



**MINISTERIO DE SALUD**  
**DIRECCIÓN VIGILANCIA DE LA SALUD**  
**Unidad de Seguimiento de Indicadores de Salud**

**Boletín Estadístico de Mortalidad por Tumores  
malignos más frecuentes en  
Costa Rica del año 2014**



## Presentación

La Dirección de Vigilancia de la Salud, por medio de la Unidad de Seguimiento de Indicadores de Salud, se complace en poner a disposición de los usuarios la publicación “**Boletín Estadístico de Mortalidad por Tumores Malignos más frecuentes en Costa Rica del año 2014**”.

La información se presenta por medio de cuadros estadísticos, donde se desglosan los diferentes tipos de cáncer por provincia, cantón, grupos de edad y sexo.

Esperamos que esta información sea de utilidad para el personal de los diferentes niveles y público en general y como siempre; estamos en la mejor disposición de ampliar cualquier información relativa al tema.

Atentamente,

Dra. María Ethel Trejos Solórzano

Directora de Vigilancia de la Salud

M.S.c. Rosa María Vargas Alvarado

Jefe Unidad de Seguimiento de Indicadores de Salud

Licdo. Guillermo Torres Alvarado

Unidad de Seguimiento de Indicadores de Salud

## **Contenido**

### **1-Mortalidad por tumores malignos más frecuentes en mujeres**

- 1.1.Mortalidad por tumores más frecuentes en mujeres según tipo y provincia
- 1.2.Gráfico Mortalidad por tumores más frecuentes en mujeres según tipo y provincia
- 1.3.Mortalidad por tumores más frecuentes en mujeres por tipo de tumor y grupo de edad.
- 1.4.Mortalidad por tumores más frecuentes en mujeres por provincia y cantón

### **2-Mortalidad por tumores malignos más frecuentes en hombres**

- 2.1.Mortalidad por tumores más frecuentes en hombres según tipo y provincia
- 2.2.Gráfico de mortalidad por tumores malignos más frecuentes en hombres
- 2.3.Mortalidad por tumores más frecuentes en hombres por tipo de tumor y grupo de edad.
- 2.4.Mortalidad por tumores más frecuentes en hombres por provincia y cantón

# 1-Mortalidad por tumores malignos más frecuentes en mujeres

## 1.1. Mortalidad por tumores más frecuentes en mujeres según tipo y provincia

### MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS MAS FRECUENTES EN LA POBLACION FEMENINA, SEGÚN LOCALIZACION ANATOMICA Y PROVINCIA DE OCURENCIA COSTA RICA, 2014

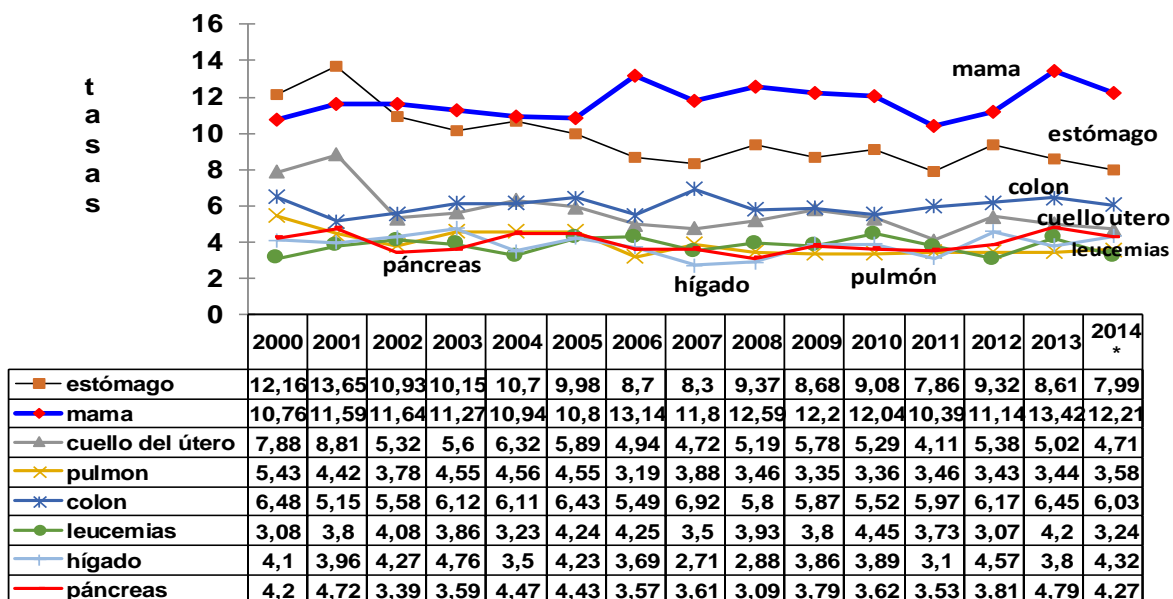
(Tasas estandarizadas por edad por 100,000, método directo, población estándar mundial)

LOCALIZACION	PROVINCIA DE OCURENCIA							
	COSTA RICA	SAN JOSE	ALAJUELA	CARTAGO	HEREDIA	GUANACASTE	PUNTARENAS	LIMON
MAMA	12,21	13,91	12,52	11,13	10,79	10,97	11,47	7,55
ESTOMAGO	7,99	7,58	8,06	12,32	7,71	5,76	7,83	5,56
COLON	6,03	6,68	5,00	7,17	5,11	4,32	5,26	7,63
CUELLO DEL UTERO	4,71	3,89	4,13	5,03	3,69	6,60	7,11	8,09
PANCREAS	4,27	5,02	3,69	3,10	3,76	4,18	3,52	5,04
LEUCEMIAS	3,24	3,01	3,11	1,95	3,91	2,21	4,49	3,67
HIGADO	4,32	4,45	3,51	4,50	5,68	5,35	3,63	3,35
PULMON	3,58	2,91	3,99	3,54	2,63	4,40	5,79	4,80
LINFOMAS	3,50	3,25	4,22	3,26	4,32	4,28	2,62	1,38
OVARIO	3,22	3,69	3,81	3,13	2,83	3,90	1,74	0,98

Fuente: INEC-M. Salud, Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Seguimiento de Indicadores de Salud, Registro Nacional de Tumores Estimaciones y Proyecciones distritales 2000-2025, INEC

## 1.2. Gráfico de mortalidad por tumores malignos más frecuentes en mujeres

Mortalidad por tumores malignos más frecuentes en mujeres según año. Costa Rica. 2000-2014\*. (tasa ajustadas por 100.000 mujeres)



Fuente : INEC- M.Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, Registro Nacional de Tumores

### 1.3.Mortalidad por tumores más frecuentes en mujeres por tipo de tumor y grupo de edad.

#### ❖ (Cifras absolutas)

**MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS MAS FRECUENTES  
EN LA POBLACION FEMENINA, SEGÚN LOCALIZACION  
ANATOMICA, POR GRUPOS DE EDAD  
COSTA RICA 2014  
(Cifras absolutas)**

LOCALIZACION	GRUPOS DE EDAD																	
	TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 y más	DESC.
<b>TOTAL</b>	<b>2082</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>44</b>	<b>74</b>	<b>104</b>	<b>145</b>	<b>182</b>	<b>180</b>	<b>205</b>	<b>225</b>	<b>814</b>	<b>0</b>
MAMA	331	0	0	0	0	0	1	5	5	13	26	36	41	41	34	30	99	0
ESTOMAGO	228	0	0	0	0	2	6	5	7	6	8	11	17	20	21	25	100	0
COLON	174	0	0	0	0	0	2	3	2	6	6	1	15	15	19	18	87	0
CUELLO DEL UTERO	128	0	0	0	0	0	0	6	10	14	11	16	11	12	10	9	29	0
PANCREAS	123	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	10	15	6	10	20	56	0
HIGADO Y VIAS BILIARES INTRA	117	0	1	0	0	1	1	0	1	2	5	9	6	8	17	20	46	0
BRONQUIOS Y PULMON	105	0	0	0	0	0	0	1	2	1	6	6	6	11	6	12	54	0
LINFOMAS	94	0	0	0	2	6	3	0	3	2	4	6	11	6	11	13	27	0
OVARIO	87	0	0	0	0	0	1	1	3	9	10	7	8	7	8	9	24	0
LEUCEMIAS	83	3	1	1	5	4	6	4	2	5	3	1	3	8	9	7	21	0
OTRAS LOCALIZACIONES	612	5	5	4	5	4	7	8	7	12	25	42	49	46	60	62	271	0

Fuente: INEC-M.Salud, Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad Seguimiento de Indicadores de Salud, Registro Nacional de Tumores

#### ❖ Tasas por 100.000 mujeres

**MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS MAS FRECUENTES  
EN LA POBLACION FEMENINA SEGÚN LOCALIZACION  
ANATOMICA, POR GRUPOS DE EDAD  
COSTA RICA 2014  
(Tasas por 100.000 mujeres)**

LOCALIZACION	GRUPOS DE EDAD																	
	TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 y más	
<b>TOTAL</b>	<b>88,12</b>	<b>4,48</b>	<b>3,91</b>	<b>2,67</b>	<b>5,98</b>	<b>8,06</b>	<b>12,36</b>	<b>16,91</b>	<b>25,76</b>	<b>48,65</b>	<b>69,61</b>	<b>104,20</b>	<b>158,48</b>	<b>208,26</b>	<b>339,65</b>	<b>510,79</b>	<b>1074,84</b>	
MAMA	14,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	2,56	2,93	8,55	17,40	25,87	35,70	47,44	56,33	68,11	130,72	
ESTOMAGO	9,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	2,75	2,56	4,10	3,94	5,35	7,90	14,80	23,14	34,79	56,75	132,04	
COLON	7,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,92	1,54	1,17	3,94	4,02	0,72	13,06	17,36	31,48	40,86	114,88	
CUELLO DEL UTERO	5,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,07	5,85	9,20	7,36	11,50	9,58	13,88	16,57	20,43	38,29	
PANCREAS	5,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,17	2,63	0,00	7,19	13,06	6,94	16,57	45,40	73,94	
HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHE	4,95	0,00	0,56	0,00	0,00	0,47	0,46	0,00	0,59	1,31	3,35	6,47	5,22	9,26	28,17	45,40	60,74	
BRONQUIOS Y PULMON	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	1,17	0,66	4,02	4,31	5,22	12,73	9,94	27,24	71,30	
LINFOMAS	3,98	0,00	0,00	0,00	1,00	2,85	1,37	0,00	1,76	1,31	2,68	4,31	9,58	6,94	18,23	29,51	35,65	
OVARIO	3,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,51	1,76	5,92	6,69	5,03	6,97	8,10	13,25	20,43	31,69	
LEUCEMIAS	3,51	1,68	0,56	0,53	2,49	1,90	2,75	2,05	1,17	3,29	2,01	0,72	2,61	9,26	14,91	15,89	27,73	
OTRAS LOCALIZACIONES	25,90	2,80	2,79	2,14	2,49	1,90	3,20	4,10	4,10	7,89	16,73	30,18	42,67	53,22	99,41	140,75	357,84	

Fuente: INEC-M.Salud, Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad Seguimiento de Indicadores de Salud, Registro Nacional de Tumores

## 1.4. Mortalidad por tumores más frecuentes en mujeres por provincia y cantón

MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS MAS FRECUENTES  
EN LA POBLACION FEMENINA SEGÚN PROVINCIA Y CANTON  
COSTA RICA, 2014  
(Cifras absolutas)

PROVINCIA Y CANTON	LOCALIZACIONES MAS FRECUENTES											
	TOTAL	MAMA	ESTOMAGO	COLON	CUELLO DEL UTERO	PANCREAS	HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEP.	BRONQUIOS Y PULMON	LINFOMAS	OVARIO	LEUCEMIAS	OTRAS LOCALIZAC.
<b>COSTA RICA</b>	<b>2082</b>	<b>331</b>	<b>228</b>	<b>174</b>	<b>128</b>	<b>123</b>	<b>117</b>	<b>105</b>	<b>94</b>	<b>87</b>	<b>83</b>	<b>612</b>
<b>SAN JOSE</b>	<b>826</b>	<b>147</b>	<b>84</b>	<b>76</b>	<b>39</b>	<b>58</b>	<b>46</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>242</b>
CENTRAL	185	33	14	17	10	16	13	8	12	7	7	48
ESCAZU	33	9	2	3	0	3	1	3	2	3	2	5
DESAMPARADOS	115	25	13	11	7	7	7	2	1	1	3	38
PURISCAL	21	6	2	2	1	1	0	1	4	0	1	3
TARRAZU	5	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1
ASERRI	25	4	3	2	2	2	2	0	0	2	0	8
MORA	20	1	1	3	0	1	2	1	1	0	0	10
GOICOECHEA	75	10	11	8	1	5	3	4	2	6	1	24
SANTA ANA	16	2	2	3	3	0	1	1	0	0	0	4
ALAJUELITA	33	10	3	0	3	1	2	0	2	0	3	9
CORONADO	35	3	5	2	1	2	3	2	4	3	1	9
ACOSTA	13	1	3	1	0	1	1	1	0	1	0	4
TIBAS	59	11	4	7	2	4	5	5	1	2	2	17
MORAVIA	28	5	5	2	0	3	1	0	0	2	1	9
MONTES DE OCA	31	4	1	1	2	3	2	1	2	2	3	10
TURRUBARES	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
DOTA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CURRIDABAT	51	8	3	3	5	7	0	3	2	1	0	19
PEREZ ZELEDON	66	10	8	11	1	2	3	1	2	4	4	20
LEON CORTES	12	4	3	0	0	0	0	1	2	2	0	2
<b>ALAJUELA</b>	<b>381</b>	<b>63</b>	<b>41</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>109</b>
CENTRAL	130	27	11	12	8	6	3	7	6	4	4	42
SAN RAMON	34	4	4	2	4	1	2	2	1	1	2	11
GRECIA	42	8	6	1	1	3	4	2	3	1	2	11
SAN MATEO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ATENAS	17	4	1	0	0	1	0	1	5	2	0	3
NARANJO	23	4	2	1	0	1	2	0	0	0	3	10
PALMARES	18	2	2	1	0	2	1	0	0	1	3	6
POAS	13	2	2	2	0	0	0	0	2	0	0	4
OROTINA	13	0	2	1	0	0	1	3	2	1	0	4
SAN CARLOS	50	5	7	4	6	4	3	5	0	3	1	12
ALFARO RUIZ	8	0	3	1	0	1	0	0	1	1	0	1
VALVERDE VEGA	10	2	1	2	1	0	1	1	0	0	0	2
UPALA	15	2	0	1	2	0	3	1	1	2	0	3
LOS CHILES	5	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
GUATUSO	3	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
<b>CARTAGO</b>	<b>236</b>	<b>34</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>71</b>
CENTRAL	79	11	8	7	5	2	3	5	6	3	3	26
PARAISO	22	4	3	1	0	1	0	2	3	1	0	7
LA UNION	38	4	9	6	3	2	2	0	0	2	1	9
JIMENEZ	6	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2
TURRIALBA	32	3	5	3	3	1	3	1	0	1	0	12
ALVARADO	9	2	2	0	2	0	0	1	0	1	0	1
OREAMUNO	25	6	4	2	0	2	4	0	1	1	0	5
EL GUARCO	25	3	6	2	1	2	0	2	0	0	0	9
<b>HEREDIA</b>	<b>219</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>72</b>
CENTRAL	68	11	4	7	6	4	8	2	7	0	5	14
BARVA	21	2	3	0	0	4	0	0	2	1	0	9
SANTO DOMINGO	30	5	5	2	2	0	0	1	1	2	4	8
SANTA BARBARA	18	1	1	2	0	0	4	2	0	0	1	7
SAN RAFAEL	24	2	4	1	2	3	0	1	1	2	0	8
SAN ISIDRO	9	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	5
BELEN	9	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	6
FLORES	8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
SAN PABLO	20	2	3	2	2	1	0	1	0	2	1	6
SARAPIQUI	12	1	4	0	0	0	1	1	0	0	0	5
<b>GUANACASTE</b>	<b>148</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>44</b>
LIBERIA	31	5	1	4	2	2	3	2	0	0	3	9
NICOYA	22	1	0	1	5	1	2	2	1	1	1	7
SANTA CRUZ	24	6	4	1	1	1	2	1	1	2	0	5
BAGACES	10	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	5
CARRILLO	16	1	2	2	2	1	0	2	2	1	0	3
CAÑAS	12	1	1	1	0	2	1	0	1	2	0	3
ABANGARES	5	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1
TILARAN	11	2	1	0	1	1	0	0	1	0	0	5
NANDAYURE	10	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	4
LA CRUZ	7	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2
HOJANCHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PUNTARENAS</b>	<b>154</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>37</b>
CENTRAL	49	4	9	5	8	2	3	4	1	1	2	10
ESPARZA	16	7	0	2	2	0	0	1	1	0	0	2
BUENOS AIRES	9	1	3	1	0	2	1	0	1	0	0	4
MONTES DE ORO	11	1	2	1	0	0	0	2	0	1	0	4
OSA	7	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	3
AGUIRRE	10	1	1	0	0	0	1	2	0	2	0	2
GOLFITO	15	6	1	0	2	1	2	1	0	0	0	2
COTO BRUS	12	2	2	1	0	0	0	1	1	0	1	4
PARRITA	6	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	3
CORREDORES	15	2	0	1	3	1	0	0	1	0	2	5
GARABITO	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
<b>LIMON</b>	<b>118</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>37</b>
CENTRAL	29	4	2	2	3	3	1	2	0	1	2	9
POCOCI	42	3	5	5	4	2	3	3	1	0	1	15
SIQUIRRES	20	3	1	3	0	2	1	2	2	0	2	4
TALAMANCA	8	0	1	0	3	0	0	0	0	0	1	3
MATINA	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
GUACIMO	14	2	2	1	2	0	0	1	0	1	1	4

Fuente: INEC-M.Salud, Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad Seguimiento de Indicadores de Salud, Registro Nacional de Tumores



## 2-Mortalidad por tumores malignos más frecuentes en hombres

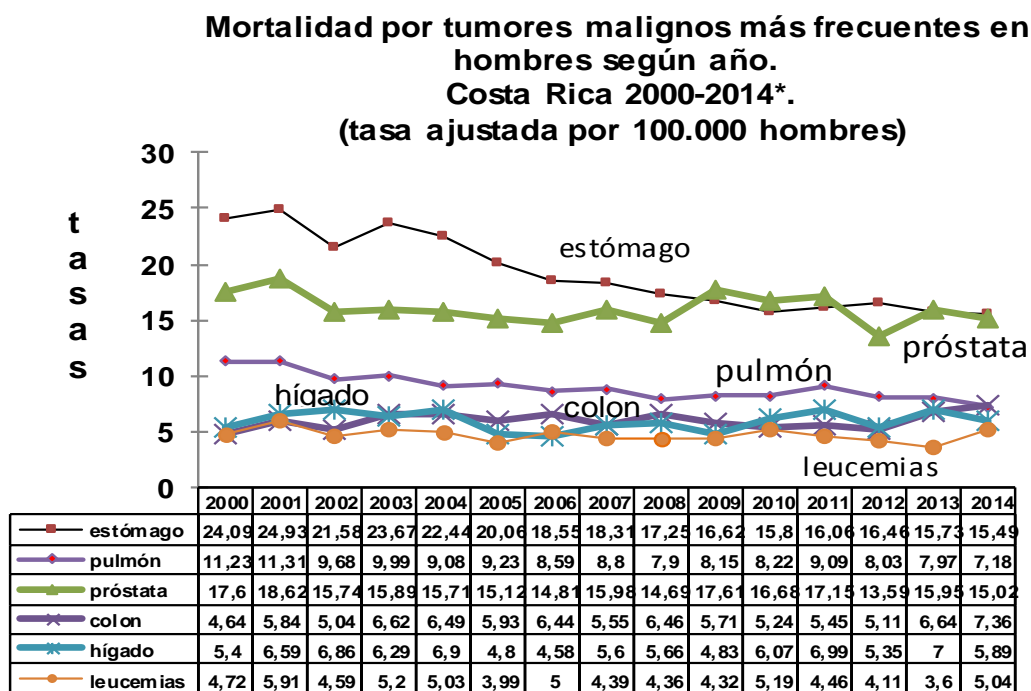
### 2.1. Mortalidad por tumores más frecuentes en hombres según tipo y provincia

MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS MAS FRECUENTES EN LA POBLACION MASCULINA, SEGÚN LOCALIZACION ANATOMICA Y PROVINCIA DE OCURRENCIA COSTA RICA, 2014  
(Tasas estandarizadas por edad por 100,000, método directo, población estándar mundial)

LOCALIZACION	PROVINCIA DE OCURRENCIA							
	COSTA RICA	SAN JOSE	ALAJUELA	CARTAGO	HEREDIA	GUANACASTE	PUNTARENAS	LIMON
PROSTATA	15,02	14,33	16,90	12,39	14,81	20,34	9,97	18,49
ESTOMAGO	15,49	15,72	13,69	16,05	16,17	13,32	17,72	16,22
PULMON	7,18	7,39	9,27	9,11	7,99	4,44	3,01	5,42
HIGADO	5,89	6,85	6,42	6,50	8,79	2,58	3,97	2,08
COLON	7,36	8,48	6,70	6,48	7,79	8,17	7,31	4,33
LEUCEMIAS	4,53	5,41	3,69	2,81	3,54	5,11	5,53	4,60
PANCREAS	3,86	4,80	4,05	3,59	2,37	2,82	3,56	2,84
LINFOMAS	5,04	5,53	5,39	5,33	6,55	3,14	3,28	4,03
ENCEFALO	2,66	2,57	3,54	3,25	0,85	3,52	3,01	1,28
VEJIGA	2,21	2,52	2,72	3,26	2,47	0,96	0,62	1,08

Fuente: INEC-M. Salud, Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad de Seguimiento de Indicadores de Salud, Registro Nacional de Tumores Estimaciones y Proyecciones distritales 2000-2025, INEC

### 2.2. Gráfico de mortalidad por tumores malignos más frecuentes en hombres



Fuente : INEC- M.Salud, Dirección de Vigilancia de la Salud, Registro Nacional de Tumores



## 2.3.Mortalidad por tumores más frecuentes en hombres por tipo de tumor y grupo de edad.

### ❖ Cifras absolutas

**MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS MAS FRECUENTES  
EN LA POBLACION MASCULINA SEGÚN LOCALIZACION  
ANATOMICA, POR GRUPOS DE EDAD  
COSTA RICA 2014  
(Cifras absolutas)**

LOCALIZACION	GRUPOS DE EDAD																	
	TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 y +	DESC.
<b>TOTAL</b>	<b>2523</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>31</b>	<b>53</b>	<b>76</b>	<b>128</b>	<b>192</b>	<b>208</b>	<b>284</b>	<b>313</b>	<b>1131</b>	<b>0</b>
PROSTATA	412	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11	13	38	44	301	0
ESTOMAGO	396	0	0	0	0	0	3	3	4	9	12	32	33	29	50	51	170	0
COLON	185	0	0	0	0	0	3	3	2	3	8	13	19	20	20	28	66	0
BRONQUIOS Y PULMON	181	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	11	14	16	24	28	81	0
HIGADO Y VIAS BILIARES INTRA	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	18	14	22	19	64	0
LINFOMAS	124	1	0	1	1	0	4	2	4	3	7	10	9	18	17	12	35	0
LEUCEMIAS	112	4	1	6	9	7	3	2	5	7	3	1	3	6	10	11	34	0
PANCREAS	95	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	5	3	14	14	13	38	0
ENCEFALO	66	0	0	1	0	3	1	5	3	2	6	2	11	6	8	9	9	0
RECTO	64	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	4	6	9	10	4	27	0
OTRAS LOCALIZACIONES	739	1	1	0	10	11	13	6	10	22	30	36	65	63	71	94	306	0

Fuente: INEC-M.Salud, Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad Seguimiento de Indicadores de Salud, Registro Nacional de Tumores

### ❖ Tasas por 100.000 varones

**MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS MAS FRECUENTES  
EN LA POBLACION MASCULINA SEGÚN LOCALIZACION  
ANATOMICA, POR GRUPOS DE EDAD  
COSTA RICA 2014  
(Tasas por 100.000 varones)**

LOCALIZACION	GRUPOS DE EDAD																
	TOTAL	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75 y más
<b>TOTAL</b>	<b>104,68</b>	<b>3,20</b>	<b>1,06</b>	<b>4,06</b>	<b>9,40</b>	<b>9,23</b>	<b>12,10</b>	<b>10,81</b>	<b>17,96</b>	<b>35,14</b>	<b>52,02</b>	<b>94,07</b>	<b>171,80</b>	<b>249,29</b>	<b>490,01</b>	<b>763,82</b>	<b>1822,55</b>
PROSTATA	17,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,68	2,94	9,84	15,58	65,56	107,37	485,05
ESTOMAGO	16,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,47	2,32	5,97	8,21	23,52	29,53	34,76	86,27	124,46	273,95
COLON	7,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1,47	1,16	1,99	5,48	9,55	17,00	23,97	34,51	68,33	106,36
BRONQUIOS Y PULMON	7,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,99	2,74	8,08	12,53	19,18	41,41	68,33	130,53
HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEP.	6,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,37	7,35	16,11	16,78	37,96	46,37	103,13
LINFOMAS	5,14	0,53	0,00	0,51	0,47	0,00	1,73	0,98	2,32	1,99	4,79	7,35	8,05	21,57	29,33	29,28	56,40
LEUCEMIAS	4,65	2,13	0,53	3,05	4,23	3,08	1,30	0,98	2,90	4,64	2,05	0,73	2,68	7,19	17,25	26,84	54,79
PANCREAS	3,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,16	1,99	2,05	3,67	2,68	16,78	24,16	31,72	61,24
ENCEFALO	2,74	0,00	0,00	0,51	0,00	1,32	0,43	2,46	1,74	1,33	4,11	1,47	9,84	7,19	13,80	21,96	14,50
RECTO	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,49	0,58	0,66	0,00	2,94	5,37	10,79	17,25	9,76	43,51
OTRAS LOCALIZACIONES	30,66	0,53	0,53	0,00	4,70	4,83	5,62	2,95	5,80	14,59	20,53	26,46	58,16	75,51	122,50	229,39	493,10

Fuente: INEC-M.Salud, Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad Seguimiento de Indicadores de Salud, Registro Nacional de Tumores

## 2.4. Mortalidad por tumores más frecuentes en hombres por provincia y cantón

MORTALIDAD POR TUMORES MALIGNOS MAS FRECUENTES  
EN LA POBLACION MASCULINA SEGÚN PROVINCIA Y CANTON  
COSTA RICA, 2014  
(Cifras absolutas)

PROVINCIA Y CANTON	LOCALIZACIONES MAS FRECUENTES											
	TOTAL	PROSTATA	ESTOMAGO	COLON	BRONQUIOS Y PULMON	HIGADO Y VIAS BILIARES INTRAHEP.	LINFOMAS	LEUCEMIAS	PANCREAS	ENCEFALO	RECTO	OTRAS LOCALIZAC.
<b>COSTA RICA</b>	<b>2523</b>	<b>412</b>	<b>396</b>	<b>185</b>	<b>181</b>	<b>149</b>	<b>124</b>	<b>112</b>	<b>95</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	<b>739</b>
<b>SAN JOSE</b>	<b>927</b>	<b>134</b>	<b>136</b>	<b>72</b>	<b>64</b>	<b>60</b>	<b>47</b>	<b>44</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>283</b>
CENTRAL	210	32	29	13	13	7	15	13	10	5	3	70
ESCAZU	44	5	8	4	3	2	4	2	0	1	1	14
DESAMPARADOS	136	23	16	11	7	12	9	6	7	4	4	37
PURISCAL	29	6	6	1	1	0	1	1	0	1	0	12
TARRAZU	7	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2
ASERRI	26	3	8	1	2	1	0	4	0	0	1	6
MORA	11	2	0	1	1	1	0	0	0	1	0	5
GOICOECHEA	82	10	5	3	8	8	6	4	4	0	4	30
SANTA ANA	25	4	5	3	0	3	1	0	0	0	0	9
ALAJUELITA	41	3	6	2	3	2	3	0	1	2	1	18
CORONADO	34	4	7	3	4	2	1	2	1	0	1	9
ACOSTA	8	1	3	0	0	1	0	0	0	0	1	2
TIBAS	51	6	4	5	1	4	1	1	5	2	1	21
MORAVIA	43	6	2	2	6	7	0	4	2	3	2	9
MONTES DE OCA	46	7	5	7	5	2	0	1	2	1	2	14
TURRUBARES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOTA	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CURRIDABAT	37	4	6	4	5	3	2	3	3	0	2	5
PEREZ ZELEDON	87	16	21	11	2	2	4	3	4	2	2	20
LEON CORTES	8	1	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0
<b>ALAJUELA</b>	<b>513</b>	<b>91</b>	<b>70</b>	<b>34</b>	<b>46</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>146</b>
CENTRAL	160	28	18	12	17	11	9	4	7	6	2	46
SAN RAMON	49	12	5	1	3	1	2	1	5	0	3	16
GRECIA	47	9	6	3	3	1	0	4	2	0	3	16
SAN MATEO	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ATENAS	10	1	0	2	1	1	1	1	0	1	0	2
NARANJO	27	4	4	1	3	4	2	0	1	1	0	7
PALMARES	27	3	4	3	5	2	1	1	0	1	0	7
POAS	17	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
OROTINA	18	5	1	1	0	1	0	0	0	1	1	8
SAN CARLOS	83	12	13	8	8	4	4	4	3	4	2	21
ALFARO RUIZ	13	1	2	1	0	1	3	1	0	1	0	3
VALVERDE VEGA	17	2	4	0	3	2	0	0	0	1	2	3
UPALA	23	5	6	1	1	0	3	0	0	0	1	6
LOS CHILES	8	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	4
GUATUSO	12	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	5
<b>CARTAGO</b>	<b>274</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>87</b>
CENTRAL	88	14	12	9	8	3	2	2	2	3	4	29
PARAISO	42	8	12	0	3	1	2	2	1	2	0	11
LA UNION	37	2	3	3	5	4	1	0	2	2	1	14
JIMENEZ	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3
TURRIALBA	47	5	5	4	3	5	4	0	2	1	1	17
ALVARADO	8	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0	3
OREAMUNO	28	7	7	1	0	1	3	2	1	1	0	5
EL GUARCO	19	2	4	1	3	2	1	1	0	0	0	5
<b>HEREDIA</b>	<b>247</b>	<b>39</b>	<b>42</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>73</b>
CENTRAL	72	8	18	7	6	4	3	4	2	1	1	18
BARVA	24	3	4	2	1	3	2	1	0	0	0	8
SANTO DOMINGO	20	6	0	0	0	2	1	0	1	0	0	10
SANTA BARBARA	17	3	5	1	0	4	0	3	0	0	0	1
SAN RAFAEL	40	9	5	5	3	3	0	1	0	1	0	13
SAN ISIDRO	9	0	2	0	3	0	2	0	0	0	0	2
BELEN	11	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	6
FLORES	18	3	2	2	4	1	2	0	0	0	1	3
SAN PABLO	9	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0	3
SARAPIQUI	27	3	5	1	1	4	2	0	2	0	0	9
<b>GUANACASTE</b>	<b>184</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>48</b>	
LIBERIA	41	13	4	3	2	1	2	1	1	2	1	11
NICOYA	30	7	6	1	0	1	1	0	2	1	0	11
SANTA CRUZ	26	5	2	3	2	2	1	3	0	1	0	7
BAGACES	12	5	1	0	1	0	0	2	0	0	1	2
CARRILLO	19	5	5	0	1	0	1	2	3	0	1	1
CAÑAS	11	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	5
ABANGARES	5	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
TILARAN	18	2	2	1	0	0	1	2	0	2	1	7
NANDAYURE	9	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	3
LA CRUZ	8	4	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
HOJANCHA	5	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>PUNTARENAS</b>	<b>214</b>	<b>28</b>	<b>47</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>60</b>
CENTRAL	67	9	7	7	5	4	4	6	2	2	3	18
ESPARZA	23	0	10	3	1	1	0	0	3	0	0	5
BUENOS AIRES	18	5	6	0	0	0	0	0	0	0	2	5
MONTES DE ORO	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
OSA	22	4	6	3	1	0	0	1	0	2	0	5
AGUIRRE	13	1	3	2	1	1	0	0	1	0	0	4
GOLFITO	15	2	4	1	0	2	1	0	1	1	0	3
COTO BRUS	20	3	6	0	0	0	1	1	1	0	0	8
PARRITA	5	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
CORREDORES	21	1	2	0	0	2	2	3	1	1	2	7
GARABITO	5	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1
<b>LIMON</b>	<b>164</b>	<b>37</b>	<b>31</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>42</b>
CENTRAL	57	17	9	6	7	0	2	3	3	0	1	9
POCOCI	60	9	13	2	1	3	3	5	2	1	1	20
SIQUIRRES	23	9	5	0	1	1	1	1	1	1	0	3
TALAMANCA	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
MATINA	10	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	5
GUACIMO	12	0	1	1	2	0	2	1	0	0	0	5

Fuente: INEC-M.Salud, Dirección Vigilancia de la Salud, Unidad Seguimiento de Indicadores de Salud, Registro Nacional de Tumores

