

# Estadística de defunciones generales

Descripción de la base  
de datos nacional



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

## **Estadística de defunciones generales**

### **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 generales : descripción de la base de datos nacional /  
Instituto Nacional de Estadística y Geografía.-- México : INEGI, c2016.

vii, 26 p.

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

**Conociendo México**

01 800 111 4634  
[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)  
[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)



INEGI Informa



@INEGI\_INFORMA

DR © 2016, **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 generales. 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 siete catálogos relacionados con el tema.

Ofrece además, a los diversos usuarios, información correspondiente al 2012 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

---

<b>Introducción</b>	VII
<b>1. Características de la base de datos</b>	1
1.1 Objetivo	1
1.2 Antecedentes	1
1.3 Obtención de la información	2
1.4 Conformación de la base de datos	2
1.4.1 Tabla (archivo de datos)	2
1.4.2 Unidades de análisis	2
<b>2. Contenido de la base de datos</b>	3
2.1 Lista de variables	3
2.2 Descripción de las variables	4
2.3 Catálogo geográfico	20
2.3.1 Lista de variables	20
2.3.2 Descripción de las variables	21
2.4 Catálogo causa de la defunción	21
2.4.1 Lista de variables	22
2.4.2 Descripción de las variables	22
2.5 Catálogo lista mexicana	22
2.5.1 Lista de variables	22
2.5.2 Descripción de las variables	23
2.6 Catálogo capítulo y grupo	23
2.6.1 Lista de variables	23
2.6.2 Descripción de las variables	23
2.7 Catálogo grupo lista mexicana	24
2.7.1 Lista de variables	24
2.7.2 Descripción de las variables	24
2.8 Catálogo lista1	25
2.8.1 Lista de variables	25
2.8.2 Descripción de las variables	25
2.9 Catálogo parentesco	25
2.9.1 Lista de variables	25
2.9.2 Descripción de las variables	26

## 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 generales.

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 generales es un elemento básico para conocer y comparar el volumen, tendencias y características de la mortalidad en los diferentes ámbitos geográficos del país. El INEGI presenta información proveniente de la explotación de los registros administrativos captados por el Registro Civil y las Agencias del Ministerio Público.

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. Se dispone información sobre características de la defunción, del fallecido, de muertes maternas y accidentales y violentas.

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 del fallecido

## 1.2 Antecedentes

Las defunciones generales forman parte de las estadísticas vitales a partir del año 1893, las cuales incluyen también las relacionadas a los nacimientos, los matrimonios, los divorcios y las defunciones fetales que son generadas a partir de los registros administrativos de diversas instituciones públicas.

La estadística de defunciones generales proporciona información para el análisis y evaluación de acciones dirigidas a la elaboración de programas de salud pública, para controlar enfermedades infecciosas y epidemiológicas, prevención de accidentes y en el estudio de diferencias de la mortalidad por edad, sexo y causa básica de la defunción. 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 las actas y certificados que entregan las Oficialías del Registro Civil, mientras que las Agencias del Ministerio Público proporcionan información, mediante cuadernos estadísticos, sobre las defunciones accidentales y violentas, independientemente de la nacionalidad del fallecido. En 1987 la Secretaría de Salud introdujo el certificado de defunción, 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 generales 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 generales, 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 acta o certificado de defunción entregados por el Registro Civil y cuadernos estadísticos remitidos por las Agencias del Ministerio Público. Ésta puede ser visualizada por cualquier sistema manejador de base de datos.

#### 1.4.1 Tabla (archivo de datos)

La tabla **DEFUN12.dbf** contiene los microdatos referentes al hecho vital de defunciones generales, así como 59 variables incluidas, de las cuales 30 se obtienen del certificado, acta y cuaderno de defunción; 12 de los certificados y actas; dos de certificados y cuadernos; seis del certificado solamente; cinco de otras fuentes; tres recodificadas y una seleccionada.

#### 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 del fallecido



## 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 = carácter) y su longitud.

Tabla DEFUN12.dbf

Consecutivo	Variable	Descripción	Tipo y longitud
1	Ent_regis	Entidad de registro.	N (2)
2	Mun_regis	Municipio de registro.	N (3)
3	Ent_resid	Entidad de residencia habitual del (la) fallecido (a).	N (2)
4	Mun_resid	Municipio de residencia habitual del (la) fallecido (a).	N (3)
5	Tloc_resid	Tamaño de localidad de residencia habitual del (la) fallecido (a).	N (2)
6	Loc_resid	Localidad de residencia habitual del (la) fallecido (a).	N (4)
7	Ent_ocurr	Entidad de ocurrencia.	N (2)
8	Mun_ocurr	Municipio de ocurrencia.	N (3)
9	Tloc_ocurr	Tamaño de localidad de ocurrencia.	N (2)
10	Loc_ocurr	Localidad de ocurrencia.	N (4)
11	Causa_def	Causa de la defunción (lista detallada).	C (4)
12	Lista_mex	Causa de la defunción (lista mexicana).	C (3)
13	Sexo	Sexo del (la) fallecido (a).	N (1)
14	Edad	Edad del (la) fallecido (a).	N (4)
15	Dia_ocurr	Día de ocurrencia.	N (2)
16	Mes_ocurr	Mes de ocurrencia.	N (2)
17	Anio_ocur	Año de ocurrencia.	N (4)
18	Dia_regis	Día de registro.	N (2)
19	Mes_regis	Mes de registro.	N (2)
20	Anio_regis	Año de registro.	N (4)
21	Dia_nacim	Día de nacimiento del (la) fallecido (a).	N (2)
22	Mes_nacim	Mes de nacimiento del (la) fallecido (a).	N (2)
23	Anio_nacim	Año de nacimiento del (la) fallecido (a).	N (4)
24	Ocupacion	Ocupación del (la) fallecido (a).	N (2)
25	Escolarida	Nivel de escolaridad del (la) fallecido (a) (escolaridad).	N (2)
26	Edo_civil	Estado conyugal (civil) del (la) fallecido (a).	N (1)
27	Presunto	Tipo de defunción (presunto).	N (1)
28	Ocurr_trab	Ocurrió en el desempeño de su trabajo.	N (1)
29	Lugar_ocur	Sitio de ocurrencia de la lesión.	N (2)
30	Necropsia	Condición de necropsia.	N (1)
31	Asist_medi	Condición de atención médica.	N (1)
32	Sitio_ocur	Sitio de ocurrencia de la defunción.	N (2)

Consecutivo	Variable	Descripción	Tipo y longitud
33	Cond_cert	Persona que certificó la defunción.	N (1)
34	Nacionalid	Nacionalidad del (la) fallecido (a).	N (1)
35	Derechohab	Afiliación a los servicios de salud (derechohabiencia) del (la) fallecido (a).	N (2)
36	Embarazo	Condición de embarazo.	N (1)
37	Rel_emba	Causas relacionadas con el embarazo.	N (1)
38	Horas	Hora de la defunción.	N (2)
39	Minutos	Minuto de la defunción.	N (2)
40	Capitulo	Causas detalladas CIE (capítulo).	N (2)
41	Grupo	Causas detalladas CIE (grupo).	N (2)
42	Lista1	Lista de tabulación 1 para mortalidad de la CIE.	C (3)
43	Gr_lismex	Lista mexicana de enfermedades (grupo).	C (3)
44	Vio_fami	Condición de violencia familiar.	N (1)
45	Area_ur	Área urbana-rural de ocurrencia.	N (1)
46	Edad_agru	Edad (agrupada) del (la) fallecido (a).	C (2)
47	Complicaro	Complicaron el embarazo.	N (1)
48	Dia_cert	Día de certificación.	N (2)
49	Mes_cert	Mes de certificación.	N (2)
50	Anio_cert	Año de certificación.	N (4)
51	Maternas	Defunciones maternas totales.	C (4)
52	Lengua	Condición de habla lengua indígena del (la) fallecido (a).	N (1)
53	Cond_act	Condición de actividad económica del (la) fallecido (a).	N (1)
54	Par_agre	Parentesco del presunto agresor.	N (2)
55	Ent_ocules	Entidad de ocurrencia de la lesión.	N (2)
56	Mun_ocules	Municipio de ocurrencia de la lesión.	N (3)
57	Loc_ocules	Localidad de ocurrencia de la lesión.	N (4)
58	Razon_m	Defunciones para calcular la razón de la mortalidad materna.	N (1)
59	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 = carácter) y su longitud; el rango de valores que toma; su descripción; el origen, ya que son variables propias del certificado, acta o cuaderno de defunción o puede ser una variable recodificada; la lista de valores que toma en cada caso, así como algunas precisiones para el manejo de la información.

Tabla DEFUN12.dbf

Consecutivo 1 Ent_regis	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 32}
Descripción	Entidad federativa donde se inscribe el hecho vital.
Origen	Certificado, acta y cuaderno.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE12.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Ent_regis</i> con <i>Cve_ent</i>	
Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN12.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE12.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 2 Mun_regis	
Tipo y longitud	N (3)
Rango	{1 ... 570}
Descripción	Municipio o delegación donde se inscribe el hecho vital.
Origen	Certificado, acta y cuaderno.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE12.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Ent_regis + Mun_regis con Cve_ent + Cve_mun</i>	
Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN12.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE12.dbf</b> son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 3 Ent_resid	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 35}
Descripción	Entidad federativa donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.
Origen	Certificado, acta y cuaderno.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE12.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Ent_resid con Cve_ent</i>	
Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN12.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE12.dbf</b> son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 4 Mun_resid	
Tipo y longitud	N (3)
Rango	{1 ... 570, 999}
Descripción	Municipio o delegación donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.
Origen	Certificado, acta y cuaderno.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE12.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Ent_resid + Mun_resid con Cve_ent + Cve_mun</i>	
Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN12.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE12.dbf</b> son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 5 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, acta y cuaderno.
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 6 Loc_resid	
Tipo y longitud	N (4)
Rango	{1 ... 6999, 7777, 9999}
Descripción	Localidad donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente.
Origen	Certificado, acta y cuaderno.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE12.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Ent_resid + Mun_resid + Loc_resid</i> con <i>Cve_ent + Cve_mun + Cve_loc</i>	
Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN12.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE12.dbf</b> son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 7 Ent_ocurr	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 35}
Descripción	Entidad federativa donde ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado, acta y cuaderno.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE12.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Ent_ocurr</i> con <i>Cve_ent</i>	
Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN12.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE12.dbf</b> son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 8 Mun_ocurr	
Tipo y longitud	N (3)
Rango	{1 ... 570, 999}
Descripción	Municipio o delegación donde ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado, acta y cuaderno.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE12.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Ent_ocurr + Mun_ocurr</i> con <i>Cve_ent + Cve_mun</i>	
Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN12.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE12.dbf</b> son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 9 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, acta y cuaderno.
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 10 Loc_ocurr	
Tipo y longitud	N (4)
Rango	{1 ... 6999, 7777, 9999}
Descripción	Localidad donde ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado, acta y cuaderno.
<p>Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE12.dbf</b></p> <p><b>Condición de relación:</b> <i>Ent_resid + Mun_resid + Loc_ocurr</i> con <i>Cve_ent + Cve_mun + Cve_loc</i></p> <p>Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN12.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE12.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.</p>	

Consecutivo 11 Causa_def	
Tipo y longitud	C (4)
Rango	{A000 ... Y98X}
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, acta y cuaderno.
<p>Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATMINDE.dbf</b></p> <p><b>Condición de relación:</b> <i>Causa_def</i> con <i>Clave</i></p>	

Consecutivo 12 Lista_mex	
Tipo y longitud	C (3)
Rango	{01 ... 59}
Descripción	Especifica la causa básica de la defunción de acuerdo con la Lista Mexicana, 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	Acuerdo que establece los lineamientos para la selección de las principales causas de mortalidad y morbilidad, de la lista mexicana.
<p>Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>LISTAMEX.dbf</b></p> <p><b>Condición de relación:</b> <i>Lista_mex</i> con <i>Clave</i></p>	

Consecutivo 13 Sexo	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 9}
Descripción	Condición biológica que distingue a las personas en hombres y mujeres.
Origen	Certificado, acta y cuaderno.
Valor	Etiqueta
1	Hombre
2	Mujer
9	No especificado

Consecutivo 14 Edad	
<b>Tipo y longitud</b>	N (4)
<b>Rango</b>	{1001 ... 1023, 1097,1098, 2001 ... 2029, 2098, 3001 ... 3011, 3098, 4001 ... 4120, 4998}
<b>Descripción</b>	Tiempo transcurrido entre la fecha de nacimiento de la persona y la del momento en que ocurre o se registra el hecho vital.
<b>Origen</b>	Certificado, acta y cuaderno.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1001	} horas
...	
1023	
1097	Minutos
1098	Horas no especificadas
2001	} días
...	
2029	
2098	Días no especificados
3001	} meses
...	
3011	
3098	Meses no especificados
4001	} años
...	
4120	
4998	Años no especificados

Consecutivo 15 Día_ocurr	
<b>Tipo y longitud</b>	N (2)
<b>Rango</b>	{1 ... 31, 99}
<b>Descripción</b>	Día en que ocurrió el hecho vital.
<b>Origen</b>	Certificado, acta y cuaderno.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	} día calendario
...	
31	
99	No especificado

Consecutivo 16 Mes_ocurr	
<b>Tipo y longitud</b>	N (2)
<b>Rango</b>	{1 ... 12, 99}
<b>Descripción</b>	Mes en que ocurrió el hecho vital.
<b>Origen</b>	Certificado, acta y cuaderno.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
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 17 Anio_ocur	
<b>Tipo y longitud</b>	N (4)
<b>Rango</b>	{1900 ... 2012, 9999}
<b>Descripción</b>	Año en que ocurrió el hecho vital.
<b>Origen</b>	Certificado, acta y cuaderno.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1900	1900
...	...
2012	2012
9999	No especificado

Consecutivo 18 Dia_regis	
<b>Tipo y longitud</b>	N (2)
<b>Rango</b>	{1 ... 31, 99}
<b>Descripción</b>	Día en que se inscribe el hecho vital en la institución correspondiente.
<b>Origen</b>	Certificado, acta y cuaderno.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	} día calendario
...	
31	
99	No especificado

Consecutivo 19 Mes_regis	
<b>Tipo y longitud</b>	N (2)
<b>Rango</b>	{1 ... 12, 99}
<b>Descripción</b>	Mes en que se inscribe el hecho vital en la institución correspondiente.
<b>Origen</b>	Certificado, acta y cuaderno.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
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 20 Anio_regis	
Tipo y longitud	N (4)
Rango	{2012}
Descripción	Año en que se inscribe el hecho vital en la institución correspondiente.
Origen	Certificado, acta y cuaderno.

Consecutivo 21 Dia_nacim	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 31, 99}
Descripción	Día en que nació la persona fallecida.
Origen	Certificado y acta.
Valor	Etiqueta
1	} día calendario
...	
31	
99	No especificado

Consecutivo 22 Mes_nacim	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 12, 99}
Descripción	Mes en que nació la persona fallecida.
Origen	Certificado y acta.
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 23 Anio_nacim	
Tipo y longitud	N (4)
Rango	{1893 ... 2012, 9999}
Descripción	Año en que nació la persona fallecida.
Origen	Certificado y acta.
Valor	Etiqueta
1893	1893
...	...
2012	2012
9999	No especificado



Consecutivo 24 Ocupacion	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{2, 11 ... 14, 21, 41, 51 ... 55, 61, 62, 71, 72, 81 ... 83, 97, 98, 99}
Descripción	Realización de una actividad económica, ya sea de manera independiente o subordinada.
Origen	Certificado, acta y cuaderno.
Valor	Etiqueta
2	No trabaja
11	Profesionistas
12	Técnicos
13	Trabajadores de la educación
14	Trabajadores del arte, deportes y espectáculos
21	Funcionarios y directivos
41	Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, caza y pesca
51	Personal de control en el proceso de producción industrial
52	Trabajadores en la industria de la transformación
53	Operadores de maquinaria fija
54	Ayudantes en el proceso de producción industrial y artesanal
55	Conductores de maquinaria móvil y medios de transporte
61	Trabajadores administrativos de nivel intermedio
62	Trabajadores administrativos de nivel inferior
71	Comerciantes, empleados de comercio y agentes de ventas
72	Vendedores ambulantes
81	Trabajadores en servicios personales en establecimientos
82	Trabajadores en servicios domésticos
83	Trabajadores de fuerzas armadas, protección y vigilancia
97	No aplica a menores de 12 años
98	Insuficientemente especificada
99	No especificada

Consecutivo 25 Escolarida	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 10, 88, 99}
Descripción	Último grado aprobado en el ciclo de instrucción alcanzado del fallecido 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, acta y cuaderno.
Valor	Etiqueta
1	Sin escolaridad
2	Preescolar
3	Primaria incompleta
4	Primaria completa
5	Secundaria incompleta
6	Secundaria completa
7	Bachillerato o preparatoria incompleto
8	Bachillerato o preparatoria completo
9	Profesional
10	Posgrado
88	No aplica a menores de 3 años
99	No especificado

Consecutivo 26 Edo_civil	
<b>Tipo y longitud</b>	N (1)
<b>Rango</b>	{1 ... 6, 8, 9}
<b>Descripción</b>	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.
<b>Origen</b>	Certificado, acta y cuaderno.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Soltero(a)
2	Divorciado(a)
3	Viudo(a)
4	Unión libre
5	Casado(a)
6	Separado(a)
8	No aplica a menores de 12 años
9	No especificado

Consecutivo 27 Presunto	
<b>Tipo y longitud</b>	N (1)
<b>Rango</b>	{1 ... 5, 8}
<b>Descripción</b>	Especifica la presunción para las muertes accidentales y violentas, clasificada en: accidente, homicidio, suicidio u operaciones legales y de guerra.
<b>Origen</b>	Certificado, acta y cuaderno.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Accidente
2	Homicidio
3	Suicidio
4	Se ignora
5	Operaciones legales y de guerra
8	No aplica para muerte natural

Consecutivo 28 Ocurr_trab	
<b>Tipo y longitud</b>	N (1)
<b>Rango</b>	{1, 2, 8, 9}
<b>Descripción</b>	Especifica si la persona falleció durante el desarrollo de alguna actividad ligada con el desempeño de su trabajo.
<b>Origen</b>	Certificado y cuaderno.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Sí
2	No
8	No aplica a muerte natural
9	No especificado

Consecutivo 29 Lugar_ocur	
<b>Tipo y longitud</b>	N (2)
<b>Rango</b>	{0 ... 9, 88}
<b>Descripción</b>	Espacio físico donde tuvo lugar el accidente o hecho violento.
<b>Origen</b>	Certificado y cuaderno.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
0	Vivienda particular
1	Vivienda colectiva
2	Escuela u oficina pública
3	Aéreas deportivas
4	Calle o carretera (vía pública)
5	Área comercial o de servicios
6	Área industrial (taller, fábrica u obra)
7	Granja (rancho o parcela)
8	Otro
9	Se ignora
88	No aplica para muerte natural

Consecutivo 30 Necropsia	
<b>Tipo y longitud</b>	N (1)
<b>Rango</b>	{1, 2, 9}
<b>Descripción</b>	Especifica si se realizó el examen del cadáver que incluye el de órganos y estructuras internas, después de la disección para precisar la causa de la muerte o el carácter de cambios patológicos.
<b>Origen</b>	Certificado.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Sí
2	No
9	No especificada

Consecutivo 31 Asist_medi	
<b>Tipo y longitud</b>	N (1)
<b>Rango</b>	{1, 2, 9}
<b>Descripción</b>	Situación que distingue a la persona, según haya recibido o no asistencia médica antes de la muerte.
<b>Origen</b>	Certificado y acta.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Con asistencia médica
2	Sin asistencia médica
9	No especificada

Consecutivo 32 Sitio_ocur	
<b>Tipo y longitud</b>	N (2)
<b>Rango</b>	{1 ... 12, 99}
<b>Descripción</b>	Espacio físico donde tuvo lugar el hecho vital.
<b>Origen</b>	Certificado, acta y cuaderno.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Secretaría de Salud
2	IMSS Oportunidades
3	IMSS
4	ISSSTE
5	PEMEX
6	Secretaría de la Defensa Nacional
7	Secretaría de Marina
8	Otra unidad pública
9	Unidad médica privada
10	Vía pública
11	Hogar
12	Otro lugar
99	Se ignora

Consecutivo 33 Cond_cert	
<b>Tipo y longitud</b>	N (1)
<b>Rango</b>	{1 ... 5, 8, 9}
<b>Descripción</b>	Individuo autorizado por la ley que expide el certificado con los hechos relacionados con el suceso y las características del difunto.
<b>Origen</b>	Certificado, acta y cuaderno.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Médico tratante
2	Médico legista
3	Otro médico
4	Persona autorizada por la SSA
5	Autoridad civil
8	Otra
9	No especificada

Consecutivo 34 Nacionalid	
<b>Tipo y longitud</b>	N (1)
<b>Rango</b>	{1, 2, 9}
<b>Descripción</b>	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.
<b>Origen</b>	Certificado y acta.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Mexicana
2	Extranjera
9	No especificada

Consecutivo 35 Derechohab	
<b>Tipo y longitud</b>	N (2)
<b>Rango</b>	{1 ... 9, 99}
<b>Descripción</b>	Organismo o establecimiento médico, público o privado al cual se encuentra afiliada la persona.
<b>Origen</b>	Certificado.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Ninguna
2	IMSS
3	ISSSTE
4	PEMEX
5	SEDENA
6	SEMAR
7	Seguro Popular
8	Otra
9	IMSS oportunidades
99	No especificado

Consecutivo 36 Embarazo	
<b>Tipo y longitud</b>	N (1)
<b>Rango</b>	{1 ... 6, 8}
<b>Descripción</b>	Aplica para mujeres de 10 a 54 años, especifica si la muerte ocurrió durante el embarazo, el parto, el puerperio, 43 días a 11 meses después del parto, no estuvo embarazada durante los 11 meses previos a la muerte, estuvo embarazada un año o más antes de la muerte.
<b>Origen</b>	Certificado.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	El embarazo
2	El parto
3	El puerperio
4	43 días a 11 meses después del parto o aborto
5	No estuvo embarazada durante los once meses previos a la muerte
6	Estuvo embarazada un año o más antes de la muerte
8	No aplica

Consecutivo 37 Rel_emba	
<b>Tipo y longitud</b>	N (1)
<b>Rango</b>	{1, 2, 8}
<b>Descripción</b>	Especifica si las causas de la muerte tuvieron o no relación con el embarazo, parto o puerperio.
<b>Origen</b>	Certificado.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Sí tuvieron relación las causas
2	No tuvieron relación las causas
8	No aplica

Consecutivo 38 Horas									
Tipo y longitud	N (2)								
Rango	{0 ... 23, 99}								
Descripción	Especifica el tiempo en horas en que ocurrió el hecho vital.								
Origen	Certificado y acta.								
<table> <tr> <th>Valor</th><th>Etiqueta</th></tr> <tr> <td>0</td><td rowspan="3">} horas</td></tr> <tr> <td>....</td></tr> <tr> <td>23</td></tr> <tr> <td>99</td><td>No especificada</td></tr> </table>	Valor	Etiqueta	0	} horas	....	23	99	No especificada	
Valor	Etiqueta								
0	} horas								
....									
23									
99	No especificada								

Consecutivo 39 Minutos									
Tipo y longitud	N (2)								
Rango	{0 ... 59, 99}								
Descripción	Especifica el tiempo en minutos en que ocurrió el hecho vital.								
Origen	Certificado y acta.								
<table> <tr> <th>Valor</th><th>Etiqueta</th></tr> <tr> <td>0</td><td rowspan="3">} minutos</td></tr> <tr> <td>....</td></tr> <tr> <td>59</td></tr> <tr> <td>99</td><td>No especificado</td></tr> </table>	Valor	Etiqueta	0	} minutos	....	59	99	No especificado	
Valor	Etiqueta								
0	} minutos								
....									
59									
99	No especificado								

Consecutivo 40 Capítulo	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 18, 20}
Descripción	Clasificación principal, compuesta de la lista de categorías de tres caracteres y la lista tabular de inclusiones y subcategorías de cuatro caracteres.
Origen	Catálogo CIE10 (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud).
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CAPGPO.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Capítulo con Capítulo</i>	

Consecutivo 41 Grupo	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 34}
Descripción	Son bloques homogéneos de categorías de tres caracteres que reúnen enfermedades que tienen características en común.
Origen	Catálogo CIE10 (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud).
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CAPGPO.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Capítulo + Grupo con Capítulo+ Grupo</i>	

Consecutivo 42 Lista1	
Tipo y longitud	C (3)
Rango	{001 ... 103}
Descripción	Lista especial de tabulación para la mortalidad adoptada por la Asamblea Mundial de la Salud en 1990.
Origen	Catálogo CIE10 (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud).
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>LISTA1.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Lista1</i> con <i>Clave</i>	

Consecutivo 43 Gr_lismex	
Tipo y longitud	C (3)
Rango	{01 ... 48, E49 ... E59}
Descripción	Lista especial para la selección de las principales causas de mortalidad general considerando grupos de causas a dos y tres caracteres con sus equivalencias a lista detallada de la CIE10.
Origen	Acuerdo que establece los lineamientos para la selección de las principales causas de mortalidad y morbilidad, de la lista Mexicana.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>LISTAMEX.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Gr_lismex</i> con <i>Clave</i>	

Consecutivo 44 Vio_fami	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 8, 9}
Descripción	Especifica si existió violencia familiar o no familiar sólo en caso de homicidios.
Origen	Certificado.
Valor	Etiqueta
1	Hubo violencia familiar
2	Hubo violencia no familiar
8	No aplica cuando no es homicidio
9	No especificado

Consecutivo 45 Area_ur	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 9}
Descripción	Área urbana: Población de 2 500 o más habitantes donde ocurrió el hecho vital. Área rural: Población menor de 2 500 habitantes donde ocurrió el hecho vital.
Origen	Variable recodificada. Tamaño de localidad de residencia habitual rural (1 ... 3), urbana (4 ... 17).
Valor	Etiqueta
1	Urbana
2	Rural
9	No especificado

Consecutivo 46 Edad_agru	
Tipo y longitud	C (2)
Rango	{01 ... 30}
Descripción	Agrupar la edad del fallecido en grupos quinquenales de edad.
Origen	Variable recodificada.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
01	Menores de un año
02	De un año
03	De 2
04	De 3
05	De 4
06	De 5 a 9
07	De 10 a 14
08	De 15 a 19
09	De 20 a 24
10	De 25 a 29
11	De 30 a 34
12	De 35 a 39
13	De 40 a 44
14	De 45 a 49
15	De 50 a 54
16	De 55 a 59
17	De 60 a 64
18	De 65 a 69
19	De 70 a 74
20	De 75 a 79
21	De 80 a 84
22	De 85 a 89
23	De 90 a 94
24	De 95 a 99
25	De 100 a 104
26	De 105 a 109
27	De 110 a 114
28	De 115 a 119
29	De 120
30	No especificada

Consecutivo 47 Complicaro	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 8}
Descripción	Indica si la causa que provocó la muerte complicó el embarazo, parto o puerperio.
Origen	Certificado.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Sí complicaron el embarazo
2	No complicaron el embarazo
8	No aplica

Consecutivo 48 Dia_cert	
<b>Tipo y longitud</b>	N (2)
<b>Rango</b>	{1 ... 31, 99}
<b>Descripción</b>	Día en que se realiza el acto que proporciona certeza legal al acontecimiento y a las circunstancias en que ocurrió.
<b>Origen</b>	Certificado y acta.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	} día calendario
...	
31	
99	No especificado

Consecutivo 49 Mes_cert	
<b>Tipo y longitud</b>	N (2)
<b>Rango</b>	{1 ... 12, 99}
<b>Descripción</b>	Mes en que se realiza el acto que proporciona certeza legal al acontecimiento y a las circunstancias en que ocurrió.
<b>Origen</b>	Certificado y acta.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
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 50 Anio_cert	
<b>Tipo y longitud</b>	N (4)
<b>Rango</b>	{2011, 2012}
<b>Descripción</b>	Año en que se realiza el acto que proporciona certeza legal al acontecimiento y a las circunstancias en que ocurrió.
<b>Origen</b>	Certificado y acta.

Consecutivo 51 Maternas	
<b>Tipo y longitud</b>	C (4)
<b>Rango</b>	{A34X, F53, M830, causas que comienzan con O, B20 ...B24 y complicaron =1, C58X, D392}
<b>Descripción</b>	Muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales.
<b>Origen</b>	Variable recodificada.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATMINDE.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> Maternas con Clave	



Consecutivo 52 Lengua	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 9}
Descripción	Situación que permite distinguir a la población fallecida si hablaba o no alguna lengua indígena.
Origen	Certificado y acta.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Sí
2	No
9	Se ignora

Consecutivo 53 Cond_act	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 8, 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 y acta.
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Sí
2	No
8	No aplica a menores de 5 años
9	Se ignora

Consecutivo 54 Par_agre	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 72, 88, 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, acta y cuaderno.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>PARENTESCO.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Par_agre</i> con <i>clave</i>	
Nota: los datos de la variable <i>Par_agre</i> de la tabla <b>DEFUN12.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>PARENTESCO.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 55 Ent_ocules	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 35, 88, 99}
Descripción	Entidad federativa donde ocurrió la lesión.
Origen	Certificado, acta y cuaderno.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE12.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Ent_ocules</i> con <i>Cve_ent</i>	
Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN12.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE12.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 56 Mun_ocules	
<b>Tipo y longitud</b>	N (3)
<b>Rango</b>	{1 ... 570, 888, 999}
<b>Descripción</b>	Municipio o delegación donde ocurrió la lesión.
<b>Origen</b>	Certificado, acta y cuaderno.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE12.dbf</b> <b>Condición de relación:</b> <i>Ent_ocules + Mun_ocules</i> con <i>Cve_ent + Cve_mun</i> Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN12.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE12.dbf</b> son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 57 Loc_ocules	
<b>Tipo y longitud</b>	N (4)
<b>Rango</b>	{1 ... 6999, 7777, 8888, 9999}
<b>Descripción</b>	Localidad donde ocurrió la lesión.
<b>Origen</b>	Certificado, acta y cuaderno.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE12.dbf</b> <b>Condición de relación:</b> <i>Ent_ocules + Mun_ocules + Loc_ocules</i> con <i>Cve_ent + Cve_mun + Cve_loc</i> Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN12.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE12.dbf</b> son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

Consecutivo 58 Razon_m	
<b>Tipo y longitud</b>	N (1)
<b>Rango</b>	{1}
<b>Descripción</b>	Defunciones maternas que corresponden al numerador para calcular la razón de la mortalidad materna al año estadístico respectivo.
<b>Origen</b>	Variable seleccionada
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Defunción materna seleccionada

Consecutivo 59 Dis_re_oax	
<b>Tipo y longitud</b>	N (3)
<b>Rango</b>	{901 ... 930, 999}
<b>Descripción</b>	El estado de Oaxaca está integrado por treinta distritos del 901 al 930 y cada distrito integra varios municipios.
<b>Origen</b>	Certificado, acta y cuaderno.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE12.dbf</b> <b>Condición de relación:</b> <i>Ent_regis + Dis_reoax</i> con <i>Cve_ent + Cve_mun</i> Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN13.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE12.dbf</b> son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

## 2.3 Catálogo geográfico

Se incluye el catálogo geográfico (tabla **CATEMLDE12.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 = caracter) y la longitud de la misma.

Tabla **CATEMLDE12.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 **CATEMLDE12.dbf**

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

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

Consecutivo 3 Cve_loc	
<b>Tipo y longitud</b>	C (4)
<b>Rango</b>	{0001 ... 6999, 7777, 8888, 9999}
<b>Descripción</b>	Clave de la localidad.
<b>Origen</b>	Catálogo geoestadístico.

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

## 2.4 Catálogo causa de la defunción

Se incluye el catálogo causa de la defunción (tabla **CATMINDE.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 = caracter) y la longitud de la misma.

Tabla **CATMINDE.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 = caracter) y su longitud; el rango de valores que toma; su descripción y el origen.

Tabla **CATMINDE.dbf**

Consecutivo 1 Clave	
Tipo y longitud	C (4)
Rango	{A000 ... Y98X}
Descripción	Clave de la causa de la defunción.
Origen	Catálogo CIE10 (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 de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud.
Origen	Catálogo CIE10 (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud).

## 2.5 Catálogo lista mexicana

Se incluye el catálogo lista mexicana (tabla **LISTAMEX.dbf**) que contiene los códigos de la lista mexicana de las principales causas de la defunción 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 = caracter) y la longitud de la misma.

Tabla **LISTAMEX.dbf**

Consecutivo	Variable	Descripción	Tipo
1	Clave	Clave de la lista mexicana de las principales causas de la defunción.	C (3)
2	Descrip	Especifica la causa de la defunción de acuerdo a la Lista Mexicana de Enfermedades.	C (150)

## 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 **LISTAMEX.dbf**

Consecutivo 1 Clave	
Tipo y longitud	C (3)
Rango	{01 ... 59}
Descripción	Clave de la causa de la defunción de acuerdo a la Lista Mexicana de Enfermedades.
Origen	Acuerdo que establece los lineamientos para la selección de las principales causas de mortalidad y morbilidad, de la lista mexicana.

Consecutivo 2 Descrip	
Tipo y longitud	C (150)
Rango	No aplica.
Descripción	Especifica la causa de la defunción de acuerdo a la Lista Mexicana de Enfermedades.
Origen	Acuerdo que establece los lineamientos para la selección de las principales causas de mortalidad y morbilidad de la lista mexicana.

## 2.6 Catálogo capítulo y grupo

Se incluye el catálogo capítulo y grupo (tabla **CAPGPO.dbf**) que contiene los códigos de capítulo y grupo de causa de la defunción de la base de datos y está conformado por 3 variables.

### 2.6.1 Lista de variables

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

Tabla **CAPGPO.dbf**

Consecutivo	Variable	Descripción	Tipo
1	Capitulo	Clave del capítulo.	N (2)
2	Grupo	Clave del grupo.	N (2)
3	Descrip	Nombre de la lista tabular o de categorías a tres caracteres.	C (250)

### 2.6.2 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 (N = numérico, C=carácter) y su longitud; el rango de valores que toma; su descripción y el origen.

Tabla **CAPGPO.dbf**

Consecutivo 1 Capitulo	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 18, 20}
Descripción	Clave del capítulo.
Origen	Catálogo CIE10 (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud).

Consecutivo 2 Grupo	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{0 ... 35}
Descripción	Clave del grupo.
Origen	Catálogo CIE10 (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud).

Consecutivo 3 Descrip	
Tipo y longitud	C (250)
Rango	No aplica.
Descripción	Nombre de la lista tabular o de categorías a tres caracteres.
Origen	Catálogo CIE10 (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud).

## 2.7 Catálogo grupo lista mexicana

Se incluye el catálogo causa de la defunción (tabla **GPOLIMEX.dbf**) que contiene los códigos de grupos de la lista mexicana de la base de datos y está conformado por 2 variables.

### 2.7.1 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 **GPOLIMEX.dbf**

Consecutivo	Variable	Descripción	Tipo
1	Clave	Clave de la causa de la defunción.	C (3)
2	Descrip	Especifica la causa de la defunción de acuerdo a la Lista Mexicana de Enfermedades.	C (150)

### 2.7.2 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 **GPOLIMEX.dbf**

Consecutivo 1 Clave	
Tipo y longitud	C (3)
Rango	{01 ... E59}
Descripción	Clave de la causa de la defunción.
Origen	Acuerdo que establece los lineamientos para la selección de las principales causas de mortalidad y morbilidad.

Consecutivo 2 Descrip	
Tipo y longitud	C (150)
Rango	No aplica.
Descripción	Especifica la causa de la defunción de acuerdo a la Lista Mexicana de Enfermedades.
Origen	Acuerdo que establece los lineamientos para la selección de las principales causas de mortalidad y morbilidad de la lista mexicana

## 2.8 Catálogo lista1

Se incluye el catálogo causa de la defunción (tabla **LISTA1.dbf**) que contiene los códigos de causa de la lista1 de causa de la defunción de la base de datos y está conformado por 2 variables.

### 2.8.1 Lista de variables

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

Tabla **LISTA1.dbf**

Consecutivo	Variable	Descripción	Tipo
1	Clave	Clave de la causa de la defunción.	C (3)
2	Descrip	Nombre del grupo de la causa de la defunción.	C (150)

### 2.8.2 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 = caracter) y su longitud; el rango de valores que toma; su descripción y el origen.

Tabla **LISTA1.dbf**

Consecutivo 1 Clave	
Tipo y longitud	C (3)
Rango	{001 ... 103}
Descripción	Clave de la causa de la defunción.
Origen	Catálogo CIE10 (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud).

Consecutivo 2 Descrip	
Tipo y longitud	C (150)
Rango	No aplica.
Descripción	Especifica la causa de la defunción de acuerdo a la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud.
Origen	Catálogo CIE10 (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud).

## 2.9 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.

### 2.9.1 Lista de variables

Enlista las variables consideradas: el número que ocupa en la tabla, su nemónico, la descripción, el tipo de dato (C = caracter) 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)

**2.9.2 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 = caracter) 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.