



Departamento de Tránsito de la Dirección General de la Policía Nacional Civil Observatorio Nacional de Seguridad del Tránsito 3ª Avenida 6-44 de la zona 1, ciudad de Guatemala Teléfono: + 502 23152600 ext. 206

BOLETÍN ESTADÍSTICO DE SEGURIDAD VIAL No. 02-2022 GUATEMALA, FEBRERO DE 2022

















DIRECTORIO

Jefe del Departamento de Tránsito -PNC-

Licda. Sara Bolaños Peña

Jefe del Observatorio Nacional de Seguridad del Tránsito

Lic. Jesús Julio Chaicoj Pirir

Oficina de Estadísticas de Tránsito

Ever Juan Carlos Yaxón Baten

Oficina de Procesamiento de Datos

Gustavo Adolfo García Ordoñez

Oficina de Monitoreo y Recolección

Licda. Nilsa Alejandra Lima Peña Gregorio López Raxcaco

Oficina de Análisis e Investigación de Información Cualitativa y Cuantitativa

Arq. Roxana Barillas Valdez

Oficina de Gestión Administrativa

Mirna Azucena Muñoz Castillo Claudia Orietta Lima de Guzmán Licda. Lourdes del Rosario Aguilar Lima

Diseño y Diagramación

-ONSET-



CONTENIDO

SEGURIDAD EN CARRETERA	2
RESULTADOS DE OPERATIVIDAD	2
TABLA No. 1: RESULTADOS DE OPERATIVIDAD SEGÚN SEDE REGIONAL ENERO- FEBRERO DE 2022	
GRÁFICO No. 1: COMPARATIVA DE OPERATIVOS REALIZADOS POR LAS SEDES REGIONALES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICÍA NACIONAL CIV-DTPNC- ENERO-FREBRERO DE 2022	
GRÁFICO No. 2: COMPARATIVA DE MULTAS IMPUESTAS EN LA OPERATIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL -DTPNC-SEGÚN SEDE, ENERO-FEBRERO DE 2022	3
GRÁFICO No. 3: COMPARATIVA DE PERSONAS IDENTIFICADAS EN LA OPERATIVIDAD POLICIAL DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICÍA NACIONAL CIVIL -DTPNC- SEGÚN SEDES, ENERO-FEBRERO DE 2022	3
GRÁFICO No. 4: COMPARATIVA DE LICENCIAS CONSIGNADAS EN LA OPERATIVIDAD POLICIAL DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICÍA NACIONAL CIVIL -DTPNC- SEGÚN SEDES, ENERO-FEBRERO DE 2022	3
GRÁFICO No. 5: COMPARATIVA DE OPERATIVOS REALIZADOS POR AGENTES DE DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICÍA NACIONAL CIVIL -DTPNC- ENERC FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022)-
GRÁFICO No. 6: COMPARATIVA DE MULTAS IMPUESTAS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICÍA NACIONAL CIVIL -DTPNC- ENERC FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022	
TABLA No. 2: VEHÍCULOS SANCIONADOS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL -DTPNC-, ENERO-FEBRERO DE 2022	
GRÁFICO No. 7 DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE VEHÍCULOS SANCIONADOS PO AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICÍA NACIONAL CIVIL - DTPNC-, ENERO-FEBRERO DE 2022	
GRÁFICO No. 8: MULTAS IMPUESTAS POR AGENTES DE POLICIA NACIONAL CIVI A NIVEL NACIONAL SEGÚN DEPARTAMENTOS	
ENERO-FEBRERO DE 2022	7
TABLA No.3: SANCIONES DE MAYOR INCIDENCIA REPRESENTADAS SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO, ENERO-FEBRERO DE 2022	
ACLINITOS ILIDÍDICOS	0





JUZGADOS DE PAZ, ENERO-FEBRERO DE 2022	9
ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN VIAL	10
GRÁFICO No.9: PERSONAS CAPACITADAS SEGÚN INTERVALOS DE EDAD FEBRERO DE 2022	10
GRÁFICO No.10: REPRESENTACIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS CAPACITADAS SEGÚN SEXO, FEBRERO DE 2022	
GRÁFICO No.11: PERSONAS CAPACITADAS SEGÚN COMUNIDAD LINGÜÍSTICA, FEBRERO DE 2022	11
SINIESTRALIDAD VIAL	12
GRÁFICO No. 12: COMPARATIVA DE SINIESTRALIDAD VIAL	12
ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022	12
TABLA No. 5: DIFERENCIA ABSOLUTA Y PORCENTUAL DE LA SINIESTRALIDAD VIAL, ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022	13
GRÁFICO No. 13: COMPARATIVA DE MUERTES VIOLENTAS EN GUATEMALA	14
ENERO-FEBRERO DE 2022	14
GRÁFICO No. 14: COMPARATIVA DE LA TENDENCIA INTERMENSUAL DE HECHOS DE TRÁNSITO DE LOS AÑOS 2021-2022	
	15
GRÁFICO No. 15: COMPARATIVA DE LA TENDENCIA INTERMENSUAL DE FALLECIDOS POR HECHOS DE TRÁNSITO DE LOS AÑOS 2021-2022	16
GRÁFICO No. 16: COMPARATIVA DE LA TENDENCIA INTERMENSUAL DE LESIONADOS POR HECHOS DE TRÁNSITO DE LOS AÑOS 2021-2022	17
GRÁFICO No. 17: CANTIDAD DE HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN HORA DE OCURRENCIA, ENERO-FEBRERO DE 2022	18
GRÁFICO No. 18: DISTRIBUCIÓN DE HECHOS DE TRÁNSITO POR RANGO DE HORARIOS SEGÚN DIAS DE LA SEMANA, ENERO-FEBRERO DE 2022	19
GRÁFICO No.19: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HECHOS DE TRÁNSITO POR ÁREA DE OCURRENCIA, EN ENERO-FEBRERO DE 2022	20
GRÁFICO No. 20: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE RUTAS CON MAYOR INCIDENCIA DE HECHOS DE TRÁNSITO, ENERO-FEBRERO 2022	21
TABLA No. 6: COMPARATIVA DE PARQUE VEHICULAR E INCIDENCIA DE SINIESTRALIDAD VIAL SEGÚN DEPARTAMENTOS DEL PAÍS	22
ENERO-FEBRERO DE 2022	22
TABLA No. 7: DISTRIBUCIÓN DEL PARQUE VEHICULAR POR TIPOS DE VEHÍCULO SEGÚN CIFRAS DE LA SUPERINTENDENCIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA - SAT- AL 28 DE FERRERO DE 2022), ၁2





GRÁFICO No. 21: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS TIPOS DE HECHOS DE TRÁNSITO SUSCITADOS, ENERO-FEBRERO DE 202224
TABLA No.8: PROMEDIO DIARIO DE SINIESTRALIDAD VIAL, SUSCITADA A NIVEL NACIONAL, ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022
GRÁFICO No. 22: PROMEDIO DIARIO DE SINIESTRALIDAD VIAL SUSCITADA A NIVEL NACIONAL, ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022
TABLA No. 9: INCIDENCIA ABSOLUTA DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS EN HECHOS DE TRANSITO, ENERO-FEBRERO DE 2022
GRÁFICO No. 23: INCIDENCIA PORCENTUAL DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS EN HECHOS DE TRÁNSITO, ENERO-FEBRERO DE 202226
GRÁFICO No.24: DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTORES INVOLUCRADOS EN HECHOS DE TRÁNSITO, SEGÚN INTERVALOS DE EDAD, ENERO-FEBRERO 2022
GRÁFICO No. 25: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CONDUCTORES INVOLUCRADOS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN SEXO, ENERO-FEBRERO DE 2022
GRÁFICO No. 26: DISTRIBUCIÓN DE VICTIMAS FALLECIDAS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN INTERVALOS DE EDAD, ENERO-FEBRERO DE 2022
GRÁFICO No. 27: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE VICTIMAS FALLECIDAS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN SEXO, ENERO-FEBRERO DE 2022
GRÁFICO No.28: DISTRIBUCIÓN DE VICTIMAS LESIONADAS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN INTERVALOS DE EDAD, ENERO-FEBRERO DE 2022
GRÁFICO No. 29: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE VICTIMAS LESIONADAS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN SEXO, ENERO-FEBRERO DE 2022
SINIESTRALIDAD VIAL POR GRUPOS DE RIESGO33
GRÁFICO No. 30: COMPARATIVA DE SINIESTRALIDAD VIAL DE MOTOCICLETAS, ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-202233
GRÁFICO No.31: COMPARATIVA DE SINIESTRALIDAD VIAL DE TRANSPORTE COLECTIVO, ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022
GRÁFICO No. 32: COMPARATIVA DE SINIESTRALIDAD VIAL DE TRANSPORTE PESADO, ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-202235
CONCEPTOS V DEFINICIONES EN MATERIA DE SEGURIDAD VIAI



INTRODUCCIÓN

El presente Boletín Estadístico de seguridad vial, se realizó por el personal del Observatorio Nacional de Seguridad del Tránsito -ONSET-, el cual es una Sección Especial dentro del Departamento de Tránsito de la Dirección General de la Policía Nacional Civil, tiene como fundamento para su funcionamiento, el Acuerdo Ministerial Número 760-2014 emitido por el Ministerio de Gobernación, con el objeto de ser un referente intersectorial e interdisciplinario dedicado a la recopilación, procesamiento, análisis y difusión de datos e información que sustente la toma de decisiones y que genere acciones encaminadas a reducir la siniestralidad vial en la vía pública del territorio nacional.

Es preciso indicar, las fuentes de información, de las temáticas que contiene el Boletín Estadístico de seguridad vial, las cuales son las siguientes:

- a) **Operatividad policial:** Las variables que se procesan y se presentan en tablas, cuadros y gráficas provienen de informes policiales y multas que aplican los agentes de las delegaciones regionales del Departamento de Tránsito. Entre las variables se enfatiza, frecuencia de sanciones impuestas según la Ley y Reglamento de Tránsito¹, conductores según tipo de vehículos que conducían y los niveles de desagregación por departamento.
- b) Educación vial: La fuente principal son los registros e informes de la Sección de Educación Vial del Departamento de Tránsito de la Policía Nacional Civil, las variables que se presentan son: La cantidad de personas capacitadas y concientizadas en materia de educación vial, desagregadas según edad, sexo y comunidad lingüística.
- c) Siniestralidad vial: Los datos provienen de informes policiales (prevención policial) de los eventos de tránsitos con implicación de al menos un vehículo en movimiento que se da en la vía pública o privada a la que la población tenga derecho de acceso en sus distintos roles, conductor, pasajero, peatón o autoridad; como consecuencia de una cadena de errores vinculados de uno o más factores humano, ambiental o vehicular, del mismo los afectados sufren daños materiales, lesiones de diversa gravedad y discapacidad o muerte.

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



Las estadísticas que se presentan de esta temática, responden a las interrogantes: ¿Dónde ocurren los hechos de tránsito?; ¿Quiénes son los involucrados?; desagregados según sexo y rangos de edad; ¿Tipo de vehículos involucrados?; ¿Día y hora de mayor ocurrencia de los hechos de tránsito?, cifras que se comparan de manera mensual con respecto al mismo mes del año inmediato anterior y datos intermensuales del año en curso. La temporalidad de estas cifras es en el lugar de los hechos y a 24 horas.

d) **Parque vehicular:** Se obtiene del registro fiscal de vehículos de la Superintendencia de Administración Tributaria -SAT-, el cual se presenta desagregado por departamento y tipo de vehículo, comparado con la siniestralidad vial.

Así mismo es importante resaltar que el objetivo del presente documento es:

- 1. Que la información contenida, pueda ser consultada por parte de las autoridades encargadas de brindar seguridad vial, la comunidad académica e investigadora, las entidades privadas o públicas relacionadas a temas de víctimas de hechos de tránsito, asociaciones de transportistas, importadores de vehículos, aseguradoras, instituciones de construcción y mantenimiento de infraestructura vial, entre otras.
- 2. Que sea de utilidad para conocer, comprender y explorar las causalidades de los siniestros viales esto con el fin de que se puedan llevar a cabo acciones, estrategias, planes y proyectos encaminados a contener y reducir los hechos, lesionados y fallecidos por esta causa.
- Que las estadísticas permitan monitorear el impacto positivo o negativo de factores internos, externos, físicos y naturales como de las medidas que la autoridad del tránsito lleva a cabo para su contención y reducción de manera mensual, cuatrimestral, semestral y anual.
- 4. Poner a disposición de la autoridad de tránsito y jefaturas de sección del Departamento de Tránsito a fin que los proyectos que se elaboran tomen en consideración las evidencias de los resultados negativos de los hechos de tránsito para un mejor control de los mismos.

Es importante indicar que los datos contenidos en los cuadros, tablas y gráficos, son preliminares y que están sujetos a cambios, debido a actualizaciones que se documentan y realizan en los informes policiales.



SEGURIDAD EN CARRETERA

RESULTADOS DE OPERATIVIDAD

A continuación se presentan los resultados positivos de los operativos instalados en las distintas rutas del país, por agentes de las sedes regionales del Departamento de Tránsito de la PNC, enero y febrero de 2022.

TABLA No. 1: RESULTADOS DE OPERATIVIDAD SEGÚN SEDE REGIONAL ENERO-FEBRERO DE 2022

Resultados de operatividad	Total	Chimaltenango	Sanarate	Escuintla	Totonicapán	Guatemala
Personas identificadas	17,158	3,404	3,496	2,503	3,710	4,045
Vehículos identificados	18,190	3,720	3,675	2,835	3,712	4,248
Hombres identificados	16,931	3,375	3,441	2,469	3,676	3,970
Mujeres identificadas	227	29	55	34	34	75
Boletas de remisiones impuestas	10,488	2,881	1,966	2,027	1,531	2,083
Armas de fuego identificadas	26	0	5	0	2	19
Armas de fuego consignadas	0	0	0	0	0	0
Licencias consignadas	238	75	76	31	25	31
Asistencias viales	7	0	1	1	3	2
Vehículos consignados	5	3	0	0	1	1
Personas consignadas	7	3	0	0	3	1
Solvencias solicitadas	52	1	17	0	5	29
Operativos realizados	1,305	343	301	247	277	137



GRÁFICO No. 1: COMPARATIVA DE OPERATIVOS REALIZADOS POR LAS SEDES REGIONALES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICÍA NACIONAL CIVIL -DTPNC- ENERO-FREBRERO DE 2022

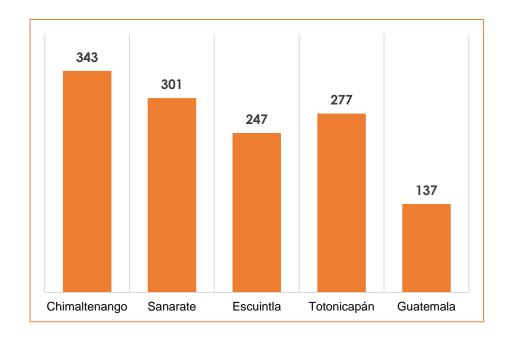


GRÁFICO No. 2: COMPARATIVA DE MULTAS IMPUESTAS EN LA OPERATIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL -DTPNC- SEGÚN SEDE, ENERO-FEBRERO DE 2022

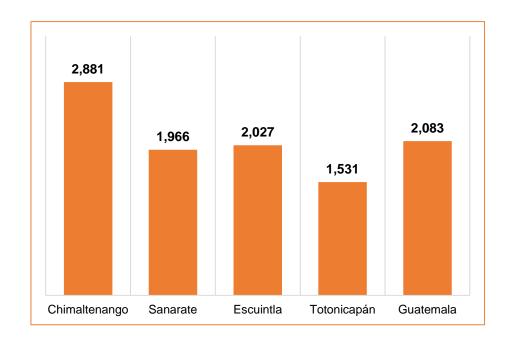




GRÁFICO No. 3: COMPARATIVA DE PERSONAS IDENTIFICADAS EN LA OPERATIVIDAD POLICIAL DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICÍA NACIONAL CIVIL -DTPNC- SEGÚN SEDES, ENERO-FEBRERO DE 2022

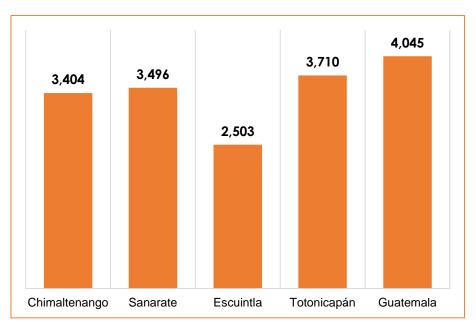


GRÁFICO No. 4: COMPARATIVA DE LICENCIAS CONSIGNADAS EN LA OPERATIVIDAD POLICIAL DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICÍA NACIONAL CIVIL -DTPNC- SEGÚN SEDES, ENERO-FEBRERO DE 2022

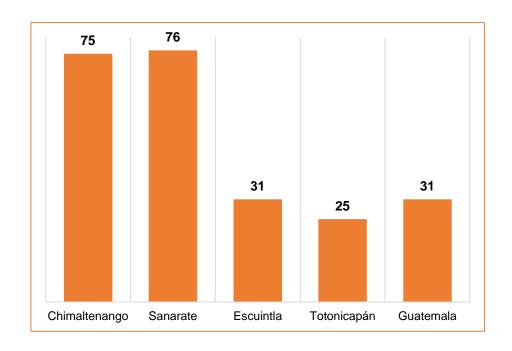
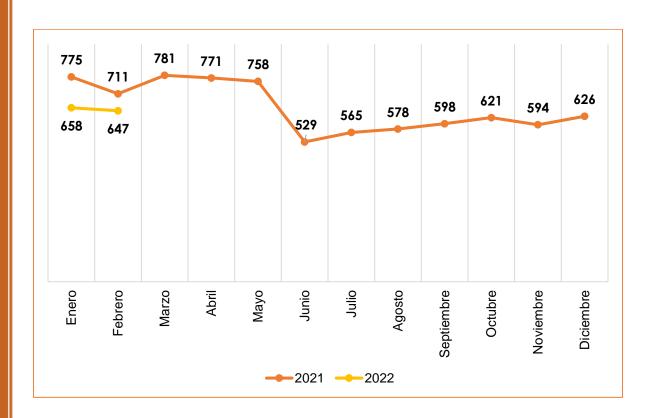




GRÁFICO No. 5: COMPARATIVA DE OPERATIVOS REALIZADOS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICÍA NACIONAL CIVIL -DTPNC- ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022



La cantidad de operativos de tránsito han disminuido durante los meses de enero y febrero del año 2022 en comparación del año 2021, no obstante la efectividad de estos operativos en cuanto a la aplicación de las Normas de Tránsito ha sido mayor, de acuerdo como se observa en el gráfico No. 6 y tabla No. 3.



GRÁFICO No. 6: COMPARATIVA DE MULTAS IMPUESTAS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICÍA NACIONAL CIVIL - DTPNC- ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022

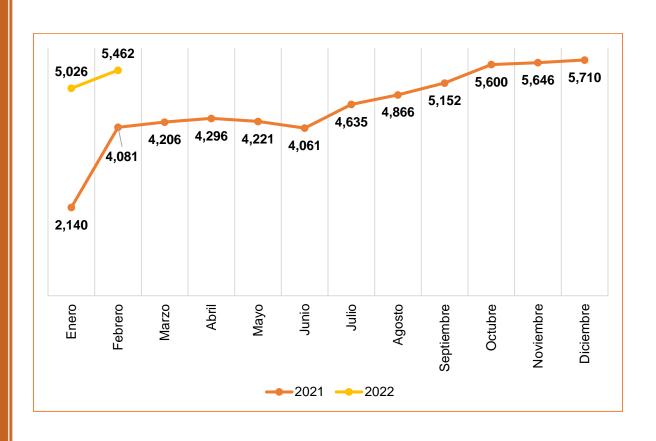




TABLA No. 2: VEHÍCULOS SANCIONADOS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICIA NACIONAL CIVIL -DTPNC-, ENERO-FEBRERO DE 2022

No.	TIPO DE VEHÍCULO	TOTAL
1	Motocicleta	3,119
2	Automóvil	2,085
3	Camión	1,467
4	Pick-Up	1,421
5	Camioneta	889
6	Microbús	506
7	Cabezal	448
8	Bus	431
9	Otros	109
	TOTAL	10,475

GRÁFICO No. 7 DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE VEHÍCULOS SANCIONADOS POR AGENTES DEL DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO DE LA POLICÍA NACIONAL CIVIL -DTPNC-, ENERO-FEBRERO DE 2022

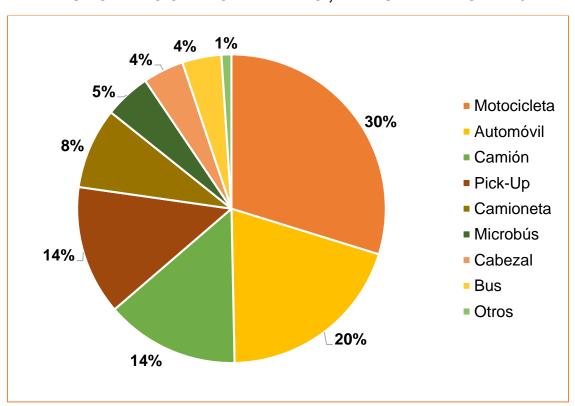
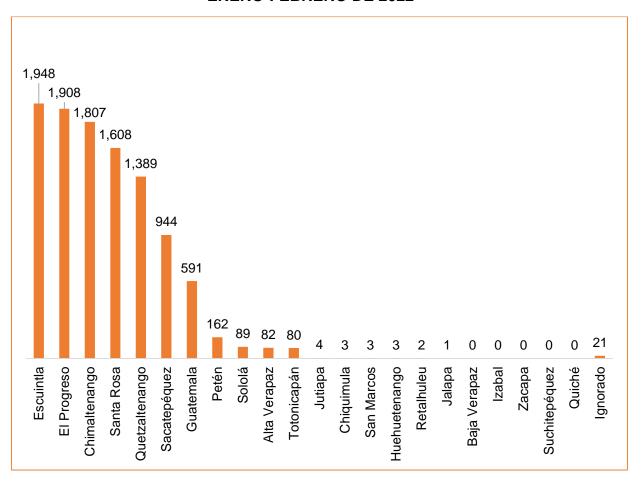




GRÁFICO No. 8: MULTAS IMPUESTAS POR AGENTES DE POLICIA NACIONAL CIVIL A NIVEL NACIONAL SEGÚN DEPARTAMENTOS

ENERO-FEBRERO DE 2022



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

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



TABLA No.3: SANCIONES DE MAYOR INCIDENCIA REPRESENTADAS SEGÚN TIPO DE VEHÍCULO, ENERO-FEBRERO DE 2022

Sanción		Tipo de vehículo sancionado														
No.	Artículo	Descripción	Automóvil	Bus	Cabezal	Camión	Camioneta	Cuatrimoto	dəər	Microbús	Motocicleta	Moto taxi	Pick-up	Tráiler	Ignorado	Total por sanción
1	181.03.	Por no portar licencia de conducir	802	28	25	233	303	-	6	64	1,874	3	407		2	3,747
2	183.01.	Por conducir sin tener licencia	224	5	28	146	87	1	3	17	693	3	242	1	-	1,450
3	181.14.a	Por no respetar las señales de tránsito - " Alto "	198	89	61	141	75	-	1	29	82	-	73	7	3	759
4		Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	21	42	95	274	20	-	1	45	5	1	211	3	-	718
5	180.08.	Por conducir utilizando auriculares conectados y aparatos receptores o reproductores de sonido o utilizando teléfonos, radios comunicadores u otros aparatos similares	166	37	40	98	76	-	4	50	130	-	98	5	1	705
6		Por no respetar las señales de tránsito - " Del agente, inspector ad-honorem o inspector escolar "	157	60	27	101	70	-	1	44	52	-	57	1	3	573
7	181.01.	Por circular sin portar la tarjeta de circulación o fotocopia autenticada de la misma	175	8	13	46	77	-	1	12	110	1	67	6	1	517
8	181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	24	19	99	183	21	-		12	2	-	72	60	4	496
9		Por portar las placas de circulación en lugares no autorizados	146	1	11	38	68	-	1	9	66	1	57	-	-	398
10		Por circular en la vía pública cuando exista restricción dispuesta por la autoridad	58	24	28	59	26	-	1	50	14	-	26	2	-	288
11	11 Otros		179	158	56	256	92	0	1	214	234	1	178	2	0	1,371
	Total por tipo de vehículo		2,150	471	483	1,575	915	1	20	546	3,262	10	1,488	87	14	11,022

Sanciones según Reglamento de Tránsito, Acuerdo Gubernativo Número. 273-98

La tabla anterior representa el total de sanciones impuestas de mayor incidencia 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.

De enero a febrero de 2022, el tipo de vehículo que más se sanciono fue la motocicleta con las sanciones por no portar y no tener licencia de conducir.



ASUNTOS JURÍDICOS

TABLA No.4: LICENCIAS SUSPENDIDAS O CANCELADAS POR ORDEN DE JUZGADOS DE PAZ, ENERO-FEBRERO DE 2022

Mes													
Motivo	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Suspensión de licencias por	91	115											206
diferentes causas													
Fuente: Sección d	Fuente: Sección de Asesoría Jurídica del Departamento de Tránsito de la PNC												

Los datos anteriormente presentados, solamente contienen datos remitidos por Juzgados de Paz, no así de Juzgados de Asuntos Municipales.



ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN VIAL

FEBRERO DE 2022

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 conductores, pasajeros y peatones; a continuación se presentan algunos resultados.

GRÁFICO No.9: PERSONAS CAPACITADAS SEGÚN INTERVALOS DE EDAD FEBRERO DE 2022

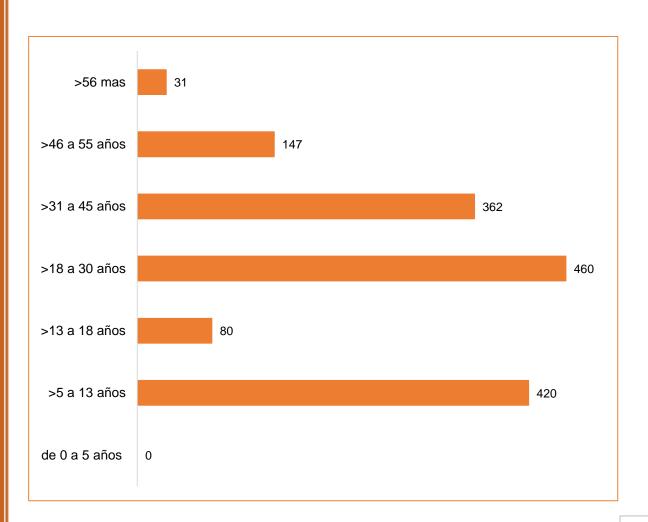




GRÁFICO No.10: REPRESENTACIÓN PORCENTUAL DE PERSONAS CAPACITADAS SEGÚN SEXO, FEBRERO DE 2022

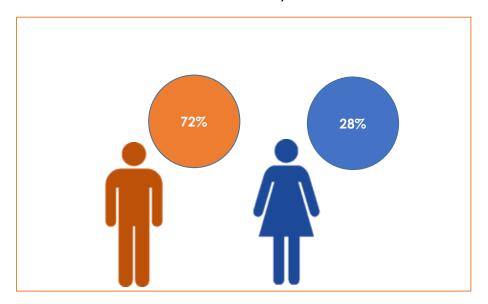
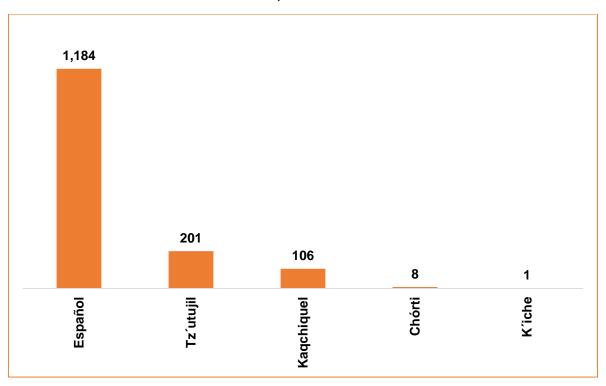


GRÁFICO No.11: PERSONAS CAPACITADAS SEGÚN COMUNIDAD LINGÜÍSTICA, FEBRERO DE 2022





SINIESTRALIDAD VIAL

A continuación se presentan datos, tablas y gráficos relacionados a la siniestralidad vial suscitada a nivel nacional.

GRÁFICO No. 12: COMPARATIVA DE SINIESTRALIDAD VIAL ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022

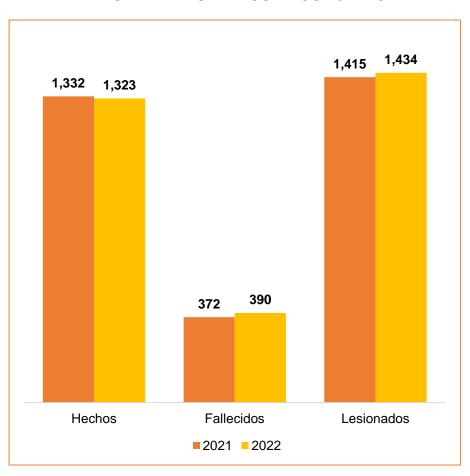




TABLA No. 5: DIFERENCIA ABSOLUTA Y PORCENTUAL DE LA SINIESTRALIDAD VIAL, ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022

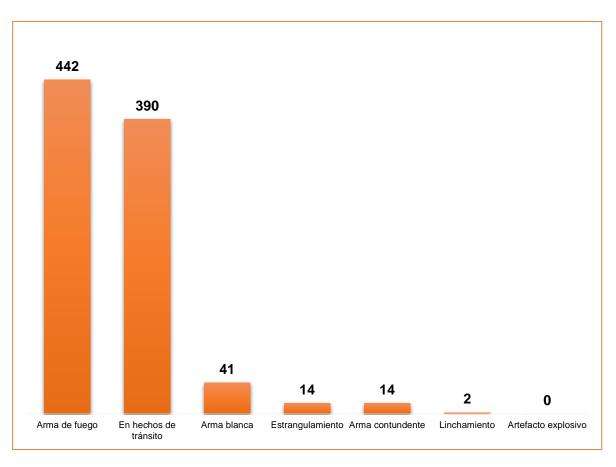
	Hechos	Fallecidos	Lesionados
Aumento valores absolutos	-9	18	19
% de variación	-1%	5%	1%

Los datos expresan la diferencia interanual del acumulado de siniestralidad vial en los meses de enero-febrero del año 2022 con respecto al año 2021.



GRÁFICO No. 13: COMPARATIVA DE MUERTES VIOLENTAS EN GUATEMALA

ENERO-FEBRERO DE 2022



Fuente: Sección de Estadística de PNC.

Las personas fallecidas por hechos de tránsito, representan el segundo lugar por causa de muerte violenta en Guatemala. Es importante que se tome conciencia sobre esta situación ya que son crecientes sus causalidades y por consiguiente su control y disminución debe ser integral.



GRÁFICO No. 14: COMPARATIVA DE LA TENDENCIA INTERMENSUAL DE HECHOS DE TRÁNSITO DE LOS AÑOS 2021-2022

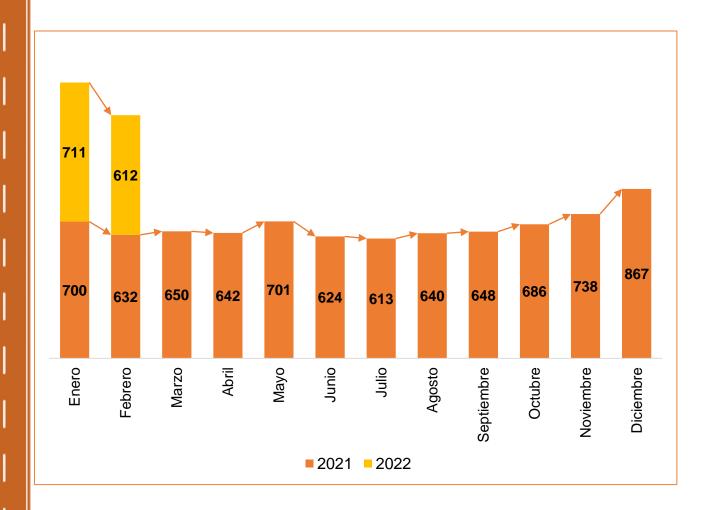




GRÁFICO No. 15: COMPARATIVA DE LA TENDENCIA INTERMENSUAL DE FALLECIDOS POR HECHOS DE TRÁNSITO DE LOS AÑOS 2021-2022

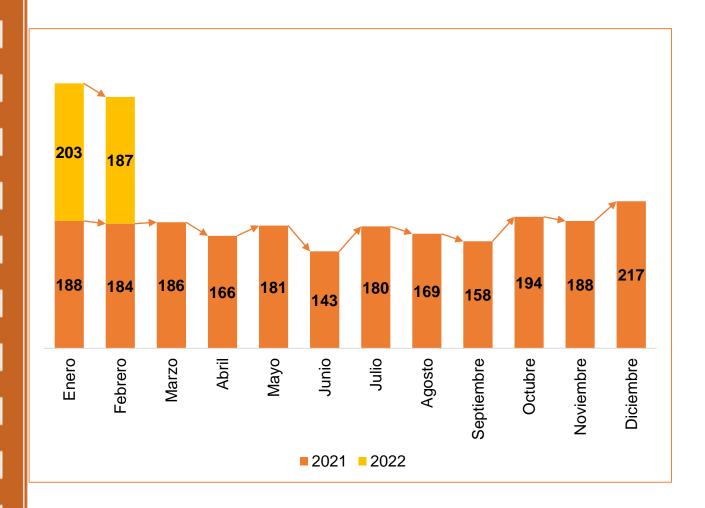




GRÁFICO No. 16: COMPARATIVA DE LA TENDENCIA INTERMENSUAL DE LESIONADOS POR HECHOS DE TRÁNSITO DE LOS AÑOS 2021-2022

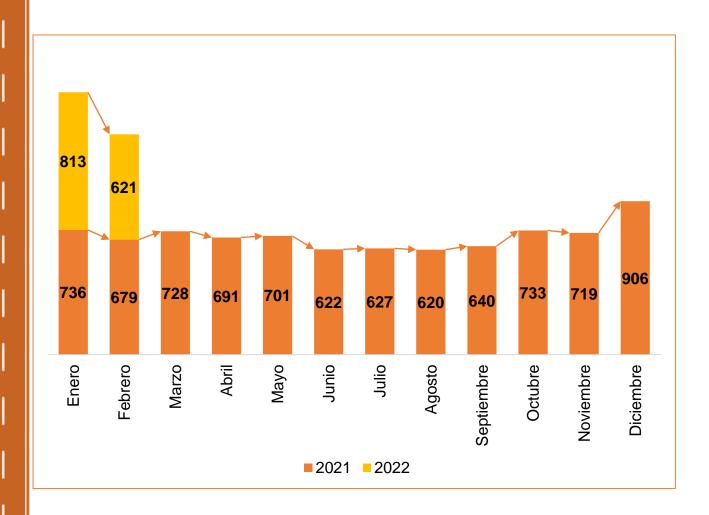
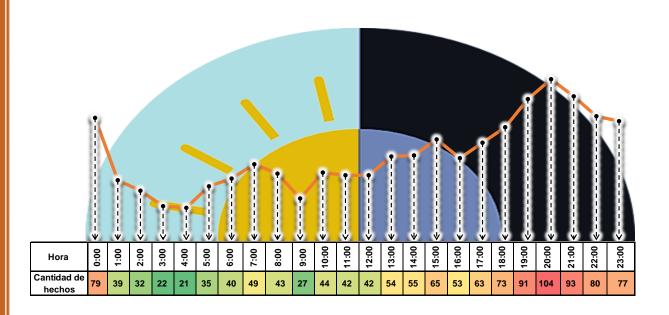




GRÁFICO No. 17: CANTIDAD DE HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN HORA DE OCURRENCIA, ENERO-FEBRERO DE 2022



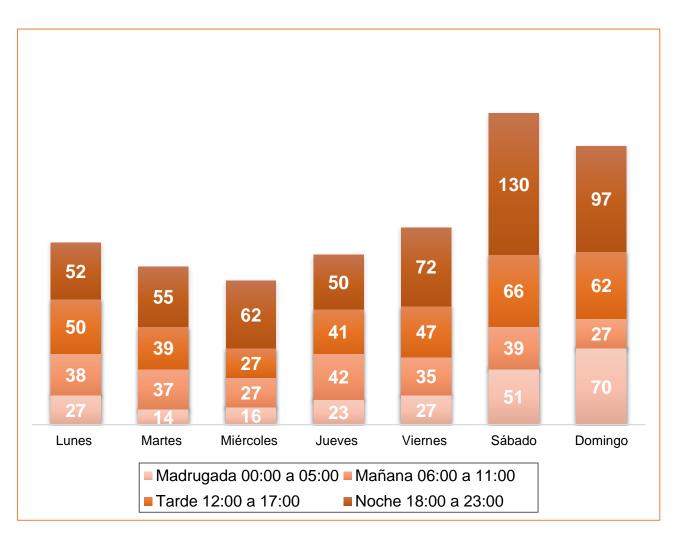
Se observa que la hora con mayor incidencia en hechos de tránsito, inicia a las 19:00 horas a las 23:00 horas.

Escala de colores: Se debe de interpretar desde que el color rojo representa la hora con mayor incidencia hasta el color verde que representa la hora con menor incidencia de hechos de tránsito.





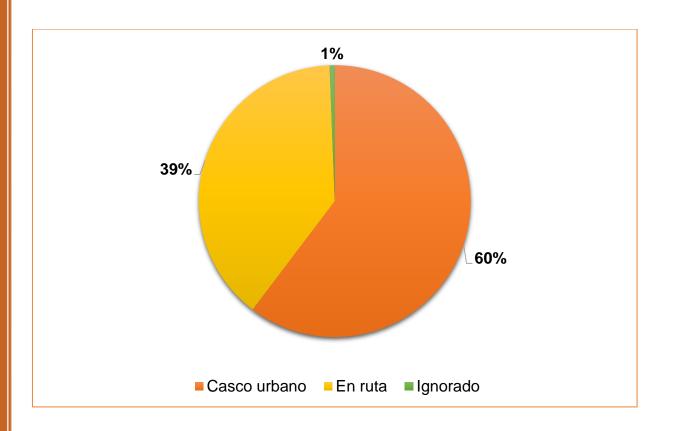
GRÁFICO No. 18: DISTRIBUCIÓN DE HECHOS DE TRÁNSITO POR RANGO DE HORARIOS SEGÚN DIAS DE LA SEMANA, ENERO-FEBRERO DE 2022



La gráfica anterior representa el comportamiento de la siniestralidad vial según días y horas, de la semana de los meses de enero-febrero de 2022.



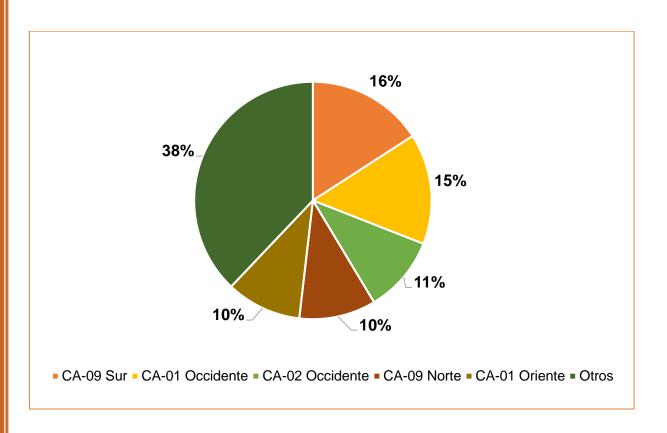
GRÁFICO No.19: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE HECHOS DE TRÁNSITO POR ÁREA DE OCURRENCIA, EN ENERO-FEBRERO DE 2022



El área de ocurrencia con mayor concentración de siniestralidad vial es el casco urbano, representando el 60%, mientras que en ruta se suscita el 39% de los hechos de tránsito.



GRÁFICO No. 20: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE RUTAS CON MAYOR INCIDENCIA DE HECHOS DE TRÁNSITO, ENERO-FEBRERO 2022



La grafica anterior representa porcentualmente la incidencia de ocurrencia de hechos de tránsito según las principales rutas de enero-febrero de 2022.



TABLA No. 6: COMPARATIVA DE PARQUE VEHICULAR E INCIDENCIA DE SINIESTRALIDAD VIAL SEGÚN DEPARTAMENTOS DEL PAÍS

ENERO-FEBRERO DE 2022

	Parque ve	hicular	Siniestralidad enero-febrero de 2022					
Departamento	Parque vehicular al mes de febrero de 2022	% De representación del parque vehicular	Hechos de Tránsito	Fallecidos	Lesionados			
Guatemala	1,957,107	43.18%	566	91	599			
Escuintla	266,143	5.87%	130	48	153			
Alta Verapaz	84,519	1.86%	57	17	63			
Sacatepéquez	84,192	1.86%	47	21	81			
Chimaltenango	161,867	3.57%	44	19	40			
Retalhuleu	96,176	2.12%	43	15	39			
Quetzaltenango	310,955	6.86%	40	17	30			
Izabal	132,125	2.92%	39	16	46			
Jutiapa	137,415	3.03%	38	17	29			
Santa Rosa	103,157	2.28%	37	10	46			
Suchitepéquez	120,353	2.66%	36	8	32			
Peten	128,783	2.84%	32	21	24			
Quiché	104,524	2.31%	27	11	24			
Chiquimula	104,707	2.31%	26	15	27			
Jalapa	64,500	1.42%	24	5	27			
Zacapa	101,593	2.24%	23	11	23			
Huehuetenango	168,857	3.73%	23	10	39			
San Marcos	205,325	4.53%	22	10	22			
Baja Verapaz	55,124	1.22%	22	7	20			
El Progreso	51,658	1.14%	21	12	34			
Sololá	40,645	0.90%	14	5	18			
Totonicapán	52,743	1.16%	12	4	18			
Total general	4,532,468	100%	1,323	390	1,434			

Fuente: Registro fiscal de vehículos de la Superintendencia de Administración Tributaria -SAT-, al mes de febrero de 2022

- Se ordenó con relación a los hechos de tránsito.
- **Escala de colores**: Se debe de interpretar desde que el color rojo representa el departamento con mayor incidencia de mayor siniestralidad y parque vehicular hasta el color verde que representa la menor incidencia.

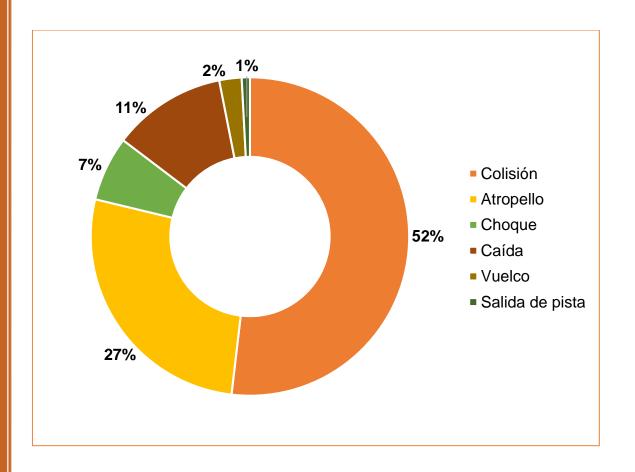
TABLA No. 7: DISTRIBUCIÓN DEL PARQUE VEHICULAR POR TIPOS DE VEHÍCULO, SEGÚN CIFRAS DE LA SUPERINTENDENCIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA -SAT-, AL 28 DE FEBRERO DE 2022

Tipo de vehículo	Total de parque vehicular	% de Representación
Motocicletas	1,996,690	44.05%
Automóviles	844,254	18.63%
Pick-Up	689,346	15.21%
Camionetas, Camionetillas y Paneles	611,363	13.49%
Camiones, Cabezales y Transporte de Carga	191,348	4.22%
Autobuses, Buses, Microbuses	118,037	2.60%
Furgones y Plataformas	30,898	0.68%
Jeep	21,973	0.48%
Carretas, Carretones, Remolques, etc.	11,450	0.25%
Grúas	1,829	0.04%
Tractores Y Mini tractores	714	0.02%
Otros	14,566	0.32%
Total	4,532,468	

Parque vehicular actualizado según cifras de SAT al 28 de febrero de 2022



GRÁFICO No. 21: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LOS TIPOS DE HECHOS DE TRÁNSITO SUSCITADOS, ENERO-FEBRERO DE 2022



La gráfica anterior representa los tipos de hechos de tránsito suscitados en los meses de enero-febrero de 2022, el tipo de hecho que representa el mayor porcentaje de incidencia es la colisión con 52% le sigue con un porcentaje considerable los atropellos con 27%.

TABLA No.8: PROMEDIO DIARIO DE SINIESTRALIDAD VIAL, SUSCITADA A NIVEL NACIONAL, ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022

Año	Hechos	Fallecidos	Lesionados
2021	20	4	23
2022	22	7	24

GRÁFICO No. 22: PROMEDIO DIARIO DE SINIESTRALIDAD VIAL SUSCITADA A NIVEL NACIONAL, ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022

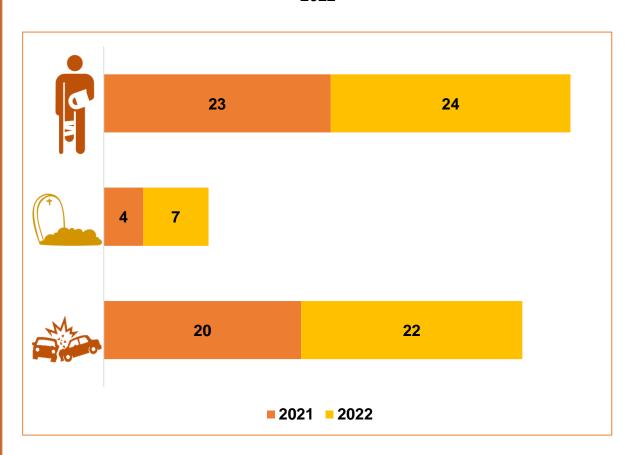






TABLA No. 9: INCIDENCIA ABSOLUTA DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS EN HECHOS DE TRANSITO, ENERO-FEBRERO DE 2022

Tipo de vehículo	Total
Motocicleta	945
Automóvil	379
Pick Up	185
Camión, Cabezal, Tráiler, Transporte de carga	181
Camioneta	142
Bus	59
Microbús	38
Moto taxi	20
Bicicleta	2
Maquinaria	1
Ignorado (Datos no recabados por agentes, en el parte policial)	78
TOTAL	2,030

GRÁFICO No. 23: INCIDENCIA PORCENTUAL DE VEHÍCULOS INVOLUCRADOS EN HECHOS DE TRÁNSITO, ENERO-FEBRERO DE 2022

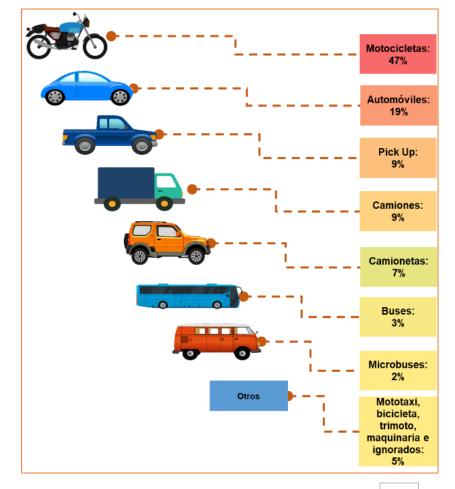




GRÁFICO No.24: DISTRIBUCIÓN DE CONDUCTORES INVOLUCRADOS EN HECHOS DE TRÁNSITO, SEGÚN INTERVALOS DE EDAD, ENERO-FEBRERO 2022

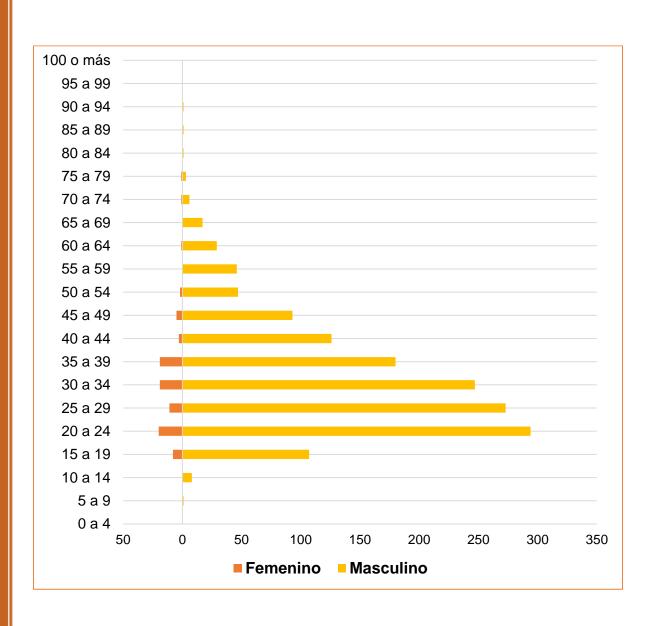




GRÁFICO No. 25: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CONDUCTORES INVOLUCRADOS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN SEXO, ENERO-FEBRERO DE 2022

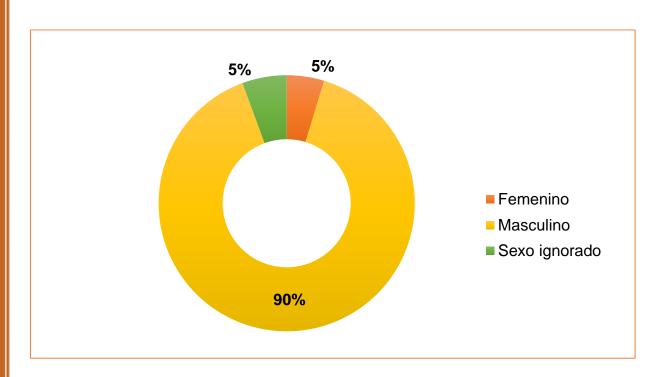




GRÁFICO No. 26: DISTRIBUCIÓN DE VICTIMAS FALLECIDAS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN INTERVALOS DE EDAD, ENERO-FEBRERO DE 2022

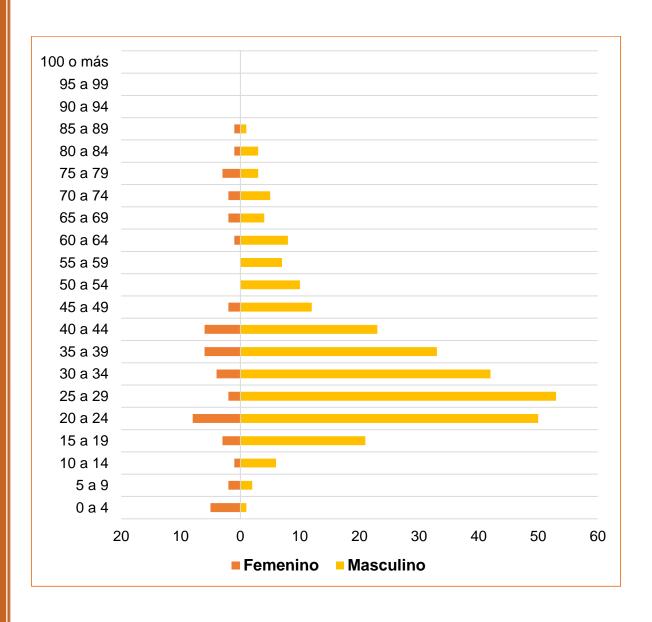




GRÁFICO No. 27: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE VICTIMAS FALLECIDAS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN SEXO, ENERO-FEBRERO DE 2022

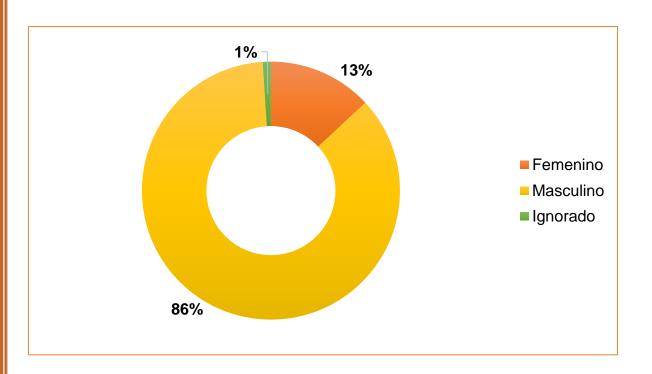




GRÁFICO No.28: DISTRIBUCIÓN DE VICTIMAS LESIONADAS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN INTERVALOS DE EDAD, ENERO-FEBRERO DE 2022

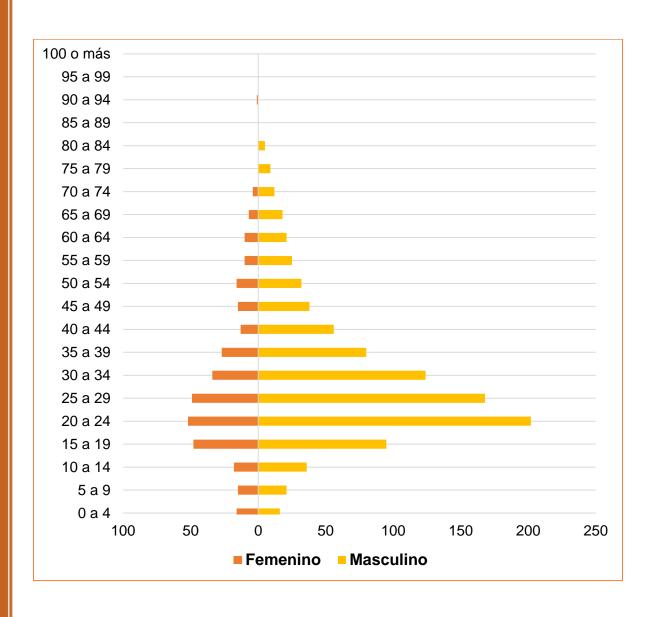
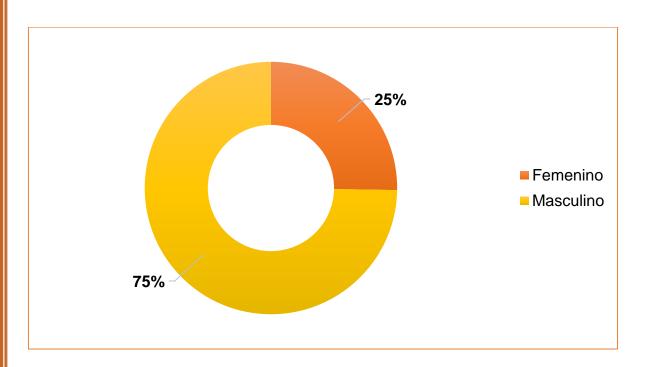




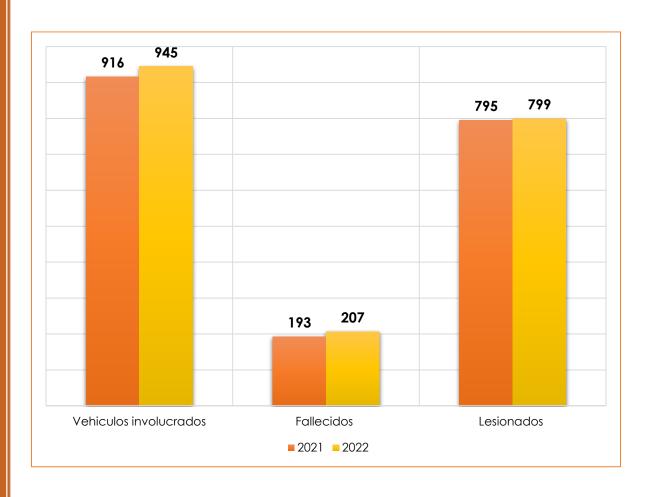
GRÁFICO No. 29: DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE VICTIMAS LESIONADAS EN HECHOS DE TRÁNSITO SEGÚN SEXO, ENERO-FEBRERO DE 2022





SINIESTRALIDAD VIAL POR GRUPOS DE RIESGO

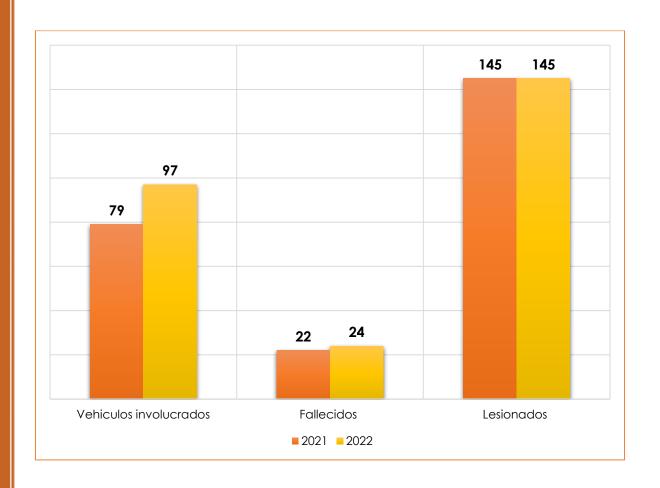
GRÁFICO No. 30: COMPARATIVA DE SINIESTRALIDAD VIAL DE MOTOCICLETAS, ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022



En los meses de enero-febrero del año 2022, se registró incremento en la siniestralidad de motocicletas en comparación al mismo periodo del año 2021.



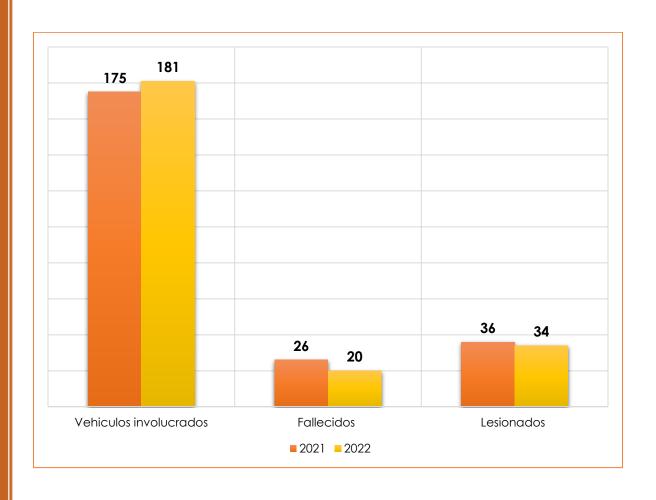
GRÁFICO No.31: COMPARATIVA DE SINIESTRALIDAD VIAL DE TRANSPORTE COLECTIVO, ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022



En el año 2022, la siniestralidad vial de transporte colectivo presenta incremento en los hechos de tránsito y víctimas fallecidas, en comparación al año 2021, en cuanto a víctimas lesionadas se contuvo.



GRÁFICO No. 32: COMPARATIVA DE SINIESTRALIDAD VIAL DE TRANSPORTE PESADO, ENERO-FEBRERO DE LOS AÑOS 2021-2022



En los meses de enero-febrero del año 2022, se registró incremento en la cantidad de hechos de tránsito en comparación al año 2021, mientras que en las personas fallecidas hubo descenso al igual que las víctimas lesionadas.





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

Es un evento con implicación de, al menos un vehículo en movimiento que se da en la vía pública o privada a la que la población tenga derecho de acceso en sus distintos roles, conductor, pasajero, peatón o autoridad; como consecuencia de una cadena de errores vinculados de uno o más factores humanos, ambiental o vehicular, del mismo los afectados sufren daños materiales, lesiones de diversa gravedad y discapacidad o muerte. Son prevenible, previsible e evitable.

Un suicidio o un intento de suicido no es un siniestro vial si no un incidente causado por un acto deliberado.

Se considerará sinónimos; hecho de tránsito, siniestro vial, incidente vial, accidente vial, estos dos últimos no se comparten, pero se utilizan.



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, ordenar o reglamentar su comportamiento y puede ser circunstancial, horizontal y vertical.

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; o aquella persona que empuja una bicicleta o motocicleta y el minusválido que circula en silla de ruedas.







"Las acciones fundamentadas en información fidedigna, contribuyen a la contención y disminución de la siniestralidad vial"

