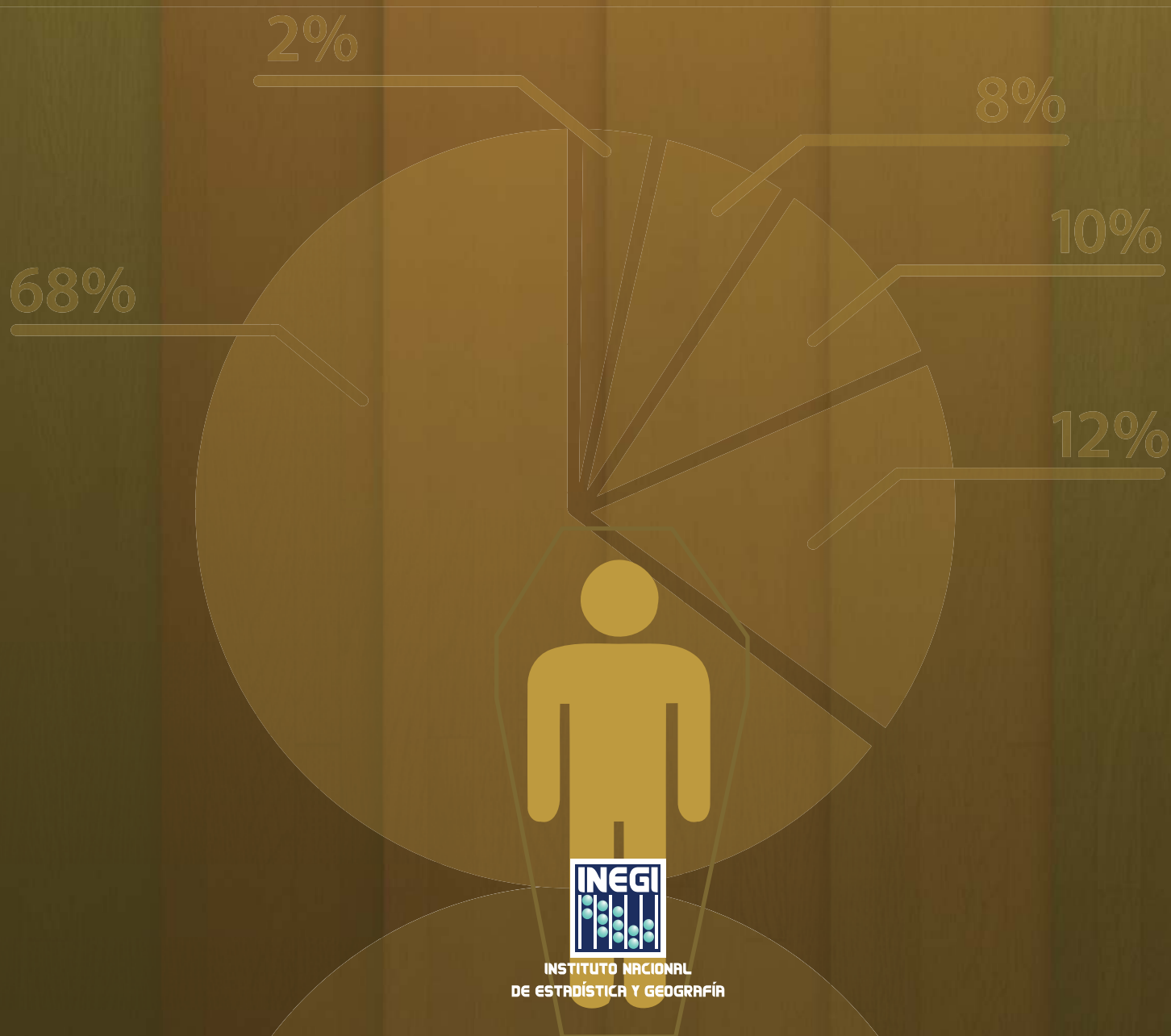


# Estadística de defunciones generales

## *Descripción de la base de datos*



## 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** año estadístico 2011, 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 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>	IV
<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 Tablas (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	5
2.3 Catálogo geográfico	20
2.3.1 Lista de variables	20
2.3.2 Descripción de las variables	20
2.4 Catálogo causa de la defunción	21
2.4.1 Lista de variables	21
2.4.2 Descripción de las variables	21
2.5 Catálogo lista mexicana	22
2.5.1 Lista de variables	22
2.5.2 Descripción de las variables	22
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

## 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 y municipio 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** normalizada en la que se distribuye la información obtenida del acta o certificado de defunción entregados por el Registro Civil y cuadernos estadísticos que proveen 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 **DEFUN11.dbf** contiene los microdatos referentes al hecho vital de defunciones generales, así como 51 variables incluidas, de las cuales 24 se obtienen del certificado, acta y cuaderno de defunción; 10 de los certificados y actas; 2 de certificados y cuadernos; 7 del certificado solamente; 5 de otras fuentes y 3 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 DEFUN11.dbf

#	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	N (2)
4	Mun_resid	Municipio de residencia	N (3)
5	Tloc_resid	Tamaño de localidad de residencia	N (2)
6	Ent_ocurr	Entidad de ocurrencia	N (2)
7	Mun_ocurr	Municipio de ocurrencia	N (3)
8	Tloc_ocurr	Tamaño de localidad de ocurrencia	N (2)
9	Causa_def	Causa de la defunción (lista detallada)	C (4)
10	Lista_mex	Causa de la defunción (lista mexicana)	C (3)
11	Sexo	Sexo	N (1)
12	Edad	Edad	N (4)
13	Dia_ocurr	Día de ocurrencia	N (2)
14	Mes_ocurr	Mes de ocurrencia	N (2)
15	Anio_ocur	Año de ocurrencia	N (4)
16	Dia_regis	Día de registro	N (2)
17	Mes_regis	Mes de registro	N (2)
18	Anio_regis	Año de registro	N (4)
19	Dia_nacim	Día de nacimiento	N (2)
20	Mes_nacim	Mes de nacimiento	N (2)
21	Anio_nacim	Año de nacimiento	N (4)
22	Ocupacion	Ocupación	N (2)
23	Escolarida	Escolaridad	N (1)
24	Edo_civil	Estado civil	N (1)
25	Presunto	Presunto	N (1)
26	Ocurr_trab	Ocurrió en el trabajo	N (1)
27	Lugar_ocur	Lugar de ocurrencia de la lesión	N (2)
28	Necropsia	Necropsia	N (1)

#	Variable	Descripción	Tipo y longitud
29	Asist_medi	Asistencia médica	N (1)
30	Sitio_ocur	Sitio de ocurrencia	N (2)
31	Cond_cert	Certificada por	N (1)
32	Nacionalid	Nacionalidad	N (1)
33	Derechohab	Derechohabiencia	N (2)
34	Embarazo	Condición de embarazo	N (1)
35	Rel_emba	Causas relacionadas con el embarazo	N (1)
36	Horas	Hora de la defunción	N (2)
37	Minutos	Minuto de la defunción	N (2)
38	Capitulo	Capítulo de la CIE	N (2)
39	Grupo	Grupo de la CIE	N (2)
40	Lista1	Lista 1	C (3)
41	Gr_lismex	Grupos lista mexicana	C (3)
42	Vio_fami	Violencia familiar	N (1)
43	Area_ur	Área urbana-rural	N (1)
44	Edad_agru	Edad agrupada	C (2)
45	Complicaro	Complicaron el embarazo	N (1)
46	Dia_cert	Día de certificación	N (2)
47	Mes_cert	Mes de certificación	N (2)
48	Anio_cert	Año de certificación	N (4)
49	Peso	Peso	C (4)
50	Maternas	Código de muertes maternas	C (4)
51	Dis_reoax	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 DEFUN11.dbf

# 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>ENTMUN.dbf</b> <b>Condición de relación:</b> <i>Ent_regis</i> con <i>Cve_ent</i> Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN11.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>ENTMUN.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

# 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>ENTMUN.dbf</b> <b>Condición de relación:</b> <i>Ent_regis</i> + <i>Mun_regis</i> con <i>Cve_ent</i> + <i>Cve_mun</i> Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN11.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>ENTMUN.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

# 3 Ent_resid	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 35, 99}
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>ENTMUN.dbf</b> <b>Condición de relación:</b> <i>Ent_resid</i> con <i>Cve_ent</i> Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN11.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>ENTMUN.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

# 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>ENTMUN.dbf</b> <b>Condición de relación:</b> <i>Ent_resid</i> + <i>Mun_resid</i> con <i>Cve_ent</i> + <i>Cve_mun</i> Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN11.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>ENTMUN.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

# 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

# 6 Ent_ocurr	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 35, 99}
Descripción	Entidad federativa donde ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado, acta y cuaderno
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>ENTMUN.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Ent_ocurr</i> con <i>Cve_ent</i>	
Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN11.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>ENTMUN.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

# 7 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>ENTMUN.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Ent_ocurr</i> + <i>Mun_ocurr</i> con <i>Cve_ent</i> + <i>Cve_mun</i>	
Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN11.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>ENTMUN.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

# 8 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

# 9 Causa_def	
Tipo y longitud	C (4)
Rango	{A000 ... Y98X}
Descripción	Especifica la causa básica de la defunción de acuerdo a 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 <b>CATMINDE.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Causa_def</i> con <i>Clave</i>	

# 10 Lista_mex	
Tipo y longitud	C (3)
Rango	{01 ... 59}
Descripción	Especifica la causa básica de la defunción de acuerdo a 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 <b>LISTAMEX.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Lista_mex</i> con <i>Clave</i>	

# 11 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

# 12 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	} 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

# 13 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	} día calendario
...	
31	
99	No especificado

# 14 Mes_ocurr	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 12, 99}
Descripción	Mes en que ocurrió el hecho vital.
Origen	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

# 15 Anio_ocur	
Tipo y longitud	N (4)
Rango	{1901 ... 2011, 9999}
Descripción	Año en que ocurrió el hecho vital.
Origen	Certificado, acta y cuaderno
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1901	} año
...	
2011	
9999	No especificado

# 16 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
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	} día calendario
...	
31	
99	No especificado

# 17 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
<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

# 18 Anio_regis	
Tipo y longitud	N (4)
Rango	{2011}
Descripción	Año en que se inscribe el hecho vital en la institución correspondiente.
Origen	Certificado, acta y cuaderno

# 19 Dia_nacim	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 31, 99}
Descripción	Día en que se nació la persona fallecida.
Origen	Certificado y acta
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	} día calendario
...	
31	
99	No especificado

# 20 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

# 21 Anio_nacim	
Tipo y longitud	N (4)
Rango	{1901 ... 2011, 9999}
Descripción	Año en que nació la persona fallecida.
Origen	Certificado y acta
Valor	Etiqueta
1901	} año
...	
2011	
9999	
	No especificado

# 22 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

# 23 Escolarida	
<b>Tipo y longitud</b>	N (1)
<b>Rango</b>	{1 ... 9}
<b>Descripción</b>	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.
<b>Origen</b>	Certificado, acta y cuaderno
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
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

# 24 Edo_civil	
<b>Tipo y longitud</b>	N (1)
<b>Rango</b>	{1 ... 5, 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
2	Viudo
3	Divorciado
4	Unión libre
5	Casado
8	No aplica a menores de 12 años
9	No especificado

# 25 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



# 26 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
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Si
2	No
8	No aplica a muerte natural
9	No especificado

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

# 28 Necropsia	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 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
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Si
2	No
9	No especificada

# 29 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
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Con asistencia médica
2	Sin asistencia médica
9	No especificada

# 30 Sitio_ocur	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 12, 99}
Descripción	Espacio físico donde tuvo lugar el hecho vital.
Origen	Certificado, acta y cuaderno
Valor	Etiqueta
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

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

# 32 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

# 33 Derechohab	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 8, 99}
Descripción	Organismo o establecimiento médico, público o privado al cual se encuentra afiliada la persona.
Origen	Certificado
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Ninguna
2	IMSS
3	ISSSTE
4	PEMEX
5	Secretaría de la Defensa Nacional
6	Secretaría de Marina
7	Seguro Popular
8	Otra
99	No especificada

# 34 Embarazo	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1 ... 6, 8}
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
<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

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

# 36 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
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
0	} horas
....	
23	
99	No especificada

# 37 Minutos	
<b>Tipo y longitud</b>	N (2)
<b>Rango</b>	{0 ... 59, 99}
<b>Descripción</b>	Especifica el tiempo en minutos en que ocurrió el hecho vital.
<b>Origen</b>	Certificado y acta
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
0	} minutos
....	
59	
99	
	No especificado

# 38 Capítulo	
<b>Tipo y longitud</b>	N (2)
<b>Rango</b>	{1 ... 18, 20}
<b>Descripción</b>	Clasificación principal, compuesta de la lista de categorías de tres caracteres y la lista tabular de inclusiones y subcategorías de cuatro caracteres.
<b>Origen</b>	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>	

# 39 Grupo	
<b>Tipo y longitud</b>	N (2)
<b>Rango</b>	{1 ... 34}
<b>Descripción</b>	Son bloques homogéneos de categorías de tres caracteres que reúnen enfermedades que tienen características en común.
<b>Origen</b>	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>	

# 40 Lista1	
<b>Tipo y longitud</b>	C (3)
<b>Rango</b>	{001 ... 103}
<b>Descripción</b>	Lista especial de tabulación para la mortalidad adoptada por la Asamblea Mundial de la Salud en 1990.
<b>Origen</b>	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 con Clave</i>	

# 41 Gr_lismex	
<b>Tipo y longitud</b>	C (3)
<b>Rango</b>	{01 ... 48, E49 ... E59}
<b>Descripción</b>	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.
<b>Origen</b>	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 con Clave</i>	

# 42 Vio_fami	
<b>Tipo y longitud</b>	N (1)
<b>Rango</b>	{1, 2, 8, 9}
<b>Descripción</b>	Especifica si existió violencia familiar o no familiar sólo en caso de homicidios.
<b>Origen</b>	Certificado
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Hubo violencia familiar
2	Hubo violencia no familiar
8	No aplica cuando no es homicidio
9	No especificada

# 43 Area_ur	
<b>Tipo y longitud</b>	N (1)
<b>Rango</b>	{1 ... 2, 9}
<b>Descripción</b>	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.
<b>Origen</b>	Variable recodificada Tamaño de localidad de residencia habitual rural (1 ... 3), urbana (4 ... 17)
<b>Valor</b>	<b>Etiqueta</b>
1	Urbana
2	Rural
9	No especificada

# 44 Edad_agru	
<b>Tipo y longitud</b>	C (2)
<b>Rango</b>	{01 ... 30}
<b>Descripción</b>	Agrupar la edad del fallecido en grupos quinquenales de edad.
<b>Origen</b>	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

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

# 46 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

# 47 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

# 48 Anio_cert	
<b>Tipo y longitud</b>	N (4)
<b>Rango</b>	{2010, 2011}
<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

# 49 Peso	
Tipo y longitud	C (4)
Rango	{0000 ... 7000, 8888}
Descripción	Indica el peso en kilogramos de la persona fallecida.
Origen	Certificado
Valor	Etiqueta
0000	No especificado
0001	} kilogramos
...	
7000	
8888	No aplica

# 50 Maternas	
Tipo y longitud	C (4)
Rango	{A34X, F53, M830, causas que comienzan con O, B20 ... B24 y complicaron =1, C58X, D392}
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</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Maternas</i> con <i>Clave</i>	

# 51 Dis_reoax	
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 <b>ENTMUN.dbf</b>	
<b>Condición de relación:</b> <i>Ent_regis</i> + <i>Dis_reoax</i> con <i>Cve_ent</i> + <i>Cve_mun</i>	
Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN11.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>ENTMUN.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

### 2.3 Catálogo geográfico

Se incluye el catálogo geográfico (tabla **ENTMUN.dbf**) que contiene los códigos de entidad federativa y municipio de la base de datos y está conformado por 3 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 **ENTMUN.dbf**

#	Variable	Descripción	Tipo
1	Cve_ent	Clave de la entidad federativa	C (2)
2	Cve_mun	Clave del municipio	C (3)
3	Nombre	Nombre de la entidad federativa o municipio	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 **ENTMUN.dbf**

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

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

# 3 Nombre	
Tipo y longitud	C (70)
Rango	No aplica
Descripción	Nombre de la entidad federativa, municipio y/o distrito de Oaxaca.
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**

#	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**

# 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)

# 2 Descrip	
Tipo y longitud	C (245)
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)

## 2.5 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**

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

### 2.5.2 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**

# 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

# 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=caracter) y la longitud de la misma.

Tabla **CAPGPO.dbf**

#	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**

# 1 Capítulo	
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)

# 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)

# 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**

#	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**

# 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.

# 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

Finalmente, 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**

#	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**

# 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)

# 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)