

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

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : NACIDOS VIVOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 2

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 29/07/2024

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 31/07/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/A NCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
FOLIO	NUMERACIÓN DE FORMULARIO	Rango = [2400000001 - n]	folio	Número de formulario	Para formularios que tienen año de vigencia y número secuencial de folio: Ejem: Si año de formulario = 2024 => folio 24+ [00000001 - n] Si año de formulario = 2023 => folio 23+ [00000001 - n] Si año de formulario = 2022 => folio 22+ [00000001 - n] Si año de formulario = 2021 => folio 21+ [00000001 - n] Si año de formulario = 2020 => folio 20+ [00000001 - n] Si año de formulario = 2019 => folio 19 + [00000001 - n] Si año de formulario = 2018 => folio 18 + [00000001 - n] Si año de formulario = 2017 => folio 17 + [00000001 - n] Si año de formulario = 2016 => folio 16 + [00000001 - n] Si año de formulario = 2015 => folio 15 + [00000001 - n] Si año de formulario = 2014 => folio 14 + [00000001 - n] Si año de formulario = 2013 => folio 13 + [00000001 - n] Si año de formulario = 2012 => folio 12 + [00000001 - n]	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: 2400000001 Folio: 2300000001 Folio: 2200000001 Folio: 2100000001 Folio: 2000000001 Folio: 1900000001 Folio: 1800000001 Cabe mencionar que los folios aplicará el formato de 13 caracteres solo para los duplicados y para lo 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.	Cadena	13	No Confidencial	Modificada
					Para formularios que no contengan año de vigencia ni número secuencial de folio: Si formulario no tiene año de vigencia => folio = 99+cod_reg + [0000001 - n] Para formularios que contengan año de vigencia, pero no número secuencial de folio: Si formulario tiene año de vigencia y no número de folio => folio =[2 últimos dígitos del año de vigencia] + cod_reg + [0000001 - n]	cod_reg = 02: Zonal Centro cod_reg = 03: Zonal Litoral cod_reg = 04: DICA cod_reg = 05: Zonal Sur Control de duplicados.	Cadena	13	No Confidencial	Modificada
P1	OFICINA DE REGISTRO CIVIL DE	[1 - 4]	of_insc	SecRegistroCivil P1 Oficina del Registro Civil	of_insc >= 1 & of_insc <= 4 Es importante cruzar a la variable of_insc con las variables: prov_insc, cant_inst y par_insc	Listado de Oficinas del Registro Civil	Númerica	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	Las provincias, cantones y parroquias de inscripción serán de acuerdo al catálogo de oficinas para el año de investigación. No permitir en blanco.	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		Cadena	2		Se mantiene la validación del SIES10
	PARROQUIA URBANA ó RURAL	Parroquia urbana: [01 - 50] Parroquia rural: [51 - 87]	parf_insc	SecRegistroCivil P2 Parroquia de inscripción	parf_insc >= 01 & parf_insc <= 87		Cadena	2		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
USO INEC	FECHA DE DISTRIBUCIÓN DE FORMULARIOS	Año = 2010 ó 2025	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 reportará esta fecha desde la cobertura en el módulo de distribución para cada uno de los formularios	fecha	10	No Confidencial	Modificada
		Día = [1 - 31]								Se mantiene la validación del SIFR10
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 recolección, más no la fecha que es digitada por el 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]

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

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : NACIDOS VIVOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 2

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 29/07/2024

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 31/07/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/A NCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
USO INEC	FECHA DE CRÍTICA	Año = [2024 ó 2025]								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	fecha_critica	Fecha de crítica	fecha_critica = aaaa/mm/dd fecha_critica > fecha_insc fecha_critica <= fecha_actual	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	Se mantiene la validación del SIES10
		Día = [1 -31]								Se mantiene la validación del SIES10
P3	FECHA DE INSCRIPCIÓN	Año: 2024 ó 2025	anio_insc	SecRegistroCivil P3 Año de inscripción	anio_insc = 2024 ==> mes_insc >= 1 & mes_insc <= 12 anio_insc = 2025 ==> mes_insc >= 1 & mes_insc <= 3 anio_insc >= anio_nac	Año de inscripción corresponde al año de investigación	Numérica	4	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	mes_insc	SecRegistroCivil P3 Mes de inscripción	mes_insc >= 1 & mes_insc <= 12 Si anio_insc = anio_nac ==> mes_insc >= mes_nac	No permitir en blanco ni Sin información.	Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Día [1 - 31]	dia_insc	SecRegistroCivil P3 Día de inscripción	dia_insc >= 1 & dia_insc <= 31 Si mes_insc = mes_nac ==> dia_insc >= dia_nac	No permitir en blanco ni Sin información. Se digita el día de inscripción.	Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P4	ACTA DE INSCRIPCIÓN	Fecha: aaaa/mm/dd	fecha_insc	SecRegistroCivil P3 Fecha de inscripción	fecha_insc = fecha_nac mes_insc < mes_critica	El sistema calculará automáticamente la fecha_insc	fecha	10	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Numero acta_Registro Civil: [1-24]	acta_insc	SecRegistroCivil P4 Código secuencial o acta de inscripción	Se respeta el número de acta_insc que reporta el Registro Civil. acta_insc=99999999999999999999999999999999 (aceptar para Sin información)	Control de duplicados dentro de cada oficina del registro civil No permitir en blanco. Aceptar solo números y letras	cadena	24	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P5	DATOS DEL NACIDO VIVO	Apellidos y nombres del Nacido Vivo	apell_nac1	SecA P5 Apellidos y nombres del Nacido Vivo	Si apell1 = blanco ==> apell1 = N	Se digita nombres y apellidos del nacido vivo	cadena	n	Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			apell_nac2		Si apell2 = blanco ==> apell2 = N					Se mantiene la validación del SIES10
			nom_nac1		Si nom1 = blanco ==> nom1 = N					Se mantiene la validación del SIES10
			nom_nac2		Si nom2 = blanco ==> nom2 = N					Se mantiene la validación del SIES10
P6	SEXO	Hombre:1 Mujer: 2	sexo	SecA P6 Sexo del nacido vivo	sexo = 1 or sexo = 2		Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P7	FECHA DE NACIMIENTO	Año: [1900- 2024]	anio_nac	SecA P7 Año de nacimiento nacido vivo	anio_insc = 2024 ==> anio_nac >= 1900 & anio_nac <= 2024 (anio_nac = 2024 & mes_nac >= 01 & mes_nac <= 12) & (anio_insc = 2025 & mes_insc >= 01 & mes_insc <= 03) permitir el ingreso de formularios de año de nacimiento 2024 e inscritos hasta marzo del año 2025	No permitir en blanco.	Numérica	4	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	mes_nac	SecA P7 Mes de nacimiento nacido vivo	mes_nac >= 1 & mes_nac <= 12 Si anio_insc = anio_nac ==> mes_nac <= mes_insc	No permitir en blanco.	Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Día: [1 - 31]; Sin información:99	dia_nac	SecA P7 Día de nacimiento nacido vivo	dia_nac >= 1 & dia_nac <= 31 Si mes_nac = mes_insc ==> dia_nac <= dia_insc	No permitir en blanco. Se digita el día de nacimiento.	Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Fecha: aaaa/mm/dd	fecha_nac	SecA P7 Fecha de nacimiento nacido vivo	fecha_nac <= fecha_insc	No permitir en blanco.	fecha	10	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 : NACIDOS VIVOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 2

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 29/07/2024

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 31/07/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/A NCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
P8	TALLA	[38 - 55]. Sin información= 99	talla	SecA P8 Talla del nacido vivo	talla >= 38 & talla <= 55 Si talla = Blanco => talla = 99 (Sin información)	La talla se codifica en centímetros. No permitir en blanco.	Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P9	PESO	[500 - 5500]. Sin información= 99	peso	SecA P9 Peso del nacido vivo	peso >= 500 & peso <= 5500 Si peso = Blanco => peso = 99 (Sin información)	El peso se codifica en gramos. No permitir en blanco.	Numérica	4	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P10	SEMANAS DE GESTACIÓN	[21 - 42]. Sin información= 99	sem_gest	SecA P10 Semanas de gestación	sem_gest >= 22 & sem_gest <= 42 Si sem_gest = Blanco => sem_gest = 99 (Sin información)	No permitir en blanco.	Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P11	TIPO DE PARTO	Normal: 1 Cesárea: 2	tipo_part	SecA P11 Tipo de parto	tipo_part = 1 tipo_part = 2	No permitir en blanco.	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P12	APGAR	[1-10]. Sin información= 99	apgar1	SecA P12 Apgar	apgar1 >= 1 & apgar1 <= 10 Si apgar1 = blanco => apgar1 = 99; Instrucción para crítica	No permitir en blanco.	Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			apgar5		apgar5 >= 1 & apgar5 <= 10 Si apgar5 = blanco => apgar5 = 99; Instrucción para crítica	No permitir en blanco.	Numérica	2		Se mantiene la validación del SIES10
P13	PRODUCTO DE EMBARAZO	Uno: 1 Dos: 2 Tres: 3 Cuatro: 4 Cinco: 5 Seis: 6 Siete: 7 Ocho: 8 Nueve: 9 Diez: 10	p_emb	SecA P13 Producto del embarazo	p_emb >= 1 & p_emb <= 10 p_emb <= 2 => tipo_part = 1 or tipo_part = 2 p_emb >= 3 => tipo_part = 2	No permitir en blanco.	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P14	LUGAR DONDE OCURRIÓ EL NACIMIENTO	Establecimiento de salud: 1 Casa: 2 Otro: 3	lugar_ocur3	SecA P14 Lugar de ocurrencia	lugar_ocur3 >= 1 & lugar_ocur3 <= 3 Si lugar_ocur3 = 1 => asis_por = 1 - 2 Si lugar_ocur3 = 2-3 => asis_por = 1 - 7 Si lugar_ocur3 = 1 => habilitar la variable cod_esta y cargar la dpa del directorio de establecimientos Si lugar_ocur3 = 2 & lugar_ocur3 <= 3 => Habilitar los campos de la DPA Si lugar_ocur3 = 1 => habilitar la variable 38 y deshabilitar la pregunta 39 Si lugar_ocur3 >= 2 & lugar_ocur3 <= 3 => habilitar la variable 38 y pregunta 39	<p>Acepta una sola respuesta. No permitir en blanco. Si lugar_ocur = 2 ó 3 => cod_esta no aplica. Validar lugar_ocur con la información que consta en el directorio de establecimientos.</p>	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			uni_codigo	SecA P14.1.1 Código del Establecimiento de salud MSP	Si lugar_ocur3=1 => uni_codigo <= blanco, de acuerdo a la información del directorio de establecimientos de salud Si lugar_ocur3 >= 2 & lugar_ocur3 <= 3 => blanco, y habilitar DPA de lugar de ocurrencia	De acuerdo al catálogo entregado de los códigos de los establecimientos de salud.	Numérica	7	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			cod_esta	SecA P14.1.1 Código del Establecimiento de salud INEC	Si lugar_ocur3=1 => cod_esta <= blanco tomar información del directorio		Numérica	7	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			clase	SecA P14.1.1 Clase de Establecimiento	Si lugar_ocur3=1 => clase <= blanco		Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			tipo	SecA P14.1.1 Tipo de Establecimiento	Si lugar_ocur3=1 => tipo <= blanco		Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			entidad	SecA P14.1.1 Entidad de Establecimiento	Si lugar_ocur3=1 => entidad <= blanco		Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			sector	SecA P14.1.1 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 P14.1.1 Lugar de ocurrencia	Si lugar_ocur=1 & lugar_ocur=7 => lugar_ocur <= blanco Si lugar_ocur = 1 => lugar_ocur (1-5) y se debe jalar del directorio or Si lugar_ocur = (2) => lugar_ocur = 6 or Si lugar_ocur = (3) => lugar_ocur = 7		Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			institución	SecA P14.1.1 Establecimientos por institución	Si lugar_ocur3=1 => institución <= blanco		Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			niv_aten	SecA P14.1.1 Establecimientos por nivel de atención	Si lugar_ocur3 = 1 => niv_aten <= blanco		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 : NACIDOS VIVOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 2

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 29/07/2024

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 31/07/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/A NCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
	Identificación del lugar del lugar donde ocurrió el nacimiento	Provincia: [01 - 24];	prov_nac	SecA P14.2 Provincia de nacimiento	prov_nac >= 01 & prov_nac <= 24	De acuerdo a la División Política Administrativa actualizada al año de investigación. No permitir en blanco.	Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Cantón: [01 - 30]	cant_nac	SecA P14.3 Cantón de nacimiento	cant_nac >= 01 & cant_nac <= 30		Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Parroquia urbana: [01 - 50] Parroquia rural: [51 - 87]	parr_nac	SecA P14.4 Parroquia de nacimiento	parr_nac >= 01 & parr_nac <= 87		Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Dirección	dir_nac	SecA P14.5 Dirección de nacimiento	Dejar digitar texto, para los casos que no pertenecen a un establecimiento de salud. Si pertenecen a un establecimiento de salud esta información se debe de tomar del directorio de establecimientos de salud.		Cadena	120	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Teléfono Sin información: 99	telefono	SecC P38 Número de teléfono	Si lugar_ocur3 = (2) or (3) ==> lugar_ocur = 6 or 7 Registro del número de teléfono.		Dejar pasar de 6 a 10dígitos o ignorado 99.			No Confidencial
USO INEC	ÁREA	Urbana: 1 Rural: 2	area_nac	SecA P14 Área de nacimiento	Si parr_nac = 01 - 50 ==> area_nac = 1 Si parr_nac = 51 - 87 ==> area_nac = 2	No permitir pasar en blanco	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P15	EL NIÑO/A FALLECIÓ DESPUÉS DEL NACIMIENTO	Si: 1 No: 2 Sin información: 9	fallecimiento	SecA P15 El niño/a falleció después del nacimiento	Seleccione una sola respuesta	Aceptar solo una respuesta. No permitir en blanco excepto campo específico.	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P16	ASISTIDO POR	Médico/a: 1 Obstetra/Obstetra: 2 Enfermero/a: 3 Auxiliar de enfermería: 4 Partera calificada/a: 5 Partera no calificada/a: 6 Otro: 7 especifique: _____	asis_por	SecA P16 Asistido por	asis_por >= 1 & asis_por <= 7 Si lugar_ocur3 = 1 & asis_por = 1 ==> tipo_part = 1 - 2 Si lugar_ocur3 = 1 & asis_por = 2 ==> tipo_part = 1 Si lugar_ocur3 = 2 - 3 ==> asis_por = 1 - 7 ==> tipo_part = 1 or 9 Si asis_por = 7 ==> habilitar campo especifique & si campo especifique no tiene información==> permitir pasar campo en blanco lugar_ocur3 = 1 & p_emb <= 2 & tipo_part = 1 ==> asis_por = 1 or asis_por = 2 lugar_ocur3 = 1 & p_emb <= 2 & tipo_part = 2 ==> asis_por = 1 lugar_ocur3 = 1 & p_emb >= 3 & tipo_part = 2 ==> asis_por = 1	Aceptar solo una respuesta. No permitir en blanco excepto campo específico.	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P17	Perímetro cefálico	rango [20,1 - 37,0] Sin información: 99,9	per_cef	SecA P17 Perímetro cefálico del nacido vivo	Si per_cef = [20,1 - 30,0] ==> sem_gest= [22- 32] Si per_cef = [30,1 - 37,0] ==> sem_gest= [33 - 42] Si per_cef = [99,9] ==> sem_gest= [22 - 42] or sem_gest=99 y pasar a P18 Si per_cef = blanco ==> per_cef = 99,9 y pasar a P18	Controlar la validación con los rangos establecidos Permitir solo con un decimal	Numérica	3	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P18	Vacuna Hepatitis	Si: 1 No: 2 Sin información: 9	vac_hep	SecA P18 Vacuna hepatitis	Seleccione una sola respuesta	Seleccione una sola respuesta	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P19	Tipo de sangre	No se realizó la prueba: 1 A+ : 2 A- : 3 AB+ : 4 AB- : 5 B+ : 6 B- : 7 O+ : 8 O- : 9 Sin información: 99	tipo_sangre	SecA P19 Tipo de sangre	Seleccione una sola respuesta	Seleccione una sola respuesta	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P20	Clampeo	Si: 1 No: 2 Sin información: 9	clampeo	SecA P20 Clampeo	Seleccione una sola respuesta Si clampeo = 1 ==> Pase a 21 Si clampeo = 2 ==> Pase a 20,1 Si clampeo = 9 ==> Pase a 21	Seleccione una sola respuesta	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P20.1	Razones por las que no se realizó el clampeo	Condición de la madre: 1 Condición del nacido vivo: 2	razones_clampeo	SecA P20.1 Razones por las que no se realizó el clampeo	Seleccione una sola respuesta Si razones_clampeo = 9 ==> Pase a 21	Seleccione una sola respuesta	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P21	Apego	Si: 1 No: 2 Sin información: 9	apego	SecA P21 Apego	Seleccione una sola respuesta Si apego = 1 ==> Pase a 22 Si apego = 2 ==> Pase a 21,1 Si apego = 9 ==> Pase a 22	Seleccione una sola respuesta	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P21.1	Razones por las que no se realizó el apego	Condición de la madre: 1 Condición del nacido vivo: 2	razones_apego	SecA P21.1 Razones por las que no se realizó el apego	Seleccione una sola respuesta Si razones_apego = 9 ==> Pase a 22	Seleccione una sola respuesta	Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P22	Lactancia	Si: 1 No: 2 Sin información: 9	lactancia	SecA P22 Lactancia	Seleccione una sola respuesta Si lactancia = 1 ==> Pase a 23 Si lactancia = 2 ==> Pase a 22,1 Si lactancia = 9 ==> Pase a 23	Seleccione una sola respuesta	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 : NACIDOS VIVOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 2

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 29/07/2024

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 31/07/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/A NCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
P22.1	Razones por las que no se realizó la lactancia	Condición de la madre: 1 Condición del nacido vivo: 2	razones_lactancia	SecA P22.1 Razones por las que no se realizó la lactancia	Seleccione una sola respuesta Si razones_lactancia = 9 ==> Pase a 23	Seleccione una sola respuesta	N Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P23	Tiene malformaciones congénitas	Si: 1 No: 2 Sin información: 9	mafor_conge	SecA P23 Tiene malformaciones congénitas	Seleccione una sola respuesta Si respuesta es mafor_conge=2 ==> salto a pregunta 24 Si respuesta es mafor_conge=9 ==> salto a pregunta 24	Seleccione una sola respuesta	N Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P23.1	Tipo de malformación congénita	Única: 1 Multiple: 2 Sin información: 9	tipo_mafor	SecA P23.1 Tipo de malformación congénita	Si tipo_mafor = 1 ==> habilite un campo en 23.2 Si tipo_mafor = 2 ==> habilite todos los campos en 23.2, mínimo se llene 2 campos de descripción obligatoria los demás podría pasar en blanco Si tipo_mafor = 9 ==> salto a pregunta 24	Seleccione una sola respuesta	N Numérica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P23.2	Descripción de tipo de malformación congénita A	Descripción de los diagnósticos	descrip_maforA	SecA P23.2 Descripción de tipo de malformación congénita	Se digitara el diagnóstico para tipo_mafor = 1 o tipo_mafor = 2	Se digitara el diagnóstico	C Cadena	n	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
	Descripción de tipo de malformación congénita B	Descripción de los diagnósticos	descrip_maforB	SecA P23.2 Descripción de tipo de malformación congénita	Se digitara el diagnóstico para tipo_mafor = 2	Se digitara el diagnóstico	C Cadena	n	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
	Descripción de tipo de malformación congénita C	Descripción de los diagnósticos	descrip_maforC	SecA P23.2 Descripción de tipo de malformación congénita	Se digitara el diagnóstico para tipo_mafor = 2	Se digitara el diagnóstico	C Cadena	n	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
	Descripción de tipo de malformación congénita D	Descripción de los diagnósticos	descrip_maforD	SecA P23.2 Descripción de tipo de malformación congénita	Se digitara el diagnóstico para tipo_mafor = 2	Se digitara el diagnóstico	C Cadena	n	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
	USO INEC	Range=[000 - Q99] P835 P941 P942 P960	cau_maforA	cau_maforB	cau_maforC	cau_maforD	Controlar que los códigos ingresados se encuentren de 4 caracteres.	C Cadena	4	No Confidencial
P24	CÉDULA DE CIUDADANÍA Ó PASAPORTE	5 - 13 dígitos; Sin información:99	iden_mad	SecB P24 Cédula de ciudadanía o pasaporte	Si nac_mad = 9 & iden_mad = 10 dígitos ==> Verificar iden_mad mediante proceso digito verificador & si proceso digito verificador "OK" ó "ERROR" permitir guardar ==> Respetar nac_mad = 9 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 = 10 dígitos ==>No realizar el proceso digito verificador información "OK" Si iden_mad = iden_nac ==> ERROR	No permitir pasar en blanco Control de duplicados	N Numérica	13	Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
										Mofcada
P25	APELIDOS Y NOMBRES	Apellidos y nombres de la madre	apell_mad1	SecB P25 Apellidos y nombres de la madre	Si apell_mad1 = blanco ==> apell_mad1 = N	Se digita nombres y apellidos de la madre	C Cadena	n	Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			apell_mad2		Si apell_mad2 = blanco ==> apell_mad2 = N					Se mantiene la validación del SIES10
			nom_mad1		Si nom_mad1 = blanco ==> nom_mad1 = N					Se mantiene la validación del SIES10
			nom_mad2		Si nom_mad2 = blanco ==> nom_mad2 = N					Se mantiene la validación del SIES10
P26	NACIONALIDAD	Ecuatoriana: 1 Estranjera: 2 Sin información: 9	nac_mad	SecB P26 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 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	Se mantiene la validación del SIES10	
		Código del país	cod_pais	SecB P26 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 a 3 dígitos actualizado al año de investigación. No permitir en blanco.	C Cadena	3	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 : NACIDOS VIVOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 2

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 29/07/2024

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 31/07/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/A NCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
P27	FECHA DE NACIMIENTO DE LA MADRE	Año: [1850 - 2016]; Sin información:9999	anio_mad	SecB P27 Año de nacimiento de la madre	anio_mad >= 1850 & anio_mad <= 2016 Si anio_mad = blanco => anio_mad = 9999		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 P27 Mes de nacimiento de la madre	mes_mad >= 1 & mes_mad <= 12 Si anio_mad = 9999 => mes_mad = 99 Si anio_mad = [1850 - 2016] & mes_mad = blanco => mes_mad = 99		Numérica	2	No Confidencial	Modificada
		Día: [1 - 31]; Sin información:99	dia_mad	SecB P27 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 = [1850 - 2016] & mes_mad = 99 & dia_mad = blanco => dia_mad = 99 Si anio_mad = [1850 - 2016] & mes_mad = [01 - 12] & dia_mad = blanco => dia_mad = 99		Numérica	2	No Confidencial	Modificada
		Fecha: aaaa/mm/dd	fecha_mad	SecB P27 Fecha de nacimiento de la madre	fecha_nac - fecha_mad = edad_mad Si anio_mad = 1850 - 2016 & mes_mad = 1 - 12 & dia_mad = 1 - 31 => fecha_mad = [1900 - 2016][1 - 12][1 - 31] Si anio_mad = 9999 & mes_mad = 99 & dia_mad = 99 => fecha_mad = 9999/99/99 Si anio_mad = [1850 - 2016] & mes_mad = 99 & dia_mad = 99 => fecha_mad = [1900 - 2016][99/99/99] Si anio_mad = [1850 - 2016] & mes_mad = [01 - 12] & dia_mad = 99 => fecha_mad = [1900 - 2016][1 - 12]/99		fecha	10	No Confidencial	Modificada
P28	EDAD DE LA MADRE	[08 - 56]; Sin información:99	edad_mad	SecB P28 Edad de la madre	edad_mad >= 08 & edad_mad <= 56 edad_mad = fecha_nac - fecha_mad (calcular automáticamente) Si fecha_mad = [1850 - 2016]/99/99 => edad_mad = anio_nac - anio_mad Si fecha_mad = [1850 - 2016][1 - 12]/99 => edad_mad = [anio_nac - anio_mad] [mes_nac - mes_mad] Si fecha_mad = 9999/99/99 => digitar edad_mad Si fecha_mad = 9999/99/99 & edad_mad = blanco => edad_mad = 99 Si (edad_mad >= 08 & edad_mad <= 13) => p_emb <= 2	0	Numérica	3	No Confidencial	Modificada
P29	CUÁNTOS CONTROLES PRENATALES RECIBIÓ EN ESTE EMBARAZO	[0 - 25]; Sin información:99	con_pren	SecB P29 ¿Cuántos controles prenatales recibió en este embarazo?	con_pren >= 0 & con_pren <= 25 Si con_pren = blanco => con_pren = 99	0	Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P30	NÚMERO DE EMBARAZOS Y PARTOS	rango [1 - 38];	num_emb	SecB P30.1 Número de embarazos	Si num_emb = blanco => num_emb = hj_viv + hj_vivm + hj_nacm solo para crítica num_emb >= num_par Si (edad_mad >= 08 & edad_mad <= 15) => (num_emb = 1 & num_emb <= 3) or Si (edad_mad >= 16 & edad_mad <= 19) => (num_emb = 1 & num_emb <= 5) or Si (edad_mad >= 20 & edad_mad <= 25) => (num_emb = 1 & num_emb <= 8) or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 30) => (num_emb = 1 & num_emb <= 13) or Si (edad_mad >= 31 & edad_mad <= 35) => (num_emb = 1 & num_emb <= 18) or Si (edad_mad >= 36 & edad_mad <= 40) => (num_emb = 1 & num_emb <= 23) or Si (edad_mad >= 41 & edad_mad <= 56) or (edad_mad = 99) => (num_emb >= 1 & num_emb <= 38).	No permitir en blanco.	Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		rango [1 - 19]	num_par	SecB P30.2 Número de parto	num_par >= 1 & num_par <= 19 Si edad_mad >= 08 & p_emb >= 2 => num_part = 1 Si num_par <= num_emb Si (edad_mad >= 08 & edad_mad <= 15) => (num_par = 1 & num_par <= 3) or Si (edad_mad >= 16 & edad_mad <= 19) => (num_par = 1 & num_par <= 5) or Si (edad_mad >= 20 & edad_mad <= 25) => (num_par = 1 & num_par <= 7) or Si (edad_mad >= 26 & edad_mad <= 30) => (num_par = 1 & num_par <= 10) or Si (edad_mad >= 31 & edad_mad <= 35) => (num_par = 1 & num_par <= 15) or Si (edad_mad >= 36 & edad_mad <= 40) => (num_par = 1 & num_par <= 17) or Si (edad_mad >= 41 & edad_mad <= 56) or (edad_mad = 99) => (num_par >= 1 & num_par <= 19).	No permitir en blanco.	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 : NACIDOS VIVOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 2

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 29/07/2024

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 31/07/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/A NCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
P36.1	NIVEL DE INSTRUCCIÓN ALCANZADO	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 P36.1 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 <= [2,4,8] 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 == [1-0] or Si niv_inst=[0-3, 8] => automáticamente pase pregunta 36.2 Si edad_mad >= 99 => niv_inst=0 - 9	No permitir en blanco. Controlar con edad de la madre.	Númerica	2	No Confidencial	Modificada
P36.2	SABE LEER Y ESCRIBIR	Si: 1 No: 2 Sin información: 9	sabe_leer	SecB P36.2 Sabe leer y escribir	Si niv_inst= [4- 8] => automáticamente se auto completa sabe_leer= 1 & salte a la pregunta 37.1; or Si niv_inst=[0-3, 9], habilitar el campo para seleccionar	No permitir en blanco.	Númerica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P37.1	PROVINCIA RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Provincia: [01 - 24], 88	prov_res	SecB P37.1 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
P37.2	CANTÓN RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Cantón: [01 - 30], 00	cant_res	SecB P37.2 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 Política Administrativa actualizada al año de investigación. No permitir en blanco.	Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P37.3	PARROQUIA URBANA O RURAL RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Parrquia urbana: [01 - 50], 00 Parrquia rural: [51 - 87]	parr_res	SecB P37.3 Parrquia 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
P37.4	DIRECCIÓN RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE	Dirección	dire_res	SecB P37.4 Dirección de residencia habitual de la madre	Dejar digitar texto	Permitir pasar en blanco	Cadena	120	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P37.5	TELÉFONO CONVENCIONAL	Número de teléfono convencional, Sin información: 99	conven1	SecB P37.5 Número de teléfono convencional de la madre	Se digita el número de teléfono convencional Si telef_conv = blanco => telef_conv = 99	Dejar pasar de 6 - 9 dígitos o ignorado 99.	Númerica	10	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P37.6	TELÉFONO CELULAR	Número de teléfono celular, Sin información: 99	celular1	SecB P37.6 Número de teléfono celular de la madre	Se digita el número de teléfono celular Si telef_cel= blanco => telef_cel = 99	Dejar pasar de 10 dígitos o ignorado 99.	Númerica	10	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P37.7	CÓRREO ELECTRÓNICO	Correo electrónico	correo1	SecB P37.7 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 P37 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	CALCULE AUTOMÁTICAMENTE EL SISTEMA DEPENDIENDO LA DPA	Númerica	1	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
P38	DATOS DE LA PERSONA QUE ATENDIÓ EL PARTO O DIO ATENCIÓN POST PARTO	Cedula de Ciudadanía Rango [5 - 13]; Sin información: 99 Alfanumérico	iden_asis	SecB P38 Número de identificación de la persona que atiendo el parto	Si iden_asis = 10 caracteres. No aplica dígito verificador Si iden_asis [5 - 13] caracteres. No aplica dígito verificador => Nacionalidad extranjera Si anio_nac = 2021 <= blanco	Permitir pasar en blanco Control de duplicados	Cadena	13	Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Apellidos y nombres	apel1_asis	SecC P38 Apellidos y nombres de la persona que atiendo el parto	Si apel1_asis apel2_asis nom1_asis nom2_asis = blanco => apel1_asis apel2_asis nom1_asis nom2_asis= N	Se digita nombres y apellidos de la persona que atiendo el parto. Permitir blancos	Cadena	n	Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			apel2_asis							
			nom1_asis							
			nom2_asis							
Teléfono Sin información: 99	telefono	SecC P38 Número de teléfono de de la persona que atiendo el parto	Registro del número de teléfono	Dejar pasar de 6 a 10 dígitos o ignorado 99.	Númerica	10	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 : NACIDOS VIVOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 2

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 29/07/2024

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 31/07/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/A NCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN *					
P39	DATOS DE LA PERSONA QUE REALIZÓ LA INSCRIPCIÓN DEL NACIDO VIVO, PARTOS SIN CERTIFICACIÓN MÉDICA	Cedula de Ciudadanía Rango [5 - 13] Sin información:99 Alfánumerico	iden_inscrip	Sec:C P39 Número de identificación de la persona que inscribió el nacimiento	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 Campo Obligatorio		Alfanumérica	13	Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		Apellidos y nombres	apel1_inscrip	Sec:C P39 Apellidos y nombres de la persona que inscribió el nacimiento	Si apel1_inscrip apel2_inscrip nom1_inscrip nom2_inscrip = blanco ==> apel1 apel2 nom1 nom2 = N Si lugar_ocuru= 2 or lugar_ocuru= 3 ==> nom1 & nom2 & apel1 & apel2 <- blanco	Se digita nombres y apellidos de la persona que realizó la inscripción.	Cadena	n	Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			apel2_inscrip							Se mantiene la validación del SIES10
			nom1_inscrip							Se mantiene la validación del SIES10
nom2_inscrip	Se mantiene la validación del SIES10									
Teléfono Sin información: 99	telefono	Sec:C P39 Número de teléfono de la persona que inscribió el nacimiento	Registro del número de teléfono	Dejar pasar de 6 a 10dígitos o ignorado 99.	Numérica	10	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10		
P40	OBSERVACIÓN	Observación	observacion	Sec:D P40 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 critico - codificador	cod_critico = [01 - n]	Control de duplicados en cada regional	Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
USO INEC	CÓDIGO DIGITADOR (Nombres y apellidos)	Rango [Alfanumérico]	cod_digitador	Sec Identificación digitador	Asignación de usuario y clave exclusivo por persona (digitador) Calcular automáticamente tiempos de demora en la digitación del formulario por cada digitador	Control de duplicados (Asignar un código exclusivo)	Numérica	3	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
			seg_digitador			Tomar tiempo de inicio - tiempo de fin (hh:mm:ss)				fecha
USO INEC	CÓDIGO RECOLECTOR (Nombres y apellidos)	Rango [alfanumérico]	cod_recolector	Sec Identificación recolector	Asignación de usuario y clave exclusivo por persona (recolector)	Control de duplicados (Asignar un código exclusivo)	Numérica	2	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
USO INEC	FECHA DE DIGITACIÓN	Año = 2024 ó 2025	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
		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]								Se mantiene la validación del SIES10
USO INEC	FECHA DE DISTRIBUCIÓN	Año = [2024-2025]	fecha_distrib	Fecha de distribución	fecha_distrib = aaaa/mm/dd fecha_distrib-fecha de critica fecha_distrib-fecha_digi fecha_distrib-fecha_recolect	No se acepta pasar en blanco ni Sin información.	fecha	10	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10
		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]								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	Comprobar que el numero de folio_1 sea el mismo número ingresado en el folio Aplica misma validación que en la variable folio.	Numérica	13	No Confidencial	Se mantiene la validación del SIES10