

# Siniestralidad Vial en Montevideo 2018



**Observatorio de Movilidad Montevideo**



**Intendencia de Montevideo  
Movilidad**



## Índice

|   |    |
|---|----|
| 1. Introducción .....   | 5  |
| 1.1. Definiciones.....  | 5  |
| 2. Principales características de la siniestralidad en tránsito en Montevideo 2018..... | 7  |
| 3. Evolución de la siniestralidad en el departamento de Montevideo en 2018.....         | 10 |
| 4. Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018.....                | 15 |
| 4.1. Siniestros con lesionados en Montevideo 2018.....                                  | 29 |
| 5. Mapa de calor siniestros fatales en Montevideo 2018 .....                            | 31 |
| 6. Siniestralidad en esquinas de Montevideo en el año 2018.....                         | 32 |
| 6.1. Siniestros fatales y graves por esquinas.....                                      | 32 |
| 7. A modo de conclusión.....  | 33 |



## Índice de Tablas

|  |    |
|--|----|
| Tabla 1- Evolución total de personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2013-2018 .....                                    | 9  |
| Tabla 2 – Evolución de cantidad total de personas lesionadas por gravedad de lesión en siniestros de tránsito en Montevideo 2013-2018..... | 10 |
| Tabla 3 – Variación 2013-2018 y 2017-2018 de cantidad total de personas lesionadas .....   | 10 |
| Tabla 4 – Evolución de personas fallecidas en siniestros de tránsito en jurisdicción Departamental y Nacional de Montevideo 2013-2018..... | 12 |
| Tabla 5 – Tasa anual de mortalidad y lesividad, cada 100.000 habitantes, en siniestros de tránsito del departamento de Montevideo.....     | 13 |
| Tabla 6 – Personas lesionadas por gravedad de la lesión año 2018 Montevideo .....  | 14 |
| Tabla 7 - Participación de lesionados según rol en siniestro .....   | 15 |
| Tabla 8 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según sexo .....  | 16 |
| Tabla 9 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según rol y sexo .....  | 17 |
| Tabla 10 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo por gravedad de la lesión por meses año 2018 .....                  | 17 |
| Tabla 11 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por grupo etario .....   | 19 |
| Tabla 12 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por tipo de siniestro .....                                    | 21 |
| Tabla 13 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por tipo de siniestro y sexo .....                             | 22 |
| Tabla 14 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por día de la semana.....                                      | 23 |
| Tabla 15 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por día de la semana .....                                     | 24 |
| Tabla 16 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por sexo y vehículo .....                                      | 25 |
| Tabla 17 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por sexo y vehículo.....                                       | 26 |
| Tabla 18 – Siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según gravedad .....  | 28 |
| Tabla 19 – Siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según tipo .....  | 29 |
| Tabla 20 - Siniestros fatales y graves por calle y esquina .....   | 31 |



## Índice de Gráficos

|  |    |
|--|----|
| Gráfico 1 - Evolución total de personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2013-2018 .....             | 9  |
| Gráfico 2 - Total de personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2013-2018 .....                       | 10 |
| Gráfico 3 - Total de personas heridas graves en siniestros de tránsito en Montevideo 2013-2018.....                    | 11 |
| Gráfico 4 - Total de personas heridas leves en siniestros de tránsito en Montevideo 2013-2018 .....                    | 11 |
| Gráfico 5 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en jurisdicción Dptal. Montevideo 2013-2018 .....            | 12 |
| Gráfico 6 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en jurisdicción Nacional Montevideo 2013-2018.....           | 12 |
| Gráfico 7 – Tasa anual de mortalidad en siniestros de tránsito del departamento de Montevideo .....                    | 13 |
| Gráfico 8 – Tasa anual de lesividad en siniestros de tránsito del departamento de Montevideo.....                      | 13 |
| Gráfico 9 – Personas lesionadas por gravedad de la lesión año 2018 Montevideo .....                                    | 14 |
| Gráfico 10 – Participación de lesionados según rol en siniestro (%).....   | 15 |
| Gráfico 11 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según sexo (%).....                      | 16 |
| Gráfico 12 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según rol y sexo (%).....                | 17 |
| Gráfico 13 - Personas fallecidas y heridas graves en siniestros de tránsito en Montevideo por meses del año 2018 ..... | 18 |
| Gráfico 14 – Personas heridas leves en siniestros de tránsito en Montevideo por meses del año 2018 .....               | 18 |
| Gráfico 15 – Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por grupo etario .....                   | 19 |
| Gráfico 16 – Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo por grupo etario y sexo 2018.....             | 20 |
| Gráfico 17 – Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo por grupo etario y sexo 2018 .....            | 20 |
| Gráfico 18 – Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por tipo de siniestro .....              | 21 |
| Gráfico 19 – Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por tipo de siniestro (%).....           | 22 |
| Gráfico 20 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por día de la semana (%) .....           | 23 |
| Gráfico 21 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por día de la semana (%) .....           | 24 |
| Gráfico 22 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por vehículo (%) .....                   | 25 |
| Gráfico 23 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por sexo y vehículo .....                | 26 |
| Gráfico 24 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por vehículo (%) .....                   | 27 |
| Gráfico 25 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por sexo y vehículo.....                 | 27 |
| Gráfico 26 – Siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según gravedad .....  | 28 |
| Gráfico 27 – Siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según tipo .....  | 29 |
| Gráfico 28 - Mapa de calor siniestros fatales 2018 .....   | 30 |



## 1. Introducción

El presente resumen estadístico se construyó en base a información producida por el SINATRÁN (Sistema de Información Nacional de Tránsito) que gestiona la UNASEV (Unidad Nacional de Seguridad Vial), accediendo al Portal Geográfico Ciudadano el día 3 de enero de 2019.

### 1.1. Definiciones<sup>1</sup>

- a) Siniestro de tránsito: se entiende siniestro de tránsito como aquel que resultó de la colisión y otro tipo de impacto con implicación de al menos un vehículo en movimiento, que tenga lugar en una vía pública o privada a la que la población tenga derecho de acceso, y que tenga como consecuencia al menos una persona lesionada. Es un evento donde participan una o más causas identificables y que puede ser evitable o prevenible. Los siniestros catalogados como “atropello de animales” implican que existe al menos una persona lesionada, además del animal involucrado.
- b) Lesionados: toda persona que resulta con algún grado de lesión como resultado de un siniestro de tránsito. Se refiere a la totalidad de lesionados independientemente de su gravedad incluyendo a los fallecidos hasta los 30 días después del siniestro.
- c) Heridos: toda persona involucrada en un siniestro de tránsito que sufre heridas de diversa magnitud pero que no llegan a causarle la muerte. Es una parte del total de lesionados, sin incluir a los fallecidos.
- d) Fallecidos: toda persona que estuvo involucrada en un siniestro de tránsito y que resultó fallecida en el lugar, o fallecida en un centro de asistencia hasta 30 días después de producido el mismo.
- e) Modo: la persona lesionada hacía uso de un modo de transporte: moto, auto, camión, bicicleta, ómnibus, a pie, otros (incluye carros y otras variantes posibles). Se la llama motociclista a un usuario de moto sin importar si era el conductor o no, análogamente para el automovilista, el usuario del ómnibus y el camionero.
- f) Rol: la persona lesionada es etiquetada a partir del rol del modo de transporte en que se lesionó: conductor, pasajero o peatón.

---

<sup>1</sup> A, b, c y d tomadas en base a los informes de siniestralidad de la UNASEV.





## 2. Principales características de la siniestralidad en tránsito en Montevideo 2018

En el año 2018 resultaron lesionadas en siniestros de tránsito un total de 8.399 personas, 10,3% menos que en el año 2017. Del total de personas lesionadas un 87,8% correspondió a heridos leves (7.376), un 10,8% a heridos graves (908) y un 1,3% a fallecidos (115).

Tomando en cuenta el período 2013-2018, el año 2018 posee el menor valor de personas lesionadas en siniestros de tránsito con 8.399 y el año 2013 el valor máximo con 11.415 personas. El descenso punta-punta registrado en 2013-2018 es de un 26,4%, o sea, 3.016 lesionados menos.

Si bien la cantidad de personas fallecidas fue casi idéntica a la de 2017 (115 personas contra 116 en 2017, o sea, una persona menos fallecida en 2018), se registra un descenso en los lesionados graves (-27%, 334 lesionados menos) y leves (-8%, 634 lesionados menos).

En el año 2018 el total de fallecidos en siniestros de tránsito encuentra su valor mínimo (115 personas) considerando los valores del período 2013-2018, teniendo en el año 2014 (174 personas) el valor máximo del período<sup>2</sup>.

Con respecto a la jurisdicción en la que ocurren los accidentes fatales, en 2018 se observó que un 84,4% de los fallecidos (97 personas) se registraron en vías de jurisdicción departamental y un 15,6% (18 personas) en vías de jurisdicción nacional. En ambos casos, el número de personas fallecidas en 2018 se ubicó por debajo de los promedios del período 2013-2018 en las jurisdicciones consideradas, a saber: promedio de 117 personas fallecidas en jurisdicción departamental y 19 personas fallecidas en jurisdicción nacional.

La tasa anual de mortalidad en siniestros de tránsito cada 100.000 habitantes permanece casi incambiada con respecto a 2017 en 8,3 personas. De todas maneras, es el menor valor del período 2013-2018.

La tasa anual de lesividad en siniestros de tránsito cada 100.000 habitante presenta un marcado descenso a 607,8 personas con respecto a 2017, cuya tasa era de 677,8 personas. Dicho valor constituye el menor del período 2013-2018, consolidando la tendencia a largo plazo de descenso en la tasa de lesividad.

Si se considera el rol en la participación de las personas en siniestros de tránsito con lesionados, se tiene que un 59,36% eran conductores, 25,36% eran pasajeros de vehículo y 15,28% eran peatones.

En lo relativo a las personas lesionadas en siniestros de tránsito según su sexo y rol, se observa una participación mucho más importante del hombre como conductor de vehículo (83% frente a 17% de mujeres en el rol de conductoras). La mujer, por otro lado, es mayoría tanto en los roles de pasajero (63% frente al 37% del hombre) y peatón (59% frente al 41% del hombre).

<sup>2</sup> Información preliminar que se volverá a analizar una vez culminado el período de 30 días a partir del último día del año 2018, tal cual se contempla en la definición de persona fallecida en siniestro de tránsito.



Estos datos son coherentes con la preponderancia en los roles por sexo de acuerdo a la Encuesta de Movilidad del Área Metropolitana de Montevideo 2016<sup>3</sup>, a saber:

- El 69,9% de los conductores que se trasladan en auto o en moto de Montevideo son hombres.
- El 69,7% de los acompañantes que se trasladan en auto o moto en Montevideo son mujeres.
- El 56,9% de los viajes a pie en Montevideo son realizados por mujeres.

En términos generales, hay una marcada masculinización de la lesividad en el tránsito montevideano debido a que los hombres fueron en 2018 el 65% de las personas lesionadas (5.456); destacándose el grupo de 20 a 24 años (19,6%, 1070 personas) seguido por el grupo de 25 a 29 años (14,5%, 793 personas).

Del sexo femenino se registraron 2936 lesionadas (35%), destacándose el grupo de 20 a 24 años (13,1%, 386 personas) seguido por el de 25 a 29 años (11,1%, 327 personas). A partir de los 65 años las personas lesionadas del sexo femenino superan a las del sexo masculino.

Respecto a los fallecidos por grupo etario en 2018, se observa que el grupo que concentra la mayor cantidad de fallecimientos es el de más de 70 años de edad, con 20 casos. Le sigue el grupo de entre 20 y 24 años, con 18 fallecidos. En el primero de estos grupos se observa bastante paridad entre sexos (11 hombres y 9 mujeres), mientras que en el segundo hay una marcada prevalencia masculina (15 hombres y 3 mujeres)

El 71% de las personas lesionadas (5.946) en 2018, lo fueron como consecuencia de una colisión entre vehículos, seguido por atropello de peatones con un 13% (1.057 personas). La colisión entre vehículos fue la causa de aproximadamente la mitad de los fallecidos en siniestros, seguida de atropello de peatón con un 36%.

Un 48,6% de las personas lesionadas en siniestros de tránsito circulaban en moto (4.078), un 25,1% en auto o camioneta (2.110), un 15,3% circulaba como peatón (1.284), un 5,7% en bicicleta (478), un 3,6% en ómnibus (305), un 0,6% (54) en camión y el restante 1,1% (90) en otro medio de transporte.

Respecto a los fallecidos por tipo de vehículo en 2018, se observa que el vehículo en el cual fallecen más cantidad de personas es la motocicleta. Un 46% de las personas fallecidas (53) circulaban en este vehículo al momento de su deceso. En segundo lugar, se ubican los peatones con 34% (39) de personas fallecidas.

Los viernes es el día que registra mayor cantidad de lesionados en 2018 con 1.375 personas (16,4% del total anual), lo sigue el lunes con 1.302 personas (15,5%). De entre estos, los fallecidos por día de la semana tuvieron su valor máximo los días miércoles con 21 fallecidos en total (18,3%) y su valor mínimo los lunes con 11 fallecidos (9,6%).

<sup>3</sup> Disponible en: <http://www.montevideo.gub.uy/observatorio-de-movilidad>



Si se mira el total de fallecidos en siniestros de tránsito por mes para 2018, se observa que el mes con mayor cantidad es mayo con 16 personas fallecidas, mientras que octubre fue el mes en que se registraron menos decesos por siniestros con 5 casos en total.



### 3. Evolución de la siniestralidad en el departamento de Montevideo en 2018

Tabla 1- Evolución total de personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2013-2018

| Año  | Total personas lesionadas | Variación interanual % |
|------|---------------------------|------------------------|
| 2013 | 11.415                    |                        |
| 2014 | 10.922                    | -4,30%                 |
| 2015 | 10.308                    | -5,60%                 |
| 2016 | 9.320                     | -9,60%                 |
| 2017 | 9.368                     | 0,50%                  |
| 2018 | 8.399                     | -10,30%                |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 1 - Evolución total de personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2013-2018

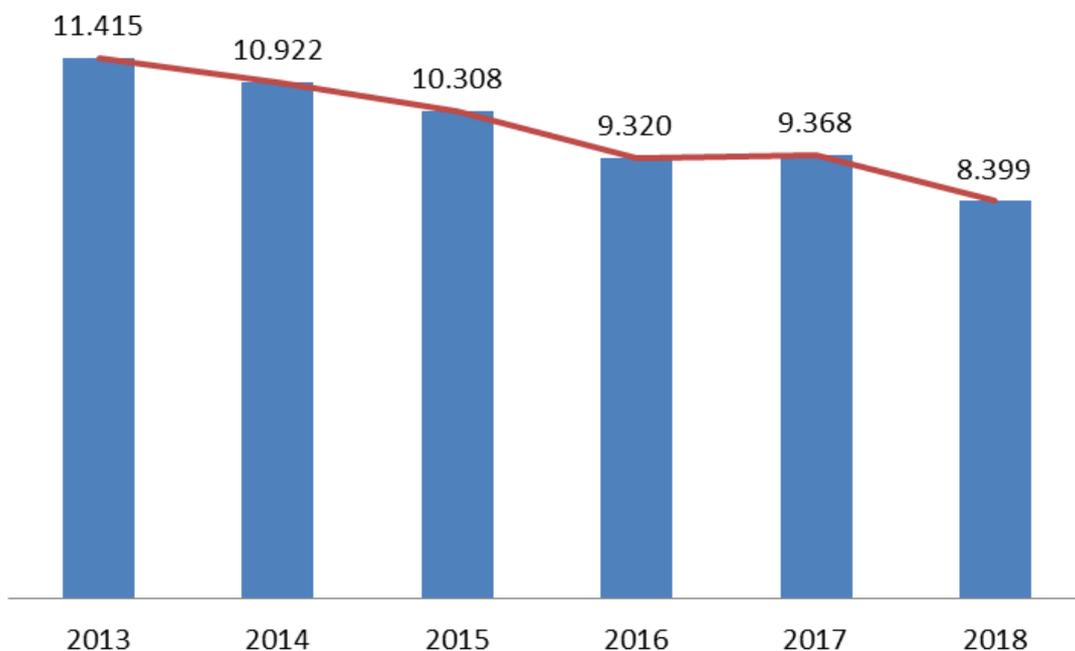




Tabla 2 – Evolución de cantidad total de personas lesionadas por gravedad de lesión en siniestros de tránsito en Montevideo 2013-2018

|                                  | 2013          | 2014          | 2015          | 2016         | 2017         | 2018         |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Fallecidos                       | 142           | 174           | 143           | 124          | 116          | 115          |
| Heridos Graves                   | 1.335         | 1.514         | 1.413         | 1.211        | 1.242        | 908          |
| Heridos Leves                    | 9.938         | 9.234         | 8.752         | 7.985        | 8.010        | 7.376        |
| <b>Total personas lesionadas</b> | <b>11.415</b> | <b>10.922</b> | <b>10.308</b> | <b>9.320</b> | <b>9.368</b> | <b>8.399</b> |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Tabla 3 – Variación 2013-2018 y 2017-2018 de cantidad total de personas lesionadas por gravedad de lesión en siniestros de tránsito en Montevideo

|                                  | Variación 2013-2018 | Variación 2017-2018 |
|----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Fallecidos                       | -27                 | -1                  |
| Heridos Graves                   | -427                | -334                |
| Heridos Leves                    | -2.562              | -634                |
| <b>Total personas lesionadas</b> | <b>-3.016</b>       | <b>-969</b>         |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 2 - Total de personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2013-2018

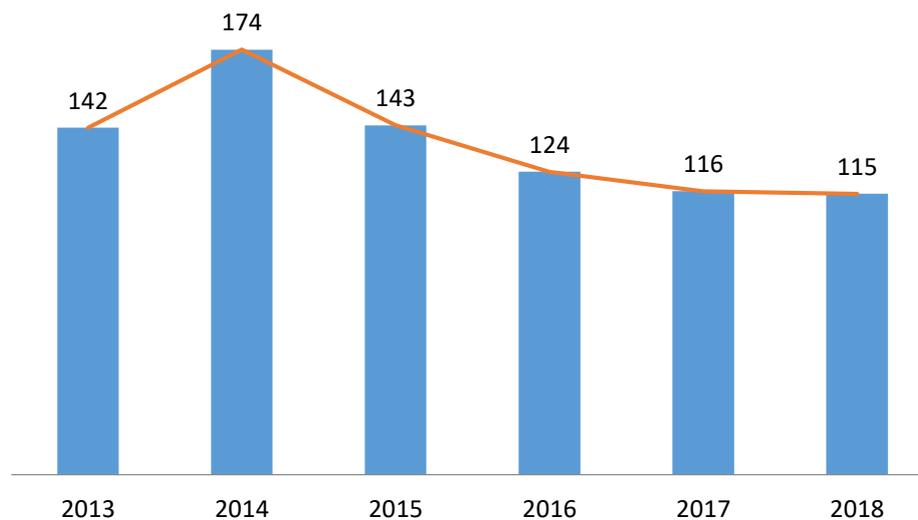


Gráfico 3 - Total de personas heridas graves en siniestros de tránsito en Montevideo 2013-2018

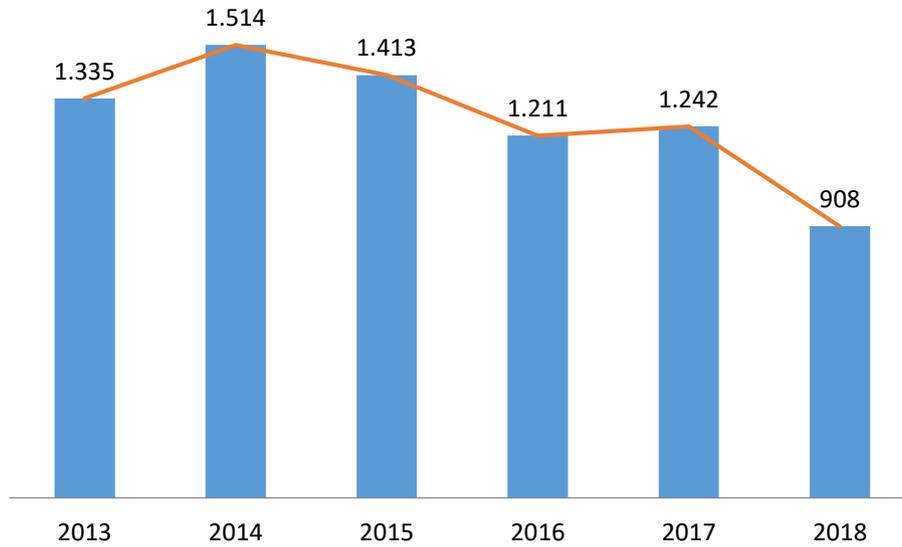


Gráfico 4 - Total de personas heridas leves en siniestros de tránsito en Montevideo 2013-2018

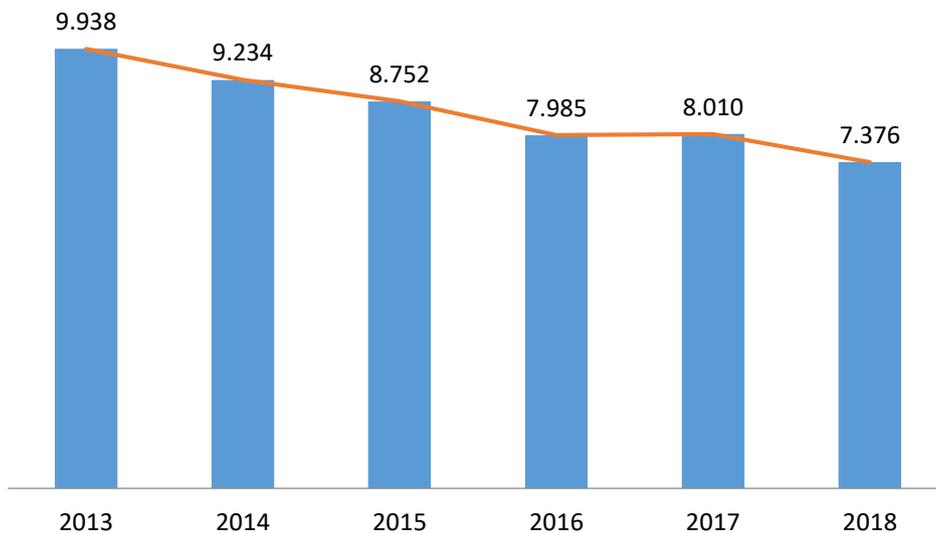




Tabla 4 – Evolución de personas fallecidas en siniestros de tránsito en jurisdicción Departamental y Nacional de Montevideo 2013-2018

|   | 2013       | 2014       | 2015       | 2016       | 2017       | 2018       |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Fallecidos Jurisdicción Dptal Montevideo    | 125        | 156        | 127        | 108        | 89         | 97         |
| Fallecidos Jurisdicción Nacional Montevideo | 17         | 18         | 16         | 16         | 27         | 18         |
| <b>Total Fallecidos Dpto Montevideo</b>     | <b>142</b> | <b>174</b> | <b>143</b> | <b>124</b> | <b>116</b> | <b>115</b> |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 5 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en jurisdicción Dptal. Montevideo 2013-2018

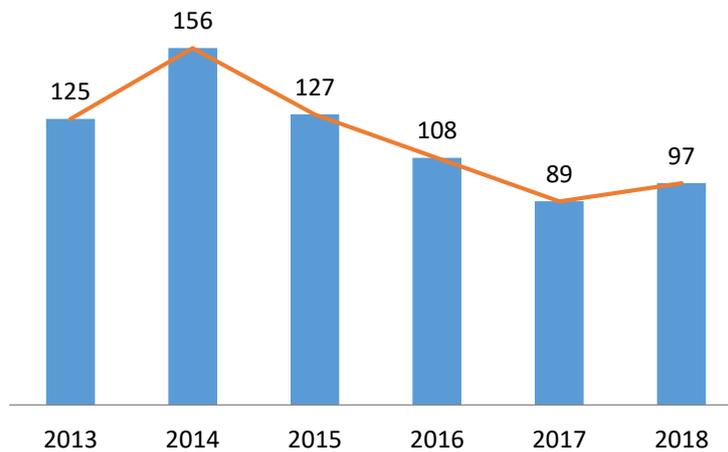


Gráfico 6 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en jurisdicción Nacional Montevideo 2013-2018

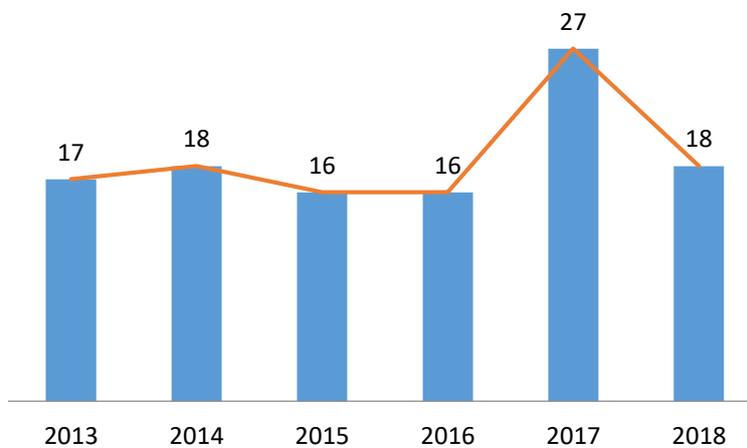




Tabla 5 – Tasa anual de mortalidad y lesividad, cada 100.000 habitantes, en siniestros de tránsito del departamento de Montevideo

| <b>Tasas</b>          | <b>2013</b> | <b>2014</b> | <b>2015</b> | <b>2016</b> | <b>2017</b> | <b>2018</b> |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Tasa anual mortalidad | 10,3        | 12,6        | 10,4        | 9           | 8,4         | 8,3         |
| Tasa anual lesividad  | 828,5       | 792,2       | 747,2       | 675,2       | 677,8       | 607,8       |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 7 – Tasa anual de mortalidad en siniestros de tránsito del departamento de Montevideo

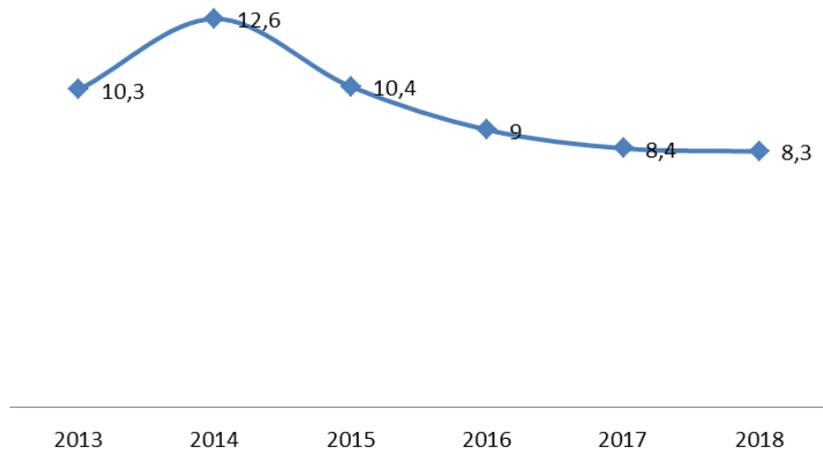
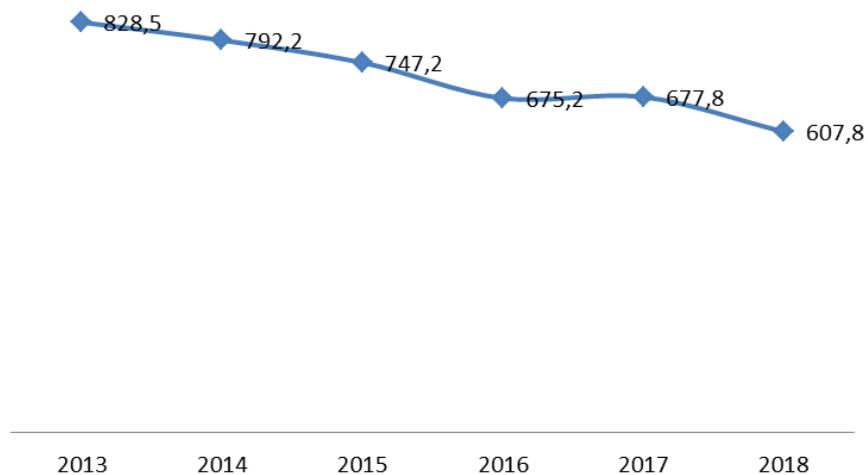


Gráfico 8 – Tasa anual de lesividad en siniestros de tránsito del departamento de Montevideo



#### 4. Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018

Tabla 6 – Personas lesionadas por gravedad de la lesión año 2018 Montevideo

| Gravedad de la lesión | Personas     | (%)          |
|-----------------------|--------------|--------------|
| Fallecidos            | 115          | 1.3          |
| Heridos graves        | 908          | 10.8         |
| Heridos leves         | 7.376        | 87.8         |
| <b>Total</b>          | <b>8.399</b> | <b>100.0</b> |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 9 – Personas lesionadas por gravedad de la lesión año 2018 Montevideo

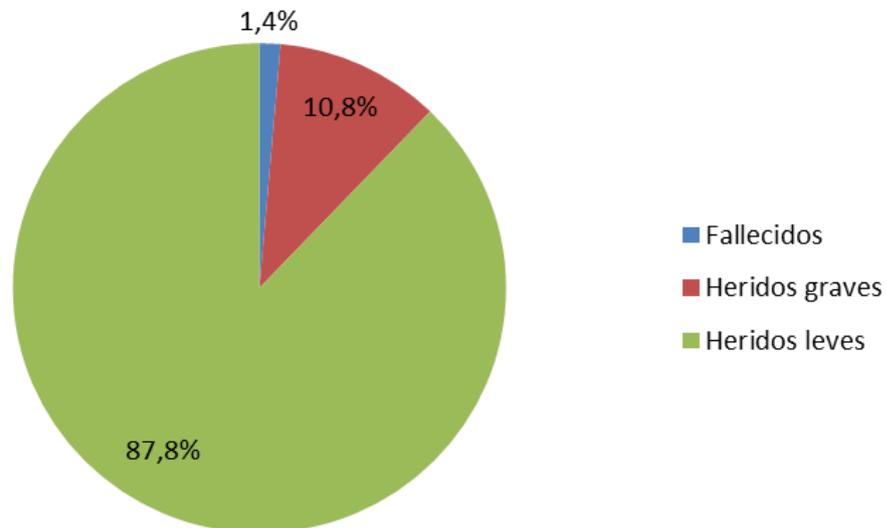




Tabla 7 - Participación de lesionados según rol en siniestro

| Rol          | Personas     | %             |
|--------------|--------------|---------------|
| Conductor    | 4.986        | 59,36         |
| Pasajero     | 2.130        | 25,36         |
| Peatón       | 1.283        | 15,28         |
| <b>Total</b> | <b>8.399</b> | <b>100,00</b> |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 10 – Participación de lesionados según rol en siniestro (%)

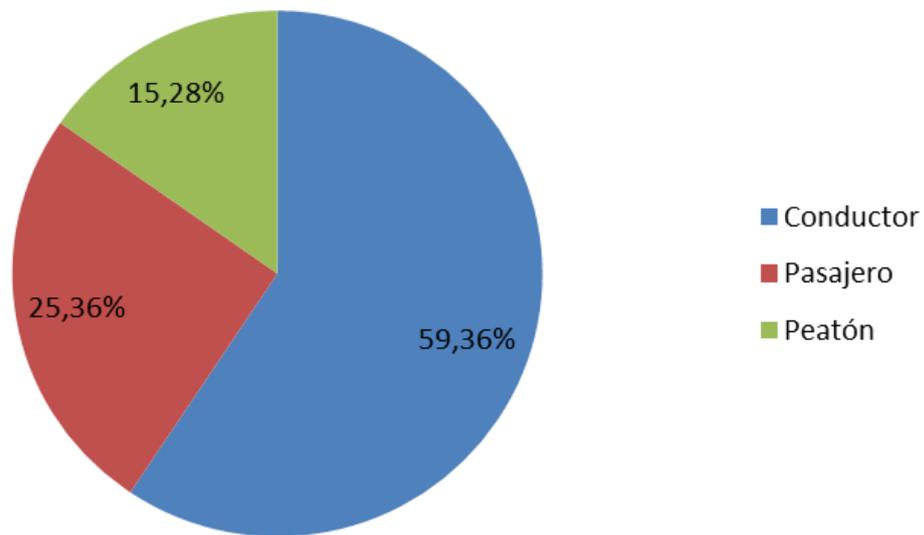




Tabla 8 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según sexo

|                         | Femenino     | Masculino    | Sin dato | Total        |
|-------------------------|--------------|--------------|----------|--------------|
| Personas fallecidas     | 26           | 86           | 3        | 115          |
| Personas heridas graves | 238          | 669          | 1        | 908          |
| Personas heridas leves  | 2.672        | 4.701        | 3        | 7.376        |
| <b>Total</b>            | <b>2.936</b> | <b>5.456</b> | <b>7</b> | <b>8.399</b> |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 11 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según sexo (%)

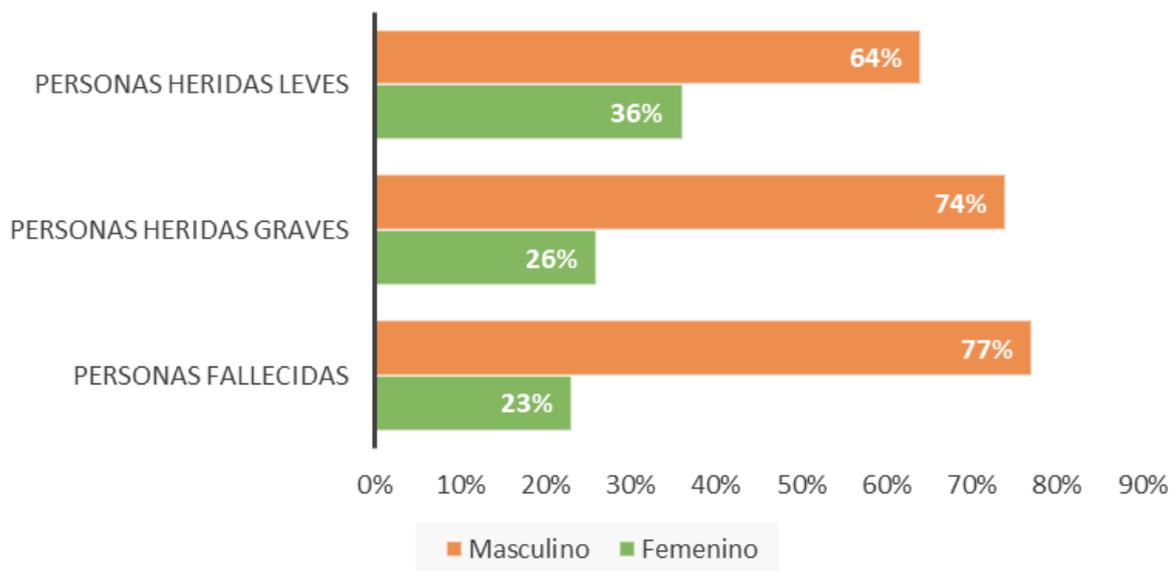




Tabla 9 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según rol y sexo

|              | Femenino     | Masculino    | Sin dato | Total        |
|--------------|--------------|--------------|----------|--------------|
| Conductor    | 850          | 4.135        | 1        | 4986         |
| Pasajero     | 1.335        | 791          | 4        | 2130         |
| Peatón       | 751          | 530          | 2        | 1.283        |
| <b>Total</b> | <b>2.936</b> | <b>5.456</b> | <b>7</b> | <b>8.399</b> |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 12 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según rol y sexo (%)

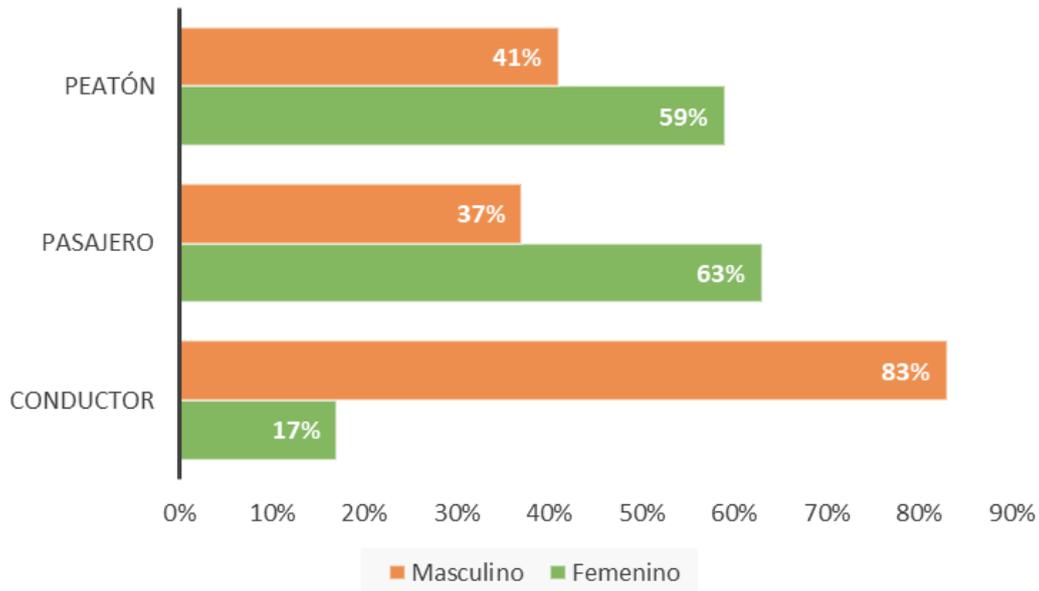


Tabla 10 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo por gravedad de la lesión por meses año 2018

|                | Enero      | Febrero    | Marzo      | Abril      | Mayo       | Junio      | Julio      | Agosto     | Setiembre  | Octubre    | Noviembre  | Diciembre  | Total        |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| Fallecidos     | 6          | 8          | 15         | 13         | 16         | 7          | 11         | 5          | 11         | 5          | 11         | 7          | 115          |
| Heridos graves | 83         | 70         | 84         | 72         | 80         | 67         | 61         | 74         | 88         | 67         | 68         | 94         | 908          |
| Heridos leves  | 588        | 555        | 647        | 626        | 675        | 624        | 583        | 551        | 587        | 646        | 651        | 643        | 7.376        |
| <b>Total</b>   | <b>677</b> | <b>633</b> | <b>746</b> | <b>711</b> | <b>771</b> | <b>698</b> | <b>655</b> | <b>630</b> | <b>686</b> | <b>718</b> | <b>730</b> | <b>744</b> | <b>8.399</b> |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 13 - Personas fallecidas y heridas graves en siniestros de tránsito en Montevideo por meses del año 2018

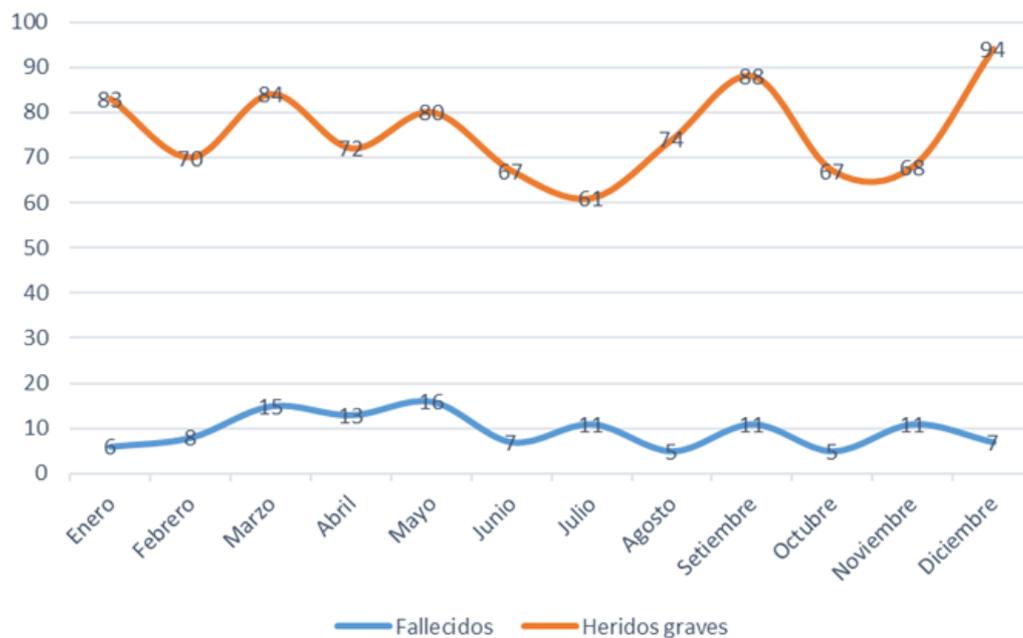


Gráfico 14 – Personas heridas leves en siniestros de tránsito en Montevideo por meses del año 2018

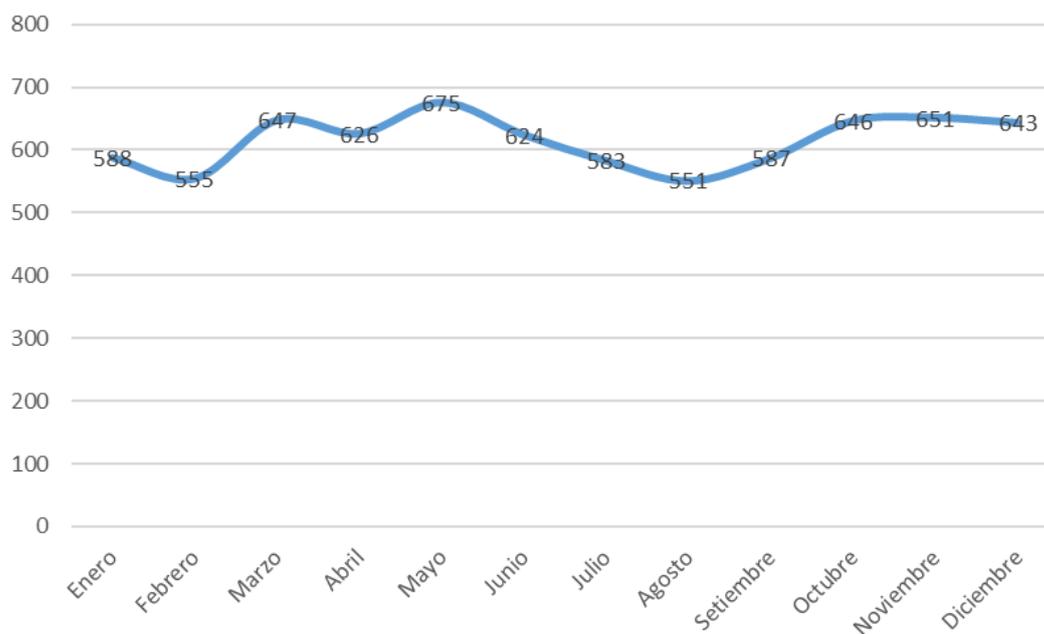


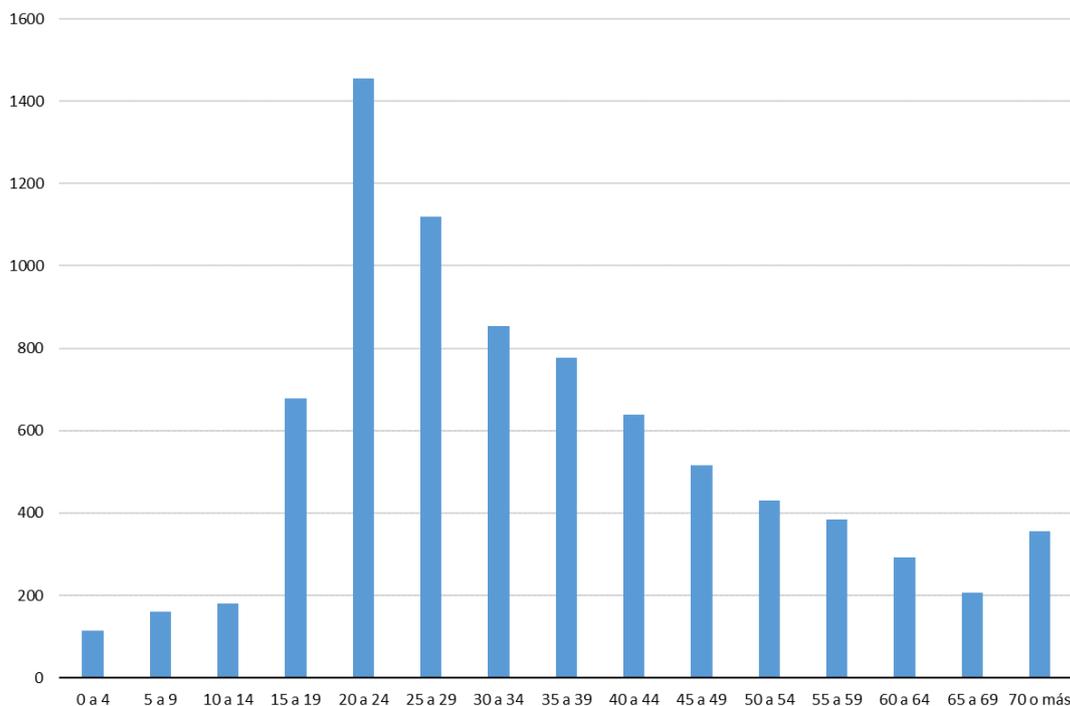


Tabla 11 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por grupo etario<sup>4</sup>

| Grupo de edad | Personas lesionadas |
|---------------|---------------------|
| 0 a 4         | 115                 |
| 5 a 9         | 161                 |
| 10 a 14       | 180                 |
| 15 a 19       | 678                 |
| 20 a 24       | 1.456               |
| 25 a 29       | 1.120               |
| 30 a 34       | 855                 |
| 35 a 39       | 777                 |
| 40 a 44       | 638                 |
| 45 a 49       | 516                 |
| 50 a 54       | 430                 |
| 55 a 59       | 384                 |
| 60 a 64       | 293                 |
| 65 a 69       | 207                 |
| 70 o más      | 355                 |
| <b>Total</b>  | <b>8.165</b>        |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 15 – Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por grupo etario



<sup>4</sup> La base de datos consultada al 03/01/2019 contenía registros etiquetados como "Sin Dato" en la variable edad por ello el total de casos presentados en la "Tabla 10" es de 8.165.



Gráfico 16 – Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo por grupo etario y sexo 2018

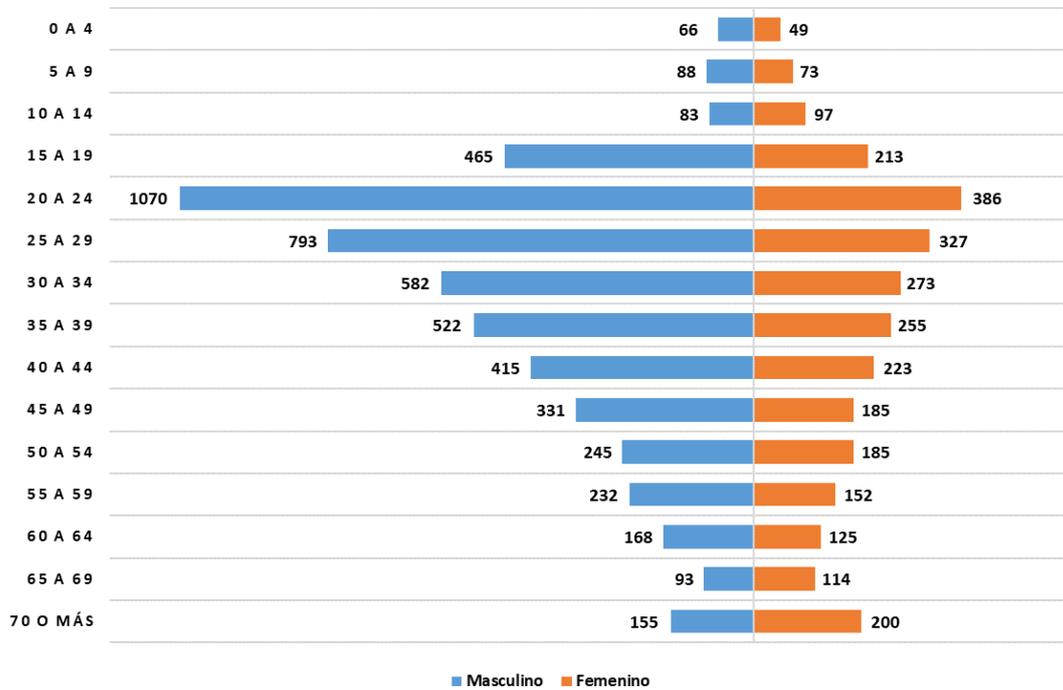


Gráfico 17 – Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo por grupo etario y sexo 2018

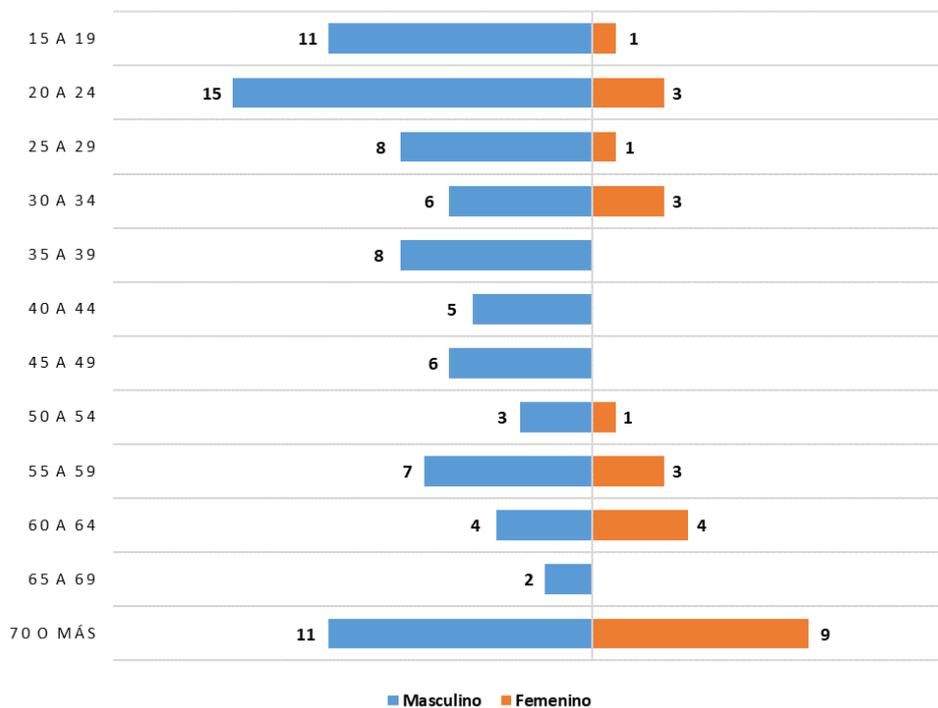




Tabla 12 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por tipo de siniestro

| Tipo de siniestro                 | Cantidad de lesionados | Cantidad de lesionados % |
|-----------------------------------|------------------------|--------------------------|
| Colisión entre vehículos          | 5946                   | 70,8                     |
| Atropello de peatón               | 1057                   | 12,6                     |
| Caída                             | 849                    | 10,1                     |
| Despiste                          | 333                    | 4,0                      |
| Colisión con obstáculo en calzada | 120                    | 1,4                      |
| Atropello de animales             | 94                     | 1,1                      |
| <b>Totales</b>                    | <b>8399</b>            | <b>100,0</b>             |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 18 – Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por tipo de siniestro

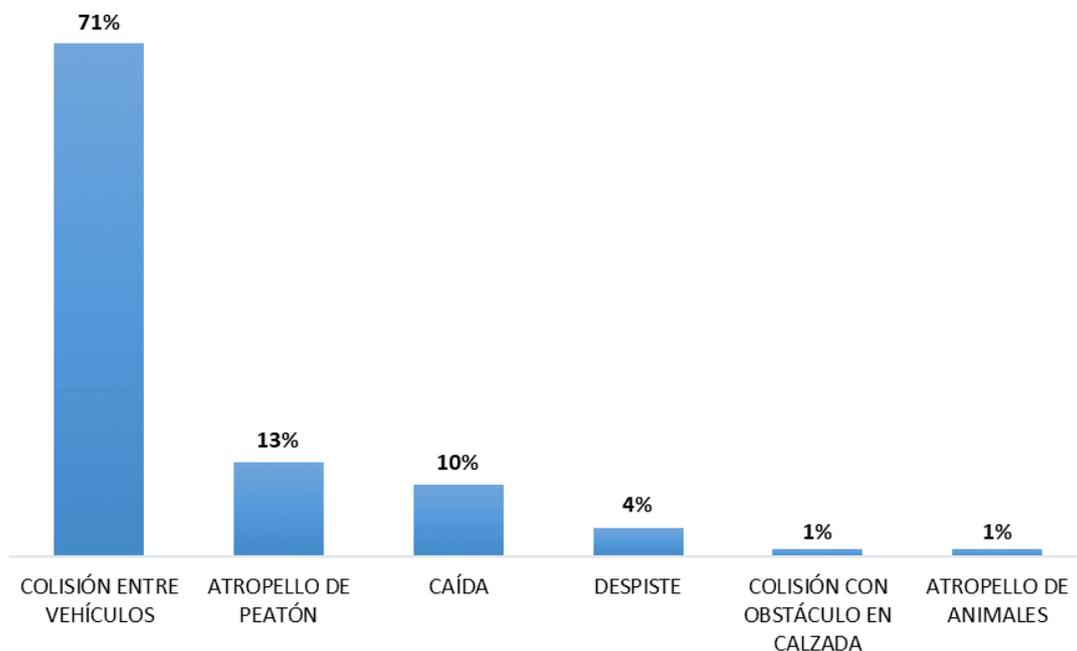




Tabla 13 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por tipo de siniestro y sexo

| Tipo de siniestro                 | Fallecidas | Fallecidos | Total personas fallecidas |
|-----------------------------------|------------|------------|---------------------------|
| Colisión entre vehículos          | 8          | 48         | 56                        |
| Atropello de peatón               | 17         | 23         | 40                        |
| Caída                             | 1          | 6          | 7                         |
| Despiste                          | 0          | 8          | 8                         |
| Colisión con obstáculo en calzada | 0          | 1          | 1                         |
| <b>Totales</b>                    | <b>26</b>  | <b>86</b>  | <b>112</b>                |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 19 – Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por tipo de siniestro (%)

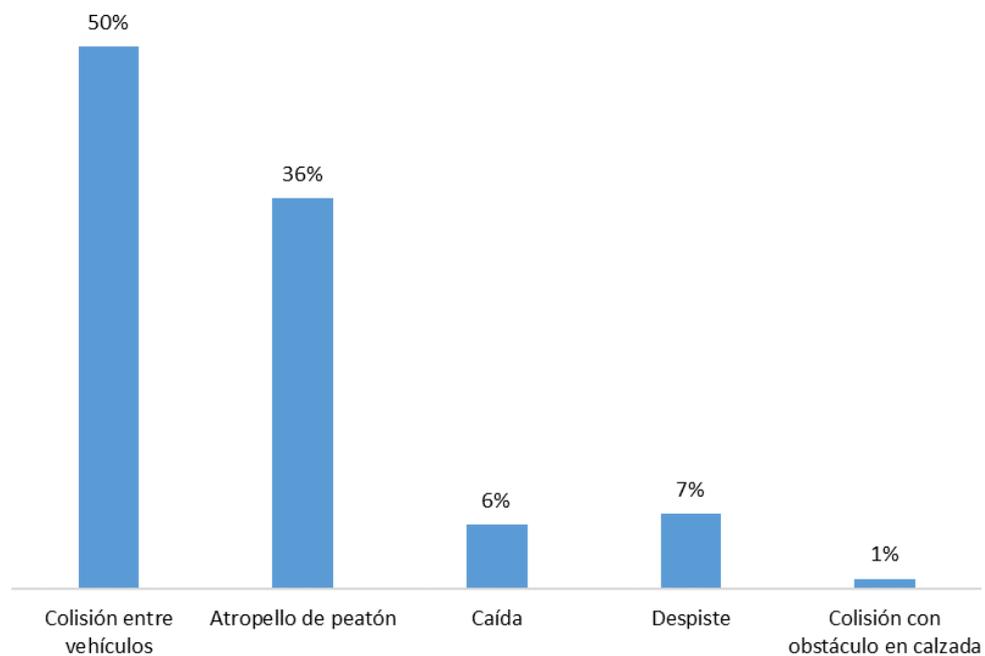




Tabla 14 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por día de la semana

| Días           | Personas lesionadas | Personas lesionadas % |
|----------------|---------------------|-----------------------|
| Lunes          | 1302                | 15,5                  |
| Martes         | 1202                | 14,3                  |
| Miércoles      | 1256                | 15,0                  |
| Jueves         | 1219                | 14,5                  |
| Viernes        | 1375                | 16,4                  |
| Sábado         | 1073                | 12,8                  |
| Domingo        | 972                 | 11,6                  |
| <b>Totales</b> | <b>8399</b>         | <b>100,0</b>          |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 20 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por día de la semana (%)

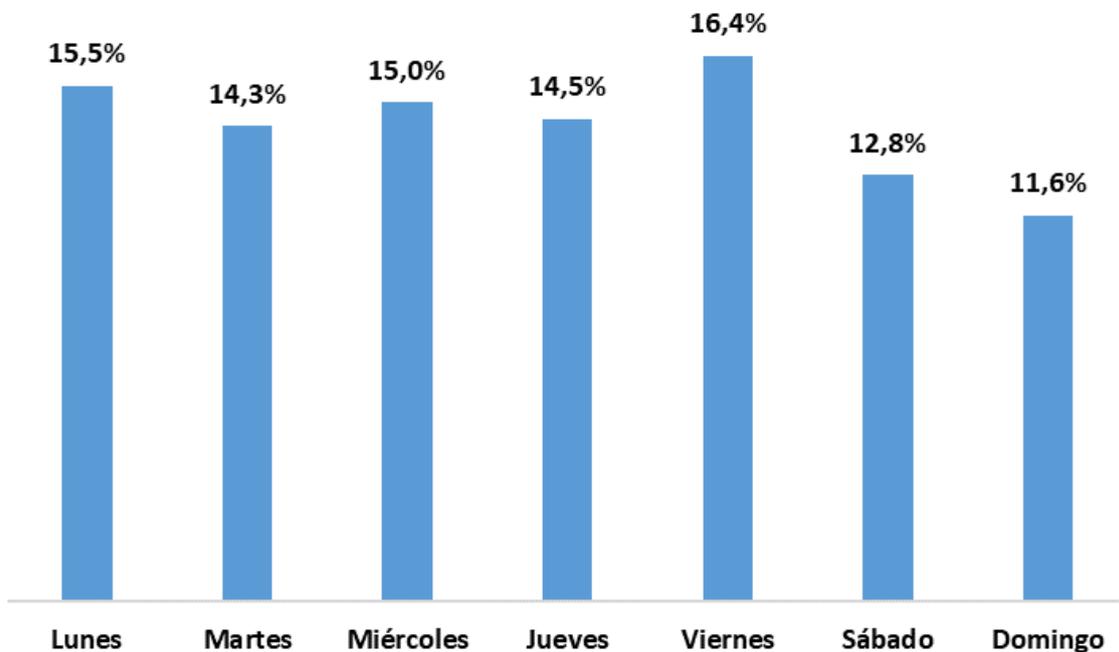




Tabla 15 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por día de la semana

| Días           | Personas fallecidas | Personas fallecidas % |
|----------------|---------------------|-----------------------|
| Lunes          | 11                  | 9,6                   |
| Martes         | 17                  | 14,8                  |
| Miércoles      | 21                  | 18,3                  |
| Jueves         | 17                  | 14,8                  |
| Viernes        | 17                  | 14,8                  |
| Sábado         | 16                  | 13,9                  |
| Domingo        | 16                  | 13,9                  |
| <b>Totales</b> | <b>115</b>          | <b>100,0</b>          |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 21 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por día de la semana (%)

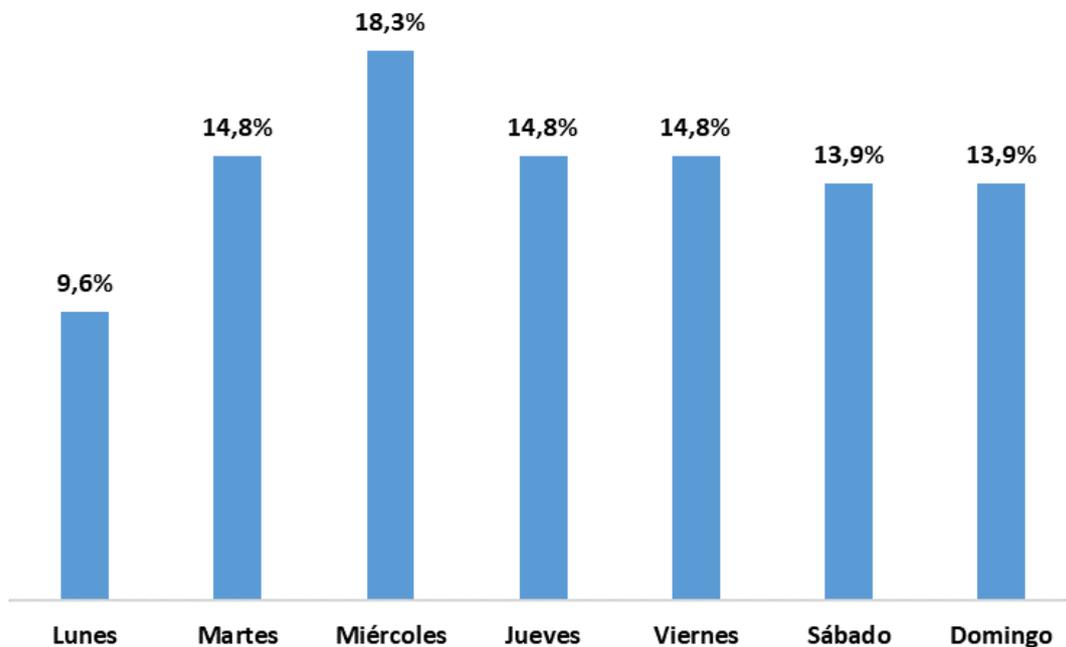




Tabla 16 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por sexo y vehículo

| Vehículo     | Lesionadas  | Lesionados  | Sin dato<br>sexo persona<br>lesionada | Total       | %             |
|--------------|-------------|-------------|---------------------------------------|-------------|---------------|
| Moto         | 830         | 3247        | 1                                     | 4078        | 48,6%         |
| Peatón       | 751         | 531         | 2                                     | 1284        | 15,3%         |
| Auto         | 969         | 1138        | 3                                     | 2110        | 25,1%         |
| Ómnibus      | 229         | 76          |                                       | 305         | 3,6%          |
| Bicicleta    | 133         | 345         |                                       | 478         | 5,7%          |
| Camión       | 7           | 47          |                                       | 54          | 0,6%          |
| Otro         | 17          | 72          | 1                                     | 90          | 1,1%          |
| <b>Total</b> | <b>2936</b> | <b>5456</b> | <b>7</b>                              | <b>8399</b> | <b>100,0%</b> |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 22 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por vehículo (%)

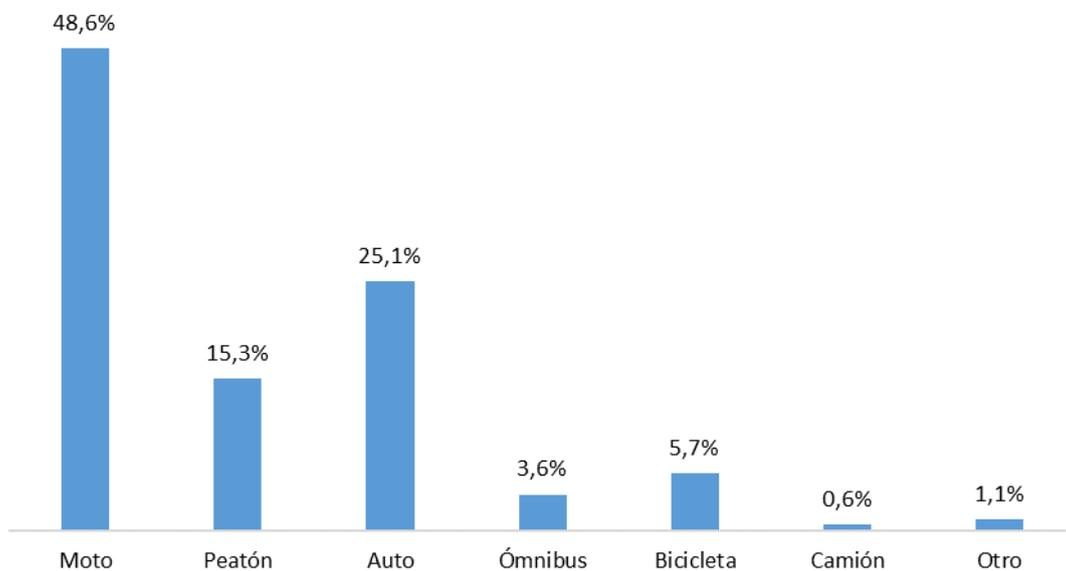


Gráfico 23 - Personas lesionadas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por sexo y vehículo

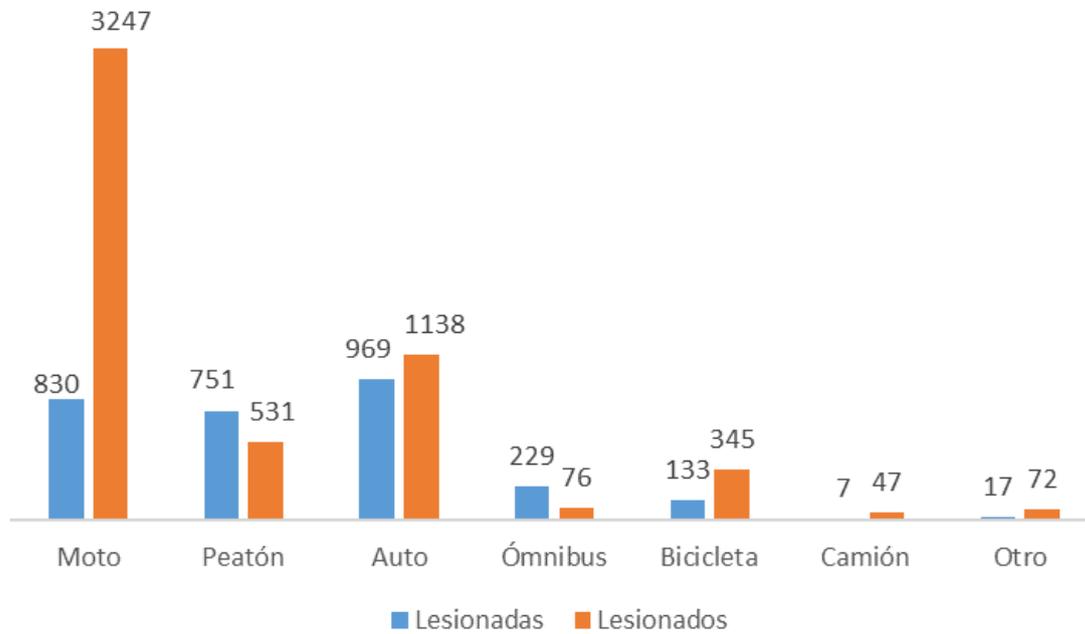


Tabla 17 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por sexo y vehículo

| Vehículo     | Fallecidas | Fallecidos | Sin dato<br>sexo persona<br>fallecida | Total      | %           |
|--------------|------------|------------|---------------------------------------|------------|-------------|
| Moto         | 6          | 47         |                                       | 53         | 46%         |
| Peatón       | 17         | 22         |                                       | 39         | 34%         |
| Auto         | 2          | 8          | 3                                     | 13         | 11%         |
| Bicicleta    | 1          | 8          |                                       | 9          | 8%          |
| Camión       |            | 1          |                                       | 1          | 1%          |
| <b>Total</b> | <b>26</b>  | <b>86</b>  | <b>3</b>                              | <b>115</b> | <b>100%</b> |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Unidad de Planificación de Movilidad / Observatorio de Movilidad Montevideo

Gráfico 24 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por vehículo (%)

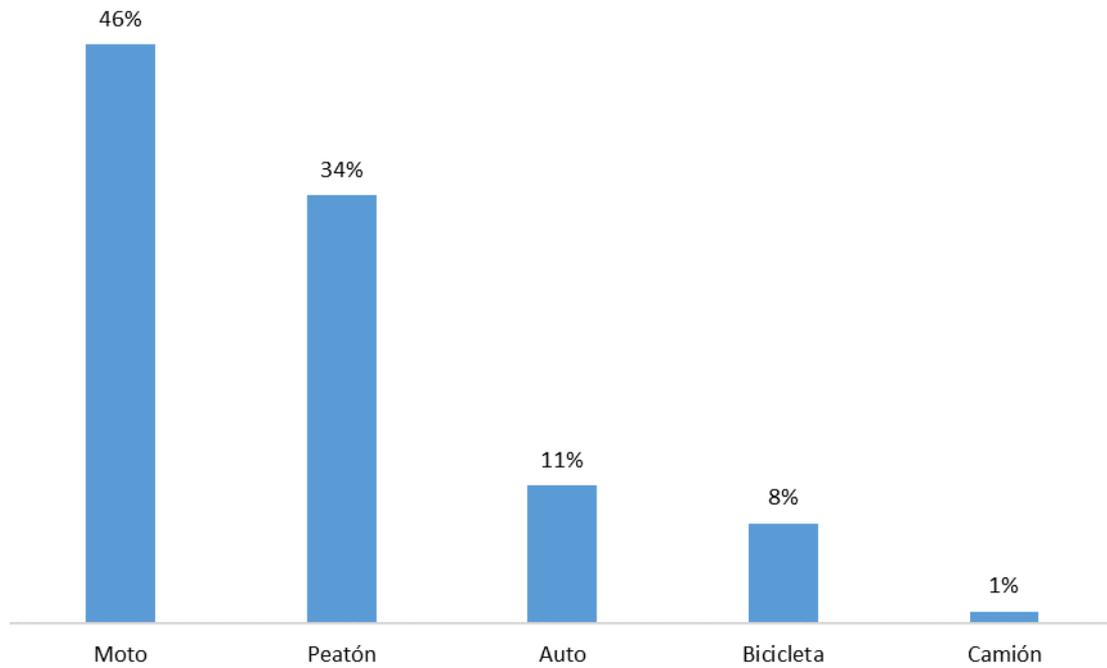
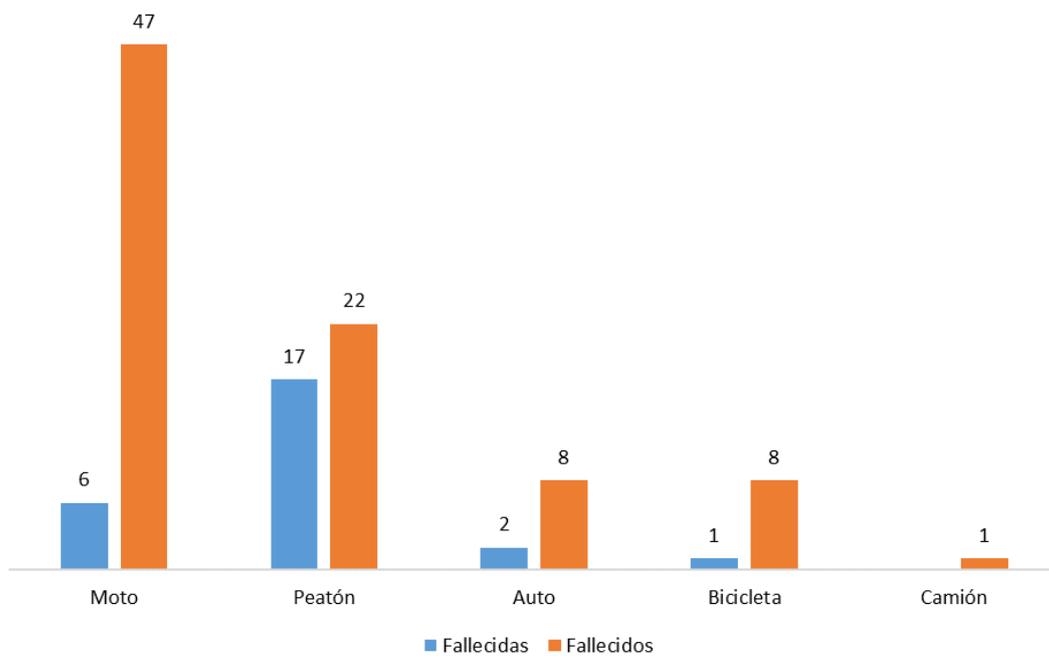


Gráfico 25 - Personas fallecidas en siniestros de tránsito en Montevideo 2018 por sexo y vehículo



#### 4.1. Siniestros con lesionados en Montevideo 2018

Tabla 18 – Siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según gravedad

| Siniestros         | Personas     | (%)          |
|--------------------|--------------|--------------|
| Siniestros fatales | 111          | 1,6          |
| Siniestros graves  | 795          | 11,8         |
| Siniestros leves   | 5.859        | 86,6         |
| <b>Total</b>       | <b>6.765</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 26 – Siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según gravedad

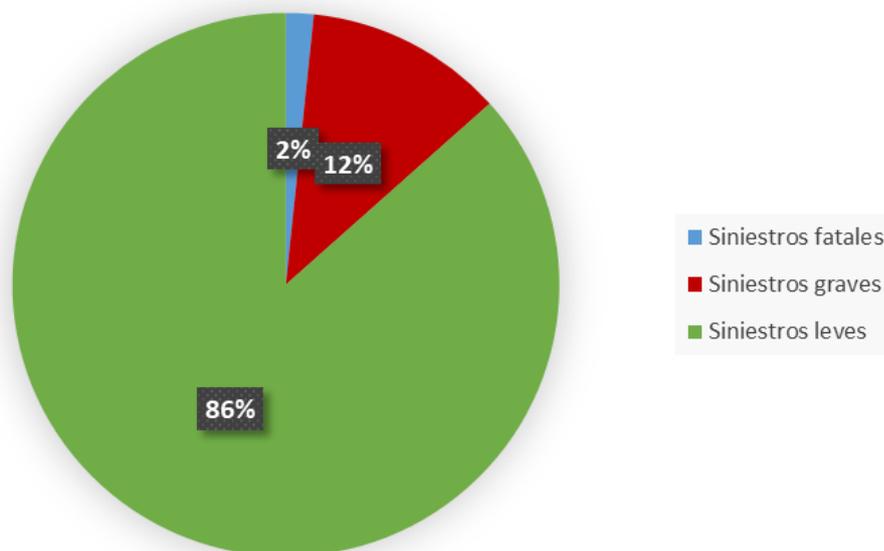
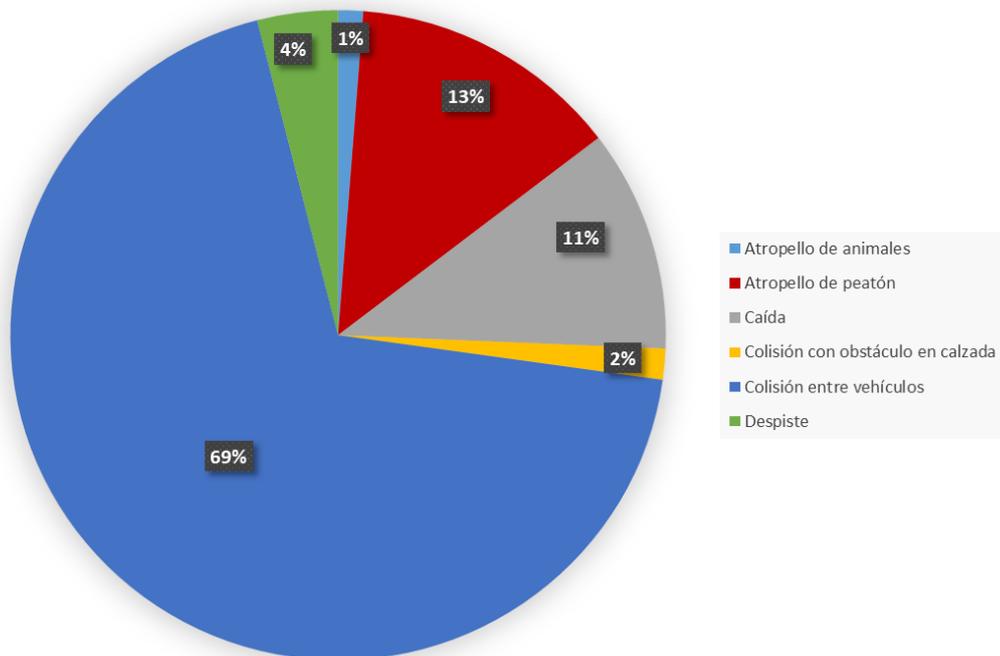


Tabla 19 – Siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según tipo

| Tipo de siniestro                 | Total siniestros | Total siniestros % |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|
| Atropello de animales             | 83               | 1,2                |
| Atropello de peatón               | 906              | 13,4               |
| Caída                             | 747              | 11,0               |
| Colisión con obstáculo en calzada | 104              | 1,5                |
| Colisión entre vehículos          | 4.656            | 68,8               |
| Despiste                          | 269              | 4,0                |
| <b>Total</b>                      | <b>6.765</b>     | <b>100,0</b>       |

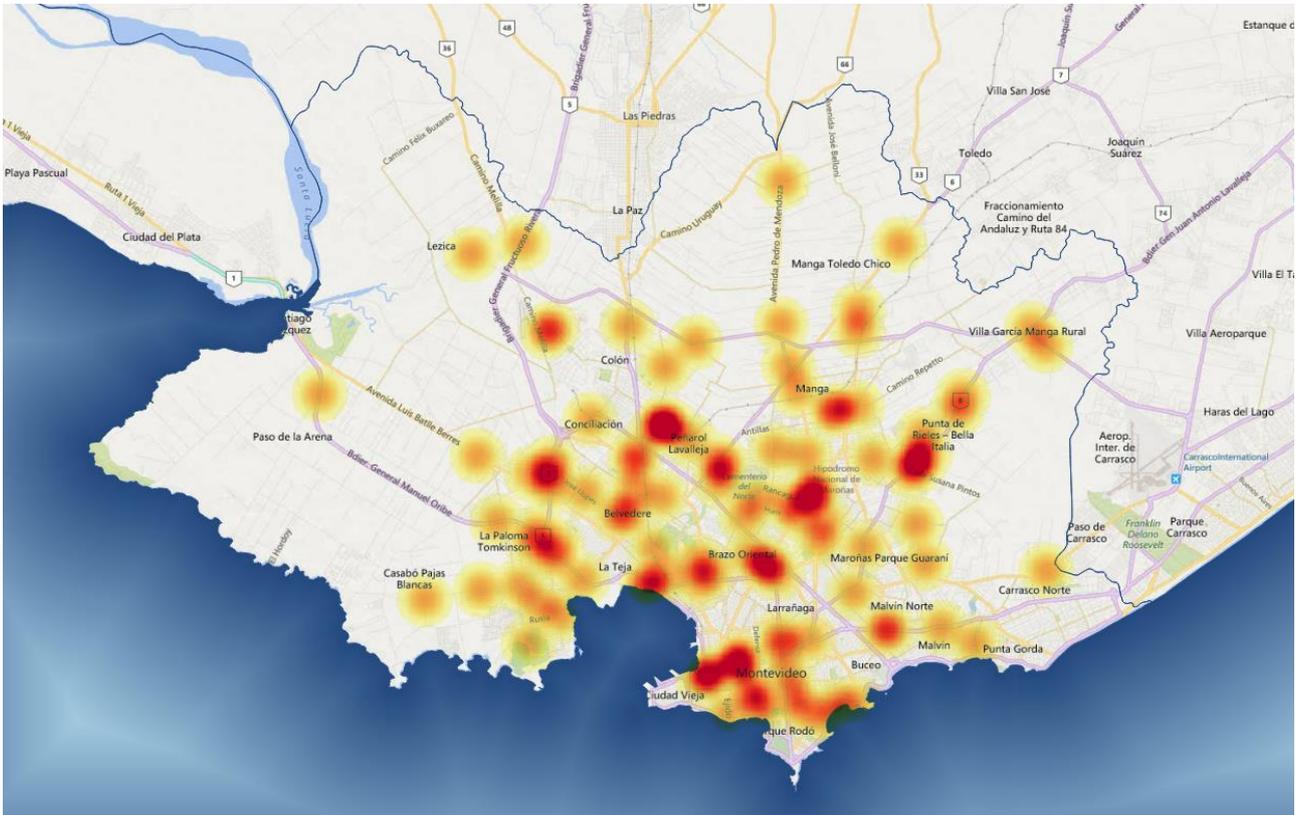
Fuente: Elaboración propia en base a la información producida por SINATRÁN

Gráfico 27 – Siniestros de tránsito en Montevideo 2018 según tipo



## 5. Mapa de calor siniestros fatales en Montevideo 2018

Gráfico 28- Mapa de calor siniestros fatales 2018





## 6. Siniestralidad en esquinas de Montevideo en el año 2018

### 6.1. Siniestros fatales y graves por esquinas<sup>5</sup>

Tabla 20 - Siniestros fatales y graves por calle y esquina

| Calle                              | Esquina                         | Cantidad de siniestros |
|------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| Avenida Dámaso Antonio Larrañaga   | Pte. Ingeniero José Serrato     | 4                      |
| Camino Carrasco                    | Camino Servando Gómez           | 3                      |
| Avenida Italia                     | Alberto Zum Felde               | 3                      |
| Camino Repetto                     | Camino Paso de la Española      | 3                      |
| Avenida General Flores             | Carreras Nacionales             | 3                      |
| Avenida General Flores             | Iberia                          | 3                      |
| Ruta Nacional César Mayo Gutiérrez | Ruta 102 Perimetral W. Ferreira | 3                      |
| Santiago Sierra                    | Juan Acosta                     | 3                      |
| Camino Colman                      | Camino Manuel Fortet            | 3                      |
| Bulevar Aparicio Saravia           | Avenida de las Instrucciones    | 3                      |
| Avenida de las Instrucciones       | Haig                            | 3                      |
| Camino Teniente Galeano            | Jacinto Trápani                 | 3                      |
| Avenida Luis Batlle Berres         | Camino Camalotes                | 3                      |
| Avenida General Flores             | Bulevar General Artigas         | 3                      |
| Acceso Ruta 1 y 5                  | Capurro                         | 3                      |

<sup>5</sup> Esquinas que registran el mayor número de siniestros graves y fatales.



## 7. A modo de conclusión

Los datos que se presentan en el presente informe confirman y fortalecen la perspectiva aportada oportunamente por el Director de UNASEV, Esc. Fernando Longo, en el informe para el primer semestre de 2018 solicitado a dicha institución por el Departamento de Movilidad, a saber:

*“A modo de conclusión debemos resaltar que las políticas de inclusión de tecnología tienen un beneficio notorio en lo que hace a la movilidad más segura, además en el departamento de Montevideo se ve consolidado por el descenso continuo de los lesionados en vía pública, siendo a la fecha, la tasa más baja del país.*

*Se considera también que la función de control y fiscalización realizada por el cuerpo de inspectores de tránsito es de vital importancia, y su presencia en la vía pública es necesaria y aconsejable.*

*El cuerpo de inspectores y la tecnología se complementan y necesitan sinérgicamente.”*