GOBIERNO de GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

ONSET
Observatorio Nacional de Seguridad del Tránsito

Dirección General de la Policía Nacional Civil

Boletín Estadístico de Seguridad Vial

No. 05-2020

Guatemala mayo 2020

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

CONTENIDO

Presentación I

Resultados de operatividad del 01 de enero al 31 de mayo del 2020 ..1

Comparativa 2019 – 2020 de operativos realizados por Agentes del Departamento de Tránsito de la PNC 3

Comparativa 2019 – 2020 multas impuestas por Agentes del Departamento de Tránsito de la PNC 4

Vehículos más sancionados del 01 de enero al 31 de mayo del 2020 ..5

Infracciones más cometidas del 01 de enero al 31 de mayo del 2020 en el territorio nacional 5

Distribución de multas impuestas por Agentes de la Policía Nacional Civil según departamentos del territorio nacional del 01 de enero al 31 de mayo del 2020 6

Licencias suspendidas o canceladas por orden de Juzgados de Paz del 01 de enero al 31 de mayo del 2020 7

Comparativa de siniestralidad vial del 01 de enero al 31 de mayo de los años 2019-2020 8

Comparativa 2019-2020 de la tendencia intermensual del involucramiento en hechos de tránsito 9

Comparativa 2019-2020 de la tendencia intermensual de fallecidos por hechos de tránsito 10

Comparativa 2019-2020 de la tendencia intermensual de lesionados por hechos de tránsito 11

Distribución de hechos de tránsito por hora de ocurrencia del 01 de enero al 31 de mayo del 2020 12

Distribución de hechos de tránsito por horarios según días de la semana del año 2020 13

Distribución porcentual de hechos de tránsito por área de ocurrencia del 01 de enero al 31 de mayo del 2020 14

Rutas de mayor incidencia en hechos de tránsito del 01 de enero al 31 de mayo del 2020 14

Incidencia departamental del 01 de enero al 31 de mayo del 2020 . 15

Tipos de hecho del 01 de enero al 31 de mayo del 2020 16

Promedio diario de incidencia del 01 de enero al 31 de mayo de los años 2019-2020 16

Incidencia por tipo de vehículo del 01 de enero al 31 de mayo del 2020 17

Distribución de pilotos involucrados en hechos de tránsito por edad, según sexo. 18

Distribución de victimas fallecidas en hechos de tránsito por edad, según sexo. 19

Distribución de victimas lesionadas en hechos de tránsito por edad, según sexo. 20

Siniestralidad vial por grupos de riesgo 21

MOTOCICLETAS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE MAYO DEL 2020 21

TRANSPORTE COLECTIVO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE MAYO DEL 2020 22

TRANSPORTE PESADO DEL 01 DE ENERO AL 31 DE MAYO DEL 2020 23

Definiciones: 24

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.

La adecuada rectoría ha permitido la verificación y validación de la información para garantizar a los usuarios internos y externos, informes estadísticos con datos de calidad, en estrecha relación con el ente rector en materia estadística, el Instituto Nacional de Estadística -INE-. Por consiguiente se ha dado un adecuado registro, consistencia y análisis de la información para que esta sea utilizada como insumo de investigaciones específicas que permitan la comprensión y toma de decisiones a corto mediano y largo plazo de las políticas, programas, planes y proyectos cuyo objetivo sea la reducción de la siniestralidad vial y sus consecuencias directas e indirectas de este fenómeno social y de salud pública.

El presente Boletín fue diseñado con base en la necesidad de información pronta, veraz y de calidad, contiene datos en el contexto del fenómeno de la siniestralidad vial a nivel nacional, para lo cual se han utilizado las bases de datos de la Policía Nacional Civil como fuente principal, en el tema de parque vehicular de fuente del registro fiscal de vehículos, de seguridad vial, de operativos policiales del Departamento de Tránsito y de población, de las proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadística INE, informes de las diferentes secciones del Departamento de Tránsito de la Policía Nacional Civil y artículos de interés, Informes estadísticos específicos, entre otros. Los datos de siniestralidad vial que contiene el presente documento son preliminares y están sujetos a cambios debido a las ampliaciones de los informes policiales o prevenciones policiales.

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

Jefe del Departamento de Tránsito –PNC-
MAI. Edgar Arturo Rodríguez Barrios

Jefe del Observatorio
Lic. Jesús Julio Chaicoj Pirir

Asistente
Mishelle García Agustín

Eje de Siniestralidad Vial
Abner Barrientos Benito
Gustavo García Ordoñez

Eje de Seguridad de Carreteras
Ever Yaxón Baten
Keren Sandoval Barrientos
Gregorio López Raxcaco
Enio Boteo Godoy

Eje de Gestión
Mirna Muñoz Castillo

Eje de Indicadores
Nery Saravia Argueta

Diseño y Diagramación
-ONSET-

Dirección General - Policía Nacional Civil
Departamento de Tránsito
Observatorio Nacional de Seguridad del Tránsito -ONSET-
Calzada Raúl Aguilar Batres 35-47 zona 12
Teléfono: +502 23204545 Ext: 209

onset@transito.gob.gt - www.onset.transito.gob.gt

GOBIERNO de GUATEMALA
DR. ALEJANDRO GIAMMATTEI

DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO
POLICÍA NACIONAL CIVIL

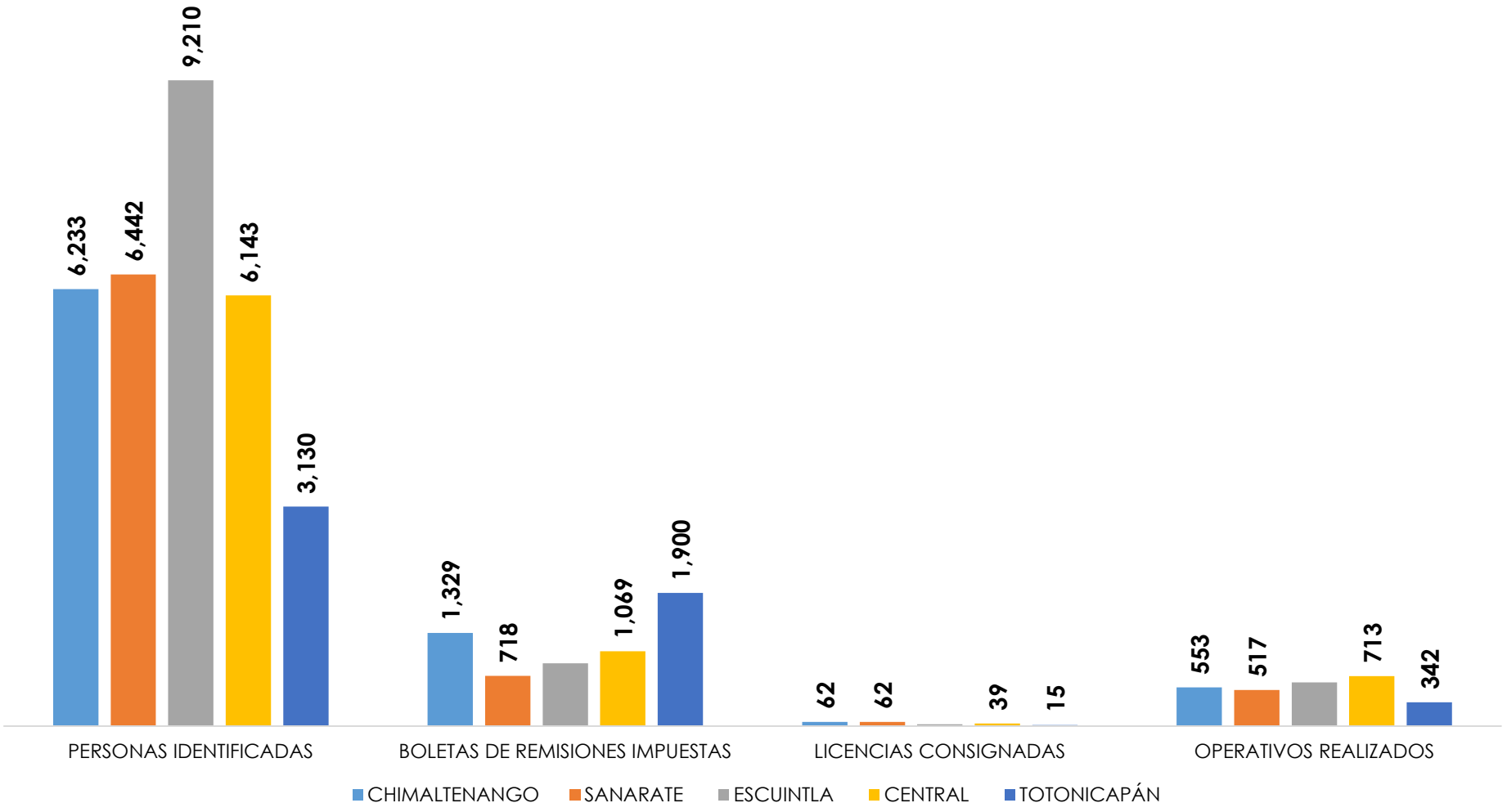
ONSET Observatorio Nacional de Seguridad del Tránsito

Resultados de operatividad del 01 de enero al 31 de mayo del 2020

Resultados obtenidos de **hechos positivos** por parte del personal operativo del Departamento de Tránsito de la Policía Nacional Civil durante el presente año.

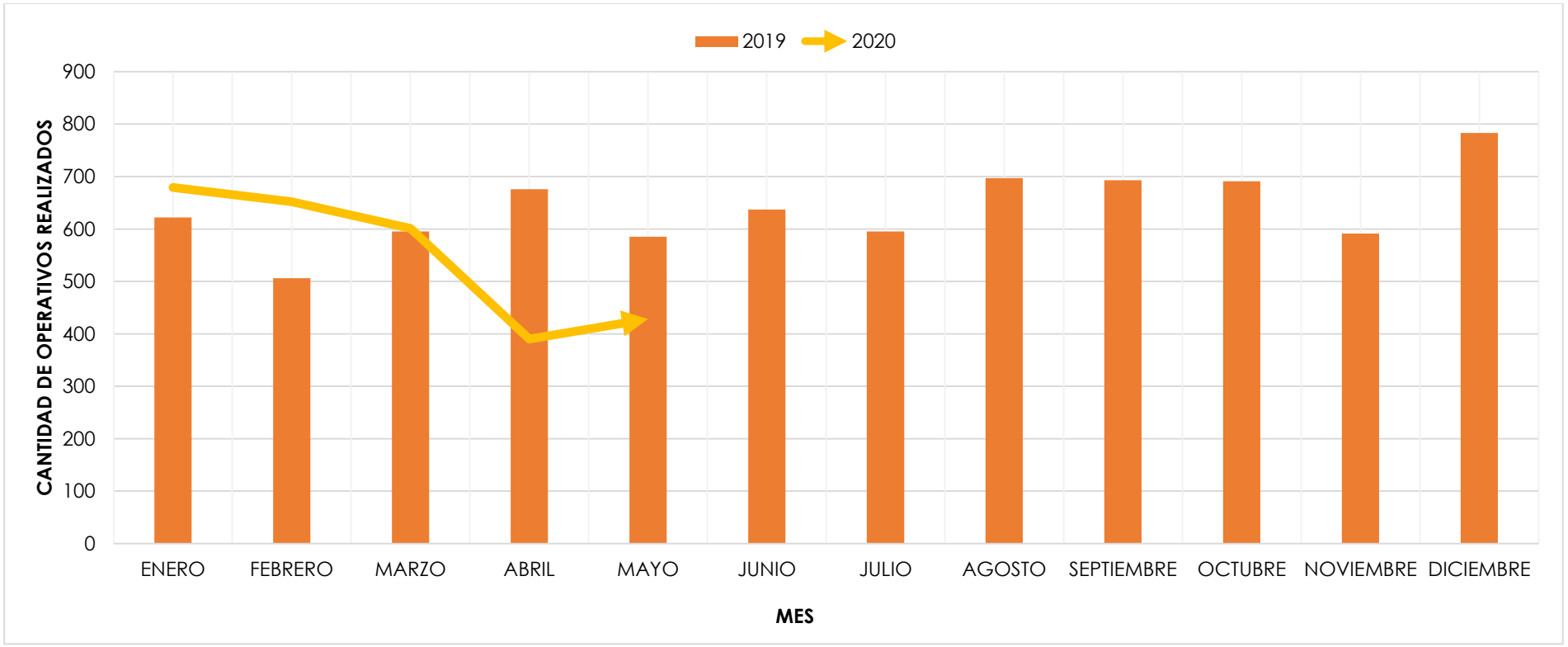
RESULTADOS	CHIMALTENANGO	SANARATE	ESCUINTLA	CENTRAL	TOTONICAPÁN	TOTAL
Personas identificadas	6,233	6,442	9,210	6,143	3,130	**31,158**
Vehículos identificados	6,162	6,269	9,111	6,060	3,729	**31,331**
Hombres identificados	6,174	6,334	9,113	6,035	3,088	**30,744**
Mujeres identificadas	59	108	97	108	42	**414**
Boletas de remisiones impuestas	1,329	718	897	1,069	1,900	**5,913**
Armas de fuego identificadas	5	48	7	8	15	**83**
Armas de fuego consignadas	0	0	0	0	0	**0**
Licencias consignadas	62	62	26	39	15	**204**
Asistencias viales	1	6	1	0	2	**10**
Vehículos consignados	2	8	0	0	3	**13**
Personas consignadas	2	9	0	0	4	**15**
Solvencias solicitadas	795	505	769	242	31	**2,342**
Operativos realizados	553	517	625	713	342	**2,750**

COMPARATIVA DE RESULTADOS DE OPERATIVIDAD
SEDES DEPARTAMENTO DE TRÁNSITO
AÑO 2020



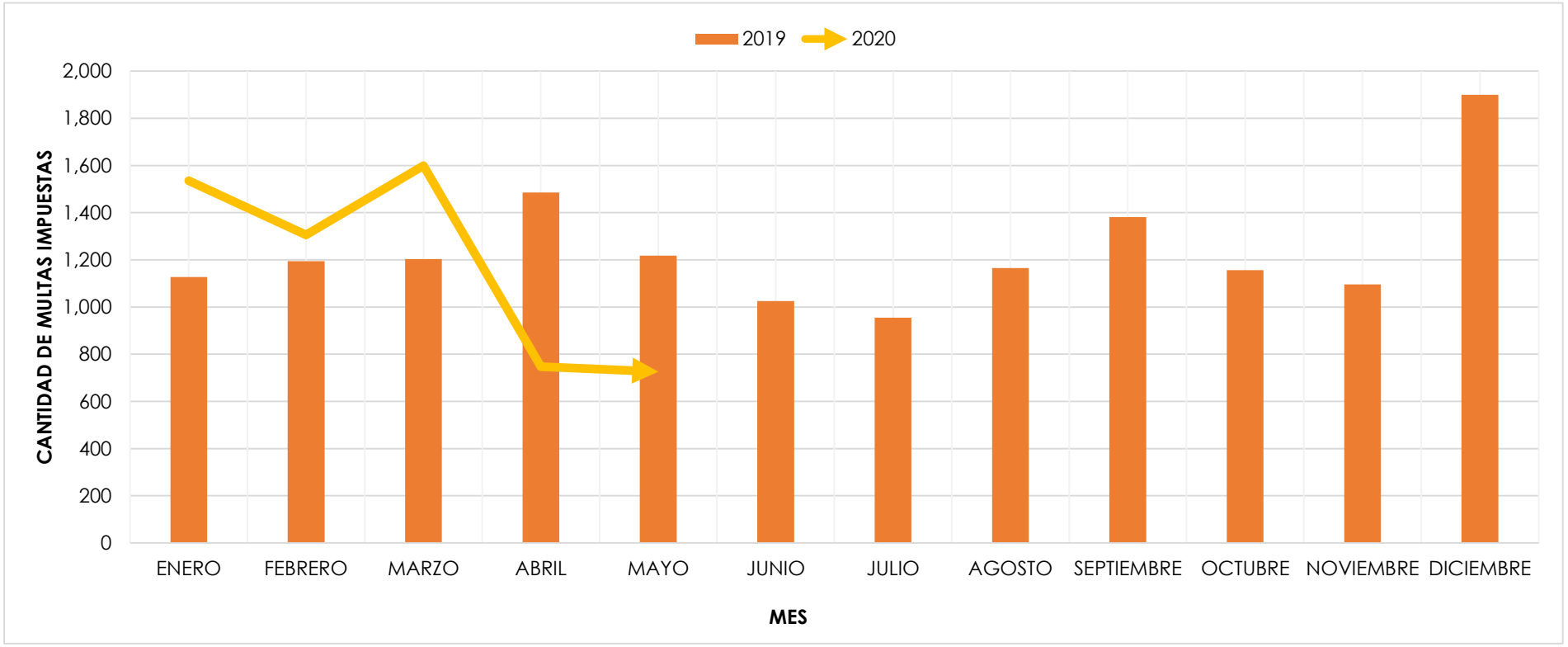
Comparativa 2019 – 2020 de operativos realizados por Agentes del Departamento de Tránsito de la PNC

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL ANUAL
2019	622	506	595	676	585	637	595	697	693	691	591	783	7,671
2020	679	652	601	390	428								2,750



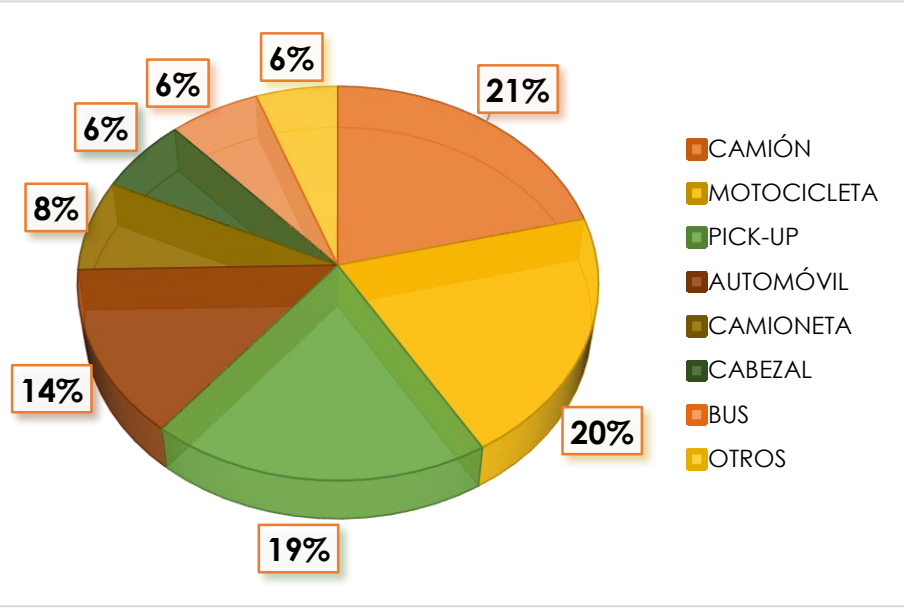
Comparativa 2019 – 2020 multas impuestas por Agentes del Departamento de Tránsito de la PNC

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL ANUAL
2019	1,127	1,194	1,203	1,486	1,218	1,025	955	1,165	1,381	1,156	1,096	1,900	14,906
2020	1,535	1,306	1,598	747	726								5,913



Vehículos más sancionados del 01 de enero al 31 de mayo del 2020

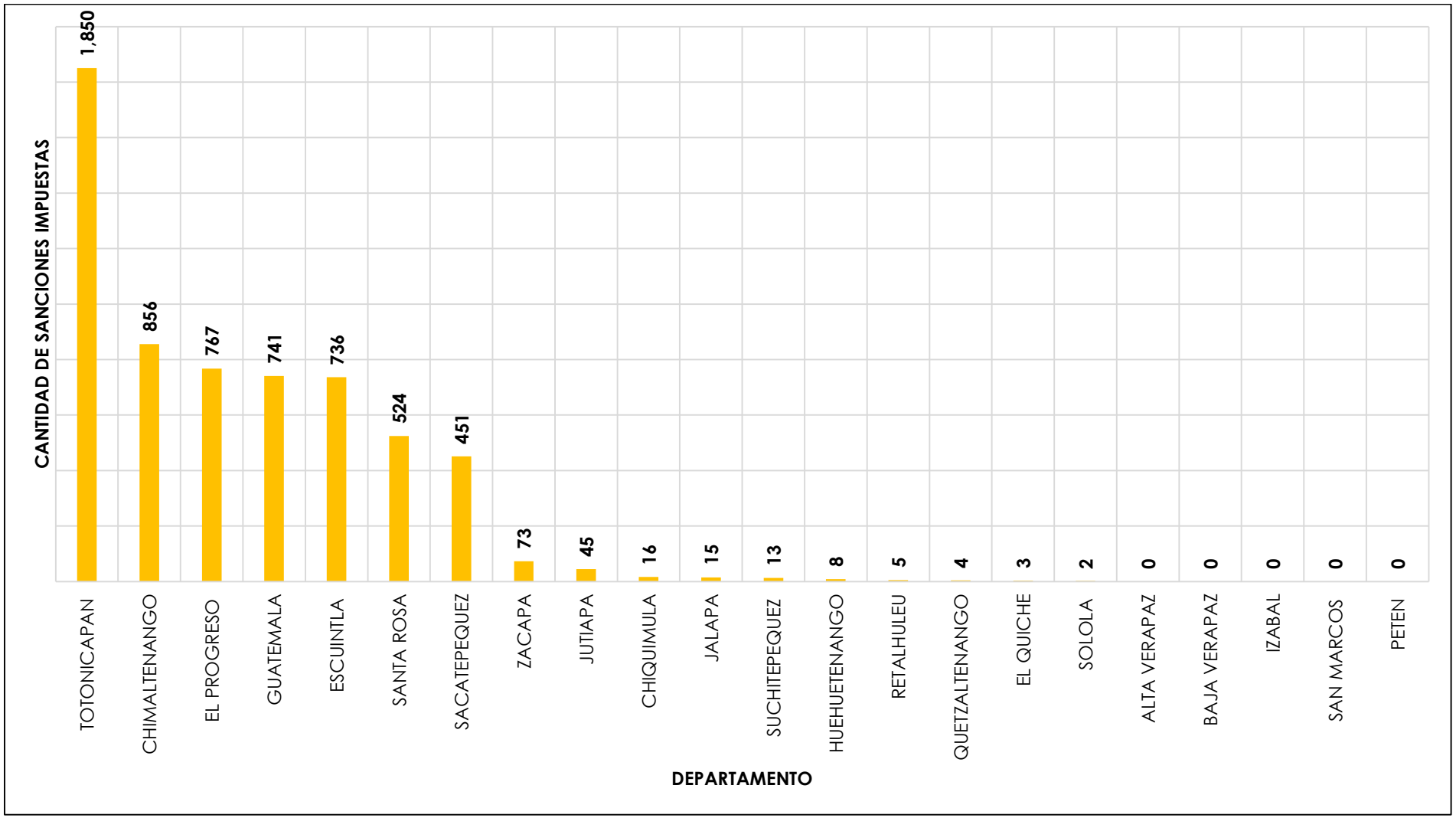
TIPO DE VEHÍCULO	TOTAL
CAMIÓN	1,248
MOTOCICLETA	1,201
PICK-UP	1,148
AUTOMÓVIL	816
CAMIONETA	439
CABEZAL	367
BUS	365
OTROS	328
TOTAL	5,912



Infracciones más cometidas del 01 de enero al 31 de mayo del 2020 en el Territorio Nacional

ARTÍCULOS	DESCRIPCIÓN	TOTAL
181.03.	Por no portar licencia de conducir	1,212
183.01.	Por conducir sin tener licencia	1,006
181.04.	Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	1,002
181.37.	Por circular con llantas lisas o con rotura	495
181.14.b	Por no respetar las señales de tránsito - " Alto del Semáforo "	431
180.08.	Por conducir utilizando auriculares conectados y aparatos receptores o reproductores de sonido o utilizando teléfonos, radios comunicadores u otros aparatos similares	234
182.01.	Por conducir con licencia vencida	203
184.03.	Por circular en la vía pública cuando exista restricción dispuesta por la autoridad	187
181.27.	Por estacionarse o parar un vehículo, obstaculizando la circulación o constituyendo cierto peligro para los usuarios de la vía	148
181.02.	Por portar las placas de circulación en lugares no autorizados	139

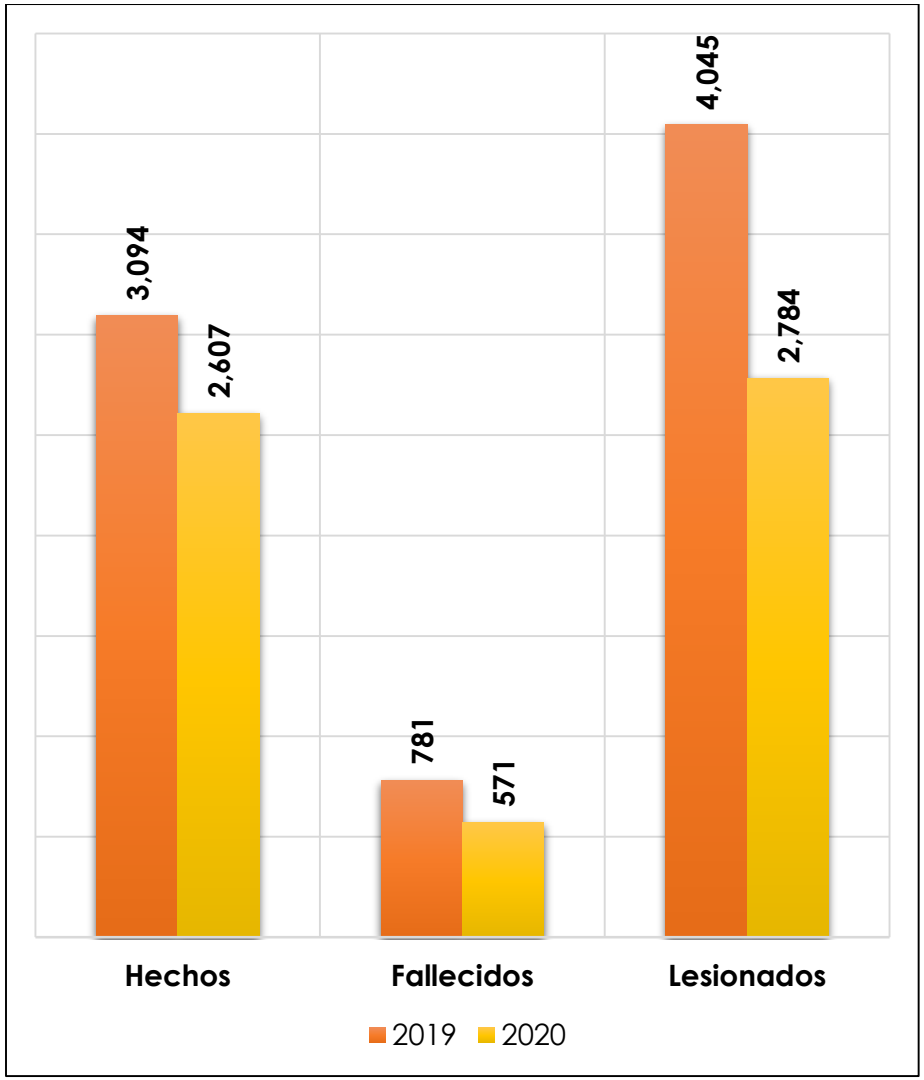
Distribución de multas impuestas por Agentes de la Policía Nacional Civil según departamentos del territorio nacional del 01 de enero al 31 de mayo del 2020



Licencias suspendidas o canceladas por orden de Juzgados de Paz del 01 de enero al 31 de mayo del 2020

	MES												
MOTIVO	**ENERO**	**FEBRERO**	**MARZO**	**ABRIL**	**MAYO**	**JUNIO**	**JULIO**	**AGOSTO**	**SEPTIEMBRE**	**OCTUBRE**	**NOVIEMBRE**	**DICIEMBRE**	**TOTAL**
Suspensión de licencias por diferentes causas	183	213	146	121	178								**841**
FUENTE: Sección de Asesoría Jurídica del Departamento de Tránsito PNC													

Comparativa de siniestralidad vial del 01 de enero al 31 de mayo de los años 2019-2020

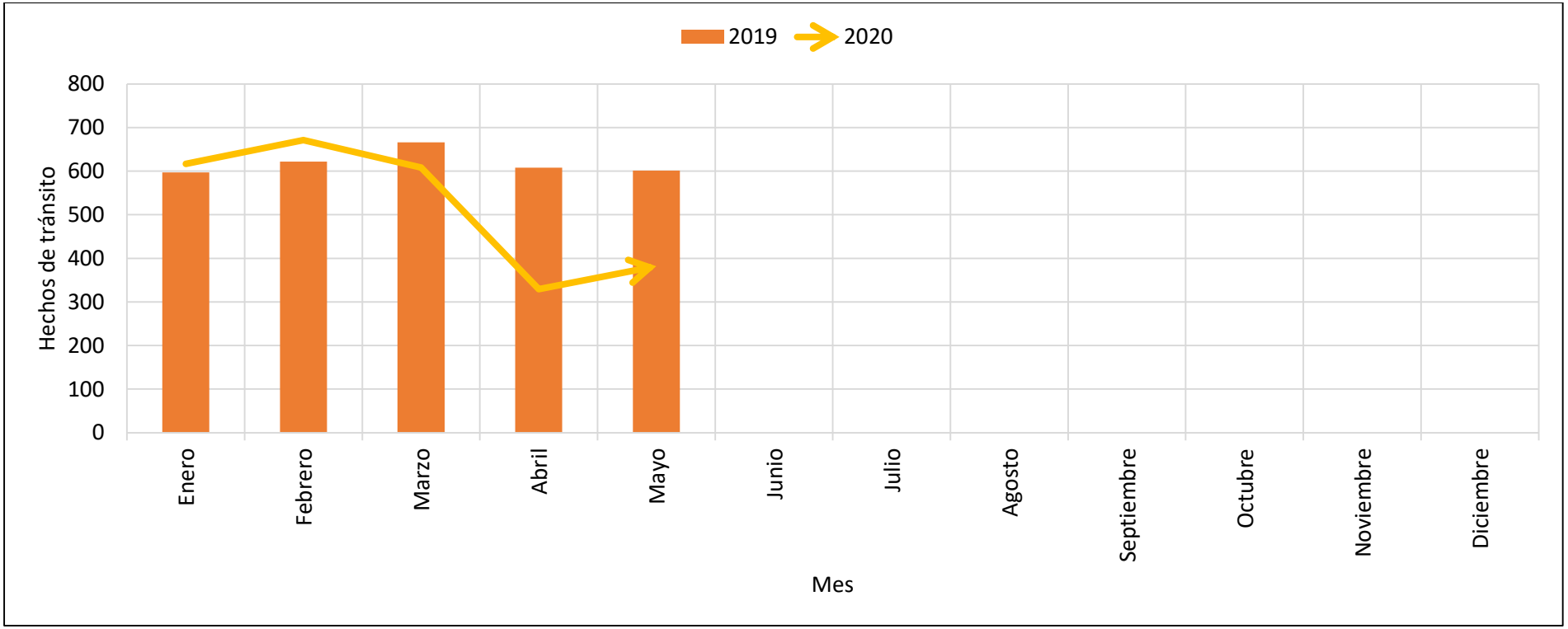


	Hechos	Fallecidos	Lesionados
Aumento Valores Absolutos	-487	-210	-1,261
% de Variación	-16%	-27%	-31%

Los datos expresan la diferencia interanual del acumulado de siniestralidad vial, se observa descenso en la siniestralidad vial, esto se debe a la limitación de la movilidad que ha sufrido el país como medidas de prevención por el estado de calamidad pública derivado de la pandemia por COVID-19.

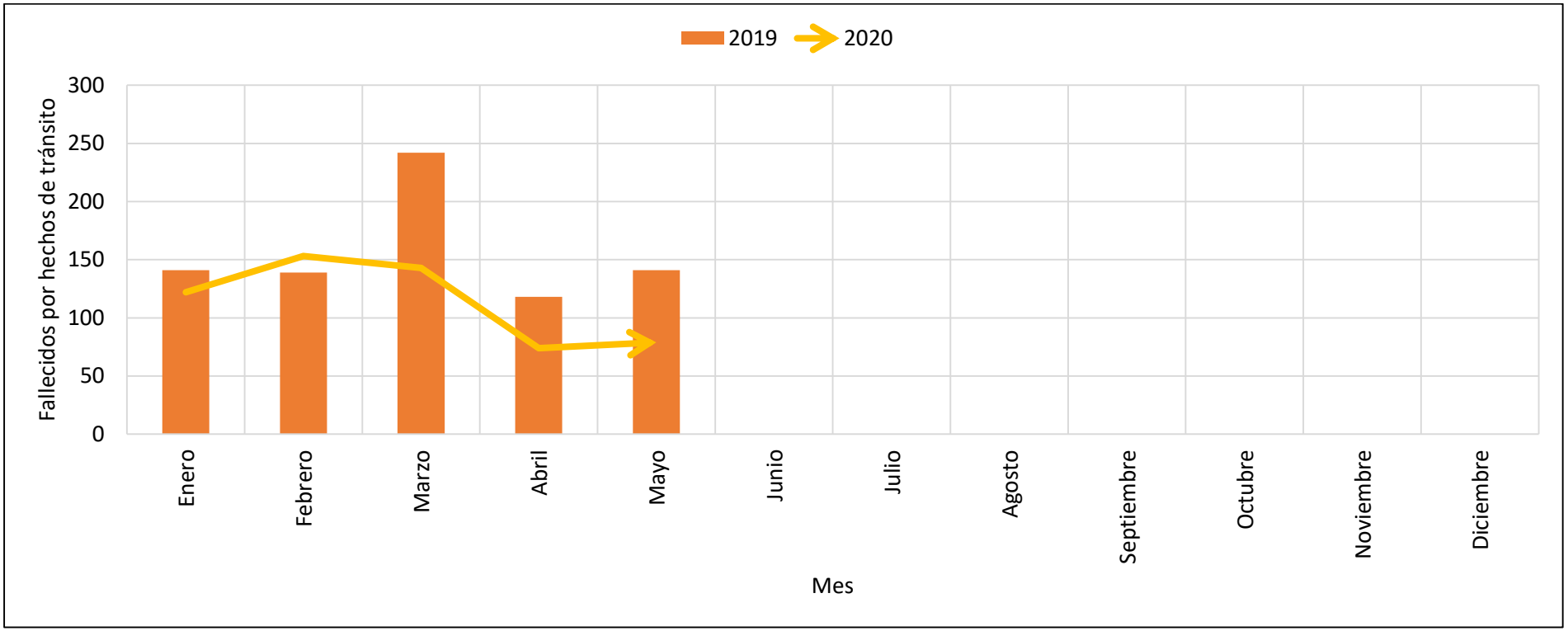
Comparativa 2019-2020 de la tendencia intermensual del involucramiento en hechos de tránsito

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Anual
2019	597	622	666	608	601								3,094
2020	617	671	608	329	382								2,607



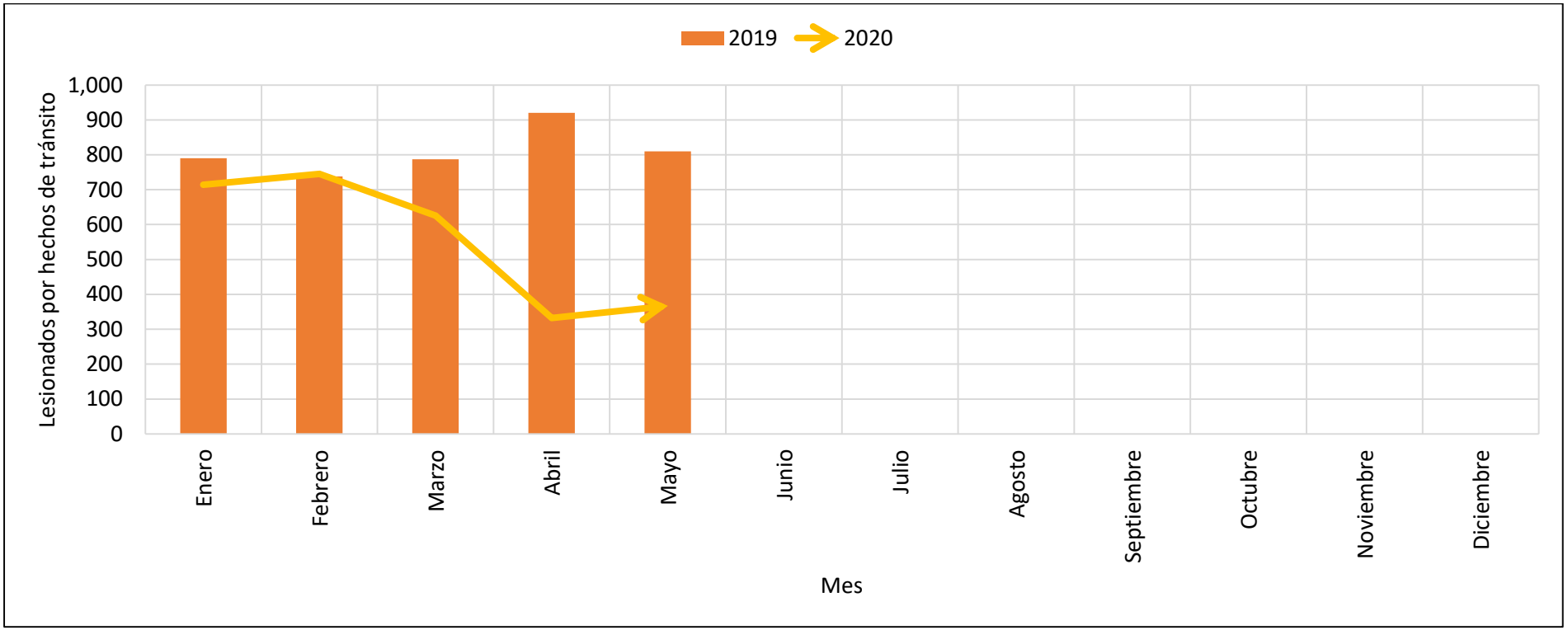
Comparativa 2019-2020 de la tendencia intermensual de fallecidos por hechos de tránsito

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Anual
2019	141	139	242	118	141								781
2020	122	153	143	74	79								571

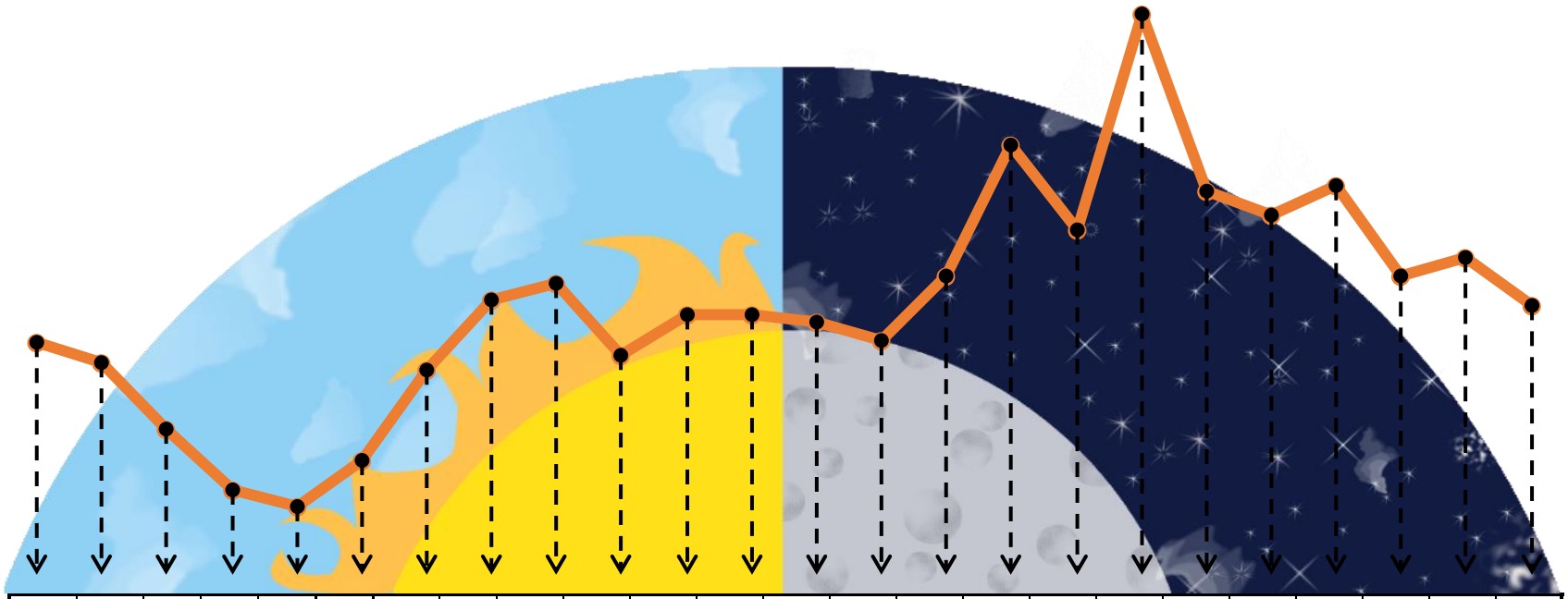


Comparativa 2019-2020 de la tendencia intermensual de lesionados por hechos de tránsito

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Anual
2019	790	738	787	920	810								4,045
2020	714	745	626	332	367								2,784

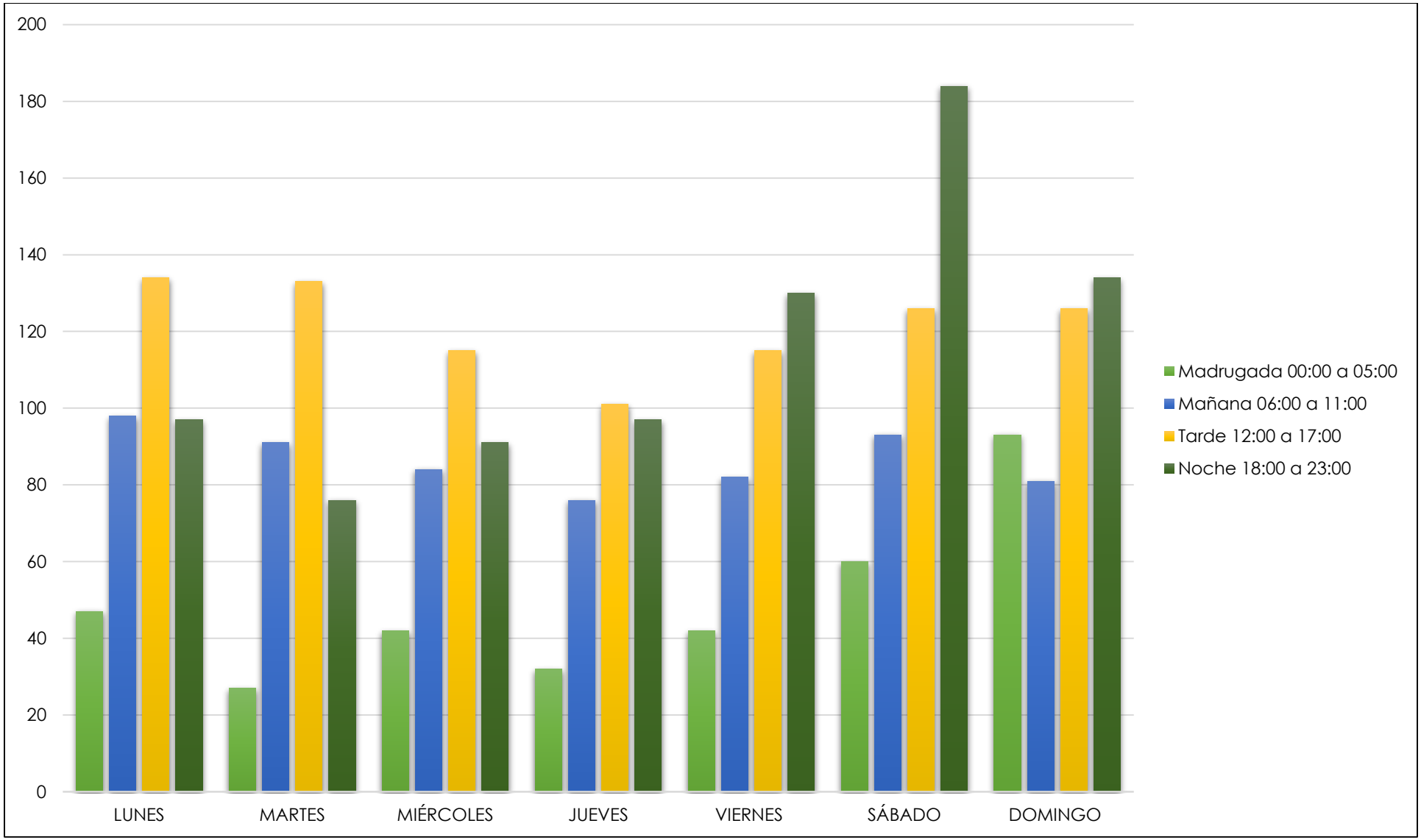


Distribución de hechos de tránsito por hora de ocurrencia del 01 de enero al 31 de mayo del 2020

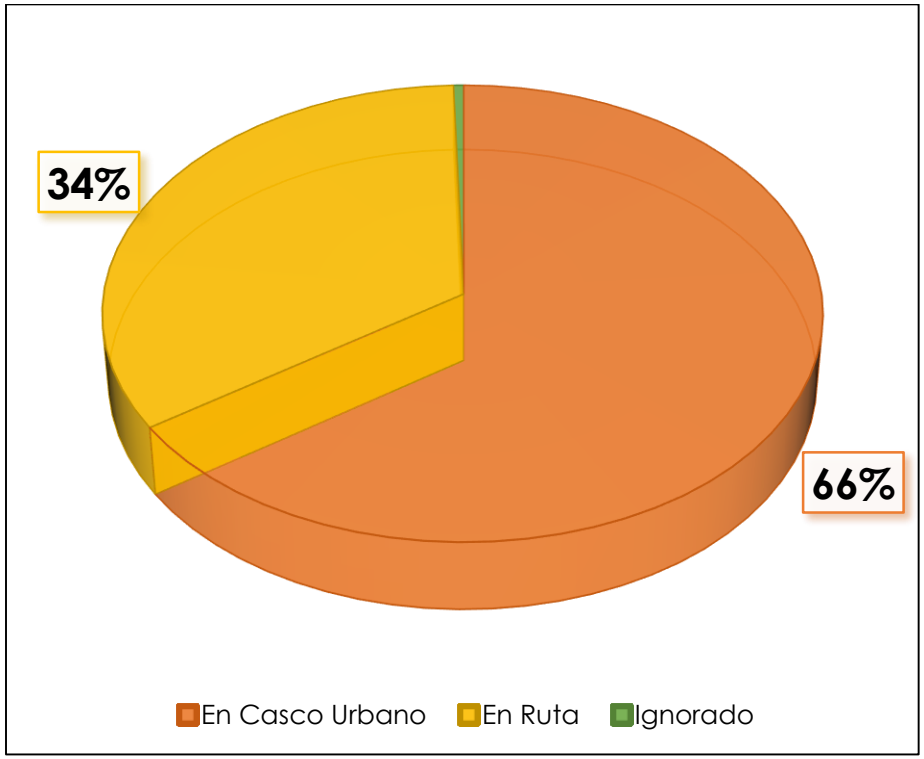


	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
Cantidad de hechos	93	85	58	34	27	46	82	110	117	88	104	104	101	94	120	172	138	225	154	144	156	120	127	108

Distribución de hechos de tránsito por horarios según días de la semana del año 2020

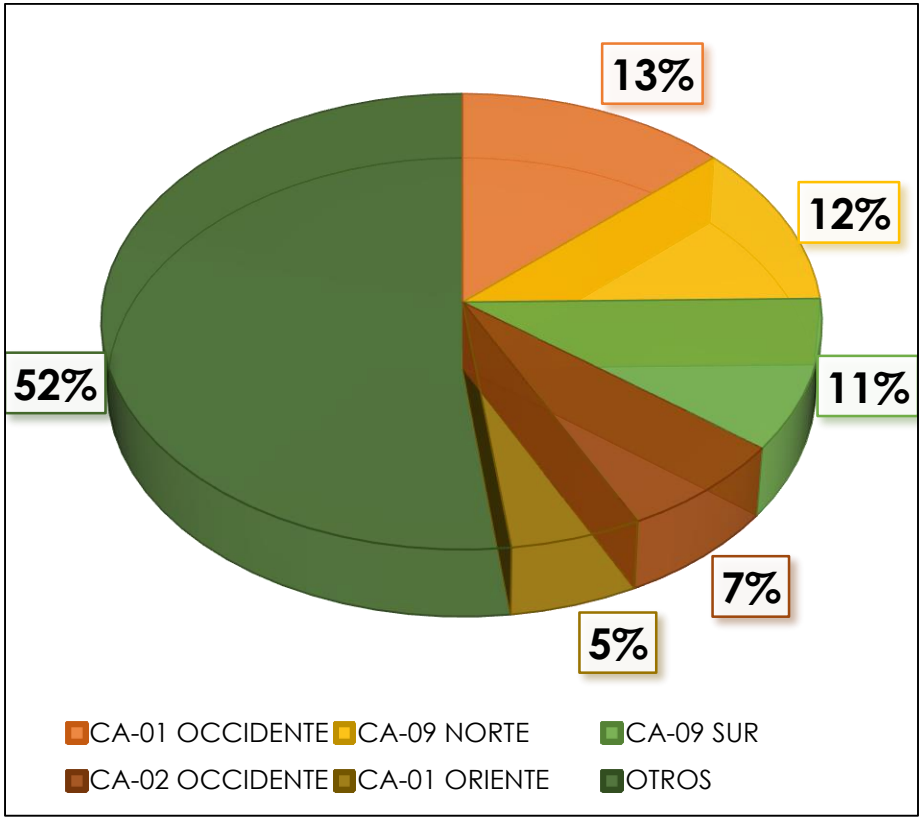


Distribución porcentual de hechos de tránsito por área de ocurrencia del 01 de enero al 31 de mayo del 2020



En la gráfica anterior se observa el despliegue de los hechos de tránsito del presente año, por área de ocurrencia y su representación porcentual para la siniestralidad vial.

Rutas de mayor incidencia en hechos de tránsito del 01 de enero al 31 de mayo del 2020

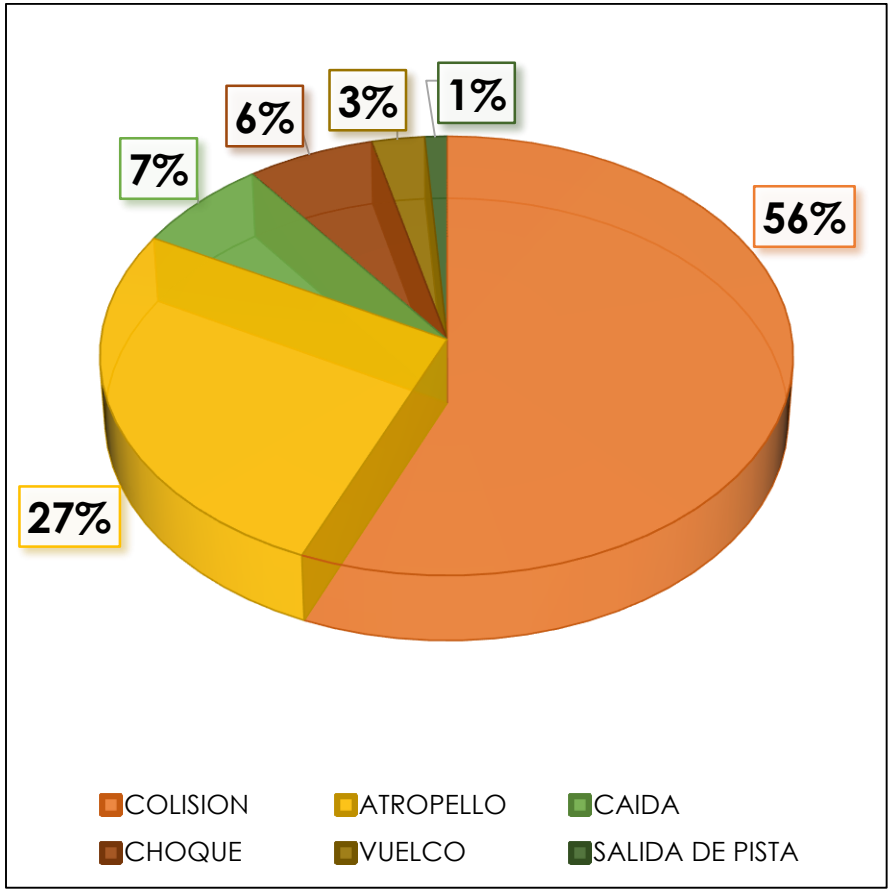


Distribución de la siniestralidad por rutas, donde se concentra la incidencia más alta de hechos de tránsito durante el presente año.

Incidencia departamental del 01 de enero al 31 de mayo del 2020

Región	Departamento	Hechos de tránsito	Fallecidos	Lesionados
I	Guatemala	1,198	153	1,182
II	Alta Verapaz	125	31	130
	Baja Verapaz	35	7	75
III	Chiquimula	48	6	78
	El Progreso	49	16	65
	Izabal	81	39	59
	Zacapa	50	17	39
IV	Jalapa	43	8	59
	Jutiapa	62	17	64
	Santa Rosa	64	23	68
V	Chimaltenango	94	26	95
	Escuintla	176	71	218
	Sacatepéquez	89	23	108
VI	Quetzaltenango	59	17	46
	Retalhuleu	87	16	86
	San Marcos	59	15	56
	Sololá	30	6	38
	Suchitepéquez	86	18	94
	Totonicapán	19	4	16
VII	Huehuetenango	38	10	66
	Quiche	35	13	67
VIII	Peten	80	35	75
	TOTAL	**2,607**	**571**	**2,784**

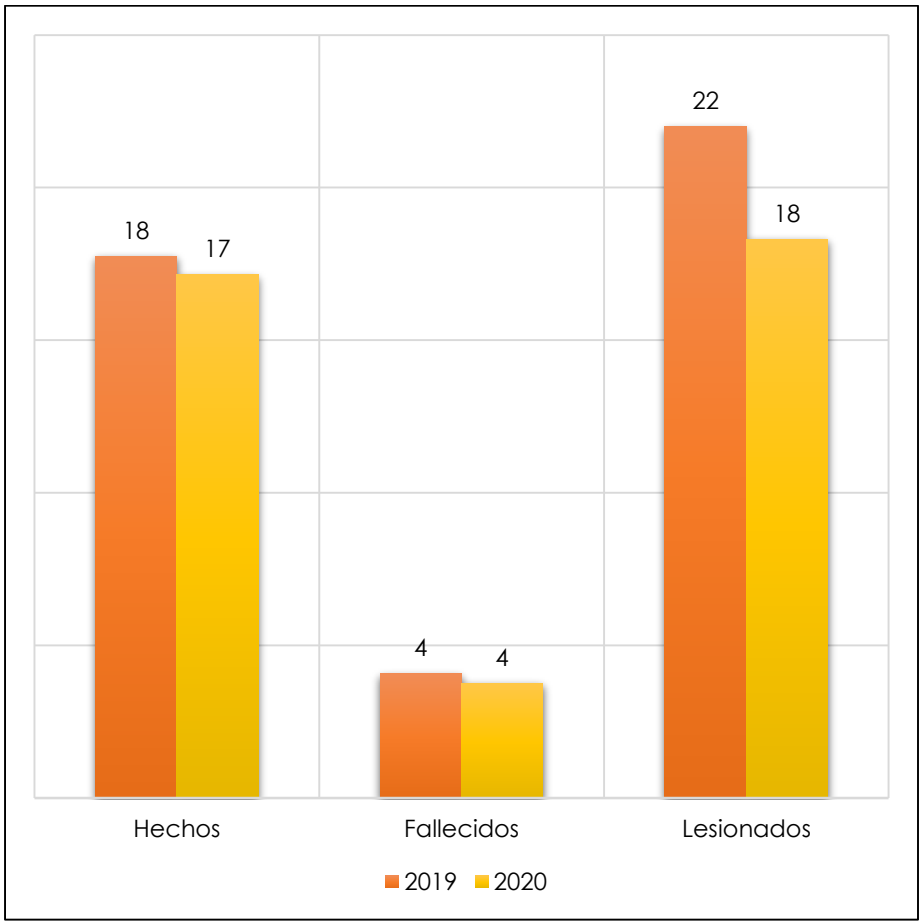
Tipos de hecho del 01 de enero al 31 de mayo del 2020



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

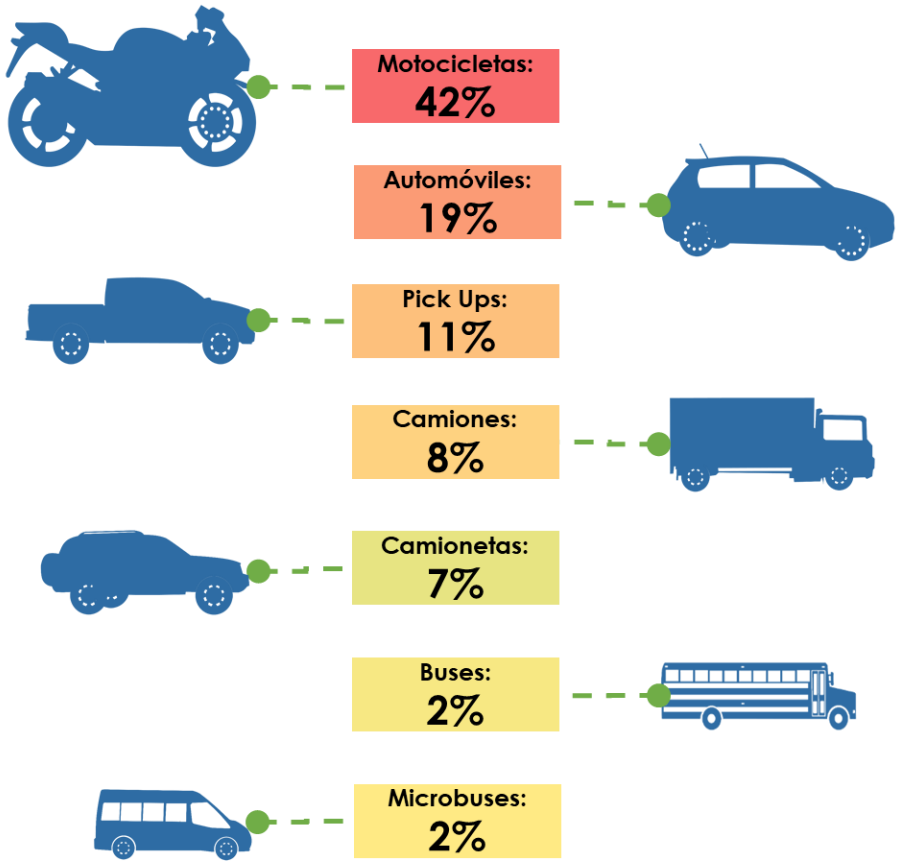
Promedio diario de incidencia del 01 de enero al 31 de mayo de los años 2019-2020

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



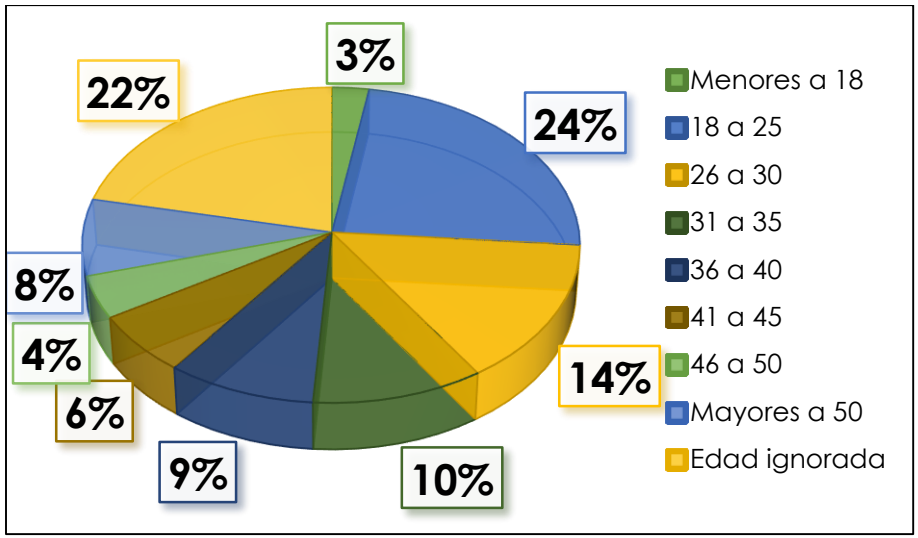
Incidencia por tipo de vehículo del 01 de enero al 31 de mayo del 2020

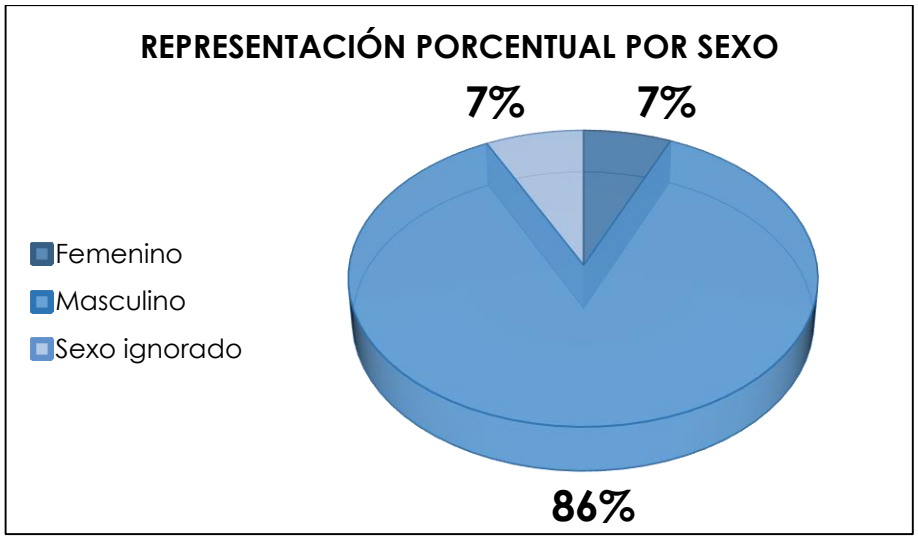
Tipo de vehículo	Cantidad de vehículos involucrados en hechos de tránsito
Motocicleta	1,738
Automóvil	785
Pick up	458
Camión	339
Camioneta	286
Microbús	81
Bus	74
Tuc tuc	34
Cuatrimoto	7
Bicicleta	6
Trimoto	5
Maquinaria	2
Tractor	2
Ignorado	277
Total	**4,094**



Distribución de pilotos involucrados en hechos de tránsito por edad, según sexo.

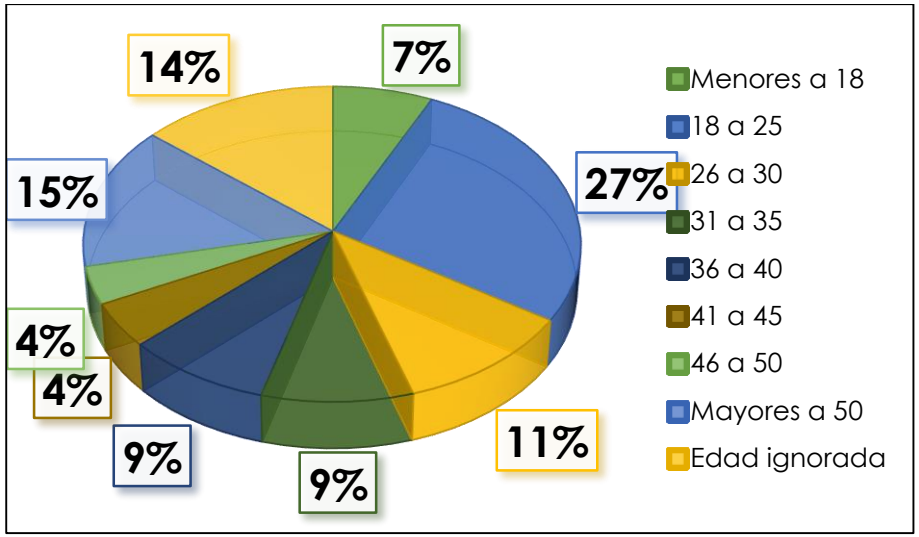
Edad	Femenino	Masculino	Sexo ignorado	Total por edad
Menores a 18	13	93	0	**106**
18 a 25	73	897	0	**970**
26 a 30	49	543	1	**593**
31 a 35	34	390	0	**424**
36 a 40	42	324	0	**366**
41 a 45	16	238	0	**254**
46 a 50	11	166	0	**177**
Mayores a 50	18	302	1	**321**
Edad ignorada	13	571	299	**883**
Total por sexo	**269**	**3,524**	**301**	**4,094**

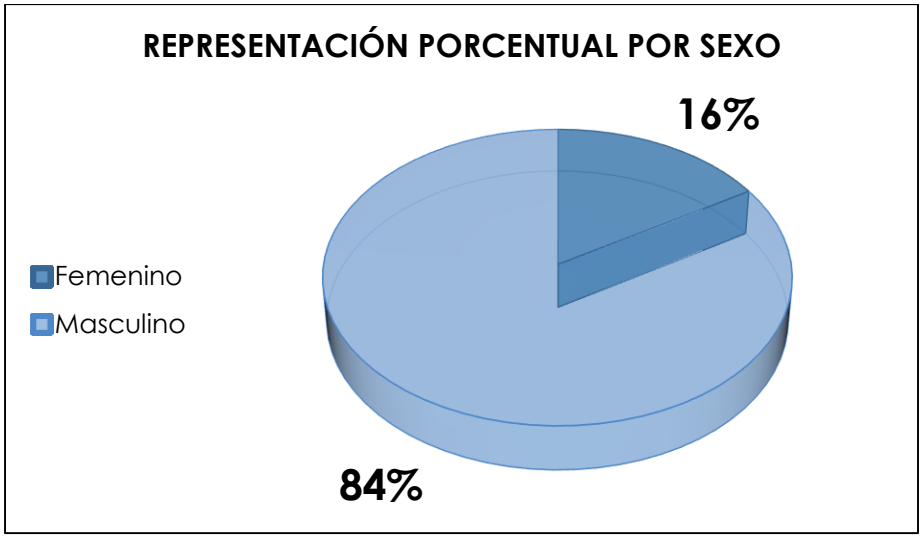




Distribución de victimas fallecidas en hechos de tránsito por edad, según sexo.

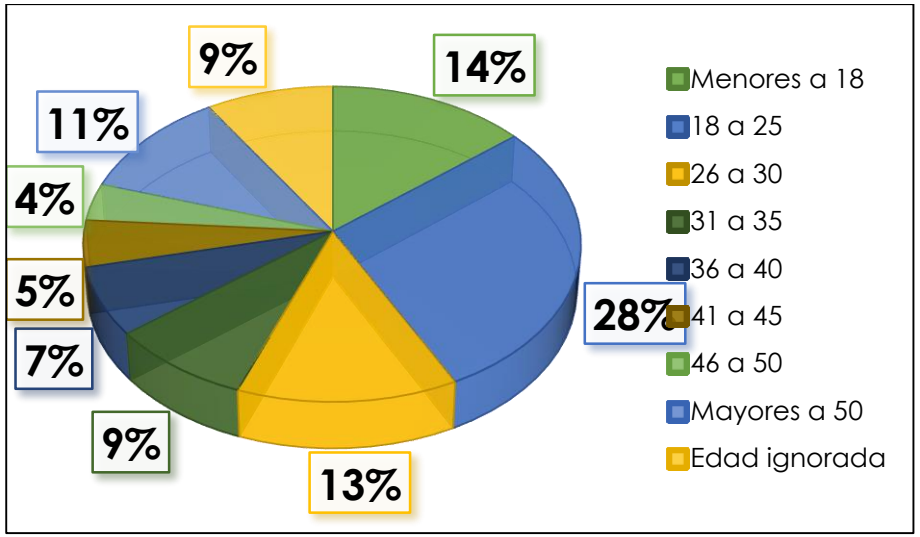
Edad	Femenino	Masculino	Total por edad
Menores a 18	16	24	**40**
18 a 25	18	137	**155**
26 a 30	8	55	**63**
31 a 35	6	46	**52**
36 a 40	7	43	**50**
41 a 45	6	20	**26**
46 a 50	4	18	**22**
Mayores a 50	18	66	**84**
Edad ignorada	10	69	**79**
Total por sexo	**93**	**478**	**571**

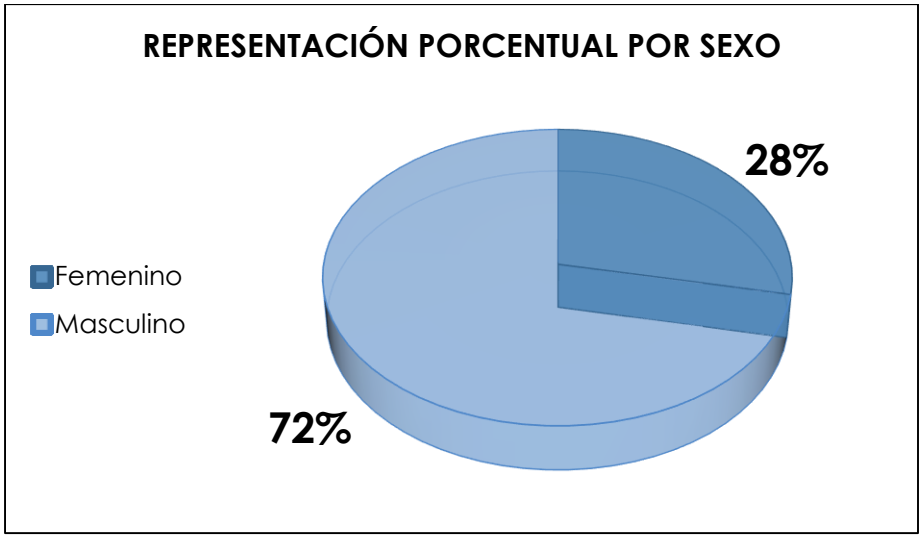




Distribución de victimas lesionadas en hechos de tránsito por edad, según sexo.

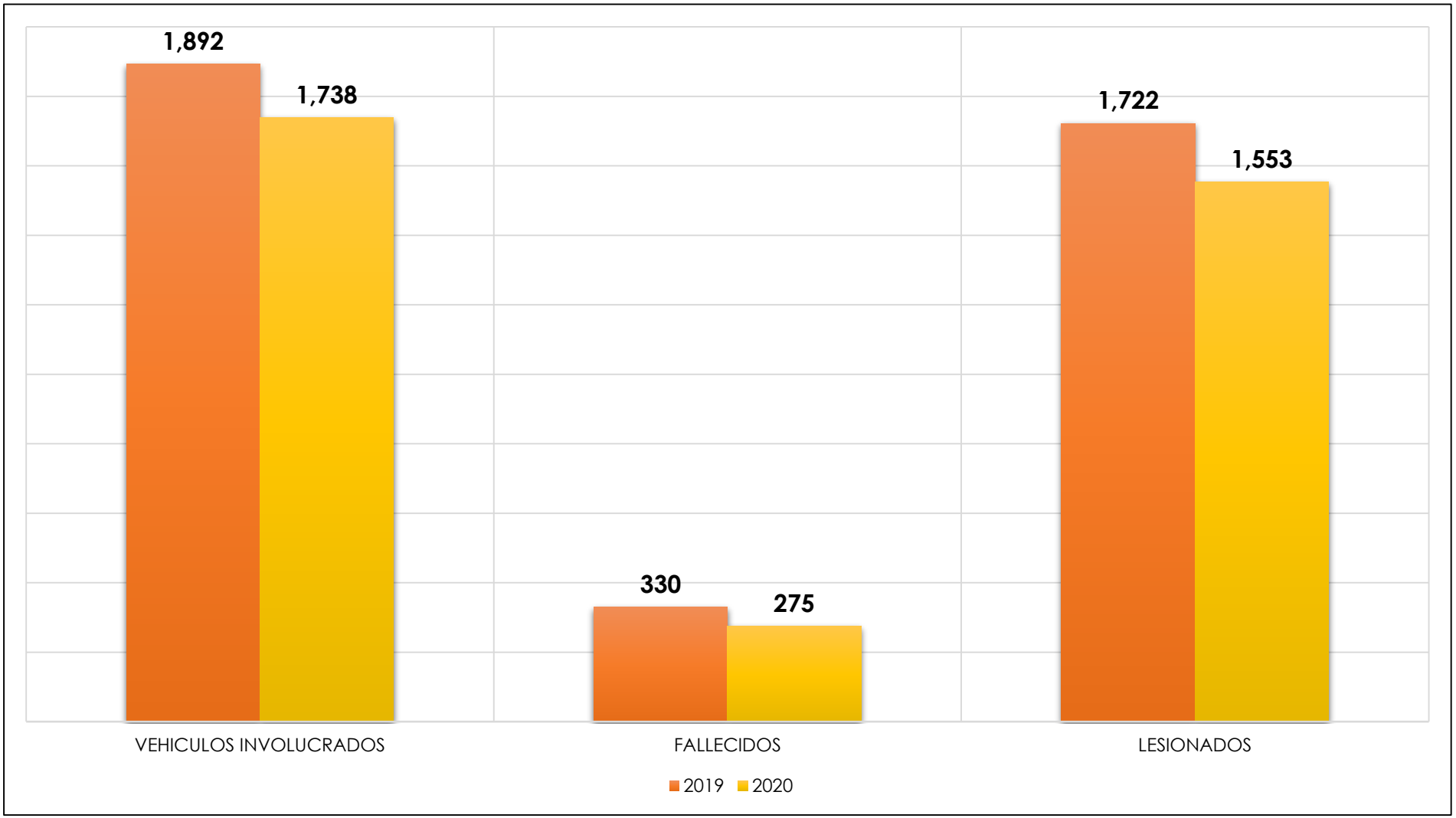
Edad	Femenino	Masculino	Total por edad
Menores a 18	158	232	**390**
18 a 25	205	587	**792**
26 a 30	95	275	**370**
31 a 35	71	169	**240**
36 a 40	60	135	**195**
41 a 45	40	93	**133**
46 a 50	31	75	**106**
Mayores a 50	76	233	**309**
Edad ignorada	50	199	**249**
Total por sexo	**786**	**1,998**	**2,784**



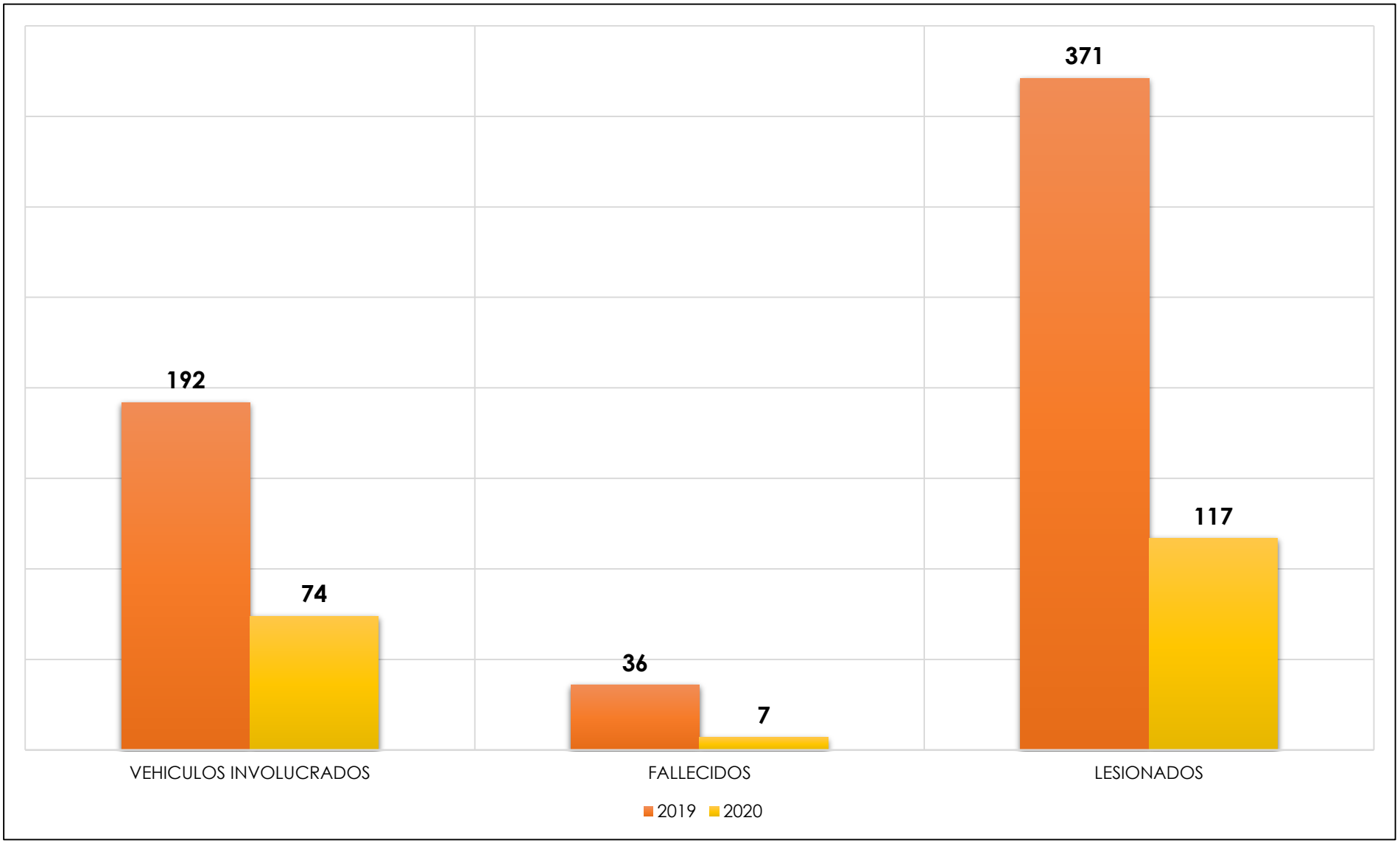


Siniestralidad vial por grupos de riesgo

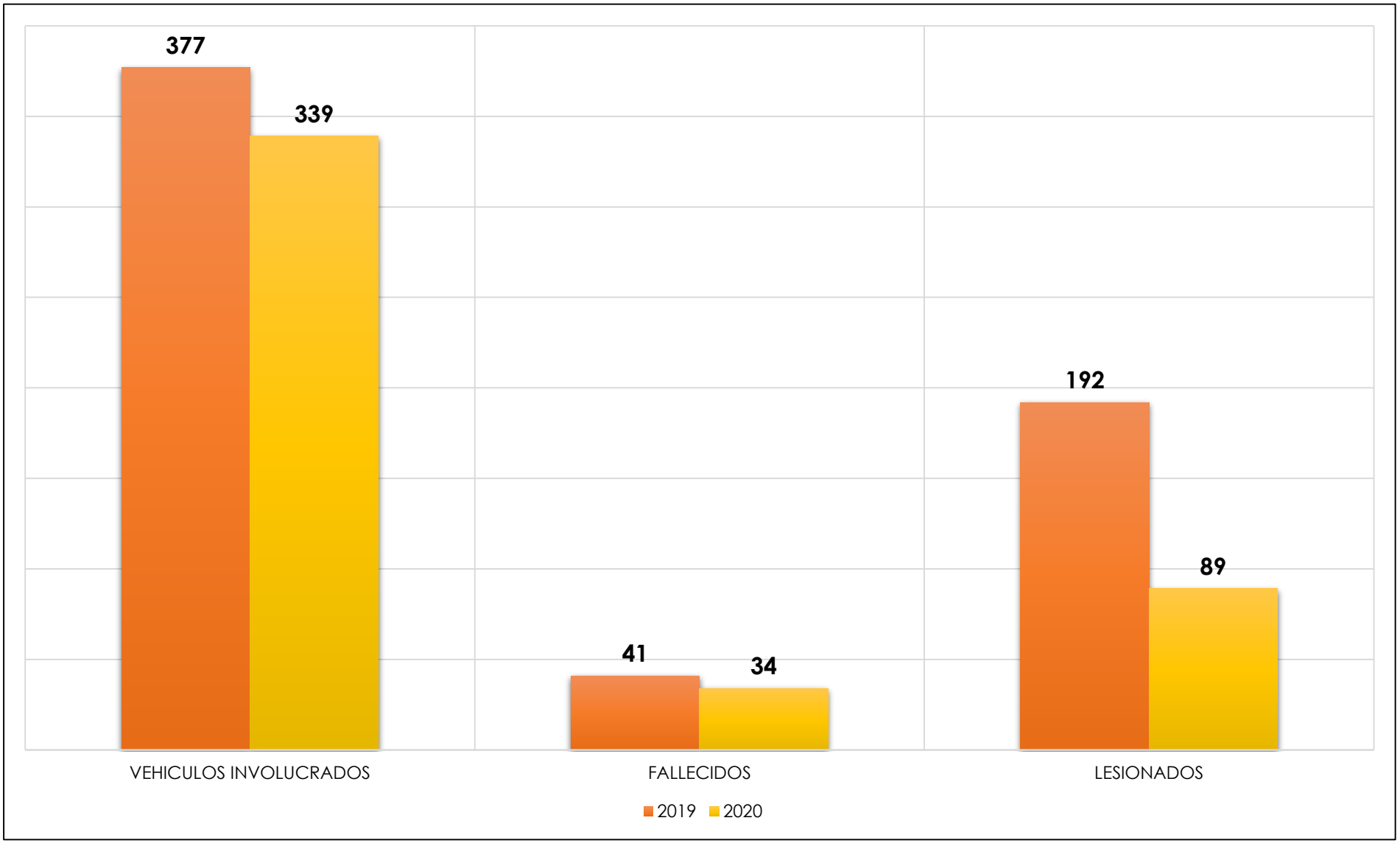
Motocicletas del 01 de enero al 31 de mayo del 2020



Transporte colectivo del 01 de enero al 31 de mayo del 2020



Transporte pesado del 01 de enero al 31 de mayo del 2020



Definiciones:

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 toxicas 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 rueda.