

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

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN					
FOLIO	NUMERACIÓN DE FORMULARIO	Rango = [24000000001 - n]	folio	folio	Para formularios que tienen año de vigencia: Ej:am: Si año de formulario = 2024 ==> folio 24 + [000000001 - n]	Que se asigne un secuencial para cada registro que vaya desde el 24000000001 al 2400000000n	cadena	11	No Confidencial	Modificada
UBICACIÓN GEOGRAFICA	PROVINCIA	Provincia= [01 - 24]	prov_ubi	SecA Provincia ubicación establecimiento		Con la División Politico-Administrativa, actualizada con el año de la investigación.	cadena	2	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
	CANTÓN	Cantones = [01 - 30]	cant_ubi	SecA Cantón de ubicación del establecimiento			cadena	2	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
	PARROQUIA URBANA ó RURAL	Parroquia urbana = [01 al 50] Parroquia rural = [51 al 87]	parr_ubi	SecA Parroquia de ubicación del establecimiento			cadena	2	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
	AREA URBANA ó RURAL	Urbana=1 Rural=2	area_ubi	Sec A USO INEC de ubicación del establecimiento	Si parr_ubi= [01 - 50] ==> area_ubi=1. Si parr_ubi= [51 - 87] ==> area_ubi=2. Si parr_ubi = 00 ==> area_ubi = 1	El sistema debe completar automáticamente el código de área dependiendo la parroquia de ubicación del establecimiento	númerica	1	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CON INTERNACION HOSPITALARIA (USO INEC)	UNICO CODIGO	Rango = [0000001 al 9999999]	uni_codigo	Código del Establecimiento de salud MSP	Validar con el catalogo de establecimientos de salud: Con la variable UNICODIGO que se encuentre el codigo en el listado.(esta variable sera la misma código SIES10) Validar con la variable ech, que sea código 1, para permitir la carga.	Debe de utilizar el directorio de establecimientos de salud. Subir los establecimientos con internacion.	cadena	6 ó 7	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	Rango[Afanumerico]	nom_est	Nombre del Establecimiento de salud	Tomar del Directorio de establecimientos , a través del código del establecimiento		cadena	500	No Confidencial	Nueva
	CLASE	Rango = [1 - 17] y 32	clase	SecA Clase de establecimiento			numerico	2	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
	TIPO	Rango = [1 - 5]	tipo	SecA Tipo de establecimiento			numérica	1	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
	ENTIDAD	Rango = [1 - 18]	entidad	SecA Entidad a la que pertenece el establecimiento			numerico	2	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
	SECTOR	Rango = [1-3] 1 Público 2 Privado con fines de lucro 3 Privado sin fines de lucro	sector	SecA Sector al que pertenece el establecimiento			Númerica	1	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
	INSTITUCION	Listado de Códigos de establecimientos	institucion	Establecimientos por institución			numérico	2	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
	NIVEL DE ATENCIÓN	Listado de Códigos de establecimientos	niv_aten	Establecimientos por nivel de atención			numérico	1	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
USO INEC	CÓDIGO CRÍTICO - CODIFICADOR	Rango =[01 - n] Año = [2024 ó 2025]	cod_critico	Identificación critico - codificador		cod_critico = [01 - n], digita o se carga en el archivo	Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10 Modificada

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

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN					
USO INEC	FECHA DE CRÍTICA	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 de digitación fecha_egr >fecha de digitación (error fecha de egreso no puede ser mayor) fecha de egreso debe ser al menos un mes menor a la fecha de crítica.	No se acepta pasar en blanco ni Sin información. Es tarea del crítico - codificador llenar la fecha de crítica del formulario.	fecha	10	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10 Se mantiene validación del SIES 10
USO DEL INEC	USO DEL INEC	01 - NN	inec	SecB P1 Número de registro	inec >=1	sirve para controlar que establecimiento, está numeración de del Estado	númerica	2	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
P1	MES RECOLECCIÓN	Rangos= [1 a 12]	mes_inv	Mes de registro/investigación	mes_inv >= 1 & mes_inv <= 12 mes_inv = mes_egr		Númerico	2	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
P2	No. HISTORIA CLÍNICA	1 - 9999999999999999 Sin información = 9999999999999999	his_clin	SecB P2 Número de historia clínica	his_clin<=17 caracteres Si his_clin = blanco ==> his_clin =9999999999999999 = Sin información	Se digita el número de historia clínica, en caso de venir en blanco aceptar 9999999999999999 = Sin información pero que el sistema deje pasar en blanco y al dar un	cadena	17	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
P3	No. ARCHIVO	1 - 9999999999 Sin información = 9999999999	num_arch	SecB P3 Número de Archivo	num_arch<=17 caracteres Si num_arch = blanco ==> num_arch = 9999999999999999 = Sin información	Se digita el número de archivo, en caso de venir en blanco aceptar 9999999999999999 = Sin información pero que el sistema deje pasar en blanco y al dar un	cadena	10	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
P4	TIPO DE IDENTIFICACIÓN	Rangos= [1 a 4] 1 Cédula de ciudadanía/Identidad 2 Pasaporte 3 Carnet de refugiado 4 Sin documento de identificación	tipo_iden	SecB P4 Tipo de identificación	tipo_iden >= 1 & tipo_iden <= 4 Si tipo_iden= 1 ==> iden_pac rango 10 caracteres. Si tipo_ide =2 ==> iden_pac rango 5 a 13 caracteres. Si tipo iden = 3 ==> iden_pac rango 3 a 13 caracteres. Si tipo_iden =4 ==> iden_pac rango de 3 a 17	No permitir datos en blanco	Númerico	1	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN	[3- 17 caracteres; 99]	iden_pac	Número de identificación paciente	Verificar iden_pac mediante proceso digito verificador & si proceso digito verificador "OK" Si nac_pac = 1 & iden_pac = 10 caracteres ==>Verificar iden_pac mediante proceso digito verificador & si proceso digito verificador "ERROR" permitir guardar con error OK. Si tipo_iden=1 ==> iden_pac no debe ser diferente a 10 caracteres Si nac_pac = 9 & iden_pac = 10 caracteres ==> Verificar iden_pac mediante proceso digito verificador & si proceso digito verificador "OK" o "ERROR" permitir guardar ==> Respetar nac_pac = 9 Si nac_pac = 2 & iden_pac= 10 digitos ==>No realizar el proceso digito, verificador información "OK"	Si es ecuatoriano usar el proceso del digito verificador. Para extranjeros aceptar número de casaportes.	Cadena	17	Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10

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

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN						
P5					iden_pac = rango [3 - 17] Si tipo_iden=4 & iden_pac esta en blanco el sistema debe completar iden_pac con 99. Si tipo_iden=4 & iden_pac =99 guarda ok. Si tipo_iden=4 & iden_pac tiene información -> de 10 caracteres, guardar ok. Si tipo_iden=4 & iden_pac esta en blanco validar esta información y enviar mensaje de error. Si tipo_iden=4 & iden_pac tiene dato = 10 caracteres & his_clin -> iden_pac enviar mensaje de error. Si tipo_iden=4 & iden_pac=99 o blanco, enviar mensaje de error.					Se mantiene validacion del SIES 10	
	VERIFICACIÓN	Proceso digito verificador correcto = 0 Proceso digito verificador con problema = 1	ver_iden_pac	verificación de la cédula identidad	Si Proceso de digito verificador es correcto entonces ver_iden_pac = 0 Si Proceso de digito verificador es erroneo entonces ver_iden_pac = 1	Esta variable se genera para identificar las cédulas que pasaron o no correctamente el proceso del digito verificador	númerica	1	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10	
P6	NOMBRES Y APELLIDOS DEL PACIENTE	Se digita apellidos y nombres. Si viene en blanco dejar pasar	nom1	Nombre del paciente 1	nom1 = Primer nombre digitado nom1 = blanco	Se digita apellidos y nombres. Si viene en blanco dejar pasar	cadena	n	Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10	
			nom2	Nombre del paciente 2	nom2 = Segundo nombre digitado nom2 = blanco					Se mantiene validacion del SIES 10	
			apell1	Apellido del paciente 1	apell1 = Primer apellido digitado apell1 = Blanco					Se mantiene validacion del SIES 10	
			apell2	Apellido del paciente 2	apell2 = Segundo apellido digitado apell2 = blanco					Se mantiene validacion del SIES 10	
P7	NACIONALIDAD	Ecuatoriano/a = 1 Extranero/a = 2 Sin información = 9	nac_pac	Nacionalidad del paciente	Si nac_pac=1 ==> asignar automaticamente cod_pais = 218 (Ecuador) Si nac_pac = blanco ==> nac_pac =9	dejar pasar y que el sistema asigne	númerica	1	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10	
			descripcion del pais	nom_pais_val	nombre del pais	si nac_pac=1 nom_pais debe estar en blanco, si viene lleno, el sistema lo poner en blanco. Si nac_pac=2 nom_pais debe estar descrito.	permitir caracteres especiales	cadena	50	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
			No se digita	nom_pais	nombre del pais	El nombre se pais se completa de acuerdo al código (cod_pais), con el catalogo de paises	El nombre se pais se completa de acuerdo al código (cod_pais), con el catalogo de paises	cadena	50	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
			004 - 999	cod_pais	Código del pais	Si nac_pac = 1 ==> asignar automaticamente cod_pais = 218 (Ecuador) Si nac_pac = 2 & cod_pais = blanco ==> cod_pais = 999 (SIN ESPECIFICAR) Si nac_pac = 9 & cod_pais = blanco ==> cod_pais= 999 (SIN ESPECIFICAR)	De acuerdo al listado de Códigos número 3 actualizado al año de investigación. No permitir en blanco	cadena	3	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
P8	SEXO	Hombre =1 Mujer = 2 Indeterminado=3	sexo	Sexo del paciente	No se acepta en blanco Si (cod_edad >2 and sexo = 3) error edad en años no permite sexo indeterminado.	No permitir en blanco	Númerico	1	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10	

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

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN						
P9	FECHA DE NACIMIENTO	anio_nac >= 1909	anio_nac	Año de nacimiento del paciente	Si anio_nac < 1909 ==> anio_nac = 1909 Si anio_nac = blanco ==> anio_nac = 9999 Si anio_nac = 9999 ==> mes_nac = 99 & dia_nac = 99 ==> fecha_nac = 9999/99/99		número	4	No Confidencial	Modificada	
		Mes: [1 - 12]; 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_nac	Mes de nacimiento del paciente	mes_nac= [1 - 12]; 99 Si anio_nac=2024 ==> mes_nac=mes_ingr Si mes_nac=Blanco ==> mes_nac=99. Si anio_nac = 9999 ==> mes_nac = 99 & dia_nac = 99 ==> fecha_nac = 9999/99/99		número	2		Modificada	
		Día: [1 - 31]; 99	dia_nac	Día de nacimiento del paciente	dia_nac= [1 - 31] Si anio_nac = 9999 ==> mes_nac = 99 & dia_nac = 99 ==> fecha_nac = 9999/99/99 si mes_nac=2 ==> dia_nac no puede ser mayor a 30 si mes_nac=4 ==> dia_nac no puede ser 31 si mes_nac=6 ==> dia_nac no puede ser 31 si mes_nac=9 ==> dia_nac no puede ser 31 si mes_nac=11 ==> dia_nac no puede ser 31		númerica	2		Modificada	
		FECHA: aaaa/mm/dd	fecha_nac	Fecha de nacimiento del paciente	fecha_nac >= 1909/01/01 Si anio_nac = 9999 ==> mes_nac = 99 & dia_nac = 99 ==> fecha_nac = 9999/99/99 Si fecha_nac se encuentra incompleta ==> fecha_nac = 9999/99/99 Si fecha_nac < > 9999/99/99 ==> edad=fecha_ingr - fecha_nac		Se debe construir, a partir de las variables dia_nac, mes_nac y anio_nac.	fecha		10	Modificada
P10	EDAD CUMPLIDA AL INGRESO	Horas = 1 Días = 2 Meses = 3 Años = 4	cod_edad	Edad Condición de la edad del paciente	Si anio_nac = 9999 & fecha_nac = 9999/99/99 ==> edad= edad informada en el formulario, por consiguiente se debe activar el campo edad cumplida al ingreso para que el digitador ingrese el cod_edad y la edad	El programa debe calcular cod_edad y edad automáticamente al ingresar el año de nacimiento y fecha de ingreso del paciente. Solo cuando reconozca cod_edad =1, respetar lo del formulario	númerica	1	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10	
		Horas [1 - 23] Días [1 - 28] Meses [1 - 11] Años [1 - 115]	edad	Edad Condición de la edad del paciente	Si anio_nac = 9999 & fecha_nac = 9999/99/99 ==> edad= edad informada en el formulario, por consiguiente se debe activar el campo edad cumplida al ingreso para que el digitador ingrese el cod_edad y la edad Si cod_edad = 1 ==> edad = [1 - 23] Si cod_edad = 2 ==> edad = [1 - 28] Si cod_edad = 3 ==> edad = [1 - 11]		El programa debe calcular cod_edad y edad automáticamente al ingresar el año de nacimiento y fecha de ingreso del paciente. No acepta pasar en blanco Cuando cod_edad =1 aceptar lo del formulario, no dejar pasar en blanco en este caso.	númerica		3	Se mantiene validación del SIES 10
											Se mantiene validación del SIES 10

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

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN					
					Si cod_edad = 4 ==> edad = [1 - 115]					Modificada
P11	IDENTIFICACIÓN ÉTNICA DEL PACIENTE	Indígena = 1 Afroecuatoriano/a - Afrodescendiente = 2 Negro/a = 3 Mulato/a = 4 Mestizo/a = 5 Mestizo/a = 6 Blanco/a = 7 Otro/a = 8 Sin información/a = 9	etnia	Definición étnica del paciente	Si etnia = blanco ==> etnia = 9	Si viene en blanco, se marca 9 *Sin información* autocompletar	Número	1	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
P12	TIPO DE SEGURO	IESS, afiliado seguro general = 1 IESS, afiliado seguro campesino = 2 Seguro ISFFA = 3 Seguro ISSPOL = 4 Seguro indirecto = 5 Seguro privado = 6 Ninguno = 7	tipo_seg	Tipo de seguro	Rango [1-7]	Si viene blanco, y entidad es < 6 se marca 7 "Ninguno" Si viene blanco, y entidad es = 6 el sistema autocomplete con el 9. *Sin información*	Número	1	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
P13	TIENE ALGUNA DISCAPACIDAD AL MOMENTO DEL INGRESO	1 Ninguna 2 Discapacidad física 3 Discapacidad intelectual 4 Discapacidad mental 5 Discapacidad auditiva 6 Discapacidad visual 7 Otra 9 Sin información	dis_pac	Discapacidad al momento del ingreso	Si dis_pac= blanco ==> dis_pac = 9	Si viene en blanco, se marca 9 *Sin información* autocompletar	Número	1	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
P14	RESIDENCIA HABITUAL DEL PACIENTE	Provincias= [01 - 24] Zonas No delimitadas = 90 Exterior=88	prov_res	Provincia de residencia habitual del paciente	Si el paciente es residente en exterior ==> prov_res=88 Si el paciente es residente en zonas no delimitadas ==> prov_res=90 prov_res [01 - 24]	Utilizar División Política Administrativa, utilizar la que se envía	Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
		Rango [3 - 100] caracteres	prov_res_des	Descripción de la Provincia de residencia habitual del paciente	Rango [3 - 100] caracteres	variable en la cual conste la descripción de la provincia; en formato de texto.	Cadena	100	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
		Cantones: [01 - 30] y exterior=00	cant_res	Cantón de residencia habitual del paciente	Si prov_res = 88 ==> cant_res=00 cant_res= [01 - 30]	Utilizar División Política Administrativa, utilizar la que se envía	Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
		Rango [3 - 100] caracteres	cant_res_des	Descripción del cantón de residencia habitual del paciente	Rango [3 - 100] caracteres	variable en la cual conste la descripción cantón; en formato de texto.	cadena	100	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
		Parroquia Rural= [51 - 87] Parroquia Urbana= [01 - 50] Cabecera Cantonal= 50	parr_res	Parroquia de residencia habitual del paciente	parr_res = [01 - 87]	Utilizar División Política Administrativa, utilizar la que se envía	Cadena	2	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10

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

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN					
		Exterior=00			parr_res = [51 - 87] Parroquia Rural Si prov_res = 88 & cant_res = 00 ==> parr_res = 88			No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10	
		Rango [3 - 100] caracteres	parr_res_des	Descripción de la parroquia de residencia habitual del paciente	Rango [3 - 100] caracteres	Variable en la cual consiste la descripción, parroquia; en formato de texto.	cadena	100	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
	AREA URBANA ó RURAL	Urbana=1 Rural=2	area_res	Sec A USO INEC Area de residencia del paciente	Si parr_res=[01 - 50] ==> area_res=1. Si parr_res=[51 - 87] ==> area_res=2. Si parr_res = 00 ==> area_res = 1	El sistema debe completar automáticamente el código de área dependiendo la parroquia de residencia	númerica	1	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10 Se mantiene validación del SIES 10
			Año >= 1909 & <= 2024	anio_ingr	Año de ingreso	anio_ingr <= 2024	No dejar pasar en blanco	númerica	4	
P15	FECHA DE INGRESO	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_ingr	Mes de ingreso	anio_ingr <= 2024 & mes_ingr <= 12		Númerico	2	No Confidencial	Modificada
		dia_ingr = [1 a 31]	dia_ingr	Día de ingreso	anio_ingr <= 2024 & mes_ingr <= 12 & dia_ingr <= 31 si mes_ingr=2 ==> dia_ingr no puede ser mayor a 30 si mes_ingr=4 ==> dia_ingr no puede ser 31 si mes_ingr=6 ==> dia_ingr no puede ser 31 si mes_ingr=9 ==> dia_ingr no puede ser 31 si mes_ingr=11 ==> dia_ingr no puede ser 31		númerica	2		Modificada
		Fecha de ingreso: aaaa/mm/dd	fecha_ingr	Fecha de ingreso del paciente	fecha_ingr <= fecha_egr fecha_ingr >= fecha_nac	Se construye mediante las variables dia_ingr mes_ingr fecha_ingr	fecha	10		Se mantiene validación del SIES 10
P15.1	HORA DE INGRESO	Hora de ingreso (Horas: Minutos 24H) Hora = [1-23] Minutos=[0-59] Sin información=[99:99]	hora_ingr	Hora de ingreso del paciente	formato hh:mm=[00:00 - 23:59] hora_ingr >=00:00 & hora_ingr <=23:59 Si no tiene información en este campo colocar 99:99	Dejar pasar en blanco. El sistema debe completar automáticamente las celdas vacías con 99:99	hora	5	No Confidencial	Nueva
		anio_egr = 2024	anio_egr	Año del egreso	anio_egr=2024		númerica	4		Modificada

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

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN					
P16	FECHA DE EGRESO	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_egr	Mes egreso	Cuando anio_egr=2024 & anio_ingr =2024 ==> mes_egr>mes_ingr	No permitir que la fecha de egreso sea menor a la fecha de ingreso No permitir que la fecha de egreso sea menor a la fecha de nacimiento No permitir pasar en blanco el año, mes, día y fecha de egreso	Número	2	No Confidencial	Modificada
		Rangos= [1 a 31]	dia_egr	Día egreso	Si anio_egr=2024==> mes_egr=mes_ingr & Cuando mes_egr=mes_ingr entonces dia_egr>=dia_ingr		númerica	2		Modificada
		Fecha de egreso: aaaa/mm/dd	fecha_egr	Fecha de egreso	fecha_egr >= fecha_ing fecha_egr >= fecha_nac		Se construye mediante las variables dia_egr mes_egr fecha_egr	fecha		10
P16.1	HORA DE EGRESO	Hora de egreso (Horas: Minutos 24H) Hora = [1-23] Minuto=[0-59] Sin información=[99:99]	hora_egr	Hora de egreso del paciente	Formato hh:mm=[00:00 - 23:59] hora_egr >=00:00 & hora_egr <=23:59 Si no tiene información en este campo colocar 99:99	Dejar pasar en blanco. El sistema debe completar automáticamente las celdas vacías con 99:99	hora	5	No Confidencial	Nueva
P17	DIAS DE ESTADA	rango = [1 - n]	dia_estad	Días estada	fecha_egr - fecha_ing Si fecha_egr = fecha_ing ==> dia_estad = 1 Si (esp_egrpa = 21 or esp_egrpa = 49) & P20 # [0800-0849] ==> dia_estad <= 7 ==> OK (Guardar) Si (esp_egrpa = 21 or esp_egrpa = 49) & P20 # [0800-0849] ==> dia_estad > 7 ==> (Error)	Si ingresa y egresa el mismo día se codifica 1 día El sistema calculará automáticamente los días de estada	númerica	n	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
P18	CONDICION DEL EGRESO	Vivo = 1 Fallecido menos de 48 horas= 2 Fallecido más de 48 horas= 3	con_egrpa	Condición del egreso	Si dia_estad <= 2 & cong_egrpa = 2 ==> con_egrpa = 2 Si dia_estad >= 2 & cong_egrpa = 3 ==> con_egrpa = 3		Número	1	No Confidencial	Se mantiene validacion del SIES 10
										Se mantiene validacion del SIES 10

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

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN					
P19	ESPECIALIDAD DEL EGRESO	Alergología = 1 Atención Primaria de la Salud = 2 Cardiología = 3 Cardiopediatría = 4 Cirugía Cardíaca = 5 Cirugía Torácica = 6 Cirugía General = 7 Cirugía Máxilo Facial = 8 Cirugía Oncológica = 9 Cirugía Pediátrica = 10 Cirugía Plástica = 11 Cirugía Vasculat = 12 Clínica del Dolor = 13 Dermatología = 14 Endocrinología = 15 Endodoncia = 16 Gastroenterología = 17 Genética = 18 Geriatria = 19 Gerontología = 20 Ginecología = 21 Hematología = 22 Aislamiento (Infectología) = 23 Medicina Alternativa = 24 Medicina Familiar = 25 Medicina Física y Rehabilitación = 26 Medicina Interna = 27 Nefrología = 28 Neonatología = 29 Neumología = 30 Neurología Clínica = 31 Neuro Psicología = 32 Neurocirugía = 33 Neurología = 34 Odonto Pediatría = 35 Oftalmología = 36 Oncología = 37 Onco Hematología = 38 Otorrinolaringología = 39	esp_egrpa	Especialidad del egreso	Se digitará el código respectivo de la lista de los servicios del egreso Si (esp_egrpa = 21 or esp_egrpa = 49) ==> Validación especialidad 21 ó 49 para cau_cie10	No permitir pasar en blanco	Númeroico	2	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
P20	AFECCIÓN PRINCIPAL	Descripción de los diagnósticos	diag_def	Afección Principal (Definitivo definitivo)	Se digita la descripción del diagnóstico definitivo	No se permite en blanco	Cadena	n	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
			diag_sec1	Otras afecciones (secundario egreso) 1	Se digita la descripción del diagnóstico secundario 1 Si dia_sec1 = Blanco ==> dia_sec1= permita pasar en blanco	Se digitara el diagnóstico	Cadena	n		Se mantiene validación del SIES 10
			diag_sec2	Otras afecciones (secundario egreso) 2	Se digita la descripción del diagnóstico secundario 2 Si dia_sec2 = Blanco ==> dia_sec2= permita pasar en blanco	Se digitara el diagnóstico	Cadena	n		Se mantiene validación del SIES 10
			cau_ext	causa externa	Se digita la descripción de la causa externa	Se permite pasar en blanco	Cadena	4		Se mantiene validación del SIES 10
P21a	USO RPIS Y COMPLEMENTARIA (CÓDIGO CIE - 10 AFECCIÓN PRINCIPAL)	Rango=[A00 - Z99]	rpsycorn	Uso Red pública y Complementaria Afección principal	Se digita el código informado por los establecimientos, no tiene validación	Se permite pasar en blanco	Cadena	10	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10

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

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN					
P21b	USO RPIS Y COMPLEMENTARIA (CÓDIGO CIE - 10 AFECCIÓN SECUNDARIA)	Rango=[A00 - Z99]	rpsicom_b	Uso Red pública y Complementaria Afección Secundaria	Se digita el código informado por los establecimientos, no tiene validación	Se permita pasar en blanco	Cadena	10	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
P21c	USO RPIS Y COMPLEMENTARIA (CÓDIGO CIE - 10 CAUSA EXTERNA)	Rango=[A00 - Z99]	rpsicom_c	Uso Red pública y Complementaria causa externa	Se digita el código informado por los establecimientos, no tiene validación	Se permita pasar en blanco	Cadena	10	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
P22	USO DEL INEC	Rango=[A00 - T983, U069, U071, U072.] se excluye Rango=[B95 - B97] Rango=[F80, F81 y F83] Permitir el ingreso del F82 Rango = [F85-F89] Rango=[R47 - R49] Permitir el ingreso del R478 y R498 Rango=[U00 - U99] Rango=[Z00 - Z99] tomar en cuenta los Z permitidos, que se encuentra en la pestaña Z permitidos. Rango=[V01-Y98] No permitir el ingreso de este rango en esta variable cau_cie10= [M00 - M999] or [S00 - T999]==> Aceptar 4 ó 5 caracteres Tomar en cuenta el catálogo	cau_cie10	Causa de lista internacional detallada a 4 dígitos de la CIE-10	De acuerdo a la tabla de consistencia de causas con edad y sexo de morbilidad	Código de la Causa de Morbilidad se ingresa la causa definitiva del egreso No permite pasar en blanco	cadena	5	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
					Si esp_egrpa = 21 ==> Validación especialidad 21 para cau_cie10					Se mantiene validación del SIES 10
					Si ((cau_cie10 >= O03 and cau_cie10 <= O06), y fecha_ingr1 y iden_pac1) and (fecha_ingr2 y iden_pac1 and (cau_cie10 >= O00 and cau_cie10 <= O06)) y (fecha_ingr2 - fecha_ingr1 < 1 mes) entonces no dejar pasar estos códigos de cau_cie10. con todas desagregaciones internas. & iden_pac <= 99 Permitir la carga solo en el siguiente caso, si ((fecha_ingr1 y iden_pac1) y cau_cie10= (O060, O061, O062, O063, O064, O030, O031, O032, O033, O034)) y (fecha_ingr2 y iden_pac1) y cau_cie10 (O065, O066, O067, O068, O069, O035, O036, O037, O308, O039), similar					Se mantiene validación del SIES 10

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

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN					
P22	USO INEC	No permitir pasar los siguientes códigos; Se encuentran en la pestaña códigos de no pasan de este archivo	cau_cie10		Enviar mensaje de que "Estos códigos tienen subcategorías"				No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
P23	USO INEC	Rango=[A00 - Z99] cau_secun=[M00 - M999] or [S00 - T999] => Aceptar 4 ó 5 caracteres [V01 - Y989] =>, no permitir el ingreso de este rango en esta variable	cau_secun	Código ecudario Causa de lista internacional detallada a 4 dígitos de la CIE-10	De acuerdo a la tabla de consistencia de causas con edad y sexo de morbilidad	Permite pasar en blanco	cadena	5	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
P24	USO DEL INEC	Rango=[V01 - Y98] , solo aceptar este rango y se excluye Rango=[A00 - Z99] cau_ext=[V01 - Y989] => Aceptar 4 ó 5 caracteres	cod_cau_ext	Causa de lista internacional detallada a 4 dígitos de la CIE-10	Controlar que los códigos ingresados se encuentren de 4 o 5 caracteres.	Dejar pasar en blanco.	cadena	5	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
USO INEC	CÓDIGO DIGITADOR	Rango [Alfanumérico]	cod_digitador	Sec Identificación digitador	Código exclusivo de cada digitador	Control de duplicados (Asignar un código exclusivo)	Cadena	8	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10
			seg_digitador			Tomar tiempo de inicio - tiempo de fin (hh:mm:ss)	fecha	8		Se mantiene validación del SIES 10
USO INEC	FECHA DE DIGITACIÓN	Año = [2023 - 2024]	fecha_digit	Fecha de digitación	fecha_digit = aaaa/mm/dd fecha_digitacion >= fecha_recoleccion1 fecha_digitacion >= fecha_recoleccion2 fecha_digitacion >= fecha_critica	No se acepta pasar en blanco ni Sin información. Es tarea del digitador llenar la fecha de digitación 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 Dia = [1 -31]								Se mantiene validación del SIES 10
USO INEC	VALIDACION	código 1 ó 2	validacion	Casos Validados	Cuando se realice la edición de un registro, se solicite el código 1 "Validado con corrección" ó 2 "validado sin corrección".	solo para cuando se edita un registro, esta variable tambien debe ser enviada en la base de datos. Cuando se realice...	numérica	1	No Confidencial	Se mantiene validación del SIES 10

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

OPERACIÓN ESTADÍSTICA : EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO DE INVESTIGACIÓN: 2024

VERSIÓN: 1

FECHA DE CREACIÓN: 07/11/2023

FECHA DE ACTUALIZACIÓN:

FECHA DE REVISIÓN DITIC: 21/02/2024

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	NIVEL DE CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	OBSERVACIONES
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN					
USO INEC	REGISTROS DUPLICADOS	código [1 o 2]	duplicados	Casos Duplicados	Considerar registros duplicados cuando: Si uni_codigo & mes_inv & iden_pac & fecha_ingr & hora_ingr & fecha_egr & hora_egr & cau_cie10	Este proceso se lo debe realizar al cargar los formularios, presentando un reporte de registros duplicados	numérica	1	No Confidencial	Nueva

ELABORADO POR:	
	Tatiana Arana
REVISADOR POR:	
	Gabriela Lugmaña
APROBADO POR:	
	Estefania Encalada