

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL  
GERENCIA DE DIVISION MEDICA  
DIRECCION DE INFORMACION EN SALUD  
*DEPARTAMENTO ESTADISTICA DE SALUD*

ESTADISTICAS GENERALES DE LOS SERVICIOS  
DE ATENCION DE LA SALUD, 1980-2005

SERIE: ESTADISTICAS DE LA SALUD  
No.5-L  
AGOSTO 2006

## CONTENIDO

No.	TITULO	Pág.#
<b>I.</b>	<b>MORTALIDAD Y MORBILIDAD E INDICADORES NACIONALES DE CONSUMO DE SERVICIOS DE SALUD DE LA C.C.S.S. (cuadros 1-6)</b>	<b>11</b>
<b>DESCRIPCION DE LOS CUADROS</b>		
1	Defunciones por causas de muerte según año, Costa Rica, 1972, 2000-2005	12
2	Egresos hospitalarios según diagnóstico principal, CCSS, 2000-2005	13
3	Población, defunciones por 1000 habitantes en Costa Rica, atenciones de urgencias, consultas por habitante y hospitalizaciones por 100 habitantes, exámenes de laboratorio y medicamentos por habitante, CCSS, 1980-2005	16
4	Atenciones de urgencias, consultas (médicas, personal no médico, odontología) y egreso hospitalario, según red de servicios, CCSS, 2005	19
5	Atenciones de urgencia, consultas y egresos hospitalarios por región de ocurrencia y condición de aseguramiento, CCSS, 2005	20
6	Egresos hospitalarios por condición de aseguramiento, según red de servicios y centro médico, CCSS, 2005	22
<b>II.</b>	<b>ATENCIÓN AMBULATORIA (cuadros 7-14)</b>	<b>23</b>
<b>DESCRIPCION DE LOS CUADROS</b>		
7	Atenciones de urgencias y consulta externa, según personal que atendió, en instituciones de la CCSS y en servicios alternativos (Empresa y Medicina Mixta) 1980-2005	24
8	Total de consultas médicas, de primera vez y concentración, en medicina general y especialidades, según red de servicios y centro médico, servicio de consulta externa, CCSS, 2005	27
9	Total de consultas médicas, promedio por hora programada y por hora utilizada según red de servicios y centro médico, CCSS, 2005	30
10	Consultas de especialista por año, servicio y especialidad, CCSS, 1999-2005	34
11	Consultas por especialista, total, primera vez y concentración, según servicio y especialidad, CCSS, 2005	36
12	Consultas de odontología, trabajo social y otro profesional, según red de servicios y centro médico, CCSS, 2005	38
13	Total de atenciones de urgencias, urgencias por tipo y porcentaje en observación, porcentaje de no urgencia, según red de servicios y centro médico, CCSS, 2005	42
14	Urgencias atendidas por accidentes o violencias, según lugar y causa, CCSS, 2005	45

<b>III.</b>	<b>SERVICIOS COMPLEMENTARIOS PARA LA ATENCION DE LA SALUD (cuadros 15-28)</b>	<b>46</b>
<b>DESCRIPCION DE LOS CUADROS</b>		
15	Ordenes y días promedio de incapacidad a los asegurados directos enfermedad (otros empleados de la CCSS), maternidad y licencias, según red de servicios y centro médico, CCSS, 2005	47
16	Exámenes de laboratorio realizados por áreas de atención, empresa y medicina mixta, CCSS, 1980-2005	50
17	Exámenes de laboratorio por cada atención de urgencia, consulta y hospitalización, CCSS, 1980-2005	51
18	Exámenes de laboratorio por área de atención empresas y medicina mixta, según red de servicios y centro médico, CCSS, 2005	52
19	Medicamentos despachados por área de atención y para los sistemas de médico de empresa y medicina mixta, CCSS, 1980-2005	55
20	Medicamentos por cada atención de urgencia, consultas y hospitalización, CCSS, 1980-2005	56
21	Medicamentos despachados por área de atención, copias empresa y medicina mixta, según red de servicios y centro médico, CCSS, 2005	57
22	Placas radiográficas efectuadas por área de atención, empresa y medicina mixta, CCSS, 1980-2005	59
23	Placas radiográficas efectuadas por área de atención, empresa y medicina mixta, según red de servicios y centro médico, CCSS, 2005	60
24	Fluoroscopías efectuadas por área de atención, empresa y medicina mixta, CCSS, 1980-2005	62
25	Mamografías y tomografías efectuadas por área de atención, según red de servicios y centro médico, CCSS, 2005	63
26	Terapias total y por área de atención, según tipo y centro médico, CCSS, 2005	64
27	Atención a domicilio total, primera vez y concentración horas por procedimientos y actividades según red de servicios y centro médico, CCSS, 2005	65
28	Atenciones a domicilio para cuidados paliativos total de atenciones, primera vez y concentración, horas por atención, procedimientos y actividades según red de servicios y centro médico, CCSS, 2005	67
<b>IV.</b>	<b>ATENCIÓN EN LOS SERVICIOS DE HOSPITALIZACION (cuadros 29-66)</b>	<b>68</b>
<b>4.1.</b>	<b>Utilización de las Camas y Producción General (29-40)</b>	<b>68</b>
<b>DESCRIPCION DE LOS CUADROS</b>		
29	Número de camas, porcentaje de ocupación, egresos, giro de camas, estancia promedio y porcentaje de intervenciones quirúrgicas mayores, CCSS, 1980-2005	69
30	Camas, egresos, estancia promedio, porcentajes de ocupación, mortalidad e intervención quirúrgica, según red de servicios y centro médico, CCSS, 2005	71

31	Egresos hospitalarios por año, según área de ingreso, CCSS, 1997-2005	73
32	Egresos hospitalarios por área de ingreso, según red de servicios, CCSS, 2005	74
33	Porcentaje de egresos con traslado según hospital y año, CCSS, 1990, 1997-2005	76
34	Egresos hospitalarios y porcentaje con infección nosocomial, por región y centro médico, CCSS, 2000-2005	77
35	Egresos hospitalarios por años de ocurrencia, según hospital, CCSS, 1990-2005	78
36	Estancias promedio por año de ocurrencia, según hospital, CCSS, 1990-2005	79
37	Porcentaje de egresos con una estancia por año, según hospital, CCSS, 1980-1981, 1990-1991, 2000-2001, 2004-2005	81
38	Egresos hospitalarios, porcentajes por grupos de edad según hospital, CCSS, 2005	82
39	Estancias promedio por grupos de edad según hospital, CCSS, 2005	83
40	Egresos hospitalarios y porcentajes por bienios, según diagnóstico, CCSS, 1982-2005	84
<b>4.2.</b>	<b>Estancias según diagnóstico y procedimiento y atención de partos (41-43)</b>	<b>85</b>
<b>DESCRIPCION DE LOS CUADROS</b>		
41	Egresos hospitalarios y estancias promedio por tipos de hospitales y clínicas, según diagnóstico principal, CCSS, 2005	86
42	Egresos hospitalarios y estancias promedio por tipo de hospitales y clínicas según procedimiento principal, CCSS, 2005	89
43	Partos, porcentaje con cesárea, abortos, nacimientos, porcentaje de defunciones fetales y defunciones maternas, según hospital, CCSS, 2005	92
<b>4.3.</b>	<b>Atención hospitalaria por servicio (44-66)</b>	<b>93</b>
<b>DESCRIPCION DE LOS CUADROS</b>		
44	Total de camas y porcentajes por servicio según red y hospital, CCSS, 2005	94
45	Porcentaje de ocupación por servicio según red y hospital, CCSS, 2005	95
46	Estancia promedio por servicios según red y hospital, CCSS, 2005	97
47	Egresos hospitalarios y porcentajes por servicios según red y hospital, CCSS, 2005	98
<b>4.3.1.</b>	<b>Hospitalización en los servicios de Medicina y Psiquiatría (cuadros 48-50)</b>	<b>99</b>
<b>DESCRIPCION DE LOS CUADROS</b>		
48	Egresos hospitalarios del servicio de <b>medicina</b> por grupos de edad, según hospital, CCSS, 2005	100
49	Estancia promedio del servicio de <b>medicina</b> por grupos de edad, según hospital, CCSS, 2005	101
50	Egresos hospitalarios del servicio de <b>psiquiatría</b> por grupos de edad, según hospital, CCSS, 2005	102
<b>4.3.2.</b>	<b>Hospitalización en los servicios de Pediatría y Cirugía Pediátrica (cuadros 51-53)</b>	<b>102</b>

DESCRIPCION DE LOS CUADROS		
51	Egresos hospitalarios del servicio de <b>pediatría</b> por grupos de edad, según hospital, CCSS, 2005	103
52	Egresos hospitalarios del servicio de <b>cirugía pediátrica</b> por grupos de edad, según hospital, CCSS, 2005	104
53	Egresos de <b>cirugía pediátrica</b> , total, con intervención quirúrgica e índice quirúrgico por área de ingreso según hospital, CCSS, 2005	105
<b>4.3.3.</b>	<b>Hospitalización en los servicios de Cirugía (cuadros 54-62)</b>	<b>105</b>
DESCRIPCION DE LOS CUADROS		
54	Egresos hospitalarios totales, porcentaje por área de ingreso y porcentaje sin cirugía, según hospital, CCSS, 2005	107
55	Total de intervenciones quirúrgicas por tipo según hospital, CCSS, 2005	108
56	Porcentaje de egresos hospitalarios con <b>cirugía mayor ambulatoria</b> por año, según hospital, CCSS, 1996-2005	109
57	Egresos hospitalarios del servicio de <b>cirugía mayor ambulatoria</b> por grupo de edad, según hospital, CCSS, 2005	110
58	Egresos hospitalarios del servicio de <b>cirugía</b> por grupo de edad, según hospital, CCSS, 2005	111
59	Egresos de <b>cirugía</b> por área de ingreso, total, con intervención e índice quirúrgico según hospital, CCSS, 2005	112
60	Egresos hospitalarios con un día de estancia del servicio de <b>cirugía regular</b> y del servicio de <b>cirugía mayor ambulatoria</b> , según procedimiento, CCSS, 2005	113
61	Egresos hospitalarios con un día de estancia del servicio de <b>cirugía regular</b> y del servicio de <b>cirugía mayor ambulatoria</b> , según hospital, CCSS, 2004	115
62	Egresos hospitalarios con un día de estancia del servicio de <b>cirugía mayor ambulatoria</b> , por edad, según procedimiento, CCSS, 2004	116
<b>4.3.4.</b>	<b>Hospitalización en el servicio de Ginecología (cuadros 63-64)</b>	<b>118</b>
<b>4.3.5.</b>	<b>Hospitalización en el servicio de Obstetricia (cuadros 65-66)</b>	<b>118</b>
DESCRIPCION DE LOS CUADROS		
63	Egresos hospitalarios del servicio de <b>ginecología</b> por grupo de edad, según hospital, CCSS, 2005	119
64	Egresos hospitalarios de <b>ginecología</b> por área de ingreso total, con intervención quirúrgica e índice quirúrgico, según hospital, CCSS, 2005	120
65	Egresos hospitalarios del servicio de <b>obstetricia</b> por grupos de edad, según hospital, CCSS, 2005	121
66	Egresos hospitalarios del servicio de <b>obstetricia</b> por diagnóstico principal, según región y hospital, CCSS, 2005	122

<b>V.</b>	<b>SALUD REPRODUCTIVA (cuadros 67-79)</b>	<b>123</b>
<b>5.1.</b>	<b>El descenso de la fecundidad (cuadros 67-70)</b>	<b>123</b>
<b>DESCRIPCION DE LOS CUADROS</b>		
67	Tasas de fecundidad por 100 según edad, Costa Rica, 1950-1995, 2000-2005	123
68	Partos y abortos en hospitales y porcentaje por grupos de edad, CCSS, 1987, 1992, 1995-2005	124
69	Nacimientos inscritos y porcentajes según edad de la madre, Costa Rica, 1983-2005	124
70	Población, nacimientos, tasa de natalidad, porcentaje de nacimientos en la CCSS y mortalidad infantil, Costa Rica, 1960-2005	125
<b>5.2</b>	<b>Resultados de la atención de las madres y los recién nacidos (cuadros 71-79)</b>	<b>126</b>
<b>DESCRIPCION DE LOS CUADROS</b>		
71	Partos, nacimientos, porcentaje de parturientas con atención prenatal y con cesárea; nacimientos con bajo e insuficiente peso al nacer, CCSS, 1980-2005	127
72	Partos y abortos hospitalarios, porcentajes por profesional que atendió y por número de consultas prenatales, CCSS, 1987, 1992, 1997-2005	128
73	Partos y abortos por número de consultas prenatales según región de residencia, CCSS, 1998, 2002-2005	129
74	Egresos hospitalarios por parto y aborto según condición de pago y grupos de edad, CCSS, 2004-2005	131
75	Nacimientos hospitalarios y porcentaje según peso al nacer y edad de la madre, CCSS, 1997, 1999-2005	132
76	Porcentajes de peso al nacer por región y cantón de residencia de la madre, CCSS, 1997-1998, 2003-2005	133
77	Partos y abortos hospitalarios y porcentaje de defunción fetal según provincia y cantón de residencia, CCSS, 2000-2005	135
78	Defunciones maternas según región y centro médico, CCSS, 1990-2005	138
79	Tasas de esterilización hospitalaria por 100 habitantes en bienios, según sexo y grupos de edad, CCSS, 1994-2005	139
<b>VI.</b>	<b>RESULTADOS DE LOS COMPROMISOS DE GESTION (cuadros 80-86)</b>	<b>139</b>
<b>DESCRIPCION DE LOS CUADROS</b>		
80	Cobertura de atención de niños menores de 1 año, 1 a 6 y adolescentes, según región, evaluación compromisos de gestión, CCSS, 2005	140
81	Cobertura lograda en vacunas, según región y área de salud, evaluación compromisos de gestión, CCSS, 2005	142

82	Coberturas de atención preventiva en odontología por grupos de edad y embarazadas, según región y área de salud, evaluación compromisos de gestión, CCSS, 2005	144
83	Cobertura lograda de toma de citología vaginal por grupos de edad, según región y área de salud, evaluación compromisos de gestión, CCSS, 2005	146
84	Total de embarazadas, total de mujeres que consultan por primera vez por grupos de edad y coberturas logradas con calidad de la atención prenatal, según región y área de salud, evaluación compromisos de gestión, CCSS, 2005	148
85	Total de mujeres que consultan por primera vez en período de post-parto y coberturas logradas y con calidad de atención post-parto, según región y área de salud, evaluación compromisos de gestión, CCSS, 2005	150
86	Coberturas logradas y con calidad de diabéticos, hipertensos y adulto mayor, según región y área de salud, evaluación compromisos de gestión, CCSS, 2005	152
<b>VII.</b>	<b>DEFINICIONES BASICAS DE LAS ESTADÍSTICAS DE LAS ATENCIONES EN LOS SERVICIOS DE SALUD</b>	<b>154</b>
7.1	Atención ambulatoria	154
7.2	Internamiento	154
7.3.	Atención de urgencia	154
7.4.	Fallecidos en urgencia	154
7.5.	Camas de observación en urgencias	155
7.6.	Consulta externa	155
7.7.	Consultante	155
7.8.	Consulta de primera vez en la vida	155
7.9.	Consulta de primera vez en el año	156
7.10	Consulta subsecuente	156
7.11	Consulta de primera vez en la especialidad	156
7.12	Cama hospitalaria	156
7.13	Dotación normal de camas	157
7.14	Días cama	157
7.15	Días paciente	157
7.16	Porcentaje de ocupación	157
7.17	Giro de camas	157
7.18	Estancias de egresados	158
7.19	Estancia promedio bruta	158
7.20	Egreso hospitalario	158
7.21	Estancia preoperatorio	158
7.22	Diagnóstico principal	159
7.23	Otros diagnósticos	159
7.24	Caso	159
7.25	Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud (CIE)	160
7.26	Clasificación de procedimientos quirúrgicos y no quirúrgicos	160
7.27	Grupos de Diagnósticos Relacionados (GDR)	160
7.28	La CASUISTICA	161

7.29	La NORMA	161
7.30	Estancia promedio depurada (EPD)	161
7.31	Caso extremo	162
7.32	Estancia promedio ajustada por funcionamiento (EPAF)	162
7.33	Indice case-mix (complejidad de la casuística)	162
7.34	Estancia promedio ajustada por casuística (EPAC)	162
7.35	Indice funcional (IF)	162
7.36	Parto	163
7.37	Aborto	163
7.38	Defunción fetal	163
7.39	Subgrupos de la mortalidad fetal	163
7.40	Nacimiento	164
7.41	Subgrupos de los nacimientos	164
7.42	Defunción	164
7.43	Defunción infantil	164
7.44	Subgrupos de la mortalidad infantil	164
7.45	Defunción materna	165
7.46	Subgrupos de la mortalidad materna	165
7.47	Defunción materna tardía	165
7.48	Mortalidad hospitalaria bruta	166
7.49	Mortalidad neonatal hospitalaria	166
7.50	Mortalidad fetal hospitalaria	166
7.51	Mortalidad materna hospitalaria	166
7.52	Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)	166
7.53	Servicio	167
7.54	Especialidad	167
7.55	Examen de laboratorio clínico	167
7.56	Prescripción farmacéutica	167
8.57	Admisión	167
8.58	Consulta social	168
<b>VIII.</b>	<b>OTROS NUMEROS PUBLICADOS</b>	<b>169</b>



## PRESENTACION

El Departamento de Estadística de Salud de la Dirección de Información de Salud de la Gerencia de División Médica es el encargado de proporcionar las estadísticas nacionales de los servicios de salud de esta institución. Con el objetivo de actualizar los datos que más comúnmente se solicitan a este departamento, se presentan las ultimas cifras globales disponibles de los servicios de atención de la salud de la Caja Costarricense de Seguro Social hasta 2005 inclusive.

Estos datos se tomaron de los tres subsistemas estandarizados de recolección continua con que se cuenta desde 1980: el informe diario de la consulta externa (sustituido por la agenda diaria en el primer nivel de atención), el Informe Estadístico Mensual de Recursos y Servicios de Salud y el registro estadístico individual de hospitalización o informe de egreso hospitalario. Los dos primeros deben ser enviados por áreas, clínicas y hospitales, y el último por los hospitales y algunas clínicas que tienen atención de partos y cirugía mayor ambulatoria, en los primeros quince días naturales del mes siguiente al que se refieren; de manera que puedan ser revisados y analizados sobre la marcha para que las estadísticas nacionales sean oportunas. Los tres subsistemas han ido evolucionando con la red de servicios, por lo tanto, no todos los datos existen desde 1980.

Para facilitar su utilización este informe consta de varias secciones distribuidas en dos tomos de 43 cuadros cada uno, numerados consecutivamente, como se puede ver en el "contenido" con que se inicia cada uno de ellos. Los primeros (del 1 al 43) permiten analizar la oferta general de servicios por medio de las cifras de producción en las diferentes áreas de los establecimientos de atención de salud de las personas. En el segundo tomo (cuadros 44 a 86) están las cifras propias de la gestión por los grandes servicios de hospitalización, hay además una sección dedicada a Salud Reproductiva, otra a las atenciones de protección de la salud que ofrece la CCSS, otra a los resultados de la evaluación de los compromisos de gestión y algunas estadísticas nacionales de fecundidad, mortalidad y población, proporcionadas por el INEC.

Para los usuarios de la Internet, esta publicación puede encontrarse en la dirección <http://www.ccss.sa.cr/germed/dis/diess/diess.htm>

Como es usual en todas nuestras publicaciones, las definiciones de los conceptos básicos de las estadísticas de la salud se encuentran en una sección especial al final de cada tomo del informe.

M.Sc. Ligia Moya de Madrigal, Jefe  
Departamento Estadística de Salud

## RECONOCIMIENTO

La mayor parte de los datos en que se basa este documento provienen del Sistema de Estadísticas de la Red de Servicios de Salud de la Caja Costarricense de Seguro Social, el cual está bajo la responsabilidad de nuestro Departamento, que es el que diseña, supervisa, dirige, capacita al personal y suministra las estadísticas resultantes.

Como son el resultado de la labor de la red de servicios de salud de la Institución, es necesario reconocer la participación del personal que, en los servicios de atención registra, codifica y revisa los datos resultantes de su funcionamiento, y elabora el Informe Estadístico de Recursos y Servicios de Salud; los cuales, recibidos oportunamente en el Departamento de Estadísticas de Salud, permiten elaborar todo tipo de estudios y publicaciones. También merece reconocimiento las Direcciones Regionales, que brindan su apoyo a los Supervisores de Registros y Estadísticas de la Salud, en su tarea de instruir, capacitar y supervisar a los centros médicos bajo su responsabilidad.

A todo el personal que en nuestro Departamento controla la recepción oportuna, critica, corrige y graba los datos para su elaboración electrónica, nuestro reconocimiento también. Así como para aquellos que resumen, analizan, reproducen y distribuyen entre su amplia clientela, el producto de tan ardua labor.

También debemos reconocer el apoyo constante que nos brinda el Departamento de Servicios de Apoyo en la reproducción oportuna de los documentos resultantes y la Subgerencia de Tecnología de la Información a través de la Dirección de Informática, para desarrollar sistemas que permiten captar y elaborar electrónicamente datos que, por su volumen y complejidad, sería imposible ordenar de otra manera, así como colocar la información en la Red Internet.

Del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) tomamos las cifras nacionales de fecundidad, mortalidad y población.

A todos ellos nuestro reconocimiento y agradecimiento.

# ESTADÍSTICAS GENERALES DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE LA C.C.S.S.

## COMENTARIOS

*M.Sc. Ligia Moya de Madrigal*

### **I. MORTALIDAD, MORBILIDAD E INDICADORES NACIONALES DE CONSUMO DE SERVICIOS DE SALUD DE LA C.C.S.S. (cuadros 1 a 6)**

Entre los servicios de atención de la salud a las personas que otorga la C.C.S.S. se diferencian tres tipos, los cuales, aunque se prestan a toda la población del país, difieren en el tipo de paciente, el consumo de recursos y la estructura administrativa, por ese motivo sus datos estadísticos se presentan y analizan como universos separados; estos son: atenciones de urgencia, consulta externa y hospitalizaciones (definiciones en el último capítulo).

Para iniciar este informe se incluyen dos cuadros resumen con cifras absolutas de mortalidad nacional y morbilidad hospitalaria de 2000 a 2005, aunque el verdadero análisis de causas de muerte se debe realizar con la población (tasas por cada mil habitantes).

En general se produjeron en la C.C.S.S. 21 hospitalizaciones por cada defunción ocurrida en el país, este indicador varía según la causa de muerte. Si se comparan las cifras del **cuadro 1** (defunciones) con las del **cuadro 2** (egresos hospitalarios) respecto a las causas de muerte y de hospitalización en orden de frecuencia en 2005, se puede ver claramente como cambia el panorama de salud si se describe solo con una de estas fuentes de datos. Las enfermedades del sistema circulatorio que ocupan desde hace años el primer lugar como causa de muerte, son la séptima causa de hospitalización a razón de 4 hospitalizaciones por cada defunción. En cambio, las causas relacionadas con el embarazo ocupan el primer lugar como causa de hospitalización y el décimo séptimo como causa de muerte, a razón de más de 4 000 hospitalizaciones por cada defunción. Tumores como segunda causa de muerte ocupan el octavo como causa de hospitalización con cerca de 5 hospitalizaciones por cada defunción, por supuesto esta relación varía según el tumor. Los accidentes y las agresiones, que en la Clasificación Internacional de Enfermedades se

denominan “Causas Externas” ocupan actualmente el tercer lugar

**CUADRO Nº 1**  
**DEFUNCIONES POR CAUSAS DE MUERTE SEGÚN AÑO. 1972, 2000-2005**

Causa de Muerte	1972	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b><i>Total</i></b>	<b><i>10.862</i></b>	<b><i>14.944</i></b>	<b><i>15.608</i></b>	<b><i>15.004</i></b>	<b><i>15.800</i></b>	<b><i>15.949</i></b>	<b><i>16.139</i></b>
<b><i>Enferm. del sistema circulatorio</i></b>	<b><i>2.159</i></b>	<b><i>4.739</i></b>	<b><i>4.883</i></b>	<b><i>4.577</i></b>	<b><i>4.494</i></b>	<b><i>4.577</i></b>	<b><i>4.677</i></b>
Enferm. isquémicas del corazón	607	2.316	2.345	2.328	2.267	2.218	2.256
Enferm. cerebrovascular	456	1.089	1.111	959	966	951	955
Enferm. hipertensivas	130	513	521	483	481	576	638
Otras enferm. del sistema circulatorio	966	821	906	807	780	832	828
<b><i>Tumores malignos</i></b>	<b><i>1.246</i></b>	<b><i>3.012</i></b>	<b><i>3.327</i></b>	<b><i>3.167</i></b>	<b><i>3.381</i></b>	<b><i>3.392</i></b>	<b><i>3.419</i></b>
Tumor maligno de estómago	409	568	629	555	608	617	566
Tumor maligno de próstata	35	282	309	274	301	297	295
Tumor maligno de los bronquios y del pulmón	78	254	248	229	261	242	261
Tumor maligno del colon	18	175	190	192	236	233	245
Tumor maligno de mama	47	183	203	210	223	216	213
Otros tumores malignos	659	1.550	1.748	1.707	1.752	1.787	1.839
<b><i>Tumores in situ, benignos y de compor. Incierto</i></b>	<b><i>18</i></b>	<b><i>81</i></b>	<b><i>89</i></b>	<b><i>95</i></b>	<b><i>151</i></b>	<b><i>163</i></b>	<b><i>164</i></b>
<b><i>Causas externas</i></b>	<b><i>818</i></b>	<b><i>1.817</i></b>	<b><i>1.768</i></b>	<b><i>1.852</i></b>	<b><i>1.935</i></b>	<b><i>1.844</i></b>	<b><i>2.033</i></b>
<b><i>Enferm. del sistema respiratorio</i></b>	<b><i>1.295</i></b>	<b><i>1.501</i></b>	<b><i>1.554</i></b>	<b><i>1.292</i></b>	<b><i>1.565</i></b>	<b><i>1.527</i></b>	<b><i>1.486</i></b>
Enferm. Crónicas vías respiratorias inferiores	304	824	849	681	853	790	770
Neumonía	805	410	396	343	424	411	407
Otras enferm. del sistema respiratorio	186	267	309	268	288	326	309
<b><i>Enferm. del sistema digestivo</i></b>	<b><i>394</i></b>	<b><i>1.019</i></b>	<b><i>1.008</i></b>	<b><i>1.088</i></b>	<b><i>1.122</i></b>	<b><i>1.113</i></b>	<b><i>1.083</i></b>
Enfermedades del hígado	134	455	435	519	538	509	531
Otras enferm. del sistema digestivo	260	564	573	569	584	604	552
<b><i>Enferm. endocrinas, nutricionales y metabólicas</i></b>	<b><i>474</i></b>	<b><i>604</i></b>	<b><i>629</i></b>	<b><i>589</i></b>	<b><i>910</i></b>	<b><i>887</i></b>	<b><i>775</i></b>
Diabetes mellitus	253	522	582	519	843	826	696
Otras endocrinas, nutricionales y metabólicas	221	82	47	70	67	61	79
<b><i>Enferm. del sistema nervioso</i></b>	<b><i>215</i></b>	<b><i>269</i></b>	<b><i>370</i></b>	<b><i>370</i></b>	<b><i>360</i></b>	<b><i>419</i></b>	<b><i>443</i></b>
<b><i>Infecciosas y parasitarias</i></b>	<b><i>1.859</i></b>	<b><i>417</i></b>	<b><i>441</i></b>	<b><i>391</i></b>	<b><i>410</i></b>	<b><i>379</i></b>	<b><i>398</i></b>
Sida	-	115	134	118	140	118	125
Diarrea y Gastroenteritis	999	95	100	89	91	93	79
Dengue	-	-	1	1	1	-	3
Malaria	1	1	-	1	2	1	-
Otras infecciosas y parasitarias	859	206	206	182	176	167	191
<b><i>Enferm. del sistema genitourinario</i></b>	<b><i>174</i></b>	<b><i>342</i></b>	<b><i>331</i></b>	<b><i>333</i></b>	<b><i>358</i></b>	<b><i>378</i></b>	<b><i>411</i></b>
Insuficiencia renal	2	239	228	238	271	282	306
Otras enferm. del sistema genitourinario	172	103	103	95	87	96	105
<b><i>Afecciones del periodo perinatal</i></b>	<b><i>704</i></b>	<b><i>386</i></b>	<b><i>411</i></b>	<b><i>403</i></b>	<b><i>355</i></b>	<b><i>330</i></b>	<b><i>339</i></b>
<b><i>Malformaciones congénitas</i></b>	<b><i>205</i></b>	<b><i>305</i></b>	<b><i>321</i></b>	<b><i>295</i></b>	<b><i>297</i></b>	<b><i>245</i></b>	<b><i>284</i></b>
<b><i>Trastornos mentales y del comportamiento</i></b>	<b><i>68</i></b>	<b><i>80</i></b>	<b><i>71</i></b>	<b><i>90</i></b>	<b><i>95</i></b>	<b><i>127</i></b>	<b><i>124</i></b>
<b><i>Enferm. sistema osteomuscular y tejido conjuntivo</i></b>	<b><i>33</i></b>	<b><i>99</i></b>	<b><i>93</i></b>	<b><i>96</i></b>	<b><i>80</i></b>	<b><i>68</i></b>	<b><i>96</i></b>
<b><i>Enferm. de la piel y tejido subcutáneo</i></b>	<b><i>36</i></b>	<b><i>52</i></b>	<b><i>51</i></b>	<b><i>42</i></b>	<b><i>61</i></b>	<b><i>77</i></b>	<b><i>59</i></b>
<b><i>Enferm. de la sangre y órganos hematopoyéticos</i></b>	<b><i>84</i></b>	<b><i>47</i></b>	<b><i>57</i></b>	<b><i>54</i></b>	<b><i>61</i></b>	<b><i>63</i></b>	<b><i>74</i></b>
<b><i>Relacionadas con embarazo, parto y puerperio</i></b>	<b><i>56</i></b>	<b><i>28</i></b>	<b><i>25</i></b>	<b><i>27</i></b>	<b><i>24</i></b>	<b><i>22</i></b>	<b><i>26</i></b>
<b><i>Mal Definidas Y Desconocidas</i></b>	<b><i>1.024</i></b>	<b><i>146</i></b>	<b><i>179</i></b>	<b><i>243</i></b>	<b><i>141</i></b>	<b><i>338</i></b>	<b><i>248</i></b>

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Servicios de Salud 3

**CUADRO Nº 2**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS SEGÚN DIAGNOSTICO PRINCIPAL. C.C.S.S 2000-2005**

<b>DIAGNOSTICO PRINCIPAL</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
<b><u>TOTAL</u></b>	<b><u>327.711</u></b>	<b><u>333.565</u></b>	<b><u>333.025</u></b>	<b><u>338.891</u></b>	<b><u>338.704</u></b>	<b><u>337.072</u></b>
<b><i>Embarazo Parto y Puerp.</i></b>	<b><i>104.082</i></b>	<b><i>99.637</i></b>	<b><i>94.033</i></b>	<b><i>95.102</i></b>	<b><i>95.170</i></b>	<b><i>93.412</i></b>
Aborto	9.888	9.214	9.389	9.194	9.146	9.148
Hemor. Precoz Embar.	2.201	2.008	2.042	1.791	2.014	1.945
Hipert. Complic. Embar.	3.435	3.327	2.977	2.786	3.162	3.097
Amenaza Parto Prem.	8.911	8.055	7.731	8.337	8.264	7.691
Embarazo Prolongado	940	823	698	624	521	575
Ot. Complic. De Embar.	8.423	8.680	9.465	10.944	12.610	11.916
Parto Normal	27.371	23.441	20.191	20.814	21.363	21.242
Probl. Fetal En Parto	6.413	6.159	5.860	6.607	6.261	6.399
Parto Obstruido	8.401	8.241	6.244	4.680	4.383	3.997
Complic. Cordón Umbil.	6.213	5.704	5.811	6.445	5.041	4.616
Trauma Obstétrico	13.030	15.036	15.073	14.425	13.814	13.910
O. Complic. De Parto	8.063	8.151	7.827	7.754	7.869	8.089
Complicac. De Puerperio	793	798	725	701	722	787
<b><i>Enf S. Digestivo</i></b>	<b><i>31.274</i></b>	<b><i>33.219</i></b>	<b><i>34.754</i></b>	<b><i>34.896</i></b>	<b><i>35.302</i></b>	<b><i>35.028</i></b>
Enf. De Dientes Y Boca	2.233	2.639	3.081	3.269	3.122	3.652
Apendicitis	5.232	5.403	5.815	5.868	6.097	6.330
Hernia Cav. Abdominal	7.679	8.083	8.149	8.136	8.228	7.606
O. Intestino Y Periton.	2.933	2.977	3.104	3.211	3.351	3.221
Cisto-Colelitiasis	6.973	7.849	8.268	8.286	8.657	8.488
O. Aparato Digestivo	6.224	6.268	6.337	6.126	5.847	5.731
<b><i>Enf . S. Genitourinario</i></b>	<b><i>22.235</i></b>	<b><i>23.421</i></b>	<b><i>23.843</i></b>	<b><i>23.806</i></b>	<b><i>24.013</i></b>	<b><i>24.046</i></b>
Aparato Urinario	5.651	5.897	5.807	5.664	5.838	6.187
Hemorr. Anorm. Genital	3.299	3.371	3.547	3.431	3.313	3.337
O. Trastorno Genital	13.285	14.153	14.489	14.711	14.862	14.522
<b><i>Causas externas</i></b>	<b><i>21.537</i></b>	<b><i>21.733</i></b>	<b><i>22.739</i></b>	<b><i>23.319</i></b>	<b><i>23.481</i></b>	<b><i>22.192</i></b>
Fracturas	7.114	7.253	7.195	7.522	7.881	7.861
Luxación Y Esguince	427	430	562	563	523	491
Contusión	244	233	225	229	189	193
Herida Y Trauma V. Sang.	2.837	2.744	2.836	3.295	3.105	2.933
Traumat. Int. E Intracran..	2.922	2.872	3.133	2.942	2.818	2.523
Otro Traumatismo	3.242	3.319	3.406	3.328	3.280	2.865
Sind. Niño Maltratado	243	241	336	385	382	334
Complic. Atención Medic.	3.146	3.290	3.522	3.530	3.802	3.719
Quemaduras	867	828	855	825	919	813
Envenenamiento	495	523	669	700	582	460
<b><i>Enf S. Respiratorio</i></b>	<b><i>23.392</i></b>	<b><i>24.985</i></b>	<b><i>22.160</i></b>	<b><i>25.174</i></b>	<b><i>22.149</i></b>	<b><i>21.947</i></b>
Infec. Resp. Aguda	4.064	4.639	3.962	5.014	3.725	4.240
Neumonía	5.264	5.511	4.380	5.274	4.909	5.011
Asma	4.435	4.215	3.899	4.693	3.992	3.371
Otra Respiratoria	9.629	10.620	9.919	10.193	9.523	9.325
<b><i>Enf S. Nervioso y Sentidos</i></b>	<b><i>15.579</i></b>	<b><i>16.076</i></b>	<b><i>17.241</i></b>	<b><i>16.217</i></b>	<b><i>19.827</i></b>	<b><i>20.174</i></b>
Ojos Y Anexos	8.986	9.214	9.955	9.409	12.992	13.790
Oído Y Apof. Mastoides	1.544	1.660	1.701	1.571	1.526	1.253
O. Nervios Y Sentidos	5.049	5.202	5.585	5.237	5.309	5.131
<b><i>Atención Sin Patología</i></b>	<b><i>17.132</i></b>	<b><i>18.387</i></b>	<b><i>19.651</i></b>	<b><i>18.508</i></b>	<b><i>18.552</i></b>	<b><i>19.111</i></b>
Quimioterapia	763	921	999	1.077	1.187	1.317
Radioterapia	109	162	100	128	119	179
Otras atenciones	18	24	12	23	18	-
Otras atenciones sin patología	16.242	17.280	18.540	17.280	17.228	17.615

**Continuación Cuadro N° 2**

<b>DIAGNOSTICO PRINCIPAL</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
<b>Enf S. Circulatorio</b>	<b>17.941</b>	<b>18.578</b>	<b>18.834</b>	<b>18.656</b>	<b>20.356</b>	<b>18.693</b>
Enf. Hipertensiva	3.061	2.940	2.907	3.160	3.488	3.183
Infarto Agudo De Miocardio	1.265	1.344	1.321	1.334	1.455	1.378
Enf.De Corazón	6.121	6.172	6.328	6.068	6.903	6.166
Hemorroides Y Varices	4.335	4.908	5.093	4.716	4.792	4.476
O. Ap. Circulatorio	3.159	3.214	3.185	3.378	3.718	3.490
<b>Tumores</b>	<b>15.667</b>	<b>16.543</b>	<b>17.035</b>	<b>17.887</b>	<b>18.013</b>	<b>17.224</b>
Cáncer De Estomago	827	856	838	895	827	827
Ca Traquea Bron Y Pulmón	246	227	206	266	251	249
Cáncer De Piel	431	476	554	604	453	463
Cáncer De Mama	802	960	975	1.060	1.076	1.054
Ca Cuello Del Útero	770	787	784	779	644	572
Ca Próstata	559	610	678	722	710	663
Otro Ca Genital	538	586	542	606	603	657
Linfomas Y Leucemias	694	797	874	859	896	852
Otro Tumor Maligno	3.219	3.380	3.685	3.720	3.894	3.770
Leiomioma Uterino	1.988	2.132	2.316	2.537	2.567	2.359
O.Tumor Benigno	3.705	3.927	3.793	3.775	3.995	3.784
O.Tumor No Especific.	1.888	1.805	1.790	2.064	2.097	1.974
<b>Infec y parasitarias</b>	<b>9.349</b>	<b>10.246</b>	<b>10.096</b>	<b>12.092</b>	<b>9.479</b>	<b>13.654</b>
Infec. Intestinal	5.257	5.582	5.451	5.801	4.238	3.768
Tuberculosis	433	435	376	345	335	289
Meningitis	198	179	295	93	494	122
Sarampión	1	1	2	-	-	-
Hepatitis	179	140	155	129	135	136
Sida	402	407	456	569	464	511
Dengue	491	1.264	1.079	3.080	1.334	6.319
Malaria	151	75	86	78	254	532
O.Infec.Parasitaria	2.237	2.163	2.196	1.997	2.225	1.977
<b>Enf S. Ostomuscular</b>	<b>9.294</b>	<b>10.000</b>	<b>10.303</b>	<b>10.539</b>	<b>10.269</b>	<b>11.237</b>
Artropatías Y Afines	3.325	3.665	4.099	4.244	4.129	4.764
Dorsopatías	2.595	2.569	2.420	2.508	2.332	2.544
O. Sist. Osteomuscular	3.374	3.766	3.784	3.787	3.808	3.929
<b>Afecc. Origen perinatal</b>	<b>11.795</b>	<b>11.634</b>	<b>11.683</b>	<b>12.379</b>	<b>12.060</b>	<b>11.211</b>
Ictericia Recién Nacido	3.717	3.522	3.594	4.501	4.858	4.189
Otra Afección Peri natal	8.078	8.112	8.089	7.878	7.202	7.022
<b>Trastornos mentales</b>	<b>6.450</b>	<b>6.723</b>	<b>7.108</b>	<b>7.255</b>	<b>7.523</b>	<b>6.879</b>
Psicos. Esquizofrenias	915	904	840	826	758	740
Otra Psicosis	3.944	4.035	4.316	4.393	4.804	4.345
Depend.De Alcohol	551	568	570	536	498	487
Trst. Mental No Psicoti.	900	1.103	1.283	1.396	1.362	1.223
Retraso Mental	140	113	99	104	101	84
<b>Enf. Endocr. Y metabólicas</b>	<b>6.055</b>	<b>6.141</b>	<b>6.694</b>	<b>6.419</b>	<b>6.220</b>	<b>6.094</b>
Enf.De La Tiroides	878	910	949	904	819	794
Diabetes Mellitus	4.061	4.100	4.515	4.262	4.187	4.147
Otra Endocrina	311	285	319	309	319	315
Defic.De Nutrición	198	177	200	205	203	171
O Metabol.Y Inmuni.	607	669	711	739	692	667
<b>Piel Y Cel. Subcutáneo</b>	<b>4.681</b>	<b>4.742</b>	<b>5.041</b>	<b>4.953</b>	<b>5.251</b>	<b>5.548</b>
<b>Anomalía Congénita</b>	<b>5.321</b>	<b>5.674</b>	<b>5.636</b>	<b>5.299</b>	<b>5.043</b>	<b>4.976</b>
<b>Sign. Sint. Y Mal Definid.</b>	<b>4.283</b>	<b>4.297</b>	<b>4.688</b>	<b>4.896</b>	<b>4.563</b>	<b>4.223</b>
<b>Enf Sangre y hematopoyet.</b>	<b>1.626</b>	<b>1.505</b>	<b>1.474</b>	<b>1.471</b>	<b>1.415</b>	<b>1.423</b>
Anemias	1.044	923	810	836	768	736
O.Sangre Y Hematopoye.	582	582	664	635	647	687

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Servicios de Salud.

como causa de muerte y el cuarto como causa de hospitalización, con 11 egresos hospitalarios por cada defunción, desplazando en una posición a las enfermedades respiratorias, que se han ido reduciendo en ambas fuentes de información. Las enfermedades infecciosas y parasitarias, que hace 40 años eran la segunda causa de muerte, producen menos de 400 defunciones al año en el séptimo lugar; pero son la causa de más de 13 500 hospitalizaciones en el noveno lugar, siendo la más frecuente el dengue que de 491 casos en 2000 llegó a 6319 en 2005, seguida por la infección intestinal que se redujo de 5801 casos en 2003 a 3768 en 2005, quedando como causas más frecuentes de muerte y de hospitalización en 2005 las siguientes:

<b>Causa de Muerte</b>	<b>Defunciones</b>
E. del Sistema Circulatorio	4.677
Tumores malignos	3.419
Causas externas	2.033
E. del Sistema Respiratorio	1.486
E. del Sistema Digestivo	1.083

<b>Causa de Hospitalización</b>	<b>Egresos Hosp.</b>
Embarazo, parto y puerperio	93.412
E. del Sistema Digestivo	35.028
E. del Sistema Genitourinario	24.046
Causas Externas	22.192
E. del Sistema Respiratorio	21.947

En el **cuadro 3** se incluyen las cifras oficiales de población nacional de 1980 a 2005, junto con la tasa de mortalidad bruta como indicador general de impacto, la cual en 26 años se mantiene la mayor parte del tiempo en menos de 4 por 1000 habitantes (ambas cifras obtenidas del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, INEC) y en menos de 3,8 en los últimos 4 años.

Como indicadores de consumo de los servicios institucionales de salud hemos calculado para el mismo período: la razón de atenciones de urgencia por habitante, la razón de consultas externas por habitante separada en médica, odontológica y por otro profesional, la razón de hospitalizaciones por 100 habitantes, y dos indicadores de consumo de



recursos intermedios, como son la razón de medicamentos despachados y de exámenes de laboratorio por habitante.

**CUADRO N° 3**  
**POBLACION, DEFUNCIONES POR 1000 HABITANTES EN COSTA RICA,**  
**ATENCIONES DE URGENCIAS, CONSULTAS\* POR HABITANTE Y HOSPITALIZACIONES POR 100 HABITANTES**  
**EXÁMENES DE LABORATORIO Y MEDICAMENTOS POR HABITANTE, C. C. S. S. 1980-2005**

AÑO	Población (1)	Defunciones Por 1.000 Hab.	Atenciones de Urgencia Por Hab.	CONSULTAS POR HABITANTE			Hospitalizac. Por 100 Hab.	Exámenes De Laboratorio Por Hab.	Medicamentos Por Hab.
				Médica	Odontología	Otro Profes.			
1980	2.301.984	4,01	0,37	2,36	0,25	-	10,64	3,90	7,70
1981	2.372.045	3,77	0,41	2,22	0,24	0,11	10,55	3,78	7,71
1982	2.443.151	3,74	0,36	2,25	0,21	0,11	10,36	3,40	7,05
1983	2.514.478	3,74	0,37	2,36	0,22	0,10	10,47	3,44	7,33
1984	2.587.820	3,84	0,32	2,32	0,22	0,10	10,76	3,51	7,34
1985	2.665.985	3,94	0,40	2,30	0,22	0,09	11,31	3,90	7,67
1986	2.746.223	3,80	0,40	2,27	0,22	0,08	10,87	4,01	7,64
1987	2.823.981	3,78	0,43	2,26	0,21	0,08	10,70	4,12	7,62
1988	2.900.901	3,77	0,48	2,17	0,20	0,08	10,37	4,18	7,61
1989	2.976.989	3,79	0,56	2,09	0,22	0,08	10,20	4,37	7,61
1990	3.050.556	3,73	0,51	2,08	0,21	0,07	9,54	4,50	7,28
1991	3.121.666	3,78	0,54	2,10	0,21	0,07	9,28	4,71	7,88
1992	3.191.249	3,84	0,53	2,08	0,22	0,07	9,34	4,92	7,62
1993	3.274.971	3,83	0,57	2,02	0,19	0,09	9,10	4,83	8,04
1994	3.372.604	3,95	0,62	2,04	0,19	0,07	8,83	5,05	8,40
1995	3.469.787	4,05	0,63	2,09	0,20	0,08	8,73	5,75	8,69
1996	3.564.631	3,93	0,64	2,16	0,21	0,08	8,64	6,24	8,76
1997	3.656.519	3,90	0,69	2,25	0,22	0,08	8,65	6,75	9,11
1998	3.747.006	3,93	0,75	2,27	0,29	0,09	8,51	7,25	9,83
1999	3.837.674	3,92	0,79	2,28	0,31	0,08	8,65	7,79	10,39
2000	3.925.331	3,81	0,84	2,15	0,34	0,08	8,35	8,22	10,36
2001	4.008.265	3,89	0,87	2,19	0,38	0,09	8,32	8,98	10,93
2002	4.089.609	3,67	0,87	2,31	0,41	0,09	8,14	9,77	11,67
2003	4.169.730	3,79	0,90	2,34	0,44	0,09	8,13	10,29	12,25
2004	4.248.481	3,75	0,94	2,39	0,45	0,09	7,97	10,92	12,48
2005	4.325.808	3,73	1,00	2,39	0,44	0,09	7,79	11,66	12,84

\* Incluye las consultas de las Empresas

(1) Nuevas estimaciones y proyecciones de población, 1950 - 2025, CCP, CELADE, INEC, Junio 2002

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

El comportamiento de la razón de **atenciones de urgencia por habitante** es el indicador de consumo de servicios que más debe llamar la atención por su magnitud y continuo incremento; ya que las atenciones de urgencia en los servicios de salud de la C.C.S.S. han ido aumentando desde 0,32 por cada habitante en 1984 hasta 1,00 en 2005, resultado no esperado en los planes de atención; su crecimiento parecía haberse detenido por fin, ya que en 2001 y 2002 se mantuvo en 0,87; pero volvió a incrementarse a 0,90 en 2003 y continua hasta una atención de urgencia al año por cada habitante en 2005. Conviene recordar aquí que para ser atendido en urgencias no se requiere cita ni documentos, por lo cual esta situación puede estar reflejando problemas de gestión en los servicios de consulta externa que parecen no haber podido hacerle frente al crecimiento de la población, agravados por el creciente flujo de grupos de población, que al estar indocumentados, prefieren acudir a estos servicios, lo que produce una alta proporción de atenciones no urgentes, en un área de servicios de salud que debería mantenerse lo más despejada posible.

En el mismo **cuadro 3**, la razón de **consultas por habitante** se ha dividido en tres componentes, lo cual permite ver que el principal es **la consulta médica**, que baja de 2,36 en 1980 a 2,02 en 1993 y va creciendo paulatinamente hasta 2,28 en 1999, luego se reduce a 2,15 en 2000 para volver a iniciar otro ascenso hasta 2,39 en 2004 y 2005, han pasado mas de 20 años para superar 1980. La reducción de la consulta médica por habitante en el año 2000 podría atribuirse en parte a las 220 mil consultas que se perdieron por la huelga de abril de ese año. Algunos opinaron que esto podría ser un indicador de que, en una población saturada de consultas, el primer nivel de atención ha iniciado el cambio de dirección esperado hacia la atención integral, y que, si eso es así, esta reducción se mantendría en los próximos años, hasta llegar a estabilizarse en lo que podría ser el verdadero número de consultas médicas que realmente requiere el mantenimiento de la salud de la población; pero las cifras de los últimos tres años no solo contradicen esa opinión, sino que superan la situación de 1980. Así, si en 1980 entre atenciones de urgencia y consultas medicas se impartían 2,73 atenciones ambulatorias por habitante; en 2005 esa cifra alcanza a 3,39 (un incremento del 25%).

La **consulta de odontología** ha ido aumentando lenta y sostenidamente, hasta

estabilizarse en poco más de 4 por cada 10 habitantes y la consulta a cargo de "**otro profesional**" (psicólogos, dietistas, enfermeras, etc.) se mantiene igual desde el 2001.

La razón de **egresos hospitalarios (hospitalizaciones) por 100 habitantes** es muy sensible a los cambios en la práctica de la atención médica, por ese motivo, cuando ya ha alcanzado buena cobertura como es el caso que nos ocupa, sus variaciones dependen más del desarrollo de la tecnología de apoyo al diagnóstico y al tratamiento que de la mayor o menor accesibilidad a cama hospitalaria por la población; en la C.C.S.S. se mantuvo por encima de 10 hasta 1989 y por encima de 9 entre 1990 y 1993; inicia una oscilación entre 8,51 y 8,83 desde 1994 a 1999 e inicio un descenso en 2000 que se mantiene al 2005. Aparte de cambios en la práctica de la medicina que tienden a reducir la hospitalización, en Costa Rica además, aunque se mantenga alta la proporción de parto intrahospitalario, la reducción de la natalidad produce menos hospitalizaciones por esta causa desde hace años, situación que analiza mejor en la sección dedicada a Salud Reproductiva e influye en la reducción del indicador comentado; por ejemplo en 1989 se produjeron 79 216 nacimientos en los hospitales de la CCSS, cuando la natalidad era de 28 por 1000; en 2002, con la natalidad nacional en 17,4 por 1000, sólo ocurrieron 67 707 nacimientos en esos mismos hospitales, sin embargo en 2003, con una natalidad de 17,2 se registro un ligero aumento a 69 222 nacimientos en la CCSS, pero ésta cifra sigue siendo un 12,6% inferior a la de 1989; en 2005 la reducción continua.

El indicador de **exámenes de laboratorio por habitante** depende mucho de la tecnología disponible y de sus avances, y esta íntimamente ligado a las variaciones en la práctica de la Medicina y al aumento de las enfermedades crónicas. Dado que en los últimos años se ha autorizado la compra de estos servicios a laboratorios privados sin que se les exijan los datos estadísticos correspondientes, las cifras actuales podrían ser mayores que las que aparecen en el **cuadro 3**. Lo mismo sucede con el indicador de **medicamentos por habitante** que aparece en el mismo. Este fenómeno se repite y repetirá en otros servicios de diagnóstico y terapéutica si continúan las compras a servicios externos sin estipular en el contrato la obligación de enviar los datos estadísticos correspondientes a este Departamento, quedándose la institución sin herramientas de control sobre los mismos.

En general, en relación con la población del país, si se compara 1980 con 2005 se ve que las hospitalizaciones se han reducido y las consultas han aumentado muy lentamente, pero los exámenes de laboratorio se multiplicaron por 3 y los medicamentos, por 1,7; este crecimiento explicaría los graves problemas que se han presentado para lograr atención oportuna en Laboratorios y Farmacias de la C.C.S.S. y pone de manifiesto un problema general: dentro de la política impuesta de reducción del tamaño del Estado (PAE,

Autoridad Presupuestaria, etc.); a los servicios de apoyo no se les ha permitido crecer junto con las plazas de médico, y muchos de los problemas de oportunidad y calidad actuales radican en esa situación.

Ampliando detalles para el 2005 (último año incluido), los datos del **cuadro 4** muestran en resumen las cifras absolutas de los productos finales desglosadas por Red de Servicios de Salud y tipo de centro médico. Como es usual, los hospitales concentran la mayor parte de las atenciones de urgencia y en las áreas de salud se concentran las consultas medicas; sin embargo, el volumen de urgencias es casi un tercio del de consultas y, como veremos en cuadros siguientes, esto implica que cerca de un 30% de la demanda de servicios ambulatorios no es programada y fluye directamente hacia los hospitales, desvirtuando las funciones de la red de servicios y de sus Servicios de Urgencias; desde este punto de vista es importante destacar el crecimiento de la atención de urgencias también en las áreas de salud.

**CUADRO N° 4**  
**ATENCIONES DE URGENCIAS, CONSULTAS (MÉDICAS, PERSONAL NO MÉDICO, ODONTOLOGÍA)**  
**Y EGRESO HOSPITALARIO SEGÚN RED DE SERVICIOS, C.C.S.S., 2005**

Red de servicios	Atenciones de Urgencias	CONSULTAS				Egresos Hosp.
		Total	Médica	Pers. No Médico*	Odontología	
<b>Total</b>	<b>4.316.349</b>	<b>11.782.903</b>	<b>9.419.101</b>	<b>446.934</b>	<b>1.916.868</b>	<b>337.072</b>
Hospitales	2.245.746	2.728.725	2.284.022	242.723	201.980	330.390
Clínicas	547.508	1.722.846	1.288.297	80.451	354.098	6.594
Áreas de Salud	1.523.095	7.331.332	5.846.782	123.760	1.360.790	88
<b>Especializados</b>	<b>197.803</b>	<b>377.147</b>	<b>299.337</b>	<b>48.658</b>	<b>29.152</b>	<b>40.338</b>
H. Carlos Sáenz H. (Niños)	147.206	176.046	142.448	21.426	12.172	15.860
H. Adolfo Carit (De las Mujeres)	24.709	40.877	35.941	4.936	-	11.641
H. Manuel A Chapui (Psiquiátrico)	13.084	30.518	16.246	10.584	3.688	4.025
H. Humberto A. R.(Rehabilitación)	-	50.854	44.200	1.780	4.874	2.611
H. Raul Blanco C, (Geriatrico)	12.804	42.112	31.738	1.956	8.418	2.567
H.Chacón P. (Psiquiátrico)	-	3.956	2.585	1.371	-	381
C. Nac.Dolor y C.Paliativos	-	16.697	11.372	5.325	-	-
Clínica Oftalmológica	-	16.087	14.807	1.280	-	3.253
<b>Red- Este</b>	<b>1.128.771</b>	<b>3.587.890</b>	<b>2.791.722</b>	<b>102.900</b>	<b>693.268</b>	<b>84.715</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>134.872</b>	<b>400.588</b>	<b>289.408</b>	<b>37.204</b>	<b>73.976</b>	<b>27.976</b>
Otros Hospitales	442.097	333.296	296.440	24.427	12.429	55.570
Clínicas	217.532	600.159	437.347	21.868	140.944	1.105
Áreas de Salud	334.270	2.253.847	1.768.527	19.401	465.919	64
<b>Red- Sur</b>	<b>976.135</b>	<b>2.731.129</b>	<b>2.169.047</b>	<b>94.828</b>	<b>467.254</b>	<b>64.855</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>137.003</b>	<b>268.163</b>	<b>246.669</b>	<b>16.268</b>	<b>5.226</b>	<b>33.986</b>
Otros Hospitales	308.254	280.212	229.359	22.373	28.480	30.869
Clínicas	248.119	549.434	390.249	28.051	131.134	-
Áreas de Salud	282.759	1.633.320	1.302.770	28.136	302.414	-
<b>Red- NorOeste</b>	<b>2.013.640</b>	<b>5.086.737</b>	<b>4.158.995</b>	<b>200.548</b>	<b>727.194</b>	<b>144.928</b>
<b>H. México</b>	<b>89.110</b>	<b>367.807</b>	<b>321.035</b>	<b>46.772</b>	<b>-</b>	<b>30.637</b>
Otros Hospitales	936.607	734.296	627.953	53.626	52.717	114.267
Clínicas	81.857	540.469	434.522	23.927	82.020	2.236
Áreas de Salud	906.066	3.444.165	2.775.485	76.223	592.457	24

a) Incluye solo Cirugía Mayor Ambulatoria

b) Incluye parto y aborto y Cirugía Mayor Ambulatoria

\* Incluye Trabajo Social y Otro Profesional.

**Fuente: C.C.S.S. Departamento de Estadística de Salud**

El consumo de servicios por condición de aseguramiento y región aparece en el cuadro 5 y, aunque los asegurados directos más sus familiares siguen siendo el grueso de la clientela, el peso de los que no pagan seguro alcanza cifras cada vez más altas. En 2005 en una región sobrepasa el 50% de los egresos hospitalarios, que es la porción más cara de la atención médica. La proporción más baja de hospitalizaciones de asegurados directos se encuentra en las regiones Chorotega y Pacífico Central.



**CUADRO N° 5**  
**ATENCIONES DE URGENCIA, CONSULTAS Y EGRESOS HOSPITALARIOS POR**  
**REGION DE OCURRENCIA Y CONDICION DE ASEGURAMIENTO, C.C.S.S., 2005**

Condición de aseguramiento	TOTAL	REGION DE OCURRENCIA								
		Hosp Nacion.	Clínicas Metrop.	Central Norte	Central Sur	Huetar Norte	Chorot.	Pacífico Central	Huetar Atlántic.	Brunca
<b><u>At. Urgencia - 2005</u></b>	<b><u>4.316.349</u></b>	<b><u>707.336</u></b>	<b><u>596.206</u></b>	<b><u>854.210</u></b>	<b><u>419.632</u></b>	<b><u>176.184</u></b>	<b><u>413.653</u></b>	<b><u>205.949</u></b>	<b><u>444.262</u></b>	<b><u>498.918</u></b>
<b><u>Porcentaje</u></b>	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<b><u>Enf y maternidad</u></b>	<b><u>61,60</u></b>	<b><u>53,08</u></b>	<b><u>68,37</u></b>	<b><u>63,88</u></b>	<b><u>60,93</u></b>	<b><u>66,14</u></b>	<b><u>56,42</u></b>	<b><u>53,05</u></b>	<b><u>71,40</u></b>	<b><u>59,79</u></b>
Directo	22,50	18,95	27,79	23,04	21,09	21,98	18,84	20,16	27,84	20,91
Familiar	39,10	34,13	40,58	40,83	39,83	44,15	37,58	32,88	43,56	38,88
<b><u>I.V.M.</u></b>	<b><u>5,17</u></b>	<b><u>5,60</u></b>	<b><u>7,75</u></b>	<b><u>5,06</u></b>	<b><u>6,46</u></b>	<b><u>3,14</u></b>	<b><u>4,41</u></b>	<b><u>5,77</u></b>	<b><u>4,07</u></b>	<b><u>2,68</u></b>
<b><u>Cuenta del Estado</u></b>	<b><u>24,55</u></b>	<b><u>16,50</u></b>	<b><u>18,56</u></b>	<b><u>24,22</u></b>	<b><u>24,55</u></b>	<b><u>25,30</u></b>	<b><u>37,28</u></b>	<b><u>37,08</u></b>	<b><u>17,89</u></b>	<b><u>33,62</u></b>
Indigente	20,63	13,86	15,95	20,66	20,10	21,32	31,03	32,28	15,10	27,46
Pens Estado	0,72	0,91	0,89	1,00	0,91	0,22	0,86	0,73	0,07	0,26
R. No Contributivo	3,19	1,73	1,72	2,55	3,53	3,76	5,39	4,07	2,72	5,90
<b><u>I.N.S.</u></b>	<b><u>0,92</u></b>	<b><u>0,92</u></b>	<b><u>0,03</u></b>	<b><u>1,41</u></b>	<b><u>0,28</u></b>	<b><u>2,14</u></b>	<b><u>0,41</u></b>	<b><u>1,86</u></b>	<b><u>1,17</u></b>	<b><u>1,06</u></b>
<b><u>Pago Directo</u></b>	<b><u>2,65</u></b>	<b><u>12,61</u></b>	<b><u>0,34</u></b>	<b><u>1,85</u></b>	<b><u>0,11</u></b>	<b><u>1,77</u></b>	<b><u>0,52</u></b>	<b><u>0,22</u></b>	<b><u>0,10</u></b>	<b><u>0,17</u></b>
<b><u>Extranjeros y desc.</u></b>	<b><u>5,10</u></b>	<b><u>11,29</u></b>	<b><u>4,95</u></b>	<b><u>3,59</u></b>	<b><u>7,68</u></b>	<b><u>1,51</u></b>	<b><u>0,96</u></b>	<b><u>2,02</u></b>	<b><u>5,37</u></b>	<b><u>2,68</u></b>
<b><u>Consultas 2005 *</u></b>	<b><u>9.419.101</u></b>	<b><u>1.267.266</u></b>	<b><u>1.732.898</u></b>	<b><u>1.855.867</u></b>	<b><u>1.370.879</u></b>	<b><u>404.888</u></b>	<b><u>700.583</u></b>	<b><u>675.818</u></b>	<b><u>736.734</u></b>	<b><u>674.167</u></b>
<b><u>Porcentaje</u></b>	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<b><u>Enf y maternidad</u></b>	<b><u>66,61</u></b>	<b><u>63,59</u></b>	<b><u>68,76</u></b>	<b><u>72,03</u></b>	<b><u>67,57</u></b>	<b><u>64,34</u></b>	<b><u>57,31</u></b>	<b><u>58,51</u></b>	<b><u>73,18</u></b>	<b><u>61,90</u></b>
Directo	65,36	60,34	68,03	70,92	67,08	63,44	56,03	56,63	72,51	60,88
Familiar	1,26	3,25	0,73	1,11	0,49	0,90	1,28	1,89	0,67	1,01
<b><u>I.V.M.</u></b>	<b><u>9,52</u></b>	<b><u>18,22</u></b>	<b><u>11,28</u></b>	<b><u>8,46</u></b>	<b><u>9,67</u></b>	<b><u>4,68</u></b>	<b><u>5,40</u></b>	<b><u>7,68</u></b>	<b><u>6,44</u></b>	<b><u>3,70</u></b>
<b><u>Cta del estado</u></b>	<b><u>20,98</u></b>	<b><u>14,38</u></b>	<b><u>16,55</u></b>	<b><u>17,54</u></b>	<b><u>20,16</u></b>	<b><u>28,09</u></b>	<b><u>32,80</u></b>	<b><u>31,35</u></b>	<b><u>18,52</u></b>	<b><u>31,65</u></b>
Indigente	15,59	9,51	12,73	12,10	14,72	22,43	24,57	25,36	14,74	23,37
Pens. Estado	1,16	1,37	1,68	1,59	0,96	0,82	0,80	0,99	0,10	0,52
R. No Contributivo	4,24	3,49	2,15	3,85	4,49	4,85	7,42	5,00	3,68	7,77
<b><u>I.N.S</u></b>	<b><u>0,02</u></b>	<b><u>0,02</u></b>	<b><u>0,02</u></b>	<b><u>0,04</u></b>	<b><u>0,01</u></b>	<b><u>0,03</u></b>	<b><u>0,01</u></b>	<b><u>0,02</u></b>	<b><u>0,01</u></b>	<b><u>0,03</u></b>
<b><u>Pago Directo</u></b>	<b><u>0,46</u></b>	<b><u>2,04</u></b>	<b><u>0,24</u></b>	<b><u>0,23</u></b>	<b><u>0,14</u></b>	<b><u>0,75</u></b>	<b><u>0,11</u></b>	<b><u>0,19</u></b>	<b><u>0,31</u></b>	<b><u>0,06</u></b>
<b><u>Extranj y Desc</u></b>	<b><u>2,40</u></b>	<b><u>1,76</u></b>	<b><u>3,16</u></b>	<b><u>1,70</u></b>	<b><u>2,45</u></b>	<b><u>2,11</u></b>	<b><u>4,37</u></b>	<b><u>2,25</u></b>	<b><u>1,54</u></b>	<b><u>2,67</u></b>
<b><u>Egresos - 2005</u></b>	<b><u>337.072</u></b>	<b><u>136.345</u></b>	<b><u>6.691</u></b>	<b><u>48.111</u></b>	<b><u>28.062</u></b>	<b><u>14.985</u></b>	<b><u>23.568</u></b>	<b><u>21.882</u></b>	<b><u>28.238</u></b>	<b><u>30.803</u></b>
<b><u>Porcentaje</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>
<b><u>Enf y maternidad</u></b>	<b><u>54,20</u></b>	<b><u>55,19</u></b>	<b><u>52,81</u></b>	<b><u>55,77</u></b>	<b><u>59,25</u></b>	<b><u>58,05</u></b>	<b><u>41,62</u></b>	<b><u>46,51</u></b>	<b><u>58,02</u></b>	<b><u>53,46</u></b>
Directo	21,71	25,36	15,24	21,81	20,84	18,65	16,79	18,07	19,12	19,04
Familiar	32,49	29,83	37,57	33,96	38,40	39,40	24,84	28,45	38,90	34,42
<b><u>I.V.M.</u></b>	<b><u>8,46</u></b>	<b><u>10,66</u></b>	<b><u>16,76</u></b>	<b><u>7,94</u></b>	<b><u>9,91</u></b>	<b><u>4,09</u></b>	<b><u>5,63</u></b>	<b><u>8,49</u></b>	<b><u>5,94</u></b>	<b><u>3,95</u></b>
<b><u>Cuenta del Estado</u></b>	<b><u>18,84</u></b>	<b><u>16,99</u></b>	<b><u>21,76</u></b>	<b><u>18,58</u></b>	<b><u>15,69</u></b>	<b><u>19,25</u></b>	<b><u>23,09</u></b>	<b><u>21,84</u></b>	<b><u>13,34</u></b>	<b><u>28,44</u></b>
Pens Gob	1,52	1,84	4,38	1,49	1,56	1,26	1,51	1,32	0,21	1,10
Aseg. por Estado	4,62	3,50	5,38	3,75	5,37	4,64	6,27	5,64	3,52	8,85
R.N.C.	12,70	11,65	11,99	13,33	8,76	13,35	15,31	14,88	9,60	18,49
<b><u>Leyes especiales</u></b>	<b><u>3,86</u></b>	<b><u>2,38</u></b>	<b><u>0,44</u></b>	<b><u>3,12</u></b>	<b><u>5,41</u></b>	<b><u>10,48</u></b>	<b><u>10,12</u></b>	<b><u>0,43</u></b>	<b><u>2,01</u></b>	<b><u>6,39</u></b>
<b><u>No asegurados</u></b>	<b><u>14,65</u></b>	<b><u>14,79</u></b>	<b><u>8,23</u></b>	<b><u>14,60</u></b>	<b><u>9,74</u></b>	<b><u>8,13</u></b>	<b><u>19,53</u></b>	<b><u>22,72</u></b>	<b><u>20,70</u></b>	<b><u>7,76</u></b>
I.N.S.	0,56	0,59	0,02	0,47	0,24	0,58	0,49	0,99	0,51	0,81
Nacionales	11,64	11,84	8,16	10,80	8,43	5,03	13,99	19,72	17,33	6,09
Extranjeros	2,44	2,36	0,06	3,33	1,08	2,52	5,05	2,00	2,85	0,86

\* Consulta Médica y otro profesional

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

Si se toma en cuenta que sólo el asegurado directo paga cuotas a la C.C.S.S. y que hay un buen número de patronos morosos entre ellos el Gobierno Central, debe preocupar el hecho de que sean no asegurados los que más utilizan los servicios, especialmente fuera del Valle Central, ya que las cifras disponibles, a través de la Encuesta de Hogares sobre población general incapaz de pagar sus cuotas no son tan altas. Este grupo afecta sobre todo en urgencias y hospitalización, lo cual pone de manifiesto que no todos los atendidos pagan las cuotas respectivas y que en los servicios de salud de la C.C.S.S. no se rechaza a los indigentes que son los llamados "Cuenta Estado" en los que se incluyen costarricenses indigentes o no asegurados, indocumentados que ocultan su condición de extranjeros y las personas del Régimen No Contributivo que por definición son indigentes.

Para ahondar un poco más en este tema, los egresos hospitalarios de 2005 se tabularon por Red de Servicios y hospital, según condición de aseguramiento en el **cuadro 6**, así se observa que, como ha ocurrido en años anteriores, los extranjeros que no ocultan su condición, se concentran en varios Hospitales de la red, siendo mas afectada la Red NorOeste y los Servicios Nacionales; del grupo de "Servicios Nacionales" los mas afectados son el Carit y el Chapuí; de la Red Este, el hospital Tony Facio; de la Sur están el Hospital San Juan de Dios y San Vito; y de la Noroeste, el Hospital San Vicente de Paúl, San Rafael de Alajuela, Enrique Baltodano, Los Chiles y sobre todos Upala en el que mas del 15% de sus hospitalizaciones son de extranjeros no asegurados. Mas del 20% en los Servicios Nacionales y en la Red Sur son de egresos hospitalarios "por cuenta del Estado", siendo los más altos el 41% del hospital de La Anexión y el 37% del Raúl Blanco. Es importante mencionar la situación del Hospital Psiquiátrico que con un 10,58% es el que menor proporción tiene por cuenta del Estado, en tanto que el 60,80% de sus hospitalizaciones son de No asegurados nacionales. Los protegidos por leyes especiales tienen sus porcentajes más altos en Los Chiles, San Vito, Enrique Baltodano y Ciudad Neilly, siendo también frecuentes en el Máx Peralta, Carlos Luis Valverde Vega y San Carlos.



**CUADRO N° 6**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS POR CONDICION DE ASEGURAMIENTO,**  
**SEGUN RED DE SERVICIOS Y CENTRO MEDICO, C.C.S.S., 2005**

Red de Servicios y Centro Médico	Total de Egresos	Enfermedad y Maternidad (C.C.S.S.)			I.V.M (C.C.S.S.)	Cuenta del Estado				Leyes espec	No asegurados		
		TOTAL	Directo	Familiares		TOTAL	Pens Gob	Aseg. por Estado	R.N.C.		I.N.S.	Nacional	Extranj
<b>Total</b>	<b>337.072</b>	<b>54,19</b>	<b>21,71</b>	<b>32,49</b>	<b>8,46</b>	<b>18,82</b>	<b>1,52</b>	<b>12,68</b>	<b>4,62</b>	<b>3,87</b>	<b>0,56</b>	<b>11,64</b>	<b>2,44</b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>40.338</b>	<b>47,10</b>	<b>10,11</b>	<b>37,00</b>	<b>8,18</b>	<b>20,45</b>	<b>2,20</b>	<b>13,83</b>	<b>4,41</b>	<b>4,10</b>	<b>0,30</b>	<b>17,63</b>	<b>2,24</b>
H. Sáenz Herrera (Niños)	15.860	57,55	0,01	57,53	1,14	22,25	0,69	20,15	1,41	5,36	0,65	12,98	0,07
H. A. Carit (De las Mujeres)	11.641	50,00	19,21	30,79	1,38	14,69	0,44	13,88	0,37	5,88	0,02	21,75	6,29
H. M. A. Chapui (Psiquiátrico)	4.025	17,52	8,65	8,87	6,14	10,58	0,97	6,29	3,33	0,89	0,22	60,80	3,85
H. H. Araya R. (Rehabilitación)	2.611	50,10	21,06	29,03	17,58	29,68	5,71	7,43	16,55	2,34	-	0,27	0,04
H. R. Blanco C. (Geriatrico)	2.567	16,28	4,13	12,15	45,34	37,24	10,21	4,09	22,95	0,19	0,23	0,66	0,04
H. Chacón Paut (Psiquiátrico)	381	59,32	35,70	23,62	7,87	20,21	1,57	15,49	3,15	0,52	0,26	11,29	0,52
Clínica Oftalmológica	3.253	42,94	21,49	21,46	32,52	23,82	8,36	4,86	10,61	0,46	-	0,18	0,06
<b>Red- Este</b>	<b>84.715</b>	<b>61,32</b>	<b>26,09</b>	<b>35,23</b>	<b>9,69</b>	<b>14,39</b>	<b>1,40</b>	<b>9,45</b>	<b>3,54</b>	<b>3,12</b>	<b>0,40</b>	<b>9,68</b>	<b>1,39</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>27.976</b>	<b>67,46</b>	<b>38,61</b>	<b>28,86</b>	<b>13,64</b>	<b>14,25</b>	<b>2,49</b>	<b>9,86</b>	<b>1,90</b>	<b>2,05</b>	<b>0,45</b>	<b>1,91</b>	<b>0,24</b>
Cl Coronado (A. Coronado)	1.105	42	23,17	19,00	1,36	15,48	0,90	14,39	0,18	1,27	0,09	39,46	0,18
<b>H. Max Peralta</b>	<b>20.402</b>	<b>63</b>	<b>21,93</b>	<b>40,96</b>	<b>9,26</b>	<b>12,69</b>	<b>1,75</b>	<b>6,28</b>	<b>4,65</b>	<b>6,88</b>	<b>0,25</b>	<b>6,71</b>	<b>1,33</b>
H. William Allen	6.549	48	16,60	31,29	12,05	24,78	0,95	16,08	7,76	1,13	0,23	13,62	0,31
<b>H. Tony Facio</b>	<b>16.431</b>	<b>51</b>	<b>19,71</b>	<b>31,41</b>	<b>6,75</b>	<b>12,78</b>	<b>0,23</b>	<b>9,15</b>	<b>3,40</b>	<b>2,25</b>	<b>0,57</b>	<b>23,13</b>	<b>3,41</b>
H. Guápiles	12.188	67	18,41	49,00	4,88	13,98	0,18	10,08	3,72	1,69	0,43	9,56	2,04
Otras Clínicas	64	32,81	3,13	35,94	-	34,38	-	34,38	-	1,56	-	10,94	14,06
<b>Red- Sur</b>	<b>64.855</b>	<b>51,59</b>	<b>23,14</b>	<b>28,45</b>	<b>7,82</b>	<b>21,41</b>	<b>0,93</b>	<b>13,94</b>	<b>6,53</b>	<b>3,80</b>	<b>0,93</b>	<b>11,49</b>	<b>2,95</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>33.986</b>	<b>49,90</b>	<b>26,87</b>	<b>23,03</b>	<b>11,34</b>	<b>15,06</b>	<b>0,78</b>	<b>9,85</b>	<b>4,43</b>	<b>1,40</b>	<b>1,04</b>	<b>16,40</b>	<b>4,86</b>
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>15.852</b>	<b>61,46</b>	<b>21,54</b>	<b>39,91</b>	<b>3,32</b>	<b>26,07</b>	<b>1,55</b>	<b>16,16</b>	<b>8,36</b>	<b>6,62</b>	<b>0,83</b>	<b>1,36</b>	<b>0,33</b>
H. Ciudad Neilly	6.304	48,51	17,26	31,25	4,73	32,14	0,56	23,32	8,26	8,19	0,38	5,20	0,86
H. San Vito	2.019	48,29	15,45	32,84	2,58	21,99	0,20	11,44	10,35	18,82	0,15	3,22	4,95
H. Golfito	4.417	37,40	13,36	24,04	5,48	32,83	0,54	22,05	10,23	0,16	0,70	22,87	0,57
H. Tomás Casas	2.277	47,21	20,77	26,44	4,39	31,31	1,41	20,11	9,79	1,49	2,68	11,46	1,45
<b>Red- NorOeste</b>	<b>147.164</b>	<b>53,19</b>	<b>21,73</b>	<b>31,45</b>	<b>8,11</b>	<b>19,78</b>	<b>1,66</b>	<b>13,67</b>	<b>4,46</b>	<b>4,28</b>	<b>0,57</b>	<b>11,19</b>	<b>2,87</b>
<b>H. México</b>	<b>30.637</b>	<b>59,25</b>	<b>31,39</b>	<b>27,86</b>	<b>12,73</b>	<b>17,74</b>	<b>2,61</b>	<b>11,63</b>	<b>3,49</b>	<b>1,39</b>	<b>0,51</b>	<b>6,99</b>	<b>1,40</b>
CL. Rodrigo Fournier (Tibas)	2.236	72,45	2,24	70,21	1,43	21,82	0,31	21,15	0,36	-	-	4,29	-
H. S. Vicente de Paúl	14.971	46,74	21,54	25,20	5,46	29,48	0,79	27,03	1,67	0,81	-	12,87	4,64
<b>H. San Rafael</b>	<b>18.437</b>	<b>61,56</b>	<b>21,88</b>	<b>39,68</b>	<b>9,18</b>	<b>10,29</b>	<b>1,44</b>	<b>5,59</b>	<b>3,27</b>	<b>2,53</b>	<b>0,81</b>	<b>11,99</b>	<b>3,64</b>
H. S. Francisco de Asís	7.196	58,41	21,12	37,28	9,46	19,55	1,64	12,48	5,43	3,21	0,64	6,82	1,90
H. Carlos L. Valverde	9.873	56,71	22,61	34,10	8,28	16,76	2,55	7,62	6,59	7,67	0,43	8,37	1,79
<b>H. S. Carlos</b>	<b>13.746</b>	<b>60,25</b>	<b>19,81</b>	<b>40,44</b>	<b>4,51</b>	<b>20,47</b>	<b>1,37</b>	<b>14,24</b>	<b>4,87</b>	<b>7,36</b>	<b>0,65</b>	<b>4,49</b>	<b>2,26</b>
H. Los Chiles	2.499	45,94	12,24	33,69	1,76	12,53	0,64	8,48	3,40	27,65	0,16	8,00	3,96
<b>H. Mons, Sanabria</b>	<b>17.932</b>	<b>42,73</b>	<b>16,76</b>	<b>25,96</b>	<b>8,87</b>	<b>23,87</b>	<b>1,54</b>	<b>16,90</b>	<b>5,43</b>	<b>0,38</b>	<b>1,13</b>	<b>20,96</b>	<b>2,05</b>
H. Max Terán Valls	4.906	60,38	22,83	37,55	7,11	14,41	0,53	7,50	6,38	0,61	0,49	15,17	1,83
<b>H. Enrique Baltodano</b>	<b>14.682</b>	<b>42,51</b>	<b>17,11</b>	<b>25,40</b>	<b>5,93</b>	<b>14,34</b>	<b>1,51</b>	<b>8,01</b>	<b>4,82</b>	<b>15,05</b>	<b>0,48</b>	<b>15,77</b>	<b>5,91</b>
H. La Anexión	8.164	43,64	17,68	25,97	6,10	41,03	1,81	30,01	9,21	3,49	0,61	3,98	1,14
H. Upala	1.861	25,79	10,37	15,42	1,24	13,38	0,16	8,38	4,84	0,27	0,05	43,90	15,37
Otras Clínicas	24	58,33	12,50	45,83	-	-	-	33,33	-	-	-	-	8,33

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

## II. ATENCION AMBULATORIA (cuadros 7 a 14)

El resumen general de la atención ambulatoria de los servicios de salud de la C.C.S.S. en cifras absolutas y su comportamiento en el tiempo se encuentra en el **cuadro 7**. Si se comparan estos datos se confirma que la consulta médica es y ha sido su principal componente; sin embargo las atenciones de urgencia no han dejado de aumentar desde 1985, y después de 1993 es notable también el paulatino incremento en las atenciones odontológicas. De ahí que, si se sumaran todas las atenciones ambulatorias por habitante (consulta externa y urgencias) del **cuadro 3** se vería que se mantienen por encima de 3 al año por habitante desde 1996, pero a base del incremento de las atenciones de urgencia. Sin embargo en el **cuadro 7**, el incremento de las **cifras absolutas de atenciones de urgencia** se ha mantenido desde 1993, alcanza cifras bajas en 1995 y de nuevo comienza a crecer hasta el 2002 con apenas 57 mil mas, para luego crecer de nuevo en el 2003 con un incremento de 189mil, en 2004 aumentaron en 252mil, en el 2005 el incremento fue de 329 mil ; en cambio la **consulta médica** que se redujo en 2000 en más de la cifra esperada por causa de la huelga, aumento en 2001 en poco mas de 200mil, en 2002 en cerca de 600mil y mas de 300mil, de 2003 a 2005, esto podría explicarse por aumento en la cobertura, pero sobre todo por alguna mejor canalización de la “No urgencia”, que en los años anteriores estuvo recargándose en los servicios de emergencias, en el que la documentación y el expediente del consultante son menos exigentes.

Con base en el Informe Estadístico Mensual que elaboran y envían los hospitales, clínicas y áreas, se construyeron los cuadros siguientes, en los cuales aparecen los datos anuales de atención ambulatoria correspondientes al pasado año 2005, desglosados por centro médico y con subtotales según las redes de Servicio, los hospitales según su área de atracción y los especializados que brindan Servicios nacionales.

El **cuadro 8** se refiere sólo a la **consulta por médico**, y en casi toda la Red de Servicios, la mayor parte de las consultas de los HOSPITALES son por especialista, principalmente en los hospitales nacionales; pero en las CLINICAS y AREAS, por supuesto, predominan las consultas de Medicina General, que representan el 71,8% de los 9,4 millones de consultas medicas atendidas en 2005, como puede verse en el siguiente resumen, que incluye el total de cada red y el del hospital de referencia respectivo:



**CUADRO Nº 7**

**ATENCIONES DE URGENCIAS Y CONSULTA EXTERNA ,  
SEGÚN PERSONAL QUE ATENDIÓ , EN INSTITUCIONES DE LA C.C.S.S  
Y EN SERVICIOS ALTERNATIVOS ( EMPRESAS Y MEDICINA MIXTA ) \*,1 980 - 2 005**

AÑO	Total de Consultas	Instituciones de la C.C.S.S					Servicios alternativos	
		Atención de Urgencias	Consulta Externa				*	
			TOTAL	Médica	Odontolog	Otro Pers.	Empresas	M.Mixta
1980	6.858.887	860.564	5.998.323	5.429.380	568.943	(1)	-	-
1981	7.096.738	979.559	6.117.179	5.274.419	580.413	262.347	-	-
1982	6.994.299	876.920	6.117.379	5.330.495	522.972	263.912	178.369	22.148
1983	7.385.369	935.297	6.450.072	5.651.075	543.945	255.052	294.562	50.384
1984	7.269.439	817.044	6.452.395	5.632.597	569.092	250.706	383.179	76.968
1985	7.637.080	1.056.846	6.580.234	5.744.613	589.407	246.214	385.072	97.982
1986	7.740.109	1.098.140	6.641.969	5.821.667	592.595	227.707	411.557	122.395
1987	7.955.713	1.225.717	6.729.996	5.915.454	592.665	221.877	455.905	142.870
1988	8.011.695	1.394.962	6.616.733	5.799.120	589.690	227.923	487.886	165.871
1989	8.308.374	1.665.126	6.643.248	5.754.438	650.148	238.662	475.770	179.268
1990	8.269.881	1.558.181	6.711.700	5.859.668	648.516	203.516	486.820	174.623
1991	8.541.445	1.685.656	6.855.789	5.991.570	647.962	216.257	567.006	212.630
1992	8.663.402	1.676.286	6.987.116	6.067.352	691.090	228.674	578.768	236.150
1993	8.832.006	1.851.933	6.980.073	6.046.951	633.174	299.948	570.639	254.475
1994	9.278.453	2.093.510	7.184.943	6.286.990	650.809	247.144	600.921	255.371
1995	9.781.223	2.191.058	7.590.165	6.618.798	706.968	264.399	621.533	233.236
1996	10.346.074	2.299.111	8.046.963	7.028.424	737.203	281.336	687.005	265.353
1997	11.116.118	2.524.484	8.591.634	7.492.422	796.675	302.537	724.728	270.812
1998	12.002.538	2.792.849	9.209.689	7.819.539	1.069.503	320.647	690.427	247.128
1999	12.642.079	3.050.932	9.591.147	8.061.767	1.203.752	325.628	696.997	274.119
2000	12.728.003	3.313.100	9.414.903	7.736.860	1.350.758	327.285	713.382	276.461
2001	13.353.366	3.488.051	9.865.315	7.978.861	1.533.793	352.661	814.237	304.420
2002	14.174.727	3.545.384	10.629.343	8.595.641	1.662.123	371.579	844.056	319.810
2003	14.865.333	3.734.397	11.130.936	8.922.774	1.834.605	373.557	850.543	345.496
2004	15.567.484	3.987.111	11.580.373	9.272.230	1.925.782	382.361	877.351	358.799
<b>2005</b>	<b>16.055.176</b>	<b>4.316.349</b>	<b>11.738.827</b>	<b>9.419.101</b>	<b>1.916.868</b>	<b>402.858</b>	<b>904.159</b>	<b>372.101</b>

(1 )Esta incluida en Consulta médica

\* Datos estimados, no incluidos en el total de la C.C.S.S.,

**FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.**

**Consultas de medicina General, Especialidades y Personal No médico, % de Medicina General, por redes de servicios y Hospitales de referencia. C.C.S.S 2005**

<b>Red de Servicios y Centro médico</b>	<b>TOTAL</b>	<b>CONSULTA EXTERNA</b>			<b>Otro Prof.</b>
		<b>Medicina General</b>	<b>Espec.</b>	<b>% Medicina general</b>	
<b>Total</b>	<b>9.866.035</b>	<b>6.763.201</b>	<b>2.655.900</b>	<b>71,80</b>	<b>446.934</b>
<b>Red- NorOeste</b>	<b>4.359.543</b>	<b>3.077.259</b>	<b>1.081.736</b>	<b>73,99</b>	<b>200.548</b>
H. México	367.807	3.269	317.766	1,02	46.772
<b>Red- Este</b>	<b>2.894.622</b>	<b>2.090.819</b>	<b>700.903</b>	<b>74,89</b>	<b>102.900</b>
H. Calderón Guardia	326.612	2.586	286.822	0,89	37.204
<b>Red- Sur</b>	<b>2.263.875</b>	<b>1.568.526</b>	<b>600.521</b>	<b>72,31</b>	<b>94.828</b>
H. S. Juan de Dios	262.937	3.799	242.870	1,54	16.268
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>347.995</b>	<b>26.597</b>	<b>272.740</b>	<b>8,89</b>	<b>48.658</b>
H. Carlos Sáenz Herrera (Niños)	163.874	3.792	138.656	2,66	21.426
H. Adolfo Carit (De las Mujeres)	40.877	923	35.018	2,57	4.936
H. Manuel A Chapui (Psiquiátrico)	26.830	4.469	11.777	27,51	10.584
H. H. Araya Rojas.(Rehabilitación)	45.980	4.064	40.136	9,19	1.780
H. Raúl Blanco C, (Geriátrico)	33.694	2.072	29.666	6,53	1.956
H.R. Chacón Paut (Psiquiátrico)	3.956	932	1.653	36,05	1.371
Cl. Nac. Dolor y C .Paliativos	16.697	10.345	1.027	90,97	5.325
Cl. de Oftalmología	16.087	-	14.807	-	1.280

**Fuente:** C.C.S.S Departamento de Estadística de Salud

En el mismo cuadro 8 se ve que la **concentración** o consultas por cada consultante respecto a 2002 **continuo subiendo** de 2,53 a 2,66 en 2003, se mantiene en 2,8 de 2004 a 2005 en Medicina General, y en alrededor de 1,9 en las consultas por especialista. Este indicador es muy alto en Medicina General de hospitales que solo prestan este servicio a sus empleados; especialmente el México.

En el total de consultas al año, las variaciones en la concentración significan variaciones absolutas en las consultas de primera vez, que en 2005 aumentaron alrededor de 100mil en

Medicina General y se redujeron en casi la misma cifra en Especialidades:

Primera vez en:	2002	2003	2004	2005
Medicina General	2.374.276	2.379.652	2.335.151	2.408.367
Especialidades	1.335.519	1.305. 651	1.404.810	1.367.698

El comportamiento de las consultas de primera vez general permite deducir que el total de **consultas de Medicina General** aumento de 6.014.003 en 2002 a 6.327.772 en 2003, 6.590.569 en 2004 y 6.763.201 en 2005, porque se mantuvo la concentración, es decir, el número de consultas por cada consultante; y no porque aumentara la cobertura (consultas de primera vez).

Es importante destacar aquí que aunque en los acuerdos laborales se ha determinado que una consulta de primera vez debe ser equivalente en tiempo medico a dos subsecuentes, eso no significa que las consultas de primera vez se registran dos veces; este es un error, pues de ser así, se perdería el numerador del indicador de cobertura, y el denominador del indicador de concentración (ver definiciones en la sección correspondiente). Por definición ya esta establecido que las consultas de primera vez pueden ser más prolongadas que las subsecuentes, aunque con frecuencia esto no ocurra en la práctica.



CUADRO N° 8

**TOTAL DE CONSULTAS MEDICAS, DE PRIMERA VEZ Y CONCENTRACIÓN, EN MEDICINA  
GENERAL Y ESPECIALIDADES, SEGÚN RED DE SERVICIOS Y CENTRO  
MEDICO,SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA, C.C.S.S., 2005**

<i>Red de Servicios y Centro médico</i>	<b>Total de Consultas</b>	<b>Medicina General</b>			<b>Especialidades</b>		
		<b>Total</b>	<b>Primera Vez</b>	<b>Concen- tración</b>	<b>Total</b>	<b>Primera Vez</b>	<b>Concen- tración</b>
<b><i>Total</i></b>	<b>9.419.101</b>	<b>6.763.201</b>	<b>2.408.367</b>	<b>2,81</b>	<b>2.655.900</b>	<b>1.367.698</b>	<b>1,94</b>
<b><i>Serv. Nacionales</i></b>	<b>299.337</b>	<b>26.597</b>	<b>5.079</b>	<b>5,24</b>	<b>272.740</b>	<b>115.671</b>	<b>2,36</b>
H. Carlos Sáenz Herrera (Niños)	142.448	3.792	608	6,24	138.656	63.108	2,20
H. Adolfo Carit (De las Mujeres)	35.941	923	174	5,30	35.018	8.605	4,07
H. Manuel A Chapui (Psiquiátrico)	16.246	4.469	725	6,16	11.777	3.149	3,74
H. Humberto A.R.(Rehabilitación)	44.200	4.064	613	6,63	40.136	18.226	2,20
H. Raul Blanco C, (Geriatrico)	31.738	2.072	529	3,92	29.666	19.703	1,51
H.Chacón Paut (Psiquiátrico)	2.585	932	212	4,40	1.653	410	4,03
C. Nac.Dolor y C.Paliativos	11.372	10.345	2.218	4,66	1.027	168	6,11
Clínica Oftalmológica	14.807	-	-	-	14.807	2.302	6,43
<b><i>Red- Este</i></b>	<b>2.791.722</b>	<b>2.090.819</b>	<b>762.892</b>	<b>2,74</b>	<b>700.903</b>	<b>346.742</b>	<b>2,02</b>
<b><i>H. Calderón Guardia</i></b>	<b>289.408</b>	<b>2.586</b>	<b>1.564</b>	<b>1,65</b>	<b>286.822</b>	<b>104.991</b>	<b>2,73</b>
CI Catedral Noreste	82.074	37.694	18.587	2,03	44.380	28.441	1,56
Montes de Oca	62.472	62.472	31.499	1,98	-	-	-
Curridabat	78.475	78.475	38.695	2,03	-	-	-
S. Juan-S.Diego-Concepción	57.269	57.269	25.281	2,27	-	-	-
CL. Jiménez Núñez	18.771	3.509	1.384	2,54	15.262	7.263	2,10
Goicoechea 1	46.135	45.261	14.397	3,14	874	389	2,25
Goicoechea2	56.491	56.491	19.993	2,83	-	-	-
Moravia	38.456	38.456	12.942	2,97	-	-	-
CI Coronado (A.Coronado)	225.324	214.053	59.604	3,59	11.271	6.303	1,79
CL. Carlos Durán (Zapote Catedral)	111.178	53.303	28.876	1,85	57.875	32.440	1,78
S. Francisco-S. Antonio	54.312	50.785	15.421	3,29	3.527	1.259	2,80
S. Sebastián-Paso Ancho	81.314	80.410	21.842	3,68	904	262	3,45
<b><i>H. Max Peralta</i></b>	<b>135.940</b>	<b>1.746</b>	<b>932</b>	<b>1,87</b>	<b>134.194</b>	<b>82.967</b>	<b>1,62</b>
Cartago	145.450	145.450	62.906	2,31	-	-	-
El Guarco	88.598	88.598	31.986	2,77	-	-	-
La Unión	51.500	51.500	16.316	3,16	-	-	-
Los Santos	56.451	56.451	19.636	2,87	-	-	-
Oreamuno-Pacayas-Tierra Blanca	74.355	74.355	23.816	3,12	-	-	-
Paraíso- Cervantes	78.871	78.871	30.355	2,60	-	-	-
Corralillo	36.812	36.812	13.040	2,82	-	-	-
<b><i>H. William Allen</i></b>	<b>43.104</b>	<b>2.129</b>	<b>479</b>	<b>4,44</b>	<b>40.975</b>	<b>23.891</b>	<b>1,72</b>
Turrialba-Jiménez	133.349	133.349	48.374	2,76	-	-	-
<b><i>H. Tony Facio</i></b>	<b>83.538</b>	<b>17.748</b>	<b>7.197</b>	<b>2,47</b>	<b>65.790</b>	<b>34.211</b>	<b>1,92</b>
Limón	95.622	95.622	33.756	2,83	-	-	-
Matina	72.516	72.516	26.106	2,78	-	-	-
Siquirres	92.878	90.412	36.913	2,45	2.466	2.361	1,04
Talamanca	55.484	54.116	19.548	2,77	1.368	437	3,13
Valle La Estrella	26.203	26.203	10.284	2,55	-	-	-
<b><i>H. Guápiles</i></b>	<b>33.858</b>	<b>919</b>	<b>419</b>	<b>2,19</b>	<b>32.939</b>	<b>19.356</b>	<b>1,70</b>
Guápiles	94.344	94.344	36.460	2,59	-	-	-
Guácimo	91.977	89.721	24.176	3,71	2.256	2.171	1,04
Cariari	99.193	99.193	30.108	3,29	-	-	-



Continuación Cuadro N° 8

Red de Servicios y Centro médico	Total de Consultas	Medicina General			Especialidades		
		Total	Primera Vez	Concentración	Total	Primera Vez	Concentración
<b>Red- Sur</b>	<b>2.169.047</b>	<b>1.568.526</b>	<b>553.970</b>	<b>2,83</b>	<b>600.521</b>	<b>327.686</b>	<b>1,83</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>246.669</b>	<b>3.799</b>	<b>996</b>	<b>3,81</b>	<b>242.870</b>	<b>132.435</b>	<b>1,83</b>
Pavas	171.669	149.537	53.696	2,78	22.132	13.198	1,68
Puriscal-Turubares	68.918	63.124	23.360	2,70	5.794	3.354	1,73
CL. Marcial Fallas (Desamparados1)	124.852	80.412	34.898	2,30	44.440	28.116	1,58
Desamparados 2	115.000	112.947	44.306	2,55	2.053	1.198	1,71
Desamparados 3	69.743	69.743	24.200	2,88	-	-	-
Acosta	39.623	39.623	12.520	3,16	-	-	-
Aserri	104.342	93.517	30.596	3,06	10.825	4.212	2,57
CL. Solón Núñez (Hatillo2)	143.152	77.638	27.883	2,78	65.514	39.587	1,65
Alajuelita	114.475	114.475	38.944	2,94	-	-	-
CL. Moreno Cañas (Mata Redonda)	122.245	64.001	22.412	2,86	58.244	27.080	2,15
Escazú	101.049	101.049	22.810	4,43	-	-	-
Santa Ana	71.656	61.759	19.303	3,20	9.897	3.929	2,52
A. Mora - Palmichal	44.449	44.449	14.691	3,03	-	-	-
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>135.474</b>	<b>68.403</b>	<b>32.680</b>	<b>2,09</b>	<b>67.071</b>	<b>40.944</b>	<b>1,64</b>
Perez Zeledón	117.804	117.804	41.257	2,86	-	-	-
Buenos Aires	52.299	47.893	17.986	2,66	4.406	2.499	1,76
H. Ciudad Neilly	29.427	26	17	1,53	29.401	14.150	2,08
Corredores	57.360	57.360	18.673	3,07	-	-	-
H. San Vito	34.301	22.398	9.353	2,39	11.903	5.517	2,16
Coto Brus	64.618	64.618	27.531	2,35	-	-	-
H. Golfito	15.662	1.562	384	4,07	14.100	5.732	2,46
Golfito	62.418	62.418	17.517	3,56	-	-	-
H. Tomás Casas	14.495	2.624	1.029	2,55	11.871	5.735	2,07
Osa	47.347	47.347	16.928	2,80	-	-	-
<b>Red- NorOeste</b>	<b>4.158.995</b>	<b>3.077.259</b>	<b>1.086.426</b>	<b>2,83</b>	<b>1.081.736</b>	<b>577.599</b>	<b>1,87</b>
<b>H. México</b>	<b>321.035</b>	<b>3.269</b>	<b>73</b>	<b>44,78</b>	<b>317.766</b>	<b>110.855</b>	<b>2,87</b>
CL. Clorito Picado (Uruca Merced)	109.951	73.754	27.264	2,71	36.197	20.277	1,79
Carpio-León XIII	77.332	77.332	15.866	4,87	-	-	-
CL. Rodrigo Fournier (Tibas)	108.624	97.732	28.097	3,48	10.892	5.426	2,01
H. S. Vicente de Paúl	123.537	3.861	2.400	1,61	119.676	79.594	1,50
Barva	69.488	69.006	26.178	2,64	482	463	1,04
Belén-Flores	65.225	50.281	19.669	2,56	14.944	6.585	2,27
Heredia Cubujuquí	67.946	67.946	28.253	2,40	-	-	-
Heredia-Virilla	63.473	63.473	22.058	2,88	-	-	-
Horquetas-Río Frío	46.128	46.128	14.382	3,21	-	-	-
Puerto Viejo-Sarapiquí	59.134	57.784	18.519	3,12	1.350	1.297	1,04
San Isidro	27.042	27.042	9.816	2,75	-	-	-
San Pablo	42.328	42.328	15.958	2,65	-	-	-
San Rafael	47.856	44.207	18.170	2,43	3.649	3.236	1,13
Santa Bárbara	59.083	59.083	23.913	2,47	-	-	-
Santo Domingo	48.748	43.871	12.851	3,41	4.877	1.399	3,49
<b>H. San Rafael</b>	<b>6.611</b>	<b>2.482</b>	<b>412</b>	<b>6,02</b>	<b>4.129</b>	<b>3.316</b>	<b>1,25</b>
Marcial Rodríguez (Alaj Este)	200.033	80.129	25.150	3,19	119.904	93.138	1,29
Alajuela Norte	73.857	73.857	33.034	2,24	-	-	-
Alajuela Oeste	116.119	116.119	37.498	3,10	-	-	-
Alajuela Sur	91.785	91.785	35.412	2,59	-	-	-
Atenas	54.971	54.971	15.431	3,56	-	-	-
Poás	47.599	47.599	15.608	3,05	-	-	-
La Reforma	15.914	12.849	3.381	3,80	3.065	1.006	3,05

Continuación Cuadro N° 8

Red de Servicios y Centro médico	Total de Consultas	Medicina General			Especialidades		
		Total	Primera Vez	Concentración	Total	Primera Vez	Concentración
<i>H. S. Francisco de Asís</i>	84.082	49.973	28.182	1,77	34.109	16.585	2,06
<i>Grecia</i>	45.720	45.720	13.250	3,45	-	-	-
<i>Naranjo</i>	71.843	67.758	21.158	3,20	4.085	2.357	1,73
<i>Valverde Vega</i>	31.155	31.155	9.668	3,22	-	-	-
<i>H. Carlos L. Valverde</i>	81.928	2.370	1.295	1,83	79.558	64.089	1,24
<i>San Ramón</i>	125.615	125.615	39.898	3,15	-	-	-
<i>Palmares</i>	46.427	46.427	14.919	3,11	-	-	-
<i>Alfaro Ruiz</i>	26.724	26.724	7.013	3,81	-	-	-
<b><i>H. S. Carlos</i></b>	<b>84.249</b>	<b>5.560</b>	<b>2.028</b>	<b>2,74</b>	<b>78.689</b>	<b>40.664</b>	<b>1,94</b>
<i>Ciudad Quesada</i>	65.410	65.410	22.484	2,91	-	-	-
<i>Pital</i>	34.435	34.435	14.563	2,36	-	-	-
<i>Fortuna</i>	30.716	30.716	11.735	2,62	-	-	-
<i>Aguas Zarcas</i>	64.732	64.732	22.139	2,92	-	-	-
<i>Florencia</i>	26.920	26.920	9.589	2,81	-	-	-
<i>Guatuso</i>	18.071	18.071	8.487	2,13	-	-	-
<i>Santa Rosa</i>	42.263	42.263	17.333	2,44	-	-	-
<i>H. Los Chiles</i>	9.378	-	-	-	9.378	4.194	2,24
<i>Los Chiles</i>	27.038	27.038	11.234	2,41	-	-	-
<b><i>H. Mons, Sanabria</i></b>	<b>82.901</b>	<b>6.105</b>	<b>1.139</b>	<b>5,36</b>	<b>76.796</b>	<b>38.593</b>	<b>1,99</b>
<i>S.Rafael-Chomes-Monteverde</i>	54.787	53.589	15.439	3,47	1.198	653	1,83
<i>Peninsular</i>	76.087	76.087	24.104	3,16	-	-	-
<i>Montes de Oro</i>	29.657	29.657	9.863	3,01	-	-	-
<i>Garabito</i>	28.987	28.987	11.526	2,51	-	-	-
<i>Orotina-San Mateo</i>	55.700	55.700	18.243	3,05	-	-	-
<i>Chacarita</i>	69.275	69.275	26.313	2,63	-	-	-
<i>Barranca</i>	65.648	62.917	24.813	2,54	2.731	2.443	1,12
<i>Esparza</i>	56.151	56.151	22.740	2,47	-	-	-
<i>H. Max Terán Valls</i>	22.669	792	223	3,55	21.877	10.447	2,09
<i>Aguirre</i>	33.540	33.540	12.990	2,58	-	-	-
<i>Parrita</i>	27.565	27.565	10.085	2,73	-	-	-
<b><i>H. Enrique Baltodano</i></b>	<b>76.021</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>76.021</b>	<b>38.661</b>	<b>1,97</b>
<i>Liberia</i>	66.846	66.846	33.015	2,02	-	-	-
<i>Tilarán</i>	35.034	35.034	12.923	2,71	-	-	-
<i>Cañas</i>	51.749	51.749	17.114	3,02	-	-	-
<i>Abangares</i>	27.073	24.325	8.903	2,73	2.748	1.255	2,19
<i>Bagaces</i>	33.689	33.689	9.962	3,38	-	-	-
<i>Carrillo</i>	45.011	45.011	18.142	2,48	-	-	-
<i>Colorado</i>	11.081	11.081	2.487	4,46	-	-	-
<i>La Cruz</i>	31.952	31.952	12.042	2,65	-	-	-
<b><i>H. La Anexión</i></b>	<b>48.024</b>	<b>3.712</b>	<b>1.497</b>	<b>2,48</b>	<b>44.312</b>	<b>23.086</b>	<b>1,92</b>
<i>Nicoya</i>	80.057	80.057	24.281	3,30	-	-	-
<i>Santa Cruz</i>	81.196	76.446	29.886	2,56	4.750	3.443	1,38
<i>Hojancha</i>	15.068	15.068	4.729	3,19	-	-	-
<i>Nandayure</i>	22.515	22.515	7.012	3,21	-	-	-
<b><i>H. Upala</i></b>	<b>8.553</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8.553</b>	<b>4.537</b>	<b>1,89</b>
<i>Upala</i>	61.634	61.634	22.587	2,73	-	-	-

Fuente: C.C.S.S Departamento de Estadística de Salud

CUADRO Nº 9

TOTAL DE CONSULTAS MEDICAS, PROMEDIO POR HORA PROGRAMADA Y  
POR HORA UTILIZADA SEGÚN RED DE SERVICIOS Y CENTRO MEDICO, C.C.S.S.,2005

Red de Servicios y Centro médico	Medicina General			Especialidades		
	Total de Consultas	Promedio por hora		Total de Consultas	Promedio por hora	
		Programada	Utilizada		Programada	Utilizada
<b><u>Total</u></b>	<b><u>6.763.201</u></b>	<b><u>3,50</u></b>	<b><u>3,87</u></b>	<b><u>2.655.900</u></b>	<b><u>2,99</u></b>	<b><u>3,25</u></b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>26.597</b>	<b>1,97</b>	<b>2,04</b>	<b>272.740</b>	<b>2,51</b>	<b>2,85</b>
H. Carlos Sáenz Herrera (Niños)	3.792	3,88	2,91	138.656	2,50	2,73
H. Adolfo Carit (De las Mujeres)	923	2,10	4,00	35.018	2,84	3,53
H. Manuel A Chapui (Psiquiátrico)	4.469	2,25	2,63	11.777	1,66	1,91
H. Humberto A. R.(Rehabilitación)	4.064	1,96	2,27	40.136	2,33	2,78
H. Raul Blanco C, (Geriatrico)	2.072	4,01	4,10	29.666	2,71	3,29
H. Chacón Paut (Psiquiátrico)	932	3,71	3,71	1.653	1,77	1,77
C. Nac.Dolor y C.Paliativos	10.345	1,42	1,42	1.027	1,06	1,06
Clínica Oftalmológica	-	-	-	14.807	3,94	4,31
<b>Red-Este</b>	<b>2.090.819</b>	<b>3,34</b>	<b>3,68</b>	<b>700.903</b>	<b>2,82</b>	<b>3,26</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>2.586</b>	<b>1,46</b>	<b>1,46</b>	<b>286.822</b>	<b>2,78</b>	<b>3,20</b>
CI Catedral Noreste	37.694	1,96	3,07	44.380	2,05	2,70
Montes de Oca	62.472	2,67	2,72	-	-	-
Curridabat	78.475	2,96	3,11	-	-	-
S. Juan-S.Diego-Concepción	57.269	3,22	3,28	-	-	-
CL. Jiménez Núñez	3.509	1,04	3,34	15.262	1,74	2,83
Goicoechea 1	45.261	1,96	2,89	874	0,42	1,72
Goicoechea2	56.491	3,27	4,01	-	-	-
Moravia	38.456	3,05	3,47	-	-	-
CI Coronado (A.Coronado)	214.053	3,80	4,01	11.271	3,93	3,98
CL. Carlos Durán (Zapote Catedr	53.303	2,89	2,89	57.875	2,92	2,92
S. Francisco-S. Antonio	50.785	3,00	3,47	3.527	2,23	2,35
S. Sebastián-Paso Ancho	80.410	3,51	3,92	904	0,79	1,32
<b>H. Max Peralta</b>	<b>1.746</b>	<b>2,07</b>	<b>2,64</b>	<b>134.194</b>	<b>2,98</b>	<b>3,26</b>
Cartago	145.450	3,45	3,55	-	-	-
El Guarco	88.598	3,97	3,97	-	-	-
La Unión	51.500	3,75	3,93	-	-	-
Los Santos	56.451	3,52	4,00	-	-	-
Oreamuno-Pacayas-Tierra Blanca	74.355	3,92	3,92	-	-	-
Paraíso- Cervantes	78.871	3,81	4,00	-	-	-
Corralillo	36.812	3,99	4,32	-	-	-
<b>H. William Allen</b>	<b>2.129</b>	<b>2,48</b>	<b>2,01</b>	<b>40.975</b>	<b>3,67</b>	<b>4,28</b>
Turrialba-Jiménez	133.349	3,54	3,75	-	-	-
<b>H. Tony Facio</b>	<b>17.748</b>	<b>3,58</b>	<b>4,30</b>	<b>65.790</b>	<b>4,04</b>	<b>4,50</b>
Limón	95.622	3,20	3,40	-	-	-
Matina	72.516	3,42	4,04	-	-	-
Siquirres	90.412	3,93	4,02	2.466	2,64	2,92
Talamanca	54.116	2,30	3,07	1.368	0,71	1,00
Valle La Estrella	26.203	3,02	3,60	-	-	-
<b>H. Guápiles</b>	<b>919</b>	<b>1,52</b>	<b>1,60</b>	<b>32.939</b>	<b>2,84</b>	<b>3,34</b>
Guápiles	94.344	4,94	4,92	-	-	-
Guácimo	89.721	3,94	4,26	2.256	2,43	2,98
Cariari	99.193	3,37	3,89	-	-	-

Continuación Cuadro N° 9

Red de Servicios y Centro médico	Medicina General			Especialidades		
	Total de Consultas	Promedio por hora		Total de Consultas	Promedio por hora	
		Programada	Utilizada		Programada	Utilizada
<b>Red-Sur</b>	<b>1.568.526</b>	<b>3,53</b>	<b>3,82</b>	<b>600.521</b>	<b>2,88</b>	<b>3,12</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>3.799</b>	<b>2,15</b>	<b>4,43</b>	<b>242.870</b>	<b>3,11</b>	<b>3,51</b>
Pavas	149.537	3,59	3,92	22.132	2,72	3,32
Puriscal-Turubares	63.124	2,99	4,08	5.794	2,89	2,89
CL. Marcial Fallas (Desamparados)	80.412	2,79	2,79	44.440	2,05	2,05
Desamparados 2	112.947	3,59	3,88	2.053	3,04	4,01
Desamparados 3	69.743	2,69	2,86	-	-	-
Acosta	39.623	3,94	4,09	-	-	-
Aserri	93.517	3,92	3,96	10.825	2,81	2,81
CL. Solón Núñez (Hatillo2)	77.638	3,17	3,33	65.514	2,30	2,44
Alajuelita	114.475	3,97	4,19	-	-	-
CL. Moreno Cañas (Mata Redonda)	64.001	3,07	3,11	58.244	2,97	3,01
Escazú	101.049	4,62	4,66	-	-	-
Santa Ana	61.759	3,30	3,91	9.897	2,50	2,63
A. Mora - Palmichal	44.449	3,67	4,15	-	-	-
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>68.403</b>	<b>4,14</b>	<b>4,67</b>	<b>67.071</b>	<b>3,17</b>	<b>3,54</b>
Perez Zeledón	117.804	3,70	3,93	-	-	-
Buenos Aires	47.893	3,46	3,72	4.406	2,02	2,11
H. Ciudad Neilly	26	2,67	2,97	29.401	3,94	3,85
Corredores	57.360	3,44	3,65	-	-	-
H. San Vito	22.398	3,97	4,42	11.903	3,74	4,25
Coto Brus	64.618	4,08	4,18	-	-	-
H. Golfito	1.562	2,69	2,82	14.100	3,47	4,10
Golfito	62.418	4,32	4,69	-	-	-
H. Tomás Casas	2.624	2,14	3,90	11.871	3,03	3,27
Osa	47.347	2,99	3,74	-	-	-
<b>Red-Noroeste</b>	<b>3.077.259</b>	<b>3,63</b>	<b>4,06</b>	<b>1.081.736</b>	<b>3,37</b>	<b>3,45</b>
<b>H. México</b>	<b>3.269</b>	<b>5,75</b>	<b>4,86</b>	<b>317.766</b>	<b>3,69</b>	<b>3,18</b>
CL. Clorito Picado (Uruca Merced)	73.754	2,00	3,21	36.197	2,03	2,43
Carpio-León XIII	77.332	3,89	3,92	-	-	-
CL. Rodrigo Fournier (Tibas)	97.732	4,32	4,44	10.892	3,05	3,26
H. S. Vicente de Paúl	3.861	3,96	4,15	119.676	3,85	3,66
Barva	69.006	4,09	4,54	482	1,01	1,01
Belén-Flores	50.281	4,21	4,37	14.944	2,82	2,93
Heredia Cubujuquí	67.946	3,97	4,16	-	-	-
Heredia-Virilla	63.473	4,10	4,89	-	-	-
Horquetas-Río Frío	46.128	3,47	4,36	-	-	-
Puerto Viejo-Sarapiquí	57.784	3,61	4,40	1.350	1,77	3,42
San Isidro	27.042	3,96	4,00	-	-	-
San Pablo	42.328	4,52	4,77	-	-	-
San Rafael	44.207	3,87	4,33	3.649	2,91	3,18
Santa Bárbara	59.083	3,76	4,01	-	-	-
Santo Domingo	43.871	3,30	3,39	4.877	1,90	2,04
<b>H. San Rafael</b>	<b>2.482</b>	<b>3,55</b>	<b>3,55</b>	<b>4.129</b>	<b>3,44</b>	<b>4,03</b>
Marcial Rodríguez (Alaj Este)	80.129	3,15	3,67	119.904	3,02	3,54
Alajuela Norte	73.857	3,08	3,85	-	-	-
Alajuela Oeste	116.119	4,29	4,35	-	-	-
Alajuela Sur	91.785	4,40	4,76	-	-	-
Atenas	54.971	3,83	4,05	-	-	-
Poás	47.599	4,43	4,70	-	-	-
La Reforma	12.849	3,48 <sub>6</sub>	3,48	3.065	3,08	3,08

Continuación Cuadro N° 9

Red de Servicios y Centro médico	Medicina General			Especialidades		
	Total de Consultas	Promedio por hora		Total de Consultas	Promedio por hora	
		Programada	Utilizada		Programada	Utilizada
<i>H. S. Francisco de Asís</i>	49.973	3,60	4,03	34.109	2,80	3,27
<i>Grecia</i>	45.720	4,23	4,29	-	-	-
<i>Naranjo</i>	67.758	4,36	4,36	4.085	3,70	3,70
<i>Valverde Vega</i>	31.155	3,71	4,03	-	-	-
<i>H. Carlos L. Valverde</i>	2.370	1,75	1,96	79.558	3,24	3,60
<i>San Ramón</i>	125.615	3,32	3,46	-	-	-
<i>Palmares</i>	46.427	4,06	4,18	-	-	-
<i>Alfaro Ruiz</i>	26.724	4,01	4,24	-	-	-
<b><i>H. S. Carlos</i></b>	<b>5.560</b>	<b>1,69</b>	<b>1,79</b>	<b>78.689</b>	<b>3,96</b>	<b>4,29</b>
<i>Ciudad Quesada</i>	65.410	4,35	4,44	-	-	-
<i>Pital</i>	34.435	3,56	3,61	-	-	-
<i>Fortuna</i>	30.716	3,05	3,06	-	-	-
<i>Aguas Zarcas</i>	64.732	3,80	3,85	-	-	-
<i>Florencia</i>	26.920	3,71	3,74	-	-	-
<i>Guatuso</i>	18.071	4,57	4,62	-	-	-
<i>Santa Rosa</i>	42.263	3,94	4,19	-	-	-
<i>H. Los Chiles</i>	-	-	-	9.378	3,00	3,05
<i>Los Chiles</i>	27.038	3,68	4,12	-	-	-
<b><i>H. Mons, Sanabria</i></b>	<b>6.105</b>	<b>2,13</b>	<b>2,14</b>	<b>76.796</b>	<b>3,65</b>	<b>3,98</b>
<i>S.Rafael-Chomes-Monte Verde</i>	53.589	3,14	3,80	1.198	1,33	3,00
<i>Peninsular</i>	76.087	3,73	4,25	-	-	-
<i>Montes de Oro</i>	29.657	4,22	4,32	-	-	-
<i>Garabito</i>	28.987	4,07	4,13	-	-	-
<i>Orotina-San Mateo</i>	55.700	3,81	4,09	-	-	-
<i>Chacarita</i>	69.275	4,15	4,17	-	-	-
<i>Barranca</i>	62.917	3,92	3,93	2.731	2,55	2,55
<i>Esparza</i>	56.151	4,36	4,50	-	-	-
<i>H. Max Terán Valls</i>	792	1,97	3,16	21.877	3,51	2,95
<i>Aguirre</i>	33.540	2,38	2,96	-	-	-
<i>Parrita</i>	27.565	3,57	4,52	-	-	-
<b><i>H. Enrique Baltodano</i></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>76.021</b>	<b>3,68</b>	<b>4,04</b>
<i>Liberia</i>	66.846	3,79	4,00	-	-	-
<i>Tilarán</i>	35.034	2,96	4,05	-	-	-
<i>Cañas</i>	51.749	4,16	4,81	-	-	-
<i>Abangares</i>	24.325	3,21	3,89	2.748	2,42	3,81
<i>Bagaces</i>	33.689	3,84	4,25	-	-	-
<i>Carrillo</i>	45.011	3,75	4,74	-	-	-
<i>Colorado</i>	11.081	4,02	5,20	-	-	-
<i>La Cruz</i>	31.952	2,77	3,52	-	-	-
<i>H. La Anexión</i>	3.712	2,85	2,96	44.312	3,33	4,09
<i>Nicoya</i>	80.057	2,93	4,10	-	-	-
<i>Santa Cruz</i>	76.446	3,23	3,48	4.750	3,05	3,44
<i>Hojancha</i>	15.068	3,67	4,04	-	-	-
<i>Nandayure</i>	22.515	4,37	5,21	-	-	-
<i>H. Upala</i>	-	-	-	8.553	2,19	3,32
<i>Upala</i>	61.634	3,18	4,58	-	-	-

Fuente: C.C.S.S Departamento de Estadística de Salud

Las cifras de **rendimiento** en el **cuadro 9**, consultas por hora programada y hora utilizada según red de servicios en el período analizado muestran muy poca variabilidad:

Red de Servicios	Consultas por hora programada		Consultas por hora utilizada	
	Medicina General	Especialidad	Medicina General	Especialidad
Este	3,3	2,8	3,7	3,3
Sur	3,5	2,9	3,8	3,1
NorOeste	3,6	3,4	4,1	3,5

Globalmente no se puede decir que haya habido faltante de horas, pues el promedio no paso de 4 consultas por hora en las tres redes ni cuando se refiere a horas utilizadas, (en general es mas bajo cuando se calcula con las horas programadas); esto no sucede en algunos establecimientos en los que se sin reforzar las horas utilizadas con horas extra, pero recargando las programadas con las consultas del personal ausente resulto que las horas utilizadas son más que las programadas, esto sucede en la Red NorOeste y en el Hospital México en particular, como puede verse cuando se separan los mismos indicadores de los hospitales de referencia de tercer nivel, entre los cuales la comparación muestra mayores disparidades, apareciendo el San Juan de Dios con cifras similares a las del México, y el Calderon Guardia con las mas bajas:

Hospital base	Consultas por hora programada		Consultas por hora utilizada	
	Medicina General	Especialidad	Medicina General	Especialidad
Calderón Guardia	1,5	2,8	1,5	3,2
San Juan de Dios	2,2	3,1	4,4	3,5
México *	5,8	3,7	4,9	3,2

\*horas Utilizadas son más que las programadas.

En el **cuadro 10** aparece el desglose de la **consulta por especialista** según especialidad, lo que más llama la atención es que el total de consultas por especialista entre 1999 y 2005 ha crecido muy lentamente, a pesar de los esfuerzos Institucionales por aumentarlas. A

partir de 2000 inicia un suave ascenso en 2001 que se mantuvo hasta 2004, que es la cifra mayor alcanzada en los siete años y que no se mantuvo en 2005.

CUADRO Nº 10

CONSULTAS DE ESPECIALISTA, POR AÑO,  
SERVICIO Y ESPECIALIDAD C.C.S.S., 1999-2005

Servicio y Especialidad	Años						
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>2.431.541</b>	<b>2.369.597</b>	<b>2.499.402</b>	<b>2.581.638</b>	<b>2.595.002</b>	<b>2.681.661</b>	<b>2.655.900</b>
<b>Medicina</b>	<b>729.292</b>	<b>705.960</b>	<b>757.267</b>	<b>789.155</b>	<b>811.951</b>	<b>847.377</b>	<b>840.279</b>
Adolescentes	5.641	3.001	1.334	359	832	810	595
Alergología	8.727	8.494	9.231	9.343	9.454	7.061	7.291
Audiología-Foniatría	6.268	5.581	6.199	6.374	7.041	7.699	7.215
Cardiología	68.355	62.080	67.384	68.557	75.411	80.891	82.691
Dermatología	86.155	82.524	95.457	89.643	99.221	102.524	98.245
Endocrinología	45.473	40.777	43.086	45.195	44.938	40.073	38.781
Gastroenterología	41.315	39.878	43.390	50.599	48.664	53.199	49.331
Geriatría	27.561	29.464	33.675	34.888	35.658	35.398	37.438
Hematología	24.553	25.766	27.918	27.113	28.317	28.249	30.444
Infectología	9.590	10.031	10.587	10.364	11.494	13.184	14.393
Inmunología	732	787	763	836	790	712	907
M. del Dolor y Cuidados Paliativos	11.664	10.755	8.927	10.505	12.372	12.289	10.922
Medicina Deportiva	943	1.049	766	1.972	912	1.215	1.473
Medicina Interna	194.275	190.625	208.428	220.738	223.434	237.753	232.030
Medicina Nuclear	3.363	3.675	2.454	2.342	2.045	2.962	3.052
Medicina Psicosomática	9.491	6.779	7.464	2.986	2.845	2.991	1.473
Nefrología	15.673	17.465	20.208	21.792	21.119	23.160	24.400
Neumología	23.302	22.824	24.497	23.994	24.342	25.117	23.483
Neurología	55.054	50.959	49.640	54.171	52.648	50.900	47.950
Patología	-	-	-	339	895	781	631
Rehabilitación	59.877	60.667	60.695	71.603	73.404	79.910	85.738
Reumatología	31.280	32.779	35.164	35.442	36.115	40.499	41.796
<b>Cirugía</b>	<b>686.056</b>	<b>687.675</b>	<b>758.116</b>	<b>803.594</b>	<b>837.575</b>	<b>870.554</b>	<b>862.120</b>
Cirugía General	112.926	113.537	123.539	126.452	125.739	130.298	128.274
Cirugía Menor	1.494	2.902	3.291	5.686	7.887	8.649	6.841
Cirugía Reconstructiva	16.193	15.178	16.386	16.421	19.721	19.594	20.603
Cirugía Torácica	4.120	4.121	4.396	4.248	4.023	4.704	4.806
Cirugía Vascular Periférica	26.251	24.800	29.574	34.027	35.703	39.844	38.070
Consulta Preoperatoria C.M.A.	-	-	-	-	-	-	849
Neurocirugía	25.563	24.031	27.517	30.234	34.388	35.819	33.479
Oftalmología	106.296	119.925	125.622	152.375	162.613	165.808	166.976
Oncología	43.586	41.014	45.800	51.064	60.611	65.270	65.602
Ortopedia	143.003	147.436	169.520	160.131	159.800	170.690	166.153
Otorrinolaringología	137.383	130.833	138.385	146.184	143.640	145.774	140.380
Proctología	3.011	2.927	3.365	2.667	2.565	1.920	1.890
Urología	66.230	60.971	70.721	74.105	80.885	82.184	88.197
<b>Gineco-Obstetricia</b>	<b>372.975</b>	<b>359.710</b>	<b>368.041</b>	<b>371.610</b>	<b>363.430</b>	<b>378.818</b>	<b>371.229</b>
Ginecología	250.956	243.815	249.931	257.244	238.612	254.514	249.210
Obstetricia	110.170	100.746	110.294	108.388	113.400	114.443	115.514
Oncología	-	-	-	-	6.271	6.290	3.590
Salud Reproductiva	11.849	15.149	7.816	5.978	5.147	3.571	2.915



**Continuación Cuadro No.10**

<b>SERVICIO Y ESPECIALIDAD</b>	<b>AÑOS</b>						
	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2.005</b>
<b>Pediatría</b>	<b>514.123</b>	<b>483.003</b>	<b>479.658</b>	<b>474.745</b>	<b>443.436</b>	<b>438.022</b>	<b>431.754</b>
<i>Adolescentes</i>	2.782	2.957	2.326	717	2.034	2.299	2.082
<i>Alergología</i>	1.104	1.144	1.202	1.426	1.531	1.814	1.770
<i>Audiología-Foniatría</i>	2.805	2.690	2.272	2.858	3.152	3.369	3.851
<i>Cardiología</i>	5.372	5.596	6.567	6.728	6.689	7.311	7.563
<i>Cirugía General</i>	32.720	31.454	31.476	29.637	28.253	-	163
<i>Cirugía Infantil</i>	1.427	782	2.812	1.698	2.894	29.819	32.871
<i>Cirugía Maxilo Facial</i>	471	225	399	54	-	-	36
<i>Cirugía Reconstructiva</i>	6.544	6.338	6.729	7.410	7.011	6.200	5.637
<i>Cirugía Torácica</i>	1.642	1.798	1.817	1.824	1.549	1.397	1.467
<i>Crecimiento y Desarrollo del Niño</i>	5.866	7.317	7.986	4.007	2.763	3.159	3.209
<i>Dermatología</i>	3.773	3.656	3.636	4.508	4.520	4.236	4.927
<i>Endocrinología</i>	4.989	5.063	5.607	6.483	6.157	5.427	5.256
<i>Gastroenterología</i>	3.368	4.208	3.298	3.459	3.437	5.268	5.835
<i>General</i>	337.255	315.419	311.651	312.785	279.118	272.353	259.418
<i>Genética</i>	2.382	2.179	2.497	2.433	2.266	2.210	1.863
<i>Hematología</i>	5.941	4.998	3.997	4.899	6.498	2.840	2.927
<i>Infectología</i>	2.219	1.136	607	864	692	798	807
<i>Inmunología</i>	1.947	1.844	2.034	2.363	2.321	1.560	1.694
<i>Nefrología</i>	1.348	1.386	1.250	1.507	1.708	2.465	3.686
<i>Neonatología</i>	21.594	18.203	14.474	14.960	13.255	13.052	13.972
<i>Neumología</i>	4.309	4.994	5.223	5.151	5.409	5.332	5.418
<i>Neurocirugía</i>	2.184	2.039	2.039	1.966	2.334	2.170	2.075
<i>Neurología</i>	3.860	4.690	5.032	3.895	3.537	3.583	3.709
<i>Nutrición (Dietética)</i>	180	263	209	192	176	94	166
<i>Oftalmología</i>	12.302	11.776	13.021	13.870	14.458	13.773	12.801
<i>Oncología</i>	2.932	3.262	3.060	3.177	3.081	7.032	7.711
<i>Ortopedia</i>	18.446	18.685	17.823	17.870	18.329	19.554	19.655
<i>Otorrinolaringología</i>	7.067	6.399	8.180	9.495	10.256	9.652	10.383
<i>Psiquiatría</i>	13.301	9.077	8.481	4.529	5.361	6.481	6.807
<i>Rehabilitación</i>	414	-	-	1.216	1.808	1.361	728
<i>Reumatología</i>	1.306	1.221	1.373	72	-	637	686
<i>Urología</i>	2.273	2.204	2.580	2.692	2.839	2.776	2.581
<b>Psiquiatría</b>	<b>129.095</b>	<b>133.249</b>	<b>136.320</b>	<b>142.534</b>	<b>138.610</b>	<b>146.890</b>	<b>150.518</b>

**FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Servicios de Salud**

En el **cuadro 11** se presenta la **concentración por especialidad**; las más altas son las de Reumatología Infantil, Inmunología, Medicina Psicosomática, Hematología, Medicina del Dolor, Medicina Nuclear, Nefrología y Oncología.

**CUADRO Nº 11**

**CONSULTAS POR ESPECIALISTAS, TOTAL, PRIMERA VEZ Y  
CONCENTRACIÓN SEGÚN SERVICIO Y ESPECIALIDAD, C.C.S.S. 2005  
(Excluye Medicina General)**

<i>Servicio y Especialidad</i>	<i>Total</i>	<i>Primera Vez</i>	<i>Concen- tración</i>
<b><i>Total</i></b>	<b><i>2.655.900</i></b>	<b><i>1.367.698</i></b>	<b><i>1,94</i></b>
<b><i>Servicio de Medicina</i></b>	<b><i>840.279</i></b>	<b><i>438.184</i></b>	<b><i>1,92</i></b>
<i>Adolescentes</i>	595	191	3,12
<i>Alergología</i>	7.291	2.851	2,56
<i>Audiología-Foniatría</i>	7.215	2.171	3,32
<i>Cardiología</i>	82.691	54.766	1,51
<i>Dermatología</i>	98.245	52.657	1,87
<i>Endocrinología</i>	38.781	23.851	1,63
<i>Gastroenterología</i>	49.331	30.037	1,64
<i>Geriatría</i>	37.438	18.995	1,97
<i>Hematología</i>	30.444	6.783	4,49
<i>Infectología</i>	14.393	5.141	2,80
<i>Inmunología</i>	907	159	5,70
<i>M.del Dolor y Cuidados Paliativos</i>	10.922	2.721	4,01
<i>Medicina Deportiva</i>	1.473	675	2,18
<i>Medicina Interna</i>	232.030	118.563	1,96
<i>Medicina Nuclear</i>	3.052	991	3,08
<i>Medicina Psicosomática</i>	1.473	294	5,01
<i>Nefrología</i>	24.400	6.957	3,51
<i>Neumología</i>	23.483	10.714	2,19
<i>Neurología</i>	47.950	28.634	1,67
<i>Patología</i>	631	508	1,24
<i>Rehabilitación</i>	85.738	48.424	1,77
<i>Reumatología</i>	41.796	22.101	1,89
<b><i>Servicio de Cirugía</i></b>	<b><i>862.120</i></b>	<b><i>468.666</i></b>	<b><i>1,84</i></b>
<i>Cirugía General</i>	128.274	73.517	1,74
<i>Cirugía Menor</i>	6.841	4.472	1,53
<i>Cirugía Reconstructiva</i>	20.603	7.736	2,66
<i>Cirugía Torácica</i>	4.806	1.697	2,83
<i>Cirugía Vascular Periférica</i>	38.070	23.370	1,63
<i>Neurocirugía</i>	33.479	16.215	2,06
<i>Oftalmología</i>	166.976	88.807	1,88
<i>Oncología</i>	65.602	19.149	3,43
<i>Ortopedia</i>	166.153	99.451	1,67
<i>Otorrinolaringología</i>	140.380	84.466	1,66
<i>Proctología</i>	1.890	950	1,99
<i>Urología</i>	88.197	48.077	1,83
<i>Consulta Preoperatoria C.M.A.</i>	849	759	1,12
<b><i>S. Gineco-Obstetricia</i></b>	<b><i>371.229</i></b>	<b><i>181.640</i></b>	<b><i>2,04</i></b>
<i>Ginecología</i>	249.210	128.198	1,94
<i>Obstetricia</i>	115.514	50.329	2,30
<i>Oncología</i>	3.590	1.125	3,19
<i>Salud Reproductiva</i>	2.915	1.988	1,47

**Continuación Cuadro N° 11**

<b>SERVICIO Y ESPECIALIDAD</b>	<b>TOTAL</b>	<b>Primera Vez</b>	<b>Concen- tración</b>
<b>Servicio de Pediatría</b>	<b>431.754</b>	<b>215.613</b>	<b>2,00</b>
Adolescentes	2.082	671	3,10
Alergología	1.770	1.030	1,72
Audiología-Foniatría	3.851	2.422	1,59
Cardiología	7.563	6.341	1,19
Cirugía Infantil	33.034	19.654	1,68
Cirugía Reconstructiva	5.673	2.513	2,26
Cirugía Torácica	1.467	765	1,92
Crecimiento y Desarrollo del Niño	3.209	1.845	1,74
Dermatología	4.927	1.713	2,88
Endocrinología	5.256	2.739	1,92
Gastroenterología	5.835	2.240	2,60
General	259.418	132.898	1,95
Genética	1.863	894	2,08
Hematología	2.927	923	3,17
Infectología	807	465	1,74
Inmunología	1.694	495	3,42
Nefrología	3.686	1.395	2,64
Neonatología	13.972	7.543	1,85
Neumología	5.418	2.298	2,36
Neurocirugía	2.075	1.163	1,78
Neurología	3.709	1.929	1,92
Nutrición (Dietética)	166	82	2,02
Oftalmología	12.801	4.153	3,08
Oncología	7.711	1.658	4,65
Ortopedia	19.655	7.977	2,46
Otorrinolaringología	10.383	5.952	1,74
Psiquiatría	6.807	1.704	3,99
Rehabilitación	728	576	1,26
Reumatología	686	41	16,73
Urología	2.581	1.534	1,68
<b>Servicio de Psiquiatría</b>	<b>150.518</b>	<b>63.595</b>	<b>2,37</b>

**FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud**

Las consultas ODONTOLÓGICAS y por OTROS profesionales aparecen en el **cuadro 12**, con dos nuevas columnas, para la consulta individual a cargo de las Trabajadoras Sociales. En el total de **consultas de Odontología** de este cuadro sobresale la red Noroeste con un 37,9 %, seguida por la red Este con un 36% y en tercer plano la red Sur con un 24 %, además se puede ver que la consulta odontológica especializada se presenta solo en los hospitales y en algunos de ellos el 100%. En el mismo cuadro aparecen las consultas por otros profesionales, que como se vio en los cuadros 3 y 7, no han variado en volumen, y se agrega la **consulta social** cuyo registro se inicio formalmente en 2005, la cual se imparte en todos los niveles de atención; cerca del 40% de esta consulta se concentra en los

hospitales nacionales.

CUADRO N° 12

CONSULTAS DE ODONTOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y OTRO PROFESIONAL  
SEGÚN RED DE SERVICIOS Y CENTRO MÉDICO, C.C.S.S., 2005

Red de Servicios y Centro médico	Odontología			Atención Individual Trabajo Social		Otro Profesional	
	Número	%	% Especia- lizada	Número	%	Número	%
<b><u>Total</u></b>	<b><u>1.916.868</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>5,24</u></b>	<b><u>44.076</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>402.858</u></b>	<b><u>100,00</u></b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>29.152</b>	<b>1,52</b>	<b>50,49</b>	<b>5.938</b>	<b>13,47</b>	<b>42.720</b>	<b>10,60</b>
H. Carlos Sáenz Herrera (Niños)	12.172	0,63	-	1.516	3,44	19.910	4,94
H. Adolfo Carit (De las Mujeres)	-	-	-	306	0,69	4.630	1,15
H. Manuel A Chapui (Psiquiátrico)	3.688	0,19	38,67	2.810	6,38	7.774	1,93
H. Humberto Araya R.(Rehabilitación)	4.874	0,25	100,00	382	0,87	1.398	0,35
H. Raul Blanco C, (Geriatrico)	8.418	0,44	100,00	705	1,60	1.251	0,31
H.Roberto Chacón Paut (Psiquiátrico)	-	-	-	219	0,50	1.152	0,29
C. Nac.Dolor y C.Paliativos	-	-	-	-	-	5.325	1,32
Clínica Oftalmológica	-	-	-	-	-	1.280	0,32
<b>Red- Este</b>	<b>693.268</b>	<b>36,17</b>	<b>10,74</b>	<b>10.816</b>	<b>24,54</b>	<b>92.084</b>	<b>22,86</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>73.976</b>	<b>3,86</b>	<b>87,46</b>	<b>2.219</b>	<b>5,03</b>	<b>34.985</b>	<b>8,68</b>
CI Catedral Noreste	27.602	1,44	-	291	0,66	6.816	1,69
Montes de Oca	18.880	0,98	-	57	0,13	-	-
Curridabat	21.518	1,12	-	89	0,20	-	-
S. Juan-S.Diego-Concepción	16.696	0,87	-	109	0,25	-	-
CL. Jiménez Núñez	32.155	1,68	-	274	0,62	756	0,19
Goicoechea 1	7.219	0,38	-	789	1,79	-	-
Goicoechea2	-	-	-	-	-	-	-
Moravia	7.163	0,37	-	153	0,35	878	0,22
CI Coronado (A.Coronado)	39.385	2,05	-	1.271	2,88	2.470	0,61
CL. Carlos Durán (Zapote Catedral)	41.802	2,18	-	877	1,99	9.113	2,26
S. Francisco-S. Antonio	12.539	0,65	-	152	0,34	2.181	0,54
S. Sebastián-Paso Ancho	21.672	1,13	-	665	1,51	1.584	0,39
<b>H. Max Peralta</b>	<b>8.025</b>	<b>0,42</b>	<b>100,00</b>	<b>383</b>	<b>0,87</b>	<b>10.945</b>	<b>2,72</b>
Cartago	40.919	2,13	-	-	-	-	-
El Guarco	27.762	1,45	-	247	0,56	392	0,10
La Unión	22.574	1,18	-	83	0,19	1.516	0,38
Los Santos	23.794	1,24	-	-	-	-	-
Oreamuno-Pacayas-Tierra Blanca	22.117	1,15	-	-	-	46	0,01
Paraíso- Cervantes	29.034	1,51	-	228	0,52	-	-
Corralillo	11.805	0,62	-	117	0,27	-	-
H. William Allen	-	-	-	91	0,21	2.057	0,51
Turrialba-Jiménez	30.541	1,59	-	271	0,61	2.947	0,73
<b>H. Tony Facio</b>	<b>4.404</b>	<b>0,23</b>	<b>39,17</b>	<b>233</b>	<b>0,53</b>	<b>8.974</b>	<b>2,23</b>
Limón	20.779	1,08	-	268	0,61	2.510	0,62
Matina	17.813	0,93	-	378	0,86	980	0,24
Siquirres	26.456	1,38	-	322	0,73	574	0,14
Talamanca	16.853	0,88	-	150	0,34	-	-
Valle La Estrella	9.359	0,49	-	275	0,62	-	-
H. Guápiles	-	-	-	-	-	1.744	0,43
Guápiles	15.936	0,83	-	56	0,13	-	-
Guácimo	19.865	1,04	-	209	0,47	602	0,15
Cariari	24.625	1,28	-	559	1,27	14	0,00

**Continuación Cuadro N°12**

<i>Red de Servicios y Centro médico</i>	Odontología			Atención Individual Trabajo Social		Otro Profesional	
	Número	%	% Especia- lizada	Número	%	Número	%
<b>Red- Sur</b>	<b>467.254</b>	<b>24,38</b>	<b>1,55</b>	<b>9.352</b>	<b>21,22</b>	<b>85.476</b>	<b>21,22</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>5.226</b>	<b>0,27</b>	<b>100,00</b>	<b>1.857</b>	<b>4,21</b>	<b>14.411</b>	<b>3,58</b>
Pavas	41.315	2,16	-	1.063	2,41	1.466	0,36
Puriscal-Turrubares	9.470	0,49	-	179	0,41	6.388	1,59
CL. Marcial Fallas (Desamparados1)	33.209	1,73	-	340	0,77	2.659	0,66
Desamparados 2	40.036	2,09	-	781	1,77	1.377	0,34
Desamparados 3	29.172	1,52	-	362	0,82	1.511	0,38
Acosta	12.831	0,67	-	99	0,22	573	0,14
Aserri	27.007	1,41	-	621	1,41	-	-
CL. Solón Núñez (Hatillo2)	66.146	3,45	-	1.312	2,98	13.157	3,27
Alajuelita	27.387	1,43	-	127	0,29	-	-
CL. Moreno Cañas	31.779	1,66	-	611	1,39	9.972	2,48
Escazú	7.938	0,41	-	33	0,07	1.022	0,25
Santa Ana	13.125	0,68	-	230	0,52	2.470	0,61
A. Mora - Palmichal	11.206	0,58	-	-	-	-	-
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>11.244</b>	<b>0,59</b>	<b>17,93</b>	<b>350</b>	<b>0,79</b>	<b>9.847</b>	<b>2,44</b>
Perez Zeledón	22.672	1,18	-	-	-	-	-
Buenos Aires	14.449	0,75	-	83	0,19	1.965	0,49
H. Ciudad Neilly	4.234	0,22	-	189	0,43	4.683	1,16
Corredores	13.793	0,72	-	107	0,24	3.819	0,95
H. San Vito	5.203	0,27	-	202	0,46	1.707	0,42
Coto Brus	10.455	0,55	-	-	-	-	-
H. Golfito	4.023	0,21	-	532	1,21	3.416	0,85
Golfito	11.639	0,61	-	-	-	3.666	0,91
H. Tomás Casas	3.776	0,20	-	80	0,18	1.367	0,34
Osa	9.919	0,52	-	194	0,44	-	-
<b>Red- NorOeste</b>	<b>727.194</b>	<b>37,94</b>	<b>0,56</b>	<b>17.970</b>	<b>40,77</b>	<b>182.578</b>	<b>45,32</b>
<b>H. México</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>312</b>	<b>0,71</b>	<b>46.460</b>	<b>11,53</b>
CL. Clorito Picado (Uruca Merced)	29.452	1,54	-	2.416	5,48	3.078	0,76
Carpio-León XIII	12.988	0,68	-	229	0,52	1.525	0,38
CL. Rodrigo Fournier (Tibas)	19.338	1,01	-	851	1,93	3.608	0,90
H. S. Vicente de Paúl	1.220	0,06	100,00	657	1,49	7.461	1,85
Barva	6.620	0,35	-	257	0,58	4.914	1,22
Belén-Flores	16.736	0,87	-	509	1,15	2.492	0,62
Heredia Cubujuquí	31.192	1,63	-	287	0,65	5.477	1,36
Heredia-Virilla	12.257	0,64	-	-	-	-	-
Horquetas-Río Frío	9.825	0,51	-	149	0,34	-	-
Puerto Viejo-Sarapiquí	17.919	0,93	-	91	0,21	1.721	0,43
San Isidro	5.178	0,27	-	-	-	165	0,04
San Pablo	6.541	0,34	-	131	0,30	923	0,23
San Rafael	16.824	0,88	-	159	0,36	1.161	0,29
Santa Bárbara	6.000	0,31	-	327	0,74	1.876	0,47
Santo Domingo	15.808	0,82	-	273	0,62	1.667	0,41
H. San Rafael	-	-	-	-	-	335	0,08
Marcial Rodríguez (Alaj Este)	28.748	1,50	-	1.496	3,39	12.478	3,10
Alajuela Norte	-	-	-	527	1,20	2.878	0,71
Alajuela Oeste	5.679	0,30	-	258	0,59	243	0,06
Alajuela Sur	7.969	0,42	-	262	0,59	1.047	0,26
Atenas	15.711	0,82	-	357	0,81	594	0,15
Poás	15.539	0,81	-	337	0,76	1.935	0,48
La Reforma	4.482	0,24	-	-	-	-	-

**Continuación Cuadro N°12**

Red de Servicios y Centro médico	Odontología			Atención Individual Trabajo Social		Otro Profesional	
	Número	%	% Especia- lizada	Número	%	Número	%
<i>H. S. Francisco de Asís</i>	15.338	0,80	-	148	0,34	3.225	0,80
Grecia	14.434	0,75	-	54	0,12	-	-
Naranjo	12.710	0,66	-	742	1,68	3.513	0,87
Valverde Vega	10.164	0,53	-	147	0,33	338	0,08
<i>H. Carlos L. Valverde</i>	-	-	-	364	0,83	9.198	2,28
San Ramón	22.415	1,17	-	811	1,84	3.029	0,75
Palmares	11.229	0,59	-	60	0,14	2.590	0,64
Alfaro Ruiz	9.710	0,51	-	-	-	2.035	0,51
<b><i>H. S. Carlos</i></b>	<b>15.184</b>	<b>0,79</b>	<b>18,64</b>	<b>608</b>	<b>1,38</b>	<b>10.045</b>	<b>2,49</b>
Ciudad Quesada	2.835	0,15	-	194	0,44	2.983	0,74
Pital	6.636	0,35	-	126	0,29	198	0,05
Fortuna	4.594	0,24	-	155	0,35	183	0,05
Aguas Zarcas	9.219	0,48	-	83	0,19	202	0,05
Florencia	5.216	0,27	-	281	0,64	337	0,08
Guatuso	6.671	0,35	-	231	0,52	664	0,16
Santa Rosa	5.840	0,30	-	124	0,28	94	0,02
<i>H. Los Chiles</i>	4.874	0,25	-	95	0,22	1.785	0,44
Los Chiles	5.584	0,29	-	259	0,59	2.968	0,74
<b><i>H. Mons, Sanabria</i></b>	<b>5.623</b>	<b>0,29</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>0,08</b>	<b>10.511</b>	<b>2,61</b>
<i>S. Rafael-Chomes-Monte Verde</i>	24.102	1,26	-	62	0,14	2.186	0,54
Peninsular	12.931	0,67	-	385	0,87	1.962	0,49
Montes de Oro	8.847	0,46	-	101	0,23	23	0,01
Garabito	4.424	0,23	-	157	0,36	965	0,24
Orotina-San Mateo	12.015	0,63	-	77	0,17	-	-
Chacarita	8.599	0,45	-	63	0,14	2.197	0,55
Barranca	16.257	0,85	-	266	0,60	845	0,21
Esparza	8.111	0,42	-	108	0,25	3.858	0,96
<i>H. Max Terán Valls</i>	-	-	-	217	0,49	543	0,13
Aguirre	10.760	0,56	-	306	0,69	653	0,16
Parrita	8.275	0,43	-	228	0,52	798	0,20
<b><i>H. Enrique Baltodano</i></b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.612</b>	<b>0,65</b>
Liberia	18.834	0,98	-	-	-	1.858	0,46
Tilarán	12.907	0,67	-	224	0,51	168	0,04
Cañas	15.612	0,81	-	313	0,71	274	0,07
Abangares	6.823	0,36	-	252	0,57	-	-
Bagaces	11.568	0,60	-	12	0,03	-	-
Carrillo	11.680	0,61	-	91	0,21	1.005	0,25
Colorado	-	-	-	-	-	-	-
La Cruz	8.923	0,47	-	239	0,54	-	-
<i>H. La Anexión</i>	10.478	0,55	-	104	0,24	5.451	1,35
Nicoya	17.453	0,91	-	31	0,07	594	0,15
Santa Cruz	16.925	0,88	-	155	0,35	-	-
Hojancha	4.954	0,26	-	44	0,10	-	-
Nandayure	8.456	0,44	-	95	0,22	456	0,11
<i>H. Upala</i>	-	-	-	36	0,08	194	0,05
Upala	13.958	0,73	-	-	-	-	-

**Fuente:** C.C.S.S Departamento de Estadística de Salud

En general se percibe que esta variando lo observado a través de los años, ya que los hospitales nacionales( de Referencia en su red) atienden ya menos del 1% de las consultas médicas generales, pero siguen a cargo del 41% de las especializadas, junto con el 37,6% de la consulta por otros profesionales; el mayor volumen de consultas de medicina general se produce en las clínicas metropolitanas y los centros de las Regiones Central Norte y Sur; o sea que, lógicamente la mayor parte de la atención ambulatoria de los servicios de salud de la C.C.S.S. se imparte en la zona del país donde se concentra la mayor parte de la población y en el primer nivel de atención; o sea, fuera de los hospitales ubicados en la ciudad capital.

Las **atenciones de urgencias** en el **cuadro 13**, siguen la tendencia observada y comentada en el 1, sobrepasando ya los 4,3 millones (que equivale a casi la mitad del total de consultas regulares) con un aumento sostenido de la proporción de no urgencias, de 52,8 % en 2002, 53,57 % en 2003, 56,43 % en 2004 y 55,1 % en 2005 y dispersándose por todos los centros médicos, de manera que los hospitales especializados continúan atendiendo en 2005 sólo el 11,16 % de urgencias y un 5,87 % dejados en Observación. Siempre llama la atención el servicio de emergencias del Hospital Nacional de Niños que es el que tiene la mayor cantidad de atenciones de urgencias, en los últimos años no registraba pacientes en observación y para este año tuvo un 3,98 % y sólo el 0,51% son falsas urgencias. Además, es notoria la gran cantidad de Atenciones de urgencias que se da en la red NorOeste alcanzando casi el doble que en las otras redes de servicio con un total de 2.013.640 atenciones. En esta red de servicios tienen especial participación los hospitales San Vicente de Paúl y el San Rafael de Alajuela, en los que se imparten más atenciones de Urgencia que en el México y con proporciones de NO urgentes también mayores.

Es notorio además el aumento que han experimentado las Clínicas Metropolitanas Marcial Fallas y Solón Núñez del 2004 al 2005, pasando de 92 a 120 mil y de 101 a 124 mil atenciones respectivamente, produciéndose un intercambio de atenciones de urgencias de hospitales hacia las Clínicas.

El indicador contrario, las urgencias cuya gravedad requirió unas horas de observación, se presenta de la siguiente forma: el mayor porcentaje se encuentra en la red Este con 32,01 siguiendo la red NorOeste con 27,01 y posteriormente 25,05 en la Sur. No es igual la situación en los hospitales nacionales que representa el tercer nivel de atención, presentado el Hospital Calderón Guardia un 21,13%, el San Juan de Dios con 34% y el México con 38,60%.

Si en 2005 por cada atención de urgencia se impartieron sólo 2,5 consultas regulares y el



55% de ellas no eran urgencias, puede decirse que realmente esta situación no se ha estudiado bien, porque en este servicio se concentran las personas que no consiguen cita en la Consulta Externa o que por falta de documentos o de tiempo, no están en condiciones de acudir a la consulta regular;

**CUADRO Nº 13**  
**TOTAL DE ATENCIONES DE URGENCIAS, URGENCIAS POR TIPO Y PORCENTAJE**  
**EN OBSERVACION, PORCENTAJE DE NO URGENCIAS, SEGÚN RED DE SERVICIOS Y CENTRO MÉDICO, C.C.S.S., 2005**

Red de Servicios y Centro médico	Total Atenciones	Urgencias						% En Observ	% No Urgen
		Total	Tipo de Urgencias						
			Médica	Quirúrgica	Gineco-lógica	Obste-tricia	Pedia- tría		
<b>Total</b>	<b>4.316.349</b>	<b>1.941.973</b>	<b>967.317</b>	<b>377.140</b>	<b>58.171</b>	<b>104.693</b>	<b>434.652</b>	<b>25.89</b>	<b>55.01</b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>197.803</b>	<b>175.732</b>	<b>19.609</b>	<b>23.160</b>	<b>2.069</b>	<b>7.558</b>	<b>123.336</b>	<b>5,87</b>	<b>11,16</b>
H. Carlos Sáenz Herrera (Niños)	147.206	146.451	-	23.115	-	-	123.336	3,98	0,51
H. Adolfo Carit (De las Mujeres)	24.709	9.774	102	45	2.069	7.558	-	13,43	60,44
H. Manuel A Chapui (Psiquiátrico)	13.084	11.295	11.295	-	-	-	-	12,92	13,67
H. Raul Blanco C, (Geriatrico)	12.804	8.212	8.212	-	-	-	-	20,86	35,86
<b>Red- Este</b>	<b>1.128.771</b>	<b>486.914</b>	<b>262.994</b>	<b>89.139</b>	<b>17.327</b>	<b>33.520</b>	<b>83.934</b>	<b>32,01</b>	<b>56,86</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>134.872</b>	<b>92.039</b>	<b>40.242</b>	<b>35.635</b>	<b>3.543</b>	<b>12.572</b>	<b>47</b>	<b>21,13</b>	<b>31,76</b>
CI Catedral Noreste	16.533	16.533	16.509	24	-	-	-	-	-
CL. Jiménez Núñez	78.397	12.101	9.100	206	5	57	2.733	4,53	84,56
Moravia	2.099	1.846	1.655	191	-	-	-	-	12,05
CI Coronado (A. Coronado)	49.351	34.007	21.302	4.069	371	2.008	6.257	53,64	31,09
CL. Carlos Durán (Zapote Catedral)	73.251	23.350	13.022	5.382	769	-	4.177	0,30	68,12
<b>H. Max Peralta</b>	<b>130.749</b>	<b>43.535</b>	<b>13.705</b>	<b>8.420</b>	<b>3.007</b>	<b>7.070</b>	<b>11.333</b>	<b>61,94</b>	<b>66,70</b>
El Guarco	13.171	3.834	1.746	348	148	65	1.527	13,59	70,89
La Unión	7.219	2.172	1.214	131	84	-	743	84,94	69,91
Los Santos	29.485	15.791	11.022	1.297	578	-	2.894	17,10	46,44
Oreamuno-Pacayas-Tierra Blanca	14	14	11	2	1	-	-	-	-
H. William Allen	97.267	27.627	13.382	3.967	445	1.340	8.493	17,20	71,60
Turrialba-Jiménez	1.078	863	558	99	33	7	166	-	19,94
<b>H. Tony Facio</b>	<b>120.073</b>	<b>85.797</b>	<b>47.982</b>	<b>13.772</b>	<b>4.129</b>	<b>4.458</b>	<b>15.456</b>	<b>15,66</b>	<b>28,55</b>
Matina	47.426	5.684	1.988	1.751	-	577	1.368	76,97	88,02
Siquirres	71.261	18.772	11.216	1.303	1.306	-	4.947	77,18	73,66
Talamanca	31.533	14.453	7.668	1.194	399	660	4.532	57,52	54,17
Valle La Estrella	13.665	1.202	449	299	283	-	171	34,61	91,20
<b>H. Guápiles</b>	<b>94.008</b>	<b>55.686</b>	<b>29.352</b>	<b>8.540</b>	<b>1.646</b>	<b>4.528</b>	<b>11.620</b>	<b>34,46</b>	<b>40,76</b>
Guápiles	11.800	3.129	1.684	487	178	-	780	10,29	73,48
Guácimo	41.934	9.219	6.722	442	144	50	1.861	15,22	78,02
Cariari	63.585	19.260	12.465	1.580	258	128	4.829	97,72	69,71
<b>Red- Sur</b>	<b>976.135</b>	<b>463.071</b>	<b>254.522</b>	<b>105.091</b>	<b>12.889</b>	<b>12.684</b>	<b>77.885</b>	<b>25,05</b>	<b>52,56</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>137.003</b>	<b>88.851</b>	<b>33.079</b>	<b>51.803</b>	<b>1.078</b>	<b>2.870</b>	<b>21</b>	<b>34,00</b>	<b>35,15</b>
Pavas	40.832	33.670	29.193	1.739	488	-	2.250	30,36	17,54
Puriscal-Turrubares	59.009	15.308	7.668	3.428	1.483	-	2.729	-	74,06
CL. Marcial Fallas (Desamparados1)	120.080	48.914	24.866	12.961	1.666	-	9.421	2,56	59,27
Desamparados 3	5.657	3.821	2.610	66	79	106	960	0,26	32,46
Acosta	23.173	5.194	3.003	905	244	16	1.026	36,64	77,59
Aserri	26.184	5.496	2.202	1.850	129	23	1.292	28,06	79,01
CL. Solón Núñez (Hatillo2)	124.216	62.183	41.767	3.777	668	630	15.341	37,28	49,94
CL. Moreno Cañas (Mata Redonda)	3.823	1.638	1.595	-	-	-	43	1,71	57,15
Santa Ana	9.150	2.352	1.348	592	27	100	285	55,99	74,30
A. Mora - Palmichal	9.771	3.666	3.129	400	109	28	-	49,02	62,48
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>138.194</b>	<b>73.172</b>	<b>36.230</b>	<b>12.135</b>	<b>2.556</b>	<b>4.420</b>	<b>17.831</b>	<b>9,14</b>	<b>47,05</b>
Buenos Aires	54.718	14.427	8.442	1.542	909	-	3.534	68,71	73,63
H. Ciudad Neilly	68.831	43.179	24.776	4.613	1.266	1.623	10.901	8,90	37,27
Corredores	9.380	6.855	4.507	543	269	-	1.536	6,40	26,92
H. San Vito	46.522	12.453	6.222	1.768	469	933	3.061	71,19	73,23
H. Golfito	35.449	13.030	7.132	1.709	740	1.050	2.399	53,44	63,24
Golfito	22.898	5.617	3.229	924	134	181	1.149	37,78	75,47
H. Tomás Casas	19.258	8.392	4.611	1.787	257	388	1.349	23,69	56,42
Osa	21.987	14.853	8.913	2.549	318	316	2.757	25,13	32,45

Continuación Cuadro N°13

Red de Servicios y Centro médico	Total Atenciones	Urgencias							% En Observ	% No Urgen
		Total	Tipo de Urgencias							
			Médica	Quirúrgica	Ginecológica	Obstetricia	Pedia- tría			
<b>Red- NorOeste</b>	<b>2.013.640</b>	<b>816.256</b>	<b>430.192</b>	<b>159.750</b>	<b>25.886</b>	<b>50.931</b>	<b>149.497</b>	<b>27,02</b>	<b>59,46</b>	
<b>H. México</b>	<b>89.110</b>	<b>70.486</b>	<b>24.608</b>	<b>31.451</b>	<b>5.600</b>	<b>8.821</b>	<b>6</b>	<b>38,60</b>	<b>20,90</b>	
CL. Clorito Picado (Uruca Merced)	28.954	12.975	8.401	1.509	459	-	2.606	-	55,19	
CL. Rodrigo Fournier (Tibas)	21.762	19.052	8.341	7.218	391	-	3.102	0,79	12,45	
<b>H. S. Vicente de Paúl</b>	<b>123.619</b>	<b>90.385</b>	<b>50.975</b>	<b>21.966</b>	<b>2.348</b>	<b>4.615</b>	<b>10.481</b>	<b>1,29</b>	<b>26,88</b>	
Barva	28.204	2.332	1.675	150	49	1	457	49,31	91,73	
Belén-Flores	25.620	3.936	2.655	344	33	174	730	98,04	84,64	
Heredia Cubujuquí	57.382	11.658	8.366	223	66	46	2.957	25,54	79,68	
Heredia-Virilla	14.776	1.718	907	191	58	39	523	68,68	88,37	
Horquetas-Río Frío	21.874	3.497	1.526	738	374	19	840	132,08	84,01	
Puerto Viejo-Sarapiquí	38.287	10.391	5.652	1.685	769	-	2.285	59,14	72,86	
San Isidro	9.756	3.738	1.873	916	101	135	713	16,45	61,69	
San Pablo	9.055	1.249	931	110	17	13	178	151,56	86,21	
San Rafael	13.119	4.224	1.958	444	143	90	1.589	40,13	67,80	
Santa Bárbara	12.130	5.090	3.496	625	101	37	831	32,55	58,04	
Santo Domingo	9.782	4.228	3.179	344	71	24	610	33,23	56,78	
<b>H. San Rafael</b>	<b>124.910</b>	<b>53.091</b>	<b>21.772</b>	<b>9.832</b>	<b>2.542</b>	<b>6.940</b>	<b>12.005</b>	<b>25,14</b>	<b>57,50</b>	
Marcial Rodríguez (Alaj Este)	21.439	3.416	1.993	261	115	34	1.013	61,04	84,07	
Alajuela Norte	74.247	9.531	6.780	537	261	-	1.953	-	87,16	
Alajuela Oeste	8.755	403	237	79	17	1	69	5,96	95,40	
Alajuela Sur	7.963	3.620	2.224	561	83	70	682	4,72	54,54	
Atenas	26.570	13.458	9.337	1.279	-	281	2.561	-	49,35	
Poás	2.927	2.105	1.183	382	-	106	434	84,85	28,08	
La Reforma	9.702	4.232	4.167	65	-	-	-	-	56,38	
<b>H. S. Francisco de Asís</b>	<b>110.426</b>	<b>39.789</b>	<b>23.418</b>	<b>7.650</b>	<b>759</b>	<b>821</b>	<b>7.141</b>	<b>60,84</b>	<b>63,97</b>	
Grecia	178	178	109	69	-	-	-	7,87	-	
Naranjo	9.353	2.452	1.374	369	92	9	608	53,92	73,78	
Valverde Vega	7.664	1.293	855	383	-	13	42	1,70	83,13	
<b>H. Carlos L. Valverde</b>	<b>98.013</b>	<b>19.905</b>	<b>7.379</b>	<b>5.672</b>	<b>669</b>	<b>2.522</b>	<b>3.663</b>	<b>49,41</b>	<b>79,69</b>	
San Ramón	862	777	514	109	4	49	101	62,29	9,86	
Palmares	19.470	4.825	3.212	576	103	95	839	-	75,22	
Alfaro Ruiz	7.632	242	157	49	5	6	25	-	96,83	
<b>H. S. Carlos</b>	<b>80.611</b>	<b>38.535</b>	<b>15.879</b>	<b>7.826</b>	<b>658</b>	<b>5.338</b>	<b>8.834</b>	<b>55,63</b>	<b>52,20</b>	
Pital	15.857	3.088	1.420	561	135	71	901	54,50	80,53	
Fortuna	17.493	3.391	1.452	631	206	-	1.102	4,78	80,62	
Agua Zarcas	32.126	5.498	2.922	1.217	77	414	868	46,62	82,89	
Guatuso	22.883	7.498	4.245	918	221	215	1.899	5,83	67,23	
Santa Rosa	15.627	4.486	2.183	1.038	257	-	1.008	11,30	71,29	
<b>H. Los Chiles</b>	<b>25.680</b>	<b>7.719</b>	<b>4.443</b>	<b>1.044</b>	<b>84</b>	<b>786</b>	<b>1.362</b>	<b>23,12</b>	<b>69,94</b>	
<b>H. Mons. Sanabria</b>	<b>82.861</b>	<b>55.042</b>	<b>20.883</b>	<b>16.133</b>	<b>831</b>	<b>6.003</b>	<b>11.192</b>	<b>6,54</b>	<b>33,57</b>	
S. Rafael-Chomes-Monteverde	37.174	8.966	5.307	1.516	414	82	1.647	50,65	75,88	
Peninsular	10.965	7.375	4.414	1.176	79	244	1.462	1,29	32,74	
Montes de Oro	10.831	3.612	2.240	661	19	180	512	55,92	66,65	
Garabito	14.157	5.861	3.140	1.366	249	225	881	-	58,60	
Orotina-San Mateo	17.461	7.829	5.041	631	196	57	1.904	11,50	55,16	
Chacarita	1.352	1.323	1.079	109	2	9	124	78,76	2,14	
Barranca	23.084	8.955	6.115	701	7	326	1.806	36,34	61,21	
España	15.369	2.954	1.417	883	158	7	489	102,74	80,78	
<b>H. Max Terán Valls</b>	<b>50.261</b>	<b>10.095</b>	<b>5.313</b>	<b>2.659</b>	<b>292</b>	<b>535</b>	<b>1.296</b>	<b>41,31</b>	<b>79,91</b>	
Parrita	17.495	6.226	3.938	1.008	211	-	1.069	-	64,41	
<b>H. Enrique Baltodano</b>	<b>94.160</b>	<b>64.978</b>	<b>32.301</b>	<b>7.089</b>	<b>1.432</b>	<b>5.157</b>	<b>18.999</b>	<b>5,37</b>	<b>30,99</b>	
Liberia	7.689	-	-	-	-	-	-	-	100,00	
Tilarán	26.483	9.161	8.475	202	96	9	379	18,79	65,41	
Cañas	59.099	25.277	16.969	2.325	-	914	5.069	58,45	57,23	
Abangares	20.925	2.803	1.499	360	47	95	802	20,01	86,60	
Bagaces	23.272	2.454	1.113	751	208	-	382	3,10	89,46	
Carrillo	29.685	10.855	6.211	1.245	956	-	2.443	31,21	63,43	
Colorado	497	238	89	105	7	1	36	-	52,11	
La Cruz	19.071	13.149	8.219	1.147	785	-	2.998	17,37	31,05	
<b>H. La Anexión</b>	<b>97.111</b>	<b>51.493</b>	<b>28.940</b>	<b>5.027</b>	<b>2.378</b>	<b>3.422</b>	<b>11.726</b>	<b>36,84</b>	<b>46,98</b>	
Santa Cruz	46.625	16.558	11.154	2.458	583	366	1.997	44,44	64,49	
Hojancha	3.491	743	456	195	14	6	72	45,63	78,72	
Nandayure	11.749	3.650	1.873	658	54	64	1.001	30,47	68,93	
<b>H. Upala</b>	<b>48.955</b>	<b>22.168</b>	<b>12.208</b>	<b>2.323</b>	<b>-</b>	<b>1.444</b>	<b>6.193</b>	<b>28,12</b>	<b>54,72</b>	

Fuente: C.C.S.S Departamento de Estadística de Salud

lo cual como se vio en el cuadro 1, se incremento en los últimos años, al punto de que en 1999 un 47,6% de las atenciones fueron calificadas por el médico como atenciones NO URGENTES, proporción que aumento a 50,2% en 2000 y a 52,8% en 2001 y 2002, a 53,57% en 2003 a 56,4% en 2004 y a 55,01 en 2005, comenzando a descender en 1,3% . Esta proporción de no-urgencias sobrepasa el 60% en varios hospitales y clínicas, lo que hace que las causas más frecuentes de demanda sean las mismas de la consulta regular, como se ha visto en las encuestas. En otras épocas esta aglomeración en Urgencias se ha resuelto con la ampliación de las horas de consulta en el servicio de Consulta Externa; pero desde el punto de vista practico, eso significa disponibilidad del expediente individual por ejemplo, en tanto que si se trata como Urgencia se utiliza un solo formulario, por lo que el problema podría atribuirse a una combinación de comportamientos de la población y aspectos prácticos del funcionamiento de las áreas de salud y de las clínicas, que tienen servicio de archivo con un horario limitado.

Las cifras del **cuadro 14** sobre la causa y el lugar de ocurrencia en las **atenciones de urgencia por accidentes y violencias** muestran que se produjo un aumento del 36% pues de 299 835 en 2003 llegaron a 408 590 en 2004 y 430 516 en el 2005 ; de manera que si en 2003 eran el 8% del total de atenciones de urgencia, en 2004 representaron el 10,2%; y el 9,75% en el 2005; lo cual significa que son el 17,3% de las verdaderas urgencias en 2003, ya en 2004 representan el 23,5% y en el 2005 el 21,65%; con un aumento de los fallecimientos de 4 a 5,3 por 100.000 urgencias en 2004, sin embargo, en 2005 hay una ligera reducción de la mortalidad a 2 por cada 100 000; además, aumento también la cifra absoluta de hospitalizaciones por estas causas, con el consiguiente agravamiento de las listas de espera por una cama, pues esta es una atención no programada que no puede esperar.

El mayor problema para la interpretación de estos datos sigue siendo el poquísimo registro de la agresión doméstica y la alta frecuencia de causa externa desconocida que en 2004 fue de 22,3% y en el 2005 de 30,27% junto con lugar de ocurrencia desconocido que en 2004 fue de 25,7% y en 2005 de 31,73%; incrementos de 8 y 6 % en los respectivos rubros por deficiencias en el llenado del formulario respectivo, la llamada hoja de puerta.

Entre las cifras conocidas, las caídas en la vivienda siguen siendo la principal causa externa registrada en las atenciones por accidentes y violencias en los servicios de urgencias de la CCSS.

CUADRO Nº 14

URGENCIAS ATENDIDAS POR ACCIDENTES O VIOLENCIAS  
SEGUN LUGAR Y CAUSA, C.C.S.S., 2005

Causa Externa	Total	Lugar de Ocurrencia								Hospitali- zados	Falleci- dos
		Trabajo	Vía Pública	Vivienda	Centro de			Otro Lugar	Desco- nocado		
					Estudio	Médico	Deport.				
<b>TOTAL</b>	<b>430.516</b>	<b>35.244</b>	<b>63.081</b>	<b>102.962</b>	<b>9.251</b>	<b>801</b>	<b>18.820</b>	<b>63.736</b>	<b>12.851</b>	<b>186</b>	
Vehículo Motorizado	21.680	608	20.353	220	14	20	44	203	1.614	42	
Transporte No Motorizado	4.880	329	3.685	421	59	4	61	212	296	2	
Caída	94.218	5.666	18.963	42.726	5.980	507	9.332	6.214	4.517	33	
Máquina u otro uten.trabajo	10.930	7.217	413	2.468	84	1	72	320	319	-	
Incendio o Explosión	545	118	104	214	4	47	8	35	130	-	
Fenómeno Natural	233	26	74	94	2	-	8	20	5	1	
Asalto o Agresión	16.398	422	9.966	2.900	164	13	511	1.261	1.273	25	
Intento de Suicidio	2.604	46	194	1.857	10	7	8	187	404	12	
Efectos Tardíos (Secuela)	1.867	330	134	442	19	17	71	211	34	-	
Plaguicidas	892	288	25	173	-	-	1	57	39	3	
Otras Sustancias Venenosas	906	138	76	447	3	-	48	117	98	-	
Otras Causas	144.877	16.808	7.931	47.621	2.734	169	8.003	48.874	3.696	67	
Agresión Doméstica	149	-	-	149	-	-	-	-	1	-	
Causa Desconocida	130.337	3.248	1.163	3.230	178	16	653	6.025	425	1	
Pacientes Hospitalizados	12.851	837	3.470	3.960	174	162	654	1.751	1.843		
Pacientes Fallecidos	186	7	67	37	-	51	2	17	5		

FUENTE: Departamento de Estadística de Salud

### III. SERVICIOS COMPLEMENTARIOS PARA LA ATENCION DE LA SALUD (cuadros 15 a 28)

Las llamadas “incapacidades” son aplicables sólo a los asegurados directos e implican que, dado su estado de salud, se libera transitoriamente a la persona de sus obligaciones en el trabajo, dándole un determinado período de permanencia en el hogar. A pesar de que la población de asegurados directos es mucho más pequeña que la población general, en los servicios de atención de salud de la C.C.S.S. se produce casi el doble de órdenes de **INCAPACIDAD** por Enfermedad para los primeros, que hospitalizaciones para toda la población, con un aumento constante:

<b>Año</b>	<b>Incapacidades</b>	<b>Hospitalizaciones</b>
2003	581.686	338.868
2004	607.127	338.685
2005	680.972	337.072

Alrededor del 16% en 2004 y 18,11% en 2005 de estas ordenes de incapacidad son para los casi 38mil empleados de la misma institución. Los empleados de otros organismos recibieron un período promedio de internamiento teórico en el HOGAR de 6,1 días y los de la CCSS 5,9 días.

Los hospitales Calderón Guardia y México son los que más órdenes de incapacidad por enfermedad expiden para empleados de otros organismos, los periodos promedio en días que aparecen entre paréntesis son también de los más prolongados:

	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>
Calderón Guardia	34 747 (17,3)	29 947 (15,3)	27 066 (14,5)	22 160 (14,1)
Hospital México	24 678 (17,9)	16 940 (16,9)	17 002 (17,1)	18 112 (16,8)

Cabe destacar para el 2005 la cantidad de órdenes por enfermedad para empleados de otros organismos que se dan en el Hospital Tony Facio, más que en el México y en el San Juan de Dios; a ellos se suman a Clínica Marcial Rodríguez así como la de Coronado, en cuyo caso la diferencia la da el menor número de días por cada incapacidad. A diferencia de los Hospitales especializados y los de tercer nivel en 2005 los promedios de días mayores por incapacidad se dan en los siguientes hospitales: Máx Peralta con 16,8; San Vicente con 12,6; Monseñor Sanabria con 12,1; Tomás Casas con 11,5 y San Carlos con 10,3. El mayor número de órdenes de incapacidad para empleados las dieron en ese orden los Hospitales San Juan de Dios con 7.161 con 10,2 días; el México con 6.521 y 8,5 días y el

Calderón Guardia con 5.526 con 8,8 días (cuadro 15).

CUADRO Nº 15

ORDENES Y DIAS PROMEDIO DE INCAPACIDAD A LOS ASEGURADOS DIRECTOS  
ENFERMEDAD (OTROS EMPLEADOS DE LA C.C.S.S.), MATERNIDAD Y LICENCIAS \*  
SEGÚN RED DE SERVICIOS Y CENTRO MEDICO, C.C.S.S., 2005

Red de Servicios y Centro médico	Asegurados Directos							
	Enfermedad				Maternidad		Licencias *	
	Otros		Empleados					
	Ordenes	Días P.	Ordenes	Días P.	Ordenes	Días P.	Ordenes	Días P.
<b>Total</b>	<b>576.549</b>	<b>6,10</b>	<b>104.423</b>	<b>5,93</b>	<b>11.222</b>	<b>118,16</b>	<b>302</b>	<b>26,86</b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>6.532</b>	<b>15,15</b>	<b>6.153</b>	<b>6,01</b>	<b>567</b>	<b>118,40</b>	<b>3</b>	<b>18,67</b>
H. Carlos Sáenz Herrera (Niños)	-	-	787	3,86	-	-	-	-
H. Adolfo Carit (De las Mujeres)	1.941	8,82	675	4,59	567	118,40	1	10,00
H. Manuel A Chapui (Psiquiátrico)	993	13,50	1.773	5,19	-	-	-	-
H. Humberto A. R.(Rehabilitación)	2.672	18,19	1.835	8,79	-	-	-	-
H. Raul Blanco C, (Geriatrico)	63	20,95	816	4,62	-	-	-	-
H.Chacón Paut (Psiquiátrico)	151	16,72	141	1,94	-	-	-	-
C. Nac.Dolor y C.Paliativos	144	19,56	38	3,58	-	-	2	23,00
Clínica Oftalmológica	568	23,22	88	14,95	-	-	-	-
<b>Red- Este</b>	<b>188.054</b>	<b>5,87</b>	<b>26.602</b>	<b>5,81</b>	<b>3.475</b>	<b>118,60</b>	<b>89</b>	<b>23,63</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>22.160</b>	<b>14,11</b>	<b>5.526</b>	<b>8,82</b>	<b>601</b>	<b>116,87</b>	<b>2</b>	<b>31,00</b>
CI Catedral Noreste	3.820	4,08	791	3,28	130	120,00	-	-
Montes de Oca	4.575	3,12	135	5,17	123	119,73	3	30,00
Curridabat	4.828	2,97	111	3,80	124	120,06	-	-
S. Juan-S.Diego-Concepción	2.988	2,90	95	3,59	84	120,29	3	30,00
CL. Jiménez Núñez	8.404	4,75	980	8,81	91	120,00	1	30,00
Goicoechea 1	1.660	3,82	262	4,90	47	119,60	4	30,00
Moravia	1.603	4,59	207	3,62	62	120,79	3	23,00
CI Coronado (A.Coronado)	16.443	2,72	897	3,82	299	118,45	11	20,00
CL. Carlos Durán (Zapote Catedral)	8.411	3,31	1.430	3,81	132	119,42	6	30,00
S. Francisco-S. Antonio	2.837	3,33	168	3,37	72	120,39	5	30,00
S. Sebastián-Paso Ancho	4.876	3,46	284	3,60	68	120,00	4	1,00
<b>H. Max Peralta</b>	<b>7.901</b>	<b>16,76</b>	<b>2.206</b>	<b>8,97</b>	<b>124</b>	<b>111,81</b>	<b>3</b>	<b>50,33</b>
Cartago	7.547	3,40	698	3,37	310	119,51	2	22,50
El Guarco	4.230	2,67	144	2,97	147	119,41	-	-
La Unión	3.614	2,55	320	3,32	54	120,22	-	-
Los Santos	1.041	2,89	32	11,94	26	118,85	1	30,00
Oreamuno-Pacayas-Tierra Blanca	2.083	3,19	240	3,19	95	119,65	1	13,00
Paraíso- Cervantes	3.474	3,56	279	3,94	160	120,10	10	30,10
Corralillo	671	2,41	57	3,51	23	120,13	1	30,00
<b>H. William Allen</b>	<b>5.353</b>	<b>6,67</b>	<b>2.152</b>	<b>5,28</b>	<b>88</b>	<b>118,30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Turrialba-Jiménez	3.347	3,59	687	4,15	52	119,85	1	15,00
<b>H. Tony Facio</b>	<b>19.920</b>	<b>6,59</b>	<b>4.301</b>	<b>4,80</b>	<b>43</b>	<b>109,65</b>	<b>27</b>	<b>15,30</b>
Limón	5.300	3,52	1.014	3,20	125	119,20	-	-
Matina	7.427	3,35	322	2,70	65	120,11	-	-
Siquirres	9.043	3,94	605	3,27	80	119,25	1	90,00
Talamanca	2.404	3,59	-	-	26	118,85	-	-
Valle La Estrella	688	3,52	86	7,93	15	115,00	-	-
<b>H. Guápiles</b>	<b>6.781</b>	<b>8,17</b>	<b>1.430</b>	<b>5,88</b>	<b>46</b>	<b>119,35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Guápiles	3.299	5,43	441	5,58	78	120,00	-	-
Guácimo	5.848	3,12	359	3,06	41	117,80	-	-
Cariari	5.478	4,34	343	2,74	44	114,89	-	-





## Continuación Cuadro N°15

Red de Servicios y Centro médico	Asegurados Directos							
	Enfermedad				Maternidad		Licencias *	
	Otros		Empleados					
	Ordenes	Días P.	Ordenes	Días P.	Ordenes	Días P.	Ordenes	Días P.
Red- Sur	118.920	6,11	24.580	6,21	2.258	118,14	98	28,69
H. S. Juan de Dios	14.917	20,98	7.161	10,23	383	112,44	17	32,00
Pavas	11.657	2,99	645	3,02	259	120,27	4	30,00
Puriscal-Turrubares	3.804	4,31	619	4,40	46	117,67	3	30,00
CL. Marcial Fallas (Desamparados1)	11.384	2,91	1.739	3,94	131	119,78	7	21,43
Desamparados 2	5.051	3,78	367	4,46	116	119,21	14	27,29
Desamparados 3	4.026	2,67	169	3,48	67	120,00	-	-
Acosta	2.041	2,84	443	3,25	18	119,22	-	-
Aserrí	5.379	3,62	661	5,71	100	117,63	7	30,00
CL. Solón Núñez (Hatillo2)	10.059	3,14	2.022	3,61	165	119,82	6	25,33
Alajuelita	6.951	2,68	674	3,05	98	120,49	5	26,00
CL. Moreno Cañas (Mata Redonda)	7.039	3,57	1.469	4,32	95	118,81	8	30,00
Escazú	4.192	3,24	152	4,97	166	118,92	1	30,00
Santa Ana	4.523	4,05	275	6,44	123	118,85	4	31,00
A. Mora - Palmichal	2.713	3,00	329	3,70	36	120,00	-	-
H. Escalante Pradilla	8.409	8,80	3.243	6,24	224	118,69	6	30,00
Perez Zeledón	558	5,42	43	4,58	21	120,00	-	-
Buenos Aires	3.620	3,27	263	2,47	28	120,21	-	-
H. Ciudad Neilly	4.754	4,91	1.407	4,47	7	115,71	1	30,00
Corredores	1.128	3,58	228	2,96	40	120,00	-	-
H. San Vito	843	5,39	439	3,39	26	117,19	5	30,00
Coto Brus	338	7,22	82	5,43	33	120,00	8	27,50
H. Golfito	2.070	6,82	991	4,87	25	117,96	2	30,00
Golfito	619	5,35	88	4,28	20	118,50	-	-
H. Tomás Casas	986	11,52	783	5,58	-	#¡DIV/0!	-	-
Osa	1.859	3,63	288	4,92	31	120,00	-	-
Red- NorOeste	263.043	6,02	47.088	5,83	4.922	117,84	112	28,04
H. México	18.112	16,76	6.521	8,54	758	113,97	-	-
CL. Clorito Picado (Uruca Merced)	6.985	3,07	1.187	3,66	122	119,75	3	30,00
Carpio-León XIII	1.973	2,84	20	6,10	69	118,26	-	-
CL. Rodrigo Fournier (Tibas)	9.960	3,61	464	3,79	187	119,65	11	29,45
H. S. Vicente de Paúl	7.910	12,63	1.665	7,33	301	118,85	17	27,41
Barva	5.614	2,72	243	3,26	85	120,00	-	-
Belén-Flores	7.150	2,90	603	4,10	146	118,26	8	27,88
Heredia Cubujuquí	9.406	3,41	1.328	3,95	140	117,46	4	30,00
Heredia-Virilla	4.137	3,07	248	4,53	124	119,27	4	33,75
Horquetas-Río Frío	2.188	3,26	453	3,37	21	120,00	-	-
Puerto Viejo-Sarapiquí	2.380	3,34	161	3,68	61	120,00	-	-
San Isidro	2.321	2,98	139	3,29	33	119,21	8	23,00
San Pablo	3.370	3,71	143	4,32	42	119,29	-	-
San Rafael	4.048	3,96	624	3,58	52	120,00	1	30,00
Santa Bárbara	3.850	2,74	245	2,73	44	120,50	-	-
Santo Domingo	4.427	3,49	564	3,53	38	117,24	3	20,67
H. San Rafael	7.294	8,47	1.932	4,27	21	90,00	-	-
Marcial Rodríguez (Alaj Este)	12.660	10,86	2.922	10,15	258	120,01	1	30,00
Alajuela Norte	8.777	2,45	536	3,79	160	120,53	8	28,50
Alajuela Oeste	7.166	2,70	342	3,25	134	119,57	2	30,50
Alajuela Sur	6.742	2,92	438	3,27	176	119,57	-	-
Atenas	3.924	2,49	385	2,94	39	117,03	1	30,00
Poás	2.678	2,54	116	3,50	67	119,55	2	22,00
H. S. Francisco de Asís	9.002	6,93	2.537	5,12	122	118,03	1	91,00
Grecia	2.495	3,34	545	4,46	44	118,64	-	-
Naranjo	3.806	2,91	290	3,76	50	120,06	2	30,00
Valverde Vega	1.351	2,13	81	2,99	23	120,00	-	-

Continuación Cuadro N°15

Red de Servicios y Centro médico	Asegurados Directos							
	Enfermedad				Maternidad		Licencias *	
	Otros		Empleados					
	Ordenes	Días P.	Ordenes	Días P.	Ordenes	Días P.	Ordenes	Días P.
<i>H. Carlos L. Valverde</i>	5.701	9,99	1.547	7,01	63	116,67	1	30,00
San Ramón	4.417	4,78	1.058	5,40	102	119,72	-	-
Palmares	3.095	3,98	281	3,68	66	120,00	-	-
Alfaro Ruiz	942	3,92	90	2,90	16	121,00	5	30,00
<b>H. S. Carlos</b>	<b>5.250</b>	<b>10,26</b>	<b>1.892</b>	<b>5,95</b>	<b>129</b>	<b>114,65</b>	-	-
Ciudad Quesada	1.394	4,10	179	4,22	75	119,93	7	29,86
Pital	1.338	3,09	42	3,38	21	120,05	-	-
Fortuna	1.445	4,05	138	7,73	41	120,05	-	-
Aguas Zarcas	2.197	4,29	74	5,41	55	118,64	-	-
Florencia	425	5,50	38	4,26	18	120,00	7	27,86
Guatuso	371	3,39	34	6,24	15	120,00	1	30,00
Santa Rosa	774	4,43	12	3,75	4	120,00	-	-
<i>H. Los Chiles</i>	663	6,77	148	5,08	7	92,14	-	-
Los Chiles	125	7,21	38	6,45	18	116,89	-	-
<b>H. Mons. Sanabria</b>	<b>8.945</b>	<b>12,10</b>	<b>5.157</b>	<b>6,38</b>	<b>77</b>	<b>114,52</b>	-	-
<i>S. Rafael-Chomes-Monte Verde</i>	4.512	2,83	729	3,59	49	119,39	-	-
Peninsular	1.336	3,63	153	3,31	18	120,00	-	-
Montes de Oro	1.680	2,52	189	2,60	9	120,00	-	-
Garabito	2.861	3,10	138	2,51	49	120,61	1	11,00
Orotina-San Mateo	3.337	2,95	351	3,38	46	120,00	1	30,00
Chacarita	4.036	2,19	547	3,10	28	120,00	-	-
Barranca	5.573	2,17	598	2,80	46	118,46	2	30,00
Esparza	3.311	2,54	320	3,58	21	120,00	1	30,00
<i>H. Max Terán Valls</i>	4.261	7,62	731	6,77	19	114,47	-	-
Aguirre	1.359	5,39	250	4,13	31	118,06	1	30,00
Parrita	1.510	3,29	104	2,89	7	107,29	2	30,00
<b>H. Enrique Baltodano</b>	<b>7.316</b>	<b>9,93</b>	<b>2.095</b>	<b>7,25</b>	<b>107</b>	<b>111,73</b>	-	-
Liberia	1.599	4,67	1.073	3,80	107	119,72	-	-
Tilarán	1.292	3,44	246	4,04	22	120,00	-	-
Cañas	4.991	2,33	296	2,82	52	117,69	6	16,33
Abangares	884	2,80	158	3,47	24	118,75	-	-
Bagaces	1.154	2,67	194	3,09	15	120,00	-	-
Carrillo	1.819	3,89	267	4,72	26	117,23	-	-
Colorado	187	2,82	11	3,45	3	120,00	-	-
La Cruz	800	3,05	130	3,92	11	120,00	-	-
<i>H. La Anexión</i>	4.871	8,81	2.026	5,19	69	114,55	1	30,00
Nicoya	1.570	6,15	165	5,30	21	118,76	-	-
Santa Cruz	3.881	4,23	350	5,81	62	119,52	-	-
Hojancha	257	4,05	44	4,48	6	120,00	-	-
Nandayure	623	4,75	104	3,75	9	120,00	-	-
<i>H. Upala</i>	861	4,98	240	5,69	14	120,00	-	-
Upala	354	6,41	119	6,29	27	120,00	-	-

\* Permisos a los asegurados directos para atender familiares enfermos en fase terminal.

Fuente : C.C.S.S Departamento de Estadística de Salud

Los tres cuadros siguientes (16, 17 y 18) se refieren al **LABORATORIO CLINICO**. En el **cuadro 16** están las cifras absolutas anuales registradas de 1980 a 2005 que muestran un aumento continuo al punto de que en 2005 los laboratorios clínicos de la institución realizaron 5,2 veces más exámenes que en 1980; parte de este crecimiento se puede atribuir al crecimiento de la población y de la cobertura; pero como se comento en el cuadro 1 también aumento la razón por habitante porque aparentemente en la actualidad se hace más uso del laboratorio que hace 24 años.

**CUADRO Nº 16**  
**EXAMENES DE LABORATORIO REALIZADOS POR AREAS DE ATENCION ,**  
**EMPRESAS Y MEDICINA MIXTA, C.C.S.S, 1980 - 2005**

<b>Año</b>	<b>Total</b>	<b>Áreas de atención</b>			<b>Servicios Alternativos</b>	
		<b>Hospital</b>	<b>Consulta externa</b>	<b>Urgencias</b>	<b>Médico de Empresa</b>	<b>Medicina Mixta</b>
1980	8.986.660	3.551.440	5.011.233	423.987	-	-
1981	8.955.724	3.522.218	5.003.097	430.409	-	-
1982	8.314.471	3.213.843	4.670.566	430.062	(1)	(1)
1983	8.651.076	3.195.207	4.953.819	502.050	(1)	(1)
1984	9.081.050	3.252.069	5.044.453	585.529	138.840	60.159
1985	10.404.645	3.724.698	5.684.602	735.662	169.980	89.703
1986	11.012.342	3.959.503	5.941.787	793.063	192.204	125.785
1987	11.622.299	4.088.561	6.274.554	871.095	231.938	156.151
1988	12.128.162	4.275.326	6.447.610	979.082	248.710	177.434
1989	13.000.098	4.531.137	6.926.193	1.060.659	282.141	199.968
1990	13.737.870	4.594.812	7.274.672	1.360.552	287.251	220.583
1991	14.699.586	5.182.395	7.627.631	1.363.096	283.183	243.281
1992	15.699.898	5.493.694	8.205.708	1.411.196	318.200	271.100
1993	15.810.115	5.387.902	8.315.261	1.526.298	299.019	281.635
1994	17.022.834	5.877.975	8.427.540	2.064.997	352.939	299.383
1995	19.950.197	6.791.969	9.695.688	2.629.136	428.409	404.995
1996	22.253.317	7.129.980	11.075.923	3.158.448	433.777	455.189
1997	24.698.978	7.715.642	12.269.973	3.709.529	496.245	507.589
1998	27.149.500	7.693.570	14.337.793	3.943.692	568.773	605.672
1999	29.898.069	7.994.724	15.898.636	4.589.963	659.739	755.007
2000	32.275.903	7.803.983	17.426.588	5.509.840	697.283	838.209
2001	35.918.423	8.461.896	19.527.707	6.277.986	709.834	941.000
2002	39.973.281	8.986.885	22.294.532	6.897.955	798.091	995.818
2003	42.900.487	9.466.201	24.142.265	7.542.662	798.858	950.501
2004	46.378.168 *	10.027.552	26.546.595	7.867.663	828.327	1.108.031
<b>2005</b>	<b>50.434.040</b>	<b>10.305.738</b>	<b>29.034.752</b>	<b>9.146.723</b>	<b>813.660</b>	<b>1.133.167</b>

\* El total y Consulta externa incluyen 81.790 exámenes a donantes y 112.690 pruebas de paternidad.

(1) Incluidos en Consulta Externa.

**FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.**

Esto se aprecia mejor en el **cuadro 17**, en el que se tomaron estos datos y se relacionaron con los productos finales de los mismo años; así puede verse que la relación exámenes por cada atención se cuadruplico en Urgencias, se multiplicó por 2, 8 en Consulta Externa y por 2 en Hospitalización; obviamente la Consulta Externa, por su volumen, consume el 54% de los exámenes de laboratorio producidos.

**CUADRO N° 17**

**EXÁMENES DE LABORATORIO POR CADA : ATENCIÓN DE  
URGENCIA, CONSULTA Y HOSPITALIZACIÓN, C.C.S.S, 1980-2005**

<b>AÑO</b>	<b>Exámenes de laboratorio por cada</b>		
	<b>Atención en Urgencias (1)</b>	<b>Consulta Externa (2)</b>	<b>Hospitalización (3)</b>
1.980	0,49	0,84	14,49
1.981	0,44	0,82	14,07
1.982	0,49	0,76	12,69
1.983	0,54	0,77	12,14
1.984	0,72	0,76	11,68
1.985	0,70	0,84	12,35
1.986	0,72	0,87	13,26
1.987	0,71	0,91	13,53
1.988	0,70	0,95	14,22
1.989	0,64	1,02	14,92
1.990	0,87	1,06	15,79
1.991	0,81	1,07	17,89
1.992	0,84	1,13	18,43
1.993	0,82	1,14	18,07
1.994	0,99	1,13	19,73
1.995	1,20	1,25	22,42
1.996	1,37	1,33	23,16
1.997	1,47	1,38	24,38
1.998	1,41	1,53	24,13
1.999	1,50	1,64	24,09
2.000	1,66	1,82	23,82
2.001	1,80	1,93	25,37
2.002	1,95	2,04	26,99
2.003	2,02	2,10	27,93
2.004	1,97	2,22	29,61
<b>2.005</b>	<b>2,12</b>	<b>2,38</b>	<b>30,57</b>

(1) Exámenes de Lab.a las Atenc. en urgencias / Atenc. en urgencias del año.

(2) Exámenes de Lab.de Consulta Ext., Empresa y M. Mixta / Consultas E .del año

(3) Exámenes de Lab.en Hospitalizados entre las hospitalizaciones del año.

**FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.**

CUADRO Nº 18

EXAMENES DE LABORATORIO POR ÁREA DE ATENCIÓN  
EMPRESAS Y MEDICINA MIXTA, SEGÚN RED DE SERVICIOS Y CENTRO MÉDICO, C.C.S.S., 2005

Red de Servicios y Centro médico	Total	Área de atención				Servicios Alternativos	
		Hospital	Consulta Externa	Urgencias	Apoyo a la Red	Empresa	Medicina Mixta
<b>Total</b>	<b>50.434.040</b>	<b>10.305.738</b>	<b>22.159.961</b>	<b>9.146.723</b>	<b>6.874.791</b>	<b>813.660</b>	<b>1.133.167</b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>3.552.938</b>	<b>1.975.156</b>	<b>1.146.819</b>	<b>331.726</b>	<b>96.649</b>	<b>1.463</b>	<b>1.125</b>
H. Carlos Sáenz Herrera (Niños)	2.146.098	1.290.138	557.609	220.559	77.792	-	-
H. Adolfo Carit (De las Mujeres)	471.470	211.376	218.148	41.792	154	-	-
H. Manuel A Chapui (Psiquiátrico)	229.123	149.840	49.656	26.244	1.788	470	1.125
H. Humberto A.R.(Rehabilitación)	203.049	87.217	113.013	-	2.819	-	-
H. Raul Blanco C, (Geriatrico)	485.231	225.056	208.275	43.131	8.769	-	-
H. Chacón Paut (Psiquiátrico)	17.967	11.529	118	-	5.327	993	-
<b>Red- Este</b>	<b>14.310.425</b>	<b>2.217.727</b>	<b>6.806.649</b>	<b>2.414.696</b>	<b>2.126.344</b>	<b>294.820</b>	<b>450.189</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>4.292.029</b>	<b>1.368.678</b>	<b>1.881.106</b>	<b>688.159</b>	<b>271.810</b>	<b>29.693</b>	<b>52.583</b>
Montes de Oca	142.941	-	138.480	-	-	92	4.369
Curridabat	154.682	-	149.585	-	-	143	4.954
S. Juan-S.Diego-Concepción	116.361	-	110.845	-	-	93	5.423
CL. Jiménez Núñez	691.168	-	403.810	62.111	126.552	46.082	52.613
Moravia	129.180	-	120.091	-	865	4.450	3.774
CI Coronado (A.Coronado)	694.944	-	601.567	64.122	4.216	14.571	10.468
CL. Carlos Durán (Zapote Catedral)	466.262	-	406.993	18.065	9.172	18.401	13.631
S. Francisco-S. Antonio	111.262	-	100.423	-	725	5.030	5.084
S. Sebastián-Paso Ancho	170.251	-	167.982	-	-	1.402	867
<b>H. Max Peralta</b>	<b>1.691.508</b>	<b>310.350</b>	<b>431.421</b>	<b>303.047</b>	<b>567.773</b>	<b>41.386</b>	<b>37.531</b>
El Guarco	151.340	-	129.681	2.599	1.953	7.907	9.200
La Unión	210.377	-	168.031	6.257	12.401	7.942	15.746
Los Santos	175.517	-	127.027	12.590	20.295	988	14.617
Oreamuno-Pacayas-Tierra Blanca	20.900	-	20.139	722	-	-	39
Paraíso- Cervantes	201.529	-	179.179	-	3.049	11.659	7.642
Corralillo	81.499	-	73.349	-	301	970	6.879
H. William Allen	721.926	91.054	121.779	192.087	249.047	15.501	52.458
Turrialba-Jiménez	178.768	-	137.592	-	25.974	2.341	12.861
<b>H. Tony Facio</b>	<b>1.194.745</b>	<b>260.036</b>	<b>120.486</b>	<b>384.477</b>	<b>362.994</b>	<b>33.312</b>	<b>33.440</b>
Matina	252.554	-	160.070	75.489	4.249	3.932	8.814
Siquirres	352.352	-	245.880	81.679	6.431	6.397	11.965
Talamanca	132.842	-	95.335	35.218	859	529	901
Valle La Estrella	69.151	-	59.814	8.640	697	-	-
H. Guápiles	1.228.459	187.609	133.931	367.287	451.903	32.088	55.641
Guácimo	280.558	-	245.676	23.700	4.328	2.595	4.259
Cariari	397.320	-	276.377	88.447	750	7.316	24.430
<b>Red- Sur</b>	<b>11.581.183</b>	<b>2.354.090</b>	<b>5.171.576</b>	<b>2.324.624</b>	<b>1.416.264</b>	<b>157.814</b>	<b>156.815</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>4.736.510</b>	<b>1.995.234</b>	<b>1.415.203</b>	<b>1.189.476</b>	<b>136.597</b>	-	-
Pavas	509.919	-	446.940	23.555	2.433	18.590	18.401
Puriscal-Turrubares	274.751	-	217.535	38.875	4.539	2.535	11.267
CL. Marcial Fallas (Desamparados)	857.837	-	336.144	160.949	301.129	31.643	27.972
Desamparados 2	357.222	-	357.222	-	-	-	-
Acosta	159.166	-	141.505	9.096	4.068	1.320	3.177
Aserri	228.169	-	201.406	4.426	4.886	8.567	8.884
CL. Solón Núñez (Hatillo2)	488.755	-	328.122	127.954	1.452	17.061	14.166
Alajuelita	243.355	-	204.651	23.397	206	6.143	8.958
CL. Moreno Cañas (Mata Redonda)	390.480	-	336.430	17.117	3.976	23.975	8.982
Escazú	229.250	-	229.250	-	-	-	-
Santa Ana	152.750	-	128.162	4.613	1.162	6.890	11.923
A. Mora - Palmichal	160.315	-	145.288	7.708	740	3.054	3.525
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>1.161.287</b>	<b>188.245</b>	<b>226.737</b>	<b>301.813</b>	<b>417.341</b>	<b>21.149</b>	<b>6.002</b>
Buenos Aires	210.583	-	164.003	39.241	3.693	3.550	96
H. Ciudad Neilly	568.111	67.158	71.868	179.894	228.591	11.340	9.260
H. San Vito	333.890	24.501	70.528	78.104	147.029	500	13.228
H. Golfito	287.795	47.955	38.252	73.849	116.647	831	10.261
H. Tomás Casas	154.740	30.997	44.902	37.389	40.804	214	434
Osa	76.298	-	62 67.428	7.168	971	452	279

**Continuación Cuadro N°18**

Red de Servicios y Centro médico	Total	Área de atención				Servicios Alternativos	
		Hospital	Consulta Externa	Urgencias	Apoyo a la Red	Empresa	Medicina Mixta
<b>Red- NorOeste</b>	<b>20.989.494</b>	<b>3.758.765</b>	<b>9.034.917</b>	<b>4.075.677</b>	<b>3.235.534</b>	<b>359.563</b>	<b>525.038</b>
<b>H. México</b>	<b>3.319.605</b>	<b>1.451.155</b>	<b>1.353.883</b>	<b>507.877</b>	<b>6.690</b>	-	-
CL. Clorito Picado (Uruca Merced)	370.031	-	310.370	33.778	2.599	14.293	8.991
Carpio-León XIII	145.816	-	145.816	-	-	-	-
CL. Rodrigo Fournier (Tibas)	365.377	-	318.118	9.820	-	6.554	30.885
<i>H. S. Vicente de Paúl</i>	<i>1.424.894</i>	<i>341.686</i>	<i>393.014</i>	<i>353.355</i>	<i>197.512</i>	<i>56.317</i>	<i>83.010</i>
Barva	127.640	-	90.169	15.808	2.238	6.647	12.778
Belén-Flores	353.445	-	267.708	59.351	4.020	12.978	9.388
Heredia Cubujuquí	227.470	-	202.850	15.848	8.772	-	-
Heredia-Virilla	96.168	-	81.446	10.573	-	1.971	2.178
Horquetas-Río Frío	172.462	-	129.236	30.599	6.964	846	4.817
Puerto Viejo-Sarapiquí	218.158	-	129.095	68.468	4.902	3.298	12.395
San Pablo	55.390	-	43.852	5.460	465	1.938	3.675
San Rafael	147.801	-	134.527	5.476	1.705	3.177	2.916
Santa Bárbara	113.004	-	104.288	1.481	2.348	1.979	2.908
Santo Domingo	211.238	-	164.333	24.115	8.017	6.345	8.428
<b>H. San Rafael</b>	<b>1.427.444</b>	<b>536.163</b>	<b>281.519</b>	<b>509.895</b>	<b>99.867</b>	-	-
Marcial Rodríguez (Alaj Este)	864.782	-	389.878	-	372.816	49.774	52.314
Alajuela Oeste	150.685	-	130.950	-	2.745	7.882	9.108
Atenas	245.460	-	122.127	70.967	22.981	14.703	14.682
Poás	198.113	-	155.459	12.758	7.912	9.984	12.000
<i>H. S. Francisco de Asís</i>	<i>873.679</i>	<i>158.547</i>	<i>338.756</i>	<i>182.180</i>	<i>154.389</i>	<i>18.200</i>	<i>21.607</i>
Naranjo	240.282	-	175.990	17.121	21.524	3.735	21.912
Valverde Vega	62.553	-	49.140	599	4.420	1.772	6.622
<i>H. Carlos L. Valverde</i>	<i>805.550</i>	<i>139.508</i>	<i>73.503</i>	<i>152.412</i>	<i>403.464</i>	<i>12.072</i>	<i>24.591</i>
Palmares	244.228	-	177.924	20.113	15.715	9.853	20.623
Alfaro Ruiz	51.015	-	40.999	1.529	4.562	1.177	2.748
<b>H. S. Carlos</b>	<b>871.457</b>	<b>90.318</b>	<b>139.409</b>	<b>160.095</b>	<b>422.899</b>	<b>15.601</b>	<b>43.135</b>
Fortuna	59.801	-	44.435	12.573	2.337	109	347
Aguas Zarcas	34.675	-	27.785	1.150	4.710	323	707
Guatuso	61.902	-	52.902	8.520	-	-	480
Santa Rosa	63.218	-	58.586	880	1.750	925	1.077
<i>H. Los Chiles</i>	<i>181.181</i>	<i>28.183</i>	<i>26.318</i>	<i>44.030</i>	<i>81.771</i>	<i>351</i>	<i>528</i>
<b>H. Mons, Sanabria</b>	<b>1.039.153</b>	<b>445.215</b>	<b>248.910</b>	<b>253.120</b>	<b>72.365</b>	<b>5.178</b>	<b>14.365</b>
S. Rafael-Chomes-Monte Verde	242.140	-	201.215	16.442	16.696	5.921	1.866
Peninsular	127.978	-	96.352	26.843	3.905	-	878
Montes de Oro	118.564	-	87.094	24.143	4.925	1.265	1.137
Garabito	58.296	-	36.008	21.679	288	131	190
Orotina-San Mateo	212.275	-	113.952	59.114	31.921	2.289	4.999
Chacarita	194.214	-	187.061	40	3.807	1.674	1.632
Barranca	296.416	-	197.697	64.807	12.957	15.752	5.203
Esparza	185.503	-	148.707	18.912	6.965	6.024	4.895
<i>H. Max Terán Valls</i>	<i>740.894</i>	<i>151.292</i>	<i>116.706</i>	<i>204.094</i>	<i>250.630</i>	-	<i>18.172</i>
Parrita	67.036	-	48.145	14.354	2.711	843	983
<b>H. Enrique Baltodano</b>	<b>1.208.095</b>	<b>210.450</b>	<b>152.857</b>	<b>423.154</b>	<b>372.010</b>	<b>26.782</b>	<b>22.842</b>
Tilarán	161.110	-	120.618	22.154	9.052	3.269	6.017
Cañas	332.699	-	195.819	97.032	20.058	13.838	5.952
Abangares	136.630	-	94.854	18.328	21.815	1.348	285
Bagaces	128.853	-	112.478	10.634	4.523	441	777
Carrillo	203.223	-	135.903	49.056	6.182	7.129	4.953
La Cruz	133.784	-	93.529	33.601	6.372	-	282
<i>H. La Anexión</i>	<i>873.079</i>	<i>185.737</i>	<i>158.148</i>	<i>237.749</i>	<i>282.569</i>	<i>2.246</i>	<i>6.630</i>
Santa Cruz	228.407	-	180.944	36.609	6.311	-	4.543
Hojancha	66.836	-	56.966	6.013	3.082	24	751
Nandayure	94.219	-	77.784	12.282	3.285	303	565
<i>H. Upala</i>	<i>355.566</i>	<i>20.511</i>	<i>18.785</i>	<i>88.686</i>	<i>223.011</i>	<i>2.302</i>	<i>2.271</i>

**Fuente:** C.C.S.S Departamento de Estadística de Salud

En el **cuadro 18** está el detalle por centro de 2005, así se ve que como siempre, la tercera parte de los exámenes de laboratorio se hace en los hospitales nacionales, y en las regiones son los hospitales los que concentran el mayor número, pues no todas las clínicas y áreas de salud cuentan con este servicio, por lo que el buen funcionamiento del "apoyo a la red" es muy importante. En 2005 los Servicios de Laboratorio registraron más de 50 millones de exámenes realizados (10 al año por habitante) con un incremento de 4 millones respecto al 2004; la mayor parte se encuentran en la red NorOeste, seguida de la red Este y posteriormente la red Sur; en los Hospitales Nacionales y Regionales se da origen a la mitad de los exámenes. Los servicios de Consulta Externa consumieron casi la mitad del total y el doble de hospitalización; los servicios de Urgencias consumieron casi 9 millones de exámenes de laboratorio en 2005.

Los cuadros 19, 20 y 21 se refieren al Servicio de **FARMACIA**. En el **cuadro 19** se puede apreciar el comportamiento cronológico de los **volúmenes de medicamentos despachados** por las farmacias de los servicios de salud de la C.C.S.S. de 1980 a 2005, separados por área de atención; estos muestran un aumento continuo al punto de que en 2005 las farmacias de la institución despacharon 3 veces más recetas que en 1980; parte de este crecimiento se puede atribuir al crecimiento de la población; pero como se comentó en el cuadro 1 también aumentó la razón por habitante porque aparentemente en la actualidad se hace más uso de los medicamentos que hace 24 años. Es necesario reconocer que en los últimos años hay un subregistro en estas cifras, que se origina en la compra del servicio de despacho de medicamentos en farmacias privadas.

Esto se aprecia mejor en el **cuadro 20**, en el que se tomaron los datos del 19 y se relacionaron con los productos finales de los mismo años; así puede verse que la relación medicamentos por cada atención se multiplicó por 1,3 en Urgencias; por 1,3 en Consulta Externa, reduciéndose de 2 en 2003 a 1,8 en Hospitalización; obviamente la Consulta Externa, por su volumen, consume el 64,6% de los medicamentos despachados.

En el **cuadro 21** está el detalle de 2005 por redes de servicios y centros de salud, el 50 % de los medicamentos corresponde a la red NorOeste y el otro 50% está distribuido en las otras dos y los hospitales de servicios nacionales. El mayor dispensador de medicamentos es el Hospital Calderón Guardia que tiene adscrita la Clínica Catedral noreste, es de notar el volumen de medicamentos despachados en la Clínica de Coronado. En la columna "apoyo a la red" aparecen los medicamentos que, por convenio, el centro despacha a pacientes de otros centros. En 2005 los Servicios de Farmacia registraron más de 55 millones de medicamentos (12 al año por habitante); la mayor parte en los establecimientos hospitalarios Nacionales, Regionales y en las Clínicas Metropolitanas.





CUADRO No. 19

**MEDICAMENTOS DESPACHADOS POR AREAS DE ATENCION,  
Y PARA LOS SISTEMAS DE MEDICO DE EMPRESA Y MEDICINA MIXTA,,C.C.S. 1980-2005**

<i>Año</i>	<i>Total</i>	<i>Areas de Atención</i>			<i>Servicios Alternativos</i>	
		<i>Hospital</i>	<i>Consulta Externa</i>	<i>Ugencias</i>	<i>Empresas</i>	<i>Medicina Mixta</i>
1980	17.724.775	1.935.078	14.491.892	1.297.805	---	---
1981	18.282.650	1.939.411	14.857.356	1.485.883	---	---
1982	17.228.080	1.956.573	13.623.210	1.648.297	(1)	(1)
1983	18.440.814	1.981.228	14.790.232	1.669.354	(1)	(1)
1984	18.981.822	1.981.355	14.216.207	1.764.182	816.102	203.976
1985	20.436.227	2.043.541	15.112.543	2.009.356	1.013.022	257.765
1986	20.988.988	1.949.927	15.437.642	2.185.508	1.091.348	324.563
1987	21.528.195	2.019.831	15.700.953	2.218.126	1.210.075	379.210
1988	22.063.803	2.048.859	15.802.211	2.431.289	1.329.456	451.988
1989	22.647.069	1.989.489	16.254.453	2.552.853	1.343.898	506.376
1990	22.217.864	1.915.254	15.899.955	2.607.858	1.320.966	473.831
1991	24.606.772	2.047.903	17.435.002	2.855.186	1.649.944 (2)	618.737
1992	24.332.224	2.091.778	17.166.306	2.768.498	1.637.504 (3)	668.138
1993	26.338.570	2.400.505	18.299.791	3.141.242	1.726.917 (3)	770.115
1994	28.337.729	2.821.405	19.003.116	3.924.973	1.816.349 (3)	771.886
1995	30.162.046	3.033.751	20.294.852	4.212.513	1.905.772 (3)	715.158
1996	31.218.352	3.607.123	20.411.877	4.433.523	1.995.194 (3)	770.635
1997	33.309.178	3.886.006	21.554.401	5.004.775	2.084.916 (3)	779.080
1998	36.849.811	4.132.630	24.533.253	5.232.540	2.174.038 (3)	777.350
1999	39.879.040	4.449.824	26.274.903	5.999.810	2.263.615 (3)	890.888
2000	40.666.709	4.665.866	26.705.353	6.029.009	2.354.160 (3)	912.321
2001	43.822.904	5.037.100	28.782.539	6.647.295	2.442.711 (3)	913.259
2002	47.739.282	5.497.708	31.783.544	6.966.432	2.532.168 (3)	959.430
2003	51.028.056	5.465.548	34.558.871	7.379.604	2.632.766 (3)	991.267
2004	53.018.480	4.932.957	38.018.501	7.970.722	2.723.894 (4)	1.164.816
<b>2005</b>	<b>55.533.817</b>	<b>4.560.820</b>	<b>40.003.026</b>	<b>8.500.683</b>	<b>2.815.023 (4)</b>	<b>1.298.164</b>

Nota: A partir del 2001 Los medicamentos despachados de copias se incluyen en Consulta Externa y en "Empresas". Según corresponda.

(1) Incluidos en consulta externa.

(2) Incluye 760.849 medicamentos despachados por la Farmacia Fischel.

(3) Incluye datos Estimados para la Farmacia Fischel al no contar con la información.

(4) Incluye datos Estimados para Farmacias privadas, de las cuales no se cuenta con la información.

**FUENTE: C.C.S.S., Departamento de EstadísticaS de Salud.**

**CUADRO Nº 20**

**MEDICAMENTOS POR CADA : ATENCIÓN DE URGENCIA,  
CONSULTAS Y HOSPITALIZACIÓN, C.C.S.S, 1980-2005**

<b>AÑO</b>	<b>MEDICAMENTOS POR CADA</b>		
	<b>Atención en Urgencias (1)</b>	<b>Consulta Externa (2)</b>	<b>Hospitalización (3)</b>
<b>1.980</b>	1,51	2,42	7,90
<b>1.981</b>	1,52	2,43	7,75
<b>1.982</b>	1,88	2,23	7,73
<b>1.983</b>	1,78	2,29	7,53
<b>1.984</b>	2,16	2,22	7,12
<b>1.985</b>	1,90	2,32	6,78
<b>1.986</b>	1,99	2,35	6,53
<b>1.987</b>	1,81	2,36	6,68
<b>1.988</b>	1,74	2,42	6,81
<b>1.989</b>	1,53	2,48	6,55
<b>1.990</b>	1,67	2,40	6,58
<b>1.991</b>	1,69	2,58	7,07
<b>1.992</b>	1,65	2,50	7,02
<b>1.993</b>	1,70	2,66	8,05
<b>1.994</b>	1,87	2,69	9,47
<b>1.995</b>	1,92	2,71	10,02
<b>1.996</b>	1,93	2,58	11,72
<b>1.997</b>	1,98	2,55	12,28
<b>1.998</b>	1,87	2,71	12,96
<b>1.999</b>	1,97	2,79	13,41
<b>2.000</b>	1,82	2,88	14,24
<b>2.001</b>	1,91	2,93	15,10
<b>2.002</b>	1,96	2,95	16,51
<b>2.003</b>	1,98	3,10	16,13
<b>2.004</b>	2,00	3,13	14,56
<b>2.005</b>	<b>1,97</b>	<b>3,26</b>	<b>13,53</b>

(1) Medicamentos de atenciones en urgencias entre las atenciones en urgencias

(2) Medicamentos de Consulta ext., Empresa y M. Mixta entre las consultas de

(3) Medicamentos de hospitalizados entre las hospitalizaciones del año.

**FUENTE : Dpto. de Información Estadísticas de Salud, C.C.S.S.**

Los cuadros 22 y 23 se refieren al Servicio de **RAYOS X** y como es de esperar, son muy pocos los centros que cuentan con el, por ese motivo el "apoyo a la red" es tan importante; en 2005 el volumen de las placas radiográficas hechas para ese rubro, es superior a las hechas a pacientes hospitalizados; el máximo consumidor de este medio de diagnostico es el servicio de Urgencias, seguido por el de Consulta Externa; sólo en las Clínicas Metropolitanas esta relación se invierte, probablemente por que en ellas las verdaderas urgencias son menos del 50% de las atenciones en esta área, como se mostró en su oportunidad (cuadro 13).

**CUADRO Nº 21**  
**MEDICAMENTOS DESPACHADOS POR ÁREA DE ATENCIÓN, COPIAS**  
**EMPRESAS Y MEDICINA MIXTA, SEGÚN RED DE SERVICIOS Y CENTRO MÉDICO, C.C.S.S., 2005**

Red de Servicios y Centro médico	Total	ÁREAS DE ATENCIÓN				Copias	Servicios Alternativos	
		Hospital	Consulta Externa *	Urgencias	Apoyo a la Red		Empresa	Medicina Mixta
<b>Total</b>	<b>55.533.817</b>	<b>4.560.820</b>	<b>34.756.221</b>	<b>8.500.683</b>	<b>5.246.805</b>	<b>8.425.328</b>	<b>1.171.124</b>	<b>1.298.164</b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>2.077.680</b>	<b>765.409</b>	<b>1.249.096</b>	<b>55.481</b>	<b>7.694</b>	<b>279.772</b>	-	-
H. Carlos Sáenz Herrera (Niños)	877.820	399.140	463.049	15.631	-	-	-	-
H. Adolfo Carit (De las Mujeres)	131.908	40.892	81.166	9.850	-	7.882	-	-
H. Manuel A Chapui (Psiquiátrico)	187.857	93.984	71.747	22.048	78	13.636	-	-
H. Humberto A. R.(Rehabilitación)	119.749	61.474	58.275	-	-	5.893	-	-
H. Raul Blanco C., (Geriatrico)	667.605	154.907	497.142	7.952	7.604	247.461	-	-
H. Chacón Paut (Psiquiátrico)	25.027	15.012	10.015	-	-	874	-	-
C. Nac.Dolor y C.Paliativos	67.714	-	67.702	-	12	4.026	-	-
<b>Red- Este</b>	<b>16.812.819</b>	<b>1.044.921</b>	<b>10.695.576</b>	<b>2.279.986</b>	<b>1.871.825</b>	<b>2.465.939</b>	<b>380.117</b>	<b>540.394</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>2.276.041</b>	<b>553.838</b>	<b>1.048.231</b>	<b>296.595</b>	<b>377.131</b>	-	-	<b>246</b>
Cl Catedral Noreste	-	-	-	-	-	-	-	-
Montes de Oca	288.158	-	271.756	-	914	51.210	-	15.488
Curridabat	361.273	-	329.302	-	25.395	107.652	-	6.576
S. Juan-S.Diego-Concepción	277.169	-	259.873	-	11.166	95.684	-	6.130
CL. Jiménez Núñez	765.174	-	509.478	191.845	11.769	164.948	53	52.029
Goicoechea 1	256.954	-	256.954	-	-	83.373	-	-
Moravia	225.832	-	225.832	-	-	61.968	-	-
Cl Coronado (A.Coronado)	1.139.617	-	1.028.000	62.236	27.291	-	5.543	16.547
CL. Carlos Durán (Zapote Catedral)	823.219	-	662.056	117.281	6.462	290.190	240	37.180
S. Francisco-S. Antonio	264.084	-	250.875	-	-	82.553	-	13.209
S. Sebastián-Paso Ancho	285.005	-	278.239	-	1.447	134.824	-	5.319
<b>H. Max Peralta</b>	<b>1.734.510</b>	<b>241.487</b>	<b>690.753</b>	<b>224.168</b>	<b>392.386</b>	<b>212.592</b>	<b>123.809</b>	<b>61.907</b>
El Guarco	458.138	-	393.495	21.063	23.475	140.306	-	20.105
La Unión	322.360	-	240.209	17.384	16.011	46.835	30.532	18.224
Los Santos	470.813	-	323.022	75.083	19.984	132.118	5.706	47.018
Oreamuno-Pacayas-Tierra Blanca	417.747	-	381.167	534	15.978	113.772	683	19.385
Paraíso- Cervantes	441.804	-	392.213	-	17.697	142.907	8.283	23.611
Corralillo	226.414	-	195.027	-	4.527	68.830	3.735	23.125
H. William Allen	607.449	45.519	173.014	179.404	148.070	20.781	13.382	48.060
Turrialba-Jiménez	512.109	-	427.445	2.146	42.932	107.370	9.648	29.938
<b>H. Tony Facio</b>	<b>1.039.374</b>	<b>138.172</b>	<b>248.577</b>	<b>278.861</b>	<b>297.139</b>	<b>51.422</b>	<b>54.698</b>	<b>21.927</b>
Matina	478.918	-	313.779	120.668	8.132	47.089	19.773	16.566
Siquirres	648.959	-	446.766	138.279	21.892	54.625	30.834	11.188
Talamanca	255.939	-	213.099	37.325	1.265	3.920	3.712	538
Valle La Estrella	160.451	-	117.640	38.638	2.941	23.586	1.232	-
<b>H. Guápiles</b>	<b>797.630</b>	<b>65.905</b>	<b>124.325</b>	<b>212.601</b>	<b>344.693</b>	<b>42.220</b>	<b>27.446</b>	<b>22.660</b>
Guápiles	188.264	-	143.568	31.440	8.513	22.861	367	4.376
Guácimo	503.850	-	363.316	111.376	12.342	80.546	12.756	4.060
Cariari	585.564	-	387.565	123.059	32.273	81.757	27.685	14.982
<b>Red- Sur</b>	<b>11.992.604</b>	<b>1.149.905</b>	<b>7.497.320</b>	<b>2.060.499</b>	<b>1.016.321</b>	<b>1.894.146</b>	<b>54.275</b>	<b>214.284</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>1.641.728</b>	<b>766.015</b>	<b>734.943</b>	<b>127.132</b>	<b>6.028</b>	<b>347.269</b>	<b>7.332</b>	<b>278</b>
Pavas	726.497	-	606.199	106.029	2.644	216.103	-	11.625
Puriscal-Turubares	497.946	-	358.288	102.965	25.643	124.090	-	11.050
CL. Marcial Fallas (Desamparados1)	785.866	-	463.699	261.802	29.444	-	-	30.921
Desamparados 2	460.068	-	435.375	-	7.344	132.399	-	17.349
Acosta	271.709	-	192.172	60.948	14.530	70.921	22	4.037
Aserri	636.371	-	499.035	69.085	42.333	51.108	-	25.918
CL. Solón Núñez (Hatillo2)	797.394	-	542.627	215.706	6.218	204.429	-	32.843
Alajuelita	497.501	-	462.173	13.487	10.392	155.235	-	11.449
CL. Moreno Cañas (Mata Redonda)	552.306	-	455.691	53.916	24.305	140.184	-	18.394
Escazú	353.927	-	353.927	-	-	25.473	-	-
Santa Ana	354.443	-	316.110	18.279	-	81.858	1.026	19.028
A. Mora - Palmichal	268.773	-	238.480	18.843	7.965	61.077	13	3.472
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>1.657.854</b>	<b>123.469</b>	<b>752.304</b>	<b>273.644</b>	<b>485.176</b>	<b>68.872</b>	<b>18.856</b>	<b>4.405</b>
Buenos Aires	438.515	-	273.176	149.811	7.989	27.838	7.409	130
H. Ciudad Neilly	500.063	83.606	89.381	232.013	87.104	34.859	5.618	2.341
Corredores	223.114	-	171.726	30.132	6.074	28.783	13.651	1.531
H. San Vito	516.609	27.156	165.290	120.243	189.417	35.802	126	14.377
Coto Brus	12.272	-	12.012	-	225	957	-	35
H. Golfito	284.821	65.272	116.447	82.854	15.558	58.261	71	4.619
H. Tomás Casas	309.868	84.387	102.767	82.173	40.315	28.628	13	213
Osa	204.959	-	158.998	41.437	7.617	-	138	269

Continuación Cuadro N°21

Red de Servicios y médico	Centro	Total	ÁREAS DE ATENCIÓN				Copias	Servicios Alternativos	
			Hospital	Consulta Externa <sup>1</sup>	Urgencias	Apoyo a la Red		Empresa	Medicina Mixta
<b>Red- NorOeste</b>		<b>24.650.714</b>	<b>1.600.585</b>	<b>15.314.229</b>	<b>4.104.717</b>	<b>2.350.965</b>	<b>3.785.471</b>	<b>736.732</b>	<b>543.486</b>
<b>H. México</b>		<b>1.381.211</b>	<b>403.603</b>	<b>902.110</b>	<b>72.523</b>	<b>2.975</b>	-	-	-
CL. Clorito Picado (Uruca Merced)		528.302	-	477.478	34.816	3.207	106.205	79	12.722
Carpio-León XIII		246.015	-	246.015	-	-	16.756	-	-
CL. Rodrigo Fournier (Tibas)		601.126	-	546.458	33.390	184	244.040	-	21.094
<i>H. S. Vicente de Paúl</i>		<b>840.139</b>	<b>137.854</b>	<b>460.664</b>	<b>212.096</b>	<b>22.073</b>	<b>247.176</b>	<b>135</b>	<b>7.317</b>
Barva		362.065	-	262.388	64.171	11.094	77.350	5.148	19.264
Belén-Flores		507.120	-	433.431	55.102	5.626	217.621	225	12.736
Heredia Cubujuquí		776.637	-	346.460	143.378	19.633	131.970	208.175	58.991
Heredia-Virilla		330.428	-	298.027	17.925	4.350	83.600	564	9.562
Horquetas-Río Frío		241.862	-	179.026	45.855	11.966	12.560	1.430	3.585
Puerto Viejo-Sarapiquí		301.370	-	211.623	60.724	7.806	29.483	8.375	12.842
San Isidro		164.647	-	133.023	16.383	7.960	42.071	408	8.873
San Pablo		181.794	-	152.488	12.845	7.996	49.250	186	8.279
San Rafael		347.574	-	305.498	18.978	7.542	111.931	2.819	12.737
Santa Bárbara		275.684	-	228.888	18.962	20.762	61.238	211	6.861
Santo Domingo		319.029	-	257.312	16.039	14.659	82.371	19.379	11.640
<b>H. San Rafael</b>		<b>576.923</b>	<b>287.136</b>	<b>18.569</b>	<b>266.738</b>	<b>2.732</b>	<b>1.796</b>	<b>29</b>	<b>1.719</b>
<i>Marcial Rodríguez (Alaj Este)</i>		988.858	-	736.613	47.793	2.747	325.250	144.956	56.749
Alajuela Norte		495.590	-	238.852	151.153	51.915	66.381	22.864	30.806
Alajuela Oeste		509.656	-	431.302	20.278	34.919	120.924	-	23.157
Alajuela Sur		445.115	-	404.361	2.019	8.787	30.684	16.716	13.232
Atenas		322.643	-	252.381	43.034	14.030	63.794	5.564	7.634
Poás		241.015	-	208.982	2.730	15.897	51.836	6.394	7.012
La Reforma		92.898	-	67.190	25.233	475	3.212	-	-
<i>H. S. Francisco de Asís</i>		<b>1.118.888</b>	<b>99.392</b>	<b>466.121</b>	<b>289.025</b>	<b>195.575</b>	<b>115.614</b>	<b>43.043</b>	<b>25.732</b>
Naranjo		336.936	-	297.915	17.317	3.531	81.916	2.157	16.016
Valverde Vega		172.111	-	129.824	16.131	11.624	28.290	6.229	8.303
<i>H. Carlos L. Valverde</i>		<b>1.073.917</b>	<b>86.691</b>	<b>397.606</b>	<b>197.624</b>	<b>362.267</b>	<b>78.714</b>	<b>11.253</b>	<b>18.476</b>
Palmares		371.752	-	270.538	50.617	11.461	98.171	22.738	16.398
Alfaro Ruiz		155.427	-	119.645	19.964	10.571	43.947	1.256	3.991
<b>H. S. Carlos</b>		<b>721.335</b>	<b>148.095</b>	<b>260.245</b>	<b>155.452</b>	<b>113.342</b>	<b>63.570</b>	<b>11.227</b>	<b>32.974</b>
Pital		176.594	-	126.347	41.798	3.342	16.055	2.740	2.367
Fortuna		233.871	-	178.229	44.271	6.108	21.093	2.958	2.305
Agua Zarcas		403.981	-	277.708	96.204	10.780	63.339	12.441	6.848
Florencia		124.223	-	119.730	-	2.962	37.299	479	1.052
Guatuso		182.949	-	109.167	66.229	6.898	28.874	119	536
Santa Rosa		204.640	-	161.136	34.577	7.983	12.609	576	368
<i>H. Los Chiles</i>		<b>275.653</b>	<b>29.988</b>	<b>77.183</b>	<b>71.549</b>	<b>96.038</b>	<b>41.432</b>	<b>472</b>	<b>423</b>
<b>H. Mons, Sanabria</b>		<b>560.382</b>	<b>143.327</b>	<b>273.951</b>	<b>136.525</b>	<b>4.839</b>	<b>33.209</b>	-	<b>1.740</b>
<i>S. Rafael-Chomes-Monteverde</i>		402.818	-	284.539	83.756	14.353	72.770	17.986	2.184
Peninsular		354.227	-	323.526	19.522	10.018	45.705	-	1.161
Montes de Oro		172.631	-	137.701	22.320	7.663	45.022	3.994	953
Garabito		163.917	-	108.089	42.055	3.231	10.358	8.765	1.777
Orotina-San Mateo		323.808	-	259.493	40.626	12.302	53.500	7.327	4.060
Chacarita		286.071	-	268.373	1.410	10.371	26.273	5.098	819
Barranca		372.367	-	287.475	39.890	9.519	78.986	33.351	2.132
Esparza		335.684	-	292.384	19.143	12.884	103.397	8.400	2.873
<i>H. Max Terán Valls</i>		<b>393.220</b>	<b>42.093</b>	<b>125.833</b>	<b>114.996</b>	<b>104.956</b>	<b>61.046</b>	<b>1.290</b>	<b>4.052</b>
Parrita		153.341	-	99.905	36.164	13.885	19.927	2.141	1.246
<b>H. Enrique Baltodano</b>		<b>823.081</b>	<b>151.329</b>	<b>204.338</b>	<b>178.711</b>	<b>258.202</b>	<b>97.318</b>	<b>21.535</b>	<b>8.966</b>
Tilarán		291.391	-	188.942	75.809	21.397	57.151	1.788	3.455
Cañas		394.083	-	217.264	119.757	29.294	-	24.340	3.428
Abangares		263.543	-	182.531	69.590	10.638	33.473	250	534
Bagaces		217.229	-	139.493	54.290	15.176	33.823	7.716	554
Carrillo		347.279	-	228.838	65.152	32.487	41.015	16.403	4.399
Colorado		43.430	-	37.794	2.911	1.894	5.559	709	122
La Cruz		204.414	-	151.099	43.959	8.504	20.765	-	852
<i>H. La Anexión</i>		<b>736.910</b>	<b>48.485</b>	<b>168.804</b>	<b>194.987</b>	<b>314.799</b>	-	<b>2.604</b>	<b>7.231</b>
Santa Cruz		506.153	-	355.042	101.299	38.280	-	4.367	7.165
Hojancha		81.058	-	64.140	10.530	5.861	16.570	-	527
Nandayure		119.987	-	89.295	20.122	9.015	21.182	1.063	492
<i>H. Upala</i>		<b>473.712</b>	<b>22.592</b>	<b>34.847</b>	<b>128.270</b>	<b>279.580</b>	-	<b>6.260</b>	<b>2.163</b>

\* Incluye las copias

Fuente : C.C.S.S Departamento de Estadística de Salud

CUADRO No. 22

**PLACAS RADIOGRAFICAS EFECTUADAS POR AREAS DE ATENCIÓN,  
EMPRESAS Y MEDICINA MIXTA, C.C.S.S., 1980 - 2005**

<b>Año</b>	<b>Total</b>	<b>Áreas de Atención</b>			<b>Servicios Alternativos</b>	
		<b>Hospital</b>	<b>Consulta Externa</b>	<b>Urgencias</b>	<b>Empresas</b>	<b>Medicina Mixta</b>
1980	1.394.483	341.874	798.621	253.988	-	-
1981	1.291.348	334.393	715.851	241.104	-	-
1982	1.138.617	283.456	631.081	224.080	(2)	(2)
1983	870.074	221.434	506.021	142.619	(2)	(2)
1984	929.608	221.486	479.403	204.351	17.192	7.176
1985	1.126.401	257.982	582.605	248.516	25.673	11.625
1986	1.166.485	261.677	601.244	266.695	23.876	12.993
1987	1.244.497	269.927	639.970	284.626	31.891	18.083
1988	1.287.994	263.497	672.349	306.535	25.784	19.829
1989	1.311.927	257.052	695.823	300.312	36.768	21.972
1990	1.343.432	245.412	694.582	349.844	31.071	22.523
1991	1.350.196	226.033	709.612	360.305	30.604	23.642
1992	1.436.190	247.556	729.618	396.478	36.394	26.144
1993	1.443.147	249.026	715.370	419.843	31.555	27.353
1994	1.457.560	237.917	689.303	469.236	35.199	25.905
1995	1.455.473	243.977	673.740	478.974	32.823	25.959
1996	1.519.859	269.579	705.752	491.573	29.077	23.878
1997	1.437.715	266.922	595.344	524.227	28.004	23.218
1998	1.701.507	244.994	833.454	560.729	34.194	28.136
1999	1.799.872	261.010	880.686	590.056	36.220	31.900
2000	1.807.267	259.434	842.038	641.172	32.908	31.715
2001	1.948.304	262.422	941.920	676.306	35.630	32.026
2002	2.090.108	273.452	999.280	751.210	33.397	32.769
2003	2.031.656	243.744	960.800	764.840	31.991	30.281
2004	2.092.601	235.961	958.808	834.124	33.160	30.548
<b>2005</b>	<b>2.056.739</b>	<b>218.091</b>	<b>942.268</b>	<b>827.886</b>	<b>37.494</b>	<b>31.000</b>

(2) Incluidos en Consulta Externa

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud

**CUADRO N°23**  
**PLACAS RADIOGRAFICAS EFECTUADAS POR ÁREA DE ATENCIÓN,**  
**EMPRESAS Y MEDICINA MIXTA, SEGÚN RED DE SERVICIOS Y CENTRO MÉDICO, C.C.S.S., 2005**

Red de Servicios y Centro médico	Total	Áreas de Atención				Servicios Alternativos	
		Hospital	Consulta Externa	Urgencias	Apoyo a la Red	Empresas	Medicina Mixta
<b>Total</b>	<b>2.056.739</b>	<b>218.091</b>	<b>624.590</b>	<b>827.886</b>	<b>317.678</b>	<b>37.494</b>	<b>31.000</b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>160.094</b>	<b>33.766</b>	<b>88.955</b>	<b>32.146</b>	<b>5.227</b>	-	-
H. Carlos Sáenz Herrera (Niños)	103.210	20.798	53.808	26.779	1.825	-	-
H. Adolfo Carit (De las Mujeres)	5.621	1.588	3.675	14	344	-	-
H. Humberto A. R.(Rehabilitación)	23.778	3.394	20.384	-	-	-	-
H. Raúl Blanco C.(Geriatría)	27.485	7.986	11.088	5.353	3.058	-	-
<b>Red- Este</b>	<b>585.355</b>	<b>37.020</b>	<b>167.301</b>	<b>272.688</b>	<b>84.978</b>	<b>11.556</b>	<b>11.812</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>217.102</b>	<b>24.971</b>	<b>88.889</b>	<b>92.802</b>	<b>8.621</b>	<b>1.181</b>	<b>638</b>
CL. Jiménez Núñez	15.511	-	4.862	3.940	4.840	1.136	733
CI Coronado (A. Coronado)	49.815	-	28.874	18.515	-	1.584	842
CL. Carlos Durán (Zapote Catedral)	41.216	-	16.619	13.149	7.876	2.753	819
<b>H. Max Peralta</b>	<b>113.513</b>	<b>4.388</b>	<b>11.011</b>	<b>65.016</b>	<b>27.962</b>	<b>2.836</b>	<b>2.300</b>
H. William Allen	32.868	1.862	2.556	15.270	8.802	551	3.827
<b>H. Tony Facio</b>	<b>64.325</b>	<b>2.912</b>	<b>7.464</b>	<b>38.476</b>	<b>14.129</b>	<b>817</b>	<b>527</b>
Limón	3.295	-	2.316	-	-	166	813
Valle La Estrella	1.687	-	1.182	203	302	-	-
H. Guápiles	46.023	2.887	3.528	25.317	12.446	532	1.313
<b>Red- Sur</b>	<b>477.352</b>	<b>36.659</b>	<b>162.293</b>	<b>180.904</b>	<b>78.112</b>	<b>12.965</b>	<b>6.419</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>167.976</b>	<b>27.418</b>	<b>55.326</b>	<b>70.642</b>	<b>14.413</b>	<b>116</b>	<b>61</b>
Pavas	31.554	-	20.209	5.131	129	6.014	71
CL. Marcial Fallas (Desamparados)	35.937	-	8.933	13.283	10.883	1.825	1.013
Aserri	27.966	-	17.102	2.676	5.372	1.280	1.536
CL. Solón Núñez (Hatillo2)	32.508	-	9.461	14.033	7.197	1.047	770
CL. Moreno Cañas (Mata Redonda)	28.223	-	16.146	1.109	9.130	1.268	570
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>58.256</b>	<b>4.463</b>	<b>15.640</b>	<b>29.266</b>	<b>7.410</b>	<b>1.075</b>	<b>402</b>
H. Ciudad Neilly	32.938	1.577	4.782	16.054	9.805	324	396
H. San Vito	25.432	871	5.206	11.701	6.310	15	1.329
H. Golfito	16.192	1.489	2.008	7.553	4.915	-	227
H. Tomás Casas	14.459	841	3.616	7.616	2.380	1	5
Osa	5.911	-	3.864	1.840	168	-	39
<b>Red- NorOeste</b>	<b>833.938</b>	<b>110.646</b>	<b>206.041</b>	<b>342.148</b>	<b>149.361</b>	<b>12.973</b>	<b>12.769</b>
<b>H. México</b>	<b>176.373</b>	<b>72.767</b>	<b>68.572</b>	<b>31.981</b>	<b>3.053</b>	-	-
CL. Clorito Picado (Uruca Merced)	17.949	-	8.038	2.944	4.598	1.592	777
CL. Rodrigo Fournier (Tibas)	19.422	-	13.875	3.690	80	1.035	742
H. S. Vicente de Paúl	113.458	6.485	20.695	51.328	29.316	3.249	2.385
Puerto Viejo-Sarapiquí	13.858	-	6.148	2.141	4.979	189	401
<b>H. San Rafael</b>	<b>82.733</b>	<b>8.718</b>	<b>2.889</b>	<b>59.399</b>	<b>11.283</b>	<b>444</b>	-
Marcial Rodríguez (Alaj Este)	35.710	-	18.701	-	12.540	2.661	1.808
H. S. Francisco de Asís	56.937	2.701	13.098	25.786	13.721	779	852
H. Carlos L. Valverde	37.652	1.012	4.243	22.417	8.867	442	671
<b>H. S. Carlos</b>	<b>53.389</b>	<b>3.916</b>	<b>9.965</b>	<b>25.342</b>	<b>11.159</b>	<b>627</b>	<b>2.380</b>
H. Los Chiles	9.129	911	2.175	3.111	2.920	6	6
<b>H. Mons. Sanabria</b>	<b>56.404</b>	<b>7.306</b>	<b>14.442</b>	<b>25.299</b>	<b>8.590</b>	<b>179</b>	<b>588</b>
S. Rafael-Chomes-Monte Verde	9.178	-	2.149	637	5.802	371	219
H. Max Terán Valls	27.247	1.215	3.151	14.630	7.105	298	848
<b>H. Enrique Baltodano</b>	<b>54.328</b>	<b>2.435</b>	<b>7.488</b>	<b>32.510</b>	<b>10.853</b>	<b>524</b>	<b>518</b>
Cañas	5.425	-	3.639	908	260	432	186
H. La Anexión	51.800	2.730	5.809	33.722	9.286	145	108
H. Upala	12.946	450	964	6.303	4.949	-	280

Fuente : C.C.S.S Departamento de Estadística de Salud 71

El **cuadro 24** se refiere a **FLUOROSCOPIAS**, que es un procedimiento cada vez menos utilizado por el avance de las tecnologías de diagnóstico por imágenes.

En los cuadros siguientes se presentan datos de servicios complementarios menos tradicionales en la atención de la salud, que son cada vez más frecuentes y tienen un alto costo en equipo, recurso humano apropiado y materiales requeridos. En el **cuadro 25** están las **MAMOGRAFIAS** y las **TOMOGRAFIAS axiales computarizadas (TAC)**; estos procedimientos se realizan principalmente en hospitales nacionales.

Algunos de los procedimientos médicos con fines terapéuticos que se llevan a cabo en los servicios de salud de la CCSS, principalmente en el tercer nivel de atención, aparecen en el **cuadro 26** con el nombre de **TERAPIAS** física, respiratoria, ocupacional o cardíaca, en el que se ve que en 144.615 sesiones de terapia física se realizaron 839 642 tratamientos, la mayor parte en la Consulta Externa, en el Centro Nacional de Rehabilitación y en el hospital Monseñor Sanabria.

En esta sección se incluyen dos cuadros sobre **Atención a Domicilio**. En el **cuadro 27** están las atenciones a domicilio de pacientes que requieren cuidados especiales por diversas causas sin requerir hospitalización; pero que tienen dificultades físicas para acudir todos los días al centro médico a recibirlos; por lo que se destina un equipo especial para que les preste la atención en el domicilio lo que dio un total de 20.803 atenciones a domicilio en el año; durante esas atenciones se realizaron 58.694 tratamientos y 65.832 actividades. Con este programa en 2005 se beneficiaron 7.257 personas, que recibieron en promedio 2,87 atención cada una con una duración promedio de 0,96 hora por atención. Las mayores cifras de concentración (atenciones por persona se registran) en Upala, Barva\*, Parrita, Valverde Vega, Naranjo, Colorado, Santa Ana\*, Carrillo y Pavas\*, con más de 7 atenciones por persona cuya duración varía entre 15 minutos en San Pablo hasta un poco más de 2 horas y media en Guapiles (\*administradas por cooperativas).

Las **atenciones a domicilio** del **cuadro 28** se refieren únicamente al programa de **Cuidados Paliativos** y no están incluidas en el cuadro anterior. En primer lugar vale la pena destacar que bajo este programa se produjeron 13.961 y se beneficiaron 2654 personas. Los centros con más atenciones por persona son los hospitales San Carlos y el de



Niños y las áreas de Naranjo, Grecia y Tilarán.

**CUADRO No. 24**  
**FLUOROSCOPIAS EFECTUADAS POR AREA DE ATENCIÓN,**  
**EMPRESAS Y MEDICINA MIXTA, C.C.S.S., 1980 - 2005**

<i><b>Año</b></i>	<i><b>Total</b></i>	<i><b>Areas de Atención</b></i>			<i><b>Servicios alternativos</b></i>	
		<i><b>Hospital</b></i>	<i><b>Consulta externa</b></i>	<i><b>Urgencias</b></i>	<i><b>Empresas</b></i>	<i><b>Medicina Mixta</b></i>
1980	27.768	7.549	20.077	142	-	-
1981	28.611	10.060	18.280	271	-	-
1982	23.166	8.028	15.013	125	(2)	(2)
1983	19.223	6.425	12.485	313	(2)	(2)
1984	22.276	7.130	13.787	910	410	39
1985	25.435	8.376	16.026	458	553	22
1986	25.216	8.093	16.176	486	447	14
1987	23.861	8.182	14.619	474	565	21
1988	24.367	7.644	15.612	307	783	21
1989	29.133	7.698	19.620	570	1.188	57
1990	27.050	8.005	17.737	434	768	106
1991	25.052	7.861	16.034	446	605	106
1992	27.522	7.278	18.158	1.176	862	48
1993	29.102	8.099	19.315	1.075	576	37
1994	24.225	5.606	17.334	734	508	43
1995	19.068	4.207	13.940	431	438	52
1996	18.790	4.733	13.341	414	268	34
1997	19.665	4.862	14.128	476	180	19
1998	19.416	4.926	13.907	411	157	15
1999	21.649	4.650	16.294	286	353	66
2000	19.962	4.816	14.479	375	230	62
2001	21.326	5.027	15.650	415	169	65
2002	23.266	5.555	17.051	386	174	100
2003	21.842	5.226	15.890	488	134	104
2004	23.753	5.709	17.373	384	137	150
<b>2005</b>	<b>24.693</b>	<b>6.388</b>	<b>17.545</b>	<b>419</b>	<b>137</b>	<b>204</b>

(2) Incluidos en Consulta Externa

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud

**CUADRO N°25**

**MAMOGRAFIAS Y TOMOGRAFIAS EFECTUADAS POR ÁREA DE ATENCIÓN,  
SEGÚN RED DE SERVICIOS Y CENTRO MÉDICO, C.C.S.S., 2005**

<i>Red de Servicios y Centro médico</i>	<i>Total</i>	<i>Áreas de Atención</i>				<i>Servicios Alternativos</i>	
		<i>Hospital</i>	<i>Consulta Externa</i>	<i>Urgencias</i>	<i>Apoyo a la Red</i>	<i>Empresas</i>	<i>Mixta</i>
<b><u>Mamografías</u></b>	<b><u>55.933</u></b>	<b><u>630</u></b>	<b><u>27.673</u></b>	<b><u>36</u></b>	<b><u>27.005</u></b>	<b><u>235</u></b>	<b><u>354</u></b>
<b><i>Serv. Nacionales</i></b>	<b>4.494</b>	<b>27</b>	<b>3.968</b>	<b>-</b>	<b>494</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
H. Adolfo Carit	4.494	27	3.968	-	494	5	-
<b><i>Red- Este</i></b>	<b>19.749</b>	<b>85</b>	<b>10.693</b>	<b>7</b>	<b>8.689</b>	<b>137</b>	<b>138</b>
H. Calderón Guardia	10.477	70	5.680	-	4.578	96	53
Cl Coronado	4.513	-	4.513	-	-	-	-
H. Max Peralta	4.759	15	500	7	4.111	41	85
<b><i>Red- Sur</i></b>	<b>10.493</b>	<b>381</b>	<b>4.080</b>	<b>13</b>	<b>5.982</b>	<b>32</b>	<b>5</b>
H. S. Juan de Dios	8.008	373	3.438	1	4.191	5	-
H. Escalante Pradilla	668	8	492	12	124	27	5
H. Golfito	1.817	-	150	-	1.667	-	-
<b><i>Red- NorOeste</i></b>	<b>21.197</b>	<b>137</b>	<b>8.932</b>	<b>16</b>	<b>11.840</b>	<b>61</b>	<b>211</b>
H. México	5.037	133	2.763	16	2.125	-	-
H. S. Vicente de Paúl	6.075	-	1.070	-	4.820	39	146
H. Carlos L. Valverde	4.067	-	2.886	-	1.122	18	41
H. Los Chiles	509	2	185	-	294	4	24
H. Mons, Sanabria	1.293	2	421	-	870	-	-
H. Enrique Baltodano	4.216	-	1.607	-	2.609	-	-
<b><u>Tomografías</u></b>	<b><u>52.794</u></b>	<b><u>11.840</u></b>	<b><u>18.635</u></b>	<b><u>13.735</u></b>	<b><u>8.584</u></b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b><i>Serv. Nacionales</i></b>	<b>5.610</b>	<b>1.867</b>	<b>2.302</b>	<b>254</b>	<b>1.187</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
H. Sáenz Herrera (Niños)	3.002	1.191	1.609	-	202	-	-
H. Raul Blanco C, (Geriatrico)	2.608	676	693	254	985	-	-
<b><i>Red- Este</i></b>	<b>15.677</b>	<b>2.518</b>	<b>7.748</b>	<b>4.664</b>	<b>747</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
H. Calderón Guardia	13.407	2.214	6.015	4.431	747	-	-
H. Max Peralta	2.270	304	1.733	233	-	-	-
<b><i>Red- Sur</i></b>	<b>10.265</b>	<b>2.268</b>	<b>3.257</b>	<b>3.461</b>	<b>1.279</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
H. S. Juan de Dios	10.265	2.268	3.257	3.461	1.279	-	-
<b><i>Red- NorOeste</i></b>	<b>21.242</b>	<b>5.187</b>	<b>5.328</b>	<b>5.356</b>	<b>5.371</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
H. México	17.245	4.242	4.285	4.614	4.104	-	-
H. San Rafael	3.997	945	1.043	742	1.267	-	-

**Fuente:** C.C.S.S Departamento de Estadística de Salud

**CUADRO N° 26**  
**TERAPIAS (SESIONES Y TRATAMIENTOS), TOTAL Y POR AREAS DE ATENCION**  
**SEGÚN TIPO Y CENTRO MEDICO, C.C.S.S.,2005**

Tipo de Terapia y Centro Médico	Total		Área de Atención					
			Consulta Externa		Hospitalización		Atención Especial Diurna	
	Sesiones	Tratamiento	Sesiones	Tratam.	Sesiones	Tratam.	Sesiones	Tratam.
<b>FISICA</b>	<b>144.615</b>	<b>839.642</b>	<b>126.380</b>	<b>726.578</b>	<b>14.115</b>	<b>94.099</b>	<b>4.120</b>	<b>18.965</b>
H.Rehabilitación	90.745	586.592	79.382	508.324	11.363	78.268	-	-
H.Monseñor Sanabria	19.917	99.673	19.312	97.379	605	2.294	-	-
A.Jicara/Paquera/Cóbano	3.992	10.109	3.992	10.109	-	-	-	-
H.La Anexión	8.552	56.938	7.899	51.342	653	5.596	-	-
H.Sáenz Herrera	6.862	36.716	5.416	29.047	1.446	7.669	-	-
CL.Clorito Picado	4.896	12.741	4.896	12.741	-	-	-	-
H.Blanco Cervantes	4.120	18.965	-	-	-	-	-	-
H.Upala	3.974	15.844	3.926	15.572	48	272	4.120	18.965
Centro Nac.del Dolor y C.Paliativo	1.557	2.064	1.557	2.064	-	-	-	-
<b>RESPIRATORIA</b>	<b>934</b>	<b>431</b>	<b>934</b>	<b>431</b>	-	-	-	-
Centro Nac.del Dolor y C.Paliativo	934	431	934	431	-	-	-	-
<b>OCUPACIONAL</b>	<b>23.814</b>	<b>194.065</b>	<b>10.166</b>	<b>90.229</b>	<b>9.960</b>	<b>87.488</b>	<b>3.688</b>	<b>16.348</b>
H.Rehabilitación	16.870	155.965	7.043	69.401	9.827	86.564	-	-
H.Blanco Cervantes	3.688	16.348	-	-	-	-	3.688	16.348
H.Monseñor Sanabria	3.256	21.752	3.123	20.828	133	924	-	-
<b>CARDIACA</b>	<b>3.159</b>	<b>10.402</b>	<b>3.159</b>	<b>10.402</b>	-	-	-	-
H.Blanco Cervantes	3.159	10.402	3.159	10.402	-	-	-	-
<b>LENGUAJE</b>	<b>4.350</b>	<b>4.350</b>	<b>4.350</b>	<b>4.350</b>	-	-	-	-
H.Sáenz Herrera	2.570	4.350	2.570	4.350	-	-	-	-
H.Nac.Psiquiátrico	1.780	-	1.780	-	-	-	-	-
<b>PSICOTERAPIA</b>	<b>493</b>	<b>-</b>	<b>493</b>	<b>-</b>	-	-	-	-
Centro Nac.del Dolor y C.Paliativo	493	-	493	-	-	-	-	-

**FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud**

**CUADRO Nº 27**  
**ATENCIÓN A DOMICILIO, TOTAL, PRIMERA VEZ Y CONCENTRACIÓN, HORAS**  
**POR CONSULTA, PROCEDIMIENTOS Y ACTIVIDADES SEGÚN RED**  
**DE SERVICIOS Y CENTRO MÉDICO, C.C.S.S., 2005**

<i>Red de Servicios y Centro médico</i>	<i>Visitas a domicilio</i>			<i>Hora x Consulta</i>	<i>Procedi- mientos</i>	<i>Activida- des</i>
	<i>Total</i>	<i>Primera Vez</i>	<i>Concen- tración</i>			
<b><i>Total</i></b>	<b><i>20.803</i></b>	<b><i>7.257</i></b>	<b><i>2.87</i></b>	<b><i>0,96</i></b>	<b><i>58.694</i></b>	<b><i>65.832</i></b>
<b><i>Serv. Nacionales</i></b>	<b><i>2.290</i></b>	<b><i>784</i></b>	<b><i>2,92</i></b>	<b><i>1,28</i></b>	<b><i>3.588</i></b>	<b><i>8.422</i></b>
H. Raul Blanco C, (Geriatrico)	2.290	784	2,92	1,28	3.588	8.422
<b><i>Red- Este</i></b>	<b><i>6.914</i></b>	<b><i>2.608</i></b>	<b><i>2,65</i></b>	<b><i>1,02</i></b>	<b><i>17.162</i></b>	<b><i>17.268</i></b>
<b><i>H. Calderón Guardia</i></b>	<b><i>2.490</i></b>	<b><i>791</i></b>	<b><i>3,15</i></b>	<b><i>0,97</i></b>	<b><i>12.552</i></b>	<b><i>11.526</i></b>
Goicoechea 1	458	182	2,52	0,95	359	359
Moravia	192	65	2,95	0,53	8	161
CL. Carlos Durán (Zapote Catedral)	459	175	2,62	1,66	-	-
S. Francisco-S. Antonio	73	26	2,81	1,00	182	257
<b><i>H. Max Peralta</i></b>	<b><i>161</i></b>	<b><i>89</i></b>	<b><i>1,81</i></b>	<b><i>1,94</i></b>	<b><i>398</i></b>	<b><i>986</i></b>
Cartago	254	131	1,94	0,85	653	428
El Guarco	124	124	1,00	0,96	-	-
La Unión	211	91	2,32	0,50	355	236
Oreamuno-Pacayas-Tierra Blanca	179	85	2,11	0,64	449	425
Corralillo	209	59	3,54	0,53	200	476
<b><i>H. Tony Facio</i></b>	<b><i>935</i></b>	<b><i>245</i></b>	<b><i>3,82</i></b>	<b><i>1,09</i></b>	<b><i>1.756</i></b>	<b><i>1.920</i></b>
Matina	55	27	2,04	1,02	82	28
Talamanca	488	253	1,93	0,66	39	-
<i>H. Guápiles</i>	<i>240</i>	<i>96</i>	<i>2,50</i>	<i>2,34</i>	<i>80</i>	<i>456</i>
Guácimo	386	169	2,28	0,87	49	10
<b><i>Red- Sur</i></b>	<b><i>1.534</i></b>	<b><i>818</i></b>	<b><i>1,88</i></b>	<b><i>0,74</i></b>	<b><i>3.391</i></b>	<b><i>3.775</i></b>
Pavas	169	24	7,04	0,82	108	99
Desamparados 2	77	35	2,20	1,00	77	77
Desamparados 3	306	138	2,22	0,78	250	415
Acosta	134	98	1,37	1,03	250	333
Alajuelita	59	38	1,55	1,15	139	139
Santa Ana	181	17	10,65	0,80	190	190
Corredores	439	439	1,00	0,35	1.381	1.048
<i>H. Golfito</i>	<i>169</i>	<i>29</i>	<i>5,83</i>	<i>1,05</i>	<i>996</i>	<i>1.474</i>
<b><i>Red- NorOeste</i></b>	<b><i>10.065</i></b>	<b><i>3.047</i></b>	<b><i>3,30</i></b>	<b><i>0,89</i></b>	<b><i>34.553</i></b>	<b><i>36.367</i></b>
CL. Clorito Picado (Uruca Merced)	208	77	2,70	1,09	726	264
CL. Rodrigo Fournier (Tibas)	159	54	2,94	0,64	45	164
<i>H. S. Vicente de Paúl</i>	<i>26</i>	<i>10</i>	<i>2,60</i>	<i>1,00</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
Barva	400	16	25,00	0,96	1.216	192
Belén-Flores	218	73	2,99	0,66	568	543
Heredia Cubujuquí	1.263	474	2,66	0,70	9.464	8.401
Heredia-Virilla	317	46	6,89	0,96	1.458	1.872
San Isidro	254	71	3,58	0,52	351	-
San Pablo	284	92	3,09	0,25	2.132	568
San Rafael	191	76 63	3,03	0,97	847	887

**Continuación Cuadro N° 27**

<b>Red de Servicios y Centro médico</b>	<b>VISITAS A DOMICILIO</b>			<b>Hora x Consulta</b>	<b>Procedi- mientos</b>	<b>Activida- des</b>
	<b>Total</b>	<b>Primera Vez</b>	<b>Concen- tración</b>			
Santo Domingo	148	53	2,79	1,01	109	137
Marcial Rodríguez (Alaj Este)	990	266	3,72	1,62	3.335	9.701
Alajuela Norte	49	35	1,40	0,98	25	19
Alajuela Oeste	251	67	3,75	0,60	1.030	-
Alajuela Sur	535	194	2,76	0,99	1.975	2.094
Atenas	307	139	2,21	1,18	797	616
Poás	193	51	3,78	1,00	609	715
Naranjo	349	27	12,93	0,87	424	693
Valverde Vega	121	9	13,44	0,28	121	202
Palmares	103	55	1,87	0,64	113	67
Florencia	75	38	1,97	0,75	144	162
S.Rafael-Chomes-Monteverde	333	135	2,47	0,68	454	826
Montes de Oro	55	14	3,93	0,47	111	215
Garabito	65	15	4,33	0,91	516	92
Orotina-San Mateo	53	24	2,21	1,00	181	183
Chacarita	482	99	4,87	0,80	1	1.053
Barranca	118	26	4,54	0,75	-	483
Esparza	592	158	3,75	0,99	2.501	1.389
Aguirre	7	3	2,33	2,14	36	1
Parrita	30	2	15,00	2,07	-	-
Cañas	469	179	2,62	1,03	1.933	1.322
Abangares	310	83	3,73	0,67	1.214	1.102
Bagaces	320	117	2,74	0,63	828	1.058
Carrillo	107	13	8,23	0,54	1	-
Colorado	36	3	12,00	0,86	168	114
La Cruz	67	34	1,97	1,33	204	167
Nicoya	329	173	1,90	0,64	420	752
Hojancha	125	34	3,68	0,36	360	47
Nandayure	76	24	3,17	0,71	110	173
Upala	50	1	50,00	2,18	26	93

**Fuente:** C.C.S.S Departamento de Estadística de Salud

CUADRO Nº28

**ATENCIÓN A DOMICILIO PARA CUIDADOS PALIATIVOS, TOTAL DE ATENCIONES, PRIMERA VEZ Y CONCENTRACIÓN, HORAS POR CONSULTA, PROCEDIMIENTOS Y ACTIVIDADES, SEGÚN RED DE SERVICIOS**

<i>Red de Servicios y Centro médico</i>	<i>Visitas a domicilio</i>			<i>Hora x Consulta</i>	<i>Procedimientos</i>	<i>Actividades</i>
	<i>Total</i>	<i>Primera Vez</i>	<i>Concentración</i>			
<b><i>Total</i></b>	<b><i>13.961</i></b>	<b><i>2.654</i></b>	<b><i>5.26</i></b>	<b><i>1,20</i></b>	<b><i>25.057</i></b>	<b><i>36.769</i></b>
<b><i>Serv. Nacionales</i></b>	<b><i>7.465</i></b>	<b><i>1.184</i></b>	<b><i>6,30</i></b>	<b><i>1,21</i></b>	<b><i>12.830</i></b>	<b><i>19.925</i></b>
H. Carlos Sáenz Herrera (Niños)	4.689	583	8,04	1,02	4.146	11.247
C. Nac.Dolor y C.Paliativos	2.776	601	4,62	1,53	8.684	8.678
<b><i>Red- Este</i></b>	<b><i>1.222</i></b>	<b><i>313</i></b>	<b><i>3,90</i></b>	<b><i>1,85</i></b>	<b><i>2.602</i></b>	<b><i>4.983</i></b>
<b><i>H. Max Peralta</i></b>	<b><i>319</i></b>	<b><i>119</i></b>	<b><i>2,68</i></b>	<b><i>1,79</i></b>	<b><i>769</i></b>	<b><i>1.858</i></b>
<i>H. William Allen</i>	444	86	5,16	1,52	1.458	2.062
<b><i>H. Tony Facio</i></b>	<b><i>177</i></b>	<b><i>48</i></b>	<b><i>3,69</i></b>	<b><i>3,48</i></b>	<b><i>341</i></b>	<b><i>781</i></b>
Cariari	282	60	4,70	1,43	34	282
<b><i>Red- Sur</i></b>	<b><i>845</i></b>	<b><i>233</i></b>	<b><i>3,63</i></b>	<b><i>1,04</i></b>	<b><i>453</i></b>	<b><i>3.677</i></b>
<b><i>H. Escalante Pradilla</i></b>	<b><i>577</i></b>	<b><i>130</i></b>	<b><i>4,44</i></b>	<b><i>1,00</i></b>	<b><i>251</i></b>	<b><i>3.487</i></b>
Buenos Aires	203	69	2,94	1,26	-	-
<i>H. San Vito</i>	65	34	1,91	0,69	202	190
<b><i>Red- NorOeste</i></b>	<b><i>4.429</i></b>	<b><i>924</i></b>	<b><i>4,79</i></b>	<b><i>1,03</i></b>	<b><i>9.172</i></b>	<b><i>8.184</i></b>
<i>H. S. Vicente de Paúl</i>	1.435	295	4,86	0,83	-	-
Belén-Flores	265	51	5,20	0,55	1.397	948
Horquetas-Río Frío	318	65	4,89	0,90	571	-
Santa Bárbara	208	98	2,12	0,76	359	304
Atenas	224	55	4,07	1,23	569	497
<i>H. S. Francisco de Asís</i>	150	40	3,75	1,08	413	221
<i>Grecia</i>	172	24	7,17	0,85	348	101
Naranjo	383	46	8,33	0,90	1.375	3.033
Alfaro Ruiz	41	13	3,15	1,00	14	47
<b><i>H. S. Carlos</i></b>	<b><i>204</i></b>	<b><i>24</i></b>	<b><i>8,50</i></b>	<b><i>2,03</i></b>	<b><i>779</i></b>	<b><i>702</i></b>
<i>H. Los Chiles</i>	42	18	2,33	1,71	6	10
<b><i>H. Mons, Sanabria</i></b>	<b><i>475</i></b>	<b><i>84</i></b>	<b><i>5,65</i></b>	<b><i>1,72</i></b>	<b><i>1.219</i></b>	<b><i>1.596</i></b>
Peninsular	167	54	3,09	0,60	45	157
Tilarán	266	40	6,65	1,27	1.721	336
Cañas	79	17	4,65	1,00	356	232

**Fuente:** C.C.S.S Departamento de Estadística de Salud

#### IV. ATENCION EN LOS SERVICIOS DE HOSPITALIZACION (cuadros 29 a 66)

##### 4.1. Utilización de las camas y producción general (cuadros 29 a 40)

Obviamente, la atención hospitalaria no es independiente de la atención ambulatoria, por ese motivo se incluyeron cuadros como el 3 y el 7 en los que aparecen los grandes volúmenes de atención de los servicios ambulatorios y de hospitalización. Esta sección trata solamente de los servicios individuales de atención de salud a las personas que se prestan mediante la ocupación de una cama hospitalaria, y para interpretar las variaciones en las cifras es necesario tener siempre presente que esta es el área de atención individual de la salud mas sensible a los cambios en la atención medica, la cual a su vez, evoluciona con la evolución de los medios de diagnostico y terapéutica, que es constante y acelerada en la actualidad.

El **cuadro 29** contiene las cifras generales del área de hospitalización en la C.C.S.S. y su evolución de 1980 a 2004. Se ve así que aunque el número total de **camas** hospitalarias de **dotación normal** se ha reducido lentamente desde 1982, su **porcentaje de ocupación** general se ha mantenido entre 74,4 en 1982 y 83,1% en 2005 sin una tendencia claramente definida; además, la reducción de 20 camas y reducción de 1% en la ocupación de 2002 cambia a 19 camas más y aumento de 0,3% en la ocupación en 2003, de nuevo hay una reducción de 46 camas y 0,7 en el 2004 , y en el periodo de 2005 se presenta una reducción considerable de 145 camas sin embargo la ocupación sube en 2,2% en el 2005 , situación explicable por el siniestro ocurrido en el hospital Calderón Guardia. Una vez más se evidencia que en la red de hospitales de la C.C.S.S. los problemas de camas son más de distribución que de faltante.

Por otro lado, a pesar de la reducción en la razón de egresos por 100 habitantes observada en el cuadro 3, se ha incrementado el número absoluto de **egresos hospitalarios** (de 245.048 en 1980 a 331.856 en 1999, con una pequeña reducción a 327.675 en 2000 y un incremento a poco más de 338 mil en los años siguientes. Para 2005 por la circunstancia mencionada anteriormente (incendio en el Calderón Guardia) la reducción de camas se acompaña de una reducción de 1.614 egresos.

También se dio una reducción sostenida de la **estancia promedio** (de 7,91 en 1980 a 5,22 días en 2002) que se revierte en 2003 a 6,3 días (la misma de 1988) lo que, junto a la reducción de las camas (de 6926 a 5860), había producido aumento en el **giro de camas** (de 35,4 a 50,4) el cual en 2003 vuelve a 51,4 como en 1997 sin aumento sensible en el porcentaje de ocupación. En 2004 y 2005 se mantiene esta tendencia.

**CUADRO Nº 29**  
**NUMERO DE CAMAS, PORCENTAJE DE OCUPACION, EGRESOS, GIRO DE**  
**CAMAS, ESTANCIA PROMEDIO Y PORCENTAJE DE INTERVENCIONES**  
**QUIRURGICAS MAYORES. C.C.S.S., 1980 - 2005**

<b>Año</b>	<b>Número de camas</b>	<b>% de Ocupación</b>	<b>Egresos</b>	<b>Giro de Camas *</b>	<b>Estancias Promedio*</b>	<b>% Interv. Quirurg.***</b>
1980	6.926	77,9	245.048	35,38	7,91	42,16
1981	6.924	76,5	250.332	36,15	7,27	43,35
1982	7.085	74,4	253.179	35,73	7,10	42,23
1983	6.952	77,2	263.244	37,87	6,78	41,49
1984	6.841	78,9	278.392	40,69	7,21	41,44
1985	6.832	81,0	301.592	44,14	6,24	40,67
1986	6.790	79,5	298.632	43,98	6,73	41,89
1987	6.774	79,1	302.230	44,62	6,13	41,78
1988	6.741	78,4	300.729	44,61	6,31	43,11
1989	6.602	78,8	303.742	46,01	5,87	39,78
1990	6.536	76,7	290.988	44,52	6,05	42,69
1991	6.379	78,2	289.634	45,33	6,15	44,69
1992	6.245	80,7	298.013	46,12	6,46	45,78
1993	6.131	79,2	298.091	48,47	6,11	45,51
1994	5.860	81,1	297.942	50,44	5,67	45,94
1995	5.947	80,3	302.911	49,06	5,76	45,80
1996	5.953	81,1	307.864	49,24	5,94	47,32
1997	5.924	81,2	316.453	50,36	5,73	47,43
1998	5.924	75,2	318.812	50,25	5,31	48,06
1999	5.910	80,6	331.856	51,74	5,54	48,75
2000	5.861	81,6	327.675	51,15	5,42	48,49
2001	5.880	82,3	333.541	51,48	5,36	49,69
2002	5.860	81,3	333.013	51,00	5,22	50,77
2003	5.879	81,6	338.868	51,40	6,31	49,94
2004	5.833	80,9	338.686	50,47	5,94	50,80
2005	5.688	83,1	337.072	50,90	6,05	51,07

\* A partir de 1995 No incluye Egresos de Cirugía Mayor Ambulatoria

\*\*Incluye todos los egresos hospitalarios con intervención quirúrgica mayor de algún tipo.

**FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud**

Cabe recordar aquí que el proceso de reforma se inicio oficialmente en 1997. Sin embargo no es prudente seguir adelante sin llamar la atención sobre el altísimo porcentaje de ocupación de los hospitales Calderón Guardia y Enrique Baltodano como se vera en el cuadro siguiente.

Sobre este tema conviene recordar que para un porcentaje de ocupación "ideal", el



indicador para actuar sobre la utilización de una cama es siempre la estancia promedio y el giro de esa cama es un resultado; por ejemplo con **85% de ocupación**, los días cama disponibles en un año serían 311 por cada cama, y así:

- a) Una cama de Cirugía con **5 días de estancia promedio**, daría un **giro máximo de camas de 62** pacientes al año.
- b) Una cama de Medicina con **12 días de estancia promedio**, daría un **giro máximo de camas de 26** pacientes al año.

Si se comparan con 1997, en 2003 los hospitales de la C.C.S.S. produjeron 22.415 egresos de más; en 2004 y 2005 las cifras son similares a la de 2003 con una reducción en el período promedio de permanencia en el hospital de 0,6 y 0,3 días por paciente; además se registran 145 camas menos, lo que hizo que el porcentaje de ocupación pasara de 81% a 83,1%, el más alto en 25 años, con más de mil camas desocupadas durante el año. Esta situación se mantendrá en tanto la gestión hospitalaria siga orientada a la gestión del paciente y, como resultado, su estancia en el hospital se ajuste al período indispensable para su óptima atención y se incremente la Cirugía Mayor Ambulatoria. Por ese motivo la queja por faltante de camas debe verse como problema de casos particulares y no de la red de servicios.

Si el enfoque de la modernización es la gestión del paciente y no la utilización de las camas, los porcentajes de ocupación se van reduciendo naturalmente hasta que se encuentra la mejor estancia de acuerdo con el bienestar del paciente; los hospitales tienen que dejar de medir su importancia y su producción mediante el número de camas y su porcentaje de ocupación, y dedicar recursos suficientes a la organización de su consulta externa, de su servicio de emergencias, a la visita a domicilio, al mejoramiento de los servicios auxiliares de diagnóstico y tratamiento, y de la red de servicios de su área de atracción, con los consiguientes beneficios para el bienestar del paciente y del personal que lo atiende.

Dentro de las normas de desempeño ya no se fijara el porcentaje de ocupación máximo deseable, si no el mínimo aceptable dentro de la correcta administración de los recursos.

Como la decisión de internamiento varía con los cambios en la práctica de la Medicina y con la disponibilidad de recursos, en este cuadro 29 se agregó el **porcentaje de intervenciones quirúrgicas**, el cual indica muy claramente que el número de egresos hospitalarios con intervención quirúrgica que se mantenía alrededor del 42% desde 1980, se redujo a 39,8% en 1989, y ha estado oscilando entre 47 y 49% a partir de 1995, y

alrededor del 48% desde 2001; a partir de ese año se ha incrementado y se mantiene alrededor del 50%. Esta cifra incluye la cirugía mayor ambulatoria, la cirugía mayor regular, la ginecológica y la obstétrica con las cesáreas y las episiotomías (ver también el cuadro 55 en la segunda parte de este informe). Series cronológicas de algunos de estos indicadores por hospital se presentan en varios de los cuadros siguientes.

CUADRO Nº 30

CAMAS, EGRESOS, ESTANCIA PROMEDIO, PORCENTAJES DE: OCUPACION, MORTALIDAD  
E INTERVENCION QUIRURGICA, SEGÚN RED DE SERVICIOS Y CENTRO MÉDICO, C.C.S.S., 2005

Red de servicios y Centro Médico	Camas	Egresos	Estancia Promedio *	Porcentaje de		
				Ocupación	Mortalidad	Intervención Quirúrgica
<b>Total</b>	<b>5.688</b>	<b>337.072</b>	<b>5,33</b>	<b>83,14</b>	<b>1,94</b>	<b>51,07</b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>1.635</b>	<b>40.338</b>	<b>12,21</b>	<b>75,89</b>	<b>1,73</b>	<b>54,72</b>
H. Sáenz Herrera (Niños)	308	15.860	5,15	69,61	1,86	50,13
H. Carit (De las Mujeres)	104	11.641	2,58	78,82	0,35	78,20
H. M. A Chapui (Psiquiátrico)	798	4.025	56,88	73,32	0,42	6,31
H. H. Araya R. (Rehabilitación)	89	2.611	7,71	58,45	0,11	56,19
H. Blanco C, (Geriatrico)	140	2.567	18,24	90,68	13,13	16,01
H. Chacón Paut (Psiquiátrico)	196	381	214,01	92,03	0,79	-
Clínica Oftalmológica	-	3.253	1,00	-	-	88,78
<b>Red- Este</b>	<b>1.059</b>	<b>84.715</b>	<b>4,12</b>	<b>90,34</b>	<b>2,08</b>	<b>51,23</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>376</b>	<b>27.976</b>	<b>4,73</b>	<b>108,15</b>	<b>2,55</b>	<b>66,60</b>
Cl Coronado (A. Coronado)	-	1.105	1	-	-	77,56
<b>H. Max Peralta</b>	<b>250</b>	<b>20.402</b>	<b>4</b>	<b>86,51</b>	<b>2,30</b>	<b>54,78</b>
H. William Allen	112	6.549	4	64,56	1,56	32,84
<b>H. Tony Facio</b>	<b>196</b>	<b>16.431</b>	<b>4</b>	<b>78,62</b>	<b>1,95</b>	<b>38,05</b>
H. Guápiles	125	12.188	3	86,12	1,26	35,42
Otras Clínicas	-	64	1	-	-	21,88
<b>Red- Sur</b>	<b>1.133</b>	<b>64.855</b>	<b>5,42</b>	<b>83,18</b>	<b>2,21</b>	<b>49,92</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>700</b>	<b>33.986</b>	<b>6,60</b>	<b>85,81</b>	<b>2,98</b>	<b>61,63</b>
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>210</b>	<b>15.852</b>	<b>4,50</b>	<b>92,17</b>	<b>1,94</b>	<b>40,82</b>
H. Ciudad Neilly	83	6.304	3,22	62,27	0,68	40,48
H. San Vito	33	2.019	4,11	68,34	0,74	12,83
H. Golfito	75	4.417	4,13	66,48	1,02	29,86
H. Tomás Casas	32	2.277	3,98	75,91	0,44	36,41
<b>Red- NorOeste</b>	<b>1.861</b>	<b>147.164</b>	<b>4,11</b>	<b>85,39</b>	<b>1,80</b>	<b>50,47</b>
<b>H. México</b>	<b>527</b>	<b>30.637</b>	<b>5,79</b>	<b>88,26</b>	<b>2,94</b>	<b>60,69</b>
CL. Rodrigo Fournier (Tibas)	-	2.236	1,00	-	-	99,55
H. S. Vicente de Paúl	168	14.971	3,55	83,59	1,92	50,10
<b>H. San Rafael</b>	<b>231</b>	<b>18.437</b>	<b>4,15</b>	<b>88,03</b>	<b>1,87</b>	<b>51,40</b>
H. S. Francisco de Asís	90	7.196	3,56	76,24	1,32	43,23
H. Carlos L. Valverde	100	9.873	3,14	79,91	1,77	54,65
<b>H. S. Carlos</b>	<b>158</b>	<b>13.746</b>	<b>3,60</b>	<b>83,33</b>	<b>1,05</b>	<b>52,43</b>
H. Los Chiles	27	2.499	3,32	83,71	0,36	40,30
<b>H. Mons, Sanabria</b>	<b>235</b>	<b>17.932</b>	<b>3,93</b>	<b>78,64</b>	<b>1,55</b>	<b>39,18</b>
H. Max Terán Valls	61	4.906	3,54	76,14	1,04	29,19
<b>H. Enrique Baltodano</b>	<b>132</b>	<b>14.682</b>	<b>3,65</b>	<b>105,37</b>	<b>1,31</b>	<b>51,36</b>
H. La Anexión	105	8.164	4,11	85,38	2,05	36,28
H. Upala	27	1.861	3,43	64,39	0,43	42,61
Otras Clínicas	-	24	1,00	-	-	41,67

\* No incluye 47548 egresos de C.M.A.

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

El **cuadro 30** presenta el panorama general de 2005 en el área de hospitalización por Red de servicio y centro médico. La estancia promedio bruta que ya es muy baja, pareciera estar ajustándose, pues en hospitales nacionales de corta estancia se mantuvo entre 5,3 y 6,6 días en 2002, aumentó ligeramente variando entre 5,9 y 7,4 días en 2003, entre 5,8 y 7,2 en 2004 y entre 4,7 y 7,7 en el 2005 con porcentajes de ocupación entre 69,6 y 108,15 y el número de egresos oscila entre 15.860 en el Hospital de Niños a 33.986 en el México. La estancia promedio en todo el país varió entre 2,58 en el hospital Carit y 6,6 en el hospital San Juan de Dios, bajando ligeramente con respecto al año anterior; en el Calderón Guardia bajo de 5,82 días a 4,73, y en el México bajo de 7,12 a 5,79 días por paciente; o sea que este año, la estancia promedio del San Juan de Dios permanece ligeramente superior a la de los otros dos grandes hospitales generales del tercer nivel de atención. En los tres la proporción de egresos con alguna intervención quirúrgica es superior a 60% y alcanza el máximo en el Calderón Guardia con 64,95% en 2003, 63,16% en 2004 y 66,60% en 2005.

Entre los dos psiquiátricos consumen mucho más días de hospitalización a pesar de que sus egresos representan menos del 2%, ya que tienen las estancias más prolongadas, pero se había reducido sustancialmente la estancia promedio en el Dr. Chapuí de 92,4 días en 1999 a 48,62 en 2002; aumento a 80,9 días en 2003, volvió a reducirse a 54,2 días en 2004 y sube levemente a 56,88 en el 2005. Como es de esperar el Chacón Paut tiene la mayor estancia promedio con 167,4 días en el 2004 y 214,0 días en el 2005.

Largas estancias tienen también los Hospitales: Nacional de Rehabilitación (7,7 días) y el Geriátrico Dr. Blanco Cervantes (18,2 días).

Los hospitales regionales son los que producen más egresos en su respectiva red, con estancias promedio alrededor de 4 días y porcentajes de egresos con alguna cirugía que varían entre 38,5% en el Dr. Tony Facio y 54,7% en el Maximiliano Peralta. Datos de este cuadro 30 están desglosados por hospital y servicio en la sección correspondiente de la segunda parte, en los cuadros 44 a 64 del segundo tomo (ver el Contenido).

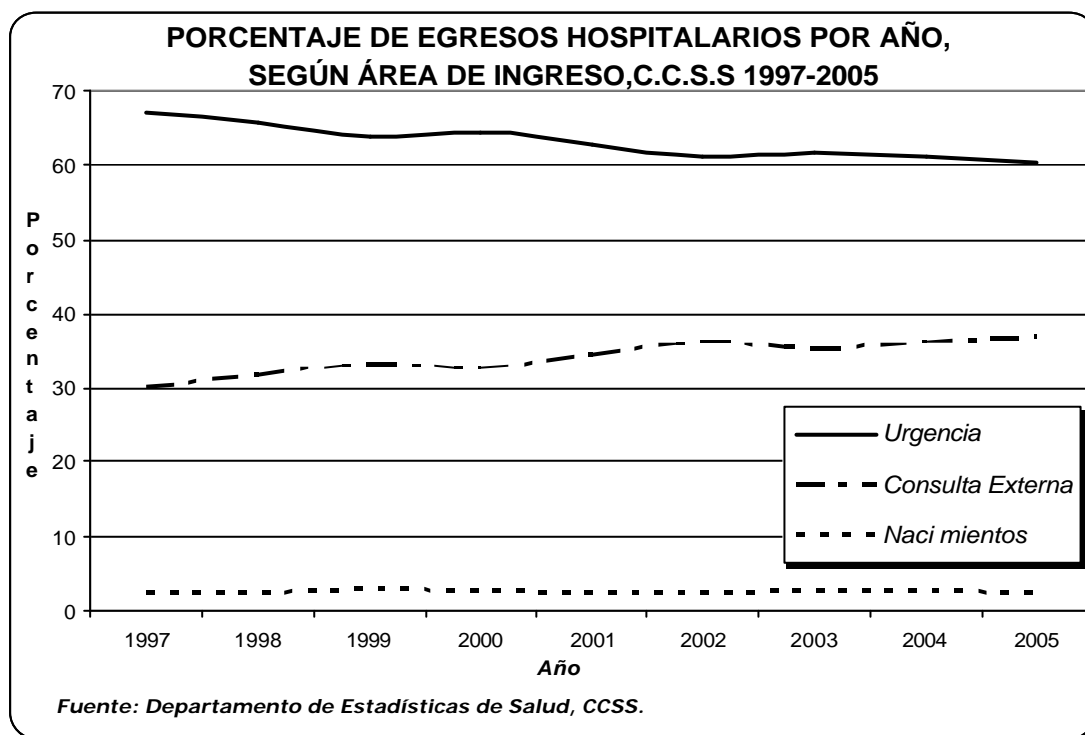
El **cuadro 31** y el **grafico** que aparece al pie, muestra la evolución de la vía de ingreso a hospitalización desde que se inicio la reforma (1997); se ve así que aunque se ha ido reduciendo el número de hospitalizaciones, sobre todo por la disminución de la fecundidad que veremos más adelante (menos partos), la proporción de ingresados desde el servicio de Urgencias se mantiene por encima del 60%, probablemente por los resultados de hechos cada vez más frecuentes y más violentos en nuestra sociedad.

CUADRO Nº 31

## EGRESOS HOSPITALARIOS, POR AÑO, SEGÚN ÁREA DE INGRESO. CCSS. 1997-2005

AÑO	Total	Área de Ingreso			Total	% Según Área de Ingreso		
		Urgencia	Consulta Externa	Naci mientos		Urgencia	Consulta Externa	Naci mientos
1997	316.453	212.430	95.919	8.104	100,00	67,13	30,31	2,56
1998	318.812	209.756	101.062	7.994	100,00	65,79	31,70	2,51
1999	331.856	211.823	110.329	9.704	100,00	63,83	33,25	2,92
2000	327.675	211.603	107.231	8.841	100,00	64,58	32,72	2,70
2001	333.541	209.488	115.448	8.605	100,00	62,81	34,61	2,58
2002	333.013	203.688	120.819	8.506	100,00	61,17	36,28	2,55
2003	338.868	209.757	119.809	9.302	100,00	61,90	35,36	2,75
2004	338.686	206.442	123.097	9.147	100,00	60,95	36,35	2,70
2005	337.072	203.695	124.815	8.562	100,00	60.43	37.03	2.54

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.



Esta cifra varía según hospital (**cuadro 32**), desde 39% en el México hasta 56,6% en el San Juan de Dios; es más alta en los hospitales regionales y periféricos y en los hospitales de Servicio nacional especializado el porcentaje más bajo lo tiene el de Niños con 54,4% y el más alto está en el Psiquiátrico con 99,7%, sólo el Centro Nacional de Rehabilitación, por

su naturaleza, no tiene ingresos a hospitalización por el servicio de urgencias.

**CUADRO Nº 32**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS, POR AREA DE INGRESO**  
**SEGÚN RED DE SERVICIOS Y CENTRO MÉDICO, C.C.S.S. 2005**

Red de servicios y Centro Médico	Total	Egresos			Total	Porcentajes		
		Urgencia	Consulta Externa	Naci- mientos		Urgencia	Consulta Externa	Naci- mientos
<b>Total</b>	<b>337.072</b>	<b>203.695</b>	<b>124.815</b>	<b>8.562</b>	<b>100,00</b>	<b>60,43</b>	<b>37,03</b>	<b>2,54</b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>40.338</b>	<b>22.483</b>	<b>16.329</b>	<b>1.526</b>	<b>100,00</b>	<b>55,74</b>	<b>40,48</b>	<b>3,78</b>
H. Carlos Sáenz Herrera (Niños)	15.860	8.624	7.236	-	100,00	54,38	45,62	-
H. Adolfo Carit (De las Mujeres)	11.641	7.663	2.452	1.526	100,00	65,83	21,06	13,11
H. Manuel A Chapui (Psiquiátrico)	4.025	4.011	14	-	100,00	99,65	0,35	-
H. Humberto A. R.(Rehabilitación)	2.611	2	2.609	-	100,00	0,08	99,92	-
H. Raul Blanco C, (Geriatrico)	2.567	1.811	756	-	100,00	70,55	29,45	-
H.Chacón Paut (Psiquiátrico)	381	371	10	-	100,00	97,38	2,62	-
Clínica Oftalmológica	3.253	1	3.252	-	100,00	0,03	99,97	-
<b>Red- Este</b>	<b>84.715</b>	<b>53.005</b>	<b>29.436</b>	<b>2.274</b>	<b>100,00</b>	<b>62,57</b>	<b>34,75</b>	<b>2,68</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>27.976</b>	<b>13.298</b>	<b>13.666</b>	<b>1.012</b>	<b>100,00</b>	<b>47,53</b>	<b>48,85</b>	<b>3,62</b>
Cl Coronado (A. Coronado)	1.105	477	628	-	100,00	43,17	56,83	-
<b>H. Max Peralta</b>	<b>20.402</b>	<b>13.102</b>	<b>6.799</b>	<b>501</b>	<b>100,00</b>	<b>64,22</b>	<b>33,33</b>	<b>2,46</b>
H. William Allen	6.549	4.365	2.040	144	100,00	66,65	31,15	2,20
<b>H. Tony Facio</b>	<b>16.431</b>	<b>12.027</b>	<b>4.292</b>	<b>112</b>	<b>100,00</b>	<b>73,20</b>	<b>26,12</b>	<b>0,68</b>
H. Guápiles	12.188	9.672	2.011	505	100,00	79,36	16,50	4,14
Otras Clínicas	64	64	0	0	100,00	100,00	-	-
<b>Red- Sur</b>	<b>64.855</b>	<b>42.122</b>	<b>21.342</b>	<b>1.391</b>	<b>100,00</b>	<b>64,95</b>	<b>32,91</b>	<b>2,14</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>33.986</b>	<b>19.241</b>	<b>13.796</b>	<b>949</b>	<b>100,00</b>	<b>56,61</b>	<b>40,59</b>	<b>2,79</b>
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>15.852</b>	<b>11.501</b>	<b>4.014</b>	<b>337</b>	<b>100,00</b>	<b>72,55</b>	<b>25,32</b>	<b>2,13</b>
H. Ciudad Neilly	6.304	4.296	1.954	54	100,00	68,15	31,00	0,86
H. San Vito	2.019	1.848	162	9	100,00	91,53	8,02	0,45
H. Golfito	4.417	3.629	763	25	100,00	82,16	17,27	0,57
H. Tomás Casas	2.277	1.607	653	17	100,00	70,58	28,68	0,75
<b>Red- NorOeste</b>	<b>147.164</b>	<b>86.085</b>	<b>57.708</b>	<b>3.371</b>	<b>100,00</b>	<b>58,50</b>	<b>39,21</b>	<b>2,29</b>
<b>H. México</b>	<b>30.637</b>	<b>11.942</b>	<b>17.729</b>	<b>966</b>	<b>100,00</b>	<b>38,98</b>	<b>57,87</b>	<b>3,15</b>
CL. Rodrigo Fournier (Tibas)	2.236	-	2.236	-	100,00	-	100,00	-
H. S. Vicente de Paúl	14.971	8.834	5.975	162	100,00	59,01	39,91	1,08
<b>H. San Rafael</b>	<b>18.437</b>	<b>12.423</b>	<b>5.319</b>	<b>695</b>	<b>100,00</b>	<b>67,38</b>	<b>28,85</b>	<b>3,77</b>
H. S. Francisco de Asís	7.196	4.888	2.213	95	100,00	67,93	30,75	1,32
H. Carlos L. Valverde	9.873	5.764	4.035	74	100,00	58,38	40,87	0,75
<b>H. S. Carlos</b>	<b>13.746</b>	<b>8.933</b>	<b>4.460</b>	<b>353</b>	<b>100,00</b>	<b>64,99</b>	<b>32,45</b>	<b>2,57</b>
H. Los Chiles	2.499	1.686	811	2	100,00	67,47	32,45	0,08
<b>H. Mons. Sanabria</b>	<b>17.932</b>	<b>11.057</b>	<b>6.377</b>	<b>498</b>	<b>100,00</b>	<b>61,66</b>	<b>35,56</b>	<b>2,78</b>
H. Max Terán Valls	4.906	3.201	1.546	159	100,00	65,25	31,51	3,24
<b>H. Enrique Baltodano</b>	<b>14.682</b>	<b>9.764</b>	<b>4.597</b>	<b>321</b>	<b>100,00</b>	<b>66,50</b>	<b>31,31</b>	<b>2,19</b>
H. La Anexión	8.164	6.204	1.943	17	100,00	75,99	23,80	0,21
H. Upala	1.861	1.365	467	29	100,00	73,35	25,09	1,56
Otras Clínicas	24	24	-	-	100,00	100,00	-	-

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

Otro dato de interés para evaluar el desempeño de la red hospitalaria institucional es el

de los **TRASLADOS** de un hospital a otro que aparece en el **cuadro 33**. En general, la proporción de traslados aumenta conforme se reduce el nivel de resolución, así, los hospitales periféricos más pequeños trasladan más que los más grandes, y estos más que los regionales y los que menos trasladan son los nacionales, el comportamiento este año sigue siendo igual al de años anteriores excepto en el hospital Calderón Guardia posiblemente por el siniestro ocurrido en julio; sin embargo a través de los años se observa una reducción general de la proporción de egresos por traslado en casi todos los hospitales, con algunas excepciones como el Psiquiátrico y Golfito, lo cual sugiere mejoramiento en la capacidad resolutoria de cada uno y acción del primer nivel de atención, que evita que los casos se compliquen. En general, los egresos por traslado a otro hospital dependen también del desarrollo de la atención de urgencias del hospital que traslada, pues lo hace una vez que ha internado al paciente y este ya le ha producido estancias.

A veces la permanencia en el hospital se prolonga por infecciones adquiridas en el mismo, en el **cuadro 34** se presenta la proporción de **infecciones nosocomiales** registradas que, aunque es muy baja, muestra ligeros aumentos de 1999 a 2005 en varios de los hospitales, los cuales podrían explicarse por el mejoramiento en los registros de este fenómeno que han traído los compromisos de gestión; parte de la alta proporción en el Blanco Cervantes se explicaría por la avanzada edad de sus pacientes, sin embargo se registra un aumento en 2002 que es necesario resaltar, una baja en 2003 un aumento en 2004 y de nuevo bajo ligeramente en el 2005.

A pesar de la reducción total de las camas ya comentada, las variaciones cronológicas según hospital y año desde 1990 muestran un **aumento** sostenido en los **egresos** bajando ligeramente para el 2005 (**cuadro 35**), la **estancia promedio** a través de los años a tenido ligeras oscilaciones hasta el 2005 (**cuadro 36**), en la que no se ven cambios recientes muy acentuados porque desde su traspaso de las Juntas de Protección Social hace más de 20 años, la atención en los hospitales bajo la administración de la C.C.S.S. tiende a la reducción del período de permanencia de cada paciente internado y, consecuentemente, a la ampliación de los Servicios de Consulta Externa y al mejoramiento de la atención de las Urgencias; lo cual se ha venido a complementar con la introducción de la Cirugía Mayor Ambulatoria. Si se compara con 1999 por ejemplo, en 2004 y 2005, la tendencia pareciera estarse ajustando, pues se puede apreciar pequeñas reducciones en el número de egresos y pequeños aumentos en la estancia promedio que, como en el caso de los hospitales generales nacionales no son nada despreciables pues tienen alrededor de 30 mil egresos al año cada uno.





CUADRO Nº 33

**PORCENTAJE DE EGRESOS CON TRASLADO  
SEGÚN RED DE SERVICIOS, CENTRO MÉDICO Y AÑO, C.C.S.S, 1990, 1997-2005**

Red de servicios y Centro Médico	Porcentaje de traslado a otro hospital *										
	1990	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>1,62</b>	<b>1,36</b>	<b>1,48</b>	<b>1,50</b>	<b>1,43</b>	<b>1,51</b>	<b>1,54</b>	<b>1,46</b>	<b>1,25</b>	<b>1,27</b>	<b>1,32</b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>0,82</b>	<b>0,70</b>	<b>0,99</b>	<b>1,02</b>	<b>1,08</b>	<b>1,25</b>	<b>1,18</b>	<b>1,05</b>	<b>1,26</b>	<b>1,11</b>	<b>0,82</b>
H. Sáenz Herrera (Niños)	0,58	0,20	0,45	0,76	0,81	1,37	0,94	0,93	1,47	1,24	0,03
H. Adolfo Carit (De las Mujeres)	0,68	0,65	0,64	0,47	0,40	0,43	0,63	0,49	0,28	0,51	0,52
H. Chapui (Psiquiátrico)	2,20	1,73	2,64	2,28	2,15	1,96	1,99	1,88	1,69	1,29	1,84
H. H. Araya R. (Rehabilitación)	0,18	0,57	0,10	0,22	0,22	0,14	0,05	0,04	0,04	1,81	3,56
H. Raul Blanco C. (Geriatrico)	0,00	3,44	4,82	4,50	5,66	4,67	3,52	3,18	3,95	2,71	2,69
H. Chacón Paut (Psiquiátrico)	38,27	51,67	45,76	5,65	6,56	0,72	15,02	9,85	9,52	8,21	8,14
Clínica Oftalmológica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-
<b>Red- Este</b>	<b>1,31</b>	<b>1,22</b>	<b>1,35</b>	<b>1,28</b>	<b>1,25</b>	<b>1,28</b>	<b>1,27</b>	<b>1,20</b>	<b>1,20</b>	<b>1,22</b>	<b>1,47</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>0,84</b>	<b>0,34</b>	<b>0,52</b>	<b>0,49</b>	<b>0,46</b>	<b>0,48</b>	<b>0,59</b>	<b>0,53</b>	<b>0,52</b>	<b>0,57</b>	<b>1,18</b>
CI Coronado (A. Coronado)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,26	1,00
<b>H. Max Peralta</b>	<b>1,48</b>	<b>0,95</b>	<b>1,38</b>	<b>1,22</b>	<b>1,21</b>	<b>1,14</b>	<b>0,99</b>	<b>0,91</b>	<b>0,90</b>	<b>0,63</b>	<b>0,98</b>
H. William Allen	2,41	2,17	2,53	2,19	2,63	2,82	2,15	2,46	3,23	3,63	3,41
<b>H. Tony Facio</b>	<b>1,41</b>	<b>1,20</b>	<b>1,12</b>	<b>1,17</b>	<b>0,95</b>	<b>1,11</b>	<b>1,49</b>	<b>1,24</b>	<b>0,80</b>	<b>0,90</b>	<b>0,93</b>
H. Guápiles	1,43	3,44	3,34	2,77	2,78	2,47	2,52	1,98	2,36	2,31	2,34
Otras Clínicas	8,89	32,45	16,28	37,89	31,69	50,31	57,14	72,14	49,71	56,91	68,75
<b>Red- Sur</b>	<b>2,06</b>	<b>1,60</b>	<b>1,88</b>	<b>1,70</b>	<b>1,67</b>	<b>1,83</b>	<b>1,65</b>	<b>1,58</b>	<b>1,37</b>	<b>1,49</b>	<b>1,49</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>0,36</b>	<b>0,22</b>	<b>0,22</b>	<b>0,13</b>	<b>0,09</b>	<b>0,11</b>	<b>0,07</b>	<b>0,06</b>	<b>0,12</b>	<b>0,11</b>	<b>0,16</b>
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>3,09</b>	<b>1,74</b>	<b>2,40</b>	<b>2,30</b>	<b>2,64</b>	<b>3,09</b>	<b>2,18</b>	<b>2,12</b>	<b>2,23</b>	<b>2,19</b>	<b>1,89</b>
H. Ciudad Neilly	5,10	3,52	4,32	2,43	2,48	2,46	3,21	3,07	2,08	2,58	3,87
H. San Vito	10,29	11,89	12,73	12,12	10,39	11,27	11,41	12,09	10,77	8,67	8,27
H. Golfito	4,75	3,61	3,69	4,14	4,16	4,79	4,71	3,50	2,09	3,95	2,60
A. Golfito	-	-	-	-	-	7,14	42,11	-	33,33	100,00	-
H. Tomás Casas	8,77	4,97	5,74	7,78	4,65	4,23	4,28	4,99	3,70	4,07	3,69
Osa	7,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Red- NorOeste</b>	<b>1,90</b>	<b>1,56</b>	<b>1,54</b>	<b>1,70</b>	<b>1,55</b>	<b>1,59</b>	<b>1,77</b>	<b>1,69</b>	<b>1,22</b>	<b>1,23</b>	<b>1,29</b>
<b>H. México</b>	<b>0,16</b>	<b>0,25</b>	<b>0,29</b>	<b>0,41</b>	<b>0,47</b>	<b>0,54</b>	<b>0,42</b>	<b>0,38</b>	<b>0,67</b>	<b>0,20</b>	<b>0,39</b>
CL. Rodrigo Fournier (Tibas)	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	0,09
H. S. Vicente de Paúl	1,95	1,37	1,28	1,06	1,35	1,29	2,28	1,13	0,68	0,57	0,59
<b>H. San Rafael</b>	<b>1,44</b>	<b>1,33</b>	<b>1,20</b>	<b>1,77</b>	<b>1,77</b>	<b>1,74</b>	<b>1,91</b>	<b>2,07</b>	<b>1,30</b>	<b>1,88</b>	<b>1,38</b>
H. S. Francisco de Asís	2,62	1,55	2,02	1,32	1,32	2,01	2,17	2,81	1,97	1,63	1,24
H. Carlos L. Valverde	2,63	2,01	1,75	2,38	2,37	2,30	2,58	2,18	1,57	1,69	1,30
<b>H. S. Carlos</b>	<b>1,63</b>	<b>0,96</b>	<b>1,47</b>	<b>1,13</b>	<b>1,21</b>	<b>1,22</b>	<b>0,88</b>	<b>1,19</b>	<b>0,81</b>	<b>0,67</b>	<b>0,63</b>
H. Los Chiles	7,01	3,96	5,64	5,15	7,06	5,65	3,13	1,43	1,20	1,77	2,08
<b>H. Mons. Sanabria</b>	<b>2,32</b>	<b>2,87</b>	<b>2,46</b>	<b>4,76</b>	<b>1,77</b>	<b>1,94</b>	<b>1,99</b>	<b>1,95</b>	<b>1,12</b>	<b>1,39</b>	<b>2,04</b>
H. Max Terán Valls	7,76	3,14	3,43	1,84	3,26	3,36	3,40	3,84	2,19	2,64	2,51
<b>H. Enrique Baltodano</b>	<b>2,83</b>	<b>1,85</b>	<b>1,51</b>	<b>1,76</b>	<b>1,71</b>	<b>2,05</b>	<b>2,36</b>	<b>1,92</b>	<b>1,20</b>	<b>1,43</b>	<b>1,91</b>
H. La Anexión	2,25	3,03	2,86	2,33	2,78	2,22	2,54	3,33	2,17	2,19	2,28
H. Upala	6,65	8,43	10,21	7,96	6,96	5,07	7,26	5,96	7,29	6,03	5,16
Otras Clínicas	4,17	29,41	22,58	28,85	75,00	97,06	100,00	87,80	91,43	95,65	100,00

\* Porcentaje sobre el total de egresos

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

**CUADRO Nº 34**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS Y PORCENTAJE CON INFECCION**  
**NOSOCOMIAL, RED DE SERVICIOS Y CENTRO MÉDICO, C.C.S.S., 2000 - 2005**

Red de servicios y Centro Médico	2000		2001		2002		2003		2004		2005	
	Egresos	% Infecc	Egresos	% Infecc	Egresos	% Infecc	Egresos	% Infecc	Egresos	% Infecc	Egresos	% Infecc
<b>Total</b>	<b>327.675</b>	<b>0,15</b>	<b>333.541</b>	<b>0,19</b>	<b>333.013</b>	<b>0,22</b>	<b>338.868</b>	<b>0,27</b>	<b>338.686</b>	<b>0,26</b>	<b>337.072</b>	<b>0,31</b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>42.147</b>	<b>0,23</b>	<b>42.948</b>	<b>0,22</b>	<b>41.644</b>	<b>0,30</b>	<b>41.793</b>	<b>0,33</b>	<b>42.012</b>	<b>0,36</b>	<b>40.338</b>	<b>0,41</b>
H. Sáenz Herrera (Niños)	20.689	0,21	21.605	0,17	20.224	0,16	20.428	0,18	16.967	0,24	15.860	0,31
H. Adolfo Carit (De las Mujeres)	12.900	-	12.525	0,01	12.003	0,01	11.975	0,03	11.656	0,05	11.641	0,07
H. Chapui (Psiquiátrico)	3.677	-	3.960	-	4.204	0,02	4.328	0,05	4.419	0,02	4.025	0,05
H. H. Araya R. (Rehabilitación)	2.092	-	2.124	-	2.640	-	2.554	1,33	2.658	0,19	2.611	0,34
H. Raul Blanco C. (Geriatrico)	2.375	2,32	2.328	2,45	2.167	4,06	2.151	2,93	2.396	4,09	2.567	3,74
H. Chacón Paut (Psiquiátrico)	414	-	406	-	406	-	357	-	329	-	381	-
Clínica Oftalmológica	-	-	-	-	-	-	-	-	3.587	-	3.253	-
<b>Red- Este</b>	<b>87.028</b>	<b>0,14</b>	<b>89.735</b>	<b>0,25</b>	<b>89.173</b>	<b>0,24</b>	<b>91.672</b>	<b>0,26</b>	<b>90.174</b>	<b>0,16</b>	<b>84.715</b>	<b>0,24</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>32.358</b>	<b>0,21</b>	<b>33.782</b>	<b>0,45</b>	<b>32.778</b>	<b>0,45</b>	<b>33.828</b>	<b>0,43</b>	<b>33.725</b>	<b>0,26</b>	<b>27.976</b>	<b>0,45</b>
Cl Coronado (A. Coronado)	318	-	373	-	409	-	393	-	478	-	1.105	-
<b>H. Max Peralta</b>	<b>21.569</b>	<b>0,12</b>	<b>21.862</b>	<b>0,19</b>	<b>21.550</b>	<b>0,13</b>	<b>22.296</b>	<b>0,26</b>	<b>21.014</b>	<b>0,13</b>	<b>20.402</b>	<b>0,23</b>
H. William Allen	7.401	0,18	7.266	0,15	7.768	0,26	7.204	0,19	6.719	0,30	6.549	0,03
<b>H. Tony Facio</b>	<b>14.780</b>	<b>-</b>	<b>15.805</b>	<b>0,12</b>	<b>15.311</b>	<b>0,07</b>	<b>16.307</b>	<b>0,03</b>	<b>15.938</b>	<b>0,03</b>	<b>16.431</b>	<b>0,02</b>
H. Guápiles	10.441	0,11	10.528	0,03	11.217	0,09	11.471	0,10	12.112	-	12.188	0,21
Otras Clínicas	161	-	119	-	140	-	173	-	188	-	64	-
<b>Red- Sur</b>	<b>64.014</b>	<b>0,10</b>	<b>64.285</b>	<b>0,18</b>	<b>64.003</b>	<b>0,22</b>	<b>64.432</b>	<b>0,31</b>	<b>65.844</b>	<b>0,30</b>	<b>64.855</b>	<b>0,32</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>34.002</b>	<b>0,15</b>	<b>34.665</b>	<b>0,26</b>	<b>34.085</b>	<b>0,29</b>	<b>34.516</b>	<b>0,49</b>	<b>35.041</b>	<b>0,46</b>	<b>33.986</b>	<b>0,48</b>
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>15.174</b>	<b>0,07</b>	<b>14.647</b>	<b>0,11</b>	<b>15.066</b>	<b>0,13</b>	<b>15.497</b>	<b>0,12</b>	<b>16.177</b>	<b>0,08</b>	<b>15.852</b>	<b>0,11</b>
H. Ciudad Neilly	6.624	-	6.720	0,01	6.837	0,16	6.334	0,05	6.200	0,21	6.304	0,30
H. San Vito	1.890	0,21	1.762	0,45	1.704	0,18	1.755	0,06	1.973	0,15	2.019	0,25
H. Golfito	3.740	-	3.970	-	4.061	-	3.832	0,03	3.749	-	4.417	0,02
A. Golfito	28	-	19	-	7	-	12	-	1	-	-	-
H. Tomás Casas	2.556	-	2.502	-	2.243	0,31	2.486	0,36	2.703	0,18	2.277	0,09
<b>Red- NorOeste</b>	<b>134.486</b>	<b>0,15</b>	<b>136.573</b>	<b>0,13</b>	<b>138.193</b>	<b>0,19</b>	<b>140.971</b>	<b>0,24</b>	<b>140.656</b>	<b>0,29</b>	<b>147.164</b>	<b>0,31</b>
<b>H. México</b>	<b>29.668</b>	<b>0,40</b>	<b>29.995</b>	<b>0,34</b>	<b>29.368</b>	<b>0,45</b>	<b>28.197</b>	<b>0,59</b>	<b>29.483</b>	<b>0,52</b>	<b>30.637</b>	<b>0,76</b>
CL. Rodrigo Fournier (Tibas)	1.918	-	2.373	-	2.498	-	2.559	-	2.627	-	2.236	-
H. S. Vicente de Paul	14.767	-	13.624	0,01	14.927	0,06	15.091	0,12	14.794	0,11	14.971	0,07
<b>H. San Rafael</b>	<b>16.240</b>	<b>0,09</b>	<b>16.425</b>	<b>0,09</b>	<b>16.567</b>	<b>0,13</b>	<b>17.055</b>	<b>0,15</b>	<b>16.316</b>	<b>0,21</b>	<b>18.437</b>	<b>0,17</b>
H. S. Francisco de Asís	7.548	-	7.335	0,01	7.219	0,10	7.408	0,13	7.126	0,22	7.196	0,06
H. Carlos L. Valverde	8.012	-	8.243	-	8.699	-	9.648	0,02	9.829	0,05	9.873	0,12
<b>H. S. Carlos</b>	<b>14.492</b>	<b>-</b>	<b>14.230</b>	<b>0,01</b>	<b>13.348</b>	<b>0,06</b>	<b>12.995</b>	<b>0,18</b>	<b>12.494</b>	<b>0,18</b>	<b>13.746</b>	<b>0,20</b>
H. Los Chiles	796	-	1.725	-	2.168	-	2.336	0,17	2.491	0,08	2.499	0,08
<b>H. Mons, Sanabria</b>	<b>16.412</b>	<b>0,30</b>	<b>16.803</b>	<b>0,13</b>	<b>17.704</b>	<b>0,16</b>	<b>18.275</b>	<b>0,22</b>	<b>18.091</b>	<b>0,48</b>	<b>17.932</b>	<b>0,40</b>
H. Max Terán Valls	3.721	0,03	4.034	0,30	4.139	0,24	3.830	0,18	3.791	0,66	4.906	0,37
<b>H. Enrique Baltodano</b>	<b>12.186</b>	<b>0,05</b>	<b>12.878</b>	<b>0,12</b>	<b>12.416</b>	<b>0,25</b>	<b>14.117</b>	<b>0,14</b>	<b>14.190</b>	<b>0,11</b>	<b>14.682</b>	<b>0,06</b>
H. La Anexión	7.647	0,10	7.174	0,15	7.137	0,08	7.806	0,06	7.620	0,03	8.164	0,09
H. Upala	1.045	-	1.695	0,06	1.962	0,31	1.619	0,80	1.758	1,54	1.861	1,45
Otras Clínicas	34	-	39	-	41	-	35	-	46	-	24	-

\* Porcentajes calculados horizontalmente sobre la columna de egresos respectiva

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

Los regionales y periféricos, como ya tenían estancias muy cortas, se mantienen igual; la única excepción es Golfito, que en 1991 tenía una estancia promedio bruta de 6,53 días como algunos nacionales, y desde 1997 se incorpora a su categoría de hospital periférico con 4,34 días en 2003 y 4,2 en 2005

CUADRO Nº 35

**EGRESOS HOSPITALARIOS POR AÑOS DE OCURRENCIA,  
SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 1990 - 2005**

Hospital	A Ñ O S D E O C U R R E N C I A															
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>290.988</b>	<b>289.634</b>	<b>298.013</b>	<b>298.091</b>	<b>297.942</b>	<b>302.911</b>	<b>307.864</b>	<b>316.453</b>	<b>318.812</b>	<b>331.856</b>	<b>327.675</b>	<b>333.541</b>	<b>333.013</b>	<b>338.868</b>	<b>338.685</b>	<b>337.072</b>
<b>Hosp. Nacionales</b>	<b>132.045</b>	<b>132.362</b>	<b>135.529</b>	<b>135.798</b>	<b>131.519</b>	<b>131.748</b>	<b>135.076</b>	<b>137.294</b>	<b>139.784</b>	<b>141.820</b>	<b>137.761</b>	<b>140.984</b>	<b>137.469</b>	<b>137.977</b>	<b>136.345</b>	<b>129.303</b>
San Juan de Dios	36.935	37.677	38.085	36799	32583	30898	31.134	31.911	33.348	34.340	34.002	34.665	34.085	34.516	35.041	33.986
Dr. Calderón Guardia	30.641	32.559	32.747	32056	31329	31273	32.220	32.924	32.669	33.099	32.358	33.782	32.778	33.828	33.725	27.976
México	23.847	20.659	22.553	24492	25684	28204	29.793	31.381	32.752	31.333	29.668	29.995	29.368	28.197	29.483	30.637
Dr. Sáenz Herrera	18.302	20.043	21.135	22081	22392	22493	22.218	22.044	21.957	22.039	20.689	21.605	20.224	20.428	16.967	15.860
Adolfo Carit (M.I.)	14.217	13.640	13.292	13008	12858	11856	12.399	10.941	10.807	12.659	12.900	12.525	12.003	11.975	11.656	11.641
Manuel A. Chapul (Psiqu)	4.359	4.086	3.799	3592	3247	3303	3.417	3.791	3.680	3.717	3.677	3.960	4.204	4.328	4.419	4.025
Dr. Blanco Cervantes	2.074	1.975	2.022	1983	1613	1863	1.975	2.241	2.309	2.348	2.375	2.328	2.167	2.151	2.396	2.567
Dr Araya Rojas (Cenare)	1.670	1.723	1.896	1787	1813	1858	1.920	2.061	2.262	2.285	2.092	2.124	2.640	2.554	2.658	2.611
<b>Hosp. Regionales</b>	<b>93.798</b>	<b>90.922</b>	<b>95.707</b>	<b>94.733</b>	<b>98.108</b>	<b>99.464</b>	<b>100.269</b>	<b>104.842</b>	<b>105.099</b>	<b>112.244</b>	<b>110.853</b>	<b>112.650</b>	<b>111.962</b>	<b>116.542</b>	<b>114.220</b>	<b>117.482</b>
Dr. Max Peralta	18.353	18.832	18.345	16682	17249	18887	18.811	19.908	20.893	22.567	21.569	21.862	21.550	22.296	21.014	20.402
Monseñor Sanabria	10.555	14.885	15.404	15013	16365	15871	15.169	15.692	13.156	16.840	16.412	16.803	17.704	18.275	18.091	17.932
San Rafael	14.736	11.688	15.374	14948	15159	15117	15.904	16.371	16.347	16.651	16.240	16.425	16.567	17.055	16.316	18.437
Dr. Escalante Pradilla	14.220	13.591	13.336	13140	13413	13884	13.733	14.563	15.003	15.317	15.174	14.647	15.066	15.497	16.177	15.852
Dr. Tony Facio	12.252	8.616	8.773	10511	11730	12038	12.159	12.726	14.130	14.612	14.780	15.805	15.311	16.307	15.938	16.431
San Carlos	13.929	13.551	14.082	13666	13197	12670	13.090	13.633	13.773	14.132	14.492	14.230	13.348	12.995	12.494	13.746
Dr. Enrique Baltodano	9.753	9.759	10.393	10773	10995	10997	11.403	11.949	11.797	12.125	12.186	12.878	12.416	14.117	14.190	14.682
<b>Hosp. Periféricos</b>	<b>65.041</b>	<b>66.045</b>	<b>66.413</b>	<b>66.679</b>	<b>66.915</b>	<b>70.341</b>	<b>70.867</b>	<b>72.377</b>	<b>71.797</b>	<b>75.511</b>	<b>76.602</b>	<b>76.984</b>	<b>80.487</b>	<b>81.177</b>	<b>81.194</b>	<b>83.605</b>
San Vicente de Paul	11.441	11.771	11.670	11727	11307	12754	13.406	13.780	13.732	14.778	14.767	13.624	14.927	15.091	14.794	14.971
Guápiles	7.924	8.267	8.572	8720	8997	9335	9.526	9.382	9.569	10.068	10.441	10.528	11.217	11.471	12.112	12.188
Dr. Valverde Vega	7.480	7.682	7.260	6691	6671	7316	7.603	7.773	7.592	7.759	8.012	8.243	8.699	9.648	9.829	9.873
La Anexión	7.343	6.511	6.805	6748	7257	7225	6.934	7.036	7.286	7.328	7.647	7.174	7.137	7.806	7.620	8.164
San Francisco de Asís	6.480	6.394	6.976	7018	6593	7060	6.585	7.311	6.903	7.473	7.548	7.335	7.219	7.408	7.126	7.196
Dr William Allen	8.204	8.617	7.852	7628	8061	8313	8.051	7.941	7.764	7.504	7.401	7.266	7.768	7.204	6.719	6.549
Ciudad Neilly	5.466	5.454	5.632	5646	5671	5322	5.428	5.232	5.350	6.096	6.624	6.720	6.837	6.334	6.200	6.304
Golfoito	2.989	3.096	3.452	3203	3335	3716	4.183	4.279	4.178	4.187	3.740	3.970	4.061	3.832	3.749	4.417
Dr. Max Terán Valls	2.759	3.267	2.985	3342	3795	3824	3.537	4.083	3.701	3.746	3.721	4.034	4.139	3.830	3.791	4.906
Dr. Tomás Casas	1.517	1.177	1.218	1991	1764	1681	1.690	1.846	1.722	2.127	2.556	2.502	2.243	2.486	2.703	2.277
San Vito	1.604	2.036	2.158	2058	1631	1687	1.623	1.602	1.807	1.982	1.890	1.762	1.704	1.755	1.973	2.019
Upela	1.068	1.164	1.127	1223	1246	1455	1.483	1.361	1.331	1.350	1.045	1.695	1.962	1.619	1.758	1.861
Los Chiles	685	537	641	612	529	589	758	692	738	793	796	1.725	2.168	2.336	2.491	2.499
Dr. Chaçón Paut	81	72	65	72	58	64	60	59	124	320	414	406	406	357	329	381
<b>Clínicas</b>	<b>104</b>	<b>305</b>	<b>364</b>	<b>881</b>	<b>1.400</b>	<b>1.358</b>	<b>1.652</b>	<b>1.940</b>	<b>2.132</b>	<b>2.281</b>	<b>2.459</b>	<b>2.923</b>	<b>3.095</b>	<b>3.172</b>	<b>6.926</b>	<b>6.682</b>

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

**CUADRO Nº 36**  
**ESTANCIAS PROMEDIO \* POR AÑO DE OCURRENCIA**  
**SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S 1990-2005**

HOSPITAL	A Ñ O S D E O C U R R E N C I A															
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Total</b>	<b>6,05</b>	<b>6,15</b>	<b>6,46</b>	<b>6,11</b>	<b>5,67</b>	<b>5,76</b>	<b>6,19</b>	<b>6,02</b>	<b>5,61</b>	<b>5,92</b>	<b>5,83</b>	<b>5,81</b>	<b>5,70</b>	<b>6,31</b>	<b>5,94</b>	<b>6,05</b>
<b>Hosp. Nacionales</b>	<b>8,12</b>	<b>8,00</b>	<b>8,64</b>	<b>8,13</b>	<b>7,52</b>	<b>7,48</b>	<b>8,31</b>	<b>8,17</b>	<b>7,81</b>	<b>8,54</b>	<b>8,13</b>	<b>7,77</b>	<b>7,80</b>	<b>9,02</b>	<b>8,22</b>	<b>8,43</b>
San Juan de Dios	7,24	7,18	7,23	7,16	6,85	7,17	7,75	7,46	7,08	6,99	7,19	7,10	7,25	7,33	7,17	7,47
Dr. Calderon Guardia	5,06	5,22	5,14	5,36	5,52	5,49	6,09	5,83	5,88	5,76	5,95	5,93	5,99	5,87	5,82	5,59
México	6,36	6,54	7,10	6,80	6,66	6,29	6,65	6,31	6,22	6,77	7,19	7,06	7,12	7,39	7,12	7,19
Dr. Saenz Herrera	5,48	4,90	4,53	4,24	4,00	4,04	4,12	4,26	4,13	4,25	4,58	4,58	4,35	4,40	5,02	5,35
Adolfo Carit (M. I)	2,16	2,17	2,12	2,11	2,14	2,25	2,19	2,20	2,30	2,29	2,38	2,45	2,34	2,44	2,64	2,76
Manuel A. Chapui ( Psiq ).	67,48	68,37	97,01	85,32	73,13	68,83	80,69	74,12	68,45	92,41	67,67	54,09	48,62	80,98	54,21	56,88
Dr. Blanco Cervantes	23,12	25,55	24,15	24,72	26,44	23,79	22,60	19,10	17,44	17,50	18,37	18,64	19,63	20,78	20,15	21,16
Dr. Araya Rojas ( Cenare )	15,18	15,17	13,94	14,40	13,83	14,11	13,68	13,64	12,87	12,02	12,69	12,87	12,64	11,00	12,39	11,07
<b>Hosp. Regionales</b>	<b>4,08</b>	<b>3,93</b>	<b>3,92</b>	<b>3,86</b>	<b>3,96</b>	<b>4,00</b>	<b>4,17</b>	<b>4,09</b>	<b>3,99</b>	<b>3,93</b>	<b>4,02</b>	<b>4,11</b>	<b>4,17</b>	<b>4,23</b>	<b>4,29</b>	<b>4,40</b>
Dr. Max Peralta	4,39	4,40	4,74	4,27	4,31	4,11	4,29	4,20	3,96	3,82	3,92	4,09	4,01	4,07	4,34	4,43
Monseñor Sanabria	3,50	3,73	3,95	4,06	4,00	4,03	4,48	4,62	4,63	4,39	4,42	4,22	4,13	4,31	4,29	4,34
San Rafael	3,89	3,37	3,46	3,59	3,64	3,78	3,88	3,83	3,87	3,76	4,02	4,23	4,41	4,44	4,46	4,64
Dr. Escalante Pradilla	4,50	4,63	4,49	4,55	4,55	4,62	4,51	4,49	4,41	4,54	4,51	4,60	4,63	4,74	4,73	4,74
Dr. Tony Facio	5,00	4,04	3,56	3,82	4,19	4,29	4,15	4,03	3,90	3,83	3,86	3,95	4,04	4,20	4,08	4,43
San Carlos	3,26	3,26	3,17	3,08	3,21	3,33	3,53	3,56	3,61	3,59	3,59	3,61	3,70	3,73	3,82	3,90
Dr. Enrique Baltodano	3,81	3,86	3,66	3,55	3,73	3,71	4,37	3,78	3,49	3,44	3,78	4,04	4,23	4,08	4,16	4,16
<b>Hosp. Periféricos</b>	<b>4,68</b>	<b>5,53</b>	<b>5,69</b>	<b>5,25</b>	<b>4,63</b>	<b>5,11</b>	<b>5,24</b>	<b>4,98</b>	<b>4,03</b>	<b>4,29</b>	<b>4,58</b>	<b>4,87</b>	<b>4,46</b>	<b>4,86</b>	<b>4,55</b>	<b>4,91</b>
San Vicente de Paul	3,95	3,58	3,41	3,48	3,52	3,50	3,58	3,45	3,46	3,24	3,29	3,49	3,51	3,74	3,89	3,97
Guápiles	3,09	3,04	2,95	3,03	3,26	3,29	3,30	3,30	3,37	3,18	3,29	3,53	3,37	3,48	3,42	3,45
Dr. Valverde Vega	3,28	3,20	3,22	3,29	3,31	3,37	3,33	3,42	3,38	3,38	3,52	3,33	3,19	3,38	3,51	3,71
La Anexión	3,97	4,15	4,16	4,07	3,99	3,95	4,13	4,19	4,18	4,17	4,29	4,54	4,65	4,28	4,34	4,40
San Francisco de Asis	3,38	3,64	3,41	3,36	3,41	3,08	3,38	3,34	3,45	3,39	3,47	3,33	3,50	3,54	3,60	3,78
Dr. William Allen	3,53	3,51	3,45	3,48	3,52	3,39	3,44	3,56	3,72	3,77	3,99	4,03	3,92	3,95	4,17	4,16
Ciudad Neilly	4,29	4,13	4,22	4,13	4,14	4,20	4,19	4,30	3,72	3,26	3,38	3,48	3,43	3,56	3,48	3,56
Golfito	6,68	6,53	5,65	5,59	5,82	5,30	5,30	4,92	4,89	4,26	4,61	4,54	4,14	4,34	4,50	4,21
Dr. Max Terán Valls	4,28	4,60	4,21	3,62	4,09	4,72	4,06	4,25	4,26	4,17	3,99	3,84	4,05	4,16	3,95	3,59
Dr. Tomás Casas	5,38	5,33	5,79	4,42	4,65	4,12	3,51	4,16	4,09	3,71	4,01	4,17	4,21	4,37	4,34	4,26
San Vito	2,77	3,34	3,57	3,41	4,16	3,36	3,62	3,73	4,30	3,56	4,01	4,53	4,38	4,37	4,16	4,24
Upala	4,94	4,75	5,05	4,64	5,05	4,15	4,79	4,19	4,92	4,80	4,68	3,25	3,16	3,11	3,33	3,43
Los Chiles	3,20	3,68	3,53	3,42	3,66	4,11	3,69	3,59	3,28	3,63	3,54	3,80	3,77	3,53	3,42	3,47
Dr. Chacón Paut	678,6	1.593,0	2.029,5	1.481,2	981,3	1.560,0	1.777,5	1.527,9	168,0	170,1	168,1	211,6	149,7	234,3	167,3	214,01
<b>Clínicas</b>	<b>1,05</b>	<b>1,00</b>	<b>1,02</b>	<b>1,01</b>	<b>1,01</b>	<b>1,00</b>	<b>1,04</b>	<b>1,02</b>	<b>1,00</b>	<b>1,04</b>	<b>1,06</b>	<b>1,06</b>	<b>1,02</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>1,06</b>

\* No incluye Cirugía mayor Ambulatoria

**FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.**

Un factor que ha influido en la reducción de la **estancia promedio** es el aumento en la proporción de egresos hospitalarios con sólo un día de estancia si se compara con la que tenían los hospitales en 1980 y 1981 (**cuadro 37**). Por ejemplo los tres hospitales nacionales tenían menos del 19% en 1980-81, veinte años más tarde los pacientes con un día de estancia en esos hospitales son más del 30%, este incremento se ha producido en buena parte por el fortalecimiento de los programas de Cirugía Mayor Ambulatoria.

Factor reconocido como influyente en la duración de la permanencia en el hospital, es la EDAD de las personas; en los cuadros 38 y 39 se desglosan los **egresos y la estancia promedio de 2005 por edad y hospital**, lo que permite ver que varios hospitales generales aumentaron de un 12% que tenían hace pocos años a más de un 13,5% de egresos de personas de 65 años y más (**cuadro 38**), lo cual influye en su estancia promedio total pues algunos de ellos son los que tienen en general los promedios de estancia más altos; llama la atención las variaciones de la estancia promedio de las personas de 65 años y más de 10,6 días en 2002 a 14,29 días en 2003, 11,42 días en 2004 y 12,83 días en el 2005 (**cuadro 39**).

La estructura de los egresos hospitalarios según diagnóstico y sus variaciones en los últimos 24 años del **cuadro 40** muestra que el capítulo de embarazo, parto y puerperio ha explicado más de la tercera parte de las hospitalizaciones en la CCSS desde 1980-81 con un 33%, alcanzó su máximo diez años más tarde con un 35,6% en 1990-91, y se ha reducido desde entonces hasta alcanzar el 28% en 2002-03 y 2004-2005, lo cual es congruente con la reducción nacional de la fecundidad que se comenta más adelante. La reducción del gran peso de la obstetricia en el porcentaje total de egresos influye por supuesto, en el peso relativo de los otros diagnósticos, pero no en su orden, así, hasta 1986-87 le seguían en segundo lugar con menos del 10%, las lesiones de causa externa cuyo peso relativo se ha ido reduciendo también y, a partir de 1988-89, las enfermedades del sistema digestivo que mantienen un aumento sostenido desde entonces. En el tercero y cuarto lugares se alternan las enfermedades de los sistemas genitourinario y respiratorio, y en quinto las del sistema circulatorio. Es interesante observar el lento aumento relativo de los Tumores como causa de hospitalización y la lenta reducción de las causas externas (accidentes y violencias), a pesar del aumento de las muertes por estas últimas; lo que podría indicar

que los accidentes y agresiones se han vuelto tan violentos, que la mayor parte de esas muertes se produce en el lugar de ocurrencia, no llega a los hospitales y que los servicios de emergencias están mejor equipados, lo que les permite tratar a las personas sin necesidad de internarlas.

**CUADRO Nº 37**

**PORCENTAJE DE EGRESOS CON UNA ESTANCIA, POR AÑO , SEGÚN  
HOSPITAL, C.C.S.S. 1980 - 1981, 1990 - 1991, 2000 - 2001, 2004 - 2005**

HOSPITAL	Porcentaje de egresos con una Estancia							
	1980	1981	1990	1991	2000	2001	2004	2005
<b><i>Total</i></b>	<b><i>20,25</i></b>	<b><i>21,68</i></b>	<b><i>31,48</i></b>	<b><i>32,74</i></b>	<b><i>35,29</i></b>	<b><i>34,71</i></b>	<b><i>35,33</i></b>	<b><i>35,49</i></b>
<b><i>Hosp. Nacionales</i></b>	<b><i>16,00</i></b>	<b><i>17,97</i></b>	<b><i>31,53</i></b>	<b><i>33,22</i></b>	<b><i>36,10</i></b>	<b><i>35,64</i></b>	<b><i>34,27</i></b>	<b><i>36,27</i></b>
Dr Sáenz Herrera	16,20	18,58	37,58	42,02	48,57	48,11	44,53	37,10
Dr Adolfo Carit	26,54	35,82	51,64	53,98	48,84	49,17	41,09	38,84
Dr. Araya Rojas.	3,25	5,19	14,37	11,26	30,93	30,46	42,48	39,64
Dr Calderón Guardia	14,92	16,05	32,34	33,12	36,71	36,49	34,46	42,43
México	14,42	15,30	29,28	30,70	34,20	32,71	32,91	36,16
San Juan de Dios	17,16	18,32	27,56	28,55	31,05	31,02	33,22	35,16
MI. Ant Chapuí	1,24	1,29	0,80	0,88	2,12	2,25	2,26	2,91
Dr. Raúl Blanco	3,23	2,97	3,38	3,70	3,33	2,82	7,93	17,06
<b><i>Hosp. Regionales</i></b>	<b><i>25,00</i></b>	<b><i>25,82</i></b>	<b><i>32,91</i></b>	<b><i>33,91</i></b>	<b><i>35,87</i></b>	<b><i>35,28</i></b>	<b><i>34,15</i></b>	<b><i>33,46</i></b>
Dr Max. Peralta	29,53	29,58	34,39	33,94	42,15	41,86	37,92	35,79
San Rafael A.	31,60	30,64	37,37	42,99	37,40	37,18	38,29	36,64
Mons V. MI. Sanabria	16,23	17,07	38,47	32,11	32,23	35,51	34,24	34,60
Enrique Baltodano	22,54	23,58	31,85	31,26	39,60	35,93	38,13	38,33
Dr Tony Facio	26,66	26,98	25,83	33,83	34,93	31,34	32,36	30,59
San Carlos	28,07	29,00	34,14	36,97	33,94	32,84	31,10	32,09
Dr Escalante Pradilla	20,99	23,39	27,88	26,91	29,02	29,11	25,58	25,13
<b><i>Hosp Periféricos</i></b>	<b><i>24,10</i></b>	<b><i>24,83</i></b>	<b><i>29,22</i></b>	<b><i>29,85</i></b>	<b><i>30,92</i></b>	<b><i>29,72</i></b>	<b><i>33,25</i></b>	<b><i>32,03</i></b>
C.L. Valverde Vega	-	-	31,38	30,10	32,35	34,81	41,76	41,30
San Vicente de Paúl	38,73	40,65	30,85	32,62	40,89	36,74	40,68	37,77
Upala	-	-	24,16	25,00	31,48	37,35	30,83	29,45
Guápiles	28,81	26,55	38,63	41,39	38,57	34,36	39,26	35,68
San Francisco de Asis	19,10	19,16	26,79	24,44	27,80	30,43	29,76	27,96
Dr William Allen	21,72	22,18	32,34	34,65	29,25	28,52	28,46	28,54
Ciudad Neily	22,35	27,18	26,02	24,04	29,20	26,99	33,18	32,36
Los Chiles	-	-	29,34	29,42	28,39	22,38	26,50	27,89
Anexión	24,38	22,58	27,58	30,92	26,62	25,56	30,37	28,66
Dr Max Terán	20,20	26,95	30,34	26,54	23,68	25,16	25,64	27,31
Dr Tomás Casas	20,04	17,31	10,48	16,82	18,94	19,46	21,90	22,49
San Vito	38,63	31,95	29,05	22,74	20,69	24,29	16,93	19,86
Golfito	15,72	18,12	10,47	9,33	12,03	11,76	16,24	20,83
Coto	10,96	14,54	-	-	-	-	-	-
Dr Chacón Paut	4,90	-	1,23	-	7,73	5,67	1,82	4,46
<b><i>Clínicas</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>100,00</i></b>	<b><i>95,19</i></b>	<b><i>99,67</i></b>	<b><i>99,47</i></b>	<b><i>99,73</i></b>	<b><i>100,00</i></b>	<b><i>99,58</i></b>

**FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.**



**CUADRO Nº 38**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS, PORCENTAJES POR GRUPOS**  
**DE EDAD SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 2005**

<b>HOSPITAL</b>	<b>TOTAL</b>	<b>GRUPOS DE EDAD</b>					
		<b>Menos 1</b>	<b>01 - 09</b>	<b>10 - 19</b>	<b>20 - 44</b>	<b>45 - 64</b>	<b>65 - 110</b>
<b>TOTAL</b>	<b>337.072</b>	<b>6.50</b>	<b>8.18</b>	<b>11.91</b>	<b>44.21</b>	<b>15.58</b>	<b>13.62</b>
<b>HOSP. NACIONALES</b>	<b>129.303</b>	<b>6,80</b>	<b>7,04</b>	<b>10,55</b>	<b>42,62</b>	<b>18,15</b>	<b>14,85</b>
H. San Juan de Dios	33.986	3,00	0,01	10,18	48,21	21,89	16,71
H. México	30.637	3,34	0,04	8,43	47,78	22,52	17,89
H. Calderón Guardia	27.976	3,90	0,07	8,25	47,33	24,15	16,29
H. Sáenz Herrera	15.860	25,96	55,83	18,06	0,14	0,01	-
H. de las Mujeres	11.641	13,25	-	12,68	68,28	4,92	0,87
H. Nac. Psiquiátrico	4.025	-	0,32	12,22	50,83	27,35	9,27
H. Nac. Rehabilitación	2.611	-	7,39	17,23	31,60	23,63	20,15
H. Blanco Cervantes	2.567	-	-	-	0,27	2,84	96,88
<b>HOSP. REGIONALES</b>	<b>117.482</b>	<b>6,74</b>	<b>8,89</b>	<b>12,86</b>	<b>45,27</b>	<b>13,61</b>	<b>12,63</b>
H. Max Peralta	20.402	6,12	9,10	10,78	45,51	14,52	13,98
H. San Rafael	18.437	6,68	10,25	11,52	45,02	12,86	13,68
H. Monseñor Sanabria	17.932	7,71	8,95	12,92	41,76	14,48	14,18
H. Tony Facio	16.431	6,62	9,48	15,35	45,93	13,16	9,47
H. Escalante Pradilla	15.852	6,47	8,14	12,77	44,61	15,08	12,93
H. Baltodano Briceño	14.682	7,17	8,51	13,85	47,15	11,94	11,39
H. San Carlos	13.746	6,45	7,22	13,75	47,81	12,79	11,98
<b>HOSP. PERIFERICOS</b>	<b>83.605</b>	<b>6,17</b>	<b>7,45</b>	<b>12,99</b>	<b>46,94</b>	<b>14,29</b>	<b>12,15</b>
H. San Vicente de Paul	14.971	6,60	9,01	12,68	51,31	11,74	8,66
H. Guápiles	12.188	9,07	7,60	16,12	49,87	10,72	6,62
H. Valverde Vega	9.873	4,36	6,79	10,65	44,55	17,46	16,21
H. La Anexión	8.164	5,02	4,83	12,62	48,71	15,03	13,79
H. San Fco de Asís	7.196	5,82	8,34	10,80	44,29	16,20	14,55
H. William Allen	6.549	4,95	3,97	12,72	45,75	16,06	16,55
H. Ciudad Neilly	6.304	5,69	10,83	13,82	41,04	15,31	13,31
H. Máx Terán	4.906	7,40	7,32	14,17	44,31	13,64	13,17
H. Golfito	4.417	3,67	4,60	13,70	46,09	17,16	14,78
H. Los Chiles	2.499	7,56	8,72	13,57	48,42	12,44	9,28
H. Tomás Casas	2.277	3,60	6,06	13,22	45,15	19,72	12,25
H. San Vito	2.019	8,17	11,89	14,02	39,77	11,29	14,86
H. Upala	1.861	8,65	10,16	10,69	47,07	11,28	12,14
H. Chacón Paut	381	-	-	3,94	56,96	33,33	5,77
<b>Clínicas</b>	<b>6.682</b>	<b>0,84</b>	<b>26,86</b>	<b>8,16</b>	<b>21,98</b>	<b>16,51</b>	<b>25,65</b>

**FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.**

**CUADRO Nº 39**  
**ESTANCIAS PROMEDIO POR GRUPOS DE EDAD**  
**SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 2005**

<i>Hospital</i>	<i>Total</i>	<i>Grupos de edad</i>					
		<i>Menos1</i>	<i>01-09</i>	<i>10-19</i>	<i>20-44</i>	<i>45-64</i>	<i>65-115</i>
<b><u>TOTAL</u></b>	<b>6,05</b>	<b>5,83</b>	<b>4,00</b>	<b>3,52</b>	<b>3,91</b>	<b>9,83</b>	<b>12,83</b>
<b><i>Hosp. Nacionales</i></b>	<b>8,43</b>	<b>7,52</b>	<b>4,39</b>	<b>4,65</b>	<b>5,35</b>	<b>12,95</b>	<b>17,63</b>
Manuel A. Chapui ( Psiq ).	56,88	-	8,23	17,67	28,96	68,37	229,49
Dr. Blanco Cervantes	21,16	-	-	-	3,25	15,22	21,37
Dr Araya Rojas ( Cenare)	11,07	-	1,79	6,86	10,57	12,65	12,36
San Juan de Dios	7,47	9,34	19,25	3,93	4,80	10,67	13,16
México	7,19	9,00	2,11	4,80	5,00	9,55	10,67
Dr. Calderón Guardia	5,59	7,15	3,45	3,40	3,81	7,75	9,00
Dr Sáenz Herrera	5,35	7,43	4,40	5,15	3,55	8,00	-
Adolfo Carit (M. I)	2,76	5,84	-	2,02	2,19	3,18	3,55
<b><i>Hosp. Regionales</i></b>	<b>4,40</b>	<b>4,92</b>	<b>3,76</b>	<b>3,03</b>	<b>3,24</b>	<b>6,43</b>	<b>8,15</b>
Dr. Escalante Pradilla	4,74	4,62	5,03	3,54	3,59	6,44	7,84
San Rafael	4,64	3,88	3,01	2,72	3,19	7,72	10,18
Dr. Max Peralta	4,43	6,71	3,84	3,05	2,94	6,18	8,11
Dr. Tony Facio	4,43	5,93	4,32	3,21	3,48	6,06	7,59
Monseñor Sanabria	4,34	4,06	2,76	3,01	3,45	6,27	7,31
Dr. Enrique Baltodano	4,16	4,15	3,27	2,76	3,20	6,63	8,90
San Carlos	3,90	5,13	3,83	2,88	2,91	5,63	6,89
<b><i>Hosp. Periféricos</i></b>	<b>4,91</b>	<b>4,33</b>	<b>3,75</b>	<b>2,88</b>	<b>2,96</b>	<b>8,76</b>	<b>11,07</b>
Dr. Chacón Paut	214,06	-	-	11,40	17,18	293,42	1.836,05
La Anexión	4,40	3,83	3,83	3,10	3,22	6,15	8,23
Dr. Tomás Casas	4,26	3,95	5,42	3,72	3,39	5,22	5,88
San Vito	4,24	5,74	5,15	3,20	2,87	5,69	6,19
Golfito	4,21	3,87	4,40	3,09	3,33	5,23	6,71
Dr. William Allen	4,16	3,25	4,47	3,33	3,08	4,78	7,34
San Vicente de Paul	3,97	4,50	2,53	2,64	2,92	6,70	9,24
Sn Francisco de Asís	3,78	4,70	3,29	2,92	2,76	4,98	5,89
Dr. Valverde Vega	3,71	4,21	2,98	2,51	2,70	4,72	6,29
Dr. Max Terán Valls	3,59	3,28	3,49	3,09	2,91	4,67	5,47
Ciudad Neilly	3,56	3,64	3,22	2,86	2,85	4,59	5,70
Los Chiles	3,50	4,41	5,06	2,86	2,68	4,18	5,19
Guápiles	3,45	5,04	4,63	2,54	2,57	4,91	6,47
Upala	3,43	4,27	5,28	2,91	2,23	4,40	5,50
<b><i>Clínicas</i></b>	<b>1,06</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,08</b>	<b>1,06</b>	<b>1,00</b>	<b>-</b>

*No Incluye CMA.*

**FUENTE:** C.C.S.S., Departamento Estadística de Salud

CUADRO Nº 40

EGRESOS HOSPITALARIOS Y PORCENTAJES POR BIENIOS  
SEGÚN DIAGNOSTICOS, C.C.S.S., 1982 - 2005

Diagnósticos C I E x	B I E N I O S													
	80 - 81	82 - 83	84 - 85	86 - 87	88 - 89	90 - 91	92 - 93	94 - 95	96 - 97	98 - 99	00-01	02-03	04-05	
<b><u>TOTAL</u></b>	<b><u>495.380</u></b>	<b><u>516.423</u></b>	<b><u>579.984</u></b>	<b><u>600.862</u></b>	<b><u>604.471</u></b>	<b><u>580.622</u></b>	<b><u>596.104</u></b>	<b><u>600.852</u></b>	<b><u>624.315</u></b>	<b><u>650.668</u></b>	<b><u>661.216</u></b>	<b><u>671.880</u></b>	<b><u>675.758</u></b>	
Porcentaje	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	
Infecciosas. Y Parasit.	4,22	4,29	4,54	5,10	3,89	3,86	3,12	3,43	3,10	2,99	2,96	3,30	3,42	
Tumores	3,48	3,57	3,50	3,74	4,23	4,25	4,58	4,76	4,96	4,90	4,87	5,20	5,21	
Sangre Y Hematopoy.	0,63	0,71	0,64	0,64	0,64	0,61	0,64	0,63	0,59	0,49	0,47	0,44	0,42	
Endocrinas Y Metab.	2,50	2,43	2,21	2,21	2,28	2,23	2,16	2,19	2,19	1,91	1,84	1,95	1,82	
Trast. Mentales	3,18	3,06	3,05	2,74	2,84	2,44	2,17	1,97	2,00	1,99	1,99	2,14	2,13	
Sistema Nervioso	2,94	2,92	3,00	3,20	3,08	3,15	3,56	3,43	2,40	1,49	1,55	1,61	1,54	
Enf. Ojo Y Anexos *	-	-	-	-	-	-	-	-	1,05	2,53	2,75	2,88	3,96	
E. Oído Y Mastoides *	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29	0,54	0,48	0,49	0,41	
Sist. Circulatorio	5,40	5,57	5,29	5,10	5,04	4,96	4,93	4,91	5,28	5,27	5,52	5,58	5,78	
Sist. Respiratorio	7,40	7,46	7,88	7,26	6,50	6,27	6,38	6,67	7,01	6,91	7,32	7,04	6,53	
Sist. Digestivo	6,98	6,82	6,75	6,99	7,47	7,80	8,40	8,67	8,87	9,40	9,75	10,37	10,41	
Piel Y Subcutaneo	1,77	1,81	1,72	1,83	1,62	1,49	1,51	1,46	1,36	1,38	1,43	1,49	1,60	
Sist. Osteomuscular	2,71	2,76	2,72	2,73	2,85	2,72	2,82	2,69	2,82	2,95	2,92	3,10	3,18	
Sist. Genitourinario	7,09	7,31	7,00	6,94	7,11	6,86	6,93	6,70	6,78	7,02	6,90	7,09	7,11	
Embarazo. Parto Y P	32,89	33,06	34,40	33,97	35,08	35,56	34,46	34,36	33,21	31,87	30,81	28,15	27,91	
Afeca. Perinatales	3,82	3,69	3,13	3,01	3,39	3,59	3,75	3,65	3,65	3,65	3,54	3,58	3,44	
Malform. Congenitas	1,61	1,56	1,58	1,55	1,62	1,60	1,78	1,76	1,88	1,90	1,66	1,63	1,48	
Signos Y Sintomas	0,96	0,99	1,20	1,22	1,22	1,22	1,16	1,09	1,21	1,35	1,30	1,43	1,30	
Causas Externas	9,08	8,54	7,94	7,70	7,34	7,15	7,13	7,23	6,87	6,63	6,54	6,86	6,76	
Controles De Salud	3,33	3,44	3,43	4,08	3,80	4,22	4,51	4,40	4,48	4,83	5,37	5,68	5,57	

\* De 1980-1996 se incluyen en " Sistema Nervioso, (CIE IX ), a partir de 1997 se separan de acuerdo a la CIE X

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

#### 4.2. Estancias según Diagnóstico y Procedimiento y atención de Partos (cuadros 41 a 43)

La distribución de los diagnósticos y los procedimientos principales según categoría de hospital en que se producen se encuentra en los **cuadros 41 y 42**, se agrupan los hospitales según capacidad resolutive: nacionales, regionales y periféricos, con una columna especial para las clínicas que atienden parto normal o hacen cirugía mayor ambulatoria (CMA).

La distribución de los **diagnósticos y estancias promedio según tipos de hospital** en que se producen los egresos se encuentra en el **cuadro 41**. Los hospitales nacionales, casi todos de tercer nivel de atención, concentran la mayor parte de las hospitalizaciones y por casi todas las causas, excluidas las enfermedades infecciosas y parasitarias, del sistema respiratorio, piel y tejido subcutáneo y las causas obstétricas, que son mas frecuentes como causa de hospitalización en los hospitales regionales y en los periféricos; los síntomas y signos son más frecuentes en los hospitales regionales, lo que puede indicar imprecisión en los diagnósticos o traslados urgentes a hospitales nacionales. Las clínicas atienden Cirugía Mayor Ambulatoria y parto normal y los diagnósticos de sus egresos son consistentes con esas actividades.

La estancia promedio es más alta en los hospitales nacionales. Si se excluyen las enfermedades mentales, los diagnósticos con estancias por encima de 14 días en los hospitales nacionales son:

DIAGNOSTICO	H. NACIONAL	H. REGIONAL	H. PERIFERICO
Sida/VIH	19,1	10,9	8,1
Cáncer gástrico	18,5	12,3	8,5
Parálisis cerebral	15,1	9,5	10,2
E. Pulmonar Obst. Crónica	15,1	8,7	7,6
T. Cerebrovasculares	14,6	9,7	8,7

Obviamente, esos diagnósticos tienen estancias más cortas en los regionales y periféricos; pero se presentan en todos los niveles. Las causas mas frecuentes de hospitalización ya fueron comentadas con el cuadro 3.

De los 337 072 egresos hospitalarios de 2005, el 62% fue sometido durante su internamiento a algún procedimiento quirúrgico o médico complejo en cualquiera de los servicios y especialidades; la distribución de esos **210.442** egresos hospitalarios según categoría de hospital y **procedimiento** principal se encuentra en el **cuadro 42**. Como era de esperar,

la estancia promedio de este subgrupo es más corta y se reduce según la categoría del hospital.

**CUADRO N° 41**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS Y ESTANCIAS PROMEDIO POR TIPOS**  
**DE HOSPITALES Y CLINICAS SEGÚN DIAGNOSTICO PRINCIPAL, C.C.S.S., 2005**

<i>Diagnóstico Principal</i>	<i>Total</i>		<i>T i p o s   d e   H o s p i t a l</i>						<i>Clínicas</i>	
	<i>Egresos</i>	<i>Estanc. Prom</i>	<i>Nacional</i>		<i>Regional</i>		<i>Periférico</i>		<i>Egr.</i>	<i>Estanc. Prom</i>
			<i>Egr.</i>	<i>Estanc. Prom</i>	<i>Egr.</i>	<i>Estanc. Prom</i>	<i>Egr.</i>	<i>Estanc. Prom</i>		
<b><i>Total</i></b>	<b>337.072</b>	<b>5,33</b>	<b>129.303</b>	<b>7,28</b>	<b>117.482</b>	<b>4,00</b>	<b>83.605</b>	<b>4,55</b>	<b>6.682</b>	<b>1,01</b>
<b><i>Infeciosas y Parasitarias</i></b>	<b>13.655</b>	<b>5,01</b>	<b>1.868</b>	<b>12,04</b>	<b>5.712</b>	<b>4,33</b>	<b>6.072</b>	<b>3,50</b>	<b>3</b>	<b>1,00</b>
E. Infeciosas intestinales	3.767	4,08	754	6,17	1.637	3,65	1.376	3,43	-	-
Fiebre del Dengue	6.319	3,12	44	5,14	2.505	3,14	3.770	3,08	-	-
Sida ( V I H )	511	16,50	362	19,06	113	10,94	36	8,14	-	-
Otras enfermed. Virales	302	4,55	46	8,50	119	4,22	137	3,51	-	-
Otras infecc. Y parasitarias	2.756	8,56	662	15,58	1.338	6,83	753	5,49	3	1,00
<b><i>Tumores</i></b>	<b>17.223</b>	<b>7,40</b>	<b>9.134</b>	<b>9,48</b>	<b>4.848</b>	<b>6,01</b>	<b>3.078</b>	<b>3,76</b>	<b>163</b>	<b>1,00</b>
T. maligno estómago	827	14,58	383	18,54	310	12,32	134	8,46	-	-
Melanoma y ot. T. m. piel	463	8,18	322	9,58	90	5,63	49	3,92	2	1,00
T. maligno de la mama	1.054	6,73	661	7,07	278	7,18	115	3,77	-	-
T. maligno próstata	663	8,10	383	9,16	206	7,56	74	4,09	-	-
Otros t. malignos	6.100	11,29	3.684	13,58	1.553	8,82	854	6,03	9	1,00
Tumores benignos	6.143	3,05	2.816	3,88	1.805	2,62	1.374	2,13	148	1,00
T. comportamiento incierto	1.973	5,85	885	8,22	606	4,68	478	2,99	4	1,00
<b><i>Enf. Sangre y Org. Hemat.</i></b>	<b>1.422</b>	<b>8,05</b>	<b>689</b>	<b>9,10</b>	<b>408</b>	<b>7,82</b>	<b>325</b>	<b>6,11</b>	-	-
Anemias nutricionales	736	8,60	280	10,90	236	7,54	220	6,80	-	-
Púrpura	316	5,95	165	6,39	80	6,04	71	4,82	-	-
Otras enferm. sangre	370	8,74	244	8,86	92	10,07	34	4,35	-	-
<b><i>Enf. Endocrinas y metaból</i></b>	<b>6.099</b>	<b>9,53</b>	<b>2.271</b>	<b>11,47</b>	<b>2.007</b>	<b>9,92</b>	<b>1.537</b>	<b>7,73</b>	<b>284</b>	<b>1,00</b>
Trast. Glándula tiroides	794	6,10	412	7,11	235	5,29	147	4,59	-	-
Diabetes mellitus	4.153	10,26	1.313	12,68	1.408	11,28	1.148	8,55	284	1,00
Ot. Enf. Endocr. nutric y met	1.152	9,24	546	11,86	364	7,66	242	5,73	-	-
<b><i>Trastornos mentales</i></b>	<b>6.879</b>	<b>48,39</b>	<b>4.706</b>	<b>50,73</b>	<b>897</b>	<b>8,56</b>	<b>1.276</b>	<b>67,76</b>	-	-
T. mentales orgánicos	949	77,53	746	89,65	105	10,75	98	56,79	-	-
T. mental por uso alcohol	487	6,95	124	10,93	129	7,10	234	4,76	-	-
Esquizofrenia	1.643	78,77	1.354	84,18	144	12,26	145	94,28	-	-
Trast. Humor ( afectivos )	2.493	14,57	1.649	17,69	320	7,85	524	8,86	-	-
Ot. Trast. Mentales	1.307	68,99	833	32,83	199	6,81	275	223,53	-	-
<b><i>Enf. Sistema Nervioso</i></b>	<b>5.131</b>	<b>7,77</b>	<b>2.978</b>	<b>9,60</b>	<b>1.368</b>	<b>5,78</b>	<b>785</b>	<b>4,30</b>	-	-
Epilepsia	602	5,38	231	6,52	244	5,05	127	3,96	-	-
Migraña y ot. Cefaleas	316	5,17	63	7,89	163	4,75	90	4,04	-	-
Mononeuropatías miemb inf.	1.494	1,10	944	1,10	301	1,11	249	1,08	-	-
Parálisis cerebral y ot. Parál.	1.008	14,19	844	15,05	108	9,54	56	10,23	-	-
Ot. Trast. Sistema nervioso	1.711	11,13	896	14,33	552	8,22	263	6,34	-	-
<b><i>Enf. Ojo y anexos</i></b>	<b>13.790</b>	<b>1,27</b>	<b>5.036</b>	<b>1,26</b>	<b>4.695</b>	<b>1,41</b>	<b>1.150</b>	<b>1,36</b>	<b>2.909</b>	<b>1,00</b>
Trast. Párpado, ap.lagrimal	1.549	1,54	682	1,55	519	1,53	226	1,81	122	1,00
Trast. Conjuntiva	2.612	1,05	958	1,01	1.168	1,07	474	1,06	12	1,00
Catarata	6.369	1,09	2.263	1,03	2.515	1,21	338	1,00	1.253	1,00
Estrabismo	642	1,27	373	1,18	172	1,58	10	1,30	87	1,00
Glaucoma	405	1,56	122	1,57	106	2,36	9	2,33	168	1,00
Ot. Trast. Ojo y sus anexos	2.213	1,77	638	2,16	215	4,63	93	3,00	1.267	1,00

Continuacion Cuadro Nº 41

Diagnóstico Principal	Total		Tipos de Hospital						Clínicas	
			Nacional		Regional		Periférico			
	Egresos	Estanc. Prom	Egr.	Estanc. Prom	Egr.	Estanc. Prom	Egr.	Estanc. Prom	Egr.	Estanc. Prom
Enf. Oído y mastoides	1.253	3,94	574	3,12	349	4,13	320	5,28	10	1,00
Otitis media	461	4,02	163	3,06	108	3,64	181	5,27	9	1,00
Perforac.membr. Timpánica	235	1,76	165	1,87	67	1,51	2	1,00	1	1,00
Enf. Oído interno	248	5,26	78	4,44	103	6,01	67	5,06	-	-
Ot. Enf. Oído y apóf. Mastoi.	309	4,40	168	3,80	71	4,62	70	5,61	-	-
Enf. Sistema Circulatorio	18.693	8,02	8.390	9,79	6.267	6,89	4.032	6,09	4	1,00
Enfermedad Hipertensiva	3.183	8,53	1.335	11,15	1.097	7,02	751	6,08	-	-
Angina de pecho	1.151	7,02	508	7,09	298	8,34	345	5,79	-	-
Infarto agudo del miocardio	1.378	8,26	543	8,71	534	8,24	301	7,50	-	-
E.isquémica crónica corazón	2.691	8,41	1.466	9,81	722	7,23	503	6,06	-	-
Enf. Cerebrovasculares	2.170	11,99	1.094	14,57	667	9,71	409	8,79	-	-
Venas varicosas m. l.	2.312	3,46	723	2,34	1.019	3,66	570	4,54	-	-
Ot. Trast. Sist. Circulatorio	5.808	8,03	2.721	9,89	1.930	6,83	1.153	5,65	4	1,00
Enf. Sistema Respiratorio	21.946	5,98	5.761	8,26	8.079	5,44	7.355	5,31	751	1,00
Influenza y neumonía	5.078	8,02	1.286	11,77	1.824	7,07	1.968	6,45	-	-
Infecc. Agud. Vías resp. Infe.	3.357	4,83	921	5,70	1.414	4,57	1.022	4,39	-	-
Pólipo nasal y trast. Nariz	1.190	1,64	666	1,81	310	1,50	212	1,30	2	1,00
E. crónica amigd. Y adenoid.	2.841	1,17	604	1,29	921	1,21	567	1,19	749	1,00
E. pulmonar obstr. Crónica	3.031	9,58	604	15,12	1.218	8,77	1.209	7,63	-	-
Asma	3.371	5,29	605	8,32	1.381	4,81	1.385	4,44	-	-
Ot. Enf. Sistema respiratorio	3.078	7,24	1.075	10,30	1.011	5,62	992	5,56	-	-
Enf. Sistema Digestivo	35.028	4,22	15.411	4,49	11.576	4,27	7.660	3,75	381	1,00
Enfermedades ápndice	6.330	3,39	2.699	2,99	2.396	3,80	1.235	3,46	-	-
Hernia	7.606	2,19	2.295	2,92	2.980	1,96	1.980	1,91	351	1,00
Enfermedades intestinos	2.812	5,85	1.017	7,25	1.139	5,45	644	4,45	12	1,00
Colelitiasis y Colectistitis	8.350	4,48	3.673	4,53	2.703	5,00	1.967	3,70	7	1,00
Ot. Enf. Sistema digestivo	9.930	5,60	5.727	5,31	2.358	6,24	1.834	5,73	11	1,00
Enf. Piel y tej. subcutáneo	5.548	6,90	1.305	8,97	2.003	6,90	2.008	6,24	232	1,00
Absceso, furúnculo	960	7,68	108	13,66	389	7,11	463	6,75	-	-
Celulitis	1.747	7,24	206	11,35	696	6,74	845	6,66	-	-
Trast. Atróf. e hipertróf. Piel	645	1,36	362	1,57	58	1,31	39	1,23	186	1,00
Quiste pilonidal	290	1,70	92	1,58	101	1,83	86	1,78	11	1,00
Ot. Trast. Piel y tej. Subcut.	1.906	8,86	537	13,37	759	8,04	575	6,20	35	1,00
Enf. Sist. Osteomuscular	11.237	5,56	6.487	6,48	2.720	4,59	2.025	3,93	5	1,00
Artrosis	1.089	7,34	937	7,85	92	3,61	60	5,05	-	-
Trastornos articulares	2.663	2,29	1.702	2,55	552	2,11	409	1,45	-	-
Dorsopatías	2.246	5,47	1.206	6,00	544	5,25	496	4,41	-	-
Trastornos tejidos blandos	1.126	2,38	414	3,12	426	1,97	285	1,92	1	1,00
Ot. Trast. Sist. Osteomuscul.	4.113	8,14	2.228	9,80	1.106	6,58	775	5,59	4	1,00
Enf. Sist. Genitourinario	24.044	4,02	9.033	4,52	8.302	4,04	6.387	3,45	322	1,00
Litiasis urinaria	1.437	5,11	858	4,86	472	5,75	107	4,24	-	-
Ot. Enferm. Sistema urinario	2.695	7,38	753	10,21	1.010	6,42	932	6,12	-	-
E. órganos genitales mascul.	4.050	4,13	1.241	5,72	1.887	3,83	732	3,02	190	1,00
Trast. no inflam. órg. genit fe.	10.078	2,73	3.719	2,67	3.160	2,91	3.110	2,67	89	1,00
Ot. Trast. Sistema genitourin.	5.784	4,37	2.462	4,84	1.773	4,48	1.506	3,57	43	1,00

Continuacion Cuadro N° 41

Diagnóstico Principal	Total		Tipos de Hospital						Clínicas	
			Nacional		Regional		Periférico			
	Egresos	Estanc. Prom	Egr.	Estanc. Prom	Egr.	Estanc. Prom	Egr.	Estanc. Prom	Egr.	Estanc. Prom
Embarazo, Parto y Puerp.	93.412	2,31	29.866	2,33	37.306	2,34	25.680	2,26	560	1,06
Embarazo terminado aborto	9.148	2,22	3.207	1,99	3.589	2,41	2.320	2,27	32	1,03
Falso trabajo parto	7.691	2,37	1.529	2,77	3.632	2,22	2.525	2,35	5	1,20
Desgarro perineal y trauma .	13.914	1,77	6.219	1,78	5.112	1,78	2.498	1,73	85	1,00
Parto normal	21.242	1,72	3.964	1,65	9.386	1,78	7.557	1,71	335	1,03
Parto probl. cordón umbil	4.616	1,84	1.299	1,65	2.137	2,00	1.178	1,74	2	1,00
Ot. Embarazo, parto y puerp.	36.801	2,92	13.648	2,88	13.450	3,00	9.602	2,86	101	1,23
Afecc. Período perinatal	11.209	6,26	4.987	7,79	3.643	5,61	2.476	4,35	103	1,00
Trast. duración gestac., crec.	1.886	8,65	1.266	9,53	444	6,31	176	8,23	-	-
Trastornos respiratorios	2.782	9,02	1.270	10,81	923	8,77	589	5,54	-	-
Infecciones específicas**	840	7,07	217	10,07	271	7,20	352	5,11	-	-
Ictericia neonatal	3.003	4,16	1.172	5,40	1.194	3,54	637	3,06	-	-
Ot. Trast. Período perinatal	2.698	3,83	1.062	4,29	811	4,16	722	3,19	103	1,00
Malformac. Congénitas	4.976	4,06	2.635	5,78	1.452	2,34	564	2,19	325	1,00
Malf. Cong. Tabiques cardíac.	250	7,50	189	8,85	58	3,33	3	3,67	-	-
Fisura palad. y labio leporino	389	1,86	357	1,63	18	4,78	14	3,93	-	-
Testículo no descendido	757	1,21	146	1,40	388	1,18	116	1,27	107	1,00
Malf. Cong. Mama	333	1,15	142	1,15	118	1,21	72	1,04	1	1,00
Ot. Anom. Cong. Y cromos.	3.247	5,02	1.801	7,00	870	2,90	359	2,64	217	1,00
Síntomas y signos	4.231	4,34	949	6,40	2.119	3,90	1.160	3,45	3	1,00
Dolor abdominal y pélvico	1.021	2,75	187	3,96	551	2,52	283	2,40	-	-
Náusea y vómito	105	2,12	21	3,19	49	1,96	35	1,71	-	-
Convulsiones	304	3,87	37	6,78	196	3,42	71	3,56	-	-
Adenomegalia	345	3,40	97	3,32	152	3,85	95	2,80	1	1,00
Fiebre	378	5,15	36	7,28	182	4,75	160	5,13	-	-
Cefalea	283	3,28	18	7,78	180	3,21	85	2,47	-	-
Ot. Síntomas y signos	1.795	5,63	553	7,76	809	5,06	431	3,99	2	1,00
Causas Externas	22.187	6,25	9.504	8,18	7.781	5,14	4.780	4,36	122	1,00
Trauma de la cabeza	3.475	4,79	1.859	6,54	1.162	3,07	430	2,06	24	1,00
Trauma antebrazo y codo	1.664	4,13	619	5,21	615	3,79	430	3,06	-	-
Trauma muñeca y mano	1.581	3,60	405	4,06	657	3,51	519	3,36	-	-
Trauma cadera y muslo	2.224	8,98	1.276	10,83	681	6,77	267	5,73	-	-
Trauma rodilla y pierna	2.330	5,89	880	7,81	974	4,92	476	4,32	-	-
Complic. Atenc. Médica y Qx.	3.719	8,19	1.906	10,04	1.110	6,98	605	5,72	98	1,00
Ot. Trauma y envenamiento	7.194	6,31	2.559	8,17	2.582	5,67	2.053	4,79	-	-
Sin Hallazgo patológico	19.109	2,53	7.719	3,06	5.950	2,28	4.935	2,16	505	1,00
Observ. Por sospecha afecc.	2.693	3,87	922	3,97	993	3,96	774	3,64	4	1,00
At. para anticoncepción	8.122	1,19	2.900	1,13	2.595	1,23	2.147	1,26	480	1,00
Pesquisas prenatales	1.498	1,88	132	1,95	638	1,71	728	2,01	-	-
Cuidados post Ortopedia	920	2,30	447	2,46	252	2,16	221	2,14	-	-
Otra atención médica	1.492	6,22	1.395	6,24	97	5,89	0	0,00	-	-
O. fact. influye en salud	4.384	3,21	1.923	3,42	1.375	3,08	1.065	3,03	21	1,00

FUENTE: Departamento de Estadísticas de la Salud, C.C.S.S.

**CUADRO N° 42**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS Y ESTANCIAS PROMEDIO POR TIPO**  
**DE HOSPITALES Y CLINICAS SEGÚN PROCEDIMIENTO PRINCIPAL, C.C.S.S., 2005**

Procedimientos	Total		Tipos de Hospital						Clínicas	
			Nacionales		Regionales		Periféricos			
	Egr	Estanc Prom.	Egr	Estanc Prom.	Egr	Estanc Prom.	Egr	Estanc Prom.	Egr	Estanc Prom.
<b>Total</b>	<b>210.442</b>	<b>4.34</b>	<b>98.557</b>	<b>5.64</b>	<b>66.725</b>	<b>3.67</b>	<b>39.123</b>	<b>2.76</b>	<b>6.037</b>	<b>1.00</b>
<b>Sistema Nervioso</b>	<b>3.429</b>	<b>6,62</b>	<b>2.428</b>	<b>7,61</b>	<b>653</b>	<b>5,16</b>	<b>348</b>	<b>2,42</b>	-	-
Descompresión nervio craneal	1.470	1,07	936	1,08	290	1,05	244	1,07	-	-
Proced. Diag. Médula espinal	356	10,40	139	14,55	143	8,13	74	7,01	-	-
Craneotomía y craniectomía	216	11,00	192	11,61	23	6,30	1	1,00	-	-
Ot. Op. Sobre el sist.nervioso	1.387	10,85	1.161	11,39	197	8,94	29	2,03	-	-
<b>Sistema Endocrino</b>	<b>892</b>	<b>6,70</b>	<b>555</b>	<b>7,94</b>	<b>222</b>	<b>4,97</b>	<b>115</b>	<b>4,06</b>	-	-
Tiroidectomía total	446	6,58	265	7,09	122	6,03	59	5,42	-	-
Lobectomía tiroidea unilateral	150	6,33	123	7,10	8	3,13	19	2,68	-	-
Ot. Op. Sobre glándula tiroides	296	7,07	167	9,91	92	3,73	37	2,59	-	-
<b>Ojo</b>	<b>13.940</b>	<b>1,23</b>	<b>5.241</b>	<b>1,31</b>	<b>4.499</b>	<b>1,31</b>	<b>1.111</b>	<b>1,09</b>	<b>3.089</b>	<b>1,00</b>
Excisión de pterigión	2.213	1,03	829	1,01	1.081	1,05	299	1,00	4	1,00
Extracc. Ex.. Cristalino ( irrigac.)	1.676	1,13	500	1,04	1.175	1,16	1	1,00	-	-
Extracc. Ex.. Cristalino ( fragm.)	2.932	1,02	1.452	1,03	251	1,05	1	1,00	1.228	1,00
Ot. Extracc. Extracap. Cristalino	944	1,27	351	1,65	362	1,04	132	1,08	99	1,00
Excisión lesión de párpado	529	1,57	96	1,00	350	1,85	79	1,00	4	1,00
Ot. Oper. Sobre el ojo	5.646	1,40	2.013	1,67	1.280	1,65	599	1,15	1.754	1,00
<b>Oído</b>	<b>1.121</b>	<b>2,33</b>	<b>684</b>	<b>2,68</b>	<b>256</b>	<b>2,05</b>	<b>82</b>	<b>1,87</b>	<b>99</b>	<b>1,00</b>
Miringoplastia	282	1,82	205	1,94	63	1,57	14	1,21	-	-
Excisión lesión oído externo	233	1,96	78	3,19	98	1,37	32	1,50	25	1,00
Reparación oído externo	125	1,74	105	1,46	15	3,73	2	3,00	3	1,00
Ot. Oper. Sobre el oído	481	2,95	296	3,48	80	2,94	34	2,41	71	1,00
<b>Nariz, boca y faringe</b>	<b>8.757</b>	<b>4,27</b>	<b>5.329</b>	<b>6,01</b>	<b>1.645</b>	<b>1,92</b>	<b>1.015</b>	<b>1,37</b>	<b>768</b>	<b>1,00</b>
Repar.. Plástica de nariz	1.135	1,75	691	1,99	261	1,53	181	1,19	2	1,00
Ot. Sobre nariz, boca, faringe	7.622	4,64	4.638	6,61	1.384	1,99	834	1,41	766	1,00
<b>Sistema Respiratorio</b>	<b>1.900</b>	<b>16,98</b>	<b>1.431</b>	<b>18,53</b>	<b>366</b>	<b>13,16</b>	<b>103</b>	<b>9,00</b>	-	-
Incision pared toráx y pleura	492	13,68	277	16,50	142	10,93	73	8,33	-	-
Proced. Pulmón y bronquio	367	21,20	319	22,30	48	13,92	0	0,00	-	-
Traqueostomía temporal	265	36,78	214	38,13	47	29,89	4	46,00	-	-
Ot. Op. sistema respiratorio	776	10,30	621	10,74	129	9,23	26	5,19	-	-
<b>Sistema Cardiovascular</b>	<b>5.476</b>	<b>8,81</b>	<b>3.715</b>	<b>10,81</b>	<b>1.186</b>	<b>5,03</b>	<b>573</b>	<b>3,65</b>	<b>2</b>	<b>1,00</b>
Ligadura Vena varicosa	1.669	1,70	537	1,46	743	1,76	389	1,90	-	-
Punción de vaso sanguíneo	636	16,62	465	18,66	148	10,55	23	14,57	-	-
Proc. Dx. Corazón y pericar.	399	8,24	396	8,18	3	15,00	0	0,00	-	-
Anast. P/ revasculariz. Card..	371	13,42	371	13,42	0	0,00	0	0,00	-	-
Ot. Sobre el sist. circulatorio	2.401	11,06	1.946	11,55	292	10,46	161	6,31	2	1,00
<b>Sist. Hemático y Linfático</b>	<b>831</b>	<b>9,44</b>	<b>552</b>	<b>11,04</b>	<b>214</b>	<b>6,96</b>	<b>65</b>	<b>4,06</b>	-	-
Excisión s. estruct.linfática	338	6,17	181	8,38	123	3,93	34	2,56	-	-
Ot. S.. Hemático y linfático	493	11,68	371	12,33	91	11,04	31	5,71	-	-
<b>Sistema Digestivo</b>	<b>30.912</b>	<b>5,66</b>	<b>14.294</b>	<b>7,03</b>	<b>10.420</b>	<b>5,05</b>	<b>5.813</b>	<b>3,67</b>	<b>385</b>	<b>1,00</b>
Colecistectomía	6.846	4,48	3.229	4,46	2.109	5,18	1.501	3,54	7	1,00
Apendicectomía	6.310	3,36	2.701	2,95	2.390	3,80	1.219	3,40	-	-
Repar. hernia inguinal	3.661	1,86	1.154	2,03	1.329	1,80	1.024	1,88	154	1,00
Repar. hernia umbilical	1.447	1,71	316	2,32	596	1,53	463	1,63	72	1,00
Proced. Dx Intestino d.	1.131	12,62	680	15,06	451	8,94	0	0,00	-	-
Laparotomía	1.097	5,98	488	6,71	406	5,73	195	4,88	8	1,00
Ot. Op. Sist. digestivo	10.420	8,92	5.729	10,76	3.139	7,31	1.411	5,84	144	1,00



Continuacion cuadro Nº 42

Procedimientos	Total		Tipos de Hospital						Clínicas	
			Nacionales		Regionales		Periféricos			
	Egr	Estanc Prom.	Egr	Estanc Prom.	Egr	Estanc Prom.	Egr	Estanc Prom.	Egr	Estanc Prom.
<b>Sistema Urinario</b>	<b>2.656</b>	<b>8,30</b>	<b>1.709</b>	<b>9,21</b>	<b>714</b>	<b>7,38</b>	<b>233</b>	<b>4,42</b>	-	-
Nefrectomía total	288	10,16	229	10,74	45	8,53	14	5,93	-	-
Excis. transuretral vejiga	199	9,21	134	10,74	50	6,88	15	3,33	-	-
Proced. Diag. Sobre uréter	138	5,86	84	5,75	51	6,18	3	3,67	-	-
Ot. Op. Sist. urinario	2.031	8,11	1.262	9,00	568	7,44	201	4,41	-	-
<b>Genitales masculinos</b>	<b>7.581</b>	<b>3,12</b>	<b>2.723</b>	<b>4,46</b>	<b>2.945</b>	<b>2,96</b>	<b>1.340</b>	<b>1,66</b>	<b>573</b>	<b>1,00</b>
Prostatectomía transuretral	1.177	8,38	601	9,50	451	8,07	125	4,06	-	-
Excisión de varicocele	964	1,21	340	1,16	317	1,34	205	1,20	102	1,00
Orquiopexia	826	1,17	159	1,14	441	1,23	121	1,15	105	1,00
Ot. Op. Genital masculino.	4.614	2,53	1.623	3,60	1.736	2,38	889	1,50	366	1,00
<b>Genitales femeninos</b>	<b>30.308</b>	<b>2,52</b>	<b>12.233</b>	<b>2,55</b>	<b>9.517</b>	<b>2,63</b>	<b>8.116</b>	<b>2,43</b>	<b>442</b>	<b>1,00</b>
Dilatac.y raspado de útero	10.082	2,29	2.932	2,02	3.869	2,59	3.192	2,20	89	1,01
Oclusión bilat. Trompa fa.	8.861	1,67	3.756	1,67	2.332	1,62	2.468	1,79	305	1,00
Histerectom. abdom. total	3.759	4,38	1.903	4,38	977	4,65	877	4,08	2	1,00
Conización cuello uterino	641	2,13	97	1,70	195	2,48	338	2,09	11	1,00
Ot. Op. Órg. Genital femen.	6.965	2,97	3.545	2,95	2.144	2,90	1.241	3,23	35	1,00
<b>Procedimientos Obstet.</b>	<b>49.905</b>	<b>2,37</b>	<b>20.361</b>	<b>2,31</b>	<b>17.811</b>	<b>2,46</b>	<b>11.520</b>	<b>2,33</b>	<b>213</b>	<b>1,12</b>
Cesárea	14.649	3,43	5.044	3,53	5.816	3,43	3.726	3,32	63	1,27
Repar. Desgarro obstet.	13.454	1,74	5.645	1,73	5.210	1,79	2.519	1,68	80	1,00
Episiotomía	12.075	1,85	4.100	1,74	4.861	1,99	3.051	1,77	63	1,14
Op..uterinas de feto y amnios	5.505	2,42	3.174	2,44	1.077	2,78	1.254	2,04	-	-
Ot. Procedim. Obstétrico	4.222	2,10	2.398	1,94	847	2,30	970	2,36	7	1,00
<b>Sist. Musculoesqueletic.</b>	<b>17.470</b>	<b>6,13</b>	<b>9.846</b>	<b>7,39</b>	<b>4.981</b>	<b>5,06</b>	<b>2.641</b>	<b>3,42</b>	<b>2</b>	<b>1,00</b>
Reducc. Abierta de fractura.	2.882	7,41	1.510	9,23	1.038	5,78	334	4,20	-	-
Reducc. Cerrada de fractura	1.168	5,45	661	6,14	335	5,03	172	3,60	-	-
Extracc. Dispos. Implantado hueso	1.155	4,91	596	6,98	328	3,04	231	2,22	-	-
Sustit. Articulac. M. Inferior.	1.039	10,60	966	10,66	45	9,62	28	9,96	-	-
Ot. Sist. Musculoesqueletico	11.226	5,58	6.113	6,59	3.235	4,98	1.876	3,31	2	1,00
<b>Sistema Tegumentario</b>	<b>11.730</b>	<b>4,13</b>	<b>5.207</b>	<b>5,02</b>	<b>3.286</b>	<b>4,05</b>	<b>2.810</b>	<b>3,07</b>	<b>427</b>	<b>1,00</b>
Excisión tejido de la mama	2.518	1,89	958	2,24	880	1,88	633	1,46	47	1,00
Excis. lesión piel y tej. Subc	2.496	1,80	769	2,55	805	1,70	777	1,33	145	1,00
Excis. lesión piel y tej. Subc.	2.054	7,07	1.231	6,55	465	9,08	341	6,54	17	1,00
Ot. Op. Aparato tegumentario	4.662	5,30	2.249	6,22	1.136	5,33	1.059	4,19	218	1,00
<b>Proced. Diagnost. y no quir.</b>	<b>23.534</b>	<b>7,20</b>	<b>12.249</b>	<b>9,26</b>	<b>8.010</b>	<b>5,51</b>	<b>3.238</b>	<b>3,61</b>	<b>37</b>	<b>1,00</b>
Radiog. Tej. Blando cara, cabeza	1.572	12,51	1.205	14,03	367	7,52	0	0,00	-	-
Ultrasonidos diagnósticos	9.101	6,19	2.991	10,07	3.873	4,82	2.237	3,36	-	-
Procedim. físicos miscelán.	4.047	7,52	2.902	8,07	978	6,61	167	3,25	-	-
Ot. Proced. Dx terapéutico.	1.965	7,68	1.829	7,50	136	10,18	0	0,00	-	-
Ot proced. Dx no quirúr.	3.800	5,13	1.401	6,31	1.802	4,76	597	3,48	-	-
Inyecc. Sust. Terapéutica ó profilác	34	167,38	28	199,68	6	16,67	0	0,00	-	-
Somatoterapia psiquiátrica	3.015	7,52	1.893	7,87	848	7,31	237	6,50	37	1,00

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

El 11% son procedimientos diagnósticos y no quirúrgicos, entre los que sobresalen los ultrasonidos diagnósticos.

Entre las intervenciones quirúrgicas, que representan el 89%, los procedimientos obstétricos son los más frecuentes en toda la red de servicios y explican el 23,8% del gran total, siguen en frecuencia las intervenciones en los órganos genitales femeninos con un 14%, lo cual significa que el 38,2% de los procedimientos quirúrgicos se aplican sólo a las mujeres.

También son muy frecuentes las intervenciones del sistema digestivo (14,7%) y del sistema músculo esquelético (8%). En general son muy pocos los procedimientos que sólo se realizan en hospitales nacionales: procedimientos diagnósticos del corazón y el pericardio para revascularización cardiaca; otros pocos sólo se realizan en nacionales y regionales, y muy pocos se realizan también en algunas clínicas mayores.

El **cuadro 43** muestra el movimiento general de la atención obstétrica en las diferentes redes de servicio y en los hospitales dentro de cada una en 2005; en él se observa que la mayor parte de los partos y abortos se atiende en la red **Nor-Oeste** con 33.953, le sigue la red **Este** con 21.859, y en tercer lugar la red **Sur** con 13.663, este orden se presenta en todo el panorama de la atención materna. El porcentaje de partos por cesárea más alto es el de la red NorOeste (24,3%), en la que se encuentra el Hospital San Carlos con el más alto de todos (32,9%) y 6 de las 13 defunciones maternas registradas en los servicios de la CCSS en 2005; la red Sur tiene la mayor proporción de defunciones fetales (13,95%) y en ella se encuentra el hospital de Golfito con la más alta de todos (17,8%) y 5 de las 13 defunciones maternas.

Los partos y abortos se atienden en su mayoría el Hospital San Juan de Dios y en la Carit, llama la atención la Clínica de Coronado ya que sus cifras son superiores a las de los hospitales de Upala y Tomás Casas.

CUADRO Nº 43

PARTOS, PORCENTAJE CON CESÁREA, ABORTOS, NACIMIENTOS, PORCENTAJE DE DEFUNCIONES FETALES Y DEFUNCIONES MATERNAS, SEGÚN RED DE SERVICIOS Y

<i>Región y Hospital</i>	<i>Parto y Aborto*</i>	<i>Parto</i>	<i>% Cesárea(1)</i>	<i>Aborto</i>	<i>Nacim.</i>	<i>% Def. Fetal (2)</i>	<i>Defunc. Materna</i>
<b><u>Total</u></b>	<b><u>76.701</u></b>	<b><u>67.820</u></b>	<b><u>21,60</u></b>	<b><u>7.974</u></b>	<b><u>67.695</u></b>	<b><u>12,45</u></b>	<b><u>13</u></b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>7.226</b>	<b>6.369</b>	<b>17,73</b>	<b>721</b>	<b>6374</b>	<b>12,80</b>	<b>-</b>
H. A. Carit (De las Mujeres)	7226	6369	17,73	721	6374	12,80	-
<b>Red- Este</b>	<b>21.859</b>	<b>19.520</b>	<b>18,90</b>	<b>2.087</b>	<b>19452</b>	<b>11,75</b>	<b>2</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>6134</b>	<b>5412</b>	<b>22,97</b>	<b>652</b>	<b>5421</b>	<b>12,60</b>	<b>-</b>
CI Coronado (A. Coronado)	449	421	14,73	28	421	6,24	-
<b>H. Max Peralta</b>	<b>5759</b>	<b>5142</b>	<b>17,09</b>	<b>499</b>	<b>5088</b>	<b>12,33</b>	<b>2</b>
H. William Allen	1.440	1.301	19,14	114	1.301	10,28	-
<b>H. Tony Facio</b>	<b>4390</b>	<b>3923</b>	<b>16,82</b>	<b>463</b>	<b>3908</b>	<b>11,71</b>	<b>-</b>
<b>H. Guápiles</b>	<b>3.623</b>	<b>3.258</b>	<b>18,29</b>	<b>331</b>	<b>3.250</b>	<b>10,87</b>	<b>-</b>
Otras Clínicas	64	63	1,59	-	63	1,56	-
<b>Red- Sur</b>	<b>13.663</b>	<b>11.879</b>	<b>21,32</b>	<b>1.593</b>	<b>11846</b>	<b>13,95</b>	<b>5</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>7424</b>	<b>6363</b>	<b>23,34</b>	<b>952</b>	<b>6359</b>	<b>15,10</b>	<b>4</b>
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>3597</b>	<b>3147</b>	<b>22,47</b>	<b>397</b>	<b>3137</b>	<b>13,29</b>	<b>1</b>
H. Ciudad Neilly	1.043	945	16,08	84	933	11,41	-
H. San Vito	506	497	-	3	495	2,37	-
H. Golfito	791	654	22,94	134	652	17,83	-
H. Tomás Casas	302	273	14,29	23	270	11,59	-
<b>Red- NorOeste</b>	<b>33.953</b>	<b>30.052</b>	<b>24,28</b>	<b>3.573</b>	<b>30023</b>	<b>12,23</b>	<b>6</b>
<b>H. México</b>	<b>5271</b>	<b>4772</b>	<b>24,87</b>	<b>423</b>	<b>4800</b>	<b>10,23</b>	<b>4</b>
H. S. Vicente de Paúl	4.454	3.868	24,33	561	3.870	13,85	1
<b>H. San Rafael</b>	<b>4906</b>	<b>4295</b>	<b>27,26</b>	<b>538</b>	<b>4296</b>	<b>12,90</b>	<b>-</b>
H. S. Francisco de Asís	1.900	1.725	25,04	158	1.698	11,00	-
H. Carlos L. Valverde	1.990	1.742	25,95	216	1.739	13,17	-
<b>H. S. Carlos</b>	<b>3850</b>	<b>3437</b>	<b>32,91</b>	<b>398</b>	<b>3440</b>	<b>11,32</b>	<b>-</b>
H. Los Chiles	666	620	15,16	45	609	8,86	-
<b>H. Mons, Sanabria</b>	<b>3508</b>	<b>3050</b>	<b>18,75</b>	<b>441</b>	<b>3046</b>	<b>13,57</b>	<b>-</b>
H. Max Terán Valls	827	719	24,06	96	714	14,03	-
<b>H. Enrique Baltodano</b>	<b>4163</b>	<b>3702</b>	<b>18,80</b>	<b>444</b>	<b>3692</b>	<b>11,89</b>	<b>1</b>
H. La Anexión	2.004	1.737	24,99	226	1.736	13,87	-
H. Upala	390	361	3,60	27	360	7,69	-
Otras Clínicas	24	24	-	-	23	4,17	-

\* Incluye 907 casos de "otros productos de la Concepción " (no se le confeccionó formulario de partos)

1 Porcentaje sobre el total de parto

2 Porcentaje sobre partos y abortos

Fuente: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

### 4.3. Atención hospitalaria por servicios (cuadros 44 a 66)

Como se aclaró en la sección anterior, los servicios de salud de atención hospitalaria no son independientes de los de atención ambulatoria, son solamente aquellos que requieren que las personas ocupen una cama hospitalaria. La tendencia moderna es reducir el uso de la cama a lo estrictamente indispensable mediante la especialización y el desarrollo de las tecnologías de diagnóstico y tratamiento, por ese motivo, para prestarles servicios especializados las personas son separadas por las grandes áreas de los servicios médicos: Medicina, Cirugía, Ginecología y Obstetricia, Pediatría y Psiquiatría.

La distribución de las camas por servicio en 2005 y los datos de egresos y estancia promedio de cada servicio se encuentran en los cuadros 44 a 66 separados por Red de servicios, y tipos de hospital. Por su abundancia y complejidad, muchos de los datos de los servicios de Ginecología y de Obstetricia están en el capítulo de Salud Reproductiva.

El 25,6 % de las 5.688 **camas hospitalarias** de la C.C.S.S. pertenecen al Servicio de Medicina (adultos) y el 26% al de Cirugía, o sea que prácticamente el 50% de ellas se utiliza en estos dos servicios, el resto se distribuye entre Psiquiatría (18,3%), Obstetricia (11,9%), Pediatría (8,6%), Ginecología (5,3%) y Neonatología (4,3%). El número y distribución de este instrumento de la atención de la salud, varían según la red de servicios y hospitales, y depende mucho del grado de resolución del hospital, de la evolución de la práctica médica y de la influencia de ésta en la estancia promedio; por ejemplo, en los hospitales nacionales generales, cabeza de red, las camas de Cirugía son más del 42% de las camas de dotación normal, sobre todo en el San Juan de Dios (54%) y en el México (47%), seguido por el servicio de Medicina; en la mayor parte de los regionales y periféricos las camas se concentran en los servicios de Medicina y de Obstetricia (**cuadro 44**).

Vale la pena anotar aquí que al pasar de la modalidad de gestión de camas a la de gestión de pacientes, en el hospital moderno las camas se distribuyen por edad y sexo, y son los pacientes y sus médicos los que se registran por servicio. Eso todavía no ocurre en Costa Rica.

El **cuadro 45** contiene los **porcentajes de ocupación** de las camas por hospital para cada servicio y en ellos se refleja claramente los efectos de la reducción de las camas, especialmente en el hospital Calderón Guardia, situación que es transitoria; además la desaparición del servicio de pensión hace que suban los porcentajes de ocupación en los diferentes servicios a excepción de Psiquiatría, que bajó ligeramente.



**CUADRO N°44**

**TOTAL DE CAMAS Y PORCENTAJES POR SERVICIO  
SEGÚN RED DE SERVICIOS Y CENTRO MÉDICO, C.C.S.S., 2005**

Red de Servicios y Centro médico	Camas	Porcentaje de Camas por Servicio *						
		Medicina	Cirugía	Gineco- logía	Obste- tricia	Pedia- tría	Neonato- logía	Psiquia- tría
<b>Total</b>	<b>5.688</b>	<b>25.58</b>	<b>26.04</b>	<b>5.33</b>	<b>11.94</b>	<b>8.60</b>	<b>4.27</b>	<b>18.25</b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>1.635</b>	<b>12,72</b>	<b>7,65</b>	<b>1,28</b>	<b>3,24</b>	<b>10,46</b>	<b>3,85</b>	<b>60,80</b>
H. Carlos Sáenz Herrera (Niños)	308	-	33,77	-	-	55,52	10,71	-
H. Adolfo Carit (De las Mujeres)	104	-	-	20,19	50,96	-	28,85	-
H. Manuel A Chapui (Psiquiátrico)	798	-	-	-	-	-	-	100,00
H. Humberto A. R.(Rehabilitación)	89	76,40	23,60	-	-	-	-	-
H. Raul Blanco C, (Geriatrico)	140	100,00	-	-	-	-	-	-
H. Chacón Paut (Psiquiátrico)	196	-	-	-	-	-	-	100,00
<b>Red- Este</b>	<b>1.059</b>	<b>28,52</b>	<b>28,90</b>	<b>8,59</b>	<b>16,43</b>	<b>8,88</b>	<b>5,29</b>	<b>3,40</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>376</b>	<b>25,00</b>	<b>42,02</b>	<b>8,78</b>	<b>13,56</b>	<b>-</b>	<b>4,79</b>	<b>5,85</b>
<b>H. Max Peralta</b>	<b>250</b>	<b>32,80</b>	<b>22,00</b>	<b>8,00</b>	<b>18,00</b>	<b>12,80</b>	<b>6,40</b>	<b>-</b>
H. William Allen	112	41,07	22,32	12,50	16,96	5,36	1,79	-
<b>H. Tony Facio</b>	<b>196</b>	<b>25,51</b>	<b>25,51</b>	<b>5,61</b>	<b>16,33</b>	<b>14,80</b>	<b>5,10</b>	<b>7,14</b>
H. Guápiles	125	24,00	14,40	10,40	21,60	21,60	8,00	-
<b>Red- Sur</b>	<b>1.133</b>	<b>29,48</b>	<b>43,34</b>	<b>5,21</b>	<b>12,00</b>	<b>6,27</b>	<b>3,35</b>	<b>0,35</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>700</b>	<b>27,29</b>	<b>54,14</b>	<b>4,29</b>	<b>10,43</b>	<b>-</b>	<b>3,86</b>	<b>-</b>
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>210</b>	<b>32,38</b>	<b>29,05</b>	<b>5,24</b>	<b>15,24</b>	<b>14,29</b>	<b>3,81</b>	<b>-</b>
H. Ciudad Neilly	83	32,53	20,48	4,82	14,46	19,28	3,61	4,82
H. San Vito	33	57,58	-	6,06	12,12	24,24	-	-
H. Golfito	75	22,67	34,67	9,33	16,00	17,33	-	-
H. Tomás Casas	32	37,50	25,00	15,63	9,38	12,50	-	-
<b>Red- NorOeste</b>	<b>1.861</b>	<b>32,83</b>	<b>30,04</b>	<b>7,09</b>	<b>16,98</b>	<b>8,22</b>	<b>4,62</b>	<b>0,21</b>
<b>H. México</b>	<b>527</b>	<b>31,69</b>	<b>47,25</b>	<b>4,55</b>	<b>10,25</b>	<b>-</b>	<b>6,26</b>	<b>-</b>
H. S. Vicente de Paúl	168	31,55	14,29	11,31	25,60	10,12	7,14	-
<b>H. San Rafael</b>	<b>231</b>	<b>33,33</b>	<b>25,97</b>	<b>7,79</b>	<b>15,58</b>	<b>12,12</b>	<b>5,19</b>	<b>-</b>
H. S. Francisco de Asís	90	38,89	15,56	7,78	18,89	18,89	-	-
H. Carlos L. Valverde	100	40,00	30,00	8,00	14,00	8,00	-	-
<b>H. S. Carlos</b>	<b>158</b>	<b>31,65</b>	<b>22,15</b>	<b>9,49</b>	<b>24,05</b>	<b>6,96</b>	<b>5,70</b>	<b>-</b>
H. Los Chiles	27	22,22	18,52	14,81	18,52	25,93	-	-
<b>H. Mons, Sanabria</b>	<b>235</b>	<b>25,96</b>	<b>34,89</b>	<b>5,11</b>	<b>17,87</b>	<b>10,64</b>	<b>4,68</b>	<b>0,85</b>
H. Max Terán Valls	61	52,46	16,39	6,56	8,20	16,39	-	-
<b>H. Enrique Baltodano</b>	<b>132</b>	<b>28,79</b>	<b>22,73</b>	<b>6,82</b>	<b>25,76</b>	<b>7,58</b>	<b>6,82</b>	<b>1,52</b>
H. La Anexión	105	43,81	13,33	7,62	22,86	12,38	-	-
H. Upala	27	22,22	22,22	14,81	14,81	25,93	-	-

\* Porcentaje sobre el total de cada centro.

**Fuente:** C.C.S.S Departamento de Estadística de Salud

CUADRO Nº 45

**PORCENTAJE DE OCUPACIÓN POR SERVICIO  
SEGÚN RED DE SERVICIOS Y CENTRO MÉDICO, C.C.S.S., 2005**

<i>Red de Servicios y Centro médico</i>	<i>Total</i>	<i>Porcentaje de Ocupación por Servicio</i>						
		<i>Medicina</i>	<i>Cirugía</i>	<i>Gineco- logía</i>	<i>Obste- tricia</i>	<i>Pedia- tría</i>	<i>Neonato- logía</i>	<i>Psiquia- tría</i>
<b><i>Total</i></b>	<b><i>83,14</i></b>	<b><i>92,49</i></b>	<b><i>84,42</i></b>	<b><i>71,31</i></b>	<b><i>81,03</i></b>	<b><i>70,90</i></b>	<b><i>90,00</i></b>	<b><i>77,20</i></b>
<b><i>Serv. Nacionales</i></b>	<b><i>75,89</i></b>	<b><i>81,80</i></b>	<b><i>63,64</i></b>	<b><i>57,61</i></b>	<b><i>87,04</i></b>	<b><i>67,65</i></b>	<b><i>82,12</i></b>	<b><i>77,01</i></b>
H. Carlos Sáenz Herrera (Niños)	69,61	-	68,01	-	-	67,65	84,81	-
H. Adolfo Carit (De las Mujeres)	78,82	-	-	57,61	87,04	-	79,16	-
H. Manuel A Chapui (Psiquiátrico)	73,32	-	-	-	-	-	-	73,32
H. Humberto A. R.(Rehabilitación)	58,45	63,52	42,01	-	-	-	-	-
H. Raul Blanco C, (Geriatrico)	90,68	90,68	-	-	-	-	-	-
H.Chacón Paut (Psiquiátrico)	92,03	-	-	-	-	-	-	92,03
<b><i>Red- Este</i></b>	<b><i>90,34</i></b>	<b><i>95,67</i></b>	<b><i>98,58</i></b>	<b><i>67,37</i></b>	<b><i>80,07</i></b>	<b><i>75,96</i></b>	<b><i>111,78</i></b>	<b><i>87,80</i></b>
<b><i>H. Calderón Guardia</i></b>	<b><i>108,15</i></b>	<b><i>111,88</i></b>	<b><i>118,94</i></b>	<b><i>68,47</i></b>	<b><i>86,72</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>146,73</i></b>	<b><i>92,91</i></b>
<b><i>H. Max Peralta</i></b>	<b><i>86,51</i></b>	<b><i>87,73</i></b>	<b><i>93,88</i></b>	<b><i>60,99</i></b>	<b><i>81,47</i></b>	<b><i>88,15</i></b>	<b><i>97,64</i></b>	<b><i>-</i></b>
<i>H. William Allen</i>	64,56	78,25	41,18	58,86	60,45	73,33	94,66	-
<b><i>H. Tony Facio</i></b>	<b><i>78,62</i></b>	<b><i>81,42</i></b>	<b><i>77,88</i></b>	<b><i>83,94</i></b>	<b><i>72,32</i></b>	<b><i>67,44</i></b>	<b><i>113,48</i></b>	<b><i>79,69</i></b>
<i>H. Guápiles</i>	86,12	117,00	72,37	69,52	88,38	71,24	74,58	-
<b><i>Red- Sur</i></b>	<b><i>83,18</i></b>	<b><i>92,77</i></b>	<b><i>80,21</i></b>	<b><i>79,32</i></b>	<b><i>77,51</i></b>	<b><i>71,44</i></b>	<b><i>88,31</i></b>	<b><i>56,64</i></b>
<b><i>H. S. Juan de Dios</i></b>	<b><i>85,81</i></b>	<b><i>96,53</i></b>	<b><i>81,64</i></b>	<b><i>75,73</i></b>	<b><i>78,51</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>99,50</i></b>	<b><i>-</i></b>
<b><i>H. Escalante Pradilla</i></b>	<b><i>92,17</i></b>	<b><i>99,47</i></b>	<b><i>88,61</i></b>	<b><i>102,34</i></b>	<b><i>86,10</i></b>	<b><i>92,84</i></b>	<b><i>65,10</i></b>	<b><i>-</i></b>
<i>H. Ciudad Neilly</i>	62,27	72,99	56,95	64,45	60,74	54,03	49,41	56,64
<i>H. San Vito</i>	68,34	58,92	-	67,12	95,82	77,29	-	-
<i>H. Golfito</i>	66,48	99,60	57,06	90,22	58,93	36,19	-	-
<i>H. Tomás Casas</i>	75,91	83,93	72,60	52,77	80,27	84,11	-	-
<b><i>Red- NorOeste</i></b>	<b><i>85,39</i></b>	<b><i>94,41</i></b>	<b><i>85,04</i></b>	<b><i>72,62</i></b>	<b><i>82,07</i></b>	<b><i>71,17</i></b>	<b><i>82,41</i></b>	<b><i>49,25</i></b>
<b><i>H. México</i></b>	<b><i>88,26</i></b>	<b><i>93,83</i></b>	<b><i>88,89</i></b>	<b><i>67,96</i></b>	<b><i>85,47</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>74,67</i></b>	<b><i>-</i></b>
<i>H. S. Vicente de Paúl</i>	83,59	92,44	93,50	98,82	71,69	58,40	79,22	-
<b><i>H. San Rafael</i></b>	<b><i>88,03</i></b>	<b><i>103,19</i></b>	<b><i>94,79</i></b>	<b><i>69,91</i></b>	<b><i>79,19</i></b>	<b><i>62,04</i></b>	<b><i>71,74</i></b>	<b><i>-</i></b>
<i>H. S. Francisco de Asís</i>	76,24	85,71	84,17	63,60	66,70	64,95	-	-
<i>H. Carlos L. Valverde</i>	79,91	82,82	65,31	72,43	87,69	113,97	-	-
<b><i>H. S. Carlos</i></b>	<b><i>83,33</i></b>	<b><i>93,30</i></b>	<b><i>76,16</i></b>	<b><i>63,78</i></b>	<b><i>81,43</i></b>	<b><i>80,62</i></b>	<b><i>99,63</i></b>	<b><i>-</i></b>
<i>H. Los Chiles</i>	83,71	95,16	78,79	65,34	97,86	77,81	-	-
<b><i>H. Mons, Sanabria</i></b>	<b><i>78,64</i></b>	<b><i>89,62</i></b>	<b><i>75,38</i></b>	<b><i>65,39</i></b>	<b><i>79,85</i></b>	<b><i>59,96</i></b>	<b><i>96,22</i></b>	<b><i>70,27</i></b>
<i>H. Max Terán Valls</i>	76,14	78,21	64,22	63,84	95,07	76,85	-	-
<b><i>H. Enrique Baltodano</i></b>	<b><i>105,37</i></b>	<b><i>110,80</i></b>	<b><i>108,27</i></b>	<b><i>94,31</i></b>	<b><i>105,79</i></b>	<b><i>108,63</i></b>	<b><i>95,71</i></b>	<b><i>28,22</i></b>
<i>H. La Anexión</i>	85,38	105,97	60,23	66,20	77,09	66,70	-	-
<i>H. Upala</i>	64,39	95,11	60,05	39,38	40,82	69,55	-	-

**FUENTE:** C.C.S.S., Departamento Estadística de Salud

Como es de esperar por la reducción absoluta de los nacimientos que se comenta mas adelante, los porcentajes de ocupación de servicios relacionados con la atención de partos y abortos tiene los más bajos porcentajes de ocupación, así como los de Pediatría. El servicio de Medicina continua siendo el de mayor ocupación, y posiblemente parte del hecho de que esta sea un poco más baja en los servicios de Cirugía se pueda explicar por el incremento de la Cirugía Mayor Ambulatoria. Es lógica la situación del Hospital Dr. Calderón Guardia que presenta porcentajes altos de ocupación en Medicina, Cirugía y Neonatología, precisamente los servicios afectados con el incendio de julio.

Otras cifras de ocupación de camas que sobresalen son las de Medicina de los hospitales: Guápiles con 117 %, San Rafael de Alajuela con 103 % y La Anexión con 105 %; la de Ginecología en el hospital Dr. Escalante Pradilla con 102 %; en Pediatría la del hospital Carlos L. Valverde Vega con 114 % y la de Neonatología en el Tony Facio.

Por otro lado, llama la atención el hospital Dr. Enrique Baltodano con 4 de sus 7 servicios por encima del 100%; ya que con excepción de Medicina, esta situación no concuerda con la de los hospitales de La Anexión y de Upala que pertenecen a su área de atracción; una revisión de la complejidad de las referencias podría canalizarlas mejor hacia esos hospitales periféricos, aliviando un poco la presión sobre las camas de este hospital regional.

Además, si se consulta el **cuadro 46**, que contiene los datos complementarios de estancia promedio según servicio para cada hospital, agrupados según su posición en la red, se observa que, aunque la estancia promedio bruta de los tres hospitales guanacastecos concuerda con la de otros de su categoría, la estancia promedio de sus servicios de Medicina es un poco más alta, lo cual podría explicar parte de los altos porcentajes de ocupación comentados en esos mismos servicios.

Como es de esperar, si se excluye Psiquiatría, la estancia promedio de Medicina es la más alta en todos los hospitales sobretodo en el Geriátrico y en los tres hospitales generales de tercer nivel, seguida por Cirugía y Neonatología.

La distribución proporcional por servicio de los egresos hospitalarios se encuentra en el **cuadro 47**, y concordantemente con la distribución por diagnósticos presentada en los cuadros 2 y 41 el 26,3% son egresos de Obstetricia más 8,1% de Ginecología; en segundo lugar esta Cirugía junto con CM A con el 33,4% de los egresos hospitalarios y en tercero Medicina con el 16%. Estas proporciones varían según red y nivel de atención.



Las subsecciones siguientes se refieren a la distribución de los egresos y de la estancia promedio por hospital en cada uno de los servicios.

CUADRO N° 46

**ESTANCIA PROMEDIO POR SERVICIOS\***  
**SEGÚN RED DE SERVICIOS Y CENTRO MÉDICO, C.C.S.S., 2005**

<i>Red de servicios y Centro Médico</i>	<i>Total</i>	<i>Estancias promedio por egreso</i>						
		<i>Medicina</i>	<i>Cirugía</i>	<i>Gineco- logía</i>	<i>Obste- tricia</i>	<i>Pedia- tría</i>	<i>Neonato- logía</i>	<i>Psiquia- tría</i>
<b><u>Total</u></b>	<b>6,05</b>	<b>9,23</b>	<b>6,40</b>	<b>2,87</b>	<b>2,28</b>	<b>4,44</b>	<b>6,22</b>	<b>53,97</b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>14,31</b>	<b>20,97</b>	<b>5,21</b>	<b>2,41</b>	<b>2,18</b>	<b>5,05</b>	<b>7,46</b>	<b>71,71</b>
<i>H. Sáenz Herrera (Niños)</i>	5,35	-	-	-	-	5,05	10,40	-
<i>H. A. Carit (De las Mujeres)</i>	2,76	-	-	2,41	2,18	-	5,84	-
<i>H. M. A Chapui (Psiquiátrico)</i>	56,88	46,13	-	-	-	-	-	57,48
<i>H. H. Araya R.(Rehabilitación)</i>	11,07	15,23	5,21	-	-	-	-	-
<i>H. Blanco C, (Geriatrico)</i>	21,16	21,16	-	-	-	-	-	-
<i>H.Chacón Paut (Psiquiátrico)</i>	214,01	-	-	-	-	-	-	214,01
<b>Red- Este</b>	<b>4,59</b>	<b>7,53</b>	<b>5,76</b>	<b>2,55</b>	<b>2,18</b>	<b>4,51</b>	<b>6,49</b>	<b>12,40</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>5,59</b>	<b>10,43</b>	<b>6,79</b>	<b>2,62</b>	<b>2,01</b>	-	<b>7,15</b>	<b>13,67</b>
<i>CI Coronado (A.Coronado)</i>	1,07	-	1,00	1,00	1,07	-	-	-
<b>H. Max Peralta</b>	<b>4,43</b>	<b>8,92</b>	<b>5,23</b>	<b>2,18</b>	<b>2,22</b>	<b>4,28</b>	<b>7,81</b>	-
<i>H. William Allen</i>	4,16	6,77	3,46	2,51	2,66	4,56	2,97	6,33
<b>H. Tony Facio</b>	<b>4,43</b>	<b>6,29</b>	<b>4,72</b>	<b>3,00</b>	<b>2,48</b>	<b>4,49</b>	<b>6,98</b>	<b>11,73</b>
<i>H. Guápiles</i>	3,45	4,64	4,40	2,61	2,03	4,92	4,65	-
<i>Otras Clínicas</i>	1,02	-	-	-	1,02	-	-	-
<b>Red- Sur</b>	<b>5,94</b>	<b>10,09</b>	<b>7,74</b>	<b>2,93</b>	<b>2,42</b>	<b>4,68</b>	<b>6,85</b>	<b>4,91</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>7,47</b>	<b>16,58</b>	<b>8,85</b>	<b>3,13</b>	<b>2,51</b>	-	<b>9,41</b>	-
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>4,74</b>	<b>7,46</b>	<b>6,01</b>	<b>2,63</b>	<b>2,39</b>	<b>5,19</b>	<b>3,68</b>	<b>5,88</b>
<i>H. Ciudad Neilly</i>	3,56	5,32	3,55	2,62	2,06	3,35	3,53	4,65
<i>H. San Vito</i>	4,24	5,76	-	3,60	2,10	5,33	5,68	-
<i>H. Golfito</i>	4,21	5,89	5,02	2,90	2,56	4,48	3,04	-
<i>H. Tomás Casas</i>	4,26	5,68	4,34	3,02	2,35	5,23	2,65	-
<b>Red- NorOeste</b>	<b>4,70</b>	<b>8,24</b>	<b>5,93</b>	<b>3,18</b>	<b>2,29</b>	<b>3,50</b>	<b>5,29</b>	<b>6,14</b>
<b>H. México</b>	<b>7,19</b>	<b>11,57</b>	<b>8,28</b>	<b>4,38</b>	<b>2,56</b>	-	<b>8,96</b>	-
<i>H. S. Vicente de Paúl</i>	3,97	9,14	4,98	2,99	2,30	2,70	5,17	-
<b>H. San Rafael</b>	<b>4,64</b>	<b>8,92</b>	<b>7,05</b>	<b>2,51</b>	<b>2,03</b>	<b>3,18</b>	<b>3,93</b>	-
<i>H. S. Francisco de Asís</i>	3,78	6,25	3,87	2,55	1,99	3,90	4,17	-
<i>H. Carlos L. Valverde</i>	3,71	6,82	3,53	2,69	1,97	3,36	4,10	5,88
<b>H. S. Carlos</b>	<b>3,90</b>	<b>7,64</b>	<b>3,57</b>	<b>3,51</b>	<b>2,24</b>	<b>4,63</b>	<b>5,53</b>	<b>6,27</b>
<i>H. Los Chiles</i>	3,47	5,17	3,88	2,69	2,12	4,63	-	-
<b>H. Mons, Sanabria</b>	<b>4,34</b>	<b>7,72</b>	<b>4,98</b>	<b>3,63</b>	<b>2,49</b>	<b>3,06</b>	<b>4,26</b>	<b>6,28</b>
<i>H. Max Terán Valls</i>	3,59	4,65	3,67	2,02	1,99	3,82	3,03	-
<b>H. Enrique Baltodano</b>	<b>4,16</b>	<b>8,10</b>	<b>5,22</b>	<b>4,38</b>	<b>2,42</b>	<b>3,43</b>	<b>4,43</b>	<b>6,44</b>
<i>H. La Anexión</i>	4,40	7,14	4,46	3,53	2,36	4,04	3,32	-
<i>H. Upala</i>	3,43	5,59	2,85	2,47	1,39	4,93	-	-
<i>Otras Clínicas</i>	1,00	-	-	-	1,00	-	-	-

\* No incluye Cirugía Mayor Ambulatoria

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud

CUADRO N° 47

**EGRESOS HOSPITALARIOS Y PORCENTAJES POR SERVICIOS  
SEGÚN RED DE SERVICIOS CENTRO MÉDICO, C.C.S.S., 2005**

Red de servicios y Centro Médico	Total *	Porcentaje de Egresos**						
		Medicina	Cirugía*	Ginecología***	Obstetricia	Pediatría	Neonatología	Psiquiatría
<b>Total</b>	<b>337.072</b>	<b>16,09</b>	<b>33,41</b>	<b>8,19</b>	<b>26,32</b>	<b>10,47</b>	<b>3,78</b>	<b>1,74</b>
<b>Serv. Nacionales</b>	<b>40.338</b>	<b>8,50</b>	<b>17,59</b>	<b>4,95</b>	<b>17,21</b>	<b>35,43</b>	<b>5,94</b>	<b>10,39</b>
H. Sáenz Herrera (Niños)	15.860	-	4,50	-	-	90,12	5,38	-
H. A. Carit (De las Mujeres)	11.641	-	9,99	17,14	59,63	-	13,25	-
H. M. A Chapui (Psiquiátrico)	4.025	5,34	-	-	-	-	-	94,66
H. H. Araya R. (Rehabilitación)	2.611	38,95	61,05	-	-	-	-	-
H. Blanco C, (Geriatrico)	2.567	85,51	14,49	-	-	-	-	-
H. Chacón Paut (Psiquiátrico)	381	-	-	-	-	-	-	100,00
Clínica Oftalmológica	3.253	-	100,00	-	-	-	-	-
<b>Red- Este</b>	<b>84.715</b>	<b>17,04</b>	<b>32,35</b>	<b>10,36</b>	<b>27,83</b>	<b>7,58</b>	<b>3,75</b>	<b>1,08</b>
<b>H. Calderón Guardia</b>	<b>27.976</b>	<b>12,13</b>	<b>48,17</b>	<b>10,89</b>	<b>23,02</b>	<b>-</b>	<b>3,90</b>	<b>1,89</b>
CI Coronado (A. Coronado)	1.105	-	56,56	0,90	42,53	-	-	-
<b>H. Max Peralta</b>	<b>20.402</b>	<b>14,26</b>	<b>30,78</b>	<b>10,00</b>	<b>29,57</b>	<b>11,91</b>	<b>3,48</b>	<b>-</b>
H. William Allen	6.549	29,23	18,67	16,95	25,32	5,31	3,36	1,16
<b>H. Tony Facio</b>	<b>16.431</b>	<b>20,63</b>	<b>24,87</b>	<b>7,63</b>	<b>28,14</b>	<b>13,60</b>	<b>3,26</b>	<b>1,89</b>
H. Guápiles	12.188	23,24	14,09	10,79	35,21	11,57	5,10	-
Otras Clínicas	64	-	-	-	100,00	-	-	-
<b>Red- Sur</b>	<b>64.855</b>	<b>17,03</b>	<b>39,28</b>	<b>9,02</b>	<b>25,57</b>	<b>5,92</b>	<b>2,82</b>	<b>0,36</b>
<b>H. S. Juan de Dios</b>	<b>33.986</b>	<b>11,69</b>	<b>51,24</b>	<b>7,71</b>	<b>26,37</b>	<b>-</b>	<b>2,99</b>	<b>-</b>
<b>H. Escalante Pradilla</b>	<b>15.852</b>	<b>20,03</b>	<b>27,69</b>	<b>9,89</b>	<b>26,52</b>	<b>12,26</b>	<b>3,31</b>	<b>0,31</b>
H. Ciudad Neilly	6.304	22,13	29,17	6,47	21,61	15,29	2,41	2,92
H. San Vito	2.019	35,36	4,11	6,64	33,53	18,52	1,83	-
H. Golfito	4.417	26,01	23,91	18,11	22,82	7,61	1,54	-
H. Tomás Casas	2.277	28,02	30,35	14,05	16,34	9,88	1,36	-
<b>Red- NorOeste</b>	<b>147.164</b>	<b>17,22</b>	<b>35,76</b>	<b>7,46</b>	<b>28,28</b>	<b>7,30</b>	<b>3,62</b>	<b>0,35</b>
<b>H. México</b>	<b>30.637</b>	<b>16,55</b>	<b>54,10</b>	<b>4,42</b>	<b>21,60</b>	<b>-</b>	<b>3,33</b>	<b>-</b>
CL. Rodrigo Fournier (Tibas)	2.236	-	100,00	-	-	-	-	-
H. S. Vicente de Paúl	14.971	12,44	25,81	15,02	33,06	9,18	4,48	-
<b>H. San Rafael</b>	<b>18.437</b>	<b>17,43</b>	<b>29,63</b>	<b>9,95</b>	<b>27,88</b>	<b>10,78</b>	<b>4,32</b>	<b>-</b>
H. S. Francisco de Asís	7.196	24,31	23,50	8,84	28,96	14,23	0,17	-
H. Carlos L. Valverde	9.873	15,87	41,17	8,51	22,95	7,26	2,25	1,99
<b>H. S. Carlos</b>	<b>13.746</b>	<b>14,99</b>	<b>30,11</b>	<b>7,30</b>	<b>36,70</b>	<b>5,14</b>	<b>4,23</b>	<b>1,52</b>
H. Los Chiles	2.499	16,65	20,77	12,28	33,21	17,09	-	-
<b>H. Mons. Sanabria</b>	<b>17.932</b>	<b>14,66</b>	<b>38,12</b>	<b>4,28</b>	<b>27,54</b>	<b>10,03</b>	<b>4,90</b>	<b>0,47</b>
H. Max Terán Valls	4.906	40,60	15,33	10,03	18,06	11,33	4,65	-
<b>H. Enrique Baltodano</b>	<b>14.682</b>	<b>13,12</b>	<b>31,68</b>	<b>4,80</b>	<b>37,52</b>	<b>7,83</b>	<b>4,82</b>	<b>0,22</b>
H. La Anexión	8.164	30,39	16,88	6,76	35,56	7,84	2,57	-
H. Upala	1.861	20,20	24,83	12,74	22,73	19,51	-	-
Otras Clínicas	24	-	-	-	100,00	-	-	-

\*Incluye Cirugía Mayor Ambulatoria

\*\* Porcentajes sobre el total de egresos

\*\*\*Incluye Oncología

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud

#### 4.3.1 Hospitalización en los servicios de Medicina y Psiquiatría (Cuadros 48 a 50)

Datos típicos de cada servicio se incluyen a continuación, comenzando con los **cuadros 48 y 49** que se refieren a la distribución por edad de los egresos hospitalarios del servicio de **Medicina** y a la estancia promedio (excluida Psiquiatría que aparece por separado en el cuadro 50). El servicio de Medicina de la CCSS tuvo 54036 egresos hospitalarios en 2005 con un 40% de 65 años de edad o más y una estancia promedio general de 8,2 días; en 2004 había tenido 50.786 egresos con 9,5 días cada uno; o sea que atendió más episodios de hospitalización con 1,3 días de estancia menos. Aproximadamente la tercera parte de estos egresos se produce en los hospitales nacionales con más del 68% en edades de 45 años y más, por lo que es de esperar una estancia promedio mayor que la de los otros servicios de hospitalización.

Los Servicios de **Psiquiatría** no son comunes a todos los hospitales, en el **cuadro 50** se ve que el mayor número de los egresos hospitalarios son del Hospital Psiquiátrico Chapuí y que sólo en nueve hospitales generales hay Servicio de Psiquiatría. En cuanto a la distribución por edad según hospital, el 52,72 % está entre 20 y 44 años cifra que llega a 60,77 % en el hospital San Carlos. Llama la atención el Escalante Pradilla con un 16,3% de 10 a 14 años.

**CUADRO Nº 48**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS DEL SERVICIO DE MEDICINA POR GRUPOS DE EDAD,**  
**SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 2005**

<i>Hospital</i>	<i>Total</i>	<i>Grupos de edad</i>				
		<i>10 - 14</i>	<i>15 - 19</i>	<i>20 - 44</i>	<i>45 - 64</i>	<i>65 y Más</i>
<b><i>Total</i></b>	<b><u>54.036</u></b>	<b><u>1,77</u></b>	<b><u>4,73</u></b>	<b><u>24,99</u></b>	<b><u>28,50</u></b>	<b><u>40,01</u></b>
<b><i>Hosp. Nacionales</i></b>	<b>15.646</b>	<b>0,87</b>	<b>2,51</b>	<b>20,52</b>	<b>30,08</b>	<b>46,02</b>
<i>México</i>	5.069	1,42	3,35	26,59	34,37	34,27
<i>San Juan de Dios</i>	3.972	0,68	2,22	19,51	34,99	42,60
<i>Dr. Calderón Guardia</i>	3.393	0,80	2,33	23,19	35,16	38,52
<i>Dr. Blanco Cervantes</i>	2.195	-	-	0,18	2,87	96,95
<i>Dr. Araya Rojas (Cenare)</i>	1.017	0,98	5,51	29,11	31,37	33,04
<b><i>Hosp. Regionales</i></b>	<b>19.304</b>	<b>1,92</b>	<b>5,21</b>	<b>26,00</b>	<b>28,56</b>	<b>38,32</b>
<i>Dr. Tony Facio</i>	3.389	3,10	8,53	35,76	26,08	26,53
<i>San Rafael</i>	3.214	1,40	5,63	25,54	27,85	39,58
<i>Dr. Escalante Pradilla</i>	3.175	1,42	5,04	24,31	29,92	39,31
<i>Dr. Max Peralta</i>	2.910	1,00	2,41	21,03	31,00	44,57
<i>Monseñor Sanabria</i>	2.629	2,09	3,23	22,10	28,72	43,86
<i>San Carlos</i>	2.060	1,84	5,29	23,88	27,57	41,41
<i>Dr. Enrique Baltodano</i>	1.927	2,75	5,76	27,45	29,01	35,03
<b><i>Hosp. Periféricos</i></b>	<b>19.086</b>	<b>2,37</b>	<b>6,06</b>	<b>27,63</b>	<b>27,15</b>	<b>36,80</b>
<i>Guápiles</i>	2.832	2,86	9,68	39,12	26,73	21,61
<i>La Anexión</i>	2.481	2,18	5,88	27,21	28,38	36,36
<i>Dr. Max Terán Valls</i>	1.992	3,97	7,53	37,30	22,94	28,26
<i>Dr. William Allen</i>	1.914	1,99	4,23	22,88	28,00	42,89
<i>San Vicente de Paúl</i>	1.863	1,29	4,29	23,08	26,62	44,71
<i>San Francisco de Asís</i>	1.749	1,03	3,77	20,07	30,53	44,60
<i>Dr. Valverde Vega</i>	1.567	1,47	3,32	19,78	27,89	47,54
<i>Ciudad Neilly</i>	1.395	1,86	5,73	27,53	27,74	37,13
<i>Golfito</i>	1.149	2,79	7,14	24,11	27,68	38,29
<i>San Vito</i>	714	3,78	5,74	21,43	28,15	40,90
<i>Dr. Tomás Casas</i>	638	3,76	7,99	29,00	26,80	32,45
<i>Los Chiles</i>	416	3,37	7,21	30,05	22,36	37,02
<i>Upala</i>	376	3,19	6,38	25,00	23,94	41,49

**FUENTE:** C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

**CUADRO Nº 49**  
**ESTANCIA PROMEDIO DEL SERVICIO DE MEDICINA**  
**POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 2005**

<i>Hospital</i>	<i>Total</i>	<i>Grupos de Edad</i>				
		<i>10 - 14</i>	<i>15 - 19</i>	<i>20 - 44</i>	<i>45 - 64</i>	<i>65 y Más</i>
<b><i>Total</i></b>	<b><i>8,22</i></b>	<b><i>5,01</i></b>	<b><i>5,33</i></b>	<b><i>6,68</i></b>	<b><i>8,40</i></b>	<b><i>9,65</i></b>
<b><i>Hosp. Nacionales</i></b>	<b><i>14,17</i></b>	<b><i>12,01</i></b>	<b><i>13,92</i></b>	<b><i>13,03</i></b>	<b><i>13,31</i></b>	<b><i>15,31</i></b>
<i>Dr. Blanco Cervantes</i>	21,16	-	-	3,25	15,22	21,37
<i>San Juan de Dios</i>	16,57	20,89	19,52	16,96	16,52	16,22
<i>Dr. Araya Rojas (Cenare)</i>	15,23	15,00	13,77	15,28	16,24	14,48
<i>México</i>	11,56	9,81	12,05	11,41	12,00	11,26
<i>Dr. Calderón Guardia</i>	10,43	7,89	11,81	11,12	10,59	9,85
<b><i>Hosp. Regionales</i></b>	<b><i>7,83</i></b>	<b><i>4,73</i></b>	<b><i>5,03</i></b>	<b><i>6,56</i></b>	<b><i>8,18</i></b>	<b><i>8,97</i></b>
<i>San Rafael</i>	8,92	4,58	4,70	7,16	9,41	10,46
<i>Dr. Max Peralta</i>	8,92	7,55	8,69	8,59	8,69	9,28
<i>Dr. Enrique Baltodano</i>	8,10	4,15	3,80	6,32	8,62	10,07
<i>Monseñor Sanabria</i>	7,72	5,29	5,15	6,89	8,48	7,93
<i>San Carlos</i>	7,64	4,55	5,19	6,72	8,16	8,26
<i>Dr. Escalante Pradilla</i>	7,46	5,13	6,24	6,84	7,43	8,09
<i>Dr. Tony Facio</i>	6,29	3,91	4,04	4,85	6,68	8,84
<b><i>Hosp. Periféricos</i></b>	<b><i>6,18</i></b>	<b><i>4,18</i></b>	<b><i>4,13</i></b>	<b><i>4,85</i></b>	<b><i>6,42</i></b>	<b><i>7,46</i></b>
<i>San Vicente de Paúl</i>	9,14	4,33	5,28	6,32	10,29	10,42
<i>La Anexión</i>	7,14	5,50	4,87	5,45	7,18	8,84
<i>Dr. Valverde Vega</i>	6,82	3,74	5,12	5,91	6,80	7,42
<i>Dr. William Allen</i>	6,77	5,76	4,48	5,42	6,20	8,14
<i>San Francisco de Asís</i>	6,25	4,33	6,41	5,80	6,39	6,39
<i>Golfito</i>	5,89	4,41	3,93	4,94	5,83	6,99
<i>San Vito</i>	5,76	4,59	4,95	5,29	5,81	6,19
<i>Dr. Tomás Casas</i>	5,68	4,67	4,55	5,12	6,19	6,15
<i>Upala</i>	5,59	5,75	4,00	4,26	5,69	6,57
<i>Ciudad Neilly</i>	5,32	3,62	3,74	4,65	5,08	6,32
<i>Los Chiles</i>	5,17	5,43	5,50	5,17	5,12	5,11
<i>Dr. Max Terán Valls</i>	4,65	3,53	3,67	4,02	4,90	5,71
<i>Guápiles</i>	4,64	2,59	2,67	3,62	5,42	6,67

**FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.**

**CUADRO Nº 50**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS DEL SERVICIO DE PSIQUIATRÍA POR GRUPOS DE EDAD,**  
**SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 2005**

<i>Hospital</i>	<i>Total</i>	<i>Grupos de Edad</i>					
		<i>5 - 9</i>	<i>10 - 14</i>	<i>15 - 19</i>	<i>20 - 44</i>	<i>45 - 64</i>	<i>65 y Más</i>
<b><i>Total</i></b>	<b><u>6.075</u></b>	<b><u>0,21</u></b>	<b><u>2,27</u></b>	<b><u>9,17</u></b>	<b><u>52,72</u></b>	<b><u>27,52</u></b>	<b><u>8,10</u></b>
<b><i>Hosp. Nacionales</i></b>	<b>4.553</b>	<b>0,29</b>	<b>2,44</b>	<b>8,83</b>	<b>51,81</b>	<b>27,85</b>	<b>8,79</b>
<i>Manuel A. Chapui (Psiqu)</i>	4.025	0,32	2,76	9,47	50,83	27,35	9,27
<i>Dr. Calderón Guardia</i>	528	-	-	3,98	59,28	31,63	5,11
<b><i>Hosp. Regionales</i></b>	<b>685</b>	<b>-</b>	<b>2,63</b>	<b>10,22</b>	<b>57,08</b>	<b>23,65</b>	<b>6,42</b>
<i>Dr. Tony Facio</i>	310	-	1,29	10,32	54,52	26,13	7,74
<i>San Carlos</i>	209	-	1,44	12,44	60,77	17,70	7,66
<i>Monseñor Sanabria</i>	85	-	3,53	7,06	58,82	28,24	2,35
<i>Dr. Escalante Pradilla</i>	49	-	16,33	6,12	46,94	26,53	4,08
<i>Dr. Enrique Baltodano</i>	32	-	-	9,38	68,75	21,88	-
<b><i>Hosp. Periféricos</i></b>	<b>837</b>	<b>-</b>	<b>1,08</b>	<b>10,16</b>	<b>54,12</b>	<b>28,91</b>	<b>5,73</b>
<i>Dr. Chacón Paut</i>	381	-	0,26	3,67	56,96	33,33	5,77
<i>Dr. Valverde Vega</i>	196	-	3,06	18,37	53,57	19,90	5,10
<i>Ciudad Neilly</i>	184	-	-	12,50	52,17	28,26	7,07
<i>Dr William Allen</i>	76	-	2,63	15,79	46,05	31,58	3,95

**FUENTE:** C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

#### 4.3.2. Hospitalización en los servicios de Pediatría y Cirugía Pediátrica (cuadros 51 a 53)

El análisis por servicio continúa con **Pediatría**. En el **cuadro 51** aparece la distribución por edad de los egresos hospitalarios del Servicio de Pediatría incluyendo Neonatología y excluyendo Cirugía Pediátrica que aparece en el cuadro 52. El servicio de Pediatría como

el de Medicina, es común a todos los hospitales regionales y periféricos que en conjunto tienen tres veces más egresos que el Sáenz Herrera, que es el hospital nacional de referencia. Los datos de los hospitales nacionales generales corresponden a Neonatología, por ese motivo en la distribución por edad del conjunto total el 45% son de menores de 1 año.



**CUADRO N° 51**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS DEL SERVICIO DE PEDIATRIA \***  
**POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 2005**

<i>Hospital</i>	<i>Total</i>	<i>Grupos de edad</i>				
		<i>Menor 1</i>	<i>1 - 4</i>	<i>5 - 9</i>	<i>10 - 14</i>	<i>15 - 21</i>
<b><i>Total</i></b>	<b><i>48.035</i></b>	<b><i>45.00</i></b>	<b><i>24.77</i></b>	<b><i>19.60</i></b>	<b><i>10.01</i></b>	<b><i>0.61</i></b>
<b><i>Hosp. Nacionales</i></b>	<b><i>19.818</i></b>	<b><i>44,21</i></b>	<b><i>21,94</i></b>	<b><i>19,90</i></b>	<b><i>12,50</i></b>	<b><i>1,44</i></b>
<i>Dr Sáenz Herrera</i>	15.146	27,01	28,71	26,04	16,36	1,88
<i>Adolfo Carit (M. I)</i>	1.542	100,00	-	-	-	-
<i>Dr. Calderón Guardia</i>	1.092	100,00	-	-	-	-
<i>México</i>	1.021	100,00	-	-	-	-
<i>San Juan de Dios</i>	1.017	99,90	0,10	-	-	-
<b><i>Hosp. Regionales</i></b>	<b><i>16.985</i></b>	<b><i>45,63</i></b>	<b><i>25,86</i></b>	<b><i>19,91</i></b>	<b><i>8,55</i></b>	<b><i>0,04</i></b>
<i>Dr. Max Peralta</i>	3.140	39,43	28,28	22,20	10,10	-
<i>San Rafael</i>	2.784	43,50	24,46	22,23	9,77	0,04
<i>Dr. Tony Facio</i>	2.770	39,21	31,26	20,61	8,81	0,11
<i>Monseñor Sanabria</i>	2.677	49,98	25,55	18,04	6,43	-
<i>Dr. Escalante Pradilla</i>	2.467	41,18	25,98	21,93	10,86	0,04
<i>Dr. Enrique Baltodano</i>	1.858	54,36	21,10	18,73	5,81	-
<i>San Carlos</i>	1.289	66,10	18,70	9,54	5,51	0,16
<b><i>Hosp. Periféricos</i></b>	<b><i>11.232</i></b>	<b><i>45,41</i></b>	<b><i>28,12</i></b>	<b><i>18,60</i></b>	<b><i>7,83</i></b>	<b><i>0,04</i></b>
<i>San Vicente de Paul</i>	2.046	47,02	24,29	20,43	8,21	0,05
<i>Guápiles</i>	2.032	54,04	22,98	14,81	8,17	-
<i>Ciudad Neilly</i>	1.116	32,08	30,29	29,21	8,42	-
<i>San Francisco de Asís</i>	1.036	40,44	32,34	19,69	7,43	0,10
<i>Dr. Valverde Vega</i>	939	43,77	27,48	19,49	9,16	0,11
<i>La Anexión</i>	850	48,12	31,65	14,35	5,76	0,12
<i>Dr. Max Terán Valls</i>	784	46,30	30,36	15,43	7,91	-
<i>Dr William Allen</i>	568	56,87	23,77	12,68	6,69	-
<i>Los Chiles</i>	427	44,26	33,96	16,39	5,39	-
<i>San Vito</i>	411	39,90	39,42	16,79	3,89	-
<i>Golfito</i>	404	40,10	27,72	22,52	9,65	-
<i>Upala</i>	363	44,35	33,06	16,25	6,34	-
<i>Dr. Tomás Casas</i>	256	32,03	32,03	20,70	15,23	-

**FUENTE:** C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

Los egresos de **Cirugía Pediátrica**, se encuentran en el **cuadro 52** y en esta especialidad, que no es común a todos, los casos vistos en los hospitales regionales y periféricos tienen menor volumen que los del Hospital de Niños y se concentran en las edades de 1 a 9 años con más del 67%.

Con los datos de **Cirugía Pediátrica** que aparecen en el **cuadro 53**, se puede ver que en

los niños el índice quirúrgico entre los que ingresan por Consulta Externa es de 83,20 % y entre los que ingresan por Urgencias es de 66,19 %. Por hospitales el menor índice quirúrgico de los ingresos por Consulta Externa es el 55,68 % del San Vicente de Paúl y el mayor es el 94,31% del hospital de Ciudad Neilly. Entre los ingresos a cirugía pediátrica por el área de Urgencias, el menor se dio en el Monseñor Sanabria con 30,6 % y el más alto es el del Maximiliano Peralta con 85,77 %.

**CUADRO N ° 52**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS DEL SERVICIO DE CIRUGIA PEDIATRICA**  
**POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 2005**

<i>Hospital</i>	<i>Total</i>	<i>Grupos de edad</i>					
		<i>Menor 1</i>	<i>1 - 4</i>	<i>5 - 9</i>	<i>10 - 14</i>	<i>15 - 19</i>	<i>20 - 53</i>
<b><i>Total</i></b>	<b><i>12.162</i></b>	<b><i>9,18</i></b>	<b><i>31,52</i></b>	<b><i>36,35</i></b>	<b><i>21,09</i></b>	<b><i>1,67</i></b>	<b><i>0,19</i></b>
<b><i>Hosp. Nacionales</i></b>	<b><i>8.497</i></b>	<b><i>9,56</i></b>	<b><i>32,25</i></b>	<b><i>33,95</i></b>	<b><i>21,60</i></b>	<b><i>2,38</i></b>	<b><i>0,27</i></b>
<i>Dr. Sáenz Herrera</i>	8.497	9,56	32,25	33,95	21,60	2,38	0,27
<b><i>Hosp. Regionales</i></b>	<b><i>2.676</i></b>	<b><i>9,08</i></b>	<b><i>30,49</i></b>	<b><i>40,88</i></b>	<b><i>19,51</i></b>	<b><i>0,04</i></b>	<b>-</b>
<i>Monseñor Sanabria</i>	652	5,83	29,45	46,78	17,94	-	-
<i>Dr. Max Peralta</i>	624	12,50	26,60	38,46	22,44	-	-
<i>Dr. Escalante Pradilla</i>	391	7,67	31,20	38,36	22,76	-	-
<i>San Rafael</i>	379	9,76	34,56	37,99	17,68	-	-
<i>Dr. Enrique Baltodano</i>	328	6,10	29,88	46,95	17,07	-	-
<i>Dr. Tony Facio</i>	301	13,29	35,55	33,55	17,28	0,33	-
<i>San Carlos</i>	1	-	-	-	100,00	-	-
<b><i>Hosp. Periféricos</i></b>	<b><i>989</i></b>	<b><i>6,17</i></b>	<b><i>28,11</i></b>	<b><i>44,69</i></b>	<b><i>21,03</i></b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<i>San Vicente de Paul</i>	374	2,67	26,20	48,13	22,99	-	-
<i>Ciudad Neilly</i>	354	6,50	31,64	48,87	12,99	-	-
<i>Guápiles</i>	164	10,98	24,39	39,02	25,61	-	-
<i>Dr. Valverde Vega</i>	95	10,53	29,47	26,32	33,68	-	-
<i>San Francisco de Asís</i>	2	-	-	-	100,00	-	-

**FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.**

CUADRO Nº 53

**EGRESOS DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA, TOTAL, CON INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA  
E ÍNDICE QUIRÚRGICO POR ÁREA DE INGRESO (Consulta Externa o Urgencias)  
SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S. 2005**

<i>Hospital</i>	<b>ÁREA DE INGRESO</b>					
	<i>Consulta externa</i>			<i>Urgencias</i>		
	<i>Total Egresos</i>	<i>Interv. Quirúrg.</i>	<i>Índice Quirúrg.</i>	<i>Total Egresos</i>	<i>Interv. Quirúrg.</i>	<i>Índice Quirúrg.</i>
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><i>7.106</i></b>	<b><i>5.912</i></b>	<b><i>83,20</i></b>	<b><i>5.055</i></b>	<b><i>3.346</i></b>	<b><i>66,19</i></b>
<b><i>Hosp. Nacionales</i></b>	<b><i>5.534</i></b>	<b><i>4.561</i></b>	<b><i>82,42</i></b>	<b><i>2.963</i></b>	<b><i>2.114</i></b>	<b><i>71,35</i></b>
<i>H. Sáenz Herrera*</i>	5.534	4561	82,42	2.963	2114	71,35
<b><i>Hosp. Regionales</i></b>	<b><i>1.111</i></b>	<b><i>965</i></b>	<b><i>86,86</i></b>	<b><i>1.564</i></b>	<b><i>928</i></b>	<b><i>59,34</i></b>
<i>H. Max Peralta</i>	343	314	91,55	281	241	85,77
<i>H. San Rafael</i>	207	183	88,41	172	141	81,98
<i>H. Escalante Pradilla</i>	170	156	91,76	221	125	56,56
<i>H. Enrique Baltodano</i>	105	91	86,67	223	168	75,34
<i>H. Tony Facio</i>	159	141	88,68	142	92	64,79
<i>H. Monseñor Sanabria</i>	127	80	62,99	525	161	30,67
<b><i>Hosp. Periféricos</i></b>	<b><i>461</i></b>	<b><i>386</i></b>	<b><i>83,73</i></b>	<b><i>528</i></b>	<b><i>304</i></b>	<b><i>57,58</i></b>
<i>H. Ciudad Neilly</i>	281	265	94,31	73	37	50,68
<i>H. San Vicente de Paul</i>	88	49	55,68	286	138	48,25
<i>H. Guápiles</i>	46	35	76,09	118	100	84,75
<i>H. Carlos Luis Valverde</i>	45	36	80,00	50	28	56,00
<i>H. San Francisco de Asís</i>	1	1	-	1	1	100,00

*\*Incluye todas las especialidades de cirugía.*

**FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud**

#### 4.3.3. Hospitalización en los servicios de Cirugía (cuadros 54 a 62)

Durante su internamiento, de los 337 072 egresos hospitalarios de 2005, el 62% fue sometido a algún procedimiento quirúrgico o médico complejo en cualquiera de los servicios y especialidades; la distribución de esos 210.442 egresos hospitalarios según categoría de hospital y procedimiento principal se encuentra en el cuadro 42 en la primera parte de este informe; en ese cuadro se ve que el 11% son procedimientos diagnósticos y médicos (no quirúrgicos), o sea que del total de los egresos hospitalarios de 2005, el 51% fue sometido a alguna intervención quirúrgica, o sean 172 129 (ver también el cuadro 29).

En el **cuadro 54** se presenta la distribución del total de egresos por hospital con las proporciones “con cirugía” y “sin cirugía”. La proporción “con cirugía” se desglosa por vía de ingreso y así se puede ver que el 26,67% de los egresos tuvo cirugía e ingreso por la consulta externa y el 24,35% ingreso por el servicio de urgencias; en poquísimos casos y sólo en los hospitales que tienen servicio de Obstetricia, se intervino quirúrgicamente a recién nacidos en el hospital, lo cual representa el 0,05%. La proporción de egresos con intervención quirúrgica varía según el hospital e incluye las cesáreas, las episiotomías, la cirugía ambulatoria y la cirugía regular. Vale la pena recordar que el 54,29 % de los egresos hospitalarios de 2003 no tuvo intervención quirúrgica; esa proporción bajó a 49,% en 2004 y a 48,9% en 2005. Como se trata de una red de servicios, obviamente la proporción de egresos hospitalarios **sin cirugía** se incrementa conforme se reduce el nivel de resolución del hospital, así como se incrementa la proporción de egresos por traslado, como se vio en el cuadro 33. A menor resolución mayor proporción de egresos por traslado y de egresos sin cirugía.

En el **cuadro 55** se puede ver el desglose de los componentes del total de **INTERVENCIONES QUIRURGICAS** por hospital según nivel de complejidad. El 15,53% del total de los 172 129 egresos con intervención quirúrgica son intervenciones obstétricas en el parto (8,51% cesáreas y 7,02% episiotomías); por causa de la reducción de la natalidad comentada en otras partes, esta proporción es menor que la registrada en los últimos años ; en tanto que la proporción de cirugía mayor ambulatoria (sin ocupar camas de dotación normal de los servicios de Cirugía y Ginecología) aumentó de 19,89% en 2003 a 24,48% en 2005, y la proporción de cirugía mayor regular se redujo de 62,62% en 2003 a 60 % en 2005; estas proporciones varían según nivel de complejidad y hospital. Vale la pena destacar que, respecto a 2003, a pesar de la reducción del número de cesáreas y episiotomías por el descenso de la natalidad comentada, en 2005 se registró un aumento de 2.884 egresos con intervención quirúrgica que se concentran en Cirugía Mayor Ambulatoria.

En el **cuadro 56** aparece la proporción de los egresos con **CIRUGIA MAYOR AMBULATORIA** de cada hospital durante los últimos nueve años. Si bien no todos los hospitales prestan este servicio, puede verse un incremento sostenido en la proporción de Cirugía Mayor Ambulatoria en general y en algunos hospitales en particular. El Calderón Guardia tomó la iniciativa y se mantiene por encima del 12% en todo el período, en tanto que el México pasó de 6,01 a 19,1%. Otro incremento notable es el del Centro Nacional de Rehabilitación y el inicio en el Raúl Blanco en 2004 con 5,34 % alcanzó este año el 14,49%. La Cirugía Mayor Ambulatoria aumenta lentamente en el Hospital Sáenz Herrera en parte porque, por su edad, los pacientes de Pediatría requieren de otras personas de la familia para el cuidado en el hogar que esta modalidad demanda, por lo que la mayoría tiene por

lo menos que dormir la primera noche en el hospital. Algunas clínicas mayores que aparecen como “otros centros” ingresan pacientes sólo para Cirugía Mayor Ambulatoria y por ese motivo tienen proporciones del 86 % al 92,9 %.

CUADRO Nº 54

**PORCENTAJES \* DE EGRESOS HOSPITALARIOS CON CIRUGÍA  
POR AREA DE INGRESO Y SIN CIRUGIA, SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 2005**

Hospital	Total de Egresos	% Con Cirugía			% sin cirugía
		Area de Ingreso			
		Consulta Externa	Urgencias	Nacimiento	
Total	337.072	26,66	24,35	0,05	48,93
Hosp. Nacionales	129.303	32,59	27,22	0,01	40,17
H.San Juan de Dios	33.986	29,26	32,36	0,01	38,37
H.Calderón Guardia	27.976	37,69	28,90	0,01	33,40
H.México	30.637	40,39	20,29	0,01	39,31
H.Sáenz Herrera	15.860	33,79	16,34	-	49,87
H.De las Mujeres A.Carit	11.641	17,83	60,29	0,08	21,80
H.Nac.Psiquiátrico	4.025	0,02	6,29	-	93,69
H.Rehabilitación	2.611	56,15	0,04	-	43,81
H.Blanco Cervantes	2.567	14,84	1,17	-	83,99
Hosp. Regionales	117.482	21,35	25,58	0,02	53,06
H.Max Peralta	20.402	22,96	31,79	0,03	45,22
H.Monseñor Sanabria	17.932	20,38	18,78	0,02	60,82
H.San Rafael	18.437	22,00	29,39	0,01	48,60
H.Tony Facio	16.431	18,64	19,38	0,02	61,95
H.Escalante Pradilla	15.852	17,08	23,73	0,02	59,18
H.Enrique Baltodano	14.682	23,97	27,37	0,03	48,64
H.San Carlos	13.746	24,69	27,73	0,01	47,57
Hosp. Periféricos	83.605	20,24	19,83	0,15	59,78
H.San Vicente de Paul	14.971	27,18	22,92	0,01	49,90
H.Guápiles	12.188	9,99	24,39	1,04	64,58
H.Valverde Vega	9.873	33,22	21,43	-	45,35
H.La Anexión	8.164	16,50	19,78	-	63,72
H.San Francisco de Asís	7.196	21,18	22,05	-	56,77
H.William Allen	6.549	18,69	14,15	-	67,16
H.Ciudad Neilly	6.304	23,87	16,61	-	59,52
H.Golfito	4.417	11,66	18,20	-	70,14
H.Max Terán Valls	4.906	15,23	13,96	-	70,81
H.Tomás Casas	2.277	17,96	18,45	-	63,59
H.Los Chiles	2.499	24,33	15,97	-	59,70
H.San Vito	2.019	4,06	8,77	-	87,17
H.Upala	1.861	21,28	21,33	-	57,39
H.Chacón Paut	381	-	-	-	100,00
Clínicas	6.682	85,78	3,94	-	10,28

\*Porcentaje sobre el total de egresos de cada centro

**Fuente:** C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

CUADRO Nº 55

**TOTAL DE INTERVENCIONES QUIRÚRGICAS POR TIPO  
SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 2005**

<i>Hospital</i>	<i>Total de Interv. Quirúrg.</i>	<i>Tipos de Intervención Quirúrgica</i>			
		<i>Cesáreas</i>	<i>Episiotomías</i>	<i>Ambulatoria</i>	<i>Todas las demás</i>
<b><i>Total</i></b>	<b><i>172.129</i></b>	<b><i>8,51</i></b>	<b><i>7,02</i></b>	<b><i>24,48</i></b>	<b><i>60,00</i></b>
<b><i>Hosp. Nacionales</i></b>	<b><i>77.356</i></b>	<b><i>6,52</i></b>	<b><i>5,30</i></b>	<b><i>22,05</i></b>	<b><i>66,13</i></b>
<i>H.San Juan de Dios</i>	20.944	7,09	7,36	18,91	66,64
<i>H.Calderón Guardia</i>	18.633	6,67	7,00	26,16	60,17
<i>H.México</i>	18.593	6,38	1,76	29,09	62,77
<i>H.De las Mujeres A.Carit</i>	9.103	12,40	10,18	11,10	66,32
<i>H.Sáenz Herrera</i>	7.951	-	-	7,95	92,05
<i>H.Rehabilitación</i>	1.467	-	-	54,60	45,40
<i>H.Nac.Psiquiátrico</i>	254	-	-	-	100,00
<i>H.Blanco Cervantes</i>	411	-	-	90,51	9,49
<b><i>Hosp. Regionales</i></b>	<b><i>55.149</i></b>	<b><i>10,55</i></b>	<b><i>8,81</i></b>	<b><i>22,13</i></b>	<b><i>58,51</i></b>
<i>H.Max Peralta</i>	11.176	7,87	8,95	21,59	61,60
<i>H.San Rafael</i>	9.477	12,36	8,79	23,95	54,90
<i>H.Monseñor Sanabria</i>	7.025	8,14	6,88	25,11	59,87
<i>H.Enrique Baltodano</i>	7.541	9,23	9,55	27,34	53,88
<i>H.Escalante Pradilla</i>	6.471	10,93	14,14	14,28	60,66
<i>H.Tony Facio</i>	6.252	10,56	4,53	23,56	61,36
<i>H.San Carlos</i>	7.207	15,69	8,70	18,05	57,56
<b><i>Hosp. Periféricos</i></b>	<b><i>33.629</i></b>	<b><i>11,08</i></b>	<b><i>9,07</i></b>	<b><i>21,23</i></b>	<b><i>58,62</i></b>
<i>H.San Vicente de Paul</i>	7.501	12,54	4,77	26,90	55,78
<i>H.Valverde Vega</i>	5.396	8,38	8,08	33,84	49,70
<i>H.Guápiles</i>	4.317	13,81	16,70	12,79	56,71
<i>H.San Francisco de Asís</i>	3.111	13,89	9,42	17,45	59,24
<i>H.La Anexión</i>	2.962	14,65	11,61	22,35	51,38
<i>H.Ciudad Neilly</i>	2.552	5,96	8,97	31,39	53,68
<i>H.William Allen</i>	2.151	11,58	10,83	6,42	71,18
<i>H.Max Terán Valls</i>	1.432	12,08	13,34	5,94	68,65
<i>H.Los Chiles</i>	1.007	9,33	-	15,29	75,37
<i>H.Golfito</i>	1.319	11,45	6,90	7,51	74,15
<i>H.Tomás Casas</i>	829	4,70	7,36	21,95	65,98
<i>H.Upala</i>	793	1,64	6,18	-	92,18
<i>H.San Vito</i>	259	-	17,37	30,12	52,51
<b><i>Clínicas</i></b>	<b><i>5.995</i></b>	<b><i>1,05</i></b>	<b><i>1,10</i></b>	<b><i>95,56</i></b>	<b><i>2,29</i></b>

**Fuente:** C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

CUADRO N ° 56

**PORCENTAJE\* DE EGRESOS HOSPITALARIOS CON  
CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA POR AÑO, SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S. 1996-2005**

<i>Hospital</i>	<i>Porcentaje CMA</i>									
	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>	<i>2001</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><u>3,85</u></b>	<b><u>5,66</u></b>	<b><u>6,63</u></b>	<b><u>7,86</u></b>	<b><u>8,29</u></b>	<b><u>9,01</u></b>	<b><u>10,26</u></b>	<b><u>10,83</u></b>	<b><u>13,08</u></b>	<b><u>14,11</u></b>
<b><i>Hosp. Nacionales</i></b>	<b>5,73</b>	<b>8,74</b>	<b>9,99</b>	<b>10,55</b>	<b>10,82</b>	<b>10,74</b>	<b>12,72</b>	<b>12,18</b>	<b>12,84</b>	<b>15,42</b>
<i>San Juan de Dios</i>	6,19	6,14	7,19	7,17	8,57	8,85	10,21	9,74	9,74	9,74
<i>Dr. Calderón Guardia</i>	12,49	12,03	12,16	12,79	12,19	13,54	14,51	13,33	13,33	13,33
<i>México</i>	6,01	13,54	16,79	18,22	19,14	16,57	18,62	19,10	19,10	19,10
<i>Sáenz Herrera</i>	-	7,45	8,28	9,78	9,38	9,78	10,05	8,73	8,73	8,73
<i>Materno Infantil Carit</i>	-	-	-	-	-	-	8,09	8,29	8,29	8,29
<i>Dr. Blanco Cervantes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	5,34	14,49
<i>Rehabilitación</i>	-	9,32	12,33	17,72	20,36	19,54	29,43	30,31	30,31	30,31
<b><i>Hosp. Regionales</i></b>	<b>2,45</b>	<b>3,69</b>	<b>4,30</b>	<b>6,75</b>	<b>7,15</b>	<b>8,76</b>	<b>9,27</b>	<b>9,68</b>	<b>10,84</b>	<b>11,73</b>
<i>Dr. Max Peralta</i>	-	6,53	7,08	10,58	9,39	13,23	13,53	14,14	14,14	14,14
<i>Monseñor Sanabria</i>	8,37	7,41	5,09	11,29	12,14	13,75	12,86	13,71	13,71	13,71
<i>San Rafael</i>	-	-	-	-	2,79	5,67	8,17	8,89	8,89	8,89
<i>Dr. Escalante Pradilla</i>	-	-	0,50	3,47	3,66	4,86	5,21	5,58	5,58	5,58
<i>Dr. Tony Facio</i>	5,22	1,08	6,23	4,35	2,86	2,93	4,57	7,12	7,12	7,12
<i>San Carlos</i>	-	2,63	3,32	7,27	7,47	7,98	9,06	6,67	6,67	6,67
<i>Dr. Enrique Baltodano</i>	4,85	7,61	8,15	9,06	11,45	11,03	9,20	8,59	8,59	8,59
<b><i>Hosp. Periféricos</i></b>	<b>0,32</b>	<b>0,38</b>	<b>1,08</b>	<b>2,00</b>	<b>2,75</b>	<b>2,98</b>	<b>4,21</b>	<b>6,97</b>	<b>9,53</b>	<b>9,24</b>
<i>San Vicente de Paul</i>	-	-	-	-	-	2,96	5,51	10,64	10,64	10,64
<i>Guápiles</i>	-	-	0,07	1,90	2,48	1,61	2,35	7,04	7,04	7,04
<i>Dr. Valverde Vega</i>	2,09	2,26	1,80	4,70	6,09	6,26	11,21	14,09	14,09	14,09
<i>La Anexión</i>	-	-	4,10	4,93	5,73	4,49	5,41	5,02	5,02	5,02
<i>San Francisco de Asís</i>	1,08	1,40	4,13	4,63	5,58	4,68	4,17	7,13	7,13	7,13
<i>William Allen</i>	-	-	0,62	0,64	0,45	-	-	-	0,16	2,64
<i>Ciudad Neilly</i>	-	-	-	3,23	5,33	5,54	6,99	9,99	9,99	9,99
<i>Golfito</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,42
<i>Dr. Max Terán Valls</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2,80	1,79
<i>Dr. Tomás Casas</i>	-	-	-	-	4,46	6,87	7,13	9,53	9,53	9,53
<i>San Vito</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,11
<i>Upala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Los Chiles</i>	-	-	-	-	-	-	-	4,15	4,15	4,15
<b><i>Otros centros</i></b>	<b>86,56</b>	<b>91,29</b>	<b>87,90</b>	<b>89,04</b>	<b>90,93</b>	<b>93,94</b>	<b>93,93</b>	<b>92,94</b>	<b>92,94</b>	<b>92,94</b>

\*Porcentaje sobre el Total de egresos

**Fuente:** C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

En casi todos los hospitales, la Cirugía Mayor Ambulatoria se concentra en pacientes entre



20 y 64 años; como es lógico sólo en el Hospital Nacional de Niños la mayor parte de los intervenidos tiene entre 1 y 14 años, también hay una buena proporción de niños en la CMA hecha en las clínicas (**cuadro 57**). La Cirugía Regular se concentra en pacientes de 20 años y más (**cuadro 58**).

**CUADRO Nº 57**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS DEL SERVICIO DE CIRUGIA MAYOR AMBULATORIA**  
**POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 2005**

<i>Hospital</i>	<b>Total</b>	<i>Grupos de edad</i>							
		<i>Menor 1</i>	<i>1 - 4</i>	<i>5 - 9</i>	<i>10 - 14</i>	<i>15 - 19</i>	<i>20 - 44</i>	<i>45 - 64</i>	<i>65 y M</i>
<b>Total</b>	<b>47.548</b>	<b>0,56</b>	<b>6,09</b>	<b>5,84</b>	<b>3,59</b>	<b>5,14</b>	<b>40,47</b>	<b>22,03</b>	<b>16,28</b>
<b>Hosp. Nacionales</b>	<b>19.934</b>	<b>0,14</b>	<b>1,78</b>	<b>1,86</b>	<b>2,39</b>	<b>6,17</b>	<b>44,83</b>	<b>26,47</b>	<b>16,36</b>
México	6.925	0,01	0,01	0,03	1,23	7,34	50,69	24,53	16,16
Dr. Calderón Guardia	5.296	-	0,02	0,15	1,34	5,14	38,52	35,97	18,86
San Juan de Dios	4.593	-	-	0,02	1,65	6,01	45,09	30,98	16,24
Dr. Sáenz Herrera	714	3,78	42,16	36,55	16,95	0,56	0,00	-	-
Dr. Adolfo Carit ( M.I )	1.163	-	-	0,00	0,26	2,41	85,98	10,66	0,69
Dr Araya Rojas (Cenare)	871	-	5,97	11,37	13,78	16,30	35,82	13,20	3,56
Dr. Blanco Cervantes	372	-	-	-	-	-	0,81	2,69	96,51
<b>Hosp. Regionales</b>	<b>13.780</b>	<b>0,91</b>	<b>8,93</b>	<b>7,32</b>	<b>3,84</b>	<b>4,64</b>	<b>40,68</b>	<b>18,24</b>	<b>15,43</b>
Dr. Max Peralta	2.683	0,34	4,66	5,40	2,68	4,17	44,61	21,39	16,73
Monseñor Sanabria	2.203	2,04	11,76	8,13	4,45	5,22	37,04	17,88	13,48
Dr. Enrique Baltodano	2.379	1,77	12,11	9,21	3,74	3,61	34,68	15,26	19,63
San Rafael	2.511	0,80	14,38	9,08	3,74	3,35	35,13	15,21	18,32
Dr. Tony Facio	1.535	-	4,04	3,58	4,63	6,32	55,96	20,39	5,08
Dr. Escalante Pradilla	1.050	0,95	7,05	3,33	2,29	5,62	50,38	19,71	10,67
San Carlos	1.419	0,00	4,37	10,43	5,71	6,06	35,10	19,80	18,53
<b>Hosp. Periféricos</b>	<b>7.531</b>	<b>0,72</b>	<b>5,82</b>	<b>6,20</b>	<b>4,62</b>	<b>6,19</b>	<b>47,42</b>	<b>20,65</b>	<b>8,39</b>
San Vicente de Paul	2.119	1,23	9,77	10,71	5,85	7,31	42,33	17,70	5,10
Dr. Valverde Vega	2.051	0,93	5,66	5,51	4,05	5,66	43,10	20,67	14,43
Guápiles	630	1,11	12,86	11,59	5,56	5,08	47,78	13,17	2,86
Ciudad Neilly	847	0,12	1,06	1,18	4,25	4,01	48,29	27,63	13,46
La Anexión	690	0,14	0,29	0,14	3,04	6,23	56,38	26,38	7,39
San Francisco de Asís	579	-	3,63	6,56	5,35	6,74	54,06	21,59	2,07
Dr. Tomás Casas	200	-	0,00	1,00	3,50	7,50	56,50	25,50	6,00
Los Chiles	154	-	-	0,00	3,25	8,44	75,32	10,39	2,60
Dr. Max Terán Valls	88	-	-	0,00	2,27	9,09	64,77	20,45	3,41
William Allen	173	-	1,16	1,73	2,31	6,36	53,18	27,17	8,09
<b>Clínicas</b>	<b>6.303</b>	<b>0,90</b>	<b>13,83</b>	<b>14,79</b>	<b>5,58</b>	<b>1,70</b>	<b>17,93</b>	<b>17,94</b>	<b>27,32</b>

**Fuente:** C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

**CUADRO N° 58**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS DEL SERVICIO DE CIRUGIA \***  
**POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 2005**

<i>Hospital</i>	<i>Total**</i>	<i>Grupos de edad</i>							
		<i>Menor 1</i>	<i>1 - 4</i>	<i>5 - 9</i>	<i>10 - 14</i>	<i>15 - 19</i>	<i>20 - 44</i>	<i>45 - 64</i>	<i>65 y M</i>
<b>Total</b>	<b>65.058</b>	<b>0,06</b>	<b>0,36</b>	<b>0,48</b>	<b>2,77</b>	<b>6,90</b>	<b>38,31</b>	<b>28,50</b>	<b>22,63</b>
<b>Hosp. Nacionales</b>	<b>31.375</b>	<b>0,01</b>	<b>0,07</b>	<b>0,12</b>	<b>2,07</b>	<b>6,23</b>	<b>36,47</b>	<b>30,55</b>	<b>24,49</b>
<i>San Juan de Dios</i>	12.822	0,02	0,02	-	2,14	6,43	37,54	29,82	24,02
<i>Dr. Calderón Guardia</i>	8.180	-	0,04	0,06	2,08	5,81	35,94	32,05	24,02
<i>México</i>	9.650	0,01	0,02	0,03	1,58	6,06	35,97	30,62	25,71
<i>Dr Araya Rojas (Cenare)</i>	723	-	1,80	4,01	7,05	9,82	30,01	25,31	21,99
<b>Hosp. Regionales</b>	<b>22.064</b>	<b>0,16</b>	<b>0,91</b>	<b>1,01</b>	<b>3,39</b>	<b>7,23</b>	<b>38,92</b>	<b>26,18</b>	<b>22,21</b>
<i>Monseñor Sanabria</i>	4.633	-	-	-	3,28	7,17	39,93	26,64	22,99
<i>Dr. Escalante Pradilla</i>	3.340	-	-	-	2,51	8,11	40,87	28,65	19,85
<i>Dr. Max Peralta</i>	3.596	0,03	0,03	-	2,36	7,62	35,79	26,75	27,42
<i>Dr. Tony Facio</i>	2.551	-	0,04	0,08	3,84	6,82	41,79	27,09	20,34
<i>San Carlos</i>	2.720	1,25	7,28	8,13	5,66	6,51	32,94	21,91	16,32
<i>San Rafael</i>	2.952	-	-	-	3,32	7,59	39,23	24,59	25,27
<i>Dr. Enrique Baltodano</i>	2.272	-	-	-	3,35	6,29	42,47	26,85	21,04
<b>Hosp. Periféricos</b>	<b>11.619</b>	<b>0,01</b>	<b>0,10</b>	<b>0,44</b>	<b>3,49</b>	<b>8,08</b>	<b>42,10</b>	<b>27,40</b>	<b>18,38</b>
<i>Dr. Valverde Vega</i>	2.014	-	-	-	1,59	6,06	34,16	32,32	25,87
<i>San Vicente de Paul</i>	1.745	-	-	-	3,50	8,14	45,21	27,11	16,05
<i>Guápiles</i>	1.087	-	-	0,28	4,42	8,56	46,37	25,30	15,09
<i>Dr William Allen</i>	1.050	0,10	1,05	3,52	3,81	9,52	37,05	25,52	19,43
<i>Ciudad Neilly</i>	992	-	-	-	5,95	9,48	41,13	24,80	18,65
<i>San Francisco de Asís</i>	1.112	-	0,09	-	3,06	7,28	39,12	31,29	19,15
<i>Golfito</i>	949	-	-	-	3,90	7,48	41,41	26,66	20,55
<i>La Anexión</i>	688	-	-	-	3,34	10,03	46,51	22,09	18,02
<i>Dr. Max Terán Valls</i>	664	-	-	-	4,67	9,34	54,67	20,63	10,69
<i>Dr. Tomás Casas</i>	491	-	-	0,20	2,24	6,72	44,40	36,46	9,98
<i>Upala</i>	462	-	-	2,16	4,76	9,09	48,70	21,21	14,07
<i>Los Chiles</i>	365	-	-	-	1,92	8,22	43,84	28,49	17,53

\*No incluye Cirugía pediátrica

\*\* No incluye un egreso de la Clínica de Coronado

**Fuente:** C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

No todos los egresos de Cirugía son intervenidos quirúrgicamente, el **cuadro 59** permite ver que en 2005, de los egresos del servicio de **Cirugía** de adultos, se intervino quirúrgicamente al 74,8 % de los que ingresaron por la Consulta Externa y al 63,35 % de los que ingresaron por Urgencias; este **índice quirúrgico** varía por hospital, así, entre los que ingresaron **por la Consulta Externa** en los hospitales periféricos el más bajo es el 35% del Tomás Casas y el más alto, el 89,3 % del Hospital de Rehabilitación; en los regionales el menor es el 53,64% del Monseñor Sanabria y el mayor el 84,93 % del San Rafael; en los hospitales nacionales generales el menor es el 71,2% del San Juan de Dios y el mayor el

80,95 % del Calderón Guardia. En los ingresos a Cirugía **por Urgencias**, el menor es el 18,81 % de Golfito y el mayor, el 78,7 % del San Rafael y del Máx Peralta.

**CUADRO Nº 59**

**EGRESOS DE CIRUGÍA POR AREA DE INGRESO, TOTAL, CON INTERVENCION  
E INDICE QUIRÚRGICO SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 2005**

<i>Hospital</i>	<b>AREA DE INGRESO</b>					
	<b>Consulta Externa</b>			<b>Urgencias</b>		
	<i>Total Egresos</i>	<i>Interv. Quirúrg</i>	<i>Índice Quirúrg</i>	<i>Total Egresos</i>	<i>Interv. Quirúrg</i>	<i>Índice Quirúrg</i>
<b>Total</b>	<b>30.761</b>	<b>23.023</b>	<b>74,84</b>	<b>34.113</b>	<b>21.610</b>	<b>63,35</b>
<b>H.Nacionales</b>	<b>16.131</b>	<b>12.339</b>	<b>76,49</b>	<b>15.125</b>	<b>10.547</b>	<b>69,73</b>
<i>H.Calderón Guardia</i>	4.174	3.379	80,95	4.006	3.049	76,11
<i>H.San Juan de Dios</i>	5.390	3.850	71,43	7.313	4.626	63,26
<i>H.México</i>	5.845	4.465	76,39	3.805	2.871	75,45
<i>H.Rehabilitación</i>	722	645	89,34	1,00	1,00	-
<b>H.Regionales</b>	<b>9.446</b>	<b>6.691</b>	<b>70,83</b>	<b>12.563</b>	<b>7.698</b>	<b>61,28</b>
<i>H.Monseñor Sanabria</i>	2.034	1.091	53,64	2.580	1.099	42,60
<i>H.Escalante Pradilla</i>	1.354	1.021	75,41	1.967	929	47,23
<i>H.Max Peralta</i>	1.524	1.006	66,01	2.072	1.631	78,72
<i>H.Tony Facio</i>	1.195	820	68,62	1.356	775	57,15
<i>H.San Carlos</i>	1.447	1.194	82,52	1.273	821	64,49
<i>H.Enrique Baltodano</i>	910	725	79,67	1.362	906	66,52
<i>H.San Rafael</i>	982	834	84,93	1.953	1.537	78,70
<b>H.Periféricos</b>	<b>5.184</b>	<b>3.993</b>	<b>77,03</b>	<b>6.425</b>	<b>3.365</b>	<b>52,37</b>
<i>H.Valverde Vega</i>	1.164	974	83,68	850	478	56,24
<i>H.William Allen</i>	594	472	79,46	456	275	60,31
<i>H.S. Vicente de Paul</i>	670	545	81,34	1.065	785	73,71
<i>H.Guápiles</i>	349	203	58,17	738	412	55,83
<i>H.S.Francisco de Asís</i>	573	387	67,54	539	263	48,79
<i>H.Ciudad Neilly</i>	359	268	74,65	633	315	49,76
<i>H.La Anexión</i>	332	278	83,73	356	237	66,57
<i>H.Max Terán Valls</i>	291	253	86,94	373	151	40,48
<i>H.Los Chiles</i>	240	212	88,33	125	71	56,80
<i>H.Tomás Casas</i>	190	68	35,79	301	113	37,54
<i>H.Upala</i>	244	217	88,93	218	120	55,05
<i>H.Golfito</i>	178	116	65,17	771	145	18,81

**Fuente:** C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

Para terminar el análisis de los servicios de Cirugía se incluyen los cuadros 60 a 62. El 60 y el 61 se refieren a los casos de CMA que por definición no pernoctan en el hospital y a los de Cirugía Regular con sólo un día de estancia, separando los que ingresaron y egresaron el mismo día (sólo 1.614), de los que pernoctaron en el hospital (9.656); en el cuadro 60 están por **procedimiento** y en el 61 por **hospital**. La mayor parte de las cirugías regulares con un día de estancia son operaciones sobre el aparato digestivo y en la Cirugía Mayor

Ambulatoria, sobre el ojo (**cuadro 60**). Los hospitales San Juan de Dios y Calderón Guardia son los que realizan más intervenciones quirúrgicas con un día de estancia (**cuadro 61**).

**CUADRO Nº 60**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS CON UN DÍA DE ESTANCIA DEL SERVICIO DE CIRUGÍA REGULAR Y**  
**DEL SERVICIO CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA (CMA), SEGÚN PROCEDIMIENTOS**  
**MÉDICOS Y QUIRÚRGICOS. C.C.S.S, 2.005.**

<i>Procedimiento</i>	<i>Cirugía Regular</i>			<i>CMA</i>
	<i>Total</i>	<i>Igual día</i>	<i>Pernoc- tando</i>	
<b><u>Total</u></b>	<b><u>11.270</u></b>	<b><u>1.614</u></b>	<b><u>9.656</u></b>	<b><u>47.548</u></b>
<b><i>Sin Procedimiento</i></b>	<b>3.311</b>	<b>787</b>	<b>2.524</b>	<b>3.940</b>
<b><u>Total con procedimiento</u></b>	<b><u>7.959</u></b>	<b><u>827</u></b>	<b><u>7.132</u></b>	<b><u>43.608</u></b>
<b><i>Oper. sobre el Sistema Nervioso</i></b>	<b>66</b>	<b>14</b>	<b>52</b>	<b>1.501</b>
Lisis de adherencia y descompresión de nervios craneales y periféricos	35	6	29	1.398
O. oper. sobre el Sistema Nervioso	31	8	23	103
<b><i>Oper. sobre el Sistema Endocrino</i></b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>14</b>
<b><i>Oper. sobre el ojo</i></b>	<b>249</b>	<b>34</b>	<b>215</b>	<b>12.238</b>
Excisión o destrucción de lesión o tejido de párpado	11	3	8	861
O. oper. sobre el párpados	24	3	21	252
Manipulación del conducto lagrimal	1	-	1	264
Excisión de pterigión	8	3	5	2.155
Extracción extracapsular del cristalino técnica lineal	-	-	-	576
Extracc. extracapsular cristalino tecn simple de aspiración	67	2	65	1.467
Extracc. extracapsular del cristal tecn fragm y aspirac	11	-	11	2.853
O. extracción extracapsular del cristalino	1	-	1	264
O. oper. sobre el cristalino	3	-	3	455
Oper. en músc. extraocular con desprend temp del globo	1	-	1	92
O. oper. sobre los ojos	122	23	99	2.999
<b><i>Oper. sobre el oído</i></b>	<b>52</b>	<b>9</b>	<b>43</b>	<b>424</b>
Excisión o destrucción de lesión de oído externo	8	4	4	156
O. oper. sobre el oído	44	5	39	268
<b><i>Oper. sobre el nariz, boca y faringe</i></b>	<b>485</b>	<b>28</b>	<b>457</b>	<b>4.879</b>
Oper.aciones de reparación y cirugía plástica sobre nariz	76	6	70	674
O. oper. de la nariz	60	12	48	276
Extracción quirúrgica de diente	194	7	187	1.083
Restauración de diente mediante obturaciones	12	-	12	198
Amigdelectomía sin adenoidectomía	48	1	47	448
Amigdelectomía con adenoidectomía	7	-	7	1.060
Adenoidectomía sin amigdalectomía	3	1	2	503
O. oper. de la boca	85	1	84	637
<b><i>Oper. sobre el Aparato Respiratorio</i></b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>122</b>
<b><i>Oper. sobre el Aparato Cardiovascular</i></b>	<b>534</b>	<b>57</b>	<b>477</b>	<b>753</b>
Ligadura y extirpación de venas varicosas	426	26	400	534
O. Oper. en el aparato cardiovascular	108	31	77	219
<b><i>Oper. sobre el Sistema Hemático y Linfático</i></b>	<b>35</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>159</b>

**Continuación Cuadro 60**

Procedimiento	Cirugía Regular			CMA
	Total	Igual día	Pernoc- tando	
<b>Oper. sobre el Aparato Digestivo</b>	<b>4.129</b>	<b>334</b>	<b>3795</b>	<b>4.687</b>
Oper. sobre el ano	150	31	119	331
Colecistectomía	1.092	53	1.039	440
Reparación unilateral de hernia inguinal	363	33	330	1.688
Reparación bilateral de hernia inguinal	13	1	12	354
Reparación de hernia umbilical	100	13	87	853
O. reparaciones de hernia	89	9	80	261
O. oper. sobre el aparato digestivo	2.322	194	2.128	760
<b>Oper. sobre el Aparato Urinario</b>	<b>83</b>	<b>15</b>	<b>68</b>	<b>267</b>
<b>Oper. sobre el órganos genitales masculinos</b>	<b>259</b>	<b>49</b>	<b>210</b>	<b>4.413</b>
Orquiopexia	51	7	44	498
Excisión de varicocele e hidrocele de cordón espermático	23	4	19	777
Vasectomía y ligadura de conducto deferente	46	18	28	1.631
Circuncisión	21	4	17	895
O. oper. sobre órganos genitales masculinos	118	16	102	612
<b>Oper. sobre el órganos genitales femeninos</b>	<b>62</b>	<b>9</b>	<b>53</b>	<b>4.511</b>
Oper. sobre trompa de Falopio	7	2	5	3.621
Oper. sobre cuello uterino	-	-	-	216
Dilatación y raspado de útero	2	-	2	189
O. oper. sobre órganos genitales femeninos	53	7	46	485
<b>Procedimientos Obstétricos</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>
<b>Oper. sobre el Aparato Musculoesquelético</b>	<b>1269</b>	<b>165</b>	<b>1104</b>	<b>4.505</b>
Excisión local de lesión o tejido de hueso	22	7	15	175
Extracción de disposit implante en el hueso	82	10	72	605
O. oper. de los huesos	147	19	128	490
Artroscopia	42	2	40	912
Excisión de cartílago semilunar de rodilla	41	13	28	382
O. oper. de articulaciones	138	14	124	642
Excisión de lesión músc.o tendón fascia, bolsa sinovia	37	4	33	411
O. oper. de músculos, tendón y fascia de mano	253	34	219	818
O. oper. sobre aparato musculoesquelético	507	62	445	70
<b>Oper. sobre el Aparato Tegumentario</b>	<b>676</b>	<b>93</b>	<b>583</b>	<b>5.135</b>
Excisión o eliminación de tejido de la mama	98	12	86	1.646
Mamoplastia de reducción subcutánea	45	3	42	313
O. oper. sobre la mama	85	12	73	389
Excisión o destrucc de lesión o piel y tej. subcutáneo	109	17	92	199
O. excisión local de lesión o tej. piel y subcut.	128	14	114	1.839
O. reparación y reconst. de piel de tej subcutáneo	28	5	23	295
O. oper. sobre la piel y tejido subcutáneo	183	30	153	454

**Fuente:** C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

**CUADRO N° 61**

**EGRESOS HOSPITALARIOS CON UN DÍA DE ESTANCIA DEL SERVICIO DE  
CIRUGÍA REGULAR Y DEL SERVICIO CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA  
(CMA), SEGÚN HOSPITAL. CCSS, 2005.**

<b>Hospital</b>	<b>Cirugía Regular</b>			<b>CMA</b>
	<b>Total</b>	<b>Igual día</b>	<b>Pernoctando</b>	
<b><i>Total</i></b>	<b><i>11.270</i></b>	<b><i>1.614</i></b>	<b><i>9.656</i></b>	<b><i>47.548</i></b>
<b><i>Hospitales Nacionales</i></b>	<b><i>5.264</i></b>	<b><i>741</i></b>	<b><i>4.523</i></b>	<b><i>19.934</i></b>
<i>San Juan de Dios</i>	2.113	291	1.822	4.593
<i>Dr. Calderón Guardia</i>	2.048	303	1.745	5.296
<i>México</i>	966	136	830	6.925
<i>Dr. Sáenz Herrera</i>	-	-	-	714
<i>Adolfo Carit (M. I)</i>	-	-	-	1.163
<i>Dr. Araya Rojas ( Cenare)</i>	137	11	126	871
<i>Dr. Blanco Cervantes</i>	-	-	-	372
<b><i>Hospitales Regionales</i></b>	<b><i>3.816</i></b>	<b><i>518</i></b>	<b><i>3.298</i></b>	<b><i>13.780</i></b>
<i>Dr. Max Peralta</i>	725	70	655	2.683
<i>Monseñor Sanabria</i>	1.061	178	883	2.203
<i>San Rafael</i>	327	25	302	2.511
<i>Dr. Tony Facio</i>	449	88	361	1.535
<i>Dr. Escalante Pradilla</i>	304	32	272	1.050
<i>Dr. Enrique Baltodano</i>	493	63	430	2.379
<i>San Carlos</i>	457	62	395	1.419
<b><i>Hospitales Periféricos</i></b>	<b><i>2.189</i></b>	<b><i>355</i></b>	<b><i>1.834</i></b>	<b><i>7.638</i></b>
<i>San Vicente de Paúl</i>	349	37	312	2.119
<i>Guápiles</i>	194	69	125	630
<i>Dr. C. L. Valverde Vega</i>	389	50	339	2.051
<i>La Anexión</i>	60	12	48	690
<i>San Francisco de Asís</i>	187	32	155	579
<i>Dr. William Allen</i>	224	40	184	173
<i>Ciudad Neilly</i>	163	21	142	847
<i>Golfito</i>	102	20	82	107
<i>Dr. Max Terán Valls</i>	248	49	199	88
<i>Dr. Tomás Casas</i>	73	14	59	200
<i>Los Chiles</i>	35	2	33	154
<i>Upala</i>	165	9	156	-
<b><i>Otros centros</i></b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>1</i></b>	<b><i>6.196</i></b>

**Fuente: C.C.S.S., Departamento de Estadística de Salud.**

La distribución por procedimiento y edad de sólo la Cirugía Mayor Ambulatoria se encuentra en el **cuadro 62**, siendo las operaciones del ojo el 2,0 % del total y especialmente en personas de 20 años y más.

**CUADRO Nº 62**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS DEL SERVICIO CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA,**  
**POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN PROCEDIMIENTO MÉDICO O QUIRÚRGICO. C.C.S.S, 2005.**

Procedimiento	Total	Edad					
		Menos de 1	01 - 09	10 - 19	20 - 44	45 - 64	65 - 99
<b><u>Total Egresos de CMA</u></b>	<b><u>47.548</u></b>	<b><u>265</u></b>	<b><u>5.684</u></b>	<b><u>4.138</u></b>	<b><u>19.243</u></b>	<b><u>10.476</u></b>	<b><u>7.742</u></b>
<i>Sin procedimiento</i>	3.940	30	309	247	1.457	1.107	790
<b><u>Con Procedimiento</u></b>	<b><u>43.608</u></b>	<b><u>235</u></b>	<b><u>5.375</u></b>	<b><u>3.891</u></b>	<b><u>17.786</u></b>	<b><u>9.369</u></b>	<b><u>6.952</u></b>
<b><i>Oper. sobre el Sistema Nervioso</i></b>	<b>1.501</b>	-	2	9	518	844	128
Lisis de adherencia y descompresión de nervio craneal	1.398	-	-	6	474	799	119
O. oper. sobre el Sistema Nervioso	103	-	2	3	44	45	9
<b><i>Oper. sobre el Sistema Endocrino</i></b>	<b>14</b>	-	3	3	2	4	2
<b><i>Oper. sobre el ojo</i></b>	<b>12.238</b>	<b>53</b>	<b>430</b>	<b>429</b>	<b>2.448</b>	<b>3.297</b>	<b>5.581</b>
Excisión o destrucción de lesión o tejido de párpado	861	8	134	184	271	180	84
O. oper. sobre el párpados	252	2	16	11	46	62	115
Manipulación del conducto lagrimal	264	41	102	6	9	36	70
Excisión de pterigión	2.155	-	-	27	1.201	731	196
Extracción extracapsular del cristalino técnica lineal	576	- -		1	11	126	438
Extracc. extracapsular cristalino tecn simple de aspiración	1.467	-	-	2	57	293	1.115
Extracc. extracapsular del cristal tecn fragm y aspirac	2.853	-	2	6	98	662	2.085
O. extracción extracapsular del cristalino	264	-	-	1	9	78	176
O. oper. sobre el cristalino	455	1	3	4	39	100	308
Op. de músc. extraocular con desprend temp del globo	92	-	66	15	9	1	1
O. oper. sobre los ojos	2.999	1	107	172	698	1.028	993
<b><i>Oper. sobre el oído</i></b>	<b>424</b>	<b>10</b>	<b>164</b>	<b>97</b>	<b>103</b>	<b>39</b>	<b>11</b>
Excisión o destrucción de lesión de oído externo	156	10	72	28	29	10	7
O. oper. sobre el oído	268	-	92	69	74	29	4
<b><i>Oper. sobre el nariz, boca y faringe</i></b>	<b>4.879</b>	<b>17</b>	<b>1.918</b>	<b>1.109</b>	<b>1.612</b>	<b>190</b>	<b>33</b>
Oper.aciones de reparación y cirugía plástica sobre nariz	674	-	4	206	387	72	5
O. oper. de la nariz	276	1	18	68	134	47	8
Extracción quirúrgica de diente	1.083	-	104	326	635	18	
Restauración de diente mediante obturaciones	198	1	111	55	31		
Amigdalectomía sin adenoidectomía	448	-	70	130	232	15	1
Amigdalectomía con adenoidectomía	1.060	-	923	129	7	1	
Adenoidectomía sin amigdalectomía	503	-	431	68	4		
O. oper. de la boca	637	15	257	127	182	37	19
<b><i>Oper. sobre el Aparato Respiratorio</i></b>	<b>122</b>	-	14	8	29	62	9
<b><i>Oper. sobre el Aparato Cardiovascular</i></b>	<b>753</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>427</b>	<b>288</b>	<b>18</b>
Ligadura y extirpación de venas varicosas	534	-	-	6	321	202	5
O. Oper. en el aparato cardiovascular	219	-	4	10	106	86	13
<b><i>Oper. sobre el Sistema Hemático y Linfático</i></b>	<b>159</b>	-	12	31	53	45	18



**Continuación Cuadro 62**

Procedimiento	Total	Edad					
		Menos de 1	01 - 09	10 - 19	20 - 44	45 - 64	65 - 99
<b>Oper. sobre el Aparato Digestivo</b>	<b>4.687</b>	<b>101</b>	<b>1.091</b>	<b>305</b>	<b>1.856</b>	<b>1.026</b>	<b>308</b>
Oper. sobre el ano	331	-	10	9	166	119	27
Colecistectomía	440	-	-	13	276	135	16
Reparación unilateral de hernia inguinal	1.688	44	416	137	599	344	148
Reparación bilateral de hernia inguinal	354	51	236	17	22	23	5
Reparación de hernia umbilical	853	3	306	56	278	183	27
O. reparaciones de hernia	261	1	80	12	88	58	22
O. oper. sobre el aparato digestivo	760	2	43	61	427	164	63
<b>Oper. sobre el Aparato Urinario</b>	<b>267</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>127</b>	<b>88</b>	<b>36</b>
<b>Oper. sobre órganos genitales masculinos</b>	<b>4.413</b>	<b>20</b>	<b>1.201</b>	<b>357</b>	<b>2.150</b>	<b>456</b>	<b>229</b>
Orquiopexia	498	3	404	76	15		
Excisión de varicocele e hidrocele de cordón espermático	777	4	199	131	374	54	15
Vasectomía y ligadura de conducto deferente	1.631	-	-	2	1.450	178	1
Circuncisión	895	12	495	115	195	62	16
O. oper. sobre órganos genitales masculinos	612	1	103	33	116	162	197
<b>Oper. sobre órganos genitales femeninos</b>	<b>4.511</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>107</b>	<b>4.127</b>	<b>246</b>	<b>18</b>
Oper. sobre trompa de Falopio	3.621	-	-	59	3.523	38	1
Oper. sobre cuello uterino	216	-	-	12	171	33	
Dilatación y raspado de útero	189	-	-	1	102	76	10
O. oper. sobre órganos genitales femeninos	485	1	12	35	331	99	7
<b>Oper. sobre el Aparato Musculoesquelético</b>	<b>4.505</b>	<b>7</b>	<b>104</b>	<b>572</b>	<b>2.037</b>	<b>1.494</b>	<b>291</b>
Excisión local de lesión o tejido de hueso	175	-	5	56	74	38	2
Extracción de dispositivo implante en el hueso	605	-	13	148	296	118	30
O. oper. de los huesos	490	1	26	95	166	169	33
Artroscopia	912	-	4	65	479	314	50
Excisión de cartilago semilunar de rodilla	382	-	1	20	221	120	20
O. oper. de articulaciones	642	-	6	75	299	216	46
Excisión de lesión músculo tendón fascia, bolsa sinovia	411	-	11	54	230	102	14
O. oper. de músculos, tendón y fascia de mano	818	2	35	43	244	404	90
O. oper. sobre aparato musculoesquelético	70	4	3	16	28	13	6
<b>Oper. sobre el Aparato Tegumentario</b>	<b>5.135</b>	<b>26</b>	<b>415</b>	<b>837</b>	<b>2.297</b>	<b>1.290</b>	<b>270</b>
Excisión o eliminación de tejido de la mama	1.646	1	2	191	930	461	61
Mamoplastia de reducción y mastectomía subcutánea	313	-	-	150	129	32	2
O. oper. sobre la mama	389	-	-	72	181	123	13
Excisión o destrucción de lesión o piel y tejido subcutáneo	199	4	9	68	111	6	1
O. excisión local o destrucción lesión o tejido piel y tejido subcutáneo	1.839	20	249	191	705	549	125
O. reparación y reconstrucción de piel de tej. subcutáneo	295	-	67	97	98	29	4
O. oper. sobre la piel y tejido subcutáneo	454	1	88	68	143	90	64

**Fuente:** C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

#### 4.3.4. Hospitalización en el servicio de Ginecología (cuadros 63 y 64)

Continuando con los cuadros 63 y 64 se analiza el servicio de **Ginecología** cuya estancia promedio por hospital se vio en el cuadro 45 y la conclusión es que su estancia promedio es de las más bajas en cualquier hospital; por el **cuadro 63** se concluye que es un servicio común a todos los hospitales generales y que más del 64% de las hospitalizaciones están en la edad fértil (de 20 a 44 años).

Además, se operó al 75% de las que ingresaron por Consulta Externa y al 62,7% de las ingresaron por Urgencias. En general los índices quirúrgicos de Ginecología por hospital son más altos que en Cirugía regular y que en Cirugía Pediátrica (**cuadro 64**).

#### 4.3.5. Hospitalización en el servicio de Obstetricia (cuadros 65 y 66)

Los internamientos en el servicio de Obstetricia no siempre terminan en parto, por ejemplo, los embarazos de alto riesgo pueden tener más de una hospitalización antes del parto. En el **cuadro 65** se muestra su distribución por edad y según hospital; las clínicas tuvieron 558 en el año, y el San Juan de Dios 8.961, concentrándose, por supuesto entre los 20 y los 44 años.

En el **cuadro 66**, la distribución es por centro y diagnóstico principal, así se ve que las causas de internamiento en Obstetricia son:

Parto complicado	37,71 %
Parto normal	23,87 %
Parto con desgarro perineal	14,60 %
Complicaciones del embarazo	11,49 %
Falsa labor de parto	8,65 %
Aborto	3,69 %

Como es de esperar el parto complicado es más frecuente en los hospitales nacionales (45,60%), sobre todo en el Calderón Guardia alcanza un 61,58 %; sin embargo el parto normal sigue siendo frecuente en el tercer nivel de atención (13,65%). En general es frecuente el parto con desgarro, y la falsa labor de parto representa más del 20 % de las 677 hospitalizaciones en Obstetricia del Hospital de San Vito y es mayor del 11% en los hospitales Escalante Pradilla, Enrique Baltodano, San Carlos, Monseñor Sanabria, La Anexión, Ciudad Neilly, Los Chiles, Golfito y Valverde Vega.

**CUADRO Nº 63**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS DEL SERVICIO DE GINECOLOGIA**  
**POR GRUPO DE EDAD, SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 2005**

<i>Hospital</i>	<i>Total</i>	<i>Grupos de edad</i>				
		<i>10 - 14</i>	<i>15 - 19</i>	<i>20 - 44</i>	<i>45 - 64</i>	<i>65 y Más</i>
<b><i>Total</i></b>	<b><i>27.598</i></b>	<b><i>0,64</i></b>	<b><i>7,33</i></b>	<b><i>64,58</i></b>	<b><i>22,59</i></b>	<b><i>4,85</i></b>
<b><i>Hosp. Nacionales</i></b>	<b><i>9.018</i></b>	<b><i>0,55</i></b>	<b><i>4,61</i></b>	<b><i>59,30</i></b>	<b><i>28,27</i></b>	<b><i>7,26</i></b>
<i>Dr. Calderón Guardia</i>	3.047	0,66	5,51	57,01	28,29	8,53
<i>San Juan de Dios</i>	2.621	0,50	2,67	61,50	29,26	6,07
<i>Adolfo Carit (M.I)</i>	1.995	0,45	7,22	66,02	21,65	4,66
<i>México</i>	1.355	0,59	2,51	50,33	36,01	10,55
<b><i>Hosp. Regionales</i></b>	<b><i>9.171</i></b>	<b><i>0,64</i></b>	<b><i>7,95</i></b>	<b><i>65,79</i></b>	<b><i>21,56</i></b>	<b><i>4,06</i></b>
<i>Dr. Max Peralta</i>	2.040	0,25	7,45	61,37	25,10	5,83
<i>San Rafael</i>	1.835	0,76	8,77	68,34	19,73	2,40
<i>Dr. Escalante Pradilla</i>	1.567	0,96	9,38	71,60	16,53	1,53
<i>Dr. Tony Facio</i>	1.253	0,64	11,89	69,27	15,32	2,87
<i>San Carlos</i>	1.004	0,20	4,08	62,05	26,59	7,07
<i>Monseñor Sanabria</i>	767	1,43	6,39	65,19	23,73	3,26
<i>Dr. Enrique Baltodano</i>	705	0,57	4,26	58,87	28,79	7,52
<b><i>Hosp. Periféricos</i></b>	<b><i>9.399</i></b>	<b><i>0,72</i></b>	<b><i>9,35</i></b>	<b><i>68,43</i></b>	<b><i>18,17</i></b>	<b><i>3,32</i></b>
<i>San Vicente de Paul</i>	2.248	0,44	9,52	68,77	17,88	3,38
<i>Guápiles</i>	1.315	1,06	13,08	71,03	13,84	0,99
<i>Dr. Willian Allen</i>	1.110	0,45	9,55	70,36	15,86	3,78
<i>Dr. Valverde Vega</i>	840	0,24	7,98	68,33	20,12	3,33
<i>Golfito</i>	800	0,75	8,88	67,13	21,00	2,25
<i>San Francisco de Asís</i>	636	0,63	5,35	63,05	24,37	6,60
<i>La Anexión</i>	552	0,91	5,25	51,27	33,70	8,88
<i>Dr. Max Terán Valls</i>	492	0,81	10,57	75,41	11,38	1,83
<i>Ciudad Neilly</i>	408	1,23	10,29	75,49	10,78	2,21
<i>Dr. Tomás Casas</i>	320	0,94	10,63	70,31	14,69	3,44
<i>Los Chiles</i>	307	1,30	2,61	61,24	31,60	3,26
<i>Upala</i>	237	0,42	6,75	81,86	8,86	2,11
<i>San Vito</i>	134	3,73	25,37	67,16	3,73	0,00
<b><i>Cl. Coronado</i></b>	<b><i>10</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>100,00</i></b>	<b><i>-</i></b>	<b><i>-</i></b>

**FUENTE:** C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.



CUADRO Nº 64

**EGRESOS HOSPITALARIOS DE GINECOLOGÍA POR AREA DE INGRESO  
TOTAL, CON INTERVENCIÓN QUIRÚRGICA E INDICE QUIRÚRGICO  
SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 2005**

<i>Hospital</i>	<b>AREA DE INGRESO</b>					
	<b>Consulta externa</b>			<b>Urgencias</b>		
	<i>Total Egresos</i>	<i>Interv. Quirúrg.</i>	<i>Indice Quirúrg.</i>	<i>Total Egresos</i>	<i>Interv. Quirúrg.</i>	<i>Indice Quirúrg.</i>
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><i>14.405</i></b>	<b><i>10.875</i></b>	<b><i>75,49</i></b>	<b><i>13.182</i></b>	<b><i>8.268</i></b>	<b><i>62,72</i></b>
<b><i>Hosp. Nacionales</i></b>	<b><i>5.802</i></b>	<b><i>4.491</i></b>	<b><i>77,40</i></b>	<b><i>3.215</i></b>	<b><i>2.475</i></b>	<b><i>76,98</i></b>
<i>H. Calderón Guardia</i>	1.884	1.311	69,59	1.163	882	75,84
<i>H. San Juan de Dios</i>	1.981	1.546	78,04	639	416	65,10
<i>H. México</i>	1.147	987	86,05	208	141	67,79
<i>H. Adolfo Carit (M.I.)</i>	790	647	81,90	1.205	1.036	85,98
<b><i>Hosp. Regionales</i></b>	<b><i>4.129</i></b>	<b><i>3.012</i></b>	<b><i>72,95</i></b>	<b><i>5.042</i></b>	<b><i>3.185</i></b>	<b><i>63,17</i></b>
<i>H. San Rafael</i>	658	497	75,53	1.177	838	71,20
<i>H. Max Peralta</i>	837	608	72,64	1.203	919	76,39
<i>H. Monseñor Sanabria</i>	543	360	66,30	224	94	41,96
<i>H. San Carlos</i>	657	505	76,86	347	156	44,96
<i>H. Escalante Pradilla</i>	477	336	70,44	1.090	520	47,71
<i>H. Tony Facio</i>	476	322	67,65	777	526	67,70
<i>H. Enrique Baltodano</i>	481	384	79,83	224	132	58,93
<b><i>Hosp. Periféricos</i></b>	<b><i>4.474</i></b>	<b><i>3.372</i></b>	<b><i>75,37</i></b>	<b><i>4.925</i></b>	<b><i>2.608</i></b>	<b><i>52,95</i></b>
<i>H. San Vicente de Paul</i>	1.041	750	72,05	1.207	701	58,08
<i>H. William Allen</i>	691	497	71,92	419	202	48,21
<i>H. Carlos Luis Valverde</i>	388	284	73,20	452	262	57,96
<i>H. Guápiles</i>	352	172	48,86	963	437	45,38
<i>H. La Anexión</i>	294	216	73,47	258	114	44,19
<i>H. San Francisco de Asís</i>	300	254	84,67	336	238	70,83
<i>H. Ciudad Neilly</i>	156	134	85,90	252	117	46,43
<i>H. Los Chiles</i>	228	208	91,23	79	66	83,54
<i>H. Max Terán Valls</i>	316	273	86,39	176	116	65,91
<i>H. Tomás Casas</i>	163	136	83,44	157	49	31,21
<i>H. Upala</i>	182	174	95,60	55	45	81,82
<i>H. Golfito</i>	354	274	77,40	446	252	56,50
<i>H. San Vito</i>	9	-	-	125	9	7,20

**Fuente:** C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

**CUADRO N° 65**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS DEL SERVICIO DE OBSTETRICIA**  
**POR GRUPOS DE EDAD, SEGÚN HOSPITAL, C.C.S.S., 2005**

<i>Hospital</i>	<b>Total</b>	<i>Grupos de edad</i>			
		<i>Menos 14</i>	<i>15 - 19</i>	<i>20 - 44</i>	<i>45 y Más</i>
<b><i>Total</i></b>	<b><i>88.721</i></b>	<b><i>0,73</i></b>	<b><i>19,84</i></b>	<b><i>79,23</i></b>	<b><i>0,21</i></b>
<b><i>Hosp. Nacionales</i></b>	<b><i>28.959</i></b>	<b><i>0,56</i></b>	<b><i>17,00</i></b>	<b><i>82,16</i></b>	<b><i>0,27</i></b>
<i>San Juan de Dios</i>	8.961	0,66	19,56	79,35	0,42
<i>Adolfo Carit (M.I)</i>	6.941	0,66	17,95	81,14	0,24
<i>México</i>	6.617	0,63	14,08	85,04	0,24
<i>Dr. Calderón Guardia</i>	6.440	0,25	15,42	84,21	0,12
<b><i>Hosp. Regionales</i></b>	<b><i>35.493</i></b>	<b><i>0,83</i></b>	<b><i>21,42</i></b>	<b><i>77,61</i></b>	<b><i>0,14</i></b>
<i>Dr. Max Peralta</i>	6.033	0,40	17,57	81,82	0,22
<i>Dr. Enrique Baltodano</i>	5.509	1,25	22,93	75,62	0,20
<i>San Rafael</i>	5.141	0,47	18,01	81,40	0,12
<i>San Carlos</i>	5.045	0,69	21,11	78,02	0,18
<i>Monseñor Sanabria</i>	4.938	1,07	24,02	74,77	0,14
<i>Dr. Tony Facio</i>	4.623	1,38	25,70	72,90	0,02
<i>Dr. Escalante Pradilla</i>	4.204	0,62	21,74	77,55	0,10
<b><i>Hosp. Periféricos</i></b>	<b><i>23.711</i></b>	<b><i>0,78</i></b>	<b><i>20,97</i></b>	<b><i>78,03</i></b>	<b><i>0,22</i></b>
<i>San Vicente de Paul</i>	4.950	0,63	17,96	81,19	0,22
<i>Guápiles</i>	4.292	0,91	23,58	75,28	0,23
<i>La Anexión</i>	2.903	0,76	19,57	79,57	0,10
<i>Dr. Valverde Vega</i>	2.266	0,22	18,53	81,07	0,18
<i>San Francisco de Asís</i>	2.084	0,43	18,43	80,95	0,19
<i>Dr. Willian Allen</i>	1.658	1,27	22,62	76,06	0,06
<i>Ciudad Neilly</i>	1.362	0,81	26,95	72,10	0,15
<i>Golfito</i>	1.008	0,60	24,60	74,31	0,50
<i>Dr. Max Terán Valls</i>	886	1,24	26,41	72,23	0,11
<i>Los Chiles</i>	830	2,29	22,77	74,82	0,12
<i>San Vito</i>	677	1,33	21,57	76,07	1,03
<i>Upala</i>	423	0,24	13,71	85,82	0,24
<i>Dr. Tomás Casas</i>	372	0,27	22,31	77,15	0,27
<b><i>Clínicas</i></b>	<b><i>558</i></b>	<b><i>0,36</i></b>	<b><i>18,28</i></b>	<b><i>81,18</i></b>	<b><i>0,18</i></b>

**Fuente:** C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

**CUADRO N ° 66**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS DEL SERVICIO DE OBSTETRICIA**  
**POR DIAGNOSTICO PRINCIPAL, SEGÚN REGION Y HOSPITAL, C.C.S.S. 2005**

<i>Región y Hospital</i>	<i>TOTAL</i>	<i>Complic. Embarazo</i>	<i>Falsa labor</i>	<i>Aborto</i>	<i>P a r t o s</i>		
					<i>Complic</i>	<i>C/desgarro</i>	<i>Normal</i>
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><i>88.721</i></b>	<b><i>11,49</i></b>	<b><i>8,65</i></b>	<b><i>3,69</i></b>	<b><i>37,71</i></b>	<b><i>14,60</i></b>	<b><i>23,87</i></b>
<b><i>Hosp. Nacionales</i></b>	<b><i>28.959</i></b>	<b><i>10,56</i></b>	<b><i>5,28</i></b>	<b><i>5,16</i></b>	<b><i>45,60</i></b>	<b><i>19,76</i></b>	<b><i>13,65</i></b>
<i>San Juan de Dios</i>	8.961	11,72	6,45	10,97	44,41	16,53	9,92
<i>Adolfo Carit (M.I)</i>	6.941	4,54	3,83	0,14	41,62	23,76	26,11
<i>México</i>	6.617	15,64	4,93	7,44	35,82	20,70	15,48
<i>Dr. Calderón Guardia</i>	6.440	10,22	5,56	0,14	61,58	18,98	3,52
<b><i>Hosp. Regionales</i></b>	<b><i>35.493</i></b>	<b><i>11,00</i></b>	<b><i>10,22</i></b>	<b><i>3,82</i></b>	<b><i>35,27</i></b>	<b><i>13,28</i></b>	<b><i>26,41</i></b>
<i>Dr. Max Peralta</i>	6.033	11,27	4,44	0,10	35,92	19,23	29,04
<i>Dr. Enrique Baltodano</i>	5.509	11,04	13,40	8,55	27,99	16,45	22,58
<i>San Rafael</i>	5.141	8,56	7,88	0,19	39,12	12,99	31,26
<i>San Carlos</i>	5.045	10,49	13,30	8,13	36,11	15,90	16,08
<i>Monseñor Sanabria</i>	4.938	17,68	11,48	9,21	42,59	5,89	13,14
<i>Dr. Tony Facio</i>	4.623	8,13	6,97	0,09	35,17	14,06	35,58
<i>Dr. Escalante Pradilla</i>	4.204	9,51	15,63	0,02	29,66	5,59	39,58
<b><i>Hosp. Periféricos</i></b>	<b><i>23.711</i></b>	<b><i>13,55</i></b>	<b><i>10,59</i></b>	<b><i>1,67</i></b>	<b><i>32,23</i></b>	<b><i>10,26</i></b>	<b><i>31,70</i></b>
<i>San Vicente de Paul</i>	4.950	13,58	8,16	0,32	43,21	6,20	28,53
<i>Guápiles</i>	4.292	14,77	9,51	0,19	23,18	12,40	39,96
<i>La Anexión</i>	2.903	15,60	15,40	9,27	27,08	11,95	20,70
<i>Dr. Valverde Vega</i>	2.266	11,96	11,12	0,09	36,85	16,68	23,30
<i>San Francisco de Asís</i>	2.084	9,55	7,29	1,58	46,21	11,23	24,14
<i>Dr. Willian Allen</i>	1.658	16,71	6,15	-	29,37	1,75	46,02
<i>Ciudad Neilly</i>	1.362	13,58	17,18	0,44	26,51	10,35	31,94
<i>Golfito</i>	1.008	21,13	13,29	0,69	26,09	12,50	26,29
<i>Dr. Max Terán Valls</i>	886	8,92	9,82	0,00	33,63	3,61	44,02
<i>Los Chiles</i>	830	7,83	12,05	6,51	12,89	14,70	46,02
<i>San Vito</i>	677	6,65	21,86	-	33,83	6,65	31,02
<i>Upala</i>	423	13,24	1,42	-	22,46	22,22	40,66
<i>Dr. Tomás Casas</i>	372	16,94	9,95	0,27	22,58	12,37	37,90
<b><i>Clínicas</i></b>	<b><i>558</i></b>	<b><i>2,87</i></b>	<b><i>0,90</i></b>	<b><i>5,20</i></b>	<b><i>16,31</i></b>	<b><i>14,70</i></b>	<b><i>60,04</i></b>

FUENTE: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud

## V. SALUD REPRODUCTIVA (cuadros 67 a 79)

### 5.1. El descenso de la fecundidad (cuadros 67 a 71)

En el **cuadro 67** se ve claramente que el descenso en la **fecundidad** ha afectado a todas las edades fértiles de la mujer incluyendo la adolescencia, pues en 1950-55 la fecundidad de este grupo era del 11,9%; en 1990-95 es de 9,2% y va por 7,0 % en el período 2000-05 lo cual es un efecto deseable; también es deseable que las más afectadas por la reducción sean las mujeres de 30 años y más; sin embargo, las mujeres en edad ideal para la procreación y que contribuyen con más nacimientos a la natalidad general son las de 20 a 29 años y su fecundidad actual es 3 veces menor.

**CUADRO Nº 67**  
**TASAS DE FECUNDIDAD POR 100 \***  
**SEGÚN EDAD, COSTA RICA, 1950 - 1995, 2000 - 2005**

<i>Edad</i>	<i>50 - 55</i>	<i>60 - 65</i>	<i>70 - 75</i>	<i>80 - 85</i>	<i>90 - 95</i>	<i>00-05</i>
15 - 19	11,90	11,50	10,60	9,80	9,20	7,06
20 - 24	33,40	33,30	22,30	19,40	18,00	11,71
25 - 29	33,10	34,20	19,90	17,50	16,00	10,50
30 - 34	26,10	27,60	15,60	12,60	11,40	7,65
35 - 39	20,30	21,90	11,80	7,60	6,70	3,95
40 - 44	8,30	8,90	5,60	2,70	2,40	1,11
45 - 49	1,50	1,60	1,00	0,40	0,30	0,10

*\* Nacimientos registrados por cada 100 mujeres*

**FUENTE: I. N. E. C. Y C.C.S.S., Departamento de Estadística de Salud.**

Por ese motivo, aunque la probabilidad de embarazo se haya reducido para las menores de 20 años, el **peso relativo** de los embarazos (partos y abortos) de madres menores de 20 años en el total de mujeres embarazadas, se ha incrementado (**cuadro 68**), lo que da la falsa impresión de que lo que ha aumentado es la probabilidad de embarazo (fecundidad) en la población de las adolescentes. Este fenómeno se aprecia mejor en los totales absolutos del cuadro 68 , donde se ve claramente como el número de embarazos atendidos en la CCSS se ha reducido de 85 645 en 1999 a 76 701 en 2005.

El efecto nacional de la reducción de la fecundidad se puede apreciar en el **cuadro 69** de los nacimientos inscritos en todo el país, que en cifras absolutas alcanzaron el máximo en 1985 con 84 337, y el 75,38 % de madres entre los 20 y los 34 años; en 2005 se registraron sólo 71 548 (12 789 menos) y un 77,20% de madres de 20 a 34 años; es sumamente drástica



la reducción del porcentaje en mujeres de 35 y más años.

**CUADRO N° 68**  
**PARTOS Y ABORTOS (\*) EN HOSPITALES Y PORCENTAJE**  
**POR GRUPOS DE EDAD, C.C.S.S., 1987, 1992, 1995 - 2005**

<i>Edad</i>	<i>1987</i>	<i>1992</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>	<i>2001</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><i>82.816</i></b>	<b><i>85.087</i></b>	<b><i>84.721</i></b>	<b><i>83.248</i></b>	<b><i>85.645</i></b>	<b><i>85.017</i></b>	<b><i>82.134</i></b>	<b><i>77.036</i></b>	<b><i>78.228</i></b>	<b><i>77.659</i></b>	<b><i>76.701</i></b>
<i>PORCENTAJE</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>
<i>10 - 14</i>	0,48	0,63	0,79	0,79	0,86	0,93	0,80	0,73	0,75	0,66	0,71
<i>15 - 19</i>	16,25	15,94	18,81	19,30	19,72	20,31	19,69	19,76	19,88	20,01	19,67
<i>20 - 24</i>	31,42	27,96	27,39	27,71	28,26	28,54	29,44	29,81	30,17	30,14	30,45
<i>25 - 29</i>	25,33	25,84	23,39	23,46	22,89	22,50	22,41	22,36	22,64	23,01	23,75
<i>30 - 34</i>	15,85	17,44	17,43	16,89	16,37	15,95	15,97	15,55	15,37	15,03	14,83
<i>35 - 44</i>	10,37	11,97	11,88	11,60	11,69	11,54	11,47	11,58	10,97	10,95	10,38
<i>45 - 55</i>	0,28	0,21	0,23	0,20	0,22	0,23	0,21	0,21	0,22	0,20	0,21
<i>DESC.</i>	-	0,02	0,07	0,04	-	-	0,004	0,005	0,01	-	-

\* Embarazadas atendidas

**Fuente:** C.C.S.S., Departamento de Estadística de Salud.

**CUADRO N° 69**  
**NACIMIENTOS INSCRITOS Y PORCENTAJES SEGÚN**  
**EDAD DE LA MADRE, COSTA RICA, 1983 - 2005**

AÑOS	NACIMIENTOS	EDAD DE LA MADRE		
		10 - 19	20 - 34	35 Y MAS
1983	72.953	18,22	73,23	8,55
1984	76.878	17,57	73,65	8,78
1985	84.337	17,16	75,38	7,46
1986	83.194	16,81	73,32	9,87
1987	80.326	16,78	73,29	9,93
1988	81.376	16,51	73,66	9,83
1989	83.460	16,26	73,59	10,15
1990	82.617	15,79	73,18	11,03
1991	81.859	16,20	72,35	11,45
1992	80.860	16,23	71,66	12,11
1993	80.478	16,80	71,65	11,55
1994	81.132	17,84	70,70	11,46
1995	80.306	18,38	70,11	11,51
1996	79.929	18,88	69,62	11,50
1997	78.552	19,55	69,08	11,37
1998	77.573	19,97	68,78	11,25
1999	79.047	20,39	68,28	11,33
2000	78.178	21,25	67,74	11,01
2001	76.401	20,24	68,61	11,15
2002	71.144	20,32	68,59	11,09
2003	72.938	20,34	68,87	10,79
2004	72.247	20,47	76,93	2,60
<b>2005</b>	<b>71.548</b>	<b>19,93</b>	<b>77,20</b>	<b>2,87</b>

FUENTE:

Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Fuente: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

Cuando comentamos los cuadros 3 y 40 se mencionó la reducción de la fecundidad como un factor que ha contribuido al descenso de la mortalidad infantil y de las hospitalizaciones; el **cuadro 70** refuerza esta observación, pues aunque la proporción de nacimientos registrada y que ocurre en la CCSS se mantiene alrededor del 95 %, la tasa de natalidad ha disminuido tanto (de 48,3 a 16,8 por 1000 habitantes) que la cifra absoluta de nacimientos se redujo también. Concomitantemente, la tasa de mortalidad infantil se redujo de 77,6 a 9,5 por 1000 nacimientos.

**CUADRO Nº 70**  
**POBLACION, NACIMIENTOS, TASA DE NATALIDAD , PORCENTAJE DE**  
**NACIMIENTOS EN LA C.C.S.S. Y MORTALIDAD INFANTIL\*, COSTA RICA 1960 - 2005**

<i>Bienios</i>	<i>Población (1)</i>	<i>Nacimientos (2)</i>			<i>Mortalidad Infantil *</i>
		<i>Costa Rica</i>	<i>N/MILH*</i>	<i>% C.C.S.S.</i>	
60 - 61	1.259.450	60.815	48,29	5,27	....
62 - 63	1.356.464	63.211	46,60	6,41	....
64 - 65	1.456.573	62.331	42,79	7,19	77,59
66 - 67	1.556.418	62.463	40,13	7,17	63,71
68 - 69	1.656.683	58.599	35,37	8,07	63,36
70 - 71	1.754.269	58.033	33,08	15,21	58,94
72 - 73	1.845.475	55.472	30,06	18,90	49,87
74 - 75	1.942.042	57.455	29,58	32,73	37,35
76 - 77	2.056.415	61.074	29,70	67,38	30,50
78 - 79	2.184.280	68.453	31,34	82,64	22,20
80 - 81	2.337.015	71.124	30,43	85,91	18,54
82 - 83	2.478.815	73.037	29,46	86,72	18,75
84 - 85	2.626.903	80.608	30,69	91,26	17,98
86 - 87	2.785.102	81.760	29,36	92,58	17,60
88 - 89	2.938.945	82.418	28,04	94,38	14,29
90 - 91	3.086.111	81.525	26,42	94,38	14,30
92 - 93	3.233.110	79.939	24,73	95,22	13,70
94 - 95	3.421.196	80.349	23,49	95,59	13,12
96 - 97	3.610.575	78.611	21,77	96,37	13,01
98 - 99	3.792.340	77.754	20,50	95,88	12,19
00 - 01	3.966.798	77.290	19,48	95,88	10,51
02 - 03	4.129.670	72.041	17,44	95,04	10,62
<b>04 - 05</b>	<b>4.287.145</b>	<b>71.898</b>	<b>16,77</b>	<b>94,80</b>	<b>9,52</b>

(\*) Por 1.000 ... Datos no disponibles

(1) Estimaciones y proyecciones de población, 1950 - 2025, MPS, CELADE, I.N.E.C, Enero 1988

(2) Porcentajes calculados sobre el total de nacimientos registrados en Costa Rica

**Fuente : I.N.E.C, M.S y C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.**

## 5.2. Resultados de la atención de las madres y de los recién nacidos (cuadros 71-79)

Esta sección se refiere únicamente a los datos que se generan en la CCSS a partir de la **atención de las embarazadas** por el evento final (parto o aborto), las cuales producen alrededor del 30 % de todos los egresos hospitalarios y el 41 % de las hospitalizaciones femeninas; las definiciones utilizadas se encuentran entre los números 36 a 49 de la sección respectiva. Es conveniente aclarar que, por razones de accesibilidad, en algunas

clínicas (que no son hospitales) ocasionalmente ocurren partos y se registran dentro de los egresos hospitalarios en aras de la integridad de tales datos, son números absolutos muy pequeños que aparecen en las cifras totales de todos los cuadros con partos y están, por supuesto, incluidos en el total de egresos. Como complemento se incluyó la sección 5.1 con las cifras nacionales de relacionadas con fecundidad y, al final de este capítulo 5, las institucionales sobre esterilizaciones electivas.

En el **cuadro 71** se presentan en serie de veintiseis años, cuatro indicadores derivados de la **atención de los partos** en la red de servicios de salud de la C.C.S.S. En cifras absolutas, en las primeras dos columnas se refleja el efecto de la reducción comentada de la fecundidad en Costa Rica, lo cual explica la reducción de la cifra absoluta de partos atendidos en la CCSS, sin que por ese motivo se haya reducido la proporción de los nacimientos del país que ocurre en la institución. El primer indicador es la proporción de parturientas atendidas que declararon por lo menos una **atención prenatal en el momento de la atención final del embarazo**, la cual, después de estar variando entre 51 y 57% desde 1980, sobrepasó el 60% en 1997 y llega al 92,9% en 2005; este es un indicador del desempeño del primer nivel de atención, el cual ha sido favorecido por los procesos de modernización de la CCSS que se iniciaron en 1997. Luego tenemos el porcentaje de **partos por cesárea** que ha ido aumentando de 14,1% en 1983 a más del 21% desde 1999. Los otros dos indicadores se refieren a **peso al nacer**: el bajo peso se ha mantenido por encima de 6,1 y por debajo de 7,1% y el peso insuficiente ha estado entre 21 y 23,1% sin tendencia marcada desde 1980.

Estas cifras se complementan con las del **cuadro 72**, en el que se distribuyen los partos y abortos atendidos desde 1987 según número de **consultas prenatales** recibidas por la madre y por **profesional** que atendió.

La distribución de los partos y abortos por **personal que los atendió** muestra una proporción atendida por Médico de 50,9% en 1987 que se ha ido reduciendo hasta 40,4 en 2005; mientras tanto las atenciones por Obstétrica aumentaron del 41 al 52%.

**CUADRO N° 71**  
**PARTOS , NACIMIENTOS Y PORCENTAJES DE PARTURIENTAS CON ATENCION PRENATAL**  
**Y CON CESAREA ; NACIMIENTOS CON BAJO E INSUFICIENTE PESO AL NACER, C.C.S.S., 1980 - 2005**

<i><b>Año</b></i>	<i><b>Partos</b></i>	<i><b>Nacimientos</b></i>	<i><b>% DE PARTURIENTAS</b></i>		<i><b>% DE PESO AL NACER</b></i>	
			<i><b>Con Atención Prenatal</b></i>	<i><b>Con Cesareas</b></i>	<i><b>Bajo (Menos 2500)</b></i>	<i><b>Insuficiente (2500-2999)</b></i>
1980	60.463	60.210	54,69	15,89	6,47	21,92
1981	64.659	61.991	57,48	15,43	6,40	21,96
1982	62.784	62.641	55,17	13,89	6,74	22,55
1983	64.504	64.034	52,85	14,11	7,07	23,13
1984	70.122	69.581	51,29	14,74	6,65	22,48
1985	78.056	77.546	53,24	15,16	6,56	21,89
1986	77.332	76.921	53,86	16,27	6,19	21,36
1987	74.929	74.470	51,77	18,00	6,20	21,12
1988	76.723	76.336	56,27	18,30	6,64	23,10
1989	79.444	79.201	53,34	19,28	6,44	22,51
1990	78.051	77.866	52,11	19,76	6,35	22,29
1991	76.234	75.976	54,78	19,66	6,55	22,74
1992	76.349	76.076	54,57	20,35	6,57	21,73
1993	76.413	76.097	53,53	20,89	6,72	22,59
1994	76.688	76.498	51,80	20,56	7,03	22,59
1995	77.361	77.064	56,37	20,66	6,75	21,98
1996	76.740	76.413	56,60	20,94	6,83	22,07
1997	75.409	75.072	62,73	20,97	6,99	22,19
1998	73.874	73.627	72,10	20,84	6,79	22,40
1999	75.977	75.610	78,46	21,68	6,62	21,95
2000	75.306	75.184	82,20	21,28	6,58	21,19
2001	73.072	73.019	87,85	22,18	6,87	21,20
2002	67.850	67.708	90,00	21,96	6,95	22,02
2003	69.261	69.222	91,53	22,02	7,03	22,61
2004	68.716	68.620	91,74	21,79	6,71	22,12
<b>2005</b>	<b>67.820</b>	<b>67.695</b>	<b>92,94</b>	<b>21,60</b>	<b>6,92</b>	<b>21,49</b>

*Fuente: C.C.S.S., Departamento de Estadística de Salud.*

**CUADRO N° 72**  
**PARTOS Y ABORTOS HOSPITALARIOS \*, PORCENTAJES POR PROFESIONAL**  
**QUE ATENDIO Y POR N° DE CONSULTAS PRENATALES, C.C.S.S., 1987, 1992, 1997, 1999 - 2005**

<i>Profesional que atendió</i>	<i>1987</i>	<i>1992</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>	<i>2001</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>
<b><u>Partos y Abortos</u></b>	<b><u>82.816</u></b>	<b><u>85.087</u></b>	<b><u>84.721</u></b>	<b><u>83.248</u></b>	<b><u>85.645</u></b>	<b><u>85.017</u></b>	<b><u>82.134</u></b>	<b><u>77.036</u></b>	<b><u>78.228</u></b>	<b><u>77.659</u></b>	<b><u>76.701</u></b>
<i>Porcentaje</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>	<i>100,00</i>
Médico	50,91	47,84	42,09	40,37	40,14	41,60	40,36	39,76	39,48	39,93	40,49
Médico y obstétrica	5,59	4,94	3,62	3,48	3,73	4,81	5,94	5,33	4,00	4,03	3,70
Obstétrica	41,25	41,57	44,31	46,43	47,14	46,52	43,47	45,69	48,20	50,31	51,98
Enfermera	0,46	0,14	0,06	0,10	0,09	0,09	0,09	0,03	0,02	0,02	0,03
Estud. de Medicina	0,71	3,57	6,94	6,94	6,50	4,61	7,78	6,78	5,89	3,30	1,63
Aux de Enfermería	0,09	0,04	0,01	0,01	0,01	0,004	0,004	0,003	0,01	0,01	-
Estud. de Obstetricia	-	-	0,33	0,24	0,06	0,02	0,05	0,05	0,07	0,04	0,01
Extrahospitalario	0,99	1,51	1,78	1,40	1,40	1,32	1,28	1,24	1,14	1,25	0,98
Desconocido (1)	-	0,398	0,87	1,02	0,93	1,03	1,03	1,11	1,19	1,12	1,19
<b><u>Cons. Prenatales</u></b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>210.300</u></b>	<b><u>240.637</u></b>	<b><u>278.438</u></b>	<b><u>310.353</u></b>	<b><u>322.178</u></b>	<b><u>339.016</u></b>	<b><u>349.440</u></b>	<b><u>384.102</u></b>	<b><u>395.156</u></b>	<b><u>405.635</u></b>
<b><u>Partos y Abortos</u></b>	<b><u>82.816</u></b>	<b><u>85.087</u></b>	<b><u>84.721</u></b>	<b><u>83.248</u></b>	<b><u>85.645</u></b>	<b><u>85.017</u></b>	<b><u>82.134</u></b>	<b><u>77.036</u></b>	<b><u>78.228</u></b>	<b><u>77.659</u></b>	<b><u>76.701</u></b>
<b><u>Porcentaje</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,87</u></b>	<b><u>101,02</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>
<b>0</b>	48,23	50,00	43,30	35,00	29,47	26,16	20,81	17,05	15,51	15,50	13,76
<b>1</b>	2,44	5,50	7,64	9,35	11,69	12,65	15,45	14,02	12,92	10,66	10,33
<b>2</b>	4,37	5,64	3,47	3,53	3,46	3,60	3,90	4,62	3,41	4,00	3,39
<b>3</b>	5,42	4,38	4,83	4,90	5,02	4,80	4,47	4,69	3,93	3,95	4,46
<b>4</b>	7,38	5,55	6,77	7,30	6,48	7,03	6,25	6,52	6,05	5,62	5,14
<b>5</b>	7,54	5,93	6,70	6,97	8,18	8,30	7,60	7,72	7,63	7,56	7,80
<b>6</b>	8,17	9,60	9,49	10,31	10,70	11,21	10,87	10,55	10,64	10,63	10,56
<b>7</b>	5,98	5,07	6,42	7,65	8,43	8,85	9,48	9,53	10,61	10,93	11,43
<b>8</b>	5,36	4,94	5,09	6,50	7,21	7,31	8,49	9,18	10,72	11,31	11,72
<b>9 y más</b>	5,10	2,99	6,28	8,49	8,43	9,07	11,65	15,01	17,39	18,72	20,23
<b>Desconocido (1)</b>	-	0,398	0,87	1,02	0,93	1,03	1,03	1,11	1,19	1,12	1,18

\* Embarazadas atendidas

(1) Incluye embarazos, molares, anembrionicos y sin datos del recién nacido.

Fuente: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

Además, la proporción de embarazadas con aborto o parto en el hospital sin haber recibido **atención prenatal** (cero consultas) era de 50% en 1992 y es de 13,8% en 2005, con incrementos notorios en las embarazadas con una o con seis y más consultas prenatales. Las distribuciones de esta características por región en 1998, 2002, 2003, 2004 y 2005 se encuentran en el **cuadro 73**, notándose una notable mejoría en las regiones Pacífico Central y Chorotega que en 1998 tenía más del 60% con 0 consultas prenatales y en 2005 apenas llegan al 15% con alrededor del 40% recibiendo entre 4 y 8 consultas. Las embarazadas extranjeras o de residencia desconocida tenían un 87,9% sin atención prenatal y en 2005 la proporción se redujo a 35% y el 30% recibió entre 4 y 8 consultas prenatales.



**CUADRO N° 73**  
**PARTOS Y ABORTOS POR NUMERO DE CONSULTAS PRENATALES**  
**SEGUN REGIÓN DE RESIDENCIA, C.C.S.S., 1998, 2002 - 2005**

<b>Consultas Prenatales</b>	<b>Total</b>	<b>Región de Residencia</b>							
		<b>Central Norte</b>	<b>Central Sur</b>	<b>Huetar Norte</b>	<b>Chorotega</b>	<b>Pacifico Central</b>	<b>Huetar Atlantica</b>	<b>Brunca</b>	<b>Desc.y Extranj.</b>
<b><u>Total 1998</u></b>	<b><u>82.407</u></b>	<b><u>30.828</u></b>	<b><u>19.086</u></b>	<b><u>5.070</u></b>	<b><u>6.653</u></b>	<b><u>4.113</u></b>	<b><u>8.330</u></b>	<b><u>7.284</u></b>	<b><u>1.043</u></b>
<b><u>Porcentaje</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>
<b>0</b>	35,36	31,41	30,37	23,45	67,73	60,37	21,18	38,45	87,92
<b>1</b>	9,45	13,18	9,64	7,48	6,04	10,92	3,21	5,09	1,34
<b>2</b>	3,57	3,29	2,55	5,88	2,74	4,01	3,88	6,16	2,30
<b>3</b>	4,94	4,32	3,86	9,23	2,83	4,91	7,95	6,38	2,01
<b>4 - 8</b>	39,13	40,10	43,64	48,58	16,64	16,48	52,53	39,29	6,23
<b>9 y más</b>	7,55	7,69	9,94	5,38	4,03	3,31	11,26	4,61	0,19
<b><u>Total 2002</u></b>	<b><u>76.182</u></b>	<b><u>28.339</u></b>	<b><u>17.001</u></b>	<b><u>4.834</u></b>	<b><u>6.377</u></b>	<b><u>4.262</u></b>	<b><u>7.899</u></b>	<b><u>6.230</u></b>	<b><u>1.240</u></b>
<b><u>Porcentaje</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>
<b>0</b>	17,24	19,32	13,54	14,44	21,08	13,05	15,81	15,35	44,76
<b>1</b>	14,18	19,74	14,57	10,16	9,97	17,67	5,39	3,26	17,90
<b>2</b>	4,67	4,41	4,11	7,32	2,71	3,52	6,85	4,96	6,85
<b>3</b>	4,74	3,29	4,09	9,37	4,01	3,10	9,10	5,78	5,24
<b>4 - 8</b>	43,98	37,44	46,04	52,38	43,64	35,88	53,56	59,73	21,94
<b>9 y más</b>	15,18	15,80	17,65	6,33	18,58	26,79	9,28	10,93	3,31
<b><u>Total 2003</u></b>	<b><u>77.299</u></b>	<b><u>28.629</u></b>	<b><u>16.958</u></b>	<b><u>4.844</u></b>	<b><u>6.609</u></b>	<b><u>4.374</u></b>	<b><u>8.007</u></b>	<b><u>6.183</u></b>	<b><u>1.695</u></b>
<b><u>Porcentaje</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>
<b>0</b>	15,69	17,24	11,75	10,71	20,03	14,75	13,34	16,66	36,34
<b>1</b>	13,07	20,16	12,78	9,76	6,19	9,28	5,22	1,31	22,36
<b>2</b>	3,45	3,46	3,52	5,37	2,45	2,08	3,80	2,91	4,66
<b>3</b>	3,98	2,81	3,57	7,10	3,63	2,81	8,04	3,82	4,72
<b>4 - 8</b>	46,20	38,42	48,70	57,70	46,15	38,98	58,94	60,57	26,08
<b>9 y más</b>	17,60	17,90	19,67	9,35	21,55	32,10	10,67	14,73	5,84
<b><u>Total 2004</u></b>	<b><u>76.790</u></b>	<b><u>27.705</u></b>	<b><u>16.347</u></b>	<b><u>5.103</u></b>	<b><u>6.421</u></b>	<b><u>4.469</u></b>	<b><u>8.464</u></b>	<b><u>6.328</u></b>	<b><u>1.953</u></b>
<b><u>Porcentaje</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>
<b>0</b>	15,68	18,13	9,79	11,31	21,01	16,36	12,65	16,09	34,36
<b>1</b>	10,78	16,42	10,96	6,82	6,98	5,77	4,96	1,69	18,13
<b>2</b>	4,04	4,06	4,43	5,04	2,79	1,97	4,11	3,08	9,73
<b>3</b>	4,00	3,20	3,39	7,27	3,40	3,07	6,45	4,39	3,94
<b>4 - 8</b>	46,57	39,23	50,06	58,04	43,62	36,74	59,40	59,36	26,63
<b>9 y más</b>	18,94	18,96	21,37	11,52	22,21	36,09	12,42	15,39	7,22
<b><u>Total 2005</u></b>	<b><u>75.794</u></b>	<b><u>27.380</u></b>	<b><u>16.393</u></b>	<b><u>5.166</u></b>	<b><u>6.683</u></b>	<b><u>4.655</u></b>	<b><u>7.894</u></b>	<b><u>6.195</u></b>	<b><u>1.428</u></b>
<b><u>Porcentaje</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>	<b><u>100.00</u></b>
<b>0</b>	13,92	16,93	9,13	7,03	14,62	15,62	10,79	16,09	35,22
<b>1</b>	10,46	14,83	9,39	12,64	10,38	4,55	6,22	1,92	10,99
<b>2</b>	3,43	3,04	4,34	3,52	2,80	2,11	3,43	2,81	10,01
<b>3</b>	4,52	3,97	3,53	7,59	3,80	2,79	8,55	3,89	4,69
<b>4 - 8</b>	47,20	39,54	51,49	57,32	44,62	39,81	58,97	58,53	30,11
<b>9 y más</b>	20,48	21,69	22,12	11,90	23,78	35,12	12,03	16,76	8,96

\* No incluye los casos de Mola Hidatiforme y otros productos anormales de la concepción.

Fuente: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.



La distribución de las embarazadas según edad y condición de pago se encuentra en el **cuadro 74**; se ve que el 26,16% en 2004 son embarazadas de “cuenta del Estado” o sea que no contribuyen; entre ellas 25,78% indigentes; esta proporción se redujo a 18,2% en 2005, en tanto que aseguradas directas son sólo 20,7% y familiares del asegurado directo 38,6%. En 2004 el 52,6% de las 513 embarazadas menores de 15 años eran indigentes, a ese grupo pertenecía también el 41% de las 15540 embarazadas entre 15 y 19 años; pero los cambios en las categorías de condición de aseguramiento no permitieron darle seguimiento a este grupo en 2005, pues no todas las no aseguradas son indigentes.

Explorando las condiciones de los recién nacidos, en el **cuadro 75** aparecen las cifras de los partos atendidos de 1997 a 2005 por **edad de la madre y porcentajes de peso al nacer**. En el se nota que la reducción sostenida del bajo peso de 6,99% en 1997 a 6,58% en 2000 y que afectó a todos los grupos de edad de la madre, cambio en 2001 por oscilaciones que continúan en 2005, lo mismo no sucede con el peso insuficiente; mientras que el sobrepeso se mantiene por debajo del 6%.

Se incluye también el **cuadro 76** con los datos de **peso al nacer y cantón de residencia** en dos períodos, 1997-98 cuando inicio la readecuación del modelo de atención y 2004-05. Conviene subrayar que todavía el año pasado hubo cantones con más de 8% de bajo peso al nacer: Escazú, Desamparados, Puriscal, Mora con el más alto (10%), Alajuelita y León Cortes; Cartago, Alvarado, Oreamuno y El Guarco; Liberia y Bagaces; Limón, y Matina.

Cuando la mortalidad infantil (**cuadro 70**) se reduce tanto como en Costa Rica, es necesario poner especial atención en la **mortalidad fetal**, cuyo registro oficial difícil en todo el mundo y no es de buena calidad en el país, en este número hemos agregado el **cuadro 77** con los datos de partos y abortos intrahospitalarios registrados en los servicios de la C.C.S.S. y el **porcentaje** que termino en **defunción fetal**, indicador que se calculó por provincia y cantón de residencia y para los últimos seis años. En primer lugar, vale la pena hacer notar que en general la proporción de mortalidad fetal hospitalaria esta alrededor del 12% en los seis años. Consultando ambos cuadros, el 70 y el 77, es necesario recordar que la **tasa de mortalidad infantil** es la relación entre las defunciones de menores de un año por cada **1000** nacimientos registrados en el país (**cuadro 70**). En términos generales llama la atención que en 2005 la mortalidad fetal hospitalaria es mayor del 13% en casi todos los cantones de la provincia de San José, especialmente en Mora y Turubares y que este último registró un 18,6% de mortalidad fetal hospitalaria. En la provincia de Alajuela la mortalidad fetal es particularmente alta en San Ramón. De la provincia de Cartago llaman la atención los cantones de La Unión y Alvarado con alta proporción de mortalidad fetal hospitalaria. La misma situación se presenta en los

cantones de Heredia y San Pablo de la provincia de Heredia. Igualmente sucede en Guanacaste en los cantones de Santa Cruz, Bagaces, Abangares y Hojancha. Alta mortalidad fetal se presenta en los cantones de Puntarenas, Buenos Aires, Osa, Montes de Oro, Aguirre y Garabito de la provincia de Puntarenas.

**CUADRO N° 74**  
**EGRESOS HOSPITALARIOS POR PARTO Y ABORTO SEGÚN**  
**CONDICION DE PAGO Y GRUPOS DE EDAD, C.C.S.S., 2004-2005**

<b>Condición de Pago</b>	<b>Total</b>	<b>Grupos de Edad</b>				
		<b>10 - 14</b>	<b>15 - 19</b>	<b>20 - 34</b>	<b>35 - 44</b>	<b>45 y más</b>
<b><u>Total 2004</u></b>	<b><u>77.659</u></b>	<b><u>513</u></b>	<b><u>15.540</u></b>	<b><u>52.944</u></b>	<b><u>8.505</u></b>	<b><u>157</u></b>
<b><u>Porcentajes</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>
<b><i>Enf. Y Maternidad</i></b>	<b>61,46</b>	<b>29,82</b>	<b>44,09</b>	<b>65,59</b>	<b>69,38</b>	<b>61,78</b>
Directas	20,27	0,19	6,06	23,69	26,13	21,02
Familiares	41,19	29,63	38,02	41,90	43,26	40,76
<b><i>I.V.M. Y Ot.Pen.</i></b>	<b>1,07</b>	<b>3,31</b>	<b>1,98</b>	<b>0,73</b>	<b>1,36</b>	<b>2,55</b>
<b><i>Cuenta Estado</i></b>	<b>26,16</b>	<b>53,61</b>	<b>41,90</b>	<b>22,37</b>	<b>19,38</b>	<b>22,93</b>
Reg.No Contrib.	0,38	0,97	0,75	0,22	0,59	0,64
Indigentes	25,78	52,63	41,15	22,15	18,79	22,29
<b><i>Pago Directo</i></b>	<b>5,19</b>	<b>3,31</b>	<b>4,94</b>	<b>5,29</b>	<b>5,13</b>	<b>6,37</b>
Completo	3,26	0,39	2,66	3,48	3,15	3,18
Parcial	1,93	2,92	2,27	1,81	1,98	3,18
<b><i>I. N. S.</i></b>	<b>0,009</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,013</b>	<b>0,00</b>	<b>-</b>
<b><i>Extranjeras</i></b>	<b>3,58</b>	<b>3,70</b>	<b>3,37</b>	<b>3,77</b>	<b>2,72</b>	<b>5,10</b>
<b><i>Indeterminado</i></b>	<b>2,53</b>	<b>6,24</b>	<b>3,73</b>	<b>2,23</b>	<b>2,03</b>	<b>1,27</b>
<b><u>Total 2005</u></b>	<b><u>76701</u></b>	<b><u>541</u></b>	<b><u>15086</u></b>	<b><u>52947</u></b>	<b><u>7963</u></b>	<b><u>164</u></b>
<b><u>Porcentajes</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>	<b><u>100,00</u></b>
<b><i>Enf. Y Maternidad</i></b>	<b>59,33</b>	<b>29,76</b>	<b>42,16</b>	<b>63,30</b>	<b>67,40</b>	<b>64,02</b>
Directo	20,69	0,55	5,69	24,14	27,51	20,73
Familiares	38,64	29,21	36,48	39,15	39,88	43,29
<b><i>I.V.M (C.C.S.S )</i></b>	<b>0,70</b>	<b>2,03</b>	<b>1,48</b>	<b>0,43</b>	<b>0,85</b>	<b>4,27</b>
<b><i>Cuenta Estado</i></b>	<b>18,23</b>	<b>19,22</b>	<b>24,91</b>	<b>16,78</b>	<b>15,20</b>	<b>13,41</b>
Pens Gob	0,17	0,00	0,31	0,13	0,23	0,61
Aseg. por Estado	17,75	17,56	23,84	16,51	14,62	11,59
R.N.C.	0,30	1,66	0,76	0,14	0,35	1,22
<b><i>Leyes espec</i></b>	<b>3,60</b>	<b>27,17</b>	<b>11,41</b>	<b>1,54</b>	<b>0,90</b>	<b>1,22</b>
<b><i>No asegurados</i></b>	<b>18,14</b>	<b>21,81</b>	<b>20,03</b>	<b>17,94</b>	<b>15,65</b>	<b>17,07</b>
I.N.S.	0,13	0,18	0,11	0,13	0,20	0,00
Nacional	12,06	11,65	13,66	11,74	11,14	13,41
Extranj	5,95	9,98	6,26	6,07	4,31	3,66

**Fuente:** C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

**CUADRO Nº 75**  
**NACIMIENTOS HOSPITALARIOS Y PORCENTAJE SEGÚN**  
**PESO AL NACER Y EDAD DE LA MADRE, C.C.S.S 1997,1999 - 2005**

<b>Grupos de Edad</b>	<b>Total</b>	<b>Peso al nacer % *</b>			
		<b>Bajo</b>	<b>Insuficiente</b>	<b>Normal</b>	<b>Sobrepeso</b>
<b><u>1997</u></b>	<b><u>75.072</u></b>	<b><u>6,99</u></b>	<b><u>22,19</u></b>	<b><u>65,58</u></b>	<b><u>5,24</u></b>
10-14	577	11,79	31,02	55,98	1,21
15-19	14.479	8,43	26,66	62,14	2,77
20-44	59.867	6,59	21,03	66,51	5,87
45-54	95	7,37	20,00	60,00	12,63
Desc	54	16,67	22,22	59,26	1,85
<b><u>1999</u></b>	<b><u>75.610</u></b>	<b><u>6,62</u></b>	<b><u>21,95</u></b>	<b><u>65,78</u></b>	<b><u>5,64</u></b>
10-14	650	8,92	35,08	53,85	2,15
15-19	15.261	7,84	25,81	63,27	3,08
20-44	59.592	6,28	20,82	66,57	6,33
45-54	107	12,15	21,50	59,81	6,54
<b><u>2000</u></b>	<b><u>75.184</u></b>	<b><u>6,58</u></b>	<b><u>21,19</u></b>	<b><u>66,25</u></b>	<b><u>5,98</u></b>
10-14	684	11,84	26,17	59,21	2,78
15-19	15.765	7,60	25,26	63,76	3,39
20-44	58.630	6,24	20,05	67,00	6,70
45-54	105	9,52	18,10	62,86	9,52
<b><u>2.001</u></b>	<b><u>73.019</u></b>	<b><u>6,87</u></b>	<b><u>21,20</u></b>	<b><u>66,23</u></b>	<b><u>5,71</u></b>
10-14	592	13,51	27,87	56,59	2,03
15-19	14.701	8,12	25,07	63,34	3,47
20-44	57.631	6,48	20,13	67,07	6,32
45-54	95	7,37	26,32	60,00	6,32
<b><u>2002</u></b>	<b><u>67.708</u></b>	<b><u>6,95</u></b>	<b><u>22,02</u></b>	<b><u>65,68</u></b>	<b><u>5,35</u></b>
10-14	499	12,42	29,06	55,91	2,61
15-19	13.780	8,40	26,06	62,48	3,06
20-44	53.352	6,52	20,90	66,61	5,97
45-54	77	15,58	23,38	57,14	3,90
<b><u>2003</u></b>	<b><u>69.222</u></b>	<b><u>7,03</u></b>	<b><u>22,61</u></b>	<b><u>65,54</u></b>	<b><u>4,82</u></b>
10-14	513	12,09	32,94	53,61	1,36
15-19	14.133	7,94	26,67	62,78	2,61
20-44	54.485	6,74	21,46	66,39	5,41
45-54	86	10,47	20,93	56,98	11,63
Desc	5	40,00	-	60,00	-
<b><u>2004</u></b>	<b><u>68620</u></b>	<b><u>6,71</u></b>	<b><u>22,12</u></b>	<b><u>66,10</u></b>	<b><u>5,06</u></b>
10-14	434	10,14	31,34	57,37	1,15
15-19	14066	7,84	26,03	63,10	3,04
20-44	54044	6,38	21,03	66,97	5,61
45-54	76	13,16	19,74	52,63	14,47
<b><u>2005</u></b>	<b><u>67695</u></b>	<b><u>6,92</u></b>	<b><u>21,49</u></b>	<b><u>66,29</u></b>	<b><u>5,30</u></b>
10-14	471	12,53	28,66	56,69	2,12
15-19	13590	7,99	25,33	63,41	3,27
20-44	53554	6,60	20,46	67,11	5,83
45-54	80	3,75	22,50	60,00	13,75

\* Porcentaje sobre el total de nacimientos

Bajo ( Menos 2.500g), Insuficiente (2.500 - 2.999 g), Normal (3.000 - 3.999g), Sobrepeso (4.000 g y más)

Fuente: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

**CUADRO Nº 76**  
**PORCENTAJE DE PESO AL NACER\* POR REGIÓN Y CANTÓN**  
**DE RESIDENCIA DE LA MADRE, C.C.S.S, 1997 - 1998, 2004 - 2005**

<i>Región y Cantón</i>	<i>1997 - 1998</i>				<i>2004 - 2005</i>			
	<i>Bajo</i>	<i>Insuficiente</i>	<i>Normal</i>	<i>Sobrepeso</i>	<i>Bajo</i>	<i>Insuficiente</i>	<i>Normal</i>	<i>Sobrepeso</i>
<b><i>Total</i></b>	<b><u>6.88</u></b>	<b><u>22.29</u></b>	<b><u>65.55</u></b>	<b><u>5.28</u></b>	<b><u>6.82</u></b>	<b><u>21.81</u></b>	<b><u>66.19</u></b>	<b><u>5.18</u></b>
<b><i>R. Central Norte</i></b>	<b>7,21</b>	<b>23,08</b>	<b>65,11</b>	<b>4,60</b>	<b>6,89</b>	<b>22,59</b>	<b>65,90</b>	<b>4,62</b>
San José Central	7,77	23,51	64,67	4,06	7,29	23,21	65,15	4,36
Goicoechea	7,47	23,09	64,44	5,00	7,34	22,14	65,92	4,60
Coronado	8,55	23,28	63,62	4,55	7,54	22,14	66,18	4,15
Tibás	8,53	26,42	61,51	3,55	7,18	24,41	63,66	4,74
Moravia	7,62	24,38	64,15	3,85	7,84	22,10	64,47	5,59
Montes De Oca	6,37	22,61	66,11	4,91	6,61	21,37	67,03	4,99
Curridabat	7,72	22,61	65,17	4,50	7,70	20,43	67,68	4,19
Alajuela Central	6,58	22,60	65,96	4,85	6,94	23,65	65,03	4,38
San Ramón	5,32	16,49	70,69	7,51	5,22	17,89	69,87	7,02
Grecia	6,01	20,39	67,93	5,67	5,68	20,19	68,99	5,13
Atenas	5,46	19,47	66,67	8,41	6,07	24,57	63,73	5,64
Naranjo	5,87	22,02	66,18	5,94	6,42	17,87	70,51	5,20
Palmares	4,44	19,03	69,03	7,50	4,92	20,69	68,46	5,93
Poas	6,35	24,32	64,40	4,93	6,86	25,15	64,38	3,61
Alfaro Ruiz	7,95	21,54	64,87	5,64	5,19	23,34	68,88	2,59
Valverde Vega	7,42	19,24	69,09	4,24	5,08	25,00	64,26	5,66
Heredia Central	7,87	25,17	64,26	2,70	7,04	23,98	64,70	4,28
Barva	7,69	27,17	61,30	3,84	7,74	24,53	64,06	3,68
Santo Domingo	8,80	22,83	64,02	4,35	6,43	21,64	67,25	4,68
Santa Bárbara	7,70	25,88	61,93	4,49	7,46	25,62	63,03	3,89
San Rafael	7,81	27,75	61,48	2,95	7,77	24,75	63,01	4,48
San Isidro	8,07	24,02	64,80	3,11	7,78	20,89	66,67	4,67
Belén	6,12	24,48	65,38	4,03	4,92	20,58	71,22	3,28
Flores	6,31	22,68	67,26	3,75	5,87	21,02	67,99	5,11
San Pablo	7,76	27,59	59,83	4,83	6,36	22,34	67,53	3,78
<b><i>R. Central Sur</i></b>	<b>7,15</b>	<b>24,00</b>	<b>64,21</b>	<b>4,64</b>	<b>7,89</b>	<b>23,44</b>	<b>64,34</b>	<b>4,33</b>
Escazú	7,27	21,95	65,86	4,92	8,13	24,32	64,07	3,49
Desamparados	6,82	23,98	64,58	4,61	8,33	22,72	64,70	4,24
Puriscal	6,46	18,13	69,90	5,52	8,23	20,02	67,08	4,67
Tarrazú	6,77	24,66	65,26	3,31	6,55	26,79	61,11	5,56
Aserri	7,32	25,55	62,83	4,30	7,16	22,93	65,67	4,24
Mora	5,39	21,58	65,26	7,76	10,04	18,80	66,79	4,38
Santa Ana	6,85	21,72	65,56	5,87	6,29	22,78	66,05	4,88
Alajuelita	7,29	23,35	64,54	4,82	8,52	22,84	64,40	4,24
Acosta	5,60	20,12	68,23	6,05	5,75	19,73	68,39	6,13
Turubares	5,42	24,10	65,66	4,82	5,66	19,81	68,87	5,66
Dota	6,69	29,00	61,71	2,60	6,34	25,85	65,85	1,95
León Cortes	7,84	24,54	62,89	4,74	9,30	24,13	63,08	3,49
Cartago Central	7,94	25,38	62,98	3,71	8,32	25,07	62,88	3,73
Paraíso	6,84	23,85	64,50	4,81	7,23	25,59	62,49	4,69
La Unión	7,62	22,02	65,88	4,48	7,94	21,23	66,50	4,33
Jiménez	5,60	25,56	63,25	5,60	6,07	18,88	70,11	4,94
Turrialba	6,13	25,37	63,08	5,42	6,29	21,65	66,32	5,73
Alvarado	7,28	26,06	62,68	3,99	9,04	23,19	62,65	5,12
Oreamuno	9,05	27,00	60,32	3,63	8,70	29,46	58,83	3,01
El Guarco	7,66	25,11	62,30	157 4,93	8,35	27,36	59,92	4,38

Continuación Cuadro N° 76

	1997 - 1998				2004 - 2005			
	Bajo	Insuficiente	Normal	Sobrepeso	Bajo	Insuficiente	Normal	Sobrepeso
<b>R. Huetar Norte</b>	<b>6,15</b>	<b>21,35</b>	<b>66,33</b>	<b>6,17</b>	<b>5,05</b>	<b>18,96</b>	<b>69,18</b>	<b>6,81</b>
San Carlos	5,69	20,56	67,15	6,60	4,70	18,13	69,68	7,49
Los Chiles	7,32	25,74	62,70	4,23	4,27	21,15	68,65	5,94
Guatuso	7,54	20,44	65,45	6,57	4,01	20,05	69,58	6,37
Sarapiquí	6,64	21,90	65,76	5,70	6,57	20,00	67,98	5,45
<b>R. Chorotega</b>	<b>6,50</b>	<b>21,35</b>	<b>66,37</b>	<b>5,78</b>	<b>6,87</b>	<b>21,25</b>	<b>66,41</b>	<b>5,47</b>
Upala	4,61	24,80	65,18	5,41	6,16	24,25	64,61	4,97
Liberia	6,93	20,18	67,37	5,52	9,39	22,54	64,47	3,59
Nicoya	6,54	19,49	67,56	6,41	6,03	17,75	69,12	7,10
Santa Cruz	6,77	19,09	68,59	5,55	5,05	16,63	69,12	9,21
Bagaces	7,66	20,10	65,55	6,70	8,11	21,34	65,26	5,29
Carrillo	6,84	22,92	65,99	4,25	6,94	22,21	66,89	3,96
Cañas	7,09	23,48	62,55	6,88	7,51	21,19	67,26	4,04
Abangares	9,03	21,59	65,13	4,25	6,47	22,55	64,51	6,47
Tilarán	4,56	20,83	68,76	5,85	5,20	23,66	66,11	5,03
Nandayure	6,17	16,98	68,83	8,02	2,36	17,17	67,68	12,79
La Cruz	6,96	22,81	64,71	5,52	7,24	26,54	62,73	3,49
Hojancha	7,44	18,60	64,46	9,50	5,41	10,27	78,92	5,41
<b>R. Pacífico Central</b>	<b>7,31</b>	<b>22,04</b>	<b>65,45</b>	<b>5,20</b>	<b>6,11</b>	<b>20,13</b>	<b>67,35</b>	<b>6,41</b>
San Mateo	7,26	23,39	69,35	-	4,27	17,95	67,52	10,26
Orotina	5,81	20,41	67,23	6,55	5,01	20,90	64,42	9,67
Puntarenas Central	7,40	23,66	64,49	4,44	6,93	20,45	66,22	6,40
Esparza	9,14	20,22	65,29	5,36	4,98	19,05	69,86	6,10
Montes De Oro	4,52	21,43	71,19	2,86	6,20	25,07	65,07	3,66
Aguirre	7,58	19,46	65,27	7,69	5,45	19,03	69,86	5,66
Parrita	6,81	17,02	67,66	8,51	3,97	19,43	69,98	6,62
Garabito	7,60	23,39	63,45	5,56	6,07	18,51	69,67	5,75
<b>R. Atlántica</b>	<b>6,79</b>	<b>20,23</b>	<b>66,32</b>	<b>6,65</b>	<b>7,25</b>	<b>21,52</b>	<b>66,05</b>	<b>5,18</b>
Limón Central	8,10	22,18	64,08	5,63	8,28	23,73	63,78	4,21
Pococi	5,92	16,64	69,73	7,72	5,98	19,04	68,98	6,00
Siquirres	7,61	22,82	63,59	5,98	7,78	24,00	63,19	5,03
Talamanca	4,91	23,27	65,23	6,60	7,50	20,00	66,90	5,60
Matina	7,23	21,69	64,62	6,46	8,37	23,35	63,81	4,47
Guacimo	5,81	18,39	68,49	7,30	6,25	19,15	68,67	5,93
<b>R. Brunca</b>	<b>5,20</b>	<b>18,10</b>	<b>69,25</b>	<b>7,44</b>	<b>4,82</b>	<b>18,01</b>	<b>69,59</b>	<b>7,58</b>
Pérez Zeledón	4,54	18,10	69,97	7,38	4,92	19,31	69,43	6,34
Buenos Aires	4,80	16,70	70,61	7,89	4,53	18,00	70,93	6,53
Osa	5,35	16,15	66,98	11,52	4,59	16,78	68,55	10,09
Golfito	6,34	19,87	68,59	5,20	4,75	18,49	69,19	7,57
Coto Brus	6,12	18,62	67,84	7,42	5,09	16,04	70,22	8,65
Corredores	5,69	18,64	68,95	6,72	4,74	16,46	69,09	9,71
<b>Extrani.y desc.</b>	<b>9,40</b>	<b>25,39</b>	<b>62,11</b>	<b>3,09</b>	<b>7,59</b>	<b>24,20</b>	<b>63,86</b>	<b>4,34</b>

\* Bajo ( Menos 2.500g), Insuficiente (2.550 - 2.999 g), Normal (3.000 - 3.999g), Sobrepeso (4.000 g y más)

Fuente: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

CUADRO Nº 77

**PARTOS Y ABORTOS HOSPITALARIOS, PORCENTAJE DE DEFUNCIÓN FETAL  
SEGÚN PROVINCIA Y CANTON DE RESIDENCIA, C.C.S.S, 2 000 - 2 005**

<i>Provincia y Cantón</i>	<i>Partos y Abortos</i>						<i>% de Defunción fetal</i>					
	<i>2000</i>	<i>2001</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2000</i>	<i>2001</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><i>85.017</i></b>	<b><i>82.134</i></b>	<b><i>77.025</i></b>	<b><i>78.228</i></b>	<b><i>77.659</i></b>	<b><i>76.701</i></b>	<b><i>12,31</i></b>	<b><i>11,88</i></b>	<b><i>12,80</i></b>	<b><i>11,08</i></b>	<b><i>12,36</i></b>	<b><i>12,45</i></b>
<b><i>San José</i></b>	<b><i>28.716</i></b>	<b><i>27.793</i></b>	<b><i>25.373</i></b>	<b><i>25.408</i></b>	<b><i>24.443</i></b>	<b><i>24.005</i></b>	<b><i>12,90</i></b>	<b><i>12,55</i></b>	<b><i>13,15</i></b>	<b><i>11,26</i></b>	<b><i>12,55</i></b>	<b><i>13,28</i></b>
<i>San José</i>	7.160	6.888	6.087	6.186	5930	5824	14,12	13,36	13,50	11,74	12,68	14,87
<i>Escazú</i>	918	837	854	688	688	698	14,81	14,46	14,05	10,90	14,10	13,18
<i>Desamparados</i>	4.205	3.986	3.898	3.944	3820	3629	12,44	12,19	13,37	11,74	12,83	13,17
<i>Puriscal</i>	535	543	478	467	429	512	16,64	12,15	13,18	13,49	13,75	14,65
<i>Tarrazú</i>	364	308	270	263	261	307	10,44	12,34	11,11	8,37	12,64	12,05
<i>Aserri</i>	1.054	1.033	975	1.018	945	933	12,52	9,00	11,28	13,26	10,26	12,97
<i>Mora</i>	390	365	351	362	327	320	13,59	18,36	13,11	12,15	15,60	15,63
<i>Goicoechea</i>	2.264	2.333	2.082	2.000	2097	1976	11,04	11,66	12,25	11,10	12,68	11,54
<i>Santa Ana</i>	613	686	566	559	524	553	12,40	12,97	10,42	10,91	15,46	14,65
<i>Alajuelita</i>	1.537	1.503	1.395	1.440	1342	1380	13,86	12,11	13,05	9,72	11,03	11,88
<i>V.De Coronado</i>	1.112	1.028	982	1.063	961	956	11,15	12,65	12,93	11,57	11,86	10,98
<i>Acosta</i>	344	358	328	322	309	301	12,21	12,29	11,89	8,39	15,53	14,62
<i>Tibás</i>	1.499	1.480	1.385	1.385	1267	1311	12,74	13,38	11,91	11,41	10,42	12,51
<i>Moravia</i>	774	777	705	700	696	659	13,57	11,58	13,76	11,71	11,64	15,02
<i>Montes De Oca</i>	1.103	1.091	937	921	820	753	13,06	12,37	17,40	12,81	15,00	13,01
<i>Turrubares</i>	81	79	72	76	62	59	19,75	11,39	19,44	7,89	12,90	18,64
<i>Dota</i>	131	124	121	118	108	118	9,92	14,52	11,57	8,47	11,11	7,63
<i>Curridabat</i>	1.364	1.255	1.160	1.204	1127	974	11,73	12,59	11,47	9,55	10,83	9,24
<i>Pérez Zeledón</i>	3.002	2.900	2.508	2.496	2547	2532	11,73	11,93	13,56	10,38	12,96	13,67
<i>León Cortes</i>	266	219	219	196	183	210	13,16	11,87	16,44	6,63	12,57	14,29
<b><i>Alajuela</i></b>	<b><i>16.102</i></b>	<b><i>15.708</i></b>	<b><i>14.874</i></b>	<b><i>14.841</i></b>	<b><i>14.811</i></b>	<b><i>15.141</i></b>	<b><i>11,32</i></b>	<b><i>11,08</i></b>	<b><i>11,63</i></b>	<b><i>10,13</i></b>	<b><i>11,22</i></b>	<b><i>11,86</i></b>
<i>Alajuela</i>	4.923	4.792	4.609	4.541	4609	4663	12,35	12,19	12,67	10,81	12,35	12,89
<i>San Ramón</i>	1.501	1.466	1.373	1.324	1272	1290	11,93	11,26	12,16	10,35	10,53	13,02
<i>Grecia</i>	1.449	1.458	1.314	1.372	1293	1383	9,94	9,60	12,48	9,77	10,67	12,65
<i>San Mateo</i>	64	77	77	87	55	75	12,50	10,39	10,39	16,09	14,55	8,00
<i>Atenas</i>	372	373	357	360	372	392	15,86	15,55	12,32	11,94	11,29	8,67
<i>Naranjo</i>	812	749	697	699	675	702	9,98	9,21	11,05	8,73	11,85	11,40
<i>Palmares</i>	510	553	539	512	495	510	12,94	12,84	10,76	11,72	12,32	11,18
<i>Poás</i>	514	499	452	495	453	488	13,23	11,02	9,51	8,08	12,14	11,89
<i>Orotina</i>	316	296	297	325	319	335	9,18	14,53	13,80	11,08	12,54	11,94
<i>San Carlos</i>	3.347	3.265	3.053	3.011	3208	3212	10,55	10,23	11,23	9,47	10,54	11,15
<i>Alfaro Ruiz</i>	192	209	208	231	194	193	8,33	10,53	9,13	9,09	12,89	9,33
<i>Valverde Vega</i>	394	349	303	293	297	277	11,42	10,89	9,57	11,60	10,77	11,19
<i>Upala</i>	911	903	862	871	832	843	8,78	9,41	8,58	8,84	9,98	10,79
<i>Los Chiles</i>	545	501	498	509	504	538	11,38	9,18	10,24	9,43	6,35	9,85
<i>Guatuso</i>	252	218	235	211	233	240	9,92	10,09	11,91	10,43	10,73	10,42
<b><i>Cartago</i></b>	<b><i>8.786</i></b>	<b><i>8.341</i></b>	<b><i>7.702</i></b>	<b><i>7.765</i></b>	<b><i>7.606</i></b>	<b><i>7.684</i></b>	<b><i>11,78</i></b>	<b><i>11,08</i></b>	<b><i>11,57</i></b>	<b><i>10,37</i></b>	<b><i>12,29</i></b>	<b><i>11,91</i></b>
<i>Cartago</i>	2.825	2.555	2.372	2.376	2302	2425	12,28	11,43	11,21	10,44	12,64	11,75
<i>Paraíso</i>	1.072	1.066	988	1.017	1018	1021	12,78	11,82	11,74	10,72	10,61	12,44
<i>La Unión</i>	1.453	1.434	1.366	1.342	1282	1246	12,53	10,74	11,71	10,95	10,92	13,16
<i>Jiménez</i>	279	267	235	265	248	256	8,24	11,24	14,47	12,08	14,11	10,55
<i>Turrialba</i>	1.367	1.316	1.104	1.164	1218	1191	10,75	10,49	10,33	10,65	14,37	10,66
<i>Alvarado</i>	238	209	217	190	182	198	12,18	10,05	15,21	11,58	13,74	13,64
<i>Oreamuno</i>	798	773	671	699	667	672	12,28	10,61	11,77	7,87	10,64	12,20
<i>El Guarco</i>	754	721	749	712	689	675	9,55	11,23	11,88	9,55	13,06	11,26

CONTINUACIÓN CUADRO N° 77

Provincia y Cantón	Partos y Abortos						% de Defunción fetal					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Heredia</b>	<b>7.079</b>	<b>7.012</b>	<b>6.538</b>	<b>6.861</b>	<b>6.659</b>	<b>6.562</b>	<b>12,59</b>	<b>10,90</b>	<b>13,40</b>	<b>11,28</b>	<b>12,51</b>	<b>12,34</b>
Heredia	2.156	2.168	2.080	2.151	1978	1936	13,64	11,53	13,94	11,53	13,65	13,58
Barva	607	643	598	642	604	614	10,38	11,51	15,55	11,53	15,07	12,38
Santo Domingo	525	598	483	522	491	465	12,95	11,71	13,46	10,54	10,59	11,40
Santa Bárbara	563	538	535	554	536	508	11,72	10,04	14,39	11,01	11,38	12,60
San Rafael	734	655	606	698	660	662	14,58	9,92	13,37	12,61	12,42	10,12
San Isidro	297	246	241	224	234	265	11,11	10,57	12,03	12,95	10,26	10,94
Belén	344	330	322	295	319	303	10,47	10,91	10,56	11,53	12,54	11,55
Flores	318	298	280	312	307	304	11,95	10,74	13,93	8,01	15,64	12,83
San Pablo	359	371	322	323	348	307	16,71	12,13	16,15	11,15	10,92	13,68
Sarapiquí	1.176	1.165	1.071	1.140	1182	1198	10,71	9,61	10,83	10,88	10,74	11,85
<b>Guancaste</b>	<b>5.756</b>	<b>5.766</b>	<b>5.583</b>	<b>5.794</b>	<b>5.650</b>	<b>5.906</b>	<b>11,00</b>	<b>11,33</b>	<b>12,22</b>	<b>11,89</b>	<b>13,08</b>	<b>12,26</b>
Liberia	1.211	1.233	1.202	1.311	1315	1342	11,23	11,68	13,06	12,74	13,31	11,85
Nicoya	871	837	730	877	875	828	11,25	12,31	13,15	11,06	13,49	12,08
Santa Cruz	734	765	771	843	753	834	12,26	13,33	12,71	12,69	15,94	14,87
Bagaces	334	312	330	310	323	324	8,68	9,62	10,91	10,65	12,69	13,58
Carrillo	642	664	621	608	631	724	11,37	10,84	11,92	12,50	11,89	10,36
Cañas	532	560	555	514	506	493	9,21	9,82	9,91	12,06	12,45	10,75
Abangares	337	319	304	272	278	275	13,06	11,29	11,84	13,60	13,31	14,18
Tilarán	345	356	326	318	324	347	13,04	10,67	15,34	11,32	10,19	12,10
Nandayure	178	149	142	189	146	180	8,99	10,07	11,97	8,47	8,22	10,56
La Cruz	453	479	467	462	396	445	8,61	10,02	9,64	9,31	12,63	11,46
Hojancha	119	92	135	90	103	114	11,76	10,87	13,33	16,67	14,56	15,79
<b>Puntarenas</b>	<b>8.666</b>	<b>8.196</b>	<b>7.763</b>	<b>7.781</b>	<b>7.995</b>	<b>8.022</b>	<b>13,29</b>	<b>12,15</b>	<b>13,31</b>	<b>11,76</b>	<b>12,58</b>	<b>12,50</b>
Puntarenas	2.509	2.380	2.307	2.333	2356	2388	13,27	12,94	13,65	13,93	14,69	13,23
Esparza	460	470	449	472	466	452	12,83	11,70	15,14	13,35	15,02	10,62
Buenos Aires	1.028	943	912	885	889	807	13,62	10,71	10,53	8,93	11,14	13,38
Montes De Oro	208	190	196	191	203	200	16,35	11,05	13,27	13,61	12,81	13,50
Osa	592	492	424	448	433	436	13,34	11,59	16,27	11,38	12,70	13,53
Aguirre	452	495	470	445	542	571	13,72	14,95	16,17	14,61	10,33	15,76
Golfito	806	764	733	763	784	748	10,92	8,64	11,05	9,17	13,01	12,17
Coto Brus	1.081	1.016	847	828	810	794	14,06	11,52	13,46	9,78	11,73	11,71
Parrita	242	244	229	223	218	273	13,64	12,30	17,90	13,00	8,26	8,42
Corredores	1.028	931	920	865	957	959	13,33	12,89	11,85	9,25	10,76	9,59
Garabito	260	271	276	328	337	394	13,46	17,34	13,77	14,02	10,68	14,21
<b>Limón</b>	<b>8.750</b>	<b>8.282</b>	<b>7.946</b>	<b>8.067</b>	<b>8.524</b>	<b>7.942</b>	<b>11,98</b>	<b>12,01</b>	<b>13,58</b>	<b>11,07</b>	<b>12,48</b>	<b>11,57</b>
Limón	2.544	2.348	2.335	2.312	2436	2236	13,13	13,71	14,86	13,11	14,04	12,70
Pococí	2.731	2.534	2.361	2.413	2548	2447	12,08	11,60	12,66	10,44	12,32	11,81
Siquirres	1.051	1.033	984	1.002	1081	982	12,08	12,88	15,04	9,88	11,75	10,18
Talamanca	669	691	700	682	709	601	8,67	10,42	11,00	10,85	12,55	12,48
Matina	923	879	807	847	871	834	12,13	9,10	12,64	10,04	10,68	10,19
Guácimo	832	797	759	811	879	842	10,46	11,79	13,97	9,86	11,26	10,21
<b>Extranj y desc.</b>	<b>1.162</b>	<b>1.036</b>	<b>1.246</b>	<b>1.711</b>	<b>1.971</b>	<b>1.439</b>	<b>15,66</b>	<b>18,82</b>	<b>18,70</b>	<b>13,27</b>	<b>14,92</b>	<b>13,62</b>

Fuente: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.



Se incluye el **cuadro 78** con las **defunciones maternas** ocurridas en los hospitales de la C.C.S.S.; como las cifras son tan pequeñas, es difícil establecer una tendencia; sólo se puede decir que desde 1998 la cifra absoluta se mantiene por debajo de 20, y por debajo de 15 en 2004 y 2005, destacándose en su reducción los hospitales nacionales, que son los que atienden los embarazos con mayor riesgo y lo partos con mayores complicaciones.

Algunos creen que un factor asociado a la reducción de la fecundidad podría ser la **esterilización quirúrgica**, que se puso al alcance de la población recientemente y que se incremento a partir de 2000-01; en el **cuadro 79** aparecen las tasas de esterilización según sexo por 100 habitantes, según el cual, por lo menos desde 1994-95 el grupo de mujeres de 30-34 años es el que con mayor frecuencia ha estado utilizando este procedimiento con 6,5 esterilizaciones al año por cada 100 mujeres, seguido por el de 25 a 29 con 5,4 en 2002-03; pero, como se esperaba, en 2004-05 se registra una reducción para las mujeres en todas las edades, la cual sugiere que se deshizo la demanda que se había acumulado cuando este procedimiento estuvo suspendido.

Las definiciones utilizadas en esta sección se encuentran en el capítulo final.

CUADRO Nº 78

DEFUNCIONES MATERNAS SEGÚN  
REGION Y CENTRO MEDICO, C.C.S.S., 1991 - 2005

Región y Centro Médico	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	00	01	02	03	04	05
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>13</b>
<b>Hosp. Nacionales</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
Dr. Calderón Guardia	3	3	1	4	8	1	5	4	3	4	2	1	2	2	1	-
San Juan de Dios	6	7	3	6	3	5	2	7	2	1	-	1	1	3	3	4
México	8	6	10	7	4	8	5	-	6	5	4	3	3	2	2	4
Adolfo Carit (M. I)	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<b>R. Central Norte</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
San Rafael	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
San Vicente de Paul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1
San Francisco de Asis	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Dr. Valverde Vega	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<b>R. Central Sur</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
Dr. Max Peralta	-	1	-	1	-	1	2	2	-	1	1	1	2	1	3	2
Dr William Allen	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
<b>R. H. Norte</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
San Carlos	-	2	2	1	1	-	-	1	2	-	1	-	-	1	-	-
Los Chiles	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>R. Chorotega</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
Dr. Enrique Baltodano	-	-	1	-	-	-	1	1	1	2	2	-	3	-	-	1
La Anexión	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-
<b>R. Pacíf. Central</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Monseñor Sanabria	-	2	2	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
<b>R. H. Atlántica</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Tony Facio	1	2	1	1	2	1	1	2	3	-	2	3	1	1	-	-
Guápiles	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	2	-	-	-	-
<b>R. Brunca</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Dr. Escalante Pradilla	1	-	2	-	2	1	-	1	1	2	2	-	1	4	2	1
Ciudad Neilly	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

Fuente: C.C.S.S., Departamento de Estadísticas de Salud.

**CUADRO N ° 79**  
**TASAS DE ESTERILIZACION HOSPITALARIA POR 100 HABITANTES**  
**EN BIENIOS, SEGÚN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, C.C.S.S 1994-2005**

<i>Grupos de edad</i>	<i>B I E N I O S</i>					
	<i>94 - 95</i>	<i>96 - 97</i>	<i>98 - 99</i>	<i>00 - 01</i>	<i>02 - 03</i>	<i>04-05</i>
<b><i>Total</i></b>	<b><i>1,37</i></b>	<b><i>1,39</i></b>	<b><i>1,30</i></b>	<b><i>1,74</i></b>	<b><i>1,76</i></b>	<b><i>1,57</i></b>
20 - 24	0,67	0,60	0,57	1,19	1,38	1,29
25 - 29	1,55	1,73	1,73	2,66	2,68	2,38
30 - 34	2,40	2,57	2,47	3,20	3,29	2,89
35 - 44	1,76	1,69	1,57	1,82	1,80	1,66
45 - 54	0,11	0,08	0,06	0,08	0,10	0,12
<b><i>Hombres</i></b>	<b><i>0,035</i></b>	<b><i>0,018</i></b>	<b><i>0,003</i></b>	<b><i>0,037</i></b>	<b><i>0,110</i></b>	<b><i>0,25</i></b>
20 - 24	0,086	0,044	0,002	0,006	0,005	0,03
25 - 29	0,022	0,016	0,002	0,021	0,069	0,21
30 - 34	0,025	0,011	0,005	0,063	0,177	0,42
35 - 44	0,027	0,013	0,003	0,062	0,192	0,43
45 - 54	0,018	0,011	0,001	0,021	0,074	0,14
<b><i>Mujeres</i></b>	<b><i>2,77</i></b>	<b><i>2,82</i></b>	<b><i>2,66</i></b>	<b><i>3,51</i></b>	<b><i>3,48</i></b>	<b><i>2,94</i></b>
20 - 24	1,27	1,18	1,15	2,44	2,83	2,61
25 - 29	3,18	3,52	3,54	5,40	5,42	4,66
30 - 34	4,91	5,27	5,07	6,49	6,54	5,45
35 - 44	3,57	3,46	3,22	3,67	3,49	2,94
45 - 54	0,20	0,15	0,12	0,13	0,13	0,11

*Fuente : C.C.S.S , Departamento de Estadísticas de Salud*

## **VI. RESULTADOS DE LOS COMPROMISOS DE GESTION (cuadros 80 a 85)**

Se inicio esta sección con la esperanza de incluir cada vez más datos provenientes de la Evaluación de los Compromisos de Gestión, esta vez con las coberturas logradas por las áreas de salud (incluyendo EBAIS) en los grandes programas de atención a las personas en el año 2005:

- 80. Coberturas de menores de 1 año, 1 a 6 años y adolescentes.
- 81. Cobertura en vacunación por tipo de vacuna
- 82. Coberturas en atención preventiva de Odontología
- 83. Cobertura en toma de citología vaginal
- 84. Cobertura de la atención prenatal
- 85. Cobertura de la atención postparto.



**CUADRO Nº 80**  
**COBERTURAS DE ATENCIÓN DE NIÑOS MENORES DE 1 AÑO, DE 1 A 6 Y ADOLESCENTES, SEGÚN**  
**REGIÓN Y ÁREAS DE SALUD EVALUACIÓN COMPROMISOS DE GESTIÓN, C.C.S.S., 2005**

<i>Región y Área de Salud</i>	Menores de 1 año		1-6 años		Adolescentes	
	Cobertura Lograda	Cobertura Calidad	Cobertura Lograda	Cobertura Calidad	Cobertura Lograda	Cobertura Calidad
<b><i>Total</i></b>	<b><u>89,0</u></b>	<b><u>70,0</u></b>	<b><u>56,1</u></b>	<b><u>51,0</u></b>	<b><u>31,9</u></b>	<b><u>29,6</u></b>
<b><i>Metropolitanas</i></b>	<b><u>76,5</u></b>	<b><u>51,6</u></b>	<b><u>55,0</u></b>	<b><u>46,8</u></b>	<b><u>28,3</u></b>	<b><u>26,5</u></b>
Goicoechea 1	100,0	86,8	61,9	53,7	38,6	37,2
Goicoechea 2	59,2	43,2	49,7	44,0	20,6	18,6
Desamparados 1	57,1	31,3	48,0	30,9	17,7	17,3
Desamparados 3	100,0	100,0	40,8	33,6	25,1	24,6
Coronado	100,0	59,0	100,0	83,3	54,3	48,9
Belén Flores	86,9	47,0	51,6	34,4	20,2	19,6
Moravia	63,2	41,5	30,1	21,1	21,4	18,2
Clínica Marcial Rodríguez	52,1	33,0	22,0	17,6	6,9	4,9
Zapote Catedral	88,3	30,7	31,8	27,7	22,9	18,0
Catedral Noreste	40,2	36,7	71,0	66,2	34,7	34,7
Tibás Uruca Merced	50,9	42,6	60,2	60,2	27,8	26,9
Mata Redonda Hospital	99,7	64,0	100,0	87,1	48,6	47,1
Aserri	92,1	71,2	53,7	51,9	31,5	29,4
Hatillo	81,4	35,2	48,6	43,2	25,9	25,1
<b><i>Compra externa</i></b>	<b><u>89,9</u></b>	<b><u>77,2</u></b>	<b><u>63,8</u></b>	<b><u>59,3</u></b>	<b><u>40,3</u></b>	<b><u>39,0</u></b>
San Pablo	100,0	92,5	84,8	78,8	41,5	41,5
San Sebastian-Paso Ancho	89,1	69,3	67,9	58,8	39,6	37,0
Escazú	81,9	80,1	54,8	54,8	49,0	49,0
Santa Ana	72,7	64,6	70,4	70,4	39,6	39,6
León XII, La Carpio	99,7	86,4	83,8	64,3	50,3	48,5
Desamparados 2	97,6	97,6	51,8	49,9	42,4	42,4
Curridabat	79,6	39,8	45,9	42,9	26,7	26,7
Montes de Oca	75,4	72,9	50,1	50,1	33,1	33,1
Barva	100,0	90,0	84,5	79,3	46,5	45,0
San Francisco-San Antonio	98,7	95,4	67,2	67,2	43,5	43,5
Tibás	76,5	45,9	48,1	44,8	33,3	22,2
San Juan-San Diego-Concepción	100,0	81,0	56,2	46,8	33,3	33,3
Pavas	97,5	87,7	63,3	63,3	44,7	44,7
<b><i>Central Norte</i></b>	<b><u>85,1</u></b>	<b><u>66,9</u></b>	<b><u>47,2</u></b>	<b><u>42,8</u></b>	<b><u>25,9</u></b>	<b><u>24,3</u></b>
Heredia Cubujuqui	57,8	27,6	24,0	18,5	7,7	5,9
San Rafael de Heredia	73,9	67,6	29,0	22,4	18,4	15,9
San Isidro de Heredia	81,3	71,7	48,6	47,0	30,2	29,0
Santa Bárbara de Heredia	85,6	45,3	56,3	56,3	25,5	24,7
Santo Domingo	59,3	50,0	42,6	41,2	32,0	32,0
Alajuela Norte	76,3	53,9	31,5	24,2	22,8	17,5
Alajuela Sur	86,5	80,7	46,4	43,3	20,8	20,8
Alajuela Oeste	100,0	57,9	52,6	45,3	26,8	26,2
Horquetas	100,0	83,3	35,0	32,7	20,1	20,1
Puerto Viejo	86,5	60,6	45,0	31,5	25,8	24,9
Atenas	97,9	82,1	55,9	52,1	34,2	34,2
Naranjo	94,4	45,6	57,6	51,8	31,6	29,5
Valverde Vega	100,0	97,2	52,3	47,1	22,5	22,5
Grecia	69,6	56,1	34,2	26,2	22,7	21,9
Heredia Virilla	100,0	96,7	59,1	57,2	24,1	24,1
Zarcelo	94,4	70,8	58,3	56,8	38,2	37,0
San Pedro de Poás	82,6	78,0	59,9	55,9	40,4	35,2
San Ramón	83,6	79,2	50,7	47,3	22,2	14,8
Palmares	87,6	67,2	58,1	55,8	27,2	26,1
<b><i>Central Sur</i></b>	<b><u>93,0</u></b>	<b><u>78,2</u></b>	<b><u>65,3</u></b>	<b><u>59,0</u></b>	<b><u>35,0</u></b>	<b><u>32,2</u></b>
Alajuelita	89,7	72,9	37,6	36,2	17,2	15,5
Acosta	100,0	100,0	74,4	74,4	37,9	33,1
Puriscal	98,2	84,6	74,6	74,6	40,0	40,0
Cartago	100,0	86,7	53,3	53,3	25,5	25,5
Turrialba	97,3	85,6	56,2	48,7	25,0	25,0
Oreamuno	93,5	90,5	65,8	63,7	35,3	33,1

continuación Cuadro N° 80

Región y Área de Salud	Menores de 1 año		1-6 años		Adolescentes	
	Cobertura Lograda	Cobertura Calidad	Cobertura Lograda	Cobertura Calidad	Cobertura Lograda	Cobertura Calidad
La unión	67,1	55,9	70,3	66,2	37,8	35,3
Paraíso	90,4	88,3	55,2	49,7	28,9	26,0
El Guarco	99,3	89,0	83,2	77,6	42,1	42,1
Los Santos	81,4	73,3	63,4	63,4	37,1	35,7
Mora	100,0	63,6	67,8	47,5	39,8	35,8
Corralillo	99,1	48,1	81,4	52,9	53,4	39,2
<b>Huetar Norte</b>	<b>87,5</b>	<b>69,5</b>	<b>54,6</b>	<b>52,4</b>	<b>27,6</b>	<b>25,1</b>
Guatuso	97,8	75,0	59,8	53,8	37,8	37,8
Los Chiles	100,0	93,5	80,4	80,4	29,4	28,9
Ciudad Quesada	99,4	73,2	49,6	46,8	23,4	15,6
Florencia	100,0	71,4	59,2	57,2	23,5	13,7
Aguas Zarcas	89,0	78,2	59,3	59,3	30,9	30,9
Pital	71,7	70,1	46,7	45,1	20,2	20,2
Santa Rosa de Pocosol	57,5	51,7	42,5	42,5	33,1	33,1
La Fortuna	84,9	42,5	39,4	34,2	22,2	20,5
<b>Chorotega</b>	<b>92,3</b>	<b>72,1</b>	<b>58,1</b>	<b>50,1</b>	<b>34,6</b>	<b>31,6</b>
Hojancha	100,0	55,9	75,8	63,7	48,8	46,1
Santa Cruz	92,3	80,0	52,5	43,7	37,0	31,8
Nicoya	82,2	65,0	59,6	48,3	32,1	29,9
Tilaran	86,5	66,3	71,7	64,5	35,0	33,9
Upala	98,0	91,4	50,9	50,9	24,2	24,2
Bagaces	100,0	97,4	48,7	41,5	35,2	29,9
Liberia	69,6	45,8	40,2	29,4	20,0	12,7
La cruz	98,3	52,2	64,1	57,7	34,0	28,3
Carrillo	82,0	29,6	53,2	40,3	21,0	14,0
Nandayure	100,0	84,4	64,1	44,9	44,0	42,5
Colorado	100,0	90,0	56,9	55,1	42,9	42,9
Cañas	92,7	79,9	54,0	50,7	27,5	26,5
Abangares	98,6	98,6	63,4	60,8	48,5	48,5
<b>Pacífico Central</b>	<b>95,0</b>	<b>76,1</b>	<b>59,6</b>	<b>54,0</b>	<b>33,0</b>	<b>29,4</b>
Montes de Oro	100,0	90,0	57,0	55,1	48,4	37,1
Peninsular	95,8	76,7	75,9	53,1	52,9	52,9
Chacarita	89,2	84,4	54,5	47,3	24,7	22,0
San Rafael Chomes Monteverde	80,6	44,8	56,8	49,2	31,0	29,9
Barranca	100,0	93,3	100,0	100,0	28,2	27,3
Esparza	98,1	93,8	62,5	62,5	31,0	27,0
Orotina	97,4	69,5	40,5	29,1	24,6	16,4
Parrita	100,0	82,5	60,1	54,1	32,1	25,7
Aguirre	95,6	41,0	47,0	47,0	37,4	37,4
Garabito	93,3	84,6	42,3	42,3	19,9	18,6
<b>Huetar Atlántico</b>	<b>89,4</b>	<b>77,1</b>	<b>49,8</b>	<b>44,5</b>	<b>31,2</b>	<b>29,0</b>
Talamanca	78,7	76,1	51,1	40,9	24,4	22,8
Valle de la Estrella	67,6	65,5	61,5	57,3	35,7	35,7
Limón	88,6	74,2	42,7	28,5	19,6	16,3
Matina	100,0	77,8	59,3	55,3	60,5	57,7
Siquirres	99,0	66,0	44,4	41,5	22,8	21,1
Guácimo	93,3	85,1	50,1	45,1	36,5	31,8
Cariari	100,0	96,7	49,8	48,2	31,0	27,9
Guápiles	87,7	75,4	39,5	39,5	19,3	18,6
<b>Brunca</b>	<b>92,2</b>	<b>61,2</b>	<b>51,8</b>	<b>49,7</b>	<b>30,8</b>	<b>29,3</b>
Corredores	54,6	43,4	71,3	69,0	37,1	37,1
Coto brus	100,0	73,0	66,8	66,8	36,6	35,2
Golfito	100,0	61,0	44,3	42,5	36,3	36,3
Buenos Aires	100,0	40,5	38,1	30,5	23,9	16,5
Osa	98,5	72,4	50,0	50,0	28,6	28,6
Pérez Zeledón	100,0	76,9	40,1	39,3	22,1	22,1

FUENTE: Evaluación de los Compromisos de Gestión, 2005

Dirección, Compra de Servicios de Salud. C.C.S.S

**CUADRO N° 81**  
**COBERTURA LOGRADA EN VACUNAS, SEGÚN REGIÓN Y ÁREA DE SALUD**  
**EVALUACIÓN COMPROMISOS DE GESTIÓN C.C.S.S 2005**

<i>Región y Área de Salud</i>	<i>Cobertura lograda en vacunas</i>				
	<i>DPT</i>	<i>Polio</i>	<i>Hepatitis</i>	<i>Influenza</i>	<i>SRP</i>
<b><i>Total</i></b>	<b><i>90,3</i></b>	<b><i>142,8</i></b>	<b><i>90,2</i></b>	<b><i>90,1</i></b>	<b><i>90,1</i></b>
<b><i>Metropolitanas</i></b>	<b><i>87,3</i></b>	<b><i>559,4</i></b>	<b><i>87,6</i></b>	<b><i>87,6</i></b>	<b><i>87,6</i></b>
Goicoechea 1	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Goicoechea 2	66,8	66,8	66,2	67,2	67,2
Desamparados 1	69,8	69,6	69,5	69,8	69,8
Desamparados 3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Coronado	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Belén Flores	83,7	83,7	83,7	83,9	83,9
Moravia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Clínica Marcial Rodríguez	82,9	82,9	82,9	82,9	82,9
Zapote Catedral	80,3	78,7	79,4	80,5	80,5
Catedral Noreste	94,4	95,6	100,0	93,6	93,6
Tibás Uruca Merced	81,3	81,3	81,3	81,3	81,3
Mata Redonda Hospital	82,4	82,7	82,6	82,4	82,4
Aserri	85,1	85,2	85,1	85,1	85,1
Hatillo	95,4	92,4	95,4	100,0	100,0
<b><i>Compra externa</i></b>	<b><i>86,7</i></b>	<b><i>86,7</i></b>	<b><i>86,6</i></b>	<b><i>86,5</i></b>	<b><i>86,5</i></b>
San Pablo	94,1	93,5	94,4	93,8	93,8
San Sebastian-Paso Ancho	82,9	82,9	82,9	82,9	82,9
Escazú	62,0	62,5	61,9	61,9	61,9
Santa Ana	82,8	82,8	82,8	82,8	82,8
León XII, La Carpio	93,9	92,0	93,0	92,9	92,9
Desamparados 2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Curridabat	73,3	73,9	73,0	73,5	73,5
Montes de Oca	68,1	68,9	68,5	67,8	67,8
Barva	89,5	89,5	89,5	89,3	89,3
San Francisco-San Antonio	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tibás	80,5	80,5	80,1	79,8	79,8
San Juan-San Diego-Concepción	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pavas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b><i>Central Norte</i></b>	<b><i>89,2</i></b>	<b><i>89,2</i></b>	<b><i>89,2</i></b>	<b><i>89,2</i></b>	<b><i>89,2</i></b>
Heredia Cubujuqui	64,4	64,4	64,4	64,4	64,4
San Rafael de Heredia	89,6	90,3	89,4	89,4	89,4
San Isidro de Heredia	85,5	85,5	85,5	85,5	85,5
Santa Bárbara de Heredia	86,1	86,1	86,0	86,1	86,1
Santo Domingo	83,8	83,8	83,8	84,0	84,0
Alajuela Norte	71,6	71,6	71,6	71,6	71,6
Alajuela Sur	93,3	93,3	93,3	93,3	93,3
Alajuela Oeste	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Horquetas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Puerto Viejo	92,8	92,8	92,8	92,8	92,8
Atenas	83,9	83,6	83,9	83,9	83,9
Naranjo	89,3	89,3	89,3	89,3	89,3
Valverde Vega	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Grecia	93,4	93,2	94,2	93,3	93,3
Heredia Virilla	97,6	97,6	97,9	97,7	97,7
Zarcero	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4
San Pedro de Poás	80,3	80,3	80,3	80,3	80,3
San Ramón	97,3	97,3	97,4	97,4	97,4
Palmares	90,8	90,6	90,8	90,8	90,8
<b><i>Central Sur</i></b>	<b><i>92,2</i></b>	<b><i>92,1</i></b>	<b><i>91,9</i></b>	<b><i>92,1</i></b>	<b><i>92,1</i></b>
Alajuelita	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Acosta	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Puriscal	88,4	88,8	88,6	88,8	88,8
Cartago	94,7	94,7	94,3	94,3	94,3
Turrialba	84,7	83,5	81,9	83,4	83,4

continuación Cuadro N° 81

Región y Área de Salud	Cobertura lograda				
	DPT	Polio	Hepatitis	Influenza	SRP
Oreamuno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
La unión	68,5	68,5	68,3	68,5	68,5
Paraíso	97,8	98,0	97,6	98,0	98,0
El Guarco	96,8	96,4	96,8	96,7	96,7
Los Santos	79,6	79,6	79,4	79,6	79,6
Mora	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9
Corralillo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Huetar Norte</b>	<b>87,8</b>	<b>87,8</b>	<b>87,7</b>	<b>87,7</b>	<b>87,7</b>
Guatuso	87,1	87,1	87,1	86,6	86,6
Los Chiles	88,3	88,3	87,9	88,3	88,3
Ciudad Quesada	93,4	93,4	93,4	93,4	93,4
Florencia	96,2	96,5	96,5	96,5	96,5
Aguas Zarcas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pital	63,0	63,0	63,0	63,2	63,2
Santa Rosa de Pocosol	99,8	99,6	99,1	99,3	99,3
La Fortuna	74,3	74,3	74,3	74,5	74,5
<b>Chorotega</b>	<b>90,4</b>	<b>90,5</b>	<b>90,3</b>	<b>89,8</b>	<b>89,8</b>
Hojancha	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Santa Cruz	86,1	86,1	86,2	86,1	86,1
Nicoya	78,4	78,1	78,3	78,1	78,1
Tilaran	98,5	98,8	98,5	98,2	98,2
Upala	85,9	86,3	85,8	86,3	86,3
Bagaces	94,6	94,6	94,6	94,6	94,6
Liberia	75,4	76,4	75,1	68,9	68,9
La cruz	92,5	92,1	92,3	92,3	92,3
Carrillo	86,3	86,4	86,3	86,3	86,3
Nandayure	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Colorado	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cañas	93,1	93,1	93,1	92,7	92,7
Abangares	84,3	84,3	84,3	84,3	84,3
<b>Pacífico Central</b>	<b>90,0</b>	<b>89,9</b>	<b>90,0</b>	<b>90,0</b>	<b>90,0</b>
Montes de Oro	92,3	93,3	92,8	92,8	92,8
Peninsular	87,2	86,0	87,4	88,2	88,2
Chacarita	99,5	99,8	99,5	99,5	99,5
San Rafael Chomes Monteverde	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7
Barranca	82,9	82,8	82,2	82,2	82,2
Esparza	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Orotina	97,1	96,9	97,1	97,1	97,1
Parrita	88,5	88,9	88,9	88,5	88,5
Aguirre	86,5	85,9	86,1	86,1	86,1
Garabito	88,3	88,3	88,6	87,6	87,6
<b>Huetar Atlántico</b>	<b>92,8</b>	<b>92,9</b>	<b>91,3</b>	<b>91,2</b>	<b>91,2</b>
Talamanca	88,0	85,6	83,6	84,6	84,6
Valle de la Estrella	79,5	80,8	74,2	73,2	73,2
Limón	92,4	94,0	91,1	90,2	90,2
Matina	88,8	88,6	88,4	88,5	88,5
Siquirres	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Guácimo	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cariari	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Guápiles	93,6	94,1	93,1	93,2	93,2
<b>Brunca</b>	<b>96,7</b>	<b>96,8</b>	<b>96,8</b>	<b>96,7</b>	<b>96,7</b>
Corredores	94,6	94,9	95,0	94,7	94,7
Coto brus	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Golfito	89,6	89,6	89,6	89,6	89,6
Buenos Aires	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Osa	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Pérez Zeledón	96,0	96,1	96,1	95,7	95,7

FUENTE: Evaluación de los Compromisos de Gestión, 2005

Dirección, Compra de Servicios de Salud. C.C.S.S 168



**CUADRO N° 82**  
**COBERTURAS LOGRADAS DE ATENCIÓN PREVENTIVA EN ODONTOLOGÍA POR**  
**GRUPOS DE EDAD Y EMBARAZADAS, SEGÚN REGIÓN Y ÁREA DE SALUD**  
**EVALUACION COMPROMISOS DE GESTION 2005, C.C.S.S, 2005**

<i>Región y Área de Salud</i>	<i>Cobertura lograda en Odontología</i>		
	<i>0 a 9 años</i>	<i>10 a 19 años</i>	<i>Embarazadas</i>
<b><i>Total</i></b>	<b><i>51,0</i></b>	<b><i>46,4</i></b>	<b><i>42,1</i></b>
<b><i>Metropolitanas</i></b>	<b><i>53,0</i></b>	<b><i>47,1</i></b>	<b><i>44,2</i></b>
Goicoechea 1	56,3	44,5	41,6
Goicoechea 2	60,2	48,2	29,1
Desamparados 1	58,0	42,5	31,4
Desamparados 3	28,4	24,2	100,0
Coronado	11,1	9,9	26,1
Belén Flores	48,9	45,8	49,2
Moravia	24,6	22,4	19,6
Clínica Marcial Rodríguez	81,6	40,7	19,7
Zapote Catedral	64,1	69,9	44,0
Catedral Noreste	100,0	100,0	100,0
Tibás Uruca Merced	57,2	41,7	47,5
Mata Redonda Hospital	63,7	92,5	46,4
Aserri	34,1	31,1	30,2
Hatillo	53,4	46,0	33,6
<b><i>Compra externa</i></b>	<b><i>55,3</i></b>	<b><i>46,2</i></b>	<b><i>52,4</i></b>
San Pablo	60,2	51,7	61,9
San Sebastian-Paso Ancho	52,7	46,4	46,8
Escazú	58,9	39,6	79,3
Santa Ana	45,9	41,5	40,1
León XII, La Carpio	71,6	49,4	82,6
Desamparados 2	49,1	47,2	41,3
Curridabat	56,4	38,3	27,2
Montes de Oca	69,0	64,2	21,5
Barva	65,3	51,1	53,8
San Francisco-San Antonio	55,9	43,6	69,6
Tibás	31,2	32,9	24,4
San Juan-San Diego-Concepción	60,5	53,8	74,1
Pavas	42,8	40,6	58,0
<b><i>Central Norte</i></b>	<b><i>42,5</i></b>	<b><i>38,9</i></b>	<b><i>32,2</i></b>
Heredia Cubujuqui	45,3	55,0	35,0
San Rafael de Heredia	44,8	40,6	41,6
San Isidro de Heredia	55,0	70,4	23,4
Santa Bárbara de Heredia	50,1	38,6	18,6
Santo Domingo	52,8	38,6	52,2
Alajuela Norte	-	-	-
Alajuela Sur	64,5	28,8	29,0
Alajuela Oeste	29,8	22,1	16,5
Horquetas	39,8	39,0	49,2
Puerto Viejo	34,9	42,2	24,2
Atenas	46,2	46,2	34,6
Naranjo	37,4	43,5	29,5
Valverde Vega	45,9	41,9	42,1
Grecia	27,4	27,7	33,3
Heredia Virilla	20,2	12,3	52,9
Zarcero	42,4	51,8	40,2
San Pedro de Poás	77,7	46,0	27,6
San Ramón	42,8	47,2	24,9
Palmares	50,5	47,2	37,4
<b><i>Central Sur</i></b>	<b><i>44,7</i></b>	<b><i>34,8</i></b>	<b><i>40,2</i></b>
Alajuelita	38,1	31,7	49,2
Acosta	51,3	56,7	40,1
Puriscal	33,0	20,8	25,3
Cartago	16,1	16,1	17,9
Turrialba	36,6	36,7	33,6

**continuación Cuadro N° 82**

<b>Región y Área de Salud</b>	<b>Cobertura lograda en Odontología</b>		
	<b>0 a 9 años</b>	<b>10 a 19 años</b>	<b>Embarazadas</b>
Oreamuno	26,7	23,4	42,8
La unión	53,6	43,4	20,8
Paraíso	70,9	39,9	51,4
El Guarco	46,9	37,6	56,3
Los Santos	32,6	26,2	36,2
Mora	80,2	39,7	43,9
Corralillo	50,6	45,8	64,7
<b>Huetar Norte</b>	<b>46,3</b>	<b>43,7</b>	<b>35,5</b>
Guatuso	61,5	63,4	50,2
Los Chiles	43,9	46,4	51,7
Ciudad Quesada	54,1	48,5	44,4
Florencia	36,8	27,8	36,5
Aguas Zarcas	45,6	30,8	19,0
Pital	55,2	51,7	33,8
Santa Rosa de Pocosol	39,4	49,5	19,3
La Fortuna	34,1	31,8	29,0
<b>Chorotega</b>	<b>52,7</b>	<b>48,1</b>	<b>43,0</b>
Hojancha	68,2	69,2	72,7
Santa Cruz	66,0	50,6	38,6
Nicoya	58,0	46,4	36,1
Tilaran	61,9	45,8	45,3
Upala	45,9	38,6	22,7
Bagaces	53,8	47,7	46,8
Liberia	65,0	42,2	42,5
La cruz	32,6	52,3	28,0
Carrillo	68,9	63,0	50,0
Nandayure	69,5	75,0	75,5
Colorado	-	-	-
Cañas	51,0	48,2	52,1
Abangares	44,0	46,5	49,2
<b>Pacífico Central</b>	<b>62,0</b>	<b>56,6</b>	<b>54,7</b>
Montes de Oro	67,3	83,4	60,9
Peninsular	65,2	58,1	53,5
Chacarita	100,0	63,8	78,8
San Rafael Chomes Monteverde	69,6	61,0	53,4
Barranca	76,4	53,3	46,9
Esparza	50,2	50,4	50,2
Orotina	48,7	46,0	75,2
Parrita	34,0	30,2	44,8
Aguirre	67,9	70,1	61,7
Garabito	40,6	49,5	21,7
<b>Huetar Atlántico</b>	<b>44,5</b>	<b>44,1</b>	<b>33,7</b>
Talamanca	40,0	40,0	34,3
Valle de la Estrella	44,0	44,2	42,8
Limón	100,0	100,0	31,1
Matina	29,3	30,5	37,4
Siquirres	35,2	36,2	35,0
Guácimo	43,0	42,8	35,4
Cariari	24,2	23,4	28,9
Guápiles	40,5	35,8	24,2
<b>Brunca</b>	<b>57,7</b>	<b>57,9</b>	<b>43,4</b>
Corredores	100,0	95,2	26,6
Coto brus	47,8	35,2	36,5
Golfito	52,5	63,6	63,4
Buenos Aires	28,3	30,0	54,0
Osa	62,1	58,2	43,7
Pérez Zeledón	55,3	65,5	36,6

FUENTE: Evaluación de los Compromisos de Gestión, 2005

Dirección, Compra de Servicios de Salud C.C.S.S

CUADRO N° 83  
COBERTURA LOGRADA DE TOMA DE CITOLOGÍA VAGINAL POR GRUPOS DE EDAD,  
SEGÚN REGIÓN Y ÁREA DE SALUD EVALUACIÓN COMPROMISOS  
DE GESTIÓN, C.C.S.S.,2005

Región y Área de Salud	Grupos de edad	
	Menos de 35	Más de 35
<b><u>Total</u></b>	<b><u>21,3</u></b>	<b><u>25,5</u></b>
<b><i>Metropolitanas</i></b>	<b>17,7</b>	<b>26,1</b>
Goicoechea 1	18,7	17,5
Goicoechea 2	15,2	27,6
Desamparados 1	13,3	18,8
Desamparados 3	17,0	18,1
Coronado	17,3	35,6
Belén Flores	10,7	18,8
Moravia	11,1	14,7
Clínica Marcial Rodríguez	7,5	9,7
Zapote Catedral	13,5	25,4
Catedral Noreste	38,4	62,2
Tibás Uruca Merced	20,5	28,1
Mata Redonda Hospital	24,0	29,3
Aserri	20,3	26,7
Hatillo	20,5	32,6
<b><i>Compra externa</i></b>	<b>17,5</b>	<b>22,4</b>
San Pablo	18,3	22,9
San Sebastian-Paso Ancho	20,0	25,2
Escazú	17,3	17,8
Santa Ana	18,1	22,8
León XII, La Carpio	24,2	16,5
Desamparados 2	17,1	23,6
Curridabat	16,3	20,0
Montes de Oca	11,2	16,4
Barva	20,8	26,8
San Francisco-San Antonio	15,7	28,5
Tibás	14,3	31,2
San Juan-San Diego-Concepción	16,5	20,6
Pavas	17,4	19,2
<b><i>Central Norte</i></b>	<b>14,8</b>	<b>22,6</b>
Heredia Cubujuqui	8,7	19,7
San Rafael de Heredia	8,7	14,6
San Isidro de Heredia	15,2	24,5
Santa Bárbara de Heredia	16,0	24,2
Santo Domingo	14,6	23,2
Alajuela Norte	11,2	16,6
Alajuela Sur	13,4	19,7
Alajuela Oeste	14,1	20,9
Horquetas	14,9	26,8
Puerto Viejo	19,8	19,4
Atenas	10,2	15,3
Naranjo	18,6	30,1
Valverde Vega	18,4	24,5
Grecia	15,6	23,6
Heredia Virilla	12,2	17,3
Zarcelo	21,9	31,0
San Pedro de Poás	16,3	26,6
San Ramón	15,2	22,6
Palmares	16,4	28,2
<b><i>Central Sur</i></b>	<b>20,2</b>	<b>25,3</b>
Alajuelita	14,2	21,2
Acosta	24,9	32,7
Puriscal	28,8	37,9
Cartago	14,1	21,7
Turrialba	20,8	27,0

**continuación cuadro Nº 83**

<i>Región y Área de Salud</i>	<b>Grupos de edad</b>	
	<b>Menos de 35</b>	<b>Más de 35</b>
Oreamuno	15,3	21,4
La unión	19,9	25,6
Paraíso	15,1	25,2
El Guarco	20,4	27,4
Los Santos	22,6	33,1
Mora	24,2	30,6
Corralillo	21,4	-
<b>Huetar Norte</b>	<b>22,6</b>	<b>24,3</b>
Guatuso	20,3	20,5
Los Chiles	32,8	34,0
Ciudad Quesada	20,3	34,1
Florencia	20,7	24,7
Aguas Zarcas	20,8	24,6
Pital	27,7	20,1
Santa Rosa de Pocosol	20,6	20,2
La Fortuna	17,6	16,3
<b>Chorotega</b>	<b>24,0</b>	<b>23,5</b>
Hojancha	21,3	29,8
Santa Cruz	54,5	3,5
Nicoya	18,1	22,3
Tilaran	29,3	26,2
Upala	28,1	29,9
Bagaces	24,1	27,2
Liberia	19,8	27,2
La cruz	22,0	23,2
Carrillo	15,5	21,3
Nandayure	17,3	22,9
Colorado	23,4	21,2
Cañas	14,6	19,9
Abangares	24,3	31,5
<b>Pacífico Central</b>	<b>24,3</b>	<b>27,2</b>
Montes de Oro	19,0	25,8
Peninsular	23,7	31,3
Chacarita	31,0	32,6
San Rafael Chomes Monteverde	25,8	30,3
Barranca	23,3	24,4
Esparza	22,0	27,0
Orotina	16,2	19,5
Parrita	26,1	27,8
Aguirre	33,8	33,8
Garabito	21,5	19,9
<b>Huetar Atlántico</b>	<b>20,4</b>	<b>22,6</b>
Talamanca	17,0	24,4
Valle de la Estrella	21,2	17,3
Limón	17,3	20,0
Matina	19,6	21,6
Siquirres	21,3	22,0
Guácimo	19,6	21,8
Cariari	23,8	25,4
Guápiles	23,5	28,4
<b>Brunca</b>	<b>29,8</b>	<b>35,3</b>
Corredores	42,5	37,1
Coto brus	25,4	33,5
Golfito	36,1	31,3
Buenos Aires	23,2	27,5
Osa	21,3	20,4
Pérez Zeledón	30,3	62,1

FUENTE: Evaluación de los Compromisos de Gestión, 2005  
Dirección, Compra de Servicios de Salud. C.C.S.S

**CUADRO N° 84**  
**TOTAL DE EMBARAZADAS, TOTAL DE MUJERES QUE CONSULTAN POR PRIMERA VEZ por grupos de edad Y**  
**COBERTURAS LOGRADAS Y CON CALIDAD DE LA ATENCIÓN PRENATAL, SEGÚN REGIÓN Y**  
**ÁREA DE SALUD EVALUACIÓN COMPROMISOS DE GESTIÓN, C.C.S.S.,2005**

Región y Área de Salud	Total Mujeres embarazadas	Total	Mujeres embarazadas (1ª consulta)			Cobertura	
			Meños de 20	20-34	Más de 35	Lograda	Calidad
<b><i>Total</i></b>	<b><i>76.827</i></b>	<b><i>61.114</i></b>	<b><i>20.700</i></b>	<b><i>34.470</i></b>	<b><i>5.944</i></b>	<b><i>79,2</i></b>	<b><i>56,4</i></b>
<b><i>Metropolitanas</i></b>	<b><i>10.120</i></b>	<b><i>8.729</i></b>	<b><i>1.576</i></b>	<b><i>5.170</i></b>	<b><i>1.983</i></b>	<b><i>68,5</i></b>	<b><i>48,5</i></b>
Goicoechea 1	481	535	151	352	32	100,0	63,6
Goicoechea 2	900	407	74	301	32	45,2	34,6
Desamparados 1	304	660	-	-	660	63,3	43,6
Desamparados 3	409	1.005	324	596	85	100,0	86,7
Coronado	1.542	1.523	292	1.076	155	98,8	75,6
Belén Flores	724	394	71	296	27	54,5	13,6
Moravia	688	265	53	197	15	38,6	31,9
Clínica Marcial Rodríguez	1.407	712	NA	NA	712	70,1	46,8
Zapote Catedral	609	466	54	357	55	76,5	50,4
Catedral Noreste	273	109	12	87	10	39,9	28,5
Tibás Uruca Merced	932	466	79	361	26	50,1	40,9
Mata Redonda Hospital	657	700	119	526	55	100,0	77,4
Aserri	238	1.005	281	643	81	71,5	44,2
Hatillo	958	482	66	378	38	50,3	41,4
<b><i>Compra externa</i></b>	<b><i>11.034</i></b>	<b><i>8.509</i></b>	<b><i>1.781</i></b>	<b><i>5.635</i></b>	<b><i>1.093</i></b>	<b><i>76,6</i></b>	<b><i>57,9</i></b>
San Pablo	355	299	50	225	24	84,2	49,5
San Sebastian-Paso Ancho	734	457	106	320	31	62,3	47,8
Escazú	1.108	847	178	597	72	76,4	61,5
Santa Ana	806	585	120	418	47	72,6	53,9
León XII, La Carpio	974	925	257	605	63	95,0	77,7
Desamparados 2	1.291	927	181	666	80	71,8	58,1
Curridabat	1.074	650	156	445	49	60,5	35,3
Montes de Oca	785	419	-	-	419	53,4	41,5
Barva	657	578	130	404	44	88,0	74,6
San Francisco-San Antonio	436	316	45	245	26	72,5	61,0
Tibás	756	526	79	381	66	69,6	45,0
San Juan-San Diego-Concep	458	538	143	354	41	100,0	82,9
Pavas	1.600	1.442	336	975	131	90,1	64,0
<b><i>Central Norte</i></b>	<b><i>14.097</i></b>	<b><i>11.039</i></b>	<b><i>3.312</i></b>	<b><i>6.845</i></b>	<b><i>882</i></b>	<b><i>79,5</i></b>	<b><i>59,3</i></b>
Heredia Cubujuqui	1.384	1.064	166	778	120	76,9	33,2
San Rafael de Heredia	633	381	93	255	33	60,3	32,4
San Isidro de Heredia	282	205	205	-	-	73,0	57,5
Santa Bárbara de Heredia	587	542	104	385	53	92,3	87,6
Santo Domingo	454	289	52	208	29	63,7	48,8
Alajuela Norte	1.340	835	NA	835	NA	62,4	42,2
Alajuela Sur	1.315	1.057	260	728	69	80,4	55,2
Alajuela Oeste	989	994	232	685	77	100,0	65,7
Horquetas	338	608	129	406	73	100,0	83,3
Puerto Viejo	880	759	210	501	48	86,3	44,2
Atenas	410	315	315	-	-	76,8	70,6
Naranjo	688	514	122	345	47	74,8	45,6
Valverde Vega	268	228	46	153	29	85,1	78,5
Grecia	1.055	698	164	477	57	66,2	49,2
Heredia Virilla	773	752	196	390	166	97,3	73,0
Zarcelo	237	204	30	160	14	86,4	62,7
San Pedro de Poás	442	377	78	267	32	85,3	74,6
San Ramón	1.207	834	834	NA	NA	69,2	67,3
Palmares	816	383	76	272	35	74,7	54,3
<b><i>Central Sur</i></b>	<b><i>10.313</i></b>	<b><i>8.193</i></b>	<b><i>1.902</i></b>	<b><i>5.550</i></b>	<b><i>741</i></b>	<b><i>81,6</i></b>	<b><i>63,4</i></b>
Alajuelita	1.478	1.032	300	657	75	69,8	55,1
Acosta	307	268	63	178	27	87,6	81,4
Puriscal	550	440	84	307	49	80,0	66,6
Cartago	1.697	1.476	312	1.006	158	87,0	73,4
Turrialba	1.284	927	257	588	80	72,1	52,6

**continuación Cuadro N° 84**

Región y Área de Salud	Total Mujeres embarazadas	Total	Mujeres embarazadas (1ª consulta)			Cobertura	
			Meños de 20	20-34	Más de 35	Lograda	Calidad
Oreamuno	867	606	126	427	53	70,0	44,9
La unión	705	395	86	279	30	56,0	54,3
Paraíso	1.110	977	242	642	93	94,8	62,4
El Guarco	1.030	987	202	741	44	95,9	92,4
Los Santos	651	428	98	261	69	65,7	62,0
Mora	378	382	68	287	27	100,0	42,4
Corralillo	255	277	64	177	36	100,0	73,3
<b>Huetar Norte</b>	<b>4.353</b>	<b>3.138</b>	<b>1.602</b>	<b>1.411</b>	<b>125</b>	<b>73,4</b>	<b>51,1</b>
Guatuso	255	211	56	140	15	82,7	60,7
Los Chiles	556	606	606	NA	NA	100,0	96,0
Ciudad Quesada	865	483	483	NA	NA	55,9	46,6
Florencia	378	364	107	237	20	96,3	56,1
Aguas Zarcas	710	535	95	415	25	75,5	52,7
Pital	580	368	112	236	20	63,6	42,4
Santa Rosa de Pocosol	492	300	74	197	29	61,1	36,4
La Fortuna	518	271	69	186	16	52,3	18,3
<b>Chorotega</b>	<b>7.950</b>	<b>5.495</b>	<b>1.789</b>	<b>3.489</b>	<b>217</b>	<b>85,2</b>	<b>57,0</b>
Hojancha	94	95	20	64	11	100,0	80,6
Santa Cruz	829	721	185	473	63	87,0	50,5
Nicoya	845	625	162	463	NA	74,1	35,1
Tilaran	358	256	61	180	15	71,7	56,4
Upala	882	819	NA	819	NA	92,9	78,1
Bagaces	304	241	62	166	13	79,5	56,1
Liberia	1.355	856	856	-	-	63,2	28,4
La cruz	458	374	106	248	20	81,8	38,2
Carrillo	752	595	166	385	44	79,1	40,8
Nandayure	182	178	-	178	-	98,3	61,5
Colorado	1.333	51	-	51	-	100,0	90,0
Cañas	46	480	112	338	30	93,8	64,5
Abangares	513	204	59	124	21	86,1	60,3
<b>Pacífico Central</b>	<b>4.737</b>	<b>4.072</b>	<b>2.008</b>	<b>1.871</b>	<b>193</b>	<b>88,1</b>	<b>66,0</b>
Montes de Oro	213	190	46	128	16	89,2	78,4
Peninsular	447	402	402	-	-	90,1	71,6
Chacarita	470	420	49	355	16	89,6	78,6
San Rafael Chomes Monteve	601	470	470	NA	NA	78,3	59,8
Barranca	870	658	189	434	35	75,6	45,8
Esparza	460	397	112	239	46	86,5	74,8
Orotina	419	420	111	279	30	100,0	81,8
Parrita	288	287	86	181	20	99,7	59,8
Aguirre	545	441	156	255	30	81,1	59,2
Garabito	425	387	387	-	-	91,3	50,3
<b>Huetar Atlántico</b>	<b>7.847</b>	<b>6.921</b>	<b>5.840</b>	<b>1.059</b>	<b>22</b>	<b>78,6</b>	<b>55,9</b>
Talamanca	900	663	663	-	-	73,7	16,9
Valle de la Estrella	418	272	81	169	22	65,1	57,4
Limón	1.857	1.211	1.211	NA	NA	65,2	40,5
Matina	910	1.274	384	890	-	100,0	77,1
Siquirres	1.077	908	908	-	-	84,4	65,7
Guácimo	1.043	690	690	-	-	84,6	50,7
Cariari	514	962	962	-	-	85,2	76,7
Guápiles	1.130	941	941	-	-	70,6	62,0
<b>Brunca</b>	<b>6.377</b>	<b>5.018</b>	<b>890</b>	<b>3.440</b>	<b>688</b>	<b>81,0</b>	<b>48,6</b>
Corredores	1.013	531	144	337	50	52,4	41,7
Coto brus	828	782	190	505	87	94,4	68,7
Golfito	804	761	53	396	312	94,7	38,3
Buenos Aires	875	831	NA	831	NA	95,1	31,7
Osa	449	340	97	221	22	75,9	64,0
Pérez Zeledón	2.408	1.773	406	1.150	217	73,7	47,4

\* Mujeres que consultan por primera vez en el período de embarazo

FUENTE: Evaluación de los Compromisos de Gestión, 2005

Dirección, Compra de Servicios de Salud. C.C.S.S

**CUADRO Nº 85**  
**TOTAL DE MUJERES QUE CONSULTAN POR PRIMERA VEZ EN PERIODO DE POST PARTO Y**  
**COBERTURAS LOGRADAS Y CON CALIDAD DE ATENCIÓN POST PARTO, SEGÚN REGIÓN Y**  
**ÁREA DE SALUD EVALUACIÓN COMPROMISOS DE GESTIÓN, C.C.S.S.,2005**

<i>Región y Área de Salud</i>	Consulta Post Parto (1ª consulta)*	Cobertura	
		Lograda	Calidad
<b><i>Total</i></b>	<b><i>31.069</i></b>	<b><i>70,9</i></b>	<b><i>51,8</i></b>
<b><i>Metropolitanas</i></b>	<b><i>5.761</i></b>	<b><i>50,1</i></b>	<b><i>33,9</i></b>
Goicoechea 1	430	98,4	42,6
Goicoechea 2	338	41,3	41,3
Desamparados 1	249	26,3	14,0
Desamparados 3	832	100,0	96,7
Coronado	1.045	74,5	17,4
Belén Flores	336	51,1	11,9
Moravia	153	24,5	20,4
Clínica Marcial Rodríguez	301	32,6	25,2
Zapote Catedral	165	29,8	17,9
Catedral Noreste	50	20,1	20,1
Tibás Uruca Merced	178	21,0	20,3
Mata Redonda Hospital	314	52,6	46,8
Aserri	781	61,1	49,8
Hatillo	589	67,6	49,6
<b><i>Compra externa</i></b>	<b><i>7.233</i></b>	<b><i>71,5</i></b>	<b><i>51,2</i></b>
San Pablo	261	80,8	76,3
San Sebastian-Paso Ancho	286	42,8	37,1
Escazú	591	58,6	52,6
Santa Ana	476	64,9	43,3
León XII, La Carpio	746	84,2	58,1
Desamparados 2	908	77,3	54,8
Curridabat	655	67,0	21,7
Montes de Oca	411	57,6	28,8
Barva	504	84,3	76,1
San Francisco-San Antonio	282	71,0	63,1
Tibás	354	51,5	35,5
San Juan-San Diego-Concepción	466	100,0	40,0
Pavas	1.293	88,9	77,8
<b><i>Central Norte</i></b>	<b><i>1.580</i></b>	<b><i>72,7</i></b>	<b><i>61,2</i></b>
Heredia Cubujuqui	177	14,1	1,3
San Rafael de Heredia	288	50,1	33,4
San Isidro de Heredia	138	53,9	41,3
Santa Bárbara de Heredia	356	66,7	44,5
Santo Domingo	98	23,7	23,7
Alajuela Norte	535	43,9	29,3
Alajuela Sur	951	79,6	70,7
Alajuela Oeste	796	88,5	35,4
Horquetas	265	86,3	69,1
Puerto Viejo	569	71,1	49,8
Atenas	278	74,5	68,5
Naranjo	534	85,4	34,2
Valverde Vega	207	84,8	78,3
Grecia	483	50,4	30,9
Heredia Virilla	506	72,0	72,0
Zarcero	137	63,7	51,4
San Pedro de Poás	320	79,6	77,5
San Ramón	757	69,0	69,0
Palmares	366	78,4	47,0
<b><i>Central Sur</i></b>	<b><i>7.001</i></b>	<b><i>87,6</i></b>	<b><i>69,7</i></b>
Alajuelita	1.038	77,2	64,7
Acosta	289	100,0	100,0
Puriscal	457	91,4	91,4
Cartago	1.426	92,4	92,4
Turrialba	1.055	90,4	70,3

**continuación Cuadro N° 85**

Región y Área de Salud	Consulta Post Parto (1ª consulta)*	Cobertura	
		Lograda	Calidad
Oreamuno	696	88,3	42,9
La unión	397	61,9	56,5
Paraíso	901	89,3	81,4
El Guarco	810	86,5	81,6
Los Santos	416	70,3	70,3
Mora	324	94,2	47,1
Corralillo	230	99,1	33,0
<b>Huetar Norte</b>	<b>1.211</b>	<b>58,0</b>	<b>53,7</b>
Guatuso	218	94,0	78,3
Los Chiles	449	88,9	86,0
Ciudad Quesada	526	66,9	51,9
Florencia	315	91,6	15,9
Aguas Zarcas	383	59,4	57,8
Pital	274	52,0	48,2
Santa Rosa de Pocosal	250	55,9	54,1
La Fortuna	304	64,5	54,7
<b>Chorotega</b>	<b>4.704</b>	<b>81,7</b>	<b>55,9</b>
Hojancha	91	100,0	70,0
Santa Cruz	604	80,1	42,7
Nicoya	578	75,3	46,8
Tilaran	290	89,2	50,6
Upala	673	83,9	83,9
Bagaces	241	87,3	84,8
Liberia	745	60,5	16,1
La cruz	352	84,6	31,1
Carrillo	470	68,7	50,4
Nandayure	136	82,4	49,5
Colorado	58	100,0	90,0
Cañas	361	77,5	39,8
Abangares	196	90,7	84,7
<b>Pacífico Central</b>	<b>650</b>	<b>73,4</b>	<b>57,1</b>
Montes de Oro	141	72,7	36,3
Peninsular	351	86,5	53,4
Chacarita	352	82,4	72,4
San Rafael Chomes Monteverde	400	73,3	46,4
Barranca	565	71,4	62,9
Esparza	382	91,4	83,3
Orotina	291	70,5	35,2
Parrita	246	93,9	61,0
Aguirre	380	76,8	44,2
Garabito	270	69,9	69,9
<b>Huetar Atlántico</b>	<b>1.446</b>	<b>65,5</b>	<b>55,8</b>
Talamanca	569	69,6	51,0
Valle de la Estrella	229	60,3	54,4
Limón	1.149	68,1	55,3
Matina	703	85,0	73,7
Siquirres	828	84,6	42,3
Guácimo	656	88,4	86,6
Cariari	783	76,2	61,0
Guápiles	663	54,7	50,6
<b>Brunca</b>	<b>1.483</b>	<b>54,6</b>	<b>38,4</b>
Corredores	479	52,0	19,5
Coto brus	487	64,7	42,5
Golfito	501	68,5	31,0
Buenos Aires	501	63,0	25,2
Osa	280	68,6	68,6
Pérez Zeledón	702	32,1	21,4

\* Mujeres que consultan por primera vez en el período de Post Parto

FUENTE: Evaluación de los Compromisos de Gestión, 2005

Dirección, Compra de Servicios de Salud. C.D.S.



**CUADRO Nº 86**  
**COBERTURAS LOGRADAS Y CON CALIDAD DE DIABÉTICOS, HIPERTENSOS Y ADULTO MAYOR,**  
**SEGÚN REGIÓN Y ÁREA DE SALUD EVALUACIÓN COMPROMISOS DE GESTIÓN, C.C.S.S.,2005**

<i>Región y Área de Salud</i>	Diabéticos		Hipertensos		Adulto Mayor	
	Cobertura Lograda	Cobertura Calidad	Cobertura Lograda	Cobertura Calidad	Cobertura Lograda	Cobertura Calidad
<b><i>Total</i></b>	<b><u>84,0</u></b>	<b><u>66,8</u></b>	<b><u>70,5</u></b>	<b><u>67,0</u></b>	<b><u>57,5</u></b>	<b><u>49,1</u></b>
<b><i>Metropolitanas</i></b>	<b><u>76,7</u></b>	<b><u>50,8</u></b>	<b><u>65,1</u></b>	<b><u>65,1</u></b>	<b><u>63,1</u></b>	<b><u>42,2</u></b>
Goicoechea 1	77,5	55,9	55,3	55,3	39,3	37,4
Goicoechea 2	89,3	75,4	62,0	62,0	78,0	65,0
Desamparados 1	83,4	37,4	67,0	67,0	58,5	27,5
Desamparados 3	44,4	37,2	40,7	40,7	29,6	9,6
Coronado	100,0	74,5	85,1	85,1	74,8	24,9
Belén Flores	74,6	44,5	50,1	50,1	34,9	32,1
Moravia	44,5	13,3	29,5	29,5	36,1	12,4
Clínica Marcial Rodríguez	67,5	42,5	75,9	75,9	68,1	24,2
Zapote Catedral	100,0	68,4	71,5	71,5	90,2	68,0
Catedral Noreste	100,0	81,8	100,0	100,0	94,3	94,3
Tibás Uruca Merced	45,6	31,0	61,5	61,5	51,4	51,4
Mata Redonda Hospital	100,0	50,0	83,5	83,5	85,7	19,4
Aserri	73,2	65,9	62,9	62,9	60,8	60,8
Hatillo	74,2	32,8	65,7	65,7	81,6	63,5
<b><i>Compra externa</i></b>	<b><u>74,9</u></b>	<b><u>64,0</u></b>	<b><u>61,0</u></b>	<b><u>61,0</u></b>	<b><u>55,0</u></b>	<b><u>47,9</u></b>
San Pablo	90,4	88,6	78,7	78,7	62,5	62,5
San Sebastian-Paso Ancho	54,0	52,2	50,2	50,2	58,5	44,6
Escazú	60,9	56,5	44,1	44,1	53,0	53,0
Santa Ana	75,2	72,7	70,9	70,9	68,1	68,1
León XII, La Carpio	56,4	42,6	44,6	44,6	26,2	22,5
Desamparados 2	78,2	78,2	61,5	61,5	60,6	57,2
Curridabat	63,5	42,3	39,2	39,2	36,6	28,1
Montes de Oca	53,2	27,4	30,0	30,0	40,0	40,0
Barva	100,0	96,2	90,8	90,8	69,6	53,5
San Francisco-San Antonio	100,0	100,0	76,7	76,7	86,8	61,7
Tibás	100,0	47,1	93,3	93,3	57,1	54,1
San Juan-San Diego-Concepción	76,9	62,9	60,1	60,1	57,0	37,6
Pavas	65,1	65,1	53,3	53,3	39,3	39,3
<b><i>Central Norte</i></b>	<b><u>88,6</u></b>	<b><u>64,4</u></b>	<b><u>71,2</u></b>	<b><u>61,9</u></b>	<b><u>50,6</u></b>	<b><u>41,7</u></b>
Heredia Cubujuqui	100,0	40,0	87,8	51,8	63,1	20,2
San Rafael de Heredia	100,0	52,6	100,0	35,7	35,5	31,7
San Isidro de Heredia	83,0	51,9	60,6	-	49,6	37,5
Santa Bárbara de Heredia	95,5	79,6	83,8	83,8	61,3	52,0
Santo Domingo	100,0	66,7	78,4	78,4	57,2	51,5
Alajuela Norte	75,8	56,9	53,3	53,3	52,7	38,2
Alajuela Sur	63,8	53,0	55,5	55,5	45,1	40,6
Alajuela Oeste	84,0	44,8	68,4	68,4	51,4	42,8
Horquetas	89,0	69,7	62,1	62,1	44,5	32,6
Puerto Viejo	61,5	32,8	43,2	43,2	44,6	40,2
Atenas	98,8	84,3	89,4	89,4	61,3	55,2
Naranjo	100,0	61,1	92,0	92,0	43,7	36,1
Valverde Vega	100,0	100,0	90,6	90,6	59,7	59,7
Grecia	75,2	59,8	55,6	55,6	26,6	26,6
Heredia Virilla	73,8	44,7	50,7	39,5	42,8	42,8
Zarcelero	100,0	69,2	65,2	65,2	48,9	41,0
San Pedro de Poás	100,0	96,3	82,3	82,3	77,6	72,4
San Ramón	85,6	78,8	56,4	51,3	38,5	34,9
Palmares	97,9	81,6	77,4	77,4	56,9	36,0
<b><i>Central Sur</i></b>	<b><u>93,5</u></b>	<b><u>81,0</u></b>	<b><u>72,9</u></b>	<b><u>65,4</u></b>	<b><u>63,5</u></b>	<b><u>56,9</u></b>
Alajuelita	46,4	30,5	39,7	39,7	48,6	48,6
Acosta	100,0	94,6	77,0	77,0	73,7	69,2
Puriscal	99,6	96,2	85,0	85,0	60,3	60,3
Cartago	98,8	88,9	75,7	75,7	59,5	55,1
Turrialba	83,9	157,4	65,7	65,7	60,7	57,0

continuación Cuadro N° 86

Región y Área de Salud	Diabéticos		Hipertensos		Adulto Mayor	
	Cobertura Lograda	Cobertura Calidad	Cobertura Lograda	Cobertura Calidad	Cobertura Lograda	Cobertura Calidad
Oreamuno	93,1	85,8	66,5	66,5	61,1	59,9
La unión	100,0	81,3	77,0	77,0	94,0	52,9
Paraíso	100,0	83,3	79,2	79,2	64,4	62,8
El Guarco	100,0	90,0	69,8	69,8	69,6	64,9
Los Santos	100,0	96,7	68,1	68,1	70,9	67,3
Mora	100,0	78,4	90,3	-	57,3	52,9
Corralillo	100,0	88,6	80,8	80,8	41,4	31,7
<b>Huetar Norte</b>	<b>77,2</b>	<b>65,6</b>	<b>56,4</b>	<b>56,4</b>	<b>43,9</b>	<b>41,3</b>
Guatuso	85,0	68,0	57,8	57,8	41,2	39,9
Los Chiles	76,2	74,7	56,8	56,8	57,8	57,8
Ciudad Quesada	81,1	64,4	62,4	62,4	41,6	36,0
Florencia	99,8	66,6	68,7	68,7	49,7	38,1
Aguas Zarcas	86,7	72,2	67,2	67,2	60,9	59,6
Pital	55,1	49,6	43,5	43,5	38,0	36,7
Santa Rosa de Pocosal	65,5	63,4	46,3	46,3	28,9	28,9
La Fortuna	68,2	66,0	48,3	48,3	33,2	33,2
<b>Chorotega</b>	<b>94,8</b>	<b>67,9</b>	<b>89,3</b>	<b>89,3</b>	<b>63,4</b>	<b>52,4</b>
Hojancha	100,0	77,6	89,0	89,0	97,9	91,7
Santa Cruz	100,0	76,7	98,5	98,5	63,1	40,0
Nicoya	100,0	76,5	96,7	96,7	50,6	37,1
Tilaran	99,3	60,5	82,1	82,1	66,5	49,1
Upala	100,0	92,0	79,5	79,5	58,5	56,6
Bagaces	100,0	80,6	100,0	100,0	60,2	55,3
Liberia	72,3	16,3	68,6	68,6	30,0	8,0
La cruz	99,4	52,1	71,8	71,8	53,4	28,4
Carrillo	100,0	63,3	98,7	98,7	64,9	58,6
Nandayure	100,0	74,5	100,0	100,0	66,7	56,1
Colorado	71,7	66,0	85,8	85,8	68,0	64,3
Cañas	89,8	61,1	90,1	90,1	63,3	61,2
Abangares	100,0	85,4	100,0	100,0	80,8	75,3
<b>Pacífico Central</b>	<b>86,2</b>	<b>68,4</b>	<b>82,5</b>	<b>86,2</b>	<b>65,4</b>	<b>59,6</b>
Montes de Oro	100,0	75,6	97,2	97,2	79,3	74,6
Peninsular	100,0	86,0	100,0	100,0	77,4	77,4
Chacarita	85,3	56,0	100,0	100,0	71,8	70,1
San Rafael Chomes Monteverde	100,0	96,1	100,0	100,0	86,0	83,1
Barranca	100,0	90,3	100,0	100,0	47,3	42,5
Esparza	100,0	90,3	100,0	100,0	67,9	65,7
Orotina	93,4	57,1	84,8	84,8	51,0	32,3
Parrita	75,3	57,8	57,6	57,6	66,6	66,6
Aguirre	62,9	33,5	36,7	36,7	58,4	39,4
Garabito	44,7	40,9	48,9	-	48,7	44,1
<b>Huetar Atlántico</b>	<b>81,6</b>	<b>70,9</b>	<b>68,7</b>	<b>51,6</b>	<b>59,3</b>	<b>55,9</b>
Talamanca	50,3	43,8	41,4	41,4	68,6	66,9
Valle de la Estrella	72,8	51,5	45,0	31,5	46,0	46,0
Limón	79,2	52,8	74,4	56,1	56,5	49,0
Matina	100,0	91,3	85,9	85,9	76,8	74,3
Siquirres	88,0	84,1	75,5	16,9	61,8	49,8
Guácimo	100,0	80,8	76,5	76,5	50,7	49,0
Cariari	95,8	95,8	91,4	44,9	70,1	67,8
Guápiles	67,1	67,1	59,8	59,8	44,1	44,1
<b>Brunca</b>	<b>82,0</b>	<b>68,6</b>	<b>67,0</b>	<b>66,0</b>	<b>53,7</b>	<b>44,3</b>
Corredores	100,0	84,4	87,4	87,4	69,6	62,9
Coto brus	99,3	89,9	72,7	72,7	54,9	48,7
Golfito	59,8	53,4	60,9	60,9	42,2	28,1
Buenos Aires	100,0	57,4	61,5	55,8	56,2	31,8
Osa	62,1	62,1	55,9	55,9	43,8	43,8
Pérez Zeledón	71,0	64,3	63,6	63,6	55,5	50,2

FUENTE: Evaluación de los Compromisos de Gestión, 2005  
Dirección, Compra de Servicios de Salud. C.C.S.S

## **VII. DEFINICIONES BASICAS DE LAS ESTADISTICAS DE LAS ATENCIONES EN LOS SERVICIOS DE SALUD**

### **7.1. Atención Ambulatoria**

Es la atención de salud impartida por personal calificado a una persona no hospitalizada, que no pernocta en el centro de atención.

### **7.2. Internamiento**

Es la atención de salud impartida por personal calificado a una persona hospitalizada, que utiliza una cama de dotación normal para pernoctar en el servicio de salud.

### **7.3. Atención de Urgencia**

Se define como "urgencia" toda atención inmediata, no programada, brindada a un paciente no hospitalizado ni con cita previa (ambulatorio), en cualquier instante de las veinticuatro horas del día de cualquier día, por justificarlo así su aparente grave estado de salud, ya que de acuerdo con el sentir del paciente o de sus acompañantes o del médico que lo refiere, esta en serio peligro su vida o integridad física. El afectado no tiene que pedir cita, acude y se le atiende; en algunas clínicas y áreas, este servicio no funciona las 24 horas del día ni todos los días de la semana. Para su registro se utiliza el formulario #4-70-05-0420 Atención de Urgencia, el cual debe incorporarse al expediente de salud que ya tenga la persona afectada o que se le abra para su internamiento o atención posterior en el mismo centro; si es un paciente de primera vez y es dado de alta o trasladado, después de su manipulación estadística, el formulario se guardara alfabética y cronológicamente y siguiendo las normas ordinarias de conservación de expedientes, de manera que sea fácilmente accesable.

Cuando, una vez llevada a cabo la atención, el médico determina que no era una emergencia, la atención se califica como **NO URGENCIA** y se anota así en el formulario mencionado.

### **7.4. Fallecidos en Urgencias**

Pacientes que fallecen durante su atención en este servicio, ya sea en el ingreso, en rayos x, en observación, etc.

#### **7.5. Camas de Observación en Urgencias**

Camas ubicadas en el área de Urgencias para la observación de los pacientes de cierta gravedad, antes de decidir si se hospitalizan o no. Estas NO son camas hospitalarias de dotación normal (ver 10 y 11) y en ellas los pacientes no deben permanecer más de 24 horas. Si su estado de salud requiriera atención continua por más de 24 horas, debe recibir orden de internamiento y ubicársele en una cama de dotación normal de un servicio de hospitalización.

#### **7.6. Consulta Externa**

Es la atención regular de salud impartida por personal calificado a una persona no hospitalizada ni en el Servicio de Urgencias. El cliente tiene que pedir cita con el médico general y esperar a que este lo refiera al especialista. Es el servicio más voluminoso de la atención de salud. Implica apertura y uso de expediente individual de salud.

#### **7.7. Consultante**

Es cada una de las personas que busca la atención de un profesional calificado en los servicios de consulta externa de un establecimiento o área determinada. Por lo tanto se le registra sólo una vez en el período estudiado (consulta de primera vez). Es el denominador de los indicadores de concentración y cobertura; y el numerador de la cobertura global del establecimiento. Para poder conocerlo es necesario introducir varias definiciones en los registros estadísticos de la Consulta Externa (6 a 9).

#### **7.8. Consulta de primera vez en la vida**

Es la que hace el paciente por primera vez en su vida a determinado

establecimiento de salud, lo cual implica que debe pasar por los trámites de identificación, apertura de expediente, etc. Las consultas de primera vez en la vida permiten medir el crecimiento del archivo y de la demanda de los servicios de apoyo. Para determinar coberturas no es suficiente conocer las consultas totales y las de primera vez en la vida, pues estos son una pequeña porción de los consultantes. Las consultas de primera vez en la vida son parte de las consultas de primera vez en el año y algunas son también de primera vez en la especialidad.

#### **7.9. Consulta de primera vez en el año**

Es la primera consulta que hace un paciente durante el año calendario en el establecimiento respectivo, por lo que al inicio del año la mayoría de las consultas serán de este tipo. Si no se están registrando las consultas de primera vez en la vida por separado, las consultas de primera vez en el año indicarán el número de consultantes o personas que han demandado algún servicio del establecimiento en el período considerado. Si las de primera vez en la vida se registran por separado, deberán sumarse a las de primera vez en el año para obtener el mismo dato, que es el número absoluto de consultantes o personas atendidas en un año, para calcular las coberturas globales del centro.

#### **7.10. Consulta subsecuente**

Toda consulta que reciba cierto paciente después de la consulta de primera vez en el año al mismo establecimiento; una parte de ellas será también de primera vez en la especialidad.

#### **7.11. Consulta de primera vez en la especialidad**

Paciente que por primera vez en el año recibe en ese establecimiento atención en una especialidad determinada, aunque ya lo haya hecho en otra o en medicina general en el mismo año (subsecuente en el establecimiento). El registrar este dato aparte del total de consultas subsecuentes, permite completar el numerador para medir cobertura y concentración de las especialidades médicas; pero debe excluirse en el cálculo de las coberturas globales del centro, para evitar duplicaciones.

#### **7.12. Cama hospitalaria**

Aquella dispuesta para el alojamiento de un paciente internado durante las 24 horas del día. Se considera como cama hospitalaria la dedicada a la atención regular de los pacientes internados, las de aislamiento, las cunas e incubadoras de Pediatría (Neonatología).

#### **7.13. Dotación normal de camas**

Es el número FIJO de camas hospitalarias regularmente mantenido durante un período de operación normal en áreas destinadas para el alojamiento y cuidado permanente de pacientes internados. En el concepto moderno de hospital, su importancia no esta dada por el número de camas de dotación normal, sino por la estructura interna de los casos que esta en capacidad de resolver eficientemente.

#### **7.14. Días cama**

Períodos de 24 horas durante los cuales una cama hospitalaria, ocupada o no, se mantiene dispuesta para los pacientes internados.

#### **7.15. Días paciente**

Períodos de 24 horas durante los cuales una cama hospitalaria se encuentra ocupada, sea por el mismo o por diferentes pacientes.

#### **7.16. Porcentaje de ocupación**

Indicador hospitalario tradicional por excelencia, que ha perdido importancia si no se le acompaña de la estancia promedio (17). Es la

relación entre los días paciente y los días cama durante cualquier período, expresada como porcentaje. Se calcula para todo el hospital o por servicio; por un día, una semana, un mes, o un año. Mide la utilización de las camas.

#### **7.17. Giro de camas**

Representa este índice el número de pacientes que en promedio recibió cada cama hospitalaria de dotación normal en un período determinado que suele ser el año; también se le llama "velocidad cama" o índice de renovación. Se calcula dividiendo los egresos hospitalarios de un periodo determinado entre el número de camas de dotación normal.

#### **7.18. Estancias de egresados**

Períodos de 24 horas de permanencia del mismo paciente en un hospital o servicio de internamiento. Se cuentan al finalizar el episodio de hospitalización, restando la fecha de ingreso a la fecha de egreso. Cuando un paciente ingresa y egresa el mismo día (ejemplo: Cirugía Mayor Ambulatoria) se le cuenta un día de estancia. No toma en cuenta los traslados internos (de un servicio a otro del mismo Hospital).

#### **7.19. Estancia promedio bruta (EPB)**

Se obtiene sumando las estancias de los egresados en un período y dividiendo entre el número de egresos o episodios de hospitalización del mismo período. En los análisis específicos por causas se excluye de su cálculo la Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA), cuya estancia promedio es siempre un día. Se puede calcular para el hospital, los servicios, las causas de internamiento, etc. Es el período promedio de permanencia REAL en el hospital. Los indicadores de desempeño del hospital moderno giran alrededor de este concepto.

#### **7.20. Egreso Hospitalario**

Se define como egreso hospitalario o episodio de hospitalización, el retiro de un paciente de los servicios de internamiento de un hospital. Puede ser

vivo o por defunción. No toma en cuenta este concepto, los traslados internos (de un servicio a otro del mismo hospital), ni los recién nacidos sanos en el mismo. El egreso vivo puede producirse por orden médica, por salida exigida por el paciente, por traslado formal a otro centro o por fuga del paciente. En todo caso se establece la forma de egresar del paciente y se anota en su expediente con la firma del médico responsable y de los testigos cuando se requiera.

A los pacientes de Cirugía Mayor Ambulatoria también se les toma como egreso hospitalario. También se incluyen los nacimientos ocurridos en el hospital que hayan sido tratados por morbilidad propia y a los que fallezcan en el, minutos, horas o días después de su nacimiento en el mismo.

#### **7.21. Estancia preoperatoria**

Número de días que un paciente permanece hospitalizado antes de una intervención quirúrgica. Se obtiene restando a la fecha del procedimiento, la fecha de ingreso. Sirve para calcular la estancia promedio preoperatoria.

#### **7.22. Diagnóstico o causa principal**

Se entiende como diagnóstico o causa principal la condición establecida después de estudio, como la razón principal de la atención actual del paciente.

#### **7.23. Otros diagnósticos**

Otras condiciones que coexisten al inicio o durante la hospitalización y que afectan el tratamiento o la estadía del paciente. Deben excluirse los diagnósticos relacionados con un episodio de atención anterior, y que no tienen que ver con el que ha ocasionado el actual.

#### **7.24. Caso**

Episodio de una enfermedad determinada en forma independiente de la persona que la sufre y del servicio donde se trate. Una persona puede dar origen a varios casos simultáneamente o en secuencia.



Cada episodio de enfermedad puede ser tratado en urgencias (atención), en consulta externa (consulta) o en hospitalización (egreso) y se puede clasificar en una de cuatro categorías:

a. **Caso Nuevo:**

Paciente que por primera vez acude en demanda de atención por determinada enfermedad. El mismo paciente podría aparecer como caso nuevo varias veces en el mismo período, pero por diferentes enfermedades o causas.

b. **Reingreso:**

Paciente que acude en busca de atención por una causa por la cual ya había sido dado de alta (Ej: diarrea, infección respiratoria aguda).

c. **Control:**

Paciente que está recibiendo atención por un mismo episodio de enfermedad, después de que ha sido registrado como caso nuevo o como caso de reingreso en períodos anteriores o en el de estudio; pero que no se le ha dado de alta.

d. **Caso Cesado:**

Paciente que por diversas razones interrumpe el control (se le da de alta, fallece, se fuga, exige el alta, etc.).

#### **7.25. Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud (CIE)**

Para tratar estadísticamente el detalle de los diagnósticos y causas de atención de urgencia, de consulta, de hospitalización y de muerte en el mundo y en Costa Rica se utiliza la "Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud" (CIE), que es actualizada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) cada diez o quince años. La última aprobada por este organismo en la "Décima Revisión" (CIE-10) que en Costa Rica se puso en vigencia a partir del 1o. de Enero de 1997.

### **7.26. Clasificación de procedimientos quirúrgicos y no quirúrgicos**

Para tratar estadísticamente el detalle de los procedimientos médicos y quirúrgicos que se realizan en la Consulta Externa, en el Servicio de Urgencias, en las Salas de Hospitalización y hasta en el hogar, se utiliza la Clasificación de Procedimientos en Medicina, desarrollada en 1978 en los Estados Unidos, que se aplica también en Europa y que se va actualizando cada vez con mayor frecuencia. Desde 1997 se está aplicando la traducción de su cuarta edición (1992) cuya coordinación esta a cargo de un Comité de Mantenimiento y Coordinación formado por la Asociación Americana de Hospitales, la Asociación Americana de Registros Médicos, la Administración Financiadora de los Cuidados de Salud y el Centro Nacional de Estadísticas de la Salud de los Estados Unidos.

### **7.27. Grupos de Diagnósticos Relacionados (GDR)**

Este criterio, produce alrededor de 500 "grupos de diagnósticos relacionados" por su complejidad clínica, de manera que todos los pacientes de un GDR deben consumir una cantidad parecida de recursos porque reciben cuidados hospitalarios similares. Por lo tanto, la relación entre los diagnósticos de un grupo se da no sólo por su manifestación clínica sino por su similitud en el consumo de recursos. Los GDR constituyen una metodología reconocida internacionalmente que se basa en los códigos de la CIE y permite calcular indicadores que reflejan mejor el desempeño del hospital.

### **7.28. La CASUISTICA**

A la estructura interna de los casos del hospital, se le denomina en inglés "CASE-MIX", concepto que en español se ha traducido como "CASUISTICA", y que es la combinación de tipos diferenciados de pacientes similares respecto a los cuidados requeridos, tratados en los servicios de internamiento del hospital.

El conocimiento directo y detallado de la casuística se obtiene si clasificamos los egresos hospitalarios según las categorías de la CIE y las de la clasificación de procedimientos médicos y quirúrgicos.

### **7.29. La NORMA**

La aplicación de los GDR requiere conocer la "casuística" del hospital, o de un servicio o de una especialidad, y COMPARARLA con la de otro similar o con la de un conjunto de hospitales nacionales o extranjeros que se denomina "NORMA". Conviene tener presente que se necesitan por lo menos 200000 egresos hospitalarios con datos de buena calidad, para poder fijar una "NORMA".

En los hospitales de la C.C.S.S. se producen anualmente más de 300.000 egresos hospitalarios, cuyos datos estadísticos del año 1997 conforman la base nacional o NORMA de comparación actual. No se tomo como "NORMA" el 100% de los egresos de los hospitales de la C.C.S.S. porque además de la Cirugía Ambulatoria en cualquier hospital, en la construcción de la NORMA se excluyeron los hospitales Geriátrico, Psiquiátrico y los periféricos con menos de 2000 egresos al año.

### **7.30. Estancia promedio depurada (EPD)**

Es la estancia promedio calculada por GDR, servicio u hospital excluyendo los "casos extremo". Es un valor HIPOTETICO o ideal, aunque calculado con base en la realidad, es la estancia promedio que se TENDRIA si no hubiera casos extremo.

### **7.31. Caso extremo**

Se califica como "caso extremo" aquel que, perteneciendo a cierto GDR, permanece en el hospital más allá de cierto límite o "valor particular" de la estancia. Este límite se establece para cada GDR con base en los casos de la "NORMA", sumando al Percentil 75 de la estancia de cada uno, una vez y media su intervalo intercuartil (la estancia tiene distribución asimétrica positiva en casi todos los GDR).

### **7.32. Estancia promedio ajustada por funcionamiento (EPAF)**

Es la estancia promedio que TENDRIA cada "hospital" si tratara su propia casuística (sus propios GDR) con las estancias promedio de esos GDR en la "NORMA", es decir, si funcionara como la NORMA. Es una estancia promedio HIPOTETICA, ajustada por EFICIENCIA.

### **7.33. Indice case-mix (complejidad de la casuística)**

Es la razón de la estancia promedio "ajustada por funcionamiento" del "hospital" (EPAF) entre la estancia promedio "bruta" (EPB) de la "NORMA". Mide la COMPLEJIDAD relativa de la casuística de cada "hospital" respecto a la "NORMA" en términos de consumo de estancias.

Si el resultado es MAYOR de UNO es porque el "hospital" tiene una proporción mayor que la "NORMA" de GDR de estancia prolongada, o sea que la casuística del "hospital" es más compleja desde el punto de vista de días de hospitalización. Si es MENOR de UNO, la casuística del "hospital" es menos compleja que la de la "NORMA".

### **7.34. Estancia promedio ajustada por casuística (EPAC)**

Es la estancia promedio que TENDRIA cada "hospital" si su complejidad o casuística fuera la de la "NORMA" (GDR de la norma) y la tratara con las estancias promedio con que trata su propia casuística (de sus propios GDR). Es una estancia promedio HIPOTETICA, ajustada por COMPLEJIDAD.

### **7.35. Indice funcional (IF)**

Dividiendo la estancia promedio "ajustada por casuística" (EPAC) del "hospital" entre la estancia promedio "bruta" (EPB) de la "NORMA" se obtiene el INDICE FUNCIONAL (IF) que es un indicador de la EFICIENCIA relativa del "hospital" respecto a la "NORMA".

Cuando este indicador es MENOR de UNO, el "hospital" tiene, para los mismos GDR, estancias más cortas que la "NORMA"; por lo tanto se puede decir que, desde el punto de vista de utilización de sus camas es más eficiente. Si es MAYOR de UNO, el "hospital" tiene estancias más prolongadas en ciertos GDR que ya no puede explicar porque sea más

complejo; pues se ha hecho el ajuste a una complejidad común ("NORMA"); por lo tanto es menos eficiente.

### **7.36. Parto**

Es el proceso fisiológico por medio del cual el útero expulsa o trata de expulsar el feto y la placenta a las 22 semanas de gestación o más, o si no se conociera el período de gestación, expulsa un feto de 500 grs. o más, o de 25 cm. o más de coronilla a talón. Este acto da origen a un nacimiento o a una defunción fetal.

### **7.37. Aborto**

Expulsión o extracción de toda (completa) o cualquier parte de la placenta (incompleta) o membranas sin un feto identificable o con una defunción fetal o recién nacido sin posibilidades de sobrevivir, que pesa menos de 500 gramos. En la ausencia del conocimiento del peso puede utilizarse una estimación de la duración de la gestación de menos de 22 semanas completas (154 días) teniendo en cuenta desde el primer día del último período menstrual normal; o si no se conociera el período de gestación, la talla menor de 25 cms de coronilla a talón.

### **7.38. Defunción Fetal**

Muerte de un producto de la concepción, antes de la expulsión o la extracción completa del cuerpo de la madre, en forma independiente del período de gestación.

La defunción fetal indica la circunstancia que después de la separación, el feto no respira ni da ninguna señal de vida, como palpitaciones del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria.

### **7.39. Subgrupos de la mortalidad fetal**

Para algunos estudios la mortalidad fetal según el periodo de gestación, se clasifica en tres grupos:

- a. mortalidad fetal temprana (menos de 22 semanas o menos de 154

- días).
- b. mortalidad fetal intermedia (de 22 a 27 semanas y de 154 a 195 días) y
- c. mortalidad fetal tardía (de 28 semanas y más o de 196 días o más).

#### **7.40. Nacimiento**

Es la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, independientemente de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que después de dicha separación respire o de cualquier otra señal de vida, tal como palpitaciones del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos de los músculos de contracción voluntaria, tanto si se ha cortado o no el cordón umbilical y está o no desprendida la placenta. Cada producto de un nacimiento que reúna esas condiciones se considera como un recién nacido.

#### **7.41. Subgrupos de los nacimientos**

Para algunos estudios los nacimientos, según el período de gestación, se clasifican en tres grupos:

- a. pretérmino (antes de cumplir las 37 semanas de gestación).
- b. a término (entre 37 a 41 semanas o 259 a 283 días).
- c. postérmino (42 semanas o más, o 294 días o más).

#### **7.42. Defunción**

Desaparición de todo signo de vida, después del nacimiento.

#### **7.43. Defunción Infantil**

Defunción de una persona durante el primer año de vida, o antes de cumplir el primer año de edad.

#### **7.44. Subgrupos de la mortalidad infantil**

Para estudios específicos y si el conjunto es suficientemente grande se divide en tres subcategorías de edad en días y en meses, así:

**a. *defunción infantil precoz o neonatal temprana:***

Defunción de un niño de menos de siete días de vida.

**b. *defunción neonatal:***

Defunción de una persona en los primeros 28 días de vida (incluye la neonatal temprana).

**c. *defunción infantil residual:***

Aquella que ocurre entre los 28 días y los 11 meses de vida.

#### **7.45. Defunción materna**

La defunción materna se define como la muerte de una mujer mientras esta embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales.

#### **7.46. Subgrupos de la mortalidad materna**

Las defunciones maternas pueden dividirse en dos grupos:

**a. *Defunciones obstétricas directas.***

Son las que resultan de complicaciones obstétricas del embarazo (embarazo, parto y puerperio), de intervenciones, de omisiones, de tratamiento incorrecto, o de una cadena de acontecimientos originada en cualquiera de las circunstancias mencionadas.

**b. *Defunciones obstétricas indirectas.***

Son las que resultan de una enfermedad existente desde antes del embarazo o de una enfermedad que evoluciona durante el mismo, no debidas a causas obstétricas directas pero sí agravadas por los efectos fisiológicos del embarazo

#### **7.47. Defunción materna tardía**

Una defunción materna tardía es la muerte de una mujer por causas obstétricas directas o indirectas después de los 42 días, pero antes de un año de la terminación del embarazo.

#### **7.48. Mortalidad hospitalaria bruta**

Relación entre el número de defunciones ocurridas en el hospital en un período y el número de egresos de dicho período.

#### **7.49. Mortalidad neonatal hospitalaria**

Relación entre las defunciones de recién nacidos en el hospital en un período, y los nacidos vivos en el hospital en dicho período.

#### **7.50. Mortalidad fetal hospitalaria**

Relación entre las defunciones fetales ocurridas en el hospital y el total de nacimientos más defunciones fetales ocurridos en el en un período.

#### **7.51. Mortalidad materna hospitalaria**

Relación entre el número de defunciones de pacientes obstétricas (embarazo, parto y puerperio) ocurridas en el hospital en un período y el número de egresos del servicio de obstetricia en ese período.

#### **7.52. Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA)**

Cirugía de tipo mayor (realizada bajo anestesia general o con asistencia respiratoria) programada y practicada en el marco de un programa del mismo nombre, formalmente establecido en el centro de atención. Su característica principal es que no tiene camas de dotación normal porque el



paciente ingresa y egresa el mismo día; no pernocta; se cuenta como egreso hospitalario con un día de estancia total y cero estancias preoperatorias. Los traslados de CMA al área de hospitalización, sin importar la causa, sólo se registraran como egresos del servicio de hospitalización al que hayan sido trasladados. No se definen como egresos de CMA los del servicio de Cirugía con un día de estancia que no se generen en el programa de CMA, ni los ingresos por el programa que pernocten o permanezcan en el hospital por más de un día.

#### **7.53. Servicio**

En el contexto de los servicios de salud, se entiende por Servicio la dependencia destinada a funciones técnicas especializadas (Farmacia, Laboratorio, Obstetricia, Cirugía). Debe contar con la dotación de recursos suficiente para el cumplimiento de las funciones específicas y debe estar a cargo de un jefe especialista de servicio y del personal subalterno necesario.

#### **7.54. Especialidad**

En el contexto de los servicios de salud, se entiende por Especialidad la rama de la Medicina que se dedica al estudio del diagnóstico y tratamiento de grupos de enfermedades (psiquiatría, infectología, oncología) o enfermedades que afectan un área específica del cuerpo humano (neumología, nefrología, cardiología) o que afectan determinado grupo de edad (neonatología, pediatría, geriatría, medicina interna).

#### **7.55. Examen de laboratorio clínico**

Son todos los exámenes de laboratorio realizados por el Laboratorio Clínico en un Establecimiento de Salud. En este rubro están todos los exámenes que prescriben los profesionales en salud autorizados, a los pacientes en las "órdenes de examen de laboratorio".

#### **7.56. Prescripción farmacéutica**

Indica los medicamentos prescritos por los profesionales de salud autorizados

para recetar medicamentos. El rubro incluye los medicamentos prescritos y despachados por la Farmacia.

### **7.57. Admisión**

La admisión de un paciente a un establecimiento de salud, se puede originar por dos vías, ambulatoria o hospitalaria.

#### **7.57.1 Admisión ambulatoria**

Es el registro de un paciente al momento de solicitar servicios ambulatorios, ya sea en la Consulta Externa o en el Servicio de Urgencias.

#### **7.57.2 Admisión hospitalaria**

Es cuando se registra a un paciente que demanda servicios de Hospitalización, ya sea que este vaya a ocupar camas de dotación normal o camas de tránsito, como en el caso de la Cirugía Mayor Ambulatoria.

### **7.58. Consulta Social**

Es la consulta impartida por un profesional en Trabajo Social a un paciente que demande este servicio en la Consulta Externa. La Consulta Social no incluye, las entrevistas, charlas u otras actividades que brinda este(a) profesional.

## VIII. OTROS NUMEROS PUBLICADOS

No	TITULO	FECHA
1	Edad y causas más frecuentes de consulta y hospitalización en los servicios médicos de la CCSS, 1980-1985	Febrero, 87 Agotado
2A	Consultas médicas y egresos hospitalarios de las personas de 60 años y más, 1985	Setiembre, 85 Agotado
2B	Egresos hospitalarios y consultas médicas de las personas de 60 años y más, 1987	Agosto, 90 Agotado
2C	Cambios en los patrones de atención de la salud de las personas de 60 años y más de 1985 a 1990	Mayo, 93
3	Calidad y causas más frecuentes de consulta y de hospitalización en los servicios de la CCSS, 1980-1986	Setiembre, 88 Agotado
5A	Estadísticas básicas de consulta externa y egreso hospitalario, 1987	Febrero, 89 Agotado
5B	Estadísticas básicas de los servicios médicos, 1980-1990	Marzo, 92
5C	Estadísticas generales de los servicios médicos, 1980-1992	Abril, 93
5D	Estadísticas generales de los servicios médicos, 1980-1998	Junio, 99
5f	Estadísticas generales de los servicios de salud, cifras preliminares 1999	Enero, 00
5F	Estadísticas generales de los servicios de salud, 1980-1999	Julio, 00
5G	Estadísticas generales de los servicios de salud, 1980-2000	Mayo, 01
5H	Estadísticas generales de los servicios de salud, 1980-2001	Agosto, 02

5I	Estadísticas generales de los servicios de salud, 1980-2002	Setiembre, 03
5Ja	Estadísticas generales de los servicios de salud, 1980-2003 Primer Tomo: Producción de Servicios	Setiembre, 04

5Jb	Estadísticas generales de los servicios de salud, 1980-2003 Segundo Tomo: Características de las personas	Setiembre, 04
6A	Algunas características de la atención de los menores de un año en los hospitales de la CCSS, 1980-1987	Junio, 89 Agotado
6B	Algunas características de la atención de los menores de un año y sus madres, 1988-1992	Febrero, 95
6C	El parto por cesárea en la CCSS, 1993	Noviembre, 95
6D	Algunas características de la atención de los menores de un año y sus madres, 1988-98	Agosto, 00
7	Algunas características de la demanda de servicios médicos de la población masculina de 20 a 59 años de edad, 1980-1987	Enero, 90
8	Cambios en la morbilidad y mortalidad por sexo y edad, Costa Rica, 1987 y 1992	Agosto, 95
8B	Cambios en la morbilidad y mortalidad por sexo y edad, Costa Rica, 1987, 1992 y 1997	Julio, 99
9	Causas de consulta y de hospitalización de la niños de 1 a 9 años de edad, CCSS, 1987	Diciembre, 90
10A	Encuesta nacional de causas de consulta a los servicios médicos de la CCSS, 1987	Marzo, 91
10B	Segunda encuesta nacional sobre las características de los usuarios de los servicios de consulta externa de la CCSS, 1992	Diciembre, 98

10C	Tercera encuesta nacional sobre las características de los usuarios de los servicios de consulta externa de la CCSS, 1997	Mayo, 99
	Cuarta encuesta nacional sobre las características de los usuarios de los servicios de consulta externa de la CCSS, 2002	Agosto, 03
11	Causas de consulta y de hospitalización de las personas de 10 a 19 años de edad, CCSS, 1987	Agosto, 91
12	Atención de las mujeres de 45 a 59 años de edad en los servicios médicos, CCSS, 1989	Octubre, 92
13	Primera encuesta nacional sobre las características de los usuarios de los servicios de urgencias de la CCSS, 1996	Setiembre, 98
	Segunda encuesta nacional sobre las características de los usuarios de los servicios de urgencias de la C.C.S.S., 2001	Noviembre, 01
14A	Indicadores para la gestión de los servicios de hospitalización con base en grupos de diagnósticos relacionados, 1997. Cuadros descriptivos para cada hospital	Abril, 98
14B	Indicadores para la gestión de los servicios de hospitalización con base en grupos de diagnósticos relacionados, 1998. Cuadros descriptivos para cada hospital	Mayo, 99
14C	Indicadores para la gestión de los servicios de hospitalización con base en grupos de diagnósticos relacionados, 1999. Cuadros descriptivos para cada hospital	Mayo, 00
15A	Indicadores para la gestión de los servicios de hospitalización con base en grupos de diagnósticos relacionados, 1997. Cuadros comparativos para cada hospital	Junio, 98
15B	Indicadores para la gestión de los servicios de hospitalización con base en grupos de diagnósticos relacionados, 1998. Cuadros comparativos para cada hospital	Mayo, 99

15C	Indicadores para la gestión de los servicios de hospitalización con base en grupos de diagnósticos relacionados, 1999. Cuadros comparativos para cada hospital	Junio, 00
16A	Indicadores para la gestión de los servicios de hospitalización con base en grupos de diagnósticos relacionados, 1997. Análisis nacional comparativo, 1990, 1995-1997	Octubre, 98
16B	Indicadores para la gestión de los servicios de hospitalización con base en grupos de diagnósticos relacionados, 1998. Análisis nacional comparativo, 1997 y 1998	Junio, 99
16C	Indicadores para la gestión de los servicios de hospitalización con base en grupos de diagnósticos relacionados 1999. Análisis nacional comparativo 1997 y 1999	Agosto, 00
17	Morbilidad por sexo y edad según región de atención, servicios de salud de la CCSS: Urgencias, 1996; Consulta Externa y Egresos 1997	Junio, 99