

## **Informe sobre la siniestralidad vial en Paraguay Primer Trimestre Año 2020**

El presente informe recopila los datos más relevantes de siniestralidad vial de la República del Paraguay del primer trimestre del año 2020. Además contiene una comparación respecto al mismo periodo del 2019, a fin de resaltar la variación porcentual interanual.

Está basado en diversas fuentes de información, puesto que cada institución genera distintos tipos de datos de siniestralidad vial. Entre las fuentes de información utilizadas se encuentra la Policía Nacional, que realiza un seguimiento de datos a 24 horas de los fallecidos a causa de siniestros viales y tiene alcance nacional.

Además se han utilizado datos recabados por el Hospital de Trauma, Manuel Giagni, el único hospital de alta complejidad y especializado en trauma del país, que provee información sobre los lesionados e internados a causa de siniestros viales y distingue a las víctimas como motociclistas u otros, debido a la alta tasa de morbilidad de motociclistas en el país. Reciben pacientes graves de todo el país.

Otra fuente de información utilizada, que tiene la competencia de velar por la seguridad vial en rutas nacionales, es la Patrulla Caminera. Dicha institución provee datos sobre los procedimientos por sanciones, número de alcotest realizados, y el número de lesionados y fallecidos en las rutas.

Es importante destacar, que la cuarentena obligatoria implementada por el Gobierno Nacional, a raíz de la pandemia COVID-19 ha tenido un impacto positivo en la reducción del número de víctimas fatales y no fatales en el mes de marzo. Dicha reducción puede evidenciarse en el siguiente informe, observando las cifras comparadas de los meses de marzo de este y del año pasado.

A continuación, se presentan las cifras más relevantes del periodo y las variaciones porcentuales interanuales que evidencian la evolución y el impacto que el COVID-19 ha tenido en el tránsito y la movilidad de nuestro país.

**TABLA 1: LESIONADOS A CAUSA DE SINIESTROS VIALES POR RANGO DE EDAD Y GENERO. COMPARATIVO PRIMER TRIMESTRE 2019-2020**

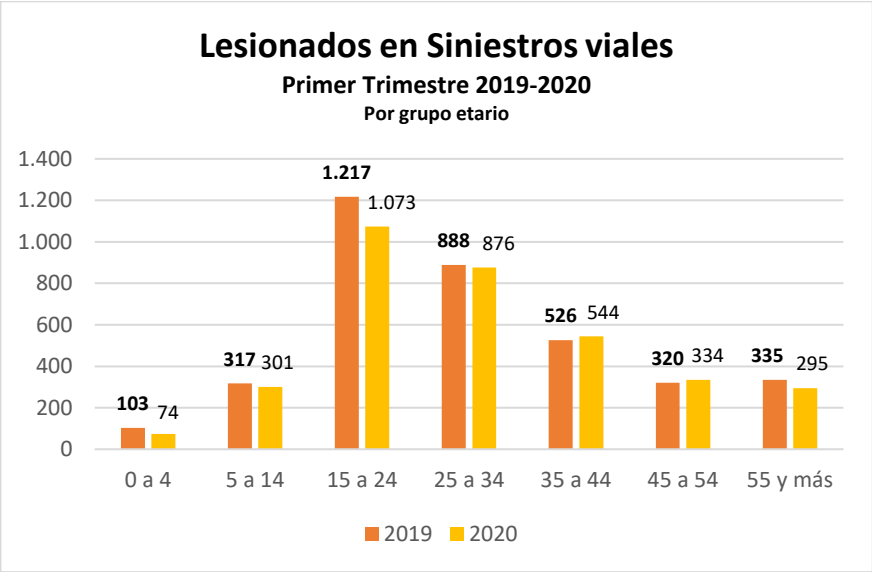
RANGO DE EDAD (AÑOS)	GENERO	2019		2020		2019		2020		2019		2020		TOTAL	
		ENERO		ENERO		FEBRERO		FEBRERO		MARZO		MARZO			
		MOTO	OTRO	MOTO	OTRO	MOTO	OTRO	MOTO	OTRO	MOTO	OTRO	MOTO	OTRO		
0 a 4	Masculino	4	7	9	6	13	11	4	4	4	4	6	4	76	177
	Femenino	17	7	20	0	14	3	15	1	15	4	5	0	101	
5 a 14	Masculino	28	32	26	35	27	33	26	27	28	26	18	31	337	618
	Femenino	25	22	34	26	36	18	34	20	30	12	14	10	281	
15 a 24	Masculino	215	37	249	35	241	63	217	46	259	50	182	44	1.638	<b>2.290</b>
	Femenino	100	29	88	30	78	22	79	26	85	38	51	26	652	
25 a 34	Masculino	178	39	190	32	167	39	179	29	161	38	140	33	1.225	1.764
	Femenino	59	27	63	22	57	32	73	35	63	28	55	25	539	
35 a 44	Masculino	94	31	103	23	85	31	102	39	84	26	71	23	712	1.070
	Femenino	29	28	44	17	34	17	50	26	36	31	28	18	358	
45 a 54	Masculino	49	16	58	22	44	15	56	27	57	18	43	19	424	654
	Femenino	28	20	26	18	23	15	24	19	17	18	11	11	230	
55 y más	Masculino	36	12	51	26	45	28	46	26	34	24	33	27	388	630
	Femenino	18	28	20	17	42	34	17	11	16	18	7	14	242	
<b>TOTAL</b>		<b>880</b>	<b>335</b>	<b>981</b>	<b>309</b>	<b>906</b>	<b>361</b>	<b>922</b>	<b>336</b>	<b>889</b>	<b>335</b>	<b>664</b>	<b>285</b>		
<b>TOT AL MES</b>		1.215		1.290		1.267		1.258		1.224		949			
<b>VARIACIÓN INTERANUAL</b>		<b>6,17%</b>				<b>-0,71%</b>				<b>-22,47%</b>					

Fuente: Hospital de Trauma

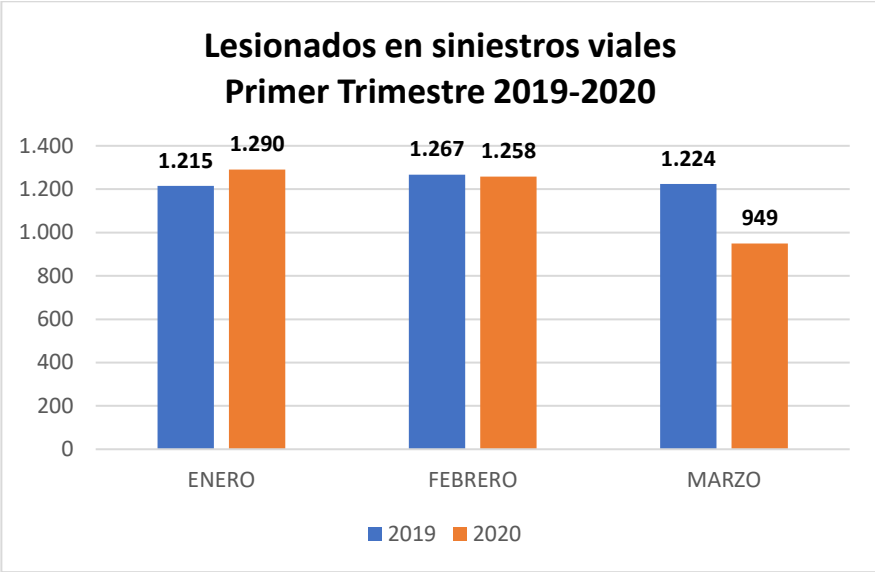
En la tabla 1 pueden observarse los lesionados a causa de siniestros viales por rango de edad y por género de los meses de enero, febrero y marzo del año 2020 y 2019. Se puede observar que el rango de edad más afectado sigue siendo el de 15 a 24 años y el género con más víctimas sigue siendo el masculino.

En el mes de marzo de 2020 puede observarse una reducción del nivel de lesionados significativa, llegando a una variación porcentual comparado con el mismo mes del 2019 del 22, 47%.

**Gráfico 1**

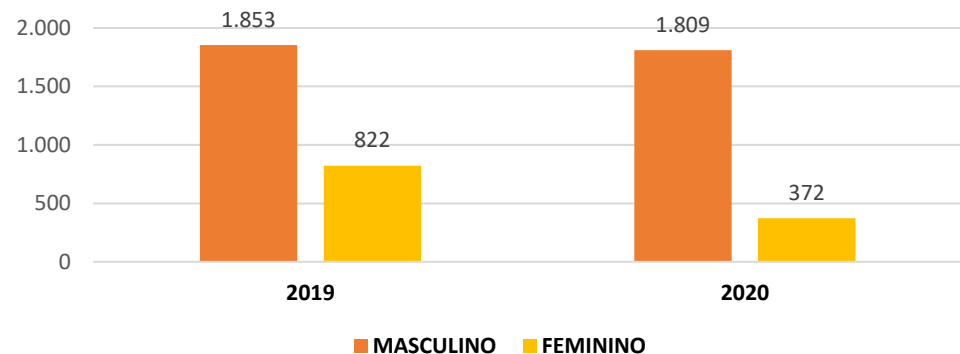


**Gráfico 2**



Fuente: Hospital de Trauma

**Gráfico 3: Lesionados en siniestros viales por género**  
**Primer Trimestre 2019-2020**



Fuente: Hospital de Trauma

TABLA 2: LESIONADOS A CAUSA A SINIESTROS VIALES - HOSPITAL DE TRAUMA			
PERIODO	2019	2020	VARIACIÓN %
ENERO	1215	1290	6,2
FEBRERO	1267	1258	-0,7
MARZO	1224	949	-22,5
<b>TOTAL TRIMESTRE</b>	<b>3706</b>	<b>3497</b>	<b>-5,6</b>

Fuente: Hospital de Trauma

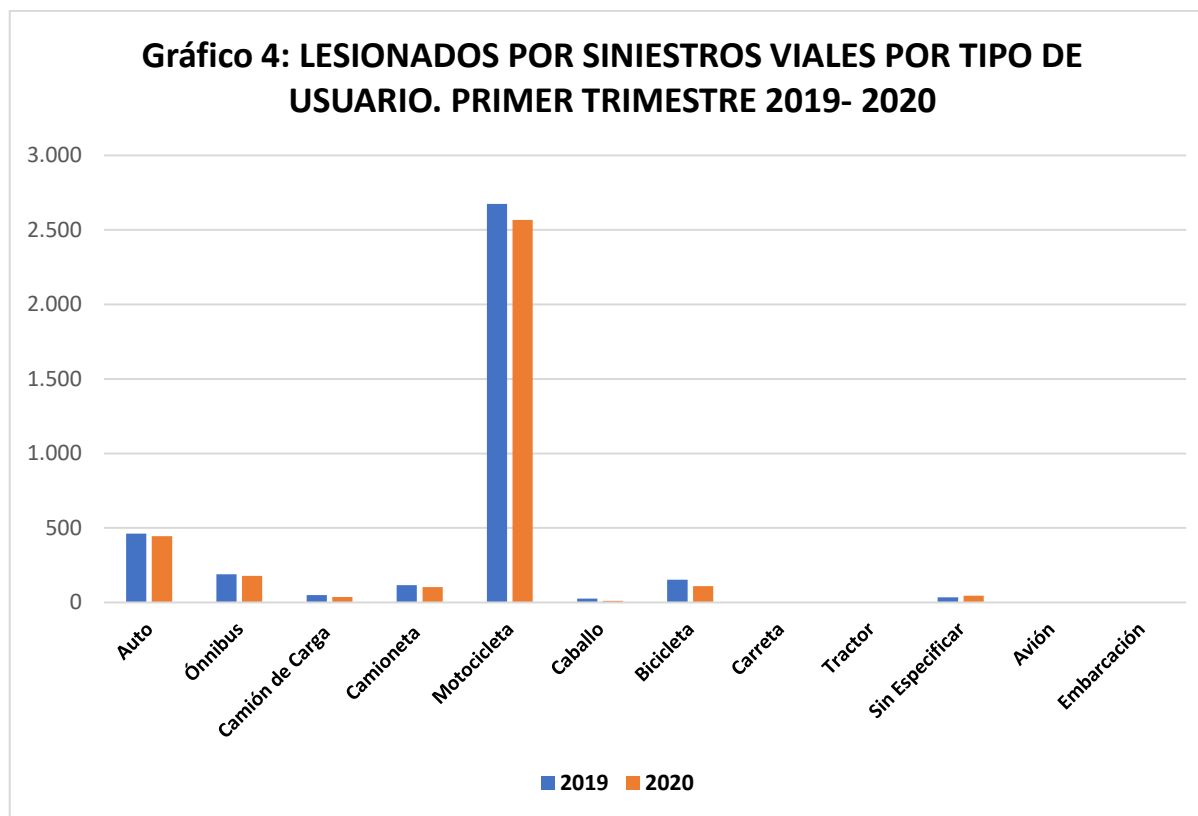
**TABLA 3: COMPARATIVO DE LESIONADOS POR SINIESTROS VIALES  
POR TIPO DE VEHICULO PRIMER TRIMESTRE 2019- 2020**

Periodo Vehículo	Enero		Variación	Febrero		Variación	Marzo		Variación	2020		2019	
	2020	2019	%	2020	2019	%	2020	2019	%	Total	%	Total	%
Auto	148	140	5,71	142	147	-3,40	154	175	-12,00	444	13	462	12,5
Ómnibus	55	65	-15,38	71	75	-5,33	52	50	4,00	178	5	190	5,1
Camión de Carga	18	19	-5,26	15	18	-16,67	3	12	-75,00	36	1	49	1,3
Camioneta	35	39	-10,26	38	42	-9,52	31	35	-11,43	104	3	116	3,1
Motocicleta	981	880	11,48	922	906	1,77	664	889	-25,31	2.567	73	2.675	72,2
Caballo	3	5	-40,00	7	14	-50,00	2	7	-71,43	12	0	26	0,7
Bicicleta	36	56	-35,71	48	54	-11,11	26	43	-39,53	110	3	153	4,1
Carreta	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,0
Tractor	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,0
Sin Especificar	14	11	27,27	15	11	36,36	17	13	30,77	46	1	35	0,9
Avión	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,0
Embarcación	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>1.290</b>	<b>1.215</b>	<b>6,17</b>	<b>1.258</b>	<b>1.267</b>	<b>-0,71</b>	<b>949</b>	<b>1.224</b>	<b>-22,47</b>	<b>3.497</b>	<b>100</b>	<b>3.706</b>	<b>100,0</b>

Fuente: Hospital de Trauma

En la tabla 3 se presenta el comparativo de lesionados por siniestros viales por tipo de vehículo del primer trimestre 2019-2020.

El gráfico 4 presenta la constante de la predominancia de las lesiones de motociclistas en siniestros viales, que sigue representando el 73% del total de lesionados atendidos en el hospital durante el primer trimestre del 2020.



Fuente: Hospital de Trauma

**TABLA 4: LESIONADOS POR SINIESTROS VIALES SEGÚN DEPARTAMENTO DE OCURRENCIA  
PRIMER TRIMESTRE 2019-2020**

ORDEN	DEPARTAMENTO	TOTAL	PROMEDIO MENSUAL	2019	2020	Variación %
				PROMEDIO TRIMESTRAL	PRIMER TRIMESTRE	
1	CONCEPCION	655	55	164	80	-51,1%
2	SAN PEDRO	659	55	165	109	-33,8%
3	CORDILLERA	663	55	166	85	-48,7%
4	GUAIRÁ	617	51	154	55	-64,3%
5	CAAGUAZÚ	651	54	163	114	-30,0%
6	CAAZAPÁ	580	48	145	78	-46,2%
7	ITAPÚA	580	48	145	61	-57,9%
8	MISIONES	588	49	147	80	-45,6%
9	PARAGUARÍ	613	51	153	70	-54,3%
10	ALTO PARANÁ	565	47	141	52	-63,2%
11	CENTRAL	3.832	319	958	1.478	54,3%
12	ÑEEMBUCÚ	553	46	138	60	-56,6%
13	AMAMBAY	524	44	131	37	-71,8%
14	CANINDEYÚ	539	45	135	60	-55,5%
15	PRESIDENTE HAYES	549	46	137	46	-66,5%
16	ALTO PARAGUAY	478	40	120	26	-78,2%
17	BOQUERÓN	167	14	42	11	-73,7%
18	CAPITAL (ASUNCION)	2.559	213	640	995	55,5%

Fuente: Hospital de Trauma



Fuente: Hospital de Trauma

El gráfico 5 contiene datos hasta hoy nunca obtenidos por la ANTSV, en donde se observa el origen de los lesionados atendidos en el único Hospital de Trauma de alta complejidad del país, estos datos muestran las tendencias reportadas por las demás instituciones que posicionan a Asunción y el departamento Central como los principales puntos de siniestralidad vial con derivación grave en Paraguay.



**TABLA 5: CUADRO COMPARATIVO DE PROCEDIMIENTOS 2019-2020  
RUTAS NACIONALES**

Mes	2019										
	Procedimiento de sanción	Adelantamiento Indebido	Exceso de velocidad Radar	Vehículo demorado	Siniestro vial	Lesionados	Fallecidos	Alcotest (+)	Alcotest (-)	Total Alcotest	Alcotest (+) %
Enero	6.650	632	265	1.861	148	116	21	1.374	14.069	15.443	9,8
Febrero	6.373	455	497	1.775	110	69	12	1.471	13.657	15.128	9,7
Marzo	11.601	579	689	1.925	114	78	21	1.845	15.685	17.530	10,5
<b>Total Trimestre</b>	<b>24.624</b>	<b>1.666</b>	<b>1.451</b>	<b>5.561</b>	<b>372</b>	<b>263</b>	<b>54</b>	<b>4.690</b>	<b>43.411</b>	<b>48.101</b>	<b>9,8</b>

Fuente: Patrulla Caminera

Mes	2020										
	Procedimiento de sanción	Adelantamiento Indebido	Exceso de velocidad Radar	Vehículo demorado	Siniestro vial	Lesionados	Fallecidos	Alcotest (+)	Alcotest (-)	Total Alcotest	Alcotest (+) %
Enero	9.054	590	193	2.165	125	71	21	1.822	23.126	24.948	7,3
Febrero	8.907	492	191	2.059	115	75	13	1.764	26.059	27.823	6,3
Marzo	5.429	177	161	1.219	95	64	18	995	18.431	19.426	5,1
<b>Total Trimestre</b>	<b>23.390</b>	<b>1.259</b>	<b>545</b>	<b>5.443</b>	<b>335</b>	<b>210</b>	<b>52</b>	<b>4.581</b>	<b>67.616</b>	<b>72.197</b>	<b>6,3</b>

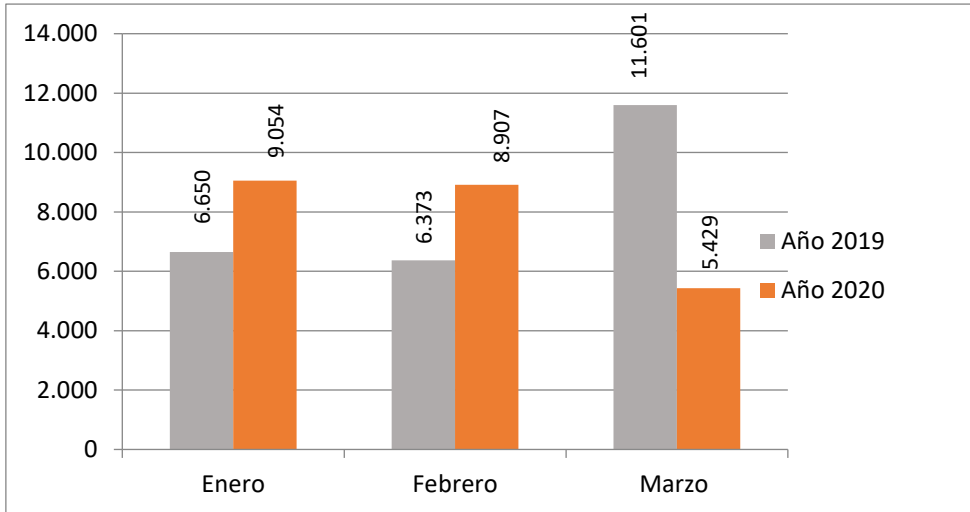
Fuente: Patrulla Caminera

Para el caso de los datos proveídos de por la Patrulla Caminera se pueden notar dos puntos principales a a destacar según la Tabla 5:

Procedimiento de sanción: en este caso se observa una disminución considerable en las sanciones impuestas por el organismo de control, de forma especial en el mes de marzo, atendiendo la restricción de movimiento durante la cuarentena decretada por el Gobierno.

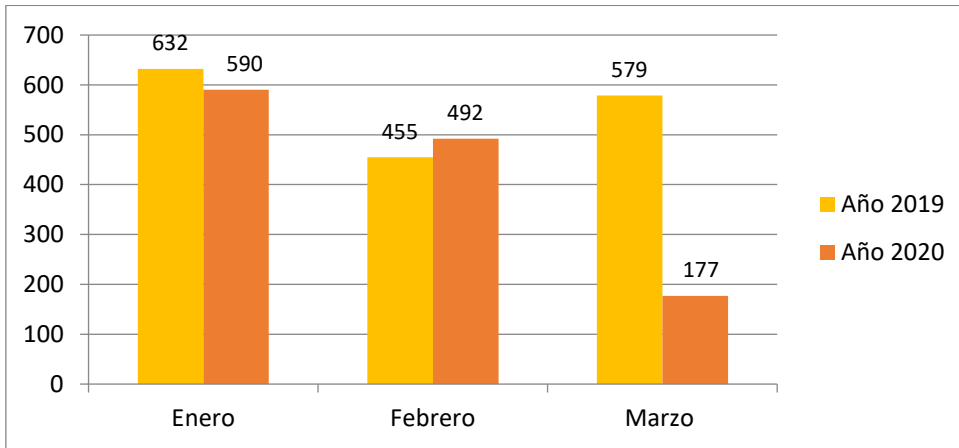
Alcotest: Se observan dos fenómenos; el primero hace referencia al incremento de la capacidad de realización de los llamados Alcotest por parte de la Patrulla Caminera; la segunda, hace referencia a la importante reducción interanual absoluta y comparativa de test positivos en relación a la cantidad total de muestras.

**Gráfico 6: PROCEDIMIENTOS DE SANCIONES EN RUTAS NACIONALES**



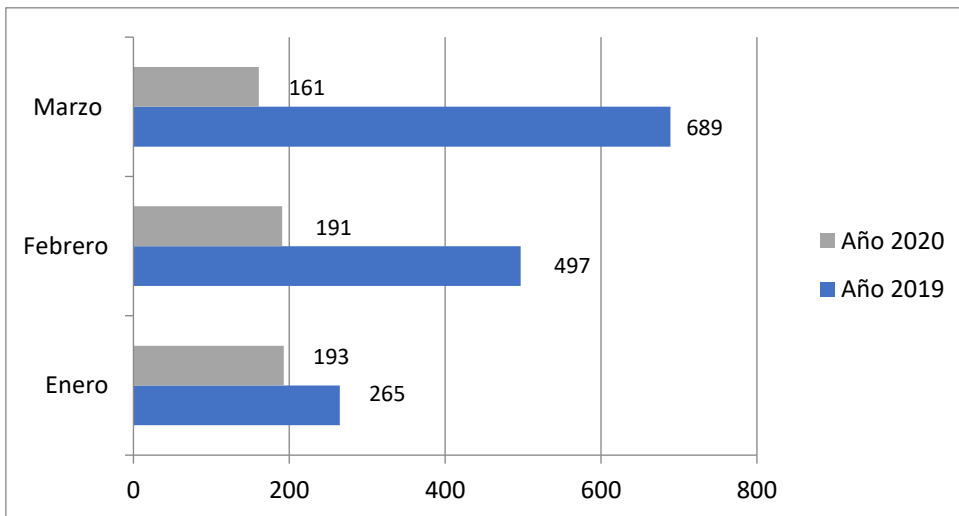
Fuente: Patrulla Caminera

**Gráfico 7: SANCIONES POR ADELANTAMIENTO INDEBIDO EN RUTAS NACIONALES**



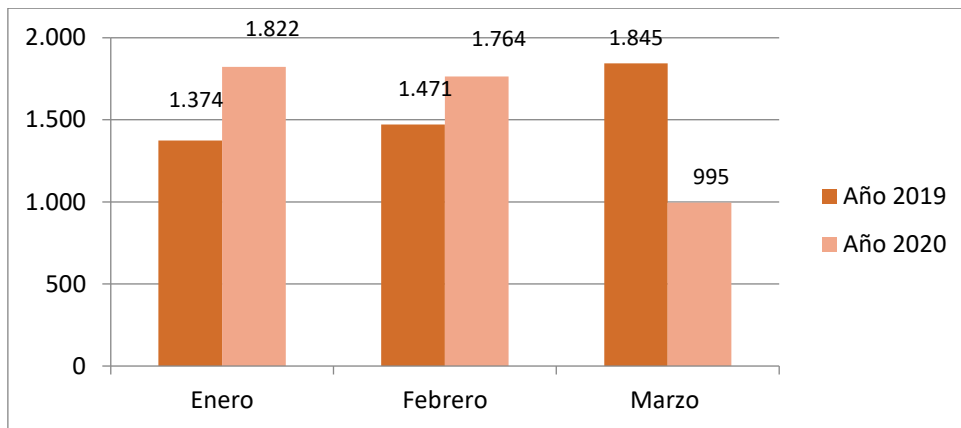
Fuente: Patrulla Caminera

**Gráfico 8: SANCIONES POR EXCESO DE VELOCIDAD EN RUTAS NACIONALES (RADAR)**



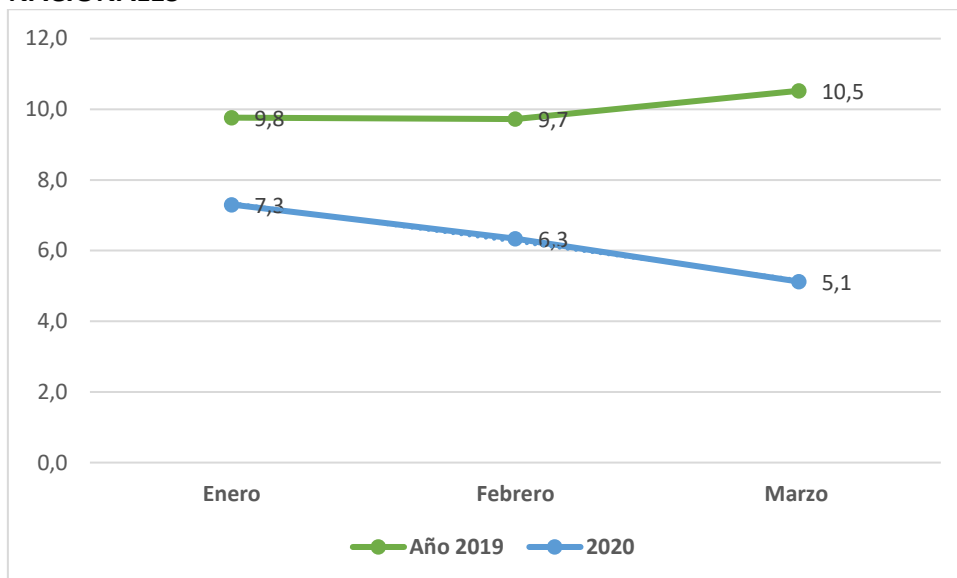
Fuente: Patrulla Caminera

**Gráfico 9: ALCOTEST RESULTADO POSITIVO EN RUTAS NACIONALES**



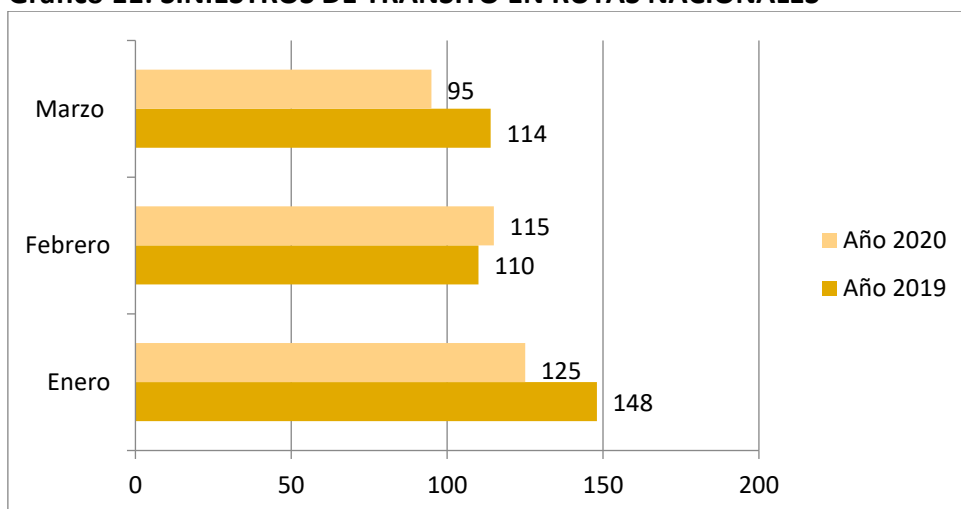
Fuente: Patrulla Caminera

**Gráfico 10: VARIACIÓN DE PORCENTAJE DE ALCOTEST POSITIVO EN RUTAS NACIONALES**



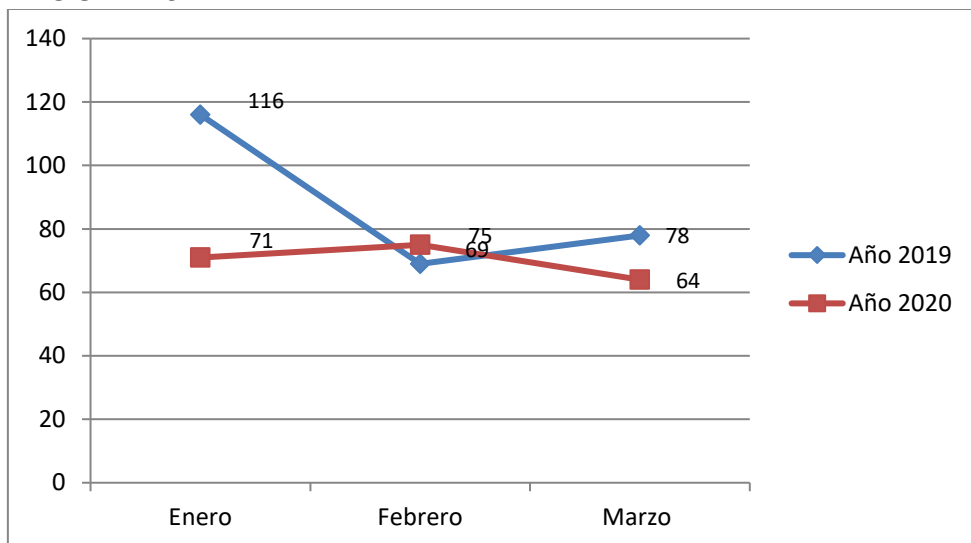
Fuente: Patrulla Caminera

**Gráfico 11: SINIESTROS DE TRÁNSITO EN RUTAS NACIONALES**



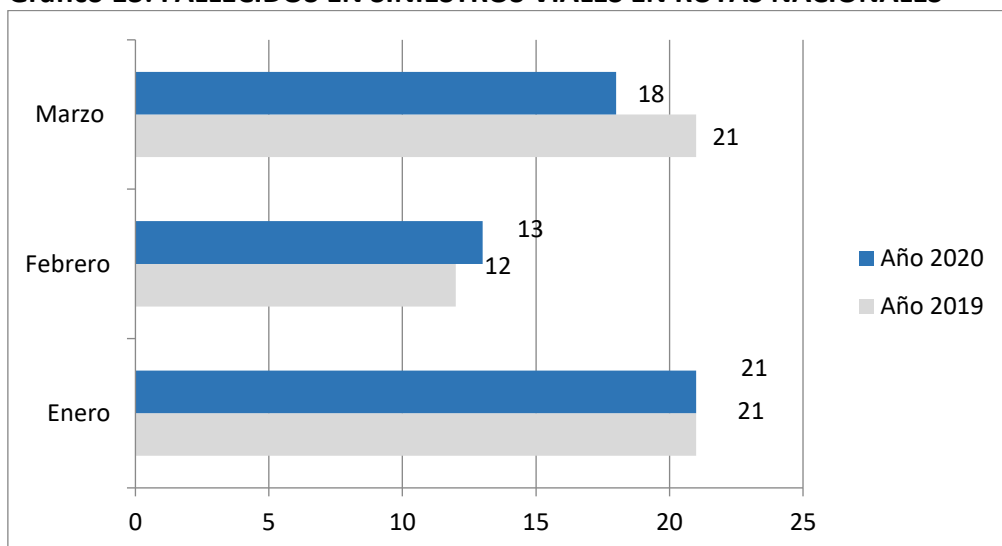
Fuente: Patrulla Caminera

**Gráfico 12: LESIONADOS A CAUSA DE SINIESTROS DE TRANSITO EN RUTAS NACIONALES**



Fuente: Patrulla Caminera

**Gráfico 13: FALLECIDOS EN SINIESTROS VIALES EN RUTAS NACIONALES**



Fuente: Patrulla Caminera

El Ministerio del Interior recolecta datos acerca de los siniestros viales ocurridos en todo el territorio nacional a través de la plataforma MARANDU, implementada recientemente. Es una herramienta útil para determinar la cantidad de siniestros viales registrados por la Policía Nacional en Paraguay.

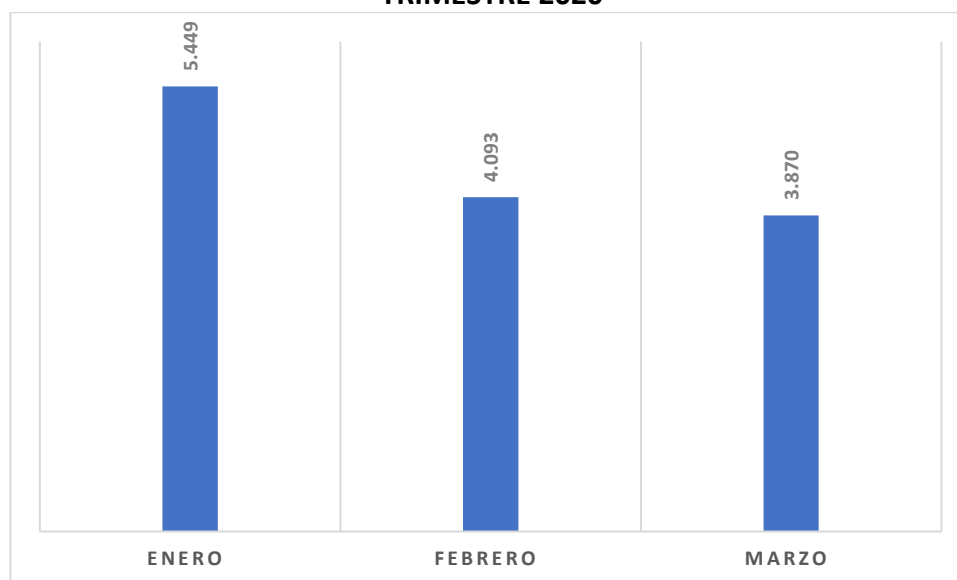
Desde este año el Ministerio del Interior empieza a proveer datos a la ANTSV, a través de los reportes de Marandu, única plataforma para recepción de denuncias en las comisarías barriales, incluyendo las denuncias de siniestros viales.

**TABLA 8: DENUNCIAS DE SINIESTROS VIALES EN PARAGUAY  
PRIMER TRIMESTRE 2020**

Mes	Siniestros viales
Enero	5.449
Febrero	4.093
Marzo	3.870
<b>Total trimestre</b>	<b>13.412</b>

Fuente: Ministerio del Interior - Observatorio de Seguridad y Convivencia Ciudadana

**Gráfico 14: DENUNCIAS DE SINIESTROS VIALES OCURRIDOS EN PARAGUAY – PRIMER TRIMESTRE 2020**



Fuente: Ministerio del Interior – Observatorio de Seguridad y Convivencia Ciudadana

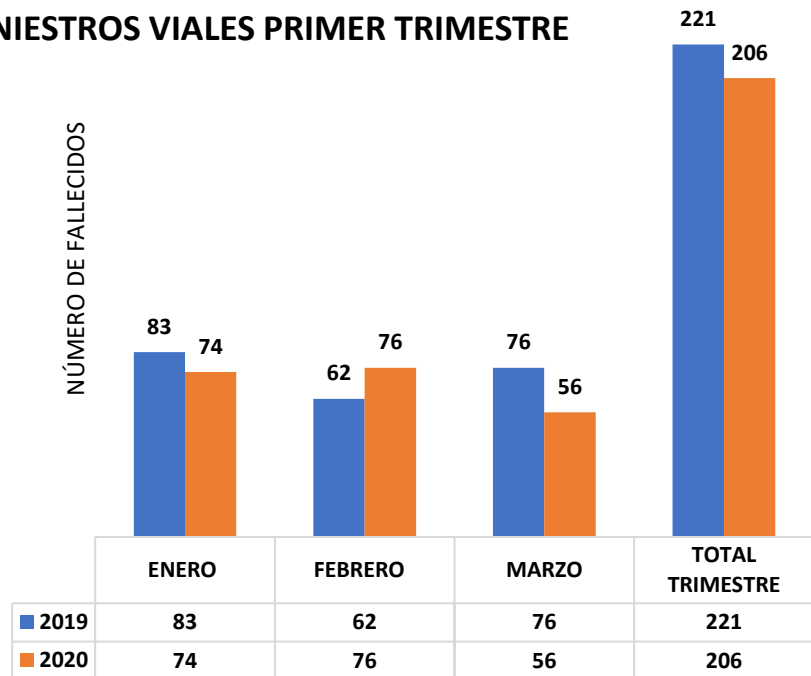
En este caso se puede observar un decrecimiento en los registros desde el mes de enero, no necesariamente atribuibles a los efectos de la cuarentena declarada por el Gobierno, atendiendo que la declaración de restricción de movimiento se realizó desde el 10 de marzo del corriente.

TABLA 6: FALLECIDOS A CAUSA DE SINIESTROS VIALES PRIMER TRIMESTRE			
PERIODO	2019	2020	VARIACIÓN %
ENERO	83	74	-10,84
FEBRERO	62	76	22,58
MARZO	76	56	-26,32
<b>TOTAL TRIMESTRE</b>	<b>221</b>	<b>206</b>	<b>-6,79</b>

Fuente: Policía Nacional

En los datos de la Tabla 6, proveídos por la Policía Nacional, se puede observar una considerable reducción del número de fallecidos a causa de siniestros viales en el mes de marzo, totalizando una disminución del 26,32%, en comparación con el mismo periodo del año 2019.

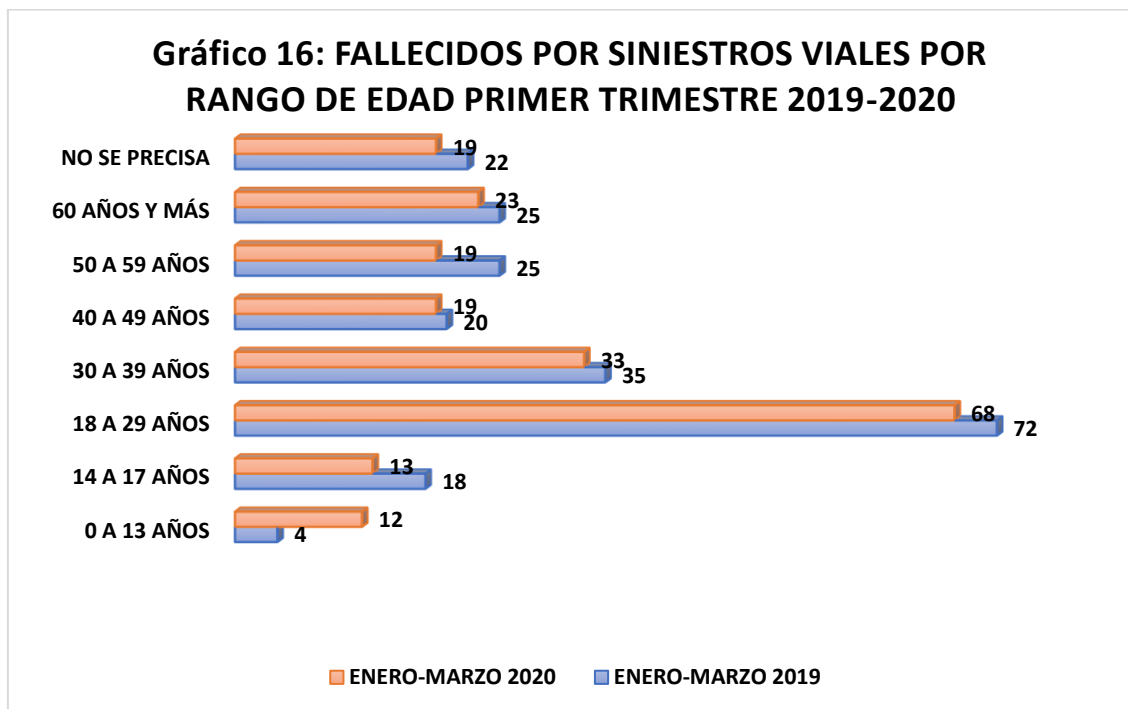
**Gráfico 15: FALLECIDOS A CAUSA DE SINIESTROS VIALES PRIMER TRIMESTRE**



Fuente: Policía Nacional

TABLA 7: COMPARATIVO FALLECIDOS POR SINIESTROS VIALES POR RANGO DE EDAD PRIMER TRIMESTRE 2019- 2020		
FRECUENCIA DE EDAD ANOS	2019	2020
0 A 13	4	12
14 A 17	18	13
18 A 29	72	68
30 A 39	35	33
40 A 49	20	19
50 A 59	25	19
60 AÑOS Y MÁS	25	23
NO SE PRECISA	22	19
<b>TOTAL</b>	<b>221</b>	<b>206</b>

Fuente: Policía Nacional



Fuente: Policía Nacional

En el gráfico 16 se puede observar que el rango de edad más afectado por los siniestros viales es el de 18 a 29 años, totalizando 68 fallecidos durante el primer trimestre del 2020.