

# 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, 23 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 seis catálogos relacionados con el tema.

Ofrece además, a los diversos usuarios, información correspondiente al 2011 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                       | 18  |
| 2.3.1 Lista de variables                      | 18  |
| 2.3.2 Descripción de las variables            | 18  |
| 2.4 Catálogo causa de la defunción            | 19  |
| 2.4.1 Lista de variables                      | 19  |
| 2.4.2 Descripción de las variables            | 19  |
| 2.5 Catálogo lista mexicana                   | 20  |
| 2.5.1 Lista de variables                      | 20  |
| 2.5.2 Descripción de las variables            | 20  |
| 2.6 Catálogo capítulo y grupo                 | 20  |
| 2.6.1 Lista de variables                      | 21  |
| 2.6.2 Descripción de las variables            | 21  |
| 2.7 Catálogo grupo lista mexicana             | 21  |
| 2.7.1 Lista de variables                      | 21  |
| 2.7.2 Descripción de las variables            | 22  |
| 2.8 Catálogo lista1                           | 22  |
| 2.8.1 Lista de variables                      | 22  |
| 2.8.2 Descripción de las variables            | 22  |

## 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 **DEFUN11.dbf** contiene los microdatos referentes al hecho vital de defunciones generales, así como 53 variables incluidas, de las cuales 26 se obtienen del certificado, acta y cuaderno de defunción; 10 de los certificados y actas; dos de certificados y cuadernos; siete 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 = carácter) y su longitud.

Tabla DEFUN11.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 (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)           |
| 33          | Cond_cert  | Persona que certificó la defunción.                                | N (1)           |

| Consecutivo | Variable   | Descripción  | Tipo y longitud |
|-------------|------------|--|-----------------|
| 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          | Peso       | Peso   | C (4)           |
| 52          | Maternas   | Defunciones maternas totales.  | C (4)           |
| 53          | 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 DEFUN11.dbf

| Consecutivo 1 Ent_regis   |  |
|---|--|
| <b>Tipo y longitud</b>  | N (2)  |
| <b>Rango</b>  | {1 ... 32}   |
| <b>Descripción</b>  | Entidad federativa donde se inscribe el hecho vital. |
| <b>Origen</b>   | Certificado, acta y cuaderno.                        |
| Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE11.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>CATEMLDE11.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros. |  |

| Consecutivo 2 Mun_regis   |  |
|---|--|
| <b>Tipo y longitud</b>  | N (3)  |
| <b>Rango</b>  | {1 ... 570}  |
| <b>Descripción</b>  | Municipio o delegación donde se inscribe el hecho vital. |
| <b>Origen</b>   | Certificado, acta y cuaderno.                            |
| Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE11.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>CATEMLDE11.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros. |  |

| Consecutivo 3 Ent_resid   |  |
|---|--|
| <b>Tipo y longitud</b>  | N (2)  |
| <b>Rango</b>  | {1 ... 35}   |
| <b>Descripción</b>  | Entidad federativa donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente. |
| <b>Origen</b>   | Certificado, acta y cuaderno.  |
| Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE11.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>CATEMLDE11.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros. |  |

| Consecutivo 4 Mun_resid   |  |
|---|--|
| <b>Tipo y longitud</b>  | N (3)  |
| <b>Rango</b>  | {1 ... 570, 999}   |
| <b>Descripción</b>  | Municipio o delegación donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente. |
| <b>Origen</b>   | Certificado, acta y cuaderno.  |
| Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE11.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>CATEMLDE11.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros. |  |

| Consecutivo 5 Tloc_resid |   |
|--------------------------|---|
| <b>Tipo y longitud</b>   | N (2)   |
| <b>Rango</b>             | {1 ... 17, 99}  |
| <b>Descripción</b>       | Clasificación de las localidades de acuerdo al número de personas que las habitan y donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente. |
| <b>Origen</b>            | Certificado, acta y cuaderno.   |
| <b>Valor</b>             | <b>Etiqueta</b>   |
| 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   |

| Consecutivo 6 Loc_resid   |   |
|---|---|
| <b>Tipo y longitud</b>  | N (4)   |
| <b>Rango</b>  | {1 ... 6999, 7777, 9999}  |
| <b>Descripción</b>  | Localidad donde la persona tiene su domicilio particular, principal o permanente. |
| <b>Origen</b>   | Certificado, acta y cuaderno.   |
| Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE11.dbf</b>   |   |
| <b>Condición de relación:</b> <i>Ent_resid</i> + <i>Mun_resid</i> + <i>Loc_resid</i> con <i>Cve_ent</i> + <i>Cve_mun</i> + <i>Cve_loc</i>   |   |
| Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN11.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE11.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros. |   |

| Consecutivo 7 Ent_ocurr   |  |
|---|--|
| <b>Tipo y longitud</b>  | N (2)  |
| <b>Rango</b>  | {1 ... 35}                                       |
| <b>Descripción</b>  | Entidad federativa donde ocurrió el hecho vital. |
| <b>Origen</b>   | Certificado, acta y cuaderno.                    |
| Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE11.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>CATEMLDE11.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros. |  |

| Consecutivo 8 Mun_ocurr   |  |
|---|--|
| <b>Tipo y longitud</b>  | N (3)  |
| <b>Rango</b>  | {1 ... 570, 999}                                     |
| <b>Descripción</b>  | Municipio o delegación donde ocurrió el hecho vital. |
| <b>Origen</b>   | Certificado, acta y cuaderno.                        |
| Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE11.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>CATEMLDE11.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros. |  |

| Consecutivo 9 Tloc_ocurr |  |
|--------------------------|--|
| <b>Tipo y longitud</b>   | N (2)  |
| <b>Rango</b>             | {1 ... 17, 99}   |
| <b>Descripción</b>       | Clasificación de las localidades de acuerdo al número de personas que las habitan en donde ocurrió el hecho vital. |
| <b>Origen</b>            | Certificado, acta y cuaderno.  |
| <b>Valor</b>             | <b>Etiqueta</b>  |
| 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  |   |
|---|---|
| <b>Tipo y longitud</b>  | N (4)                                   |
| <b>Rango</b>  | {1 ... 6999, 7777, 9999}                |
| <b>Descripción</b>  | Localidad donde ocurrió el hecho vital. |
| <b>Origen</b>   | Certificado, acta y cuaderno.           |
| Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo <b>CATEMLDE11.dbf</b>   |   |
| <b>Condición de relación:</b> <i>Ent_resid</i> + <i>Mun_resid</i> + <i>Loc_ocurr</i> con <i>Cve_ent</i> + <i>Cve_mun</i> + <i>Cve_loc</i>   |   |
| Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN11.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE11.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros. |   |

| Consecutivo 11 Causa_def  |   |
|---|---|
| <b>Tipo y longitud</b>  | C (4)   |
| <b>Rango</b>  | {A000 ... Y98X}   |
| <b>Descripción</b>  | 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. |
| <b>Origen</b>   | 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>                 |   |

| Consecutivo 12 Lista_mex  |  |
|---|--|
| <b>Tipo y longitud</b>  | C (3)  |
| <b>Rango</b>  | {01 ... 59}  |
| <b>Descripción</b>  | 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. |
| <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>Lista_mex</i> con <i>Clave</i>                 |  |

| Consecutivo 13 Sexo    |  |
|------------------------|--|
| <b>Tipo y longitud</b> | N (1)  |
| <b>Rango</b>           | {1, 2, 9}  |
| <b>Descripción</b>     | Condición biológica que distingue a las personas en hombres y mujeres. |
| <b>Origen</b>          | Certificado, acta y cuaderno.  |
| <b>Valor</b>           | <b>Etiqueta</b>  |
| 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 |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| 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                    |

| 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 Año_ocur |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Tipo y longitud         | N (4)                              |
| Rango                   | {1901 ... 2011, 9999}              |
| Descripción             | Año en que ocurrió el hecho vital. |
| Origen                  | Certificado, acta y cuaderno.      |
| Valor                   | Etiqueta                           |
| 1901                    | 1901                               |
| ...                     | ...                                |
| 2011                    | 2011                               |
| 9999                    | No especificado                    |

| Consecutivo 18 Día_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                        | } 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 Año_regis |  |
|--------------------------|--|
| <b>Tipo y longitud</b>   | N (4)  |
| <b>Rango</b>             | {2011}   |
| <b>Descripción</b>       | Año en que se inscribe el hecho vital en la institución correspondiente. |
| <b>Origen</b>            | Certificado, acta y cuaderno.  |

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

| Consecutivo 22 Mes_nacim |  |
|--------------------------|--|
| <b>Tipo y longitud</b>   | N (2)                                  |
| <b>Rango</b>             | {1 ... 12, 99}                         |
| <b>Descripción</b>       | Mes en que nació la persona fallecida. |
| <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 23 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                      | 1901                                   |
| ...                       | ...                                    |
| 2011                      | 2011                                   |
| 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 (1)  |
| Rango                     | {1 ... 9}  |
| 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                         | Primaria incompleta  |
| 3                         | Primaria completa  |
| 4                         | Secundaria incompleta  |
| 5                         | Secundaria completa  |
| 6                         | Bachillerato o preparatoria  |
| 7                         | Profesional  |
| 8                         | No aplica a menores de 6 años  |
| 9                         | No especificada  |



| Consecutivo 26 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   |

| 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                         | 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, 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 |  |
|---------------------------|--|
| 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 35 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.  |
| Valor                     | Etiqueta  |
| 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   |

| Consecutivo 36 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.  |
| Valor                   | Etiqueta  |
| 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 |  |
|-------------------------|--|
| 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.   |
| Valor                   | Etiqueta   |
| 1                       | Sí tuvieron relación las causas  |
| 2                       | No tuvieron relación las causas  |
| 8                       | No aplica  |

| Consecutivo 38 Horas   |  |
|------------------------|--|
| <b>Tipo y longitud</b> | N (2)  |
| <b>Rango</b>           | {0 ... 23, 99}   |
| <b>Descripción</b>     | Especifica el tiempo en horas en que ocurrió el hecho vital. |
| <b>Origen</b>          | Certificado y acta.  |
| <b>Valor</b>           | <b>Etiqueta</b>  |
| 0                      | } horas  |
| ....                   |  |
| 23                     |  |
| 99                     | No especificada  |

| Consecutivo 39 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  |

| Consecutivo 40 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</i> con <i>Capítulo</i>             |   |

| Consecutivo 41 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</i> con <i>Capítulo+ Grupo</i> |  |

| Consecutivo 42 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</i> con <i>Clave</i>                  |   |

| Consecutivo 43 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</i> con <i>Clave</i>                 |   |

| Consecutivo 44 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 especificado  |

| Consecutivo 45 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.<br>Tamaño de localidad de residencia habitual rural (1 ... 3), urbana (4 ... 17).   |
| <b>Valor</b>           | <b>Etiqueta</b>  |
| 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.  |
| 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  |
| 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.  |
| Valor                     | Etiqueta  |
| 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>             | {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.  |

| Consecutivo 51 Peso    |   |
|------------------------|---|
| <b>Tipo y longitud</b> | C (4)   |
| <b>Rango</b>           | {0000 ... 7000, 8888}                                 |
| <b>Descripción</b>     | Indica el peso en kilogramos de la persona fallecida. |
| <b>Origen</b>          | Certificado   |
| <b>Valor</b>           | <b>Etiqueta</b>                                       |
| 0000                   | No especificado                                       |
| 0001                   | } kilogramos  |
| ...                    |   |
| 7000                   |   |
| 8888                   | No aplica   |

| Consecutivo 52 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> <i>Maternas con Clave</i>                         |  |

| Consecutivo 53 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>CATEMLDE11.dbf</b>   |  |
| <b>Condición de relación:</b> <i>Ent_regis + Dis_reoax con Cve_ent + Cve_mun</i>  |  |
| Nota: los datos geográficos de la tabla <b>DEFUN11.dbf</b> son tipo numérico y los datos de la tabla <b>CATEMLDE11.dbf</b> son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros. |  |

## 2.3 Catálogo geográfico

Se incluye el catálogo geográfico (tabla **CATEMLDE11.dbf**) que contiene los códigos de entidad federativa, municipio y localidad, de la base de datos y está conformado por cuatro variables.

### 2.3.1 Lista de variables

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

Tabla **CATEMLDE11.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 **CATEMLDE11.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 |  |
|-----------------------|--|
| Tipo y longitud       | C (3)                                    |
| Rango                 | {000 ... 570, 901 ... 930, 999}          |
| Descripción           | Clave de municipio y distrito de Oaxaca. |
| Origen                | Catálogo geoestadístico.                 |

| Consecutivo 3 Cve_loc |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Tipo y longitud       | C (4)                             |
| Rango                 | {0001 ... 6999, 7777, 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 = carácter) 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 = carácter) 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 = carácter) 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=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 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). |
| 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 = 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 = carácter) y su longitud; el rango de valores que toma; su descripción y el origen.

Tabla **GPOLIMEX.dbf**

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

| Consecutivo 2 Descrip  |  |
|------------------------|--|
| <b>Tipo y longitud</b> | C (150)  |
| <b>Rango</b>           | No aplica.   |
| <b>Descripción</b>     | Especifica la causa de la defunción de acuerdo a la Lista Mexicana de Enfermedades.  |
| <b>Origen</b>          | 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 = carácter) 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 = carácter) y su longitud; el rango de valores que toma; su descripción y el origen.

Tabla LISTA1.dbf

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

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