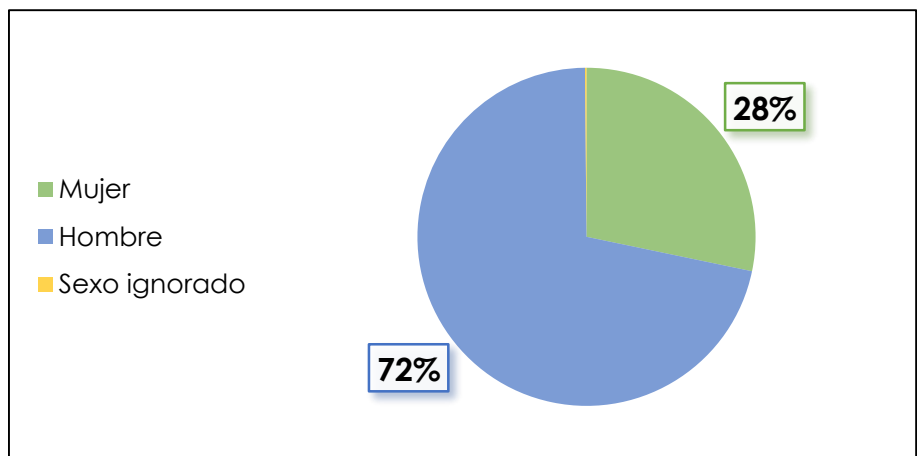
Distribución porcentual de víctimas lesionadas en hechos de tránsito según edad enero-octubre 2021.



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

Gráfico No. 28

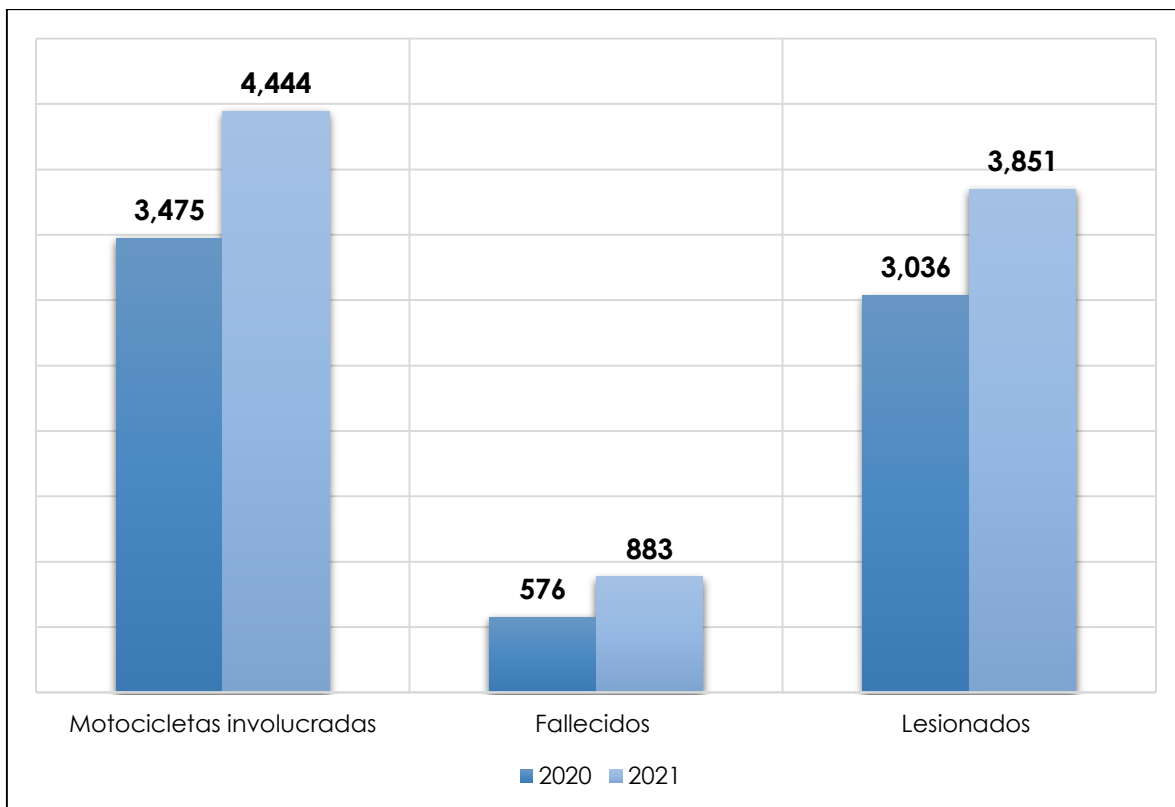
Distribución porcentual de víctimas lesionadas en hechos de tránsito según sexo enero-octubre 2021.





## SINIESTRALIDAD VIAL POR GRUPOS DE RIESGO COMPARATIVA DE MOTOCICLETAS INVOLUCRADAS EN HECHOS DE TRÁNSITO ENERO-OCTUBRE DE LOS AÑOS 2020-2021

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

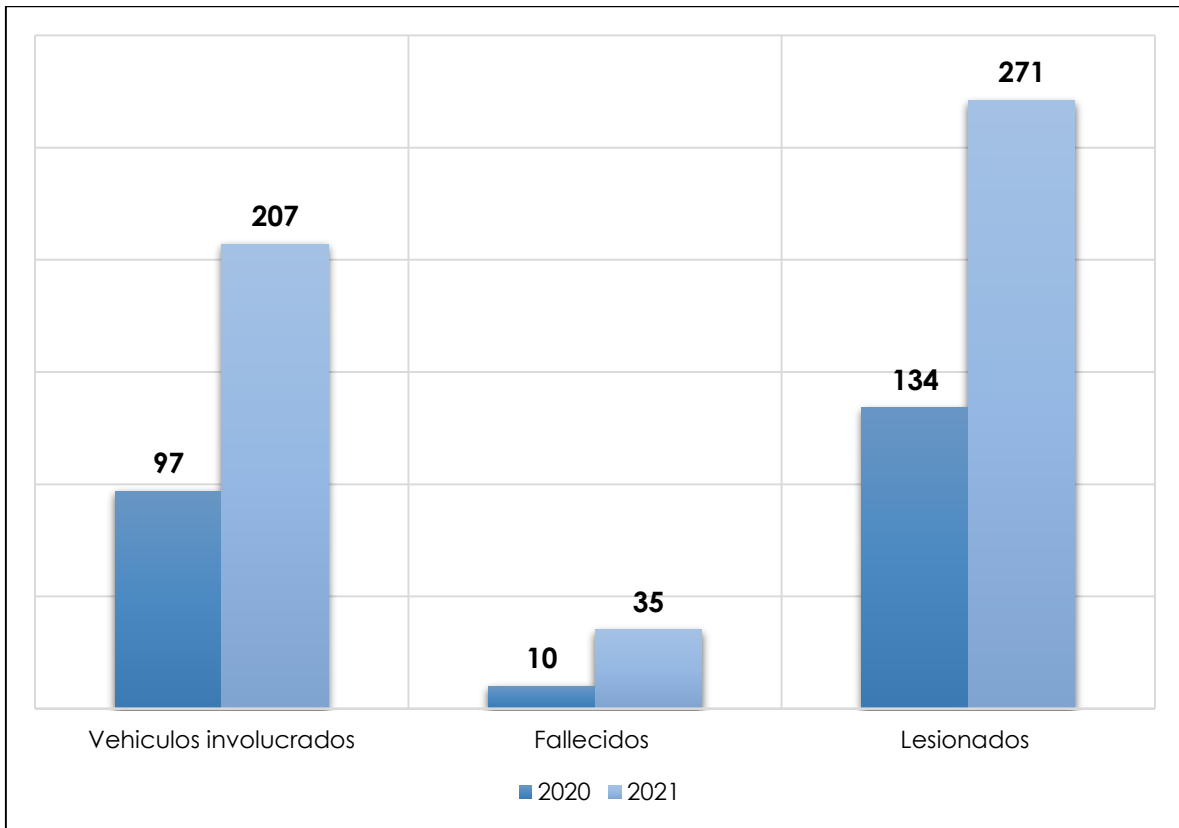


La gráfica anterior muestra una tendencia al alza en la siniestralidad de motocicletas durante el periodo de enero al mes de octubre del año 2021 a comparación del año 2020.



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

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

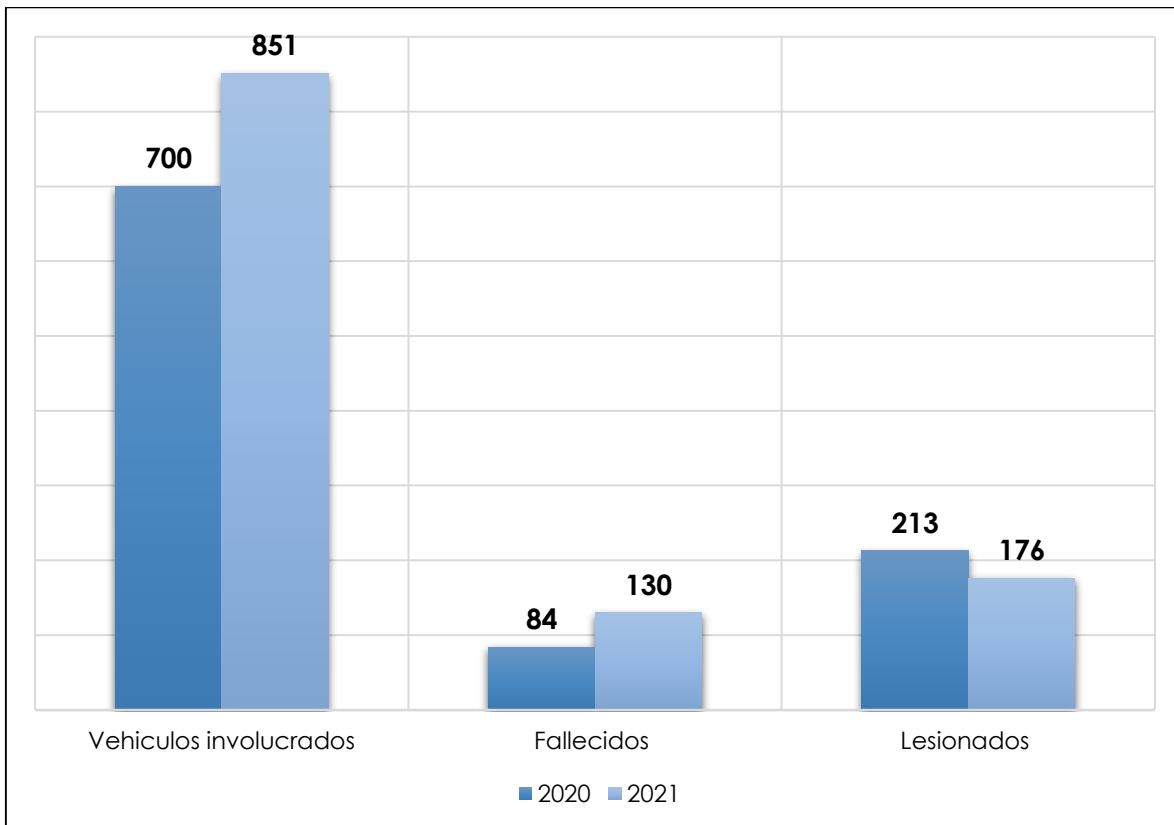


La gráfica anterior muestra la siniestralidad de transporte colectivo, en el periodo de enero al mes de octubre del año 2021 hubo aumento en la siniestralidad vial de este tipo de vehículo.



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

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



La gráfica anterior muestra una tendencia al alza en la siniestralidad del transporte pesado, durante el periodo de enero al mes de octubre 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”.



DEPARTAMENTO DE  
**TRÁNSITO**  
POLICÍA NACIONAL CIVIL

### **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