

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO: **2013**

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN			
FOLIO	NUMERACIÓN DE FORMULARIO	000001-800000, blanco	num		Control de rangos permitidos	Aceptación de cualquier número que conste en el formularios. Controlar duplicados. Se puede aceptar valor en blanco, en caso de que sean formularios de años anteriores	numérica	n
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO						Control de cobertura y crítica codificación		
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	PROVINCIA	Provincia: 01 - 24; 90	prov_ubi	Provincia ubicación establecimiento	Con la División Politico-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
IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CON INTERNACION HOSPITALARIA	SECUENCIAL	0 - 9999999	secuen	Secuencial del establecimiento de	Código del Establecimiento de Salud	Debe existir en el Directorio de Establecimientos de Salud	numérica	7
	CLASE	01 - 17	clase	Clase establecimiento	Control de rangos de ingreso	Establecimientos con Internación	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

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

INVESTIGACIÓN: EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO:

2013

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN			
FOLIO	NUMERACIÓN DE FORMULARIO	000001-140000, blanco	num		Puede pasar en blanco		numérica	n
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	PROVINCIA	Provincia: 01 - 24; 90	prov_ubi	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 al 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
IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CON INTERNACION HOSPITALARIA	SECUENCIAL	0 al 9999999	secuen	Secuencial del establecimiento de salud	Código del Establecimiento de Salud	Debe existir en el Directorio de Establecimientos de Salud, caso contrario el sistema debe permitir crear un establecimiento nuevo	numérica	7
	CLASE	1 - 17	clase	Clase establecimiento	Control de rangos de ingreso	Establecimientos con Internación	Númerica	2
	TIPO	1 - 5	tipo	Tipo establecimiento	Control de rangos de ingreso	Listado de Códigos actualizado. - Anexo	numérica	1
	ENTIDAD	1 - 18	entidad	Entidad establecimiento	Control de rangos de ingreso	Listado de Códigos actualizado. - Anexo	Númerica	2
	SECTOR	1 - 3	sector	Sector establecimiento	Control de rangos de ingreso	Listado de Códigos actualizado. - Anexo	Númerica	1
	MES	01 - 12	mes_inv	Mes registro	Mes de investigación		Númerica	2
	AÑO	2013	año_inv	Año de estadística	Año de investigación		numérica	4
P1	USO DEL INEC	01 - 10	inec			No se codifica es de uso interno.		2
P2	No. EGRESO	01 - NN	n_egreso	Número de egreso	Sirve para control del establecimiento, está numeración va del 1 al n			
P3	HISTORIA CLÍNICA No.	1 - 999999, Blanco	his_clin	Número de historia clínica	his_clin<=6 caracteres & = Blanco	Se digita el número de historia clínica, en caso de venir en blanco se digitará 999999	numérica	6
P4	NOMBRES Y APELLIDOS DEL PACIENTE	Se acepta tal como venga en el formulario	nom1	Nombre del paciente	Primer nombre	Se digita apellidos y nombres Si viene en blanco dejar pasar	cadena	n
			nom2	Nombre del paciente	Segundo nombre			
			apell1	Apellido del paciente	Primer apellido			
			apell2	Apellido del paciente	Segundo nombre			
P5	CÉDULA DE IDENTIDAD O PASAPORTE	5 - 13 dígitos; 9	iden_pac	Cedula de identidad o pasaporte	SI nac_pac = 1 ==> iden_pac = 10 dígitos SI nac_pac = 1 ==> Usar el proceso del dígito verificador SI nac_pac = 2 ==> iden_pac = 5 - 13 dígitos Controlar duplicados SI iden_pac= blanco ==> iden_pac = 9	Si es ecuatoriano no aceptar número de cédula menor o mayor a 10 dígitos (siempre deberá contener 10 dígitos). Si es ecuatoriano usar el proceso del dígito verificador. Para extranjeros aceptar número de pasaportes con 5 hasta 13 dígitos. Si la Cedula de Identidad o pasaporte viene en blanco se acepta codificar con 9 "ignorado", de igual manera para el caso de que la cedula de identidad venga errónea codificar con 9 de ignorado.	numérica	13
FECHA DE NACIMIENTO	Año >= 1898	Mes: 01 - 12	Día: 01-31	anio_nacp	Año de nacimiento del paciente	Fecha de egreso debe ser posterior a la fecha de ingreso, en días, meses o años.	numérico	10
				mes_nacp	Mes de nacimiento del paciente		número	2
				dia_nacp	Día de nacimiento del paciente		numérica	2

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

INVESTIGACIÓN: EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO:

2013

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN			
P6		FECHA: aaaa/mm/dd	fecha_nacp	Fecha de nacimiento del paciente	fecha_nacp >= 1898	Se digitará la fecha de nacimiento	fecha	10
	EDAD DEL PACIENTE	Edad_paciente: 00-115	edad_pac	Edad del paciente al egreso	Se calcula automáticamente la edad: días_cal= fecha_egreso - fecha_nacp Si días_cal >=365 => edad_pac= (días_cal/365) Si días_cal >=30 and <=364 => edad_pac= (días_cal/31) Si días_cal <=29 => edad_pac = días_cal Si fecha_nac=blanco==> edad_pac=999	Se crearan 1 variable interna que no vera el usuario que es días_cal En el caso de no existir la fecha de nacimiento y se tiene la edad se debe digitar la misma.	númerica	3
	CONDICIÓN DE LA EDAD DEL PACIENTE	Condición de la edad paciente: 1 Días= 1-28 días 2 Meses=1-11 meses, 3 Años=1-115 años 9 Ignorado= Blanco	cond_edad	Condición de la edad del paciente	Control de rangos permitidos Si días_cal >= 365 => cond_edad = año = 3 Si días_cal >= 30 and <=364 => cond_edad = meses=2 Si días_cal <=29 => cond_edad =días=1 Si fecha_nacm = blanco ==> cond_edad = 9		Númerico	1
P7	SEXO	Hombre: 1 Mujer: 2	sexo	Sexo del paciente	Nunca en blanco	Control con los nombres y apellidos	Númerico	1
P8	NACIONALIDAD	Ecuatoriano/a = 1 Extranero/a = 2 Ignorado = 9	nac_pac	Nacionalidad del paciente	Control de rangos permitidos, No en blanco. Si es 2, poner el nombre del país, y relacionar con el número de la Cedula de Identidad. Si iden_pac = 10 dígitos==>nac_pac=1 Si iden_pacl = blanco & nac_pac= blanco ==> nac_pac = 9	En Crítica - Codificación, si viene en blanco conjuntamente con la pregunta de la cedula de identidad y pasaporte, proceda a digitar "ignorado" 9	Númerico	1
			nom_pais	Nombre del país	Si nac_hom = 2 debe existir nombre de país caso contrario va 9 de ignorado		Númerico	20
			cod_pais	Código del país	Si nac_hom = 2 debe existir código de país caso contrario va 9 de ignorado	Digitar el código alpha2, de acuerdo a la codificación de países	Númerico	2
P9	AUTOIDENTIFICACIÓN ÉTNICA DEL PACIENTE	Indígena = 1 Afroecuatoriano/a - Afrodescendiente = 2 Negro = 3 Mulato = 4 Montubio = 5 Mestizo = 6 Blanco = 7 Otro = 8 Ignorado = 9	p_etnica	Definición étnica del paciente	Una sola anotación	Si viene en blanco, se marca 9 "ignorado"	Númerico	1
	PROVINCIA RESIDENCIA HABITUAL	Provincia: 01 - 24; 90 ;88	prov_pac	Provincia residencia paciente	Con la División Político-Administrativa, actualizada con el año de la investigación. Para EXTERIOR 88 00 00 00	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 RESIDENCIA HABITUAL	Cantones: 01 - 30; 00	cant_pac	Cantón de residencia del paciente		cadena	2	
	PARROQUIA URBANA ó RURAL DE RESIDENCIA HABITUAL	Parroquia urbana : 01 - 50 Parroquia rural: 51 - 87	parr_pac	Parroquia de residencia del paciente		cadena	2	

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

INVESTIGACIÓN: EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO:

2013

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN			
P10	CIUDAD ó LOCALIDAD DE RESIDENCIA HABITUAL	Ciudad: 99, 00, 50	ciu_respac	Ciudad residencia habitual del paciente	Para residentes en el exterior, debe ingresar en ciu_respac 00 Si parr_pac = 01 al 49 => ciu_respac =50 & loc_respac = 99 Si no existe ciudad => ciu_respac=99	Utilizar el listado de ciudades Se digitará los códigos de las ciudades La ciu_respac se crea automáticamente si parr_pac = 01 al 49	cadena	2
		Localidad: 999,001 al 310	loc_respac	Localidad residencia habitual del paciente	Para residentes en el exterior, debe ingresar en loc_respac 999 Si parr_pac= 51 al 87 => loc_respac>000 & ciu_respac=99 Si no existe localidad => loc_respac=999	Utilizar el listado de localidades Se debe manter la correspondencia de localidad entre DITIC y DICE	cadena	3
P11	FECHA DE INGRESO	Año >= 1898	anio_ingr	Año ingreso	anio_ingr <= 2013		númerica	4
		Mes: 01 - 12	mes_ingr	Mes egreso	anio_ingr <= 2013 & mes_ingr <= 12		Númerico	2
		Día: 01-31	dia_ingr	Día egreso	dia_ingr <= 31		númerica	2
		Fecha de ingreso: aaaa/mm/dd	fecha_ingr	Fecha de ingreso del paciente	fecha_ingr <= fecha_egr		fecha	10
P12	FECHA DE EGRESO	Año: 2013	anio_egr	Año del egreso	anio_egr=2013		númerica	4
		Mes: 01 - 12	mes_egr	Mes egreso	anio_egr=20136 & mes_egr>=mes_ingr		Númerico	2
		Día: 01-31	dia_egr	Día egreso	anio_egr=2013 & mes_egr>=mes_ingr & dia_egr>=dia_ingr		númerica	2
		Fecha de egreso: aaaa/mm/dd	fecha_egr	Fecha de egreso	Fecha de egreso debe ser posterior a la fecha de ingreso, en días, meses o años.		fecha	10
P13	DIAS DE ESTADA	01 - 365	dia_estad	Días estada	Relacionar con fechas de ingreso y egreso, para validar el número de días.	Si ingresa y egresa el mismo día se codifica 1 día El sistema calculara automáticamente los días de estada	numérica	3
P14	CONDICION AL EGRESO	Alta = 1 Fallecido = 2	con_egrpa	Condición egreso	el sistema debe calcular automáticamente la condición al egreso en relación al fallecido SI dia_estad <2 & con_egrpa=2 ==> con_egrpa = 2 SI dia_estad >2 & con_egrpa=2 ==> con_egrpa = 3		Númerico	1
							Númerico	1
P15	DIAGNOSTICOS DEFINITIVOS Y SECUNDARIOS DEL EGRESO	CODIGO CIE -10 MORBILIDAD DEFINITIVO	diag_def1	diagnóstico definitivo 1	Control de la descripción de Los diagnósticos de la causa de egreso. Se debe cargar toda la CIE - 10 A 3 Y 4 digitos	Relación de diagnósticos secundarios para definir la cuasa de morbilidad.	cadena	4
			diag_sec1	diagnóstico secundario 1				
			diag_sec2	diagnóstico secundario 2				
P16	SERVICIO DEL QUE EGRESO				Se digitará el código respectivo de la lista de los servicios del egreso		cadena	2

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

INVESTIGACIÓN: EGRESOS HOSPITALARIOS

AÑO:

2013

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN			
P17	USO DEL INEC	CODIGO CIE -10 MORBILIDAD DEFINITIVO	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	cadena	4
			cau221rx	Lista especial de 221 grupos			cadena	3
			cap221rx	Capítulo lista 221			cadena	2
			cau298rx	Lista de 298 causas			cadena	3
			causa_3dig	Causa de lista internacional detallada a 3 dígitos de la CIE-10			cadena	3