

Causas de muerte en las autopsias realizadas por el Servicio Médico Forense. Del 1 de octubre de 2017 al 30 de septiembre de 2020

El sistema estadístico sobre autopsias del Servicio Médico Forense (SEMEFO), publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, clasifica 28 causas de muerte como resultado de las autopsias realizadas. De acuerdo con las cifras de la Institución, del 1 de octubre de 2019 al 30 de septiembre de 2020 se realizaron 6,056 autopsias en Jalisco, lo que hasta la fecha de corte representa un decremento de 1.9% respecto al periodo anterior, del 1 de octubre de 2018 al 30 de septiembre de 2019, cuando se realizaron 6,175 autopsias, y un incremento de 2.8% comparado con el periodo que va del 1 de octubre de 2017 al 30 de septiembre de 2018, cuando se realizaron 5,893¹ (Ver Tabla 1).

Tabla 1. Causas de muerte como resultado de las autopsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco, 1 de octubre de 2017 al 30 de septiembre de 2020

Causa / Objeto de muerte	01/10/2017 30/09/2018	01/10/2018 30/09/2019	01/10/2019 30/09/2020
Se ignoran causas	-	-	1,728
Arma de fuego	1,533	1,771	1,228
Choques	563	431	509
Ahorcado	467	487	486
Atropellados	393	321	387
Caída	214	218	247
Se investiga	0	376	204
Punzo-cortante	168	264	189
Volcaduras	271	141	150
Otros	647	615	144
Intoxicación	98	94	118
Golpe contundente	-	-	108
Sumersión	143	129	94
Varias	151	132	81
Infarto	299	279	68
Estrangulación	288	306	66
Quemaduras	3	6	62
Golpes	238	281	44
Neumonía	143	104	27
Edema pulmonar	64	58	23
Accidente laboral	39	28	23
Asfíxia	-	-	17
Hemorragia cerebral	55	38	15
COVID19	-	-	13
Accidente en el hogar	62	42	11
Anoxia intrauterino	31	30	8
Cirrosis	23	17	5
Accidente aéreo	0	7	1
Total	5,893	6,175	6,056

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 2 de octubre de 2020.

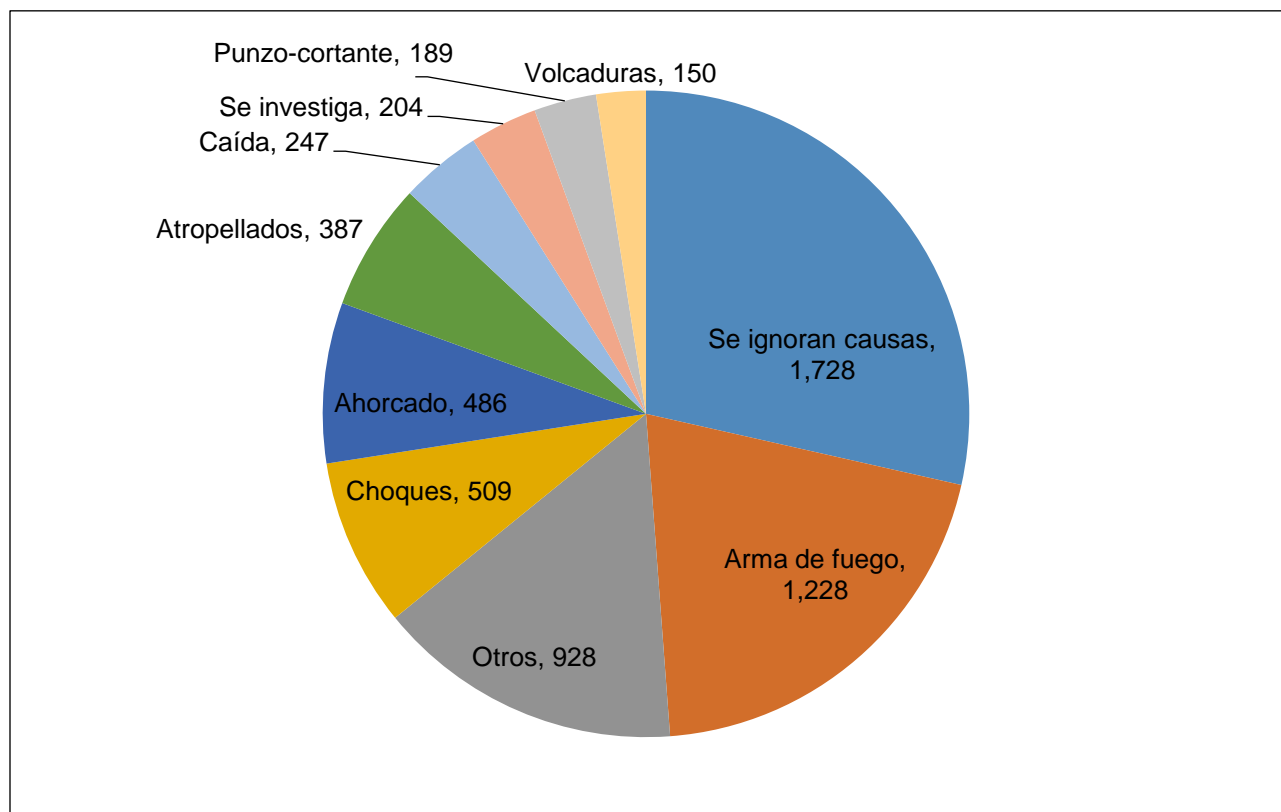
¹ En adelante se hará referencia al periodo que comprende del 1 de octubre de 2019 al 30 de septiembre de 2020 como “el último periodo”, al periodo que va del 1 de octubre de 2018 al 30 de septiembre de 2019 como “el periodo anterior” y al que periodo que comprende del 1 de octubre de 2017 al 30 de septiembre de 2018 como “el primer periodo”.

Las causas de muerte que han incrementado con respecto al periodo anterior son las clasificadas como choques (78), atropellados (66), quemaduras (56), caídas (29), intoxicación (24) y volcaduras (9). Las de mayor reducción a la fecha son las debidas a arma de fuego (543), estrangulación (240) y golpes (237). Además, se añadió la clasificación de las muertes por golpe contundente, por asfixia y por COVID19. (Ver Tabla 1).

Distribución porcentual de las autopsias realizadas por el SEMEFO

Arma de fuego, aparece como la principal causa de muerte, con 1,228 de las 6,056 autopsias registradas durante el último periodo, lo cual representa un 28.8% del total; le siguen las muertes por choques, con 8.5%; por ahorcados con 8.1% y las debidas a atropellos con 6.4%. En conjunto representaron el 43.5% 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 octubre de 2019 al 30 de septiembre de 2020



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 2 de octubre de 2020.

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

El 71.6% de las autopsias de las que se conoce dónde fueron realizadas en el último periodo (2,999) ocurrieron dentro del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)². En el resto del estado se registraron 1,191 (Ver tabla 2). Las muertes causadas por arma de fuego ha sido la causa principal en el AMG como y la segunda en los demás municipios del estado. En el último periodo hubo 1,033 muertes por esta causa dentro del AMG, 28% menos que en el periodo anterior. En el resto del estado también se redujeron las muertes por armas de fuego, alcanzando la cifra de 195 autopsias realizadas con este resultado, 42% menos que las 336 autopsias realizadas en el periodo anterior.

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, 1 de octubre de 2017 al 30 de septiembre de 2020

Causa / Objeto de muerte	AMG			Resto del estado		
	01/10/2017 30/09/2018	01/10/2018 30/09/2019	01/10/2019 30/09/2020	01/10/2017 30/09/2018	01/10/2018 30/09/2019	01/10/2019 30/09/2020
Arma de fuego	1,184	1,435	1,033	349	336	195
Ahorcado	315	336	364	152	151	122
Choques	230	189	268	333	242	241
Atropellados	245	212	263	148	109	124
Se investiga	0	345	193	0	30	11
Caída	150	147	170	64	71	77
Punzo-cortante	111	179	152	57	85	37
Otros	530	484	96	117	131	48
Intoxicación	59	62	77	39	32	41
Quemaduras	3	1	58	0	5	4
Estrangulación	263	289	56	25	17	10
Varias	114	107	48	37	25	33
Volcaduras	38	38	44	233	103	106
Infarto	202	169	37	97	110	31
Golpes	165	233	34	73	48	10
Neumonía	137	99	27	6	5	0
Sumersión	36	47	27	107	82	67
Edema pulmonar	49	42	17	15	16	6
Hemorragia cerebral	40	28	11	15	10	4
Laboral (accidente)	15	15	8	24	13	15
Anoxia intrauterino	28	27	7	3	2	1
Cirrosis	19	14	5	4	3	0
Hogar (accidente)	51	38	4	11	4	7
Aéreo	0	4	0	0	2	1
Total	3,984	4,540	2,999	1,909	1,632	1,191

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 2 octubre de 2020.

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

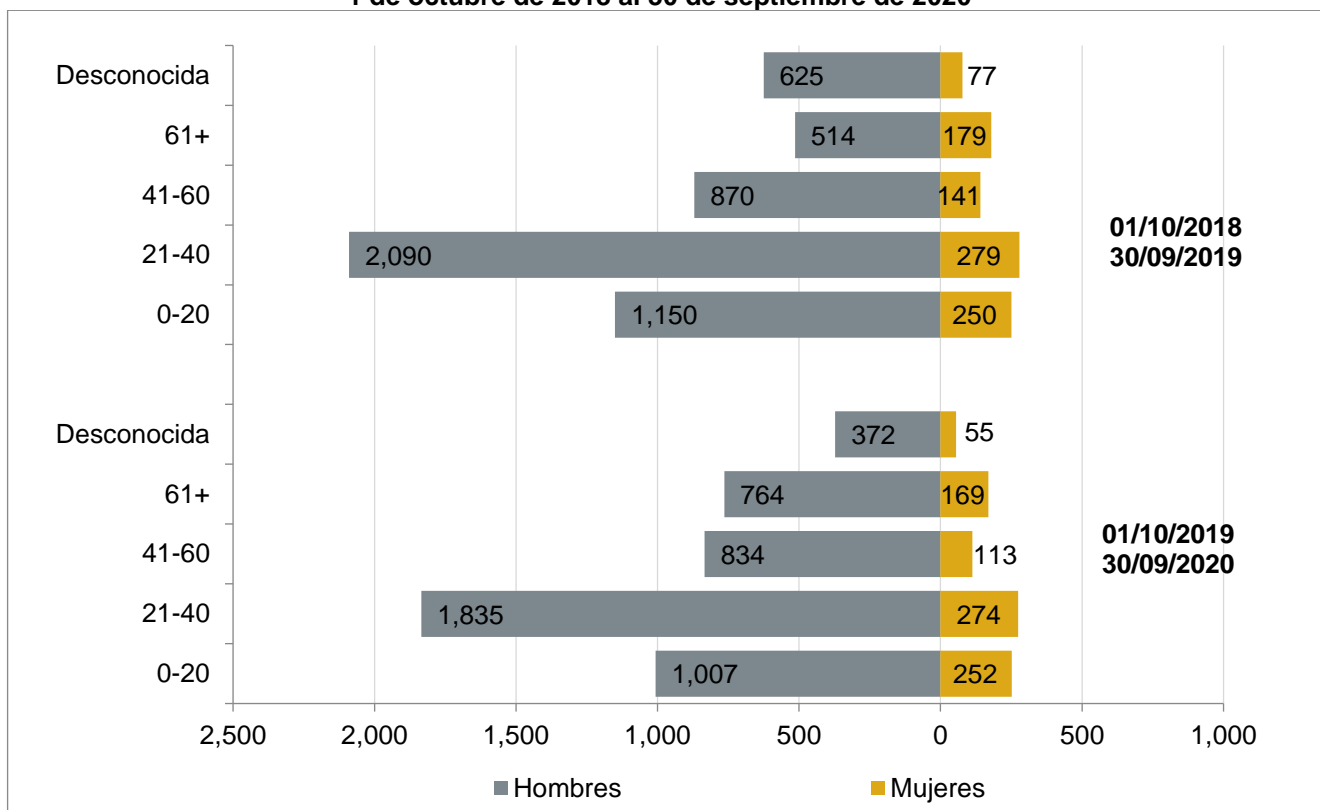
² El Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) se compone de los municipios de Acatlán de Juárez, Guadalajara, Ixtlahuacán de los Membrillos, Juanacatlán, El Salto, Tlajomulco de Zúñiga, San Pedro Tlaquepaque, Tonalá, Zapopan y Zapotlanejo.

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

En el último periodo, de las 6,056 personas a las que se realizó una autopsia 4,812 fueron hombres, 8.3% menos que en el periodo anterior cuando se realizaron 5,249, y 863 mujeres, 6.8% menos que las realizadas el periodo anterior cuando se llevaron a cabo 926. Se desconoce el sexo de 381 de las personas a las que se les practicó una autopsia en el último periodo. (Gráfica 2).

La reducción en la cantidad de autopsias realizadas se concentra en la población que tenía entre 21 y 60 años. Durante el periodo anterior se realizaron 2,369 autopsias a personas entre 21 y 40 años, de las cuales 2,090 fueron hombres y 279 mujeres. Durante el último periodo se realizaron 11% menos autopsias que en el periodo anterior, cuando se llevaron a cabo 2,109 autopsias a 1,835 hombres y 274 mujeres. Para la población de 41 a 60 años, la disminución fue relativamente menor, equivalente al 6.3%, siendo que en el último periodo se realizaron 947 autopsias, de las cuales 834 fueron a hombres y las 113 restantes se realizaron a mujeres; mientras que en el periodo anterior se realizaron 1,011 autopsias a 870 hombres y a 141 mujeres.

Gráfica 2. Edad de las personas a las que se les realizó una autopsia por el SEMEFO en Jalisco, 1 de octubre de 2018 al 30 de septiembre de 2020

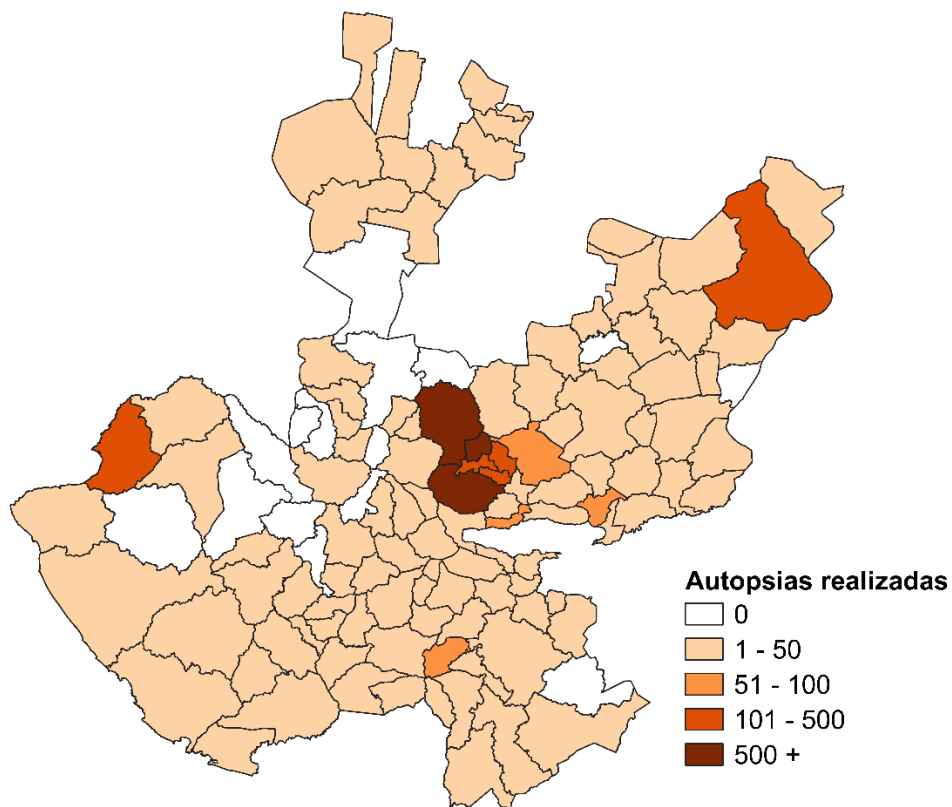


Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del sistema estadístico sobre autopsias del SEMEFO, publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses. Consultado el día 2 de octubre de 2020.

Distribución de las autopsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco.

De las 6,056 autopsias realizadas durante el último periodo, 1,466 se practicaron en Guadalajara (24.2%), siendo el municipio para el cual más autopsias se llevaron a cabo; en segundo lugar, está Tlajomulco de Zúñiga, realizando 825 autopsias (13.6%); y en tercer lugar, Zapopan donde se practicaron 781 autopsias (12.9%). Cabe mencionar que en 12 de los 125 municipios no se requirió realizar ninguna autopsia ese año (Ver figura 1).

Figura 1. Autopsias realizadas por el SEMEFO por municipio de Jalisco, 1 de octubre de 2019 al 30 de septiembre de 2020



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 2 de octubre de 2020.