

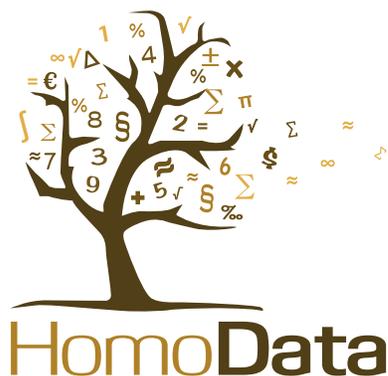
# Pronósticos de la mortalidad e incidencia de cáncer en Venezuela

año **2021**

Sociedad  
Anticancerosa  
de Venezuela

HomoData

# Pronósticos de la mortalidad e incidencia de cáncer en Venezuela año 2021



Autores

Dra D.E. Villalta

Dr A.M. Sajo-Castelli

MSc L.E. Araya

MSc P.J. Ovalles

**SOCIEDAD  
ANTICANCEROSA  
DE VENEZUELA**

RIF: J-00056069-5



Revisor

MSc C. Miranda

Febrero 2022

# Índice

<b>1. Alcance y objetivos</b>	<b>20</b>
<b>2. Metodología</b>	<b>21</b>
<b>3. Fuente de datos</b>	<b>21</b>
<b>4. Observaciones</b>	<b>21</b>
<b>5. Resultados</b>	<b>23</b>
5.1. Venezuela: Mujeres	23
5.2. Venezuela: Hombres	24
5.3. Venezuela: Ambos géneros	25
5.4. Mapas de Venezuela para ambos géneros de mortalidad por cáncer en los años 2015–2021	26
5.5. Mapas de Venezuela para ambos géneros de incidencia por cáncer en los años 2020–2021	27
5.6. Mapas con estimaciones para la mortalidad años 2015–2021 e incidencia años 2020–2021 por cáncer, en ambos géneros, sin distinción por localización	28
Distrito Capital	28
Estado Amazonas	30
Estado Anzoátegui	32
Estado Apure	34
Estado Aragua	36
Estado Barinas	38
Estado Bolívar	40
Estado Carabobo	42
Estado Cojedes	44
Estado Delta Amacuro	46
Estado Falcón	48
Estado Guárico	50
Estado La Guaira	52
Estado Lara	54
Estado Mérida	56
Estado Miranda	58
Estado Monagas	60
Estado Nueva Esparta	62
Estado Portuguesa	64
Estado Sucre	66
Estado Táchira	68
Estado Trujillo	70
Estado Yaracuy	72
Estado Zulia	74
5.7. Estimaciones y proyecciones de la mortalidad e incidencia del cáncer por grupo etario, años 2015–2021	76
5.7.1. Mama: Mujeres, menores a 15 años	76
5.7.2. Mama: Mujeres, 15 a 24 años	77
5.7.3. Mama: Mujeres, 25 a 34 años	78
5.7.4. Mama: Mujeres, 35 a 44 años	79
5.7.5. Mama: Mujeres, 45 a 54 años	80
5.7.6. Mama: Mujeres, 55 a 64 años	81

5.7.7. Mama: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	82
5.7.8. Mama: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	83
5.7.9. Próstata: menores a 15 años . . . . .	84
5.7.10. Próstata: de 15 a 24 años . . . . .	85
5.7.11. Próstata: de 25 a 34 años . . . . .	86
5.7.12. Próstata: de 35 a 44 años . . . . .	87
5.7.13. Próstata: de 45 a 54 años . . . . .	88
5.7.14. Próstata: de 55 a 64 años . . . . .	89
5.7.15. Próstata: de 65 a 74 años . . . . .	90
5.7.16. Próstata: mayores a 74 años . . . . .	91
5.7.17. Cuello uterino: menores a 15 años . . . . .	92
5.7.18. Cuello uterino: de 15 a 24 años . . . . .	93
5.7.19. Cuello uterino: de 25 a 34 años . . . . .	94
5.7.20. Cuello uterino: de 35 a 44 años . . . . .	95
5.7.21. Cuello uterino: de 45 a 54 años . . . . .	96
5.7.22. Cuello uterino: de 55 a 64 años . . . . .	97
5.7.23. Cuello uterino: de 65 a 74 años . . . . .	98
5.7.24. Cuello uterino: mayores a 74 años . . . . .	99
5.7.25. Colon-recto: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	100
5.7.26. Colon-recto: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	101
5.7.27. Colon-recto: Mujeres, 25 a 34 años . . . . .	102
5.7.28. Colon-recto: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	103
5.7.29. Colon-recto: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	104
5.7.30. Colon-recto: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	105
5.7.31. Colon-recto: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	106
5.7.32. Colon-recto: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	107
5.7.33. Colon-recto: Hombres, menores a 15 años . . . . .	108
5.7.34. Colon-recto: Hombres, 15 a 24 años . . . . .	109
5.7.35. Colon-recto: Hombres, 25 a 34 años . . . . .	110
5.7.36. Colon-recto: Hombres, 35 a 44 años . . . . .	111
5.7.37. Colon-recto: Hombres, 45 a 54 años . . . . .	112
5.7.38. Colon-recto: Hombres, 55 a 64 años . . . . .	113
5.7.39. Colon-recto: Hombres, 65 a 74 años . . . . .	114
5.7.40. Colon-recto: Hombres, mayores a 74 años . . . . .	115
5.7.41. Estómago: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	116
5.7.42. Estómago: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	117
5.7.43. Estómago: Mujeres, 25–34 años . . . . .	118
5.7.44. Estómago: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	119
5.7.45. Estómago: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	120
5.7.46. Estómago: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	121
5.7.47. Estómago: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	122
5.7.48. Estómago: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	123
5.7.49. Estómago: Hombres, menores a 15 años . . . . .	124
5.7.50. Estómago: Hombres, 15 a 24 años . . . . .	125
5.7.51. Estómago: Hombres, 25 a 34 años . . . . .	126
5.7.52. Estómago: Hombres, 35 a 44 años . . . . .	127
5.7.53. Estómago: Hombres, 45 a 54 años . . . . .	128
5.7.54. Estómago: Hombres, 55 a 64 años . . . . .	129
5.7.55. Estómago: Hombres, 65 a 74 años . . . . .	130
5.7.56. Estómago: Hombres, mayores a 74 años . . . . .	131
5.7.57. Ovarios: menores a 15 años . . . . .	132
5.7.58. Ovarios: de 15 a 24 años . . . . .	133

5.7.59. Ovarios: de 25 a 34 años . . . . .	134
5.7.60. Ovarios: de 35 a 44 años . . . . .	135
5.7.61. Ovarios: de 45 a 54 años . . . . .	136
5.7.62. Ovarios: de 55 a 64 años . . . . .	137
5.7.63. Ovarios: de 65 a 74 años . . . . .	138
5.7.64. Ovarios: mayores a 74 años . . . . .	139
5.7.65. Pulmón: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	140
5.7.66. Pulmón: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	141
5.7.67. Pulmón: Mujeres, 25 a 34 años . . . . .	142
5.7.68. Pulmón: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	143
5.7.69. Pulmón: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	144
5.7.70. Pulmón: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	145
5.7.71. Pulmón: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	146
5.7.72. Pulmón: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	147
5.7.73. Pulmón: Hombres, menores a 15 años . . . . .	148
5.7.74. Pulmón: Hombres, 15 a 24 años . . . . .	149
5.7.75. Pulmón: Hombres, 25 a 34 años . . . . .	150
5.7.76. Pulmón: Hombres, 35 a 44 años . . . . .	151
5.7.77. Pulmón: Hombres, 45 a 54 años . . . . .	152
5.7.78. Pulmón: Hombres, 55 a 64 años . . . . .	153
5.7.79. Pulmón: Hombres, 65 a 74 años . . . . .	154
5.7.80. Pulmón: Hombres, mayores a 74 años . . . . .	155
5.7.81. Hígado: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	156
5.7.82. Hígado: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	157
5.7.83. Hígado: Mujeres, 25 a 34 años . . . . .	158
5.7.84. Hígado: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	159
5.7.85. Hígado: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	160
5.7.86. Hígado: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	161
5.7.87. Hígado: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	162
5.7.88. Hígado: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	163
5.7.89. Hígado: Hombres, menores a 15 años . . . . .	164
5.7.90. Hígado: Hombres, 15 a 24 años . . . . .	165
5.7.91. Hígado: Hombres, 25 a 34 años . . . . .	166
5.7.92. Hígado: Hombres, 35 a 44 años . . . . .	167
5.7.93. Hígado: Hombres, 45 a 54 años . . . . .	168
5.7.94. Hígado: Hombres, 55 a 64 años . . . . .	169
5.7.95. Hígado: Hombres, 65 a 74 años . . . . .	170
5.7.96. Hígado: Hombres, mayores a 74 años . . . . .	171
5.7.97. Páncreas: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	172
5.7.98. Páncreas: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	173
5.7.99. Páncreas: Mujeres, 25 a 34 años . . . . .	174
5.7.100. Páncreas: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	175
5.7.101. Páncreas: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	176
5.7.102. Páncreas: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	177
5.7.103. Páncreas: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	178
5.7.104. Páncreas: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	179
5.7.105. Páncreas: Hombres, menores a 15 años . . . . .	180
5.7.106. Páncreas: Hombres, 15 a 24 años . . . . .	181
5.7.107. Páncreas: Hombres, 25 a 34 años . . . . .	182
5.7.108. Páncreas: Hombres, 35 a 44 años . . . . .	183
5.7.109. Páncreas: Hombres, 45 a 54 años . . . . .	184
5.7.110. Páncreas: Hombres, 55 a 64 años . . . . .	185

5.7.111.Páncreas: Hombres, 65 a 74 años . . . . .	186
5.7.112.Páncreas: Hombres, mayores a 74 años . . . . .	187
5.7.113.Colon: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	188
5.7.114.Colon: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	189
5.7.115.Colon: Mujeres, 25 a 34 años . . . . .	190
5.7.116.Colon: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	191
5.7.117.Colon: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	192
5.7.118.Colon: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	193
5.7.119.Colon: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	194
5.7.120.Colon: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	195
5.7.121.Colon: Hombres, menores a 15 años . . . . .	196
5.7.122.Colon: Hombres, 15 a 24 años . . . . .	197
5.7.123.Colon: Hombres, 25 a 34 años . . . . .	198
5.7.124.Colon: Hombres, 35 a 44 años . . . . .	199
5.7.125.Colon: Hombres, 45 a 54 años . . . . .	200
5.7.126.Colon: Hombres, 55 a 64 años . . . . .	201
5.7.127.Colon: Hombres, 65 a 74 años . . . . .	202
5.7.128.Colon: Hombres, mayores a 74 años . . . . .	203
5.7.129.Cuerpo del útero: menores a 15 años . . . . .	204
5.7.130.Cuerpo del útero: de 15 a 24 años . . . . .	205
5.7.131.Cuerpo del útero: de 25 a 34 años . . . . .	206
5.7.132.Cuerpo del útero: de 35 a 44 años . . . . .	207
5.7.133.Cuerpo del útero: de 45 a 54 años . . . . .	208
5.7.134.Cuerpo del útero: de 55 a 64 años . . . . .	209
5.7.135.Cuerpo del útero: de 65 a 74 años . . . . .	210
5.7.136.Cuerpo del útero: mayores a 74 años . . . . .	211
5.7.137.Recto: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	212
5.7.138.Recto: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	213
5.7.139.Recto: Mujeres, 25 a 34 años . . . . .	214
5.7.140.Recto: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	215
5.7.141.Recto: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	216
5.7.142.Recto: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	217
5.7.143.Recto: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	218
5.7.144.Recto: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	219
5.7.145.Recto: Hombres, menores a 15 años . . . . .	220
5.7.146.Recto: Hombres, 15 a 24 años . . . . .	221
5.7.147.Recto: Hombres, 25 a 34 años . . . . .	222
5.7.148.Recto: Hombres, 35 a 44 años . . . . .	223
5.7.149.Recto: Hombres, 45 a 54 años . . . . .	224
5.7.150.Recto: Hombres, 55 a 64 años . . . . .	225
5.7.151.Recto: Hombres, 65 a 74 años . . . . .	226
5.7.152.Recto: Hombres, mayores a 74 años . . . . .	227
5.8. Estimaciones y proyecciones de la mortalidad e incidencia del cáncer por localización de acuerdo a las entidades federales, años 2015–2021 . . . . .	228
5.8.1. Distrito Capital: Mama . . . . .	228
5.8.2. Distrito Capital: Próstata . . . . .	229
5.8.3. Distrito Capital: Pulmón hombres . . . . .	230
5.8.4. Distrito Capital: Pulmón mujeres . . . . .	231
5.8.5. Amazonas: Mama . . . . .	232
5.8.6. Amazonas: Próstata . . . . .	233
5.8.7. Amazonas: Pulmón hombres . . . . .	234
5.8.8. Amazonas: Pulmón mujeres . . . . .	235

5.8.9. Anzoátegui: Mama . . . . .	236
5.8.10. Anzoátegui: Próstata . . . . .	237
5.8.11. Anzoátegui: Pulmón hombres . . . . .	238
5.8.12. Anzoátegui: Pulmón mujeres . . . . .	239
5.8.13. Apure: Mama . . . . .	240
5.8.14. Apure: Próstata . . . . .	241
5.8.15. Apure: Pulmón hombres . . . . .	242
5.8.16. Apure: Pulmón mujeres . . . . .	243
5.8.17. Aragua: Mama . . . . .	244
5.8.18. Aragua: Próstata . . . . .	245
5.8.19. Aragua: Pulmón hombres . . . . .	246
5.8.20. Aragua: Pulmón mujeres . . . . .	247
5.8.21. Barinas: Mama . . . . .	248
5.8.22. Barinas: Próstata . . . . .	249
5.8.23. Barinas: Pulmón hombres . . . . .	250
5.8.24. Barinas: Pulmón mujeres . . . . .	251
5.8.25. Bolívar: Mama . . . . .	252
5.8.26. Bolívar: Próstata . . . . .	253
5.8.27. Bolívar: Pulmón hombres . . . . .	254
5.8.28. Bolívar: Pulmón mujeres . . . . .	255
5.8.29. Carabobo: Mama . . . . .	256
5.8.30. Carabobo: Próstata . . . . .	257
5.8.31. Carabobo: Pulmón hombres . . . . .	258
5.8.32. Carabobo: Pulmón mujeres . . . . .	259
5.8.33. Cojedes: Mama . . . . .	260
5.8.34. Cojedes: Próstata . . . . .	261
5.8.35. Cojedes: Pulmón hombres . . . . .	262
5.8.36. Cojedes: Pulmón mujeres . . . . .	263
5.8.37. Delta Amacuro: Mama . . . . .	264
5.8.38. Delta Amacuro: Próstata . . . . .	265
5.8.39. Delta Amacuro: Pulmón hombres . . . . .	266
5.8.40. Delta Amacuro: Pulmón mujeres . . . . .	267
5.8.41. Falcón: Mama . . . . .	268
5.8.42. Falcón: Próstata . . . . .	269
5.8.43. Falcón: Pulmón hombres . . . . .	270
5.8.44. Falcón: Pulmón mujeres . . . . .	271
5.8.45. Guárico: Mama . . . . .	272
5.8.46. Guárico: Próstata . . . . .	273
5.8.47. Guárico: Pulmón hombres . . . . .	274
5.8.48. Guárico: Pulmón mujeres . . . . .	275
5.8.49. La Guaira: Mama . . . . .	276
5.8.50. La Guaira: Próstata . . . . .	277
5.8.51. La Guaira: Pulmón hombres . . . . .	278
5.8.52. La Guaira: Pulmón mujeres . . . . .	279
5.8.53. Lara: Mama . . . . .	280
5.8.54. Lara: Próstata . . . . .	281
5.8.55. Lara: Pulmón hombres . . . . .	282
5.8.56. Lara: Pulmón mujeres . . . . .	283
5.8.57. Mérida: Mama . . . . .	284
5.8.58. Mérida: Próstata . . . . .	285
5.8.59. Mérida: Pulmón hombres . . . . .	286
5.8.60. Mérida: Pulmón mujeres . . . . .	287

5.8.61. Miranda: Mama . . . . .	288
5.8.62. Miranda: Próstata . . . . .	289
5.8.63. Miranda: Pulmón hombres . . . . .	290
5.8.64. Miranda: Pulmón mujeres . . . . .	291
5.8.65. Monagas: Mama . . . . .	292
5.8.66. Monagas: Próstata . . . . .	293
5.8.67. Monagas: Pulmón hombres . . . . .	294
5.8.68. Monagas: Pulmón mujeres . . . . .	295
5.8.69. Nueva Esparta: Mama . . . . .	296
5.8.70. Nueva Esparta: Próstata . . . . .	297
5.8.71. Nueva Esparta: Pulmón hombres . . . . .	298
5.8.72. Nueva Esparta: Pulmón mujeres . . . . .	299
5.8.73. Portuguesa: Mama . . . . .	300
5.8.74. Portuguesa: Próstata . . . . .	301
5.8.75. Portuguesa: Pulmón hombres . . . . .	302
5.8.76. Portuguesa: Pulmón mujeres . . . . .	303
5.8.77. Sucre: Mama . . . . .	304
5.8.78. Sucre: Próstata . . . . .	305
5.8.79. Sucre: Pulmón hombres . . . . .	306
5.8.80. Sucre: Pulmón mujeres . . . . .	307
5.8.81. Táchira: Mama . . . . .	308
5.8.82. Táchira: Próstata . . . . .	309
5.8.83. Táchira: Pulmón hombres . . . . .	310
5.8.84. Táchira: Pulmón mujeres . . . . .	311
5.8.85. Trujillo: Mama . . . . .	312
5.8.86. Trujillo: Próstata . . . . .	313
5.8.87. Trujillo: Pulmón hombres . . . . .	314
5.8.88. Trujillo: Pulmón mujeres . . . . .	315
5.8.89. Yaracuy: Mama . . . . .	316
5.8.90. Yaracuy: Próstata . . . . .	317
5.8.91. Yaracuy: Pulmón hombres . . . . .	318
5.8.92. Yaracuy: Pulmón mujeres . . . . .	319
5.8.93. Zulia: Mama . . . . .	320
5.8.94. Zulia: Próstata . . . . .	321
5.8.95. Zulia: Pulmón hombres . . . . .	322
5.8.96. Zulia: Pulmón mujeres . . . . .	323
<b>6. Razón de riesgo en mortalidad e incidencia para los tipos de cáncer estudiados</b>	<b>324</b>
6.1. Razón de riesgo: Mujeres . . . . .	324
6.2. Razón de riesgo: Hombres . . . . .	325
<b>7. Entidades federales con mayor crecimiento por cambio porcentual para la mortalidad y la incidencia</b>	<b>326</b>
<b>8. Tasas crudas y tasas estandarizadas estimadas</b>	<b>327</b>
8.1. Tasas crudas estimadas de la mortalidad e incidencia del cáncer, para los tipos de cáncer estudiados, año 2021 . . . . .	327
8.2. Tasas estandarizadas estimadas de la mortalidad e incidencia del cáncer para los tipos de cáncer estudiados, años 2015-2021 . . . . .	328
<b>9. Años de vida potencialmente perdidos por cáncer para los tipos de cáncer estudiados en hombres y mujeres</b>	<b>330</b>

<b>10. Resumen de los tipos de cáncer estudiados por grupo etario</b>	<b>332</b>
<b>11. Conclusión</b>	<b>335</b>
<b>12. Referencias</b>	<b>336</b>

## Índice de tablas

1.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer en mujeres . . . . .	23
2.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer en hombres . . . . .	24
3.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer en ambos géneros . . . . .	25
4.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el Distrito Capital . . . . .	28
5.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Amazonas . . . . .	30
6.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Anzoátegui . . . . .	32
7.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Apure . . . . .	34
8.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Aragua . . . . .	36
9.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Barinas . . . . .	38
10.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Bolívar . . . . .	40
11.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Carabobo . . . . .	42
12.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Cojedes . . . . .	44
13.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Delta Amacuro . . . . .	46
14.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Falcón . . . . .	48
15.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Guárico . . . . .	50
16.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado La Guaira . . . . .	52
17.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Lara . . . . .	54
18.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Mérida . . . . .	56
19.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Miranda . . . . .	58
20.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Monagas . . . . .	60
21.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Nueva Esparta . . . . .	62
22.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Portuguesa . . . . .	64
23.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Sucre . . . . .	66
24.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Táchira . . . . .	68
25.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Trujillo . . . . .	70

26.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Yaracuy . . . . .	72
27.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Zulia . . . . .	74
28.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres menores de 15 años . . . . .	76
29.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 15 a 24 años . . . . .	77
30.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 25 a 34 años . . . . .	78
31.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 35 a 44 años . . . . .	79
32.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 45 a 54 años . . . . .	80
33.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 55 a 64 años . . . . .	81
34.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 65 a 74 años . . . . .	82
35.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres mayores de 74 años . . . . .	83
36.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres menores de 15 años . . . . .	84
37.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 15 a 24 años . . . . .	85
38.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 25 a 34 años . . . . .	86
39.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 35 a 44 años . . . . .	87
40.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 45 a 54 años . . . . .	88
41.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 55 a 64 años . . . . .	89
42.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 65 a 74 años . . . . .	90
43.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres mayores de 74 años . . . . .	91
44.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres menores de 15 años . . . . .	92
45.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	93
46.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	94
47.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	95
48.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	96
49.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	97
50.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	98
51.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 74 años . . . . .	99

52.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres menores de 15 años . . . . .	100
53.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	101
54.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	102
55.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	103
56.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	104
57.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	105
58.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	106
59.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres mayores de 74 años . . . . .	107
60.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres menores de 15 años . . . . .	108
61.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 15 a 24 años . . . . .	109
62.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 25 a 34 años . . . . .	110
63.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 35 a 44 años . . . . .	111
64.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 45 a 54 años . . . . .	112
65.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 55 a 64 años . . . . .	113
66.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 65 a 74 años . . . . .	114
67.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres mayores de 74 años . . . . .	115
68.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres menores de 15 años . . . . .	116
69.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	117
70.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	118
71.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	119
72.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	120
73.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	121
74.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	122
75.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres mayores de 74 años . . . . .	123
76.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en niños menores de 15 años . . . . .	124
77.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 15 a 24 años . . . . .	125

78.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres 25 a 34 años . . . . .	126
79.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 35 a 44 años . . . . .	127
80.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 45 a 54 años . . . . .	128
81.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 55 a 64 años . . . . .	129
82.	Resumen de las estimaciones y p proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 65 a 74 años . . . . .	130
83.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres mayores de 74 años . . . . .	131
84.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres menores de 15 años . . . . .	132
85.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	133
86.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	134
87.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	135
88.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	136
89.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	137
90.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	138
91.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres mayores de 74 años . . . . .	139
92.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres menores de 15 años . . . . .	140
93.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	141
94.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	142
95.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	143
96.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	144
97.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	145
98.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	146
99.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres mayores de 74 años . . . . .	147
100.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en niños menores de 15 años . . . . .	148
101.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 15 a 24 años . . . . .	149
102.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 25 a 34 años . . . . .	150
103.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 35 a 44 años . . . . .	151

104. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 45 a 54 años . . . . .	152
105. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 55 a 64 años . . . . .	153
106. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 65 a 74 años . . . . .	154
107. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres mayores de 74 años . . . . .	155
108. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en niñas menores de 15 años . . . . .	156
109. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	157
110. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	158
111. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	159
112. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	160
113. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	161
114. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	162
115. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres mayores de 74 años . . . . .	163
116. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en niños menores de 15 años . . . . .	164
117. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 15 a 24 años . . . . .	165
118. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 25 a 34 años . . . . .	166
119. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 35 a 44 años . . . . .	167
120. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 45 a 54 años . . . . .	168
121. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 55 a 64 años . . . . .	169
122. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 65 a 74 años . . . . .	170
123. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres mayores de 74 años . . . . .	171
124. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en niñas menores de 15 años . . . . .	172
125. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	173
126. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	174
127. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	175
128. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	176
129. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	177

130.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	178
131.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres mayores de 74 años . . . . .	179
132.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en niños menores de 15 años . . . . .	180
133.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 15 a 24 años . . . . .	181
134.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 25 a 34 años . . . . .	182
135.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 35 a 44 años . . . . .	183
136.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 45 a 54 años . . . . .	184
137.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 55 a 64 años . . . . .	185
138.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 65 a 74 años . . . . .	186
139.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres mayores de 74 años . . . . .	187
140.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres menores de 15 años . . . . .	188
141.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	189
142.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	190
143.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	191
144.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	192
145.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	193
146.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	194
147.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres mayores de 74 años . . . . .	195
148.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres menores de 15 años . . . . .	196
149.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 15 a 24 años . . . . .	197
150.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 25 a 34 años . . . . .	198
151.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 35 a 44 años . . . . .	199
152.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 45 a 54 años . . . . .	200
153.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 55 a 64 años . . . . .	201
154.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 65 a 74 años . . . . .	202
155.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres mayores de 74 años . . . . .	203

156. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres menores a 15 años . . . . .	204
157. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	205
158. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	206
159. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	207
160. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	208
161. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	209
162. Resumen de las proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	210
163. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres mayores de 74 años . . . . .	211
164. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres menores de 15 años . . . . .	212
165. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	213
166. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	214
167. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	215
168. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	216
169. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	217
170. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	218
171. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres mayores de 74 años . . . . .	219
172. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres menores de 15 años . . . . .	220
173. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 15 a 24 años . . . . .	221
174. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 25 a 34 años . . . . .	222
175. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 35 a 44 años . . . . .	223
176. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 45 a 54 años . . . . .	224
177. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 55 a 64 años . . . . .	225
178. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 65 a 74 años . . . . .	226
179. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres mayores de 74 años . . . . .	227
180. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el Distrito Capital . . . . .	228
181. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el Distrito Capital . . . . .	229

182.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el Distrito Capital . . . . .	230
183.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el Distrito Capital . . . . .	231
184.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Amazonas . . . . .	232
185.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Amazonas . . . . .	233
186.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Amazonas . . . . .	234
187.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Amazonas . . . . .	235
188.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Anzoátegui . . . . .	236
189.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Anzoátegui . . . . .	237
190.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Anzoátegui . . . . .	238
191.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Anzoátegui . . . . .	239
192.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Apure . . . . .	240
193.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Apure . . . . .	241
194.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Apure . . . . .	242
195.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Apure . . . . .	243
196.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Aragua . . . . .	244
197.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Aragua . . . . .	245
198.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Aragua . . . . .	246
199.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Aragua . . . . .	247
200.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Barinas . . . . .	248
201.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Barinas . . . . .	249
202.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Barinas . . . . .	250
203.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Barinas . . . . .	251
204.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Bolívar . . . . .	252
205.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Bolívar . . . . .	253
206.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Bolívar . . . . .	254
207.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Bolívar . . . . .	255

208.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Carabobo . . . . .	256
209.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Carabobo . . . . .	257
210.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Carabobo . . . . .	258
211.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Carabobo . . . . .	259
212.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama para mujeres en el estado Cojedes . . . . .	260
213.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Cojedes . . . . .	261
214.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Cojedes . . . . .	262
215.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Cojedes . . . . .	263
216.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Delta Amacuro . . . . .	264
217.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Delta Amacuro . . . . .	265
218.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Delta Amacuro . . . . .	266
219.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Delta Amacuro . . . . .	267
220.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Falcón . . . . .	268
221.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Falcón . . . . .	269
222.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Falcón . . . . .	270
223.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Falcón . . . . .	271
224.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Guárico . . . . .	272
225.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Guárico . . . . .	273
226.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Guárico . . . . .	274
227.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Guárico . . . . .	275
228.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado La Guaira . . . . .	276
229.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado La Guaira . . . . .	277
230.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado La Guira . . . . .	278
231.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado La Guaira . . . . .	279
232.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Lara . . . . .	280
233.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Lara . . . . .	281

234.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Lara . . . . .	282
235.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Lara . . . . .	283
236.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Mérida . . . . .	284
237.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Mérida . . . . .	285
238.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Mérida . . . . .	286
239.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de pulmón en mujeres en el estado Mérida . . . . .	287
240.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Miranda . . . . .	288
241.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de próstata en el estado Miranda . . . . .	289
242.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Miranda . . . . .	290
243.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Miranda . . . . .	291
244.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Monagas . . . . .	292
245.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Monagas . . . . .	293
246.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Monagas . . . . .	294
247.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Monagas . . . . .	295
248.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Nueva Esparta . . . . .	296
249.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Nueva Esparta . . . . .	297
250.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Nueva Esparta . . . . .	298
251.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Nueva Esparta . . . . .	299
252.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Portuguesa . . . . .	300
253.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Portuguesa . . . . .	301
254.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Portuguesa . . . . .	302
255.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Portuguesa . . . . .	303
256.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Sucre . . . . .	304
257.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Sucre . . . . .	305
258.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Sucre . . . . .	306
259.	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Sucre . . . . .	307

260. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Táchira . . . . .	308
261. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Táchira . . . . .	309
262. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Táchira . . . . .	310
263. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Táchira . . . . .	311
264. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Trujillo . . . . .	312
265. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Trujillo . . . . .	313
266. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Trujillo . . . . .	314
267. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Trujillo . . . . .	315
268. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Yaracuy . . . . .	316
269. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Yaracuy . . . . .	317
270. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Yaracuy . . . . .	318
271. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Yaracuy . . . . .	319
272. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Zulia . . . . .	320
273. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Zulia . . . . .	321
274. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Zulia . . . . .	322
275. Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Zulia . . . . .	323
276. Entidades federales con mayor cambio porcentual para la mortalidad . . . . .	326
277. Entidades federales con mayor cambio porcentual para la incidencia . . . . .	326
278. Tasas crudas estimadas de mortalidad e incidencia para los tipos de cáncer estudiados. Año 2021. . . . .	327
279. Tasas estandarizadas estimadas de mortalidad para los tipos de cáncer estudiados. Años 2015–2021. . . . .	328
280. Tasas estandarizadas estimadas de incidencia para los tipos de cáncer estudiados. Años 2020–2021. . . . .	329
281. Años potencialmente perdidos por cáncer (según tipo de cáncer) en mujeres. Periodo 2015–2021 . . . . .	330
282. Años potencialmente perdidos por cáncer (según tipo de cáncer) en hombres. Periodo 2015–2021 . . . . .	331

# 1. Alcance y objetivos

Venezuela es un país con una población aproximada de 33 millones de habitantes [2], y el cáncer constituye la segunda causa de muerte según el Anuario de Mortalidad 2014, publicado por el Ministerio del Poder Popular para la Salud, año 2015.

Debido a la importancia de esta enfermedad en nuestro país, la gerencia de educación y prevención de la Sociedad Anticancerosa de Venezuela (SAV), FC Farma, el Centro de Estadística y Matemática Aplicada (CEsMA) de la Universidad Simón Bolívar (USB) y HomoData se unieron para producir este quinto reporte en el cual se presentan las proyecciones de los datos de cáncer para la mortalidad e incidencia por cáncer en Venezuela para el año 2021, de la siguiente manera:

- I. Estimaciones de cáncer en Venezuela, sin distinción de tipo de cáncer, para hombres y mujeres en tasa cruda y mapas asociados, para el año 2021.
- II. Estimaciones de cáncer en Venezuela, sin distinción de tipo de cáncer, para ambos géneros en tasa cruda con mapas asociados, para el año 2021.
- III. Estimaciones del cáncer para cada entidad federal, sin distinción de de tipo de cáncer ni género, en tasa cruda y mapas asociados, año 2021.
- IV. Estimaciones del cáncer para cada entidad federal, según los 3 tipos de cáncer más frecuentes por incidencia y mortalidad, en tasa cruda y mapas asociados, año 2021.
- V. Estimaciones del cáncer más predominante para los principales tipos de cáncer, en mujeres, por grupo etario en tasa cruda y estandarizada, año 2021.
- VI. Estimaciones del cáncer más predominante para las principales tipos de cáncer, en hombres, por grupo etario en tasa cruda y estandarizada, año 2021.
- VII. Tasas crudas estimadas de los tipos de cáncer estudiados, año 2021.
- VIII. Tasas estandarizadas estimadas de los tipos de cáncer estudiados, año 2021.
- IX. Razón de riesgo para los tipos de cáncer estudiados de incidencia y mortalidad para mujeres, en tasas estandarizadas, año 2021.
- X. Razón de riesgo para los tipos de cáncer estudiados de incidencia y mortalidad para hombres, en tasas estandarizadas, año 2021.
- XI. Años de vida potencialmente perdidos en mujeres por cáncer.
- XII. Años de vida potencialmente perdidos en hombres por cáncer.

Se ajustaron modelos lineales generalizados, en los que se asumió que el número de casos nuevos (o muertes según sea el interés) sigue una distribución de Poisson con vínculo logarítmico y como variable independiente el tiempo. Se elaboraron estimadores básicos para la incidencia, mortalidad y sus tasas crudas ( $\times 100.000$  habitantes) para hombres, mujeres y ambos géneros.

El análisis de datos y ajuste de los modelos se realizó con el paquete estadístico R, el cual en su forma más básica se puede considerar como un conjunto integrado de servicios de software para la manipulación de datos, pruebas estadísticas y representación gráfica. R está disponible como software libre bajo los términos de la Licencia Pública General de GNU de la Free Software Foundation en forma de código fuente [2, 5].

## 2. Metodología

Sea  $y$  el número de defunciones (casos nuevos) por cáncer en un año, se supone  $Y \sim \text{Poiss}(\mu)$ , es decir,  $P(Y = y) = \frac{\mu^y e^{-\mu}}{y!}$ , para  $y = 0, 1, 2, \dots$  donde  $\mu = E[Y]$  es el número esperado de casos nuevos (defunciones) por cáncer para cada año. Sean,  $Y_1, \dots, Y_n$  las defunciones (casos nuevos) ocurridas en cada año observado y  $E[Y_i] = \mu_i$  para  $i = 1, \dots, n$  [8].

Una forma de modelar la tendencia de estos datos es estableciendo una relación que indique como varía  $\mu_i$  con el tiempo.

En este caso, se considera:  $\mu_i = i^\theta \Rightarrow \log(\mu_i) = \theta \log(i)$ , es decir, se tiene un modelo lineal generalizado donde:  $X_i = \log(i)$  y  $\beta = \theta$ .

Los parámetros del modelo se estiman por el método de máxima verosimilitud y la cantidad de varianza explicada es  $D^2 = \frac{D_{\text{mod nulo}} - D_{\text{residual}}}{D_{\text{mod nulo}}}$ . La letra  $D$  es la devianza del modelo y se puede demostrar que:  $D^2 \sim \chi_{n-1}^2$ . A partir de los números de defunciones y casos nuevos, se calculan las tasas crudas para los años a predecir:

$$\hat{T}_i = \frac{\mu_i}{\text{Tamaño de la población en el año } i} \times 100.000.$$

Se calculan los intervalos de confianza al 95 % para cada tasa y se presentan los porcentajes de aumento y/o disminución de éstas con respecto al año base.

## 3. Fuente de datos

La fuente de los datos proviene del Ministerio del Poder Popular para la Salud. En el caso de la mortalidad, el registro proviene de los Anuarios de Mortalidad (1990–2014)[6]. Respecto a la incidencia, la fuente de datos fue suministrada por el Programa de Oncología, Registro Central de Cáncer (1990–2019) [4].

El tamaño poblacional utilizado proviene de las proyecciones de la población Venezolana del Instituto Nacional de Estadística (INE) 2000–2050 [7].

## 4. Observaciones

Las siguientes son observaciones de importancia que se deben tener en cuenta al momento de leer los resultados que se presentarán en la próxima sección de este trabajo:

- Los datos del Registro Central de cáncer tienen una cobertura nacional de alrededor del 70 %.
- Para ajustar cada modelo se utiliza toda la serie de tiempo disponible, para las estimaciones y proyecciones de cáncer para hombres, mujeres y ambos géneros, así como para cada tipo de cáncer.
- Para el ajuste de los modelos de cáncer en general, para mujeres, hombres y ambos géneros sin de tipo de cáncer, se dispone de la base de datos históricos 1990–2014 para la mortalidad y 1990–2019 para la incidencia.
- Para cada entidad federal, los datos históricos abarcan los años 2000–2014 para la mortalidad y los años 2000–2019 para la incidencia.

- Para el ajuste de los modelos por tipo de cáncer y grupo etario, para mujeres y hombres, se dispone de la base de datos históricos 1990–2014 para la mortalidad y 1990–2019 para la incidencia.
- Para el ajuste de los modelos de los 3 tipos de cáncer más frecuentes (mama, próstata y pulmón para hombres y mujeres) por entidad federal, se dispone de la base de datos históricos 2005–2014 para la mortalidad y 2015–2018 para la incidencia.
- Debido a la poca información de la base de datos históricas para los modelos de los 3 tipos de cáncer más frecuentes (mama, próstata y pulmón para hombres y mujeres) por entidad federal, los ajustes de dichos modelos hacen referencia al comportamiento que pueden seguir los datos estimados.
- En las tablas, las nomenclaturas de los intervalos de confianza (IC) es como sigue: LI se refiere al límite inferior y LS al límite superior de dichos intervalos.

## 5. Resultados

### 5.1. Venezuela: Mujeres

Tabla 1: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer en mujeres

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	12010			76.94			28078			181.66		
2015	11930	11875	11985	78.13	77.77	78.49	29421			192.68		
2016	12282	12227	12337	79.37	79.02	79.73	30905			199.73		
2017	12644	12589	12699	80.66	80.31	81.01	32070			204.58		
2018	13016	12961	13071	81.99	81.64	82.34	33911			213.61		
2019	13399	13344	13454	83.37	83.03	83.71	34763			216.30		
2020	13794	13739	13849	84.81	84.47	85.14	33801	33756	33846	207.81	207.53	208.08
2021	14199	14144	14254	86.28	85.95	86.61	34866	34821	34911	211.86	211.59	212.14

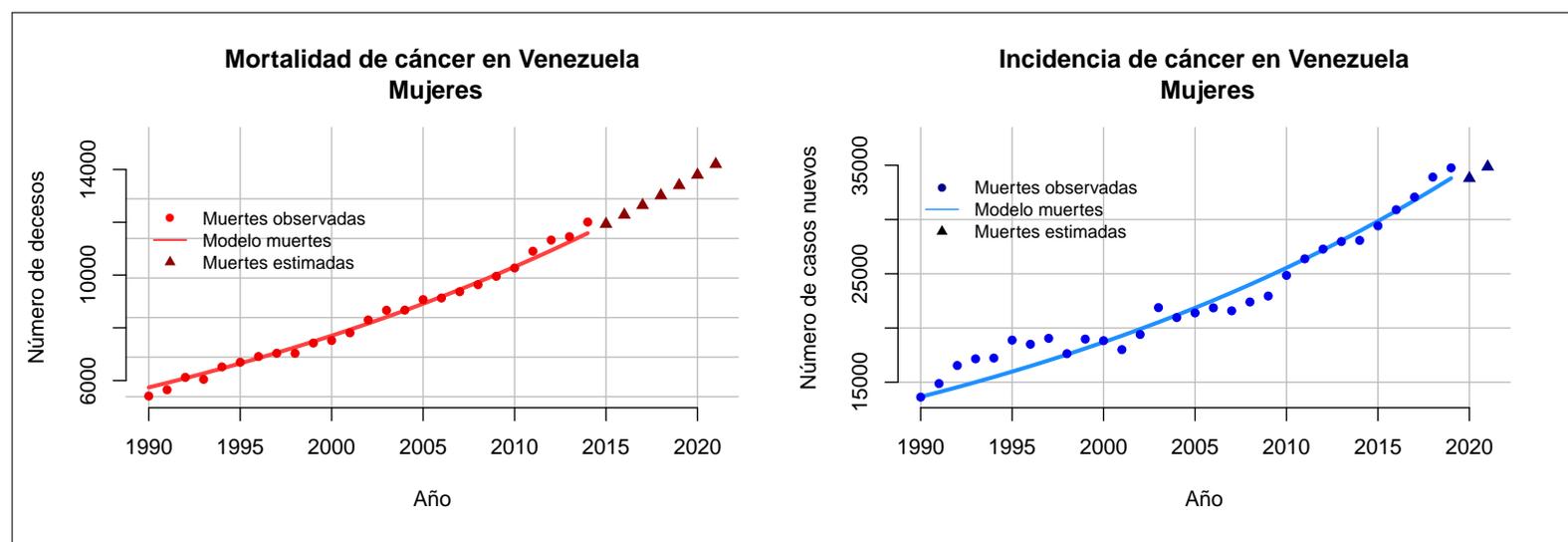


Figura 1: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer en mujeres

Para el año 2021 se espera un incremento del 18% en la mortalidad (14199 decesos) respecto al año base 2014 (12010 decesos), es decir, se estiman 12 fallecidas más por cada 100.000 habitantes. Para la incidencia también se espera un aumento de 0,3% (34866 casos nuevos) respecto al año base 2019 (34763 casos), esto es, 2 casos menos por cada 100.000 habitantes.

## 5.2. Venezuela: Hombres

Tabla 2: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer en hombres

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	12189			92.31			28828			216.47		
2015	12742	12668	12816	83.00	82.52	83.48	28815			187.70		
2016	13176	13102	13250	84.71	84.23	85.18	30616			196.83		
2017	13625	13551	13699	86.48	86.01	86.95	31921			202.60		
2018	14088	14014	14162	88.31	87.85	88.77	33919			212.62		
2019	14567	14493	14641	90.21	89.75	90.67	35050			217.05		
2020	15063	14989	15137	92.19	91.73	92.64	34511	34468	34554	211.21	210.94	211.47
2021	15574	15500	15648	94.22	93.78	94.67	35531	35488	35574	214.96	214.70	215.22

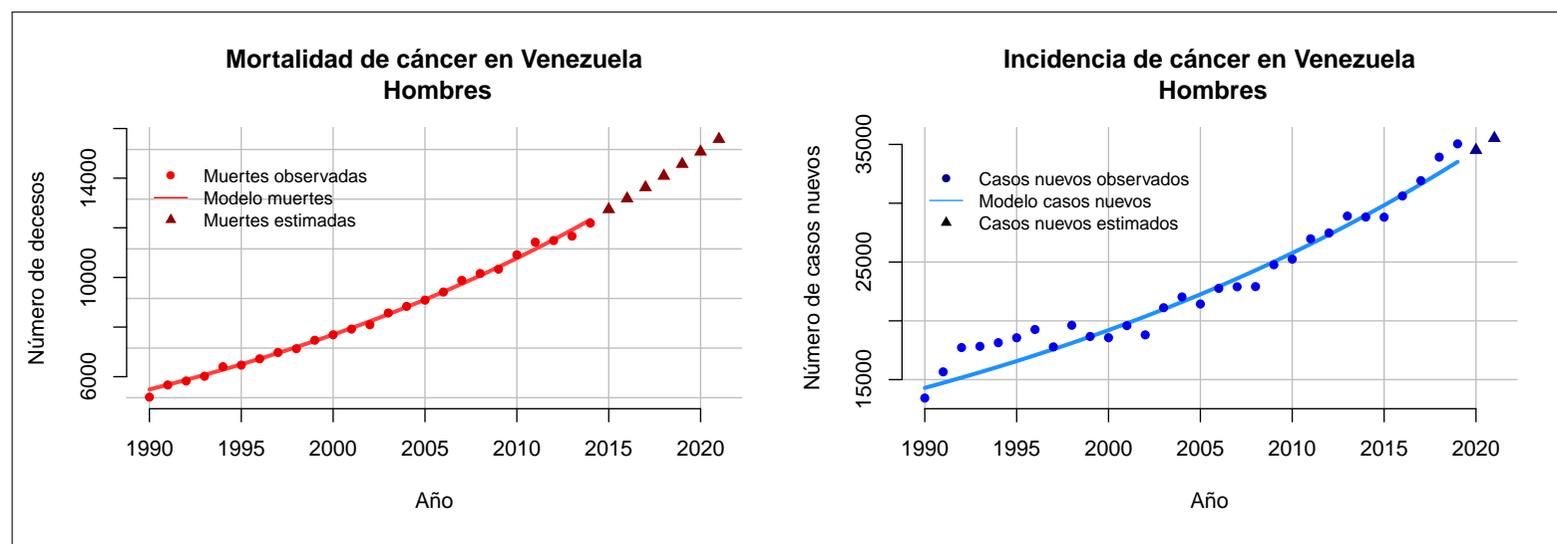


Figura 2: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer en hombres

El modelo predice para el año 2021 un aumento de fallecidos, entre 15500 y 15648, esto representa un aumento del 28% respecto al año base 2014, es decir, se estiman 2 decesos más por cada 100.000 habitantes. Para la incidencia también se espera un aumento aproximado de 1,37% (35531 casos nuevos) respecto al año base 2019 (35050 casos), aproximadamente 1 caso menos por cada 100.000 habitantes.

### 5.3. Venezuela: Ambos géneros

Tabla 3: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer en ambos géneros

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	24199			82.96			56906			195.87		
2015	24848	24767	24929	81.15	80.88	81.41	58236			190.19		
2016	25656	25575	25737	82.68	82.42	82.95	61521			166.31		
2017	26490	26409	26571	84.28	84.02	84.54	63991			203.59		
2018	27350	27269	27431	85.93	85.68	86.19	67830			213.11		
2019	28238	28157	28319	87.64	87.39	87.89	69813			216.68		
2020	29154	29073	29235	89.41	89.17	89.66	71978	71943	72013	220.75	220.65	220.86
2021	30100	30019	30181	91.25	91.01	91.50	74352	74317	74387	225.41	225.30	225.51

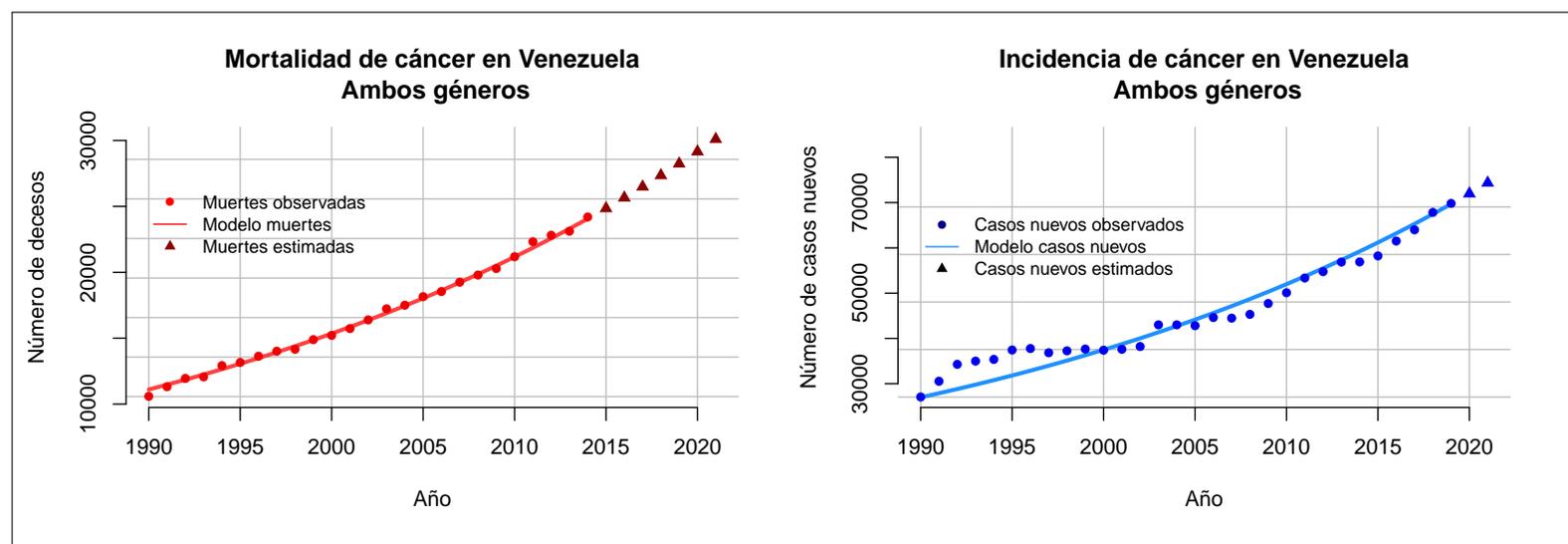
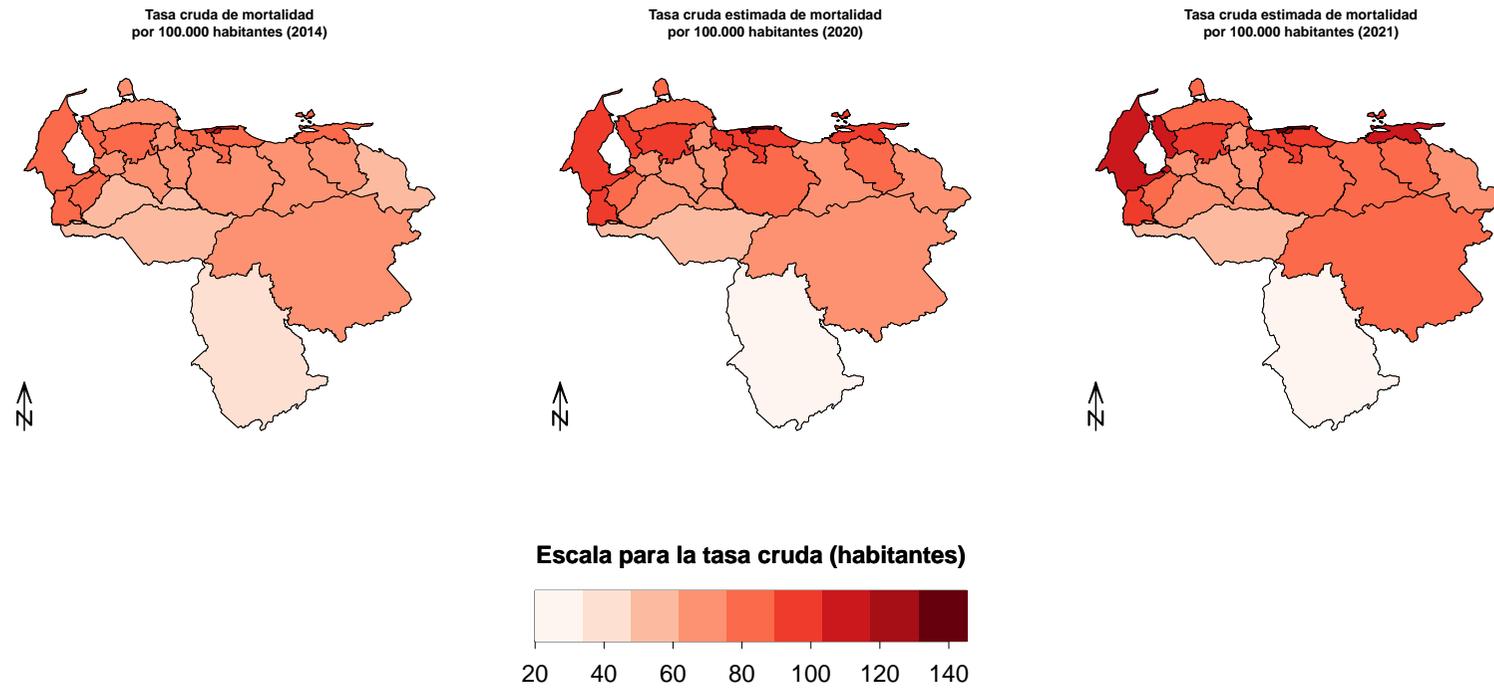


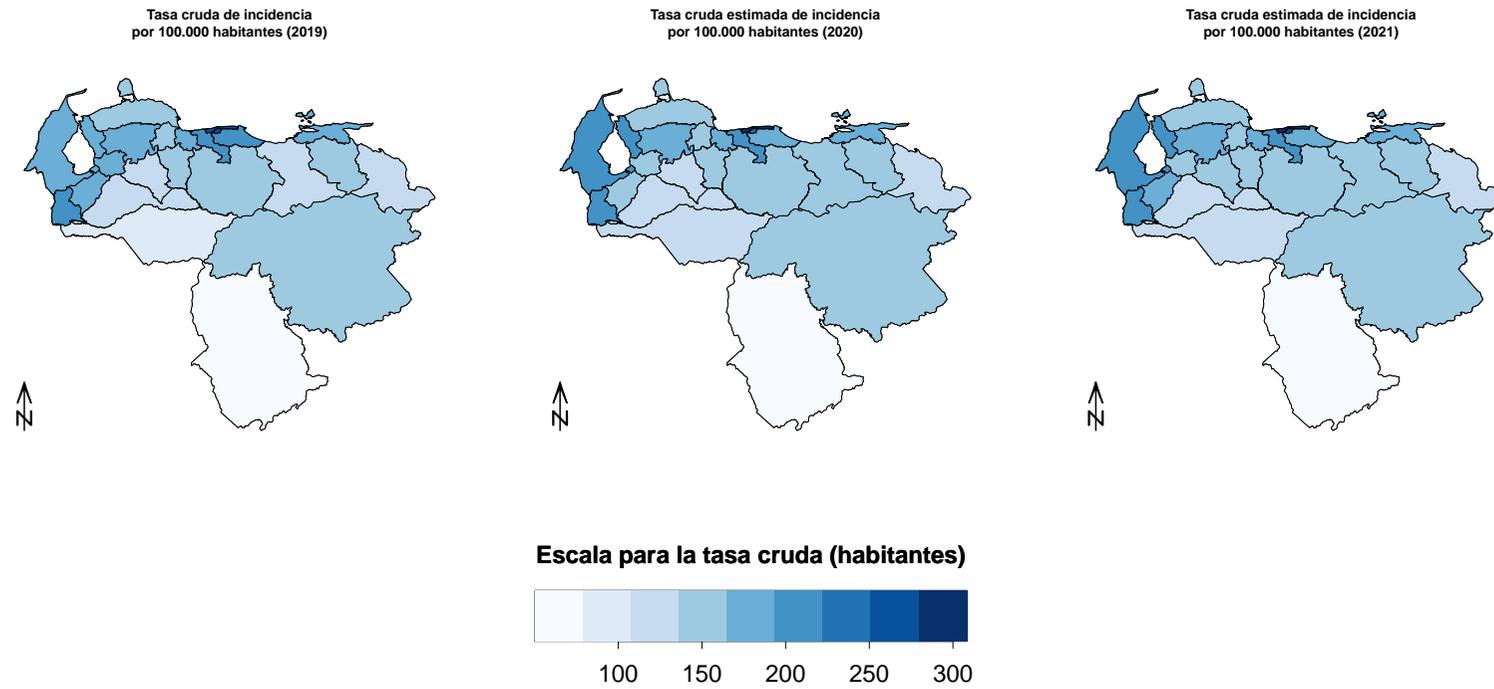
Figura 3: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer en ambos géneros

Se espera para el año 2021 un incremento de 24% en la mortalidad (30100 decesos) respecto al año base, 2014 (24199 muertes), es decir, se estiman 10 fallecidos más por cada 100.000 habitantes. Para la incidencia también se espera un aumento de 7% en los casos nuevos respecto al año base 2019 (69813 casos), 4 casos más por cada 100.000 habitantes.

#### 5.4. Mapas de Venezuela para ambos géneros de mortalidad por cáncer en los años 2015–2021



## 5.5. Mapas de Venezuela para ambos géneros de incidencia por cáncer en los años 2020–2021



## 5.6. Mapas con estimaciones para la mortalidad años 2015-2021 e incidencia años 2020-2021 por cáncer, en ambos géneros, sin distinción por localización

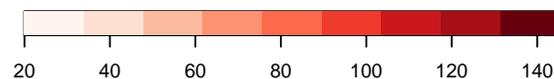
Tabla 4: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el Distrito Capital

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	2333			112.16			3849			185.05		
2019	2555	2497	2613	122.31	119.53	125.08	5390			258.02		
2020	2610	2552	2668	124.85	122.08	127.63	5193	5128	5258	248.41	245.30	251.52
2021	2666	2608	2724	127.43	124.66	130.2	5345	5280	5410	255.49	252.38	258.59

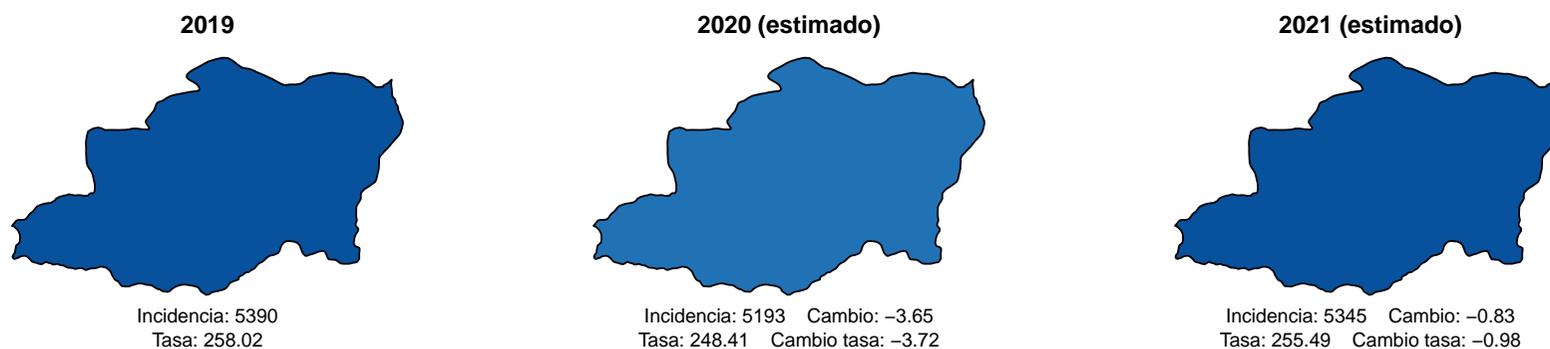
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el Distrito Capital



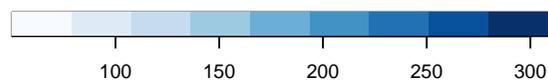
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el Distrito Capital



### Escala para la tasa cruda (habitantes)



Como se puede observar, respecto al año base 2014 se espera un incremento para la mortalidad y una disminución para la incidencia, en el Distrito Capital. En particular, para el año 2021 se esperan entre 2608 y 2724 decesos, a saber, un aumento de alrededor de 14 fallecidos por cada 100.000 habitantes; y entre 5280 y 5410 casos nuevos, es decir una caída de -0,98 %, esto implicará, que se espera menos de 1 caso nuevo por cada 100.000 habitantes en comparación al año base 2019.

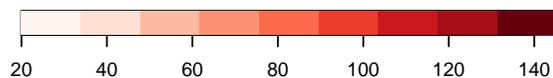
Tabla 5: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Amazonas

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	69			39.85			124			71.62		
2019	55	16	94	27.8	8.09	47.51	137			69.24		
2020	55	16	94	27.11	7.89	46.33	131	69	193	64.57	34.01	95.12
2021	56	17	95	26.92	8.17	45.67	135	73	197	64.90	35.09	94.70

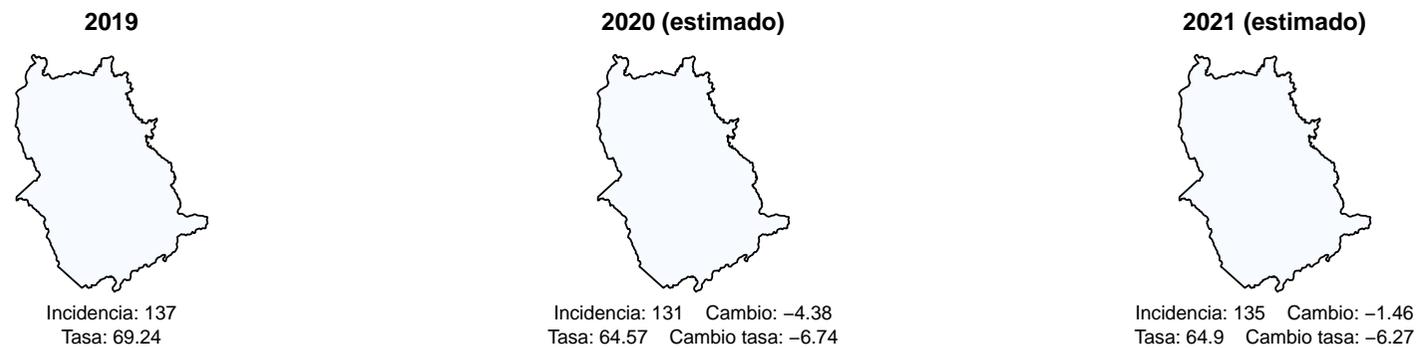
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Amazonas



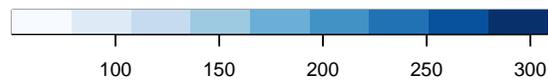
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Amazonas



### Escala para la tasa cruda (habitantes)



Para este estado, se espera en el año 2021 una disminución tanto en la mortalidad como en la incidencia. En este sentido, se estima que el número de decesos disminuya alrededor de 33 fallecidos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014. En relación con la incidencia, se pronostica también una disminución en el número de casos nuevos, entre 73 y 197, aproximadamente, 6 casos nuevos menos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

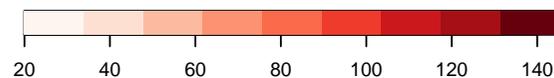
Tabla 6: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Anzoátegui

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	1051			64.3			1821			111.41		
2019	1286	1237	1335	73.32	70.53	76.12	2335			133.14		
2020	1341	1292	1390	75.43	72.67	78.19	2490	2436	2544	140.06	137.02	143.10
2021	1398	1349	1447	77.61	74.89	80.33	2607	2553	2661	144.72	141.73	147.72

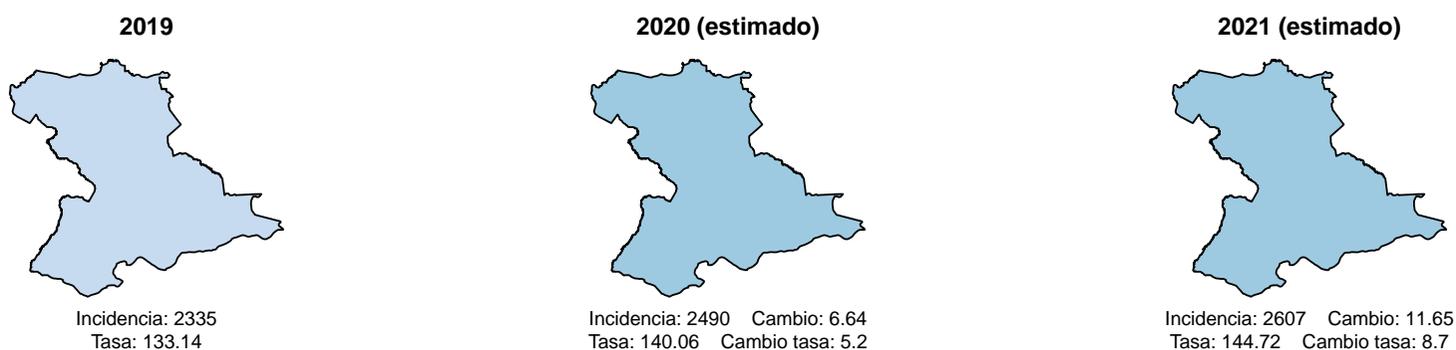
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Anzoátegui



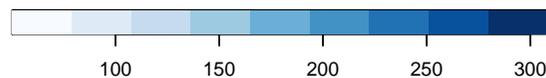
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Anzoátegui



Escala para la tasa cruda (habitantes)

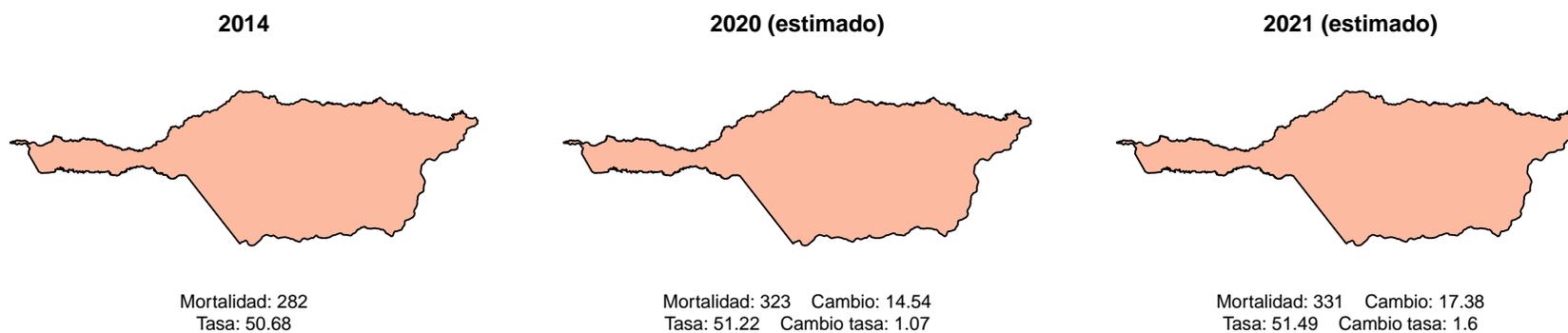


Para el estado Anzoátegui se estima un crecimiento considerable tanto en el número de muertes como de casos nuevos en cáncer para el año 2021. Se espera que el número de fallecidos oscile entre 1349 y 1447. Esto representa un aumento del 33 % de fallecidos, es decir, alrededor de 21 decesos más por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014. Para la incidencia este estado representa la segunda entidad federal con mayor crecimiento en el cambio porcentual, es decir, se esperan un aumento de 11,65 % de casos nuevos en comparación al año base 2019, por lo que se esperan entre 2553 y 2661 casos nuevos, es decir, aproximadamente, 9 casos nuevos más por cada 100.000 habitantes respecto al año base.

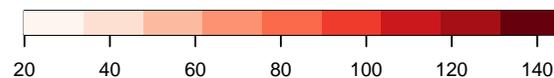
Tabla 7: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Apure

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	282			50.68			529			95.06		
2019	314	290	338	50.78	46.90	54.66	651			105.28		
2020	323	299	347	51.22	47.42	55.03	681	620	742	108.00	98.32	117.67
2021	331	307	355	51.49	47.76	55.23	706	645	767	109.83	100.34	119.32

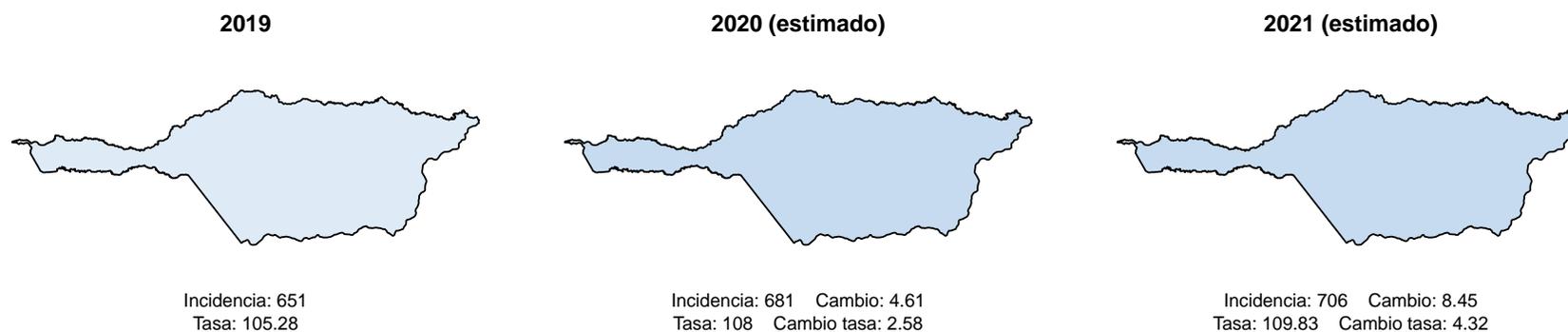
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Apure



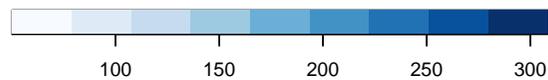
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Apure



### Escala para la tasa cruda (habitantes)



Para el año 2021 se estima un crecimiento para la mortalidad y un crecimiento considerable para la incidencia en el estado Apure. Se esperan entre 307 y 355 decesos por cáncer, es decir, un aumento de alrededor de 17 % de fallecidos respecto al año base 2014. En el caso de la incidencia, los casos nuevos oscilarán entre 645 y 767, aproximadamente, 4 casos nuevos más por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2021.

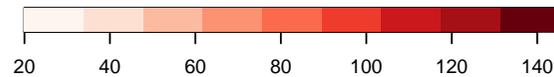
Tabla 8: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Aragua

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	1575			88.12			2805			156.94		
2019	1802	1746	1858	96.32	93.32	99.31	3689			197.18		
2020	1857	1801	1913	98.46	95.49	101.43	3727	3688	3766	197.61	195.54	199.67
2021	1914	1858	1970	100.7	97.75	103.64	3864	3825	3903	203.29	201.24	205.34

### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Aragua



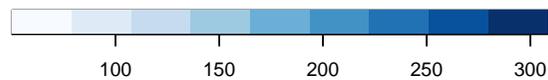
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Aragua



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

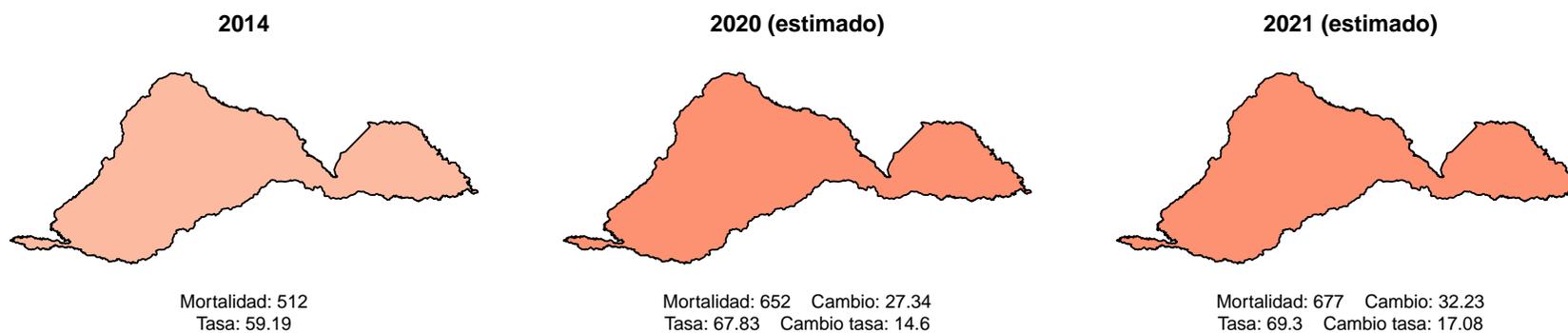


En el estado Aragua se prevé para el año 2021 un crecimiento considerable para la mortalidad y un crecimiento para la incidencia. En este sentido, se estiman entre 1858 y 1970 fallecidos por la enfermedad, es decir, un aumento de alrededor de 14 fallecidos por cada 100.000 habitantes; y entre 3825 y 3903 casos nuevos, aproximadamente, 3 casos nuevos más por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2021.

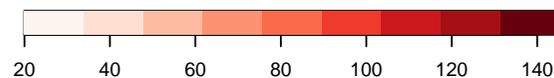
Tabla 9: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Barinas

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	512			59.19			918			106.12		
2019	627	585	669	66.32	61.88	70.76	1183			125.13		
2020	652	610	694	67.83	63.46	72.2	1220	1161	1279	126.93	120.79	133.07
2021	677	635	719	69.3	65.00	73.6	1274	1215	1333	130.42	124.38	136.46

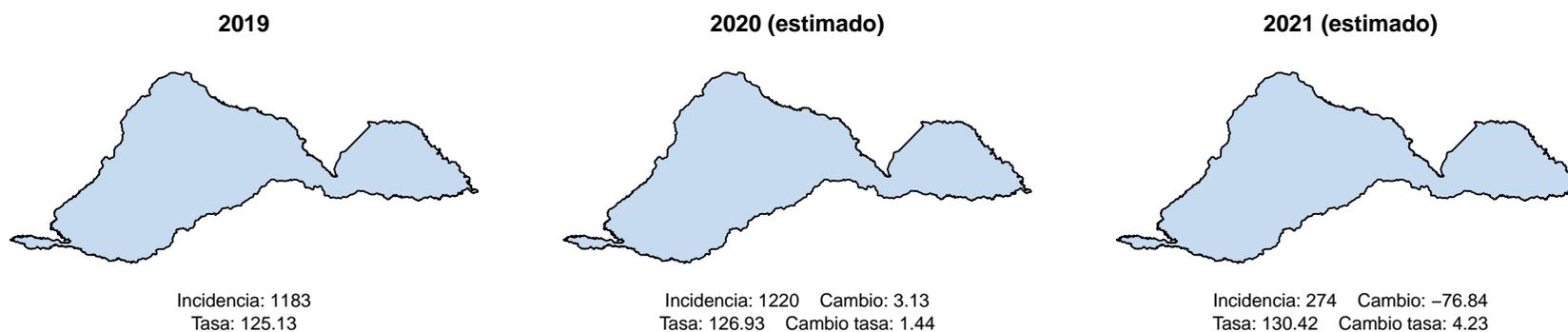
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Barinas



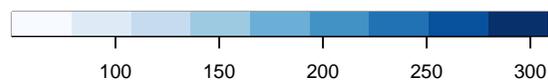
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Barinas



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

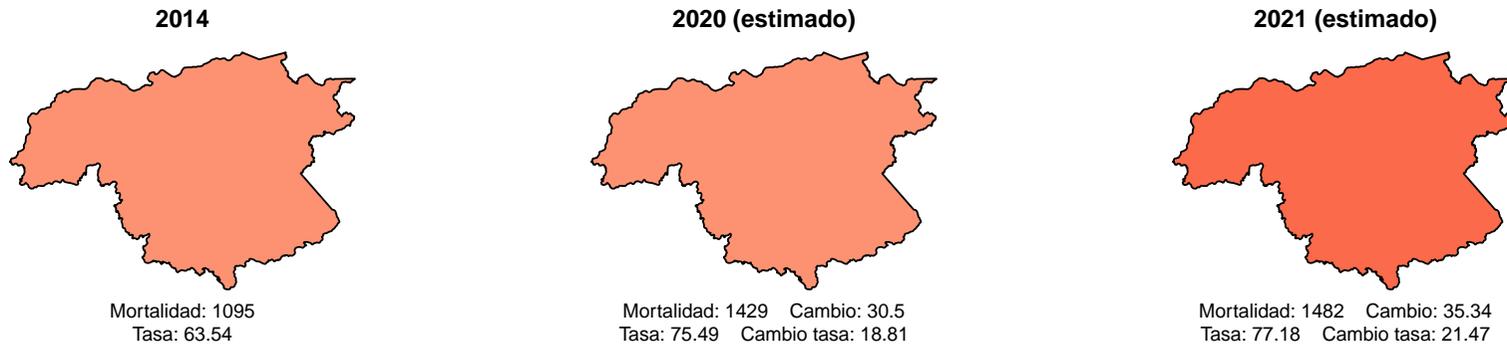


Se estima para el estado Barinas un aumento considerable en la mortalidad y un crecimiento para la incidencia. El número estimado de fallecidos oscilaría entre 635 y 179 para el año 2021, esto es, un aumento de alrededor de 17 decesos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014. Con relación a los casos nuevos, oscilarían entre 1215 y 1233, aproximadamente, 4 casos nuevos más por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

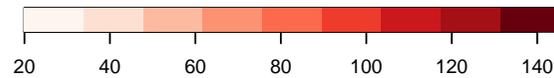
Tabla 10: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Bolívar

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	1095			63.54			2012			116.75		
2019	1379	1317	1441	73.92	70.6	77.25	2691			144.26		
2020	1429	1367	1491	75.49	72.21	78.76	2757	2702	2812	145.64	142.74	148.55
2021	1482	1420	1544	77.18	73.95	80.40	2874	2819	2929	149.66	146.80	152.53

### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Bolívar



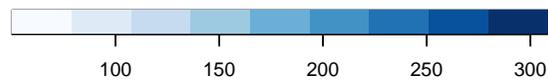
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Bolívar



### Escala para la tasa cruda (habitantes)



En el estado Bolívar se estima que habrá un crecimiento considerable en la mortalidad y un crecimiento para la incidencia. Para el año 2021, se esperan entre 1420 y 1544 decesos, es decir, un aumento de alrededor de 21 fallecidos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014, mientras que los casos nuevos se estiman entre 2819 y 2929, esto es, un incremento aproximado de 4 casos nuevos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

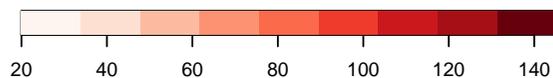
Tabla 11: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Carabobo

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	1909			79.03			3422			141.67		
2019	2237	2201	2273	87.95	86.53	89.36	4502			176.99		
2020	2308	2272	2344	89.92	88.51	91.32	4570	4516	4624	178.04	175.94	180.14
2021	2380	2344	2416	91.94	90.55	93.33	4751	4697	4805	183.52	181.44	185.61

### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Carabobo



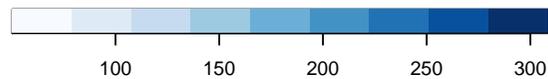
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Carabobo



### Escala para la tasa cruda (habitantes)



Para el estado Carabobo se prevé un crecimiento considerable en la mortalidad y un crecimiento para la incidencia. Para el año 2021, la mortalidad se estima que estará entre 2344 y 2416, es decir, 16 fallecidos adicionales por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014, mientras que para la incidencia se esperan entre 7697 y 4805 casos nuevos, aproximadamente, 4 casos nuevos más por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

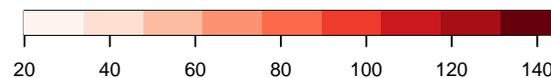
Tabla 12: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Cojedes

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	213			62.73			476			140.18		
2019	266	223	309	71.88	60.26	83.51	546			147.55		
2020	275	232	318	73.12	61.69	84.55	591	519	663	157.14	138.00	176.28
2021	285	242	328	74.59	63.34	85.84	619	547	691	162.00	143.16	180.8

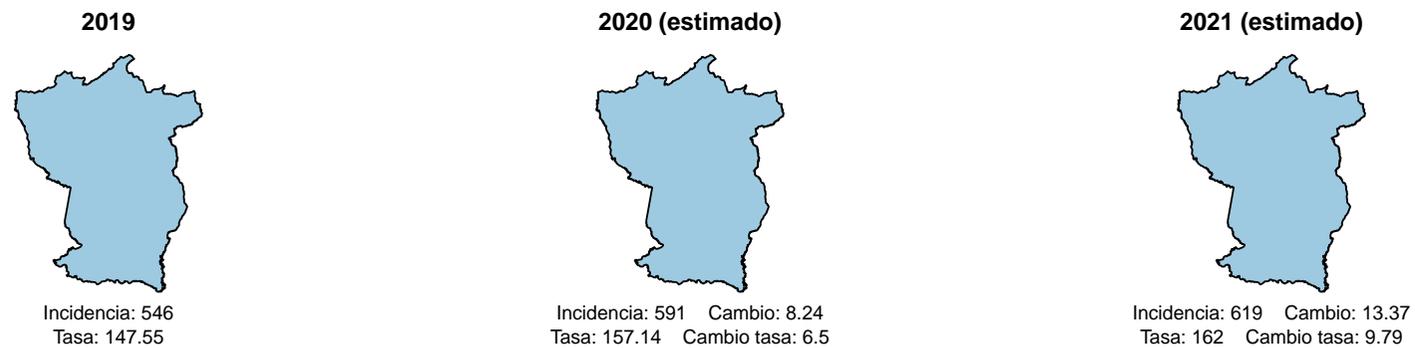
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Cojedes



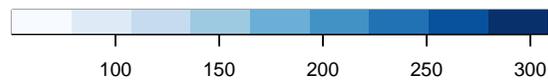
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Cojedes



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

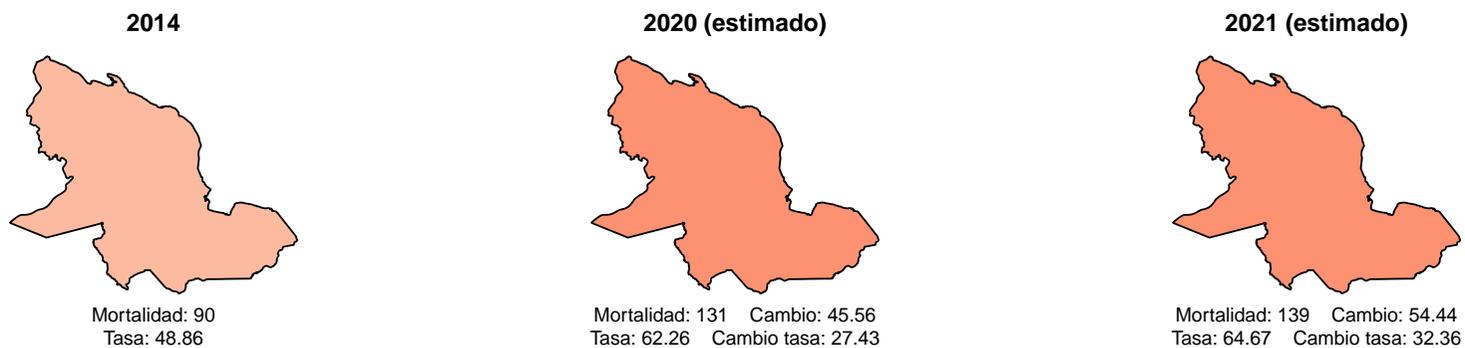


En Cojedes el crecimiento que se estima de la mortalidad e incidencia es considerable. En particular para el año 2021, la mortalidad oscilará entre 242 y 328 decesos, es decir, un aumento de alrededor de 19 fallecidos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014; y la incidencia debe rondar entre 547 y 691 casos nuevos, aproximadamente, 10 casos más por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

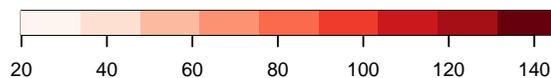
Tabla 13: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Delta Amacuro

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	90			48.86			198			107.49		
2019	125	62	188	60.68	30.1	91.26	235			114.07		
2020	131	68	194	62.26	32.32	92.2	258	196	320	122.62	93.15	152.09
2021	139	76	202	64.67	35.36	93.98	275	213	337	127.94	99.09	156.78

### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Delta Amacuro



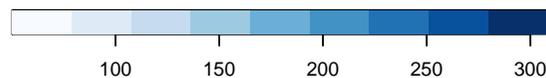
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Delta Amacuro



### Escala para la tasa cruda (habitantes)



Para el año 2021 se estima un crecimiento considerable tanto para la mortalidad como para la incidencia por cáncer en el estado Delta Amacuro. La mortalidad presentará el mayor crecimiento porcentual, es decir, se espera un aumento de 54,44% de fallecidos para esta entidad en comparación al año base 2014, es decir, alrededor de 32 fallecidos más por cada 100.000 habitantes, oscilando el número de decesos entre 76 y 202. En cuanto a la incidencia, este estado se presenta como la primera entidad federal con mayor crecimiento porcentual, es decir, se esperan un aumento de 17,02% de casos nuevos en comparación al año base 2019, que se entiende como aproximadamente, 12 casos más por cada 100.000 habitantes, oscilando los casos nuevos entre 213 y 337.

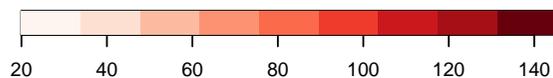
Tabla 14: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Falcón

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	698			69.83			1268			126.85		
2019	852	816	888	79.06	75.72	82.40	1639			152.09		
2020	886	850	922	81.04	77.74	84.33	1704	1628	1780	155.85	148.90	162.80
2021	921	885	957	83.07	79.83	86.32	1781	1705	1857	160.65	153.79	167.50

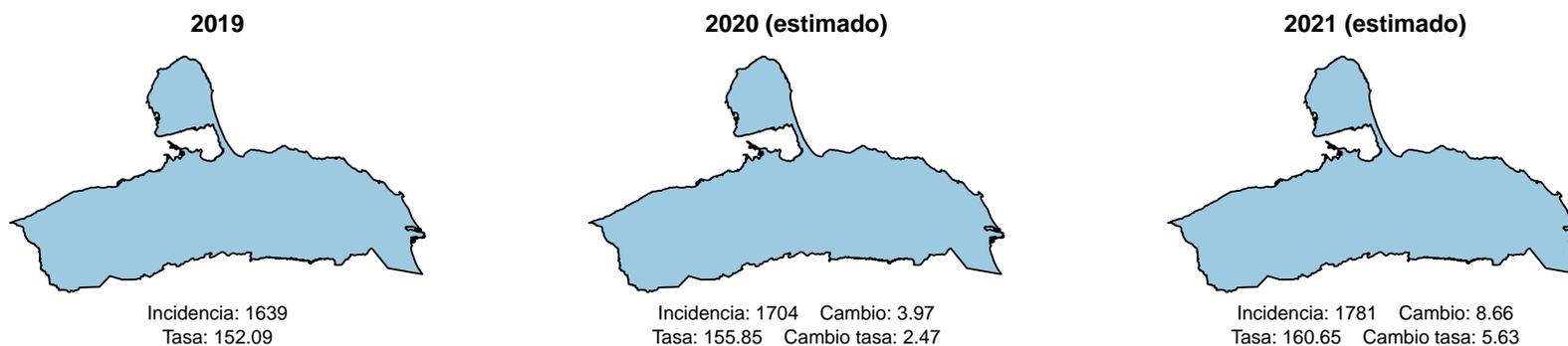
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Falcón



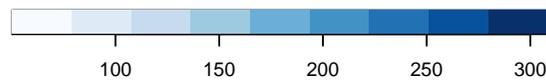
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



### Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Falcón



Escala para la tasa cruda (habitantes)



Se estima un crecimiento considerable tanto para la mortalidad como para la incidencia en el estado Falcón, durante el año 2021. En este sentido, se espera entre 885 y 957 fallecidos, es decir, un aumento de alrededor de 19 decesos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014; Asimismo, alrededor de 1705 y 1857 casos nuevos, lo cual implica aproximadamente, 6 casos nuevos adicionales por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

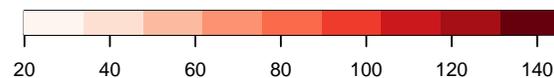
Tabla 15: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Guárico

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	633			74.39			1139			133.85		
2019	736	683	789	78.18	72.55	83.80	1510			160.39		
2020	758	705	811	78.99	73.47	84.51	1441	1379	1503	150.16	143.70	156.62
2021	780	727	833	79.79	74.37	85.21	1489	1427	1551	152.32	145.97	158.66

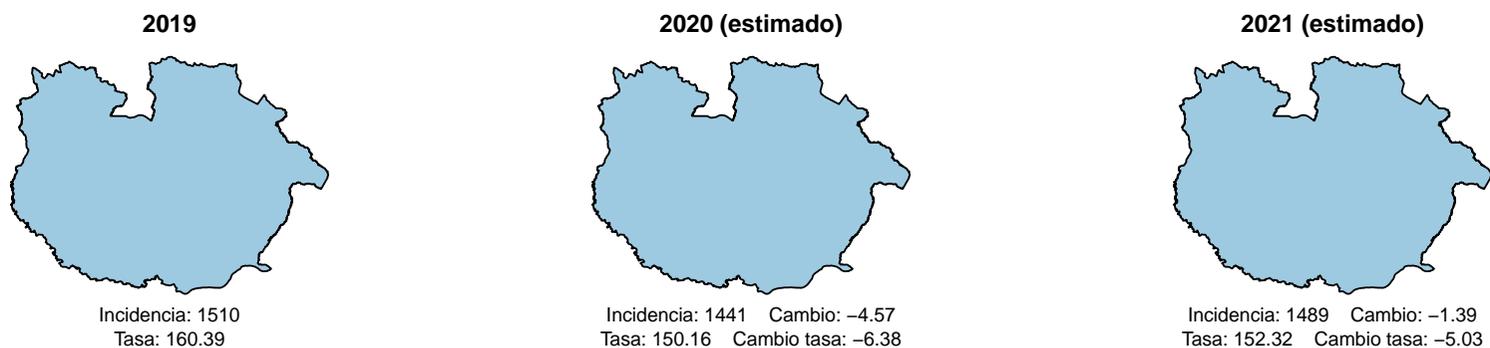
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Guárico



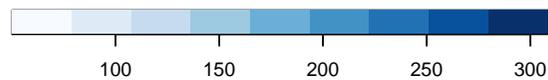
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



### Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Guárico



Escala para la tasa cruda (habitantes)

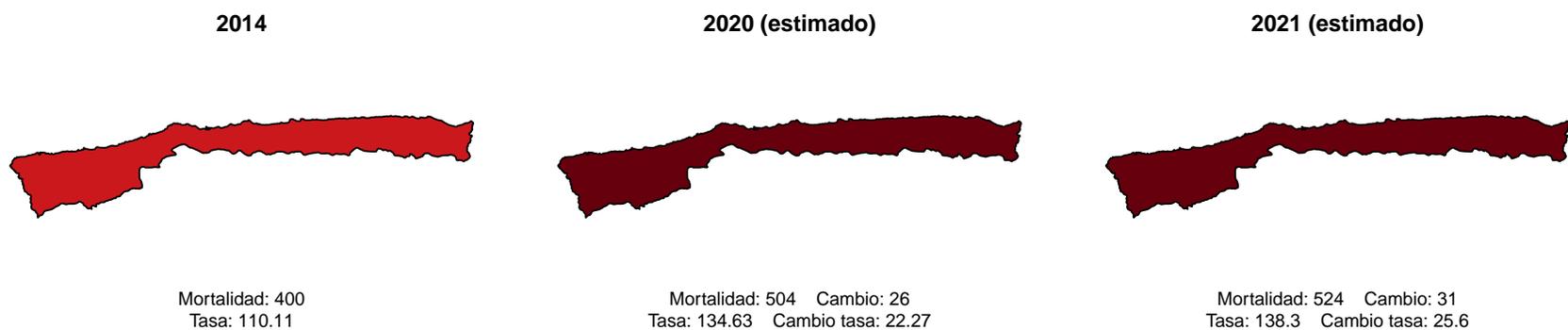


En el estado Guárico se estima un crecimiento considerable para la mortalidad y una disminución para la incidencia. Para el año 2021 se pronostican entre 727 y 833 decesos, es decir, un aumento de alrededor de 7 fallecidos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014; A su vez, entre 1427 y 1551 casos nuevos, aproximadamente 5 casos menos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

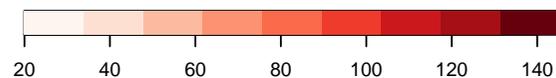
Tabla 16: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado La Guaira

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia cruda	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	400			110.11			833			238.92		
2019	485	455	515	131.11	123.00	139.22	1013			273.85		
2020	504	474	534	134.63	126.62	142.64	1059	1011	1107	282.88	270.06	295.70
2021	524	494	554	138.30	130.39	146.22	1114	1066	1162	294.03	281.36	306.70

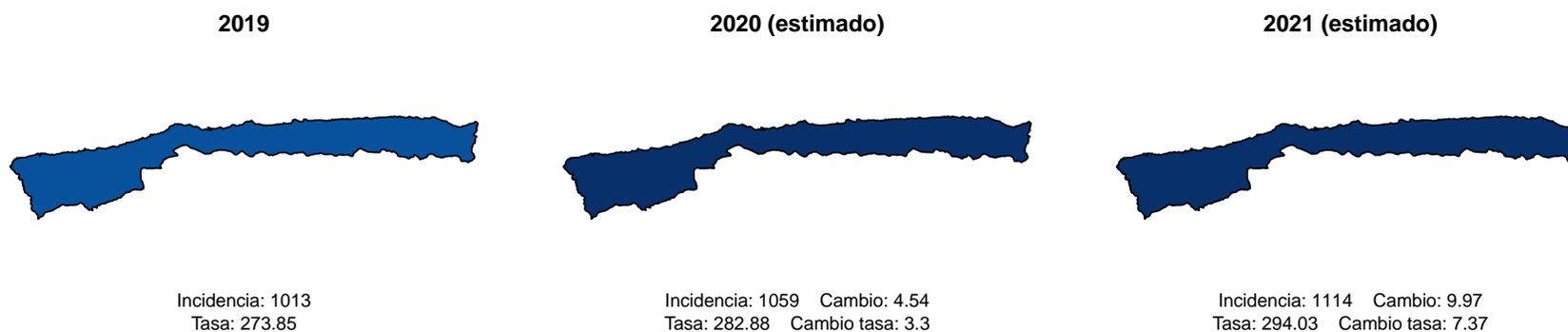
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado La Guaira



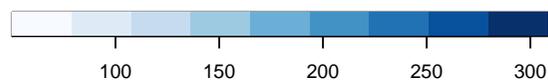
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado La Guaira



### Escala para la tasa cruda (habitantes)



Para el año 2021, se estima que en el estado La Guaira se presentará un crecimiento notable, tanto para la mortalidad como para la incidencia. Las cifras rondarían entre 494 y 554 en el caso de la mortalidad, es decir, un aumento de alrededor de 26 fallecidos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014. En cuanto a la incidencia, entre 1066 y 1162 casos nuevos, esto implica, aproximadamente, 7 casos nuevos adicionales por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

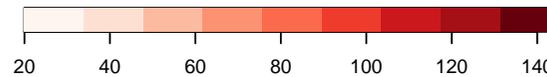
Tabla 17: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Lara

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	1642			84.65			2955			151.19		
2019	1859	1835	1883	90.38	89.21	91.55	3825			185.96		
2020	1917	1893	1941	92.4	91.24	93.56	3723	3664	3782	179.45	176.61	182.29
2021	1976	1952	2000	94.43	93.29	95.58	3868	3801	3919	184.85	181.65	187.29

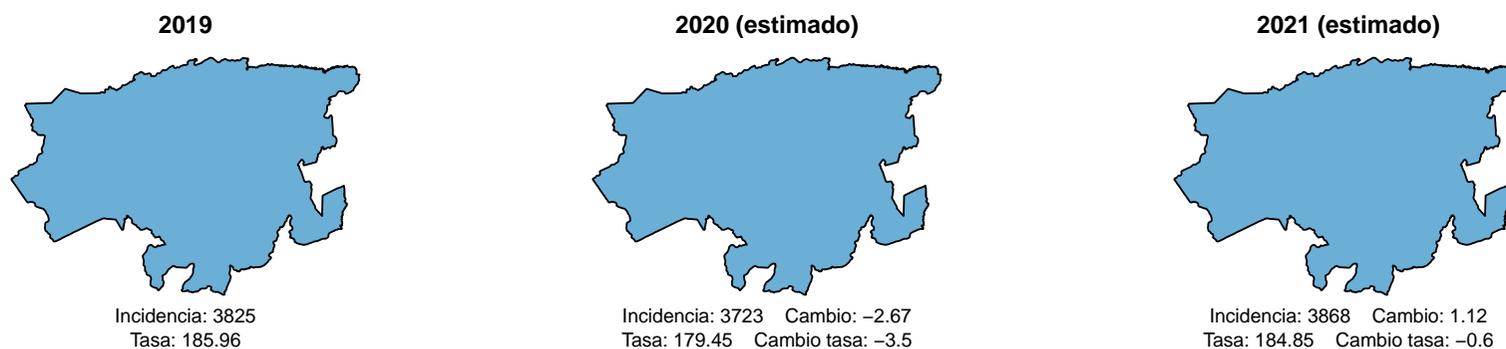
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Lara



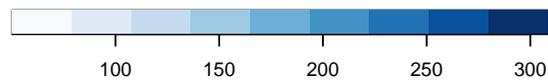
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Lara



### Escala para la tasa cruda (habitantes)



En el estado Lara se estima un crecimiento para la mortalidad y un crecimiento leve para la incidencia. En este sentido, para el año 2021 se espera entre 1952 y 2000 muertes, es decir, un aumento de alrededor de 12 fallecidos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014. Asimismo, entre 3801 y 3919 casos nuevos, aproximadamente, 1 caso menos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

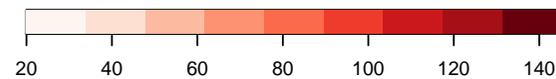
Tabla 18: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Mérida

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	825			86.43			1400			146.66		
2019	882	834	930	84.58	79.98	89.18	1838			176.26		
2020	904	856	952	85.29	80.76	89.82	1748	1685	1811	164.92	158.97	170.86
2021	926	878	974	85.99	81.53	90.45	1803	1740	1866	167.43	161.58	173.28

### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el Estado Mérida



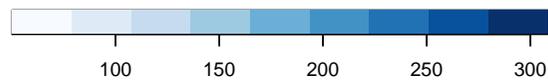
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el Estado Mérida



### Escala para la tasa cruda (habitantes)



En el caso del estado Mérida, se espera un crecimiento para la mortalidad y una disminución para la incidencia. En este sentido, se estiman entre 878 y 974 fallecidos, lo cual representa alrededor de 1 fallecido menos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014. En cuanto a la incidencia, se estima entre 1740 y 1866 casos nuevos, es decir, aproximadamente, 5 casos menos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

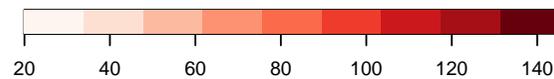
Tabla 19: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Miranda

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	2742			87.82			4601			147.36		
2019	3117	3062	3172	94.66	92.99	96.33	6386			193.94		
2020	3201	3146	3256	96.33	94.67	97.98	6112	6071	6153	183.93	182.69	185.16
2021	3286	3231	3341	98.02	96.38	99.66	6298	6257	6339	187.86	186.64	189.08

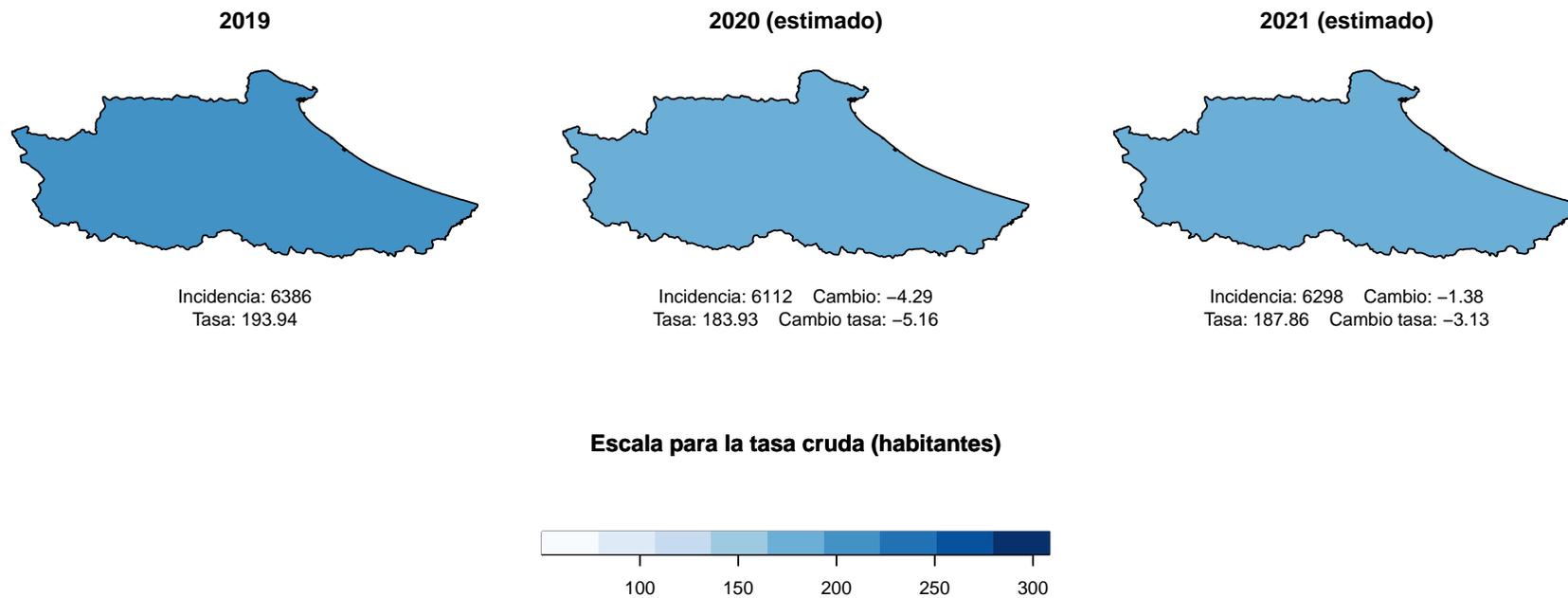
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Miranda



#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Miranda



En el estado Miranda, se espera un crecimiento para la mortalidad y una disminución para la incidencia durante el año 2021. En tal sentido, se estima que el número de fallecidos oscilará entre 3231 y 3341, esto es, un aumento de alrededor de 12 fallecidos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014; y respecto a la incidencia, se esperan entre 6257 y 6339 casos nuevos, es decir, aproximadamente, 3 casos menos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

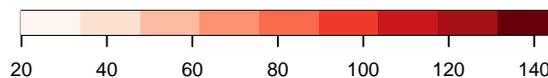
Tabla 20: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Monagas

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	662			69.31			1084			113.49		
2019	774	712	836	75.87	69.79	81.94	1448			141.93		
2020	807	745	869	78.22	72.21	84.22	1495	1432	1558	144.90	138.79	151.00
2021	841	779	903	80.65	74.71	86.6	1564	1501	1627	149.99	143.95	156.03

### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Monagas



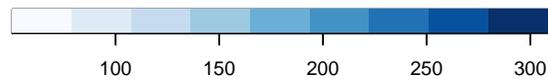
Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Monagas



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

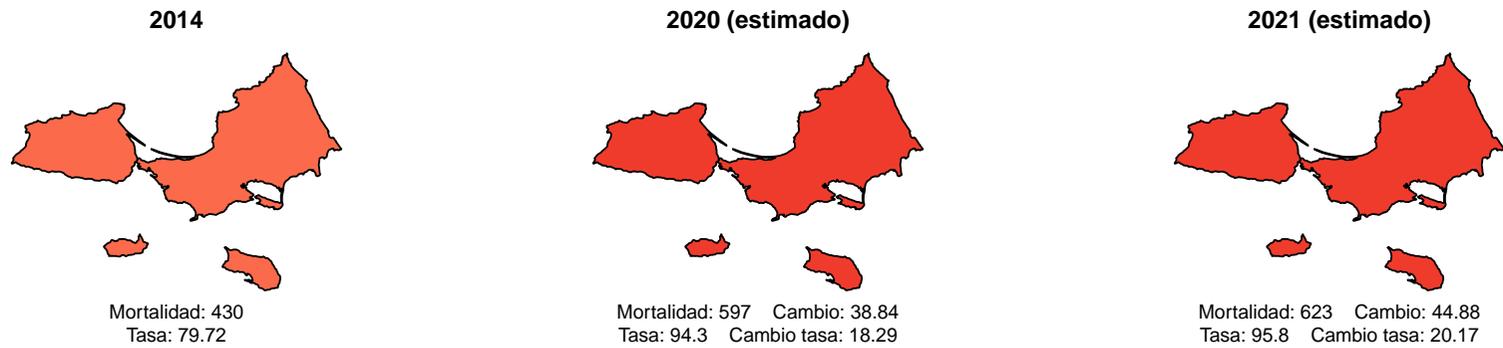


Se estima para el año 2021 un crecimiento considerable tanto para la mortalidad como para la incidencia en el estado Monagas. Respecto al año base 2014 en la mortalidad, se esperan entre 779 y 903 decesos, lo cual implica un aumento alrededor de 16 fallecidos por cada 100.000 habitantes. En relación a la incidencia, se espera entre 1501 y 1627 casos nuevos, es decir, 6 casos más por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

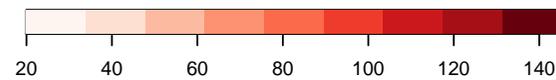
Tabla 21: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Nueva Esparta

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	430			79.72			864			160.18		
2019	572	540	604	92.69	87.51	97.88	1101			178.42		
2020	597	565	629	94.30	89.25	99.36	1131	1067	1195	178.65	168.54	188.76
2021	623	591	655	95.80	90.88	100.72	1186	1122	1250	182.38	172.54	192.22

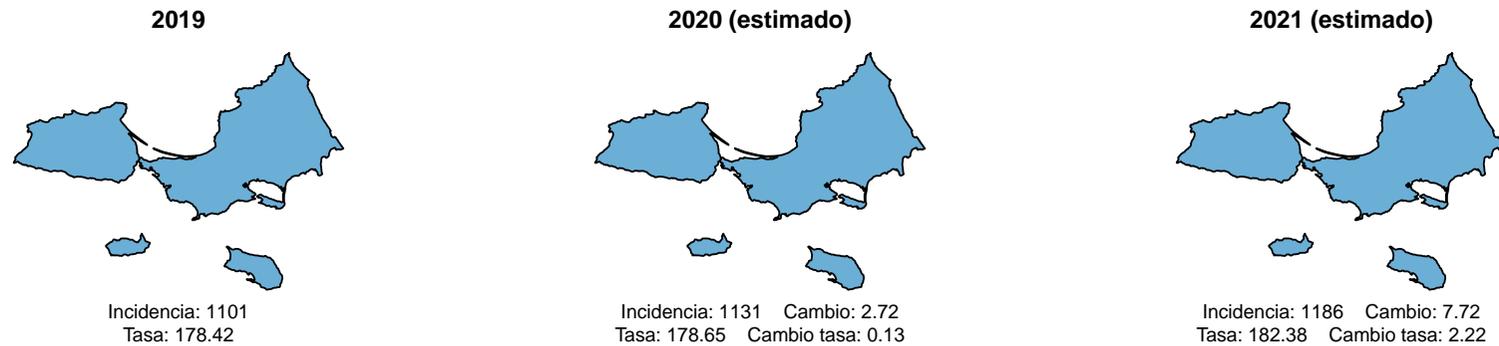
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Nueva Esparta



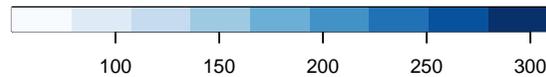
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Nueva Esparta



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

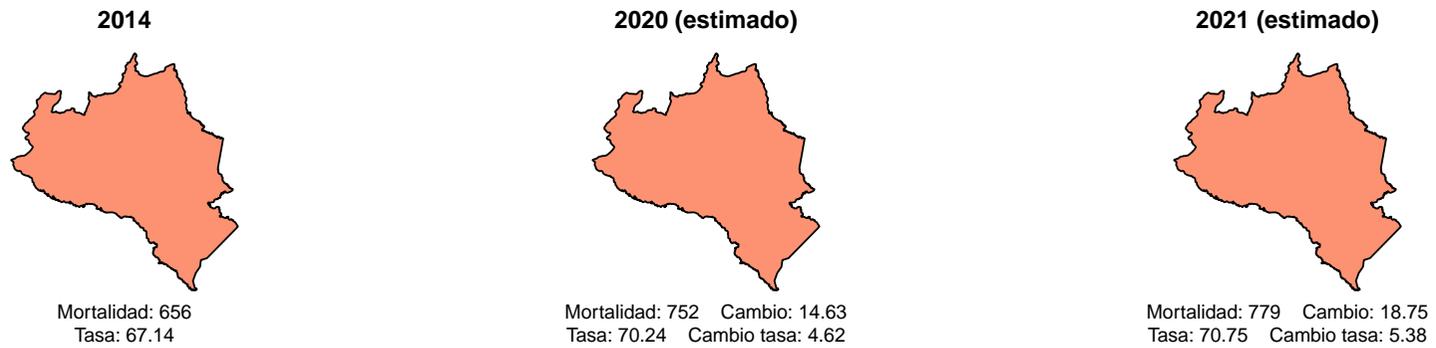


Para el estado Nueva Esparta se estima un crecimiento considerable en la mortalidad y un crecimiento para la incidencia durante el año 2021. Es destacable, respecto a la mortalidad, que esta entidad es la segunda con mayor crecimiento porcentual, es decir, se espera un incremento de 44,88% de fallecidos en comparación al año base 2014, lo que se entiende como un aumento de alrededor de 20 decesos por cada 100.000 habitantes, por lo tanto, se espera que la mortalidad oscilaría entre 591 y 655 decesos. Para la incidencia se estima entre 1122 y 1250 casos nuevos, aproximadamente, 2 casos nuevos más por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

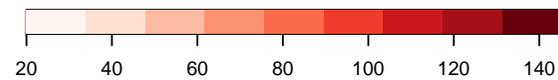
Tabla 22: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Portuguesa

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	656			67.14			1156			118.32		
2019	727	673	781	68.89	74.01	63.78	1418			134.38		
2020	752	698	806	70.24	65.20	75.28	1458	1397	1519	136.19	130.49	141.88
2021	779	725	833	70.75	65.85	75.65	1518	1457	1579	137.87	132.33	143.41

### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Portuguesa



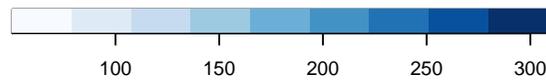
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Portuguesa



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

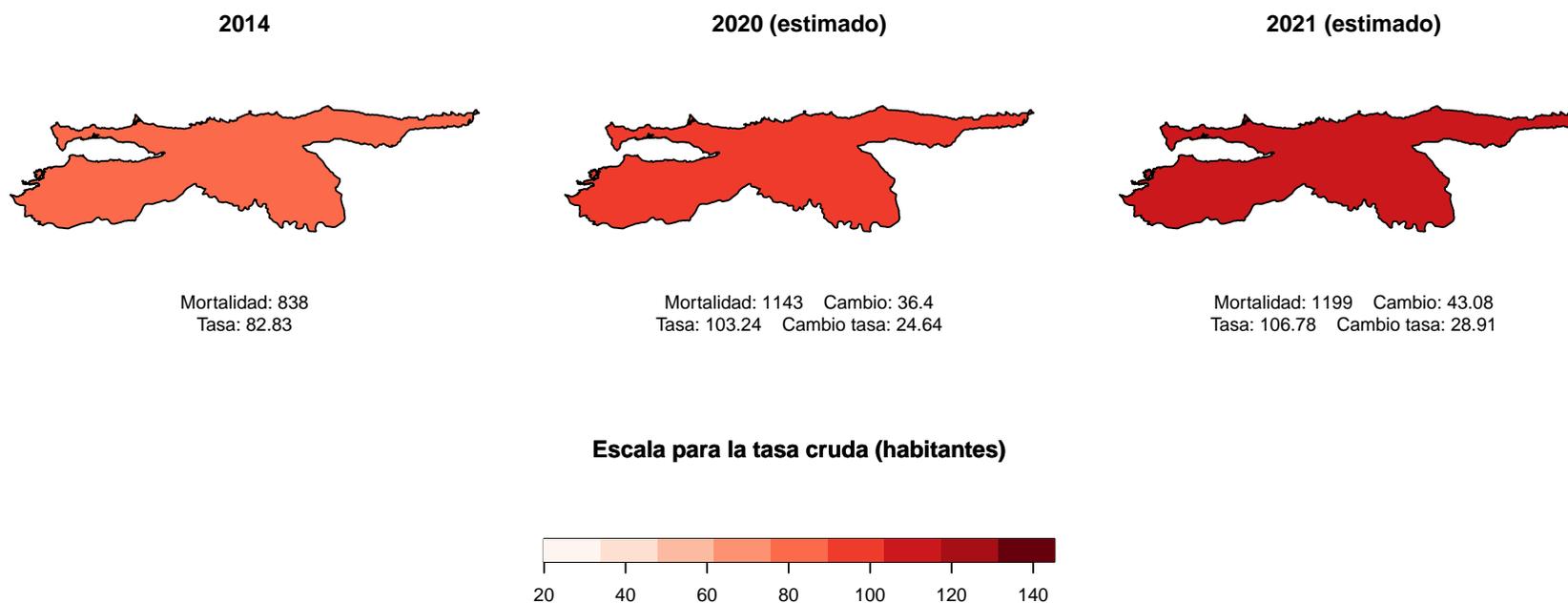


Para el año 2021, se estima en el estado Portuguesa un crecimiento para la mortalidad e incidencia. Respecto a la mortalidad, se espera entre 725 y 833 decesos, esto implica, un aumento de alrededor de 5 fallecidos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014. Mientras que para la incidencia el incremento se espera entre 1457 y 1579 casos, esto es, aproximadamente, 3 casos más por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2021.

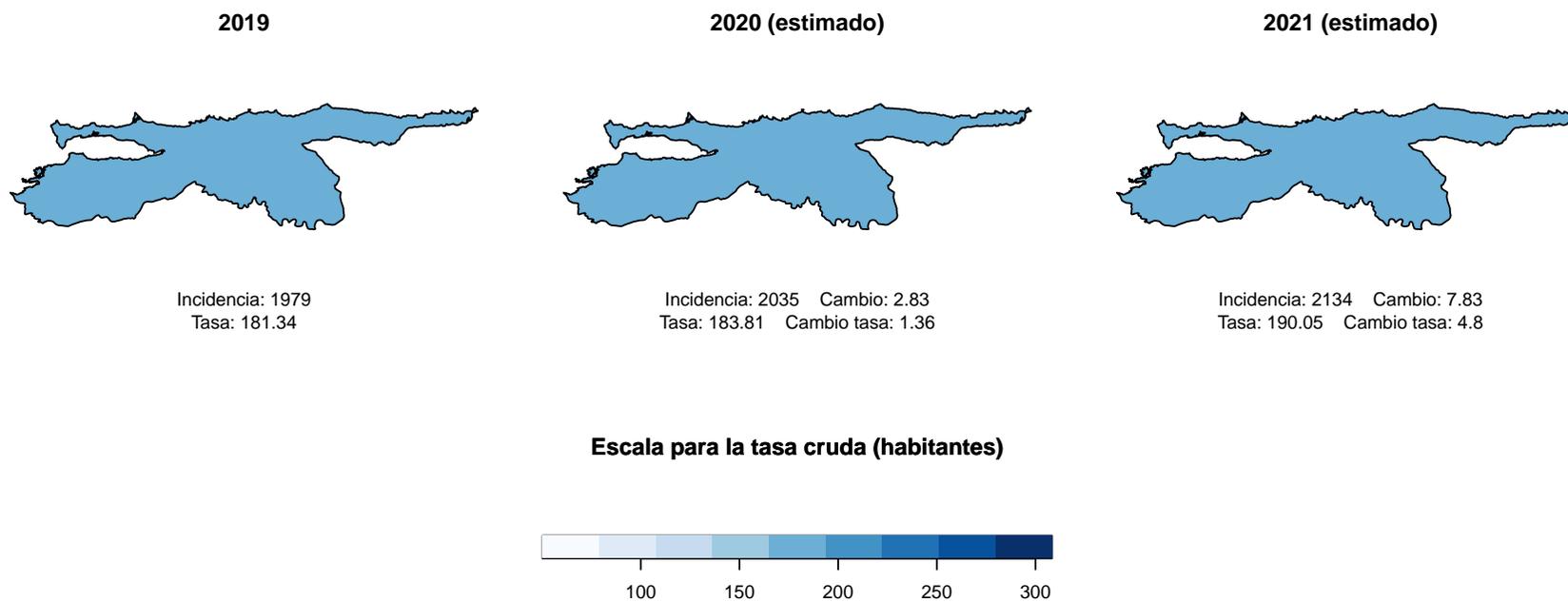
Tabla 23: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Sucre

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	838			82.83			1471			145.4		
2019	1090	1035	1145	99.88	94.84	104.92	1979			181.34		
2020	1143	1088	1198	103.24	98.27	108.21	2035	1970	2100	183.81	177.94	189.68
2021	1199	1144	1254	106.78	101.88	111.68	2134	2069	2199	190.05	184.26	195.84

### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Sucre



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Sucre

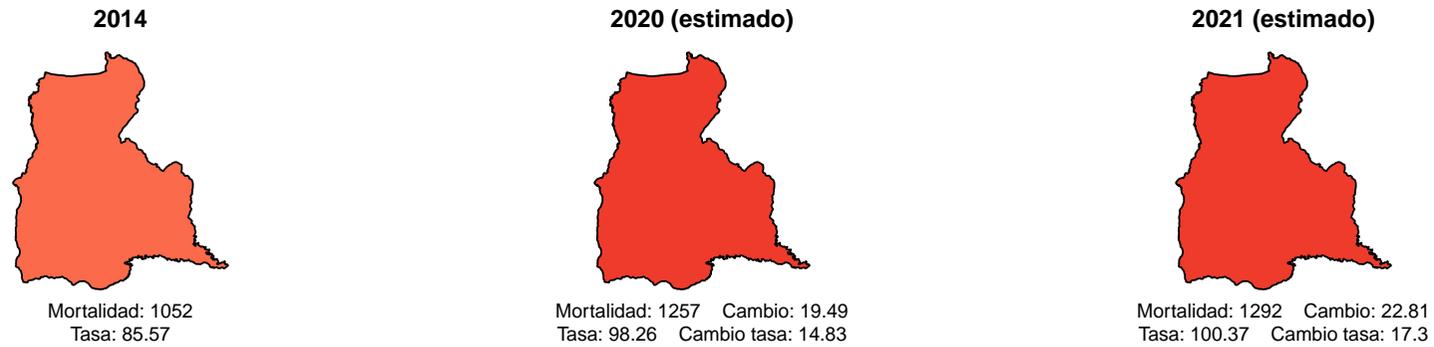


En el estado Sucre para el año 2021, se estima un crecimiento considerable para la mortalidad y un crecimiento para la incidencia. En este sentido, se pronostica entre 1144 y 1254 fallecidos, es decir, un aumento de alrededor de 29 decesos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014. A su vez, se esperan entre 2069 y 2199 casos nuevos para la incidencia, esto es, aproximadamente, 5 casos más por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

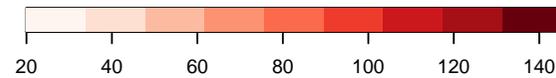
Tabla 24: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Táchira

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	1052			85.57			1925			156.58		
2019	1223	1167	1279	96.18	91.78	100.59	2522			198.34		
2020	1257	1201	1313	98.26	93.88	102.64	2582	2515	2649	201.84	196.60	207.07
2021	1292	1236	1348	100.37	96.02	104.73	2691	2624	2758	209.06	203.86	214.27

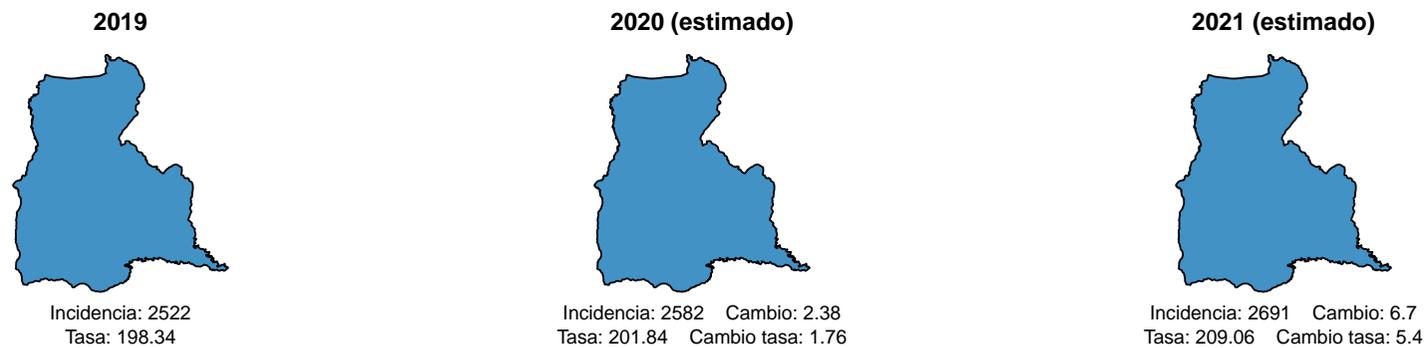
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Táchira



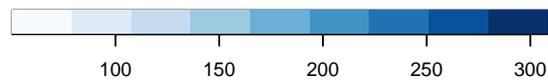
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Táchira



### Escala para la tasa cruda (habitantes)



Para el año 2021 se estima un crecimiento considerable tanto para la mortalidad como para la incidencia para el estado Táchira. En este sentido, la mortalidad se estima entre 1236 y 1344 decesos, lo cual implica un aumento de alrededor de 17 fallecidos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014. En el caso de la incidencia se prevé entre 2624 y 2758 casos nuevos, esto representa aproximadamente, 5 casos nuevos más por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

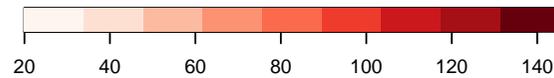
Tabla 25: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Trujillo

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	519			64.92			1014			126.84		
2019	581	529	633	66.96	60.97	72.96	1434			165.28		
2020	587	535	639	66.64	60.74	72.55	1377	1319	1435	156.33	149.75	162.92
2021	593	541	645	66.35	60.53	72.17	1419	1361	1477	158.76	152.27	165.25

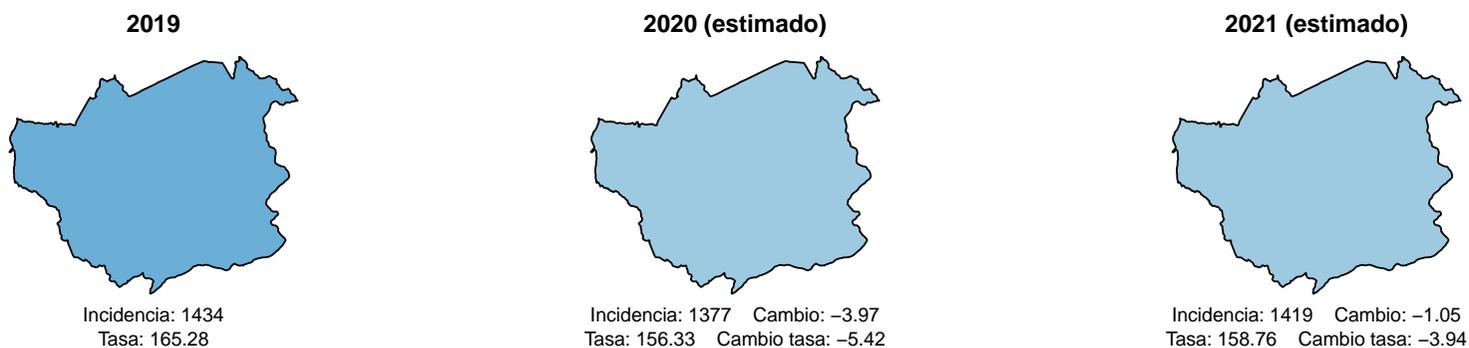
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Trujillo



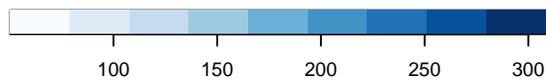
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



### Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Trujillo



Escala para la tasa cruda (habitantes)



En el estado Trujillo, se estima un crecimiento para la mortalidad y una disminución para la incidencia, en el año 2021. En el caso de la mortalidad, se estiman entre 541 y 645 decesos, es decir, un aumento de alrededor de 2 fallecidos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014. Mientras que la incidencia estaría entre 1361 y 1477 casos nuevos, esto representa un cambio porcentual de -1,05 %, es decir, aproximadamente 4 casos menos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

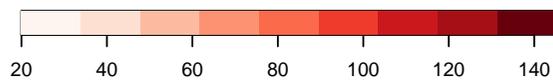
Tabla 26: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Yaracuy

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	423			62.31			815			120.06		
2019	481	437	525	64.94	59.00	70.88	1070			144.47		
2020	491	447	535	65.21	59.37	71.06	1075	1013	1137	142.78	134.55	151.02
2021	501	457	545	65.48	59.73	71.23	1118	1056	1180	146.13	138.02	154.23

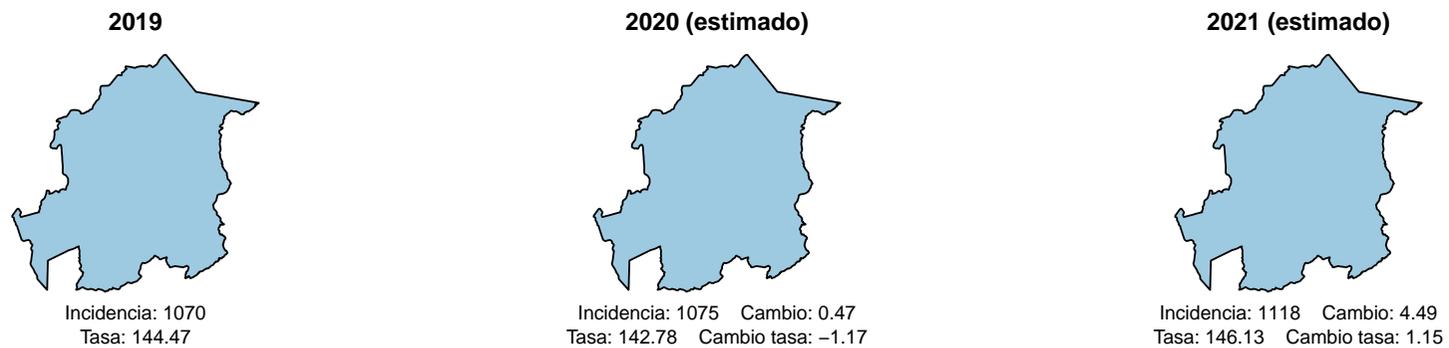
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Yaracuy



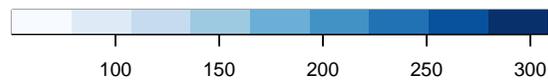
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Yaracuy



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

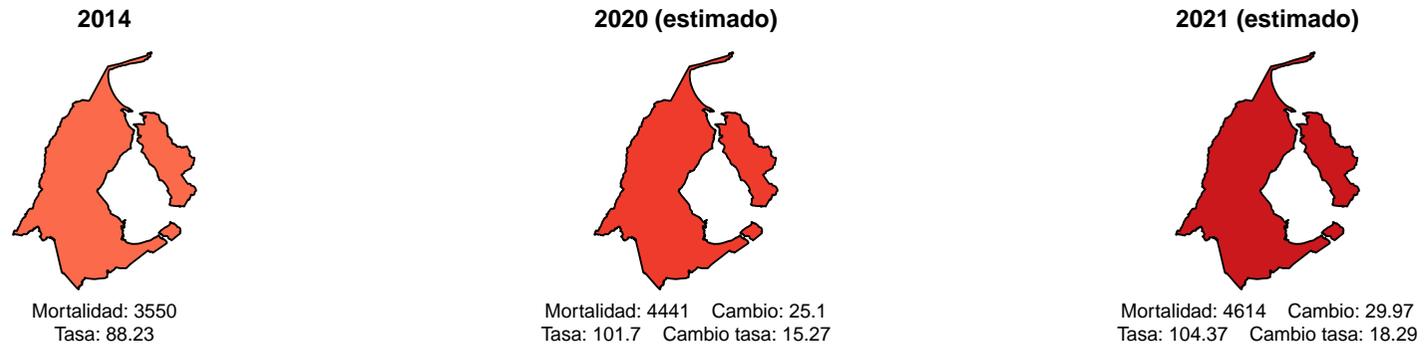


Para el año 2021 se estima un crecimiento tanto en la mortalidad como en la incidencia para el estado Yaracuy. Se espera que el número de decesos ronde entre 457 y 545, es decir, un aumento de alrededor de 5 fallecidos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014. Mientras que la incidencia, oscilaría entre 1056 y 1180 casos, aproximadamente, 1 caso más por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

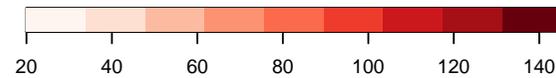
Tabla 27: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Zulia

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	3550			88.23			6284			156.18		
2019	4274	4219	4329	99.13	97.85	100.40	8285			192.15		
2020	4441	4386	4496	101.70	100.44	102.96	8534	8479	8589	195.44	194.18	196.70
2021	4614	4559	4669	104.37	103.13	105.62	8897	8842	8952	201.26	200.02	202.51

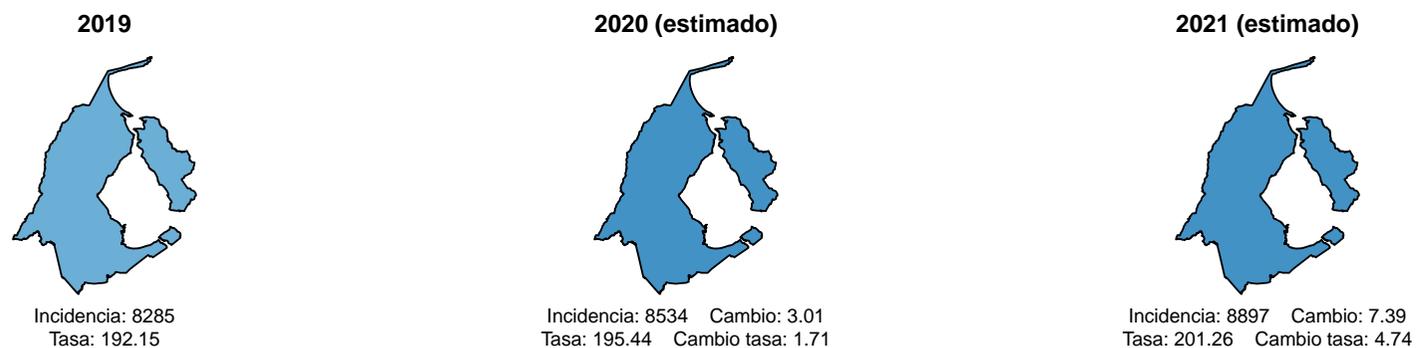
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Zulia



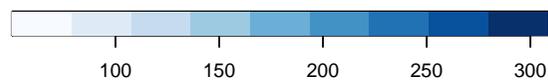
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## Tasas crudas de incidencia por 100.000 habitantes para el estado Zulia



### Escala para la tasa cruda (habitantes)



En el estado Zulia se estima un crecimiento considerable para la mortalidad y un crecimiento para la incidencia en el año 2021. Para la mortalidad, las cifras rondarían entre 4559 y 4669 decesos, es decir, un aumento de alrededor de 18 fallecidos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2014; y entre 8842 y 8952 para la incidencia, aproximadamente, 5 casos nuevos más por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

## 5.7. Estimaciones y proyecciones de la mortalidad e incidencia del cáncer por grupo etario, años 2015–2021

### 5.7.1. Mama: Mujeres, menores a 15 años

Tabla 28: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	0			0.00			0			0.00		
2015	1	0	95	0.02	0.00	2.29	0			0.00		
2016	1	0	95	0.02	0.00	2.29	0			0.00		
2017	1	0	95	0.02	0.00	2.30	0			0.00		
2018	1	0	95	0.02	0.00	2.30	0			0.00		
2019	1	0	95	0.02	0.00	2.31	0			0.00		
2020	1	0	95	0.02	0.00	2.32	0	0	35	0.00	0.00	0.85
2021	1	0	95	0.02	0.00	2.33	0	0	35	0.00	0.00	0.86

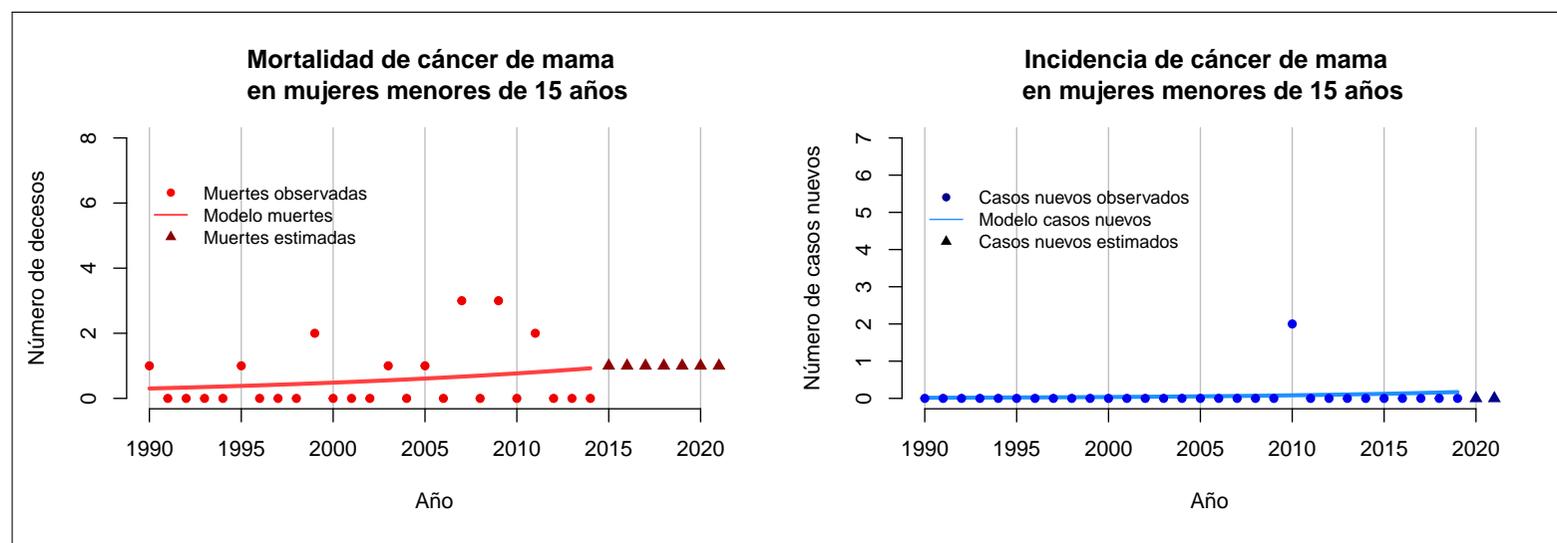


Figura 4: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en niñas menores de 15 años

Se pronostica para este grupo etario una adolescente fallecida en cada año (2015 a 2021) por cáncer de mama y ningún caso nuevo para el año 2021.

### 5.7.2. Mama: Mujeres, 15 a 24 años

Tabla 29: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	6			0.23			20			0.77		
2015	6	0	74	0.23	0.00	2.85	24			0.92		
2016	6	0	74	0.23	0.00	2.82	8			0.31		
2017	6	0	74	0.23	0.00	2.8	8			0.30		
2018	6	0	74	0.23	0.00	2.78	8			0.30		
2019	7	0	75	0.26	0.00	2.79	8			0.30		
2020	7	0	75	0.26	0.00	2.77	13	0	95	0.48	0.00	3.51
2021	7	0	75	0.26	0.00	2.75	13	0	95	0.48	0.00	3.48

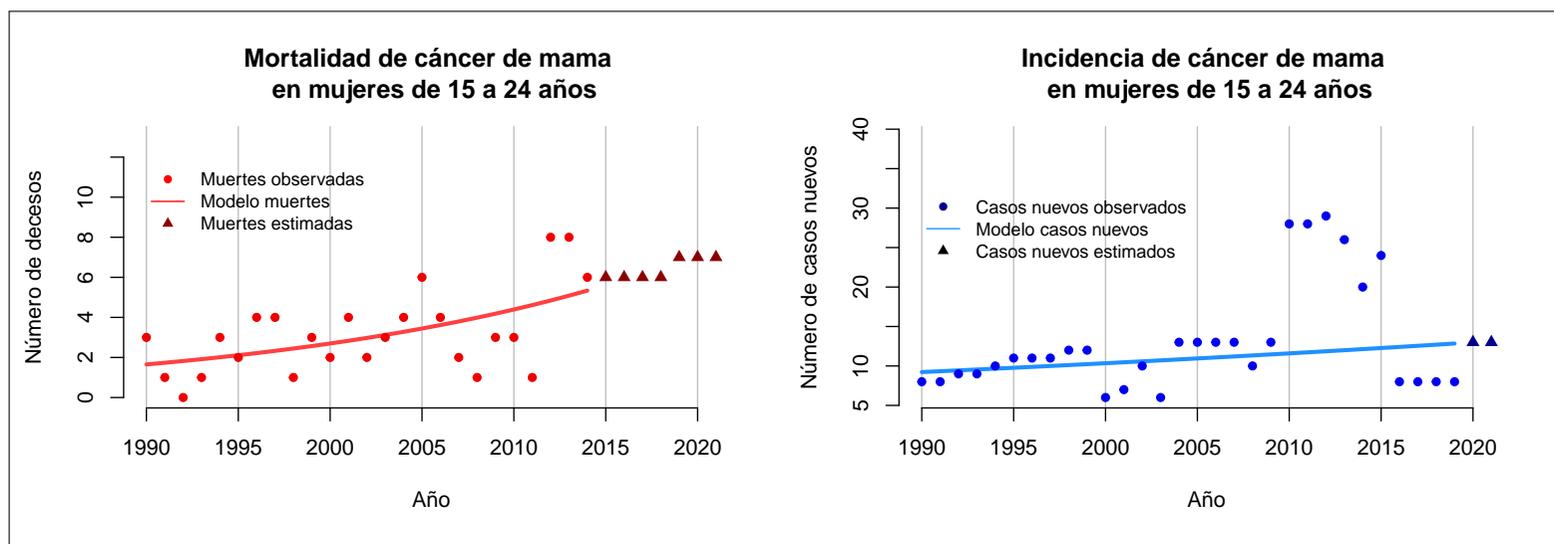


Figura 5: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 15 a 24 años

Se espera para el año 2021, 7 fallecidas, un deceso más respecto al año base 2014, 6 decesos. En cuanto a la incidencia, se espera un aumento, de 8 casos nuevos reportados en el año base 2019 a 13 casos para el año 2021.

### 5.7.3. Mama: Mujeres, 25 a 34 años

Tabla 30: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	71			2.91			253			10.36		
2015	59	0	136	2.39	0.00	5.50	315			12.74		
2016	60	0	137	2.4	0.00	5.49	297			11.89		
2017	61	0	138	2.42	0.00	5.48	301			11.96		
2018	63	0	140	2.49	0.00	5.53	307			12.12		
2019	64	0	141	2.51	0.00	5.54	295			11.59		
2020	65	0	142	2.55	0.00	5.56	325	221	429	12.73	8.65	16.80
2021	66	0	143	2.58	0.00	5.59	333	229	437	13.02	8.95	17.08

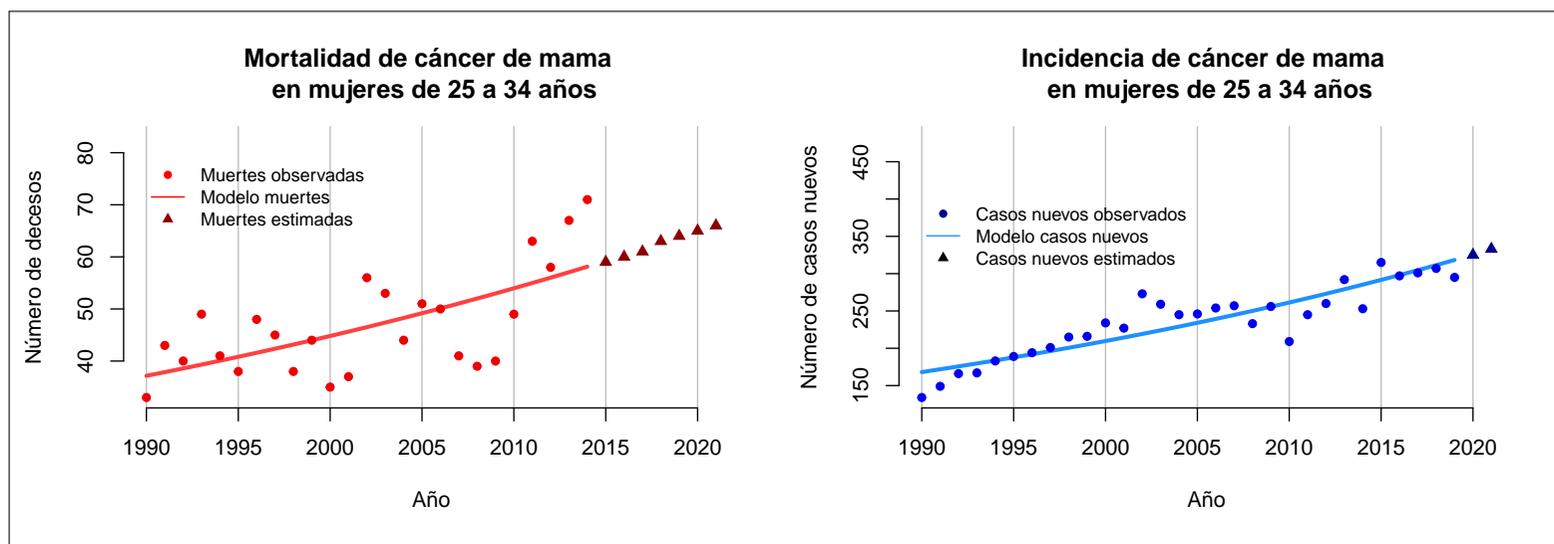


Figura 6: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 25 a 34 años

El modelo predice 66 fallecidas para este grupo etario, menos decesos en comparación al año base 2014, 71 decesos. Sin embargo, el intervalo es muy amplio, entre 0 y 143 decesos. La incidencia aumentaría muy poco con respecto al año base 2019, de 295 a 333 casos nuevos para el año 2021.

#### 5.7.4. Mama: Mujeres, 35 a 44 años

Tabla 31: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	225			11.28			934			46.83		
2015	239	174	304	11.78	8.57	14.98	1152			56.77		
2016	244	179	309	11.80	8.66	14.94	1074			51.94		
2017	250	185	315	11.85	8.77	14.94	1091			51.74		
2018	255	190	320	11.84	8.83	14.86	1113			51.70		
2019	261	196	326	11.87	8.91	14.82	1067			48.52		
2020	266	201	331	11.83	8.94	14.73	1415	1337	1493	62.96	59.49	66.43
2021	272	207	337	11.84	9.01	14.67	1469	1391	1547	63.94	60.55	67.34

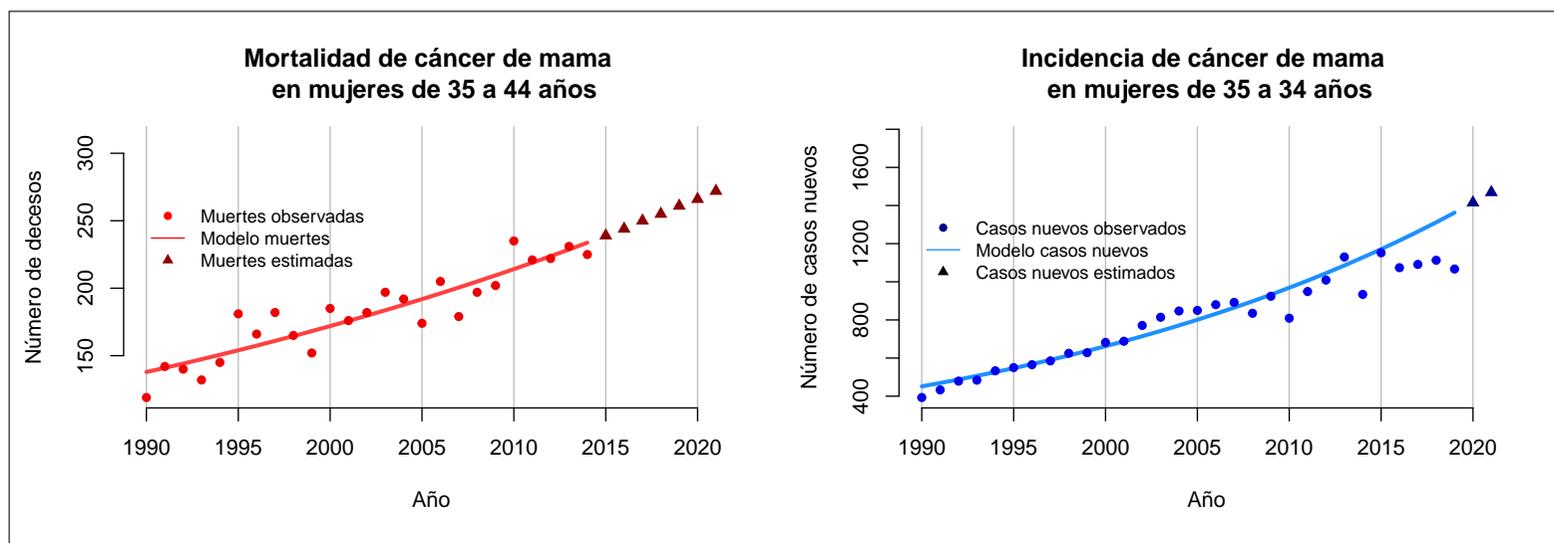


Figura 7: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 35 a 44 años

Para las mujeres entre 35 a 44 años el modelo estima un aumento tanto en la mortalidad como para los casos nuevos respecto a los años bases 2014 y 2019. Asimismo, se esperan entre 207 y 337 decesos, y entre 1391 y 1547 casos nuevos. Este es el tercer grupo con mayor número de casos nuevos.

### 5.7.5. Mama: Mujeres, 45 a 54 años

Tabla 32: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	498			29.50			1524			90.27		
2015	555	489	621	32.22	28.39	36.05	1798			104.39		
2016	583	517	649	33.28	29.51	37.04	1812			103.42		
2017	613	547	679	34.44	30.73	38.15	1838			103.26		
2018	645	579	711	35.71	32.05	39.36	1876			103.85		
2019	677	611	743	36.97	33.37	40.57	1800			98.29		
2020	712	646	778	38.4	34.84	41.96	2251	2172	2330	121.41	117.15	125.67
2021	748	682	814	39.9	36.38	43.42	2384	2305	2463	127.17	122.96	131.38

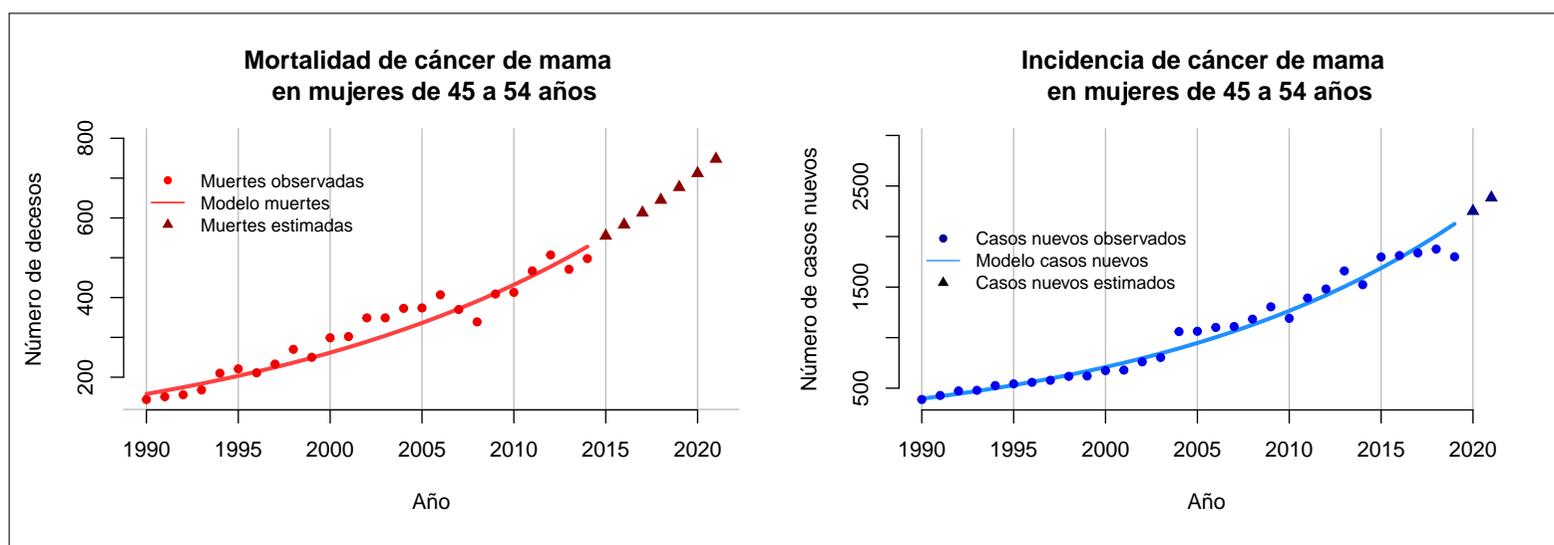


Figura 8: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 45 a 54 años

Este grupo etario es el segundo con mayor número de fallecidas y el primero de nuevos casos, por cáncer de mama. El modelo pronostica un aumento de 748 fallecidas respecto al año base 2014, cuando murieron 498 féminas. En cuanto a la incidencia, se espera un aumento de casos, de 1800 casos reportados en el año base 2019 a 2384 casos para el año 2021.

### 5.7.6. Mama: Mujeres, 55 a 64 años

Tabla 33: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	564			49.91			1292			114.34		
2015	616	530	702	52.19	44.91	59.48	1677			142.10		
2016	655	569	741	53.08	46.11	60.04	1730			140.19		
2017	695	609	781	54.02	47.34	60.70	1756			136.49		
2018	739	653	825	55.25	48.82	61.67	1794			134.11		
2019	785	699	871	56.57	50.38	62.77	1719			123.88		
2020	834	748	920	58.04	52.05	64.02	2157	2085	2229	150.1	145.09	155.11
2021	886	800	972	59.61	53.83	65.4	2294	2222	2366	154.35	149.5	159.19

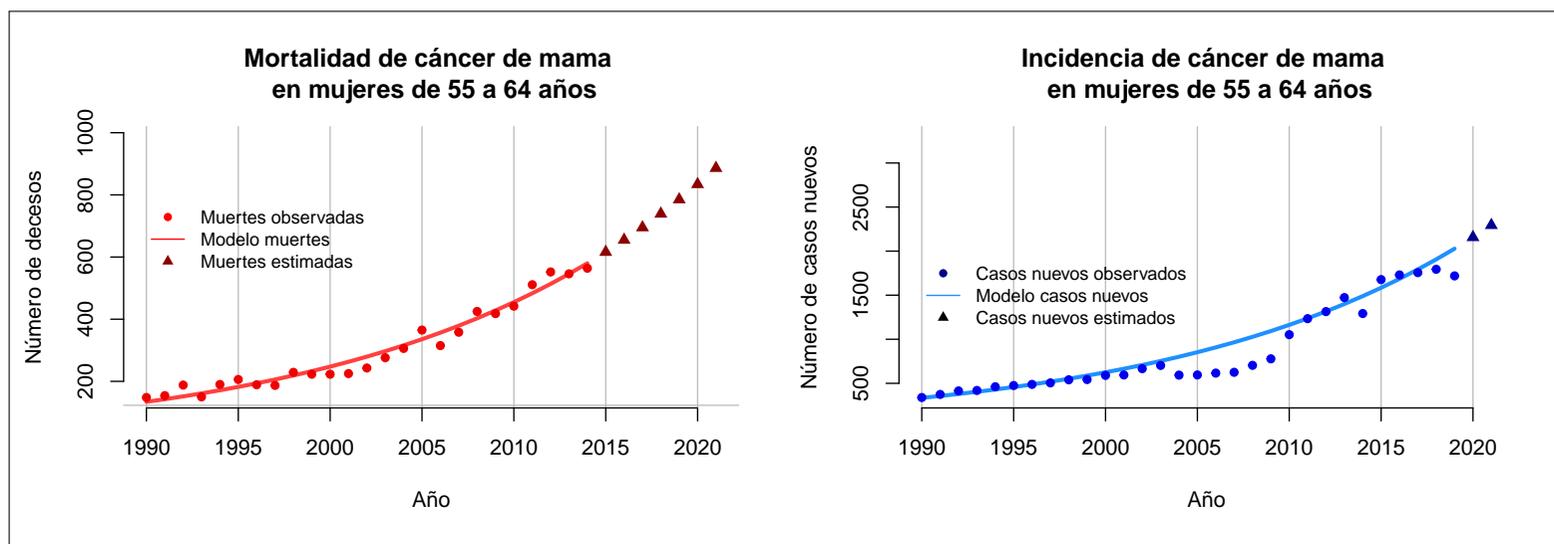


Figura 9: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 55 a 64 años

Este grupo etario es el primero en presentar el mayor número de fallecidas y el segundo de nuevos casos, por cáncer de mama. En este sentido, se pronostica un aumento de decesos para el año 2021, entre 800 y 972 fallecidas. También se espera un aumento de casos nuevos, de 1719 reportados en el año base 2019 a 2294 para el año 2021, esto representan 575 casos más respecto al año base.

### 5.7.7. Mama: Mujeres, 65 a 74 años

Tabla 34: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	414			63.62			693			106.49		
2015	379	289	469	55.95	42.66	69.23	879			129.76		
2016	397	307	487	56.40	43.61	69.19	1003			142.49		
2017	416	326	506	56.72	44.45	69.00	1018			138.81		
2018	435	345	525	56.82	45.07	68.58	1039			135.72		
2019	456	366	546	56.99	45.74	68.24	996			124.49		
2020	477	387	567	57.01	46.25	67.77	856	779	933	102.31	93.10	111.51
2021	499	409	589	57.02	46.73	67.30	895	818	972	102.27	93.47	111.07

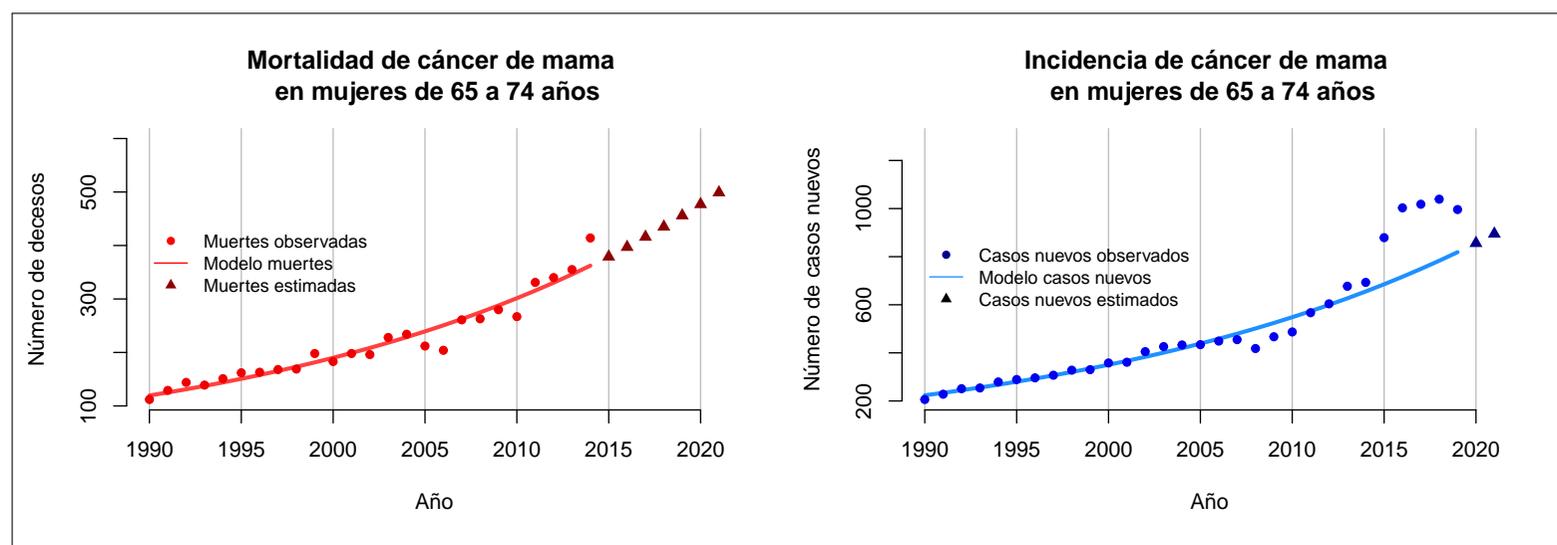


Figura 10: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 65 a 74 años

Respecto al cáncer de mama para mujeres en edades comprendidas entre 65 y 74 años, el modelo estima un aumento para la mortalidad y una disminución para la incidencia, respecto a sus años bases 2014 y 2019; entre 409 y 589 decesos y entre 818 y 972 casos nuevos, respectivamente.

### 5.7.8. Mama: Mujeres, mayores a 74 años

Tabla 35: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	426			102.00			369			88.35		
2015	439	374	504	101.07	86.10	116.03	448			103.14		
2016	468	403	533	103.58	89.20	117.97	411			90.97		
2017	500	435	565	106.37	92.54	120.20	417			88.71		
2018	534	469	599	109.16	95.87	122.45	426			87.08		
2019	570	505	635	111.91	99.15	124.67	408			80.11		
2020	608	543	673	114.59	102.34	126.84	471	397	545	88.77	74.82	102.72
2021	649	584	714	117.35	105.60	129.11	497	423	571	89.87	76.49	103.25

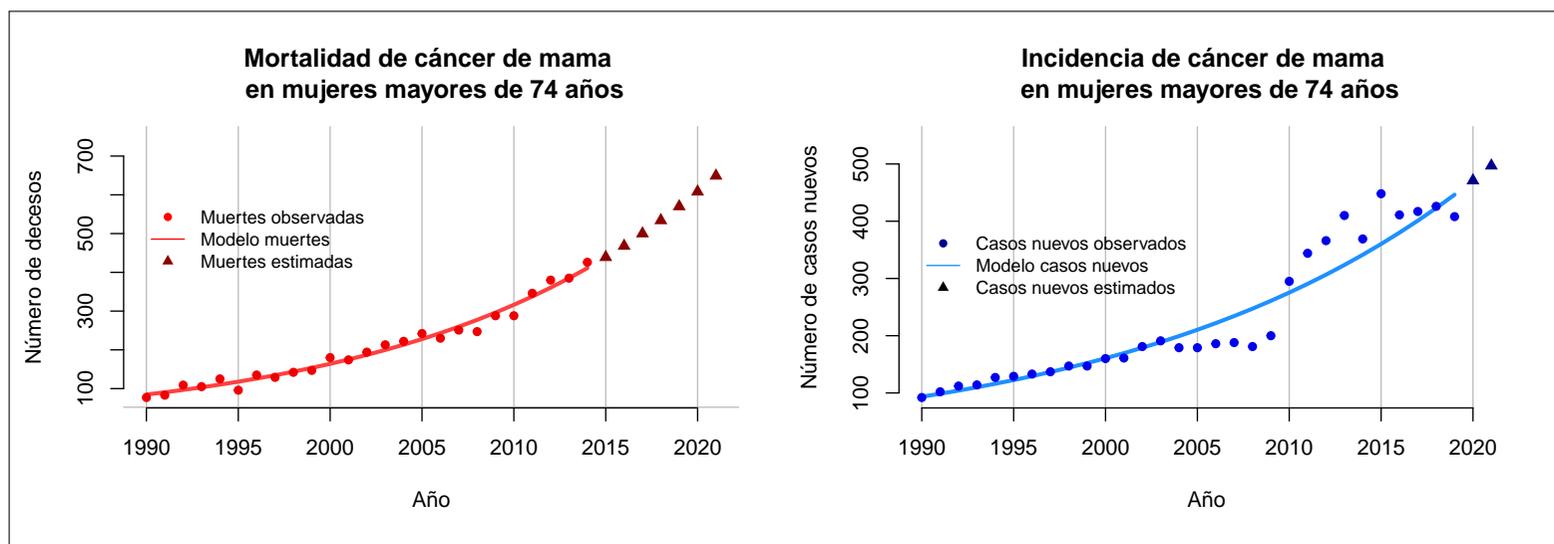


Figura 11: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres mayores de 74 años

Este grupo etario es el tercero con mayor número de fallecidas. El modelo predice un aumento del cáncer de mama en la mortalidad e incidencia, para mujeres mayores a 74 años. En cuanto a la mortalidad, el incremento de fallecidas, de 426 reportado en el año base 2014, estaría entre 584 y 714 para el año 2021, mientras que para la incidencia el aumento oscilaría entre 423 y 571 casos nuevos.

### 5.7.9. Próstata: menores a 15 años

Tabla 36: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	1			0.02			0			0.00		
2015	2	0	86	0.05	0.00	1.96	2			0.05		
2016	2	0	86	0.05	0.00	1.97	0			0.00		
2017	2	0	86	0.05	0.00	1.97	0			0.00		
2018	2	0	86	0.05	0.00	1.98	0			0.00		
2019	3	0	87	0.07	0.00	2.01	0			0.00		
2020	3	0	87	0.07	0.00	2.01	0	0	28	0.00	0.00	0.65
2021	3	0	87	0.07	0.00	2.02	1	0	29	0.02	0.00	0.67

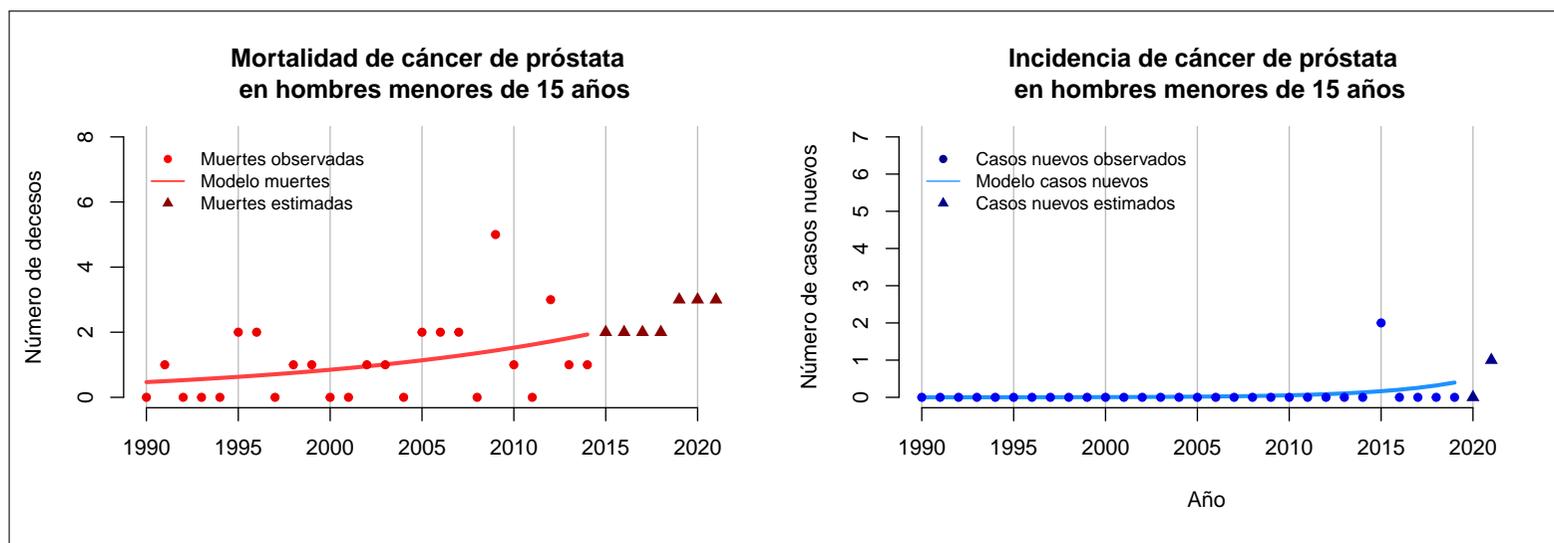


Figura 12: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres menores de 15 años

Para este grupo etario, el modelo estima un valor puntual de 3 fallecidos para el año 2021, aunque su intervalo es de 87 puntos de amplitud. Por otra parte, se pronostica 1 caso nuevo para el año 2021.

### 5.7.10. Próstata: de 15 a 24 años

Tabla 37: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	4			0.15			1			0.04		
2015	4	0	89	0.15	0.00	3.30	2			0.07		
2016	4	0	89	0.15	0.00	3.27	5			0.18		
2017	4	0	89	0.15	0.00	3.23	7			0.25		
2018	5	0	89	0.18	0.00	3.24	7			0.25		
2019	5	0	89	0.18	0.00	3.21	7			0.25		
2020	5	0	89	0.18	0.00	3.18	17	0	39	0.60	0.00	1.38
2021	5	0	89	0.18	0.00	3.15	26	4	48	0.91	0.14	1.68

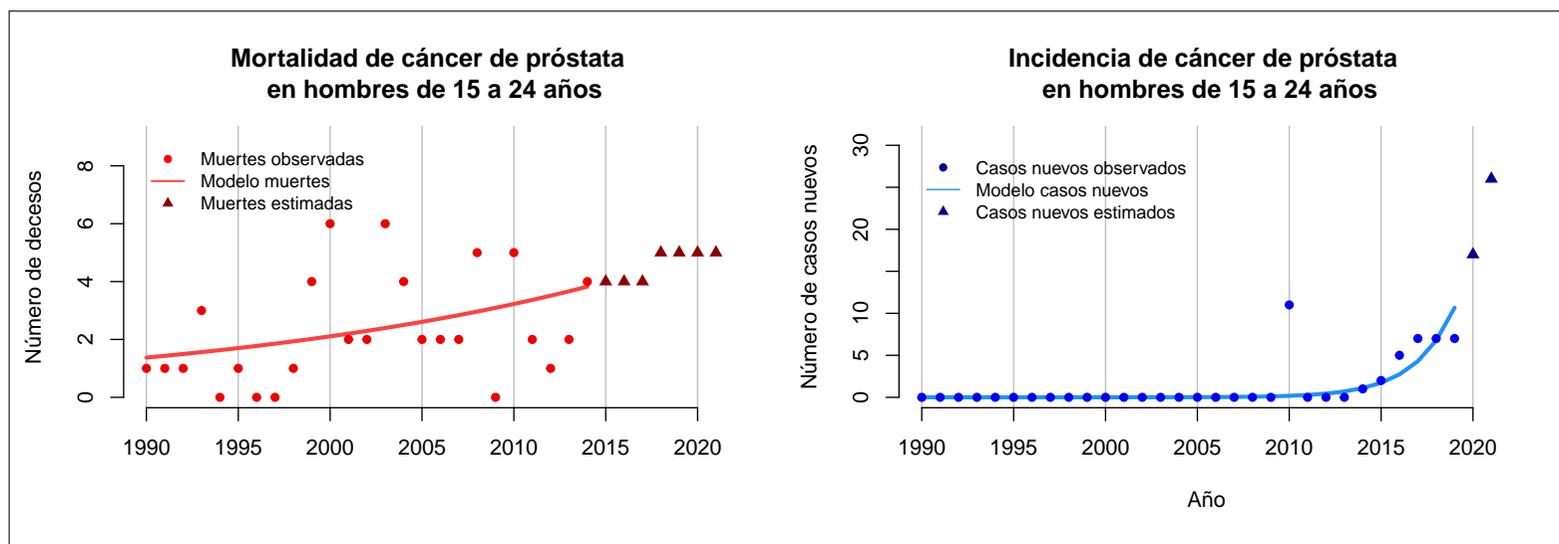


Figura 13: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 15 a 24 años

Se esperan 5 fallecidos para el año 2021, 1 deceso más respecto al año base 2014, donde se contabilizaron 4 muertes. Para la incidencia, el modelo predice entre 4 y 48 casos nuevos esto significa, un aumento considerable para este tipo de cáncer en este grupo etario, ya que para el año base 2019 se reportaron sólo 7 casos nuevos.

### 5.7.11. Próstata: de 25 a 34 años

Tabla 38: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	5			0.20			0			0.00		
2015	4	0	79	0.16	0.00	3.11	18			0.07		
2016	4	0	79	0.16	0.00	3.07	12			0.18		
2017	5	0	80	0.19	0.00	3.09	11			0.25		
2018	5	0	80	0.19	0.00	3.06	12			0.25		
2019	5	0	80	0.19	0.00	3.05	13			0.25		
2020	6	0	81	0.23	0.00	3.08	0	0	67	0.00	0.00	2.54
2021	6	0	81	0.23	0.00	3.07	0	0	67	0.00	0.00	2.54

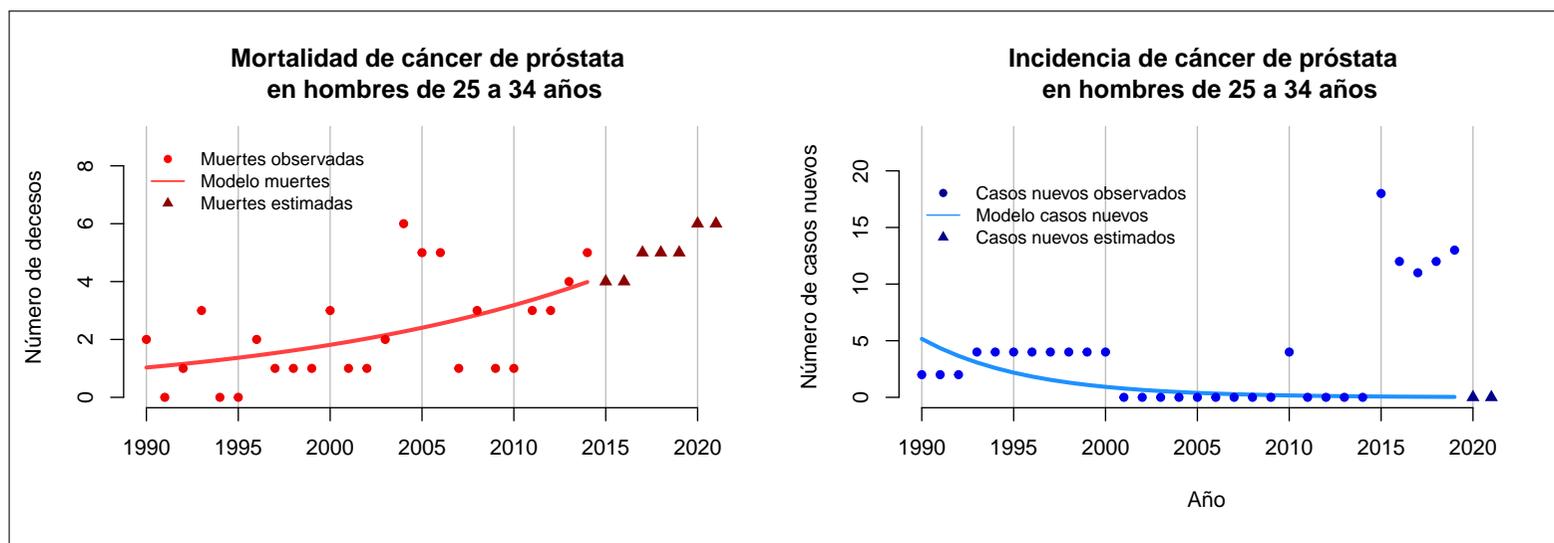


Figura 14: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 25 a 34 años

El modelo estima 6 decesos para el año 2021, 1 caso más respecto al año base 2014, donde se reportaron 5 pérdidas de vida por este cáncer. Respecto a la incidencia, no se espera para el año 2021 casos nuevos, aun que se presenta un intervalo de confianza de amplitud 67.

### 5.7.12. Próstata: de 35 a 44 años

Tabla 39: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	8			0.40			66			3.29		
2015	7	0	90	0.34	0.00	4.40	35			1.71		
2016	8	0	91	0.38	0.00	4.36	23			1.10		
2017	8	0	91	0.38	0.00	4.27	24			1.13		
2018	8	0	91	0.37	0.00	4.17	27			1.24		
2019	8	0	91	0.36	0.00	4.08	27			1.21		
2020	9	0	92	0.39	0.00	4.03	124	58	190	5.43	2.54	8.32
2021	9	0	92	0.38	0.00	3.93	136	70	202	5.81	2.99	8.64

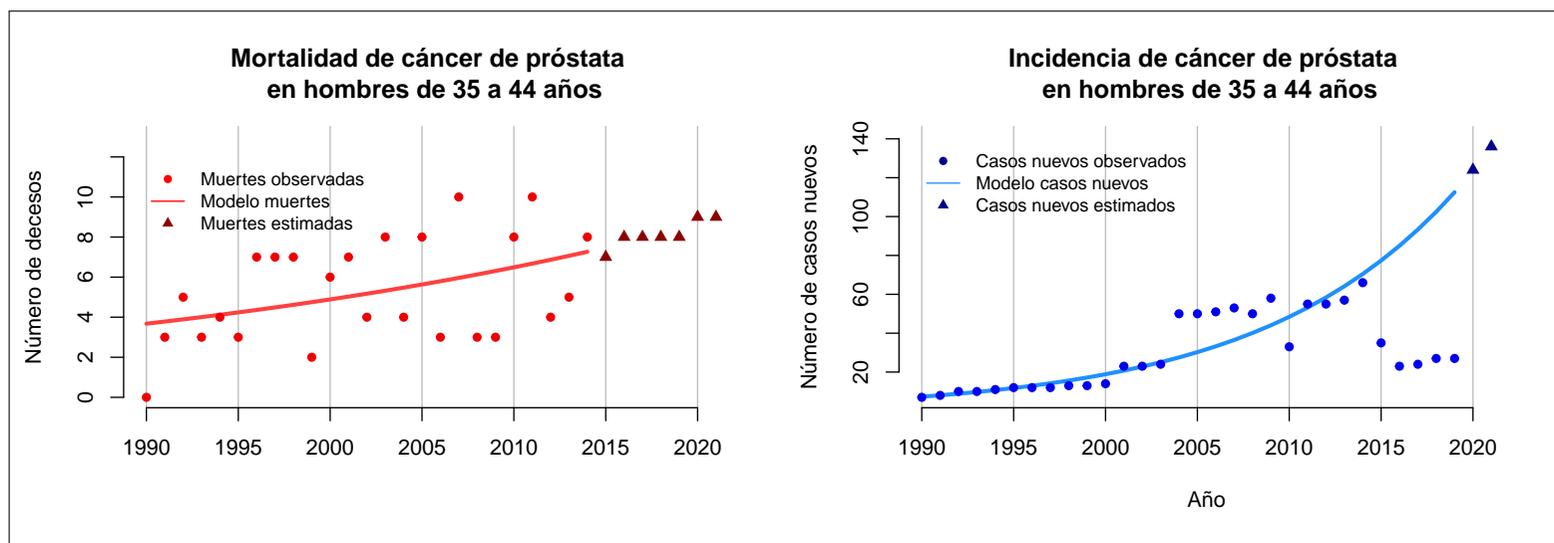


Figura 15: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 35 a 44 años

El modelo predice para este grupo etario, un valor puntual de 9 fallecidos, la misma cantidad de decesos que se reportó en el año base 2014. Para la incidencia, se espera un crecimiento de casos nuevos, de 27 reportados en el año base 2019 a 136 para el año 2021, es decir, 109 casos más respecto al año base.

### 5.7.13. Próstata: de 45 a 54 años

Tabla 40: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	53			3.20			385			23.24		
2015	62	0	149	3.67	0.00	8.81	456			26.97		
2016	64	0	151	3.72	0.00	8.77	459			26.67		
2017	67	0	154	3.83	0.00	8.80	472			26.98		
2018	69	0	156	3.88	0.00	8.78	524			29.49		
2019	72	0	159	3.99	0.00	8.82	537			29.78		
2020	75	0	162	4.10	0.00	8.87	590	506	674	32.29	27.69	36.88
2021	78	0	165	4.22	0.00	8.92	628	544	712	33.95	29.41	38.49

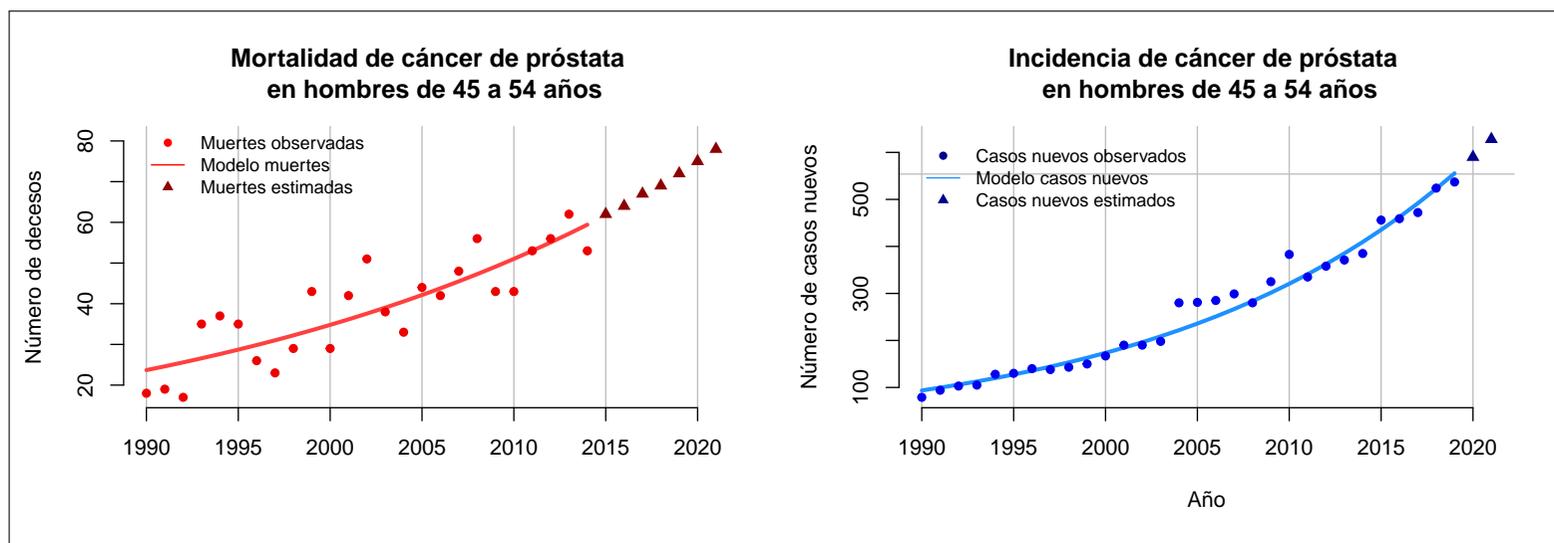


Figura 16: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 45 a 54 años

Se pronostica un crecimiento en la mortalidad e incidencia para este grupo etario. Respecto a la mortalidad, se espera un aumento puntual de 78 fallecidos respecto al año base 2014 (53 decesos), y un crecimiento de casos nuevos respecto al año base 2019 (537 casos nuevos), cuyos casos oscilarían entre 544 y 712.

### 5.7.14. Próstata: de 55 a 64 años

Tabla 41: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	300			28.05			1927			180.18		
2015	330	238	422	29.54	21.30	37.77	1899			169.98		
2016	347	255	439	29.71	21.83	37.59	1968			168.50		
2017	364	272	456	29.90	22.34	37.45	2022			166.08		
2018	382	290	474	30.18	22.91	37.44	2248			177.58		
2019	401	309	493	30.53	23.53	37.54	2304			175.43		
2020	421	329	513	30.95	24.18	37.71	2453	2398	2508	180.31	176.26	184.35
2021	442	350	534	31.40	24.87	37.94	2590	2535	2645	184.01	180.10	187.92

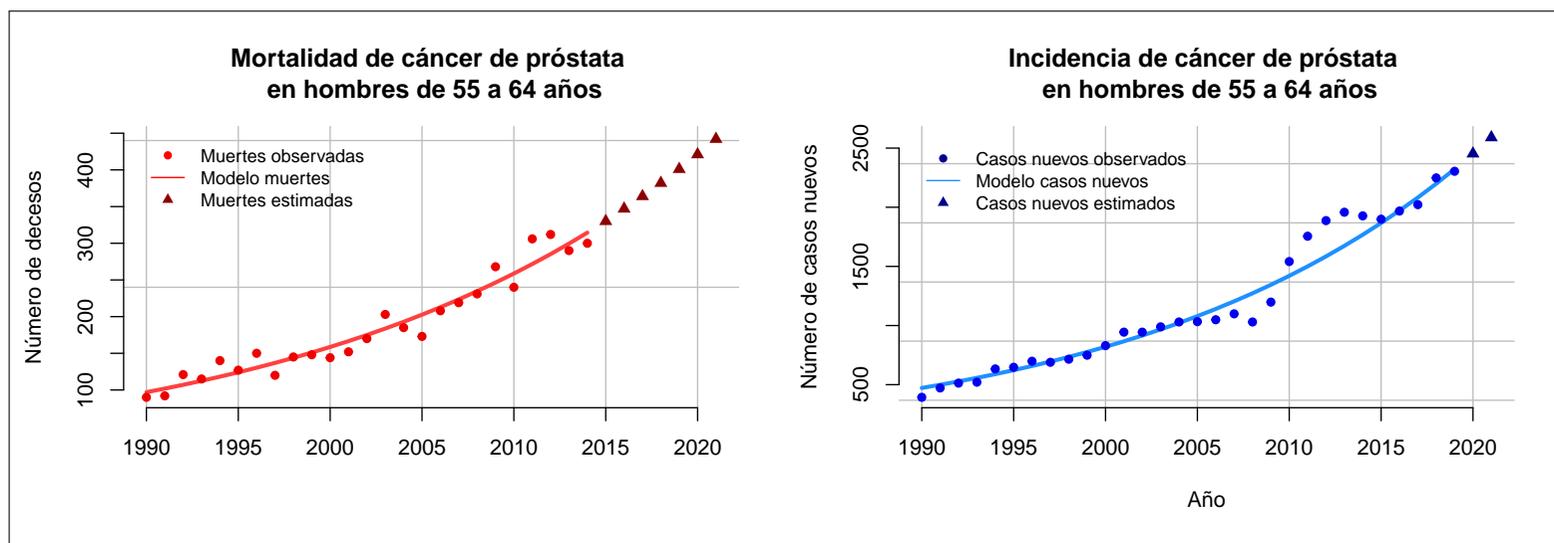


Figura 17: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 55 a 64 años

Este grupo etario es el tercero con mayor cantidad de fallecidos por cáncer de próstata y el segundo por casos de incidencia. El modelo predice entre 350 y 534 decesos respecto al año base 2014, y para la incidencia, el aumento estaría alrededor de 2535 y 2645 casos nuevos para el año 2021.

### 5.7.15. Próstata: de 65 a 74 años

Tabla 42: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	670			118.49			2292			405.33		
2015	717	639	795	121.85	108.60	135.11	2390			406.17		
2016	744	666	822	121.64	108.89	134.39	2697			440.95		
2017	771	693	849	120.92	108.69	133.15	2771			435.58		
2018	800	722	878	120.11	108.40	131.82	3079			462.26		
2019	829	751	907	118.99	107.80	130.19	3156			453.00		
2020	860	782	938	117.94	107.24	128.64	3269	3207	3331	448.31	439.31	456.81
2021	892	814	970	116.86	106.86	127.07	3421	3359	3483	448.16	440.04	456.29

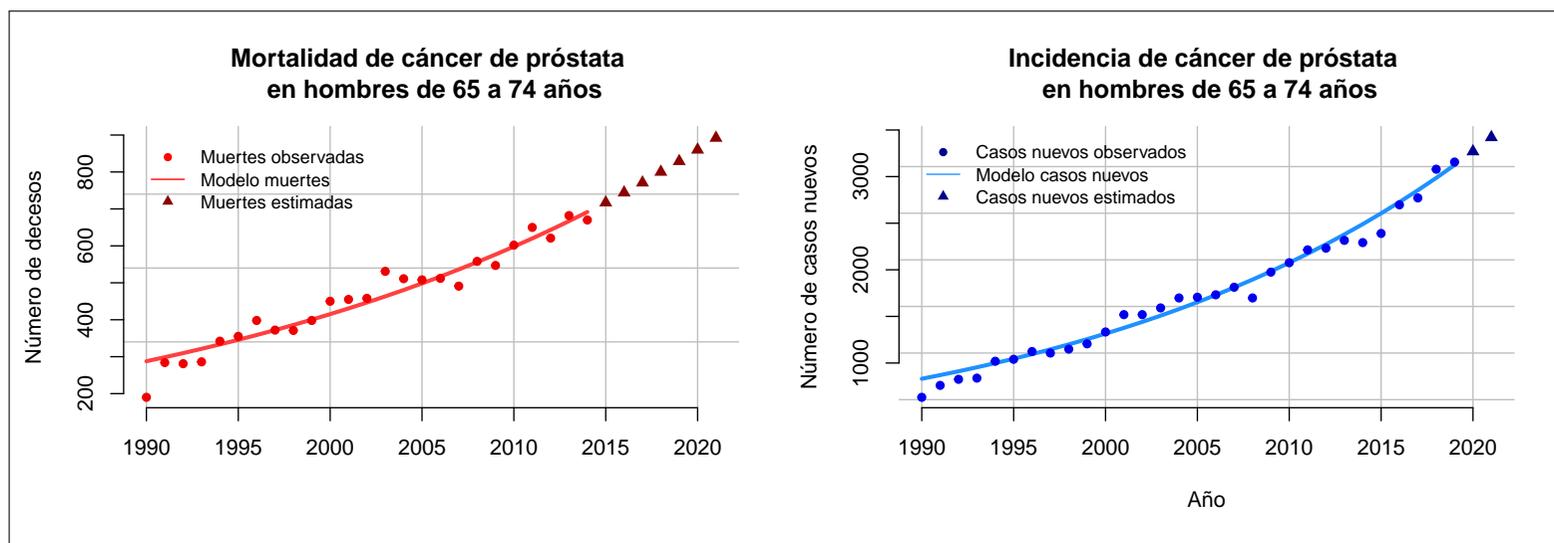


Figura 18: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 65 a 74 años

Es el segundo grupo etario con mayor número de decesos y el primero en casos nuevos. El modelo predice un aumento tanto para la mortalidad como para la incidencia. Respecto a la mortalidad, los valores oscilarán entre 814 y 970 fallecidos, y para la incidencia entre 3359 y 3483 casos nuevos para el año 2021, esto es, 265 casos más respecto al año base 2019 (3156 casos nuevos).

### 5.7.16. Próstata: mayores a 74 años

Tabla 43: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	1544			555.60			1272			457.72		
2015	1712	1635	1789	594.04	567.37	620.81	1113			386.23		
2016	1806	1729	1883	603.91	578.16	629.66	1182			395.25		
2017	1905	1828	1982	613.39	588.60	638.18	1214			390.89		
2018	2009	1932	2086	622.38	598.53	646.24	1350			418.23		
2019	2119	2042	2196	631.07	608.13	654.00	1384			412.17		
2020	2235	2158	2312	639.26	617.24	661.29	1443	1416	1470	412.73	405.01	420.45
2021	2357	2280	2434	646.83	625.70	667.96	1475	1448	1502	404.78	397.37	412.19

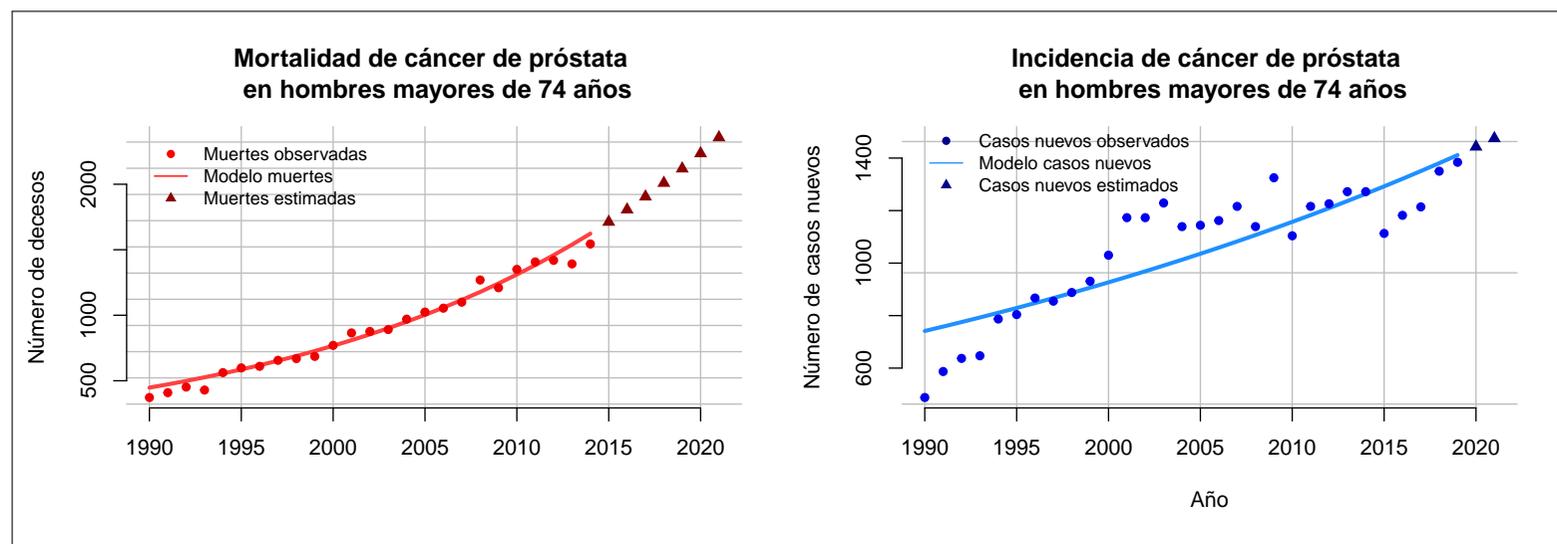


Figura 19: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres mayores de 74 años

Este es el grupo etario con mayor número de fallecidos y el tercero con mayor casos nuevos. En este sentido, el modelo pronostica un crecimiento de decesos respecto al año base 2014 (1544 fallecidos) de 2357 decesos, este valor puede oscilar en un intervalo de confianza del 95 % entre 2280 y 2434 muertes. Asimismo, se espera para el año 2021 que la incidencia aumente de 1384 reportado en el año base 2019 a 1475 nuevos casos, es decir, 91 casos más respecto al año base, respectivamente.

### 5.7.17. Cuello uterino: menores a 15 años

Tabla 44: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	0			0.00			0			0.00		
2015	0	0	66	0.00	0.00	1.59	0			0.00		
2016	0	0	66	0.00	0.00	1.59	0			0.00		
2017	0	0	66	0.00	0.00	1.60	0			0.00		
2018	0	0	66	0.00	0.00	1.60	0			0.00		
2019	0	0	66	0.00	0.00	1.61	0			0.00		
2020	0	0	66	0.00	0.00	1.61	0	0	0	0.00	0.00	0.00
2021	0	0	66	0.00	0.00	1.62	0	0	0	0.00	0.00	0.00

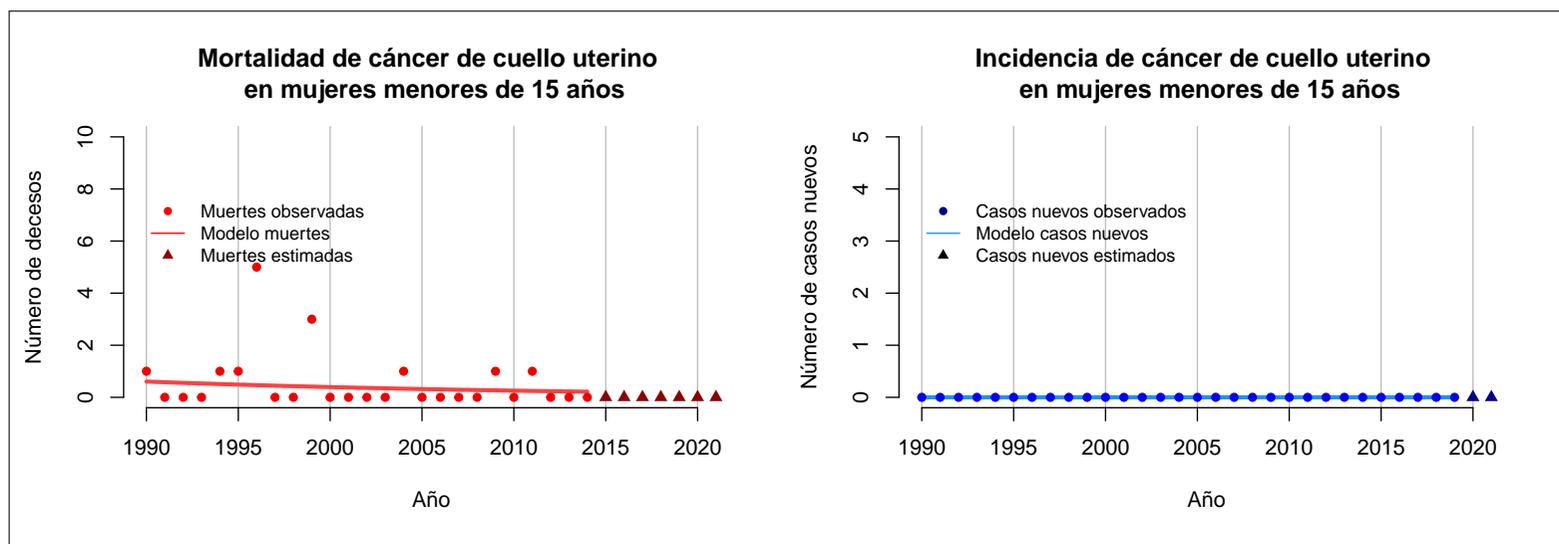


Figura 20: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en niñas menores de 15 años

Tanto para la mortalidad como para la incidencia no se esperan fallecidas ni casos nuevos para el año 2021, aunque para la mortalidad se pronostica entre 0 y 66 fallecidas.

### 5.7.18. Cuello uterino: de 15 a 24 años

Tabla 45: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	10			0.39			63			2.44		
2015	10	0	73	0.39	0.00	2.81	63			2.43		
2016	10	0	73	0.38	0.00	2.79	65			2.48		
2017	10	0	73	0.38	0.00	2.76	66			2.50		
2018	10	0	73	0.38	0.00	2.74	74			2.78		
2019	11	0	74	0.41	0.00	2.75	75			2.79		
2020	11	0	74	0.41	0	2.73	80	60	100	2.95	2.22	3.69
2021	11	0	74	0.40	0	2.71	84	64	104	3.08	2.35	3.81

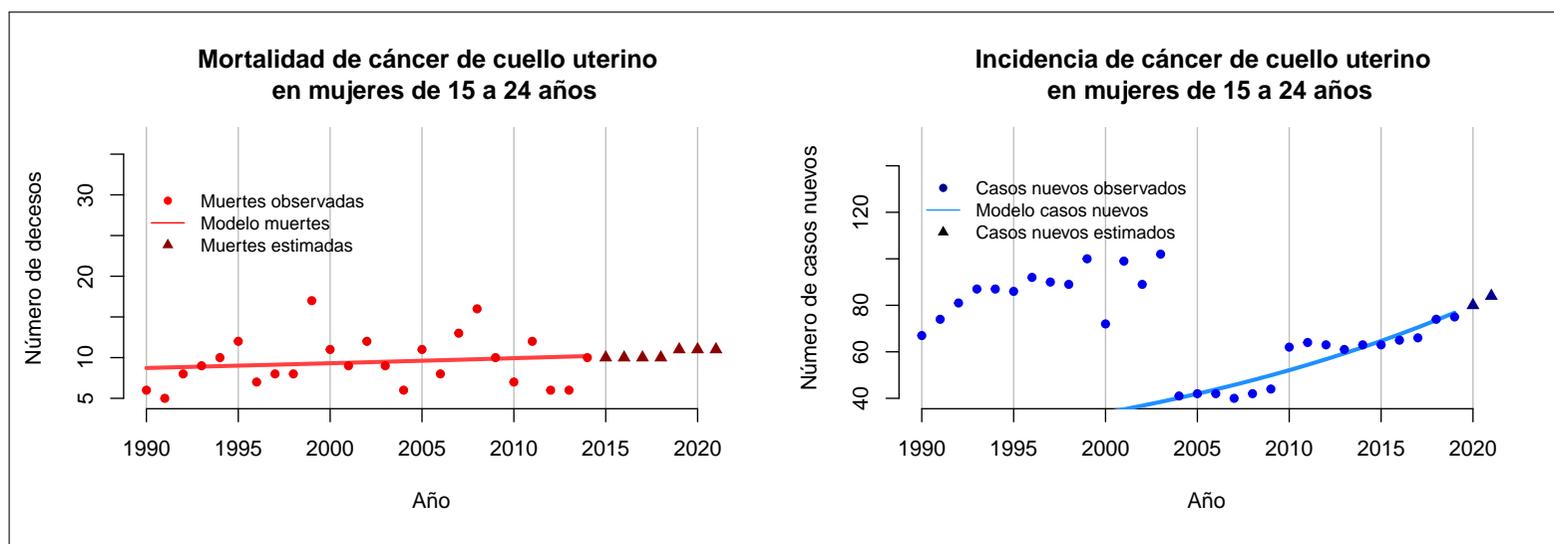


Figura 21: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 15 a 24 años

Se pronostica para el año 2021 un valor puntual de 11 fallecidas, con un intervalo de confianza amplio entre 0 y 74 decesos. Respecto a la incidencia, se estima un valor puntual de 84 casos nuevos, aunque los intervalos de confianza sugieren entre 64 y 104 casos nuevos.

### 5.7.19. Cuello uterino: de 25 a 34 años

Tabla 46: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	114			4.67			675			27.64		
2015	132	82	182	5.34	3.32	7.36	628			25.40		
2016	134	84	184	5.37	3.36	7.37	683			27.35		
2017	136	86	186	5.40	3.42	7.39	690			27.41		
2018	137	87	187	5.41	3.43	7.38	765			30.19		
2019	139	89	189	5.46	3.50	7.42	784			30.80		
2020	141	91	191	5.52	3.56	7.48	771	698	844	30.19	27.33	33.05
2021	143	93	193	5.59	3.64	7.55	797	724	870	31.16	28.31	34.01

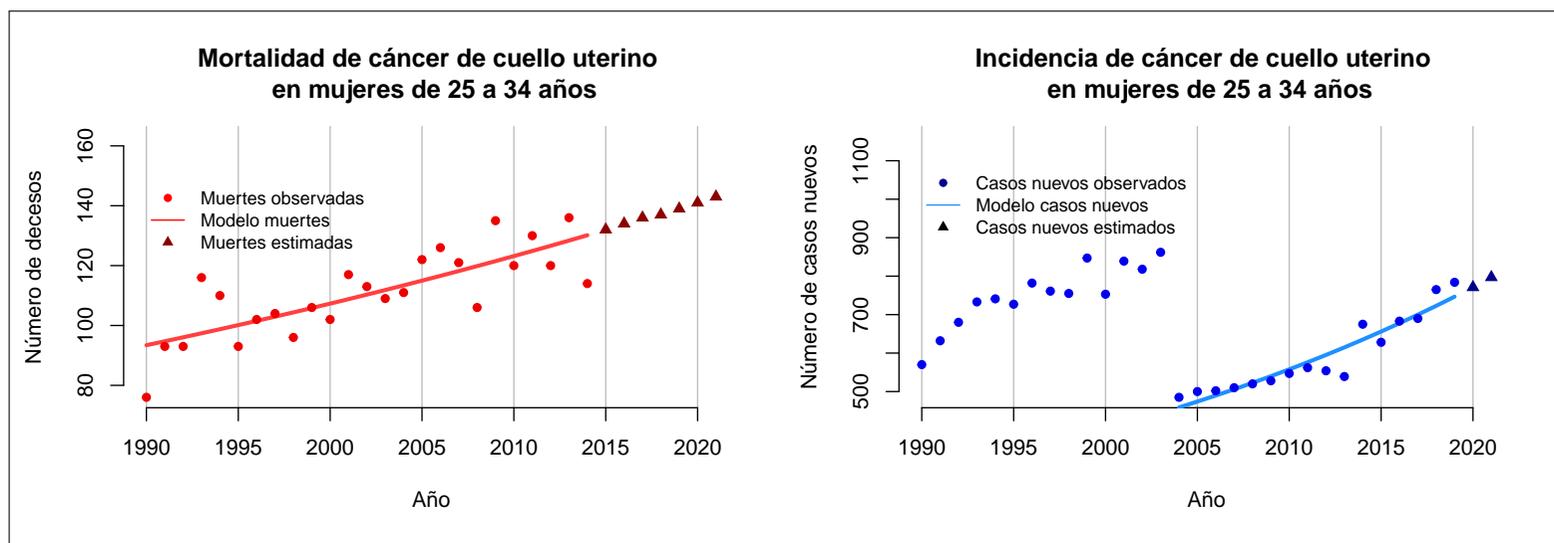


Figura 22: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 25 a 34 años

El modelo predice un aumento de fallecidas y casos nuevos por cáncer de cuello uterino para este grupo etario; el aumento en la mortalidad oscilará entre 93 y 193 decesos. Para la incidencia, se ajusta el modelo a partir del año 2004 debido a la heterogeneidad de los datos. Se esperan 797 casos nuevos para el año 2021, esto es, 13 casos más respecto al año base 2019, donde se reportaron 784 casos, respectivamente.

### 5.7.20. Cuello uterino: de 35 a 44 años

Tabla 47: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	300			15.04			1091			54.70		
2015	328	238	418	16.16	11.73	20.60	1162			57.26		
2016	333	243	423	16.11	11.75	20.46	1296			62.68		
2017	337	247	427	15.98	11.71	20.25	1312			62.21		
2018	342	252	432	15.89	11.71	20.07	1452			67.45		
2019	347	257	437	15.78	11.69	19.87	1488			67.66		
2020	351	261	441	15.62	11.61	19.62	1446	1365	1527	64.34	60.73	67.94
2021	356	266	446	15.50	11.58	19.41	1470	1389	1551	63.99	60.46	67.51

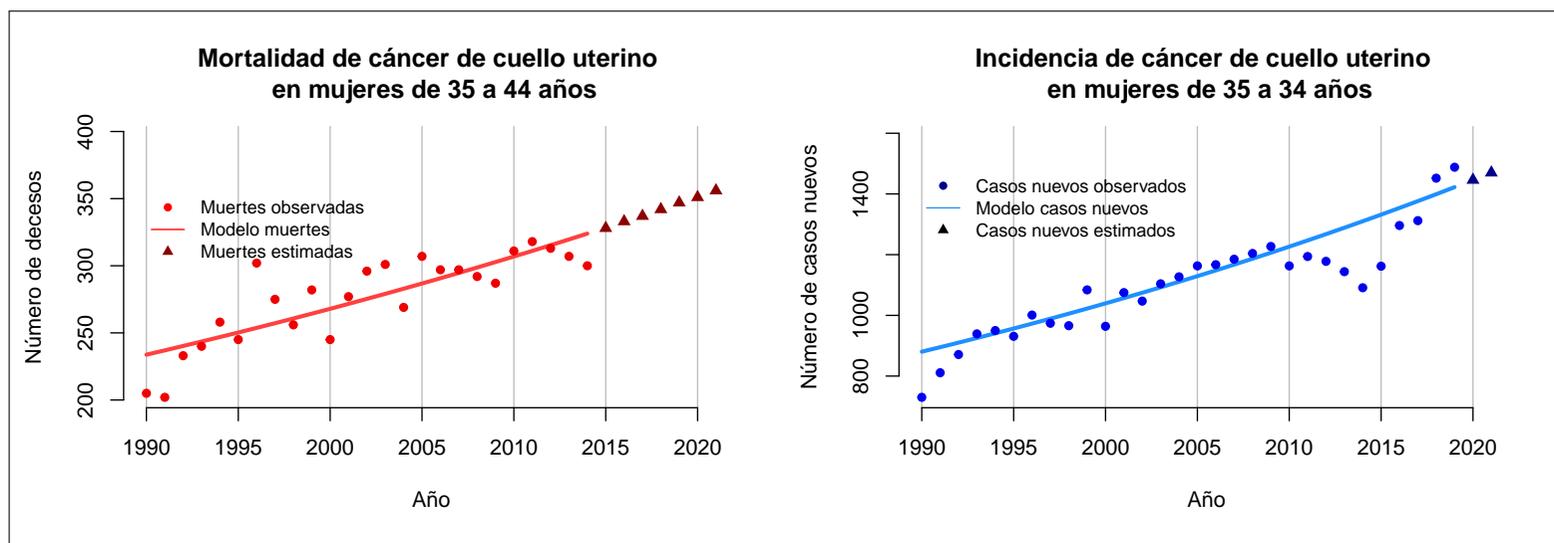


Figura 23: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 35 a 44 años

El modelo predice que habrán entre 266 y 446 fallecidas, 56 decesos más respecto al año base 2014. Para la incidencia, este es el principal grupo etario con mayor número de casos nuevos para este tipo de cáncer. El modelo estima una disminución de casos, de 1488 casos reportados en el año base 2019 a 1470 casos para el año 2021, esto representa 18 casos menos respecto al año base 2019.

### 5.7.21. Cuello uterino: de 45 a 54 años

Tabla 48: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	394			23.34			1027			60.83		
2015	422	348	496	24.50	20.20	28.80	1062			61.66		
2016	430	356	504	24.54	20.32	28.77	1199			68.43		
2017	438	364	512	24.61	20.45	28.76	1213			68.15		
2018	446	372	520	24.69	20.59	28.79	1344			74.40		
2019	454	380	528	24.79	20.75	28.83	1377			75.20		
2020	463	389	537	24.97	20.98	28.96	1395	1305	1485	75.24	70.39	80.1
2021	472	398	546	25.18	21.23	29.13	1438	1348	1528	76.71	71.91	81.51

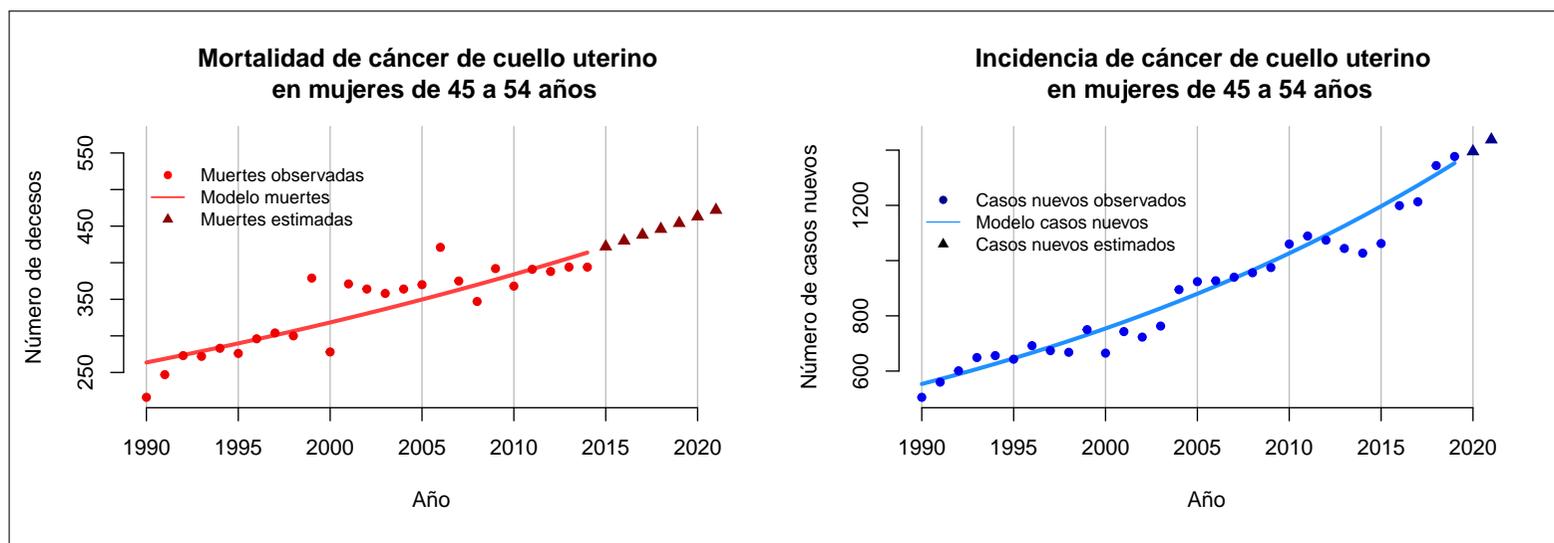


Figura 24: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 45 a 54 años

Este grupo etario presenta el mayor número de fallecidas y el segundo en cuanto a casos nuevos. El modelo estima un aumento en la mortalidad respecto al año base 2014. Para el año 2021, se espera entre 266 y 446 decesos. Para la incidencia se espera un aumento puntual de 1438 casos más respecto al año base 2019 (1377 casos).

### 5.7.22. Cuello uterino: de 55 a 64 años

Tabla 49: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	377			33.36			597			24.96		
2015	358	303	413	30.33	25.67	34.99	665			31.10		
2016	365	310	420	29.58	25.12	34.03	771			62.48		
2017	371	316	426	28.84	24.56	33.11	780			60.63		
2018	378	323	433	28.26	24.15	32.37	864			64.59		
2019	385	330	440	27.75	23.78	31.71	886			63.85		
2020	392	337	447	27.28	23.45	31.11	866	784	948	60.26	54.56	65.97
2021	399	344	454	26.85	23.15	30.55	889	807	971	59.82	54.30	65.33

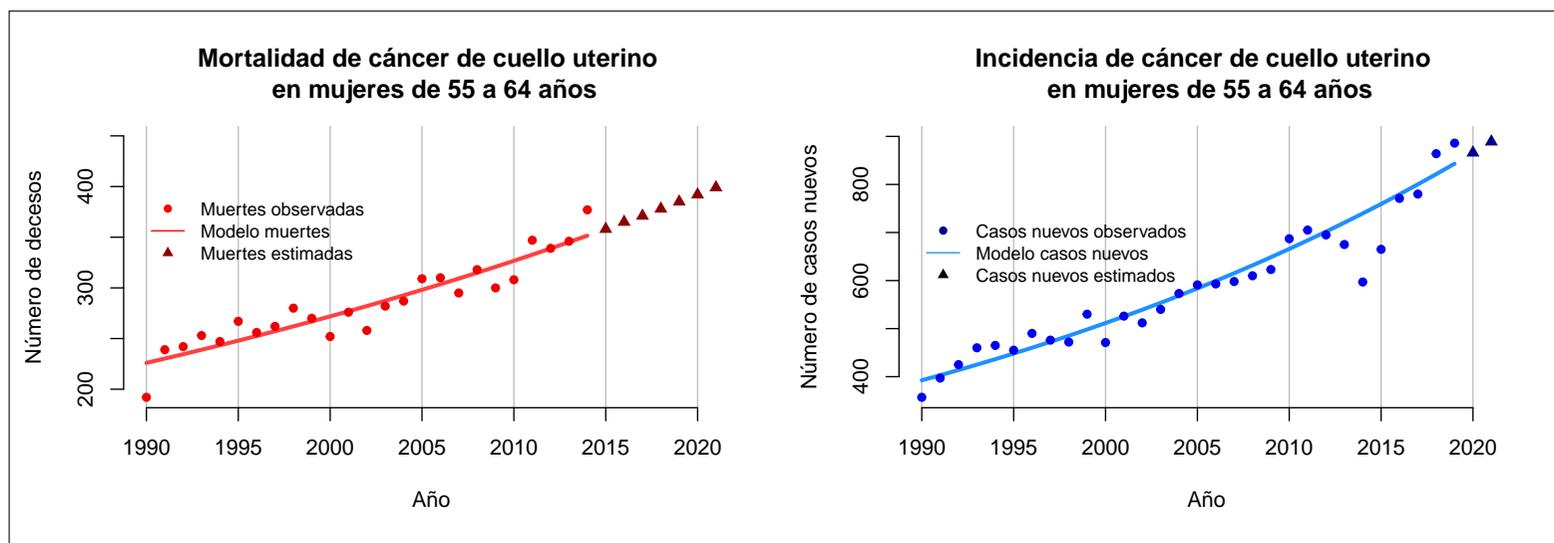


Figura 25: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 55 a 64 años

Este grupo es el segundo en número de fallecidas y el tercero en casos nuevos. El modelo estima un aumento de decesos, entre 344 y 454 fallecidas para el año 2021. Para la incidencia también se espera un leve aumento en el número de casos nuevos, entre 807 y 971 casos, es decir, un incremento de casos respecto al año base 2019 de 3 nuevos casos.

### 5.7.23. Cuello uterino: de 65 a 74 años

Tabla 50: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	277			42.56			317			48.71		
2015	256	166	346	37.79	24.5	51.08	359			53.00		
2016	258	168	348	36.65	23.87	49.44	388			58.11		
2017	260	170	350	35.45	23.18	47.73	398			56.45		
2018	263	173	353	34.35	22.6	46.11	317			59.83		
2019	265	175	355	33.12	21.87	44.37	359			58.87		
2020	267	177	357	31.91	21.15	42.67	440	350	530	52.59	41.83	63.34
2021	269	179	359	30.74	20.45	41.02	451	361	541	51.53	41.25	61.82

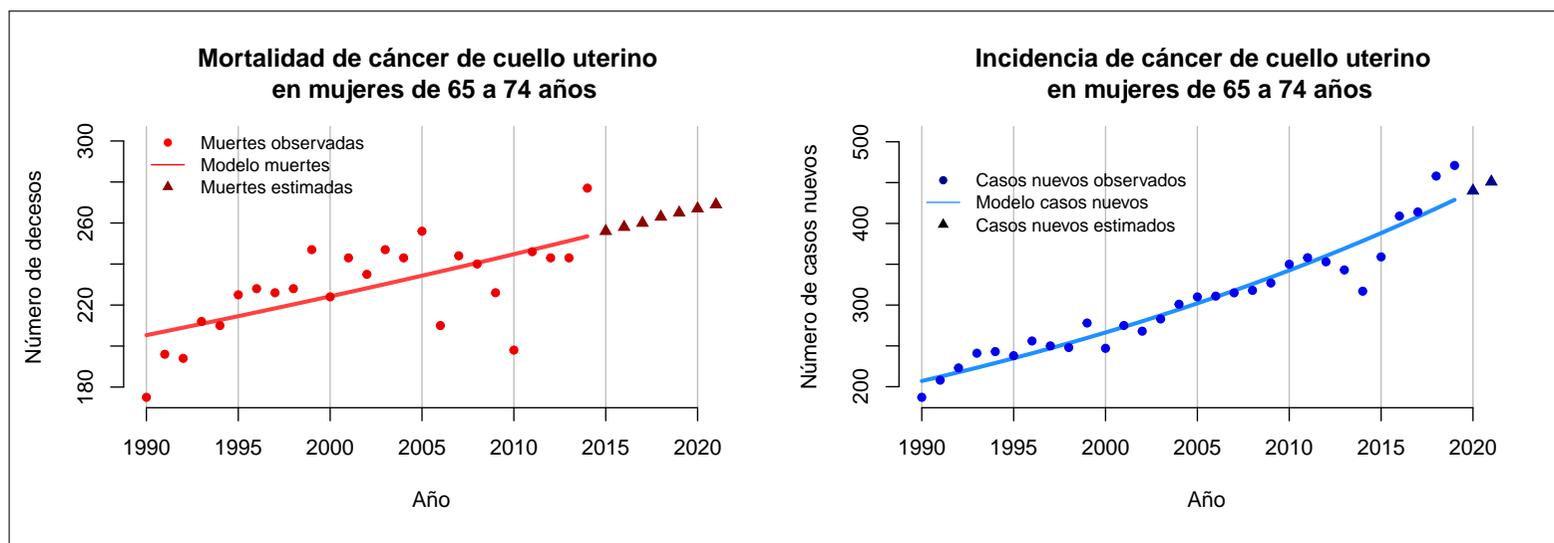


Figura 26: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 65 a 74 años

Respecto al cáncer de cuello uterino para mujeres en edades comprendidas entre 65 y 74 años, el modelo pronostica entre 179 y 359 decesos respecto al año base 2014; y entre 361 y 541 casos nuevos, reportándose en el año base 2019, 359 casos nuevos.

### 5.7.24. Cuello uterino: mayores a 74 años

Tabla 51: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	266			63.69			129			30.89		
2015	263	184	342	60.55	42.36	78.74	133			30.62		
2016	268	189	347	59.32	41.83	76.80	125			27.67		
2017	273	194	352	58.08	41.27	74.89	126			26.81		
2018	278	199	357	56.83	40.68	72.98	140			28.62		
2019	284	205	363	55.76	40.25	71.27	143			28.08		
2020	289	210	368	54.47	39.58	69.36	160	52	268	30.16	9.8	50.51
2021	295	216	374	53.34	39.06	67.63	164	56	272	29.65	10.13	49.18

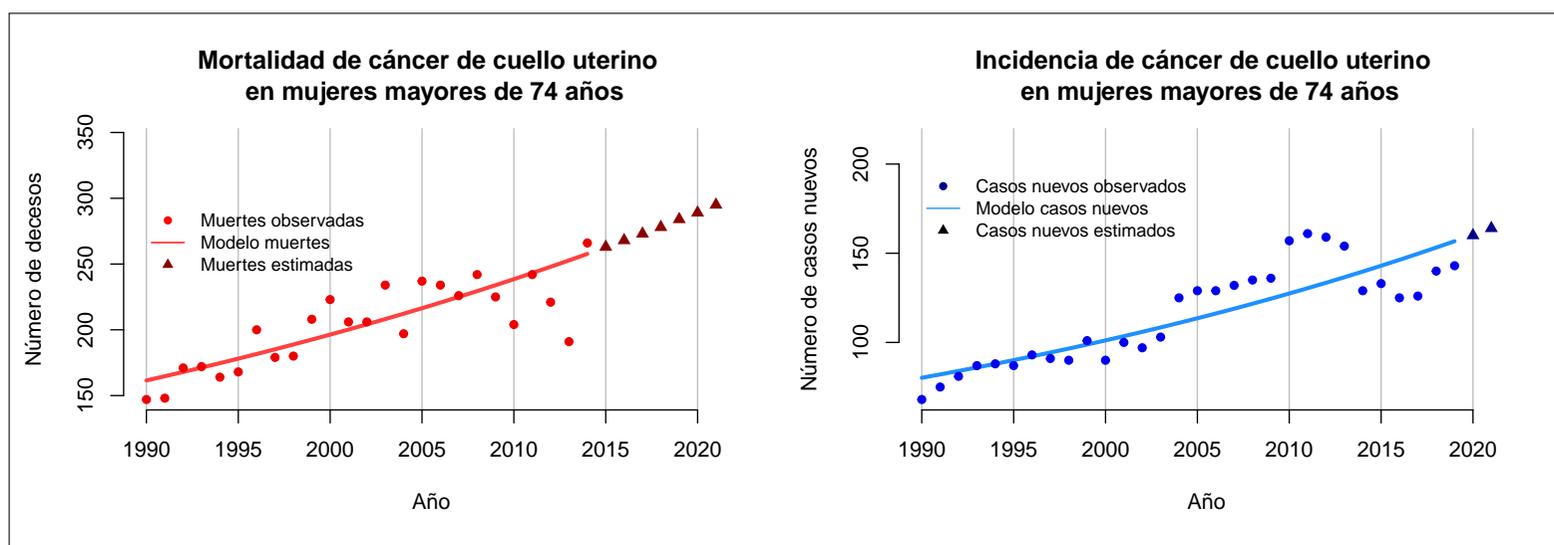


Figura 27: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 74 años

En el año 2021, el modelo estima un aumento leve de cáncer de cuello uterino para mujeres mayores a 74 años, tanto para la mortalidad como para la incidencia. Entre 216 y 374 decesos y entre 56 y 272 casos nuevos.

### 5.7.25. Colon-recto: Mujeres, menores a 15 años

Tabla 52: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	0			0.00			2			0.05		
2015	0	0	80	0	0.00	1.92	0			0.00		
2016	0	0	80	0	0.00	1.93	0			0.00		
2017	0	0	80	0	0.00	1.93	0			0.00		
2018	0	0	80	0	0.00	1.94	0			0.00		
2019	0	0	80	0	0.00	1.95	0			0.00		
2020	0	0	80	0	0.00	1.95	1	0	98	0.02	0.00	2.39
2021	0	0	80	0	0.00	1.96	1	0	98	0.02	0.00	2.40

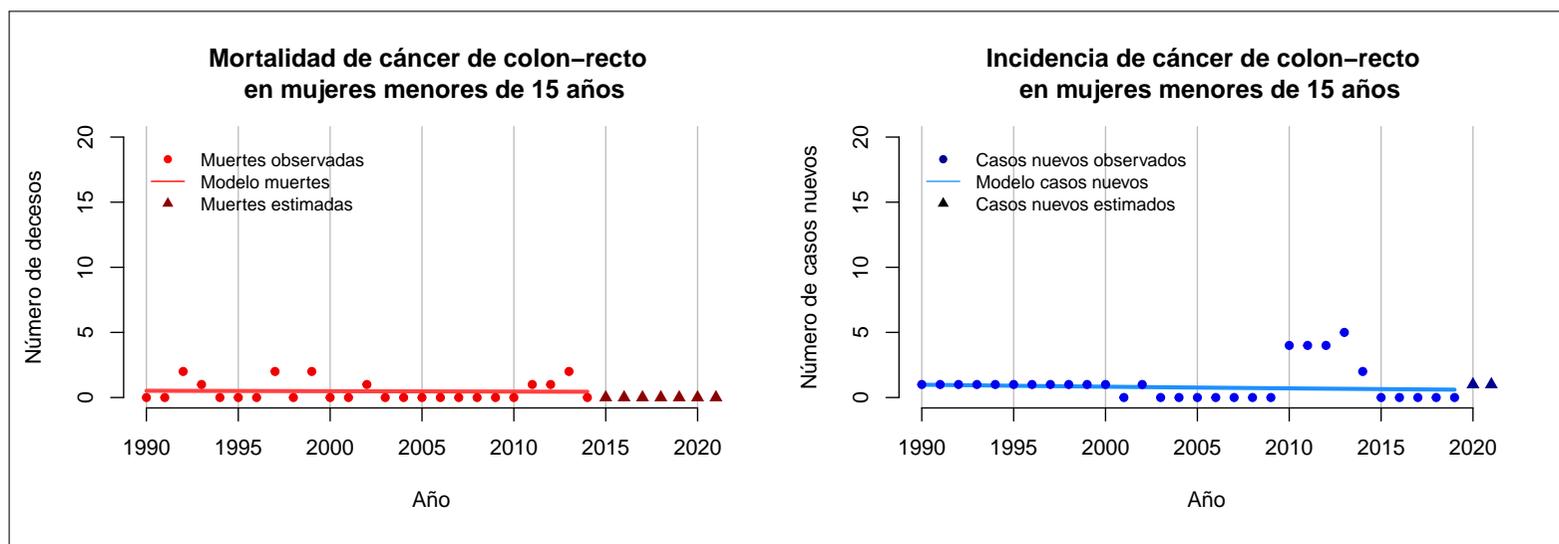


Figura 28: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres menores de 15 años

No se esperan decesos para este grupo etario. El modelo ajustado predice 1 caso nuevo para el año 2021, es decir, un caso más en comparación al año base 2019, que no reflejó casos de incidencia.

### 5.7.26. Colon-recto: Mujeres, 15 a 24 años

Tabla 53: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	8			0.19			18			0.43		
2015	8	0	80	0.19	0.00	1.92	19			0.46		
2016	8	0	80	0.19	0.00	1.93	18			0.43		
2017	9	0	81	0.22	0.00	1.96	18			0.44		
2018	9	0	81	0.22	0.00	1.96	19			0.46		
2019	10	0	82	0.24	0.00	1.99	20			0.49		
2020	10	0	82	0.24	0.00	2.00	24	0	114	0.59	0.00	2.78
2021	10	0	82	0.24	0.00	2.01	25	0	115	0.61	0.00	2.82

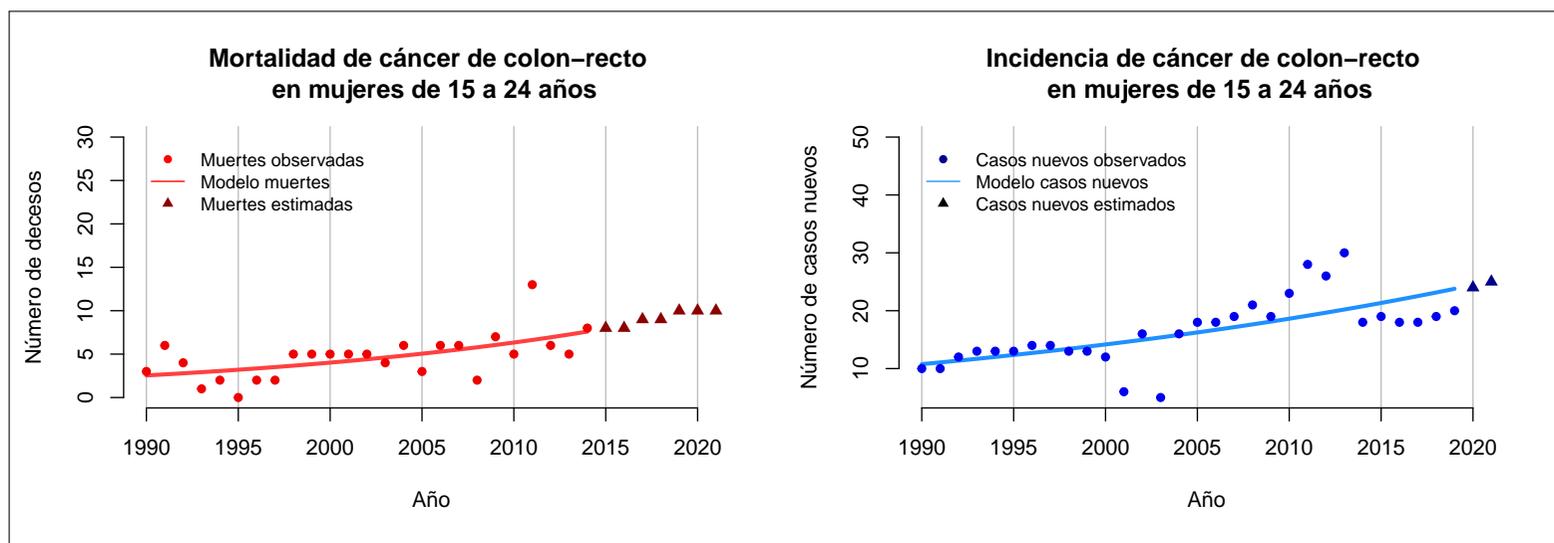


Figura 29: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 15 a 24 años

El modelo estima para este grupo etario un valor puntual de 10 fallecidas, 2 casos más que el año base 2014, 8 decesos, con un intervalo de confianza de amplitud 82 muertes. Respecto a la incidencia, se estiman 25 casos nuevos, aunque los intervalos de confianza sugieren entre 0 a 115 casos nuevos para el año 2021, respecto al año base 2019, donde se contabilizaron 20 casos.

### 5.7.27. Colon-recto: Mujeres, 25 a 34 años

Tabla 54: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	16			0.39			77			1.85		
2015	16	0	80	0.38	0.00	1.92	71			1.71		
2016	16	0	80	0.39	0.00	1.93	56			1.35		
2017	16	0	80	0.39	0.00	1.93	58			1.40		
2018	16	0	80	0.39	0.00	1.94	61			1.48		
2019	16	0	80	0.39	0.00	1.95	65			1.58		
2020	16	0	80	0.39	0.00	1.95	82	0	177	2.00	0.00	4.32
2021	17	0	81	0.42	0.00	1.98	85	0	180	2.08	0.00	4.41

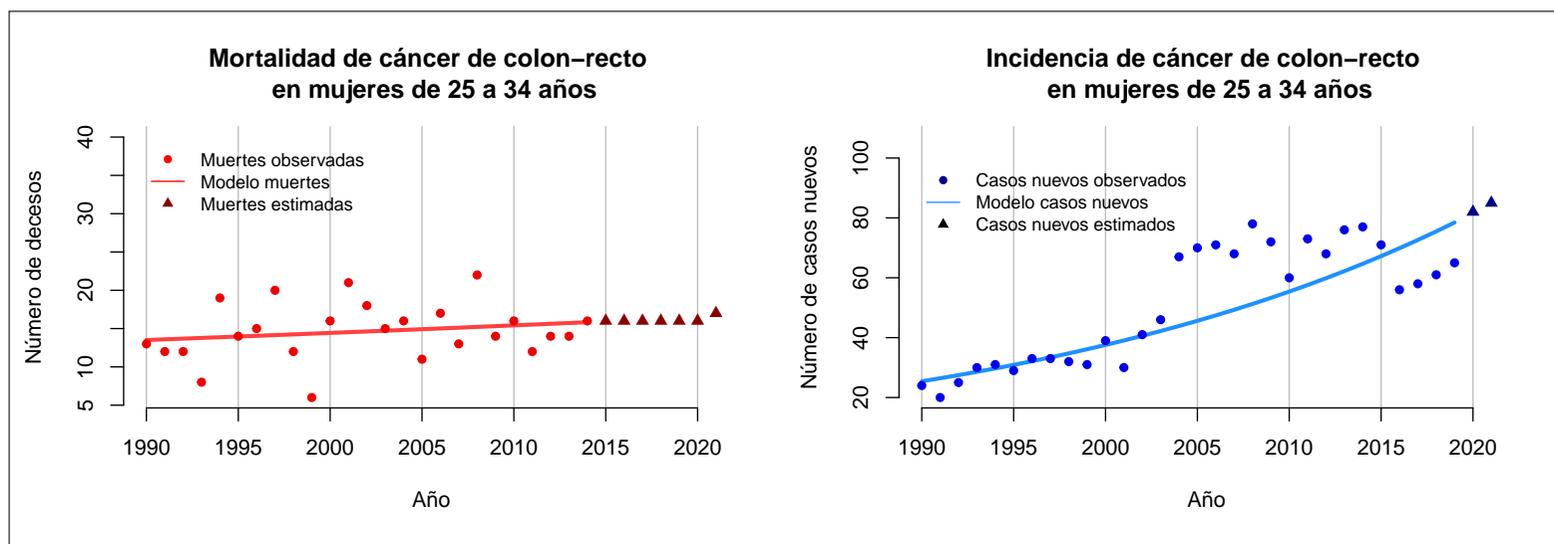


Figura 30: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 25 a 34 años

El modelo predice 17 fallecidas para el año 2021, un deceso más en comparación al año base 2014, donde se reportaron 16 muertes. Sin embargo, el intervalo es amplio, entre 0 y 81 pérdidas. A su vez, se esperan 85 casos nuevos para el año 2021, respecto al año base 2019.

### 5.7.28. Colon-recto: Mujeres, 35 a 44 años

Tabla 55: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	47			1.13			216			5.20		
2015	48	0	116	1.15	0.00	2.79	192			4.62		
2016	49	0	117	1.18	0.00	2.82	160			3.86		
2017	51	0	119	1.23	0.00	2.88	167			4.04		
2018	52	0	120	1.26	0.00	2.91	174			4.22		
2019	54	0	122	1.31	0.00	2.97	182			4.43		
2020	56	0	124	1.37	0.00	3.03	214	137	291	5.22	3.34	7.10
2021	57	0	125	1.40	0.00	3.06	228	151	305	5.58	3.70	7.47

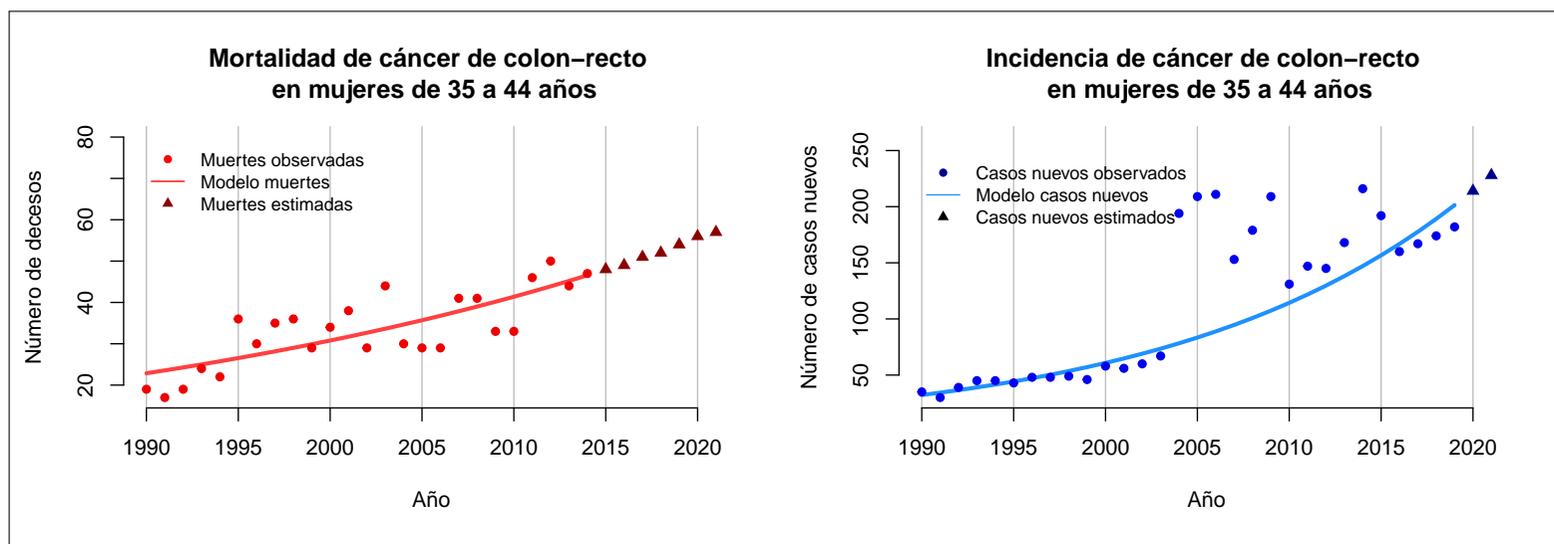


Figura 31: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 35 a 44 años

Para las mujeres entre 35 a 44 años el modelo predice 57 decesos por esta patología, aunque el intervalo es muy amplio, entre 0 y 125 decesos. El modelo predice un aumento en cuanto a la incidencia, de 182 casos nuevos reportados en el año base 2019 a 228 casos, es decir, 46 casos más para el año 2021.

### 5.7.29. Colon-recto: Mujeres, 45 a 54 años

Tabla 56: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	113			2.72			362			8.72		
2015	118	54	182	2.84	1.30	4.38	324			7.80		
2016	124	60	188	2.99	1.45	4.53	340			8.20		
2017	129	65	193	3.12	1.57	4.67	356			8.61		
2018	135	71	199	3.27	1.72	4.83	369			8.95		
2019	141	77	205	3.43	1.87	4.99	388			9.44		
2020	148	84	212	3.61	2.05	5.17	423	382	464	10.32	9.32	11.32
2021	154	90	218	3.77	2.20	5.34	451	410	492	11.04	10.04	12.05

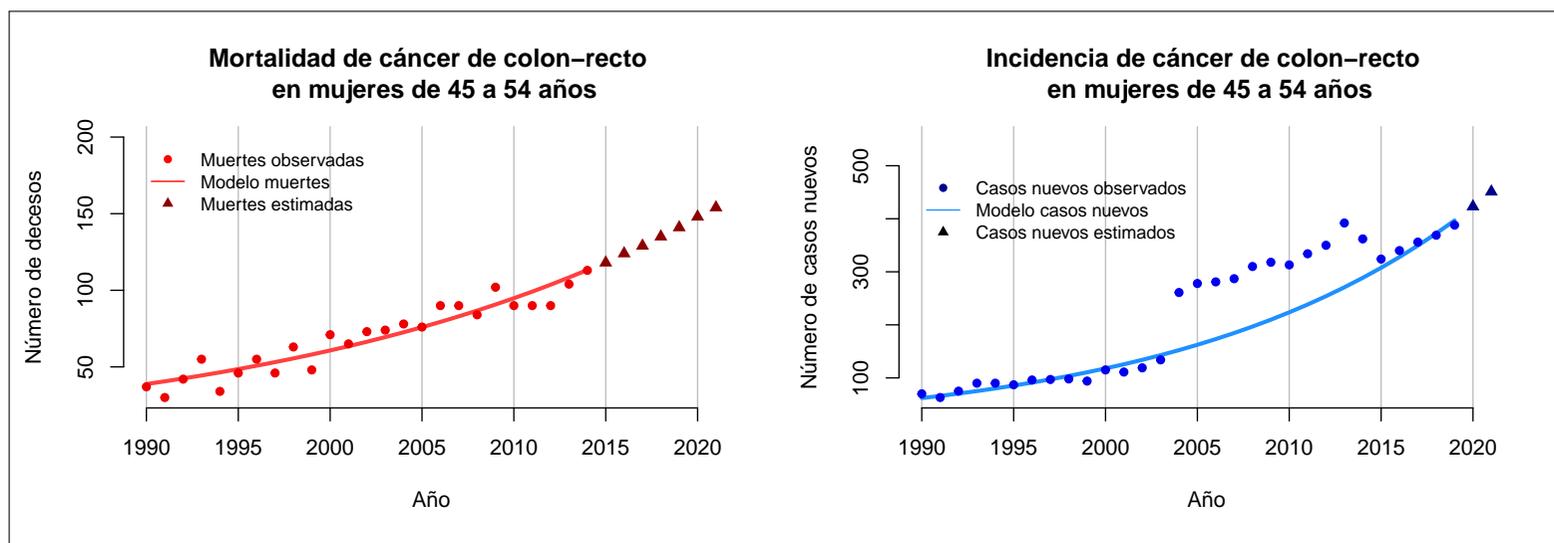


Figura 32: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 45 a 54 años

El modelo predice un aumento de fallecidas respecto al año bases 2014. Para el año 2021 se esperan entre 90 y 218 fallecidas. Para la incidencia, este es el segundo grupo etario con mayor número de casos nuevos; se espera un incremento de casos, de 388 reportados en el año base 2019 a 451 casos para el año 2021.

### 5.7.30. Colon-recto: Mujeres, 55 a 64 años

Tabla 57: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	174			4.19			433			10.43		
2015	188	117	259	4.52	2.81	6.23	449			10.80		
2016	198	127	269	4.77	3.06	6.49	517			12.47		
2017	208	137	279	5.03	3.31	6.75	539			13.03		
2018	218	147	289	5.29	3.57	7.01	559			13.56		
2019	229	158	300	5.57	3.84	7.30	585			14.23		
2020	241	170	312	5.88	4.15	7.62	615	526	704	15.01	12.84	17.18
2021	253	182	324	6.19	4.46	7.93	650	561	739	15.91	13.74	18.09

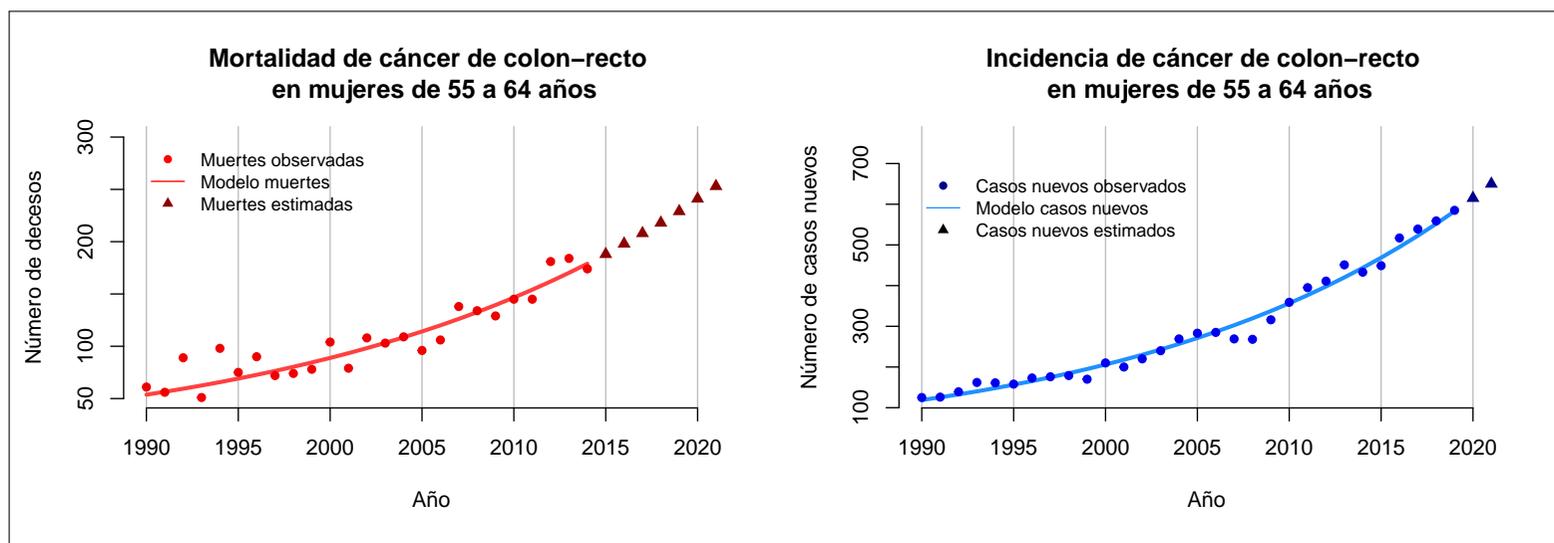


Figura 33: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 55 a 64 años

Este grupo etario es el tercero en mayor cantidad de decesos y el primero en número de casos nuevos por esta enfermedad. El modelo pronostica un aumento en la mortalidad para el año 2021, se espera que éste oscile entre 182 y 324 decesos, respecto al año base 2014. Respecto a la incidencia, el incremento es de 65 casos, ya que se esperan 650 posibles casos nuevos para el año 2021.

### 5.7.31. Colon-recto: Mujeres, 65 a 74 años

Tabla 58: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	201			4.84			435			10.48		
2015	208	156	260	5.00	3.75	6.26	451			10.85		
2016	215	163	267	5.18	3.93	6.44	552			13.31		
2017	222	170	274	5.37	4.11	6.63	575			13.90		
2018	230	178	282	5.58	4.32	6.84	596			14.45		
2019	238	186	290	5.79	4.53	7.06	625			15.21		
2020	246	194	298	6.00	4.74	7.27	624	549	699	15.23	13.40	17.06
2021	254	202	306	6.22	4.95	7.49	650	575	725	15.91	14.08	17.75

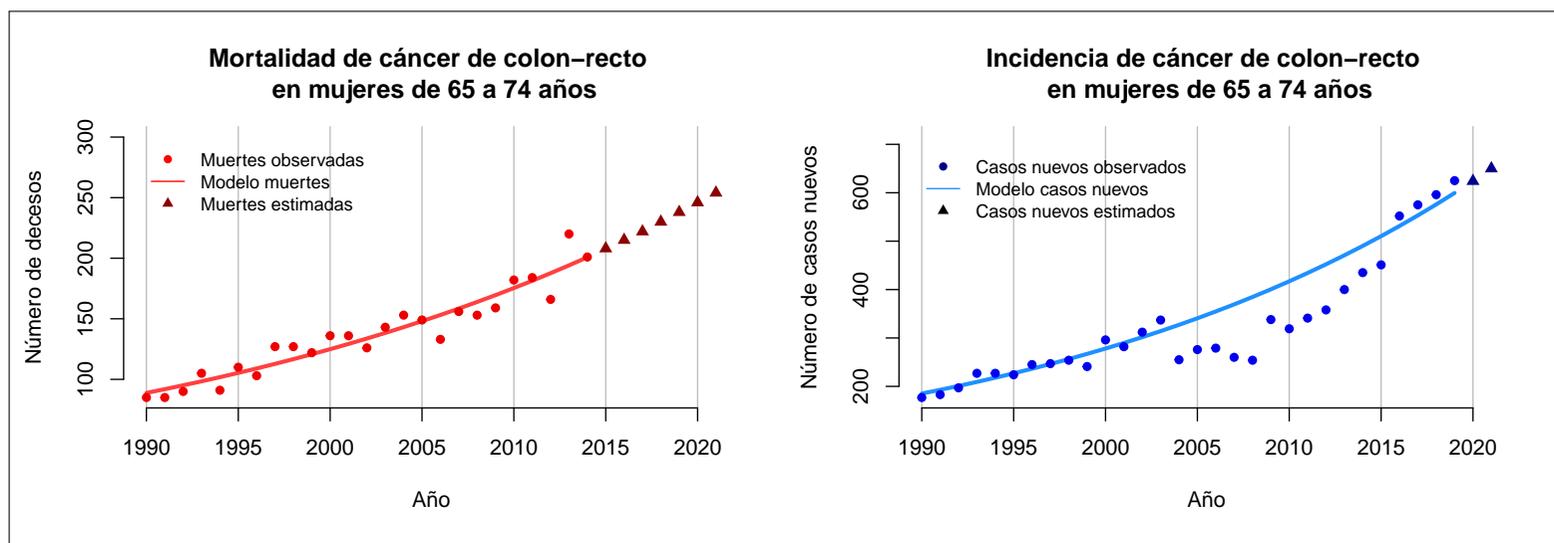


Figura 34: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 65 a 74 años

El cáncer de colon-recto para mujeres de 65 a 74 años representa el segundo grupo con mayor número de fallecidos y es el primero respecto a casos nuevos. Para este grupo etario, en el año 2021 el modelo estima un aumento en cuanto a la mortalidad; entre 202 y 306 fallecidas. En cuanto a la incidencia, se espera un crecimiento de casos, de 625 reportados en el año base 2019 a 650 para el año 2021.

### 5.7.32. Colon-recto: Mujeres, mayores a 74 años

Tabla 59: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	348			8.38			289			6.96		
2015	364	324	404	8.76	7.80	9.72	354			8.52		
2016	381	341	421	9.19	8.22	10.15	328			7.91		
2017	398	358	438	9.62	8.66	10.59	340			8.22		
2018	417	377	457	10.11	9.14	11.08	351			8.51		
2019	436	396	476	10.61	9.63	11.58	366			8.90		
2020	456	416	496	11.13	10.15	12.11	420	315	525	10.25	7.69	12.81
2021	477	437	517	11.68	10.70	12.66	443	338	548	10.85	8.28	13.42

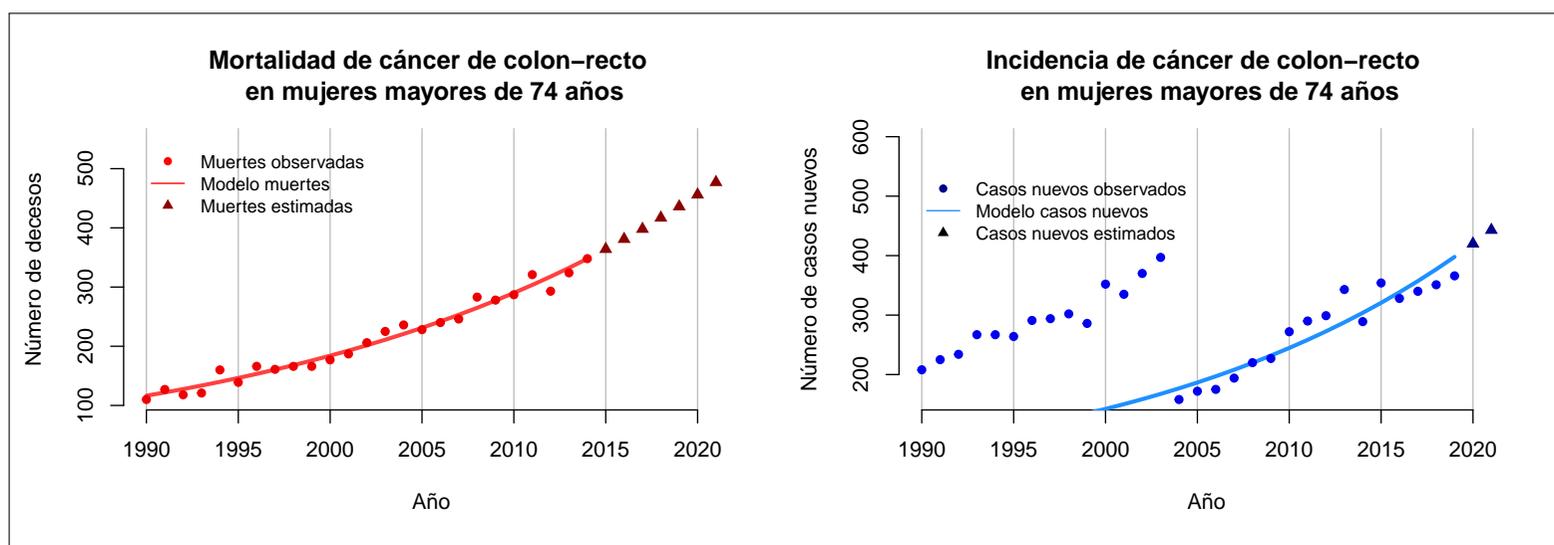


Figura 35: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres mayores de 74 años

Este grupo es el primero con mayor mortalidad y el tercero con mayores casos de incidencia. Para la incidencia, debido a la heterogeneidad de los datos históricos, se ajustó el modelo desde el año 2004. En este sentido, se espera un incremento puntual de 443 casos nuevos para el año 2021, un aumento de 77 casos más respecto al año base 2019, donde se contabilizaron 366 casos, respectivamente.

### 5.7.33. Colon-recto: Hombres, menores a 15 años

Tabla 60: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	0			0.00			2			0.05		
2015	0	0	58	0.00	0.00	1.40	3			0.00		
2016	0	0	58	0.00	0.00	1.40	0			0.00		
2017	0	0	58	0.00	0.00	1.40	0			0.00		
2018	0	0	58	0.00	0.00	1.41	0			0.00		
2019	0	0	58	0.00	0.00	1.41	0			0.00		
2020	0	0	58	0.00	0.00	1.42	1	0	89	0.02	0.00	2.17
2021	0	0	58	0.00	0.00	1.42	1	0	89	0.02	0.00	2.18

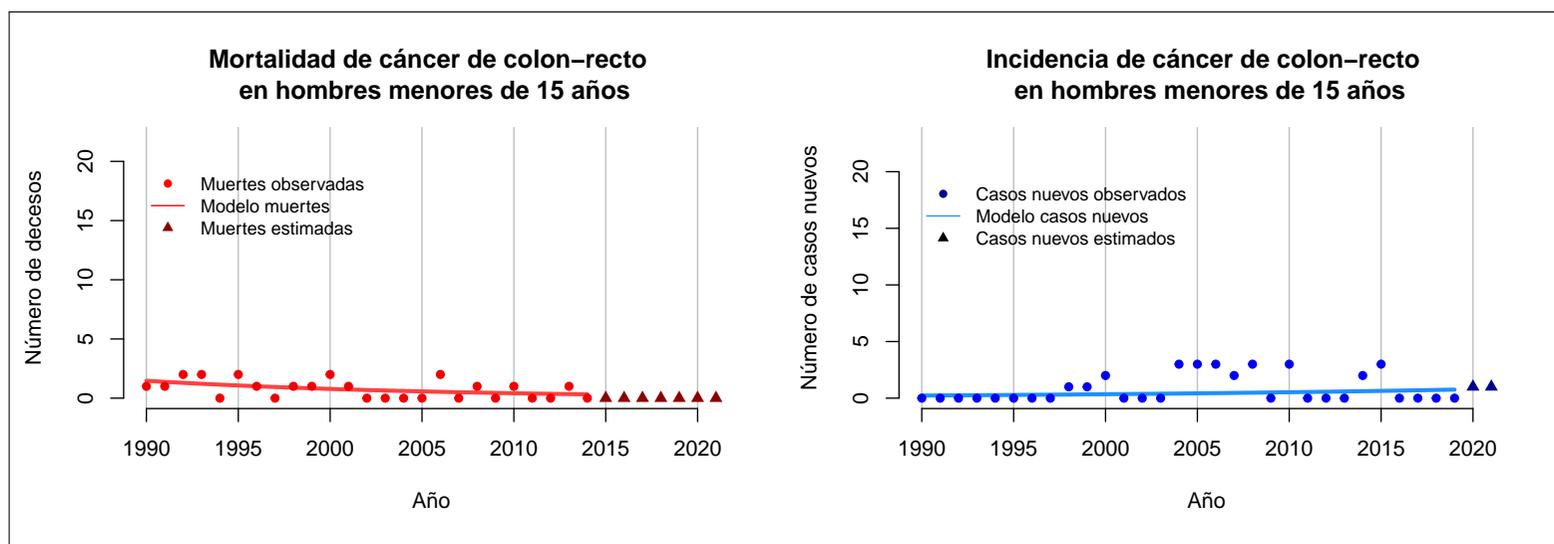


Figura 36: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres menores de 15 años

El modelo no reporta fallecidos para los años 2015–2021, aunque éste predice 1 caso nuevo para el año 2021, es decir, 1 caso más respecto al año base 2019, donde no se reportó incidencia.

### 5.7.34. Colon-recto: Hombres, 15 a 24 años

Tabla 61: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	7			0.17			22			0.53		
2015	7	0	82	0.17	0.00	1.97	9			0.22		
2016	7	0	82	0.17	0.00	1.98	20			0.48		
2017	7	0	82	0.17	0.00	1.98	20			0.48		
2018	7	0	82	0.17	0.00	1.99	22			0.53		
2019	7	0	82	0.17	0.00	1.99	23			0.56		
2020	8	0	83	0.20	0.00	2.03	18	0	80	0.44	0.00	1.95
2021	8	0	83	0.20	0.00	2.03	18	0	80	0.44	0.00	1.96

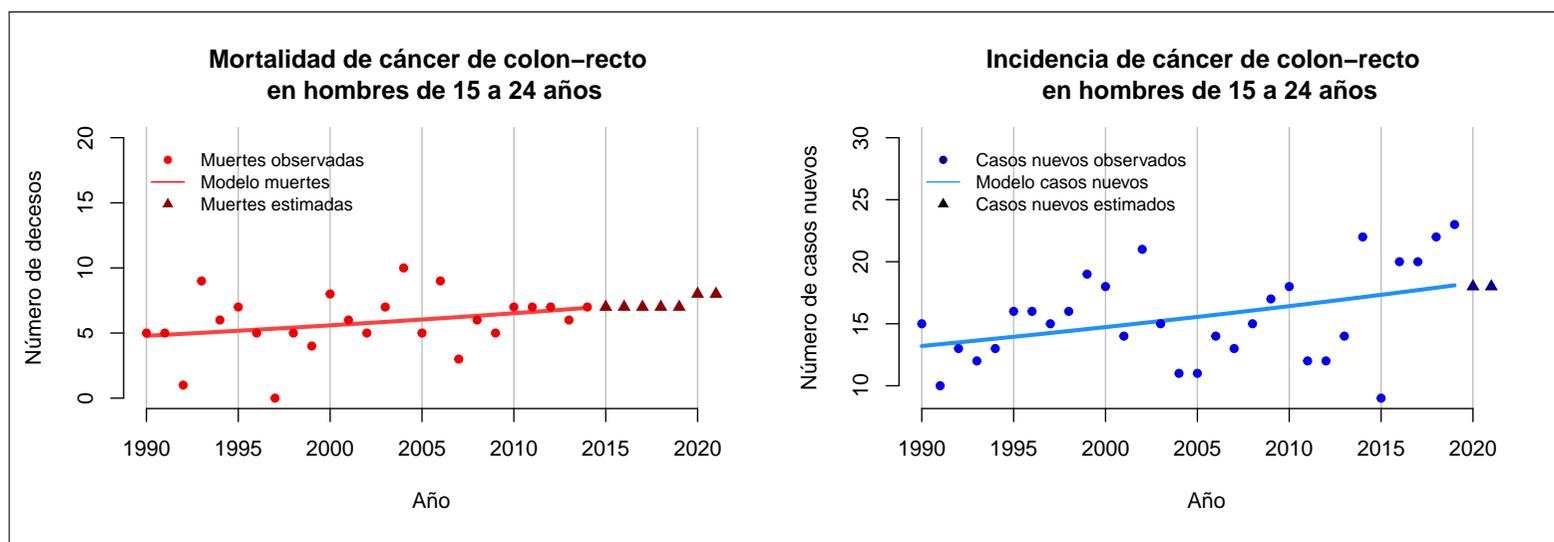


Figura 37: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 15 a 24 años

Este grupo etario presenta gran variabilidad en los datos. Sin embargo, el modelo pronostica un valor puntual de 8 fallecidos para el año 2021, esto es, 1 caso más que el reportado en año base 2014 (7 decesos); en cuanto a la incidencia, se espera una disminución de 23 a 18 casos nuevos en relación al año base 2019, aunque el intervalo de confianza es amplio, entre 0 y 80.

### 5.7.35. Colon-recto: Hombres, 25 a 34 años

Tabla 62: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	21			0.51			107			2.58		
2015	21	0	96	0.51	0.00	2.31	93			2.24		
2016	22	0	97	0.53	0.00	2.34	87			2.10		
2017	22	0	97	0.53	0.00	2.35	90			2.18		
2018	22	0	97	0.53	0.00	2.35	103			2.50		
2019	23	0	98	0.56	0.00	2.38	104			2.53		
2020	23	0	98	0.56	0.00	2.39	116	29	203	2.83	0.71	4.95
2021	23	0	98	0.56	0.00	2.40	122	35	209	2.99	0.86	5.12

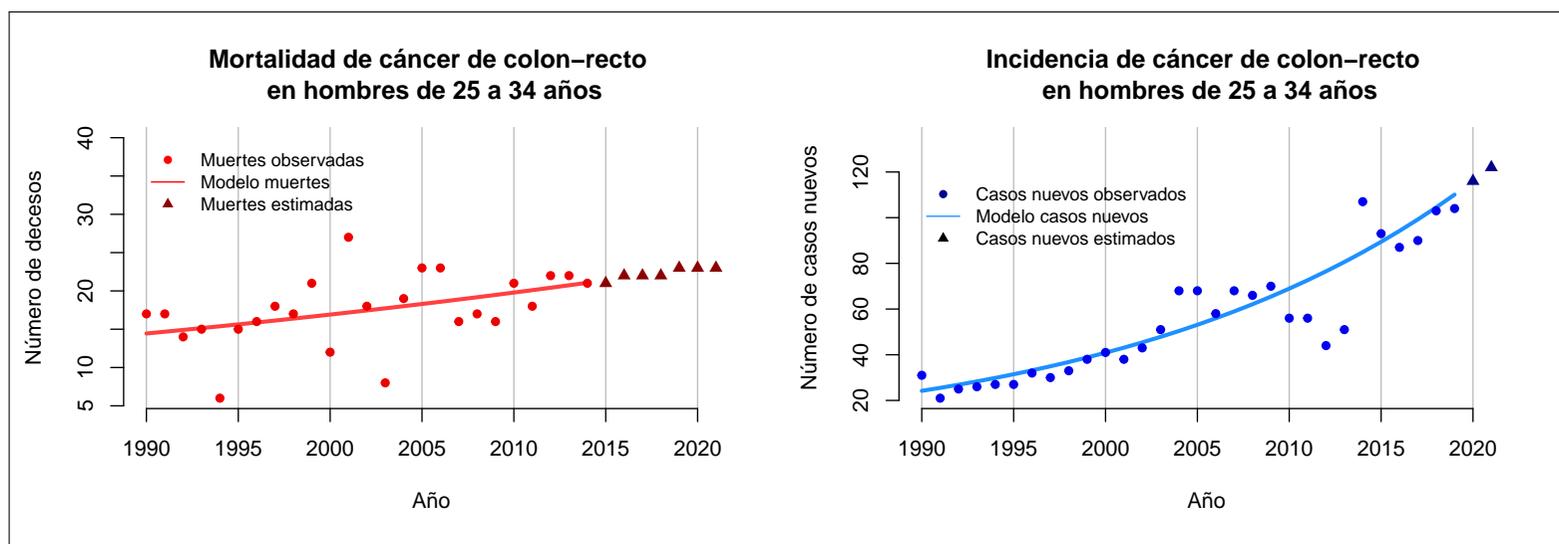


Figura 38: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 25 a 34 años

El modelo predice un valor puntual de 23 fallecidos para el año 2021, con un intervalo de confianza es muy amplio, entre 0 y 98 decesos, esto se debe a la gran heterogeneidad en los datos. Para la incidencia, el modelo estima un aumento de casos nuevos, de 104 casos reportados en el año 2019 a 122 casos para el año 2021.

### 5.7.36. Colon-recto: Hombres, 35 a 44 años

Tabla 63: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	52			1.25			210			5.06		
2015	52	0	135	1.25	0.00	3.25	131			3.15		
2016	53	0	136	1.28	0.00	3.28	171			4.12		
2017	55	0	138	1.33	0.00	3.34	180			4.35		
2018	56	0	139	1.36	0.00	3.37	194			4.70		
2019	57	0	140	1.39	0.00	3.41	199			4.84		
2020	59	0	142	1.44	0.00	3.47	230	136	324	5.61	3.32	7.91
2021	60	0	143	1.47	0.00	3.50	242	148	336	5.93	3.62	8.23

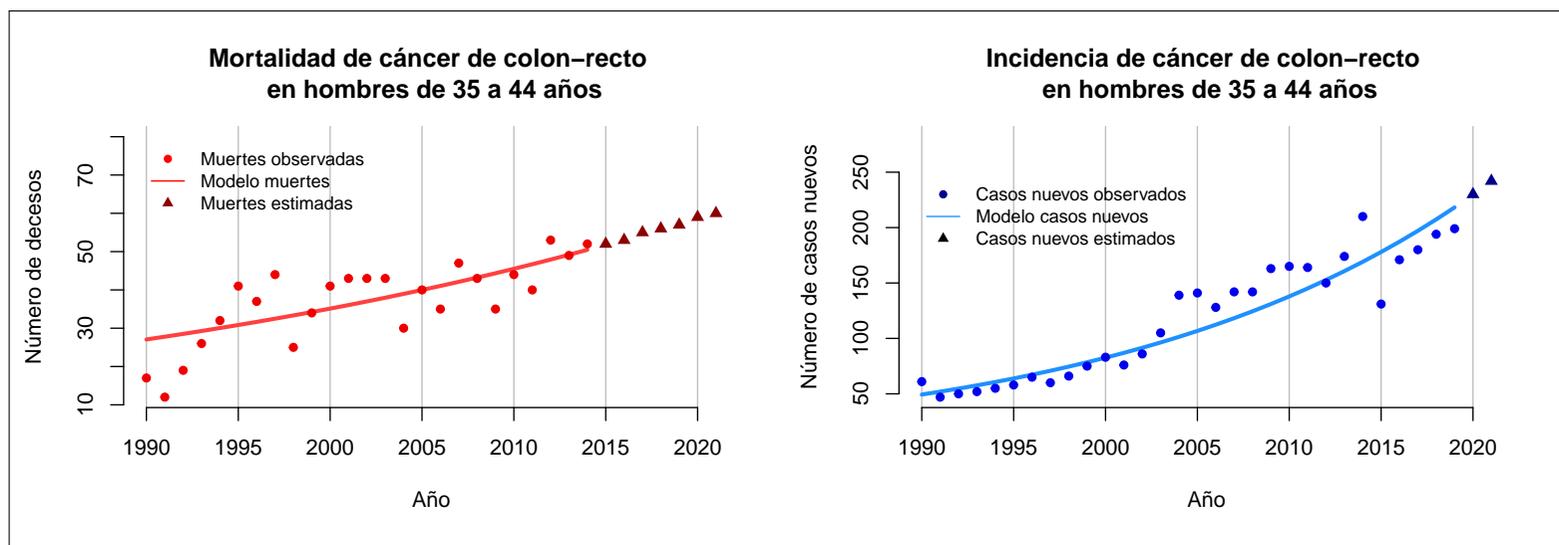


Figura 39: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 35 a 44 años

Para los hombres entre 35 a 44 años el modelo predice que en el año 2021 habrá un aumento para la mortalidad entre 0 y 143 fallecidos, en relación al año base 2014, donde se reportaron 52 decesos. Para la incidencia, se espera un incremento de casos, de 199 contabilizados en el año base 2019 a 242 casos esperados para el año 2021.

### 5.7.37. Colon-recto: Hombres, 45 a 54 años

Tabla 64: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	123			2.96			358			8.62		
2015	129	72	186	3.10	1.73	4.47	341			8.20		
2016	136	79	193	3.28	1.91	4.65	341			8.22		
2017	143	86	200	3.46	2.08	4.84	354			8.56		
2018	150	93	207	3.64	2.26	5.02	388			9.41		
2019	158	101	215	3.84	2.46	5.23	397			9.66		
2020	167	110	224	4.08	2.68	5.47	460	374	546	11.23	9.13	13.33
2021	175	118	232	4.28	2.89	5.68	490	404	576	12.00	9.89	14.10

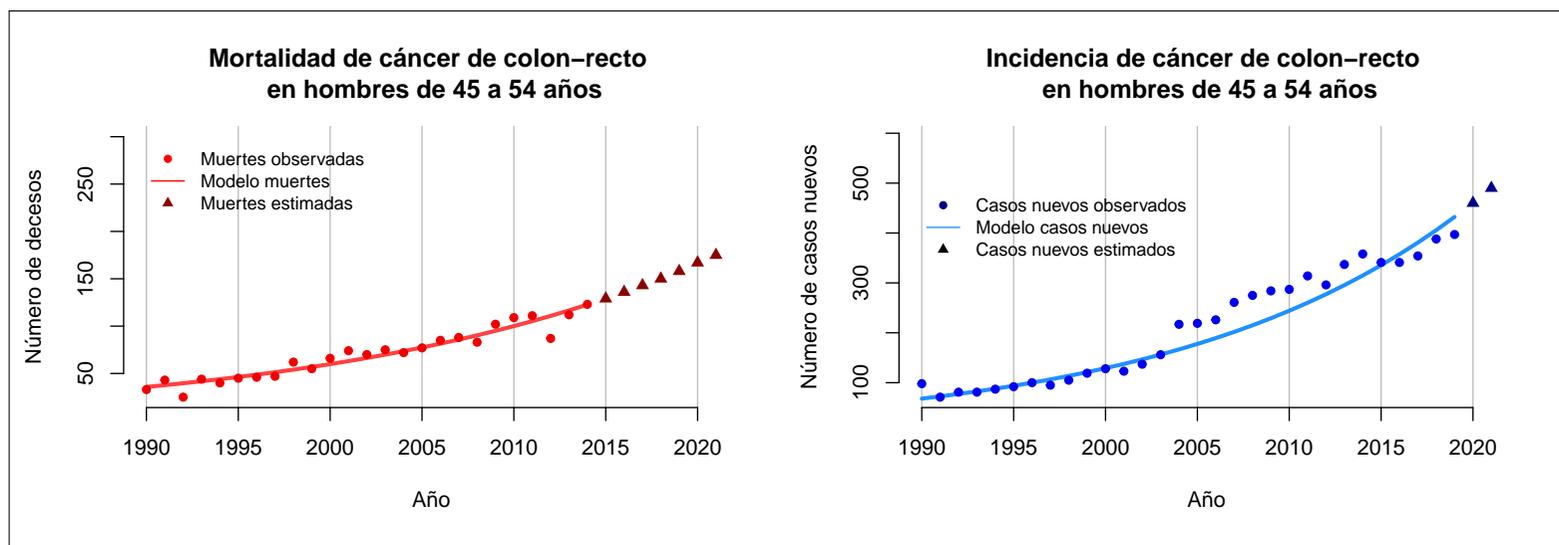


Figura 40: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 45 a 54 años

Este grupo etario representa el tercero con mayor número de casos nuevos. El modelo predice un aumento de fallecidos respecto al año base 2014, es decir, 175 decesos para el año 2021. En cuanto a la incidencia, se espera un aumento de casos, de 397 reportados en el año 2019 a 490 casos nuevos para el año 2021.

### 5.7.38. Colon-recto: Hombres, 55 a 64 años

Tabla 65: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	203			4.89			430			10.36		
2015	213	165	261	5.12	3.97	6.28	448			10.78		
2016	224	176	272	5.40	4.24	6.56	537			12.95		
2017	235	187	283	5.68	4.52	6.84	560			13.54		
2018	248	200	296	6.01	4.85	7.18	624			15.13		
2019	261	213	309	6.35	5.18	7.52	638			15.52		
2020	275	227	323	6.71	5.54	7.88	675	586	764	16.47	14.30	18.65
2021	289	241	337	7.08	5.90	8.25	716	627	805	17.53	15.35	19.71

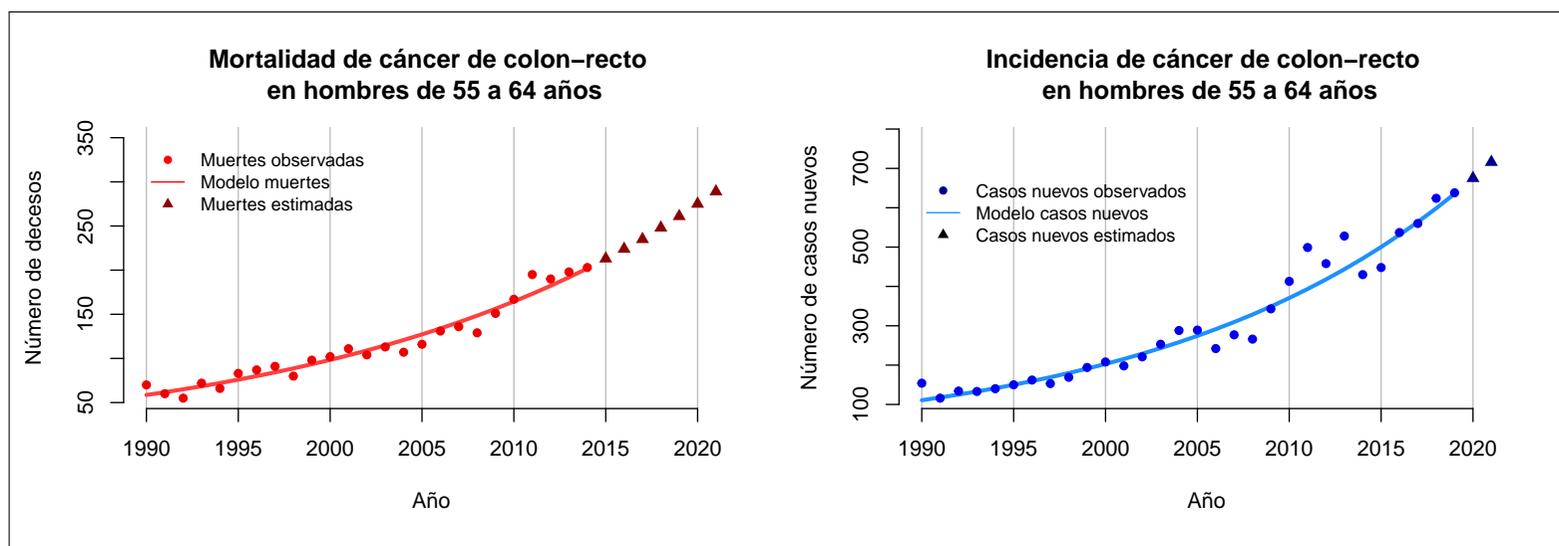


Figura 41: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 55 a 64 años

Este es el tercer grupo etario con mayor mortalidad y el primero con mayor incidencia. Para el año 2021 el modelo pronostica un aumento respecto a la mortalidad, específicamente, entre 241 y 337 fallecidos, donde en el año base 2014 se reportaron 203 decesos; En cuanto a la incidencia, se espera un aumento de casos de 638 reportados en el año 2019 a 716 casos nuevos para el año 2021, es decir, 78 casos más respecto al año base.

### 5.7.39. Colon-recto: Hombres, 65 a 74 años

Tabla 66: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	224			5.40			422			10.16		
2015	231	169	293	5.56	4.07	7.05	450			10.83		
2016	240	178	302	5.79	4.29	7.28	550			13.26		
2017	250	188	312	6.05	4.55	7.54	572			13.83		
2018	260	198	322	6.31	4.80	7.81	627			15.21		
2019	270	208	332	6.57	5.06	8.08	644			15.67		
2020	281	219	343	6.86	5.35	8.37	654	576	732	15.96	14.06	17.87
2021	293	231	355	7.17	5.66	8.69	686	608	764	16.80	14.89	18.71

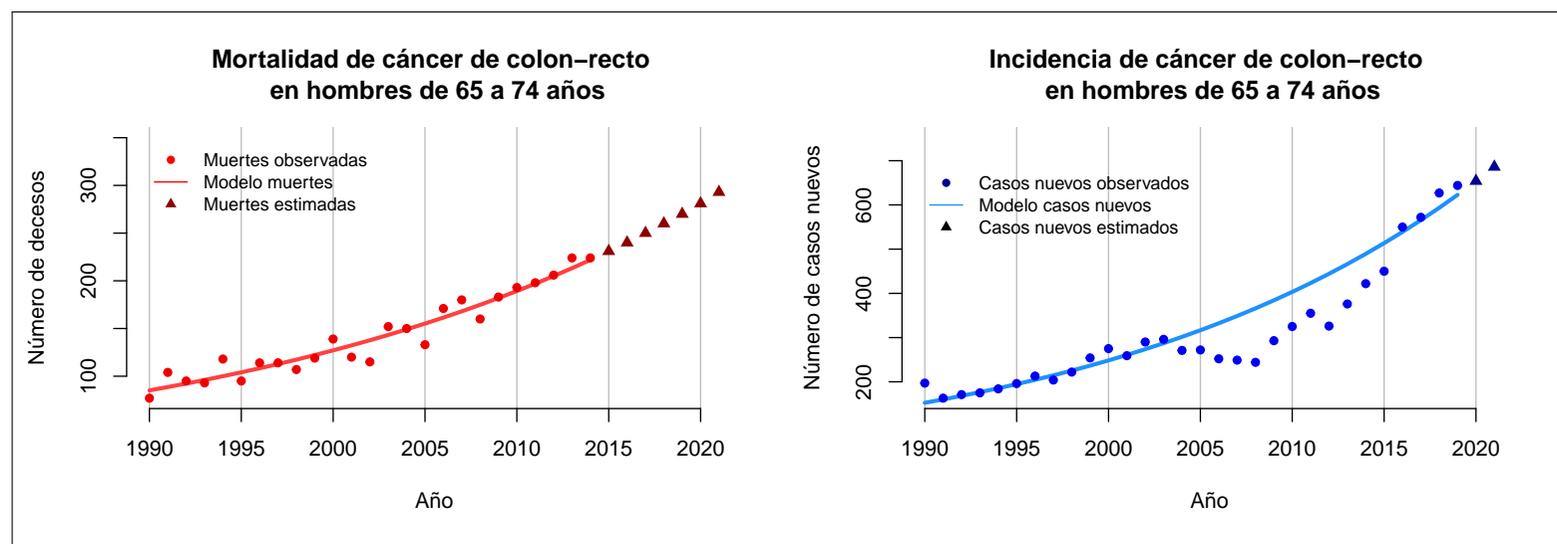


Figura 42: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 65 a 74 años

El segundo lugar por muerte de cáncer de colon-recto y el segundo por casos nuevos están representados en este grupo etario. En este sentido, el modelo estima para el año 2021 que la mortalidad rondará entre 231 y 355 decesos; y para la incidencia se pronostica que los casos nuevos aumentarán y oscilarán entre 608 y 764 casos, respectivamente.

### 5.7.40. Colon-recto: Hombres, mayores a 74 años

Tabla 67: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	251			6.05			242			5.83		
2015	256	175	337	6.16	4.21	8.11	326			7.84		
2016	269	188	350	6.49	4.53	8.44	327			7.89		
2017	282	201	363	6.82	4.86	8.78	340			8.22		
2018	296	215	377	7.18	5.21	9.14	366			8.88		
2019	311	230	392	7.57	5.60	9.54	376			9.15		
2020	326	245	407	7.96	5.98	9.93	379	306	452	9.25	7.47	11.03
2021	342	261	423	8.37	6.39	10.36	389	316	462	9.52	7.74	11.31

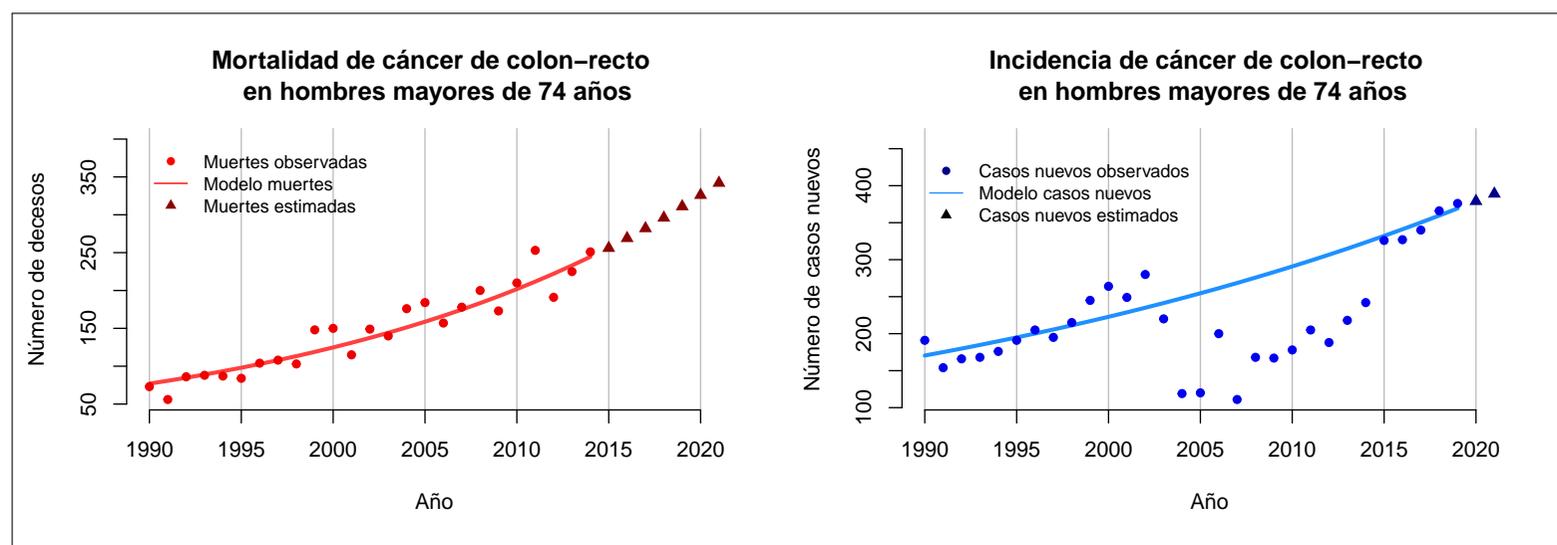


Figura 43: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres mayores de 74 años

Este es el principal grupo etario con mayor número de fallecidos por esta enfermedad. En tal sentido, el modelo predice para el año 2021 un aumento para la mortalidad. Se estima un valor puntual de 293 fallecidos, es decir, 69 decesos más respecto al año base 2014. En cuanto a la incidencia se espera que el modelo estime para el año 2021 un valor puntual de 389 casos nuevos.

### 5.7.41. Estómago: Mujeres, menores a 15 años

Tabla 68: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	0			0.00			0			0.00		
2015	0	0	0	0.00	0.00	0.00	1			0.02		
2016	0	0	0	0.00	0.00	0.00	3			0.07		
2017	0	0	0	0.00	0.00	0.00	3			0.07		
2018	0	0	0	0.00	0.00	0.00	3			0.07		
2019	0	0	0	0.00	0.00	0.00	3			0.07		
2020	0	0	0	0.00	0.00	0.00	15	4	26	0.37	0.10	0.63
2021	0	0	0	0.00	0.00	0.00	28	17	39	0.69	0.42	0.95

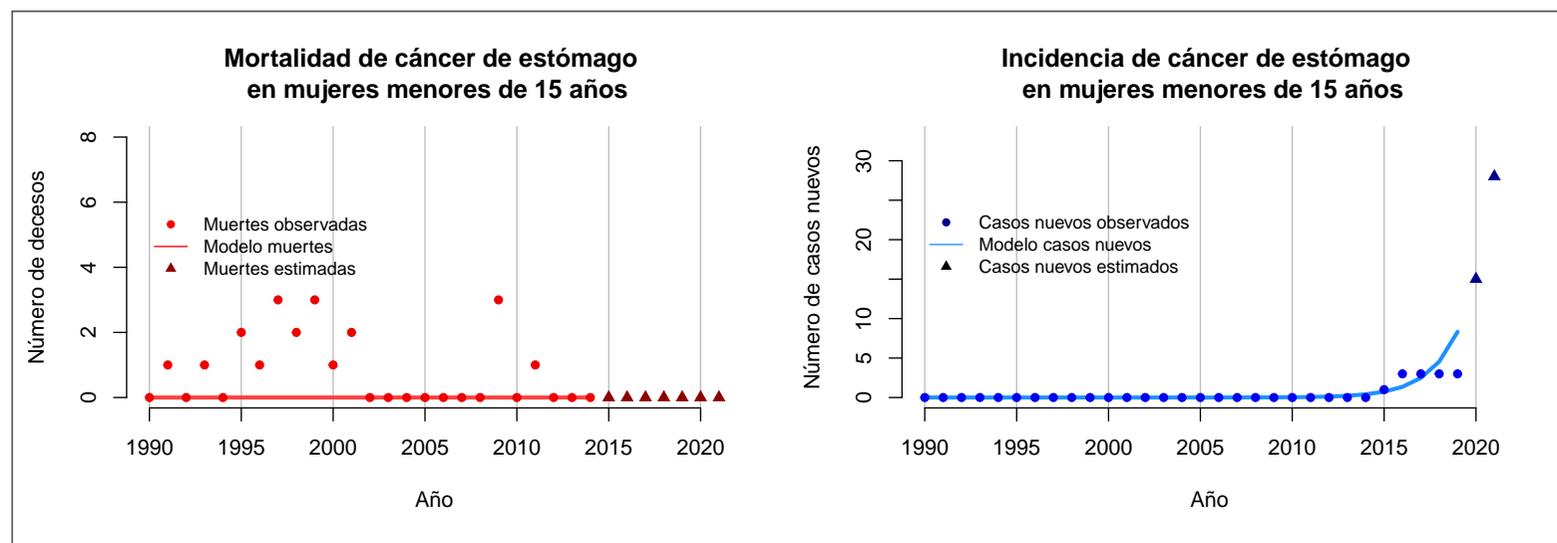


Figura 44: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en niñas menores de 15 años

No se reportan fallecidas para este grupo etario, para el año 2021. Para la incidencia, se esperan entre 17 y 39 casos nuevos, con un valor puntual para el año 2021, 25 casos más respecto al año base 2019 donde se registraron 3 nuevos casos.

### 5.7.42. Estómago: Mujeres, 15 a 24 años

Tabla 69: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	6			0.23			9			0.35		
2015	6	0	49	0.23	0.00	1.89	12			0.46		
2016	6	0	49	0.23	0.00	1.87	14			0.53		
2017	6	0	49	0.23	0.00	1.85	15			0.57		
2018	6	0	49	0.23	0.00	1.84	17			0.64		
2019	6	0	49	0.22	0.00	1.82	20			0.74		
2020	6	0	49	0.22	0.00	1.81	16	0	115	0.59	0.00	4.25
2021	7	0	50	0.26	0.00	1.83	18	0	117	0.66	0.00	4.29

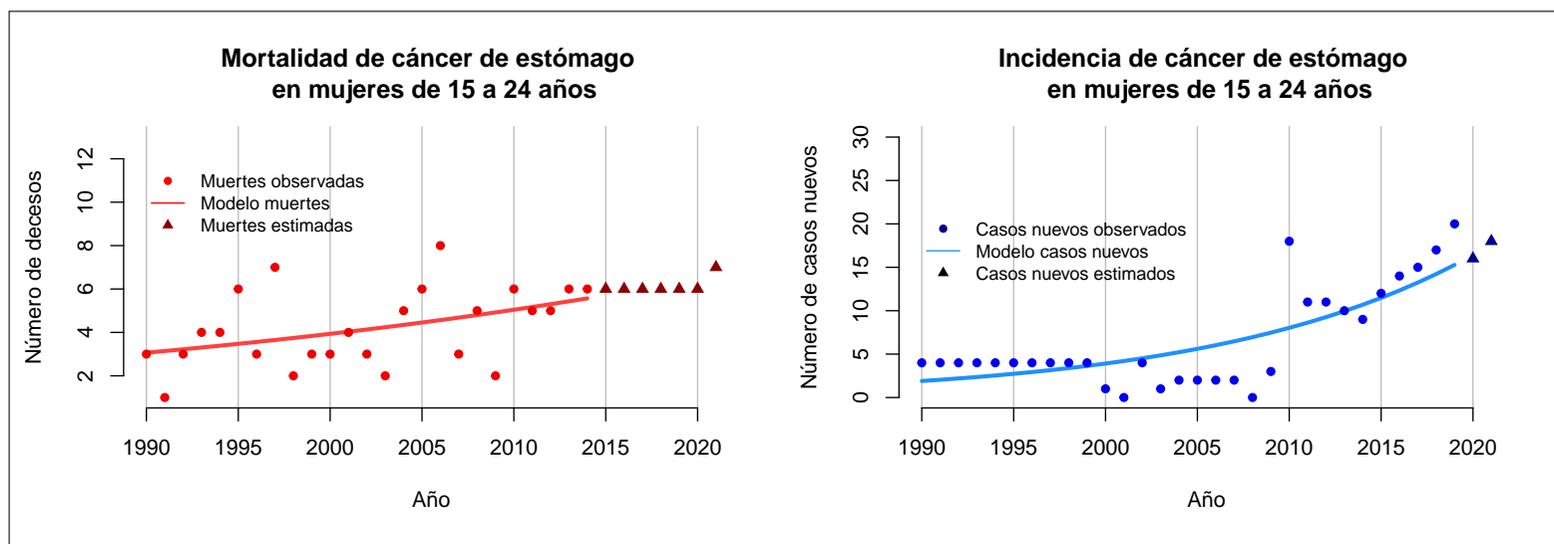


Figura 45: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 15 a 24 años

El modelo pronostica para este grupo etario 7 fallecidas para el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 50 decesos. Respecto a la incidencia, se estima entre 0 y 117 casos nuevos para el año 2021, 2 casos menos respecto al año base 2019 (20 casos).

### 5.7.43. Estómago: Mujeres, 25–34 años

Tabla 70: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	23			0.94			51			2.09		
2015	26	0	85	1.05	0.00	3.44	48			1.94		
2016	26	0	85	1.04	0.00	3.40	48			1.92		
2017	27	0	86	1.07	0.00	3.42	48			1.91		
2018	28	0	87	1.11	0.00	3.43	57			2.25		
2019	29	0	88	1.14	0.00	3.46	62			2.44		
2020	30	0	89	1.17	0.00	3.49	66	0	155	2.58	0.00	6.07
2021	31	0	90	1.21	0.00	3.52	69	0	158	2.70	0.00	6.18

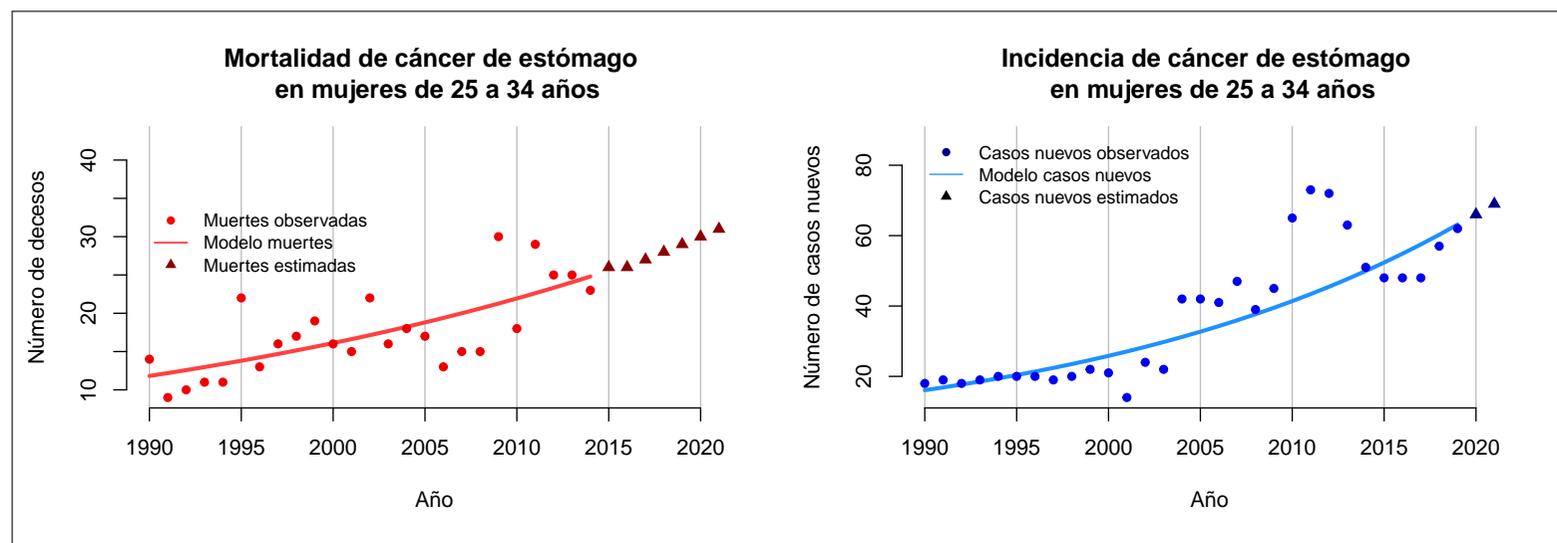


Figura 46: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 25 a 34 años

Para el año 2021 el modelo estima un leve aumento en la mortalidad, de 23 reportados en el año base 2014 a 31 fallecidas para el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 90 decesos. En el caso de la incidencia, aumentaría con respecto al año base 2019, de 62 casos nuevos a 69 casos para el año 2021.

#### 5.7.44. Estómago: Mujeres, 35 a 44 años

Tabla 71: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	45			2.26			100			5.01		
2015	50	0	133	2.46	0.00	6.55	107			5.27		
2016	50	0	133	2.42	0.00	6.43	70			3.39		
2017	51	0	134	2.42	0.00	6.35	74			3.51		
2018	51	0	134	2.37	0.00	6.22	84			3.90		
2019	52	0	135	2.36	0.00	6.14	91			4.14		
2020	52	0	135	2.31	0.00	6.01	93	22	164	4.14	0.98	7.30
2021	53	0	136	2.31	0.00	5.92	96	25	167	4.18	1.09	7.27

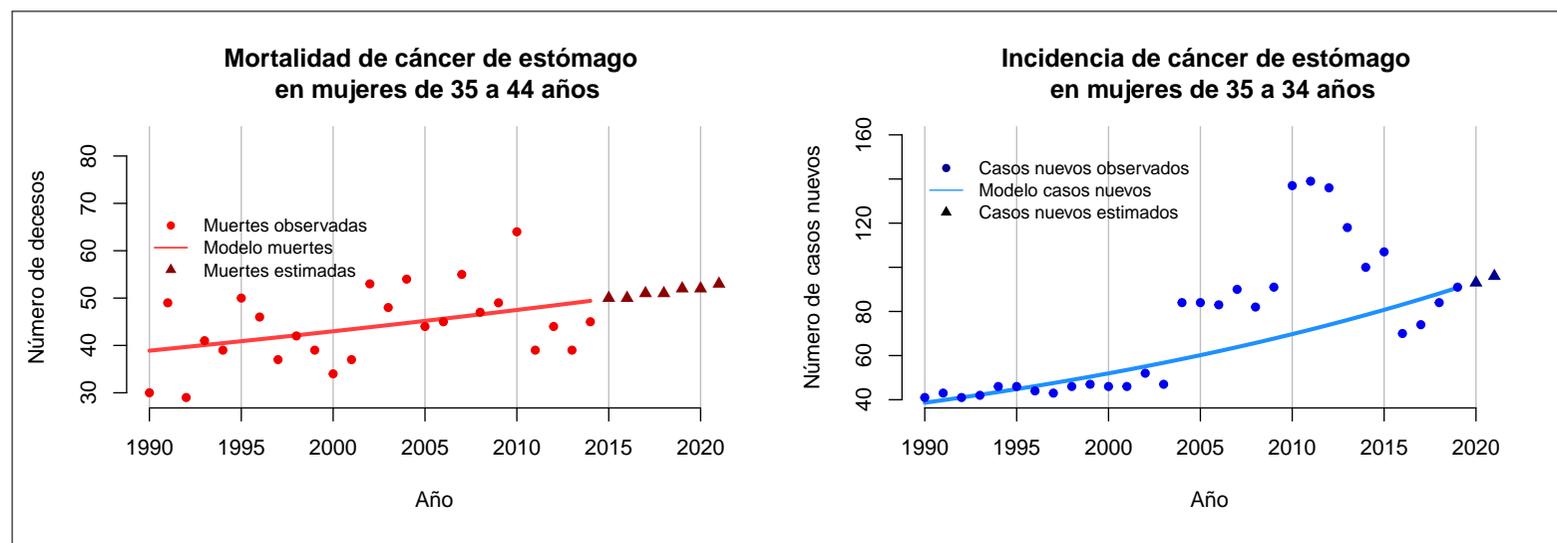


Figura 47: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 35 a 44 años

El modelo pronostica un aumento para la mortalidad y para la incidencia. En este sentido, se esperaría un incremento de 53 fallecidas para el año 2021, en comparación a 45 decesos reportados en el año base 2014. Para la incidencia, el incremento puntual sería de 91 reportados en el año base 2019 a 96 casos nuevos para el año 2021 con un intervalo de confianza amplio, entre 25 y 167 casos, respectivamente.

### 5.7.45. Estómago: Mujeres, 45 a 54 años

Tabla 72: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	105			6.22			143			8.47		
2015	102	70	134	5.92	4.06	7.78	185			10.74		
2016	103	71	135	5.88	4.05	7.71	194			11.07		
2017	105	73	137	5.90	4.10	7.70	203			11.40		
2018	107	75	139	5.92	4.15	7.69	230			12.73		
2019	109	77	141	5.95	4.20	7.70	253			13.82		
2020	111	79	143	5.99	4.26	7.71	232	144	320	12.51	7.77	17.26
2021	113	81	145	6.03	4.32	7.73	241	153	329	12.86	8.16	17.55

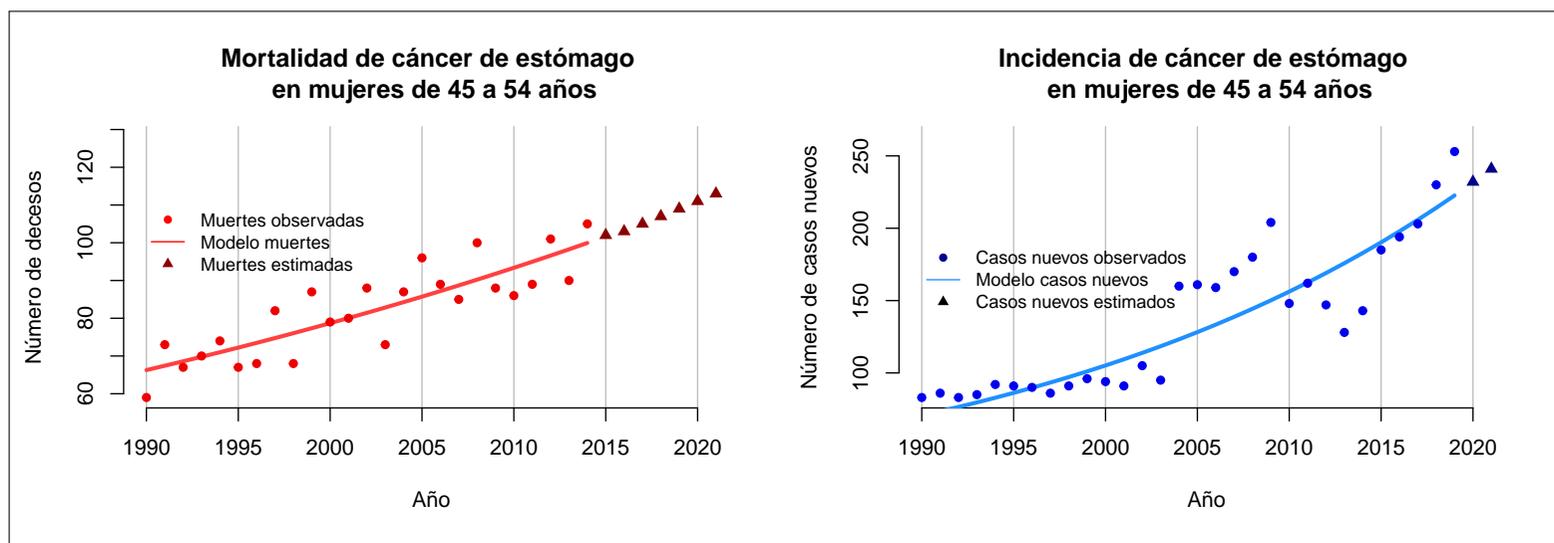


Figura 48: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 45 a 54 años

Para el año 2021, este grupo etario es el tercero con mayor número de fallecidas y casos nuevos por este tipo de cáncer. En este sentido, el modelo predice un aumento de 8 decesos respecto al año base 2014 (105 fallecidas). Asimismo, se esperarían una reducción de casos nuevos, de 253 reportados en el año base 2019, a 241 casos para el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 153 y 329 casos, respectivamente.

### 5.7.46. Estómago: Mujeres, 55 a 64 años

Tabla 73: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	132			11.68			233			20.62		
2015	139	44	234	11.78	3.73	19.83	245			20.76		
2016	140	45	235	11.34	3.65	19.04	242			19.61		
2017	141	46	236	10.96	3.58	18.34	253			19.66		
2018	143	48	238	10.69	3.59	17.79	287			21.46		
2019	144	49	239	10.38	3.53	17.22	315			22.70		
2020	145	50	240	10.09	3.48	16.70	290	192	388	20.18	13.36	27.00
2021	147	52	242	9.89	3.50	16.28	297	199	395	19.98	13.39	26.58

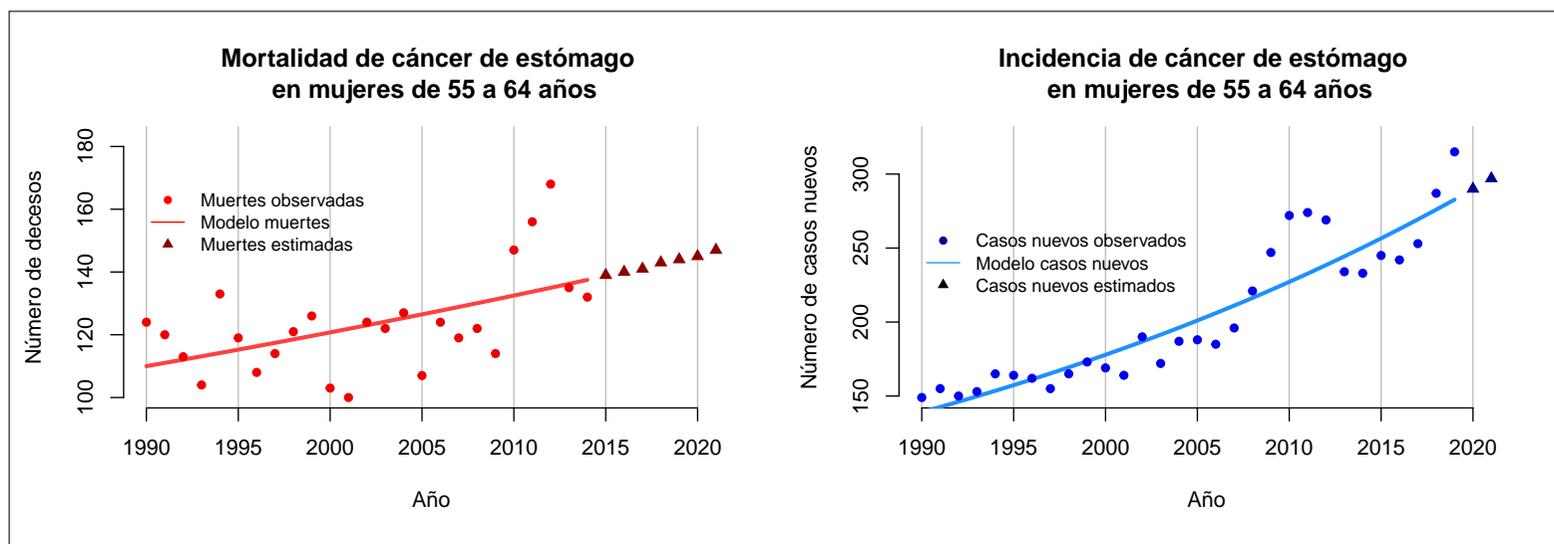


Figura 49: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 55 a 64 años

Respecto al cáncer de estómago, en mujeres en edades comprendidas entre 55 y 64 años, este grupo etario presenta el tercero en cuanto a número de fallecidas y el primero en cuanto a número de casos nuevos. En cuanto a la mortalidad, el modelo pronostica entre 52 y 242 decesos, donde se reportaron 132 fallecidas en el año base 2014. Respecto a la incidencia, se espera una disminución de casos, de 315 reportados en el año base 2019 a 297 para el año 2021, esto es, 18 casos menos respecto al año base.

### 5.7.47. Estómago: Mujeres, 65 a 74 años

Tabla 74: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	147			22.59			180			27.66		
2015	170	74	266	25.10	10.92	39.27	256			37.79		
2016	170	74	266	24.15	10.51	37.79	247			35.09		
2017	170	74	266	23.18	10.09	36.27	258			35.18		
2018	170	74	266	22.21	9.67	34.75	294			38.40		
2019	170	74	266	21.25	9.25	33.25	322			40.25		
2020	170	74	266	20.32	8.84	31.79	256	165	347	30.60	19.72	41.47
2021	170	74	266	19.43	8.46	30.39	257	166	348	29.37	18.97	39.76

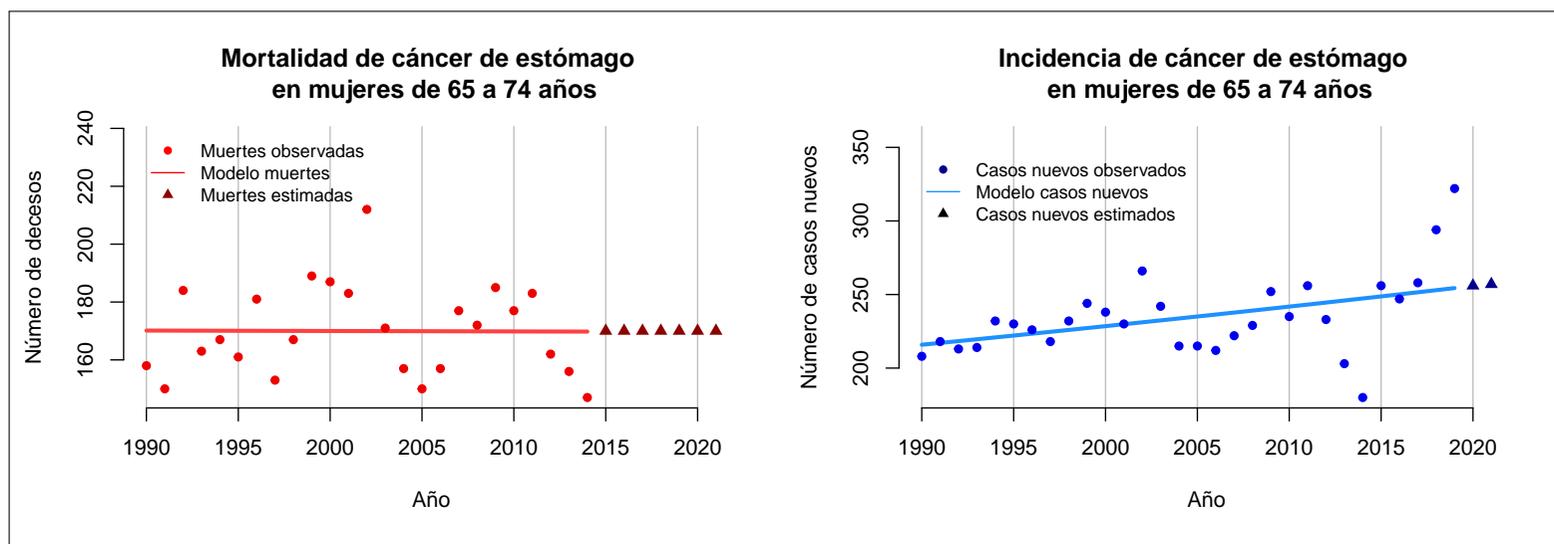


Figura 50: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 65 a 74 años

Este grupo etario es el segundo con mayor número de fallecidas y casos nuevos por este cáncer. El modelo estima un aumento en el número de decesos, entre 74 y 266 decesos, donde en el año base 2014, se reportaron 147 muertes. En cuanto a la incidencia, se espera una disminución de 322 casos reportados en el año base 2019 a 257 casos para el año 2021, esto representa 65 casos menos respecto al año base.

### 5.7.48. Estómago: Mujeres, mayores a 74 años

Tabla 75: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	268			64.17			146			34.96		
2015	285	229	341	65.61	52.72	78.51	171			39.37		
2016	288	232	344	63.74	51.35	76.14	186			41.17		
2017	291	235	347	61.91	49.99	73.82	194			41.27		
2018	294	238	350	60.10	48.65	71.55	220			44.97		
2019	298	242	354	58.51	47.51	69.50	242			47.51		
2020	301	245	357	56.73	46.18	67.29	216	157	275	40.71	29.59	51.83
2021	304	248	360	54.97	44.84	65.10	221	162	280	39.96	29.29	50.63

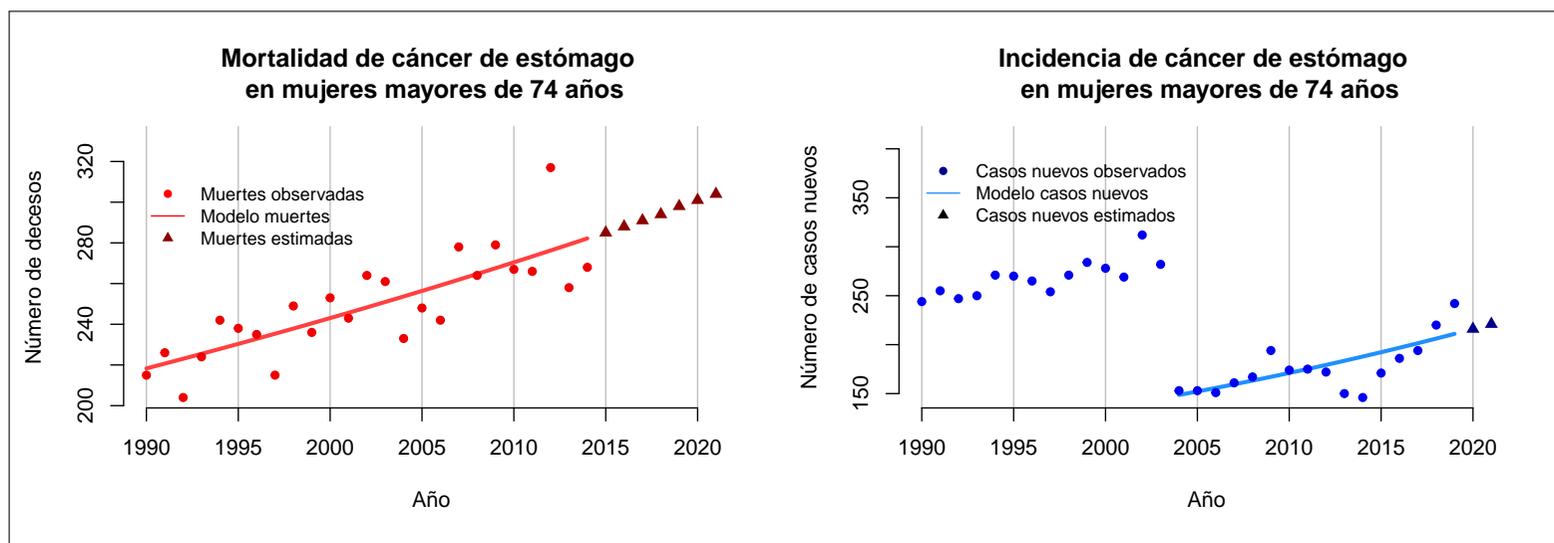


Figura 51: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres mayores de 74 años

Este grupo etario presenta el mayor número de decesos por cáncer de estómago para el año 2021. En tal sentido, el modelo predice entre 248 y 360 fallecidas, donde en el año base 2014 se reportaron 268 decesos. Para la incidencia, debido a la heterogeneidad de los datos, el ajuste del modelo de casos nuevos se realizó a partir del año 2004, en tal sentido, se espera una disminución de casos, de 242 reportados en el año base 2019 a 221 casos para el año 2021.

### 5.7.49. Estómago: Hombres, menores a 15 años

Tabla 76: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en niños menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	2			0.05			0			0.00		
2015	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0			0.00		
2016	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0			0.00		
2017	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0			0.00		
2018	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0			0.00		
2019	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0			0.00		
2020	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00
2021	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	0	0.00	0.00	0.00

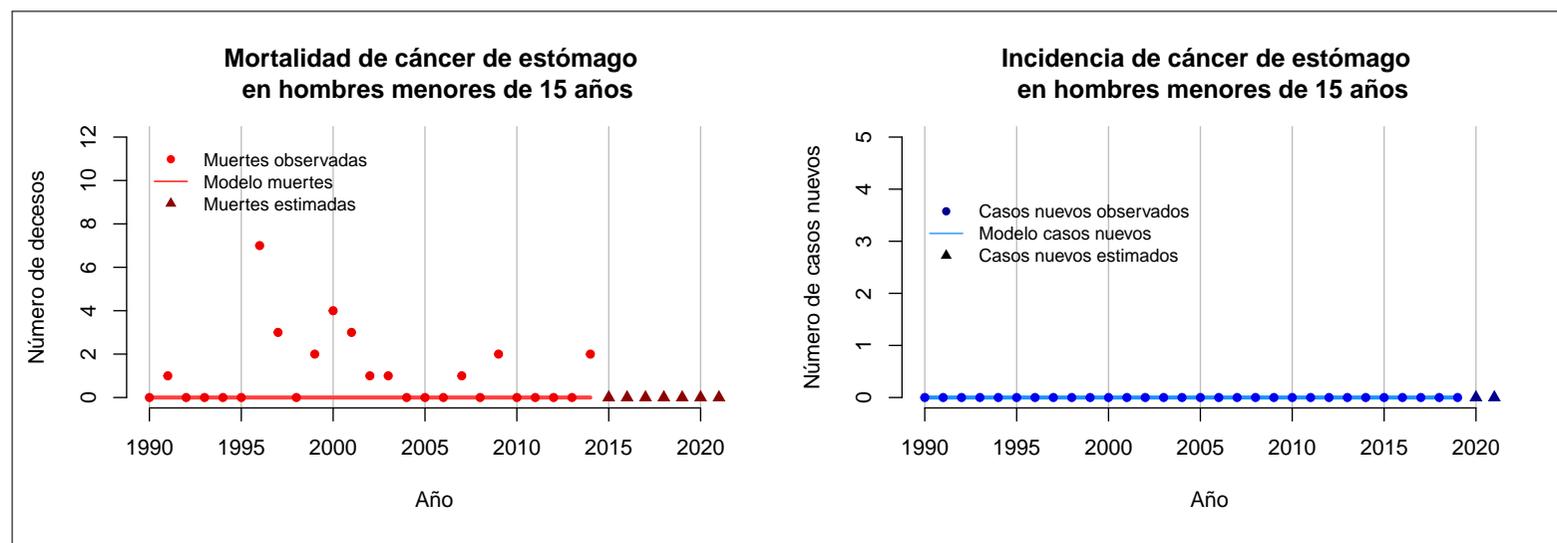


Figura 52: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en niños menores de 15 años

El modelo no predice para el año 2021 ni decesos ni casos nuevos a causa de este cáncer para los menores de 15 años.

### 5.7.50. Estómago: Hombres, 15 a 24 años

Tabla 77: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	4			0.15			5			0.19		
2015	7	0	94	0.26	0.00	3.49	3			0.11		
2016	7	0	94	0.26	0.00	3.45	3			0.11		
2017	7	0	94	0.25	0.00	3.41	7			0.25		
2018	7	0	94	0.25	0.00	3.38	4			0.14		
2019	8	0	95	0.29	0.00	3.38	5			0.18		
2020	8	0	95	0.28	0.00	3.35	6	0	81	0.21	0.00	2.86
2021	8	0	95	0.28	0.00	3.33	7	0	82	0.25	0.00	2.87

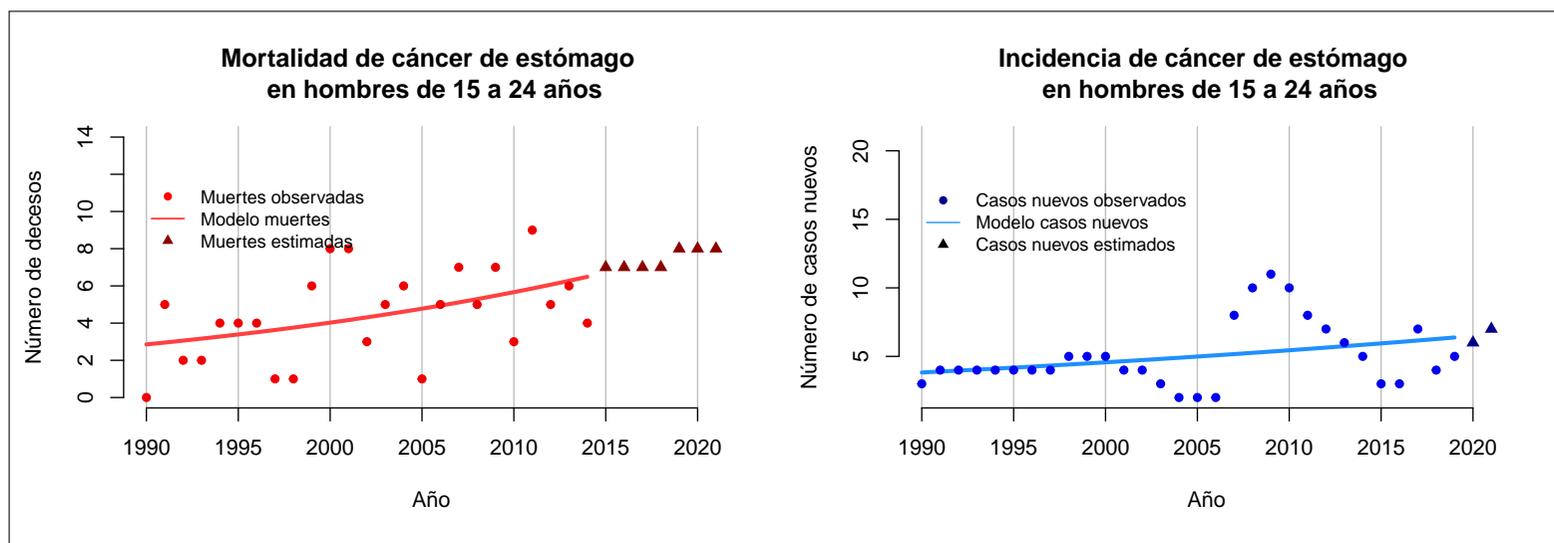


Figura 53: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 15 a 24 años

El modelo pronostica para este grupo etario un valor puntual de 8 fallecidas para el año 2019, 4 decesos menos que el año base 2014 (4 defunciones); En este sentido, el intervalo de confianza es amplio, entre 0 y 95 muertes. Respecto a la incidencia se estima un valor puntual de 7 casos nuevos, aunque los intervalos de confianza sugieren entre 0 y 82 casos nuevos, respectivamente.

### 5.7.51. Estómago: Hombres, 25 a 34 años

Tabla 78: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	27			1.08			40			1.59		
2015	28	0	100	1.10	0.00	3.93	46			1.81		
2016	28	0	100	1.09	0.00	3.89	48			1.87		
2017	29	0	101	1.12	0.00	3.90	47			1.81		
2018	29	0	101	1.11	0.00	3.87	50			1.92		
2019	30	0	102	1.14	0.00	3.89	50			1.91		
2020	31	0	103	1.18	0.00	3.91	60	0	150	2.28	0.00	5.70
2021	31	0	103	1.17	0.00	3.90	63	0	153	2.39	0.00	5.80

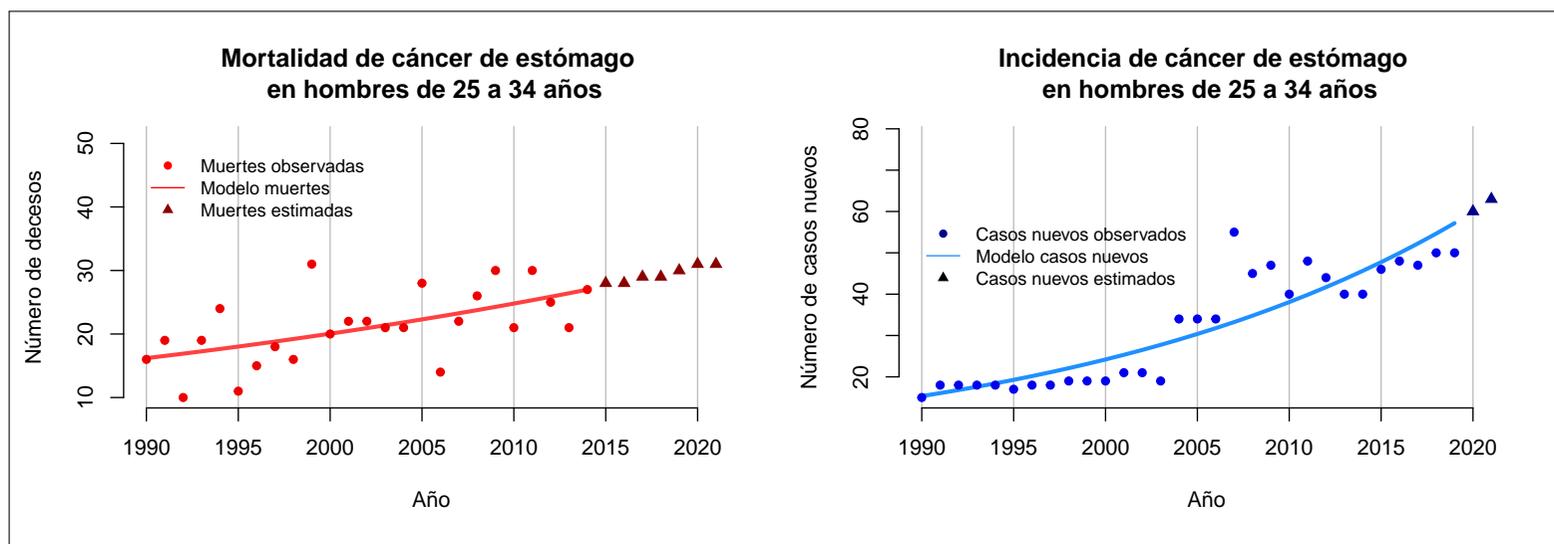


Figura 54: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres 25 a 34 años

Para el año 2021, el modelo predice 31 fallecidos para este grupo etario, con un intervalo de confianza entre 0 y 103 decesos, donde se reportó en el año base 2014, 27 fallecidos. Asimismo, se observa un aumento de casos para la incidencia, a saber, 63 nuevos casos para el año 2021, aunque con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 153 casos nuevos.

### 5.7.52. Estómago: Hombres, 35 a 44 años

Tabla 79: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	62			3.09			133			6.63		
2015	65	10	120	3.18	0.49	5.87	119			5.82		
2016	66	11	121	3.16	0.53	5.8	137			6.57		
2017	66	11	121	3.10	0.52	5.68	142			6.66		
2018	67	12	122	3.07	0.55	5.59	143			6.56		
2019	67	12	122	3.00	0.54	5.47	146			6.54		
2020	68	13	123	2.98	0.57	5.38	160	84	236	7.00	3.68	10.33
2021	68	13	123	2.91	0.56	5.26	166	90	242	7.10	3.85	10.35

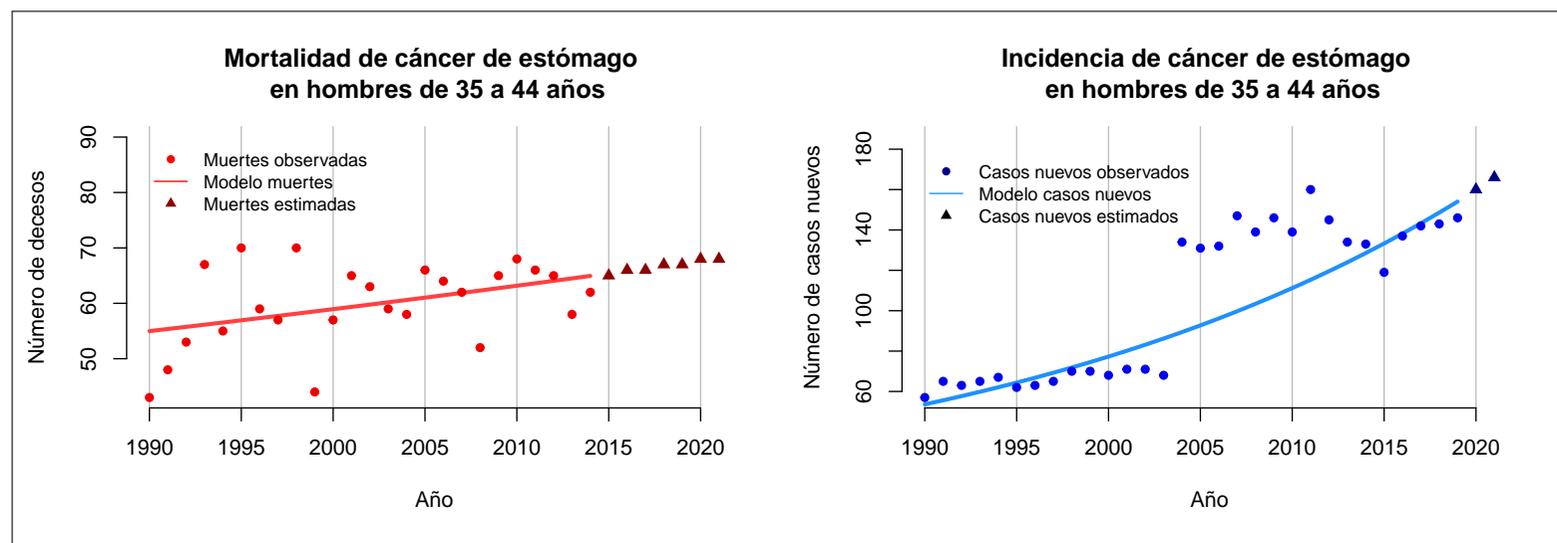


Figura 55: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 35 a 44 años

Para los hombres entre 35 a 44 años el modelo estima 68 decesos para el año 2021, 6 defunciones más respecto al año base 2014 donde se contabilizaron 62 muertes. Asimismo, para este grupo etario se espera un aumento de casos, ya que para el año 2019 se reportaron 146 casos nuevos y para el año 2021 se esperarían 166, es decir, 20 casos más respecto al año base 2019.

### 5.7.53. Estómago: Hombres, 45 a 54 años

Tabla 80: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	144			8.69			300			18.11		
2015	165	120	210	9.76	7.10	12.42	323			19.10		
2016	168	123	213	9.76	7.15	12.38	315			18.30		
2017	171	126	216	9.77	7.20	12.35	327			18.69		
2018	174	129	219	9.79	7.26	12.32	330			18.57		
2019	176	131	221	9.76	7.27	12.26	335			18.58		
2020	179	134	224	9.80	7.33	12.26	362	274	450	19.81	14.99	24.63
2021	182	137	227	9.84	7.41	12.27	373	285	461	20.16	15.41	24.92

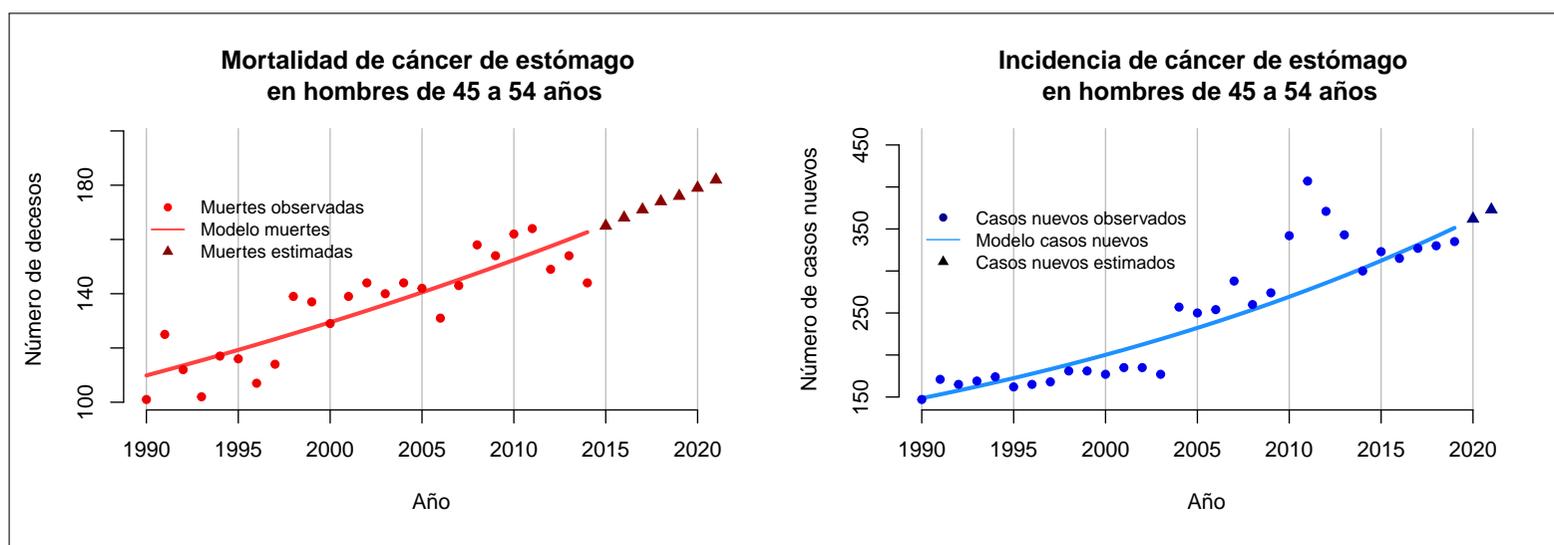


Figura 56: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 45 a 54 años

El modelo predice un aumento de fallecidos respecto al año base 2014 (144 decesos) entre 137 y 227 fallecidos. En cuanto a la incidencia, este grupo etario es el tercero con mayor número de casos nuevos. Se espera un aumento de casos para el año 2021, de 335 contabilizados en el año base 2019 a 373 casos nuevos, esto es, 38 casos más respecto al año base, con un intervalo de confianza amplio, entre 285 y 461 posibles casos.

### 5.7.54. Estómago: Hombres, 55 a 64 años

Tabla 81: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	267			24.96			366			34.22		
2015	270	191	349	24.17	17.10	31.24	448			40.10		
2016	273	194	352	23.37	16.61	30.14	448			38.36		
2017	276	197	355	22.67	16.18	29.16	465			38.19		
2018	279	200	358	22.04	15.80	28.28	469			37.05		
2019	281	202	360	21.40	15.38	27.41	478			36.40		
2020	284	205	363	20.88	15.07	26.68	469	400	538	34.47	29.40	39.55
2021	287	208	366	20.39	14.78	26.00	476	407	545	33.82	28.92	38.72

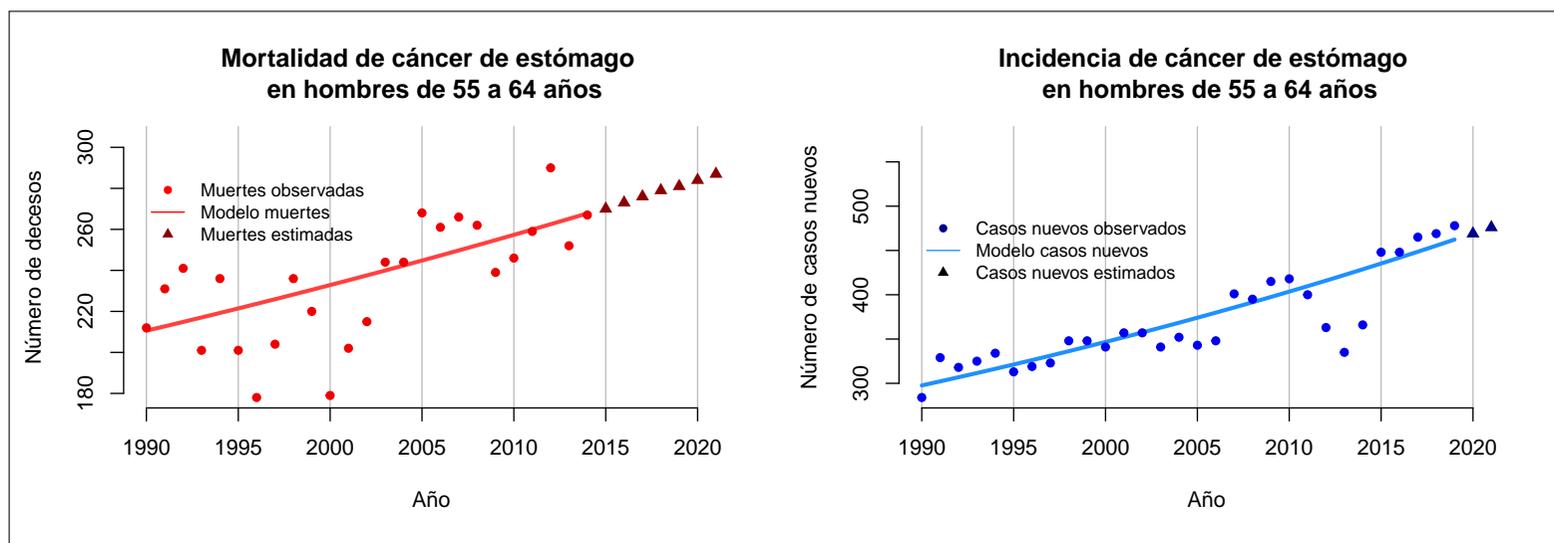


Figura 57: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 55 a 64 años

Este es el tercer grupo etario con mayor mortalidad por este tipo de cáncer y el primero en cuanto a incidencia. Se esperan entre 208 y 366 fallecidos, con un valor puntual de 287 decesos. En cuanto a la incidencia, el modelo predice una leve caída de casos nuevos de 476 para el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 407 y 545 casos, contabilizándose en el año base 2019, 478 casos.

### 5.7.55. Estómago: Hombres, 65 a 74 años

Tabla 82: Resumen de las estimaciones y p proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	292			51.64			323			57.12		
2015	311	218	404	52.85	37.05	68.66	434			73.76		
2016	313	220	406	51.17	35.97	66.38	441			72.10		
2017	315	222	408	49.40	34.82	63.99	459			71.99		
2018	316	223	409	47.44	33.48	61.40	463			69.51		
2019	318	225	411	45.64	32.30	58.99	470			67.46		
2020	320	227	413	43.88	31.13	56.64	448	363	533	61.44	49.78	73.10
2021	321	228	414	42.05	29.87	54.24	451	366	536	59.08	47.95	70.22

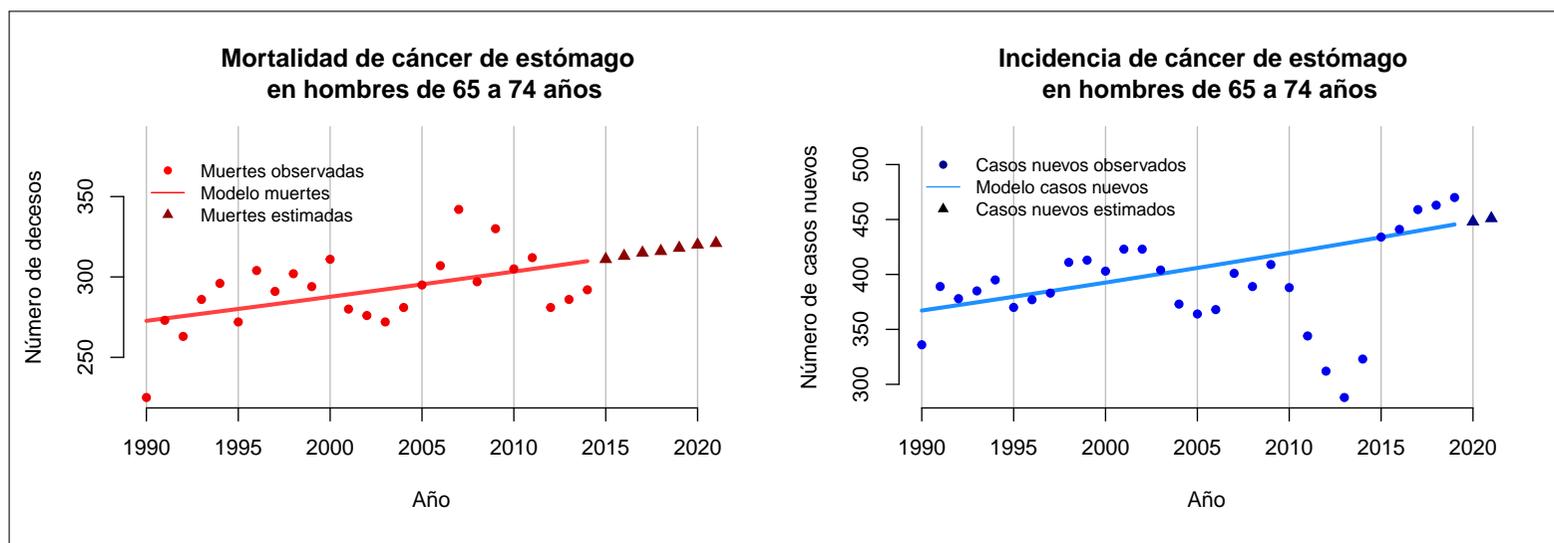


Figura 58: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 65 a 74 años

Este grupo etario es el segundo con mayor número de fallecidos y casos nuevos. El modelo estima un aumento de decesos para el año 2021 de 321 defunciones, 29 decesos más que el reportado en el año base 2014, donde se contabilizaron 292 muertes. Para la incidencia, el modelo pronostica entre 366 y 536 casos nuevos, donde en el año base 2019 se reportaron 470 casos.

### 5.7.56. Estómago: Hombres, mayores a 74 años

Tabla 83: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	315			113.35			231			83.12		
2015	325	253	397	112.78	87.79	137.76	285			98.90		
2016	327	255	399	109.35	85.27	133.42	304			101.65		
2017	329	257	401	105.93	82.75	129.12	316			101.75		
2018	332	260	404	102.85	80.55	125.16	319			98.83		
2019	334	262	406	99.47	78.03	120.91	324			96.49		
2020	337	265	409	96.39	75.80	116.98	308	233	383	88.10	66.64	109.55
2021	339	267	411	93.03	73.27	112.79	309	234	384	84.80	64.22	105.38

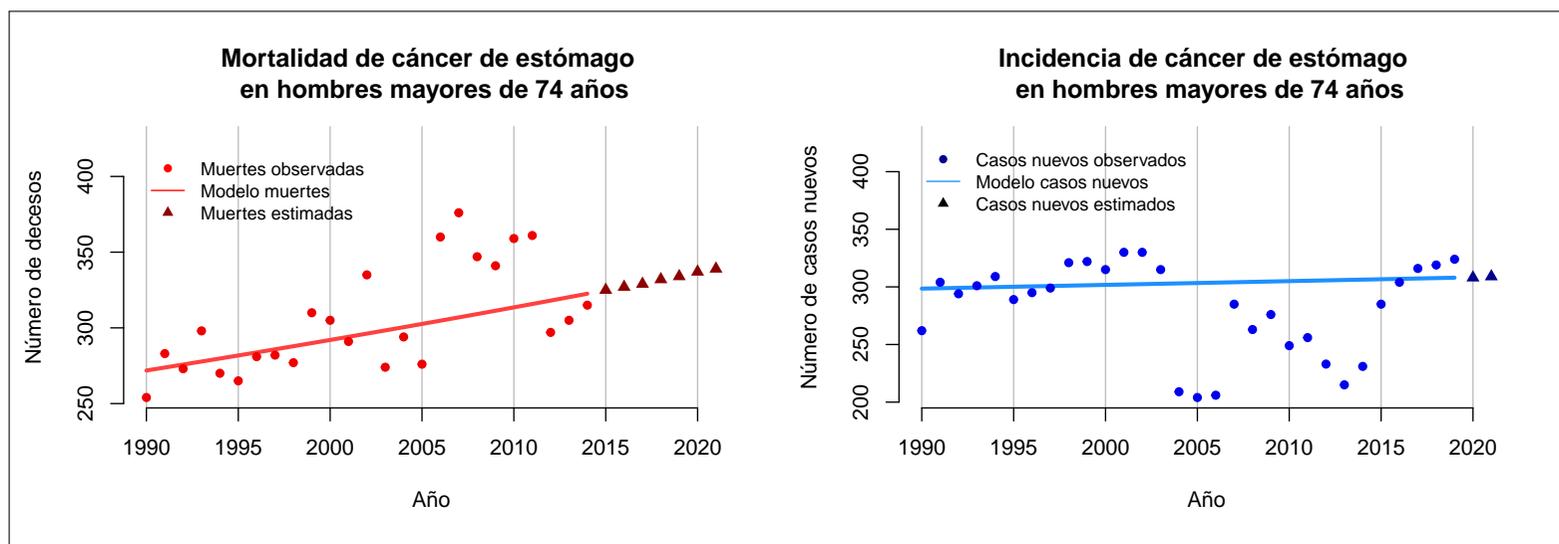


Figura 59: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres mayores de 74 años

Este grupo etario presenta el mayor número de defunciones por cáncer de estómago. Sin embargo, disminuyen los casos nuevos. En este sentido, el modelo predice un aumento de decesos entre 267 y 411 para el año 2021 y una leve disminución de casos nuevos para los años 2020–2021, específicamente para el año 2021 se esperan entre 234 y 384 casos.

### 5.7.57. Ovarios: menores a 15 años

Tabla 84: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	1			0.02			25			0.60		
2015	2	0	83	0.05	0.00	2.00	16			0.38		
2016	2	0	83	0.05	0.00	2.00	5			0.12		
2017	2	0	83	0.05	0.00	2.01	5			0.12		
2018	2	0	83	0.05	0.00	2.01	5			0.12		
2019	2	0	83	0.05	0.00	2.02	5			0.12		
2020	2	0	83	0.05	0.00	2.03	8	0	76	0.20	0.00	1.85
2021	1	0	82	0.02	0.00	2.01	8	0	76	0.20	0.00	1.86

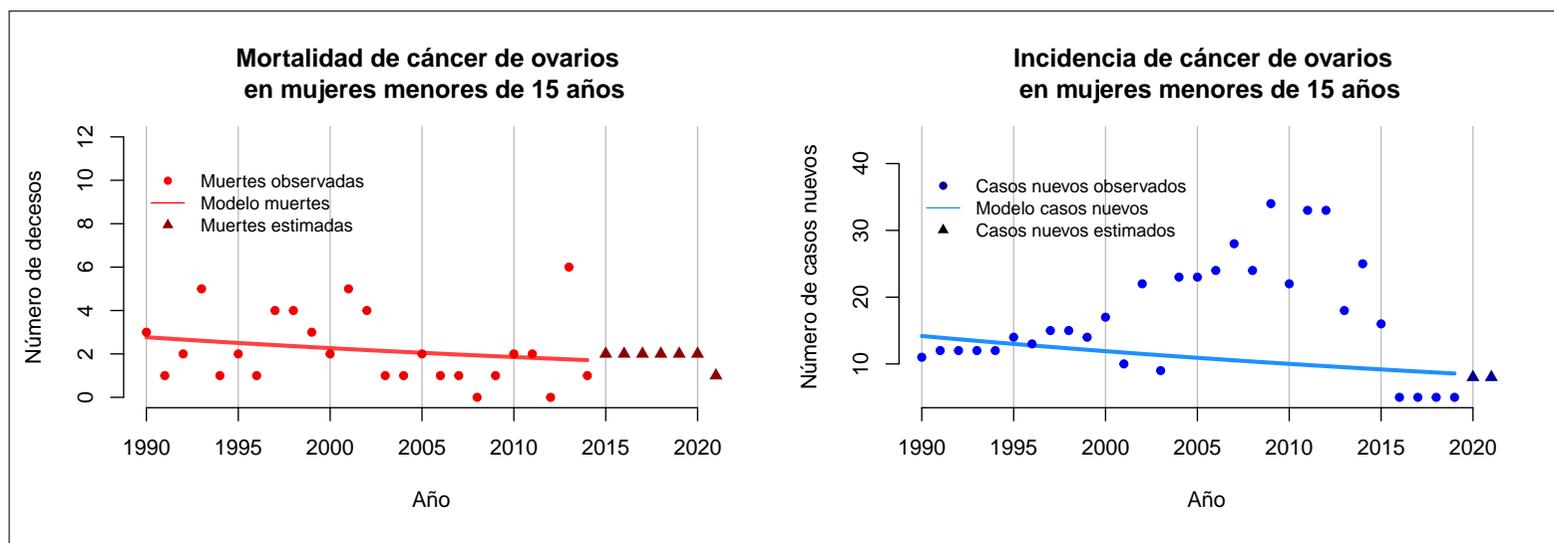


Figura 60: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en niñas menores de 15 años

El modelo predice para el año 2021, 1 fallecida, aunque se presentan intervalos de confianza amplio, entre 0 y 82 decesos. Para la incidencia se esperan 8 casos nuevos en el año 2021, donde este valor puede oscilar entre 0 y 76 casos.

### 5.7.58. Ovarios: de 15 a 24 años

Tabla 85: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	11			0.43			74			2.86		
2015	9	0	83	0.35	0.00	3.20	50			1.93		
2016	9	0	83	0.34	0.00	3.17	25			0.95		
2017	10	0	84	0.38	0.00	3.18	25			0.95		
2018	10	0	84	0.38	0.00	3.15	26			0.98		
2019	10	0	84	0.37	0.00	3.12	27			1.00		
2020	10	0	84	0.37	0.00	3.10	27	0	96	1.00	0.00	3.54
2021	10	0	84	0.37	0.00	3.08	27	0	96	0.99	0.00	3.52

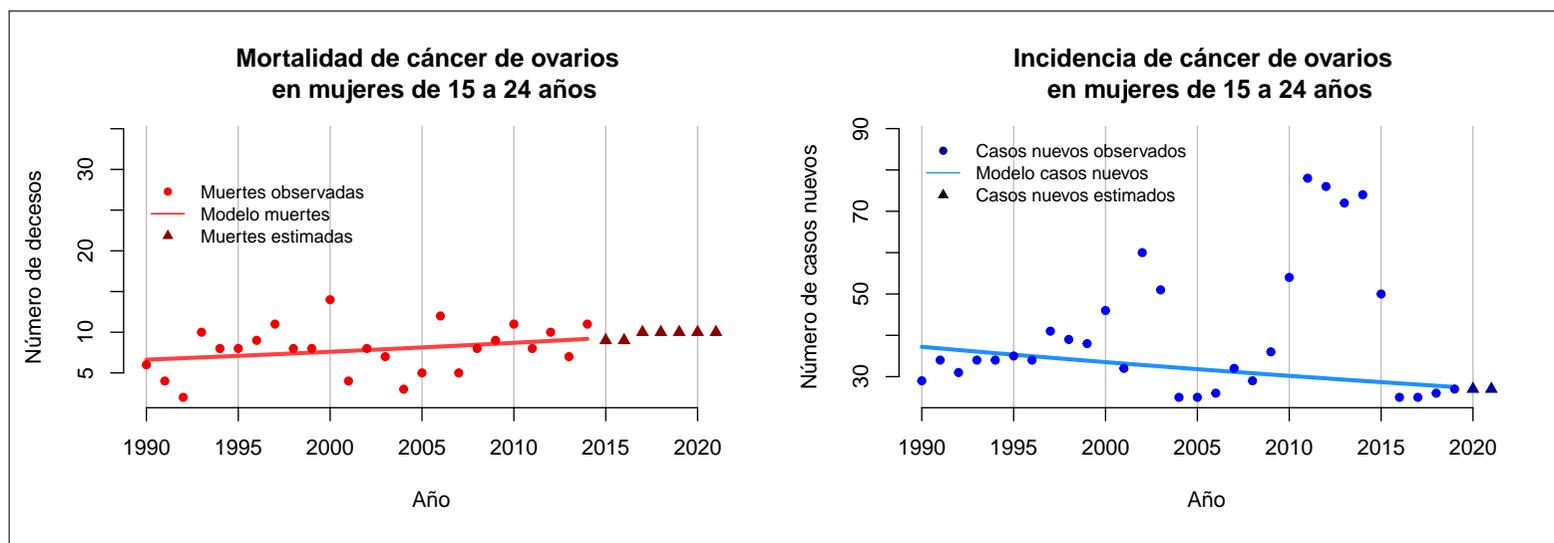


Figura 61: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 15 a 24 años

El modelo pronostica para el año 2021 un valor puntual de 10 mujeres fallecidas, 1 deceso menos respecto al año base 2014 (11 muertes). En cuanto a la incidencia, se esperan 27 casos nuevos, aunque el intervalo de confianza también es amplio, entre 0 y 96 posibles casos nuevos.

### 5.7.59. Ovarios: de 25 a 34 años

Tabla 86: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	14			0.57			94			3.85		
2015	16	0	83	0.65	0.00	3.36	88			3.56		
2016	17	0	84	0.68	0.00	3.36	24			0.96		
2017	17	0	84	0.68	0.00	3.34	26			1.03		
2018	17	0	84	0.67	0.00	3.32	26			1.03		
2019	17	0	84	0.67	0.00	3.30	27			1.06		
2020	17	0	84	0.67	0.00	3.29	132	78	186	5.17	3.05	7.28
2021	17	0	84	0.66	0.00	3.28	138	84	192	5.40	3.28	7.51

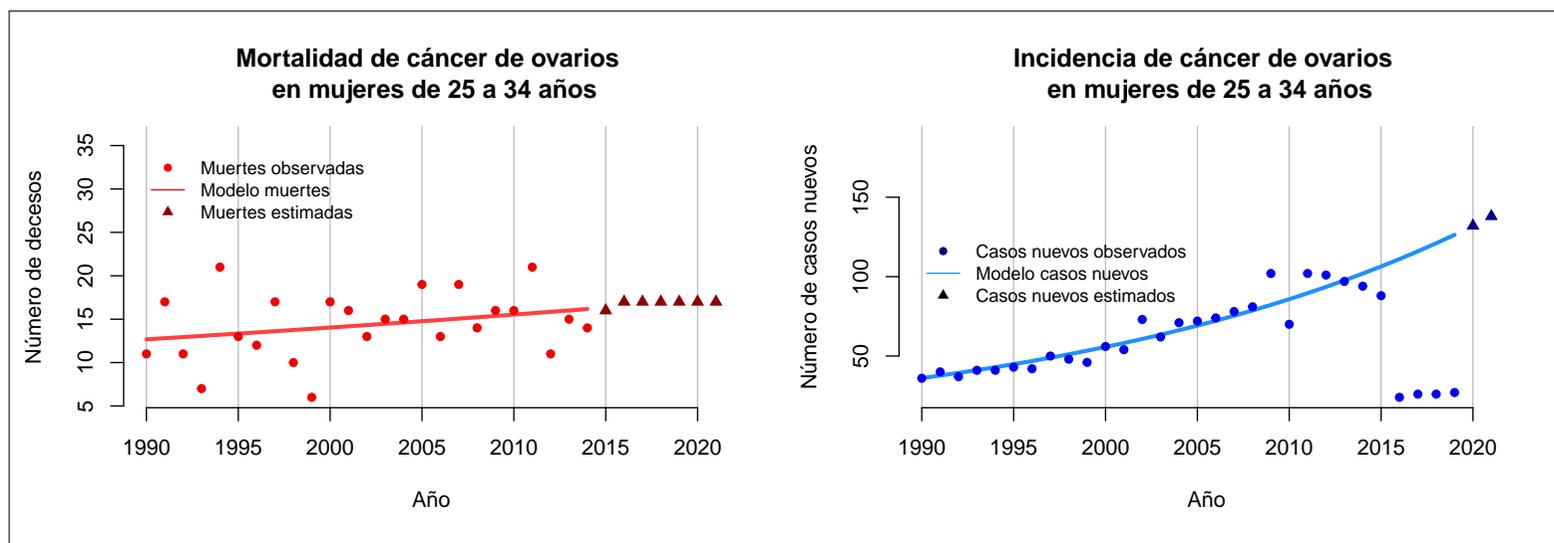


Figura 62: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 25 a 34 años

El modelo predice para el año 2021, 3 fallecidas más que en el año base 2014, 14 decesos, a saber, 17 decesos, aunque el intervalo de confianza es muy amplio, entre 0 y 84 posibles muertes. Para la incidencia se espera un crecimiento de casos nuevos, a saber, de 27 reportados en el año base 2019, se esperan 138 casos para el año 2021, presentando un intervalo de confianza amplio, entre 84 y 192 posibles casos nuevos.

### 5.7.60. Ovarios: de 35 a 44 años

Tabla 87: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	42			2.11			112			5.62		
2015	49	0	122	2.41	0.00	6.01	128			6.31		
2016	50	0	123	2.42	0.00	5.95	147			7.11		
2017	51	0	124	2.42	0.00	5.88	150			7.11		
2018	52	0	125	2.42	0.00	5.81	154			7.15		
2019	54	0	127	2.46	0.00	5.77	158			7.18		
2020	55	0	128	2.45	0.00	5.70	167	66	268	7.43	2.94	11.92
2021	56	0	129	2.44	0.00	5.62	173	72	274	7.53	3.13	11.93

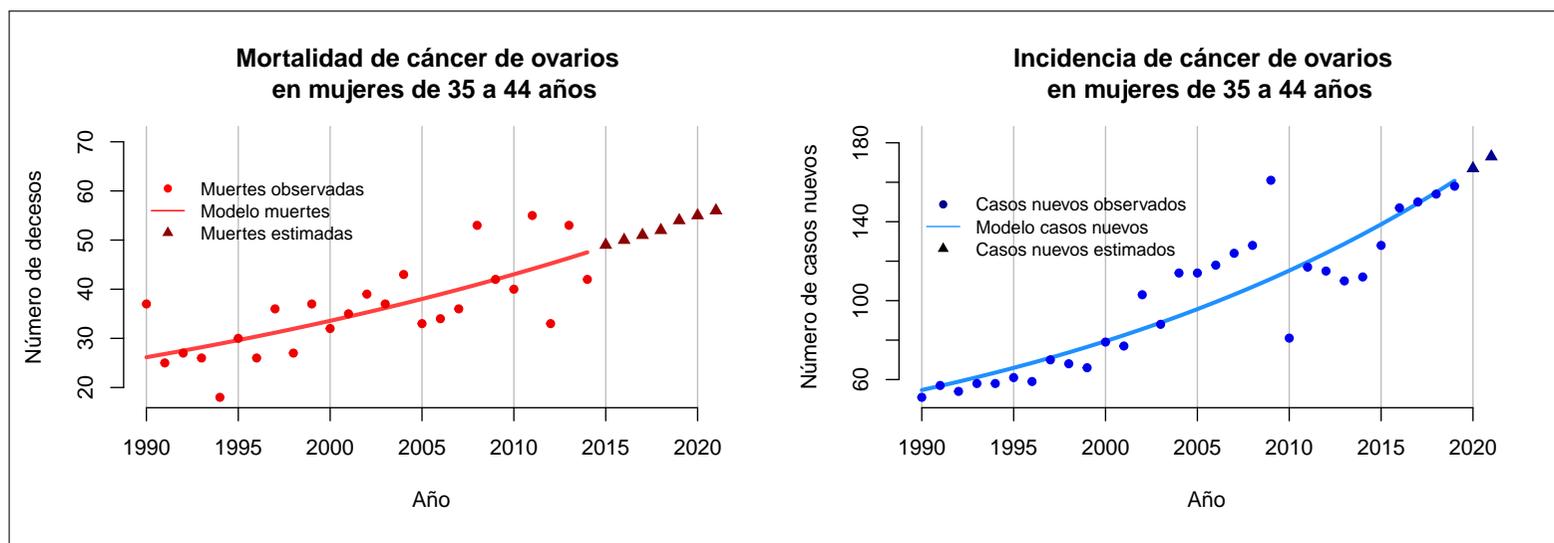


Figura 63: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 35 a 44 años

Para este grupo etario el modelo estima un crecimiento en el número de fallecidas y casos nuevos. Se esperan 56 decesos para el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 129 muertes. Respecto a la incidencia, este grupo etario es el tercero en mayor número de casos nuevos. Se pronostican 173 casos, 15 casos más respecto al año base 2019 donde se reportaron 158 casos.

### 5.7.61. Ovarios: de 45 a 54 años

Tabla 88: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	112			6.63			206			12.2		
2015	118	62	174	6.85	3.6	10.10	235			13.64		
2016	123	67	179	7.02	3.82	10.22	264			15.07		
2017	129	73	185	7.25	4.10	10.39	269			15.11		
2018	134	78	190	7.42	4.32	10.52	275			15.22		
2019	140	84	196	7.65	4.59	10.70	284			15.51		
2020	147	91	203	7.93	4.91	10.95	299	215	383	16.13	11.60	20.66
2021	153	97	209	8.16	5.17	11.15	316	232	400	16.86	12.38	21.34

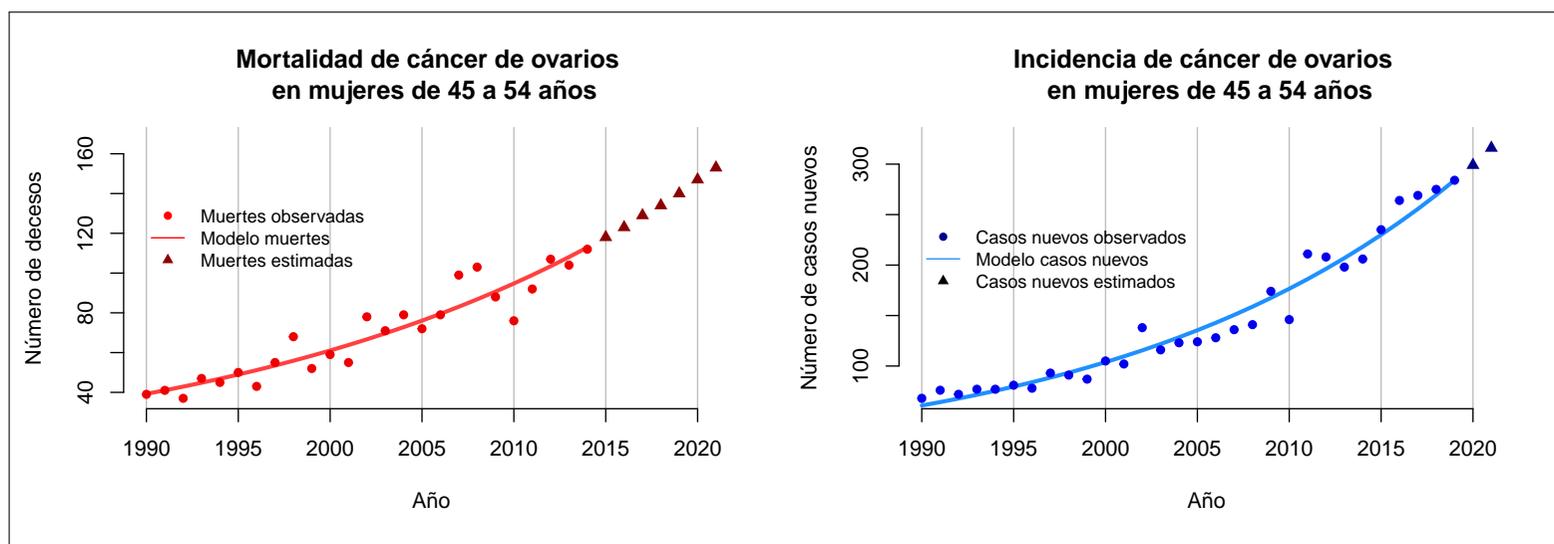


Figura 64: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 45 a 54 años

Este es el segundo grupo etario con mayor número de fallecidas y el primero respecto a nuevos casos. El modelo pronostica entre 97 y 209 decesos, donde en el año base 2014 ocurrieron 112 muertes a causa de este cáncer y para el año 2021 se esperan 153 fallecidas. El aumento de casos nuevos se estima entre 232 y 400, 32 casos más en comparación al año base 2019 donde se reportaron 284 casos nuevos.

### 5.7.62. Ovarios: de 55 a 64 años

Tabla 89: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	118			10.44			171			15.13		
2015	134	72	196	11.35	6.10	16.61	217			18.39		
2016	140	78	202	11.34	6.32	16.37	231			18.72		
2017	147	85	209	11.43	6.61	16.24	237			18.42		
2018	154	92	216	11.51	6.88	16.15	242			18.09		
2019	161	99	223	11.60	7.13	16.07	248			17.87		
2020	169	107	231	11.76	7.45	16.07	265	195	335	18.44	13.57	23.31
2021	177	115	239	11.91	7.74	16.08	281	211	351	18.91	14.20	23.62

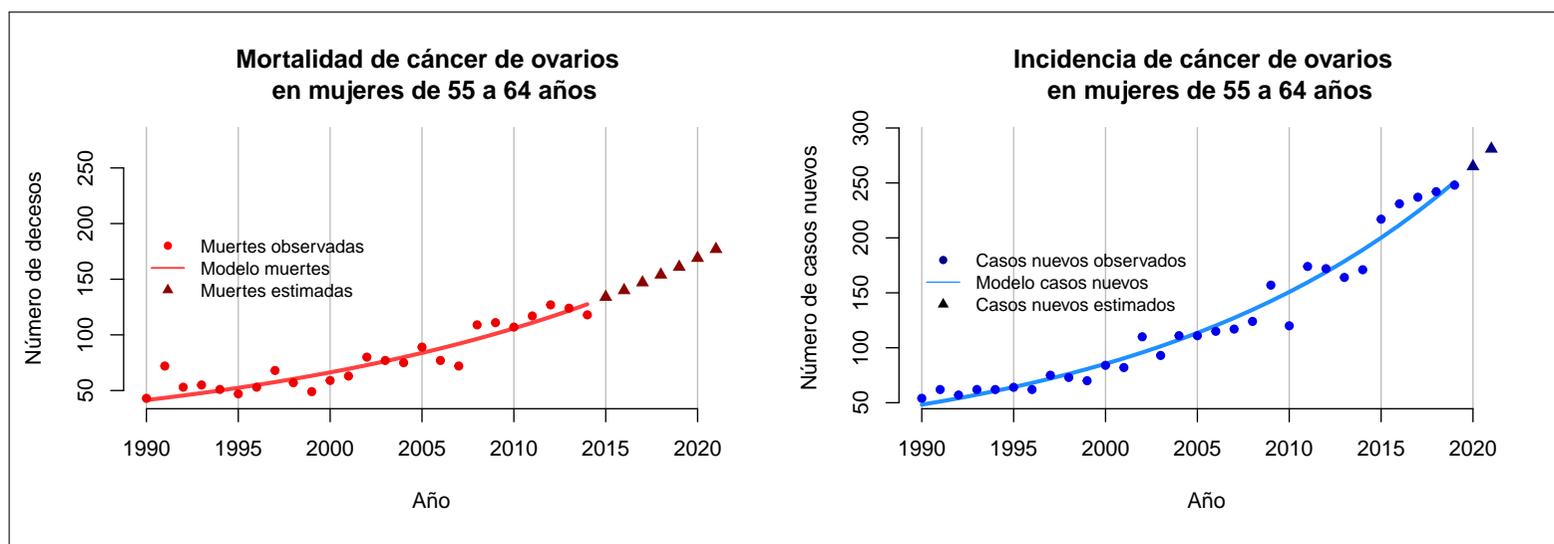


Figura 65: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 55 a 64 años

Este es el primer grupo etario con mayor número de fallecidas y el segundo respecto a nuevos casos. El modelo pronostica para el año 2021 un aumento de decesos entre 115 y 239, contabilizándose 118 muertes en el año base, 2014. Para la incidencia se esperaría entre 211 y 351 casos nuevos, donde se contabilizaron en el año base 2019, 248 casos.

### 5.7.63. Ovarios: de 65 a 74 años

Tabla 90: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	112			17.21			96			14.75		
2015	112	78	146	16.53	11.51	21.55	118			17.42		
2016	116	82	150	16.48	11.65	21.31	152			21.59		
2017	121	87	155	16.50	11.86	21.14	155			21.14		
2018	125	91	159	16.33	11.89	20.77	159			20.77		
2019	130	96	164	16.25	12.00	20.50	163			20.37		
2020	135	101	169	16.13	12.07	20.2	161	64	258	19.24	7.65	30.83
2021	140	106	174	16.00	12.11	19.88	170	73	267	19.43	8.34	30.51

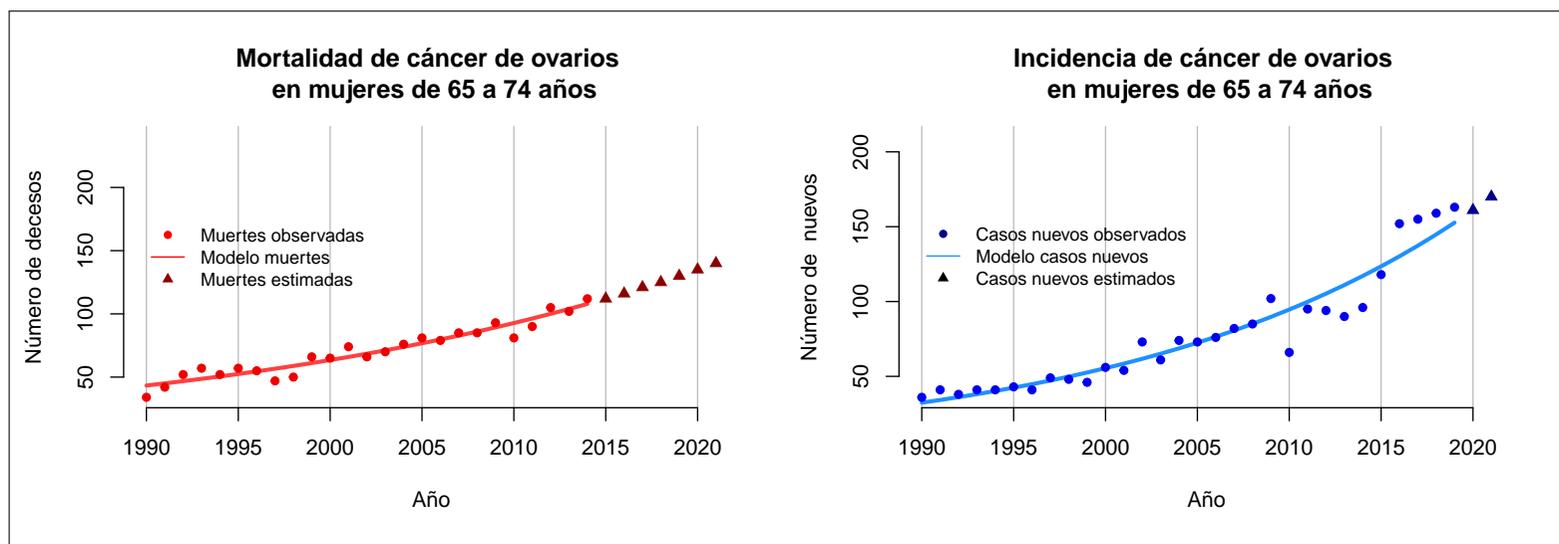


Figura 66: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 65 a 74 años

El cáncer de ovarios en mujeres de 65 a 74 años corresponden tercer grupo etario con mayor número de fallecidas por este tipo de cáncer. Para el año 2021 el modelo estima que ocurrirá entre 106 y 174 decesos, reportándose en el año base 2014, 112 muertes. Para la incidencia, se estima un incremento de casos respecto al año base 2019, de 163 casos nuevos a 170 caso para el año 2021, 7 casos más respecto al año base.

### 5.7.64. Ovarios: mayores a 74 años

Tabla 91: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	92			22.03			39			9.34		
2015	99	60	138	22.79	13.81	31.77	42			9.67		
2016	104	65	143	23.02	14.39	31.65	67			14.83		
2017	109	70	148	23.19	14.89	31.49	69			14.68		
2018	115	76	154	23.51	15.54	31.48	70			14.31		
2019	121	82	160	23.76	16.10	31.41	72			14.14		
2020	127	88	166	23.94	16.59	31.29	72	19	125	13.57	3.58	23.56
2021	134	95	173	24.23	17.18	31.28	78	25	131	14.10	4.52	23.69

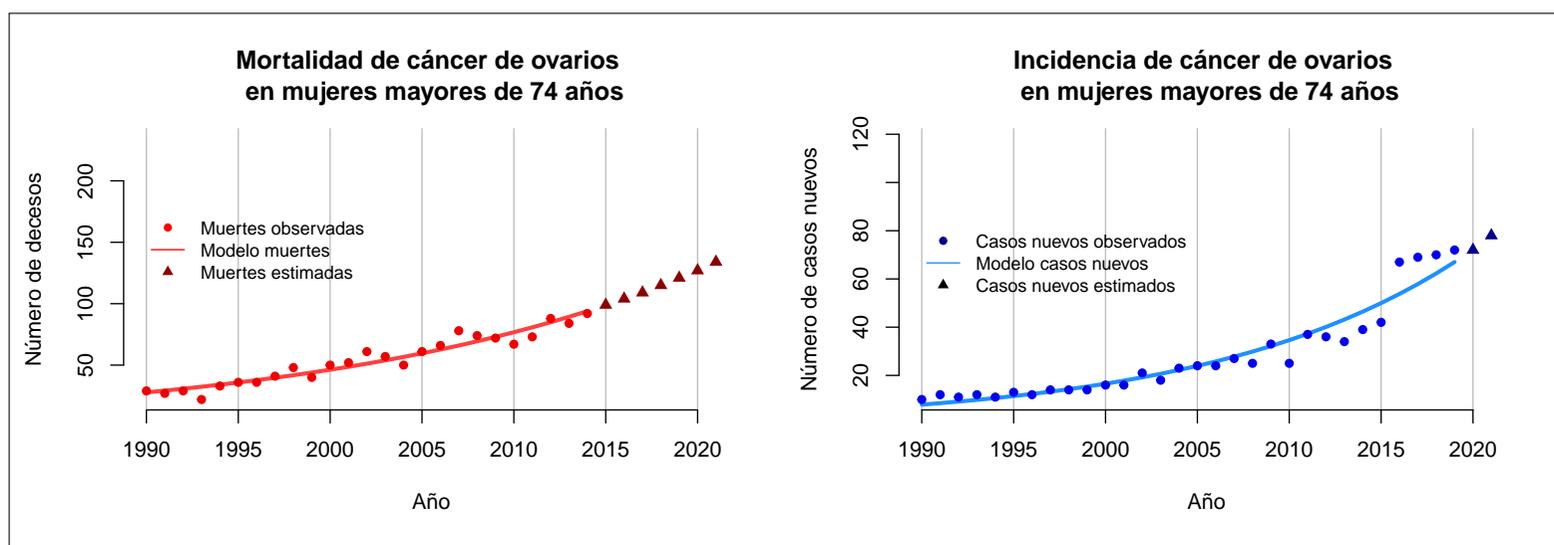


Figura 67: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres mayores de 74 años

El modelo predice para el año 2021 entre 95 y 173 fallecidas, donde en el año base 2014 se contabilizaron 92 decesos; y entre 25 y 131 casos nuevos se esperan para el año 2021, reportándose en el año base 2019, 72 casos.

### 5.7.65. Pulmón: Mujeres, menores a 15 años

Tabla 92: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	0			0.00			0			0.00		
2015	0	0	53	0.00	0.00	1.28	0			0.00		
2016	0	0	53	0.00	0.00	1.28	5			0.12		
2017	0	0	53	0.00	0.00	1.28	5			0.12		
2018	0	0	53	0.00	0.00	1.29	5			0.12		
2019	0	0	53	0.00	0.00	1.29	6			0.15		
2020	0	0	53	0.00	0.00	1.29	0	0	56	0.00	0.00	1.37
2021	0	0	53	0.00	0.00	1.30	0	0	56	0.00	0.00	1.37

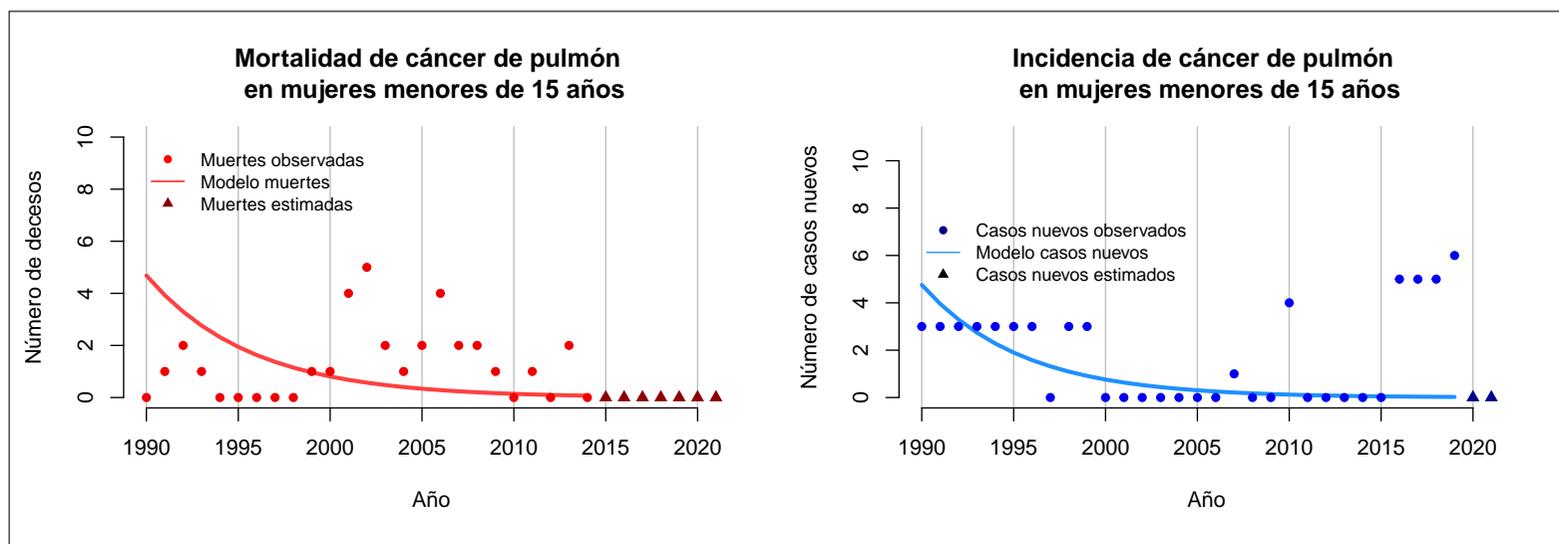


Figura 68: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en niñas menores de 15 años

No se esperan ni fallecidas ni casos nuevos para este grupo etario, aunque se presentan intervalos de confianza amplios, para la mortalidad entre 0 y 53 y para la incidencia entre 0 y 56 casos nuevos.

### 5.7.66. Pulmón: Mujeres, 15 a 24 años

Tabla 93: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	5			0.19			0			0.00		
2015	6	0	79	0.23	0.00	3.04	3			0.12		
2016	6	0	79	0.23	0.00	3.01	5			0.19		
2017	6	0	79	0.23	0.00	2.99	5			0.19		
2018	7	0	80	0.26	0.00	3.00	5			0.19		
2019	7	0	80	0.26	0.00	2.98	6			0.22		
2020	7	0	80	0.26	0.00	2.95	0	0	96	0.00	0.00	3.54
2021	8	0	81	0.29	0.00	2.97	0	0	96	0.00	0.00	3.52

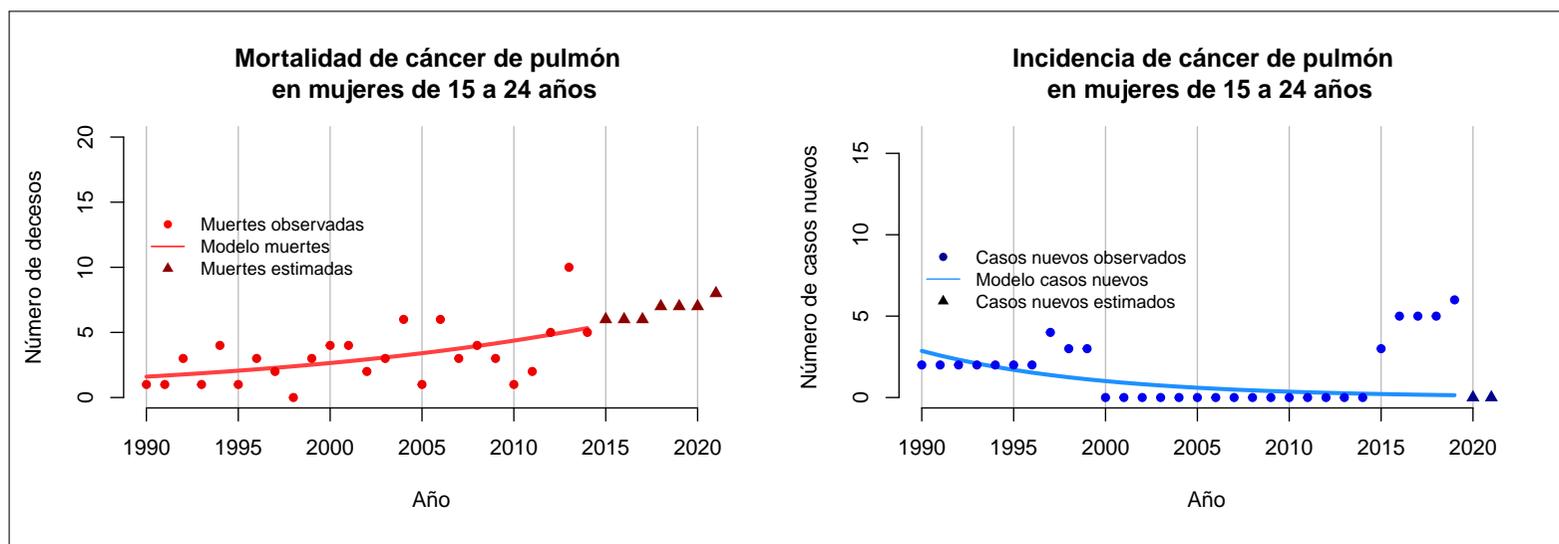


Figura 69: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 15 a 24 años

El modelo pronostica para el año 2021 un valor puntual de 8 mujeres fallecidas, 3 decesos menos respecto al año base 2014 (5 decesos). En cuanto a la incidencia, no se esperan casos nuevos, aunque el intervalo de confianza también es amplio, entre 0 y 96 posibles casos nuevos.

### 5.7.67. Pulmón: Mujeres, 25 a 34 años

Tabla 94: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	8			0.33			21			0.86		
2015	8	0	82	0.32	0.00	3.32	22			0.89		
2016	8	0	82	0.32	0.00	3.28	16			0.64		
2017	8	0	82	0.32	0.00	3.26	17			0.68		
2018	8	0	82	0.32	0.00	3.24	17			0.67		
2019	8	0	82	0.31	0.00	3.22	17			0.67		
2020	8	0	82	0.31	0.00	3.21	24	0	121	0.94	0.00	4.74
2021	8	0	82	0.31	0.00	3.21	24	0	121	0.94	0.00	4.73

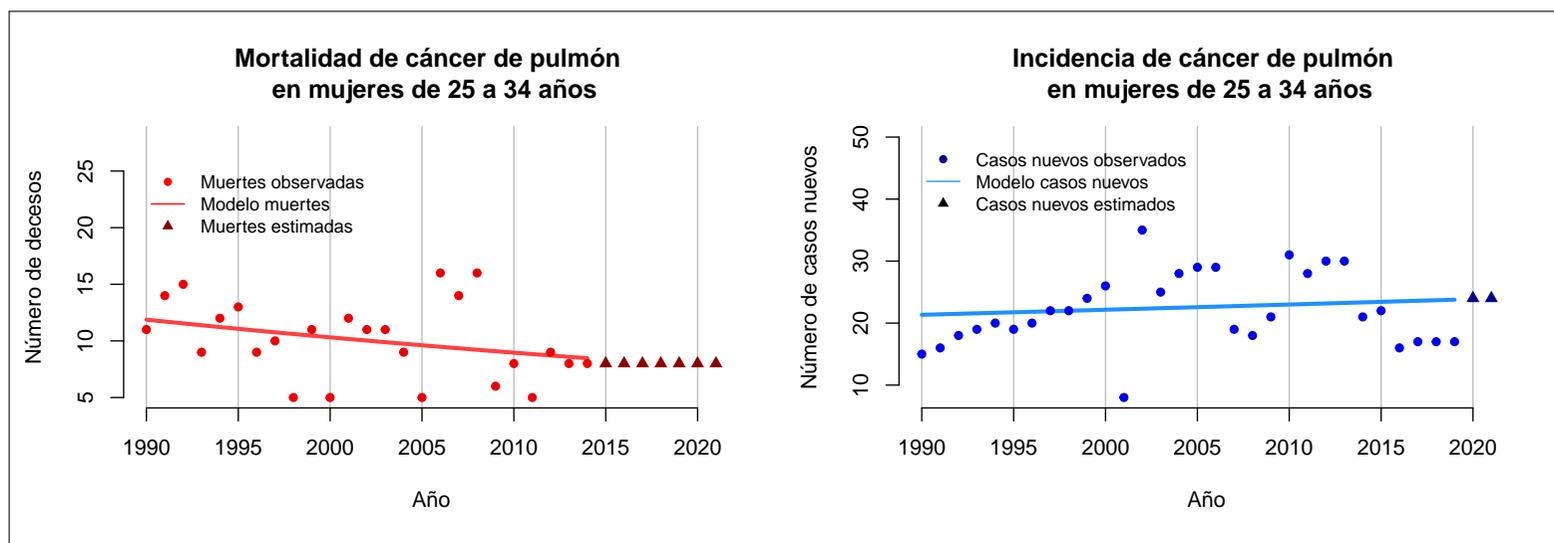


Figura 70: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 25 a 34 años

El modelo predice para el año 2021 la misma cantidad de fallecidas que en el año base 2014, 8 decesos, por lo que no parece haber alteración, aunque el intervalo de confianza es muy amplio. Para la incidencia se espera un crecimiento de 24 casos nuevos, respecto al año base 2019, aunque el intervalo de confianza también es muy amplio, entre 0 y 121 casos nuevos.

### 5.7.68. Pulmón: Mujeres, 35 a 44 años

Tabla 95: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	34			1.70			78			3.91		
2015	43	0	105	2.12	0.00	5.17	93			4.58		
2016	42	0	104	2.03	0.00	5.03	68			3.29		
2017	41	0	103	1.94	0.00	4.88	70			3.32		
2018	40	0	102	1.86	0.00	4.74	69			3.21		
2019	39	0	101	1.77	0.00	4.59	72			3.27		
2020	39	0	101	1.74	0.00	4.49	78	0	158	3.47	0.00	7.03
2021	38	0	100	1.65	0.00	4.35	79	0	159	3.44	0.00	6.92

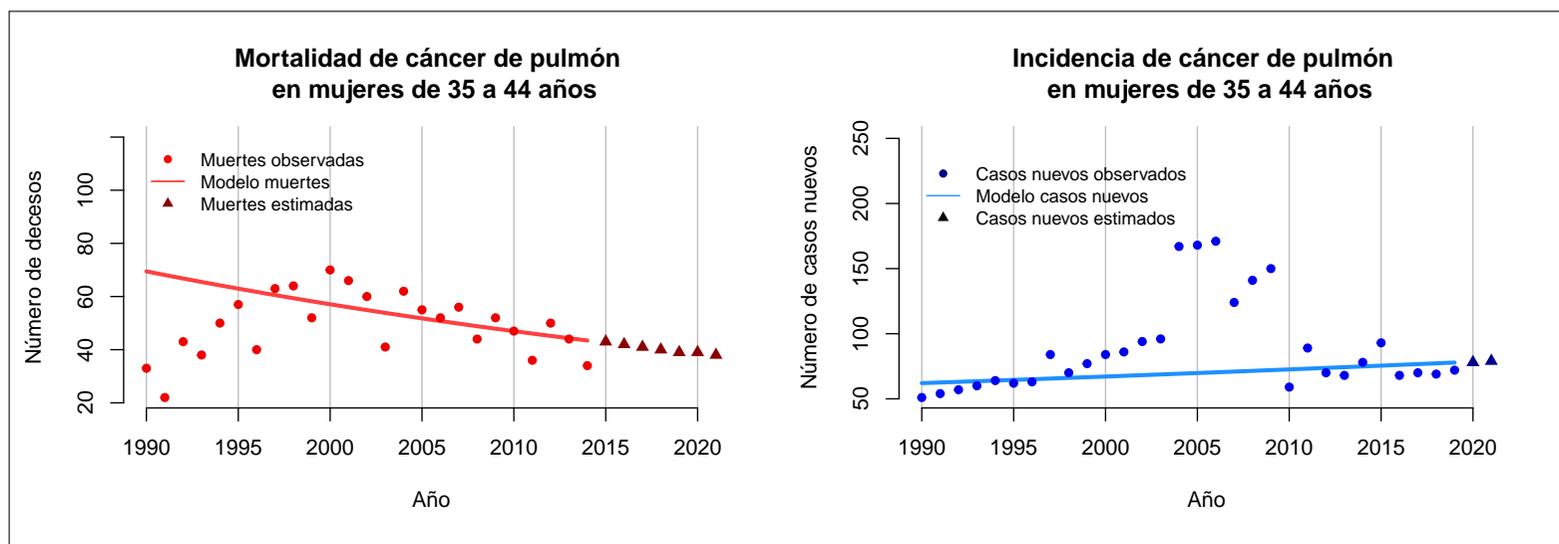


Figura 71: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 35 a 44 años

Para este grupo etario el modelo estima un crecimiento en el número de fallecidas y casos nuevos. En cuanto a la mortalidad se espera un valor puntual de 38 decesos para el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 100 decesos. Respecto a la incidencia se pronostican 79 casos nuevos, 7 casos más respecto al año base 2019.

### 5.7.69. Pulmón: Mujeres, 45 a 54 años

Tabla 96: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	191			11.31			404			23.93		
2015	252	162	342	14.63	9.41	19.86	321			18.64		
2016	264	174	354	15.07	9.93	20.21	237			13.53		
2017	276	186	366	15.51	10.45	20.56	242			13.60		
2018	289	199	379	16.00	11.02	20.98	238			13.17		
2019	303	213	393	16.55	11.63	21.46	252			13.76		
2020	317	227	407	17.10	12.24	21.95	262	213	311	14.13	11.49	16.77
2021	332	242	422	17.71	12.91	22.51	268	219	317	14.30	11.68	16.91

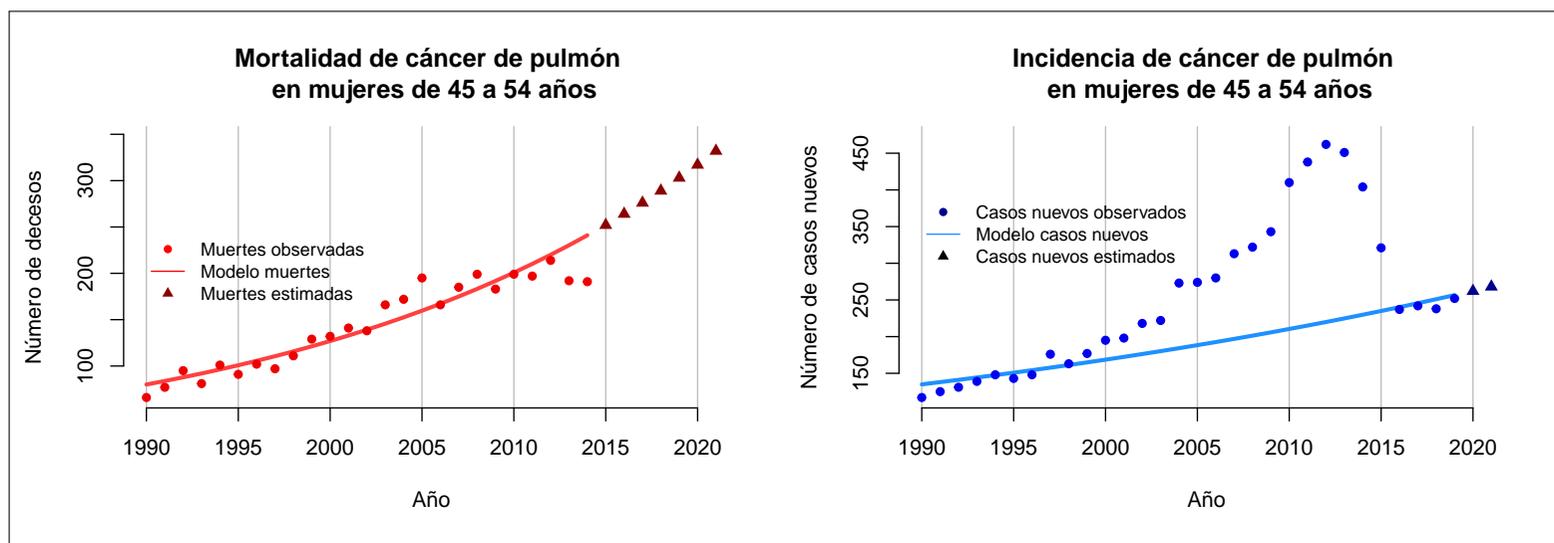


Figura 72: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 45 a 54 años

El modelo predice un aumento de fallecidas, entre 242 y 422 decesos, donde en el año base 2014 ocurrieron 191 muertes a causa de este cáncer. Respecto a la incidencia, este grupo etario es el tercero en mayor número de casos nuevos. Para el año 2021 se espera un leve aumento de casos en comparación al año base 2019, de 252 a 268 casos, 16 casos más respecto al año base.

### 5.7.70. Pulmón: Mujeres, 55 a 64 años

Tabla 97: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	395			34.96			597			52.83		
2015	395	305	485	33.47	25.84	41.10	672			56.94		
2016	415	325	505	33.63	26.34	40.92	742			60.13		
2017	436	346	526	33.89	26.89	40.88	758			58.92		
2018	458	368	548	34.24	27.51	40.97	748			55.92		
2019	481	391	571	34.66	28.18	41.15	791			57.01		
2020	505	415	595	35.14	28.88	41.40	849	780	918	59.08	54.28	63.88
2021	530	440	620	35.66	29.60	41.72	893	824	962	60.08	55.44	64.73

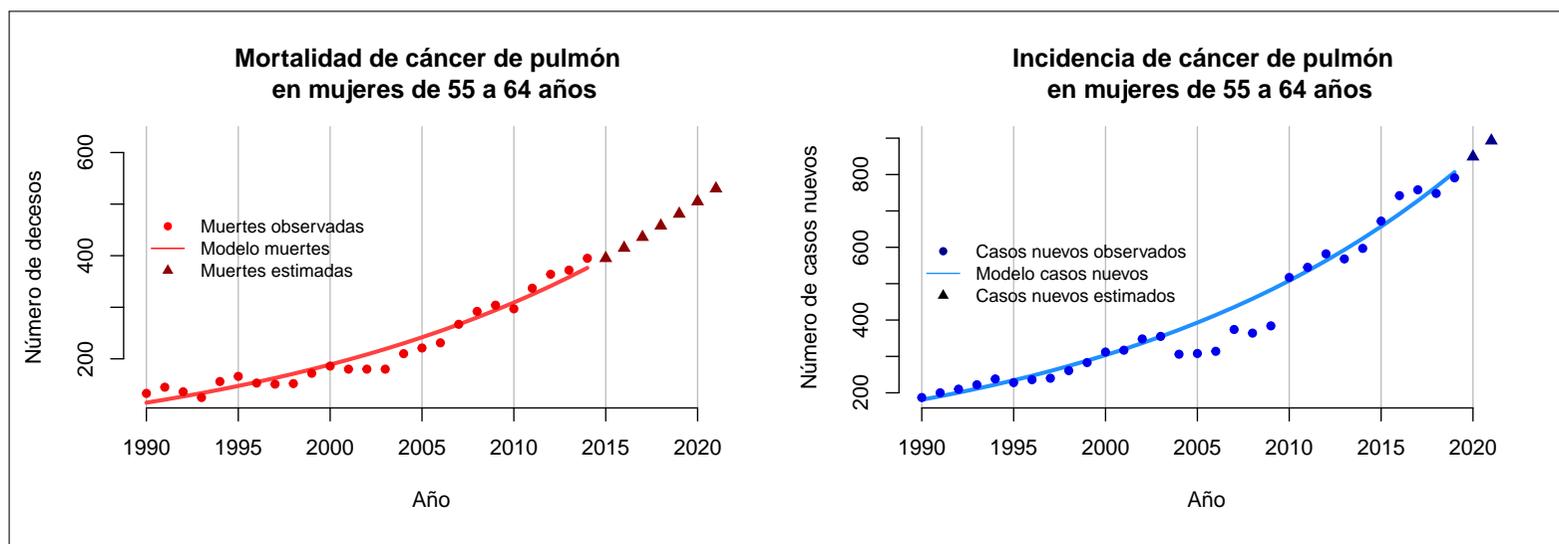


Figura 73: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 55 a 64 años

Este es el segundo grupo etario con mayor número de fallecidas y el primero respecto a nuevos casos. El modelo pronostica para el año 2021 un aumento de decesos entre 440 y 620, contabilizándose 395 fallecidas en el año base, 2014. Para la incidencia se esperaría un aumento de casos, de 791 reportados en el año base 2019 a 893 para el 2021, a saber, 102 casos más respecto al año base.

### 5.7.71. Pulmón: Mujeres, 65 a 74 años

Tabla 98: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	401			61.62			204			31.35		
2015	407	323	491	60.08	47.68	72.48	446			65.84		
2016	424	340	508	60.24	48.3	72.17	500			71.03		
2017	442	358	526	60.27	48.82	71.72	510			69.54		
2018	461	377	545	60.22	49.25	71.19	504			65.84		
2019	481	397	565	60.12	49.62	70.62	532			66.49		
2020	502	418	586	60	49.96	70.04	551	481	621	65.85	57.49	74.22
2021	523	439	607	59.76	50.16	69.36	574	504	644	65.59	57.59	73.59

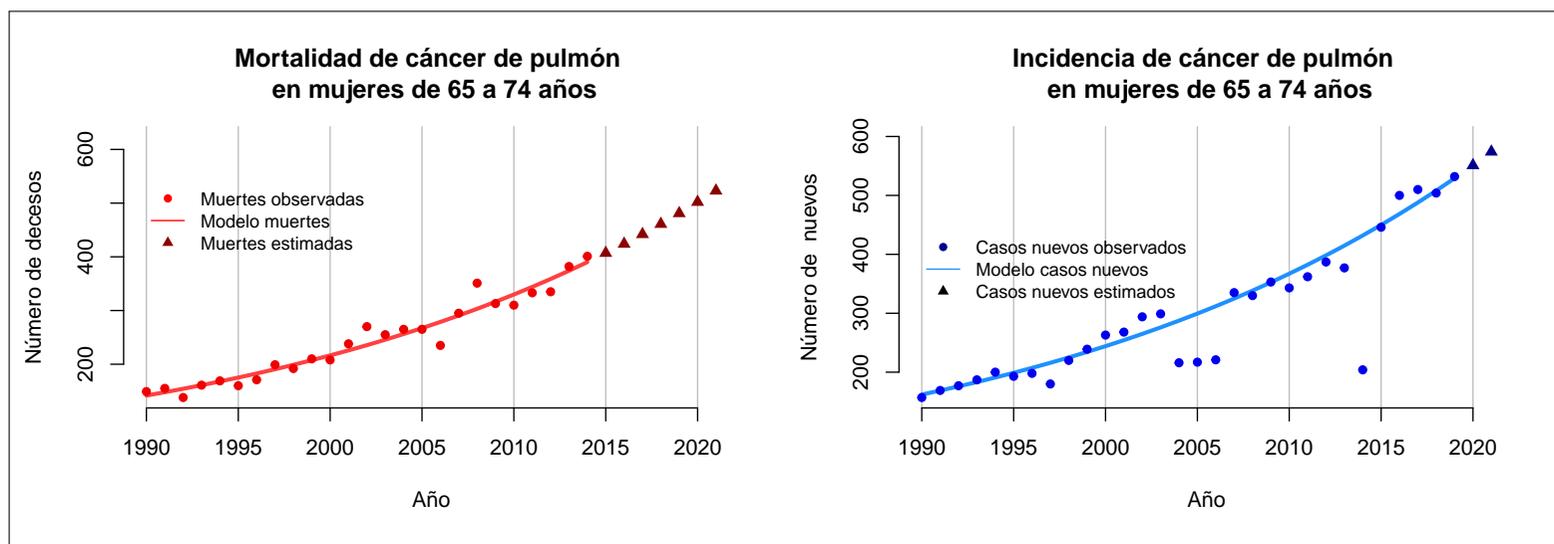


Figura 74: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 65 a 74 años

El cáncer de pulmón en mujeres de 65 a 74 años corresponden al tercer grupo etario con mayor número de fallecidas y el segundo en mayor número de casos nuevos. Para el año 2021 el modelo estima que ocurrirían entre 4339 y 607 decesos, reportándose en el año base 2014, 401 fallecidas. Para la incidencia, se estima un aumento de casos respecto al año base 2019, de 532 a 574 casos nuevos, con un intervalo de confianza amplio, entre 504 y 644 posibles nuevos casos.

### 5.7.72. Pulmón: Mujeres, mayores a 74 años

Tabla 99: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	423			101.28			169			40.46		
2015	458	423	493	105.44	97.38	113.5	210			48.35		
2016	484	449	519	107.13	99.38	114.87	197			37.13		
2017	510	475	545	108.5	101.05	115.94	206			37.25		
2018	539	504	574	110.18	103.03	117.34	169			40.46		
2019	569	534	604	111.72	104.84	118.59	210			48.35		
2020	600	565	635	113.09	106.49	119.68	246	158	334	46.36	29.78	62.95
2021	633	598	668	114.46	108.13	120.79	257	169	345	46.47	30.56	62.38

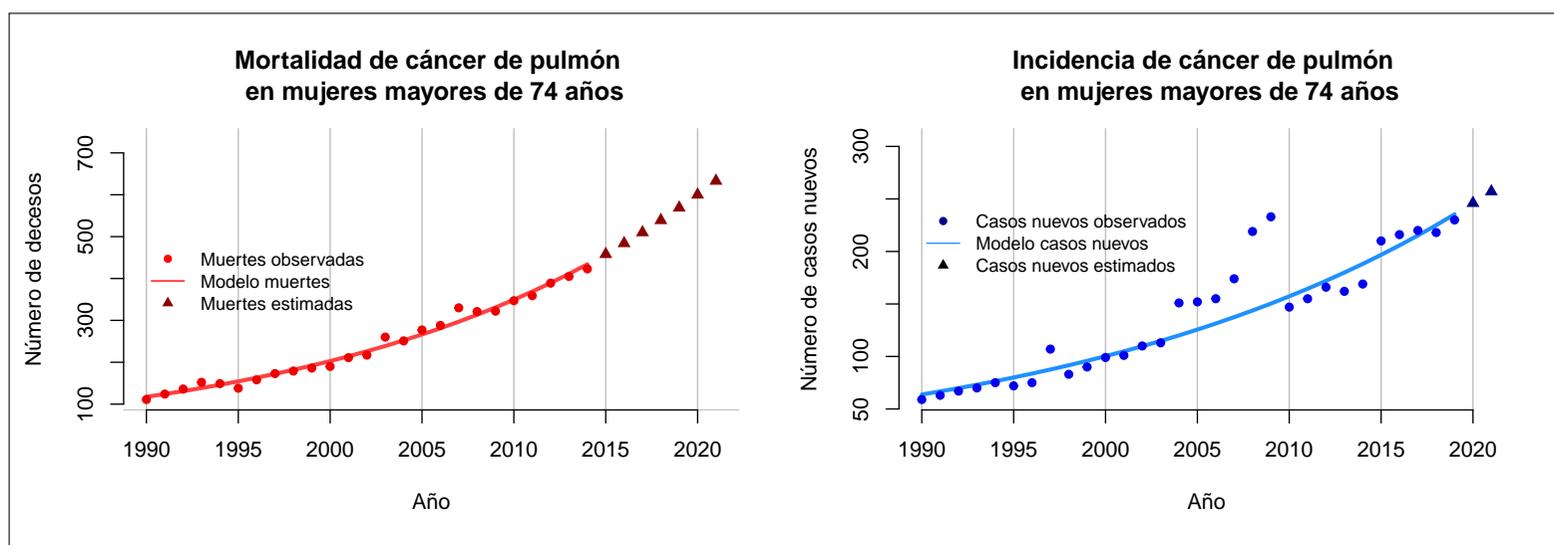


Figura 75: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres mayores de 74 años

El cáncer de pulmón en mujeres mayores a 74 años es la principal causa de muerte por esta enfermedad. El modelo predice para el año 2021 entre 598 y 668 fallecidas, donde en el año base 2014 se contabilizaron 423 decesos. Para la incidencia se espera un incremento de casos, de 210 reportados en el año base 2019 a 257 casos para el año 2021, a saber, 47 casos más.

### 5.7.73. Pulmón: Hombres, menores a 15 años

Tabla 100: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en niños menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	1			0.02			0			0.00		
2015	3	0	97	0.07	0.00	2.21	1			0.02		
2016	3	0	97	0.07	0.00	2.22	7			0.16		
2017	3	0	97	0.07	0.00	2.22	7			0.16		
2018	3	0	97	0.07	0.00	2.23	5			0.11		
2019	3	0	97	0.07	0.00	2.24	4			0.09		
2020	3	0	97	0.07	0.00	2.24	0	0	90	0.00	0.00	2.08
2021	3	0	97	0.07	0.00	2.25	0	0	90	0.00	0.00	2.09

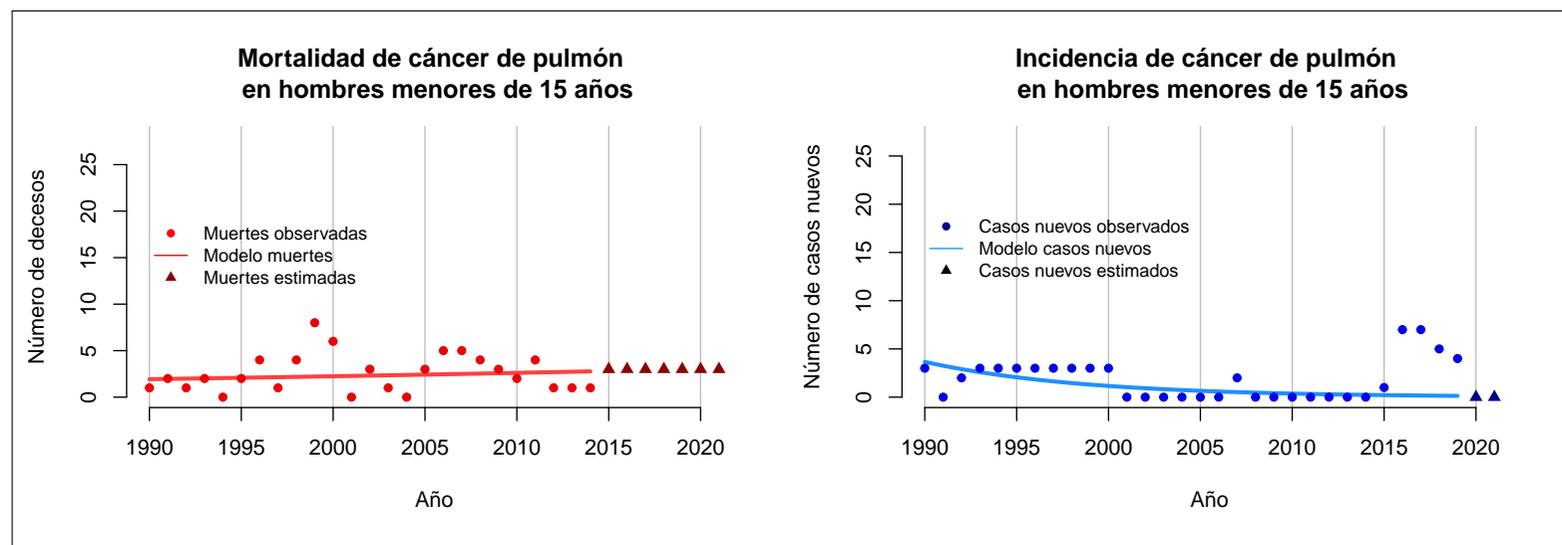


Figura 76: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en niños menores de 15 años

El modelo pronostica para este grupo etario un valor puntual constante de 3 fallecidos para los años 2015–2021, 2 casos más que el año base 2014 (1 fallecido); con intervalos de confianza muy amplios, entre 0 y 97 decesos. Respecto a la incidencia, no se esperan casos nuevos, aunque si un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 90 posibles nuevos casos.

### 5.7.74. Pulmón: Hombres, 15 a 24 años

Tabla 101: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	12			0.45			10			0.37		
2015	9	0	101	0.33	0.00	3.75	2			0.07		
2016	9	0	101	0.33	0.00	3.71	0			0.00		
2017	9	0	101	0.33	0.00	3.67	0			0.00		
2018	10	0	102	0.36	0.00	3.67	0			0.00		
2019	10	0	102	0.36	0.00	3.63	5			0.18		
2020	10	0	102	0.35	0.00	3.60	0	0	73	0.00	0.00	2.58
2021	11	0	103	0.39	0.00	3.61	0	0	73	0.00	0.00	2.56

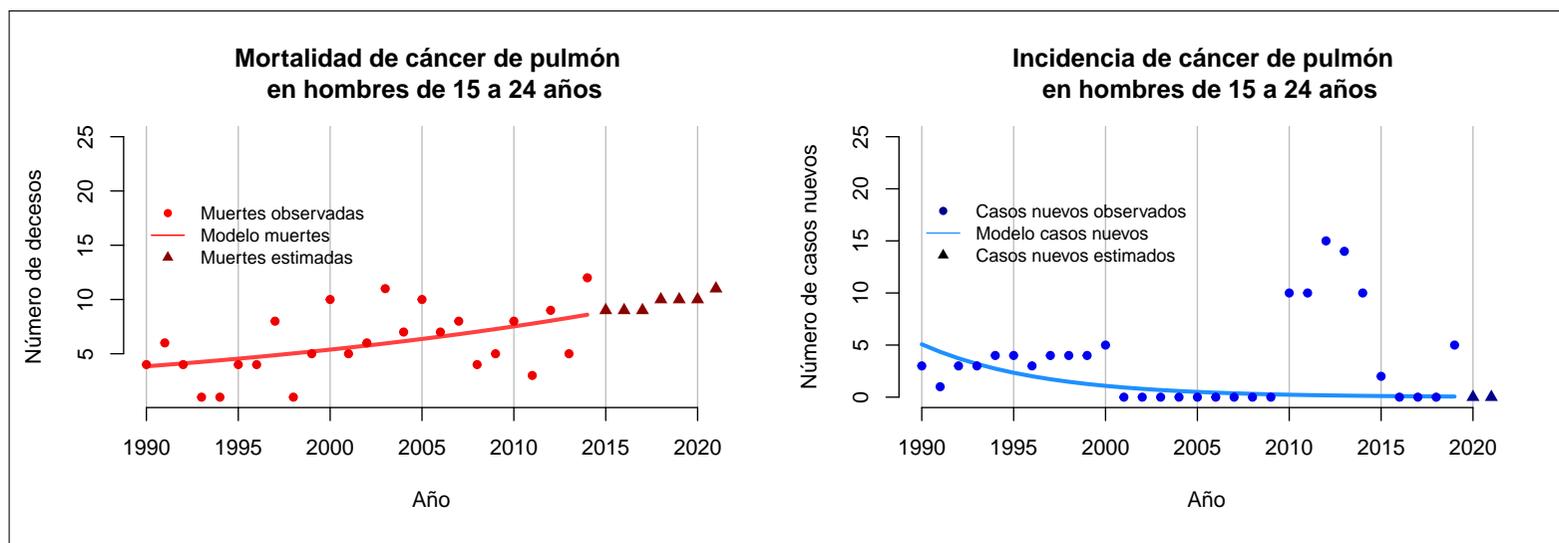


Figura 77: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 15 a 24 años

Para el año 2021, el modelo predice un valor puntual de 11 decesos, 1 fallecido menos respecto al año base 2014. En el caso de la incidencia, se no se esperan casos nuevos, aunque se reportaron en el año base 2019, 5 casos.

### 5.7.75. Pulmón: Hombres, 25 a 34 años

Tabla 102: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	20			0.80			60			2.39		
2015	14	0	57	0.55	0.00	2.24	21			0.83		
2016	14	0	57	0.54	0.00	2.22	28			1.09		
2017	14	0	57	0.54	0.00	2.20	28			1.08		
2018	14	0	57	0.54	0.00	2.18	32			1.23		
2019	14	0	57	0.53	0.00	2.17	32			1.22		
2020	14	0	57	0.53	0.00	2.16	32	0	117	1.21	0.00	4.44
2021	14	0	57	0.53	0.00	2.16	32	0	117	1.21	0.00	4.43

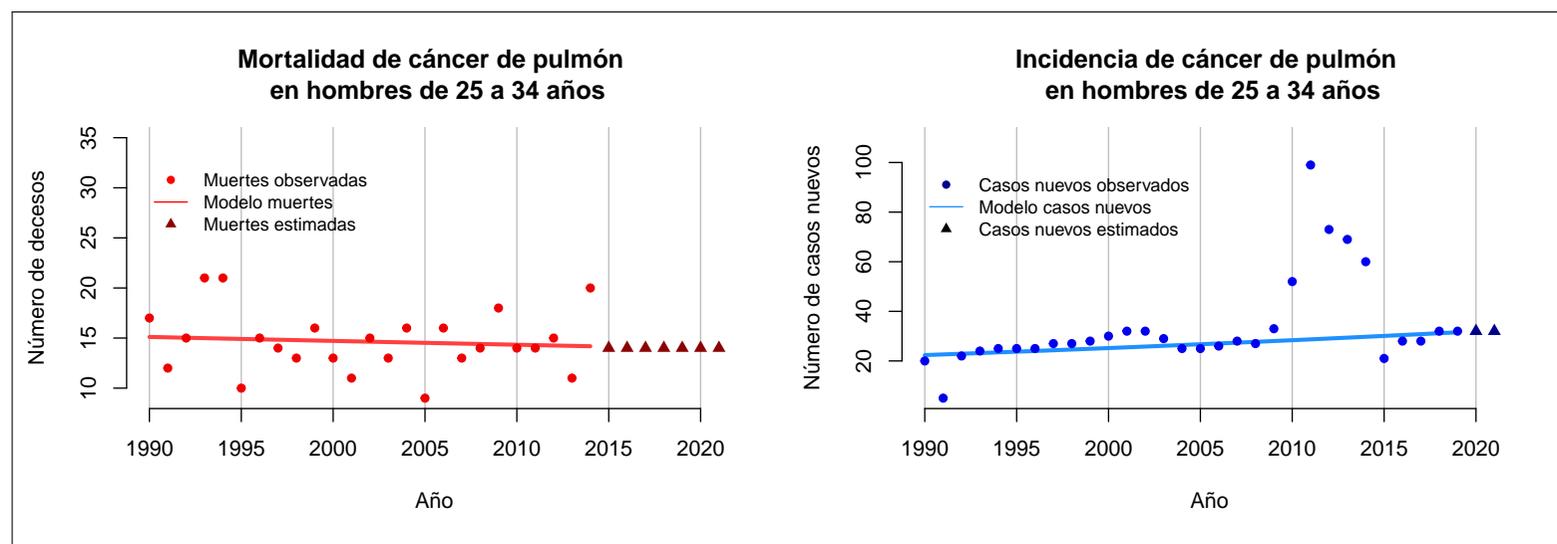


Figura 78: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 25 a 34 años

El modelo estima un valor constante de 14 fallecidos para los años 2015–2021 con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 57 decesos, donde en el año base 2014 se reportaron 20 muertes. En cambio, se espera que la incidencia no varíe para el año 2021, en comparación al año base 2019, donde se reportaron 32 casos.

### 5.7.76. Pulmón: Hombres, 35 a 44 años

Tabla 103: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	52			2.59			157			7.83		
2015	53	0	113	2.59	0.00	5.53	77			3.77		
2016	52	0	112	2.49	0.00	5.37	42			2.01		
2017	51	0	111	2.39	0.00	5.21	44			2.06		
2018	49	0	109	2.25	0.00	5.00	44			2.02		
2019	48	0	108	2.15	0.00	4.84	46			2.06		
2020	47	0	107	2.06	0.00	4.68	43	0	97	1.88	0.00	4.25
2021	46	0	106	1.97	0.00	4.53	42	0	96	1.80	0.00	4.10

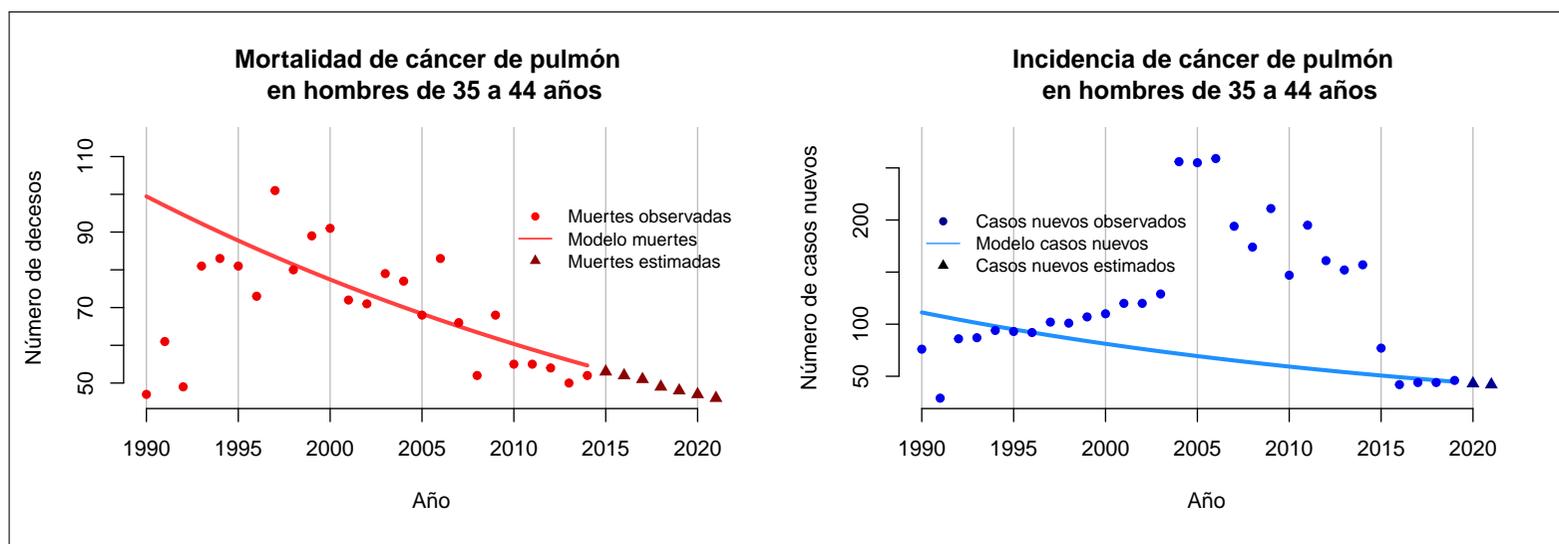


Figura 79: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 35 a 44 años

Se presenta una gran heterogeneidad en los datos históricos de mortalidad e incidencia en este grupo etario. Para los hombres entre 35 a 44 años el modelo predice entre 0 y 106 decesos, contabilizándose 52 fallecidos en el año base 2014; y una leve disminución de 4 casos menos, donde en el año base 2019 se reportaron 46 casos.

### 5.7.77. Pulmón: Hombres, 45 a 54 años

Tabla 104: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	230			13.88			458			27.65		
2015	350	269	431	20.70	15.91	25.49	455			26.91		
2016	362	281	443	21.03	16.33	25.74	359			20.86		
2017	375	294	456	21.43	16.80	26.06	368			21.03		
2018	389	308	470	21.89	17.33	26.45	372			20.93		
2019	402	321	483	22.30	17.80	26.79	396			21.96		
2020	417	336	498	22.82	18.39	27.25	400	335	465	21.89	18.33	25.45
2021	432	351	513	23.35	18.97	27.73	407	342	472	22.00	18.49	25.51

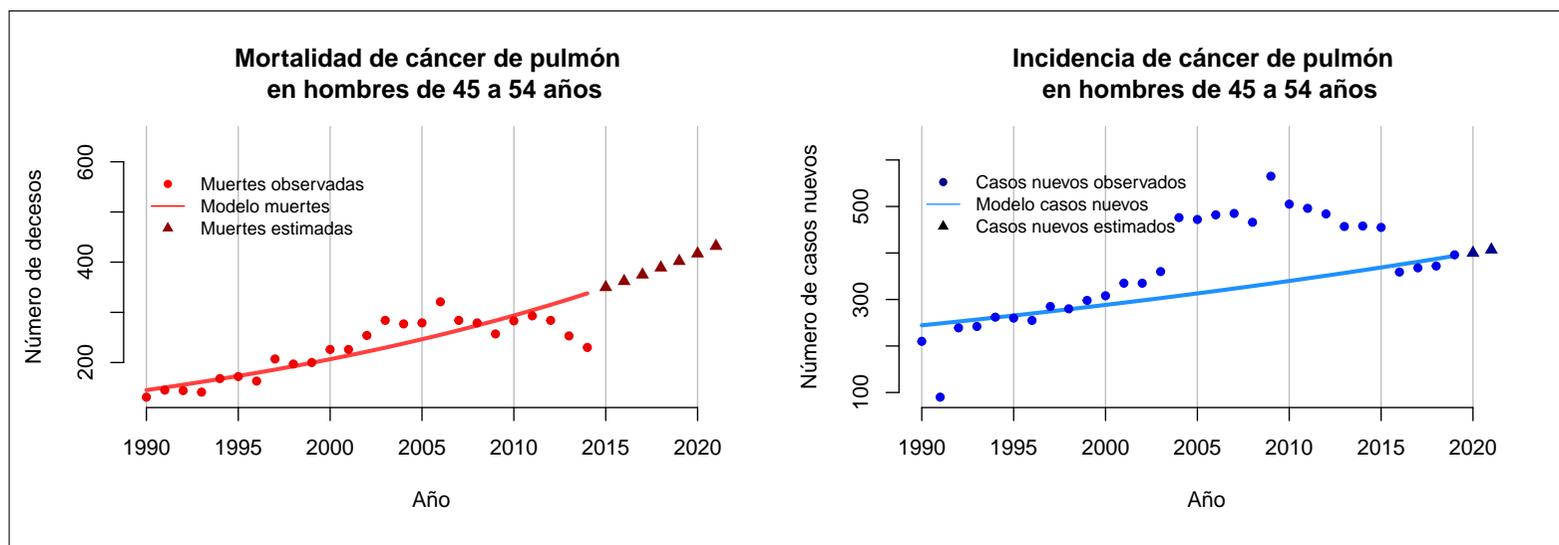


Figura 80: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 45 a 54 años

El modelo pronostica para el año 2021 un aumento tanto en la mortalidad como en la incidencia para este grupo etario, el aumento de decesos rondaría entre 351 y 513 fallecidos, reportándose en el año base 2014, 230 muertes; y para la incidencia entre 342 y 472 casos nuevos, contabilizándose 396 para el año base 2019, esto representa un aumento de 11 casos.

### 5.7.78. Pulmón: Hombres, 55 a 64 años

Tabla 105: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	637			59.56			761			71.15		
2015	656	576	736	58.72	51.56	65.88	852			76.26		
2016	682	602	762	58.39	51.54	65.24	1046			89.56		
2017	709	629	789	58.23	51.66	64.81	1076			88.38		
2018	737	657	817	58.22	51.90	64.54	1088			85.95		
2019	766	686	846	58.33	52.23	64.42	1156			88.02		
2020	797	717	877	58.58	52.70	64.46	1179	1112	1246	86.66	81.74	91.59
2021	828	748	908	58.83	53.14	64.51	1226	1159	1293	87.10	82.34	91.86

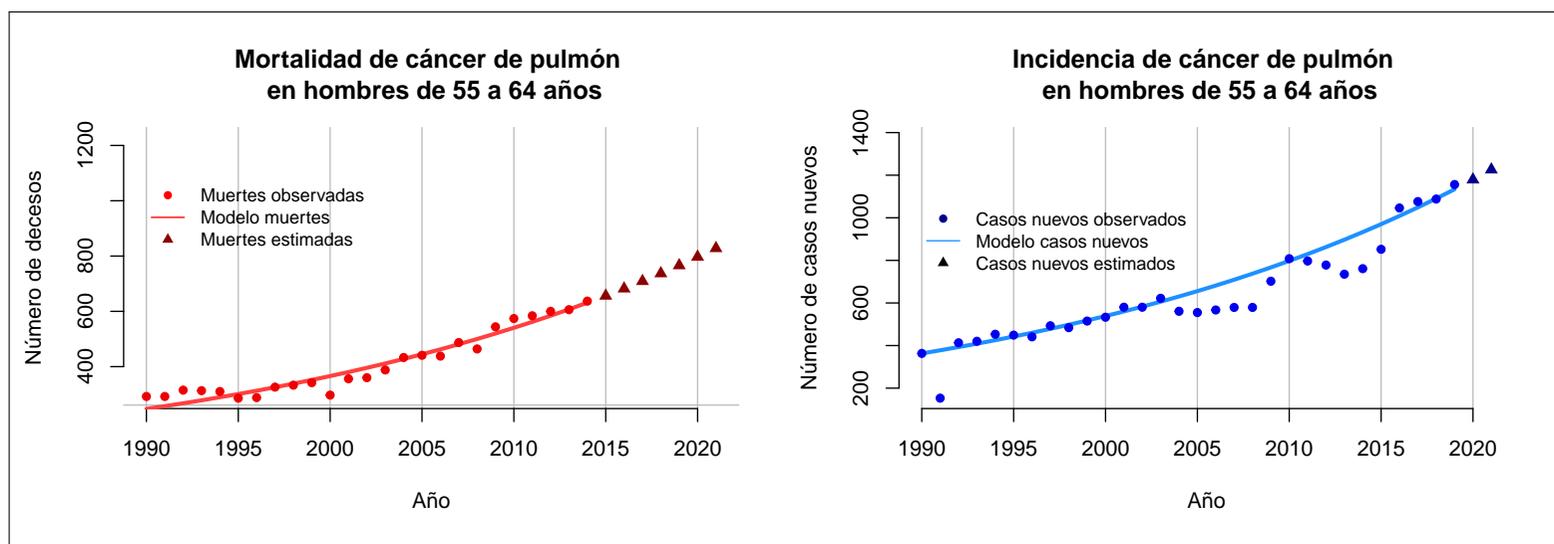


Figura 81: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 55 a 64 años

En este grupo etario se encuentra el mayor número de fallecidos y casos nuevos por esta enfermedad. Para el año 2021 se espera un aumento de 828 de fallecidos, en comparación al año base 2014 donde se reportaron 637 decesos. Respecto a la incidencia, se estiman entre 1159 y 1293 casos nuevos, donde en el año base 2019 se contabilizaron 1156 casos nuevos, esto representa un aumento de 70 casos.

### 5.7.79. Pulmón: Hombres, 65 a 74 años

Tabla 106: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	627			110.88			655			115.83		
2015	634	584	684	107.75	99.25	116.24	876			148.87		
2016	653	603	703	106.76	98.59	114.94	786			128.51		
2017	672	622	722	105.39	97.55	113.23	809			126.88		
2018	692	642	742	103.89	96.39	111.40	817			122.66		
2019	712	662	762	102.20	95.02	109.37	869			124.73		
2020	733	683	783	100.52	93.67	107.38	892	816	968	122.33	111.91	132.75
2021	755	705	805	98.91	92.36	105.46	924	848	1000	121.05	111.09	131.00

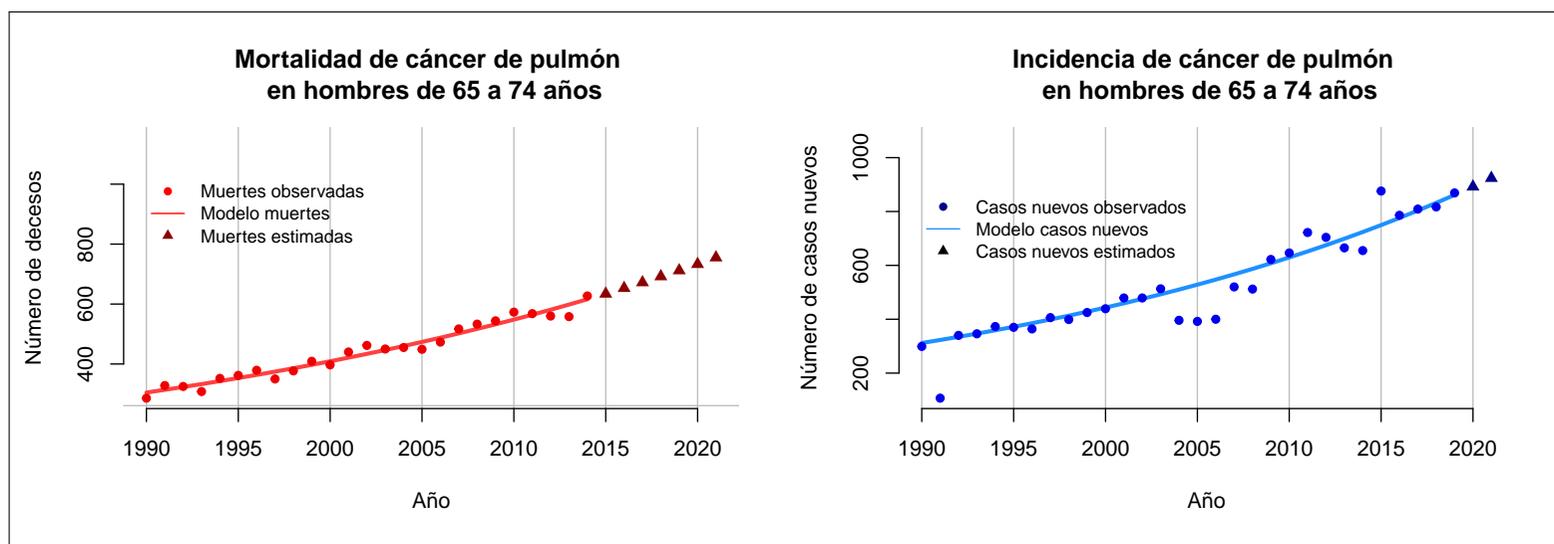


Figura 82: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 65 a 74 años

Este grupo etario es el tercero con mayor número de fallecidos y el segundo con mayor número de casos nuevos para el año 2021. El modelo predice para el año 2021, un aumento de fallecidos, de 755 decesos, 128 pérdidas humanas más que en el año base 2014, donde se reportaron 672 muertes. En relación a la incidencia, se espera un incremento de casos, es decir, de 869 reportados en el año base 2019, el modelo estima entre 848 y 1000 casos, es decir, un aumento puntual de 55 casos nuevos.

### 5.7.80. Pulmón: Hombres, mayores a 74 años

Tabla 107: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	572			205.83			293			105.43		
2015	613	526	700	212.72	182.53	242.91	349			121.11		
2016	644	557	731	215.35	186.26	244.44	407			136.10		
2017	676	589	763	217.66	189.65	245.68	419			134.91		
2018	710	623	797	219.96	193.00	246.91	423			131.04		
2019	746	659	833	222.17	196.26	248.08	450			134.02		
2020	783	696	870	223.96	199.07	248.84	459	388	530	131.28	110.98	151.59
2021	823	736	910	225.85	201.98	249.73	482	411	553	132.27	112.79	151.76

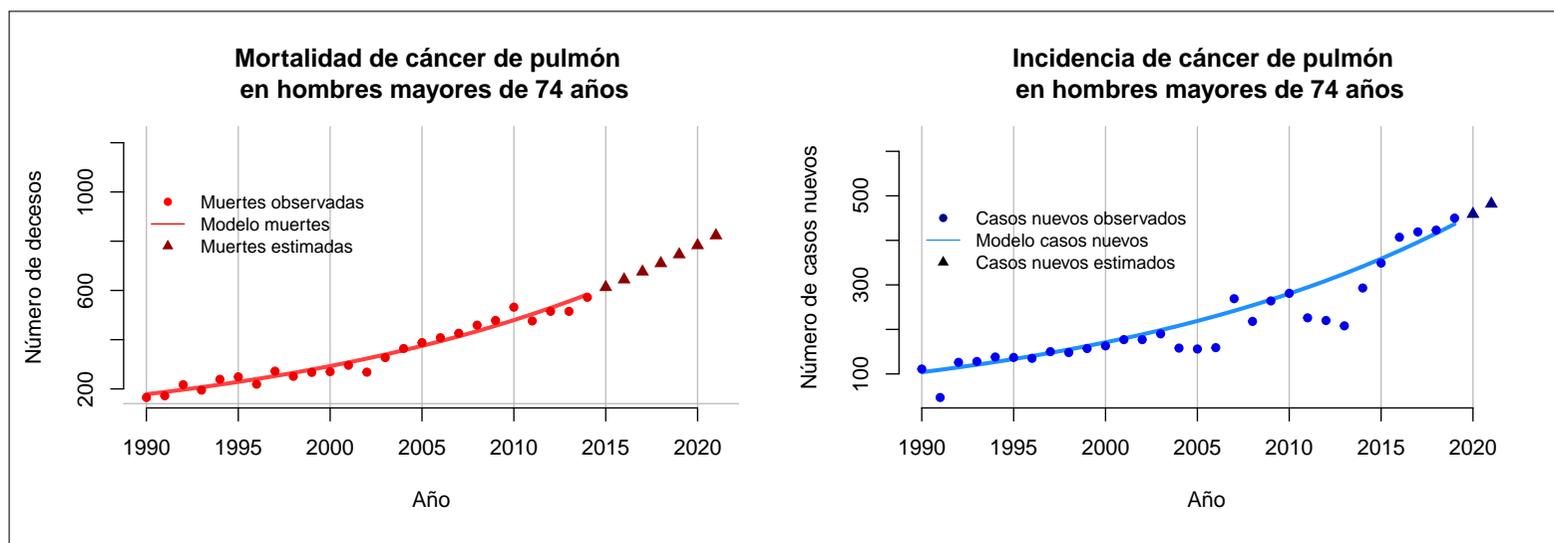


Figura 83: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres mayores de 74 años

Para el año 2021, este grupo etario representa el segundo con mayor número de fallecidos y el tercer en casos nuevos. El modelo estima para el año 2021 un incremento de cáncer de pulmón para este grupo etario. De 572 fallecidos reportados en el año base 2014, se estima que para el año 2021 aumente este tipo de cáncer, entre 736 y 910 decesos. En cuanto a la incidencia, el modelo predice entre 411 y 553 casos nuevos, donde en el año base 2019 se reportaron 450 casos, respectivamente.

### 5.7.81. Hígado: Mujeres, menores a 15 años

Tabla 108: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en niñas menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	3			0.07			37			0.89		
2015	3	0	62	0.07	0.00	1.49	47			1.13		
2016	3	0	62	0.07	0.00	1.50	42			1.01		
2017	3	0	62	0.07	0.00	1.50	42			1.02		
2018	3	0	62	0.07	0.00	1.50	44			1.07		
2019	3	0	62	0.07	0.00	1.51	46			1.12		
2020	3	0	62	0.07	0.00	1.51	58	0	142	1.42	0.00	3.47
2021	3	0	62	0.07	0.00	1.52	63	0	147	1.54	0.00	3.60

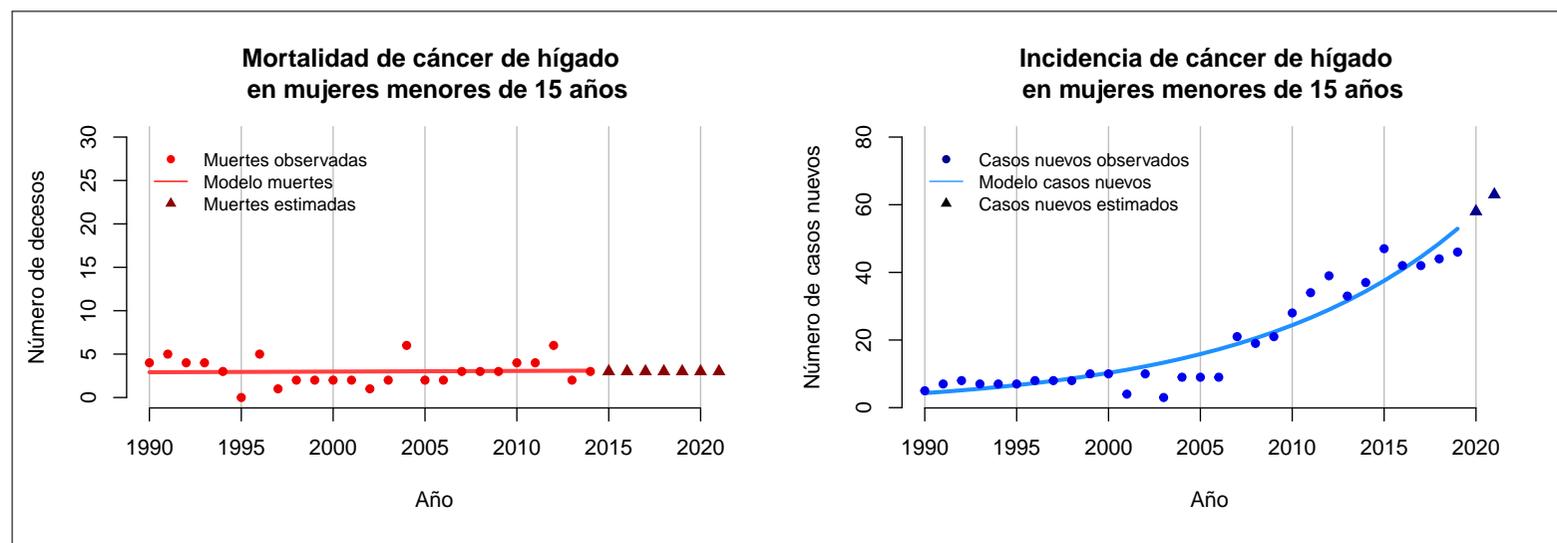


Figura 84: Proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en niñas menores de 15 años

Se pronostica para este grupo etario 3 niñas fallecidas en cada año 2015–2021, con un intervalo de confianza constante, entre 0 y 62 decesos. Para la incidencia, se estima más casos nuevos respecto al año base 2019, donde se reportaron 46 casos nuevos, para el 2021 se esperan 63 posibles nuevas niñas por contraer la enfermedad.

### 5.7.82. Hígado: Mujeres, 15 a 24 años

Tabla 109: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	5			0.19			15			0.58		
2015	4	0	59	0.15	0.00	2.27	26			1.00		
2016	4	0	59	0.15	0.00	2.25	31			1.18		
2017	4	0	59	0.15	0.00	2.23	32			1.21		
2018	4	0	59	0.15	0.00	2.21	33			1.24		
2019	4	0	59	0.15	0.00	2.19	34			1.26		
2020	4	0	59	0.15	0.00	2.18	33	0	96	1.22	0.00	3.54
2021	4	0	59	0.15	0.00	2.16	36	0	99	1.32	0.00	3.63

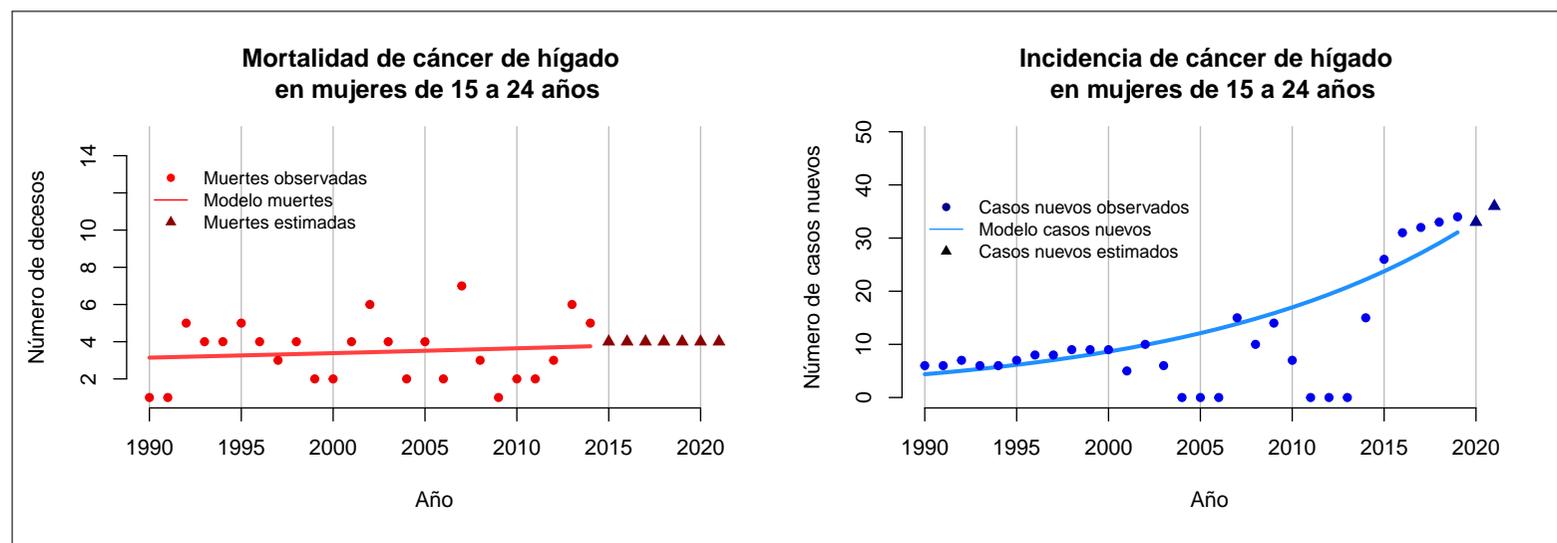


Figura 85: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 15 a 24 años

Se espera un valor constante de 4 fallecidas para los años 2015–2021, con un intervalo de confianza de 0 a 59 decesos; caso contrario ocurre para la incidencia, donde se pronostica para el año 2021, 36 casos nuevos, esto es, un incremento de 2 posibles nuevos casos más respecto al año base 2019, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 99 casos, respectivamente.

### 5.7.83. Hígado: Mujeres, 25 a 34 años

Tabla 110: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	9			0.37			22			0.90		
2015	6	0	52	0.24	0.00	2.10	24			0.97		
2016	6	0	52	0.24	0.00	2.08	0			0.00		
2017	6	0	52	0.24	0.00	2.07	0			0.00		
2018	6	0	52	0.24	0.00	2.05	3			0.12		
2019	6	0	52	0.24	0.00	2.04	0			0.00		
2020	6	0	52	0.23	0.00	2.04	24	0	74	0.94	0.00	2.90
2021	6	0	52	0.23	0.00	2.03	25	0	75	0.98	0.00	2.93

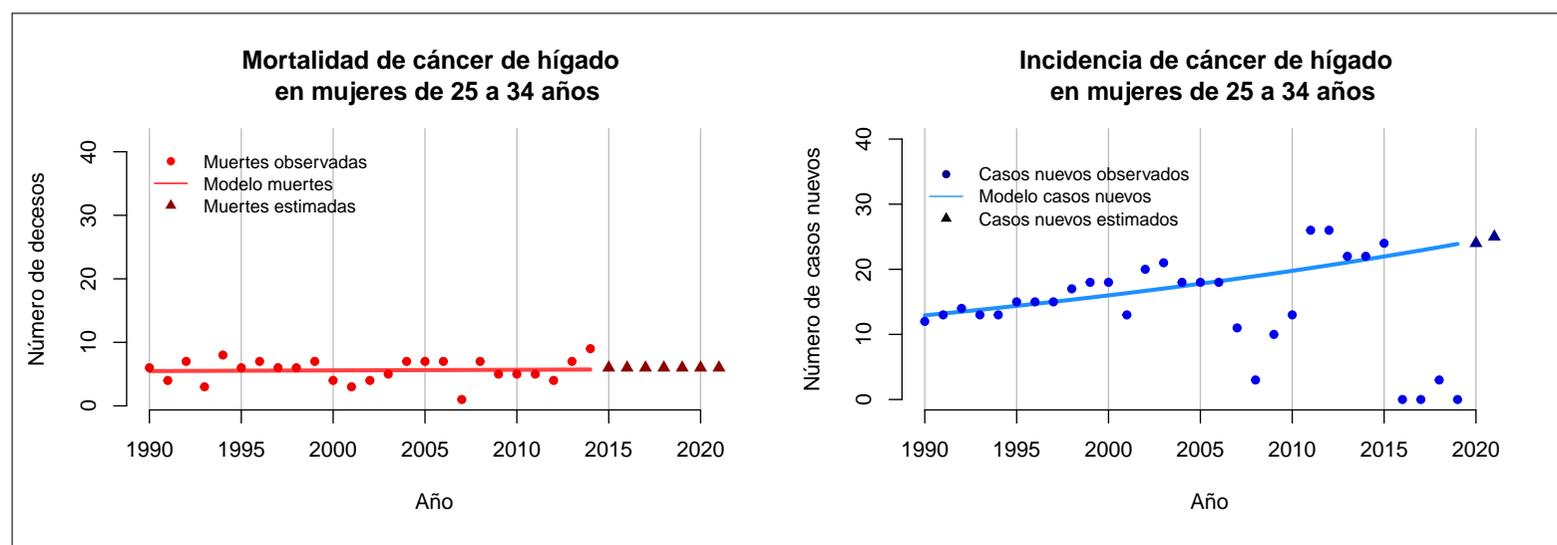


Figura 86: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 25 a 34 años

El modelo predice 6 fallecidas para este grupo etario en el periodo 2015–2021, 3 decesos menos en comparación al año base 2014, donde se contabilizaron 9 fallecidas, sin embargo, el intervalo es amplio, entre 0 y 52 muertes. Aunque los datos de incidencia son muy heterogéneos, el modelo estima un aumento de 25 casos nuevos para el año 2021, 25 casos más respecto al año base 2019, donde no se reportaron casos para este grupo etario.

### 5.7.84. Hígado: Mujeres, 35 a 44 años

Tabla 111: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	19			0.95			31			1.55		
2015	16	0	68	0.79	0.00	3.35	46			2.27		
2016	17	0	69	0.82	0.00	3.34	52			2.52		
2017	17	0	69	0.81	0.00	3.27	52			2.47		
2018	17	0	69	0.79	0.00	3.21	53			2.46		
2019	17	0	69	0.77	0.00	3.14	57			2.59		
2020	17	0	69	0.76	0.00	3.07	50	0	127	2.22	0.00	5.65
2021	17	0	69	0.74	0.00	3.00	51	0	128	2.22	0.00	5.57

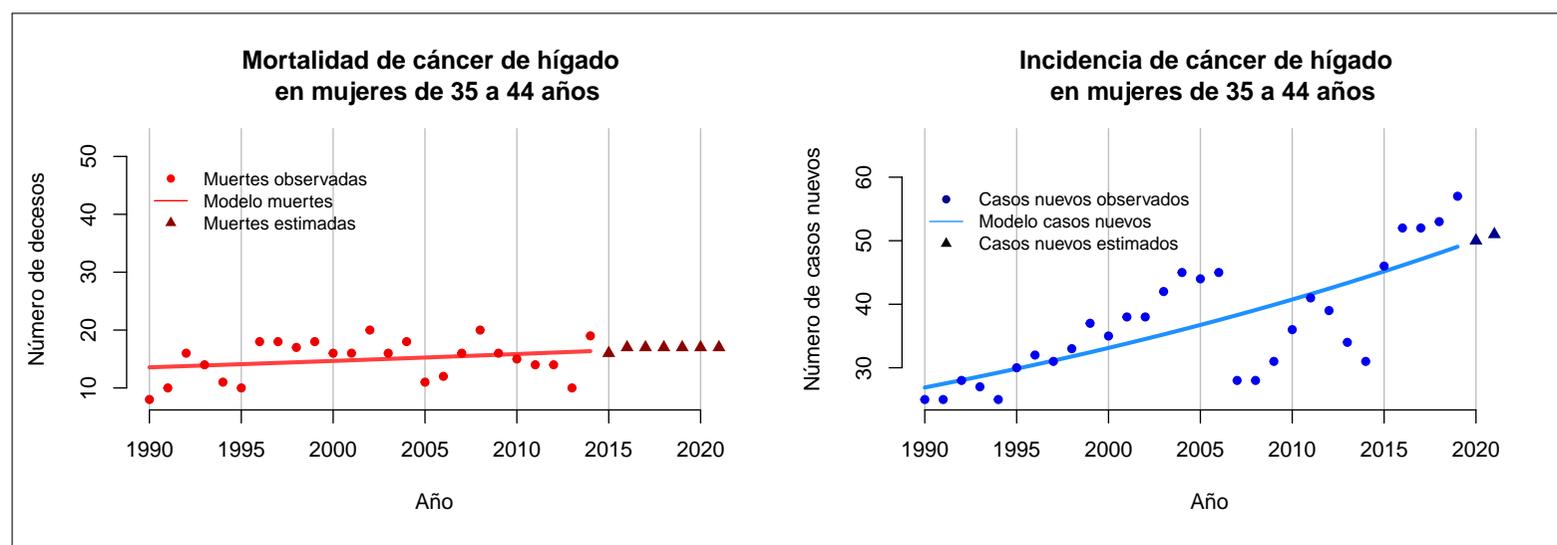


Figura 87: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 35 a 44 años

Para las mujeres entre 35 a 44 años el modelo estima en el periodo 2015–2021, un valor puntual constante de 17 decesos, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 69 fallecidas. En cuanto a la incidencia, se espera un descenso de casos nuevos, de 57 reportados en el año base 2019, a 51 casos para el año 2021, con un intervalo de confianza entre 0 y 128 posibles nuevos casos.

**5.7.85. Hígado: Mujeres, 45 a 54 años**

Tabla 112: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	33			1.95			90			5.33		
2015	44	0	107	2.55	0.00	6.21	81			4.7		
2016	45	0	108	2.57	0.00	6.16	84			4.79		
2017	46	0	109	2.58	0.00	6.12	84			4.72		
2018	46	0	109	2.55	0.00	6.03	88			4.87		
2019	47	0	110	2.57	0.00	6.01	92			5.02		
2020	48	0	111	2.59	0.00	5.99	108	24	192	5.83	1.29	10.36
2021	48	0	111	2.56	0.00	5.92	112	28	196	5.97	1.49	10.46

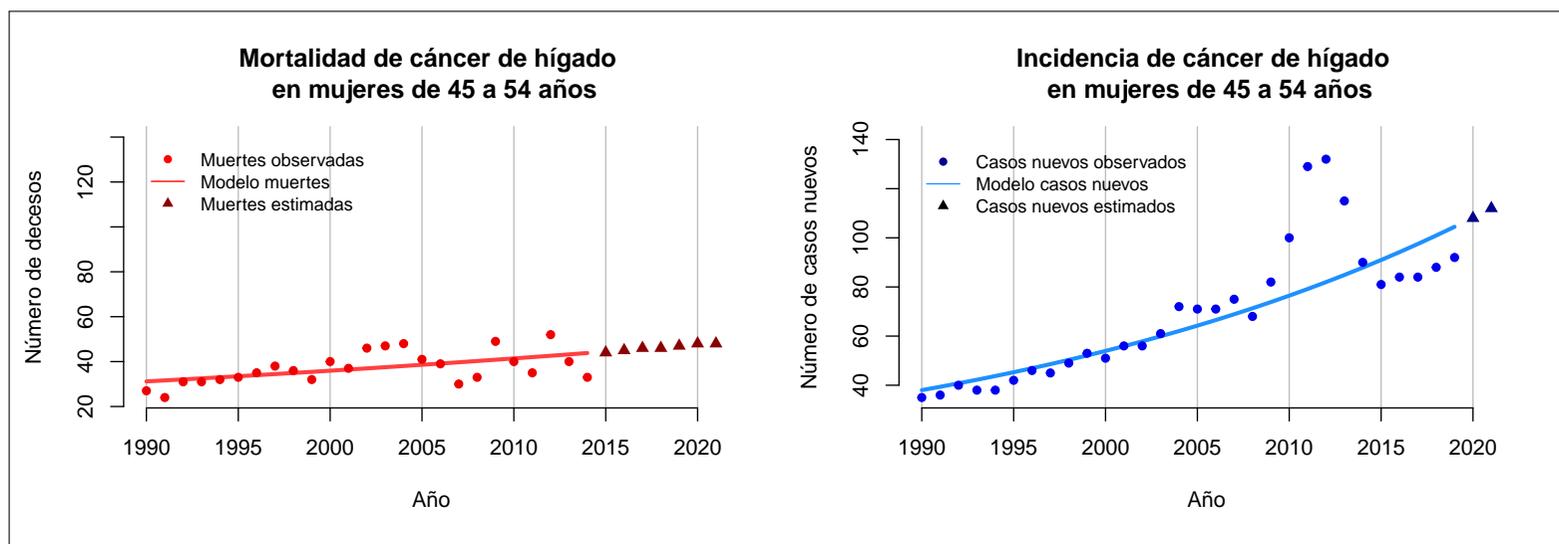


Figura 88: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 45 a 54 años

El modelo pronostica un aumento de 48 fallecidas respecto al año base 2014, cuando murieron 33 féminas. En cuanto a la incidencia, se espera un aumento de casos, de 92 reportados en el año base 2019 a 112 posibles nuevos casos para el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 28 y 196 posibles casos nuevos.

**5.7.86. Hígado: Mujeres, 55 a 64 años**

Tabla 113: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	82			7.26			84			7.43		
2015	88	5	171	7.46	0.42	14.49	104			8.81		
2016	90	7	173	7.29	0.57	14.02	187			15.15		
2017	92	9	175	7.15	0.70	13.60	189			14.69		
2018	94	11	177	7.03	0.82	13.23	200			14.95		
2019	96	13	179	6.92	0.94	12.90	205			14.77		
2020	98	15	181	6.82	1.04	12.60	167	0	650	11.62	0.00	45.23
2021	100	17	183	6.73	1.14	12.31	175	0	658	11.77	0.00	44.27

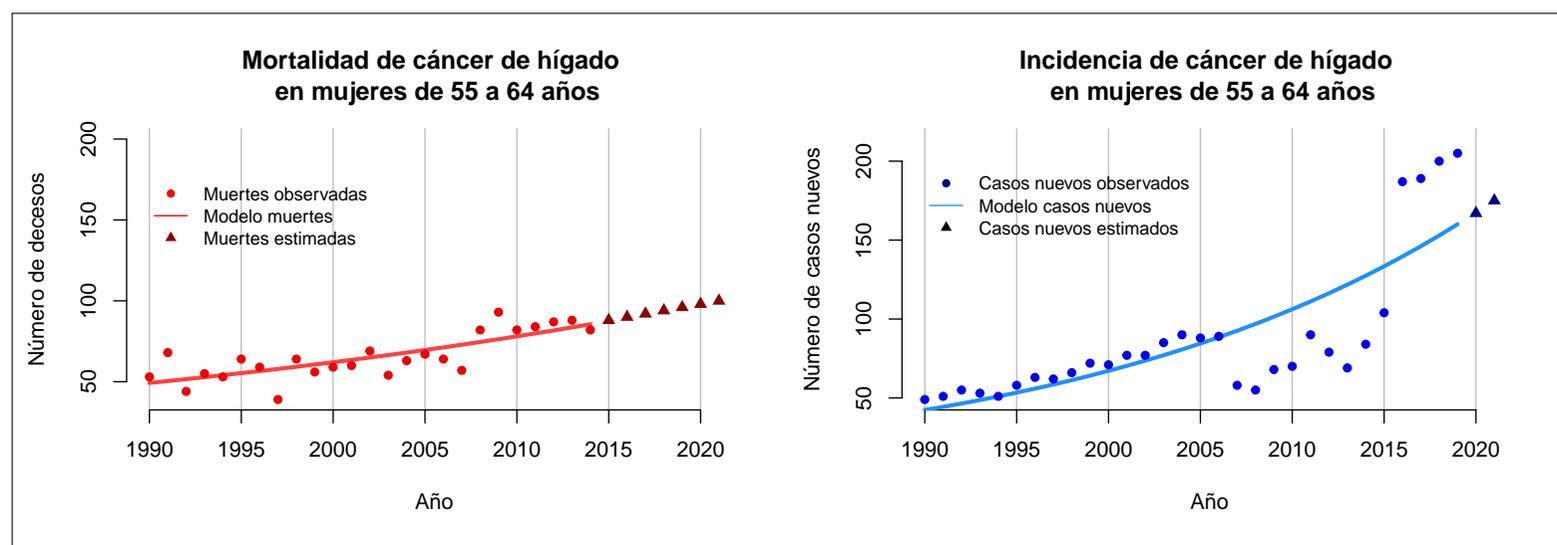


Figura 89: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 55 a 64 años

Este grupo etario es el tercero en presentar el mayor número de fallecidas y el primero respecto a casos nuevos, por cáncer de hígado. En este sentido, se pronostica un aumento de decesos para el año 2021, entre 17 y 183 fallecidas, con un valor puntal de 100 pérdidas. Se observa además una alta disminución de casos nuevos, de 205 reportados en el año base 2019 a 175 nuevos casos para el año 2021.

### 5.7.87. Hígado: Mujeres, 65 a 74 años

Tabla 114: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	116			17.82			114			17.52		
2015	117	32	202	17.27	4.72	29.82	139			20.52		
2016	120	35	205	17.05	4.97	29.12	104			14.78		
2017	122	37	207	16.64	5.05	28.23	106			14.45		
2018	124	39	209	16.20	5.09	27.30	110			14.37		
2019	127	42	212	15.87	5.25	26.50	114			14.25		
2020	129	44	214	15.42	5.26	25.58	116	23	209	13.86	2.75	24.98
2021	132	47	217	15.08	5.37	24.80	117	24	210	13.37	2.74	24.00

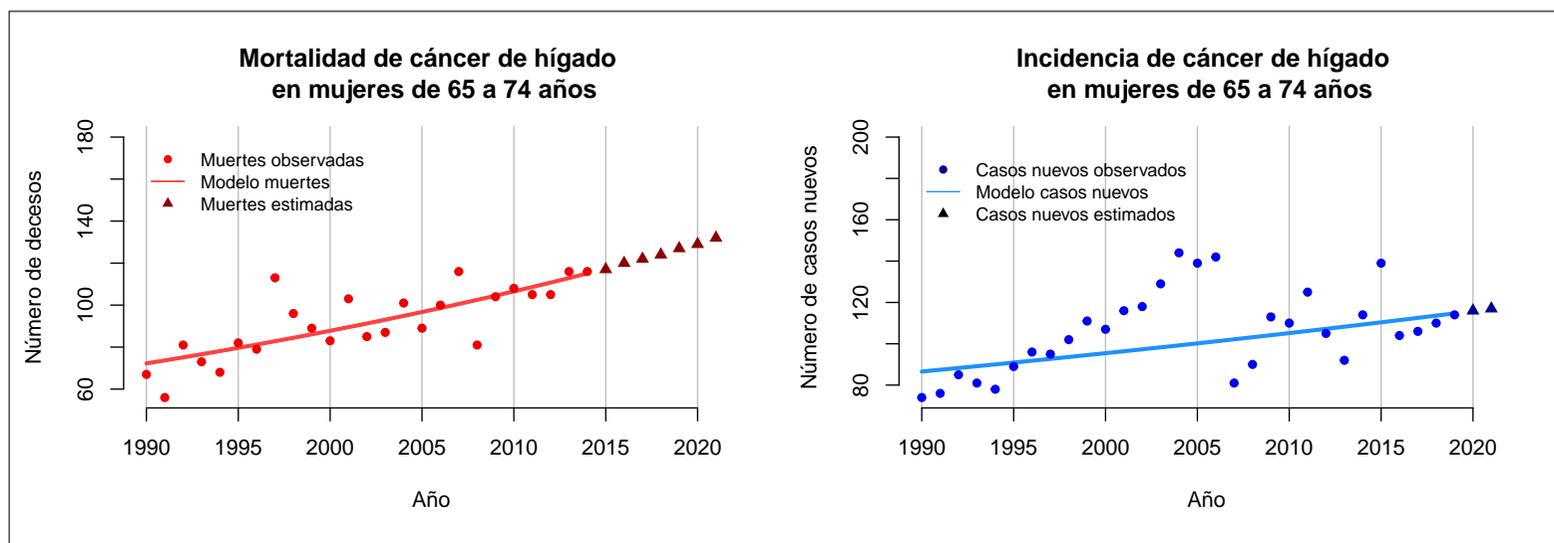


Figura 90: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 65 a 74 años

Este grupo etario es el segundo con mayor número de fallecidas y el tercero de casos nuevos por cáncer de hígado. El modelo estima un aumento para la mortalidad y para la incidencia, respecto a sus años bases 2014 y 2019; entre 47 y 2217 decesos y entre 24 y 210 casos nuevos, respectivamente.

### 5.7.88. Hígado: Mujeres, mayores a 74 años

Tabla 115: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	156			37.35			117			28.01		
2015	175	120	230	40.29	27.63	52.95	140			32.23		
2016	181	126	236	40.06	27.89	52.24	115			25.45		
2017	187	132	242	39.78	28.08	51.48	116			24.68		
2018	193	138	248	39.45	28.21	50.70	122			24.94		
2019	199	144	254	39.07	28.27	49.87	126			24.74		
2020	206	151	261	38.83	28.46	49.19	143	55	231	26.95	10.37	43.54
2021	212	157	267	38.33	28.39	48.28	150	62	238	27.12	11.21	43.04

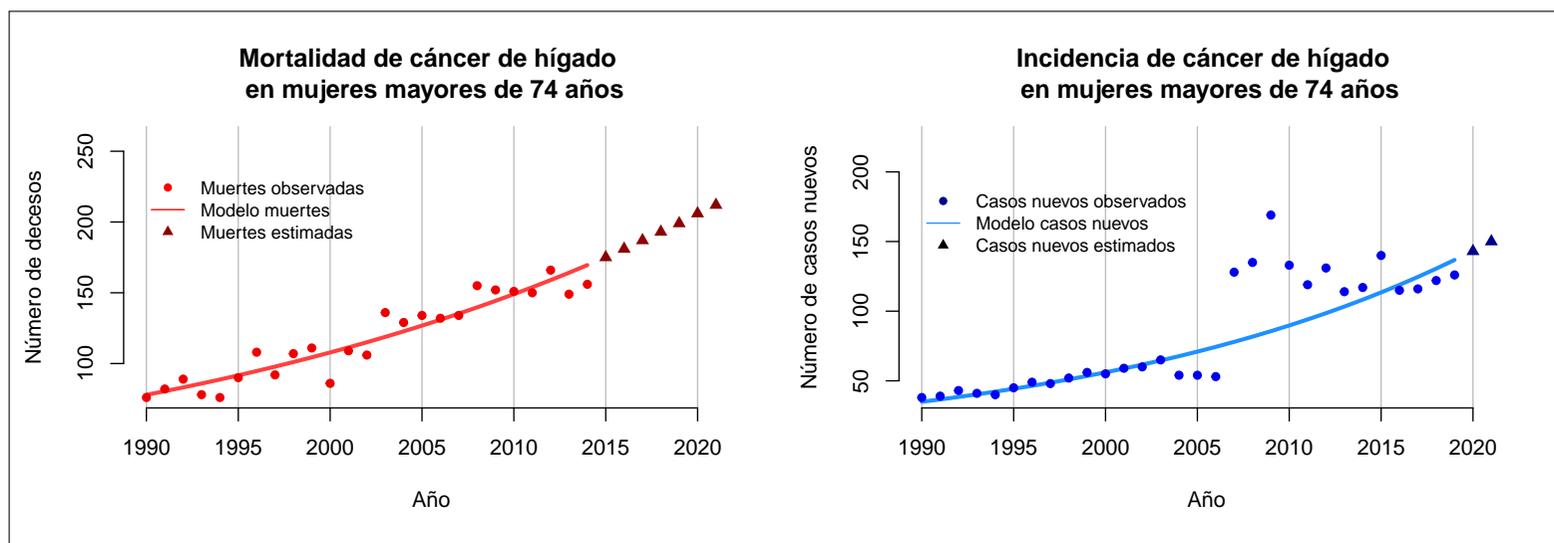


Figura 91: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres mayores de 74 años

En este grupo etario de mujeres mayores a 74 años se encuentra la mayor cantidad de fallecidas y ocupa el segundo lugar de casos nuevos por esta enfermedad. El modelo predice un aumento del cáncer de hígado para la mortalidad y para la incidencia, en mujeres mayores a 74 años. En cuanto a la mortalidad, el incremento de fallecidas, de 116 reportado en el año base 2014, estaría entre 47 y 217 para el año 2021, mientras que para la incidencia se ubicaría entre 62 y 238 casos nuevos.

### 5.7.89. Hígado: Hombres, menores a 15 años

Tabla 116: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en niños menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	4			0.09			36			0.82		
2015	6	0	66	0.14	0.00	1.51	61			1.39		
2016	6	0	66	0.14	0.00	1.51	48			1.10		
2017	6	0	66	0.14	0.00	1.51	48			1.10		
2018	6	0	66	0.14	0.00	1.52	57			1.31		
2019	6	0	66	0.14	0.00	1.52	58			1.34		
2020	7	0	67	0.16	0.00	1.55	66	0	137	1.53	0.00	3.17
2021	7	0	67	0.16	0.00	1.55	72	0	143	1.67	0.00	3.32

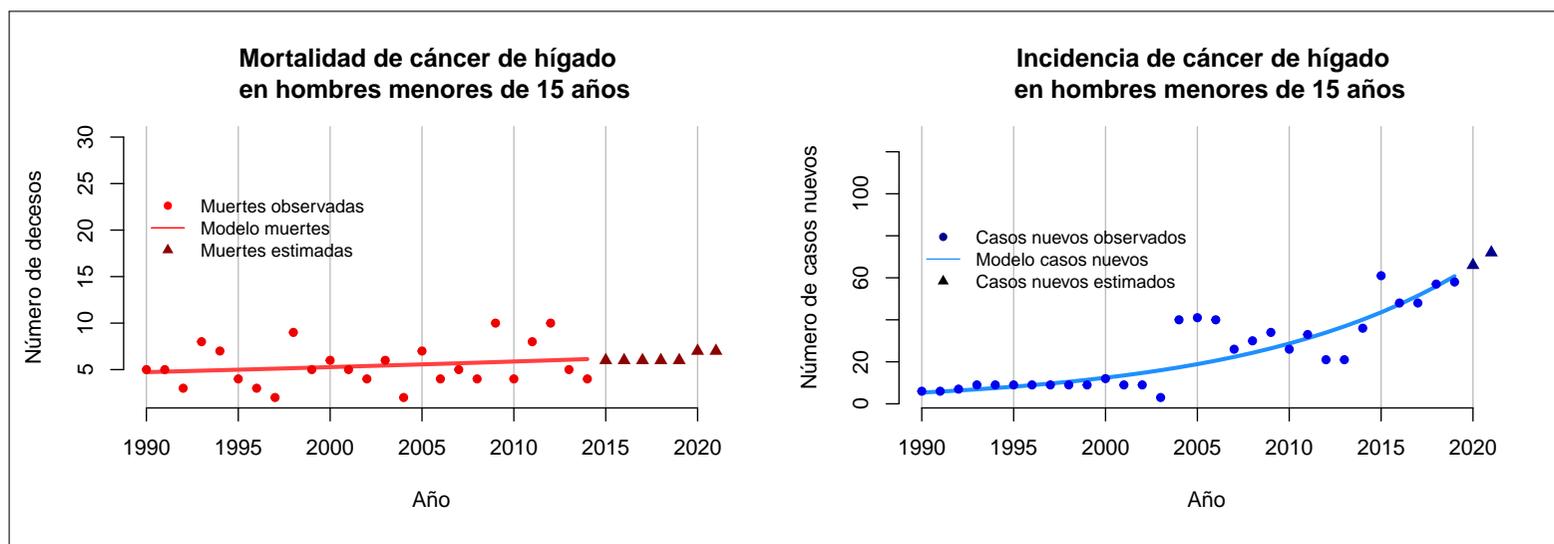


Figura 92: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en niños menores de 15 años

Para la mortalidad, se esperan 7 fallecidos por esta enfermedad para el año 2021, 3 decesos más que el contabilizado en el año base 2014, (4 muertes). En cuanto a la incidencia, se espera un aumento respecto al año base 2019, donde se reportaron 58 casos nuevos y se espera un valor puntual de 72 casos, con un intervalo entre 0 y 143 casos.

### 5.7.90. Hígado: Hombres, 15 a 24 años

Tabla 117: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	4			0.15			5			0.19		
2015	4	0	79	0.15	0.00	2.93	1			0.04		
2016	4	0	79	0.15	0.00	2.90	8			0.29		
2017	4	0	79	0.15	0.00	2.87	8			0.29		
2018	4	0	79	0.14	0.00	2.84	9			0.32		
2019	4	0	79	0.14	0.00	2.81	10			0.36		
2020	4	0	79	0.14	0.00	2.79	7	0	84	0.25	0.00	2.97
2021	4	0	79	0.14	0.00	2.77	7	0	84	0.25	0.00	2.94

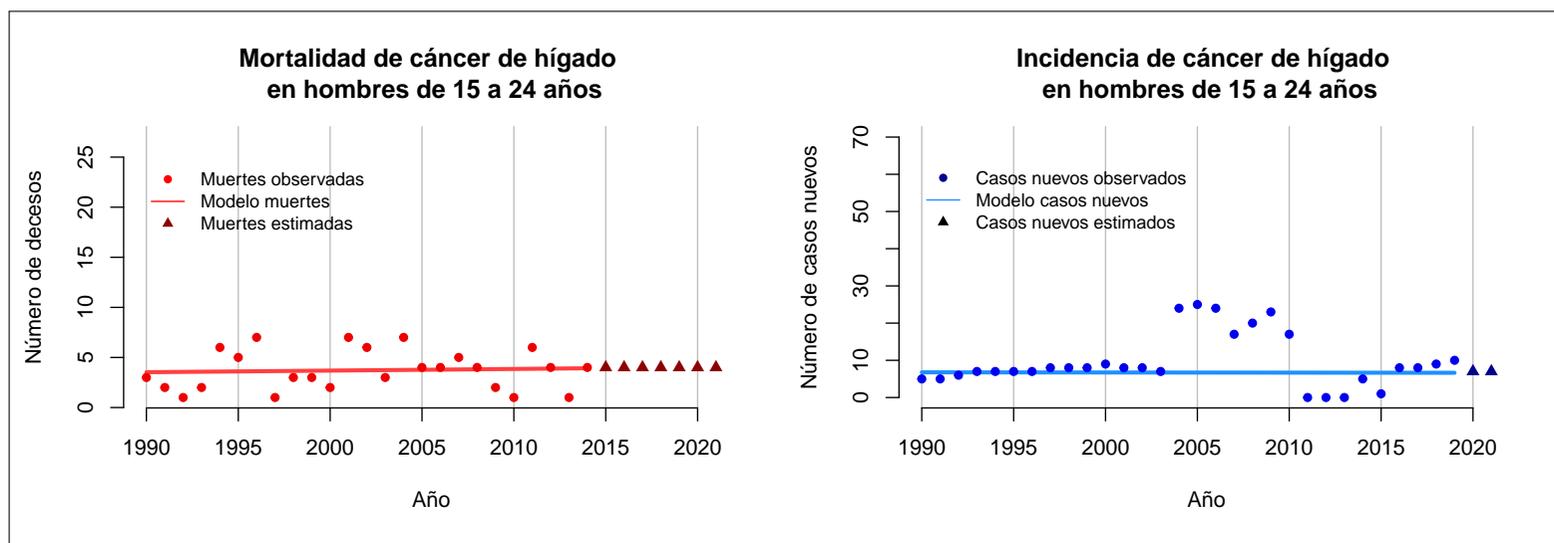


Figura 93: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 15 a 24 años

Para el año 2021 no se esperan alteraciones para este grupo etario en cuanto a la mortalidad. El modelo predice la misma cantidad de decesos que el año base 2014 (4 fallecidos), con intervalos de confianza amplios, entre 0 y 79 decesos. Respecto a la incidencia se espera una disminución de casos, de 10 reportados en el año base 2019 a 7 para el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 84 casos.

### 5.7.91. Hígado: Hombres, 25 a 34 años

Tabla 118: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	12			0.48			18			0.72		
2015	8	0	84	0.31	0.00	3.3	25			0.98		
2016	8	0	84	0.31	0.00	3.27	24			0.93		
2017	8	0	84	0.31	0.00	3.24	24			0.93		
2018	8	0	84	0.31	0.00	3.22	28			1.07		
2019	9	0	85	0.34	0.00	3.24	29			1.10		
2020	9	0	85	0.34	0.00	3.23	24	0	78	0.91	0.00	2.96
2021	9	0	85	0.34	0.00	3.22	24	0	78	0.91	0.00	2.96

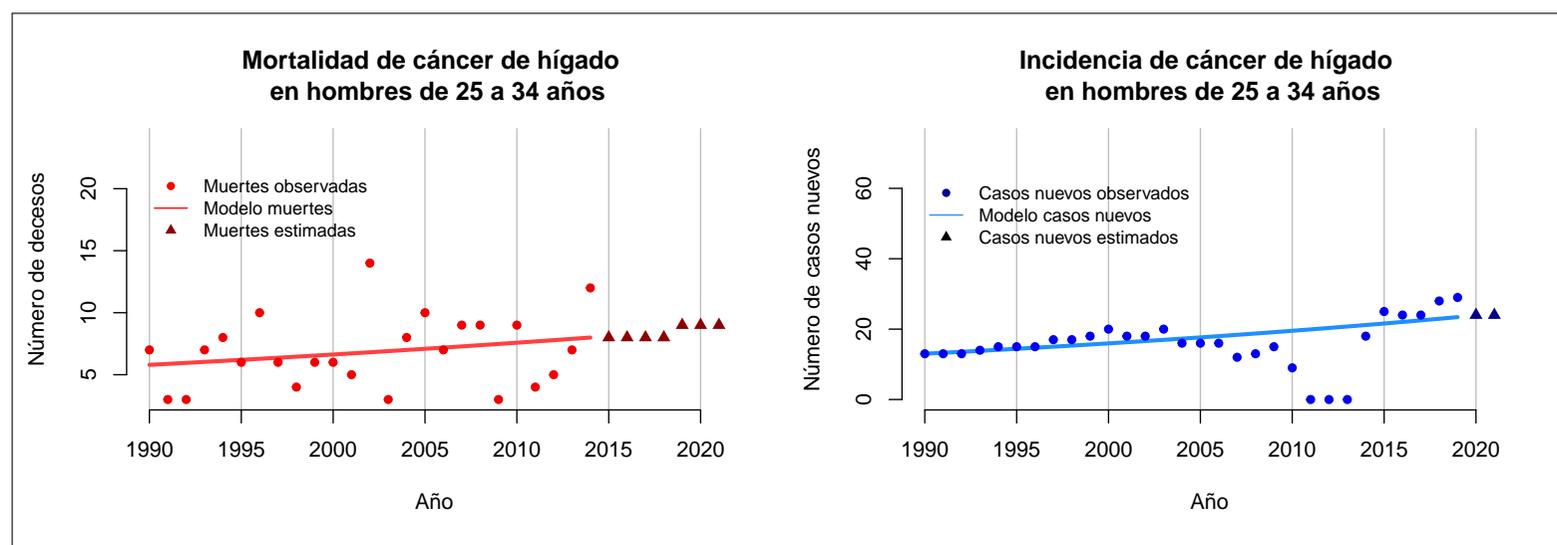


Figura 94: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 25 a 34 años

Dada la heterogeneidad del comportamiento de los datos de mortalidad, el modelo predice valores puntuales constantes para este tipo de cáncer para los años 2015–2018 (8 muertes) y 9 decesos para los años 2019–2021, 3 decesos menos que el reportado en el año base 2014 (12 fallecidos). Para la incidencia, se espera una disminución de casos, de 29 reportados en el año base 2019, a 24 casos para el año 2021.

### 5.7.92. Hígado: Hombres, 35 a 44 años

Tabla 119: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	20			1.00			44			2.19		
2015	17	0	73	0.83	0.00	3.57	69			3.38		
2016	17	0	73	0.81	0.00	3.50	40			1.92		
2017	17	0	73	0.80	0.00	3.42	40			1.88		
2018	17	0	73	0.78	0.00	3.35	47			2.16		
2019	17	0	73	0.76	0.00	3.27	48			2.15		
2020	17	0	73	0.74	0.00	3.20	46	0	119	2.01	0.00	5.21
2021	17	0	73	0.73	0.00	3.12	46	0	119	1.97	0.00	5.09

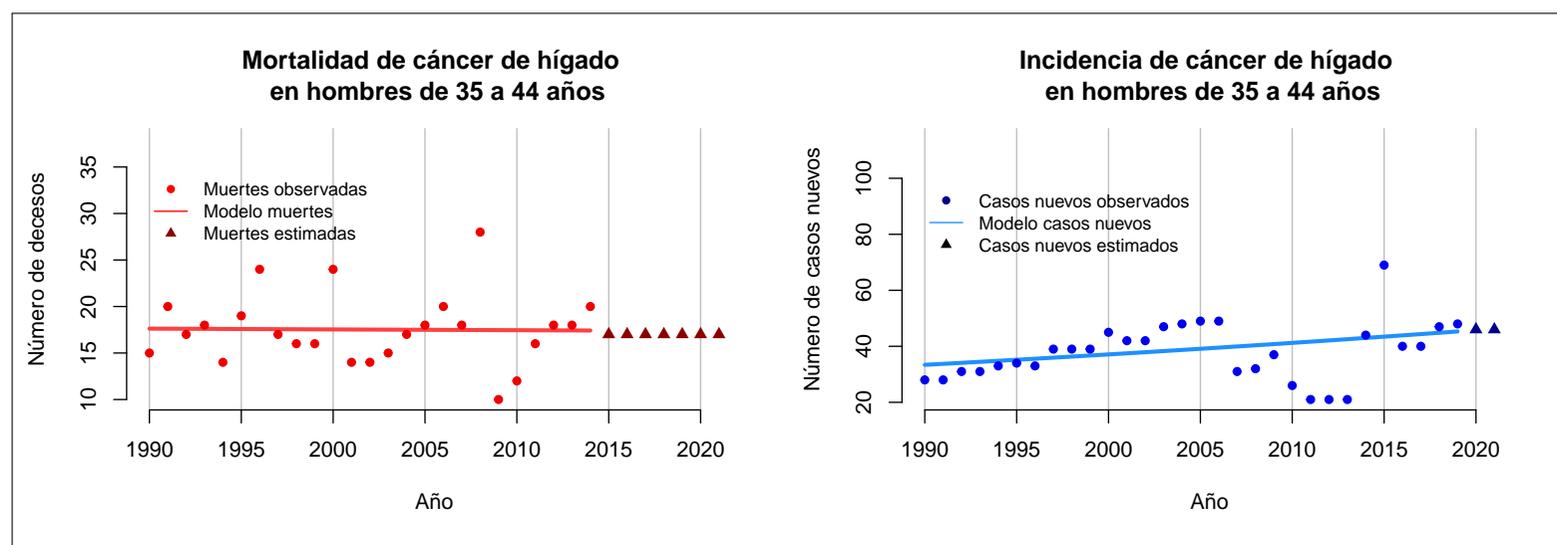


Figura 95: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 35 a 44 años

Este grupo etario presenta una gran heterogeneidad en el comportamiento de los datos de mortalidad. Por tal motivo, el modelo presenta estimaciones puntuales constantes, es decir, se esperan 17 decesos entre los años 2015–2021, esto con un intervalo entre 0 y 73 fallecidos. Respecto a la incidencia, se espera un valor puntual de 46 casos nuevos, 2 casos menos respecto al año base 2019, donde se contabilizaron 48 casos, respectivamente.

### 5.7.93. Hígado: Hombres, 45 a 54 años

Tabla 120: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	68			4.10			117			7.06		
2015	69	29	109	4.08	1.72	6.45	137			8.10		
2016	71	31	111	4.13	1.80	6.45	120			6.97		
2017	73	33	113	4.17	1.89	6.46	122			6.97		
2018	75	35	115	4.22	1.97	6.47	143			8.05		
2019	78	38	118	4.33	2.11	6.54	145			8.04		
2020	80	40	120	4.38	2.19	6.57	159	98	220	8.70	5.36	12.04
2021	83	43	123	4.49	2.32	6.65	166	105	227	8.97	5.68	12.27

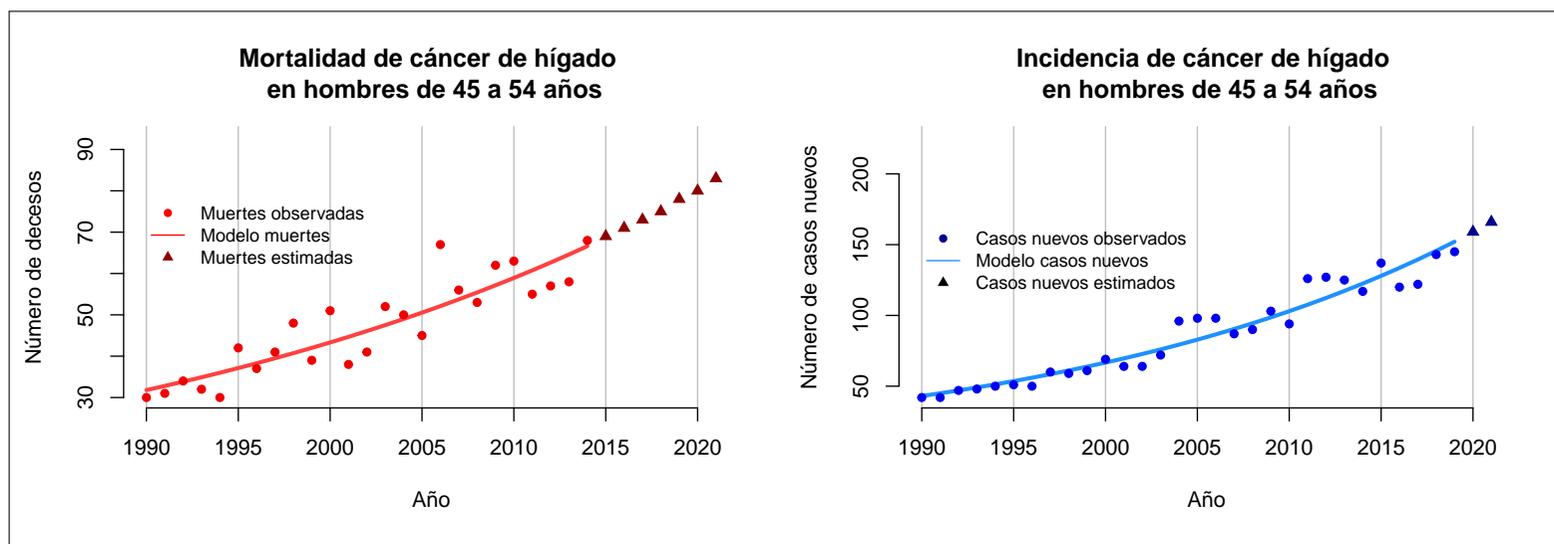


Figura 96: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 45 a 54 años

El modelo predice un aumento para la mortalidad e incidencia; se estima un valor puntual de 83 decesos para el año 2021 con un intervalo de confianza entre 43 y 123 pérdidas. En cuanto a la incidencia, este es el segundo grupo etario con mayor casos nuevos. Para el año 2021 se esperan 166 casos, 21 casos más respecto al año base 2019, donde se reportaron 145 casos respectivamente.

### 5.7.94. Hígado: Hombres, 55 a 64 años

Tabla 121: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	110			10.29			165			15.43		
2015	131	47	215	11.73	4.21	19.25	135			12.08		
2016	136	52	220	11.64	4.45	18.84	168			14.38		
2017	141	57	225	11.58	4.68	18.48	200			16.43		
2018	146	62	230	11.53	4.90	18.17	204			16.12		
2019	151	67	235	11.50	5.10	17.89	204			15.53		
2020	157	73	241	11.54	5.37	17.71	216	150	282	15.88	11.03	20.73
2021	162	78	246	11.51	5.54	17.48	225	159	291	15.99	11.30	20.67

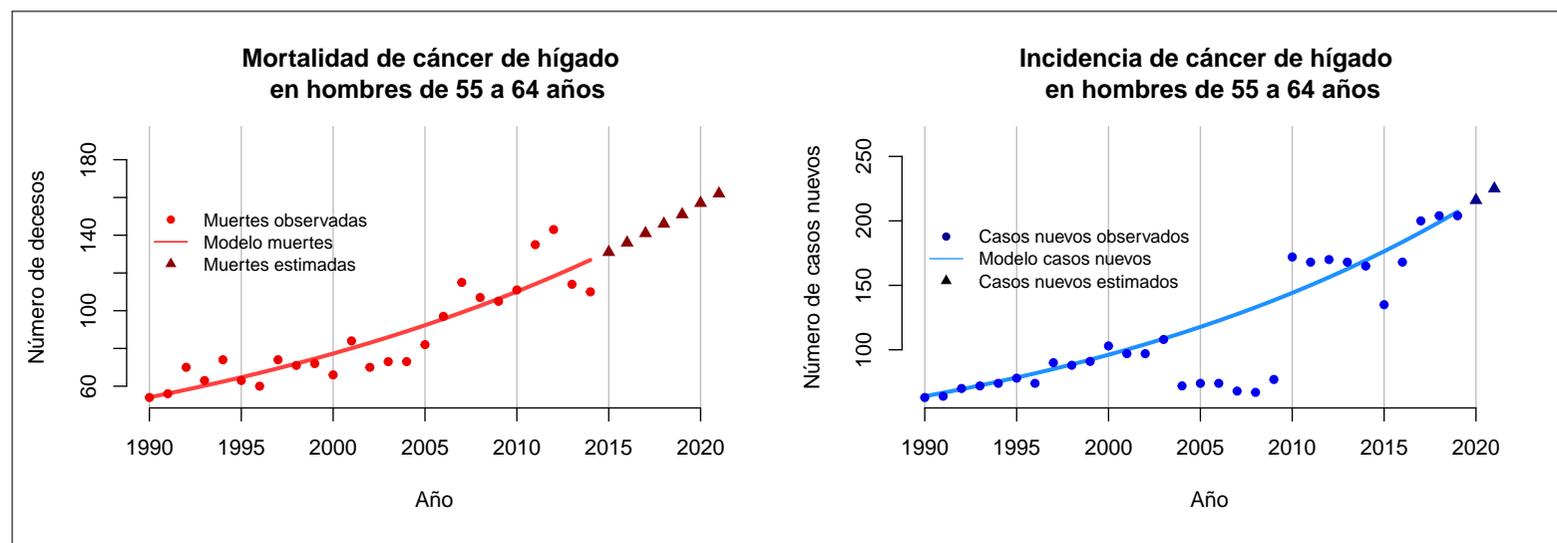


Figura 97: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 55 a 64 años

En este grupo etario es el segundo con mayor cantidad de fallecidos y el primero de casos nuevos. Dentro de este grupo etario se pronostica un aumento de caso de la mortalidad, se esperaría para el año 2021 entre 78 y 246 hombres fallecidos. En relación a la incidencia, se espera un incremento de 21 casos más respecto al año base 2019, donde se reportaron 204 casos. El intervalo de confianza es amplio, pues se espera que los casos nuevos rondarían entre 159 y 291, respectivamente.

### 5.7.95. Hígado: Hombres, 65 a 74 años

Tabla 122: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	141			24.94			134			23.70		
2015	138	69	207	23.45	11.73	35.18	155			26.34		
2016	141	72	210	23.05	11.77	34.33	129			21.09		
2017	144	75	213	22.58	11.76	33.41	130			20.39		
2018	148	79	217	22.22	11.86	32.58	152			22.82		
2019	151	82	220	21.67	11.77	31.58	155			22.25		
2020	154	85	223	21.12	11.66	30.58	151	64	238	20.71	8.78	32.64
2021	158	89	227	20.70	11.66	29.74	155	68	242	20.31	8.91	31.70

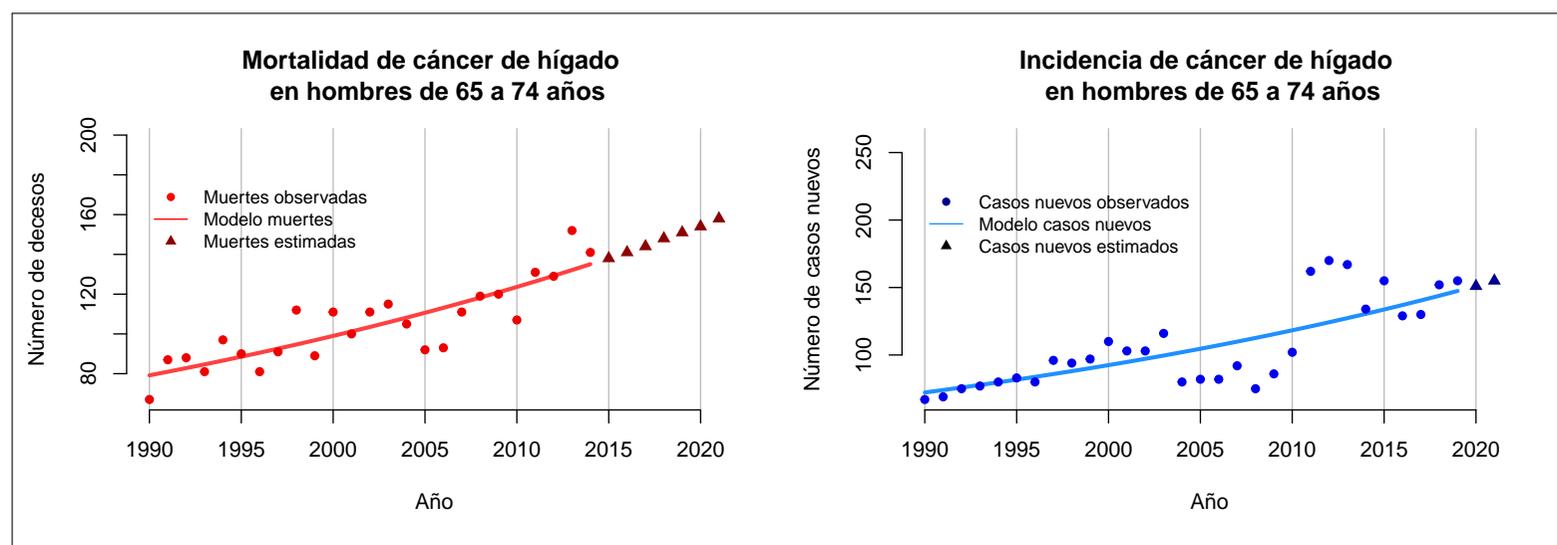


Figura 98: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 65 a 74 años

Este es el tercer grupo etario con mayor cantidad de fallecidos, y el tercero de casos nuevos. Para el año 2021, el modelo estima un aumento para la mortalidad de cáncer de hígado. En este sentido, se esperan entre entre 89 y 227 decesos, reportándose en el año base 2014, 141 muertes. Para la incidencia se estiman entre 68 y 242 casos nuevos, contabilizándose 155 casos en el año base, 2019.

### 5.7.96. Hígado: Hombres, mayores a 74 años

Tabla 123: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	147			52.90			69			24.83		
2015	152	75	229	52.75	26.03	79.47	49			17.00		
2016	157	80	234	52.50	26.75	78.25	104			34.78		
2017	162	85	239	52.16	27.37	76.96	105			33.81		
2018	168	91	245	52.05	28.19	75.90	124			38.41		
2019	174	97	251	51.82	28.89	74.75	126			37.52		
2020	180	103	257	51.48	29.46	73.51	115	33	197	32.89	9.44	56.35
2021	186	109	263	51.04	29.91	72.17	120	38	202	32.93	10.43	55.43

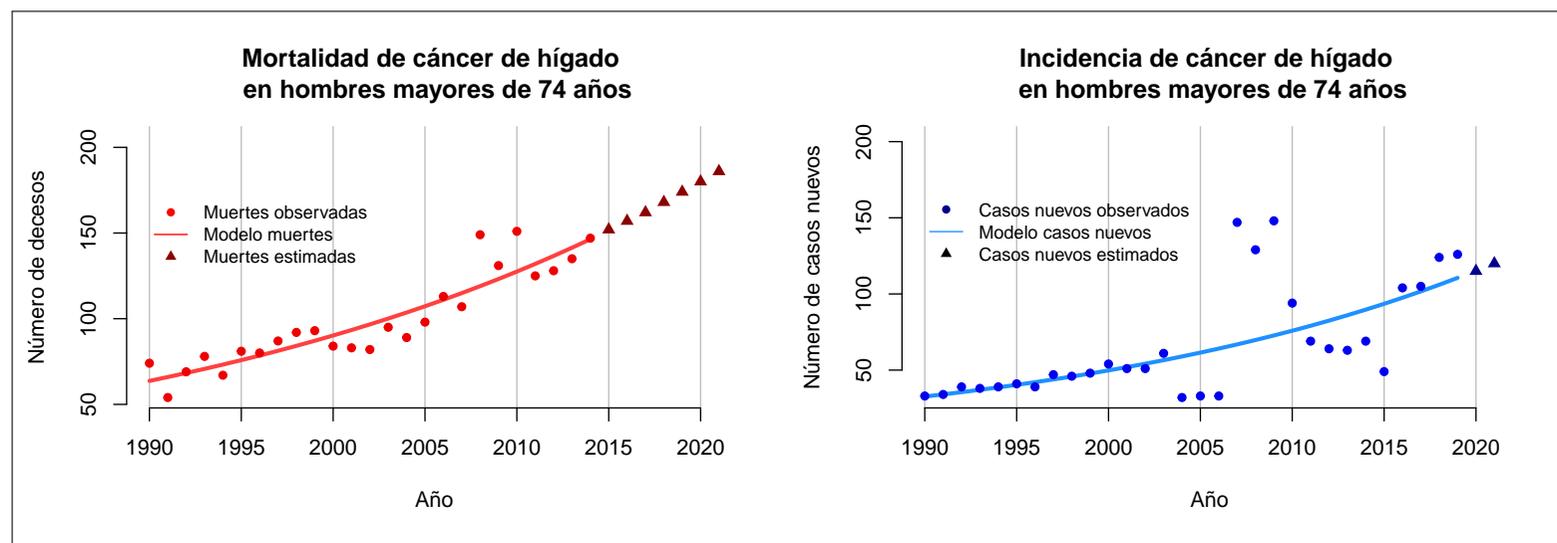


Figura 99: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres mayores de 74 años

Para la mortalidad, el modelo pronostica un aumento de cáncer de hígado en este grupo etario; de 147 fallecidos reportados en el año base 2014, se espera para el año 2021 un valor puntual de 186 decesos. Respecto a la incidencia, se observa una gran heterogeneidad en los datos, sin embargo, el modelo pronostica un descenso de casos nuevos, de 126 reportados en el año base 2019 a 120 posibles nuevos casos, con un intervalo de confianza amplio, entre 38 y 202 casos nuevos.

### 5.7.97. Páncreas: Mujeres, menores a 15 años

Tabla 124: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en niñas menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	0			0.00			0			0.00		
2015	0	0	82	0.00	0.00	1.97	0			0.00		
2016	0	0	82	0.00	0.00	1.98	6			0.14		
2017	0	0	82	0.00	0.00	1.98	6			0.15		
2018	0	0	82	0.00	0.00	1.99	6			0.15		
2019	0	0	82	0.00	0.00	1.99	5			0.12		
2020	0	0	82	0.00	0.00	2.00	5	0	71	0.12	0.00	1.73
2021	0	0	82	0.00	0.00	2.01	5	0	71	0.12	0.00	1.74

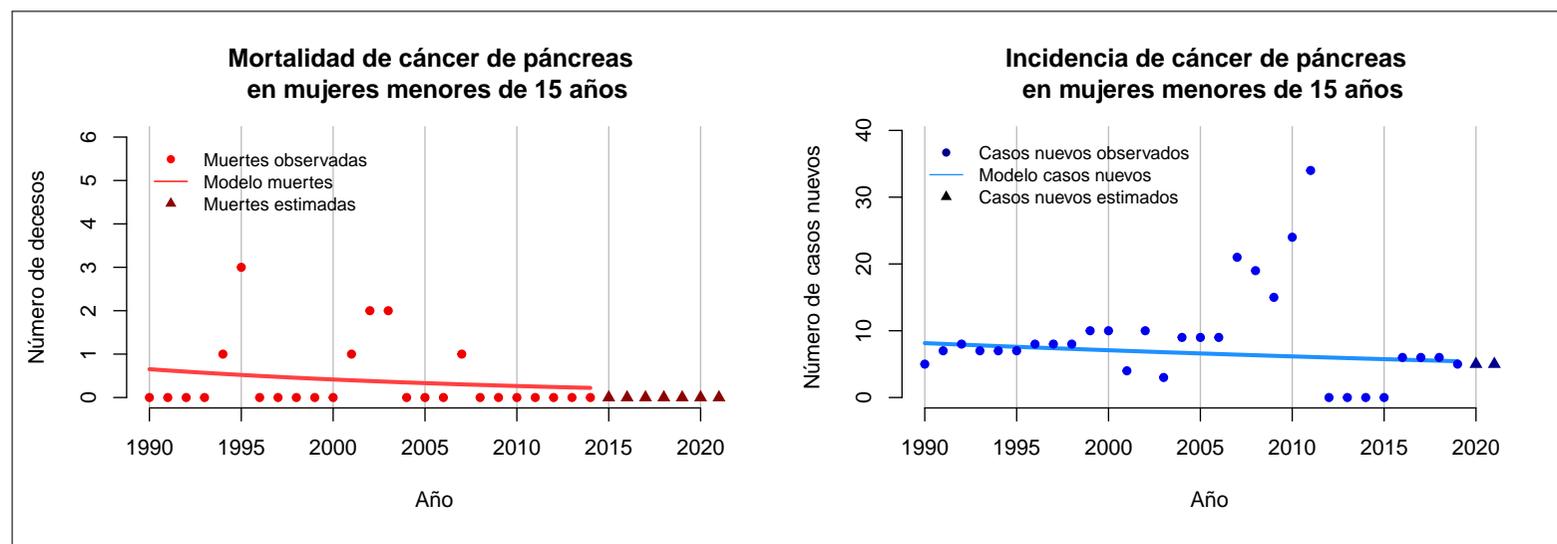


Figura 100: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en niñas menores de 15 años

No se esperan fallecidas por cáncer de páncreas para este grupo etario, aunque se presenta un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 82 posibles decesos. Caso contrario ocurre para la incidencia, ya que el modelo predice para el año 2021 un valor puntual de 5 casos nuevos y un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 71 casos, esto es, 1 casos menos respecto al año base 2019, donde se contabilizaron 6 casos nuevos.

### 5.7.98. Páncreas: Mujeres, 15 a 24 años

Tabla 125: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI LS	Incidencia	IC Incidencia LI LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI LS
2014	1		0.04		1		0.04	
2015	1	0 65	0.04	0.00 2.50	7		0.27	
2016	1	0 65	0.04	0.00 2.48	6		0.23	
2017	1	0 65	0.04	0.00 2.46	6		0.23	
2018	1	0 65	0.04	0.00 2.44	7		0.26	
2019	1	0 65	0.04	0.00 2.42	6		0.22	
2020	1	0 65	0.04	0.00 2.40	5	0 73	0.18	0.00 2.69
2021	1	0 65	0.04	0.00 2.38	5	0 73	0.18	0.00 2.68

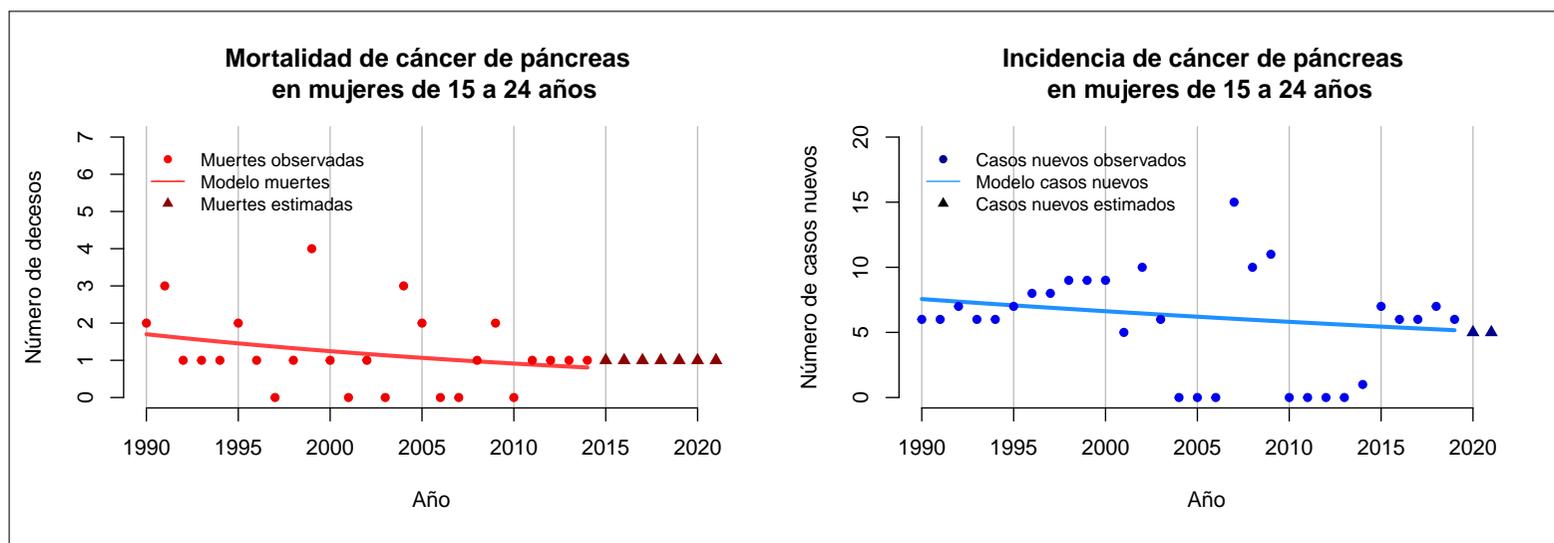


Figura 101: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 15 a 24 años

Aunque se observa gran heterogeneidad en los datos históricos de mortalidad e incidencia, para la mortalidad, se espera 1 niña fallecida por cáncer de páncreas para el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 65 decesos. Caso contrario ocurre para la incidencia, ya que el modelo predice para el año 2021 un valor puntual de 5 casos nuevos y un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 73 casos, esto es, 1 casos menos respecto al año base 2019, donde se contabilizaron 6 casos.

### 5.7.99. Páncreas: Mujeres, 25 a 34 años

Tabla 126: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	4			0.16			6			0.25		
2015	3	0	77	0.12	0.00	3.11	11			0.44		
2016	3	0	77	0.12	0.00	3.08	12			0.48		
2017	3	0	77	0.12	0.00	3.06	12			0.48		
2018	4	0	78	0.16	0.00	3.08	14			0.55		
2019	4	0	78	0.16	0.00	3.06	15			0.59		
2020	4	0	78	0.16	0.00	3.05	12	0	106	0.47	0.00	4.15
2021	4	0	78	0.16	0.00	3.05	12	0	106	0.47	0.00	4.14

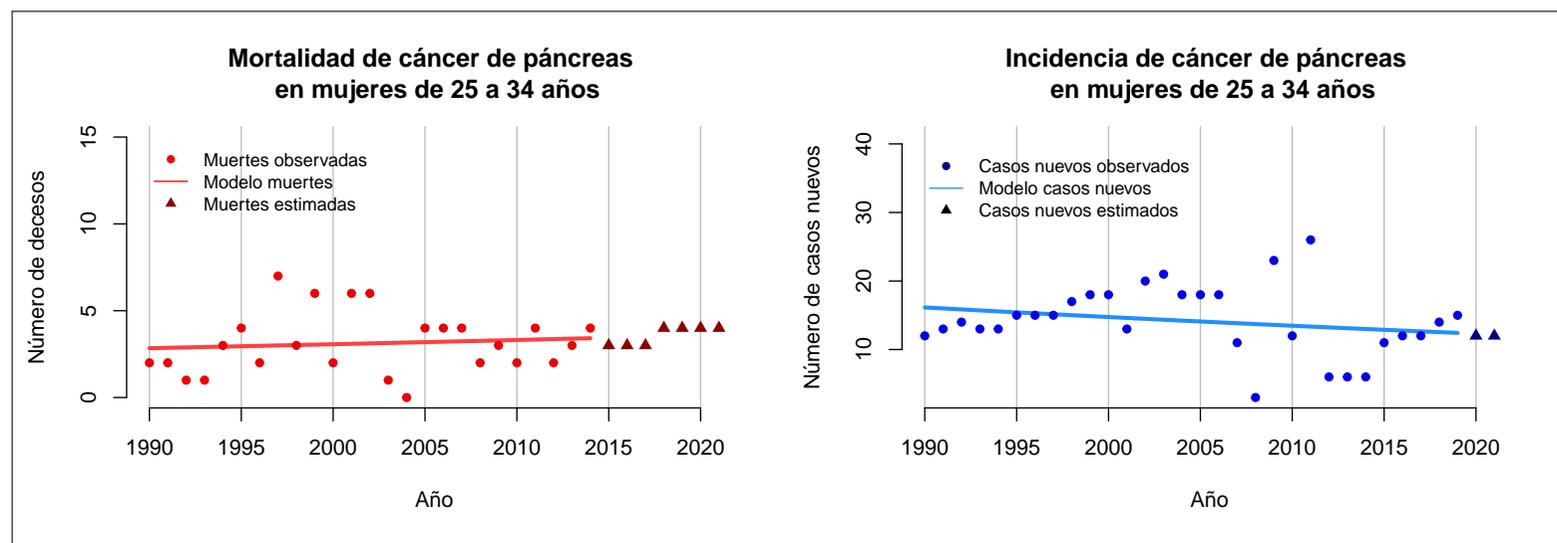


Figura 102: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 25 a 34 años

Para el año 2021 el modelo predice 4 decesos, la misma cantidad de fallecidas al compararse con el año base 2014. En relación a la incidencia, el modelo estima 12 casos nuevos, 3 casos menos respecto al año base 2019, donde se reportaron 15 nuevos casos, respectivamente.

### 5.7.100. Páncreas: Mujeres, 35 a 44 años

Tabla 127: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	9			0.45			35			1.75		
2015	16	0	104	0.79	0.00	5.12	45			2.22		
2016	16	0	104	0.77	0.00	5.03	32			1.55		
2017	17	0	105	0.81	0.00	4.98	32			1.52		
2018	18	0	106	0.84	0.00	4.92	33			1.53		
2019	18	0	106	0.82	0.00	4.82	35			1.59		
2020	19	0	107	0.85	0.00	4.76	39	0	120	1.74	0.00	5.34
2021	20	0	108	0.87	0.00	4.70	39	0	120	1.70	0.00	5.22

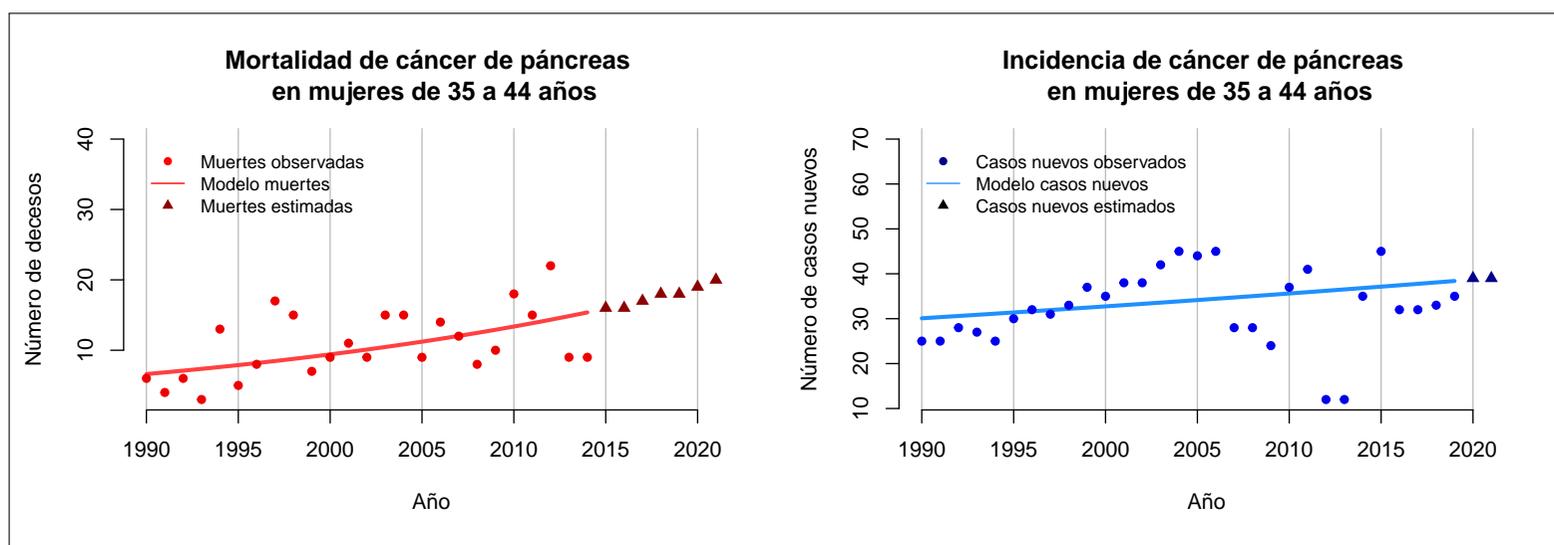


Figura 103: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 35 a 44 años

Para las mujeres entre 35 a 44 años el modelo pronostica un valor puntual de 20 fallecidas, 11 casos más en comparación con el año base 2014, donde se reportaron 9 decesos. En cuanto a la incidencia, se esperan 39 casos nuevos, 4 casos más en relación al año base 2019, donde se contabilizaron 35 casos.

### 5.7.101. Páncreas: Mujeres, 45 a 54 años

Tabla 128: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	67			3.97			88			5.21		
2015	59	0	125	3.43	0.00	7.26	82			4.76		
2016	62	0	128	3.54	0.00	7.31	89			5.08		
2017	65	0	131	3.65	0.00	7.36	89			5.00		
2018	68	2	134	3.76	0.11	7.42	94			5.20		
2019	71	5	137	3.88	0.27	7.48	96			5.24		
2020	74	8	140	3.99	0.43	7.55	109	35	183	5.88	1.89	9.87
2021	77	11	143	4.11	0.59	7.63	113	39	187	6.03	2.08	9.98

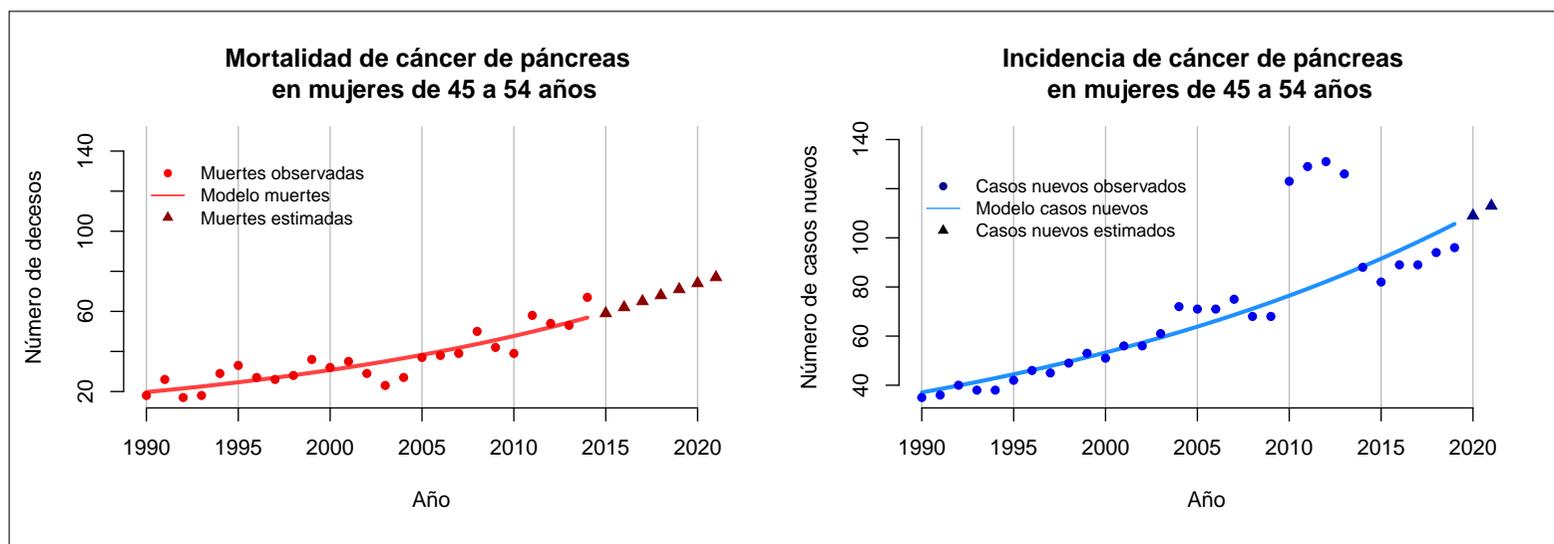


Figura 104: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 45 a 54 años

Este es el tercer grupo etario con mayor incidencia. El modelo predice un aumento en la mortalidad respecto a su año base 2014, es decir, se esperan 77 fallecidas para el año 2021, 10 casos más en comparación al año 2014. Para el año 2021, se esperan entre 39 y 187 casos nuevos, con un valor puntual de 113 casos, 17 casos más en relación al año base 2019.

### 5.7.102. Páncreas: Mujeres, 55 a 64 años

Tabla 129: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	108			9.56			161			14.25		
2015	118	47	189	10.00	3.98	16.01	170			31.10		
2016	123	52	194	9.97	4.21	15.72	208			16.85		
2017	129	58	200	10.03	4.51	15.55	211			16.40		
2018	135	64	206	10.09	4.78	15.40	222			16.60		
2019	141	70	212	10.16	5.04	15.28	226			16.29		
2020	148	77	219	10.30	5.36	15.24	237	158	316	16.49	10.99	21.99
2021	154	83	225	10.36	5.58	15.14	252	173	331	16.96	11.64	22.27

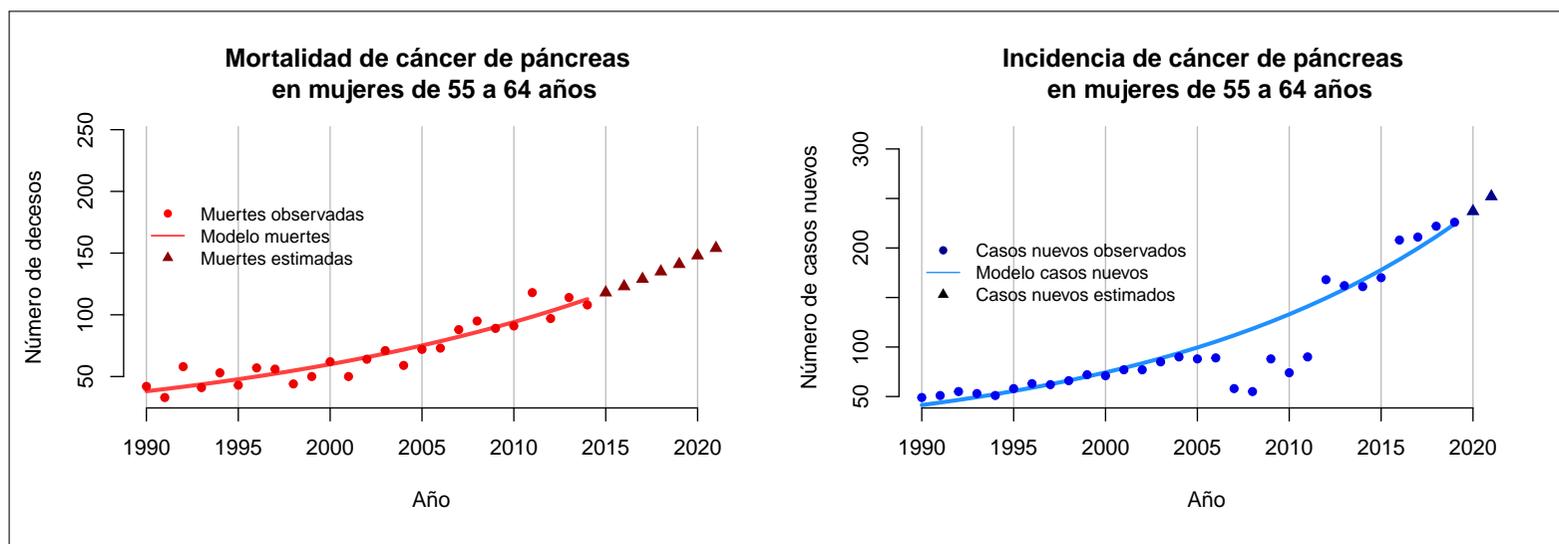


Figura 105: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 55 a 64 años

Este grupo etario es el tercero con mayor número de fallecidas y el primero con mayor cantidad de casos nuevos por esta enfermedad. Se estima un crecimiento de fallecidas, para el año 2021 se esperan 154 decesos, 46 pérdidas más respecto al año base 2014, donde se reportaron 108 muertes. En cuanto a la incidencia, se espera un aumento de casos nuevos, de 226 reportados en el año base 2019 a 252 casos para el 2021, esto es, 26 casos más respecto al año base.

### 5.7.103. Páncreas: Mujeres, 65 a 74 años

Tabla 130: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	149			22.90			129			19.82		
2015	141	95	187	20.81	14.02	27.60	159			32.03		
2016	145	99	191	20.60	14.06	27.13	177			25.15		
2017	151	105	197	20.59	14.32	26.86	179			24.41		
2018	156	110	202	20.38	14.37	26.39	188			24.56		
2019	161	115	207	20.12	14.37	25.87	192			24.00		
2020	167	121	213	19.96	14.46	25.46	191	106	276	22.83	12.67	32.99
2021	173	127	219	19.77	14.51	25.02	196	111	281	22.40	12.68	232.11

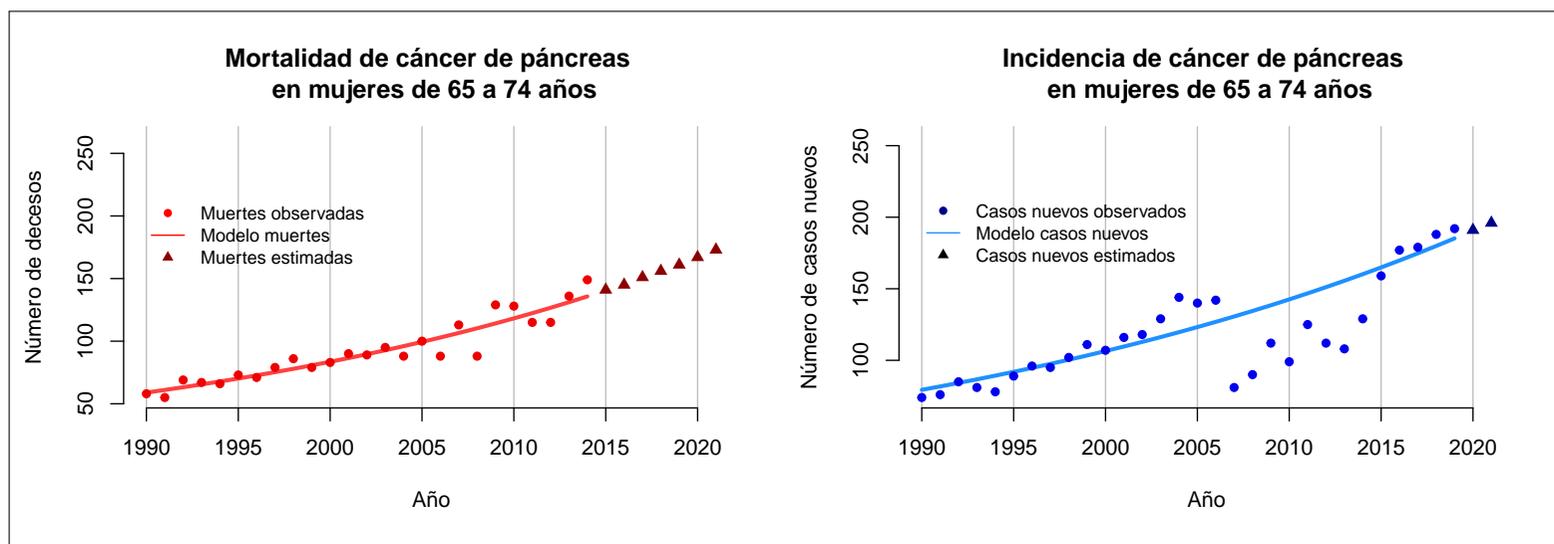


Figura 106: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 65 a 74 años

El cáncer de páncreas para este grupo etario es el segundo causante de fallecidas y casos nuevos por esta enfermedad. El modelo pronostica entre 127 y 219 decesos respecto al año base 2014, donde fallecieron 149 féminas; y entre 111 y 281 casos nuevos, reportándose en el año base 2019, 192 casos, respectivamente.

### 5.7.104. Páncreas: Mujeres, mayores a 74 años

Tabla 131: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	191			45.73			101			24.18		
2015	189	148	230	43.51	34.07	52.95	104			23.48		
2016	198	157	239	43.82	34.75	52.90	76			16.82		
2017	207	166	248	44.04	35.32	52.76	77			16.38		
2018	217	176	258	44.36	35.98	52.74	81			16.56		
2019	227	186	268	44.57	36.52	52.62	82			16.10		
2020	237	196	278	44.67	36.94	52.40	100	13	187	18.85	2.45	35.24
2021	248	207	289	44.84	37.43	52.26	103	16	190	18.62	2.89	34.36

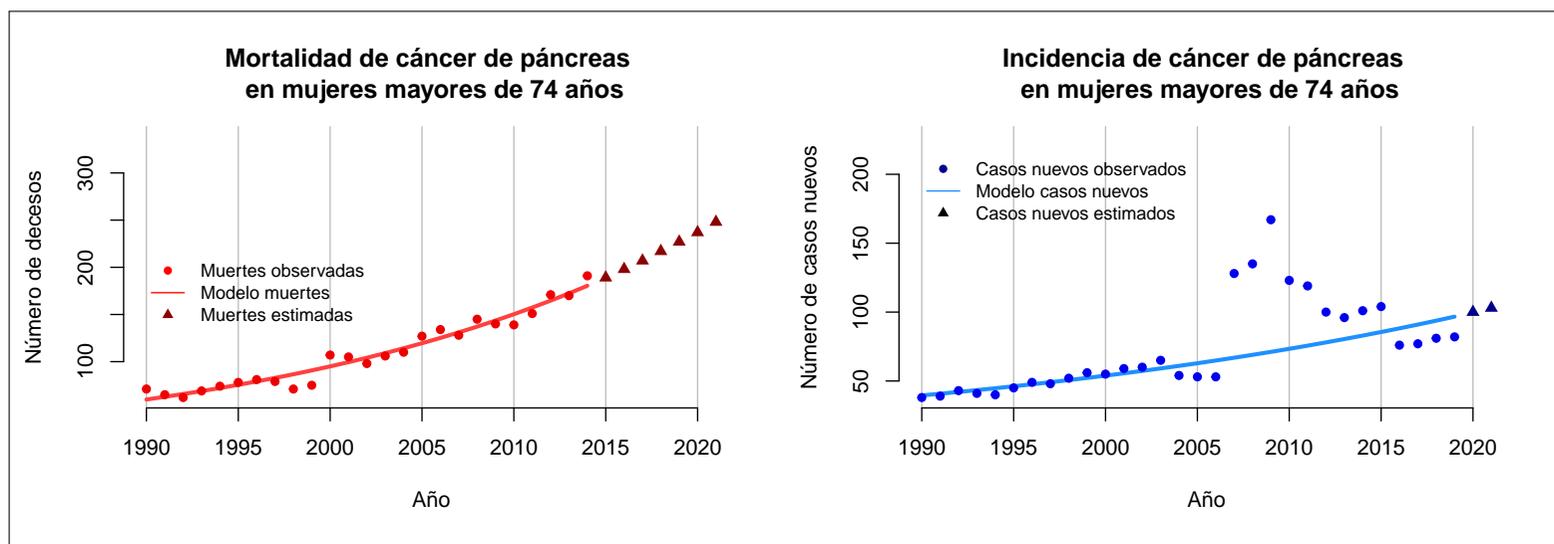


Figura 107: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres mayores de 74 años

El cáncer de páncreas en mujeres mayores a 74 años es la principal causa de muerte en este grupo etario. El modelo predice para el año 2021 entre 207 y 289 fallecidas, donde en el año base 2014 se contabilizaron 191 decesos. Para la incidencia se espera un aumento de 21 casos nuevos en comparación al año base 2019, donde se reportaron 82 casos.

### 5.7.105. Páncreas: Hombres, menores a 15 años

Tabla 132: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en niños menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	1			0.02			0			0.00		
2015	0	0	61	0.00	0.00	1.39	0			0.00		
2016	0	0	61	0.00	0.00	1.39	0			0.00		
2017	0	0	61	0.00	0.00	1.40	0			0.00		
2018	0	0	61	0.00	0.00	1.40	0			0.00		
2019	0	0	61	0.00	0.00	1.41	0			0.00		
2020	0	0	61	0.00	0.00	1.41	0	0	0	0.00	0.00	0.00
2021	0	0	61	0.00	0.00	1.42	0	0	0	0.00	0.00	0.00

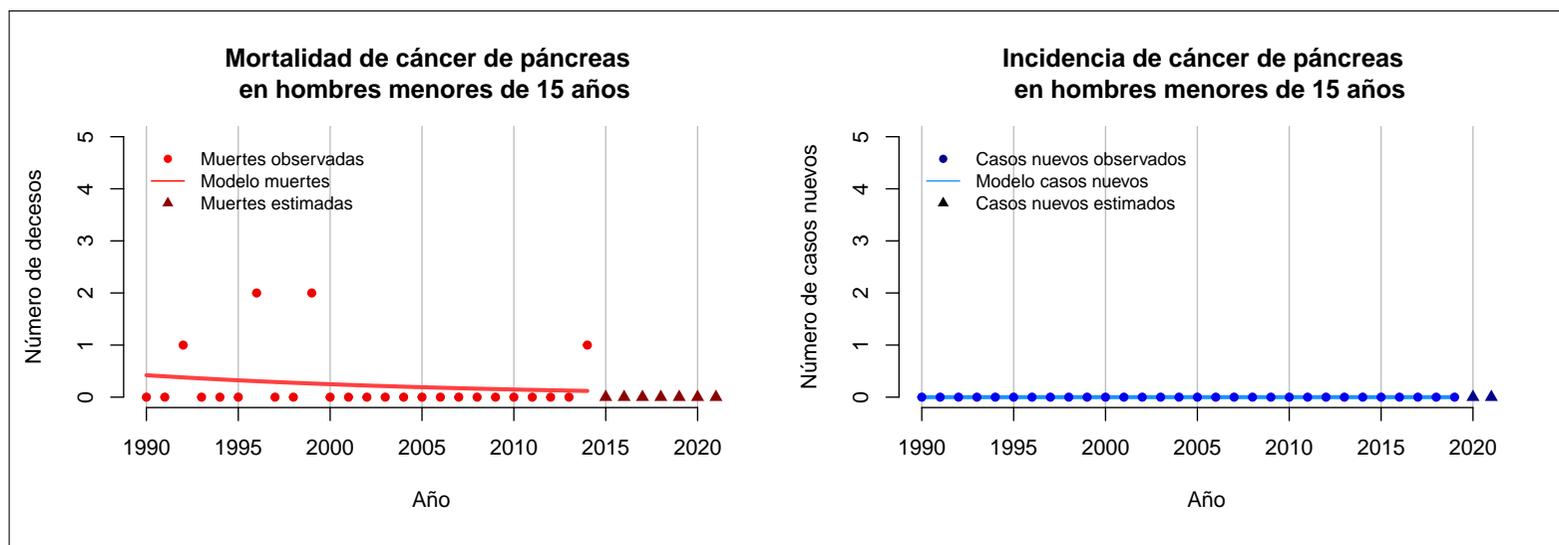


Figura 108: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en niños menores de 15 años

Para la mortalidad, el modelo no reporta fallecidos en los años 2015–2021, aunque si un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 61 decesos; recordando que este tipo de cáncer para este grupo etario reportó en el año base 2014 un deceso. Respecto a la incidencia, no se esperan casos nuevos.

### 5.7.106. Páncreas: Hombres, 15 a 24 años

Tabla 133: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	0			0.00			4			0.15		
2015	2	0	82	0.07	0.00	3.04	14			0.52		
2016	2	0	82	0.07	0.00	3.01	4			0.15		
2017	2	0	82	0.07	0.00	2.98	5			0.18		
2018	2	0	82	0.07	0.00	2.95	6			0.22		
2019	2	0	82	0.07	0.00	2.92	8			0.29		
2020	2	0	82	0.07	0.00	2.90	0	0	87	0.00	0.00	3.07
2021	2	0	82	0.07	0.00	2.87	0	0	87	0.00	0.00	3.05

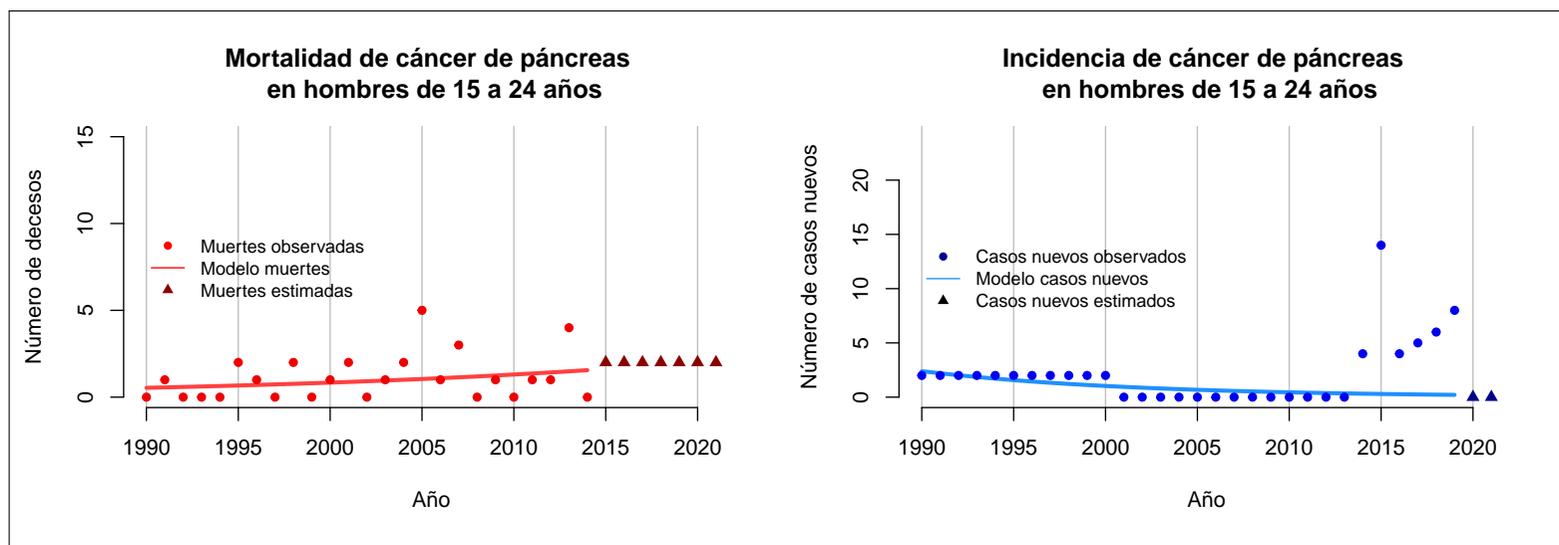


Figura 109: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 15 a 24 años

Debido a la heterogeneidad de los datos de mortalidad, el modelo estima para el periodo 2015–2019, 2 fallecidos, esto es, 2 decesos más que el reportado año base 2014 (0 fallecidos), con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 82 decesos. En cuanto a la incidencia, no se esperan casos nuevos, aunque el intervalo de confianza es amplio, entre 0 y 87 casos.

### 5.7.107. Páncreas: Hombres, 25 a 34 años

Tabla 134: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	6			0.24			4			0.16		
2015	4	0	26	0.16	0.00	1.02	2			0.08		
2016	4	0	26	0.16	0.00	1.01	2			0.08		
2017	4	0	26	0.15	0.00	1.00	3			0.12		
2018	4	0	26	0.15	0.00	1.00	2			0.08		
2019	4	0	26	0.15	0.00	0.99	0			0.00		
2020	4	0	26	0.15	0.00	0.99	2	0	80	0.08	0.00	3.04
2021	4	0	26	0.15	0.00	0.99	2	0	80	0.08	0.00	3.03

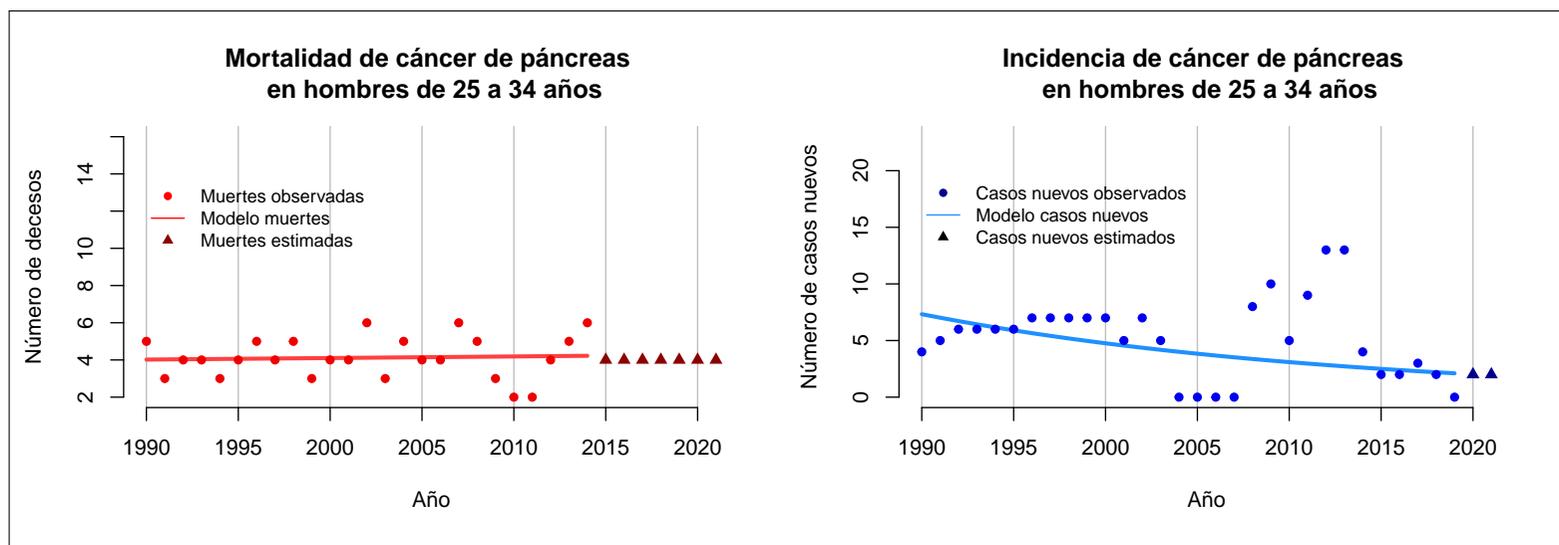


Figura 110: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 25 a 34 años

Debido a la heterogeneidad del comportamiento de los datos tanto de mortalidad como de incidencia, los modelos predicen valores puntuales constantes para este tipo de cáncer para los años 2015–2021, es decir, 4 decesos para el año 2021, y 2 decesos menos que el reportado en el año base 2014 (6 fallecidos). Para la incidencia, se esperan entre 0 y 80 casos nuevos, con un valor puntual de 2 casos, donde el año base 2019, no se reportaron casos.

### 5.7.108. Páncreas: Hombres, 35 a 44 años

Tabla 135: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	15			0.75			25			1.25		
2015	18	0	107	0.88	0.00	5.23	22			1.08		
2016	19	0	108	0.91	0.00	5.18	10			0.48		
2017	19	0	108	0.89	0.00	5.07	8			0.38		
2018	19	0	108	0.87	0.00	4.95	9			0.41		
2019	20	0	109	0.90	0.00	4.88	8			0.36		
2020	20	0	109	0.88	0.00	4.77	14	0	97	0.61	0.00	4.25
2021	21	0	110	0.90	0.00	4.70	14	0	97	0.60	0.00	4.15

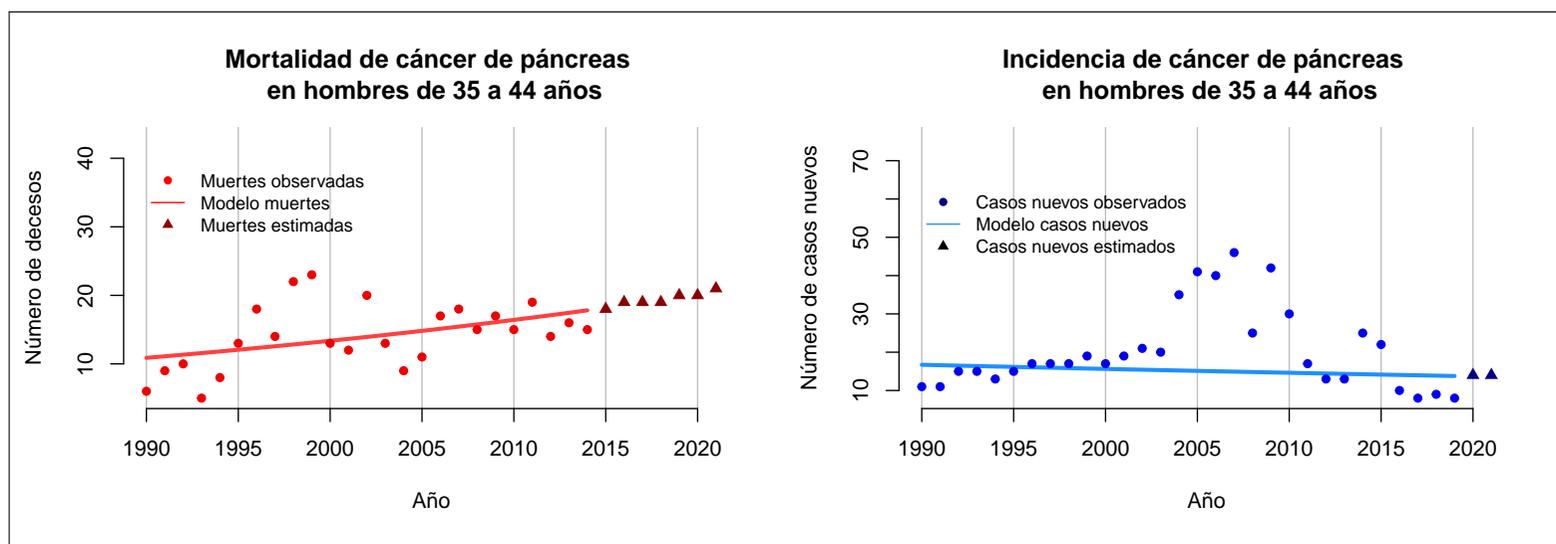


Figura 111: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 35 a 44 años

El modelo pronostica para este grupo etario un crecimiento de fallecidos y casos nuevos. En cuanto a la mortalidad se estiman entre 0 y 110 defunciones, con un valor puntual para el año 2021 de 21 decesos, reportándose en el año base 2014, 15 fallecidos. En cuanto a la incidencia, se esperan entre 0 y 97 casos nuevos, reportándose en el año base 2019, 8 casos, respectivamente.

### 5.7.109. Páncreas: Hombres, 45 a 54 años

Tabla 136: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	55			3.32			101			6.10		
2015	75	0	156	4.44	0.00	9.23	136			8.04		
2016	79	0	160	4.59	0.00	9.30	146			8.48		
2017	83	2	164	4.74	0.11	9.37	148			8.46		
2018	87	6	168	4.90	0.34	9.45	152			8.55		
2019	91	10	172	5.05	0.55	9.54	156			8.65		
2020	96	15	177	5.25	0.82	9.69	172	88	256	9.41	4.82	14.01
2021	101	20	182	5.46	1.08	9.84	183	99	267	9.89	5.35	14.43

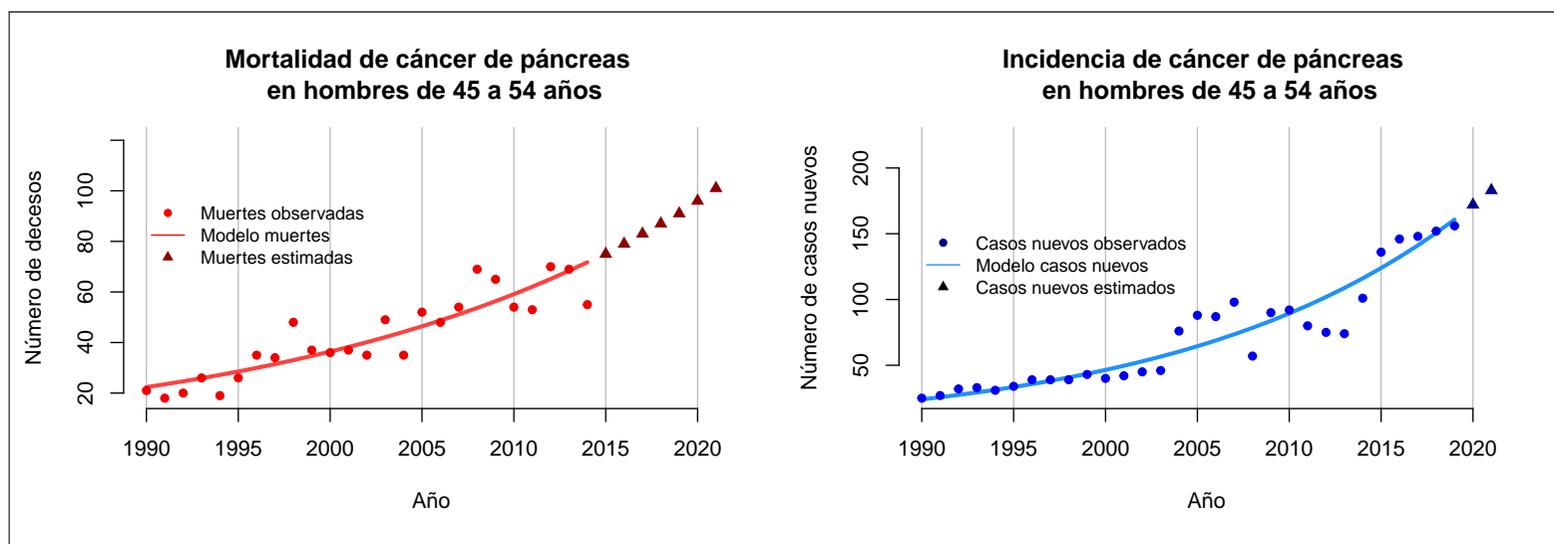


Figura 112: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 45 a 54 años

El modelo estima un aumento para la mortalidad y para la incidencia. En el caso de la mortalidad se estima un valor puntual de 101 decesos para el año 2021 con un intervalo de confianza entre 20 y 182 fallecidos, y para la incidencia se estiman entre 99 y 267 casos nuevos, reportándose en el año base 2019, 156 casos. Este grupo etario es el segundo con mayor número de casos nuevos.

### 5.7.110. Páncreas: Hombres, 55 a 64 años

Tabla 137: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	138			12.90			160			14.96		
2015	130	55	205	11.64	4.92	18.35	231			20.68		
2016	136	61	211	11.64	5.22	18.07	185			15.84		
2017	142	67	217	11.66	5.50	17.82	186			15.28		
2018	148	73	223	11.69	5.77	17.62	192			15.17		
2019	155	80	230	11.80	6.09	17.51	197			15.00		
2020	162	87	237	11.91	6.39	17.42	212	129	295	15.58	9.48	21.68
2021	169	94	244	12.01	6.68	17.34	223	140	306	15.84	9.95	21.74

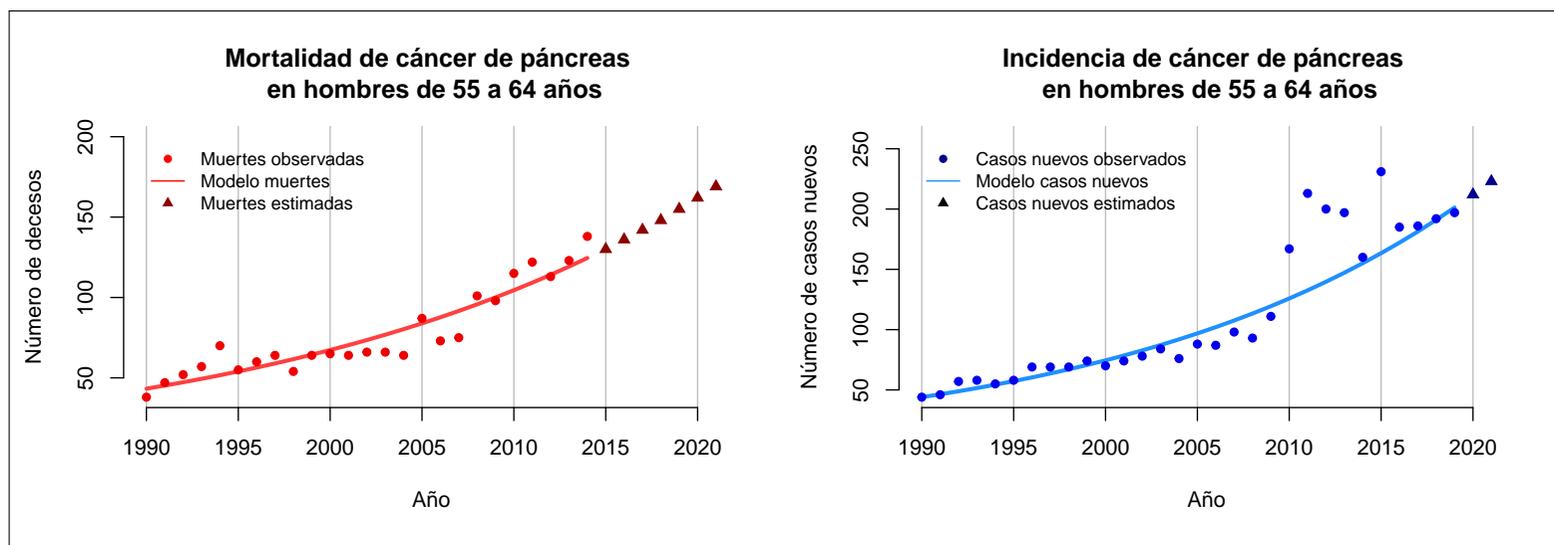


Figura 113: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 55 a 64 años

Este es el segundo grupo etario con mayor número de decesos y el primero con casos nuevos, por cáncer de páncreas en hombres. El modelo pronostica un aumento en la mortalidad, es decir, se esperaría para el año 2021 entre 94 y 244 hombres fallecidos, contabilizándose en el año base 2014, 138 muertes. En relación a la incidencia, se espera un aumento de casos nuevos, de 197 reportados en el año base 2019 a 223 casos para el año 2021, con un intervalo de confianza entre 140 y 306 casos, respectivamente.

### 5.7.111. Páncreas: Hombres, 65 a 74 años

Tabla 138: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	140			24.76			122			21.58		
2015	130	67	193	22.09	11.39	32.80	108			18.35		
2016	135	72	198	22.07	11.77	32.37	154			25.18		
2017	139	76	202	21.80	11.92	31.68	155			24.31		
2018	143	80	206	21.47	12.01	30.93	160			24.02		
2019	148	85	211	21.24	12.20	30.29	164			23.54		
2020	153	90	216	20.98	12.34	29.62	173	84	262	23.73	11.52	35.93
2021	158	95	221	20.70	12.45	28.95	179	90	268	23.45	11.79	35.11

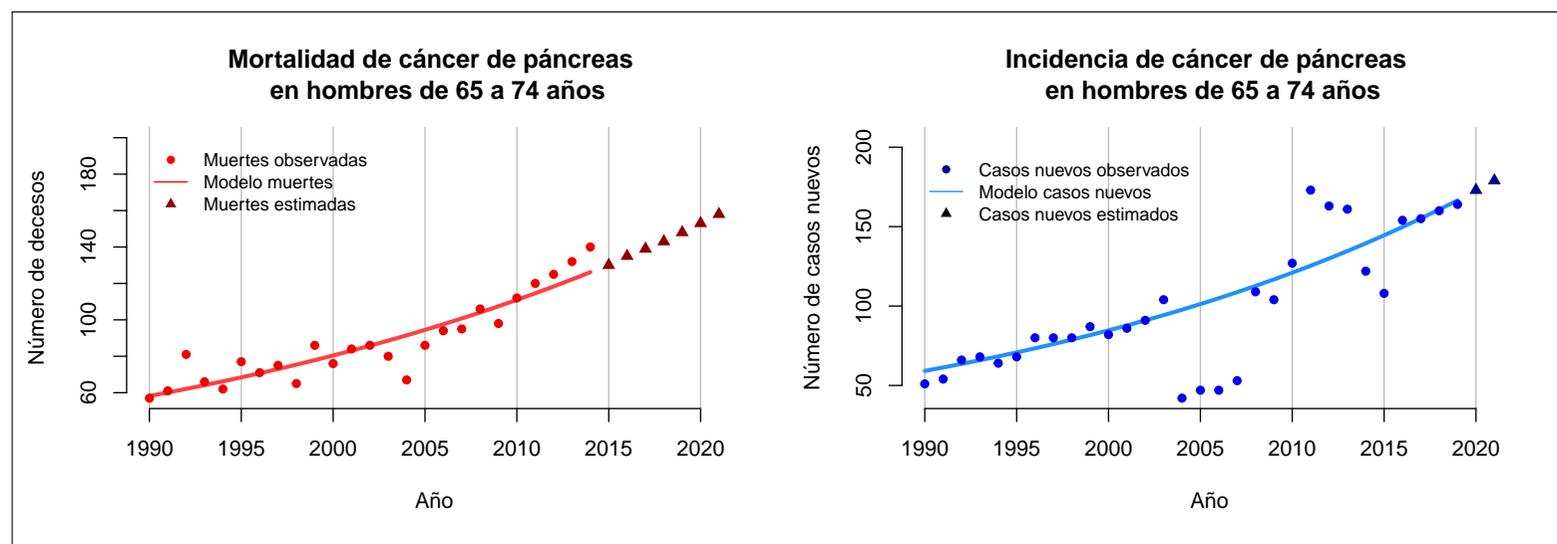


Figura 114: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 65 a 74 años

Este grupo etario es el tercero con mayor número de decesos y casos nuevos por esta enfermedad. El modelo estima un comportamiento creciente para la mortalidad, con un valor puntual de 158 decesos para el año 201, 18 casos más en comparación con el año base 2014, donde se reportaron 140 fallecidos. Respecto a la incidencia, aunque se presenta una alta variabilidad en los datos en los años históricos, el modelo predice un incremento de casos, de 164 reportados en el año base 2019 a 179 para el año 2021, 15 casos más que los reportados para el año base.

### 5.7.112. Páncreas: Hombres, mayores a 74 años

Tabla 139: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	133			47.86			82			29.51		
2015	141	100	182	48.93	34.70	63.16	56			19.43		
2016	149	108	190	49.82	36.11	63.53	77			25.75		
2017	156	115	197	50.23	37.03	63.43	78			25.12		
2018	164	123	205	50.81	38.11	63.51	80			24.78		
2019	173	132	214	51.52	39.31	63.73	82			24.42		
2020	182	141	223	52.06	40.33	63.78	83	17	149	23.74	4.86	42.62
2021	191	150	232	52.42	41.16	63.67	85	19	151	23.33	5.21	41.44

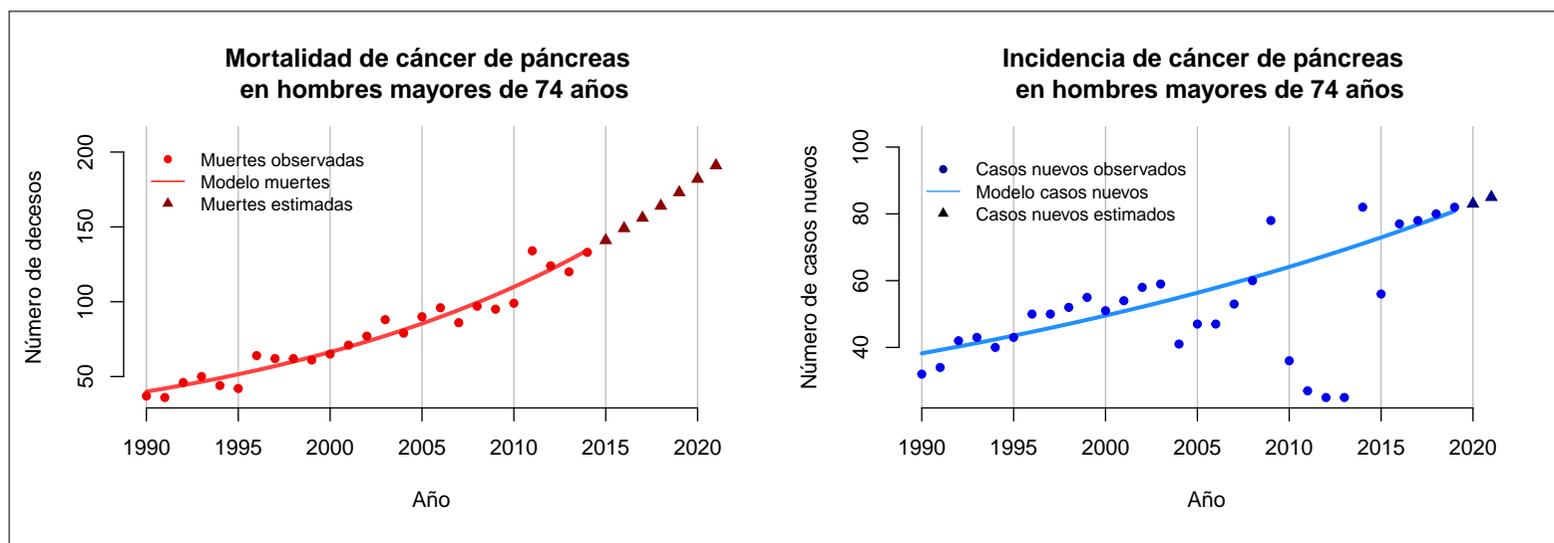


Figura 115: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres mayores de 74 años

El cáncer de páncreas en hombres mayores a 74 años es la principal causa de muertes. El modelo predice un aumento de fallecidos y disminución de casos nuevos. Para la mortalidad, de 133 fallecidos reportados en el año base 2014, se estima un valor puntual de 191 decesos para el año 2021. Respecto a la incidencia, los datos presentan una gran variabilidad en los datos históricos, sin embargo, el modelo pronostica entre 19 y 151 casos nuevos, con un valor puntual de 85 casos, reportándose en el año base 2019, 82 de éstos.

### 5.7.113. Colon: Mujeres, menores a 15 años

Tabla 140: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	0			0.00			2			0.05		
2015	0	0	66	0.00	0.00	1.59	0			0.00		
2016	0	0	66	0.00	0.00	1.59	0			0.00		
2017	0	0	66	0.00	0.00	1.60	0			0.00		
2018	0	0	66	0.00	0.00	1.60	0			0.00		
2019	0	0	66	0.00	0.00	1.61	0			0.00		
2020	0	0	66	0.00	0.00	1.61	0	0	74	0.00	0.00	1.81
2021	0	0	66	0.00	0.00	1.62	0	0	74	0.00	0.00	1.81

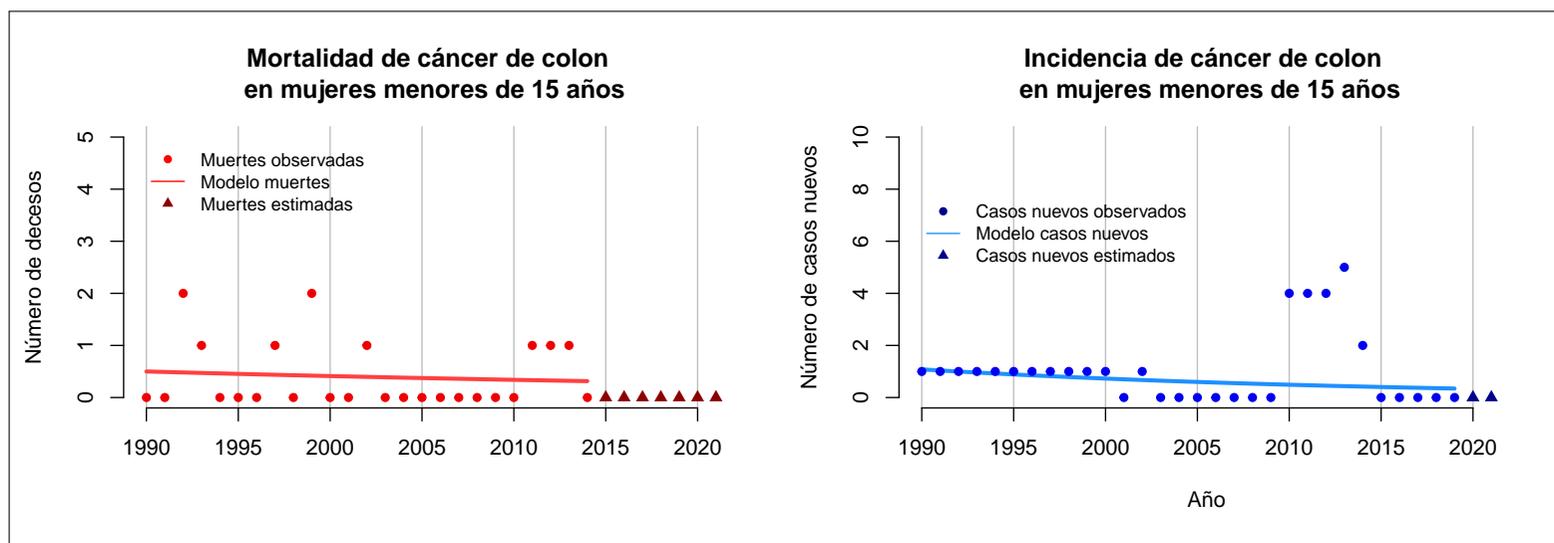


Figura 116: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres menores de 15 años

No se esperan menores de 15 años fallecidas o con casos nuevos por esta enfermedad. Sin embargo, se presentan intervalos de confianza de amplitud 66 y 74 para fallecidas y nuevos casos, respectivamente.

5.7.114. Colon: Mujeres, 15 a 24 años

Tabla 141: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	5			0.19			14			0.54		
2015	5	0	58	0.19	0.00	2.23	14			0.54		
2016	5	0	58	0.19	0.00	2.21	12			0.46		
2017	6	0	59	0.23	0.00	2.23	12			0.45		
2018	6	0	59	0.23	0.00	2.21	12			0.45		
2019	6	0	59	0.22	0.00	2.19	13			0.48		
2020	6	0	59	0.22	0.00	2.18	18	0	110	0.66	0.00	4.06
2021	7	0	60	0.26	0.00	2.20	19	0	111	0.70	0.00	4.07

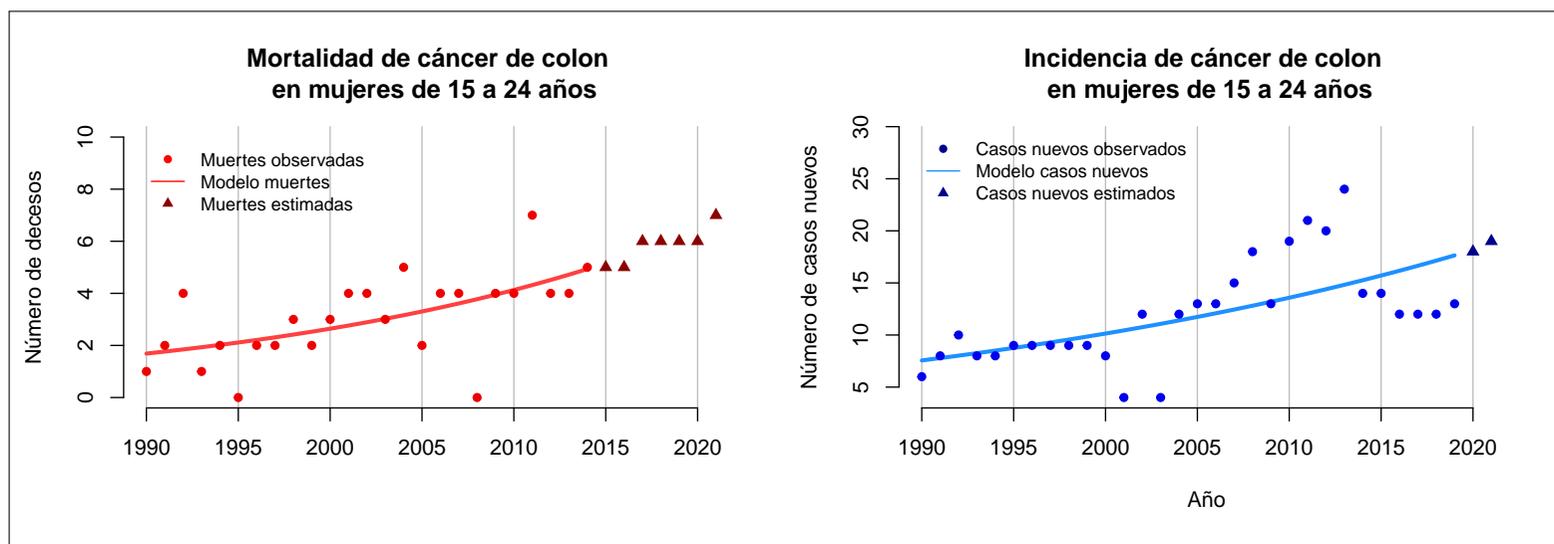


Figura 117: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 15 a 24 años

El modelo estima un crecimiento tanto para la mortalidad como para la incidencia. El modelo predice que para el año 2021, habría 7 fallecidas respecto al año base 2014, donde se contabilizaron 5 decesos para este grupo etario. En cuanto a la incidencia, se esperan 19 casos nuevos, 6 casos más respecto al año base 2019 donde se reportaron 13 casos.

### 5.7.115. Colon: Mujeres, 25 a 34 años

Tabla 142: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	11			0.45			46			1.88		
2015	11	0	98	0.44	0.00	3.96	40			1.62		
2016	11	0	98	0.44	0.00	3.92	32			1.28		
2017	11	0	98	0.44	0.00	3.89	32			1.27		
2018	11	0	98	0.43	0.00	3.87	33			1.30		
2019	11	0	98	0.43	0.00	3.85	34			1.34		
2020	11	0	98	0.43	0.00	3.84	45	0	119	1.76	0.00	4.66
2021	11	0	98	0.43	0.00	3.83	47	0	121	1.84	0.00	4.73

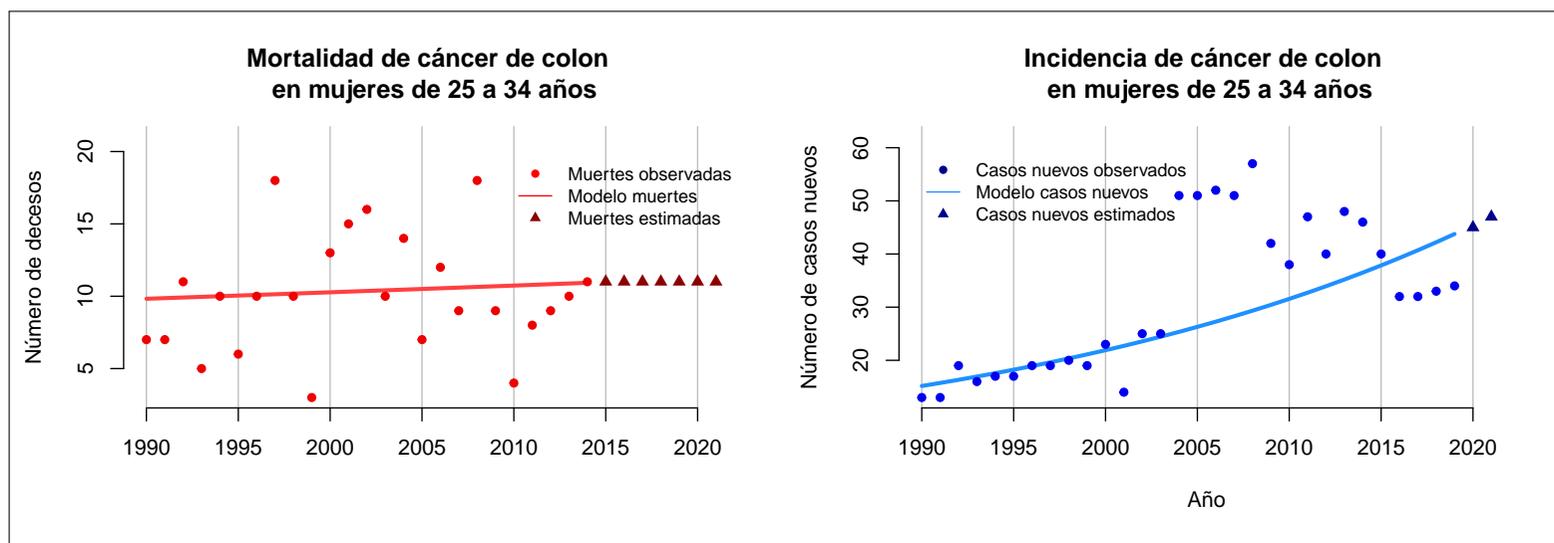


Figura 118: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 25 a 34 años

Aunque los datos históricos presentan heterogeneidad, el modelo predice un valor constante de 11 fallecidas en el periodo 2014-2021, con un intervalo de confianza de amplitud 98. En cuanto a la incidencia, se espera un aumento de casos nuevos, 47 para el año 2021, 13 casos más respecto al año base 2019, donde se contabilizaron 34 casos, respectivamente.

5.7.116. Colon: Mujeres, 35 a 44 años

Tabla 143: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	35			1.75			137			6.87		
2015	36	0	103	1.77	0.00	5.08	113			5.57		
2016	37	0	104	1.79	0.00	5.03	104			5.03		
2017	38	0	105	1.80	0.00	4.98	106			5.03		
2018	39	0	106	1.81	0.00	4.92	108			5.02		
2019	40	0	107	1.82	0.00	4.87	111			5.05		
2020	42	0	109	1.87	0.00	4.85	238	185	291	10.59	8.23	12.95
2021	43	0	110	1.87	0.00	4.79	260	207	313	11.32	9.01	12.62

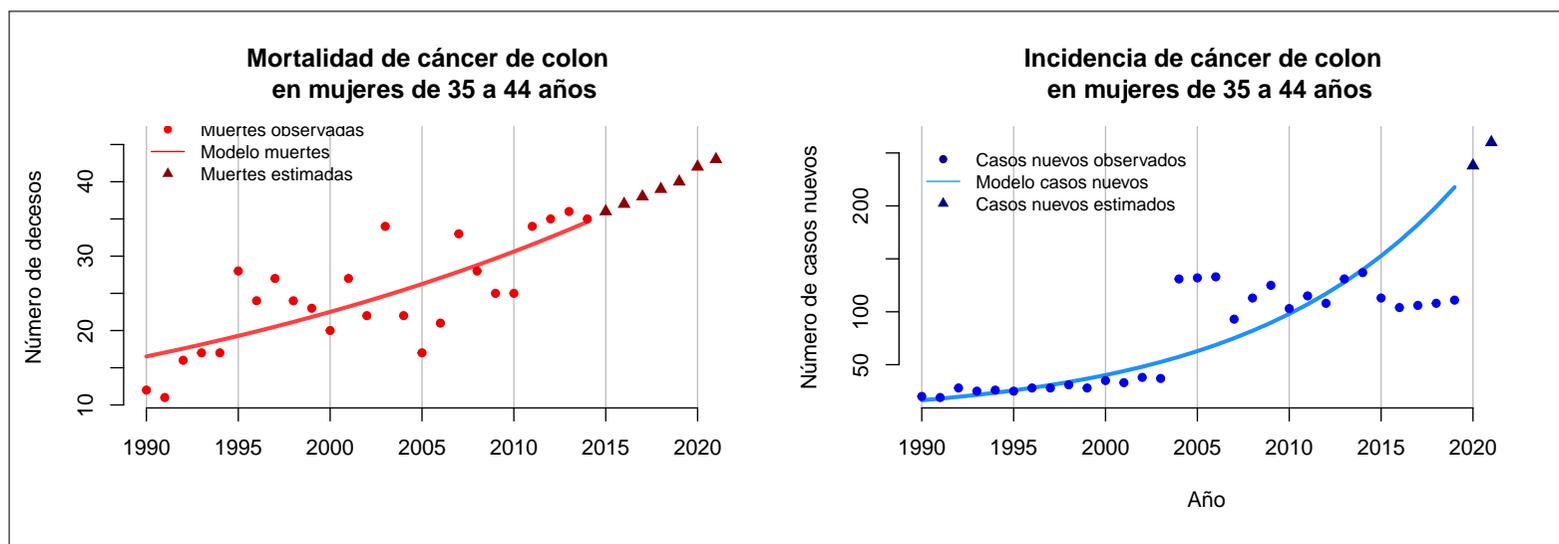


Figura 119: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 35 a 44 años

Para las mujeres entre 35 a 44 años el modelo pronostica un aumento tanto en la mortalidad como para los casos nuevos respecto a los años bases 2014 y 2019. Asimismo, se esperan entre 0 y 110 decesos, y entre 207 y 313 casos nuevos.

### 5.7.117. Colon: Mujeres, 45 a 54 años

Tabla 144: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	78			4.62			216			12.79		
2015	81	17	145	4.70	0.99	8.42	183			10.62		
2016	85	21	149	4.85	1.20	8.50	208			11.87		
2017	88	24	152	4.94	1.35	8.54	212			11.91		
2018	92	28	156	5.09	1.55	8.64	216			11.96		
2019	96	32	160	5.24	1.75	8.74	222			12.12		
2020	100	36	164	5.39	1.94	8.85	256	211	301	13.81	11.38	16.23
2021	104	40	168	5.55	2.13	8.96	272	227	317	14.51	12.11	16.91

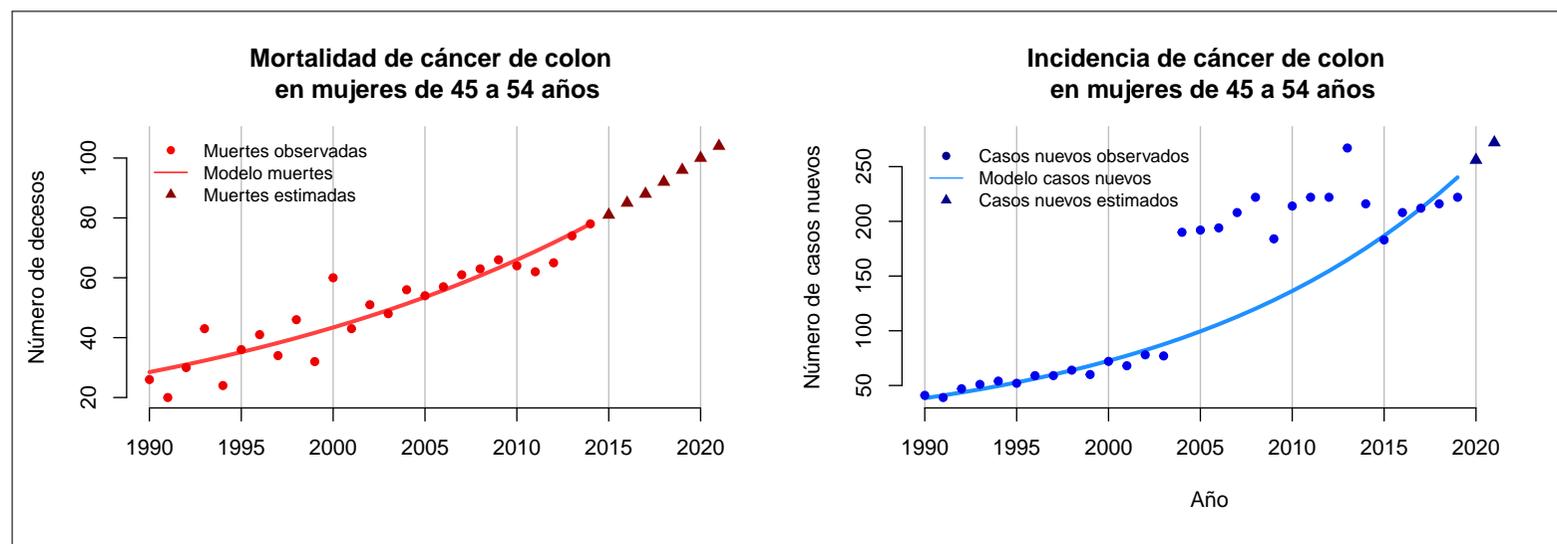


Figura 120: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 45 a 54 años

Este es el tercer grupo etario con mayor número de nuevos casos, por cáncer de colon en mujeres. El modelo estima un aumento tanto de fallecidas como casos nuevos respecto a los años bases 2014 y 2019, es decir, 104 fallecidas y 272 casos nuevos. Asimismo, para el año 2021 se esperan entre 40 y 168 decesos, y entre 227 y 317 casos nuevos.

5.7.118. Colon: Mujeres, 55 a 64 años

Tabla 145: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	126			11.15			293			25.93		
2015	131	54	208	11.10	4.58	17.62	295			10.62		
2016	137	60	214	11.10	4.86	17.34	340			11.87		
2017	143	66	220	11.11	5.13	17.10	347			11.91		
2018	150	73	227	11.21	5.46	16.97	354			11.96		
2019	156	79	233	11.24	5.69	16.79	364			12.12		
2020	163	86	240	11.34	5.98	16.70	384	303	465	26.72	21.09	32.36
2021	171	94	248	11.51	6.32	16.69	404	323	485	27.18	21.73	32.63

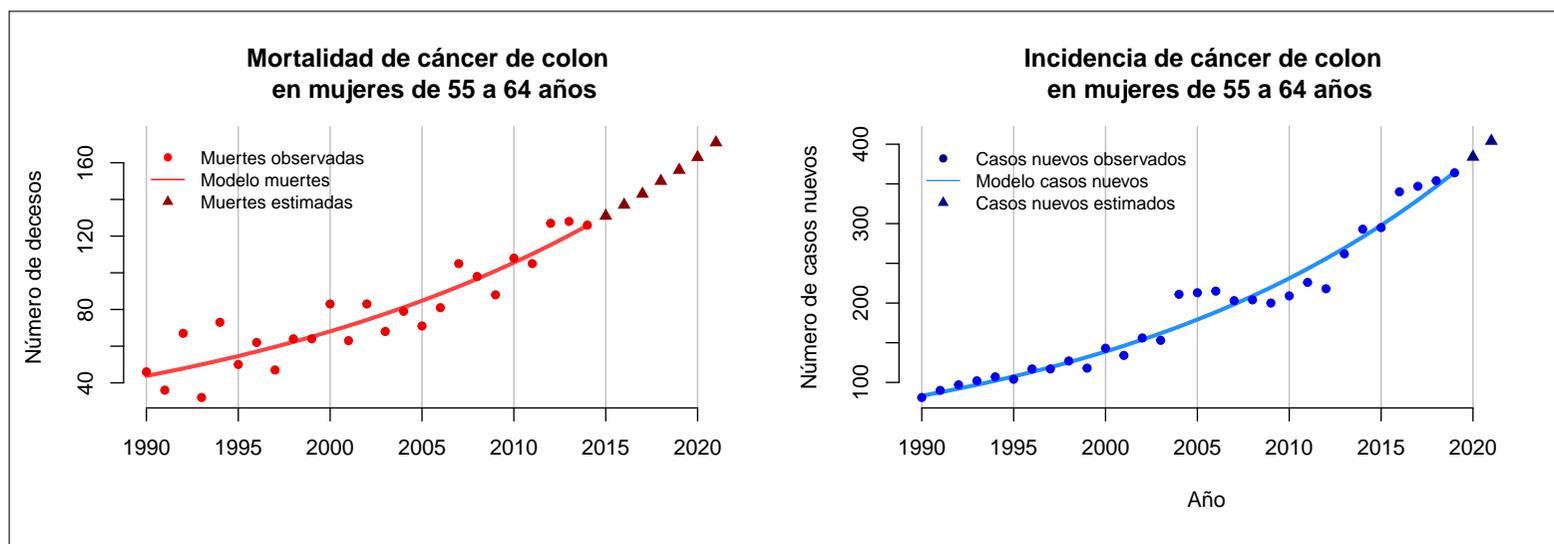


Figura 121: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 55 a 64 años

Este grupo etario es el tercero con mayor número de fallecidas por esta enfermedad, y el primero con mayor cantidad de casos nuevos. El modelo pronostica un aumento de decesos para el año 2021, entre 94 y 248 fallecidas. Asimismo, se observa además un aumento de casos nuevos, entre 323 y 485, respecto al año base 2019, donde se reportaron 364 casos.

5.7.119. Colon: Mujeres, 65 a 74 años

Tabla 146: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	150			23.05			303			46.56		
2015	155	90	220	22.88	13.29	32.48	311			45.91		
2016	160	95	225	22.73	13.50	31.97	352			50.01		
2017	165	100	230	22.50	13.64	31.36	359			48.95		
2018	170	105	235	22.21	13.72	30.70	366			47.81		
2019	175	110	240	21.87	13.75	30.00	376			46.99		
2020	181	116	246	21.63	13.86	29.40	384	313	455	45.89	37.41	54.38
2021	187	122	252	21.37	13.94	28.80	398	327	469	45.48	37.36	53.59

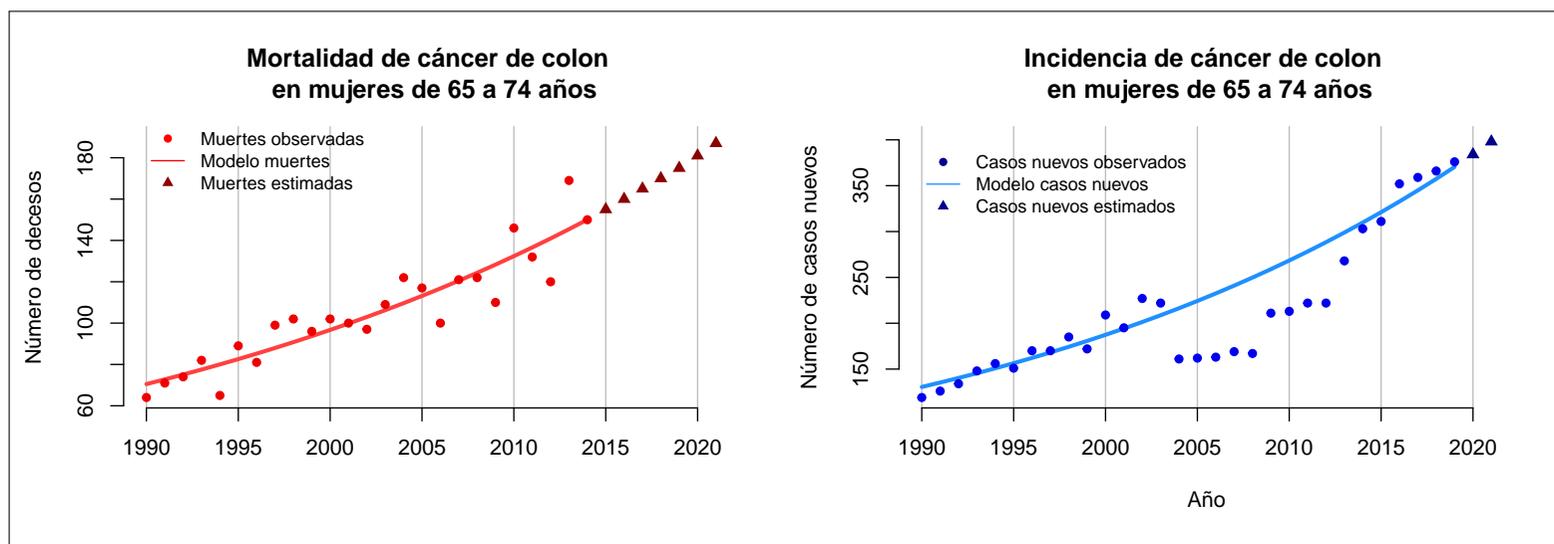


Figura 122: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 65 a 74 años

El grupo etario de cáncer de colon para mujeres entre 65 y 74 años es el segundo con mayor cantidad de decesos y casos nuevos. El modelo estima un aumento para la mortalidad e incidencia respecto a sus años bases 2014 y 2019; entre 122 y 252 decesos y entre 327 y 469 casos nuevos, respectivamente.

5.7.120. Colon: Mujeres, mayores a 74 años

Tabla 147: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	270			64.65			183			43.82		
2015	282	230	334	64.92	52.95	76.89	247			56.86		
2016	294	242	346	65.07	53.56	76.58	248			54.89		
2017	307	255	359	65.31	54.25	76.37	253			53.82		
2018	321	269	373	65.62	54.99	76.25	258			52.74		
2019	335	283	387	65.77	55.56	75.98	265			52.03		
2020	350	298	402	65.97	56.17	75.77	264	207	321	49.76	39.01	60.50
2021	365	313	417	66.00	56.60	75.40	268	211	325	48.46	38.15	58.77

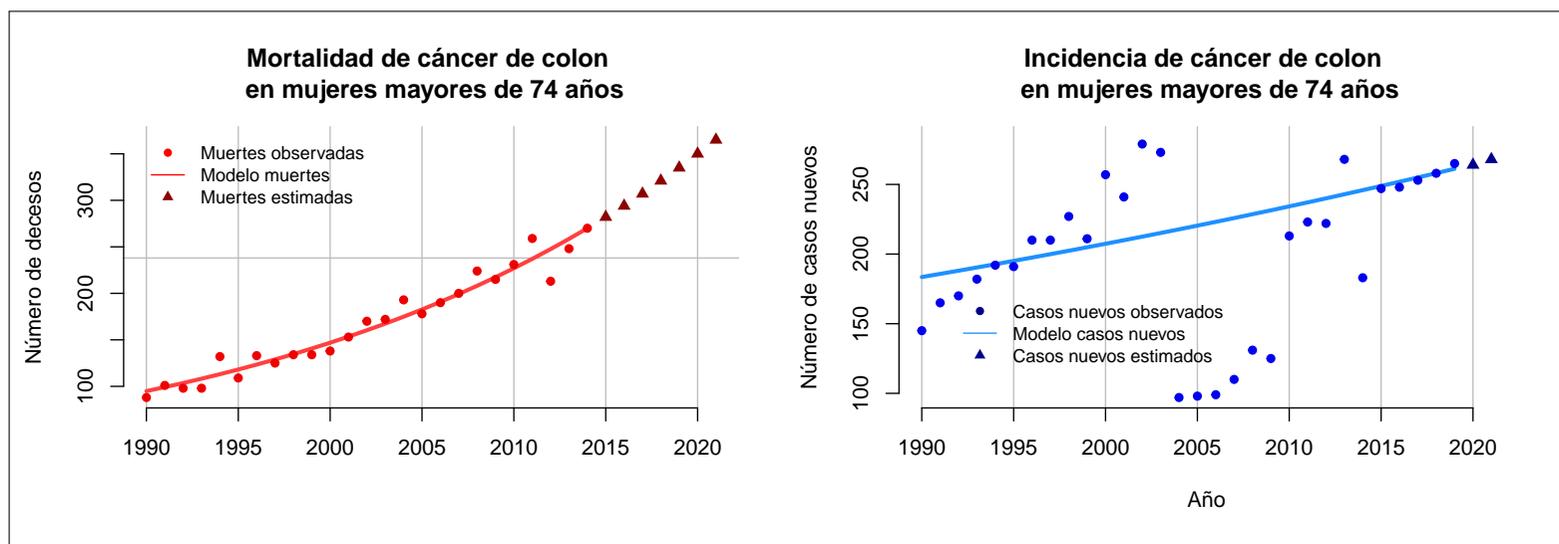


Figura 123: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres mayores de 74 años

Este grupo etario es el primero con mayor número de fallecidas. El modelo estima un aumento del cáncer de colon en la mortalidad e incidencia para mujeres mayores a 74 años. En cuanto a la mortalidad, el incremento de fallecidas, de 270 reportado en el año base 2014, estaría entre 313 y 417 para el año 2021, mientras que el aumento de la incidencia se ubicaría entre 211 y 325 casos nuevos.

### 5.7.121. Colon: Hombres, menores a 15 años

Tabla 148: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	0			0.00			2			0.05		
2015	0	0	58	0.00	0.00	1.32	3			0.07		
2016	0	0	58	0.00	0.00	1.33	0			0.00		
2017	0	0	58	0.00	0.00	1.33	0			0.00		
2018	0	0	58	0.00	0.00	1.33	0			0.00		
2019	0	0	58	0.00	0.00	1.34	0			0.00		
2020	0	0	58	0.00	0.00	1.34	1	0	85	0.02	0.00	1.97
2021	0	0	58	0.00	0.00	1.35	1	0	85	0.02	0.00	1.97

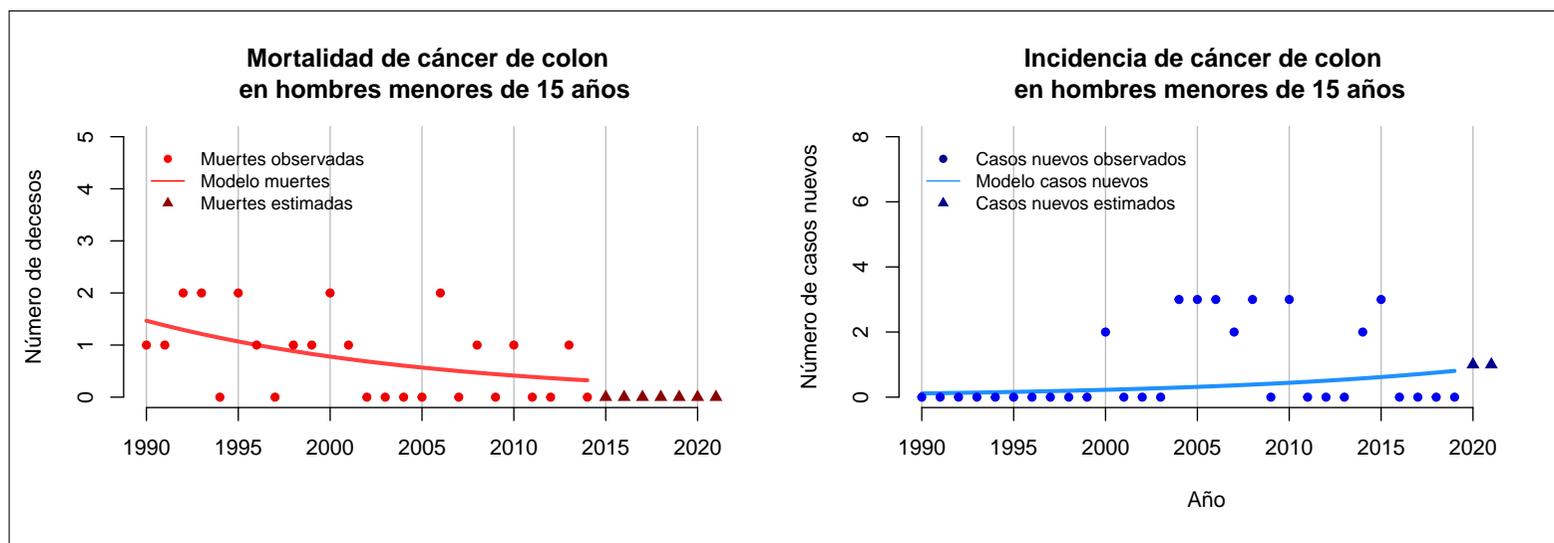


Figura 124: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres menores de 15 años

El modelo pronostica para los años 2015–2021 un valor constante de 0 fallecidos, con un intervalo de confianza de amplitud 58 decesos. En cuanto a la incidencia, se espera 1 caso nuevos para el año 2021, 1 caso más respecto al año base 2019.

5.7.122. Colon: Hombres, 15 a 24 años

Tabla 149: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	5			0.19			16			0.60		
2015	5	0	73	0.19	0.00	2.71	7			0.26		
2016	5	0	73	0.18	0.00	2.68	11			0.40		
2017	5	0	73	0.18	0.00	2.65	11			0.40		
2018	5	0	73	0.18	0.00	2.63	11			0.40		
2019	5	0	73	0.18	0.00	2.60	11			0.39		
2020	6	0	74	0.21	0.00	2.61	10	0	59	0.35	0.00	2.08
2021	6	0	74	0.21	0.00	2.59	10	0	59	0.35	0.00	2.07

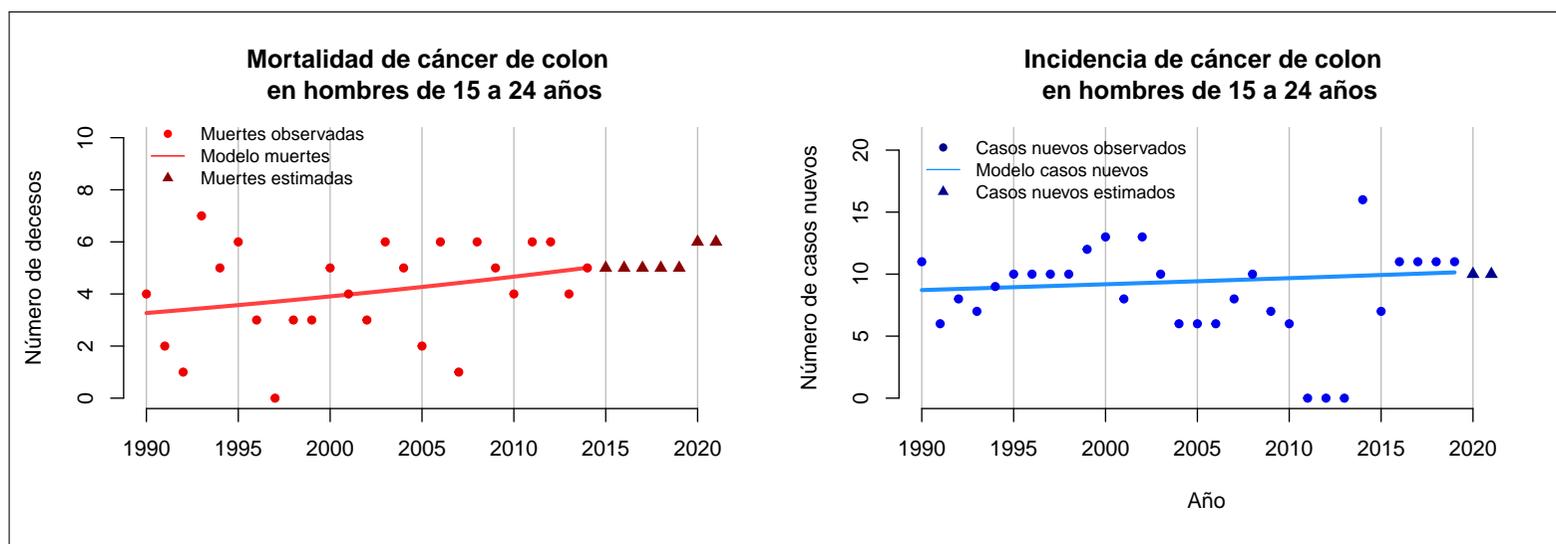


Figura 125: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 15 a 24 años

Los datos históricos de mortalidad e incidencia presentan gran variabilidad. El modelo predice para el año 2021 un valor puntual de 6 fallecidos, 1 más respecto al año base 2014 (5 pérdidas de vida). Para la incidencia se esperan entre 0 y 59 casos nuevos, 1 caso menos respecto al año base 2019 (11 casos).

5.7.123. Colon: Hombres, 25 a 34 años

Tabla 150: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	15			0.60			75			2.99		
2015	15	0	75	0.59	0.00	2.95	44			1.73		
2016	16	0	76	0.62	0.00	2.96	43			1.67		
2017	16	0	76	0.62	0.00	2.93	44			1.70		
2018	16	0	76	0.61	0.00	2.91	45			1.72		
2019	16	0	76	0.61	0.00	2.90	46			1.75		
2020	17	0	77	0.65	0.00	2.92	49	0	133	1.86	0.00	5.05
2021	17	0	77	0.64	0.00	2.92	51	0	135	1.93	0.00	5.11

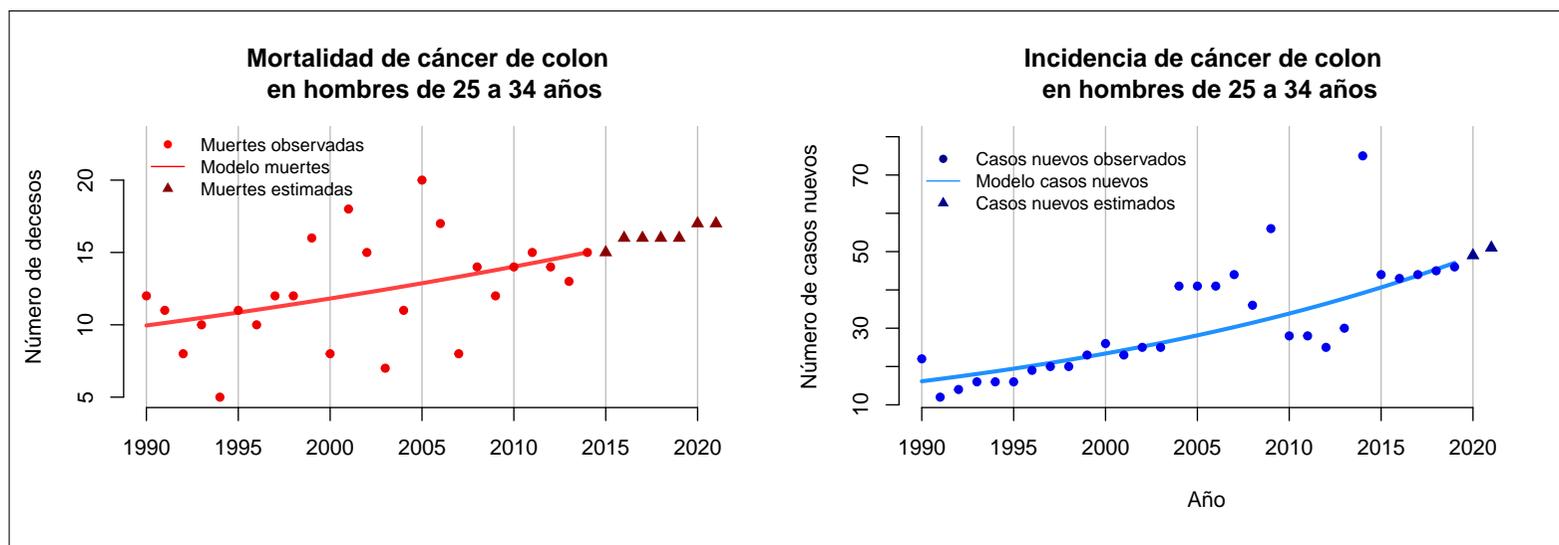


Figura 126: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 25 a 34 años

Se presenta una alta heterogeneidad en el comportamiento de los datos de mortalidad, más que en los datos históricos de la incidencia. El modelo pronostica un valor puntual de 17 decesos para el año 2021, es decir, 2 fallecidos más que el reportado en el año base 2014 (15 muertes). Para la incidencia, se esperan entre 0 y 135 casos nuevos, con un valor puntual de 51 casos nuevos, donde el año base 2019 reportó 46 casos, respectivamente.

### 5.7.124. Colon: Hombres, 35 a 44 años

Tabla 151: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	37			1.85			132			6.58		
2015	38	0	110	1.86	0.00	5.38	97			4.75		
2016	39	0	111	1.87	0.00	5.32	113			5.42		
2017	40	0	112	1.88	0.00	5.25	118			5.53		
2018	41	0	113	1.88	0.00	5.18	119			5.46		
2019	42	0	114	1.88	0.00	5.11	122			5.47		
2020	43	0	115	1.88	0.00	5.03	144	61	227	6.30	2.67	9.94
2021	45	0	117	1.92	0.00	5.00	151	68	234	6.46	2.91	10.01

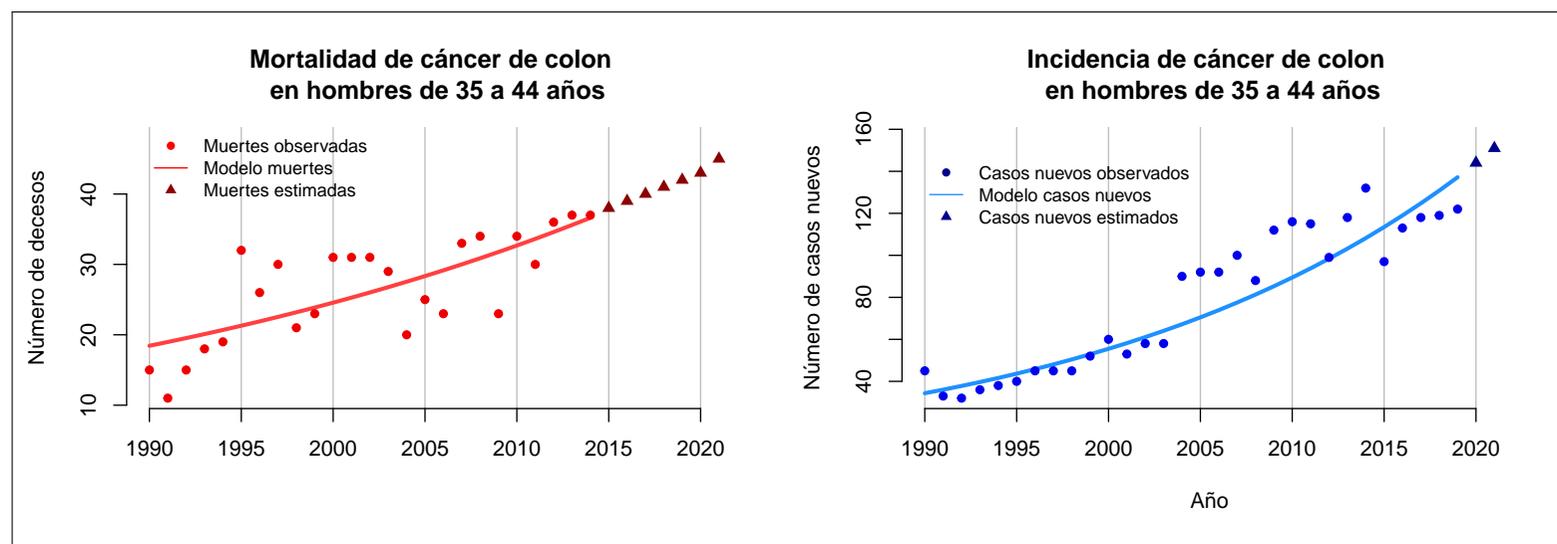


Figura 127: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 35 a 44 años

El modelo estima un aumento de fallecidos y casos nuevos en este grupo etario para el año 2021. En este sentido, se espera un valor puntual de 45 decesos, 8 casos más respecto al año base 2014, que reportó 37 muertes. En relación a la incidencia, se esperan 151 casos nuevos, 29 casos más en relación al año base 2019 (122 casos).

### 5.7.125. Colon: Hombres, 45 a 54 años

Tabla 152: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	87			5.25			220			13.28		
2015	91	33	149	5.38	1.95	8.81	233			13.78		
2016	96	38	154	5.58	2.21	8.95	221			12.84		
2017	100	42	158	5.72	2.40	9.03	226			12.92		
2018	105	47	163	5.91	2.64	9.17	230			12.94		
2019	111	53	169	6.16	2.94	9.37	236			13.09		
2020	116	58	174	6.35	3.17	9.52	285	211	359	15.60	11.55	19.65
2021	122	64	180	6.59	3.46	9.73	303	229	377	16.38	12.38	20.38

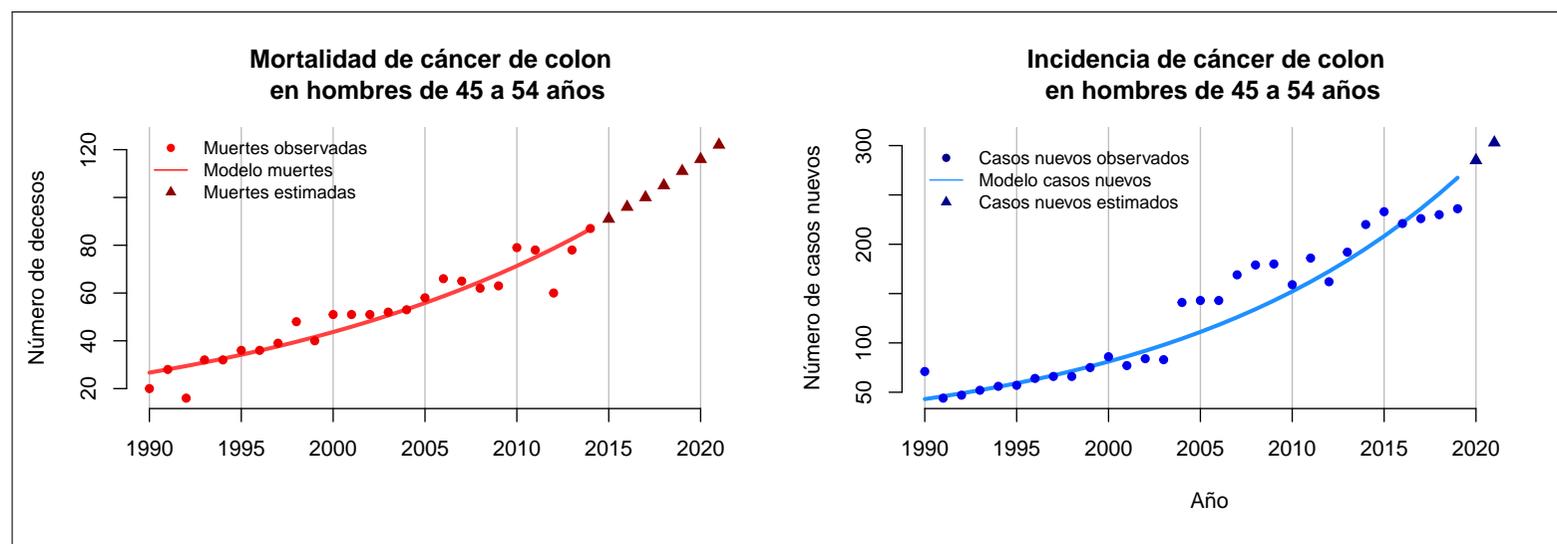


Figura 128: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 45 a 54 años

El modelo predice un aumento para la mortalidad e incidencia. En el caso de la mortalidad se estima un valor puntual de 122 decesos para el año 2021 con un intervalo de confianza que oscila entre 64 y 180 fallecidos. Para la incidencia, este grupo etario es el tercero con mayor cantidad de nuevos casos; se estiman entre 229 y 377 casos nuevos, reportándose en el año base 2019, 236 casos.

**5.7.126. Colon: Hombres, 55 a 64 años**

Tabla 153: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	143			13.37			264			24.68		
2015	150	79	221	13.43	7.07	19.78	263			23.54		
2016	157	86	228	13.44	7.36	19.52	295			25.26		
2017	164	93	235	13.47	7.64	19.30	303			24.89		
2018	172	101	243	13.59	7.98	19.20	308			24.33		
2019	181	110	252	13.78	8.38	19.19	316			24.06		
2020	189	118	260	13.89	8.67	19.11	337	254	420	24.77	18.67	30.87
2021	199	128	270	14.14	9.09	19.18	354	271	437	25.15	19.25	31.05

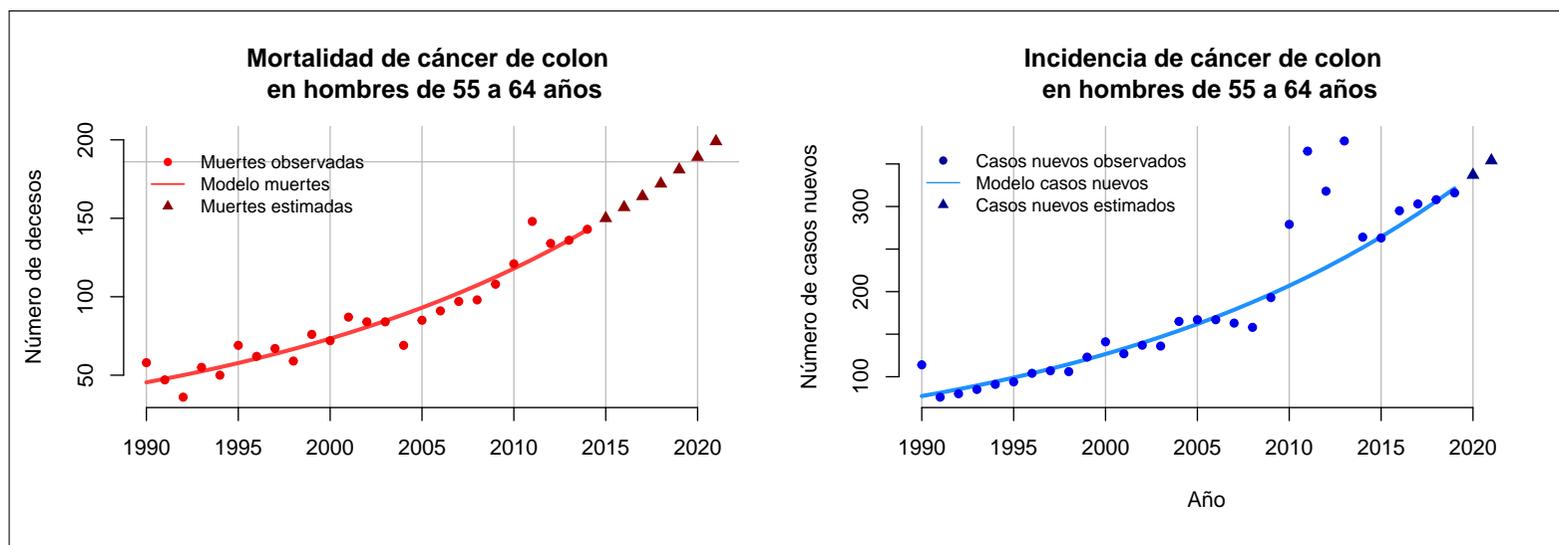


Figura 129: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 55 a 64 años

Este grupo etario es el tercero con mayor número de fallecidos y el segundo con mayor cantidad de casos nuevos, a causa de esta enfermedad. El modelo pronostica un aumento de casos de mortalidad e incidencia. Se esperaría para el año 2021 entre 128 y 270 hombres fallecidos, contabilizándose en el año base 2014, 143 decesos. En relación a la incidencia, el crecimiento puntual de casos nuevos rondarían entre 271 y 437 casos nuevos, reportándose en el año base 2019, 316 casos, respectivamente.

5.7.127. Colon: Hombres, 65 a 74 años

Tabla 154: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	167			29.53			262			46.33		
2015	173	122	224	29.40	20.73	38.07	318			54.04		
2016	180	129	231	29.43	21.09	37.77	341			55.75		
2017	187	136	238	29.33	21.33	37.33	351			55.05		
2018	195	144	246	29.28	21.62	36.93	355			53.30		
2019	203	152	254	29.14	21.82	36.46	366			52.53		
2020	211	160	262	28.94	21.94	35.93	376	313	439	51.56	42.92	60.20
2021	219	168	270	28.69	22.01	35.37	392	329	455	51.35	43.10	59.61

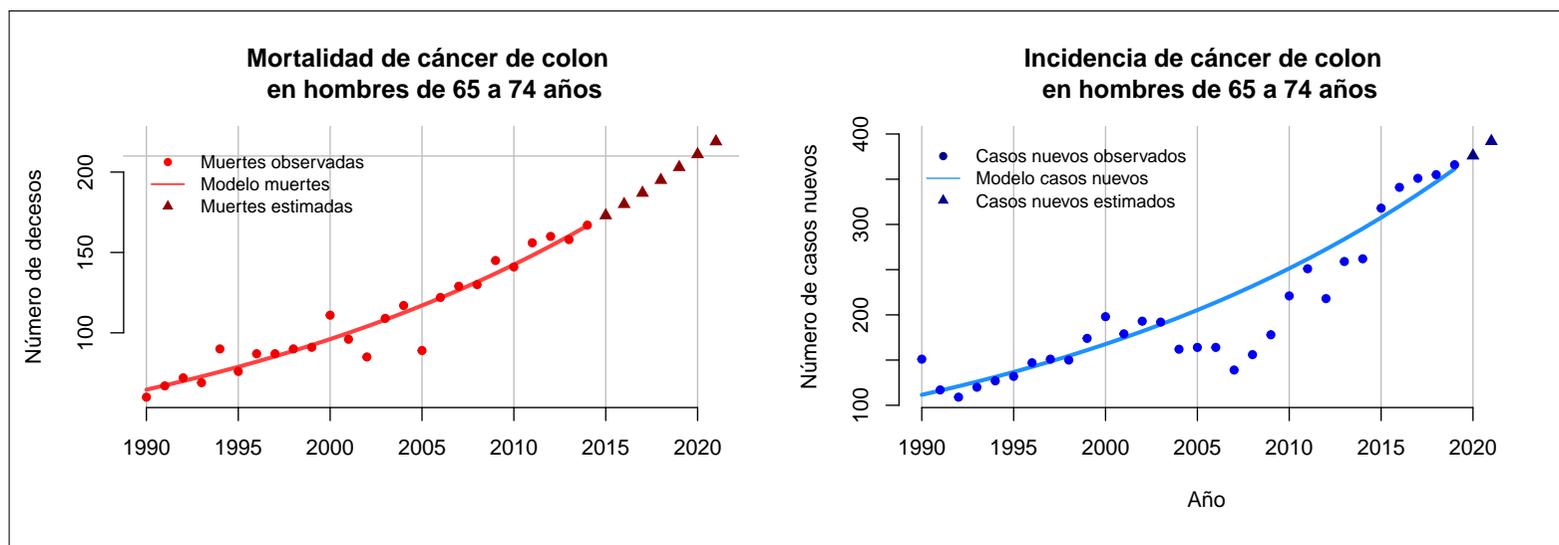


Figura 130: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 65 a 74 años

Este grupo etario es el segundo en mayor cantidad de fallecidos y el primero respecto a mayor número de casos nuevos. El modelo estima un comportamiento creciente para la mortalidad por cáncer de colon para este grupo etario. Se pronostica un valor puntual de 219 decesos para el año 2021, 52 casos más en comparación con el año base 2014, donde se reportaron 167 fallecidos por esta enfermedad. Respecto a la incidencia, aunque se presenta variabilidad en los datos históricos, el modelo predice 392 casos nuevos para el año 2021, 26 casos más que los reportados para el año base 2019, donde se contabilizaron 366 casos, respectivamente.

5.7.128. Colon: Hombres, mayores a 74 años

Tabla 155: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	195			70.17			145			52.18		
2015	205	118	292	71.14	40.95	101.33	241			83.63		
2016	215	128	302	71.89	42.80	100.99	231			77.24		
2017	226	139	313	72.77	44.76	100.78	238			76.63		
2018	237	150	324	73.42	46.47	100.37	241			74.66		
2019	249	162	336	74.16	48.25	100.07	248			73.86		
2020	262	175	349	74.94	50.05	99.82	266	226	306	76.08	64.64	87.52
2021	275	188	362	75.47	51.59	99.34	273	233	313	74.92	63.94	85.90

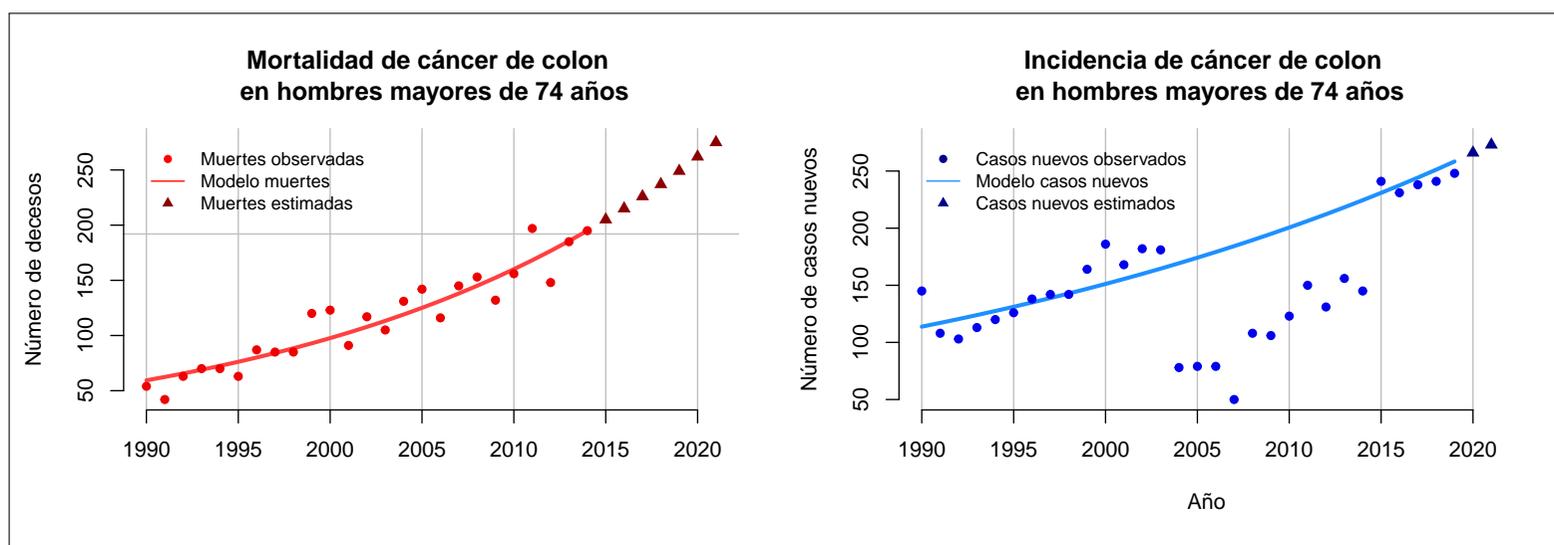


Figura 131: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres mayores de 74 años

El cáncer de colon en hombres mayores de 74 años presenta el mayor número de decesos en este grupo etario. El modelo predice un aumento para la mortalidad, de 195 fallecidos reportados en el año base 2014, se estima un valor puntual de 275 decesos para el año 2021. Respecto a la incidencia, aunque se presenta una alta heterogeneidad en los datos históricos, el modelo pronostica entre 233 y 313 casos nuevos, con un valor puntual de 273 casos, reportándose en el año base 2019, 248 casos nuevos, respectivamente.

### 5.7.129. Cuerpo del útero: menores a 15 años

Tabla 156: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres menores a 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	0			0.00			0			0.00		
2015	0	0	18	0.00	0	0.43	0			0.00		
2016	0	0	18	0.00	0	0.43	0			0.00		
2017	0	0	18	0.00	0	0.44	0			0.00		
2018	0	0	18	0.00	0	0.44	0			0.00		
2019	0	0	18	0.00	0	0.44	0			0.00		
2020	0	0	18	0.00	0	0.44	0	0	35	0.00	0.00	0.85
2021	0	0	18	0.00	0	0.44	0	0	35	0.00	0.00	0.86

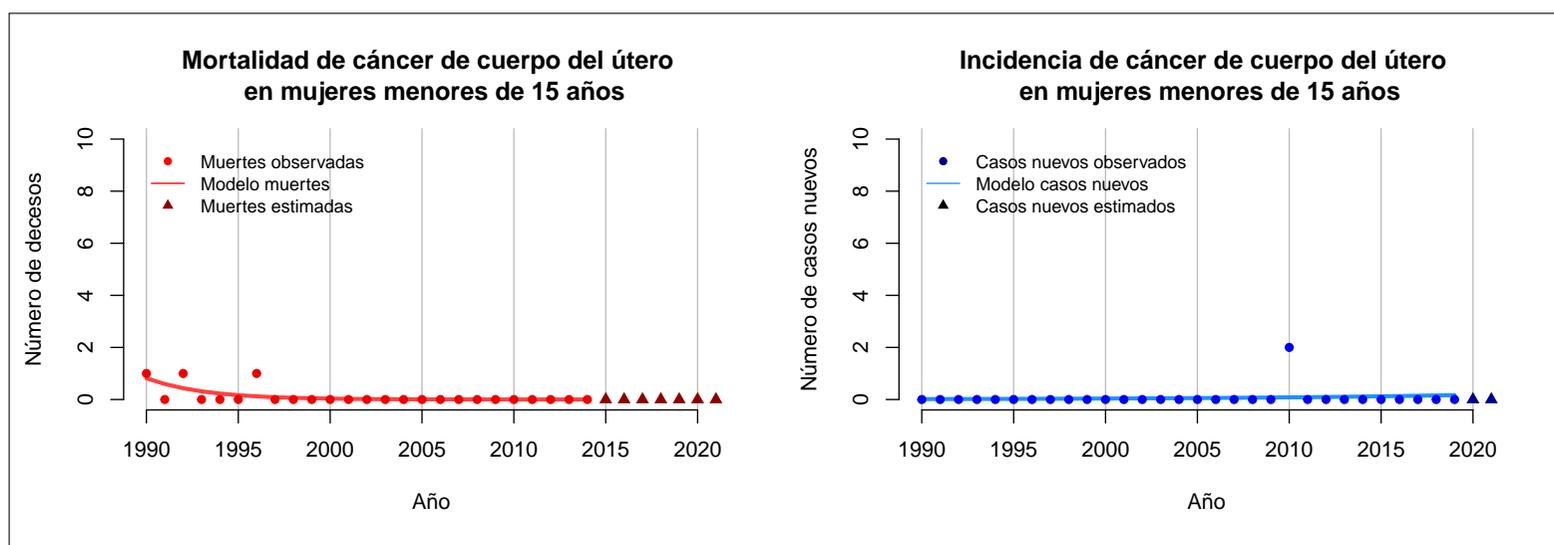


Figura 132: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres menores a 15 años

No se esperan fallecidas ni casos nuevos para este grupo etario para el año 2021, aunque los intervalos de confianza son amplios, entre 0 y 18 decesos, y entre 0 y 35 casos, respectivamente.

### 5.7.130. Cuerpo del útero: de 15 a 24 años

Tabla 157: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	1			0.04			5			0.19		
2015	0	0	49	0.00	0.00	1.89	4			0.15		
2016	1	0	50	0.04	0.00	1.91	4			0.15		
2017	1	0	50	0.04	0.00	1.89	4			0.15		
2018	1	0	50	0.04	0.00	1.88	4			0.15		
2019	1	0	50	0.04	0.00	1.86	4			0.15		
2020	1	0	50	0.04	0.00	1.85	7	0	112	0.26	0.00	4.13
2021	1	0	50	0.04	0.00	1.83	8	0	113	0.29	0.00	4.14

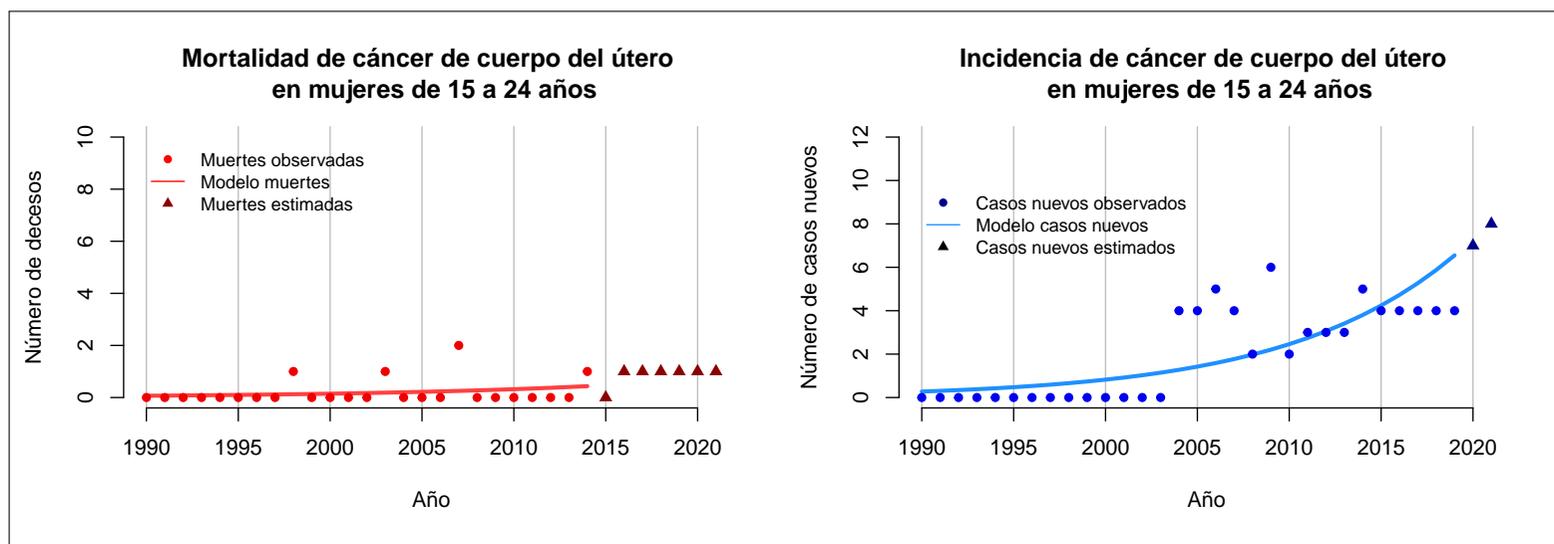


Figura 133: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 15 a 24 años

El modelo pronostica para el año 2021 un valor puntual de 1 mujer fallecida, la misma cantidad de decesos respecto al año base 2014. En cuanto a la incidencia, se espera un valor puntual de 8 casos nuevos, aunque el intervalo de confianza es amplio, entre 0 y 113 posibles casos nuevos.

### 5.7.131. Cuerpo del útero: de 25 a 34 años

Tabla 158: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	14			0.57			46			1.88		
2015	3	0	80	0.12	0.00	3.24	39			1.58		
2016	3	0	80	0.12	0.00	3.20	21			0.84		
2017	3	0	80	0.12	0.00	3.18	22			0.87		
2018	3	0	80	0.12	0.00	3.16	25			0.99		
2019	3	0	80	0.12	0.00	3.14	25			0.98		
2020	3	0	80	0.12	0.00	3.13	30	0	99	1.17	0.00	3.88
2021	3	0	80	0.12	0.00	3.13	31	0	100	1.21	0.00	3.91

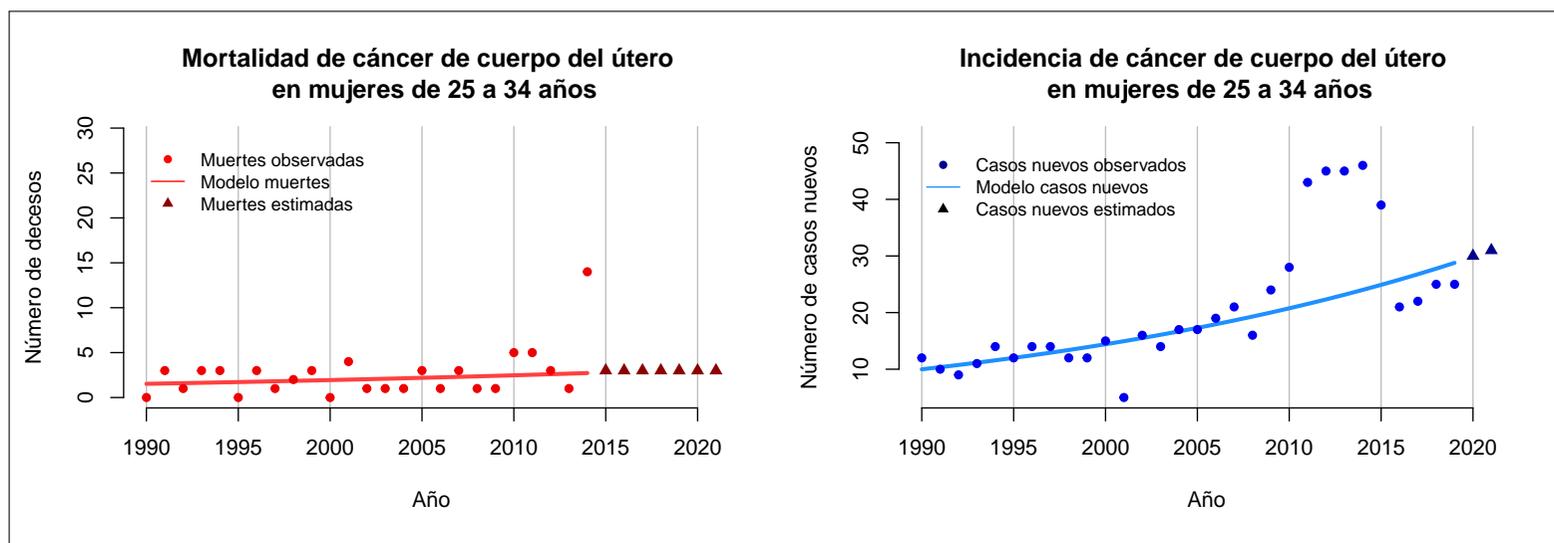


Figura 134: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 25 a 34 años

El modelo estima para el año 2021 la misma cantidad de fallecidas en el periodo 2015-2021, es decir, 3 decesos, 11 casos menos respecto al año base 2014, donde se contabilizaron 14 defunciones. Para la incidencia se esperan un valor puntual de 31 casos nuevos, con un intervalo de confianza entre 0 y 100 casos nuevos, 6 caso más respecto al año base 2019 donde se reportaron 25 casos nuevos, respectivamente.

### 5.7.132. Cuerpo del útero: de 35 a 44 años

Tabla 159: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	24			1.20			117			5.87		
2015	14	0	100	0.69	0.00	4.93	88			4.34		
2016	14	0	100	0.68	0.00	4.84	81			3.92		
2017	15	0	101	0.71	0.00	4.79	85			4.03		
2018	16	0	102	0.74	0.00	4.74	92			4.27		
2019	17	0	103	0.77	0.00	4.68	95			4.32		
2020	18	0	104	0.80	0.00	4.63	109	36	182	4.85	1.60	8.10
2021	19	0	105	0.83	0.00	4.57	114	41	187	4.96	1.78	8.14

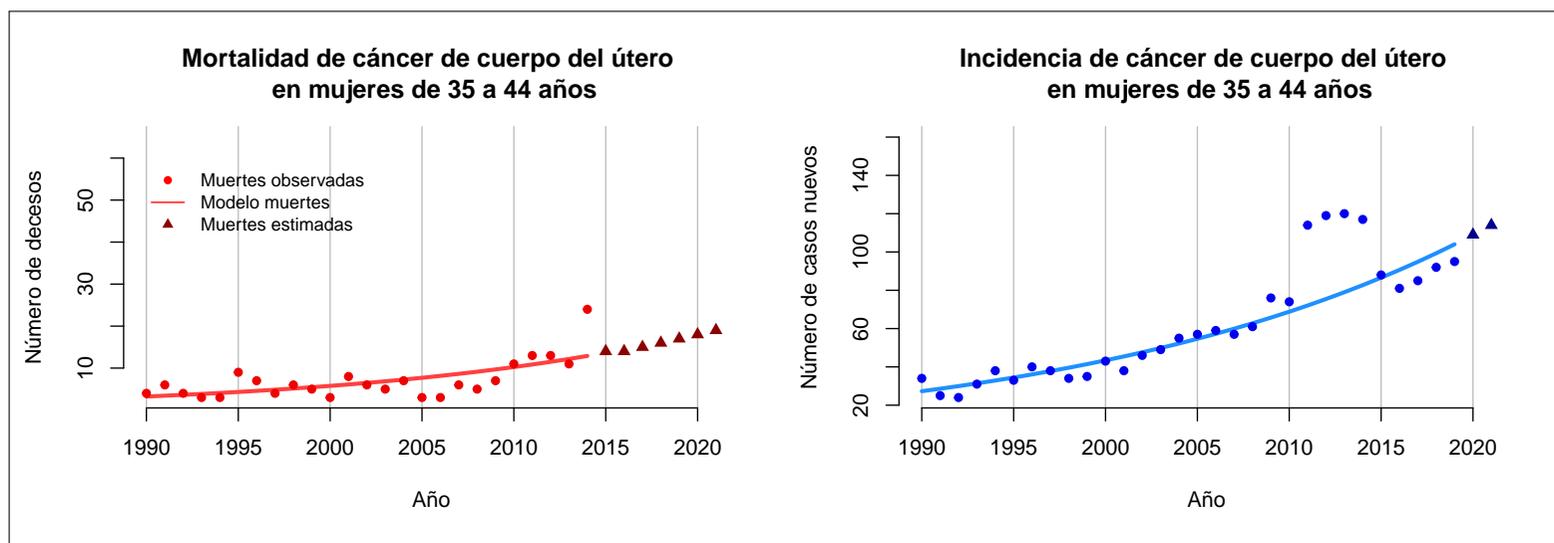


Figura 135: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 35 a 44 años

Para este grupo etario el modelo predice una disminución de fallecidos e incremento de casos nuevos respecto a los años base 2014 y 2019. En cuanto a la mortalidad se espera un valor puntual de 19 decesos para el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 105 fallecidas. Respecto a la incidencia se pronostican 114 casos nuevos, es decir, 19 casos más respecto al año base 2019, donde se contabilizaron 95 casos.

### 5.7.133. Cuerpo del útero: de 45 a 54 años

Tabla 160: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	58			3.44			236			13.98		
2015	26	0	98	1.51	0.00	5.69	215			12.48		
2016	28	0	100	1.60	0.00	5.71	200			11.42		
2017	29	0	101	1.63	0.00	5.67	210			11.80		
2018	30	0	102	1.66	0.00	5.65	226			12.51		
2019	32	0	104	1.75	0.00	5.68	235			12.83		
2020	33	0	105	1.78	0.00	5.66	252	160	344	13.59	8.63	18.85
2021	35	0	107	1.87	0.00	5.71	263	171	355	14.03	9.12	18.94

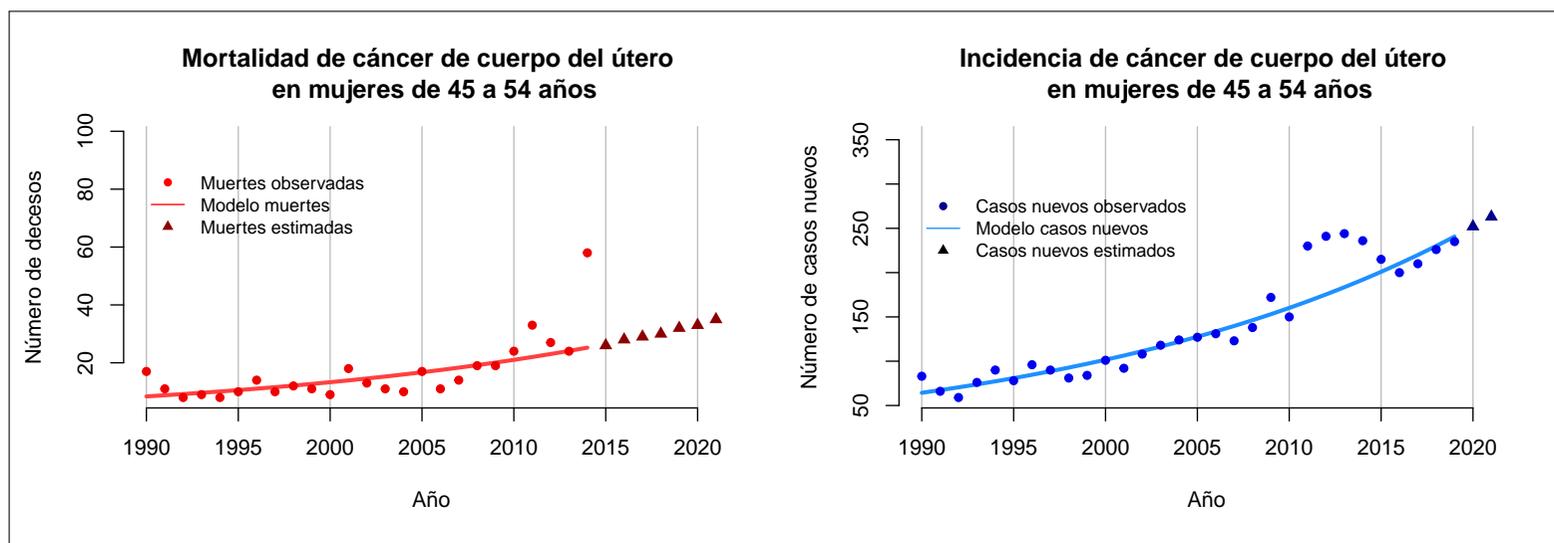


Figura 136: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 45 a 54 años

Este grupo etario representa el tercero en mayor cantidad de fallecidas y casos nuevos por esta enfermedad. El modelo estima un descenso de fallecidas y casos nuevos para los años bases 2014 y 2019 respectivamente. Para la mortalidad, el modelo pronostica entre 0 y 107 decesos, donde en el año base 2014 ocurrieron 58 muertes a causa de este cáncer. El aumento de casos nuevos se estima entre 171 y 355, es decir, 28 casos más respecto al año base 2019, donde se reportaron 235 casos, respectivamente.

### 5.7.134. Cuerpo del útero: de 55 a 64 años

Tabla 161: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	64			5.66			282			24.96		
2015	70	0	149	5.93	0.00	12.63	367			31.10		
2016	75	0	154	6.08	0.00	12.48	393			31.10		
2017	81	2	160	6.30	0.16	12.44	415			31.10		
2018	86	7	165	6.43	0.52	12.33	444			31.10		
2019	93	14	172	6.70	1.01	12.40	462			31.10		
2020	99	20	178	6.89	1.39	12.39	476	386	566	33.12	26.86	39.39
2021	107	28	186	7.20	1.88	12.51	506	416	596	34.05	27.99	40.10

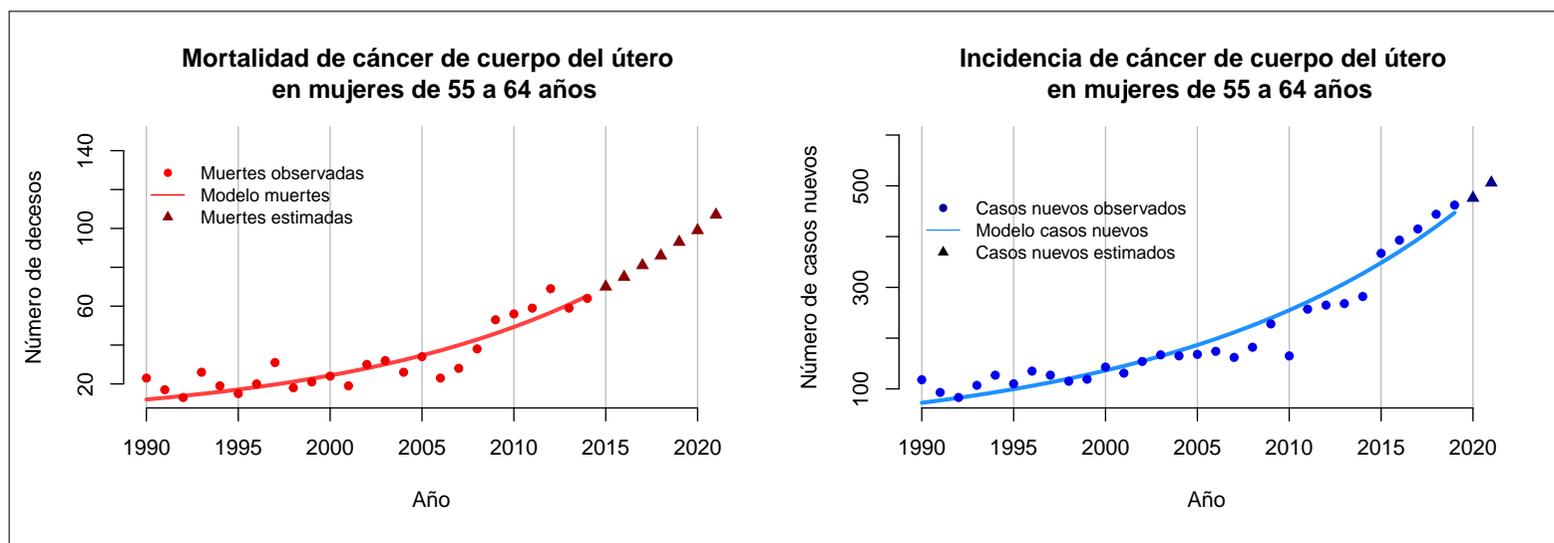


Figura 137: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 55 a 64 años

Este grupo etario junto al de mayor de 74 años, representan el mayor número de fallecidas por esta enfermedad, y también es el primr grupo etario con mayor cantidad de casos nuevos. El modelo pronostica para el año 2021 un valor puntual de 107 decesos por esta enfermedad, es decir, 43 casos más respecto al año base 2014, donde se reportaron 64 fallecidas. Para la incidencia se esperarí entre 416 y 596 casos nuevos, donde se contabilizaron en el año base 2019, 462 casos, respectivamente.

### 5.7.135. Cuerpo del útero: de 65 a 74 años

Tabla 162: Resumen de las proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	71			10.91			217			33.34		
2015	69	0	160	10.19	0.00	23.62	217			32.03		
2016	73	0	164	10.37	0.00	23.30	278			39.49		
2017	77	0	168	10.50	0.00	22.91	293			39.95		
2018	81	0	172	10.58	0.00	22.47	315			41.15		
2019	86	0	177	10.75	0.00	22.12	327			40.87		
2020	90	0	181	10.76	0.00	21.63	338	267	409	40.40	31.91	48.88
2021	95	4	186	10.86	0.46	21.25	360	289	431	41.14	33.02	49.25

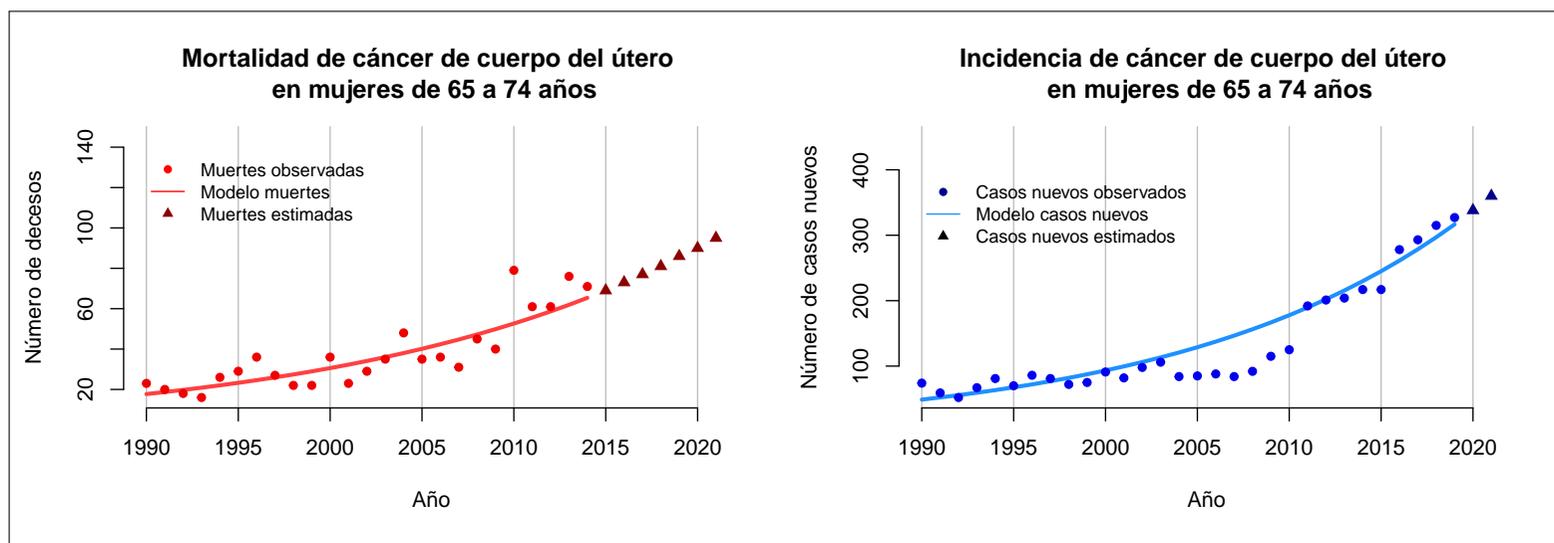


Figura 138: Proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 65 a 74 años

El cáncer del cuerpo del útero en mujeres de 65–74 años corresponde al segundo grupo etario con mayor número de fallecidas y casos nuevos. Para el año 2021 el modelo estima 95 defunciones, 24 decesos más respecto al año base 2014, donde se reportaron 71 fallecidas. Para la incidencia, se espera un aumento de casos nuevo respecto al año base 2019 donde se contabilizaron 327. Se espera para el año 2021, 360 casos nuevos, es decir, 33 casos más respecto al año base.

### 5.7.136. Cuerpo del útero: mayores a 74 años

Tabla 163: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	95			22.75			94			22.51		
2015	69	0	151	15.89	0.00	34.76	102			23.48		
2016	74	0	156	16.38	0.00	34.53	143			31.65		
2017	80	0	162	17.02	0.00	34.46	150			31.91		
2018	86	4	168	17.58	0.82	34.34	161			32.91		
2019	92	10	174	18.06	1.96	34.16	167			32.79		
2020	99	17	181	18.66	3.20	34.11	171	93	249	32.23	17.53	46.93
2021	107	25	189	19.35	4.52	34.18	185	107	263	33.45	19.35	47.56

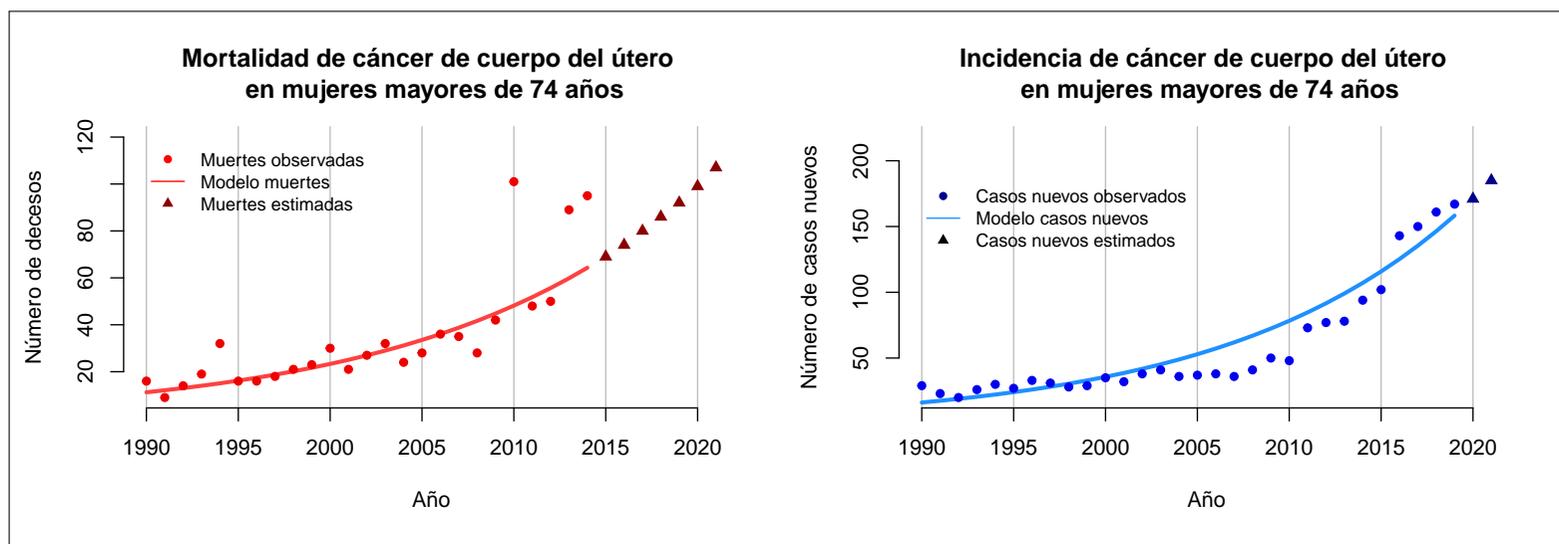


Figura 139: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres mayores de 74 años

El cáncer del cuerpo del útero en mujeres mayores a 74 años es la principal causa de muerte en este grupo etario, junto al grupo etario 55–64 años. En este sentido, el modelo predice para el año 2021 entre 25 y 189 fallecidas, donde en el año base 2014 se contabilizaron 95 decesos; y entre 107 y 263 casos nuevos, reportándose en el año base 2019, 167 casos, respectivamente.

**5.7.137. Recto: Mujeres, menores a 15 años**

Tabla 164: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	0			0.00			0			0.00		
2015	0	0	27	0.00	0.00	0.65	0			0.19		
2016	0	0	27	0.00	0.00	0.65	0			0.23		
2017	0	0	27	0.00	0.00	0.65	0			0.23		
2018	0	0	27	0.00	0.00	0.65	0			0.26		
2019	0	0	27	0.00	0.00	0.66	0			0.26		
2020	0	0	27	0.00	0.00	0.66	0	0	0	0.00	0.00	0.00
2021	0	0	27	0.00	0.00	0.66	0	0	0	0.00	0.00	0.00

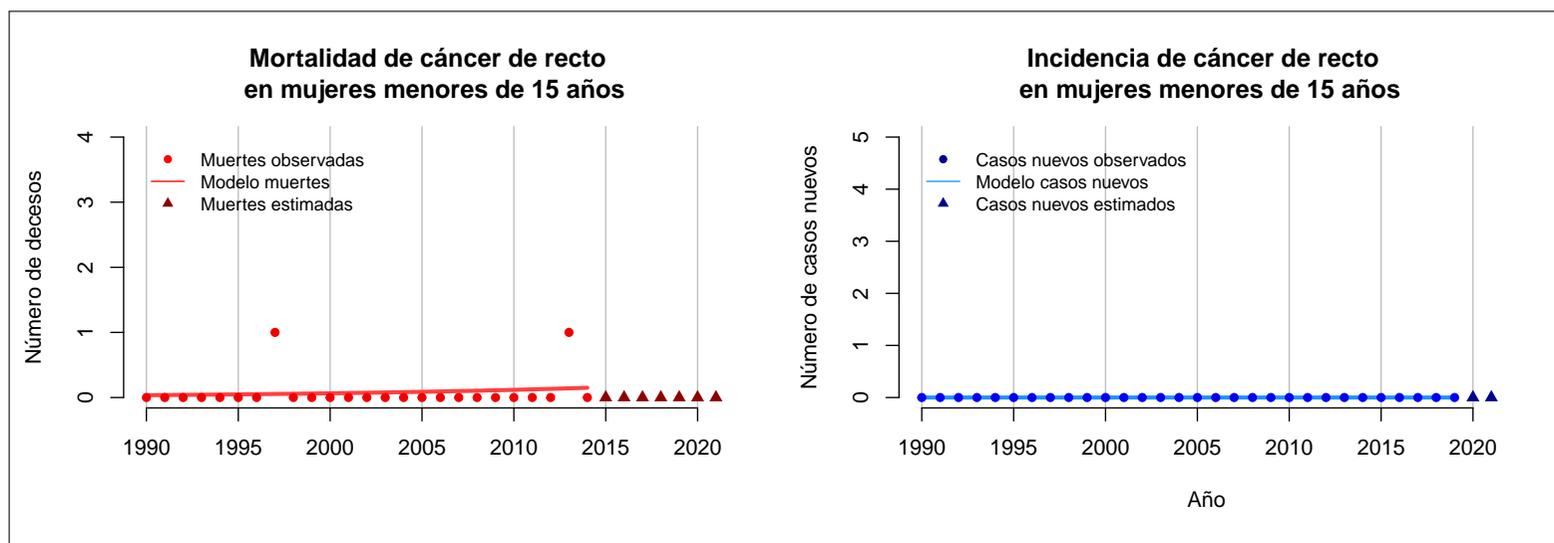


Figura 140: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres menores de 15 años

No se espera en este grupo etario menores de 15 años fallecidas o con casos nuevos para el año 2021, aunque el intervalo de confianza para la mortalidad presenta una amplitud de 27 posibles decesos.

5.7.138. Recto: Mujeres, 15 a 24 años

Tabla 165: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	3			0.12			4			0.15		
2015	3	0	86	0.12	0.00	3.31	5			0.19		
2016	3	0	86	0.11	0.00	3.28	6			0.23		
2017	3	0	86	0.11	0.00	3.25	6			0.23		
2018	3	0	86	0.11	0.00	3.23	7			0.26		
2019	3	0	86	0.11	0.00	3.20	7			0.26		
2020	4	0	87	0.15	0.00	3.21	6	0	38	0.22	0.00	1.40
2021	4	0	87	0.15	0.00	3.19	6	0	38	0.22	0.00	1.39

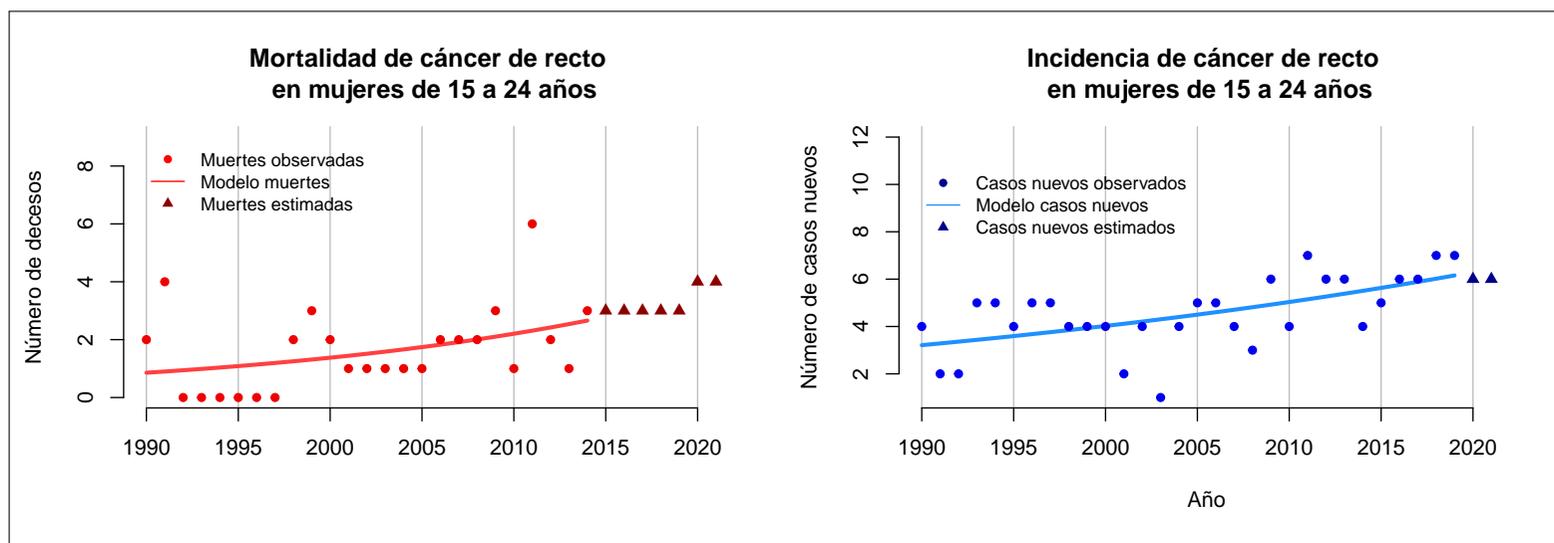


Figura 141: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 15 a 24 años

El modelo predice que para el año 2021, se esperan 4 fallecidas respecto al año base 2014, donde se contabilizaron 3 decesos. En cuanto a la incidencia, se esperan 6 casos nuevos, 1 caso menos respecto al año base 2019, donde se contabilizaron 7 casos.

5.7.139. Recto: Mujeres, 25 a 34 años

Tabla 166: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	5			0.20			31			1.27		
2015	5	0	84	0.20	0.00	3.40	31			1.25		
2016	5	0	84	0.20	0.00	3.36	24			0.96		
2017	5	0	84	0.20	0.00	3.34	26			1.03		
2018	5	0	84	0.20	0.00	3.32	28			1.11		
2019	5	0	84	0.20	0.00	3.30	31			1.22		
2020	5	0	84	0.20	0.00	3.29	34	0	73	1.33	0.00	2.86
2021	5	0	84	0.20	0.00	3.28	36	0	75	1.41	0.00	2.93

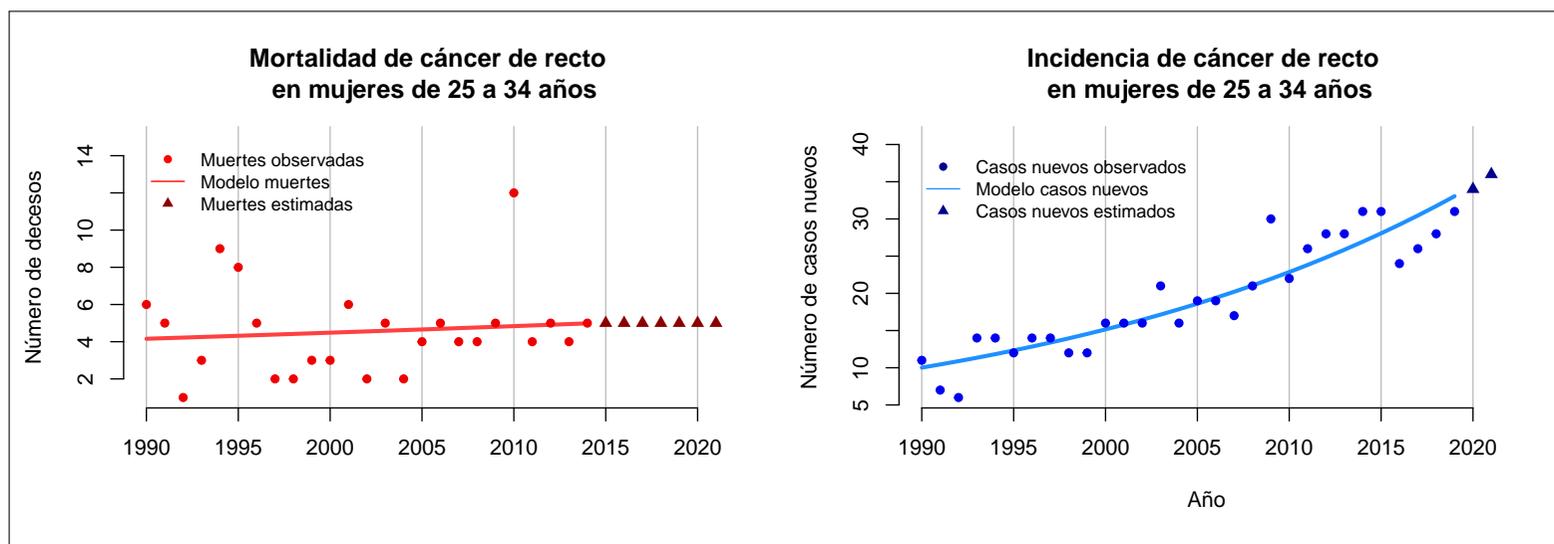


Figura 142: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 25 a 34 años

El modelo predice un valor constante de 5 fallecidas en el periodo 2015-2021, con un intervalo de confianza de amplitud 84 decesos. En cuanto a la incidencia, se espera un aumento de casos nuevos, 36 para el año 2021, es decir, 5 casos más respecto al año base 2019, donde se contabilizaron 31 casos, respectivamente.

5.7.140. Recto: Mujeres, 35 a 44 años

Tabla 167: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	12			0.60			79			3.96		
2015	12	0	59	0.59	0.00	2.91	79			3.89		
2016	13	0	60	0.63	0.00	2.90	56			2.71		
2017	13	0	60	0.62	0.00	2.85	61			2.89		
2018	13	0	60	0.60	0.00	2.79	66			3.07		
2019	14	0	61	0.64	0.00	2.77	71			3.23		
2020	14	0	61	0.62	0.00	2.71	71	0	148	3.16	0.00	6.58
2021	14	0	61	0.61	0.00	2.66	76	0	153	3.31	0.00	6.66

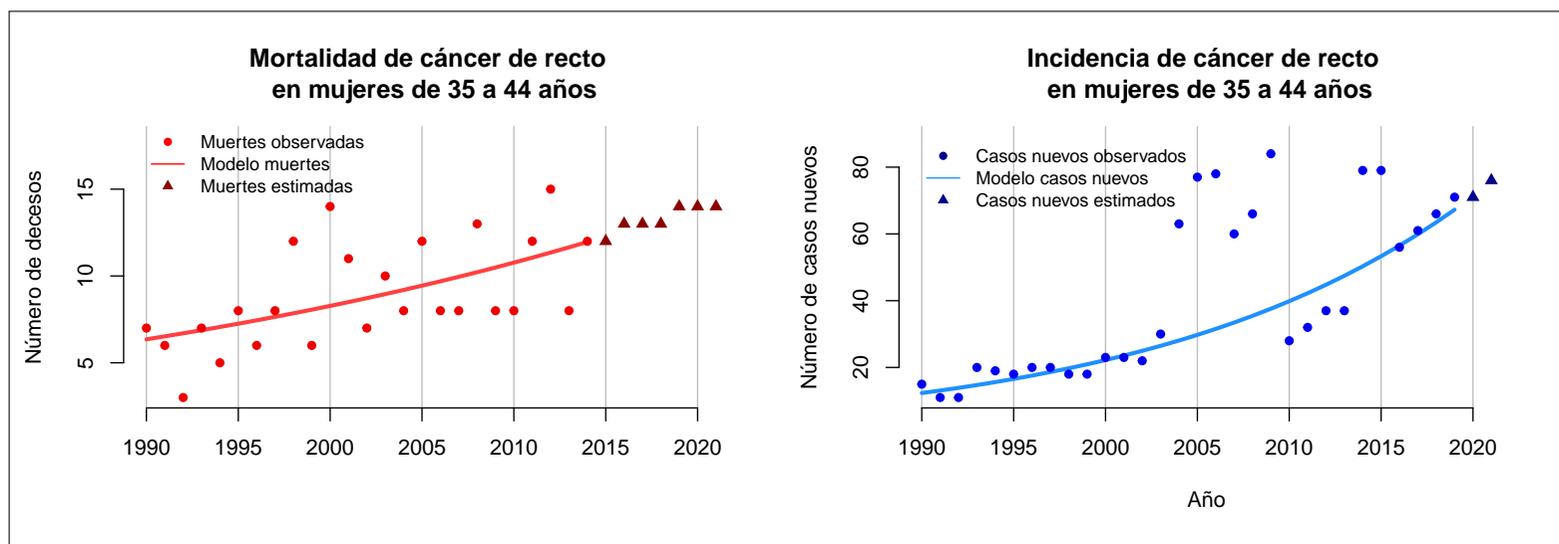


Figura 143: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 35 a 44 años

Este grupo etario presenta una gran variabilidad en los datos históricos. Para las mujeres entre 35 a 44 años se esperan 14 fallecidas, 2 decesos más respecto al año 2014, donde se reportaron 12 muertes. Respecto a la incidencia, se esperan 76 casos nuevos, 5 casos más en comparación al año base 2019, donde se reportaron 71 casos, respectivamente.

5.7.141. Recto: Mujeres, 45 a 54 años

Tabla 168: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	35			2.07			146			8.65		
2015	37	0	87	2.15	0.00	5.05	141			8.19		
2016	39	0	89	2.23	0.00	5.08	132			7.53		
2017	41	0	91	2.30	0.00	5.11	144			8.09		
2018	43	0	93	2.38	0.00	5.15	153			8.47		
2019	46	0	96	2.51	0.00	5.24	166			9.06		
2020	48	0	98	2.59	0.00	5.29	190	96	284	10.25	5.18	15.32
2021	50	0	100	2.67	0.00	5.33	203	109	297	10.83	5.81	15.84

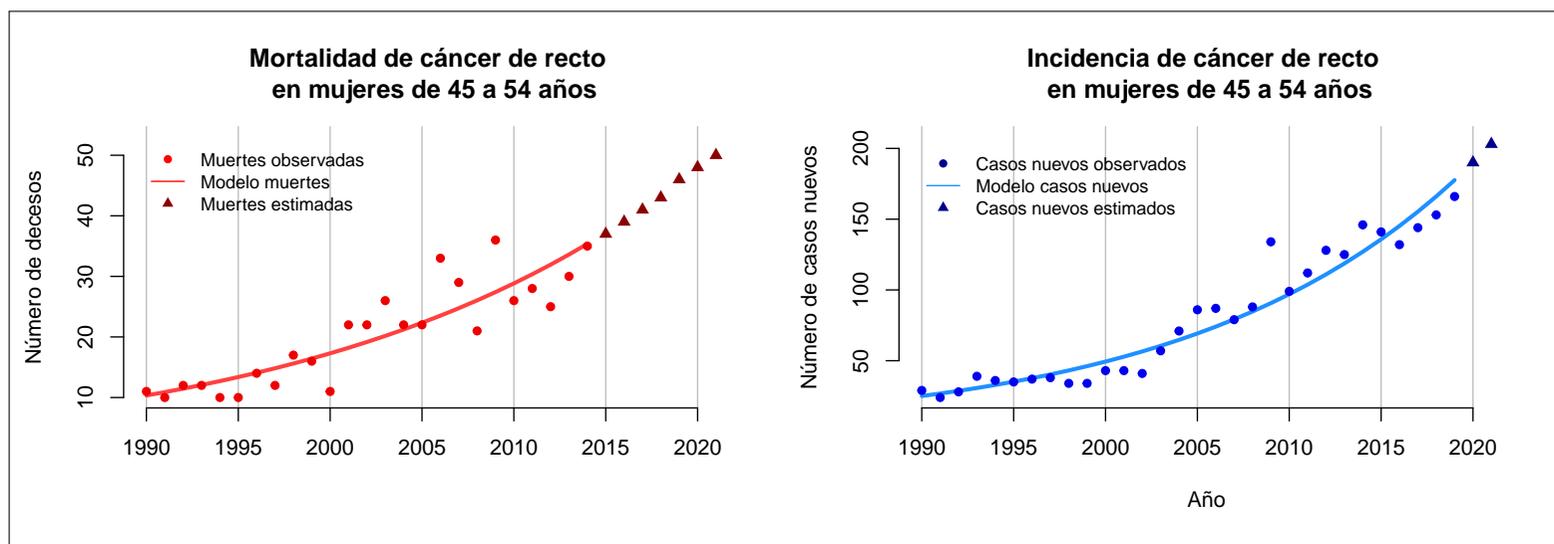


Figura 144: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 45 a 54 años

Este grupo etario es el segundo con mayor número de nuevos casos, por cáncer de recto en mujeres. El modelo estima un aumento tanto de fallecidas como casos nuevos respecto a los años bases 2014 y 2019, es decir, 50 fallecidas y 203 casos nuevos. Asimismo, para el año 2021 se esperan entre 0 y 100 decesos y entre 109 y 297 casos nuevos.

5.7.142. Recto: Mujeres, 55 a 64 años

Tabla 169: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	48			4.25			140			12.39		
2015	50	0	127	4.24	0.00	10.76	154			13.05		
2016	52	0	129	4.21	0.00	10.45	177			14.34		
2017	55	0	132	4.27	0.00	10.26	192			14.92		
2018	57	0	134	4.26	0.00	10.02	205			15.33		
2019	60	0	137	4.32	0.00	9.87	221			15.93		
2020	62	0	139	4.31	0.00	9.67	224	160	288	15.59	11.13	20.04
2021	65	0	142	4.37	0.00	9.55	238	174	302	16.01	11.71	20.32

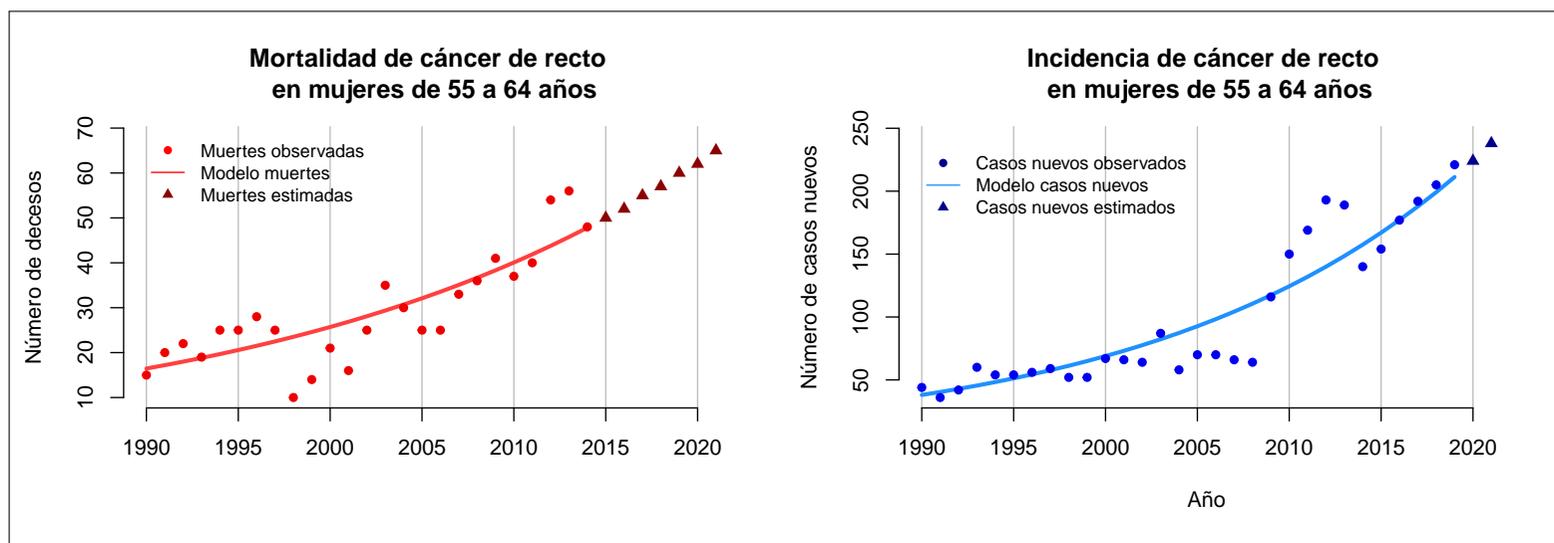


Figura 145: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 55 a 64 años

Este es el tercer grupo con mayor número de fallecidas y el primero con mayor cantidad de casos nuevos. El modelo pronostica un aumento de decesos y casos nuevos para el año 2021. Para la mortalidad se esperan 65 pérdidas de vida, 17 muertes más respecto al año base 2014 (48 muertes). En cuanto a la incidencia, se reportan para el año 2021, 238 casos nuevos, es decir, 17 casos más respecto al año base 2019.

5.7.143. Recto: Mujeres, 65 a 74 años

Tabla 170: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	51			7.84			132			20.28		
2015	53	14	92	7.82	2.07	13.58	140			20.67		
2016	55	16	94	7.81	2.27	13.35	200			28.41		
2017	58	19	97	7.91	2.59	13.23	216			29.45		
2018	60	21	99	7.84	2.74	12.93	230			30.04		
2019	63	24	102	7.87	3.00	12.75	249			31.12		
2020	66	27	105	7.89	3.23	12.55	164	91	237	19.60	10.88	28.33
2021	68	29	107	7.77	3.31	12.23	170	97	243	19.43	11.08	27.77

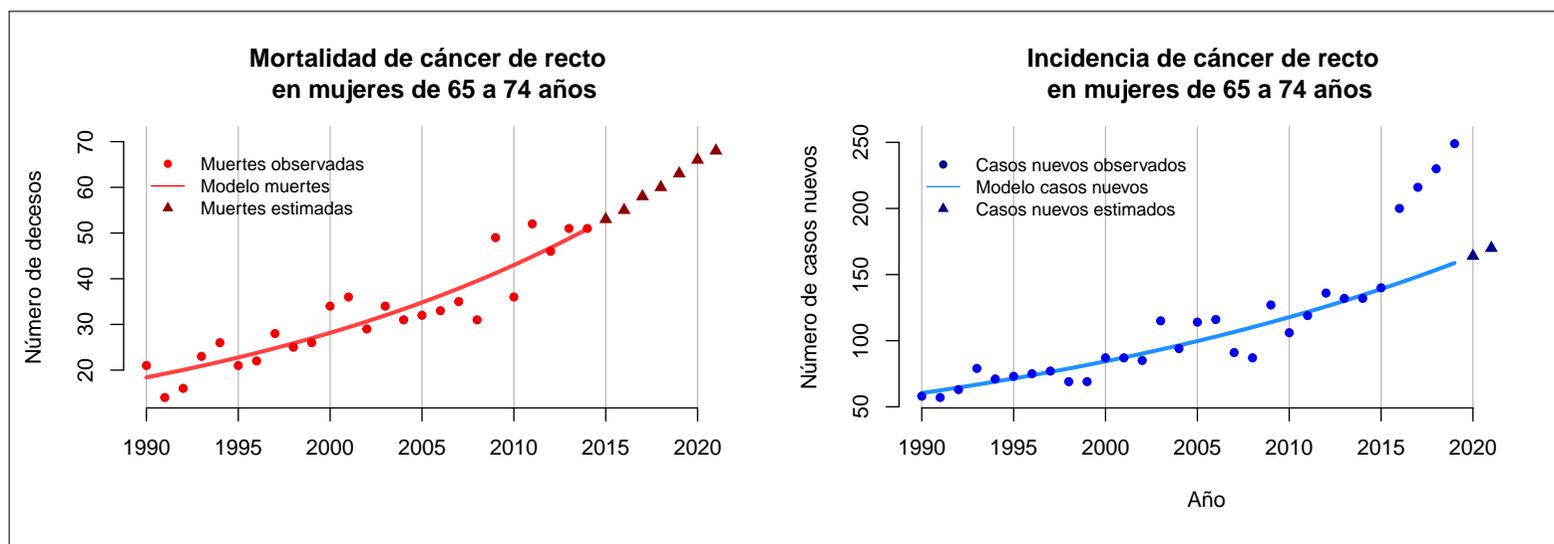


Figura 146: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 65 a 74 años

El grupo etario de cáncer de recto para mujeres entre 65 y 74 años es el segundo con mayor cantidad de decesos y el tercero con mas casos nuevos. El modelo predice un aumento para la mortalidad y un descenso para la incidencia, respecto a sus años bases 2014 y 2019; entre 29 y 107 decesos y entre 97 y 243 casos nuevos.

5.7.144. Recto: Mujeres, mayores a 74 años

Tabla 171: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	78			18.68			106			25.38		
2015	82	53	111	18.88	12.20	25.55	107			24.63		
2016	87	58	116	19.26	12.84	25.67	80			17.71		
2017	92	63	121	19.57	13.40	25.74	87			18.51		
2018	97	68	126	19.83	13.90	25.76	93			19.01		
2019	102	73	131	20.03	14.33	25.72	101			19.83		
2020	107	78	136	20.17	14.70	25.63	98	13	183	18.47	2.45	34.49
2021	113	84	142	20.43	15.19	25.68	99	14	184	17.90	2.53	33.27

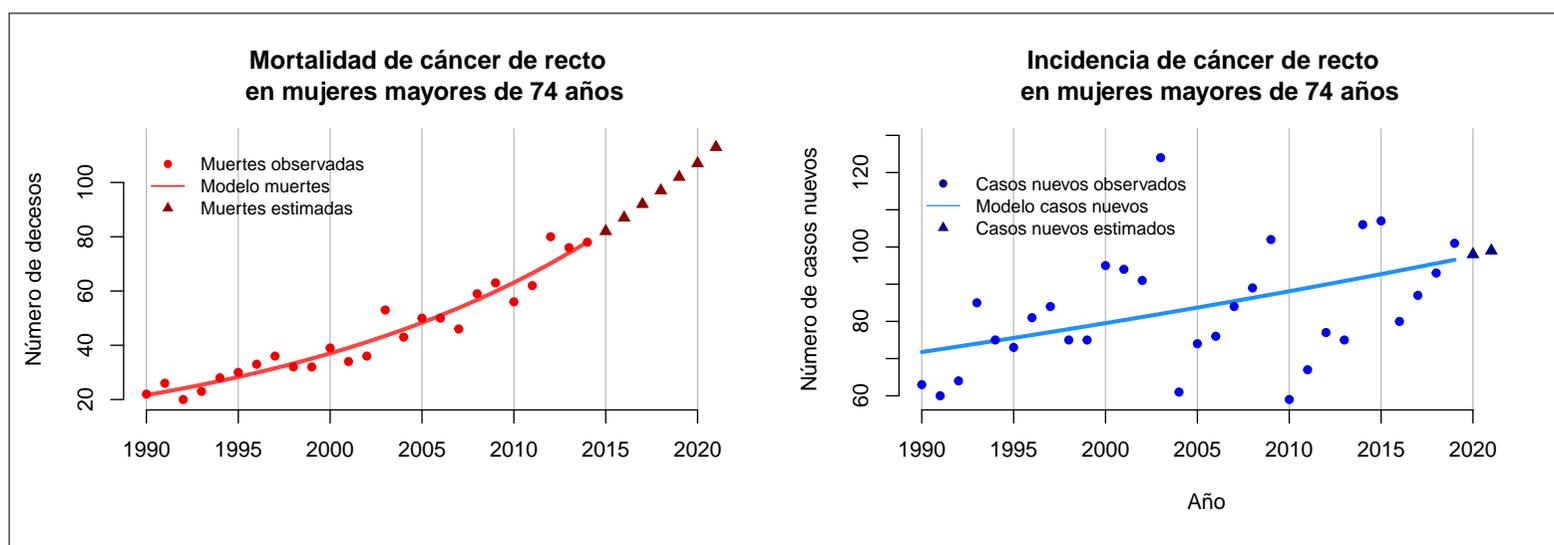


Figura 147: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres mayores de 74 años

Este grupo etario es el primero con mayor número de fallecidas. En este sentido, el modelo estima un aumento del cáncer de recto en la mortalidad para mujeres mayores a 74 años, es decir, se espera un incremento de 113 decesos, 35 pérdidas más que en el año base 2014, donde se reportaron 78 fallecidas. En cuanto a la incidencia, se espera un valor puntual de 99 casos nuevos, 2 casos menos respecto al año base 2019, donde se reportaron 101 casos, respectivamente.

**5.7.145. Recto: Hombres, menores a 15 años**

Tabla 172: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres menores de 15 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	0			0.00			0			0.00		
2015	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0			0.00		
2016	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0			0.00		
2017	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0			0.00		
2018	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0			0.00		
2019	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0			0.00		
2020	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	27	0.00	0.00	0.62
2021	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	27	0.00	0.00	0.63

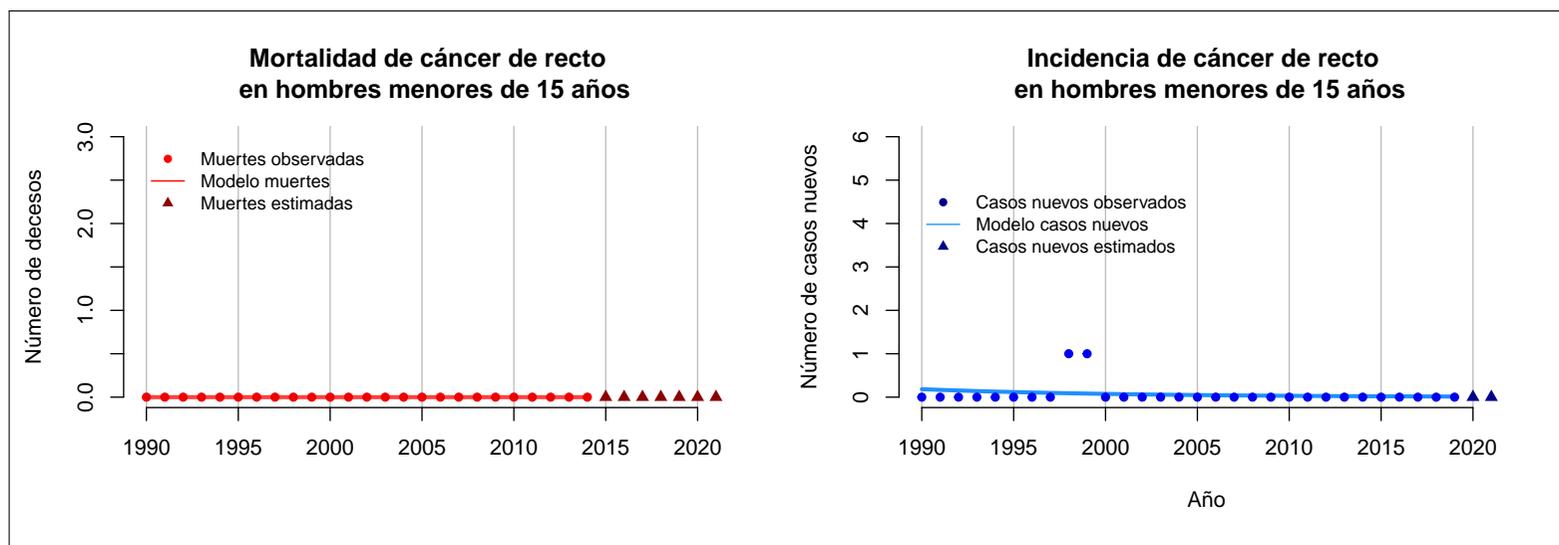


Figura 148: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres menores de 15 años

No se espera en este grupo etario menores de 15 años fallecidos o con casos nuevos para el año 2021.

5.7.146. Recto: Hombres, 15 a 24 años

Tabla 173: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 15 a 24 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	2			0.07			6			0.22		
2015	2	0	70	0.07	0.00	2.60	2			0.07		
2016	2	0	70	0.07	0.00	2.57	9			0.33		
2017	2	0	70	0.07	0.00	2.54	9			0.33		
2018	2	0	70	0.07	0.00	2.52	11			0.40		
2019	2	0	70	0.07	0.00	2.49	12			0.43		
2020	2	0	70	0.07	0.00	2.47	11	0	74	0.39	0.00	2.61
2021	2	0	70	0.07	0.00	2.45	11	0	74	0.39	0.00	2.59

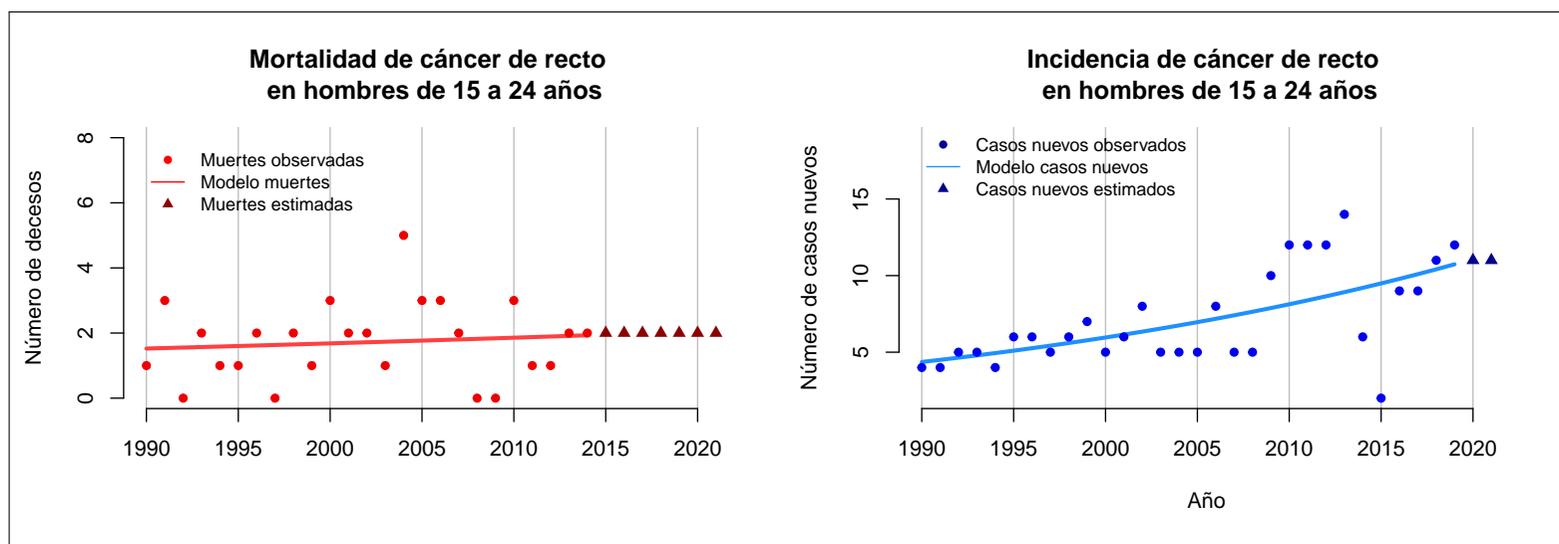


Figura 149: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 15 a 24 años

El modelo predice un valor constante de 2 fallecidos en el periodo 2015 a 2021, con un intervalo de confianza amplio, que oscila entre 0 y 70. En cuanto a la incidencia, se esperan 12 casos nuevos para el año 2021, 1 caso menos respecto al año base 2019, donde se contabilizaron 11 casos nuevos, respectivamente.

**5.7.147. Recto: Hombres, 25 a 34 años**

Tabla 174: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 25 a 34 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	6			0.24			32			1.28		
2015	6	0	74	0.24	0.00	2.91	49			1.93		
2016	6	0	74	0.23	0.00	2.88	44			1.71		
2017	6	0	74	0.23	0.00	2.85	46			1.77		
2018	6	0	74	0.23	0.00	2.83	58			2.22		
2019	6	0	74	0.23	0.00	2.82	58			2.21		
2020	7	0	75	0.27	0.00	2.85	55	0	137	2.09	0.00	5.20
2021	7	0	75	0.27	0.00	2.84	59	0	141	2.24	0.00	5.34

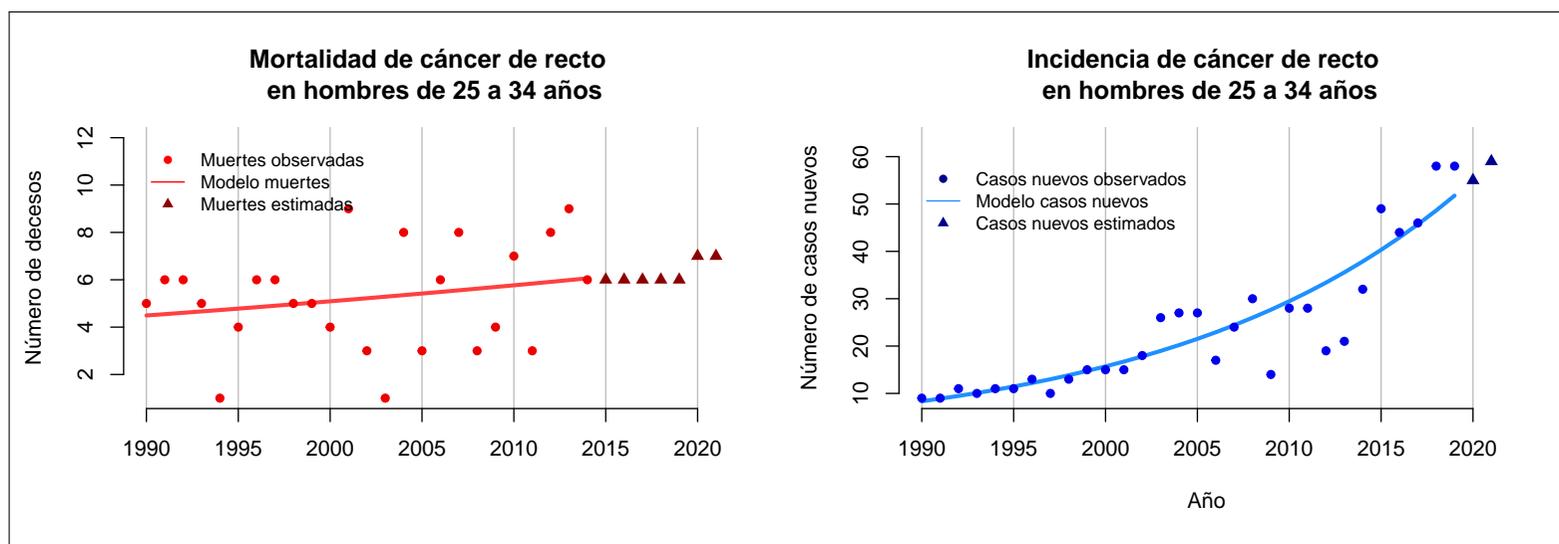


Figura 150: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 25 a 34 años

El modelo pronostica un valor puntual de 7 fallecidos en el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, que oscila entre 0 y 75. En cuanto a la incidencia, se esperan 59 casos para el año 2021, 1 caso más respecto al año base 2019, donde se contabilizaron 58 casos, respectivamente.

5.7.148. Recto: Hombres, 35 a 44 años

Tabla 175: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 35 a 44 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	15			0.75			78			3.89		
2015	16	0	107	0.78	0.00	5.23	34			1.66		
2016	16	0	107	0.77	0.00	5.13	58			2.78		
2017	17	0	108	0.80	0.00	5.07	62			2.91		
2018	17	0	108	0.78	0.00	4.95	75			3.44		
2019	18	0	109	0.81	0.00	4.88	77			3.45		
2020	19	0	110	0.83	0.00	4.81	87	0	183	3.81	0.00	8.01
2021	19	0	110	0.81	0.00	4.70	92	0	188	3.93	0.00	8.04

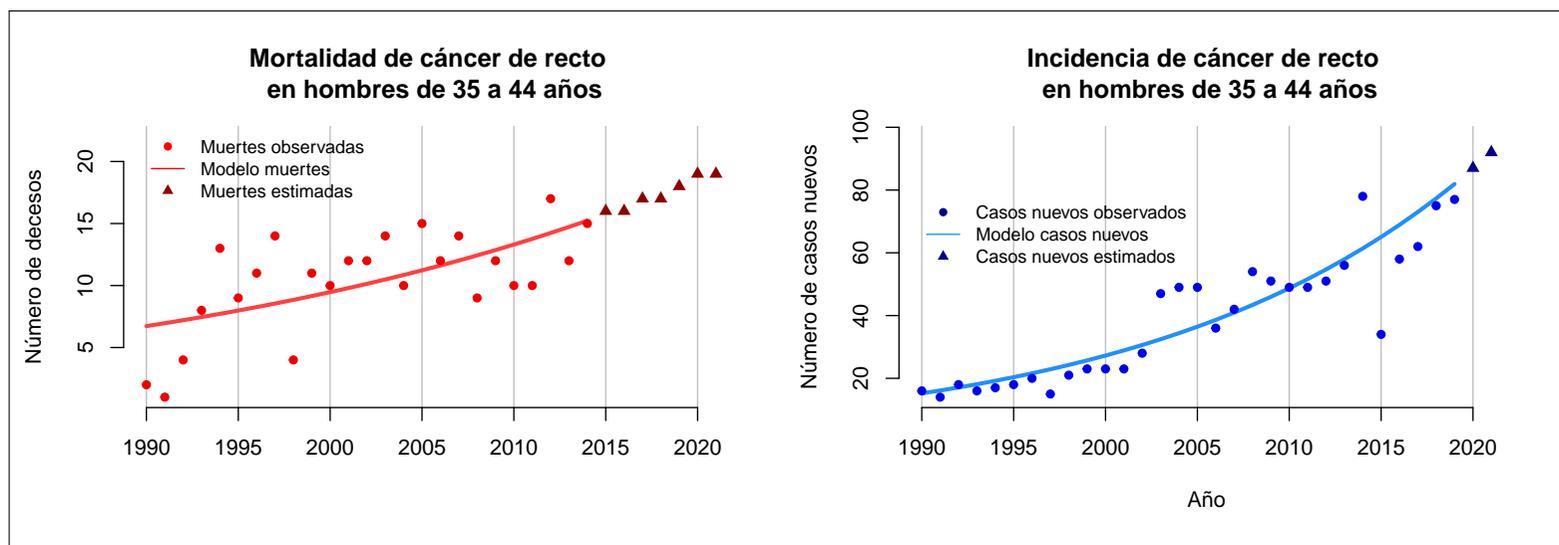


Figura 151: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 35 a 44 años

Para los hombres entre 35 a 44 años el modelo estima un aumento para la mortalidad y la incidencia respecto a los años bases 2014 y 2019, es decir, se espera un valor puntual de 19 fallecidos para el año 2021. Respecto a la incidencia, se esperan 92 casos nuevos, 15 casos más respecto al año base 2019, donde se reportaron 77 casos, respectivamente.

**5.7.149. Recto: Hombres, 45 a 54 años**

Tabla 176: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 45 a 54 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	36			2.17			138			8.33		
2015	38	0	94	2.25	0.00	5.56	108			6.39		
2016	40	0	96	2.32	0.00	5.58	120			6.97		
2017	43	0	99	2.46	0.00	5.66	128			7.32		
2018	45	0	101	2.53	0.00	5.68	158			8.89		
2019	48	0	104	2.66	0.00	5.77	161			8.93		
2020	51	0	107	2.79	0.00	5.86	206	120	292	11.27	6.57	15.98
2021	54	0	110	2.92	0.00	5.95	221	135	307	11.95	7.30	16.59

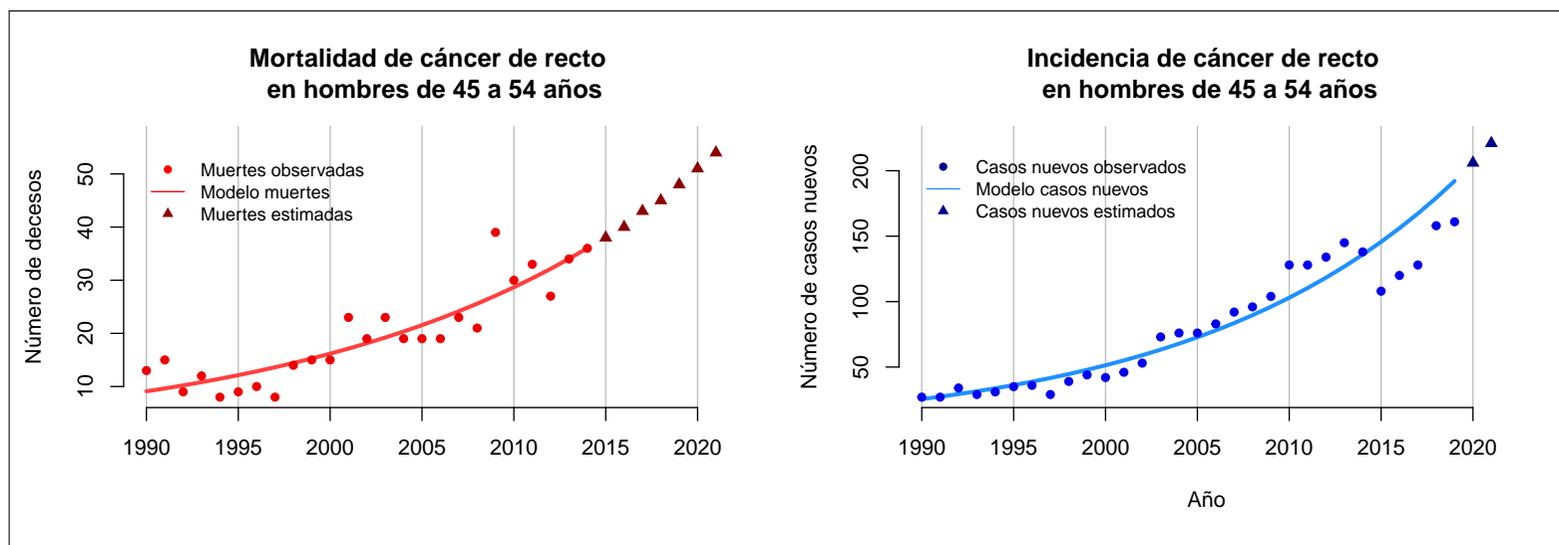


Figura 152: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 45 a 54 años

El modelo estima un aumento tanto de fallecidos como casos nuevos respecto a los años bases 2014 y 2019, es decir, 54 fallecidos y 221 casos nuevos. Asimismo, para el año 2021 se esperan entre 0 y 110 decesos y entre 135 y 307 casos nuevos.

**5.7.150. Recto: Hombres, 55 a 64 años**

Tabla 177: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 55 a 64 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	60			5.61			166			15.52		
2015	63	24	102	5.64	2.15	9.13	185			16.56		
2016	68	29	107	5.82	2.48	9.16	242			20.72		
2017	72	33	111	5.91	2.71	9.12	257			21.11		
2018	76	37	115	6.00	2.92	9.08	316			24.96		
2019	81	42	120	6.17	3.20	9.14	322			24.52		
2020	87	48	126	6.39	3.53	9.26	242	187	297	17.79	13.75	21.83
2021	92	53	131	6.54	3.77	9.31	257	202	312	18.26	14.35	22.17

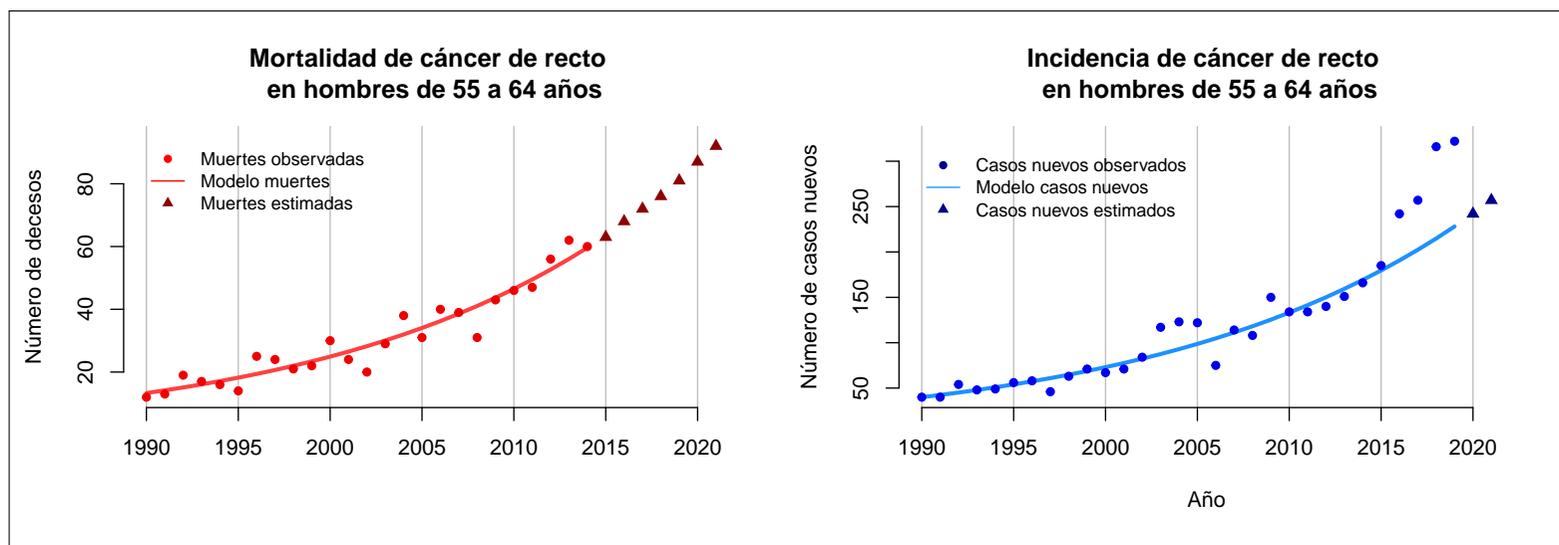


Figura 153: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 55 a 64 años

Este es el segundo grupo etario con mayor cantidad de casos nuevos. El modelo pronostica un aumento de decesos para el año 2021, es decir, se espera un valor puntual de 92 fallecidos, 32 muertes más respecto al año base 2014 donde se contabilizaron 60 pérdidas de vida. Para la incidencia, se reporta para el año 2021 una disminución de casos, de 322 reportados en el año base 2019 a 257 para el año 2021, esto es, 65 casos nuevos menos respecto al año base .

**5.7.151. Recto: Hombres, 65 a 74 años**

Tabla 178: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 65 a 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	57			10.08			160			28.30		
2015	60	0	138	10.20	0.00	23.45	132			22.43		
2016	63	0	141	10.30	0.00	23.05	209			34.17		
2017	66	0	144	10.35	0.00	22.58	221			34.66		
2018	69	0	147	10.36	0.00	22.07	272			40.84		
2019	72	0	150	10.33	0.00	21.53	278			39.90		
2020	75	0	153	10.29	0.00	20.98	160	80	240	21.94	10.97	32.91
2021	79	1	157	10.35	0.13	20.57	166	86	246	21.75	11.27	32.23

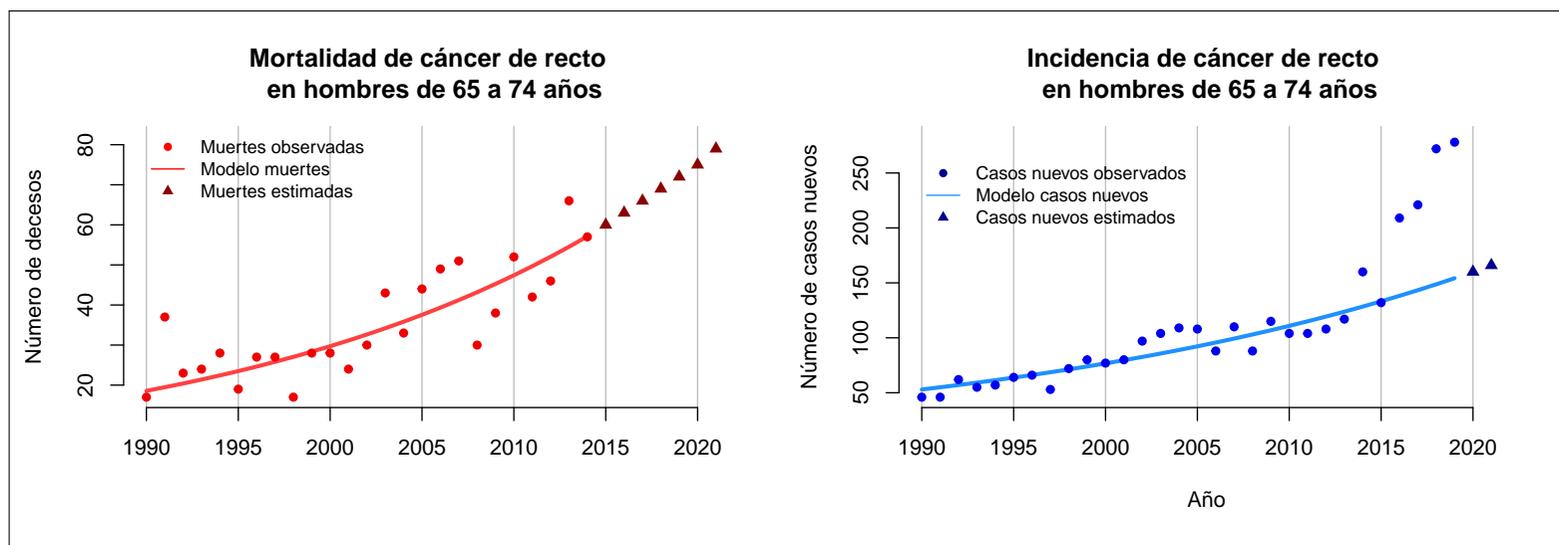


Figura 154: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 65 a 74 años

En este grupo etario de cáncer de recto para hombres entre 65 y 74 años se presenta la mayor cantidad de fallecidos y casos nuevos. El modelo estima un aumento para la mortalidad y un descenso de casos para la incidencia respecto a sus años bases 2014 y 2019; entre 1 y 157 decesos, y entre 86 y 246 nuevos casos.

5.7.152. Recto: Hombres, mayores a 74 años

Tabla 179: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres mayores de 74 años

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	56			20.15			97			34.90		
2015	59	0	121	20.47	0.00	41.99	85			29.50		
2016	62	0	124	20.73	0.00	41.46	96			32.10		
2017	66	4	128	21.25	1.29	41.21	102			32.84		
2018	69	7	131	21.38	2.17	40.58	125			38.72		
2019	73	11	135	21.74	3.28	40.20	128			38.12		
2020	77	15	139	22.02	4.29	39.76	108	67	149	30.89	19.16	42.62
2021	81	19	143	22.23	5.21	39.24	111	70	152	30.46	19.21	41.71

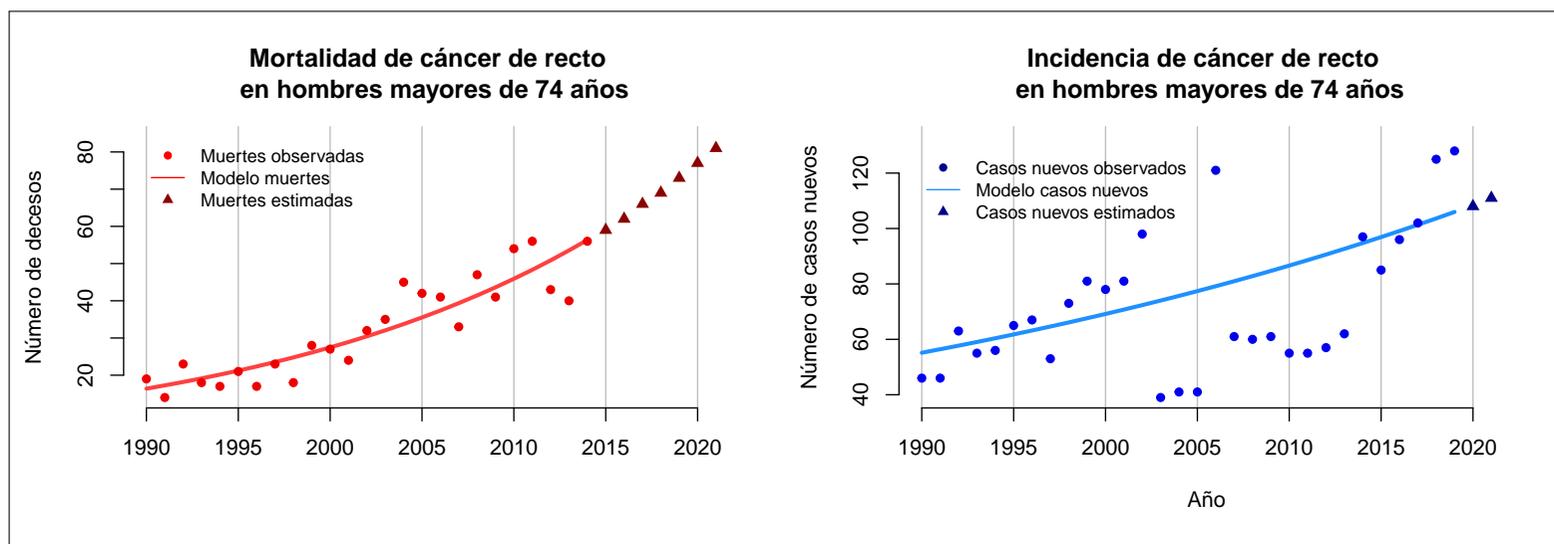


Figura 155: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres mayores de 74 años

Este grupo etario es el segundo con mayor número de fallecidos. El modelo predice un aumento del cáncer de recto en la mortalidad para hombres mayores a 74 años, es decir, el incremento de fallecidos, de 56 reportado, en el año base 2014, se espera un valor puntual de 81 para el año 2021, es decir, 25 fallecidos más. En cuanto a la incidencia se presenta una gran heterogeneidad en los datos. Sin embargo, se espera un valor puntual de 111 casos nuevos, 17 casos menos respecto al año base 2019, donde se reportaron 128.

## 5.8. Estimaciones y proyecciones de la mortalidad e incidencia del cáncer por localización de acuerdo a las entidades federales, años 2015–2021

### 5.8.1. Distrito Capital: Mama

Tabla 180: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el Distrito Capital

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	229			21.60								
2015	243	218	268	23.01	20.64	25.37	679			63.97		
2016	252	227	277	23.87	21.51	26.24	645			60.70		
2017	261	236	286	24.74	22.37	27.11	655			61.58		
2018	271	246	296	25.71	23.34	28.09	668			62.75		
2019	281	256	306	26.69	24.31	29.06	656	652	660	62.31	61.93	62.69
2020	291	266	316	27.67	25.29	30.05	654	650	658	62.19	61.81	62.57
2021	302	277	327	28.74	26.36	31.12	651	647	655	61.94	61.56	62.33

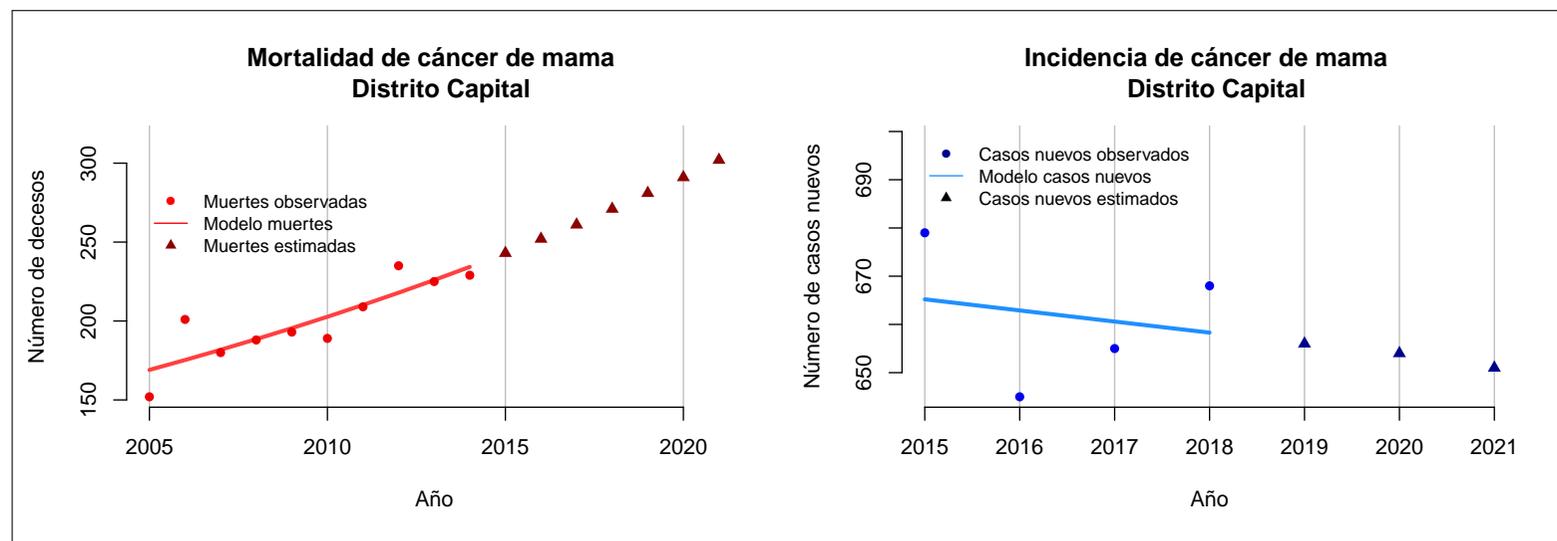


Figura 156: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el Distrito Capital

Se espera un aumento de fallecidas por cáncer de mama para el Distrito Capital, de 229 decesos en el año base 2014 a 302 para el año 2021, esto representa un aumento aproximado del 32%. En cuanto a la incidencia, se presentará un descenso de casos nuevos, de 656 reportados en el año base 2018 a 651 casos nuevos para el año 2021.

## 5.8.2. Distrito Capital: Próstata

Tabla 181: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el Distrito Capital

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	212			20.79								
2015	215	185	245	20.96	18.03	23.88	445			43.6		
2016	221	191	251	21.49	18.57	24.4	466			45.62		
2017	229	199	259	22.21	19.3	25.12	478			46.76		
2018	236	206	266	22.83	19.93	25.74	507			49.56		
2019	244	214	274	23.55	20.65	26.44	526	525	527	50.76	50.67	50.86
2020	251	221	281	24.16	21.27	27.05	548	547	549	52.75	52.66	52.85
2021	259	229	289	24.88	21.99	27.76	571	570	572	54.84	54.75	54.94

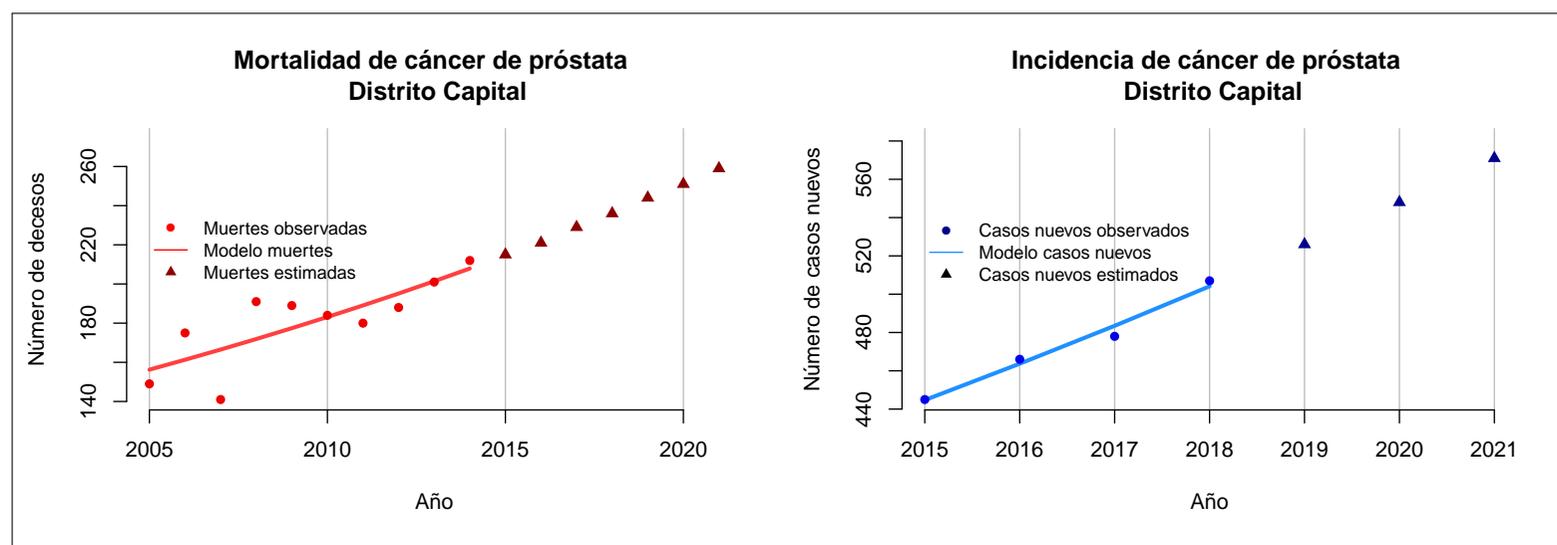


Figura 157: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el Distrito Capital

El cáncer de próstata en el Distrito Capital aumentará tanto para la mortalidad como para la incidencia. Para la mortalidad se espera un 22,17%. Respecto a la incidencia, se esperan de 526 casos reportados en el año base 2018 a 571 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.3. Distrito Capital: Pulmón hombres

Tabla 182: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el Distrito Capital

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	186			18.24								
2015	183	159	207	17.84	15.50	20.18	250			24.49		
2016	179	155	203	17.40	15.07	19.74	255			24.96		
2017	176	152	200	17.07	14.74	19.40	262			25.63		
2018	173	149	197	16.74	14.42	19.06	268			26.20		
2019	170	146	194	16.41	14.09	18.72	274	274	274	26.44	26.44	26.44
2020	166	142	190	15.98	13.67	18.29	281	281	281	27.05	27.05	27.05
2021	163	139	187	15.66	13.35	17.96	288	288	288	27.66	27.66	27.66

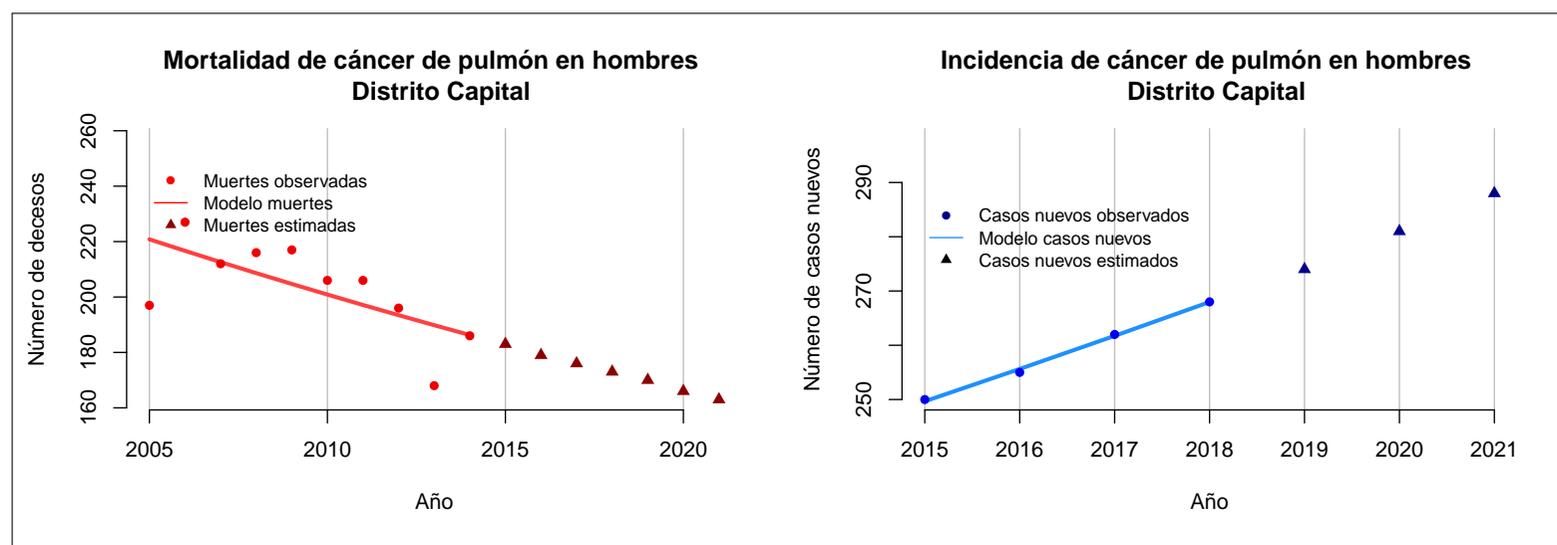


Figura 158: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el Distrito Capital

Aunque se aprecia una alta heterogeneidad en los datos de mortalidad, el modelo predice un descenso de fallecidos por esta enfermedad en el Distrito Capital, de 186 decesos reportados en el año base 2014, a 163 muertes para el año 2021. Por el contrario, se espera un aumento de casos nuevos, de 268 reportados en el año base 2018, a 288 casos para el año 2021.

#### 5.8.4. Distrito Capital: Pulmón mujeres

Tabla 183: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el Distrito Capital

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	162			15.28								
2015	154	105	203	14.58	9.94	19.22	182			17.15		
2016	158	109	207	14.97	10.33	19.61	178			16.75		
2017	163	114	212	15.45	10.81	20.10	183			17.21		
2018	167	118	216	15.85	11.2	20.49	180			16.91		
2019	172	123	221	16.34	11.68	20.99	181	180	182	17.19	17.18	17.20
2020	176	127	225	16.74	12.08	21.39	180	179	181	17.12	17.11	17.13
2021	181	132	230	17.22	12.56	21.89	180	179	181	17.13	17.12	17.14

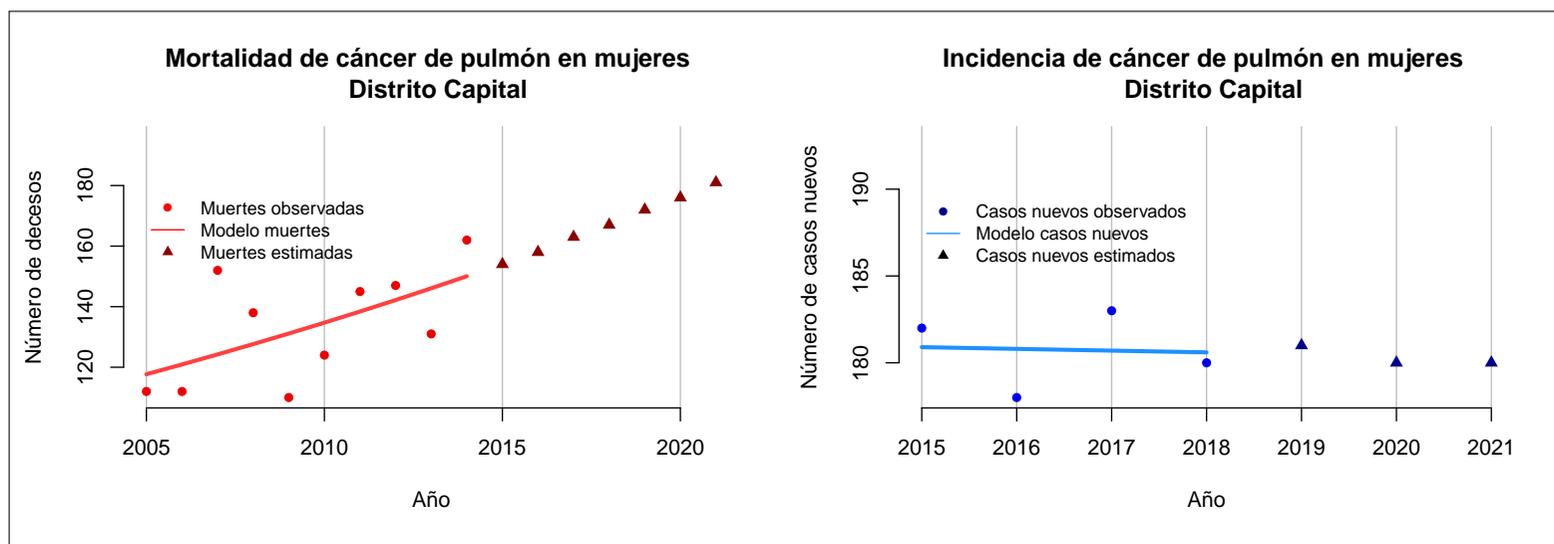


Figura 159: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el Distrito Capital

Aunque se aprecia una heterogeneidad en los datos de mortalidad e incidencia, el modelo predice un aumento en los decesos de mujeres por este tipo de cáncer, de 162 fallecidas reportadas en el año base 2014, se esperan 181 pérdidas más, es decir, un aumento aproximado del 12% para el año 2021; y para la incidencia el modelo estima una estabilidad de 180 casos para el año 2021.

### 5.8.5. Amazonas: Mama

Tabla 184: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Amazonas

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	3			3.58								
2015	4	0	24	4.42	0.00	26.52	8			9.28		
2016	4	0	24	4.27	0.00	25.62	8			9.03		
2017	4	0	24	4.13	0.00	24.77	8			8.79		
2018	5	0	25	4.99	0.00	24.95	9			9.63		
2019	5	0	25	4.83	0.00	24.14	9	8	10	8.69	8.68	8.70
2020	5	0	25	4.68	0.00	23.38	9	8	10	8.42	8.41	8.43
2021	6	0	26	5.43	0.00	23.54	10	9	11	9.06	9.05	9.07

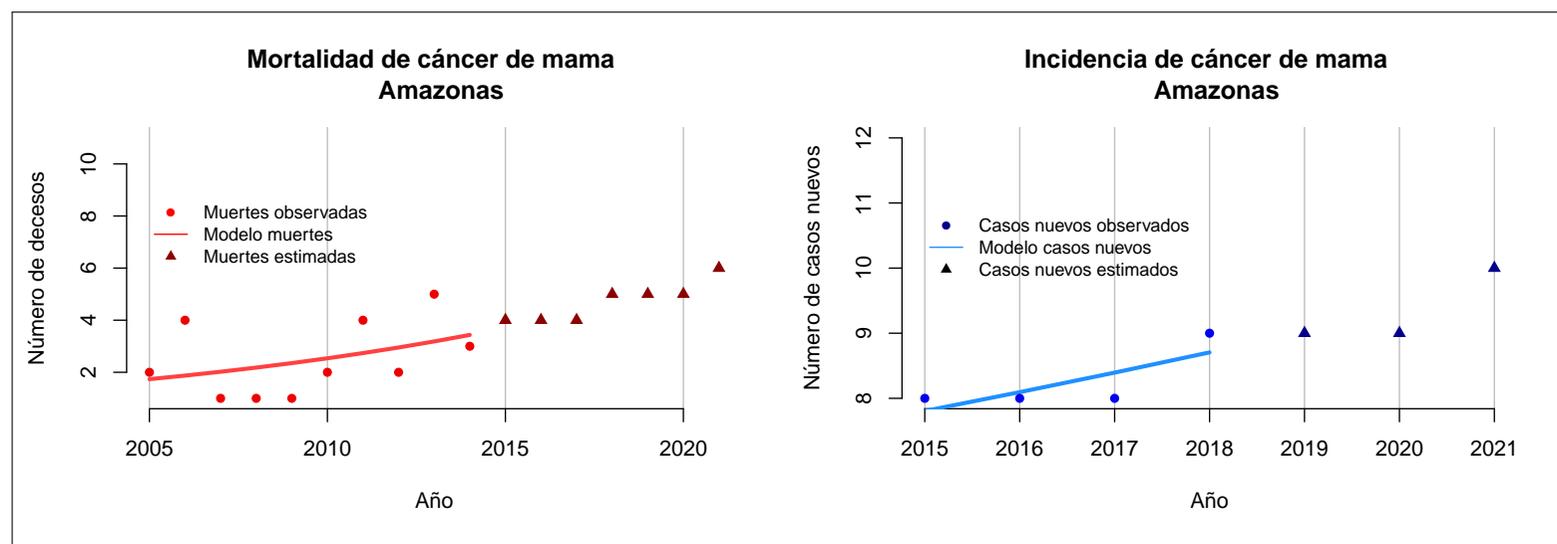


Figura 160: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Amazonas

Se espera en el estado Amazonas 6 fallecidas por cáncer de mama para el año 2021, 3 casos más que el reportado en el año base 2014. En cuanto a la incidencia, el modelo pronostica 10 casos nuevos para el año 2021, a saber, 1 caso más que el reportado en el año base 2018.

### 5.8.6. Amazonas: Próstata

Tabla 185: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Amazonas

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	8			8.96								
2015	8	0	51	9.14	0.00	58.29	13			14.17		
2016	9	0	52	10.09	0.00	58.27	17			18.03		
2017	11	0	54	12.09	0.00	59.37	18			18.59		
2018	12	0	55	12.96	0.00	59.38	23			23.14		
2019	14	0	57	14.85	0.00	60.45	27	26	28	28.63	27.57	29.69
2020	16	0	59	16.68	0.00	61.49	32	31	33	33.35	32.31	34.39
2021	19	0	62	19.47	0.00	63.53	38	37	39	38.94	37.92	39.96

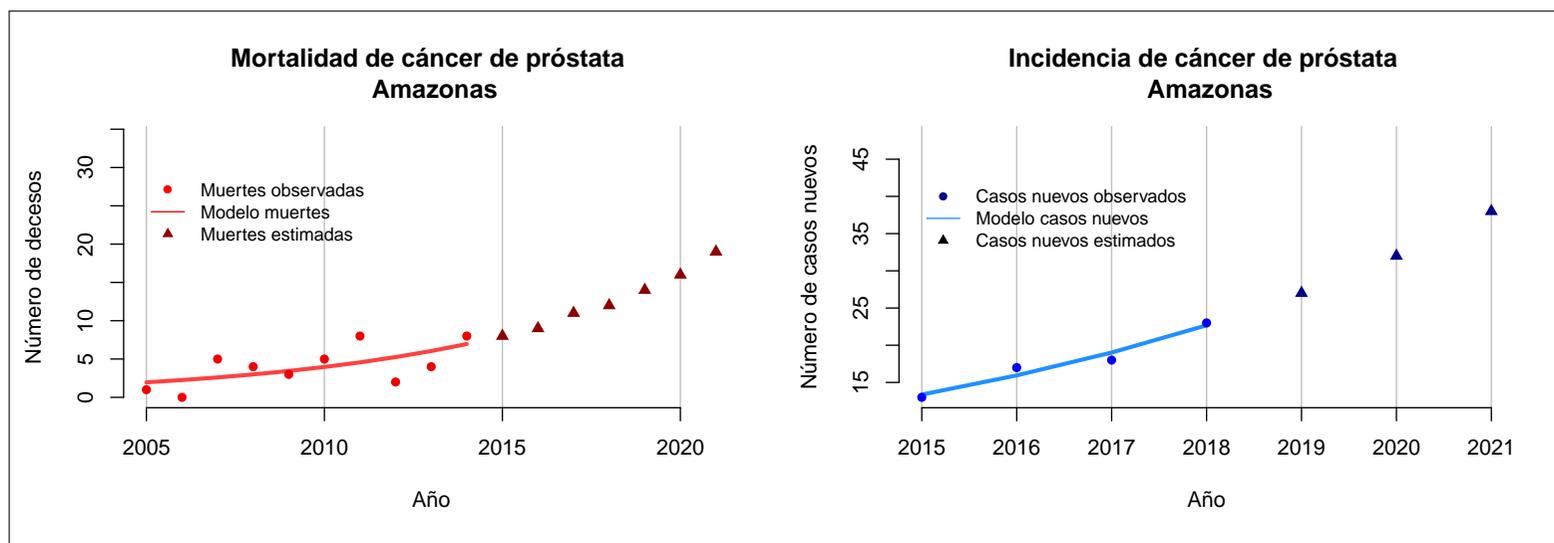


Figura 161: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Amazonas

El cáncer de próstata para el estado Amazonas aumentará en decesos y casos nuevos. Para la mortalidad se estiman 11 fallecidos más que los reportados en el año base 2014 (8 muertes); y para la incidencia el incremento será de 15 casos más en comparación al año base 2018.

### 5.8.7. Amazonas: Pulmón hombres

Tabla 186: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Amazonas

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	4			4.48								
2015	4	0	44	4.57	0.00	50.29	7			7.63		
2016	3	0	43	3.36	0.00	48.19	4			4.24		
2017	3	0	43	3.30	0.00	47.28	4			4.13		
2018	3	0	43	3.24	0.00	46.42	8			8.05		
2019	3	0	43	3.18	0.00	45.60	7	0	15	7.42	0.00	15.91
2020	3	0	43	3.13	0.00	44.82	7	0	15	7.30	0.00	15.63
2021	3	0	43	3.07	0.00	44.06	7	0	15	7.17	0.00	15.37

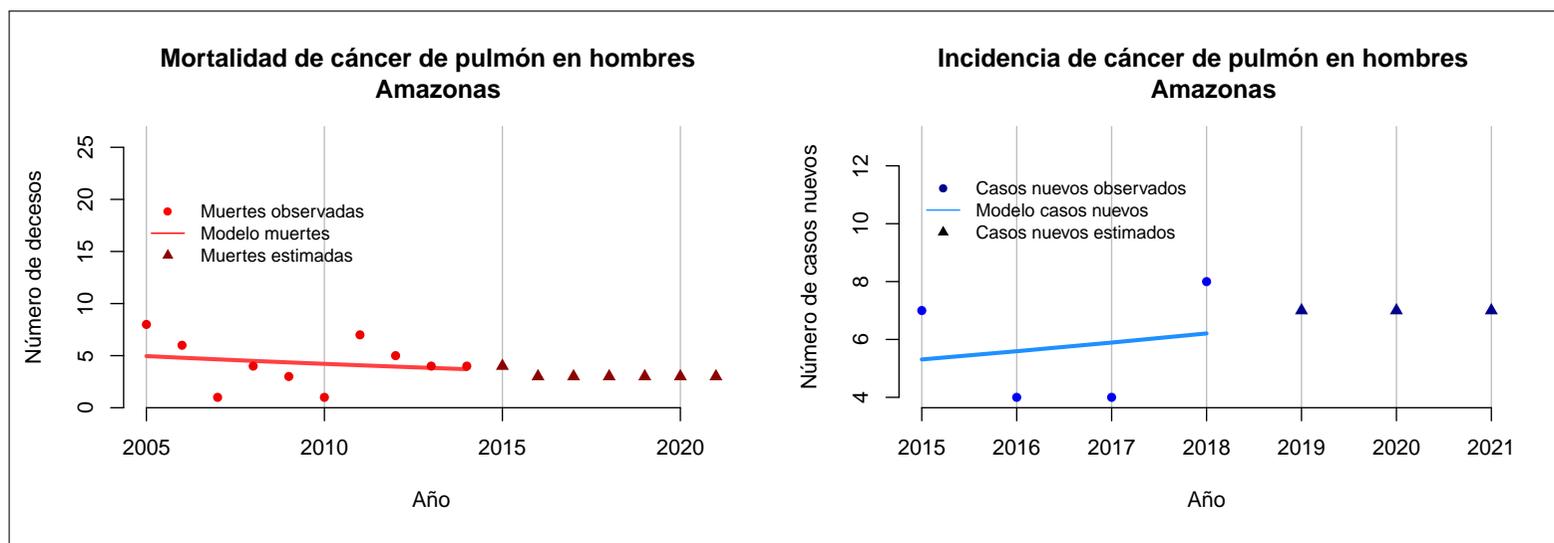


Figura 162: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Amazonas

El cáncer de pulmón en hombres para el estado Amazonas se mantendrá constante para la mortalidad e incidencia, aunque con intervalos de confianza amplios. Para la mortalidad, se espera 1 caso menos en comparación al año base 2014 (4 decesos); para la incidencia en el año 2021 ocurrirá el mismo fenómeno, 1 caso menos que el reportado en el año base 2018 (8 casos nuevos).

### 5.8.8. Amazonas: Pulmón mujeres

Tabla 187: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Amazonas

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	0			0.00								
2015	2	0	35	2.21	0.00	38.67	3			3.48		
2016	3	0	36	3.20	0.00	38.43	2			2.26		
2017	3	0	36	3.10	0.00	37.15	2			2.20		
2018	3	0	36	2.99	0.00	35.93	2			2.14		
2019	3	0	36	2.90	0.00	34.76	2	1	3	1.93	1.92	1.94
2020	3	0	36	2.81	0.00	33.66	1	0	2	0.94	0.93	0.95
2021	3	0	36	2.72	0.00	32.6	1	0	2	0.91	0.90	0.92

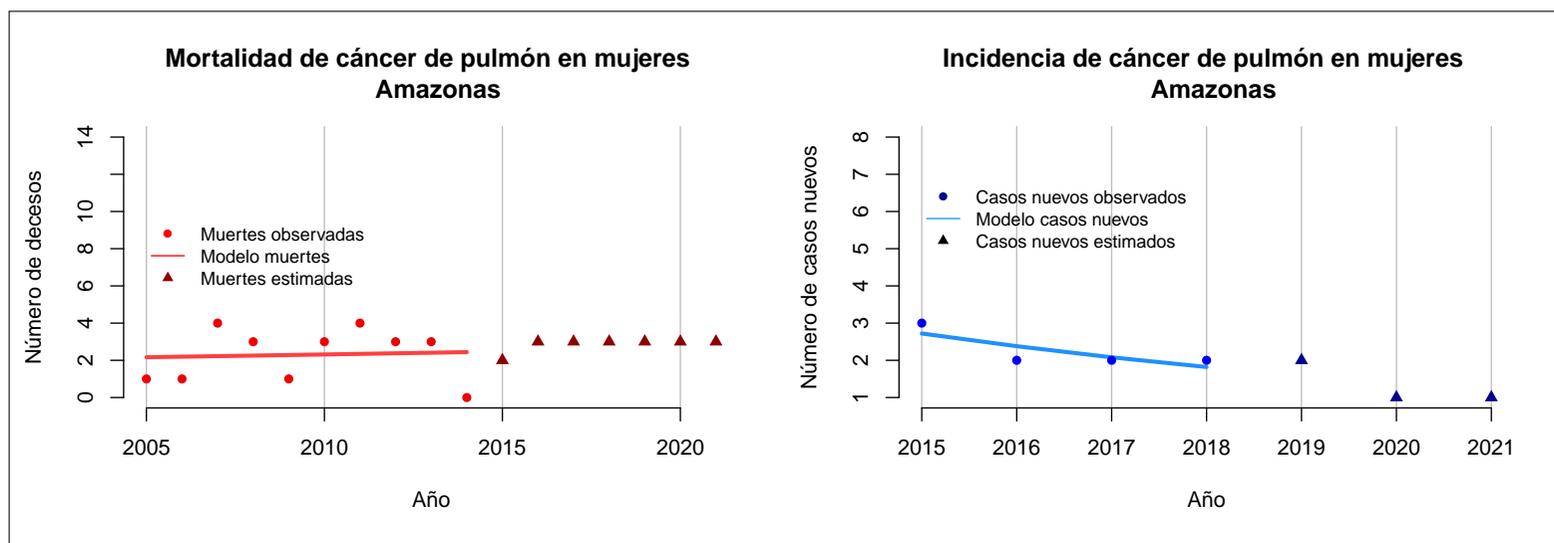


Figura 163: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Amazonas

El modelo pronostica un valor constante de 3 fallecidas por cáncer de pulmón en mujeres para el estado Amazonas en el período 2016-2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 36 posibles decesos. Para la incidencia, se espera que disminuya a 1 los nuevos casos.

### 5.8.9. Anzoátegui: Mama

Tabla 188: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Anzoátegui

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	94			11.61								
2015	94	70	118	11.41	8.50	14.33	241			29.34		
2016	100	76	124	11.95	9.08	14.82	262			31.45		
2017	107	83	131	12.59	9.77	15.41	266			31.47		
2018	114	90	138	13.21	10.43	15.99	271			31.62		
2019	121	97	145	13.80	11.06	16.54	284	283	285	32.39	32.28	32.50
2020	129	105	153	14.48	11.79	17.18	295	294	296	33.12	33.01	33.23
2021	137	113	161	15.15	12.50	17.81	306	305	307	33.84	33.73	33.95

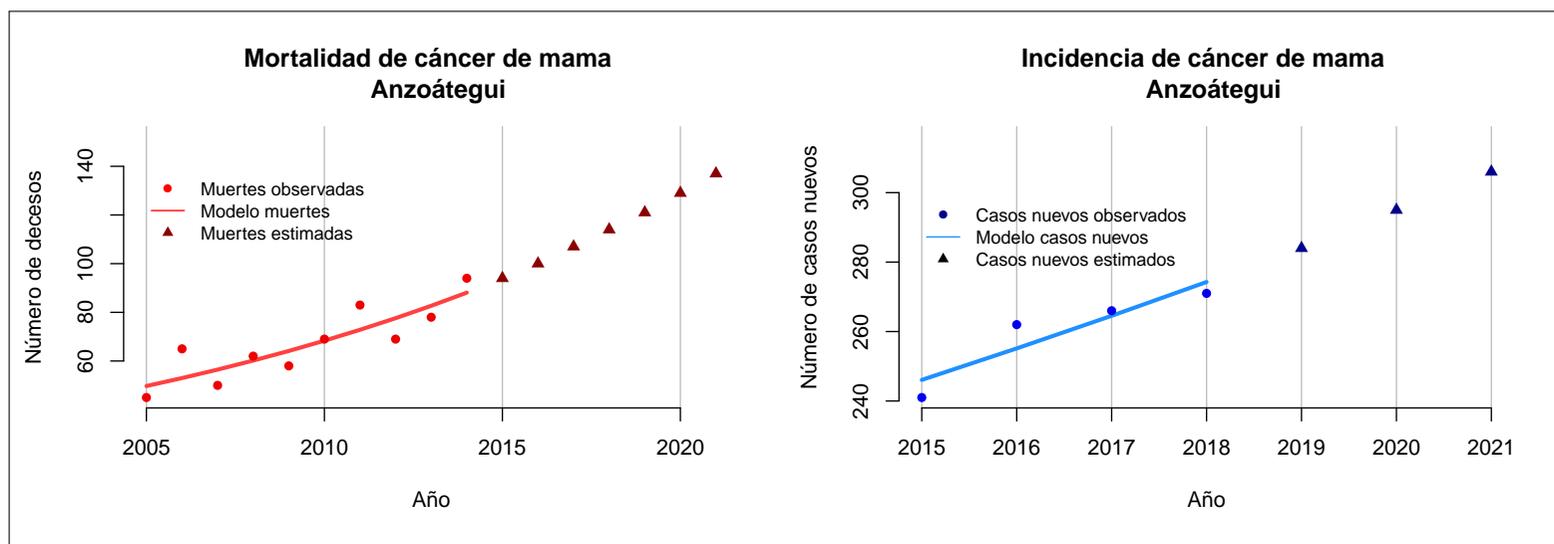


Figura 164: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Anzoátegui

Se espera un aumento para la mortalidad y para la incidencia por cáncer de mama en el estado Anzoátegui. En cuanto a la mortalidad se esperan 137 decesos por esta enfermedad para el año 2021; y para la incidencia el incremento rondaría los 306 casos nuevos.

### 5.8.10. Anzoátegui: Próstata

Tabla 189: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Anzoátegui

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	126			15.27								
2015	142	123	161	17.01	14.74	19.29	267			31.90		
2016	151	132	170	17.86	15.61	20.11	283			33.33		
2017	161	142	180	18.80	16.58	21.02	291			33.8		
2018	172	153	191	19.85	17.65	22.04	326			37.35		
2019	183	164	202	20.87	18.70	23.03	341	338	344	38.88	38.54	39.22
2020	195	176	214	21.98	19.84	24.12	363	360	366	40.92	40.58	41.25
2021	208	189	227	23.18	21.07	25.30	387	384	390	43.14	42.80	43.47

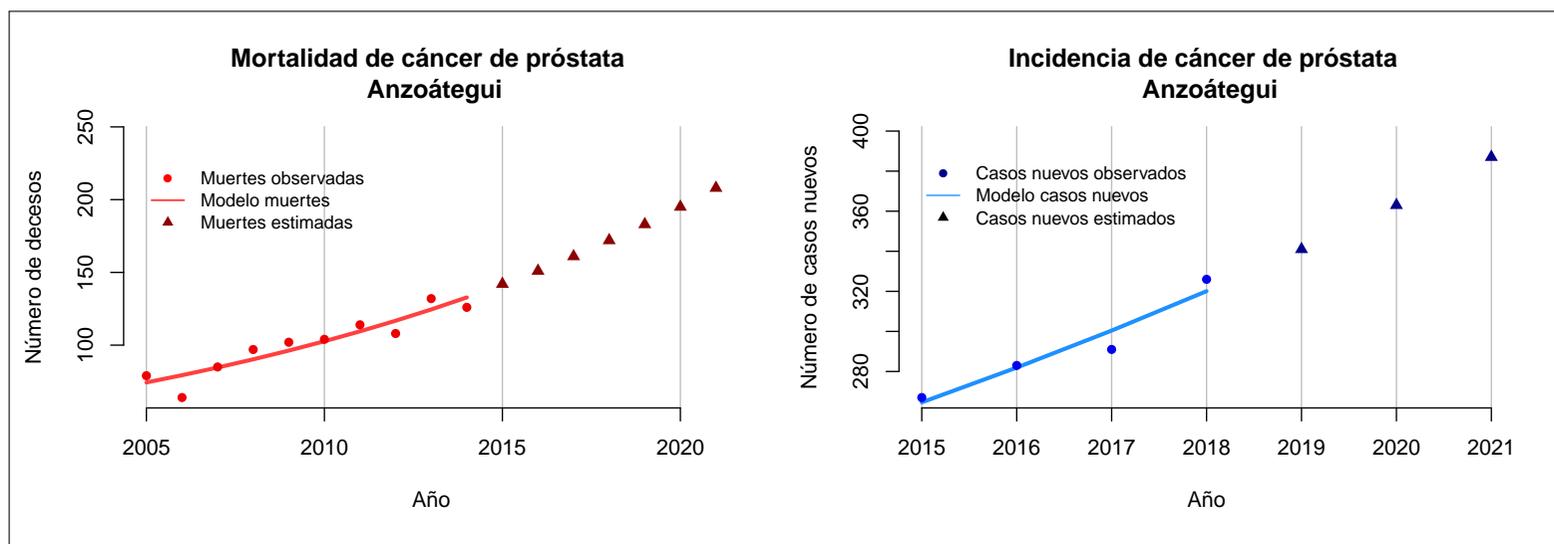


Figura 165: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Anzoátegui

Se espera un incremento tanto para la mortalidad como para la incidencia para este tipo de cáncer en el estado Anzoátegui. La mortalidad oscilaría entre 189 y 227 decesos para el año 2021 y la incidencia entre 384 y 390 casos nuevos.

### 5.8.11. Anzoátegui: Pulmón hombres

Tabla 190: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Anzoátegui

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	97			11.76								
2015	99	64	134	11.86	7.67	16.05	122			14.57		
2016	101	66	136	11.95	7.81	16.08	135			15.90		
2017	102	67	137	11.91	7.83	16.00	139			16.14		
2018	104	69	139	12.00	7.96	16.04	125			14.32		
2019	106	71	141	12.09	8.10	16.08	134	129	139	15.28	14.71	15.85
2020	108	73	143	12.17	8.23	16.12	135	130	140	15.22	14.65	15.78
2021	109	74	144	12.15	8.25	16.05	136	131	141	15.16	14.60	15.72

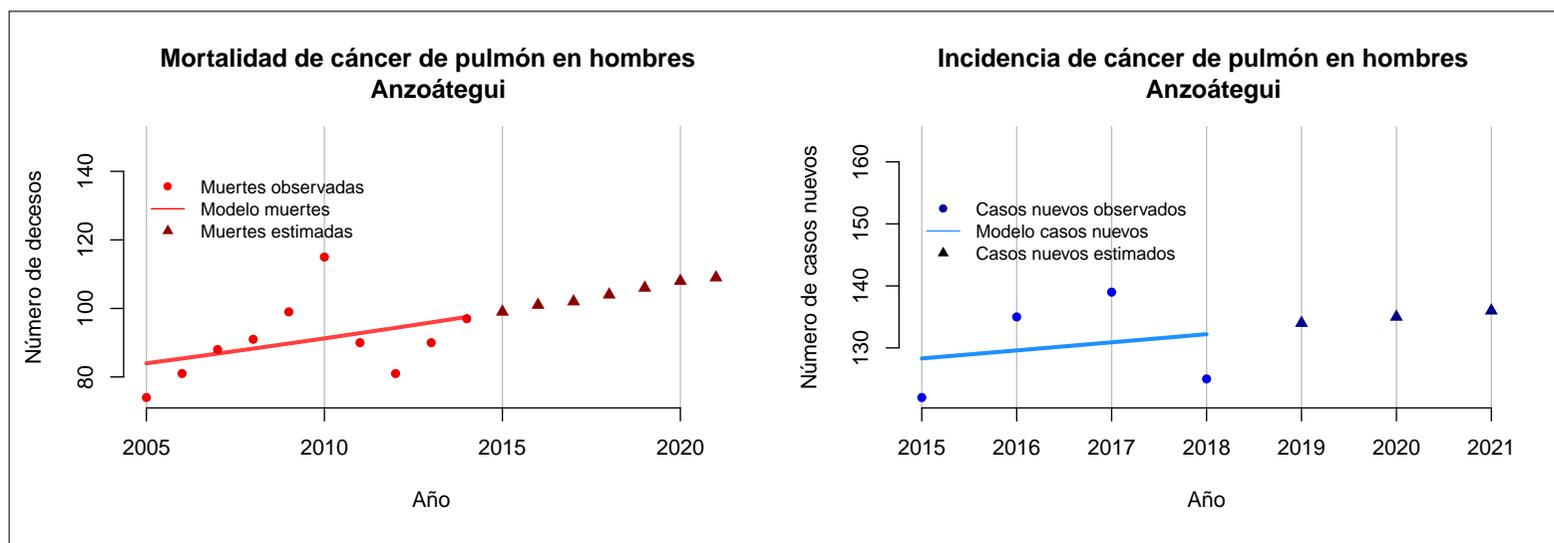


Figura 166: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Anzoátegui

Aunque se observa heterogeneidad en los datos históricos de mortalidad e incidencia, el modelo pronostica un aumento en ambos casos. Para la mortalidad, se espera para el año 2021, 109 decesos, esto representa un aumento del 12,37% de fallecidos en comparación con el año base 2014 (97 muertes). En relación a la incidencia, el incremento sería de 2 casos más respecto al año base 2018.

### 5.8.12. Anzoátegui: Pulmón mujeres

Tabla 191: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Anzoátegui

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	71			8.77								
2015	70	41	99	8.50	4.98	12.02	87			10.59		
2016	71	42	100	8.49	5.02	11.95	95			11.40		
2017	72	43	101	8.47	5.06	11.88	97			11.48		
2018	73	44	102	8.46	5.10	11.82	95			11.08		
2019	75	46	104	8.55	5.25	11.86	100	99	101	11.40	11.29	11.52
2020	76	47	105	8.53	5.28	11.79	103	102	104	11.56	11.45	11.68
2021	77	48	106	8.52	5.31	11.72	106	105	107	11.72	11.61	11.83

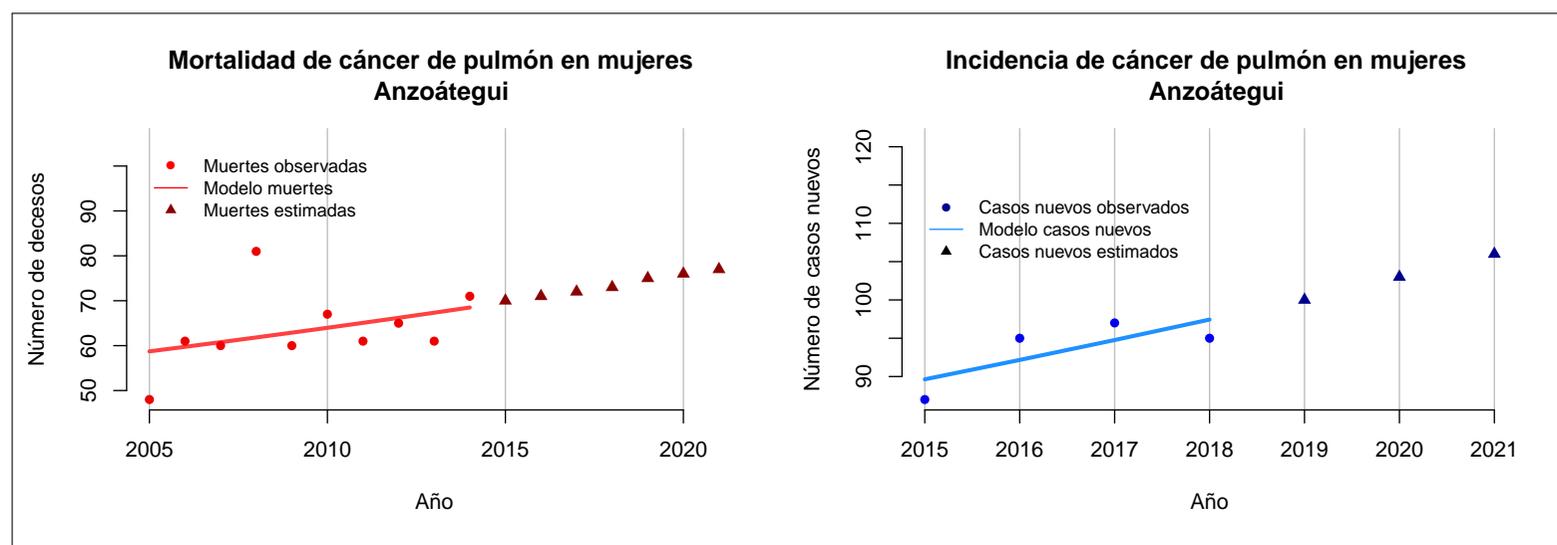


Figura 167: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Anzoátegui

El cáncer de pulmón en mujeres en el estado Anzoátegui aumentará para la mortalidad y para la incidencia. Se esperan 6 fallecidos más para el año 2021, en comparación al año base 2014 (71 decesos); y para la incidencia, pueden ocurrir 6 casos más en comparación al año base 2018 (100 casos nuevos).

### 5.8.13. Apure: Mama

Tabla 192: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Apure

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	23			8.41								
2015	22	8	36	7.82	2.84	12.8	57			20.39		
2016	24	10	38	8.33	3.47	13.20	69			24.16		
2017	25	11	39	8.48	3.73	13.24	70			23.99		
2018	27	13	41	8.96	4.31	13.60	71			23.84		
2019	29	15	43	9.41	4.87	13.96	78	76	80	25.32	24.67	25.97
2020	31	17	45	9.85	5.40	14.29	83	81	85	26.37	25.73	27.00
2021	33	19	47	10.27	5.91	14.62	89	87	91	27.69	27.07	28.30

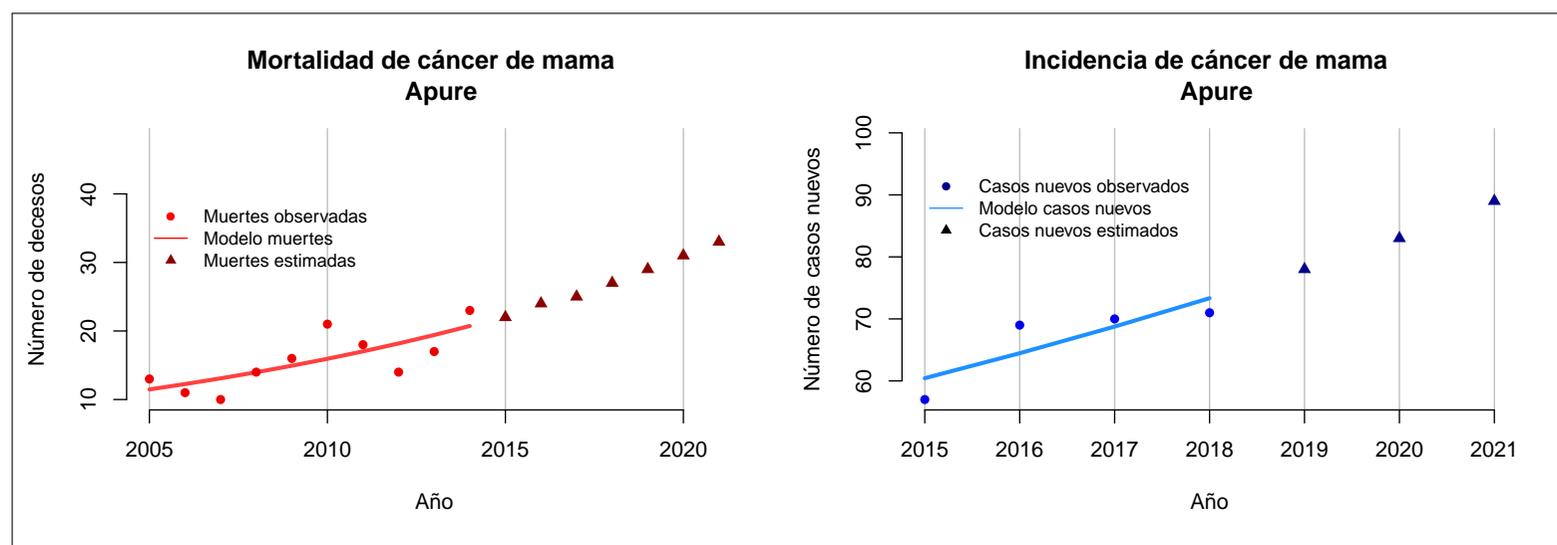


Figura 168: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Apure

El cáncer de mama en el estado Apure aumentará tanto para la mortalidad como para la incidencia. Respecto a la mortalidad, se espera un incremento para el año 2021 de 43% decesos en comparación al año base 2014 (23 fallecidas); y para la incidencia de 18 casos más en comparación al año base 2018 (71 casos nuevos).

### 5.8.14. Apure: Próstata

Tabla 193: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Apure

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	41			14.48								
2015	44	10	78	15.3	3.48	27.12	84			29.02		
2016	46	12	80	15.68	4.09	27.27	101			34.16		
2017	49	15	83	16.39	5.02	27.76	104			34.44		
2018	51	17	85	16.74	5.58	27.90	117			37.96		
2019	54	20	88	17.41	6.45	28.36	130	128	132	41.9	41.26	42.55
2020	57	23	91	18.05	7.28	28.82	143	141	145	45.29	44.65	45.92
2021	61	27	95	18.98	8.4	29.56	159	157	161	49.47	48.85	50.09

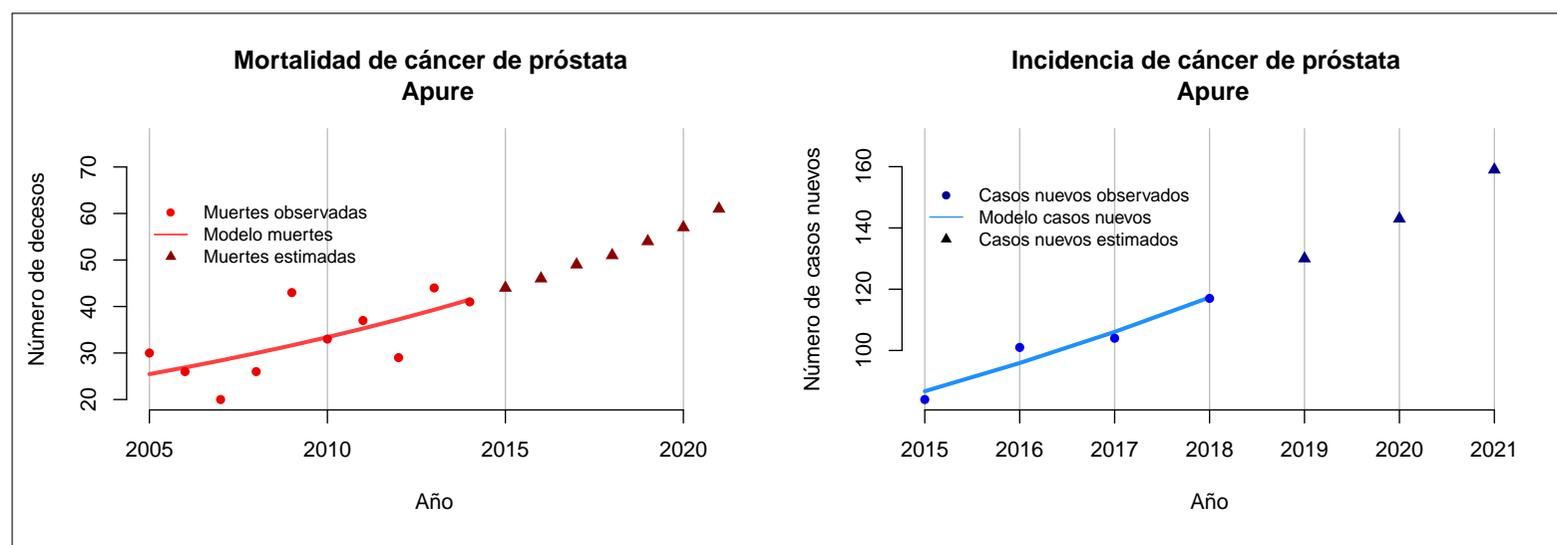


Figura 169: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Apure

Aunque se observa una alta heterogeneidad en los datos, el modelo pronostica un incremento para la mortalidad y para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, el incremento ronda el 49 %, 20 casos más respecto al año base 2014; y en cuanto a la incidencia, se pueden esperar 159 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.15. Apure: Pulmón hombres

Tabla 194: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Apure

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	23			8.12								
2015	20	7	33	6.95	2.43	11.47	25			8.64		
2016	21	8	34	7.16	2.73	11.59	25			8.45		
2017	21	8	34	7.02	2.68	11.37	26			8.61		
2018	22	9	35	7.22	2.95	11.49	32			10.38		
2019	22	9	35	7.09	2.90	11.28	33	32	34	10.64	10.31	10.96
2020	23	10	36	7.28	3.17	11.40	36	35	37	11.40	11.08	11.72
2021	23	10	36	7.16	3.11	11.20	39	38	40	12.13	11.82	12.45

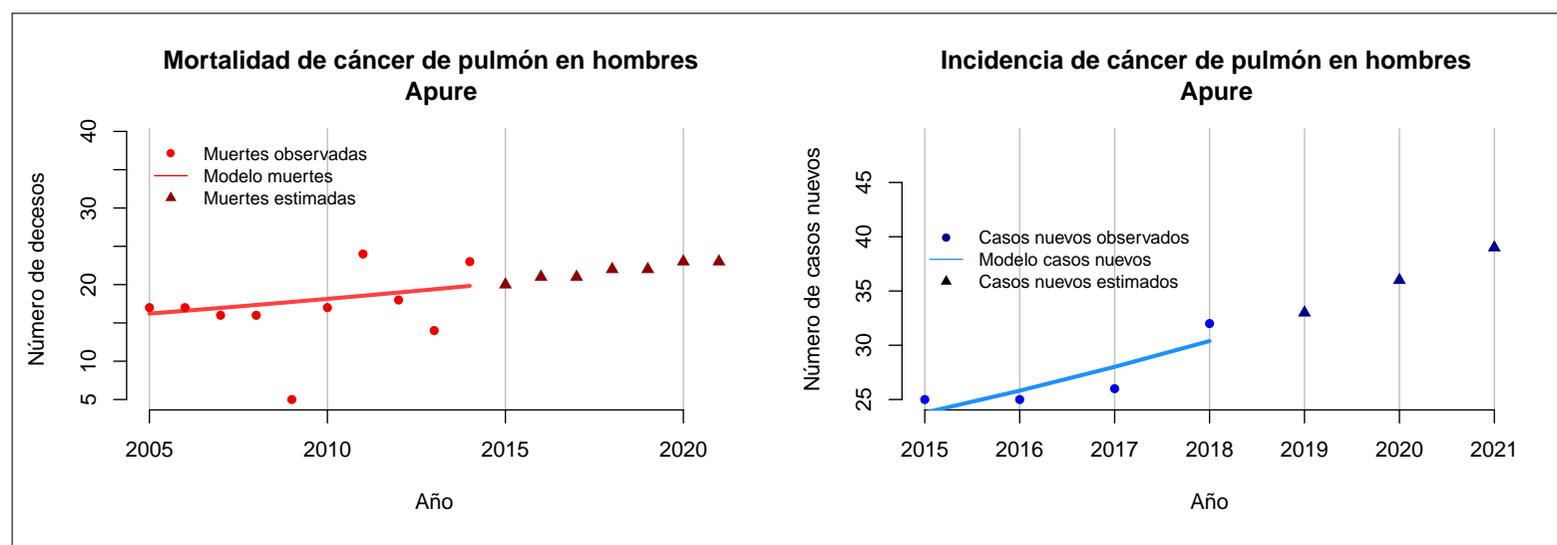


Figura 170: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Apure

La mortalidad por cáncer de pulmón para el año 2021 en este estado se mantendrá constante en comparación al año base 2014 (23 decesos), aunque con un intervalo de confianza entre 10 y 36 posibles fallecidos. Para la incidencia, el incremento puede ser de 7 casos nuevos más respecto al año base 2018 (32 casos).

### 5.8.16. Apure: Pulmón mujeres

Tabla 195: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Apure

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	19			6.95								
2015	16	0	50	5.69	0.00	17.78	24			8.59		
2016	16	0	50	5.56	0.00	17.36	30			10.5		
2017	16	0	50	5.43	0.00	16.97	31			10.63		
2018	15	0	49	4.98	0.00	16.26	31			10.41		
2019	15	0	49	4.87	0.00	15.90	35	34	36	11.36	11.04	11.68
2020	15	0	49	4.76	0.00	15.57	38	37	39	12.07	11.75	12.39
2021	15	0	49	4.67	0.00	15.25	41	40	42	12.76	12.45	13.07

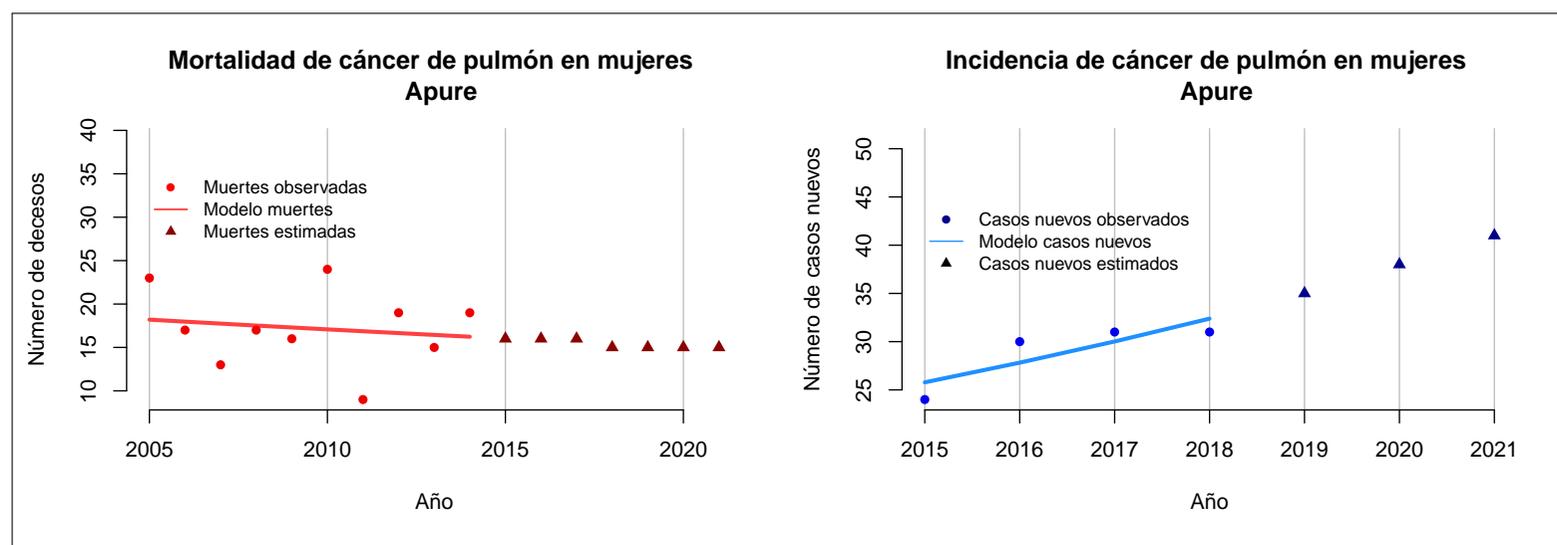


Figura 171: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Apure

Se observa una gran heterogeneidad en los datos históricos, sin embargo, el modelo predice un decrecimiento en el número de fallecidas por este tipo de cáncer, de 19 muertes reportadas en el año base 2014 a 15 para el año 2021. En cuanto a la incidencia, se esperan 41 posibles casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.17. Aragua: Mama

Tabla 196: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Aragua

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	172			19.11								
2015	177	164	190	19.73	18.29	21.18	487			53.55		
2016	187	174	200	20.68	19.24	22.11	518			56.42		
2017	197	184	210	21.61	20.18	23.03	526			56.76		
2018	207	194	220	22.53	21.12	23.95	537			57.44		
2019	219	206	232	23.66	22.26	25.07	558	557	559	60.29	60.18	60.40
2020	230	217	243	24.67	23.28	26.07	575	574	576	61.69	61.58	61.79
2021	243	230	256	25.89	24.50	27.27	593	592	594	63.18	63.07	63.29

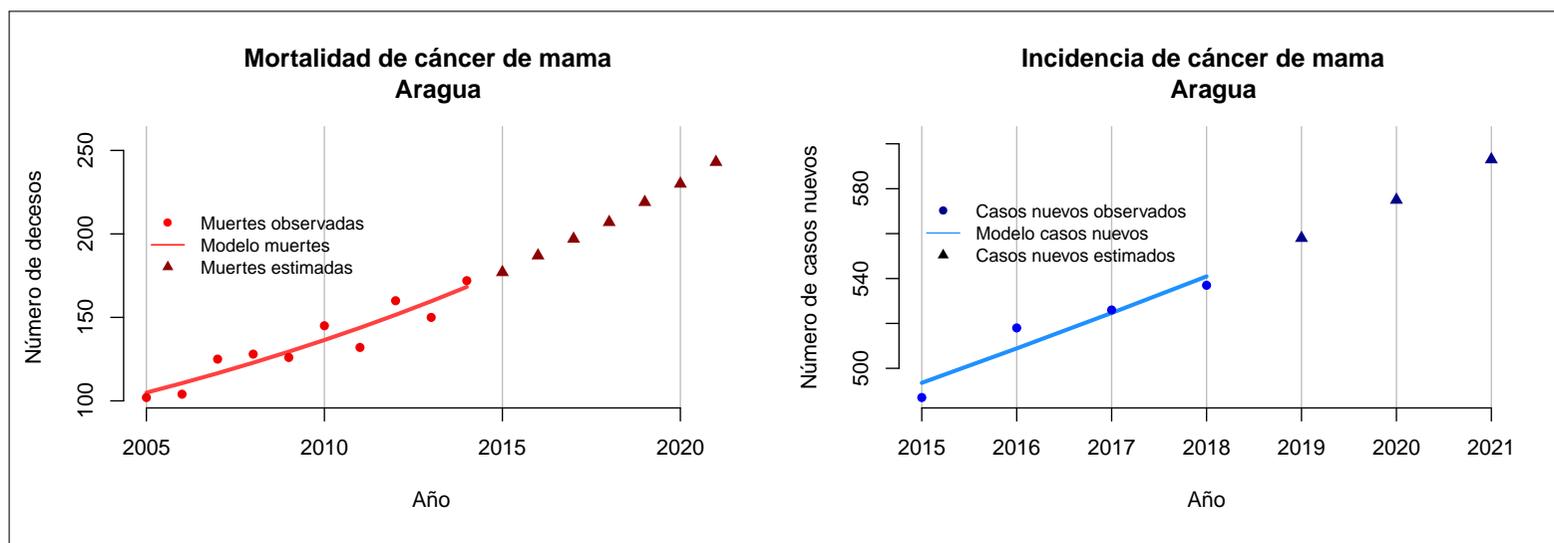


Figura 172: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Aragua

El modelo pronostica un incremento para la mortalidad y para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, los decesos oscilan entre 230 y 256, por cáncer de mama en el estado Aragua para el año 2021; y para la incidencia, se pueden esperar 593 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.18. Aragua: Próstata

Tabla 197: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Aragua

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	186			20.97								
2015	178	148	208	19.60	16.29	22.90	384			42.87		
2016	188	158	218	20.48	17.21	23.75	445			49.21		
2017	198	168	228	21.35	18.12	24.59	457			50.09		
2018	208	178	238	22.21	19.01	25.41	497			54.00		
2019	219	189	249	23.17	19.99	26.34	541	535	547	57.23	56.59	57.86
2020	230	200	260	24.11	20.97	27.26	585	579	591	61.32	60.70	61.95
2021	242	212	272	25.15	22.03	28.27	633	627	639	65.79	65.17	66.41

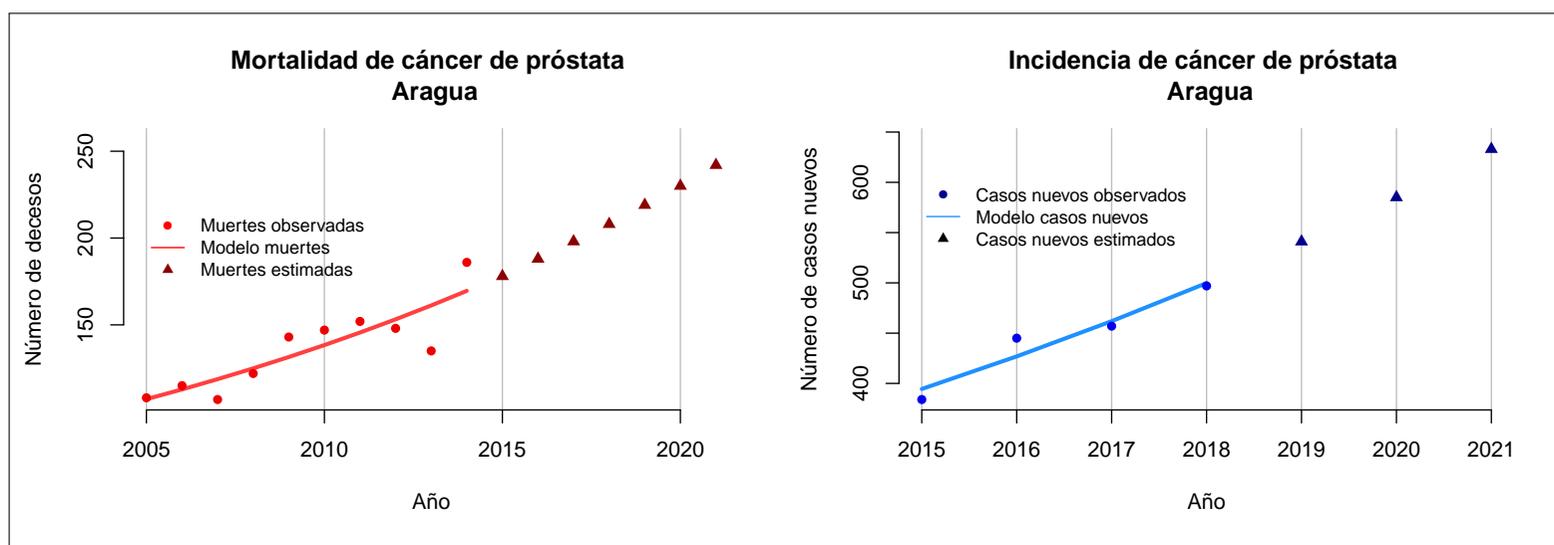


Figura 173: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Aragua

Aunque se presenta una alta heterogeneidad en los datos históricos, se espera que el cáncer de próstata en el estado Aragua aumente tanto para la mortalidad como para la incidencia. Los decesos pueden oscilar entre 212 y 272; y la incidencia podría oscilar entre 627 y 639 nuevos casos para el año 2021, respectivamente.

### 5.8.19. Aragua: Pulmón hombres

Tabla 198: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Aragua

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	143			16.12								
2015	149	127	171	16.40	13.98	18.83	175			19.54		
2016	153	131	175	16.67	14.27	19.06	181			20.02		
2017	158	136	180	17.04	14.66	19.41	186			20.39		
2018	162	140	184	17.30	14.95	19.65	171			18.58		
2019	167	145	189	17.67	15.34	19.99	177	174	180	18.72	18.41	19.04
2020	171	149	193	17.93	15.62	20.23	176	173	179	18.45	18.14	18.76
2021	176	154	198	18.29	16.01	20.58	175	172	178	18.19	17.88	18.50

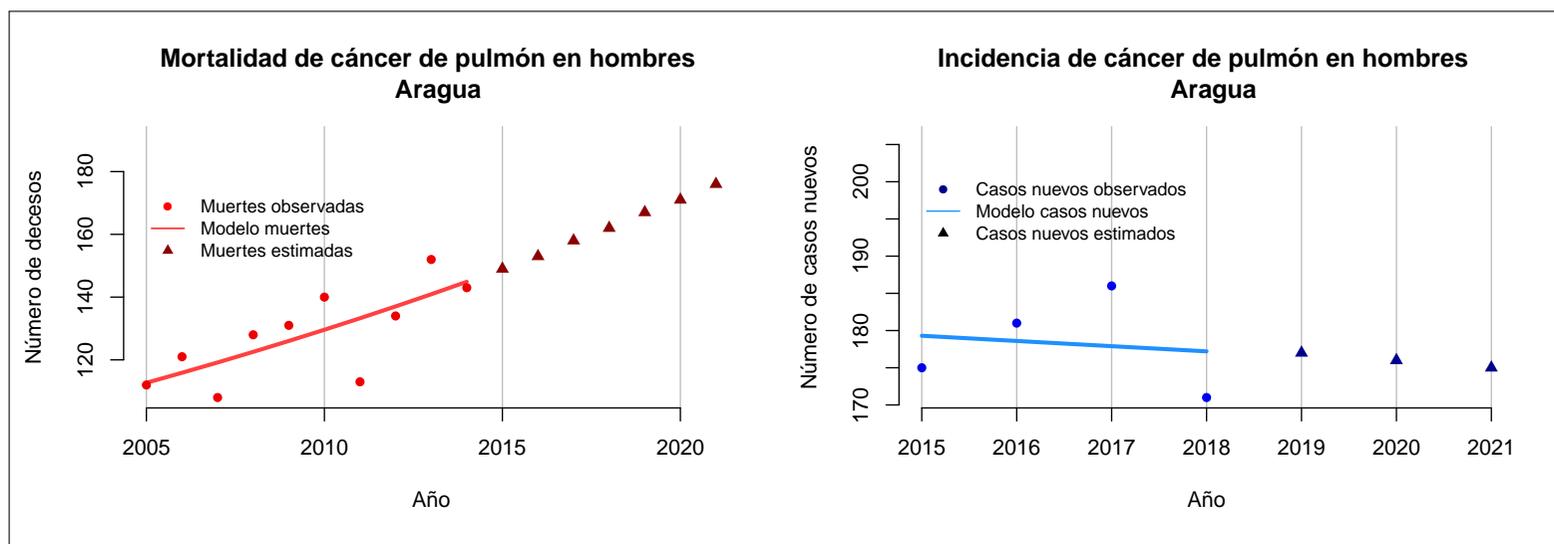


Figura 174: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Aragua

Se presenta una gran heterogeneidad en los datos históricos, sin embargo, el modelo pronostica un incremento de decesos y disminución de casos nuevos por este tipo de cáncer. La mortalidad aumentará un 23% respecto al año base 2014, donde se contabilizaron 143 decesos. Para la incidencia, pueden haber entre 172 y 178 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.20. Aragua: Pulmón mujeres

Tabla 199: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Aragua

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	86			9.55								
2015	96	68	124	10.70	7.58	13.83	116			12.76		
2016	100	72	128	11.06	7.96	14.15	120			13.07		
2017	104	76	132	11.41	8.34	14.48	123			13.27		
2018	108	80	136	11.76	8.71	14.80	121			12.94		
2019	112	84	140	12.10	9.08	15.13	125	124	126	13.51	13.50	13.52
2020	116	88	144	12.44	9.44	15.45	126	125	127	13.52	13.51	13.53
2021	121	93	149	12.89	9.91	15.87	128	127	129	13.64	13.63	13.65

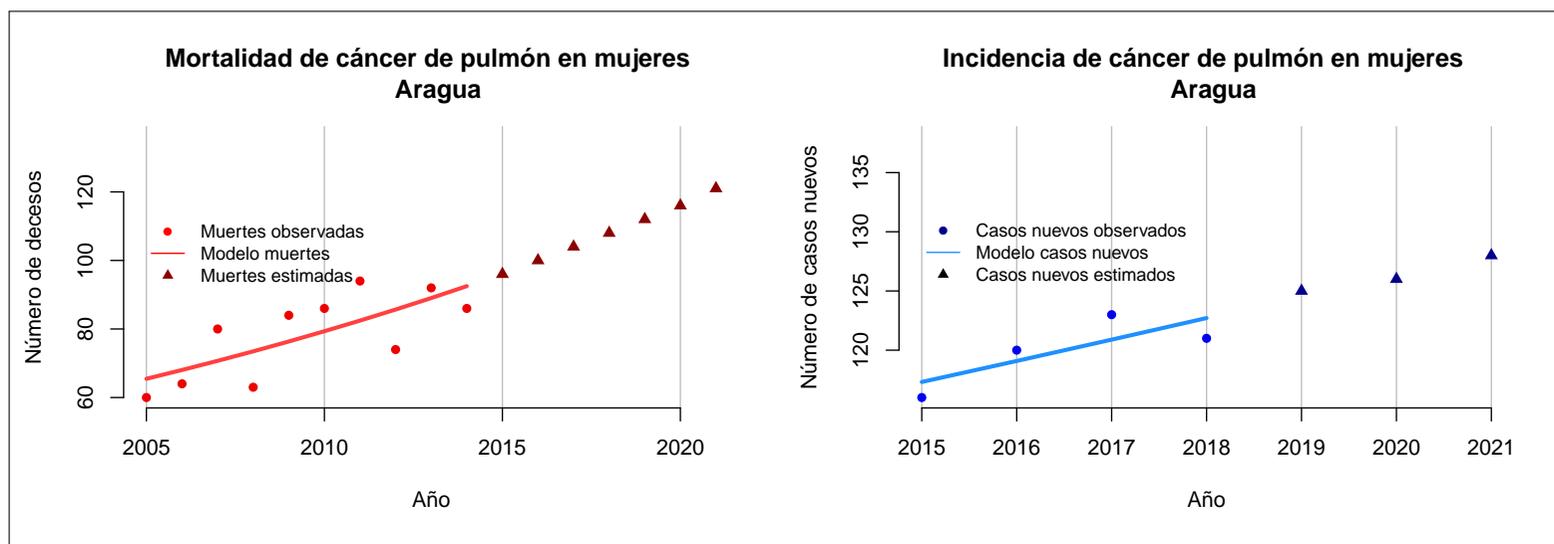


Figura 175: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Aragua

El modelo pronostica un incremento de fallecidos y casos nuevos para este estado. Se espera para el año 2021, 121 decesos por esta enfermedad y 128 casos nuevos.

### 5.8.21. Barinas: Mama

Tabla 200: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Barinas

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	38			9.02								
2015	38	13	63	8.69	2.97	14.41	105			24.46		
2016	41	16	66	9.19	3.59	14.80	108			24.70		
2017	43	18	68	9.46	3.96	14.96	109			24.49		
2018	46	21	71	9.93	4.53	15.32	111			24.50		
2019	48	23	73	10.17	4.87	15.47	113	112	114	23.94	23.93	23.95
2020	51	26	76	10.61	5.41	15.81	115	114	116	23.92	23.91	23.93
2021	54	29	79	11.04	5.93	16.15	117	116	118	23.92	23.91	23.93

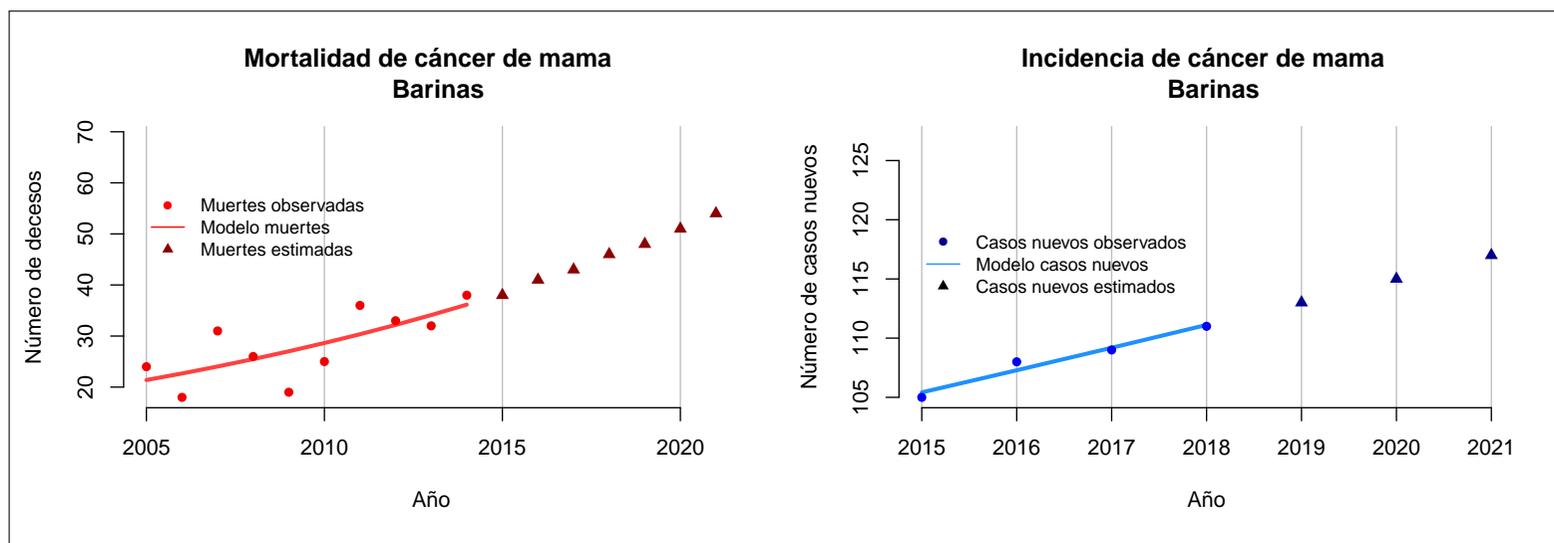


Figura 176: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Barinas

Se espera que el cáncer de mama en el estado Barinas aumente tanto para la mortalidad como para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, se esperan 54 fallecidas para el año 2021, esto es, 16 fallecidas más respecto al año base 2014; y para la incidencia se podrían esperar 11 casos nuevos para el año 2021.

## 5.8.22. Barinas: Próstata

Tabla 201: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Barinas

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	53			11.94								
2015	62	19	105	13.96	4.28	23.64	136			30.09		
2016	64	21	107	14.17	4.65	23.7	177			38.46		
2017	66	23	109	14.38	5.01	23.75	182			38.85		
2018	68	25	111	14.59	5.36	23.81	165			34.62		
2019	70	27	113	14.79	5.70	23.87	189	157	221	39.93	33.17	46.69
2020	73	30	116	15.19	6.24	24.14	200	168	232	41.63	34.97	48.29
2021	75	32	118	15.38	6.56	24.20	212	180	244	43.47	36.91	50.03

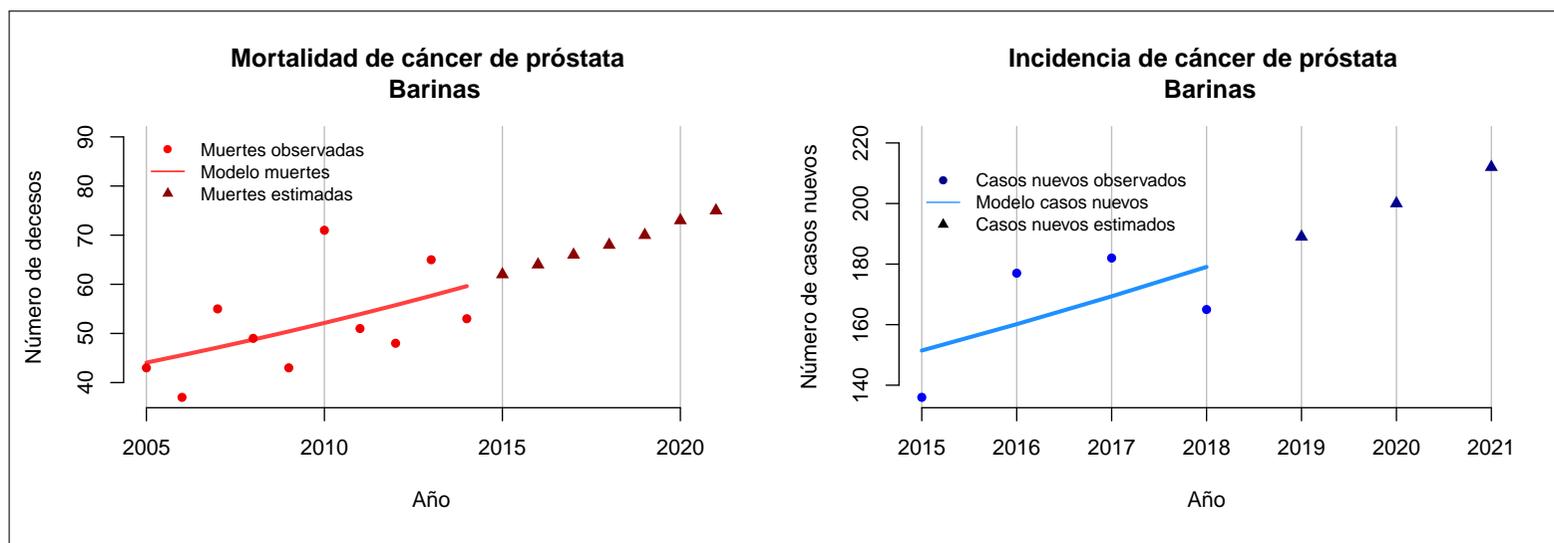


Figura 177: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Barinas

Los datos históricos presentan una gran heterogeneidad, sin embargo, el modelo pronostica incremento de fallecidos y casos nuevos. Para la mortalidad se espera un aumento aproximado del 42%, esto es, 22 defunciones más que los ocurridos en el año base 2014. Respecto a la incidencia, podrían ocurrir 212 casos nuevos por este tipo de cáncer para el año 2021.

### 5.8.23. Barinas: Pulmón hombres

Tabla 202: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Barinas

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	32			7.21								
2015	35	6	64	7.88	1.35	14.41	43			9.51		
2016	36	7	65	7.97	1.55	14.39	41			8.91		
2017	37	8	66	8.06	1.74	14.38	42			8.97		
2018	38	9	67	8.15	1.93	14.37	45			9.44		
2019	39	10	68	8.24	2.11	14.37	45	44	46	9.51	9.30	9.72
2020	40	11	69	8.33	2.29	14.36	45	44	46	9.37	9.16	9.57
2021	41	12	70	8.41	2.46	14.35	46	45	47	9.43	9.23	9.64

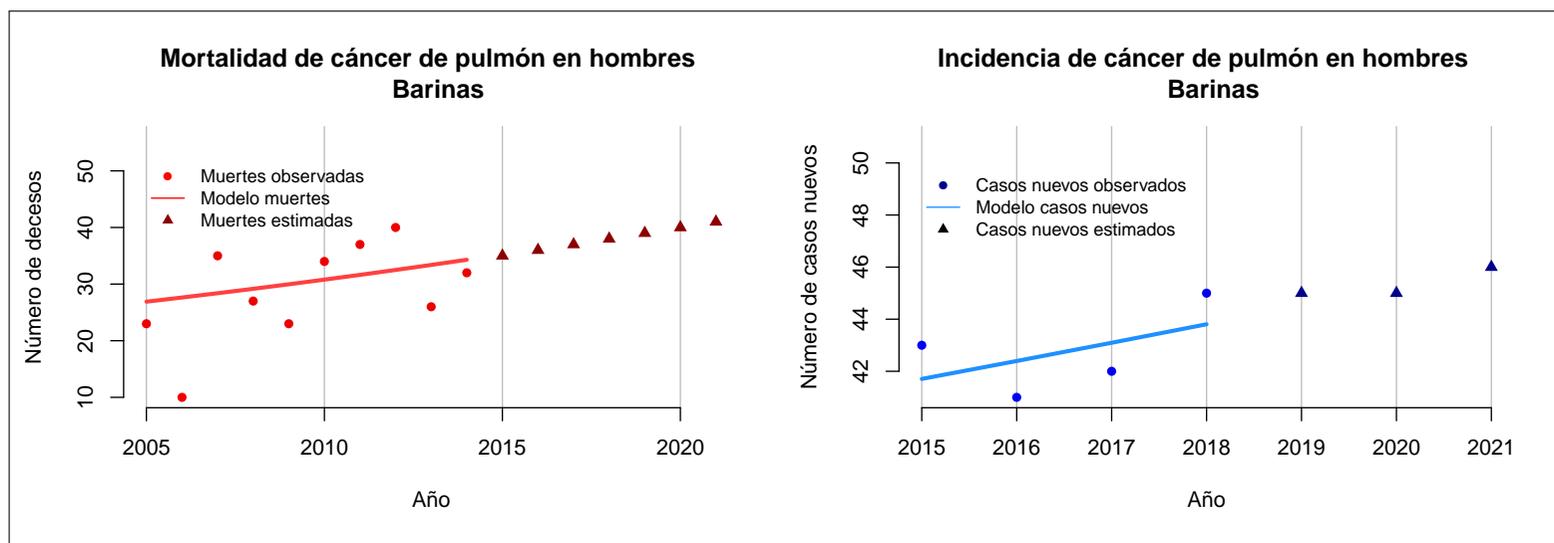


Figura 178: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Barinas

Se presenta una gran heterogeneidad en los datos históricos, sin embargo, el modelo pronostica un aumento para la mortalidad y para la incidencia. En el año 2021 se esperan 41 decesos, esto es, 9 casos más en comparación al año base 2014. En cuanto a la incidencia, el incremento es de 1 caso nuevo más para el año 2021 en comparación al año base 2018 donde se presentaron 45 casos.

### 5.8.24. Barinas: Pulmón mujeres

Tabla 203: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Barinas

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	27			6.41								
2015	31	13	49	7.09	2.97	11.21	34			7.92		
2016	34	16	52	7.62	3.59	11.66	37			8.46		
2017	36	18	54	7.92	3.96	11.88	38			8.54		
2018	39	21	57	8.42	4.53	12.30	37			8.17		
2019	42	24	60	8.90	5.08	12.71	39	38	40	8.26	8.25	8.27
2020	45	27	63	9.36	5.62	13.11	40	39	41	8.32	8.31	8.33
2021	49	31	67	10.02	6.34	13.70	41	40	42	8.38	8.37	8.39

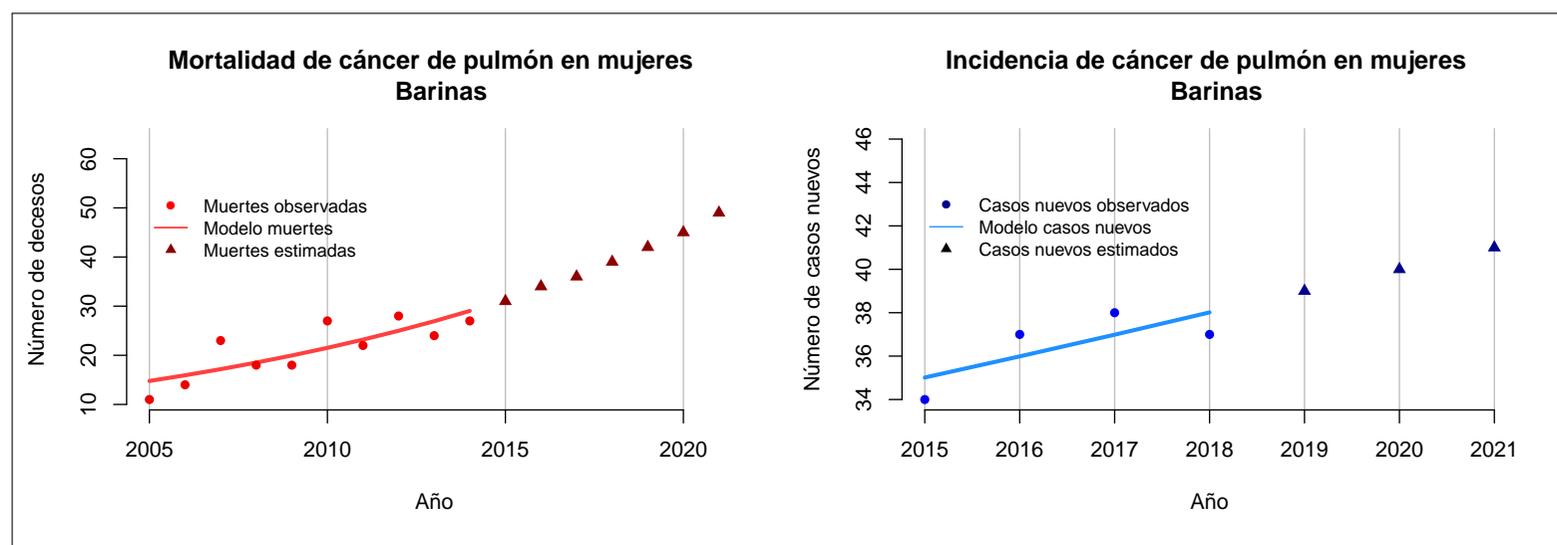


Figura 179: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Barinas

Según este tipo de cáncer, se espera un incremento para la mortalidad y para la incidencia. El modelo estima en promedio 49 decesos para el año 2021; para la incidencia 4 casos más respecto al año base 2018, donde se presentaron 37 casos nuevos.

### 5.8.25. Bolívar: Mama

Tabla 204: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Bolívar

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	131			15.30								
2015	96	71	121	10.95	8.10	13.80	286			32.85		
2016	101	76	126	11.31	8.51	14.11	320			36.16		
2017	106	81	131	11.66	8.91	14.41	325			36.14		
2018	112	87	137	12.10	9.40	14.80	332			36.35		
2019	117	92	142	12.41	9.76	15.07	353	350	356	37.45	37.14	37.77
2020	124	99	149	12.93	10.32	15.53	370	367	373	38.57	38.26	38.89
2021	130	105	155	13.32	10.76	15.88	387	384	390	39.66	39.35	39.97

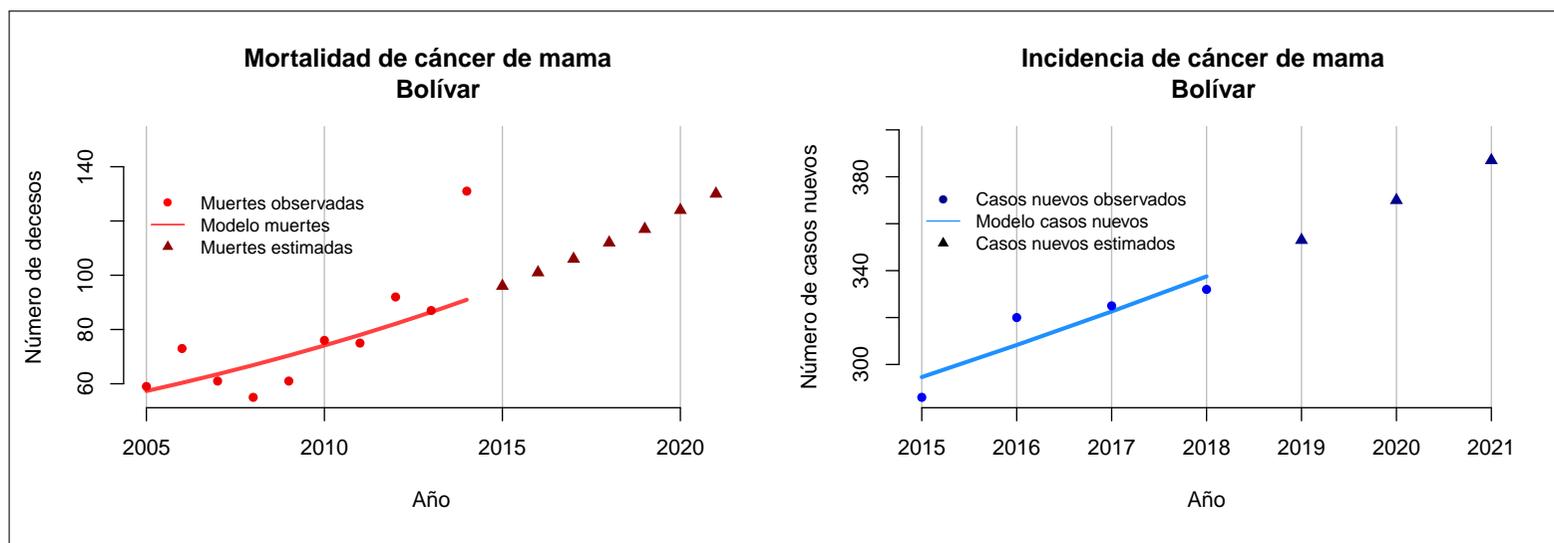


Figura 180: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Bolívar

A pesar de la heterogeneidad de los datos históricos, se espera un incremento para la mortalidad y para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, el modelo predice entre 105 y 155 defunciones para el año 2021; y para la incidencia, entre 384 y 390 casos nuevos.

### 5.8.26. Bolívar: Próstata

Tabla 205: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Bolívar

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	115			13.26								
2015	134	93	175	15.30	10.62	19.98	318			36.07		
2016	138	97	179	15.54	10.92	20.16	304			33.93		
2017	143	102	184	15.89	11.33	20.44	313			34.39		
2018	148	107	189	16.23	11.74	20.73	397			42.96		
2019	153	112	194	16.58	12.14	21.02	443	419	467	48.00	45.40	50.60
2020	158	117	199	16.92	12.53	21.31	508	484	532	54.40	51.83	56.97
2021	163	122	204	17.26	12.92	21.60	583	559	607	61.72	59.18	64.27

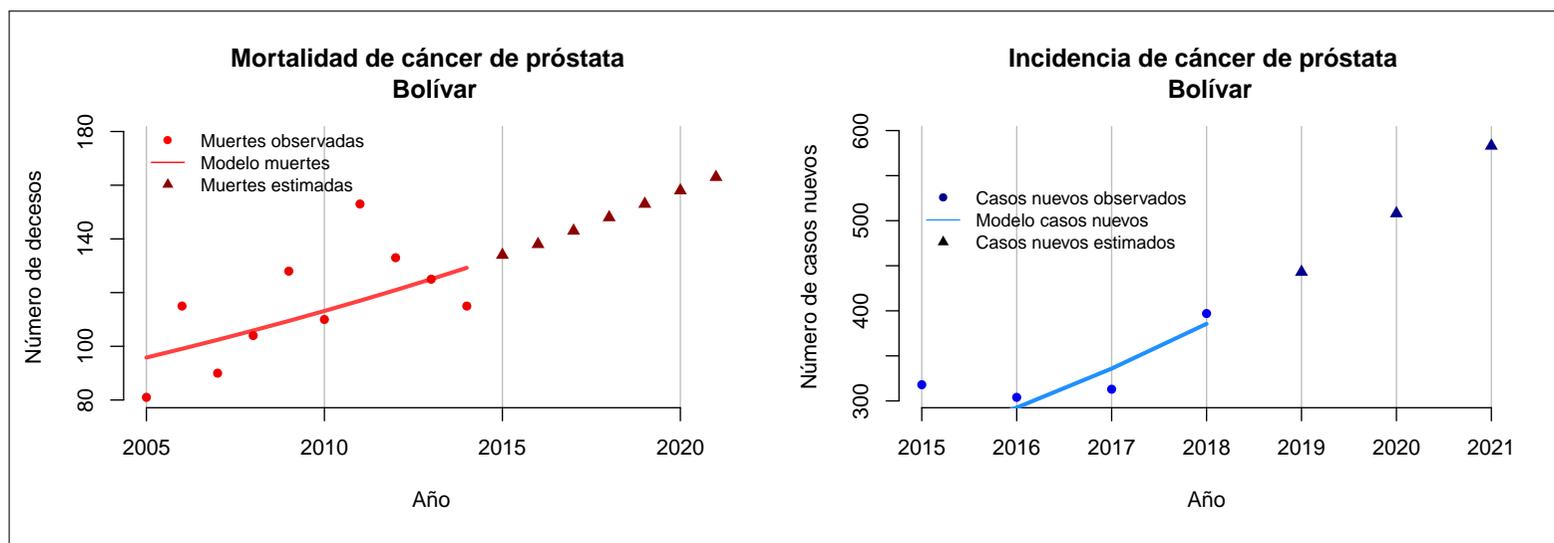


Figura 181: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Bolívar

La heterogeneidad de los datos históricos es muy alta, a pesar de esto, el modelo predice un aumento tanto para la mortalidad como para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, se espera un valor puntual de 163 fallecidos por cáncer de próstata; y para la incidencia, 583 casos nuevos.

### 5.8.27. Bolívar: Pulmón hombres

Tabla 206: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Bolívar

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	86			9.92								
2015	116	69	163	13.25	7.88	18.61	151			17.13		
2016	119	72	166	13.40	8.11	18.69	153			17.08		
2017	121	74	168	13.44	8.22	18.67	157			17.25		
2018	124	77	171	13.60	8.45	18.76	161			17.42		
2019	127	80	174	13.76	8.67	18.85	164	163	165	17.77	17.76	17.78
2020	131	84	178	14.03	9.00	19.06	168	167	169	17.99	17.98	18.00
2021	134	87	181	14.19	9.21	19.16	172	171	173	18.21	18.20	18.22

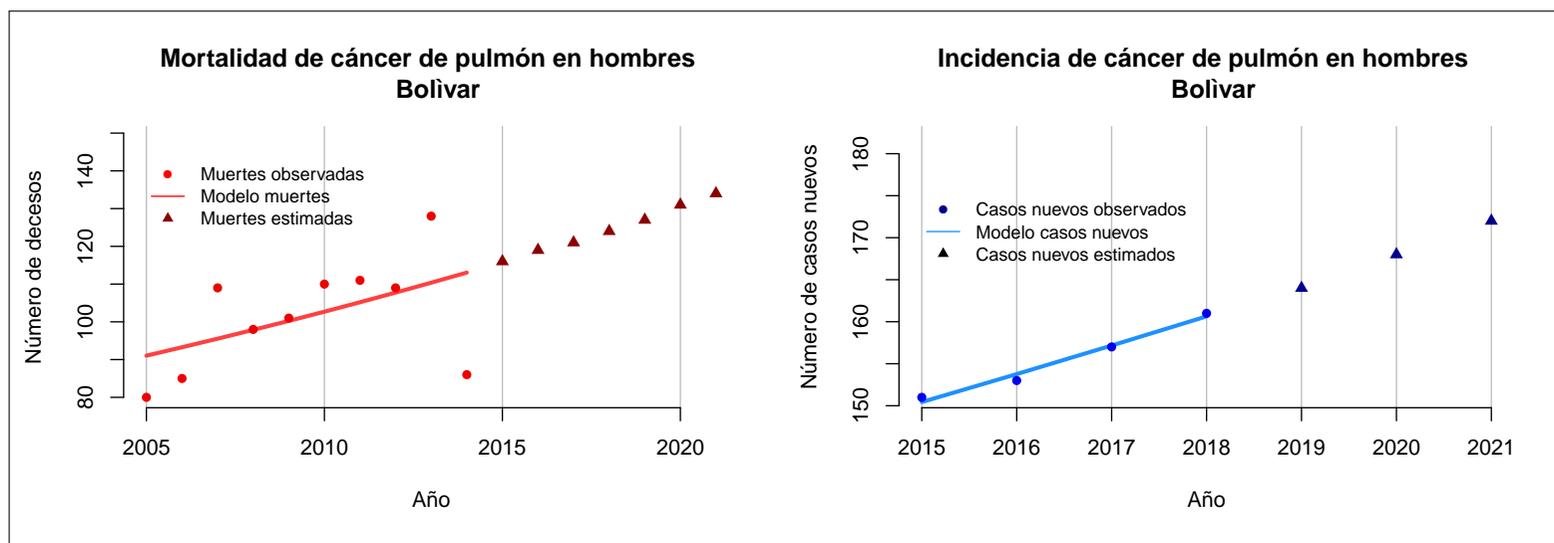


Figura 182: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Bolívar

Se observa una gran heterogeneidad en los datos de mortalidad, donde el modelo pronostica un incremento de fallecidos, a saber, se esperan 134 defunciones para el año 2021; y para la incidencia 172 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.28. Bolívar: Pulmón mujeres

Tabla 207: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Bolívar

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	63			7.36								
2015	74	40	108	8.44	4.56	12.32	97			11.14		
2016	74	40	108	8.29	4.48	12.10	91			10.28		
2017	74	40	108	8.14	4.40	11.88	93			10.34		
2018	74	40	108	7.99	4.32	11.67	92			10.07		
2019	74	40	108	7.85	4.24	11.46	90	89	91	9.55	9.54	9.56
2020	74	40	108	7.71	4.17	11.26	89	88	90	9.28	9.27	9.29
2021	74	40	108	7.58	4.10	11.07	88	87	89	9.02	9.01	9.03

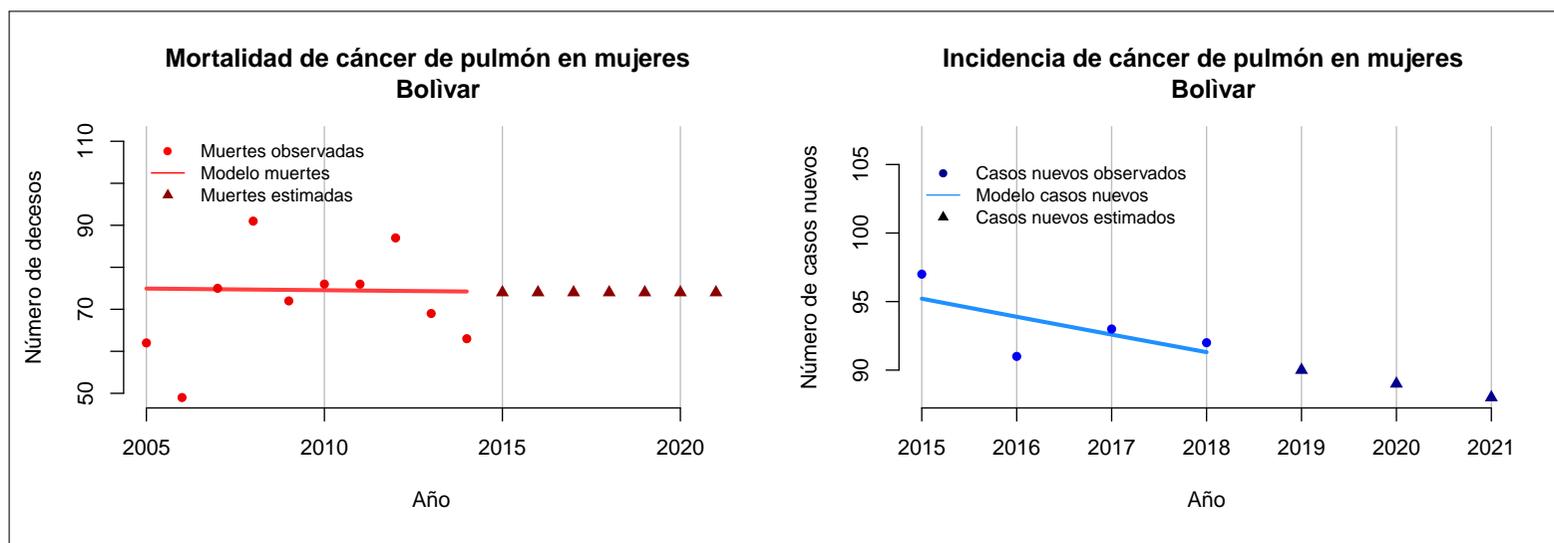


Figura 183: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Bolívar

Es notable la variabilidad de los datos de mortalidad, esto ocasiona que el modelo pronostique un valor constante de fallecidos en el período 2015-2021, a saber, 74 fallecidas por esta enfermedad para el año 2021. Para la incidencia se espera un descenso de casos nuevos, de 92 reportados en el año base 2018 a 88 para el año 2021.

### 5.8.29. Carabobo: Mama

Tabla 208: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Carabobo

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	207			17.09								
2015	217	193	241	17.87	15.90	19.85	593			48.41		
2016	229	205	253	18.69	16.73	20.65	579			46.76		
2017	242	218	266	19.58	17.63	21.52	588			46.99		
2018	255	231	279	20.46	18.53	22.38	601			47.55		
2019	268	244	292	21.33	19.42	23.24	599	598	600	47.67	47.59	47.75
2020	283	259	307	22.35	20.46	24.25	602	601	603	47.55	47.47	47.63
2021	298	274	322	23.38	21.50	25.27	605	604	606	47.47	47.39	47.55

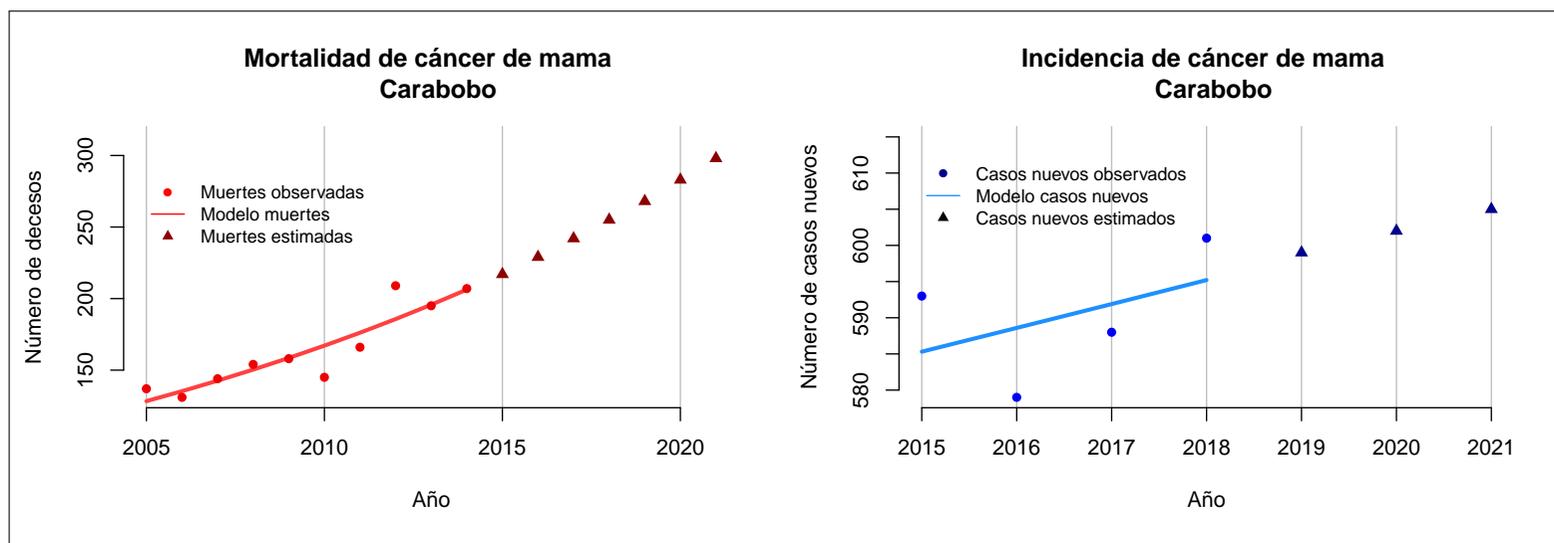


Figura 184: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Carabobo

Se espera un incremento en el cáncer mama para la mortalidad y para la incidencia. En relación a la mortalidad, se esperan entre 274 y 322 decesos para el año 2021; y para la incidencia, aproximadamente 605 casos nuevos, 4 casos más respecto al año base 2018 (601 casos).

### 5.8.30. Carabobo: Próstata

Tabla 209: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Carabobo

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	199			16.52								
2015	204	156	252	16.60	12.7	20.51	401			32.92		
2016	213	165	261	17.13	13.27	20.98	478			38.83		
2017	222	174	270	17.64	13.83	21.45	491			39.48		
2018	232	184	280	18.23	14.45	22.00	543			43.24		
2019	242	194	290	18.80	15.07	22.53	599	589	609	46.54	45.76	47.32
2020	252	204	300	19.37	15.68	23.06	656	646	666	50.43	49.66	51.20
2021	263	215	311	20.01	16.36	23.66	719	709	729	54.71	53.94	55.47

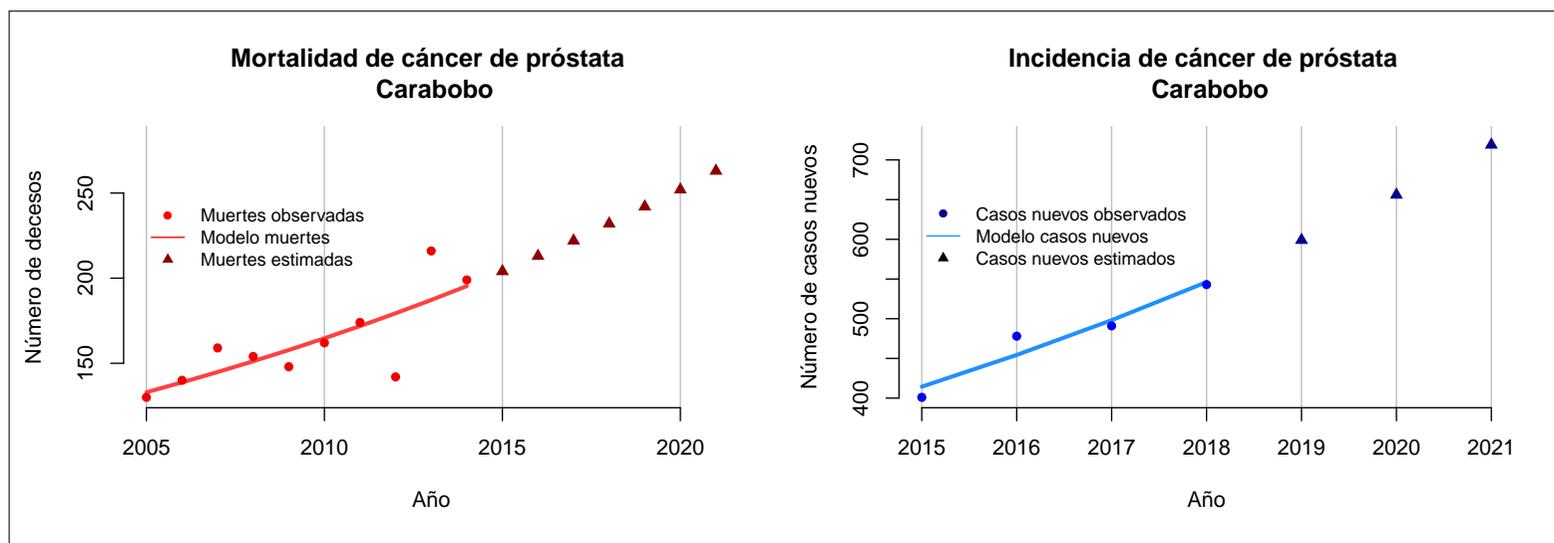


Figura 185: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Carabobo

El modelo predice un incremento por la mortalidad, entre 215 y 311 fallecidos por esta enfermedad para el año 2021. En cuanto a la incidencia el aumento puede oscilar entre 709 y 729 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.31. Carabobo: Pulmón hombres

Tabla 210: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Carabobo

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	165			13.70								
2015	156	143	169	12.70	11.64	13.76	199			16.34		
2016	158	145	171	12.70	11.66	13.75	202			16.41		
2017	159	146	172	12.63	11.60	13.67	208			16.73		
2018	160	147	173	12.57	11.55	13.59	217			17.28		
2019	161	148	174	12.51	11.50	13.52	222	221	223	17.25	17.24	17.26
2020	163	150	176	12.53	11.53	13.53	228	227	229	17.53	17.52	17.54
2021	164	151	177	12.48	11.49	13.47	235	234	236	17.88	17.87	17.89

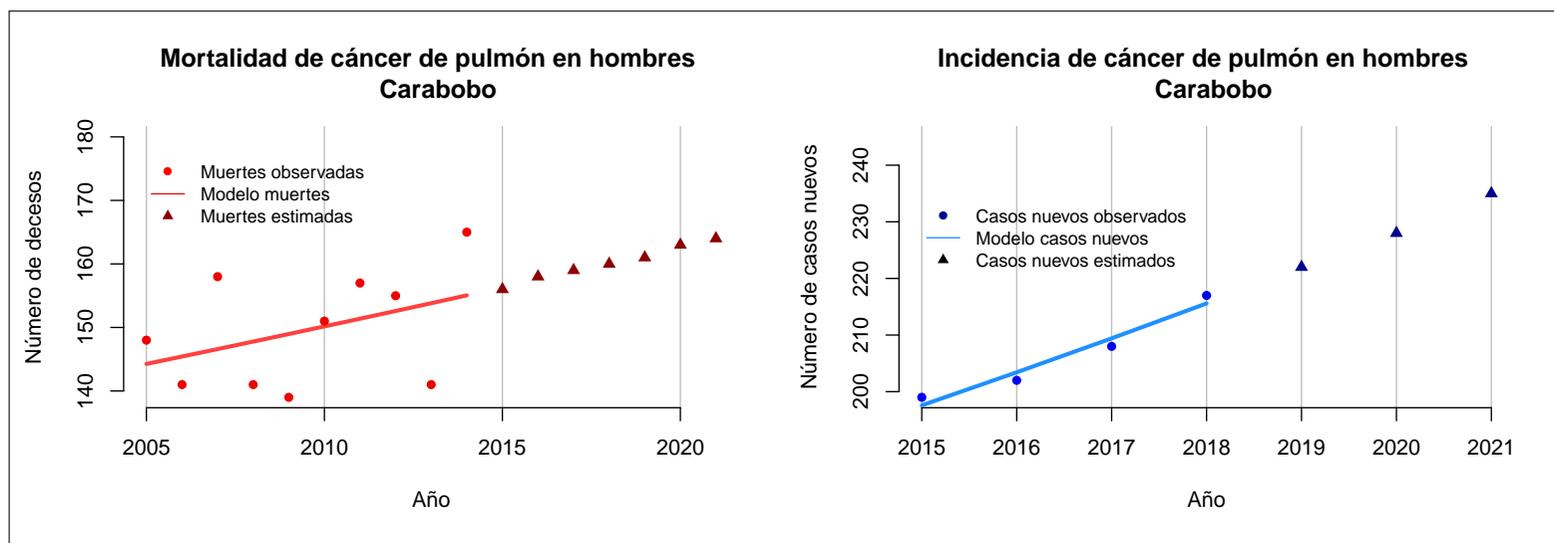


Figura 186: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Carabobo

El número de decesos por cáncer de pulmón en hombres para el estado Carabobo oscilará entre 151 y 177 defunciones para el año 2021. En cuanto a la incidencia, el incremento será de 217 casos reportados en el año base 2018, a 235 para el año 2021.

### 5.8.32. Carabobo: Pulmón mujeres

Tabla 211: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Carabobo

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	107			8.84								
2015	112	71	153	9.22	5.85	12.60	136			11.10		
2016	118	77	159	9.63	6.28	12.97	143			11.55		
2017	123	82	164	9.95	6.63	13.27	146			11.67		
2018	128	87	169	10.27	6.98	13.56	144			11.39		
2019	134	93	175	10.66	7.40	13.93	149	148	150	11.86	11.78	11.94
2020	140	99	181	11.06	7.82	14.30	152	151	153	12.01	11.93	12.09
2021	146	105	187	11.46	8.24	14.67	155	154	156	12.16	12.08	12.24

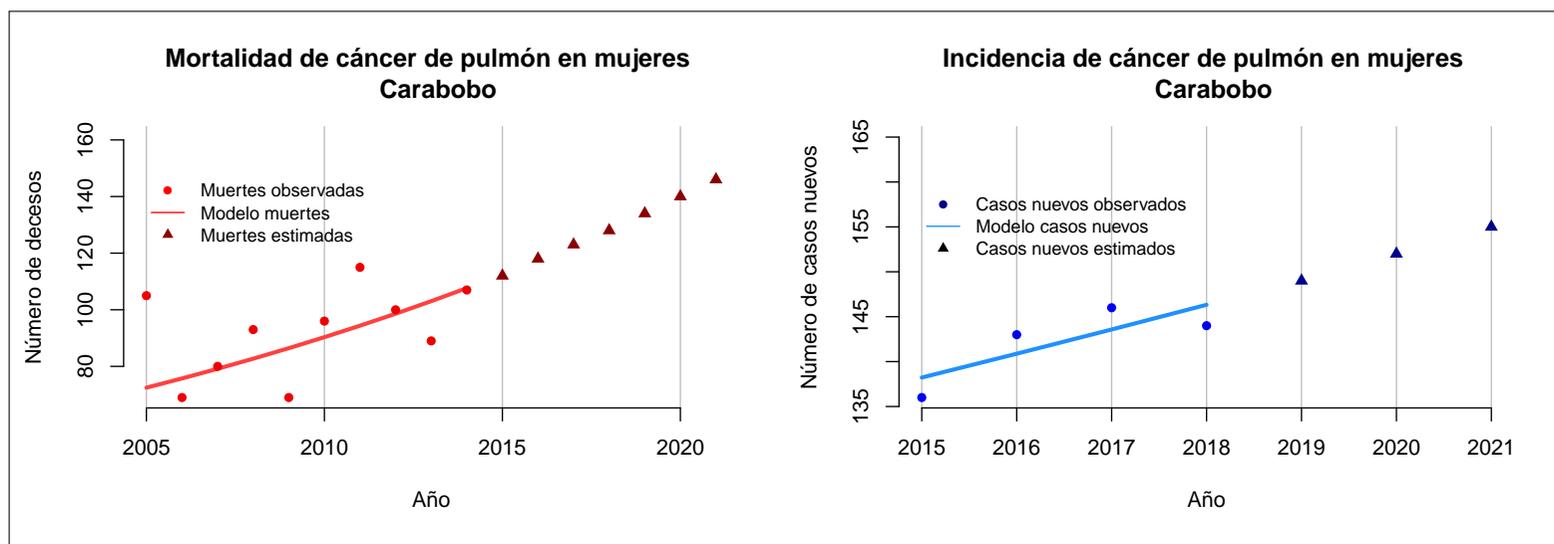


Figura 187: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Carabobo

El modelo predice que el cáncer de pulmón en mujeres en el estado Carabobo aumentará para el año 2021. La mortalidad rondará entre 105 y 187 féminas fallecidas; y entre 154 y 156 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.33. Cojedes: Mama

Tabla 212: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama para mujeres en el estado Cojedes

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	13			7.79								
2015	19	0	39	11.14	0.00	22.87	44			25.91		
2016	21	1	41	12.08	0.58	23.59	55			31.82		
2017	22	2	42	12.42	1.13	23.71	56			31.85		
2018	24	4	44	13.30	2.22	24.38	57			31.87		
2019	26	6	46	14.14	3.26	25.02	64	60	68	34.82	32.64	36.99
2020	28	8	48	14.96	4.27	25.65	69	65	73	36.87	34.73	39.00
2021	30	10	50	15.75	5.25	26.25	74	70	78	38.86	36.75	40.96

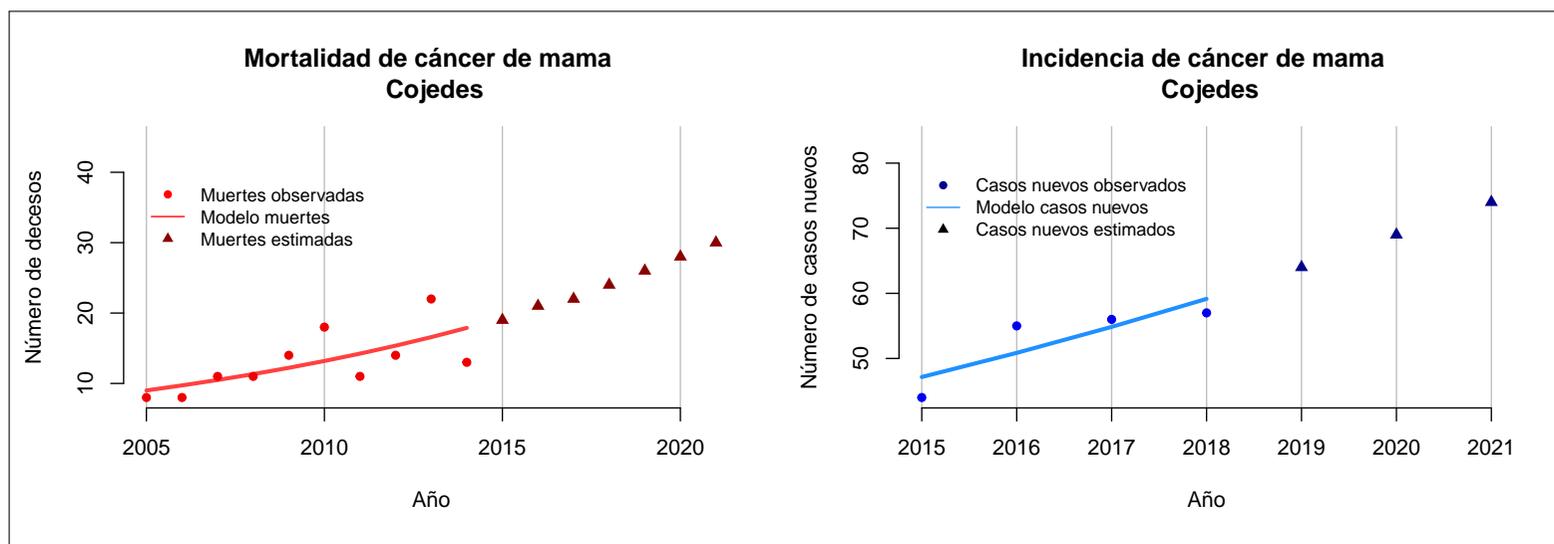


Figura 188: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Cojedes

Se espera un incremento tanto para la mortalidad como para la incidencia. Para la mortalidad, el modelo predice entre 10 y 50 fallecidas por cáncer de mama para el año 2021. En relación a la incidencia, el modelo estima 17 casos más que el reportado en el año base 2018 (57 nuevos casos).

### 5.8.34. Cojedes: Próstata

Tabla 213: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Cojedes

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	24			13.89								
2015	25	0	65	14.28	0.00	37.12	58			32.98		
2016	26	0	66	14.61	0.00	37.09	75			41.91		
2017	26	0	66	14.39	0.00	36.52	77			42.30		
2018	27	0	67	14.72	0.00	36.52	65			35.12		
2019	27	0	67	14.50	0.00	35.98	75	57	93	40.28	30.61	49.94
2020	27	0	67	14.29	0.00	35.46	77	59	95	40.75	31.23	50.28
2021	28	0	68	14.61	0.00	35.48	80	62	98	41.74	32.35	51.14

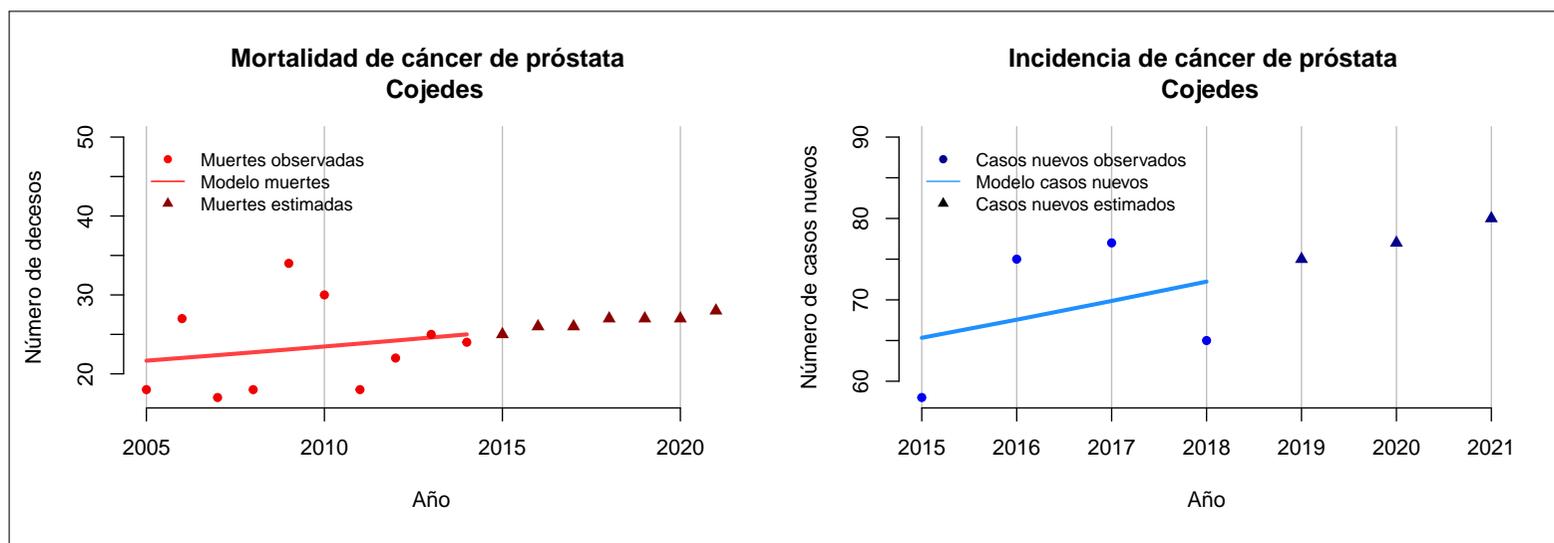


Figura 189: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Cojedes

Los datos históricos de mortalidad e incidencia para este tipo de cáncer presentan mucha variabilidad, sin embargo, el modelo pronostica un crecimiento para la mortalidad de 4 fallecidos para el año 2021; y un aumento para la incidencia de 80 casos nuevos, respectivamente.

### 5.8.35. Cojedes: Pulmón hombres

Tabla 214: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Cojedes

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI LS	Incidencia	IC Incidencia LI LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI LS
2014	12		6.95					
2015	14	0 36	7.99	0.00 20.56	20		11.37	
2016	14	0 36	7.87	0.00 20.23	19		10.62	
2017	15	0 37	8.30	0.00 20.47	19		10.44	
2018	15	0 37	8.18	0.00 20.17	21		11.35	
2019	15	0 37	8.06	0.00 19.87	21	20 22	11.28	10.74 11.81
2020	15	0 37	7.94	0.00 19.58	21	20 22	11.11	10.59 11.64
2021	15	0 37	7.83	0.00 19.31	21	20 22	10.96	10.44 11.48

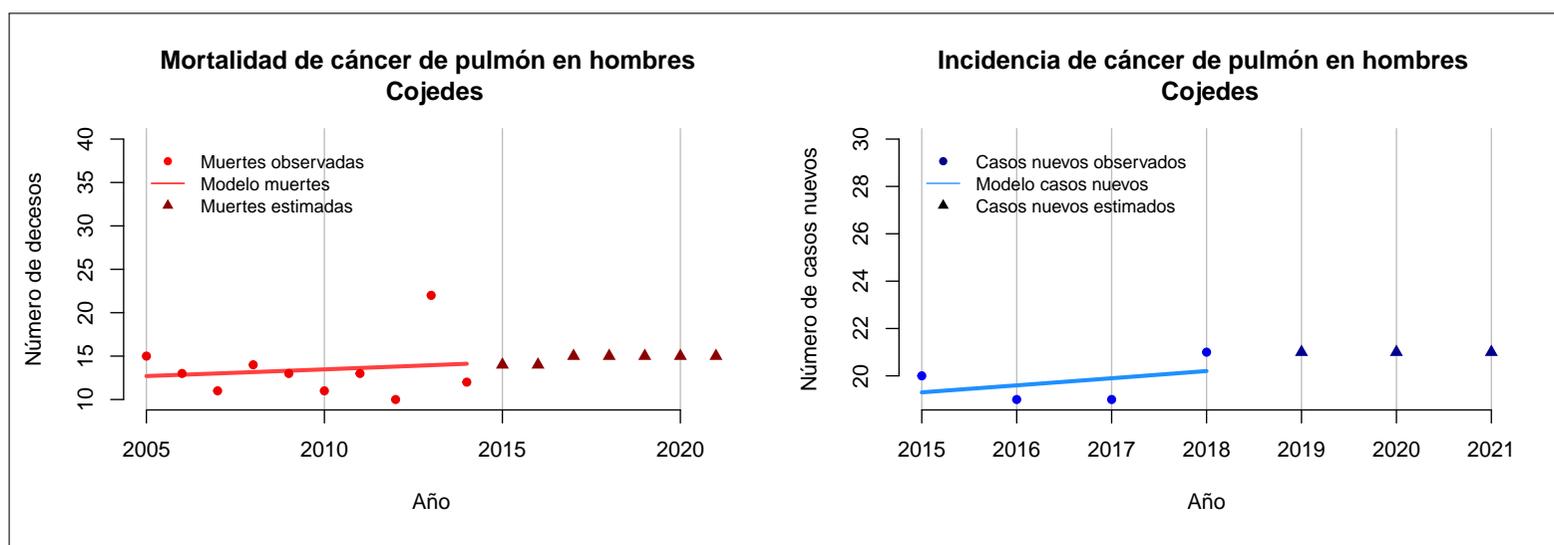


Figura 190: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Cojedes

Se presenta una alta heterogeneidad en los datos históricos para la mortalidad, sin embargo, el modelo predice un leve crecimiento de fallecidos, de 12 reportados en el año base 2014 a 15 decesos para el año 2021. Para la incidencia, se espera la misma cantidad de casos nuevos reportados en el año base 2018 (21 casos).

### 5.8.36. Cojedes: Pulmón mujeres

Tabla 215: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Cojedes

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	11			6.59								
2015	13	0	61	7.62	0.00	35.77	15			8.83		
2016	14	0	62	8.05	0.00	35.67	11			6.36		
2017	14	0	62	7.90	0.00	35.00	11			6.26		
2018	15	0	63	8.31	0.00	34.91	11			6.15		
2019	15	0	63	8.16	0.00	34.27	9	7	11	4.90	3.81	5.98
2020	16	0	64	8.55	0.00	34.20	8	6	10	4.27	3.21	5.34
2021	16	0	64	8.40	0.00	33.60	8	6	10	4.20	3.15	5.25

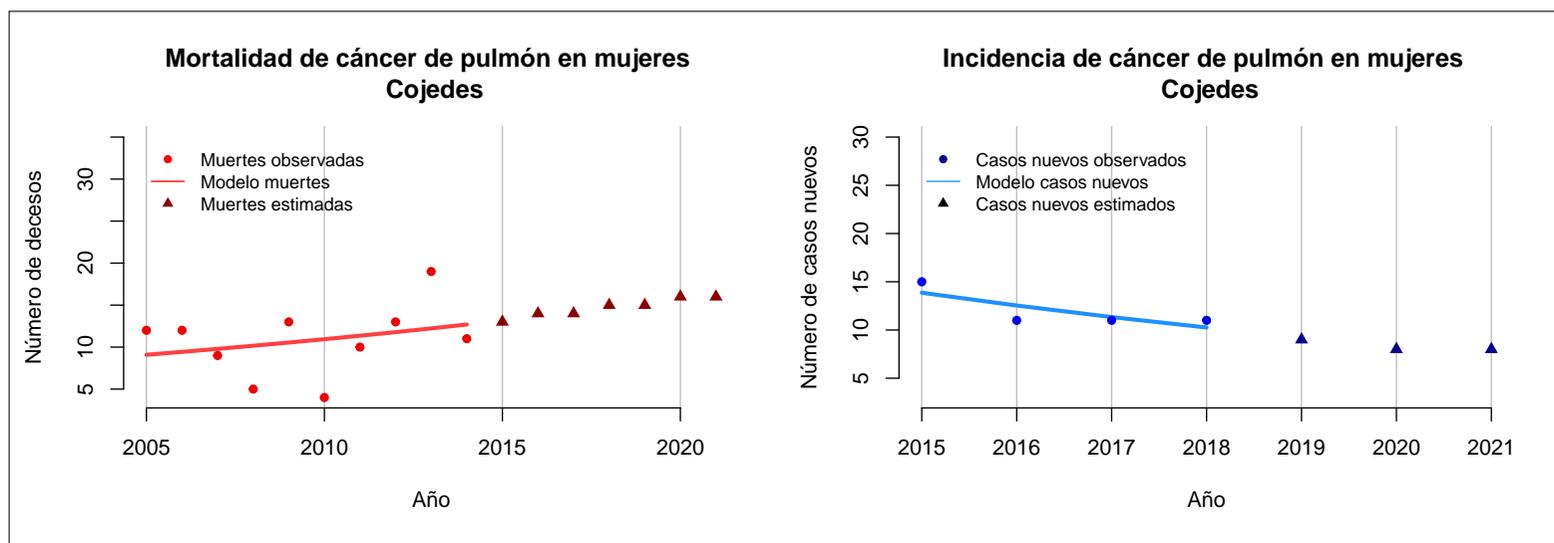


Figura 191: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Cojedes

Se espera un aumento leve de fallecidas y disminución de casos nuevos para este tipo de cáncer. En cuanto a la mortalidad, el incremento será de 1 caso más que el reportado en el año base 2014 (7 decesos); y para la incidencia, podrían disminuir los casos de 18 reportados en el año base 2018 a 15 para el año 2021.

### 5.8.37. Delta Amacuro: Mama

Tabla 216: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Delta Amacuro

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	7			7.90								
2015	7	0	24	7.51	0.00	25.75	21			23.15		
2016	7	0	24	7.33	0.00	25.12	18			19.40		
2017	7	0	24	7.15	0.00	24.51	18			18.96		
2018	7	0	24	6.98	0.00	23.93	18			18.55		
2019	7	0	24	6.81	0.00	23.36	17	16	18	16.55	15.58	17.52
2020	7	0	24	6.66	0.00	22.83	16	15	17	15.22	14.27	16.17
2021	8	0	25	7.41	0.00	23.17	15	14	16	13.90	12.97	14.83

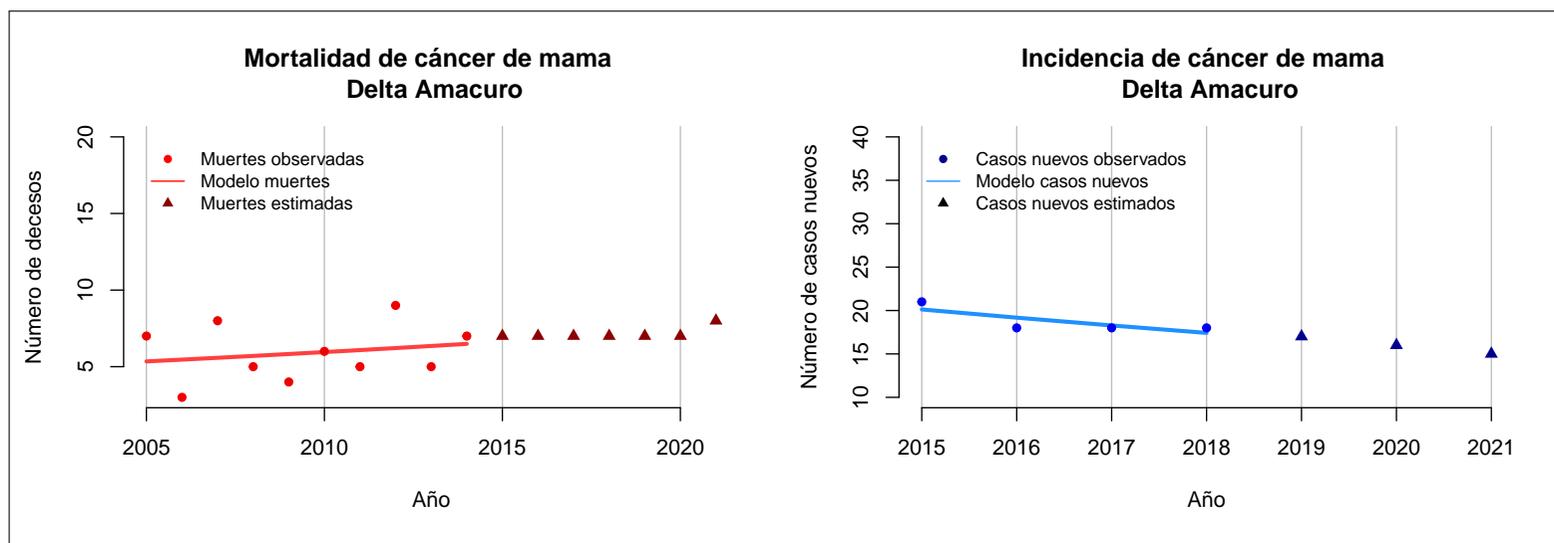


Figura 192: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Delta Amacuro

Para el estado Delta Amacuro el modelo sólo pronostica 1 caso más de fallecidas por cáncer de mama que el reportado en el año base 2014 (7 decesos). Respecto a la incidencia, se espera una disminución de casos nuevos, de 18 reportados en el año base 2018 a 15 casos para el año 2021.

### 5.8.38. Delta Amacuro: Próstata

Tabla 217: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Delta Amacuro

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	8			8.37								
2015	8	0	26	8.39	0.00	27.27	24			24.53		
2016	7	0	25	7.19	0.00	25.69	29			28.98		
2017	7	0	25	7.05	0.00	25.17	29			28.34		
2018	7	0	25	6.91	0.00	24.68	26			24.86		
2019	7	0	25	6.78	0.00	24.21	29	25	33	28.08	24.21	31.95
2020	7	0	25	6.65	0.00	23.75	29	25	33	27.55	23.75	31.35
2021	6	0	24	5.60	0.00	22.42	30	26	34	28.02	24.29	31.76

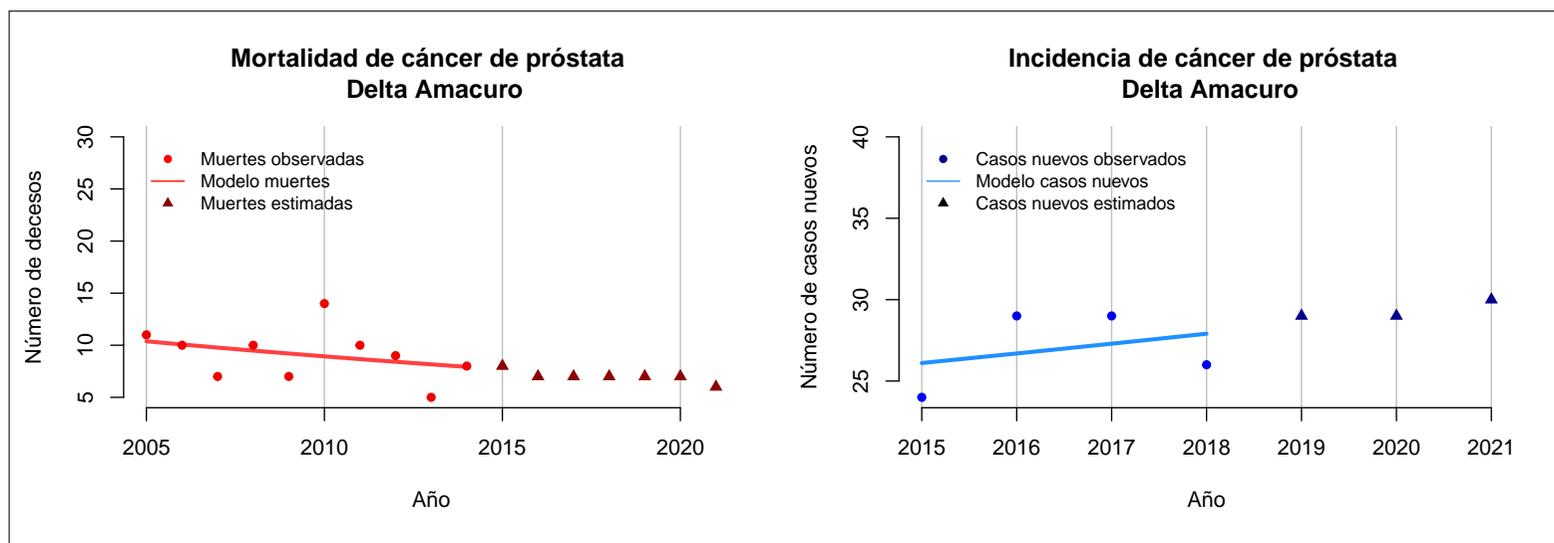


Figura 193: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Delta Amacuro

El modelo predice un leve decrecimiento de fallecidos por esta enfermedad, de 8 decesos reportados en el año base 2014, a 6 decesos para el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 24 posibles muertes. En cuanto a la incidencia, se espera un incremento de 26 casos reportados en el año base 2018 a 30 posibles casos para el año 2021.

### 5.8.39. Delta Amacuro: Pulmón hombres

Tabla 218: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Delta Amacuro

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	16			16.74								
2015	16	0	32	16.78	0.00	33.57	13			13.29		
2016	19	3	35	19.52	3.08	35.96	14			13.99		
2017	22	6	38	22.15	6.04	38.26	15			14.66		
2018	25	9	41	24.68	8.88	40.47	14			13.39		
2019	28	12	44	27.11	11.62	42.60	15	14	16	14.52	13.56	15.49
2020	33	17	49	31.35	16.15	46.55	15	14	16	14.25	13.30	15.20
2021	37	21	53	34.56	19.62	49.51	16	15	17	14.95	14.01	15.88

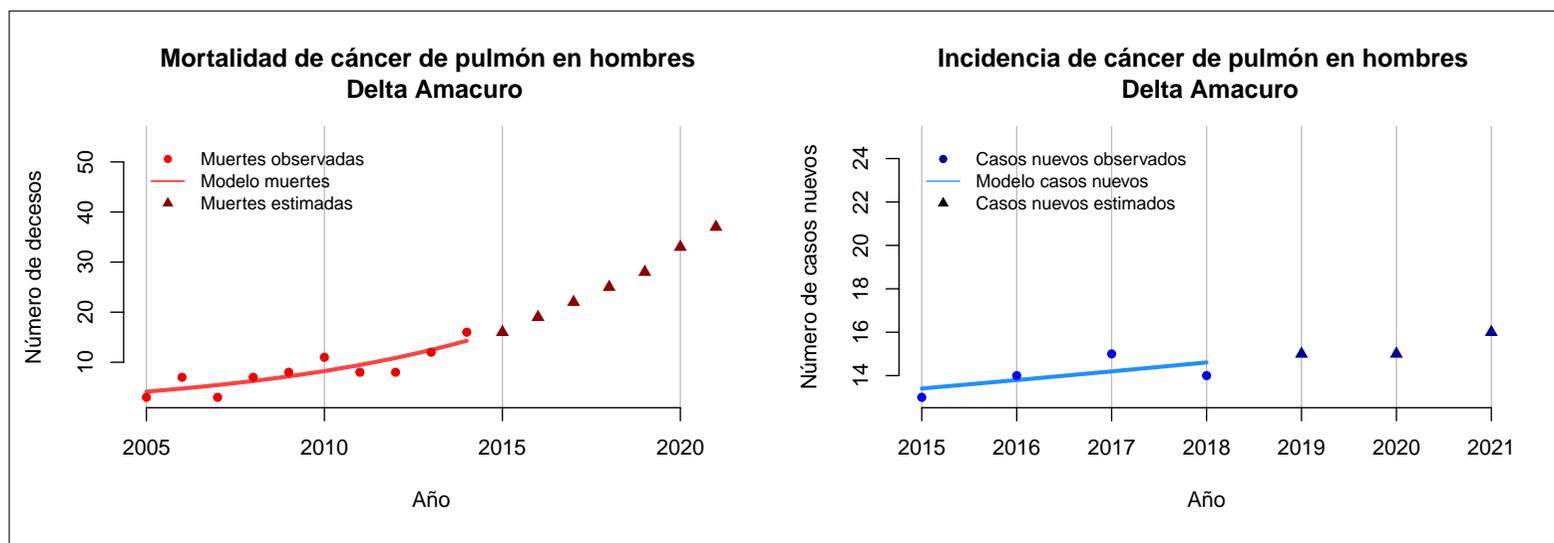


Figura 194: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Delta Amacuro

Se espera un incremento de fallecidos y casos nuevos por cáncer de pulmón en hombres para el estado Delta Amacuro. La mortalidad podría rondar entre 21 y 53 decesos y la incidencia entre 15 y 17 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.40. Delta Amacuro: Pulmón mujeres

Tabla 219: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Delta Amacuro

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	4			4.51								
2015	6	0	39	6.44	0.00	41.85	9			9.92		
2016	6	0	39	6.28	0.00	40.82	10			10.78		
2017	6	0	39	6.13	0.00	39.83	9			9.48		
2018	6	0	39	5.98	0.00	38.88	10			10.31		
2019	6	0	39	5.84	0.00	37.96	10	9	11	9.73	9.72	9.74
2020	6	0	39	5.71	0.00	37.09	10	9	11	9.51	9.50	9.52
2021	6	0	39	5.56	0.00	36.14	10	9	11	9.27	9.26	9.28

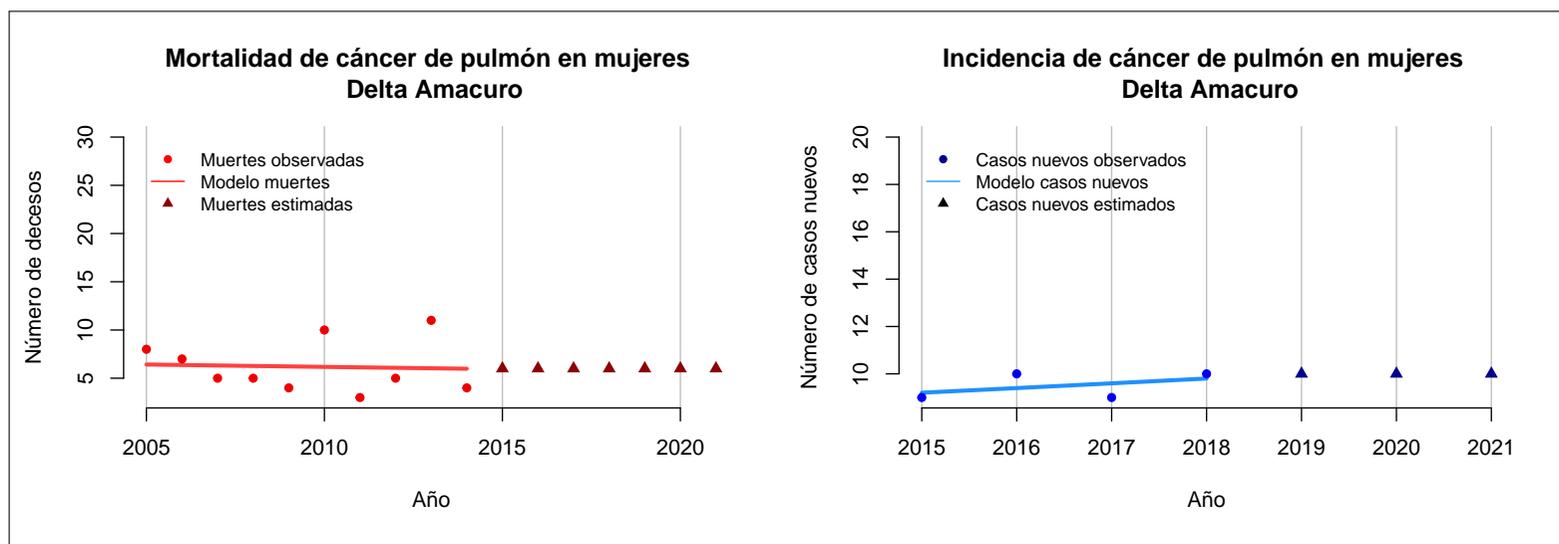


Figura 195: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Delta Amacuro

Para este tipo de cáncer en el estado Delta Amacuro, el modelo estima un incremento de 2 casos más en comparación con el año base 2018 (4 decesos). En cuanto a la incidencia para el año 2021, se espera que no se altere el número de casos nuevos reportados desde el año base 2018 (10 casos).

### 5.8.41. Falcón: Mama

Tabla 220: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Falcón

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	68			13.75								
2015	77	56	98	15.31	11.13	19.48	211			42.00		
2016	82	61	103	16.04	11.94	20.15	201			39.40		
2017	88	67	109	16.95	12.90	20.99	204			39.38		
2018	94	73	115	17.82	13.84	21.80	208			39.56		
2019	100	79	121	18.66	14.74	22.58	205	203	207	38.25	37.88	38.62
2020	107	86	128	19.65	15.80	23.51	204	202	206	37.47	37.10	37.84
2021	114	93	135	20.63	16.83	24.43	203	201	205	36.74	36.37	37.10

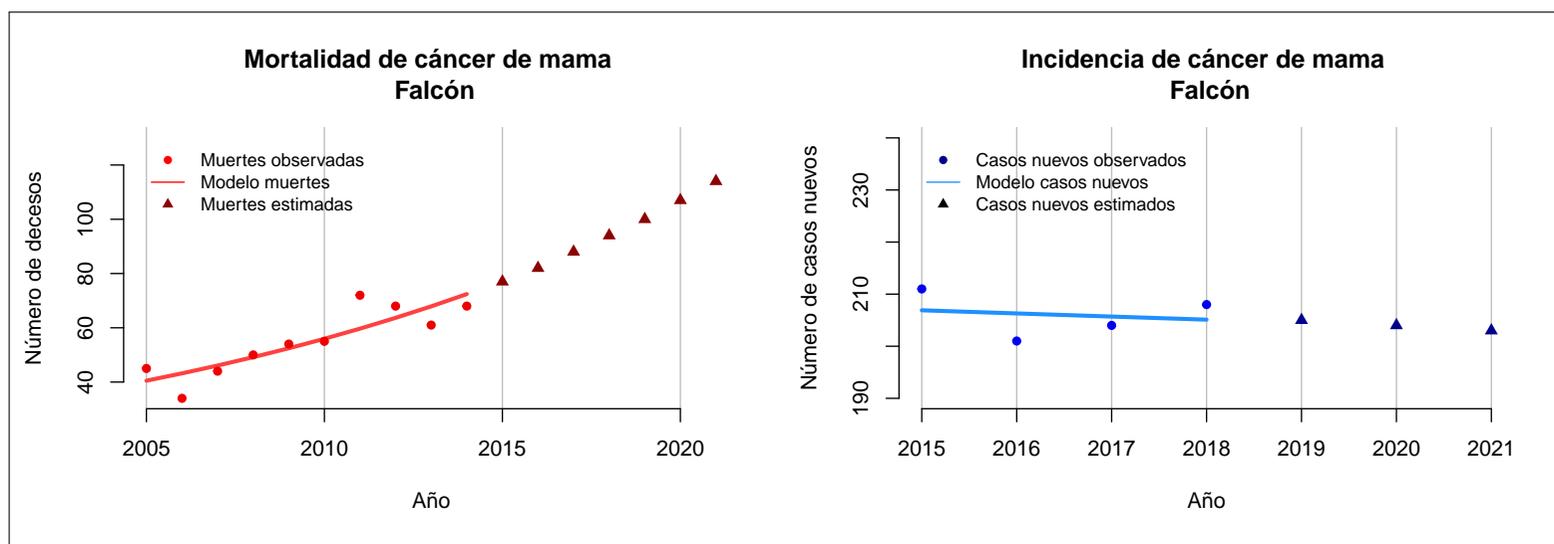


Figura 196: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Falcón

Se espera que la mortalidad para el cáncer de mama aumente de 68 decesos reportados en el año base 2014 a 114 estimados para el año 2021. La incidencia por su parte, podría disminuir de 208 casos reportados en el año base 2018 a 203 para el año 2021.

### 5.8.42. Falcón: Próstata

Tabla 221: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Falcón

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	57			11.29								
2015	73	33	113	14.25	6.44	22.06	178			34.71		
2016	75	35	115	14.43	6.73	22.13	180			34.57		
2017	78	38	118	14.80	7.21	22.38	185			35.01		
2018	80	40	120	14.97	7.48	22.45	186			34.68		
2019	83	43	123	15.32	7.94	22.71	190	189	191	35.07	35.06	35.08
2020	86	46	126	15.67	8.38	22.95	193	192	194	35.16	35.15	35.17
2021	89	49	129	16.01	8.81	23.20	196	195	197	35.25	35.24	35.26

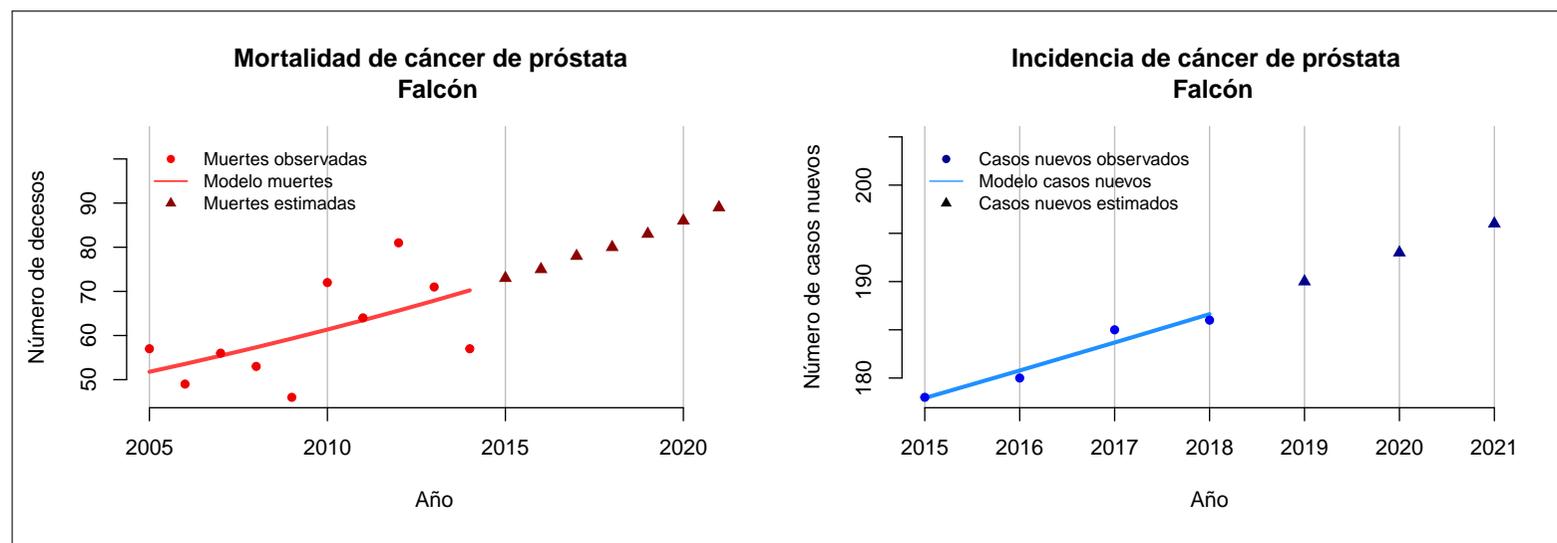


Figura 197: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Falcón

Aunque se presenta dispersión en los datos históricos para la mortalidad, el modelo pronostica un crecimiento en el número de fallecidos para el año 2021, de 57 reportados en el año base 2014, a 89 posibles decesos para el año 2021. En relación a la incidencia, podrían presentarse 196 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.43. Falcón: Pulmón hombres

Tabla 222: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Falcón

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	72			14.26								
2015	75	48	102	14.64	9.37	19.91	79			15.41		
2016	79	52	106	15.20	10.00	20.39	84			16.13		
2017	83	56	110	15.74	10.62	20.87	86			16.27		
2018	88	61	115	16.47	11.41	21.52	79			14.73		
2019	93	66	120	17.17	12.18	22.15	83	80	86	15.32	14.77	15.88
2020	99	72	126	18.04	13.12	22.95	83	80	86	15.12	14.57	15.67
2021	104	77	131	18.70	13.85	23.56	83	80	86	14.93	14.39	15.47

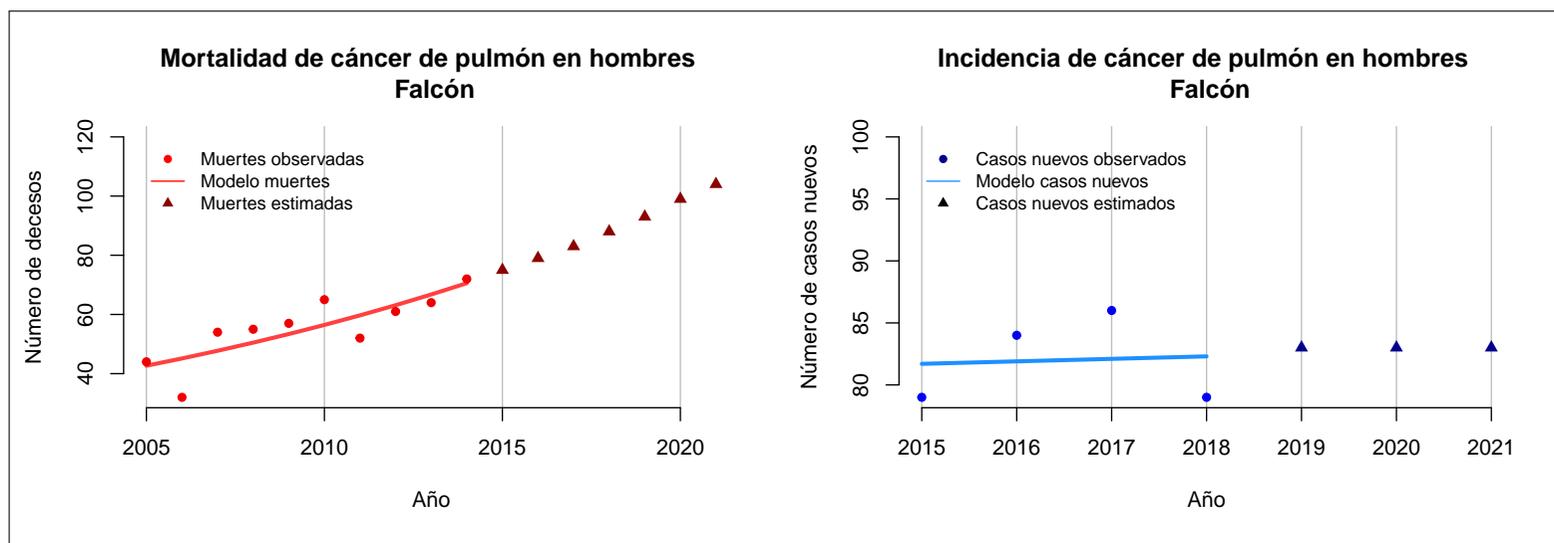


Figura 198: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Falcón

Se espera un crecimiento de fallecidos por esta enfermedad, de 72 muertes ocurridas en el año base 2014, el modelo pronostica 104 decesos para el año 2021. La incidencia por su parte se espera que se mantenga constante para los años 2018-2021 (83 casos nuevos).

#### 5.8.44. Falcón: Pulmón mujeres

Tabla 223: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Falcón

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	35			7.08								
2015	32	0	67	6.36	0.00	13.32	38			7.56		
2016	34	0	69	6.65	0.00	13.5	47			9.21		
2017	35	0	70	6.74	0.00	13.48	48			9.27		
2018	36	1	71	6.82	0.19	13.46	47			8.94		
2019	38	3	73	7.09	0.56	13.62	52	48	56	9.70	8.96	10.45
2020	39	4	74	7.16	0.73	13.59	56	52	60	10.29	9.55	11.02
2021	41	6	76	7.42	1.09	13.75	59	55	63	10.68	9.95	11.40

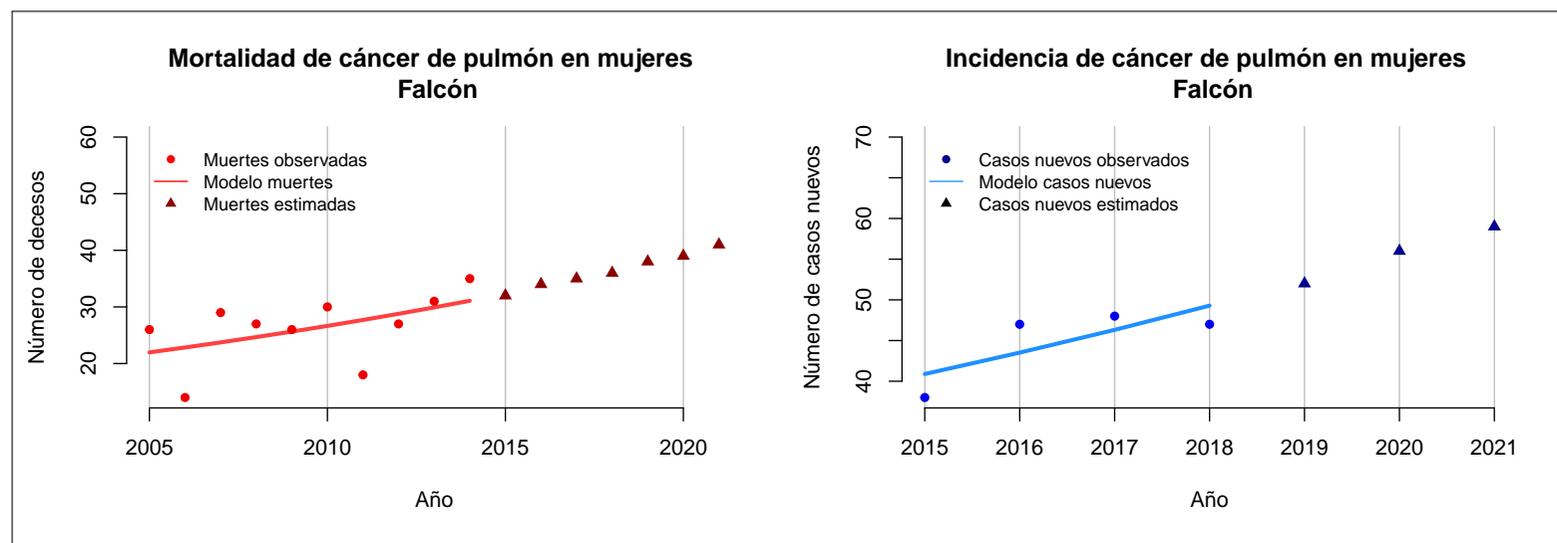


Figura 199: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Falcón

Para el año 2021, el cáncer de pulmón en mujeres en el estado Falcón aumentará tanto para la mortalidad como para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, se esperan 41 decesos, y para la incidencia 59 casos nuevos.

### 5.8.45. Guárico: Mama

Tabla 224: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Guárico

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	61			14.67								
2015	59	43	75	13.43	9.79	17.08	152			35.80		
2016	63	47	79	13.98	10.43	17.53	169			38.99		
2017	68	52	84	14.71	11.25	18.17	172			38.88		
2018	74	58	90	15.61	12.23	18.98	175			38.77		
2019	79	63	95	16.25	12.96	19.55	186	184	188	38.27	37.86	38.68
2020	85	69	101	17.07	13.86	20.29	194	192	196	38.97	38.56	39.37
2021	92	76	108	18.06	14.92	21.20	203	201	205	39.84	39.45	40.23

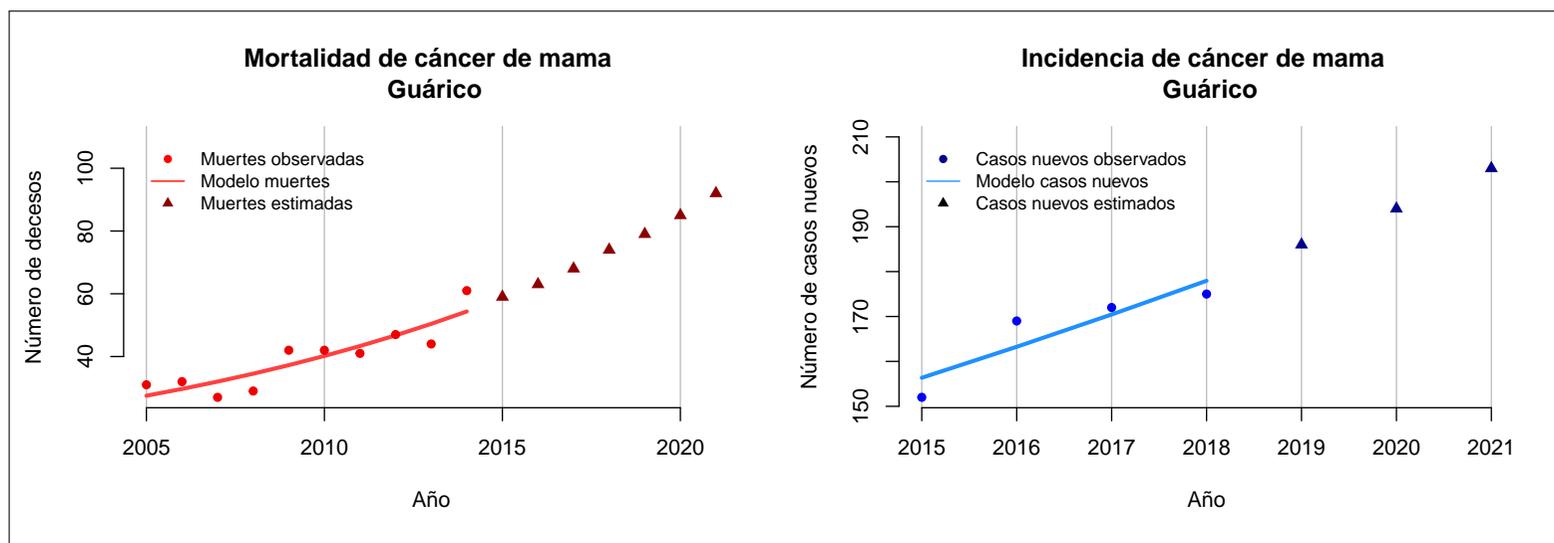


Figura 200: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Guárico

El modelo pronostica que el cáncer de mama aumentará tanto para la mortalidad como para la incidencia para el año 2021. En relación a la mortalidad, se esperan 31 decesos más que los reportados en el año base 2014 (61 muertes), es decir, un incremento aproximado del 51%. Para la incidencia, se esperan 203 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.46. Guárico: Próstata

Tabla 225: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Guárico

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	92			21.14								
2015	92	59	125	21.41	13.73	29.10	193			43.45		
2016	97	64	130	22.24	14.67	29.80	197			43.45		
2017	101	68	134	22.82	15.36	30.27	203			43.88		
2018	105	72	138	23.38	16.03	30.73	246			52.13		
2019	110	77	143	24.15	16.91	31.40	254	243	265	55.77	53.35	58.18
2020	115	82	148	24.91	17.76	32.05	275	264	286	59.56	57.17	61.94
2021	120	87	153	25.64	18.59	32.69	298	287	309	63.67	61.32	66.02

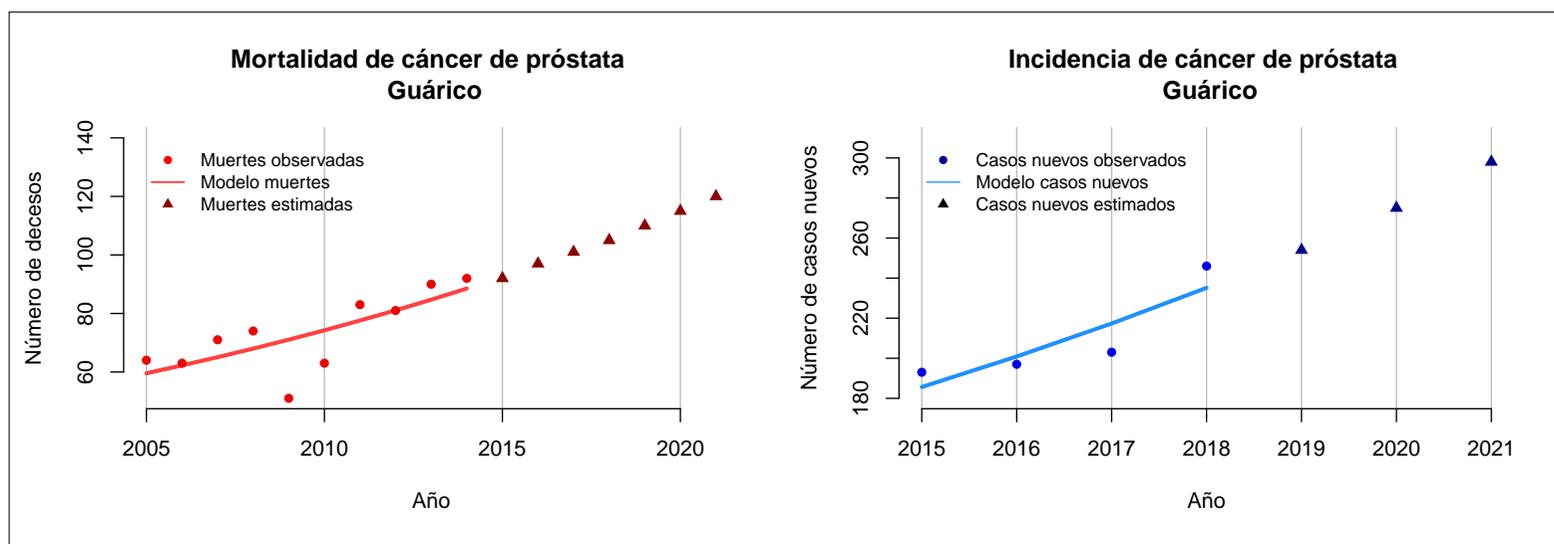


Figura 201: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Guárico

El cáncer de próstata aumentará tanto para la mortalidad como para la incidencia para el año 2021. En relación a la mortalidad, se esperan 28 decesos más que los reportados en el año base 2014 (92 fallecidos), es decir, un incremento aproximado del 30%. Para la incidencia, se esperan 298 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.47. Guárico: Pulmón hombres

Tabla 226: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Guárico

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	69			15.86								
2015	72	54	90	16.76	12.57	20.95	80			18.01		
2016	76	58	94	17.42	13.30	21.55	81			17.86		
2017	80	62	98	18.07	14.01	22.14	83			17.94		
2018	85	67	103	18.93	14.92	22.93	84			17.80		
2019	89	71	107	19.54	15.59	23.49	86	85	87	18.88	18.87	18.89
2020	94	76	112	20.36	16.46	24.26	87	86	88	18.84	18.83	18.85
2021	100	82	118	21.37	17.52	25.21	89	88	90	19.02	19.01	19.03

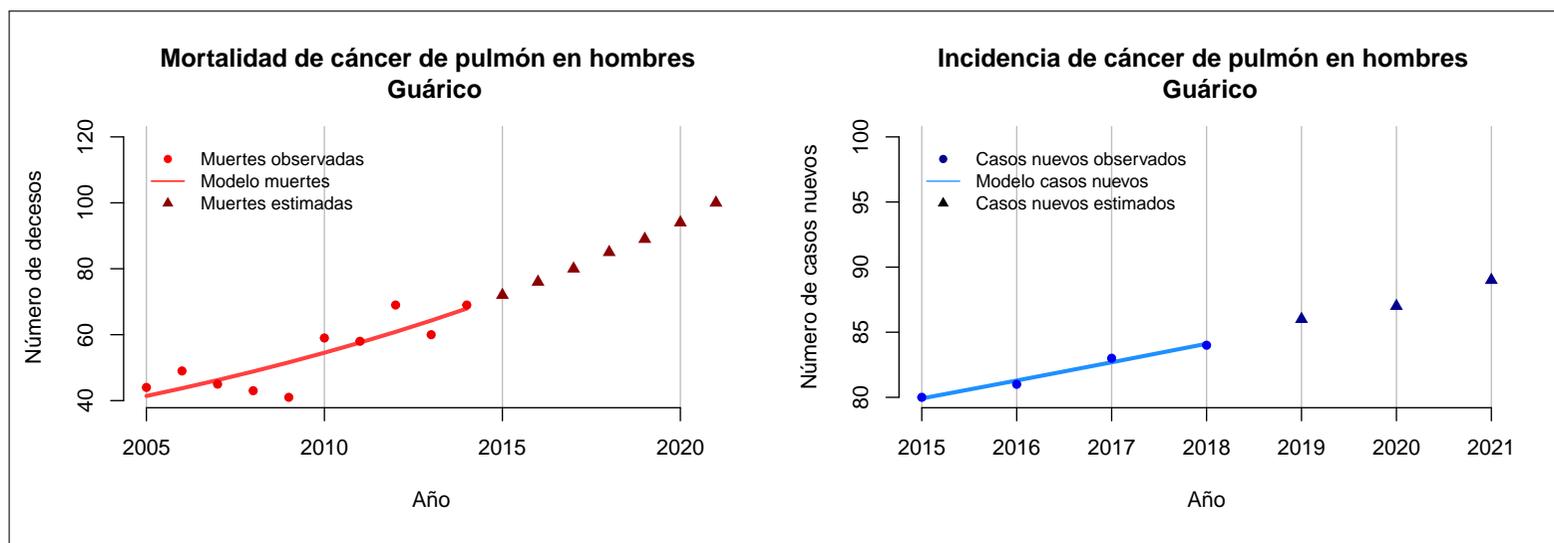


Figura 202: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Guárico

En el estado Guárico se espera un incremento tanto para la mortalidad como para la incidencia para el año 2021. La mortalidad aumentará de 69 muertes ocurridas en el año base 2014, a 100 decesos para el año 2021. La incidencia, por su parte, se espera que aumente de 84 casos reportados en el año base 2018, a 86 para el año 2021.

### 5.8.48. Guárico: Pulmón mujeres

Tabla 227: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Guárico

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	57			13.71								
2015	61	40	82	13.89	9.11	18.67	67			15.78		
2016	64	43	85	14.20	9.54	18.86	70			16.15		
2017	68	47	89	14.71	10.17	19.25	71			16.05		
2018	72	51	93	15.18	10.76	19.61	70			15.51		
2019	76	55	97	15.64	11.32	19.96	72	71	73	14.81	14.80	14.82
2020	81	60	102	16.27	12.05	20.49	73	72	74	14.66	14.65	14.67
2021	86	65	107	16.88	12.76	21	74	73	75	14.52	14.51	14.53

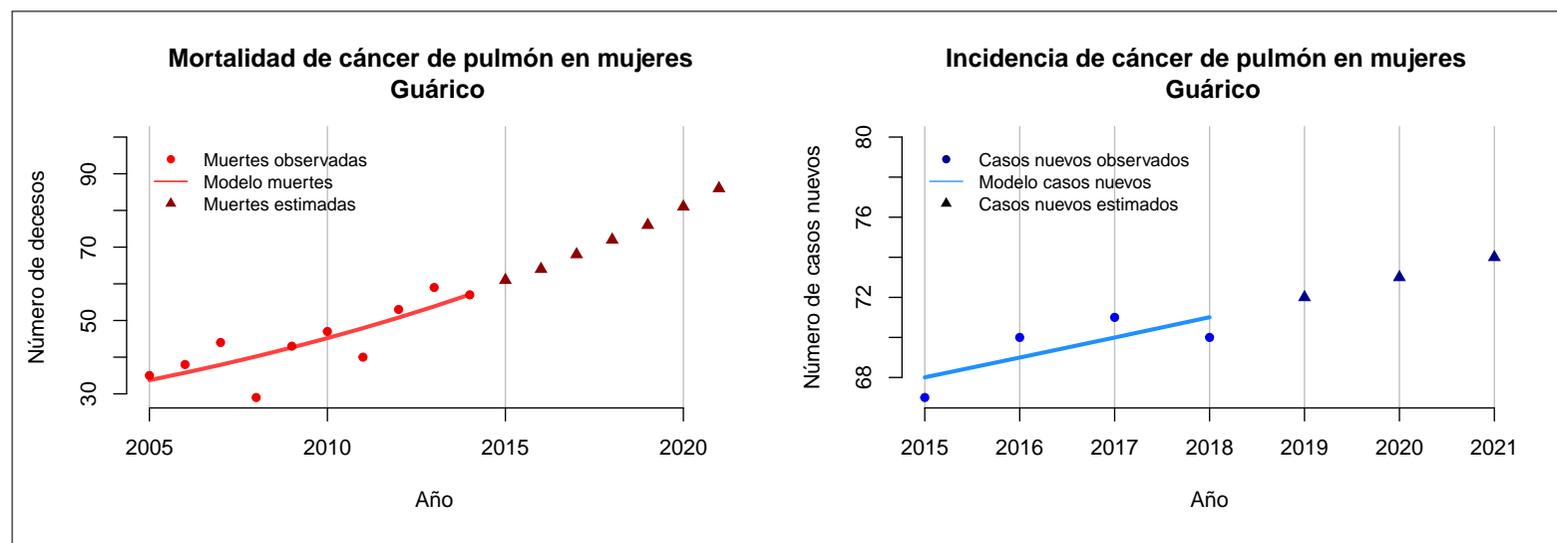


Figura 203: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Guárico

Aunque se presenta dispersión en los datos históricos para la mortalidad, el modelo pronostica un crecimiento en el número de fallecidos para el año 2021, de 57 reportados en el año base 2014 a 86 posibles decesos para el año 2021. En relación a la incidencia, podrían presentarse 74 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.49. La Guaira: Mama

Tabla 228: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado La Guaira

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	36			19.66								
2015	51	19	83	28.83	10.74	46.92	101			54.77		
2016	56	24	88	31.14	13.34	48.93	117			63.01		
2017	61	29	93	33.36	15.86	50.85	119			63.64		
2018	67	35	99	36.03	18.82	53.24	121			64.27		
2019	73	41	105	38.62	21.69	55.54	131	129	133	69.30	68.24	70.35
2020	80	48	112	41.62	24.97	58.27	138	136	140	71.80	70.76	72.84
2021	88	56	120	45.02	28.65	61.39	146	144	148	74.69	73.67	75.71

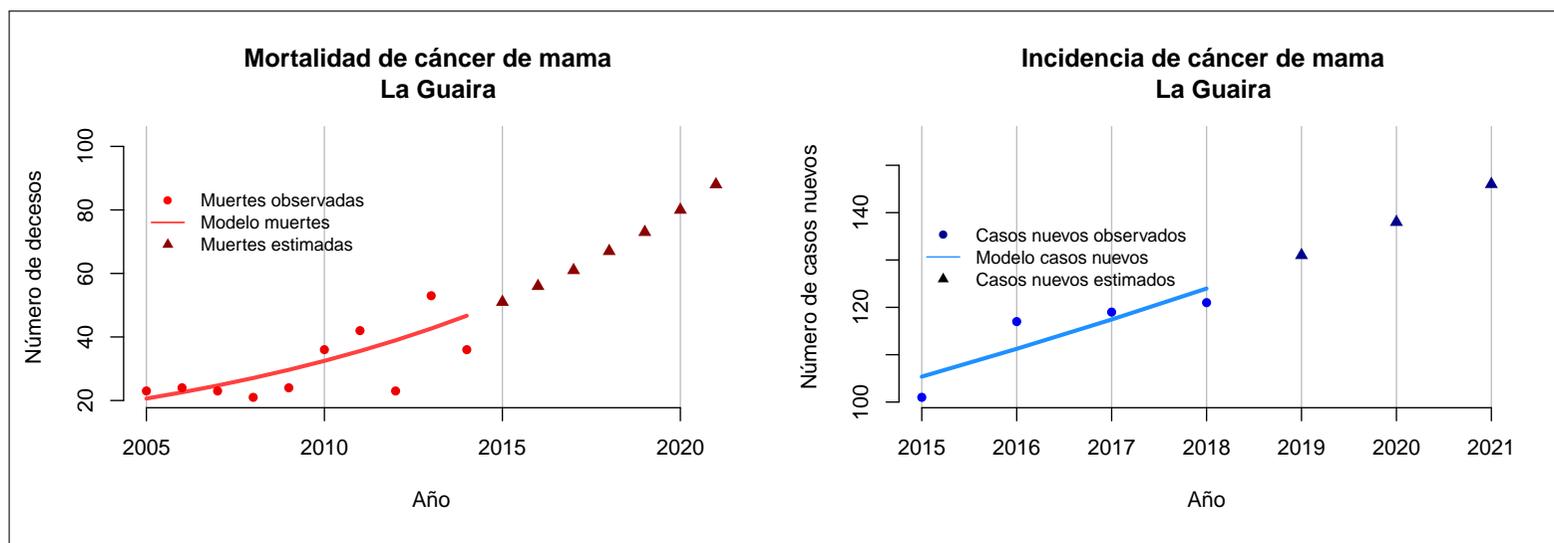


Figura 204: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado La Guaira

Para el año 2021, el cáncer de mama en el estado Falcón aumentará tanto para la mortalidad como para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, se esperan de 36 decesos ocurridos en el año base 2014 a 88 muertes para el año 2021. Se espera que la incidencia también se incremente, de 121 casos nuevos reportados en el año base 2018, a 146 para el año 2021.

### 5.8.50. La Guaira: Próstata

Tabla 229: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado La Guaira

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	38			21.09								
2015	46	34	58	26.16	19.33	32.98	90			49.45		
2016	50	38	62	28.23	21.46	35.01	96			52.21		
2017	53	41	65	29.72	22.99	36.45	98			52.77		
2018	57	45	69	31.74	25.06	38.42	120			63.98		
2019	61	49	73	33.73	27.09	40.36	126	123	129	69.66	68.00	71.32
2020	65	53	77	35.68	29.10	42.27	138	135	141	75.76	74.11	77.41
2021	70	58	82	38.17	31.63	44.71	151	148	154	82.33	80.7	83.97

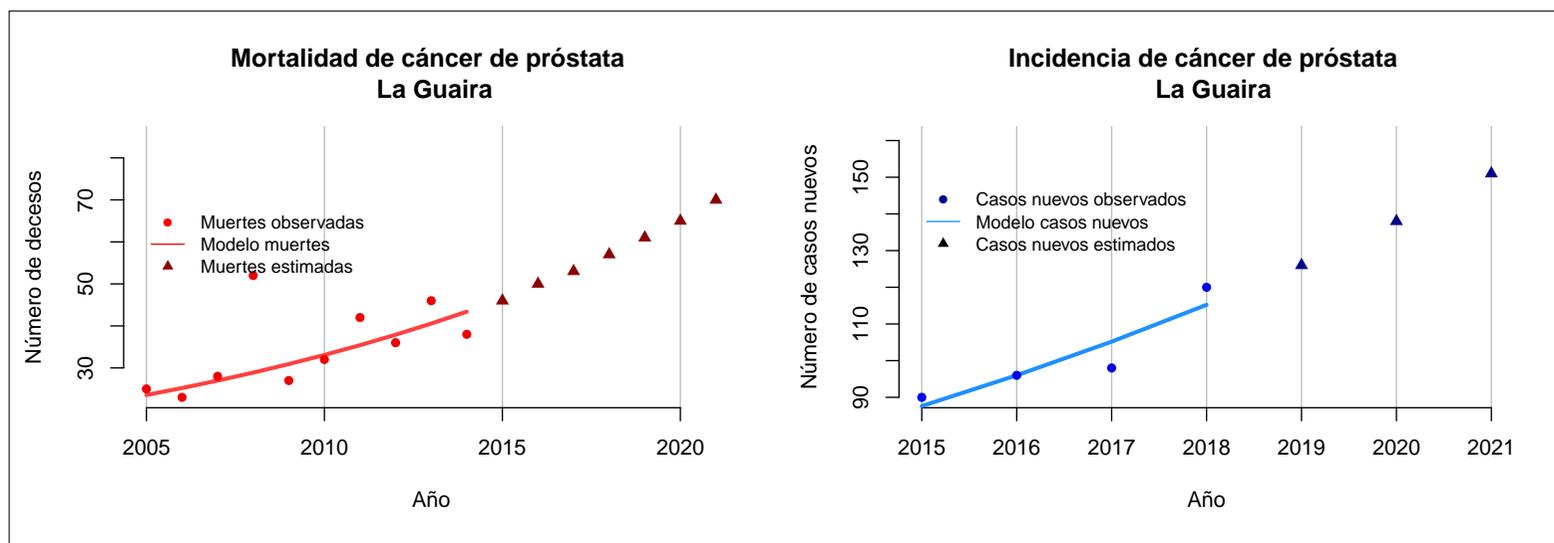


Figura 205: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado La Guaira

Se espera un crecimiento de fallecidos y casos nuevos por esta enfermedad, de 38 fallecidos en el año base 2014, el modelo pronostica 70 decesos para el año 2021. En cuanto a la incidencia, se espera que se incremente de 120 casos a 151 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.51. La Guaira: Pulmón hombres

Tabla 230: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado La Guira

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	37			20.54								
2015	43	23	63	24.45	13.08	35.82	54			29.67		
2016	44	24	64	24.85	13.55	36.14	51			27.74		
2017	44	24	64	24.67	13.46	35.89	53			28.54		
2018	45	25	65	25.06	13.92	36.19	57			30.39		
2019	45	25	65	24.88	13.82	35.94	57	56	58	31.51	30.96	32.07
2020	46	26	66	25.25	14.27	36.23	58	57	59	31.84	31.29	32.39
2021	47	27	67	25.63	14.72	36.53	59	58	60	32.17	31.63	32.72

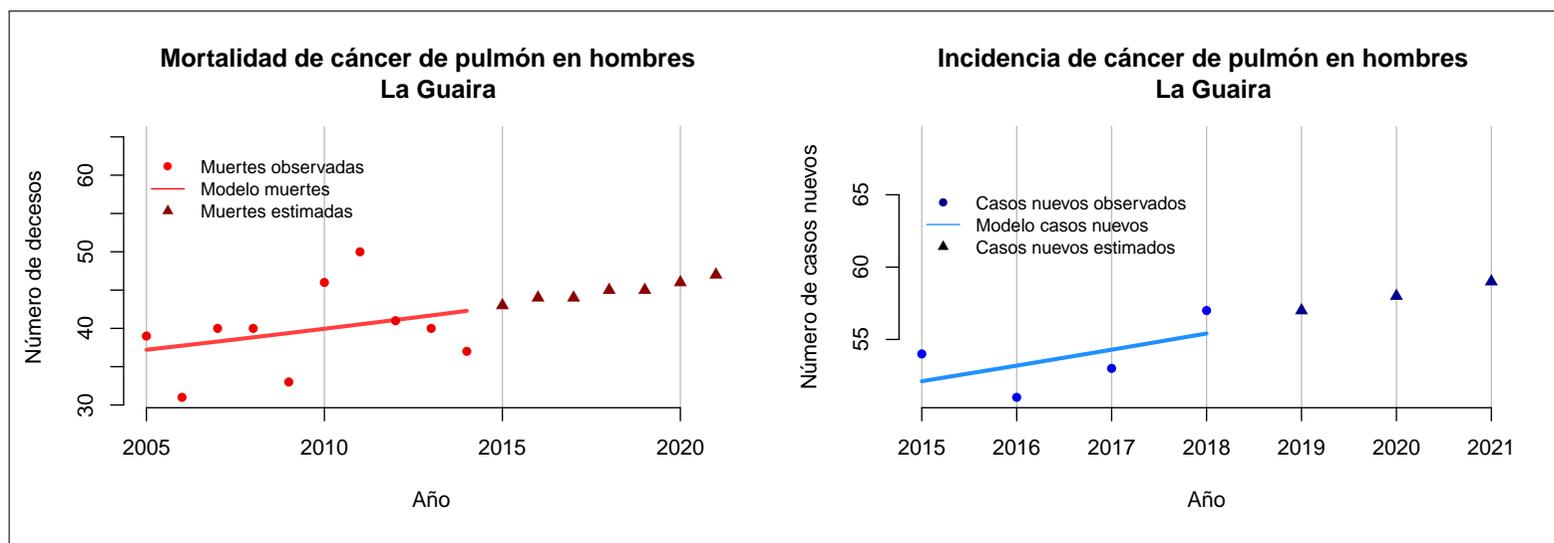


Figura 206: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado La Guira

Aunque se presenta dispersión en los datos históricos para la mortalidad, el modelo pronostica un crecimiento en el número de fallecidos para el año 2021, de 37 reportados en el año base 2014 a 47 posibles decesos para el año 2021. En relación a la incidencia, podrían presentarse 59 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.52. La Guaira: Pulmón mujeres

Tabla 231: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado La Guaira

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	28			15.29								
2015	31	0	68	17.53	0.00	38.44	30			16.27		
2016	33	0	70	18.35	0.00	38.92	27			14.54		
2017	35	0	72	19.14	0.00	39.37	28			14.97		
2018	38	1	75	20.44	0.54	40.34	27			14.34		
2019	41	4	78	21.69	2.12	41.26	26	25	27	13.75	13.75	13.75
2020	44	7	81	22.89	3.64	42.14	25	24	26	13.01	13.01	13.01
2021	47	10	84	24.04	5.12	42.97	25	24	26	12.79	12.79	12.79

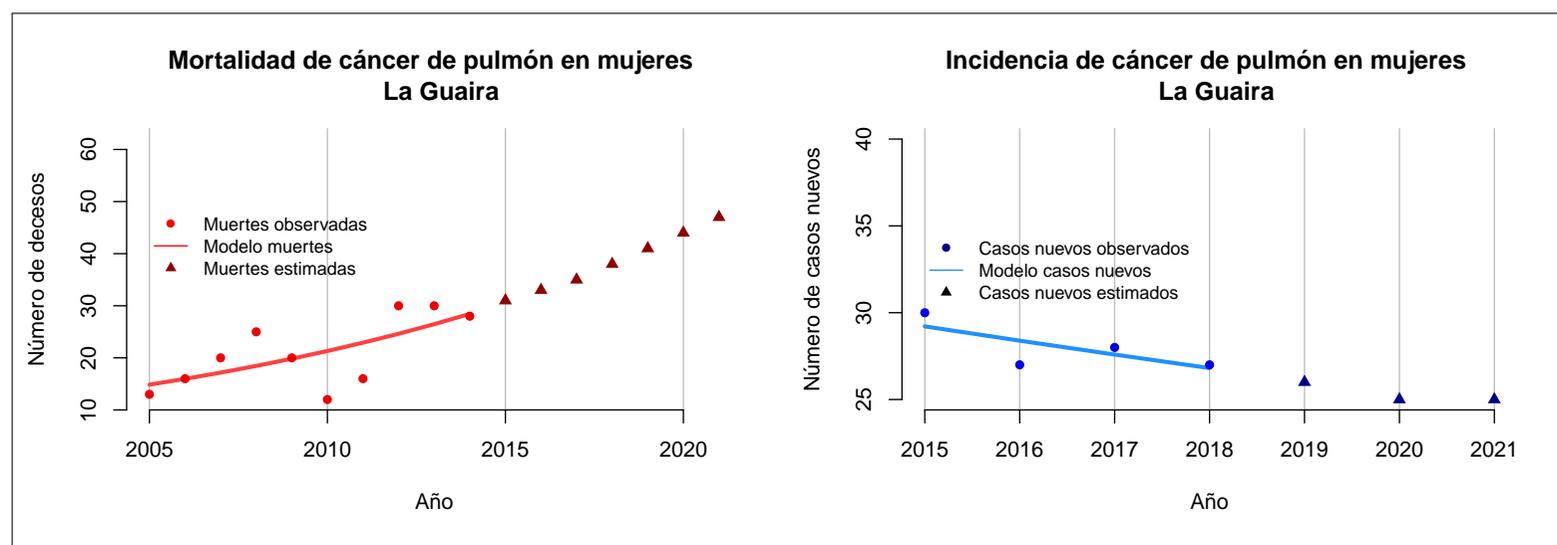


Figura 207: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado La Guaira

Aunque se observa dispersión en los datos históricos para la mortalidad, el modelo pronostica un incremento de fallecidas, de 28 reportados en el año 2014 a 47 decesos esperados para el año 2021. En relación a la incidencia, el modelo espera un decrecimiento en el número de casos, de 27 mujeres reportadas con este tipo de cáncer, para el año 2021 se pronostican 25 casos nuevos.

### 5.8.53. Lara: Mama

Tabla 232: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Lara

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	122			12.68								
2015	134	70	198	13.68	7.15	20.21	401			41.17		
2016	139	75	203	14.06	7.59	20.54	382			38.75		
2017	145	81	209	14.55	8.13	20.97	387			38.82		
2018	152	88	216	15.13	8.76	21.50	396			39.30		
2019	158	94	222	15.62	9.29	21.95	389	386	392	38.46	38.16	38.76
2020	165	101	229	16.21	9.92	22.50	388	385	391	38.12	37.82	38.41
2021	172	108	236	16.79	10.54	23.03	387	384	390	37.77	37.48	38.07

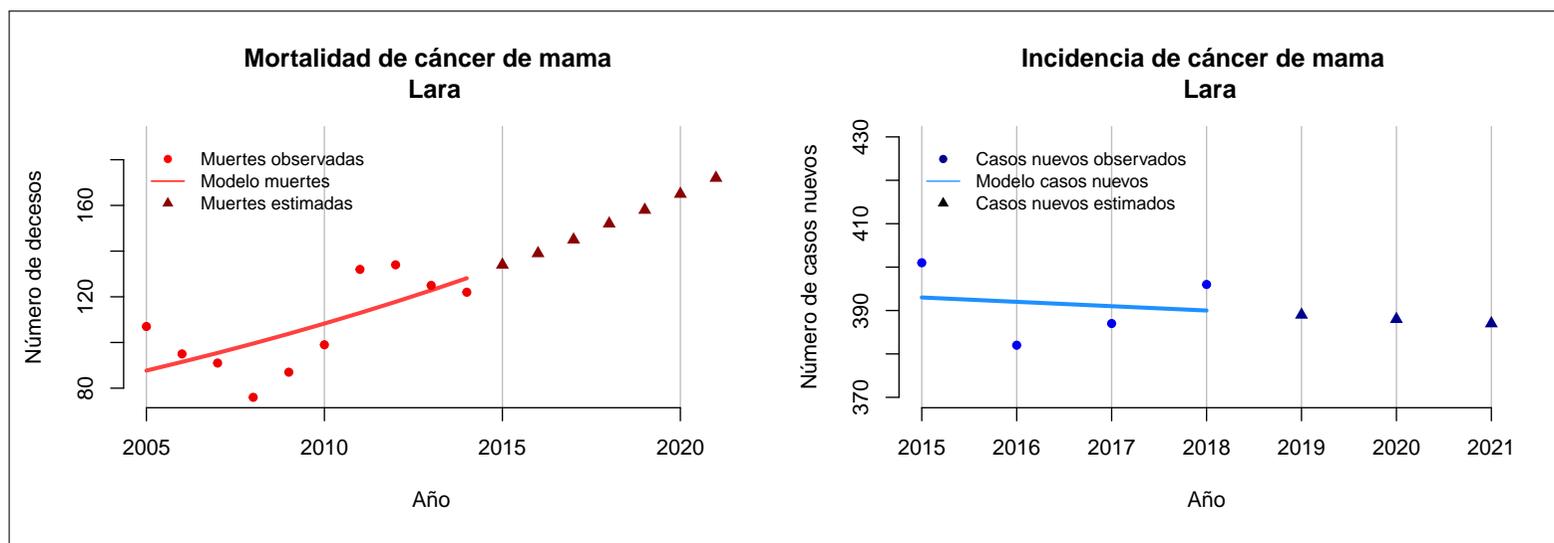


Figura 208: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Lara

Se espera que la mortalidad para el cáncer de mama aumente de 122 decesos reportados en el año base 2014, a 172 estimados para el año 2021. La incidencia por su parte, disminuirá de 396 casos reportados en el año base 2018, a 387 casos para el año 2021.

### 5.8.54. Lara: Próstata

Tabla 233: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Lara

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	151			15.44								
2015	162	126	198	16.24	12.63	19.85	354			35.79		
2016	170	134	206	16.84	13.27	20.40	380			38.00		
2017	179	143	215	17.52	13.99	21.04	391			38.70		
2018	189	153	225	18.28	14.80	21.76	415			40.67		
2019	199	163	235	19.04	15.59	22.48	436	435	437	41.71	41.61	41.80
2020	209	173	245	19.78	16.37	23.18	459	458	460	43.43	43.34	43.53
2021	220	184	256	20.6	17.23	23.97	482	481	483	45.14	45.04	45.23

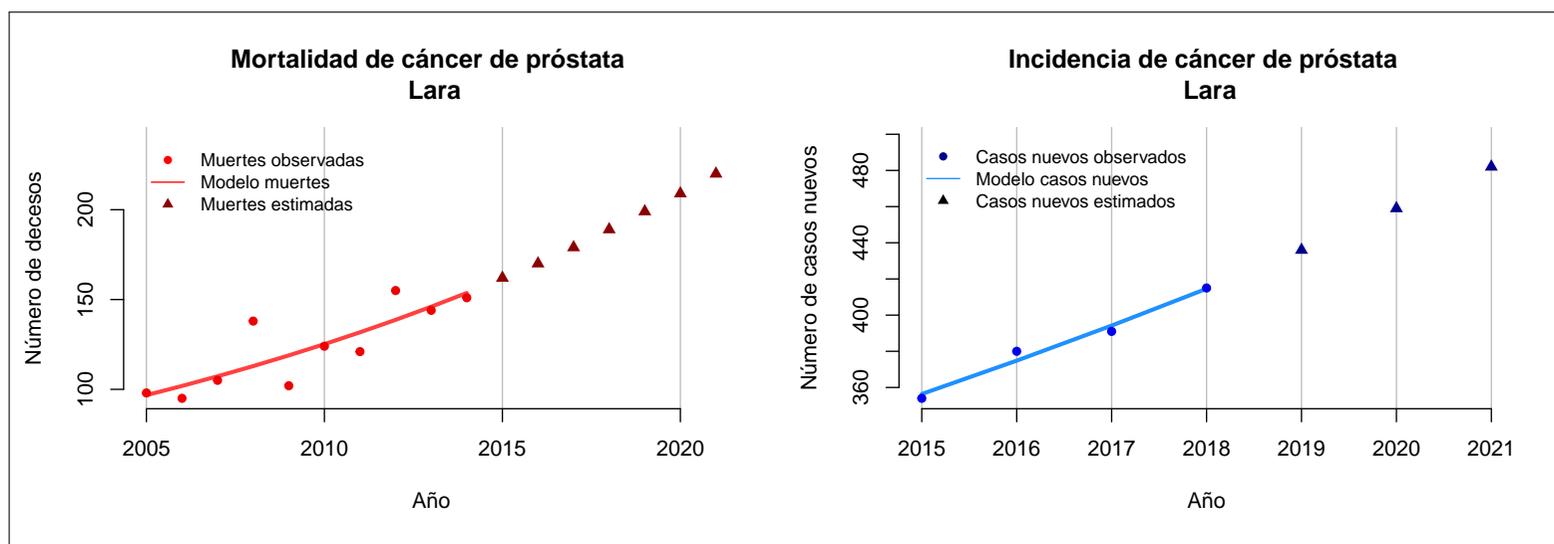


Figura 209: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Lara

El modelo pronostica un crecimiento en el número de fallecidos y casos nuevos para el año 2021. Para la mortalidad, de 151 decesos reportados en el año base 2014, se esperan 220 posibles fallecidos para el año 2021. En relación a la incidencia, podrían presentarse 482 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.55. Lara: Pulmón hombres

Tabla 234: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Lara

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	130			13.3								
2015	129	120	138	12.94	12.03	13.84	144			14.56		
2016	134	125	143	13.27	12.38	14.16	148			14.80		
2017	140	131	149	13.70	12.82	14.58	152			15.04		
2018	146	137	155	14.12	13.25	14.99	158			15.49		
2019	152	143	161	14.54	13.68	15.40	162	161	163	15.50	15.49	15.51
2020	158	149	167	14.95	14.10	15.80	167	166	168	15.80	15.79	15.81
2021	164	155	173	15.36	14.51	16.20	173	172	174	16.20	16.19	16.21

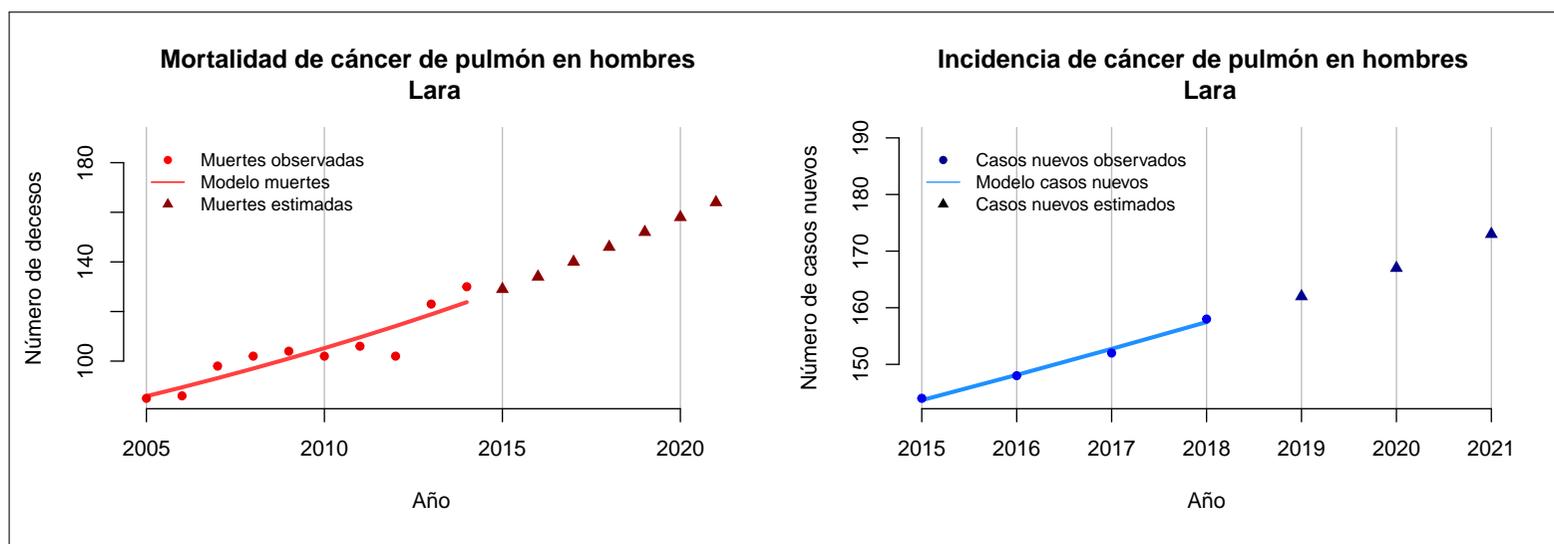


Figura 210: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Lara

Se espera un crecimiento en el número de fallecidos y casos nuevos para el año 2021. Para la mortalidad, el incremento rondaría el 26 %, esto es, 34 decesos más que el reportado en el año base 2014. En relación a la incidencia, podrían presentarse 173 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.56. Lara: Pulmón mujeres

Tabla 235: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Lara

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	64			6.65								
2015	75	44	106	7.66	4.49	10.82	86			8.83		
2016	79	48	110	7.99	4.86	11.13	84			8.52		
2017	83	52	114	8.33	5.22	11.44	86			8.63		
2018	87	56	118	8.66	5.58	11.75	85			8.44		
2019	92	61	123	9.10	6.03	12.16	85	84	86	8.40	8.39	8.41
2020	96	65	127	9.43	6.39	12.48	85	84	86	8.35	8.34	8.36
2021	101	70	132	9.86	6.83	12.88	85	84	86	8.30	8.29	8.31

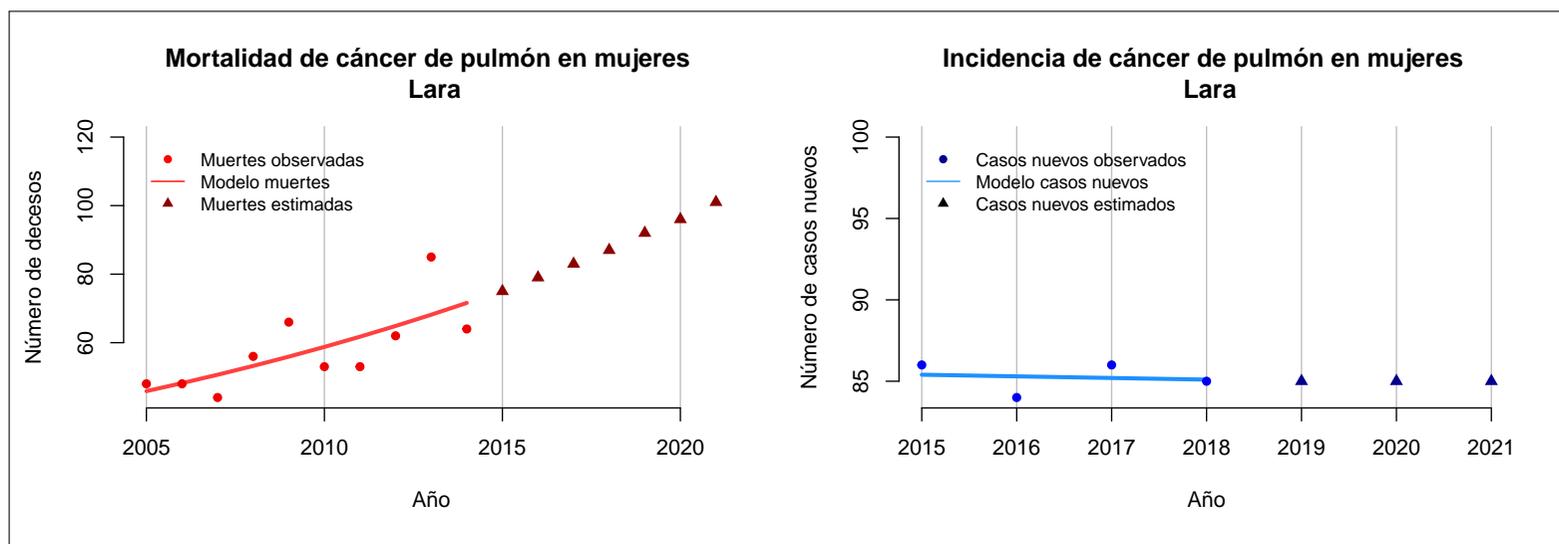


Figura 211: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Lara

Aunque se observa dispersión en los datos históricos para la mortalidad, el modelo pronostica un incremento de fallecidas, de 64 reportados en el año 2014, a 101 decesos esperados para el año 2021. En relación a la incidencia, el modelo no espera alteración de casos nuevos, es decir, se mantienen 85 posibles casos nuevos en el período 2018-2021.

### 5.8.57. Mérida: Mama

Tabla 236: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Mérida

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	54			11.35								
2015	57	23	91	11.54	4.66	18.43	156			32.17		
2016	60	26	94	11.90	5.16	18.64	158			31.99		
2017	63	29	97	12.24	5.63	18.84	160			31.83		
2018	66	32	100	12.57	6.09	19.04	163			31.87		
2019	70	36	104	13.07	6.72	19.42	165	164	166	30.81	30.80	30.82
2020	73	39	107	13.38	7.15	19.61	167	166	168	30.61	30.60	30.62
2021	77	43	111	13.86	7.74	19.97	170	169	172	30.59	30.58	30.60

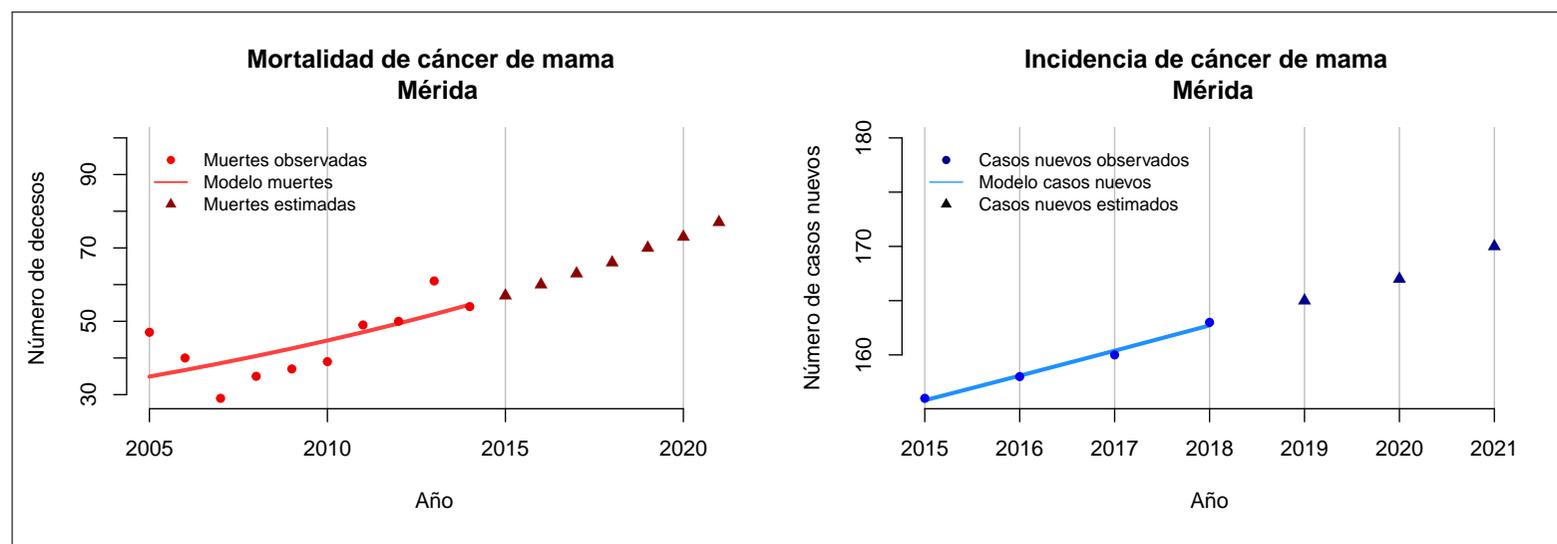


Figura 212: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Mérida

Se estima que el cáncer de mama en el estado Mérida aumente tanto para la mortalidad como para la incidencia en el año 2021. En relación a la mortalidad, se esperan 77 decesos más que los reportados en el año base 2014 (54 fallecidos), es decir, un incremento aproximado del 43%. Para la incidencia, se esperan 170 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.58. Mérida: Próstata

Tabla 237: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Mérida

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	92			19.22								
2015	101	62	140	21.10	12.95	29.25	232			47.58		
2016	105	66	144	21.61	13.58	29.63	245			49.35		
2017	110	71	149	22.30	14.40	30.21	252			49.88		
2018	114	75	153	22.79	14.99	30.58	265			51.56		
2019	119	80	158	23.46	15.77	31.14	276	275	277	54.40	54.39	54.41
2020	125	86	164	24.31	16.72	31.89	288	287	289	56.00	55.99	56.01
2021	130	91	169	24.95	17.46	32.43	301	300	302	57.76	57.75	57.77

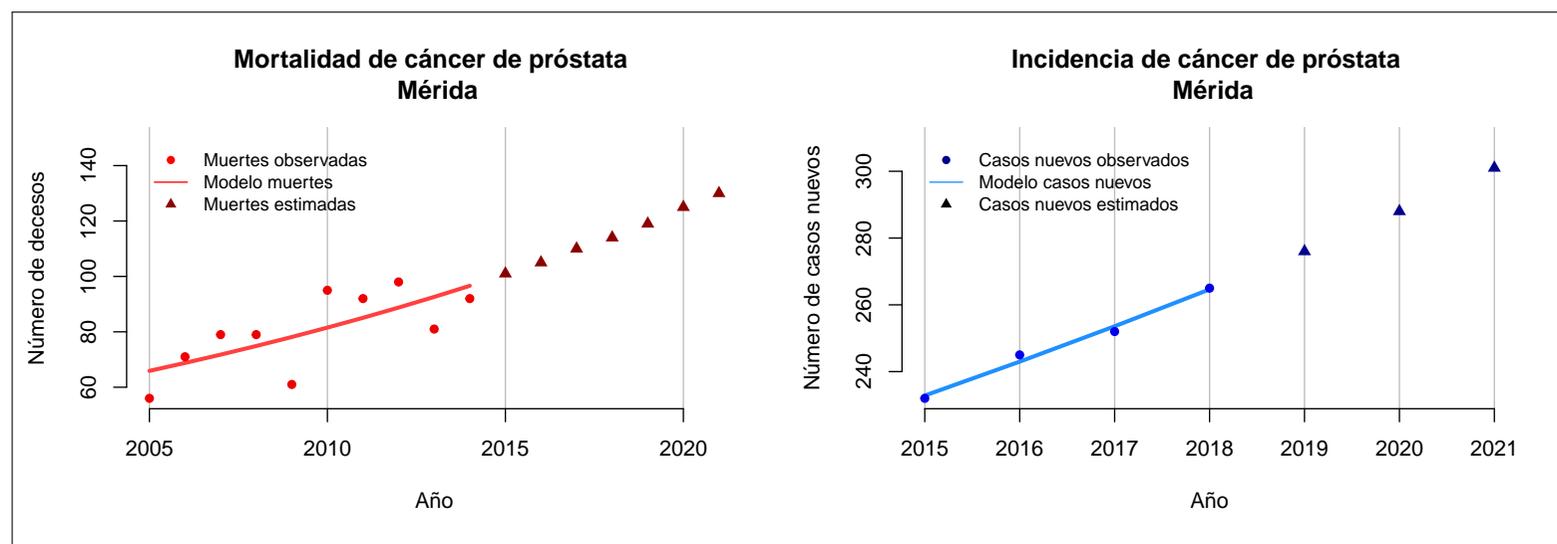


Figura 213: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Mérida

Se espera que el cáncer de próstata para el estado Mérida aumente tanto para la mortalidad como para la incidencia. El modelo pronostica 130 fallecidos para el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 91 y 169 posibles decesos por esta enfermedad. Respecto a la incidencia, el modelo pronostica que el incremento sea de 36 casos nuevos más que los reportados en el año base 2018 (265 casos).

### 5.8.59. Mérida: Pulmón hombres

Tabla 238: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Mérida

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	55			11.49								
2015	44	26	62	9.19	5.43	12.95	52			10.67		
2016	45	27	63	9.26	5.56	12.96	57			11.48		
2017	46	28	64	9.33	5.68	12.98	59			11.68		
2018	47	29	65	9.39	5.80	12.99	58			11.29		
2019	48	30	66	9.46	5.91	13.01	62	61	63	12.22	12.02	12.42
2020	49	31	67	9.53	6.03	13.03	64	63	65	12.44	12.25	12.64
2021	49	31	67	9.40	5.95	12.86	66	65	67	12.67	12.47	12.86

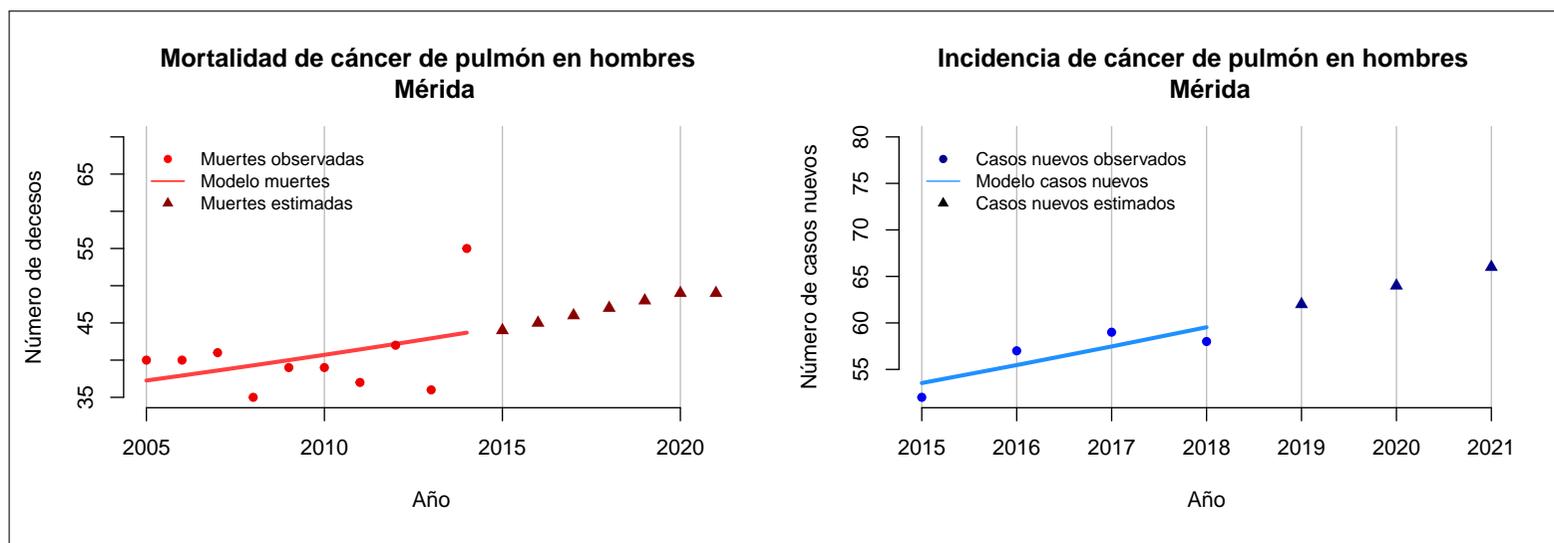


Figura 214: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Mérida

El número de decesos por cáncer de pulmón en hombres para el estado Mérida oscilaría entre 31 y 67 defunciones para el año 2021. En cuanto a la incidencia, el incremento sería, de 58 casos reportados en el año base 2018, a 66 para el año 2021

### 5.8.60. Mérida: Pulmón mujeres

Tabla 239: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de pulmón en mujeres en el estado Mérida

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	33			6.93								
2015	37	20	54	7.49	4.05	10.94	44			9.07		
2016	38	21	55	7.54	4.16	10.91	37			7.49		
2017	39	22	56	7.58	4.27	10.88	37			7.36		
2018	40	23	57	7.62	4.38	10.85	37			7.23		
2019	42	25	59	7.84	4.67	11.02	34	32	36	6.35	5.98	6.72
2020	43	26	60	7.88	4.76	11.00	32	30	34	5.86	5.50	6.23
2021	44	27	61	7.92	4.86	10.98	30	28	32	5.40	5.04	5.76

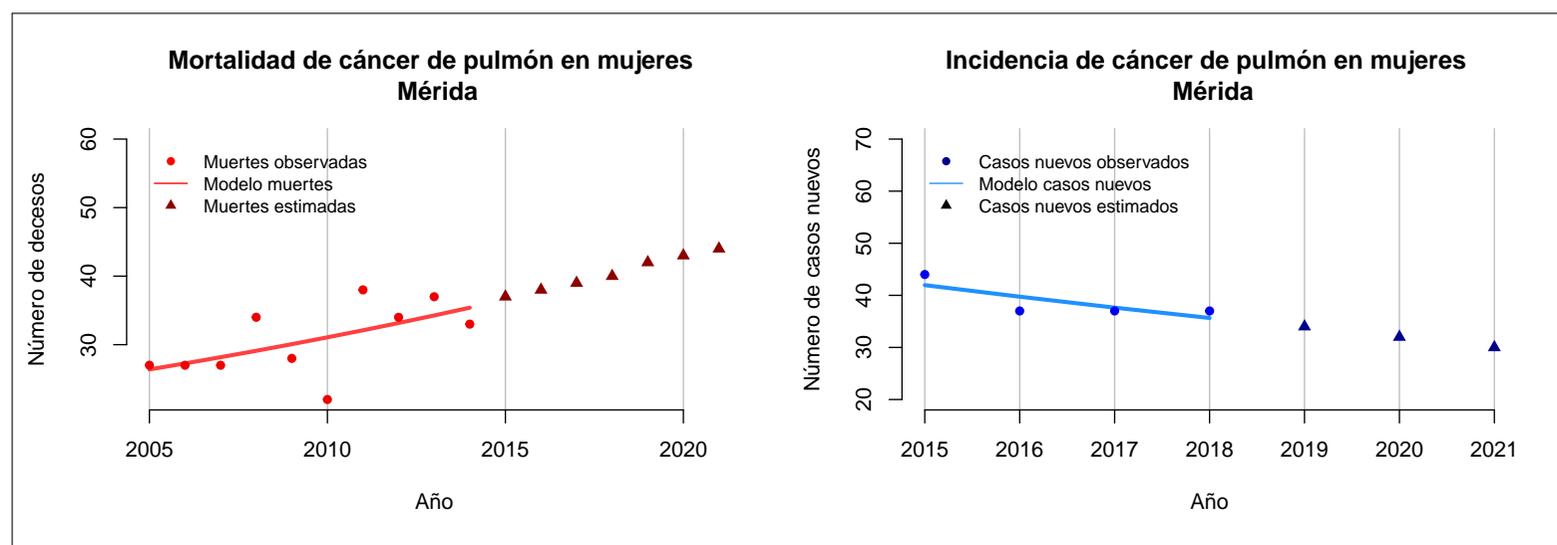


Figura 215: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Mérida

Se espera un incremento de fallecidos y una disminución de casos nuevos para el año 2021 en este tipo de cáncer. La mortalidad rondaría entre 27 y 61 fallecidas y la incidencia alrededor de 30 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.61. Miranda: Mama

Tabla 240: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Miranda

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	275			17.18								
2015	296	254	338	18.28	15.68	20.87	793			48.97		
2016	312	270	354	19.05	16.49	21.61	727			44.40		
2017	328	286	370	19.82	17.28	22.36	738			44.59		
2018	345	303	387	20.64	18.13	23.15	753			45.03		
2019	363	321	405	21.51	19.02	24.00	726	711	741	43.03	42.14	43.92
2020	382	340	424	22.44	19.97	24.90	715	700	730	41.99	41.11	42.88
2021	403	361	445	23.46	21.01	25.90	705	690	720	41.04	40.17	41.91

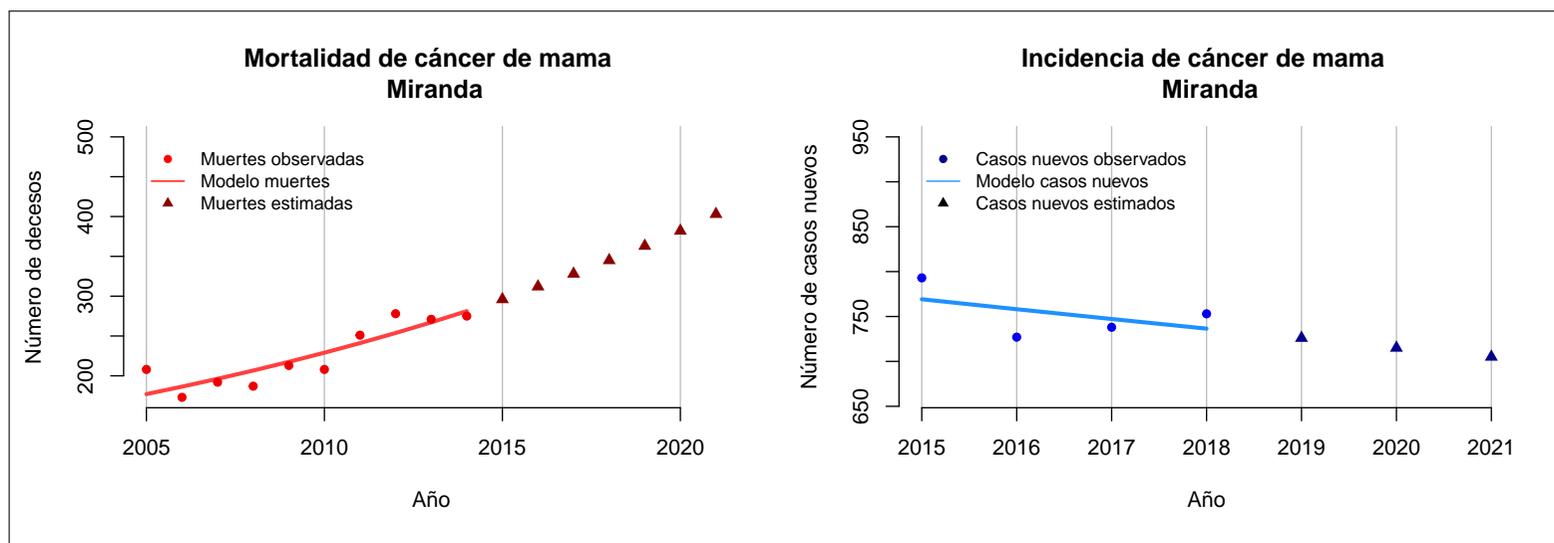


Figura 216: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Miranda

El modelo predice que en el estado Miranda la mortalidad por este tipo de cáncer aumentará y la incidencia disminuirá para el año 2021. Respecto a la mortalidad se esperan alrededor de 403 fallecidas; y para la incidencia 705 posibles nuevos casos.

### 5.8.62. Miranda: Próstata

Tabla 241: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de próstata en el estado Miranda

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	262			17.21								
2015	271	240	302	17.60	15.59	19.62	593			38.51		
2016	280	249	311	17.99	16.00	19.98	608			39.05		
2017	290	259	321	18.43	16.46	20.40	626			39.79		
2018	299	268	330	18.81	16.86	20.76	725			45.63		
2019	310	279	341	19.31	17.38	21.24	748	731	765	46.59	45.53	47.65
2020	320	289	351	19.75	17.83	21.66	799	782	816	49.31	48.26	50.36
2021	331	300	362	20.25	18.35	22.15	852	835	869	52.12	51.08	53.16

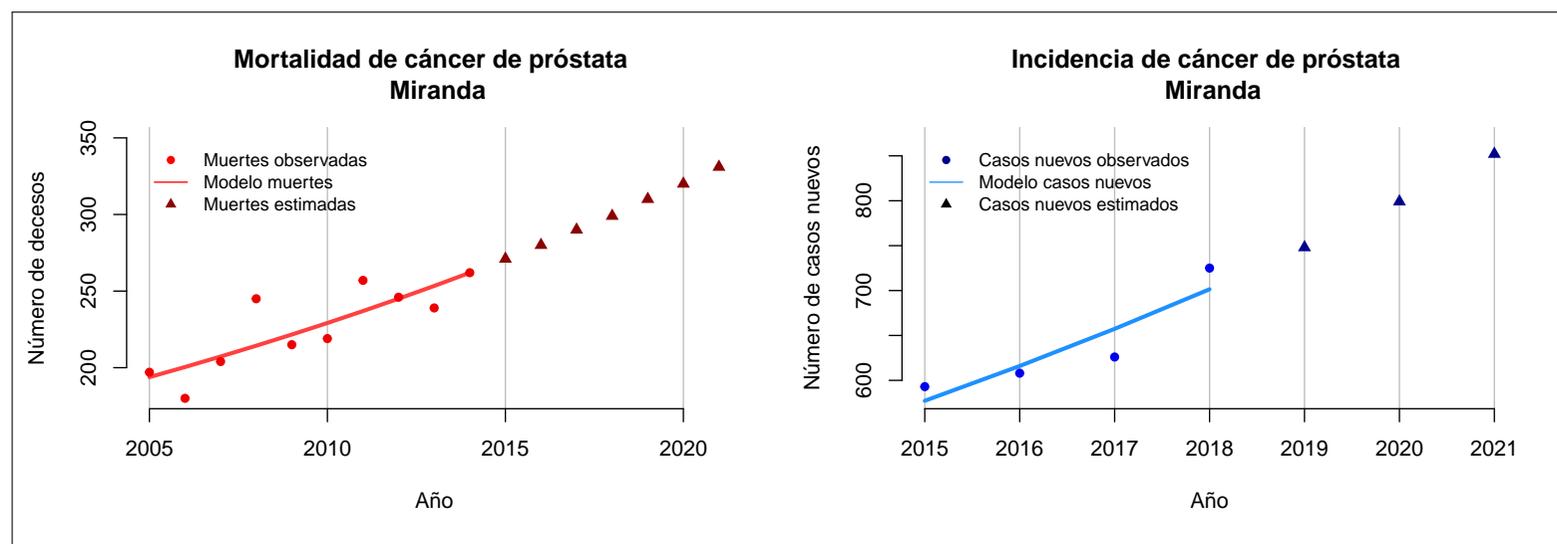


Figura 217: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Miranda

Se observa que el modelo pronostica un crecimiento tanto para la mortalidad como para la incidencia por este tipo de cáncer. En cuanto a la mortalidad, se espera un aumento aproximado del 26 %, estimándose 331 fallecidos para el año 2021. La incidencia podría rondar entre 835 y 869 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.63. Miranda: Pulmón hombres

Tabla 242: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Miranda

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	236			15.50								
2015	247	206	288	16.05	13.38	18.71	307			19.94		
2016	248	207	289	15.93	13.30	18.57	292			18.76		
2017	249	208	290	15.83	13.22	18.43	300			19.07		
2018	250	209	291	15.73	13.15	18.30	307			19.32		
2019	251	210	292	15.63	13.08	18.19	304	301	307	18.94	18.75	19.12
2020	252	211	293	15.55	13.02	18.08	304	301	307	18.76	18.57	18.95
2021	253	212	294	15.48	12.97	17.99	305	302	308	18.66	18.48	18.84

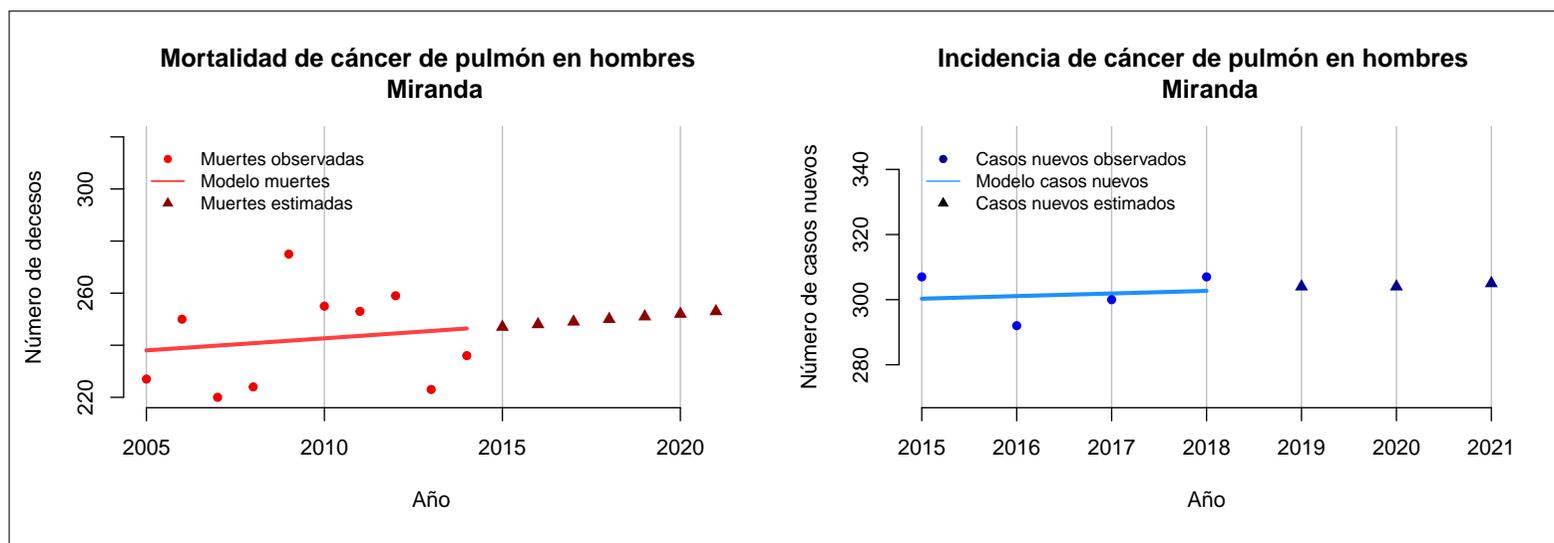


Figura 218: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Miranda

A pesar de la alta heterogeneidad de los datos históricos, se espera un incremento para la mortalidad, es decir, de 236 decesos reportados en el año base 2014, se esperan 253 defunciones para el año 2021. Por otro lado, el modelo pronostica una disminución de casos nuevos, de 307 reportados en el año base 2018, para el año 2021 se esperan 305 posibles casos nuevos.

### 5.8.64. Miranda: Pulmón mujeres

Tabla 243: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Miranda

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	182			11.37								
2015	196	167	225	12.10	10.31	13.89	222			13.71		
2016	203	174	232	12.39	10.62	14.17	213			13.01		
2017	209	180	238	12.63	10.88	14.38	216			13.05		
2018	216	187	245	12.92	11.19	14.66	214			12.80		
2019	223	194	252	13.22	11.50	14.94	211	210	212	12.51	12.45	12.56
2020	231	202	260	13.57	11.86	15.27	209	208	210	12.28	12.22	12.33
2021	238	209	267	13.85	12.17	15.54	207	206	208	12.05	11.99	12.11

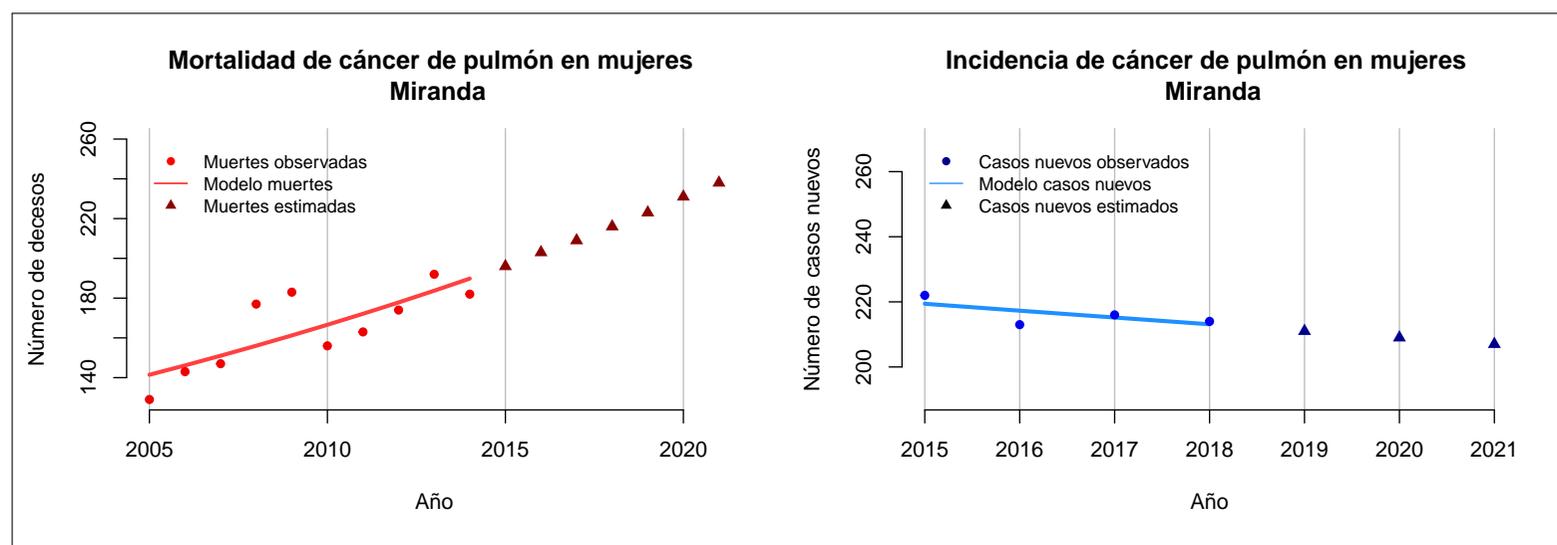


Figura 219: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Miranda

En el estado Miranda se espera un incremento para la mortalidad y una disminución para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, el aumento es aproximadamente del 31%, esperándose para el año 2021, 238 decesos. La incidencia podría disminuir de 214 casos a 207 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.65. Monagas: Mama

Tabla 244: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Monagas

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	53			11.25								
2015	56	29	83	11.91	6.17	17.66	143			29.90		
2016	60	33	87	12.63	6.95	18.32	141			29.07		
2017	65	38	92	13.56	7.93	19.19	143			29.10		
2018	70	43	97	14.48	8.89	20.06	146			29.33		
2019	75	48	102	15.40	9.85	20.94	146	145	147	29.97	29.96	29.98
2020	81	54	108	16.52	11.01	22.03	147	146	148	29.98	29.97	29.99
2021	88	61	115	17.86	12.38	23.33	148	147	149	30.03	30.02	30.04

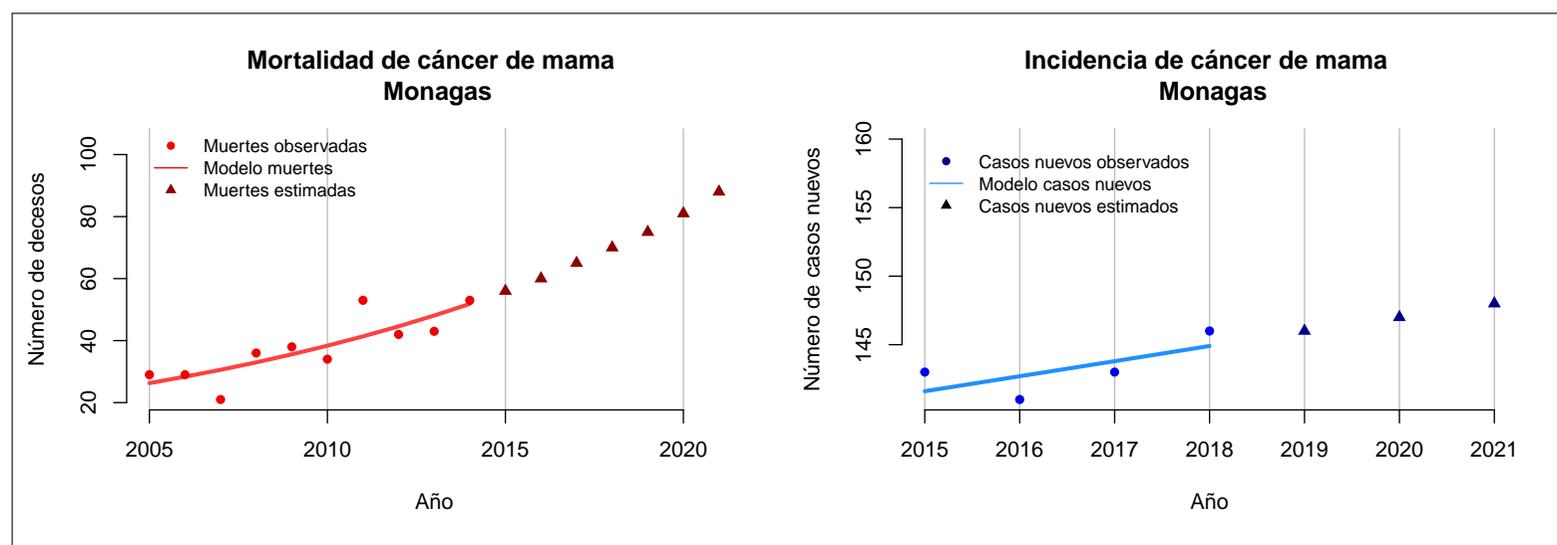


Figura 220: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Monagas

Se espera un incremento tanto para la mortalidad como para la incidencia para el cáncer de mama en el estado Monagas. La mortalidad oscilaría entre 61 y 115 posibles fallecidas para el año 2021; y para la incidencia se esperan 148 posibles nuevos casos para el año 2021.

### 5.8.66. Monagas: Próstata

Tabla 245: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Monagas

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	92			19.02								
2015	86	63	109	17.23	12.62	21.84	181			36.88		
2016	90	67	113	17.73	13.20	22.26	202			40.60		
2017	94	71	117	18.21	13.76	22.67	208			41.26		
2018	99	76	122	18.87	14.49	23.25	220			43.10		
2019	104	81	127	19.51	15.19	23.82	235	234	236	44.08	43.90	44.27
2020	109	86	132	20.13	15.88	24.38	250	249	251	46.17	45.98	46.35
2021	114	91	137	20.73	16.55	24.91	266	265	267	48.37	48.19	48.55

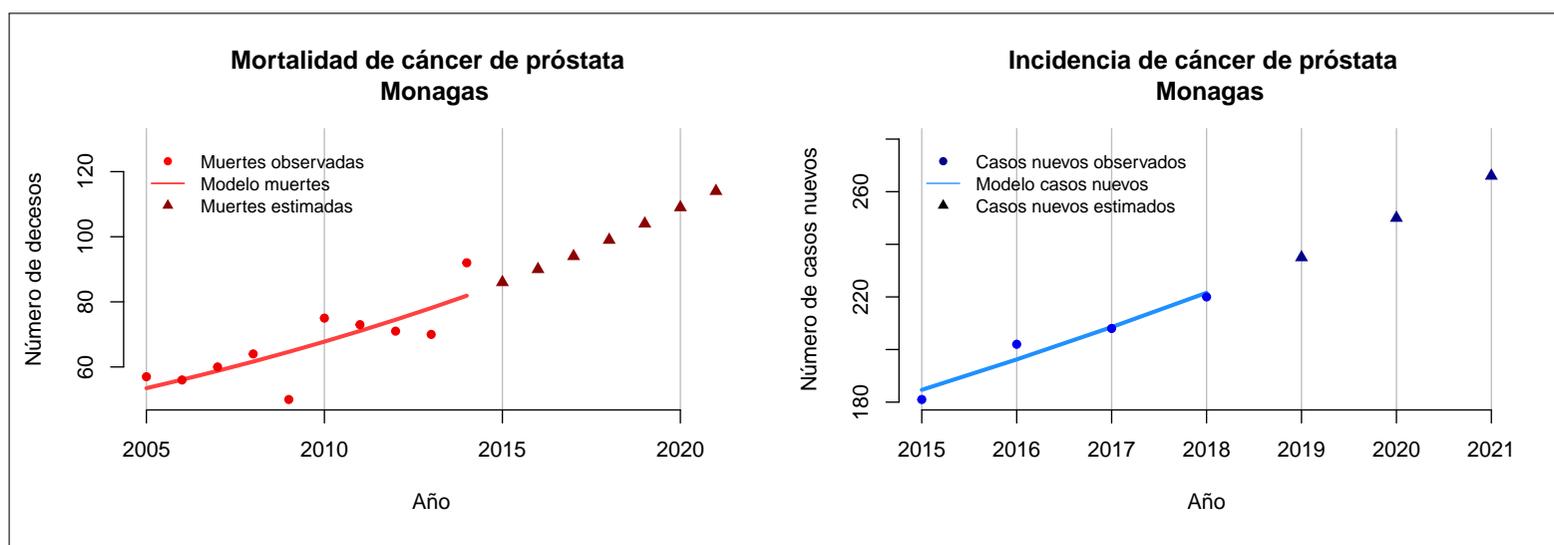


Figura 221: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Monagas

Se espera que el cáncer de próstata para el estado Monagas aumente tanto para la mortalidad como para la incidencia. El modelo pronostica 114 fallecidos para el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 91 y 137 posibles decesos por esta enfermedad. Respecto a la incidencia, el modelo pronostica que el incremento sea de 46 casos nuevos más que los reportados en el año base 2018 (266 casos).

### 5.8.67. Monagas: Pulmón hombres

Tabla 246: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Monagas

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	69			14.26								
2015	55	20	90	11.02	4.01	18.03	62			12.63		
2016	57	22	92	11.23	4.33	18.12	71			14.27		
2017	59	24	94	11.43	4.65	18.21	73			14.48		
2018	61	26	96	11.63	4.96	18.30	69			13.52		
2019	63	28	98	11.82	5.25	18.38	75	71	79	14.07	13.32	14.82
2020	66	31	101	12.19	5.72	18.65	77	73	81	14.22	13.48	14.96
2021	68	33	103	12.37	6	18.73	80	76	84	14.55	13.82	15.28

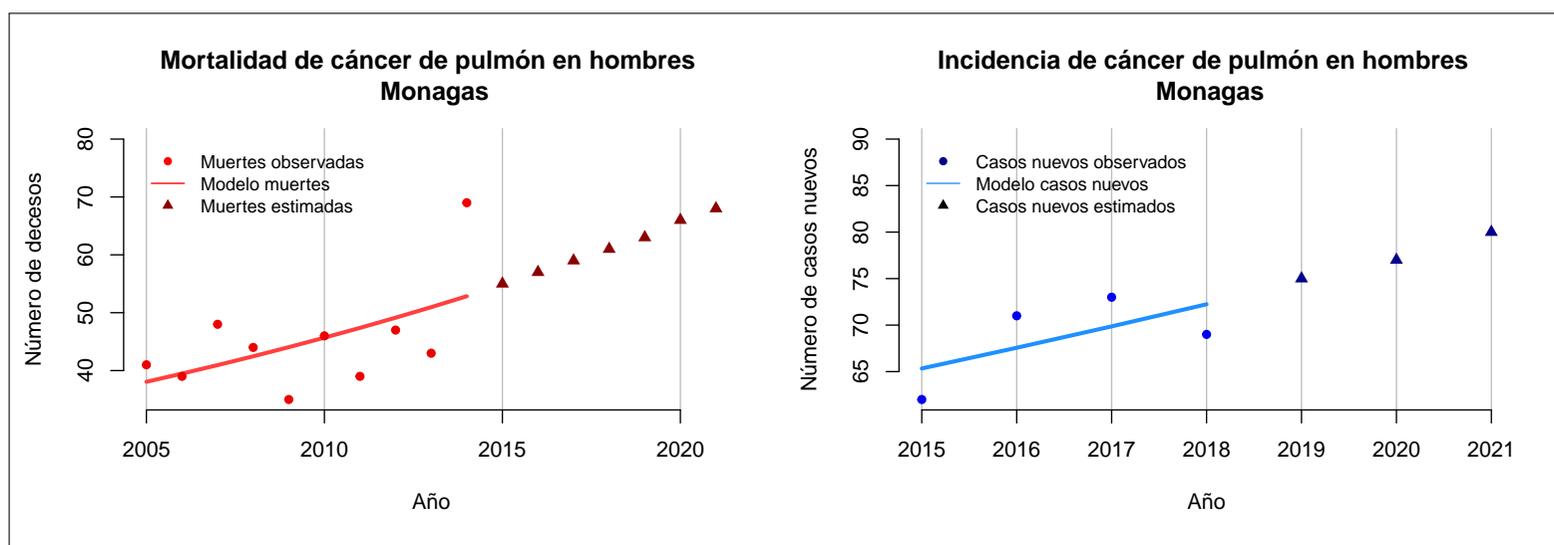


Figura 222: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Monagas

A pesar de la alta heterogeneidad de los datos históricos, el modelo pronostica un crecimiento de fallecidos y casos nuevos para este estado. La mortalidad rondaría los 68 decesos para el año 2021; y para la incidencia los casos nuevos oscilarían entre 76 y 84 casos para el año 2021, respectivamente.

### 5.8.68. Monagas: Pulmón mujeres

Tabla 247: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Monagas

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	44			9.34								
2015	42	26	58	8.94	5.53	12.34	43			8.99		
2016	45	29	61	9.48	6.11	12.84	45			9.28		
2017	48	32	64	10.01	6.67	13.35	46			9.36		
2018	52	36	68	10.75	7.45	14.06	45			9.04		
2019	56	40	72	11.50	8.21	14.78	47	46	48	9.65	9.64	9.66
2020	60	44	76	12.24	8.97	15.50	47	46	48	9.59	9.56	9.60
2021	64	48	80	12.99	9.74	16.23	48	47	49	9.74	9.73	9.75

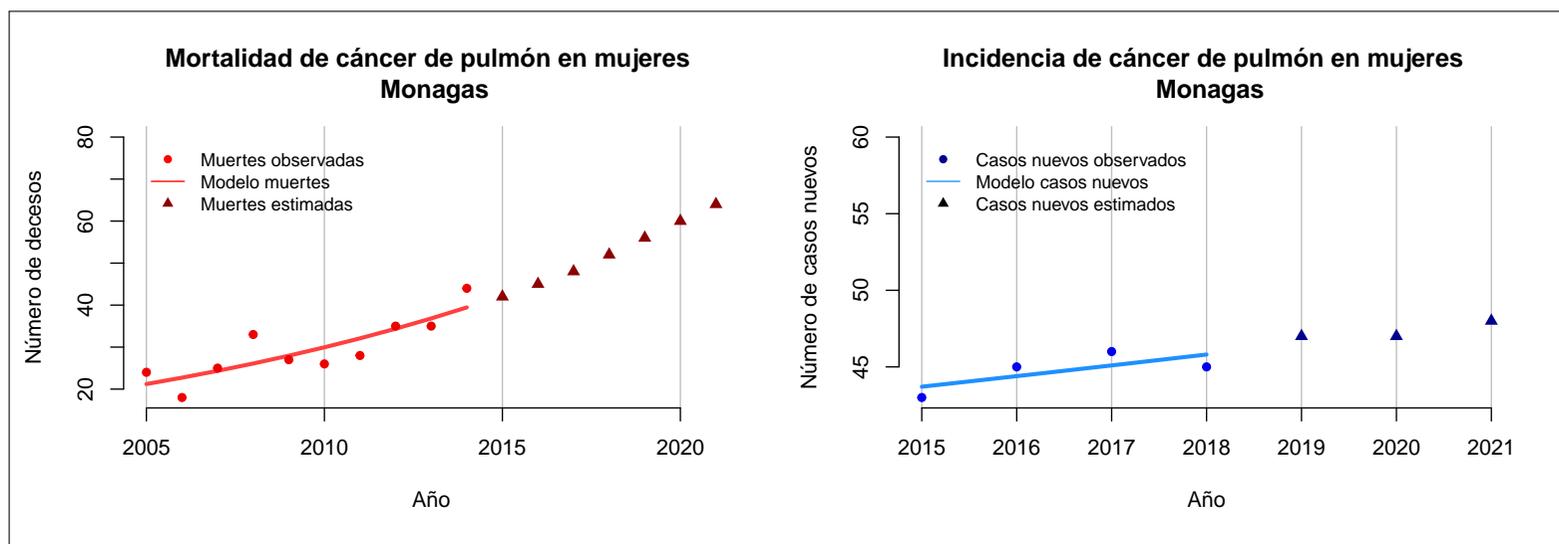


Figura 223: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Monagas

Para el cáncer de pulmón en mujeres en el estado Monagas, se espera un incremento para la mortalidad e incidencia. En cuanto a la mortalidad, de 44 fallecidos reportados en el año base 2014, se esperan 64 decesos para el año 2021. En cuanto a la incidencia, el incremento es sólo de 3 casos nuevos más que los reportados en el año base 2018 (45 casos).

### 5.8.69. Nueva Esparta: Mama

Tabla 248: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Nueva Esparta

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	41			15.43								
2015	43	13	73	13.77	4.16	23.38	108			39.57		
2016	45	15	75	13.85	4.62	23.08	116			41.36		
2017	48	18	78	14.20	5.32	23.07	118			40.95		
2018	50	20	80	14.22	5.69	22.75	120			40.53		
2019	53	23	83	14.50	6.29	22.70	125	125	125	34.19	34.19	34.19
2020	56	26	86	14.74	6.84	22.64	130	130	130	34.22	34.22	34.22
2021	58	28	88	14.71	7.10	22.32	134	134	134	33.99	33.99	33.99

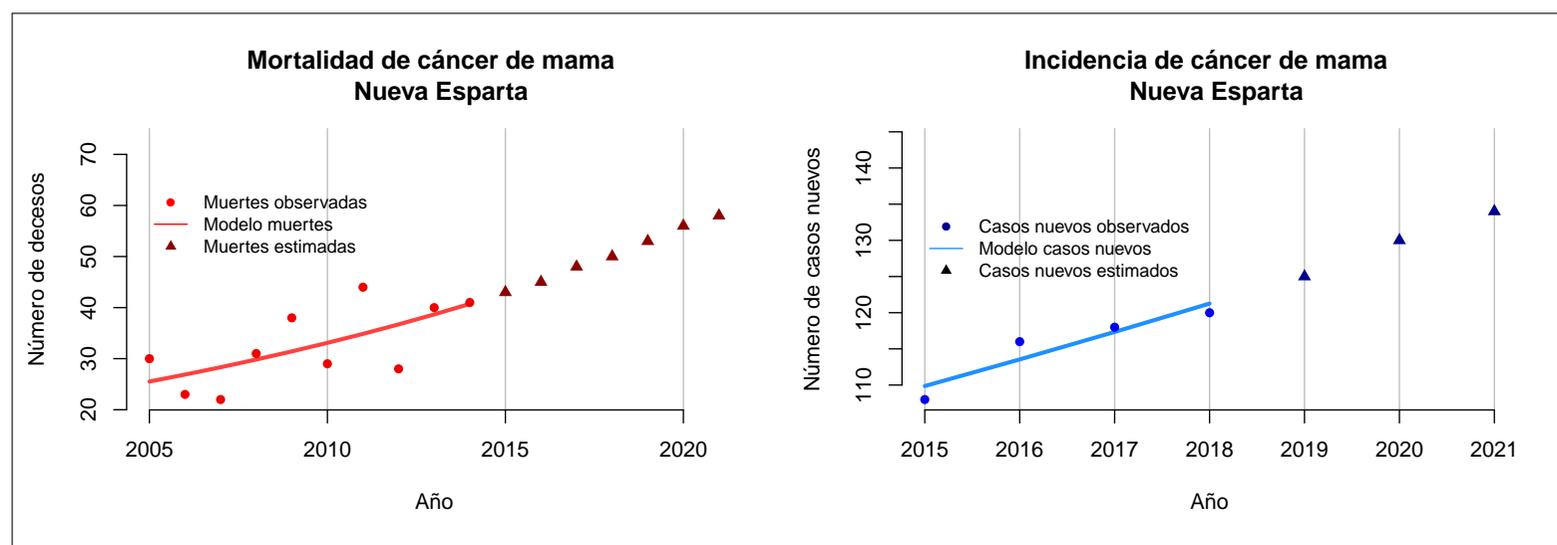


Figura 224: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Nueva Esparta

El modelo pronostica que el cáncer de mama para el estado Nueva Esparta aumentará tanto en la mortalidad como en la incidencia. En relación a la mortalidad, se espera para el año 2021, 58 fallecidas por esta enfermedad; y para la incidencia, pueden esperarse 134 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.70. Nueva Esparta: Próstata

Tabla 249: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Nueva Esparta

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	55			20.09								
2015	64	51	77	26.46	21.08	31.83	132			46.94		
2016	68	55	81	27.83	22.51	33.15	132			45.70		
2017	72	59	85	29.17	23.91	34.44	135			45.50		
2018	77	64	90	30.90	25.68	36.12	146			47.91		
2019	83	70	96	33.00	27.83	38.17	148	147	149	58.85	58.45	59.24
2020	88	75	101	34.67	29.55	39.79	153	152	154	60.28	59.88	60.67
2021	94	81	107	36.70	31.63	41.78	158	157	159	61.69	61.30	62.08

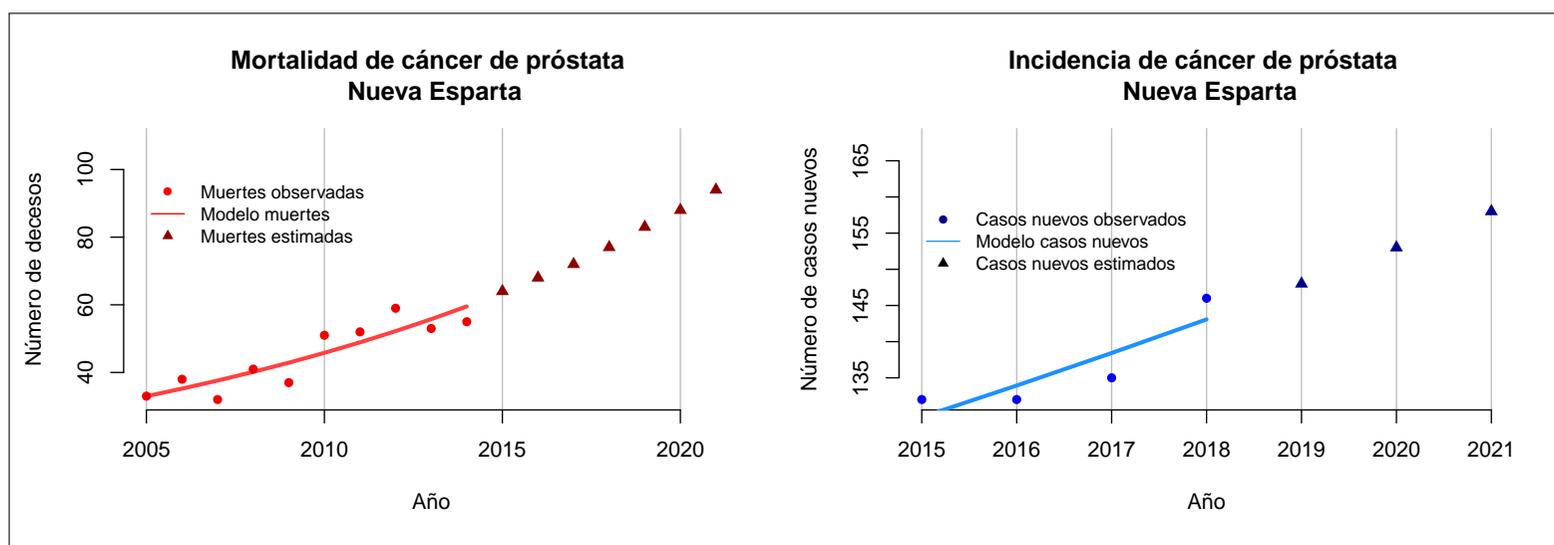


Figura 225: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Nueva Esparta

El modelo pronostica un crecimiento en el número de fallecidos y casos nuevos para el año 2021. Para la mortalidad, de 55 decesos reportados en el año base 2014, se esperan 94 posibles fallecidos para el año 2021. En relación a la incidencia, podrían presentarse 158 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.71. Nueva Esparta: Pulmón hombres

Tabla 250: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Nueva Esparta

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	38			13.88								
2015	46	19	73	19.02	7.85	30.18	55			19.56		
2016	48	21	75	19.64	8.59	30.69	59			20.43		
2017	50	23	77	20.26	9.32	31.20	61			20.56		
2018	52	25	79	20.87	10.03	31.70	52			17.06		
2019	54	27	81	21.47	10.74	32.21	55	52	58	21.87	20.68	23.06
2020	57	30	84	22.46	11.82	33.09	54	51	57	21.27	20.09	22.46
2021	59	32	86	23.04	12.49	33.58	54	51	57	21.09	19.91	22.26

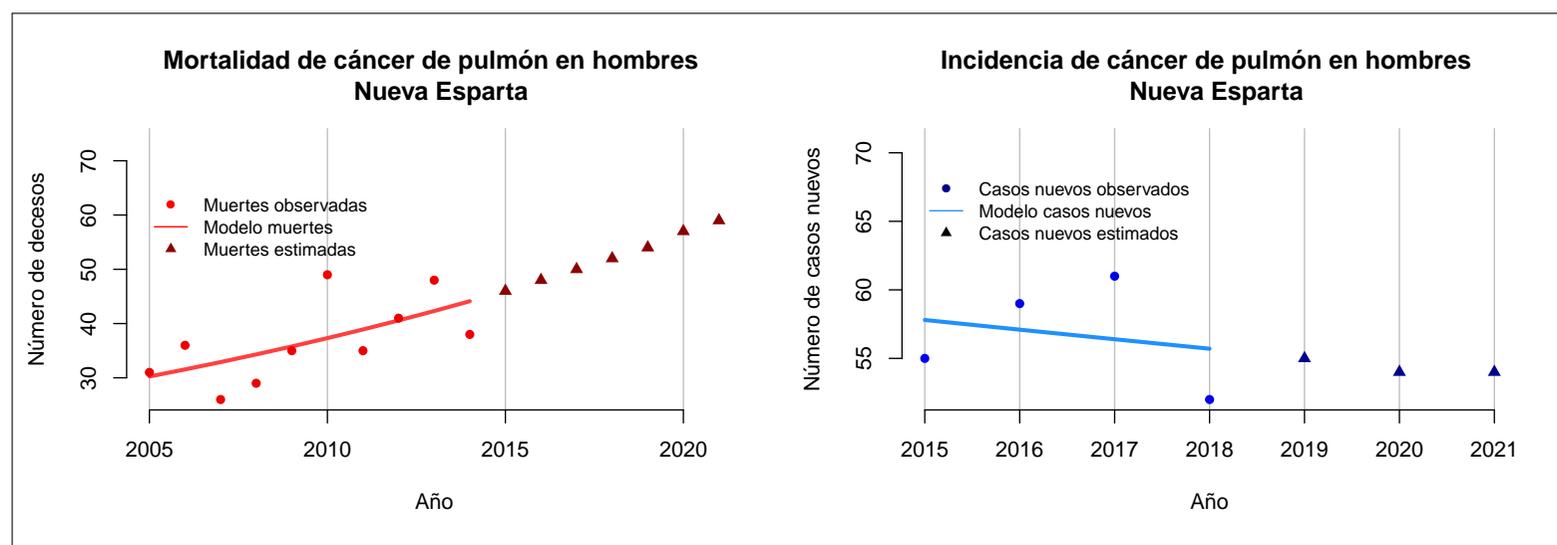


Figura 226: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Nueva Esparta

A pesar de la variabilidad en los datos históricos, se espera un incremento para la mortalidad de aproximadamente de 55%, respecto al año base 2014. Para la incidencia el modelo pronostica un leve incremento de casos nuevos, de 52 casos reportados en el año base 2018 a 54 casos para el año 2021.

### 5.8.72. Nueva Esparta: Pulmón mujeres

Tabla 251: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Nueva Esparta

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	22			8.28								
2015	30	11	49	9.61	3.52	15.69	32			11.72		
2016	33	14	52	10.16	4.31	16.00	30			10.7		
2017	35	16	54	10.35	4.73	15.97	31			10.76		
2018	38	19	57	10.81	5.40	16.21	31			10.47		
2019	41	22	60	11.22	6.02	16.41	31	30	32	8.48	8.48	8.48
2020	45	26	64	11.85	6.84	16.85	30	29	31	7.90	7.89	7.91
2021	49	30	68	12.43	7.61	17.25	30	29	31	7.61	7.60	7.62

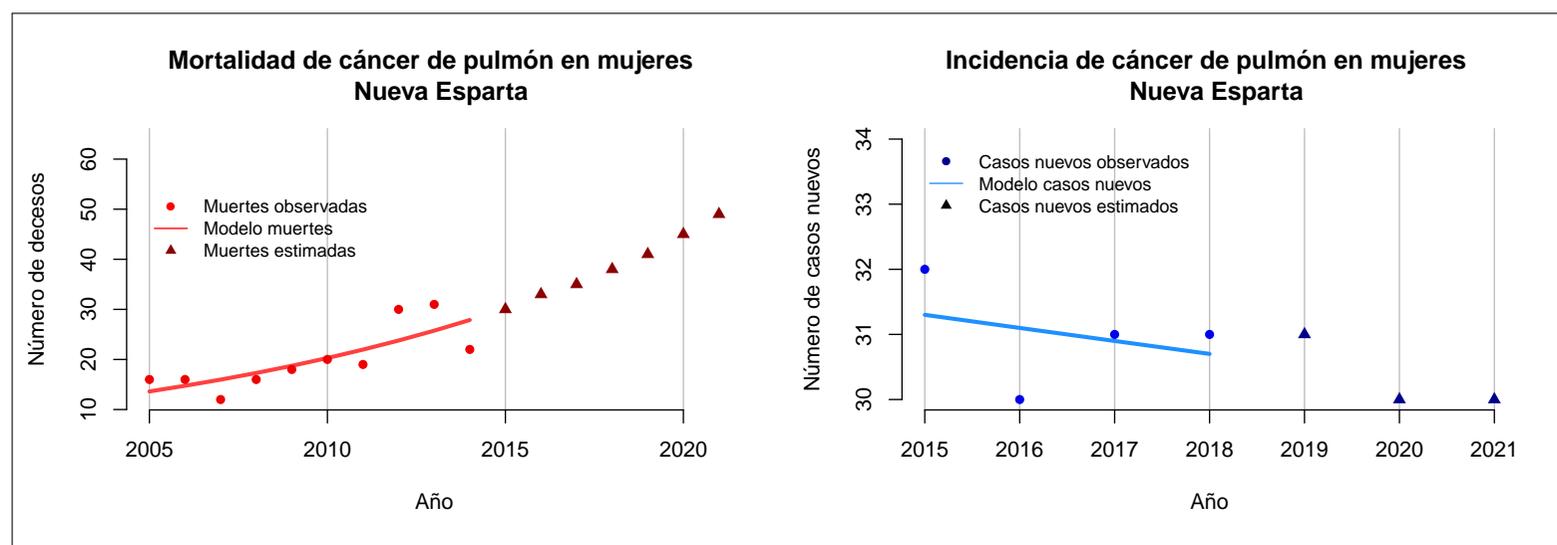


Figura 227: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Nueva Esparta

Se pronostica que el cáncer de pulmón en mujeres para el estado Nueva Esparta aumentará en la mortalidad y disminuirá para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, de 22 muertes reportadas en el año base 2014, se esperan 49 decesos para el año 2021. Por el contrario, para la incidencia, de 31 casos nuevos observados en el año base 2018, el modelo espera que ocurra 1 caso menos para el año 2021.

### 5.8.73. Portuguesa: Mama

Tabla 252: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Portuguesa

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	36			7.52								
2015	46	1	91	9.48	0.21	18.75	113			23.24		
2016	50	5	95	10.15	1.01	19.28	94			19.03		
2017	54	9	99	10.80	1.8	19.81	95			18.93		
2018	58	13	103	11.44	2.56	20.32	97			19.04		
2019	62	17	107	12.06	3.31	20.81	89	84	94	17.31	16.34	18.29
2020	67	22	112	12.86	4.22	21.49	84	79	89	16.12	15.16	17.08
2021	72	27	117	13.63	5.11	22.15	81	76	86	15.33	14.39	16.28

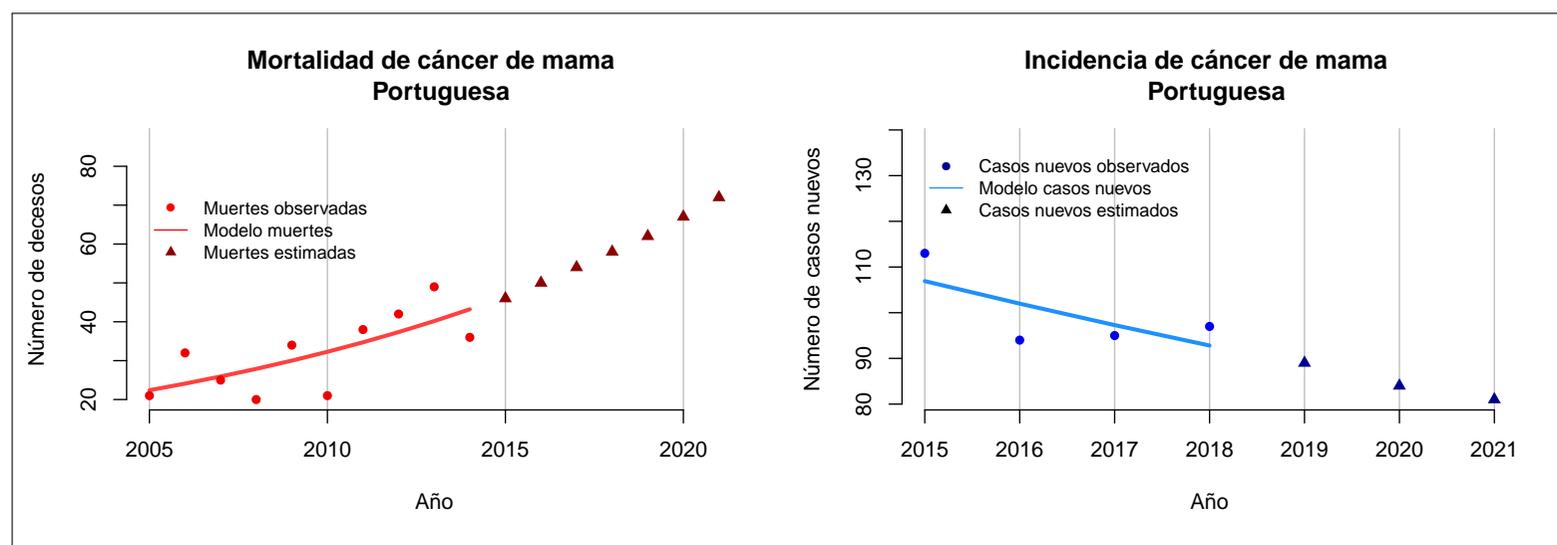


Figura 228: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Portuguesa

Para el estado Portuguesa, el modelo pronostica un aumento para la mortalidad y una disminución para la incidencia. En relación a la mortalidad, se esperan 72 decesos para el año 2021. En cuanto a la incidencia, los casos nuevos descenderán de 97 a 81 casos para el año 2021.

### 5.8.74. Portuguesa: Próstata

Tabla 253: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Portuguesa

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	60			12.03								
2015	75	45	105	14.78	8.87	20.69	151			29.81		
2016	80	50	110	15.50	9.69	21.32	154			29.93		
2017	87	57	117	16.59	10.87	22.31	158			30.24		
2018	93	63	123	17.45	11.82	23.08	203			38.28		
2019	101	71	131	18.66	13.12	24.21	211	201	221	38.99	37.14	40.84
2020	108	78	138	19.66	14.20	25.12	232	222	242	42.23	40.41	44.05
2021	117	87	147	20.98	15.60	26.36	255	245	265	45.72	43.93	47.52

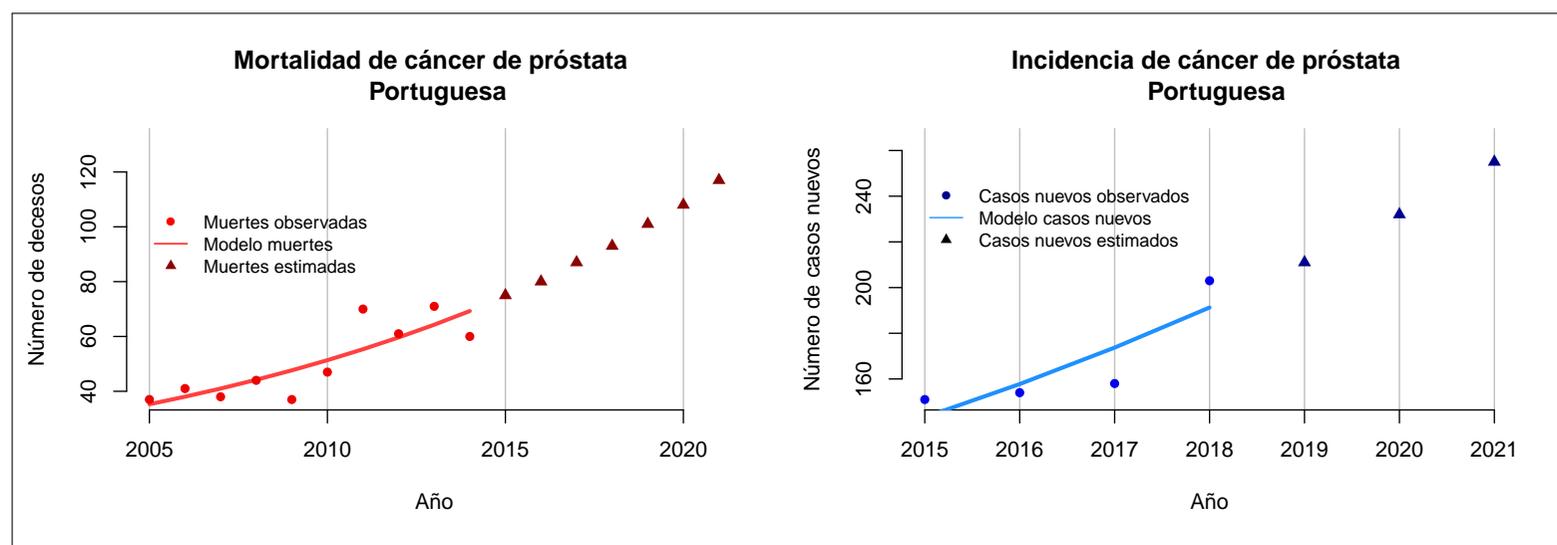


Figura 229: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Portuguesa

A pesar de la variabilidad de los datos históricos, el modelo pronostica un crecimiento de fallecidos y casos nuevos. Para la mortalidad, se espera de 60 decesos reportados en el año base 2014 a 117 nuevos fallecidos por esta enfermedad para el año 2021. La incidencia aumentará de 203 casos reportados en el año base 2018, a 255 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.75. Portuguesa: Pulmón hombres

Tabla 254: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Portuguesa

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	49			9.83								
2015	61	40	82	12.02	7.88	16.16	58			11.45		
2016	67	46	88	12.98	8.91	17.05	61			11.85		
2017	73	52	94	13.92	9.92	17.92	62			11.87		
2018	79	58	100	14.83	10.89	18.77	63			11.88		
2019	86	65	107	15.89	12.01	19.77	65	64	66	12.01	12.00	12.02
2020	94	73	115	17.11	13.29	20.93	67	66	68	12.19	12.18	12.20
2021	102	81	123	18.29	14.52	22.05	69	68	70	12.37	12.36	12.38

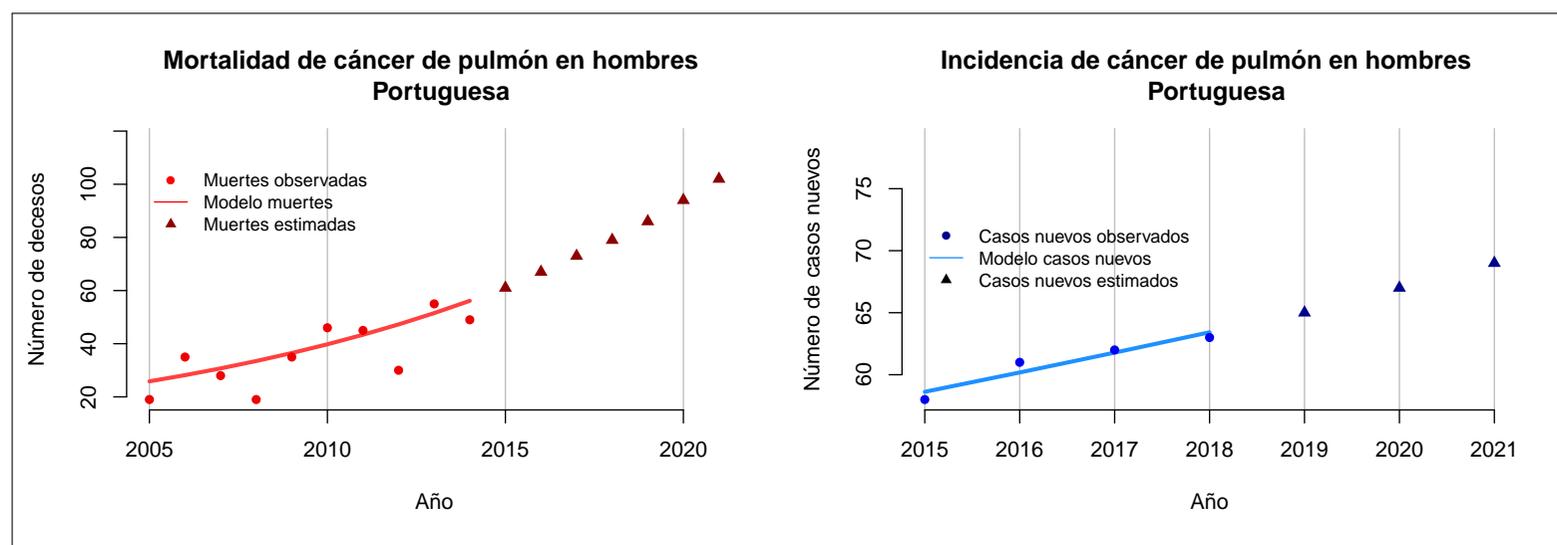


Figura 230: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Portuguesa

El número de decesos por cáncer de pulmón en hombres en el estado Portuguesa oscilará entre 81 y 123 defunciones para el año 2021. En cuanto a la incidencia, el incremento será de 63 casos reportados en el año base 2018, a 69 para el año 2021.

### 5.8.76. Portuguesa: Pulmón mujeres

Tabla 255: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Portuguesa

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	34			7.11								
2015	34	2	66	7.01	0.41	13.60	32			6.58		
2016	37	5	69	7.51	1.01	14.01	32			6.48		
2017	41	9	73	8.20	1.80	14.60	32			6.38		
2018	45	13	77	8.88	2.56	15.19	32			6.28		
2019	49	17	81	9.53	3.31	15.76	32	31	33	6.22	6.21	6.23
2020	54	22	86	10.36	4.22	16.50	32	31	33	6.14	6.13	6.15
2021	59	27	91	11.17	5.11	17.23	32	31	33	6.06	6.05	6.07

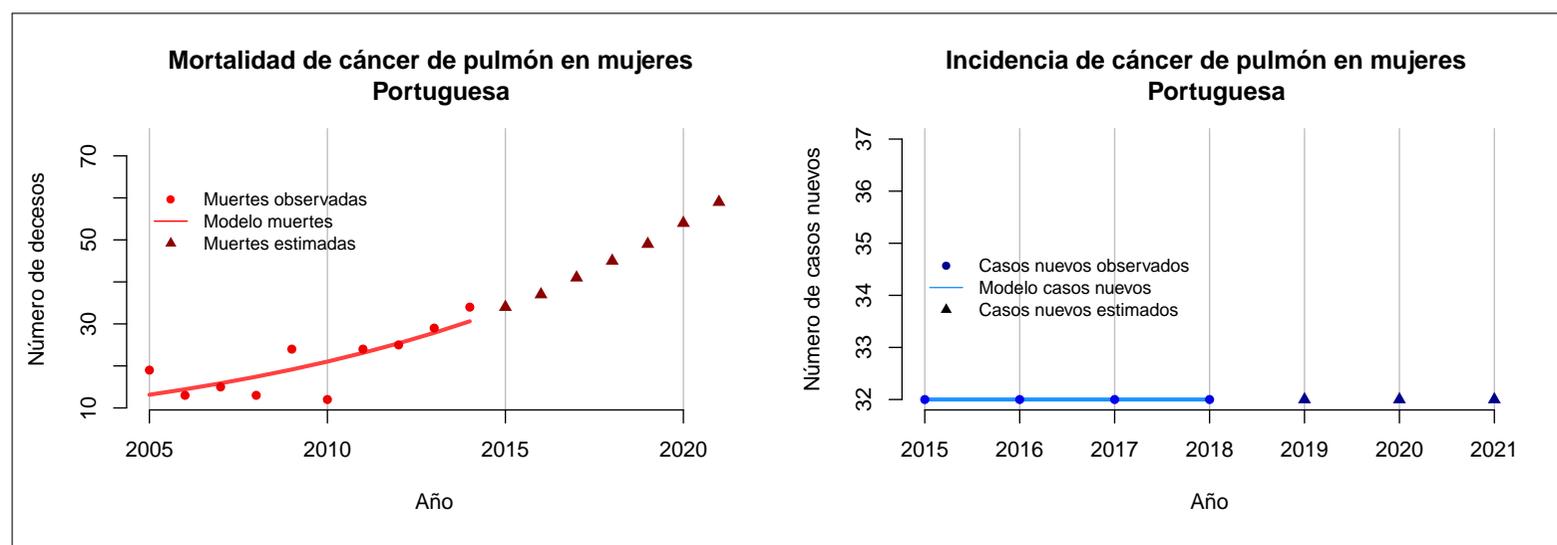


Figura 231: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Portuguesa

Se espera un incremento de fallecidos por cáncer de pulmón en mujeres para el estado Portuguesa, dichos decesos oscilarían entre 27 y 91 para el año 2021. La incidencia permanecería constante (32 casos nuevos) como lo ha venido haciendo desde el año 2015.

### 5.8.77. Sucre: Mama

Tabla 256: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Sucre

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	74			14.86								
2015	81	53	109	16	10.47	21.53	211			41.71		
2016	87	59	115	16.93	11.48	22.38	214			41.65		
2017	93	65	121	17.83	12.46	23.20	218			41.78		
2018	100	72	128	18.90	13.61	24.20	223			42.10		
2019	108	80	136	20.14	14.92	25.36	227	226	228	42.33	42.31	42.34
2020	116	88	144	21.35	16.2	26.51	231	230	232	42.52	42.51	42.53
2021	125	97	153	22.73	17.64	27.82	235	234	236	42.73	42.72	42.74

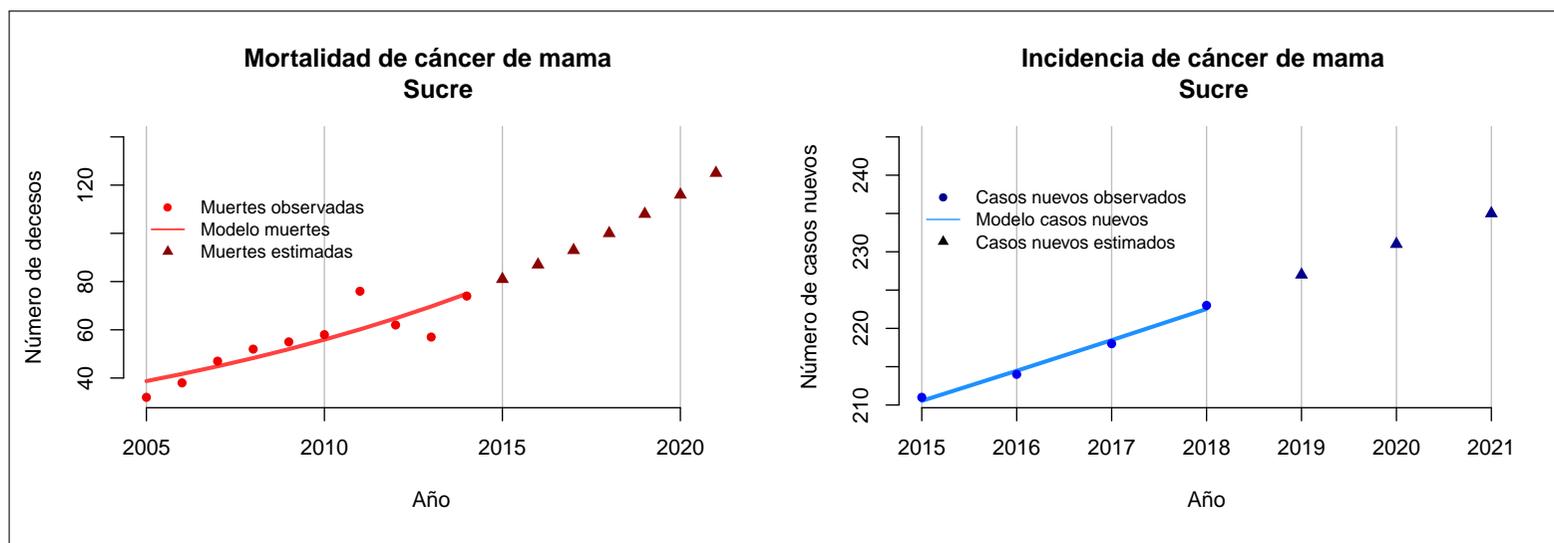


Figura 232: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Sucre

Se espera que el cáncer de mama para el estado Sucre aumente tanto para la mortalidad como para la incidencia. El modelo pronostica 125 fallecidas para el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 97 y 153 posibles decesos por esta enfermedad. Respecto a la incidencia, se espera que el incremento sea de 12 casos nuevos más que los reportados en el año base 2018 (223 casos).

### 5.8.78. Sucre: Próstata

Tabla 257: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Sucre

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	132			25.70								
2015	126	98	154	24.17	18.80	29.54	309			59.23		
2016	132	104	160	24.93	19.64	30.21	308			58.15		
2017	139	111	167	25.84	20.64	31.05	317			58.95		
2018	146	118	174	26.72	21.59	31.84	355			65.04		
2019	153	125	181	27.56	22.52	32.61	361	357	365	65.04	64.31	65.76
2020	160	132	188	28.38	23.41	33.34	378	374	382	67.04	66.33	67.75
2021	168	140	196	29.33	24.44	34.22	395	391	399	68.96	68.26	69.66

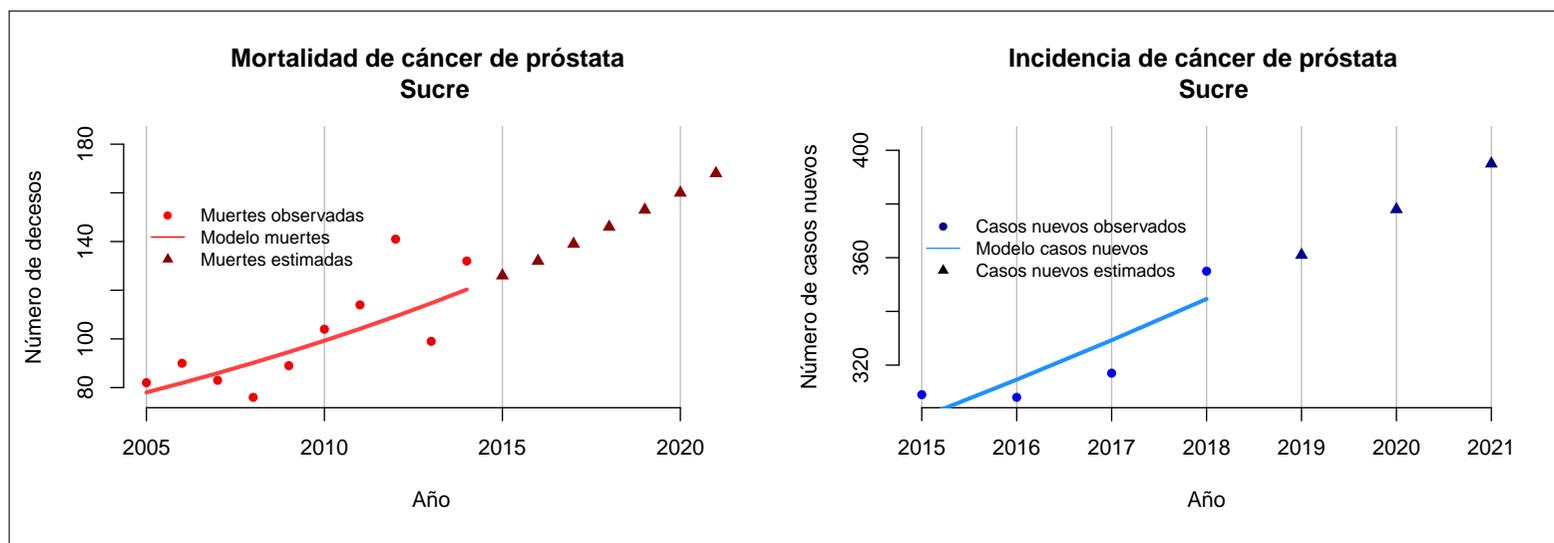


Figura 233: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Sucre

A pesar de la alta heterogeneidad en los datos históricos, se espera un incremento para la mortalidad y para la incidencia. Para la mortalidad, el modelo pronostica 168 decesos, esto es, 36 muertes más por esta enfermedad en este estado en comparación con el año base 2014 (132 muertes). Por otro lado, para la incidencia el modelo pronostica 395 posibles casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.79. Sucre: Pulmón hombres

Tabla 258: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Sucre

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	91			17.72								
2015	91	59	123	17.45	11.32	23.59	88			16.87		
2016	97	65	129	18.32	12.27	24.36	103			19.44		
2017	103	71	135	19.15	13.20	25.10	106			19.71		
2018	110	78	142	20.13	14.27	25.99	94			17.22		
2019	117	85	149	21.08	15.31	26.84	103	96	110	18.56	17.29	19.82
2020	124	92	156	21.99	16.32	27.67	105	98	112	18.62	17.38	19.86
2021	132	100	164	23.04	17.46	28.63	108	101	115	18.85	17.63	20.08

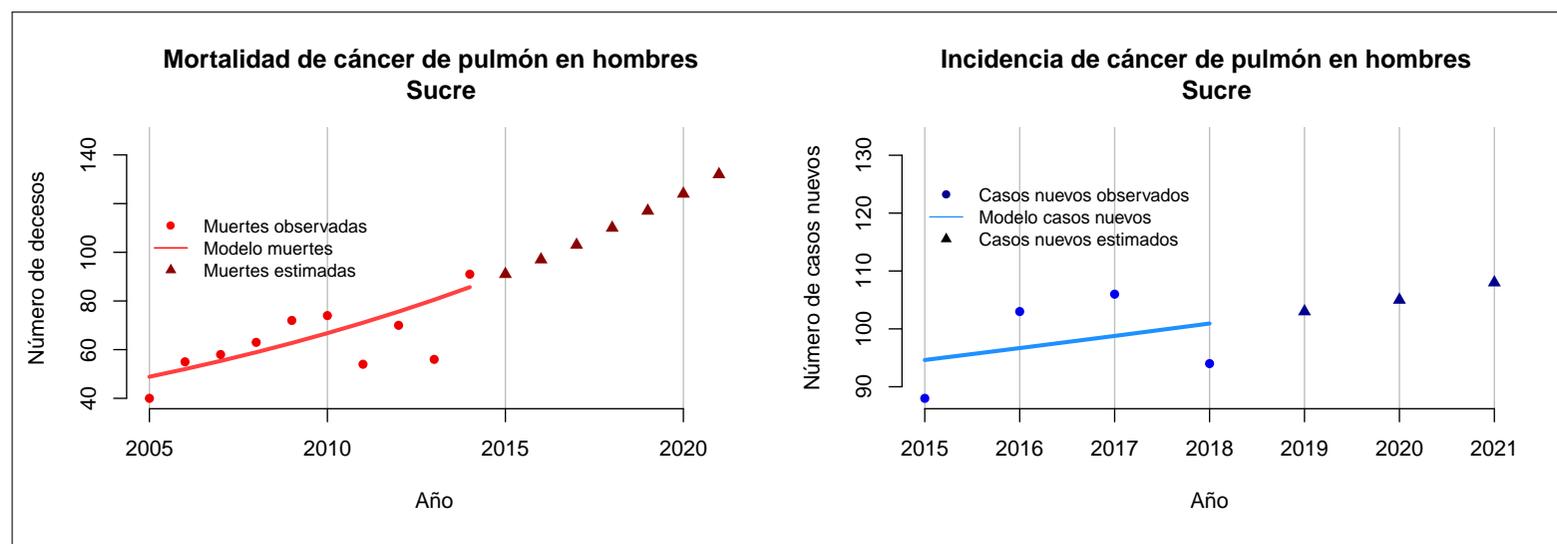


Figura 234: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Sucre

A pesar de la variabilidad en los datos históricos, se espera un incremento tanto para la mortalidad como para la incidencia. En cuanto la mortalidad, se espera para el año 2021, 132 decesos, esto es, 41 muertes más en comparación con el año base 2014 (91 muertes). Por otro lado, para la incidencia el modelo pronostica 108 posibles casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.80. Sucre: Pulmón mujeres

Tabla 259: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Sucre

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	56			11.25								
2015	63	20	106	12.45	3.95	20.94	66			13.05		
2016	68	25	111	13.23	4.86	21.60	59			11.48		
2017	73	30	116	14.00	5.75	22.24	60			11.5		
2018	79	36	122	14.93	6.81	23.06	60			11.33		
2019	86	43	129	16.04	8.02	24.06	57	56	58	10.63	10.44	10.82
2020	93	50	136	17.12	9.20	25.03	56	55	57	10.31	10.12	10.49
2021	101	58	144	18.36	10.54	26.18	54	53	55	9.82	9.64	10.00

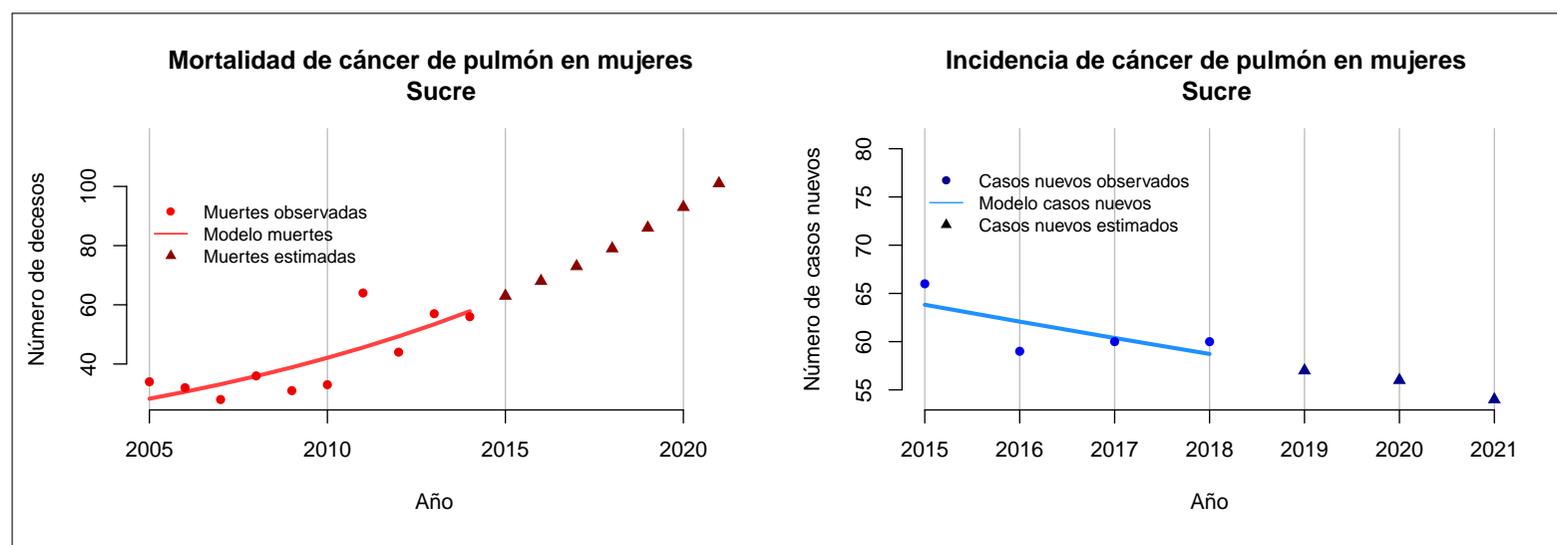


Figura 235: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Sucre

Aunque los datos históricos presentan una gran variabilidad, se pronostica un incremento para la mortalidad y una disminución para la incidencia. Se espera que la mortalidad aumente aproximadamente en un 80 % en relación al año base 2014, donde se reportaron 56 pérdidas humanas por esta enfermedad. Para la incidencia, la disminución podría ser de 6 casos menos en comparación al año base 2018 (60 casos).

### 5.8.81. Táchira: Mama

Tabla 260: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Táchira

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	70			11.38								
2015	78	62	94	13.65	10.85	16.46	202			32.59		
2016	82	66	98	14.38	11.58	17.19	215			34.44		
2017	87	71	103	15.30	12.49	18.12	218			34.69		
2018	92	76	108	16.23	13.41	19.05	222			35.09		
2019	98	82	114	17.35	14.52	20.18	230	229	231	40.72	40.71	40.73
2020	104	88	120	18.48	15.63	21.32	237	236	238	42.10	42.09	42.11
2021	110	94	126	19.59	16.74	22.44	244	243	245	43.46	43.45	43.47

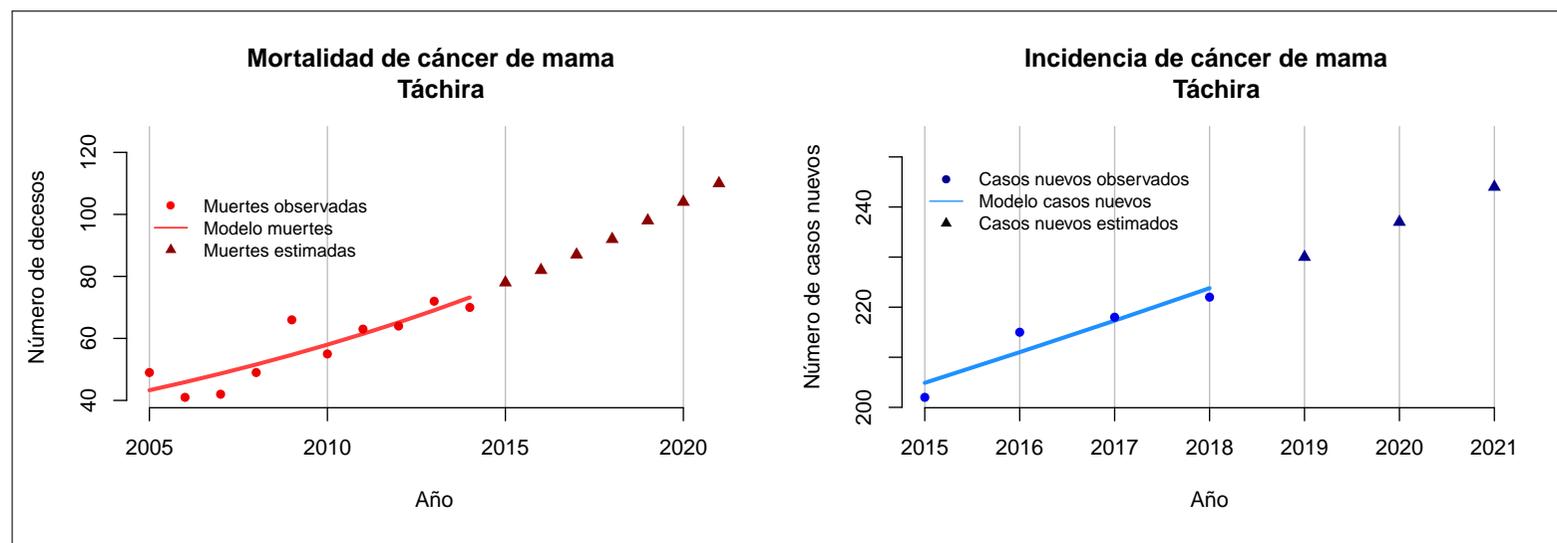


Figura 236: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Táchira

Se espera un incremento de decesos y casos nuevos por este tipo de cáncer en el estado Táchira. La mortalidad rondaría entre 94 y 126 féminas fallecidas para el año 2021. Respecto a la incidencia, se podrían esperar 22 casos más que los reportados en el año base 2018 (222 casos).

### 5.8.82. Táchira: Próstata

Tabla 261: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Táchira

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	93			15.14								
2015	107	78	136	16.03	11.69	20.38	253			40.88		
2016	111	82	140	16.38	12.10	20.67	255			40.91		
2017	115	86	144	16.73	12.51	20.95	262			41.76		
2018	119	90	148	17.07	12.91	21.23	281			44.51		
2019	123	94	152	17.40	13.30	21.51	286	285	287	40.47	40.32	40.61
2020	127	98	156	17.73	13.68	21.78	296	295	297	41.32	41.18	41.46
2021	132	103	161	18.19	14.19	22.18	307	306	308	42.30	42.16	42.44

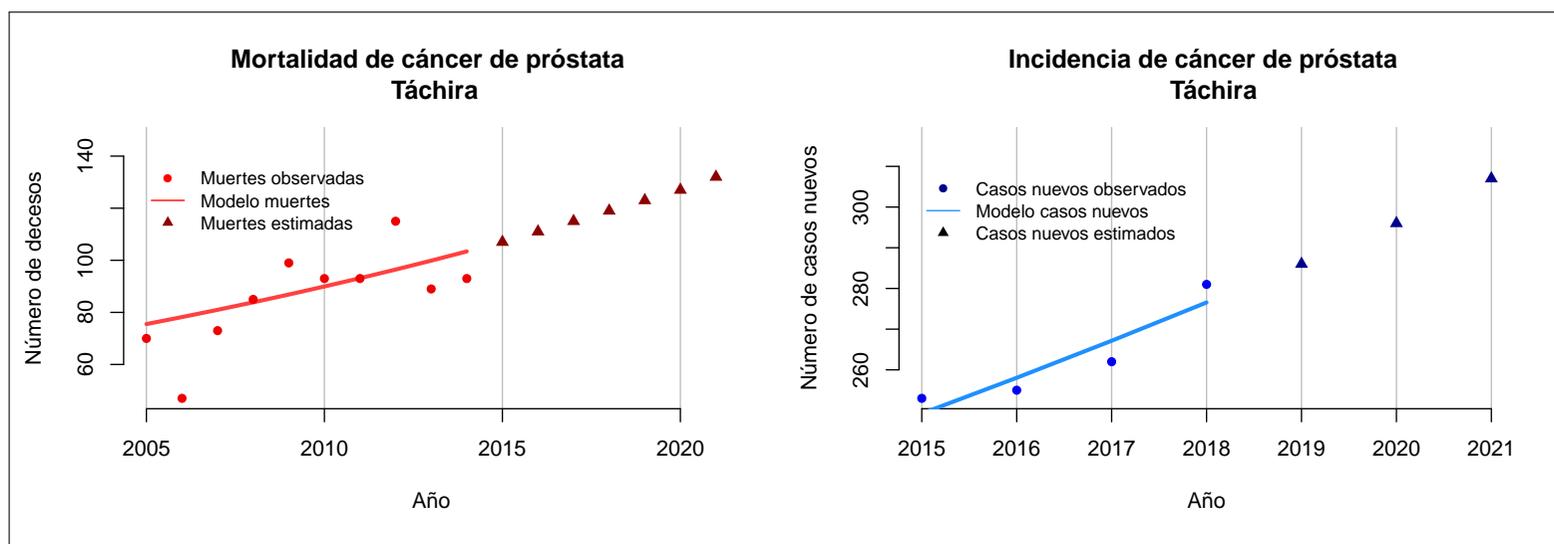


Figura 237: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Táchira

El modelo pronostica un crecimiento en el número de fallecidos y casos nuevos para el año 2021. Para la mortalidad, de 93 decesos reportados en el año base 2014, se esperan 132 posibles fallecidos para el año 2021. En relación a la incidencia, podrían presentarse 307 casos nuevos para el año 2021.

### 5.8.83. Táchira: Pulmón hombres

Tabla 262: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Táchira

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	66			10.74								
2015	76	55	97	11.39	8.24	14.53	89			14.38		
2016	80	59	101	11.81	8.71	14.91	83			13.32		
2017	84	63	105	12.22	9.17	15.28	86			13.71		
2018	88	67	109	12.62	9.61	15.64	98			15.52		
2019	93	72	114	13.16	10.19	16.13	97	94	100	13.72	13.30	14.15
2020	97	76	118	13.54	10.61	16.47	100	97	103	13.96	13.54	14.38
2021	102	81	123	14.05	11.16	16.95	103	100	106	14.19	13.78	14.60

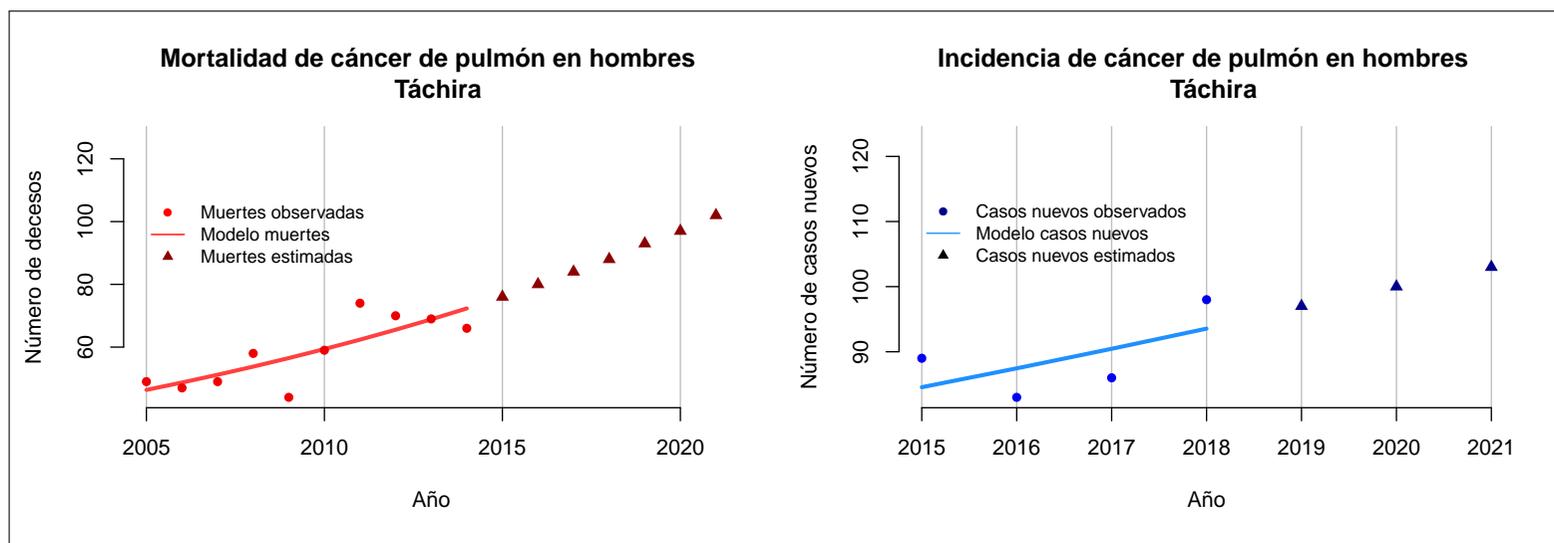


Figura 238: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Táchira

Se espera un incremento de decesos y casos nuevos por este tipo de cáncer en el estado Táchira. La mortalidad rondaría entre 81 y 123 fallecidos para el año 2021. Para la incidencia, se podrían esperar 5 casos más que el reportado en el año base 2018 (98 casos).

### 5.8.84. Táchira: Pulmón mujeres

Tabla 263: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Táchira

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	47			7.64								
2015	46	33	59	8.05	5.78	10.33	51			8.23		
2016	48	35	61	8.42	6.14	10.70	55			8.81		
2017	51	38	64	8.97	6.68	11.26	56			8.91		
2018	54	41	67	9.53	7.23	11.82	55			8.69		
2019	56	43	69	9.92	7.61	12.22	58	57	59	10.27	10.26	10.28
2020	60	47	73	10.66	8.35	12.97	59	58	60	10.48	10.47	10.49
2021	63	50	76	11.22	8.91	13.54	60	59	61	10.69	10.68	10.70

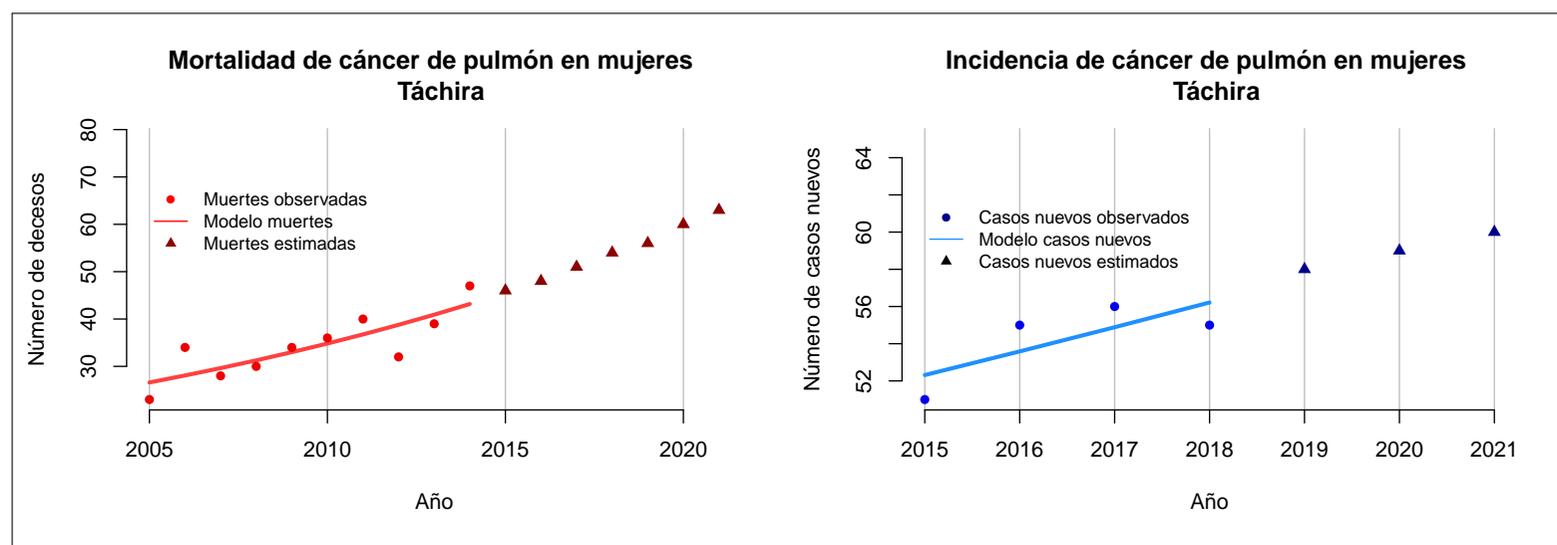


Figura 239: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Táchira

Se espera que el cáncer de pulmón en mujeres aumente tanto para la mortalidad como para la incidencia. El modelo pronostica 63 decesos para el año 2021, esto es, 16 muertes más que lo reportado en el año base 2014 (47 fallecidas). En relación a la incidencia, se esperan 5 casos más para el año 2021, en relación a los reportados en el año base 2018 (55 casos).

### 5.8.85. Trujillo: Mama

Tabla 264: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Trujillo

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	44			11.07								
2015	43	16	70	10.63	3.96	17.31	130			32.15		
2016	44	17	71	10.70	4.13	17.26	138			33.55		
2017	45	18	72	10.77	4.31	17.22	140			33.48		
2018	46	19	73	10.83	4.47	17.19	143			33.65		
2019	47	20	74	10.90	4.64	17.17	148	147	149	34.33	34.32	34.34
2020	48	21	75	10.98	4.80	17.15	153	152	154	34.99	34.98	35.00
2021	49	22	76	11.05	4.96	17.15	157	156	155	35.42	35.41	35.43

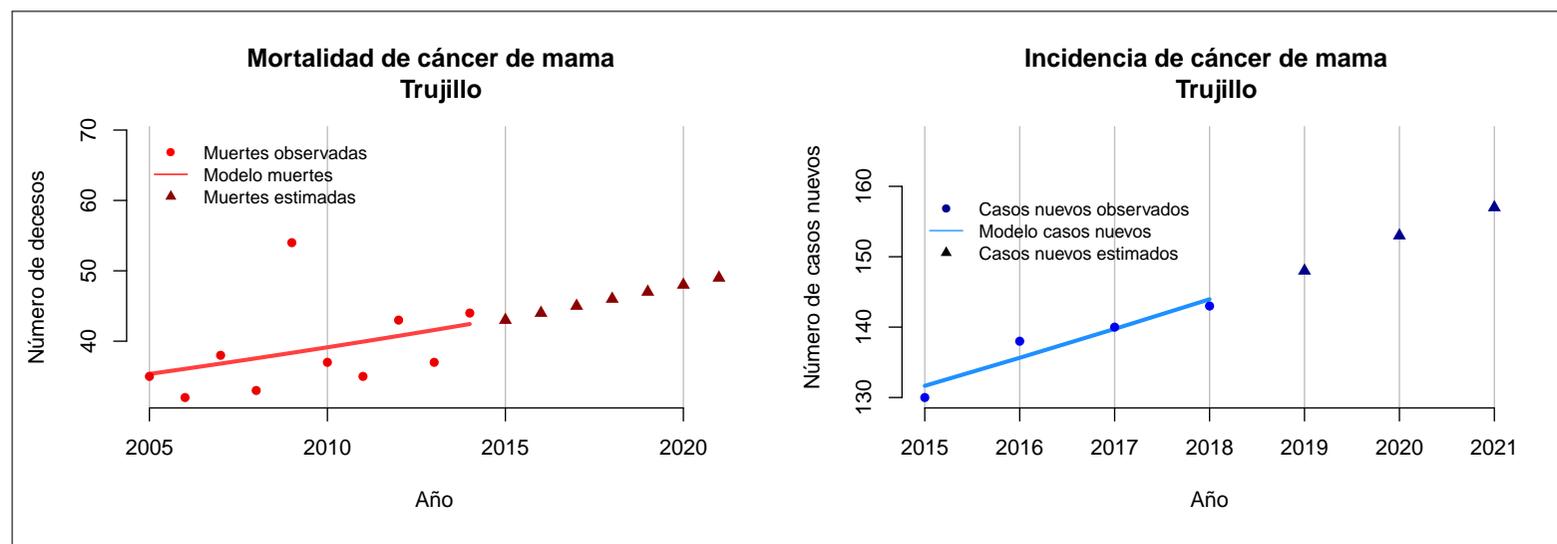


Figura 240: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Trujillo

Se espera que la mortalidad para el cáncer de mama aumente de 44 decesos reportados en el año base 2014, a 49 estimados para el año 2021. La incidencia por su parte, aumentaría de 143 casos reportados en el año base 2018, a 157 casos para el año 2021.

### 5.8.86. Trujillo: Próstata

Tabla 265: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Trujillo

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	55			13.69								
2015	59	30	88	14.44	7.34	21.53	159			38.90		
2016	58	29	87	13.96	6.98	20.93	145			34.89		
2017	57	28	86	13.49	6.63	20.35	149			35.27		
2018	57	28	86	13.27	6.52	20.02	182			42.41		
2019	56	27	85	12.83	6.19	19.47	178	165	191	40.78	37.80	43.75
2020	55	26	84	12.40	5.86	18.94	186	173	199	41.94	39.00	44.87
2021	55	26	84	12.21	5.77	18.64	195	182	208	43.28	40.40	46.17

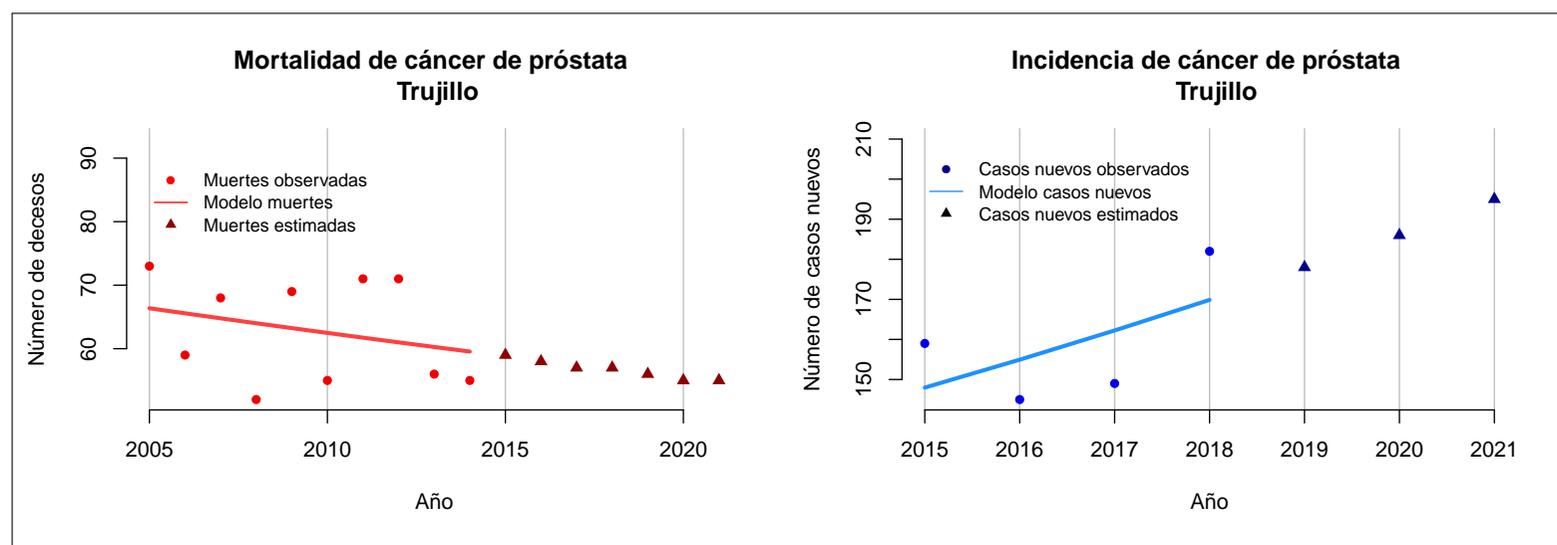


Figura 241: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Trujillo

Se presenta una alta variabilidad en los datos históricos, sin embargo, el modelo pronostica una disminución para la mortalidad y un incremento para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, se espera el mismo número de fallecidos que en el año base 2014 (55 decesos), aunque el intervalo de confianza es amplio, entre 26 y 84 posibles muertes. En relación a la incidencia, se espera para el año 2021, 195 posibles nuevos casos.

### 5.8.87. Trujillo: Pulmón hombres

Tabla 266: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Trujillo

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	33			8.21								
2015	37	0	85	9.05	0.00	20.80	46			11.25		
2016	38	0	86	9.14	0.00	20.69	46			11.07		
2017	38	0	86	8.99	0.00	20.35	47			11.13		
2018	39	0	87	9.08	0.00	20.26	52			12.12		
2019	40	0	88	9.16	0.00	20.16	53	52	54	12.14	12.13	12.15
2020	40	0	88	9.02	0.00	19.84	55	54	56	12.40	12.39	12.41
2021	41	0	89	9.1	0.00	19.75	57	56	58	12.65	12.64	12.66

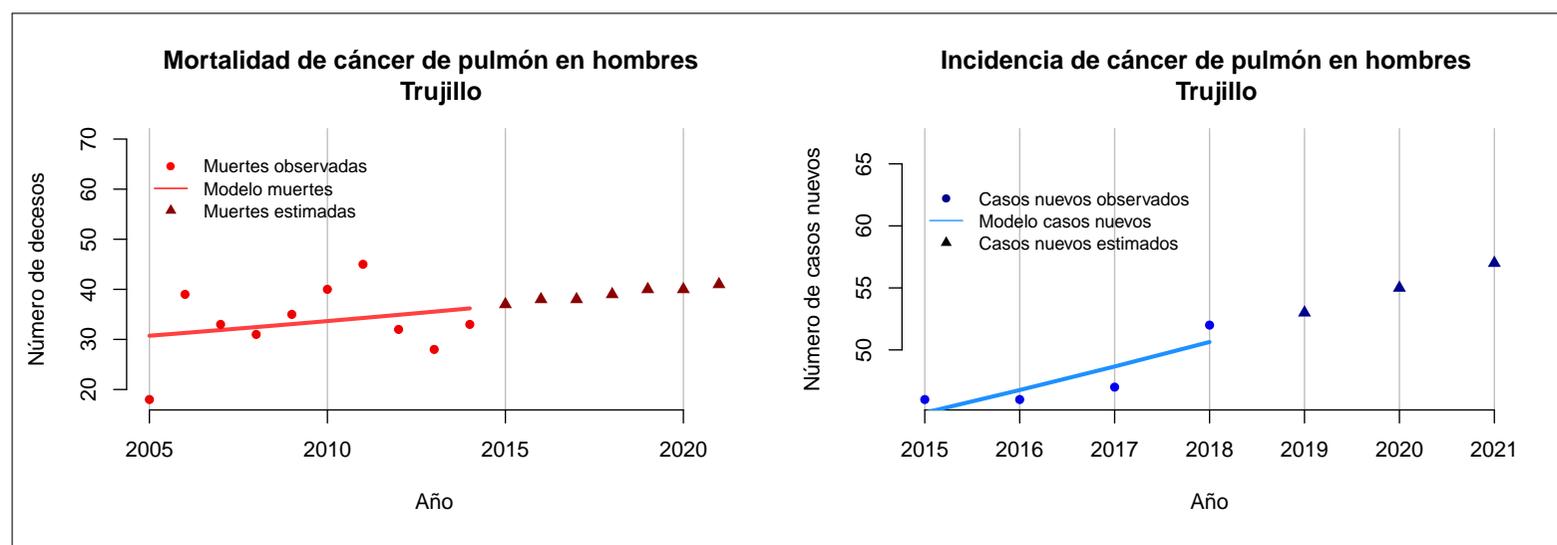


Figura 242: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Trujillo

A pesar de la alta heterogeneidad en los datos históricos, se espera un incremento para la mortalidad y para la incidencia. En relación a la mortalidad, se esperan 8 decesos más que los reportados en el año base 2014 (33 muertes). Por otro lado, para la incidencia, podría esperarse alrededor de 57 casos nuevos para el año 2021, 5 casos más que los reportados en el año base 2018 (52 casos).

### 5.8.88. Trujillo: Pulmón mujeres

Tabla 267: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Trujillo

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	28			7.04								
2015	29	19	39	7.17	4.70	9.64	34			8.41		
2016	29	19	39	7.05	4.62	9.48	32			7.78		
2017	30	20	40	7.18	4.78	9.57	33			7.89		
2018	31	21	41	7.30	4.95	9.66	32			7.53		
2019	31	21	41	7.19	4.87	9.51	32	31	33	7.42	7.41	7.43
2020	32	22	42	7.32	5.03	9.60	31	30	32	7.09	7.08	7.10
2021	33	23	43	7.44	5.19	9.70	31	30	32	6.99	6.98	7.00

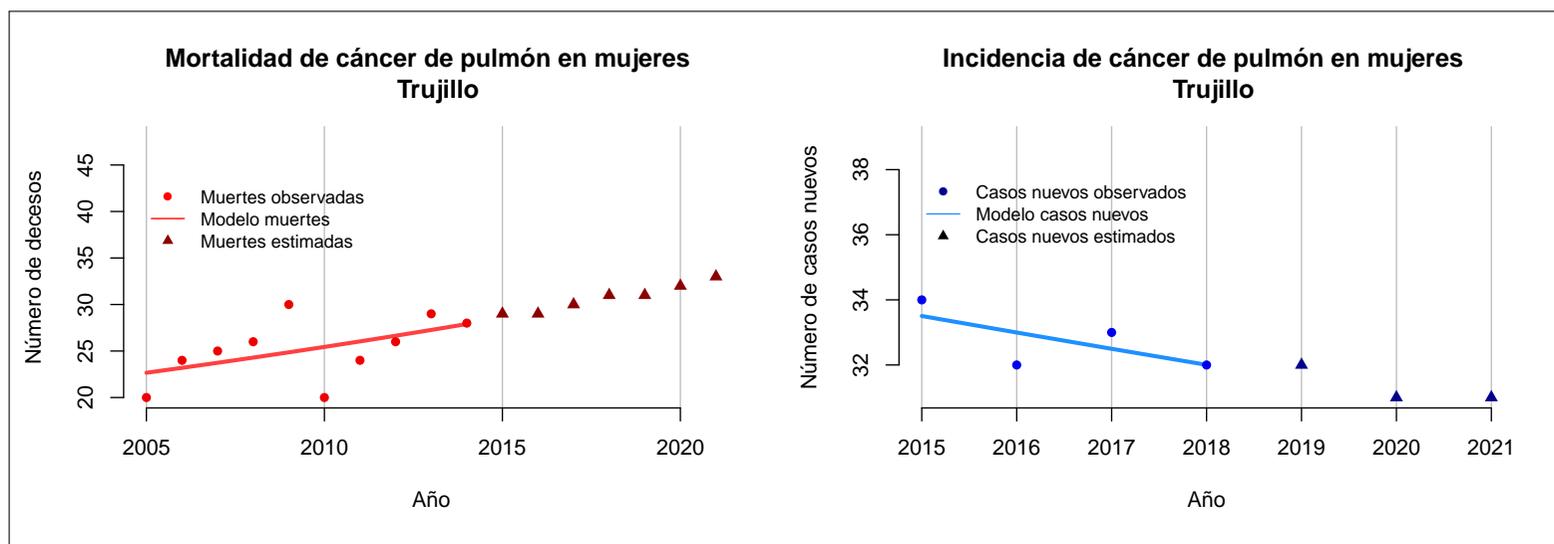


Figura 243: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Trujillo

Se espera que el cáncer de pulmón en mujeres para el estado Trujillo aumente para la mortalidad y disminuya para la incidencia. El modelo pronostica 33 fallecidas para el año 2021, con un intervalo de confianza amplio, entre 23 y 43 posibles decesos por esta enfermedad. Respecto a la incidencia, se espera 1 caso menos que el reportado en el año base 2018 (32 casos).

### 5.8.89. Yaracuy: Mama

Tabla 268: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Yaracuy

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	33			9.86								
2015	43	17	69	12.58	4.97	20.18	115			33.73		
2016	45	19	71	12.92	5.45	20.38	118			34.00		
2017	47	21	73	13.25	5.92	20.57	120			33.97		
2018	50	24	76	13.84	6.64	21.03	122			33.95		
2019	53	27	79	14.41	7.34	21.48	125	124	126	33.99	33.98	34.00
2020	55	29	81	14.70	7.75	21.65	127	126	128	33.94	33.93	33.95
2021	58	32	84	15.24	8.41	22.07	130	129	131	34.16	34.15	34.17

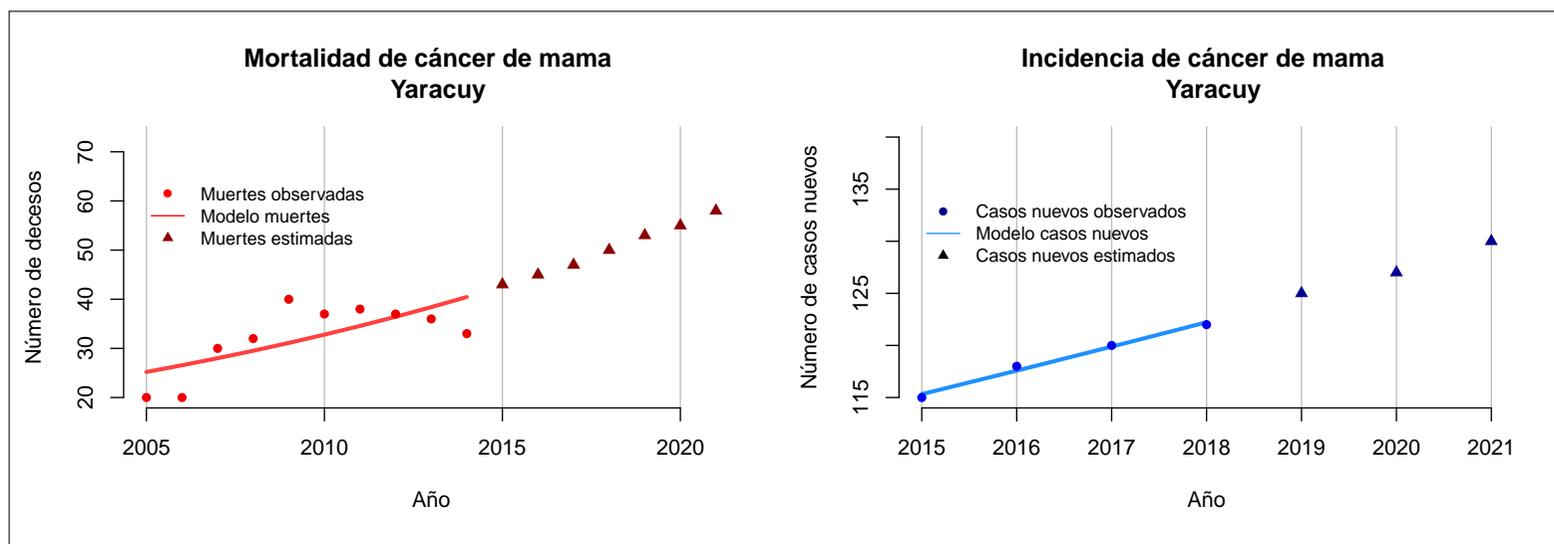


Figura 244: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Yaracuy

El número de decesos por cáncer de mama en el estado Yaracuy oscilaría entre 32 y 84 defunciones para el año 2021. En cuanto a la incidencia, el incremento sería de 122 casos reportados en el año base 2018, a 130 para el año 2021.

### 5.8.90. Yaracuy: Próstata

Tabla 269: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Yaracuy

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	49			14.24								
2015	39	7	71	11.16	2.00	20.32	94			26.83		
2016	39	7	71	10.98	1.97	19.98	101			28.33		
2017	38	6	70	10.52	1.66	19.38	104			28.67		
2018	38	6	70	10.35	1.63	19.07	131			35.50		
2019	37	5	69	9.92	1.34	18.50	139	135	143	37.28	36.20	38.35
2020	36	4	68	9.51	1.06	17.96	155	151	159	40.93	39.87	41.99
2021	36	4	68	9.36	1.04	17.68	172	168	176	44.73	43.69	45.77

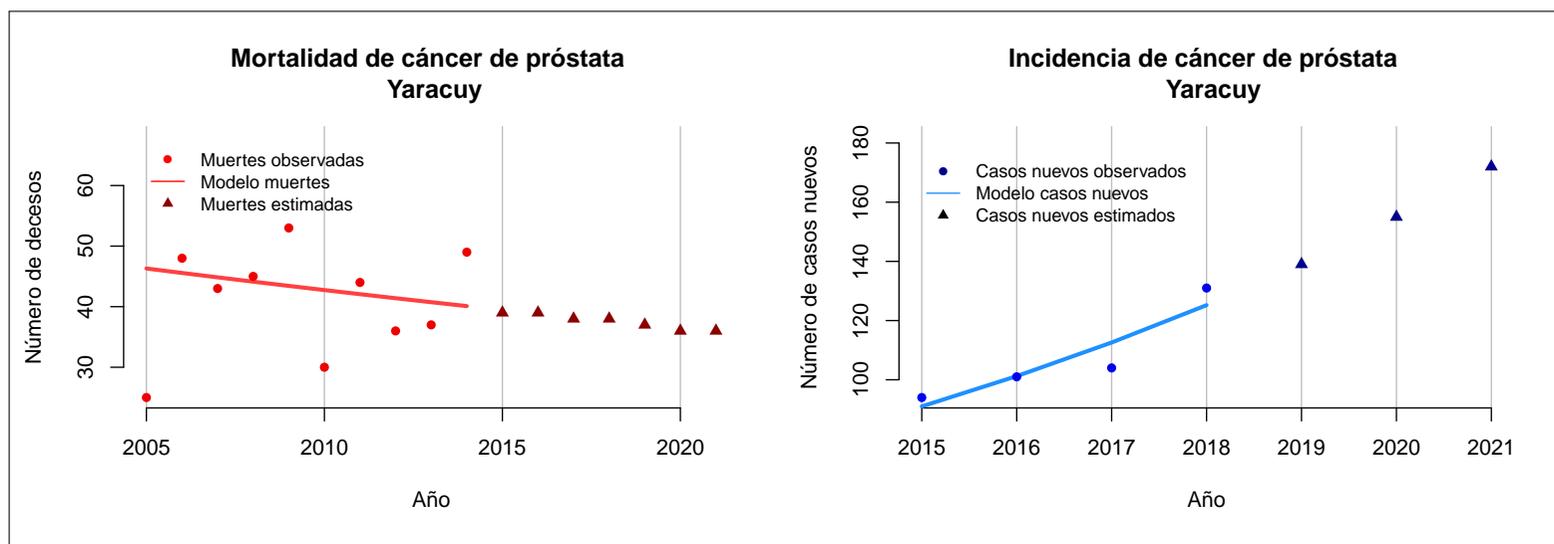


Figura 245: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Yaracuy

Se espera una disminución de fallecidos y un incremento de casos nuevos de cáncer de próstata para el estado Yaracuy. Se estima que la mortalidad descienda de 49 decesos reportados en el año base 2014, a 36 defunciones para el año 2021. Por el contrario, se espera que la incidencia aumente de 131 casos contabilizados en el año base 2018 a 172 casos para el año 2021.

### 5.8.91. Yaracuy: Pulmón hombres

Tabla 270: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Yaracuy

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	34			9.88								
2015	34	12	56	9.73	3.43	16.03	39			11.13		
2016	35	13	57	9.85	3.66	16.04	39			10.94		
2017	36	14	58	9.97	3.88	16.06	40			11.03		
2018	37	15	59	10.08	4.09	16.07	45			12.20		
2019	38	16	60	10.19	4.29	16.09	46	45	47	12.34	12.07	12.60
2020	40	18	62	10.56	4.75	16.37	48	47	49	12.67	12.41	12.94
2021	41	19	63	10.66	4.94	16.38	50	49	51	13.00	12.74	13.26

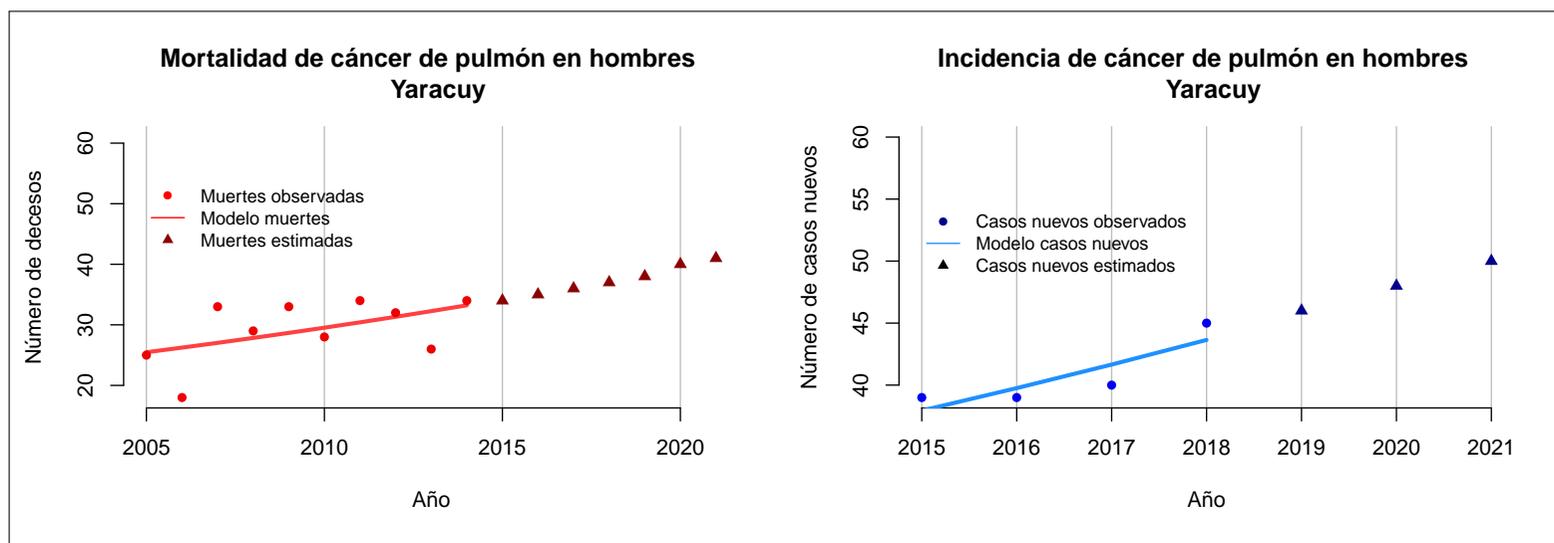


Figura 246: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Yaracuy

Aunque los datos históricos presentan una alta variabilidad, el modelo predice un aumento tanto para la mortalidad como para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, se espera para el año 2021, 7 casos más en comparación con los reportados en el año base 2014 (34 decesos). Respecto a la incidencia, para el año 2021 se esperan 5 casos nuevos más que los reportados en el año base 2018 (45 casos).

### 5.8.92. Yzacuy: Pulm3n mujeres

Tabla 271: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de c3ncer de pulm3n para mujeres en el estado Yzacuy

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2014	19			5.68								
2015	23	0	57	6.73	0.00	16.67	26			7.63		
2016	25	0	59	7.18	0.00	16.94	25			7.20		
2017	26	0	60	7.33	0.00	16.91	27			7.64		
2018	28	0	62	7.75	0.00	17.16	27			7.51		
2019	29	0	63	7.89	0.00	17.13	28	27	29	7.61	7.61	7.61
2020	31	0	65	8.28	0.00	17.37	28	27	29	7.48	7.48	7.48
2021	33	0	67	8.67	0.00	17.61	29	28	30	7.62	7.62	7.62

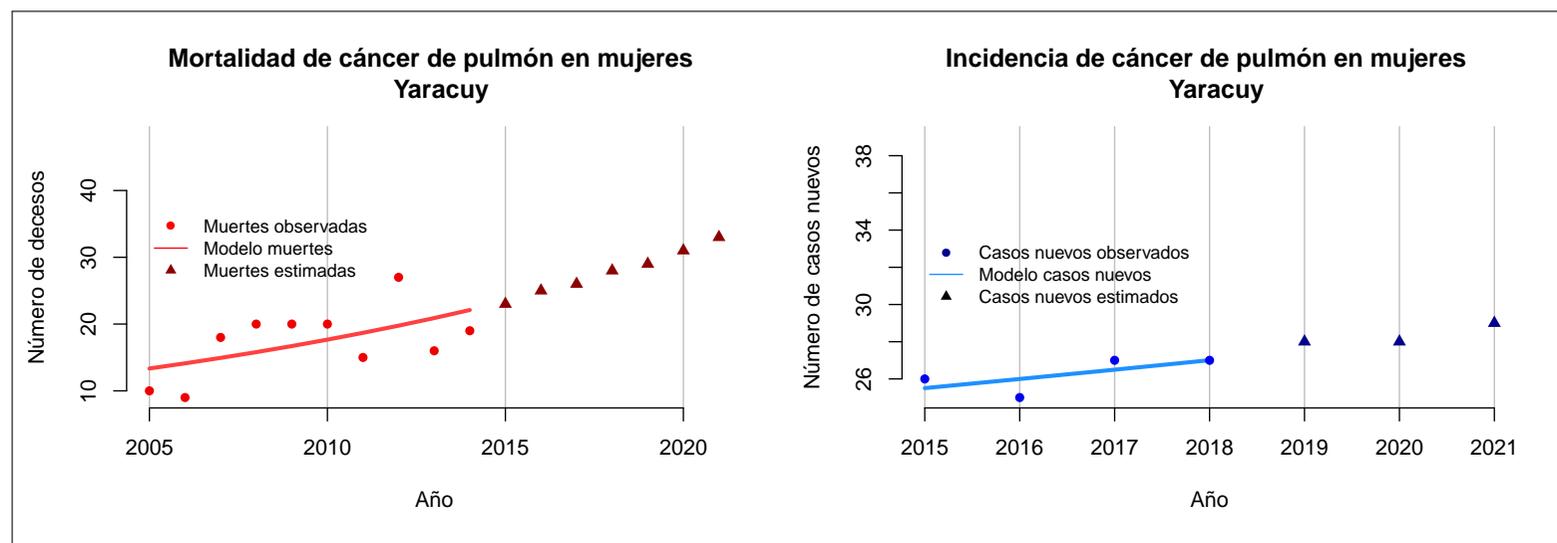


Figura 247: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de c3ncer de pulm3n para mujeres en el estado Yzacuy

Seg[un el modelo, el c3ncer de pulm3n en mujeres, para el estado Yzacuy aumentar3 tanto en la mortalidad como en la incidencia. Para la mortalidad, se esperan 33 defunciones para el a3o 2021, esto es, 14 decesos m3s en comparaci3n al a3o base 2014; y para la incidencia, podr3a presentarse 2 casos m3s para el a3o 2021 que los reportados en el a3o base 2018 (27 casos).

### 5.8.93. Zulia: Mama

Tabla 272: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Zulia

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	320			16.02								
2015	345	320	370	17.04	15.81	18.28	936			46.18		
2016	368	343	393	17.93	16.71	19.15	963			46.84		
2017	392	367	417	18.85	17.65	20.05	976			46.81		
2018	417	392	442	19.79	18.60	20.98	999			47.27		
2019	445	420	470	20.85	19.68	22.03	1020	1020	1020	47.80	47.80	47.80
2020	474	449	499	21.94	20.78	23.10	1042	1042	1042	48.23	48.23	48.23
2021	505	480	530	23.10	21.96	24.25	1063	1063	1063	48.63	48.63	48.63

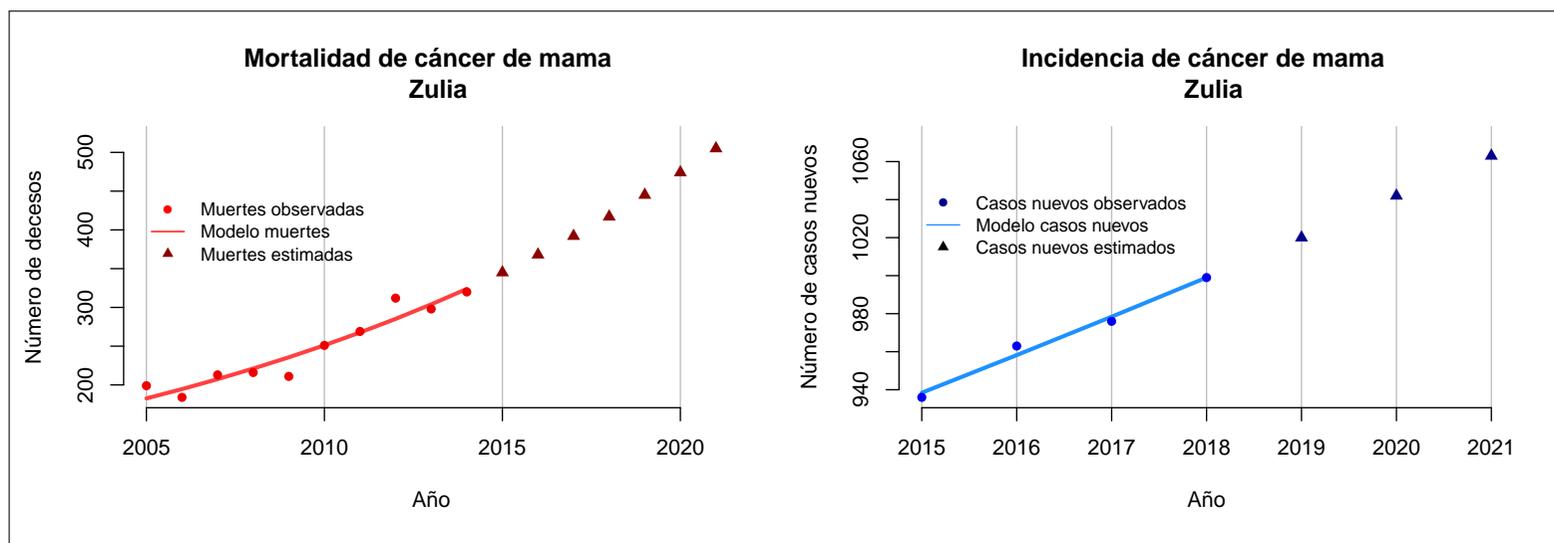


Figura 248: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Zulia

Para el estado Zulia se pronostica que aumente la mortalidad e incidencia por cáncer de mama. Para la mortalidad, se esperan 505 decesos, esto es, 185 casos más que los reportados en el año base 2014 (320 muertes). En relación a la incidencia, se estiman 1063 nuevos casos para el año 2021.

### 5.8.94. Zulia: Próstata

Tabla 273: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Zulia

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	385			19.00								
2015	403	376	430	19.57	18.26	20.88	866			42.12		
2016	423	396	450	20.25	18.95	21.54	968			46.42		
2017	444	417	471	20.95	19.68	22.22	993			46.97		
2018	467	440	494	21.73	20.48	22.99	1106			51.62		
2019	490	463	517	22.50	21.26	23.74	1184	1179	1189	54.37	54.14	54.60
2020	515	488	542	23.34	22.12	24.57	1278	1273	1283	57.92	57.70	58.15
2021	540	513	567	24.16	22.96	25.37	1378	1373	1383	61.66	61.44	61.89

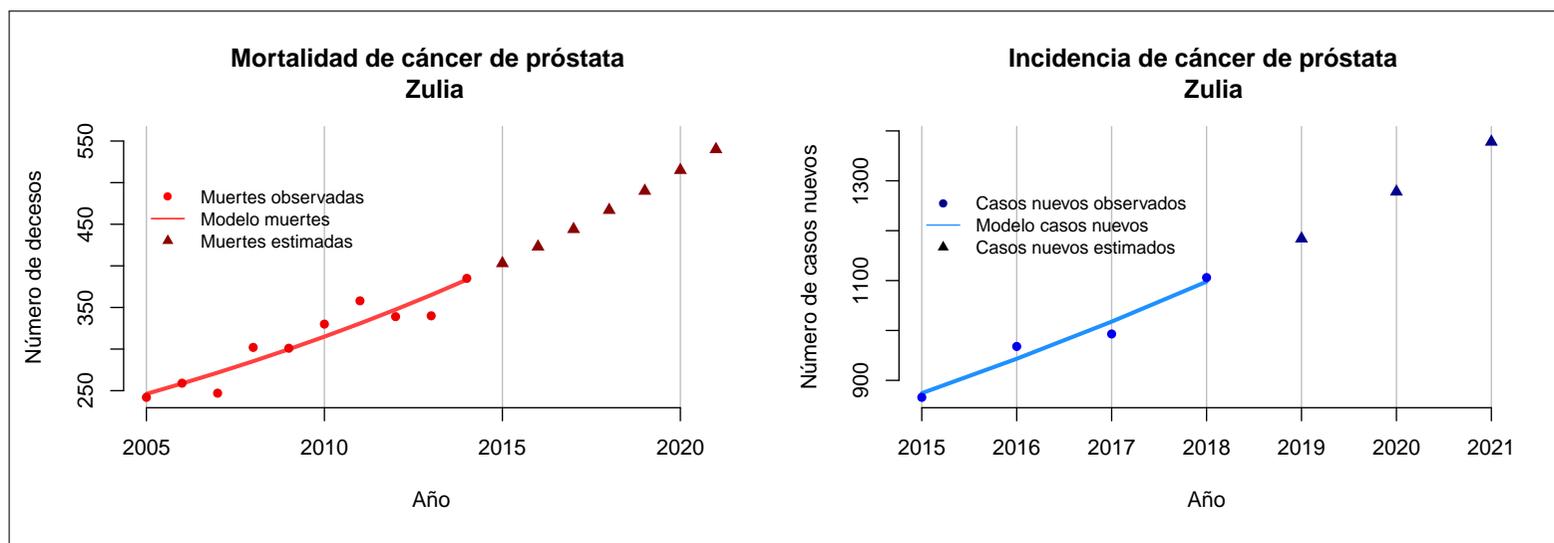


Figura 249: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Zulia

El modelo pronostica un incremento tanto para la mortalidad como para la incidencia. Se espera que la mortalidad aumente aproximadamente un 40% respecto al año base 2014, donde se contabilizaron 385 decesos. Respecto a la incidencia, se esperan 1378 nuevos casos para el año 2021.

### 5.8.95. Zulia: Pulmón hombres

Tabla 274: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Zulia

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2014	408			20.13								
2015	424	414	434	20.59	20.11	21.08	475			23.10		
2016	443	433	453	21.20	20.72	21.68	471			22.58		
2017	464	454	474	21.89	21.42	22.37	485			22.94		
2018	485	475	495	22.57	22.11	23.04	503			23.48		
2019	508	498	518	23.33	22.87	23.79	508	507	509	23.33	23.28	23.37
2020	531	521	541	24.07	23.61	24.52	519	518	520	23.52	23.48	23.57
2021	556	546	566	24.88	24.43	25.33	529	528	530	23.67	23.63	23.72

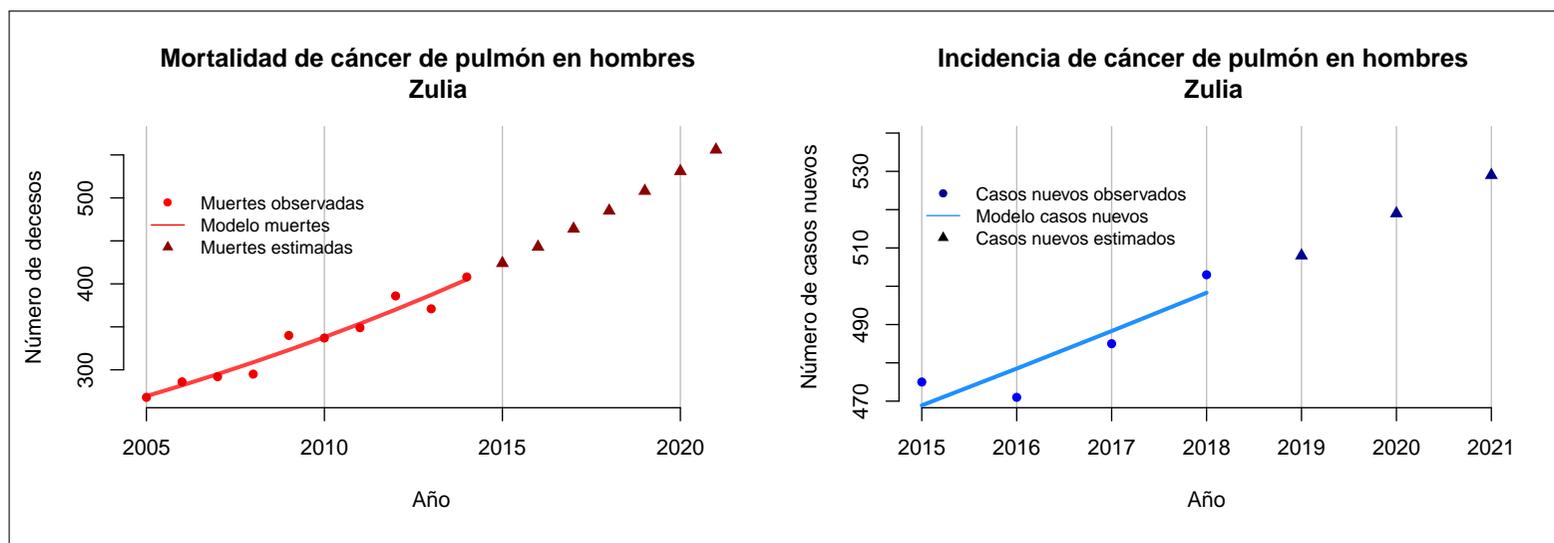


Figura 250: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Zulia

El cáncer de pulmón en hombres, para el estado Zulia presentará un aumento tanto para la mortalidad como para la incidencia. Se espera que el número de fallecidos oscile entre 546 y 566 para el año 2021; y se presenten alrededor de 529 nuevos casos para el año 2021.

### 5.8.96. Zulia: Pulmón mujeres

Tabla 275: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Zulia

Año	Mortalidad	IC Mortalidad		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2014	258			12.92								
2015	259	241	277	12.80	11.91	13.69	293			14.46		
2016	272	254	290	13.25	12.38	14.13	316			15.37		
2017	285	267	303	13.70	12.84	14.57	323			15.49		
2018	300	282	318	14.24	13.38	15.09	319			15.09		
2019	315	297	333	14.76	13.92	15.61	335	333	337	15.70	15.61	15.79
2020	331	313	349	15.32	14.49	16.16	344	342	346	15.92	15.83	16.02
2021	347	329	365	15.87	15.05	16.70	353	351	355	16.15	16.06	16.24

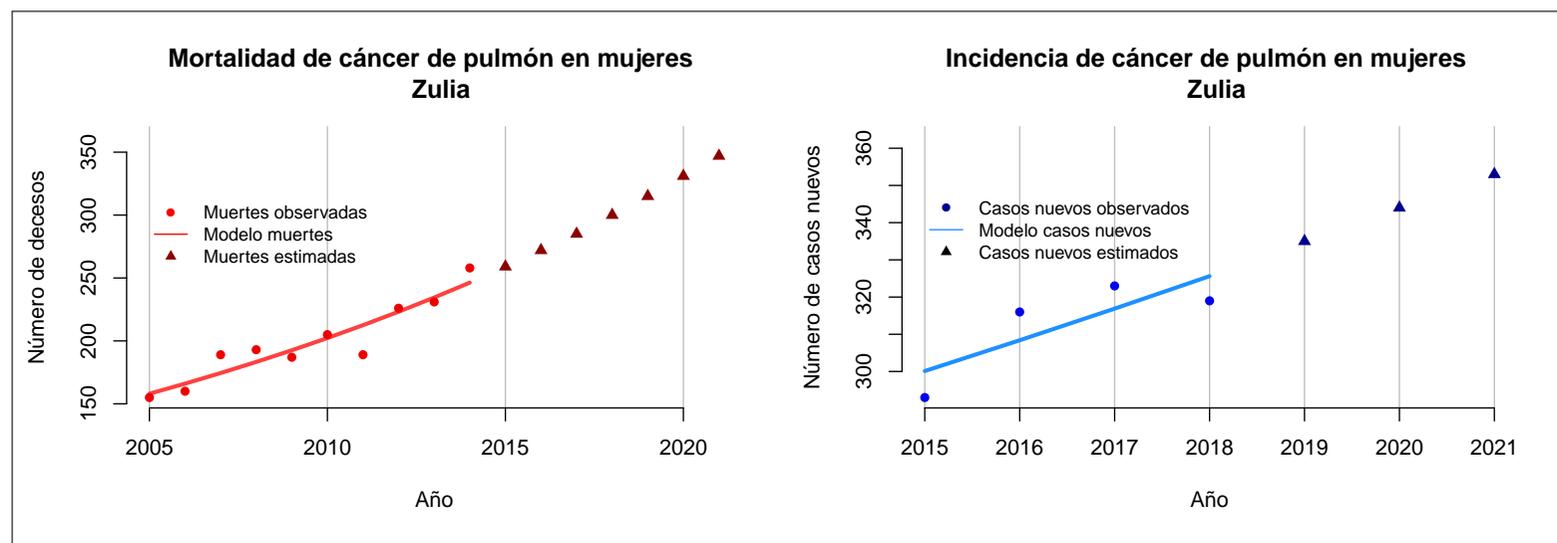


Figura 251: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Zulia

Se espera un incremento para la mortalidad e incidencia, por este tipo de cáncer. La mortalidad aumentará aproximadamente en un 34,5% respecto al año base 2014, donde fallecieron 258 féminas. En cuanto a la incidencia, el modelo predice para el año 2021, 353 nuevos casos.

## 6. Razón de riesgo en mortalidad e incidencia para los tipos de cáncer estudiados

### 6.1. Razón de riesgo: Mujeres

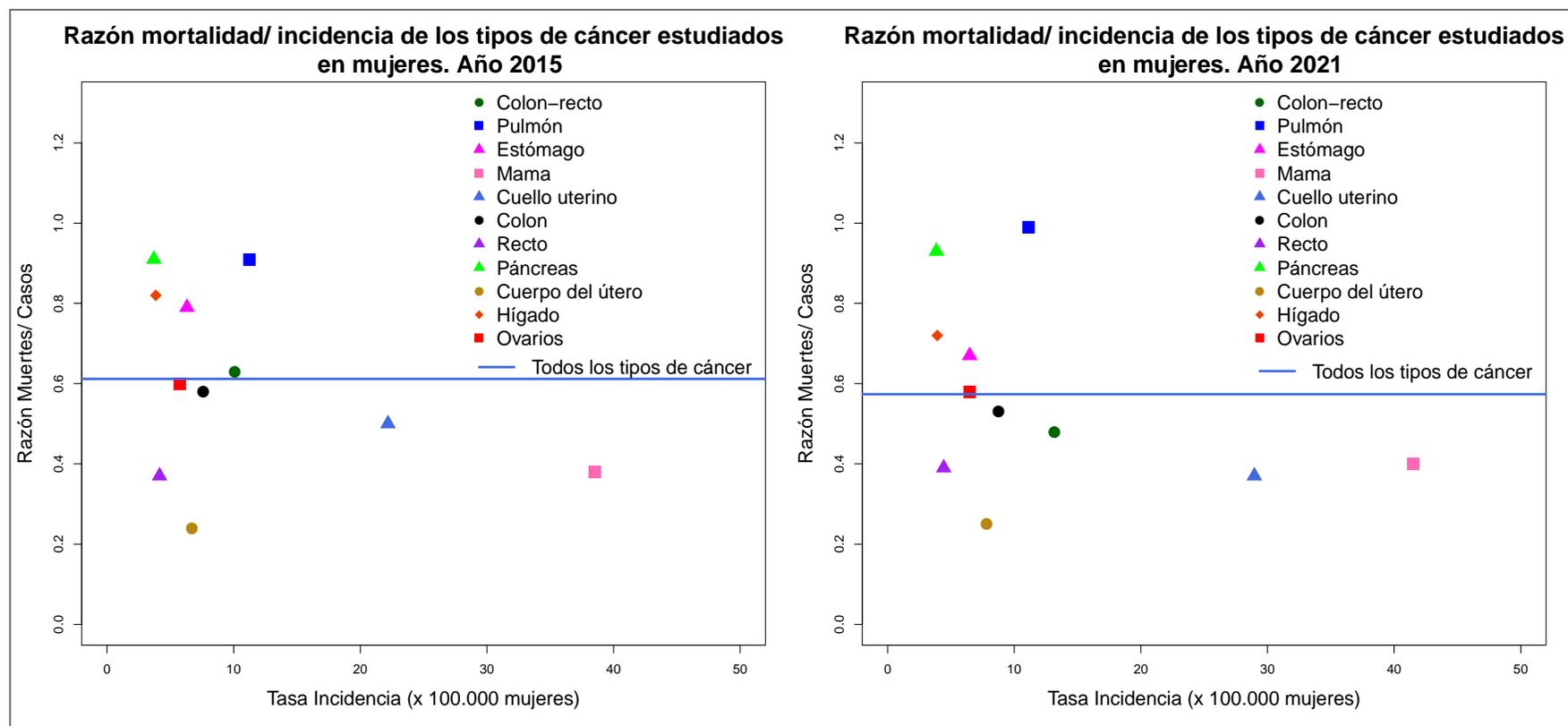


Figura 252: Comparación de razón de riesgo por cáncer para las primeras localizaciones en incidencia y mortalidad para mujeres, años 2015 y 2021

Aunque la razón de riesgo y la tasa de incidencia no presentan cambios significativos entre el año base 2015 y su proyección en el año 2021, se observa como el cáncer de páncreas y pulmón muestran mayor riesgo a fallecer en comparación con los otros tipos de cáncer. A pesar que el cáncer de mama y cuello uterino evidencia una mayor tasa de incidencia tanto en el año base como en el año estimado, esto no indica una razón de mortalidad de riesgo alta como el cáncer de páncreas y pulmón.

## 6.2. Razón de riesgo: Hombres

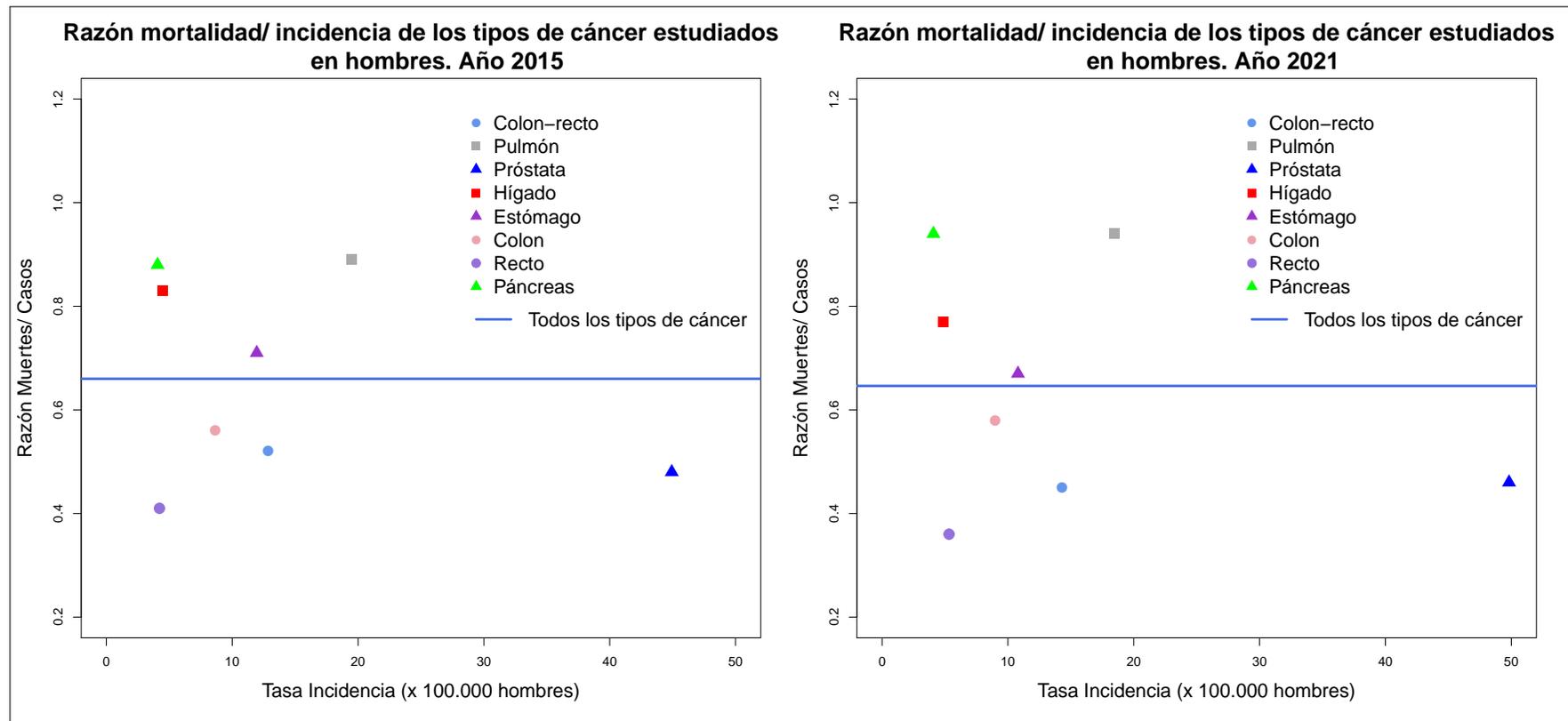


Figura 253: Comparación de razón de riesgo por cáncer para las primeras localizaciones en incidencia y mortalidad para hombres, años 2015 y 2021

Los tipos de cáncer con mayor razón muertes/casos son el cáncer de páncreas y pulmón, pues sus valores se encuentran muy por encima del promedio de todos los tipos de cáncer. En particular, el cáncer de páncreas y pulmón aumentaron para el año 2021 y presentan casi la misma razón mortalidad/incidencia. Vale resaltar que la tasa de incidencia del cáncer de próstata es la más alta, tanto en el año base como en el año estimado, aunque no indica una razón de mortalidad alta como los tipos de cáncer antes mencionados.

## 7. Entidades federales con mayor crecimiento por cambio porcentual para la mortalidad y la incidencia

En las Tablas 276 y 277, se presenta un resumen de las seis entidades federales con mayor crecimiento por cambio porcentual para la mortalidad y la incidencia.

Como se aprecia en la tabla 276, el estado Delta Amacuro y Nueva Esparta presentarán para el año 2021 el mayor cambio porcentual en comparación con el año base 2014. Respecto al estado Delta Amacuro, se espera que el incremento de decesos ronde el 54,44 %, esto es, aproximadamente 32 decesos más por cada 100.000 habitantes.

Tabla 276: Entidades federales con mayor cambio porcentual para la mortalidad

Entidad Federal	2014		2021		Cambio (%)	
	Mortalidad	Tasa cruda de mortalidad	Mortalidad	Tasa cruda de mortalidad	Cambio	Cambio de tasa cruda
Delta Amacuro	90	48.86	139	64.67	54,44	32,36
Nueva Esparta	430	78.72	623	95.80	44,88	21,70
Sucre	838	82.83	1199	106.78	43,08	28,91
Bolívar	1095	63.54	1482	77.18	35,34	21,47
Cojedes	213	62.73	285	74.59	33,80	19,91
Anzoátegui	1051	64.30	1398	77.61	33,02	20,20

En cuanto a las entidades federales con mayor cambio porcentual para la incidencia, los estados Delta Amacuro y Cojedes son los que presentarán el mayor cambio porcentual para el año 2021, respecto al año base 2019, como se presenta en la Tabla 277. Se estima que el aumento de casos nuevos en el este estado Delta Amacuro será de 17,02 %, esto es, aproximadamente 12 personas más a las que se les detectará algún tipo de cáncer por cada 100.000 habitantes. Un análisis análogo se realiza para el resto de los estados.

Tabla 277: Entidades federales con mayor cambio porcentual para la incidencia

Entidad Federal	2019		2021		Cambio (%)	
	Incidencia	Tasa cruda de incidencia	Incidencia	Tasa cruda de incidencia	Cambio	Cambio de tasa cruda
Delta Amacuro	235	114.07	275	127.94	17,02	12,16
Cojedes	546	147.55	619	162.00	13,37	9,79
Anzoátegui	2335	133.14	2607	144.72	11,65	8,70
La Guaira	1013	273.85	1114	294.03	9,97	7,37
Falcón	1639	152.09	1781	160.65	8,66	5,63
Apure	651	105.28	706	109.83	8,45	4,32

## 8. Tasas crudas y tasas estandarizadas estimadas

### 8.1. Tasas crudas estimadas de la mortalidad e incidencia del cáncer, para los tipos de cáncer estudiados, año 2021

En la Tabla 278 se presentan las tasas crudas estimadas para la mortalidad e incidencia de los tipos de cáncer estudiados, para el año 2021. Como puede apreciarse el cáncer de próstata presentan la mayor tasa cruda tanto para la mortalidad como para la incidencia, seguido del cáncer de mama. En tercer lugar se encuentra el cáncer de pulmón en hombres (mortalidad) y cuello uterino (incidencia), y en cuarto lugar el cáncer de pulmón en mujeres (mortalidad) y pulmón en hombres (incidencia).

Tabla 278: Tasas crudas estimadas de mortalidad e incidencia para los tipos de cáncer estudiados. Año 2021.

Tipo de cáncer	Mortalidad	Tasa cruda (mortalidad)	Incidencia	Tasa cruda (incidencia)
Mujeres Colon-recto	1222	7.43	2537	15.42
Hombres Colon-recto	1190	7.20	2664	16.12
Mujeres Pulmón	2072	12.59	2095	12.73
Hombres Pulmón	2912	17.62	3113	18.83
Hombres Próstata	3792	22.94	8277	50.08
Mujeres Hígado	522	3.17	729	4.43
Hombres Hígado	626	3.79	815	4.93
Mujeres Estómago	825	5.01	1227	7.46
Hombres Estómago	1236	7.48	1845	11.16
Mujeres Mama	3128	19.01	7885	47.91
Mujeres Cuello Uterino	1945	11.82	5293	32.16
Mujeres Colon	888	5.40	1668	10.14
Hombres Colon	883	5.34	1535	9.29
Mujeres Recto	319	1.94	828	5.03
Hombres Recto	334	2.02	917	5.55
Mujeres Páncreas	677	4.11	725	4.41
Hombres Páncreas	646	3.91	686	4.15
Mujeres Cuerpo del Útero	367	2.23	1467	8.91
Mujeres Ovarios	688	4.18	1191	7.24

## 8.2. Tasas estandarizadas estimadas de la mortalidad e incidencia del cáncer para los tipos de cáncer estudiados, años 2015-2021

Para las tasas estandarizadas de mortalidad por tipo de cáncer, la Tabla 279, muestra que el cáncer de próstata presenta la mayor tasa en todos los años de estimación, seguido del cáncer de pulmón en hombres, cáncer de mama en mujeres y cáncer pulmón en ambos géneros.

Tabla 279: Tasas estandarizadas estimadas de mortalidad para los tipos de cáncer estudiados. Años 2015–2021.

Tipo de cáncer	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Mujeres Colon	4.16	4.17	4.18	4.20	4.20	4.22	4.25
Hombres Colon	4.90	4.94	4.97	5.01	5.06	5.11	5.16
Ambos Géneros Colon	4.50	4.53	4.55	4.57	4.60	4.63	4.67
Mujeres Colon-Recto	5.62	5.65	5.68	5.71	5.74	5.78	5.81
Hombres Colon-Recto	6.65	6.73	6.80	6.85	6.94	7.03	7.11
Ambos Géneros Colon-Recto	6.10	6.15	6.20	6.24	6.3	6.36	6.42
Cuello Uterino	10.97	10.83	10.69	10.56	10.45	10.33	10.23
Cuerpo del Útero	1.57	1.61	1.66	1.69	1.74	1.78	1.83
Mujeres Estómago	4.64	4.51	4.40	4.30	4.20	4.10	4.02
Hombres Estómago	8.48	8.27	8.05	7.84	7.63	7.44	7.24
Ambos Géneros Estómago	6.40	6.23	6.08	5.92	5.77	5.63	5.50
Mujeres Hígado	2.72	2.7	2.66	2.62	2.58	2.55	2.51
Hombres Hígado	3.83	3.80	3.76	3.74	3.72	3.70	3.68
Ambos Géneros Hígado	3.23	3.21	3.17	3.14	3.11	3.08	3.05
Mujeres Mama	14.33	14.60	14.88	15.19	15.51	15.84	16.19
Ovarios	3.40	3.42	3.46	3.49	3.52	3.56	4.15
Próstata	20.84	21.05	21.24	21.41	21.57	21.74	21.88
Mujeres Páncreas	3.21	3.21	3.23	3.26	3.26	3.28	3.30
Hombres Páncreas	3.64	3.68	3.69	3.70	3.73	3.76	3.79
Ambos Géneros Páncreas	3.41	3.43	3.45	3.46	3.48	3.50	3.52
Mujeres Pulmón	9.74	9.83	9.92	10.03	10.13	10.25	10.37
Hombres Pulmón	17.08	17.08	17.08	17.09	17.09	17.10	17.13
Ambos Géneros Pulmón	13.08	13.13	13.17	13.23	13.28	13.35	13.43
Mujeres Recto	1.46	1.48	1.50	1.51	1.54	1.55	1.57
Hombres Recto	1.76	1.79	1.83	1.84	1.88	1.92	1.95
Ambos Géneros Recto	1.60	1.63	1.66	1.67	1.70	1.73	1.75

En relación a las tasas estandarizadas de incidencia por tipo de cáncer, en la Tabla 280 se observa que los cuatro tipos de cáncer con mayor tasa estandarizada son: próstata, mama en mujeres, cuello del útero y pulmón en hombres. El cáncer de páncreas en mujeres presenta menor tasa de incidencia estandarizada (2020-2021).

Tabla 280: Tasas estandarizadas estimadas de incidencia para los tipos de cáncer estudiados. Años 2020–2021.

<b>Localización</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Mujeres Colon	8.58	8.75
Hombres Colon	8.88	8.99
Ambos Géneros Colon	8.66	8.80
Mujeres Colon-Recto	12.90	13.18
Hombres Colon-Recto	14.07	14.31
Ambos Géneros Colon-Recto	13.39	13.65
Cuello Uterino	28.78	28.96
Cuerpo del Útero	7.60	7.81
Mujeres Estómago	6.41	6.48
Hombres Estómago	10.97	10.80
Ambos Géneros Estómago	8.52	8.48
Mujeres Hígado	3.85	3.92
Hombres Hígado	4.81	4.86
Ambos Géneros Hígado	4.29	4.36
Mujeres Mama	40.37	41.5
Ovarios	6.33	6.51
Próstata	49.40	49.82
Mujeres Páncreas	3.83	3.85
Hombres Páncreas	4.03	4.08
Ambos Géneros Páncreas	3.91	3.95
Mujeres Pulmón	11.05	11.13
Hombres Pulmón	18.48	18.47
Ambos Géneros Pulmón	14.46	14.5
Mujeres Recto	4.33	4.43
Hombres Recto	5.19	5.32
Ambos Géneros Recto	4.73	4.85

## 9. Años de vida potencialmente perdidos por cáncer para los tipos de cáncer estudiados en hombres y mujeres

A continuación se presentan los años potencialmente perdidos para los tipos de cáncer estudiados, que se muestran en las tablas 281 y 282, tomando en cuenta que la esperanza de vida en Venezuela es de 70 años, en el caso de los hombres, y 79 años para las mujeres, según la Organización Mundial de la Salud [1].

En la Tabla 281, se observa que a causa del cáncer de mama, cuello uterino y pulmón se perderán más de ciento treinta y dos mil años de vida, para el año 2021, lo cual implica la pérdida de 24 años de vida, en promedio, por muerte prematura a causa del cáncer de cuello uterino, 19 años de vida, a causa del cáncer de mama y 13 años de vida por cáncer de pulmón. En total, para los tipos de cáncer estudiados, se espera perder 208531 años de vida.

Tabla 281: Años potencialmente perdidos por cáncer (según tipo de cáncer) en mujeres.  
Periodo 2015–2021

Tipo de cáncer	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Colon	8681	9003	9355	9696	10018	10409	10839
Colon-Recto	12151	12629	13127	13586	14123	14699	15266
Cuello Uterino	41947	42635	43264	43912	44660	45338	46055
Cuerpo del Útero	3489	3743	3967	4172	4454	4678	4980
Estómago	10954	11003	11170	11318	11485	11613	11860
Hígado	5507	5644	5731	5789	5886	5974	6041
Mama	44775	46779	48911	51190	53577	56011	58583
Ovarios	10564	10956	11416	11777	12217	12667	15043
Páncreas	6221	6445	6747	7089	7342	7664	7966
Pulmón	21455	22321	23216	24229	25241	26321	27471
Recto	3470	3627	3773	3890	4105	4291	4427
Total	169214	174785	180677	186648	193108	199665	208531

En la Tabla 282 se muestra que el cáncer de pulmón, estómago y colon-recto generan mayor cantidad de años perdidos. Para el año 2021, se espera perder 71753 años a causa de los tipos de cáncer estudiados. Se destaca que, en el caso del cáncer de estómago, se perderán, en promedio, 8 años de vida por muerte prematura, 7 años de vida a causa del cáncer de pulmón y 9 años de vida ocasionados por en cáncer de colon-recto. Esto representa apenas un tercio, aproximadamente, de los años perdidos para mujeres.

Tabla 282: Años potencialmente perdidos por cáncer (según tipo de cáncer) en hombres. Periodo 2015–2021

<b>Tipo de cáncer</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Colon	5759	6020	6218	6449	6713	7037	7344
Colon-Recto	8156	8518	8858	9178	9595	10126	10555
Estómago	10223	10353	10494	10624	10783	10955	11054
Hígado	4445	4545	4646	4746	4910	5085	5207
Próstata	5848	6118	6419	6721	7067	7435	7741
Páncreas	3944	4130	4285	4440	4638	4826	5046
Pulmón	17974	18499	19058	19669	20251	20898	21597
Recto	2398	2498	2640	2729	2883	3089	3211
<b>Total</b>	<b>58747</b>	<b>60681</b>	<b>62618</b>	<b>64556</b>	<b>66840</b>	<b>69450</b>	<b>71753</b>

En la siguiente sección se presenta un resumen del pronóstico de incidencia y mortalidad para los tipos de cáncer estudiados, según los grupos etarios. En dicho resumen se puede apreciar el total de fallecidos/ casos nuevos para el año 2021, el número de personas fallecidas/ nuevos casos, por día y la tasa estandarizada por cada 100.000 hombres (H) o mujeres (M).

## 10. Resumen de los tipos de cáncer estudiados por grupo etario

Pronóstico Incidencia - Mortalidad por Cáncer por grupos etarios, No., tasas estandarizadas SAV 2021											
<b>Prostata</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil H
<b>Mortalidad</b>	3	5	6	9	78	442	892	2357	3792	10.39	22.94
<b>Incidencia</b>	1	26	0	136	628	2590	3421	1475	8277	22.68	50.08
<b>Pumón (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil M
<b>Mortalidad</b>	0	8	8	38	332	530	523	633	2072	5.68	12.59
<b>Incidencia</b>	0	0	24	79	268	893	574	257	2095	5.74	12.73
<b>Pulmón (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil H
<b>Mortalidad</b>	3	11	14	46	432	828	755	823	2912	7.98	17.62
<b>Incidencia</b>	0	0	32	42	407	1226	924	482	3113	8.53	18.83
<b>Mama</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>=75	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil M
<b>Mortalidad</b>	1	7	66	272	748	886	499	649	3128	8.57	19.01
<b>Incidencia</b>	0	13	333	1469	2384	2294	895	497	7885	21.60	47.91
<b>Cuello Uterino</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>=74	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil M
<b>Mortalidad</b>	0	11	143	356	472	399	269	295	1945	5.33	11.82
<b>Incidencia</b>	0	84	797	1470	1438	889	451	164	5293	14.50	32.16
<b>Cuerpo del útero</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil M
<b>Mortalidad</b>	0	1	3	19	35	107	95	107	367	1.01	2.23
<b>Incidencia</b>	0	8	31	114	263	506	360	185	1467	4.02	8.91
<b>Higado (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil M
<b>Mortalidad</b>	3	4	6	17	48	100	132	212	522	1.43	3.17
<b>Incidencia</b>	63	36	25	51	112	175	117	150	729	2.00	4.43
<b>Higado (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil H
<b>Mortalidad</b>	7	4	9	17	83	162	158	186	626	1.72	3.79
<b>Incidencia</b>	72	7	24	46	166	225	155	120	815	2.23	4.93

Pronóstico Incidencia - Mortalidad por cáncer, por grupos etarios, No., tasas estandarizadas SAV 2021											
<b>Colon y recto (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	<b>55-64</b>	65-74	>74	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil M
<b>Mortalidad</b>	0	10	17	57	154	253	254	<b>477</b>	1222	3.35	7.43
Incidencia	1	25	85	228	451	<b>650</b>	<b>650</b>	443	2533	6.94	15.39
<b>Colon y recto (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	<b>65-74</b>	>74	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil H
Mortalidad	0	8	23	60	175	289	293	<b>342</b>	1190	3.26	7.20
Incidencia	1	18	122	242	490	716	<b>686</b>	389	2664	7.30	16.12
<b>Estómago (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	<b>55-64</b>	65-74	>74	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil M
Mortalidad	0	7	31	53	113	147	170	<b>304</b>	825	2.26	5.01
Incidencia	28	18	69	96	241	<b>297</b>	257	221	1227	3.36	7.46
<b>Estómago (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	<b>55-64</b>	65-74	>74	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil H
<b>Mortalidad</b>	0	8	31	68	182	287	321	<b>339</b>	1236	3.39	7.48
Incidencia	0	7	63	166	373	<b>476</b>	451	309	1845	5.05	11.16
<b>Colon (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	<b>55-64</b>	65-74	>74	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil M
Mortalidad	0	7	11	43	104	171	187	<b>365</b>	888	2.43	5.40
Incidencia	0	19	47	260	272	<b>404</b>	398	268	1668	4.57	10.14
<b>Colon (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	<b>65-74</b>	>74	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil H
Mortalidad	0	6	17	45	122	199	219	<b>275</b>	883	2.42	5.34
Incidencia	1	10	51	151	303	354	<b>392</b>	273	1535	4.21	9.29
<b>Páncreas (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	<b>55-64</b>	65-74	>74	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil M
Mortalidad	0	1	4	20	77	154	173	<b>248</b>	677	1.85	4.11
Incidencia	5	5	12	39	113	<b>252</b>	196	103	725	1.99	4.41
<b>Páncreas (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	<b>55-64</b>	65-74	>74	Total	Personas por día	Tasa Est x 100 mil H
<b>Mortalidad</b>	0	2	4	21	101	169	158	<b>191</b>	646	1.77	3.91
Incidencia	0	0	2	14	183	<b>223</b>	179	85	686	1.88	4.15

<b>Pronóstico Incidencia - Mortalidad por cáncer, por grupos etarios, No., tasas estandarizadas SAV 2021</b>											
<b>Recto (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	<b>55-64</b>	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa Est x 100 mil M</b>
<b>Mortalidad</b>	0	4	5	14	50	65	68	<b>113</b>	<b>319</b>	<b>0.87</b>	<b>1.94</b>
Incidencia	0	6	36	76	203	<b>238</b>	170	99	<b>828</b>	<b>2.27</b>	<b>5.03</b>
<b>Recto (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	<b>55-64</b>	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa Est x 100 mil H</b>
<b>Mortalidad</b>	0	2	7	19	54	<b>92</b>	79	81	<b>334</b>	<b>0.92</b>	<b>2.02</b>
Incidencia	0	11	59	92	221	<b>257</b>	166	111	<b>917</b>	<b>2.51</b>	<b>5.55</b>
<b>Ovarios</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	<b>45-54</b>	<b>55-64</b>	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa Est x 100 mil M</b>
<b>Mortalidad</b>	1	10	17	56	153	<b>177</b>	140	134	<b>688</b>	<b>1.88</b>	<b>4.18</b>
Incidencia	8	27	138	173	<b>316</b>	281	170	78	<b>1191</b>	<b>3.26</b>	<b>7.24</b>

## 11. Conclusión

A continuación se presentan las conclusiones de las proyecciones obtenidas por los modelos, para el año 2021:

- En Venezuela, las estimaciones realizadas para el cáncer sin distinción de tipo de cáncer para mujeres, prevén un aumento tanto para la mortalidad como para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, se estima un crecimiento del 18 % en el número de fallecidas en relación al año base, 2014, esto implica que se esperan 12 decesos más por cada 100.000 mujeres. Para la incidencia, el aumento respecto al año base, 2019, se espera en 0,3 % de casos nuevos, es decir, de cada 100.000 mujeres, se espera que disminuyan 2 casos menos de cáncer para el año 2021. Para los hombres, se espera un aumento tanto en el número de fallecidos (28 %) como casos nuevos (1,37 %), aunque se espera que aumente 2 decesos más y disminuyan a 1 caso por cada 100 000 hombres. En el caso de ambos géneros, se espera un incremento para la mortalidad e incidencia. Para la mortalidad se pronostica durante el año 2021 un incremento de 24 %, esto corresponde a 10 fallecidos más por cada 100.000 habitantes, y para la incidencia, el incremento es de 7 %, es decir, 4 casos más por cada 100.000 habitantes.
- Se estima que el estado La Guaira será la entidad con mayor tasa de mortalidad e incidencia por cáncer en todo el país.
- En cuanto a las entidades federales que reportaron cambios porcentuales para la mortalidad, las de crecimiento considerables son: Anzoátegui (33,02 %), Aragua (21,52 %), Barinas (32,23 %), Bolívar (35,34 %), Carabobo (24,67 %), Cojedes (33,80 %), Delta Amacuro (54,44 %), Falcón (31,95 %), Guárico (23,22 %), La Guaira (31,00 %), Monagas (27,04 %), Nueva Esparta (44,88 %), Sucre (43,08 %), Táchira (22,81 %), Zulia (29,97 %); las entidades con de crecimiento son: Distrito Capital (14,27 %), Apure (17,38 %), Lara (20,34 %), Mérida (12,24 %), Miranda (19,84 %), Portuguesa (18,75 %), Trujillo (14,26 %), Yaracuy (18,43 %). Sólo se estima un descenso de la mortalidad en el estado Amazonas (-18,84 %).
- Los modelos pronostican para la incidencia un crecimiento porcentual considerable en las entidades federales: Anzoátegui (11,65 %), Apure (8,45 %), Barinas (7,69 %), Cojedes (13,37 %), Delta Amacuro (17,02 %), Falcón (8,66 %), La Guaira ( 9,97 %), Monagas (8,01 %); las entidades con de crecimiento son: Aragua (4,74 %), Bolívar (6,80 %), Carabobo (5,53 %), Nueva Esparta (7,72 %), Portuguesa (7,05 %), Sucre (7,83 %), Táchira (5,40 %), Yaracuy (4,49 %), Zulia (7,39 %) y un crecimiento leve: Lara (1,12 %). Se pronostica una disminución en el número de casos nuevos para: Distrito Capital (-0,83 %), Amazonas (-1,46 %), Guárico (-1,39 %), Mérida (-1,90 %), Miranda (-1,38 %) y Trujillo (-1,05 %).
- Se estima que las seis entidades federales con mayor cambio porcentual respecto a la mortalidad son: Delta Amacuro, Nueva Esparta, Sucre, Bolívar, Cojedes y Anzoátegui.
- El modelo pronostica que las seis entidades federales con mayor cambio porcentual respecto a la incidencia son: Delta Amacuro, Cojedes, Anzoátegui, La Guaira, Falcón y Apure.
- Para los tipos de cáncer desagregados por grupo etario: se estima que el cáncer de mama presentará el mayor número de fallecidas entre 55 y 64 años y el mayor número de casos nuevos entre 45 y 54 años. Para el cáncer de próstata, se espera un mayor número de fallecidos para los hombres mayores de 74 años, y entre 65 y 74 años se presentará el mayor número de casos de incidencia. En cuanto al cáncer de cuello uterino, la mayor cantidad de decesos se espera para las mujeres entre 45 y 54 años, y el mayor número de casos nuevos entre 35 y 44 años. Respecto al cáncer de ovarios, la mayor cantidad de decesos por este cáncer ocurre entre 55 y 64 años y entre 45 y 55 años casos nuevos. La mayor frecuencia de fallecidos (as) son para los (as) mayores de 74 años para el cáncer de colon-recto, páncreas, pulmón (mujeres), hígado,

colon, recto (mujeres) y estómago. Asimismo, el grupo etario de 55 y 64 años presentará el mayor número de casos nuevos para el cáncer de pulmón y estómago (en mujeres y hombres). El mayor número de casos nuevos respecto al cáncer de estómago en hombres y pulmón en mujeres ocurre entre los 55 y 64 años. Finalmente, se espera que el cáncer de hígado en hombres presente el mayor número de casos nuevos entre 55 y 64 años y para las mujeres mayores de 74 años.

- El cáncer de próstata en hombres presenta la mayor tasa estandarizada respecto a la mortalidad e incidencia en los años estimados, seguido del cáncer de mama en mujeres tanto para la mortalidad como para la incidencia. Por otro lado, el cáncer de recto en mujeres presenta menor tasa estandarizada de mortalidad y páncreas en mujeres para la incidencia.
- Para los tipos de cáncer estudiados, el grupo etario que predomina con mayor número de casos nuevos es 55–64 años, mientras que para los mayores de 74 años se presentan mayor cantidad de defunciones.
- Se espera un incremento de decesos por cáncer de mama en todas las entidades federales. De acuerdo a la incidencia, los modelos pronostican un descenso de casos nuevos en el Distrito Capital, Delta Amacuro, Falcón, Lara, Miranda y Portuguesa.
- En cuanto al comportamiento del cáncer de próstata por entidad federal, se espera un decrecimiento en el número de decesos para los estados: Delta Amacuro, Trujillo y Yaracuy. Para la incidencia, se espera un aumento de casos nuevos para todas las entidades federales.
- Para el cáncer de pulmón en hombres, se espera que disminuya la mortalidad en el Distrito Capital y el estado Amazonas; mientras no se pronostica una alteración de fallecidos para el estado Apure. Respecto a la incidencia para este tipo de cáncer, el modelo estima una reducción en el número de casos nuevos para los estados: Amazonas, Miranda y Nueva Esparta. Por su parte, en el estado Cojedes permanecerá constante el número de casos nuevos en relación al año base 2018.
- Para el cáncer de pulmón en mujeres, se espera que descienda el número de fallecidas sólo en el estado Apure, y para la incidencia, en los estados: Amazonas, Bolívar, Cojedes, La Guaira, Mérida, Nueva Esparta, Sucre y Trujillo. Se pronostica que la incidencia permanecerá sin alteraciones de casos nuevos respecto al año base 2018 en el Distrito Capital y en los estados: Delta Amacuro, Lara y Portuguesa.
- En cuanto a la razón de riesgo de muertes/casos los tipos de cáncer con mayor indicador de riesgo tanto para hombres como para mujeres son el cáncer de pulmón y el cáncer de páncreas, cuyos valores se encuentran muy por encima del promedio.
- Se pierden más años de vida por el cáncer en mujeres, en particular, ocasionado por el cáncer de mama y cuello uterino. Se estima en el 2021 una pérdida aproximada de 100.000 años de féminas. Respecto a los hombres, el cáncer de pulmón y el de estómago generan mayor cantidad de años perdidos, esto es, aproximadamente, un tercio de los años perdidos por mujeres.

## 12. Referencias

- 1 Organización Mundial de la Salud (OMS) (2019). Disponible en <https://www.who.int/countries/ven/es/>
- 2 R Core Team (2018). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. Disponible en <http://www.R-project.org/>.
- 3 Ministerio del Poder Popular para la Salud. *Registro Central de Cáncer, Programa Oncología. Abril 2016. Años 2000–2013*. Caracas-Venezuela.

- 4 Capote, G., (2015). *Resumen de las estadísticas de cancer en el año 2012*. Sociedad Venezolana de Salud Pública. Caracas-Venezuela. Disponible en <http://www.sogvzla.org/sogvzlaweb2014/saciverfotonoticia.php?id=0000000142>.
- 5 RStudio Team (2015). RStudio: Integrated Development for R. RStudio, Inc., Boston, MA. Disponible en <http://www.rstudio.com/>.
- 6 Anuario de Mortalidad (2012). Ministerios del Poder Popular para la Salud.
- 7 Instituto Nacional de Estadística. (2011). *Proyecciones de la población Venezolana del Instituto Nacional de Estadística. 2000–2050*. Caracas-Venezuela. Disponible en [http://www.ine.gov.ve/index.php?option=com\\_content&view=category&id=98&Itemid=51](http://www.ine.gov.ve/index.php?option=com_content&view=category&id=98&Itemid=51)
- 8 Dobson, A., (2002). *An Introduction to Generalized Linear Models*. Segunda edición. Chapman & Hall. Texts in Statistical Science Series.