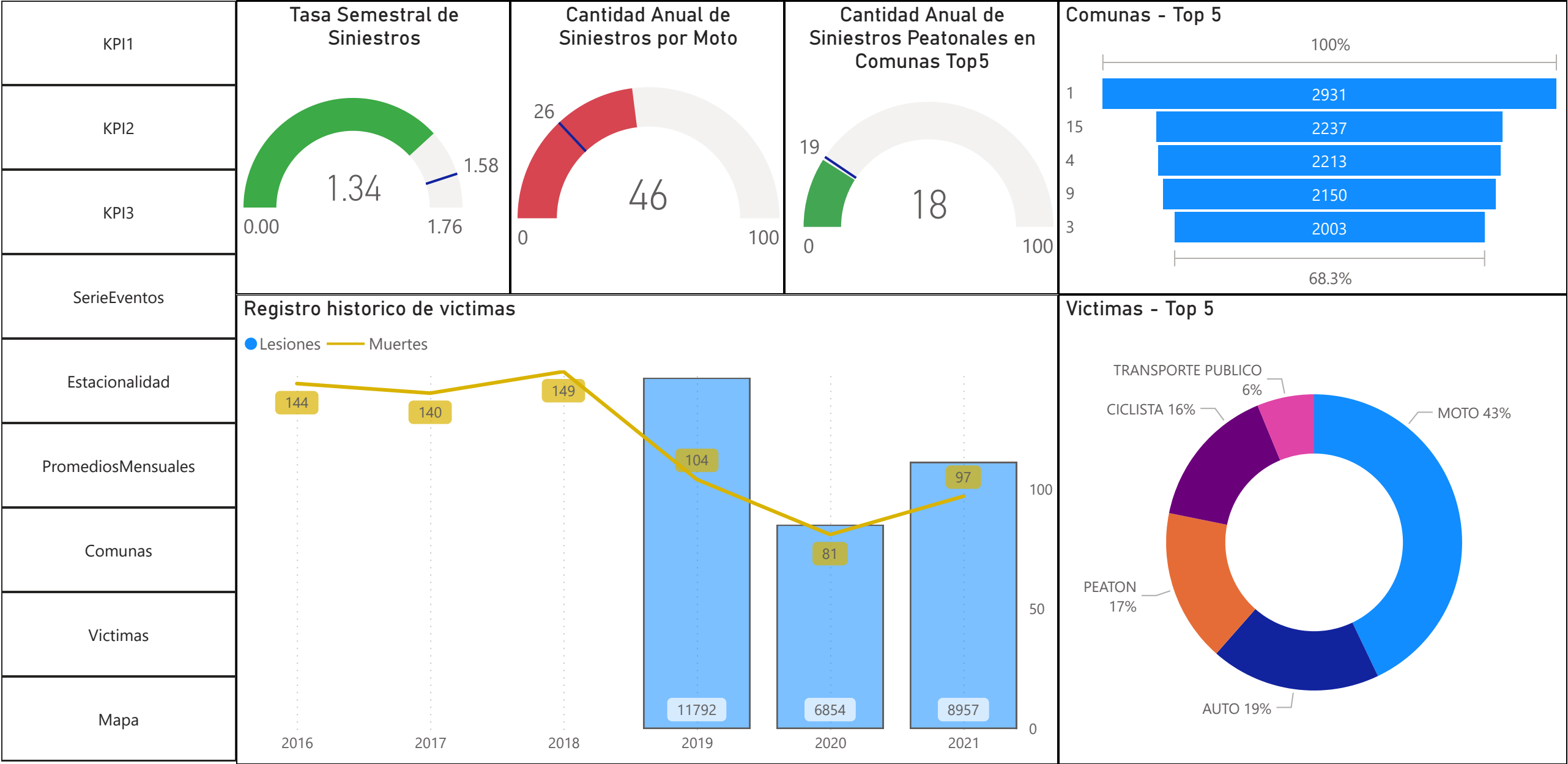


Análisis de Siniestros Viales de la ciudad de Buenos Aires entre 2016 y 2019

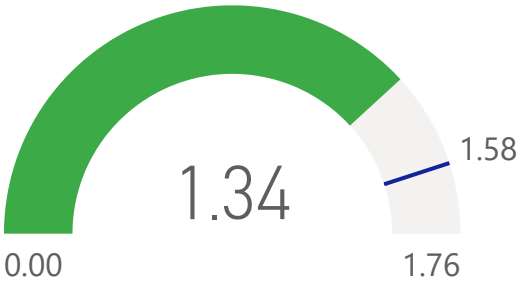




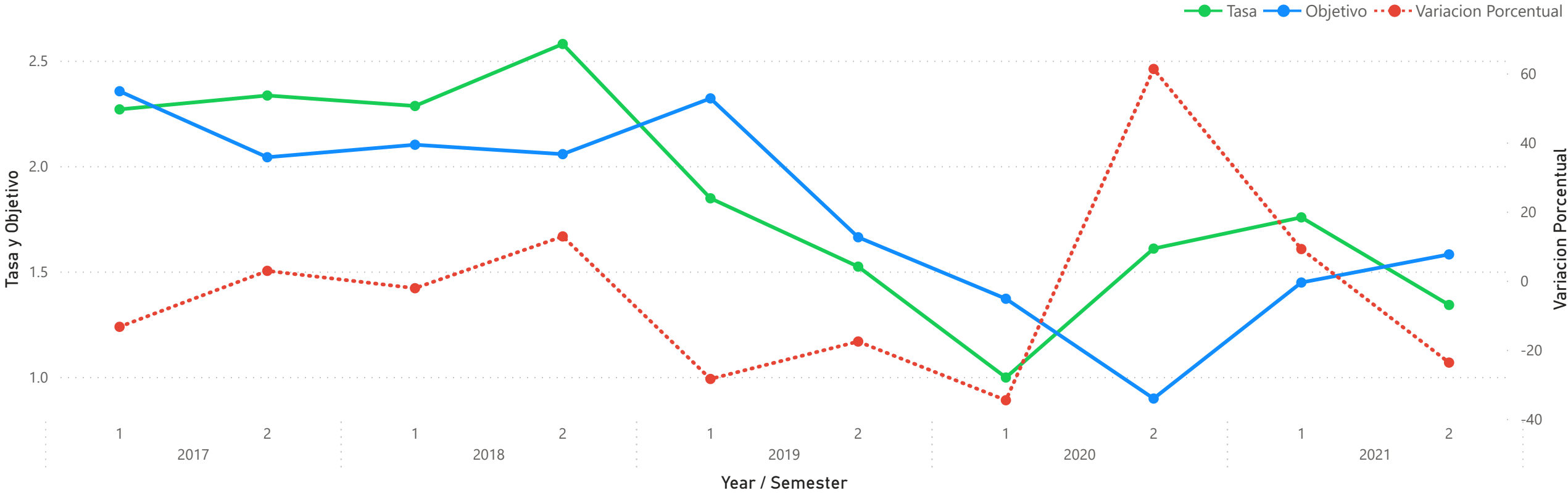
KPI 1: Tasa Semestral de Siniestralidad

- KPI 1: Reducir en un 10% la tasa de homicidios en siniestros viales de los ultimos 6 meses.
- Unidad de medida: homicidios cada 100.000 habitantes
- Base: 1.76 (1er sem 2021)
- Objetivo: 1.58
- Resultado: 1.34 (2do sem 2021)

Se alcanza el KPI, obteniendo una reduccion del 23.64 %.



Año	Semester	Muertes	Tasa	Tasa_goal	TasaVar%
2017	1	69	2.27	2.36	-13.29
2017	2	71	2.33	2.04	2.90
2018	1	70	2.29	2.10	-2.12
2018	2	79	2.58	2.06	12.86
2019	1	57	1.85	2.32	-28.37
2019	2	47	1.52	1.66	-17.54
2020	1	31	1.00	1.37	-34.52
2020	2	50	1.61	0.90	61.29
2021	1	55	1.76	1.45	9.20
2021	2	42	1.34	1.58	-23.64

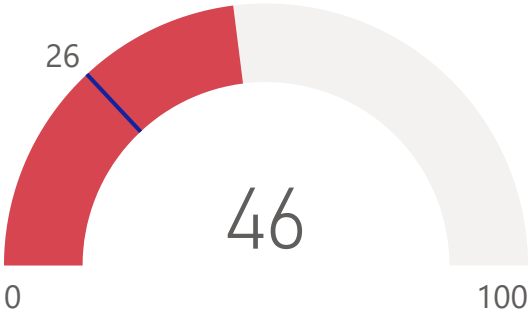




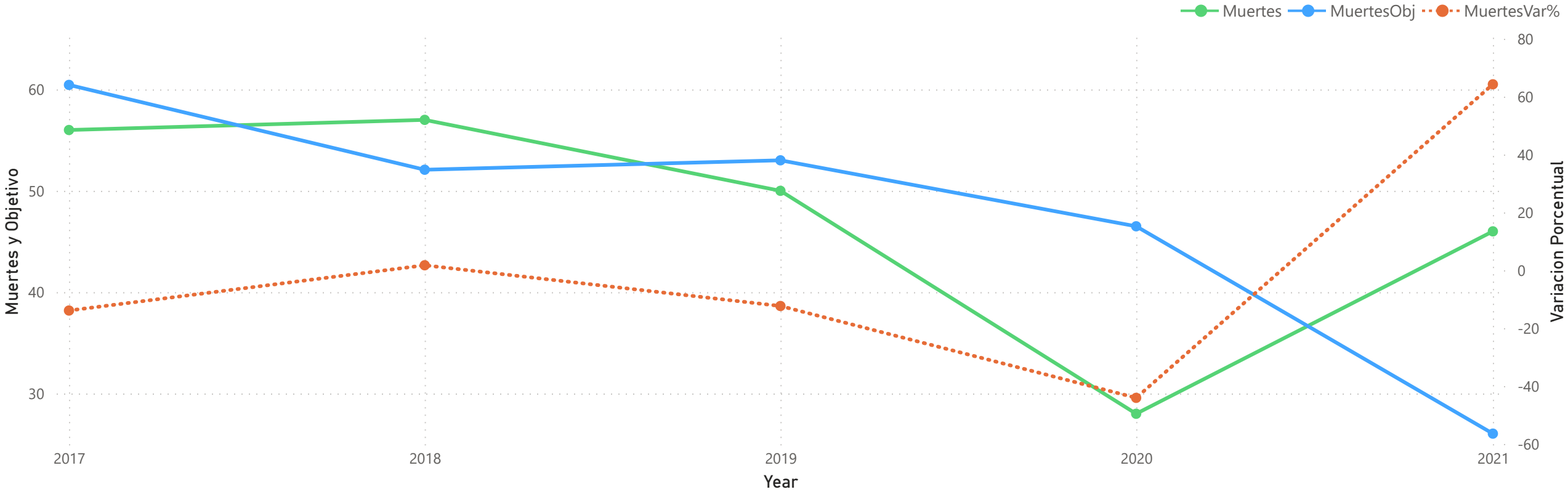
KPI 2: Cantidad anual de siniestros por moto

- KPI 2: Reducir en un 7% la cantidad de accidentes mortales de motociclistas en el último año.
- Unidad de medida: cantidad de muertes
- Base: 28 (2020)
- Objetivo: 26.04
- Resultado: 46 (2021)

No se alcanza el KPI, obteniendo un aumento del 64.29 %.



Año	Muertes	MuertesObj	MuertesVar%
2017	56	60.45	-13.85
2018	57	52.08	1.79
2019	50	53.01	-12.28
2020	28	46.50	-44.00
2021	46	26.04	64.29

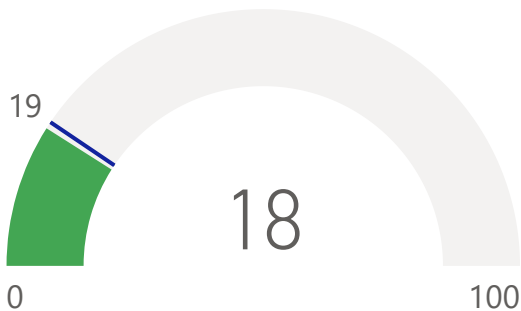




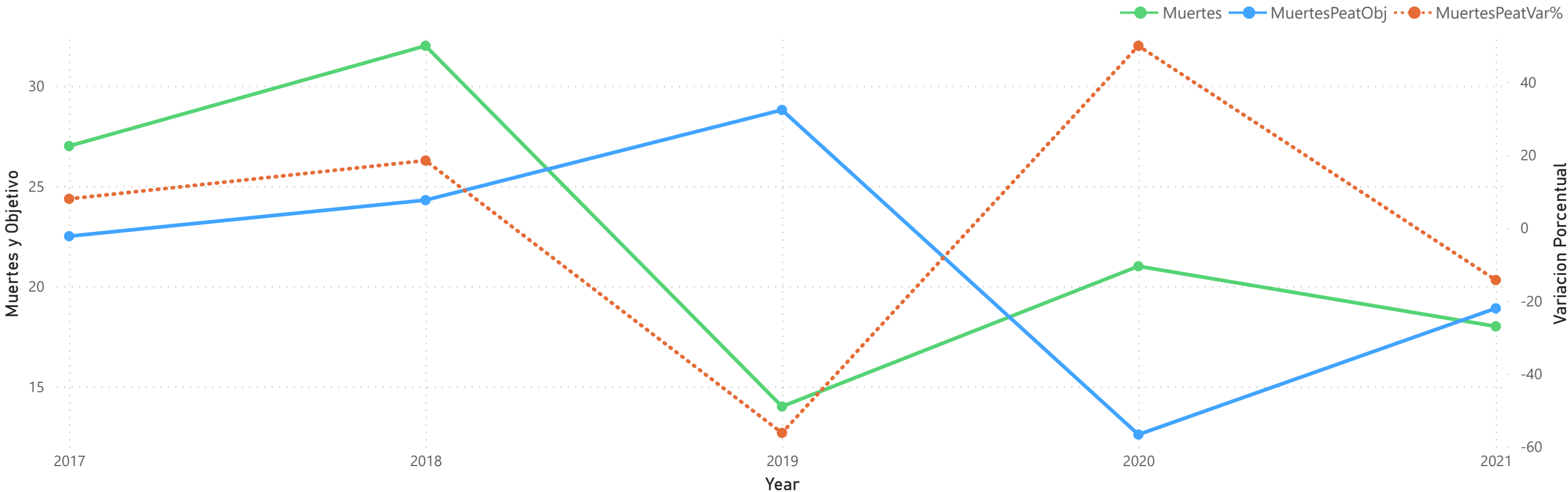
KPI 3: Cantidad Anual de Siniestros de Peatones en Comunas Top5 (Nro. 1, 15, 4, 9 y 3)

- KPI 2: Reducir en un 10% la cantidad de accidentes mortales de peatones de comunas top5 (nro. 1, 15, 4, 9 y 3); en el último año.
- Unidad de medida: cantidad de muertes
- Base: 21 (2020)
- Objetivo: 18.90
- Resultado: 18 (2021)

Se alcanza el KPI, obteniendo una reduccion del 14.29 %.



Año	Muertes	MuertesPeatObj	MuertesPeatVar%
2017	27	22.50	8.00
2018	32	24.30	18.52
2019	14	28.80	-56.25
2020	21	12.60	50.00
2021	18	18.90	-14.29





Serie temporal de eventos (lesiones y muertes)

evento_tipo

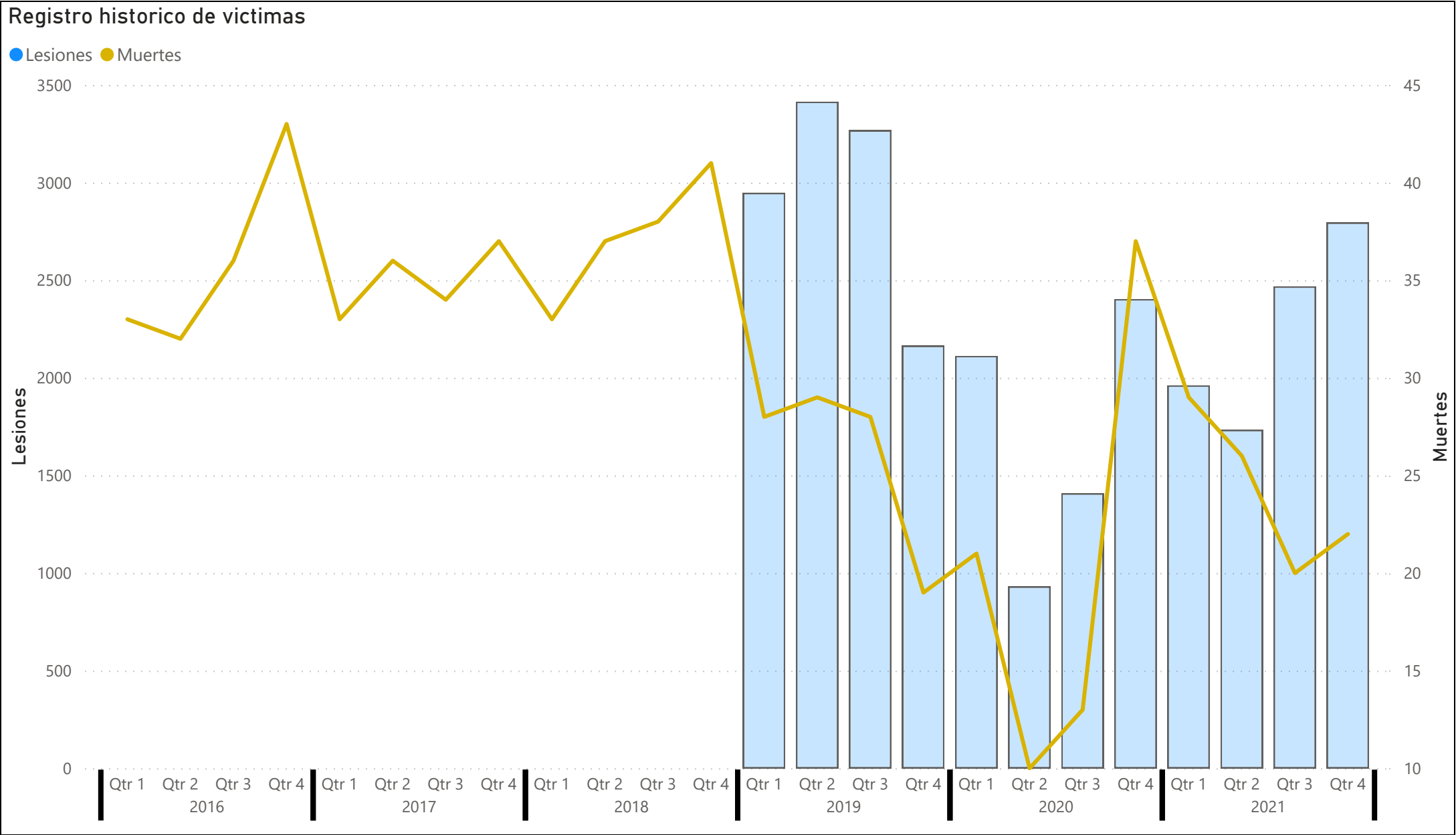
lesión

muerte

Year

2016

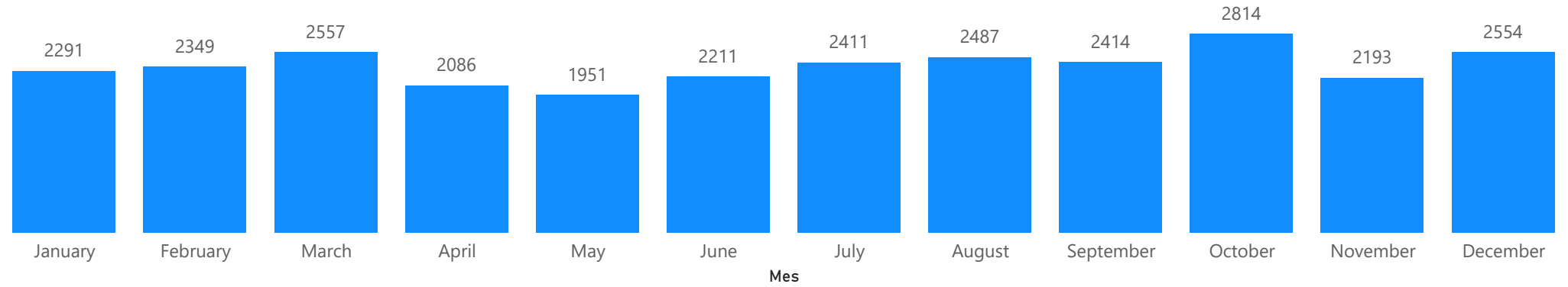
2021



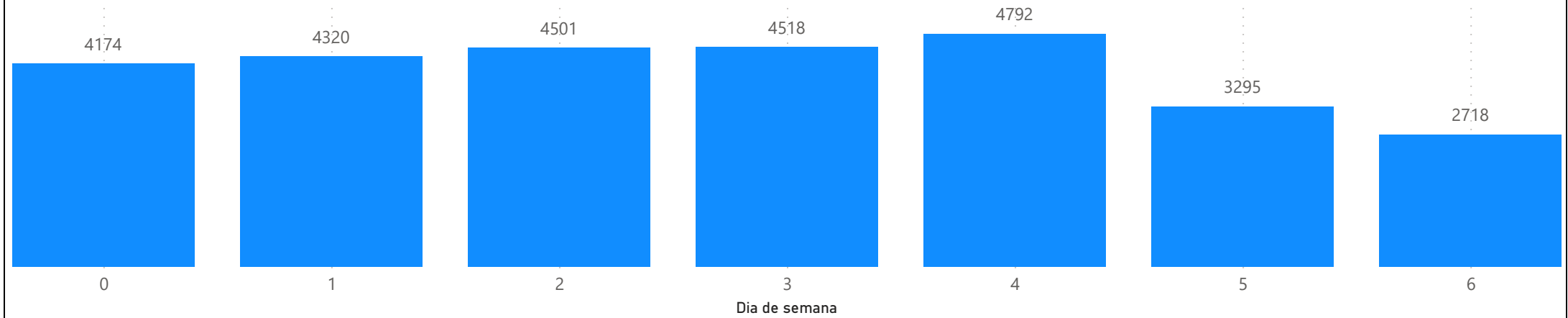


Estacionalidad temporal de eventos (lesiones y muertes)

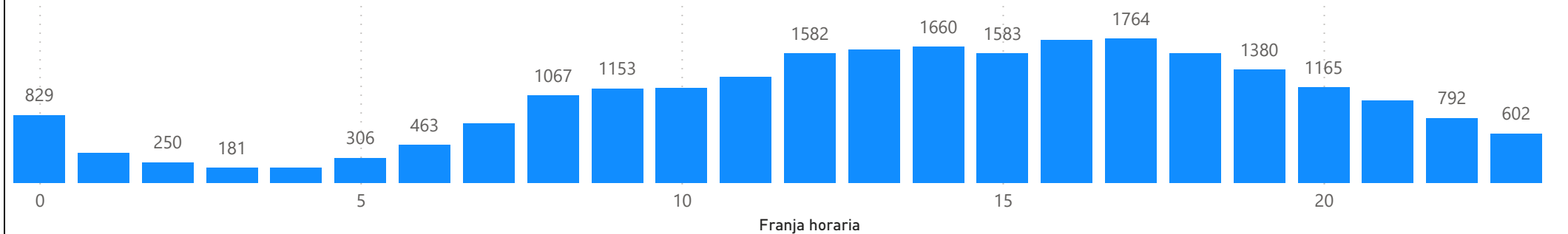
Conteo histórico de víctimas, por mes



Conteo histórico de víctimas, por día de semana



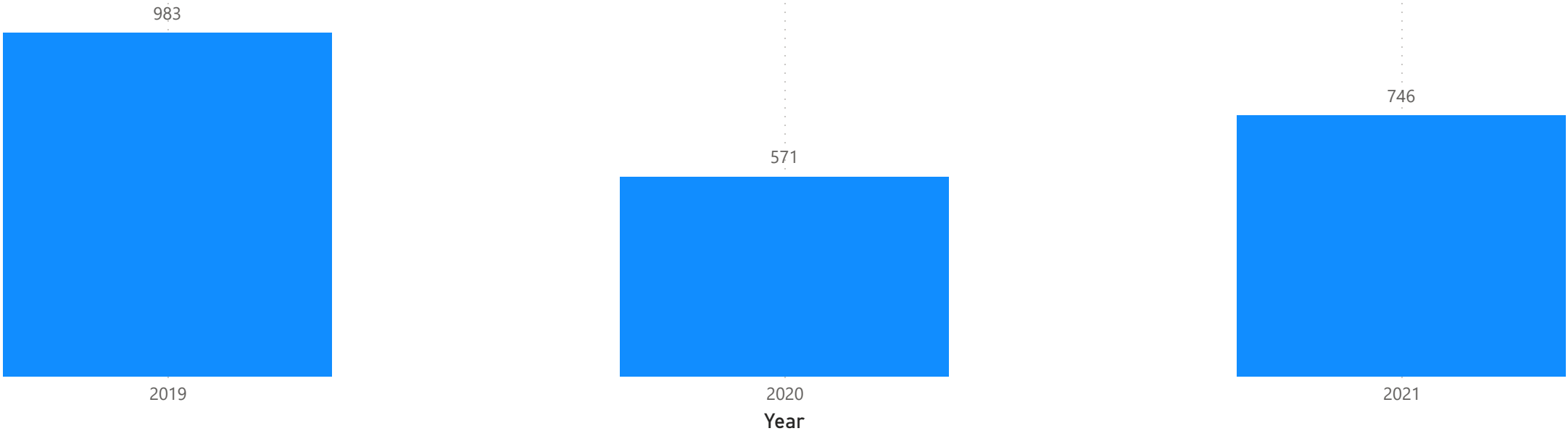
Conteo histórico de víctimas, por mes



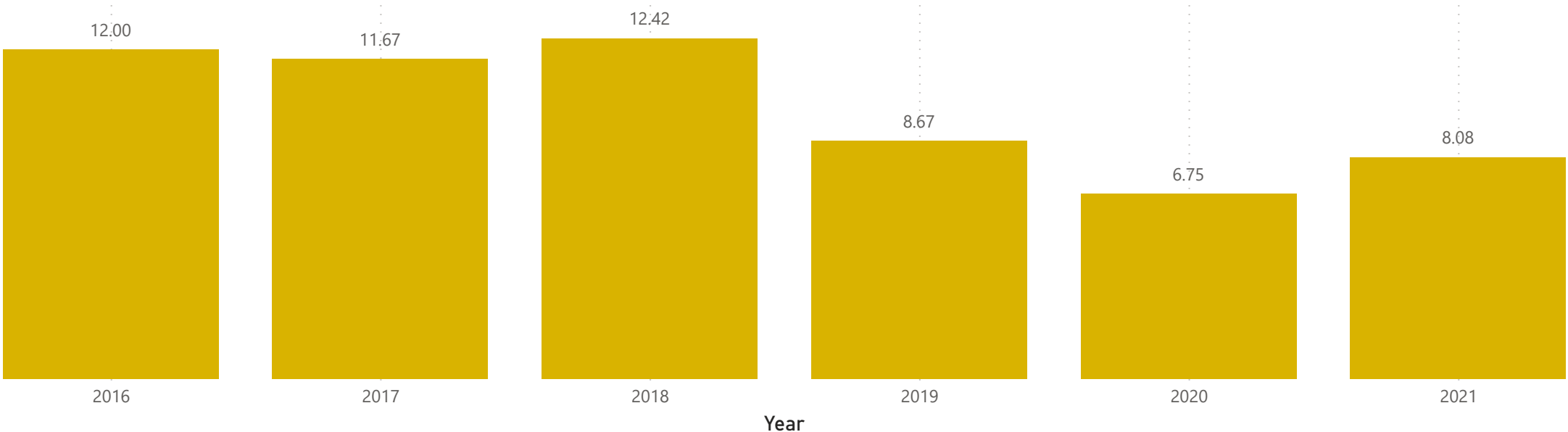


Promedios mensuales de eventos (lesiones y muertes)

Promedio MENSUAL de Victimas Lesionadas por Año



Promedio MENSUAL de Victimas Mortales por Año





evento_tipo

☐ lesión

☐ muerte

comuna

☐ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

☐ 5

☐ 6

☐ 7

☐ 8

☐ 9

☐ 10

☐ 11

☐ 12

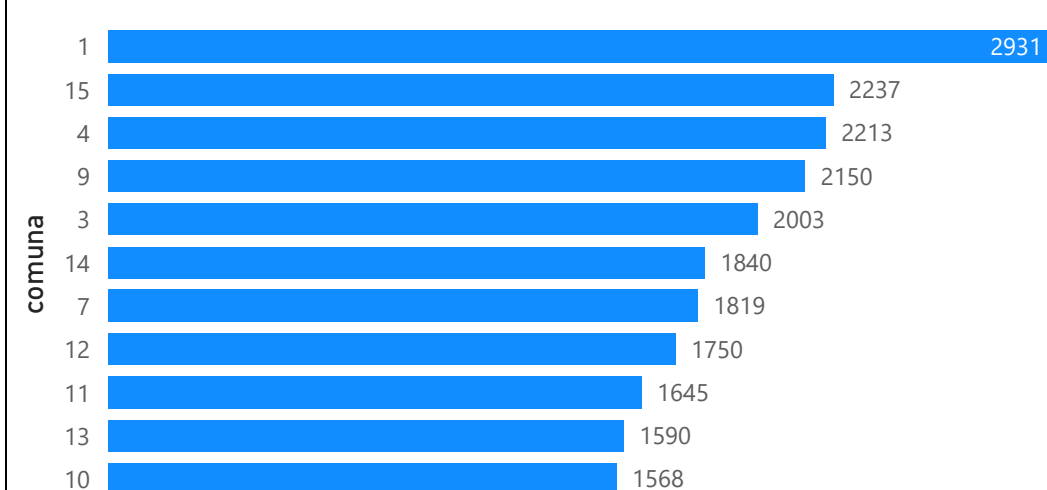
☐ 13

☐ 14

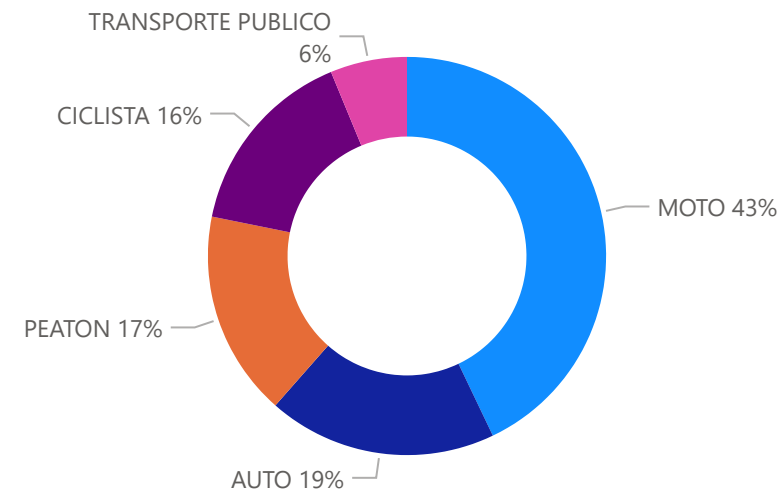
☐ 15

Locación Geográfica por comunas

Conteo Historico de Victimas, por comuna

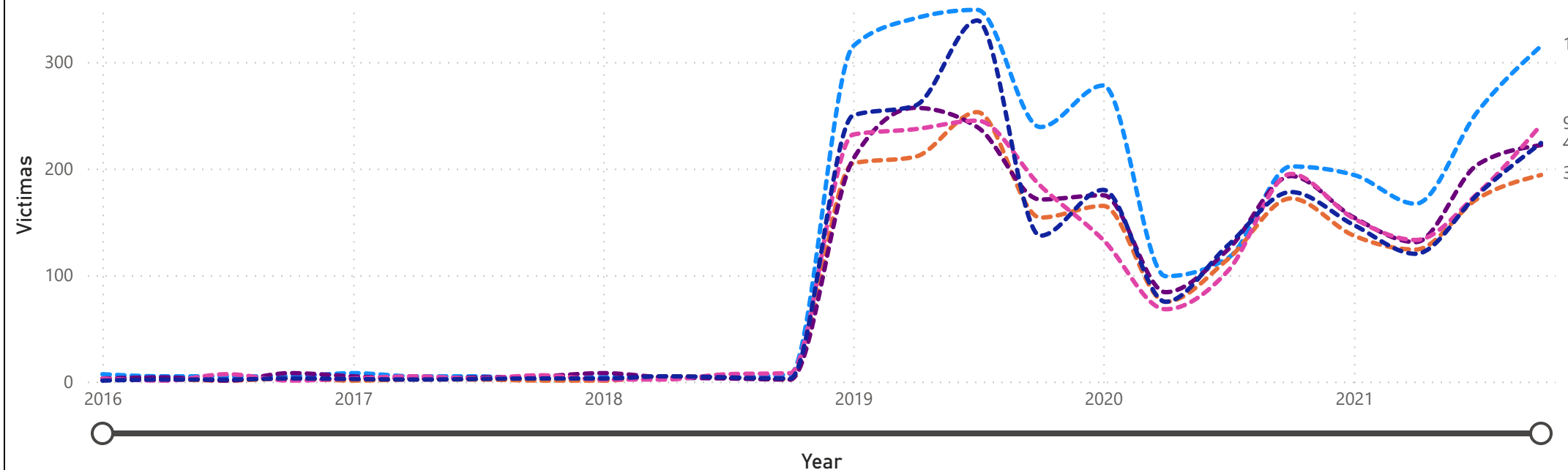


Victimas - Top 5



Evolucion de victimas por comuna - Top 5

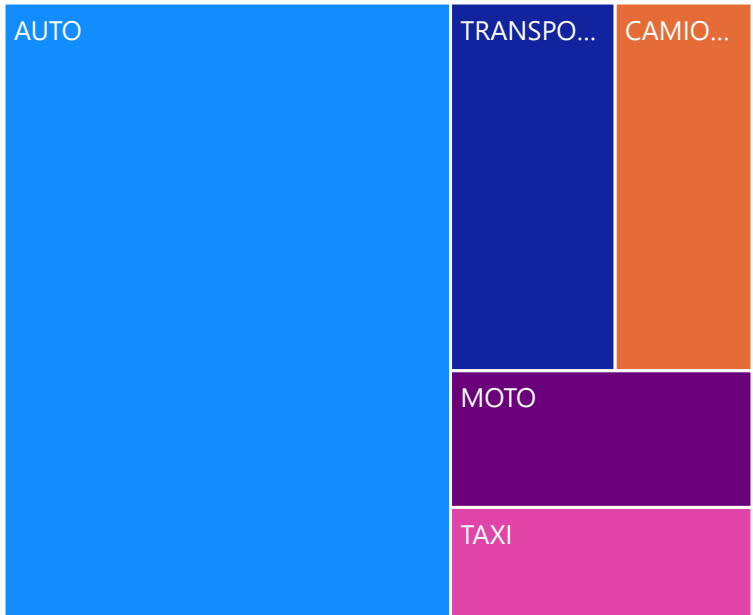
comuna ● 1 ● 3 ● 4 ● 9 ● 15



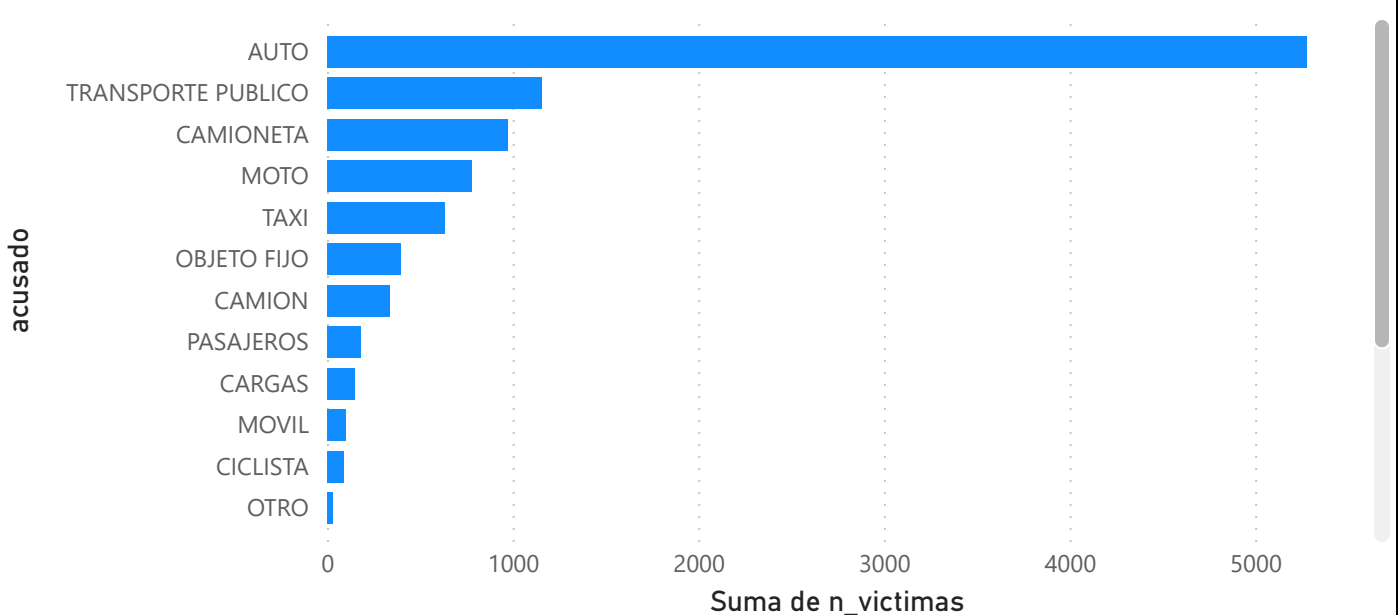


Victimas y Acusados (Causas y Consecuencias)

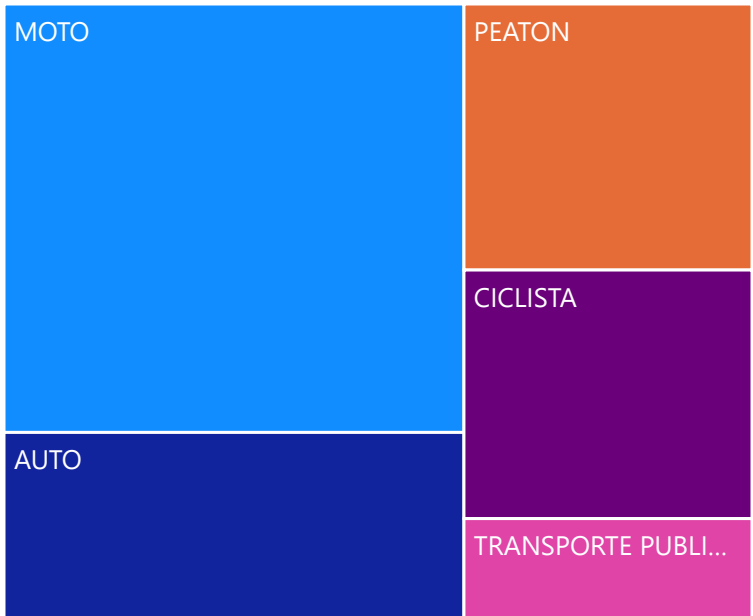
Acusados - Top 5



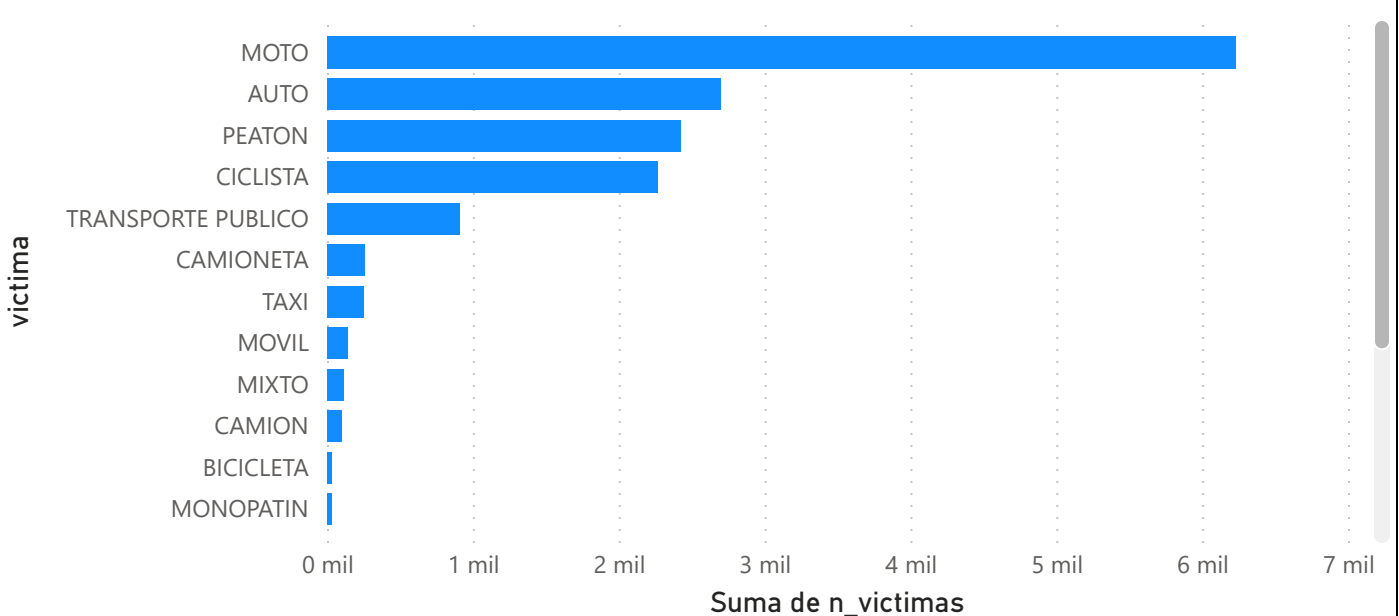
Acusados (Causas)



Victimas - Top 5



Victimas (Consecuencias)





evento_tipo



☐ lesión

☐ muerte

comuna



☒ 1

☐ 2

☐ 3

☐ 4

☐ 5

☐ 6

☐ 7

☐ 8

☐ 9

☐ 10

☐ 11

☐ 12

☐ 13

☐ 14

☒ 15

Mapa por comunas

