

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS**  
**DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS**  
**GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS EN BASE A REGISTROS ADMINISTRATIVOS**

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : DEFUNCIONES FETALES

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

N° PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
FOLIO	NUMERACIÓN DE FORMULARIO	[24000000001 - n]	folio	Número de formulario	<p>Para formularios que tienen año de vigencia:  Si año de formulario = 2024 ==&gt; folio 24+ [000000001 - n]  Si año de formulario = 2023 ==&gt; folio 23+ [000000001 - n]  Si año de formulario = 2022 ==&gt; folio 22+ [000000001 - n]  Si año de formulario = 2021 ==&gt; folio 21+ [000000001 - n]  Si año de formulario = 2020 ==&gt; folio 20+ [000000001 - n]  Si año de formulario = 2019 ==&gt; folio 19+ [000000001 - n]  Si año de formulario = 2018 ==&gt; folio 18+ [000000001 - n]  Si año de formulario = 2017 ==&gt; folio 17+ [000000001 - n]  Si año de formulario = 2016 ==&gt; folio 16 + [000000001 - n]  Si año de formulario = 2015 ==&gt; folio 15 + [000000001 - n]  Si año de formulario = 2014 ==&gt; folio 14 + [000000001 - n]  Si año de formulario = 2013 ==&gt; folio 13 + [000000001 - n]  Si año de formulario = 2012 ==&gt; folio 12 + [000000001 - n]</p> <p>Para formularios que no contengan año de vigencia:  Si formulario no tiene año de vigencia ==&gt; folio = 99+cod_reg + [0000001 - n]</p>	<p>Para los formularios que contengan año de vigencia, el crítico antepondrá los dos últimos dígitos de dicho año en el número de formulario.  Ejem:  Folio: 24000000001  Folio: 23000000001  Folio: 22000000001  Folio: 21000000001  Folio: 20000000001  Folio: 19000000001  Folio: 18000000001</p> <p>Cabe mencionar que los folios aplicará el formato de 13 caracteres solo para los duplicados y para los formularios que no tienen folio; es decir el sistema dejará pasar de 11 y de 13, pero no de 12 caracteres.  Colocar el control de duplicados.</p>	Cadena	13	No Confidencial	Modificada
					<p>Para formularios que contengan año de vigencia, pero no número secuencial de folio:  Si formulario tiene año de vigencia y no numero de folio ==&gt; folio =[2 últimos dígitos del año de vigencia] + cod_reg + [0000001 - n]</p>	<p>cod_reg = 02: Zonal Centro  cod_reg = 03: Zonal Litoral  cod_reg = 04: DICA  cod_reg = 05: Zonal Sur  Control de duplicados.</p>	Cadena	13	No Confidencial	
P1	OFICINA DE REGISTRO CIVIL	[1 - 4]	ofi_insc	SecRegistroCivil P1 Oficina del Registro Civil	<p>ofi_insc &gt;= 1 &amp; ofi_insc &lt;= 4  Es importante cruzar a la variable ofi_insc con las variables: prov_insc, cant_inst y parr_insc</p>	Listado de Oficinas del Registro Civil	Cadena	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P2	PROVINCIA	[01 - 24]	prov_insc	SecRegistroCivil P2 Provincia de inscripción	prov_insc >= 01 & prov_insc <= 24	De acuerdo al catálogo de oficinas del Registro Civil.	Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
	CANTÓN	[01 - 30]	cant_insc	SecRegistroCivil P2 Cantón de inscripción	cant_insc >= 01 & cant_insc <= 30	De acuerdo al catálogo de oficinas del Registro Civil.	Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
	PARROQUIA URBANA ó RURAL	Parroquia urbana: [01 - 50] Parroquia rural: [51 - 87]	parr_insc	SecRegistroCivil P2 Parroquia de inscripción	parr_insc >= 01 & parr_insc <= 87	Las parroquias de inscripción serán de acuerdo al catálogo de oficinas.	Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
USO INEC	SECUENCIAL (CONTROL INTERNO)	[1 - n]	secuencial	SecControl interno (Archivo)	Esta numeración será ingresada por la persona que registra la información al sistema (perfil de recolector)	La numeración de cada registro se hace por cada oficina del registro civil Control de duplicados por cada oficina del registro civil	Númerica	5	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Año = 2024 ó 2025								Modificada

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS**  
**DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS**  
**GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS EN BASE A REGISTROS ADMINISTRATIVOS**

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : DEFUNCIONES FETALES

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

N° PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
USO INEC	FECHA DE DISTRIBUCIÓN DE FORMULARIOS	Mes = [1 - 12] Enero = 1; Febrero = 2; Marzo = 3; Abril = 4; Mayo = 5; Junio = 6; Julio = 7; Agosto = 8; Septiembre = 9; Octubre = 10; Noviembre = 11; Diciembre = 12	fecha_distribucion	fecha de distribución	fecha_distribucion = aaaa/mm/dd fecha_distribucion < fecha_insc fecha_distribucion < fecha_critica fecha_distribucion < fecha_recoleccion1 fecha_distribucion < fecha_recoleccion2 fecha_distribucion < fecha_digitacion	No se acepta pasar en blanco ni como Sin información. El sistema reportara esta fecha desde la cobertura en el módulo de distribución para cada uno de los formularios	fecha	10	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Día = [1 - 31]								Se mantiene la validación del SIES10
USO INEC	FECHA DE RECOLECCIÓN (FORMULARIOS RECEPTADOS INEC)	Año = 2024 ó 2025	fecha_recoleccion1	fecha de recolección1	fecha_recoleccion1 = aaaa/mm/dd fecha_recoleccion1 > fecha_insc fecha_recoleccion1 <= fecha_critica fecha_recoleccion1 <= fecha_recoleccion2	No se acepta pasar en blanco ni como Sin información. Es tarea del recolector llenar la fecha de recolección del formulario.	fecha	10	No Confidencial	Modificada
		Mes = [1 - 12] Enero = 1; Febrero = 2; Marzo = 3; Abril = 4; Mayo = 5; Junio = 6; Julio = 7; Agosto = 8; Septiembre = 9; Octubre = 10; Noviembre = 11; Diciembre = 12								Día = [1 - 31]
USO INEC	FECHA DE RECOLECCIÓN (FORMULARIOS INGRESADOS AL SIES)	Año = 2024 ó 2025	fecha_recoleccion2	fecha de recolección2	fecha_recoleccion2 = aaaa/mm/dd fecha_recoleccion2 > fecha_insc fecha_recoleccion2 <= fecha_critica fecha_recoleccion2 >= fecha_recoleccion1	No se acepta pasar en blanco ni como Sin información. El sistema guardará automáticamente la fecha de registro de la información en el proceso de recolector ya que las variables fecha_recoleccion1 y fecha_recoleccion2 responden a diferentes procesos	fecha	10	No Confidencial	Modificada
		Mes = [1 - 12] Enero = 1; Febrero = 2; Marzo = 3; Abril = 4; Mayo = 5; Junio = 6; Julio = 7; Agosto = 8; Septiembre = 9; Octubre = 10; Noviembre = 11; Diciembre = 12								Día = [1 - 31]
USO INEC	FECHA DE CRÍTICA	Año = 2024 ó 2025	fecha_critica	Fecha de crítica	fecha_critica = aaaa/mm/dd fecha_critica > fecha_insc fecha_critica >= fecha_recoleccion2	No se acepta pasar en blanco ni Sin información. Es tarea del crítico - codificador llenar la fecha de crítica del formulario.  La fecha de crítica que se digita en el formulario debe aparecer automáticamente, la misma que debe ser extraída del módulo de crítica.	fecha	10	No Confidencial	Modificada
		Mes = [1 - 12] Enero = 1; Febrero = 2; Marzo = 3; Abril = 4; Mayo = 5; Junio = 6; Julio = 7; Agosto = 8; Septiembre = 9; Octubre = 10; Noviembre = 11; Diciembre = 12								Día = [1 - 31]
		Año = 2024	anio_insc	SecRegistroCivil P3 Año de inscripción	anio_insc = 2024 anio_insc >= anio_fall	No permitir en blanco	Númerica	4	No Confidencial	Modificada



**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS**  
**DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS**  
**GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS EN BASE A REGISTROS ADMINISTRATIVOS**

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : DEFUNCIONES FETALES

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

N° PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
		Día: [1 - 31]	dia_fall	SecA P7 Día de ocurrencia	dia_fall >= 1 & dia_fall <= 31 Si mes_insc = mes_fall ==> dia_fall <= dia_insc		Numérica	2		
		Fecha: aaaa/mm/dd	fecha_fall	SecA P7 Fecha de ocurrencia	fecha_fall <= fecha_insc		Fecha	10		Se mantiene la validación del SIES10
P8	PRODUCTO DEL EMBARAZO	Uno: 1 Dos: 2 Tres: 3 Cuatro: 4 Cinco: 5 Seis: 6 Siete: 7 Ocho: 8 Nueve: 9 Diez: 10	p_emb	SecA P8 Producto del embarazo	p_emb >= 1 & p_emb <= 10 Si p_emb >= 2 ==> iden_mad = duplicado Si p_emb = 1 ==> hij_nacm >= 1 Si p_emb >= 2 & hij_viv = 0 ==> hij_nacm >= 2	No permitir en blanco	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P9	ASISTIDO POR	Médico/a: 1 Obstetrix/Obstetra: 2 Enfermero/a: 3 Auxiliar de enfermería: 4 Partero/a calificado/a: 5 Partero/a no calificado/a: 6 Otro: 7 especifique: _____ Médico legista: 8	asis_por	SecA P9 Asistido por	asis_por >= 1 & asis_por <= 8 Si asis_por = 7 ==> habilitar campo especifique & si campo especifique no tiene información==> permitir pasar campo en blanco	Aceptar solo una respuesta. No permitir en blanco.	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Establecimiento de salud : 1 Casa : 2 Otro: 3	lugar_ocur3	SecA P10 Lugar de ocurrencia	asis_por >= 1 & asis_por <= 8 Si asis_por = 1 - 2, 8 ==> lugar_ocur = 1-3 Si asis_por = 1 - 7 ==> lugar_ocur = 2 - 3 Si asis_por = 7 ==> habilitar campo especifique & si campo especifique no tiene información==> permitir pasar campo en blanco Si lugar_ocur = 1 ==> habilitar la preunta 26 y deshabilitar la pregunta 27 Si (lugar_ocur >= 2 & lugar_ocur <= 3) ==> habilitar la pregunta 26 y pregunta 27, <b>la pregunta 27 no es campos obligatorios</b>	Acepta una sola respuesta. No permitir en blanco. No admitir Sin información Si lugar_ocur = 2 ó 3 ==> cod_esta no aplica.	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			uni_codigo	SecA P10.1.1 Código del Establecimiento de salud MSP	Si lugar_ocur3=1 ==> uni_codigo <> blanco, <b>de acuerdo a la información del directorio de establecimientos de salud</b> Si lugar_ocur3 >= 2 & lug_ocur3 <= 3 ==> blanco, y habilitar DPA de lugar de ocurrencia		Numérica	7	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			cod_esta	SecA P10.1.1 Código del Establecimiento de salud INEC	Si lugar_ocur3=1 ==> cod_esta <> blanco tomar información del directorio		Cadena	7	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			clase	SecA P10.1.1 Clase de Establecimiento	Si lugar_ocur3=1 ==> clase<> blanco		Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			tipo	SecA P10.1.1 Tipo de Establecimiento	Si lugar_ocur3=1==> tipo<> blanco		Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P10	LUGAR DE OCURRENCIA		entidad	SecA P10.1.1 Entidad de Establecimiento	Si lugar_ocur3=1 ==> entidad <> blanco	De acuerdo al catálogo de los establecimientos de salud.	Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS**  
**DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS**  
**GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS EN BASE A REGISTROS ADMINISTRATIVOS**

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : DEFUNCIONES FETALES

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

N° PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
			sector	SecA P10 Sector al que pertenece el establecimiento	Si lugar_ocur3=1==> sector<=> blanco		Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			lugar_ocur	SecA P10.1.1 Lugar de ocurrencia	Si lugar_ocur>=1 & lugar_ocur<=7 ==> lugar_ocur<=> blanco Si lugar_ocur3 = 1 ==> lugar_ocur (1-5) y se debe obtener del directorio de establecimientos Si lugar_ocur3 = (2) ==> lugar_ocur = 6 or Si lugar_ocur3 = (3) ==> lugar_ocur = 7		Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			institución	SecA P10.1.1 Establecimientos por institución	Si lugar_ocur3=1 ==> institución <=> blanco		Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			niv_aten	SecA P10.1.1 Establecimientos por nivel de atención	Si lugar_ocur3=1 ==>niv_aten <=> blanco		Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P 10.2 al 10.4	IDENTIFICACIÓN DEL LUGAR DONDE OCURRIÓ LA DEFUNCIÓN FETAL	Provincia: [01 - 24]	prov_fall	SecA P10.2 Provincia de fallecimiento	prov_fall >= 01 & prov_fall <= 24	De acuerdo a la División Político Administrativa actualizada al año de investigación. No permitir en blanco.	Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Cantón: [01 - 30]	cant_fall	SecA P10.3 Cantón de fallecimiento	cant_fall >= 01 & cant_fall <= 30		Cadena	2	No Confidencial	
		Parroquia urbana: [01 - 50] Parroquia rural: [51 - 87]	parr_fall	SecA P10.5 Parroquia de fallecimiento	parr_fall >= 01 & parr_fall <= 87		Cadena	2	No Confidencial	
USO INEC	ÁREA	Urbana: 1 Rural: 2	area_fall	USO INEC Área de fallecimiento	Si parr_fall = 01 - 50 ==> area_fall = 1 Si parr_fall = 51 - 87 ==> area_fall = 2	El sistema debe asignar automáticamente el código de área dependiendo de la parroquia de fallecimiento	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P11	DESCRIBIR LA CAUSA, ENFERMEDADES O AFECIONES DEL FETO	Códigos CIE - 10, Alfanuméricos	causa_fetal	SecA P11 Causa que ocasionó la defunción fetal	causa_fetal >= P00 & causa_fetal <= Q999 and <> (causa_fetal >= P00 & causa_fetal <= P049; causa_fetal >= P700 & causa_fetal <= P701) Si asis_por = 6   7 ==> causa_fetal = P968   P969   P95	Revisar Listado de enfermedades	Cadena	4	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P12	ENFERMEDAD, AFECCIÓN O TRAUMATISMO MATERNO QUE AFECTO AL FETO	Códigos CIE - 10, Alfanuméricos	causa_fetal_1	SecA P12 Causa que ocasionó la defunción fetal	causa_fetal_1 >= P00 & causa_fetal_1 <= P049; causa_fetal_1 >= P700 & causa_fetal_1 <= P701	Revisar Listado de enfermedades	Cadena	4	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
USO INEC	Causa de CIE-10	Rango=[P00 - Q999]	causa_fetal_final	Causa que ocasionó la defunción fetal	causa_fetal >= P00 & causa_fetal <= Q999	Revisar Listado de enfermedades. Debe de controlar que al menos una causa se registre.	Cadena	4	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P13	CÉDULA DE CIUDADANÍA O PASAPORTE	5 - 13 dígitos; Sin información:99	iden_mad	SecB P15 Cédula de ciudadanía o pasaporte	Si nac_mad = 1 & iden_mad = 10 dígitos ==> Verificar iden_mad mediante proceso digito verificador & si proceso digito verificador "OK" Si nac_mad = 1 & iden_mad = 10 dígitos ==> Verificar iden_mad mediante proceso digito verificador & si proceso digito verificador "ERROR" permitir guardar con error OK. Si nac_mad = 2 ==> iden_mad = 5 - 13 dígitos Si nac_mad = 2 ==> iden_mad = 10 dígitos ==> No realizar el proceso de dígitos verificador Si iden_mad = blanco ==> iden_mad = 99 Si nac_mad = 9 & iden_mad = 10 dígitos ==> Verificar iden_mad mediante proceso digito verificador & si proceso digito verificador "OK" ==> Cambiar nac_mad = 9 por nac_mad = 1 Si nac_mad = 9 & iden_mad = 10 dígitos ==> Verificar iden_mad mediante proceso digito verificador & si proceso digito verificador "No OK" ==> nac_mad = 9 Si p_emb = 1 & (anio_fall1 = anio_fall2) & iden_mad = duplicado==> mes_fall2>= 6 meses de mes_fall1 ==> iden_mad dejar pasar duplicado Si p_emb >= 2 & hij_nacm >= 2 ==> iden_mad duplicado	Proceso de Dígito Verificador	Alfanumérica	13	Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P14	APELLIDOS Y NOMBRES	Apellidos y nombres de la madre	apell1	SecB P13 Apellidos y Nombres de la madre	Si appell1 = blanco ==> appell1 = N	Los nombres y apellidos de la madre se obtendrán de acuerdo a la base de población del Registro Civil	Cadena	n	Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			apell2		Si appell2 = blanco ==> appell2 = N					
			nom1		Si nom1 = blanco ==> nom1 = N					
			nom2		Si nom2 = blanco ==> nom2 = N					

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS**  
**DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS**  
**GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS EN BASE A REGISTROS ADMINISTRATIVOS**

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : DEFUNCIONES FETALES

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

N° PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
			nom1, nom2		El sistema debe permitir digitar los nombres de la madre campo por campo					
P15	NACIONALIDAD	Ecuatoriana: 1 Extranjera: 2 Sin información: 9	nac_mad	SecB P14 Nacionalidad de la madre	Si nac_mad = 1   nac_mad = 2 Si nac_mad = blanco ==> nac_mad = 9 Si nac_mad = 1 ==> iden_mad = 10 dígitos Si nac_mad = 2 ==> iden_mad = 5 - 13 dígitos Si nac_mad = 1 ==> iden_mad > 10 dígitos, emitir mensaje de error de ingreso en número de cédula	No permitir en blanco, emitir un mensaje de error cuando la nacionalidad sea Ecuatoriana y tenga más de 10 dígitos en iden_mad	N Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Nombre del país			No se digita	No se digita porque sirve para identificar el código del país de acuerdo listado de países de códigos numéricos a 3 dígitos.			No Confidencial	
		Código del país	cod_pais	SecB P14 Código del país	Si nac_mad = 1 ==> asignar automáticamente cod_pais = 218 Si nac_mad = 2 ==> (cod_pais >= 004 & cod_pais <= 894) <> cod_pais = 218 Si nac_mad = 9 ==> cod_pais = 999 (SIN ESPECIFICAR)	De acuerdo al listado de países de códigos numéricos 3 actualizado al año de investigación. No permitir en blanco.	C Cadena	3	No Confidencial	
P16	FECHA DE NACIMIENTO	Año: [1963 - 2016]; Sin información:9999	anio_mad	SecB P16 Año de nacimiento de la madre	anio_mad >= 1963 & anio_mad <= 2016 Si anio_mad = blanco ==> anio_mad = 9999		N Numérica	4	No Confidencial	Modificada
		Mes: [1 - 12]; Sin información:99 Enero: 1 Febrero: 2 Marzo: 3 Abril: 4 Mayo: 5 Junio: 6 Julio: 7 Agosto: 8 Septiembre: 9 Octubre: 10 Noviembre: 11 Diciembre: 12	mes_mad	SecB P15 Mes de nacimiento de la madre	mes_mad >= 1 & mes_mad <= 12 Si anio_mad = 9999 ==> mes_mad = 99 Si anio_mad = 1963 - 2016 & mes_mad = blanco ==> mes_mad = 99		N Numérica	2	No Confidencial	Modificada
		Día: [1 - 31]; Sin información:99	dia_mad	SecB P16 Día de nacimiento de la madre	dia_mad >= 1 & dia_mad <= 31 Si anio_mad = 9999 & mes_mad <= 99 ==> dia_mad = 99 Si anio_mad = 1963 - 2016 & mes_mad = 99 & dia_mad = blanco ==> dia_mad = 99 Si anio_mad = 1963 - 2016 & mes_mad = 1 - 12 & dia_mad = blanco ==> dia_mad = 99		N Numérica	2	No Confidencial	Modificada
		Fecha: aaaa/mm/dd	fecha_mad	SecB P16 Fecha de nacimiento de la madre	fecha_insc-fecha_mad = edad_mad Si anio_mad = 1963 - 2016 & mes_mad = 1 - 12 & dia_mad = 1 - 31 ==> fecha_mad = [1963 - 2015][1 - 12][1 - 31] Si anio_mad = 9999 & mes_mad = 99 & dia_mad = 99 ==> fecha_mad = 9999/99/99 Si anio_mad = 1963 - 2016 & mes_mad = 99 & dia_mad = 99 ==> fecha_mad = [1963 - 2016]99/99 Si anio_mad = 1963 - 2016 & mes_mad = 1 - 12 & dia_mad = 99 ==> fecha_mad = [1963 - 2016][1 - 12]/99		N Fecha	10	No Confidencial	Modificada
P17	EDAD DE LA MADRE	[08 - 56]; Sin información:99	edad_mad	SecB P17 Edad de la madre	edad_mad >= 08 & edad_mad <= 56 or 99 edad_mad = fecha_fall - fecha_mad (calcular automáticamente) Si fecha_mad = [1963 - 2016]99/99 ==> edad_mad = anio_fall - anio_mad Si fecha_mad = [1963 - 2016][1 - 12]99 ==> edad_mad = [anio_fall - anio_mad][mes_fall - mes_mad] Si fecha_mad = 9999/99/99 ==> digitar edad_mad Si fecha_mad = 9999/99/99 & edad_mad = blanco ==> edad_mad = 99	El programa debe calcular edad y el digitador debe revisar (comprobar) con la edad registrada en el formulario. Sólo en caso que la fecha de nacimiento de la madre sea Sin información se acepta digitar la edad de la madre.	N Numérica	3	No Confidencial	Modificada
P18	CUÁNTOS HIJOS VIVOS TIENE ACTUALMENTE	[0 - 18]; Sin información:99	hij_viv	SecB P18 Cuántos hijos vivos tiene actualmente	Si (edad_mad >= 08 & edad_mad <= 17) ==> hij_viv = 0 or 99 & hij_vivm = 0 or 99 & hij_nacm = 1 or Si (edad_mad >= 12 & edad_mad <= 13) ==> hij_viv <= 1 or 99 & hij_vivm = 0 or 99 & hij_nacm = 1 or Si (edad_mad >= 14 & edad_mad <= 15) ==> hij_viv <= 3 or 99 & hij_vivm = 0 or 99 & hij_nacm <= 1 or Si (edad_mad >= 16 & edad_mad <= 17) ==> hij_viv <= 4 or 99 & hij_vivm <= 1 or 99 & hij_nacm <= 1 or Si (edad_mad >= 18 & edad_mad <= 19) ==> hij_viv <= 4 or 99 & hij_vivm <= 2 or 99 & hij_nacm <= 2 or		N Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS**  
**DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS**  
**GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS EN BASE A REGISTROS ADMINISTRATIVOS**

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : DEFUNCIONES FETALES

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

N° PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
P19	CUÁNTOS HIJOS QUE NACIERON VIVOS HAN MUERTO	[0 - 18]; Sin información:99	hij_vivm	SecB P19 Cuántos hijos que nacieron vivos han muerto	Si (edad_mad >= 20 & edad_mad <= 21) ==> hij_viv <= 5 or 99 & hij_vivm <= 2 or 99 & hij_nacm <= 5 or Si (edad_mad >= 22 & edad_mad <= 23) ==> hij_viv <= 6 or 99 & hij_vivm <= 2 or 99 & hij_nacm <= 5 or Si (edad_mad >= 24 & edad_mad <= 25) ==> hij_viv <= 7 or 99 & hij_vivm <= 2 or 99 & hij_nacm <= 5 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 13 or 99 & hij_vivm = 5 or 99 & hij_nacm <= 1 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 13 or 99 & hij_vivm = 4 or 99 & hij_nacm <= 2 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 13 or 99 & hij_vivm = 3 or 99 & hij_nacm <= 3 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 13 or 99 & hij_vivm = 2 or 99 & hij_nacm <= 4 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 13 or 99 & hij_vivm = 1 or 99 & hij_nacm <= 5 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 13 or 99 & hij_vivm = 0 or 99 & hij_nacm <= 6 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 14 or 99 & hij_vivm = 4 or 99 & hij_nacm <= 1 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 14 or 99 & hij_vivm = 3 or 99 & hij_nacm <= 2 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 14 or 99 & hij_vivm = 2 or 99 & hij_nacm <= 3 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 14 or 99 & hij_vivm = 1 or 99 & hij_nacm <= 4 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 14 or 99 & hij_vivm = 0 or 99 & hij_nacm <= 5 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 12 or 99 & hij_vivm = 6 or 99 & hij_nacm <= 1 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 12 or 99 & hij_vivm = 5 or 99 & hij_nacm <= 2 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 12 or 99 & hij_vivm = 4 or 99 & hij_nacm <= 3 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 12 or 99 & hij_vivm = 3 or 99 & hij_nacm <= 4 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 12 or 99 & hij_vivm = 2 or 99 & hij_nacm <= 5 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 12 or 99 & hij_vivm = 1 or 99 & hij_nacm <= 6 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 12 or 99 & hij_vivm = 0 or 99 & hij_nacm <= 7 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 7 or 99 & hij_nacm <= 1 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 6 or 99 & hij_nacm <= 2 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 5 or 99 & hij_nacm <= 3 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 4 or 99 & hij_nacm <= 4 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 3 or 99 & hij_nacm <= 5 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 2 or 99 & hij_nacm <= 6 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 1 or 99 & hij_nacm <= 7 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 0 or 99 & hij_nacm <= 8 or Si (edad_mad >= 40 & edad_mad <= 56) ==> hij_viv = 14 or 99 & hij_vivm = 4 or 99 & hij_nacm <= 1 or Si (edad_mad >= 40 & edad_mad <= 56) ==> hij_viv = 14 or 99 & hij_vivm = 3 or 99 & hij_nacm <= 2 or Si (edad_mad >= 40 & edad_mad <= 56) ==> hij_viv = 14 or 99 & hij_vivm = 2 or 99 & hij_nacm <= 3 or Si (edad_mad >= 40 & edad_mad <= 56) ==> hij_viv = 14 or 99 & hij_vivm = 1 or 99 & hij_nacm <= 4 or Si (edad_mad >= 40 & edad_mad <= 56) ==> hij_viv = 14 or 99 & hij_vivm = 0 or 99 & hij_nacm <= 5 or Si (edad_mad >= 40 & edad_mad <= 56) ==> hij_viv <= 13 or 99 & hij_vivm = 5 or 99 & hij_nacm <= 1 or		Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P20	CUÁNTOS HIJOS NACIERON MUERTOS	[1 - 19]	hij_nacm	SecB P20 Cuántos hijos nacieron muertos	Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 12 or 99 & hij_vivm = 6 or 99 & hij_nacm <= 1 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 12 or 99 & hij_vivm = 5 or 99 & hij_nacm <= 2 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 12 or 99 & hij_vivm = 4 or 99 & hij_nacm <= 3 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 12 or 99 & hij_vivm = 3 or 99 & hij_nacm <= 4 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 12 or 99 & hij_vivm = 2 or 99 & hij_nacm <= 5 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 12 or 99 & hij_vivm = 1 or 99 & hij_nacm <= 6 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv = 12 or 99 & hij_vivm = 0 or 99 & hij_nacm <= 7 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 7 or 99 & hij_nacm <= 1 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 6 or 99 & hij_nacm <= 2 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 5 or 99 & hij_nacm <= 3 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 4 or 99 & hij_nacm <= 4 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 3 or 99 & hij_nacm <= 5 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 2 or 99 & hij_nacm <= 6 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 1 or 99 & hij_nacm <= 7 or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 39) ==> hij_viv <= 11 or 99 & hij_vivm = 0 or 99 & hij_nacm <= 8 or Si (edad_mad >= 40 & edad_mad <= 56) ==> hij_viv = 14 or 99 & hij_vivm = 4 or 99 & hij_nacm <= 1 or Si (edad_mad >= 40 & edad_mad <= 56) ==> hij_viv = 14 or 99 & hij_vivm = 3 or 99 & hij_nacm <= 2 or Si (edad_mad >= 40 & edad_mad <= 56) ==> hij_viv = 14 or 99 & hij_vivm = 2 or 99 & hij_nacm <= 3 or Si (edad_mad >= 40 & edad_mad <= 56) ==> hij_viv = 14 or 99 & hij_vivm = 1 or 99 & hij_nacm <= 4 or Si (edad_mad >= 40 & edad_mad <= 56) ==> hij_viv = 14 or 99 & hij_vivm = 0 or 99 & hij_nacm <= 5 or Si (edad_mad >= 40 & edad_mad <= 56) ==> hij_viv <= 13 or 99 & hij_vivm = 5 or 99 & hij_nacm <= 1 or		Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P21	CUANTOS CONTROLES PRENATALES RECIBIO EN ESTE EMBARAZO	[0 - 25]; Sin información:99	con_pren	SecB P21 Cuántos controles prenatales recibió en este embarazo	con_pren >= 00 & con_pren <= 25 Si con_pren = blanco ==> con_pren = 99		Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P22	AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA DE LA MADRE	Indígena: 1 Afroecuatoriana/Afrodscendiente: 2 Negra: 3 Mulata: 4 Montubia: 5 Mestiza: 6 Blanca: 7 Otra: 8 Sin información: 9	etnia	SecB P22 Autoidentificación étnica de la madre	etnia >= 1 & etnia <= 9 Si etnia = blanco ==> etnia = 9		Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P23	ESTADO CIVIL Y/O CONYUGAL	Unida: 1 Soltera: 2 Casada: 3 Divorciada: 4 Separada: 5 Viuda: 6 Unión de hecho: 7 Sin información: 9	est_civil	SecB P23 Estado civil y/o conyugal	est_civil >= 1 & est_civil <= 7 Si est_civil = blanco ==> est_civil = 9 Si edad_mad >= 09 & edad_mad <= 11 ==> est_civil = 1, 2, 9 Si edad_mad >= 12 & edad_mad <= 56 ==> est_civil = 1 - 7, 9 Si edad_mad = 99 ==> est_civil = cualquier valor	No permitir en blanco. Controlar con edad de la madre.	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS**  
**DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS**  
**GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS EN BASE A REGISTROS ADMINISTRATIVOS**

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : DEFUNCIONES FETALES

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

N° PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
P24.1	NIVEL DE INSTRUCCIÓN APROBADO	Ninguno: 0 Centro de alfabetización: 1 Primaria: 2 Educación Básica: 3 Secundaria: 4 Educación Media / Bachillerato: 5 Superior no universitario: 6 Superior universitario: 7 Postgrado: 8 Sin información: 9	niv_inst	SecB P24 Nivel de instrucción aprobado	niv_inst= 0 & niv_inst<= 9; Si ((edad_mad >= 08 & edad_mad <=14) & (anio_mad>= 1996))=> niv_inst<= [1,2,4-8] or Si ((edad_mad >= 15 & edad_mad <= 16) & (anio_mad>= 1996))=> niv_inst <= [2, 4, 6 - 8] or Si ((edad_mad >= 17 & edad_mad <= 22) & (anio_mad>= 1996))=> niv_inst <= [2, 4, 8] or Si ((edad_mad >= 23 & edad_mad <= 27) & (anio_mad>= 1996))=> niv_inst <= [2,4] or Si edad_mad >= 28 & edad_mad <= 56 => niv_inst = [0-9,99] or Si ((edad_mad >= 08 & edad_mad <=14) & (anio_mad< 1996))=> niv_inst<= [1,5-8] or Si ((edad_mad >= 15 & edad_mad <= 16) & (anio_mad< 1996))=> niv_inst <= [6 - 8] or Si ((edad_mad >= 17 & edad_mad <= 27) & (anio_mad< 1996))=> niv_inst <= [1-8] or  Si niv_inst=[0-3, 9] => automáticamente pase pregunta 24.2 Si edad_mad=99 => niv_inst=0 - 9	No permitir en blanco. Controlar con edad de la madre.	Numérica	1	No Confidencial	Modificada
P24.2	SABE LEER Y ESCRIBIR	Si: 1 No: 2 Sin información: 9	sabe_leer	SecB P24.2 Sabe leer y escribir	Si niv_inst= [4 -8] => automáticamente se autocompleta sabe_leer= 1 & salte a la pregunta 25.1; or Si niv_inst=[0-3,9], habilitar el campo para seleccionar	No permitir en blanco.	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P25.1	PROVINCIA RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Provincia: [01 - 24], 88	prov_res	SecB P25.1 Provincia de residencia habitual de la madre	prov_res >= 01 & prov_res <= 24 prov_res = 88		Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P25.2	CANTÓN RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Cantón: [01 - 30], 00	cant_res	SecB P25.2 Cantón de residencia habitual de la madre	cant_res >= 01 & cant_res <= 30 Si prov_res = 88 => cant_res = 00	De acuerdo a la División Político Administrativa actualizada al año de investigación. No permitir en blanco.	Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P25.3	PARROQUIA URBANA PARROQUIA RURAL RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Parroquia urbana: [01 - 50], 00 Parroquia rural: [51 - 87]	parr_res	SecB P25.3 Parroquia de residencia habitual de la madre	parr_res >= 01 & parr_res <= 87 Si prov_res = 88 & cant_res = 00 => parr_res = 00		Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P25.4	DIRECCIÓN DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Dirección domiciliaria	dir_dom	SecA P25.4 Dirección domiciliaria	El sistema debe permitir digitar la dirección domiciliaria de la madre	Dejar pasar en blanco	Cadena	n	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P25.5	TELÉFONO CONVENCIONAL	Número de teléfono convencional. Sin información: 99	conven1	SecB P25.5 Número de teléfono convencional de la madre	Se digita el número de teléfono convencional Si telf_conv = blanco => telf_conv = 99	Dejar pasar de 6 a 9 dígitos o ignorado 99.	Numérica	10	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P25.6	TELÉFONO CELULAR	Número de teléfono celular. Sin información: 99	celular1	SecB P25.6 Número de teléfono celular de la madre	Se digita el número de teléfono celular Si telf_cel= blanco => telf_cel = 99	Dejar pasar de 10 dígitos o ignorado 99.	Numérica	10	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P25.7	CORREO ELECTRÓNICO	Correo electrónico	correo1	SecB P25.7 Correo electrónico de la madre	Se digita el correo electrónico Si correo= blanco => Dejar pasar	Dejar pasar en blanco	Cadena	n	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
USO INEC	ÁREA	Urbana: 1 Rural: 2	area_res	USO INEC Área de residencia habitual de la madre	Si parr_res = 01 - 50 => area_res = 1 Si parr_res = 51 - 87 => area_res = 2 Si parr_res = 00 => area_res = 1	Sistema debe asignar automáticamente el código de área dependiendo de la parroquia de residencia	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Cedula de Ciudadanía Rango [5 - 13] Alfanumérico	iden_asis	SecC P26 Número de identificación de la persona que atendió la defunción fetal	Si iden_asis = 10 caracteres, No realizar proceso digito verificador Si iden_asis = blanco => 99 Si iden_asis [5 - 13] caracteres, No aplica digito verificador No es campo obligatorio	Dejar pasar de 5 a 10 dígitos o ignorado 99.	Alfanumérica	13	Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS**  
**DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS**  
**GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS EN BASE A REGISTROS ADMINISTRATIVOS**

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : DEFUNCIONES FETALES

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

N° PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
P26	DATOS DE LA PERSONA QUE ATENDIÓ O AUTOPSIÓ LA DEFUNCIÓN FETAL	Apellidos y nombres	apell1_asis apell2_asis nom1_asis nom2_asis	SecC P26 Apellidos y nombres de la persona que atendió la defunción fetal	Si apell1_asis   apell2_asis   nom1_asis   nom2_asis = blanco ==> apell1_asis   apell2_asis   nom1_asis   nom2_asis = N Si lugar_ocur= 1 ==> apell1_asis & apell2_asis & nom1_asis & nom2_asis <> blanco No es campo obligatorio	Se digita nombres y apellidos de la persona que atendió la defunción fetal.	Cadena	n	Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Teléfono, Sin información: 99	telefono	SecC P26 Número de teléfono de la persona que atendió la defunción fetal	Registro del número de teléfono Si telefono = blanco ==> telefono = 99 No es campo obligatorio	Dejar pasar de 6 a 10 dígitos o ignorado 99.	Numérica	10	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P26.1		Tipo de atención	Asistió 1 Autopsió 2	Sec CP26.1 Tipo de atención	asistió=1 autopsió=2	Se digita 1 si la persona asistió la defunción fetal o 2 si la persona realizó la autopsia, de acuerdo a los datos de la pregunta 26	Numérica	1	No Confidencial	Modificada
P27	DATOS DE LA PERSONA QUE REALIZÓ LA INSCRIPCIÓN DE LA DEFUNCIÓN FETAL SIN CERTIFICACIÓN MÉDICA	Caduta de Ciudadanía Rango [5 - 13] Alfanumérico	iden_inscrip	SecC P27 Número de identificación de la persona que inscribió la defunción fetal	Si iden_asis = 10 caracteres, No realizar proceso digito verificador Si iden_asis = blanco ==> 99 Si iden_asis [5 - 13] caracteres, No aplica digito verificador <b>No es campo obligatorio</b>	Dejar pasar de 5 a 13 dígitos o ignorado 99.	Alfanumérica	13	Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Apellidos y nombres	apell1_inscrip apell2_inscrip nom1_inscrip nom2_inscrip	SecC P27 Apellidos y nombres de la persona que inscribió la defunción fetal	Si apell1_inscrip   apell2_inscrip   nom1_inscrip   nom2_inscrip = blanco ==> nom1_inscrip   nom2_inscrip   apell1_inscrip   apell2_inscrip = N Si lugar_ocur= 2 or lugar_ocur= 3 ==> apell1 & apell2 & nom1 & nom2 <> blanco <b>No es campo obligatorio</b>	Se digita apellidos y nombres de la persona que realizó la inscripción.	Cadena	n	Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Teléfono de inscripción, información: 99	telefono_inscrip	SecC P27 Número de teléfono de la persona que inscribió la defunción fetal	Registro del número de teléfono Si telefono_inscrip = blanco ==> telefono_inscrip= 99 <b>No es campo obligatorio</b>	Dejar pasar de 6 a 10 dígitos o ignorado 99.	Numérica	10	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		OBSERVACIÓN	observacion	Observación	Dejar digitar texto	Permitir pasar en blanco	Cadena	120	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
USO INEC	CÓDIGO CRÍTICO - CODIFICADOR (Nombres y apellidos)	Rango: [01 - n]	cod_critico	Sec Identificación crítico - codificador	cod_critico = [01 - n]	Control de duplicados en cada regional	Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
USO INEC	CÓDIGO DIGITADOR (Nombres y apellidos)	Rango [Alfanumérico]	cod_digitador	Sec Identificación digitador	Reporte de errores arrojados por el sistema al momento de ingreso de la información	Control de duplicados (Asignar un código exclusivo)	Cadena	8	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			seg_digitador			Tomar tiempo de inicio - tiempo de fin (hh:mm:ss)	fecha	8	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
USO INEC	CÓDIGO RECOLECTOR (Nombres y apellidos)	Rango [alfanumérico]	cod_recolector	Sec Identificación recolector	Asignación de usuario y calve exclusivo por persona (recolector)	Control de duplicados (Asignar un código exclusivo)	Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Año = 2024 ó 2025								Modificada

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS**  
**DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS**  
**GESTIÓN DE ESTADÍSTICAS SOCIO-DEMOGRÁFICAS EN BASE A REGISTROS ADMINISTRATIVOS**

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : DEFUNCIONES FETALES

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

N° PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
USO INEC	FECHA DE DIGITACIÓN	Mes = [1 - 12] Enero = 1; Febrero = 2; Marzo = 3; Abril = 4; Mayo = 5; Junio = 6; Julio = 7; Agosto = 8; Septiembre = 9; Octubre = 10; Noviembre = 11; Diciembre = 12	fecha_digitacion	Sec Fecha digitación	fecha_digitacion = aaaa/mm/dd fecha_digitacion > fecha_insc fecha_digitacion >= fecha_recoleccion1 fecha_digitacion >= fecha_recoleccion2 fecha_digitacion >= fecha_critica	No se acepta pasar en blanco ni como Sin información. Es tarea del recolector llenar la fecha de recolección del formulario.	fecha	10	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Dia = [1 -31]								Se mantiene la validación del SIES10
FOLIO_1	NUMERACIÓN DE FORMULARIO	Rango: [0000000001 - n]	folio_1	Sec Cierre Número de formulario	Si folio = folio_1 ==> Permitir grabar el registro	El numero de folio_1 será el mismo número ingresado en el folio; aplica misma validación en folio.	Cadena	13	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10

ELABORADO POR:	
	Paola Troya
REVISADOR POR:	
	Gabriela Lugmaña
APROBADO POR:	
	Estefania Encalada