

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/ 565,696.00 | S/ 1.44 |
| TAXI | M1 | AUTOMOVIL | S/ 53,282.82 | S/ 50,112.00 | S/ 1.06 |
| URBANO | M1 | AUTOMOVIL | S/ 18,366.89 | S/ 18,496.00 | S/ 0.99 |
| INTERURBANO | M1 | AUTOMOVIL | S/ 45,038.20 | S/ 19,512.00 | S/ 2.31 |
| URBANO / INTERURBANO | M1 | STATION WAGON | S/ 1,124.00 | S/ 2,624.00 | S/ 0.43 |
| URBANO / INTERURBANO | M1 | MINI VAN | S/ 73,898.84 | S/ 8,280.00 | S/ 8.92 |
| URBANO / INTERURBANO | M2 | VAN | S/ - | S/ - | S/ - |
| URBANO | M2 | CAMIONETA RURAL | S/ 2,650.00 | S/ 19,680.00 | S/ 0.13 |
| INTERURBANO | M2 | CAMIONETA RURAL | S/ 32,106.30 | S/ 17,568.00 | S/ 1.83 |
| URBANO / INTERURBANO | M3 | CAMIONETA RURAL | S/ - | S/ 840.00 | 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 | 5826.00 | 0.08 |
| TAXI | M1 | AUTOMOVIL | 35.00 | 563.00 | 0.06 |
| URBANO | M1 | AUTOMOVIL | 21.00 | 172.00 | 0.12 |
| INTERURBANO | M1 | AUTOMOVIL | 15.00 | 149.00 | 0.10 |
| URBANO / INTERURBANO | M1 | STATION WAGON | 2.00 | 24.00 | 0.08 |
| URBANO / INTERURBANO | M1 | MINI VAN | 10.00 | 62.00 | 0.16 |
| URBANO / INTERURBANO | M2 | VAN | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| URBANO | M2 | CAMIONETA RURAL | 10.00 | 82.00 | 0.12 |
| 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 | 463.00 | S/ 947,030.42 | 2,045.42 |
| TAXI | M1 | AUTOMOVIL | 35.00 | S/ 43,562.88 | 1,244.65 |
| URBANO | M1 | AUTOMOVIL | 21.00 | S/ 29,933.00 | 1,425.38 |
| INTERURBANO | M1 | AUTOMOVIL | 15.00 | S/ 62,749.11 | 4,183.27 |
| URBANO / INTERURBANO | M1 | STATION WAGON | 2.00 | S/ 1,111.00 | 555.50 |
| URBANO / INTERURBANO | M1 | MINI VAN | 10.00 | S/ 80,674.29 | 8,067.43 |
| URBANO / INTERURBANO | M2 | VAN | 0.00 | S/ - | 0.00 |
| URBANO | M2 | CAMIONETA RURAL | 10.00 | S/ 4,189.68 | 418.97 |
| INTERURBANO | M2 | CAMIONETA RURAL | 4.00 | S/ 59,655.00 | 14,913.75 |
| URBANO / INTERURBANO | M3 | CAMIONETA RURAL | 0.00 | S/ - | - |

