# 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



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, 22 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





#### 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 seis catálogos relacionados con el tema.

Ofrece además, a los diversos usuarios, información correspondiente al 2002 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
<ul> <li>1. Características de la base de datos</li> <li>1.1 Objetivo</li> <li>1.2 Antecedentes</li> <li>1.3 Obtención de la información</li> <li>1.4 Conformación de la base de datos</li> <li>1.4.1 Tabla (archivo de datos)</li> <li>1.4.2 Unidades de análisis</li> </ul>	1 1 1 2 2 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	17
2.3.1 Lista de variables	17
2.3.2 Descripción de las variables	17
2.4 Catálogo causa de la defunción 2.4.1 Lista de variables	18 18
	18
2.4.2 Descripción de las variables 2.5 Catálogo lista mexicana	19
2.5.1 Lista de variables	19
2.5.2 Descripción de las variables	19
2.6 Catálogo capítulo y grupo	19
2.6.1 Lista de variables	20
2.6.2 Descripción de las variables	20
2.7 Catálogo grupo lista mexicana	20
2.7.1 Lista de variables	20
2.7.2 Descripción de las variables	21
2.8 Catálogo lista1	21
2.8.1 Lista de variables	21
2.8.2 Descripción de las variables	21

# 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 **DEFUN02.dbf** contiene los microdatos referentes al hecho vital de defunciones generales, así como 49 variables incluidas, de las cuales 27 se obtienen del certificado, acta y cuaderno de defunción; 7 de los certificados y actas; dos de certificados y cuadernos; cinco del certificado solamente; cinco de otras fuentes y tres recodificadas.

#### 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 = caracter) y su longitud.

# Tabla **DEFUN02.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 (1)
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 (1)
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 (1)
33	Cond_cert	Persona que certificó la defunción.	N (1)

Consecutivo	Variable	Descripción	Tipo y longitud
34	Cert_nomed	Certificante no médico	N (1)
35	Nacionalid	Nacionalidad del (la) fallecido (a).	N (1)
36	Derechohab	Afiliación a los servicios de salud (derechohabiencia) del (la) fallecido (a).	N (2)
37	Embarazo	Condición de embarazo.	N (1)
38	Rel_emba	Causas relacionadas con el embarazo.	N (1)
39	Horas	Hora de la defunción.	N (2)
40	Minutos	Minuto de la defunción.	N (2)
41	Capitulo	Causas detalladas CIE (capítulo).	N (2)
42	Grupo	Causas detalladas CIE (grupo).	N (2)
43	Lista1	Lista de tabulación 1 para mortalidad de la CIE.	C (3)
44	Gr_lismex	Lista mexicana de enfermedades (grupo).	C (3)
45	Vio_fami	Condición de violencia familiar.	N (1)
46	Area_ur	Área urbana-rural de ocurrencia.	N (1)
47	Edad_agru	Edad (agrupada) del (la) fallecido (a).	C (2)
48	Maternas	Defunciones maternas totales.	C (4)
49	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, 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 **DEFUN02.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 valo	Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo CATEMLDE02.dbf		
Condición de relación: Ent_regis con Cve_ent			
Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN02.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE02.dbf</b> son tipo caracter, 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 CATEMLDE02.dbf		
Condición de relación: Ent_regis + Mun_regis con Cve_ent + Cve_mun		
Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN02.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE02.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 CATEMLDE02.dbf		

Condición de relación: Ent\_resid con Cve\_ent

Nota: los datos geográficos de la tabla DEFUN02.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla CATEMLDE02.dbf 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 CATEMLDE02.dbf  Condición de relación: Ent_resid + Mun_resid con Cve_ent + Cve_mun  Nota: los datos geográficos de la tabla DEFUN02.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla CATEMLDE02.dbf 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 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	De 1 a 999 De 1 000 a 1 999 De 2 000 a 2 499 De 2 500 a 4 999 De 5 000 a 9 999 De 10 000 a 14 999 De 15 000 a 19 999 De 20 000 a 29 999 De 30 000 a 39 999 De 30 000 a 39 999 De 40 000 a 49 999 De 50 000 a 74 999 De 75 000 a 99 999 De 100 000 a 249 999 De 250 000 a 499 999 De 500 000 a 999 999 De 1 000 000 a 1 499 999 De 1 000 000 a 1 499 999 De 1 500 000 a 1 499 999 De 1 500 000 a 1 499 999 De 1 500 000 a 1 499 999		
16 17 99	De 1 000 000 a 1 499 999 De 1 500 000 y más No especificado		

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 CATEMLDE02.dbf			
Condición de relación: Ent_resid + Mun_resid + Loc_resid con Cve_ent + Cve_mun + Cve_loc			
Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN02.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE02.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 CATEMLDE02.dbf

Condición de relación: Ent\_ocurr con Cve\_ent

Nota: los datos geográficos de la tabla **DEFUN02.dbf** son tipo numérico y los datos de la tabla **CATEMLDE02.dbf** 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 CATEMLDE02.dbf

Condición de relación: Ent\_ocurr + Mun\_ocurr con Cve\_ent + Cve\_mun

Nota: los datos geográficos de la tabla **DEFUN02.dbf** son tipo numérico y los datos de la tabla **CATEMLDE02.dbf** son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.

Consecutivo 9 Tloc_ocurr			
Tipo y longitud	N (2)	N (2)	
Rango	{1 17, 99}		
Descripción	Clasificación de las loca	lidades de acuerdo al número de personas que las habitan en donde ocurrió el hecho vital.	
Origen	Certificado, acta y cuade	erno.	
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	habitantes	
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		

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.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo CATEMLDE02.dbf	

Condición de relación: Ent\_resid + Mun\_resid + Loc\_ocurr con Cve\_ent + Cve\_mun + Cve\_loc

Nota: los datos geográficos de la tabla **DEFUN02.dbf** son tipo numérico y los datos de la tabla **CATEMLDE02.dbf** son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.

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.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo CATMINDE.dbf	
Condición de relación: Causa_def con Clave	

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.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo LISTAMEX.dbf Condición de relación: Lista_mex con Clave	

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	Consecutivo 14 Edad	
Tipo y longitud	N (4)	
Rango	{1001 1023, 1097,1098, 2001 2029, 2098, 3001 3011, 3098, 4001 4120, 4998}	
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, acta y cuaderno.	
Valor	Etiqueta	
1001	<u> </u>	
	horas	
1023	J	
1097	Minutos	
1098	Horas no especificadas	
2001		
	├ días	
2029		
2098	Días no especificados	
3001		
	► meses	
3011	J	
3098	Meses no especificados	
4001		
4120		
4998	Años no especificados	

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

Consecutivo 1	Consecutivo 16 Mes_ocurr	
Tipo y longitud	N (2)	
Rango	{1 12, 99}	
Descripción	Mes en que ocurrió el hecho vital.	
Origen	Certificado, acta y cuaderno.	
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 17 Anio_ocur	
Tipo y longitud	N (4)
Rango	{1901 2002, 9999}
Descripción	Año en que ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado, acta y cuaderno.
Valor	Etiqueta
1901	1901
2002	2002
9999	No especificado

Consecutivo 18 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, acta y cuaderno.
Valor	Etiqueta
1	
	Calendario día calendario
31	
99	No especificado

Consecutivo 19	Consecutivo 19 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, acta y cuaderno.	
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 20 Anio_regis	
Tipo y longitud	N (4)
Rango	{2002}
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  31	día calendario
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	{1901 2002, 9999}
Descripción	Año en que nació la persona fallecida.
Origen	Certificado y acta.
Valor	Etiqueta
1901	1901
2002 9999	2002 No especificado

Consecutivo 24	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 (1)
Rango	{1 9}
Descripción	Último grado aprobado en el ciclo de instrucción alcanzado del fallecido en el Sistema Educativo Nacional o su equiva- lente 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	Menos de tres años de primaria
3	De 3 a 5 años de primaria
4	Primaria completa
5	Secundaria o equivalente
6	Preparatoria o equivalente
7	Profesional
8	No aplica a menores de 6 años
9	No especificada

Consecutivo 26 Edo_civil	
Tipo y longitu	d 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, acta y cuaderno.
Valor	Etiqueta
1	Soltero
2	Casado
3	Unión libre
4	Separado
5	Divorciado
6	Viudo
8	No aplica a menores de 12 años
9	No especificado

Consecutivo 27	Consecutivo 27 Presunto	
Tipo y longitud	N (1)	
Rango	{1 4, 9}	
Descripción	Especifica la presunción para las muertes accidentales y violentas, clasificada en: accidente, homicidio, suicidio u operaciones legales y de guerra.	
Origen	Certificado, acta y cuaderno.	
Valor	Etiqueta	
1	Accidente	
2	Homicidio	
3	Suicidio	
4	Se ignora	
9	No especificado	

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

Consecutivo 29 Lugar_ocur	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1 6, 8, 9}
Descripción	Espacio físico donde tuvo lugar el accidente o hecho violento.
Origen	Certificado y cuaderno.
Valor	Etiqueta
1	Hogar
2	Trabajo
3	Vía pública
4	Edificio público
5	Centro de diversión
6	Otro
8	No aplica para muerte natural
9	No especificado

Consecutivo 30 Necropsia	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 8, 9}
Descripción	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.
Origen	Certificado.
Valor	Etiqueta
1	Sí
2	No
8	No aplica para muerte natural
9	No especificada

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

Consecutivo 32 Sitio_ocur	
Tipo y longitud	d N (1)
Rango	{1 4, 9}
Descripción	Espacio físico donde tuvo lugar el hecho vital.
Origen	Certificado, acta y cuaderno.
Valor	Etiqueta
1	Unidad médica pública
2	Unidad médica privada
3	Hogar
4	Otro
9	No especificado

Consecutivo 33 Cond_cert	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1 4, 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, acta y cuaderno.
Valor	Etiqueta
1	Médico tratante
2	Otro médico
3	Médico legista
4	No médico
9	No especificada

Consecutivo 34	Consecutivo 34 Cert_nomed	
Tipo y longitud	N (1)	
Rango	{1, 2, 3, 9}	
Descripción	Es el personal no médico autorizado por la Secretaria de Salud para certificar el suceso.	
Origen	Certificado, acta y cuaderno.	
Valor	Etiqueta	
1	Persona autorizada por SSA	
2	Autoridad civil	
3	Otro	
9	No especificado	

Consecutivo 35 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 y acta.
Valor	Etiqueta
1	Mexicana
2	Extranjera
9	No especificada

Consecutivo 36	Consecutivo 36 Derechohab	
Tipo y longitud	N (2)	
Rango	{1 6, 23 26, 34 36, 45, 46, 56, 99}	
Descripción	Organismo o establecimiento médico, público o privado al cual se encuentra afiliada la persona.	
Origen	Certificado.	
Valor	Etiqueta	
1	Ninguna	
2	IMSS	
3	ISSSTE	
4	Petróleos Mexicanos	
5	Fuerzas Armadas	
6	Otra	
23	IMSS e ISSSTE	
24	IMSS y Petróleos Mexicanos	
25	IMSS y Fuerzas Armadas	
26	IMSS y Otra	
34	ISSSTE y Petróleos Mexicanos	
35	ISSSTE y Fuerzas Armadas	
36	ISSTE y Otra	
45	Petróleos Mexicanos y Fuerzas Armadas	
46	Petróleos Mexicanos y Otra	
56	Fuerzas Armadas y Otra	
99	No especificada	

Consecutivo 37	Consecutivo 37 Embarazo	
Tipo y longitud	N (1)	
Rango	{1 3, 9}	
Descripción	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.	
Origen	Certificado.	
Valor	Etiqueta	
1	Estuvo embarazada o en el puerperio durante las 42 horas antes de la muerte	
2	Estuvo embarazada o en el puerperio durante los 11 meses antes de la muerte	
3	Estuvo embarazada o en el puerperio durante 1 año o más meses antes de la muerte	
9	No estuvo embarazada	

Consecutivo 38	Consecutivo 38 Rel_emba	
Tipo y longitud	N (1)	
Rango	{1, 2, 9}	
Descripción	Especifica si las causas de la muerte tuvieron o no relación con el embarazo, parto o puerperio.	
Origen	Certificado.	
Valor	Etiqueta	
1	Sí tuvieron relación las causas	
2	No tuvieron relación las causas	
9	Se ignora	

Consecutivo 39 Horas	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{0 24, 99}
Descripción	Especifica el tiempo en horas en que ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado y acta.
Valor	Etiqueta
0	
	horas
24	
99	No especificada

Consecutivo 40 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.
Valor	Etiqueta
	minutos
59	
99	No especificado

Consecutivo 41 Capitulo	
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 CAPGPO.dbf Condición de relación: Capitulo con Capitulo	

Consecutivo 42 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 CAPGPO.dbf Condición de relación: Capitulo + Grupo con Capitulo + Grupo	

Consecutivo 43 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 LISTA1.dbf Condición de relación: Lista1 con Clave	

Consecutivo 44 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 Condición de relación:</b> <i>Gr_lismex</i> con <i>Clave</i>	

Consecutivo 45 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 46 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 especificada	

Consecutivo 47 Edad_agru	
Tipo y longitud	C (2)
Rango	{01 30}
Descripción	Agrupa la edad del fallecido en grupos quinquenales de edad.
Origen	Variable recodificada.
Valor	Etiqueta
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 años
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 48 Maternas		
Tipo y longitud	C (4)	
Rango	{A34X, F53, M830, causas que comienzan con O, B20 B24 y Rel_emba =1}	
Descripción	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.	
Origen	Variable recodificada.	
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATMINDE.dbf Condición de relación:</b> <i>Maternas</i> con <i>Clave</i>		

Consecutivo 49 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, acta y cuaderno.	
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo CATEMLDE02.dbf  Condición de relación: Ent_regis + Dis_reoax con Cve_ent + Cve_mun  Nota: los datos geográficos de la tabla DEFUN02.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla CATEMLDE02.dbf son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.		

# 2.3 Catálogo geográfico

Se incluye el catálogo geográfico (tabla **CATEMLDE02.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 CATEMLDE02.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 = caracter) y su longitud; el rango de valores que toma; su descripción y el origen.

#### Tabla CATEMLDE02.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	(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, 8888, 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

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

#### Tabla LISTAMEX.dbf

Consecutivo 1 Clave		
Tipo y longitud	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	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=caracter) 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=caracter) y su longitud; el rango de valores que toma; su descripción y el origen.

#### Tabla CAPGPO.dbf

Consecutivo 1 Capitulo		
Tipo y longitud	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	Tipo y longitud N (2)	
Rango	{0 35}	
Descripción	Clave del grupo.	
Origen	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 = caracter) 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 = caracter) y su longitud; el rango de valores que toma; su descripción y el origen.

#### Tabla GPOLIMEX.dbf

Consecutivo 1 Clave		
Tipo y longitud	itud 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	gitud 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	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).