

MINISTERIO DE PLANIFICACION NACIONAL Y POLITICA ECONOMICA
DIRECCION DE INFORMACION - DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

ESTADISTICAS REGIONALES SOBRE ASPECTOS DE SALUD
1989

SERIE PLANIDATOS No. 32

SAN JOSE, COSTA RICA
OCTUBRE 1990

PRESENTACION

En este documento se recoge la información más relevante relacionada con la infraestructura física y recursos humanos del sector salud, así como algunos aspectos sobre la mortalidad infantil y general. La información se presenta desagregada a nivel nacional, regional y cantonal para el año 1989, y complementa la información aparecida en el documento "Estadísticas Regionales sobre Aspectos de Salud 1988", Serie Planidatos No. 27.

Conviene destacar que en el caso de la Región Huetar Norte se da una reducción en las tasas de mortalidad debido sobre todo a que no se presentó registro de defunciones de menores de un año en el cantón de Guatuso; se les recuerda además a los usuarios, que las estadísticas de defunciones están afectadas por un subregistro de aproximadamente un 10%, según el criterio de la Dirección General de Estadística y Censos.

Este trabajo fue realizado por la señora Guiselle Chinchilla Esquivel, funcionaria del Departamento de Estadística y la transcripción mecanográfica correspondió a la señora Ana Lorena Monge Monge, secretaria del Departamento.

Patricia Delvó Gutiérrez, Jefe

DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA

INDICE GENERAL

Presentación		Página
Cuadro No.		
1	Número de hospitales y camas promedio de la Caja Costarricense de Seguro Social. Por Regiones de Planificación y Cantones. 1989.	1
2	Clinicas Consulta Externa Caja Costarricense de Seguro Social. Por Regiones de Planificación y Cantones. 1989	2
3	Centros de atención del Ministerio de Salud por Regiones de Planificación y Cantones. 1989 (Incluye sólo centros activos)	4
4	Camas hospitalarias, promedio de la Caja Costarricense de Seguro Social, por Regiones de Planificación y Cantones según tipo de servicio. 1989	6
5	Recursos humanos de la clínicas de Consulta Externa de la Caja Costarricense de Seguro Social. Por Regiones de Planificación y Cantones. 1989	7
6	Recursos humanos de hospitales de la Caja Costarricense de Seguro Social. Por regiones y cantones. 1989	9
7	Población total y asegurada por años. Incluye porcentajes de asegurados. 1985-1989.	10
8	Costa Rica: Defunciones Generales según causas. Incluye distribuciones porcentuales y tasas por cada 10.000 habitantes. 1989	11
9	Región Central: Defunciones Generales según causas. Incluye distribuciones porcentuales y tasas por cada 10.000 habitantes. 1989	12

10	Región Chorotega: Defunciones Generales según causas. Incluye distribuciones porcentuales y tasas por cada 10.000 habitantes. 1989.	13
11	Región Pacífico Central: Defunciones Generales según causas. Incluye distribuciones porcentuales y tasas por cada 10.000 habitantes. 1989.	14
12	Región Brunca: Defunciones Generales según causas. Incluye distribuciones porcentuales y tasas por cada 10.000 habitantes. 1989.	15
13	Región Huetar Atlántica: Defunciones Generales según causas. Incluye distribuciones porcentuales y tasas por cada 10.000 habitantes. 1989.	16
14	Región Huetar Norte: Defunciones Generales según causas. Incluye distribuciones porcentuales y tasas por cada 10.000 habitantes. 1989.	17
15	Mortalidad Infantil por grupos de causas, según región de planificación. Incluye distribuciones porcentuales. 1989	18
16	Tasa de Mortalidad Infantil por cada 1.000 nacimientos. Por causas, según regiones. 1989	19
17	Defunciones y tasas de Mortalidad Infantil por cada 10.000 nacimientos por regiones de planificación. 1989.	20

A. INFRAESTRUCTURA Y RECURSOS HUMANOS

CUADRO 1
NUMERO DE HOSPITALES Y CAMAS PROMEDIO DE LA CAJA COSTARRICENSE DE
SEGURO SOCIAL. POR REGIONES DE PLANIFICACION Y CANTONES. 1989

REGION - CANTON	HOSPITALES	CAMAS	CAMAS PROMEDIO POR HOSPITAL
<u>Total del Pais</u>	<u>29</u>	<u>6,606</u>	<u>228</u>
<u>Central</u>	<u>15</u>	<u>5,212</u>	<u>347</u>
Central San José	8	3,937	492
Central Alajuela	1	207	207
Grecia	1	83	83
San Ramón	1	104	104
Central Cartago	1	306	306
La Unión 1/	1	320	320
Turrialba	1	120	120
Central Heredia	1	135	135
<u>Choroteqa</u>	<u>2</u>	<u>239</u>	<u>120</u>
Liberia	1	134	134
Nicoya	1	105	105
<u>Pacifico Central</u>	<u>2</u>	<u>277</u>	<u>139</u>
Central Puntarenas	1	224	224
Aguirre	1	53	53
<u>Brunca</u>	<u>5</u>	<u>414</u>	<u>83</u>
Pérez Zeledón	1	210	210
Osa	1	32	32
Golfito	1	75	75
Coto Brus	1	33	33
Corredores	1	64	64
<u>Huetar Atlántica</u>	<u>2</u>	<u>292</u>	<u>146</u>
Limón	2	292	146
<u>Huetar Norte</u>	<u>3</u>	<u>172</u>	<u>57</u>
San Carlos	1	142	142
Upala	1	20	20
Los Chiles	1	10	10

1/ No es hospital de la C.C.S.S., sin embargo algunos pacientes son remitidos a INCIENSA

Fuente: Dirección Técnica Actuarial y de Planificación Institucional
Caja Costarricense de Seguro Social

CUADRO 2
CLINICAS CONSULTA EXTERNA CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
POR REGIONES DE PLANIFICACION Y CANTONES. 1989

REGION-CANTON	1987	1988	1989
<u>Total País</u>	<u>129</u>	<u>133</u>	<u>133</u>
<u>Central</u>	<u>64</u>	<u>66</u>	<u>66</u>
Central San José	3	3	3
Pavas	0	1	1
Desamparados	5	3	3
Puriscal	2	2	2
Tarrazú	1	1	1
Aserrí	2	2	2
Mora	2	2	2
Goiocoechea	1	1	1
Vazquez de Coronado	0	1	1
Acosta	1	1	1
Tibás	1	1	1
Turubares	1	1	1
Dota	1	1	1
León Cortés	2	2	2
Central Alajuela	7	7	7
San Ramón	1	1	1
Grecia	1	1	1
Atenas	1	1	1
Naranjo	1	1	1
Palmares	1	1	1
Poás	1	1	1
Alfaro Ruiz	1	1	1
Valverde Vega	2	2	2
Central Cartago	1	3	3
Paraíso	3	3	3
La Unión	1	1	1
Jiménez	4	3	3
Turrialba	8	9	9
Alvarado	1	1	1
Oreamuno	2	2	2
Central Heredia	1	1	1
Barva	2	2	2
Santo Domingo	1	1	1
San Rafael	1	1	1
Flores	1	1	1

Continuación Cuadro 2

REGION-CANTON	1987	1988	1989
<u>Chorotega</u>	<u>17</u>	<u>17</u>	<u>17</u>
Santa Cruz	2	2	2
Bagaces	3	3	3
Carrillo	3	3	3
Cañas	2	2	2
Abangares	2	2	2
Tilarán	2	2	2
Nandayure	1	1	1
La Cruz	1	1	1
Hojancha	1	1	1
<u>Pacífico Central</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>13</u>
Central Puntarenas	7	7	7
Esparza	1	1	1
Montes de Oro	1	1	1
Garabito	1	1	1
San Mateo	1	1	1
Orotina	1	1	1
Parrita	1	1	1
<u>Brunca</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>9</u>
Pérez Zeledón	2	3	3
Osá	1	1	1
Buenos Aires	1	1	1
Corredores	1	1	1
Golfito	1	1	1
Coto Brus	2	2	2
<u>Huetar Atlántica</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>12</u>
Central Limón	2	1	1
Pococí	2	3	3
Siquirres	2	2	2
Talamanca	2	2	2
Matina	1	1	1
Guácimo	3	3	3
<u>Huetar Norte</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>16</u>
San Carlos	9	9	9
Upala	0	1	1
Río Cuarto - Grecia	1	1	1
Guatuso	1	1	1
Sarapiquí - Heredia	4	4	4

Fuente: Dirección Técnica Actuarial y de Planificación
Institucional. Caja Costarricense de Seguro Social

CUADRO 3
CENTROS DE ATENCION DEL MINISTERIO DE SALUD POR REGIONES DE PLANIFICACION Y CANTONES. 1989
(INCLUYE SOLO CENTROS ACTIVOS)

REGION - CANTON	CENTROS DE SALUD	PUESTOS DE SALUD 1/	CEN	CINAI	UNIDAD MOVIL		CLINICA DENTAL ESCOLAR	SALUD COMUNITARIA
					SALUD	ODONTOLOGIA		
<u>Total Pais</u>	<u>92</u>	<u>514</u>	<u>526</u>	<u>58</u>	<u>41</u>	<u>66</u>	<u>72</u>	<u>326</u>
<u>Central 2/</u>	<u>54</u>	<u>166</u>	<u>224</u>	<u>41</u>	<u>10</u>	<u>26</u>	<u>66</u>	<u>213</u>
Area Metropolitana	16	12	48	31	2	10	40	97
Puriscal	1	6	8	0	1	1	0	2
Tarrazú	1	3	5	0	1	1	0	2
Mora	1	4	2	1	0	0	0	1
Santa Ana	1	0	2	1	0	0	1	4
Acosta	1	8	5	0	1	1	0	1
Turrubares	0	4	2	0	0	0	0	0
Dota	1	2	2	0	1	0	0	1
León Cortés	1	3	5	0	0	0	0	0
Central Alajuela	2	9	19	1	0	1	2	16
San Ramón	2	22	10	1	0	1	1	3
Brecia	1	8	4	1	0	1	2	5
Atenas	1	6	2	0	1	1	1	2
Naranjo	1	13	3	1	0	1	3	3
Palmares	1	7	5	0	0	0	1	2
Poás	1	1	3	0	0	0	1	1
Alfaro Ruiz	1	5	5	0	0	1	0	2
Valverde Vega	1	5	2	0	0	1	0	2
Central Cartago	1	6	21	1	1	1	5	14
Paraíso	3	4	8	0	0	1	2	5
La Unión	1	1	2	0	0	0	0	2
Jiménez	1	3	8	0	0	0	0	3
Turrialba	1	13	17	1	1	2	0	9
Alvarado	0	3	3	0	0	1	0	0
Oreamuno	1	4	3	0	0	0	1	4
Guarco	1	5	5	0	0	1	0	3
Central Heredia	3	2	7	1	1	0	2	8
Barva	1	3	3	0	0	0	1	4
Santo Domingo	1	1	5	0	0	0	0	3
Santa Bárbara	1	2	2	1	0	0	0	1
San Rafael	1	0	2	0	0	0	1	4
Belén	1	0	2	0	0	0	1	4
Flores	1	0	1	0	0	0	1	0
San Pablo	1	1	1	0	0	0	0	3
San Isidro	1	0	2	0	0	0	0	2

Continuación Cuadro 3

REGION - CANTON	CENTROS DE SALUD	PUESTOS DE SALUD 1/	CEN	CINAI	UNIDAD MOVIL		CLINICA DENTAL ESCOLAR	SALUD COMUNITARIA
					SALUD	ODONTOLOGIA		
<u>Chorotega</u>	<u>9</u>	<u>74</u>	<u>96</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>10</u>	<u>1</u>	<u>31</u>
Liberia	1	2	5	1	0	1	0	9
Nicoya	1	11	27	1	1	1	1	5
Santa Cruz	1	14	26	1	1	1	0	5
Bagaces	1	3	2	1	0	1	0	1
Carrillo	1	5	8	1	0	1	0	2
Cañas	1	4	1	1	1	1	0	4
Abangares	1	8	4	0	0	2	0	2
Tilarán	0	11	6	0	0	1	0	2
Nandayure	1	7	9	0	1	1	0	1
La Cruz	1	6	2	1	0	0	0	0
Hojancha	0	3	6	0	0	0	0	0
<u>Pacífico Central</u>	<u>9</u>	<u>44</u>	<u>41</u>	<u>4</u>	<u>7</u>	<u>5</u>	<u>0</u>	<u>33</u>
San Mateo	1	2	2	0	0	0	0	1
Orotina	1	4	2	0	0	1	0	2
Central Puntarenas	2	18	20	3	4	2	0	20
España	1	4	2	1	1	1	0	4
Montes de Oro	1	2	3	0	0	0	0	3
Aguirre	1	7	6	0	0	1	0	2
Parrita	1	5	3	0	1	0	0	1
Garabito	1	2	3	0	1	0	0	0
<u>Brunca</u>	<u>10</u>	<u>89</u>	<u>75</u>	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>10</u>	<u>2</u>	<u>22</u>
Pérez Zeledón	1	27	42	1	3	3	2	8
Buenos Aires	1	17	9	0	1	1	0	2
Osa	2	9	6	0	0	1	0	0
Golfito	2	17	5	0	1	2	0	4
Coto Brus	1	10	10	1	1	1	0	4
Corredores	3	9	3	1	1	2	0	4
<u>Huetar Atlántica</u>	<u>5</u>	<u>62</u>	<u>55</u>	<u>1</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>1</u>	<u>20</u>
Central Limón	1	9	6	0	1	1	1	14
Pococi	1	17	16	0	2	2	0	3
Siquirres	1	9	9	0	1	1	0	3
Talamanca	1	13	6	1	2	2	0	0
Matina	0	5	7	0	1	2	0	0
Guácimo	1	9	11	0	0	1	0	0
<u>Huetar Norte</u>	<u>5</u>	<u>79</u>	<u>35</u>	<u>2</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>2</u>	<u>7</u>
San Carlos	1	33	21	1	2	2	2	5
Upala	1	16	6	0	1	1	0	0
Los Chiles	1	8	0	1	1	1	0	1
Guatuso	1	7	4	0	1	1	0	0
Sarapiquí - Heredia	1	15	4	0	1	1	0	1

1/ Incluye 1 puesto Rural de Asistencia en la Región Chorotega y 5 Luchas en el Area Metropolitana, Region Central.

2/ Incluye los siguientes distritos pertenecientes a la Región Huetar Norte: Distrito de Sarapiquí del Cantón Central - Alajuela, Distrito Peñas Blancas del Cantón de San Ramón, Distrito de Río Cuarto de Grecia

Fuente: Departamento de Estadística Ministerio de Salud.

CUADRO 4
CAMAS HOSPITALARIAS, PROMEDIO DE LA CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL, POR REGIONES DE PLANIFICACION Y CANTONES
SEGUN TIPO DE SERVICIO. 1989

REGION - CANTON	TOTAL	MEDICINA	CUIDADOS		GINECOLOGIA		CIRUGIA		PENSION
			CRONICOS	INTENSIVOS	CIRUGIA	OBSTETRICIA	PEDIATRIA	INFANTIL	
<u>Total del Pais</u>	<u>6,606</u>	<u>1,309</u>	<u>1,733</u>	<u>37</u>	<u>1,452</u>	<u>1,036</u>	<u>797</u>	<u>181</u>	<u>61</u>
<u>Central</u>	<u>5,212</u>	<u>941</u>	<u>1,733</u>	<u>34</u>	<u>1,141</u>	<u>668</u>	<u>488</u>	<u>146</u>	<u>61</u>
Central San José	3,937	655	1,412	34	946	412	302	135	41
Central Alajuela	207	58	0	0	40	46	59	0	4
Grecia	83	32	0	0	12	18	17	0	4
San Ramón	104	28	0	0	19	31	15	6	5
Central Cartago	306	83	0	0	86	69	61	0	7
La Unión 1/	320	0	320	0	0	0	0	0	0
Turrialba	120	42	0	0	23	40	12	3	0
Central Heredia	135	43	1	0	15	52	22	2	0
<u>Chorotega</u>	<u>239</u>	<u>67</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>54</u>	<u>74</u>	<u>37</u>	<u>7</u>	<u>0</u>
Liberia	134	35	0	0	29	43	20	7	0
Nicoya	105	32	0	0	25	31	17	0	0
<u>Pacífico Central</u>	<u>277</u>	<u>68</u>	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>75</u>	<u>76</u>	<u>45</u>	<u>10</u>	<u>0</u>
Central Puntarenas	224	50	0	3	64	64	33	10	0
Aguirre	53	18	0	0	11	12	12	0	0
<u>Brunca</u>	<u>414</u>	<u>103</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>92</u>	<u>102</u>	<u>107</u>	<u>10</u>	<u>0</u>
Pérez Zeledón	210	52	0	0	51	40	67	0	0
Osá	32	17	0	0	0	6	9	0	0
Golfito	75	15	0	0	24	19	12	5	0
Coto Brus	33	5	0	0	0	16	12	0	0
Corredores	64	14	0	0	17	21	7	5	0
<u>Huetar Atlántica</u>	<u>292</u>	<u>80</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>65</u>	<u>65</u>	<u>77</u>	<u>5</u>	<u>0</u>
Limón	292	80	0	0	65	65	77	5	0
<u>Huetar Norte</u>	<u>172</u>	<u>50</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>25</u>	<u>51</u>	<u>43</u>	<u>3</u>	<u>0</u>
San Carlos	142	36	0	0	25	44	34	3	0
Upala	20	8	0	0	0	5	7	0	0
Los Chiles	10	6	0	0	0	2	2	0	0

1/ No es hospital de la C C S S., sin embargo, algunos pacientes son remitidos a INCIENSA

Fuente: Dirección Técnica Actuarial y de Planificación Institucional. Caja Costarricense de Seguro Social.

CUADRO 5
RECURSOS HUMANOS DE LAS CLINICAS DE CONSULTA EXTERNA DE LA CAJA COSTARRICENSE
DE SEGURO SOCIAL. POR REGIONES DE PLANIFICACION Y CANTONES. 1989. 1/

REGION - CANTON	TOTAL	MEDICOS	OTROS PROFE- SIONALES 2/	TECNICOS Y AUXILIARES 3/
<u>Total Pais</u>	<u>1,615</u>	<u>425</u>	<u>214</u>	<u>976</u>
<u>Central</u>	<u>1,089</u>	<u>299</u>	<u>144</u>	<u>646</u>
Central San José	255	69	25	161
Desamparados	71	25	12	34
Puriscal	38	8	5	25
Tarrazú	11	1	3	7
Mora	6	3	0	3
Goicoechea	80	22	10	48
Acosta	19	3	4	11
Tibás	83	28	10	45
Turrubares	5	1	0	4
Dota	6	1	1	4
León Cortés	5	2	0	3
Coronado	60	17	8	35
Pavas	29	9	5	15
Aserrí	5	2	0	3
Central Alajuela	117	25	12	80
San Ramón 4/	0	0	0	0
Grecia	8	1	0	7
Atenas	15	3	3	9
Naranjo	22	6	4	12
Palmares	17	5	4	8
Poás	13	4	3	6
Alfaro Ruiz	9	2	1	6
Valverde Vega	10	4	3	3
Central Cartago	1	1	0	0
Paraíso	21	6	4	11
La Unión	17	4	2	11
Jiménez	7	2	1	4
Alvarado	4	0	0	4
Oreamuno	7	2	0	5
Turrialba	5	1	0	4
Central Heredia	51	20	10	21
Santo Domingo	23	3	4	16
San Rafael	25	8	4	13
Belén	8	1	0	7
Flores	37	10	6	21

Continuación Cuadro 5

REGION - CANTON	TOTAL	MEDICOS	OTROS PROFE- SIGNALES 2/	TECNICOS Y AUXILIARES 3/
<u>Chorotega</u>	<u>155</u>	<u>32</u>	<u>30</u>	<u>93</u>
Santa Cruz	30	6	5	19
Bagaces	15	4	1	10
Carrillo	20	5	4	11
Cañas	25	5	5	15
Abangares	14	2	2	10
Tilarán	23	7	5	11
Nandayure	8	0	2	6
La Cruz	14	2	4	8
Hojancha	6	1	2	3
<u>Pacífico Central</u>	<u>157</u>	<u>37</u>	<u>19</u>	<u>101</u>
Central Puntarenas	104	23	13	68
Esparza	13	3	1	9
Montes de Oro	11	3	1	7
Orotina	20	6	3	11
Parrita	9	2	1	6
<u>Brunca</u>	<u>57</u>	<u>13</u>	<u>5</u>	<u>39</u>
Buenos Aires	17	4	2	11
Osa	26	5	2	19
Golfito	5	1	0	4
Coto Brus	1	1	0	0
Corredores	8	2	1	5
<u>Huetar Atlántica</u>	<u>106</u>	<u>24</u>	<u>12</u>	<u>70</u>
Central Limón	17	3	3	11
Pococí	21	4	1	16
Siquirres	30	9	2	19
Talamanca	9	2	0	7
Matina	9	2	1	6
Guácimo	20	4	5	11
<u>Huetar Norte</u>	<u>51</u>	<u>20</u>	<u>4</u>	<u>27</u>
San Carlos	27	13	1	13
Upala	3	1	0	2
Guatuso	3	1	0	2
Sarapiquí - Heredia	18	5	3	10

1/ A partir de 1989 éstos datos corresponderán a junio de cada año.

2/ Incluye odontólogos, farmacéuticos, microbiólogos, psicólogos, enfermeras y personal profesional no especificado

3/ Incluye asistente dental, optometrista, auxiliares y asistentes de farmacia, laboratorio clínico, enfermería, paramédico, anestecista, patología, radiología, niñera, nutricionista, psicólogo, químico y personal técnico y auxiliar no especificado

4/ Todo el personal de la clínica de San Ramón está incluido en el Hospital Carlos Luis Valverde Vega.

Fuente: Dirección Técnica Actuarial y de Planificación Institucional.
Caja Costarricense de Seguro Social

CUADRO 6
RECURSOS HUMANOS DE HOSPITALES DE LA CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL.
SEGUN REGIONES Y CANTONES. 1989 1/

REGION - CANTON	TOTAL	MEDICOS	OTROS PROFE- SIONALES 2/	TECNICOS AUXILIARES 3/
<u>Total del País</u>	<u>9,296</u>	<u>1,650</u>	<u>1,593</u>	<u>6,053</u>
<u>Direcciones Generales 4/</u>	<u>211</u>	<u>57</u>	<u>63</u>	<u>91</u>
<u>Central</u>	<u>6,492</u>	<u>1,202</u>	<u>1,194</u>	<u>4,096</u>
Central San José	4,856	918	948	2,990
Central Alajuela	334	65	49	220
San Ramón	201	38	34	129
Grecia	176	31	25	120
Central Cartago	402	76	70	256
La Unión 5/	83	5	7	71
Turrialba	211	32	28	151
Central Heredia	229	37	33	159
<u>Choroteqa</u>	<u>438</u>	<u>61</u>	<u>85</u>	<u>292</u>
Liberia	213	31	36	146
Nicoya	225	30	49	146
<u>Pacífico Central</u>	<u>513</u>	<u>66</u>	<u>67</u>	<u>380</u>
Central Puntarenas	431	51	59	321
Aguirre	82	15	8	59
<u>Brunca</u>	<u>839</u>	<u>127</u>	<u>78</u>	<u>634</u>
Pérez Zeledón	348	56	32	260
Osa	102	15	7	80
Golfito	133	19	15	99
Coto Brus	84	11	9	64
Corredores	172	26	15	131
<u>Huetar Atlántica</u>	<u>482</u>	<u>79</u>	<u>67</u>	<u>336</u>
Central Limón	329	55	40	234
Pococi	153	24	27	102
<u>Huetar Norte</u>	<u>321</u>	<u>58</u>	<u>39</u>	<u>224</u>
San Carlos	264	50	33	181
Upala	42	6	5	31
Los Chiles	15	2	1	12

1/ A partir de 1989 estos datos corresponderán a junio de cada año

2/ Incluye odontólogos, farmacéuticos, microbiólogos, psicólogos, enfermeras y personal no especificado.

3/ Incluye asistente dental, optometrista, auxiliares y asistentes de farmacia, laboratorio clínico, enfermería, paramédico, anestecista, patología, radiología, niñera, nutricionista, psicólogo, químico y personal técnico y auxiliar no especificado.

4/ Incluye personal de Direcciones Generales y Regionales.

5/ No es un hospital de la Caja Costarricense de Seguro Social, sin embargo, algunos pacientes son remitidos a INCIENSA

Fuente: Dirección Técnica Actuarial y de Planificación Institucional
Caja Costarricense de Seguro Social.

CUADRO 7
POBLACION TOTAL Y ASEGURADA POR AÑOS. INCLUYE
PORCENTAJES DE ASEGURADOS. 1985-1989

AÑOS	ASEGURADOS 1/	POBLACION A MITAD DE AÑO	PORCENTAJE DE ASEGURADOS
1985	2,115,605	2,642,073	80.07
1986	2,204,455	2,715,831	81.17
1987	2,322,211	2,790,635	83.21
1988	2,393,637	2,865,812	83.52
1989	2,457,876	2,940,690	83.58

1/ Cifras ajustadas

Fuente: Dirección Técnica Actuarial y de Planificación
Institucional Caja Costarricense de Seguro
Social. MIDEPLAN Estimaciones y Proyecciones
de Población 1950-2075

B. CONDICIONES DE SALUD

CUADRO 8
COSTA RICA: DEFUNCIONES GENERALES SEGUN CAUSAS. INCLUYE DISTRIBUCIONES
PORCENTUALES Y TASAS POR CADA 10.000 HABITANTES. 1989

CAUSAS	TOTAL	DISTRIBUCION PORCENTUAL X	TASAS
<u>Total General</u>	<u>11,272</u>	<u>100.0</u>	<u>38.5</u>
Enf infecciosas y parasitarias	350	3.1	1.2
Tumores	2,387	21.2	8.2
Enf glándulas endocrinas, nutrición metabolismo y trastornos inmunidad	460	4.1	1.6
Enf de sangre y órganos hematopoyé- ticos	50	0.4	0.2
Trastornos mentales	32	0.3	0.1
Enf sist nervioso y órganos de los sentidos	225	2.0	0.8
Enfermedades aparato circulatorio	3,238	28.7	11.1
Enfermedades aparato respiratorio	1,112	9.9	3.8
Enfermedades aparato digestivo	597	5.3	2.0
Enfermedades aparato genitourinario	206	1.8	0.7
Complicac embarazo parto puerperio	25	0.2	0.1
Enf piel tejido celular subcutáneo	46	0.4	0.2
Enf sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	47	0.4	0.2
Anomalías congénitas	437	3.9	1.5
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	515	4.6	1.8
Signos síntomas y estados morbosos mal definidos	237	2.1	0.8
Clasific suplementaria de causas ext de traumatismo y envenenamiento	1,308	11.6	4.5

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos. Tabulado de Defunciones 1989

CUADRO 9
REGION CENTRAL: DEFUNCIONES GENERALES SEGUN CAUSAS. INCLUYE DISTRIBUCIONES
PORCENTUALES Y TASAS POR CADA 10.000 HABITANTES. 1989

CAUSAS	DISTRIBUCION		
	TOTAL	PORCENTUAL %	TASAS
<u>Total General</u>	<u>7,639</u>	<u>100.0</u>	<u>41.2</u>
Enf infecciosas y parasitarias	178	2.3	1.0
Tumores	1,673	21.9	9.0
Enf glándulas endocrinas, nutrición metabolismo y trastornos inmunidad	337	4.4	1.8
Enf de sangre y órganos hematopoyé- ticos	32	0.4	0.2
Trastornos mentales	21	0.3	0.1
Enf sist nervioso y órganos de los sentidos	149	2.0	0.8
Enfermedades aparato circulatorio	2,315	30.3	12.5
Enfermedades aparato respiratorio	782	10.2	4.2
Enfermedades aparato digestivo	465	6.1	2.5
Enfermedades aparato genitourinario	131	1.7	0.7
Complicac. embarazo parto puerperio	13	0.2	0.1
Enf piel tejido celular subcutáneo	37	0.5	0.2
Enf sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	35	0.5	0.2
Anomalías congénitas	274	3.6	1.5
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	311	4.1	1.7
Signos síntomas y estados morbosos mal definidos	99	1.3	0.5
Clasific suplementaria de causas ext de traumatismo y envenenamiento	787	10.3	4.2

1/ Se incluye los siguientes distritos pertenecientes a la Región Huetar Norte:
Distrito de Sarapiquí - Alajuela, Distrito San Isidro - Peñas Blancas del
Cantón de San Ramón, Distrito de Río Cuarto del Cantón de Grecia

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos. Tabulado de Defunciones 1989

CUADRO 10
REGION CHOROTEGA: DEFUNCIONES GENERALES SEGUN CAUSAS. INCLUYE DISTRIBUCIONES
PORCENTUALES Y TASAS POR CADA 10.000 HABITANTES. 1989

CAUSAS	TOTAL	DISTRIBUCION PORCENTUAL %	TASAS
<u>Total General</u>	<u>832</u>	<u>100.0</u>	<u>35.5</u>
Enf infecciosas y parasitarias	33	4.0	1.4
Tumores	146	17.5	6.2
Enf glándulas endocrinas, nutrición metabolismo y trastornos inmunidad	28	3.4	1.2
Enf de sangre y órganos hematopoyé- ticos	5	0.6	0.2
Trastornos mentales	2	0.2	0.1
Enf sist nervioso y órganos de los sentidos	19	2.3	0.8
Enfermedades aparato circulatorio	251	30.2	10.7
Enfermedades aparato respiratorio	67	8.1	2.9
Enfermedades aparato digestivo	27	3.2	1.1
Enfermedades aparato genitourinario	22	2.6	0.9
Complicac. embarazo parto puerperio	2	0.2	0.1
Enf piel tejido celular subcutáneo	5	0.6	0.2
Enf sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	2	0.2	0.1
Anomalías congénitas	27	3.2	1.2
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	46	5.5	2.0
Signos síntomas y estados morbosos mal definidos	54	6.5	2.3
Clasific suplementaria de causas ext de traumatismo y envenenamiento	96	11.5	4.1

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos. Tabulado de Defunciones 1989

CUADRO 11
REGION PACIFICO CENTRAL: DEFUNCIONES GENERALES SEGUN CAUSAS.
INCLUYE DISTRIBUCIONES PORCENTUALES Y TASAS POR CADA 10.000 HABITANTES. 1989

CAUSAS	TOTAL	DISTRIBUCION PORCENTUAL %	TASAS
<u>Total General</u>	<u>645</u>	<u>100.0</u>	<u>39.0</u>
Enf infecciosas y parasitarias	25	3.9	1.5
Tumores	168	26.0	10.2
Enf glándulas endocrinas, nutrición metabolismo y trastornos inmunidad	28	4.3	1.7
Enf de sangre y órganos hematopoyé- ticos	1	0.2	0.1
Trastornos mentales	2	0.3	0.1
Enf sist nervioso y órganos de los sentidos	15	2.3	0.9
Enfermedades aparato circulatorio	153	23.7	9.3
Enfermedades aparato respiratorio	61	9.5	3.7
Enfermedades aparato digestivo	28	4.3	1.7
Enfermedades aparato genitourinario	9	1.4	0.5
Complicac embarazo parto puerperio	2	0.3	0.1
Enf piel tejido celular subcutáneo	1	0.2	0.1
Enf sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	4	0.6	0.2
Anomalías congénitas	18	2.8	1.1
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	27	4.2	1.6
Signos síntomas y estados morbosos mal definidos	20	3.1	1.2
Clasific suplementaria de causas ext de traumatismo y envenenamiento	83	12.9	5.0

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos. Tabulado de Defunciones 1989

CUADRO 12
REGION BRUNCA: DEFUNCIONES GENERALES SEGUN CAUSAS.
INCLUYE DISTRIBUCIONES PORCENTUALES Y TASAS POR CADA 10.000 HABITANTES. 1989

CAUSAS	TOTAL	DISTRIBUCION PORCENTUAL %	TASAS
<u>Total General</u>	<u>843</u>	<u>100.0</u>	<u>30.2</u>
Enf infecciosas y parasitarias	38	4.5	1.4
Tumores	181	21.5	6.5
Enf glándulas endocrinas, nutrición metabolismo y trastornos inmunidad	22	2.6	0.8
Enf de sangre y órganos hematopoyé- ticos	3	0.4	0.1
Trastornos mentales	2	0.2	0.1
Enf sist nervioso y órganos de los sentidos	16	1.9	0.6
Enfermedades aparato circulatorio	202	24.0	7.2
Enfermedades aparato respiratorio	89	10.6	3.2
Enfermedades aparato digestivo	27	3.2	1.0
Enfermedades aparato genitourinario	19	2.3	0.7
Complicac. embarazo parto puerperio	4	0.5	0.1
Enf piel tejido celular subcutáneo	1	0.1	0.0
Enf sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	1	0.1	0.0
Anomalías congénitas	50	5.9	1.8
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	59	7.0	2.1
Signos síntomas y estados morbosos mal definidos	24	2.8	0.9
Clasific suplementaria de causas ext de traumatismo y envenenamiento	105	12.5	3.7

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos. Tabulado de Defunciones 1989

CUADRO 13
REGION HUETAR ATLANTICA DEFUNCIONES GENERALES SEGUN CAUSAS.
INCLUYE DISTRIBUCIONES PORCENTUALES Y TASAS POR CADA 10.000 HABITANTES. 1989

CAUSAS	TOTAL	DISTRIBUCION PORCENTUAL %	TASAS
<u>Total General</u>	<u>886</u>	<u>100.0</u>	<u>42.2</u>
Enf infecciosas y parasitarias	56	6.3	2.7
Tumores	138	15.6	6.6
Enf glándulas endocrinas, nutrición metabolismo y trastornos inmunidad	31	3.5	1.5
Enf de sangre y órganos hematopoyé- ticos	5	0.6	0.2
Trastornos mentales	4	0.5	0.2
Enf sist nervioso y órganos de los sentidos	15	1.7	0.7
Enfermedades aparato circulatorio	212	23.9	10.1
Enfermedades aparato respiratorio	75	8.5	3.6
Enfermedades aparato digestivo	32	3.6	1.5
Enfermedades aparato genitourinario	13	1.5	0.6
Complicac. embarazo parto puerperio	3	0.3	0.1
Enf piel tejido celular subcutáneo	0	0.0	0.0
Enf sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	2	0.2	0.1
Anomalías congénitas	46	5.2	2.2
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	50	5.6	2.4
Signos síntomas y estados morbosos mal definidos	27	3.0	1.3
Clasific suplementaria de causas ext de traumatismo y envenenamiento	177	20.0	8.4

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos. Tabulado de Defunciones 1989

CUADRO 14
REGION HUETAR NORTE: DEFUNCIONES GENERALES SEGUN CAUSAS.
INCLUYE DISTRIBUCIONES PORCENTUALES Y TASAS POR CADA 10.000 HABITANTES. 1989

CAUSAS	TOTAL 1/	DISTRIBUCION PORCENTUAL %	TASAS
<u>Total General</u>	<u>427</u>	<u>100.0</u>	<u>24.5</u>
Enf infecciosas y parasitarias	20	4.7	1.1
Tumores	81	19.0	4.7
Enf glándulas endocrinas, nutrición metabolismo y trastornos inmunidad	14	3.3	0.8
Enf de sangre y órganos hematopoyé- ticos	4	0.9	0.2
Trastornos mentales	1	0.2	0.1
Enf sist nervioso y órganos de los sentidos	11	2.6	0.6
Enfermedades aparato circulatorio	105	24.6	6.0
Enfermedades aparato respiratorio	38	8.9	2.2
Enfermedades aparato digestivo	18	4.2	1.0
Enfermedades aparato genitourinario	12	2.8	0.7
Complicac. embarazo parto puerperio	1	0.2	0.1
Enf piel tejido celular subcutáneo	2	0.5	0.1
Enf sistema osteomuscular y tejido conjuntivo	3	0.7	0.2
Anomalías congénitas	22	5.2	1.3
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	22	5.2	1.3
Signos síntomas y estados morbosos mal definidos	13	3.0	0.7
Clasific suplementaria de causas ext de traumatismo y envenenamiento	60	14.1	3.4

1/ No incluye los siguientes distritos: Distrito de Sarapiquí del Cantón Central de Alajuela, Distrito San Isidro - Peñas Blancas del Cantón Central de San Ramón, Distrito Río Cuarto del Cantón de Grecia

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos. Tabulado de Defunciones 1989

CUADRO 15
MORTALIDAD INFANTIL POR GRUPOS DE CAUSAS, SEGUN REGION DE PLANIFICACION.
INCLUYE DISTRIBUCIONES PORCENTUALES. 1989

CAUSAS	TOTAL	CENTRAL	CHOROTEGA	PACIFICO CENTRAL	BRUNCA	HUETAR ATLANTICA	HUETAR NORTE 1/
<u>Total</u>	<u>1,160</u>	<u>699</u>	<u>90</u>	<u>60</u>	<u>127</u>	<u>125</u>	<u>59</u>
Infecciosas y parasitarias	78	35	7	4	9	13	10
Enf. aparato respiratorio	100	61	6	5	9	14	5
Anomalías congénitas	361	227	24	15	40	37	18
Afecciones originadas en el período perinatal	524	311	47	32	59	53	22
Otras causas	97	65	6	4	10	8	4

DISTRIBUCIONES PORCENTUALES							
CAUSAS	TOTAL	CENTRAL	CHOROTEGA	PACIFICO CENTRAL	BRUNCA	HUETAR ATLANTICA	HUETAR NORTE
<u>Total</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Infecciosas y parasitarias	6.7	5.0	7.8	6.7	7.1	10.4	16.9
Enf. aparato respiratorio	8.6	8.7	6.7	8.3	7.1	11.2	8.5
Anomalías congénitas	31.1	32.5	26.7	25.0	31.5	29.6	30.5
Afecciones originadas en el período perinatal	45.2	44.5	52.2	53.3	46.5	42.4	37.3
Otras causas	8.4	9.3	6.7	6.7	7.9	6.4	6.8

1/ En este año el catón de Guatuso no presentó registro de defunciones de menores de un año.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos. Tabulado de defunciones. 1989

CUADRO 16
TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CADA 1000 NACIMIENTOS. POR CAUSAS, SEGUN REGIONES. 1989

CAUSAS	TOTAL	CENTRAL	CHOROTEGA	PACIFICO CENTRAL	BRUNCA	HUETAR ATLANTICA	HUETAR NORTE 1/
<u>Total</u>	<u>13.9</u>	<u>13.7</u>	<u>15.0</u>	<u>13.5</u>	<u>14.2</u>	<u>17.1</u>	<u>10.2</u>
Infecciosas y parasitarias	0.9	0.6	1.2	0.9	1.0	1.8	1.7
Enf. aparato respiratorio	1.2	1.2	1.0	1.1	1.0	1.9	0.9
Anomalías congénitas	4.3	4.5	4.0	3.4	4.5	5.1	3.1
Afecciones originadas en el período perinatal	6.3	6.1	7.8	7.2	6.6	7.2	3.8
Otras causas	1.2	1.3	1.0	0.9	1.1	1.1	0.7

1/ En este año el cantón de Guatuso no presentó registro de defunciones de menores de un año.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos. Tabulado de defunciones. 1989

CUADRO 17
DEFUNCIONES Y TASAS DE MORTALIDAD INFANTIL POR CADA 10000 NACIMIENTOS POR REGIONES DE PLANIFICACION
1989

	INFANTIL	NEONATAL	PRECOZ	FETAL	PERINATAL	INFANTIL TARDIA	MATERNA
<u>Total Defunciones</u>	<u>1,160</u>	<u>738</u>	<u>587</u>	<u>794</u>	<u>1,381</u>	<u>422</u>	<u>25</u>
Central	699	457	360	497	857	242	13
Chorotega	90	59	45	48	93	31	2
Pacífico Central	60	41	37	44	81	19	2
Brunca	127	81	66	94	160	46	4
Huetar Atlántica	125	72	57	67	124	53	3
Huetar Norte	59	28	22	44	66	31	1

TASAS DE MORTALIDAD

<u>Total</u>	<u>13.9</u>	<u>8.9</u>	<u>7.0</u>	<u>9.5</u>	<u>16.6</u>	<u>5.1</u>	<u>0.3</u>
Central	13.7	9.0	7.1	9.8	16.8	4.8	0.3
Chorotega	15.0	9.8	7.5	8.0	15.5	5.2	0.3
Pacífico Central	13.5	9.2	8.3	9.9	18.2	4.3	0.5
Brunca	14.2	9.0	7.4	10.5	17.8	5.1	0.9
Huetar Atlántica	17.1	9.9	7.8	9.2	17.1	7.3	0.4
Huetar Norte 1/	10.2	4.9	3.8	7.6	11.4	5.4	0.2

1/ En este año el cantón de Guatuso no presentó registro de defunciones de menores de un año.

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos. Tabulado de defunciones 1989