

9.1

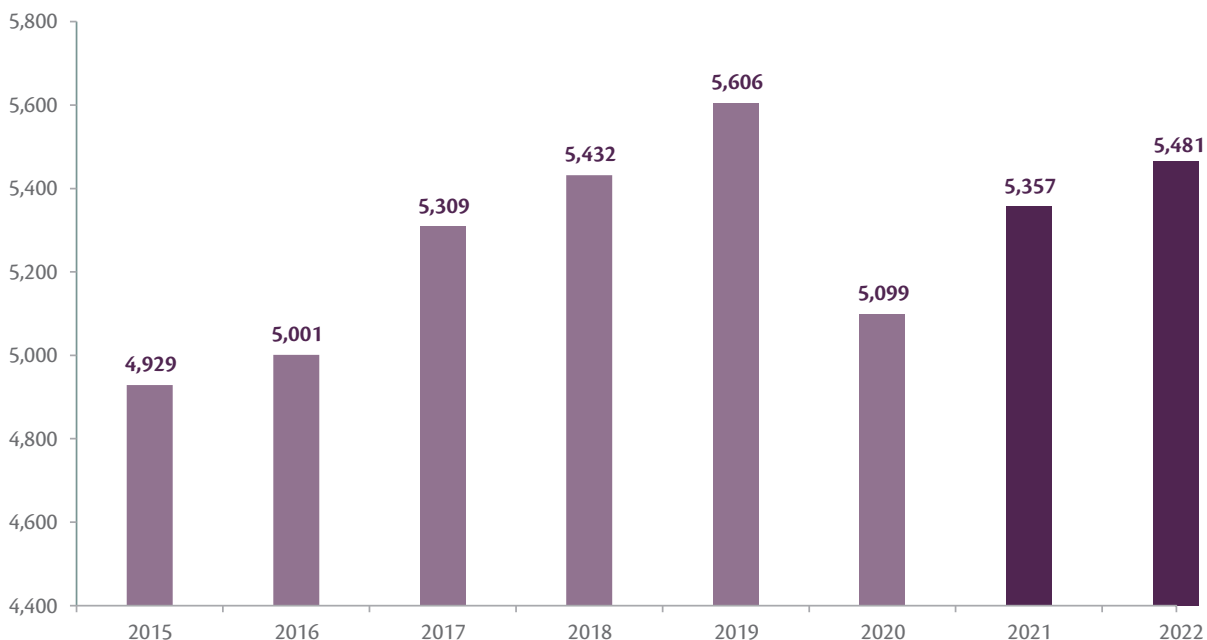
Tipo de indicador

Nombre del indicador

Proceso

Número de cadáveres ingresados al INCIFO

Número de cadáveres ingresados al INCIFO, 2015-2022

**Descripción**

El Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses del Tribunal Superior de Justicia del Poder Judicial de la Ciudad de México [INCIFO], es otro de los servicios que está a cargo del TSJCDMX; a este Instituto se canalizan todos los cuerpos que, por circunstancias de la muerte, se deben esclarecer las causas del fallecimiento y/o para el resguardo temporal de los mismos para su identificación. En el año 2022 se recibieron 5 mil 481 cadáveres en el INCIFO, lo que arroja un promedio de ingreso de 15 cuerpos por día. En los últimos 3 años, se ha presentado un aumento constante en el ingreso de cadáveres.

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.

Periodo de reporte: 2015-2022.

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. Las cifras incluyen exhumaciones.

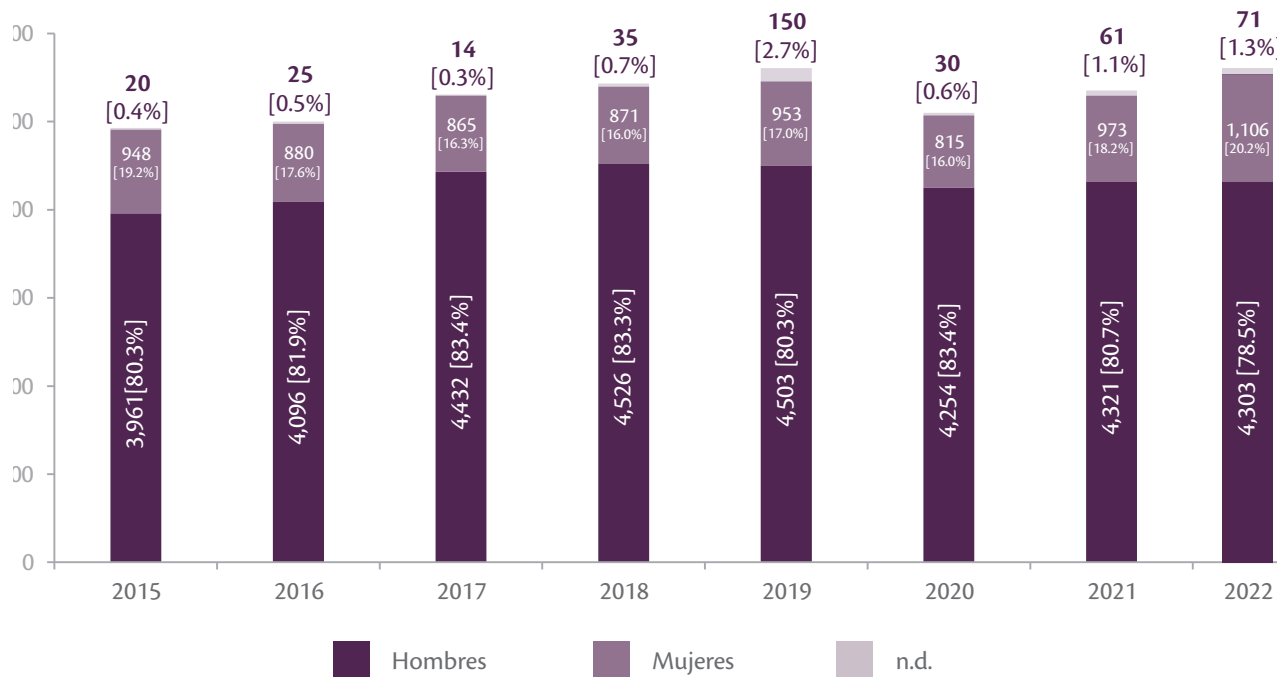
Para 2017, no se consideraron los cadáveres del sismo del 19 de septiembre, en atención al "Acuerdo de Coordinación Interinstitucional para el Manejo de Cadáveres en caso de Siniestro", publicado en la Gaceta Oficial del Distrito Federal del 24 de noviembre de 2011.

Fórmula

N.A.

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

Número y distribución porcentual de cadáveres ingresados en el INCIFO, según sexo, 2015-2022



Descripción	
<p>En el periodo que se presenta [2015-2022], en promedio, el 78.5% de los cadáveres recibidos en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses eran de sexo masculino y el 20.2% del sexo femenino. Con relación a 2015, en 2022 el ingreso de cadáveres del sexo femenino incrementó 17 puntos porcentuales.</p>	
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.</p> <p>Periodo de reporte: 2015-2022.</p> <p>Notas: Para el año 2022 se presentó el caso de una exhumación.</p> <p>n.d. = No disponible.</p>	$\%CR = \left(\frac{CR}{TC} \right) * 100$ <p>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.</p>

9.3

Tipo de indicador

Nombre del indicador

Proceso

Número de cadáveres ingresados al INCIFO,
por tipo de muerteNúmero de cadáveres ingresados al INCIFO,
por tipo de muerte, 2015-2022

Tipo de muerte	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Homicidio	1,215	1,388	1,831	2,038	1,864	1,541	1,231	1,005
Muerte natural	1,168	1,233	1,181	1,194	1,230	1,282	1,631	1,676
Hechos de tránsito	1,021	887	929	914	966	907	970	1,053
Suicidio	461	502	490	479	596	610	627	666
Accidentes en el hogar	423	370	309	277	317	297	362	429
Accidentes en la vía pública	203	256	187	181	173	170	181	216
Indeterminado	67	46	73	59	148	65	64	59
Accidentes laborales	177	177	177	150	136	120	124	132
Fetos y embriones	114	88	79	75	96	58	84	160
Accidentes en área de servicio público	74	45	45	60	66	42	68	76
Accidentes en área de recreo	6	8	5	2	11	6	12	7
Accidentes escolares	0	1	3	3	3	1	1	1
Accidentes de aviación	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4,929	5,001	5,309	5,432	5,606	5,099	5,355	5,480

Descripción

Tomando como referencia los datos acumulados de los años 2015 a 2022, las principales causas de muerte determinadas en los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses fueron: los homicidios [28.7%], la muerte natural [25.1%], los hechos de tránsito [18.1%], los suicidios [10.5%] y los accidentes en el hogar [6.6%].

A nivel particular, estas causas de muerte han tenido cambios importantes pues, al comparar las cifras de 2022 respecto de las de 2015, se observa un incremento del 44.5% en los casos de suicidio, del 43.5% en muerte natural, y del 40.4% en fetos y embriones; mientras que, para los casos de accidentes laborales y homicidio, se registró una disminución del 25.4% y 17.3%, respectivamente.

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: Tipo de muerte.

Periodo de reporte: 2015-2022

Nota: Para el año 2022 se presentó el caso de una exhumación.

Fórmula

N.A.

9.4

Tipo de indicador

Nombre del indicador

Proceso

Número de cadáveres ingresados al INCIFO,
por grupo de edad

Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por grupo de edad, 2015-2022

Grupo de edad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0-12 años	286	243	231	214	246	189	226	334
13-18 años	199	206	245	234	208	204	217	216
19-25 años	674	710	808	781	766	672	613	624
26-40 años	1,353	1,432	1,612	1,724	1,720	1,619	1,539	1,508
41-60 años	1,425	1,412	1,494	1,551	1,532	1,419	1,520	1,519
61 años y más	987	991	910	898	991	971	1,192	1,240
Se ignora	5	7	9	30	143	25	48	39
Total	4,929	5,001	5,309	5,432	5,606	5,099	5,355	5,480

Descripción

En el año 2022, el 27.7% de los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses tenían entre 41 y 60 años, y el 27.5% tenía entre 26 y 40 años de edad. Los más jóvenes, de entre 0 y 25 años, representaron el 21.4%.

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: Grupo de edad.

Periodo de reporte: 2015-2022.

Notas: El grupo de 0 a 12 años incluye fetos y embriones. Para el año 2022 se presentó el caso de una exhumación.

Fórmula

N.A.

9.5

Tipo de indicador

Nombre del indicador

Proceso

Número de cadáveres ingresados al INCIFO,
por estado civil

Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por estado civil, 2015-2022

Estado civil	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Soltero/a	1,583	1,618	1,634	1,664	1,944	1,727	1,622	1,896
Casado/a	1,148	1,096	1,095	966	1,117	927	862	1,003
Unión Libre	849	974	1,053	985	1,075	995	952	886
n.d.	640	625	756	1,118	795	793	1,175	796
No Aplica [personas menores de edad, miembros y restos diversos]	306	305	376	360	265	279	362	468
Viudo/a	229	213	228	187	224	160	167	239
Divorciado/a	174	170	167	152	186	218	215	192
Total	4,929	5,001	5,309	5,432	5,606	5,099	5,355	5,480

Descripción

En 2022, 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 34.6% solteros, el 18.3% casados y el 16.2% vivían en unión libre.

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.

Periodo de reporte: 2015-2022.

Nota: Para el año 2022 se presentó el caso de una exhumación.

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

Fórmula

N.A.

9.6

Tipo de indicador

Nombre del indicador

Proceso

Número de cadáveres ingresados al INCIFO,
por escolaridad

Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por escolaridad, 2015-2022

Escolaridad	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Secundaria	1,165	1,272	1,404	1,378	1,459	1,429	1,334	1,279
Se ignora	1,047	1,060	1,322	1,354	1,356	951	1,361	1,214
Primaria	1,044	1,013	947	876	922	915	851	888
Bachillerato	837	824	834	882	921	993	949	989
Licenciatura	419	431	520	563	626	568	564	653
Sin instrucción	407	382	264	372	316	242	115	136
Técnica	10	19	18	7	6	1	5	2
Posgrado	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	4,929	5,001	5,309	5,432	5,606	5,099	5,355	5,161

Descripción

En 2022, de los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, y de los cuales se contaba con información, en vida, el 42% tenía instrucción básica [17.2% primaria y 24.8% secundaria], el 19.2% instrucción media superior o técnica y el 12.7% licenciatura; el 2.6% no tenía instrucción.

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: Escolaridad.

Periodo de reporte: 2015-2022.

Notas: El rubro de primaria incluye primaria incompleta y el de sin instrucción, el nivel preescolar.

Para el año 2022 se presentó el caso de una exhumación y 319 casos en los que no aplica la escolaridad por tratarse de fetos, miembros y restos diversos.

Fórmula

N.A.

9.7

Tipo de indicador

Nombre del indicador

Proceso

Número de cadáveres ingresados al INCIFO,
por ocupación

Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por ocupación, 2015-2022

Ocupación	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Empleado/a	1,352	1,591	1,616	1,645	1,737	1,754	1,783	1,803
Se ignora	637	626	754	710	804	734	1,197	800
Trabajo por cuenta propia	622	649	740	850	782	710	646	676
Desempleado/a	487	448	499	529	470	422	407	467
Obrero/a	722	651	747	729	761	517	349	452
Hogar	331	323	295	290	299	245	275	359
No aplica [personas menores de edad, miembros y restos diversos]	240	204	182	177	205	199	176	343
Jubilado/a	244	244	194	203	237	218	229	285
Estudiante	239	230	255	261	279	244	241	252
Preso/a	55	35	27	38	32	56	52	43
Total	4,929	5,001	5,309	5,432	5,606	5,099	5,355	5,480

Descripción

En el año 2022, el 32.9% de los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses en vida eran empleados/as, el 12.3% trabajadores/as por cuenta propia, el 8.5% desempleados/as, el 8.2% obreros/as, el 6.6% se dedicaban al hogar, el 5.2% eran jubilados y el 4.6% estudiante.

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: Ocupación.

Periodo de reporte: 2015-2022.

Nota: Para el año 2022 se presentó el caso de una exhumación.

Fórmula

N.A.

9.8

Tipo de indicador

Nombre del indicador

Proceso

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, 2015-2022

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	483	2,279
2022	489	68	557	1,429	487	1,916

Descripción

Se observó que entre 2015 y 2022, 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, tuvo un decremento de un 18%, al pasar de 3 mil 15 a 2 mil 473, respectivamente.

De las pruebas realizadas en 2022, el 22.5% de los resultados fueron positivos y el 77.5% negativos. En el caso de las pruebas que fueron positivas, el 87.8% correspondió a cadáveres del sexo masculino y el 12.2% 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: 2015-2022.

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

Nombre del indicador

Proceso

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, 2022

Tipo de muerte	Total	Hombres	%	Mujeres	%
Muerte natural	1,675	1,299	30.2	376	34.0
Hechos de tránsito	1,052	862	20.0	190	17.2
Homicidio	1,005	860	20.0	145	13.1
Suicidio	666	516	12.0	150	13.6
Accidentes en el hogar	429	270	6.3	159	14.4
Accidentes en la vía pública	216	200	4.6	16	1.4
Accidentes laborales	132	126	2.9	6	0.5
Fetos y embriones	124	86	2.0	38	3.4
Accidentes en área de servicio público	76	56	1.3	20	1.8
Indeterminado	26	20	0.5	6	0.5
Accidentes en área de recreo	7	7	0.2	0	0.0
Accidentes escolares	1	1	0.0	0	0.0
Accidentes de aviación	0	0	0.0	0	0.0
Total	5,409	4,303	100.0	1,106	100.0

Descripción

Si distribuimos los tipos de muerte de los cadáveres que en el año 2022 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 [34%], hechos de tránsito [17.2%], accidentes en el hogar [14.4%], suicidio [13.6%] y homicidio [13.1%]. 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 [30.2%], hechos de tránsito [20%], homicidio [20%], suicidio [12%] y accidentes en el hogar [6.3%].

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: Tipo de muerte y sexo.

Periodo de reporte: 2022.

Notas: No se contabilizaron 71 casos con rubro de indeterminado, pues no se contó con la especificidad del sexo. Se incluye el caso de una exhumación.

Fórmula

$$\%CS = \left(\frac{MF_{tm}^s}{TC} \right) * 100$$

Donde:

%CS = Porcentaje de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses por tipo de muerte y sexo, en el año.

MF_{tm}^s = Número de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses por tipo de muerte y sexo, en el año.

TC = Total de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses por tipo de muerte en el año.

9.10

Tipo de indicador

Nombre del indicador

Proceso

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, 2015-2022

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
2022	4,553	83.1	927	16.9	5,480

Descripción

Entre 2015 y 2022, del total de cadáveres ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, en el 87.2% de los casos se logró la identificación de la persona. En 2022 respecto de 2015, se registró una disminución de 8 puntos porcentuales en la identificación de cadáveres.

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: Condición de identificación.

Periodo de reporte: 2015-2021.

Notas: 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. Para el año 2022 se presentó el caso de una exhumación.

Fórmula

$$\%CINI = \left(\frac{C_a^{in}}{TC} \right) \times 100$$

Donde:

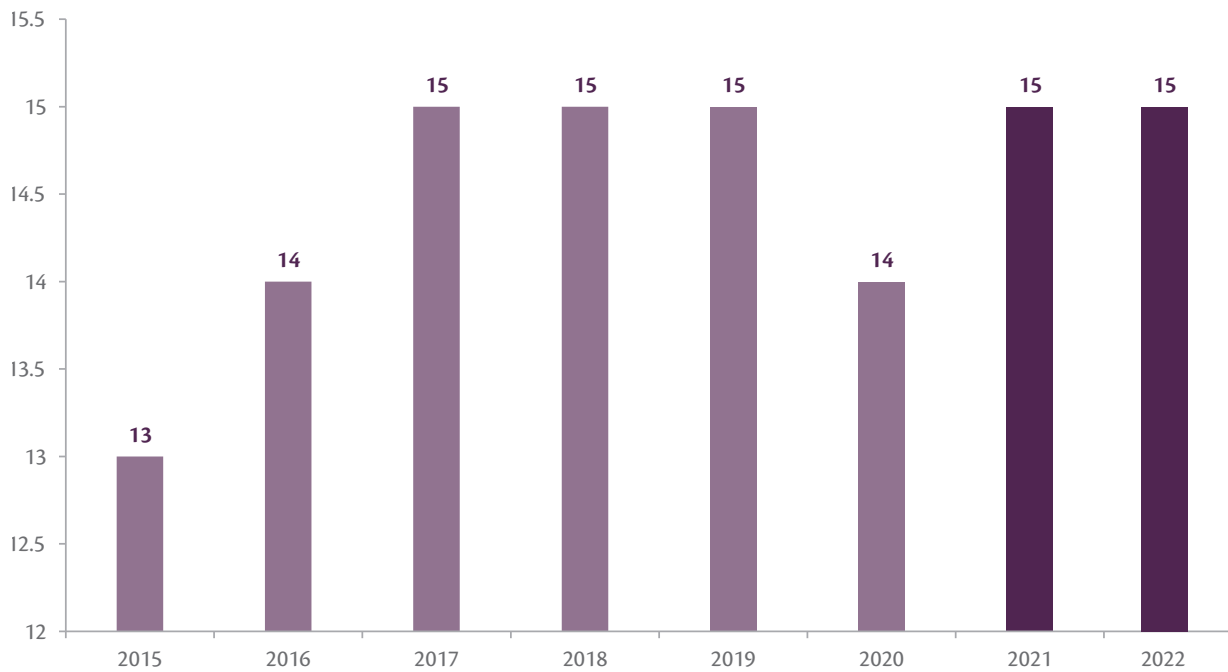
%CINI = Porcentaje de cadáveres identificados o no identificados ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, por año.

C_a^{in} = Número de cadáveres identificados y no identificados ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, por año.

TC = Total de cadáveres ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, por año.

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, 2015-2022



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 2022.	
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>Periodo de reporte: 2015-2022.</p>	$Nd = \frac{N}{d}$ <p>Donde: Nd = Promedio de necropsias realizadas al día. N = Total de necropsias realizadas en un año. d = Número de días del año.</p>

9.12

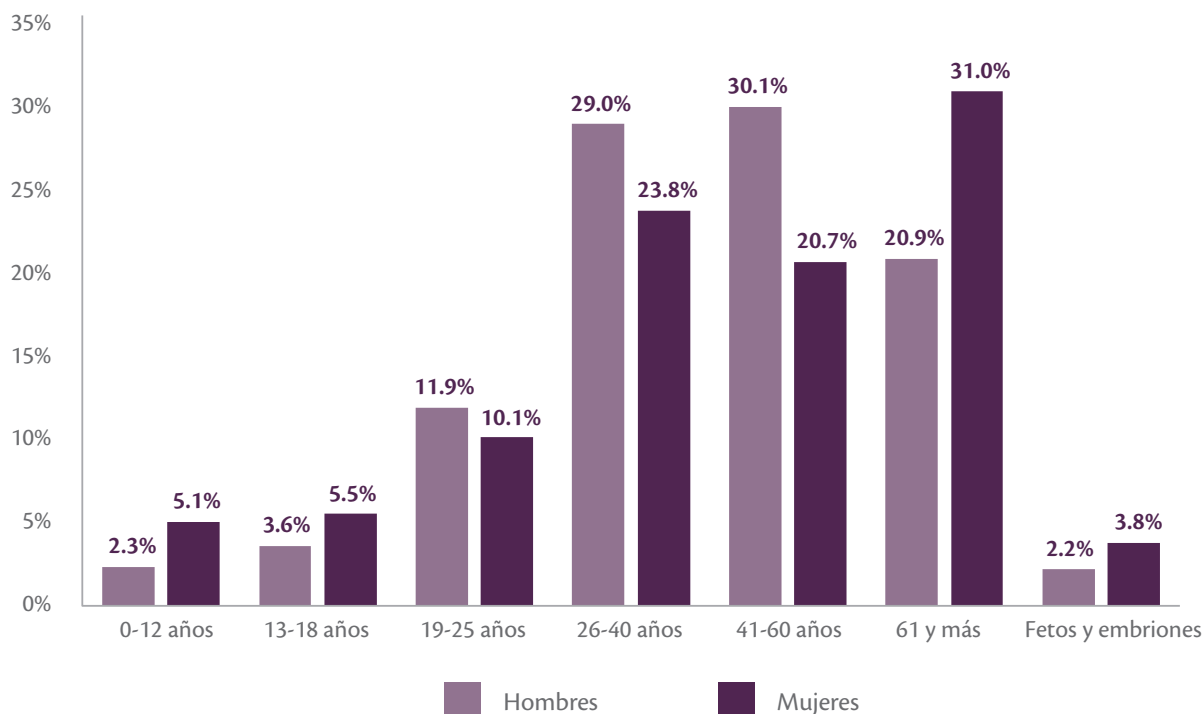
Tipo de indicador

Proceso

Nombre del indicador

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

Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según sexo y edad, 2022



Descripción

La distribución por edad y sexo de los cadáveres ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, en el año de 2022, muestra que la mayor proporción de los del sexo masculino se ubicó en edades productivas: entre los 26 y 60 años [59.1%]; mientras que los de las mujeres correspondió a edades más avanzadas de más de 61 años [31%], jóvenes de 26 a 40 [23.8%] y maduras de entre 41 y 60 [20.7%].

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 México.

Unidad de observación: Cadáveres ingresados.

Desagregación: Sexo y edad.

Periodo de reporte: 2022.

Notas: No se incluyeron 11 expedientes, que, al tratarse de restos diversos, no pudo determinarse su edad; tampoco 71 expedientes de restos diversos y cadáveres en estado avanzado de descomposición, cuyo dato de sexo, no fue posible identificar. Se incluye el caso de una exhumación.

Fórmula

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

Donde:

%Ge = Porcentaje de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses por grupo etario y sexo en el año.

G_E^S = Número de cadáveres por grupo etario y sexo en el año.

Tg = Total de cadáveres por grupo etario en el año.

9.13

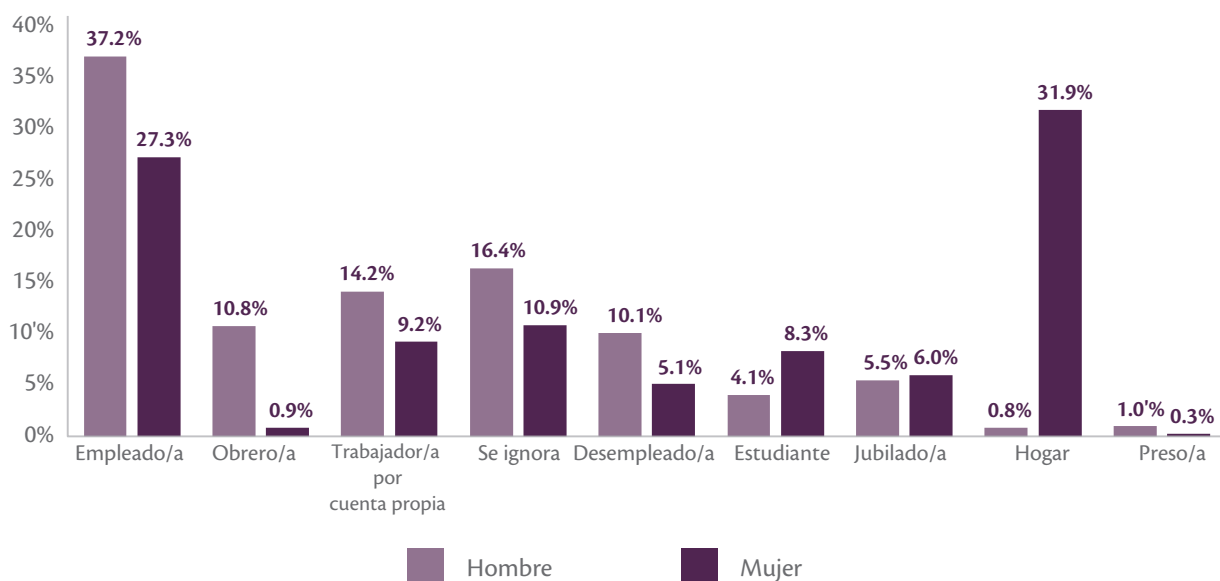
Tipo de indicador

Nombre del indicador

Proceso

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

Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según sexo y ocupación, 2022



Descripción

De los cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses en 2022, por ocupación y sexo, se identificó que, en el caso de los del sexo femenino, el 31.9% se dedicaba a labores del hogar, el 27.3% eran empleadas, el 9.2% hacían trabajos por cuenta propia y el 8.3% eran estudiantes.

Con relación a los cadáveres del sexo masculino, el 37.2%, en vida, trabajaban como empleados, el 14.2% eran trabajadores por cuenta propia, el 10.8% obreros y el 10.1% desempleados.

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 ocupación.

Periodo de reporte: 2022.

Notas: No se incluyeron 71 expedientes de restos diversos y cadáveres en estado avanzado de descomposición, cuyo dato de sexo, no fue posible identificar. Se incluye el caso de una exhumación.

Fórmula

$$\%Go = \left(\frac{G_o^s}{To} \right) * 100$$

Donde:

%Go = Porcentaje de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses según ocupación y sexo en el año.

G_o^s = Número de cadáveres según ocupación y sexo en el año.

To = Total de cadáveres según ocupación en el año.

9.14

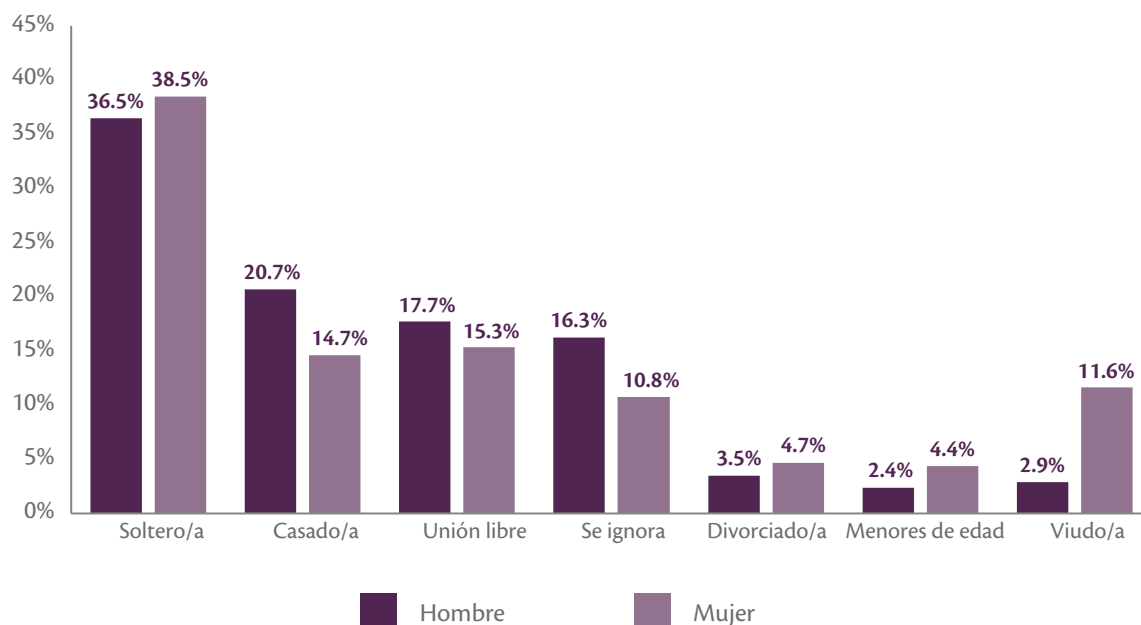
Tipo de indicador

Nombre del indicador

Proceso

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

Distribución porcentual de cadáveres ingresados al INCIFO, según sexo y estado civil, 2022



Descripción

Según el estado civil en vida, de los cadáveres masculinos ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses en 2022, el 36.5% eran solteros y el 20.7% casados, mientras que el 17.7% cohabitaba en unión libre; por su parte, el 38.5% de las mujeres eran solteras, el 15.3% convivían en unión libre, 14.7% eran casadas y el 11.6% 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: 2022.

Notas: No se incluyeron 73 expedientes cuyos datos de sexo no se pudieron determinar. Se incluye el caso de una exhumación.

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

Nombre del indicador

Proceso

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, 2022

Tipo de muerte	Diagnóstico de muerte											Total
	Arma blanca	Arma de fuego	Asfixia	Electrocución	Patologías traumáticas y no traumáticas	Feto	Miembro	Intoxicación	Otros	Quemaduras	Traumatismos	
Hechos de tránsito	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	3.6	0.0	0.3	0.2	89.5	100.0
Accidentes en el hogar	0.5	0.0	10.3	0.7	9.1	0.0	1.6	7.0	0.0	15.6	55.2	100.0
Accidentes en la vía pública	0.5	0.0	19.9	1.9	14.4	0.0	0.9	0.0	0.5	4.2	57.9	100.0
Accidentes en áreas de recreo	0.0	0.0	14.3	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.4	100.0
Accidentes laborales	0.8	0.0	2.3	6.8	5.3	0.0	8.3	0.8	0.0	15.2	60.6	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	1.5	8.9	77.5	0.2	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	9.2	100.0
Homicidio	17.6	60.2	4.6	0.0	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	14.8	100.0
Accidentes en área de servicio público	0.0	0.0	52.6	1.3	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	36.8	100.0
Fetos y embriones	0.0	0.0	14.4	0.0	0.0	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	100.0
Accidentes escolares	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 2022 fueron: muerte natural [30.6%], hechos de tránsito [19.2%], homicidio [18.3%], suicidios [12.2%] y accidentes en el hogar [7.8%].

Determinado el diagnóstico de muerte, se identificó que para el caso de los homicidios, el 60.2% ocurrió con una arma de fuego, el 17.6% con una arma blanca y el 14.8% por traumatismos; respecto de las muertes naturales, el 100% fueron patologías traumáticas y no traumáticas; de los hechos de tránsito, el 89.5% fueron traumatismos; con relación a los suicidios, el 77.5% fueron por asfixia, el 9.2% por traumatismos y el 8.9% por arma de fuego; finalmente, en los casos de accidentes en el hogar, el 55.2% se diagnosticaron derivados de un traumatismo, el 15.6% por quemaduras, el 10.3% por asfixia y el 9.1% por patologías traumáticas y no traumáticas.

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: Tipo y diagnóstico de muerte.

Periodo de reporte: 2022.

Nota: No se consideraron 59 expedientes de tipo de muerte indeterminable, ni una exhumación.

Fórmula

$$\%MD = \left(\frac{C_{tm}^d}{C_o} \right) * 100$$

Donde:

%MD = Porcentaje de cadáveres ingresados según tipo de muerte y diagnóstico, por año.

C_{tm}^d = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y diagnóstico, por año.

C_o = Total de cadáveres por diagnósticos de muerte, por año.

9.16

Tipo de indicador

Nombre del indicador

Proceso

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, 2022

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	29.0	18.6	17.5	25.0	19.1	15.4	9.0	0.0	9.9
Accidentes en el hogar	5.8	4.2	22.8	9.1	5.5	26.7	7.5	2.3	1.0
Accidentes en la vía pública	3.1	6.2	0.6	1.2	3.8	5.3	6.4	0.0	6.8
Accidentes en áreas de recreo	0.2	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Accidentes laborales	4.2	7.3	0.0	0.8	1.2	0.4	0.4	0.0	1.0
Muerte natural	19.8	23.7	31.5	16.3	22.0	36.8	40.5	62.8	70.1
Suicidio	15.5	12.2	11.1	30.2	11.2	10.2	16.9	20.9	3.0
Homicidio	21.8	27.0	14.8	14.7	36.1	4.2	18.0	7.0	6.6
Accidentes en área de servicio público	0.8	0.7	1.7	2.0	0.9	1.1	1.3	7.0	1.5
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 2022, 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 36.1%, en contra de obreros/as el 27%, en contra de empleados/as fue del 21.8% y en contra de personas desempleadas el 18%.

Los hechos de tránsito presentaron un porcentaje mayor en empleados/as [29%], estudiantes [25%], trabajadores/as por cuenta propia [19.1%] y obreros/as [18.6%].

Con relación a los cadáveres cuyo tipo de muerte fue el suicidio, el 30.2% eran estudiantes, el 20.9% personas privadas de la libertad, el 16.9% desempleados/as y el 15.5% empleados/as.

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: Tipo de muerte y ocupación.

Periodo de reporte: 2022.

Nota: No se consideraron 59 expedientes de tipo de muerte indeterminable, ni una exhumación.

Fórmula

$$\%MO = \left(\frac{C_{tm}^o}{CD} \right) * 100$$

Donde:

%MO = Porcentaje de cadáveres ingresados según tipo de muerte y ocupación, por año.

C_{tm}^o = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y ocupación, por año.

CD = Total de cadáveres según ocupación, por año.

9.17

Tipo de indicador

Nombre del indicador

Proceso

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, 2022

Tipo de muerte	Escolaridad									
	Primaria	Secundaria	Bachillerato	Técnica	Licenciatura	Sin instrucción	Se ignora	Primaria incompleta	Preescolar	Total
Hechos de tránsito	14.8	27.7	25.3	0.0	15.8	1.9	14.3	0.3	0.0	100.0
Accidentes en el hogar	32.3	18.8	15.0	0.0	21.1	6.4	5.6	0.3	0.5	100.0
Accidentes en la vía pública	21.5	16.8	9.3	0.0	10.7	3.7	37.9	0.0	0.0	100.0
Accidentes en áreas de recreo	14.3	28.6	28.6	0.0	14.3	14.3	0.0	0.0	0.0	100.0
Accidentes laborales	20.2	37.2	21.7	0.0	10.1	2.3	8.5	0.0	0.0	100.0
Muerte natural	16.4	15.1	10.3	0.1	9.5	3.1	45.2	0.2	0.2	100.0
Suicidio	12.5	31.5	30.8	0.2	17.6	0.5	7.1	0.0	0.0	100.0
Homicidio	16.3	36.9	23.2	0.0	9.4	1.9	12.2	0.2	0.0	100.0
Accidentes en área de servicio público	15.0	16.7	25.0	0.0	6.7	3.3	31.7	1.7	0.0	100.0
Fetos y embriones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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 2022, 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 [36.9%], bachillerato [23.2%] y primaria [16.3%]; los fallecidos por hechos de tránsito contaban con secundaria [27.7%], bachillerato [25.3%] y licenciatura [15.8%]; los fenecidos por suicidio cursaron secundaria [31.5%], bachillerato [30.8%] y licenciatura [17.6%]; y los relacionados a accidentes en el hogar tenían los niveles de primaria [32.3%], licenciatura [21.1%], secundaria [18.8%] y bachillerato [15%].

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: Tipo de muerte y escolaridad.

Periodo de reporte: 2022.

Nota: No se consideraron 59 expedientes de tipo de muerte indeterminable, ni una exhumación.

Fórmula

$$\%ME = \left(\frac{C_{tm}^e}{CE} \right) * 100$$

Donde:

%ME = Porcentaje de cadáveres ingresados según tipo de muerte y escolaridad, por año.

C_{tm}^d = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y escolaridad, por año.

CE = Total de cadáveres según escolaridad, por año.

9.18

Tipo de indicador

Nombre del indicador

Proceso

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, 2022

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	6.1	1.8	0.5	1.3	0.5	1.1	1.7
Accidentes en áreas de recreo	0.3	0.5	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0
Accidentes en el hogar	15.6	4.6	3.7	3.8	4.2	7.1	16.5
Accidentes en la vía pública	1.0	0.3	1.9	3.4	7.3	6.3	4.5
Accidentes laborales	0.0	3.3	2.5	2.2	3.7	3.1	1.8
Fetos y embriones	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hechos de tránsito	4.5	26.4	33.3	21.4	17.4	13.9	12.9
Homicidio	3.2	25.4	29.1	28.9	21.5	13.4	5.0
Muerte natural	18.2	9.6	11.0	24.4	31.2	45.8	53.0
Suicidio	0.0	28.2	17.9	14.6	14.3	9.3	4.6
Accidentes escolares	0.3	0.0	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

Descripción

En el año 2022, 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 [51%], la muerte natural [18.2%], los accidentes en el hogar [15.6%] y los accidentes en área de servicio público [6.1%].

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 de muerte. Mientras que los suicidios se presentaron con mayor frecuencia en edades entre los 11 y 20 años.

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: Tipo de muerte y grupo de edad.

Periodo de reporte: 2022.

Nota: No se consideraron 59 expedientes de tipo de muerte indeterminable, ni una exhumación.

Fórmula

$$\%MED = \left(\frac{C_{tm}^{ed}}{CED} \right) * 100$$

Donde:

%MED = Porcentaje de cadáveres ingresados según tipo de muerte y edad, por año.

C_{tm}^{ed} = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y edad, por año.

CED = Total de cadáveres según edad, por año.

9.19

Tipo de indicador

Nombre del indicador

Proceso

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

Distribución porcentual de los cadáveres ingresados, según tipo de muerte y Alcaldía, 2022

Tipo de muerte	Alcaldía								
	Á. Obreg.	Azc.	B. Jrz.	Coy.	Cuaj.	Cuah.	GAM	Izt.	Iztap.
Accidentes en área de servicio público	3.9	1.3	6.6	9.2	2.6	13.2	18.4	6.6	7.9
Accidentes en áreas de recreo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6	42.9	0.0	0.0
Accidentes en el hogar	11.9	1.6	7.0	10.5	1.9	6.1	11.9	2.1	12.8
Accidentes en la vía pública	9.3	0.9	9.3	5.1	0.5	9.7	14.4	3.7	13.0
Accidentes laborales	4.5	3.0	11.4	9.1	3.0	6.8	18.9	2.3	5.3
Fetos y embriones	11.8	0.6	1.9	4.3	0.0	4.3	14.9	6.8	18.6
Hechos de tránsito	5.5	1.9	9.7	6.9	2.6	6.7	16.0	3.0	12.9
Homicidio	8.1	2.4	5.3	2.9	0.5	8.0	19.4	3.0	16.6
Muerte natural	5.3	2.2	5.4	5.9	0.7	14.3	17.0	6.6	16.1
Suicidio	7.7	3.3	5.1	7.1	1.8	6.8	12.5	2.7	22.7
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	10.5	0.0	3.9	3.9	9.2	2.6	100.0
Accidentes en áreas de recreo	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	14.3	100.0
Accidentes en el hogar	1.9	10.3	0.9	4.9	10.3	4.4	1.6	100.0
Accidentes en la vía pública	0.5	4.6	1.4	4.6	4.6	16.7	1.9	100.0
Accidentes laborales	0.0	13.6	2.3	3.0	7.6	6.8	2.3	100.0
Fetos y embriones	3.7	1.9	2.5	6.2	5.6	11.8	5.0	100.0
Hechos de tránsito	0.6	5.6	1.3	3.0	7.9	13.6	2.7	100.0
Homicidio	1.0	4.8	1.9	5.5	5.9	10.0	4.9	100.0
Muerte natural	1.1	5.5	0.5	2.6	6.9	8.2	1.8	100.0
Suicidio	2.4	4.1	3.5	2.6	7.8	4.7	5.6	100.0
Accidentes escolares	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

Descripción

En el año 2022, por su densidad poblacional en las alcaldías, Gustavo A. Madero, Iztapalapa, Venustiano Carranza y Cuauhtémoc fueron en las que más se presentaron la ocurrencia de hechos mortales de las que tuvo conocimiento el Instituto, 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 [151 casos], Gustavo A. Madero [83 casos], Tlalpan [52 casos] y Álvaro Obregón [51 casos].

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: Tipo de muerte y Alcaldía ocurrencia del hecho.

Periodo de reporte: 2022.

Nota: No se consideraron 59 expedientes de tipo de muerte indeterminable, ni una exhumación.

Fórmula

$$\%MDL = \left(\frac{C_{tm}^{del}}{CDL} \right) * 100$$

Donde:

%MDL = Porcentaje de cadáveres ingresados según tipo de muerte y Alcaldía, por año.

C_{tm}^{del} = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y Alcaldía, por año.

CDL = Total de cadáveres según Alcaldía, por año.

9.20

Tipo de indicador

Nombre del indicador

Proceso

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, 2015-2022

Tipo de muerte	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	2021	2022
Fetos y embriones	114	88	79	75	93	58	84	160
Muerte natural	42	58	47	50	39	29	55	79
Accidentes en el hogar	59	60	66	55	53	54	56	62
Suicidio	47	33	47	51	58	67	59	60
Hechos de tránsito	63	34	43	35	40	39	48	53
Homicidio	61	67	83	73	67	66	54	51
Accidentes en área de servicio público	23	13	9	9	16	5	10	22
Indeterminado	7	4	7	5	2	6	1	5
Accidentes en la vía pública	8	15	7	1	5	4	4	4
Accidentes en áreas de recreo	3	2	3	1	2	4	2	2
Accidentes laborales	1	3	10	7	1	3	2	2
Accidentes escolares	0	0	3	2	2	0	0	1
Total	428	377	404	364	378	335	375	501

Descripción

Del año 2015 al 2022, se presentó un incremento del 17.1% 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 501 en 2022.

En 2022, el 31.9% de los cadáveres de personas menores de edad correspondieron a fetos y embriones, el 15.8% a muerte natural, el 12.4% a accidentes en el hogar, el 12% a suicidio y el 10.6% a hechos de tránsito.

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 de personas menores de edad.

Desagregación: Tipo de muerte.

Periodo de reporte: 2015-2022.

*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%.

Fórmula

N.A.