

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS
ESTADÍSTICAS SOCIALES Y DE SALUD
CRITERIOS DE VALIDACIÓN

INVESTIGACIÓN: DEFUNCIONES FETALES

AÑO:

2013

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ANCHO
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN			
FOLIO	NUMERACIÓN DE FORMULARIO	0001 - 8000, BLANCO	num		Control de rango. se acepta 4 dígitos.	Aceptación de cualquier número que conste en el formulario. Controlar duplicados. Se puede aceptar valor en blanco, en caso de que sean formularios de años anteriores.	númerica	6
P1	OFICINA DE REGISTRO CIVIL	01 a 25	ofi_insc	Oficina del Registro Civil	Para verificación del lugar donde se inscribe la defunción	Cruzar información con provincia o cantón de inscripción	númerica	2
P2	PROVINCIA	Provincia: 01 - 24; 90	prov_insc	Provincia de inscripción	Con la División Político-Administrativa, actualizada con el año de la investigación. Nunca debe estar en blanco.	Tomar en cuenta que: Cuando es parroquia urbana el código va desde 01 - 49. Para Parroquia rural se tiene códigos de 51 al 87.	cadena	2
	CANTÓN	Cantones: 01 - 30	can_insc	Cantón de inscripción			cadena	2
	PARROQUIA URBANA ó RURAL	Parroquia urbana : 01 - 49 Parroquia rural: 51 al 87	par_insc	Parroquia de inscripción			cadena	2
P3	FECHA DE INSCRIPCIÓN	Año: 2013	anio_insc	Año de inscripción	anio_insc = Año de la investigación anio_insc > = Año de defunción	La fecha de Inscripción debe ser mayor o igual a la fecha de defunción. Si es del mismo año, el mes y el día será superior o igual al de defunción. Se digita día.	númerica	4
		Mes: 01 - 12	mes_insc	Mes de inscripción	mes_insc > = mes_def		cadena	2
		Día: 01 - 31	día_insc	Día de inscripción	día_insc > = día_def		númerica	2
		Fecha de inscripción: aaaa/mm/dd	fecha_insc	Fecha de inscripción	fecha_insc > = fecha_def		Fecha	10
P4	ACTA DE INSCRIPCIÓN	1,2,3,4... NN	acta_insc	Acta de inscripción	Control de la numeración por oficina de registro civil. No permitir el ingreso de número de acta duplicada de una misma oficina de registro civil.	Numeración continua y sucesiva por cada oficina de Registro Civil, ciudad o parroquia.	númerica	n
P5	SEXO	Hombre = 1 Mujer = 2	sexo	Sexo del nacido vivo	Nunca en blanco	Control con los nombres y apellidos	cadena	1
P6	SEMANAS DE GESTACIÓN	12 - 42	sem_gest	Semanas de gestación	Control de rangos permitidos.	Controla las semanas de gestación	númerica	2
P7	FECHA DE DEFUNCIÓN	Año: 2013	anio_def	Año de defunción	anio_def = 2013	Fecha de defunción, relacionado con fecha de inscripción. Se digita día.	númerica	4
		Mes: 01 - 12	mes_def	Mes de defunción	mes_def < = mes_insc		cadena	2
		Día: 01 - 31	día_def	Día de defunción	día_def < = día_insc		númerica	2
		Fecha de defunción: aaaa/mm/dd	fecha_def	Fecha de defunción	fecha_def < = fecha_insc		fecha	10
P8	ASISTIDO POR	Médico/a = 1 Obstetiz/Obstetra = 2 Enfermero/a = 3 Auxiliar de enfermería = 4 Partero/a Cálificado = 5 Partero/a no Cálificado = 6 Otro = 7	asis_por	Asistido por	SI asis_por = 1- 5 ==> lugar_ocur = 1 SI asis_por = 1- 4 ==> lugar_ocur = 2,3,4,5 SI asis_por = 1 - 7 ==> lugar_ocur = 6, 7	Nunca en blanco	cadena	1
P9	PRODUCTO DEL EMBARAZO	Simple = 1 Doble = 2 Triple = 3 Cuádruple o más = 4	produc_embar	Producto del embarazo	No permitir blanco	Para crítica, si no existe información, se asume que es parto SIMPLE (1). Si se marca 2, 3 ó 4, se debe revisar la existencia de formularios individuales por cada nacimiento.	cadena	1

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS
ESTADÍSTICAS SOCIALES Y DE SALUD
CRITERIOS DE VALIDACIÓN

INVESTIGACIÓN: DEFUNCIONES FETALES

AÑO:

2013

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ANCHO
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN			
P10	LUGAR DE OCURRENCIA	Establecimiento del MSP =1 Establecimiento del IESS = 2 Establecimiento de la Junta de Beneficencia = 3 Otro establecimiento público = 4 Hospital clínica o consultorio privado = 5 Casa = 6 Otro = 7	lugar_ocur	Lugar de ocurrencia	Si lugar_ocur = 1 ==> asis_por = 1, 2, 3, 4, 5 Si lugar_ocur = 2, 3, 4, 5 ==> asis_por = 1, 2, 3, 4 Si lugar_ocur = 6, 7 ==> asis_por = 1 - 7	Si murió en casa u otro, la P8 puede aceptar cualquier valor. Nunca en blanco. Para MSP también puede ser asisitido por partero/a calificado/a.	cadena	1
P10	Código de Establecimiento de Salud	7 dígitos para el secuencial del Establecimiento de Salud	cod_esta	Código de establecimiento	Si lugar_ocur=1,2,3,4,5 ==> cod_esta <> 0 Si lugar_ocur=6,7 ==> cod_esta = VACÍO	Si se dispone en el 2013 la codificación de establecimientos del MSP, caso contrario se trabajará con el secuencial de Recursos y Actividades Salud 2012. El nombre del establecimiento de salud no se digita(10.1)	númerica	7
P 10.1 al 10.6	IDENTIFICACIÓN DEL LUGAR DONDE OCURRIÓ LA DEFUNCIÓN FETAL	Provincia: 01 - 24; 90	pro_def	Provincia de defunción	Con la División Político - Administrativa, listado de ciudades y localidades actualizada con el año de la investigación.	Se debe tomar en cuenta que cuando es parroquia rural los códigos van del 51 al 87, y para parroquia urbana es del 01 al 49.	cadena	2
		Cantones: 01 - 30	can_def	Cantón de defunción			cadena	2
		Parroquia urbana : 01-49 Parroquia rural: 51 al 87	par_def	Parroquia de defunción			cadena	2
		Ciudad ó Localidad	ciu_def	Ciudad de defunción			cadena	14
P11	ÁREA	Urbana = 1 Rural = 2	área_def	Área de defunción	Si área_def = 1 ==> par_def = 01 - 49 Si área_def = 2 ==> par_def = 51 - 87		cadena	1
P12	CAUSA QUE OCACIONÓ LA DEFUNCIÓN FETAL	Códigos CIE-10, Alfanuméricos	cau_10arev	Causa de la defunción fetal		Código de la Causa Básica de Muerte de Defunción Fetal	cadena	4
P13	DATOS PERSONALES DE LA MADRE	a) Nombres y Apellidos b) 5 - 13 dígitos; 99	nom1	Nombre1	Se digitará los nombres y apellidos para hacer seguimiento	Se digita apellidos y nombres	cadena	n
			nom2	Nombre2				
			apell1	Apellido1				
			apell2	Apellido2				
			iden_mad	Identificación de la madre	Si nac_mad = 1 ==> iden_mad= 10 dígitos Si nac_mad = 1 ==> Usar el proceso del dígito verificador Si nac_mad = 2 ==> iden_mad = 5 - 13 dígitos Controlar duplicados Si identi = BLANCO ==> iden_mad= 99	Si es ecuatoriano no aceptar número de cédula menor o mayor a 10 dígitos (siempre deberá contener 10 dígitos). Si es ecuatoriano usar el proceso del dígito verificador. Para extranjeros aceptar número de pasaportes con 5 hasta 13 dígitos. Si la Cedula de Identidad o pasaporte viene en blanco se acepta codificar con 99 "ignorado", de igual manera para el caso de que la cedula de identidad venga errónea codificar con 99 de ignorado.	cadena	13
		Año: 1964 - 2003	anio_mad	Año de nacimiento de la madre	anio_mad > = 1964 anio_mad < = 2003	El año de nacimiento de la madre debe ser mayor o igual a 1964 o menor o igual a 2003.	númerica	4
		Mes: 01 - 12	mes_mad	Mes de nacimiento de la madre	mes_mad = 01 - 12	Mes de nacimiento de la madre es entre 01 y 12; no aceptar valores mayores a 12.	cadena	2

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS
ESTADÍSTICAS SOCIALES Y DE SALUD
CRITERIOS DE VALIDACIÓN

INVESTIGACIÓN: DEFUNCIONES FETALES

AÑO:

2013

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ANCHO
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN			
P14	FECHA DE NACIMIENTO	Día: 01 - 31	día_mad	Día de nacimiento de la madre	día_mad = 01 - 31	Día de nacimiento de la madre es entre 01 y 31; no aceptar valores mayores a 31.	númerica	2
		Fecha de Nacimiento de la madre: aaaa/mm/dd	fecha_mad	Fecha de nacimiento de la madre	fecha_def - fecha_mad = edad_mad Control de rangos permitidos Si fecha_mad = BLANCO ==> edad_mad = 99	Fecha de nacimiento de la madre relacionado con fecha de defunción fetal. Si la fecha de nacimiento de la madre está en blanco se procede a codificar como 99 de "ignorado"	fecha	10
	EDAD DE LA MADRE	10 - 49; 99	edad_mad	Edad de la madre		No se digita edad, pero el aplicativo debe realizar la relación y calcular automáticamente la edad de la madre.	númerica	2
P15	NACIONALIDAD	Ecuatoriana = 1 Extranjera = 2 Ignorado = 9	nac_mad	Nacionalidad de la madre del nacido vivo	Control de rangos permitidos, No en blanco. Si es 2, poner el nombre del país, y relacionar con el número de la Cedula de Identidad. Si iden_mad= 10 dígitos==>nac_mad=1 Si iden_mad = 5 - 13 dígitos==>nac_mad=2 Si iden_mad = BLANCO & nac_mad = BLANCO ==> nac_mad = 99	En Crítica - Codificación, si viene en blanco conjuntamente con la pregunta de la cedula de identidad y pasaporte, proceda a digitar "ignorado" 9.	cadena	1
			nom_pais	Nombre del país	Si nac_mad = 2 debe existir nombre de país caso contrario va en blanco		cadena	20
			cod_pais	Código del país			cadena	2
P16	CUÁNTOS HIJOS VIVOS TIENE ACTUALMENTE	00 - 18	hij_vivos	Cuantos hijos vivos tiene actualmente		En Crítica codificación, si viene en blanco, se codifica "99", como ignorado.	númerica	2
P17	CUÁNTOS HIJOS QUE NACIERON VIVOS HAN MUERTO	00 - 18; 99	hij_vivm	Cuantos hijos nacieron vivos han muerto	Control de rangos permitidos. hij_vivos + hij_vivm + hij_nacm <= 19 edad_mad-(hij_vivos + hij_vivm + hij_nacm) >= 10	En Crítica codificación, si viene en blanco, se codifica "99", como ignorado.	númerica	2
P18	CUÁNTOS HIJOS NACIERON MUERTOS	01 - 19; 99	hij_nacm	Cuantos hijos nacieron muertos		Para crítica-codificación, si viene en blanco, se codifica con 1, el que se inscribe. No puede haber ignorado (99). Se debe controlar con la edad de la madre	númerica	2
P19	CUANTOS CONTROLES PRENATALES RECIBIO EN ESTE EMBARAZO	00,1,2,3, ...al 25;99	con_pren	Controles prenatales	Control de rangos permitidos, No en blanco.	Si viene en blanco se marca 99 se ignora. Si viene mas de 25 veces registrar 25.	númerica	2
P20	AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA DE LA MADRE	Indígena = 1 Afroecuatoriana - Afrodescendiente = 2 Negra = 3 Mulata = 4 Montubia = 5 Mestiza = 6 Blanca = 7 Otro = 8 Ignorado = 9	p_etnica	Definición étnica	Una sola anotación	Si viene en blanco, codifique 9 "ignorado"	cadena	1

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
DIRECCIÓN DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS
ESTADÍSTICAS SOCIALES Y DE SALUD
CRITERIOS DE VALIDACIÓN

INVESTIGACIÓN: DEFUNCIONES FETALES

AÑO: 2013

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ANCHO
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN			
P21	ESTADO CIVIL Y/O CONYUGAL	Unida = 1 Soltera = 2 Casada = 3 Divorciada = 4 Separada = 5 Viuda = 6 Ingora =9	est_civ	Estado civil	Si est_civ > 2 & est_civ <9 => edad_mad >= 12 Si est_civ <= 2 AND <> 9 ==> edad_mad > =10	Si viene en blanco se marca 9 se ignora. Para solteras no importa la edad.	cadena	1
P22	SABE LEER Y ESCRIBIR	Si = 1 No = 2 Se ignora = 9	sabe_leer	Sabe leer y escribir	sabe_leer = 1 ==> niv_inst = 1 - 9 sabe_leer = 2 ==> niv_inst =0, 9 Se ignora = 9 ==> niv_inst =9	Relacionar con edad de la madre, los niveles de instrucción máximos que pueden registrarse.	cadena	1
P23	NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO	Ninguno = 0 Centro de Alfabetización = 1 Primaria = 2 Secundaria = 3 Educación Básica = 4 Educación Media = 5 Ciclo Post - bachillerato = 6 Superior = 7 Postgrado = 8 Se ignora = 9	niv_inst	Nivel de instrucción	edad_mad < 12 ==> niv_inst = 0,2,4,9 edad_mad = 12 -14 ==> niv_inst = 0,2,3,4,9 edad_mad = 15 -16 ==> niv_inst <= 5,9 edad_mad = 17 - 22 ==> niv_inst <= 6,7,9 edad_mad >= 23 ==> niv_inst <= 8,9	Si la variable LEE está en blanco y el nivel de instrucción existe alguna anotación (1-8), aceptar SI (1) en variable LEE. Si variable LEE está en blanco y el nivel de instrucción esta marcado en (0,9), aceptar NO(2) en variable LEE Si variable LEE está en blanco y el nivel de instrucción esta blanco, aceptar ignorado (9) en variable LEE y el la variable nivel de instrucción.	cadena	1
P24	PROVINCIA RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Provincia: 01 - 24; 90 ;88	pro_res	Provincia residencia habitual de la madre	Con la División Político - Administrativa, listado de ciudades y localidades actualizada con el año de la investigación. Para residentes habituales en el exterior, debe ingresar en pro_res, can_res, par_res: 88 00 00	Se debe tomar en cuenta que cuando es parroquia rural los códigos van del 51 al 87, y para parroquia urbana es del 01 al 49.	cadena	2
	CANTÓN RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Cantones: 01 - 30; 00	can_res	Cantón residencia habitual de la madre			cadena	2
	PARROQUIA URBANA PARROQUIA RURAL RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Parroquia urbana : 01- 49; 00 Parroquia rural: 00; 51 al 87	par_res	Parroquia residencia habitual de la madre			cadena	2
	CIUDAD O LOCALIDAD RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Ciudad ó Localidad	ciu_res	Ciudad residencia habitual de la madre			cadena	14
P25	ÁREA	Urbana = 1 Rural = 2	área_res	Área residencia habitual de la madre	Si área_res = 1 ==> par_res = 01 - 49 Si área_res = 2 ==> Par_res = 51 - 87		cadena	1
P26	DATOS DE LA PERSONA QUE ATENDIÓ LA DEFUNCION FETAL				No se digita	Control para P8, Nombres y apellidos no se digita		