



**SECRETARÍA DE SALUD
SUBSECRETARÍA DE INTEGRACIÓN Y
DESARROLLO DEL SECTOR SALUD
DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMACIÓN EN SALUD**

GIIS-B006-01-07

**GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE
INFORMACIÓN REFERENTE AL
“SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y
ESTADÍSTICO DE DEFUNCIONES
(SEED): MUERTES FETALES”**

Versión 01

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

PREFACIO

Información de contacto

Para mayor información sobre este documento, favor de contactar a la Dirección General de Información en Salud, ubicada en Av. Paseo de la Reforma No. 450 - 11 Col. Juárez Delegación Cuauhtémoc, México D.F. C.P. 06600, Teléfono. +52 (55) 5514 5964, 5514 5989, o bien, por medio de correo electrónico a dgis@salud.gob.mx con el asunto "GUÍAS Y FORMATOS DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN".

Historial de revisiones

Fecha	Versión	Madurez	Descripción	Autor
26/06/2015	01	Borrador interno	Documentación para la integración de la presente guía.	FJLV
08/09/2015	02	Borrador interno	Revisión General	FJLV, GNIE
04/11/2015	03	Borrador interno	Revisión General	FJLV
13/11/2015	04	Borrador interno	Revisión General	LMAJP, MCEF
18/12/2015	05	Borrador interno	Revisión General	FJLV
19/01/2016	06	Borrador interno	Revisión General	LMAJP
25/02/2016	07	Versión Final	Revisión General	FJLV, GNIE, LMAJP, AGS

Participantes

Institución, dependencia u organismo	Nombre y Cargo	Iniciales
Dirección General de Información en Salud, Secretaría de Salud	Bonifacio Rugerio Escobar, Director de Administración y Prestación de Servicios de Salud Electrónicos	BRE
	Angel González Serrano, Subdirector de Información en Recursos Humanos y Materiales	AGS
	Gaspar Nino Ibarra Espinosa, Subdirección de Información de Medición de Salud	GNIE
	Felipe de Jesús Lara Vargas, Jefe de Departamento de Análisis de Medición de la salud	FJLV
	Luz María Araceli Jiménez Pérez, Jefa de Enfermeras	LMAJP

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Contenido

Prefacio	2
Información de contacto	2
Historial de revisiones	2
Participantes	2
Contenido	3
Presentación de la guía	4
Introducción	4
Audiencia	4
Alcance	4
Justificación	4
Términos y Definiciones	5
Referencias	5
Ligas Web	5
Bibliografía	6
Archivos anexos	6
Modelo de Información	
Diagrama	7
Diccionario de Datos	8
Catálogos	14
Reglas de validación	15
Conformación del Documento Electrónico	25
Definición de la estructura	29
ESQUEMA:	29
Ejemplo de archivo XML para envío de profesionales de la salud	
Mecanismo de Intercambio de Información (Interconexión basada en Estándares)	29
Verificación de apego a esta Guía y Formatos	32

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

PRESENTACIÓN DE LA GUÍA

Introducción

La presente Guía de Intercambio de Información en Salud es un documento técnico enfocado en orientar a los Prestadores de Servicios de Salud en lograr Interoperabilidad técnica y semántica para los escenarios de intercambio de datos que involucren Sistemas de Información de Registro Electrónico en Salud (SIREs).

Con la guía de Muertes Fetales, se pretende tener registros homogéneos e íntegros, que permitan la integración de la información de manera oportuna, veraz y de calidad al Subsistema Epidemiológico y Estadístico de las Defunciones (SEED), de acuerdo a los criterios aquí descritos.

Audiencia

Este documento está dirigido al personal técnico que se encarga al interior de las organizaciones, Prestadoras de Servicios de Salud, de la implementación, mantenimiento y/o desarrollo de los diferentes Sistemas de Información de Registro Electrónico para la Salud (SIREs) y sus correspondientes interfaces de intercambio de información, relacionados con el registro de las defunciones, así como, a las empresas desarrolladoras de software, proveedoras de dichos sistemas, también para aquellas organizaciones interesadas en el desarrollo e implementación de estándares para el intercambio de información en el Sector Salud.

Alcance

La presente Guía de Intercambio de Información en Salud aplica a todo el Sector Salud, en los diferentes niveles técnico-administrativos en que están conformados, mismos que contemplen o tengan SIREs involucrados en la recolección, integración, validación y difusión de la información de defunciones a la Secretaría de Salud. Los cuales se ven obligados a dar cumplimiento a las disposiciones jurídicas vigentes para garantizar el envío íntegro de la información a los Servicios Estatales de Salud y/o a la Secretaría de Salud Federal.

Justificación

Es de importancia que los Prestadores de Servicio de Salud cumplan con lo establecido en la NOM-024 SSA3-2012, *Sistemas de Información de Registro Electrónico para la Salud. Intercambio de Información en Salud*, la cual establece los criterios normativos en los Sistemas de Información de Registro Electrónico para la Salud (SIRE) así como los mecanismos que deben seguirse para el registro, intercambio y consolidación de la información en salud. En su numeral 6 de la citada Norma, establece las especificaciones para el intercambio de Información en Salud así como la

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

observancia del cumplimiento de la normatividad relacionada, descrita en el numeral 2 de la citada Norma.

Asimismo, es de importancia hacer mención que los criterios y procedimientos que se deben seguir para producir, captar, integrar, procesar, sistematizar, evaluar y divulgar la información en Salud están contemplados en la NOM-035 SSA3-2012, *En materia de Información en Salud*, la cual establece los criterios de flujo que se deben considerar (numeral sexto) y los criterios que se deben seguir para la generación de información de mortalidad fetal, expresada en el numeral 12.2.

Términos y Definiciones

Término/Acrónimo	Definición
APF	Administración Pública Federal
CURP	Clave Única de Registro de Población
SEED	Subsistema Estadístico y Epidemiológico de las Defunciones
SIRES	Sistemas de Información de Registro Electrónico para la Salud

REFERENCIAS

Ligas Web

Dirección General de Información en Salud, Guías y Formatos de Intercambio de Información:

<http://dgis.salud.gob.mx/contenidos/intercambio/index.html>

Dirección General de Información en Salud, normatividad:

<http://dgis.salud.gob.mx/contenidos/normatividad/normatividad.html>

Certificado de Defunción y Muerte Fetal:

<http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/difusion/cdefuncion.html>

Sistema Estadístico Epidemiológico de las Defunciones (SEED):

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

http://www.epidemiologia.salud.gob.mx/doctos/infoepid/vig_epid_manuales/26_2012_Manual_SEED_vFinal.pdf

Bibliografía

- NOM-035 SSA3-2012 En materia de información en salud.
- NOM-024 SSA3-2012 Sistemas de Información de Registro Electrónico para la Salud. Intercambio de Información en Salud.
- NOM-017 SSA2-2012 Para la vigilancia epidemiológica.

Archivos anexos

Id.	Nombre del archivo	Descripción	Formato / Aplicación para su visualización
01	GuíaparaLlenadoCertDefuncionyMFetal.pdf	Tiene como objetivo que el certificante expida los certificados de defunción y muerte fetal de acuerdo a las disposiciones establecidas vigentes.	Documento electrónico en formato PDF, se requiere adobe acrobat para su visualización, el archivo está disponible para su descarga en: http://dgis.salud.gob.mx/descargas/pdf/GuiaLlenadoCertDefuncionyMFetal.pdf
02	CATALOGOS_FETALES.accdb	Tiene como objetivo que el certificante tenga los catálogos utilizados en el SEED de acuerdo a las disposiciones establecidas vigentes.	Documento electrónico en formato mdb, se requiere Access para su visualización
03	InstSEED316(12022015).Zip	Tiene como objetivo que el certificante Instale el SEED de acuerdo a las disposiciones establecidas vigentes.	Kit de Instalación del SEED. Documento electrónico en formato exe, se requiere Permisos de administrador.
04	MANUAL_DE_USUARIO_DEL_SEED_01-12-2014	Tiene como objetivo que el certificante logre instalar el SEED de acuerdo a las disposiciones establecidas vigentes.	Documento electrónico en formato PDF, se requiere adobe acrobat.
05	Diagrama_ER_SEED_FETAL.pdf	Tiene como objetivo que el certificante conozca la estructura de la Base de Datos utilizada en el SEED de conformidad a las disposiciones establecidas vigentes.	Documento electrónico en formato PDF, se requiere adobe acrobat.

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Diccionario de Datos

A continuación se presenta la estructura de datos de salida con la que se deberá cumplir para la entrega de información del Sistema Epidemiológico y Estadístico de las Defunciones a los diferentes SIREs:

Id	Variable	Descripción	Tipo	Obligatorio	Confidencial	Validación
SECCIÓN 1. DATOS DEL PRODUCTO DEL EMBARAZO Y DEL SUCESO						
1	FETFOLIO	FOLIO DEL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN	Texto(9)	SI	NO	ACEPTA SOLO NÚMEROS. LOS PRIMEROS DOS NÚMEROS DEL FOLIO CORRESPONDEN A LOS DOS ÚLTIMOS DÍGITOS DEL AÑO. FORZAR A QUE SEA DE 9 DÍGITOS
2	PRODSEXO	1 SEXO DEL PRODUCTO	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO SEXO "TIPODESEXO_TDS"
3	PROEDAD	2 EDAD GESTACIONAL DEL PRODUCTO	ENTERO(3)	SI	NO	RANGO PERMITIDO 1 a 46 (semanas de gestación), 88 Y 99. NO PERMITIR QUE QUEDE EN BLANCO
4	PRODPESO	3 PESO	TEXTO(4)	SI	NO	RANGO PERMITIDO 20 a 6000 (gramos), 8888 Y 9999. NO PERMITIR QUE QUEDE EN BLANCO.
5	PRODCANTIDAD	4 DE UN EMBARAZO	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO EMBARAZO "TIPOPRODUCTOEMBARAZO_TPM"
6	PRODATEPREN	5.1 RECIBIÓ ATENCIÓN PRENATAL	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO SI/NO "TIPOSINO_TSN"
7	PRO_CONRECIB	5.2 TOTAL CONSULTAS RECIBIDAS	Numérico(2)	SI	NO	EL RANGO PERMITIDO ES DE 0 A 18, 88 Y 99. NO PERMITIRLA EN BLANCO
8	PRODTIPEMB	6 ESTE EMBARAZO FUE	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO EMBARAZO "TIPODEEMBARAZO_TEM"
9	PRODEFFET	7 LA MUERTE FETAL OCURRIÓ	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO MUERTE FETAL OCURRIÓ "TIPOMUERTEFETALOCU_TMF"
10	PRO_ESTPIEL	7.1 ESTADO DE LA PIEL DEL PRODUCTO	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO TIPOEDOPIELPRODUCTO_TEP
11	PRODDIA	8 DÍA	TEXTO(2)	SI	NO	RANGO PERMITIDO DE 1 A 31, 88 Y 99. NO PERMITIRLA EN BLANCO
12	PRODMES	8 MES	TEXTO(2)	SI	NO	RANGO PERMITIDO DE 1 A 12, 88 Y 99. NO PERMITIRLA EN BLANCO
13	PRODANIO	8 AÑO	TEXTO(4)	SI	NO	RANGO PERMITIDO SERÁ SOLAMENTE EL AÑO ACTUAL Y EL ANTERIOR AL ACTUAL, 8888 Y 9999. NO PERMITIRLA EN BLANCO
14	PRODHORA	8 HORA	Numérico (2)	SI	NO	RANGO PERMITIDO DE 0 A 23, 88 Y 99. NO PERMITIRLA EN BLANCO.

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Id	Variable	Descripción	Tipo	Obligatorio	Confidencial	Validación
						COMPLETAR LOS CEROS A LA IZQUIERDA.
15	PRODMIN	8 MIN	TEXTO(2)	SI	NO	RANGO PERMITIDO DE 0 A 59, 88 Y 99. NO PERMITIRLA EN BLANCO. COMPLETAR LOS CEROS A LA IZQUIERDA
16	PRODDOM_OCUR	9.1 CALLE Y NUMERO	TEXTO(50)	SI	SI	NO PERMITIR QUE QUEDE EN BLANCO ACTIVAR F8 PARA NO ESPECIFICADO ACTIVAR F9 PARA ASIGNAR DOMICILIO CONOCIDO
17	PRO_DOMCOL	9.2 COLONIA	TEXTO(50)	SI	SI	NO PERMITIR QUE QUEDE EN BLANCO ACTIVAR F8. PARA NO ESPECIFICADO
18	PRODLOC_OCUR	9.3 LOCALIDAD	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO CATLOCAL
19	PRODMPO_OCUR	9.4 MUNICIPIO	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO CATMPO
20	PRODENT_OCUR	9.5 ENTIDAD	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO CATESTADOS
21	PRODSITIO	10 LUGAR DE EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO TIPOINSTITUCIONESDESALUD_TIS
22	FETHOSPIT	10.1 NOMBRE DE LA UNIDAD MEDICA	TEXTO(150)	SI	SI	NO PERMITIR EN BLANCO, TAMAÑO MÍNIMO 2 LETRAS
23	PRO_CLUES	10.2 CLUES	CATÁLOGO	SI	SI	CATÁLOGO CATCLUES
24	PRODATENMED	11 QUIEN ATENDIÓ	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO TIPOQUIENATENDIOEXPPARTO_TQA
25	PRODTIPABOR	12 SI SE TRATA DE UN ABORTO	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO "TIPODEABORTOS_TAB"
26	PRODTIPPART	13 SI SE TRATA DE UN PARTO	CATALOGO	SI	NO	CATALOGO "CatTipoParto"
27	PRODPROCEXP	13 PROCEDIMIENTO PARA LA EXPULSIÓN	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO TIPOPROCEDIMIENTOEXPPARTO_TPR
28	PROD_OTROEXP	13A SI ES OTRO ESPECIFIQUE	TEXTO(50)	SI	NO	TEXTO LIBRE
29	PRO_CAUVIOLE	14 - 14.1 VIOLENCIA	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO TIPOSINO_TSN
30	PRO_PARENAGRE	14.2 PARENTESCO DEL AGRESOR CON LA MADRE	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO TIPOPARENTESCOAFECTADO_TPA
SECCIÓN 2. CAUSAS DE LA MUERTE FETAL						
31	FETCAUSACOM	16 CAUSA BÁSICA CÓDIGO CIE-10	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO CIE-10
32	FETCAUSA	15A CAUSA	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO CIE-10
33	FETCAUSA_DESC	15A DESCRIPCIÓN	TEXTO(100)	SI	NO	TEXTO LIBRE
34	FETTIPCAUSA	15A TIPO CAUSA	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO TIPOCAUSAMUFETAL_TCM
35	FETCAUSAB	15B CAUSA	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO CIE-10
36	FETCAUSAB_DESC	15B DESCRIPCIÓN	TEXTO(100)	SI	NO	TEXTO LIBRE

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Id	Variable	Descripción	Tipo	Obligatorio	Confidencial	Validación
37	FETTIPCAUSAB	15B TIPO CAUSA	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO TIPOCAUSAMUFETAL_TCM
38	FETCAUSAC	15C CAUSA	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO CIE-10
39	FETCAUSAC_DESC	15C DESCRIPCIÓN	TEXTO(100)	SI	NO	TEXTO LIBRE
40	FETTIPCAUSAC	15C TIPO CAUSA	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO TIPOCAUSAMUFETAL_TCM
41	FETCAUSAD	15D CAUSA	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO CIE-10
42	FETCAUSAD_DESC	15D DESCRIPCIÓN	TEXTO(100)	SI	NO	TEXTO LIBRE
43	FETTIPCAUSAD	15D TIPO CAUSA	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO TIPOCAUSAMUFETAL_TCM
44	FETCAUSAE	15E CAUSA	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO CIE-10
45	FETCAUSAE_DESC	15E DESCRIPCIÓN	TEXTO(100)	SI	NO	TEXTO LIBRE
46	FETTIPCAUSAE	15E TIPO CAUSA	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO TIPOCAUSAMUFETAL_TCM
47	FETCAUSAF	15F CAUSA	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO CIE-10
48	FETCAUSAF_DESC	15F DESCRIPCIÓN	TEXTO(100)	SI	NO	TEXTO LIBRE
49	FETTIPCAUSAF	15F TIPO CAUSA	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO "TIPOCAUSAMUFETAL_TCM"
SECCIÓN 3. DATOS DE LA MADRE						
50	MADNOMBRE	17.1 NOMBRE DE LA MADRE	TEXTO(40)	SI	SI	ACEPTA LETRAS Y NÚMEROS, Y SÍMBOLO ".", LA LONGITUD MÍNIMA ES DOS CARACTERES SIEMPRE QUE NO SE REPITAN. SI EL CERTIFICADO NO CUENTA CON LA INFORMACIÓN EL SISTEMA PERMITIRÁ LA OPCIÓN "SE IGNORA"
51	MADAPEPATER	17.2 APELLIDO PATERNO DE LA MADRE	TEXTO(20)	SI	SI	ACEPTA SOLO LETRAS, LONGITUD MÍNIMA DOS CARACTERES SIEMPRE QUE NO SE REPITAN. SI EL CERTIFICADO NO CUENTA CON LA INFORMACIÓN EL SISTEMA PERMITIRÁ LA OPCIÓN "SE IGNORA"
52	MADAPEMATER	17.3 APELLIDO MATERNO DE LA MADRE	TEXTO(20)	SI	SI	ACEPTA SOLO LETRAS, LONGITUD MÍNIMA DOS CARACTERES SIEMPRE QUE NO SE REPITAN. SI EL CERTIFICADO NO CUENTA CON LA INFORMACIÓN EL SISTEMA PERMITIRÁ LA OPCIÓN "SE IGNORA"
53	PRO_CURPMADRE	18 CURP DEL FALLECIDO	TEXTO(18)	SI	SI	ACEPTA LETRAS Y NÚMEROS. ESTRUCTURA: CCCC ##### C CC CCC A A, "NO ESPECIFICADO" Y "SE IGNORA" EL CURP CONTIENE 18 CARACTERES DE NÚMEROS Y LETRAS, COMO LO INDICA ESTÁNDAR DE RENAPO
54	PRO_NACMADRE	19 NACIONALIDAD DE LA	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO NACIONALIDAD

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Id	Variable	Descripción	Tipo	Obligatorio	Confidencial	Validación
		MADRE				
55	PRO_LINDMADRE	20 HABLA LENGUA INDÍGENA LA MADRE	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO SI/NO "TipoSiNo_tsn"
56	MADEDAD	21 EDAD	ENTERO(3)	SI	NO	SI LA CLAVE DE LA EDAD ES 0 (HORAS) EL RANGO PERMITIDO EN LA EDAD ES DE 1-23 Y 999 SI LA CLAVE DE LA EDAD ES 1 (DÍAS) EL RANGO PERMITIDO EN LA EDAD ES DE 1-29 Y 999 SI LA CLAVE DE LA EDAD ES 2 (MESES) EL RANGO PERMITIDO EN LA EDAD ES DE 1-11 Y 999 SI LA CLAVE DE LA EDAD ES 3 (AÑOS) EL RANGO PERMITIDO EN LA EDAD ES DE 1-120 Y 999 SI LA CLAVE DE LA EDAD ES 4 (MINUTOS) EL RANGO PERMITIDO EN LA EDAD ES DE 1-59 Y 999 SI LA CLAVE DE LA EDAD ES 8 RELLENAR CON 888 EL CAMPO EDAD Y DESHABILITARLO SI LA CLAVE DE LA EDAD ES 9 RELLENAR CON 999 EL CAMPO EDAD Y DESHABILITARLO
57	MADED0_CIV	22 CLAVE DEL ESTADO CONYUGAL	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO ESTADO CONYUGAL
58	MADDOM_HAB	23.1 CALLE Y NÚMERO DE LA RESIDENCIA HABITUAL	TEXTO(80)	SI	NO	ACEPTA LETRAS, NÚMEROS Y SÍMBOLOS". / - _ "
59	PRO_MADCOL	23.2 COLONIA	TEXTO(50)	SI	SI	NO PERMITIR QUE QUEDE EN BLANCO ACTIVAR F8 PARA NO ESPECIFICADO
60	MADLOC_HAB	23.3 LOCALIDAD DE RESIDENCIA HABITUAL	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO LOCALIDADES
61	MADDMPO_HAB	23.4 MUNICIPIO DE RESIDENCIA HABITUAL	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO MUNICIPIOS
62	MADENT_HAB	23.5 ENTIDAD DE RESIDENCIA HABITUAL	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO ESTADOS
63	MADOCUPACI	25 OCUPACIÓN HABITUAL DE LA MADRE	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO OCUPACIÓN HABITUAL
64	PRO_TRABACT	25.1 TRABAJA ACTUALMENTE	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO SI/NO "TipoSiNo_tsn"
65	MADNACVIVOS	27.1 NACIDO VIVO	TEXTO(2)	SI	NO	RANGO PERMITIDO 0 A 25 Y 99. NO PERMITIR QUE QUEDE EN BLANCO,

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Id	Variable	Descripción	Tipo	Obligatorio	Confidencial	Validación
						REFERENTE AL NUMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS
66	MADNACMUERTOS	27.2 NACIDOS MUERTOS	TEXTO(2)	SI	NO	RANGO PERMITIDO 0 A 25 Y 99. NO PERMITIR QUE QUEDE EN BLANCO, REFERENTE AL NUMERO DE HIJOS NACIDOS MUERTOS
67	MADESCOLAR	24 ESCOLARIDAD	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO "CatEscolaridad"
68	MADDERECHO	26 INSTITUCIÓN DE DERECHOHABIENTICA	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO "CATDEREC"
69	MADAFILIAC	26.1 NUMERO DE SEGURIDAD SOCIAL O DE AFILIACIÓN	TEXTO(18)	si	SI	NO PERMITIR QUE QUEDE EN BLANCO ACTIVAR F8 PARA COLOCAR EN EL CAMPO NO ESPECIFICADO Y ACTIVAR F9 PARA COLOCAR EN EL CAMPO SE IGNORA
70	MADCONDIC	28 VIVE LA MADRE	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO SI/NO "TipoSiNo_tsn"
71	MADCERDEF	28.1FOLIO DE CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN	TEXTO(9)	SI	SI	ACTIVAR F8 PARA COLOCAR EN EL CAMPO 8888888888 (NO ESPECIFICADO), F9= 9999999999 SE IGNORA Y SE CONSIDERA 0000000000 = NO APLICA
SECCIÓN 4. DATOS DEL INFORMANTE						
72	CERNOMBINFOR	29 NOMBRE DEL INFORMANTE	TEXTO(30)	SI	SI	NO PERMITIR QUE QUEDE EN BLANCO, PARA ESTO EN LOS CASOS SIN INFORMACIÓN SE ACTIVARA LA TECLA F8 LA CUAL LLENARÁ EL CAMPO CON NO ESPECIFICADO. LA LONGITUD MÍNIMA DEBE SER DE 2.
73	PRO_APECERTINF	29 APELLIDO PATERNO	TEXTO(30)	SI	SI	NO PERMITIR QUE QUEDE EN BLANCO, PARA ESTO EN LOS CASOS SIN INFORMACIÓN SE ACTIVARA LA TECLA F8 LA CUAL LLENARÁ EL CAMPO CON NO ESPECIFICADO. LA LONGITUD MÍNIMA DEBE SER DE 2.
74	PRO_APEMCERTINF	29 APELLIDO MATERNO	TEXTO(30)	SI	SI	NO PERMITIR QUE QUEDE EN BLANCO, PARA ESTO EN LOS CASOS SIN INFORMACIÓN SE ACTIVARA LA TECLA F8 LA CUAL LLENARÁ EL CAMPO CON NO ESPECIFICADO. LA LONGITUD MÍNIMA DEBE SER DE 2.
75	DEFPARENTINFOR	30 PARENTESCO CON EL FALLECIDO	TEXTO(2)	SI	NO	RANGO PERMITIDO 0, 4-6, 8-12. NO PERMITIR EN BLANCO

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Id	Variable	Descripción	Tipo	Obligatorio	Confidencial	Validación
SECCIÓN 5. DATOS DEL CERTIFICANTE						
76	CERCERTIFI	31 CERTIFICADO POR	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO "CatCertifica"
77	CERCEDCERTIFI	32 CEDULA DEL CERTIFICANTE	TEXTO(15)	SI	SI	NO PERMITIR EN BLANCO. ACTIVAR F8 PARA NO ESPECIFICADO. COMPLETAR CEROS A LA IZQUIERDA PARA RANGO MÁXIMO
78	CERNOMBCERTIFI	33 NOMBRE	TEXTO(30)	SI	SI	NO PERMITIR EN BLANCO. ACTIVAR F8 PARA NO ESPECIFICADO
79	PRO_APECERTIFI	33 APELLIDO PATERNO	TEXTO(30)	SI	SI	NO PERMITIR EN BLANCO. ACTIVAR F8 PARA NO ESPECIFICADO
80	PRO_APEMCERTIFI	33 APELLIDO MATERNO	TEXTO(30)	SI	SI	NO PERMITIR EN BLANCO. ACTIVAR F8 PARA NO ESPECIFICADO
81	CERDOMCERTIFI	34.1 CALLE NUMERO Y COLONIA	TEXTO(50)	SI	SI	NO PERMITIR QUE QUEDE EN BLANCO ACTIVAR F8 PARA NO ESPECIFICADO ACTIVAR F9 PARA ASIGNAR DOMICILIO CONOCIDO
82	PRO_CERTCOL	34.2 COLONIA	TEXTO(50)	SI	SI	NO PERMITIR QUE QUEDE EN BLANCO ACTIVAR F8 PARA NO ESPECIFICADO
83	PRO_CERTLOC	34.3 LOCALIDAD	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO LOCALIDADES
84	PRO_CERTMUN	34.4 MUNICIPIO	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO MUNICIPIOS
85	PRO_CERTENT	34.5 ENTIDAD	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO ESTADOS
86	PRO_CERTTEL	35 TELÉFONO	TEXTO(15)	SI	SI	NO PERMITIR EN BLANCO. ACTIVAR F8 PARA ASIGNAR 8888888888 (10 OCHOS)
87	PRO_CERTFIRM	36 FIRMA	TEXTO(1)	SI	NO	CATALOGO SI/NO "TIPOSINO_TSN"
88	CERDIA_DEF	37 DÍA DE CERTIFICACIÓN	TEXTO(2)	SI	SI	RANGO PERMITIDO DE 1 A 31 Y 99. NO PERMITIRLA EN BLANCO
89	CERMES_DEF	37 MES DE CERTIFICACIÓN	TEXTO(2)	SI	SI	RANGO PERMITIDO DE 1 A 12 Y 99. NO PERMITIRLA EN BLANCO
90	CERANO_DEF	37 AÑO DE CERTIFICACIÓN	TEXTO(4)	SI	SI	RANGO PERMITIDO SERÁ SOLAMENTE EL AÑO ACTUAL Y EL ANTERIOR AL ACTUAL Y 9999. NO PERMITIRLA EN BLANCO
SECCIÓN 6. DATOS DEL USUARIO QUE GENERÓ EL REGISTRO						
91	USUAR_CRE	USUARIO QUE CREO EL REGISTRO	TEXTO(10)	SI	SI	SEED EDO JURIS UNME SEMEFO
92	FETFEC_CRE	FECHA DE LA CREACIÓN DEL REGISTRO	FECHA/HORA	SI	SI	AAAA/MM/DD. FECHA DE CREACIÓN DEL REGISTRO
93	USUAR_MOD	USUARIO QUE MODIFICO EL REGISTRO	TEXTO(9)	SI	SI	SEED EDO

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Id	Variable	Descripción	Tipo	Obligatorio	Confidencial	Validación
						JURIS UNME SEMEFO
94	FETFEC_MOD	FECHA DE LA MODIFICACIÓN DEL REGISTRO	FECHA/HORA	SI	SI	AAAA/MM/DD. FECHA DE CREACIÓN DEL REGISTRO
95	IDTIPOHOJACERTIFICADO	TIPO DE HOJA DEL CERTIFICADO CAPTURADO	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO "TIPO CERTIFICADO"
96	EDO	ESTADO DE CAPTURADO DEL CERTIFICANTE	CATÁLOGO	SI	NO	CATÁLOGO "ESTADOS"

Catálogos

Identificador	Nombre del Catálogo	Descripción del contenido	Fuente
CATESTADOS	Entidades Federativas de la República Mexicana	Contiene las 32 entidades federativas	INEGI
TIPODESEXO_TDS	Sexo	Contiene los sexos hombre, mujer, N.E. y Se ignora	DGIS
TIPOPRODUCTOEMBARAZO_TPM	PRODUCTO	Describe el producto como único, gemelar o múltiple.	DGIS
TIPODEEMBARAZO_TEM	EMBARAZO	Describe el embarazo normal o complicado	DGIS
TIPOMUERTEFETALOCU_TMF	MUERTE FETAL	Hace referencia a la ocurrencia de la muerte fetal: antes del parto y después del parto.	DGIS
TIPOEDOPIELPRODUCTO_TEP	PIEL	Hace referencia a los distintos tipos del estado de la piel del producto.	DGIS
TIPOINSTITUCIONESDESALUD_TIS	INSTITUCIONES	Contiene los distintos tipos de Instituciones de salud: públicas, privadas, el hogar y otros.	DGIS
TIPOQUIENATENDIOEXPPARTO_TQA	ATENDIO	Contiene los distintos tipos de personas que pueden atender la extracción en el parto	DGIS
TIPODEABORTOS_TAB"	ABORTOS	Contiene los distintos tipos de aborto	DGIS
TIPOPROCEDIMIENTOEXPPARTO_TPR	PROCEDIMIENTO	Contiene los distintos tipos de procedimiento de atención del parto	DGIS
TIPOPARENTESCOAFECTADO_TPA	PARENTESCO	Contiene los distintos tipos de parentesco	DGIS
TIPOCAUSAMUFETAL_TCM	CAUSA	Contiene los distintos tipos de causas que originan la muerte fetal	DGIS
CatNacionalidad	Nacionalidades	Contiene la referencia de si es mexicano o de otra nacionalidad como también N.E. y Se ignora	RENAPO

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Identificador	Nombre del Catálogo	Descripción del contenido	Fuente
CatEdoConyugal	Estado Conyugal	Contiene los diferentes tipos de estado civil o conyugal	DGIS
CatMpo	Municipios de la República Mexicana	Contiene un listado de los municipios	INEGI
CatLocal	Localidades de la República Mexicana	Contiene un listado de las localidades	INEGI
CatEscolaridad	Escolaridad	Contiene un listado de los distintos niveles de grados académicos	DGIS
CATOCUHA	Ocupación Habitual	Contiene un listado de las distintas ocupaciones	INEGI
TIPOSINO_TSN	Si/No	Contiene un listado sí, no, N.E. , no aplica, se ignora	DGIS
CATDEREC	Derechohabencia	Contiene un listado de las dependencias a cuales se es derechohabiente.	DGIS
CATCLUES	Clave Única de Establecimientos de Salud	Contiene un listado de las distintas CLUES de las unidades médicas en la República Mexicana.	DGIS
CatCIE10	Clasificación Internacional de Enfermedades, décima versión	Contiene un listado de los distintos códigos de la Clasificación Estadística Internacional de las Enfermedades y problemas relacionados con la salud (CIE-10).	DGIS
CatCertifica	Certificante	Contiene un listado de las diferentes personas que pueden ser certificantes durante el evento.	DGIS
CatTipoHojaCertificado	Tipo Certificado	Contiene un listado de las distintas hojas del certificado.	DGIS

Reglas de validación

La información enviada debe apegarse a las siguientes premisas:

Variable	Relación con otra variable	Validación
SEXO	CAUSAS DE MUERTE FETAL Y CAUSA BÁSICA DE DEFUNCIÓN	Todas las validaciones del catálogo de la CIE-10.

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Variable		Relación con otra variable	Validación
RECIBIÓ ATENCIÓN PRENATAL		TOTAL CONSULTAS RECIBIDAS DE	Activar el campo de TOTAL DE CONSULTAS RECIBIDAS solo en el caso de haber seleccionado 1 "sí" en la pregunta de RECIBIÓ ATENCIÓN PRENATAL, desactivar en cualquier otro caso y poner 00 "NO APLICA".
TOTAL DE CONSULTAS RECIBIDAS		RECIBIÓ ATENCIÓN PRENATAL	Activar solo cuando en la variable RECIBIO ATENCIÓN PRENATAL la respuesta sea "Sí" en otro caso poner "00 No aplica".
DÍA DE LA EXPULSIÓN		FECHA DE LA CERTIFICACIÓN	La combinación de los campos dd/mm/aaaa debe validar que no sea mayor a la fecha de certificación (31)
MES DE LA EXPULSIÓN			
AÑO DE LA EXPULSIÓN			
FECHA DE LA EXPULSIÓN	MINUTOS	HORAS	Si se coloca 99 en la hora poner automáticamente 99 en los minutos, y con 88 en la hora poner automáticamente 88 en minutos.
		DÍA MES Y AÑO DE LA EXPULSIÓN	Si se selecciona 99/99/9999 en el lugar de fecha de la VARIABLE FECHA Y HORA DE LA EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN el lugar destinado para la horario de la expulsión deberá tener por default 99 para hora y 99 para los minutos con opción a ser modificado.
	HORA	MINUTOS	Si se coloca 99 en los minutos poner automáticamente 99 en la hora e igual con 88 en esta variable se pone 88 en horas.
DOMICILIO DE LA EXPULSIÓN O	COLONIA DONDE OCURRIÓ LA EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN	CALLE Y NÚMERO DONDE OCURRIÓ LA EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN	Cuando CALLE Y NUM DE RESIDENCIA HABITUAL sea "DOMICILIO CONOCIDO" esta variable tomará automáticamente el valor de "NO ESPECIFICADO"

Variable		Relación con otra variable		Validación
EXTRACCIÓN	CALLE Y NÚMERO DONDE OCURRIÓ LA EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN	COLONIA OCURRIÓ EXPULSIÓN EXTRACCIÓN	DONDE LA O	Cuando esta variable tome el valor de "DOMICILIO CONOCIDO" la variable COLONIA DONDE OCURRIÓ LA EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN tomará automáticamente el valor de "NO ESPECIFICADO".
	MUNICIPIO DONDE OCURRIÓ LA EXPULSIÓN	ENTIDAD OCURRIÓ EXPULSIÓN	DONDE LA	Filtrar de acuerdo a la entidad seleccionada
		LOCALIDAD OCURRIÓ EXPULSIÓN	DONDE LA	Si se selecciona 999 para la delegación o municipio automáticamente asignar 9999 a la LOCALIDAD DONDE OCURRIÓ LA EXPULSIÓN
	JURISDICCIÓN	ENTIDAD OCURRENCIA	DE	Filtrar de acuerdo a la entidad y municipio seleccionados
	ENTIDAD DONDE OCURRIÓ LA EXPULSIÓN	MUNICIPIO OCURRIÓ EXPULSIÓN LOCALIDAD OCURRIÓ EXPULSIÓN	DONDE LA y DONDE LA	Si se selecciona 99 para la entidad, automáticamente asignar 999 a la MUNICIPIO DONDE OCURRIÓ LA EXPULSIÓN y 9999 a la LOCALIDAD DONDE OCURRIÓ LA EXPULSIÓN, Y PARA LA JURISDICCIÓN
	LOCALIDAD DONDE OCURRIÓ LA EXPULSIÓN	ENTIDAD OCURRIÓ EXPULSIÓN MUNICIPIO OCURRIÓ EXPULSIÓN	DONDE LA y DONDE LA	Filtrar de acuerdo a la ENTIDAD DONDE OCURRIÓ LA EXPULSIÓN y MUNICIPIO DONDE OCURRIÓ LA EXPULSIÓN seleccionados
		NOMBRE MÉDICA	UNIDAD	Si se selecciona 0, 10, 11, 12 o 99 debe deshabilitar la pregunta NOMBRE DE LA UNIDAD MEDICA y ponerle "NO APLICA".

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Variable	Relación con otra variable	Validación
SITIO DE LA EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN	CLUES	Si se selecciona 0, 10, 11, 12 o 99 debe deshabilitar la pregunta CLUES y ponerle 9997 "NO APLICA"
		Al seleccionar de las opciones 1 - 9 filtrar las CLUES de acuerdo a la institución seleccionada por default se muestra las CLUES de la entidad de ocurrencia con la opción de cambiarlas, para esta acción se teclean las primeras dos letras de la clave CLUES y se muestran las CLUES de la entidad escrita.
CLUES	SITIO DE LA EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN	<p>Este campo sólo debe activarse al seleccionar de las opciones 1 - 9 en SITIO DE LA EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN.</p> <p>Este campo debe ser 9997 y desactivarse si se selecciona 0, 10, 11, 12 o 99 en SITIO DE LA EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN.</p> <p>Al seleccionar de las opciones 1 - 9 en SITIO DE LA EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN las CLUES deben estar filtradas de acuerdo a la institución seleccionada</p>
	NOMBRE UNIDAD MÉDICA	<p>Si se seleccionó 9999 o 9998 se debe limpiar y activar la variable NOMBRE UNIDAD MEDICA, en caso de que se seleccione una CLUES válida este campo se llenará con la información contenida en el catálogo de las CLUES, bloqueando el campo.</p> <p>Si se seleccionó 9999 o 9998 se deben limpiar y activar todos los campos del DOMICILIO DONDE OCURRIO LA EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN, en caso de que se seleccione una CLUES válida</p>

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Variable	Relación con otra variable	Validación
		llenar todos los campos de dicho apartado con la información contenida en el catálogo de las CLUES, bloqueando el campo. Si el catálogo CLUES no tiene la jurisdicción se deberá exigir su captura.
NOMBRE UNIDAD MÉDICA	CLUES	Si en CLUES se elige un valor válido le asignará el nombre del catálogo, bloqueando el campo. Si se elige 9997 asignará NO APLICA, si elige 9999 asignará NO ESPECIFICADO y si elige 9998 se debe exigir captura de información (al menos 2 letras).
	SITIO DE LA EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN	Si se selecciona 0, 10, 11, 12 o 99 en SITIO DE LA EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN debe desactivar la pregunta y ponerle "NO APLICA"
SI SE TRATA DE UN ABORTO ESTE FUE	PROCEDIMIENTO PARA LA EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN	Si se selecciona 1, 2, 3 ó 9 en la variable 12 se deberá asignar el valor de 8 a la pregunta PROCEDIMIENTO PARA LA EXPULSIÓN O EXTRACCIÓN y desactivarla.
PROCEDIMIENTO PARA LA EXPULSIÓN	SÍ SE TRATA DE UN ABORTO	Si se selecciona 1, 2 ó 4,5 ó 9 en la variable SÍ SE TRATA DE UN ABORTO se deberán limpiar la variable PROCEDIMIENTO PARA LA EXPULSIÓN, y asignarle el valor de 8 a la pregunta y desactivarla.
LA MUERTE FETAL FUE CONSECUENCIA DE UN ACTO DE VIOLENCIA HACIA LA MADRE	PARENTESCO DEL AGRESOR CON LA MADRE	Activar la variable PARENTESCO DEL AGRESOR CON LA MADRE, sólo si la respuesta es 1 Sí.

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Variable	Relación con otra variable	Validación
PARENTESCO DEL AGRESOR CON LA MADRE	LA MUERTE FETAL FUE CONSECUENCIA DE UN ACTO DE VIOLENCIA HACIA LA MADRE	Sólo se le permitirá capturar si la respuesta en la variable LA MUERTE FETAL FUE CONSECUENCIA DE UN ACTO DE VIOLENCIA HACIA LA MADRE es 1, de lo contrario se debe llenar con 88 No aplica.
FETCAUSAA_DESC, FETCAUSAB_DESC, FETCAUSAC_DESC, FETCAUSAD_DESC, FETCAUSAE_DESC	FETTIPCAUSA y FETCAUSAA	Si alguna de estas variables tiene información la DESCRIPCIÓN no puede ir en blanco.
FETTIPCAUSAA, FETTIPCAUSAB, FETTIPCAUSAC, FETTIPCAUSAD, FETTIPCAUSAE	FETCAUSA_DESC y FETCAUSAA	Si alguna de estas variables tiene información no puede ir en blanco.
FETCAUSAA, FETCAUSAB, FETCAUSAC, FETCAUSAD, FETCAUSAE	FETCAUSA_DESC y FETTIPCAUSA	Si alguna de éstas variables tienen información no puede ir en blanco
		Todas las validaciones del catálogo de la lista detallada EXCLUSIVA PARA FETALES
CAUSA BÁSICA DE LA DEFUNCIÓN "FETCAUSACOM"		Todas las validaciones del catálogo de la lista detallada EXCLUSIVA PARA FETALES de acuerdo a la clasificación CIE - 10
ESTADO CONYUGAL DE LA MADRE	EDAD DE LA MADRE	<p>En el caso de que la edad sea menor de 12 años y el do. civil sea soltero y en la variable PARENTESCO se elija alguna de las sig. claves 1, 2, 3 y 7. Mostrar el sig. mensaje: EN MENORES DE 12 AÑOS EL PARENTESCO DEL INFORMANTE NO PUEDE SER:</p> <p>(01) Esposo(a)</p> <p>(02) Hijo(a)</p> <p>(03) Ex-esposo(a)</p>

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Variable	Relación con otra variable	Validación
		<p>(07) Nieto(a)</p> <p>Preguntar: ¿ES CORRECTO EL PARENTESCO SELECCIONADO? con Opciones SI y NO. Si es SI avanza a la sig. variable, si es NO borra la opción elegida y deja el foco en la misma pregunta</p> <p>Para menores de 10 años asignar automáticamente la opción 0 "No aplica" y bloquear la pregunta.</p>
CALLE Y NÚMERO DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	COLONIA DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	<p>Cuando esta variable tome el valor de "DOMICILIO CONOCIDO" la variable COLONIA DE LA RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE tomará automáticamente el valor de "NO ESPECIFICADO".</p>
COLONIA DE LA RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	CALLE Y NUM DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	<p>Cuando CALLE Y NUM DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE sea "DOMICILIO CONOCIDO" esta variable tomará automáticamente el valor de "NO ESPECIFICADO".</p>
ENTIDAD DE LA RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	<p>Si se selecciona 99 para la entidad, automáticamente asignar 999 al municipio y 9999 a la localidad.</p>
MUNICIPIO DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	ENTIDAD DE LA RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	<p>Filtrar de acuerdo a la entidad seleccionada</p>
	LOCALIDAD DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	<p>Si se selecciona 999 para municipio o delegación automáticamente asignar 9999 a la localidad.</p>

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Variable	Relación con otra variable	Validación
LOCALIDAD DE LA RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	ENTIDAD Y MUNICIPIO DE RESIDENCIA HABITUAL	Filtrar de acuerdo a la entidad y municipio seleccionados.
ESCOLARIDAD DE LA MADRE	EDAD DE LA MADRE	Si la edad especificada es menor de 20 años y se selecciona 7 (PROFESIONAL) preguntar si es correcta la elección de esta ocupación mostrando la edad introducida, si la respuesta es SI dejar pasar, si es NO borrar el valor para que elija otra opción.
OCUPACIÓN HABITUAL	EDAD DE LA MADRE	Si la edad es menor de 20 años y en la variable ocp. hab. Se seleccione la opción PROFESIONALES preguntar si es correcta la elección de esta ocupación mostrando la edad introducida, si la respuesta es SI dejar pasar si es NO borrar el valor para que elija otra opción.
	EDAD DE LA MADRE	Si la edad es menor de 12 y se elige en esta variable OCUPACIÓN HABITUAL DE LA MADRE cualquier valor permitido diferente a 00, 01, 02 y a 11 preguntar: Esta seguro que la ocupación habitual de la menor de 12 años es XXXXX.
TRABAJA ACTUALMENTE	EDAD DE LA MADRE	Si la edad es menor de 10 años asignar automáticamente 8 (NO APLICA) y bloquear el campo.
AFILIACIÓN A LOS SERVICIOS DE SALUD "Derechohabientica"	NÚMERO DE SEGURIDAD SOCIAL	En caso de elegir que 1 (ninguna) o 99 (se ignora), bloquear el campo de número de seguridad social y poner "NO APLICA"

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Variable	Relación con otra variable	Validación
		En caso de ser 1 (ninguna), 9 (se ignora) o 0 (no especificado), NO preguntar una segunda opción.
NÚMERO DE SEGURIDAD SOCIAL O AFILIACIÓN	AFILIACIÓN A SERVICIOS DE SALUD	Cuando se seleccione EN LA PREGUNTA 26 de las opciones de la 2 a la 8 y la 10 se debe activar esta pregunta, en cualquier otro caso debe desactivarla, limpiarla y ponerle "NO APLICA".
NÚMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS	NÚMERO DE HIJOS NACIDOS MUERTOS	La suma de los valores de ambas variables no puede ser más de 25.
		ALGORITMO SINAC VS EDAD.
NÚMERO DE HIJOS NACIDOS MUERTOS	NÚMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS	La suma de los valores de ambas variables no puede ser más de 25
		ALGORITMO SINAC VS EDAD
¿VIVE LA MADRE?	CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN DE LA MADRE	Cuando el valor de esta variable (26) sea 2 la variable 26.1 deberá activarse y cuando sea 0 y 1 desactivarla, limpiarla y darle el valor 0000000000 (No aplica).
CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN DE LA MADRE	VIVE LA MADRE	Cuando el valor de la variable VIVE LA MADRE sea 2 esta VARIABLE CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN DE LA MADRE deberá activarse y cuando sea 0 y 1 desactivarla y limpiarla y poner 0000000000 (No aplica).
	Control de folios de Defunciones	Revisar que el folio sea un folio válido y que éste no esté reportado como extraviado, robado, cancelado, anulado o en resguardo, para estos casos mostrar un mensaje (en forma de ALERTA !!

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Variable	Relación con otra variable	Validación
		Si el folio, es un folio válido y no esta capturado deberá guardar los datos de la variables 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 y 24 en una "tabla de paso", de tal forma que cuando en defunciones se quiera capturar el folio se muestren estos datos ya en el registrados
	Control de folios y Base de datos de Defunciones	Si el folio es un folio válido y esta capturado, deberá mostrar en un mensaje de alerta: "Este folio ya está capturado en el SEED" y mostrar las siguientes variables de la base de datos de defunciones: 1, 2, 5, 7, 8, 10, 11, 12 y la 9.
CERTIFICANTE	CÉDULA	Si se selecciona en esta pregunta las opciones 1, 2 o 3 se deberá activar la pregunta CÉDULA, en caso contrario deshabilitarla, limpiarla y asignarle 8888888888 "No aplica".
CÉDULA	CERTIFICANTE	Si se selecciona en CERTIFICANTE las opciones 1, 2 o 3 se deberá activar esta pregunta, en caso contrario deshabilitarla, limpiarla y asignarle 8888888888 "NO APLICA".
CALLE Y NUM DEL DOMICILIO DEL CERTIFICANTE	COLONIA DEL DOMICILIO DEL CERTIFICANTE	Cuando esta variable tome el valor de "DOMICILIO CONOCIDO" la variable COLONIA tomará automáticamente el valor de "NO ESPECIFICADO".
COLONIA DEL DOMICILIO DEL CERTIFICANTE	CALLE Y NUM DEL DOMICILIO DEL CERTIFICANTE	Cuando CALLE Y NUM DE RESIDENCIA HABITUAL sea "DOMICILIO CONOCIDO" esta variable tomará automáticamente el valor de "NO ESPECIFICADO".

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Variable	Relación con otra variable	Validación
ENTIDAD DEL DOMICILIO DEL CERTIFICANTE	LOCALIDAD Y MUNICIPIO DEL DOMICILIO DEL CERTIFICANTE	Si se selecciona 99 para la entidad, automáticamente asignar 999 al municipio y 9999 a la localidad.
MUNICIPIO DEL DOMICILIO DEL CERTIFICANTE	ENTIDAD DEL DOMICILIO DEL CERTIFICANTE	Filtrar de acuerdo a la entidad seleccionada.
	LOCALIDAD DEL DOMICILIO DEL CERTIFICANTE	Si se selecciona 999 para la delegación o municipio automáticamente asignar 9999 a la localidad.
LOCALIDAD DEL DOMICILIO DEL CERTIFICANTE	ENTIDAD Y MUNICIPIO DEL DOMICILIO DEL CERTIFICANTE	Filtrar de acuerdo a la entidad y municipio seleccionados.
FIRMA CERTIFICANTE	TIPO DE CAPTURA DE CERTIFICADO	La variable debe de estar deshabilitada o invisible y con el valor 8 NO APLICA, cuando la captura sea de tipo "PARA EXPEDIR".
DIA CERTIFICACIÓN	FECHA MUERTE	La fecha de certificación tiene que ser mayor o igual a la FECHA DE LA EXPULSIÓN EXTRACCIÓN.
MES CERTIFICACIÓN		
AÑO CERTIFICACIÓN		

Ejemplo de secuencia de captura del certificado de muerte fetal

Secuencia	Pregunta
1	FOLIO
2	P1 SEXO

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Secuencia	Pregunta
3	P2 EDAD GESTACIONAL
4	P3 PESO
5	P4 DE UN EMBARAZO
6	P5.1 RECIBIO ATENCION PRENATAL
7	P5.2 TOTAL CONSULTAS RECIBIDAS
8	P6 ESTE EMBARAZO FUE
9	P7 LA MUERTE FETAL OCURRIO
10	P7.1 ESTADO DE LA PIEL DEL PRODUCTO
11	P8 DIA
12	P8 MES
13	P8 AÑO
14	P8 HORA
15	P8 MIN
16	P9.1 CALLE Y NUMERO
17	P9.2 COLONIA
18	P9.3 LOCALIDAD
19	P9.4 MUNICIPIO
20	P9.5 ENTIDAD
21	P10 LUGAR DE EXPULSION O EXTRACCION
22	P10.1 NOMBRE DE LA UNIDAD MEDICA
23	P10.2 CLUES
24	P11 QUIEN ATENDIO
25	P12 SI SE TRATA DE UN ABORTO
26	P13 SI SE TRATA DE UN PARTO
27	P13 PROCEDIMIENTO PARA LA EXPULSION
28	P13a SI ES OTRO ESPECIFIQUE
29	P14 VIOLENCIA
30	P14.2 PARENTESCO DEL AGRESOR CON LA MADRE
31	P15A DESCRIPCION*
32	P15A TIPO CAUSA*
33	P15A CAUSA*
34	P15B DESCRIPCION*
35	P15B TIPO CAUSA*
36	P15B CAUSA*
37	P15C DESCRIPCION*

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Secuencia	Pregunta
38	P15C TIPO CAUSA*
39	P15C CAUSA*
40	P15D DESCRIPCION*
41	P15D TIPO CAUSA*
42	P15D CAUSA*
43	P15E DESCRIPCION*
44	P15E TIPO CAUSA*
45	P15E CAUSA*
46	P15F DESCRIPCION*
47	P15F TIPO CAUSA*
48	P15F CAUSA*
49	P16 CAUSA BASICA
50	P17 NOMBRE DE LA MADRE
51	P17 APELLIDO PATERNO
52	P17 APELLIDO MATERNO
53	P18 CURP DE LA MADRE
54	P19 NACIONALIDAD DE LA MADRE
55	P20 HABLA LENGUA INDIGENA LA MADRE
56	P21 EDAD
57	P22 ESTADO CONYUGAL
58	P23.1 CALLE Y NUMERO
59	P23.2 COLONIA
60	P23.3 LOCALIDAD
61	P23.4 MUNICIPIO
62	P23.5 ENTIDAD
63	P24 ESCOLARIDAD
64	P25 OCUPACIÓN HABITUAL
65	P25.1 TRABAJA ACTUALMENTE
66	P26 INSTITUCION DE DERECHOHABIENCIA
67	P26.1 NUMERO DE SEGURIDAD SOCIAL O DE AFILIACION
68	P27.1 NACIDOS VIVOS
69	P27.2 NACIDOS MUERTOS
70	P28 VIVE LA MADRE?
71	P28.1 FOLIO DEL CERTIFICADO DE DEFUNCION

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

Secuencia	Pregunta
72	P29 NOMBRE DEL INFORMANTE
73	P29 APELLIDO PATERNO
74	P29 APELLIDO MATERNO
75	P30 PARENTESCO CON EL FALLECIDO
76	P31 CERTIFICADA POR
77	P32 CEDULA DEL CERTIFICANTE
78	P33 NOMBRE
79	P33 APELLIDO PATERNO
80	P33 APELLIDO MATERNO
81	P34.1 CALLE NUMERO Y COLONIA
82	P34.2 COLONIA
83	P34.3 LOCALIDAD
84	P34.4 MUNICIPIO
85	P34.5 ENTIDAD
86	P35 TELEFONO
87	P36 FIRMA
88	P37 DIA DE CERTIFICACION
89	P37 MES DE CERTIFICACION
90	P37 AÑO DE CERTIFICACION

*Si se registra una sola causa, pasar a la fila 49 para registrar la causa básica

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

CONFORMACIÓN DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO

Definición de la estructura

La información deberá ser reportada conforme a la estructura descrita en el presente documento; el SIRES que reporta la información, generara un archivo con los valores ingresados, validaciones establecidas y formato descrito en éste documento.

Se deberá generar una base de datos con MS Access 2000, la cual debe contener dos tablas llamadas DEFFETAL y DEFUNCIONESBorradosCancelados; las tablas deben seguir la estructura que se establece en el Diccionario de datos; la tabla “DEFFETAL” debe contener todas las variables del Diccionario de Datos, la tabla DEFUNCIONESBorradosCancelados sólo tendrán las variables DEFFOLIO, DEFUSU_MOD, DEFFEC_MOD, DEFNIVCAPT, DEFINSTCAPT, DEFEDOCAPT, DEFJURCAPT, DEFMPOCAPT y DEFCLUESCAPT de aquellos registros eliminados o cancelados.

MECANISMO DE ENTREGA DE LA INFORMACIÓN (INTERCONEXIÓN BASADA EN ESTÁNDARES)

Reporte de información:

El mecanismo de entrega de información deberá seguir las siguientes especificaciones:

1. La base de datos que se recibe en la DGIS y los SESA de cada Entidad Federativa, deben nombrarse de la siguiente manera:

E	N	V	I	O	C	D	1	5	1	7	_	0	1	_	2	4	0	2	2	0	1	5	_	1	9	5	2	5	3	.	m	d	b
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

a. Donde:

- i. Del 1 al 7 corresponde al tipo de información que contiene el documento.
- ii. El 8 y 9 corresponden a los últimos dos dígitos del año de ocurrencia.
- iii. El 10 y 11 corresponden al estado que envía el documento los cuales van del

 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

- 01 al 32 y 36, tomar como referencia el catálogo CAT_ENTIDADES.
- iv. El 13 y 14 corresponden al perfil del usuario de envío.
 - v. El 16 al 23 corresponden a la fecha de creación del documento, el cual debe estar en este orden DDMMAAAA.
 - vi. El 25 al 30 corresponden a la hora de creación del documento, el cual debe estar en este orden HHMMSS.
 - vii. El 32 al 34 corresponden a la extensión del archivo requerido para ser procesado por el SEED.

2. La base de datos debe estar contenida en un archivo comprimido tipo ZIP, con algún software compatible con 7Zip, el cual debe ser enviado al nivel de concentración inmediato superior siguiente (SESA o Jurisdicción - Unidad estatal - DGIS) y cuyo nombre debe ser asignado bajo la misma nomenclatura de la base de datos a excepción de la extensión del archivo (.ZIP).

E	N	V	I	O	C	D	1	5	1	7	_	0	1	_	2	4	0	2	2	0	1	5	_	1	9	5	2	5	3	.	z	i	p
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

3. Las jurisdicciones sanitarias y/o delegaciones, las unidades médicas públicas y privadas y las instituciones del sector salud con presencia en cada entidad federativa, deberán enviar su información a los SESA durante los primeros 10 días hábiles del siguiente mes.
4. Los SESA de cada estado, enviarán la información de los Certificados de Defunción a la DGIS durante los últimos 5 días hábiles del siguiente mes para que esta sea tomada como oportuna.
5. La información que se entregue a la DGIS debe ser acumulada del año en curso, por ejemplo, en el mes de Febrero se entregará la información de Enero de ese año, para el mes de Marzo se entregará la información de Enero y Febrero y así sucesivamente para los meses subsecuentes.
6. La información entregada a la DGIS durante los últimos 5 días hábiles del mes debe corresponder al mes anterior al mes de entrega, de la siguiente manera:
 - a. En el mes de **Febrero** se reportará la información de **Enero**.
 - b. En el mes de **Marzo** se reportará la información de **Enero** y **Febrero**.
 - c. En el mes de **Abril** se reportará la información de **Enero** a **Marzo**.
 - d. En el mes de **Mayo** se reportará la información de **Enero** a **Abril**.
 - e. En el mes de **Junio** se reportará la información de **Enero** a **Mayo**.
 - f. En el mes de **Julio** se reportará la información de **Enero** a **Junio**.

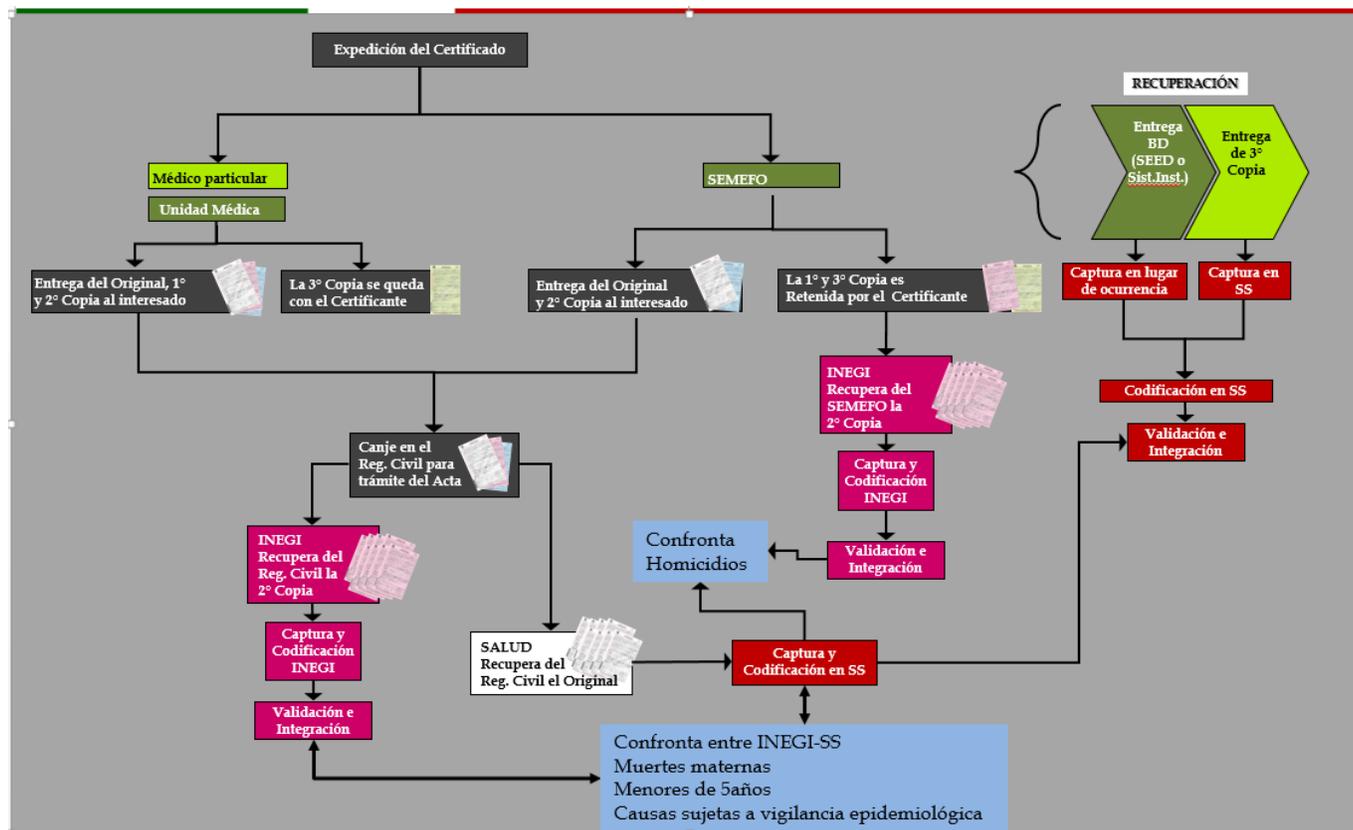
 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

- g. En el mes de **Agosto** se reportará la información de **Enero a Julio**.
- h. En el mes de **Septiembre** se reportará la información de **Enero a Agosto**.
- i. En el mes de **Octubre** se reportará la información de **Enero a Septiembre**.
- j. En el mes de **Noviembre** se reportará la información de **Enero a Octubre**.
- k. En el mes de **Diciembre** se reportará la información de **Enero a Noviembre**.
- l. En el mes de **Enero** se reportará la información de **Enero a Diciembre** del año anterior.

7. En marzo de cada año se deberá realizar un envío número 13, en el que se debe entregar a la DGIS una base de datos concentrada, esta será considerada como el cierre del año anterior.

Diagrama para el reporte de Información para Certificados de Defunción

Para mayor referencia e ilustración del proceso de reporte de información de defunciones, el diagrama mostrado a continuación corresponde a la trayectoria que sigue la información desde que existe un evento “defunción” y hasta que se registra y concentra en el SEED.



 	GUÍA PARA EL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN REFERENTE AL SUBSISTEMA EPIDEMIOLÓGICO Y ESTADÍSTICO DE LAS DEFUNCIONES (SEED): MUERTES FETALES		
	CLAVE DEL DOCUMENTO: GIIS-B006-01-07	VERSIÓN DEL DOCUMENTO: 01	FECHA DEL DOCUMENTO: 25 de febrero de 2016

VERIFICACIÓN DE APEGO A ESTA GUÍA

La DGIS proporcionará los mecanismos para la evaluación de la conformidad de esta guía a las unidades de verificación, quienes a su vez harán uso de estos para poder confirmar el cumplimiento.

Para determinar que un SIRES implementa correctamente lo descrito en la presente Guía de Intercambio de Información, deberá demostrar que:

- Es capaz de generar en forma automática el documento electrónico a partir de la información registrada en el SIRES.
- El documento electrónico cumple con el esquema de validación proporcionado, tanto en formato, estructura y conformación.
- La información contenida cumple con las validaciones establecidas por variable y reglas de negocio para la conformación del documento.

La verificación de los archivos creados por un SIRES diferente al SEED, deben ser verificados de la siguiente manera:

1. Tener instalada la aplicación del SEED en la versión vigente.
2. Recibir el envío generado en una aplicación SIRES del nivel inmediato inferior, a través de los mecanismos establecidos en la sección previa.
3. Abrir el módulo de captura del SEED y verificar que no genere ningún error durante la apertura, después verificar visualmente y de manera aleatoria que las descripciones de los campos que usan catálogos corresponda al valor presentado.
4. Repetir el punto anterior, navegando de manera aleatoria entre los registros que se hayan recibido.