

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

INVESTIGACIÓN ESTADÍSTICA: **NACIMIENTOS**

AÑO: **2011**

N° PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA		OBSERVACIONES
			VARIABLE	VALIDACIÓN	
REGISTRO	NUMERACIÓN DE FORMULARIO	000001 - 704000, BLANCO	NUM	Control de rango. El año 2001, todavía no va con esta numeración	Aceptación de cualquier número que conste en el formulario. No controlar duplicados. Se puede aceptar valor en blanco, en caso de que sean formularios de años anteriores.
P1	OFICINA DE REGISTRO CIVIL	01 - 20	OFI	De acuerdo al # de Oficinas que tengan por jurisdicción, y/o la numeración viene de acuerdo a los libros de registros que mantienen en estas oficinas.	La mayoría de jurisdicciones tienen 1 sola Oficina de Registro Civil, las que ingresan con código 01.
P2	PROVINCIA, CANTÓN, PARROQUIA URBANA, PARROQUIA RURAL	Provincia: 01 - 24; 90 Cantones: 01 - 30 Parroquia: 50 - 80	PRO, CAN, PAR	Con la División Político-Administrativa, actualizada con el año de la investigación. Nunca debe estar en blanco. Posibilidad de que se mantenga los códigos del registro anterior, para facilidad de digitación cuando se está haciendo de una misma jurisdicción.	No se codifica la parroquia urbana, esta información sirve para determinar el "Área" (P17). Los códigos de cantones dependen del código de la Provincia.
P3	FECHA DE INSCRIPCIÓN	AÑO: 2011 MES: 01 - 12	ANI MEI	ANI = Año de la investigación ANI > = ANN MEI > = MEN	La Fecha de Inscripción debe ser mayor a la fecha de nacimiento. Si es del mismo año, el mes será superior o igual al de nacimiento. No se digita día.
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.
P5	APELLIDOS Y NOMBRES			Para verificación del sexo del nacido vivo	No se digita apellidos y nombres
P6	SEXO	Hombre = 1 Mujer = 2	SEXO	Nunca en blanco	
P7	TALLA	38 - 52 , BLANCO	TALLA	Control de Rangos límites. Con tabla de consistencia entre semanas de gestación y peso	Talla en centímetros
P8	PESO	1100 - 3.800, BLANCO	PESO	Control de Rangos límites. Con tabla de consistencia entre semanas de gestación y talla.	Peso en gramos
P9	GRUPO SANGUÍNEO	1 - 4, 9, BLANCO	GRUSAN	Permitir que pase en blanco	En algunos establecimientos de salud, no mantienen un registro ni posibilidad de efectuar la tipificación sanguínea. En formularios de diseño anterior no hay la pregunta.
P9 A	FACTOR RH	1, 2, 9 BLANCO	FACRH	Si GRUSAN = < 4 ==> FACRH = 1, 2 o 9 Permitir que pase en blanco si GRUSAN esta en blanco	En algunos establecimientos de salud, no mantienen un registro ni posibilidad de efectuar la tipificación sanguínea. En formularios de diseño anterior no hay la pregunta.
P10	TIPO DE PARTO	1, 2	TIPOP	No puede pasar en blanco	En crítica-codificación, si no esta marcada ninguna casilla, se asume que es NORMAL (código 1).
P11	FECHA DE NACIMIENTO	AÑO: 1910 - 2011 MES: 01-12	ANN MEN DIN	ANN < = 2011 SI ANN = 2011==> MEN < = MEI SI ANN < 2011 ==> MEN = 01 - 12	Fecha de nacimiento, relacionado con fecha de inscripción. No se digita día
P12	SEMANAS DE GESTACIÓN	28 - 42	SEMGES	Control de Rangos límites.	Semanas de gestación (2 dígitos)
P13	TIPO DE EMBARAZO (multiparidad)	1- 4	TIPNAC	No permitir blanco	En Crítica, si no hay información, se asume que es parto SIMPLE (1). Si se marca 2, 3, 4, se debe revisar la existencia de formularios individuales por cada nacimiento.
P14	NACIDO EN	1 - 6	NACEN	SI NACEN = 1, 2, 3, 4 ==> ASÍS = 1, 2, 3, 4, 5 SI NACEN = 5, 6 ==> ASÍS = 1 - 7	Si nació en casa u otro, la P5 puede aceptar cualquier valor. Nunca en blanco. Para MSP también puede ser asistido por partera calificada.
P15	ASISTIDO POR	1 - 7	ASÍS	SI ASÍS = 1- 5 ==> NACEN = 1- 5 SI ASÍS = 6, 7 ==> NACEN = 5, 6	Nunca en blanco
P16	LUGAR DE NACIMIENTO	Provincia: 01 - 24; 88, 90 Cantones: 01 - 30; 00 Parroquia: 50 - 80; 00	PRONAC CANNAC PARNAC	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	No se codifica la parroquia urbana, esta información sirve para determinar el Área (P17). (Uso INEC) junto con la información de Localidad. Los códigos de cantones dependen del código de la Provincia.
P17	ÁREA	1 - 3	ÁREA	SI ÁREA = 1 y 3 ==> PARNAC = 50 SI ÁREA = 2 ==> PARNAC > 50	
P18	NOMBRES Y APELLIDOS DE LA MADRE				No se digita apellidos y nombres
P19	EDAD DE LA MADRE	10 - 49 ; 99	EDAMAD	Control de rangos permitidos	Edad de la madre, en años cumplidos a la fecha de parto
P20	NACIONALIDAD	1 , 2	NACIONA	Control de rangos permitidos, No en blanco	En Crítica - Codificación, si viene en blanco, se asume que es ecuatoriana (1)
P21	IDENTIFICACIÓN	10 DÍGITOS	IDENTIFICA	SI NACIONA = 1 ==> MÁXIMO 10 DÍGITOS NACIONA = 2 ==> CUALQUIER VALOR	Variable en prueba durante este año
P22	CUÁNTOS HIJOS VIVOS TIENE ACTUALMENTE	01-19	HIJVIV	Control de rangos permitidos, No en blanco	Por lo menos 1 del que se inscribe, no puede haber ignorado.(99)
P23	CUÁNTOS HIJOS QUE NACIERON VIVOS HAN MUERTO	00 - 19; 99	VIVMUE	Control de rangos permitidos, No en blanco	En Crítica codificación, si viene en blanco, se codifica "99", como ignorado.
P24	CUÁNTOS HIJOS NACIERON MUERTOS	00 - 19; 99	HIJMUE	HIJVIV + VIVMUE + HIJMUE < = 19 + VIVMUE + HIJMUE < = EDAMAD-11	HIJVIV Se debe controlar con la edad de la madre
P25	RECIBIÓ ATENCIÓN PROFESIONAL DURANTE ESTE EMBARAZO	1, 2, 9	RECATEN	Control de rangos permitidos	
P26	ETNICIDAD DE LA MADRE	1 - 9	PERETNICA	Una sola anotación	Si viene en blanco, ingresa código 9 (Ignorado)
P27	ESTADO CIVIL O CONYUGAL	1- 6, 9	ESCIVIL	SI ESCIVIL < 2 ==> EDAMAD > 12	Para solteras no importa la edad.
	<b>ALFABETISMO E INSTRUCCIÓN</b>				
P28	SABE LEER Y ESCRIBIR	1 - 2	LEE	SI LEE = 1 ==> NIVEL = 1 - 9 LEE = 2 ==> NIVEL = EN BLANCO, PASAR A PREG. 30	Relacionar con edad de la madre, los niveles de instrucción máximos que pueden registrarse.
P29	NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO	NIVEL: 0 - 9	NIVEL	EDAMAD < = 12 NIVEL < = 4 EDAMAD = 13-17 NIVEL < = 6 EDAMAD = 18-24 NIVEL < = 7 EDAMAD > 25 NIVEL < = 8	Si la variable LEE está en blanco y el nivel de instrucción existe alguna anotación, aceptar SI (1) en variable LEE.
P30	RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Provincia: 01 - 24; 90 Cantones: 01 - NN Parroquia: 50 - NN	PRORES CANRES PARRES	Con la División Político-Administrativa, actualizada con el año de la investigación.	No se codifica la parroquia urbana, esta información sirve para determinar el Area (P31). Los códigos de cantones dependen del código de la Provincia.
P31	ÁREA	1 - 3	ÁREA	SI ÁREA = 1 y 3 ==> PARRES = 50 SI ÁREA = 2 ==> PARRES > 50	
P32	RESIDENTE	1 - 2	RESIDE	SI PRONAC, CANNAC y PARNAC = PRORES, CANRES, PARRES ==> RESIDE = 1 SI PRONAC, CANNAC y PARNAC < > PRORES, CANRES, PARRES ==> RESIDE = 2	
P33	NOMBRES Y APELLIDOS DEL PADRE				No se digita apellidos y nombres, sirve para verificación en oficinas del Registro civil.
P34	EDAD DEL PADRE	10 - 80 ; 99	EDAPAD	Control de rangos permitidos	Edad del padre, en años cumplidos a la fecha del nacimiento.
P35	NACIONALIDAD PADRE	1 , 2	NACIONAP	Control de rangos permitidos, No en blanco	En Crítica - Codificación, si viene en blanco, se asume que es ecuatoriano (1)
P36	DATOS DE LA PERSONA QUE ATENDIÓ EL PARTO			Verificar existencia de información.	Control para P14, Nombres y apellidos no se digita
P37	ESTABLECIMIENTO DE SALUD DONDE OCURRIÓ EL NACIMIENTO			Verificar existencia de información.	No se digita. Información para explicar o verificar otras variables.

NOTA:- Las inscripciones tardías ( año de nacimiento < año de investigación), se ingresará información hasta P17