

Causas de muerte en las autopsias realizadas por el Servicio Médico Forense. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio 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 julio de 2019 al 30 de junio de 2020 se realizaron 6,049 autopsias en Jalisco, lo que hasta la fecha de corte representa un decremento de 2.3% respecto al periodo anterior, del 1 de julio de 2018 al 30 de junio de 2019, cuando se realizaron 6,194 autopsias, y un incremento de 6.9% comparado con el periodo que va del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018, cuando se realizaron 5,658¹ (Ver Tabla 1).

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

Causa / Objeto de muerte	01/07/2017 30/06/2018	01/07/2018 30/06/2019	01/07/2019 30/06/2020
Arma de fuego	1,357	1,851	1,329
Se ignoran causas	-	-	1187
Choques	551	439	511
Ahorcado	495	460	494
Atropellados	395	341	376
Se investiga	0	262	318
Caída	238	195	230
Otros	604	672	213
Punzo-cortante	169	244	208
Infarto	313	251	161
Volcaduras	278	148	132
Estrangulación	251	340	127
Intoxicación	113	93	116
Golpes	202	283	114
Sumersión	133	133	108
Varias	147	134	99
Golpe contundente	-	-	82
Neumonía	144	102	56
Quemaduras	5	7	39
Edema pulmonar	60	60	35
Accidente laboral	36	31	28
Accidente en el hogar	64	49	19
Hemorragia cerebral	57	45	19
Anoxia intrauterino	27	30	18
Asfixia	-	-	13
Cirrosis	19	18	11
COVID19	-	-	5
Accidente aéreo	0	6	1
Total	5,658	6,194	6,049

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 1 de julio de 2020.

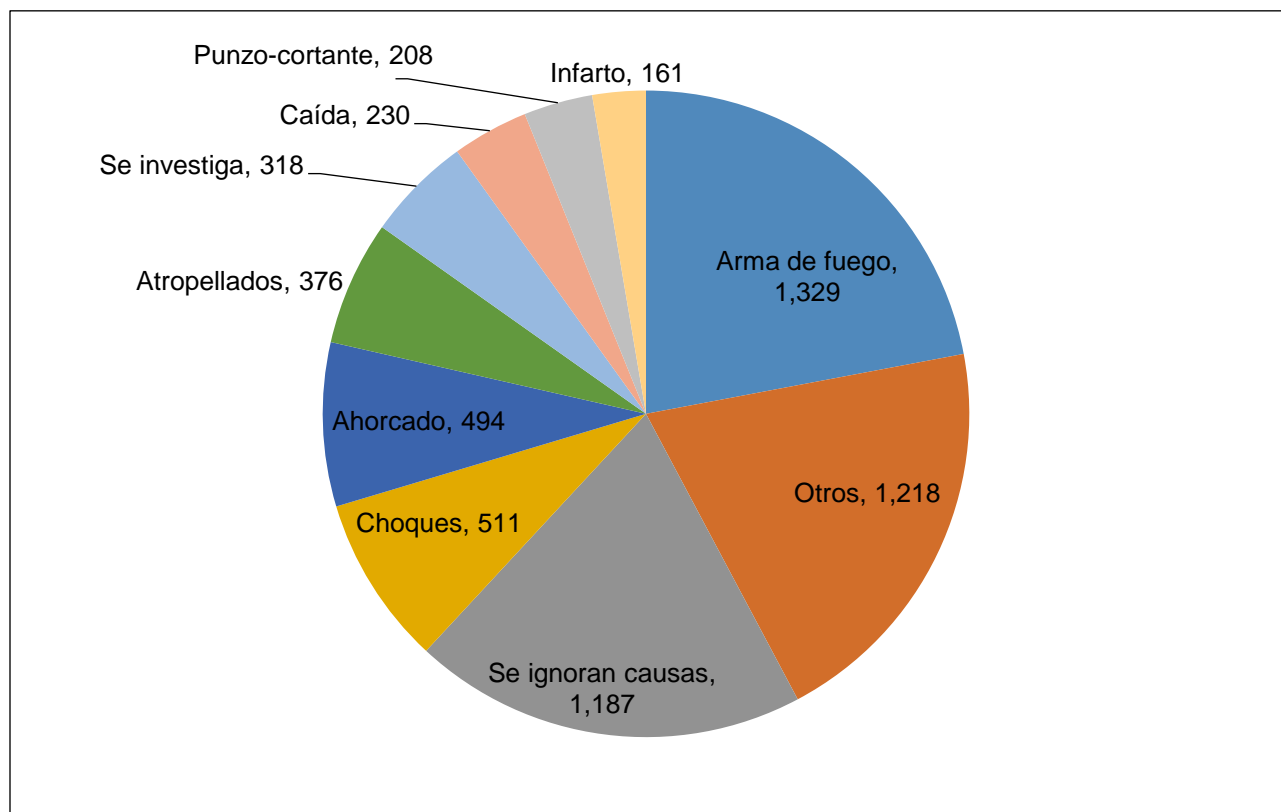
¹ En adelante se hará referencia al periodo que comprende del 1 de abril de 2019 al 31 de abril de 2020 como “el último periodo”, al periodo que va del 1 de abril de 2018 al 31 de abril de 2019 como “el periodo anterior” y al que periodo que comprende del 1 de abril de 2017 al 31 de abril de 2018 como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

Las causas de muerte que han incrementado con respecto al periodo anterior son las clasificadas como choques (72), caídas (16), atropellados (35), ahorcado (34), quemaduras (32) e intoxicación (23). Las de mayor reducción a la fecha son las debidas a arma de fuego (522), estrangulación (213) y golpes (169). 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 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 julio de 2019 al 30 de junio 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 1 de julio de 2020.

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

El 72.2% de las autopsias de las que se conoce dónde fueron realizadas en el último periodo (3,438) ocurrieron dentro del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)². En el resto del estado se registraron 1,323 (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 1,075 muertes por esta causa dentro del AMG, 28.9% menos que en el periodo anterior. En el resto del estado también se redujeron las muertes por armas de fuego, alcanzando la cifra de 254 autopsias realizadas con este resultado, 24.9% menos que las 338 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 julio de 2017 al 30 de junio de 2020

Causa / Objeto de muerte	AMG			Resto del estado		
	01/07/2017 30/06/2018	01/07/2018 30/06/2019	01/07/2019 30/06/2020	01/07/2017 30/06/2018	01/07/2018 30/06/2019	01/07/2019 30/06/2020
Arma de fuego	1,038	1,513	1,075	319	338	254
Ahorcado	319	320	364	176	140	130
Se investiga	0	241	297	0	21	20
Choques	244	172	266	307	267	245
Atropellados	254	211	260	141	130	116
Caída	171	126	161	67	69	69
Punzo-cortante	111	165	158	58	79	50
Otros	483	554	146	121	118	67
Estrangulación	229	318	114	22	22	13
Infarto	205	152	103	108	99	58
Golpes	139	225	91	63	58	23
Intoxicación	67	61	69	46	32	47
Varias	119	101	67	28	33	32
Neumonía	138	98	54	6	4	2
Volcaduras	0	30	42	0	118	90
Sumersión	38	37	39	95	96	69
Quemaduras	3	2	37	2	5	2
Edema pulmonar	41	42	28	19	18	7
Anoxia intrauterino	22	27	17	5	2	1
Hemorragia cerebral	45	32	15	12	13	4
Laboral (accidente)	13	16	13	23	15	15
Hogar (accidente)	55	44	12	9	5	7
Cirrosis	15	15	10	4	3	1
Aéreo	0	4	0	0	2	1
Total	3,749	4,506	3,438	1,631	1,687	1,323

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 1 julio 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.

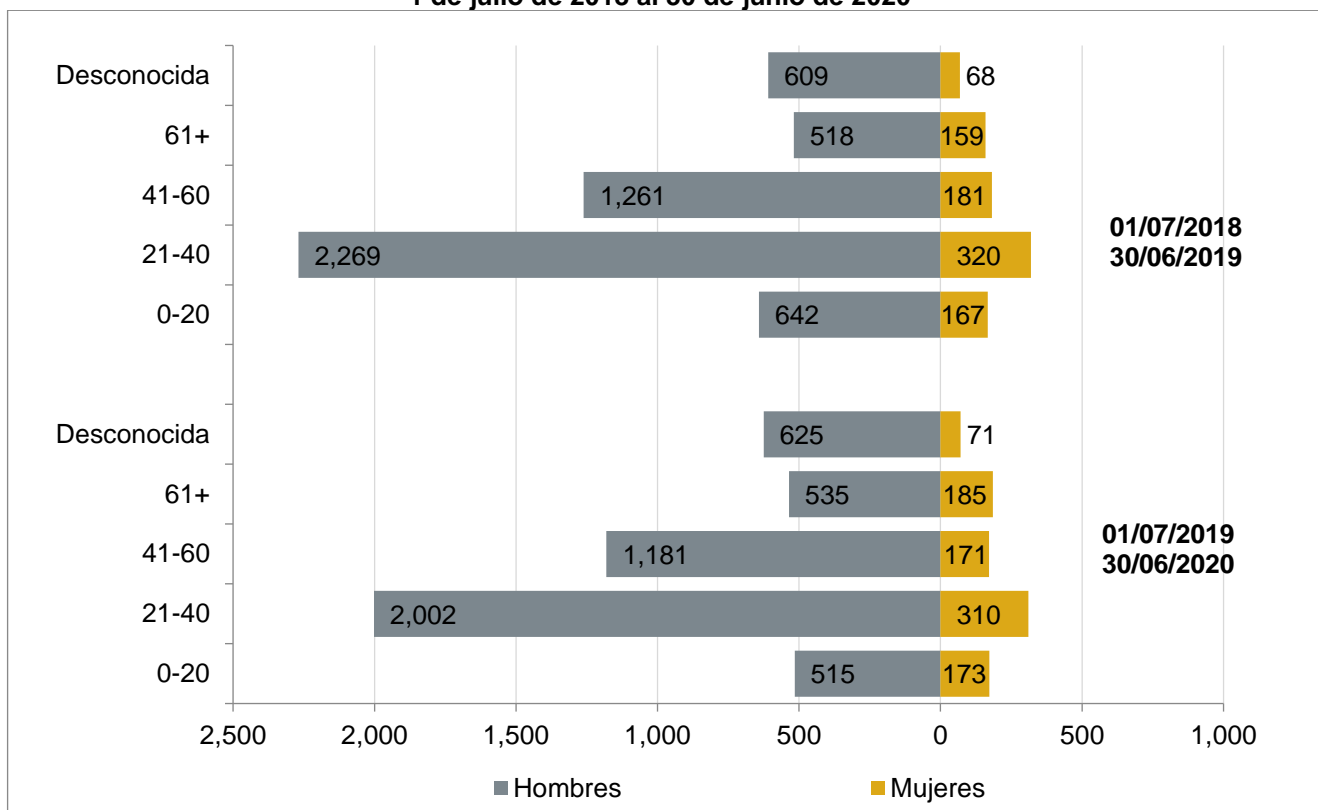
² El Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) se compone de los municipios de Acatlán de Juárez, Guadalajara, Ixtlahuacán de los Membrillos, Juanacatlán, El Salto, Tlajomulco de Zúñiga, San Pedro Tlaquepaque, Tonalá, Zapopan y Zapotlanejo.

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

En el último periodo, de las 6,049 personas a las que se realizó una autopsia 4,858 fueron hombres, 8.3% menos que en el periodo anterior cuando se realizaron 5,299, y 910 mujeres, 15 más que las realizadas el periodo anterior cuando se llevaron a cabo 895. Se desconoce el sexo de 281 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 2,312 autopsias a personas entre 21 y 40 años, de las cuales 2,002 fueron hombres y 310 mujeres. Durante el último periodo se realizaron 10.7% menos autopsias que en el periodo anterior, cuando se llevaron a cabo 2,589 autopsias a 2,269 hombres y 320 mujeres. Para la población de 41 a 60 años, la disminución fue relativamente menor, equivalente al 6.2%, siendo que en el último periodo se realizaron 1,352 autopsias, de las cuales 1,181 fueron a hombres y las 171 restantes se realizaron a mujeres; mientras que en el periodo anterior se realizaron 1,422 autopsias a 1,261 hombres y a 181 mujeres.

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

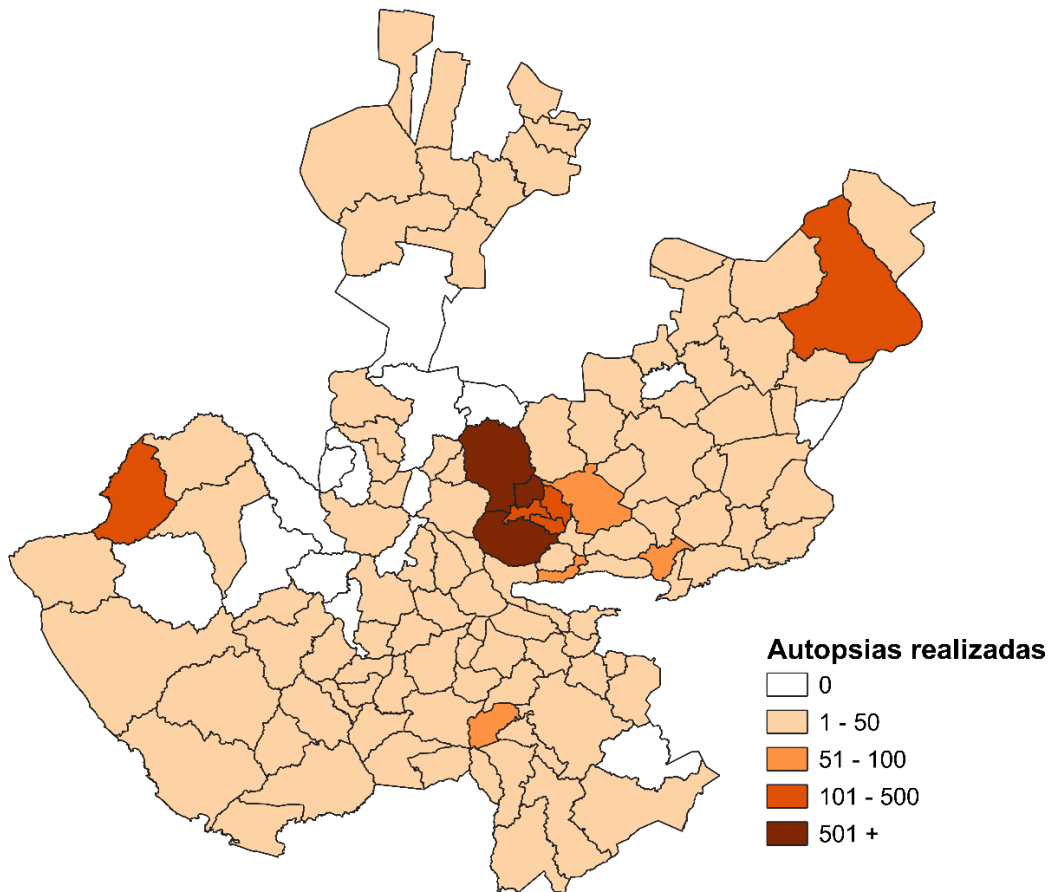


Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del sistema estadístico sobre autopsias del SEMEFO, publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses. Consultado el día 1 de julio de 2020.

Distribución de las autopsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco.

De las 6,049 autopsias realizadas durante el último periodo, se tienen registros de localización municipal en 4,775 de lo casos. De las autopsias totales, 1,435 se practicaron en Guadalajara (20.6%), siendo el municipio para el cual más autopsias se llevaron a cabo; en segundo lugar, está Zapopan, realizando 602 autopsias (10%); y en tercer lugar, Tlajomulco donde se practicaron 552 autopsias (9.1%). Cabe mencionar que en 16 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 julio de 2019 al 30 de junio 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 1 de julio de 2020.