

## CONTENIDO

I.	Objetivo .....	2
II.	Ficha metodológica.....	2
III.	Mejora en la captación y medición de las defunciones fetales .....	2
IV.	Características de la defunción .....	3
V.	Características del embarazo y del parto .....	6
VI.	Características del feto o producto.....	8
VII.	Características de la madre .....	9
VIII.	Anexo .....	12

## I. OBJETIVO

Generar y difundir la información sobre el fenómeno de la mortalidad fetal registrada en el país, a partir del aprovechamiento de los registros administrativos de organismos e instituciones. Esto permite conocer y comparar el volumen, tendencias y características de este hecho demográfico en los diferentes ámbitos geográficos del país, el cual es un insumo para el análisis y evaluación de acciones dirigidas a la elaboración de programas de salud materno infantil.

## II. FICHA METODOLÓGICA

<b>Cobertura geográfica</b>	Nacional
<b>Desglose geográfico</b>	Entidad federativa
<b>Cobertura temporal</b>	2024
<b>Corte temporal</b>	Anual
<b>Esquema de captación</b>	Registros administrativos de las muertes fetales que se generaron a partir de la emisión del certificado de muerte fetal.

## III. MEJORA EN LA CAPTACIÓN Y MEDICIÓN DE LAS DEFUNCIONES FETALES

Las Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF) se obtienen fundamentalmente del aprovechamiento de los registros administrativos que se derivan de la expedición del permiso de inhumación que realizan las oficinas del Registro Civil distribuidas en el país, previa presentación del respectivo certificado de muerte fetal. Sin embargo, en algunos casos, los deudos no realizan el trámite para solicitar el permiso de inhumación que corresponde a la defunción fetal, aunque se haya generado el respectivo certificado de muerte fetal.

El Sector Salud, encargado de la emisión del certificado de muerte fetal, conserva un ejemplar de este, por lo que se cuenta con una fuente alterna para verificar el nivel de captación de este hecho.

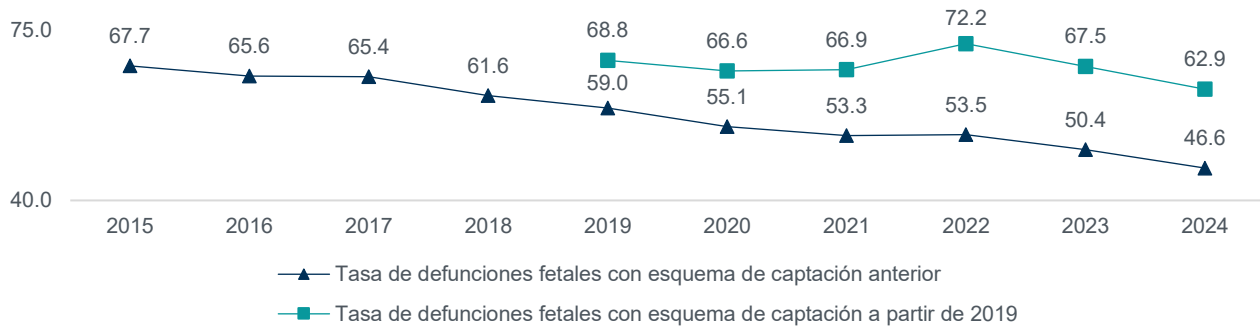
El 12 de septiembre de 2018, la Secretaría de Salud y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) establecieron un convenio para el intercambio de información. De acuerdo con la información derivada de él, para el año estadístico 2024 fue posible identificar 5 682 casos complementarios que se procesaron e incorporaron a las EDF. Con la finalidad de guardar comparabilidad con el resto de la serie, la procedencia de los registros puede identificarse por medio de la variable *Origen* en los microdatos. En la tabla 1 del anexo se presenta el origen de la captación de los datos que integran las EDF.

La información que integran las EDF la suministraron 1 296 fuentes informantes, a las que se sumaron los casos en formato digital que fueron captados por la Secretaría de Salud. Lo anterior se realizó con base en la propuesta sometida a consulta pública en 2020 para mejorar la captación en las EDF.

#### IV. CARACTERÍSTICAS DE LA DEFUNCIÓN

La tasa nacional de embarazos que terminaron en muerte fetal fue de 62.9 por cada 100 mil mujeres en edad fértil (15 a 49 años); la tasa considera la *información adicional* de la Secretaría de Salud. Con la *captación tradicional*, la tasa fue de 46.6 (ver gráfica 1).

Gráfica 1  
**Defunciones fetales**  
 2015 a 2024  
 (tasa por cada 100 mil mujeres en edad fértil)<sup>1/</sup>

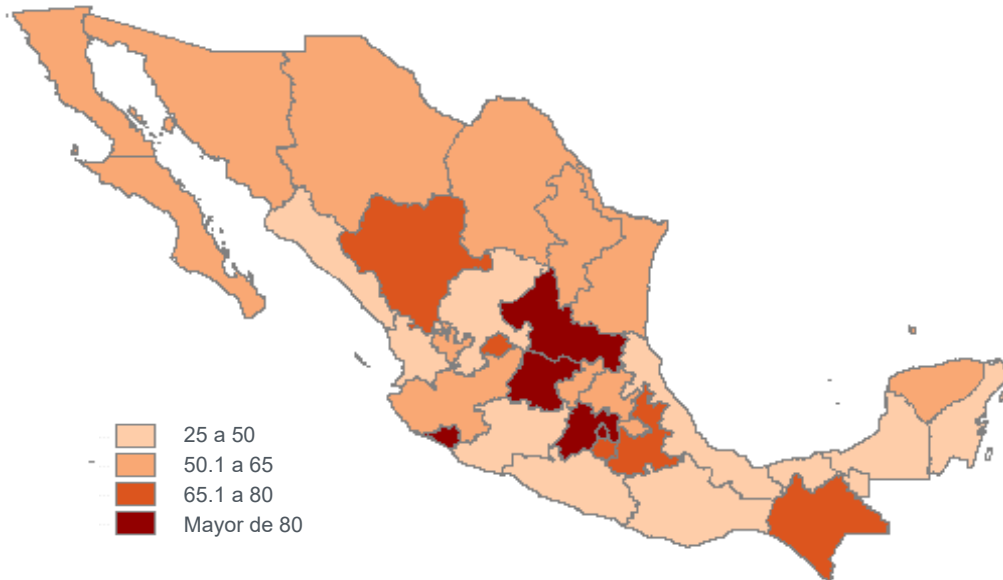


<sup>1/</sup> El denominador para el cálculo de la tasa para el periodo 2015 a 2019 se generó a partir de la Conciliación Demográfica 1950 a 2019 del Consejo Nacional de Población. El denominador para los años 2020 a 2024 corresponde a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas. La población está referida al 30 de junio.  
 Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2015 a 2024.

Las entidades federativas que presentaron las tasas más altas fueron: *Colima*, con 86.5; *San Luis Potosí*, con 84.9 y el estado de *México*, con 82.7. Las tasas más bajas se registraron en *Oaxaca*, con 27.8; *Zacatecas*, con 39.3 y *Quintana Roo*, con 40.0 (ver mapa 1).

Mapa 1  
**Defunciones fetales, según entidad de registro**  
 2024

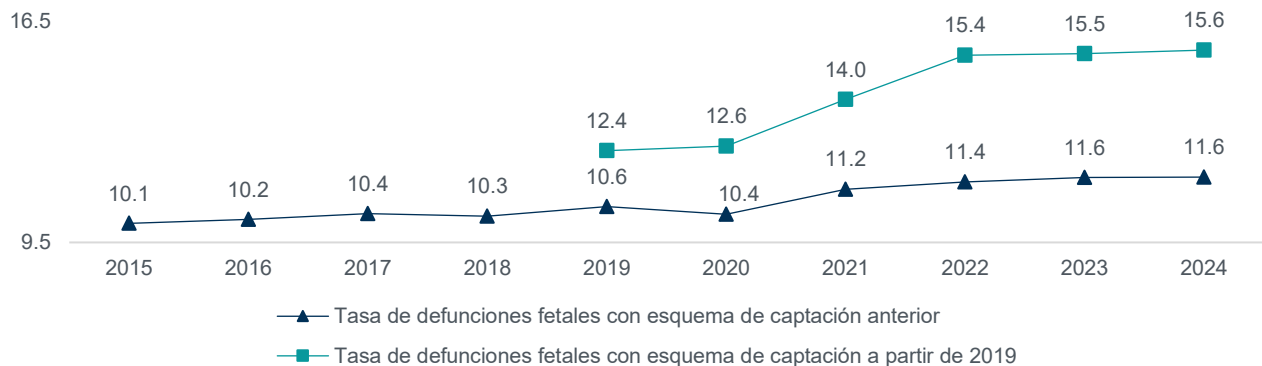
(tasa por cada 100 mil mujeres en edad fértil)<sup>1/</sup>



<sup>1/</sup> El denominador para el cálculo de la tasa corresponde a la estimación de población que elabora el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas. La población está referida al 30 de junio.  
 Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.

La tasa nacional de defunciones fetales fue de 15.6 por cada mil nacidos vivos. Con la *captación tradicional* fue de 11.6 (ver gráfica 2).

Gráfica 2  
**Defunciones fetales**  
 2015 a 2024  
 (tasa por cada mil nacidos vivos)<sup>1/</sup>

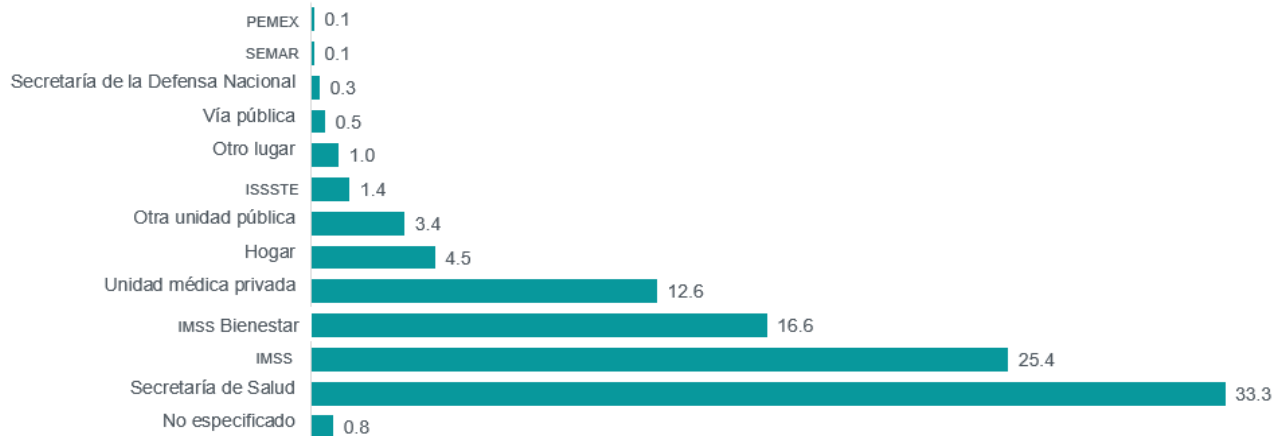


<sup>1/</sup> El denominador para el cálculo de la tasa de 2015 a 2020, corresponde a los nacimientos ocurridos en este periodo, que fueron registrados entre 2015 a 2023 y que integra la Estadística de Nacimientos Registrados (ENR); para 2021 a 2024 corresponde a los nacimientos ocurridos que fueron captados por la Secretaría de Salud a través del Subsistema de Información sobre Nacimientos, los cuales son publicados en formato de datos abiertos por conducto de la Dirección de Información en Salud, de la Secretaría de Salud ([http://www.dgjs.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/da\\_nacimientos\\_gobmx.html](http://www.dgjs.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/da_nacimientos_gobmx.html)).

Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2015 a 2024.

En conjunto, la *Secretaría de Salud* y el *Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)* atendieron a 58.7 % de las madres que presentaron defunciones fetales. Por su parte, las *unidades médicas privadas* atendieron 12.6 % de estos casos (ver gráfica 3).

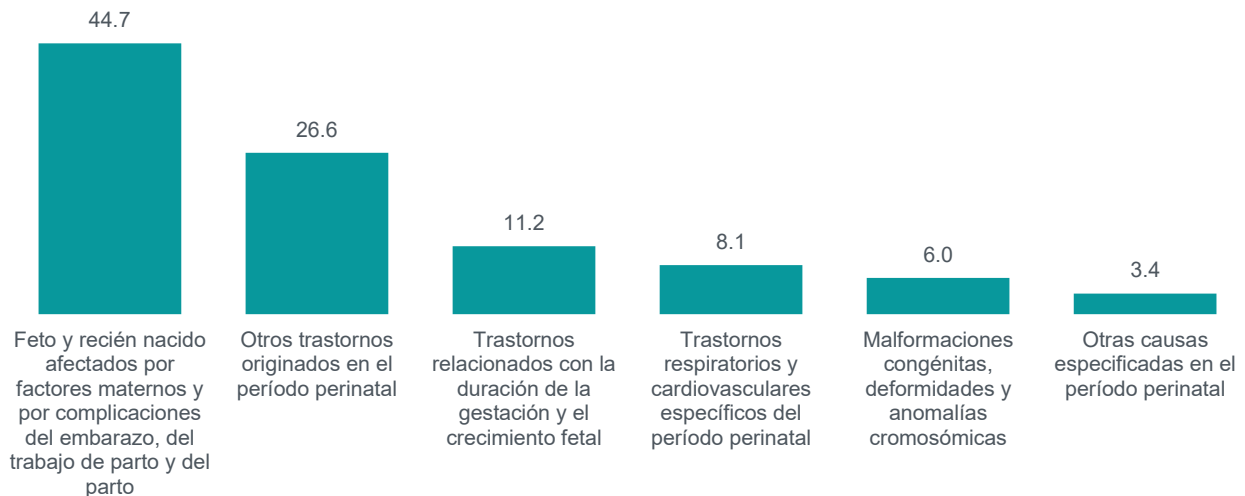
Gráfica 3  
**Defunciones fetales, según sitio de ocurrencia de la extracción o expulsión**  
 2024  
 (porcentaje)



Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.

Las *afectaciones al feto por factores maternos y por complicaciones tanto del embarazo como del trabajo de parto y del parto mismo* fueron las principales causas de muerte fetal con 44.7 por ciento. Siguió *otros trastornos originados en el período perinatal*, con 26.6 % (ver gráfica 4). De las muertes fetales, 81.8 % ocurrió antes del parto; 16.8 %, durante el mismo y en 1.4 %, no se especificó el momento.

Gráfica 4  
**Defunciones fetales, según causa de la muerte fetal**  
 2024  
 (porcentaje)

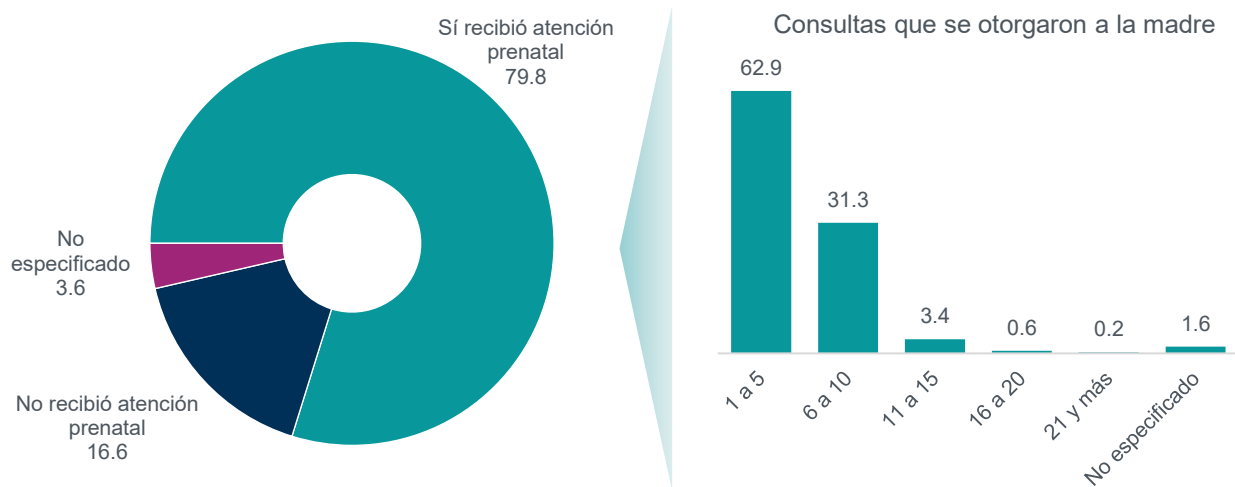


Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.

**V. CARACTERÍSTICAS DEL EMBARAZO Y DEL PARTO**

Del total de embarazos que terminaron en muerte fetal, 79.8 % de las mujeres *recibió atención médica prenatal*; 16.6 %, *no la recibió* y 3.6 %, *no especificó*. De las mujeres que recibieron atención, 62.9 % tuvo entre *1 y 5 consultas*; 31.3 %, entre *6 y 10*; 3.4 %, entre *11 y 15*; 0.6 %, entre *16 y 20* y 0.2 %, *más de 20*. El restante 1.6 % *no especificó* la cantidad (ver gráfica 5).

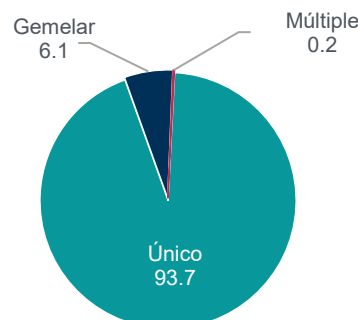
Gráfica 5  
**Defunciones fetales, según atención prenatal y consultas que recibió la madre**  
 2024  
 (porcentaje)



Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.

En la tabla 2 del anexo se puede apreciar la relación entre las semanas de gestación al momento de ocurrir la muerte fetal y el número de consultas médicas que recibió la madre. El mayor porcentaje de muertes fetales correspondió a *embarazos únicos*, con 93.7 por ciento. Siguieron los *gemelares*, con 6.1 % y los múltiples, con 0.2 % (ver gráfica 6).

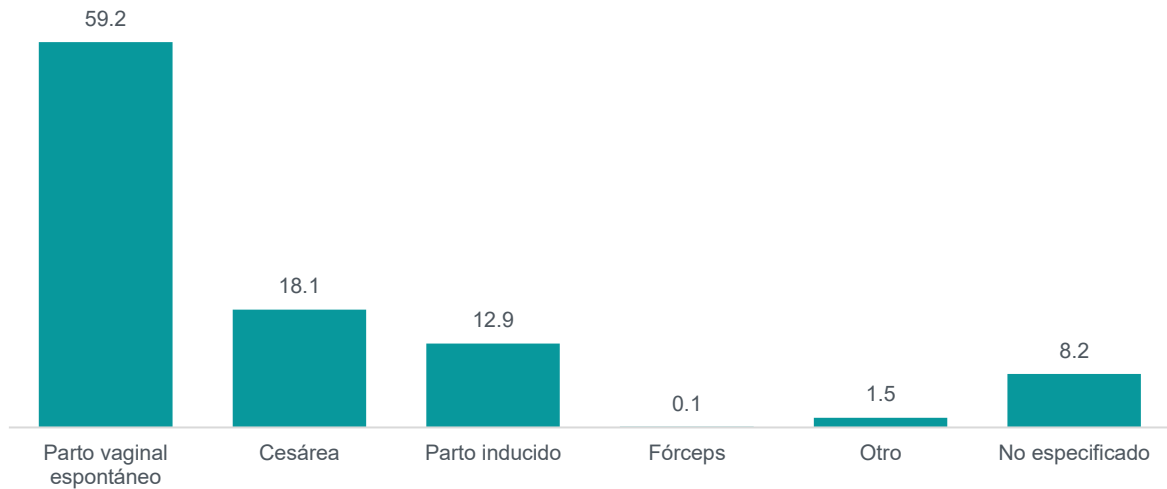
Gráfica 6  
**Defunciones fetales, según clase de embarazo**  
 2024  
 (porcentaje)



Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.

Respecto al procedimiento de expulsión o extracción, el *parto vaginal espontáneo* fue el que registró más casos, con 59.2 por ciento. Siguió la *cesárea*, con 18.1 por ciento. El resto de las categorías, con sus porcentajes, se aprecian en la gráfica 7.

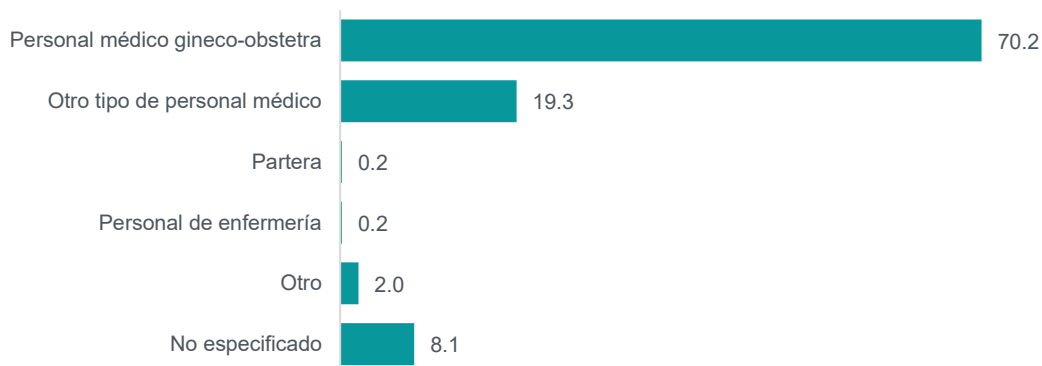
Gráfica 7  
**Defunciones fetales, según procedimiento para la expulsión o extracción**  
 2024  
 (porcentaje)



Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.

De los embarazos que terminaron en muerte fetal, 70.2 % fue atendido por *personal médico gineco-obstetra* y 19.3 %, por *otro tipo de personal médico*. El personal de *enfermería* atendió a 0.2 por ciento. Las categorías complementarias, con sus porcentajes, se observan en la gráfica 8.

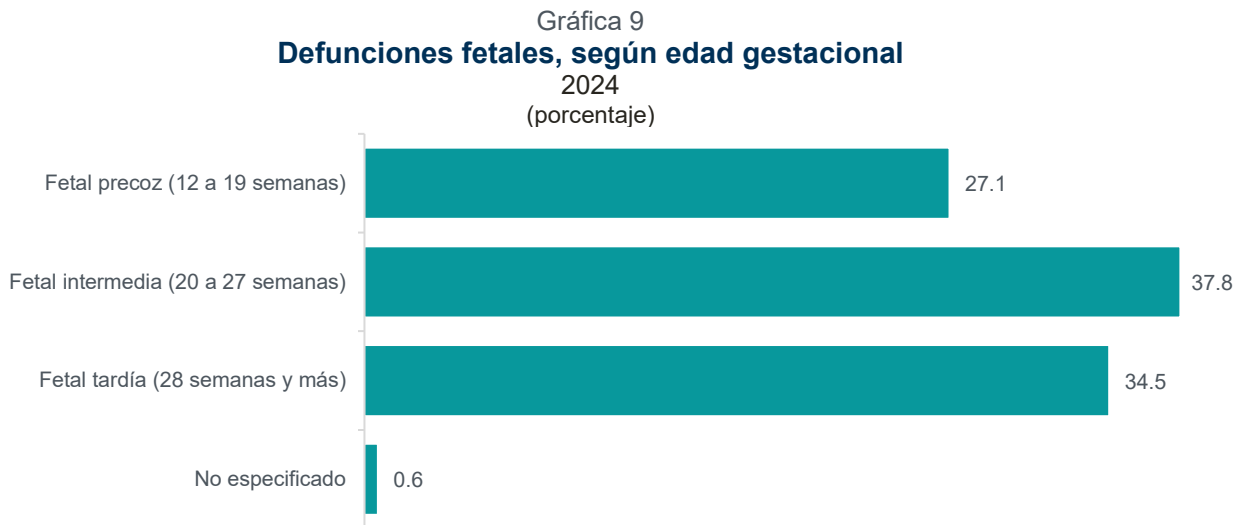
Gráfica 8  
**Defunciones fetales, según persona que atendió el parto**  
 2024  
 (porcentaje)



Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.

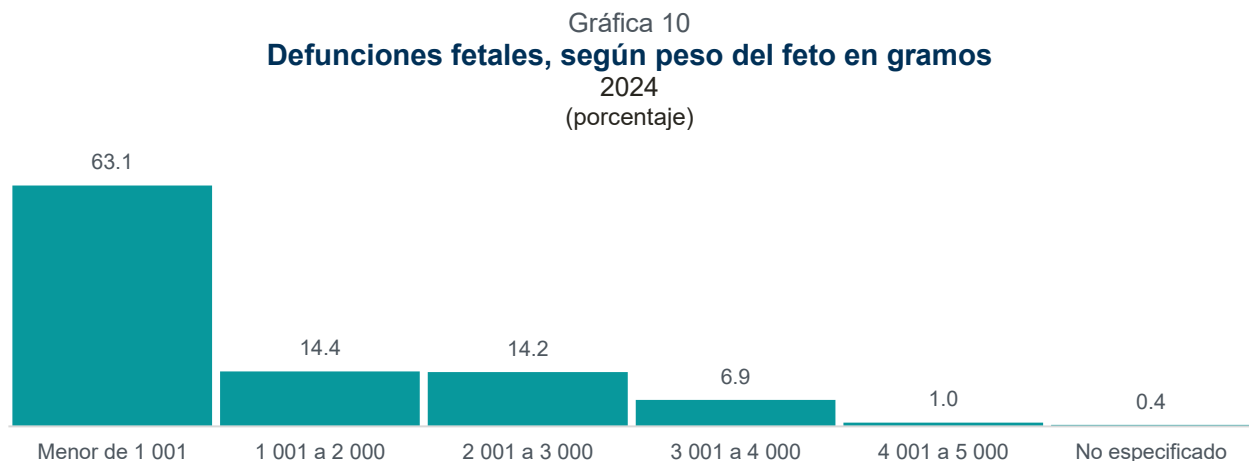
**VI. CARACTERÍSTICAS DEL FETO O PRODUCTO**

Con base en la edad gestacional (duración del periodo de gestación), las muertes *fetales intermedias* (20 a 27 semanas) representaron el mayor porcentaje de casos, con 37.8 %; siguieron las *tardías* (28 semanas y más), con 34.5 % y las *precoces* (12 a 19 semanas), con 27.1 % (ver gráfica 9).



Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.

El mayor porcentaje de muertes fetales se registró en fetos con un peso *menor de 1 001 gramos*, con 63.1 %; el menor porcentaje correspondió a fetos con peso de *4 001 a 5 000 gramos*, con 1.0 por ciento. El resto de las categorías se encuentra entre 6.9 y 14.4 % (ver gráfica 10). Los fetos de sexo femenino representaron 37.8 %; los de sexo masculino, 52.7 por ciento. En 9.5 % no se especificó el sexo.

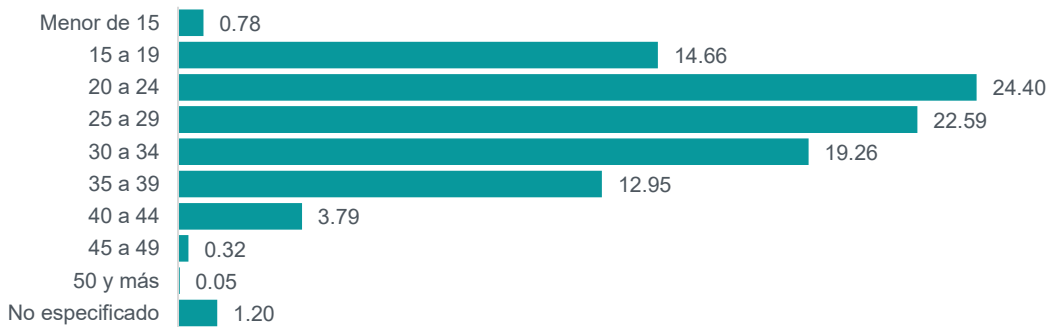


Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.

VII. CARACTERÍSTICAS DE LA MADRE

El grupo de edad de las mujeres con el mayor número de embarazos con alguna complicación y que concluyó con la muerte del producto fue el de *20 a 24 años*, con 24.40 por ciento. Siguió el de *25 a 29*, con 22.59 % y el de *30 a 34*, con 19.26 por ciento. En conjunto, estos tres grupos representaron 66.25 % del total (ver gráfica 11). El 96.8 % de las mujeres fue de nacionalidad mexicana; 1.1 %, extranjera y 2.1 %, no lo especificó.

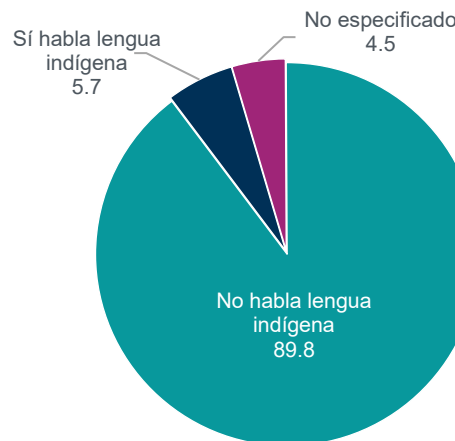
Gráfica 11  
**Defunciones fetales, según edad de la madre**  
 2024  
 (porcentaje)



Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.

Del total de mujeres con un embarazo que concluyó con la defunción del producto, 89.8 % manifestó que *no habla lengua indígena*; 5.7 %, que *sí la habla* y 4.5 %, *no lo especificó* (ver gráfica 12).

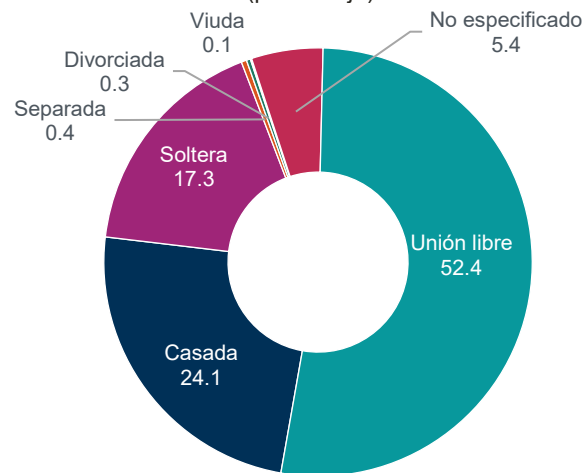
Gráfica 12  
**Defunciones fetales, según condición de habla de lengua indígena de la madre**  
 2024  
 (porcentaje)



Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.

En relación con la situación conyugal de la madre, el mayor porcentaje de casos de embarazo que derivó en la muerte del producto se presentó en mujeres que vivían en *unión libre*, con 52.4 %; siguieron quienes reportaron estar *casadas*, con 24.1 por ciento. La menor incidencia se observó entre quienes manifestaron ser *viudas*, con 0.1 por ciento. El resto de las categorías, así como sus porcentajes, se aprecian en la gráfica 13.

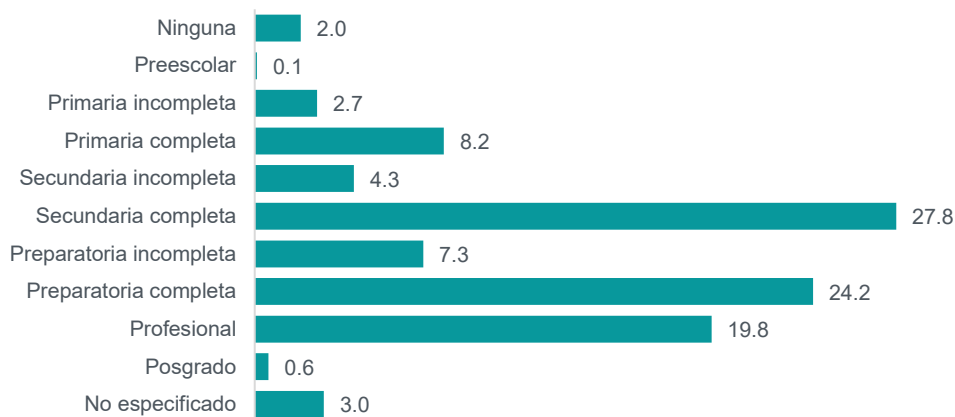
Gráfica 13  
**Defunciones fetales, según situación conyugal de la madre<sup>1/</sup>**  
2024  
(porcentaje)



<sup>1/</sup> Excluye cuatro casos en los que no aplica por ser menores de 12 años.  
Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.

En relación con la escolaridad de la madre, predominó el nivel de *secundaria (completa e incompleta)*, con 32.1 %; siguió *preparatoria (completa e incompleta)*, con 31.5 %; que, en conjunto, representaron 63.6 % del total (ver gráfica 14).

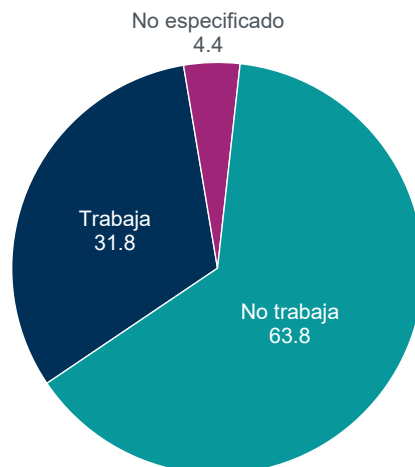
Gráfica 14  
**Defunciones fetales, según nivel de escolaridad de la madre**  
2024  
(porcentaje)



Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.

De acuerdo con la condición de actividad económica de la madre, de las mujeres con un embarazo que concluyó con la muerte del producto, 63.8 % declaró que *no trabajaba*; mientras que 31.8 %, mencionó que *sí lo hacía* (ver gráfica 15).

Gráfica 15  
**Defunciones fetales, según condición de actividad económica de la madre**  
2024  
(porcentaje)



Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.

**VIII. ANEXO**

Tabla 1  
**Origen de la captación de las Estadísticas de Defunciones Fetales,  
 según entidad federativa  
 2024**

Entidad federativa	Defunciones fetales	Captación tradicional	Casos complementarios captados por la Secretaría de Salud, incorporados en formato digital
Estados Unidos Mexicanos	22 031	16 349	5 682
Aguascalientes	267	100	167
Baja California	622	591	31
Baja California Sur	134	124	10
Campeche	111	109	2
Coahuila de Zaragoza	556	76	480
Colima	172	153	19
Chiapas	1 100	291	809
Chihuahua	652	544	108
Ciudad de México	2 101	1 681	420
Durango	383	352	31
Guanajuato	1 424	1 295	129
Guerrero	398	21	377
Hidalgo	465	249	216
Jalisco	1 329	1 145	184
México	4 052	3 872	180
Michoacán de Ocampo	593	339	254
Morelos	376	165	211
Nayarit	139	45	94
Nuevo León	1 036	820	216
Oaxaca	312	215	97
Puebla	1 204	853	351
Querétaro	446	403	43
Quintana Roo	224	199	25
San Luis Potosí	652	513	139
Sinaloa	350	56	294
Sonora	425	353	72
Tabasco	287	179	108
Tamaulipas	514	176	338
Tlaxcala	232	148	84
Veracruz de Ignacio de la Llave	937	779	158
Yucatán	370	351	19
Zacatecas	168	152	16

Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.

**ESTADÍSTICAS DE DEFUNCIONES**
**FETALES (EDF)**

29 de agosto de 2025

Página 13/13

Tabla 2

**Edad gestacional del producto que resultó en defunción fetal,  
según consultas médicas que recibió la madre**

2024

Edad gestacional (semanas)	Consultas médicas que recibió la madre						
	Total	Ninguna	De 1 a 3	De 4 a 6	De 7 o más	No especificó la cantidad de consultas	No especificó si recibió consultas
<b>Total</b>	22 031	3 658	5 531	7 447	4 330	282	783
12	235	81	106	22	7	1	18
13	272	60	139	55	8	2	8
14	341	76	148	78	15	6	18
15	402	91	172	89	22	4	24
16	1 825	436	780	403	88	14	104
17	849	165	340	242	60	4	38
18	1 071	225	364	335	109	8	30
19	986	177	344	304	111	12	38
20	1 458	293	443	511	147	16	48
21	1 140	152	328	452	157	20	31
22	1 471	213	406	596	191	25	40
23	1 145	149	304	464	180	20	28
24	1 233	190	284	516	192	13	38
25	788	121	173	343	118	9	24
26	621	125	137	225	96	12	26
27	471	68	101	199	77	10	16
28	470	86	93	184	86	2	19
29	414	55	71	166	99	7	16
30	553	98	93	211	127	4	20
31	404	48	61	145	131	5	14
32	485	69	67	200	126	9	14
33	478	55	61	173	174	7	8
34	526	65	55	180	196	13	17
35	515	51	57	171	214	7	15
36	648	69	71	216	271	8	13
37	719	68	72	212	346	8	13
38	834	86	94	265	362	10	17
39	636	84	53	206	271	7	15
40	624	118	58	175	244	8	21
41	195	34	21	64	69	3	4
42	91	20	8	27	32	3	1
Edad no especificada	131	30	27	18	4	5	47

Fuente: INEGI. Estadísticas de Defunciones Fetales (EDF), 2024.