

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/ 814,339.38	S/ 295,840.00	2.75
TAXI	M1	AUTOMOVIL	S/ 53,282.82	S/ 20,970.00	2.54
URBANO	M1	AUTOMOVIL	S/ 18,366.89	S/ 11,040.00	1.66
INTERURBANO	M1	AUTOMOVIL	S/ 45,038.20	S/ 6,840.00	6.58
URBANO / INTERURBANO	M1	STATION WAGON	S/ 1,124.00	S/ 2,176.00	0.52
URBANO / INTERURBANO	M1	MINI VAN	S/ 73,898.84	S/ 2,240.00	32.99
URBANO / INTERURBANO	M2	VAN	S/ -	S/ 720.00	0.00
URBANO	M2	CAMIONETA RURAL	S/ 2,650.00	S/ 7,680.00	0.35
INTERURBANO	M2	CAMIONETA RURAL	S/ 32,106.30	S/ 7,168.00	4.48
URBANO / INTERURBANO	M3	CAMIONETA RURAL	S/ -	S/ -	0.00

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	387.00	2864.00	0.14
TAXI	M1	AUTOMOVIL	30.00	263.00	0.11
URBANO	M1	AUTOMOVIL	13.00	115.00	0.11
INTERURBANO	M1	AUTOMOVIL	11.00	57.00	0.19
URBANO / INTERURBANO	M1	STATION WAGON	2.00	16.00	0.13
URBANO / INTERURBANO	M1	MINI VAN	8.00	14.00	0.57
URBANO / INTERURBANO	M2	VAN	0.00	3.00	0.00
URBANO	M2	CAMIONETA RURAL	9.00	32.00	0.28
INTERURBANO	M2	CAMIONETA RURAL	2.00	28.00	0.07
URBANO / INTERURBANO	M3	CAMIONETA RURAL	0.00	0.00	#DIV/0!

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	387.00	S/ 814,339.38	2,104.24
TAXI	M1	AUTOMOVIL	30.00	S/ 53,282.82	1,776.09
URBANO	M1	AUTOMOVIL	13.00	S/ 18,366.89	1,412.84
INTERURBANO	M1	AUTOMOVIL	11.00	S/ 45,038.20	4,094.38
URBANO / INTERURBANO	M1	STATION WAGON	2.00	S/ 1,124.00	562.00
URBANO / INTERURBANO	M1	MINI VAN	8.00	S/ 73,898.84	9,237.36
URBANO / INTERURBANO	M2	VAN	0.00	S/ -	#DIV/0!
URBANO	M2	CAMIONETA RURAL	9.00	S/ 2,650.00	294.44
INTERURBANO	M2	CAMIONETA RURAL	2.00	S/ 32,106.30	16,053.15
URBANO / INTERURBANO	M3	CAMIONETA RURAL	0.00	S/ -	-

