

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

UNIDAD DE ESTADISTICAS SOCIALES Y DE SALUD

CRITERIOS DE VALIDACION

ESTADISTICA DE RECURSOS Y ACTIVIDADES DE SALUD

AÑO 2011

SIGNOS A EMPLEARSE PARA CRUCE DE VARIABLES			
> mayor que	= igual	>= mayor o igual	< menor que
<> diferente	<= menor o igual	====> entonces	0 blanco o cero
SUM	sumator		
NOMBRE DE LA VARIABLE	CÓDIGOS ADMITIDOS Y RANGOS	CONSISTENCIA POR TIPO DE CRUCE	OBSERVACIONES
prov cant parr	01 - 24 01 - 28 50 - 89	DIVISIÓN POLITICA ADMINISTRATIVA VIGENTE AL AÑO 2011	LISTADO DE CODIGOS (INCLUYE PROVINCIAS, CANTONES, PARROQUIAS EXISTENTES AL 2010, PORQUE LA INVESTIGACIÓN CORRESPONDE AL AÑO 2011)
SECUENCIAL	0000000 - 9999999	CÓDIGO DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	DEBE EXISTIR EN EL DIRECTORIO DE SALUD.
	2011	AÑO DE LA ESTADISTICA	AÑO DE LA INVESTIGACION
CLASE	01 - 17 20 - 24	CLAS = 01 A 17 ==> ESTAB. CON INTERNACION CLAS = 20 A 24 ==> ESTAB. SIN INTERNACION	LISTADO DE CODIFICACIÓN PARA IDENTIFICACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD
TIPO	1 - 5	Si CLASS = 01 A 17 ==> TIPO = 1 o 2 o 3 o 5 Si CLAS = 20 A 24 ==> TIPO = 4	
ENTIDAD	01 - 18	RELACIÓN CON CLASE, TIPO Y SECTOR	CUADRO DE VALIDACION DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, DE ACUERDO A LA CLASE, TIPO, ENTIDAD Y SECTOR
SECTOR	1 - 3	RELACIÓN CON CLASE, TIPO Y ENTIDAD	
1		SUM HOR (002 + 003 + 004 + 005) TOTAL (006+ 011+ 016 + 021+ 026+ 031+ 036+ 041+ 046+ 051+ 056 +061+ 066+ 071+ 076+ 081+ 086+ 091+ 096+ 101+ 106+ 111+ 116+ 121 + 126+ 131+ 136+ 141+ 146+ 151+ 156+ 161+ 166+ 171+ 176+ 181+ 186+ 191) Si 001 <> 0 ==> 592 >= 0	TOTAL MEDICOS TOTAL MÉDICOS, INCLUIDOS LOS RESIDENTES, RURALES Y POSTGRADISTAS. PARA VARIABLES 2 A 5 IGUALMENTE PROCEDER A SUMAR LAS RESPECTIVAS COLUMNAS. SI EXISTE MÉDICOS PUEDE O NO HABER CERTIFICADOS MÉDICOS
6		SUM HOR (007 + 008 +009 + 010)	MEDICO GENERAL /Puede Existir en todos los Establecimientos
11		SUM HOR (012 + 013+ 014 + 015) Si 011 <> 0 ==>CLAS <> 03,06,07,09,10,16,20,21 Si 011 <> 0 ==> 961,966,967<> 0	CIRUJANOS, EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS CENTROS DE SALUD Y "OTROS ESTABLECIMIENTOS SIN INTERNACIÓN" QUE REALIZAN CIRUGÍA MENOR (ALGUNOS APROFE Y CEMOPLAF, CLUB DE LEONES), SI EXISTE CIRUJANO DEBE EXISTIR EQUIPO DE CIRUGIA Y EQUIPO DE ANESTASIA
16		SUM HOR (017 + 018+ 019 + 020) Si 016 <> 0 ==> CLAS <> 03,06,07,09,10,16; 20,21,22,23 Si 016 <> 0 ==> 961,966,967 >= 0	CIRUJANOS PLASTICOS EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACIÓN, QUE REALIZAN CIRUJÍA PLÁSTICA, SI EXISTE CIRUJANO PLASTICO DEBE EXISTIR EQUIPO DE CIRUGIA Y EQUIPO DE ANESTASIA
21		SUM HOR (022 + 023 + 024 + 025) Si 021 <> 0 ==> CLAS <> 20,21,23	MEDIINA INTERNA (internistas) EXISTE EN LOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y ALGUNOS SIN INTERNACIÓN
26		SUM HOR (027 + 028 + 029 + 030) Si 026 <> 0 ==> 961,966,967<> 0 Si 026 <> 0 ==> 011 <> 0 Si 026 <> 0 ==> CLAS <> 20,21,23	ANESTESIOLOGOS EXISTEN EN LOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y ALGUNOS POCOS SIN INTERNACIÓN, SI EXISTE ANESTESIOLOGO, EXISTE CIRUJANO, EQUIPO DE ANESTESIOLOGIA Y DE CIRUGÍA
31		SUM HOR (032 + 033 + 034 + 035) Si 031 <> 0 ==> CLAS <> 03,06,07,16, 20,21 Si 031 <> 0 ==> 845, 846 >= 0 Si 031 <> 0 ==> 862 y 866 >= 0	CARDÍOLOGOS, EXISTEN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS CENTROS DE SALUD, DISPENSARIOS MÉDICOS Y "OTROS ESTABLECIMIENTOS SIN INTERNACIÓN" PUEDE O NO EXISTIR EQUIPO Y EXAMENES DE CARDIOLOGÍA.
36		SUM HOR (037 + 038 + 039 + 040) Si 036 <> 0 ==> 844, 854 >=0 Si 036 <> 0 ==> 858, 898 >=0 Si 036 <> 0 ==> CLAS <> 03,04,07,09,13 ; 20, 21,23	NEUROLOGOS HAY EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS CENTROS DE SALUD Y "OTROS ESTABLECIMIENTOS SIN INTERNACIÓN". DEBE O NO EXISTIR EQUIPO Y EXAMENES DE NEUROLOGIA
41		SUM HOR (042 + 043 + 044 + 045) Si 041 <> 0 ==> CLAS <> 03,04,06,07,08,09,13,16 ; 20	TRAUMATOLOGOS EXISTEN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACION, EXCEPTO PUESTOS DE SALUD
46		SUM HOR (047 + 048+ 049 + 050) Si 046 <> 0 ==> CLAS <> 01,03,04,05,07,08,09,13,14,15,17;20,23	PSIQUIATRAS EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACIÓN (ESPECIALIZADOS)
51		SUM HOR (052 + 053 + 054 + 055) Si 051 <> 0 ==> CLAS <> 03,04,06,07,09,13,15,16 ; 20,21	OFTALMOLOGOS , EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACION
56		SUM HOR (057 + 058 + 059 + 060) Si 056 <> 0 ==> CLAS <> 03,04,06,07,08,09,13,15,16;20; 21	OTORRINOLARINGOLOGO, EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACIÓN

NOMBRE DE LA VARIABLE	CÓDIGOS ADMITIDOS Y RANGOS	CONSISTENCIA POR TIPO DE CRUCE	OBSERVACIONES
61		SUM HOR (062 + 063 + 064 + 065) Si 061 <> 0 ==> CLAS <> 01,06,09,15,16 ; 20,21,23	HEMATOLOGOS , EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACION
66		SUM HOR. (067 + 068 + 069 + 070) Si 066 <> 0 ==> CLAS <>01,03,06,07,15, 16 ; 20,21,22,23,24	INTENSIVISTAS , EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION
71		SUM HOR (072 + 073 + 074 + 075) Si 071 <> 0 ==> CLAS <> 01,03,04,06,07,13,15,16 ; 20,21, 23	NEFROLOGOS , EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION, EN ALGUNOS CENTROS DE SALUD Y "OTROS ESTABLECIMIENTOS SIN INTERNACION"
76		SUM HOR (077 + 078 + 079 + 080) Si 076 <> 0 ==> 01,03,04,06,07,13,15,16 ; 20,21	NEUMOLOGOS , EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACION
81		SUM HOR (082 + 083 + 084 + 085) Si 081 <> 0 ==> CLAS <> 03,04,06,07,09,13,15,16; 20,21, 23	GASTROENTEROLOGOS , EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACION
86		SUM HOR (087 + 088+ 089+ 090) Si 086 <> 0 ==> CLAS <> 01,03,04,05,06,07,08,09,13,14, 15,16 ; 20,21,24	GERIATRAS EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACION HOSPITALARIA
91		SUM HOR (092 + 093 + 094 + 095) Si 091 <> 0 ==> CLAS <> 01, 03,04,05,06,07,09,10,13, 14,15,16; 20,21,22,23,24	ONCOLOGOS EXISTEN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION
96		SUM HOR (097 + 098 + 099 + 100) Si 096 <> 0 ==> CLAS <> 01,03,04,06,07,09,13,15,16 ; 20,23	UROLOGOS , EXISTE EN LOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACION
101		SUM HOR (102 + 103 + 104 + 105) Si 101 <> 0 ==> CLAS <> 01,04,06,09,13,15,16 ; 20,23	DERMATOLOGOS , EXISTE EN LOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACION
106		SUM HOR (107 + 108 + 109 + 110) Si 106 <> 0 ==> CLAS <> 01,04,06,13,15,16 ; 20,21,22,23,24	INFECTOLOGOS , EXISTEN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION
111		SUM HOR (112 + 113+ 114 + 115) Si 111 <> 0 ==> CLAS <> 01,03,06,07,09,15,16 ; 20,21,23	ENDOCRINOLOGOS, EXISTEN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y SIN INTERNACION
116		SUM HOR (117 + 118 + 119 + 120) Si 116 <> 0 ==> CLAS <> 01,04,06,09,13,15,16 ; 20,21, 23	ALERGOLOGOS EXISTEN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y ALGUNOS SIN INTERNACION
121		SUM HOR (122 + 123 + 124 + 125) Si 121 <> 0 ==> CLAS <> 01,03,04,05,06,07,09,13,14,15,16 ; 20,21,23	DIABETOLOGOS, EXISTEN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y ALGUNOS SIN INTERNACION
126		SUM HOR (127 + 128 + 129 + 130) Si 126 <> 0 ==> CLAS <> 03,06,07,09,10,15,16 ; 20	PEDIATRAS EXISTEN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACION
131		SUM HOR. (132 + 133 + 134 + 135) Si 131 <> 0 ==> CLAS <> 01,03,06,07,08,09,10,15,16 ; 20,21,22,23,24	NEONATOLOGOS EXISTEN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION
136		SUM HOR (137 + 138 + 139 + 140) Si 136 <> 0 ==> CLAS <> 03,06,07,09,10,15,16 ; 20 Si 136 <> 0 ==> 964,979 > = 0	GINECOLOGOS/OBSTETRAS EXISTEN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACION. PUEDE O NO EXISTIR EQUIPOS
141		SUM HOR (142 + 143 + 144 + 145) Si 141 <> 0 ==> CLAS <> 01, 03 a 11, 13 a 17	DE SALUD PUBLICA (Salubrista), EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS SIN INTERNACION Y ALGUNOS CON INTERNACION HOSPITALARIA
146		SUM HOR (147 + 148+ 149 + 150) Si 146 <> 0 ==> CLAS <> 20,21,23,24	EPIDEMIOLOGOS EXISTEN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION, ALGUNOS CENTROS DE ATENCIÓN AMBULATORIA DEL IESS Y CENTROS DE SALUD DEL MSP.
151		SUM HOR (152 + 153 + 154 + 155) Si 151 <> 0 ==> CLAS <> 20, 23,24	DE SALUD FAMILIAR Y COMUNITARIA SE ENCUENTRAN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS CENTROS Y SUBCENTROS DE SALUD
156		SUM HOR (157 + 158 + 159 + 160) Si 156 <> 0 ==> CLAS <> 20	PATÓLOGO CLÍNICO SE ENCUENTRAN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y SIN INTERNACION QUE DISPONGAN DE LABORATORIO CLINICO Y/O HISTOPATOLOGICO.
161		SUM HOR (162 + 163 + 164 + 165) Si 161 <> 0 ==> CLAS <> 01, 06,10, 16, 20, 21, 22 ,23	ANATOMO PATÓLOGO SE ENCUENTRAN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION QUE DISPONGAN DE LABORATORIO HISTOPATOLOGICO (Puede haber en algún "Otros sin Internación).
166		SUM HOR (167 + 168 + 169 + 170) Si 166 <> 0 ==> CLAS <> 01, 06,10, 16, 20, 21, 22 ,23	MÉDICO CITOLOGO SE ENCUENTRAN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION QUE DISPONGAN DE LABORATORIO HISTOPATOLOGICO (Puede haber en algún "Otros sin Internación).
171		SUM HOR (172 + 173 + 174 + 175) Si 171 <> 0 ==> CLAS <> 20,21, 23 Si 171 <> 0 ==> 811 >= 0 ==> 840 >= 0	MEDICO RADIOLOGO EXISTE EN ESTAB. CON INTERNACION Y EN CENTROS DE SALUD Y "OTROS ESTABLECIMIENTOS". Abierto
176		SUM HOR (177 + 178 + 179 + 180) Si 176 <> 0 ==> CLAS <> 20,21, 22, 23, 24	MEDICOS POSTGRADISTAS PUEDEN EXISTIR EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION

NOMBRE DE LA VARIABLE	CÓDIGOS ADMITIDOS Y RANGOS	CONSISTENCIA POR TIPO DE CRUCE	OBSERVACIONES
181		SUM HOR (182 + 183 + 184 + 185) Si 181 <> 0 ==> CLAS <> 20,21, 22, 23, 24	MEDICOS RESIDENTES PUEDEN EXISTIR EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACIÓN
186		SUM HOR (187 + 188 + 189 + 190) Si 186 <> 0 ==> CLAS <> 03,04,05,06,07,08,09,10, 11,12,13,14, 15,16,17,23,24	MEDICOS RURALES ,EXISTEN EN LOS ESTABLECIMIENTOS SIN INTERNACION Y EN ALGUNOS HOSPITALES BASICOS Y GENERALES DEL MSP (En muy pocos casos pueden encontrar también en Establecimientos del Ministerio de Defensa)
191		SUM HOR (192 + 193 + 194 + 195) Si 191 <> 0 ==> CLAS <> 20	OTROS (especifique).- SE REGISTRAN LOS MÉDICOS QUE NO SE DETALLAN EN EL INFORME ESTADÍSTICO (Acupunturistas, Deportólogos, Proctólogos, Genetistas, Terapistas del Dolor, Ecografistas, etc.) NO EXISTEN EN PUESTO DE SALUD.
196		SUM HOR (197 + 198 + 199 + 200) TOTAL (201+ 206+ 211+ 216+ 221+ 226+ 231+ 236+ 241+ 246+ 251+ 256+261)	TOTAL OTROS PROFESIONALES CON TITULO UNIVERSITARIO.
201		SUM HOR (202 + 203 + 204 + 205) Si 201 <> 0 ==> CLAS <> 03,06,07,08,09,10,15,16, 17;20	OBSTETRICES EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION y EN ALGUNOS SIN INTERNACION
206		SUM HOR (207 + 208 + 209 +210) Si 206 <> 0 ==> CLAS <> 03,04,05,06,07,08,09,10,11,12, 13,14,15,16,17 ; 20, 23,24	OBSTETRICES RURALES EXISTEN EN LOS ESTABLECIMIENTOS SIN INTERNACION Y EN ALGUNOS HOSPITALES BASICOS Y GENERALES DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA.
211		SUM HOR (212 + 213 + 214 + 215)	ENFERMERAS EXISTEN EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACIÓN
216		SUM HOR (217+ 218 + 219 + 220) Si 216 <> 0 ==> CLAS <> 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14,15,16,17 ; 23, 24	ENFERMERAS RURALES EXISTEN EN LOS ESTABLECIMIENTOS SIN INTERNACION Y EN ALGUNOS HOSPITALES BASICOS Y GENERALES DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA.
221		SUM HOR (222 + 223 + 224 + 225) Si 221<> 0 ==> CLAS <> 20,21,23,24	NUTRICIONISTAS EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS CENTROS DE SALUD
226		SUM HOR (227 + 228 + 229 + 230) Si 226 <> 0 ==> CLAS <> 20	PSICOLOGOS EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACION
231		SUM HOR (232 + 233 + 234 +235) Si 231 <> 0 ==> CLAS <> 03,04,05,06,07,08,09,10, 11,12,13,14,15,16,17 ; 23,24	EDUCADORES PARA LA SALUD EXISTE EN HOSPITAL BASICO, GENERAL Y EN ALGUNOS SIN INTERNACION
236		SUM HOR (237 + 238 + 239 + 240) Si 236 <> 0 ==> CLAS <> 20,21	INGENIEROS SANITARIOS EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACION
241		SUM HOR (242 + 243 + 244 + 245) Si 241 <> 0 ==> CLAS <> 20	BIOQUÍMICOS PUEDE HABER EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACIÓN, QUE DISPONGAN DE LABORATORIO CLÍNICO, HISTOPATOLÓGICO, FARMACIA O PARA ÁREA DE ALIMENTOS. EN PUESTOS DE SALUD NO HAY ESTE PERSONAL.
246		SUM HOR (247 + 248 + 249 +250) Si 246 <> 0 ==> CLAS <> 20	QUÍMICO - FARMACÉUTICO PUEDE HABER EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACIÓN QUE DISPONGAN DE FARMACIA, EXCEPTO PUESTOS DE SALUD.
251		SUM HOR (252 + 253 + 254 +255)	TRABAJADORA SOCIAL
256		SUM HOR (257 + 258 + 259 + 260) Si 256 <> 0 ==> CLAS <> 03 a 10; 12 a 17; 20,21, 24	INGENIEROS AMBIENTALES EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y EN ALGUNOS SIN INTERNACION
261		SUM HOR (262 + 263 + 264 + 265)	OTROS; PROFESIONALES RELACIONADOS CON ACTIVIDADES DE SALUD
266		SUM HOR (267 + 268 + 269 + 270) TOTAL (271+ 276+ 281+ 286+291 +296+ 301 + 306)	TOTAL LICENCIADOS y/o TECNOLOGOS
271		SUM HOR (272 + 273+ 274 + 275) Si 271 <> 0 ==> CLAS <> 03, 04, 06, 07, 09, 13, 20 Si 271 <> 0 ==> 910 >= 0 ==> 936 >= 0	EN FISIOTERAPIA, EXISTE EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACION Y SIN INTERNACION, EXCEPTO PUESTOS DE SALUD Queda abierto equipo y tratamientos
276		SUM HOR (277 + 278 + 279+ 280) Si 276 <> 0 ==> CLAS <> 20, 21, 23 Si 276 <> 0 ==> 961,966, 967 >= 0	EN ANESTESIOLOGIA, EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y ALGUNOS CENTROS DE SALUD Y *OTROS SIN INTERNACIÓN QUE REALICEN CIRUGÍA MENOR. DEBE EXISTIR EQUIPO Y PUEDE O NO HABER SALA Y MESA DE OPERACIONES.
281		SUM HOR (282 + 283 + 284 + 285) SI 281 <> 0 ==> CLAS <> 20	EN LABORATORIO CLÍNICO, PUEDE HABER EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACIÓN QUE DISPONGAN DE LABORATORIO CLÍNICO, (excepto Puestos de Salud).
286		SUM HOR (287 + 288 + 289 + 290) Si 286 <> 0 ==> CLAS <> 01, 06,10, 16, 20, 21, 22 ,23.	EN HISTOPATOLOGÍA PUEDE HABER EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACIÓN QUE DISPONGAN DE LABORATORIO HISTOPATOLÓGICO.

NOMBRE DE LA VARIABLE	CÓDIGOS ADMITIDOS Y RANGOS	CONSISTENCIA POR TIPO DE CRUCE	OBSERVACIONES
291		SUM HOR (292+293+294+295) Si 291 <> 0 ==> CLAS <> 20,21, Si 291 <> 0 ==> 811 y/o 855 >= 0 Si 291 <> 0 ==> 840 >= 0	EN RADIOLOGIA EXISTE EN ESTAB. CON INTERNACION Y ALGUNOS SIN INTERNACIÓN. SI EXISTE TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA, PUEDE O NO HABER EQUIPO Y NÚMERO DE EXÁMENES
296		SUM HOR (297+ 298+ 299+ 300) Si 296 <> 0 ==> CLAS <> 20	EN SANEAMIENTO AMBIENTAL EXISTEN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACIÓN Y ALGUNOS SIN INTERNACIÓN HOSPITALARIA.
301		SUM HOR (302 + 303 + 304 + 305) Si 301 <> 0 ==> CLAS <> 20,21,22,23,24	EN ALIMENTOS,EXISTE EN ESTABLECIMIENTO CON INTERNACION.
306		SUM HOR (307 + 308 + 309 + 310)	"OTROS", PUEDE ENCONTRAR EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACIÓN, SON TECNÓLOGOS RELACIONADOS CON ACTIVIDADES DE SALUD.
311		SUM HOR (312 + 313 + 314 + 315) TOTAL(316 + 321)	TOTAL AUXILIARES DE ENFERMERIA, EXISTEN EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD
316		SUM HOR (317 + 318 + 319 + 320)	CON CERTIFICADO
321		SUM HOR (322 + 323 + 324 + 325)	SIN CERTIFICADO
326		SUM HOR (327 + 328 + 329 + 330) TOTAL(331 + 336 + 341 + 346 + 351)	TOTAL OTROS AUXILIARES
331		SUM HOR (332+333+334+335) Si 331 <> 0 ==> CLAS <> 03, 04, 06, 07, 09, 13, 20 Si 331 <> 0 ==> 910 >= 0 ==> 936 >= 0	EN FISIOTERAPIA, EXISTE EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y SIN INTERNACION HOSPITALARIA Queda abierto equipos y tratamientos
336		SUM HOR (337+338+339+340) Si 336 <> 0 ==> CLAS <> 20,21,23 Si 336 <> 0 ==> 811 y/o 855 >= 0 Si 336 <> 0 ==> 840 >= 0	EN RADIOLOGIA EXISTE EN ESTAB. CON INTERNACION Y ALGUNOS SIN INTERNACIÓN. SI EXISTE AUXILIAR EN RADIOLOGÍA, DEBE HABER EQUIPO DE IMAGENOLOGÍA Y PUEDE O NO HABER GAMMACÁMARA. Y PUEDE O NO HABER EXAMENES
341		SUM HOR (342+343+344+345) Si 341<> 0 ==> CLAS <> 20	AUXILIAR DE FARMACIA PUEDE HABER EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACIÓN, QUE DISPONGAN DE FARMACIA (excepto puestos de salud). SI EXISTE AUXILIAR, DEBE EXISTIR FARMACIA Y PUEDE O NO HABER RECETAS DESPACHADAS.
346		SUM HOR (347+348+349+350) Si 346 <> 0 ==> CLAS <> 20 Si 346 <> 0 ==> 781 y/ó 796 >= 0	AUXILIAR DE LABORATORIO PUEDE HABER EN ESTAB. CON Y SIN INTERNACIÓN QUE DISPONGAN DE LABORATORIO CLÍNICO Y/O HISTOPATOLÓGICO, (excepto puestos de salud). SI EXISTE AUXILIAR, DEBE EXISTIR LABORAT. CLÍNICO Y/O HISTOPATOLÓGICO Y PUEDE O NO HABER NÚMERO DE DETERMINACIONES Y/O EXÁMENES.
351		SUM HOR (352+353+354+355)	"OTROS" PUEDE ENCONTRAR EN ESTAB. CON Y SIN INTERNACIÓN, QUE ESTEN RELACIONADOS CON ACTIVIDADES DE SALUD.
356		SUM HOR (357+358+359+360) TOTAL(361+366+371+376+381+386+391)	TOTAL PERSONAL ADMINISTRATIVO EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACION, EXCEPTO PUESTOS DE SALUD
361		SUM HOR (362+363+364+365) Si 361 <> 0 ==> CLAS <> 20	DIRECTIVOS Y/O GERENTES Y/O ADMINISTRADORES, EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACION EXCEPTO PUESTOS
366		SUM HOR (367+368+369+370) Si 366 <> 0 ==> CLAS <> 20,21	DE RECURSOS HUMANOS EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACION EXCEPTO PUESTOS Y SUBCENTROS DE SALUD
371		SUM HOR (372+373+374+375) Si 371 <> 0 ==> CLAS <> 20	DE ESTADISTICA Y REGISTROS MEDICOS EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACION EXCEPTO PUESTOS DE SALUD
376		SUM HOR (377+378+379+380) Si 376 <> 0 ==> CLAS <> 20	DE RECURSOS FINANCIEROS EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACION EXCEPTO PUESTOS DE SALUD
381		SUM HOR (382+383+384+385) Si 381 <> 0 ==> CLAS <> 20,21	DE SECRETARIA -RECEPCIONISTA EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACION EXCEPTO SUBCENTROS Y PUESTOS DE SALUD
386		SUM HOR (387+388+389+390) Si 386 <> 0 ==> CLAS <> 20,21	DE SERVICIOS INSTITUCIONALES: BODEGUEROS, GUARDALMACEN, ETC. EXISTEN EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACIÓN Y ALGUNOS SIN INTERNACIÓN, EXCEPTO SUBCENTROS Y PUESTOS DE SALUD
391		SUM HOR (392+393+394+395) Si 391 <> 0 ==> CLAS <> 20	"OTROS" PUEDEN EXISTIR EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACIÓN Y ALGUNOS SIN INTERNACIÓN, EXCEPTO PUESTOS DE SALUD (QUE ESTEN RELACIONADOS CON ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS).
396		SUM HOR (397+398+399+400) TOTAL(401+406) Si 396 <> 0 ==> CLASS <> 02 a 17; 20,24 Si 396 <> 0 ==> ENTI = 01, 03	TOTAL PERSONAL SANITARIO DE APOYO. EXISTE HOSPITAL BÁSICO Y EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS SIN INTERNACION DEL MINISTERIO DE SALUD O DE DEFENSA

NOMBRE DE LA VARIABLE	CÓDIGOS ADMITIDOS Y RANGOS	CONSISTENCIA POR TIPO DE CRUCE	OBSERVACIONES
401		SUM HOR (402+403+404+405) SI 401 <> 0 ==> CLASS <> 02 A 17, 20, 24	INSPECTOR SANITARIO
406		SUM HOR (407+408+409+410) SI 406 <> 0 ==> CLASS <> 02 A 17, 20, 24	EMPLEADO SANITARIO
411		SUM HOR (412+413+414+415) TOTAL (416+421+426+431+436+441+446)	TOTAL PERSONAL DE SERVICIO
416		SUM HOR (417+418+419+420) Si 416 <> 0 ==> CLAS <> 20,21,22,23,24	PERSONAL DE ALIMENTACION Y DIETÉTICA EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION
421		SUM HOR (422+423+424+425) Si 421 <> 0 ==> CLAS <> 20,21	DE LAVANDERIA EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACION EXCEPTO SUBCENTROS Y PUESTOS DE SALUD
426		SUM HOR (427+428+429+430) Si 426 <> 0 ==> CLAS <> 20	DE LIMPIEZA EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACION EXCEPTO PUESTOS DE SALUD
431		SUM HOR (432+433+434+435) Si 431 <> 0 ==> CLAS <> 20	CONSERJES, CHOFERES, GUARDIANES. EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACION EXCEPTO PUESTOS DE SALUD
436		SUM HOR (437+438+439+440) Si 436 <> 0 ==> CLAS <> 21,20	DE MANTENIMIENTO EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACION EXCEPTO SUBCENTROS Y PUESTOS DE SALUD
441		SUM HOR (442+443+444+445) SI 441 <> 0 ==> CLAS <> 20,21	CAMILLEROS, EXISTE EN ESTABLECIMIENTO CON INTERNACION Y SIN INTERNACION EXCEPTO SUBCENTROS Y PUESTOS DE SALUD
446		SUM HOR (447+448+449+450)	OTROS (Especifique) PERSONAL DE SERVICIOS QUE ESTA DIRECTAMENTE RELACIONADO CON LABORES DE SALUD
451		SUM HOR (452+453+454+455) SI 451 <> 0 ==> ENT = 01 ó 03	PROMOTORES DE LA SALUD, PUEDEN EXISTIR EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACION QUE PERTENEZCAN A LOS MINISTERIOS DE SALUD PÚBLICA Y DEFENSA NACIONAL.
495 - 506		SI 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506 <> 0 ==> ENT <> 06, 07	MORBILIDAD LOS ESTABLECIMIENTOS DEL IEES Y ANEXOS NO LLENAN ESTOS DATOS.
495		TOTAL (456+458+461+464+467+471+475+479+483+487+491) SI 495 <> 0 ==> 499+503 = 495 SI 503 <> 0 ==> 499 <> 0	TOTAL MORBILIDAD DE MÉDICO TOTAL MORBILIDAD MÉDICO DEBE SER IGUAL A SUMA DE PRIMERAS Y SUBSECUENTES. SI HAY CONSULTAS, DEBE HABER MÉDICO. SI EXISTEN CONSULTAS SUBSECUENTES, DEBE HABER PRIMERAS
496		TOTAL (468+472+476+480+484+488+492) SI 496 <> 0 ==> 500+504 = 496 SI 504 <> 0 ==> 500 <> 0	TOTAL MORBILIDAD DE OBSTETRIZ TOTAL MORBILIDAD OBSTETRIZ DEBE SER IGUAL A SUMA DE PRIMERAS Y SUBSECUENTES. SI EXISTEN CONSULTAS SUBSECUENTES, DEBE HABER PRIMERAS. Si hay consultas, debe haber obstetrix)
497		TOTAL (459+462+465+469+473+477+481+485+489+493) SI 497 <> 0 ==> 501+505 = 497 SI 505 <> 0 ==> 501 <> 0	TOTAL MORBILIDAD DE PSICOLOGO TOTAL MORBILIDAD PSICOLOGO DEBE SER IGUAL A SUMA DE PRIMERAS Y SUBSECUENTES. SI EXISTEN CONSULTAS SUBSECUENTES, DEBE HABER PRIMERAS. Si hay consultas, debe haber psicólogo).
498		TOTAL (457+460+463+466+470+474+478+482+486+490+494) SI 498 <> 0 ==> 502+506 = 498 SI 506 <> 0 ==> 502 <> 0	ACTIVIDADES DE ENFERMERIA TOTAL ACTIVIDADES ENFERMERÍA DEBE SER IGUAL A SUMA DE PRIMERAS Y SUBSECUENTES. SI EXISTEN CONSULTAS SUBSECUENTES, DEBE HABER PRIMERAS. Si hay consultas, debe haber enfermera).
549-590		SI 549, 550, 551, 552, 557, 558, 587, 588, 589, 590 <> 0 ==> ENT <> 06, 07	PREVENCIÓN LOS ESTABLECIMIENTOS DEL IEES Y ANEXOS NO LLENAN ESTOS DATOS.
559		SI 559 <> 0 ==> 507 <> 0	PREVENCIÓN MÉDICO MENORES DE UN AÑO
561		SI 561 <> 0 ==> 509 <> 0	1 - 4 AÑOS
564		SI 564 <> 0 ==> 512 <> 0	5 - 9 AÑOS
515		SI 515	10 - 14 AÑOS
518		SI 518	15 - 19 AÑOS
567		SI 567 <> 0 ==> 521 <> 0	20 AÑOS Y MAS
571		SI 571 <> 0 ==> 525 <> 0	PRENATAL
528		SI 528	PARTO
531		SI 531	POSTPARTO
573		SI 573 <> 0 ==> 534 <> 0	DISPOSITIVO INTRAUTERINO
575		SI 575 <> 0 ==> 536 <> 0	GESTAGENOS ORALES
577		SI 577 <> 0 ==> 538 <> 0	INYECTABLE
579		SI 579 <> 0 ==> 540 <> 0	PRESERVATIVOS
581		SI 581 <> 0 ==> 542 <> 0	IMPLANTES
544		SI 544	VASECTOMIA (PRIMERAS)
583		SI 583 <> 0 ==> 545 <> 0	OTROS

NOMBRE DE LA VARIABLE	CÓDIGOS ADMITIDOS Y RANGOS	CONSISTENCIA POR TIPO DE CRUCE	OBSERVACIONES
585		SI 585 <> 0 ==> 547 <> 0	TOTAL** CONSULTAS SI NO EXISTE DESGLOSE DE PLANIFICACION FAMILIAR
547		SI 547 <> 0 ==> 534,536,538,540,542,544,545 = 0	TOTAL* PRIMERAS, EXISTE DATO SI NO EXISTE DESGLOSE DE PLANIFICACION FAMILIAR
585		SI 585 <> 0 ==> 573,575,577,579,581,583 = 0	TOTAL** SUBSECUENTE, EXISTE DATO SI NO EXISTE DESGLOSE DE PLANIFICACION FAMILIAR
553		SI 553	CERVICO UTERINO
555		SI 555	MAMARIO
549		TOTAL(507+509+512+515+518+521+525+528+531+534+536+538+540+542+544+545+547)	TOTAL PRIMERAS CONSULTAS DE PREVENCIÓN MEDICO
557		TOTAL 553+555	TOTAL DETECCIÓN OPORTUNA DEL CANCER. MEDICO
587		TOTAL (559+561+564+567+571+573+575+577+579+581+583+585)	TOTAL CONSULTAS SUBSECUENTES DE PREVENCIÓN MÉDICO (Si existen consultas , debe haber médico).
568		SI 568 <> 0 ==> 522 <> 0	PREVENCIÓN OBSTETRIZ 20 AÑOS Y MAS
572		SI 572 <> 0 ==> 526 <> 0	PRENATAL
529		SI 529	PARTO
532		SI 532	POSTPARTO
574		SI 574 <> 0 ==> 535 <> 0	DISPOSITIVO INTRAUTERINO
576		SI 576 <> 0 ==> 537 <> 0	GESTAGENOS ORALES
578		SI 578 <> 0 ==> 539 <> 0	INYECTABLE
580		SI 580 <> 0 ==> 541 <> 0	PRESERVATIVOS
582		SI 582 <> 0 ==> 543 <> 0	IMPLANTES
584		SI 584 <> 0 ==> 546 <> 0	OTROS
586		SI 586 <> 0 ==> 548 <> 0	TOTAL** CONSULTAS SI NO EXISTE DESGLOSE DE PLANIFICACION FAMILIAR
548		SI 548 <> 0 ==> 535,537,539,541,543,546 = 0	TOTAL* PRIMERAS SI NO EXISTE DESGLOSE DE PLANIFICACION FAMILIAR
586		SI 586 <> 0 ==> 574,576,578,580,582,584 = 0	TOTAL** SUBSECUENTES SI NO EXISTE DESGLOSE DE PLANIFICACION FAMILIAR
554		SI 554	CERVICO UTERINO
556		SI 556	MAMARIO
550		TOTAL(522+526+529+532+535+537+539+541+543+546+548)	TOTAL PRIMERAS CONSULTAS DE PREVENCIÓN OBSTETRIZ
558		TOTAL (554+556)	TOTAL DETECCIÓN OPORTUNA DEL CANCER. OBSTETRIZ
588		TOTAL (568+572+574+576+578+580+582+584+586)	TOTAL CONSULTAS SUBSECUENTES DE PREVENCIÓN OBSTETRIZ (Si existen consultas , debe haber obstetrix).
562		SI 562 <> 0 ==> 510 <> 0	PSICOLOGO PREVENCIÓN 1 - 4 AÑOS
565		SI 565 <> 0 ==> 513 <> 0	5 - 9 AÑOS
516		SI 516	10 - 14 AÑOS
519		SI 519	15 - 19 AÑOS
569		SI 569 <> 0 ==> 523 <> 0	20 AÑOS Y MAS
551		TOTAL (510+513+516+519+523)	TOTAL PRIMERAS CONSULTAS PREVENCIÓN PSICOLOGO
589		TOTAL (562+565+569)	TOTAL PREVENCIÓN SUBSECUENTES PSICOLOGO (Si existen consultas , debe haber psicólogo).
1		SI 560 <> 0 ==> 508 <> 0	ENFERMERIA PREVENCIÓN MENOR DE UN AÑO
563		SI 563 <> 0 ==> 511 <> 0	1 - 4 AÑOS
566		SI 566 <> 0 ==> 514 <> 0	5 - 9 AÑOS
517		SI 517	10 - 14 AÑOS
520		SI 520	15 - 19 AÑOS
570		SI 570 <> 0 ==> 524 <> 0	20 AÑOS Y MAS
527		SI 527	PRENATAL
530		SI 530	PARTO
533		SI 533	POST-PARTO
552		TOTAL(508+511+514+517+520+524+527+530+533)	TOTAL PRIMERAS CONSULTAS DE PREVENCIÓN ENFERMERIA
590		TOTAL (560+563+566+570)	TOTAL PREVENCIÓN SUBSECUENTES ENFERMERIA (Si existen actividades, debe haber enfermera).
591		SI 591	VISITAS DOMICILIARIAS
593		SI 593	NUMERO DE ATENCIONES DE EMERGENCIA SE PUEDE ENCONTRAR EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACIÓN

NOMBRE DE LA VARIABLE	CÓDIGOS ADMITIDOS Y RANGOS	CONSISTENCIA POR TIPO DE CRUCE	OBSERVACIONES
594		SI 594 <> 0 ==> CLAS <> 20,21,22,23,24	NUMERO DE INGRESOS POR EMERGENCIA EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION
595		SI 595 <> 0 ==> CLAS <> 20,21,22,23,24	NUMERO DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS POR EMERGENCIA EXISTE EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION
610-676		SI 610, 676 <> 0 ==> 708,709,710,718,722, 723 >= 0	ESTOMATOLOGÍA SI EXISTE EQUIPO Y/O PERSONAL PUEDE O NO HABER CONSULTAS Y ACTIVIDADES
607		SI 607 <> 0 ==> 723 <> 0	SI EXISTE EQUIPO DEBE HABER RADIOGRAFÍAS DENTALES
610		TOTAL(596+597+598+599+600+601+602+603+604+605+606+607+608+609)	EQUIPO, PUEDE HABER EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACIÓN
611		SUM HOR (612+613+614+615)	ODONTOLOGOS GENERALES
616		SUM HOR (617+618+619+620) SI 616 <> 0 ==> CLAS <> 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	ODONTOLOGOS RURALES EXISTEN EN LOS ESTABLECIMIENTOS SIN INTERNACION Y EN HOSPITALES BASICOS Y GENERALES DEL MINISTERIO DE SALUD Y EN ALGUNOS CASOS MINISTERIO DE DEFENSA.
621		SUM HOR (622+623+624+625) SI 621 <> 0 ==> CLAS <> 03,04,06,07,09,10,13,15,16,20,21,23	CIRUJANOS MAXILOFACIALES EXISTEN EN MUY POCOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y SIN INTERNACIÓN HOSPITALARIA
626		SUM HOR (627+628+629+630) SI 626 <> 0 ==> CLAS <> 03,04, 06,07,09,10,13,15,16,20,21,23	IMPLANTOLOGOS EXISTEN EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y POCOS SIN INTERNACIÓN
631		SUM HOR (632+633+634+635) SI 631 <> 0 ==> CLAS <> 03,04,06,07,08,09,10,13,15,16,20,21,23	ODONTOPEDIATRAS EXISTEN EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y POCOS SIN INTERNACIÓN
636		SUM HOR (637+638+639+640) SI 636 <> 0 ==> CLAS <> 03,06,07,08,09,10,15,16,20,21	ENDODONCISTAS EXISTEN EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y OTROS SIN INTERNACION
641		SUM HOR (642+643+644+645) SI 641 <> 0 ==> CLAS <> 03,06,07,08,09,10,15,16,20,21	PERIODONCISTAS EXISTEN EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y OTROS SIN INTERNACION
646		SUM HOR (647+648+649+650) SI 646 <> 0 ==> CLAS <> 03,04,06,07,08,09,10,13,15,16,20,21	ORTODONCISTAS EXISTEN EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y OTROS SIN INTERNACION
651		SUM HOR (652+653+654+655) SI 651 <> 0 ==> CLAS <> 01, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 10, 13, 15, 16, 20, 21, 23	REHABILITADORES ORALES EXISTEN EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y OTROS SIN INTERNACION
656		SUM HOR (657+658+659+660) SI 656 <> 0 ==> CLAS <> 03,06,07,09,10,15,16,20	ASISTENTES DENTALES EXISTEN EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y OTROS SIN INTERNACION
661		SUM HOR (662+663+664+665) SI 661 <> 0 ==> CLAS <> 03,06,07,09,10,15,16,20	AUXILIAR DE ODONTOLOGIA EXISTEN EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y OTROS SIN INTERNACION
666		SUM HOR (667+668+669+670) SI 666 <> 0 ==> CLAS <> 03,04,06,07,08,09,10,13,15,16,20,21	MECANICO DENTAL EXISTEN EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y OTROS SIN INTERNACION HOSPITALARIA
671		SUM HOR (672+673+674+675)	OTROS
676		SUM HOR (677+678+679+680) TOTAL (611+ 616+ 621+ 626+ 631+ 636+ 641+ 646+ 651+ 656+ 661+ 666 + 671) SI 611, 616, 621, 626, 631, 636, 641, 646, 651, 656, 661, 671 <> 0 ==> 723 >= 0 SI 611, 616, 621, 626, 631, 636, 641, 646, 651, 671 <> 0 ==> 724 >= 0	TOTAL PERSONAL ODONTOLOGIA SI EXISTE PERSONAL PUEDE O NO HABER RADIOGRAFÍAS DENTALES SI EXISTEN ODONTÓLOGOS PUEDEN O NO HABER CERTIFICADOS ODONTOLÓGICOS
677		TOTAL (612+ 617+ 622+ 627+ 632+ 637+ 642+ 647+ 652+ 657+ 662+ 667+ 672)	PERSONAL ODONTOLOGIA 8 HORAS DIARIAS
678		TOTAL (613+ 618+ 623+ 628+ 633+ 638+ 643+ 648+ 653+ 658+ 663+ 668+ 673)	PERSONAL ODONTOLOGIA 6 HORAS DIARIAS
679		TOTAL (614+ 619+ 624+ 629+ 634+ 639+ 644+ 649+ 654+ 659+ 664+ 669+ 674)	PERSONAL ODONTOLOGIA 4 HORAS DIARIAS
680		TOTAL (615+ 620+ 625+ 630+ 635+ 640+ 645+ 650+ 655+ 660+ 665+ 670+ 675)	PERSONAL ODONTOLOGIA EVENTUAL O DE LLAMADA Y MENOS DE 4 HORAS
708-710		SI 708, 709, 710 <> 0 ==> ENT <> 06, 07	MORBILIDAD Y PREVENCIÓN ESTOMATOLOGÍA. LOS ESTABLECIMIENTOS DEL IESS NO LLENAN ESTA INFORMACIÓN
683		SI 683 <> 0 ==> 682 <> 0	MENORES DE UN AÑO PREVENCIÓN
686		SI 686 <> 0 ==> 685 <> 0	1 - 4 AÑOS
689		SI 689 <> 0 ==> 688 <> 0	5 - 9 AÑOS PROGRAMADOS
692		SI 692 <> 0 ==> 691 <> 0	10 - 14 AÑOS PROGRAMADOS
695		SI 695 <> 0 ==> 694 <> 0	5 - 14 AÑOS NO PROGRAMADOS
698		SI 698 <> 0 ==> 697 <> 0	15 - 19 AÑOS
701		SI 701 <> 0 ==> 700 <> 0	20 AÑOS Y MAS
704		SI 704 <> 0 ==> 703 <> 0	EMBARAZADAS
707		SI 707 <> 0 ==> 706 <> 0	TOTAL* MORBILIDAD SI NO EXISTE DESGLOSE POR GRUPOS PROGRAMÁTICOS

NOMBRE DE LA VARIABLE	CÓDIGOS ADMITIDOS Y RANGOS	CONSISTENCIA POR TIPO DE CRUCE	OBSERVACIONES
705		SI 705 <> 0 ==>>681, 684, 687, 690, 693, 696, 699, 702 = 0	TOTAL* MORBILIDAD SI NO EXISTE DESGLOSE POR GRUPOS PROGRAMÁTICOS
706		SI 706 <> 0 ==>>682, 685, 688, 691, 694, 697, 700, 703 = 0	TOTAL* PRIMERAS PREVENCIÓN SI NO EXISTE DESGLOSE POR GRUPOS PROGRAMÁTICOS
707		SI 707 <> 0 ==>>683, 686, 689, 692, 695, 698, 701, 704 = 0	TOTAL* SUBSECUENTES PREVENCIÓN SI NO EXISTE DESGLOSE POR GRUPOS PROGRAMÁTICOS
708		TOTAL (681+684+687+690+693+696+699+702+705) SI 708 <> 0 ==>> 676, 610 >= 0 Si 708 <>0 ==>> 608 >= 0	TOTAL* MORBILIDAD ESTOMATOLOGÍA CON Y SIN CONSULTAS MORBILIDAD PUEDE HABER EQUIPO Y PERSONAL HAY CONSULTAS DE MORBILIDAD CON O SIN EQUIPO MOVIL EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS
709		TOTAL (682+685+688+691+694+697+700+703+706) SI 709 <> 0 ==>> 676,610 >= 0 Si 709 <>0 ==>> 608 >= 0	TOTAL* PREVENCIÓN PRIMERAS ODONTOLOGÍA CON Y SIN PRIMERAS CONSULTAS DE PREVENCIÓN PUEDE HABER EQUIPO Y PERSONAL HAY PRIMERAS CONSULTAS DE PREVENCIÓN CON O SIN EQUIPO MOVIL EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS
710		TOTAL (683+686+689+692+695+698+701+704+707) SI 710 <>0 ==>> 676,610 >= 0 Si 710 <>0 ==>> 608 >=0	TOTAL* PREVENCIÓN SUBSECUENTES ODONTOLOGÍA CON Y SIN CONSULTAS SUBSECUENTES PUEDE HABER EQUIPO Y PERSONAL HAY CONSULTAS SUBSECUENTES CON O SIN EQUIPO MOVIL EN TODOS LOS ESTABLECIMIENTOS
718-722		SI 718, 722 <> 0 ==>> ENT <> 06, 07	ACTIVIDADES DE ESTOMATOLOGÍA. LOS ESTABLECIMIENTOS DEL IESS NO LLENAN ESTA INFORMACIÓN
718		SUM VER (711+712+713+714+715+716+717) SI 718 <> 0 ==>> 676, 610 >= 0 Si 718 <> 0 ==>> 608 >= 0	TOTAL ACTIVIDADES DE MORBILIDAD DE ODONTOLOGIA SI HAY ACTIVIDADES DE MORBILIDAD PUEDE O NO HABER EQUIPO Y PERSONAL HAY ACTIVIDADES DE MORBILIDAD CON O SIN EQUIPO MOVIL EN CUALQUIER ESTABLECIMIENTO
722		TOTAL (719+720+721) SI 722 <> 0 ==>> 676, 610 >= 0 Si 722 <> 0 ==>> 608 >= 0	TOTAL ACTIVIDADES PREVENCIÓN ODONTOLOGIA SI HAY ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN PUEDE O NO HABER EQUIPO Y PERSONAL HAY ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN CON O SIN EQUIPO MOVIL EN CUALQUIER ESTABLECIMIENTO
724		SI 724 <> 0 ==>> 611, 616, 621, 626, 631, 636, 641, 646, 651, 671 >= 0	NRO. CERTIFICADOS ODONTOLÓGICOS SI EXISTE CERTIFICADOS DEBE HABER ODONTÓLOGO. (Sin embargo tome en cuenta que no todos los pacientes solicitan certificados cuando reciben atención médica. Además los Asistentes dentales, mecánicos dentales y auxiliares de odontología no pueden otorgar certificados)
LCL	1	SI LCL = 1 ==>> CLAS <>20 SI LCL = 1 ==>> 156, 241, 346 >= 0 SI LCL = 1 ==>> 281 <> 0 SI LCL = 1 ==>> 781 >= 0	LABORATORIO CLÍNICO NO EXISTE EN PUESTOS DE SALUD SI EXISTE LABORATORIO CLÍNICO DEBE HABER POR LO MENOS TECNÓLOGO EN LABORATORIO CLÍNICO Y PUEDE O NO EXISTIR PATÓLOGO CLÍNICO Y/O BIOQUÍMICO. (Auxiliar en laboratorio puede o no existir).
LHS	2	SI LHS = 2 ==>> CLAS <> 20,21,22,23,24 SI LHS = 2 ==>> 286 <> 0 SI LHS = 2 ==>> 156, 161, 166, 241, 346 >= 0 SI LHS = 2 ==>> 796 >= 0	LABORATORIO HISTOPATOLOGICO EXISTE SOLO EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION SI EXISTE LABORATORIO HISTOPATOLÓGICO DEBE HABER POR LO MENOS TECNÓLOGO EN HISTOPATOLOGÍA Y PUEDE O NO HABER PATÓLOGO CLÍNICO, ANATOMO PATOLOGO, BIOQUÍMICO, CITÓLOGO Y AUXILIAR DE LABORATORIO.
OTL	3	SI OTL = 3 ==>>CLAS <> 20, 21, 23	*OTROS* LABORATORIOS PUEDEN EXISTIR EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y ALGUNOS SIN INTERNACIÓN.
725		SUM HOR (726+727+728)	HEMATOLOGICOS
729		SUM HOR (730+731+732)	QUIMICA SANGUINEA
733		SUM HOR (734+735+736)	MICROBIOLOGICOS
737		SUM HOR (738+739+740)	BACTEROLOGICOS
741		SUM HOR (742+743+744)	COPROPARASITARIOS
745		SUM HOR (746+747+748)	ELEMENTAL Y MICROSCOPICO DE ORINA
749		SUM HOR (750+751+752)	SEROLOGICOS
753		SUM HOR (754+755+756)	TIPIFICACIONES
757		SUM HOR (758+759+760)	GASOMETRIAS
761		SUM HOR (762+763+764)	HORMONALES
765		SUM HOR (766+767+768)	ESPERMATOGRAMAS
769		SUM HOR (770+771+772)	GRAVIDEZ

NOMBRE DE LA VARIABLE	CÓDIGOS ADMITIDOS Y RANGOS	CONSISTENCIA POR TIPO DE CRUCE	OBSERVACIONES
773		SUM HOR (774+775+776)	INMUNOLOGICOS
777		SUM HOR (778+779+780)	OTROS
781		SUM HOR (782+783+784) TOTAL (725+ 729+ 733+ 737+ 741+ 745+ 749+ 753+ 757+ 761+ 765+ 769+ 773+ 777) SI 781 <> 0 ==> 156, 241, 346 >= 0 SI 781 <> 0 ==> 281<> 0	TOTAL DETERMINACIONES DE LABORATORIO CLINICO SI EXISTEN DETERMINACIONES, DEBE HABER POR LO MENOS TECNOLOGO EN LABORATORIO CLINICO Y PUEDE O NO EXISTIR PATÓLOGO CLÍNICO, BIOQUIMICO Y AUXILIAR DE LABORATORIO.
782		TOTAL (726+ 730+ 734+ 738+ 742+ 746 + 750+ 754+ 758+ 762+ 766+ 770+ 774+ 778)	DETERMINACIONES LABORATORIO CONSULTA EXTERNA
783		TOTAL (727+ 731+ 735+ 739+ 743+ 747+ 751+ 755+ 759+ 763 + 767+ 771+ 775+ 779)	DETERMINACIONES LABORATORIO - HOSPITALIZACIÓN.
784		TOTAL 728+ 732+ 736+ 740+ 744+ 748+ 752+ 756+ 760+ 764+ 768+ 772+ 776+ 780)	DETERMINACIONES LABORATORIO EMERGENCIA
785		SUM HOR (786+787) SI 785 <> 0 ==> 156, 161, 166, 346 >= 0 SI 785 <> 0 ==> 286 <> 0	EXAMENES HISTOPATOLOGICOS SI EXISTEN EXÁMENES, DEBE HABER POR LO MENOS TECNOLOGO EN HISTOPATOLOGÍA Y PUEDE O NO EXISTIR PATÓLOGO CLÍNICO, ANATOMO PATÓLOGO, CITÓLOGO Y AUXILIAR DE LABORATORIO.
788		SUM HOR (789+790) SI 788 <> 0 ==> 166 >= 0 SI 788 <> 0 ==> 286 <> 0	EXAMENES CITOLOGICOS. SI EXISTEN EXÁMENES, DEBE POR LO MENOS EXISTIR TECNÓLOGO EN HISTOPATOLOGÍA Y PUEDE O NO HABER CITÓLOGOS.
791		SI 791 <> 0 ==> 791 = 792	AUTOPSIAS
793		SUM HOR (794+795)	OTROS
796		SUM HOR (797+798) TOTAL (785+ 788+ 791+ 793)	TOTAL EXAMENES ANATOMIA PATOLOGICA
797		TOTAL (786+789+794)	EXAMENES ANATOMIA PATOLOGICA CONSULTA EXTERNA
798		TOTAL (787+790+792+795)	EXAMENES ANATOMIA PATOLOGICA HOSPITALIZACION
FAR	1	SI FAR = 1 ==> CLAS <> 20 SI FAR = 1 ==> BOTQ = 0 SI FARM = 1 ==> 246, 341 >= 0 ==> 802 >= 0 SI FARM = 1 ==> 356 <> 0	FARMACIA NO EXISTE EN PUESTOS DE SALUD SI EXISTE FARMACIA, NO EXISTE BOTIQUIN SI EXISTE FARMACIA, DEBE HABER BIOQUÍMICO-FARMACÉUTICO Y/O AUXILIAR DE FARMACIA Y PUEDE O NO HABER RECETAS DESPACHADAS. TOME EN CUENTA QUE EXISTEN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS QUE PERSONAL DE ESTADÍSTICA ESTÁN ATENDIENDO FARMACIA, POR TANTO DEBE POR LO MENOS EXISTIR PERSONAL ADMINISTRATIVO.
BOTQ	2	SI BOTQ = 2 ==> FARM = 0 SI BOTQ = 2 ==> 802 >= 0	UN ESTABLECIMIENTO DEBE TENER FARMACIA Ó BOTIQUIN. (Si existe Botiquín, no hay Farmacia). SI EXISTE BOTIQUIN PUEDE O NO HABER RECETAS DESPACHADAS. ADEMÁS NO DEBE HABER BIOQUÍMICO-FARMACÉUTICO Y AUXILIAR DE FARMACIA.
802		TOTAL (799+800+801)	TOTAL RECETAS DESPACHADAS
803		SI 803 <> 0 ==> 171, 291 ó 336 >= 0 ==> 812 >= 0	SI EXISTE RAYOS X (FIJO), DEBE HABER POR LO MENOS TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA Y PUEDE O NO HABER RADIOLOGO O AUXILIAR DE RADIOLOGIA
804		SI 804 <> 0 ==> 171, 291 ó 336 >= 0 ==> 812 >= 0	SI EXISTE RAYOS X (PORTÁTIL), PUEDE O NO HABER RADIOLOGO, TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA O AUXILIAR DE RADIOLOGIA
805		SI 805 <> 0 ==> 171, 291, 336 >= 0	SI EXISTE TOMÓGRAFO, DEBE HABER POR LO MENOS TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA Y PUEDE HABER RADIOLOGO Y AUXILIAR DE RADIOLOGIA.
806		SI 806 <> 0 ==> 001, 291 >= 0	SI EXISTE ECÓGRAFO, PUEDE HABER MÉDICOS O TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA
807		SI 807 <> 0 ==> 171, 291 ó 336 >= 0	SI EXISTE FLUOROSCOPIO, PUEDE HABER , RADIOLOGO, TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA O AUXILIAR DE RADIOLOGIA

NOMBRE DE LA VARIABLE	CÓDIGOS ADMITIDOS Y RANGOS	CONSISTENCIA POR TIPO DE CRUCE	OBSERVACIONES
808		SI 808 <> 0 ==> 171, 291 ó 336 >= 0	SI EXISTE MAMÓGRAFO, DEBE HABER: RADIOLOGO, TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA O AUXILIAR DE RADIOLOGIA
809		SI 809 <> 0 ==> 171, 291 ó 336 >= 0	SI EXISTE EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA, DEBE HABER RADIOLOGO, TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA Y PUEDE HABER AUXILIAR DE RADIOLOGIA, (Tome en cuenta que se trata de un equipo que requiere de personal especializado).
810		SI 810 <> 0 ==> 171, 291 ó 336 >= 0 ==> 836 >= 0	SI EXISTE "OTROS EQUIPOS", PUEDE O NO HABER PERSONAL.
811		TOTAL (803+804+805+806+807+808+809+810)	TOTAL EQUIPOS DE IMAGENOLOGIA
812		SUM HOR (813+814+815) SI 812 <> 0 ==> 803 y/o 804 >= 0 ==> 171, 291 ó 336 >= 0	TOTAL RADIOGRADÍAS SI EXISTEN RADIOGRAFÍAS DEBE HABER EQUIPO DE RAYOS X FIJO Y/O MÓVIL Y POR LO MENOS TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA Y PUEDE HABER RADIOLOGO Y/O AUXILIAR DE RADIOLOGÍA.
816		SUM HOR (817+818+819) SI 816 <> 0 ==> 805 <> 0 SI 816 <> 0 ==> 171, 291 y/o 336 >= 0	TOTAL TOMOGRAFÍAS SI EXISTEN TOMOGRAFÍAS, DEBE HABER TOMÓGRAFO Y POR LO MENOS TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA Y PUEDE O NO EXISTIR RADIOLOGO Y/O AUXILIAR DE RADIOLOGÍA.
820		SUM HOR (821+822+823) SI 820 <> 0 ==> 806 <> 0 ==> 001, 291 >= 0	TOTAL ECOGRAFÍAS SI EXISTEN ECOGRAFÍAS DEBE HABER ECÓGRAFO Y PUEDE HABER: MÉDICOS Ó TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA .
824		SUM HOR (825+826+827) SI 824 <> 0 ==> 807 <> 0 ==> 171, 291 y/o 336 >= 0	TOTAL FLUOROSCOPIAS SI EXISTEN FLUOROSCOPIAS DEBE HABER FLUOROSCOPIOS; Y PUEDE HABER RADIOLOGO, TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA Y/O AUXILIAR DE RADIOLOGÍA.
828		SUM HOR (829+830+831) SI 828 <> 0 ==> 808 <> 0 ==> 171, 291 y/o 336 >= 0	TOTAL MAMOGRAFÍAS SI EXISTEN MAMOGRAFÍAS DEBE HABER MAMÓGRAFO Y PUEDE HABER RADIOLOGO, TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA Y/O AUXILIAR DE RADIOLOGÍA.
832		SUM HOR (833+834+835) SI 832 <> 0 ==> 809 <> 0 ==> 171, 291 y/o 336 >= 0	TOTAL EXAMENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA SI EXISTEN EXAMENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA DEBE HABER EQUIPO DE RESONANCIA MAGNÉTICA Y POR LO MENOS TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA Y PUEDE HABER RADIOLOGO Y/O AUXILIAR DE RADIOLOGÍA.
836		SUM HOR (837+838+839) SI 836 <> 0 ==> 810 <> 0 ==> 171, 291 y/o 336 >= 0	TOTAL "OTROS" EXÁMENES DE IMAGENOLOGIA SI EXISTE "OTROS" EXAMENES DE IMAGENOLOGIA, DEBE HABER "OTROS" EQUIPOS DE IMAGENOLOGIA Y PUEDE EXISTIR, RADIOLOGO, TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA Y/O AUXILIAR DE RADIOLOGÍA.
840		SUM HOR (841+842+843) TOTAL (812+816+820+824+828+832+836)	TOTAL EXAMENES DE IMAGENOLOGIA
841		TOTAL (813+817+821+825+829+833+837)	EXAMENES DE IMAGENOLOGIA CONSULTA EXTERNA
842		TOTAL (814+818+822+826+830+834+838)	EXAMENES DE HOSPITALIZACION.
843		TOTAL (815+819+823+827+831+835+839)	EXAMENES DE IMAGENOLOGIA EMERGENCIA
844		SI 844 <> 0 ==> 036, 046 ó 351 >= 0 ==> 858 >= 0	SI EXISTE ELECTROENCEFALÓGRAFO, PUEDE O NO EXISTIR NEURÓLOGO, PSIQUIATRA U "OTROS AUXILIARES" (auxiliar de neurología o psiquiatría) Y PUEDE O NO EXISTIR ELECTROENCEFALOGRAMAS
845		SI 845 <> 0 ==> 006, 021, 031 ó 351 >= 0 ==> 862 >= 0	SI EXISTE ELECTROCARDIOGRAFO, PUEDE O NO EXISTIR MEDICO GENERAL, INTERNISTA, CARDIÓLOGO U "OTROS AUXILIARES" (auxiliar de cardiología) Y PUEDE O NO HABER ELECTROCARDIOGRAMAS
846		SI 846 <> 0 ==> 031 ó 191 >= 0 ==> 866 >= 0	SI EXISTE ECOCARDIOGRAFO, PUEDE O NO EXISTIR CARDIÓLOGO U "OTROS" (Médico Ecografista) Y PUEDE O NO EXISTIR ECOCARDIOGRAMAS
847		SI 847<> 0 ==> 171, 291 ó 336 >= 0 ==> 870 >= 0	SI EXISTE ANGIÓGRAFO, PUEDE O NO HABER RADIOLOGO, TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA O AUXILIAR DE RADIOLOGIA Y PUEDE O NO EXISTIR ANGIOGRAFÍAS

NOMBRE DE LA VARIABLE	CÓDIGOS ADMITIDOS Y RANGOS	CONSISTENCIA POR TIPO DE CRUCE	OBSERVACIONES
848		SI 848 <> 0 ==> 076, 351 >= 0 ==> 874 >= 0	SI EXISTE ESPIRÓMETRO, PUEDE O NO HABER NEUMÓLOGO U "OTROS AUXILIARES" (un auxiliar de neumología) Y PUEDE O NO EXISTIR ESPIROMETRÍAS
849		SI 849 <> 0 ==> 878 >= 0	SI EXISTE ERGONÓMETRO, PUEDE O NO EXISTIR ERGONOMETRÍAS. (Queda abierto para personal, puede hacer cualquier profesional de la salud)
850		SI 850<> 0 ==> 081 >= 0 ==> 882 >= 0	SI EXISTE ENDOSCOPIO, PUEDE O NO HABER GASTROENTERÓLOGO Y PUEDE O NO EXISTIR ENDOSCOPIAS
851		SI 851<> 0 ==> 081, 191 >= 0 ==> 886 >= 0	SI EXISTE COLONOSCOPIO, PUEDE O NO HABER GASTROENTERÓLOGO U "OTROS" (Médico Proctólogo) Y PUEDE O NO EXISTIR COLONOSCOPIAS
852		SI 852 <> 0 ==> 001, 291 >= 0 ==> 890 >= 0	SI EXISTE ECÓGRAFO DOPPLER COLOR, PUEDE O NO HABER MEDICO Y/O TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA Y PUEDE O NO HABER ECÓGRAFÍA DOPPLER COLOR.
853		SI 853 <> 0 ==> 056, 351 >= 0 ==> 894 >= 0	SI EXISTE AUDIÓMETROS, PUEDE O NO HABER OTORRINOLARINGÓLOGO U "OTROS AUXILIARES" (Auxiliar de Otorrinolaringología) Y PUEDE O NO HABER AUDIOMETRÍAS
854		SI 854 <> 0 ==> 036, 351 >= 0 ==> 898 >= 0	SI EXISTE ELECTROMIÓGRAFO, PUEDE O NO HABER NEURÓLOGO U "OTROS AUXILIARES" (Auxiliar de neurología) Y PUEDE O NO HABER ELECTROMIOGRAMAS
855		SI 855 <> 0 ==> 171, 291 y/ó 336 >= 0 ==> 946, 949, 952, 955 >= 0	SI EXISTE GAMMA CAMARA, PUEDE O NO HABER RADÍÓLOGO, TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA O AUXILIAR DE RADIOLOGIA Y PUEDE O NO HABER GAMMAGRAFÍAS
856		SI 856 <> 0 ==> 902 >= 0	SI EXISTE "OTROS" EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO, PUEDE O NO HABER "OTROS" PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO. Abierto para personal
857		TOTAL (844+ 845+ 846+ 847+ 848+ 849+ 850+ 851+ 852+ 853+ 854+ 855+ 856)	TOTAL EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO
858		SUM HOR (859+860+861) SI 858 <> 0 ==> 844 <> 0 ==> 036, 046 ó 351 >= 0	TOTAL ELECTROENCEFALOGRAMAS. SI EXISTE ELECTROENCEFALOGRAMAS DEBE EXISTIR ELECTROENCEFALOGRAFO Y PUEDE HABER NEUROLOGO, PSIQUIATRA Y/U "OTROS AUXILIARES" (un auxiliar de neurología o psiquiatría)
862		SUM HOR (863+864+865) SI 862 <> 0 ==> 845 <> 0 ==> 006, 021, 031 ó 351 >= 0	TOTAL ELECTROCARDIOGRAMAS. SI EXISTEN ELECTROCARDIOGRAMAS DEBE HABER ELECTROCARDIOGRAFO Y PUEDE EXISTIR MEDICO GENERAL, INTERNISTA, CARDÍÓLOGO Y/U "OTROS AUXILIARES" (auxiliar de cardiología)
866		SUM HOR (867+868+869) SI 866 <> 0 ==> 846 <> 0 ==> 031, 191 >= 0	TOTAL ECOCARDIOGRAMAS. SI EXISTEN ECOCARDIOGRAMAS DEBE HABER ECOCARDIOGRAFO Y PUEDE EXISTIR CARDÍÓLOGO Y/U "OTROS" (Médico Ecografista)
870		SUM HOR (871+872+873) SI 870 <> 0 ==> 847 <> 0 ==> 171, 291 ó 336 >= 0	TOTAL ANGIOGRAFIAS. SI EXISTEN ANGIOGRAFIAS DEBE HABER ANGIOGRAFO Y PUEDE EXISTIR RADÍÓLOGO, TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA Y/O AUXILIAR DE RADIOLOGIA)
874		SUM HOR (875+876+877) SI 874 <> 0 ==> 848 <> 0 ==> 076 ó 351 > 0	TOTAL ESPIROMETRÍAS. SI EXISTEN ESPIROMETRÍAS DEBE HABER ESPIROMETRO Y PUEDE HABER NEUMÓLOGO Y/U "OTROS AUXILIARES" (un auxiliar de neumología)
878		SUM HOR (879+880+881) SI 878 <> 0 ==> 849 <> 0	TOTAL ERGONOMETRÍAS. SI EXISTEN ERGONOMETRÍAS DEBE HABER ERGONOMETRO (Abierto para personal, puede hacerlo cualquier profesional de la salud)
882		SUM HOR (883+884+885) SI 882 <> 0 ==> 850 <> 0 ==> 081>= 0	TOTAL ENDOSCOPIAS. SI EXISTEN ENDOSCOPIAS DEBE HABER ENDOSCOPIO.
886		SUM HOR (887+888+889) SI 886 <> 0 ==> 851 <> 0 ==> 081, 191 >= 0	TOTAL COLONOSCOPIAS. SI EXISTE COLONOSCOPIAS DEBE HABER COLONOSCOPIO Y PUEDE HABER GASTROENTERÓLOGO Y/U "OTROS" (Médico Proctólogo)
890		SUM HOR (891+892+893) SI 890 <> 0 ==> 852 <> 0 ==> 001, 291 >= 0	TOTAL ECOGRAFIA DOPPLER COLOR. SI EXISTEN ECOGRAFIAS DOPPLER A COLOR DEBE HABER ECOGRAFO DOPPLER COLOR Y PUEDE HABER MEDICO Y/O TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA.

NOMBRE DE LA VARIABLE	CÓDIGOS ADMITIDOS Y RANGOS	CONSISTENCIA POR TIPO DE CRUCE	OBSERVACIONES
894		SUM HOR (895+896+897) SI 894 <> 0 ==> 853 <> 0 ==> 056, 351 >= 0	TOTAL AUDIOMETRIAS. SI EXISTEN AUDIOMETRIAS DEBE HABER AUDIOMETRO Y PUEDE HABER OTORRINOLARINGÓLO Y/U "OTROS AUXILIARES" (Auxiliar de Otorrinolarongología).
898		SUM HOR (899+900+901) SI 898 <> 0 ==> 854 <> 0 = ==> 036, 351 >= 0	TOTAL ELECTROMIOGRAMAS. SI EXISTE ELECTROMIOGRAMAS, DEBE EXISTIR ELECTROMIOGRAFO Y PUEDE HABER NEURÓLOGO Y/U "OTROS AUXILIARES" (Auxiliar de neurología).
902		SUM HOR (903+904+905) SI 902 <> 0 ==> 856 <> 0	TOTAL "OTRAS PRUEBAS DIAGNÓSTICO". SI EXISTEN OTRAS PRUEBAS DE DIAGNOSTICO DEBE HABER OTROS EQUIPOS DE DIAGNOSTICO
906		SUM HOR (907+908+909) TOTAL (858+862+866+870+874+878+882+886+890+894+898+902)	TOTAL PRUEBAS DE DIAGNOSTICO
907		TOTAL (859+863+867+871+875+879+883+887+891+895+899+903)	TOTAL PRUEBAS DE DIAGNOSTICO CONSULTA EXTERNA
908		TOTAL (860+864+868+872+876+880+884+888+892+896+900+904)	TOTAL PRUEBAS DE DIAGNOSTICO HOSPITALIZACION.
909		TOTAL (861+865+869+873+877+881+885+889+893+897+901+905)	TOTAL PRUEBAS DE DIAGNOSTICO EMERGENCIA
910		SI 910 <> 0 ==> 271, 331 >= 0 ==> 936, 942 >= 0	SI EXISTE EQUIPO DE FISIOTERAPIA PUEDE O NO EXISTIR PERSONAL DE FISIOTERAPIA Y TRATAMIENTOS DE FISIOTERAPIA, POR NO HABER REGISTROS.
912		SI 912 <> 0 ==> 943 >= 0	SI EXISTE EQUIPO DE DIÁLISIS PUEDE O NO EXISTIR TRATAMIENTOS DE DIALISIS, POR NO HABER REGISTROS. (Personal queda abierto)
914		TOTAL (910+911+912+913)	TOTAL EQUIPO DE TRATAMIENTO
915		SUM HOR (916+917) SI 915 <> 0 ==> 910 ó 911 >= 0 ==> 271 ó 331 >= 0	TOTAL TRATAMIENTO ELECTROTERAPIA. SI EXISTEN TRATAMIENTOS DE ELECTROTERAPIA PUEDE HABER EQUIPO DE FISIOTERAPIA Y/O ELECTROSHOCK, TECNÓLOGO Y/O AUXILIAR DE FISIOTERAPIA.
918		SUM HOR (919+920) SI 918 <> 0 ==> 910 >= 0 ==> 271 ó 331 >= 0	TOTAL TRATAMIENTOS DE HIDROTERAPIA. SI EXISTEN TRATAMIENTOS DE HIDROTERAPIA PUEDE O NO HABER EQUIPO DE FISIOTERAPIA Y PUEDE HABER TECNÓLOGO Y/O AUXILIAR DE FISIOTERAPIA
921		SUM HOR (922+923) SI 921 <> 0 ==> 910 >= 0 ==> 271 >= 0	TOTAL EJERCICIOS TERAPEUTICOS. SI EXISTE EJERCICIOS TERAPÉUTICOS, DEBE HABER EQUIPO DE FISIOTERAPIA Y DEBE HABER TECNÓLOGO
924		SUM HOR (925+926) SI 924 <> 0 ==> 910 >= 0 ==> 271 ó 331 >= 0	TOTAL TRATAMIENTOS DE PARAFINA. SI EXISTE TRATAMIENTOS DE PARAFINA, DEBE HABER EQUIPO DE FISIOTERAPIA Y PUEDE HABER TECNÓLOGO Y/O AUXILIAR DE FISIOTERAPIA
927		SUM HOR (928+929) SI 927 <> 0 ==> 910 >= 0 ==> 271 ó 331 >= 0	TOTAL COMPRESAS QUÍMICAS. SI EXISTE COMPRESAS QUÍMICAS, DEBE HABER EQUIPO DE FISIOTERAPIA Y PUEDE HABER TECNÓLOGO Y/O AUXILIAR DE FISIOTERAPIA
930		SUM HOR (931+932) SI 930 <> 0 ==> 910 >= 0 ==> 271 ó 331 >= 0	TOTAL TRATAMIENTOS DE TERMOTERAPIA. SI EXISTE TRATAMIENTOS DE TERMOTERAPIA, DEBE HABER EQUIPO DE FISIOTERAPIA Y PUEDE HABER TECNÓLOGO Y/O AUXILIAR DE FISIOTERAPIA
933		SUM HOR (934+935) SI 933 <> 0 ==> 910 >= 0 ==> 271 ó 331 >= 0	TOTAL OTROS. SI EXISTEN "OTROS" TRATAMIENTOS DE FISIOTERAPIA, PUEDE O NO HABER EQUIPO DE FISIOTERAPIA Y PUEDE HABER TECNÓLOGO Y/O AUXILIAR DE FISIOTERAPIA
936		SUM HOR (937+938) TOTAL (915+918+921+924+927+930+933)	TOTAL TRATAMIENTOS DE FISIOTERAPIA
937		TOTAL (916+919+922+925+928+931+934)	TOTAL TRATAMIENTOS CONSULTA EXTERNA
938		TOTAL (917+920+923+926+929+932+935)	TOTAL TRATAMIENTOS HOSPITALIZACIÓN.
939		SI 939 <> 0 ==> 910 >= 0 ==> 271 >= 0	SI EXISTE TERAPIA DE LENGUAJE, PUEDE HABER EQUIPO Y TECNÓLOGO
940		SI 940 <> 0 ==> 910 >= 0 ==> 271 ó 331 >= 0	SI EXISTE TERAPIA RESPIRATORIA, PUEDE HABER EQUIPO, TECNÓLOGO Y/O AUXILIAR
941		SI 941 <> 0 ==> 910 >= 0 ==> 271 ó 331 >= 0	SI EXISTE TERAPIA OCUPACIONAL, PUEDE HABER EQUIPO, TECNÓLOGO Y/O AUXILIAR
942		TOTAL (939+940+941)	TOTAL OTROS TRATAMIENTOS DE FISIOTERAPIA

NOMBRE DE LA VARIABLE	CÓDIGOS ADMITIDOS Y RANGOS	CONSISTENCIA POR TIPO DE CRUCE	OBSERVACIONES
943		SUM HOR (944+945) SI 943 <> 0 ==> 912 <> 0 SI 943 <> 0 ==> CLAS <> 03,04,06, 07, 08,09,10,13,14,15,16,20,21,22,23,24	TRATAMIENTO DE DIALISIS. SI EXISTEN TRATAMIENTOS DE DIALISIS DEBE HABER EQUIPO DE DIALISIS. ESTOS TRATAMIENTOS EXISTE EN HOSPITALES GENERALES, DE ESPECIALIDADES, CLINICA GENERAL Y OTRAS CLINICAS ESPECIALIZADAS
946		SUM HOR (947+948) SI 946 <> 0 ==> 855 <> 0 ==> 171, 291 ó 336 >= 0	TOTAL GAMMAGRAFIA TIROIDEA. SI EXISTE GAMMAGRAFIA-TIROIDEA, DEBE HABER GAMMACÁMARA Y PUEDE HABER RADÍOLOGO, TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA Y/O AUXILIAR DE RADIOLOGIA)
949		SUM HOR (950+951) SI 949 <> 0 ==> 855 <> 0 ==> 171, 291 ó 336 >= 0	TOTAL GAMMAGRAFIA OSEA. SI EXISTE GAMMAGRAFIA-OSEA, DEBE HABER GAMMACÁMARA Y PUEDE HABER RADÍOLOGO, TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA Y/O AUXILIAR DE RADIOLOGIA)
952		SUM HOR (953+954) SI 952 <> 0 ==> 855 <> 0 ==> 171, 291 ó 336 >= 0	TOTAL GAMMAGRAFIA RENAL. SI EXISTE GAMMAGRAFIA-RENAL, DEBE HABER GAMMACÁMARA Y PUEDE HABER RADÍOLOGO, TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA Y/O AUXILIAR DE RADIOLOGIA)
955		SUM HOR (956+957) SI 955 <> 0 ==> 855 <> 0 ==> 171, 291 ó 336 >= 0	TOTAL GAMMAGRAFIA OTROS ORGANOS. SI EXISTE GAMMAGRAFIA-OTROS ORGANOS, DEBE HABER GAMMACÁMARA Y PUEDE HABER RADÍOLOGO, TECNÓLOGO EN RADIOLOGÍA Y/O AUXILIAR DE RADIOLOGIA.
958		SUM HOR (959+960) TOTAL (946+949+952+955)	TOTAL PRUEBAS DE DIAGNÓSTICO CON RADIOSOTOPOS
959		TOTAL (947+950+953+956)	TOTAL CONSULTA EXTERNA
960		TOTAL (948+951+954+957)	TOTAL HOSPITALIZACIÓN.
961		SI 961 <> 0 ==> 006, 016, 026 >= 0 ==> 011 <> 0 SI 961<> 0 ==> 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 984 >= 0 SI 961<> 0 ==> CLAS <> 03,06,07,09,10,16,20,21	SI EXISTE SALAS DE OPERACIONES, DEBE HABER MÉDICO CIRUJANO Y PUEDE EXISTIR MÉDICO GENERAL, ANESTESIÓLOGO Y/O CIRUJANO PLÁSTICO . Y DEBE TENER MÍNIMO ESTOS EQUIPOS SI EXISTE SALAS DE OPERACIONES PUEDE O NO TENER ESTOS EQUIPOS. SALAS DE OPERACIONES PUEDEN HABER EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACIÓN Y ALGUNOS SIN INTERNACIÓN QUE REALICEN CIRUGÍA MENOR
962		SI 962 <> 0 ==> 968, 972, 973, 974, 977, 978, 984 >= 0 SI 962 <> 0 ==> CLAS <> 01, 03,06,07,09,10,16,20,21,22,23,24	SI EXISTE SALAS DE CUIDADOS INTENSIVOS DEBE TENER MÍNIMO ESTOS EQUIPOS Y PUEDE TENER COCHE DE PARO, DE CARDIOREANIMACIÓN Y "OTROS EQUIPOS" SALAS DE CUIDADOS INTENSIVOS EXISTE EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION
963		SI 963 <> 0 ==> 968, 984 >= 0 SI 963 <> 0 ==> CLAS <> 03,06,07,09,16,20,21,23	SI EXISTE SALAS DE CUIDADOS INTERMEDIOS DEBE HABER MONITORES Y PUEDE O NO TENER "OTROS EQUIPOS" EXISTE EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y SIN INTERNACIÓN
964		SI 964<> 0 ==> 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984 >= 0 SI 964 <> 0 ==> CLAS <> 03, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 14, 15, 16, 20, 21, 23	SI EXISTE SALAS DE PARTO, DEBE TENER UN MÍNIMO DE ESTOS EQUIPOS, EXISTEN EN ALGUNOS ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACION Y SIN INTERNACIÓN
965		TOTAL (961+962+963+964)	TOTAL AMBIENTES FISICOS
966		SI 966 <> 0 ==> CLAS <> 03,06,07,09,10,16,20,21	PUEDEN HABER EN ESTABLECIMIENTOS CON INTERNACIÓN Y ALGUNOS SIN INTERNACIÓN QUE REALICEN CIRUGÍA MENOR
980		SI 980 <> 0 ==> CLASS <> 03, 05, 06, 07, 08, 09,10, 15, 16	CUNAS DE CALOR RACIENTE PUEDEN EXISTIR EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACIÓN
981		SI 981 <> 0 ==> CLASS <> 03, 06, 07, 08, 09,10, 15, 16	TERMOCUNAS PUEDEN EXISTIR EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACIÓN
982		SI 982 <> 0 ==> CLASS <> 03, 06, 07, 08, 09,10, 15, 16,20	INCUBADORAS NORMALES PUEDEN EXISTIR EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACIÓN
983		SI 983 <> 0 ==> CLASS <> 03, 06, 07, 08, 09,10, 15, 16,20	INCUBADORAS DE TRANSPORTE PUEDEN EXISTIR EN ESTABLECIMIENTOS CON Y SIN INTERNACIÓN
985		TOTAL (966+ 967+ 968+ 969+ 970+ 971+ 972+ 973+ 974 + 975 + 976+ 977+ 978+ 979+ 980+ 981+ 982+983+ 984)	TOTAL EQUIPOS
989		TOTAL (986+987+988) SI 989 <> 0 ==> 001 <> 0	EQUIPO DE ESTELERIZACION LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD DEBEN TENER POR LO MENOS ALGUN EQUIPO DE ESTERILIZACIÓN.
990		SI 990 <> 0 ==> CLAS <> 20	AMBULANCIA NO EXISTEN EN PUESTOS DE SALUD

NOMBRE DE LA VARIABLE	CÓDIGOS ADMITIDOS Y RANGOS	CONSISTENCIA POR TIPO DE CRUCE	OBSERVACIONES
991		SI 991 <> 0 ==> CLAS <> 20	VEHICULOS DE TRANSPORTE NO EXISTEN EN PUESTOS DE SALUD
992		SI 992	OTROS
993		TOTAL (990+ 991+ 992)	TOTAL OTROS EQUIPOS
999		TOTAL (994+995+996+997+998) SI 999 <> 0 ==> 396 <> 0 ==>ENTI = 01,03 SI 999 <> 0 ==> CLAS <> 02 A 17; 24	TOTAL INSPECCIONES SI EXISTEN ACTIVIDADES DE VIGILANCIA SANITARIA DEBE HABER PERSONAL SANITARIO DE APOYO Y LA ENTIDAD DEBE SER MINISTERIO DE SALUD O MINISTERIO DE DEFENSA LA CLASE PUEDE SER HOSPITAL BASICO, CENTROS, SUBCENTROS, PUESTOS DE SALUD O DISPENSARIO MEDICO
1006		TOTAL (1000+1001+1002+1003+1004+1005) SI 1006 <> 0 ==> 251 <> 0 SI 1006 <> 0 ==> ENT = 01, 02, 03, 06, 09, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18	TOTAL ACTIVIDADES DE TRABAJO SOCIAL SI EXISTEN ACTIVIDADES DE TRABAJO SOCIAL DEBE HABER TRABAJADORA SOCIAL ALGUNAS ENTIDADES NO TIENEN TRABAJADORA SOCIAL QUE DEPENDA EXCLUSIVAMENTE DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD.

PARA JOSÉ VILLOTA

SI ENT = 01 A 11, 13 A 16 ==> SECTOR = 1

SI ENT = 12 ==> SECTOR = 1, 2 ó 3

SI ENT = 17 ==> SECTOR = 3

SI ENT = 18 ==> SECTOR = 2

EN DISPONIBILIDAD DE FARMACIA NO PERMITIR QUE PASE EL CÓDIGO 9