

**Causas de mortalidad infantil en la ciudad de San José**  
Niños de 0 a menos de 5 años

CAUSAS	Carmen	Merced	Hospital	Catedral	Total
<i>I Grupo.—Enfermedades infecciosas y parasitarias</i>					
Tosferina (coqueluche).....	..	2	5	5	12
Difteria.....	..	..	3	3	4
Tétano.....	..	..	1	..	1
Tuber. del aparato respir. (incluso de los ganglios mediastínicos o tránqueo-bronquiales).....	1	1	1	..	3
Tuberculosis de las meninges y del sistema nervioso central.....	..	1	2	..	3
Tuberculosis de los huesos y de las articulaciones (excepto de la columna vertebral).....	..	..	1	..	1
Infección purulenta y septicemia (do asociada con embarazo, parto o puerperio).....	1	2	..	..	3
Disentería.....	..	1	1	..	2
Paludismo (malaria).....	..	..	3	..	3
Sífilis*.....	1	1	4	4	10
Otras enfermedades debidas a helmintos.....	..	..	3	2	5
Otras enfermedades infecciosas o parasitarias.....	..	..	2	1	3
Total I Grupo.....	3	8	25	14	50
<i>III Grupo — Reumat. enfer. de la nutrición, glánd. endoc. y otras enfermedades gnales. y avitaminosis</i>					
Otras enfermedades generales.....	..	1	..	..	1
Raquitismo.....	..	..	2	..	2
Otras enfermedades debidas a deficiencia de vitaminas (avitaminosis).....	..	..	1	..	1
Total III Grupo.....	..	1	3	..	4
<i>IV Grupo — Enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos</i>					
Estados hemorrágicos.....	..	..	1	..	1
Anemias (excluyendo la anemia esplénica).....	..	1	1	..	2
Total IV Grupo.....	..	1	2	..	3
<i>VI Grupo.—Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos</i>					
Meningitis (no meningocócica).....	..	2	3	..	5
Lesiones intracraneales de origen vascular.....	..	..	1	..	1
Convulsiones en niños menores de 5 años.....	..	..	1	..	1
Total VI Grupo.....	..	2	5	..	7
<i>VII Grupo.—Enfermedades del aparato circulatorio</i>					
Enfermedades del miocardio, incluso aneurisma del corazón.....	..	..	1	..	1
Otras enfermedades del aparato circulatorio (excepto hipotensión).....	..	..	1	1	2
Total VII Grupo.....	..	..	2	1	3
<i>VIII Grupo.— Enfermedades del aparato respiratorio (no especificadas como tuberculosas)</i>					
Bonquitis.....	..	2	3	2	7
Bronconeumonía, comprendiendo la bronquitis capilar.....	4	11	21	13	49
Neumonía lobular (neumocócica).....	..	1	..	..	1

CAUSAS	Carmen	Merced	Hospital	Catedral	Total
Neumonía (no especificada), comprendiendo congestión aguda del pulmón .....	..	..	2	1	3
Congestión (crónica o no espec.), edema, embolia, infarto hemorrág. y trombosis de los pulmones ..	..	1	..	1	2
Otras enfermedades del aparato respiratorio (excepto tuberculosis) .....	..	..	..	1	1
<b>Total VIII Grupo.</b> .....	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>63</b>
<i>IX Grupo.—Enfermedades del aparato digestivo</i>					
Otras enfermedades del estómago (excepto cáncer y otros tumores malignos) .....	..	..	..	2	2
Diarrea, enteritis (menores de 2 años) .....	6	34	78	29	147
Diarrea, enteritis y ulceración intestinal (para los de 2 años y más) .....	2	5	7	1	15
Hernia, obstrucción intestinal .....	..	..	1	..	1
Otras enfermedades del hígado .....	..	1	..	1	2
<b>Total IX Grupo.</b> .....	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>86</b>	<b>33</b>	<b>167</b>
<i>X Grupo.—Enfer. del aparato urinario y del genital (no venéreas, gravídicas o puerperales)</i>					
Nefritis aguda .....	..	2	1	..	3
Nefritis no especificada como aguda o crónica .....	..	1	1	1	3
<b>Total X Grupo</b> .....	<b>..</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>
<i>XIV Grupo.—Vicios congénitos de conformación</i>					
Vicios congénitos de conformación .....	..	2	..	1	3
<i>XV Grupo.—Enfermedades peculiares al primer año de vida</i>					
Debilidad congénita .....	1	3	7	9	20
Nacimiento prematuro (excepto mortinatos) .....	1	3	2	2	8
Lesión durante el nacimiento (excepto mortinatos) ..	1	1	..	1	3
Otras enfermedades peculiares al primer año de vida .....	..	..	2	..	2
<b>Total XV Grupo.</b> .....	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>33</b>
<i>XVII Grupo.—Muertes violentas o accidentales</i>					
Quemaduras accidentales (excepto incendio) .....	..	..	1	1	2
Otros accidentes .....	..	..	..	1	1
<b>Total XVII Grupo.</b> .....	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<i>XVIII Grupo.—Causas de muerte mal definidas</i>					
Causas de muerte no especificadas o mal definidas ..	..	..	1	1	2



CAUSAS	S. José, ciudad	Zapote	S. Fco. Dos Ríos	La Úrruca	Mata Redonda	Pavas	Hatillo	San Sebastián	Totales
<i>VIII Grupo. - Enfs. del aparato respiratorio, no especificadas como tuberculosas</i>									
Bronquitis .....	7	1	..	1	..	.	.	.	9
Bronconeumonía, comprendiendo la bronquitis capilar .....	49	..	..	3	3	1	1	1	58
Neumonía lobular, neumocócica .....	1	..	..	..	..	..	..	..	2
Neumonía, no especificada, comprendiendo congestión aguda del pulmón .....	3	..	..	..	1	..	..	..	4
Congestión (crónica o no espec.), edema, embolia, infarto hemorrág. y trombosis de los pulmones.	2	..	..	..	..	..	..	..	2
Otras enferm. del aparato respiratorio, excepto tuberculosis .....	1	..	..	..	..	..	..	..	1
<b>Total VIII Grupo .....</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>76</b>
<i>IX Grupo. - Enfermedades del aparato digestivo</i>									
Otras enfermedades del estómago, excepto cáncer y otros tumores malignos .....	2	..	1	..	..	..	..	..	3
Diarrea y enteritis, menores de 2 años .....	147	7	..	25	13	20	2	4	218
Diarrea, enteritis y ulceración intestinal, para los de 2 años y más .....	15	2	..	2	..	2	..	..	21
Hernia, obstrucción intestinal .....	1	..	..	..	..	1	1	..	3
Otras enferm. de los intestinos, comprendiendo infección intestinal por B. coli .....	..	3	..	1	1	..	..	..	5
Otras enfermedades del hígado .....	2	..	..	..	..	..	..	..	2
<b>Total IX Grupo .....</b>	<b>167</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>252</b>
<i>X Grupo. - Enfs. del aparato urinario y del genital, no venéreas, gravidicas o puerperales</i>									
Nefritis aguda .....	3	..	..	..	..	..	..	..	3
Nefritis crónica .....	..	..	..	2	..	..	..	..	2
Nefritis no especificada como aguda o crónica .....	3	..	..	..	..	..	..	..	3
<b>Total X Grupo .....</b>	<b>6</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>8</b>
<i>XIV Grupo. - Vicios congénitos de conformación</i>									
Vicios congénitos de conformación .....	3	..	..	..	1	..	..	..	4
<i>XV. - Grupo. - Enfs. peculiares al primer año de vida</i>									
Debilidad congénita .....	20	1	..	1	2	..	..	2	26
Nacimiento prematuro, excepto mortinatos .....	8	..	..	2	1	..	..	..	11
Lesión durante el nacimiento, excepto mortinatos .....	3	..	..	..	..	..	..	..	3
Otras enferm. peculiares al primer año de vida .....	2	..	..	..	..	1	..	..	3
<b>Total XV Grupo .....</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>2</b>	<b>43</b>
<i>XVII Grupo. - Muertes violentas o accidentales</i>									
Quemaduras accidentales, excepto incendio .....	2	..	..	..	..	..	..	..	2
Sumersión accidental .....	..	..	..	1	..	..	..	..	1
Otros accidentes .....	1	..	..	..	..	..	..	..	1
<b>Total XVII Grupo .....</b>	<b>3</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>4</b>
<i>XVIII Grupo. - Causas de muerte mal definidas</i>									
Causas de muerte no especificadas o mal definidas .....	2	1	..	1	1	..	..	..	5





CAUSAS	Cantón Central	Bscazú	Desamparados	Partiscal	Tarrazá	Aserri	Mora	Golcochea	Santa Ana	Alajuelita	Coronado	Acosta	Tibás	Moravia	Montes de Oca	Turrubares	Dota	Curridabat	Pérez Zeledón	Total
	Bronconeumonía, comprendiendo la bronquitis capilar.....	58	5	11	5	..	5	3	7	2	6	3	7	6	..	7	1	3	3	4
Neumonía lobular (neumocócica).....	2	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	5
Neumonía no especificada, comprendiendo congestión aguda del pulmón.....	4	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6
Pleurésia, no especificada como tuberculosa.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Congestión (crónica o no especificada) edema, embolia, infarto hemorrág. y trombosis de los pulmones.....	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	2
Asma.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Otras enferms. del aparato respiratorio, excepto tuberculosis.....	1	1	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
Total VIII Grupo.....	76	14	18	39	13	15	8	9	6	9	7	20	7	3	8	13	5	4	28	302
<i>IX Grupo.—Enfermedades del aparato digestivo</i>																				
Enfs. de la cav. bucal y sus anexos, de la faringe y amígdalas, comp. vegetaciones adenoideas.....	..	1	2	6	2	1	..	..	1	..	..	..	..	..	2	..	..	..	1	16
Otras enfermedades del estómago (excepto cáncer y otros tumores malignos).....	3	..	..	2	6	1	1	..	32	7	4	25	14	11	14	2	3	5	12	14
Diarrea y enteritis (menores de 2 años).....	218	18	39	44	4	24	12	39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	527
Diarrea, enteritis y ulceración intestinal (para los de dos años y más).....	21	10	7	3	..	7	2	2	5	5	..	2	..	1	..	..	..	..	2	67
Hernia, obstrucción intestinal.....	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
Otras enf. de los intestinos, comprendiendo infección intestinal por B. coli.....	5	1	2	..	4	..	1	..	..	..	2	2	..	..	1	..	2	1	..	20
Otras enfermedades del hígado.....	2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	4
Peritonitis sin indicación de la causa.....	..	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Total IX Grupo.....	252	30	51	55	16	33	16	41	38	12	7	30	14	12	17	2	5	6	15	652
<i>X Grupo.—Enfs. del aparato urinario y del genital (no venéreas, gravídicas o puerperales).</i>																				
Nefritis aguda.....	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
Nefritis crónica.....	2	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
Nefritis no especificada como aguda o crónica.....	3	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	5
Otras enferms. de los riñones, la pelvis renal y uréteres (no relacionadas con el embarazo).....	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..	2	..	..	1	..	..	..	..	..	4
Total X Grupo.....	8	..	2	1	..	..	..	..	..	..	2	..	1	1	..	..	..	..	..	15





## Mortalidad infantil en los cantones de la provincia de Alajuela

Niños de 0 a menos de 5 años

CAUSAS	Cantón Central	San Ramón	Grecia	San Mateo	Atenas	Naranjo	Palmares	Poás	Orotina	San Carlos	Alfaro Ruiz	Totales
<i>I Grupo.—Enfs. Infecciosas y parasitarias</i>												
Tifoidea.....	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
Tos ferina (coqueluche).....	27	3	25	..	4	12	8	2	..	9	2	92
Difteria.....	2	1	4	..	..	2	1	..	..	..	..	10
Tétano.....	16	3	14	2	6	4	1	..	8	5	1	60
Infección purulenta y septicemia, no asociada con el embarazo, parto o puerperio.....	1	..	1	..	1	1	..	..	..	1	..	5
Infecciones gonocócicas (blenorragia [gonorrea] de toda localización).....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Disentería.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
Paludismo, malaria.....	5	..	2	..	1	..	..	1	1	2	..	7
Sifilis.....	..	..	16	2	..	..	..	2	6	10	..	41
Influenza o gripe.....	1	6	6	1	2	1	..	..	1	..	..	17
Otras enfermedades debidas o atribuidas a virus.....	1	1	..	1	..	2	..	..	1	..	1	6
Anquilostomiasis.....	..	4	..	..	..	..	..	..	..	1	..	10
Otras enfermedades debidas a helmintos.....	28	24	37	6	2	11	17	3	11	18	5	162
Otras enfermedades infecciosas o parasitarias.....	13	3	11	3	8	10	..	..	3	3	1	55
Total I Grupo.....	97	45	116	16	24	43	31	8	31	49	10	470
<i>II Grupo.—Cáncer y otros tumores</i>												
Cáncer y otros tumores malignos de otros órganos o de órganos sin especificar.....	..	1	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1
<i>III Grupo.—Reumat. enfems. de la nutrición, glánd. endoc. y otras enf. generales y avitaminosis</i>												
Diabetes sacarina.....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Otras enfermedades generales.....	1	2	..	..	..	..	1	..	1	..	..	5
Raquitismo.....	6	20	7	1	2	6	12	6	..	2	..	62





Otras enferm. peculiares al primer de año de vida .. .. .	2	3	I	..	I	..	..	..	..	I	..	8
Total XV Grupo .. .. .	10	14	I +	3	I	6	I	..	2	2	..	66
<i>XVII Grupo.—Muertes violentas o accidentales</i>												
Envenenamiento por alimentos. .... .	..	..	..	..	..	..	I	..	..	I	..	2
Quemaduras accidentales, excepto incendio .. .	3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3
Sumersión accidental. .... .	2	I	..	..	..	..	..	..	..	I	..	4
Lesión accidental por caída, aplastamiento, de- rribe, etc. .... .	..	..	..	I	..	..	..	..	..	..	..	I
Total XVII Grupo .. .. .	2	3	I	I	..	I	..	..	2	2	..	10
<i>XVIII Grupo.—Causas de muerte mal definidas</i>												
Muerte súbita. .... .	..	I	..	..	..	..	..	..	..	..	..	I
Causas de muerte no especificadas o mal definidas ..	2	11	..	I	..	6	..	I	2	2	..	25
Total XVIII Grupo .. .. .	2	12	..	I	..	6	..	I	2	2	..	26

# Mortalidad Infantil en la Provincia de Cartago

Niños de 0 a menos de 5 años

CAUSAS	Cantón Central	Paraiso	La Unión	Jiménez	Turrialba	Alvarado	Oreamuno	Totales
<i>I Grupo. — Enfermedades infecciosas y parasitarias</i>								
Tifoidea .....	..	..	..	..	..	..	I	1
Tos ferina (coqueluche) .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Difteria .....	37	15	13	20	34	4	11	134
Tétano .....	1	..	1	..	..	..	..	2
Tuberculosis de las meninges y del sistema nervioso central .....	6	1	..	..	6	..	..	13
Infección purulenta y septicemia, no asociada con embarazo, parto o puerperio .....	..	..	1	..	..	..	..	1
Disentería .....	..	..	..	..	1	..	..	1
Paludismo, malaria .....	..	1	..	..	4	..	..	5
Sífilis .....	4	13	1	4	2	..	..	24
Influenza o gripe .....	3	..	4	..	..	..	..	7
Anquilostomiasis .....	..	..	..	1	4	..	..	5
Otras enfermedades debidas a helmintos .....	..	..	..	1	3	..	..	4
Otras enfermedades infecciosas o parasitarias .....	7	3	1	1	11	..	1	24
	4	1	..	3	3	2	1	14
<b>Total I Grupo.</b> .....	<b>62</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>68</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>235</b>
<i>II Grupo. — Cáncer y otros tumores</i>								
Tumores de naturaleza indeterminada .....	..	..	..	1	..	..	..	1
<i>III Grupo — Reumat, enfs de la nutrición, glánd. endoc. y otras enfs. grales. y avitaminosis</i>								
Fiebre reumática (reumatismo articular agudo; enfermedad de Bouillaud) .....	..	1	..	..	..	..	..	1
Otras enfermedades generales .....	..	..	..	..	5	..	..	5
Raquitismo .....	1	..	..	..	2	..	..	3
<b>Total III Grupo</b> .....	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>7</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>9</b>
<i>IV Grupo — Enfermedades de la sangre y órganos hemalopoyéticos</i>								
Anemias (excluyendo la anemia esplénica) .....	1	..	1	1	2	..	..	5
<i>V Grupo. — Envenenamientos crónicos e intoxicos.</i>								
Envenenamiento crónico por otras sustancias minerales y orgánicas .....	..	..	1	..	..	..	..	1
<i>VI Grupo. — Enfers. del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos</i>								
Meningitis (no meningocócica) .....	1	..	2	2	1	..	..	6
Lesiones intracraneales de origen vascular .....	2	..	..	1	..	..	..	3
Epilepsia .....	1	..	..	..	..	..	..	1
Convulsiones en niños menores de 5 años .....	19	6	..	12	6	..	1	44
<b>Total VI Grupo.</b> .....	<b>23</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>54</b>
<i>VII Grupo. — Enfs. del aparato circulatorio</i>								
Endocarditis aguda, excluyendo la endocarditis reumática .....	1	..	..	..	..	..	..	1
Enfermedades del miocardio, incluso aneurisma del corazón .....	..	..	..	..	1	..	..	1

CAUSAS

	Cantón Central	Paraíso	La Unión	Jiménez	Turrialba	Alvarado	Oreamuno	Totales
Otras enfermedades del corazón.....	2	..	..	..	..	..	..	2
Otras enfermedades del aparato circulatorio (excepto hipotensión).....	2	..	..	..	4	..	..	6
<b>Total Grupo VII</b> .....	<b>5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>5</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>10</b>
<i>VIII Grupo — Enferms. del aparato respiratorio (no especificadas como tuberculosas)</i>								
Bronquitis .....	10	24	..	15	8	11	15	83
Bronconeumonía, comprendiendo la bronquitis capilar.....	18	3	6	7	17	1	3	55
Neumonía lobular (neumocócica).....	..	..	..	1	..	..	..	1
Neumonía (no especificada), comprendiendo congestión aguda del pulmón.....	4	..	..	..	3	..	3	10
Pleurresía (no especificada como tuberculosas).....	1	..	..	..	..	..	..	1
Congestión (crónica o no espec.), edema, embolia, infarto hemorrág. y trombosis de los pulm. Asma.....	..	..	..	..	..	..	1	1
Otras enferms. del aparato respiratorio (excepto tuberculosis).....	..	1	..	1	..	..	1	1
<b>Total VIII Grupo</b> .....	<b>33</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>154</b>
<i>IX Grupo.—Enfermedades del aparato digestivo</i>								
Enfs. de la cav. bucal y sus anexos, de la faringe y amígdalas (comp. vegets. adenoideas)....	3	1	1	2	..	..	..	7
Otras enfermedades del estómago (excepto cáncer y otros tumores malignos).....	..	..	..	2	..	..	1	3
Diarrea y enteritis (menores de 2 años).....	75	20	14	29	78	15	7	238
Diarrea, enteritis y ulceración intestinal (para los de 2 años y más) .....	19	4	1	2	12	2	1	41
Apendicitis.....	..	1	..	..	..	..	..	1
Hernia, obstrucción intestinal.....	1	..	..	..	..	..	..	1
Otras enferms. de los intestinos (comprendiendo infección intestinal por B. Coli).....	13	13	1	..	6	3	16	52
Otras enfermedades del hígado.....	1	1	..	..	..	..	..	2
Peritonitis sin indicación de la causa.....	1	..	1	..	..	..	..	2
<b>Total IX Grupo</b> .....	<b>113</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>95</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>347</b>
<i>X Grupo.—Enfs. del aparato urinario y del genital (no venéreas, gravídicas o puerperales)</i>								
Nefritis aguda.....	4	..	1	..	1	..	1	7
Nefritis no especificada como aguda o crónica.....	..	2	..	2	..	..	..	4
Otras enf. de los riñones, la pelvis renal y uréteres (no relacionadas con el embarazo).....	2	..	..	..	1	..	..	3
<b>Total X Grupo</b> .....	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>14</b>
<i>XIV Grupo — Vicios congénitos de conformación</i>								
Vicios congénitos de conformación .....	4	..	..	..	..	..	..	4
<i>XV Grupo.—Enfermedades peculiares al primer año de vida</i>								
Debilidad congénita .....	5	..	3	2	3	..	..	13
Nacimiento prematuro (excepto mortinatos)....	..	..	..	1	1	1	..	3
Lesión durante el nacimiento (excepto mortinatos).....	..	..	..	..	1	..	..	1
Otras enfers peculiares al primer año de vida..	1	..	3	2	7	1	2	16
<b>Total XV Grupo</b> .....	<b>6</b>	<b>..</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>33</b>

CAUSAS	Cantón Central	Paraíso	La Unión	Jiménez	Turrialba	Alvarado	Oreamuno	Totales
<i>XVII Grupo.— Muertes violentas o accidentales</i>								
Envenenamiento por alimentos.....	..	..	..	1	..	..	..	1
Quemaduras accidentales (excepto incendio)....	1	..	..	..	..	..	..	1
Sofocación (asfixia) mecánica accidental.....	..	..	2	..	..	..	..	2
Sumersión accidental .....	..	..	..	..	1	..	..	1
<b>Total XVII Grupo.....</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>5</b>
<i>XVIII Grupo.— Causas de muerte mal definidas</i>								
Causas de muerte no especificadas o mal definidas	3	8	1	1	3	..	1	17

## Mortalidad infantil en la provincia de Heredia

Niños de 0 a menos de 5 años

CAUSAS	Heredia, Cautón Central	Barba	Santo Domingo	Santa Bárbara	San Rafael	San Isidro	Belén	Flores	Total
<i>I Grupo. - Enferms. infecciosas y parasitarias</i>									
Tifoidea.....	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Fiebres paratifoideas.....	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Tos ferina (coqueluche).....	1	..	11	6	1	2	2	1	24
Difteria.....	2	1	1	..	..	1	..	1	6
Tétano.....	2	..	4	1	..	2	..	..	9
Disentería.....	2	..	..	..	..	..	..	..	2
Paludismo (malaria).....	2	..	..	..	..	..	..	..	2
Sífilis.....	3	..	7	1	..	1	..	..	12
Influenza o gripe.....	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Otras enfermedades debidas a helmintos.....	3	1	2	2	2	4	..	2	16
Otras enfermedades infecciosas o parasitarias ..	..	..	..	..	1	..	..	..	1
<b>Total I Grupo.....</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>75</b>
<i>III Grupo. - Reumat., enfs. de la nutrición, glánd endoc. y otras enfs. grales. y avitaminosis</i>									
Otras enfermedades generales.....	2	..	..	..	..	..	..	..	2
Rc. quitismo.....	1	1	..	4	1	..	1	..	8
<b>Total III Grupo.....</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>10</b>
<i>IV Grupo. - Enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos</i>									
Estados hemorrágicos.....	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Anemias (excluyendo la anemia esplénica).....	3	..	2	..	..	..	..	..	5
<b>Total IV Grupo.....</b>	<b>4</b>	<b>..</b>	<b>2</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>6</b>
<i>VI Grupo. - Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos</i>									
Meningitis (no meningocócica).....	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Epilepsia.....	1	..	2	..	..	..	..	..	3
Convulsiones en niños menores de cinco años ..	5	3	1	..	1	..	1	1	12
<b>Total VI Grupo.....</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>16</b>
<i>VII Grupo. - Enferms. del aparato circulatorio</i>									
Enfermedades del miocardio, incluso aneurisma del corazón.....	1	..	..	..	..	..	1	..	2
Otras enfermedades del corazón.....	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Otras enfermedades del aparato circulatorio (excepto hipotensión).....	1	..	..	1	..	..	..	..	2
<b>Total VII Grupo.....</b>	<b>3</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>5</b>
<i>VIII Grupo - Enfermedades del aparato respiratorio (no especificadas como tuberculosas)</i>									
Bronquitis.....	1	..	6	1	..	4	2	2	16
Bronconeumonía, comprendiendo la bronquitis capilar.....	15	8	2	16	3	..	1	2	47



CAUSAS	Heredia, Cantón Central	Barba	Santo Domingo	Santa Bárbara	San Rafael	San Isidro	Belén	Flores	Total
Neumonía (no especificada), comprendiendo congestión aguda del pulmón.....	..	1	..	1	2	1	..	..	5
Total VIII Grupo .....	16	9	8	18	5	5	3	4	68
<i>IX Grupo.—Enfermedades del aparato digestivo</i>									
Enferms. de la cavidad bucal y sus anex , faringe y amígdalas (comp. vegetaciones adenoideas)...	..	..	1	..	1	..	..	..	2
Diarrea y enteritis (menores de dos años).....	62	19	23	14	11	4	6	10	149
Diarrea, enteritis y ulceración intestinal (para los de dos años y más).....	6	1	1	2	2	1	2	1	16
Hernia, obstrucción intestinal.....	1	..	2	..	1	..	..	..	4
Otras enfermedades de los intestinos (comprendiendo infección intestinal por B. coli).....	18	1	2	..	1	1	..	1	24
Otras enfermedades del hígado.....	1	..	..	..	1	..	..	..	2
Otras enfermedades de la vesícula y de las vías biliares.....	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Peritonitis sin indicación de la causa.....	..	..	..	..	1	..	..	..	1
Total IX Grupo.....	88	21	30	16	18	6	8	12	199
<i>X Grupo — Enfermedades del aparato urinario y del genital (no venereas, gravídicas o puerperales)</i>									
Nefritis aguda.....	1	1	2	..	..	..	..	..	4
Nefritis crónica.....	..	1	1	..	..	..	..	..	2
Nefritis (no especificada como aguda o crónica) ..	3	..	4	3	1	..	..	3	14
Total X Grupo .....	4	2	7	3	1	..	..	3	20
<i>XII Grupo.—Enfers. de la piel y del tejido celular</i>									
Otras enfermedades de la piel y de sus anexos, y del tejido celular.....	1	..	1	..	..	..	..	..	2
<i>XIV Grupo.—Vicios congénitos de conformación</i>									
Vicios congénitos de conformación.....	2	..	1	1	..	..	..	..	4
<i>XV Grupo.—Enferms. peculiares al primer año de vida</i>									
Debilidad congénita.....	6	4	3	..	1	1	..	..	15
Nacimiento prematuro (excepto mortinatos).....	1	..	2	1	1	..	..	..	5
Total XV Grupo .....	7	4	5	1	2	1	..	..	20
<i>XVII Grupo.—Muertes violentas o accidentales</i>									
Accidentes ocasionados por maquinaria, excepto los debidos al transporte.....	..	..	..	..	1	..	..	..	1
Envenenamiento por alimentos.....	..	1	..	..	..	..	..	..	1
Quemaduras accidentales (excepto incendio).....	..	..	1	..	..	..	..	..	1
Lesión accidental por caída, aplastamiento, derriumbé, etc.....	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Total XVII Grupo .....	1	1	1	..	1	..	..	..	4
<i>XVIII Grupo.—Causas de muerte mal definidas</i>									
Muerte súbita.....	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Causas de muerte no especificadas o mal definidas.....	..	2	..	..	..	..	..	..	2
Total XVIII Grupo .....	1	2	..	..	..	..	..	..	3

## Mortalidad infantil en la provincia de Guanacaste

Niños de 0 a menos de 5 años

CAUSAS	Liberia, cantón central	Nicoya	Santa Cruz	Bagaces	Carrillo	Cañas	Abangares	Tilarán	Totales
<i>I Grupo — Enfs. infecciosas y parasitarias</i>									
Tifoidea .....	..	..	..	..	..	1	..	..	1
Tos ferina (coqueluche) .....	4	1	1	1	..	1	9	10	27
Difteria .....	..	1	..	..	..	..	..	2	3
Tétano .....	..	3	6	..	2	1	3	3	23
Disentería .....	2	1	..	1	..	..	..	..	4
Paludismo (malaria) .....	3	20	16	9	10	18	14	6	96
Otras enferm. debidas a protozoarios parásitos, excepto espiroquetas .....	..	..	..	..	..	..	..	1	1
Sífilis .....	..	..	..	..	..	..	..	1	1
Influenza o gripe .....	1	..	1	..	..	..	1	1	4
Otras enfermedades debidas a helmintos .....	11	22	6	..	3	4	7	5	58
Otras enfermedades infecciosas o parasitarias .....	..	9	5	..	..	..	3	3	20
<b>Total I Grupo.</b> .....	<b>21</b>	<b>62</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>238</b>
<i>III Grupo — Reumat enfs. de la nutrición, glánd, endoc. y otras enfs. generales y avitaminosis</i>									
Escorbuto .....	..	..	..	..	..	..	..	1	1
Raquitismo .....	..	1	..	..	..	..	1	3	5
<b>Total III Grupo.</b> .....	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
<i>IV Grupo — Enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos</i>									
Anemias, excluyendo la anemia esplénica .....	..	1	1	..	..	..	..	1	3
<i>VI Grupo. — Enferm. del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos</i>									
Meningitis, no meningocócica .....	..	2	4	..	..	..	1	1	8
Lesiones intracraneales de origen vascular .....	..	1	..	..	1	..	..	..	2
Convulsiones en niños menores de 5 años .....	..	9	2	..	5	4	4	13	37
<b>Total VI Grupo</b> .....	<b>..</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>..</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>47</b>
<i>VII Grupo. — Enferm. del aparato circulatorio</i>									
Enfermedades del miocardio, incluso aneurisma del corazón .....	..	..	..	..	..	2	..	..	2
Gangrena .....	..	1	3	..	..	..	..	..	4
Otras enferm. del aparato circulatorio, excepto hipotensión .....	..	..	1	..	..	..	..	..	1
<b>Total VII Grupo</b> .....	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>7</b>
<i>VIII Grupo. — Enfs. del aparato respiratorio (no especificadas como tuberculosas)</i>									
Bronquitis .....	1	10	3	..	..	2	4	8	28
Bronconeumonía, comprendiendo la bronquitis capilar .....	2	4	1	..	..	1	1	1	10
Neumonía (no especificada), comprendiendo congestión aguda del pulmón .....	..	..	2	..	..	..	..	..	2
Asma .....	1	..	1	..	1	..	..	..	3

CAUSAS	Liberia, cantón central	Nicoya	Santa Cruz	Bagaces	Carrillo	Cañas	Abangares	Tilarán	Totales
Otras enfermedades del aparato respiratorio, excepto tuberculosis .....	..	..	1	..	..	..	..	..	1
<b>Total VIII Grupo</b> .....	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	..	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>44</b>
<i>IX Grupo.—Enfermedades del aparato digestivo</i>									
Enfs. de la cav. bucal y sus anexos, de la faringe y amígdalas (comp. vegetaciones adenoideas) ..	..	..	..	..	..	..	..	2	2
Otras enfermedades del estómago (excepto cáncer y otros tumores malignos) .....	..	4	..	3	3	2	..	1	13
Diarrea y enteritis (menores de dos años) .....	7	15	13	7	7	9	21	21	100
Diarrea, enteritis y ulceración intestinal (para los de dos años y más) .....	2	3	..	..	..	1	3	2	11
Hernia, obstrucción intestinal .....	..	..	1	..	..	..	2	1	4
Otras enferm. de los intestinos, comprendiendo infección intestinal por B. coli .....	1	1	..	..	..	..	..	1	3
Otras enfermedades del hígado .....	..	1	2	..	..	..	..	..	3
Otras enfermedades de la vesícula y de las vías biliares, .....	..	1	7	..	..	..	..	..	8
<b>Total IX Grupo</b> .....	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>144</b>
<i>XII Grupo.—Enfs. de la piel y del tejido celular</i>									
Celulitis, flemón, absceso agudo .....	1	..	..	..	..	..	..	..	1
Otras enfermedades de la piel y de sus anexos, y del tejido celular .....	..	..	1	..	..	..	..	1	2
<b>Total XII Grupo</b> .....	<b>1</b>	..	<b>1</b>	..	..	..	..	<b>1</b>	<b>3</b>
<i>XIV Grupo.—Vicios congénitos de conformación</i>									
Vicios congénitos de conformación .....	..	..	..	..	..	..	..	2	2
<i>XV Grupo.—Enfermedades peculiares del primer año de vida</i>									
Debilidad congénita .....	4	..	..	..	..	4	16	..	24
Nacimiento prematuro (excepto mortinatos) .....	..	..	1	1	..	..	1	..	3
Lesión durante el nacimiento (excepto mortinatos) ..	..	..	..	..	..	..	1	..	1
Otras enfer. peculiares al primer año de vida .....	3	2	..	..	..	..	..	2	7
<b>Total XV Grupo</b> .....	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	..	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>35</b>
<i>XVII Grupo.—Muertes violentas o accidentales</i>									
Quemaduras accidentales (excepto incendio) .....	..	2	..	..	..	..	..	..	2
<i>XVIII Grupo.—Causas de muerte mal definidas</i>									
Causas de muerte no especificadas o mal definidas ..	..	2	2	..	..	2	3	1	10

**Mortalidad infantil en los cantones de la provincia de Puntarenas**

**Niños de 0 a menos de 5 años**

CAUSAS	Puntarenas, cantón central	Esparta	Osa	Montes de Oro	Totales
<i>I Grupo.—Enfers. infecciosas y parasitarias</i>					
Tifoidea.....	3	..	..	..	3
Tosferina (coqueluche).....	15	3	13	4	35
Difteria.....	1	..	..	..	1
Erisipela.....	..	..	..	1	1
Tétano.....	10	5	6	1	22
Tuberc. del aparato respiratorio, incluso de los ganglios mediastínicos o traqueo-bronquiales.....	1	..	..	..	1
Disentería.....	7	2	..	..	9
Paludismo (malaria).....	78	5	26	5	114
Sífilis.....	7	1	..	..	8
Influenza o gripe.....	..	1	1	..	2
Otras enfermedades debidas a helmintos.....	33	4	7	6	50
Otras enfermedades infecciosas o parasitarias.....	8	3	2	3	16
<b>Total I Grupo.....</b>	<b>163</b>	<b>24</b>	<b>55</b>	<b>20</b>	<b>262</b>
<i>III Grupo.—Reumat., enf. de la nutrición, glánd endoc. y otras enf. gales. y avitaminosis.</i>					
Otras enfermedades generales.....	..	..	3	..	3
Raquitismo.....	5	7	4	..	16
<b>Total III Grupo.....</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>..</b>	<b>19</b>
<i>IV Grupo.—Enfs. de la sangre y órg. hematopoyéticos</i>					
Anemias, excluyendo la anemia esplénica.....	3	..	1	..	4
<i>VI Grupo.—Enfs. sist. nervioso y órg. de los sentidos</i>					
Meningitis (no meningocócica).....	4	2	..	..	6
Lesiones intracraneales de origen vascular.....	..	..	1	..	1
Epilepsia.....	2	..	..	..	2
Convulsiones en niños menores de cinco años.....	20	1	7	4	32
<b>Total VI Grupo.....</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>41</b>
<i>VII Grupo.—Enfs. del aparato circulatorio</i>					
Enf. del miocardio, incluso aneurisma del corazón.....	1	..	..	..	1
Enf. de las arterias coronarias y angina de pecho.....	..	1	..	..	1
Gangrena.....	1	..	..	1	2
Otras enfermedades del aparato circulatorio, excepto hipotensión.....	..	1	..	..	1
<b>Total VII Grupo.....</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
<i>VIII Grupo.—Enfs. del aparato respiratorio (no especificadas como tuberculosas).</i>					
Bronquitis.....	15	8	3	4	30
Bronc. neumonía, comprend. la bronquitis capilar.....	9	5	3	..	17
Neumonía (no especificada), comprendiendo congestión aguda del pulmón.....	..	1	2	..	3
Congestión (crónica no espec.), edema, embolia, infarto hemorrág. y trombosis de los pulmones.....	2	..	..	..	2
<b>Total VIII Grupo.....</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>52</b>

CAUSAS	Puntarenas, cantón central	Esparta	Osa	Montes de Oro	Totales
<i>IX Grupo—Enfermedades del aparato digestivo</i>					
Enfs. de la cav. bucal y sus anexos, de la faringe y amígdalas (comp. veg. adenoideas) . . . . .	2	1	1	3	7
Otras enfermedades del estómago (excepto cáncer y otros tumores malignos) . . . . .	1	..	..	2	3
Diarrea y enteritis (menores de 2 años) . . . . .	103	22	14	6	145
Diarrea, enteritis y ulceración intestinal (para los de 2 años y más)	10	2	1	4	17
Otras enfers. de los intestinos (comprendiendo infección intestinal por B. coli) . . . . .	2	..	..	..	2
Peritonitis sin indicación de la causa . . . . .	1	..	..	..	1
<b>Total IX Grupo.</b> . . . . .	<b>119</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>175</b>
<i>X Grupo—Enfs. aparato urinario y del genital (no venéreas, gravídicas o puerperales)</i>					
Nefritis aguda . . . . .	2	1	..	..	3
Nefritis no especificada como aguda o crónica . . . . .	1	..	..	..	1
<b>Total X Grupo.</b> . . . . .	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>4</b>
<i>XIV Grupo.—Vicios congénitos de conformación</i>					
Vicios congénitos de conformación . . . . .	2	..	..	..	2
<i>XV Grupo.—Enfs. peculiares al primer año de vida</i>					
Debilidad congénita . . . . .	13	1	4	..	18
Nacimiento prematuro (excepto mortinatos) . . . . .	9	..	..	1	10
Otras enfers. peculiares al primer año de vida . . . . .	4	..	..	..	4
<b>Total XV Grupo</b> . . . . .	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>32</b>
<i>XVII Grupo.—Muertes violentas o accidentales</i>					
Accidentes de transporte por agua . . . . .	..	..	1	..	1
Envenenamiento por alimentos . . . . .	1	..	..	..	1
Otros envenenamientos accidentales agudos (excepto por gas)	1	..	..	..	1
Quemaduras accidentales (excepto incendio) . . . . .	..	..	1	..	1
Sumerión accidental . . . . .	1	..	..	..	1
<b>Total XVII Grupo</b> . . . . .	<b>3</b>	<b>..</b>	<b>2</b>	<b>..</b>	<b>5</b>
<i>XVIII Grupo.—Causas de muerte mal definidas</i>					
Causas de muerte no especif. o mal definidas. . . . .	1	..	..	..	1

# Mortalidad infantil en los cantones de la provincia de Limón

## Niños de 0 a menos de 5 años

CAUSAS	Limón, cantón central	Pococí	Siquirres	Totales
<i>I Grupo.—Enfermedades infecciosas y parasitarias</i>				
Meningitis meningocócica cerebroespinal.....	..	..	1	1
Tos ferina (coqueluche).....	2	2	4	8
Difteria.....	1	..	1	2
Tétano.....	..	..	1	1
Tuberculosis de las meninges y del sistema nervioso central.....	1	..	..	1
Disenteria.....	1	1	1	3
Paludismo (malaria).....	21	7	7	35
Sifilis.....	1	..	2	3
Otras enfermedades debidas a helmintos.....	6	9	5	20
Otras enfermedades infecciosas o parasitarias.....	1	1	1	3
<b>Total I Grupo.....</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>77</b>
<i>III Grupo.—Reumat. enfs. de la nutrición, glánd. endoc. y otras enfs. gales. y avitaminosis</i>				
Otras enfermedades generales.....	1	..	..	1
Raquitismo.....	3	..	..	3
Otras enfermedades debidas a deficiencia de vitaminas (avitaminosis).....	..	1	..	1
<b>Total III Grupo.....</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>..</b>	<b>5</b>
<i>IV Grupo.—Enfermedades de la sangre y órganos hematopoyéticos</i>				
<b>Anemias (excluyendo la anemia esplénica).....</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>..</b>	<b>5</b>
<i>VI Grupo. Enfs. del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos</i>				
Lesiones intracraneales de origen vascular.....	1	..	..	1
Convulsiones en niños menores de 5 años.....	2	2	..	4
<b>Total VI Grupo.....</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>..</b>	<b>5</b>
<i>VIII Grupo.—Enfs. del aparato respiratorio (no especificadas como tuberculosas)</i>				
Bronquitis.....	7	8	1	16
Bronconeumonía, comprendiendo la bronquitis capilar.....	5	1	2	8
Neumonía lobular (neumocócica).....	2	..	..	2
Congestión (crónica o no espec.), edema, embolia, infarto hemorrág. y trombosis de los pulmones.....	..	..	1	1
Asma.....	1	..	..	1
<b>Total VIII Grupo.....</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>28</b>
<i>IX Grupo.—Enfs. del aparato digestivo</i>				
Enfs. de la cav. bucal y sus anexos, de la faringe y amígdalas (comp. vegetaciones adenoideas).....	..	1	..	1
Diarrea y enteritis (menores de 2 años).....	23	12	9	44
Diarrea, enteritis y ulceración intestinal (para los de 2 años y más).....	1	..	..	1

CAUSAS	Limbón, cantón central	Pococi	Siquirres	Totales
Otras enfermedades de los intestinos (compre- diendo infección intestinal por B. coli).....	1	..	1	2
Otras enfermedades del hígado.....	1	1	1	3
<b>Total IX Grupo.</b> .....	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>50</b>
<i>X Grupo.—Enferm. de los aparatos urinario y genital, no venéreas, gravídicas o puerperales</i>				
Nefritis aguda.....	..	..	1	1
<i>XIV Grupo—Vicios congénitos de conformación</i>				
Vicios congénitos de conformación .....	2	2	..	4
<i>XV Grupo—Enfs. peculiares al primer año de vida</i>				
Debilidad congénita .....	9	4	3	16
Lesión durante el nacimiento (excepto mortinatos) ..	..	1	..	1
Otras enf. peculiares al primer año de vida....	1	..	1	2
<b>Total XV Grupo</b> .....	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>19</b>
<i>XVII Grupo.—Muertes violentas o accidentales</i>				
Sumersión accidental.....	1	..	..	1
Traumatismo accidental por arma de fuego ...	1	..	..	1
Frfío excesivo .....	..	..	1	1
<b>Total XVII Grupo</b> .....	<b>2</b>	<b>..</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<i>XVIII Grupo.—Causas de muerte mal definidas</i>				
Causas de muerte no especificadas o mal definidas	1	..	..	1