

Causas de muerte en las necropsias realizadas por el Servicio Médico Forense. 1 de julio de 2020 al 30 de junio de 2021

El sistema estadístico sobre autopsias del Servicio Médico Forense (SEMFO), publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, clasifica 26 causas de muerte como resultado de las necropsias realizadas. De acuerdo con las cifras de la Institución, del 1 de julio de 2020 al 30 de junio de 2021 se realizaron 6,684 necropsias en Jalisco, lo que representa un incremento de 6.6% respecto al periodo anterior, que fue del 1 de julio de 2019 al 30 de junio de 2020, cuando se realizaron 6,271 necropsias¹. (Ver Tabla 1).

Tabla 1. Causas de muerte como resultado de las necropsias realizadas por el SEMFO en Jalisco, 1 de julio de 2019 al 30 de junio de 2021

Causa / Objeto de muerte	01/07/2019 30/06/2020	01/07/2020 30/06/2021
Arma de fuego	1,370	1,414
No determinable	1,056	1,167
Asfixia	131	703
Edema pulmonar	35	651
Varias (enfermedades)	198	454
Golpe contundente	232	364
Choques	510	357
Ahorcado	466	278
Punzo-cortante	217	224
Atropellados	341	208
Volcaduras	136	198
Caída	219	185
Intoxicación	124	131
Quemaduras	37	110
Otros	208	91
Sumersión	116	70
Accidente laboral	28	28
Infarto	161	24
Estrangulación	127	14
Accidente en el hogar	20	6
COVID19	2	5
Accidente aéreo	1	1
Hemorragia cerebral	20	1
Golpes	114	0
Se investiga	318	0
Cirrosis	11	0
Anoxia intrauterino	18	0
Neumonía	55	0
Total	6,271	6,684

Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del sistema estadístico sobre autopsias del SEMFO, publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses. Consultado el día 21 de julio de 2021.

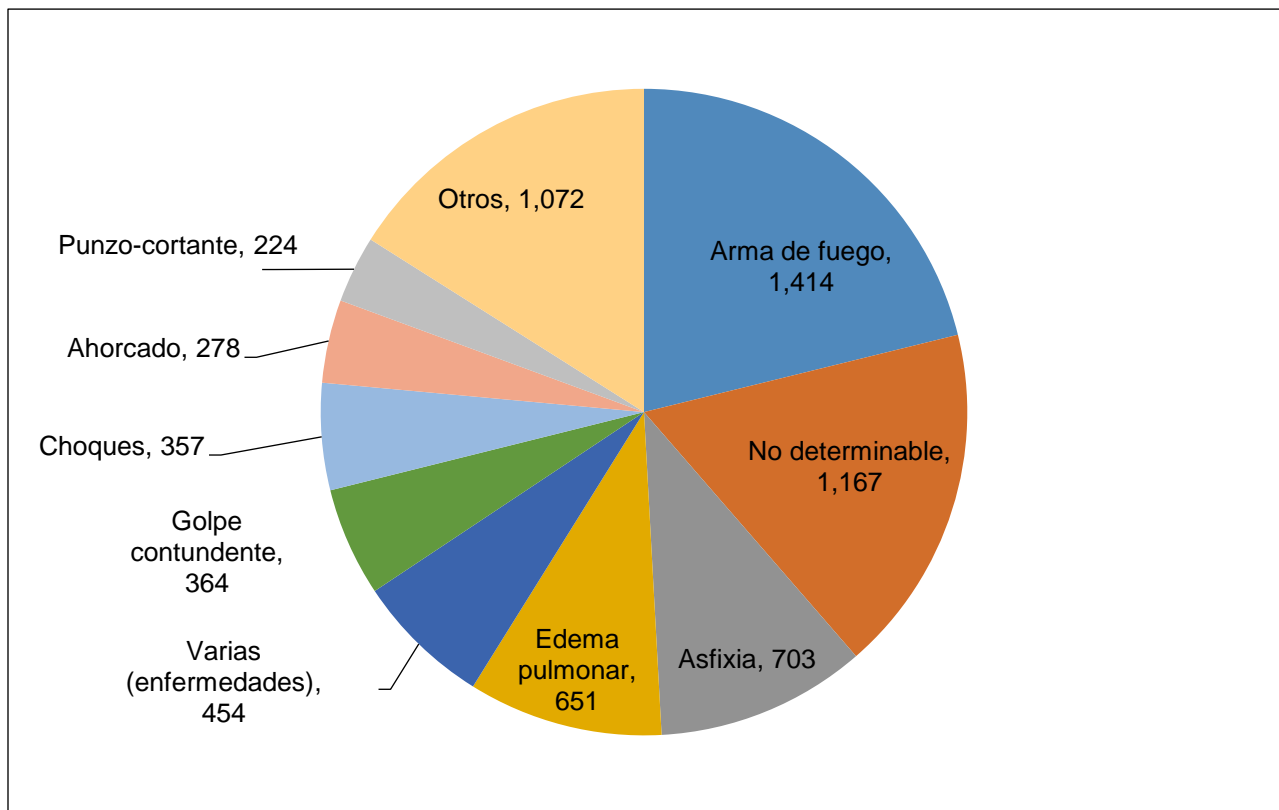
¹ En adelante se hará referencia al periodo que comprende del 1 de julio de 2021 al 30 de junio de 2021 como “el último periodo” y al periodo que va del 1 de julio de 2019 al 30 de junio de 2020 como “el periodo anterior”.

Las tres causas de muerte que más incremento registraron, con respecto al periodo anterior, son las clasificadas como edema pulmonar (616), asfixia (572) y enfermedades varias (256); las de mayor reducción a la fecha son las debidas a ahorcamiento (188), choques (153) e infartos (137). (Ver Tabla 1).

Distribución porcentual de las necropsias realizadas por el SEMEFO

De las 6,684 necropsias registradas durante el último periodo, arma de fuego aparece como la principal causa de muerte, con 1,414, lo cual representa un 21.2% del total. Le siguen las muertes por asfixia, con 10.5%; por edema pulmonar con 9.7% y las debidas a enfermedades varias con 6.8%. En conjunto representaron el 48.2% del total de necropsias realizadas. (Ver Gráfica 1).

Gráfica 1. Causas de muerte como resultado de las necropsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco, 1 de julio de 2020 al 30 de junio de 2021



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 21 de julio de 2021.

Resultados de las necropsias en los municipios dentro y fuera del AMG: causas de muerte.

El 62.9% de las necropsias de las que se conoce dónde fueron realizadas y se clasificó una causa de muerte en el último periodo, 2,175 ocurrieron dentro del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)². En el resto del estado se registraron 1,623 (Ver tabla 2). La causa de muerte con mayor registro en las necropsias realizadas en el estado fue por arma de fuego. En el último periodo hubo 1,093 muertes por esta causa dentro del AMG, 0.6% más que en el periodo anterior. En el resto del estado aumentaron alcanzando la cifra de 321 necropsias realizadas con este resultado, 13% más que las 284 necropsias realizadas en el periodo anterior.

Tabla 2. Causas de muerte de acuerdo con datos de las necropsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco, en el AMG y en el resto del estado, 1 de julio de 2019 al 30 de junio de 2021

Causa / Objeto de muerte	AMG		Resto del estado	
	01/07/2019 30/06/2020	01/07/2020 30/06/2021	01/07/2019 30/06/2020	01/07/2020 30/06/2021
Arma de fuego	1,086	1,093	284	321
Varias	160	392	38	62
Punzo-cortante	159	176	58	48
Ahorcado	324	93	142	185
Quemaduras	34	88	3	22
Intoxicación	72	78	52	53
Caída	139	66	80	119
Atropellados	222	62	119	146
Choques	234	55	276	302
Otros	141	49	67	42
Volcaduras	37	13	99	185
Sumersión	37	7	79	63
Laboral (accidente)	12	3	16	25
Aéreo	0	0	1	1
Anoxia intrauterino	17	0	1	0
Cirrosis	10	0	1	1
Edema pulmonar	28	0	7	3
Estrangulación	114	0	13	14
Golpes	91	0	23	0
Hemorragia cerebral	15	0	5	1
Hogar (accidente)	12	0	8	6
Infarto	103	0	58	24
Neumonía	53	0	2	0
Se investiga	297	0	21	0
Total	3,397	2,175	1,453	1,623

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 21 de julio de 2021.

Nota: No todas las necropsias fueron registradas para un determinado municipio en el último periodo, por lo que el total no corresponde con la tabla 1.

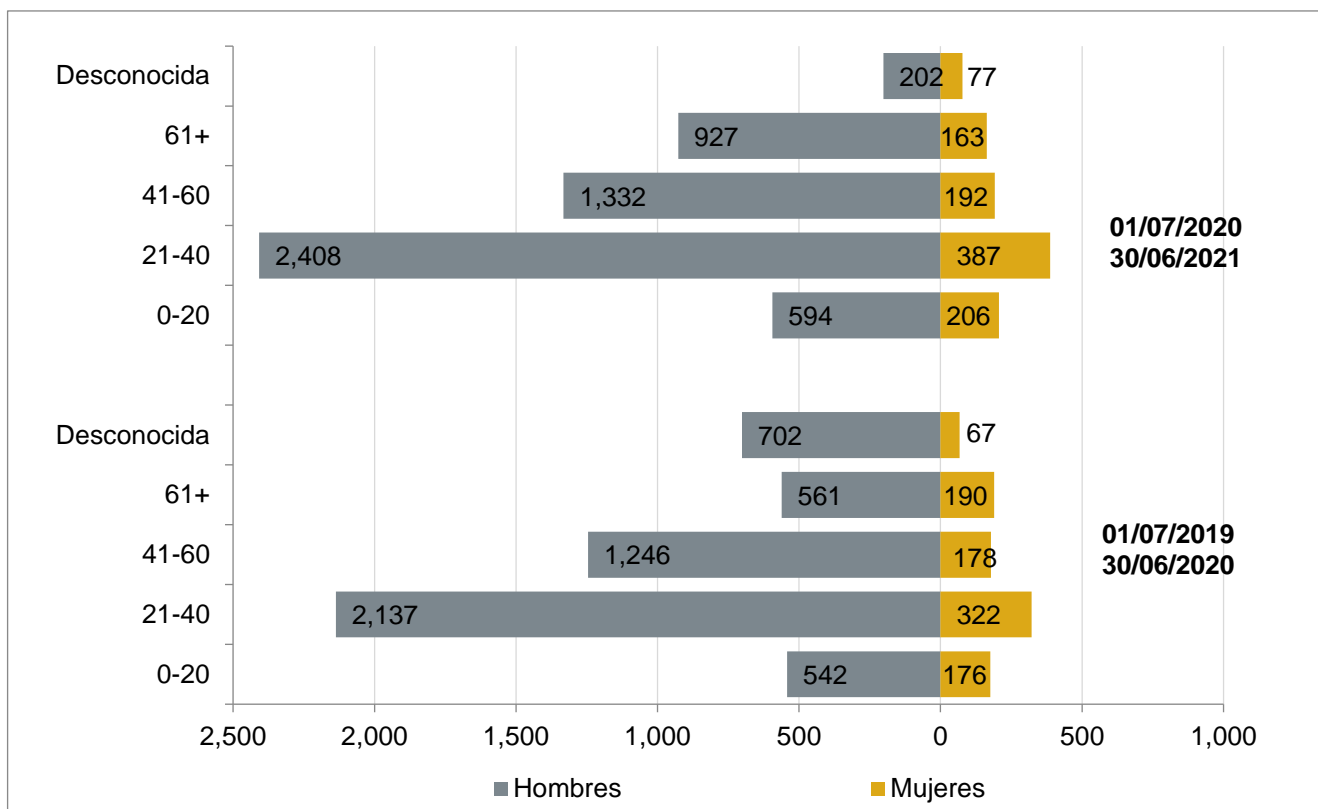
² El Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) se compone de los municipios de Acatlán de Juárez, Guadalajara, Ixtlahuacán de los Membrillos, Juanacatlán, El Salto, Tlajomulco de Zúñiga, San Pedro Tlaquepaque, Tonalá, Zapopan y Zapotlanejo.

Edad y sexo de las personas a las que se les practicó necropsia.

En el último periodo, de las 6,684 personas a las que se realizó una necropsia 5,463 fueron hombres, 5.3% más que en el periodo anterior, cuando se realizaron 5,188; y 1,025 mujeres, es decir, 9.9% más que las del periodo anterior cuando se llevaron a cabo 933. Se desconoce el sexo de 196 de las personas a las que se les practicó una necropsia en el último periodo. (Gráfica 2).

La cantidad de necropsias realizadas aumentaron principalmente entre la población que tenía 61 años o más, que durante el último periodo se realizaron 1,090 necropsias a 927 hombres y 77 mujeres 45.1% más necropsias que en el periodo anterior, cuando se llevaron a cabo 751 necropsias a 702 hombres y 67 mujeres. Para la población con entre 21 y 40 años, el segundo grupo con el incremento más alto, el aumento en los procedimientos de necropsias fue equivalente al 13.7%, siendo que en el último periodo se realizaron 2,795, de las cuales 2,408 fueron a hombres y las 387 restantes se realizaron a mujeres; mientras que en el periodo anterior se realizaron 2,459 necropsias a 2,137 hombres y a 322 mujeres.

Gráfica 2. Edad de las personas a las que se les realizó una necropsia por el SEMEFO en Jalisco, 1 de julio de 2019 al 30 de junio de 2021

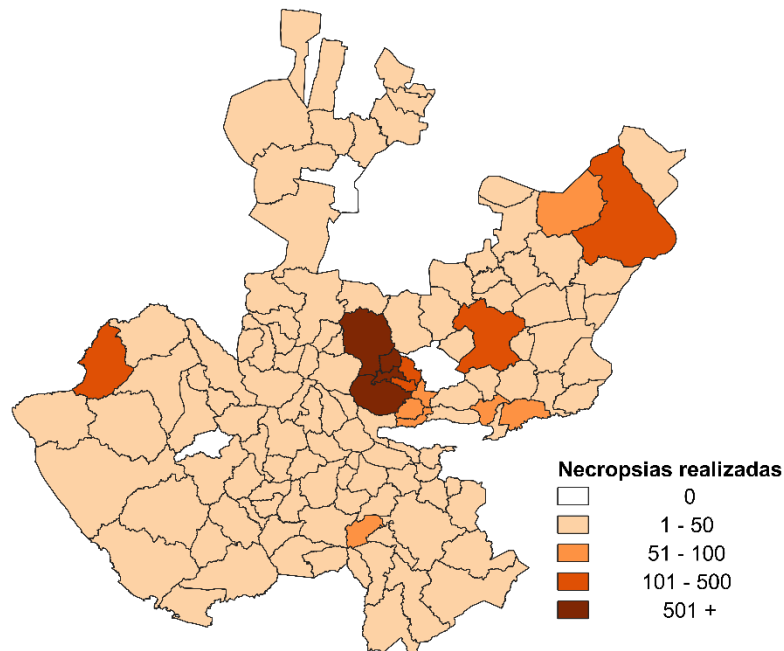


Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del sistema estadístico sobre autopsias del SEMEFO, publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses. Consultado el día 21 de julio de 2021.

Distribución de las necropsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco.

De las 6,684 necropsias practicadas en el último periodo, 1,543 se practicaron en Guadalajara (23.2%), siendo el municipio para el cual más necropsias se llevaron a cabo; en segundo lugar, se ubicó Zapopan donde se practicaron 689 necropsias (10.4%) y, en tercer lugar, Tlajomulco con 676 necropsias (10.2%). Cabe mencionar que no hay registro que se haya practicado ninguna necropsia ese año en 3 de los 125 municipios: Cuautla, Chimaltítan y Zapotlanejo. (Ver figura 1).

Figura 1. Necropsias realizadas por el SEMEFO por municipio de Jalisco, 1 de julio de 2020 al 30 de junio de 2021



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 21 de julio de 2021.