

Estadística de defunciones fetales

Descripción de la base
de datos nacional



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Estadística de defunciones fetales

Descripción de la base de datos nacional



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Obras complementarias publicadas por el INEGI sobre el tema:

Consulta Interactiva de Datos mortalidad.

Catalogación en la fuente INEGI:

304.63021 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).
Estadística de defunciones fatales : descripción de la base de datos
nacional / Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2017.

vii, 20 p.

1. Mortalidad - México - Estadísticas - Metodología. 2. México - Estadística vital.

Conociendo México

01 800 111 4634
www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx



INEGI Informa



@INEGI_INFORMA

DR © 2017, **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**

Edificio Sede

Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301

Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes,

Aguascalientes, Aguascalientes, entre la calle INEGI,

Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** pone a su disposición el documento **Estadística de defunciones fetales. Descripción de la base de datos nacional**, el cual provee de una guía que contiene los nombres de campos, tipos de datos y rango de valores, así como tres catálogos relacionados con el tema.

Ofrece además, a los diversos usuarios, información correspondiente al 2016 con cobertura geográfica hasta nivel de localidad, útil para el análisis de los microdatos y constituye un elemento básico que nos permite entender la dinámica y las características demográficas de los fallecidos.

Índice

Introducción	VII
1. Características de la base de datos	1
1.1 Objetivo	1
1.2 Antecedentes	1
1.3 Obtención de la información	1
1.4 Conformación de la base de datos	2
1.4.1 Tabla (archivo de datos)	2
1.4.2 Unidades de análisis	2
2. Contenido de la base de datos	3
2.1 Lista de variables	3
2.2 Descripción de las variables	4
2.3 Catálogo geográfico	18
2.3.1 Lista de variables	18
2.3.2 Descripción de las variables	18
2.4 Catálogo causa de la defunción	19
2.4.1 Lista de variables	19
2.4.2 Descripción de las variables	19
2.5 Catálogo parentesco	20
2.5.1 Lista de variables	20
2.5.2 Descripción de las variables	20

Introducción

La presente guía ha sido elaborada como un documento de consulta y apoyo que describe como se conforma la base de datos de la estadística de defunciones fetales.

El contenido se organiza en dos capítulos, los cuales se describen a continuación.

El primero ofrece un panorama general sobre las características de la base de datos, el objetivo, los antecedentes, la conformación, seguido de todos aquellos elementos conceptuales que permiten su mejor comprensión.

En el segundo se presentan las descripciones de las tablas que conforman la base de datos, los atributos de las variables contenidas en éstas y los catálogos requeridos para su interpretación.

1. Características de la base de datos

1.1 Objetivo

La estadística de defunciones fetales es un elemento básico para conocer y comparar el volumen, tendencias y características de la mortalidad fetal en los diferentes ámbitos geográficos del país. El INEGI presenta información proveniente de la explotación de los registros administrativos captados por el Registro Civil, la Secretaría de Salud y la Dirección General Jurídica y de Estudios Legislativos (Panteones) en el Distrito Federal.

La base de datos de este hecho vital tiene como objetivo ofrecer microdatos útiles y accesibles a estudiantes, investigadores, autoridades y público en general, para atender las necesidades de información demográfica proveniente de los registros administrativos. En ella se incluyen las variables que se captan en esta estadística.

La información se presenta por entidad federativa, municipio y localidad y está referida a tres ámbitos geográficos:

- Lugar de registro
- Lugar de ocurrencia
- Lugar de residencia habitual de la madre

1.2 Antecedentes

Las defunciones fetales forman parte de las estadísticas vitales a partir del año 1932, las cuales incluyen también las relacionadas a los nacimientos, los matrimonios, los divorcios y las defunciones generales que son generadas a partir de los registros administrativos de diversas instituciones públicas.

La estadística de defunciones fetales proporciona información que permite conocer la frecuencia con que ocurren estas muertes; la situación social y económica de los padres, sobre el estado de salud de la madre y del producto, así como las causas que originan la muerte fetal. En el caso de nuestro país, se cuenta con bases de datos para esta estadística a partir del año de 1985. Para los años anteriores el Instituto dispone de información en diversos medios impresos. La referencia temporal de la estadística es por año de registro.

El insumo para generar la estadística, son los certificados de muerte fetal que entregan el Registro Civil, la Secretaría de Salud y la Dirección General Jurídica y de Estudios Legislativos (Panteones) en el Distrito Federal. En 1987 la Secretaría de Salud introdujo el certificado de muerte fetal, que comenzó a ser explotado por el Instituto en 1989 y se mantiene como el formato de captación vigente.

Para efectos de comparación internacional, además de los documentos normativos, conceptuales y de procedimientos propios del Instituto, se retoma lo sugerido en el documento Principios y Recomendaciones para un Sistema de Estadísticas Vitales de la ONU, así como también de la Organización Mundial de la Salud (OMS) quien publica la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE) utilizada a nivel internacional, la cual permite el registro sistemático, análisis, interpretación y comparabilidad de las causas de la defunción.

1.3 Obtención de la información

Se requiere que se cubran tres momentos:

1. Las fuentes informantes entregan mensualmente a las coordinaciones estatales del Instituto, la información de la estadística de defunciones fetales que registraron el mes anterior.

2. Las coordinaciones estatales, después de revisar la integridad de la información, inician su tratamiento manual (registro, lotificación, crítica–codificación y foliación) y la envían a las direcciones regionales del Instituto para aplicar el tratamiento electrónico (captura, procesos y emisión de resultados preliminares) de la información.
3. Las direcciones regionales envían a Oficina Central del Instituto, los archivos estatales de la estadística de defunciones fetales, para su integración nacional y difusión de resultados.

1.4 Conformación de la base de datos

Está conformada por una tabla de datos con formato **.dbf** en la que se distribuye la información obtenida del certificado de muerte fetal captado por el Registro Civil, la Secretaría de Salud y la Dirección General Jurídica y de Estudios Legislativos (Panteones) en el Distrito Federal. Ésta puede ser visualizada por cualquier sistema manejador de base de datos.

1.4.1 Tabla (archivo de datos)

La tabla **FETAL16.dbf** contiene los microdatos referentes al hecho vital de defunciones fetales, así como 51 variables incluidas obtenidas del certificado de muerte fetal.

1.4.2 Unidades de análisis

Para esta estadística se consideran:

- Entidad federativa dónde se registra el hecho vital
- Entidad federativa dónde ocurre el hecho vital
- Entidad federativa de residencia habitual de la madre

2. Contenido de la base de datos

En este capítulo se describe de manera general la tabla y el significado de cada código presente en los microdatos.

2.1 Lista de variables

Detalla las variables incluidas: el número que ocupa en la tabla, su nemónico, su descripción así como el tipo de dato (N = numérico, C = caracter) y su longitud.

Tabla **FETAL16.dbf**

Consecutivo	Variable	Descripción	Tipo y longitud
1	Ent_regis	Entidad de registro.	C (2)
2	Mun_regis	Municipio de registro.	C (3)
3	Ent_resid	Entidad de residencia habitual de la madre.	C (2)
4	Mun_resid	Municipio de residencia habitual de la madre.	C (3)
5	Loc_rh	Localidad de residencia habitual de la madre.	C (4)
6	Tloc_resid	Tamaño de localidad de residencia habitual de la madre.	N (2)
7	Ent_ocurr	Entidad de ocurrencia.	C (2)
8	Mun_ocurr	Municipio de ocurrencia.	C (3)
9	Loc_ocurr	Localidad de ocurrencia.	C (4)
10	Tloc_ocurr	Tamaño de localidad de ocurrencia.	N (2)
11	Causa_def	Causa de la defunción (lista detallada, CIE).	C (4)
12	Sex_prod	Sexo del feto o producto.	N (1)
13	Eda_prod	Edad gestacional.	N (2)
14	Pes_prod	Peso del feto o producto.	N (4)
15	De_un_emba	Clase de embarazo.	N (1)
16	Atn_pren	Condición de atención prenatal.	N (1)
17	Emba_fue	Tipo de embarazo.	N (1)
18	Ocu_part	Condición de ocurrencia de la muerte fetal.	N (1)
19	Dia_regis	Día de registro.	N (2)
20	Mes_regis	Mes de registro.	N (2)
21	Anio_regis	Año de registro.	N (4)
22	Dia_ocurr	Día de ocurrencia.	N (2)
23	Mes_ocurr	Mes de ocurrencia.	N (2)
24	Anio_ocur	Año de ocurrencia.	N (4)
25	Sitio_ocur	Sitio de ocurrencia de la expulsión o extracción.	N (2)
26	Certific	Persona que certificó la defunción.	N (1)
27	Atencion	Persona que atendió el parto.	N (1)
28	Tip_abor	Tipo de aborto.	N (1)

Consecutivo	Variable	Descripción	Tipo y longitud
29	Pro_expu	Procedimiento de expulsión o extracción.	N (1)
30	Nac_vivo	Hijos nacidos vivos.	N (2)
31	Nac_muer	Hijos nacidos muertos.	N (2)
32	Derecho	Afiliación a los servicios de salud (derechohabencia).	N (2)
33	Eda_madr	Edad de la madre.	N (2)
34	Edo_civil	Estado conyugal (civil) de la madre.	N (1)
35	Ocu_madr	Ocupación de la madre.	N (2)
36	Esc_madr	Nivel de escolaridad de la madre (escolaridad).	N (2)
37	Horas	Hora de la defunción.	N (2)
38	Minutos	Minuto de la defunción.	N (2)
39	Cond_mad	Condición de sobrevivencia de la madre.	N (1)
40	Dia_cert	Día de certificación.	N (2)
41	Mes_cert	Mes de certificación.	N (2)
42	Anio_cert	Año de certificación.	N (4)
43	Violencia	Condición de violencia familiar.	N (1)
44	Par_agre	Parentesco del agresor.	N (2)
45	Lengua_ind	Condición de habla lengua indígena.	N (1)
46	Cond_act	Condición de actividad económica de la madre.	N (1)
47	Nacionalid	Nacionalidad de la madre.	N (1)
48	Paren_info	Parentesco del informante.	N (2)
49	Consultas	Total de consultas médicas recibidas.	N (2)
50	Edo_piel	Estado de la piel.	N (1)
51	Dis_re_oax	Distritos de registro de Oaxaca.	N (3)

2.2 Descripción de las variables

Presenta cada variable en forma de ficha y considera: el número que ocupa en la tabla; su nemónico; el tipo de dato (N = numérico, C= caracter) y su longitud; el rango de valores que toma; su descripción; el origen y la lista de valores que toma en cada caso, así como algunas precisiones para el manejo de la información.

Tabla **FETAL16.dbf**

Consecutivo 1 Ent_regis	
Tipo y longitud	C (2)
Rango	{01 ... 32}
Descripción	Entidad federativa donde se inscribe el hecho vital.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo CATEMLF16.dbf Condición de relación: <i>Ent_regis</i> con <i>Cve_ent</i> Nota: los datos geográficos de la tabla FETAL16.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla CATEMLF16.dbf son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 2 Mun_regis	
Tipo y longitud	C (3)
Rango	{001 ... 570}
Descripción	Municipio o delegación donde se inscribe el hecho vital.
Origen	Certificado de muerte fetal.
<p>Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo CATEMLF16.dbf</p> <p>Condición de relación: <i>Ent_regis + Mun_regis</i> con <i>Cve_ent + Cve_mun</i></p> <p>Nota: los datos geográficos de la tabla FETAL16.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla CATEMLF16.dbf son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.</p>	

Consecutivo 3 Ent_resid	
Tipo y longitud	C (2)
Rango	{01 ... 35, 99}
Descripción	Entidad federativa donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.
Origen	Certificado de muerte fetal.
<p>Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo CATEMLF16.dbf</p> <p>Condición de relación: <i>Ent_resid</i> con <i>Cve_ent</i></p> <p>Nota: los datos geográficos de la tabla FETAL16.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla CATEMLF16.dbf son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.</p>	

Consecutivo 4 Mun_resid	
Tipo y longitud	C (3)
Rango	{001 ... 570, 999}
Descripción	Municipio o delegación donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.
Origen	Certificado de muerte fetal.
<p>Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo CATEMLF16.dbf</p> <p>Condición de relación: <i>Ent_resid + Mun_resid</i> con <i>Cve_ent + Cve_mun</i></p> <p>Nota: los datos geográficos de la tabla FETAL16.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla CATEMLF16.dbf son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.</p>	

Consecutivo 5 Loc_rh	
Tipo y longitud	C (4)
Rango	{0001 ... 6999, 7777, 9999}
Descripción	Localidad donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.
Origen	Certificado de muerte fetal.
<p>Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo CATEMLF16.dbf</p> <p>Condición de relación: <i>Ent_resid + Mun_resid + Loc_rh</i> con <i>Cve_ent + Cve_mun + Cve_loc</i></p> <p>Nota: los datos geográficos de la tabla FETAL16.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla CATEMLF16.dbf son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.</p>	

Consecutivo 6 Tloc_resid	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 17, 99}
Descripción	Clasificación de las localidades de acuerdo al número de personas que las habitan y donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	De 1 a 999
2	De 1 000 a 1 999
3	De 2 000 a 2 499
4	De 2 500 a 4 999
5	De 5 000 a 9 999
6	De 10 000 a 14 999
7	De 15 000 a 19 999
8	De 20 000 a 29 999
9	De 30 000 a 39 999
10	De 40 000 a 49 999
11	De 50 000 a 74 999
12	De 75 000 a 99 999
13	De 100 000 a 249 999
14	De 250 000 a 499 999
15	De 500 000 a 999 999
16	De 1 000 000 a 1 499 999
17	De 1 500 000 y más
99	No especificado

habitantes

Consecutivo 7 Ent_ocurr	
Tipo y longitud	C (2)
Rango	{01 ... 32, 99}
Descripción	Entidad federativa donde ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo CATEMLF16.dbf	
Condición de relación: <i>Ent_ocurr</i> con <i>Cve_ent</i>	
Nota: los datos geográficos de la tabla FETAL16.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla CATEMLF16.dbf son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 8 Mun_ocurr	
Tipo y longitud	C (3)
Rango	{001 ... 570, 999}
Descripción	Municipio o delegación donde ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo CATEMLF16.dbf	
Condición de relación: <i>Ent_ocurr</i> + <i>Mun_ocurr</i> con <i>Cve_ent</i> + <i>Cve_mun</i>	
Nota: los datos geográficos de la tabla FETAL16.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla CATEMLF16.dbf son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 9 Loc_ocurr	
Tipo y longitud	C (4)
Rango	{0001 ... 6999, 7777, 9999}
Descripción	Localidad donde ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo CATEMLF16.dbf	
Condición de relación: <i>Ent_ocurr + Mun_ocurr + Loc_ocurr</i> con <i>Cve_ent + Cve_mun + Cve_loc</i>	
Nota: los datos geográficos de la tabla FETAL16.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla CATEMLF16.dbf son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 10 Tloc_ocurr	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 17, 99}
Descripción	Clasificación de las localidades de acuerdo al número de personas que las habitan en donde ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	De 1 a 999
2	De 1 000 a 1 999
3	De 2 000 a 2 499
4	De 2 500 a 4 999
5	De 5 000 a 9 999
6	De 10 000 a 14 999
7	De 15 000 a 19 999
8	De 20 000 a 29 999
9	De 30 000 a 39 999
10	De 40 000 a 49 999
11	De 50 000 a 74 999
12	De 75 000 a 99 999
13	De 100 000 a 249 999
14	De 250 000 a 499 999
15	De 500 000 a 999 999
16	De 1 000 000 a 1 499 999
17	De 1 500 000 y más
99	No especificado

habitantes

Consecutivo 11 Causa_def	
Tipo y longitud	C (4)
Rango	{P000 ... Q999}
Descripción	Especifica la causa básica de la defunción de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades, su información identifica la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo CATMINFE.dbf	
Condición de relación: <i>Causa_def</i> con <i>Clave</i> .	

Consecutivo 12 Sex_prod	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 9}
Descripción	Condición biológica que distingue a las personas en hombres y mujeres.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Hombre
2	Mujer
9	No especificado

Consecutivo 13 Eda_prod	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{12 ... 52, 99}
Descripción	Tiempo transcurrido entre el primer día del último periodo menstrual de la madre y la fecha de ocurrencia de la extracción o expulsión del feto o producto; se expresa en días o semanas cumplidas.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
12	} semanas
...	
52	
99	No especificada

Consecutivo 14 Pes_prod	
Tipo y longitud	N (4)
Rango	{14 ... 5000, 9999}
Descripción	Primera medida del peso del feto o recién nacido hecha después del nacimiento.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
14	} peso en gramos
...	
5000	
9999	No especificado

Consecutivo 15 De_un_emba	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 3, 9}
Descripción	Indica si el embarazo terminó en un parto simple o múltiple.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Único
2	Gemelar
3	Triple o más
9	No especificado

Consecutivo 16 Atn_pren	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 9}
Descripción	Especifica si la madre recibió o no asistencia médica durante el embarazo.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Sí recibió atención prenatal
2	No recibió atención prenatal
9	No especificada

Consecutivo 17 Emba_fue	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 9}
Descripción	Especifica si el curso del embarazo fue normal, o si por el contrario se trató de un embarazo complicado.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Normal
2	Complicado
9	No especificado

Consecutivo 18 Ocu_part	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 9}
Descripción	Especifica en qué momento ocurrió la muerte fetal.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Antes del parto
2	Durante el parto
9	No especificado

Consecutivo 19 Dia_regis	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 31, 99}
Descripción	Día en que se inscribe el hecho vital en la institución correspondiente.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	} día calendario
...	
31	
99	No especificado

Consecutivo 20 Mes_regis	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 12, 99}
Descripción	Mes en que se inscribe el hecho vital en la institución correspondiente.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Enero
2	Febrero
3	Marzo
4	Abril
5	Mayo
6	Junio
7	Julio
8	Agosto
9	Septiembre
10	Octubre
11	Noviembre
12	Diciembre
99	No especificado

Consecutivo 21 Año_regis	
Tipo y longitud	N (4)
Rango	{2016}
Descripción	Año en que se inscribe el hecho vital en la institución correspondiente.
Origen	Certificado de muerte fetal.

Consecutivo 22 Día_ocurr	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 31, 99}
Descripción	Día en que ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	} día calendario
...	
31	
99	No especificado

Consecutivo 23 Mes_ocurr	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 12, 99}
Descripción	Mes en que ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Enero
2	Febrero
3	Marzo
4	Abril
5	Mayo
6	Junio
7	Julio
8	Agosto
9	Septiembre
10	Octubre
11	Noviembre
12	Diciembre
99	No especificado

Consecutivo 24 Año_ocur	
Tipo y longitud	N (4)
Rango	{2015, 2016}
Descripción	Año en que ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado de muerte fetal.

Consecutivo 25 Sitio_ocur	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 12, 99}
Descripción	Espacio físico donde tuvo lugar el hecho vital.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	SSA
2	IMSS Oportunidades
3	IMSS
4	ISSSTE
5	PEMEX
6	SEDENA
7	SEMAR
8	Otra unidad pública
9	Unidad médica privada
10	Vía pública
11	Hogar
12	Otro
99	No especificado

Consecutivo 26 Certific	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1 ... 5, 8, 9}
Descripción	Individuo autorizado por la ley que expide el certificado con los hechos relacionados con el suceso y las características del difunto.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Médico tratante
2	Otro médico
3	Médico legista
4	Persona autorizada por la SSA
5	Autoridad civil
8	Otro
9	No especificado

Consecutivo 27 Atencion	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1 ... 5, 9}
Descripción	Individuo que asistió a la madre durante el parto de un niño nacido vivo o la expulsión de un feto muerto.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Médico gineco_obstetra
2	Enfermera
3	Partera
4	Otro
5	Otro médico
9	No especificado

Consecutivo 28 Tip_abor	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1 ... 3, 8, 9}
Descripción	Indica si la expulsión o extracción ocurrió de manera espontánea, provocada o terapéutica.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Espontáneo
2	Provocado
3	Terapéutico
8	No aplica para parto
9	No especificado

Consecutivo 29 Pro_expu	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1 ... 5, 8, 9}
Descripción	Método o mecanismo empleado para realizar la expulsión o extracción del producto nacido vivo o nacido muerto.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Cesárea
2	Fórceps
3	Legrado
4	Otro
5	Parto vaginal espontáneo
8	No aplica para aborto
9	No especificado

Consecutivo 30 Nac_vivo	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{0 ... 25, 99}
Descripción	Hijos nacidos vivos que haya tenido la madre durante toda su vida, independientemente que estén vivos o muertos, que hayan sido o no registrados y que vivan o no con la madre. En caso de parto múltiple, se consideran todos los hijos nacidos vivos, productos del mismo embarazo.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
0	} hijos
...	
25	
99	No especificado

Consecutivo 31 Nac_muer	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{0 ... 25, 99}
Descripción	Indica el número de hijos nacidos muertos tenidos por la madre en sus embarazos.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
0	} hijos
...	
25	
99	No especificado

Consecutivo 32 Derecho	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 9, 99}
Descripción	Organismo o establecimiento médico, público o privado al cual se encuentra afiliada la persona.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Ninguna
2	IMSS
3	ISSSTE
4	PEMEX
5	SEDENA
6	SEMAR
7	Seguro Popular
8	Otra
9	IMSS oportunidades
99	No especificado

Consecutivo 33 Eda_madr	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{10 ... 54, 99}
Descripción	Tiempo transcurrido entre la fecha de nacimiento de la persona y la del momento en que ocurre o se registra el hecho vital.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
10	} años
...	
54	
99	No especificada

Consecutivo 34 Edo_civil	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1 ... 6, 8, 9}
Descripción	Situación de las personas en relación con los derechos y obligaciones legales y de costumbres del país, respecto de la unión o matrimonio, incluye por lo tanto, las condiciones de hecho y de derecho.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Soltera
2	Divorciada
3	Viuda
4	Unión libre
5	Casada
6	Separada
8	No aplica a menores de 12 años
9	No especificado

Consecutivo 35 Ocu_madr	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1... 11, 97, 98, 99}
Descripción	Realización de una actividad económica, ya sea de manera independiente o subordinada.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Funcionarios, directores y jefes
2	Profesionistas y técnicos
3	Trabajadores auxiliares en actividades administrativas
4	Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas
5	Trabajadores en servicios personales y vigilancia
6	Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca
7	Trabajadores artesanales
8	Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte
9	Trabajadores en actividades elementales y de apoyo
10	Busca trabajo
11	No trabaja
97	No aplica a menores de 5 años
98	Insuficientemente especificada
99	No especificada

Consecutivo 36 Esc_madr	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 10, 99}
Descripción	Último grado aprobado en el ciclo de instrucción alcanzado que declare haber cursado la persona en el Sistema Educativo Nacional o su equivalente en el caso de estudios en el extranjero al momento de registrar el hecho vital.
Origen	Certificado de muerte fetal
Valor	Etiqueta
1	Ninguna
2	Preescolar
3	Primaria incompleta
4	Primaria completa
5	Secundaria incompleta
6	Secundaria completa
7	Preparatoria incompleta
8	Preparatoria completa
9	Profesional
10	Posgrado
99	No especificada

Consecutivo 37 Horas	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{0 ... 23, 99}
Descripción	Especifica el tiempo en horas en que ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
0	} horas
....	
23	
99	No especificada

Consecutivo 38 Minutos	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{0 ... 59, 99}
Descripción	Especifica el tiempo en minutos en que ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
0	} minutos
....	
59	
99	No especificado

Consecutivo 39 Cond_mad	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 9}
Descripción	Especifica la condición en que se encuentra la madre después del proceso de extracción expulsión.
Origen	Certificado de muerte fetal
Valor	Etiqueta
1	Vive
2	Falleció
9	No especificada

Consecutivo 40 Dia_cert	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 31, 99}
Descripción	Día en que se realiza el acto que proporciona certeza legal al acontecimiento y a las circunstancias en que ocurrió.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	} día calendario
...	
31	
99	No especificado

Consecutivo 41 Mes_cert	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 12, 99}
Descripción	Mes en que se realiza el acto que proporciona certeza legal al acontecimiento y a las circunstancias en que ocurrió.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Enero
2	Febrero
3	Marzo
4	Abril
5	Mayo
6	Junio
7	Julio
8	Agosto
9	Septiembre
10	Octubre
11	Noviembre
12	Diciembre
99	No especificado

Consecutivo 42 Anio_cert	
Tipo y longitud	N (4)
Rango	{2015, 2016, 9999}
Descripción	Año en que se realiza el acto que proporciona certeza legal al acontecimiento y a las circunstancias en que ocurrió.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
2015	2015
2016	2016
9999	No especificado

Consecutivo 43 Violencia	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 9}
Descripción	Especifica si existió violencia familiar o no, solo en caso de homicidios.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Sí
2	No
9	No especificada

Consecutivo 44 Par_agre	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 72, 88, 98, 99}
Descripción	Es el vínculo o lazo de unión existente entre la víctima y el presunto agresor, ya sea consanguíneo, conyugal, de afinidad, legal o de costumbre.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo PARENTESCO.dbf	
Condición de relación: <i>Par_agre</i> con <i>clave</i>	
Nota: los datos de la variable <i>Par_agre</i> de la tabla FETAL16.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla PARENTESCO.dbf son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 45 Lengua_ind	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 9}
Descripción	Situación que permite distinguir a la madre si habla o no alguna lengua indígena al momento de registrar la defunción fetal.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Sí
2	No
9	No especificado

Consecutivo 46 Cond_act	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 9}
Descripción	Situación que distingue a la población, según haya realizado o no alguna actividad económica al momento de registrar el hecho vital.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Sí
2	No
9	No especificada

Consecutivo 47 Nacionalid	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 9}
Descripción	Condición legal particular que adquieren las personas por nacimiento o naturalización en una nación determinada, que permite clasificar a los habitantes de un país, en ciudadanos nacionales o extranjeros.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Valor	Etiqueta
1	Mexicana
2	Extranjera
9	No especificada

Consecutivo 48 Paren_info	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 72, 88, 99}
Descripción	Se define como el vínculo o lazo de unión existente entre el fallecido(a) y el informante, ya sea consanguíneo, conyugal, de afinidad, legal o de costumbre.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo PARENTESCO.dbf	
Condición de relación: <i>Paren_info</i> con <i>clave</i>	
Nota: los datos de la variable <i>Paren_info</i> de la tabla FETAL16.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla PARENTESCO.dbf son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 49 Consultas	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{0 ... 25, 98, 99}
Descripción	Número de consultas recibidas por la madre durante el embarazo como atención prenatal.
Origen	Certificado de muerte fetal
Valor	Etiqueta
0	} Número de consultas
...	
25	
98	Sí recibió atención prenatal pero no se especificó el número de consultas recibidas
99	No especificadas

Consecutivo 50 Edo_piel	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 9}
Descripción	Especifica el estado de la piel al momento de la expulsión o extracción. La piel macerada se refiere a una piel pálida arrugada, con abrasión o destrucción superficial que al tocarla se separa.
Origen	Certificado de muerte fetal
Valor	Etiqueta
1	Fresca (normal)
2	Macerada
9	No especificado

Consecutivo 51 Dis_re_oax	
Tipo y longitud	N (3)
Rango	{901 ... 930, 999}
Descripción	El estado de Oaxaca está integrado por treinta distritos del 901 al 930 y cada distrito integra varios municipios.
Origen	Certificado de muerte fetal.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo CATEMLF16.dbf	
Condición de relación: <i>Ent_regis + Dis_reoax</i> con <i>Cve_ent + Cve_mun</i>	
Nota: los datos geográficos de la tabla FETAL16.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla CATEMLF16.dbf son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

2.3 Catálogo geográfico

Se incluye el catálogo geográfico (tabla **CATEMLF16.dbf**) que contiene los códigos de entidad federativa, municipio y localidad de la base de datos y está conformado por cuatro variables.

2.3.1 Lista de variables

Enlista las variables consideradas: el número que ocupa en la tabla, su nemónico, la descripción, el tipo de dato (C = carácter) y la longitud de la misma.

Tabla **CATEMLF16.dbf**

Consecutivo	Variable	Descripción	Tipo
1	Cve_ent	Clave de la entidad federativa.	C (2)
2	Cve_mun	Clave del municipio.	C (3)
3	Cve_loc	Clave de la localidad.	C (4)
4	Nom-loc	Nombre de la entidad federativa, municipio y/o distrito de Oaxaca y localidad.	C (70)

2.3.2 Descripción de las variables

Muestra cada variable en forma de ficha y considera: el número que ocupa en la tabla y su nemónico; el tipo (C = carácter) y su longitud; el rango de valores que toma; su descripción y el origen.

Tabla **CATEMLF16.dbf**

Consecutivo 1 Cve_ent	
Tipo y longitud	C (2)
Rango	{01 ... 35, 99}
Descripción	Clave de la entidad federativa.
Origen	Catálogo geoestadístico.

Consecutivo 2 Cve_mun	
Tipo y longitud	C (3)
Rango	{000 ... 570, 901 ... 930, 999}
Descripción	Clave de municipio y distrito de Oaxaca.
Origen	Catálogo geoestadístico.

Consecutivo 3 Cve_loc	
Tipo y longitud	C (4)
Rango	{0001 ... 6999, 7777, 9999}
Descripción	Clave de la localidad.
Origen	Catálogo geoestadístico.

Consecutivo 4 Nom_loc	
Tipo y longitud	C (70)
Rango	No aplica.
Descripción	Nombre de la entidad federativa, municipio y/o distrito de Oaxaca y localidad.
Origen	Catálogo geoestadístico.

2.4 Catálogo causa de la defunción

Finalmente, se incluye el catálogo causa de la defunción (tabla **CATMINFE.dbf**) que contiene los códigos de causa de la defunción de la base de datos y está conformado por 2 variables.

2.4.1 Lista de variables

Enlista las variables consideradas: el número que ocupa en la tabla, su nemónico, la descripción, el tipo de dato (C = carácter) y la longitud de la misma.

Tabla **CATMINFE.dbf**

Consecutivo	Variable	Descripción	Tipo
1	Clave	Clave de la causa de la defunción.	C (4)
2	Descrip	Nombre de la causa de la defunción.	C (245)

2.4.2 Descripción de las variables

Muestra cada variable en forma de ficha y considera: el número que ocupa en la tabla y su nemónico; el tipo (C = carácter) y su longitud; el rango de valores que toma; su descripción y el origen.

Tabla **CATMINFE.dbf**

Consecutivo 1 Clave	
Tipo y longitud	C (4)
Rango	{P000 ... Q999}
Descripción	Clave de la causa de la defunción.
Origen	Catálogo CIE 10 (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud).

Consecutivo 2 Descrip	
Tipo y longitud	C (245)
Rango	No aplica.
Descripción	Especifica la causa de la defunción fetal de acuerdo con la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud.
Origen	Catálogo CIE 10 (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud).

2.5 Catálogo parentesco

Finalmente, se incluye el catálogo parentesco (tabla **PARENTESCO.dbf**) que contiene los códigos del vínculo o lazo de unión existente entre la víctima y el presunto agresor de la base de datos y está conformado por 2 variables.

2.5.1 Lista de variables

Enlista las variables consideradas: el número que ocupa en la tabla, su nemónico, la descripción, el tipo de dato (C = carácter) y la longitud de la misma.

Tabla **PARENTESCO.dbf**

Consecutivo	Variable	Descripción	Tipo
1	Clave	Clave del parentesco	C (2)
2	Descrip	Nombre del parentesco	C (40)

2.5.2 Descripción de las variables

Muestra cada variable en forma de ficha y considera: el número que ocupa en la tabla y su nemónico; el tipo (C = carácter) y su longitud; el rango de valores que toma; su descripción y el origen.

Tabla **PARENTESCO.dbf**

Consecutivo 1 Clave	
Tipo y longitud	C (2)
Rango	{01 ... 72, 88, 99}
Descripción	Clave del parentesco.
Origen	Una adecuación del catálogo de la clasificación de parentescos del INEGI.

Consecutivo 2 Descrip	
Tipo y longitud	C (40)
Rango	No aplica
Descripción	Es el vínculo o lazo de unión existente entre la víctima y el presunto agresor, ya sea consanguíneo, conyugal, de afinidad, legal o de costumbre.
Origen	Una adecuación del catálogo de la clasificación de parentescos del INEGI.