

Causas de muerte en las autopsias realizadas por el Servicio Médico Forense. 2018 a 2020

El sistema estadístico sobre autopsias del Servicio Médico Forense (SEMEFO), publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses, clasifica 26 causas de muerte como resultado de las autopsias realizadas. De acuerdo con las cifras de la Institución, del 1 de enero al 31 de diciembre de 2020 se realizaron 6,528 autopsias en Jalisco, lo que representa un incremento de 12% respecto a 2019, cuando se realizaron 5,829 autopsias, y un incremento de 6.1% comparado con 2018, cuando se realizaron 6,150. (Ver Tabla 1).

Tabla 1. Causas de muerte como resultado de las autopsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco, 2018 a 2020

Causa / Objeto de muerte	2018	2019	2020
Se investiga / se ignoran causas	1	579	2,399
Arma de fuego	1,728	1,550	1,241
Choques	532	431	545
Ahorcado	473	473	508
Atropellados	372	326	384
Caída	199	214	301
Volcaduras	219	121	189
Punzo-cortante	204	251	174
Golpe contundente	254	255	137
Otros	764	407	135
Intoxicación	100	89	131
Sumersión	149	122	97
Quemaduras	6	3	93
Varias	155	116	69
Infarto	275	280	27
Asfixia	-	-	26
COVID19	-	-	25
Accidente laboral	37	32	24
Accidente en el hogar	59	28	8
Estrangulación	324	289	6
Edema pulmonar	67	62	3
Hemorragia cerebral	60	36	3
Accidente aéreo	2	5	1
Neumonía	127	110	1
Anoxia intrauterino	24	31	1
Cirrosis	19	19	0
Total	6,150	5,829	6,528

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 6 de enero de 2021.

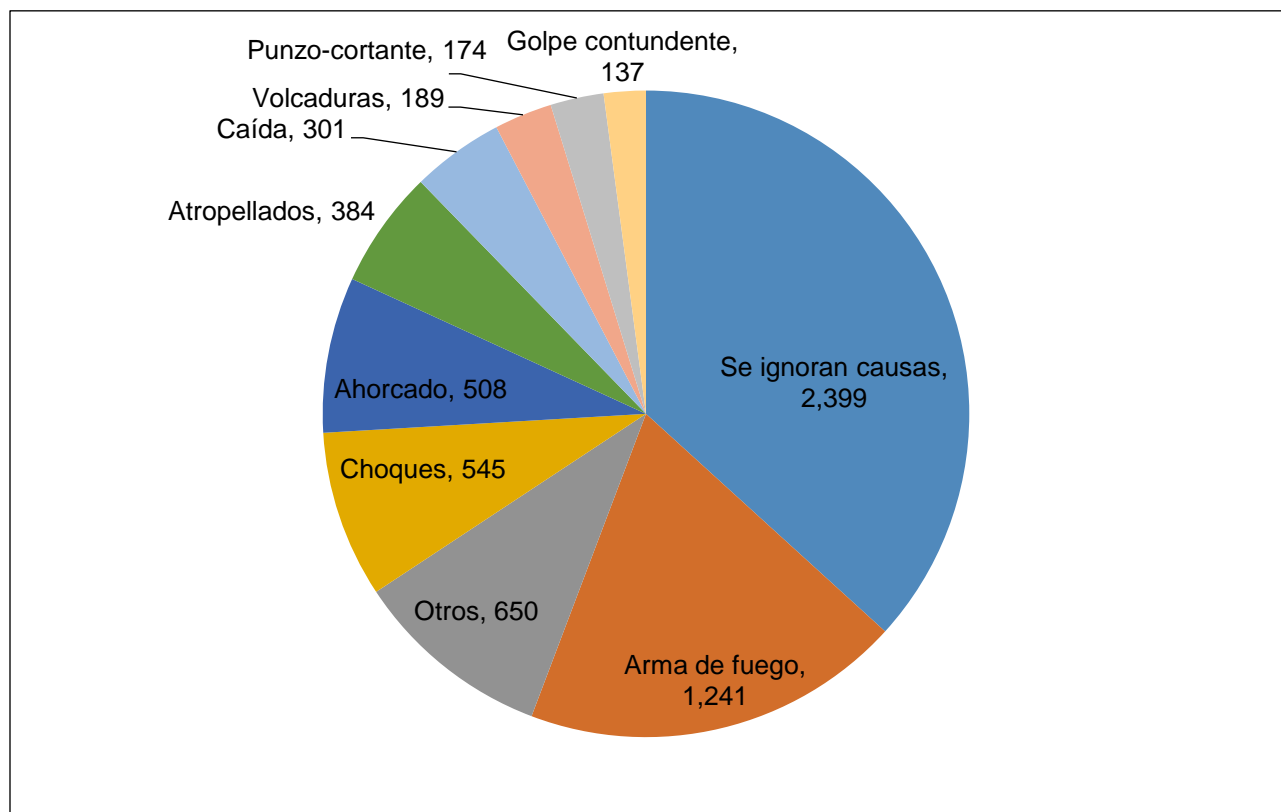
Nota: Hay un número de autopsias donde todavía se investiga o se ignora la causa de la muerte; ese registro se actualiza de manera frecuente, por lo que en cuanto se obtiene el resultado, esa autopsia se reclasifica (razón por la que en periodos anteriores, son menores las muertes en las que se desconoce la causa u objeto que la provocó).

Las causas de muerte que han incrementado con respecto al periodo anterior son las clasificadas como choques (114), quemaduras (90), caídas (87), volcaduras (68), atropellados (58), intoxicaciones (42) y ahorcados (35). Las de mayor reducción a la fecha son las debidas a arma de fuego (309), estrangulación (283) e infartos (253). Además, se añadió la clasificación de las muertes 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 1,241 de las 6,528 autopsias registradas durante 2020, lo cual representa un 20.7% del total; le siguen las muertes por choques, con 10.8%; por ahorcados con 9.1% y las debidas a atropellos con 8.5%. En conjunto representaron el 49% del total de autopsias realizadas. (Ver Gráfica 1).

Gráfica 1. Causas de muerte como resultado de las autopsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco, 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 6 de enero de 2021.

Nota: Hay un número de autopsias donde todavía se investiga o se ignora la causa de la muerte; ese registro se actualiza de manera frecuente, por lo que en cuanto se obtiene el resultado, esa autopsia se reclasifica (razón por la que en periodos anteriores, son menores las muertes en las que se desconoce la causa u objeto que la provocó).

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

El 64.1% de las autopsias de las que se conoce dónde fueron realizadas y se clasificó una causa de muerte en el último periodo (2,511) ocurrieron dentro del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)¹. En el resto del estado se registraron 1,404 (Ver tabla 2). Las muertes por arma de fuego fueron la causa principal en el AMG y la segunda causa en los demás municipios del estado. En el último periodo hubo 996 muertes por esta causa dentro del AMG, 48.2% más que en 2019. En el resto del estado se redujeron las muertes por armas de fuego, alcanzando la cifra de 245 autopsias realizadas con este resultado, 71.6% menos que las 863 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, 2018 a 2020

Causa / Objeto de muerte	AMG			Resto del estado		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Arma de fuego	815	672	996	900	863	245
Ahorcado	149	170	348	307	295	160
Choques	136	144	250	362	259	295
Atropellados	132	149	244	227	168	140
Caída	104	128	191	93	82	110
Punzo-cortante	74	108	132	127	138	41
Otros	453	158	93	300	240	42
Quemaduras	2	1	84	4	2	9
Intoxicación	55	31	75	44	56	56
Volcaduras	27	29	38	181	87	150
Varias	89	63	33	61	53	36
Sumersión	19	24	25	127	94	72
Estrangulación	194	152	1	129	125	5
Neumonía	69	65	1	55	45	0
Infarto	114	114	0	159	161	27
Hogar (accidente)	34	20	0	25	8	8
Edema pulmonar	39	37	0	27	24	3
Hemorragia cerebral	33	23	0	26	13	3
Aéreo	1	1	0	1	4	1
Anoxia intrauterino	15	19	0	9	11	1
Cirrosis	10	12	0	9	7	0
Golpes	110	95	0	141	154	0
Laboral (accidente)	0	10	0	0	22	0
Se investiga	0	374	0	1	192	0
Total	2,674	2,599	2,511	3,315	3,103	1,404

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 6 enero de 2021.

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.

Nota: Hay un número de autopsias donde todavía se investiga o se ignora la causa de la muerte; ese registro se actualiza de manera frecuente, por lo que en cuanto se obtiene el resultado, esa autopsia se reclasifica (razón por la que en periodos anteriores, son menores las muertes en las que se desconoce la causa u objeto que la provocó).

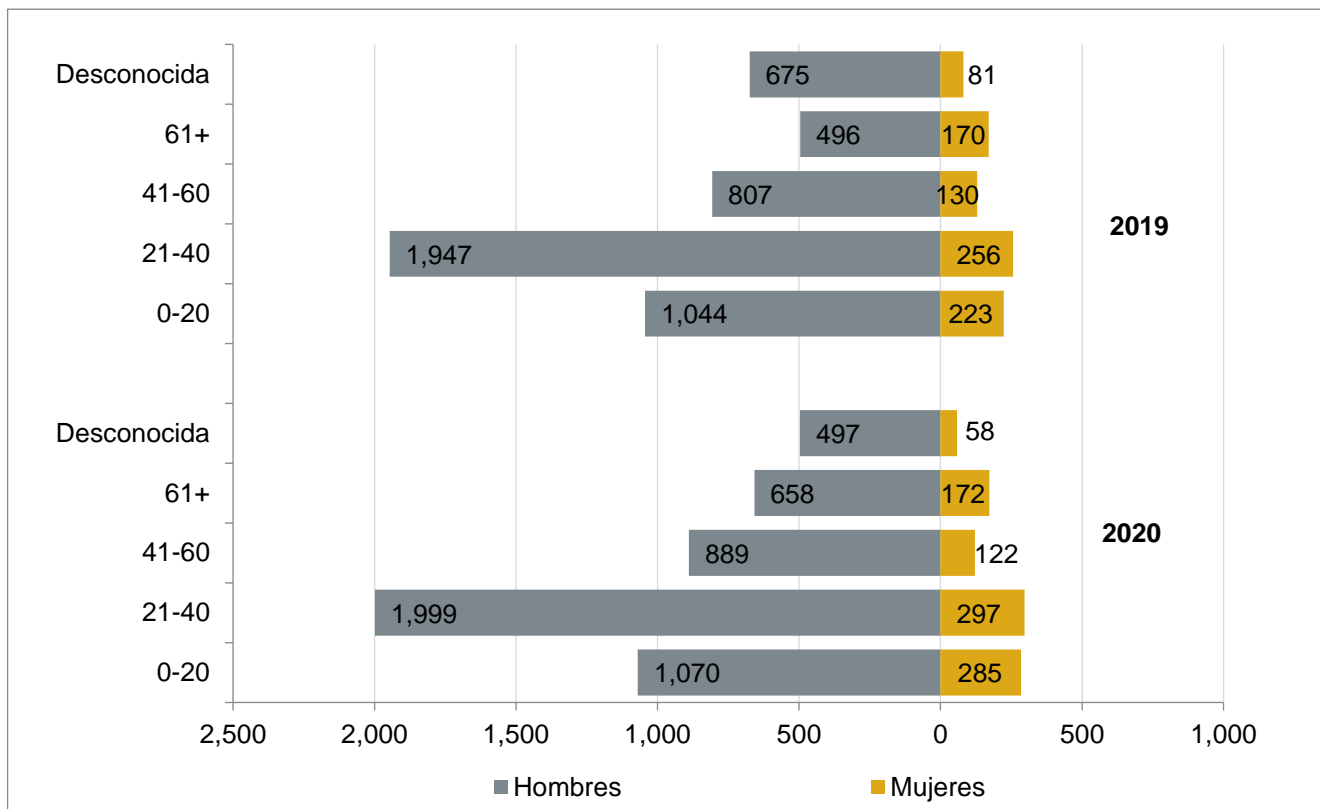
¹ El Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) se compone de los municipios de Acatlán de Juárez, Guadalajara, Ixtlahuacán de los Membrillos, Juanacatlán, El Salto, Tlajomulco de Zúñiga, San Pedro Tlaquepaque, Tonalá, Zapopan y Zapotlanejo.

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

En 2020, de las 6,528 personas a las que se realizó una autopsia 5,113 fueron hombres, 2.9% más que en 2019, cuando se realizaron 4,969, y 934 mujeres, 8.6% más que las realizadas el periodo anterior cuando se llevaron a cabo 860. Se desconoce el sexo de 481 de las personas a las que se les practicó una autopsia en 2020. (Gráfica 2).

La reducción en la cantidad de autopsias realizadas se concentra en la población que tenía entre 21 y 60 años. Durante 2019 2,296 autopsias a personas entre 21 y 40 años, de las cuales 1,999 fueron hombres y 297 mujeres. Durante 2020 se realizaron 4.2% más autopsias que en 2019, cuando se llevaron a cabo 2,203 autopsias a 1,947 hombres y 256 mujeres. Para la población menor de 21 a años, el incremento fue relativamente mayor, equivalente al 6.9%, siendo que en 2020 se realizaron 1,355 autopsias, de las cuales 1,070 fueron a hombres y las 285 restantes se realizaron a mujeres; mientras que en 2019 se realizaron 1,267 autopsias a 1,044 hombres y a 223 mujeres.

Gráfica 2. Edad de las personas a las que se les realizó una autopsia por el SEMEFO en Jalisco, 2019 y 2020

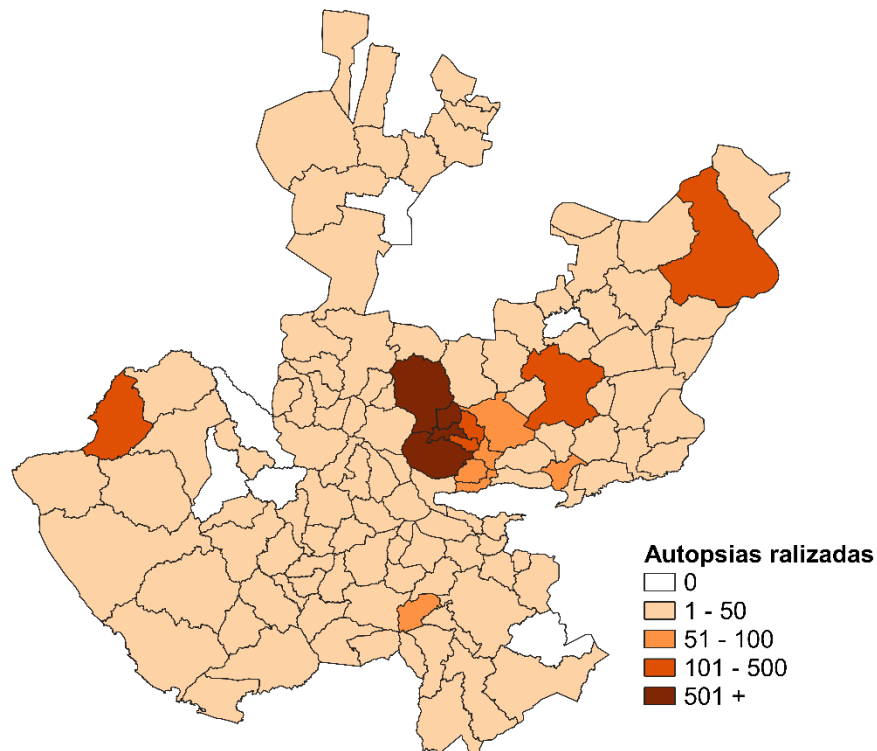


Fuente: Elaborado por el IIEG con datos del sistema estadístico sobre autopsias del SEMEFO, publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses. Consultado el día 6 de enero de 2021.

Distribución de las autopsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco.

Durante 2020, 1,452 autopsias se practicaron en Guadalajara (22.4%), siendo el municipio para el cual más autopsias se llevaron a cabo; en segundo lugar se ubicó Zapopan, donde se realizaron 828 autopsias (12.7%); y en tercer lugar, Tlajomulco de Zúñiga donde se practicaron 760 autopsias (11.6%). Cabe mencionar que en 6 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, 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 6 de enero de 2021.