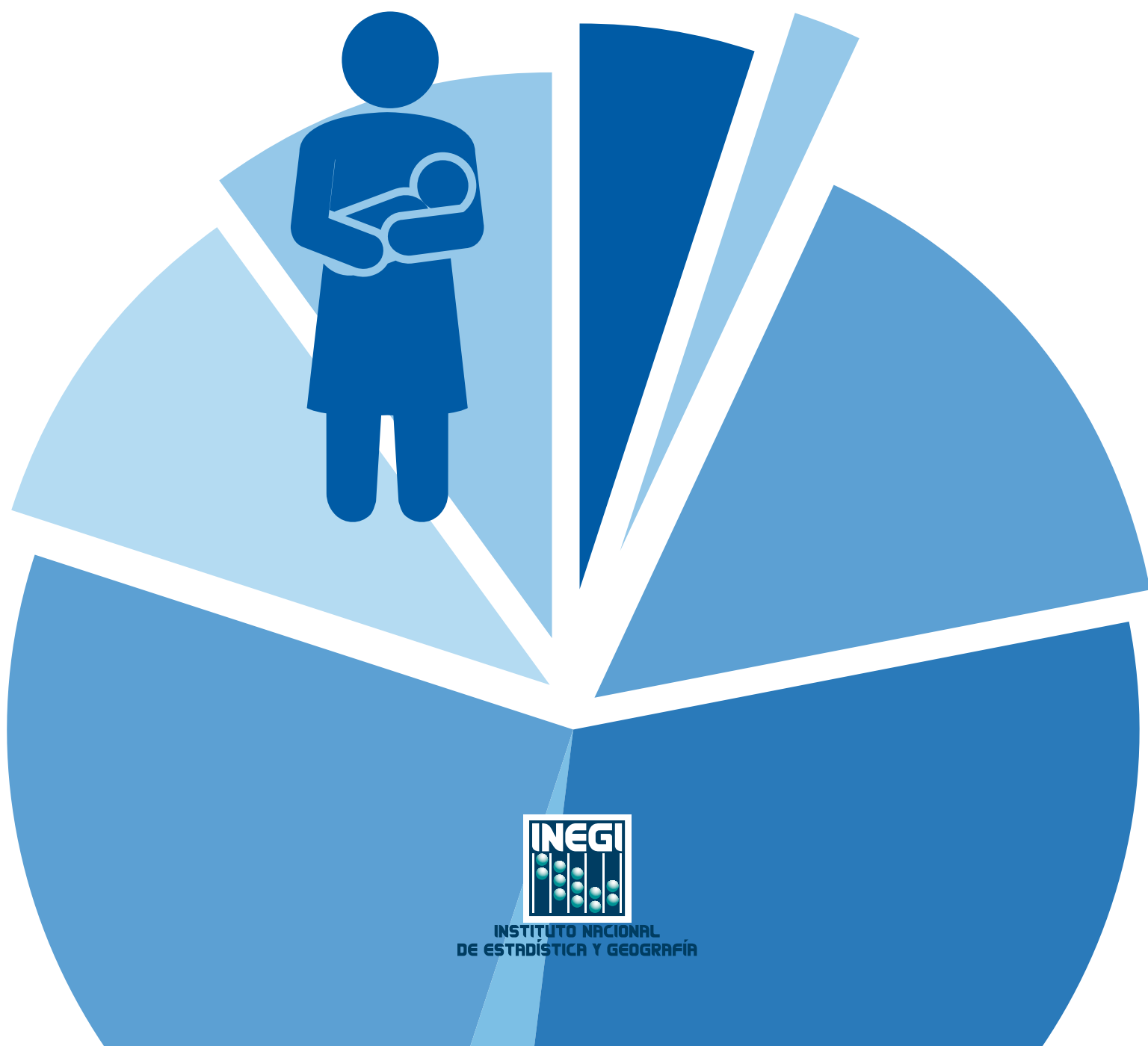


Estadística de nacimientos

Descripción de la base de datos 1990



Obras complementarias publicadas por el INEGI sobre el tema:
Consulta Interactiva de Datos natalidad 1990.

Catalogación en la fuente INEGI:

304.63021 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (México).
Estadística de nacimientos : descripción de la base de datos 1990 /
Instituto Nacional de Estadística y Geografía. -- México : INEGI, c2014.

v, 13 p.

ISBN 978-607-739-261-3.

1. Fecundidad humana - México - Estadísticas. 2. México - Estadística vital.

Si requiere información más detallada de esta obra, favor de contactarnos a través de:

01 800 111 4634

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



INEGI Informa



inegi_informa

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** pone a su disposición el documento **Estadística de nacimientos. Descripción de la base de datos 1990**, el cual provee de una guía que contiene los nombres de campos, tipos de datos y rango de valores, así como el catálogo que relaciona a las variables geográficas.

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 la población residente en México.

Índice

Introducción	V
1. Características de la base de datos	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
2. Contenido de la base de datos	3
2.1 Lista de variables	3
2.2 Descripción de las variables	4
2.3 Catálogo geográfico	12
2.3.1 Lista de variables	12
2.3.2 Descripción de las variables	12

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 nacimientos.

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 el catálogo requerido para su interpretación.

1. Características de la base de datos

1.1 Objetivo

La estadística de nacimientos es un elemento básico para analizar la situación demográfica de un país, lo que coadyuva en la planificación del desarrollo social. El **INEGI** presenta información proveniente de la explotación de los registros administrativos captados por el Registro Civil.

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

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

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

1.2 Antecedentes

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

La estadística de nacimientos proporciona elementos importantes que contribuyen al conocimiento de la fecundidad de una población, para ello esta información debe ser de la cantidad y calidad suficiente para poder cuantificar el fenómeno y conocer su comportamiento para explicarlo. En el caso de nuestro país, se cuenta con bases de datos para esta estadística a partir del año de 1985. Motivo por el cual es necesario que para su integración todos los nacimientos ocurridos sean registrados oportunamente y que la información sobre el nacido vivo declarada por sus padres sea veraz, para que después de un adecuado procesamiento de la información, se presente a los usuarios en forma oportuna y accesible. Para los años anteriores el **Instituto** dispone de información en diversos medios impresos.

El insumo para generar la estadística, son las actas de nacimiento expedidas por el Registro Civil en el territorio nacional, incluidas las que levantan las representaciones consulares del Servicio Exterior Mexicano.

Por lo tanto, considera los registros de los hechos que provienen de toda la población residente en el país y de nacionalidad mexicana residente o en tránsito en el extranjero.

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.

La referencia temporal de la estadística es por año de registro, por lo tanto incluye nacimientos ocurridos en años anteriores y registrados en el año referido, así como los ocurridos y registrados en el año de referencia.

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 nacimientos 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 nacimientos, 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 de nacimiento requisitada por el Registro Civil. Ésta puede ser visualizada por cualquier sistema manejador de base de datos.

1.4.1 Tabla (archivo de datos)

La tabla **NACIM90.dbf** contiene los microdatos referentes al hecho vital de nacimientos, así como 31 variables incluidas, de las cuales 30 se obtienen del acta de nacimiento y una calculada.

1.4.2 Unidades de análisis

Para esta estadística se consideran:

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

2. Contenido de la base de datos

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

2.1 Lista de variables

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

Tabla **NACIM90.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	Sexo	Sexo del registrado.	N (1)
9	Edad_reg	Edad del registrado.	N (2)
10	Edad_madn	Edad de la madre al nacimiento.	N (2)
11	Edad_padn	Edad del padre al nacimiento.	N (2)
12	Mes_nac	Mes del nacimiento.	N (2)
13	Ano_nac	Año del nacimiento.	N (2)
14	Mes_reg	Mes de registro.	N (2)
15	Ano_reg	Año de registro.	N (2)
16	Edad_madr	Edad de la madre al registro.	N (2)
17	Edad_padr	Edad del padre al registro.	N (2)
18	Tipo_nac	Tipo de nacimiento.	N (1)
19	Orden_part	Orden del parto.	N (2)
20	Lugar_part	Lugar del parto.	N (1)
21	Q_atendio	Quién atendió.	N (1)
22	Hijos_vivo	Hijos vivos.	N (2)
23	Hijos_sobr	Hijos sobrevivientes.	N (2)
24	Edociv_mad	Estado civil de la madre.	N (1)
25	Escol_mad	Escolaridad de la madre.	N (1)
26	Escol_pad	Escolaridad del padre.	N (1)
27	Act_mad	Condición de actividad de la madre.	N (1)
28	Act_pad	Condición de actividad del padre.	N (1)
29	Pos_mad	Posición en el trabajo de la madre.	N (1)
30	Pos_pad	Posición en el trabajo del padre.	N (1)
31	Fue_prese	Condición de sobrevivencia.	N (1)

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) y su longitud; el rango de valores que toma; su descripción; el origen, ya que son variables propias del acta de nacimiento o puede ser una variable calculada; la lista de valores que toma en cada caso, así como algunas precisiones para el manejo de la información.

Tabla **NACIM90.dbf**

# 1 Ent_regis	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 32}
Descripción	Entidad donde se inscribió el nacimiento de la persona que se registró.
Origen	Acta de nacimiento.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo ENTMUN.dbf Condición de relación: <i>Ent_regis</i> con <i>Cve_ent</i> Nota: los datos geográficos de la tabla NACIM90.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla ENTMUN.dbf son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

# 2 Mun_regis	
Tipo y longitud	N (3)
Rango	{1 ... 217, 901 ... 930}
Descripción	Municipio donde se inscribió el nacimiento de la persona que se registró.
Origen	Acta de nacimiento.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo ENTMUN.dbf Condición de relación: <i>Ent_regis</i> + <i>Mun_regis</i> con <i>Cve_ent</i> + <i>Cve_mun</i> Nota: los datos geográficos de la tabla NACIM90.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla ENTMUN.dbf son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros. Para este año en municipio de registro se utilizan los distritos para la entidad 20 (Oaxaca).	

# 3 Ent_resid	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 35, 99}
Descripción	Entidad donde la madre tiene su domicilio al momento de expedir el acta de nacimiento del hijo que registró.
Origen	Acta de nacimiento.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo ENTMUN.dbf Condición de relación: <i>Ent_resid</i> con <i>Cve_ent</i> Nota: los datos geográficos de la tabla NACIM90.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla ENTMUN.dbf son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

# 4 Mun_resid	
Tipo y longitud	N (3)
Rango	{1 ... 570, 999}
Descripción	Municipio donde la madre tiene su domicilio al momento de expedir el acta de nacimiento del hijo que registró.
Origen	Acta de nacimiento.
Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo ENTMUN.dbf Condición de relación: <i>Ent_resid</i> + <i>Mun_resid</i> con <i>Cve_ent</i> + <i>Cve_mun</i> Nota: los datos geográficos de la tabla NACIM90.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla ENTMUN.dbf son tipo caracter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.	

# 5 Tloc_resid	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 17, 99}
Descripción	Agrupar localidades que tienen un mismo rango de habitantes donde la madre tiene su domicilio al momento de expedir el acta de nacimiento del hijo que registró.
Origen	Acta de nacimiento.
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

# 6 Ent_ocurr	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 35, 99}
Descripción	Entidad federativa donde nació la persona que se registró. Incluye nacidos en el extranjero con nacionalidad mexicana. Por lo tanto corresponde al momento del nacimiento.
Origen	Acta de nacimiento.
<p>Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo ENTMUN.dbf</p> <p>Condición de relación: <i>Ent_ocurr</i> con <i>Cve_ent</i></p> <p>Nota: los datos geográficos de la tabla NACIM90.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla ENTMUN.dbf son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.</p>	

# 7 Mun_ocurr	
Tipo y longitud	N (3)
Rango	{1 ... 570, 999}
Descripción	Municipio donde nació la persona que se registró. Incluye nacidos en el extranjero con nacionalidad mexicana. Por lo tanto corresponde al momento del nacimiento.
Origen	Acta de nacimiento.
<p>Para conocer el valor y la etiqueta relacionar con catálogo ENTMUN.dbf</p> <p>Condición de relación: <i>Ent_ocurr</i> + <i>Mun_ocurr</i> con <i>Cve_ent</i> + <i>Cve_mun</i></p> <p>Nota: los datos geográficos de la tabla NACIM90.dbf son tipo numérico y los datos de la tabla ENTMUN.dbf son tipo carácter, las posiciones faltantes se rellenan con ceros.</p>	

# 8 Sexo	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 9}
Descripción	Condición biológica que distingue a las personas en hombres y mujeres.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
1	Hombre
2	Mujer
9	No especificado

# 9 Edad_reg	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 99}
Descripción	Edad cumplida del registrado al momento en que se expide su acta de nacimiento.
Origen	Variable calculada. Fecha de registro menos fecha de nacimiento.
Valor	Etiqueta
1	} años
....	
97	
98	Menor de un año
99	No especificada

# 10 Edad_madn	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{10 ... 50, 99}
Descripción	Edad cumplida de la madre a la fecha en que ocurrió el nacimiento del hijo que se registró.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
10	} años
...	
50	
99	No especificada

# 11 Edad_padn	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{12 ... 99}
Descripción	Edad cumplida del padre a la fecha en que ocurrió el nacimiento del hijo que se registró.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
12	} años
...	
98	
99	No especificada

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

# 13 Ano_nac	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 90, 99}
Descripción	Año en que ocurrió el hecho vital.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
1	1901
...	...
90	1990
99	No especificado

# 14 Mes_reg	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 12, 99}
Descripción	Mes en que se expidió el acta de nacimiento de la persona que se registró.
Origen	Acta de nacimiento.
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

# 15 Ano_reg	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{90}
Descripción	Año en que se expidió el acta de nacimiento de la persona que se registró.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
90	1990

# 16 Edad_madr	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{10 ... 99}
Descripción	Edad cumplida de la madre a la fecha en que se expidió el acta de nacimiento del hijo que se registró.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
10	} años
...	
98	
99	No especificada

# 17 Edad_padr	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{12 ... 99}
Descripción	Edad cumplida del padre a la fecha en que se expidió el acta de nacimiento del hijo que se registró.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
12	} años
...	
98	
99	No especificada

# 18 Tipo_nac	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 3, 9}
Descripción	Indica si el registrado nació de un parto simple o múltiple. El dato está referido al momento del nacimiento.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
1	Simple
2	Doble
3	Triple o más
9	No especificado

# 19 Orden_part	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 10, 99}
Descripción	Orden de nacimiento que ocupa el registrado en relación al total de hijos tenidos por la madre, independientemente de que hayan nacido vivos o muertos. El dato está referido al momento del nacimiento.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
1	} orden del parto
...	
9	
10	10º parto y más
99	No especificado

# 20 Lugar_part	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1 ... 4, 9}
Descripción	Espacio físico en donde tuvo lugar el nacimiento de la persona que se registró. Corresponde por lo tanto al momento del nacimiento.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
1	Hospital o clínica oficial
2	Hospital o clínica privada
3	En su domicilio
4	Otro
9	No especificado

# 21 Q_atendio	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 3, 9}
Descripción	Individuo que asistió a la madre durante el parto en el que nació la persona registrada. Corresponde por lo tanto al momento del nacimiento.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
1	Médico
2	Enfermera o partera
3	Otro
9	No especificado

# 22 Hijos_vivo	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{1 ... 25, 99}
Descripción	Hijos nacidos vivos que haya tenido la madre durante toda su vida, independientemente de que estén vivos o muertos, que hayan sido o no registrados y de que vivan o no con la madre. En caso de parto múltiple, se consideran todos los hijos nacidos vivos, producto del mismo embarazo.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
1	} hijos
...	
25	
99	No especificado

# 23 Hijos_sobr	
Tipo y longitud	N (2)
Rango	{0 ... 25, 99}
Descripción	Hijos que haya tenido la madre durante toda su vida y que aún estén vivos, independientemente de que estén registrados y de que vivan o no con la madre. En caso de parto múltiple, se consideran todos los hijos nacidos vivos, producto del mismo embarazo.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
0	} hijos
...	
25	
99	No especificado

# 24 Edociv_mad	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1 ... 6, 9}
Descripción	Condición conyugal de la madre al momento de expedir el acta de nacimiento del hijo que registró.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
1	Soltera
2	Casada
3	Unión libre
4	Separada
5	Divorciada
6	Viuda
9	No especificado

# 25 Escol_mad	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1 ... 7, 9}
Descripción	Indica el último grado de estudios aprobado por la madre al momento de expedir el acta de nacimiento del hijo que registró.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
1	Sin escolaridad
2	De 1 a 3 años de primaria
3	De 4 a 5 años de primaria
4	Primaria completa
5	Secundaria o equivalente
6	Preparatoria o equivalente
7	Profesional
9	No especificada

# 26 Escol_pad	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1 ... 7, 9}
Descripción	Indica el último grado de estudios aprobado por el padre al momento de expedir el acta de nacimiento del hijo que registró.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
1	Sin escolaridad
2	De 1 a 3 años de primaria
3	De 4 a 5 años de primaria
4	Primaria completa
5	Secundaria o equivalente
6	Preparatoria o equivalente
7	Profesional
9	No especificada

# 27 Act_mad	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 3, 9}
Descripción	Indica si la madre trabaja o no al momento de registrar el nacimiento.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
1	No trabaja
2	Trabaja en actividad agropecuaria
3	Trabaja en otra actividad
9	No especificada

# 28 Act_pad	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 3, 9}
Descripción	Indica si el padre trabaja o no al momento de registrar el nacimiento.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
1	No trabaja
2	Trabaja en actividad agropecuaria
3	Trabaja en otra actividad
9	No especificada

# 29 Pos_mad	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{0 ... 9}
Descripción	Relación que tiene la madre que trabaja con los medios de producción y con la propiedad de los bienes y servicios generados, al momento de expedir el acta de nacimiento del hijo que registró.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
0	Posición en el trabajo no especificada
1	Obrero
2	Jornalero o peón
3	Empleado
4	Patrón o empresario
5	Miembro de cooperativa
6	Trabajador no remunerado
7	Trabajador por cuenta propia en la vía pública
8	Trabajador por cuenta propia en su vivienda
9	Trabajador por cuenta propia en su establecimiento

# 30 Pos_pad	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{0 ... 9}
Descripción	Relación que tiene el padre que trabaja con los medios de producción y con la propiedad de los bienes y servicios generados, al momento de expedir el acta de nacimiento del hijo que registró.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
0	Posición en el trabajo no especificada
1	Obrero
2	Jornalero o peón
3	Empleado
4	Patrón o empresario
5	Miembro de cooperativa
6	Trabajador no remunerado
7	Trabajador por cuenta propia en la vía pública
8	Trabajador por cuenta propia en su vivienda
9	Trabajador por cuenta propia en su establecimiento

# 31 Fue_prese	
Tipo y longitud	N (1)
Rango	{1, 2, 9}
Descripción	Indica si el registrado tiene vida o no al momento en que se expide su acta de nacimiento.
Origen	Acta de nacimiento.
Valor	Etiqueta
1	Vivo
2	Muerto
9	No especificada

2.3 Catálogo geográfico

Finalmente, 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	{001 ... 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.