

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

INVESTIGACIÓN: DEFUNCIONES FETALES

AÑO:

2014

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *				
FOLIO	NUMERACIÓN DE FORMULARIO	[0000001 - n]	folio	Número de formulario	Para formularios que tienen año de vigencia: Si año formulario = 2014 ==> folio 14 + [00000001 - n] Si año de formulario = 2013 ==> folio 13 + [00000001 - n]	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: 14000000001 Folio: 13000000001 Control de duplicados El sistema debe autocompetar los ceros del numero de folio	Cadena	11
					Para formularios que no contengan año de vigencia: Si formulario no tiene año de vigencia ==> folio = 99+cod_reg + [0000001 - n]				
P1	OFICINA DE REGISTRO CIVIL DE	[1 - 3]	ofi_insc	SecRegistroCivil P1 Oficina del Registro Civil	ofi_insc >= 1 & ofi_insc <= 3 Es importante cruzar a la variable ofi_insc con las variables: prov_insc, cant_inst y parr_insc	C	Listado de Oficinas del Registro Civil	Cadena	1
P2	PROVINCIA	[01 - 24]	prov_insc	SecRegistroCivil P2 Provincia de inscripción	prov_insc >= 01 & prov_insc <= 24	C	De acuerdo a la División Político Administrativa actualizada al año de investigación. No permitir en blanco.	Cadena	2
	CANTÓN	[01 - 30]	cant_insc	SecRegistroCivil P2 Cantón de inscripción	cant_insc >= 01 & cant_insc <= 30	C		Cadena	2
	PARROQUIA URBANA ó RURAL	Parroquia urbana: [01 - 50] Parroquia rural: [51 - 87]	parr_insc	SecRegistroCivil P2 Parroquia de inscripción	Si prov_insc = 01 & cant_insc = 01 ==> parr_insc = 01 - 15 Si prov_insc = 06 & cant_insc = 01 ==> parr_insc = 01 - 05 Si prov_insc = 09 & cant_insc = 01 ==> parr_insc = 01 - 15 Si prov_insc = 17 & cant_insc = 01 ==> parr_insc = 01 - 32 Si prov_insc = 18 & cant_insc = 01 ==> parr_insc = 01 - 09 parr_insc <= 50 ==> parr_insc = 50 parr_insc >= 51 & parr_insc = 51,... 87	C		Cadena	2
USO INEC	FECHA DE CRÍTICA	Año = [2014 ó 2015] 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 Dia = [1 -31]	fecha_critica	Fecha de crítica	fecha_critica = aaaa/mm/dd fecha_critica > fecha_insc	C	No se acepta pasar en blanco ni ignorado. Es tarea del crítico - codificador llenar la fecha de crítica del formulario.	fecha	10
P3	FECHA DE INSCRIPCIÓN	Año: 2014	anio_insc	SecRegistroCivil P3 Año de inscripción	anio_insc = 2014 anio_insc >= anio_fall	C	No permitir en blanco	Numérica nominal	4
		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	mes_insc	SecRegistroCivil P3 Mes de inscripción	mes_insc >= 1 & mes_insc <= 12 Si anio_insc = anio_fall ==> mes_insc >= mes_fall	C	No permitir en blanco	Numérica ordinal	2
		Día: [1 - 31]; 99 No va ignorado	dia_insc	SecRegistroCivil P3 Día de inscripción	dia_insc >= 1 & dia_insc <= 31 Si dia_insc = blanco ==> dia_insc = 99 (ignorado) Si mes_insc = mes_fall ==> dia_insc >= dia_fall	C	Se digita el día de inscripción.	Numérica ordinal	2
		Fecha: aaaa/mm/dd	fecha_insc	SecRegistroCivil P3 Fecha de inscripción	fecha_insc >= fecha_fall	C		Fecha	10
P4	ACTA DE INSCRIPCIÓN	1,....., n	acta_insc	SecRegistroCivil P4 Acta de inscripción	Se respeta el número de acta de inscripción enviada por oficina del Registro Civil.	P	Controlar duplicados. No permitir en blanco. El Registro Civil no genera un número de inscripción por defunciones fetales, el Inec lo emplea como uso interno por ende el tamaño 5 es suficiente.	Numérico escala	5
P5	SEXO	Hombre: 1 Mujer: 2	sexo	SecA P5 Sexo	sexo = 1 sexo = 2	C	No permitir en blanco	Numérica nominal	1
P6	SEMANAS DE GESTACIÓN	[22 - 45]; 99	sem_gest	SecA P6 Período de gestación	sem_gest >= 22 & sem_gest <= 45 sem_gest = blanco ==> sem_gest = 99 (ignorado)	C		Numérica escala	2

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

INVESTIGACIÓN: DEFUNCIONES FETALES

AÑO:

2014

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *				
P7	FECHA DE OCURRENCIA	Año: [2013 - 2014]	anio_fall	SecA P7 Año de ocurrencia	anio_fall = 2013 anio_fall = 2014 anio_fall <= anio_insc	C	Se digita el día de inscripción. No permitir en blanco. (No admitir ignorado)	Numérica nominal	4
		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	mes_fall	SecA P7 Mes de ocurrencia	mes_fall >= 1 & mes_fall <= 12 Si anio_fall = 2013 ==> mes_fall = 12 Si anio_fall = anio_insc ==> mes_fall <= mes_insc	C		Numérica ordinal	2
		Día: [1 - 31]	dia_fall	SecA P7 Día de ocurrencia	dia_fall >= 1 & dia_fall <= 31 Si anio_fall = 2013 & mes_fall = 12 ==> dia_fall = 1 - 31 Si mes_insc = mes_fall ==> dia_fall <= dia_insc	C		Numérica ordinal	2
		Fecha: aaaa/mm/dd	fecha_fall	SecA P7 Fecha de ocurrencia	fecha_fall <= fecha_insc	C	Fecha	10	
P8	PRODUCTO DEL EMBARAZO	Simple: 1 Doble: 2 Triple: 3 Cuádruple ó más: 4	p_emb	SecA P8 Producto del embarazo	p_emb >= 1 & p_emb <= 4 Si p_emb >= 2 ==> iden_mad = duplicado Si p_emb = 1 ==> hij_nacm >= 1 Si p_emb >= 2 & hij_viv = 0 ==> hij_nacm >= 2	C	No permitir en blanco	Numérica nominal	1
P9	ASISTIDO POR	Médico/a: 1 Obstetiz/Obstetra: 2 Enfermero/a: 3 Auxiliar de enfermería: 4 Partero/a calificado/a: 5 Partero/a no calificado/a: 6 Otro: 7 <u>especifique: _____</u>	asis_por	SecA P9 Asistido por	asis_por >= 1 & asis_por <= 7 Si asis_por = 1 - 4 ==> lugar_ocur = 1 - 7 Si asis_por = 5, 6 7 ==> lugar_ocur = 6 - 7	C	Aceptar solo una respuesta. No permitir en blanco. (No admitir ignorado)	Numérica nominal	1
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 <u>especifique: _____</u>	lugar_ocur	SecA P10 Lugar de ocurrencia	lugar_ocur >= 1 & lugar_ocur <= 7 Si lugar_ocur = 1 - 5 ==> asis_por = 1 - 4 Si lugar_ocur = 6 - 7 ==> asis_por = 1 - 7 Si lugar_ocur = 1 - 5 ==> cod_esta < > blanco & prov_fall < > blanco & cant_fall < > blanco & parr_fall < > blanco Si lugar_ocur = 6 - 7 ==> prov_fall < > blanco & cant_fall < > blanco & parr_fall < > blanco	C	Acepta una sola respuesta. No permitir en blanco. (No admitir ignorado) Si algún establecimiento de salud no tiene código asignado en el sistema solicite dicho código a Planta Central (DIES).	Numérica nominal	1
P10	Código de Establecimiento de Salud	Listado de Códigos de establecimientos	cod_esta	SecA P10 Código de Establecimiento de Salud	Si lugar_ocur = 1 - 5 ==> cod_esta < > blanco Si lugar_ocur = 6 - 7 ==> cod_esta = blanco	C	Directorio de Establecimientos de Salud	Numérico escala	7
P 10.1 al 10.6	IDENTIFICACIÓN DEL LUGAR DONDE OCURRIÓ LA DEFUNCIÓN FETAL	Provincia: [01 - 24], 90, 88	prov_fall	SecA P10.2 Provincia de fallecimiento	prov_fall >= 01 & prov_fall <= 24 prov_fall = 90 prov_fall = 88	C	De acuerdo a la División Político Administrativa actualizada al año de investigación. No permitir en blanco.	Cadena	2
		Cantón: [01 - 30], 00	cant_fall	SecA P10.3 Cantón de fallecimiento	cant_fall >= 01 & cant_fall <= 30 Si prov_fall = 88 ==> cant_fall = 00	C		Cadena	2
		Parroquia urbana: [01 - 50], 00 Parroquia rural: [51 - 87], 00	parr_fall	SecA P10.5 Parroquia de fallecimiento	parr_fall >= 01 & parr_fall <= 87 Si prov_fall = 88 & cant_fall = 00 ==> prov_fall = 00	C		Cadena	2
		Localidad: [001 - 310], 999	loc_fall	SecA P10.2 Localidad de fallecimiento	Si parr_fall = 01 - 50 ==> loc_fall = 999 Si parr_fall = 51 - 87 ==> loc_fall = 001 - 310 Si loc_fall < > [001 - 310] ==> loc_fall = 999 Si parr_fall = 00 ==> loc_fall = blanco (no aplica)	C		Listado de Localidades	Cadena
P11	ÁREA	Urbana: 1 Rural: 2	area_fall	SecA P11 Área de fallecimiento	Si parr_fall = 01 - 50 ==> area_fall = 1 Si parr_fall = 51 - 87 ==> area_fall = 2 Si parr_fall = 00 ==> area_fall = blanco (no aplica)	C	Numérica ordinal	1	
P12	CAUSA QUE OCASIONÓ LA DEFUNCIÓN FETAL	Códigos CIE - 10, Alfanuméricos	causa_fetal	SecA P12 Causa que ocasionó la defunción fetal	causa_fetal >= P00 & causa_fetal <= Q999	C	Revisar Listado de enfermedades	Cadena	4
P13	NOMBRES Y APELLIDOS	Nombres y apellidos de la madre	nom1 nom2 apell1 apell2	SecB P13 Nombres y Apellidos de la madre	Si nom1 = blanco ==> nom1 = N Si nom2 = blanco ==> nom2 = N Si apell1 = blanco ==> apell1 = N Si apell2 = blanco ==> apell2 = N	P	Se digita nombres y apellidos de la madre	Cadena	n
P14	NACIONALIDAD	Ecuatoriana: 1 Extranjera: 2 Ignorado: 9	nac_mad	SecB P14 Nacionalidad de la madre	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	C	Marcar sólo una opción	Numérica nominal	1
		Nombre del país			No se digita	P	No se digita porque sirve para identificar el código del país de acuerdo a Alpha 2.		

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

INVESTIGACIÓN: DEFUNCIONES FETALES

AÑO:

2014

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *				
		Código del país	cod_pais	SecB P14 Código del país	Si nac_mad = 1 ==> asignar automáticamente cod_pais = EC Si nac_mad = 2 ==> cod_pais >= AD & cod_pais <= ZZ Si nac_mad = 9 ==> cod_pais = ZZ	C	De acuerdo al listado de Códigos Alpha 2 actualizado al año de investigación. No permitir en blanco.	Cadena	2
P15	CÉDULA DE CIUDADANÍA O PASAPORTE	5 - 13 dígitos; Ignorado:99	iden_mad	SecB P15 Cédula de ciudadanía o pasaporte	Si nac_mad = 1 & iden_mad = 10 dígitos ==> Verificar iden_mad mediante proceso de dígito verificador Si nac_mad = 2 ==> iden_mad = 5 - 13 dígitos Si iden_mad = blanco ==> iden_mad = 99 Si nac_mad = 9 & iden_mad = 10 dígitos ==> Verificar iden_mad mediante proceso dígito verificador & si proceso dígito verificador "OK" ==> Cambiar nac_mad = 9 por nac_mad = 1 Si nac_mad = 9 & iden_mad = 10 dígitos ==> Verificar iden_mad mediante proceso dígito verificador & si proceso dígito verificador "No OK" ==> nac_mad = 9 Si p_emb = 1 ==> iden_mad control duplicados Si p_emb >= 2 & hij_nacm >= 2 ==> iden_mad duplicado	P	Proceso de Dígito Verificador	Alfanumérica	13
P16	FECHA DE NACIMIENTO	Año: [1965 - 2004]; Ignorado:9999	anio_mad	SecB P16 Año de nacimiento de la madre	anio_mad >= 1965 & anio_mad <= 2004 Si anio_mad = blanco ==> anio_mad = 9999	C		Numérica nominal	4
		Mes: [1 - 12]; Ignorado: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 P16 Mes de nacimiento de la madre	mes_mad >= 1 & mes_mad <= 12 Si anio_mad = 9999 ==> mes_mad = 99 Si anio_mad = 1965 - 2004 & mes_mad = blanco ==> mes_mad = 99			Numérica ordinal	2
		Día: [1 - 31]; Ignorado: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 = 1965 - 2004 & mes_mad = 99 & dia_mad = blanco ==> dia_mad = 99 Si anio_mad = 1965 - 2004 & mes_mad = 1 - 12 & dia_mad = blanco ==> dia_mad = 99			Numérica ordinal	2
		Fecha: aaaa/mm/dd	fecha_mad	SecB P16 Fecha de nacimiento de la madre	fecha_fall - fecha_mad = edad_mad Si anio_mad = 1965 - 2004 & mes_mad = 1 - 12 & dia_mad = 1 - 31 ==> fecha_mad = [1965 - 2004]/[1 - 12]/[1 - 31] Si anio_mad = 9999 & mes_mad = 99 & dia_mad = 99 ==> fecha_mad = 9999/99/99 Si anio_mad = 1965 - 2004 & mes_mad = 99 & dia_mad = 99 ==> fecha_mad = [1965 - 2004]/99/99 Si anio_mad = 1965 - 2004 & mes_mad = 1 - 12 & dia_mad = 99 ==> fecha_mad = [1965 - 2004]/[1 - 12]/99			Fecha	10
P17	EDAD DE LA MADRE	[10 - 49]; 99	edad_mad	SecB P17 Edad de la madre	edad_mad >= 10 & edad_mad <= 49 edad_mad = fecha_fall - fecha_mad (calcular automáticamente) Si fecha_mad = [1965 - 2004]/99/99 ==> edad_mad = anio_fall - anio_mad Si fecha_mad = [1965 - 2004]/[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	P	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 ignorado se acepta digitar la edad de la madre.	Numérico escala	2
P18	CUÁNTOS HIJOS VIVOS TIENE ACTUALMENTE	[0 - 18]; 99	hij_viv	SecB P18 Cuántos hijos vivos tiene actualmente	hij_viv >= 0 & hij_viv <= 18 Si hij_viv = blanco ==> hij_viv = 99	C		Numérico escala	2
P19	CUÁNTOS HIJOS QUE NACIERON VIVOS HAN MUERTO	[0 - 18]; Ignorado:99	hij_vivm	SecB P19 Cuántos hijos que nacieron vivos han muerto	hij_vivm >= 0 & hij_vivm <= 18 Si hij_vivm = blanco ==> hij_vivm = 99	C		Numérico escala	2
P20	CUÁNTOS HIJOS NACIERON MUERTOS	[1 - 19]	hij_nacm	SecB P20 Cuántos hijos nacieron muertos	hij_nacm >= 1 & hij_nacm <= 19 Si hij_nacm = blanco & p_emb = 1 ==> hij_nacm = 1 Si hij_nacm = blanco & p_emb >= 2 & hij_viv = 0 ==> hij_nacm >= 2 Si hij_nacm = blanco & p_emb >= 2 & hij_viv >= 1 ==> hij_nacm >= 1 hij_viv + hij_vivm + hij_nacm = total hijos Si hij_viv = 99 & hij_vivm = 99 ==> total hijos = hij_nacm Si hij_viv = 0 - 18 & hij_vivm = 99 ==> total hijos = hij_nacm + hij_viv Si hij_viv = 99 & hij_vivm = 0 - 18 ==> total hijos = hij_nacm + hij_vivm total hijos >= 1 & total hijos <= 19 edad_mad - total hijos >= 9	C	No permitir en blanco y tampoco ignorado (9). Controlar con edad de la madre	Numérico escala	2

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

INVESTIGACIÓN: DEFUNCIONES FETALES

AÑO:

2014

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *				
P21	CUANTOS CONTROLES PRENATALES RECIBIO EN ESTE EMBARAZO	[0 - 25]; Ignorado: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	C	Numérico escala	2	
P22	AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA DE LA MADRE	Indígena: 1 Afroecuatoriana/Afrodescendiente: 2 Negra: 3 Mulata: 4 Montubia: 5 Mestiza: 6 Blanca: 7 Otra: 8 Ignorado: 9	etnia	SecB P22 Autoidentificación étnica de la madre	etnia >= 1 & etnia <= 9 Si etnia = blanco ==> etnia = 9	C	Numérica nominal	1	
P23	ESTADO CIVIL Y/O CONYUGAL	Unida: 1 Soltera: 2 Casada: 3 Divorciada: 4 Separada: 5 Viuda: 6 Se ignora: 9	est_civil	SecB P23 Estado civil y/o conyugal	est_civil >= 1 & est_civil <= 6 Si est_civil = blanco ==> est_civil = 9 Si edad_mad >= 10 & edad_mad <= 11 ==> est_civ = 1, 2, 9 Si edad_mad >= 12 & edad_mad <= 49 ==> est_civ = 1 - 6, 9 Si edad_mad = 99 ==> est_civ = cualquier valor	C	No permitir en blanco. Controlar con edad de la madre.	1	
P24	SABE LEER Y ESCRIBIR	Si: 1 No: 2	sabe_leer	SecB P24 Sabe leer y escribir	sabe_leer = 1 sabe_leer = 2 Si sabe_leer = 1 ==> niv_inst = 0 - 9 Si sabe_leer = 2 ==> niv_inst = 0	C	No permitir en blanco	1	
P25	NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO	Ninguno: 0 Centro de alfabetización: 1 Primaria: 2 Secundaria: 3 Educación Básica: 4 Educación Media / Bachillerato: 5 Ciclo Post-Bachillerato: 6 Superior: 7 Postgrado: 8 Se ignora: 9	niv_inst	SecB P25 Nivel de instrucción alcanzado	niv_inst >= 0 & niv_inst <= 9 Si edad_mad >= 10 & edad_mad <= 11 ==> niv_inst = 0, 2, 4 Si edad_mad >= 12 & edad_mad <= 14 ==> niv_inst = 0, 2, 3, 4 Si edad_mad >= 15 & edad_mad <= 16 ==> niv_inst = 0 - 5 Si edad_mad >= 17 & edad_mad <= 22 ==> niv_inst = 0 - 7 Si edad_mad >= 23 & edad_mad <= 49 ==> niv_inst = 0 - 8 Si edad_mad = 99 ==> niv_inst = cualquier valor Si sabe_leer = 1 & niv_inst = blanco ==> niv_inst = 9	C	No permitir en blanco. Controlar con edad de la madre.	1	
P26	PROVINCIA RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Provincia: [01 - 24], 90, 88	prov_res	SecB P26 Provincia de residencia habitual de la madre	prov_res >= 01 & prov_res <= 24 prov_res = 90 prov_res = 88	C	De acuerdo a la División Político Administrativa actualizada al año de investigación. No permitir en blanco.	Cadena	2
	CANTÓN RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Cantón: [01 - 30], 00	cant_res	SecB P26 Cantón de residencia habitual de la madre	cant_res >= 01 & cant_res <= 30 Si prov_res = 88 ==> cant_res = 00	C		Cadena	2
	PARROQUIA URBANA PARROQUIA RURAL RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Parroquia urbana: [01 - 50], 00 Parroquia rural: [51 - 87], 00	parr_res	SecB P26 Parroquia de residencia habitual de la madre	parr_res >= 01 & parr_res <= 87 Si prov_res = 88 & cant_res = 00 ==> prov_res = 00	C		Cadena	2
	LOCALIDAD DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Localidad: [001 - 310], 999	loc_res	SecB P26 Localidad de residencia habitual de la madre	Si parr_res = 01 - 50 ==> loc_res = 999 Si parr_res = 51 - 87 ==> loc_res = 001 - 310 Si loc_res = blanco ==> loc_res = 999 Si parr_res = 00 ==> loc_res = blanco (no aplica)	C		Listado de Localidades	Cadena
P27	ÁREA	Urbana: 1 Rural: 2	area_res	SecB P27 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 = blanco (no aplica)	C	Numérica ordinal	1	
P28	DATOS DE LA PERSONA QUE ATENDIÓ LA DEFUNCION FETAL	Rango [5 - 13] Alfanumérico	iden_asis	SecB P28 Número de identificación de la persona que atendió la defunción fetal	Si iden_asis = 10 caracteres, Verificar iden_asis mediante proceso dígito verificador & si proceso dígito verificador "OK" ==> Nacionalidad ecuatoriana Caso contrario, si de Verificar iden_asis mediante proceso dígito verificador & si proceso dígito verificador "Error" ==> El crítico debe diligenciar el dato correcto en el respectivo establecimiento de salud. Si iden_asis [5 - 13] caracteres, No aplica dígito verificador ==> Nacionalidad extranjera	P	Instrucciones para crítico- codificador El número de cédula de identidad regularmente debe ser correcto; caso contrario investigue el dato correcto en el establecimiento de salud o a través del portal de la SENESCYT, consulta de títulos: http://www.senescyt.gob.ec/web/guest/consulta-de-titulos	Cadena	13
USO INEC	CÓDIGO CRÍTICO - CODIFICADOR	Rango: [01 - n]	cod_critico	Sec Identificación crítico - codificador	cod_critico = [01 - n]	C	Control de duplicados en cada regional	Cadena	2
USO INEC	CÓDIGO DIGITADOR	Rango [Alfanumérico]	cod_digitador	Sec Identificación digitador	Reporte de errores arrojados por el sistema al momento de ingreso de la información	P	Control de duplicados (Asignar un código exclusivo)	Cadena	8
			seg_digitador				Fecha	8	
FOLIO_1	NUMERACIÓN DE FORMULARIO	Rango: [000001 - n]	folio_1	Sec Cierre Número de formulario	Si folio = folio_1 ==> Permitir grabar el registro	C	El número de folio_1 será el mismo número ingresado en el folio; aplica misma validación en folio.	Cadena	11

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

INVESTIGACIÓN: DEFUNCIONES FETALES

AÑO:

2014

Nº PREGUNTA A	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *			

* La validación tendrá dos descripciones:

P = Proceso: referencia a la validación en la que no existe restricción, pero si una observación a la pregunta.

C = Condición: referencia a la validación en la cual existe restricción.