

9.1	Tipo de indicador	Nombre del indicador
	Proceso	Número de cadáveres ingresados al INCIFO

Número de cadáveres ingresados al INCIFO, 2015-2021



Descripción

El Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses del Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México [INCIFO], antes denominado Instituto de Ciencias Forenses, es otro de los servicios que está a cargo del TSJCDMX; a este servicio se canalizan todos los cuerpos que, por circunstancias de la muerte, se deben esclarecer y estudiar las causas del fallecimiento y/o el resguardo temporal de los mismos para su identificación.

En el año 2021 se recibieron 5,357 cadáveres en el INCIFO, lo que arroja un promedio de ingreso de 15 cuerpos por día.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres ingresados.</p> <p>Periodo de reporte: 2015-2021.</p> <p>Notas: A partir del 1 de junio de 2019, con la entrada en vigor de la Ley Orgánica del Poder Judicial de la Ciudad de México, el Instituto de Ciencias Forenses [INCIFO] cambió su denominación por la de Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses.</p> <p>Para 2015, por orden del Ministerio Público se canceló la necropsia del expediente 1989.</p> <p>Para 2017, no se consideraron los cadáveres del sismo del 19 de septiembre, en atención al "Acuerdo de Coordinación Interinstitucional para el Manejo de Cadáveres en caso de Siniestro", publicado en la Gaceta Oficial del Distrito Federal del 24 de noviembre de 2011.</p>	N.A.

9.2	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador
		Número y distribución porcentual de cadáveres ingresados en el INCIFO, según sexo

Número y distribución porcentual de cadáveres ingresados en el INCIFO, según sexo, 2015-2021



Descripción

En el periodo que se presenta [2015-2021], en promedio, el 81.9% de los cadáveres recibidos en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses eran de sexo masculino y el 17.2% del sexo femenino. Con relación a 2015, en 2021 el ingreso de cadáveres del sexo femenino disminuyó 1 punto porcentual.

Metadato

Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.

Periodicidad: Mensual.

Cobertura: Ciudad de México.

Unidad de observación: Cadáveres ingresados.

Desagregación: Sexo.

Período de reporte: 2015-2021.

Nota: Para 2019, se registraron 109 osamentas que aún se encuentran en proceso de necropsia.

n.d. = No disponible.

Fórmula

$$\%CR = \left(\frac{CR}{TC} \right) * 100$$

Donde:

%CR = Porcentaje de cadáveres ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, según sexo.

CR = Número de cadáveres ingresados según sexo.

TC = Total de cadáveres ingresados.

9.3	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador
		Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por tipo de muerte

Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por tipo de muerte, 2015-2021

Tipo de muerte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Homicidio	1,215	1,388	1,831	2,038	1,864	1,541	1,231
Muerte natural	1,168	1,233	1,181	1,194	1,230	1,282	1,631
Hechos de tránsito	1,021	887	929	914	966	907	970
Suicidio	461	502	490	479	596	610	627
Accidentes en el hogar	423	370	309	277	317	297	362
Accidentes en la vía pública	203	256	187	181	173	170	181
Indeterminado	67	46	73	59	148	65	64
Accidentes laborales	177	177	177	150	136	120	124
Fetos y embriones	114	88	79	75	96	58	84
Accidentes en área de servicio público	74	45	45	60	66	42	68
Accidentes en área de recreo	6	8	5	2	11	6	12
Accidentes escolares	0	1	3	3	3	1	1
Total	4,929	5,001	5,309	5,432	5,606	5,099	5,355

Descripción

Tomando como referencia los datos acumulados de los años 2015 a 2021, las principales causas de muerte determinadas en los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses fueron: los homicidios [30.2%], la muerte natural [24.3%], los hechos de tránsito [18.0%], los suicidios [10.3%] y los accidentes en el hogar [6.4%]. A nivel particular, estas causas de muerte han tenido cambios importantes pues, al comparar las cifras de 2015 respecto de las de 2021, se observa un incremento del 39.6% en los casos de muerte natural, 36.0% en los suicidios, y de 1.3% ocurridos por homicidio; mientras que, para los casos de accidentes laborales, fetos y embriones, accidentes en el hogar, accidentes en área de servicio público y hechos de tránsito, se registró una disminución del 29.9%, 26.3%, 14.4%, 8.1% y 5.0%, respectivamente.

Metadato	Fórmula
Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.	
Periodicidad: Mensual.	
Cobertura: Ciudad de México.	
Unidad de observación: Cadáveres ingresados.	
Desagregación: Tipo de muerte.	
Periodo de reporte: 2015-2021.	
	N.A.

9.4	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador
		Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por grupo de edad

Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por grupo de edad, 2015-2021

Grupo de edad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
0-12 años	286	243	231	214	246	189	226
13-18 años	199	206	245	234	208	204	217
19-25 años	674	710	808	781	766	672	613
26-40 años	1,353	1,432	1,612	1,724	1,720	1,619	1,539
41-60 años	1,425	1,412	1,494	1,551	1,532	1,419	1,520
61 años y más	987	991	910	898	991	971	1,192
Se ignora	5	7	9	30	143	25	48
Total	4,929	5,001	5,309	5,432	5,606	5,099	5,355

Descripción	Fórmula
<p>En el año 2021, el 28.7% de los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses tenían entre 26 y 40 años, y el 28.4% tenía entre 41 y 60 años de edad. Los más jóvenes, de entre 0 y 25 años, representaron el 19.7%.</p> <p>Metadato</p> <p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres ingresados.</p> <p>Desagregación: Grupo de edad.</p> <p>Periodo de reporte: 2015-2021.</p> <p>Nota: El grupo de 0 a 12 años incluye fetos y embriones.</p>	N.A.

9.5	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador
		Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por estado civil

Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por estado civil, 2015-2021

Estado civil	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Soltero/a	1,583	1,618	1,634	1,664	1,944	1,727	1,622
Casado/a	1,148	1,096	1,095	966	1,117	927	862
Unión Libre	849	974	1,053	985	1,075	995	952
n.d.	640	625	756	1,118	795	793	1,175
No Aplica [personas menores de edad, miembros y restos diversos]	306	305	376	360	265	279	362
Viudo/a	229	213	228	187	224	160	167
Divorciado/a	174	170	167	152	186	218	215
Total	4,929	5,001	5,309	5,432	5,606	5,099	5,355

Descripción

En 2021, se observó que respecto del estado civil que tenían los cadáveres de las personas que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, eran: el 30.3% solteros, el 17.8% vivían en unión libre y el 16.1% casados.

Metadato

Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.

Periodicidad: Mensual.

Cobertura: Ciudad de México.

Unidad de observación: Cadáveres Ingresados.

Desagregación: Estado civil.

Período de reporte: 2015-2021.

n.d. = Incluye los datos no disponibles y miembros.

Fórmula

N.A.

9.6	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador
		Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por escolaridad

**Número de cadáveres ingresados al INCIFO,
por escolaridad, 2015-2021**

Escolaridad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Secundaria	1,165	1,272	1,404	1,378	1,459	1,429	1,334
Se ignora	1,047	1,060	1,322	1,354	1,356	951	1,361
Primaria	1,044	1,013	947	876	922	915	854
Bachillerato	837	824	834	882	921	993	949
Licenciatura	419	431	520	563	626	568	564
Sin instrucción	407	382	264	372	316	242	288
Técnica	10	19	18	7	6	1	5
Total	4,929	5,001	5,309	5,432	5,606	5,099	5,355

Descripción	Fórmula
<p>En 2021, de los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, y de los cuales se contaba con información, en vida, el 40.8% tenía instrucción básica [15.9% primaria y 24.9% secundaria], el 28.2% instrucción media superior o técnica, o superior [17.7% bachillerato y 10.5% licenciatura] y el 5.4% no tenía instrucción.</p> <p>Metadato</p> <p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres ingresados.</p> <p>Desagregación: Escolaridad.</p> <p>Periodo de reporte: 2015-2021.</p> <p>Nota: El rubro de primaria incluye primaria incompleta y el de “Sin instrucción”, el nivel preescolar.</p>	N.A.

9.7	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador
		Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por ocupación

Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por ocupación, 2015-2021

Ocupación	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Empleado/a	1,352	1,591	1,616	1,645	1,737	1,754	1,783
Se ignora	637	626	754	710	804	734	1,197
Trabajo por cuenta propia	622	649	740	850	782	710	646
Obrero/a	722	651	747	729	761	517	349
Desempleado/a	487	448	499	529	470	422	407
Hogar	331	323	295	290	299	245	275
Estudiante	239	230	255	261	279	244	241
Jubilado/a	244	244	194	203	237	218	229
No aplica [personas menores de edad, miembros y restos diversos]	240	204	182	177	205	199	176
Preso/a	55	35	27	38	32	56	52
Total	4,929	5,001	5,309	5,432	5,606	5,099	5,355

Descripción	Fórmula
<p>En el año 2021, el 33.3% de los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses en vida eran empleados/as, el 12.1% trabajadores/as por cuenta propia, el 7.6% desempleados/as, el 6.5% obreros/as, el 5.1% se dedicaban al hogar, el 4.5% eran estudiantes y el 4.3% jubilados/as.</p> <p>Metadato</p> <p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres ingresados.</p> <p>Desagregación: Ocupación.</p> <p>Periodo de reporte: 2015-2021.</p>	<p>Fórmula</p> <p>N.A.</p>

9.8	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador
		Número de resultados de las pruebas de alcohol realizadas a cadáveres ingresados al INCIFO, por sexo

Número de resultados de las pruebas de alcohol realizadas a cadáveres ingresados al INCIFO, por sexo, 2015-2021

Año	Positivos			Negativos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
2015	742	75	817	1,738	460	2,198
2016	672	64	736	1,275	297	1,572
2017	570	47	617	1,268	258	1,526
2018	649	64	713	1,521	333	1,854
2019	893	105	998	2,459	585	3,044
2020	944	113	1,057	2,411	531	2,942
2021	602	73	675	1,796	783	2,579

Descripción

Se observó que entre 2015 y 2021, el número de pruebas de alcohol realizadas a los cadáveres, que por las características que presentaron fue necesario realizarlas para determinar la causa de muerte, incrementó un 7.9%, al pasar de 3,015 a 3,254, respectivamente. De las pruebas realizadas en 2021, el 20.7% de los resultados fueron positivos y el 79.3% negativos. En el caso de las pruebas que fueron positivas, el 89.2% correspondió a cadáveres del sexo masculino y el 10.8% a cadáveres femeninos.

Metadato

Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.

Periodicidad: Mensual.

Cobertura: Ciudad de México.

Unidad de observación: Pruebas de alcohol realizadas a cadáveres.

Desagregación: Resultado de las pruebas y sexo.

Periodo de reporte: 2015-2021.

Nota: Sólo se incluyen los resultados de los cuerpos a los que se les aplicó la prueba.

Fórmula

N.A.

9.9	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador
		Número y distribución porcentual de cadáveres ingresados al INCIFO, por tipo de muerte y sexo

Número y distribución porcentual de cadáveres ingresados al INCIFO, por tipo de muerte y sexo, 2021

Tipo de muerte	Total	Hombres	%	Mujeres	%
Muerte natural	1,631	1,285	29.8	346	35.1
Homicidio	1,230	1,093	25.4	137	13.9
Hechos de tránsito	970	819	19.0	151	15.3
Suicidio	625	484	11.2	141	14.3
Accidentes en el hogar	362	240	5.6	122	12.4
Accidentes en la vía pública	181	160	3.7	21	2.1
Accidentes laborales	124	114	2.6	10	1.0
Accidentes en área de servicio público	68	57	1.3	11	1.1
Fetos y embriones	66	26	0.6	40	4.1
Indeterminado	24	18	0.4	6	0.6
Accidentes en área de recreo	12	10	0.2	2	0.2
Accidentes escolares	1	1	0.0	0	0.0
Accidentes de aviación	0	0	0.0	0	0.0
Total	5,294	4,307	100.0	987	100.0

Descripción

Si distribuimos los tipos de muerte de los cadáveres que en el año 2021 ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses según el sexo de la persona, podemos observar que las categorías en las cuales las mujeres tuvieron una mayor proporción fueron: muerte natural [35.1%], hechos de tránsito [15.3%], suicidio [14.3%], homicidio [13.9%] y accidentes en el hogar [12.4%]. Por su parte, la mayor proporción de los tipos de muerte en los varones fueron las mismas que en las mujeres, solo que en diferente orden: muerte natural [29.8%], homicidio [25.4%], hechos de tránsito [19.0%], suicidio [11.2%] y accidentes en el hogar [5.6%].

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres ingresados.</p> <p>Desagregación: Tipo de muerte y sexo.</p> <p>Periodo de reporte: 2021.</p> <p>Nota: No se incluyeron 30 expedientes cuyos datos de sexo no se pudieron determinar.</p>	$\%CS = \left(\frac{MF_{tm}}{TC} \right) * 100$ <p>Donde:</p> <p>MF_{tm} = Número de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses por tipo de muerte y sexo, en el año.</p> <p>TC = Total de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses por tipo de muerte en el año.</p>

9.10	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador
		Número y distribución porcentual de cadáveres identificados y no identificados ingresados al INCIFO

Número y distribución porcentual de cadáveres identificados y no identificados ingresados al INCIFO, 2015-2021

Año	Cadáveres identificados	%	Cadáveres no identificados	%	Total
2015	4,491	91.1	438	8.9	4,929
2016	4,532	90.6	469	9.4	5,001
2017	4,710	88.7	599	11.3	5,309
2018	4,864	89.5	568	10.5	5,432
2019	4,901	89.2	595	10.8	5,496
2020	4,400	86.2	705	13.8	5,105
2021	4,247	79.3	1,110	20.7	5,357

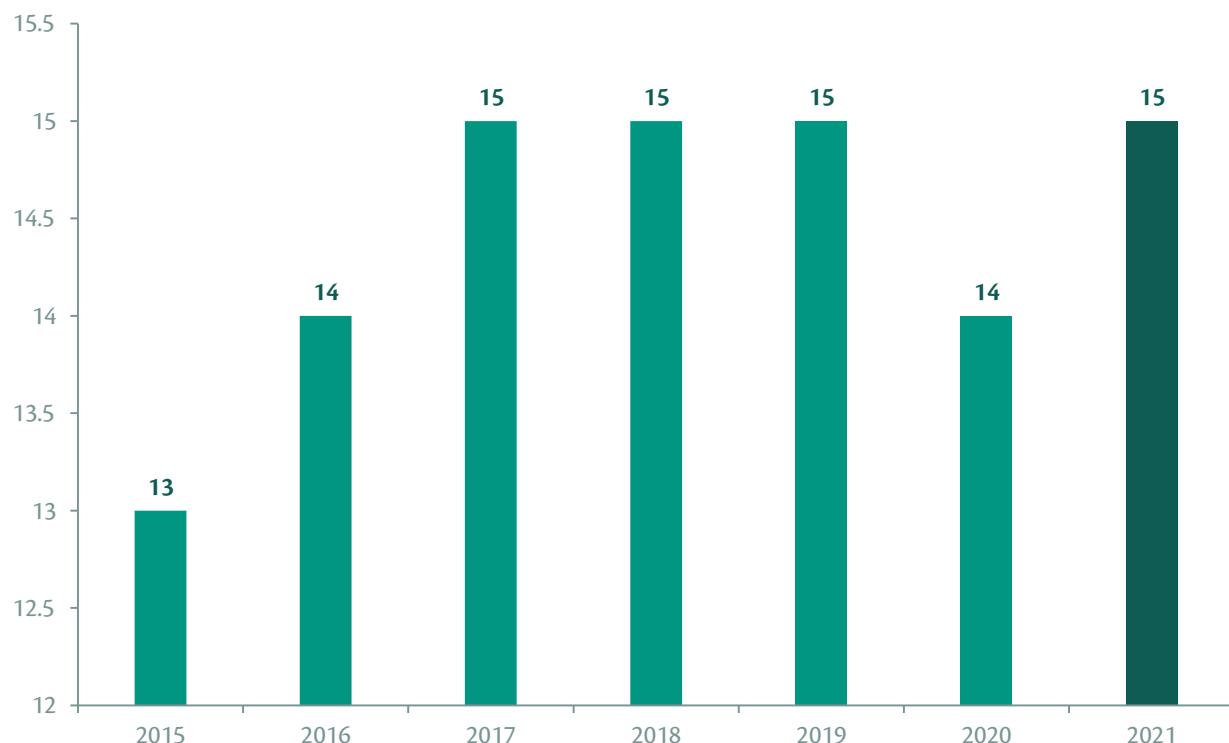
Descripción

Entre 2015 y 2021, del total de cadáveres ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, en el 88.1% de los casos se logró la identificación de la persona. En 2021 respecto de 2015, se registró una disminución de 12 puntos porcentuales en la identificación de cadáveres.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres ingresados.</p> <p>Desagregación: Condición de identificación.</p> <p>Período de reporte: 2015-2021.</p> <p>Nota: Las cifras de este indicador se ajustan en razón de que con el transcurso del tiempo se van identificando los cadáveres que ingresan al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses.</p>	$\%CINI = \left(\frac{C_a^{in}}{TC} \right) \times 100$ <p>Donde:</p> <p>$\%CINI$ = Porcentaje de cadáveres identificados o no identificados ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, por año.</p> <p>C_a^{in} = Número de cadáveres identificados y no identificados ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, por año.</p> <p>TC = Total de cadáveres ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, por año.</p>

9.11	Tipo de indicador	Nombre del indicador
	Proceso	Promedio de necropsias realizadas al día en el INCIFO

Promedio de necropsias realizadas al día en el INCIFO, 2015-2021



Descripción	
El promedio diario de las necropsias practicadas en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses pasó de 13 en 2015 a 15 en 2021.	
Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Necropsias.</p> <p>Período de reporte: 2015-2021.</p>	$Nd = \frac{N}{d}$ <p>Donde:</p> <p>Nd = Promedio de necropsias realizadas al día.</p> <p>N = Total de necropsias realizadas en un año.</p> <p>d = Número de días del año.</p>

9.12	Tipo de indicador	Nombre del indicador
	Proceso	Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según sexo y edad

Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según sexo y edad, 2021



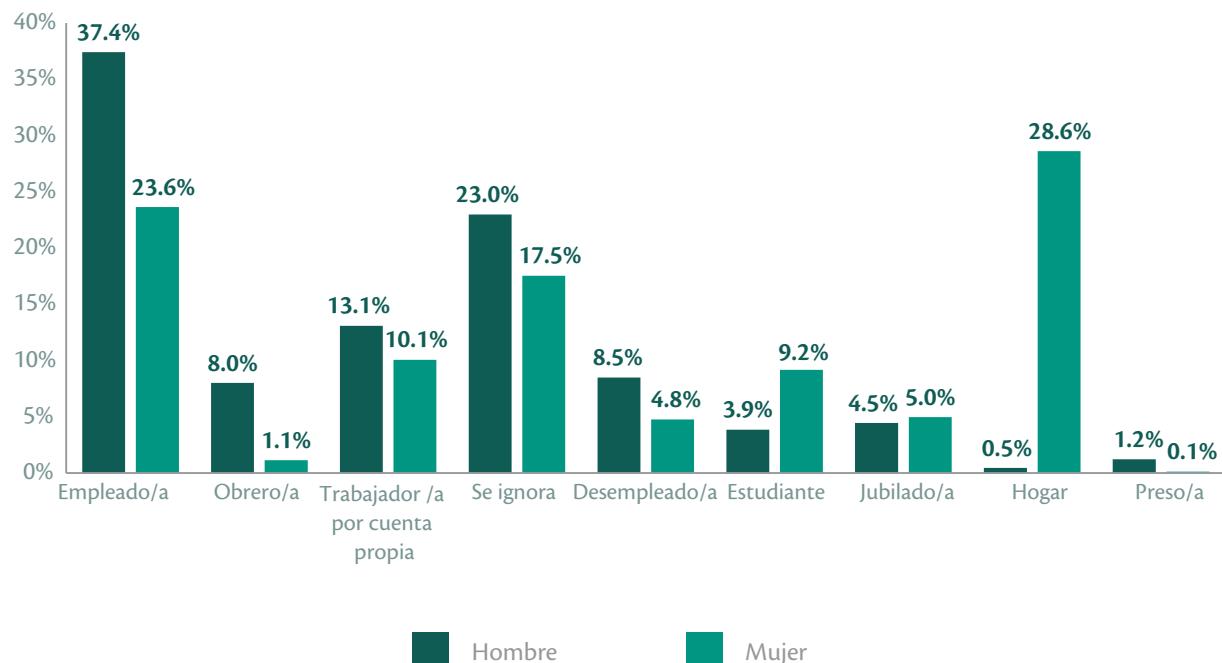
Descripción

La distribución por edad y sexo de los cadáveres ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, en el año 2021, muestra que la mayor proporción de los del sexo masculino se ubicó en edades productivas: entre los 19 y 60 años [72.3%]; mientras que los de las mujeres correspondió a edades más avanzadas, de más de 61 años [28.3%], jóvenes de 26 a 40 [22.3%] y maduras de entre 41 y 60 [22.7%].

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres ingresados.</p> <p>Desagregación: Sexo y edad.</p> <p>Período de reporte: 2021.</p> <p>Notas: No se incluyeron 4 expedientes correspondientes a fetos, embriones y restos humanos, ni otros 30 expedientes, cuyos datos de sexo no se pudieron determinar.</p>	$\%Ge = \left(\frac{G_E}{Tg} \right) * 100$ <p>Donde:</p> <p>%Ge = Porcentaje de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses por grupo etario y sexo en el año.</p> <p>G_E = Número de cadáveres por grupo etario y sexo en el año.</p> <p>Tg = Total de cadáveres por grupo etario en el año.</p>

9.13	Tipo de indicador	Nombre del indicador
		Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según sexo y ocupación

Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según sexo y ocupación, 2021



Descripción

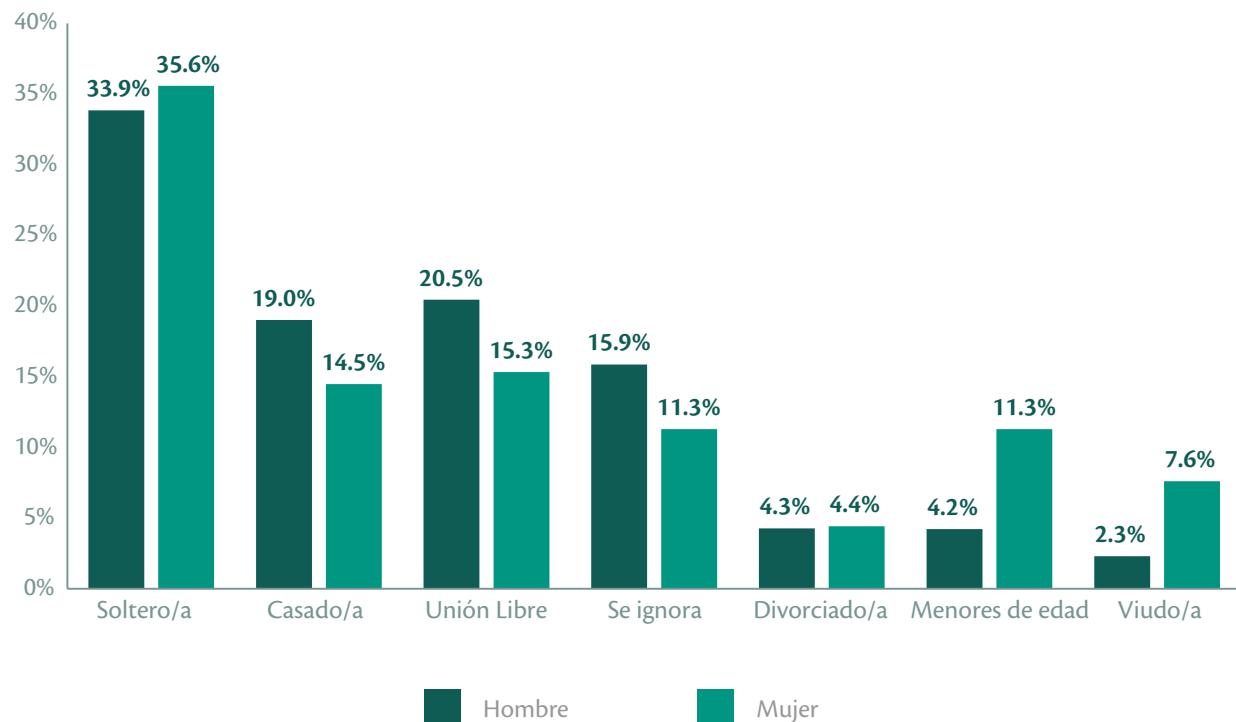
De los cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses en 2021, por ocupación y sexo, se identificó que, en el caso de los del sexo femenino, el 28.6% se dedicaba a labores del hogar, el 23.6% eran empleadas, el 10.1% hacían trabajos por cuenta propia y el 9.2% eran estudiantes.

Con relación a los cadáveres del sexo masculino, el 37.4%, en vida, trabajaban como empleados, el 13.1% eran trabajadores por cuenta propia, el 8.5% desempleados y el 8% obreros.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres ingresados.</p> <p>Desagregación: Sexo y ocupación.</p> <p>Periodo de reporte: 2021.</p> <p>Notas: No se incluyeron 30 expedientes cuyos datos de sexo no se pudieron determinar.</p>	$\%Go = \left(\frac{G_o^s}{To} \right) * 100$ <p>Donde:</p> <p>%Go = Porcentaje de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses según ocupación y sexo en el año.</p> <p>G_o^s = Número de cadáveres según ocupación y sexo en el año.</p> <p>To = Total de cadáveres según ocupación en el año.</p>

9.14	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador
		Distribución porcentual de cadáveres ingresados al INCIFO, según sexo y estado civil

Distribución porcentual de cadáveres ingresados al INCIFO, según sexo y estado civil, 2021



Descripción

Según el estado civil en vida, de los cadáveres masculinos ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses en 2021, el 31.1% eran solteros y el 19.2% cohabitaba en unión libre, mientras que el 16.8% eran casados; por su parte, el 29.4% de las mujeres eran solteras, el 13.3% convivían en unión libre, 14.5% eran casadas y el 8.3% viudas.

Metadato

Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.

Periodicidad: Mensual.

Cobertura: Ciudad de México.

Unidad de observación: Cadáveres ingresados.

Desagregación: Sexo y estado civil.

Periodo de reporte: 2021.

Notas: No se incluyeron 30 expedientes cuyos datos de sexo no se pudieron determinar.

Fórmula

$$\%Ge = \left(\frac{G_E^S}{Te} \right) * 100$$

Donde:

%Ge = Porcentaje de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses según estado civil y sexo en el año.

G_E^S = Número de cadáveres por estado civil y sexo en el año.

Te = Total de cadáveres por estado civil en el año.

9.15	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador
		Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según tipo y diagnóstico de muerte

Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según tipo y diagnóstico de muerte, 2021

Tipo de muerte	Diagnóstico de muerte											
	Arma blanca	Arma de fuego	Asfixia	Electro-cución	Patologías traumáticas y no traumáticas	Feto	Miembro	Intoxicación	Otros	Quemaduras	Traumatismos	Total
Hechos de tránsito	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	4.2	0.0	0.3	0.0	89.4	100.0
Accidentes en el hogar	1.4	1.4	12.4	0.8	7.2	0.0	0.6	8.3	0.0	12.7	56.6	100.0
Accidentes en la vía pública	0.0	0.0	18.8	2.2	11.6	0.0	0.6	0.6	1.1	5.5	59.7	100.0
Accidentes en áreas de recreo	0.0	0.0	66.7	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	100.0
Accidentes laborales	0.8	0.8	5.6	6.5	3.2	0.0	6.5	0.8	1.6	14.5	60.5	100.0
Muerte natural	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Suicidio	1.1	1.1	75.6	0.2	0.5	0.0	0.0	2.4	0.0	0.2	12.3	100.0
Homicidio	14.2	14.2	4.2	0.0	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	13.5	100.0
Accidentes en área de servicio público	0.0	0.0	29.4	5.9	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	47.1	100.0
Fetos y embriones	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	98.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Accidentes escolares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0

Descripción

En orden de peso porcentual, los principales tipos de muerte identificados en los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses en el 2021 fueron: muerte natural [30.5%], homicidio [23%], hechos de tránsito [18.1%], suicidios [11.7%] y accidentes en el hogar [6.8%].

Determinado el diagnóstico de muerte, se identificó que para el caso de los homicidios, el 65.8% ocurrió con una arma de fuego, el 14.2% con una arma blanca y el 13.5% por traumatismos; respecto de las muertes naturales, el 100% fueron patologías traumáticas y no traumáticas; de los hechos de tránsito, el 89.4% fueron traumatismos; con relación a los suicidios, el 75.6% fueron por asfixia, el 12.3% por traumatismos y el 7.8% por arma de fuego; finalmente, en los casos de accidentes en el hogar, el 56.6% se diagnosticaron derivados de un traumatismo, el 12.7% por quemaduras, el 12.4% por asfixia y el 7.2% por patologías traumáticas y no traumáticas.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres ingresados.</p> <p>Desagregación: Tipo y diagnóstico de muerte.</p> <p>Periodo de reporte: 2021.</p> <p>Nota: No se consideraron 64 expedientes de tipo de muerte indeterminable y dos exhumaciones.</p>	$\%MD = \left(\frac{C_{tm}^d}{Co} \right) * 100$ <p>Donde:</p> <p>$\%MD$ = Porcentaje de cadáveres ingresados según tipo de muerte y diagnóstico, por año.</p> <p>C_{tm}^d = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y diagnóstico, por año.</p> <p>Co = Total de cadáveres por diagnósticos de muerte, por año.</p>

9.16	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador
		Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según tipo de muerte y ocupación

Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según tipo de muerte y ocupación, 2021

Tipo de muerte	Ocupación								
	Empleado/a	Obrero/a	Hogar	Estudiante	Trabajador/a por cta. propia	Jubilado/a	Desempleado/a	Preso/a	Se ignora
Hechos de tránsito	25.1	19.2	17.6	25.3	18.1	17.0	11.9	0.0	11.6
Accidentes en el hogar	6.0	5.2	21.0	5.4	4.4	25.8	5.8	1.9	1.1
Accidentes en la vía pública	2.8	2.3	2.6	2.1	2.8	4.4	4.8	0.0	5.6
Accidentes en áreas de recreo	0.3	0.0	0.0	1.2	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1
Accidentes laborales	3.6	11.1	0.4	1.2	0.3	0.4	0.5	0.0	1.2
Muerte natural	17.6	17.8	32.7	7.9	16.2	33.2	36.8	71.2	66.6
Suicidio	14.3	11.1	15.1	35.7	10.4	9.6	18.0	11.5	3.3
Homicidio	29.4	32.4	10.3	19.5	47.2	7.4	21.1	3.8	8.4
Accidentes en área de servicio público	0.8	0.9	0.4	1.2	0.3	2.2	0.8	11.5	2.1
Accidentes escolares	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Descripción

Para 2021, de los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses según la información de tipo de muerte y ocupación, se observó que los homicidios en contra de trabajadores/as por cuenta propia representaron el 47.2%, en contra de obreros/as el 32.4%, en contra de empleados/as fue del 29.4% y en contra de personas desempleadas el 21.1%. Los hechos de tránsito presentaron un porcentaje mayor en estudiantes [25.3%], empleados/as [25.1%], obreros/as [19.2%] y trabajadores/as por cuenta propia [18.1%]. Con relación a los cadáveres cuyo tipo de muerte fue el suicidio, el 35.7% eran estudiantes, el 18% desempleados/as, el 15.1% personas dedicadas al hogar y el 14.3% empleados/as.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres ingresados.</p> <p>Desagregación: Tipo de muerte y ocupación.</p> <p>Periodo de reporte: 2021.</p> <p>Nota: No se consideraron 64 expedientes de tipo de muerte indeterminable y dos exhumaciones.</p>	$\%MO = \left(\frac{C_{tm}^o}{CD} \right) * 100$ <p>Donde:</p> <p>$\%MO$ = Porcentaje de cadáveres ingresados según tipo de muerte y ocupación, por año.</p> <p>C_{tm}^o = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y ocupación, por año.</p> <p>CD = Total de cadáveres según ocupación, por año.</p>

9.17	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador
		Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según tipo de muerte y escolaridad

Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según tipo de muerte y escolaridad, 2021

Tipo de muerte	Escolaridad									
	Primaria	Secundaria	Bachillerato	Técnica	Licenciatura	Sin instrucción	Se ignora	Primaria incompleta	Preescolar	Total
Hechos de tránsito	17.5	25.4	26.8	0.0	13.6	2.8	13.5	0.3	0.2	100.0
Accidentes en el hogar	29.3	23.2	12.8	0.0	15.2	12.8	5.1	0.7	1.0	100.0
Accidentes en la vía pública	30.6	18.8	14.1	0.0	9.4	2.4	24.7	0.0	0.0	100.0
Accidentes en áreas de recreo	16.7	0.0	16.7	0.0	33.3	33.3	0.0	0.0	0.0	100.0
Accidentes laborales	25.8	30.0	20.0	0.0	6.7	1.7	15.8	0.0	0.0	100.0
Muerte natural	17.2	16.1	10.4	0.0	9.4	4.6	42.2	0.0	0.1	100.0
Suicidio	13.1	34.8	27.5	0.0	19.5	0.8	4.1	0.2	0.0	100.0
Homicidio	17.1	41.0	23.2	0.1	8.4	2.8	7.5	0.1	0.0	100.0
Accidentes en área de servicio público	16.7	16.7	9.5	0.0	14.3	11.9	31.0	0.0	0.0	100.0
Fetos y embriones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Accidentes escolares	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

Descripción

En 2021, los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, según el tipo de muerte y escolaridad, presentaron la siguiente composición: los de tipo de muerte por homicidio tenían instrucción de secundaria [41%], primaria [17.1%] y bachillerato [23.2%]; los de hechos de tránsito contaban con bachillerato [26.8%], secundaria [25.4%] y primaria [17.5%]; los de suicidio cursaron secundaria [34.8%], bachillerato [27.5%] y licenciatura [19.5%]; y los relacionados a accidentes en el hogar tenían los niveles de primaria [29.3%], secundaria [23.2%], licenciatura [15.2%] y bachillerato y sin instrucción [ambos con 12.8%]. El 100% de los accidentes escolares, fueron con el nivel de primaria.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres ingresados.</p> <p>Desagregación: Tipo de muerte y escolaridad.</p> <p>Periodo de reporte: 2021.</p> <p>Nota: No se consideraron 64 expedientes de tipo de muerte indeterminable y dos exhumaciones.</p>	$\%ME = \left(\frac{C_{tm}}{CE} \right) * 100$ <p>Donde:</p> <p>%ME = Porcentaje de cadáveres ingresados según tipo de muerte y escolaridad, por año.</p> <p>C_{tm} = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y escolaridad, por año.</p> <p>CE = Total de cadáveres según escolaridad, por año.</p>

9.18	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según tipo de muerte y edad
------	------------------------------	---

Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según tipo de muerte y edad, 2021

Tipo de muerte	Grupo de edad						
	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61 y más
Accidentes en área de servicio público	2.8	0.5	0.8	0.7	1.1	1.0	2.3
Accidentes en áreas de recreo	0.9	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.3
Accidentes en el hogar	22.7	4.2	2.0	2.9	4.3	7.2	13.8
Accidentes en la vía pública	0.9	1.8	2.5	3.1	4.7	4.2	4.1
Accidentes laborales	0.5	2.3	2.5	3.1	2.9	3.3	0.9
Fetos y embriones	39.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hechos de tránsito	4.7	26.2	27.7	20.8	14.6	15.0	12.9
Homicidio	5.2	31.7	36.9	33.2	27.5	17.0	4.8
Muerte natural	21.3	6.8	9.6	22.2	32.9	43.3	56.5
Suicidio	0.9	26.5	17.4	13.5	12.0	9.1	4.5
Accidentes escolares	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Descripción

En el año 2021, al hacer el cruce de información de la edad que tenían en vida los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses con el tipo de muerte, se observa que entre los menores de 10 años los tipos de muerte más frecuentes fueron las interrupciones al embarazo y abortos [39.8%], los accidentes en el hogar [22.7%], la muerte natural [21.3%] y los homicidios [5.2%].

Entre las edades de 11 y 40 años, el homicidio constituyó el principal tipo de muerte. Por lo que respecta a las edades comprendidas entre los 41 y 61 o más años, la muerte natural fue la principal causa. Mientras que los suicidios se presentaron con mayor frecuencia en edades entre los 11 y 20 años.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres ingresados.</p> <p>Desagregación: Tipo de muerte y grupo de edad.</p> <p>Periodo de reporte: 2021.</p> <p>Nota: No se consideraron 64 expedientes de tipo de muerte indeterminable, 10 de edad indeterminable y 2 exhumaciones.</p>	$\%MED = \left(\frac{C_{tm}^{ed}}{CED} \right) * 100$ <p>Donde:</p> <p>$\%MED$ = Porcentaje de cadáveres ingresados según tipo de muerte y edad, por año.</p> <p>C_{tm}^{ed} = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y edad, por año.</p> <p>CED = Total de cadáveres según edad, por año.</p>

9.19	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador
		Distribución porcentual de los cadáveres ingresados, según tipo de muerte y Alcaldía

Distribución porcentual de los cadáveres ingresados, según tipo de muerte y Alcaldía, 2021

Tipo de muerte	Alcaldía								
	Á. Obreg.	Azc.	B. Jrz.	Coy.	Cuaj.	Cuauh.	GAM	Izt.	Iztap.
Accidentes en área de servicio público	2.9	0.0	8.8	11.8	0.0	5.9	22.1	13.2	8.8
Accidentes en áreas de recreo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0
Accidentes en el hogar	6.9	3.0	8.3	6.9	0.6	8.3	17.1	2.8	14.4
Accidentes en la vía pública	4.4	2.8	11.6	5.5	1.7	8.3	12.7	1.7	11.6
Accidentes laborales	6.5	0.8	10.5	12.1	0.0	8.1	19.4	3.2	12.1
Fetos y embriones	10.7	0.0	1.2	2.4	3.6	9.5	17.9	4.8	20.2
Hechos de tránsito	3.6	2.4	12.9	6.2	2.3	6.9	19.2	2.4	14.4
Homicidio	4.4	2.9	5.1	3.2	0.9	7.2	18.8	3.7	18.8
Muerte natural	5.0	2.9	5.8	6.5	0.6	12.0	14.0	12.6	16.7
Suicidio	8.0	2.6	4.8	6.4	1.6	7.2	12.6	4.3	18.7
Accidentes escolares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Tipo de muerte	Alcaldía							
	M. Cont.	Mig. Hgo.	Milpa Alta	Tláh.	Tlal.	V. Cza.	Xoch.	Total
Accidentes en área de servicio público	0.0	1.5	0.0	2.9	1.5	16.2	4.4	100.0
Accidentes en áreas de recreo	0.0	8.3	0.0	0.0	16.7	8.3	58.3	100.0
Accidentes en el hogar	2.5	12.4	1.7	3.3	5.0	5.2	1.7	100.0
Accidentes en la vía pública	2.2	8.8	5.5	0.0	0.0	21.0	2.2	100.0
Accidentes laborales	0.0	16.9	0.0	0.0	6.5	4.0	0.0	100.0
Fetos y embriones	2.4	3.6	0.0	10.7	3.6	6.0	3.6	100.0
Hechos de tránsito	0.5	6.0	1.0	2.3	5.2	12.9	2.0	100.0
Homicidio	1.1	5.5	1.5	3.7	6.4	12.1	4.5	100.0
Muerte natural	1.2	5.2	1.3	2.6	4.0	7.2	2.5	100.0
Suicidio	3.2	5.1	2.7	4.6	7.3	5.1	5.9	100.0
Accidentes escolares	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

Descripción

En el año 2021, por su densidad poblacional, en las alcaldías Iztapalapa, Gustavo A. Madero, Venustiano Carranza y Cuauhtémoc se ubicaron más cadáveres, mismos que en una mayor proporción correspondieron a muertes naturales, homicidios y hechos de tránsito.

La mayor proporción de suicidios se ubicó en las alcaldías de Iztapalapa [117 casos], Gustavo A. Madero [79 casos], Álvaro Obregón [50 casos] y Tlalpan [46 casos].

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres ingresados.</p> <p>Desagregación: Tipo de muerte y Alcaldía de hallazgo.</p> <p>Periodo de reporte: 2021.</p> <p>Nota: No se consideraron 64 expedientes de tipo de muerte indeterminable y dos exhumaciones.</p>	$\%MDL = \left(\frac{C_{tm}^{del}}{CDL} \right) * 100$ <p>Donde:</p> <p>$\%MDL$ = Porcentaje de cadáveres ingresados según tipo de muerte y Alcaldía, por año.</p> <p>C_{tm}^{del} = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y Alcaldía, por año.</p> <p>CDL = Total de cadáveres según Alcaldía, por año.</p>

9.20	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador
		Número de cadáveres de personas menores de edad ingresados al INCIFO, según tipo de muerte

Número de cadáveres de personas menores de edad ingresados al INCIFO, según tipo de muerte, 2015-2021

Tipo de muerte	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021
Fetos y embriones	114	88	79	75	93	58	84
Homicidio	61	67	83	73	67	66	54
Suicidio	47	33	47	51	58	67	59
Accidentes en el hogar	59	60	66	55	53	54	56
Hechos de tránsito	63	34	43	35	40	39	48
Muerte natural	42	58	47	50	39	29	55
Accidentes en área de servicio público	23	13	9	9	16	5	10
Accidentes en la vía pública	8	15	7	1	5	4	4
Accidentes escolares	0	0	3	2	2	0	0
Indeterminado	7	4	7	5	2	6	1
Accidentes en áreas de recreo	3	2	3	1	2	4	2
Accidentes laborales	1	3	10	7	1	3	2
Total	428	377	404	364	378	335	375

Descripción

Del año 2015 al 2021, se presentó una disminución del 12.4% en el total de cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses correspondientes a personas menores de edad, pasando de 428 en 2015 a 375 en 2021. En 2021, el 22.4% de los cadáveres de personas menores de edad correspondieron a fetos y embriones, el 15.7% a suicidios, el 14.9% a accidentes en el hogar, el 14.7% a muerte natural y el 14.4% a homicidios.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres de personas menores de edad.</p> <p>Desagregación: Tipo de muerte.</p> <p>Periodo de reporte: 2015-2021.</p> <p>*Para el año 2020, se actualizó un caso de una persona menor de edad que no había sido considerada en el total; igualmente se actualizaron los desagregados por tipo de muerte, en concordancia con el expediente forense; estos ajustes representaron el 0.3%.</p>	N.A.