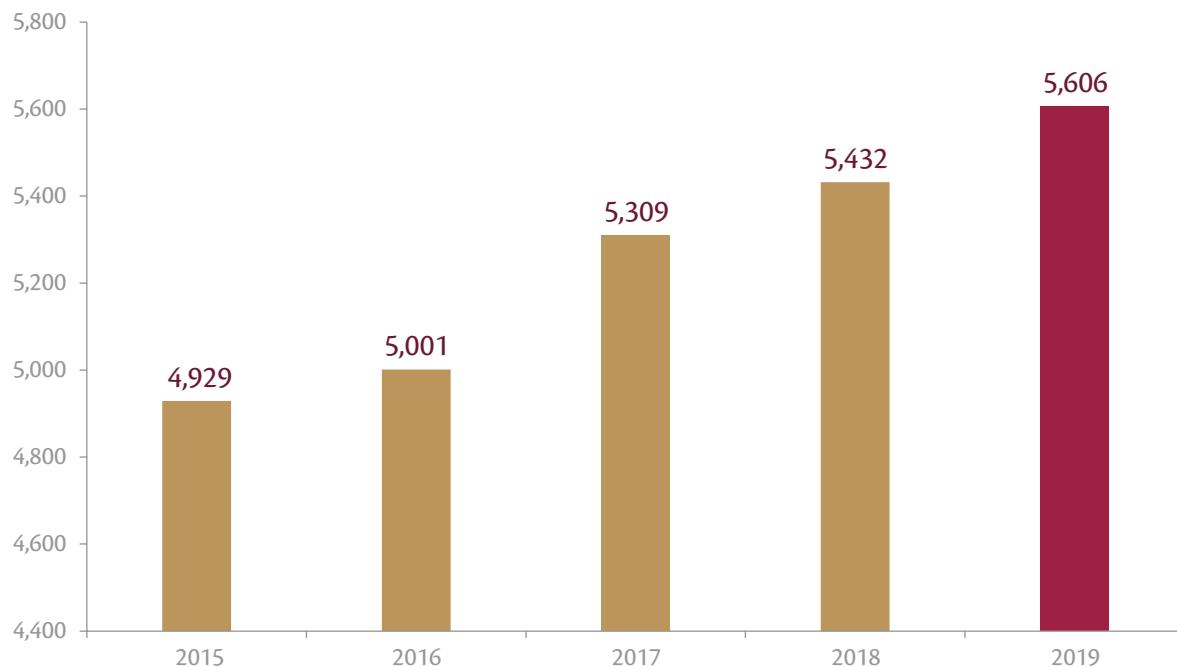


9.1	Tipo de indicador	Nombre del indicador
	Proceso	Número de cadáveres ingresados

### Número de cadáveres ingresados, 2015-2019



#### Descripción

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

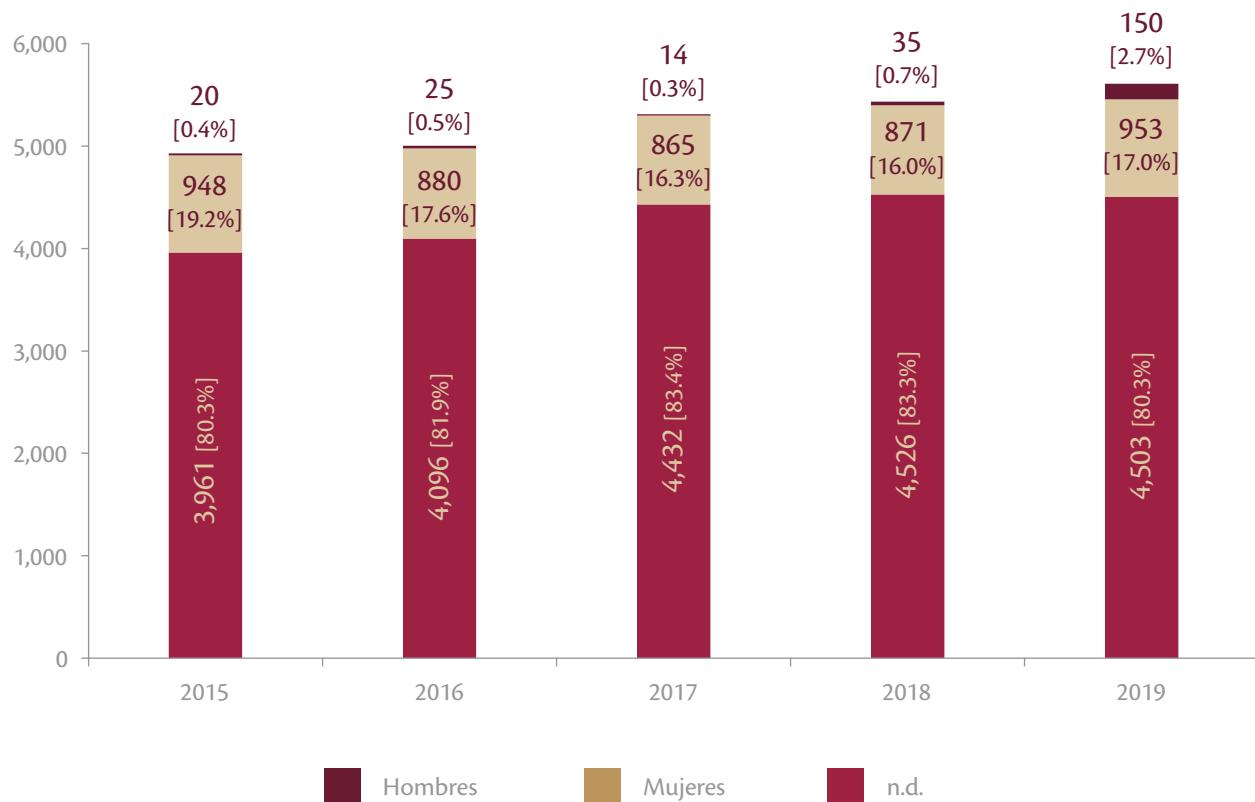
En el año 2019, se recibieron 5,606 cadáveres en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, lo que da un promedio de ingreso de 15 cuerpos por día.

En el periodo que se presenta, el número de cadáveres recibidos incrementó en un 13.7%.

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> 2015-2019.</p> <p><b>Notas:</b> A partir del 1 de junio de 2019, entrada en vigor de la nueva 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 cancela 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>	<b>N.A.</b>

9.2	Tipo de indicador	Nombre del indicador
		Proceso
		Número y distribución porcentual de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, según sexo

**Número y distribución porcentual de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, según sexo, 2015-2019**



Descripción	Fórmula
<p><b>Metadato</b></p> <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> 2015-2019.</p> <p><b>Nota:</b> Para 2019, se registraron 109 osamentas que aún se encuentran en proceso de necropsia.</p> <p><b>n.d.</b> = No disponible.</p>	<p><b>Fórmula</b></p> $\%CR = \left( \frac{CR}{TC} \right) * 100$ <p><b>Donde:</b></p> <p>%CR = Porcentaje de cadáveres ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses según sexo.</p> <p>CR = Número de cadáveres ingresados según sexo.</p> <p>TC = Total de cadáveres ingresados.</p>

9.3	Tipo de indicador Proceso	Nombre del indicador Número de cadáveres ingresados desagregados por tipo de muerte				

### Número de cadáveres ingresados desagregados por tipo de muerte, 2015-2019

Tipo de muerte	2015	2016	2017	2018	2019
Homicidio	1,215	1,388	1,831	2,038	1,864
Muerte natural	1,168	1,233	1,181	1,194	1,230
Hechos de tránsito	1,021	887	929	914	966
Suicidio	461	502	490	479	596
Accidentes en el hogar	423	370	309	277	317
Accidentes en la vía pública	203	256	187	181	173
Indeterminado	67	46	73	59	148
Accidentes laborales	177	177	177	150	136
Fetos y embriones	114	88	79	75	96
Accidentes en área de servicio público	74	45	45	60	66
Accidentes en área de recreo	6	8	5	2	11
Accidentes escolares	0	1	3	3	3
Accidentes de aviación	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>4,929</b>	<b>5,001</b>	<b>5,309</b>	<b>5,432</b>	<b>5,606</b>

#### Descripción

Tomando como referencia los datos acumulados en los años 2015 a 2018, las principales causas de muerte determinadas en los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses fueron: los homicidios [31.7%], la muerte natural [22.9%], los hechos de tránsito [18%], los suicidios [9.6%] y los accidentes en el hogar [6.5%].

A nivel particular, estas causas de muerte han tenido cambios importantes pues, al comparar las cifras de 2015 respecto de las de 2019, se observa un incremento del 53% en los casos de homicidios, del 29.3% en los suicidios y del 83.3% ocurridos en áreas de recreo; mientras que para los casos de accidentes en el hogar, accidentes laborales y accidentes en la vía pública se registró una disminución del 25.1%, 23.2% y 14.8%, 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.	N.A.
Unidad de observación: Cadáveres ingresados.	
Desagregación: Tipo de muerte.	
Periodo de reporte: 2015-2019.	

9.4	Tipo de indicador	Nombre del indicador				
		Número de cadáveres ingresados desagregados por grupo de edad				

### Número de cadáveres ingresados desagregados por grupo de edad, 2015-2019

Grupo de edad	2015	2016	2017	2018	2019
0-12 años	286	243	231	214	246
13-18 años	199	206	245	234	208
19-25 años	674	710	808	781	766
26-40 años	1,353	1,432	1,612	1,724	1,720
41-60 años	1,425	1,412	1,494	1,551	1,532
61 años y más	987	991	910	898	991
Se ignora	5	7	9	30	143
<b>Total</b>	<b>4,929</b>	<b>5,001</b>	<b>5,309</b>	<b>5,432</b>	<b>5,606</b>

#### Descripción

En el año 2019, el 30.7% de los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses tenían entre 26 y 40 años, y el 27.3% tenía entre 41 y 60 años de edad. Los más jóvenes, de entre 0 y 25 años, representaron el 21.8%.

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.	N.A.
Desagregación: Grupo de edad.	
Período de reporte: 2015-2019.	
Nota: El grupo de 0 a 12 años incluye fetos y embriones.	

9.5	Tipo de indicador	Nombre del indicador				
		Número de cadáveres ingresados desagregados por estado civil				

### Número de cadáveres ingresados desagregados por estado civil, 2015-2019

Estado civil	2015	2016	2017	2018	2019
Soltero/a	1,583	1,618	1,634	1,664	1,944
Casado/a	1,148	1,096	1,095	966	1,117
Unión Libre	849	974	1,053	985	1,075
n.d.	640	625	756	1,118	795
No aplica [personas menores de edad]	306	305	376	360	265
Viudo/a	229	213	228	187	224
Divorciado/a	174	170	167	152	186
<b>Total</b>	<b>4,929</b>	<b>5,001</b>	<b>5,309</b>	<b>5,432</b>	<b>5,606</b>

#### Descripción

En 2019, se observó que los porcentajes del estado civil que tenían los cadáveres de las personas que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, eran: el 34.7% solteros, el 19.9% casados y el 19.2% los que vivían en unión libre.

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.	N.A.
Desagregación: Estado civil.	
Período de reporte: 2015-2019.	
n.d. = incluye los datos no disponibles y miembros.	

9.6	Tipo de indicador	Nombre del indicador			
		Número de cadáveres ingresados desagregados por escolaridad			

### Número de cadáveres ingresados desagregados por escolaridad, 2015-2019

Escolaridad	2015	2016	2017	2018	2019
Secundaria	1,165	1,272	1,404	1,378	1,459
Se ignora	1,047	1,060	1,322	1,354	1,356
Primaria	1,044	1,013	947	876	922
Bachillerato	837	824	834	882	921
Licenciatura	419	431	520	563	626
Sin instrucción	407	382	264	372	316
Técnica	10	19	18	7	6
Posgrado	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>4,929</b>	<b>5,001</b>	<b>5,309</b>	<b>5,432</b>	<b>5,606</b>

#### Descripción

En 2019, de los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, y de los cuales se contaba con información, en vida el 42.5% tenía instrucción básica [16.4% primaria y 26% secundaria], el 27.7% instrucción media superior o técnica o superior [16.4% bachillerato, 0.1% técnica y 11.2% licenciatura] y el 5.6% 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.	N.A.
Desagregación: Escolaridad.	
Periodo de reporte: 2015-2019.	
Nota: El rubro de primaria incluye primaria incompleta y el de "Sin instrucción", el nivel preescolar.	

9.7	Tipo de indicador	Nombre del indicador			
		Proceso	Número de cadáveres ingresados desagregados por ocupación		

### Número de cadáveres ingresados desagregados por ocupación, 2015-2019

Ocupación	2015	2016	2017	2018	2019
Empleado/a	1,352	1,591	1,616	1,645	1,737
Se ignora	637	626	754	710	804
Trabajo por cuenta propia	622	649	740	850	782
Obrero/a	722	651	747	729	761
Desempleado/a	487	448	499	529	470
Hogar	331	323	295	290	299
Estudiante	239	230	255	261	279
Jubilado/a	244	244	194	203	237
No aplica [personas menores de edad]	240	204	182	177	205
Preso/a	55	35	27	38	32
<b>Total</b>	<b>4,929</b>	<b>5,001</b>	<b>5,309</b>	<b>5,432</b>	<b>5,606</b>

#### Descripción

En el año 2019, el 31% de los cadáveres que ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses en vida eran empleados/as, el 13.9% trabajadores/as por cuenta propia, el 13.6% obreros/as, el 8.4% desempleados/as, el 5.3% se dedicaban al hogar, el 5% eran estudiantes y el 4.2% jubilados/as.

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.	N.A.
Unidad de observación: Cadáveres ingresados.	
Desagregación: Ocupación.	
Periodo de reporte: 2015-2019.	

9.8	Tipo de indicador	Nombre del indicador
	Proceso	Número de resultados de las pruebas de alcohol realizadas a cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, desagregado por sexo

**Número de resultados de las pruebas de alcohol realizadas a cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, desagregado por sexo, 2015-2019**

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

#### Descripción

Se observó que entre 2015 y 2019, 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, mostraron un incremento del 34.1%, pasando de 3,015 a 4,042, respectivamente.

De las pruebas realizadas en 2019, el 24.7% de los resultados fueron positivos y el 75.3% negativos. En el caso de las pruebas que fueron positivas, el 89.5% correspondió a cadáveres del sexo masculino y el 10.5% a cadáveres femeninos.

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: Pruebas de alcohol realizadas a cadáveres.	N.A.
Desagregación: Resultado de las pruebas y sexo.	
Periodo de reporte: 2015-2019.	
Nota: Solo se incluyen los resultados de los cuerpos a los que se les aplicó la prueba.	

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

### Número y distribución porcentual de cadáveres ingresados por tipo de muerte y sexo, 2019

Tipo de muerte	Total	Hombres	%	Mujeres	%
Homicidio	1,864	1,657	36.8	207	21.7
Muerte natural	1,229	1,005	22.3	224	23.5
Hechos de tránsito	965	753	16.7	212	22.2
Suicidio	595	477	10.6	118	12.4
Accidentes en el hogar	317	203	4.5	114	12.0
Accidentes en la vía pública	173	157	3.5	16	1.7
Accidentes laborales	136	126	2.8	10	1.0
Fetos y embriones	79	48	1.1	31	3.3
Accidentes en área de servicio público	66	53	1.2	13	1.4
Indeterminado	18	11	0.2	7	0.7
Accidentes escolares	14	13	0.3	1	0.1
Accidentes de aviación	0	0	0.0	0	0.0
<b>Total</b>	<b>5,456</b>	<b>4,503</b>	<b>100.0</b>	<b>953</b>	<b>100.0</b>

#### Descripción

Si distribuimos los tipos de muerte de los cadáveres que en el año 2019 ingresaron al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses según el sexo de la persona, podemos observar que la mayoría de ellos [82.5%] eran hombres. Los tipos de muerte en los cuales las mujeres tuvieron una mayor proporción fueron: muerte natural [23.5%], hechos de tránsito [22.2%], homicidio [21.7%], suicidio [12.4%] y accidentes en el hogar [12%]. 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: homicidio [36.8%], muerte natural [22.3%], hechos de tránsito [16.7%], suicidio [10.6%] y accidentes en el hogar [4.5%].

Metadato	Fórmula
<b>Fuente:</b> Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX. <b>Periodicidad:</b> Mensual. <b>Cobertura:</b> Ciudad de México. <b>Unidad de observación:</b> Cadáveres ingresados. <b>Desagregación:</b> Tipo de muerte y sexo. <b>Periodo de reporte:</b> 2019. <b>Nota:</b> No se contabilizaron 150 casos con rubro indeterminado, pues no se contó con la especificidad del sexo.	$\%CS = \left( \frac{MF_{tm}}{TC} \right) * 100$ <b>Donde:</b> $\%CS$ = Porcentaje de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses por tipo de muerte y sexo, en el año. $MF_{tm}$ = 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.

<b>9.10</b>	<b>Tipo de indicador</b>	<b>Nombre del indicador</b>
	<b>Proceso</b>	<b>Número y distribución porcentual de cadáveres identificados y no identificados ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses</b>

**Número y distribución porcentual de cadáveres identificados y no identificados ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, 2015-2019**

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

**Descripción**

Entre 2015 y 2019, del total de cadáveres ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, en el 90% de los casos se logró la identificación de la persona. Dicho porcentaje se ha mantenido estable en todo el periodo considerado.

**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:** 2015-2019.

**Nota:** Las cifras de este indicador se ajustan en razón de que en el transcurso del tiempo se van identificando los cadáveres que ingresan al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses.

**Fórmula**

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

**Donde:**

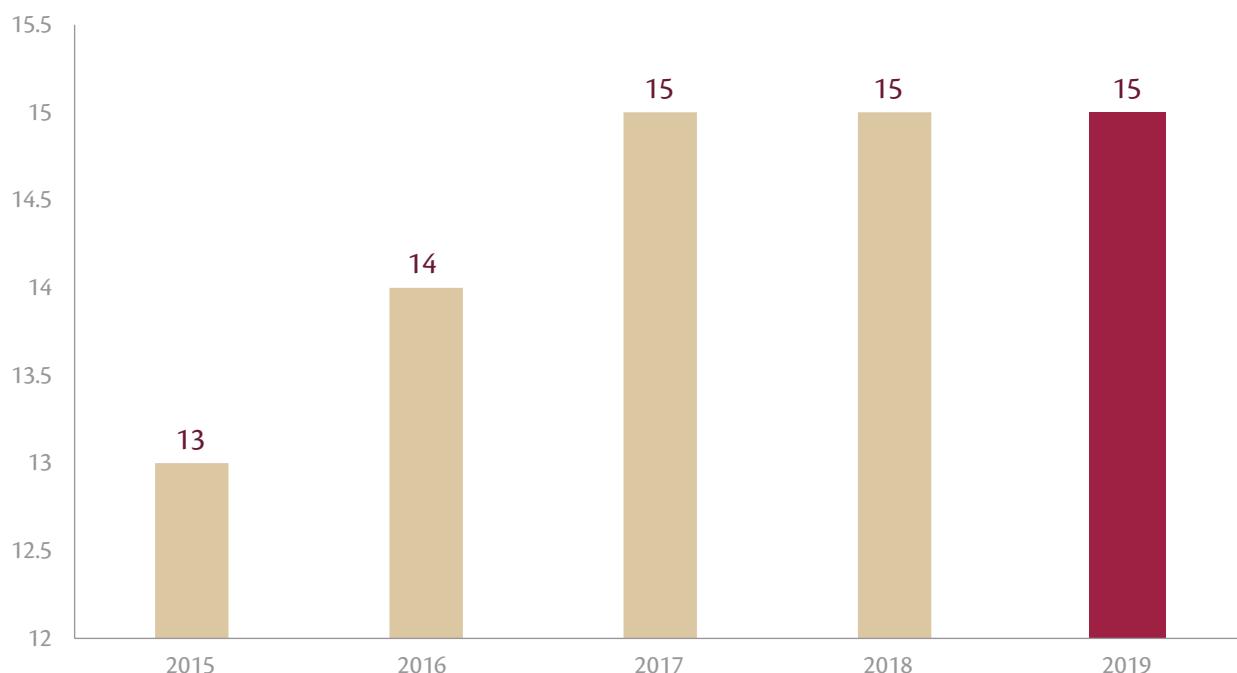
**%CINI** = Porcentaje de cadáveres identificados o no identificados ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, por año.

**C<sub>a</sub><sup>in</sup>** = 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

**Promedio de necropsias realizadas al día,  
2015-2019**



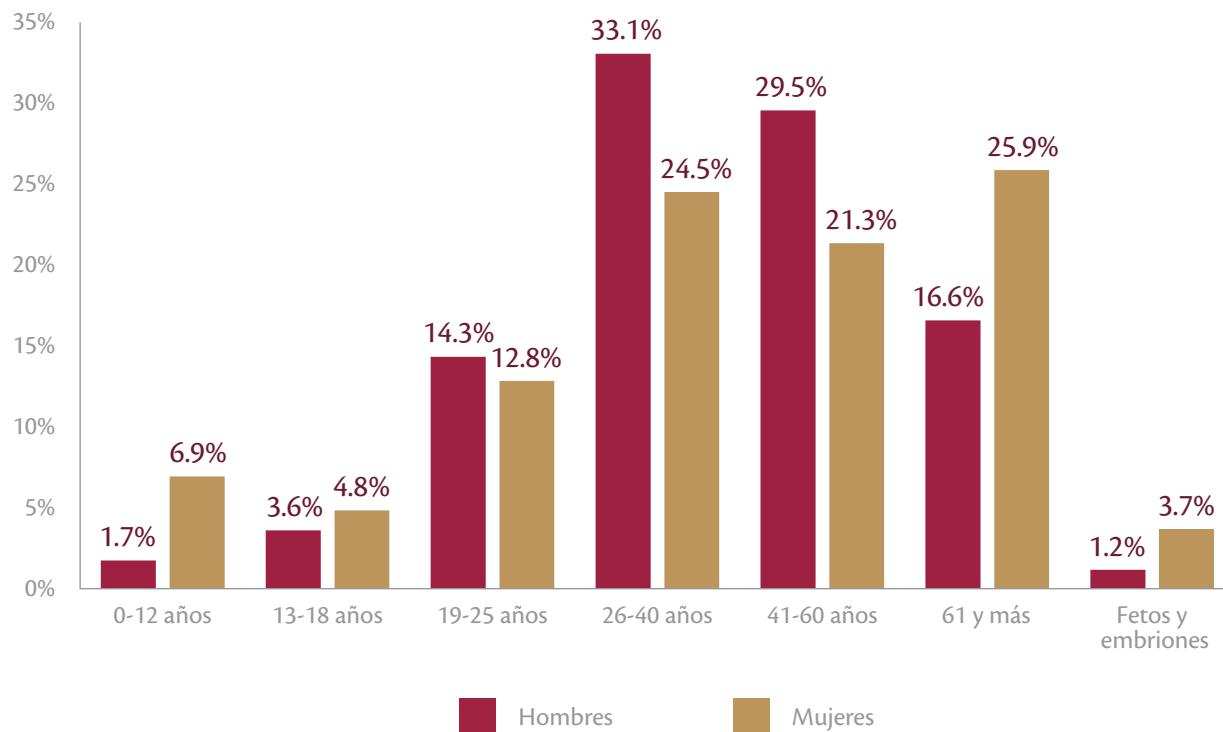
**Descripción**

El promedio diario de las necropsias practicadas en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses pasó de 13 en 2015 a 15 en 2019.

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> Necropsias.</p> <p><b>Período de reporte:</b> 2015-2019.</p>	$Nd = \frac{N}{d}$ <p><b>Donde:</b></p> <p><b>Nd</b> = Promedio de necropsias realizadas al día.</p> <p><b>N</b> = Total de necropsias realizadas en un año.</p> <p><b>d</b> = Número de días del año.</p>

9.12	Tipo de indicador	Nombre del indicador
		Distribución porcentual de los cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, según sexo y edad

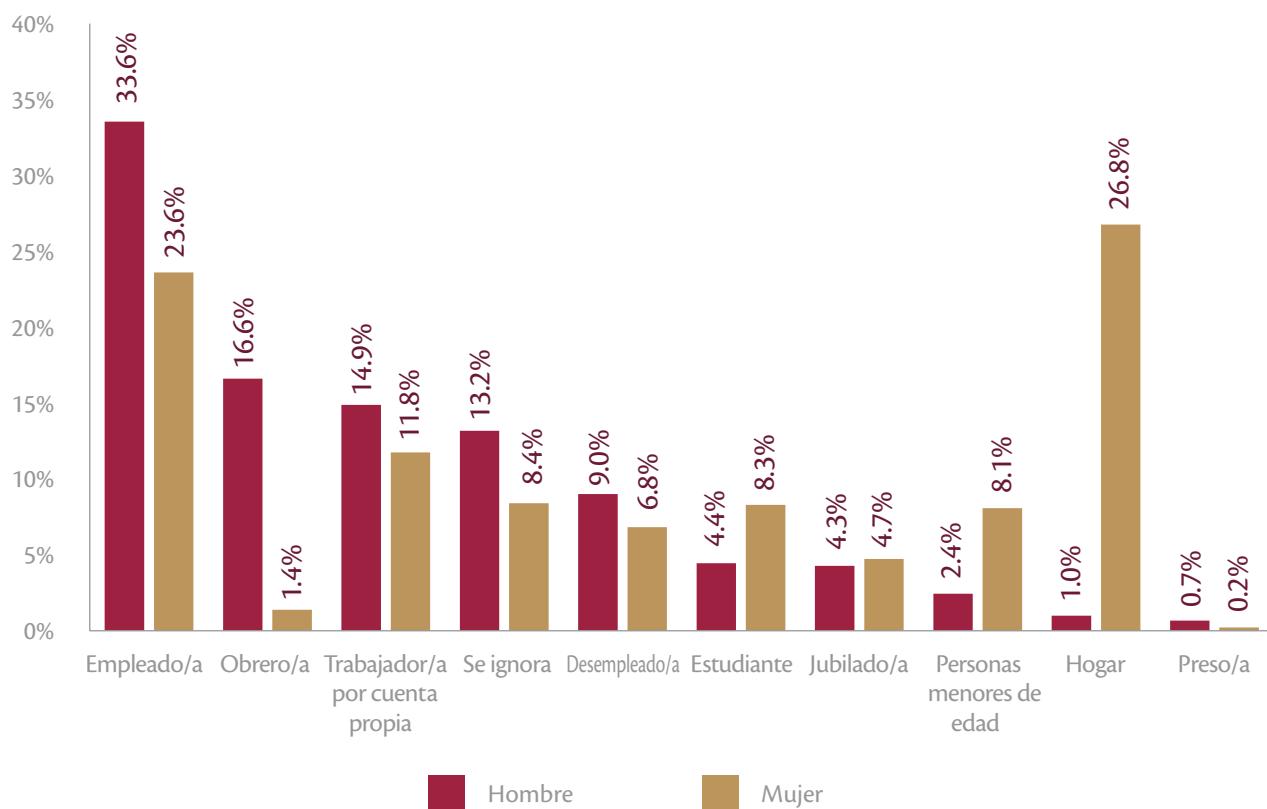
**Distribución porcentual de los cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, según sexo y edad, 2019**



Descripción	Metadato	Fórmula
<p>La distribución por edad y sexo de los cadáveres ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, en el año de 2019, muestra que la mayor proporción de los del sexo masculino se ubicó en edades productivas: entre los 19 y 60 años [76.9%]; mientras que los de las mujeres correspondió a edades más avanzadas, de más de 61 años [25.9%], jóvenes de 26 a 40 [24.5%] y maduras de entre 41 y 60 [21.3%].</p>	<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 México.</p> <p><b>Unidad de observación:</b> Cadáveres ingresados.</p> <p><b>Desagregación:</b> Sexo y edad.</p> <p><b>Periodo de reporte:</b> 2019.</p> <p><b>Notas:</b> No se incluyeron 150 expedientes cuyos datos de sexo no se pudieron determinar, tampoco se incluyen 10 expedientes en los que no se determinó la edad.</p>	<p><b>Fórmula</b></p> $\%Ge = \left( \frac{Ge}{Tg} \right) * 100$ <p><b>Donde:</b></p> <p><b>%Ge</b> = Porcentaje de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses por grupo etario y sexo en el año.</p> <p><b>Ge</b> = Número de cadáveres por grupo etario y sexo en el año.</p> <p><b>Tg</b> = Total de cadáveres por grupo etario en el año.</p>

9.13	Tipo de indicador	Nombre del indicador
	Proceso	Distribución porcentual de los cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, según sexo y ocupación

**Distribución porcentual de los cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, según sexo y ocupación, 2019**



#### Descripción

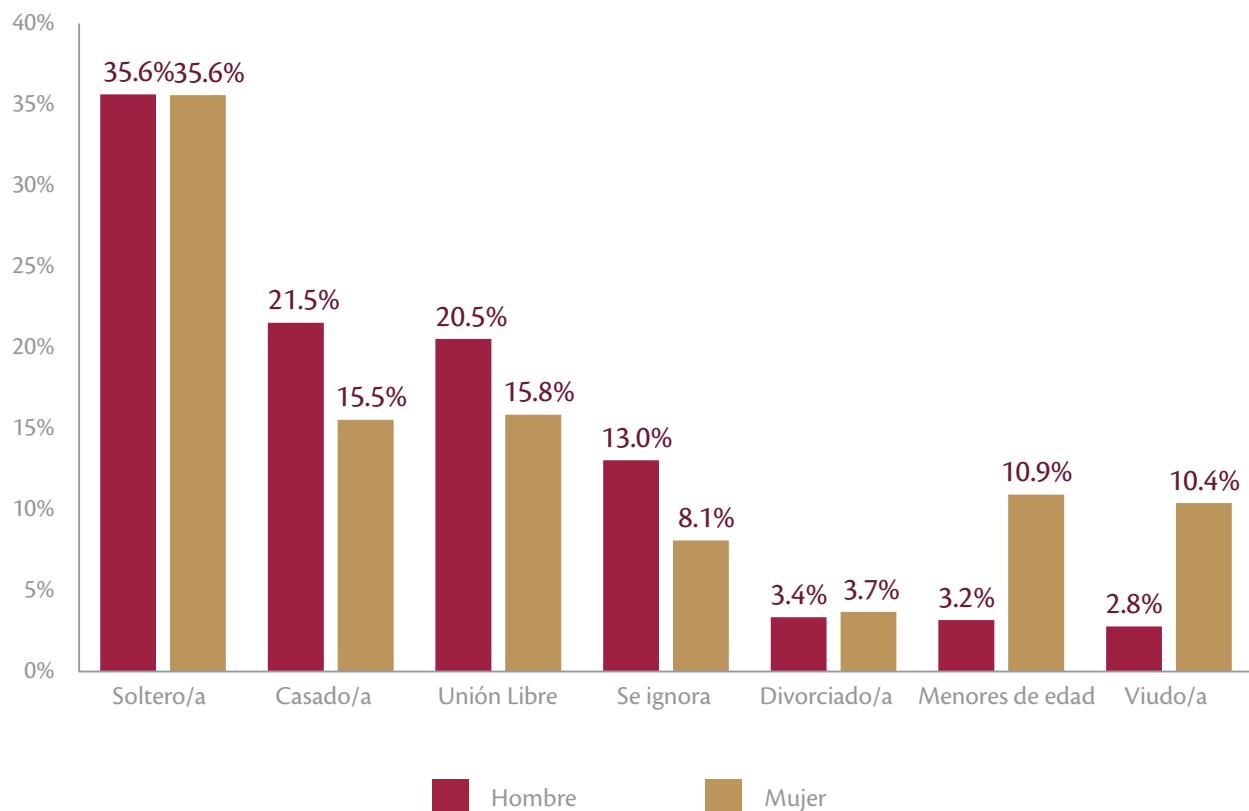
De los cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses en 2019, por ocupación y sexo, se identificó que, en el caso de los del sexo femenino, el 26.8% se dedicaba a labores del hogar, el 23.6% eran empleadas, el 11.8% hacían trabajos por cuenta propia y el 8.3% eran estudiantes.

Con relación a los cadáveres del sexo masculino, el 33.6% en vida trabajaba como empleado, el 16.6% eran obreros, el 14.9% trabajadores por cuenta propia y el 9% desempleados.

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 y ocupación.</p> <p><b>Periodo de reporte:</b> 2019.</p> <p><b>Notas:</b> No se incluyeron 150 expedientes cuyos datos de sexo no se pudieron determinar.</p>	$\%Go = \left( \frac{G_s}{To} \right) * 100$ <p><b>Donde:</b></p> <p><math>G_s</math> = Número de cadáveres según ocupación y sexo en el año.</p> <p><math>To</math> = Total de cadáveres según ocupación en el año.</p>

9.14	Tipo de indicador	Nombre del indicador
		Distribución porcentual de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, según sexo y estado civil

**Distribución porcentual de cadáveres ingresados en el Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses, según sexo y estado civil, 2019**



#### Descripción

Según el estado civil y sexo en vida, de los cadáveres masculinos ingresados al Instituto de Servicios Periciales y Ciencias Forenses en 2019, el 35.6% eran solteros y el 21.5% casados, mientras que el 20.5% cohabitaba en unión libre; por su parte, el 35.6% de las mujeres eran solteras, el 15.5% casadas, el 15.8% convivían en unión libre y el 10.4% eran viudas.

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 y estado civil.</p> <p><b>Periodo de reporte:</b> 2019.</p> <p><b>Notas:</b> No se incluyeron 150 expedientes cuyos datos de sexo no se pudieron determinar.</p>	$\%Ge = \left( \frac{G_S}{Te} \right) * 100$ <p><b>Donde:</b></p> <p><math>G_S</math> = Número de cadáveres por estado civil y sexo en el año.</p> <p><math>Te</math> = Total de cadáveres por estado civil en el año.</p>

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

### Distribución porcentual de los cadáveres ingresados, según tipo y diagnóstico de muerte, 2019

Tipo de muerte	Diagnóstico de muerte											Total
	Arma blanca	Arma de fuego	Asfixia	Electro-cución	Patologías traumáticas y no traumáticas	Feto	Miembro	Intoxicación	Otros	Quemaduras	Traumatismos	
Hechos de tránsito	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	3.1	0.0	0.3	0.3	88.5	100.0
Accidentes en el hogar	0.9	0.0	14.2	1.6	8.8	0.0	0.6	9.8	0.0	8.2	55.8	100.0
Accidentes en la vía pública	1.2	0.0	25.4	1.7	8.7	0.0	2.9	0.6	0.6	6.9	52.0	100.0
Accidentes en áreas de recreo	0.0	0.0	45.5	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.5	100.0
Accidentes laborales	0.0	0.0	5.1	7.4	5.1	0.0	5.1	0.7	0.0	8.8	67.6	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	1.3	11.6	74.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	10.2	100.0
Homicidio	12.0	69.7	3.7	0.0	1.5	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	12.2	100.0
Accidentes en área de servicio público	1.5	0.0	43.9	0.0	3.0	0.0	4.5	6.1	0.0	3.0	37.9	100.0
Fetos y embriones	0.0	0.0	30.2	0.0	0.0	68.8	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	100.0
Accidentes escolares	0.0	0.0	33.3	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	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 2019 fueron: homicidio [33.3%], muerte natural [21.9%], hechos de tránsito [17.2%], suicidios [10.6%] y accidentes en el hogar [5.3%].

Determinado el diagnóstico de muerte, se identificó que para el caso de los homicidios, el 69.7% ocurrió con una arma de fuego, el 12% con una arma blanca y el 12.2% por traumatismos; respecto de las muertes naturales, el 100% fueron patologías traumáticas y no traumáticas; de los hechos de tránsito, el 88.5% fueron traumatismos; con relación a los suicidios, el 74.3% fueron por asfixia, el 10.4% por traumatismos, el 11.6% por arma de fuego y el 10.2% por traumatismos; finalmente, en los casos de accidentes en el hogar, el 55.8% se diagnosticó derivado de un traumatismo, el 14% por asfixia y el 9.8% por intoxicación.

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> Tipo y diagnóstico de muerte.</p> <p><b>Periodo de reporte:</b> 2019.</p> <p><b>Nota:</b> No se consideraron 148 expedientes de tipo de muerte indeterminable y restos diversos.</p>	$\%MD = \left( \frac{C_{tm}^d}{Co} \right) * 100$ <p><b>Donde:</b></p> <p><b>%MD</b> = Porcentaje de cadáveres ingresados según tipo de muerte y diagnóstico, por año.</p> <p><b><math>C_{tm}^d</math></b> = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y diagnóstico, por año.</p> <p><b>Co</b> = 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, según tipo de muerte y ocupación

### Distribución porcentual de los cadáveres ingresados, según tipo de muerte y ocupación, 2019

Tipo de muerte	Ocupación									
	Empleado/a	Obrero/a	Hogar	Persona menor de edad	Estudiante	Trabajador/a por cta. propia	Jubilado/a	Desempleado/a	Preso/a	Se ignora
Hechos de tránsito	21.8	15.4	25.4	3.4	20.4	14.5	21.5	11.7	0.0	16.9
Accidentes en el hogar	4.5	3.0	15.1	15.5	10.4	3.7	17.3	6.4	3.1	1.2
Accidentes en la vía pública	2.1	3.3	1.0	1.4	1.1	1.2	3.8	4.7	3.1	9.3
Accidentes en áreas de recreo	0.4	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
Accidentes laborales	3.4	7.8	0.3	0.0	0.0	0.9	0.4	0.4	0.0	1.1
Muerte natural	15.9	16.1	27.1	11.6	6.8	12.3	35.4	34.5	40.6	53.9
Suicidio	12.6	9.3	10.7	1.4	31.1	8.6	9.7	14.9	28.1	2.3
Homicidio	38.3	44.7	19.4	13.5	27.5	58.4	11.0	25.2	15.6	13.7
Accidentes en área de servicio público	0.9	0.4	1.0	6.3	1.1	0.5	0.8	1.9	9.4	1.5
Fetos y embriones	0.0	0.0	0.0	46.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Accidentes escolares	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	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>	<b>100.0</b>

#### Descripción

Para 2019, 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 58.4%, en contra de empleados/as fue del 38.3% y en contra de obreros/as el 44.7%. Los hechos de tránsito presentaron un porcentaje mayor en las personas que se dedicaban al hogar [25.4%], empleados/as [21.8] y jubilados/as [22%]. Con relación a los cadáveres cuyo tipo de muerte fue el suicidio, el 31.1% eran estudiantes, el 28.1% personas en situación de reclusión, el 14.9% jubilados/as y el 12.6% empleados/as.

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> Tipo de muerte y ocupación.</p> <p><b>Periodo de reporte:</b> 2019.</p> <p><b>Nota:</b> No se consideraron 148 expedientes de tipo de muerte indeterminable y restos diversos.</p>	$\%MO = \left( \frac{C_{tm}^o}{CD} \right) * 100$ <p><b>Donde:</b></p> <p><b>%MO</b> = Porcentaje de cadáveres ingresados según tipo de muerte y ocupación, por año.</p> <p><b>C<sup>o</sup><sub>tm</sub></b> = Número de cadáveres <b>ingresados</b> según tipo de muerte y ocupación, por año.</p> <p><b>CD</b> = Total de cadáveres <b>según ocupación</b>, por año.</p>

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

### Distribución porcentual de los cadáveres ingresados, según tipo de muerte y escolaridad, 2019

Tipo de muerte	Escolaridad									Total
	Primaria	Secunda- ria	Bachille- rato	Técnica	Licencia- tura	Sin ins- trucción	Se ignora	Primaria incom- pleta	Preescolar	
Hechos de tránsito	20.1	22.5	18.6	0.0	12.8	3.4	22.0	0.3	0.2	100.0
Accidentes en el hogar	27.1	19.2	13.6	0.3	17.7	13.2	5.7	1.6	1.6	100.0
Accidentes en la vía pública	15.6	16.2	8.1	0.0	6.4	4.0	49.7	0.0	0.0	100.0
Accidentes en áreas de recreo	9.1	27.3	27.3	0.0	27.3	9.1	0.0	0.0	0.0	100.0
Accidentes laborales	19.9	44.9	13.2	0.0	7.4	2.9	11.8	0.0	0.0	100.0
Muerte natural	15.4	15.1	8.6	0.1	11.0	4.1	45.0	0.7	0.1	100.0
Suicidio	13.4	30.0	27.2	0.2	19.5	0.7	8.9	0.2	0.0	100.0
Homicidio	16.7	38.2	20.8	0.2	8.9	1.6	13.1	0.4	0.2	100.0
Accidentes en área de servicio público	10.6	18.2	12.1	0.0	7.6	21.2	30.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0

#### Descripción

En 2019, 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 [38.2%], bachillerato [20.8%] y primaria [16.7%]; los de hechos de tránsito contaban con secundaria [22.5%], primaria [20.1] y bachillerato [18.6%]; los de suicidio cursaron secundaria [30%], bachillerato [27.2%] y licenciatura [19.5%]; y los relacionados a accidentes en el hogar tenían los niveles de primaria [27.1%], secundaria [19.2%], bachillerato [18.6%] y licenciatura [17.7%].

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> Tipo de muerte y escolaridad.</p> <p><b>Periodo de reporte:</b> 2019.</p> <p><b>Nota:</b> No se consideraron 148 expedientes de tipo de muerte indeterminable “diagnóstico restos diversos”.</p>	$\%ME = \left( \frac{C_{tm}}{CE} \right) * 100$ <p><b>Donde:</b></p> <p><b>%ME</b> = Porcentaje de cadáveres ingresados según tipo de muerte y escolaridad, por año.</p> <p><b><math>C_{tm}</math></b> = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y escolaridad, por año.</p> <p><b><math>CE</math></b> = Total de cadáveres según escolaridad, por año.</p>

9.18	Type de indicador	Nombre del indicador
	Proceso	Distribución porcentual de los cadáveres ingresados, según tipo de muerte y edad

### Distribución porcentual de los cadáveres ingresados, según tipo de muerte y edad, 2019

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	5.8	1.6	1.0	1.0	0.4	1.4	1.1
Accidentes en áreas de recreo	0.4	0.8	0.2	0.3	0.0	0.2	0.1
Accidentes en el hogar	20.4	3.7	2.2	3.4	3.3	6.3	12.3
Accidentes en la vía pública	0.9	1.6	2.3	3.3	4.2	3.5	4.0
Accidentes laborales	0.0	2.4	2.2	1.9	3.6	4.1	2.1
Fetos y embriones	40.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hechos de tránsito	5.3	21.3	19.4	13.5	17.2	16.5	22.7
Homicidio	11.1	37.3	50.5	47.3	37.1	21.5	8.9
Muerte natural	13.3	4.0	8.2	16.7	25.1	39.7	42.9
Suicidio	0.9	27.2	14.0	12.5	9.0	6.8	5.9
Accidentes escolares	0.9	0.0	0.0	0.1	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 2019, 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 son las interrupciones al embarazo y abortos [40.9%], los accidentes en el hogar [20.4%], la muerte natural [13.3%] y los homicidios [11.1%].

Entre las edades de 11 y 50 años, el homicidio constituyó el principal tipo de muerte. Por lo que respecta a las edades comprendidas entre los 51 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	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> Tipo de muerte y grupo de edad.</p> <p><b>Periodo de reporte:</b> 2019.</p> <p><b>Nota:</b> No se consideraron 148 expedientes de tipo de muerte indeterminable "diagnóstico restos diversos" y 10 expedientes de edad indeterminada.</p>	$\%MED = \left( \frac{C_{tm}^{ed}}{CED} \right) * 100$ <p><b>Donde:</b></p> <p><b>%MED</b> = Porcentaje de cadáveres ingresados según tipo de muerte y edad, por año.</p> <p><b>C<sub>tm</sub><sup>ed</sup></b> = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y edad, por año.</p> <p><b>CED</b> = Total de cadáveres según edad, por año.</p>

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, 2019

Tipo de muerte	Alcaldía								
	Á. Obreg.	Azc.	B. Jrz.	Coy.	Cuaj.	Cuauh.	GAM	Izt.	Iztap.
Accidentes en área de servicio público	7.6	3.0	7.6	4.5	1.5	12.1	10.6	3.0	15.2
Accidentes en áreas de recreo	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	9.1	27.3
Accidentes en el hogar	10.1	1.6	6.6	6.9	0.3	12.0	14.5	3.5	18.0
Accidentes en la vía pública	7.6	1.2	2.3	2.9	0.0	12.8	12.8	2.3	11.0
Accidentes laborales	9.6	1.5	6.6	9.6	1.5	5.9	18.4	2.2	10.3
Fetos y embriones	15.6	2.1	3.1	5.2	0.0	5.2	19.8	4.2	16.7
Hechos de tránsito	6.8	2.4	4.1	6.4	2.4	7.2	17.4	2.2	13.0
Homicidio	7.5	2.1	1.5	3.5	0.8	7.2	18.0	2.6	21.1
Muerte natural	6.2	3.3	4.7	3.3	1.2	19.6	13.4	3.3	16.9
Suicidio	9.1	4.4	4.7	6.2	2.0	8.2	11.6	5.1	20.2
Accidentes escolares	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	33.3	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	3.0	7.6	0.0	1.5	4.5	16.7	1.5	100.0
Accidentes en áreas de recreo	9.1	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	100.0
Accidentes en el hogar	2.2	8.2	0.9	3.8	5.0	5.4	0.9	100.0
Accidentes en la vía pública	1.2	6.4	2.3	3.5	3.5	22.1	8.1	100.0
Accidentes laborales	2.2	14.7	0.0	0.7	6.6	9.6	0.7	100.0
Fetos y embriones	1.0	2.1	1.0	5.2	3.1	10.4	5.2	100.0
Hechos de tránsito	0.6	9.6	1.9	2.2	7.5	14.7	1.9	100.0
Homicidio	1.4	6.2	1.0	3.9	8.5	12.0	2.6	100.0
Muerte natural	0.8	5.6	1.3	3.1	5.4	9.8	2.0	100.0
Suicidio	2.4	3.9	2.2	4.7	4.9	5.9	4.5	100.0
Accidentes escolares	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	100.0

#### Descripción

En el año 2019, por su densidad poblacional, en las alcaldías Iztapalapa, Gustavo A. Madero, Venustiano Carranza y Cuauhtémoc se ubicaron más cadáveres, los que en una mayor proporción correspondieron a homicidios; en cuarto lugar se encontró Cuauhtémoc, en donde la muerte natural fue la causa más frecuente.

La mayor proporción de suicidios se ubicó en las alcaldías de Iztapalapa [120 casos], Gustavo A. Madero [69 casos], Álvaro Obregón [54 casos] y Cuauhtémoc [49 casos].

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> Tipo de muerte y Alcaldía de hallazgo.</p> <p><b>Periodo de reporte:</b> 2019.</p> <p><b>Nota:</b> No se consideraron 148 expedientes de tipo de muerte indeterminable y 9 donde no fue posible identificar la ubicación.</p>	$\%MDL = \left( \frac{C_{tm}^{del}}{CDL} \right) * 100$ <p><b>Donde:</b></p> <p><math>\%MDL</math> = Porcentaje de cadáveres ingresados según tipo de muerte y Alcaldía, por año.</p> <p><math>C_{tm}^{del}</math> = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y Alcaldía, por año.</p> <p><math>CDL</math> = Total de cadáveres según Alcaldía, por año.</p>

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

### Número de cadáveres de personas menores de edad ingresados, según tipo de muerte, 2015-2019

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

#### Descripción

Del año 2015 al 2019, se presentó una disminución del 11.7% 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 378 en 2019. En 2019, el 24% de los cadáveres de personas menores de edad correspondieron a fetos y embriones, el 17.7% a homicidios y el 15.3% a suicidios.

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 de personas menores de edad.	
Desagregación: Tipo de muerte.	
Periodo de reporte: 2015-2019.	N.A.

