

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/ 1,225,575.43	S/ 482,272.00	S/ 2.54
TAXI	M1	AUTOMOVIL	S/ 53,013.68	S/ 36,832.00	S/ 1.44
URBANO	M1	AUTOMOVIL	S/ 19,352.40	S/ 19,872.00	S/ 0.97
INTERURBANO	M1	AUTOMOVIL	S/ 15,446.90	S/ 11,560.00	S/ 1.34
URBANO / INTERURBANO	M1	STATION WAGON	S/ -	S/ 2,016.00	S/ -
URBANO / INTERURBANO	M1	MINI VAN	S/ 38,453.30	S/ 3,720.00	S/ 10.34
URBANO / INTERURBANO	M2	VAN	S/ -	S/ 480.00	S/ -
URBANO	M2	CAMIONETA RURAL	S/ 32,143.73	S/ 24,240.00	S/ 1.33
INTERURBANO	M2	CAMIONETA RURAL	S/ 15,345.00	S/ 17,280.00	S/ 0.89
URBANO / INTERURBANO	M3	CAMIONETA RURAL	S/ -	S/ 655.20	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	463.00	4985.00	0.09
TAXI	M1	AUTOMOVIL	35.00	385.00	0.09
URBANO	M1	AUTOMOVIL	21.00	178.00	0.12
INTERURBANO	M1	AUTOMOVIL	15.00	85.00	0.18
URBANO / INTERURBANO	M1	STATION WAGON	2.00	21.00	0.10
URBANO / INTERURBANO	M1	MINI VAN	10.00	31.00	0.32
URBANO / INTERURBANO	M2	VAN	0.00	2.00	0.00
URBANO	M2	CAMIONETA RURAL	10.00	101.00	0.10
INTERURBANO	M2	CAMIONETA RURAL	4.00	72.00	0.06
URBANO / INTERURBANO	M3	CAMIONETA RURAL	0.00	2.00	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	553.00	S/ 1,225,575.43	2,216.23
TAXI	M1	AUTOMOVIL	46.00	S/ 53,013.68	1,152.47
URBANO	M1	AUTOMOVIL	22.00	S/ 19,352.40	879.65
INTERURBANO	M1	AUTOMOVIL	17.00	S/ 15,446.90	908.64
URBANO / INTERURBANO	M1	STATION WAGON	0.00	S/ -	#DIV/0!
URBANO / INTERURBANO	M1	MINI VAN	10.00	S/ 38,453.30	3,845.33
URBANO / INTERURBANO	M2	VAN	0.00	S/ -	#DIV/0!
URBANO	M2	CAMIONETA RURAL	10.00	S/ 32,143.73	3,214.37
INTERURBANO	M2	CAMIONETA RURAL	4.00	S/ 15,345.00	3,836.25
URBANO / INTERURBANO	M3	CAMIONETA RURAL	0.00	S/ -	-

