

a. Siniestralidad por clase vehicular

$$Siniestralidad_{j,t} = \frac{Sin_{j,t}}{AA_{j,t}}$$

USO	CATEGORIA	CLASE	COSTO TOTAL DEL SINIESTRO	APORTE ANUAL	INDICE DE SINIESTRALIDAD
MOTOTAXI	L5	VEHICULO MENOR	S/ 576,903.23	S/ 552,384.00	S/ 1.04
TAXI	M1	AUTOMOVIL	S/ 60,551.85	S/ 43,280.00	S/ 1.40
URBANO	M1	AUTOMOVIL	S/ 52,627.60	S/ 14,304.00	S/ 3.68
INTERURBANO	M1	AUTOMOVIL	S/ 24,281.50	S/ 11,264.00	S/ 2.16
URBANO / INTERURBANO	M1	STATION WAGON	S/ 500.00	S/ 4,216.00	S/ 0.12
URBANO / INTERURBANO	M1	MINI VAN	S/ 70.00	S/ 4,800.00	S/ 0.01
URBANO / INTERURBANO	M2	VAN	S/ 16,800.00	S/ 2,160.00	S/ 7.78
URBANO	M2	CAMIONETA RURAL	S/ 1,200.00	S/ 22,159.20	S/ 0.05
INTERURBANO	M2	CAMIONETA RURAL	S/ 885.00	S/ 15,503.20	S/ 0.06
URBANO / INTERURBANO	M3	CAMIONETA RURAL	S/ -	S/ 319.20	S/ -

b. Frecuencia por clase vehicular

$$Fr_{j,t} = \frac{N^{\circ} sin_{j,t}}{stock_j}$$

USO	CATEGORIA	CLASE	Nº DE SINIESTROS	STOCK t	INDICE DE FRECUENCIA
MOTOTAXI	L5	VEHICULO MENOR	223.00	4932.00	0.05
TAXI	M1	AUTOMOVIL	23.00	541.00	0.04
URBANO	M1	AUTOMOVIL	9.00	149.00	0.06
INTERURBANO	M1	AUTOMOVIL	8.00	94.00	0.09
URBANO / INTERURBANO	M1	STATION WAGON	1.00	31.00	0.03
URBANO / INTERURBANO	M1	MINI VAN	1.00	30.00	0.03
URBANO / INTERURBANO	M2	VAN	0.00	9.00	0.00
URBANO	M2	CAMIONETA RURAL	1.00	92.00	0.01
INTERURBANO	M2	CAMIONETA RURAL	0.00	60.00	0.00
URBANO / INTERURBANO	M3	CAMIONETA RURAL	0.00	1.00	0.00

c. Severidad por clase vehicular

$$Sev_{j,t} = \frac{SinTot_{j,t}}{N^{\circ} sin_{j,t}}$$

USO	CATEGORIA	CLASE	Nº DE SINIESTROS	COSTO TOTAL DEL SINIESTRO	INDICE DE SEVERIDAD
MOTOTAXI	L5	VEHICULO MENOR	223.00	S/ 576,903.23	2,587.01
TAXI	M1	AUTOMOVIL	23.00	S/ 60,551.85	2,632.69
URBANO	M1	AUTOMOVIL	9.00	S/ 52,627.60	5,847.51
INTERURBANO	M1	AUTOMOVIL	8.00	S/ 24,281.50	3,035.19
URBANO / INTERURBANO	M1	STATION WAGON	1.00	S/ 500.00	500.00
URBANO / INTERURBANO	M1	MINI VAN	1.00	S/ 70.00	70.00
URBANO / INTERURBANO	M2	VAN	1.00	S/ 16,800.00	0.00
URBANO	M2	CAMIONETA RURAL	1.00	S/ 1,200.00	1,200.00
INTERURBANO	M2	CAMIONETA RURAL	1.00	S/ 885.00	0.00
URBANO / INTERURBANO	M3	CAMIONETA RURAL	0.00	S/ -	0.00

SINIESTRALIDAD - 2º TRIMESTRE 2020

