

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

AÑO:

2015

INVESTIGACIÓN: EGRESOS HOSPITALARIOS

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
FOLIO	NUMERACIÓN DE FORMULARIO	Rango = [1500000001 - n]	folio	Número de formulario	Para formularios que tienen año de vigencia: Ejem: Si año de formulario = 2015 ==> folio 15 + [000000001 - n]	P	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: 1500000001	cadena	11
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	PROVINCIA	Provincia= [01 - 24]	prov_ubi	SecA Provincia ubicación establecimiento	Con la División Político-Administrativa, actualizada con el año de la investigación. Utilizar DPA adjunta en hipervínculo	C	Con la División Político-Administrativa, actualizada con el año de la investigación. Utilizar DPA adjunta en hipervínculo	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	Si parr_ubi < 50 ==> parr_ubi= 50	C		cadena	2
	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	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)	SECUENCIAL	Rango = [0000001 al 9999999]	cod_est	SecA Secuencial del establecimiento de salud	para la creación de establecimientos de salud nuevos, validar utilizando la hoja "crear un establecimiento" Validar los nuevos establecimientos, utilizando la validación adjunta	c	Debe existir en el Directorio de Establecimientos de Salud, caso contrario el sistema debe permitir crear un establecimiento nuevo, y debe controlar utilizar la validación que se encuentra en las hojas crear un establecimiento (2) y Validaciones de establecimientos de Salud (3)utilizando la validación adjunta Subir los establecimientos con internación adjuntos en el hipervínculo	cadena	7
	CLASE	Rango = [01 - 17] (Ver rangos validos en hipervínculo)	clase	SecA Clase de establecimiento	utilizar validación de los establecimientos de salud (nuevos)	c		Cadena	2
	TIPO	Rango = [1 - 5] (Ver rangos validos en Hipervínculo)	tipo	SecA Tipo de establecimiento		c		númerica	1
	ENTIDAD	Rango = [01 - 18] (Ver rangos validos en hipervínculo)	entidad	SecA Entidad a la que pertenece el establecimiento		c		Cadena	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
USO INEC	MES RECOLECCIÓN	Rangos= [01 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]	C	Cadena	2	
USO INEC	FECHA DE CRÍTICA	Año = [2015 ó 2016] 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 recolección pero con un mes mayor	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 - 999999999999 Ignorado = 999999999999	his_clin	SecB P2 Número de historia clínica	his_clin<=13 caracteres Si his_clin = blanco ==> his_clin =999999999999 = Ignorado	C	Se digita el número de historia clínica, en caso de venir en blanco aceptar 999999999999 = Ignorado pero que el sistema deje pasar en blanco y al dar un enter el sistema autocomplete con los 13 nuevos	cadena	13
P3	NOMBRES Y APELLIDOS DEL PACIENTE	Se acepta tal como venga en el formulario y sea digitado. Se acepta en blanco.	nom1	SecB P3 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	SecB P3 Nombre del paciente 2	nom2 = Segundo nombre digitado nom2 = blanco	C			
			apell1	SecB P3 Apellido del paciente 1	apell1 = Primer apellido digitado apell1 = blanco	C			
			apell2	SecB P3 Apellido del paciente 2	apell2 = Segundo apellido digitado apell2 = blanco	C			
P4	NACIONALIDAD	Ecuatoriano/a = 1 Extranero/a = 2 Ignorado = 9 No se digita	nac_pac	SecB P4 Nacionalidad del paciente	Si nac_pac=1 ==>iden_pac = 10 dígitos ==> asignar automáticamente cod_pais = EC Si nac_pac=2 ==>iden_pac >= 5 & <=13 dígitos Si nac_pac = blanco ==> nac_pac =9	P	No permitir en blanco	cadena	1
			nom_pais				P	no se digita, sirve para el proceso de crítica codificación, para identificar el código alfa 2	

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

INVESTIGACIÓN: EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO:

2015

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO		
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN					
		AA - ZZ	cod_pais	SecB P4 Código del país	Si nac_pac = 1 ==> asignar automáticamente cod_pais = EC Si nac_pac = 2 & cod_pais = blanco ==> cod_pais = ZZ Si nac_pac = 9 & cod_pais = Blanco ==> nac_pac= ZZ	P	De acuerdo al listado de Códigos Alpha 2 actualizado al año de investigación. No permitir en blanco	cadena	2	
P5	CÉDULA DE IDENTIDAD O PASAPORTE	[5 - 13 caracteres; 99]	iden_pac	SecB P5 Cedula de identidad o pasaporte	Si nac_pac = 1 & iden_pac = 10 caracteres ==> utilizar el proceso de dígito verificador en iden_pac Si nac_pac = 9 & iden_pac = 10 caracteres ==> utilizar el proceso del dígito verificador & si proceso dígito verificador = OK ==> cambiar nac_pac = 1 Si nac_pac = 9 & iden_pac = 10 caracteres ==> utilizar el proceso del dígito verificador & si proceso dígito verificador = no OK ==> mantener nac_pac = 9 Utilizar proceso dígito verificador para los casos que tengan 10 dígitos en iden_pac y que sean diferentes de 99	P	Si es ecuatoriano usar el proceso del dígito verificador. Para extranjeros aceptar número de pasaportes en el rango de (5 hasta 13 dígitos). No se permite blancos	Cadena	13	
					Si nac_pac = 2 ==> iden_pac = rango [5 - 13] caracteres Si iden_pac = blanco ==> iden_pac = 99 Debe digitar el 99 el digitador obligatoriamente	C				
P6	SEXO	Hombre = 1 Mujer = 2	sexo	SecB P6 Sexo del paciente	No se acepta en blanco	c	No permitir en blanco	Número	1	
P7	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	anio_nac >= 1900	SecB P7 Año de nacimiento del paciente	Si anio_nac < 1900 ==> anio_nac = 1900 Si anio_nac = blanco ==> anio_nac = 9999 Si anio_nac = 9999 ==> mes_nac = 99 & dia_nac = 99 ==> fecha_nac = 9999/99/99	c		número	4	
			mes_nac	SecB P7 Mes de nacimiento del paciente	mes_nac = [1 - 12]; 99 Si anio_nac = 2015 ==> 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	c		número	2	
			dia_nac	SecB P7 Día de nacimiento del paciente	dia_nac = [1 - 31] Si anio_nac = 9999 ==> mes_nac = 99 & dia_nac = 99 ==> fecha_nac = 9999/99/99	c		número	2	
			fecha_nac	SecB P7 Fecha de nacimiento del paciente	fecha_nac = 1900/12/31 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	c		campo de analisis 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	fecha	10
P8	EDAD CUMPLIDA AL INGRESO	Horas = 1 Días = 2 Meses = 3 Años = 4	cod_edad	SecB P8 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 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.	número	1	
			edad	SecB P8 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 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	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				

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

INVESTIGACIÓN: EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO:

2015

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
P9	AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA DEL PACIENTE	indígena = 1 Afroecuatoriano/a - Afrodendiente = 2 Ninguna = 3	etnia	SecB P9 Definición étnica del paciente	Si cod_edad = 4 ==> edad = [1 - 115] Si etnia = blanco ==> etnia = 9	C Si viene en blanco, se marca 9 "ignorado" no dejar pasar en blanco <i>Debe digitar el 9 el digitador obligatoriamente</i>	Número	1	
P10	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	SecB P10 Discapacidad al momento del ingreso	Si dis_pac= blanco ==> dis_pac = 9	Si viene en blanco, se marca 9 "ignorado" no dejar pasar en blanco	Número	1	
P11	RESIDENCIA HABITUAL DEL PACIENTE	Provincias= [01 - 24] Zonas No delimitadas = 90 Exterior=88	prov_res	SecA P11 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]	C C	Utilizar División Político Administrativa, archivo adjunto	Cadena	2
			cant_res	SecA P11 Cantón de residencia habitual del paciente	Si prov_res = 88 ==> cant_res=00 cant_res= [01 - 30]	C C		Cadena	2
		parr_res	SecA P12 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 C	Cadena		2	
		loc_res	SecA P12 Ciudad/localidad de residencia habitual del paciente	Si parr_res=[01 - 49] ==> loc_res= pasar blanco Si parr_res=[50 - 87] ==> loc_res [001 - 310 ó 999] Si prov_res = 88 ó 99 & cant_res = 00 & parr_res = 00 ==> loc_res = no aplica	C C C	Si la parroquia de residencia = 00, loc_res ==> loc_res = Blanco Dejar pasar en blanco, que no sea obligatorio que se ingrese información.		Cadena	3
	AREA URBANA ó RURAL	Urbana=1 Rural=2	area_res	Sec A USO INEC Área 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
			P12	FECHA DE INGRESO	Año >= 1900 & <= 2015	anio_ingr	SecC P12 Año de ingreso	anio_ingr <= 2015	c
Mes: [1 - 12] Enero: 1 Febrero: 2 Marzo: 3	mes_ingr	SecC P12 Mes de ingreso	anio_ingr <= 2015 & mes_ingr <= 12		c	Número	2		
dia_ingr = [1 a 31]	dia_ingr	SecC P12 Día de ingreso	anio_ingr <= 2015 & mes_ingr <= 12 & dia_ingr <= 31		c	númerica	2		
Fecha de ingreso: aaaa/mm/dd	fecha_ingr	SecC P12 Fecha de ingreso del paciente	fecha_ingr <= fecha_egr fecha_ingr >= fecha_nac		c	Campo de analisis interno debe contemplar la concatenación de año, mes y día	fecha	10	
P13	FECHA DE EGRESO	anio_egr = 2015	anio_egr	SecB P13 Año del egreso	anio_egr=2015	c	No permitir que la fecha de egreso sea menor a la fecha de ingreso	númerica	4
		Mes: [1 - 12] Enero: 1 Febrero: 2 Marzo: 3	mes_egr	SecB P13 Mes egreso	anio_egr=2015 & mes_egr>=mes_ingr	c	No permitir pasar en blanco el año, mes, día y fecha de egreso	Número	2
		Rangos= [1 a 31]	dia_egr	SecB P13 Día egreso	anio_egr=2015 ==> mes_egr>=mes_ingr & dia_egr>=dia_ingr	c	númerica	2	
		Fecha de egreso: aaaa/mm/dd	fecha_egr	SecB P13 Fecha de egreso	fecha_egr >= fecha_ing, si la fecha de ingreso corresponde al año 2015 fecha_egr > fecha_nac	p	campo de analisis interno debe contemplar la concatenación de año, mes y día	fecha	10

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

AÑO:

2015

INVESTIGACIÓN: EGRESOS HOSPITALARIOS

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
	DIAS DE ESTADA	rango = [1 - n]	dia_estad	Días estada	fecha_egr - fecha_ing Si fecha_egr = fecha_ing ==> dia_estad = 1 Si esp_egpra = 21 & P19 # [0800-0849] ==> dia_estad <= 7 ==> OK (Guardar) Si esp_egpra = 21 & P19 # [0800-0849] ==> dia_estad <= 7 ==> OK (Error)	c	Si ingresa y egresa el mismo día se codifica 1 día El sistema calculará automáticamente los días de estada	numérica	n
P14	CONDICION DEL EGRESO	Vivo = 1 Fallecido menos de 48 horas = 2 Fallecido más de 48 horas = 3	con_egpra	SecB P14 Condición del egreso	Si dia_estad < 2 & cong_egpra = 2 ==> con_egpra = 2 Si dia_estad >= 2 & cong_egpra = 3 ==> con_egpra = 3	c		Número	1
P16	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 Máxilo Facial = 8 Cirugia Oncológica = 9 Cirugia Pediátrica = 10 Cirugia Plástica = 11 Cirugia Vasculuar = 12 Clínica del Dolor = 13 Dermatología = 14 Endocrinología = 15 Endodoncia = 16 Gastroenterología = 17 Genética = 18 Geriatría = 19 Gerontología = 20 Gineco-Obstetricia = 21 Hematología = 22 Infectología = 23 Medicina Alternativa = 24 Medicina Familiar = 25 Medicina Física y Rehabilitación = 26 Medicina Interna = 27 Nefrología = 28 Neonmatología = 29 Neumología = 30 Neurología Clínica = 31 Neuro Psicología = 32 Neurocirugía = 33 Neurología = 34 Odonto Pediatría = 35 Oftalmología = 36 Oncología = 37 Onco Hematología = 38 Ortodoncia = 39	esp_egpra	SecD P15 Especialidad del egreso	Se digitará el código respectivo de la lista de los servicios del egreso Si esp_egpra = blanco ==> esp_egpra = 99 Si esp_egpra = 21 ==> Validación especialidad 21 para cau_cie10	P	No permitir pasar en blanco	Número	2
P16	DIAGNÓSTICOS DE INGRESO Y EGRESO	Descripción de los diagnósticos	diag_ing	SecD P16 de ingreso	Se digita la descripción del diagnóstico definitivo		Sirve para crítica codificación		
			diag_def	SecD P16 de egreso	Se digita la descripción del diagnóstico definitivo	p	No se permite en blanco	Cadena	n
			diag_sec1	SecD P16 secundario egreso 1	Se digita la descripción del diagnóstico secundario 1 Si dia_sec1 = Blanco ==> dia_sec1= permita pasar en blanco	p	Se digitará el diagnóstico	Cadena	n
			diag_sec2	SecD P16 secundario egreso 2	Se digita la descripción del diagnóstico secundario 2 Si dia_sec2 = Blanco ==> dia_sec2= permita pasar en blanco	p	Se digitará el diagnóstico	Cadena	n
			cau_ext	SecD P16 causa externa	Se digita la descripción de la causa externa	p	Se permite pasar en blanco	Cadena	4
P17	USO RPIS Y COMPLEMENTARIA	Rango=[A00 - Z99]	rplyscom	SecD P17 Uso Red pública y Complementaria	Se digita el código informado por los establecimientos, no tiene validación	p	Se permita pasar en blanco	Cadena	4

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

AÑO:

2015

INVESTIGACIÓN: EGRESOS HOSPITALARIOS

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
P18	USO DEL INEC	Rango=[A00 - Z99] cod_ing=[R00 - R999] or [S00 - T999] or [V01 - Y989] ==> Aceptar 4 ó 5 caracteres	cod_ing	SecD P18 de ingreso. 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 adjunta en el hipervínculo	p	Se permite pasar en blanco	Cadena	5
P19	USO DEL INEC	Rango=[A00 - T98; Z031; Z034; Z301; Z302; Z305; Z308; Z321; Z349; Z355; Z356; Z400; Z411; Z470; Z510; Z511; Z512; Z513; Z43 - Z439; Z45 - Z459; Z480 - Z489; Z490 - Z492; Z900 - Z908; Z930 - Z939; Z940 - Z949; Z950 - Z959; Z960 - Z967; Z980 - Z988; Z515] se excluye Rango=[B95 - B97] Rango=[F80 - F89] Rango=[R47 - R49] Rango=[Z00 - Z99] tomar en cuenta los Z permitidos Rango=[V01-Y98] cau_cie10=[R00 - R999] or [S00 - T999]==> Aceptar 4 ó 5 caracteres	cau_cie10	SecD P19 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 adjunta en el hipervínculo Si esp_egpra = 21 ==> Validación especialidad 21 para cau_cie10	C	Código de la Causa de Morbilidad se ingresa la causa definitiva del egreso No permite pasar en blanco	cadena	5
P20	USO DEL INEC	Rango=[V01 - Y98] y se excluye Rango=[A00 - Z99] cau_ext=[V01 - Y989] ==> Aceptar 4 ó 5 caracteres	cau_ext	SecD P20 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 adjunta en el hipervínculo Si cau_cie10 = [S00 - T99]	C	Dejar pasar en blanco.	cadena	5
	CAUSA 221	Rango=[1 - 221]	cau221rx	Lista especial 221	De acuerdo a los grupos que se tiene en la lista especial 221 del CIE-10.	p	Esta es una variable derivada que se creará conjuntamente entre la productora y DIRAD.	Número	3
	CAPITULOS 221	Rango=[1 - XX1]	cap221rx	Capítulos de la lista 221	De acuerdo a los capítulos del listado de causas 221.	p	Esta es una variable derivada que se creará conjuntamente entre la productora y DIRAD.	Número	2
	CAUSA 298	Rango=[1 - 298]	cau298rx	Lista de causas 298	De acuerdo al listado de causas 298.	p	Esta es una variable derivada que se creará conjuntamente entre la productora y DIRAD.	Número	3
	CAUSA 3	Rango=[A00 - Z99]	causa3	Causa de lista internacional detallada a 3 dígitos de la CIE-10	Código de la Causa de Morbilidad.	p	Esta es una variable derivada que se creará conjuntamente entre la productora y DIRAD.	cadena	3
USO INEC	CÓDIGO DIGITADOR	Rango [Alfanumérico]	cod_digitador seg_digitador	Sec Identificación digitador	El usuario y contraseña sea exclusivo para cada digitador	P	Control de duplicados (Asignar un código exclusivo) Tomar tiempo de inicio - tiempo de fin (hh:mm:ss)	Cadena fecha	8 8
USO INEC	FECHA DE DISTRIBUCIÓN	Año = [2014 ó 2015] Mes = [1 - 12] Enero = 1; Febrero = 2; Marzo = 3; Abril = 4; Día = [1 -31]	fecha_distrib	Fecha de distribución	fecha_distrib = aaaa/mm/dd fecha_distrib<fecha de crítica fecha_distrib<fecha_digit fecha_distrib<fecha_recolec	C	No se acepta pasar en blanco ni ignorado.	fecha	10
USO INEC	FECHA DE DIGITACIÓN	Año = [2015 ó 2016] Mes = [1 - 12] Enero = 1; Febrero = 2; Marzo = 3; Abril = 4; 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
USO INEC	FECHA DE RECOLECCIÓN (FORMULARIOS RECEPTADOS)	Año = 2015 ó 2016 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_recoleccion	Fecha de recolección1	fecha_recoleccion1 = aaaa/mm/dd fecha_recoleccion1 <= fecha_critica	C	No se acepta pasar en blanco ni como ignorado. Es tarea del recolector llenar la fecha de recolección del	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:

2015

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN			
USO INEC	¿ORDENARON RECEPTADOS (INEC)?	Día = [1 - 31]	n1	Fecha de recolección1	fecha_recoleccion1 <= fecha_critica fecha_recoleccion1 <= fecha_recoleccion2	C	fecha	10
USO INEC	FECHA DE RECOLECCIÓN (FORMULARIOS INGRESADOS AL SIES)	Año = 2015 ó 2016 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_recoleccion n2	Fecha de recolección2	fecha_recoleccion2 = aaaa/mm/dd fecha_recoleccion2 <= fecha_critica fecha_recoleccion2 >= fecha_recoleccion1	C	fecha	10

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO: **2015**

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	Incidencias en programación DIRAD
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
FOLIO	NUMERACIÓN DE FORMULARIO		num		Control de rangos permitidos	Dejar pasar folios en blanco	numérica	n	modificado
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO						Control de cobertura y crítica codificación			
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	PROVINCIA	Provincia: 01 - 24; 90		Provincia ubicación establecimiento	Con la División Político-Administrativa, actualizada con el año de la investigación.	Tomar en cuenta que: Cuando es parroquia urbana el código va desde 01 - 49. Solo en el caso en que un cantón no tenga desagregación en parroquia urbana se acepta codificar con 50 de cabecera cantonal. Para Parroquia rural se tiene códigos de 51 al 87.	cadena	2	
	CANTÓN	Cantones: 01 - 30	cant_ubi	Cantón de ubicación del establecimiento			cadena	2	
	PARROQUIA URBANA ó RURAL	Parroquia urbana : 01 - 50 Parroquia rural: 51 - 87	par_ubi	Parroquia de ubicación del establecimiento			cadena	2	
AREA URBANA ó RURAL	Urbana=1 Rural=2	Si parr_ubi= [01 - 50] ==> area_ubi=1. Si parr_ubi= [51 - 87] ==> area_ubi=2. Si parr_ubi = 00 ==> area_ubi = 1	area_ubi	USO INEC de ubicación del establecimiento		El sistema debe completar automáticamente el código de área dependiendo la parroquia de ubicación del establecimiento	numérica	1	
IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CON INTERNACION HOSPITALARIA	SECUENCIAL	0000001 - 9999999	secuen	secuencial_ubi establecimiento de salud	Código del Establecimiento de Salud	Debe existir en el Directorio de Establecimientos de Salud.	numérica	7	
	CLASE	01 - 17	clase	Clase establecimiento	No hay control	Establecimientos de salud	cadena	2	
	TIPO	1 - 5	tipo	Tipo establecimiento	Control de rangos de ingreso	Listado de Códigos actualizado. - Anexo	cadena	1	
	ENTIDAD	01 - 18	entidad	Entidad establecimiento	Control de rangos de ingreso	Listado de Códigos actualizado. - Anexo, en base a los organismos que dependen.	cadena	2	
	SECTOR	1 - 3	sector	Sector establecimiento	Control de rangos de ingreso	Listado de Códigos actualizado. - Anexo	cadena	1	
V1	NUMERO DE CAMAS DE DOTACION NORMAL	01 - NN	camas_dnor	Número de camas de dotación normal	Se acepta el valor consignado en cada una de las filas del formulario.	Control en crítica y codificación, comparable con la información del año anterior.	numérica	n	
V2	USO INEC	01 - NN	camas_disp	Número de camas disponibles	Se acepta el valor consignado	Valor consignado es la sumatoria de las camas hospitalarias disponibles en los doce meses del año.	numérica	n	
V3	TOTAL DE CAMAS	01 - NN	tot_camias	Total de camas	Control de la sumatoria de los valores consignados en las filas, de acuerdo a los Servicios y especialidades	Control en crítica y codificación.	numérica	n	
V4	DIAS PACIENTE	01 - NN	Dias_pac	Días del paciente	No hay control	Control en crítica y codificación.	numérica	n	
V5	DIAS-CAMAS DISPONIBLES	01 - NN	Dias_cdias	Días -cama disponibles	No hay control	Control en crítica y codificación.	numérica	n	
	NUMERO DE EGRESOS	01 - NN	toteegres	Número de egresos		Se debe de trasladar esta información de la base de datos de egresos hospitalarios	numérica	7	
	NUMERO DE FALLECIDOS EN MENOS DE 48 HORAS	01 - NN	falmen48	Número de fallecidos menos de 48 horas		Se debe de trasladar esta información de la base de datos de egresos hospitalarios	numérica	7	
	NUMERO DE FALLECIDOS EN MAS DE 48 HORAS	01 - NN	falmas48	Número de fallecidos en más de 48 horas		Se debe de trasladar esta información de la base de datos de egresos hospitalarios	numérica	7	
		Año = [2014 ó 2015]							modificado

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO:

2015

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	Incidencias en programación DIRAD
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
USO INEC	FECHA DE DISTRIBUCIÓN	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_distrib	Fecha de distribución	fecha_distrib = aaaa/mm/dd fecha_distrib<fecha de crítica fecha_distrib<fecha_digit fecha_distrib<fecha_recolec	No se acepta pasar en blanco ni ignorado.	fecha	10	