

Causas de muerte en las autopsias realizadas por el Servicio Médico Forense. 1 de enero 2017 al 13 de diciembre de 2019

El sistema estadístico sobre autopsias del Servicio Médico Forense (SEMEFO), publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, clasifica 24 causas de muerte como resultado de las autopsias realizadas. De acuerdo con las cifras de la Institución, del 1 de enero al 13 de diciembre de 2019 se han realizado 5,521 autopsias en Jalisco, lo que hasta la fecha de corte representa un decremento de 10.2% respecto al año 2018, cuando se realizaron 6,150 autopsias, y un incremento de 3.2% comparado con 2017, cuando se realizaron 5,352 (Ver Tabla 1).

Tabla 1. Causas de muerte como resultado de las autopsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco, del 1 de enero de 2017 al 13 de diciembre de 2019

| Causa / Objeto de muerte | 1/01/2017 31/12/2017 | 1/01/2018 31/12/2018 | 1/01/2019 13/12/2019 |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Arma de fuego | 1,074 | 1,728 | 1,395 |
| Se investiga | 0 | 1 | 529 |
| Ahorcado | 492 | 473 | 449 |
| Choques | 550 | 532 | 393 |
| Otros | 601 | 764 | 379 |
| Atropellados | 436 | 372 | 307 |
| Estrangulación | 174 | 324 | 269 |
| Infarto | 305 | 275 | 262 |
| Golpes | 174 | 254 | 254 |
| Punzo-cortante | 166 | 204 | 237 |
| Caída | 282 | 199 | 205 |
| Anoxia intrauterino | 39 | 24 | 125 |
| Volcaduras | 307 | 219 | 118 |
| Sumersión | 99 | 149 | 116 |
| Varias | 120 | 155 | 110 |
| Neumonía | 127 | 127 | 101 |
| Intoxicación | 130 | 100 | 87 |
| Edema pulmonar | 61 | 67 | 54 |
| Accidente en el hogar | 88 | 59 | 40 |
| Hemorragia cerebral | 57 | 60 | 36 |
| Accidente laboral | 44 | 37 | 30 |
| Cirrosis | 20 | 19 | 17 |
| Accidente aéreo | 1 | 2 | 5 |
| Quemaduras | 5 | 6 | 3 |
| Total | 5,352 | 6,150 | 5,521 |

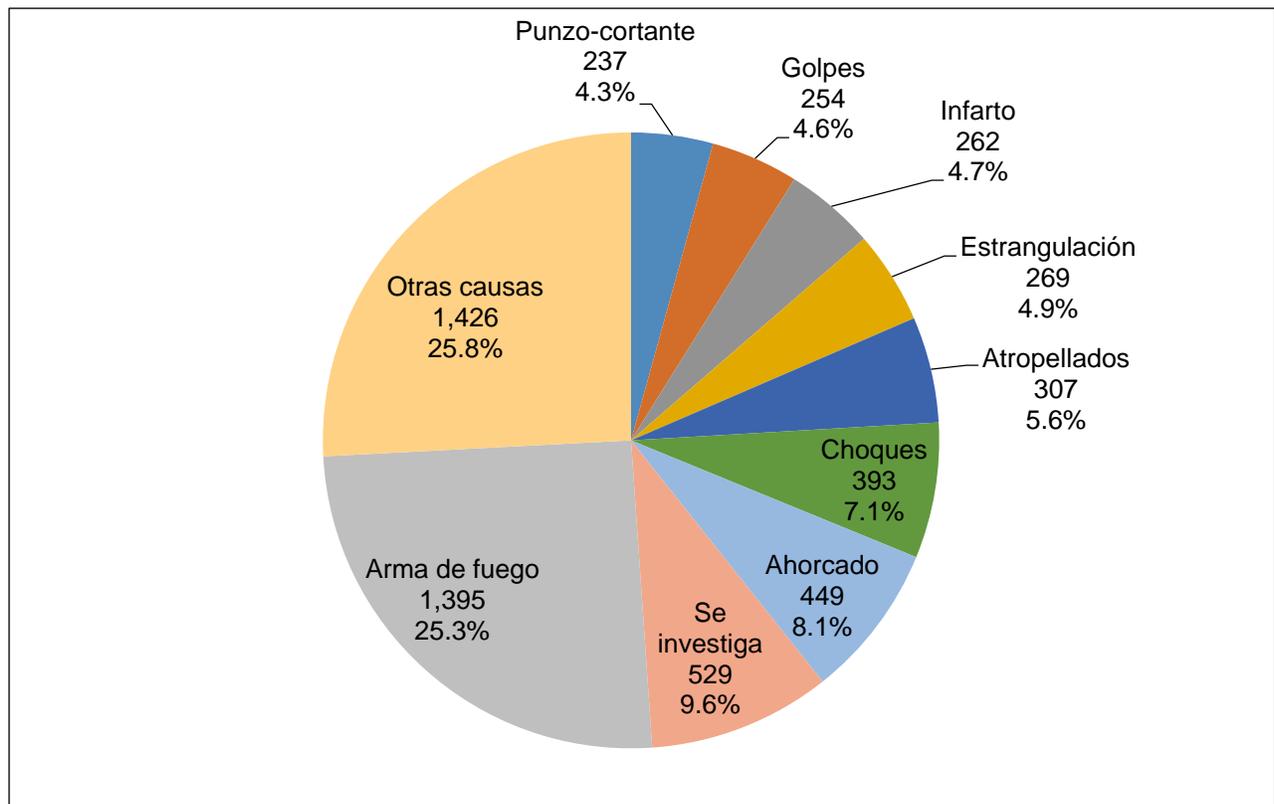
Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del sistema estadístico sobre autopsias del SEMEFO, publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses. Consultado el día 13 de diciembre de 2019.

Las causas de muerte que han incrementado con respecto a 2018 son las asociadas a anoxia intrauterino (101), armas punzo cortantes (33), caídas (6) y accidentes aéreos (3). Las de mayor reducción a la fecha son las debidas a arma de fuego (333), choques (139), volcaduras (101) y atropellos (65). (Ver Tabla 1).

Distribución porcentual de las autopsias realizadas por el SEMEFO

Arma de fuego, aparece como la principal causa de muerte hallada, con 1,395 de las 5,398 autopsias registradas hasta el 13 de diciembre de 2019, lo cual representa un 25.3% del total; le siguen las muertes por ahorcamiento, con 8.1%; por choques con 7.1% y las debidas a atropellos con 5.6%. En conjunto representaron el 46.1% del total de autopsias realizadas. (Ver Gráfica 1).

Gráfica 1. Causas de muerte como resultado de las autopsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco, 1 de enero al 13 de diciembre de 2019

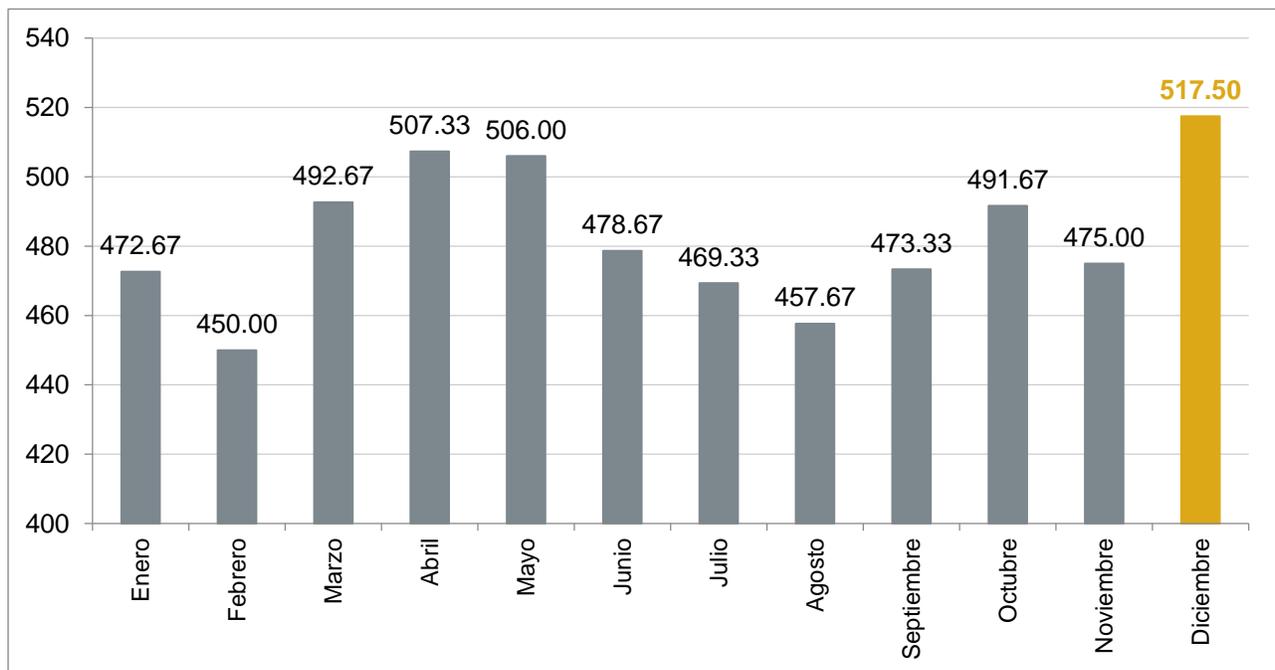


Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del sistema estadístico sobre autopsias del SEMEFO, publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses. Consultado el día 13 de diciembre de 2019.

Autopsias realizadas por el SEMEFO por mes

Según los registros de los últimos tres años, el mayor número de autopsias se realiza en los meses de diciembre, con un promedio de 517¹; le sigue abril, cuando se realizan en promedio 507 autopsias; y en tercer lugar, mayo con un promedio de 506. Por otra parte, en los meses de febrero se han realizado en promedio 450 autopsias, siendo febrero el mes en que menos autopsias se han llevado a cabo (Ver Gráfica 2).

Gráfica 2. Autopsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco, de enero de 2017 a diciembre de 2019



Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del sistema estadístico sobre autopsias del SEMEFO, publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses. Consultado el día 13 de diciembre de 2019.

¹ Los promedios se realizaron considerando los años de 2017, 2018 y 2019 para cada mes con excepción de diciembre, pues al no contar aún con información completa de diciembre del presente año, no fue tomado en cuenta.

Causas de muerte en los municipios dentro y fuera del AMG.

El 75.0% del total de autopsias realizadas en 2019 (4,051) ocurrieron dentro del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)². En el resto del estado se han registrado 1,347 (Ver tabla 2). La muertes causadas por arma de fuego ha sido la causa principal, tanto en el AMG como en los demás municipios del estado. En el último periodo hubo 1,131 muertes por esta causa dentro del AMG, 17.4% menos que en el periodo anterior. En el resto del estado también se redujeron las muertes por armas de fuego, alcanzando la cifra de 264 autopsias realizadas con este resultado, 26.5% menos que las 359 autopsias realizadas en 2018.

Tabla 2. Causas de muerte de acuerdo con datos de las autopsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco, en el AMG y en el resto del estado, del 1 de septiembre de 2017 al 31 de agosto de 2019

| Causa / Objeto de muerte | AMG | | | Resto del estado | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 1/01/2017 31/12/2017 | 1/01/2018 31/12/2018 | 1/01/2019 13/12/2019 | 1/01/2017 31/12/2017 | 1/01/2018 31/12/2018 | 1/01/2019 13/12/2019 |
| Año | 2017 | 2018 | 2019 | 2017 | 2018 | 2019 |
| Arma de fuego | 801 | 1369 | 1131 | 273 | 359 | 264 |
| Se investiga | 0 | 0 | 489 | 0 | 1 | 40 |
| Ahorcado | 339 | 306 | 323 | 153 | 167 | 126 |
| Estrangulación | 153 | 298 | 250 | 21 | 26 | 19 |
| Atropellados | 283 | 216 | 220 | 153 | 156 | 87 |
| Golpes | 115 | 184 | 207 | 59 | 70 | 47 |
| Choques | 259 | 194 | 195 | 291 | 338 | 198 |
| Punzo-cortante | 112 | 126 | 179 | 54 | 78 | 58 |
| Infarto | 207 | 172 | 170 | 98 | 103 | 92 |
| Otros | 444 | 592 | 168 | 157 | 172 | 211 |
| Caída | 222 | 126 | 152 | 60 | 73 | 53 |
| Anoxia intrauterino | 33 | 24 | 105 | 6 | 0 | 20 |
| Neumonía | 122 | 121 | 97 | 5 | 6 | 4 |
| Varias | 96 | 117 | 90 | 24 | 38 | 20 |
| Intoxicación | 78 | 70 | 53 | 52 | 30 | 34 |
| Sumersión | 31 | 37 | 43 | 68 | 112 | 73 |
| Edema pulmonar | 33 | 53 | 40 | 28 | 14 | 14 |
| Volcaduras | 54 | 41 | 38 | 253 | 178 | 80 |
| Hogar (accidente) | 81 | 48 | 33 | 7 | 11 | 7 |
| Hemorragia cerebral | 46 | 42 | 31 | 11 | 18 | 5 |
| Laboral (accidente) | 24 | 13 | 17 | 20 | 24 | 13 |
| Cirrosis | 14 | 13 | 16 | 6 | 6 | 1 |
| Aéreo | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| Total | 3,550 | 4,166 | 4,051 | 1,802 | 1,984 | 1,470 |

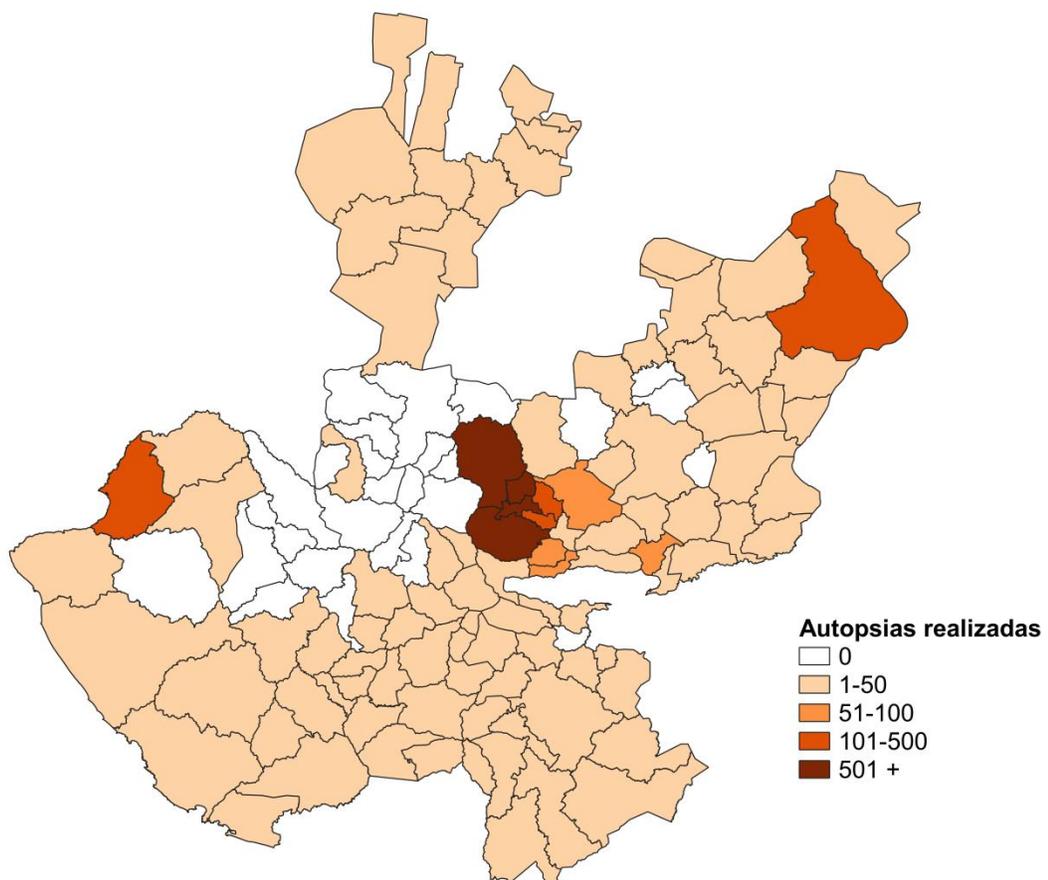
Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del sistema estadístico sobre autopsias del SEMEFO, publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses. Consultado el día 13 de diciembre de 2019.

² El Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) se compone de los municipios de Acatlán de Juárez, Guadalajara, Ixtlahuacán de los Membrillos, Juanacatlán, El Salto, Tlajomulco de Zúñiga, San Pedro Tlaquepaque, Tonalá, Zapopan y Zapotlanejo.

Distribución de las autopsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco.

De las 5,521 autopsias realizadas durante el año 2019, se tienen registros de localización municipal en 5,398 de los casos. De las autopsias totales, 1,478 se practicaron en Guadalajara (27.4%), siendo el municipio para el cual más autopsias se llevaron a cabo; en segundo lugar está Zapopan, realizando 710 autopsias (13.2%); y en tercer lugar, para Tlajomulco se practicaron 630 autopsias (11.7%). Cabe mencionar que en 26 de los 125 municipios no se requirió realizar ninguna autopsia este año (Ver figura 1).

Figura 1. Autopsias realizadas por el SEMEFO por municipio de Jalisco, 2019



Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del sistema estadístico sobre autopsias del SEMEFO, publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses. Consultado el día 13 de diciembre de 2019.