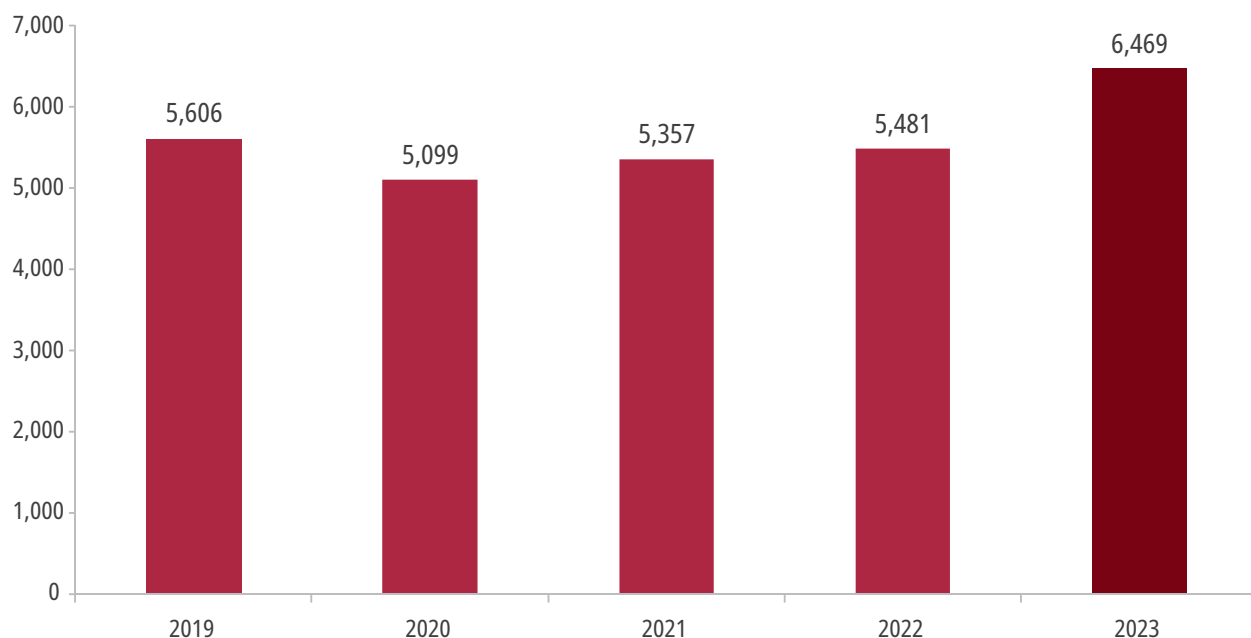


9.1	Tipo de indicador	Nombre del indicador
	Proceso	Número de cadáveres ingresados al INCIFO

Número de cadáveres ingresados al INCIFO, 2019-2023



Descripción

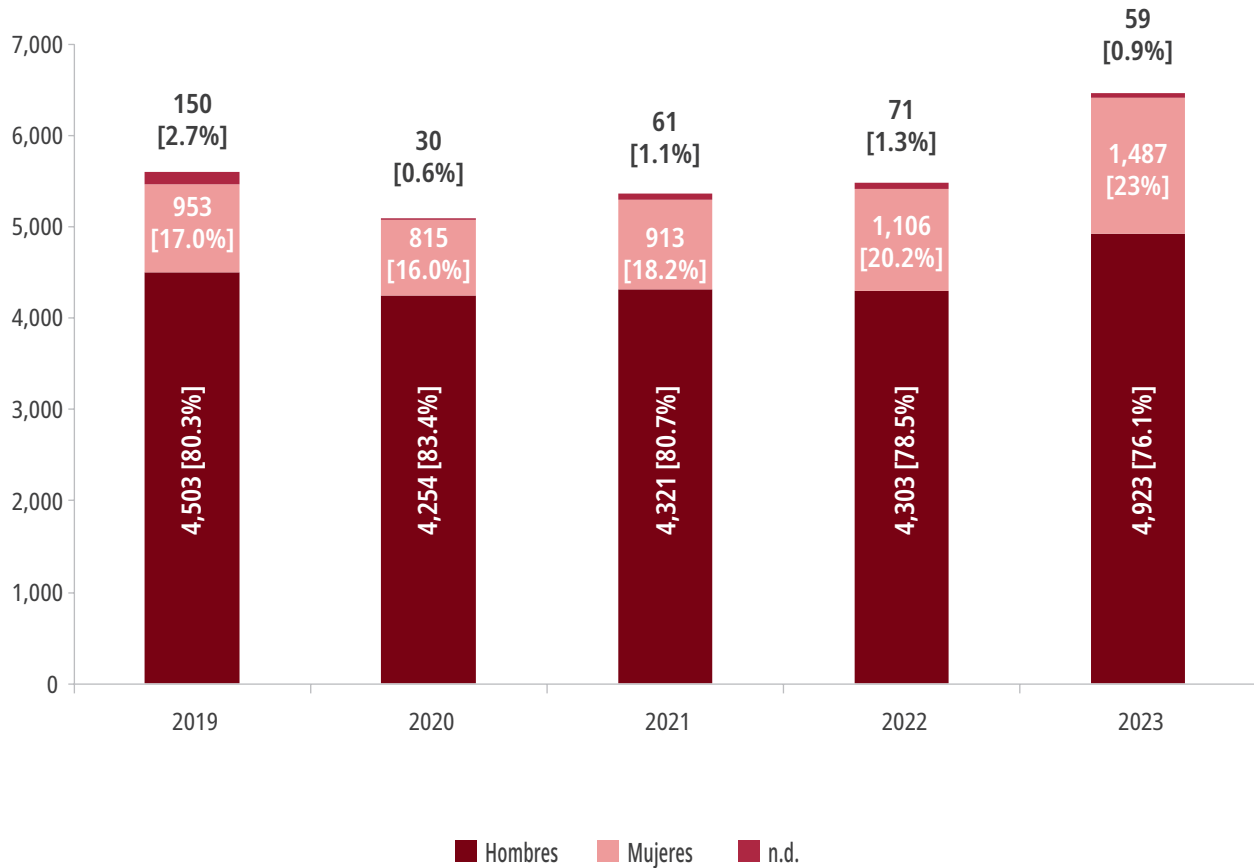
El Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses del Tribunal Superior de Justicia del Poder Judicial de la Ciudad de México [INCIFO], es otro de los servicios que está a cargo del TSJCDMX; a este Instituto se canalizan todos los cuerpos que, por circunstancias de la muerte, se deben esclarecer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

En el año 2023 se recibieron 6 mil 469 cadáveres en el INCIFO, lo que arroja un promedio de ingreso de 18 cuerpos por día; tres más de los 15 registrados en promedio en el periodo que se presenta y un incremento del 18% con relación a los cadáveres ingresados en 2022.

Metadato	Fórmula
<p><b>Fuente:</b> Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p><b>Periodicidad:</b> Mensual.</p> <p><b>Cobertura:</b> Ciudad de México.</p> <p><b>Unidad de observación:</b> Cadáveres ingresados.</p> <p><b>Periodo de reporte:</b> 2019-2023.</p> <p><b>Notas:</b> 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.</p>	N.A.

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

Número y distribución porcentual de cadáveres ingresados al INCIFO, según sexo, 2019-2023



**Descripción**

En el periodo que se presenta [2019-2023], en promedio, el 79.8% de los cadáveres recibidos en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses eran de sexo masculino y el 18.9% del sexo femenino. Con relación a 2019, en 2023 el ingreso de cadáveres del sexo femenino incrementó 6 puntos porcentuales.

Metadato	Fórmula
<p><b>Fuente:</b> Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p><b>Periodicidad:</b> Mensual.</p> <p><b>Cobertura:</b> Ciudad de México.</p> <p><b>Unidad de observación:</b> Cadáveres ingresados.</p> <p><b>Desagregación:</b> Sexo.</p> <p><b>Periodo de reporte:</b> 2019-2023.</p> <p><b>Notas:</b> Para el año 2023 se presentaron los casos de tres exhumaciones.</p> <p><b>n.d.</b> = No disponible.</p>	$\%CR = \left( \frac{CR}{TC} \right) * 100$ <p><b>Donde:</b></p> <p><b>%CR</b> = Porcentaje de cadáveres ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, según sexo.</p> <p><b>CR</b> = Número de cadáveres ingresados según sexo.</p> <p><b>TC</b> = Total de cadáveres ingresados.</p>

## Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por tipo de muerte, 2019-2023

Tipo de muerte	2019	2020	2021	2022	2023
Muerte natural	1,230	1,282	1,631	1,676	2,518
Hechos de tránsito	966	907	975	1,053	1,098
Homicidio	1,864	1,541	1,230	1,005	1,063
Suicidio	596	610	627	666	657
Accidentes en el hogar	317	297	362	429	521
Accidentes en la vía pública	173	170	178	216	203
Fetos y embriones	96	58	84	160	155
Accidentes laborales	136	120	123	132	110
Accidentes en área de servicio público	66	42	68	76	88
Indeterminado	148	65	64	59	49
Accidentes en área de recreo	11	6	12	7	7
Accidentes escolares	3	1	1	1	0
Accidentes de aviación	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>5,606</b>	<b>5,099</b>	<b>5,355</b>	<b>5,480</b>	<b>6,469</b>

## Descripción

Tomando como referencia los datos acumulados de los años 2019 a 2023, las principales causas de muerte determinadas en los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses fueron: la muerte natural [29.8%], los homicidios [23.9%], los hechos de tránsito [17.8%], los suicidios [11.3%] y los accidentes en el hogar [6.9%].

A nivel particular, estas causas de muerte han tenido cambios importantes pues, al comparar las cifras de 2023 respecto de las de 2019, se observa un incremento del 104.7% en los casos de muerte natural, del 64.4% en accidentes en el hogar, y del 61.5% en fetos y embriones; mientras que, para los casos de homicidios y accidentes laborales, se registró una disminución del 43% y 19.1%, 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:** 2019-2023

**Nota:** Para el año 2023 se presentaron tres casos de exhumaciones.

N. A.

## Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por grupo de edad, 2019-2023

Grupo de edad	2019	2020	2021	2022	2023
0-12 años	246	189	226	334	351
13-18 años	208	204	217	216	201
19-25 años	766	672	613	624	643
26-40 años	1,720	1,619	1,539	1,508	1,638
41-60 años	1,532	1,419	1,520	1,519	1,827
61 años y más	991	971	1,192	1,240	1,765
Se ignora	143	25	48	39	44
<b>Total</b>	<b>5,606</b>	<b>5,099</b>	<b>5,355</b>	<b>5,480</b>	<b>6,469</b>

## Descripción

En el año 2023, el 28.2% de los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses tenían entre 41 y 60 años, el 27.3% tenía 61 años y más y, el 25.3% contaba con 26 a 40 años. Los más jóvenes, de entre 0 y 25 años, representaron el 18.5%. Es significativo el incremento de casos en el grupo de las personas de mayor edad [61 y más], pues comparado 2023 con los registros de 2019, se puede verificar un crecimiento del 69.2%.

## 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:** Grupo de edad.

**Periodo de reporte:** 2019-2023.

**Notas:** El grupo de 0 a 12 años incluye fetos y embriones. Para el año 2023 se presentaron tres casos de exhumaciones.

N. A.

## Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por estado civil, 2019-2023

Estado civil	2019	2020	2021	2022	2023
Soltero/a	1,944	1,727	1,622	1,896	2,339
Casado/a	1,117	927	862	1,003	1,147
Unión Libre	1,075	995	952	886	1,062
n.d.	795	793	1,175	796	819
No Aplica [personas menores de edad, miembros y restos diversos]	265	279	362	468	489
Viudo/a	224	160	167	239	428
Divorciado/a	186	218	215	192	185
<b>Total</b>	<b>5,606</b>	<b>5,099</b>	<b>5,355</b>	<b>5,480</b>	<b>6,469</b>

## Descripción

En 2023, 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 36.2% solteros, el 17.7% casados y el 16.4% 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:** 2019-2023.

**Nota:** Para el año 2023 se presentaron tres casos de exhumaciones.

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

## Fórmula

N.A.

## Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por escolaridad, 2019-2023

Escolaridad	2019	2020	2021	2022	2023
Secundaria	1,459	1,429	1,334	1,279	1,423
Se ignora	1,356	951	1,361	1,214	1,415
Primaria	922	915	851	888	1,324
Bachillerato	921	993	949	989	1,080
Licenciatura	626	568	564	653	731
Sin instrucción	316	242	115	136	63
Técnica	6	1	5	2	3
Posgrado	0	0	0	0	0
<b>Posgrado</b>	<b>5,606</b>	<b>5,099</b>	<b>5,179</b>	<b>5,161</b>	<b>6,039</b>

## Descripción

En 2023, de los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, y de los cuales se contaba con información, en vida, el 45.5% tenía instrucción básica [21.9% primaria y 23.6% secundaria], el 17.9% instrucción media superior o técnica y el 12.1% licenciatura; el 1% no tenía instrucción.

## 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:** Escolaridad.

**Periodo de reporte:** 2019-2023.

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

Para el año 2023 se presentaron tres casos de exhumaciones y 427 casos en los que no aplica la escolaridad por tratarse de fetos, miembros y restos diversos.

N.A.

## Número de cadáveres ingresados al INCIFO, por ocupación, 2019-2023

Ocupación	2019	2020	2021	2022	2023
Empleado/a	1,737	1,754	1,783	1,803	1,868
Se ignora	804	734	1,197	800	810
Trabajo por cuenta propia	782	710	646	676	807
Desempleado/a	470	422	407	467	550
Obrero/a	761	517	349	452	684
Hogar	299	245	275	359	565
No aplica [personas menores de edad, miembros y restos diversos]	205	199	176	343	438
Jubilado/a	237	218	229	285	403
Estudiante	279	244	241	252	288
Preso/a	32	56	52	43	56
<b>Total</b>	<b>5,606</b>	<b>5,099</b>	<b>5,355</b>	<b>5,480</b>	<b>6,469</b>

## Descripción

En el año 2023, el 28.9% de los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses en vida eran empleados/as, el 12.5% trabajadores/as por cuenta propia, el 10.6% obreros/as, el 8.7% se dedicaban al hogar, el 8.5% desempleados/as, el 6.2% eran jubilados/as y el 4.5% estudiantes.

## 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:** 2019-2023.

**Nota:** Para el año 2023 se presentaron tres casos de exhumaciones.

## Fórmula

N. A.

Número de resultados de las pruebas de alcohol realizadas a cadáveres ingresados al INCIFO, por sexo, 2019-2023

Año	Positivos			Negativos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
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
2023	662	111	773	1,835	696	2,531

### Descripción

Se observó que entre 2019 y 2023, 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 18.3%, al pasar de 4 mil 42 a 3 mil 304, respectivamente.

De las pruebas realizadas en 2023, el 23.4% de los resultados fueron positivos y el 76.6% negativos. En el caso de las pruebas que fueron positivas, el 85.6% correspondió a cadáveres del sexo masculino y el 14.4% 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:** 2019-2023.

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

### Fórmula

N. A.



### Número y distribución porcentual de cadáveres ingresados al INCIFO, por tipo de muerte y sexo, 2023

Tipo de muerte	Total	Hombres	%	Mujeres	%
Muerte natural	2,517	1,785	36.3	732	49.2
Hechos de tránsito	1,097	887	18.0	210	14.1
Homicidio	1,062	946	19.2	116	7.8
Suicidio	657	505	10.3	152	10.2
Accidentes en el hogar	521	335	6.8	186	12.5
Accidentes en la vía pública	203	184	3.7	19	1.3
Fetos y embriones	123	84	1.7	39	2.6
Accidentes laborales	99	93	1.9	6	0.4
Accidentes en área de servicio público	88	68	1.4	20	1.3
Indeterminado	25	21	0.4	4	0.3
Accidentes escolares	11	10	0.2	1	0.1
Accidentes en área de recreo	7	5	0.1	2	0.1
<b>Total</b>	<b>6,410</b>	<b>4,923</b>	<b>100.0</b>	<b>1,487</b>	<b>100.0</b>

#### Descripción

Si distribuimos los tipos de muerte de los cadáveres que en el año 2023 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 [49.2%], hechos de tránsito [14.1%], accidentes en el hogar [12.5%], suicidio [10.2%] y homicidio [7.8%].

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 [36.3%], homicidio [19.2%], hechos de tránsito [18%], suicidio [10.3%] y accidentes en el hogar [6.8%].

#### 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:** 2023.

**Notas:** No se consideraron 61 casos en los que no se contó con la especificidad del sexo. Se incluyen los casos de tres exhumaciones.

#### 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.

### Número y distribución porcentual de cadáveres identificados y no identificados ingresados al INCIFO, 2019-2023

Año	Cadáveres identificados	%	Cadáveres no identificados	%	Total
2019	4,901	89.2	595	10.8	5,496
2020	4,400	86.2	705	13.8	5,105
2021	4,499	84.0	858	16.0	5,357
2022	4,590	83.7	891	16.3	5,481
2023	5,590	86.4	879	13.6	6,469

#### Descripción

Entre 2019 y 2023, del total de cadáveres ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, en el 85.9% de los casos se logró la identificación de la persona. En 2023 respecto de 2019, se registró una disminución de 2.8 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 identificados y no identificados.

**Desagregación:** Condición de identificación.

**Periodo de reporte:** 2019-2023.

**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 2023 se presentaron tres exhumaciones.

#### Fórmula

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

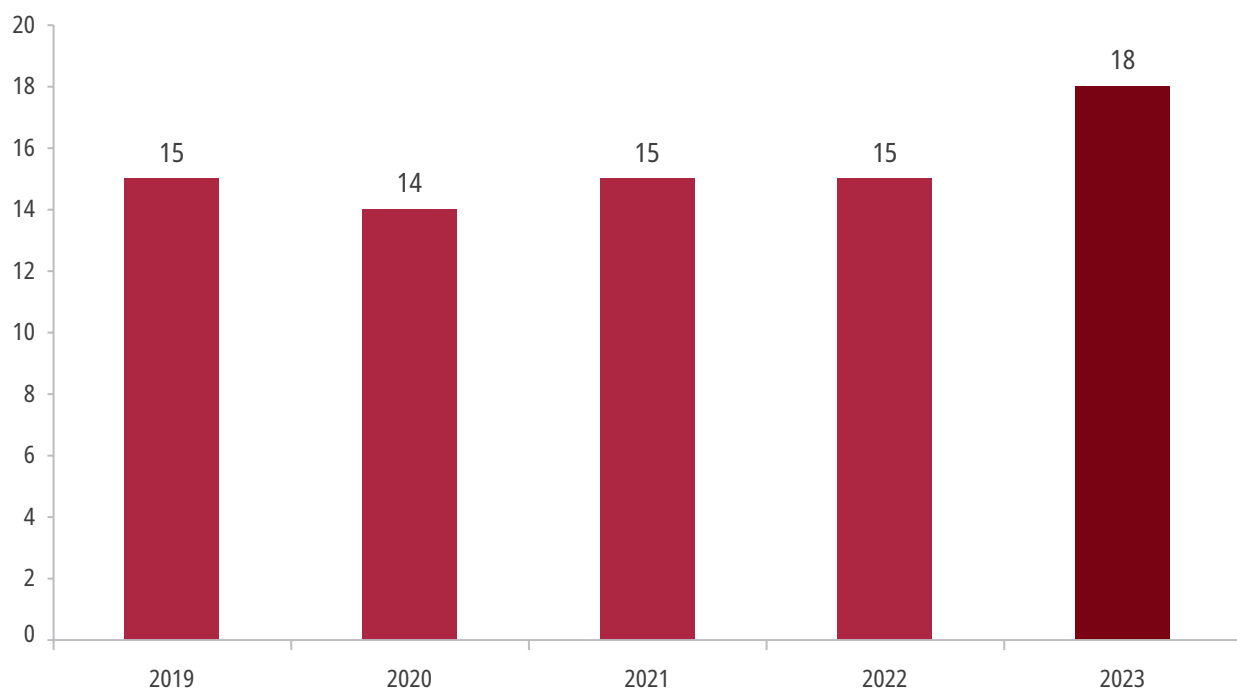
#### Donde:

**%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.

Promedio de necropsias realizadas al día en el INCIFO, 2019-2023



## Descripción

El promedio diario de las necropsias practicadas en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses pasó de 15 en 2019 a 18 en 2023.

## 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:** Necropsias.

**Periodo de reporte:** 2019-2023.

$$Nd = \frac{N}{d}$$

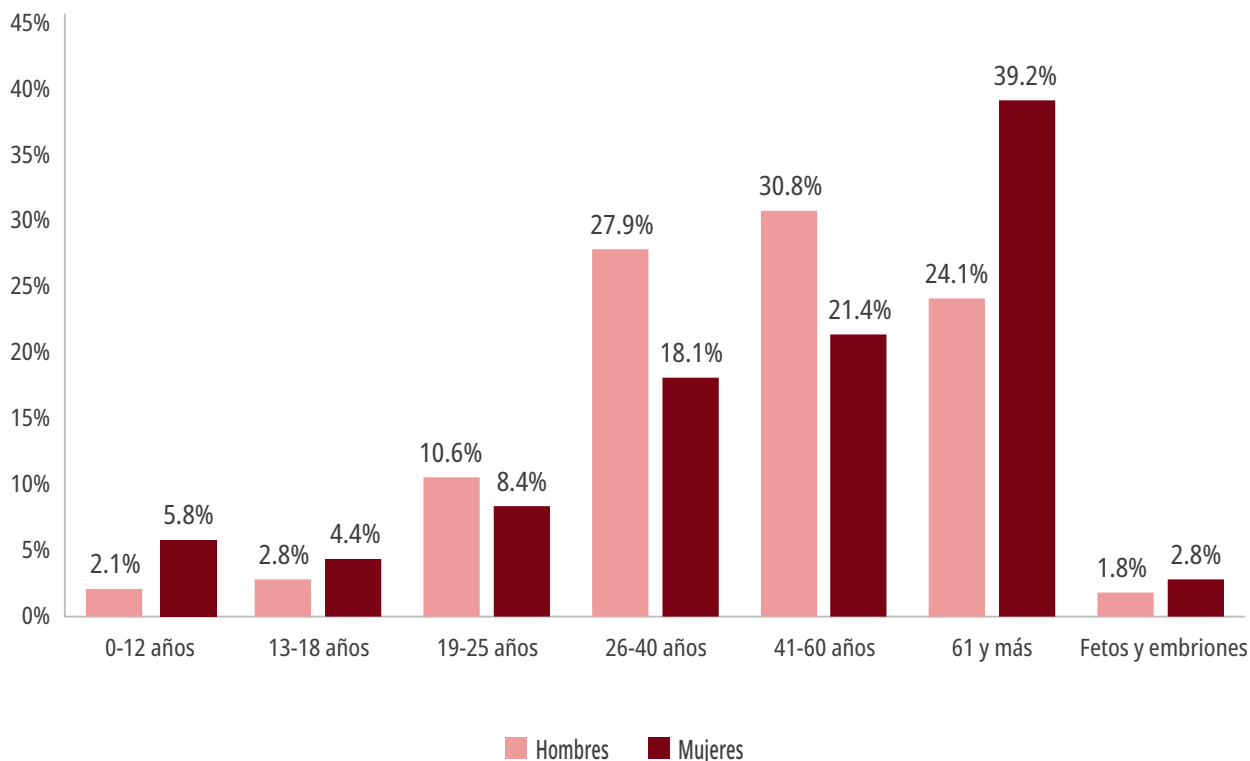
**Donde:**

**Nd** = Promedio de necropsias realizadas al día.

**N** = Total de necropsias realizadas en un año.

**d** = Número de días del año.

## Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según sexo y edad, 2023



## Descripción

La distribución por edad y sexo de los cadáveres ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, en el año de 2023, muestra que la mayor proporción de los del sexo masculino se ubicó en edades productivas: entre los 26 y 60 años [58.6%]; mientras que los de las mujeres correspondió a edades más avanzadas: de más de 61 años [39.2%], maduras de entre 41 y 60 [21.4%] y jóvenes de 26 a 40 [18.1%].

## 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:** 2023.

**Notas:** No se incluyeron 44 expedientes, que, al tratarse de restos diversos, no pudo determinarse su edad; tampoco 59 expedientes de restos diversos y cadáveres en estado avanzado de descomposición, cuyo dato de sexo, no fue posible identificar. Se incluyen los casos de tres exhumaciones.

## Fórmula

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

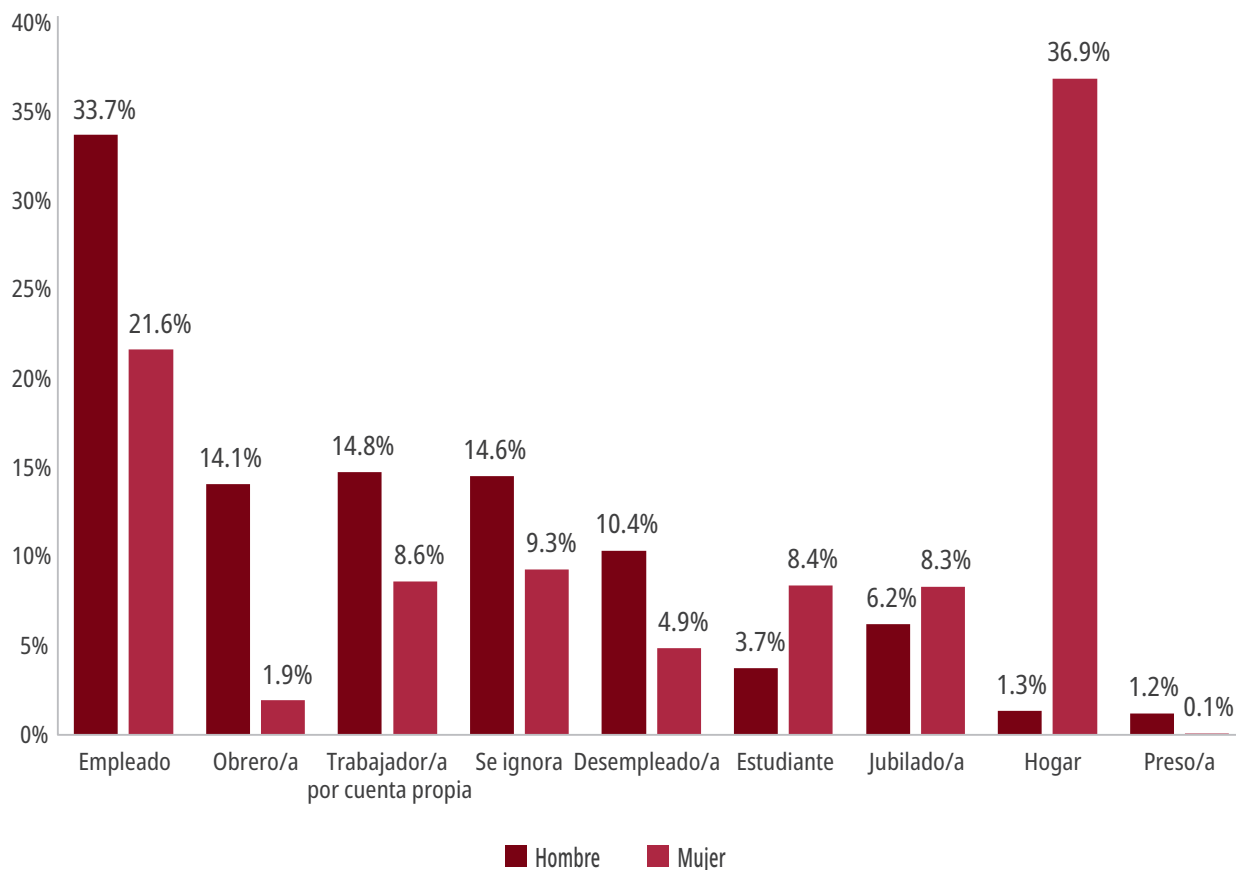
## Donde:

**%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.

Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según sexo y ocupación, 2023



## Descripción

De los cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses en 2023, por ocupación y sexo, se identificó que, en el caso de los del sexo femenino, el 36.9% se dedicaba a labores del hogar, el 21.6% eran empleadas, el 8.6% hacían trabajos por cuenta propia y el 8.4% eran estudiantes.

Con relación a los cadáveres del sexo masculino, el 33.7%, en vida, trabajaban como empleados, el 14.8% eran trabajadores por cuenta propia, el 14.1% obreros y el 10.4% 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:** 2023.

**Notas:** No se incluyeron 59 expedientes de restos diversos y cadáveres en estado avanzado de descomposición, cuyo dato de sexo, no fue posible identificar. Se incluyen los casos de tres exhumaciones.

## Fórmula

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

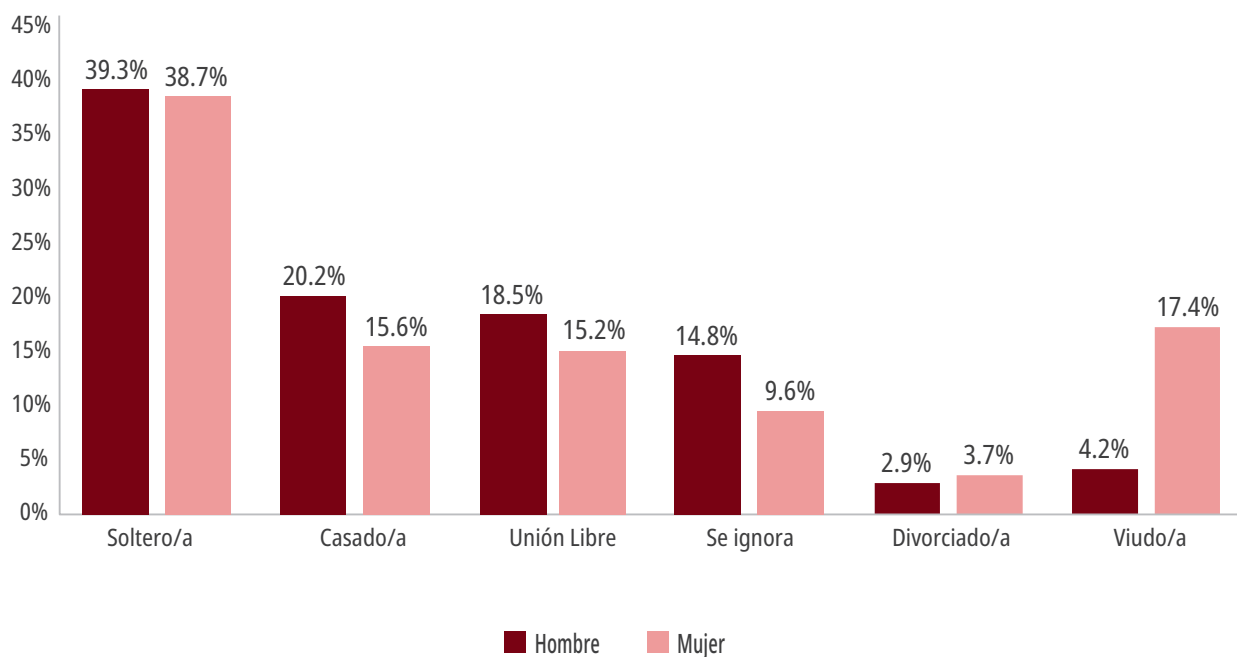
## Donde:

**%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.

Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según sexo y estado civil, 2023



## Descripción

Según el estado civil en vida, de los cadáveres masculinos ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses en 2023, el 39.3% eran solteros y el 20.2% casados, mientras que el 18.5% cohabitaba en unión libre; por su parte, el 38.7% de las mujeres eran solteras, el 17.4% eran viudas, 15.6% eran casadas y 15.2% convivían 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:** Sexo y estado civil.

**Periodo de reporte:** 2023.

**Notas:** No se incluyeron 59 expedientes de restos diversos y cadáveres en estado avanzado de descomposición, cuyo dato de sexo, no fue posible identificar. Se incluyen los casos de tres exhumaciones.

## 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.

## Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según tipo y diagnóstico de muerte, 2023

Tipo de muerte	Diagnóstico de muerte [porcentajes]											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	10.9	0.0	4.8	0.0	0.6	0.3	83.3	100.0
Accidentes en el hogar	0.6	0.0	15.4	1.2	16.5	0.0	1.2	8.6	0.2	9.8	46.6	100.0
Accidentes en la vía pública	0.5	0.0	20.2	0.0	17.2	0.0	1.0	0.0	1.0	3.9	56.2	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	0.0	0.0	4.5	4.5	10.0	0.0	9.1	0.0	0.9	12.7	58.2	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	1.2	6.4	77.3	0.2	0.2	0.0	0.0	1.5	0.0	0.3	12.9	100.0
Homicidio	13.7	63.8	3.9	0.0	2.9	0.0	0.1	0.0	0.3	0.9	14.4	100.0
Accidentes en área de servicio público	0.0	1.1	55.7	1.1	6.8	0.0	5.7	0.0	0.0	3.4	26.1	100.0
Fetos y embriones	0.0	0.0	16.8	0.0	0.0	82.6	0.0	0.0	0.6	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	0.0	0.0

## 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 2023 fueron: muerte natural [39.2%], hechos de tránsito [17.1%] homicidio [16.6%], suicidios [10.2%] y accidentes en el hogar [8.1%].

Determinado el diagnóstico de muerte, se identificó que para el caso de los homicidios, el 63.8% ocurrió con una arma de fuego, el 14.4% por traumatismos y el 13.7% con una arma blanca; respecto de las muertes naturales, el 100% fueron patologías traumáticas y no traumáticas; de los hechos de tránsito, el 83.3% fueron traumatismos; con relación a los suicidios, el 77.3% fueron por asfixia, el 12.9% por traumatismos y el 6.4% por arma de fuego; finalmente, en los casos de accidentes en el hogar, el 46.6% se diagnosticaron derivados de un traumatismo, el 16.5% por patologías traumáticas y no traumáticas, 15.4% por asfixia y el 9.8% por quemaduras.

## 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:** 2023.

**Nota:** No se consideraron 49 expedientes de tipo de muerte indeterminable, ni tres exhumaciones.

## Fórmula

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

## 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.

**CO** = Total de cadáveres por diagnósticos de muerte, por año.

## Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según tipo de muerte y ocupación, 2023

Tipo de muerte	Ocupación [porcentajes]								
	Empleado/a	Obrero/a	Hogar	Estudiante	Trabajador/a por cta. propia	Jubilado/a	Desempleado/a	Preso/a	Se ignora
Hechos de tránsito	27.6	16.4	10.4	27.4	15.7	12.7	8.5	0.0	5.6
Accidentes en el hogar	6.9	6.7	17.0	8.3	5.8	17.9	8.5	0.0	0.9
Accidentes en la vía pública	2.2	5.0	1.2	1.0	3.1	1.7	4.5	0.0	6.6
Accidentes en áreas de recreo	0.2	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0
Accidentes laborales	2.6	6.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0
Muerte natural	27.1	27.0	58.7	14.6	26.6	58.1	52.5	62.5	76.5
Suicidio	13.7	12.4	7.1	33.0	7.9	4.7	12.0	19.6	2.7
Homicidio	19.3	25.7	4.6	12.8	39.2	4.0	12.0	14.3	5.8
Accidentes en área de servicio público	0.5	0.4	0.7	1.7	1.1	0.7	1.6	3.6	1.9
Accidentes escolares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Accidentes escolares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

## Descripción

Para 2023, 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 39.2%, en contra de obreros/as el 25.7%, en contra de empleados/as fue del 19.3% y en contra de personas privadas de la libertad el 14.3%.

Los hechos de tránsito presentaron un porcentaje mayor en empleados/as [27.6%], estudiantes [27.4%], obreros/as [16.4%] y trabajadores/as por cuenta propia [15.7%].

Con relación a los cadáveres cuyo tipo de muerte fue el suicidio, el 33% eran estudiantes, el 19.6% personas privadas de la libertad, el 13.7% empleados/as y el 12.4% obreros/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:** 2023.

**Nota:** No se consideraron 49 expedientes de tipo de muerte indeterminable, ni tres exhumaciones.

## 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.



## Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según tipo de muerte y escolaridad, 2023

Tipo de muerte	Escolaridad [porcentajes]									Total
	Primaria	Secundaria	Bachillerato	Técnica	Licenciatura	Sin instrucción	Se ignora	Primaria incompleta	Preescolar	
Hechos de tránsito	15.9	27.1	25.9	0.1	15.9	0.3	11.8	2.8	0.2	100.0
Accidentes en el hogar	22.5	19.9	15.5	0.0	18.2	1.7	11.0	10.2	1.1	100.0
Accidentes en la vía pública	20.4	16.8	7.1	0.0	4.6	0.5	45.4	4.6	0.5	100.0
Accidentes en áreas de recreo	28.6	42.9	14.3	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
Accidentes laborales	28.3	32.3	26.3	0.0	5.1	2.0	3.0	3.0	0.0	100.0
Muerte natural	17.6	15.3	12.3	0.0	11.4	1.4	37.1	4.8	0.1	100.0
Suicidio	13.4	28.5	29.2	0.0	16.6	0.2	10.8	1.4	0.0	100.0
Homicidio	19.7	38.4	18.9	0.1	6.7	0.2	13.6	2.4	0.0	100.0
Accidentes en área de servicio público	22.0	22.0	8.5	0.0	10.2	0.0	35.6	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	0.0
Accidentes escolares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

## Descripción

En 2023, 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 [38.4%], primaria [19.7%] y bachillerato [18.9%]; los fallecidos por hechos de tránsito contaban con secundaria [27.1%], bachillerato [25.9%] y primaria [15.9%]; los fallecidos por suicidio cursaron bachillerato [29.2%], secundaria [28.5%] y licenciatura [16.6%]; y los relacionados a accidentes en el hogar tenían los niveles de primaria [22.5%], secundaria [19.9%], licenciatura [18.2%] y bachillerato [15.5%].

## 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:** 2023.

**Nota:** No se consideraron 49 expedientes de tipo de muerte indeterminable, ni tres exhumaciones.

## Fórmula

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

## Donde:

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

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

**CE** = Total de cadáveres según escolaridad, por año.

## Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según tipo de muerte y edad, 2023

Tipo de muerte	Grupo de edad [porcentajes]						
	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61 y más
Accidentes en área de servicio público	7.5	0.8	0.8	1.0	1.0	0.6	1.5
Accidentes en áreas de recreo	0.3	0.3	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0
Accidentes en el hogar	16.7	5.3	3.0	4.4	5.3	8.5	13.6
Accidentes en la vía pública	1.5	0.8	2.0	3.7	4.3	4.3	3.1
Accidentes laborales	0.0	3.5	1.8	1.9	2.9	2.5	0.6
Fetos y embriones	46.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hechos de tránsito	3.3	25.5	30.7	19.8	15.4	13.9	10.9
Homicidio	2.4	23.7	28.5	28.9	20.5	12.6	3.2
Muerte natural	22.1	11.2	13.2	26.7	40.3	51.9	64.1
Suicidio	0.0	29.0	19.8	13.6	9.9	5.8	3.0
Accidentes escolares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Total</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

## Descripción

En el año 2023, 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 [46.3%], la muerte natural [22.1%], los accidentes en el hogar [16.7%] y los accidentes en área de servicio público [7.5%].

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.

## 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:** 2023.

**Nota:** No se consideraron 49 expedientes de tipo de muerte indeterminable, ni tres exhumaciones.

## 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.

## Distribución porcentual de los cadáveres ingresados al INCIFO, según tipo de muerte y Alcaldía, 2023

Tipo de muerte	Alcaldía [porcentajes]								
	Á.	Azc.	B. Jrz.	Coy.	Cuaj.	Cuauh.	GAM	Izt.	Iztap.
Accidentes en área de servicio público	3.4	0.0	9.1	10.2	2.3	9.1	11.4	4.5	18.2
Accidentes en áreas de recreo	14.3	0.0	28.6	0.0	0.0	14.3	28.6	0.0	0.0
Accidentes en el hogar	8.3	1.5	7.3	9.8	2.3	8.3	15.0	2.7	11.9
Accidentes en la vía pública	3.0	0.5	11.8	5.4	2.0	12.3	12.3	0.5	16.3
Accidentes laborales	3.6	0.9	6.4	12.7	4.5	5.5	29.1	0.9	4.5
Fetos y embriones	14.2	1.3	1.3	7.1	1.3	7.1	11.6	2.6	16.1
Hechos de tránsito	2.7	2.5	9.4	7.2	1.8	6.6	19.6	2.5	14.1
Homicidio	6.8	3.4	4.0	2.8	0.8	7.4	16.1	2.4	20.4
Muerte natural	7.1	2.5	4.1	7.5	1.9	9.4	15.6	4.8	17.9
Suicidio	7.9	2.3	5.6	6.7	1.7	8.1	11.7	2.6	19.5

Tipo de muerte	Alcaldía [porcentajes]							
	M. Cont.	"Mig.	"Milpa Alta"	Tláh.	Tlal.	V. Cza.	Xoch.	Total
Accidentes en área de servicio público	2.3	5.7	0.0	1.1	6.8	11.4	4.5	100.0
Accidentes en áreas de recreo	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	100.0
Accidentes en el hogar	1.2	8.3	1.3	4.0	8.6	8.1	1.5	100.0
Accidentes en la vía pública	1.5	5.4	0.5	3.4	6.4	14.8	3.9	100.0
Accidentes laborales	0.0	10.9	0.0	2.7	5.5	10.0	2.7	100.0
Fetos y embriones	3.9	1.9	2.6	1.9	5.8	18.7	2.6	100.0
Hechos de tránsito	0.5	5.8	1.1	2.9	7.2	14.3	1.8	100.0
Homicidio	1.2	6.9	2.0	4.5	7.3	10.8	3.1	100.0
Muerte natural	2.3	5.1	1.4	2.7	6.9	8.5	2.5	100.0
Suicidio	4.3	5.3	2.1	3.7	7.6	5.0	5.9	100.0

## Descripción

En el año 2023, por su densidad poblacional, fueron las alcaldías Iztapalapa, Gustavo A. Madero, Venustiano Carranza y Cuauhtémoc en las que más se presentó 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 [128 casos], Gustavo A. Madero [77 casos], Cuauhtémoc [53 casos] y Álvaro Obregón [52 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:** 2023.

**Nota:** No se consideraron 49 expedientes de tipo de muerte indeterminable, ni tres exhumaciones.

## 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.

### Número de cadáveres de personas menores de edad ingresados al INCIFO, según tipo de muerte, 2019-2023

Tipo de muerte	2019	2020*	2021	2022	2023
Fetos y embriones	93	58	84	160	154
<b>Muerte natural</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>55</b>	<b>79</b>	<b>100</b>
Accidentes en el hogar	53	54	56	62	63
<b>Suicidio</b>	<b>58</b>	<b>67</b>	<b>59</b>	<b>60</b>	<b>58</b>
Homicidio	67	66	54	51	45
<b>Hechos de tránsito</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>48</b>	<b>53</b>	<b>39</b>
Accidentes en área de servicio público	16	5	10	22	26
<b>Accidentes en la vía pública</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Accidentes en áreas de recreo	2	4	2	2	2
<b>Accidentes laborales</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Indeterminado	2	6	1	5	0
<b>Accidentes escolares</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>	<b>378</b>	<b>335</b>	<b>375</b>	<b>501</b>	<b>494</b>

#### Descripción

Del año 2019 al 2023, se presentó un incremento del 30.7% en el total de cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses correspondientes a personas menores de edad, pasando de 378 en 2019 a 494 en 2023.

En 2023, el 31.2% de los cadáveres de personas menores de edad correspondieron a fetos y embriones, el 20.2% a muerte natural, el 12.8% a accidentes en el hogar, el 11.7% a suicidio y el 9.1% a homicidios.

#### 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:** 2019-2023.

\*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.

