

## Causas de muerte en las autopsias realizadas por el Servicio Médico Forense. 1 de abril de 2020 al 31 de marzo 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 autopsias realizadas. De acuerdo con las cifras de la Institución, del 1 de abril de 2020 al 31 de marzo de 2021 se realizaron 6,517 autopsias en Jalisco, lo que representa un incremento de 5.9% respecto al periodo anterior, cuando se realizaron 6,152 autopsias, y un incremento de 4.9% comparado con el primer periodo, cuando se realizaron 6,214<sup>1</sup>. (Ver Tabla 1).

**Tabla 1. Causas de muerte como resultado de las autopsias realizadas por el SEMFO en Jalisco, 1 de abril de 2020 al 31 de marzo de 2021**

Causa / Objeto de muerte	01/04/2018 31/03/2019	01/04/2019 31/03/2020	01/04/2020 31/03/2021
Se ignoran causas / se investiga	97	1,225	2,241
Arma de fuego	1,852	1,407	1,325
Choques	479	508	545
Ahorcado	468	494	527
Atropellados	356	366	375
Caída	197	228	311
Volcaduras	183	133	201
Punzo-cortante	235	230	161
Otros	756	276	160
Golpe contundente	280	227	131
Intoxicación	101	91	128
Quemaduras	7	17	120
Sumersión	139	120	92
Varias	153	116	63
COVID19	NA	1	32
Accidente laboral	35	29	32
Infarto	247	230	26
Asfixia	NA	10	24
Accidente en el hogar	54	23	10
Estrangulación	306	225	7
Edema pulmonar	67	47	2
Hemorragia cerebral	51	27	2
Accidente aéreo	6	1	1
Neumonía	104	78	1
Anoxia intrauterino	26	27	0
Cirrosis	15	16	0
<b>Total</b>	<b>6,214</b>	<b>6,152</b>	<b>6,517</b>

**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 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).

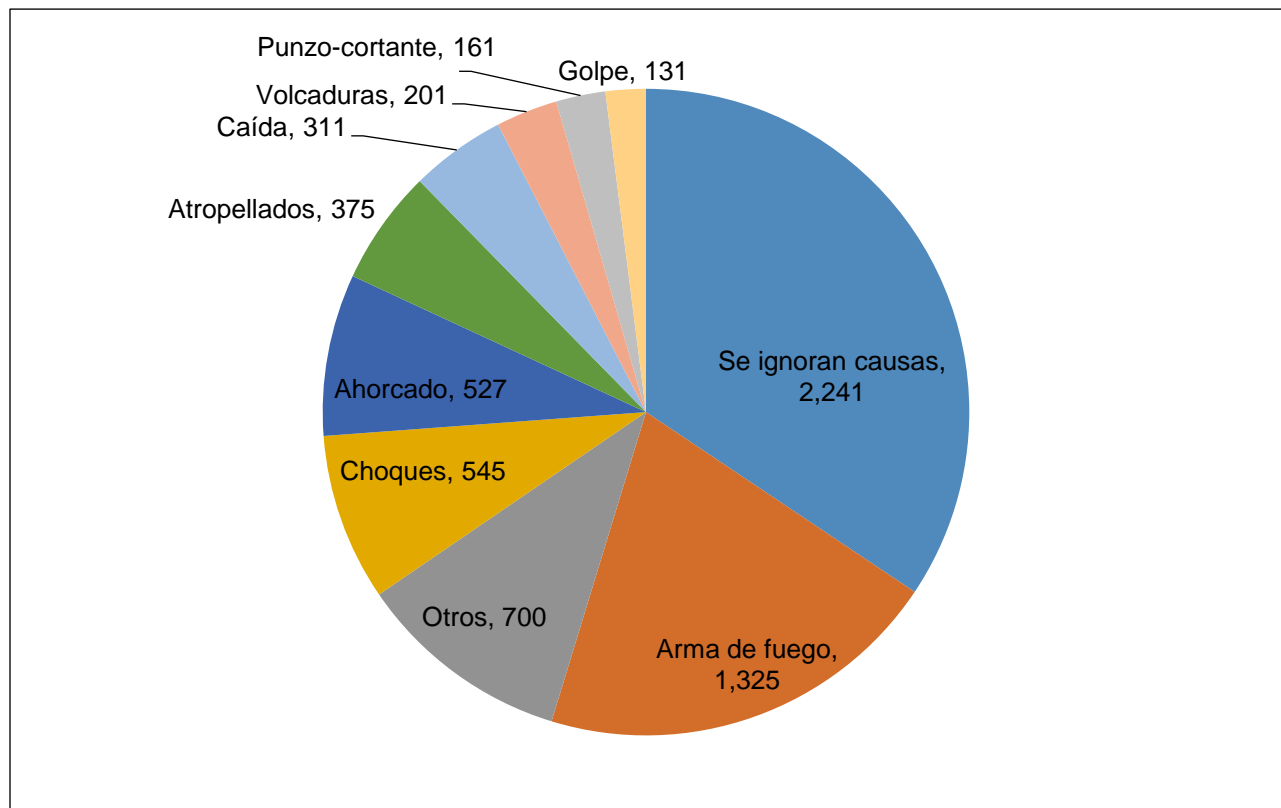
<sup>1</sup> En adelante se hará referencia al periodo que comprende del 1 de abril de 2020 al 31 de abril de 2021 como “el último periodo”, al periodo que va del 1 de abril de 2019 al 31 de abril de 2020 como “el periodo anterior” y al que periodo que comprende del 1 de abril de 2018 al 31 de abril de 2019 como “el primer periodo”.

Las tres causas de muerte que más han incrementado con respecto al periodo anterior son las clasificadas como quemaduras (103), caídas (83) y volcaduras (68); las de mayor reducción a la fecha son las debidas a estrangulación (309), infartos (204) y golpes contundentes (96). (Ver Tabla 1).

### Distribución porcentual de las autopsias realizadas por el SEMEFO

Arma de fuego, aparece como la principal causa de muerte, con 2,241 de las 6,517 autopsias registradas durante el último periodo, lo cual representa un 20.3% del total; le siguen las muertes por choques, con 8.4%; por ahorcamiento con 8.1% y las debidas a atropellos con 5.8%. En conjunto representaron el 42.5% 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 abril de 2020 al 31 de marzo 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 23 de abril 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 62.9% de las autopsias de las que se conoce dónde fueron realizadas y se clasificó una causa de muerte en el último periodo (2,571) ocurrieron dentro del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG)<sup>2</sup>. En el resto del estado se registraron 1,518 (Ver tabla 2). Las muertes por arma de fuego fueron la causa principal en el AMG y en los demás municipios del estado. En el último periodo hubo 1,022 muertes por esta causa dentro del AMG, 9% menos que en el periodo anterior. En el resto del estado aumentaron las muertes por armas de fuego, alcanzando la cifra de 303 autopsias realizadas con este resultado, 6.7% más que las 284 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 abril de 2020 al 31 de marzo de 2021**

Causa / Objeto de muerte	AMG			Resto del estado		
	01/04/2018 31/03/2019	01/04/2019 31/03/2020	01/04/2020 31/03/2021	01/04/2018 31/03/2019	01/04/2019 31/03/2020	01/04/2020 31/03/2021
Arma de fuego	1,483	1,123	1,022	369	284	303
Ahorcado	324	351	352	144	143	175
Choques	177	250	254	302	258	291
Atropellados	191	265	229	165	101	146
Caída	130	161	199	67	67	112
Punzo-cortante	145	175	119	90	55	42
Otros	636	188	112	120	88	48
Quemaduras	2	16	102	5	1	18
Intoxicación	67	57	73	34	34	55
Volcaduras	35	37	43	148	96	158
Varias	115	84	29	38	32	34
Sumersión	29	42	28	110	78	64
Estrangulación	11	18	6	24	11	26
Neumonía	285	206	2	21	19	5
Infarto	98	75	1	6	3	0
Hogar (accidente)	4	0	0	2	1	1
Edema pulmonar	26	23	0	0	4	0
Hemorragia cerebral	12	15	0	3	1	0
Aéreo	48	37	0	19	10	2
Anoxia intrauterino	218	155	0	62	34	0
Cirrosis	37	23	0	14	4	2
Golpes	43	19	0	11	4	10
Laboral (accidente)	139	159	0	108	71	26
Se investiga	91	447	0	6	36	0
<b>Total</b>	<b>4,346</b>	<b>3,926</b>	<b>2,571</b>	<b>1,868</b>	<b>1,435</b>	<b>1,518</b>

**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 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.

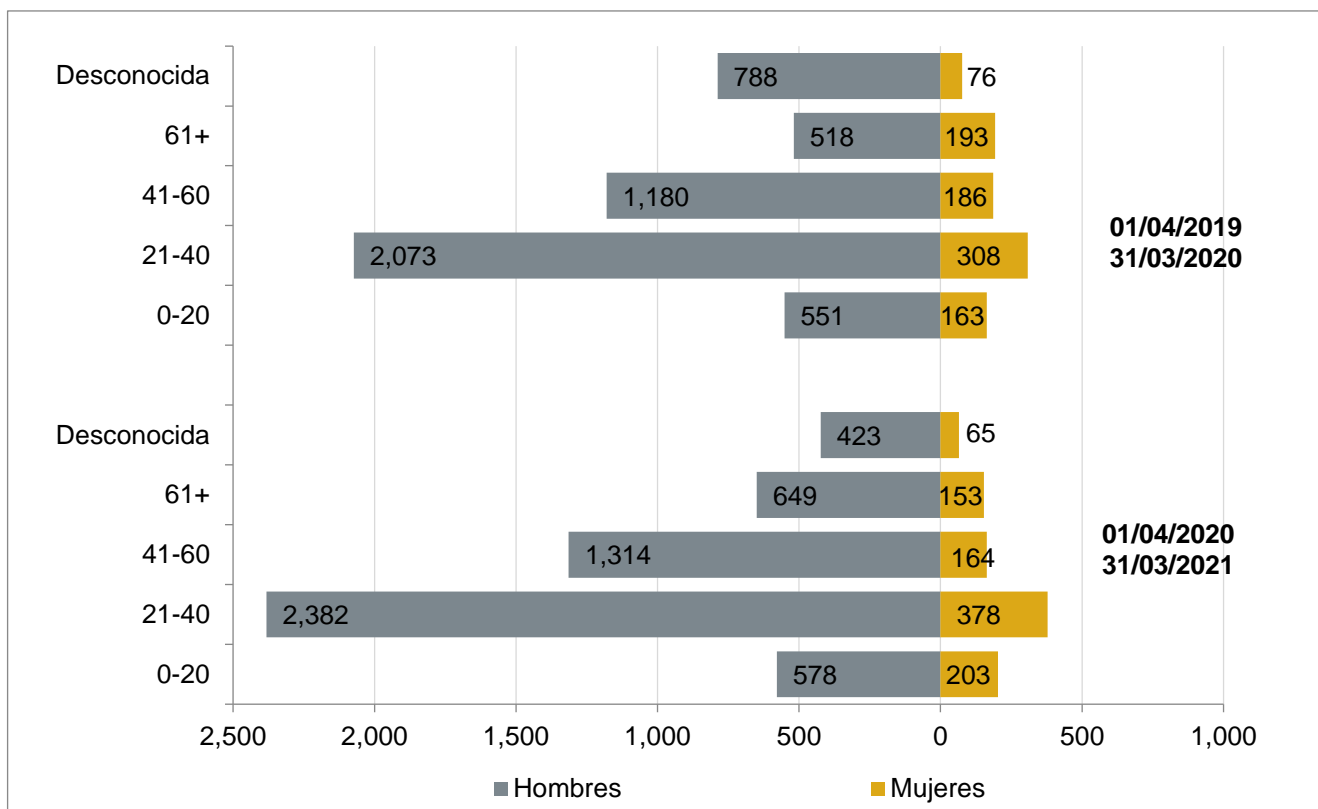
<sup>2</sup> El Área Metropolitana de Guadalajara (AMG) se compone de los municipios de Acatlán de Juárez, Guadalajara, Ixtlahuacán de los Membrillos, Juanacatlán, El Salto, Tlajomulco de Zúñiga, San Pedro Tlaquepaque, Tonalá, Zapopan y Zapotlanejo.

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

En el último periodo, de las 6,517 personas a las que se realizó una autopsia 5,346 fueron hombres, 4.6% más que en el periodo anterior, cuando se realizaron 5,110; y 963 mujeres, 4% más que las realizadas el periodo anterior cuando se llevaron a cabo 926. Se desconoce el sexo de 208 de las personas a las que se les practicó una autopsia en el último periodo. (Gráfica 2).

El aumento en la cantidad de autopsias realizadas se concentra en la población que tenía entre 21 y 40 años, que durante el último periodo se realizaron 2,760 autopsias a 2,382 hombres y 378 mujeres 15.9% más autopsias que en el periodo anterior, cuando se llevaron a cabo 2,381 autopsias a 2,073 hombres y 308 mujeres. Para la población menor de 21 a años, el segundo grupo con el incremento más alto, el aumento en los procedimientos de autopsias fue equivalente al 9.4%, siendo que en el último periodo se realizaron 781, de las cuales 578 fueron a hombres y las 203 restantes se realizaron a mujeres; mientras que en el periodo anterior se realizaron 714 autopsias a 551 hombres y a 163 mujeres.

**Gráfica 2. Edad de las personas a las que se les realizó una autopsia por el SEMEFO en Jalisco, 1 de abril de 2019 al 31 de marzo de 2021**

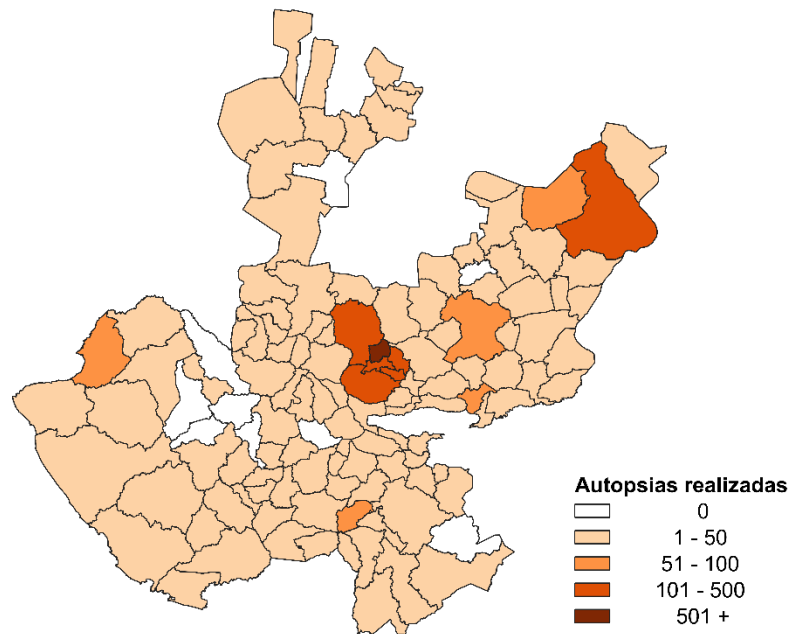


**Fuente:** Elaborado por el IIEG con datos del sistema estadístico sobre autopsias del SEMEFO, publicado por el Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses. Consultado el día 23 de abril de 2021.

**Distribución de las autopsias realizadas por el SEMEFO en Jalisco.**

Se conoce en qué municipio se practicaron 4,089 de las autopsias practicadas en el último periodo, de las cuales, 1,032 autopsias se realizaron en Guadalajara (25.2%), siendo el municipio para el cual más autopsias se llevaron a cabo; en segundo lugar se ubicó Zapopan, donde se practicaron 435 autopsias (10.6%); y en tercer lugar, Tlaquepaque donde se realizaron 363 autopsias (8.9%). Cabe mencionar que no hay registro que se haya practicado ninguna autopsia ese año en 9 de los 125 municipios (Ver figura 1).

**Figura 1. Autopsias realizadas por el SEMEFO por municipio de Jalisco, 1 de abril de 2020 al 31 de marzo 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 23 de abril de 2021.