



**DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS
SOCIODEMOGRÁFICAS**

**UNIDAD DE GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS
SOCIODEMOGRÁFICAS EN BASE A
REGISTROS**

ESTADÍSTICAS VITALES

DEFUNCIONES FETALES - 2016

MANUAL DE CRÍTICA Y CODIFICACIÓN

AÑO 2016

Febrero, 2016

ÍNDICE

1. ANTECEDENTES	4
2. OBJETIVOS DE LA ESTADÍSTICA.....	5
2.1 OBJETIVO GENERAL	5
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	5
3. ASPECTOS METODOLÓGICOS	5
3.1 UNIVERSO	5
3.2 UNIDAD DE INVESTIGACIÓN	5
3.3 COBERTURA.....	5
3.4 PERÍODO DE REFERENCIA	5
3.5 RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN	5
3.6 CONTENIDO DEL FORMULARIO.....	6
3.7 INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS.....	7
1. INTRODUCCIÓN	8
2. OBJETIVO.....	8
3. CRÍTICA DE LA INFORMACIÓN	8
3.1 FINALIDADES DE LA CRÍTICA	9
4. CODIFICACIÓN.....	9
4.1. FINALIDADES DE LA CODIFICACIÓN	9
5. OBLIGACIONES DEL CRÍTICO - CODIFICADOR	9
6. PROHIBICIONES PARA EL CRÍTICO - CODIFICADOR.....	9
7. DOCUMENTOS Y MATERIAL PARA USO DEL CRÍTICO- CODIFICADOR-DIGITADOR.....	10
8. PRINCIPALES DEFINICIONES	10
9. RECOMENDACIONES GENERALES.....	11
9.1 REMENDACIONES PARA LA DISTRIBUCIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS FORMULARIOS.....	11
9.2 RECOMENDACIONES PARA LA CRÍTICA CODIFICACIÓN	11
NUMERACIÓN DE FORMULARIOS.....	12
1.- Oficina de Registro Civil de:	15
2.- Provincia, Cantón y Parroquia Urbana ó Rural.....	16
Fecha de crítica	16
3.- Fecha de inscripción	16
4.- Acta de Inscripción No.	17
5.- Sexo.....	17
6.- Semana de gestación	17
7.- Fecha de Ocurrencia.....	18
8.- Producto del embarazo	18



9.- Asistido por	19
10.- Lugar de Ocurrencia	20
Área de fallecimiento.....	22
11.- Causa que ocasionó la defunción fetal.....	23
12.- Nombres, Apellidos de la madre	23
13.- Nacionalidad.....	23
14.- Cédula de ciudadanía o pasaporte	24
15.- Fecha de nacimiento de la Madre	26
16.- Edad de la Madre	26
17.- ¿Cuántos hijos vivos tiene actualmente?.....	27
18.- ¿Cuántos hijos que nacieron vivos han muerto?	27
19.- ¿Cuántos hijos nacieron muertos?	27
20. ¿Cuántos controles prenatales recibió en este embarazo?.....	28
21.- Autoidentificación étnica de la Madre	28
22.- Estado Civil o Conyugal.....	28
23.1.- Sabe leer y escribir?	28
23.2.- Nivel de Instrucción alcanzado.....	29
24.- Residencia habitual de la madre	30
Área de residencia	31
25.- Datos de la persona que atendió la defunción fetal.....	31

ESTADÍSTICAS VITALES: DEFUNCIONES FETALES

1. ANTECEDENTES

Uno de los fundamentos de la Política Nacional de Estadística del Ecuador se basa en que “La información estadística oficial es esencial para el desarrollo del Ecuador, y en particular para mejorar las condiciones de vida de la población, en la medida que permite sustentar el diseño y formulación de las políticas públicas y decisiones privadas”¹.

En este sentido, la producción de estadísticas que dé cuenta sobre las defunciones fetales ocurridas en el país constituye una base imprescindible para la elaboración y ejecución, monitoreo y evaluación de políticas públicas de salud, alineadas al buen vivir de la población y, a las decisiones que se tomen en el sector privado.

La producción de estas estadísticas se enmarca dentro del ámbito de las Estadísticas Vitales y son importantes para identificar la magnitud y distribución de enfermedades. En el año de 1954, se elaboró el Primer Anuario de Estadísticas Vitales, con la participación de la Dirección General de Estadística y Censos del Ministerio de Economía, y con la cooperación prestada por las Oficinas dependientes de la Dirección General de Registro Civil y la Dirección General de Sanidad.

“Por lo que se puede conocer en base a documentos que reposan en la Institución, se menciona que antes de 1954 fue muy difícil dar a conocer informaciones detalladas como la que se contempló en el Primer Anuario, por lo que año a año se ha ido mejorando constantemente sus sistemas y formas de procesamiento, así como incrementando variables de investigación”². En la actualidad, ajustándose siempre a la realidad nacional y en consenso con estándares a nivel Internacional, se continúa produciendo esta información, desde luego siempre alineados a los cambios de comportamiento de la población y, a las necesidades de información.

Los datos que se investigan, se obtienen en coordinación con los establecimientos de salud donde principalmente se origina este hecho vital y, las Oficinas del Registro Civil del país que es a donde la población acude a inscribirlos; por tanto, esta estadística es el resultado de la labor conjunta realizada entre el INEC, la Dirección Nacional de Registro Civil, Identificación y Cedulación y, del Ministerio de Salud Pública, quienes proporcionan la información básica para que el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) realice los procesos de producción de esta estadística.

¹ Política Nacional de Estadística del Ecuador. Capítulo Primero. Artículo 1. Literal a). Pág. 1.

² Lineamientos generales del proyecto estadísticas vitales, matrimonios y divorcios, 2010.

2. OBJETIVOS DE LA ESTADÍSTICA

2.1 OBJETIVO GENERAL

Producir información sistemática y continua respecto a la inscripción de defunciones fetales, generando información de las variables principales investigadas, establecidas en los formularios de defunciones fetales ocurridas e inscritos en el país, destacando el comportamiento evolutivo, con el apoyo de los organismos relacionados y la sociedad.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Dar a conocer a los usuarios, las variables más relevantes en este campo, para la planificación de estrategias socioeconómicas del país.
- Proporcionar a los sectores público y privado, uno de los instrumentos básicos para el análisis demográfico.

3. ASPECTOS METODOLÓGICOS

3.1 UNIVERSO

Constituyen todas las defunciones fetales ocurridas en el país durante el año de investigación, e inscritas en el Registro Civil del Ecuador.

3.2 UNIDAD DE INVESTIGACIÓN

Constituye cada uno de los registros inscritos de defunciones fetales en el país, durante el año de la investigación.

3.3 COBERTURA

Constituyen los hechos ocurridos desde el 1 de enero al 31 de diciembre, a nivel nacional, provincial, cantonal y parroquial y tiene periodicidad anual.

3.4 PERÍODO DE REFERENCIA

Momento que se genera la inscripción del hecho vital y, la recolección se la realiza mensualmente, para luego ser publicada de forma anual.

3.5 RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN

La información proviene de registros administrativos; para el levantamiento de datos se cuenta con el “Formulario de defunciones fetales”, mismo que es diseñado y distribuido por el INEC a cada una de las Oficinas de Registro Civil, Jefaturas Provinciales de

Estadística del Ministerio de Salud Pública, Hospitales y Clínicas de los sectores público y privado del país.

En relación con este hecho vital existen dos instancias; la primera se refiere al aspecto médico-estadístico que se encarga de certificar la ocurrencia del hecho y, la segunda relativa al Registro Civil que tiene a su cargo la inscripción y legalización del hecho vital. Una vez que los formularios son diligenciados en las respectivas oficinas, son enviados por el Registro Civil, al INEC, para su procesamiento y elaboración de la estadística.

3.6 CONTENIDO DEL FORMULARIO

El instrumento de recolección de datos - FORMULARIO DE DEFUNCIONES FETALES (Ver Anexo) contiene las siguientes variables a investigar:

PARTE 1: DATOS DE LA OFICINA DE REGISTRO CIVIL:

1. Oficina de Registro Civil No.,
2. Ubicación Geográfica (Provincia, Cantón, Parroquia Urbana ó Rural),
3. Fecha de inscripción; año, mes y día,
4. Acta de Inscripción,

PARTE 2 - (A) DATOS DE LA DEFUNCIÓN FETAL:

5. Sexo,
6. Período de gestación,
7. Fecha de ocurrencia,
8. Producto del embarazo: Simple, doble, triple, cuádruple o más,
9. Asistido por (profesional de la salud, auxiliar de enfermería, partero/a calificado, partero/a no calificada u otro),
10. Lugar de ocurrencia: Entidad a la que pertenece el establecimiento de salud; ó casa u otro; Nombre del lugar (establecimientos de salud); código del establecimiento; Provincia; Cantón; Parroquia Urbana ó Rural,
11. Causa que ocasionó la defunción fetal.

PARTE 3 - (B) DATOS DE LA MADRE:

12. Datos personales: Nombres y apellidos,
13. Nacionalidad
14. Número de cédula de la madre
15. Fecha de nacimiento de la madre,
16. Edad de la madre
17. Cuántos hijos vivos tienes actualmente
18. Cuántos hijos que nacieron vivos han muerto,

19. Cuántos hijos nacieron muertos,
 20. Cuántos controles prenatales recibió en este embarazo,
 21. Autoidentificación étnica de la madre,
 22. Estado civil y/o conyugal,
- Alfabetismo e Instrucción:
- 23.1. Sabe leer y escribir,
 - 23.2 Nivel de instrucción alcanzado,
 24. Residencia habitual de la madre (Provincia, Cantón, Parroquia Urbana ó Rural),

PARTE 4 - (C) INFORMACIÓN GENERAL:

25. Datos de la persona que atendió la defunción fetal: Nombres y Apellidos, No. teléfono, firma y sello.

3.7 INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN Y ANÁLISIS

- Formulario de defunciones fetales, diseñado para el año de investigación,
- Manual de Crítica y Codificación, vigente para el año de la investigación,
- Malla de Validación, vigente al año de investigación,
- División Político-Administrativa de la República del Ecuador, actualizada al año de la investigación,

CRÍTICA Y CODIFICACIÓN DEL FORMULARIO DE DEFUNCIONES FETALES

1. INTRODUCCIÓN

Una vez obtenidos los formularios diligenciados, es imprescindible que estos pasen por un proceso de análisis a fin de detectar los diferentes tipos de errores u omisiones que puedan darse en la fase de levantamiento de la información.

Por ello es primordial resaltar la importancia de la crítica-codificación, ya que el éxito de obtener resultados de calidad y consistentes depende no sólo de la fase de levantamiento de la información sino de cada etapa del proceso investigativo en el que la crítica-codificación es uno de los que deben garantizar esa calidad al validar la información y codificarla.

Dentro de este proceso de investigación, cuyo proveedor de datos es el Registro Civil tomando como fuente de información registros administrativos; en el presente manual se incluyen directrices y recomendaciones para el proceso de llenado de los formularios, mismas que deben ser socializadas con el personal encargado de la logística y distribución de los formularios a fin de que al momento de la entrega de los mismos se impartan las instrucciones respectivas al personal que se encargará del diligenciamiento, para un correcto llenado de los mismos.

Dado el primordial aporte de estas dos etapas a la obtención de una investigación que entregue resultados de calidad, es necesario contar con definiciones y directrices que sirvan de guía en el desarrollo de esta actividad. En este sentido, el presente manual, a más de contener normas que deben ser cumplidas por el crítico-codificador y digitador, constituye una referencia y documento de consulta para que tanto en el llenado de los formularios, el crítico-codificador y posteriormente el responsable del procesamiento de la información puedan realizar su trabajo alineados a los objetivos y alcances de la estadística.

2. OBJETIVO

Proporcionar al personal encargado de desarrollar esta etapa, las guías y directrices para realizar la crítica codificación y digitación de los datos receptados.

3. CRÍTICA DE LA INFORMACIÓN

La crítica, es una etapa fundamental en el proceso de una investigación estadística. En esta, se verifica que la información obtenida este completa y consistente.

Dentro de este marco, esta tiene por finalidad efectuar un proceso de exploración de los datos que va desde detectar información incompleta, duplicada, errores de registro, hasta un análisis de datos integral, entre preguntas con el propósito de comprobar que lo recolectado sea consistente.

3.1 FINALIDADES DE LA CRÍTICA

- Detectar errores en el formulario,
- Preparar el formulario para la fase de la codificación y digitación,
- Comprobar si los datos son legibles,
- Comprobar si los datos están colocados en el lugar correspondiente,
- Comprobar que no haya casilla sin datos,
- Comprobar que los datos estén debidamente registrados,
- Comprobar omisiones,
- Comprobar los datos numéricos anotados,
- Comprobar la consistencia entre las preguntas,

4. CODIFICACIÓN

La codificación, es una de las fases de la crítica por medio de la cual se cambia a códigos numéricos todos los datos contenidos en los formularios de la estadística de defunciones fetales. Los números deben ser claros y ocupar el lugar correspondiente con el propósito de facilitar el procesamiento y tabulación.

4.1. FINALIDADES DE LA CODIFICACIÓN

- Facilitar el procesamiento,
- Reducir un número cuantioso de respuestas a un grupo manejable,
- Homologar criterios de códigos.

5. OBLIGACIONES DEL CRÍTICO - CODIFICADOR

- Estudiar detenidamente el presente Manual, para lograr su total comprensión,
- Cumplir con las instrucciones contenidas en el Manual y toda otra disposición que fuere impartida durante el trabajo que va a realizar,
- Desempeñar con absoluta responsabilidad el trabajo encomendado,
- Entregar el informe de trabajo realizado durante la semana a su jefe inmediato.

6. PROHIBICIONES PARA EL CRÍTICO - CODIFICADOR

- Desempeñar otra labor mientras se encuentre dedicado a la crítica, codificación y digitación del informe estadístico,

- Encargar su trabajo a otra persona,
- Borrar o alterar los datos consignados en los formularios,
- Revelar, divulgar o comentar los datos registrados en los formularios.

7. DOCUMENTOS Y MATERIAL PARA USO DEL CRÍTICO-CODIFICADOR-DIGITADOR

Con el fin de que el crítico – codificador, pueda desempeñar sus tareas de la mejor manera, dispondrá de los siguientes documentos y materiales:

- Manual de Crítica y Codificación de Defunciones Fetales, vigente para el año de la investigación,
- División Político - Administrativa de la República del Ecuador, actualizada al año de la investigación
- Listado de Países con código Alpha 2,
- Malla de Validación, vigente al año de investigación,
- Útiles de escritorio: lápices, bolígrafos y libreta de apuntes.

8. PRINCIPALES DEFINICIONES

Defunción Fetal (feto mortinato).-

“Defunción fetal es la muerte de un producto de la concepción, antes de su expulsión o extracción completa del cuerpo de su madre, independientemente de la duración del embarazo; la muerte está indicada por el hecho de que después de la separación, el feto no respira ni da ninguna otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical ó movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria”³.

Causas de defunción.-

Las causas de defunción a ser registradas en el formulario de defunción fetal, sección (A) Causa que ocasionó la defunción fetal “...todas aquellas enfermedades, estados morbosos o lesiones que produjeron la muerte o que contribuyeron a ella y las circunstancias del accidente o de la violencia que produjo dichas lesiones...”⁴.

³ Organización Mundial de la salud – OMS (2008), Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud CIE -10, págs. 142.

⁴ Organización mundial de la salud – OMS (2008), Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud CIE – 10, Volumen 2, págs. 32.

Causa básica de defunción.-

La causa básica de defunción se define como: "...(a) la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o (b) las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal"⁵.

9. RECOMENDACIONES GENERALES

9.1 RECOMENDACIONES PARA LA DISTRIBUCIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS FORMULARIOS

Es importante que previo a la entrega de los formularios a las Oficinas de Registro Civil y Establecimientos de Salud, se familiarice con el contenido del formulario y el presente manual a fin de dar las instrucciones pertinentes al personal involucrado en la investigación.

En este sentido, al momento de distribuir los formularios, en la capacitación que se imparta, haga énfasis en que la información debe estar completa y coherente; además, asegúrese de que la instrucción dada sea comprendida por el proveedor de la información, ello garantizará en gran parte la calidad de los datos.

9.2 RECOMENDACIONES PARA LA CRÍTICA CODIFICACIÓN

Las características investigadas en este formulario están pre-codificadas, a excepción de los códigos territoriales. Revise minuciosamente los datos informados y proceda a codificar de acuerdo a las especificaciones técnicas impartidas en el presente manual.

Para aceptar la información en esta etapa de la investigación debe considerar las recomendaciones generales que a continuación se detallan:

- Revise detenidamente la integridad de los datos consignados en cada una de las variables que constan en el formulario, la misma debe estar completa y coherente; además, debe guardar relación con los demás datos del formulario, según corresponda,
- Si la información está incompleta o inconsistente, recurra a los medios necesarios según sea el caso para completar o corregir el formulario, luego proceda a analizar los datos,

⁵ Ibid, págs. 32

- De existir en el cuestionario alguna nota aclaratoria que permita esclarecer el contenido de lo informado, tómela en cuenta al momento de efectuar la crítica-codificación,
- Informe constante y oportunamente a su jefe inmediato de las novedades y observaciones que encuentre en los formularios conforme realice el proceso de crítica-codificación, ellas son de gran importancia para efectuar las recomendaciones pertinentes a los informantes,
- Al efectuar el procesos de crítica-codificación, *utilice bolígrafo rojo*, cuando la información este correcta colocar un visto junto a la respuesta,
- En los casos donde tenga que corregir la información, no la borre ni haga tachones, trace una línea oblicua y junto a ella, en forma clara y bolígrafo rojo anote el dato correcto.

Previo a realizar la crítica-codificación de los formularios, tome en cuenta que estos formularios cuando se receiptan de la/s oficina/s de registro civil, vienen clasificados de acuerdo al mes de acontecimiento, provincia, cantón, parroquia y oficina de registro civil de donde proceden, esta clasificación le servirá para corregir o completar algunos datos según sea el caso.

10. PROCEDIMIENTO PARA LA CRÍTICA – CODIFICACIÓN

NUMERACIÓN DE FORMULARIOS

Antes de pasar al proceso de crítica- codificación, es menester explicar las directrices para la correcta numeración de folios, actividad a cargo del responsable de recepción y despacho de los formularios de defunción fetal en cada una de las Coordinaciones Zonales. Esta numeración se hace en procura de mejorar la cobertura y seguimiento de formularios, así como también llevar una estadística de formularios nuevos y antiguos, evidenciando los establecimientos de salud u oficinas del registro civil donde aún disponen de formularios anteriores al año de investigación, así también se podrá establecer el tiempo de retorno de los formularios una vez distribuidos.

Señores responsables de recepción y despacho llevar absoluto control de los formularios tanto el secuencial de folio, como el secuencial de cada uno de los formularios a medida que van llegando a sus oficinas (control interno).

1: Para formularios que contengan año de vigencia y numeración de folio se antepondrá los últimos dos dígitos del año de vigencia al número de folio:

INFORME ESTADÍSTICO DE DEFUNCIÓN FETAL

99 02 60001
Form. EV - 4



ANTES DE LLENAR ESTE INFORME LEA LAS INSTRUCCIONES ESCRITAS AL REVERSO

AUTUITOS

1) OFICINA DE REGISTRO CIVIL DE: Oficina No. <input type="text"/>		2) PROVINCIA: <input type="text"/>			
		CANTÓN:		PARROQUIA URBANA:	
		PARROQUIA RURAL:			
		3) FECHA DE INSCRIPCIÓN: Año <input type="text"/> <input type="text"/> Mes <input type="text"/> <input type="text"/> Día <input type="text"/> <input type="text"/>			
		4) Acta de inscripción N°. <input type="text"/>			
(A) DATOS DE LA DEFUNCIÓN FETAL					
5) SEXO	6) FECHA DE OCURRENCIA	7) OCURRIDO EN	8) ASISTIDO POR	9) TIPO DE EMBARAZO	10) LUGAR DE OCURRENCIA
		Establecimiento del <input type="text"/>	Médico <input type="checkbox"/> 1		Provincia

3. Para los formularios que contengan año de vigencia pero no contengan numeración secuencial de folio se antepondrá los dos últimos dígitos del año de vigencia más el código de la Coordinación Zonal donde se encuentra el formulario más un número secuencial en el rango [000001 – n].

Tenga en cuenta

Coordinación Zonal	Código asignado	Rango asignado para la numeración	Numero folio conformado será(Ej. para folio 2011)
Centro	02	60.001 – 80.000	11 02 60001
Litoral	03	20.001 – 40.000	11 03 20001
DICA	04	40.001 – 60.000	11 04 40001
Sur	05	1 al 20.000	11 05 00001

11 02 60001 - 2011
Form. EV - 4

INFORME ESTADÍSTICO DE DEFUNCIÓN FETAL

INEC
Instituto nacional de estadística y censos
ANTES DE LLENAR ESTE INFORME LEALAS INSTRUCCIONES ESCRITAS AL REVERSO

1) OFICINA DE REGISTRO CIVIL DE:
.....
Oficina No.

2) PROVINCIA:
CANTÓN: **PARROQUIA URBANA:**
PARROQUIA RURAL:

3) FECHA DE INSCRIPCIÓN: Año Mes Día

4) Acta de inscripción N°.

SON GRATUITOS

(A) DATOS DE LA DEFUNCIÓN FETAL

5) SEXO	6) FECHA DE OCURRENCIA	7) OCURRIDO EN	8) ASISTIDO POR	9) TIPO DE EMBARAZO	10) LUGAR DE OCURRENCIA
<input type="checkbox"/> 1 Hombre	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Año	<input type="checkbox"/> 1 Establecimiento del Ministerio de Salud	<input type="checkbox"/> 1 Médico/a	<input type="checkbox"/> 1 Simple	Provincia Cantón Ciudad Parroquia Rural Localidad
<input type="checkbox"/> 2 Mujer	<input type="text"/> <input type="text"/> Mes	<input type="checkbox"/> 2 Establecimiento del IESS	<input type="checkbox"/> 2 Obstetriz	<input type="checkbox"/> 2 Doble	Uso INEC Urbana <input type="checkbox"/> 1
		<input type="checkbox"/> 3 Otro Establecimiento del Estado	<input type="checkbox"/> 3 Enfermero/a	<input type="checkbox"/> 3 Triple	
		<input type="checkbox"/> 4 Hospital, Clínica o Consultorio Particular	<input type="checkbox"/> 4 Auxiliar de Enfermería	<input type="checkbox"/> 4 Cuádruple o más	
		<input type="checkbox"/> 5 Casa	<input type="checkbox"/> 5 Partera Calificada	<input type="checkbox"/> 5 Comadrona	

NOTA IMPORTANTE – IGNORADOS:

En los formularios de defunciones fetales versión 2016, se ha omitido las opciones de ignorado para cada una de las preguntas, esto con el fin de obtener la menor cantidad de información como ignorada desde las fuentes primarias; sin embargo, si persiste información en blanco, en la fase de crítica codificar con “Ignorado” según sea el caso (9; 99; 999). Estas condiciones si estarán disponibles en el sistema informático para su respectivo ingreso.

Revise detenidamente la integridad de los datos consignados en cada una de las variables que constan en el formulario y luego proceda a analizarlos. Las variables investigadas, están pre-codificadas, a excepción de los códigos territoriales. Revise detenidamente los datos informados y proceda a codificar, de la siguiente manera:

Las variables de la 1 a la 4, deberán ser llenadas por los funcionarios de las Oficinas de Registro Civil, en el momento de la inscripción.

1.- Oficina de Registro Civil de:

Verifique que conste el nombre de la Oficina del Registro Civil. Tomar en consideración que los rangos válidos son de 01 a 03.

Se debe hacer cruce con provincia o cantón de inscripción para verificación del lugar donde se inscribe la defunción fetal.

2.- Provincia, Cantón y Parroquia Urbana ó Rural

Verifique que en los formularios, consten datos de Provincia, Cantón y Parroquia en donde se realizó la inscripción de la defunción fetal. Codifique la provincia, el cantón y la parroquia, de acuerdo a la División Política-Administrativa del Ecuador actualizada al año de la investigación en los recuadros sombreados en cada uno de los formularios de cada jurisdicción.

Se debe tomar en cuenta lo siguiente:

- Para provincia los códigos van de 1 a 24, y en el caso de zonas no delimitadas se acepta el código 90.
- Para cantones los códigos van desde el 1 al 30.
- Cuando es parroquia urbana va desde el código 01 al 50, y para parroquia rural los códigos van del 51 al 87.

Fecha de crítica

Es importante incluir la fecha de crítica – codificación en cada uno de los formularios de defunción fetal, desde los formularios versión 2014 tienen incluido los campos para tal efecto; en los formularios de versiones anteriores favor incluirlos en la parte superior izquierda en el formato: aaaa/mm/dd. Esta información será escrita con bolígrafo rojo y sumamente visible para el digitador.

3.- Fecha de inscripción

El año de inscripción corresponde al año de investigación 2016. Si el dato está correcto, subraye. Mientras que el mes de inscripción debe ser codificado desde 1 a 12 y el día de inscripción debe ser codificado de 1 a 31. Si ambos datos son correctos, subraye.

Si la fecha viene en palabras o en números romanos, cambie a números arábigos, luego subraye. Ejemplo:

Viene así: 15 de abril de 2016 ó 15-IV-2016

Corrija así: 2016-04-15 → aaaa/mm/dd

La fecha de inscripción debe ser mayor o igual a la fecha de defunción. Si es del mismo año, el mes será superior o igual al de defunción. Si es del mismo mes, el día será superior o igual al de defunción.

4.- Acta de Inscripción No.

Se deberá digitar el mismo número de acta de inscripción que informa el Registro Civil. Controle que la numeración sea continua, dentro de cada ciudad o parroquia, empezando siempre con el No.1 primer formulario de defunción fetal, registrado en el mes de enero del año que se está investigando; si el dato es correcto, subraye.

Si la información viene en palabras, cambie a números. Ejemplo:

Viene: veinte

Cambie a: 20

Cuando el número no viene informado en el lugar indicado, numeral 4 y está anotado en otro sitio del formulario, coloque el número en el sitio respectivo, y anule el mal ubicado.

No permitir el ingreso de número de acta, duplicada de una misma oficina de registro civil.

(A) DATOS DE LA DEFUNCIÓN FETAL

5.- Sexo

Subraye si el dato informado está correcto.

Si no existe información de sexo, proceda a diligenciar la información, si no tiene resultados positivos, realice un informe en el que se considerará nombres del funcionario que atendió la solicitud de información, nombres del establecimiento u oficina del registro civil, provincia, cantón y parroquia de ubicación, fecha de llamada, entrevista, visita, etc., observaciones. Este informe servirá para canalizar a la autoridad competente y reportar las novedades en la calidad del llenado de los formularios.

No dejar pasar en blanco.

6.- Semana de gestación

Número de semanas de gestación, es el período comprendido entre la última menstruación hasta el momento de ocurrencia del hecho.

- ✓ La información debe venir en semanas, comprendidas entre 12 y más.

- ✓ Si el dato informado es superior al máximo codifique 42; mientras que si es inferior a al mínimo codificar 12. Si se ha omitido el dato, codificar con 99 "ignorado".

7.- Fecha de Ocurrencia

Relacione con el numeral 3 (Fecha de Inscripción), las dos fechas generalmente deben corresponder al mismo mes y año, sin embargo hay casos en el cual no corresponden.

Existen casos en los que, el mes de ocurrencia de la Defunción Fetal, es anterior al mes de registro ya que el hecho ocurrió en los últimos días del mes anterior y el registro se realiza en los primeros días del mes siguiente; esta información es correcta.

Cuando la defunción fetal ocurrió en los últimos días del mes de diciembre anterior al año de la investigación, la fecha de registro viene informada en el mes de Enero del siguiente año.

Ejemplo:	Fecha de Registro	2016-01-03
	Fecha de Ocurrencia	2015-12-31

En estos casos proceda a codificar como una defunción fetal del año de ocurrencia del hecho (año al que pertenece la investigación), es importante no cambiar fechas.

8.- Producto del embarazo

- ✓ Si en el numeral 8 viene registrado las casillas 2, 3 ó 4 verificar que haya un formulario por cada niño fallecido siempre y cuando en el numeral 6 (semanas de gestación) esté entre 12 y más semanas.
- ✓ En el caso de partos simples en el numeral 19 (¿Cuántos hijos nacieron muertos?) la información debe ser mayor e igual a uno ya que puede darse el caso que en partos anteriores hayan nacidos muertos.
- ✓ Si el producto del embarazo es doble y en el numeral 17 (Cuántos hijos vivos tiene actualmente) tiene cero entonces en el numeral 19 (¿Cuántos hijos nacieron muertos?) tiene que estar por lo menos 2.

Sucede en algunos casos de partos múltiples que, un solo niño nació muerto y el otro u otros nacieron vivos.

- ✓ Si en el numeral 8, se ha marcado la casilla 2 y en el numeral 6 se ha informado entre 12 y más semanas, revise el numeral 17 (cuántos hijos vivos tiene actualmente), en este numeral debe constar por lo menos 1 y en el numeral 19 (¿cuántos hijos nacieron muertos?) también constará 1 o más. Proceda de igual forma, si en el numeral 8 se ha marcado 3 (triple) o 4 (cuádruplo).
- ✓ Para crítica, si no existe información, se asume que el producto del embarazo es SIMPLE (1) y proceda a verificar tal cual se indicó anteriormente.

Es importante mencionar que independientemente del producto del embarazo, si los niños nacieron muertos o su periodo gestacional fue interrumpido, se elaborará un formulario por cada niño fallecido de acuerdo al producto del embarazo. Caso contrario, si nacieron vivos y fallecieron posterior al proceso de parto se tiene que llenar el formulario de defunciones generales.

9.- Asistido por

- ✓ Relacione con los numerales 10 (lugar de ocurrencia) y 25 (datos de la persona que atendió la defunción fetal) y 10.1 (Nombre del establecimiento).
- ✓ Cuando en el numeral 9 la información esta registra en las casillas: 1, 2, 3, ó 4 y en el numeral 25 constan los datos del profesional que atendió el hecho, codifique la casilla marcada.
- ✓ Cuando en el numeral 10 (lugar de ocurrencia) la información está registrada en la casilla 1, 2, 3, 4, ó 5 se acepta datos en el numeral 9 desde la casilla 1 o 2.
- ✓ Cuando en el numeral 10 se registra la casilla 6 ó 7 se acepta en el numeral 9 los datos desde las casillas del 1 al 7.
- ✓ Si en el numeral 9 se ha marcado la casilla 5, 6 ó 7 revise el numeral 25, los datos deben corresponderse; caso contrario diligencia la información a la dependencia correspondiente, en el caso de haber información que dé cuenta de atención profesional (registro profesional).

- ✓ Cuando en el numeral 9 no existe información en ninguna casilla, revise los numerales 25 y del 10.1 al 10.5, si consta información en estos numerales codifique la casilla respectiva de acuerdo al nombre del profesional o persona que atendió el hecho y el lugar de ocurrencia. En caso de no tener ninguna referencia marque otro.

Si al efectuar la relación entre los numerales 9, 25 y del 10.1 al 10.5 se encuentran inconsistencia en la información, proceda de la siguiente manera:

- ✓ Cuando en el numeral 10, la información se registra en las casillas 6 ó 7 y en el numeral 9 se registra las casillas 1 ó 2 (asistido por); revise los numerales 10.1 al 10.5 y 25, si constan los datos en estos numerales anule la casilla 6 ó 7 y codifique la correcta de acuerdo al nombre del establecimiento en el cual se efectuó el hecho.
- ✓ Si en el numeral 9 se registra la casilla 4 (auxiliar de enfermería) y en el numeral 10.1 consta el nombre de una Maternidad, Hospital o Clínica; anule la casilla 4 y codifique la casilla 1-2 (médico u obstetrix) se recuerda que solo este tipo de personal médico puede atender partos.
- ✓ Si en el numeral 9 se registra la información en las casillas 5, 6 ó 7 y en el numeral 10 se ha informado la casilla 6 ó 7, pero en el numeral 25 consta la firma de un profesional respete la información del numeral 9, la firma es únicamente de constancia.
- ✓ Si en el numeral 9, se registra las casillas: 1 ó 2 y los numerales 10.1 al 10.5 no constan datos, pero en el numeral 25 consta el nombre de un auxiliar, partera calificado o no calificada o cualquier persona que atendió el parto; anule la casilla informada y codifique la correcta de acuerdo a la información que consta en el numeral 25.

10.- Lugar de Ocurrencia

- ✓ Relacione los numerales 9 (asistido por), numeral 10 (lugar de ocurrencia), y numeral 25 (dato de la persona que atendió la defunción).
- ✓ Cuando en el numeral 10 (Lugar de ocurrencia) se haya marcado las casillas del 1 al 5, en el numeral 9 (asistido por) tiene que marcarse una casilla del 1 al 2 (médico, Obstetrix/obstetra) además tiene que llenarse los numerales del 10.1 al 10.5 y los datos del profesional o no profesional que atendió el hecho en el numeral 25.
- ✓ Cuando al numeral 10 (lugar de ocurrencia) se hayan marcado las casillas 6 ó 7, en el numeral 9 (asistido por) marque una de las casillas del 1 al 7 y es obligatorio llenar datos en los numerales 10.1 al 10.5.

Si en el numeral 10 (lugar de ocurrencia), se registra la información en las casillas 1, 2, 3, 4 ó 5 y al hacer la relación con los numerales 10.1 al 10.5, se encuentra que no hay consistencia, proceda de la siguiente manera:

- ✓ Si en el numeral 9 (asistido por), se ha marcado una de las casillas: 1 ó 2, en el numeral 10.5 consta el nombre de una ciudad donde existe establecimiento de salud, en el numeral 25 se ha omitido los datos del profesional y en el numeral 10.1 no se ha informado el nombre del establecimiento, respete la información registrada en el numeral 10.
- ✓ Si en los numerales 10.2 al 10.5 (lugar de ocurrencia) se ha informado una parroquia urbana o rural en la que no existe establecimiento de salud, en el numeral 25 consta el nombre del profesional o de la auxiliar de enfermería y en el numeral 10.1 se ha informado el nombre de un establecimiento de salud, respete lo informado en el numeral 10 y codifique.
- ✓ Cuando en el numeral 9 (asistido por), se ha marcado las casillas 1, 2, 3, 4, 5, 6 ó 7 y no hay ninguna otra información que le oriente a respetar la casilla lugar de ocurrencia marcada del 1 al 5 en el numeral 10, anule esta casilla, y codifique la casilla 6 (casa).
- ✓ Si en el numeral 10.1 (nombre del establecimiento donde ocurrió la defunción fetal), se ha informado el nombre de un establecimiento y la casilla marcada en el numeral 10, no corresponde a la Institución a la cual pertenece dicho establecimiento, anule el dato mal informado y codifique la casilla correcta.

Ejemplo: En el numeral 10 se ha marcado la casilla 1 (establecimiento del Ministerio de Salud), en el numeral 10.1 se informa Maternidad Enrique Sotomayor, anule la casilla 1, y codifique la casilla 3 (Establecimiento de la Junta de Beneficencia).

- ✓ Cuando en el numeral 10.1 se ha informado el nombre de un establecimiento de salud, que no se conoce, separe el formulario y entregue al jefe inmediato para que verifique la existencia de dicho establecimiento.
- ✓ Si se ha omitido el dato en el numeral 10 y en el numeral 10.1 no consta el nombre del establecimiento, codifique 5 (casa), si necesita alguna aclaración respecto a lo indicado anteriormente, consulte con el Jefe inmediato.

- ✓ No criticar la DPA que corresponde al establecimiento de salud, la ubicación geográfica del establecimiento se codifica de acuerdo al Directorio de Establecimientos de Salud utilizado para el año de investigación.

De ser el caso de que se trate de un nuevo establecimiento se debe de crear el código del establecimiento de salud correspondiente y proceder a ingresarlo al sistema informático SIES, se debe de generar la información suficiente (como se detalla en la tabla precedente).



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
 COORDINACIÓN GENERAL DE PLANIFICACIÓN
 DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN
 GESTIÓN INTERNA DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

FORMATO PARA LA CREACIÓN DE UNIDADES

No.	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	RUC	TELÉFONO MOVIL	DPA PROVINCIA	PROVINCIA	DPA_CANTON	CANTON	DPA_PARROQUIA	PARROQUIA	HORARIO DE ATENCIÓN	SECTOR	TIPO	ENTIDAD	CLASE

- ✓ Cada Coordinación Zonal deberá crear el código del establecimiento de salud e ingresar en el aplicativo SIES se mantendrá la estructura que actualmente utiliza el INEC y este código será el **UNICODIGO** que se utilizará en el año de investigación 2016.
- ✓ Esta matriz se deberá de enviar a Planta Central una vez al mes con todos los establecimientos creados, si la información no está completa se devolverá el archivo, para que se proceda a completar.

Se debe tomar en cuenta que cuando se trata de parroquias rurales el rango de códigos a usarse es desde 51 al 87, para parroquia urbana el rango de códigos a usarse es desde 01 al 49. Se acepta el código 50 en parroquia urbana cuando no exista desagregación parroquial. Este campo es obligatorio.

Para residentes en el exterior, codifique 88 (para provincia de residencia) 00 (para cantón de residencia) 00 (para parroquia de residencia), localidad pasar en blanco.

Área de fallecimiento

Para marcar la casilla de área, revise el numeral 10 (lugar de ocurrencia).

- ✓ Si el dato corresponde a una parroquia urbana con códigos del 01 al 50, codifique 1 (área urbana).
- ✓ Si el dato corresponde a una parroquia rural con códigos del 51 al 87, codifique 2 (área rural).
- ✓ Si corresponde a una parroquia del exterior, el área será 1.

El área de fallecimiento se generará automáticamente en base de datos a través del sistema integrado de estadísticas vitales y de salud (SIES), dependiendo del código de la parroquia; es decir si el código de parroquia de fallecimiento es (01 al 50), el área de fallecimiento será Urbana. Si el código de parroquia de fallecimiento es (51 al 87), el área de fallecimiento será Rural.

11.- Causa que ocasionó la defunción fetal

Codifique la causa de defunción fetal, con la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud - Décima Revisión - CIE-10, edición 2013.

Cuando el diagnóstico no es informado por un profesional, revise los códigos de la causa básica de muerte de defunción fetal. Si el diagnóstico está mal informado o se ha omitido el dato, codifique P96.8, P96.9 ó P95.

(B) DATOS DE LA MADRE

12.- Nombres, Apellidos de la madre

Se digitará dos nombres y dos apellidos de la madre para hacer seguimiento y verificar que la información no se duplique en otro formulario.

Si los campos de **nombres, apellidos y número de cédula vienen en blanco**, se debe escanear y enviar el formulario al responsable de la estadística en planta central.

Si solo viene **un nombre y un apellido; y no viene número de cédula**, se debe escanear y enviar el formulario al responsable de la estadística en planta central.

Si viene **cédula de ciudadanía y no registran nombres y apellidos**, ingresar los nombres y apellidos en el aplicativo con NN NN, este formulario se debe escanear y enviar el formulario al responsable de la estadística en planta central.

13.- Nacionalidad

Si la madre es ecuatoriana, marque 1 y verifique que el número de cédula de ciudadanía sea 10 dígitos. Por lo contrario si tiene otra nacionalidad marque 2 (extranjera) y verifique con el

número de cédula de ciudadanía o pasaporte que sea entre 5 y 13 dígitos. Si el casillero viene en blanco, proceda a codificar con 9 “ignorado”.

Para el nombre del país codificar con el código alpha2 (Ver Anexo), de acuerdo a la codificación de países. Si no tiene nombre de país se codifica con **ZZ** que corresponde a **SIN ESPECIFICAR**.

Si el número de cédula o pasaporte de la madre y la nacionalidad están en blanco, proceder a codificar con 9 y 99 de “ignorado”, respectivamente.

Si en número de cédula de ciudadanía se tiene 10 dígitos y la nacionalidad es extranjera, se debe respetar lo informado.

14.- Cédula de ciudadanía o pasaporte

Para el caso de madres ecuatorianas, se debe de verificar que el número de cédula contenga los 10 dígitos, el sistema validará el número de cédula mediante el proceso Dígito Verificador a continuación se detalla cómo se realiza este procedimiento:

El número de identificación debe contener 10 dígitos; caso contrario es incorrecto, los dos primeros dígitos de la cédula deben corresponder a los códigos preestablecidos para las provincias; es decir, estos deben empezar con códigos que van desde 01 a 24, según sea el caso.

Proceso del Dígito Verificador:

Número de cédula: 171691722-2 → Dígito verificador (**DV**)

Para comprobar si es correcto, realice el siguiente proceso:

Paso 1: Asigne a cada número de la cédula, de manera intercalada, los números 2 y 1, excepto al dígito verificador; luego multiplíquelos, posteriormente súmelos y registre el resultado (R1),

Paso 2: Tenga en cuenta el último dígito de R1:

- a) **Si R1** es igual a un número cuyo último dígito termina en cero, entonces este último dígito (0) debe ser igual al **DV**; en este caso, el número de cédula es correcto,
- b) **Si R1** es igual a un número cuyo último dígito está entre 1 y 9, asigne un número redondeado al décimo inmediato superior terminado en cero (**R2**) y réstelo de R1.

La respuesta debe ser igual al dígito verificador de la cédula que está verificando; caso contrario es incorrecta.

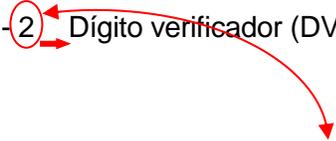
Ejemplos:

Caso a:

Número asignado: 2 1 2 1 2 1 2 1 2
 Número de cédula: \times 1 1 0 2 3 2 4 7 1 - 0  Dígito verificador (DV)
 Multiplique cada numerador con = 2 1 0 2 6 2 8 7 2
 su correspondiente denominador
 Luego, sume el resultado: $R1 = 2+1+0+2+6+2+8+7+2 = 30$ 

Entonces, **último dígito de R1 = DV**; por tanto, el número de cédula analizado es correcto.

Caso b:

Número asignado: 2 1 2 1 2 1 2 1 2
 Número de cédula: \times 1 7 1 6 9 1 7 2 2 - 2  Dígito verificador (DV)
 Multiplique cada numerador con = 2 7 2 6 9 1 5 2 4
 su correspondiente denominador
 Luego, sume el resultado: $R1 = 2+7+2+6+9+1+5+2+4 = 38$,
 Décimo inmediato superior (terminado en cero): $R2 = 40$; entonces: $40 - 38 = 2$ 

Entonces, **R2 = DV**; por tanto, el número de cédula analizado es correcto.

Cuando al multiplicar cada par de números (numerador x denominador), obtenga respuestas de dos dígitos, sume los dos números hasta llegar al resultado de un solo dígito; ejemplo, el 5 dígito de la cédula: $9 \times 2 = 18 = 1+8 = 9$.

Si el número de cédula de identidad es incorrecto, informe a su jefe inmediato a fin de que se verifique con la fuente de información.

Si el número de cédula de identidad viene en blanco o esta errónea proceda a codificar con 9 "ignorado".

En caso de que la madre tenga pasaporte verifique que sea de 5 a 13 dígitos. Si viene en blanco o esta errónea proceda a codificar con 99 "ignorado".

De darse el caso en el cual la cédula ingresada tenga 10 dígitos y no cumpla con el dígito verificador, el sistema permitirá guardar este número de cédula, como un "error ok", cuando emita este mensaje el digitador deberá de verificar que la cédula ingresada sea la que este registrada en el formulario (**verificar digitación**), para estos casos se realizará control de calidad en Planta Central.

15.- Fecha de nacimiento de la Madre

Se considera como edad fértil en la mujer entre las edades de 10 a 49 años, por lo que el año de nacimiento de la madre debe ser mayor o igual a 1967 o menor o igual a 2006. Si la fecha de nacimiento de la madre está en blanco, se procede a codificar el año de nacimiento como 9999 de "ignorado".

Ejemplo de fecha de nacimiento en blanco: aaaa/mm/dd = 9999/99/99

Si el dato de la fecha de nacimiento es correcto codifique el mes de nacimiento de acuerdo a los códigos indicados para meses, entre 1 y 12; no aceptar valores mayores a 12, salvo el caso en que el mes de nacimiento este en blanco se acepta codificar como 99 de "ignorado".

El día de nacimiento de la madre es entre 1 y 31; no aceptar valores mayores a 31. Solo en el caso en que el día de nacimiento este en blanco se acepta codificar como 99 de "ignorado".

16.- Edad de la Madre

El aplicativo calcula automáticamente la edad de la madre relacionando la fecha de nacimiento de la madre con fecha de ocurrencia. Para el caso de los formularios antiguos, que se tiene la edad proceda a subrayar lo informado.

Caso Especial

Si en edad de la madre se ha calculado 10 años y en el numeral 8 (Producto del embarazo), se ha marcado 2, 3 ó 4 y existe el segundo, tercer o cuarto formulario, respete la información especificada.

Para comprobar que el dato informado es consistente, proceda de la siguiente manera:

- ✓ Sume los numerales 17, 18, 19 (total de hijos), este total, reste de la edad, si el resultado obtenido es igual o mayor que 10 años, el dato es correcto, si por el contrario el resultado es menor que 10, proceda de la siguiente manera:

Sume los numerales 17, 18, 19 (total de hijos) este resultado sume a la edad y corrija la fecha de nacimiento de la madre acorde a la edad resultante:

Ejemplo: Edad de la madre 10 años
 la suma de 17, 18 y 19 = 5
 $10 - 5 = 5$ menor de 10, no aceptable
 $10 + 5 = 15$ años, aceptable
 $2015 - 15 = 2000$ codifique 2000 en el año de nacimiento de la madre

Número de hijos La suma de 17, 18, 19 no debe sobrepasar de 19.

Nota: Tener en cuenta que el sistema tiene una validación incorporada en relación a la edad de la madre y el número de hijos para las pregunta 17, 18 y 19 verificar la malla de validación.

17.- ¿Cuántos hijos vivos tiene actualmente?

Relacione con el numeral 15 (fecha de nacimiento de la madre), si el dato es correcto, subtrayea lo informado. En el caso que venga con guión (-) se codificará cero (00) y en el caso que venga en blanco se codificará 99 "ignorado".

18.- ¿Cuántos hijos que nacieron vivos han muerto?

Proceda de igual manera que en el numeral 17.

19.- ¿Cuántos hijos nacieron muertos?

Proceda de igual manera que lo indicado en los numerales 17. Cuando se omita el dato, codifique 1 que corresponde al hijo nacido muerto, que están registrando.

Nota: Para la edad de la madre y el número de hijos vivos, hijos que nacieron vivos y han muerto e hijos muertos el aplicativo contiene una validación misma que se encuentra detalla en la malla de validación.

20. ¿Cuántos controles prenatales recibió en este embarazo?

Este numeral acepta valores entre 00 a 25, si cumple con la condición subraye la casilla informada. Si viene en blanco se marca 99 de que se ignora.

21.- Autoidentificación étnica de la Madre

Subraye la casilla informada. Solo debe estar marcada una casilla, en caso de estar en blanco codifique 9 “ignorado”.

Si se desconoce el nombre de la nacionalidad registre opción 8 (otra), si se declara un pueblo indígena al que pertenecía el fallecido/a, codifique 1 “Indígena”.

22.- Estado Civil o Conyugal

En esta pregunta deberá estar marcada una sola casilla, codifique esta información. Si viene en blanco codifique 9 (se ignora).

Relacione el estado civil o conyugal con pregunta 20 (edad de la madre): si la edad de la madre es 10 u 11 años, el estado civil debe ser 2 o 9; y, por el contrario si estado conyugal vienen marcados códigos 1, 3 a 7 y edad de la madre 10 u 11, codifique 9.

Si viene marcado los códigos 1 a 7 o 9 la edad de la madre debe ser mayor e igual a 12 años; caso contrario codifique el estado civil con 9 (se ignora).

23.- Alfabetismo e instrucción

Para codificar alfabetismo e instrucción, proceda de la siguiente manera:

23.1.- Sabe leer y escribir?

- ✓ Cuando se ha marcado la casilla 1 (SI) revise el numeral 23.2 (nivel de instrucción aprobado), ya que debe marcar una casilla desde la 0 al 8, si el dato está correcto subraye lo informado.
- ✓ Si está marcado 2 (NO), relacione con el numeral 23.2, que no debe estar marcado ningún casillero, el aplicativo realizará un salto de pregunta a el numeral 24 (residencia habitual de la madre).
- ✓ En el caso de que se ha marcado la casilla 2 (NO) y en nivel de instrucción alcanzado consta información de la 1 a la 8, anule la casilla 2 (NO), subraye y codifique la casilla 1 (SI).
- ✓ Si en la pregunta 23 (Sabe leer y escribir) no contiene información y se ha agotado todos los medios para obtener información, codifique 9 de Ignorado. Este campo es obligatorio, no dejar en blanco.

23.2.- Nivel de Instrucción alcanzado

Para codificar nivel de instrucción alcanzado por la madre, proceda a relacionar el nivel de instrucción con la edad de la madre (numeral 16).

- ✓ Si el dato es correcto, subraye lo informado.
- ✓ Cuando existe inconsistencia entre nivel de instrucción y edad de la madre, anule el dato informado, codifique el correcto, tomando en cuenta la tabla establecida.
- ✓ Si no se puede determinar el nivel de instrucción aprobado, codifique 9.
- ✓ Si se ha marcado únicamente la casilla de sabe leer y escribir y en el nivel de instrucción aprobado está en blanco, codifique 9 (se ignora).
- ✓ Cuando se ha marcado la casilla de nivel de instrucción y la casilla de saber leer y escribir está en blanco, subraye y codifique la casilla 1 (SI). En el caso de que en sabe leer y escribir se haya marcado la casilla 1 (SI) y en nivel de instrucción se ha marcado la casilla 0 (ninguno), respete lo informado.
- ✓ Si en los numerales 23.1 y 23.2 no tiene información, codifique 9 (ignorado).
- ✓ Si en el numeral 23.1 está marcada la casilla 1 y no existe marcada ninguna opción de la pregunta 23.2 codifique la casilla 9 "Ignorado" en la pregunta 23.2.

EDAD	NIVEL MÁXIMO
5 a 9 años	Ninguno (0), Primaria (2)
10 a 11 años	Ninguno (0), Primaria (2), Educación Básica (4)
12 a 14 años	Ninguno (0), Primaria(2), Secundaria(3), Educación Básica (4)
15 a 16 años	Ninguno (0), Centro de Alfabetización (1), Primaria (2), Secundaria(3), Educación Básica (4) Educación Media/Bachillerato (5)
17 a 22 Años	Ninguno (0), Centro de Alfabetización (1), Primaria (2), Secundaria(3), Educación Básica (4) Educación Media/Bachillerato (5), Ciclo Post-Bachillerato (6), Superior (7)
23 años y más	Ninguno (0), Centro de Alfabetización (1), Primaria (2), Secundaria(3), Educación Básica (4) Educación Media/Bachillerato (5), Ciclo Post-Bachillerato (6), Superior (7), Post-grado (8)
Edad Ignorada	(99)

NOTA:- En caso de que la información sea llenada en un formulario anterior al vigente, deberá recodificarse la instrucción

Ejemplo de llenado:

- Si está en 2 año de secundaria, el último nivel de instrucción alcanzado por la madre de la defunción fetal será primaria.
- Si está en 3er semestre de nivel superior, el último nivel de instrucción alcanzado por la madre de la defunción fetal será educación media.

24.- Residencia habitual de la madre

- ✓ Codifique la Provincia, Cantón, Parroquia Urbana o Rural informada, con la División Política-Administrativa del Ecuador actualizada al año de información. Ver Anexo.
- ✓ Se debe tomar en cuenta que cuando se trata de parroquias rurales el rango de códigos a usarse es desde 51 al 87, para parroquia urbana el rango de códigos a usarse es desde 01 al 49. Nunca debe dejar en blanco.
- ✓ Se acepta el código 50 cuando no exista desagregación parroquial urbana.
- ✓ Para residentes en el exterior codificar 88 para provincia 00 para cantón y parroquia.
- ✓ Si se ha omitido el dato, codifique el mismo código del numeral 2, provincia, cantón, parroquia urbana o rural donde se realizó el registro del hecho.

Ejemplo₁:

Provincia: Pichincha → 17

Cantón: Quito → 01

Parroquia urbana ó rural: Carcelén → 02

Ejemplo₂:

Provincia: Pichincha → 17

Cantón: Quito → 01

Parroquia urbana ó rural: Calacalí → 54

Ejemplo₃:

Provincia: Pichincha → 17

Cantón: Quito → 01

Parroquia urbana ó rural: Conocoto → 56

Área de residencia

- ✓ Para establecer el área, revise el numeral 24 (residencia habitual de la madre).
- ✓ Si el dato comprende una parroquia urbana con códigos del 01 al 50, codifique 1 (área urbana).
- ✓ Si informaron una parroquia rural con códigos del 51 al 87, codifique 2 (área rural).
- ✓ Si se ha informado una ciudad que pertenece a una parroquia urbana, codifique 1 (área urbana).
- ✓ Si se ha informado una localidad que pertenece a una parroquia rural, codifique 2 (área rural).
- ✓ Para residentes en el Exterior, codifique 1 área urbana.

El área de residencia se generará automáticamente en base de datos a través del sistema integrado de estadísticas vitales y de salud (SIES), dependiendo del código de la parroquia; es decir si el código de parroquia de residencia es (01 al 50), el área de residencia será Urbana. Si el código de parroquia de residencia es (51 al 87), el área de residencia será Rural.

C) INFORMACIÓN GENERAL

25.- Datos de la persona que atendió la defunción fetal

Sirven de referencia para el llenado de los numerales anteriores, se digita la información de nombres y apellidos, número de cédula de ciudadanía o pasaporte, firma y sello.

Código de Crítico – codificador

Nota: Cada crítico-codificador debe tener un código que lo identifique, el mismo que debe ser asignado por el supervisor o coordinador de cada Coordinación Zonal. Dicho código debe ser registrado al final de cada formulario criticado

Nelson Andrade: 01 -----→ crítico: 01



www.ecuadorencifras.gob.ec



@ecuadorencifras



INEC/Ecuador



Inec



INECEcuador



INEC Ecuador

Administración Central (Quito)

Juan Larrea N15-36 y José Riofrío,

Teléfonos: (02) 2544 326 - 2544 561 Fax: (02) 2509 836

Casilla postal: 170410

correo-e: inec@inec.gob.ec.