

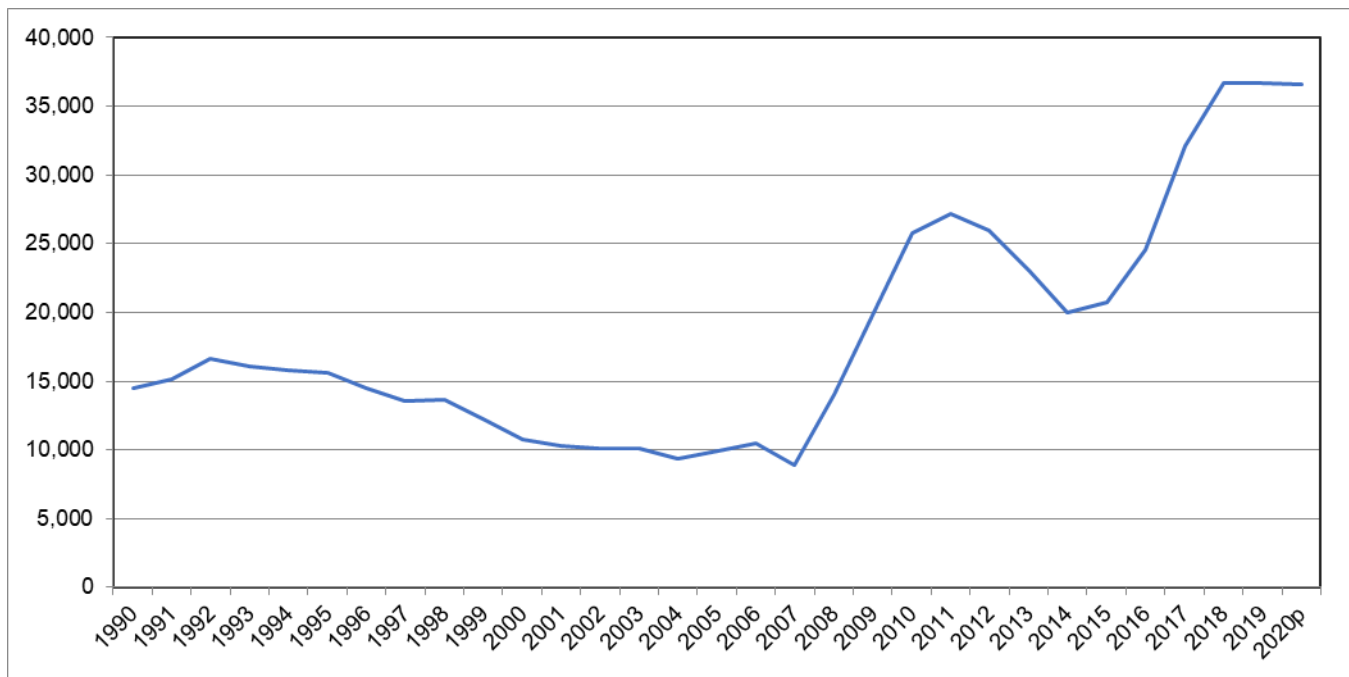


## NOTA TÉCNICA

A continuación, se presenta la serie histórica de los homicidios registrados de 1990 a 2020<sup>P</sup>, sus correspondientes tasas a nivel nacional desglosadas por sexo, así como por entidad federativa. También se presenta el desglose de causas para el año de referencia, las cuales están relacionadas con el medio o mecanismo usado para provocar la lesión que condujo a la muerte.

### Homicidios a nivel nacional Serie anual de 1990 a 2020<sup>P</sup>

Total



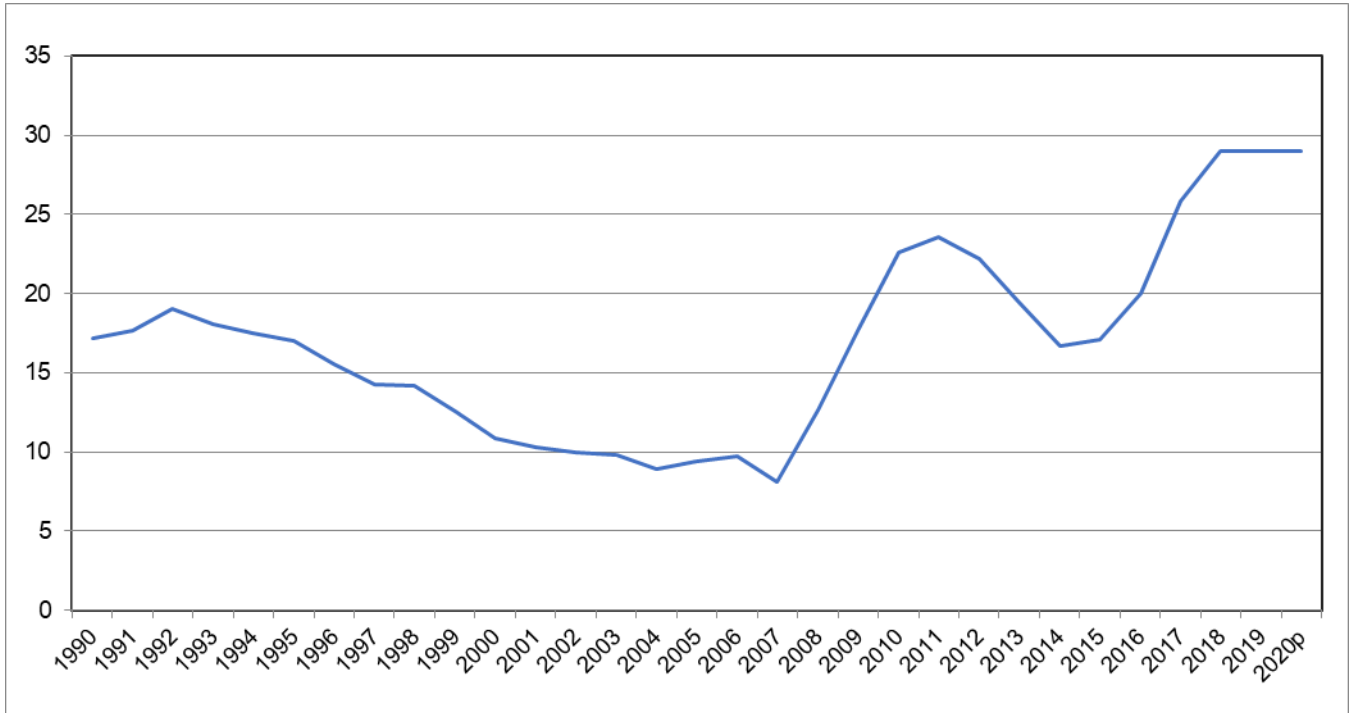
<sup>P</sup> Cifras preliminares con corte al 15 de julio de 2021 debido a que aún no concluyen los procesos de generación de la estadística de defunciones registradas.

Fuente: INEGI. Estadísticas Vitales. Defunciones registradas.



## Tasa de homicidios por cada 100 000 habitantes a nivel nacional Serie anual de 1990 a 2020<sup>P</sup>

Total



Nota: Para el cálculo de las tasas de homicidios por cada cien mil habitantes, del periodo 1990-2019 se utilizaron los datos publicados por el CONAPO referentes a las Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas, 2016-2050, y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015 y para 2020 se ajustan a la estimación de población elaborada por el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

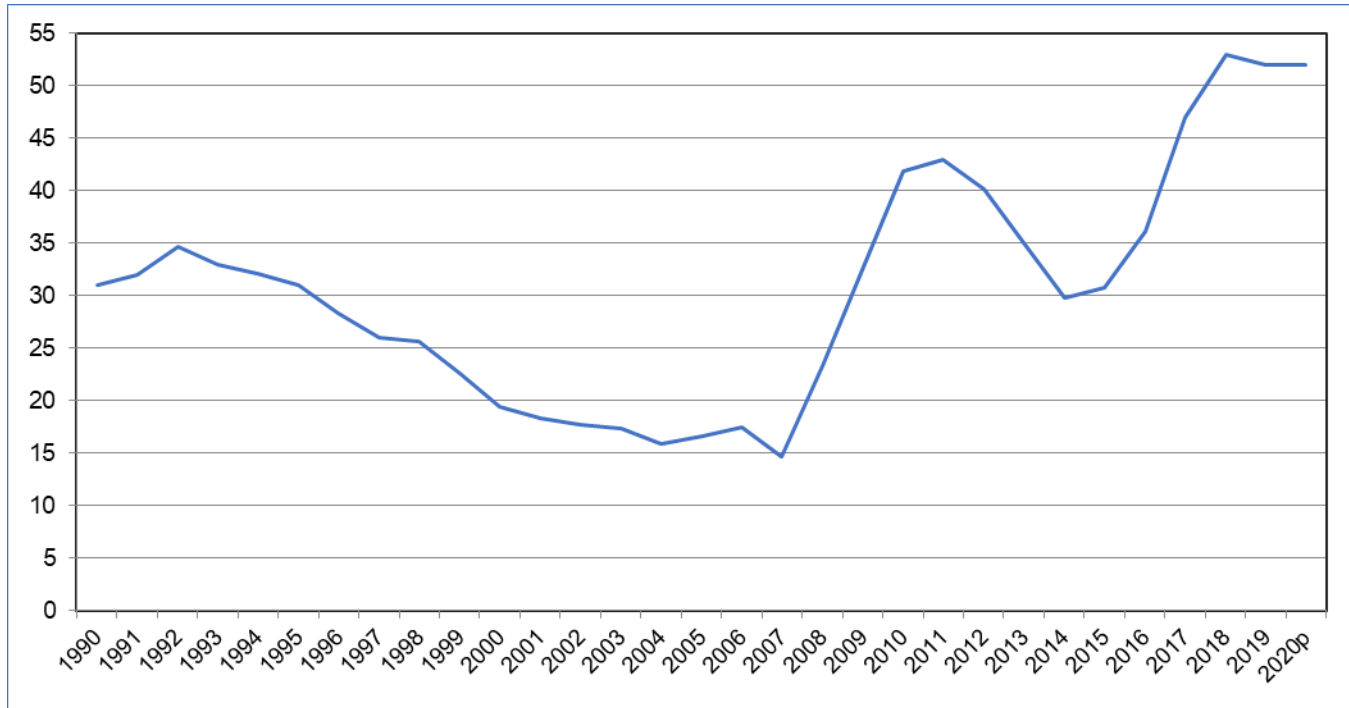
<sup>P</sup> Cifras preliminares con corte al 15 de julio de 2021 debido a que aún no concluyen los procesos de generación de la estadística de defunciones registradas.

Fuente: **INEGI**. Estadísticas Vitales. Defunciones registradas.



## Tasa de homicidios por cada 100 000 habitantes a nivel nacional Serie anual de 1990 a 2020<sup>P</sup>

Hombres



Nota: Para el cálculo de las tasas de homicidios por cada cien mil habitantes, del periodo 1990-2019 se utilizaron los datos publicados por el CONAPO referentes a las Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas, 2016-2050, y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015 y para 2020 se ajustan a la estimación de población elaborada por el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

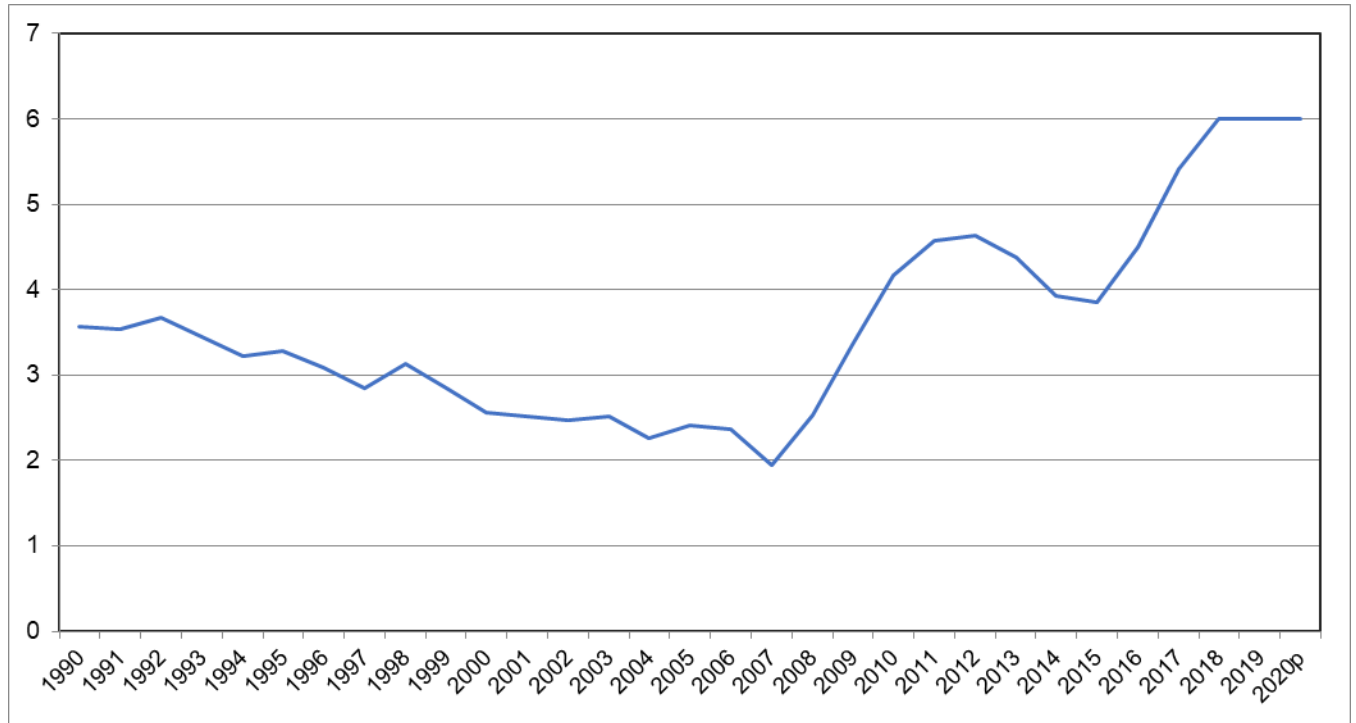
<sup>P</sup> Cifras preliminares con corte al 15 de julio de 2021 debido a que aún no concluyen los procesos de generación de la estadística de defunciones registradas.

Fuente: **INEGI**. Estadísticas Vitales. Defunciones registradas.



## Tasa de homicidios por cada 100 000 habitantes a nivel nacional Serie anual de 1990 a 2020<sup>P</sup>

### Mujeres



Nota: Para el cálculo de las tasas de homicidios por cada cien mil habitantes, del periodo 1990-2019 se utilizaron los datos publicados por el CONAPO referentes a las Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas, 2016-2050, y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015 y para 2020 se ajustan a la estimación de población elaborada por el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

<sup>P</sup> Cifras preliminares con corte al 15 de julio de 2021 debido a que aún no concluyen los procesos de generación de la estadística de defunciones registradas.

Fuente: **INEGI**. Estadísticas Vitales. Defunciones registradas.

## Homicidios por entidad federativa según año de registro Serie anual de 2009 a 2020<sup>P</sup>

Entidad federativa de registro	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>P</sup>
Aguascalientes	67	75	82	45	45	46	45	46	84	82	120	93
Baja California	1 530	1 528	809	581	767	717	854	1 152	2 169	2 912	2 823	2 964
Baja California Sur	34	55	42	37	47	92	180	238	751	200	104	78
Campeche	58	48	47	80	71	78	67	93	78	79	83	76
Coahuila de Zaragoza	278	449	730	1 160	800	469	313	257	275	244	306	242
Colima	61	131	163	265	225	140	227	613	867	747	830	694
Chiapas	514	199	186	390	492	460	539	552	591	662	619	530
Chihuahua	3 671	6 407	4 500	2 772	2 133	1 755	1 540	1 788	2 248	2 978	2 936	3 467
Ciudad de México	979	1 077	1 101	1 086	1 111	1 099	1 080	1 279	1 320	1 469	1 301	1 339
Durango	1 013	1 109	1 063	822	473	348	198	214	200	178	175	168
Guanajuato	491	445	615	684	702	800	970	1 232	2 285	3 517	4 019	5 373
Guerrero	1 855	1 555	2 416	2 646	2 283	1 729	2 424	2 594	2 637	2 367	1 937	1 508
Hidalgo	146	112	211	162	167	210	233	219	314	340	479	366
Jalisco	679	1 072	1 529	1 560	1 491	1 038	1 230	1 300	1 586	2 928	2 525	2 241
México	1 860	2 111	2 623	2 907	3 311	2 908	2 693	2 768	3 076	3 170	3 242	3 089
Michoacán de Ocampo	936	723	855	827	922	932	874	1 428	1 732	2 076	2 462	2 400
Morelos	259	493	456	671	629	438	469	659	654	823	1 059	988
Nayarit	197	539	587	285	224	174	144	149	474	397	218	185
Nuevo León	343	951	2 174	1 832	926	574	473	627	664	850	987	920
Oaxaca	597	733	682	695	762	745	808	796	1 018	1 128	1 164	875
Puebla	359	376	437	465	557	568	632	735	1 083	1 249	1 274	1 031
Querétaro	89	74	109	112	119	106	140	137	218	229	224	227
Quintana Roo	141	145	163	154	164	125	145	193	455	841	750	628
San Luis Potosí	210	366	364	454	302	269	266	332	507	563	522	802
Sinaloa	1 435	2 423	1 990	1 395	1 220	1 156	1 098	1 303	1 640	1 214	1 133	679
Sonora	571	738	542	525	658	669	585	580	761	936	1 384	1 583
Tabasco	173	193	230	195	246	235	372	431	450	569	691	585
Tamaulipas	315	935	1 077	1 561	880	913	682	807	1 204	1 437	883	799
Tlaxcala	81	57	87	75	91	88	80	96	126	152	189	154
Veracruz de Ignacio de la Llave	693	461	1 000	1 019	765	883	1 006	1 293	1 851	1 516	1 493	1 179
Yucatán	37	34	53	41	49	47	58	64	52	59	46	72
Zacatecas	131	143	290	464	431	199	337	584	709	773	683	1 244
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>19 803</b>	<b>25 757</b>	<b>27 213</b>	<b>25 967</b>	<b>23 063</b>	<b>20 010</b>	<b>20 762</b>	<b>24 559</b>	<b>32 079</b>	<b>36 685</b>	<b>36 661</b>	<b>36 579</b>

Nota: Comprende el total de registros con códigos de causa básica para homicidios (X85-Y09) según la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, Décima Revisión. (CIE-10).

<sup>P</sup> Cifras preliminares con corte al 15 de julio de 2021 debido a que aún no concluyen los procesos de generación de la estadística de defunciones registradas.

Fuente: INEGI. Estadísticas Vitales. Defunciones registradas.

## Tasa de homicidios por cada 100 000 habitantes por entidad federativa según año de registro

### Serie anual de 2009 a 2020<sup>P</sup>

Entidad federativa de registro	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 <sup>P</sup>
Aguascalientes	6	6	7	4	4	4	3	3	6	6	8	6
Baja California	49	48	25	18	23	22	25	34	63	83	79	78
Baja California Sur	6	9	6	6	7	13	25	32	100	26	13	10
Campeche	7	6	6	9	8	9	7	10	8	8	8	8
Coahuila de Zaragoza	10	16	26	40	27	16	10	8	9	8	10	8
Colima	10	20	24	39	32	20	31	83	116	98	107	95
Chiapas	11	4	4	8	10	9	10	10	11	12	11	10
Chihuahua	107	185	129	78	60	49	43	49	61	80	78	92
Ciudad de México	11	12	12	12	12	12	12	14	15	16	14	15
Durango	62	67	63	48	27	20	11	12	11	10	9	9
Guanajuato	9	8	11	12	12	14	16	21	38	57	65	87
Guerrero	55	45	70	76	65	49	68	72	73	65	53	42
Hidalgo	6	4	8	6	6	7	8	7	11	11	16	12
Jalisco	9	14	20	20	19	13	15	16	19	36	30	27
México	12	14	17	18	21	18	16	17	18	19	19	18
Michoacán de Ocampo	22	16	19	18	20	20	19	30	37	44	51	50
Morelos	15	27	25	36	33	23	24	34	33	41	52	50
Nayarit	18	49	53	25	19	15	12	12	38	32	17	15
Nuevo León	7	20	45	37	18	11	9	12	12	16	18	16
Oaxaca	16	19	18	18	19	19	20	20	25	28	28	21
Puebla	6	6	7	8	9	9	10	12	17	19	19	16
Querétaro	5	4	6	6	6	5	7	6	10	10	10	9
Quintana Roo	11	11	12	11	11	8	10	12	28	51	45	34
San Luis Potosí	8	14	14	17	11	10	10	12	18	20	18	28
Sinaloa	52	86	70	48	42	39	36	43	53	39	36	22
Sonora	22	27	20	19	23	23	20	20	26	31	46	54
Tabasco	8	9	10	8	10	10	15	18	18	23	27	24
Tamaulipas	10	28	32	46	26	26	20	23	34	40	24	23
Tlaxcala	7	5	7	6	7	7	6	7	9	11	14	11
Veracruz de Ignacio de la Llave	9	6	13	13	9	11	12	16	22	18	18	15
Yucatán	2	2	3	2	2	2	3	3	2	3	2	3
Zacatecas	9	9	19	30	28	13	21	36	44	47	41	76
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>29</b>

Nota: Comprende el total de registros con códigos de causa básica para homicidios (X85-Y09) según la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, Décima Revisión. (CIE-10).

Para el cálculo de las tasas de homicidios por cada cien mil habitantes, del periodo 1990-2019 se utilizaron los datos publicados por el CONAPO referentes a las Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas, 2016-2050, y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015 y para 2020 se ajustan a la estimación de población elaborada por el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

<sup>P</sup> Cifras preliminares con corte al 15 de julio de 2021 debido a que aún no concluyen los procesos de generación de la estadística de defunciones registradas.

Fuente: INEGI. Estadísticas Vitales. Defunciones registradas.

## Homicidios registrados por causa desglosada de defunción según sexo, 2020<sup>P</sup>

Causa de la defunción	Total	Hombres	Mujeres	No especificado
X85 Agresión con drogas, medicamentos y sustancias biológicas	6	3	3	0
X86 Agresión con sustancia corrosiva	1	1	0	0
X87 Agresión con plaguicidas	4	2	2	0
X88 Agresión con gases y vapores	7	3	2	2
X89 Agresión con otros productos químicos y sustancias nocivas especificadas	5	5	0	0
X90 Agresión con productos químicos y sustancias nocivas no especificadas	15	9	6	0
X91 Agresión por ahorcamiento, estrangulamiento y sofocación	2 847	2 195	605	47
X92 Agresión por ahogamiento y sumersión	81	69	12	0
X93 Agresión con disparo de arma corta	225	209	15	1
X94 Agresión con disparo de rifle, escopeta y arma larga	53	51	2	0
X95 Agresión con disparo de otras armas de fuego, y las no especificadas	25 178	22 779	2 284	115
X96 Agresión con material explosivo	4	2	2	0
X97 Agresión con humo, fuego y llamas	256	201	33	22
X98 Agresión con vapor de agua, vapores y objetos calientes	1	1	0	0
X99 Agresión con objeto cortante	3 645	3 151	472	22
Y00 Agresión con objeto romo o sin filo	253	217	35	1
Y01 Agresión por empujón desde un lugar elevado	25	21	4	0
Y03 Agresión por colisión de vehículo de motor	6	6	0	0
Y04 Agresión con fuerza corporal	115	89	11	15
Y05 Agresión sexual con fuerza corporal	2	0	2	0
Y06 Negligencia y abandono	22	12	9	1
Y07 Otros síndromes de maltrato	13	7	6	0
Y08 Agresión por otros medios especificados	48	43	5	0
Y09 Agresión por medios no especificados	3 767	3 071	442	254
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>36 579</b>	<b>32 147</b>	<b>3 952</b>	<b>480</b>

Nota: Comprende el total de registros con códigos de causa básica para homicidios (X85-Y09) según la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, Décima Revisión. (CIE-10).

<sup>P</sup> Cifras preliminares con corte al 15 de julio de 2021 debido a que aún no concluyen los procesos de generación de la estadística de defunciones registradas.

Fuente: INEGI. Estadísticas Vitales. Defunciones registradas.



## Consideraciones Técnicas

El INEGI recolecta la información para generar la estadística de defunciones registradas, de manera directa, en las Oficialías del Registro Civil (certificados y actas de defunción), en las Agencias del Ministerio Público (cuadernos estadísticos de defunción) y en los Servicios Médicos Forenses (certificado de defunción). El certificado de defunción es el principal instrumento de captación, el cual contiene las causas que provocaron la muerte de una persona; el certificado es complementado con la información de las actas de defunción y de los cuadernos estadísticos de defunción. A partir de estos instrumentos, el INEGI utiliza la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud Décima Revisión (CIE-10), establecida por la Organización Mundial de la Salud, para la codificación estandarizada de la causa básica de la muerte.

Cuando el certificante determina que el motivo de la lesión y la o las causas que provocaron la muerte de una persona no pueden ser atribuidos a factores naturales, sino que corresponden a factores externos, determina la presunción del hecho y la registra en el apartado correspondiente del certificado. Los hechos en cuestión pueden estar relacionados con agresiones directas, realizadas con la intención de provocar un daño, que de manera determinante constituyen la causa de la muerte. Con estos elementos de información, es posible identificar los presuntos homicidios. El proceso de codificación de la causa de la defunción muestra que los principales medios o mecanismos usados en los homicidios son las armas de fuego, seguidas de los objetos cortantes (armas blancas).

La información consignada en el certificado de defunción corresponde esencialmente a un tema de salud, la cual **no** brinda elementos para clasificar las defunciones en el marco de la legislación penal. Por esta razón, **no** puede asociarse delitos como el feminicidio con el universo de homicidios cometidos contra personas del sexo femenino, ya que esta calificación solamente es competencia de las autoridades de justicia penal.

Para identificar los homicidios, es necesario que la información registrada en los certificados de defunción corresponda a una causa básica de la defunción en el rango de códigos X85-Y09 de la CIE-10.

Para el cálculo de las tasas de homicidios por cada cien mil habitantes, del periodo 1990-2019 se utilizaron los datos publicados por el CONAPO referentes a las Proyecciones de la Población de México y de las entidades federativas, 2016-2050, y a la Conciliación Demográfica de México, 1950-2015 y para 2020 se ajustan a la estimación de población elaborada por el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

\* \* \* \* \*