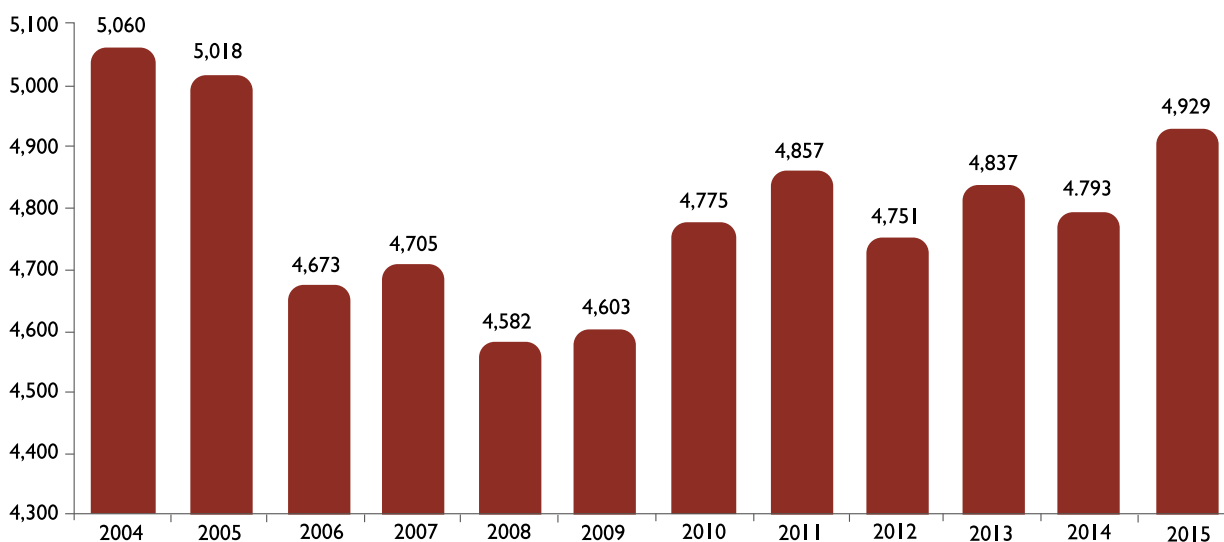


9. ESTADÍSTICAS DEL INSTITUTO DE CIENCIAS FORENSES [INCIFO]

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

Número de cadáveres recibidos, 2004-2015



Descripción

El Instituto de Ciencias Forenses (INCIFO), antes llamado SEMEFO, es otro de los servicios que está a cargo del TSJCDMX, al cual se canalizan todos los cuerpos que por las circunstancias en las que ocurre la muerte, se deben de estudiar y esclarecer las causas del fallecimiento. Asimismo dentro de sus actividades tiene la de resguardar temporalmente los cadáveres que ingresan para su probable identificación. En el año 2015 se recibieron 4,929 cadáveres en el INCIFO, lo que da un promedio de ingreso de 13 cuerpos por día.

Metadato

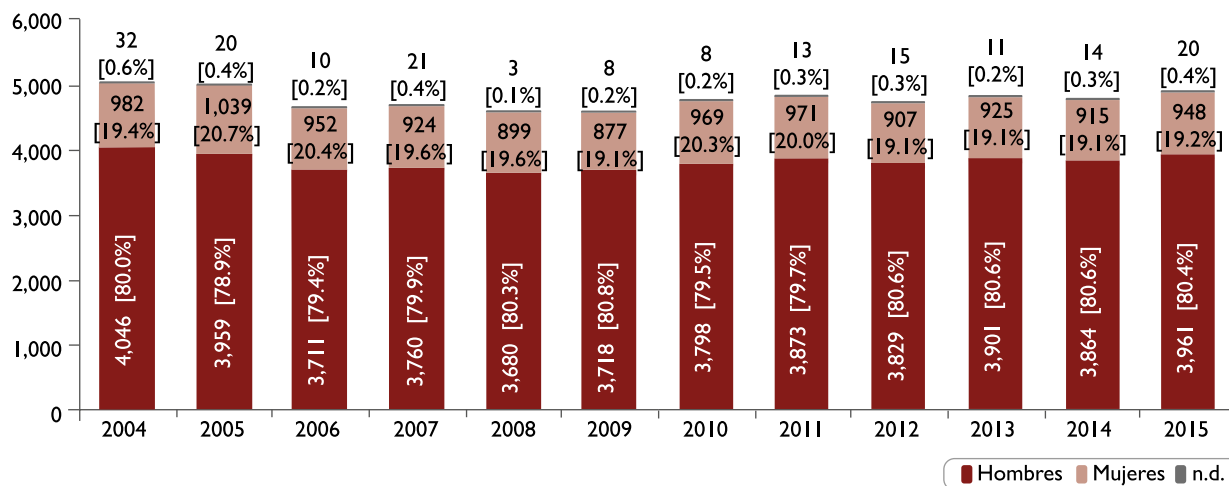
Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.
Periodicidad: Mensual.
Cobertura: Ciudad de México.
Unidad de observación: Cadáveres recibidos.
Periodo de reporte: 2004-2015.
Notas: A partir del 17 de julio de 2012 el Servicio Médico Forense [SEMEFO], cambió de nombre a Instituto de Ciencias Forenses [INCIFO].
 Por ajustes a la base de datos, en los años 2008 y 2010, se quitaron tres y dos registros, respectivamente, que correspondieron a folios de expedientes cancelados. En 2013 y 2014 no se incluye un expediente, respectivamente, por tratarse de restos de animales. Se incluyen expedientes que corresponden a miembros u órganos de personas vivas a los cuales se les practicó una necropsia. Para 2015, por orden del Ministerio Público se cancela una necropsia.

Fórmula

N.A.

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

Número y distribución porcentual de cadáveres recibidos en el INCIFO, según sexo, 2004-2015



Descripción	
Entre los años 2004 y 2015, del total de cadáveres que se recibieron en el Instituto de Ciencias Forenses, entre el 19 y 20% eran mujeres y el restante 80% eran hombres.	
Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres recibidos.</p> <p>Periodo de reporte: 2004-2015.</p> <p>Desagregación: Sexo.</p> <p>Notas: Por ajustes a la base de datos, en los años 2008 y 2010, se quitaron tres y dos registros, respectivamente, que correspondieron a folios de expedientes cancelados. En 2013 y 2014 no se incluye un expediente, respectivamente, por tratarse de restos de animales.</p> <p>n.d.= No disponible.</p>	$\%CR = \left(\frac{CR}{TC} \right) \times 100$ <p>Donde: %CR = Porcentaje de cadáveres ingresados al INCIFO, según sexo. CR = Número de cadáveres ingresados según sexo. TC = Total de cadáveres ingresados.</p>

9.3	Tipo de indicador	Nombre del indicador
	Contexto	Número de cadáveres recibidos desagregados por tipo de muerte

Número de cadáveres recibidos desagregados por tipo de muerte, 2004-2015

Tipo de muerte	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hechos de tránsito	1,369	1,403	1,373	1,304	1,230	1,195	1,177	1,191	1,162	1,058	1,071	1,021
Accidentes de aviación	0	3	0	0	16	0	1	10	1	0	0	0
Accidentes en el hogar	515	526	458	384	415	356	404	380	359	417	391	423
Accidentes en la vía pública	194	190	199	195	187	177	142	172	185	202	170	203
Accidentes laborales	222	209	190	189	235	195	205	220	225	176	163	177
Accidentes escolares	11	19	8	11	18	14	18	2	3	1	0	0
Muerte natural	1,010	990	883	964	898	949	1,005	1,028	1,004	1,061	1,070	1,168
Suicidio	428	457	399	425	455	460	447	482	458	504	531	461
Homicidio	1,012	943	909	992	922	1,059	1,145	1,115	1,108	1,141	1,151	1,215
Accidentes en área de servicio público	117	101	89	78	60	61	70	70	66	80	65	74
Fetos y embriones	131	126	109	119	107	106	111	99	98	118	129	114
Indeterminado	51	51	56	44	39	31	50	85	79	73	49	67
Accidentes en área de recreo	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	3	6
Total	5,060	5,018	4,673	4,705	4,582	4,603	4,775	4,857	4,751	4,837	4,793	4,929

Descripción

En 2015, entre las principales causas de muerte que se identifican en los cadáveres que ingresaron al INCIFO, se encuentran los homicidios con el 25%, la muerte natural con el 24% y los accidentes de tránsito con el 21%. Mientras que para 2004, las causas de muerte antes referidas representaban el 20%, 20% y 27% respectivamente, lo que indica que los homicidios y los decesos por muerte natural se incrementaron, mientras que los de tránsito presentan un decremento.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con información del INCIFO, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres recibidos.</p> <p>Desagregación: Tipo de muerte.</p> <p>Periodo de reporte: 2004-2015.</p> <p>Nota: Por ajustes a las bases de datos, en los años 2008 y 2010 se quitaron tres y dos registros respectivamente, que correspondían a folios cancelados. En los años 2013 y 2014 no se incluye un expediente, respectivamente, por tratarse de restos de animales. Por dictámenes legales posteriores, en el año 2012, se realizó una reclasificación de un caso, para el año 2013, fueron reclasificados tres casos de muerte por homicidios a suicidio.</p>	N.A.

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

Número de cadáveres recibidos desagregados por grupo de edad, 2004-2015

Grupo de edad	2004	2005	2006	2007	2008	2009
0-12 años	443	417	350	353	351	325
13-18 años	303	288	264	266	266	239
19-25 años	682	676	630	577	585	655
26-40 años	1,336	1,388	1,289	1,320	1,251	1,264
41-60 años	1,225	1,223	1,161	1,244	1,196	1,193
61 años y más	1,051	1,017	967	937	929	919
Se ignora	20	9	12	8	4	8
Total	5,060	5,018	4,673	4,705	4,582	4,603

Grupo de edad	2010	2011	2012	2013	2014	2015
0-12 años	340	339	282	313	309	286
13-18 años	260	259	239	214	216	199
19-25 años	651	714	717	653	660	674
26-40 años	1,253	1,305	1,318	1,342	1,360	1,353
41-60 años	1,269	1,281	1,261	1,326	1,316	1,425
61 años y más	989	940	933	989	932	987
Se ignora	13	19	1	0	0	5
Total	4,775	4,857	4,751	4,837	4,793	4,929

Descripción

En el año 2015, el 28.9% de los cadáveres que ingresaron al INCIFO tenían entre 41 y 60 años de edad, el 27.4% tenía entre 26 y 40 años, lo cual nos habla de personas principalmente en edades productivas. El 9.8% de los cadáveres que ingresaron al INCIFO tenían edades comprendidas entre 0 y 18 años de edad, esta proporción ha disminuido ya que en el año 2004 este grupo representaba el 14.7%. Lo anterior se debe en parte a que en el periodo se vio una disminución en el número de fetos y embriones ingresados al INCIFO.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres recibidos.</p> <p>Desagregación: Grupo de edad.</p> <p>Periodo de reporte: 2004-2015.</p> <p>Notas: Por ajustes a la base de datos, en los años 2008 y 2010, se quitaron tres y dos registros, respectivamente, que correspondieron a folios cancelados. En 2013 y 2014 no se incluye un expediente, respectivamente, por tratarse de restos de animales. El grupo de 0 a 12 años incluye fetos y embriones.</p>	N.A.

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

Número de cadáveres recibidos desagregados por estado civil, 2004-2015

Estado civil	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Soltero/a	1,388	1,286	1,355	1,330	1,288	1,435
Casado/a	1,618	1,576	1,477	1,472	1,371	1,304
Viudo/a	278	270	264	212	233	230
Divorciado/a	98	91	87	116	99	102
Unión Libre	566	524	555	549	580	612
n.d.	601	664	521	617	536	544
No Aplica [personas menores de edad]	511	607	414	409	475	376
Total	5,060	5,018	4,673	4,705	4,582	4,603

Estado civil	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Soltero/a	1,515	1,643	1,497	1,433	1,417	1,583
Casado/a	1,273	1,189	1,119	1,189	1,124	1,148
Viudo/a	247	245	252	224	221	229
Divorciado/a	97	103	122	151	176	174
Unión Libre	636	734	748	813	817	849
n.d.	622	628	725	619	602	640
No Aplica [personas menores de edad]	385	315	288	408	436	306
Total	4,775	4,857	4,751	4,837	4,793	4,929

Descripción

En 2015, el estado civil que tenían los cadáveres de las personas que ingresaron al INCIFO muestra que en primer lugar con el 32% eran solteros, con el 23% se ubican los casados y el 17% se encontraban en unión libre. Este orden no es el mismo que se presentó en 2004, en donde en primer lugar se encontraban los cuerpos de las personas cuyo estado civil era casadas con un 32%, seguidas por los que estaban solteros con un 27% y en tercer lugar con 12% los cadáveres de los cuales no se tenía disponible la información en comento.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres recibidos.</p> <p>Desagregación: Estado civil.</p> <p>Periodo de reporte: 2004-2015.</p> <p>Notas: Por ajustes a la base de datos, en los años 2008 y 2010, se quitaron tres y dos registros, respectivamente, que correspondieron a folios cancelados. En 2013 y 2014 no se incluye un expediente, respectivamente, por tratarse de restos de animales.</p>	N.A.

9.6	Tipo de indicador	Nombre del indicador
	Proceso	Número de cadáveres recibidos desagregados por escolaridad

Número de cadáveres recibidos desagregados por escolaridad, 2004-2015

Escolaridad	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Sin instrucción	652	602	579	462	508	483
Primaria	1,478	1,289	1,271	1,195	1,120	1,143
Secundaria	1,002	1,026	1,089	992	976	1,098
Bachillerato	479	444	508	477	490	532
Licenciatura	493	392	443	439	429	483
Posgrado	6	8	8	3	7	5
Técnica	140	127	135	85	109	127
Se ignora	810	1,130	640	1,052	943	732
Total	5,060	5,018	4,673	4,705	4,582	4,603

Escolaridad	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Sin instrucción	453	482	423	413	423	407
Primaria	1,246	1,204	1,114	1,048	1,028	1,044
Secundaria	1,260	1,276	1,109	1,230	1,241	1,165
Bachillerato	658	635	690	751	795	837
Licenciatura	447	450	350	1,812	419	419
Posgrado	0	4	2	0	0	0
Técnica	0	5	1	7	11	10
Se ignora	711	801	1,062	979	876	1,047
Total	4,775	4,857	4,751	6,240	4,793	4,929

Descripción

En 2015, el 44.8% de los cadáveres que ingresaron al INCIFO, en vida contaban con instrucción básica (21.2% primaria y 23.6% secundaria). El 21.2% se ignora su escolaridad y el 25.7% contaba con educación media superior y superior (técnica 0.2%, bachillerato 17% y licenciatura 8.5%).

La distribución en 2004 para educación básica fue de 49%, se ignora del 16% y educación media superior y superior de 22%.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres recibidos.</p> <p>Desagregación: Escolaridad.</p> <p>Periodo de reporte: 2004-2015.</p> <p>Notas: Por ajustes a la base de datos, en los años 2008 y 2010, se quitaron tres y dos registros, respectivamente, que correspondieron a folios cancelados. En 2013 y 2014 no se incluye un expediente, respectivamente, por tratarse de restos de animales. En el rubro de primaria se agrega el de primaria incompleta y el de sin instrucción incluye el nivel preescolar.</p>	N.A.

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

Número de cadáveres recibidos desagregados por ocupación, 2004-2015

Por ocupación	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Empleado/a	1,136	1,399	1,285	1,215	1,126	1,274
Obrero/a	573	355	642	644	516	388
Hogar	442	436	421	355	346	304
Estudiante	313	303	278	261	284	292
Trabajo por cuenta propia	942	847	605	407	780	819
Jubilado/a	245	241	226	205	233	230
Desempleado/a	373	343	398	230	398	401
Preso/a	74	62	67	105	80	104
Se ignora	602	680	453	972	522	517
No aplica [personas menores de edad]	360	352	298	311	297	274
Total	5,060	5,018	4,673	4,705	4,582	4,603

Por ocupación	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Empleado/a	1,265	1,401	1,222	1,207	1,228	1,352
Obrero/a	619	664	770	782	823	722
Hogar	377	314	331	342	319	331
Estudiante	324	266	273	281	263	239
Trabajo por cuenta propia	635	584	547	590	570	622
Jubilado/a	257	241	221	239	223	244
Desempleado/a	367	421	381	453	450	487
Preso/a	58	59	56	70	70	55
Se ignora	604	620	705	618	594	637
No aplica [personas menores de edad]	269	287	245	255	253	240
Total	4,775	4,857	4,751	4,837	4,793	4,929

Descripción

En el año 2015, el 27.4% de los cadáveres que ingresaron al INCIFO, en vida eran empleados, el 14.6% eran obreros, el 12.6% eran trabajadores por cuenta propia, el 9.8% eran desempleados y el 6.7% se dedicaban al hogar.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres recibidos.</p> <p>Desagregación: Ocupación.</p> <p>Periodo de reporte: 2004-2015.</p> <p>Notas: Por ajustes a la base de datos, en los años 2008 y 2010, se quitaron tres y dos registros, respectivamente, que correspondieron a folios cancelados. En 2013 y 2014 no se incluye un expediente, respectivamente, por tratarse de restos de animales.</p>	N.A.

9.8	Tipo de indicador	Nombre del indicador
	Proceso	Número de resultados de las pruebas de alcohol realizadas a cadáveres que ingresaron en el INCIFO, por sexo

Número de resultados de las pruebas de alcohol realizadas a cadáveres que ingresaron en el INCIFO, por sexo, 2004-2015

Año	Positivos			Negativos		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
2004	681	50	731	1,401	301	1,702
2005	764	55	819	1,521	402	1,923
2006	652	59	711	1,380	346	1,726
2007	851	80	931	1,615	412	2,027
2008	704	67	771	1,073	291	1,364
2009	738	68	806	1,475	350	1,825
2010	810	84	894	1,148	301	1,449
2011	801	63	864	779	205	984
2012	738	62	800	1,386	348	1,734
2013	763	92	855	1,292	304	1,596
2014	597	51	648	942	262	1,204
2015	742	75	817	1,738	460	2,198

Descripción

Entre 2004 y 2015, el número de pruebas de alcohol realizadas a los cadáveres que por las características que presentan es necesario realizar dichas pruebas para determinar la causa de muerte, muestran un incremento del 24%, pasando de 2,433 a 3,015.

De las pruebas realizadas en 2015, el 27% de los resultados fueron positivos y el 73% negativos. En el caso particular de las pruebas que fueron positivas se observa que el 91% se realizaron a los cadáveres masculinos y el 9% a cadáveres femeninos.

En general se observa que la distribución por sexo, presenta un mayor número de pruebas realizadas a los cuerpos de hombres que de mujeres para los 12 años que se presentan.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Pruebas de alcohol realizadas a cadáveres.</p> <p>Desagregación: Resultado de las pruebas y sexo.</p> <p>Periodo de reporte: 2004-2015.</p> <p>Nota: Sólo se incluyen los resultados de los cuerpos a los que se les aplicó la prueba.</p>	N.A.

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

Número y distribución porcentual de cadáveres recibidos por tipo de muerte y distribución porcentual por sexo, 2011-2015

Tipo de muerte	Año	Total	Hombres	%	Mujeres	%
Hechos de tránsito	2011	1,191	905	76.0	286	24.0
	2012	1,162	877	75.5	285	24.5
	2013	1,058	817	77.2	241	22.8
	2014	1,071	826	77.1	245	22.9
	2015	1,021	773	75.7	248	24.3
Homicidio	2011	1,115	955	85.7	160	14.3
	2012	1,108	966	87.2	142	12.8
	2013	1,141	992	86.9	149	13.1
	2014	1,151	982	85.3	169	14.7
	2015	1,215	1,061	87.3	154	12.7
Muerte natural	2011	1,028	816	79.4	212	20.6
	2012	1,004	820	81.7	184	18.3
	2013	1,061	847	79.8	214	20.2
	2014	1,070	880	82.2	190	17.8
	2015	1,168	959	82.1	209	17.9
Suicidio	2011	482	378	78.4	104	21.6
	2012	458	367	80.1	91	19.9
	2013	504	414	82.1	90	17.9
	2014	531	422	79.5	109	20.5
	2015	461	366	79.4	95	20.6
Accidentes en el hogar	2011	380	248	65.3	132	34.7
	2012	359	236	65.7	123	34.3
	2013	417	271	65.0	146	35.0
	2014	391	275	70.3	116	29.7
	2015	423	277	65.5	146	34.5
Accidentes laborales	2011	220	210	95.5	10	4.5
	2012	225	219	97.3	6	2.7
	2013	176	169	96.0	7	4.0
	2014	163	157	96.3	6	3.7
	2015	177	172	97.2	5	2.8
Accidentes en la vía pública	2011	172	159	92.4	13	7.6
	2012	185	171	92.4	14	7.6
	2013	202	182	90.1	20	9.9
	2014	170	155	91.2	15	8.8
	2015	203	179	88.2	24	11.8

Tipo de muerte	Año	Total	Hombres	%	Mujeres	%
Fetos y embriones	2011	99	78	78.8	21	21.2
	2012	85	57	67.1	28	32.9
	2013	107	79	73.8	28	26.2
	2014	129	82	63.6	34	26.4
	2015	114	83	72.8	31	27.2
Otros tipos	2011	73	56	76.7	17	23.3
	2012	69	51	73.9	18	26.1
	2013	86	70	81.4	16	18.6
	2014	68	52	76.5	16	23.5
	2015	80	56	70.0	24	30.0
Indeterminado	2011	72	57	79.2	15	20.8
	2012	77	61	79.2	16	20.8
	2013	73	59	80.8	14	19.2
	2014	49	33	67.3	15	30.6
	2015	67	55	82.1	12	17.9
Accidentes de aviación	2011	10	9	90.0	1	10.0
	2012	1	1	100.0	0	0.0
	2013	0	0	0.0	0	0.0
	2014	0	0	0.0	0	0.0
	2015	0	0	0.0	0	0.0
Accidentes escolares	2011	2	2	100.0	0	0.0
	2012	3	3	100.0	0	0.0
	2013	1	1	100.0	0	0.0
	2014	0	0	0.0	0	0.0
	2015	0	0	0.0	0	0.0
Total	2011	4,844	3,873	80.0	971	20.0
	2012	4,736	3,829	80.8	907	19.2
	2013	4,826	3,901	80.8	925	19.2
	2014	4,793	3,864	80.6	915	19.1
	2015	4,929	3,981	80.8	948	19.2

Descripción

Si distribuimos los tipos de muerte de los cadáveres que ingresaron al INCIFO en los años 2011 y 2015, según el sexo de la persona muerta, observamos que, en la mayoría (81%) se trata de hombres. El tipo de muerte en el cual las mujeres representan una mayor proporción son los accidentes en el hogar (35%), seguido por otros tipos (30%) y fetos y embriones (27.2%).

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres recibidos.</p> <p>Desagregación: Tipo de muerte y sexo.</p> <p>Periodo de reporte: 2011-2015.</p> <p>Notas: No se incluyeron 13, 15, 11 y 14 casos que corresponden a 2011, 2012, 2013 y 2014 respectivamente, cuyo desglose de sexo no se obtuvo. En 2013 y 2014 no se incluye un expediente, respectivamente, por tratarse de restos de animales. Por dictámenes legales posteriores, en el año 2012, se realizó una reclasificación de un caso, pasando de tipo de muerte de homicidio a indeterminable; para el año 2013, fueron reclasificados tres casos de tipo de muerte de homicidio a suicidio. En ambos años se trató casos de cadáveres del sexo masculino.</p>	$\%CS = \left(\frac{MF_{tm}^s}{TC} \right) \times 100$ <p>Donde: %CS = Porcentaje de cadáveres recibidos en el INCIFO por tipo de muerte y sexo, en el año. MF_{tm}^s = Número de cadáveres recibidos en el INCIFO por tipo de muerte y sexo, en el año. TC = Total de cadáveres recibidos en el INCIFO por tipo de muerte y año.</p>

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

Número y distribución porcentual de cadáveres identificados y no identificados ingresados, 2009-2015

Año	Cadáveres identificados	%	Cadáveres no identificados	%	Total
2009	4,215	91.6%	388	8.4%	4,603
2010	4,332	90.7%	443	9.3%	4,775
2011	4,509	92.8%	348	7.2%	4,857
2012	4,366	91.9%	385	8.1%	4,751
2013	4,356	90.1%	481	9.9%	4,837
2014	4,315	90.0%	478	10.0%	4,793
2015	4,491	91.1%	438	8.9%	4,929

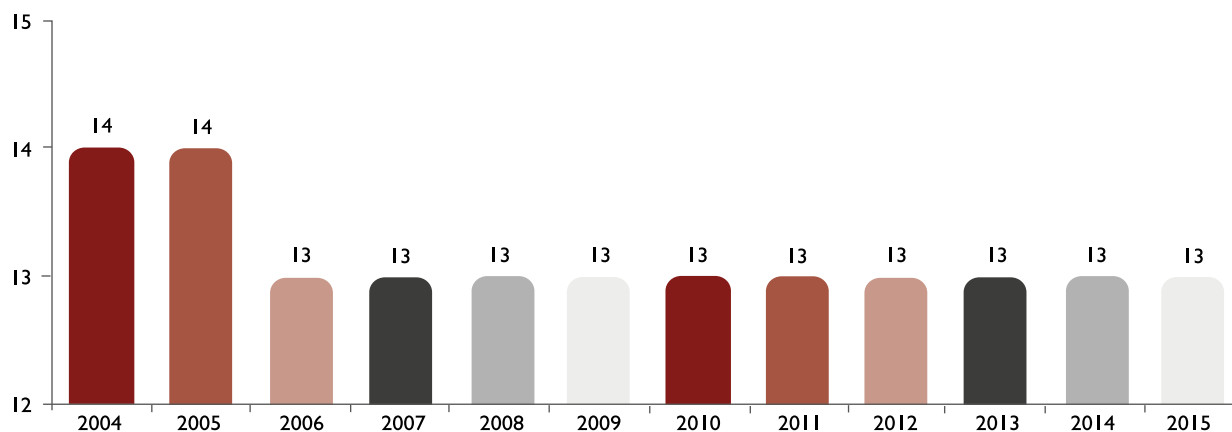
Descripción

Del total de cadáveres ingresados al INCIFO, en más del 90% de los casos, se logra la identificación de las personas fallecidas. Esta cifra prácticamente se ha mantenido estable en los últimos años.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres recibidos.</p> <p>Desagregación: Condición de identificación.</p> <p>Periodo de reporte: 2009-2015.</p> <p>Nota: Las cifras de este indicador se ajustan a raíz de que con el transcurso del tiempo se van identificando los cadáveres que ingresan al INCIFO.</p>	$\%CINI = \left(\frac{C_a^{in}}{TC} \right) \times 100$ <p>Donde:</p> <p>%CINI = Porcentaje de cadáveres identificados o no identificados ingresados al INCIFO, por año.</p> <p>C_a^{in} = Número de cadáveres identificados y no identificados ingresados al INCIFO, por año.</p> <p>TC = Total de cadáveres ingresados al INCIFO, por año.</p>

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

Promedio de necropsias realizadas al día, 2004-2015



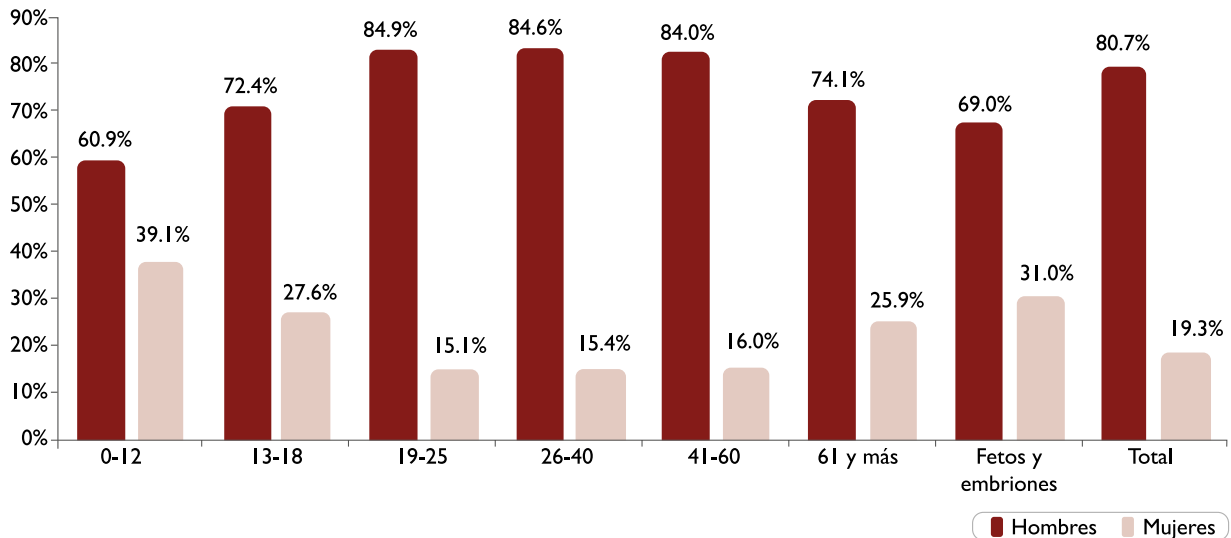
Descripción

Para los últimos 10 años (2006-2015), se observa que el promedio de las necropsias practicadas en el INCIFO es de 13 al día.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de 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: 2004-2015.</p> <p>Notas: Para el cálculo de los años bisiestos [2004, 2008 y 2012] se consideraron 366 días. En 2013 y 2014 no se incluye un expediente, respectivamente, por tratarse de restos de animales.</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	Nombre del indicador
	Proceso	Distribución porcentual de los cadáveres recibidos en el INCIFO, por sexo y edad

Distribución porcentual de los cadáveres recibidos en el INCIFO, por sexo y edad, 2015



Descripción

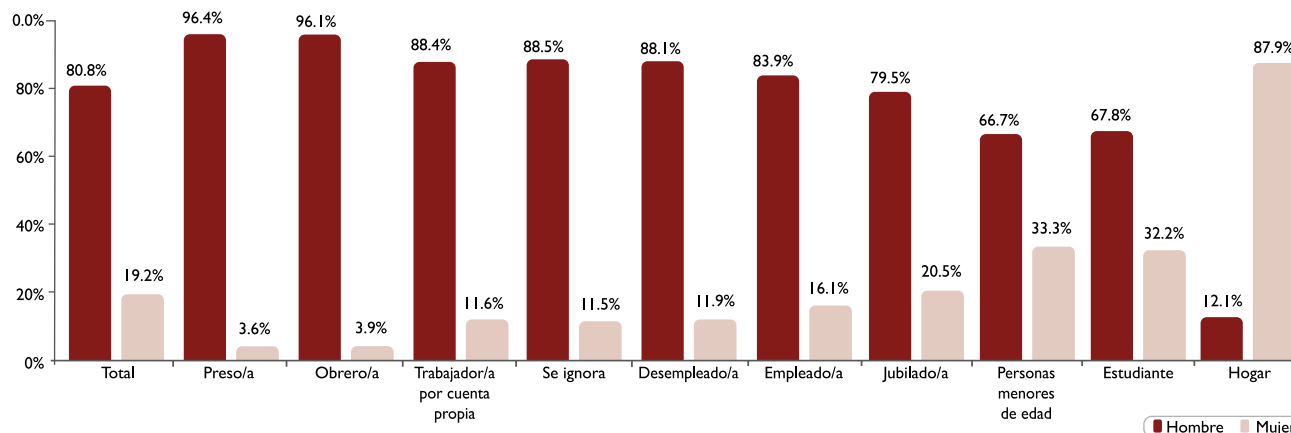
Si bien en todos los grupos de la edad que tenían al morir los cadáveres que ingresaron en el año 2015 al INCIFO, se observa una mayoría de hombres, la mayor proporción de mujeres se encuentran en edades tempranas [de 0 a 18 años] y en las mayores [61 años y más].

La mayor proporción de cadáveres hombres se observa en edades productivas entre los 19 y los 60 años.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres recibidos.</p> <p>Desagregación: Sexo y edad.</p> <p>Periodo de reporte: 2015.</p> <p>Nota: No se incluyeron 18 expedientes correspondientes a fetos, embriones y restos humanos cuyos datos de sexo no se pudieron determinar.</p>	$\%Ge = \left(\frac{G_E^S}{Tg} \right) \times 100$ <p>Donde: %Ge = Porcentaje de cadáveres recibidos en el INCIFO 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.</p>

9.13	Tipo de indicador	Nombre del indicador
	Proceso	Distribución porcentual por sexo de los cadáveres recibidos, según ocupación

Distribución porcentual por sexo de los cadáveres recibidos, según ocupación, 2015



Descripción

La distribución por sexo de los cadáveres ingresados al INCIFO en el año 2015, según la ocupación que tenían antes de morir, nos muestra un patrón de masculinización, no solo por la alta proporción de hombres que llegan al INCIFO, sino porque con excepción de las personas que se dedicaban el hogar, en cuyo caso la mayoría de cadáveres se trataba de mujeres, en todas las demás ocupaciones identificadas, por mucho, la mayor proporción de cadáveres eran hombres.

Metadato

Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.
Periodicidad: Mensual.
Cobertura: Ciudad de México.
Unidad de observación: Cadáveres recibidos.
Desagregación: Sexo y ocupación.
Periodo de reporte: 2015.
Nota: No se incluyeron 18 expedientes correspondientes a fetos, embriones y restos humanos cuyos datos de sexo no se pudieron determinar.

Fórmula

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

Donde:

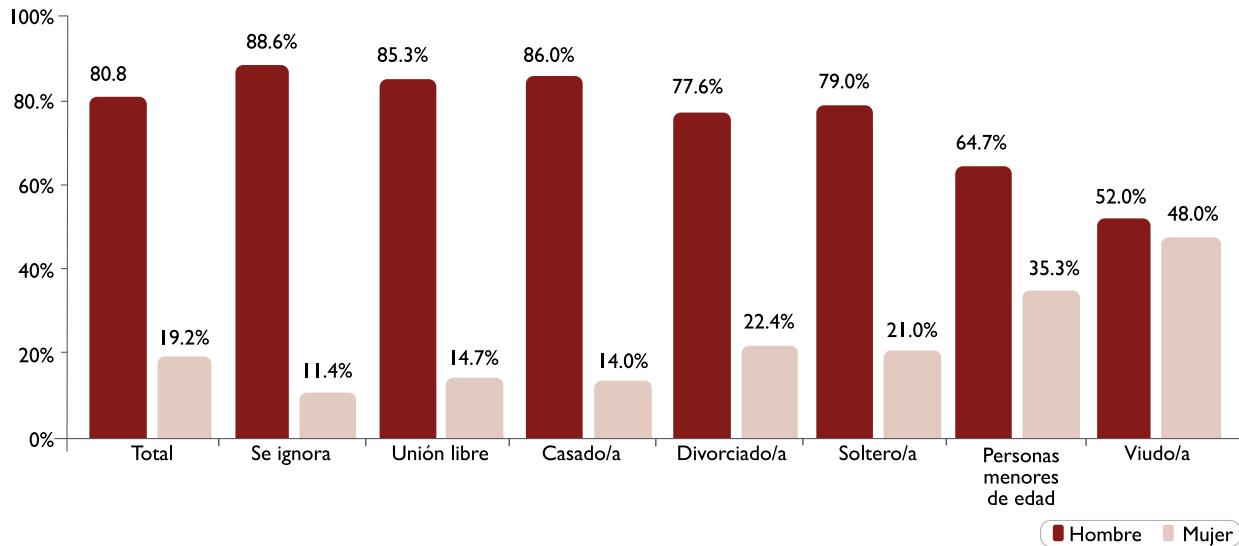
%Go = Porcentaje de cadáveres recibidos en el INCIFO según ocupación y sexo en el año.

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 por sexo de los cadáveres recibidos, según estado civil

Distribución porcentual por sexo de los cadáveres recibidos, según estado civil, 2015



Descripción

En el año 2015, del total de cadáveres ingresados al INCIFO, con excepción del estado civil viudo(a), en el cual se observa que casi la mitad de los cadáveres eran mujeres (48%), en el resto de los estados conyugales, la proporción de hombres es de más de un 80%.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres recibidos.</p> <p>Desagregación: Sexo y estado civil.</p> <p>Periodo de reporte: 2015.</p> <p>Nota: No se incluyeron 18 expedientes correspondientes a fetos, embriones y restos humanos cuyos datos de sexo no se pudieron determinar.</p>	$\%Ge = \left(\frac{G_E^s}{Te} \right) \times 100$ <p>Donde:</p> <p>%Ge = Porcentaje de cadáveres recibidos en el INCIFO según estado civil y sexo en el año.</p> <p>G_E^s = Número de cadáveres por estado civil y sexo en el año.</p> <p>Te = 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, 2015

Tipo de muerte	Diagnóstico de muerte											
	Arma blanca	Arma de fuego	Asfixia	Electrocución	Patologías traumáticas y no traumáticas	Feto	Miembro	Intoxicación	Otros	Quemaduras	Traumatismos	Total
Hechos de tránsito	0.0	0.0	0.1	0.0	9.3	0.0	3.9	0.0	0.6	0.3	85.8	100.0
Accidentes en el hogar	0.2	0.0	10.6	2.1	11.3	0.0	1.2	8.0	0.0	9.9	56.5	100.0
Accidentes en la vía pública	0.0	0.0	22.2	1.5	12.8	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0	60.6	100.0
Accidentes en áreas de recreo	0.0	0.0	33.3	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0
Accidentes laborales	2.8	0.0	2.3	7.3	7.3	0.0	11.3	0.0	0.0	10.2	58.8	100.0
Muerte natural	0.0	0.0	0.2	0.0	99.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	100.0
Suicidio	1.1	12.8	75.7	0.0	0.2	0.0	0.0	2.0	0.0	0.2	8.0	100.0
Homicidio	17.9	60.4	5.3	0.0	2.5	0.1	0.0	0.0	0.2	0.8	12.8	100.0
Indeterminable	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	31.3	0.0	65.7	0.0	1.5	100.0
Accidentes en área de servicio público	0.0	0.0	37.8	1.4	5.4	0.0	0.0	4.1	0.0	8.1	43.2	100.0
Fetos y embriones	0.0	0.0	22.8	0.0	0.0	77.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

Descripción

Considerando la información del tipo de muerte con el diagnóstico de los cadáveres ingresado al INCIFO, se observa que los diagnósticos de muerte por traumatismo, presentan los porcentajes más altos, tal es el caso de los accidentes de tránsito (85.8%), accidentes en la vía pública (60.6%), accidentes laborales (58.8%).

El 75.5% de los casos por suicidio fue por asfixia y el 60.4% de los homicidios fueron por arma de fuego.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres recibidos.</p> <p>Desagregación: Tipo y diagnóstico de muerte.</p> <p>Periodo de reporte: 2015.</p> <p>Nota: No se consideraron 67 expedientes de tipo de muerte indeterminado.</p>	$\%MD = \left(\frac{C_{im}^d}{CD} \right) \times 100$ <p>Donde:</p> <p>%MD = Porcentaje de cadáveres ingresados, según tipo de muerte y diagnóstico, por año.</p> <p>C_{im}^d = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y diagnóstico, por año.</p> <p>CD = Total de cadáveres por diagnósticos de muerte, por año.</p>

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

Distribución porcentual de los cadáveres ingresados, según tipo de muerte y ocupación, 2015

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	27.0	20.1	27.5	3.3	34.3	17.7	21.7	12.8	0.0	18.4
Accidentes en el hogar	5.8	6.4	21.8	18.4	6.3	5.3	25.4	12.8	1.8	1.7
Accidentes en la vía pública	2.8	4.2	3.3	1.7	1.7	3.2	4.1	7.8	0.0	8.4
Accidentes en áreas de recreo	0.1	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Accidentes laborales	6.2	9.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.2	0.0	3.5
Muerte natural	15.2	17.0	24.5	12.6	6.3	19.8	32.0	35.0	58.2	54.4
Suicidio	11.2	10.8	10.6	0.0	23.0	7.1	5.3	13.4	10.9	2.3
Homicidio	30.5	31.3	11.2	8.4	26.4	45.7	9.0	16.7	27.3	9.6
Accidentes en área de servicio público	1.2	0.8	1.2	7.9	1.3	0.6	1.6	1.4	1.8	1.7
Fetos y embriones	0.0	0.0	0.0	47.7	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	100.0	100.0	100.0

Descripción

Para 2015, de los cadáveres que ingresaron al INCIFO por la información de tipo de muerte y ocupación, se observa que los homicidios a trabajadores por cuenta propia representan el 45.7%, a obreros corresponde al 31.3% y a empleados al 30.5%.

Los accidentes de tránsito presentan un porcentaje mayor en los estudiantes con un 34.4%, y los empleados con un 27%.

Para las personas menores de edad, se observa que el 47.7% de las muertes es clasificada como fetos o embriones.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres recibidos.</p> <p>Desagregación: Tipo de muerte y ocupación.</p> <p>Periodo de reporte: 2015.</p> <p>Nota: No se consideraron 67 expedientes de tipo de muerte indeterminado.</p>	$\%MO = \left(\frac{C_m^o}{CO} \right) \times 100$ <p>Donde:</p> <p>%MO = Porcentaje de cadáveres ingresados, según tipo de muerte y ocupación, por año.</p> <p>C_m^o = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y ocupación por año.</p> <p>CO = Total de cadáveres según ocupación, por año.</p>

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

Distribución porcentual de los cadáveres ingresados, según tipo de muerte y escolaridad, 2015

Tipo de muerte	Escolaridad								
	Primaria	Secundaria	Bachillerato	Técnica	Licenciatura	Sin instrucción	Se ignora	Primaria incompleta	Preescolar
Hechos de tránsito	22.4	22.9	21.4	0.2	10.3	3.9	17.7	1.0	0.1
Accidentes en el hogar	33.6	12.5	15.4	0.2	11.6	18.4	6.1	1.4	0.7
Accidentes en la vía pública	24.1	15.3	10.8	0.0	5.9	6.4	36.9	0.5	0.0
Accidentes en áreas de recreo	33.3	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0
Accidentes laborales	29.9	34.5	11.9	0.0	7.3	3.4	13.0	0.0	0.0
Muerte natural	19.9	15.7	10.2	0.1	6.7	7.4	39.7	0.3	0.0
Suicidio	20.2	32.3	26.2	0.0	12.8	0.7	7.2	0.7	0.0
Homicidio	16.6	36.5	21.4	0.5	7.7	3.4	13.5	0.4	0.0
Accidentes en área de servicio público	16.2	14.9	9.5	0.0	12.2	28.4	18.9	0.0	0.0
Fetos y embriones	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0

Descripción

Para 2015 los cadáveres ingresados al INCIFO, independientemente del tipo de muerte, presentan los porcentajes más altos en los niveles de escolaridad básica y media, en oposición los que se reportaron con preescolar, técnica y primaria incompleta.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres recibidos.</p> <p>Desagregación: Tipo de muerte y escolaridad.</p> <p>Periodo de reporte: 2015.</p> <p>Nota: No se consideraron 67 expedientes de tipo de muerte indeterminado.</p>	$\%ME = \left(\frac{C_m^e}{CE} \right) \times 100$ <p>Donde:</p> <p>%ME = Porcentaje de cadáveres ingresados, según tipo de muerte y escolaridad, por año.</p> <p>C_m^e = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y escolaridad, por año.</p> <p>CE = Total de cadáveres según escolaridad, por año.</p>

9.18	Tipo de indicador	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, 2015

Tipo de muerte	Grupo de edad						
	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	60 y más
Accidentes en área de servicio público	7.7	1.4	1.1	1.1	0.8	1.2	1.4
Accidentes en áreas de recreo	0.4	0.5	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0
Accidentes en el hogar	19.9	3.0	2.4	5.7	5.2	9.0	19.1
Accidentes en la vía pública	1.8	2.2	2.3	3.6	5.6	5.7	5.8
Accidentes laborales	0.0	3.3	3.3	3.9	5.2	6.3	1.9
Fetos y embriones	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hechos de tránsito	6.3	26.8	26.3	20.8	17.0	18.1	22.7
Homicidio	8.1	34.7	41.3	35.4	26.7	14.7	6.3
Muerte natural	13.3	5.4	9.9	19.3	28.6	39.6	38.4
Suicidio	0.4	22.8	13.1	10.3	10.8	5.2	4.4
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

Descripción

En el año 2015, al hacer el cruce de información de la edad que tenían en vida los cadáveres que ingresaron al INCIFO con el tipo de muerte, se observa que entre los menores de 11 años los tipos de muerte más frecuentes son los abortos (42.1%), los accidentes en el hogar (19.9%), la muerte natural (13.3%) y los homicidios (8.1%). Entre las edades de 11 y 40 años, el homicidio constituye el principal tipo de muerte. Por lo que respecta a las edades comprendidas entre los 41 y 60 o más años, la muerte natural es la principal causa de muerte.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres recibidos.</p> <p>Desagregación: Tipo de muerte y grupo de edad.</p> <p>Periodo de reporte: 2015.</p> <p>Nota: No se consideraron 67 expedientes de tipo de muerte indeterminado.</p>	$\%MED = \left(\frac{C_{im}^{ed}}{CED} \right) \times 100$ <p>Donde:</p> <p>%MED = Porcentaje de cadáveres ingresados, según tipo de muerte y edad, por año.</p> <p>C_{im}^{ed} = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y edad, por año.</p> <p>CED = Total de cadáveres según edad, por año.</p>

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

Distribución porcentual de los cadáveres ingresados, según tipo de muerte y delegación, 2015

Tipo de muerte	Delegación								
	Á. Obreg.	Azc.	B. Jrz.	Coy.	Cuaj.	Cuauh.	GAM	Izt.	Iztap.
Accidentes en área de servicio público	2.7	4.1	4.1	1.4	6.8	17.6	10.8	2.7	5.4
Accidentes en áreas de recreo	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	16.7
Accidentes en el hogar	6.9	2.1	10.4	5.2	0.7	11.3	11.8	3.8	17.3
Accidentes en la vía pública	7.9	1.5	12.3	3.4	0.5	11.3	13.8	2.5	9.9
Accidentes laborales	3.4	5.1	7.3	9.0	2.8	4.0	28.2	2.3	10.2
Fetos y embriones	10.5	4.4	2.6	2.6	0.9	7.9	15.8	0.9	23.7
Hechos de tránsito	3.9	2.8	8.9	5.1	2.5	6.8	16.7	3.2	14.7
Homicidio	6.5	4.1	5.7	2.4	0.7	10.0	17.5	1.6	19.6
Muerte natural	5.1	3.9	6.8	3.5	0.2	20.5	11.6	4.0	16.5
Suicidio	7.8	2.8	3.3	6.1	1.7	9.5	13.9	3.7	19.3

Tipo de muerte	Delegación							
	M. Cont.	Mig. Hgo.	Milpa Alta	Tláh.	Tlal.	V. Cza.	Xoch.	Total
Accidentes en área de servicio público	1.4	24.3	0.0	1.4	8.1	9.5	0.0	100.0
Accidentes en áreas de recreo	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	16.7	33.3	100.0
Accidentes en el hogar	1.4	9.7	0.2	1.9	6.9	7.8	2.6	100.0
Accidentes en la vía pública	2.5	9.9	0.5	1.0	6.9	12.3	3.9	100.0
Accidentes laborales	1.1	13.0	0.0	0.6	4.5	7.3	1.1	100.0
Fetos y embriones	1.8	6.1	0.9	1.8	9.6	4.4	6.1	100.0
Hechos de tránsito	0.9	13.8	0.5	1.8	6.1	10.8	1.6	100.0
Homicidio	1.2	7.9	0.7	3.0	4.7	11.7	2.6	100.0
Muerte natural	0.8	6.3	0.7	2.1	4.8	10.6	2.3	100.0
Suicidio	4.3	3.5	1.5	5.4	7.6	5.0	4.6	100.0

Descripción

En el año 2015, en la delegación Iztapalapa fue donde más cadáveres se recogieron y en una mayor proporción correspondían a fetos y embriones, seguida por la delegación Gustavo A. Madero, por accidentes laborales y en tercer lugar se encuentra la delegación Cuauhtémoc, en donde la muerte natural es el tipo de muerte más frecuente.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres recibidos.</p> <p>Desagregación: Tipo de muerte y delegación de hallazgo.</p> <p>Periodo de reporte: 2015.</p> <p>Nota: No se consideraron 67 expedientes de tipo de muerte indeterminado.</p>	$\%MDL = \left(\frac{C_m^{del}}{CDL} \right) \times 100$ <p>Donde:</p> <p>%MDL = Porcentaje de cadáveres ingresados, según tipo de muerte y delegación, por año.</p> <p>C_m^{del} = Número de cadáveres ingresados según tipo de muerte y delegación, por año.</p> <p>CDL = Total de cadáveres según delegación, por año.</p>

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

Número de cadáveres de personas menores de edad recibidos, según tipo de muerte, 2008-2015

Tipo de muerte	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Accidentes escolares	4	1	2	2	2	1	0	0
Indeterminado	1	2	5	5	2	5	1	7
Accidentes laborales	6	4	10	6	4	6	2	1
Accidentes en área de servicio público	15	15	18	18	15	25	21	23
Muerte natural	45	55	62	55	61	47	43	42
Accidentes en el hogar	101	79	83	80	57	62	65	59
Fetos y embriones	107	106	111	99	98	118	129	114
Suicidio	43	43	44	68	59	54	63	47
Hechos de tránsito	110	118	96	78	65	59	44	63
Homicidio	98	66	80	94	71	70	65	61
Accidentes en la vía pública	7	7	12	3	12	14	13	8
Accidentes en áreas de recreo	4	4	4	6	1	4	2	3
Total	541	500	527	514	447	465	448	428

Descripción

Del año 2008 al 2015, se presenta una disminución del 21% en el total de cadáveres que ingresan al INCIFO correspondientes a menores de edad, pasando de 541 en 2008 a 428 en 2015.

El 27% de los cadáveres de personas menores de edad corresponden a fetos y embriones, el 15% es por accidentes de tránsito y con el 14% se encuentran los que reportan muertes por homicidios y accidentes en el hogar.

Metadato	Fórmula
<p>Fuente: Dirección de Estadística de la Presidencia, con base en información del Instituto de Ciencias Forenses, ambos del TSJCDMX.</p> <p>Periodicidad: Mensual.</p> <p>Cobertura: Ciudad de México.</p> <p>Unidad de observación: Cadáveres de personas menores de edad.</p> <p>Desagregación: Tipo de muerte.</p> <p>Periodo de reporte: 2008-2015.</p>	N.A.