

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO:

2023

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 columna T	Númérico	11	
NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	Nombre del Establecimiento		nom_est	Nombre del establecimiento	Tomar del Directorio de establecimientos, a través del código del establecimiento		Cadena	150	
UBICACIÓN GEOGRÁFICA	PROVINCIA	Provincia: 01 - 24; 88; 90		Provincia ubicación establecimiento	Tomar del Directorio de establecimientos, a través del código del 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			Cadena	2	
AREA URBANA ó RURAL	Urbana=1 Rural=2	Si parr_ubi= [01 - 50] ==> area_ubi=1 Si parr_ubi= 00 ==> area_ubi = 2	area_ubi	USO INEC de ubicación del establecimiento			Númérico	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	
	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	

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO:

2023

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	Incidencias en programación DIRAD			
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN							
	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 DIGITACIÓN	Año = [2023; 2024] 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	Se guarde la fecha en la cual se carga al sistema	fecha	10	Modificado			
ITEM 1	Medicina interna	rango [0-9999]	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 [0-9999]	dismedic	Medicina Interna 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									
		rango [0-9999]	disgin									
ITEM 3	Pediatría	rango [0-9999]	dotped									

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO:

2023

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	Incidencias en programación DIRAD
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
		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						
		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]	dototo						
		rango [0-9999]	disoto						
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]	dotneuroci						
		rango [0-9999]	disneuroci						
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						

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO:

2023

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	Incidencias en programación DIRAD
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
		rango [0-9999]	disaler						
ITEM 53	Atención Primaria de la Salud	rango [0-9999]	dotatpri						
		rango [0-9999]	disatpri						
ITEM 21	Cardiopediatría	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 Vasculár	rango [0-9999]	dotciruvas						
		rango [0-9999]	disciruvas						
ITEM 30	Clínica del Dolor	rango [0-9999]	dotclido						
		rango [0-9999]	disclido						
ITEM 31	Dermatología	rango [0-9999]	dotderma						
		rango [0-9999]	disderma						
ITEM 32	Endocrinología	rango [0-9999]	dotendoc						
		rango [0-9999]	disendoc						
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						

Proceder de manera similar que en medicina interna

Desde el Item 21 son especialidades nuevas

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO:

2023

N° PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA		OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	Incidencias en programación DIRAD
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE				
		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					

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO:

2023

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	Incidencias en programación DIRAD
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
		rango [0-9999]	discircuard						
ITEM 52	Camas hospitalización COVID	rango [0-9999]	dotcamcovid						
		rango [0-9999]	discamcovid						
ITEM 53	Otros Servicios (Especifique)	rango [0-9999]	dototse	Otros Servicios Dotación Normal	Es la suma de dot_53.1 + dot_53.2	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,		numérica	3	
			dototrse_do	Otros Servicios Dotación Normal en habitaciones dobles	Es la suma de dot_15_do, dot_53.2_do,		numérica	3	
			dototrse_tym	Otros Servicios Dotación Normal en habitaciones de tres y más	Es la suma de dot_15_tym, dot_53.3_tym,		numérica	3	
		rango [0-9999]	disotrse	Otros Servicios Disponibles	Es la suma de dis_53.1 + dis_53.2		numérica	3	
			disotrse_ene	Otros Servicios Disponibles enero	Es la suma de dis_53.1_ene + dis_53.2_ene		numérica	3	
			disotrse_feb	Otros Servicios Disponibles febrero	Es la suma de dis_53.1_feb + dis_53.2_feb		numérica	3	
			disotrse_mar	Otros Servicios Disponibles marzo	Es la suma de dis_53.1_mar + dis_53.2_mar		numérica	3	
			disotrse_abr	Otros Servicios Disponibles abril	Es la suma de dis_53.1_abr + dis_53.2_abr		numérica	3	
			disotrse_may	Otros Servicios Disponibles mayo	Es la suma de dis_53.1_may + dis_53.2_may		numérica	3	
			disotrse_jun	Otros Servicios Disponibles junio	Es la suma de dis_53.1_jun + dis_53.2_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		numérica	3	
			disotrse_ago	Otros Servicios Disponibles agosto	Es la suma de dis_53.1_ago + dis_53.2_ago		numérica	3	
			disotrse_sep	Otros Servicios Disponibles septiembre	Es la suma de dis_53.1_sep + dis_53.2_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		numérica	3	
			disotrse_nov	Otros Servicios Disponibles noviembre	Es la suma de dis_53.1_nov + dis_53.2_nov		numérica	3	
	rango [0-9999]	disotrse_dic	Otros Servicios Disponibles diciembre	Es la suma de dis_53.1_dic + dis_53.2_dic	numérica	3			
		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	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_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	
		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.			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:

2023

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	Incidencias en programación DIRAD															
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN																			
ITEM 53.1	ITEM 53.1	rango [0-9999]	dis_53.1_ene	Disponibles especificar alternativa 53.1 enero	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_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 septiem			numérica	3																
			dis_53.1_oct	Disponibles especificar alternativa 53.1 octubre			numérica	3																
			dis_53.1_nov	Disponibles especificar alternativa 53.1 noviemt			numérica	3																
			dis_53.1_dic	Disponibles especificar alternativa 53.1 diciemb			numérica	3																
	ITEM 53.1 ESPECIFICAR		espec_53.1	Especificar 53.1	se registra la especificación, del formulario	se registra la especificación	cadena	153																
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						Proceder de manera similar a la alternativa 53.1														
		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											Proceder de manera similar a la alternativa 53.1									
		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																Proceder de manera similar a la alternativa 53.1				
		rango [0-9999]	dis_53.5	53.5 disponibles																				
		ITEM 53.5 ESPECIFICAR		espec_53.5																				

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO:

2023

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	Incidencias en programación DIRAD	
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN					
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						
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+dothema+dotaler+dotatpri+dotcar+dipe+dotciruca+dotcirutor+dotciruge+dotcirumafa+dotciruonc+dotciruped+dotciruplas+dotciruvas+dotclido+dotderma+dotendoc+dote nod+dotgen+dotgeri+dotgero+dotmedial+dotmedifa+dotmedifi+dotneurocli+dotneurops+dotneuro+dotodonpe+dotoncohe+dotortod+dotperio+dotprocto+dotrehaor+dotreuma+dotobste+dotcirucard+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+distrum+disinfec+disofta+disofta+disurolo+disgast+disquem+disneuro+disnefro+disonco+disHEMA+disaler+disatpri+discar+dipe+disciruca+discirutor+disciruge+discirumafa+disciruronc+disciruped+disciruplas+disciruvas+disclido+disderma+disendoc+disendo+disgen+disgeri+disgero+dismedial+dismedifa+dismedifi+disneurocli+disneurops+disneuro+disodnpe+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		
			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			numérica	3		
			disemerg_feb	Camas de emergencia disponibles mes de febrero			numérica	3		

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO:

2023

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	Incidencias en programación DIRAD
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
ITEM 56	Camas de emergencia	rango [0-9999]	disemerg_mar	Camas de emergencia disponibles mes de marzo	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_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		Proceder de manera similar a camas de emergencia	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		
			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	rango [0-9999]	dotcadcovid		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:

2023

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	Incidencias en programación DIRAD
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
ITEM 66.2	Intensivos Adultos COVID	rango [0-9999]	discadccovid						
	Camas de Cuidados Intensivos Pediátricos COVID	rango [0-9999]	dotcpedccovid				numérica	3	
			discpedccovid						
ITEM 66.3	Camas de Cuidados Intensivos Neonatales COVID	rango [0-9999]	dotcneocovid				numérica	3	
			discneocovid						
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+dotcintera dult+dotcinterpediatri+dotcinte rneonat+dotcinteadult+dotcint epediatri+dotcinteneonat+dotc recup+dototrapo+dotcobccovid +dotcadccovid+dotcpedccovid 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+discintera dult+discinterpediatri+discinte rneonat+discinteadult+discint epediatri+discinteneonat+disc recup+disotrapo+discobccovid +discadccovid+discpedccovid 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	camasapoyo_disp_ene	rango [0-9999]	Total camas de servicio de apoyo disponibles en ene	Es la suma de disemerg_ene+discbas_ene discinteradult_ene+discinterpediatri_ene+discinteneonat_ene		numérica	3	
		camasapoyo_disp_feb		Total camas de servicio de apoyo disponibles en feb	Es la suma de disemerg_feb+discbas_feb discinteradult_feb+discinterpediatri_feb+discinteneonat_feb		numérica	3	
		camasapoyo_disp_mar		Total camas de servicio de apoyo disponibles en mar	Es la suma de disemerg_mar+discbas_mar discinteradult_mar+discinterpediatri_mar+discinteneonat_mar		numérica	3	
		camasapoyo_disp_abr		Total camas de servicio de apoyo disponibles en abr	Es la suma de disemerg_abr+discbas_abr discinteradult_abr+discinterpediatri_abr+discinteneonat_abr		numérica	3	
		camasapoyo_disp_may		Total camas de servicio de apoyo disponibles en may	Es la suma de disemerg_may+discbas_may discinteradult_may+discinterpediatri_may+discinteneonat_may		numérica	3	
		camasapoyo_disp_jun		Total camas de servicio de apoyo disponibles en jun	Es la suma de disemerg_jun+discbas_jun discinteradult_jun+discinterpediatri_jun+discinteneonat_jun		numérica	3	
		camasapoyo_disp_jul		Total camas de servicio de apoyo disponibles en jul	Es la suma de disemerg_jul+discbas_jul discinteradult_jul+discinterpediatri_jul+discinteneonat_jul+discneocovid		numérica	3	
camasapoyo_disp_ago	Total camas de servicio de apoyo disponibles en ago	Es la suma de disemerg_ago+discbas_ago discinteradult_ago+discinterpediatri_ago+discinteneonat_ago		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:

2023

Nº PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	Incidencias en programación DIRAD
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
			camasapoyo_disp_sep	Total camas de servicio de apoyo disponibles se	Es la suma de disemerg_sep+discbas_sep discinteradult_sep+discinterp ediatri_sep+discinterneonat_s		numérica	3	
			camasapoyo_disp_oct	Total camas de servicio de apoyo disponibles o	Es la suma de disemerg_oct+discbas_oct discinteradult_oct+discinterpe diatri_oct+discinterneonat_oct		numérica	3	
			camasapoyo_disp_nov	Total camas de servicio de apoyo disponibles n	Es la suma de disemerg_nov+discbas_nov discinteradult_nov+discinterp ediatri_nov+discinterneonat_n		numérica	3	
			camasapoyo_disp_dic	Total camas de servicio de apoyo disponibles di	Es la suma de disemerg_dic+discbas_dic discinteradult_dic+discinterpe diatri_dic+discinterneonat_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	
			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 -	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	Se carga la información del formulario, solo valores	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		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		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		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		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		numérica	5	

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

INVESTIGACIÓN: CAMAS HOSPITALARIAS

AÑO:

2023

N° PREGUNTA	PREGUNTA	RANGOS VÁLIDOS	CONSISTENCIA			OBSERVACIONES	TIPO DE VARIABLE	LONGITUD/ ANCHO	Incidencias en programación DIRAD
			NOMBRE VARIABLE	ETIQUETA VARIABLE	VALIDACIÓN				
			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	enteros	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		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		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		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		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		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 earpa = 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 earpa = 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	2000	