

**Dirección General de la Policía Nacional Civil**

# Boletín Estadístico de Seguridad Vial

**No. 02-2020**

**Guatemala febrero 2020**

[www.onset.transito.gob.gt](http://www.onset.transito.gob.gt) | [onset@transito.gob.gt](mailto:onset@transito.gob.gt)



@DTransitopnc



Transitopnc

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



# CONTENIDO

PRESENTACIÓN .....	i	Distribución de hechos de tránsito por horarios según días de la semana del año 2020.....	13
Resultados de operatividad del 01 de enero al 29 de febrero del 2020 .....	1	Distribución porcentual de hechos de tránsito por área de ocurrencia del 01 de enero al 29 de febrero del 2020 .....	14
Comparativa 2019 – 2020 de Operativos realizados por agentes del Departamento de Tránsito PNC.....	3	Rutas de mayor incidencia en hechos de tránsito del 01 de enero al 29 de febrero del 2020.....	14
Comparativa 2019 – 2020 multas impuestas por agentes del Departamento de Tránsito PNC .....	4	Incidencia departamental del 01 de enero al 29 de febrero del 2020 .....	15
Vehículos más sancionados del 01 de enero al 29 de febrero del 2020 .....	5	Tipos de hecho del 01 de enero al 29 de febrero del 2020 .....	16
Infracciones más cometidas del 01 de enero al 29 de febrero del 2020 en el Territorio Nacional.....	5	Promedio diario de incidencia del 01 de enero al 29 de febrero del 2020 .....	16
Distribución de sanciones impuestas por Departamentos del Territorio Nacional del 01 de enero al 29 de febrero del 2020 .....	6	Incidencia por tipo de vehículo del 01 de enero al 29 de febrero del 2020 ....	17
Licencias suspendidas o canceladas por orden de Juzgados de Paz del 01 de enero al 29 de febrero del 2020.....	7	Distribución de pilotos involucrados en hechos de tránsito por edad según sexo .....	18
Comparativa de siniestralidad vial del 01 de enero al 31 de diciembre de los años 2019-2020 .....	8	Distribución de víctimas fallecidas en hechos de tránsito por edad según sexo .....	19
Comparativa 2019-2020 de la tendencia intermensual del involucramiento en hechos de tránsito .....	9	Distribución de víctimas lesionadas en hechos de tránsito por edad según sexo .....	20
Comparativa 2019-2020 de la tendencia intermensual de fallecidos por hechos de tránsito .....	10	Siniestralidad vial por grupos de riesgo .....	21
Comparativa 2019-2020 de la tendencia intermensual de lesionados por hechos de tránsito .....	11	Motocicletas del 01 de enero al 29 de febrero del 2020 .....	21
Distribución de hechos de tránsito por hora de ocurrencia del 01 de enero al 29 de febrero del 2020.....	12	Transporte colectivo del 01 de enero al 29 de febrero del 2020.....	22
		Transporte pesado del 01 de enero al 29 de febrero del 2020.....	23
		Definiciones: .....	24

# PRESENTACIÓN

El Observatorio Nacional de Seguridad del Tránsito -ONSET-, del Departamento de Tránsito de la Dirección General 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 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 la fuente es el registro fiscal de vehículos, de seguridad vial la base de datos de operativos policiales del Departamento de Tránsito y de

población las proyecciones de población del Instituto Nacional de Estadística INE, además de informes de las diferentes secciones del Departamento de Tránsito de la Dirección General 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.

**Dirección General de la Policía Nacional Civil  
Departamento de Tránsito  
Observatorio Nacional de Seguridad del Tránsito**



**Jefe del Departamento de Tránsito PNC**  
Lic. Inocencio Edwin López García

**Jefe del ONSET**  
Lic. Jesús Julio Chaicoj Pirir

**Elaborado:**  
Abner Danilo Barrientos Benito  
Ever Juan Carlos Yaxon Baten

**Calzada Raúl Aguilar Batres 35-47 zona 12  
Teléfono: +502 23204545 Ext: 209  
[www.onset.transito.gob.gt](http://www.onset.transito.gob.gt) - [onset@transito.gob.gt](mailto:onset@transito.gob.gt)**

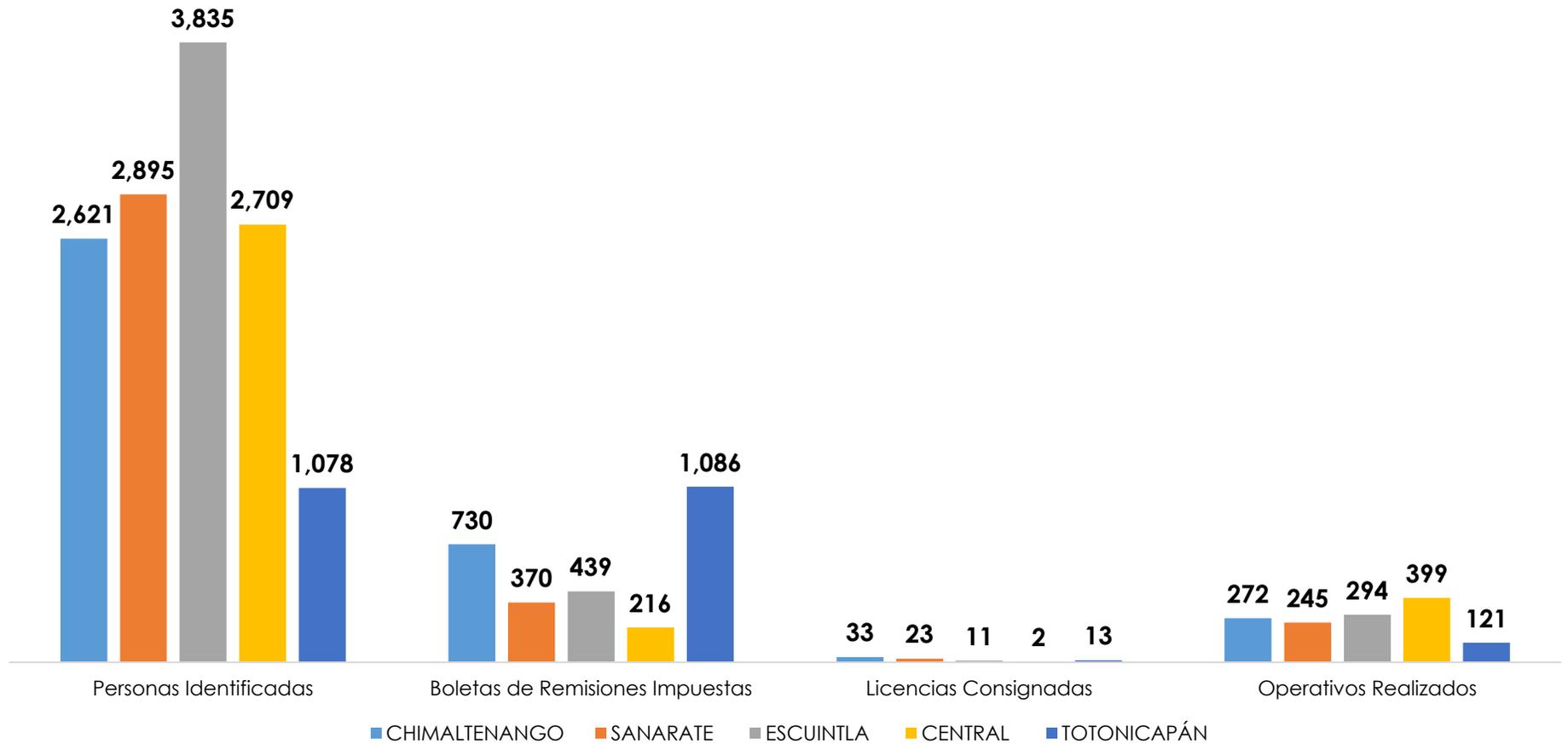


## Resultados de operatividad del 01 de enero al 29 de febrero del 2020

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

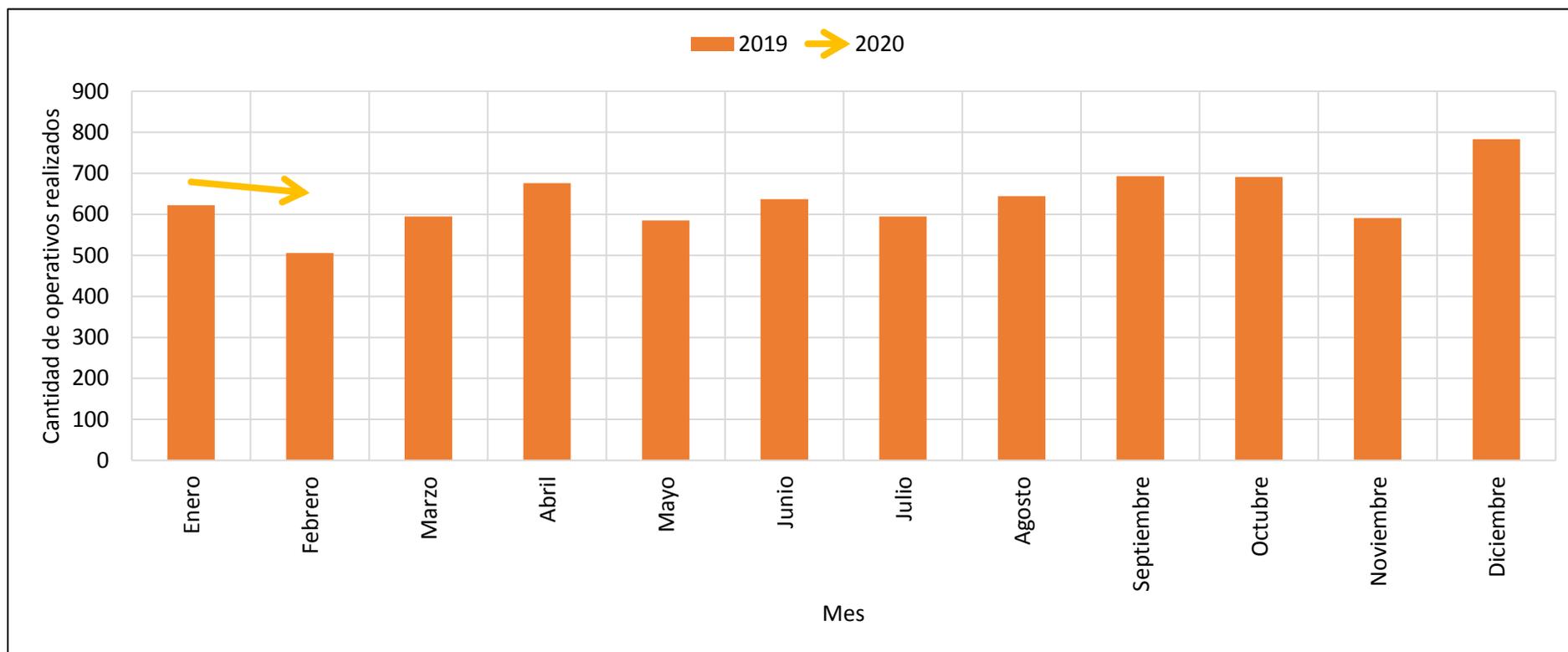
RESULTADOS	CHIMALTENANGO	SANARATE	ESCUINTLA	CENTRAL	TOTONICAPÁN	TOTAL
Personas Identificadas	2,621	2,895	3,835	2,709	1,078	<b>13,138</b>
Vehículos Identificados	2,575	2,773	3,766	2,685	1,541	<b>13,340</b>
Hombres Identificados	2,611	2,874	3,801	2,687	1,053	<b>13,026</b>
Mujeres Identificadas	10	19	34	26	18	<b>107</b>
Boletas de Remisiones Impuestas	730	370	439	216	1,086	<b>2,841</b>
Armas de Fuego Identificadas	3	22	6	1	6	<b>38</b>
Armas de Fuego Consignadas	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Licencias Consignadas	33	23	11	2	13	<b>82</b>
Asistencias Viales	0	4	0	0	2	<b>6</b>
Vehículos Consignados	2	1	0	0	0	<b>3</b>
Personas Consignadas	2	2	0	0	0	<b>4</b>
Solvencias Solicitadas	206	287	362	138	4	<b>997</b>
Operativos Realizados	272	245	294	399	121	<b>1,331</b>

## Comparativa de resultados sedes Departamento de Tránsito Año 2020



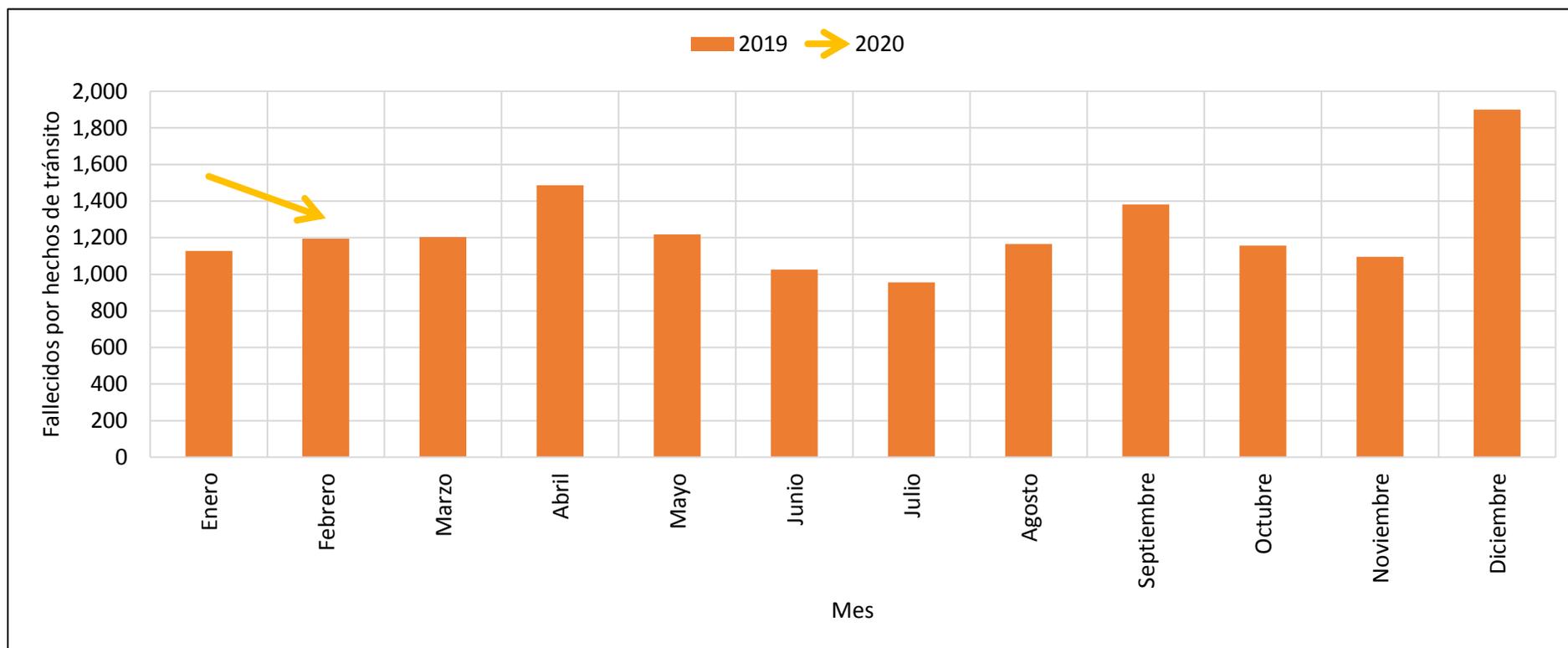
## Comparativa 2019 – 2020 de Operativos realizados por agentes del Departamento de Tránsito PNC

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Anual
<b>2019</b>	622	506	595	676	585	637	595	644	693	691	591	783	7,618
<b>2020</b>	679	652											1,331



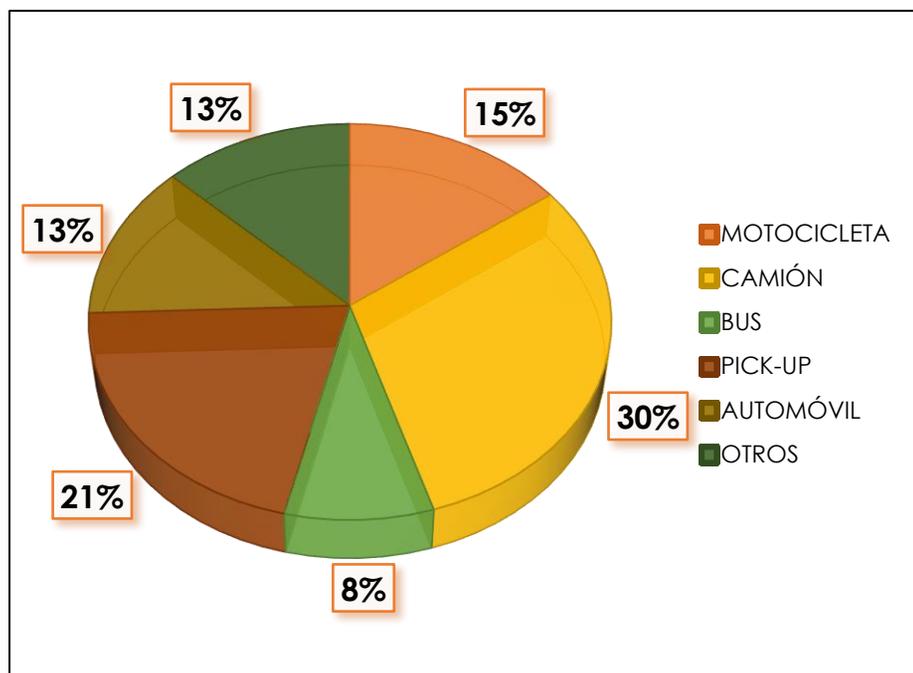
## Comparativa 2019 – 2020 multas impuestas por agentes del Departamento de Tránsito PNC

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Anual
<b>2019</b>	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
<b>2020</b>	1,535	1,306											2,841



## Vehículos más sancionados del 01 de enero al 29 de febrero del 2020

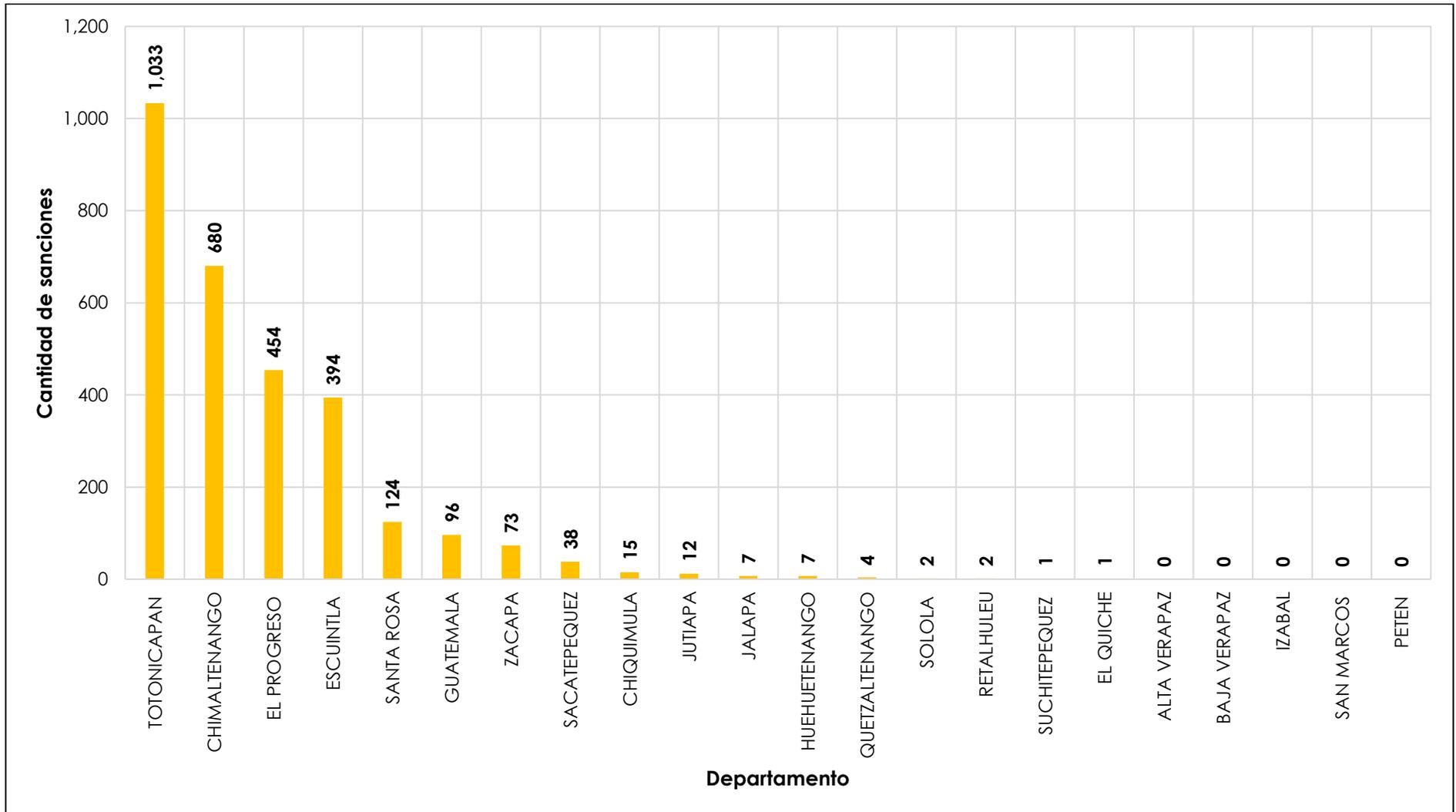
Tipo de vehículo	Total
Motocicleta	425
Camión	859
Bus	242
Pick-up	588
Automóvil	363
Microbús	145
Camioneta	219
<b>Total</b>	<b>2,841</b>



## Infracciones más cometidas del 01 de enero al 29 de febrero del 2020 en el Territorio Nacional

ARTICULOS	DESCRIPCION	TOTAL
<b>181.03.</b>	Por no tener los vehículos automotores, con excepción de las motocicletas, el equipamiento básico según el presente reglamento	581
<b>181.04.</b>	Por no portar licencia de conducir	445
<b>183.01.</b>	Por conducir sin tener licencia	352
<b>181.37.</b>	Por no respetar las señales de tránsito - "Alto del Semáforo"	335
<b>181.14.b</b>	Por circular con llantas lisas o con rotura	263
<b>180.08.</b>	Por conducir utilizando auriculares conectados y aparatos receptores o reproductores de sonido o utilizando teléfonos, radios comunicadores u otros aparatos similares	110
<b>184.03.</b>	Por estacionarse o parar un vehículo, obstaculizando la circulación o constituyendo cierto peligro para los usuarios de la vía	97
<b>182.01.</b>	Por no respetar el turno en fila de espera	86
<b>181.27.</b>	Por circular en la vía pública cuando exista restricción dispuesta por la autoridad	81
<b>181.18.</b>	Por estacionarse en lugar señalizado con prohibición y los especificados en los artículos 152 y 153	81

## Distribución de sanciones impuestas por Departamentos del Territorio Nacional del 01 de enero al 29 de febrero del 2020

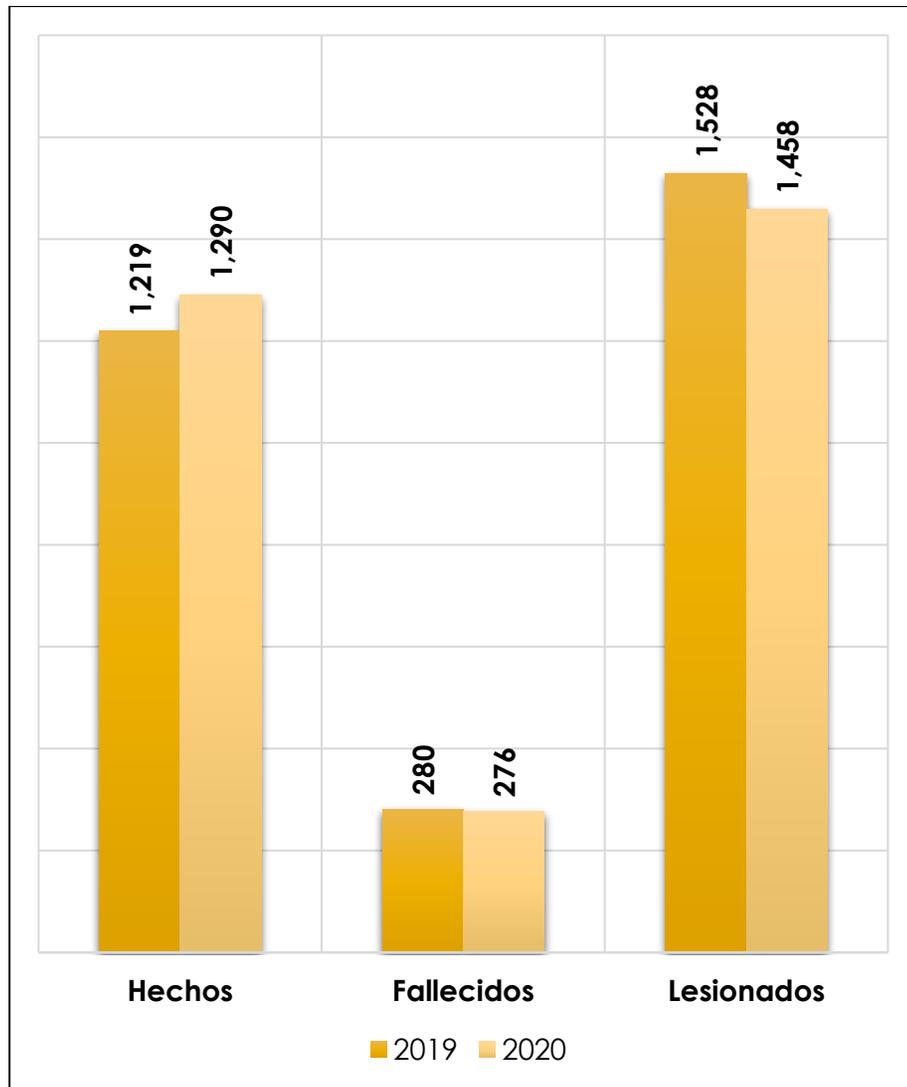


## Licencias suspendidas o canceladas por orden de Juzgados de Paz del 01 de enero al 29 de febrero del 2020

NO.	MOTIVO	MES												
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
1	Suspensión de licencias por diferentes causas	183	213											396
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>183</b>	<b>213</b>											<b>396</b>

FUENTE: Sección de Asesoría Jurídica del Departamento de Tránsito PNC

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

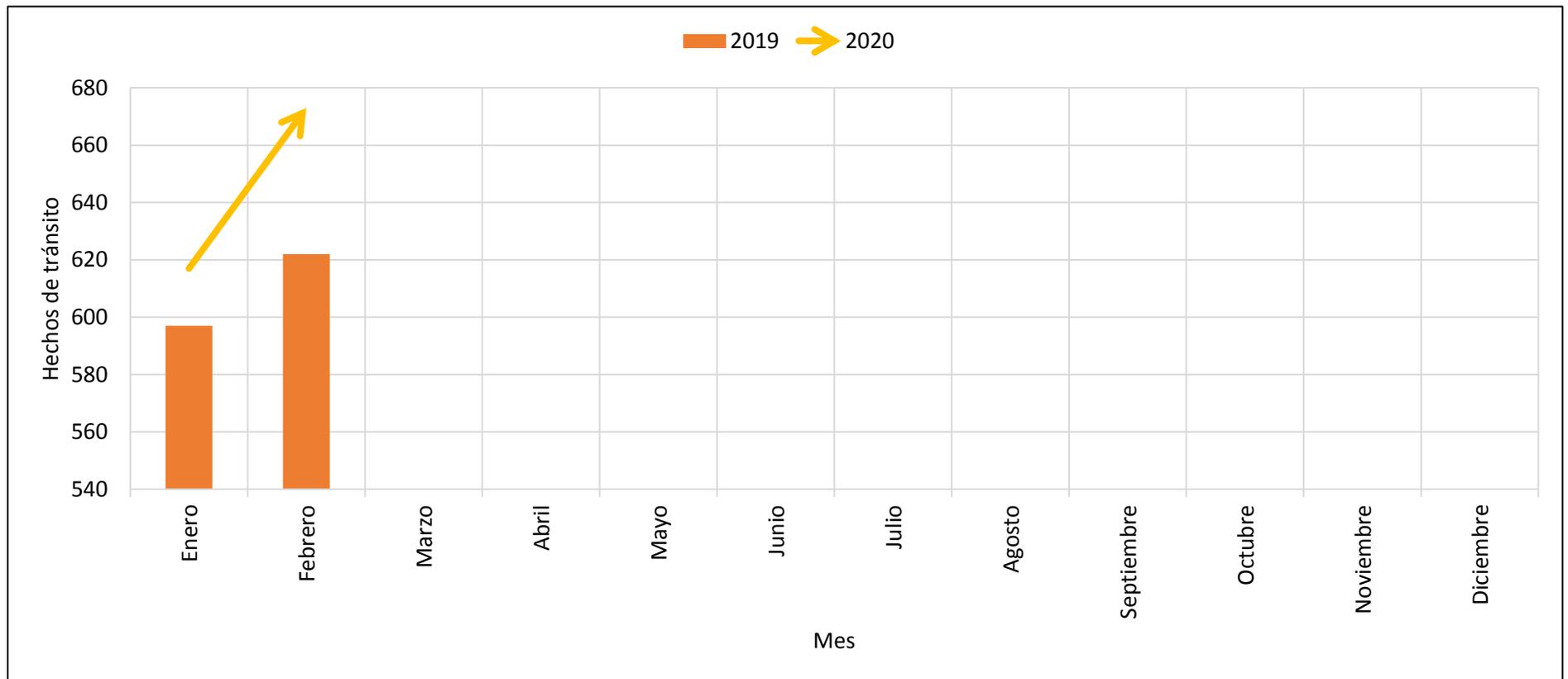


	Hechos	Fallecidos	Lesionados
<b>Aumento Valores Absolutos</b>	71	-4	-70
<b>% de Variación</b>	6%	-1%	-5%

Los datos expresan la diferencia interanual del acumulado de siniestralidad vial, se observa un incremento en los hechos de tránsito pero un descenso en las consecuencias personales de los mismos.

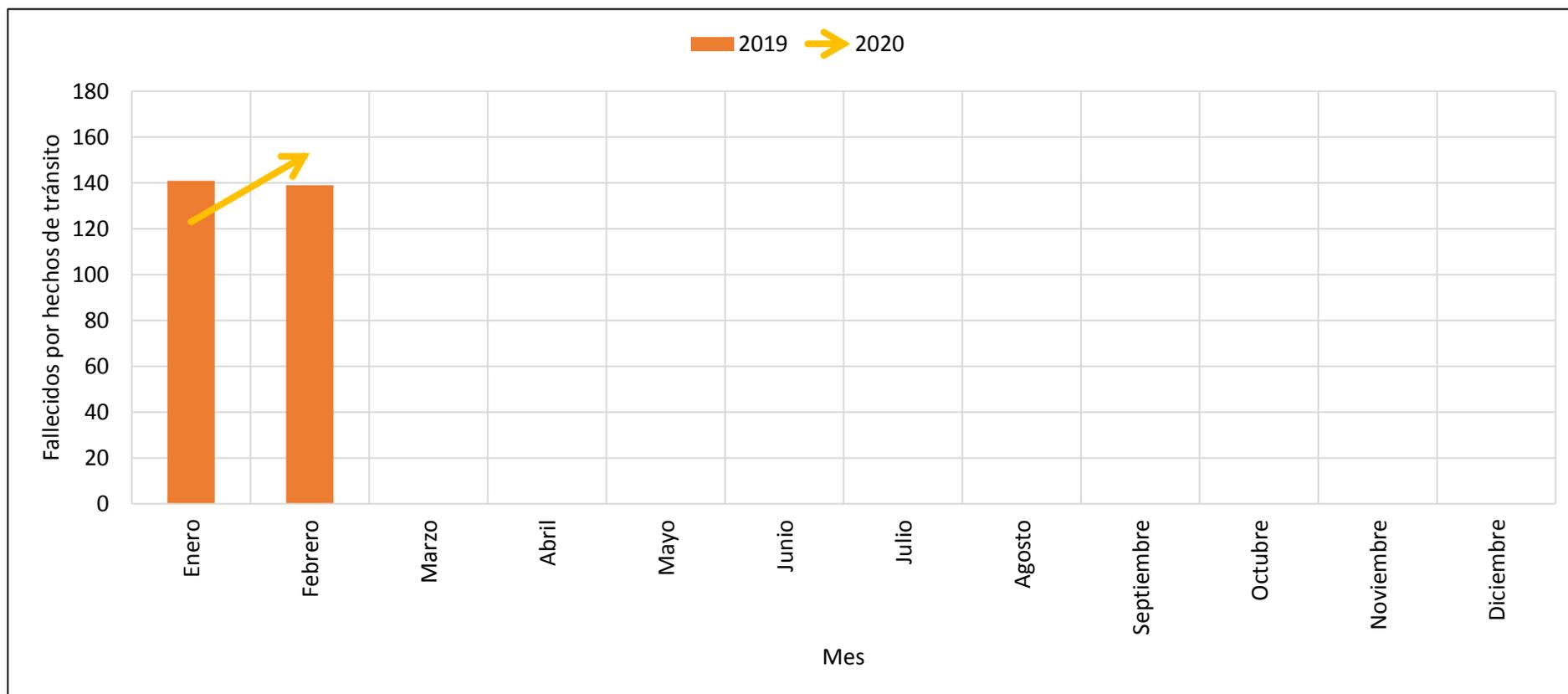
## Comparativa 2019-2020 de la tendencia intermensual del involucramiento en hechos de tránsito

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Anual
<b>2019</b>	597	622											1,219
<b>2020</b>	617	673											1,290



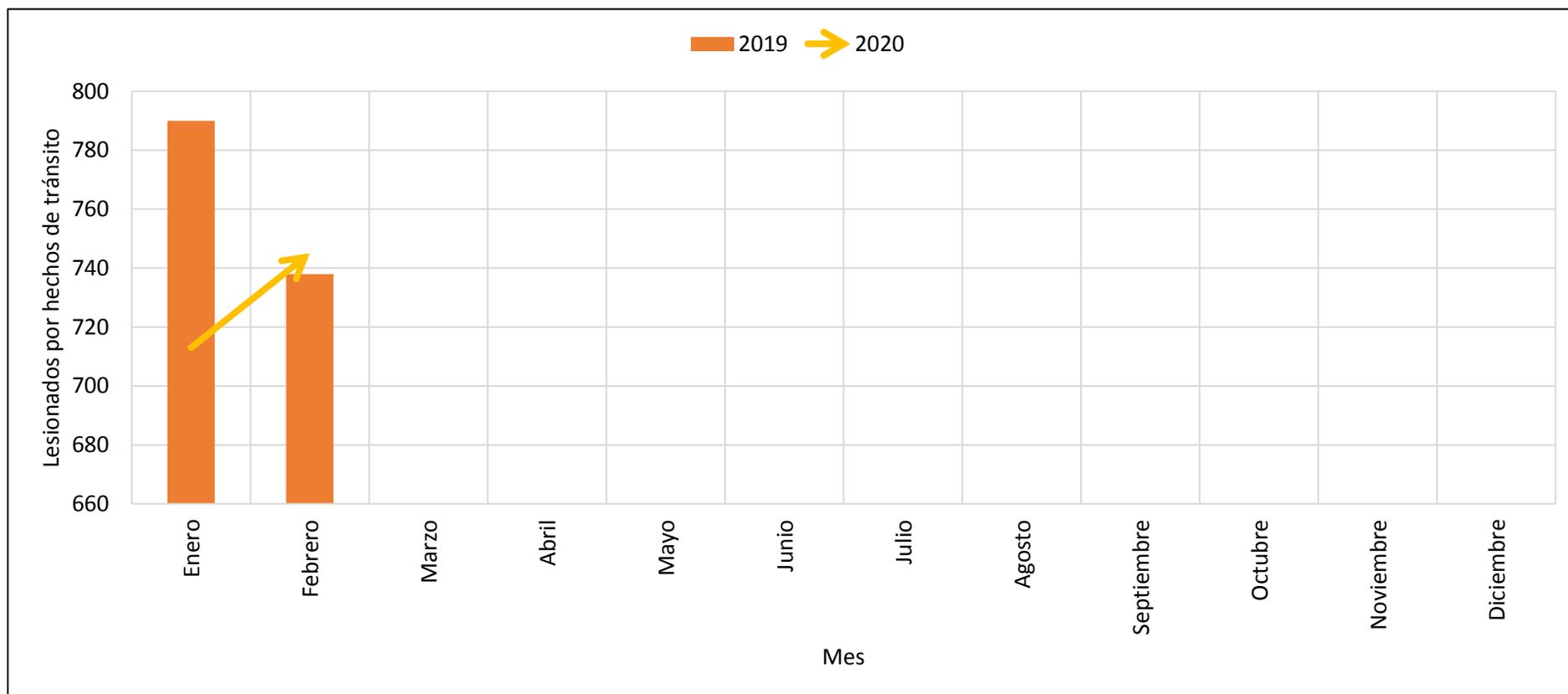
## Comparativa 2019-2020 de la tendencia intermensual de fallecidos por hechos de tránsito

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Anual
<b>2019</b>	141	139											280
<b>2020</b>	123	153											276

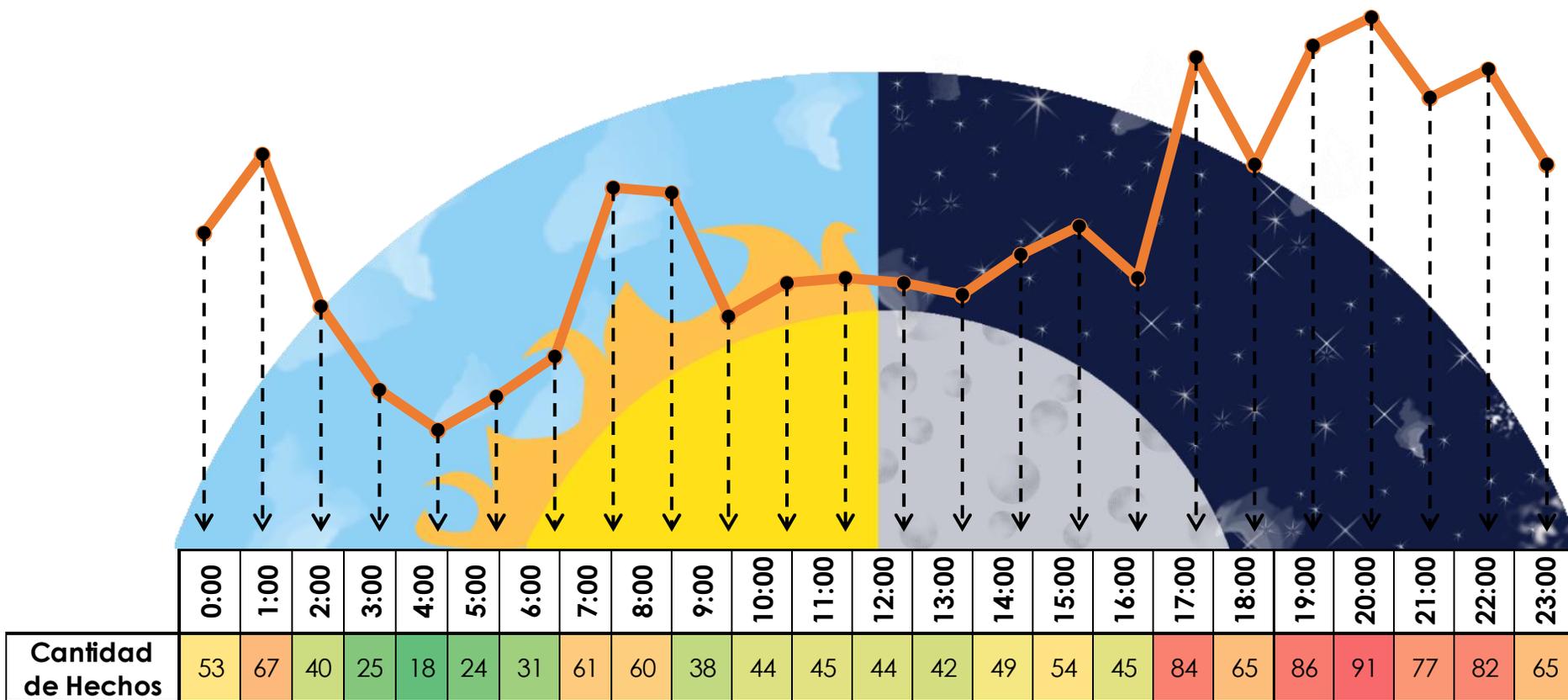


## Comparativa 2019-2020 de la tendencia intermensual de lesionados por hechos de tránsito

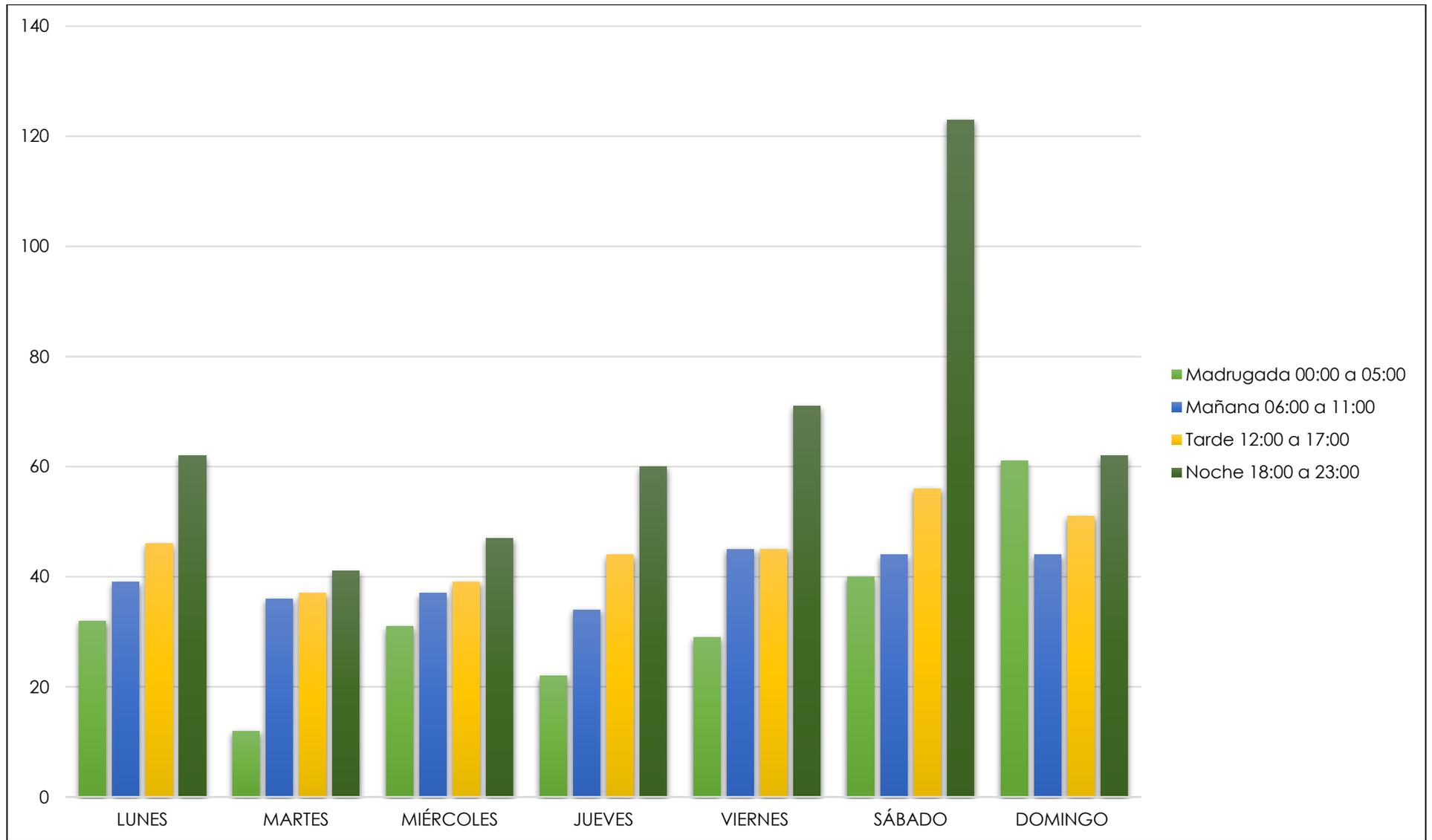
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Anual
<b>2019</b>	790	738											1,528
<b>2020</b>	713	745											1,458



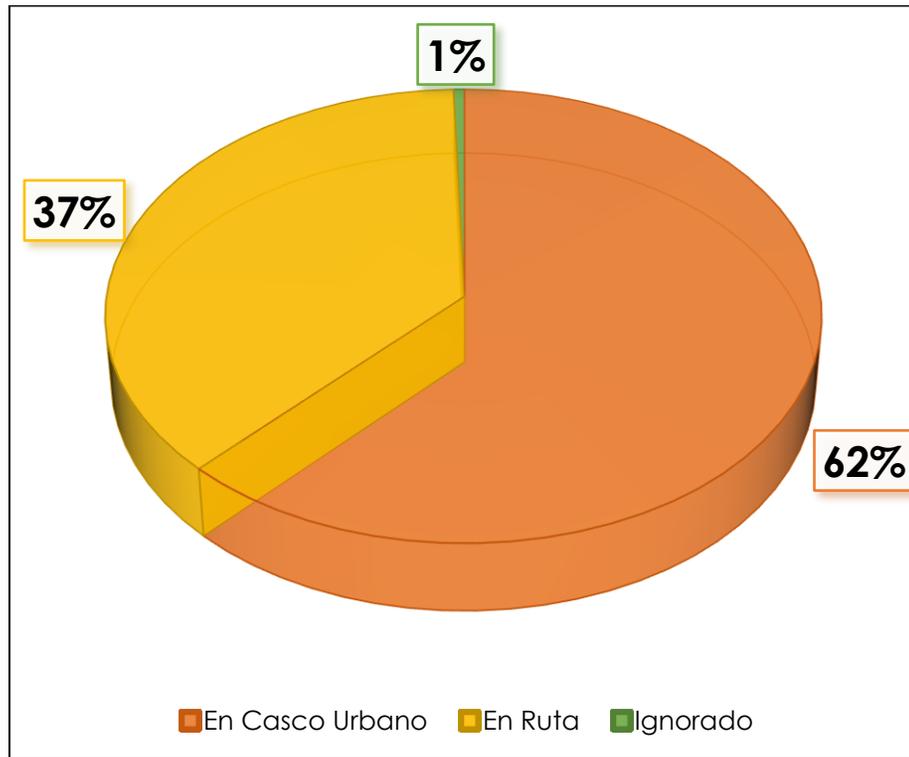
# Distribución de hechos de tránsito por hora de ocurrencia del 01 de enero al 29 de febrero del 2020



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

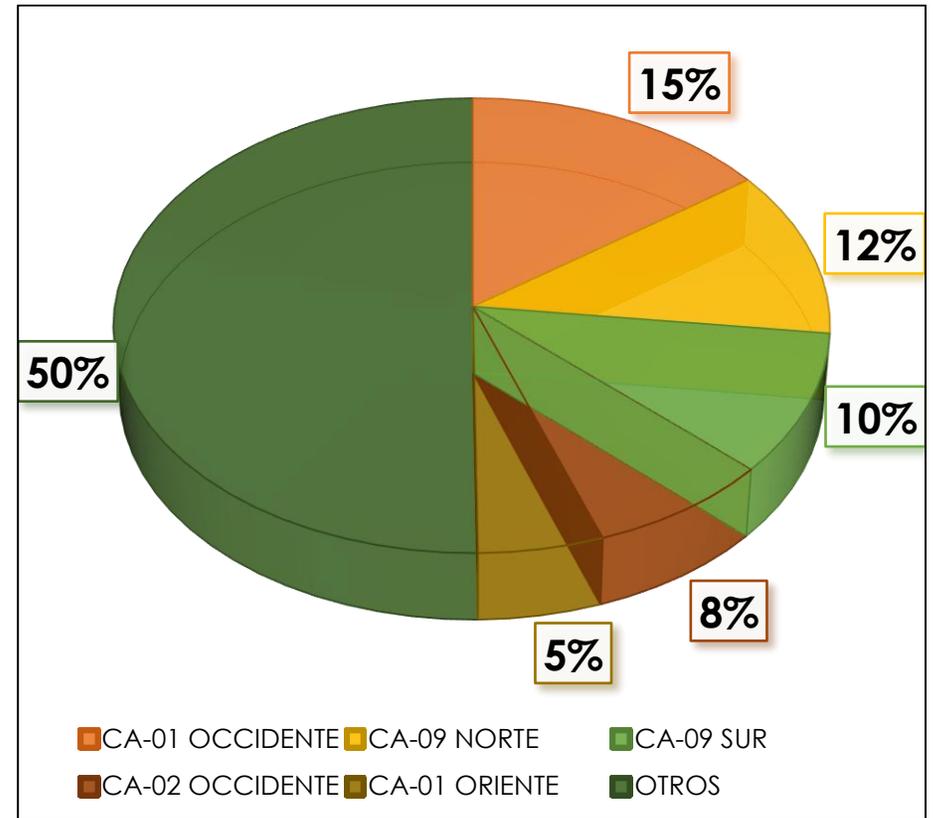


## Distribución porcentual de hechos de tránsito por área de ocurrencia del 01 de enero al 29 de febrero del 2020



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 29 de febrero del 2020

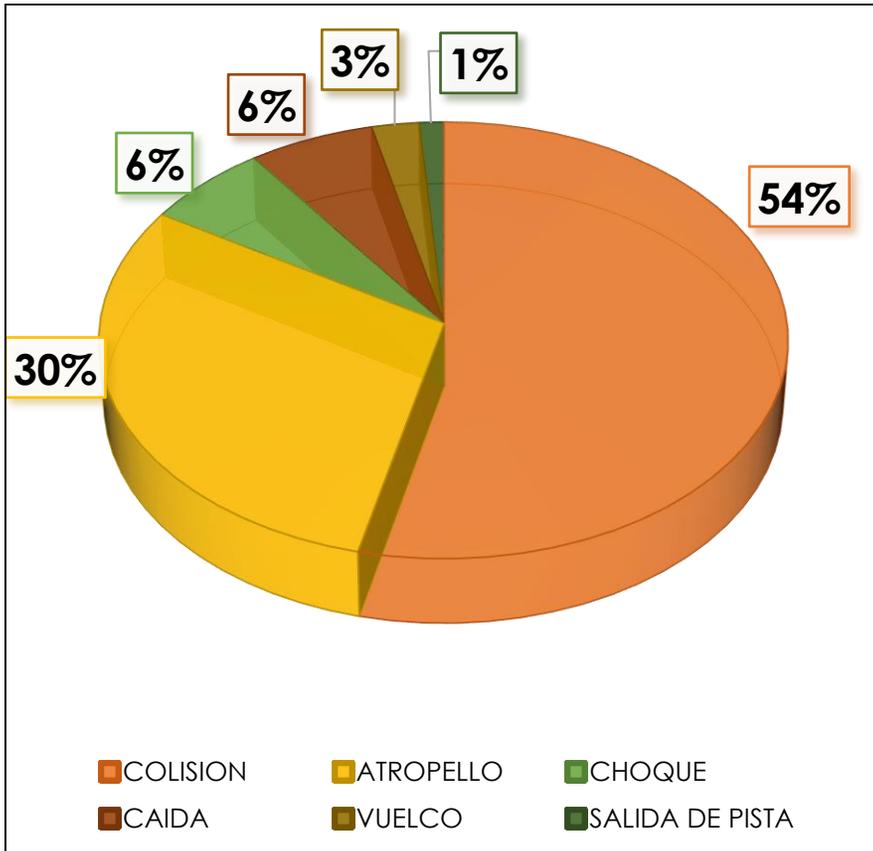


Distribución de la siniestralidad por rutas, donde se concentra la incidencia más alta de hechos de tránsito durante el presente año.

## Incidencia departamental del 01 de enero al 29 de febrero del 2020

Región	Departamento	Hechos de Tránsito	Fallecidos	Lesionados
I	Guatemala	586	71	569
II	Alta Verapaz	47	10	54
	Baja Verapaz	19	2	55
III	Chiquimula	26	3	53
	El Progreso	25	11	36
	Izabal	39	15	37
	Zacapa	26	9	18
IV	Jalapa	20	5	29
	Jutiapa	24	9	26
	Santa Rosa	35	15	36
V	Chimaltenango	53	16	61
	Escuintla	87	37	123
	Sacatepéquez	50	10	42
VI	Quetzaltenango	32	7	26
	Retalhuleu	39	6	42
	San Marcos	37	9	36
	Sololá	14	4	17
	Suchitepéquez	44	11	49
	Totonicapán	8	1	9
VII	Huehuetenango	18	2	44
	Quiché	21	5	48
VIII	Peten	40	18	48
	<b>TOTAL</b>	<b>1,290</b>	<b>276</b>	<b>1,458</b>

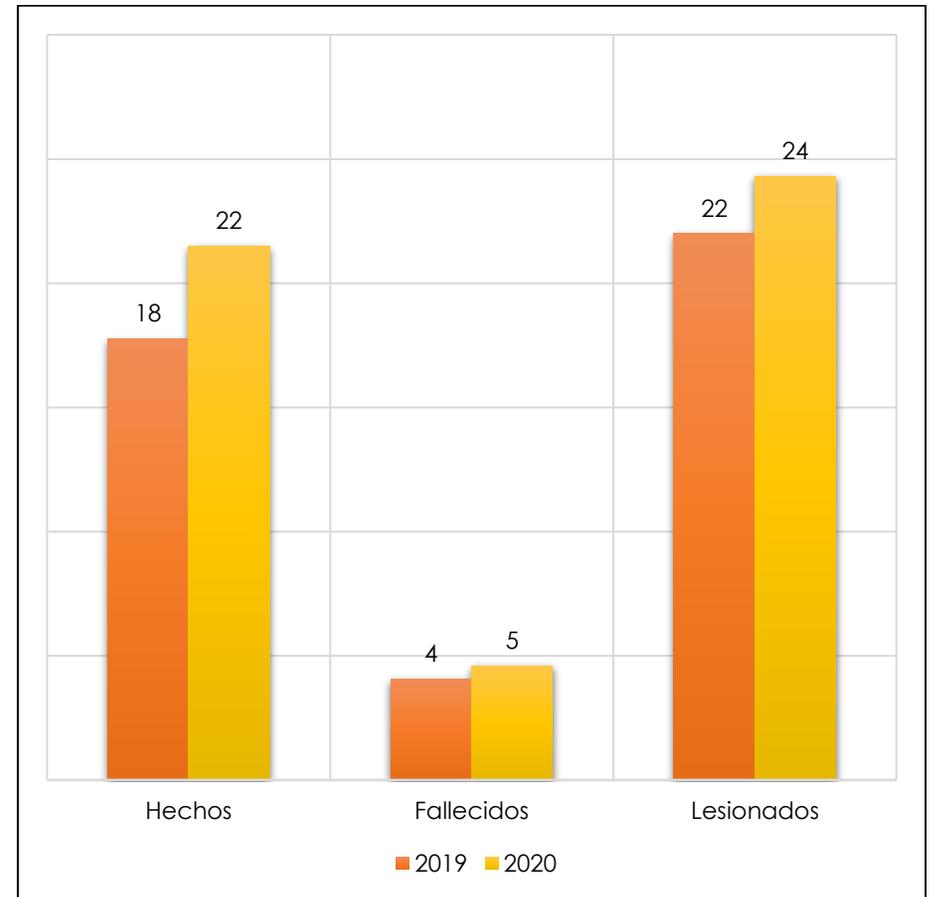
## Tipos de hecho del 01 de enero al 29 de febrero del 2020



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

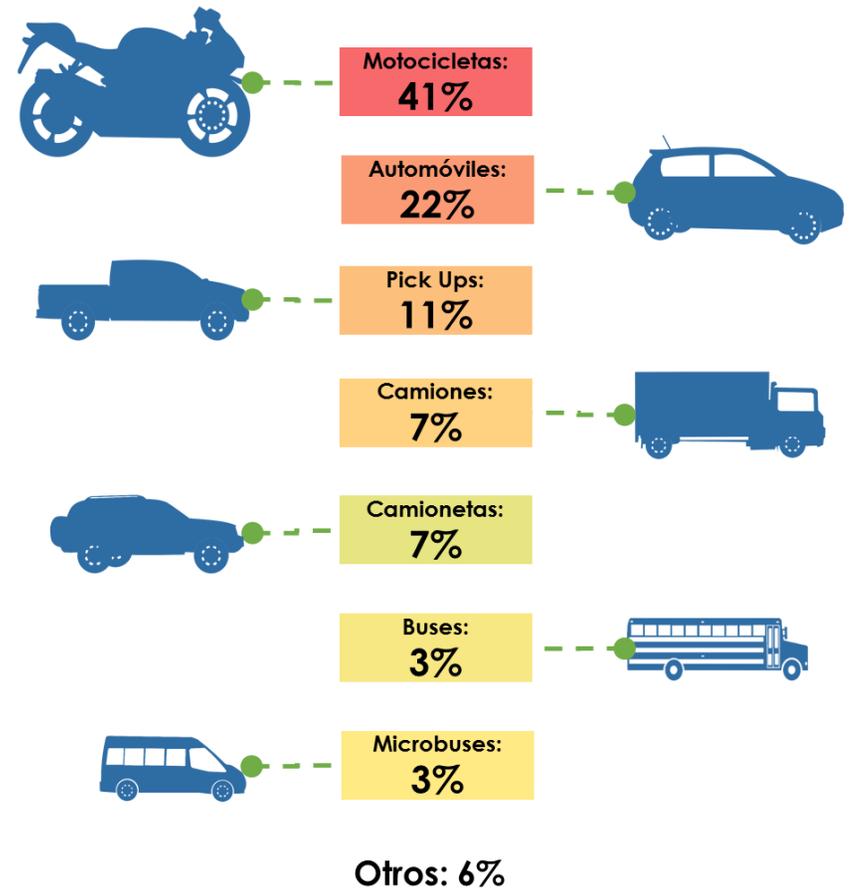
## Promedio diario de incidencia del 01 de enero al 29 de febrero del 2020

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



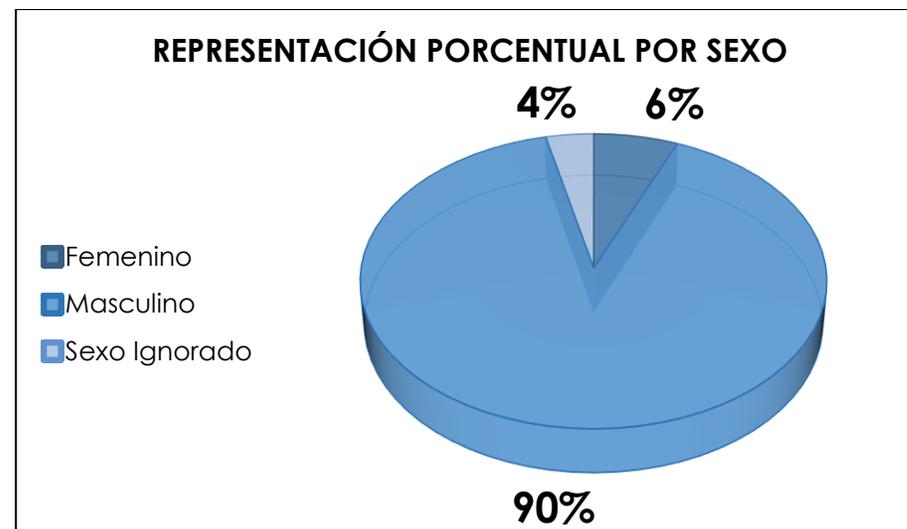
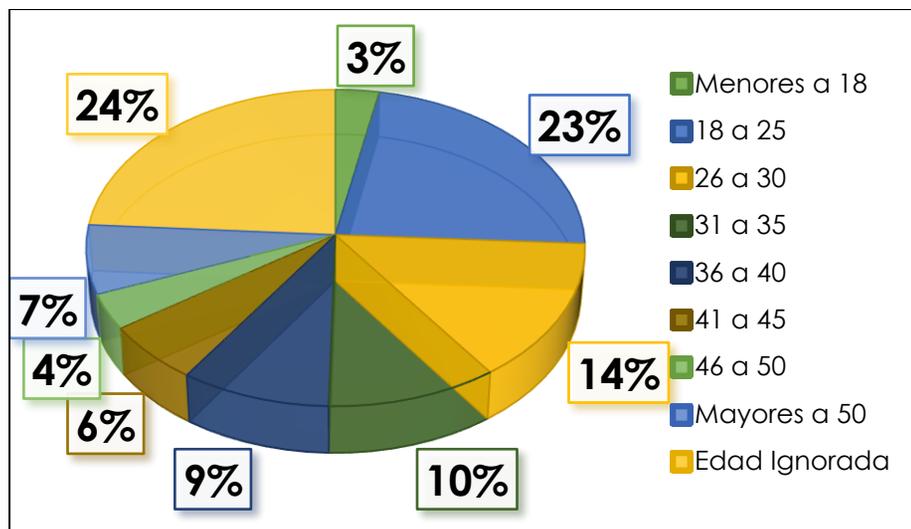
## Incidencia por tipo de vehículo del 01 de enero al 29 de febrero del 2020

Tipo de vehículo	Cantidad de vehículos involucrados en hechos de tránsito
Motocicleta	816
Automóvil	433
Pick up	223
Camión	149
Camioneta	139
Microbús	51
Bus	50
Tuc tuc	23
Bicicleta	6
Trimoto	4
Tractor	2
Cuatrimoto	1
Maquinaria	1
Subregistro	100
<b>Total</b>	<b>1,998</b>



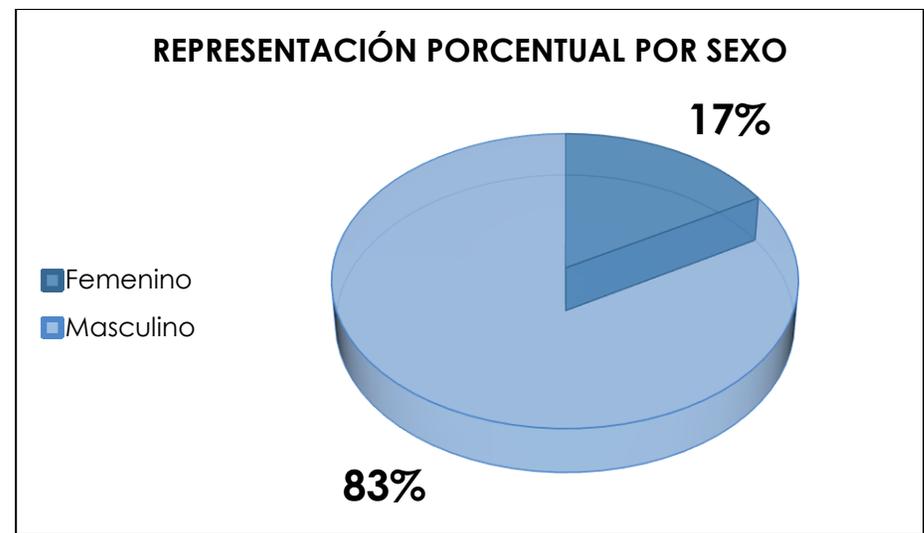
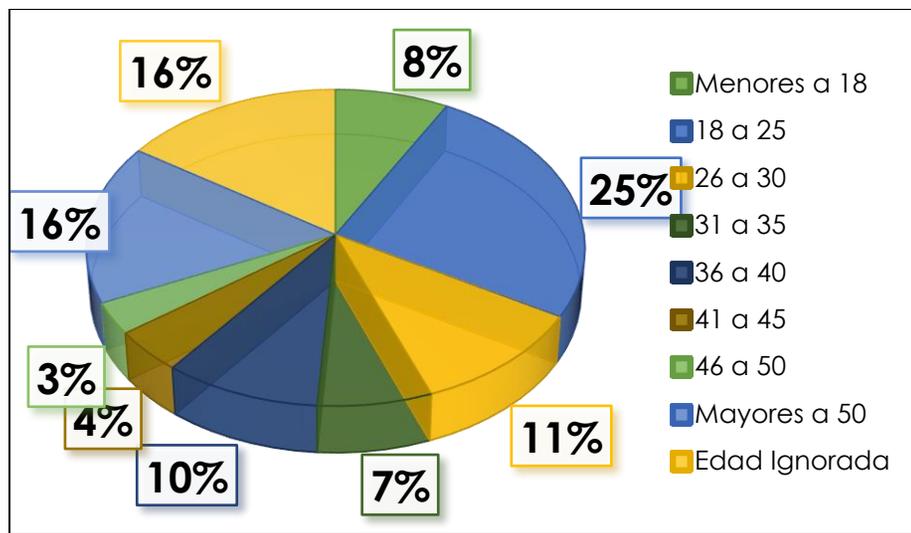
## Distribución de pilotos involucrados en hechos de tránsito por edad según sexo

Edad	Femenino	Masculino	Sexo Ignorado	Total por edad
Menores a 18	6	55	0	61
18 a 25	38	418	0	456
26 a 30	20	264	1	285
31 a 35	13	192	0	205
36 a 40	23	157	0	180
41 a 45	8	112	0	120
46 a 50	4	68	0	72
Mayores a 50	9	131	0	140
Edad Ignorada	6	402	71	479
<b>Total por Género</b>	<b>127</b>	<b>1,799</b>	<b>72</b>	<b>1,998</b>



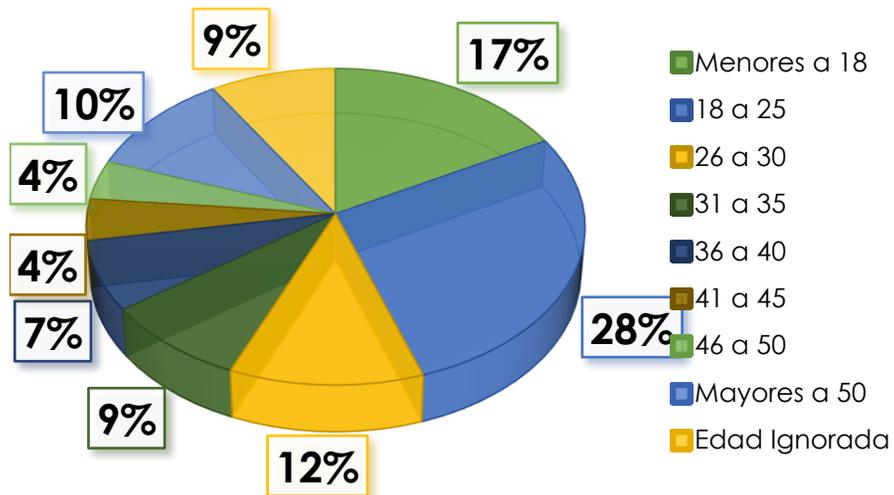
## Distribución de víctimas fallecidas en hechos de tránsito por edad según sexo

Edad	Femenino	Masculino	Total por edad
Menores a 18	7	15	22
18 a 25	8	62	70
26 a 30	2	28	30
31 a 35	4	15	19
36 a 40	4	22	26
41 a 45	1	11	12
46 a 50	2	7	9
Mayores a 50	12	33	45
Edad Ignorada	6	37	43
<b>Total por Género</b>	<b>46</b>	<b>230</b>	<b>276</b>

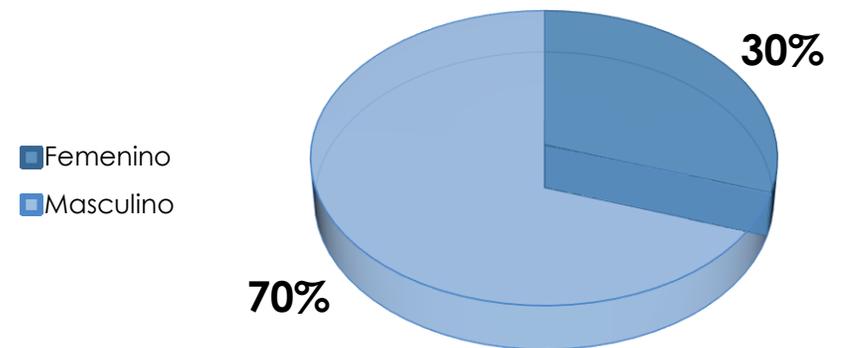


## Distribución de víctimas lesionadas en hechos de tránsito por edad según sexo

Edad	Femenino	Masculino	Total por edad
Menores a 18	98	150	248
18 a 25	113	291	404
26 a 30	45	125	170
31 a 35	36	92	128
36 a 40	36	68	104
41 a 45	17	45	62
46 a 50	22	36	58
Mayores a 50	50	105	155
Edad Ignorada	23	106	129
<b>Total por Género</b>	<b>440</b>	<b>1,018</b>	<b>1,458</b>

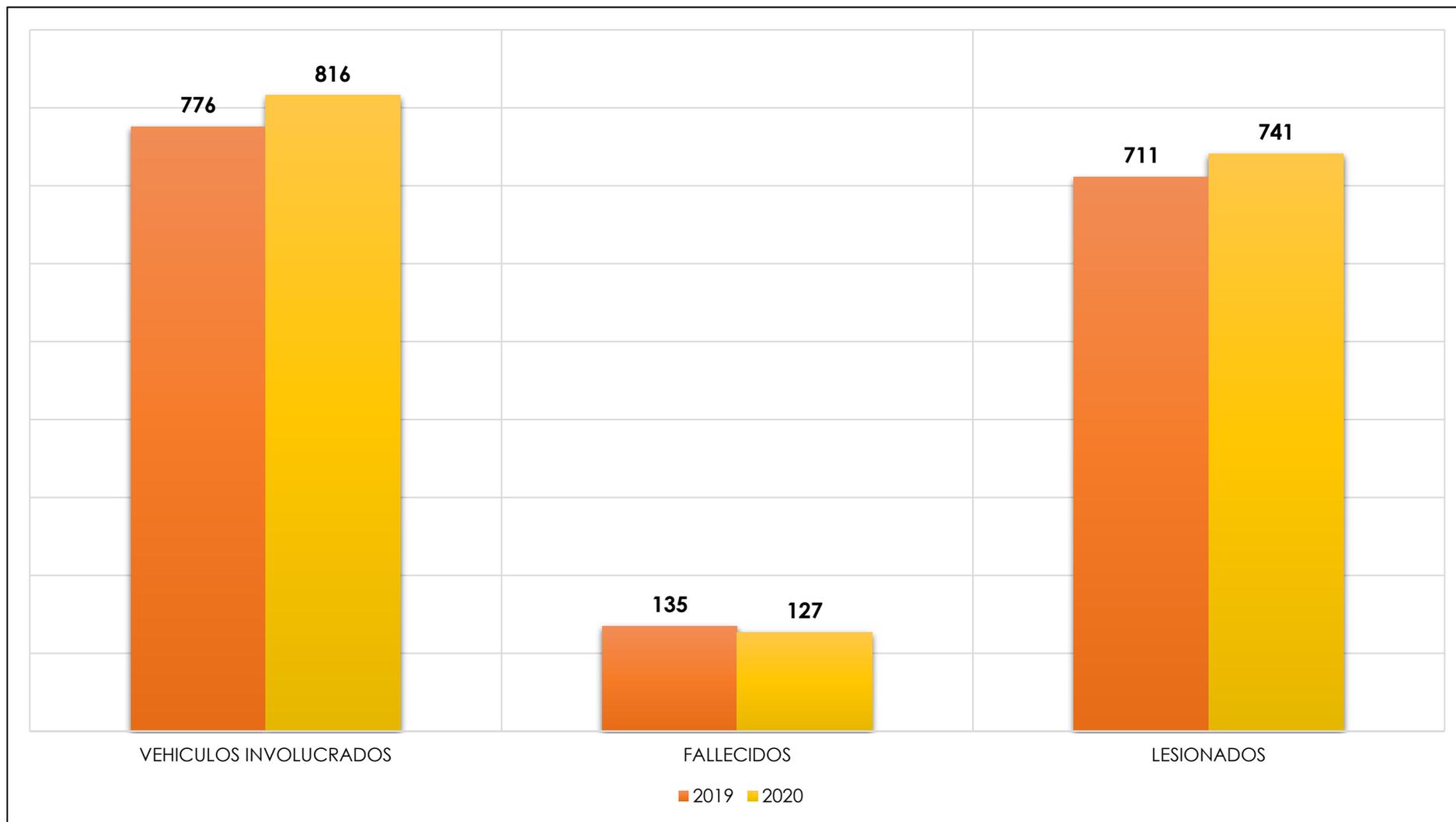


### REPRESENTACIÓN PORCENTUAL POR SEXO

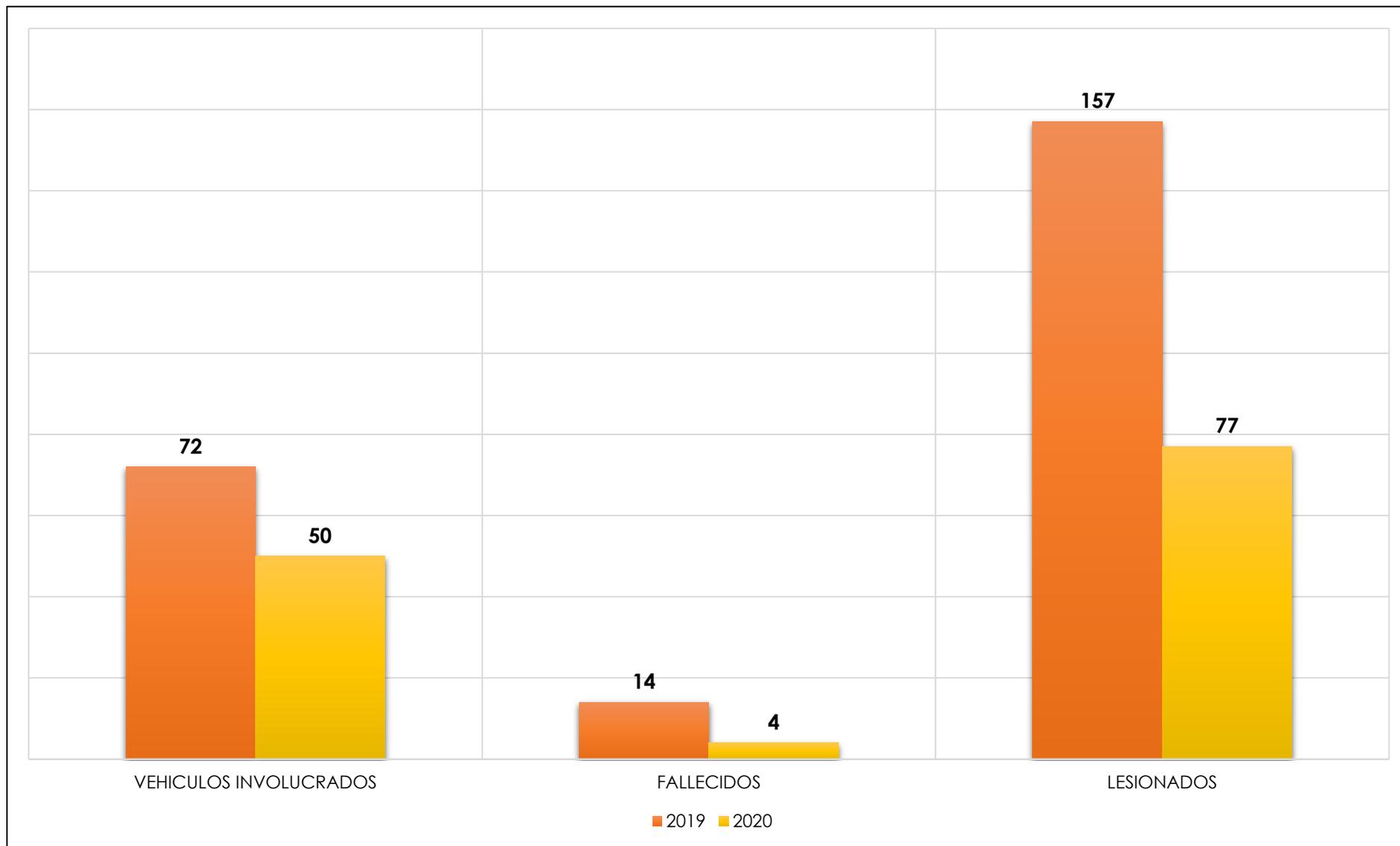


## Siniestralidad vial por grupos de riesgo

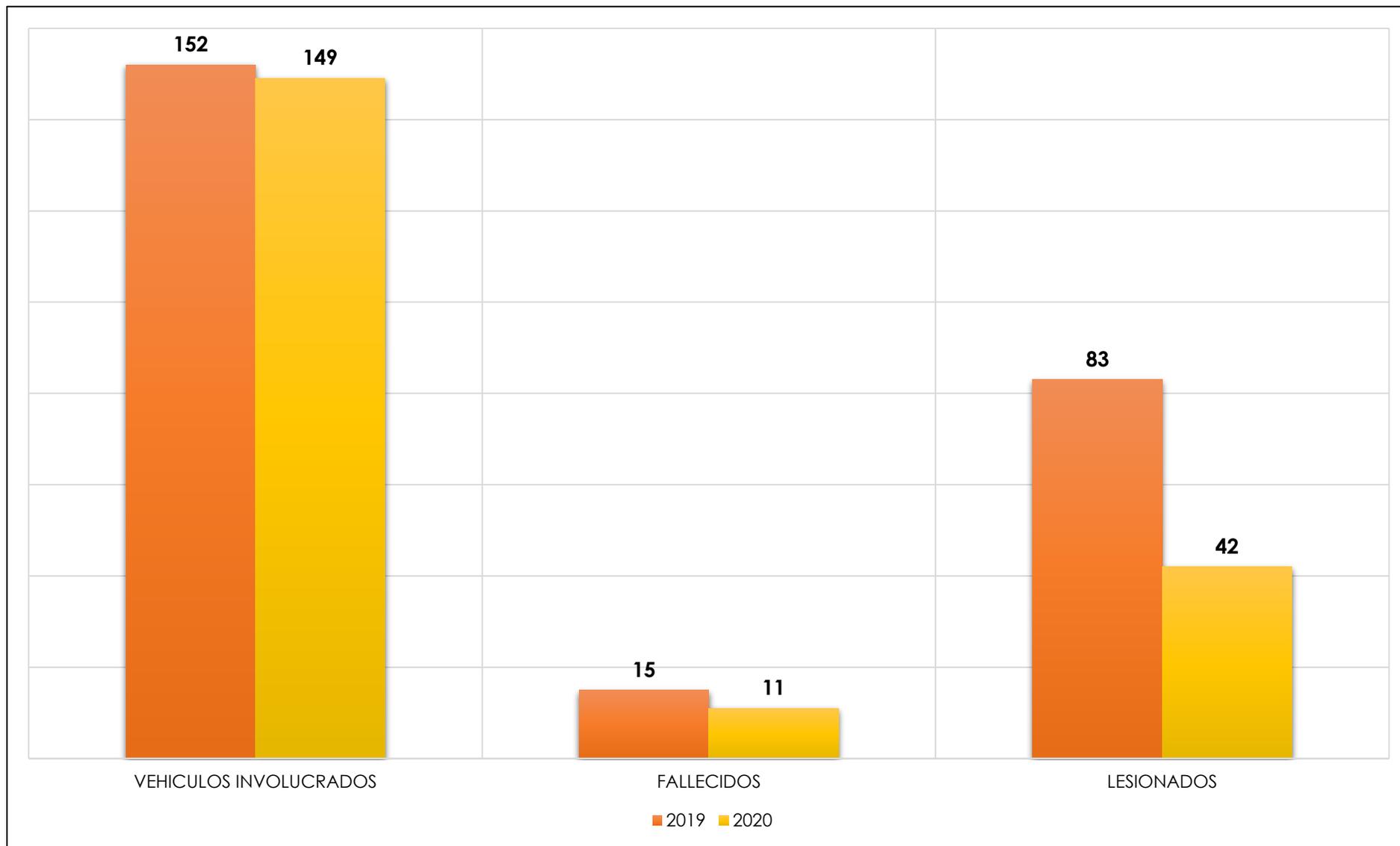
Motocicletas del 01 de enero al 29 de febrero del 2020



## Transporte colectivo del 01 de enero al 29 de febrero del 2020



Transporte pesado del 01 de enero al 29 de febrero 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 tóxicas o estupefacientes, no usar casco protector, el cinturón de seguridad o sistemas de retención infantil, los distractores y el uso de celular al conducir.

## Hecho de tránsito

Cadena de errores sujeto a tres factores: humano, vehicular y ambiental; es previsible, prevenible y evitable. Cuyo resultado es la siniestralidad vial. Para temas relacionados con la seguridad vial, se utilizará el término "hecho de tránsito", como sinónimo de "accidente de tránsito".

## Licencia de conducir

Documento expedido por el Departamento de Tránsito que habilita e identifica a su titular como conductor del tipo de vehículos que se consigna en el documento.

## Movilidad segura

Se refiere a la disminución de los índices de siniestralidad vial, que producen los hechos de tránsito, fomentando un cambio de actitud en el uso y diseño de la infraestructura vial por parte de los usuarios.

## Puesto de control

Actividad policial en la que determinado número de agentes, mediante un dispositivo técnico instalado en un lugar visible de la vía pública, realiza la identificación de personas y vehículos, interceptando la

circulación rodada en determinados puntos elegidos. Para temas relacionados al tránsito, se utilizará el término “operativo de tránsito”, como sinónimo de “puesto de control”.

### **Seguridad vial**

Conjunto de acciones preventivas que garanticen la protección de la vida y la integridad de los usuarios de la vía pública.

### **Señalización vial**

Conjunto de directrices destinadas a regular, prevenir e informar al usuario en la vía pública.

### **Siniestralidad vial**

Cantidad de hechos de tránsito, fallecidos y lesionados que suceden en un determinado espacio y tiempo.

### **Tránsito**

Son todas aquellas actividades relacionadas con la regulación, control, ordenamiento y administración de la circulación terrestre y acuática de las personas y vehículos, sus conductores y pasajeros, estacionamiento de vehículos, señalización, semaforización, uso de vías públicas, educación vial y actividades de policía, relacionadas con el tránsito en las vías públicas. Para temas relacionados con la seguridad vial, se utilizará el término “tránsito”, como sinónimo de “tráfico”.

### **Vía pública**

Espacio público por donde circulan e interactúan vehículos, personas y animales.

### **Violencia vial**

Conducta agresiva, violenta o impropia entre los usuarios de la vía pública.

### **Peatón**

Toda persona que transita a pie por la vía pública. Persona que empuja una bicicleta o motocicleta y el minusválido que circula en silla de rueda.