

Causas de muerte en las autopsias realizadas por el Servicio Médico Forense. Del 1 de abril de 2017 al 31 de marzo de 2020

El sistema estadístico sobre autopsias del Servicio Médico Forense (SEMFO), 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 abril de 2019 al 31 de marzo de 2020 se realizaron 6,003 autopsias en Jalisco, lo que hasta la fecha de corte representa un decremento de 3.8% respecto al periodo anterior, del 1 de abril de 2018 al 31 de marzo de 2019, cuando se realizaron 6,214 autopsias, y un incremento de 8.7% comparado con el periodo que va del 1 de abril de 2017 al 31 de marzo de 2018, cuando se realizaron 5,520¹ (Ver Tabla 1).

Tabla 1. Causas de muerte como resultado de las autopsias realizadas por el SEMFO en Jalisco, 1 de abril de 2017 al 31 de marzo de 2020

Causa / Objeto de muerte	01/04/2017 31/03/2018	01/04/2018 31/03/2019	01/04/2019 31/03/2020
Arma de fuego	1,212	1,852	1,380
Se investiga	0	97	1176
Choques	566	479	486
Ahorcado	478	468	484
Atropellados	403	356	362
Otros	606	756	285
Infarto	327	247	230
Estrangulación	223	306	225
Punzo-cortante	163	235	224
Caída	258	197	223
Golpes	180	280	221
Volcaduras	282	183	126
Sumersión	122	139	116
Varias	122	153	114
Intoxicación	121	101	87
Neumonía	155	104	78
Edema pulmonar	60	67	47
Accidente laboral	39	35	29
Anoxia intrauterino	33	26	27
Hemorragia cerebral	63	51	27
Accidente en el hogar	81	54	23
Cirrosis	20	15	16
Quemaduras	5	7	16
Accidente aéreo	1	6	1
Total	5,520	6,214	6,003

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 23 de abril de 2020.

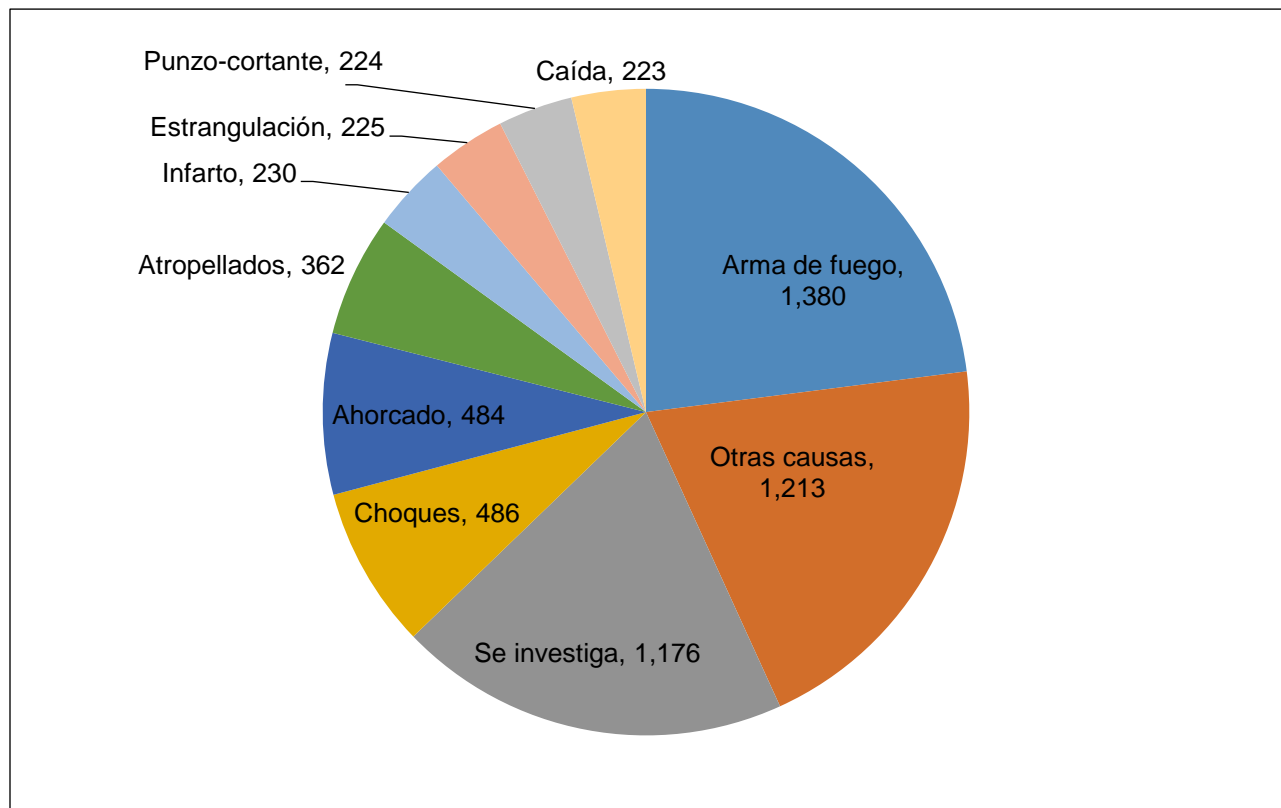
¹ En adelante se hará referencia al periodo que comprende del 1 de abril de 2019 al 31 de abril de 2020 como “el último periodo”, al periodo que va del 1 de abril de 2018 al 31 de abril de 2019 como “el periodo anterior” y al que periodo que comprende del 1 de abril de 2017 al 31 de abril de 2018 como “el primer periodo”.

Las causas de muerte que han incrementado con respecto al periodo anterior son las clasificadas como caídas (26), ahorcados (16), quemaduras (9), choques (7), atropellados (6), anoxia intrauterino (1) y cirrosis (1). Las de mayor reducción a la fecha son las debidas a arma de fuego (472), estrangulación (81), golpes (59) y volcaduras (57). (Ver Tabla 1).

Distribución porcentual de las autopsias realizadas por el SEMEFO

Arma de fuego, aparece como la principal causa de muerte hallada, con 1,380 de las 6,003 autopsias registradas durante el último periodo, lo cual representa un 23% del total; le siguen las muertes por choques, con 8.1%; por ahorcados con 8.1% y las debidas a atropellos con 6%. En conjunto representaron el 45.2% 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 abril de 2019 al 31 de marzo 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 23 de abril de 2020.

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

El 74.5% de las autopsias de las que se conoce dónde fueron realizadas en el último periodo (3,925) ocurrieron dentro del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)². En el resto del estado se registraron 1,342 (Ver tabla 2). Las 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 1,122 muertes por esta causa dentro del AMG, 24.3% menos que en el periodo anterior. En el resto del estado también se redujeron las muertes por armas de fuego, alcanzando la cifra de 258 autopsias realizadas con este resultado, 30.1% menos que las 369 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, de 2017 a 2019

Causa / Objeto de muerte	AMG			Resto del estado		
	01/04/2017 31/03/2018	01/04/2018 31/03/2019	01/04/2019 31/03/2020	01/04/2017 31/03/2018	01/04/2018 31/03/2019	01/04/2019 31/03/2020
Arma de fuego	930	1,483	1,122	282	369	258
Choques	253	177	250	313	302	236
Ahorcado	311	324	351	167	144	133
Atropellados	283	191	265	120	165	97
Volcaduras	44	35	37	238	148	89
Otros	474	636	188	132	120	87
Sumersión	39	29	42	83	110	74
Infarto	220	139	159	107	108	71
Caída	188	130	161	70	67	62
Punzo-cortante	113	145	175	50	90	49
Se investiga	0	91	448	0	6	35
Golpes	117	218	155	63	62	34
Varias	98	115	83	24	38	31
Intoxicación	76	67	57	45	34	30
Estrangulación	202	285	206	21	21	19
Accidente laboral	20	11	18	19	24	11
Edema pulmonar	35	48	37	25	19	10
Hemorragia cerebral	47	37	23	16	14	4
Accidente en el hogar	73	43	19	8	11	4
Anoxia intrauterino	27	26	23	6	0	3
Neumonía	151	98	75	4	6	3
Accidente aéreo	0	4	0	1	2	1
Cirrosis	13	12	15	7	3	1
Quemaduras	3	2	16	2	5	0
Total	3,717	4,346	3,925	1,803	1,868	1,342

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 23 de abril 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.

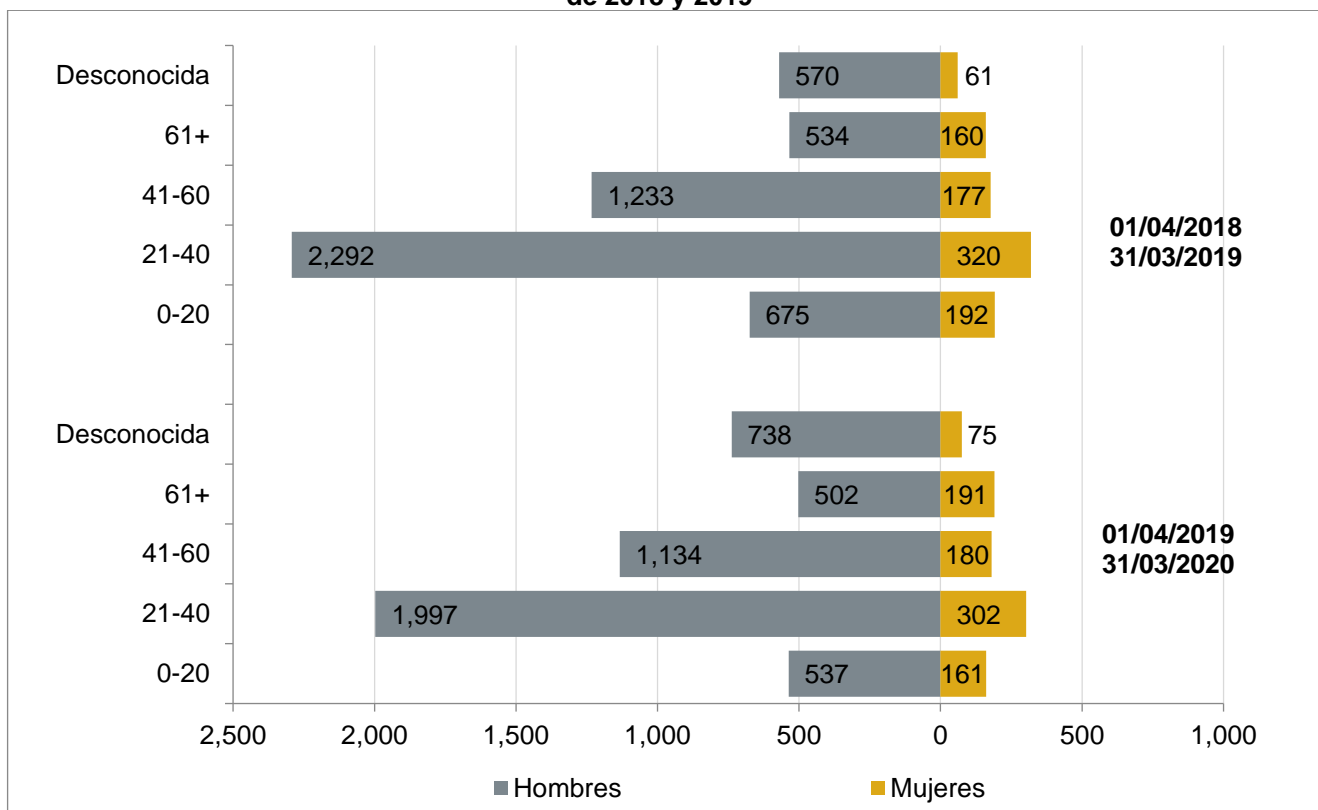
² El Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) se compone de los municipios de Acatlán de Juárez, Guadalajara, Ixtlahuacán de los Membrillos, Juanacatlán, El Salto, Tlajomulco de Zúñiga, San Pedro Tlaquepaque, Tonalá, Zapopan y Zapotlanejo.

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

En el último periodo, de las 6,003 personas a las que se realizó una autopsia 4,908 fueron hombres, 4.7% menos que en el periodo anterior cuando se realizaron 5,304, y 909 mujeres, una menos que las realizadas el periodo anterior cuando se llevaron a cabo 910. Se desconoce el sexo de 186 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 2019 se realizaron 2,360 autopsias a este grupo de edad, de las cuales 1,997 fueron hombres y 302 mujeres. Durante el último periodo se realizaron 12% menos autopsias que en el periodo anterior, cuando se llevaron a cabo 2,612 autopsias a 2,292 hombres y 320 mujeres. Para la población de 41 a 60 años, la disminución fue relativamente menor, equivalente al 6.8%, siendo que en el último periodo se realizaron 1,314 autopsias, de las cuales 1,134 fueron a hombres y las 180 restantes se realizaron a mujeres; mientras que en el periodo anterior se realizaron 1,410 autopsias a 1,233 hombres y a 177 mujeres.

Gráfica 2. Edad de las personas a las que se les realizó una autopsia por el SEMEFO en Jalisco, de 2018 y 2019

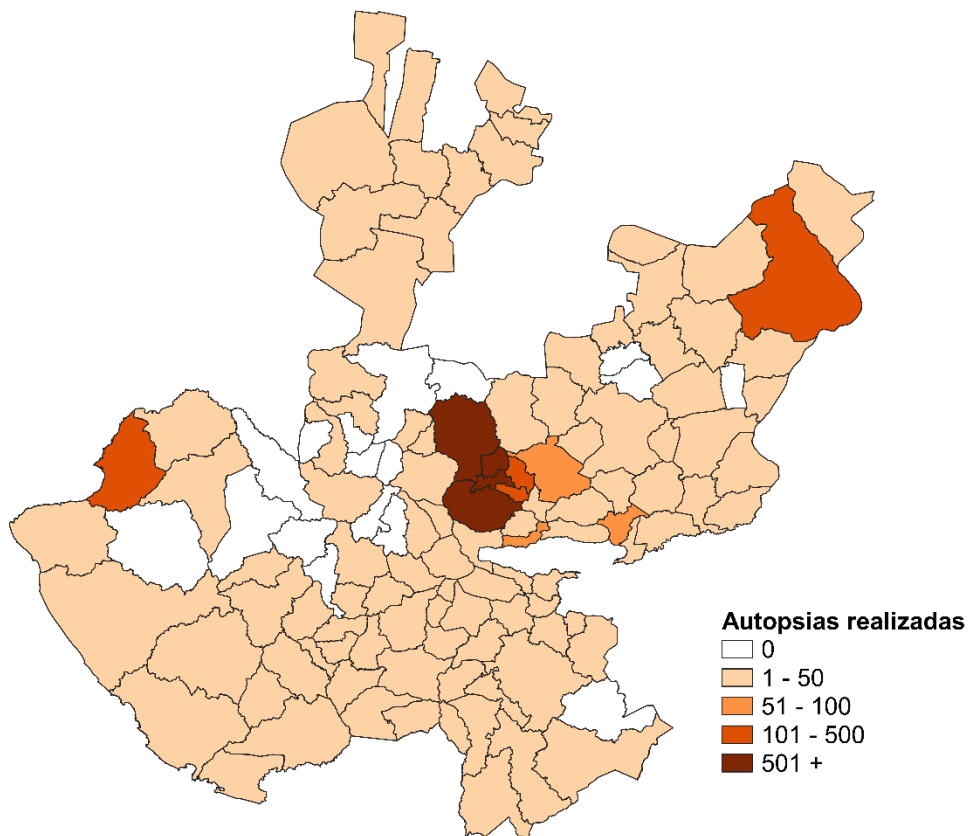


Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del sistema estadístico sobre autopsias del SEMEFO, publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses. Consultado el día 23 de abril de 2020.

Distribución de las autopsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco.

De las 6,003 autopsias realizadas durante el último periodo, se tienen registros de localización municipal en 5,267 de lo casos. De las autopsias totales, 1,435 se practicaron en Guadalajara (27.2%), siendo el municipio para el cual más autopsias se llevaron a cabo; en segundo lugar, está Zapopan, realizando 695 autopsias (13.2%); y en tercer lugar, Tlajomulco donde se practicaron 623 autopsias (11.8%). Cabe mencionar que en 18 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 abril de 2019 al 31 de marzo 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 23 de abril de 2020.