

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

INVESTIGACIÓN: EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO:

2017

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
FOLIO	NUMERACIÓN DE FORMULARIO	Rango = [1700000001 - n]	folio	folio	Para formularios que tienen año de vigencia: Ej: Si año de formulario = 2017 ==> folio 17 + [ 000000001 - n ]	P	Control de folios solo aplica para ingreso de formularios físicos	cadena	11
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	PROVINCIA	Provincia= [01 - 24]	prov_ubi	SecA Provincia ubicación establecimiento		C	Con la División Político-Administrativa, actualizada con el año de la investigación.	cadena	2
	CANTÓN	Cantones = [01 - 30]	cant_ubi	SecA Cantón de ubicación del establecimiento		C		cadena	2
	PARROQUIA URBANA ó RURAL	Parroquia urbana = [01 al 50] Parroquia rural = [51 al 87]	parr_ubi	SecA Parroquia de ubicación del establecimiento		C		cadena	2
	ÁREA 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	C	El sistema debe completar automáticamente el código de área dependiendo la parroquia de ubicación del establecimiento	númerica	1
IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CON INTERNACION HOSPITALARIA (USO INEC)	UNICO CODIGO	Rango = [0000001 al 9999999]	uni_codigo	Código del Establecimiento de salud MSP	Digitar o se carga en el archivo	C	Debe de utilizar el directorio de establecimientos de salud. Subir los establecimientos con internación.	cadena	6 ó 7
	CODIGO DE ESTABLECIMIENTO	Rango = [0000001 al 9999999]	cod_esta	código INEC del establecimiento de salud	Utilizar el directorio de establecimientos	C		cadena	7
	CODIGO DE ESTABLECIMIENTO	Rango = [0000001 al 9999999]	cod_esta2	código INEC del establecimiento de salud				cadena	6 ó 7
	CLASE	Rango = [1 - 17] y 32	clase	SecA Clase de establecimiento		C		numérico	2
	TIPO	Rango = [1 - 5]	tipo	SecA Tipo de establecimiento	Utilizar el directorio de establecimientos	C		numérica	1
	ENTIDAD	Rango = [1 - 18]	entidad	SecA Entidad a la que pertenece el establecimiento		C		numérico	2
	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		C		Númerica	1
	INSTITUCION	Listado de Códigos de establecimientos	institucion	Establecimientos por institución		C		numérico	2
NIVEL DE ATENCIÓN	Listado de Códigos de establecimientos	niv_aten	Establecimientos por nivel de atención		C	numérico	1		
USO INEC	MES RECOLECCIÓN	Rangos= [1 a 12]	mes_inv	Sec Mes de registro/investigación	mes_inv >= 1 & mes_inv <= 12 mes_inv = mes_egr	C		Númerico	2
USO INEC	CÓDIGO CRÍTICO - CODIFICADOR	Rango =[01 - n]	cod_critico	Sec Identificación crítico - codificador	cod_critico = [01 - n], digita o se carga en el archivo	C		Cadena	2
USO INEC	FECHA DE CRÍTICA	Año = [2017 ó 2018] 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]	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 mayo) fecha de egreso debe ser al menos un mes menor a la fecha de crítica.	C	No se acepta pasar en blanco ni ignorado. Es tarea del crítico - codificador llenar la fecha de crítica del formulario.	fecha	10
P1	USO DEL INEC	01 - NN	inec	SecB P1 Número de registro	inec >= 1	C	Sirve para control del establecimiento, está numeración va del 1 al n	númerica	2
P2	No. HISTORIA CLÍNICA	1 - 9999999999999999 Ignorado = 9999999999999999	his_clin	SecB P2 Número de historia clínica	his_clin <= 17 caracteres Si his_clin = blanco ==> his_clin = 9999999999999999 = ignorado	C	Se digita el número de historia clínica., en caso de venir en blanco aceptar 9999999999999999 = ignorado pero que el sistema deje pasar en blanco y al dar un enter el sistema autocomplete con los 17 nueves	cadena	17
P3	No. ARCHIVO	1 - 9999999999 Ignorado = 9999999999	num_arch	SecB P3 Número de Archivo	num_arch <= 17 caracteres Si num_arch = blanco ==> num_arch = 9999999999999999 = ignorado		Se digita el número de archivo, en caso de venir en blanco aceptar 9999999999999999 = ignorado pero que el sistema deje pasar en blanco y al dar un enter el sistema autocomplete con los 10 nueves	cadena	10

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

INVESTIGACIÓN: EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO:

2017

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
P4	CÉDULA DE IDENTIDAD O PASAPORTE	[5 - 17 caracteres; 99]	iden_pac	Cedula de identidad o pasaporte	Si nac_pac = 1 & iden_pac = 10 caracteres ==>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 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 entidad = 01 & rango iden_pac=17 & ( his_clin <->iden_pac) entonces error. No poner este error	P	Si es ecuatoriano usar el proceso del digito verificador. Para extranjeros aceptar número de pasaportes en el rango de (5 hasta 13 digitos).	Cadena	17
					iden_pac = rango [5 - 17] Si iden_pac = blanco ==> iden_pac = 99 sistema debe autocompletar automaticamente 99	C			
	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 erróneo entonces ver_iden_pac = 1	P	Esta variable se genera para identificar las cédulas que pasaron o no correctamente el proceso del digito verificador	númerica	1
P5	NOMBRES Y APELLIDOS DEL PACIENTE	Se acepta tal como venga en el formulario y sea digitado. Se acepta en blanco.	nom1	Nombre del paciente 1	nom1 = Primer nombre digitado nom1 = blanco	C	Se digita apellidos y nombres. Si viene en blanco dejar pasar	cadena	n
			nom2	Nombre del paciente 2	nom2 = Segundo nombre digitado nom2 = blanco	C			
			apell1	Apellido del paciente 1	apell1 = Primer apellido digitado apell1 = Blanco	C			
			apell2	Apellido del paciente 2	apell2 = Segundo apellido digitado apell2 = blanco	C			
P6	NACIONALIDAD	Ecuatoriano/a = 1 Extranero/a = 2 Ignorado = 9	nac_pac	Nacionalidad del paciente	Si nac_pac=1 ==>iden_pac = 10 digitos ==> asignar automaticamente cod_pais = 218 Si nac_pac=2 ==>iden_pac >= 5 & <=17 digitos Si nac_pac = blanco ==> nac_pac =9 Si nac_pac=1 & (longitud de iden_pac no esta entre (5 y 13) & iden_pac <->99) error verificar cédula ó pasaporte	P	Si viene en Blanco dejar pasar y que el sistema asigne automaticamente el 9	numérica	1
		No se digita	nom_pais			P	no se digita, sirve para el proceso de critica codificación, para identificar el código numérico 3 digitos		
		004 - 999	cod_pais	Código del país	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)	P	De acuerdo al listado de Códigos numérico 3 actualizado al año de investigación. No permitir en blanco	cadena	3
P7	SEXO	Hombre =1 Mujer = 2 Indeterminado=3	sexo	Sexo del paciente	No se acepta en blanco Si (cod_edad >3 and sexo = 3 ) error edad en años no permite sexo indeterminado.	C	No permitir en blanco	Númerico	1
		anio_nac >= 1902	anio_nac	Año de nacimiento del paciente	Si anio_nac < 1902==> anio_nac = 1902 Si anio_nac = blanco ==> anio_nac =9999 Si anio_nac = 9999 ==> mes_nac =99 & dia_nac = 99 ==> fecha_nac =9999/99/99	C		númerico	4

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

INVESTIGACIÓN: EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO:

2017

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
P8	FECHA DE NACIMIENTO	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 año_nac=2017 ==> mes_nac=mes_ingr Si mes_nac=Blanco ==> mes_nac=99. Si año_nac = 9999 ==> mes_nac =99 & día_nac = 99 ==> fecha_nac =9999/99/99	c	campo de análisis interno debe contemplar la concatenación de año ,mes y día al dar enter sin llenar el campo de habilite el campo de edad de ingreso	número	2
		Día: [1 - 31]; 99	día_nac	Día de nacimiento del paciente	día_nac= [1 - 31] Si año_nac = 9999 ==> mes_nac =99 & día_nac = 99 ==> fecha_nac =9999/99/99	c		númerica	2
		FECHA: aaaa/mm/dd	fecha_nac	Fecha de nacimiento del paciente	fecha_nac >= 1902/12/31 Si año_nac = 9999 ==> mes_nac =99 & día_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	c		fecha	10
P9	EDAD CUMPLIDA AL INGRESO	Horas = 1 Días = 2 Meses = 3 Años = 4	cod_edad	Edad Condición de la edad del paciente	Si año_nac = 9999 & fecha_nac = 9999/99/99 ==> edad= edad informada en el formulario, por consiguiente se debe activar el campo edad cumplida al ingresa para que el digitador ingrese el cod_edad y la edad	C	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	numérica	1
		Horas [1 - 23] Días [1 - 28] Meses [1 - 11] Años [1 - 115]	edad	Edad Condición de la edad del paciente	Si año_nac = 9999 & fecha_nac = 9999/99/99 ==> edad= edad informada en el formulario, por consiguiente se debe activar el campo edad cumplida al ingresa para que el digitador ingrese el cod_edad y la edad	C	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.	numérica	3
					Si cod_edad = 1 ==> edad = [1 - 23]	C			
					Si cod_edad = 2 ==> edad = [1 - 28]	C			
					Si cod_edad = 3 ==> edad = [1 - 11]	C			
P10	AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA DEL PACIENTE	Indígena = 1 Afroecuatoriano/a - Afrodescendiente = 2 Negro/a = 3 Mulato/a = 4 Montubio/a = 5 Mestizo/a = 6 Blanco/a = 7 Otro/a = 8 Ignorado/a = 9	etnia	Definición étnica del paciente	Si etnia = blanco ==> etnia = 9		Si viene en blanco, se marca 9 "ignorado" autocompletar	Númerico	1
P11	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 Ignorado	dis_pac	Discapacidad al momento del ingreso	Si dis_pac= blanco ==> dis_pac = 9		Si viene en blanco, se marca 9 "ignorado" autocompletar	Númerico	1
		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	C	Utilizar División Política Administrativa, utilizar la que se envía	Cadena	2
					prov_res [01 - 24]	C			

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

INVESTIGACIÓN: EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO:

2017

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO		
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN					
P12	RESIDENCIA HABITUAL DEL PACIENTE	Rango [3 - 100 ] caracteres	prov_res_des	Descripción de la Provincia de residencia habitual del paciente	Rango [5 - 50 ] caracteres	C	variable en la cual conste la descripción de la provincia; en formato de texto.	Cadena	50	
		Cantones: [01 - 30] y exterior=00	cant_res	Cantón de residencia habitual del paciente	Si prov_res = 88 ==> cant_res=00	C	Utilizar División Política Administrativa, utilizar la que se envía	Cadena	2	
					cant_res= [01 - 30]	C				
		Rango [3 - 100 ] caracteres	cant_res_des	Descripción del cantón de residencia habitual del paciente	Rango [5 - 50 ] caracteres	C	variable en la cual conste la descripción cantón; en formato de texto.	cadena	50	
		Parroquia Rural= [51 - 87] Parroquia Urbana= [01 - 50] Cabecera Cantonal= 50 Exterior=00	parr_res	Parroquia de residencia habitual del paciente	parr_res = [01 - 87] parr_res = [01 - 50 ] Parroquia Urbana parr_res = [51 - 87] Parroquia Rural Si prov_res = 88 & cant_res = 00 ==> parr_res = 00 Exterior	C	Utilizar División Política Administrativa, utilizar la que se envía	Cadena	2	
		Rango [3 - 100 ] caracteres	parr_res_des	Descripción de la parroquia de residencia habitual del paciente	Rango [5 - 50 ] caracteres	C	variable en la cual conste la descripción, parroquia; en formato de texto.	cadena	50	
	Rango [1 - 150 ] caracteres	dir_res	Dirección de residencia habitual	Rango [1 - 50 ] caracteres, permite pasar en blanco	C	variable en la cuál conste la descripción de la dirección	Cadena	50		
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	C C	El sistema debe completar automáticamente el código de área dependiendo la parroquia de residencia	númerica	1		
P13	FECHA DE INGRESO	Año >= 1902 & <= 2017	anio_ingr	Año de ingreso	anio_ingr <= 2017	C	No dejar pasar en blanco	númerica	4	
		Mes: [1 - 12] Enero: 1 Febrero: 2 Marzo: 3 Abril: 4 Mayo: 5 Junio: 6 Julio: 7 Agosto: 8 Septiembre: 9 Octubre: 10 Noviembre: 11 Diciembre: 12	mes_ingr	Mes de ingreso	anio_ingr <= 2017 & mes_ingr <= 12	C				
		dia_ingr = [1 a 31]	dia_ingr	Día de ingreso	anio_ingr <= 2017 & mes_ingr <= 12 & dia_ingr <= 31	C				
		Fecha de ingreso: aaaa/mm/dd	fecha_ingr	Fecha de ingreso del paciente	fecha_ingr <= fecha_egr fecha_ingr >= fecha_nac	C		Campo de analisis interno debe contemplar la concatenacion de año ,mes y dia	fecha	10
P14	FECHA DE EGRESO	anio_egr = 2017	anio_egr	Año del egreso	anio_egr=2017	C	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 años, mes, día y fecha de egreso	númerica	4	
		Mes: [1 - 12] Enero: 1 Febrero: 2 Marzo: 3 Abril: 4 Mayo: 5 Junio: 6 Julio: 7 Agosto: 8 Septiembre: 9 Octubre: 10 Noviembre: 11 Diciembre: 12	mes_egr	Mes egreso	anio_egr=2017 & mes_egr>=mes_ingr	C				
		Rangos= [1 a 31]	dia_egr	Día egreso	anio_egr=2017==> mes_egr>=mes_ingr & dia_egr<=dia_ingr	C				
		Fecha de egreso: aaaa/mm/dd	fecha_egr	Fecha de egreso	fecha_egr >= fecha_ing, si la la fecha de ingreso fecha_egr > fecha_nac	P		Campo de analisis interno debe contemplar la concatenacion de año ,mes y dia	fecha	10

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

INVESTIGACIÓN: EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO:

2017

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
P15	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)	c	Si ingresa y egresa el mismo día se codifica 1 día El sistema calculará automáticamente los días de estada	numérica	n
P17	ESPECIALIDAD DEL EGRESO	Alergología = 1 Atención Primaria de la Salud = 2 Cardiología = 3 Cardiopediatria = 4 Cirugia Cardiaca = 5 Cirugia Torácica = 6 Cirugia General = 7 Cirugia Maxilo Facial = 8 Cirugia Oncológica = 9 Cirugia Pediatría = 10 Cirugia Plástica = 11 Cirugia Vascular = 12 Clínica del Dolor = 13 Dermatología = 14 Endocrinología = 15 Endoscopia = 16 Gastroenterología = 17 Genética = 18 Geriatría = 19 Gerontología = 20 Ginecología = 21 Hematología = 22 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	P	No permitir pasar en blanco	Númerico	2
P18	DIAGNÓSTICOS DE EGRESO	Descripción de los diagnósticos	diag_def	Definitivo de egreso	Se digita la descripción del diagnóstico definitivo	p	No se permite en blanco	Cadena	n
			diag_sec1	secundario egreso 1	Se digita la descripción del diagnóstico secundario 1 Si dia_sec1 = Blanco ==> dia_sec1= permita pasar en blanco	p	Se digitara el diagnóstico	Cadena	n
			diag_sec2	secundario egreso 2	Se digita la descripción del diagnóstico secundario 2 Si dia_sec2 = Blanco ==> dia_sec2= permita pasar en blanco	p	Se digitara el diagnóstico	Cadena	n
			cau_ext	causa externa	Se digita la descripción de la causa externa	p	Se permite pasar en blanco	Cadena	4
P19	USO RPIS Y COMPLEMENTARIA	Rango=[A00 - Z99]	rpiscom	Uso Red pública y Complementaria	Se digita el código informado por los establecimientos, no tiene validación	p	Se permita pasar en blanco	Cadena	10
		Rango=[A00 - T983, Z520 Z521, Z522, Z523 Z524, Z525 Z526.Z014, Z030, Z031, Z032 Z033, Z034, Z035, Z036.Z038 Z039.Z120.Z121, Z122.Z123.Z124 Z125, Z126, Z128, Z129, Z30			De acuerdo a la tabla de consistencia de causas con edad y sexo de morbilidad			cadena	5

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

INVESTIGACIÓN: EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO:

2017

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
P20	USO DEL INEC	Z300, Z301, Z302, Z303, Z304 Z305, Z308, Z309, Z31, Z310 Z412, Z311, Z312, Z313, Z314 Z315, Z316, Z318, Z319, Z32, Z320, Z321, Z33, Z34, Z340, Z348, Z349 Z35, Z350, Z351, Z352, Z353, Z354 Z355, Z356, Z357, Z358, Z359 Z36, Z360, Z361, Z362, Z363, Z413 Z410, Z364, Z365, Z368, Z369, Z39 Z390, Z391, Z392, Z400, Z408, Z409 Z410, Z411, Z43, Z430, Z431, Z432 Z433, Z434, Z435, Z436, Z437, Z438 Z439, Z440, Z441, Z442, Z443, Z448 Z449, Z45, Z450, U069] se excluye Rango=[B95 - B97] Rango=[F80 - F83] Rango = [F85-F89] Rango=[R47 - R49] Rango=[U00 - U99] Rango=[Z00 - Z99] tomar en cuenta los Z permitidos Rango=[V01-Y98] cau_cie10=[M00 - M999] or [S00 - T999]==> Aceptar 4 ó 5 caracteres	cau_cie10	Causa de lista internacional detallada a 4 dígitos de la CIE-10	Si esp_egrpa = 21 ==> Validación especialidad 21 para cau_cie10  Si ((cau_cie10 >= O00 and cau_cie10 <= O06), excepto O02 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 codigos de cau_cie10. con total 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) ) y (fecha_ingr2 y iden_pac1) y cau_cie10 (O065, O066, O067, O068, O069) Para esta validación todo el grupo de la O02, no ingresa en esta validación de menos de un mes.	C	Código de la Causa de Morbilidad se ingresa la causa definitiva del egreso No permite pasar en blanco		
P21	USO INEC	Rango=[A00 - Z99] cau_secun=[M00 - M999] or [S00 - T999] or [V01 - Y989] ==> Aceptar 4 ó 5 caracteres	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	C	Permite pasar en blanco	cadena	5
P22	USO DEL INEC	Rango=[V01 - Y98] 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.	C	Dejar pasar en blanco.	cadena	5
USO INEC	CÓDIGO DIGITADOR	Rango [Alfanumérico]	cod_digitador	Sec Identificación digitador	El usuario y contraseña sea exclusivo para cada digitador	P	Control de duplicados (Asignar un código exclusivo)	Cadena	8
			seg_digitador				Tomar tiempo de inicio - tiempo de fin (hh:mm:ss)	fecha	8
USO INEC	FECHA DE DIGITACIÓN	Año = [2017 ó 2018]  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]	fecha_digit	Fecha de digitación	fecha_digit = aaaa/mm/dd fecha_digitacion >= fecha_recoleccion1 fecha_digitacion >= fecha_recoleccion2 fecha_digitacion >= fecha_critica	C	No se acepta pasar en blanco ni ignorado. Es tarea del digitador llenar la fecha de digitación del formulario.	fecha	10