

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

INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA NACIMIENTOS

AÑO:

**2012**

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA		OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/AÑO
			NOMBRE VARIABLE	VALIDACIÓN			
FOLIO	NUMERACIÓN DE FORMULARIO	0000001 - 0700000, BLANCO	NUM	Control de rango, se acepta 7 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	7
P1	OFICINA DE REGISTRO CIVIL DE	01 a 25	OFI	Para verificación del lugar donde se inscribe el nacimiento	Se hará cruce con provincia o cantón de inscripción	númerica	2
P2	PROVINCIA	Provincia: 01 - 24; 90	PRO	Con la División Político-Administrativa, actualizada con el año de la investigación. Nunca debe estar en blanco.	Se debe tomar en cuenta que cuando es parroquia rural los códigos van del 51 al 87, y para parroquia urbana es 50, pues es la cabecera cantonal	cadena	2
	CANTÓN	Cantones: 01 - 30	CAN			cadena	2
	PARROQUIA URBANA PARROQUIA RURAL	Parroquia urbana : 50 Parroquia rural: 51 al 87	PAR			cadena	2
P3	FECHA DE INSCRIPCIÓN	AÑO: 2012	AÑO	AÑO = Año de la investigación AÑO > = AÑO	La fecha de Inscripción debe ser mayor o igual a la fecha de nacimiento. Si es del mismo año, el mes será superior o igual al de nacimiento. No se digita día.	númerica	4
		MES: 1 - 12	MES	MES > = MES		númerica	2
P4	ACTA DE INSCRIPCIÓN	1,2,3,4... NN	ACTI	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	a) APELLIDOS, NOMBRES b) CEDULA DE IDENTIDAD O PASAPORTE		a) No se digita b) IDENTI	a) Para verificación del sexo del nacido vivo b) Usar el proceso del dígito verificador	a) No se digita apellidos y nombres. b) Cuando el Registro Civil proporcione al recién nacido su número de cédula	númerica	10
P6	SEXO	Hombre = 1 Mujer = 2	SEXO	Nunca en blanco		númerica	1
P7	TALLA	38 - 52 , BLANCO	TALLA	Control de Rangos límites. Con tabla de consistencia entre semanas de gestación y peso	Talla en centímetros	númerica	2
P8	PESO	500 - 5.000, BLANCO	PESO	Control de Rangos límites. Con tabla de consistencia entre semanas de gestación y talla.	Peso en gramos	númerica	4
P9	SEMANAS DE GESTACIÓN	28 - 42	SEMGES	Control de Rangos límites.	Semanas de gestación (2 dígitos)	númerica	2
P10	TIPO DE PARTO	Normal: 1 Cesárea: 2 Ignorado: 9	TIPOP	Si TIPOP = BLANCO ==> 9 "Ignorado"	En crítica-codificación, si no está marcada ninguna casilla, se deja como valor de 9 "ignorado"	númerica	2
P11	FECHA DE NACIMIENTO	AÑO: 1912 - 2012	AÑO	AÑO < = 2012	Fecha de nacimiento, relacionado con fecha de inscripción. No se digita día	númerica	4
		MES: 1-12	MES	SI AÑO = 2012 ==> MES < = MES SI AÑO < 2012 ==> MES = 1 - 12		númerica	2

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

**INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA NACIMIENTOS**

**AÑO:**

**2012**

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA		OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/AÑO
			NOMBRE VARIABLE	VALIDACIÓN			
		Día: 1-31	DIN			númerica	2
P12	PRODUCTO DE EMBARAZO	1 - 4	PROEMB	No permitir blanco	En Crítica, si no hay información, verifique que no existan otros formularios que indiquen un parto múltiple de ser así códiqúe 1. Si se marca 2, 3, 4, se debe revisar la existencia de formularios individuales por cada nacimiento.	númerica	1
P13	LUGAR DONDE OCURRIÓ EL NACIMIENTO	1 - 7	LUNAC	SI LUNAC = 1, 2, 3, 4, 5 = ASÍS = 1, 2, 3, 4, 5 SI LUNAC = 6, 7 = ASÍS = 1 - 7	Si nació en casa u otro, la P14 puede aceptar cualquier valor. Nunca en blanco. Para MSP también puede ser asistido por partera calificada.	númerica	1
P13.1	Código de establecimiento	7 DIGITOS PARA EL SECUENCIA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	CODESTA	SI LUNAC=1,2,3,4,5 ==> CODESTA <> 0 SI LUNAC=6,7 ==> CODESTA = VACÍO	Si se dispone en el 2012 la codificación de establecimientos del MSP, caso contrario se trabajará con el secuencial de Recursos y Actividades Salud 2010. El nombre del establecimiento de salud no se digita	númerica	7
P 13.2 al 13.6	UBICACIÓN ESTABLECIMIENTO	Provincia: 01 - 24; 90 ;88	PROVNAC	Con la División Político-Administrativa, actualizada con el año de la investigación. Para nacidos en el exterior, debe ingresar como 88 00 00, en PRONAC, CANANC y PARNAC	Esta información utilizar para digitar en 15a (Uso INEC-espacio de 6 casilleros)	cadena	2
		Cantones: 01 - 30	CANNAC			cadena	2
		Parroquia urbana : 50 Parroquia rural: 51 al 87	PARRQNAC			cadena	2
P14	ASISTIDO POR	1 - 7	ASÍS	SI ASÍS = 1- 5 ==> LUNAC = 1- 4 SI ASÍS = 6, 7 ==> LUNAC = 1 al 7	Nunca en blanco	númerica	1
P15a	PROVINCIA DE NACIMIENTO	Provincia: 01 - 24; 90 ;88	PROVNAC	Con la División Político-Administrativa, actualizada con el año de la investigación. Para nacidos en el exterior, debe ingresar como 88 00 00, en PRONAC, CANANC y PARNAC	Usar la información de P13.2 A P13.6	cadena	2
	CANTON DE NACIMIENTO	Cantones: 01 - 30	CANNAC			cadena	2
	PARROQUIA DE NACIMIENTO	Parroquia urbana : 50 Parroquia rural: 51 al 87	PARRQNAC			cadena	2
P15b	ÁREA	1 - 3	ÁREA	SI ÁREA = 1 y 3 ==> PARNAC = 50 SI ÁREA = 2 ==> PARNAC > 50	digitar en 15.b	cadena	1

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

INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA NACIMIENTOS

AÑO:

**2012**

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA		OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ANCHO
			NOMBRE VARIABLE	VALIDACIÓN			
P16	DATOS PERSONALES DE LA MADRE	5 - 13 dígitos; 99 (cedula o pasaporte)	C.I	Usar el proceso del digito verificador Si NACIONA=1 ==> CI debe tener 10 dígitos Si NACIONA=2 ==> CI debe ser mayor ó igual a 5 dígitos SI IDENTI = BLANCO ==> IDENTI = 99	Se digita cédula de identidad o pasaporte de la Madre Si la Cedula de Identidad viene en blanco se acepta codificar con 99 "ignorado" o a su vez estuviere errado el número de cedula se procede de igual manera 99 "ignorado".	númerica	10
P17	EDAD DE LA MADRE	10 - 49 ; 99	EDAMAD	Control de rangos permitidos	Edad de la madre, en años cumplidos a la fecha del parto. Si es menor a 10 se hará constar 10.	númerica	2
P18	NACIONALIDAD	1 , 2 ,9	NACIONA	Control de rangos permitidos, No en blanco. Si es 2, poner el nombre del país	En Crítica - Codificación, si viene en blanco, "ignorado" 9	númerica	2
			NOMPAIS	Si NACIONA = 2 debe existir nombre de país caso contrario va en blanco		cadena	20
			CODPAIS		Digitar el código alpha2, de acuerdo a la codificación de países	cadena	2
P19	CUANTOS CONTROLES PRENATALES RECIBIO EN ESTE EMBARAZO	00,1,2,3, ...al 25;99	CONPREN	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	CUÁNTOS HIJOS VIVOS TIENE ACTUALMENTE	ene-19	HIJVIV	Control de rangos permitidos, No aceptar datos en blanco.	Por lo menos 1 hijo, del que se inscribe, No puede haber ignorado (99) Controlar con la edad de la madre	númerica	2
P21	CUÁNTOS HIJOS QUE NACIERON VIVOS HAN MUERTO	00 - 15; 99	VIVMUE	Control de rangos permitidos, No en blanco	En Crítica codificación, si viene en blanco, se codifica "99", como ignorado.	númerica	2
P22	CUÁNTOS HIJOS NACIERON MUERTOS	00 - 19; 99	HIJMUE	HIJVIV + VIVMUE + HIJMUE <= 19 HIJVIV + VIVMUE + HIJMUE <= EDAMAD-11	Para crítica-codificación, si viene en blanco, se codifica "99", como ignorado. Si viene en blanco digitar 99 Se debe controlar con la edad de la madre	númerica	2
P23	AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA DE LA MADRE	1 - 8;9	AUIDETNICA	Una sola anotación	Si viene en blanco, se marca 9 "ignorado"	númerica	2
P24	ESTADO CIVIL Y/O CONYUGAL	1- 6, 9	ESCIVIL	Si ESCIVIL > 2 & ESCIVIL <9 => EDAMAD >= 12	Si viene en blanco se marca 9 se ignora.	cadena	1
P24	ESTADO CIVIL Y/O CONYUGAL	1- 6, 9	ESCIVIL	Si ESCIVIL > 2 AND <> 9 ==> EDAMAD > 11	Para solteras no importa la edad. Si viene en blanco se marca 9 se ignora.		
	SABE LEER Y ESCRIBIR	1 - 2.	LEE	LEE = 1 ==> NIVEL = 0,1 - 9 LEE = 2 ==> NIVEL =0,9	Relacionar con edad de la madre, los niveles de instrucción máximos que pueden registrarse.	cadena	1

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

INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA NACIMIENTOS

AÑO:

**2012**

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA		OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ANCHO
			NOMBRE VARIABLE	VALIDACIÓN			
P25	NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO	NIVEL: 0 - 9	NIVEL	EDAMAD <= 12 NIVEL = 0,2,3,9 EDAMAD = 12 -14 NIVEL <= 0,2,3,4,9 EDAMAD = 15 -16 NIVEL <= 5,9 EDAMAD = 17 a 22 NIVEL <= 7,9 EDAMAD >= 23 NIVEL <= 8,9	Si la variable LEE está en blanco y el nivel de instrucción existe alguna anotación, aceptar SI (1) en variable LEE. Si variable LEE está en blanco y el nivel de instrucción esta marcado en 0(ninguno), aceptar NO(2) en variable LEE	cadena	1
P26	PROVINCIA RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Provincia: 01 - 24; 90 ;88	PRORHM	Con la División Político-Administrativa, actualizada con el año de la investigación. Para residentes habituales en el exterior, debe ingresar como 88 00 00, en PRORHM, CANRHM y PARRHM	Se debe tomar en cuenta que cuando es parroquia rural tiene de 51 al 87, y para parroquia urbana sería 50, ya que estamos tomando la cabecera cantonal. Nunca debe dejar en blanco.	cadena	2
	CANTÓN RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Cantones: 00 - 30	CANRHM			cadena	2
	PARROQUIA URBANA PARROQUIA RURAL RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Parroquia urbana : 00-50 Parroquia rural: 00; 51 al 87	PARRHM			cadena	2
P27	ÁREA	1 - 3	ÁREA	SI ÁREA = 1 y 3 ==> PARRHM = 50 SI ÁREA = 2 ==> PARRHM > 50		cadena	1
P28	DATOS DE LA PERSONA QUE ATENDIÓ EL PARTO			Verificar existencia de información.	Control para P13, Nombres y apellidos no se digita		