

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO: 2022

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			Debe estar distribuido, recolectado y criticado para realizar la carga. El mismo que se encuentra en la fila 15 y colum T	numérica	11	
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	Nombre del Establecimiento		nom_est	Nombre del establecimiento	Tomar del Directorio de establecimientos, atreves del código del establecimiento		cadena	150	
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	PROVINCIA	Provincia: 01 - 24; 88; 90		Provincia ubicación establecimiento			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	Tomar del Directorio de establecimientos, atreves del código 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			numérica	1	
DIRECCIÓN	DIRECCIÓN		dir_est	Dirección del establecimiento de salud	No hay control	Carga la información registrada, fila 7 columna D del excel del formulario camas	cadena	150	
NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL LLENADO	NOMBRE DEL RESPONSABLE DEL LLENADO		nom_resp	Nombre del responsable del llenado		Carga la información registrada, fila 8 columna D del excel del formulario camas	cadena	150	
TELEFONO	TELEFONO	Rango 22	Telfono	Teléfono del establecimiento de salud		Carga la información registrada, fila 9 columna D del excel del formulario camas	cadena	22	
CORREO ELECTRONICO	CORREO ELECTRONICO		correo_est	Correo electrónico del establecimiento de salud		Carga la información registrada, fila 10 columna D del excel del formulario camas	cadena	150	
IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD CON INTERNACION HOSPITALARIA	CODIGO ESTABLECIMIENTO	de 6 ó 7	cod_esta	Código del Establecimiento de salud MSP		Carga la información registrada, fila 12 columna D del excel del formulario camas	cadena	7	
	Uso INEC código del establecimiento	de 6 ó 7	uni_codigo	código INEC del establecimiento de salud	Se carga el archivo, si los establecimientos se encuentran en Egresos Hospitalarios.	Esta variable es con la cual se debe permitir la carga de información al SIES Fila 13 columna D del excel del formulario camas, y verifica con el directorio de establecimientos de salud, el sies 9. Debe tener información cargada en egresos hospitalarios. cod_esta debe ser igual a uni_codigo	cadena	7	Modificada
	CLASE	01 - 17 y 32	clase	Clase establecimiento	Directorio	Esta variable proviene desde el directorio de Establecimientos de salud, solo permitir el paso si son los códigos 01-17 y 32	cadena	2	
	TIPO	1 - 5	tipo	Tipo establecimiento	Control de rangos de ingreso	Esta variable proviene desde el directorio de Establecimientos de salud	cadena	1	
	ENTIDAD	01 - 18,	entidad	Entidad establecimiento	Control de rangos de ingreso	Esta variable proviene desde el directorio de Establecimientos de salud	cadena	2	
	SECTOR	1 - 3	sector	Sector establecimiento	Control de rangos de ingreso	Esta variable proviene desde el directorio de Establecimientos de salud	cadena	1	
Código de crítico	Código de crítico								
USO INEC	FECHA DE RECOLECCIÓN	Año = [2022 -2023] 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_reco	Fecha de digitación	fecha_digit = aaaa/mm/dd	El mismo que proviene del módulo de recolección	fecha	10	
USO INEC	FECHA DE DISTRIBUCIÓN	Año = [2021 - 2022] 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_distri	Fecha de digitación	fecha_digit = aaaa/mm/dd	El mismo proviene del modulo de distribución	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: 2022

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 DIGITACIÓN	Año = [2022; 2023]	fecha_digit	Fecha de digitación	fecha_digit = aaaa/mm/dd	Se guarde la fecha en la cual se carga al sistema	fecha	10					
		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]											
ITEM 1	Medicina interna	rango [0-999]	dotmedic	Medicina Dotación Normal total	dotmedic_in + dotmedic_do + dotmedic_tym	El sistema debe calcular la suma de las camas registradas en : dotmedic_in + dotmedic_do + dotmedic_tym	numérica	3					
			dotmedic_in	Medicina Dotación Normal en habitaciones individuales	Se cargan solo valores enteros; si la cantidad excede a 700, por favor enviar mensaje que se verifique el dato.					cargar información registrada	numérica	3	
			dotmedic_do	Medicina Dotación Normal en habitaciones dobles									
			dotmedic_tym	Medicina Dotación Normal en habitaciones de tres y más									
		rango [0-999]	dismedic	Medicina Disponibles	el promedio de (dismedic_ene - dismedic_dic)	Redondear al inmediato superior o inferior de acuerdo al caso; solo debe quedar números enteros	numérica	3					
			dismedic_ene	Medicina interna disponibles mes de enero	Se cargan solo valores enteros; si la cantidad excede a 700, por favor enviar mensaje que se verifique el dato.					Se carga la información del formulario	numérica	3	
			dismedic_feb	Medicina interna disponibles mes de febrero									
			dismedic_mar	Medicina interna disponibles mes de marzo									
			dismedic_abr	Medicina interna disponibles mes de abril									
			dismedic_may	Medicina interna disponibles mes de mayo									
			dismedic_jun	Medicina interna disponibles mes de junio									
			dismedic_julio	Medicina interna disponibles mes de julio									
			dismedic_ago	Medicina interna disponibles mes de agosto									
			dismedic_sep	Medicina interna disponibles mes de septiembre									
			dismedic_oct	Medicina interna disponibles mes de octubre									
			dismedic_nov	Medicina interna disponibles mes de noviembre									
dismedic_dic	Medicina interna disponibles mes de diciembre												
ITEM 2	Ginecología	rango [0-9999]	dotgin	Proceder de manera similar que en medicina interna									
		rango [0-9999]	disgin										
ITEM 3	Pediatría	rango [0-9999]	dotped										
		rango [0-9999]	disped										
ITEM 4	Neonatología (cunas e incubadoras)	rango [0-9999]	dotneon										
		rango [0-9999]	disneon										
ITEM 5	Cardiología	rango [0-9999]	dotcardi										
		rango [0-9999]	discardi										
ITEM 6	Neumología	rango [0-9999]	dotneumo										
		rango [0-9999]	disneumo										
ITEM 7	Psiquiatría	rango [0-9999]	dotpsiqu						Desde el Item 21 son especialidades nuevas				
		rango [0-9999]	dispsiqu										
ITEM 8	Traumatología	rango [0-9999]	dottraum										
		rango [0-9999]	distraum										
ITEM 9	Aislamiento (Infectología)	rango [0-9999]	dotinfec										
		rango [0-9999]	disinfec										
ITEM 10	Oftalmología	rango [0-9999]	dotofta										
		rango [0-9999]	disofta										
ITEM 11	Otorrinolaringología	rango [0-9999]	dotofta										
		rango [0-9999]	disofta										

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

AÑO: **2022**

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

ITEM 12	Urología	rango [0-9999]	doturolo
		rango [0-9999]	disurolo
ITEM 13	Gastroenterología	rango [0-9999]	dotgast
		rango [0-9999]	disgast
ITEM 14	Unidad de quemados	rango [0-9999]	dotquem
		rango [0-9999]	disquem
ITEM 15	Neurocirugía	rango [0-9999]	dotneuro
		rango [0-9999]	disneuro
ITEM 16	Nefrología	rango [0-9999]	dotnefro
		rango [0-9999]	disnefro
ITEM 17	Oncología	rango [0-9999]	dotonco
		rango [0-9999]	disonco
ITEM 18	Hematología	rango [0-9999]	dothema
		rango [0-9999]	dishema
ITEM 19	Alergología	rango [0-9999]	dotaler
		rango [0-9999]	disaler
ITEM 53	Atención Primaria de la Salud	rango [0-9999]	dotatpri
		rango [0-9999]	disatpri
ITEM 21	Cardiopediatria	rango [0-9999]	dotcardipe
		rango [0-9999]	discardipe
ITEM 22	Cirugía Cardíaca	rango [0-9999]	dotciruca
		rango [0-9999]	disciruca
ITEM 23	Cirugía Torácica	rango [0-9999]	dotcirutor
		rango [0-9999]	discirutor
ITEM 24	Cirugía General	rango [0-9999]	dotciruge
		rango [0-9999]	disciruge
ITEM 25	Cirugía Máxilo Facial	rango [0-9999]	dotcirumafa
		rango [0-9999]	discirumafa
ITEM 26	Cirugía Oncológica	rango [0-9999]	dotciruonc
		rango [0-9999]	disciruonc
ITEM 27	Cirugía Pediátrica	rango [0-9999]	dotciruped
		rango [0-9999]	disciruped
ITEM 28	Cirugía Plástica	rango [0-9999]	dotciruplas
		rango [0-9999]	disciruplas
ITEM 29	Cirugía Vasculat	rango [0-9999]	dotciruvas
		rango [0-9999]	disciruvas
ITEM 30	Clínica del Dolor	rango [0-9999]	dotclido
		rango [0-9999]	discido
ITEM 31	Dermatología	rango [0-9999]	dotderma
		rango [0-9999]	disderma
ITEM 32	Endocrinología	rango [0-9999]	dotendoc
		rango [0-9999]	disendoc

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

AÑO: **2022**

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

ITEM 33	Endodoncia	rango [0-9999]	dotendod						
		rango [0-9999]	disendod						
ITEM 34	Genética	rango [0-9999]	dotgen						
		rango [0-9999]	disgen						
ITEM 35	Geriatría	rango [0-9999]	dotgeri						
		rango [0-9999]	disgeri						
ITEM 36	Gerontología	rango [0-9999]	dotgero						
		rango [0-9999]	disgero						
ITEM 37	Medicina Alternativa	rango [0-9999]	dotmedial						
		rango [0-9999]	dismedial						
ITEM 38	Medicina Familiar	rango [0-9999]	dotmedifa						
		rango [0-9999]	dismedifa						
ITEM 39	Medicina Física y Rehabilitación	rango [0-9999]	dotmedifi						
		rango [0-9999]	dismedifi						
ITEM 40	Neurología Clínica	rango [0-9999]	dotneurocli						
		rango [0-9999]	disneurocli						
ITEM 41	Neuro Psicología	rango [0-9999]	dotneurops						
		rango [0-9999]	disneurops						
ITEM 42	Neurología	rango [0-9999]	dotneuro						
		rango [0-9999]	disneuro						
ITEM 43	Odonto Pediatría	rango [0-9999]	dotodonpe						
		rango [0-9999]	disodonpe						
ITEM 44	Onco Hematología	rango [0-9999]	dotoncohe						
		rango [0-9999]	disoncohe						
ITEM 45	Ortodoncia	rango [0-9999]	dotortod						
		rango [0-9999]	disortod						
ITEM 46	Periodoncia	rango [0-9999]	dotperio						
		rango [0-9999]	disperio						
ITEM 47	Proctología	rango [0-9999]	dotprocto						
		rango [0-9999]	disprocto						
ITEM 48	Rehabilitación Oral	rango [0-9999]	dotrehaor						
		rango [0-9999]	disrehaor						
ITEM 49	Reumatología	rango [0-9999]	dotreuma						
		rango [0-9999]	disreuma						
ITEM 50	Obstetricia	rango [0-9999]	dotobste						
		rango [0-9999]	disobste						
ITEM 51	Cirugía cardiovascular	rango [0-9999]	dotcirucard						
		rango [0-9999]	discirucard						
ITEM 52	Camas hospitalización COVID	rango [0-9999]	dotcamcovid						
		rango [0-9999]	discamcovid						
ITEM 53	Otros Servicios (Especifique)	rango [0-9999]	dototrse	Otros Servicios Dotación Normal	Es la suma de dot_53.1 + dot_53.2 + dot_53.3 + dot_53.4 + dot_53.5 + dot_53.6	Se cargan solo valores enteros; si la cantidad excede a 700, por favor enviar mensaje que se verifique el dato.	numérica	3	
			dototrse_in	Otros Servicios Dotación Normal en habitaciones individuales	Es la suma de dot_53.1_in, dot_53.2_in, dot_53.3_in, dot_53.4_in, dot_53.5_in, dot_53.6_in		numérica	3	

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO: 2022

			dototrse_do	Otros Servicios Dotación Normal en habitaciones dobles	Es la suma de dot_15_do, dot_53.2_do, dot_53.3_do, dot_53.4_do, dot_53.5_do, dot_53.6_do		numérica	3	
			dototrse_tym	Otros Servicios Dotación Normal en habitaciones de tres y más	Es la suma de dot_15_tym, dot_53.2_tym, dot_53.3_tym, dot_53.4_tym, dot_53.5_tym, dot_53.6_tym		numérica	3	
		rango [0-9999]	disotrse	Otros Servicios Disponibles	Es la suma de dis_53.1 + dis_53.2 +dis_53.3+dis_53.4+dis_53.5+dis_53.6		numérica	3	
			disotrse_ene	Otros Servicios Disponibles enero	Es la suma de dis_53.1_ene + dis_53.2_ene +dis_53.3_ene+dis_53.4_ene+dis_53.5_ene+dis_53.6_ene		numérica	3	
			disotrse_feb	Otros Servicios Disponibles febrero	Es la suma de dis_53.1_feb + dis_53.2_feb +dis_53.3_feb+dis_53.4_feb+dis_53.5_feb+dis_53.6_feb		numérica	3	
			disotrse_mar	Otros Servicios Disponibles marzo	Es la suma de dis_53.1_mar + dis_53.2_mar +dis_53.3_mar+dis_53.4_mar+dis_53.5_mar+dis_53.6_mar		numérica	3	
			disotrse_abr	Otros Servicios Disponibles abril	Es la suma de dis_53.1_abr + dis_53.2_abr +dis_53.3_abr+dis_53.4_abr+dis_53.5_abr+dis_53.6_abr		numérica	3	
			disotrse_may	Otros Servicios Disponibles mayo	Es la suma de dis_53.1_may + dis_53.2_may +dis_53.3_may+dis_53.4_may+dis_53.5_may+dis_53.6_may		numérica	3	
			disotrse_jun	Otros Servicios Disponibles junio	Es la suma de dis_53.1_jun + dis_53.2_jun +dis_53.3_jun+dis_53.4_jun+dis_53.5_jun+dis_53.6_jun		numérica	3	
			disotrse_jul	Otros Servicios Disponibles julio	Es la suma de dis_53.1_jul + dis_53.2_jul +dis_53.3_jul +dis_53.4_jul +dis_53.5_jul +dis_53.6_jul		numérica	3	
			disotrse_ago	Otros Servicios Disponibles agosto	Es la suma de dis_53.1_ago + dis_53.2_ago +dis_53.3_ago+dis_53.4_ago+dis_53.5_ago+dis_53.6_ago		numérica	3	
			disotrse_sep	Otros Servicios Disponibles septiembre	Es la suma de dis_53.1_sep + dis_53.2_sep +dis_53.3_sep+dis_53.4_sep+dis_53.5_sep+dis_53.6_sep		numérica	3	
			disotrse_oct	Otros Servicios Disponibles octubre	Es la suma de dis_53.1_oct + dis_53.2_oct +dis_53.3_oct +dis_53.4_oct +dis_53.5_oct +dis_53.6_oct		numérica	3	
			disotrse_nov	Otros Servicios Disponibles noviembre	Es la suma de dis_53.1_nov + dis_53.2_nov +dis_53.3_nov+dis_53.4_nov+dis_53.5_nov+dis_53.6_nov		numérica	3	
	rango [0-9999]	disotrse_dic	Otros Servicios Disponibles diciembre	Es la suma de dis_53.1_dic + dis_53.2_dic +dis_53.3_dic+dis_53.4_dic+dis_53.5_dic+dis_53.6_dic	numérica	3			
ITEM 53.1	ITEM 53.1	rango [0-9999]	dot_53.1	53.1 dotación normal	Es la suma de dot_53.1_in + dot_53.2_do + dot_53.3_tym+ dot_53.4_tym +dot_53.5_tym+ dot_53.6_tym	Se cargan solo valores enteros; si la cantidad excede a 700, por favor enviar mensaje que se verifique el dato.	numérica	3	
			dot_53.1_in	Dotación normal otros servicios alternativa 1 individuales			numérica	3	
			dot_53.1_do	Dotación normal otros servicios alternativa 1 dobles			numérica	3	
			dot_53.1_tym	Dotación normal otros servicios alternativa 1 tres y más			numérica	3	
	rango [0-9999]	dis_53.1	53.1 disponibles		Se cargan solo valores enteros; si la cantidad excede a 700, por favor enviar mensaje que se verifique el dato.	cargar información registrada	numérica	3	
		dis_53.1_ene	Disponibles especificar alternativa 53.1 enero				numérica	3	
		dis_53.1_feb	Disponibles especificar alternativa 53.1 febrero				numérica	3	
		dis_53.1_mar	Disponibles especificar alternativa 53.1 marzo				numérica	3	
		dis_53.1_abr	Disponibles especificar alternativa 53.1 abril				numérica	3	
		dis_53.1_may	Disponibles especificar alternativa 53.1 mayo				numérica	3	
		dis_53.1_jun	Disponibles especificar alternativa 53.1 junio				numérica	3	
		dis_53.1_jul	Disponibles especificar alternativa 53.1 julio				numérica	3	
		dis_53.1_ago	Disponibles especificar alternativa 53.1 agosto				numérica	3	
		dis_53.1_sep	Disponibles especificar alternativa 53.1 septiembre				numérica	3	
		dis_53.1_oct	Disponibles especificar alternativa 53.1 octubre				numérica	3	
dis_53.1_nov	Disponibles especificar alternativa 53.1 noviembre			numérica	3				
dis_53.1_dic	Disponibles especificar alternativa 53.1 diciembre			numérica	3				
ITEM 53.1 ESPECIFICAR		espec_53.1	Especificar 53.1	se registra la especificación, del formulario	se registra la especificación	cadena	153		

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO: 2022

ITEM 53.2	ITEM 53.2	rango [0-9999]	dot_53.2	53.2 dotación normal	Proceder de manera similar a la alternativa 53.1					
		rango [0-9999]	dis_53.2	53.2 disponibles						
	ITEM 53.2 ESPECIFICAR		espec_53.2	Especificar 53.2						
ITEM 53.3	ITEM 53.3	rango [0-9999]	dot_53.3	53.3 dotación normal						
		rango [0-9999]	dis_53.3	53.3 disponibles						
	ITEM 53.3 ESPECIFICAR		espec_53.3	Especificar 53.3						
ITEM 53.4	ITEM 53.4	rango [0-9999]	dot_53.4	53.4 dotación normal						
		rango [0-9999]	dis_53.4	53.4 disponibles						
	ITEM 53.4 ESPECIFICAR		espec_53.2	Especificar 53.2						
ITEM 53.5	ITEM 53.5	rango [0-9999]	dot_53.5	53.5 dotación normal						
		rango [0-9999]	dis_53.5	53.5 disponibles						
	ITEM 53.5 ESPECIFICAR		espec_53.5	Especificar 53.5						
ITEM 53.6	ITEM 53.6	rango [0-9999]	dot_53.6	53.6 dotación normal						
		rango [0-9999]	dis_53.6	53.6 disponibles						
	ITEM 53.6 ESPECIFICAR		espec_53.6	Especificar 53.6						
ITEM 54	Servicios indiferenciados	rango [0-9999]	dotserin	Servicios Indiferenciados Dotación Normal	Proceder de manera similar que en medicina interna	numérica	3			
		rango [0-9999]	disserin	Servicios Indiferenciados Disponibles						numérica
ITEM 55	TOTAL DE CAMAS DE DOTACIÓN NORMAL	rango [0-9999]	camas_dnor	Total camas de dotación normal	Es la suma de dotmedic+dotgin+dotped+dotneon+dotcardi+dotneumo+dotpsiqu+dottraum+dotinfec+dotofta+dotofta+doturolo+dotgast+dotquem+dotneuro+dotnefro+dotonco+dotonco+dothehema+dotaler+dotatpri+dotcar+dipe+dotciruca+dotcirutor+dotciruge+dotcirumafa+dotciruonc+dotcirupe+dotciruplas+dotciruvas+dctclido+dotderma+dotendoc+dotendod+dotgen+dotgeri+dotgero+dotmedial+dotmedifa+dotmedifi+dotneurocli+dotneuroops+dotneuro+dotodonepe+dtoncohe+dotortod+dotpeño+dotprocto+dotrehaor+dotreuma+dotobste+dctcirucard+dotcamcovid + dotserin	Esta variable se genera con la suma automática. Se cargan solo valores enteros; si la cantidad excede a 700, por favor enviar mensaje que se verifique el dato.	numérica	4		
	TOTAL DE CAMAS DISPONIBLES	rango [0-9999]	camas_disp	Total camas disponibles	Es la suma de dismedic+disgin+disped+disneon+discardi+disneumo+dispsiqu+distraum+disinfec+disofta+disofta+disurolo+disgast+disquem+disneuro+disnefro+disonco+dishehema+disaler+disatpri+disca+dipe+disciruca+discirutor+disciruge+discirumafa+disciruonc+discirupe+disciruplas+discirivas+discido+disderma+disendoc+disendod+disgen+disgeri+disgero+dismedial+dismedifa+dismedifi+disneurocli+disneuroops+disneuro+disodonepe+disoncohe+disortod+disperio+disprocto+disrehaor+disreuma+disobste+discirucard+discamcovid + disserin	Esta variable se genera con la suma automática. Se cargan solo valores enteros; si la cantidad excede a 700, por favor enviar mensaje que se verifique el dato.	numérica	4		

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO: 2022

ITEM 56	Camas de emergencia	rango [0-9999]	dotemerg	Camas de emergencia		Se carga la información del formulario	numérica	3		
			disemerg	Camas de emergencia disponibles	el promedio de (disemerg_ene - disemerg_dic)	Redondear al inmediato superior o inferior de acuerdo al caso; solo debe quedar números enteros, se presenta la información en el rango [G82:G95]	numérica	3		
			disemerg_ene	Camas de emergencia disponibles mes de enero		Se cargan solo valores enteros; si la cantidad excede a 700, por favor enviar mensaje que se verifique el dato.	Se carga la información del formulario del rango [H82:S98]	numérica	3	
			disemerg_feb	Camas de emergencia disponibles mes de febrero				numérica	3	
			disemerg_mar	Camas de emergencia disponibles mes de marzo				numérica	3	
			disemerg_abr	Camas de emergencia disponibles mes de abril				numérica	3	
			disemerg_may	Camas de emergencia disponibles mes de mayo				numérica	3	
			disemerg_jun	Camas de emergencia disponibles mes de junio				numérica	3	
			disemerg_julio	Camas de emergencia disponibles mes de julio				numérica	3	
			disemerg_ago	Camas de emergencia disponibles mes de agosto				numérica	3	
			disemerg_sep	Camas de emergencia disponibles mes de septiembre				numérica	3	
			disemerg_oct	Camas de emergencia disponibles mes de octubre				numérica	3	
			disemerg_nov	Camas de emergencia disponibles mes de noviembre				numérica	3	
			disemerg_dic	Camas de emergencia disponibles mes de diciembre				numérica	3	
ITEM 57	Camas de Cuidados Básicos	rango [0-9999]	dotcbas					numérica	3	
			discbas							
ITEM 58	Camas de Cuidados Intermedios Adultos	rango [0-9999]	dotcinteradult			numérica	3			
			discinteradult							
ITEM 59	Camas de Cuidados Intermedios Pediátricos	rango [0-9999]	dotcinterpediatri			numérica	3			
			discinterpediatri							
ITEM 60	Camas de Cuidados Intermedios Neonatales	rango [0-9999]	dotcinterneonat			numérica	3			
			discinterneonat							
ITEM 61	Camas de cuidados intensivos adultos	rango [0-9999]	dotcinteadult			numérica	3			
			discinteadult							
ITEM 62	Camas de cuidados intensivos Pediátricos	rango [0-9999]	dotcintepediatri			numérica	3	nueva		
			discintepediatri							
ITEM 63	Camas de cuidados intensivos neonatales	rango [0-9999]	dotcinteneonat			numérica	3			
			discinteneonat							
ITEM 64	Camas de recuperación	rango [0-9999]	dotcrecup			numérica	3			
			discrecup							
ITEM 65	Camas de otros servicios de apoyo	rango [0-9999]	dototrapo			numérica	3			
			disotrapo							
ITEM 66	Camas de observación de emergencia COVID	rango [0-9999]	dotcobcovid			numérica	3			
			discobcovid							
ITEM 66.1	Camas de Cuidados Intensivos Adultos COVID	rango [0-9999]	dotcadcovid			numérica	3	nueva		
			discadcovid							
ITEM 66.2	Camas de Cuidados Intensivos Pediátricos COVID	rango [0-9999]	dotcpedcovid			numérica	3			
			discpedcovid							
ITEM 66.3	Camas de Cuidados Intensivos Neonatales COVID	rango [0-9999]	dotcneocovid			numérica	3			

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO: 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	RANGO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FORMULA	NOTAS	UNIDAD	CANTIDAD	OTROS
ITEM 67.1	TOTAL DE CAMAS DE SERVICIO DE APOYO DE DOTACIÓN NORMAL	rango [0-9999]	camasapoyo_dnor	Total camas de servicio de apoyo de dotación normal	Es la suma de dotemerg+dotcbas+dotcinteradul+dotcinterpediatri+dotcinterneonat+dotcinteradul+dotcinterpediatri+dotcinterneonat+dotcrecup+dototrapo+dotcobco vid+dotcadcovid+dotcpedcovid dotcneocovid	Esta variable se genera con la suma automática. Se cargan solo valores enteros; si la cantidad excede a 700, por favor enviar mensaje que se verifique el dato.	numérica	4	
	TOTAL DE CAMAS DE SERVICIO DE APOYO DISPONIBLES	rango [0-9999]	camasapoyo_dis	Total camas de servicio de apoyo disponibles normal	Es la suma de disemerg+discbas+discinteradul+discinterpediatri+discinterneonat+discinteradul+discinterpediatri+discinterneonat+discrecup+disotrapo+discobco vid+discadcovid+discpedcovid discneocovid	Esta variable se genera con la suma automática. Se cargan solo valores enteros; si la cantidad excede a 700, por favor enviar mensaje que se verifique el dato. Este dato se debe cargar en la G96	numérica	4	
	TOTAL DE CAMAS DE SERVICIO DE APOYO DISPONIBLES POR MES	rango [0-9999]	camasapoyo_disp_ene	Total camas de servicio de apoyo disponibles enero	Es la suma de disemerg_ene+discbas_ene discinteradul_ene+discinterpediatri_ene+discinterneonat_ene+discinteradul_ene+discinterpediatri_ene+discinterneonat_ene+discrecup_ene+disotrapo_ene discobcovid_ene+discadcovid_ene+discpedcovid_ene+discneocovid_ene	Se cargan solo valores enteros; si la cantidad excede a 700, por favor enviar mensaje que se verifique el dato.	numérica	3	
			camasapoyo_disp_feb	Total camas de servicio de apoyo disponibles febrero	Es la suma de disemerg_feb+discbas_feb discinteradul_feb+discinterpediatri_feb+discinterneonat_feb+discinteradul_feb+discinterpediatri_feb+discinterneonat_feb+discrecup_feb+disotrapo_feb discobcovid_feb+discadcovid_feb+discpedcovid_feb+discneocovid_feb		numérica	3	
			camasapoyo_disp_mar	Total camas de servicio de apoyo disponibles marzo	Es la suma de disemerg_mar+discbas_mar discinteradul_mar+discinterpediatri_mar+discinterneonat_mar+discinteradul_mar+discinterpediatri_mar+discinterneonat_mar+discrecup_mar+disotrapo_mar discobcovid_mar+discadcovid_mar+discpedcovid_mar+discneocovid_mar		numérica	3	
			camasapoyo_disp_abr	Total camas de servicio de apoyo disponibles abril	Es la suma de disemerg_abr+discbas_abr discinteradul_abr+discinterpediatri_abr+discinterneonat_abr+discinteradul_abr+discinterpediatri_abr+discinterneonat_abr+discrecup_abr+disotrapo_abr discobcovid_abr+discadcovid_abr+discpedcovid_abr+discneocovid_abr		numérica	3	
			camasapoyo_disp_may	Total camas de servicio de apoyo disponibles mayo	Es la suma de disemerg_may+discbas_may discinteradul_may+discinterpediatri_may+discinterneonat_may+discinteradul_may+discinterpediatri_may+discinterneonat_may+discrecup_may+disotrapo_may discobcovid_may+discadcovid_may+discpedcovid_may+discneocovid_may		numérica	3	
			camasapoyo_disp_jun	Total camas de servicio de apoyo disponibles junio	Es la suma de disemerg_jun+discbas_jun discinteradul_jun+discinterpediatri_jun+discinterneonat_jun+discinteradul_jun+discinterpediatri_jun+discinterneonat_jun+discrecup_jun+disotrapo_jun discobcovid_jun+discadcovid_jun+discpedcovid_jun+discneocovid_jun		numérica	3	
			camasapoyo_disp_jul	Total camas de servicio de apoyo disponibles julio	Es la suma de disemerg_jul+discbas_jul discinteradul_jul+discinterpediatri_jul+discinterneonat_jul+discinteradul_jul+discinterpediatri_jul+discinterneonat_jul+discrecup_jul+disotrapo_jul discobcovid_jul+discadcovid_jul+discpedcovid_jul+discneocovid_jul		numérica	3	
			camasapoyo_disp_ago	Total camas de servicio de apoyo disponibles agosto	Es la suma de disemerg_ago+discbas_ago discinteradul_ago+discinterpediatri_ago+discinterneonat_ago+discinteradul_ago+discinterpediatri_ago+discinterneonat_ago+discrecup_ago+disotrapo_ago discobcovid_ago+discadcovid_ago+discpedcovid_ago+discneocovid_ago		numérica	3	
			camasapoyo_disp_sep	Total camas de servicio de apoyo disponibles septiembre	Es la suma de disemerg_sep+discbas_sep discinteradul_sep+discinterpediatri_sep+discinterneonat_sep+discinteradul_sep+discinterpediatri_sep+discinterneonat_sep+discrecup_sep+disotrapo_sep discobcovid_sep+discadcovid_sep+discpedcovid_sep+discneocovid_sep		numérica	3	
			camasapoyo_disp_oct	Total camas de servicio de apoyo disponibles octubre	Es la suma de disemerg_oct+discbas_oct discinteradul_oct+discinterpediatri_oct+discinterneonat_oct+discinteradul_oct+discinterpediatri_oct+discinterneonat_oct+discrecup_oct+disotrapo_oct discobcovid_oct+discadcovid_oct+discpedcovid_oct+discneocovid_oct		numérica	3	
	camasapoyo_disp_nov	Total camas de servicio de apoyo disponibles noviembre	Es la suma de disemerg_nov+discbas_nov discinteradul_nov+discinterpediatri_nov+discinterneonat_nov+discinteradul_nov+discinterpediatri_nov+discinterneonat_nov+discrecup_nov+disotrapo_nov discobcovid_nov+discadcovid_nov+discpedcovid_nov+discneocovid_nov	numérica	3				
camasapoyo_disp_dic	Total camas de servicio de apoyo disponibles diciembre	Es la suma de disemerg_dic+discbas_dic discinteradul_dic+discinterpediatri_dic+discinterneonat_dic+discinteradul_dic+discinterpediatri_dic+discinterneonat_dic+discrecup_dic+disotrapo_dic discobcovid_dic+discadcovid_dic+discpedcovid_dic+discneocovid_dic	numérica	3					
ITEM 68	DIAS PACIENTE	01-N	Dias_pac	Días del paciente	Es la suma de (Dias_pac_ene - Dias_pac_dic)	Solo valores enteros	numérica	5	
			Dias_pac_ene	Días del paciente mes de enero	Permite cargar 0, no venir datos en blanco	Se carga la información del formulario, solo valores enteros	numérica	5	
			Dias_pac_feb	Días del paciente mes de febrero	Permite cargar 0, no venir datos en blanco		numérica	5	
			Dias_pac_mar	Días del paciente mes de marzo	Permite cargar 0, no venir datos en blanco		numérica	5	
			Dias_pac_abr	Días del paciente mes de abril	Permite cargar 0, no venir datos en blanco		numérica	5	
			Dias_pac_may	Días del paciente mes de mayo	Permite cargar 0, no venir datos en blanco		numérica	5	

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO: 2022

			Dias_pac_jun	Días del paciente mes de junio	Permite cargar 0, no venir datos en blanco		numérica	5	
			Dias_pac_jul	Días del paciente mes de julio	Permite cargar 0, no venir datos en blanco		numérica	5	
			Dias_pac_ago	Días del paciente mes de agosto	Permite cargar 0, no venir datos en blanco		numérica	5	
			Dias_pac_sep	Días del paciente mes de septiembre	Permite cargar 0, no venir datos en blanco		numérica	5	
			Dias_pac_oct	Días del paciente mes de octubre	Permite cargar 0, no venir datos en blanco		numérica	5	
			Dias_pac_nov	Días del paciente mes de noviembre	Permite cargar 0, no venir datos en blanco		numérica	5	
			Dias_pac_dic	Días del paciente mes de diciembre	Permite cargar 0, no venir datos en blanco		numérica	5	
USO INEC	DIAS PACIENTE_E	01-N	Dias_pac_Eg	Días del paciente variable egresos		Se debe de trasladar esta información de la base de datos de egresos hospitalarios LA VARIABLE dia_estad	numérica	5	
ITEM 69	DIAS-CAMAS DISPONIBLES	01-N	Dias_cdis	Días -cama disponibles	Es la suma de (Dias_cdis_ene - Dias_cdis_dic)	Solo valores enteros	numérica	5	
			Dias_cdis_ene	Días -cama disponibles del mes de enero	Si existe el dato en total camas disponibles en el mes de enero. Este campo no debe venir en blanco	Se carga la información del formulario, solo valores enteros	numérica	5	
			Dias_cdis_feb	Días -cama disponibles del mes de febrero	Si existe el dato en total camas disponibles en el mes de febrero. Este campo no debe venir en blanco		numérica	5	
			Dias_cdis_mar	Días -cama disponibles del mes de marzo	Si existe el dato en total camas disponibles en el mes de marzo. Este campo no debe venir en blanco		numérica	5	
			Dias_cdis_abr	Días -cama disponibles del mes de abril	Si existe el dato en total camas disponibles en el mes de abril. Este campo no debe venir en blanco		numérica	5	
			Dias_cdis_may	Días -cama disponibles del mes de mayo	Si existe el dato en total camas disponibles en el mes de mayo. Este campo no debe venir en blanco		numérica	5	
			Dias_cdis_jun	Días -cama disponibles del mes de junio	Si existe el dato en total camas disponibles en el mes de junio. Este campo no debe venir en blanco		numérica	5	
			Dias_cdis_jul	Días -cama disponibles del mes de julio	Si existe el dato en total camas disponibles en el mes de julio. Este campo no debe venir en blanco		numérica	5	
			Dias_cdis_ago	Días -cama disponibles del mes de agosto	Si existe el dato en total camas disponibles en el mes de agosto. Este campo no debe venir en blanco		numérica	5	
			Dias_cdis_sep	Días -cama disponibles del mes de septiembre	Si existe el dato en total camas disponibles en el mes de septiembre. Este campo no debe venir en blanco		numérica	5	
			Dias_cdis_oct	Días -cama disponibles del mes de octubre	Si existe el dato en total camas disponibles en el mes de octubre. Este campo no debe venir en blanco		numérica	5	
			Dias_cdis_nov	Días -cama disponibles del mes de noviembre	Si existe el dato en total camas disponibles en el mes de noviembre. Este campo no debe venir en blanco		numérica	5	
			Dias_cdis_dic	Días -cama disponibles del mes de diciembre	Si existe el dato en total camas disponibles en el mes de diciembre. Este campo no debe venir en blanco		numérica	5	
USO INEC	NUMERO DE EGRESOS	01-N	totegres	Número de egresos			Se debe de trasladar esta información de la base de datos de egresos hospitalarios	numérica	7
USO INEC	NUMERO DE FALLECIDOS EN MENOS DE 48 HORAS	01-N	falmen48	Número de fallecidos menos de 48 horas		Se debe de trasladar esta información de la base de datos de egresos hospitalarios con_egrpa = 2	numérica	7	
USO INEC	NUMERO DE FALLECIDOS EN MAS DE 48 HORAS	01-N	falmas48	Número de fallecidos en más de 48 horas		Se debe de trasladar esta información de la base de datos de egresos hospitalarios con_egrpa = 3	numérica	7	
Observación General	Observación General		obs_gen	Observaciones generales de camas hospitalarias		Se debe cargar la información que se encuentre en la fila, 20 columna T del excel	cadena	300	