

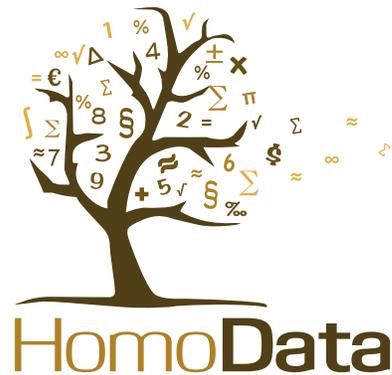
# Pronósticos de la mortalidad e incidencia de cáncer en Venezuela

año **2023**

Sociedad  
Anticancerosa  
de Venezuela

HomoData

# Pronósticos de la mortalidad e incidencia de cáncer en Venezuela año 2023



Autores

Dra D.E. Villalta

Dr A.M. Sajo-Castelli

MSc L.E. Araya

MSc P.J. Ovalles

**SOCIEDAD  
ANTICANCEROSA  
DE VENEZUELA**

RIF: J-00056059-5



Septiembre 2023

# Índice

<b>1 Alcance y objetivos</b>	<b>22</b>
<b>2 Metodología</b>	<b>23</b>
<b>3 Fuente de datos</b>	<b>23</b>
<b>4 Observaciones</b>	<b>23</b>
<b>5 Resultados</b>	<b>25</b>
5.1 Venezuela: Mujeres	25
5.2 Venezuela: Hombres	26
5.3 Venezuela: Ambos géneros	27
5.4 Mapas de Venezuela para ambos géneros de mortalidad por cáncer en los años 2022–2023	28
5.5 Mapas de Venezuela para ambos géneros de incidencia por cáncer en los años 2022–2023	29
5.6 Mapas de mortalidad por cáncer de mama en Venezuela. Años 2016 y 2023	30
5.7 Mapas de incidencia para cáncer de mama en Venezuela. Años 2019 y 2023	31
5.8 Mapas de mortalidad por cáncer de próstata en Venezuela. Años 2016 y 2023	32
5.9 Mapas de incidencia para cáncer de próstata en Venezuela. Años 2019 y 2023	33
5.10 Mapas de mortalidad por cáncer de pulmón para ambos géneros en Venezuela. Años 2016 y 2023	34
5.11 Mapas de incidencia por cáncer de pulmón para ambos géneros en Venezuela. Años 2019 y 2023	35
5.12 Mapas con estimaciones para la mortalidad años 2017-2023 e incidencia años 2020-2023 por cáncer, en ambos géneros, sin distinción por localización	36
Distrito Capital	36
Estado Amazonas	38
Estado Anzoátegui	40
Estado Apure	42
Estado Aragua	44
Estado Barinas	46
Estado Bolívar	48
Estado Carabobo	50
Estado Cojedes	52
Estado Delta Amacuro	54
Estado Falcón	56
Estado Guárico	58
Estado La Guaira	60
Estado Lara	62
Estado Mérida	64
Estado Miranda	66
Estado Monagas	68
Estado Nueva Esparta	70
Estado Portuguesa	72
Estado Sucre	74
Estado Táchira	76
Estado Trujillo	78
Estado Yaracuy	80
Estado Zulia	82

5.13	Estimaciones y proyecciones de la mortalidad e incidencia del cáncer por grupo etario, años 2017–2023 . . . . .	84
5.13.1	Mama: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	84
5.13.2	Mama: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	85
5.13.3	Mama: Mujeres, 25 a 34 años . . . . .	86
5.13.4	Mama: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	87
5.13.5	Mama: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	88
5.13.6	Mama: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	89
5.13.7	Mama: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	90
5.13.8	Mama: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	91
5.13.9	Próstata: menores a 15 años . . . . .	92
5.13.10	Próstata: de 15 a 24 años . . . . .	93
5.13.11	Próstata: de 25 a 34 años . . . . .	94
5.13.12	Próstata: de 35 a 44 años . . . . .	95
5.13.13	Próstata: de 45 a 54 años . . . . .	96
5.13.14	Próstata: de 55 a 64 años . . . . .	97
5.13.15	Próstata: de 65 a 74 años . . . . .	98
5.13.16	Próstata: mayores a 74 años . . . . .	99
5.13.17	Cuello uterino: menores a 15 años . . . . .	100
5.13.18	Cuello uterino: de 15 a 24 años . . . . .	101
5.13.19	Cuello uterino: de 25 a 34 años . . . . .	102
5.13.20	Cuello uterino: de 35 a 44 años . . . . .	103
5.13.21	Cuello uterino: de 45 a 54 años . . . . .	104
5.13.22	Cuello uterino: de 55 a 64 años . . . . .	105
5.13.23	Cuello uterino: de 65 a 74 años . . . . .	106
5.13.24	Cuello uterino: mayores a 74 años . . . . .	107
5.13.25	Colon-recto: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	108
5.13.26	Colon-recto: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	109
5.13.27	Colon-recto: Mujeres, 25 a 34 años . . . . .	110
5.13.28	Colon-recto: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	111
5.13.29	Colon-recto: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	112
5.13.30	Colon-recto: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	113
5.13.31	Colon-recto: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	114
5.13.32	Colon-recto: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	115
5.13.33	Colon-recto: Hombres, menores a 15 años . . . . .	116
5.13.34	Colon-recto: Hombres, 15 a 24 años . . . . .	117
5.13.35	Colon-recto: Hombres, 25 a 34 años . . . . .	118
5.13.36	Colon-recto: Hombres, 35 a 44 años . . . . .	119
5.13.37	Colon-recto: Hombres, 45 a 54 años . . . . .	120
5.13.38	Colon-recto: Hombres, 55 a 64 años . . . . .	121
5.13.39	Colon-recto: Hombres, 65 a 74 años . . . . .	122
5.13.40	Colon-recto: Hombres, mayores a 74 años . . . . .	123
5.13.41	Estómago: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	124
5.13.42	Estómago: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	125
5.13.43	Estómago: Mujeres, 25–34 años . . . . .	126
5.13.44	Estómago: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	127
5.13.45	Estómago: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	128
5.13.46	Estómago: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	129
5.13.47	Estómago: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	130
5.13.48	Estómago: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	131
5.13.49	Estómago: Hombres, menores a 15 años . . . . .	132
5.13.50	Estómago: Hombres, 15 a 24 años . . . . .	133

5.13.51	Estómago: Hombres, 25 a 34 años . . . . .	134
5.13.52	Estómago: Hombres, 35 a 44 años . . . . .	135
5.13.53	Estómago: Hombres, 45 a 54 años . . . . .	136
5.13.54	Estómago: Hombres, 55 a 64 años . . . . .	137
5.13.55	Estómago: Hombres, 65 a 74 años . . . . .	138
5.13.56	Estómago: Hombres, mayores a 74 años . . . . .	139
5.13.57	Esófago: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	140
5.13.58	Esófago: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	141
5.13.59	Esófago: Mujeres, 25–34 años . . . . .	142
5.13.60	Esófago: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	143
5.13.61	Esófago: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	144
5.13.62	Esófago: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	145
5.13.63	Esófago: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	146
5.13.64	Esófago: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	147
5.13.65	Esófago: Hombres, menores a 15 años . . . . .	148
5.13.66	Esófago: Hombres, 15 a 24 años . . . . .	149
5.13.67	Esófago: Hombres, 25 a 34 años . . . . .	150
5.13.68	Esófago: Hombres, 35 a 44 años . . . . .	151
5.13.69	Esófago: Hombres, 45 a 54 años . . . . .	152
5.13.70	Esófago: Hombres, 55 a 64 años . . . . .	153
5.13.71	Esófago: Hombres, 65 a 74 años . . . . .	154
5.13.72	Esófago: Hombres, mayores a 74 años . . . . .	155
5.13.73	Ovarios: menores a 15 años . . . . .	156
5.13.74	Ovarios: de 15 a 24 años . . . . .	157
5.13.75	Ovarios: de 25 a 34 años . . . . .	158
5.13.76	Ovarios: de 35 a 44 años . . . . .	159
5.13.77	Ovarios: de 45 a 54 años . . . . .	160
5.13.78	Ovarios: de 55 a 64 años . . . . .	161
5.13.79	Ovarios: de 65 a 74 años . . . . .	162
5.13.80	Ovarios: mayores a 74 años . . . . .	163
5.13.81	Pulmón: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	164
5.13.82	Pulmón: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	165
5.13.83	Pulmón: Mujeres, 25 a 34 años . . . . .	166
5.13.84	Pulmón: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	167
5.13.85	Pulmón: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	168
5.13.86	Pulmón: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	169
5.13.87	Pulmón: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	170
5.13.88	Pulmón: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	171
5.13.89	Pulmón: Hombres, menores a 15 años . . . . .	172
5.13.90	Pulmón: Hombres, 15 a 24 años . . . . .	173
5.13.91	Pulmón: Hombres, 25 a 34 años . . . . .	174
5.13.92	Pulmón: Hombres, 35 a 44 años . . . . .	175
5.13.93	Pulmón: Hombres, 45 a 54 años . . . . .	176
5.13.94	Pulmón: Hombres, 55 a 64 años . . . . .	177
5.13.95	Pulmón: Hombres, 65 a 74 años . . . . .	178
5.13.96	Pulmón: Hombres, mayores a 74 años . . . . .	179
5.13.97	Hígado: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	180
5.13.98	Hígado: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	181
5.13.99	Hígado: Mujeres, 25 a 34 años . . . . .	182
5.13.100	Hígado: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	183
5.13.101	Hígado: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	184
5.13.102	Hígado: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	185

5.13.103	Hígado: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	186
5.13.104	Hígado: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	187
5.13.105	Hígado: Hombres, menores a 15 años . . . . .	188
5.13.106	Hígado: Hombres, 15 a 24 años . . . . .	189
5.13.107	Hígado: Hombres, 25 a 34 años . . . . .	190
5.13.108	Hígado: Hombres, 35 a 44 años . . . . .	191
5.13.109	Hígado: Hombres, 45 a 54 años . . . . .	192
5.13.110	Hígado: Hombres, 55 a 64 años . . . . .	193
5.13.111	Hígado: Hombres, 65 a 74 años . . . . .	194
5.13.112	Hígado: Hombres, mayores a 74 años . . . . .	195
5.13.113	Leucemia: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	196
5.13.114	Leucemia: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	197
5.13.115	Leucemia: Mujeres, 25 a 34 años . . . . .	198
5.13.116	Leucemia: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	199
5.13.117	Leucemia: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	200
5.13.118	Leucemia: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	201
5.13.119	Leucemia: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	202
5.13.120	Leucemia: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	203
5.13.121	Leucemia: Hombres, menores a 15 años . . . . .	204
5.13.122	Leucemia: Hombres, 15 a 24 años . . . . .	205
5.13.123	Leucemia: Hombres, 25 a 34 años . . . . .	206
5.13.124	Leucemia: Hombres, 35 a 44 años . . . . .	207
5.13.125	Leucemia: Hombres, 45 a 54 años . . . . .	208
5.13.126	Leucemia: Hombres, 55 a 64 años . . . . .	209
5.13.127	Leucemia: Hombres, 65 a 74 años . . . . .	210
5.13.128	Leucemia: Hombres, mayores a 74 años . . . . .	211
5.13.129	Páncreas: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	212
5.13.130	Páncreas: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	213
5.13.131	Páncreas: Mujeres, 25 a 34 años . . . . .	214
5.13.132	Páncreas: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	215
5.13.133	Páncreas: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	216
5.13.134	Páncreas: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	217
5.13.135	Páncreas: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	218
5.13.136	Páncreas: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	219
5.13.137	Páncreas: Hombres, menores a 15 años . . . . .	220
5.13.138	Páncreas: Hombres, 15 a 24 años . . . . .	221
5.13.139	Páncreas: Hombres, 25 a 34 años . . . . .	222
5.13.140	Páncreas: Hombres, 35 a 44 años . . . . .	223
5.13.141	Páncreas: Hombres, 45 a 54 años . . . . .	224
5.13.142	Páncreas: Hombres, 55 a 64 años . . . . .	225
5.13.143	Páncreas: Hombres, 65 a 74 años . . . . .	226
5.13.144	Páncreas: Hombres, mayores a 74 años . . . . .	227
5.13.145	Colon: Mujeres, menores a 15 años . . . . .	228
5.13.146	Colon: Mujeres, 15 a 24 años . . . . .	229
5.13.147	Colon: Mujeres, 25 a 34 años . . . . .	230
5.13.148	Colon: Mujeres, 35 a 44 años . . . . .	231
5.13.149	Colon: Mujeres, 45 a 54 años . . . . .	232
5.13.150	Colon: Mujeres, 55 a 64 años . . . . .	233
5.13.151	Colon: Mujeres, 65 a 74 años . . . . .	234
5.13.152	Colon: Mujeres, mayores a 74 años . . . . .	235
5.13.153	Colon: Hombres, menores a 15 años . . . . .	236
5.13.154	Colon: Hombres, 15 a 24 años . . . . .	237

5.13.155	Colon: Hombres, 25 a 34 años	238
5.13.156	Colon: Hombres, 35 a 44 años	239
5.13.157	Colon: Hombres, 45 a 54 años	240
5.13.158	Colon: Hombres, 55 a 64 años	241
5.13.159	Colon: Hombres, 65 a 74 años	242
5.13.160	Colon: Hombres, mayores a 74 años	243
5.13.161	Cuerpo del útero: menores a 15 años	244
5.13.162	Cuerpo del útero: de 15 a 24 años	245
5.13.163	Cuerpo del útero: de 25 a 34 años	246
5.13.164	Cuerpo del útero: de 35 a 44 años	247
5.13.165	Cuerpo del útero: de 45 a 54 años	248
5.13.166	Cuerpo del útero: de 55 a 64 años	249
5.13.167	Cuerpo del útero: de 65 a 74 años	250
5.13.168	Cuerpo del útero: mayores a 74 años	251
5.13.169	Recto: Mujeres, menores a 15 años	252
5.13.170	Recto: Mujeres, 15 a 24 años	253
5.13.171	Recto: Mujeres, 25 a 34 años	254
5.13.172	Recto: Mujeres, 35 a 44 años	255
5.13.173	Recto: Mujeres, 45 a 54 años	256
5.13.174	Recto: Mujeres, 55 a 64 años	257
5.13.175	Recto: Mujeres, 65 a 74 años	258
5.13.176	Recto: Mujeres, mayores a 74 años	259
5.13.177	Recto: Hombres, menores a 15 años	260
5.13.178	Recto: Hombres, 15 a 24 años	261
5.13.179	Recto: Hombres, 25 a 34 años	262
5.13.180	Recto: Hombres, 35 a 44 años	263
5.13.181	Recto: Hombres, 45 a 54 años	264
5.13.182	Recto: Hombres, 55 a 64 años	265
5.13.183	Recto: Hombres, 65 a 74 años	266
5.13.184	Recto: Hombres, mayores a 74 años	267
5.14	Estimaciones y proyecciones de la mortalidad e incidencia del cáncer por localización de acuerdo a las entidades federales, años 2017–2023	268
5.14.1	Distrito Capital: Mama	268
5.14.2	Distrito Capital: Próstata	269
5.14.3	Distrito Capital: Pulmón hombres	270
5.14.4	Distrito Capital: Pulmón mujeres	271
5.14.5	Amazonas: Mama	272
5.14.6	Amazonas: Próstata	273
5.14.7	Amazonas: Pulmón hombres	274
5.14.8	Amazonas: Pulmón mujeres	275
5.14.9	Anzoátegui: Mama	276
5.14.10	Anzoátegui: Próstata	277
5.14.11	Anzoátegui: Pulmón hombres	278
5.14.12	Anzoátegui: Pulmón mujeres	279
5.14.13	Apure: Mama	280
5.14.14	Apure: Próstata	281
5.14.15	Apure: Pulmón hombres	282
5.14.16	Apure: Pulmón mujeres	283
5.14.17	Aragua: Mama	284
5.14.18	Aragua: Próstata	285
5.14.19	Aragua: Pulmón hombres	286
5.14.20	Aragua: Pulmón mujeres	287

5.14.21	Barinas: Mama	288
5.14.22	Barinas: Próstata	289
5.14.23	Barinas: Pulmón hombres	290
5.14.24	Barinas: Pulmón mujeres	291
5.14.25	Bolívar: Mama	292
5.14.26	Bolívar: Próstata	293
5.14.27	Bolívar: Pulmón hombres	294
5.14.28	Bolívar: Pulmón mujeres	295
5.14.29	Carabobo: Mama	296
5.14.30	Carabobo: Próstata	297
5.14.31	Carabobo: Pulmón hombres	298
5.14.32	Carabobo: Pulmón mujeres	299
5.14.33	Cojedes: Mama	300
5.14.34	Cojedes: Próstata	301
5.14.35	Cojedes: Pulmón hombres	302
5.14.36	Cojedes: Pulmón mujeres	303
5.14.37	Delta Amacuro: Mama	304
5.14.38	Delta Amacuro: Próstata	305
5.14.39	Delta Amacuro: Pulmón hombres	306
5.14.40	Delta Amacuro: Pulmón mujeres	307
5.14.41	Falcón: Mama	308
5.14.42	Falcón: Próstata	309
5.14.43	Falcón: Pulmón hombres	310
5.14.44	Falcón: Pulmón mujeres	311
5.14.45	Guárico: Mama	312
5.14.46	Guárico: Próstata	313
5.14.47	Guárico: Pulmón hombres	314
5.14.48	Guárico: Pulmón mujeres	315
5.14.49	La Guaira: Mama	316
5.14.50	La Guaira: Próstata	317
5.14.51	La Guaira: Pulmón hombres	318
5.14.52	La Guaira: Pulmón mujeres	319
5.14.53	Lara: Mama	320
5.14.54	Lara: Próstata	321
5.14.55	Lara: Pulmón hombres	322
5.14.56	Lara: Pulmón mujeres	323
5.14.57	Mérida: Mama	324
5.14.58	Mérida: Próstata	325
5.14.59	Mérida: Pulmón hombres	326
5.14.60	Mérida: Pulmón mujeres	327
5.14.61	Miranda: Mama	328
5.14.62	Miranda: Próstata	329
5.14.63	Miranda: Pulmón hombres	330
5.14.64	Miranda: Pulmón mujeres	331
5.14.65	Monagas: Mama	332
5.14.66	Monagas: Próstata	333
5.14.67	Monagas: Pulmón hombres	334
5.14.68	Monagas: Pulmón mujeres	335
5.14.69	Nueva Esparta: Mama	336
5.14.70	Nueva Esparta: Próstata	337
5.14.71	Nueva Esparta: Pulmón hombres	338
5.14.72	Nueva Esparta: Pulmón mujeres	339

5.14.73	Portuguesa: Mama . . . . .	340
5.14.74	Portuguesa: Próstata . . . . .	341
5.14.75	Portuguesa: Pulmón hombres . . . . .	342
5.14.76	Portuguesa: Pulmón mujeres . . . . .	343
5.14.77	Sucre: Mama . . . . .	344
5.14.78	Sucre: Próstata . . . . .	345
5.14.79	Sucre: Pulmón hombres . . . . .	346
5.14.80	Sucre: Pulmón mujeres . . . . .	347
5.14.81	Táchira: Mama . . . . .	348
5.14.82	Táchira: Próstata . . . . .	349
5.14.83	Táchira: Pulmón hombres . . . . .	350
5.14.84	Táchira: Pulmón mujeres . . . . .	351
5.14.85	Trujillo: Mama . . . . .	352
5.14.86	Trujillo: Próstata . . . . .	353
5.14.87	Trujillo: Pulmón hombres . . . . .	354
5.14.88	Trujillo: Pulmón mujeres . . . . .	355
5.14.89	Yaracuy: Mama . . . . .	356
5.14.90	Yaracuy: Próstata . . . . .	357
5.14.91	Yaracuy: Pulmón hombres . . . . .	358
5.14.92	Yaracuy: Pulmón mujeres . . . . .	359
5.14.93	Zulia: Mama . . . . .	360
5.14.94	Zulia: Próstata . . . . .	361
5.14.95	Zulia: Pulmón hombres . . . . .	362
5.14.96	Zulia: Pulmón mujeres . . . . .	363
<b>6</b>	<b>Razón de riesgo en mortalidad e incidencia para los tipos de cáncer estudiados</b>	<b>364</b>
6.1	Razón de riesgo: Mujeres . . . . .	364
6.2	Razón de riesgo: Hombres . . . . .	365
<b>7</b>	<b>Entidades federales con mayor crecimiento por cambio porcentual para la mortalidad y la incidencia</b>	<b>366</b>
<b>8</b>	<b>Tasas crudas y tasas estandarizadas estimadas</b>	<b>367</b>
8.1	Tasas crudas estimadas de la mortalidad e incidencia del cáncer, para los tipos de cáncer estudiados, año 2023 . . . . .	367
8.2	Tasas estandarizadas estimadas de la mortalidad e incidencia del cáncer para los tipos de cáncer estudiados, años 2016-2023 . . . . .	368
<b>9</b>	<b>Años de vida potencialmente perdidos por cáncer para los tipos de cáncer estudiados en hombres y mujeres</b>	<b>370</b>
<b>10</b>	<b>Resumen de los tipos de cáncer estudiados por grupo etario y tasa cruda</b>	<b>372</b>
<b>11</b>	<b>Resumen de los tipos de cáncer estudiados en ambos géneros, por grupo etario y tasa cruda</b>	<b>375</b>
<b>12</b>	<b>Tasas estandarizadas por grupo etario</b>	<b>377</b>
<b>13</b>	<b>Conclusión</b>	<b>380</b>
<b>14</b>	<b>Referencias</b>	<b>381</b>

## Índice de tablas

1	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer en mujeres . . . . .	25
2	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer en hombres . . . . .	26
3	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer en ambos géneros . . . . .	27
4	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el Distrito Capital . . . . .	36
5	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Amazonas . . . . .	38
6	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Anzoátegui . . . . .	40
7	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Apure . . . . .	42
8	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Aragua . . . . .	44
9	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Barinas . . . . .	46
10	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Bolívar . . . . .	48
11	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Carabobo . . . . .	50
12	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Cojedes . . . . .	52
13	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Delta Amacuro . . . . .	54
14	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Falcón . . . . .	56
15	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Guárico . . . . .	58
16	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado La Guaira . . . . .	60
17	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Lara . . . . .	62
18	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Mérida . . . . .	64
19	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Miranda . . . . .	66
20	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Monagas . . . . .	68
21	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Nueva Esparta . . . . .	70
22	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Portuguesa . . . . .	72
23	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Sucre . . . . .	74
24	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Táchira . . . . .	76
25	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Trujillo . . . . .	78

26	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Yaracuy . . . . .	80
27	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Zulia . . . . .	82
28	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres menores de 15 años . . . . .	84
29	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 15 a 24 años . . . . .	85
30	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 25 a 34 años . . . . .	86
31	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 35 a 44 años . . . . .	87
32	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 45 a 54 años . . . . .	88
33	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 55 a 64 años . . . . .	89
34	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 65 a 74 años . . . . .	90
35	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres mayores de 74 años . . . . .	91
36	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres menores de 15 años . . . . .	92
37	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 15 a 24 años . . . . .	93
38	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 25 a 34 años . . . . .	94
39	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 35 a 44 años . . . . .	95
40	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 45 a 54 años . . . . .	96
41	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 55 a 64 años . . . . .	97
42	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 65 a 74 años . . . . .	98
43	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres mayores de 74 años . . . . .	99
44	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres menores de 15 años . . . . .	100
45	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	101
46	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	102
47	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	103
48	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	104
49	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	105
50	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	106
51	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 74 años . . . . .	107

52	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres menores de 15 años . . . . .	108
53	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	109
54	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	110
55	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	111
56	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	112
57	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	113
58	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	114
59	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres mayores de 74 años . . . . .	115
60	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres menores de 15 años . . . . .	116
61	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 15 a 24 años . . . . .	117
62	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 25 a 34 años . . . . .	118
63	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 35 a 44 años . . . . .	119
64	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 45 a 54 años . . . . .	120
65	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 55 a 64 años . . . . .	121
66	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 65 a 74 años . . . . .	122
67	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres mayores de 74 años . . . . .	123
68	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres menores de 15 años . . . . .	124
69	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	125
70	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	126
71	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	127
72	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	128
73	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	129
74	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	130
75	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres mayores de 74 años . . . . .	131
76	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres menores de 15 años . . . . .	132
77	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 15 a 24 años . . . . .	133

78	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 25 a 34 años . . . . .	134
79	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 35 a 44 años . . . . .	135
80	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 45 a 54 años . . . . .	136
81	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 55 a 64 años . . . . .	137
82	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 65 a 74 años . . . . .	138
83	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres mayores de 74 años . . . . .	139
84	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en mujeres menores de 15 años . . . . .	140
85	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	141
86	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	142
87	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	143
88	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	144
89	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	145
90	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	146
91	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en mujeres mayores de 74 años . . . . .	147
92	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en hombres menores de 15 años . . . . .	148
93	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en hombres de 15 a 24 años . . . . .	149
94	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en hombres de 25 a 34 años . . . . .	150
95	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en hombres de 35 a 44 años . . . . .	151
96	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en hombres de 45 a 54 años . . . . .	152
97	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en hombres de 55 a 64 años . . . . .	153
98	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en hombres de 65 a 74 años . . . . .	154
99	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en hombres mayores de 74 años . . . . .	155
100	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres menores de 15 años . . . . .	156
101	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	157
102	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	158
103	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	159

104	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	160
105	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	161
106	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	162
107	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres mayores de 74 años . . . . .	163
108	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en niñas menores de 15 años . . . . .	164
109	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	165
110	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	166
111	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	167
112	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	168
113	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	169
114	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	170
115	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres mayores de 74 años . . . . .	171
116	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en niños menores de 15 años . . . . .	172
117	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 15 a 24 años . . . . .	173
118	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 25 a 34 años . . . . .	174
119	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 35 a 44 años . . . . .	175
120	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 45 a 54 años . . . . .	176
121	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 55 a 64 años . . . . .	177
122	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 65 a 74 años . . . . .	178
123	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres mayores de 74 años . . . . .	179
124	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en niñas menores de 15 años . . . . .	180
125	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	181
126	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	182
127	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	183
128	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	184
129	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	185

130	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	186
131	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres mayores de 74 años . . . . .	187
132	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en niños menores de 15 años . . . . .	188
133	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 15 a 24 años . . . . .	189
134	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 25 a 34 años . . . . .	190
135	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 35 a 44 años . . . . .	191
136	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 45 a 54 años . . . . .	192
137	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 55 a 64 años . . . . .	193
138	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 65 a 74 años . . . . .	194
139	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres mayores de 74 años . . . . .	195
140	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres menores de 15 años . . . . .	196
141	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	197
142	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	198
143	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	199
144	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	200
145	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	201
146	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	202
147	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres mayores de 74 años . . . . .	203
148	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres menores de 15 años . . . . .	204
149	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres de 15 a 24 años . . . . .	205
150	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres de 25 a 34 años . . . . .	206
151	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres de 35 a 44 años . . . . .	207
152	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres de 45 a 54 años . . . . .	208
153	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres de 55 a 64 años . . . . .	209
154	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres de 65 a 74 años . . . . .	210
155	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres mayores de 74 años . . . . .	211

156	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en niñas menores de 15 años . . . . .	212
157	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	213
158	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	214
159	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	215
160	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	216
161	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	217
162	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	218
163	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres mayores de 74 años . . . . .	219
164	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en niños menores de 15 años . . . . .	220
165	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 15 a 24 años . . . . .	221
166	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 25 a 34 años . . . . .	222
167	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 35 a 44 años . . . . .	223
168	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 45 a 54 años . . . . .	224
169	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 55 a 64 años . . . . .	225
170	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 65 a 74 años . . . . .	226
171	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres mayores de 74 años . . . . .	227
172	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres menores de 15 años . . . . .	228
173	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	229
174	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	230
175	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	231
176	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	232
177	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	233
178	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	234
179	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres mayores de 74 años . . . . .	235
180	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres menores de 15 años . . . . .	236
181	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 15 a 24 años . . . . .	237

182	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 25 a 34 años . . . . .	238
183	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 35 a 44 años . . . . .	239
184	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 45 a 54 años . . . . .	240
185	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 55 a 64 años . . . . .	241
186	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 65 a 74 años . . . . .	242
187	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres mayores de 74 años . . . . .	243
188	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres menores a 15 años . . . . .	244
189	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	245
190	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	246
191	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	247
192	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	248
193	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	249
194	Resumen de las proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	250
195	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres mayores de 74 años . . . . .	251
196	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres menores de 15 años . . . . .	252
197	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 15 a 24 años . . . . .	253
198	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 25 a 34 años . . . . .	254
199	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 35 a 44 años . . . . .	255
200	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 45 a 54 años . . . . .	256
201	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 55 a 64 años . . . . .	257
202	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 65 a 74 años . . . . .	258
203	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres mayores de 74 años . . . . .	259
204	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres menores de 15 años . . . . .	260
205	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 15 a 24 años . . . . .	261
206	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 25 a 34 años . . . . .	262
207	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 35 a 44 años . . . . .	263

208	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 45 a 54 años . . . . .	264
209	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 55 a 64 años . . . . .	265
210	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 65 a 74 años . . . . .	266
211	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres mayores de 74 años . . . . .	267
212	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el Distrito Capital . . . . .	268
213	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el Distrito Capital . . . . .	269
214	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el Distrito Capital . . . . .	270
215	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el Distrito Capital . . . . .	271
216	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Amazonas . . . . .	272
217	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Amazonas . . . . .	273
218	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Amazonas . . . . .	274
219	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Amazonas . . . . .	275
220	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Anzoátegui . . . . .	276
221	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Anzoátegui . . . . .	277
222	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Anzoátegui . . . . .	278
223	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Anzoátegui . . . . .	279
224	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Apure . . . . .	280
225	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Apure . . . . .	281
226	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Apure . . . . .	282
227	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Apure . . . . .	283
228	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Aragua . . . . .	284
229	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Aragua . . . . .	285
230	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Aragua . . . . .	286
231	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Aragua . . . . .	287
232	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Barinas . . . . .	288
233	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Barinas . . . . .	289

234	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Barinas . . . . .	290
235	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Barinas . . . . .	291
236	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Bolívar . . . . .	292
237	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Bolívar . . . . .	293
238	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Bolívar . . . . .	294
239	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Bolívar . . . . .	295
240	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Carabobo . . . . .	296
241	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Carabobo . . . . .	297
242	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Carabobo . . . . .	298
243	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Carabobo . . . . .	299
244	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama para mujeres en el estado Cojedes . . . . .	300
245	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Cojedes . . . . .	301
246	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Cojedes . . . . .	302
247	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Cojedes . . . . .	303
248	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Delta Amacuro . . . . .	304
249	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Delta Amacuro . . . . .	305
250	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Delta Amacuro . . . . .	306
251	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Delta Amacuro . . . . .	307
252	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Falcón . . . . .	308
253	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Falcón . . . . .	309
254	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Falcón . . . . .	310
255	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Falcón . . . . .	311
256	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Guárico . . . . .	312
257	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Guárico . . . . .	313
258	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Guárico . . . . .	314
259	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Guárico . . . . .	315

260	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado La Guaira . . . . .	316
261	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado La Guaira . . . . .	317
262	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado La Guira . . . . .	318
263	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado La Guaira . . . . .	319
264	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Lara . . . . .	320
265	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Lara . . . . .	321
266	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Lara . . . . .	322
267	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Lara . . . . .	323
268	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Mérida . . . . .	324
269	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Mérida . . . . .	325
270	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Mérida . . . . .	326
271	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de pulmón en mujeres en el estado Mérida . . . . .	327
272	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Miranda . . . . .	328
273	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de próstata en el estado Miranda . . . . .	329
274	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Miranda . . . . .	330
275	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Miranda . . . . .	331
276	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Monagas . . . . .	332
277	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Monagas . . . . .	333
278	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Monagas . . . . .	334
279	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Monagas . . . . .	335
280	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Nueva Esparta . . . . .	336
281	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Nueva Esparta . . . . .	337
282	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Nueva Esparta . . . . .	338
283	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Nueva Esparta . . . . .	339
284	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Portuguesa . . . . .	340
285	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Portuguesa . . . . .	341

286	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Portuguesa . . . . .	342
287	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Portuguesa . . . . .	343
288	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Sucre . . . . .	344
289	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Sucre . . . . .	345
290	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Sucre . . . . .	346
291	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Sucre . . . . .	347
292	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Táchira . . . . .	348
293	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Táchira . . . . .	349
294	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Táchira . . . . .	350
295	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Táchira . . . . .	351
296	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Trujillo . . . . .	352
297	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Trujillo . . . . .	353
298	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Trujillo . . . . .	354
299	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Trujillo . . . . .	355
300	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Yaracuy . . . . .	356
301	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Yaracuy . . . . .	357
302	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Yaracuy . . . . .	358
303	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Yaracuy . . . . .	359
304	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Zulia . . . . .	360
305	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Zulia . . . . .	361
306	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Zulia . . . . .	362
307	Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Zulia . . . . .	363
308	Entidades federales con mayor cambio porcentual para la mortalidad . . . . .	366
309	Entidades federales con mayor cambio porcentual para la incidencia . . . . .	366
310	Tasas crudas estimadas de mortalidad e incidencia para los tipos de cáncer estudiados. Año 2023. . . . .	367
311	Tasas estandarizadas estimadas de mortalidad para los tipos de cáncer estudiados. Años 2017–2023. . . . .	368
312	Tasas estandarizadas estimadas de incidencia para los tipos de cáncer estudiados. Años 2021–2023. . . . .	369

313	Años potencialmente perdidos por cáncer (según tipo de cáncer) en mujeres. Periodo 2017–2023 . . . . .	370
314	Años potencialmente perdidos por cáncer (según tipo de cáncer) en hombres. Periodo 2017–2023 . . . . .	371

# 1. Alcance y objetivos

Venezuela es un país con una población aproximada de 33 millones de habitantes [1], y el cáncer constituye la segunda causa de muerte según el Anuario de Mortalidad 2015, publicado por el Ministerio del Poder Popular para la Salud, año 2021.

Debido a la importancia de esta enfermedad en nuestro país, la Gerencia de Educación y Prevención de la Sociedad Anticancerosa de Venezuela (SAV), el Centro de Estadística y Matemática Aplicada (CEsMA) de la Universidad Simón Bolívar (USB) y HomoData se unieron para producir este sexto 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 2023, 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 2023.
- II. Estimaciones de cáncer en Venezuela, sin distinción de tipo de cáncer, para ambos géneros en tasa cruda con mapas asociados, para el año 2023.
- III. Estimaciones del cáncer para cada entidad federal, sin distinción de tipo de cáncer ni género, en tasa cruda y mapas asociados, año 2023.
- 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 2023.
- V. Estimaciones del cáncer más predominante para los principales tipos de cáncer, en mujeres, por grupo etario en tasa cruda y estandarizada, año 2023.
- VI. Estimaciones del cáncer más predominante para las principales tipos de cáncer, en hombres, por grupo etario en tasa cruda y estandarizada, año 2023.
- VII. Tasas crudas estimadas de los tipos de cáncer estudiados, año 2023.
- VIII. Tasas estandarizadas estimadas de los tipos de cáncer estudiados, año 2023.
- IX. Razón de riesgo para los tipos de cáncer estudiados de incidencia y mortalidad para mujeres, en tasas estandarizadas, año 2023.
- X. Razón de riesgo para los tipos de cáncer estudiados de incidencia y mortalidad para hombres, en tasas estandarizadas, año 2023.
- XI. Años de vida potencialmente perdidos en mujeres por cáncer.
- XII. Años de vida potencialmente perdidos en hombres por cáncer.
- XIII. Resumen de los tipos de cáncer estudiados por grupo etario y tasa cruda.
- XIV. Tasas estandarizadas por grupo etario.

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, 3].

## 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  $i = 1, \dots, n$  [4].

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 (1990–2016)[5]. Respecto a la incidencia, la fuente de datos fue suministrada por el Programa de Oncología, Registro Central de Cáncer (1990–2020).

El tamaño poblacional utilizado proviene de las proyecciones de la población Venezolana del Instituto Nacional de Estadística (INE) 2000–2050 [6].

## 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 1990–2016 para la mortalidad y 1990–2020 para la incidencia.
- Para cada entidad federal, los datos históricos abarcan los años 2000–2016 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 1990–2016 para la mortalidad y 1990–2020 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.
- Para las gráficas de razón riesgo (mortalidad/casos) el símbolo del círculo, corresponde a la razón riesgo del año 2016, y el del cuadrado, al del año 2023.

## 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
2016	12687			76,62			29421			199,73		
2017	13100	13017	13183	83,57	83,04	84,10	30905			204,58		
2018	13526	13443	13609	85,20	84,68	85,73	32070			213,61		
2019	13965	13882	14048	86,89	86,38	87,41	33911			216,30		
2020	14419	14336	14502	88,65	88,14	89,16	34763			197,37		
2021	14886	14803	14969	90,46	89,95	90,96	35010	34989	35031	212,74	212,61	212,87
2022	15369	15286	15452	92,33	91,83	92,83	36120	36099	36141	217,00	216,87	217,12
2023	15867	15784	15950	94,27	93,78	94,77	37264	37243	37285	221,40	221,28	221,53

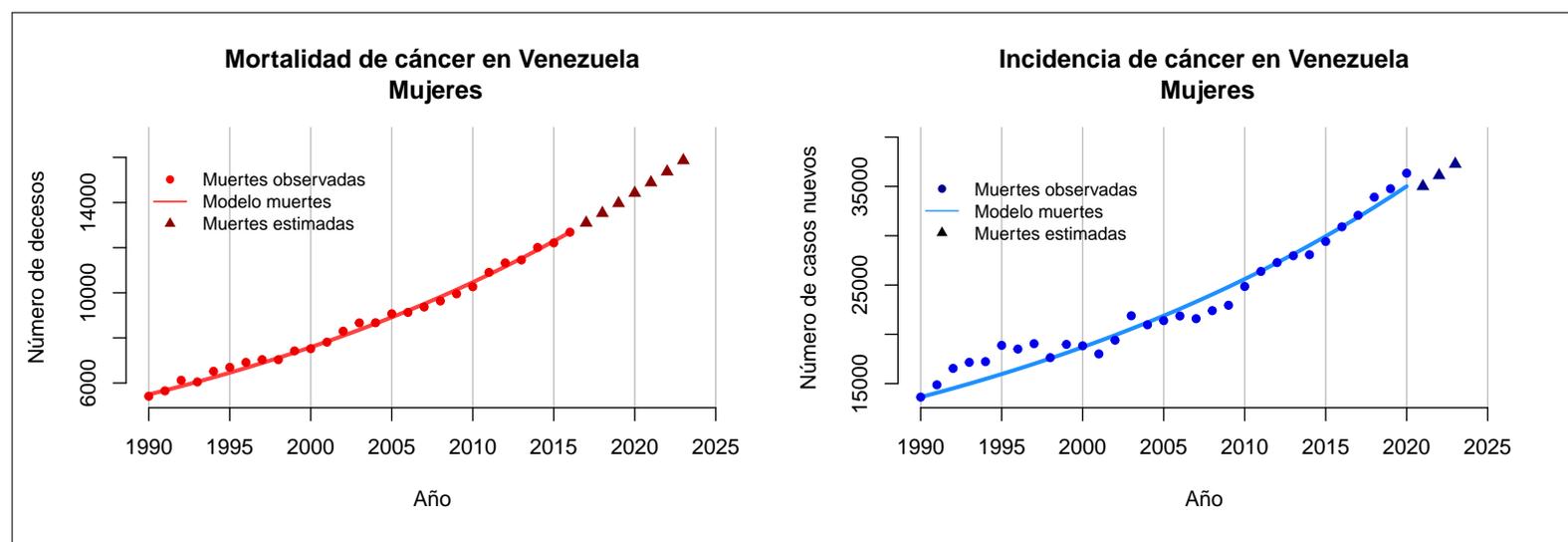


Figura 1: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer en mujeres

Para el año 2023 se espera un incremento del 25,06% en la mortalidad (15867 decesos) respecto al año base 2016 (12687 decesos), es decir, se estiman 23 fallecidas más por cada 100.000 habitantes. Para la incidencia también se espera un aumento de 7,19% (34763 casos nuevos) respecto al año base 2020 (32070 casos), esto es, 12 casos más 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
2016	13149			91,24			30616			196,83		
2017	13618	13544	13692	86,43	85,97	86,90	31921			202,60		
2018	14082	14008	14156	88,27	87,81	88,73	33919			212,62		
2019	14560	14486	14634	90,17	89,71	90,62	35050			217,05		
2020	15055	14981	15129	92,14	91,69	92,59	36541			221,51		
2021	15566	15492	15640	94,17	93,73	94,62	37365	37327	37403	226,06	225,83	226,29
2022	16094	16020	16168	96,28	95,84	96,73	38619	38581	38657	231,04	230,81	231,27
2023	16640	16566	16714	98,47	98,04	98,91	39914	39876	39952	236,21	235,98	236,44

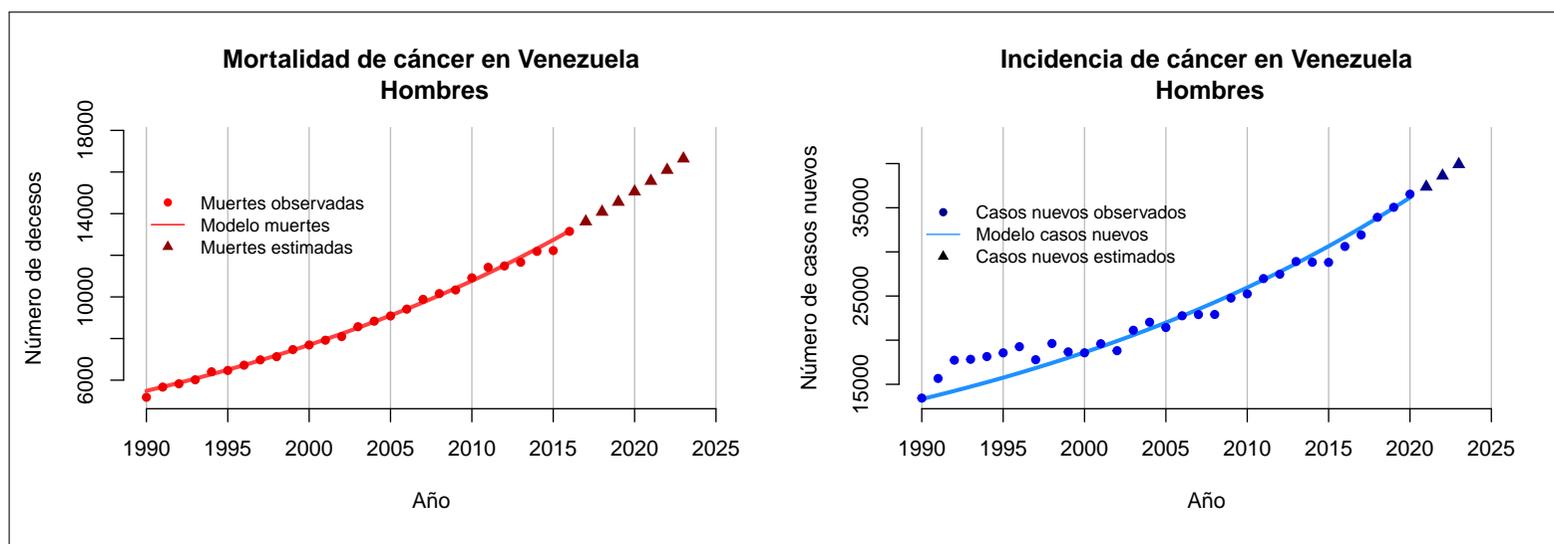


Figura 2: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer en hombres

El modelo predice para el año 2023 un aumento de fallecidos, entre 16566 y 16714, esto representa un aumento del 26,54 % respecto al año base 2016, es decir, se estiman 8 decesos más por cada 100.000 habitantes. Para la incidencia también se espera un aumento aproximado de 9,23 % (39914 casos nuevos) respecto al año base 2020 (36541 casos), aproximadamente 6 casos más 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
2016	25836			82,49			61521			199,73		
2017	26576	26493	26658	84,55	84,29	84,82	63991			204,58		
2018	27445	27363	27527	86,23	85,97	86,49	67830			213,61		
2019	28343	28261	28425	87,97	87,71	88,22	69813			216,30		
2020	29269	29187	29351	89,77	89,51	90,02	72883			197,37		
2021	30224	30142	30306	91,63	91,38	91,88	75256	75214	75298	228,15	228,02	228,28
2022	31211	31129	31293	93,56	93,31	93,8	77930	77888	77972	233,60	233,47	233,73
2023	32229	32147	32311	95,55	95,31	95,8	80698	80656	80740	239,26	239,13	239,38

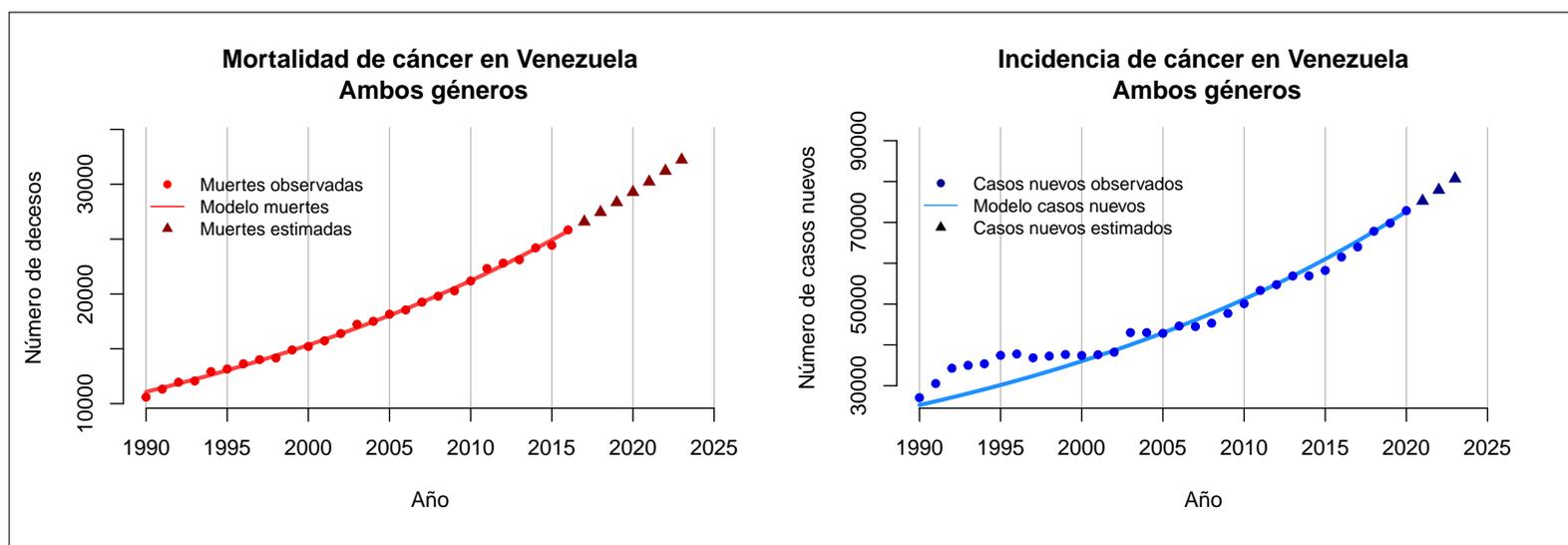
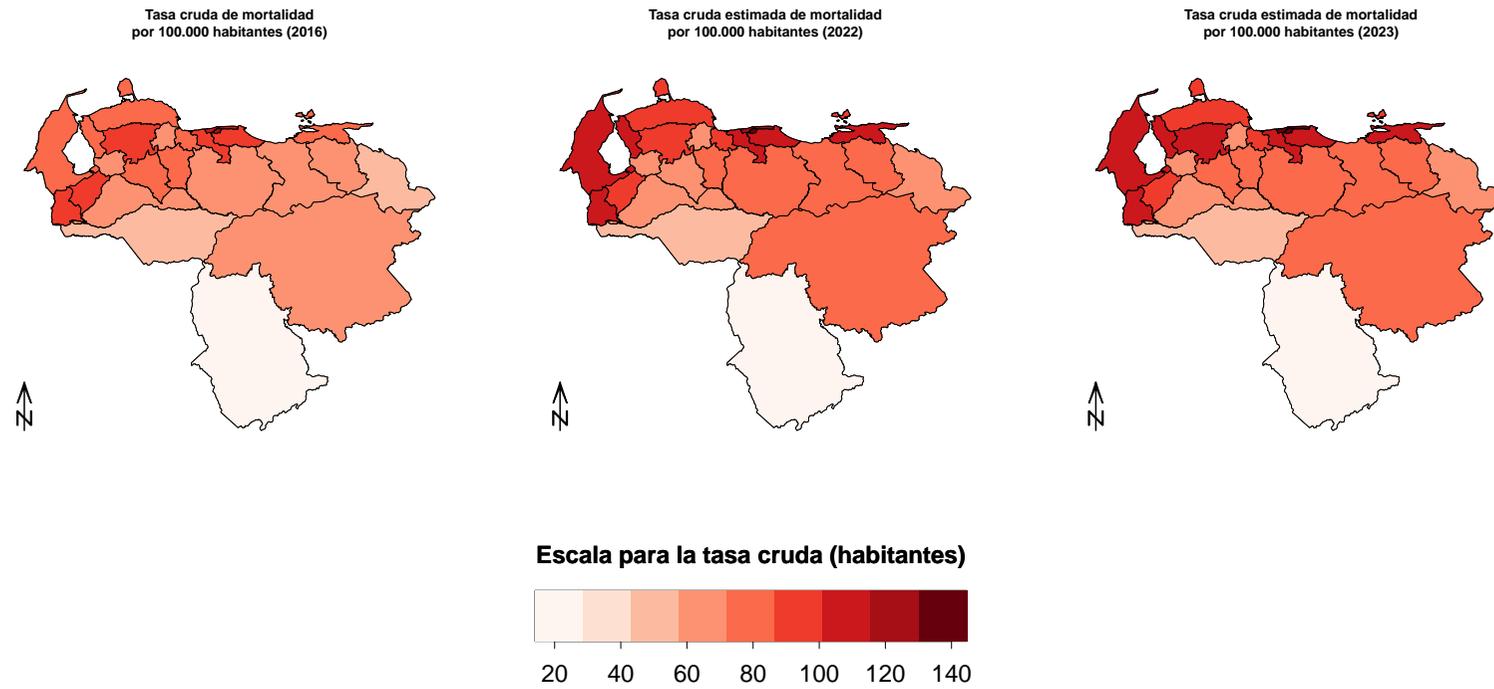


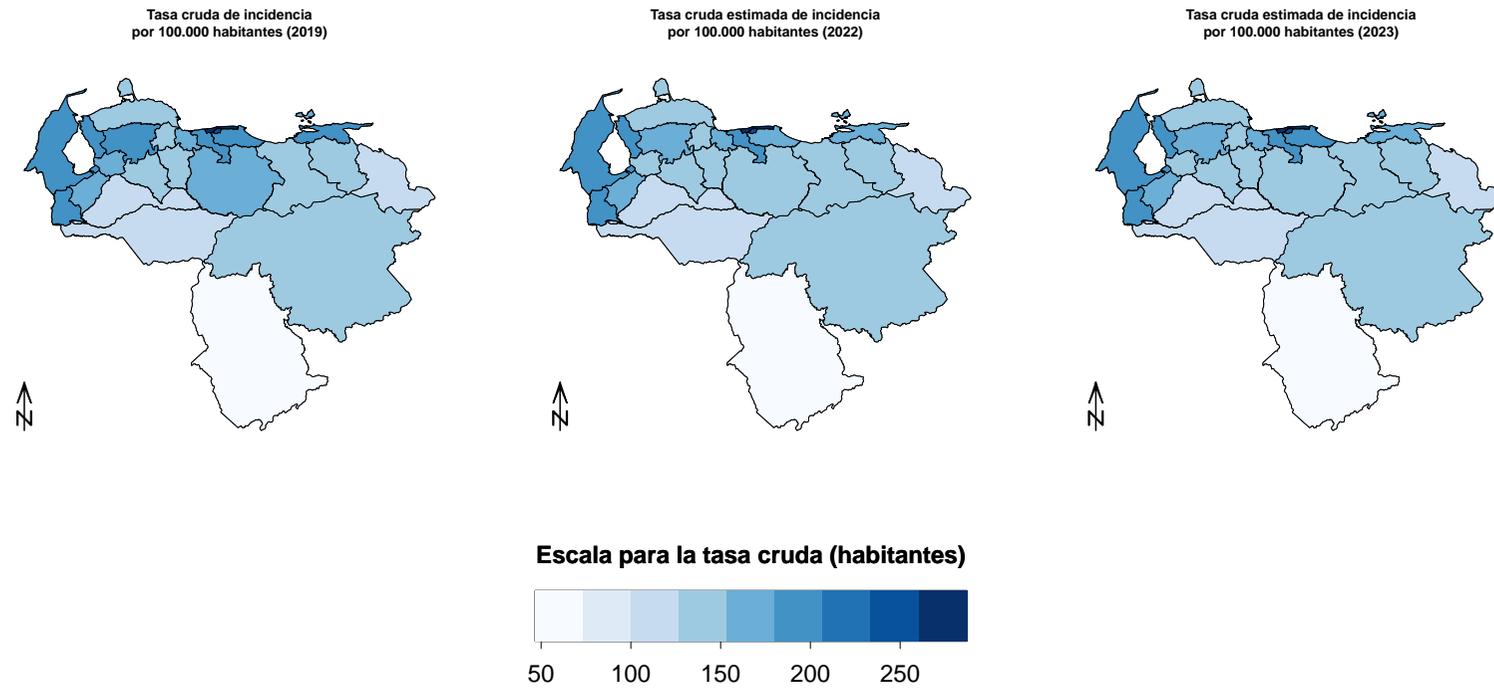
Figura 3: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer en ambos géneros

Se espera para el año 2023 un incremento de 24,74 % en la mortalidad (32229 decesos) respecto al año base, 2016 (25836 muertes), es decir, se estiman 16 fallecidos más por cada 100.000 habitantes. Para la incidencia también se espera un aumento de 10,72 % en los casos nuevos respecto al año base 2020 (72883 casos), 21 casos más por cada 100.000 habitantes.

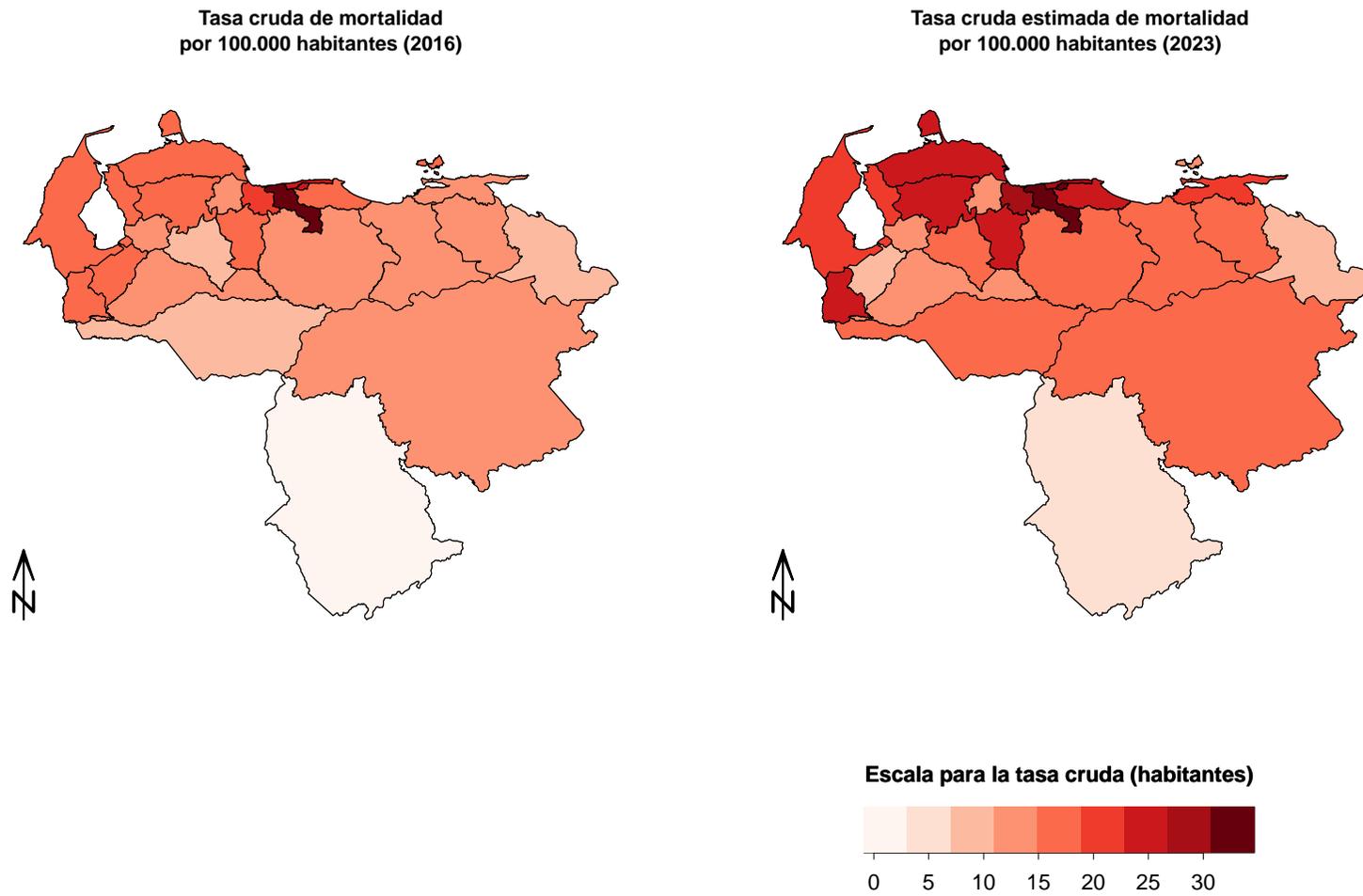
#### 5.4. Mapas de Venezuela para ambos géneros de mortalidad por cáncer en los años 2022–2023



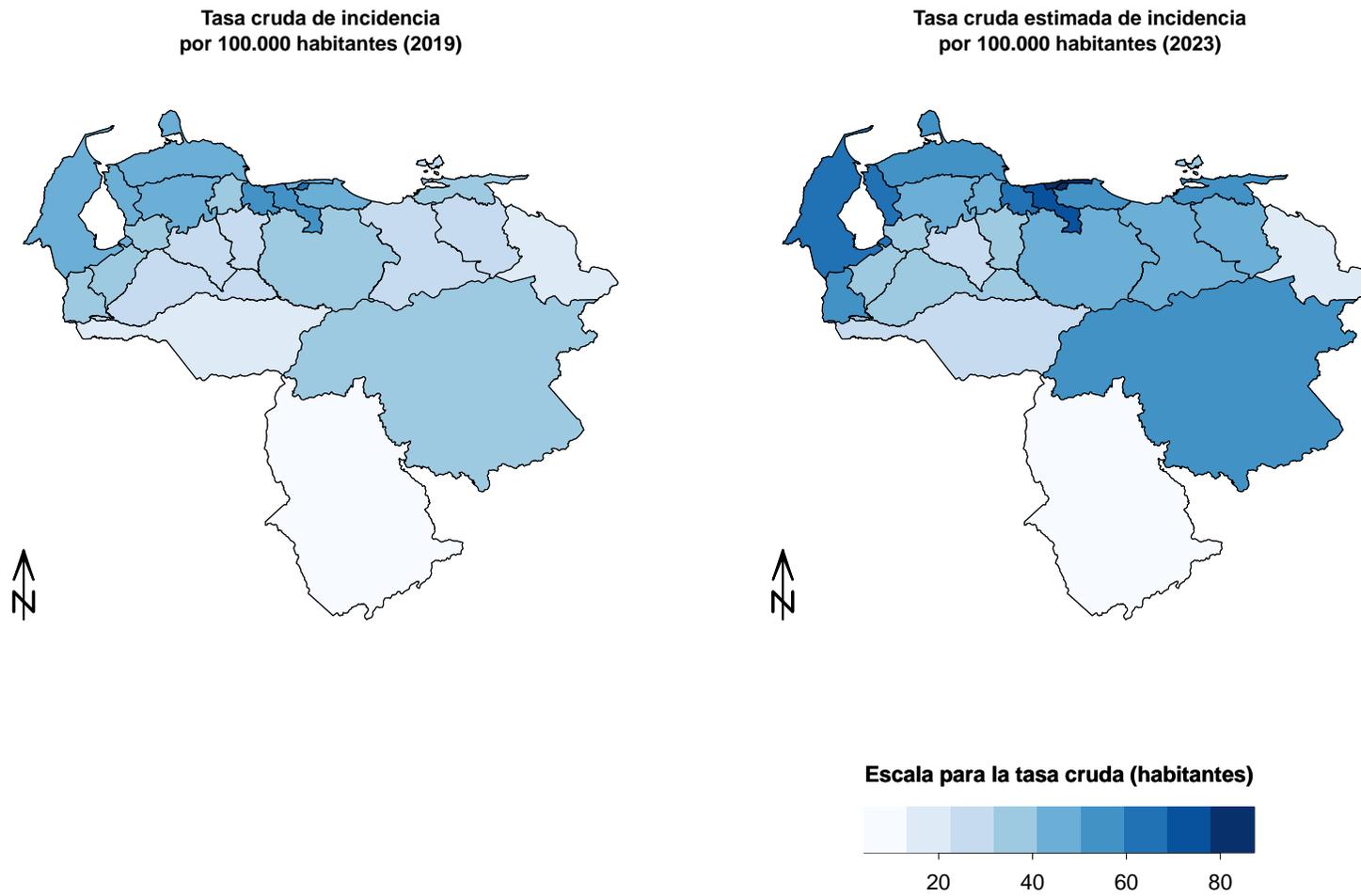
## 5.5. Mapas de Venezuela para ambos géneros de incidencia por cáncer en los años 2022–2023



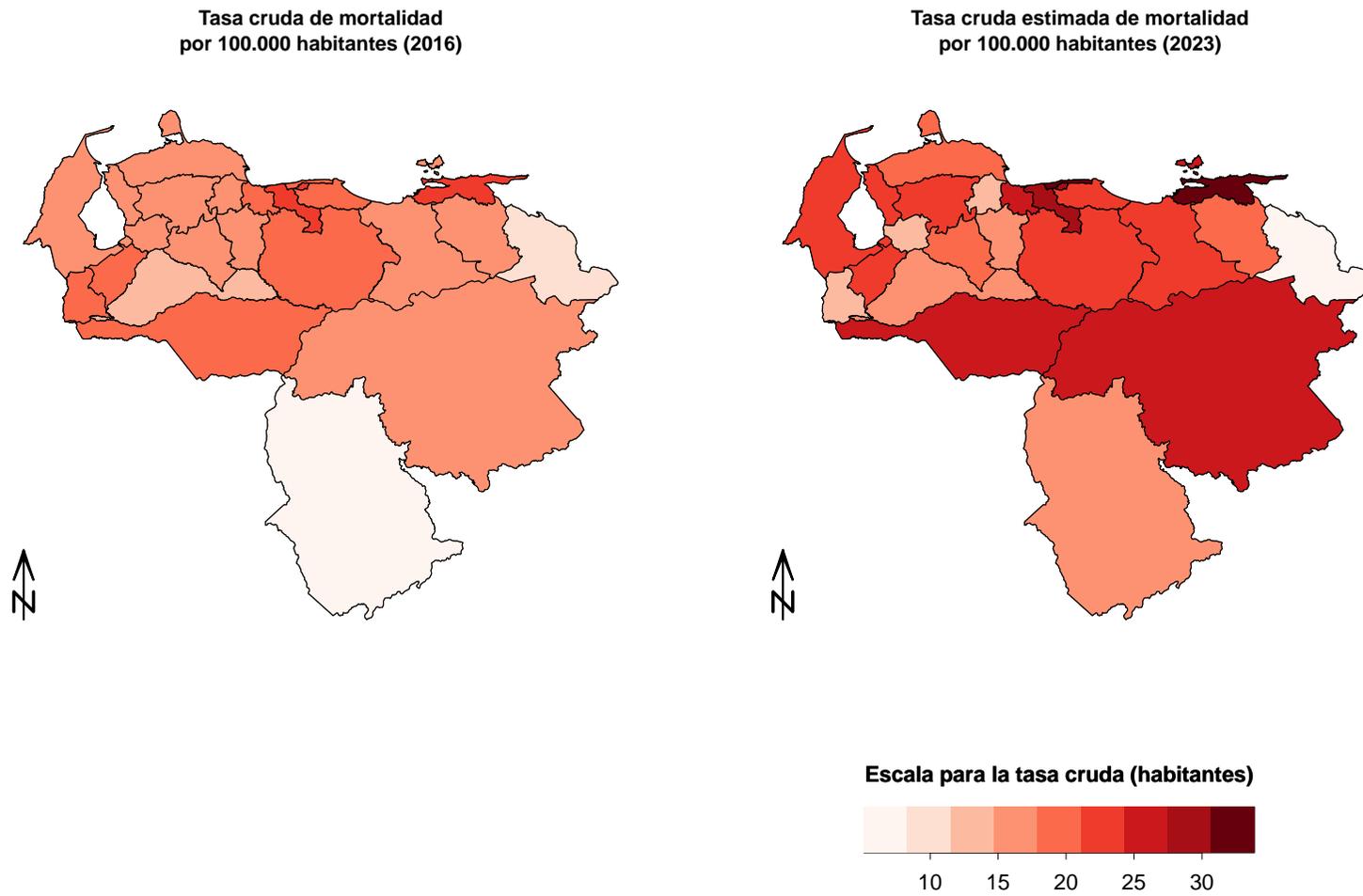
## 5.6. Mapas de mortalidad por cáncer de mama en Venezuela. Años 2016 y 2023



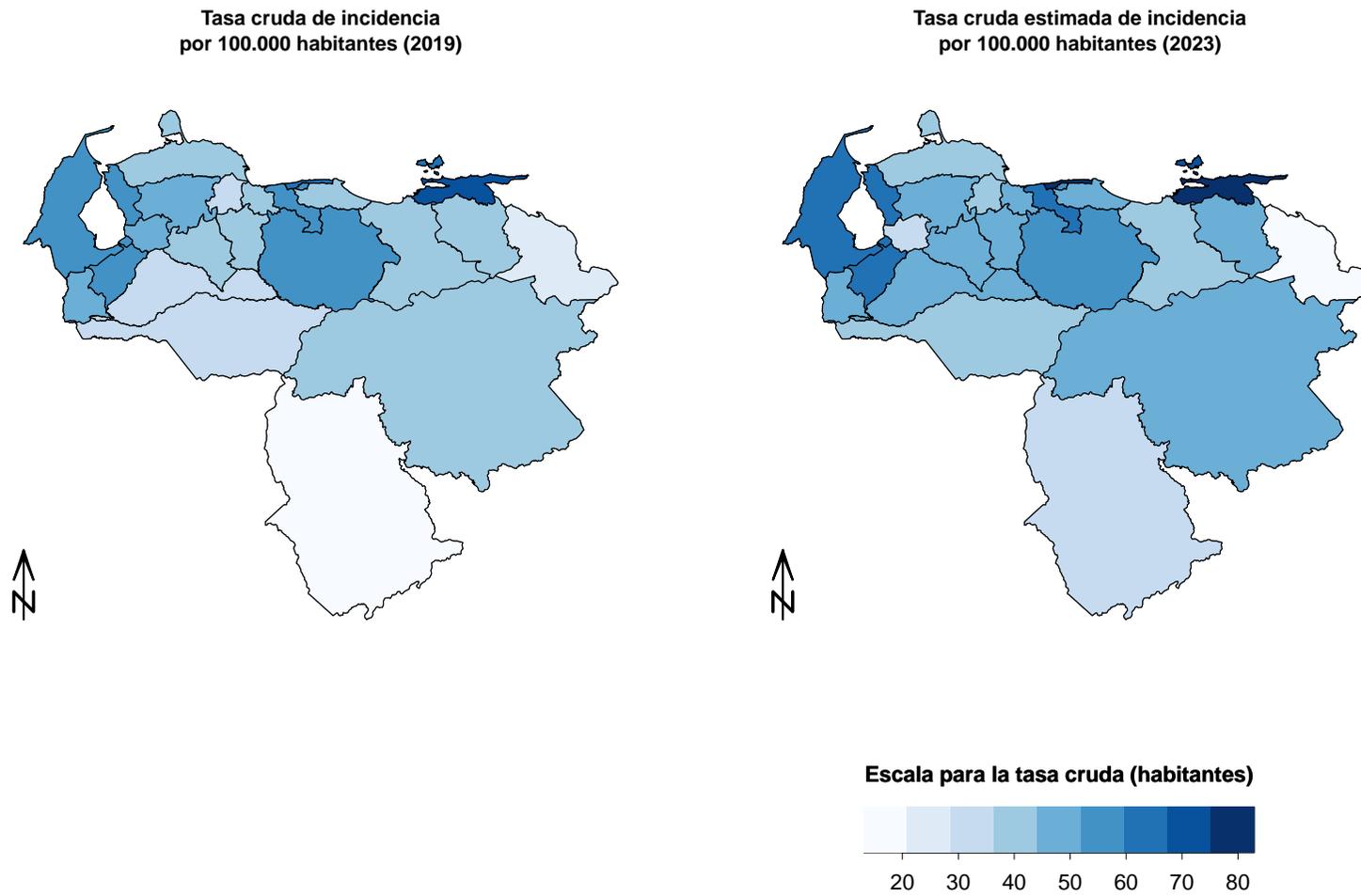
## 5.7. Mapas de incidencia para cáncer de mama en Venezuela. Años 2019 y 2023



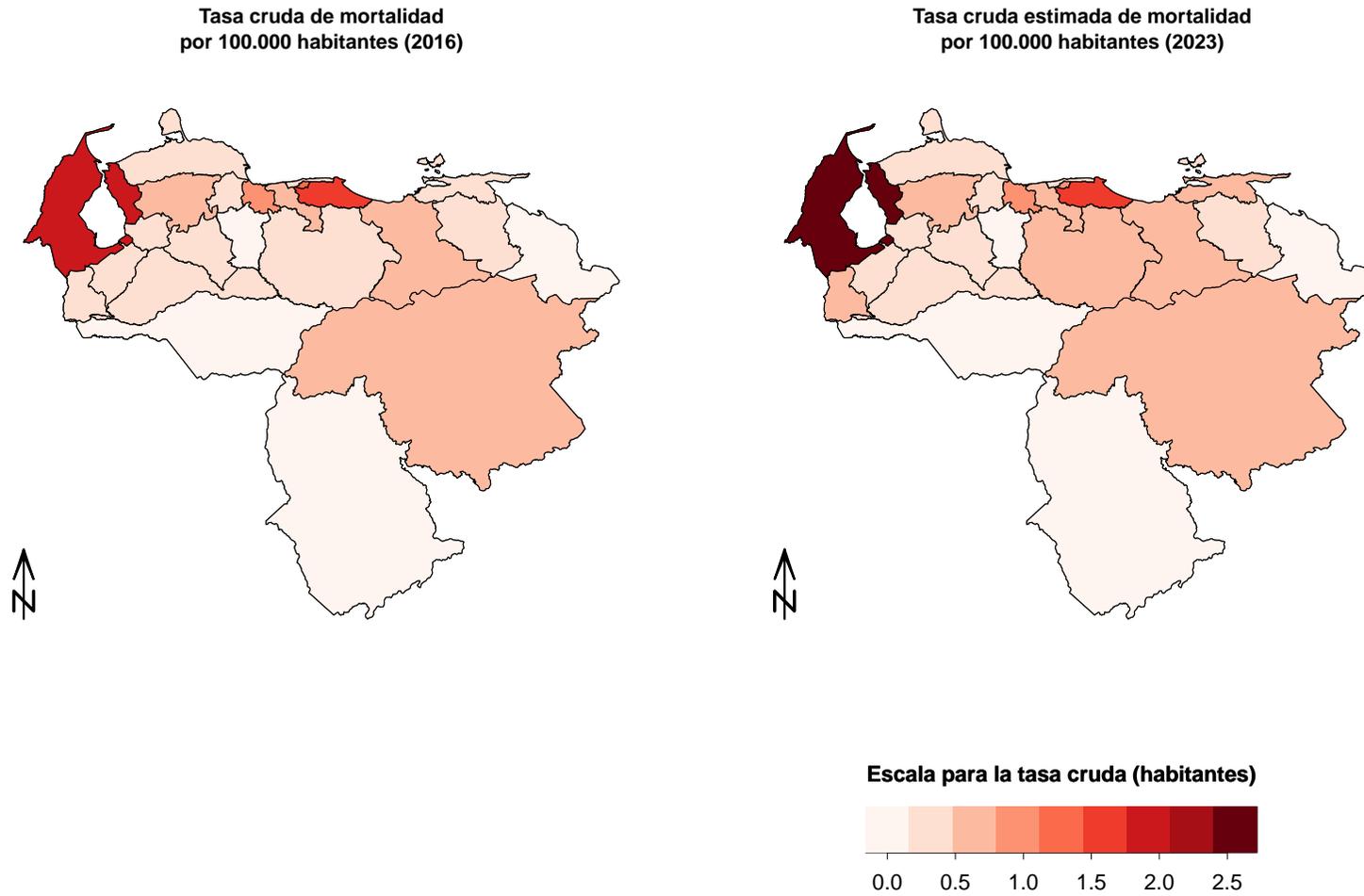
### 5.8. Mapas de mortalidad por cáncer de próstata en Venezuela. Años 2016 y 2023



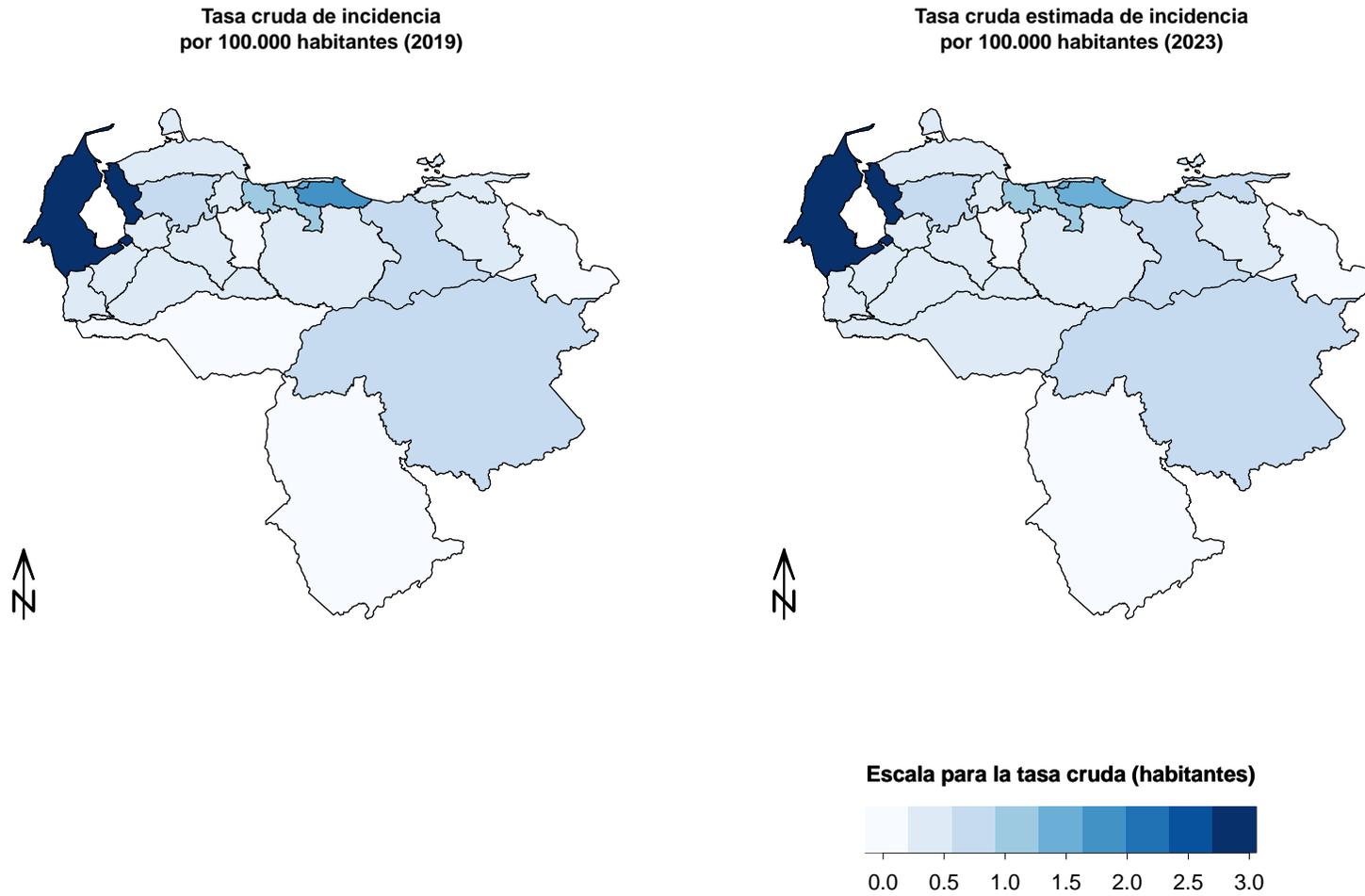
### 5.9. Mapas de incidencia para cáncer de próstata en Venezuela. Años 2019 y 2023



### 5.10. Mapas de mortalidad por cáncer de pulmón para ambos géneros en Venezuela. Años 2016 y 2023



### 5.11. Mapas de incidencia por cáncer de pulmón para ambos géneros en Venezuela. Años 2019 y 2023

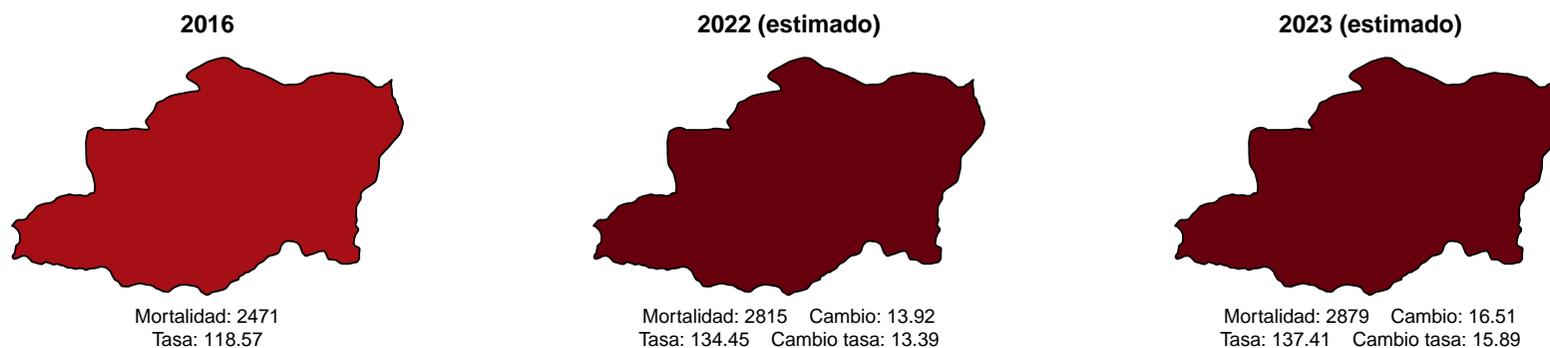


## 5.12. Mapas con estimaciones para la mortalidad años 2017-2023 e incidencia años 2020-2023 por cáncer, en ambos géneros, sin distinción por localización

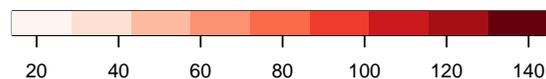
Tabla 4: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el Distrito Capital

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
2016	2471			118.57			4624			221.87		
2019	2629	2577	2681	125.85	128.34	123.36	5390			258.02		
2022	2815	2763	2867	134.45	136.93	131.97	5045	4980	5110	240.96	237.86	244.07
2023	2879	2827	2931	137.41	139.89	134.93	5193	5128	5258	247.85	244.75	250.96

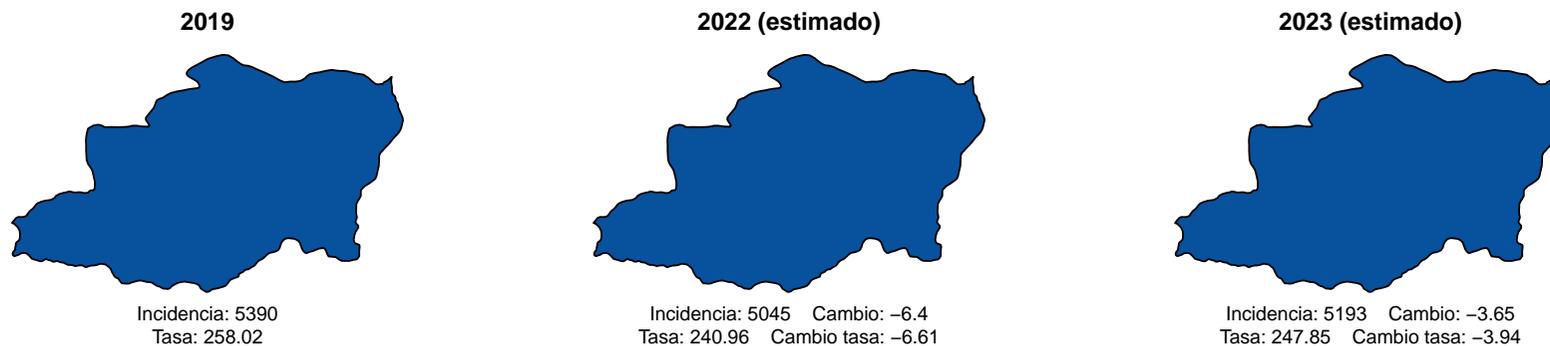
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el Distrito Capital



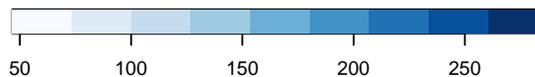
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



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



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

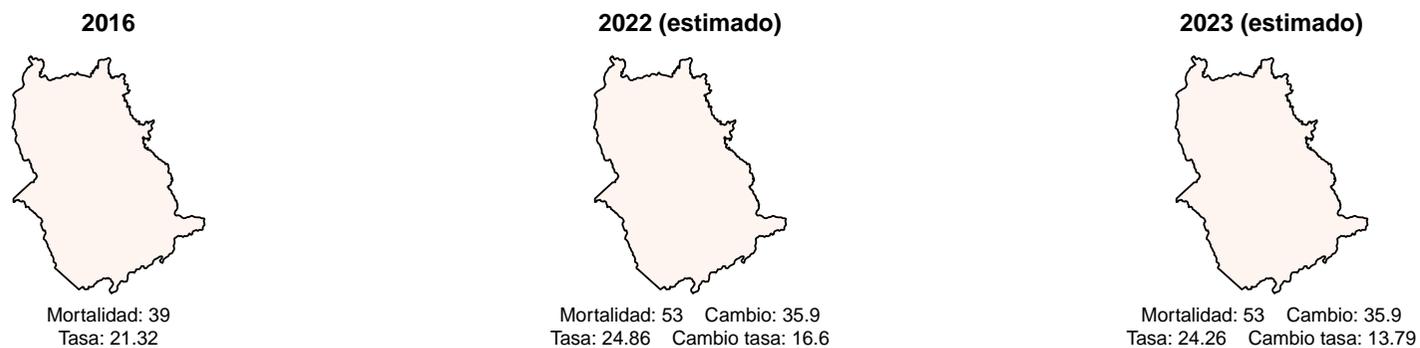


Para el año 2023 se espera un incremento para la mortalidad (respecto al año base 2016) y una disminución para la incidencia (respecto al año base 2019), en el Distrito Capital. En particular, para el año 2023 se esperan entre 2827 y 2931 decesos, a saber, un aumento de alrededor de 17 fallecidos por cada 100.000 habitantes; para la incidencia se espera entre 5193 y 5258 casos nuevos, es decir, una disminución -3,94 %, esto implicará, que se pronostica menos de 4 casos nuevo por cada 100.000 habitantes en comparación al año base 2019.

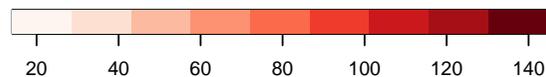
Tabla 5: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Amazonas

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
2016	39			21.32			114			62.33		
2019	52	0	104	26.28	52.56	0.00	137			69.24		
2022	53	1	105	24.86	49.25	0.47	128	66	190	60.04	30.96	89.12
2023	53	1	105	24.26	48.07	0.46	131	69	193	59.97	31.59	88.35

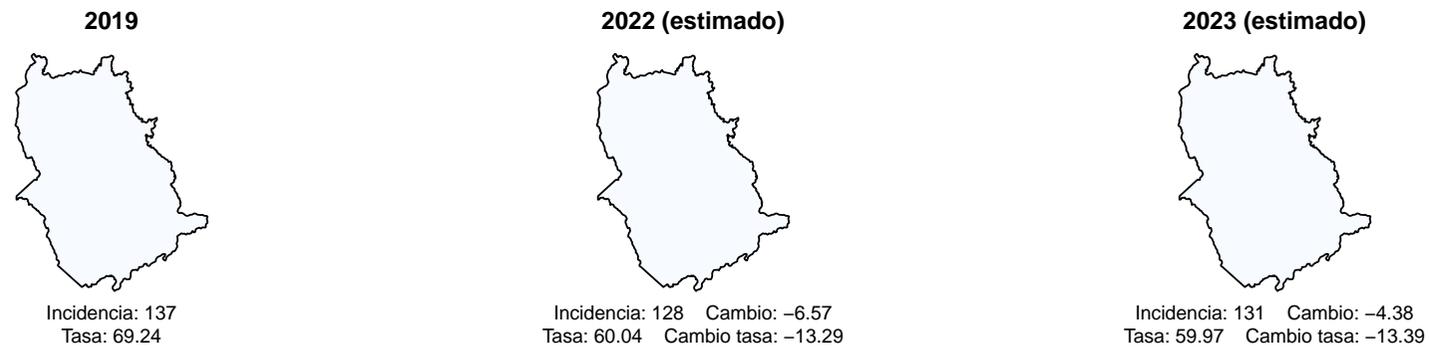
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Amazonas



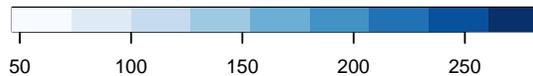
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## 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 2023 un incremento en la mortalidad y una disminución de casos para la incidencia, respecto a sus años bases 2016 y 2019, respectivamente. En este sentido, se estima que el número de decesos aumente alrededor de 36 fallecidos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2016. En relación con la incidencia, se pronostica una disminución en el número de casos nuevos, entre 69 y 193, aproximadamente, 4 casos nuevos menos por cada 100.000 habitantes respecto al año base 2019.

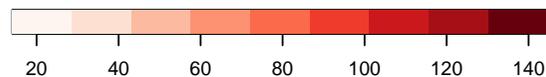
Tabla 6: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Anzoátegui

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
2016	1202			71.45			2139			127.15		
2019	1329	1275	1383	75.78	78.85	72.70	2335			133.14		
2022	1528	1474	1582	83.75	86.71	80.79	2379	2325	2433	130.39	127.43	133.35
2023	1600	1546	1654	86.62	89.54	83.69	2490	2436	2544	134.80	131.87	137.72

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



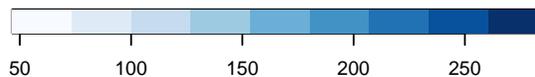
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



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



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

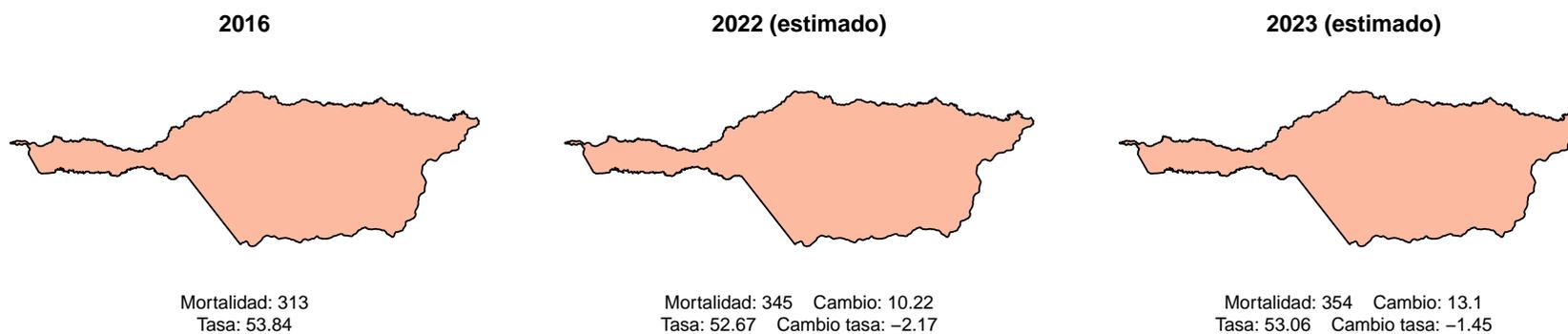


Para el estado Anzoátegui se estima un crecimiento considerable tanto en el número de muertes como de casos nuevos en cáncer para el año 2023. Se espera que el número de fallecidos oscile entre 1546 y 1654; esto representa un aumento del 33 % de fallecidos, esto se refleja en un incremento de 21 % de la tasa cruda respecto al año base 2016. Para la incidencia este estado representa la segunda entidad federal con mayor crecimiento en el cambio porcentual, es decir, se esperan un aumento de 6,64 % de casos nuevos en comparación al año base 2019, por lo que se esperan entre 2436 y 2544 casos nuevos.

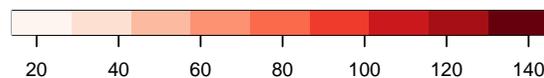
Tabla 7: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Apure

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
2016	313			53.84			601			103.39		
2019	318	289	347	51.43	56.12	46.74	651			105.28		
2022	345	316	374	52.67	57.10	48.24	657	596	718	100.30	90.99	109.62
2023	354	325	383	53.06	57.41	48.71	681	620	742	102.08	92.93	111.22

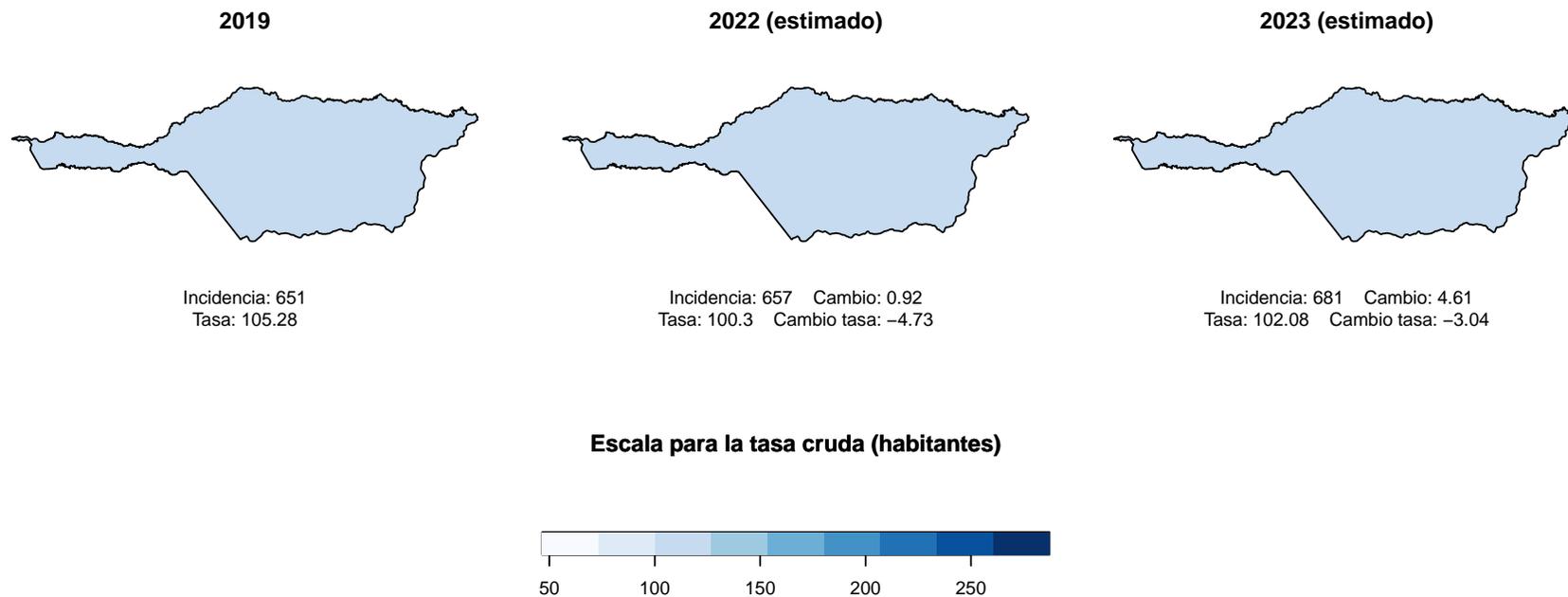
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Apure



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



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



Para el año 2023 se estima un crecimiento considerable para la mortalidad y un crecimiento para la incidencia en el estado Apure. Se esperan entre 325 y 383 decesos por cáncer, es decir, un aumento de alrededor de 13% de fallecidos respecto al año base 2016. En el caso de la incidencia, los casos nuevos oscilarán entre 620 y 742.

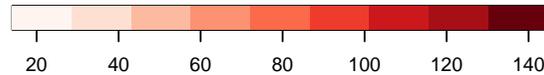
Tabla 8: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Aragua

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
2016	1680			92.18			3282			180.09		
2019	1790	1723	1857	95.68	99.26	92.09	3689			197.18		
2022	1957	1890	2024	102.18	105.68	98.68	3595	3556	3634	187.71	185.67	189.74
2023	2016	1949	2083	104.50	107.97	101.03	3727	3688	3766	193.19	191.17	195.21

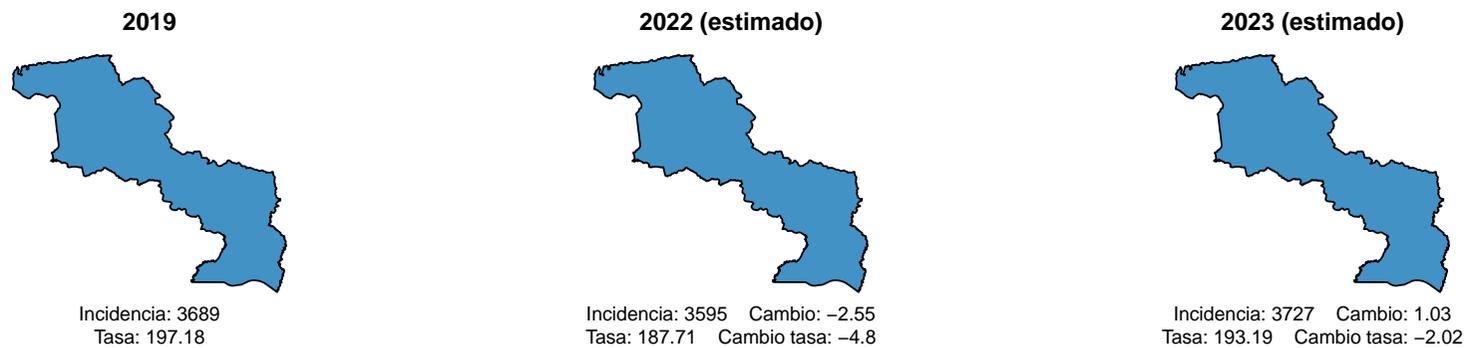
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Aragua



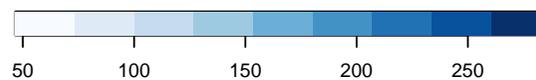
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



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



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

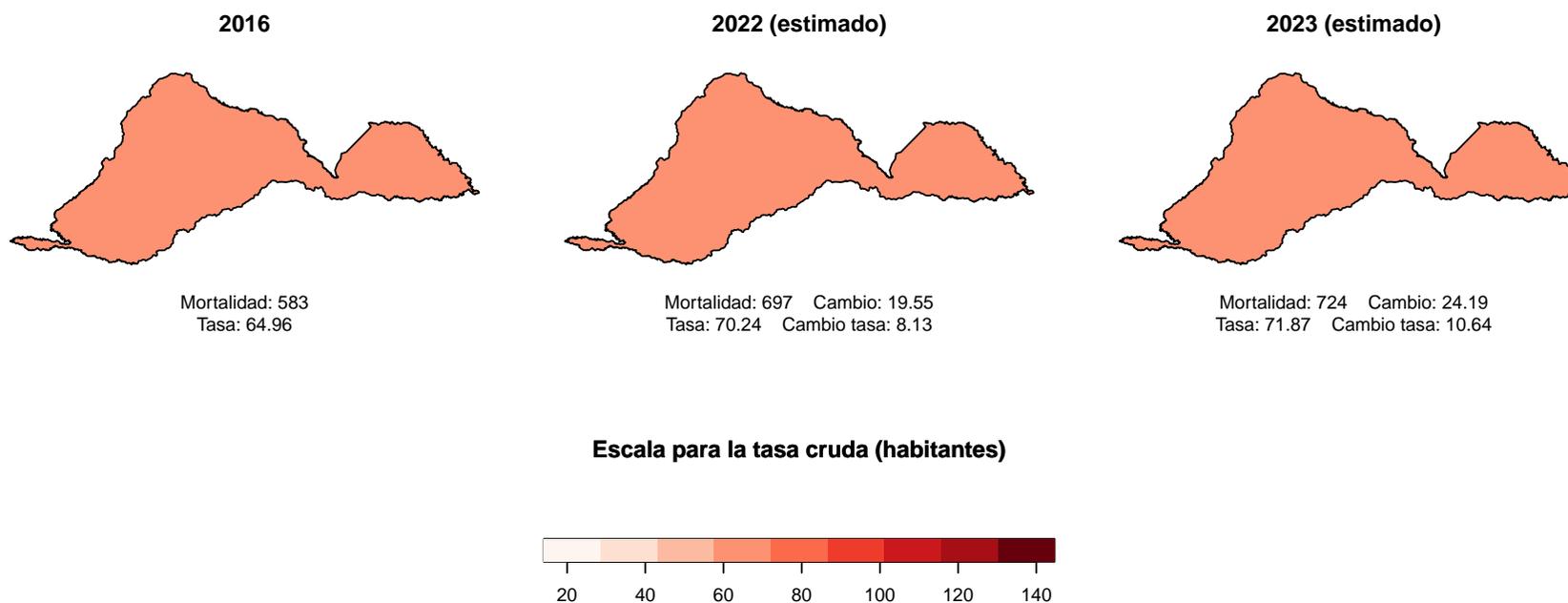


En el estado Aragua se prevé para el año 2023 un crecimiento considerable para la mortalidad y un crecimiento leve para la incidencia. En este sentido, se estiman entre 1949 y 2083 fallecidos por la enfermedad, es decir, un aumento de 20 % respecto al número de decesos; y entre, 3688 y 3766 casos nuevos, aproximadamente, un incremento de 1,03 % de casos nuevos respecto al año base 2019.

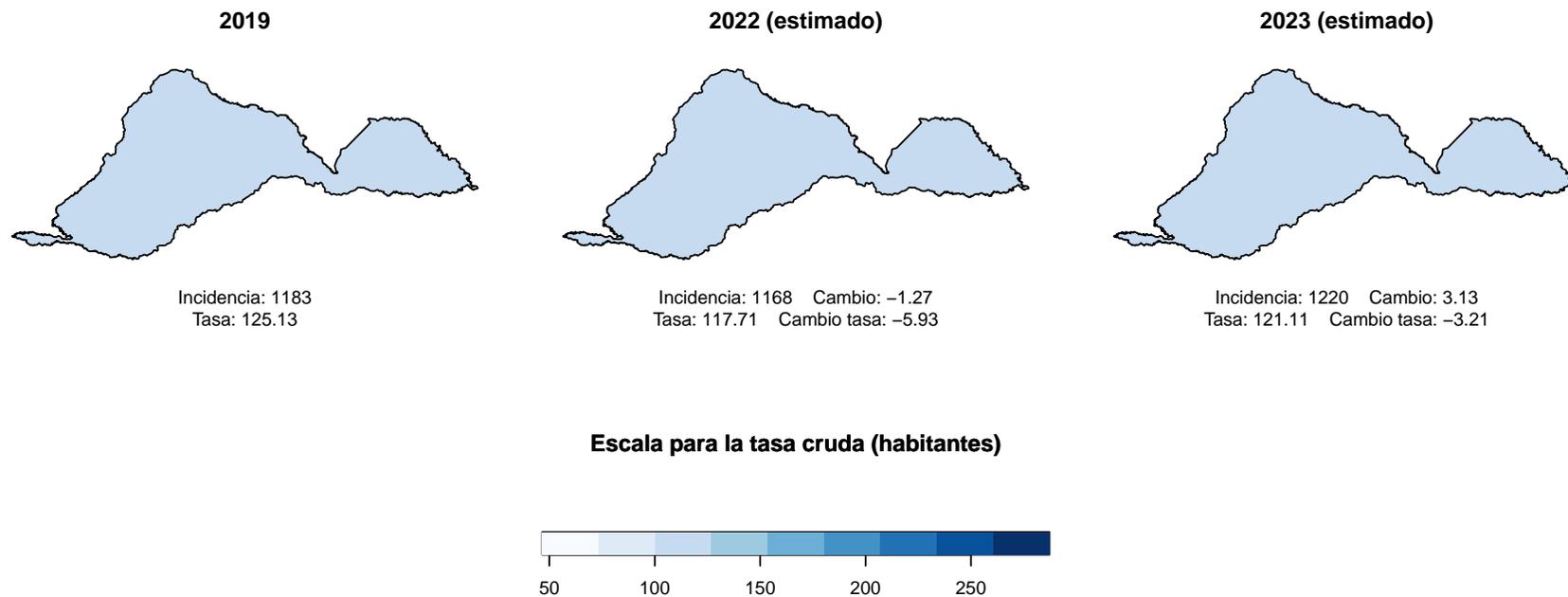
Tabla 9: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Barinas

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
2016	583			64.96			1045			116.43		
2019	622	566	678	65.79	71.72	59.87	1183			125.13		
2022	697	641	753	70.24	75.89	64.60	1168	1109	1227	117.71	111.77	123.66
2023	724	668	780	71.87	77.43	66.31	1220	1161	1279	121.11	115.25	126.97

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



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

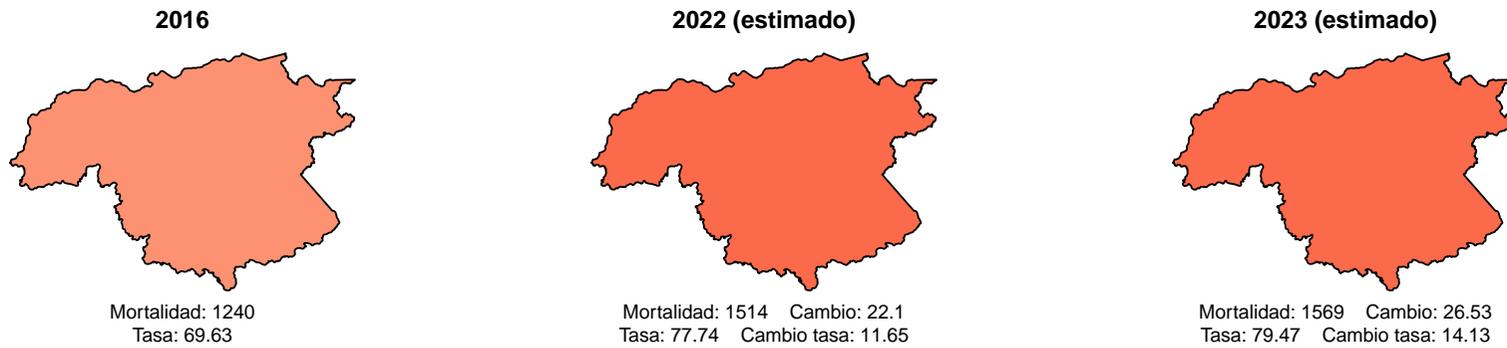


Se estima para el estado Barinas un aumento considerable en la mortalidad y un crecimiento para la incidencia. El número estimado de fallecidos oscilaría entre 668 y 780 para el año 2023, esto es, un aumento de alrededor de 24,19 % de decesos respecto al año base 2016. Con relación a los casos nuevos, oscilarían entre 1161 y 1279, aproximadamente, 3,13 % de incremento de casos nuevos menos respecto al año base 2019.

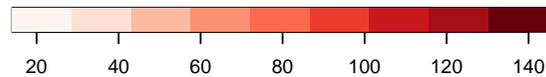
Tabla 10: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Bolívar

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
2016	1240			69.63			2300			129.15		
2019	1360	1303	1417	72.91	75.96	69.85	2691			144.26		
2022	1514	1457	1571	77.74	80.67	74.82	2644	2589	2699	135.77	132.95	138.59
2023	1569	1512	1626	79.47	82.36	76.58	2757	2702	2812	139.64	136.86	142.43

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



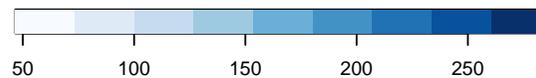
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## 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 leve para la incidencia. Para el año 2023, se esperan entre 1512 y 1626 decesos, es decir, un aumento de alrededor de 26,53% de fallecidos respecto al año base 2016, mientras que los casos nuevos se estiman entre 2702 y 2812, esto es, un incremento de 2,45% de casos nuevos respecto al año base 2019.

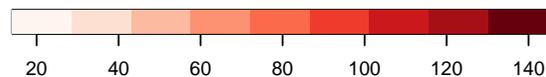
Tabla 11: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Carabobo

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
2016	2092			84.72			3894			157.70		
2019	2295	2241	2349	90.23	92.35	88.1	4502			176.99		
2022	2533	2479	2587	97.04	99.11	94.97	4395	4341	4449	168.38	166.31	170.45
2023	2618	2564	2672	99.50	101.56	97.45	4570	4516	4624	173.69	171.64	175.75

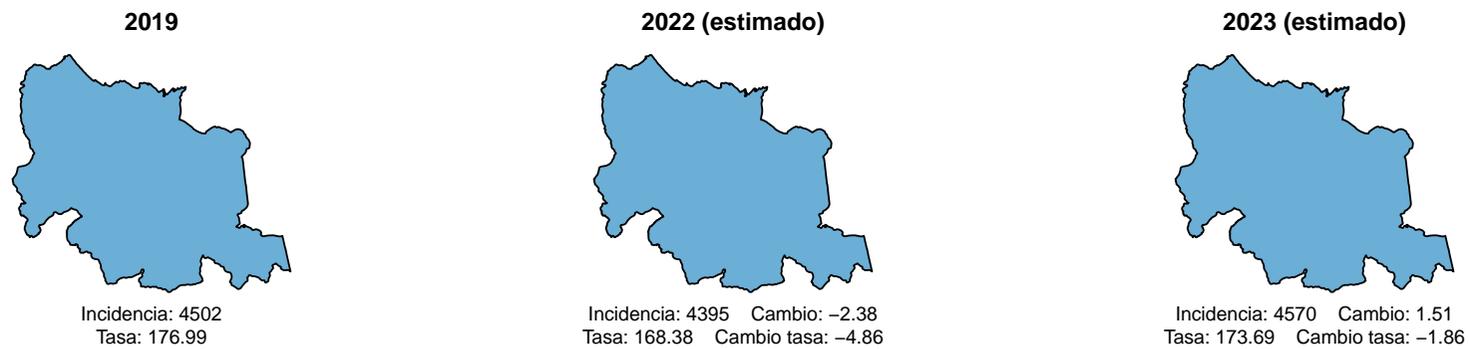
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Carabobo



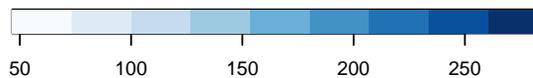
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



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



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

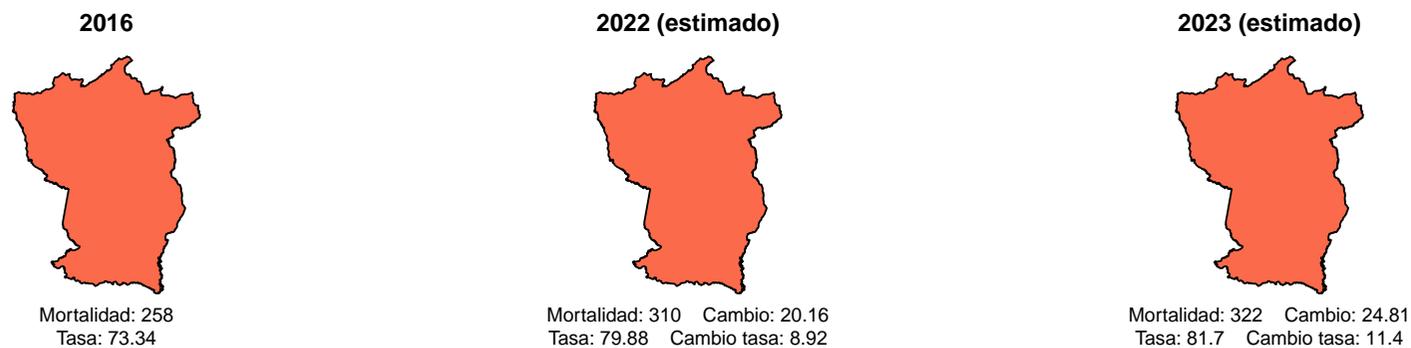


Para el estado Carabobo se prevé un crecimiento considerable en la mortalidad y un crecimiento leve para la incidencia. Para el año 2023, la mortalidad se estima que estará entre 2564 y 2672 decesos, es decir, un incremento de 25,14 % de fallecidos adicionales respecto al año base 2016, mientras que para la incidencia se esperan entre 4516 y 4624 casos nuevos, aproximadamente, un aumento de 2 % de casos nuevos respecto al año base 2019.

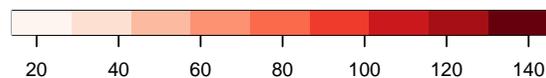
Tabla 12: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Cojedes

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
2016	258			73.34			529			150.38		
2019	277	231	323	74.86	87.29	62.43	546			147.55		
2022	310	264	356	79.88	91.73	68.02	571	494	648	147.13	127.29	166.97
2023	322	276	368	81.70	93.37	70.03	598	521	675	151.73	132.19	171.27

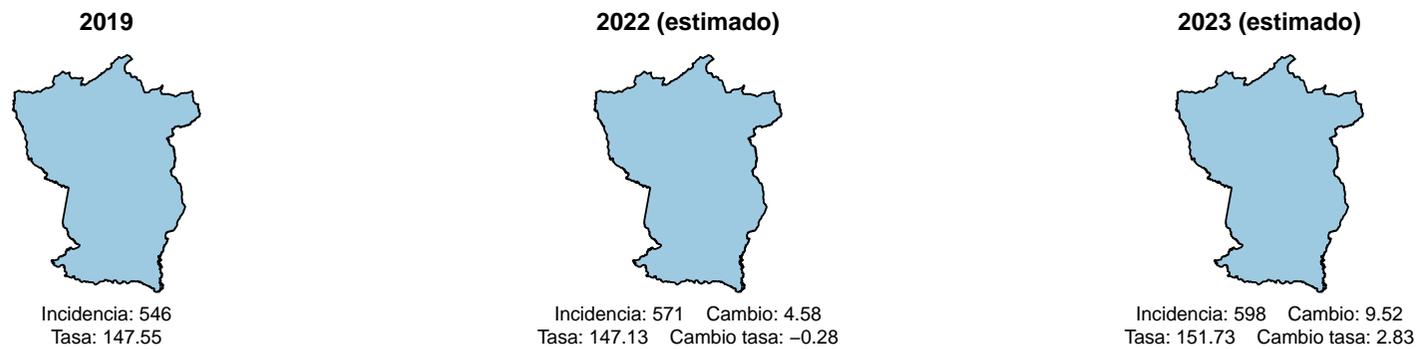
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Cojedes



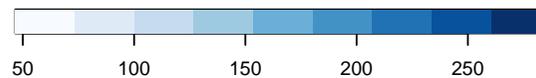
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



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



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

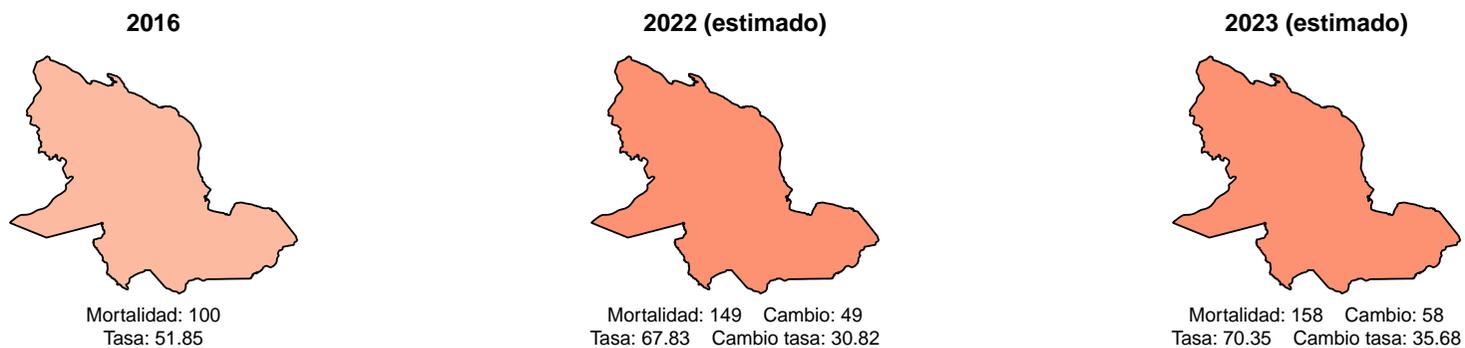


En el estado Cojedes el crecimiento que se estima de la mortalidad e incidencia es considerable. En particular para el año 2023, la mortalidad oscilará entre 276 y 368 decesos, es decir, un aumento de alrededor de 24,81 % de fallecidos respecto al año base 2016. En cuanto a la incidencia, este estado se presenta como la primera entidad federal con mayor crecimiento porcentual, es decir, se esperan un aumento de 9,52 % de casos nuevos en comparación al año base 2019, donde los casos nuevos oscilarán entre 521 y 675.

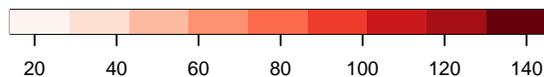
Tabla 13: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Delta Amacuro

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
2016	100			51.85			209			108.36		
2019	127	59	195	61.65	94.66	28.64	235			114.07		
2022	149	81	217	67.83	98.78	36.87	241	176	306	109.71	80.12	139.29
2023	158	90	226	70.35	100.62	40.07	255	190	320	113.53	84.59	142.47

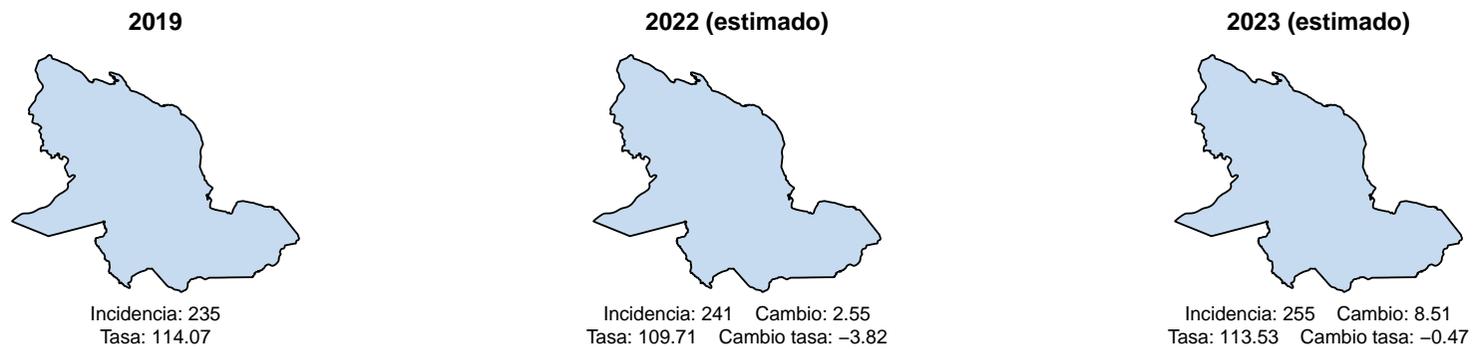
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Delta Amacuro



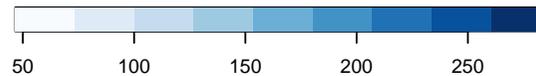
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



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



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

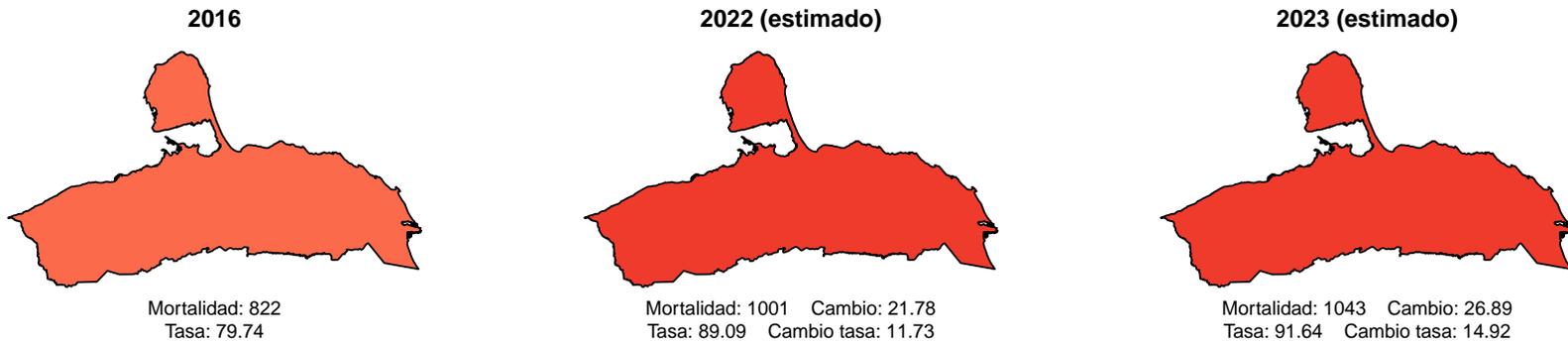


Para el año 2023 se estima un crecimiento considerable tanto para la mortalidad como para la incidencia por cáncer en el estado Delta Amacuro. La mortalidad presentará el mayor crecimiento porcentual, es decir, se espera un aumento de 58 % de fallecidos para esta entidad en comparación al año base 2016, oscilando el número de decesos entre 90 y 226. En cuanto a la incidencia, los casos nuevos para el año 2023 pueden oscilar entre 190 y 320, respectivamente, a saber, aproximadamente, un aumento de 8,51 % de casos nuevos respecto al año base 2019.

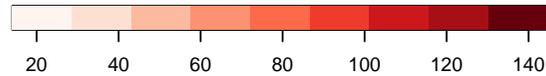
Tabla 14: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Falcón

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
2016	822			79.74			1466			142.22		
2019	885	839	931	82.12	86.39	77.85	1639			152.09		
2022	1001	955	1047	89.09	93.18	85.00	1630	1554	1706	145.07	138.31	151.83
2023	1043	997	1089	91.64	95.68	87.60	1704	1628	1780	149.72	143.04	156.40

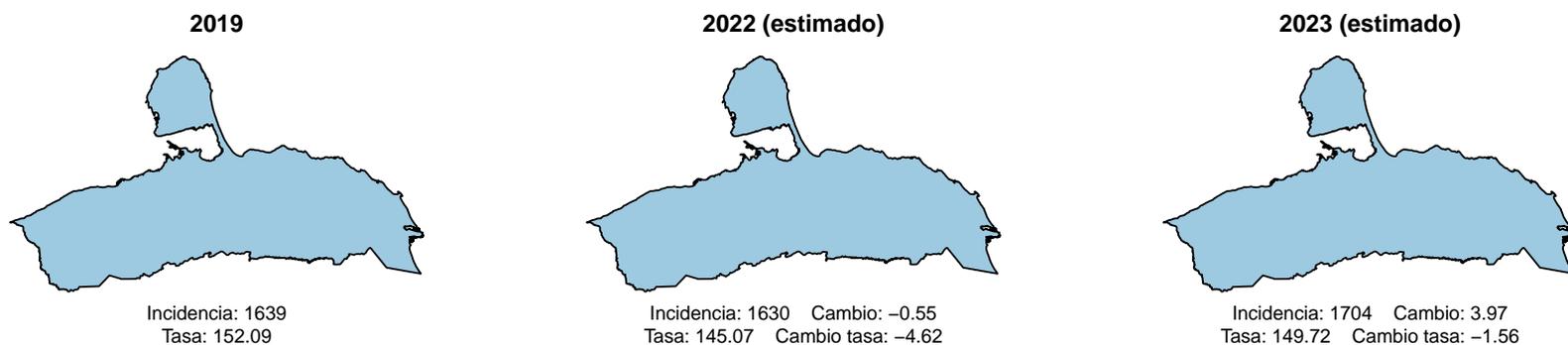
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Falcón



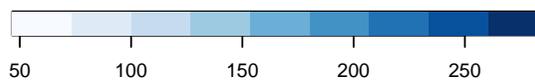
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



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



### Escala para la tasa cruda (habitantes)



Se estima un crecimiento considerable para la mortalidad y para la incidencia un crecimiento, en el estado Falcón, durante el año 2023. En este sentido, se espera entre 997 y 1089 fallecidos, es decir, un aumento de alrededor de 26,89% de decesos respecto al año base 2016; Asimismo, alrededor de 1628 y 1780 casos nuevos, lo cual implica aproximadamente, un incremento de 4% de casos nuevos respecto al año base 2019.

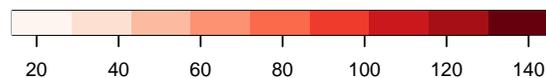
Tabla 15: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Guárico

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
2016	628			70.81			1255			141.51		
2019	717	658	776	76.16	82.42	69.89	1510			160.39		
2022	778	719	837	78.19	84.12	72.26	1425	1370	1480	143.21	137.68	148.74
2023	799	740	858	78.93	84.76	73.10	1474	1419	1529	145.62	140.18	151.05

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



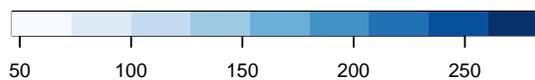
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



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



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

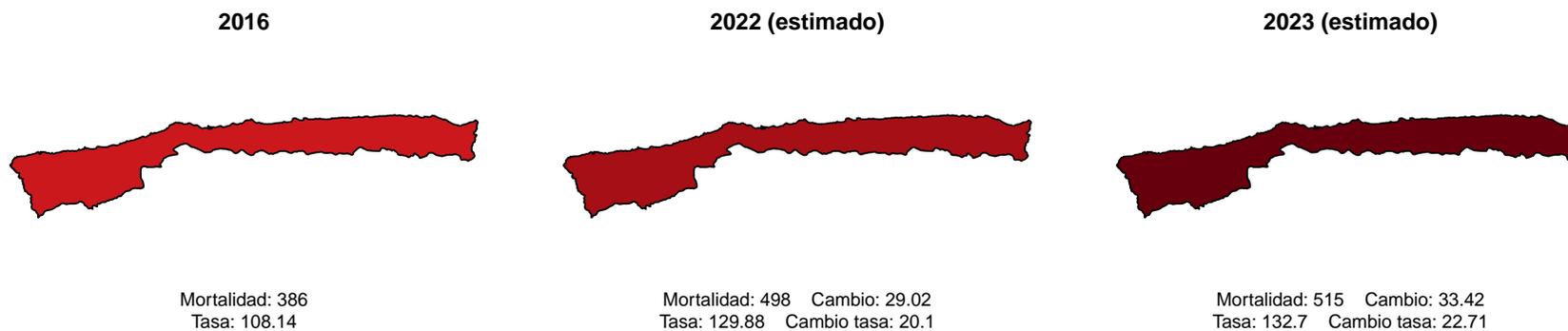


En el estado Guárico se estima un crecimiento considerable para la mortalidad y una disminución para la incidencia. Para el año 2023 se pronostican entre 740 y 858 decesos, es decir, un aumento de alrededor de 27,23 % de fallecidos respecto al año base 2016; a su vez, entre 1419 y 1529 casos nuevos, aproximadamente 2,38 % de casos nuevos menos respecto al año base 2019.

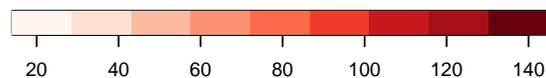
Tabla 16: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado La Guaira

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
2016	386			108.14			871			244.02		
2019	451	408	494	121.92	133.54	110.30	1013			273.85		
2022	498	455	541	129.88	141.10	118.67	1006	959	1053	262.37	250.11	274.63
2023	515	472	558	132.70	143.78	121.62	1059	1012	1106	272.87	260.76	284.98

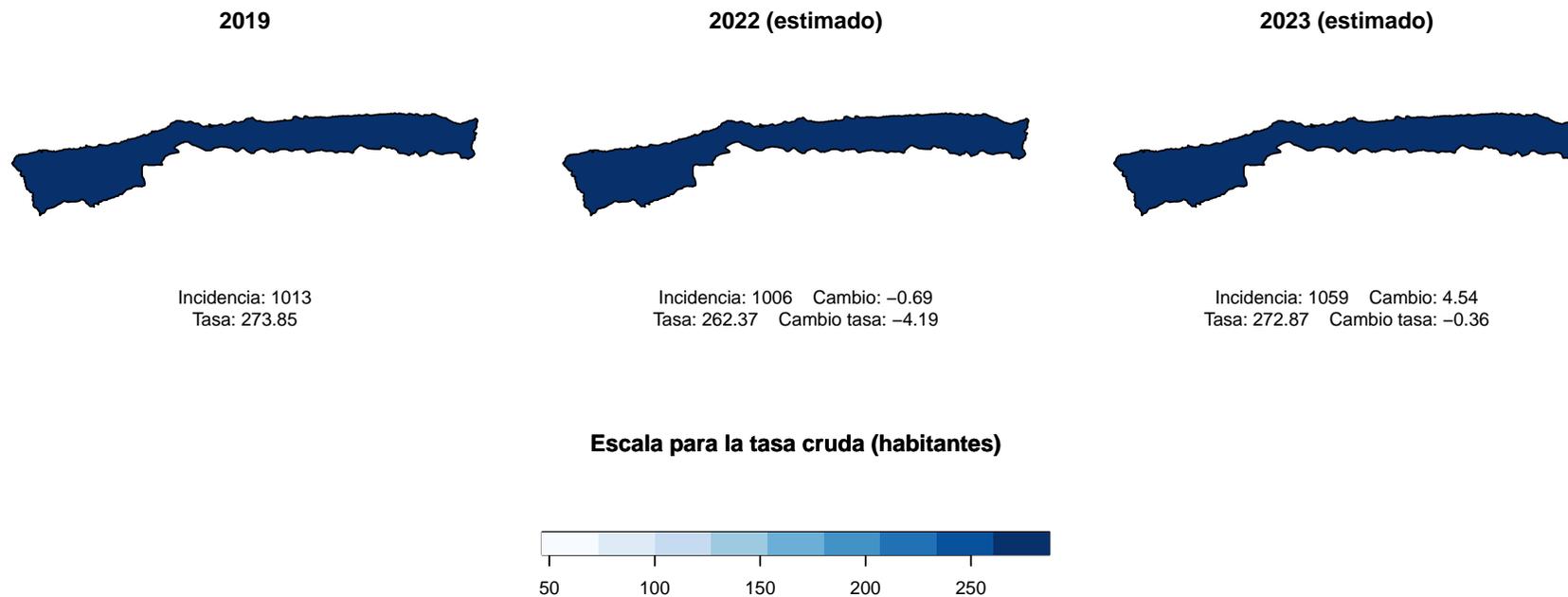
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado La Guaira



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



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



Para el año 2023, se estima que en el estado La Guaira se presentará un crecimiento notable para la mortalidad y un crecimiento para la incidencia. Las cifras rondarían entre 472 y 558 en el caso de la mortalidad, es decir, un aumento de alrededor de 33,42 % de fallecidos respecto al año base 2016. En cuanto a la incidencia, los casos nuevos oscilarán entre 1012 y 1106, esto implica, aproximadamente un aumento de 4,54 % de casos nuevos respecto al año base 2019.

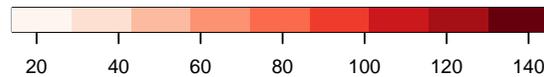
Tabla 17: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Lara

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
2016	1778			88.98			3271			163.70		
2019	1898	1866	1930	92.28	93.83	90.72	3825			185.96		
2022	2087	2055	2119	98.91	100.43	97.40	3645	3594	3696	172.75	170.34	175.17
2023	2154	2122	2186	101.26	102.77	99.76	3781	3730	3832	177.75	175.35	180.15

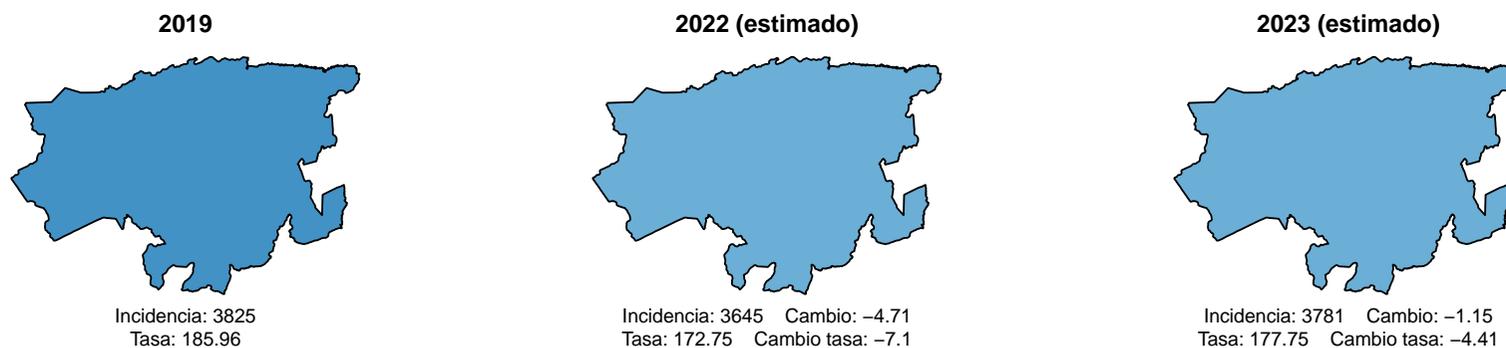
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Lara



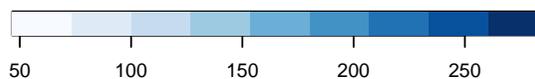
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



### 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 una disminución de casos nuevos para la incidencia. En este sentido, para el año 2023 se espera entre 2122 y 2186 pérdidas humanas, es decir, un aumento de alrededor de 21,15 % de fallecidos respecto al año base 2016. En cuanto a la incidencia, se esperan entre 3730 y 3832 casos nuevos, aproximadamente, 1,15 % menos de casos nuevos respecto al año base 2019.

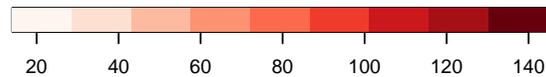
Tabla 18: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Mérida

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
2016	868			87.65			1567			158.24		
2019	923	851	995	88.51	95.42	81.61	1838			176.26		
2022	1005	933	1077	91.90	98.49	85.32	1764	1701	1827	161.31	155.55	167.07
2023	1033	961	1105	93.07	99.55	86.58	1833	1770	1896	165.14	159.47	170.82

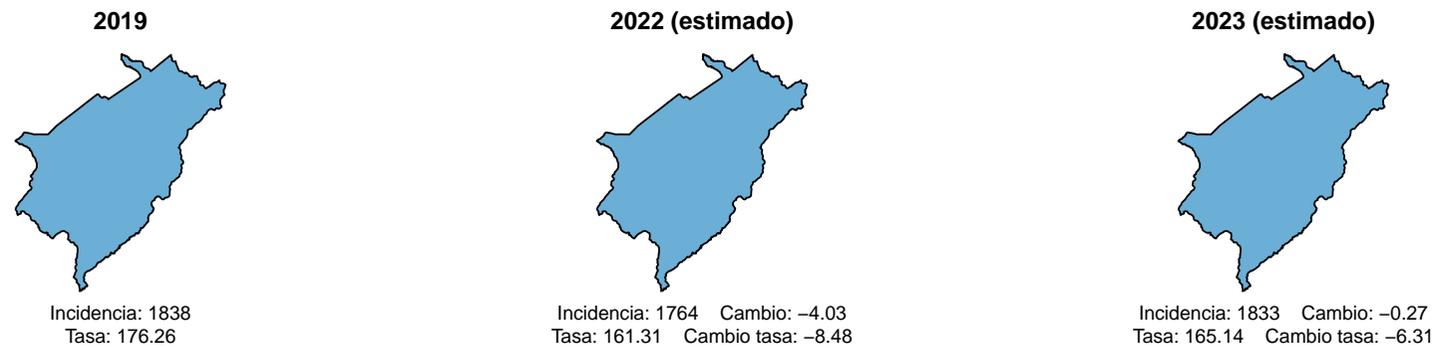
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el Estado Mérida



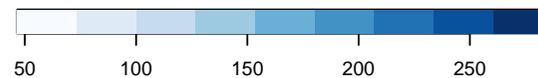
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



### 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 el año 2023. En este sentido, se estiman entre 961 y 1105 fallecidos, lo cual representa alrededor de 19% de fallecidos respecto al año base 2016. En cuanto a la incidencia, se estima entre 1770 y 1896 casos nuevos.

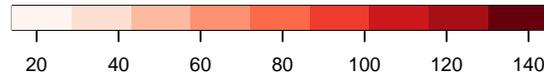
Tabla 19: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Miranda

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
2016	2980			93.29			5391			168.76		
2019	3195	3143	3247	97.03	98.61	95.45	6386			193.94		
2022	3484	3432	3536	103.05	104.59	101.52	5984	5935	6033	177.00	175.55	178.45
2023	3585	3533	3637	105.20	106.73	103.67	6170	6121	6219	181.05	179.62	182.49

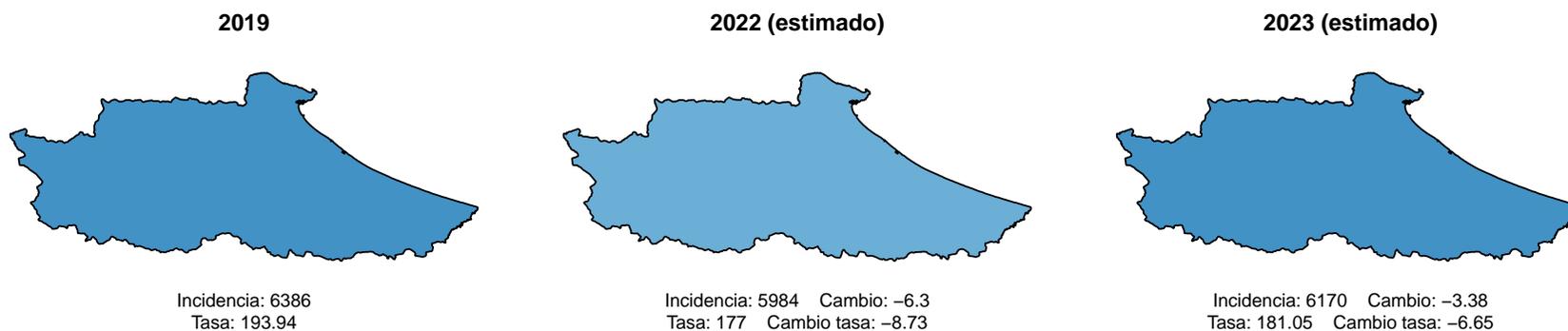
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Miranda



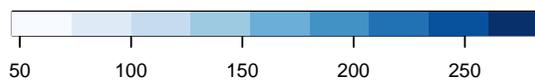
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



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



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

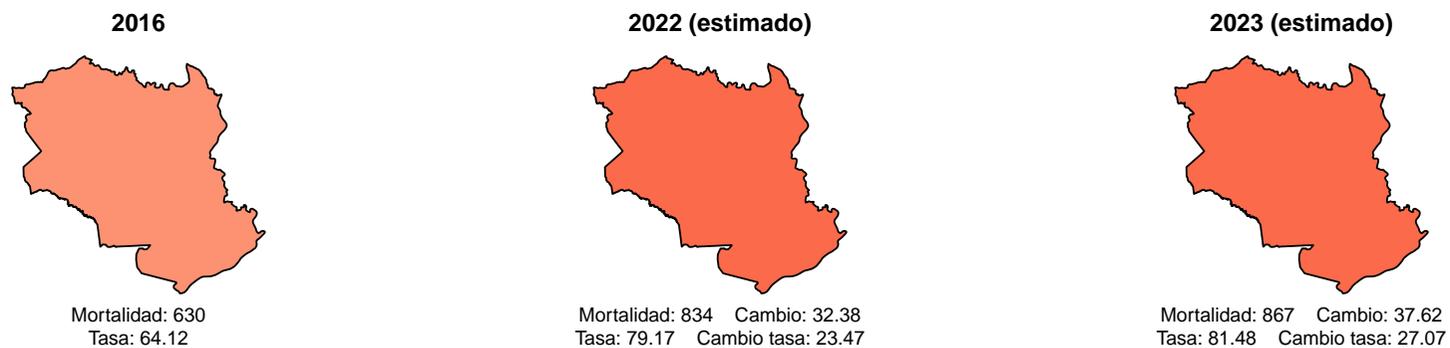


En el estado Miranda, se espera un crecimiento considerable para la mortalidad y una disminución para la incidencia durante el año 2023. En tal sentido, se estima que el número de fallecidos oscilará entre 3533 y 3637, esto es, un aumento de alrededor de 20% de fallecidos respecto al año base 2016; y para la incidencia, se esperan entre 6121 y 6219 casos nuevos.

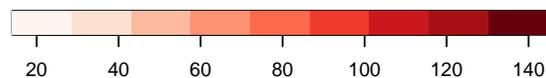
Tabla 20: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Monagas

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
2016	630			64.12			1234			125.59		
2019	743	671	815	72.83	79.89	65.77	1448			141.93		
2022	834	762	906	79.17	86.00	72.33	1428	1365	1491	135.55	129.57	141.53
2023	867	795	939	81.48	88.24	74.71	1495	1432	1558	140.49	134.57	146.41

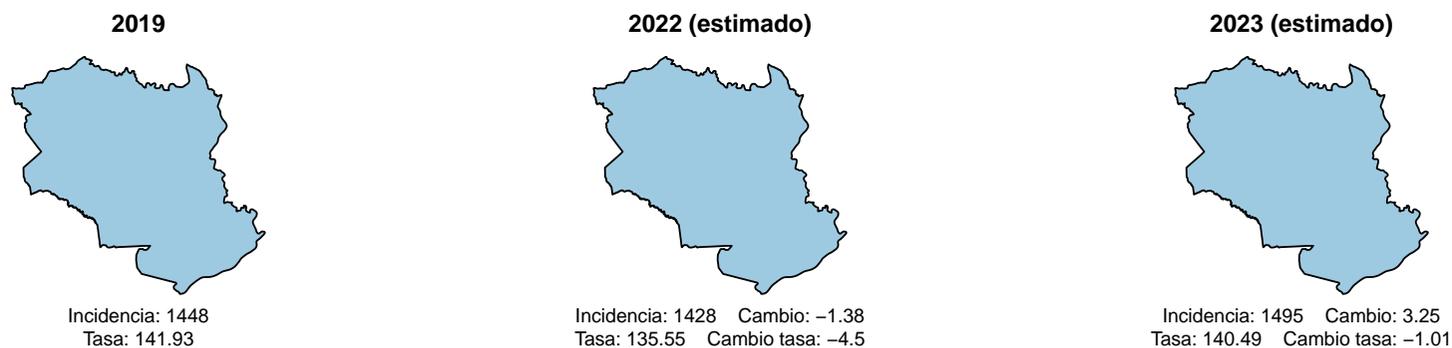
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Monagas



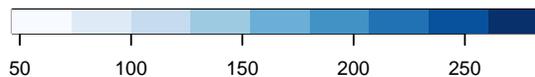
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



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



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

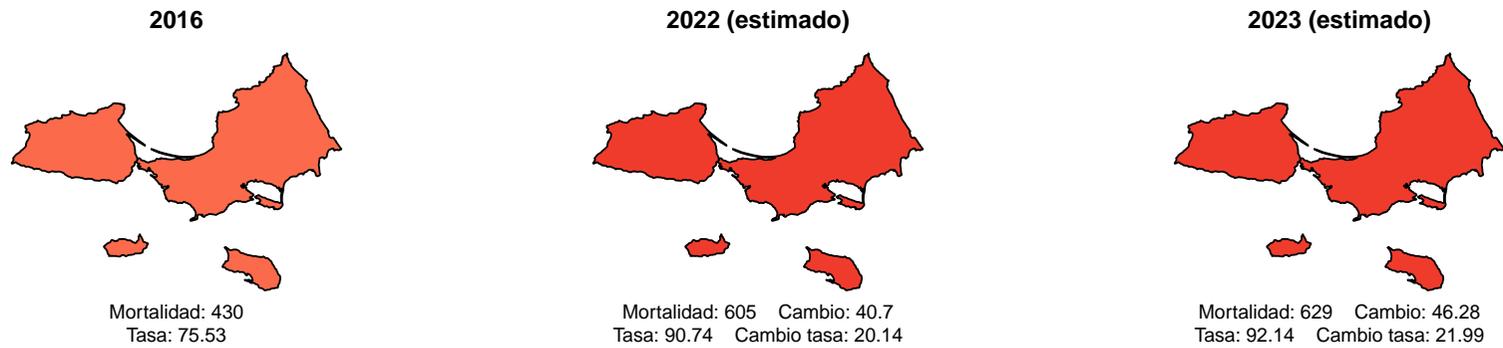


Se estima para el año 2023 un crecimiento considerable para la mortalidad y un crecimiento leve para la incidencia en el estado Monagas. Es destacable, respecto a la mortalidad, que esta entidad es la cuarta con mayor crecimiento porcentual, es decir, se espera un incremento de 37,62 % de fallecidos en comparación al año base 2016, por lo tanto, se espera que la mortalidad oscilaría entre 795 y 939 decesos. En relación a la incidencia, se espera entre 1432 y 1558 casos nuevos, es decir, un aumento de 3,25 % de casos nuevos respecto al año base 2019.

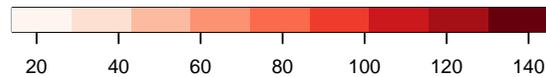
Tabla 21: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Nueva Esparta

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
2016	430			75.53			935			164.23		
2019	539	485	593	87.35	96.1	78.60	1101			178.42		
2022	605	551	659	90.74	98.84	82.64	1086	1024	1148	162.89	153.59	172.19
2023	629	575	683	92.14	100.05	84.23	1138	1076	1200	166.70	157.62	175.78

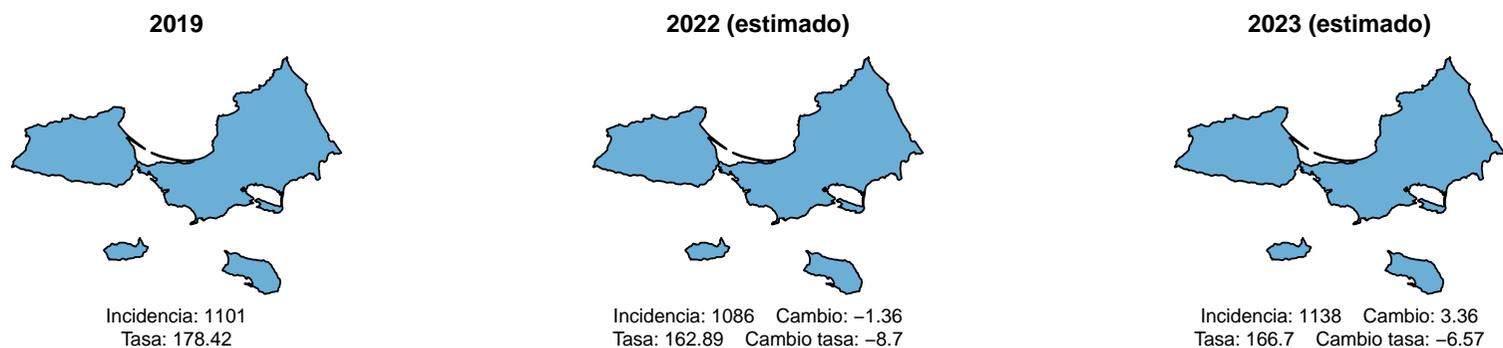
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Nueva Esparta



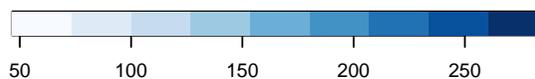
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



### 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 leve para la incidencia durante el año 2023. La mortalidad oscilaría entre 575 y 683 posibles decesos, es decir, se espera un aumento de 46,28% de muertes en comparación al año base 2016. Para la incidencia se estima entre 1076 y 1200 casos nuevos, aproximadamente, un aumento de 3,36% de casos nuevos respecto al año base 2019.

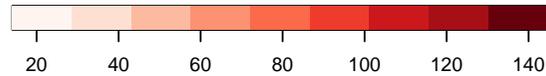
Tabla 22: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Portuguesa

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
2016	729			72.20			1230			121.95		
2019	714	650	778	67.66	73.73	61.60	1418			134.38		
2022	791	727	855	71.84	77.65	66.03	1397	1336	1458	126.88	121.34	132.42
2023	818	754	882	73.30	79.03	67.56	1454	1393	1515	130.29	124.82	135.75

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



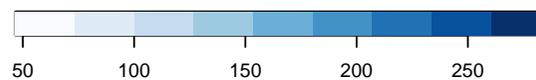
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



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



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

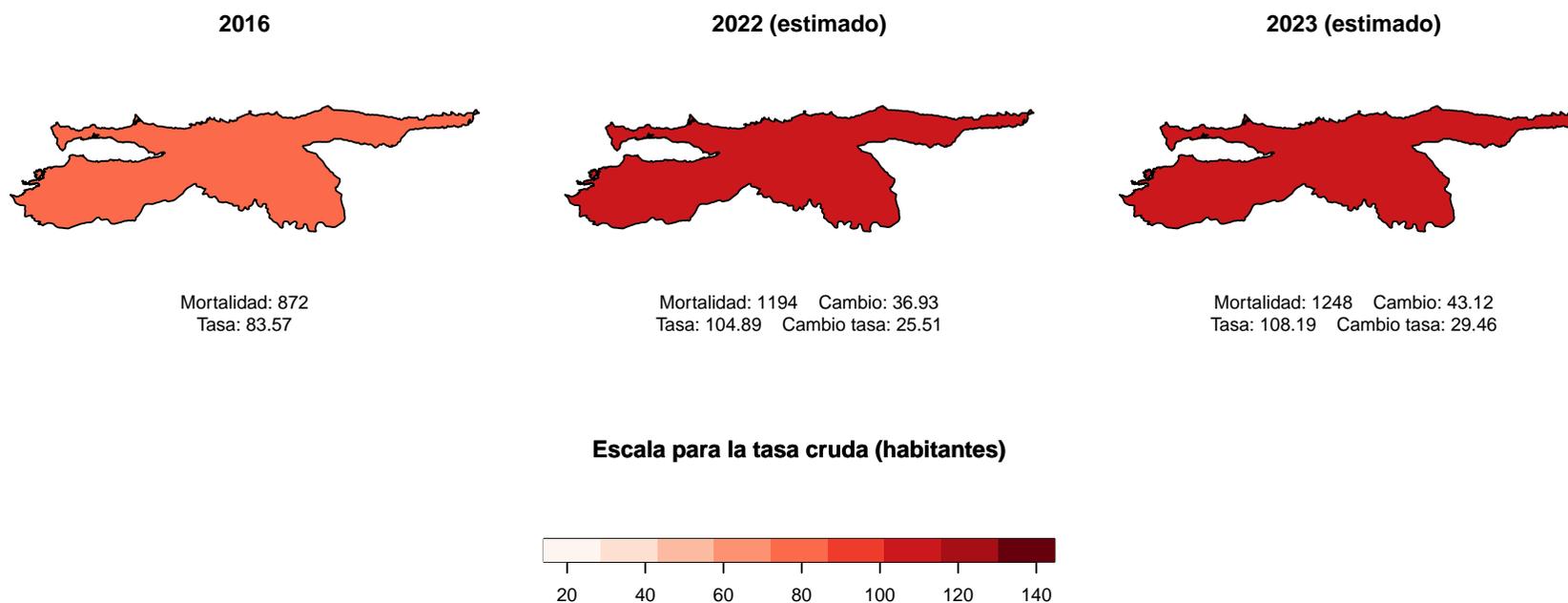


Para el año 2023, se estima en el estado Portuguesa un crecimiento considerable para la mortalidad y un crecimiento leve para la incidencia. Respecto a la mortalidad, se espera entre 754 y 882 decesos, esto implica, un aumento de alrededor de 12,21 % de fallecidos respecto al año base 2016. Mientras que para la incidencia el incremento se espera entre 1393 y 1515 casos, esto es, aproximadamente un aumento de 2,54 % de casos nuevos respecto al año base 2019.

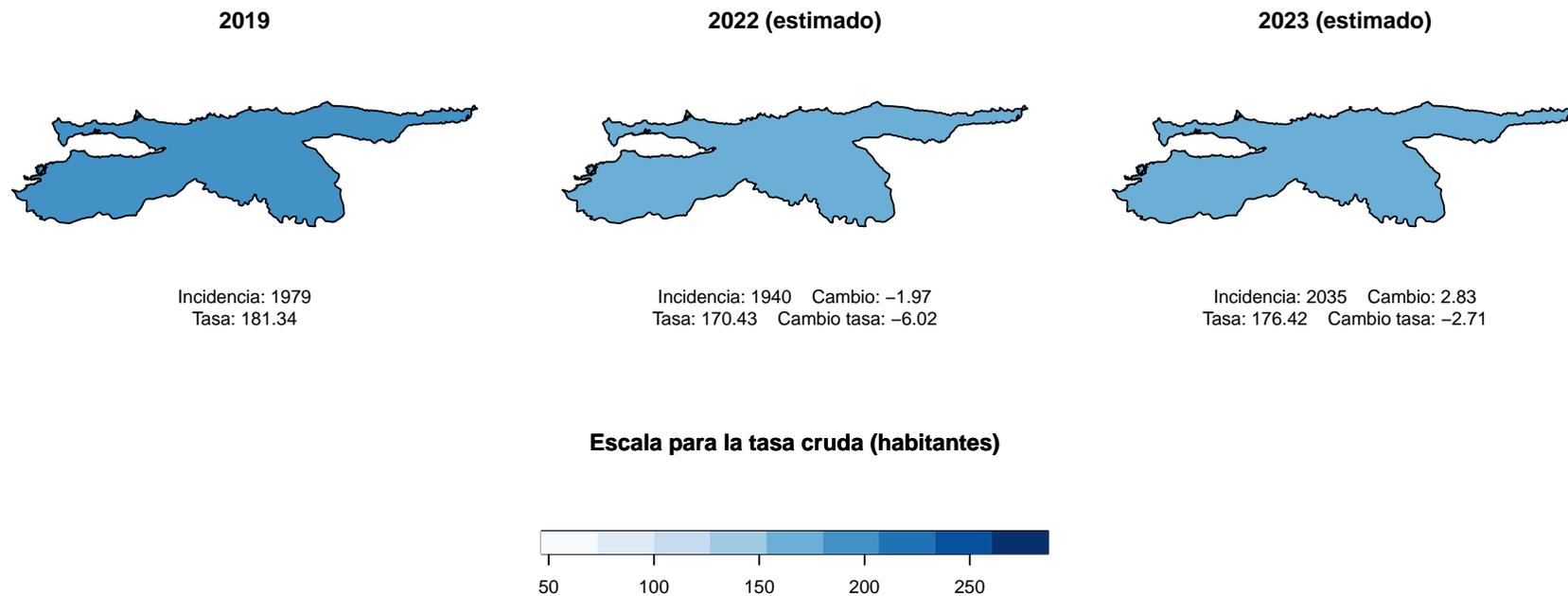
Tabla 23: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Sucre

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
2016	872			83.57			1688			161.76		
2019	1045	978	1112	95.75	101.89	89.62	1979			181.34		
2022	1194	1127	1261	104.89	110.78	99.01	1940	1877	2003	170.43	164.89	175.96
2023	1248	1181	1315	108.19	114.00	102.38	2035	1972	2098	176.42	170.96	181.88

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



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

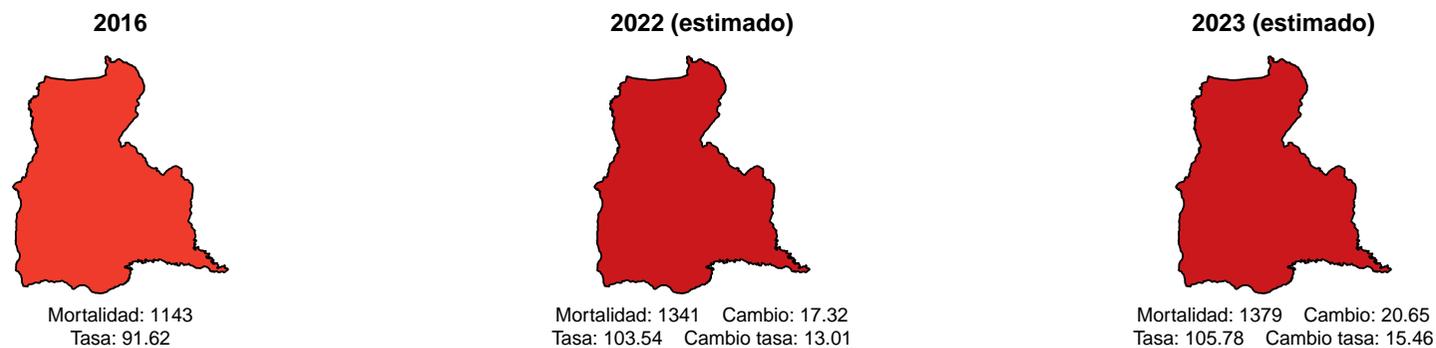


En el estado Sucre para el año 2023, se estima un crecimiento considerable para la mortalidad y un crecimiento leve para la incidencia. Respecto a la mortalidad esta entidad ocupa el segundo lugar con mayor crecimiento porcentual, es decir, se espera un incremento de 43,12% de fallecidos en comparación al año base 2016, en tal sentido, se pronostica entre 1181 y 1315 fallecidos para el año 2023. A su vez, se esperan entre 1972 y 2098 casos nuevos para la incidencia, esto es, aproximadamente un aumento de 2,83% de casos nuevos respecto al año base 2019.

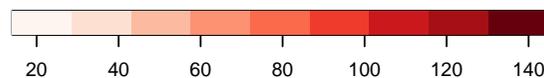
Tabla 24: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Táchira

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
2016	1143			91.62			2212			177.31		
2019	1234	1178	1290	97.05	101.45	92.64	2522			198.34		
2022	1341	1285	1397	103.54	107.86	99.21	2497	2461	2533	192.79	190.01	195.57
2023	1379	1323	1435	105.78	110.08	101.49	2607	2571	2643	199.98	197.22	202.74

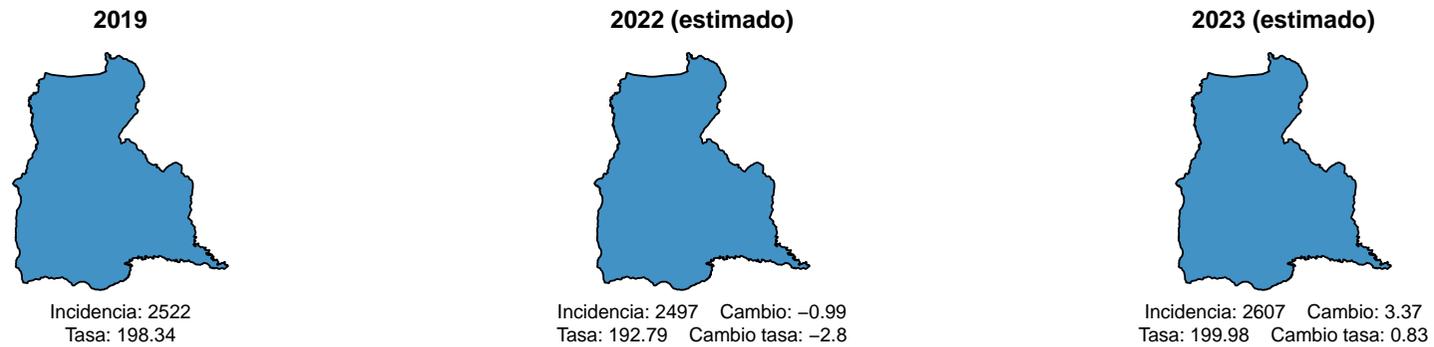
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Táchira



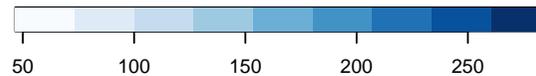
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



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



### Escala para la tasa cruda (habitantes)

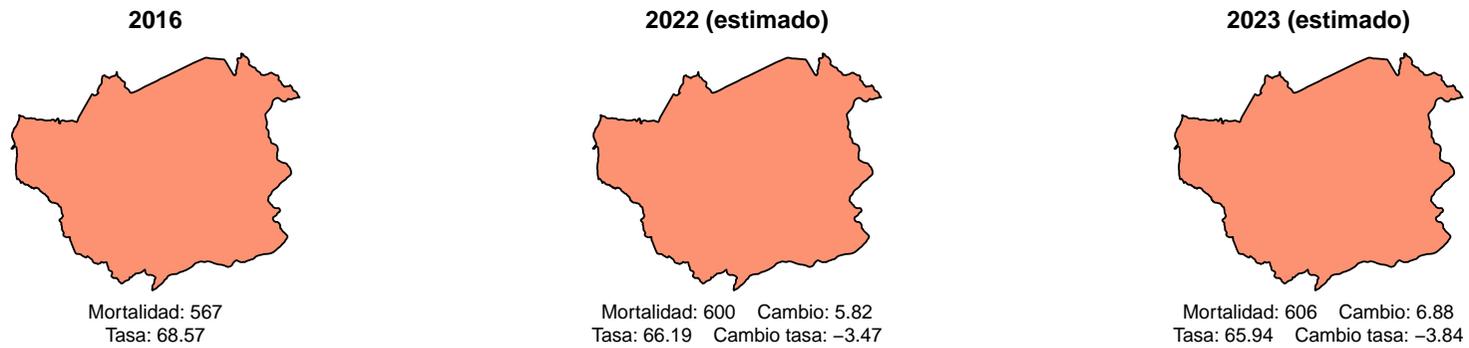


Para el año 2023 se estima un crecimiento considerable tanto para la mortalidad y un crecimiento leve para la incidencia en el estado Táchira. En este sentido, la mortalidad se estima entre 1323 y 1435 decesos, lo cual implica un aumento de alrededor de 20,65 % de fallecidos respecto al año base 2016. En el caso de la incidencia, este estado ocupa el tercer lugar en mayor crecimiento porcentual, es decir, se espera un incremento de 3,37 % de casos nuevos en comparación al año base 2019; en tal sentido, se pronostica entre 2571 y 2643 casos para el año 2023.

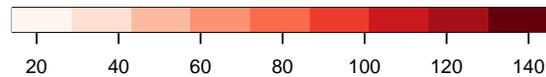
Tabla 25: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Trujillo

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
2016	567			68.57			1221			147.66		
2019	582	531	633	67.08	72.96	61.20	1434			165.28		
2022	600	549	651	66.19	71.81	60.56	1360	1308	1412	150.03	144.29	155.76
2023	606	555	657	65.94	71.49	60.39	1402	1350	1454	152.56	146.90	158.22

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



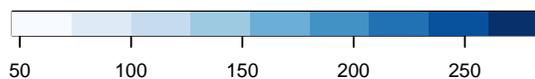
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



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



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

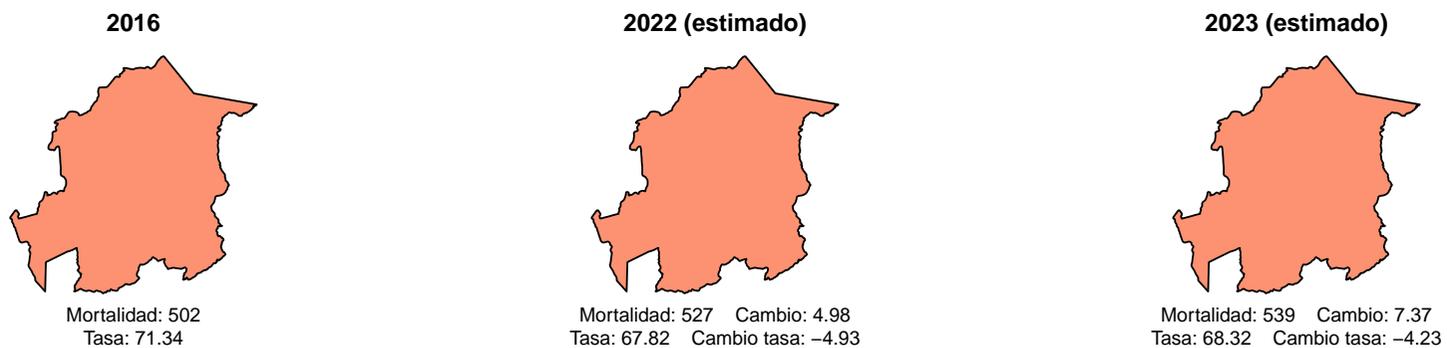


En el estado Trujillo, se estima un crecimiento para la mortalidad y una disminución para la incidencia, en el año 2023. En el caso de la mortalidad, se estiman entre 555 y 657 decesos, es decir, un cambio porcentual de 6,88 % respecto al año base 2016. Mientras que la incidencia estaría entre 1350 y 1454 casos nuevos, esto representa un cambio porcentual de 2,23 % menos respecto al año base 2019.

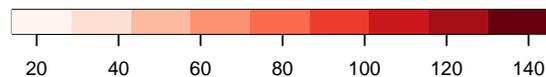
Tabla 26: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Yaracuy

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
2016	502			71.34			922			131.03		
2019	494	438	550	66.70	74.26	59.14	1070			144.47		
2022	527	471	583	67.82	75.02	60.61	1041	997	1085	133.96	128.30	139.62
2023	539	483	595	68.32	75.42	61.22	1084	1040	1128	137.40	131.82	142.98

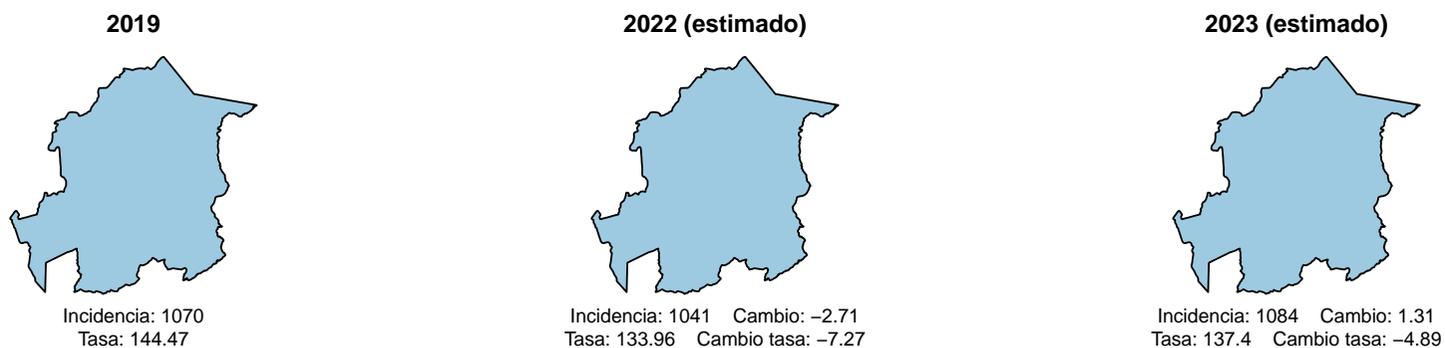
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Yaracuy



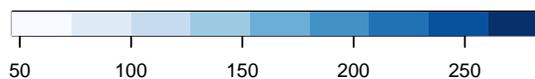
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



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



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

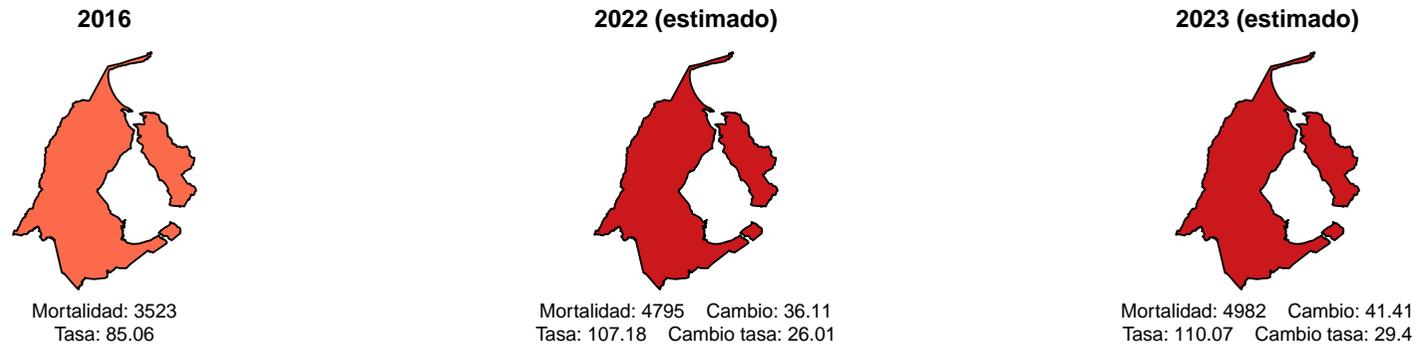


Para el año 2023 se estima un crecimiento para mortalidad y un crecimiento leve para la incidencia en el estado Yaracuy. Se espera que el número de decesos ronde entre 483 y 595, es decir, una disminución aproximada de 7,37 % de fallecidos en comparación al año base 2016. Mientras que la incidencia, oscilaría entre 1040 y 1128 casos, aproximadamente un aumento de 1,31 % de casos nuevos respecto al año base 2019.

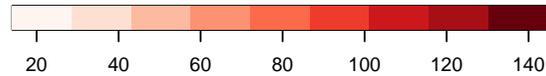
Tabla 27: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia para el estado Zulia

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
2016	3523			85.06			7211			174.11		
2019	4274	4220	4328	99.13	100.38	97.87	8285			192.15		
2022	4795	4741	4849	107.18	108.38	105.97	8163	8136	8190	182.46	181.85	183.06
2023	4982	4928	5036	110.07	111.26	108.87	8511	8484	8538	188.03	187.43	188.63

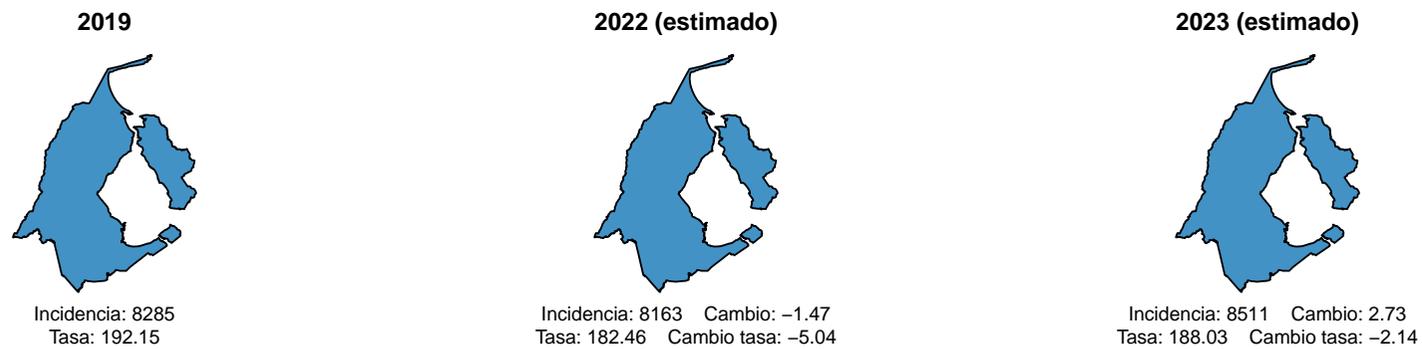
### Tasas crudas de mortalidad por 100.000 habitantes para el estado Zulia



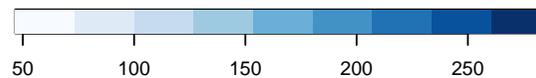
#### Escala para la tasa cruda (habitantes)



## 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 leve para la incidencia en el año 2023. Esta entidad federal ocupa el segundo lugar en mayor crecimiento porcentual, es decir, se espera un incremento de 41,41 % de fallecidos, en comparación al año base 2016, en tal sentido, se pronostica entre 4928 y 5036 decesos para el año 2023. Para la incidencia, los casos oscilarían entre 8484 y 8538, aproximadamente un aumento de 2,73 % de casos nuevos respecto al año base 2019.

## 5.13. Estimaciones y proyecciones de la mortalidad e incidencia del cáncer por grupo etario, años 2017–2023

### 5.13.1. 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
2016	0			0.00			0			0.00		
2017	0	0	31	0.00	0.00	0.75	0			0.00		
2018	0	0	31	0.00	0.00	0.75	0			0.00		
2019	0	0	31	0.00	0.00	0.75	0			0.00		
2020	0	0	31	0.00	0.00	0.76	0			0.00		
2021	1	0	32	0.02	0.00	0.78	0	0	36	0.00	0.00	0.88
2022	1	0	32	0.02	0.00	0.79	0	0	36	0.00	0.00	0.88
2023	1	0	32	0.02	0.00	0.79	0	0	36	0.00	0.00	0.89

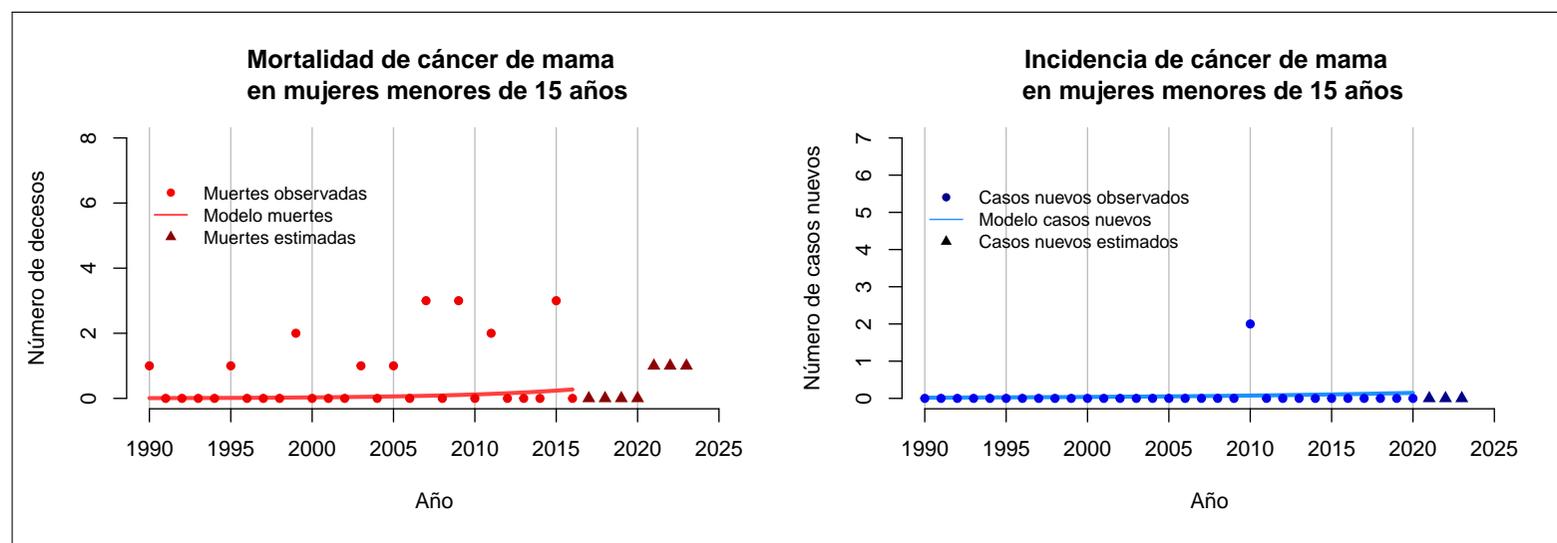


Figura 4: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en niñas menores de 15 años

Se pronostica para este grupo etario una niña fallecida en el periodo 2021–2023 por cáncer de mama, y ningún caso nuevo para el año 2023.

### 5.13.2. 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
2016	2			0.08			8			0.31		
2017	5	0	86	0.19	0.00	3.25	8			0.30		
2018	5	0	86	0.19	0.00	3.23	8			0.30		
2019	5	0	86	0.19	0.00	3.20	8			0.30		
2020	5	0	86	0.18	0.00	3.17	7			0.26		
2021	5	0	86	0.18	0.00	3.15	10	0	69	0.37	0.00	2.53
2022	6	0	87	0.22	0.00	3.17	10	0	69	0.36	0.00	2.51
2023	6	0	87	0.22	0.00	3.15	11	0	70	0.40	0.00	2.54

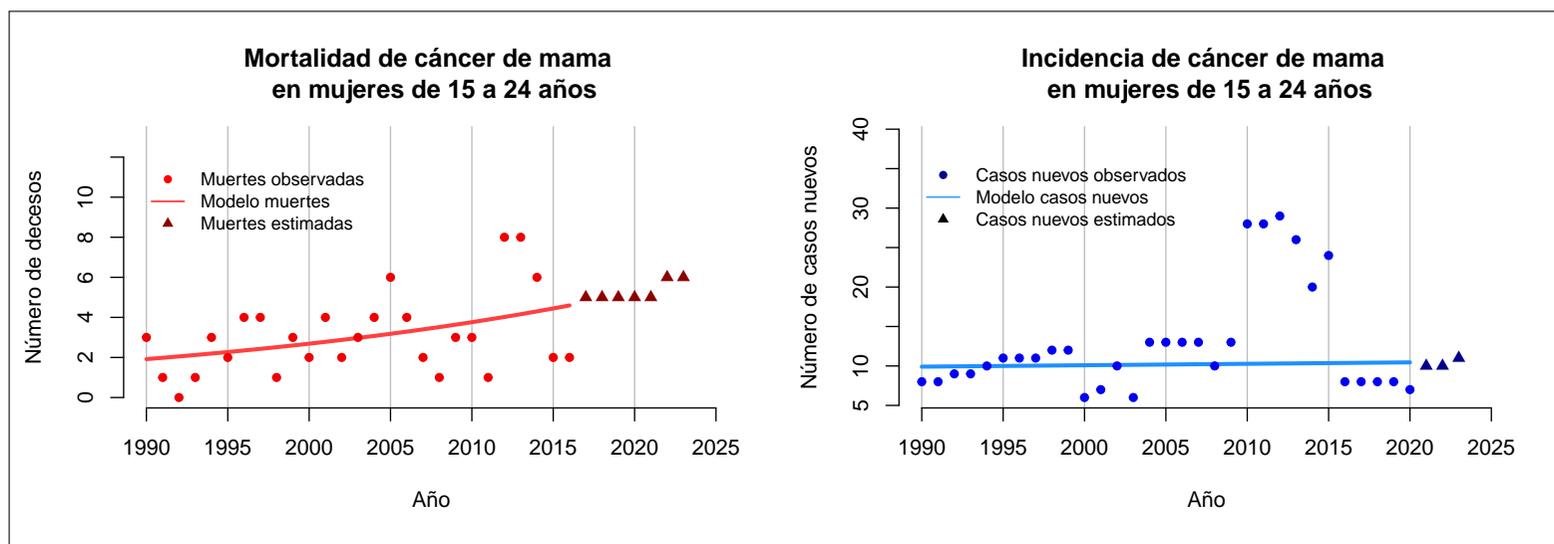


Figura 5: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 15 a 24 años

Se espera para el año 2023, 6 fallecidas, esto representa 4 deceso más respecto al año base 2016. En cuanto a la incidencia, se espera un aumento, de 7 casos nuevos reportados en el año base 2020 a 11 casos para el año 2023.

### 5.13.3. 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
2016	73			2.92			297			11.89		
2017	62	0	148	2.46	0.00	5.88	301			11.96		
2018	64	0	150	2.53	0.00	5.92	307			12.12		
2019	65	0	151	2.55	0.00	5.93	295			11.59		
2020	66	0	152	2.58	0.00	5.95	300			11.75		
2021	67	0	153	2.62	0.00	5.98	329	221	437	12.86	8.64	17.08
2022	69	0	155	2.69	0.00	6.05	336	228	444	13.11	8.90	17.33
2023	70	0	156	2.73	0.00	6.07	343	235	451	13.36	9.15	17.56

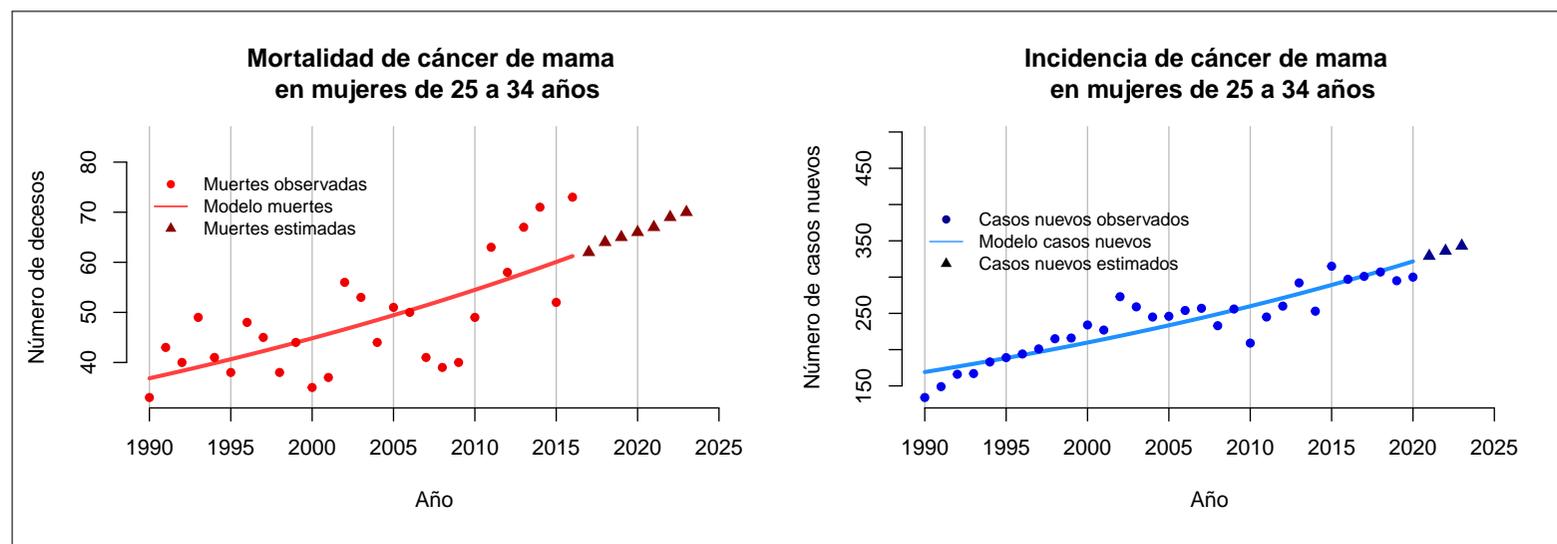


Figura 6: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 25 a 34 años

El modelo predice 70 fallecidas para este grupo etario, menos decesos en comparación al año base 2016, 73 decesos. Sin embargo, el intervalo es muy amplio, entre 0 y 156 posibles fallecidas. La incidencia aumentaría con respecto al año base 2020, de 300 a 343 casos nuevos para el año 2023.

#### 5.13.4. 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
2016	252			12.19			1074			51.94		
2017	254	186	322	12.04	8.82	15.27	1091			51.74		
2018	260	192	328	12.08	8.92	15.24	1113			51.70		
2019	266	198	334	12.10	9.00	15.19	1067			48.52		
2020	272	204	340	12.10	9.08	15.13	1088			48.41		
2021	278	210	346	12.10	9.14	15.06	1450	1378	1522	63.12	59.98	66.25
2022	284	216	352	12.12	9.22	15.02	1505	1433	1577	64.22	61.15	67.29
2023	291	223	359	12.20	9.35	15.05	1562	1490	1634	65.49	62.47	68.51

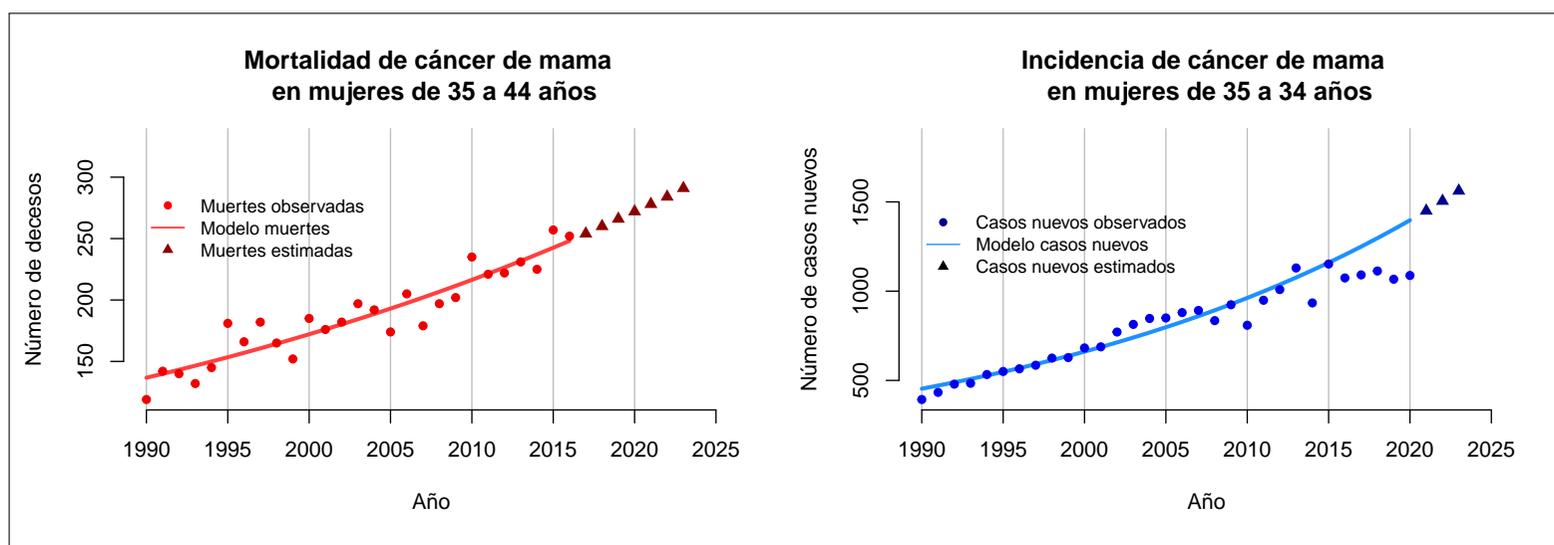


Figura 7: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 35 a 44 años

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 2016 y 2020. Asimismo, se esperan entre 223 y 359 decesos, y entre 1490 y 1634 casos nuevos. Este es el tercer grupo con mayor número de casos nuevos.

### 5.13.5. 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
2016	560			31.96			1812			103.42		
2017	602	522	682	33.82	29.33	38.31	1838			103.26		
2018	632	552	712	34.99	30.56	39.41	1876			103.85		
2019	663	583	743	36.21	31.84	40.57	1800			98.29		
2020	696	616	776	37.54	33.22	41.85	1834			98.92		
2021	730	650	810	38.94	34.67	43.21	2384	2305	2463	127.17	122.96	131.38
2022	767	687	847	40.40	36.18	44.61	2525	2446	2604	132.98	128.82	137.14
2023	804	724	884	41.74	37.58	45.89	2675	2596	2754	138.86	134.76	142.96

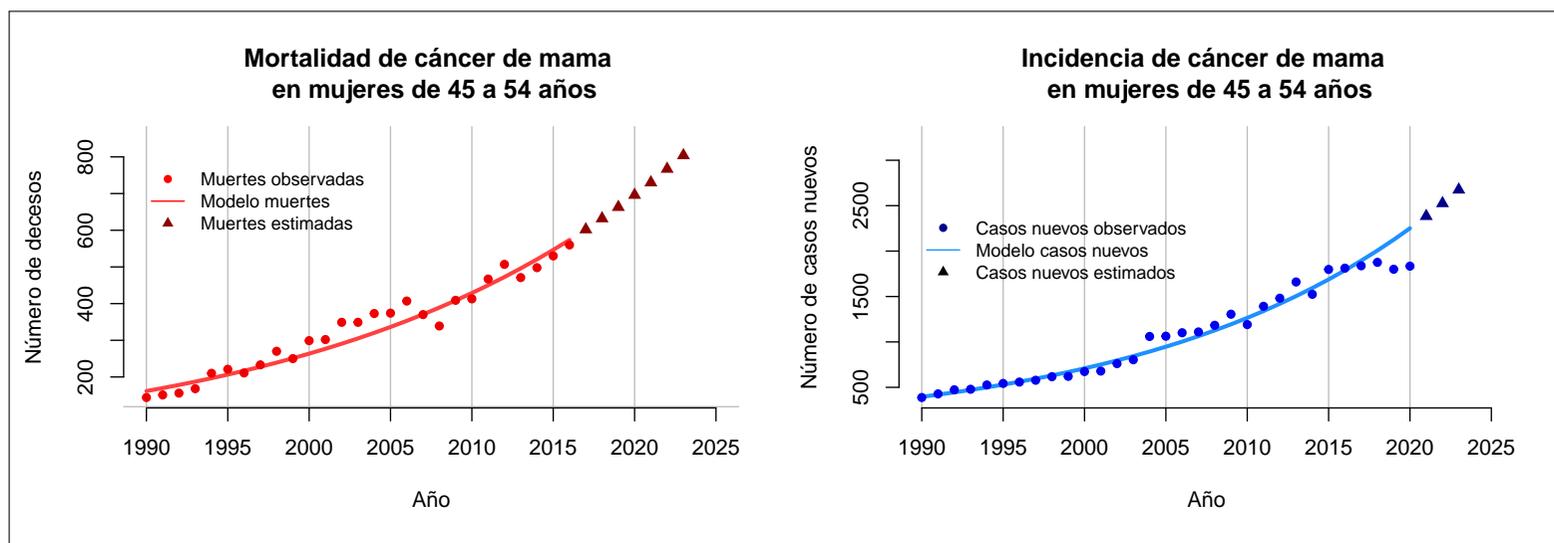


Figura 8: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 45 a 54 años

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 804 fallecidas respecto al año base 2016, cuando perecieron 560 féminas. En cuanto a la incidencia, se espera un aumento de casos, de 1834 casos reportados en el año base 2020 a 2675 casos nuevos para el año 2023.

### 5.13.6. 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
2016	704			57.05			1730			140.19		
2017	703	621	785	54.64	48.27	61.02	1756			136.49		
2018	747	665	829	55.84	49.71	61.97	1794			134.11		
2019	793	711	875	57.15	51.24	63.06	1719			123.88		
2020	843	761	925	58.66	52.96	64.37	1752			121.92		
2021	896	814	978	60.29	54.77	65.80	2164	2096	2232	145.60	141.03	150.18
2022	952	870	1034	62.16	56.80	67.51	2296	2228	2364	149.90	145.46	154.34
2023	1011	929	1093	64.26	59.05	69.48	2436	2368	2504	154.85	150.52	159.17

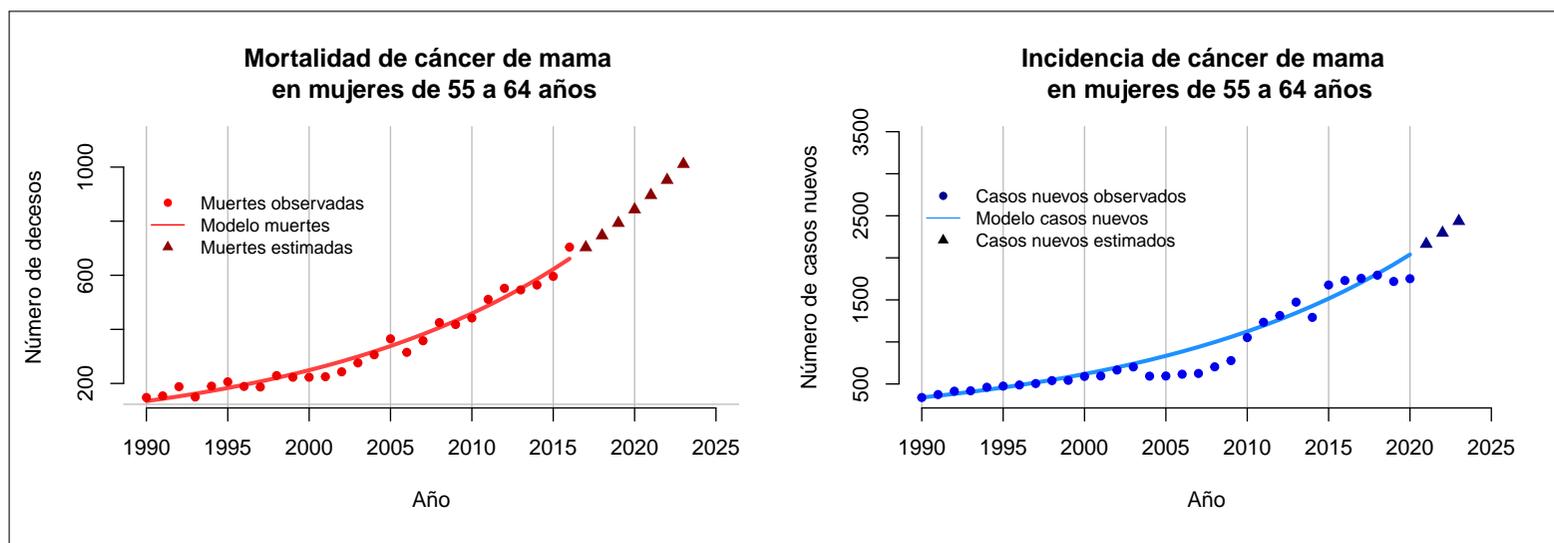


Figura 9: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 55 a 64 años

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 2023, entre 929 y 1093 fallecidas. También se espera un aumento de casos nuevos, de 1752 reportados en el año base 2020 a 2436 para el año 2023, esto representan 684 casos más respecto al año base.

### 5.13.7. 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
2016	466			66.20			1003			142.49		
2017	443	354	532	60.41	48.27	72.54	1018			138.81		
2018	465	376	554	60.74	49.12	72.37	1039			135.72		
2019	489	400	578	61.12	49.99	72.24	996			124.49		
2020	513	424	602	61.31	50.67	71.95	1016			121.43		
2021	539	450	628	61.59	51.42	71.76	1018	936	1100	116.32	106.95	125.69
2022	566	477	655	61.84	52.11	71.56	1070	988	1152	116.90	107.94	125.86
2023	594	505	683	62.07	52.77	71.37	1126	1044	1208	117.67	109.10	126.24

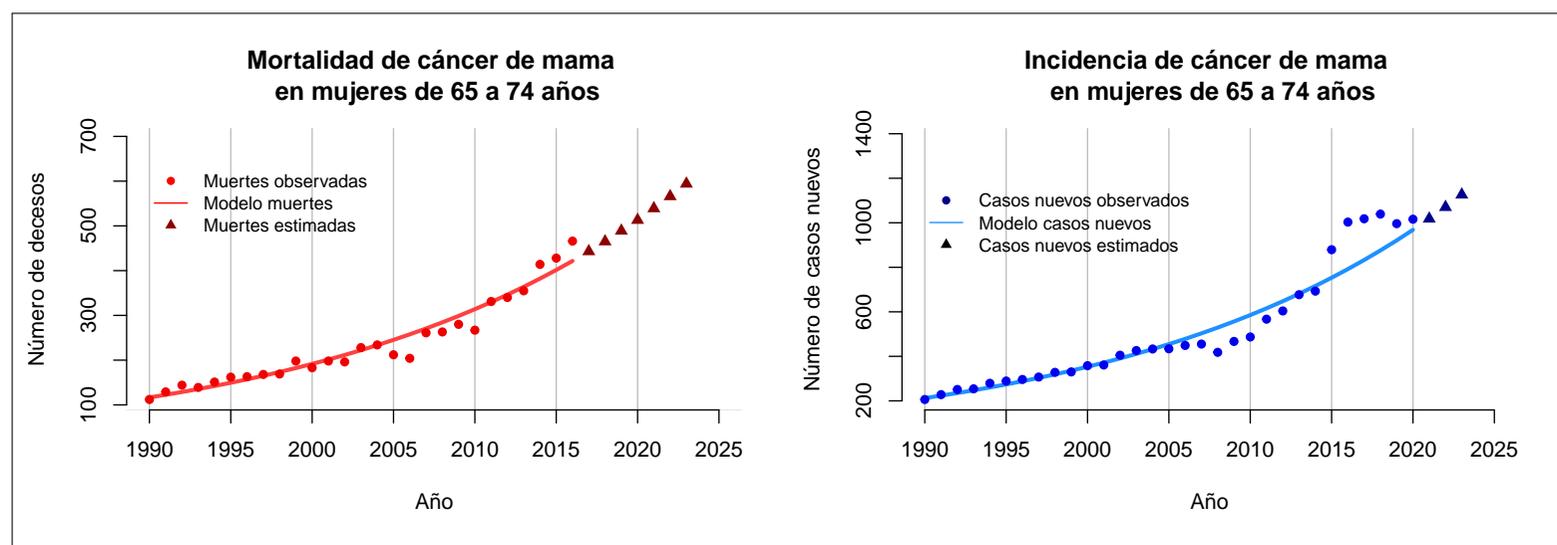


Figura 10: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres 65 a 74 años

Respecto al cáncer de mama para mujeres en edades comprendidas entre 65 y 74 años, el modelo estima un aumento para la mortalidad y para la incidencia, respecto a sus años bases 2016 y 2020; entre 505 y 683 decesos y entre 1044 y 1208 casos nuevos, respectivamente.

### 5.13.8. 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
2016	456			100.93			411			90.97		
2017	499	433	565	106.16	92.12	120.20	417			88.71		
2018	533	467	599	108.95	95.46	122.45	426			87.08		
2019	569	503	635	111.72	98.76	124.67	408			80.11		
2020	607	541	673	114.40	101.97	126.84	416			78.41		
2021	648	582	714	117.17	105.24	129.11	483	394	572	87.34	71.24	103.43
2022	692	626	758	119.96	108.51	131.40	509	420	598	88.23	72.81	103.66
2023	738	672	804	122.54	111.58	133.49	537	448	626	89.16	74.38	103.94

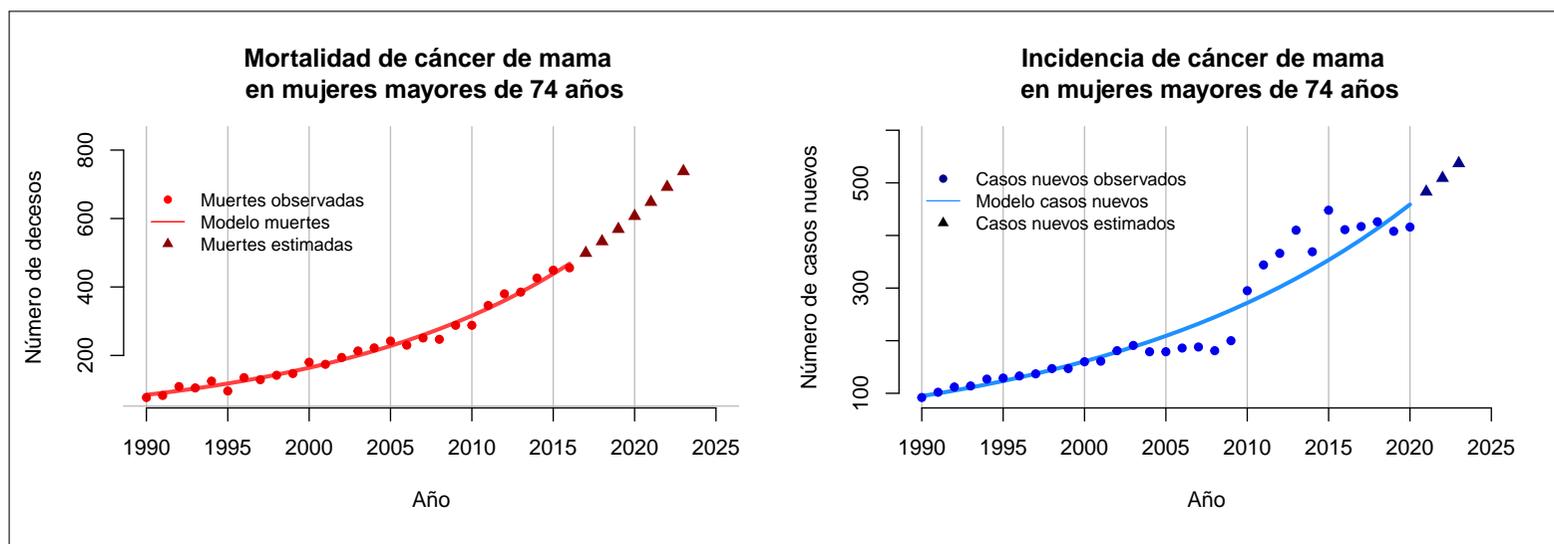


Figura 11: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en mujeres mayores de 74 años

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 456 reportado en el año base 2016, estaría entre 672 y 804 para el año 2023, mientras que para la incidencia el aumento oscilaría entre 448 y 626 casos nuevos.

### 5.13.9. 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 LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2016	2			0.05			0			0.00		
2017	2	0	96	0.05	0.00	2.20	0			0.05		
2018	2	0	96	0.05	0.00	2.21	0			0.00		
2019	2	0	96	0.05	0.00	2.21	0			0.00		
2020	2	0	96	0.05	0.00	2.22	0			0.00		
2021	2	0	96	0.05	0.00	2.23	0	0	30	0.00	0.00	0.70
2022	2	0	96	0.05	0.00	2.23	0	0	30	0.00	0.00	0.70
2023	2	0	96	0.05	0.00	2.24	1	0	31	0.02	0.00	0.72

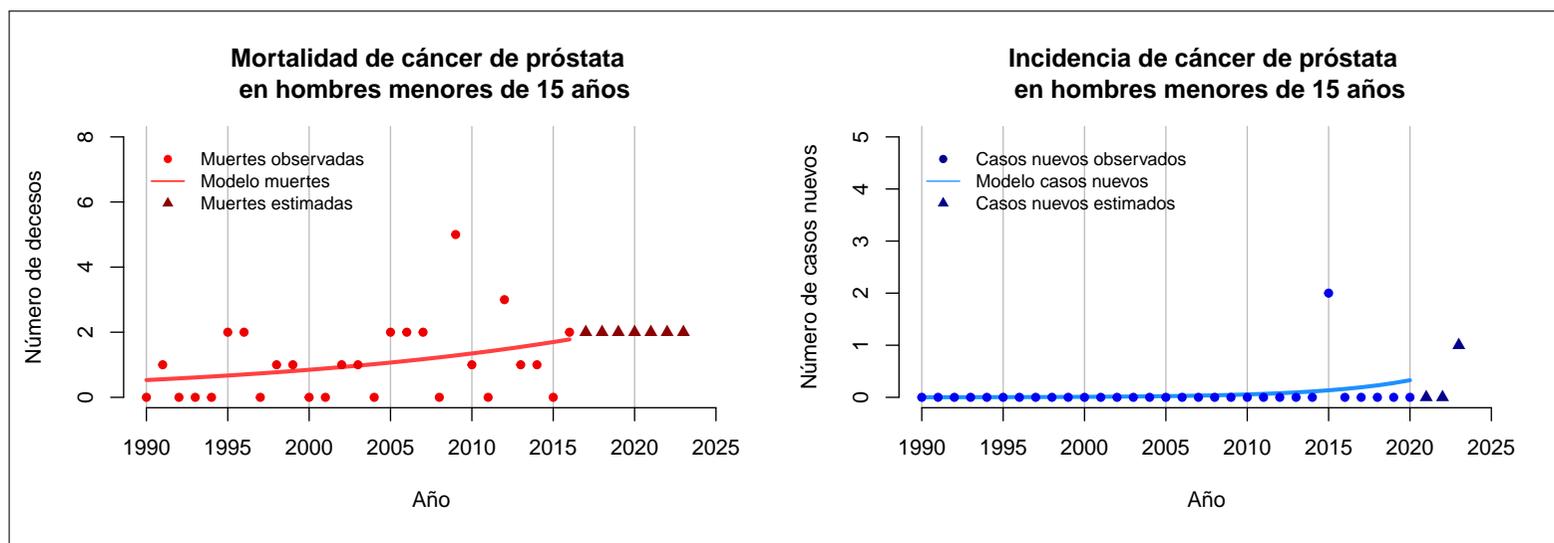


Figura 12: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres menores de 15 años

Para este grupo etario, el modelo estima un valor puntual de 2 fallecidos para el año 2023, aunque su intervalo es de 96 puntos de amplitud. Por otra parte, se pronostica 1 caso nuevo para el año 2023, con un intervalo de confianza de amplitud 31 posibles nuevos casos.

### 5.13.10. 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		Tasa Mortalidad	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2016	3			0.11			5			0.18		
2017	4	0	90	0.15	0.00	3.27	7			0.25		
2018	4	0	90	0.14	0.00	3.24	7			0.25		
2019	4	0	90	0.14	0.00	3.21	7			0.25		
2020	5	0	91	0.18	0.00	3.21	7			0.25		
2021	5	0	91	0.18	0.00	3.19	16	0	48	0.56	0.00	1.68
2022	5	0	91	0.17	0.00	3.16	24	0	56	0.83	0.00	1.95
2023	5	0	91	0.17	0.00	3.14	34	2	66	1.17	0.07	2.28

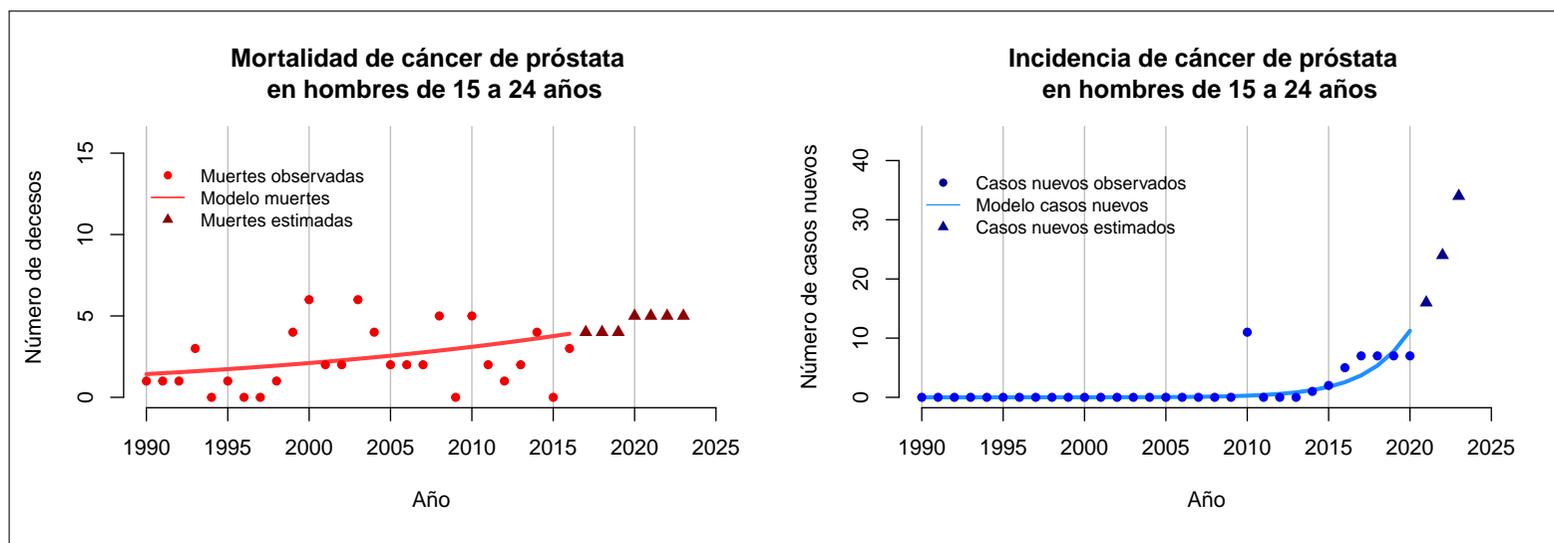


Figura 13: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 15 a 24 años

Se esperan 5 fallecidos para el año 2023, 2 deceso más respecto al año base 2016, donde perecieron 3 hombres. Para la incidencia, el modelo predice un aumento considerable de 27 casos nuevos respecto al año base 2020; de 7 casos contabilizados, a 34 casos para el año 2023.

### 5.13.11. 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	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2016	4			0.16			12			0.47		
2017	4	0	100	0.15	0.00	3.86	11			0.42		
2018	4	0	100	0.15	0.00	3.83	12			0.46		
2019	4	0	100	0.15	0.00	3.81	13			0.50		
2020	4	0	100	0.15	0.00	3.80	14			0.53		
2021	5	0	101	0.19	0.00	3.83	14	0	73	0.53	0.00	2.77
2022	5	0	101	0.19	0.00	3.82	15	0	74	0.57	0.00	2.80
2023	5	0	101	0.19	0.00	3.81	16	0	75	0.60	0.00	2.83

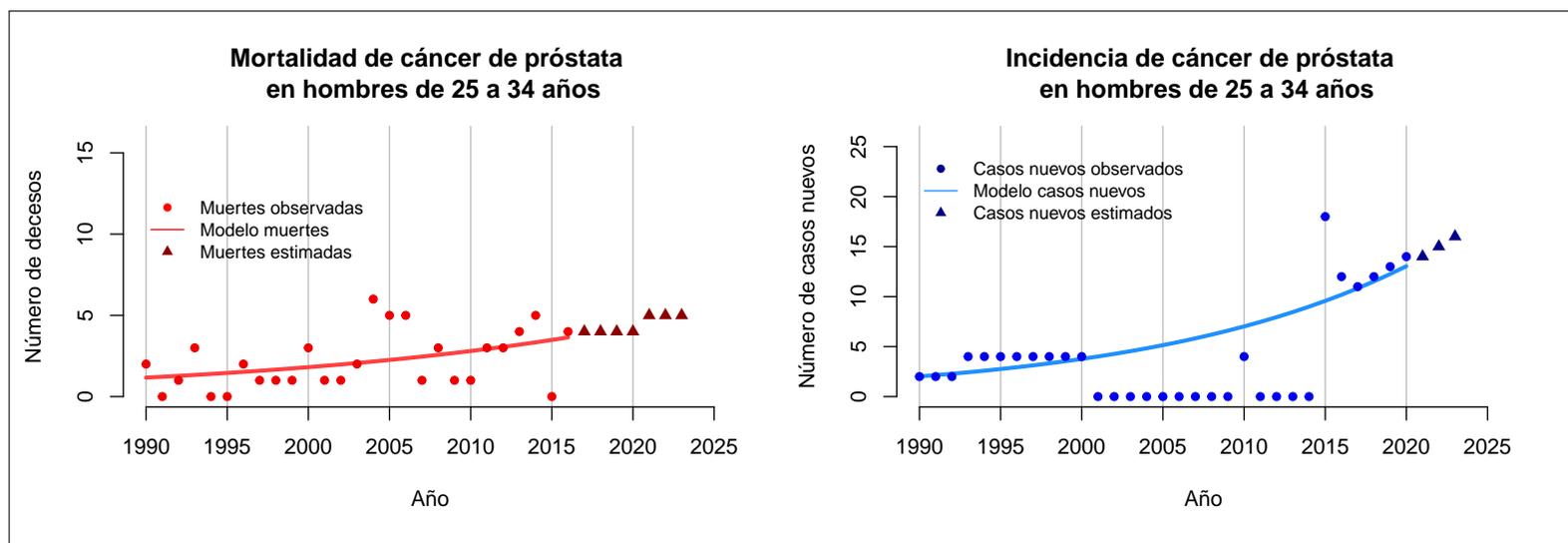


Figura 14: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 25 a 34 años

El modelo estima 5 decesos para el año 2023, 1 caso más respecto al año base 2016, donde se reportaron 4 pérdidas de vida por este cáncer. Respecto a la incidencia, se esperan 16 casos nuevos para el año 2023, con un intervalo de confianza de amplitud 75.

### 5.13.12. 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		Tasa Mortalidad	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2016	9			0.43			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	9	0	92	0.40	0.00	4.12	27			1.21		
2020	9	0	92	0.39	0.00	4.03	28			1.23		
2021	9	0	92	0.38	0.00	3.93	34	0	93	1.45	0.00	3.98
2022	10	0	93	0.42	0.00	3.89	35	0	94	1.47	0.00	3.93
2023	10	0	93	0.41	0.00	3.82	36	0	95	1.48	0.00	3.90

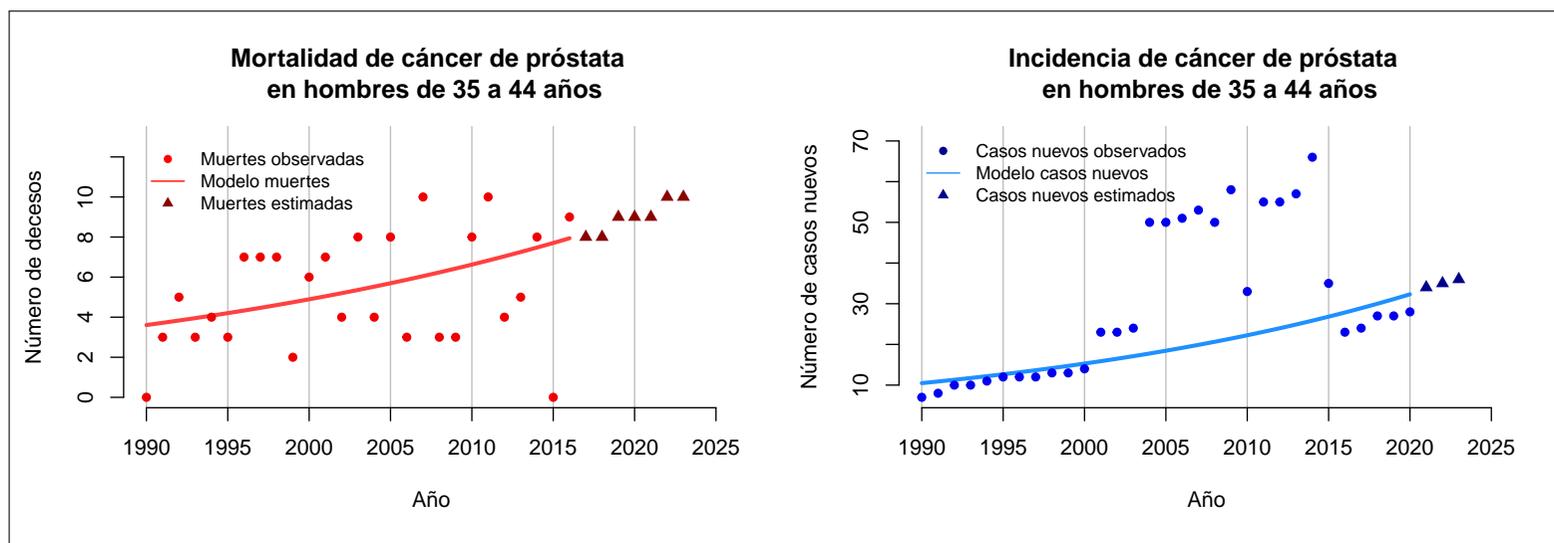


Figura 15: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 35 a 44 años

El modelo predice para este grupo etario, un valor puntual de 10 fallecidos, 1 deceso más que el reportado en el año base 2016. Para la incidencia, se espera un crecimiento de casos nuevos, de 28 reportados en el año base 2020 a 136 para el año 2023, es decir, 8 casos más respecto al año base.

### 5.13.13. 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	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2016	67			3.89			459			26.67		
2017	66	0	156	3.77	0.00	8.92	472			26.98		
2018	68	0	158	3.83	0.00	8.89	524			29.49		
2019	71	0	161	3.94	0.00	8.93	537			29.78		
2020	74	0	164	4.05	0.00	8.97	552			30.21		
2021	76	0	166	4.11	0.00	8.97	620	531	709	33.51	28.70	38.32
2022	79	0	169	4.21	0.00	9.01	658	569	747	35.06	30.32	39.81
2023	82	0	172	4.30	0.00	9.02	699	610	788	36.66	31.99	41.32

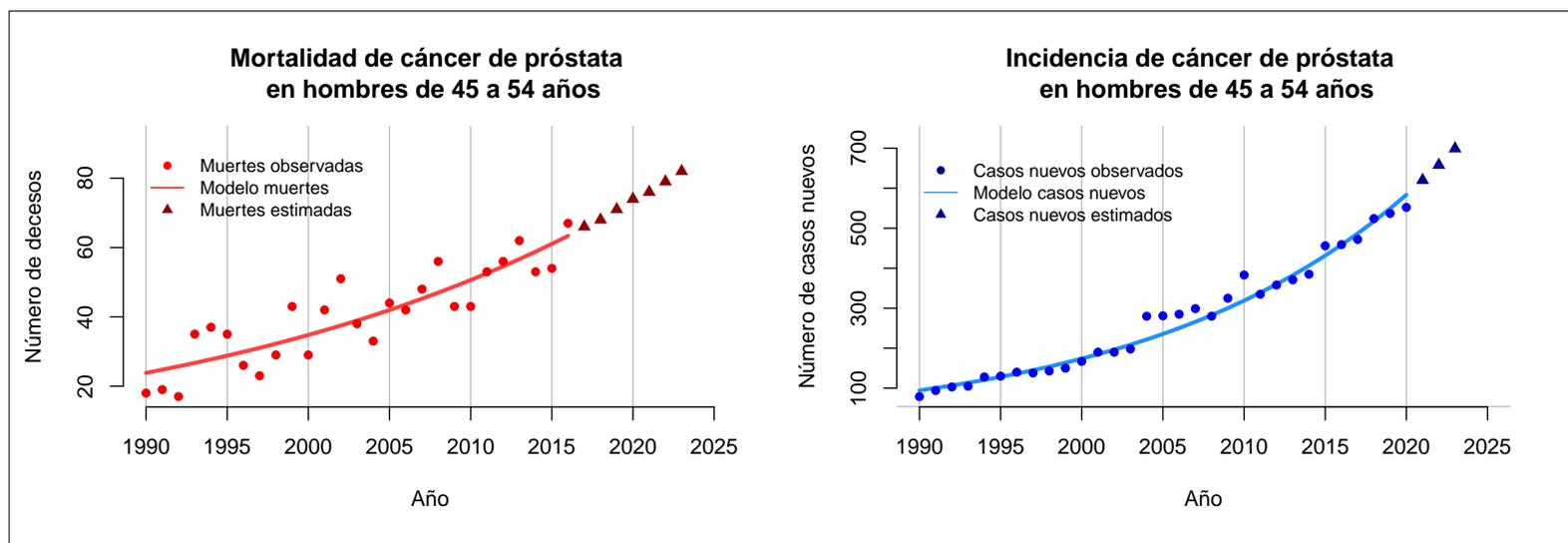


Figura 16: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 45 a 54 años

Se pronostica un crecimiento en la mortalidad e incidencia para este grupo etario. Respecto a la mortalidad, se espera un aumento puntual de 82 fallecidos respecto al año base 2016 (67 decesos), y un crecimiento de casos nuevos respecto al año base 2020 (699 casos nuevos), cuyos casos oscilarían entre 610 y 788, respectivamente.

### 5.13.14. 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	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2016	327			28.00			1968			168.50		
2017	360	265	455	29.57	21.77	37.37	2022			166.08		
2018	378	283	473	29.86	22.36	37.36	2248			177.58		
2019	397	302	492	30.23	23.00	37.46	2304			175.43		
2020	416	321	511	30.58	23.59	37.56	2368			174.06		
2021	437	342	532	31.05	24.30	37.80	2569	2491	2647	182.52	176.98	188.06
2022	458	363	553	31.56	25.02	38.11	2711	2633	2789	186.82	181.45	192.20
2023	481	386	576	32.26	25.89	38.63	2860	2782	2938	191.80	186.57	197.03

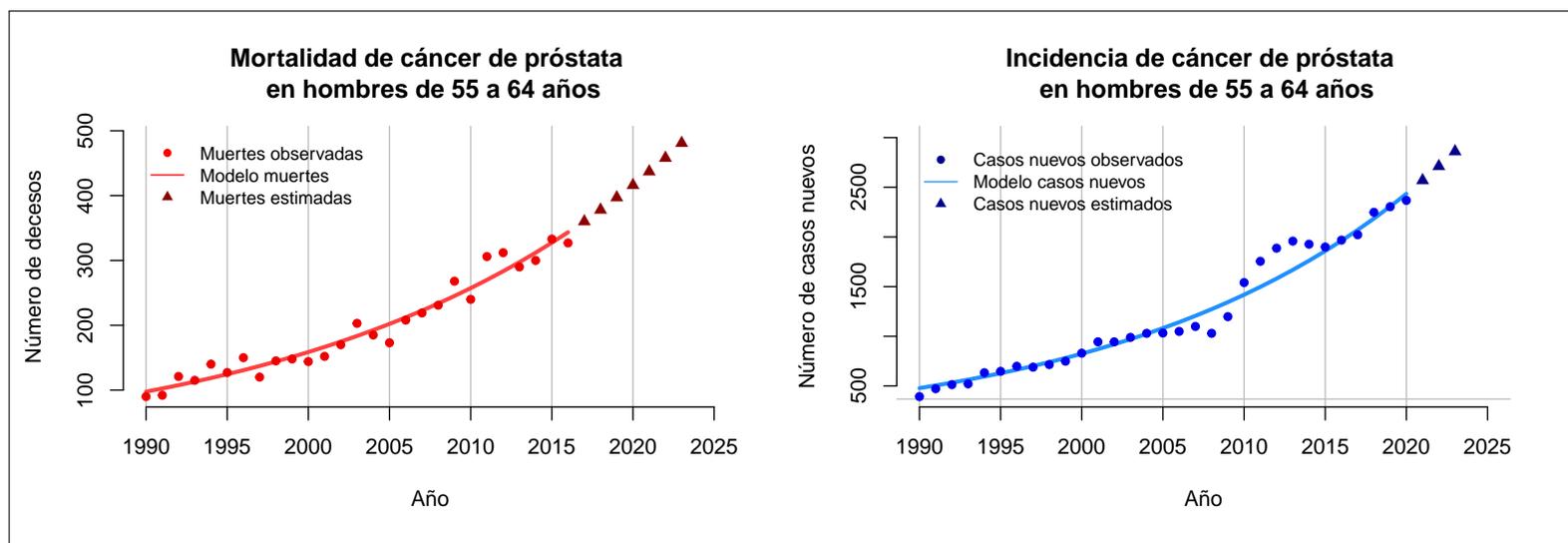


Figura 17: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 55 a 64 años

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 386 y 576 decesos respecto al año base 2016, y para la incidencia, el aumento estaría alrededor de 2782 y 2938 casos nuevos para el año 2023.

### 5.13.15. 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	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2016	787			128.67			2697			440.95		
2017	782	699	865	122.64	109.63	135.66	2771			434.58		
2018	811	728	894	121.76	109.30	134.22	3079			462.26		
2019	842	759	925	120.86	108.94	132.77	3156			453.00		
2020	874	791	957	119.86	108.48	131.24	3244			444.88		
2021	907	824	990	118.82	107.95	129.69	3413	3340	3486	447.12	437.55	456.68
2022	941	858	1024	117.76	107.37	128.15	3570	3497	3643	446.76	437.63	455.90
2023	976	893	1059	116.73	106.80	126.66	3735	3662	3808	446.71	437.98	455.45

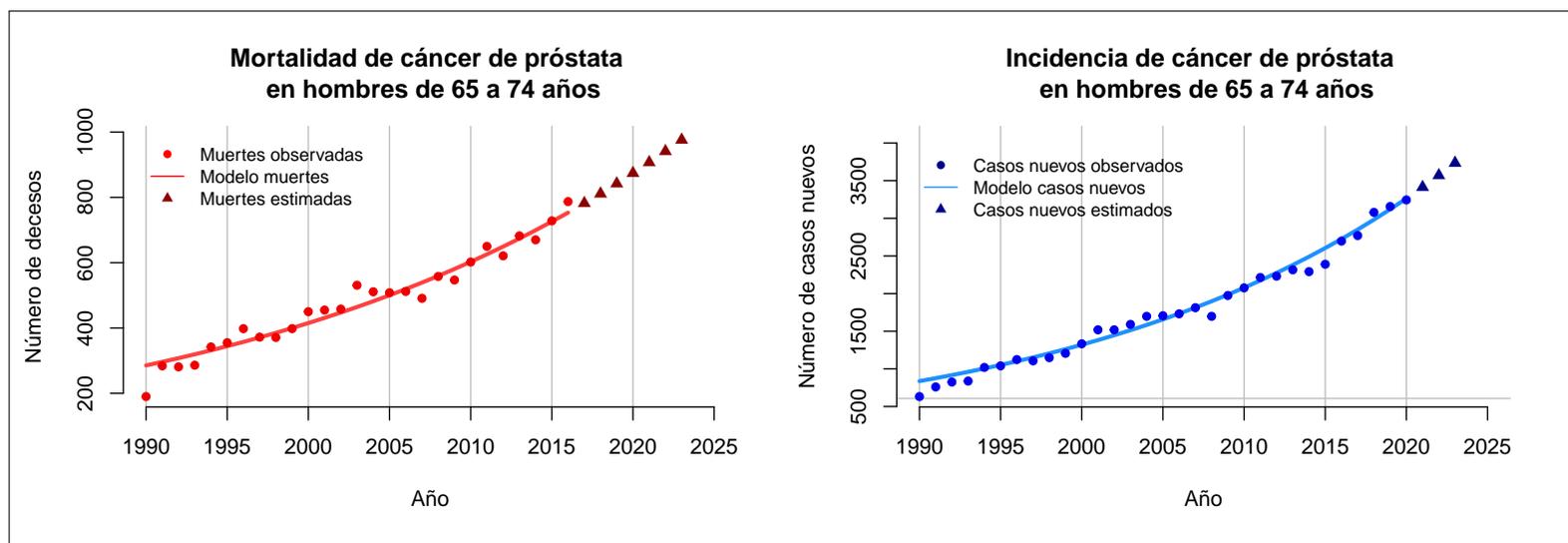


Figura 18: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres de 65 a 74 años

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, las posibles pérdidas humanas oscilarán entre 893 y 1059, y para la incidencia entre 3662 y 3808 casos nuevos para el año 2023, esto es, 491 casos más respecto al año base 2020 (3244 casos nuevos).

### 5.13.16. 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	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2016	1632			545.73			1182			395.25		
2017	1806	1724	1888	581.51	555.11	607.91	1214			390.89		
2018	1898	1816	1980	587.99	562.59	613.40	1350			418.23		
2019	1995	1913	2077	594.14	569.72	618.56	1384			412.17		
2020	2096	2014	2178	599.50	576.05	622.96	1422			406.72		
2021	2203	2121	2285	604.57	582.06	627.07	1475	1422	1528	404.78	390.24	419.33
2022	2315	2233	2397	608.87	587.30	630.44	1507	1454	1560	396.36	382.42	410.30
2023	2433	2351	2515	612.57	591.92	633.21	1540	1487	1593	387.73	374.39	401.08

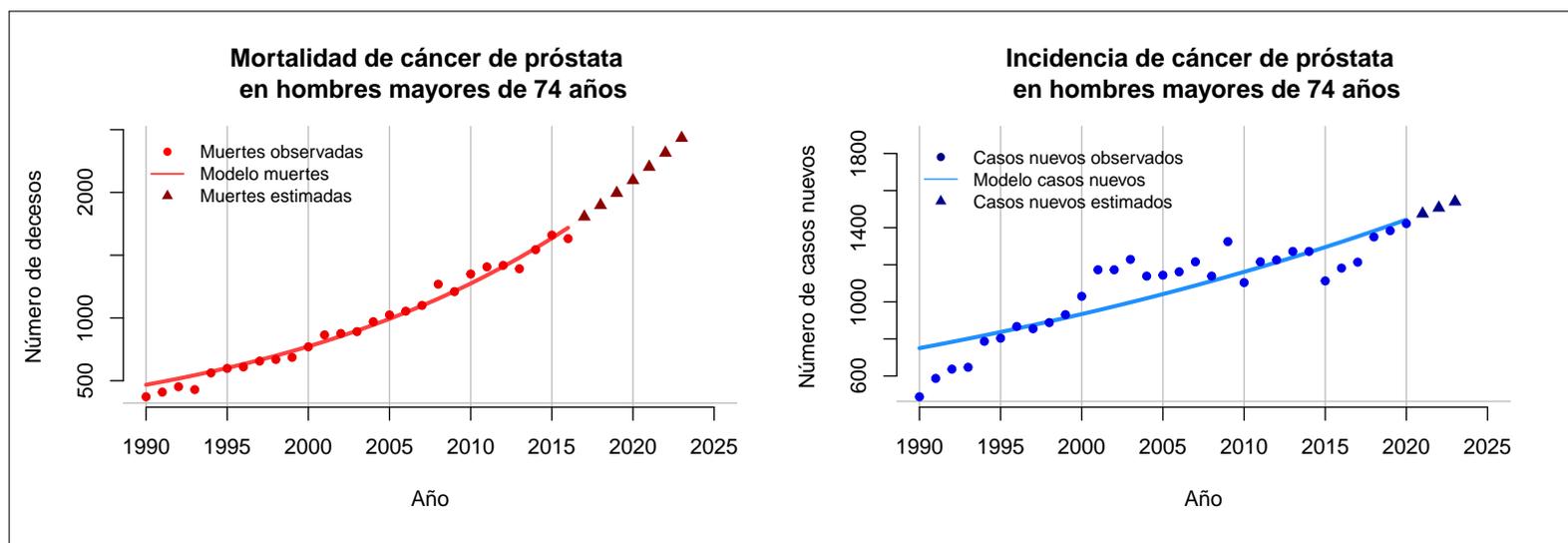


Figura 19: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en hombres mayores de 74 años

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 2016 (1632 fallecidos) de 2433 decesos, este valor puede oscilar en un intervalo de confianza del 95 % entre 2351 y 2515 muertes. Asimismo, se espera para el año 2023 que la incidencia aumente de 1422 casos nuevos reportados en el año base 2020, a 1540 casos, es decir, 118 casos más respecto al año base, respectivamente.

### 5.13.17. 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
2016	0			0,00			0			0,00		
2017	0	0	101	0,00	0,00	2,44	0			0,00		
2018	0	0	101	0,00	0,00	2,45	0			0,00		
2019	0	0	101	0,00	0,00	2,46	0			0,00		
2020	0	0	101	0,00	0,00	2,47	0			0,00		
2021	0	0	101	0,00	0,00	2,47	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2022	0	0	101	0,00	0,00	2,48	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2023	0	0	101	0,00	0,00	2,49	0	0	0	0,00	0,00	0,00

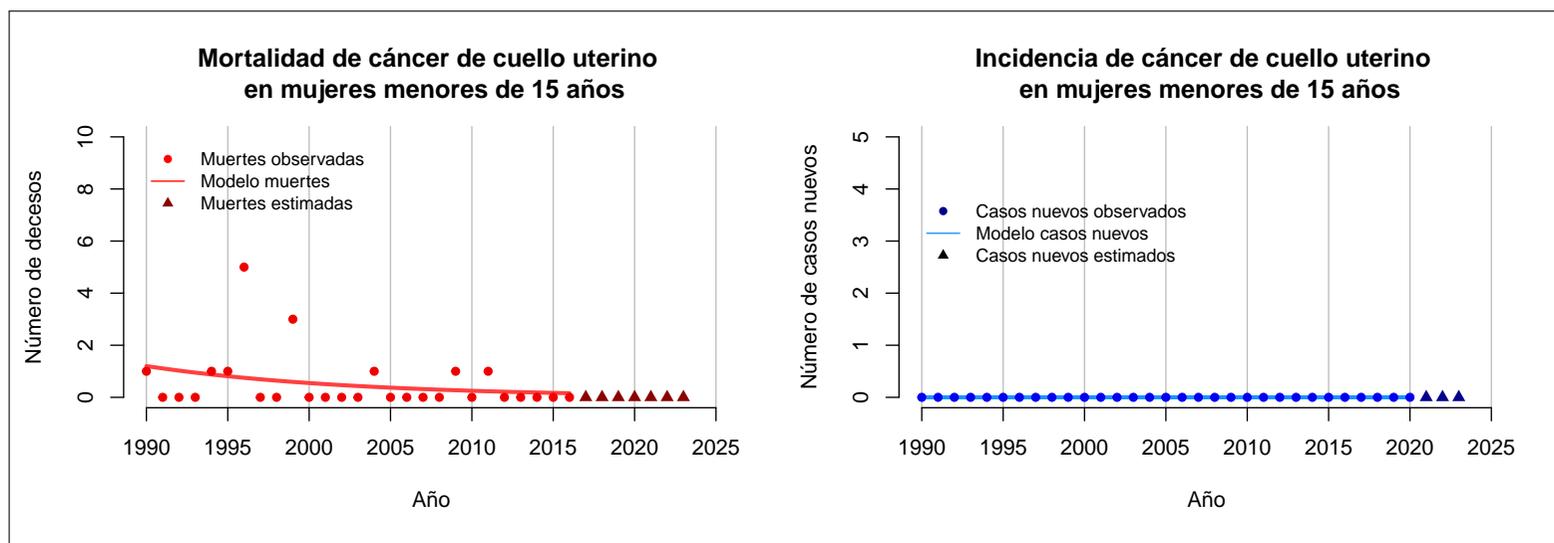


Figura 20: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en niñas menores de 15 años

Tanto para la mortalidad como para la incidencia no se esperan fallecidas ni casos nuevos para el año 2023, aunque para la mortalidad se pronostica entre 0 y 101 decesos.

### 5.13.18. 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		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2016	10			0,38			65			2,48		
2017	10	0	73	0,38	0,00	2,76	66			2,50		
2018	11	0	74	0,41	0,00	2,78	74			2,78		
2019	11	0	74	0,41	0,00	2,75	75			2,79		
2020	11	0	74	0,41	0,00	2,73	79			2,92		
2021	11	0	74	0,40	0,00	2,71	83	63	103	3,04	2,31	3,78
2022	11	0	74	0,40	0,00	2,70	87	67	107	3,17	2,44	3,90
2023	11	0	74	0,40	0,00	2,68	91	71	111	3,30	2,57	4,02

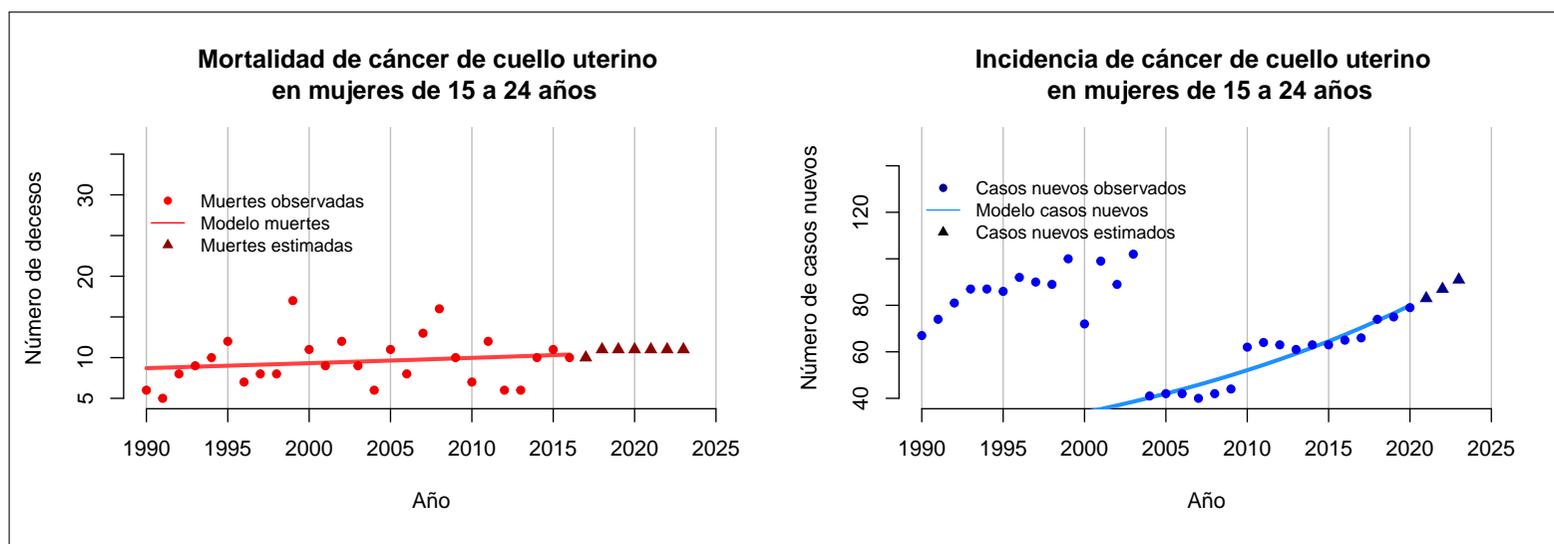


Figura 21: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 15 a 24 años

Se pronostica para el año 2023 un valor puntual de 11 fallecidas, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 74 decesos. Respecto a la incidencia, se ajusta el modelo a partir del año 2004 debido a la heterogeneidad de los datos. Se estima un incremento de casos, en particular, un valor puntual de 91 casos nuevos para el año 2023, con un intervalo de confianza que sugieren entre 71 y 111 casos nuevos.

### 5.13.19. 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
2016	113			4,52			683			27,35		
2017	133	74	192	5,28	2,94	7,63	690			27,41		
2018	135	76	194	5,33	3,00	7,66	765			30,19		
2019	136	77	195	5,34	3,02	7,66	784			30,80		
2020	138	79	197	5,40	3,09	7,71	816			31,95		
2021	140	81	199	5,47	3,17	7,78	816	770	862	31,90	30,10	33,70
2022	141	82	200	5,50	3,20	7,81	844	798	890	32,94	31,14	34,73
2023	143	84	202	5,57	3,27	7,87	873	827	919	33,99	32,20	35,78

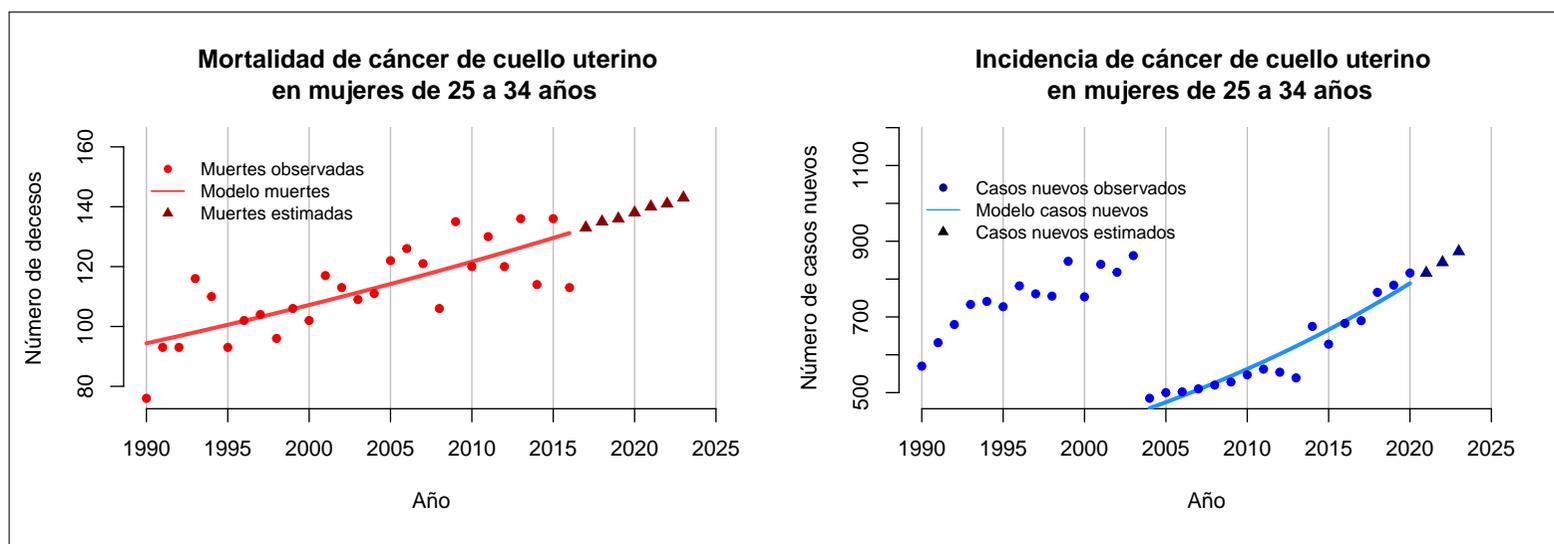


Figura 22: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 25 a 34 años

El modelo estima un aumento de fallecidas y casos nuevos por cáncer de cuello uterino para este grupo etario; el aumento en la mortalidad oscilará entre 84 y 202 decesos para el año 2023. Para la incidencia, se ajusta el modelo a partir del año 2004 debido a la heterogeneidad de los datos. Se esperan 873 casos nuevos para el año 2023, esto es, 57 casos más respecto al año base 2020, donde se reportaron 816 casos, respectivamente.

### 5.13.20. 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
2016	336			16,25			1296			62,68		
2017	339	249	429	16,08	11,81	20,34	1312			62,21		
2018	344	254	434	15,98	11,80	20,16	1452			67,45		
2019	348	258	438	15,82	11,73	19,92	1488			67,66		
2020	353	263	443	15,71	11,70	19,71	1549			68,92		
2021	358	268	448	15,58	11,67	19,50	1544	1468	1620	67,21	63,90	70,52
2022	363	273	453	15,49	11,65	19,33	1573	1497	1649	67,12	63,88	70,37
2023	368	278	458	15,43	11,66	19,20	1604	1528	1680	67,25	64,07	70,44

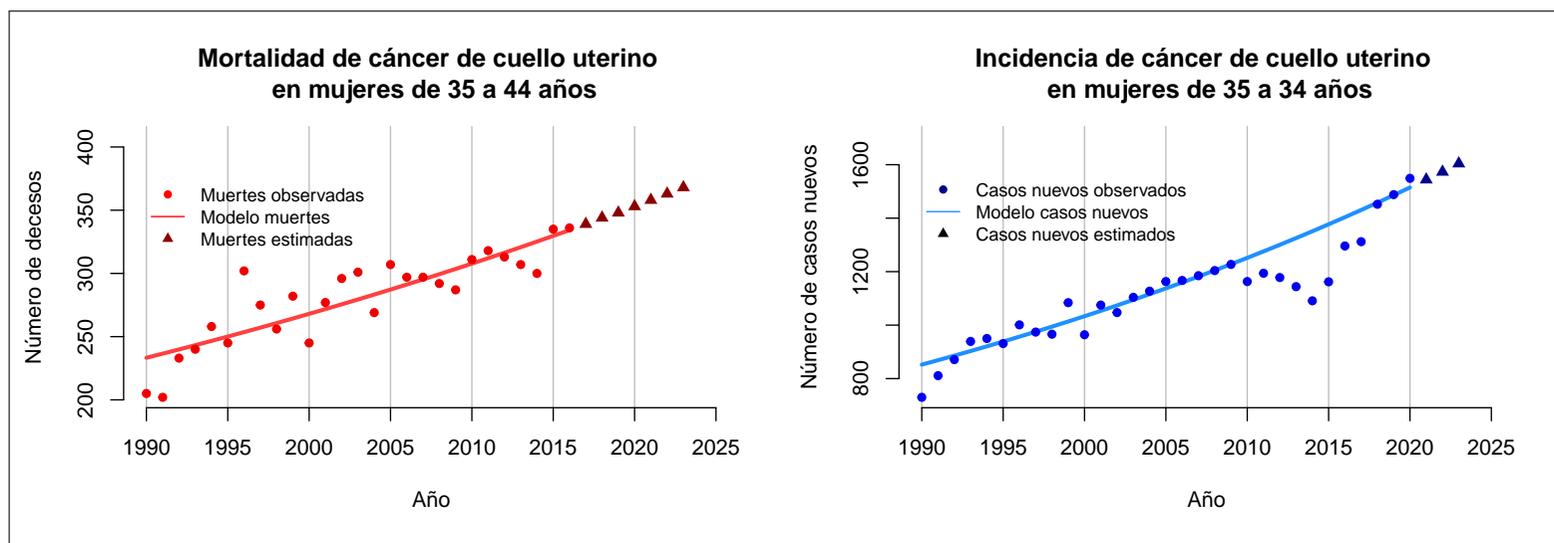


Figura 23: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 35 a 44 años

Este grupo etario ocupa el tercer lugar en mayor cantidad de mujeres fallecidas y el primero en casos nuevos. El modelo predice que habrán entre 278 y 458 fallecidas, 32 decesos más respecto al año base 2016. Para la incidencia, el modelo estima un incremento de casos, de 1549 casos reportados en el año base 2020, a 1604 casos nuevos para el año 2023, esto representa 55 casos más respecto al año base.

### 5.13.21. 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
2016	442			25,23			1199			68,43		
2017	438	362	514	24,61	20,34	28,88	1213			68,15		
2018	446	370	522	24,69	20,48	28,90	1344			74,40		
2019	454	378	530	24,79	20,64	28,94	1377			75,20		
2020	463	387	539	24,97	20,87	29,07	1433			77,29		
2021	471	395	547	25,12	21,07	29,18	1446	1354	1538	77,13	72,23	82,04
2022	480	404	556	25,28	21,28	29,28	1491	1399	1583	78,53	73,68	83,37
2023	489	413	565	25,38	21,44	29,33	1538	1446	1630	79,84	75,06	84,61

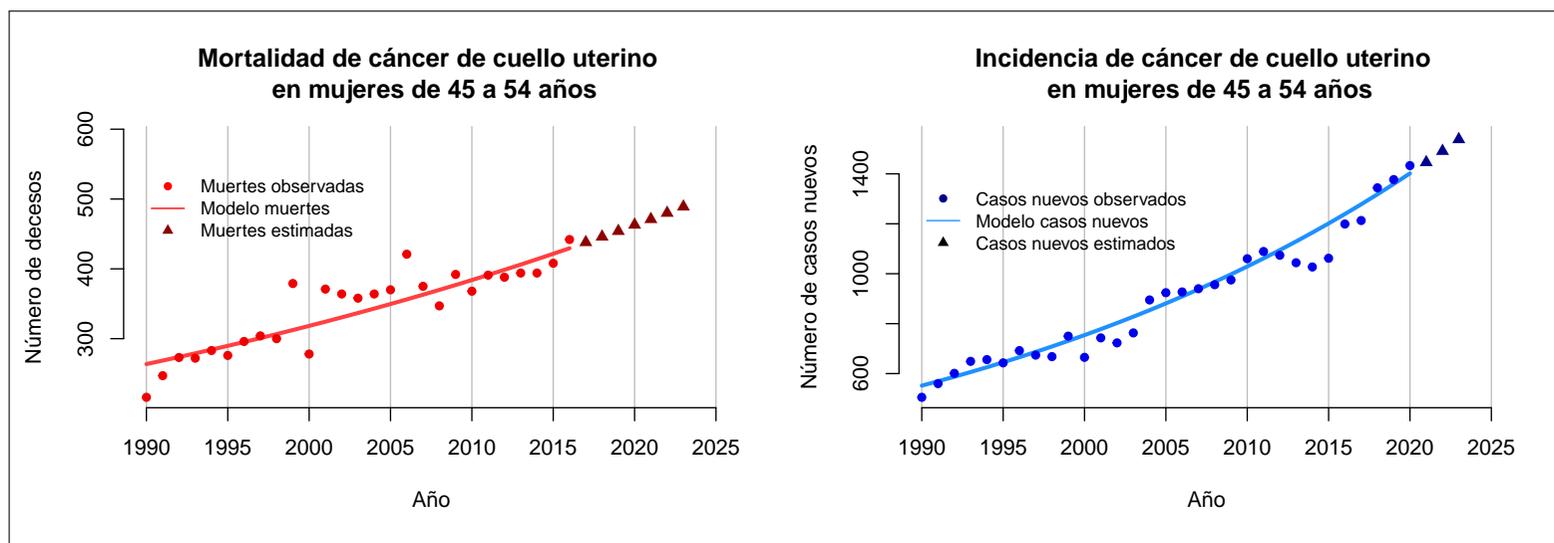


Figura 24: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 45 a 54 años

La principal causa de muerte por este tipo de cáncer está representado en este grupo etario, además, ocupa el segundo lugar en mayor cantidad de casos nuevos. Para el año 2023, se espera un aumento de fallecidas y casos nuevos para este grupo etario en relación a sus años bases, 2016 y 2020, respectivamente. El modelo estima para el año 2023, 489 decesos, esto es, 47 muertes más respecto al año base 2016, donde se reportaron 442 defunciones. Para la incidencia se pronostica un aumento puntual de 1538 casos nuevos, es decir, 105 casos más respecto al año base 2020 (1433 casos).

### 5.13.22. 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		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2016	404			32,74			771			62,48		
2017	378	314	442	29,38	24,41	34,35	780			60,63		
2018	386	322	450	28,86	24,07	33,64	864			64,59		
2019	393	329	457	28,32	23,71	32,93	886			63,85		
2020	401	337	465	27,90	23,45	32,36	922			64,16		
2021	409	345	473	27,52	23,21	31,83	899	809	989	60,49	54,43	66,54
2022	417	353	481	27,23	23,05	31,40	923	833	1013	60,26	54,39	66,14
2023	425	361	489	27,02	22,95	31,08	948	858	1038	60,26	54,54	65,98

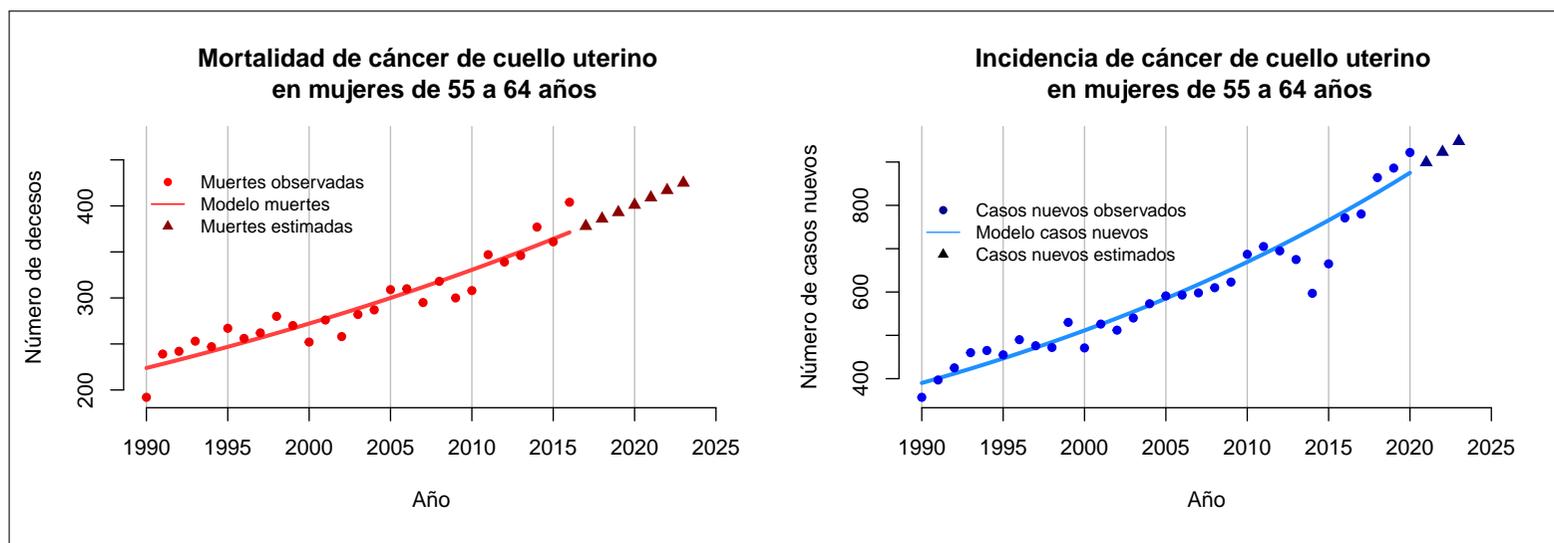


Figura 25: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 55 a 64 años

El grupo etario 55–64 años ocupa el segundo lugar en mayor cantidad de fallecidas por este tipo de cáncer, y el tercer lugar en cuanto a casos nuevos. El modelo estima un aumento de decesos, entre 361 y 489 fallecidas para el año 2023. Para la incidencia también se espera un leve aumento en el número de casos nuevos, entre 858 y 1038, es decir, un incremento respecto al año base 2020 de 26 nuevos casos.

### 5.13.23. 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
2016	269			38,22			409			58,11		
2017	274	200	348	37,36	27,27	47,45	414			56,45		
2018	278	204	352	36,31	26,65	45,98	458			59,83		
2019	281	207	355	35,12	25,87	44,37	471			58,87		
2020	284	210	358	33,94	25,10	42,79	490			58,56		
2021	287	213	361	32,79	24,34	41,25	459	356	562	52,45	40,68	64,22
2022	290	216	364	31,68	23,60	39,77	471	368	574	51,46	40,20	62,71
2023	294	220	368	30,72	22,99	38,46	483	380	586	50,47	39,71	61,24

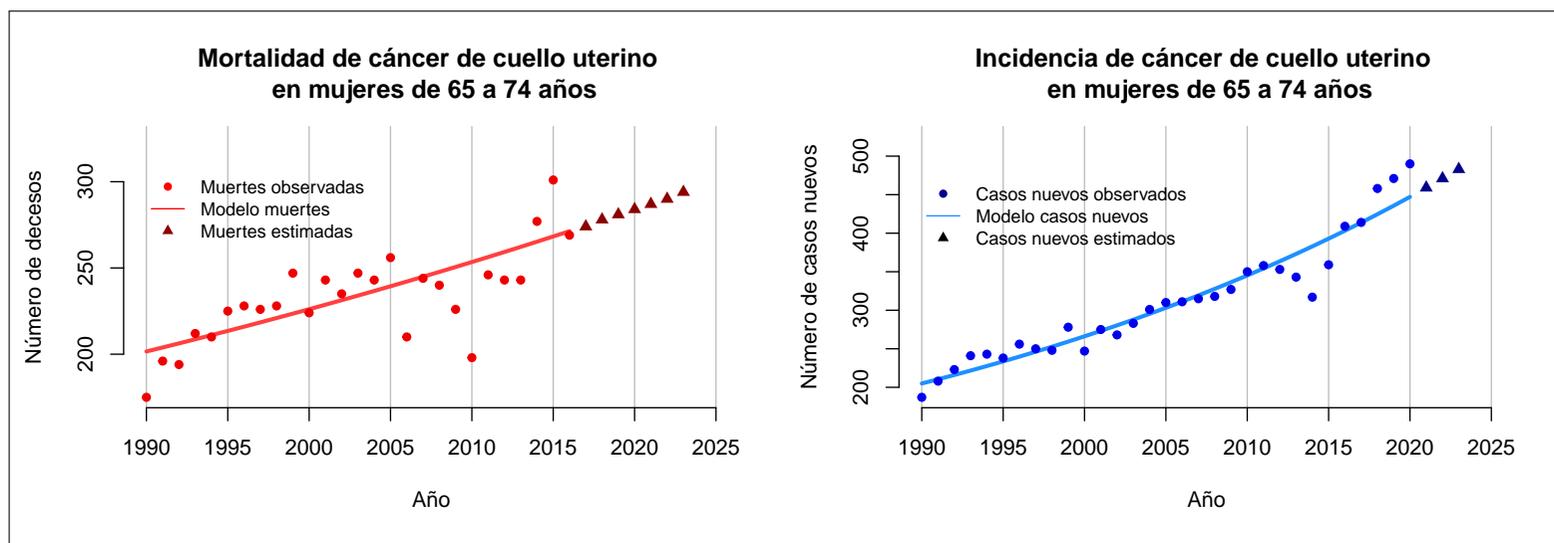


Figura 26: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres de 65 a 74 años

Respecto al cáncer de cuello uterino para mujeres en edades comprendidas entre 65 y 74 años, el modelo pronostica entre 220 y 368 decesos y, entre 380 y 586 casos nuevos para el año 2023; con valores puntuales de 294 posibles decesos y 483 casos nuevos.

### 5.13.24. 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
2016	268			59,32			133			27,67		
2017	273	195	351	58,08	41,48	74,67	125			26,81		
2018	279	201	357	57,03	41,09	72,98	126			28,62		
2019	284	206	362	55,76	40,45	71,07	140			28,08		
2020	290	212	368	54,66	39,96	69,36	143			28,08		
2021	295	217	373	53,34	39,24	67,45	162	52	272	29,29	9,40	49,18
2022	301	223	379	52,18	38,66	65,70	166	56	276	28,78	9,71	47,84
2023	307	229	385	50,97	38,02	63,92	170	60	280	28,23	9,96	46,49

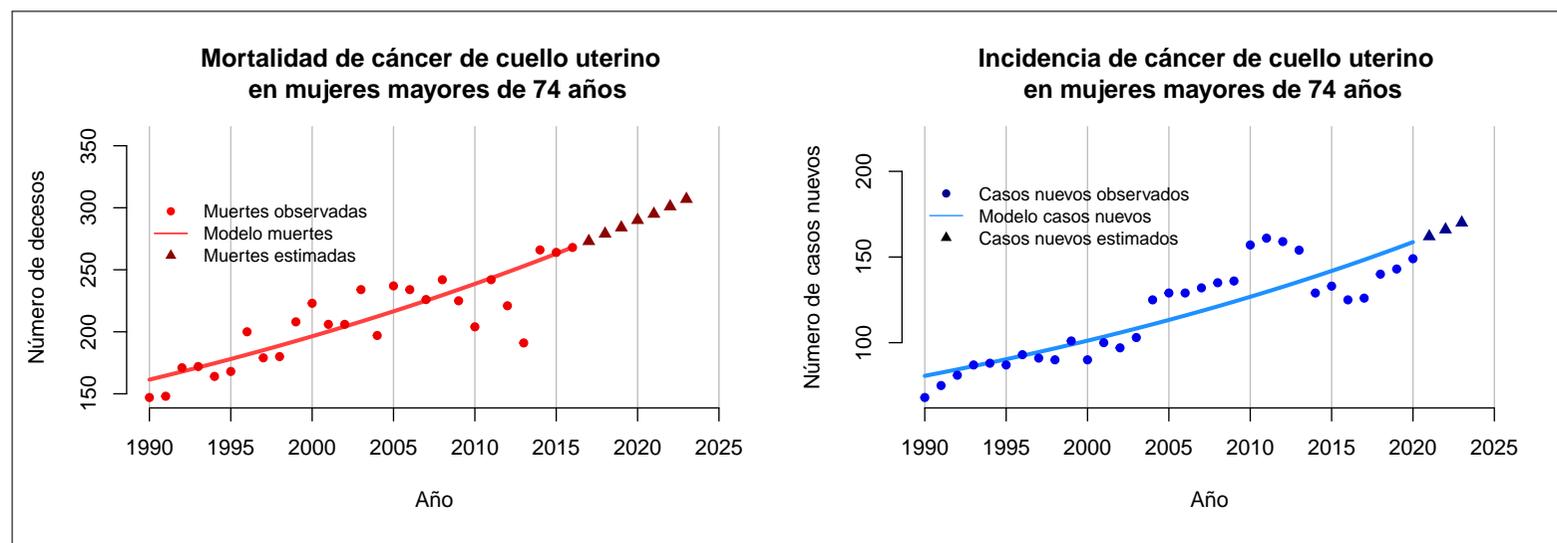


Figura 27: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuello uterino en mujeres mayores de 74 años

En el año 2023, el modelo estima un aumento de cáncer de cuello uterino para mujeres mayores a 74 años, tanto para la mortalidad como para la incidencia. Entre 229 y 385 decesos y entre 60 y 280 casos nuevos.

### 5.13.25. 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
2016	2			0.05			0			0.00		
2017	1	0	90	0.02	0.00	2.18	0			0.00		
2018	1	0	90	0.02	0.00	2.18	0			0.00		
2019	1	0	90	0.02	0.00	2.19	0			0.00		
2020	1	0	90	0.02	0.00	2.20	0			0.00		
2021	1	0	90	0.02	0.00	2.20	1	0	101	0.02	0.00	2.47
2022	1	0	90	0.02	0.00	2.21	1	0	101	0.02	0.00	2.48
2023	1	0	90	0.02	0.00	2.22	0	0	100	0.00	0.00	2.46

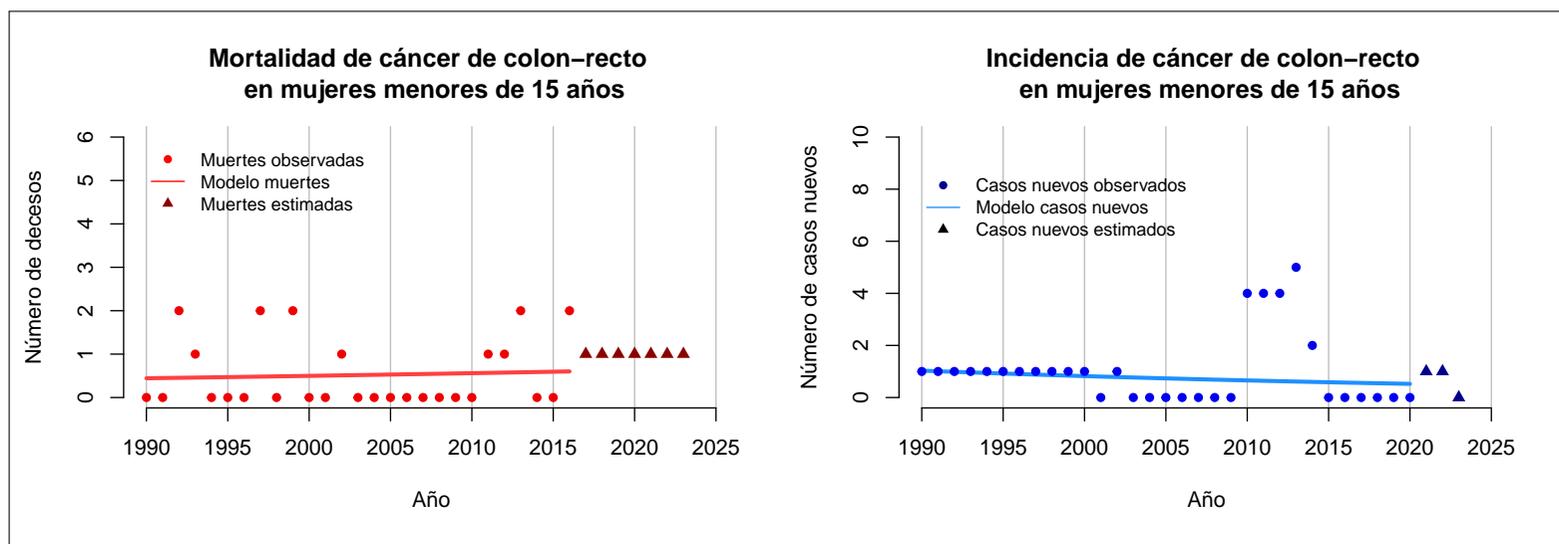


Figura 28: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres menores de 15 años

Se espera 1 deceso en este grupo etario para el año 2023, esto es, 1 caso menos respecto al año base 2016. El modelo ajustado predice 0 casos nuevos para el año 2023, pero con un intervalo de confianza de amplitud 100.

### 5.13.26. 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
2016	8			0.31			18			0.69		
2017	8	0	80	0.30	0.00	3.03	18			0.68		
2018	9	0	81	0.34	0.00	3.04	19			0.71		
2019	9	0	81	0.33	0.00	3.01	20			0.74		
2020	9	0	81	0.33	0.00	2.99	21			0.78		
2021	10	0	82	0.37	0.00	3.01	25	0	116	0.92	0.00	4.25
2022	10	0	82	0.36	0.00	2.99	25	0	116	0.91	0.00	4.23
2023	11	0	83	0.40	0.00	3.01	26	0	117	0.94	0.00	4.24

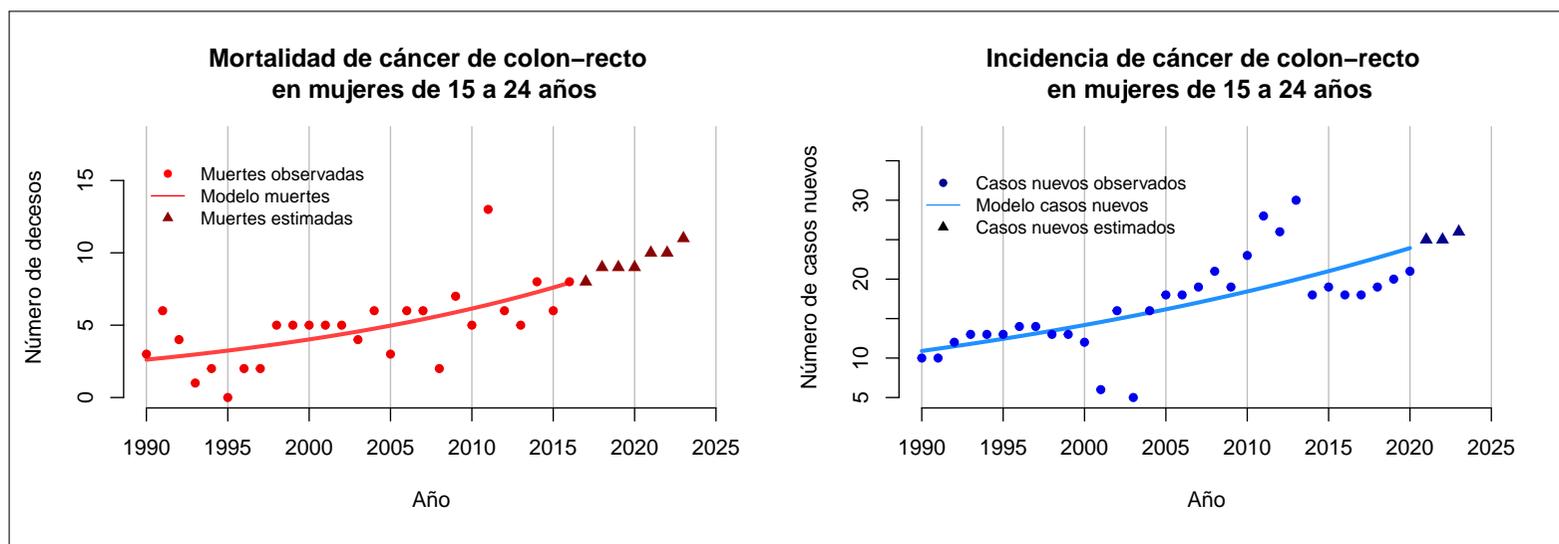


Figura 29: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 15 a 24 años

El modelo estima para este grupo etario un valor puntual de 11 fallecidas, 3 casos más que el año base 2016, donde se reportaron 8 decesos. Respecto a la incidencia, se estiman 26 casos nuevos, aunque los intervalos de confianza sugieren entre 0 a 117 casos nuevos para el año 2023, respecto al año base 2020, donde se contabilizaron 21 casos.

### 5.13.27. 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
2016	36			1.44			56			2.24		
2017	15	0	82	0.60	0.00	3.26	58			2.30		
2018	16	0	83	0.63	0.00	3.28	61			2.41		
2019	16	0	83	0.63	0.00	3.26	65			2.55		
2020	16	0	83	0.63	0.00	3.25	64			2.51		
2021	16	0	83	0.63	0.00	3.24	80	0	165	3.13	0.00	6.45
2022	16	0	83	0.62	0.00	3.24	83	0	168	3.24	0.00	6.56
2023	16	0	83	0.62	0.00	3.23	86	1	171	3.35	0.04	6.66

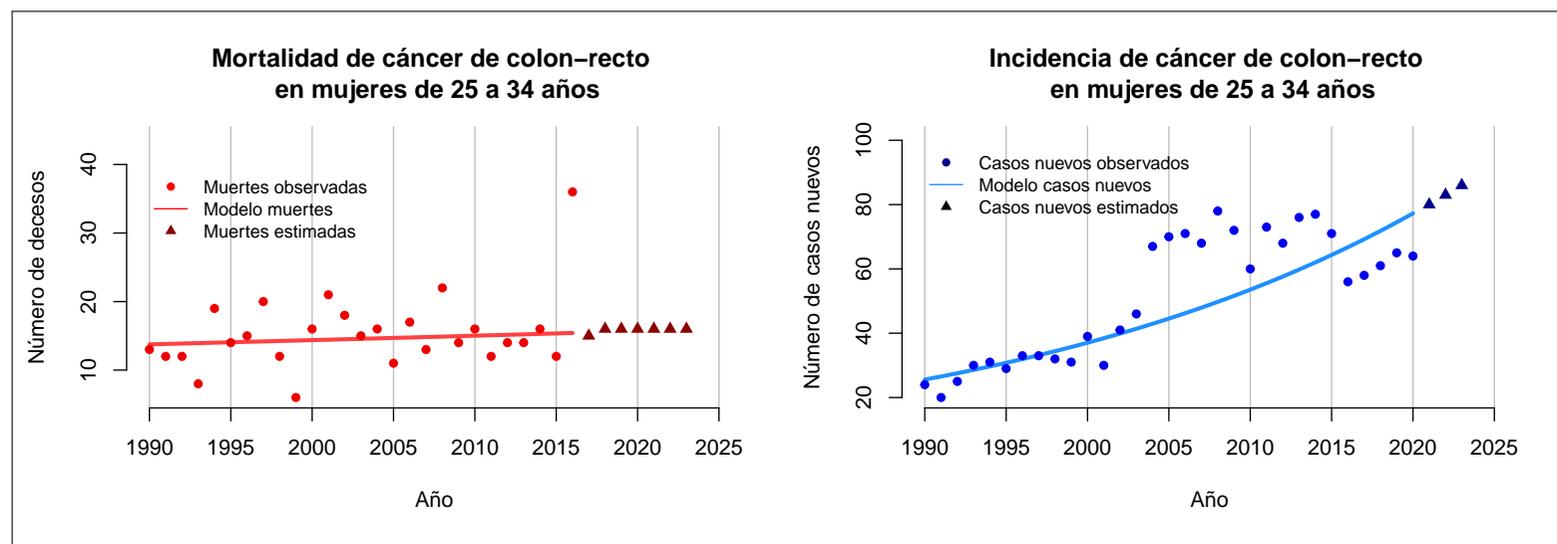


Figura 30: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 25 a 34 años

El modelo predice 16 fallecidas para el año 2023, 20 decesos más en comparación al año base 2016, donde se reportaron 36 muertes. Sin embargo, el intervalo es amplio, entre 0 y 83 posibles pérdidas. A su vez, se esperan 86 casos nuevos para el año 2023, respecto al año base 2020.

### 5.13.28. 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
2016	49			2.37			160			7.74		
2017	47	0	144	2.23	0.00	6.83	167			7.92		
2018	48	0	145	2.23	0.00	6.74	174			8.08		
2019	50	0	147	2.27	0.00	6.68	182			8.28		
2020	51	0	148	2.27	0.00	6.58	185			8.23		
2021	52	0	149	2.26	0.00	6.49	216	151	281	9.40	6.57	12.23
2022	53	0	150	2.26	0.00	6.40	229	164	294	9.77	7.00	12.55
2023	55	0	152	2.31	0.00	6.37	244	179	309	10.23	7.51	12.96

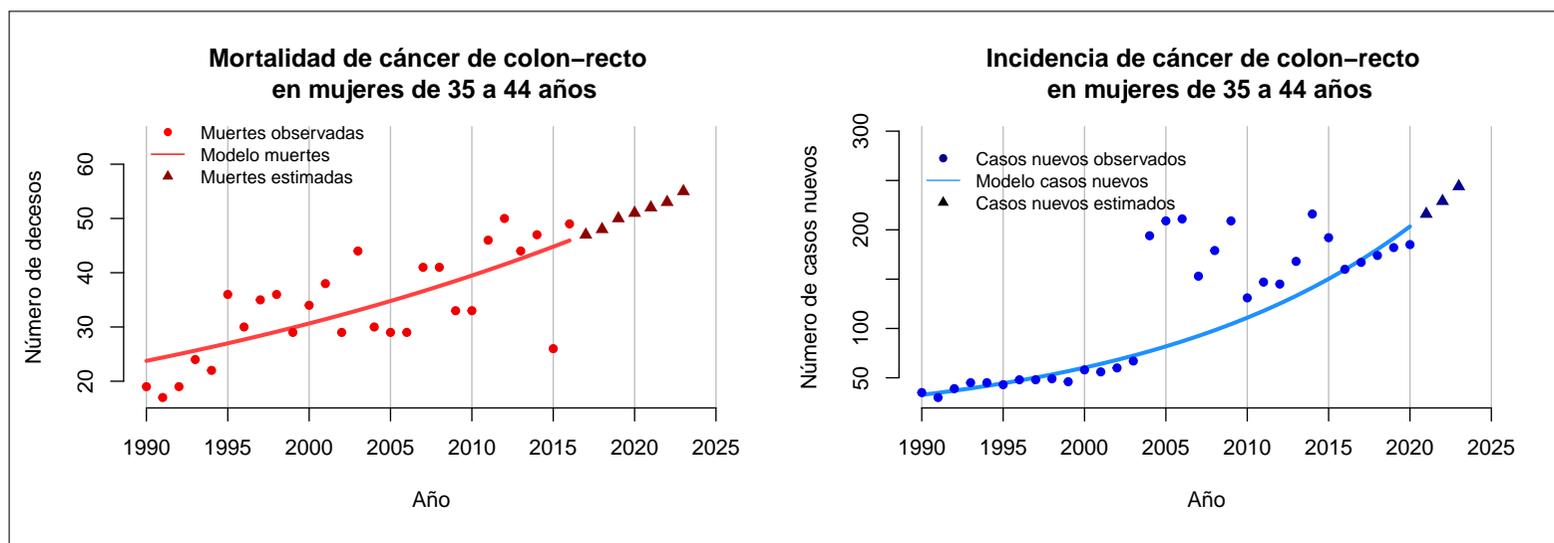


Figura 31: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 35 a 44 años

Para las mujeres entre 35 a 44 años el modelo predice 55 decesos por esta patología, aunque el intervalo es muy amplio, entre 0 y 152 posibles decesos. El modelo predice un aumento en cuanto a la incidencia, de 185 casos nuevos reportados en el año base 2020 a 244 casos, es decir, 59 casos más para el año 2023.

### 5.13.29. 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
2016	124			7.08			340			19.41		
2017	127	61	193	7.13	3.43	10.84	356			20.00		
2018	133	67	199	7.36	3.71	11.02	369			20.43		
2019	139	73	205	7.59	3.99	11.19	388			21.19		
2020	145	79	211	7.82	4.26	11.38	395			21.30		
2021	152	86	218	8.11	4.59	11.63	443	398	488	23.63	21.23	26.03
2022	158	92	224	8.32	4.85	11.80	472	427	517	24.86	22.49	27.23
2023	165	99	231	8.57	5.14	11.99	503	458	548	26.11	23.78	28.45

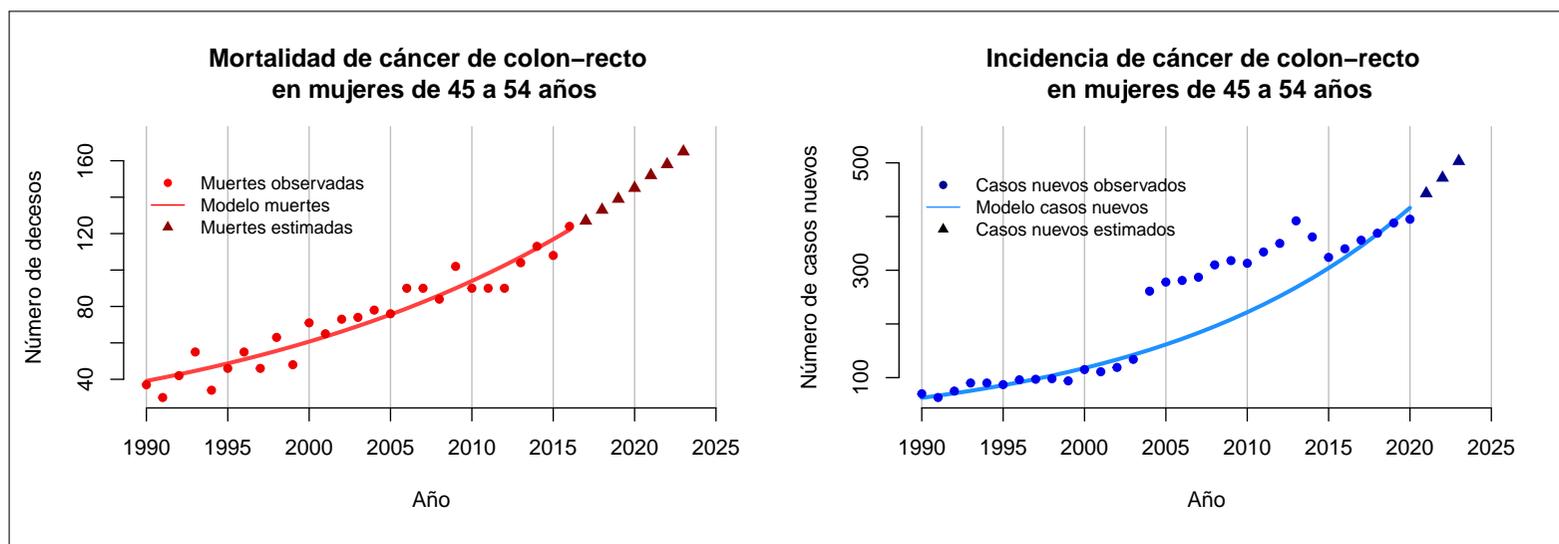


Figura 32: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 45 a 54 años

El modelo predice un aumento de fallecidas y casos nuevos respecto a los años bases 2016 y 2020. Para la mortalidad, en el año 2023 se esperan entre 99 y 231 fallecidas; y para la incidencia, este es el tercer grupo etario con mayor número de casos nuevos. Se espera un incremento de casos, de 395 reportados en el año base 2020 a 503 casos para el año 2023.

### 5.13.30. 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
2016	235			19.04			517			41.89		
2017	215	128	302	16.71	9.95	23.47	539			41.89		
2018	226	139	313	16.90	10.39	23.40	559			41.79		
2019	238	151	325	17.15	10.88	23.42	585			42.16		
2020	251	164	338	17.47	11.41	23.52	595			41.40		
2021	264	177	351	17.76	11.91	23.62	646	556	736	43.47	37.41	49.52
2022	278	191	365	18.15	12.47	23.83	682	592	772	44.53	38.65	50.40
2023	293	206	380	18.62	13.09	24.15	720	630	810	45.77	40.05	51.49

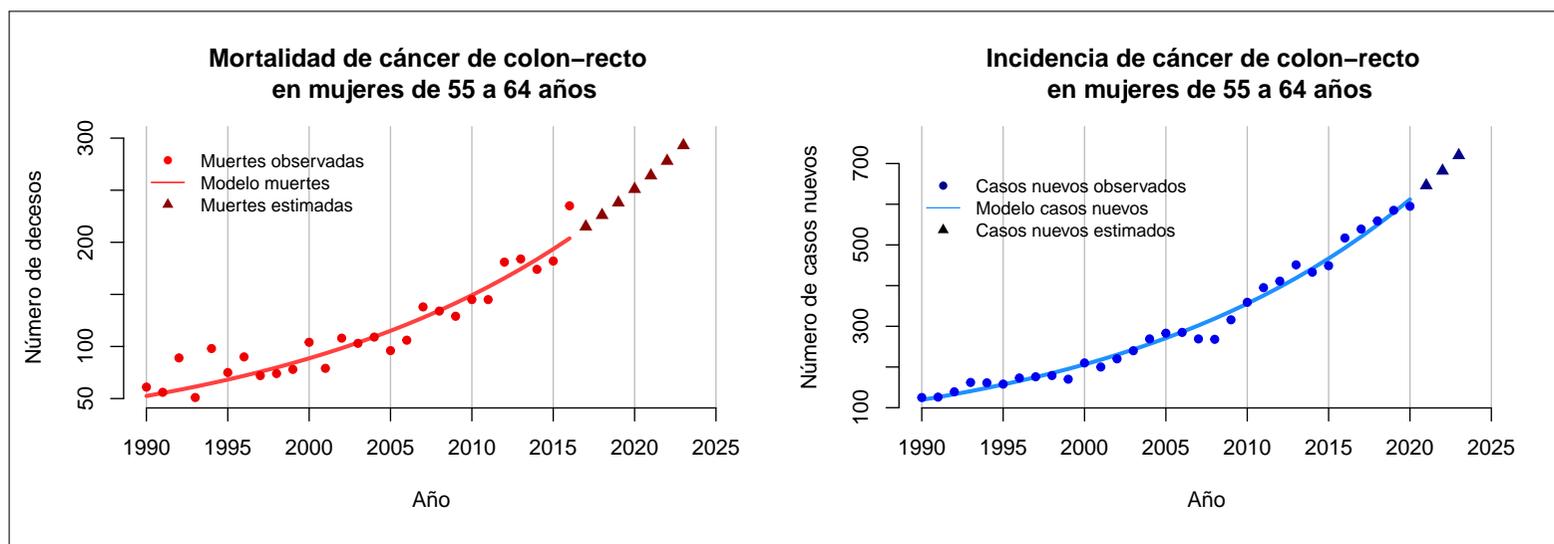


Figura 33: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 55 a 64 años

Este grupo etario es el primero en mayor cantidad de decesos y número de casos nuevos por esta enfermedad. El modelo pronostica un aumento en la mortalidad e incidencia para el año 2023. En cuanto a la mortalidad, se espera que la cantidad de fallecidas oscile entre 206 y 380 respecto al año base 2016. Respecto a la incidencia, el incremento es de 125 casos, ya que se esperan 720 posibles casos nuevos para el año 2023.

### 5.13.31. 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
2016	248			35.23			552			78.42		
2017	234	163	305	31.91	22.23	41.59	575			78.41		
2018	243	172	314	31.74	22.47	41.02	596			77.85		
2019	252	181	323	31.50	22.62	40.37	625			78.12		
2020	262	191	333	31.31	22.83	39.80	636			76.01		
2021	271	200	342	30.97	22.85	39.08	652	577	727	74.50	65.93	83.07
2022	282	211	353	30.81	23.05	38.56	679	604	754	74.18	65.99	82.37
2023	292	221	363	30.51	23.09	37.93	707	632	782	73.88	66.04	81.72

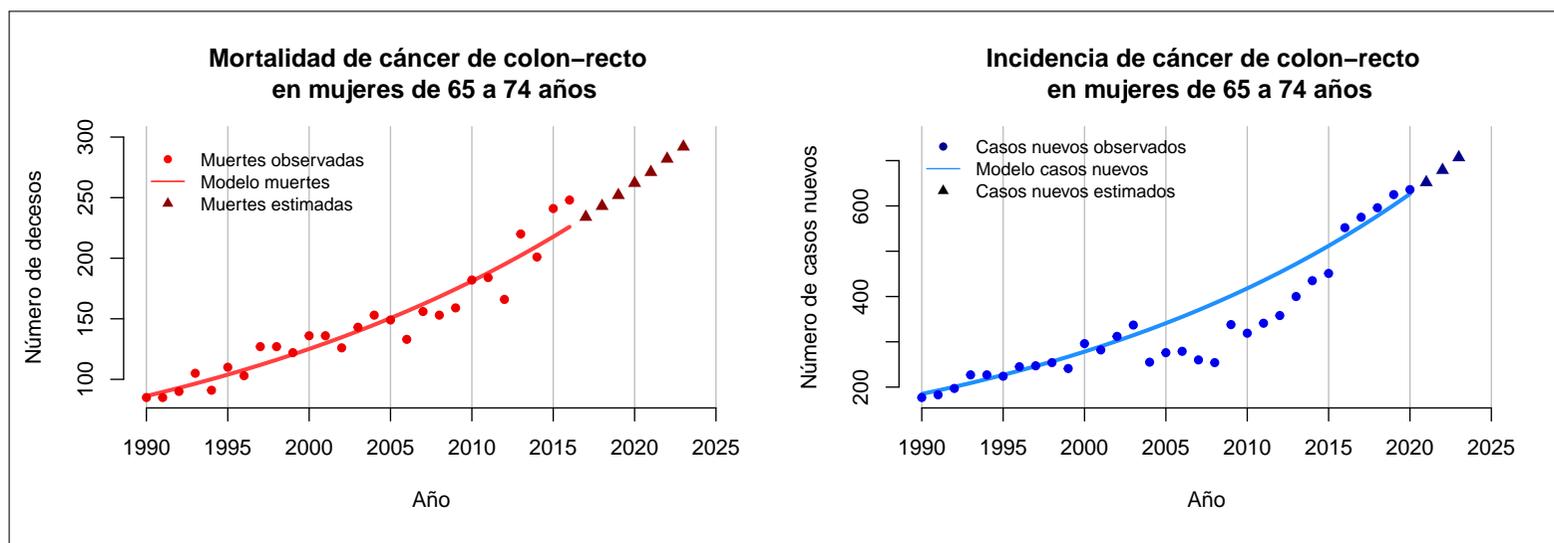


Figura 34: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres de 65 a 74 años

El cáncer de colon-recto para mujeres de 65 a 74 años representa el segundo grupo con mayor número de fallecidos y casos nuevos. Para este grupo etario, en el año 2023 el modelo estima un aumento en cuanto a la mortalidad; entre 221 y 363 fallecidas. En cuanto a la incidencia, se espera un crecimiento de casos, de 636 reportados en el año base 2020 a 707 para el año 2023.

### 5.13.32. 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
2016	311			68.84			328			72.60		
2017	387	312	462	82.33	66.38	98.29	340			72.33		
2018	404	329	479	82.58	67.25	97.92	351			71.75		
2019	422	347	497	82.85	68.13	97.58	366			71.86		
2020	441	366	516	83.12	68.98	97.25	371			69.92		
2021	460	385	535	83.18	69.62	96.74	415	366	464	75.04	66.18	83.90
2022	481	406	556	83.38	70.38	96.38	437	388	486	75.75	67.26	84.25
2023	502	427	577	83.35	70.90	95.80	459	410	508	76.21	68.08	84.35

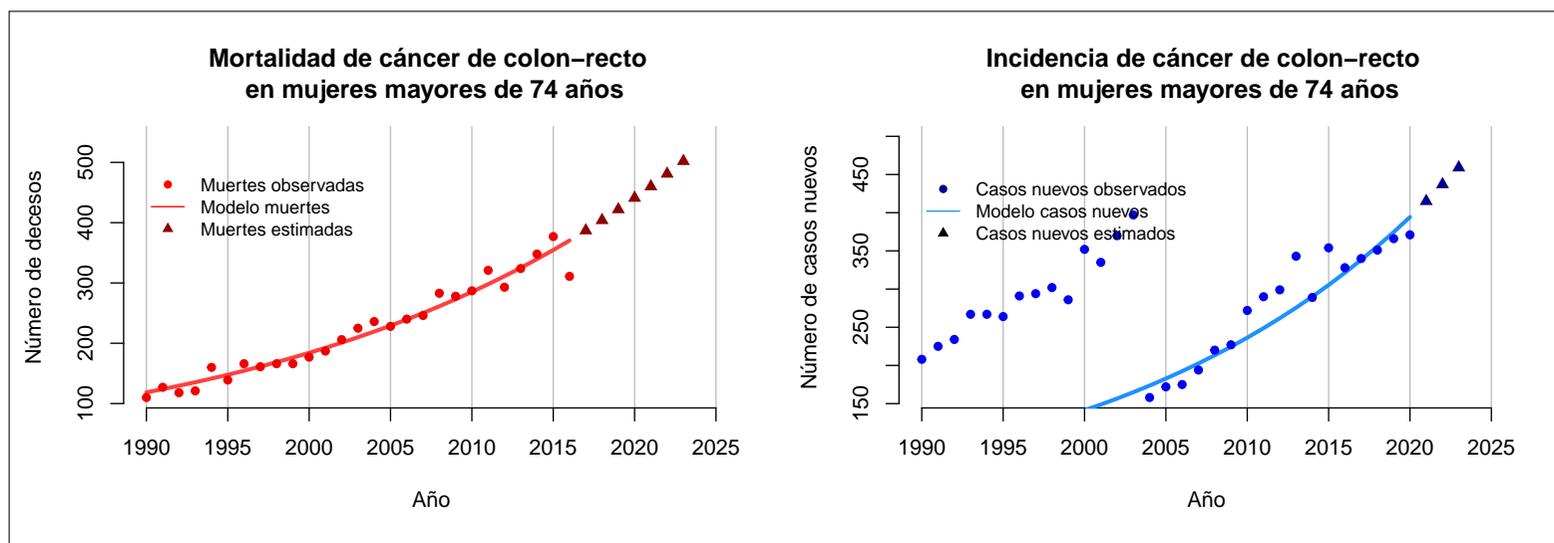


Figura 35: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en mujeres mayores de 74 años

Este grupo es el tercero con mayor mortalidad, donde el modelo estima un valor puntual de 502 posibles fallecidas para el año 2023. Para la incidencia, debido a la heterogeneidad de los datos históricos, se ajustó el modelo a partir del año 2004. En este sentido, se espera un incremento puntual de 459 casos nuevos para el año 2023, un aumento de 88 casos más respecto al año base 2020, donde se contabilizaron 371 casos, respectivamente.

### 5.13.33. 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	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2016	0			0.00			0			0.00		
2017	0	0	60	0.00	0.00	1.38	0			0.00		
2018	0	0	60	0.00	0.00	1.38	0			0.00		
2019	0	0	60	0.00	0.00	1.38	0			0.00		
2020	0	0	60	0.00	0.00	1.39	0			0.00		
2021	0	0	60	0.00	0.00	1.39	1	0	92	0.02	0.00	2.13
2022	0	0	60	0.00	0.00	1.40	1	0	92	0.02	0.00	2.14
2023	0	0	60	0.00	0.00	1.40	1	0	92	0.02	0.00	2.15

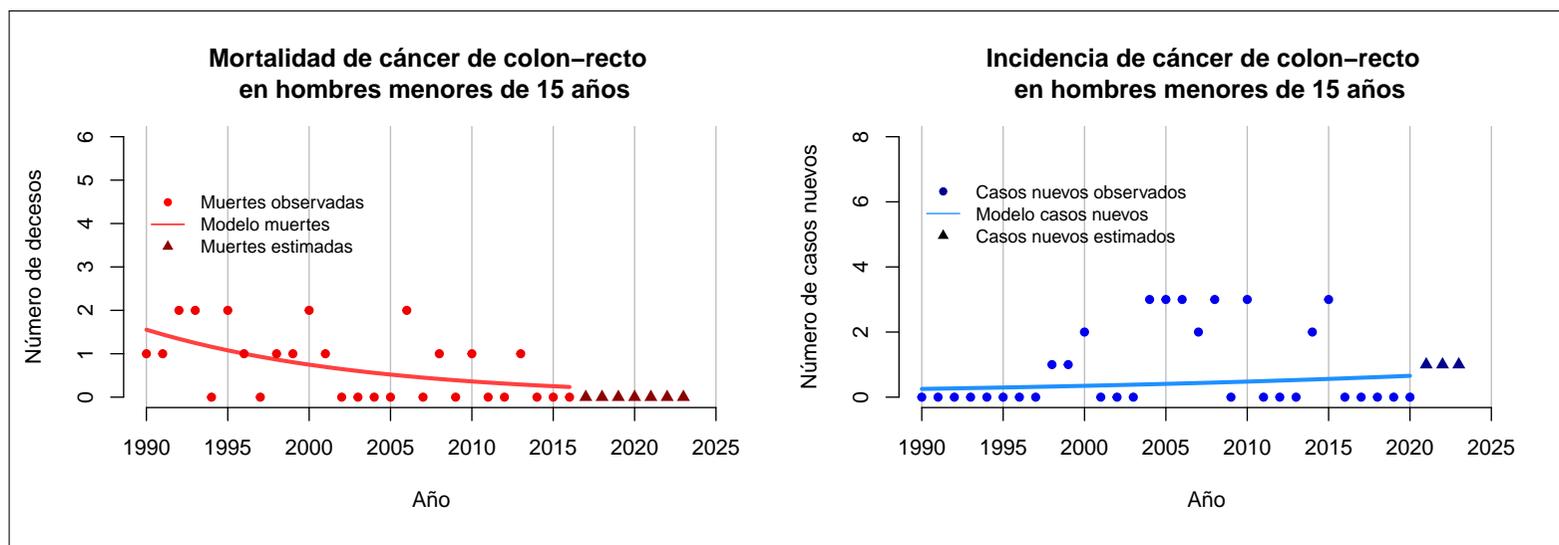


Figura 36: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres menores de 15 años

El modelo no reporta fallecidos para los años 2017–2023, aunque éste predice 1 caso nuevo para el año 2023, es decir, 1 caso más respecto al año base 2020, donde no se reportó incidencia.

### 5.13.34. 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
2016	7			0.26			20			0.73		
2017	7	0	85	0.25	0.00	3.09	20			0.73		
2018	7	0	85	0.25	0.00	3.06	22			0.79		
2019	7	0	85	0.25	0.00	3.03	23			0.82		
2020	7	0	85	0.25	0.00	3.00	18			0.64		
2021	7	0	85	0.25	0.00	2.98	18	0	80	0.63	0.00	2.80
2022	7	0	85	0.24	0.00	2.95	19	0	81	0.66	0.00	2.82
2023	7	0	85	0.24	0.00	2.94	19	0	81	0.66	0.00	2.80

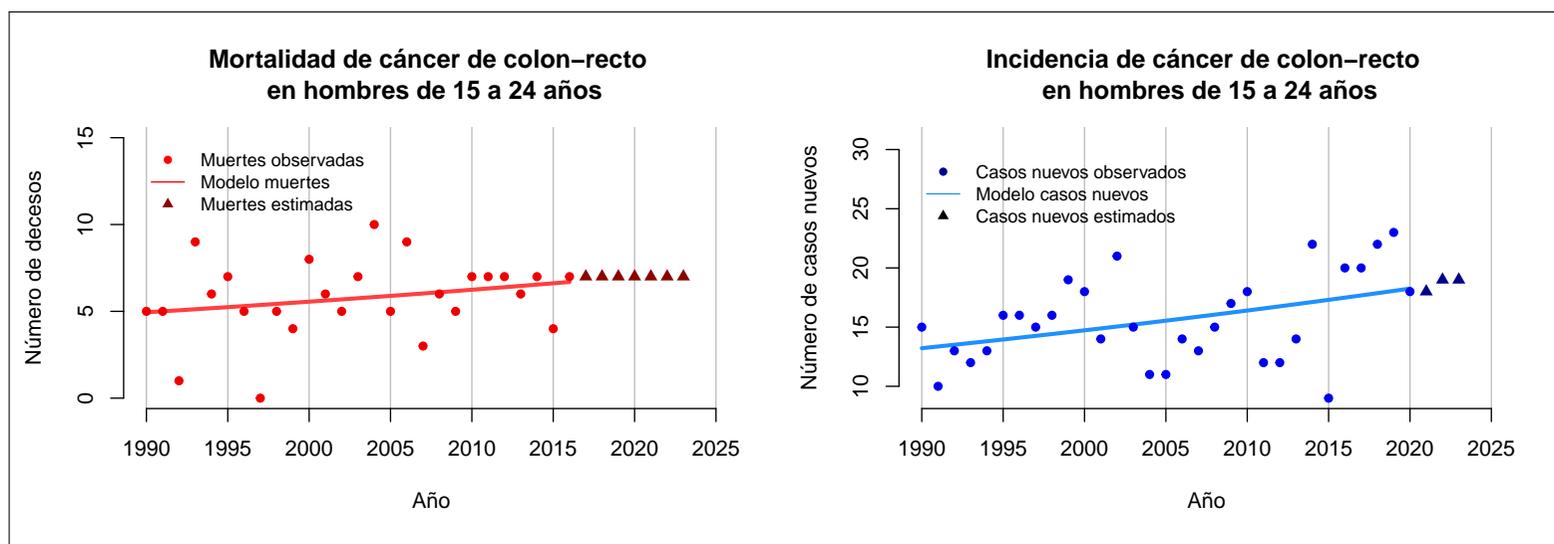


Figura 37: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 15 a 24 años

Este grupo etario presenta una gran variabilidad en los datos, tanto para la mortalidad como para la incidencia. Sin embargo, para la mortalidad, el modelo pronostica que no habrá alteraciones en el número de decesos en el periodo 2017–2023, es decir, un valor puntual de 7 posibles fallecidos, la misma cantidad de pericidos reportados en el año base 2016; en cuanto a la incidencia, se esperan 19 casos nuevos para el año 2023, esto es, 1 caso más en relación al año base 2020 donde se reportaron 18 casos nuevos, respectivamente.

### 5.13.35. 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
2016	28			1.09			87			3.38		
2017	23	0	103	0.89	0.00	3.97	90			3.47		
2018	23	0	103	0.88	0.00	3.95	103			3.95		
2019	23	0	103	0.88	0.00	3.92	104			3.96		
2020	24	0	104	0.91	0.00	3.95	116			4.40		
2021	24	0	104	0.91	0.00	3.94	122	35	209	4.62	1.33	7.92
2022	25	0	105	0.95	0.00	3.97	129	42	216	4.88	1.59	8.16
2023	25	0	105	0.94	0.00	3.96	135	48	222	5.09	1.81	8.37

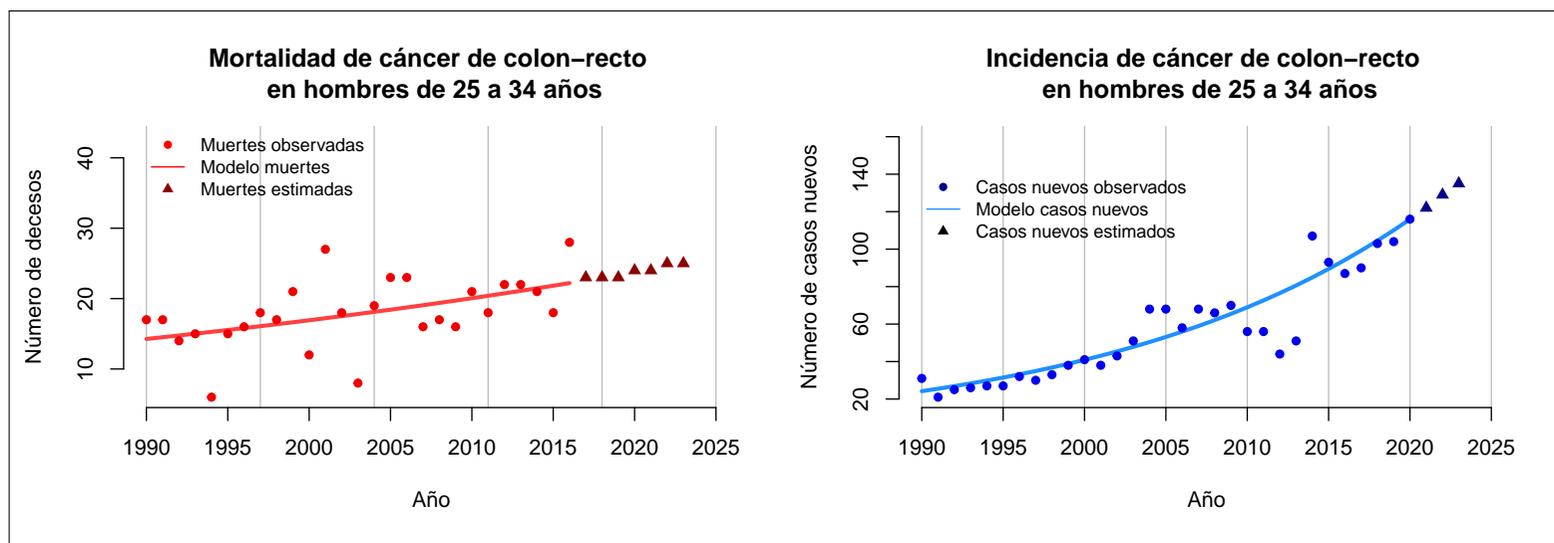


Figura 38: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 25 a 34 años

El modelo predice un valor puntual de 25 fallecidos para el año 2023, con un intervalo de confianza es muy amplio, entre 0 y 105 posibles decesos, esto se debe a la gran heterogeneidad en los datos. Para la incidencia, el modelo estima un aumento de casos nuevos, de 116 casos reportados en el año 2020 a 135 casos para el año 2023.

### 5.13.36. 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
2016	53			2.54			171			8.20		
2017	55	0	137	2.58	0.00	6.43	180			8.44		
2018	56	0	138	2.57	0.00	6.33	194			8.90		
2019	57	0	139	2.55	0.00	6.23	199			8.92		
2020	59	0	141	2.58	0.00	6.17	230			10.07		
2021	60	0	142	2.57	0.00	6.07	242	148	336	10.35	6.33	14.37
2022	62	0	144	2.60	0.00	6.03	254	160	348	10.63	6.70	14.57
2023	64	0	146	2.63	0.00	6.00	268	174	362	11.01	7.15	14.87

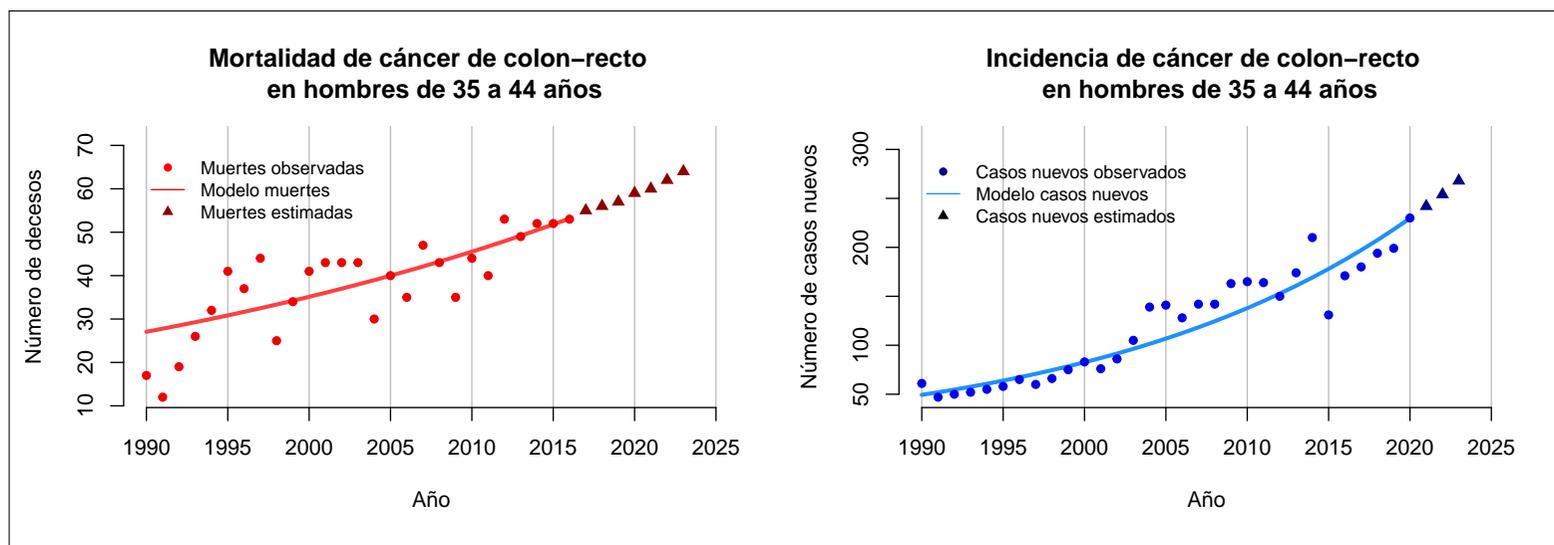


Figura 39: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 35 a 44 años

Para los hombres entre 35 a 44 años el modelo predice que en el año 2023 habrá un aumento para la mortalidad entre 0 y 146 posibles fallecidos, en relación al año base 2016, donde se reportaron 53 decesos. Para la incidencia, se espera un incremento de casos, de 230 contabilizados en el año base 2020, a 268 casos esperados para el año 2023.

### 5.13.37. 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
2016	136			7.90			341			19.81		
2017	138	65	211	7.89	3.71	12.06	354			20.23		
2018	144	71	217	8.10	4.00	12.21	388			21.83		
2019	152	79	225	8.43	4.38	12.48	397			22.02		
2020	159	86	232	8.70	4.71	12.70	460			25.17		
2021	167	94	240	9.03	5.08	12.97	490	405	575	26.49	21.89	31.08
2022	176	103	249	9.38	5.49	13.27	522	437	607	27.82	23.29	32.35
2023	184	111	257	9.65	5.82	13.48	556	471	641	29.16	24.70	33.61

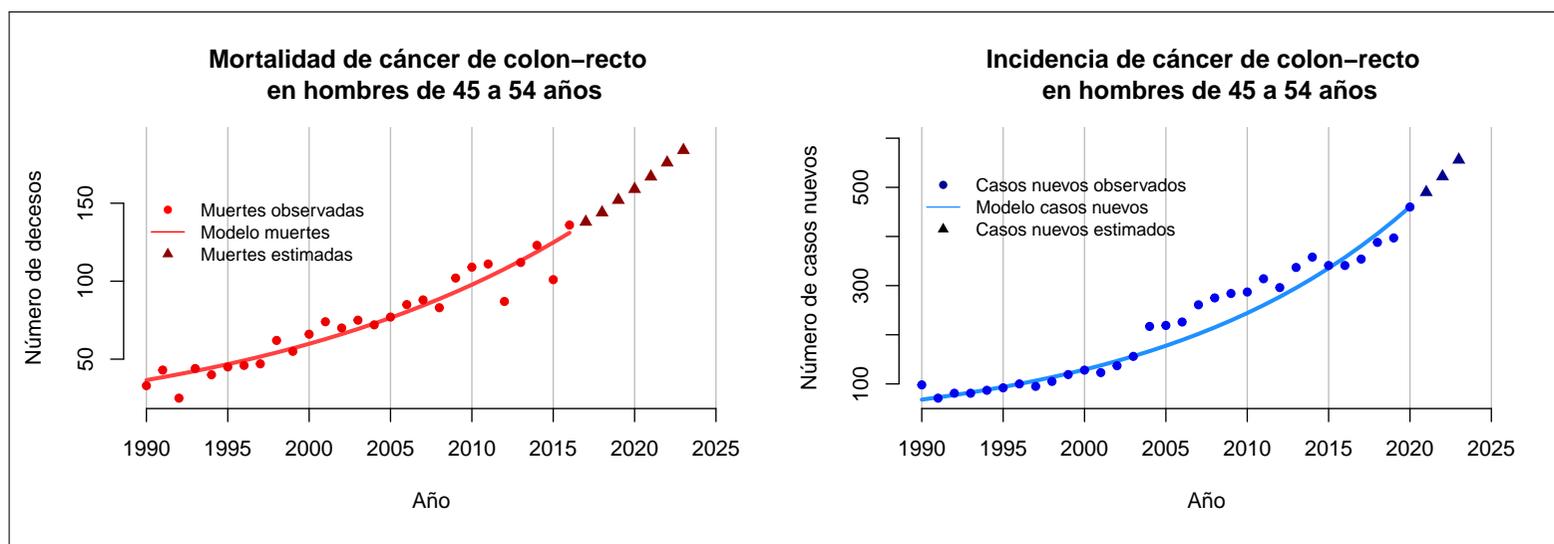


Figura 40: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 45 a 54 años

El modelo predice un aumento de fallecidos respecto al año base 2016, es decir, 184 posibles decesos para el año 2023. Este grupo etario representa el tercero con mayor número de casos nuevos. En este sentido, se espera un aumento de casos, de 460 reportados en el año 2020 a 556 posibles casos nuevos para el año 2023.

### 5.13.38. 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
2016	224			19.18			537			45.98		
2017	235	187	283	19.30	15.36	23.24	560			46.00		
2018	248	200	296	19.59	15.80	23.38	624			49.29		
2019	261	213	309	19.87	16.22	23.53	638			48.58		
2020	274	226	322	20.14	16.61	23.67	675			49.62		
2021	289	241	337	20.53	17.12	23.94	716	627	805	50.87	44.55	57.19
2022	304	256	352	20.95	17.64	24.26	760	671	849	52.37	46.24	58.51
2023	319	271	367	21.39	18.17	24.61	807	718	896	54.12	48.15	60.09

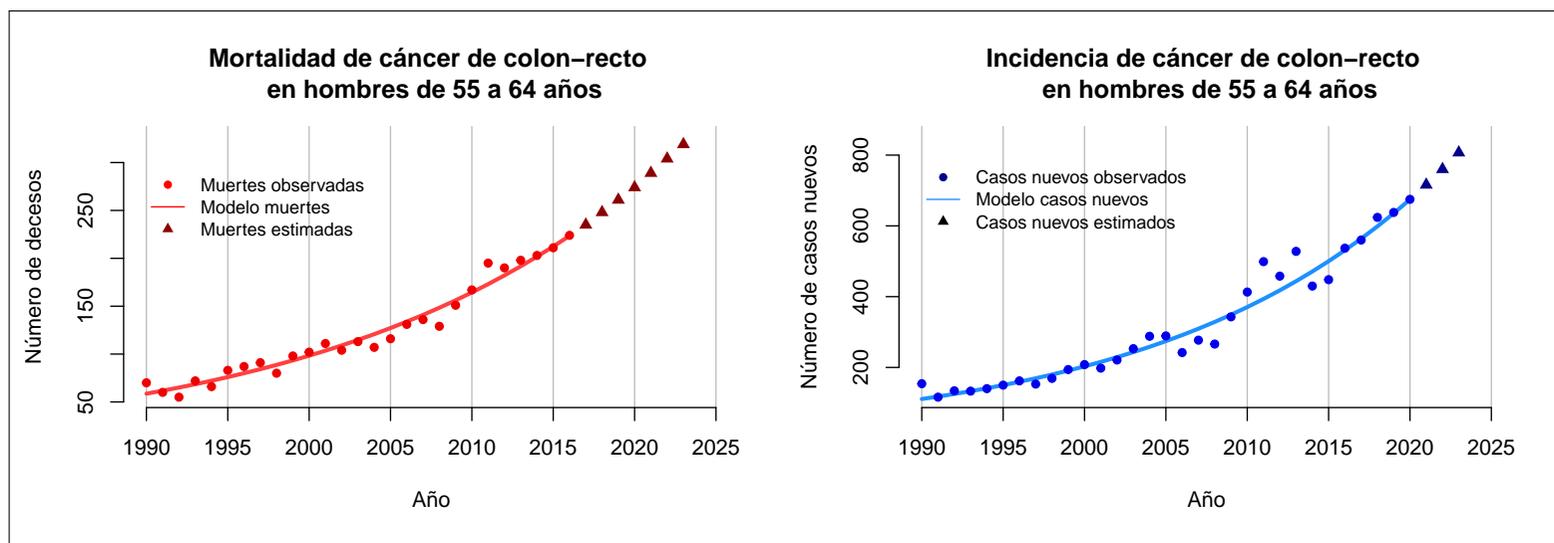


Figura 41: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 55 a 64 años

Este es el segundo grupo etario con mayor mortalidad y el primero con mayor incidencia. Para el año 2023 el modelo pronostica un aumento respecto a la mortalidad, específicamente, entre 271 y 367 posibles fallecidos, donde en el año base 2016 se reportaron 224 decesos; En cuanto a la incidencia, se espera un aumento de casos de 675 reportados en el año 2020 a 807 casos nuevos para el año 2023, es decir, 132 casos más respecto al año base.

### 5.13.39. 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
2016	240			39.24			550			89.92		
2017	250	189	311	39.21	29.64	48.77	572			89.71		
2018	260	199	321	39.03	29.88	48.19	627			94.13		
2019	270	209	331	38.75	30.00	47.51	644			92.44		
2020	281	220	342	38.54	30.17	46.90	654			89.69		
2021	293	232	354	38.38	30.39	46.38	686	609	763	89.87	79.78	99.96
2022	305	244	366	38.17	30.54	45.80	720	643	797	90.10	80.47	99.74
2023	317	256	378	37.91	30.62	45.21	755	678	832	90.30	81.09	99.51

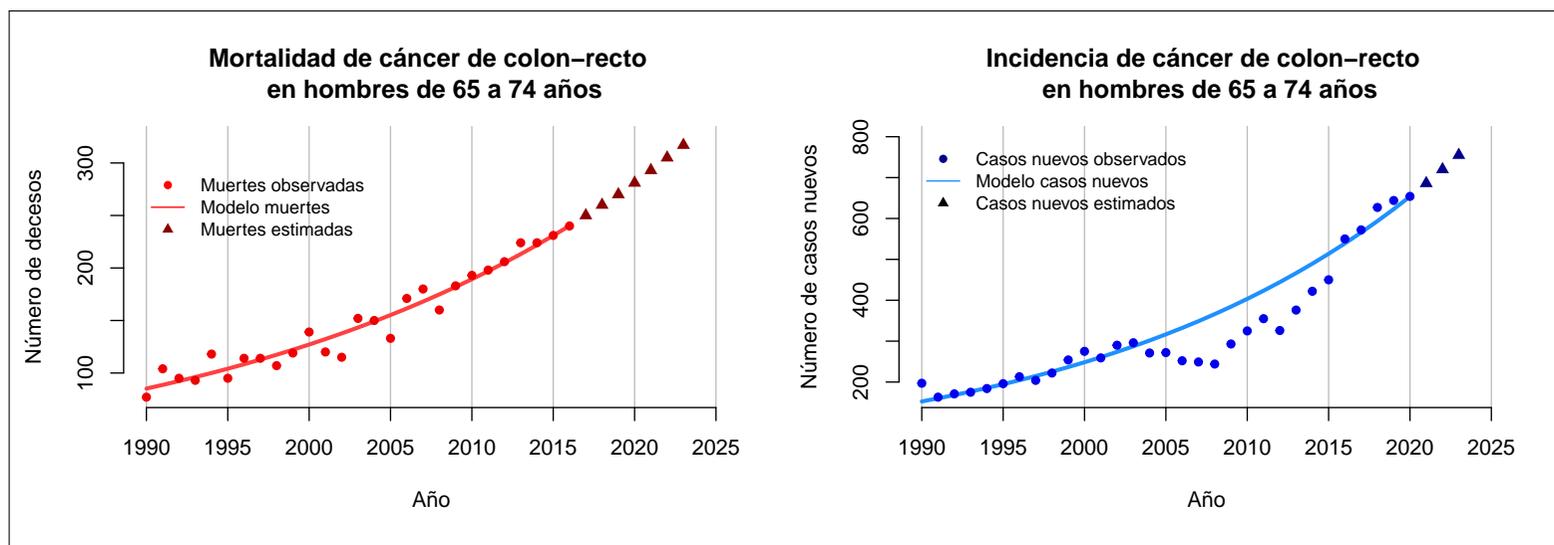


Figura 42: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres de 65 a 74 años

El tercer 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 2023 que la mortalidad rondará entre 256 y 378 decesos; y para la incidencia se pronostica que los casos nuevos aumentarán y oscilarán entre 678 y 832 casos, respectivamente.

### 5.13.40. 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
2016	269			89.95			327			109.35		
2017	282	201	363	90.80	64.72	116.88	340			109.48		
2018	296	215	377	91.70	66.61	116.79	366			113.39		
2019	310	229	391	92.32	68.20	116.44	376			111.98		
2020	326	245	407	93.24	70.08	116.41	379			108.40		
2021	341	260	422	93.58	71.35	115.81	389	317	461	106.75	86.99	126.51
2022	358	277	439	94.16	72.85	115.46	400	328	472	105.20	86.27	124.14
2023	376	295	457	94.67	74.27	115.06	410	338	482	103.23	85.10	121.35

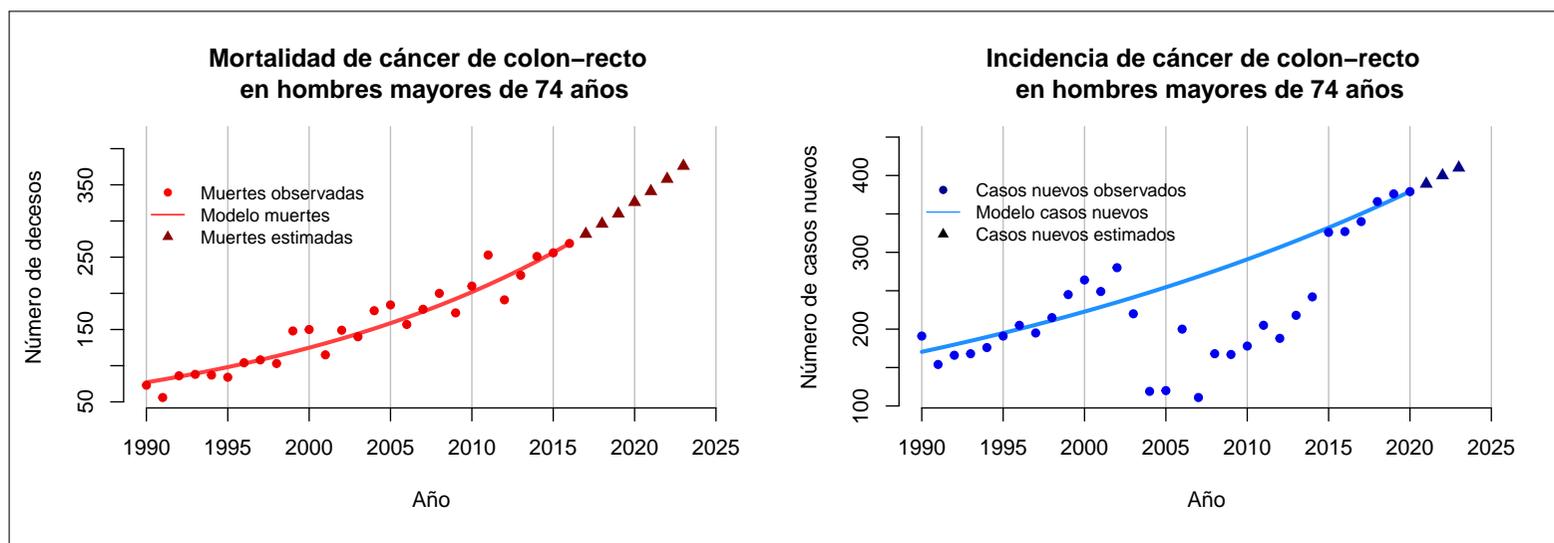


Figura 43: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon-recto en hombres mayores de 74 años

Este es el principal grupo etario con mayor número de fallecidos por esta enfermedad. En tal sentido, el modelo predice para el año 2023 un aumento para la mortalidad, se estima un valor puntual de 376 fallecidos, es decir, 107 decesos más respecto al año base 2016, donde perecieron 269 hombres. En cuanto a la incidencia, se espera que el modelo estime para el año 2023 un valor puntual de 410 casos nuevos, 31 casos nuevos más respecto al año base 2020 (379 casos).

### 5.13.41. 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
2016	0			0,00			3			0,07		
2017	0	0	7	0,00	0,00	0,17	3			0,07		
2018	0	0	7	0,00	0,00	0,17	3			0,07		
2019	0	0	7	0,00	0,00	0,17	3			0,07		
2020	0	0	7	0,00	0,00	0,17	4			0,10		
2021	0	0	7	0,00	0,00	0,17	5	1	9	0,12	0,02	0,22
2022	0	0	7	0,00	0,00	0,17	5	1	9	0,12	0,02	0,22
2023	0	0	7	0,00	0,00	0,17	6	2	10	0,15	0,05	0,25

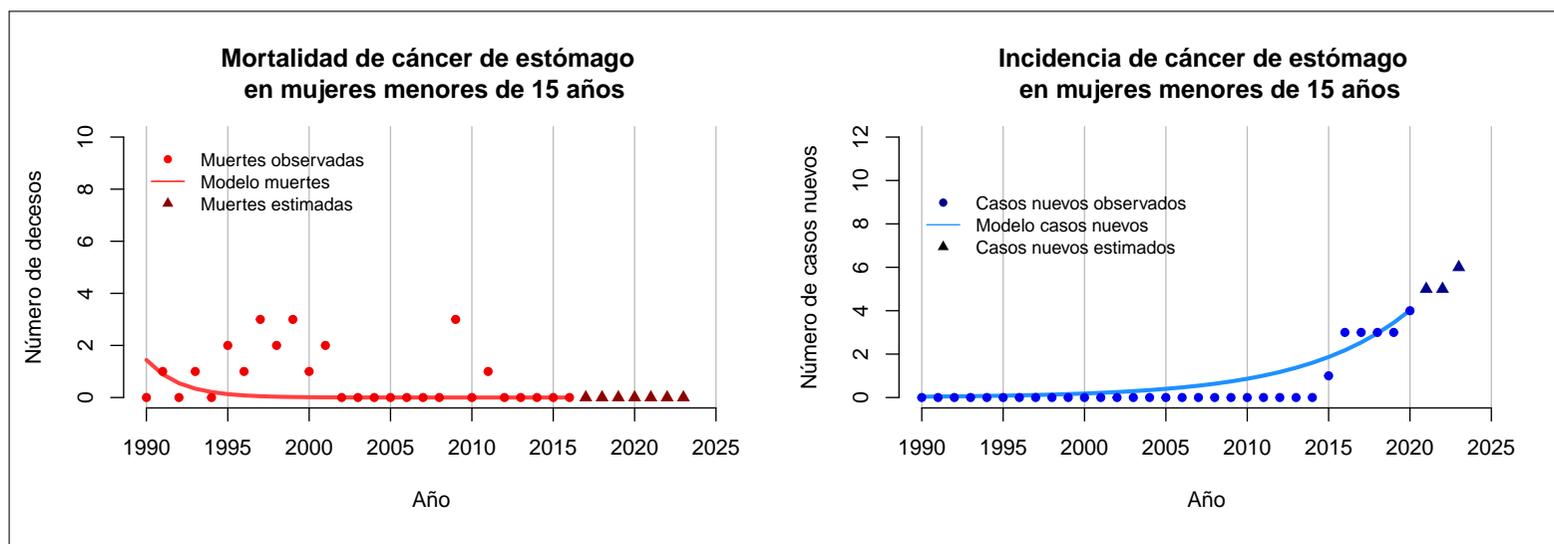


Figura 44: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres menores de 15 años

No se reportan fallecidas para este grupo etario, para el año 2023. Para la incidencia, se esperan entre 2 y 10 casos nuevos, con un valor puntual para el año 2023 de 6 casos, estos son 2 casos más respecto al año base 2020, donde se registraron 4 nuevos casos.

### 5.13.42. 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
2016	3			0,11			14			0,53		
2017	6	0	12	0,23	0,00	0,45	15			0,57		
2018	7	1	13	0,26	0,04	0,49	17			0,64		
2019	7	1	13	0,26	0,04	0,48	20			0,74		
2020	7	1	13	0,26	0,04	0,48	19			0,70		
2021	8	2	14	0,29	0,07	0,51	19	7	31	0,70	0,26	1,14
2022	8	2	14	0,29	0,07	0,51	20	8	32	0,73	0,29	1,17
2023	8	2	14	0,29	0,07	0,51	21	9	33	0,76	0,33	1,20

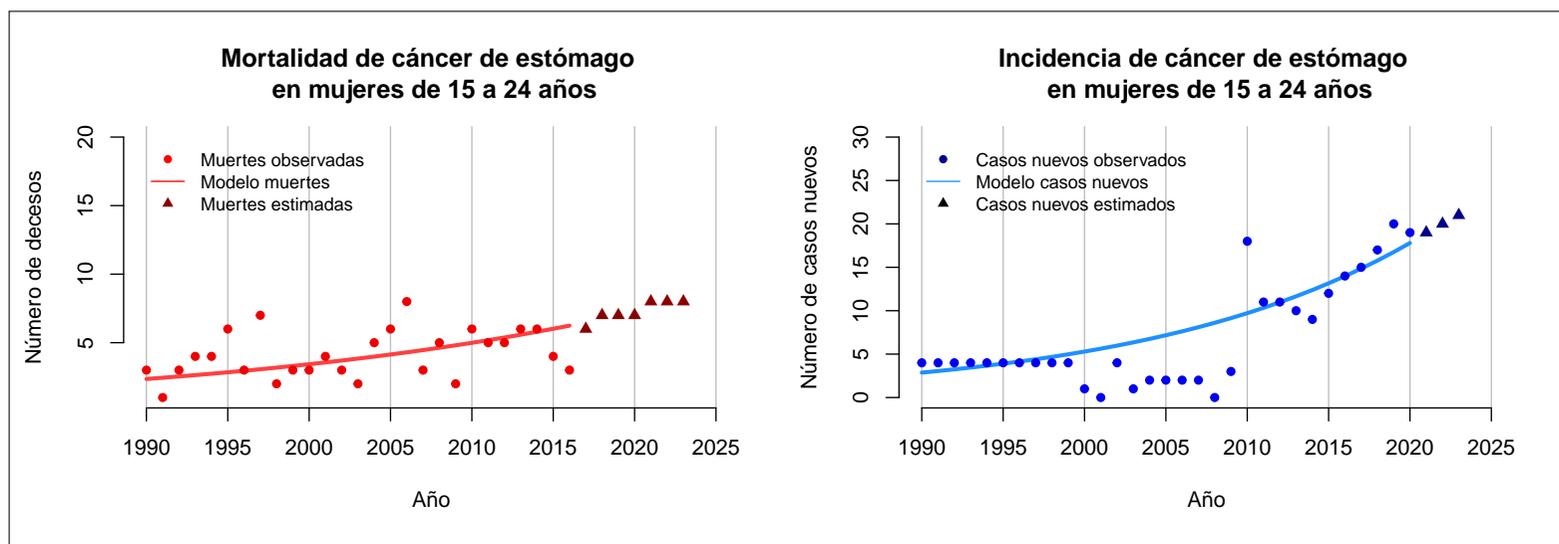


Figura 45: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 15 a 24 años

Aunque se presenta una alta variabilidad en los datos históricos para la mortalidad, el modelo pronostica para este grupo etario 8 fallecidas para el año 2023, con un intervalo de confianza entre 2 y 14 posibles decesos. Respecto a la incidencia, se estima entre 9 y 33 casos nuevos para el año 2023, 2 casos más respecto al año base 2020 (19 casos).

### 5.13.43. 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 LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2016	27			1,08			48			1,92		
2017	26	1	51	1,03	0,04	2,03	48			1,91		
2018	27	2	52	1,07	0,08	2,05	57			2,25		
2019	28	3	53	1,10	0,12	2,08	62			2,44		
2020	29	4	54	1,14	0,16	2,11	66			2,58		
2021	30	5	55	1,17	0,20	2,15	66	31	101	2,58	1,21	3,95
2022	30	5	55	1,17	0,20	2,15	69	34	104	2,69	1,33	4,06
2023	31	6	56	1,21	0,23	2,18	72	37	107	2,80	1,44	4,17

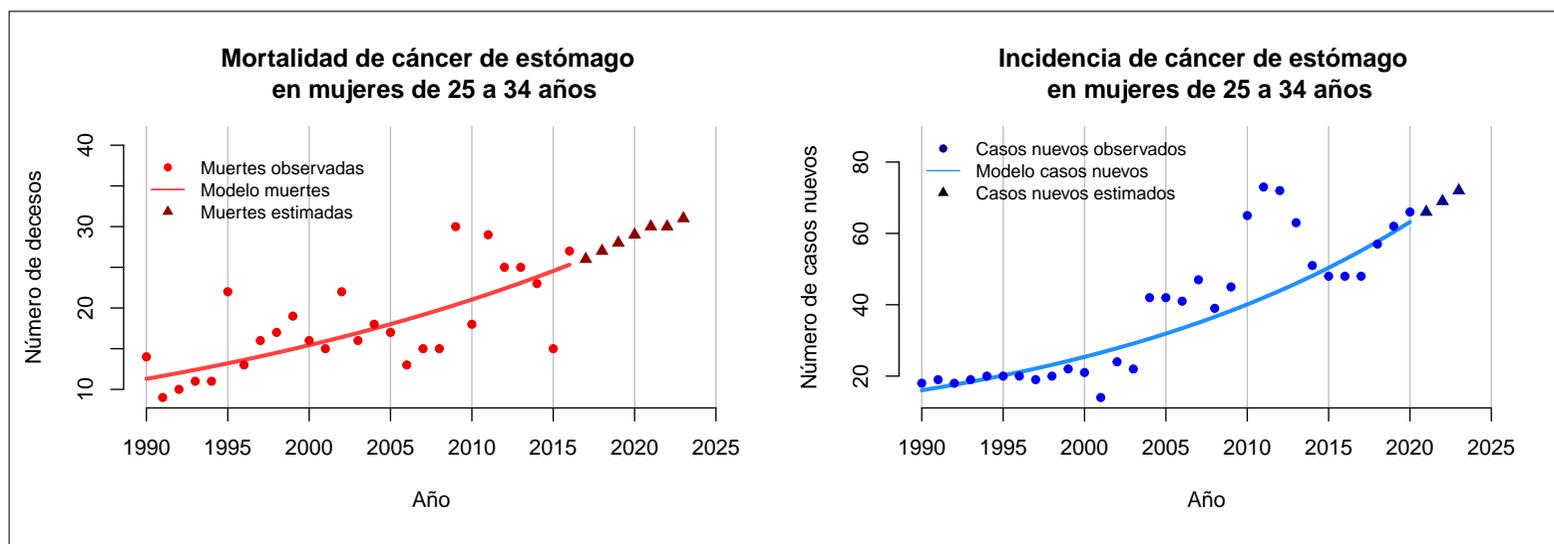


Figura 46: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 25 a 34 años

Aunque se presenta una alta heterogeneidad en los datos de mortalidad, para el año 2023 el modelo estima un leve aumento de fallecidas, de 27 reportados en el año base 2016 a 31 decesos para el año 2023, con un intervalo de confianza entre 5 y 56 posibles muertes. En el caso de la incidencia, ésta aumentaría con respecto al año base 2020, de 66 casos nuevos a 72 casos para el año 2023.

### 5.13.44. 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
2016	41			1,98			70			3,39		
2017	44	1	87	2,09	0,05	4,13	74			3,51		
2018	45	2	88	2,09	0,09	4,09	84			3,90		
2019	45	2	88	2,05	0,09	4	91			4,14		
2020	45	2	88	2,00	0,09	3,92	97			4,32		
2021	45	2	88	1,96	0,09	3,83	90	75	105	3,92	3,26	4,57
2022	45	2	88	1,92	0,09	3,76	92	77	107	3,93	3,29	4,57
2023	45	2	88	1,89	0,08	3,69	95	80	110	3,98	3,35	4,61

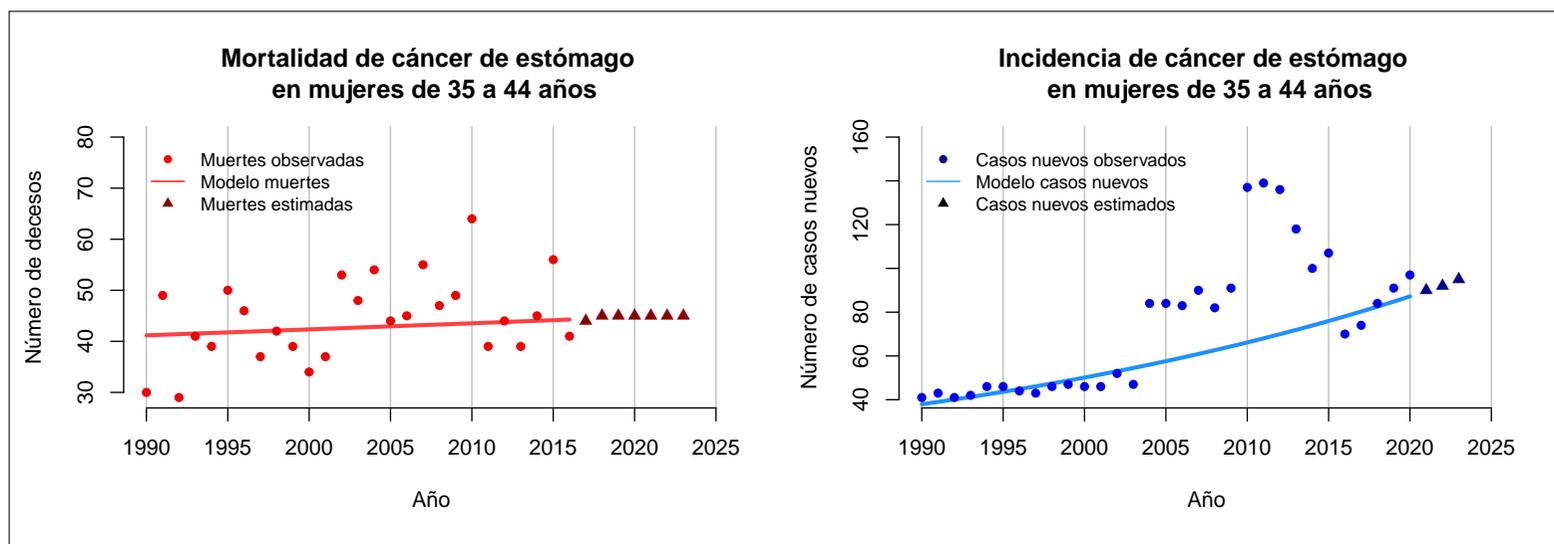


Figura 47: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 35 a 44 años

Los datos históricos de este grupo etario es muy heterogéneo, sin embargo, el modelo pronostica un aumento de 45 muertes para el año 2023, en comparación al año base 2016, donde fallecieron 41 féminas. Para la incidencia, el incremento puntual sería de 97 casos reportados en el año base 2020 a 95 casos nuevos para el año 2023 con un intervalo de confianza amplio, entre 80 y 110 casos, respectivamente.

### 5.13.45. 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
2016	84			4,79			194			11,07		
2017	100	56	144	5,62	3,15	8,09	203			11,40		
2018	101	57	145	5,59	3,16	8,03	230			12,73		
2019	103	59	147	5,62	3,22	8,03	253			13,82		
2020	104	60	148	5,61	3,24	7,98	268			14,46		
2021	105	61	149	5,60	3,25	7,95	260	180	340	13,87	9,60	18,14
2022	107	63	151	5,64	3,32	7,95	271	191	351	14,27	10,06	18,49
2023	108	64	152	5,61	3,32	7,89	282	202	362	14,64	10,49	18,79

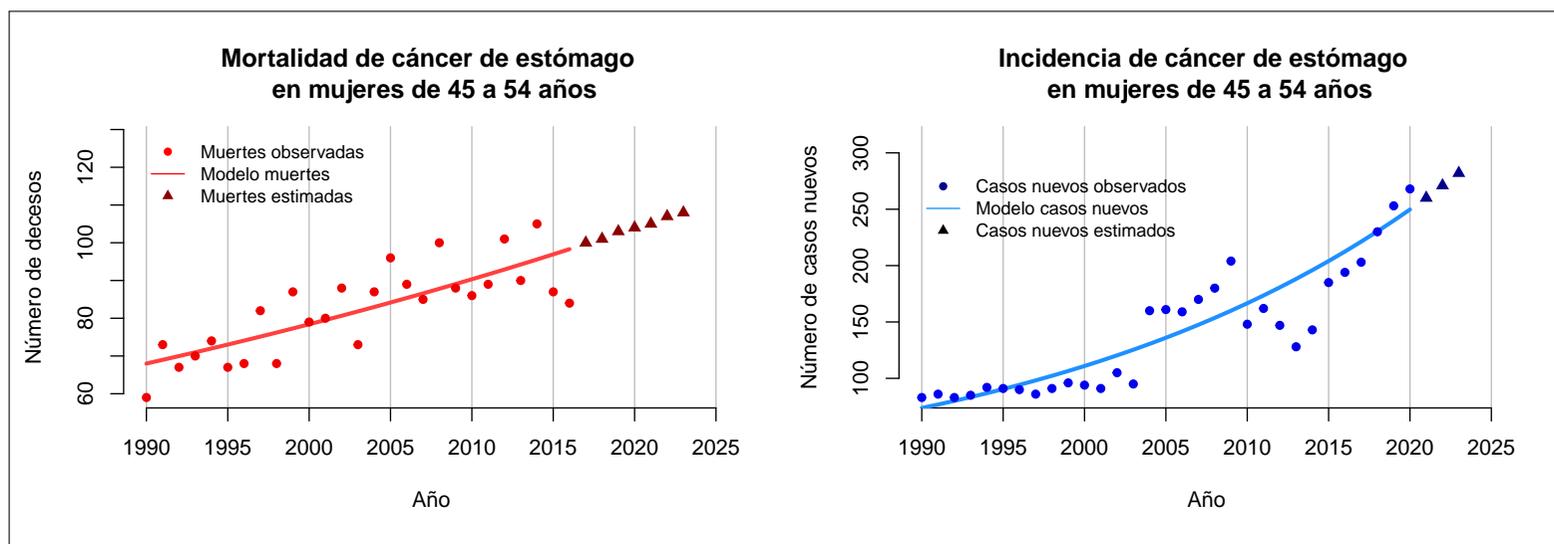


Figura 48: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 45 a 54 años

El modelo predice para el año 2023 un aumento de 24 decesos respecto al año base 2016 (84 fallecidas). Las mujeres de este grupo etario ocupan el tercer lugar en mayor número de casos nuevos. Para el año 2023, también se esperaría un incremento para la incidencia, de 268 reportados en el año base 2020, a 282 casos para el año 2023, con un intervalo de confianza amplio, entre 202 y 362 casos, respectivamente.

### 5.13.46. 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
2016	137			11,1			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	334			23,24		
2021	147	52	242	9,89	3,50	16,28	329	303	355	22,14	20,39	23,89
2022	148	53	243	9,66	3,46	15,87	339	313	365	22,13	20,44	23,83
2023	149	54	244	9,47	3,43	15,51	348	322	374	22,12	20,47	23,77

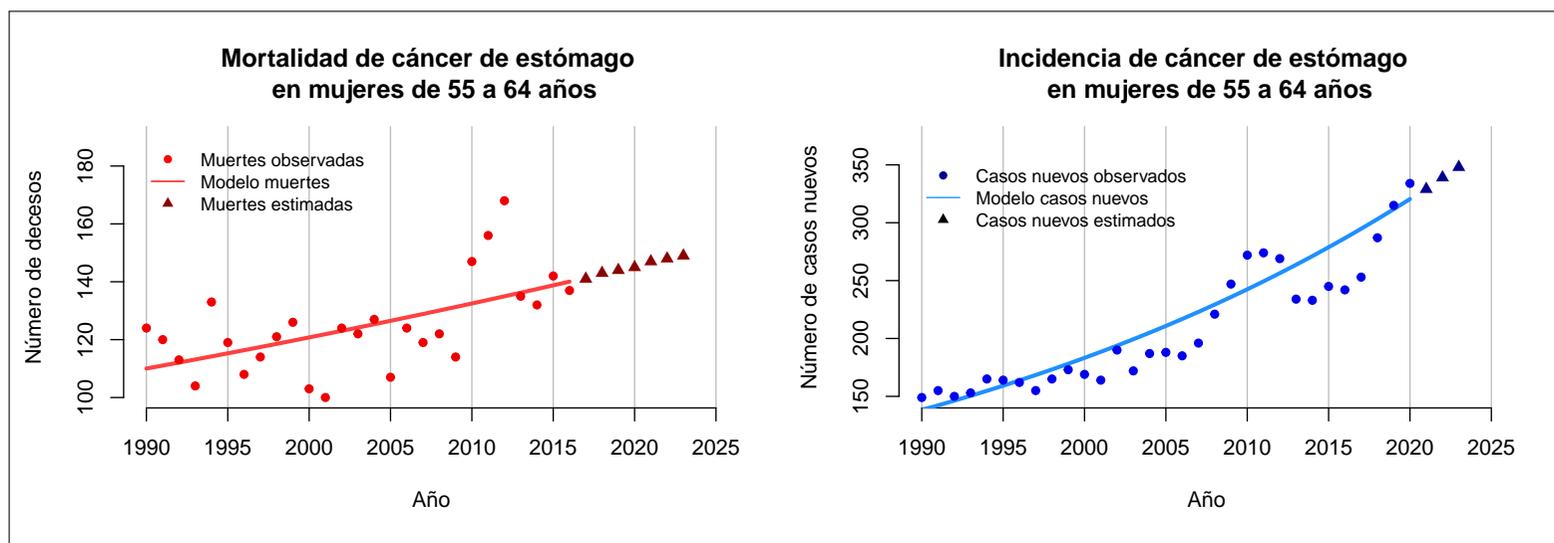


Figura 49: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 55 a 64 años

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. Se espera un aumento para la mortalidad e incidencia. En cuanto a la mortalidad, el modelo pronostica entre 54 y 244 decesos, donde se reportaron 137 fallecidas en el año base 2016, y se esperan 149 fallecidas para el año 2023. Respecto a la incidencia, el incremento ronda alrededor de 14 casos más para el año 2023 (348 casos) en comparación al año base 2020, donde se contabilizaron 334 casos.

### 5.13.47. 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
2016	173			24,58			247			35,09		
2017	177	155	199	24,14	21,14	27,14	258			35,18		
2018	177	155	199	23,12	20,25	25,99	294			38,4		
2019	177	155	199	22,12	19,37	24,87	322			40,25		
2020	178	156	200	21,27	18,64	23,90	341			40,75		
2021	178	156	200	20,34	17,83	22,85	319	288	350	36,45	32,91	39,99
2022	178	156	200	19,45	17,04	21,85	324	293	355	35,40	32,01	38,78
2023	179	157	201	18,71	16,41	21,00	328	297	359	34,28	31,04	37,52

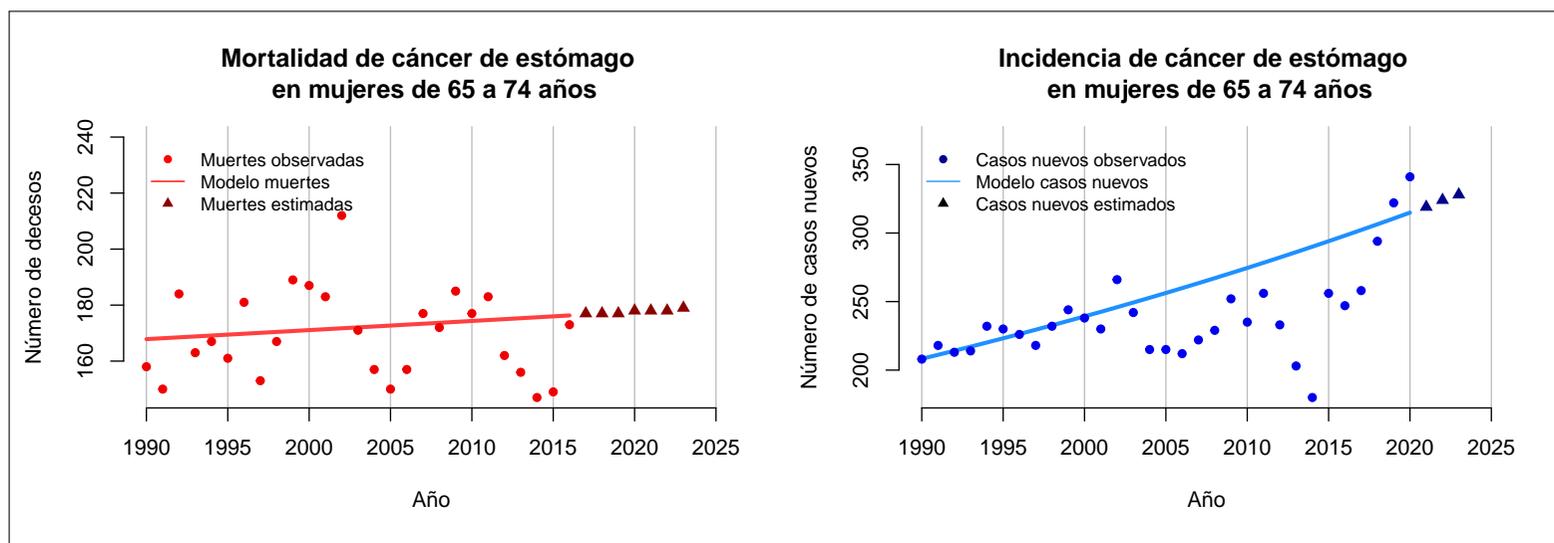


Figura 50: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres de 65 a 74 años

Este grupo etario es el segundo con mayor número de fallecidas y casos nuevos por este cáncer. Aunque se presenta una alta heterogeneidad en los datos de mortalidad, el modelo estima un aumento en el número de decesos, entre 157 y 201 muertes, donde en el año base 2016, se reportaron 173 pérdidas y se esperan 179 para el año 2023. En cuanto a la incidencia, se espera una disminución de casos, de 341 reportados en el año base 2020, a 328 casos para el año 2023, esto representa 13 casos menos respecto al año base.

### 5.13.48. 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
2016	232			51,35			186			41,17		
2017	281	248	314	59,78	52,76	66,80	194			41,27		
2018	284	251	317	58,05	51,31	64,80	220			44,97		
2019	286	253	319	56,15	49,67	62,63	242			47,51		
2020	289	256	322	54,47	48,25	60,69	256			48,25		
2021	291	258	324	52,62	46,65	58,59	252	241	263	45,57	43,58	47,56
2022	294	261	327	50,96	45,24	56,68	260	249	271	45,07	43,16	46,98
2023	296	263	329	49,15	43,67	54,63	269	258	280	44,66	42,84	46,49

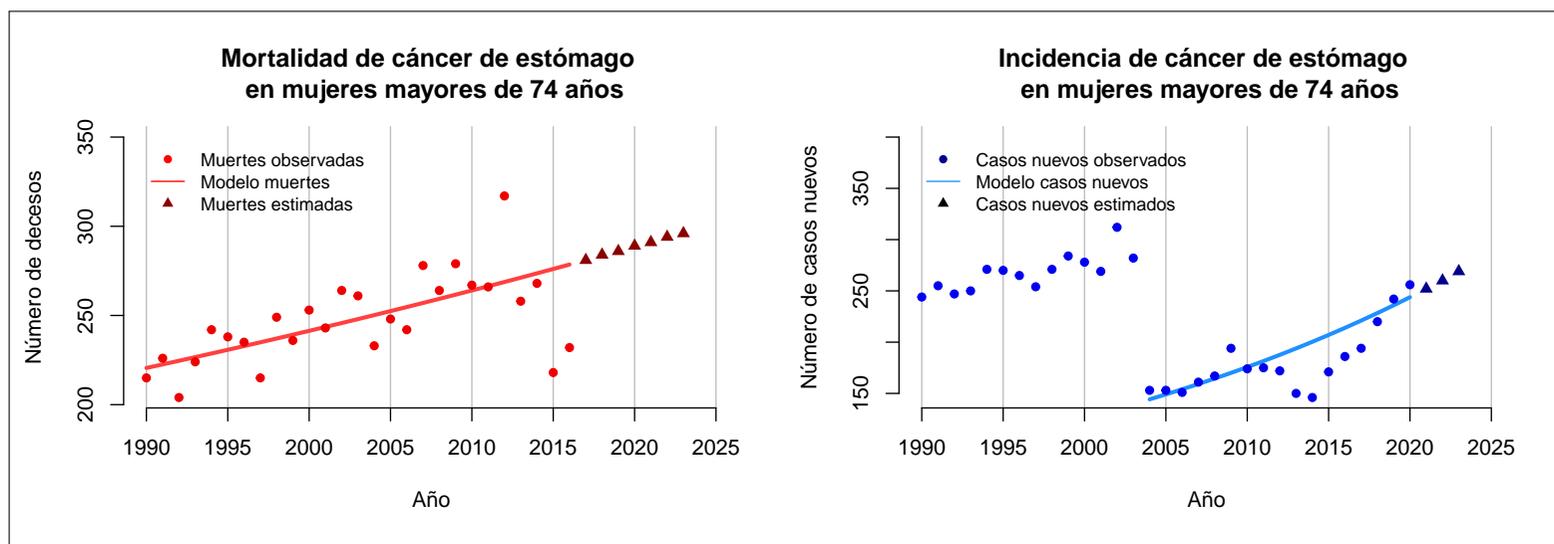


Figura 51: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en mujeres mayores de 74 años

Este grupo etario presenta el mayor número de decesos por cáncer de estómago para el año 2023. En tal sentido, el modelo predice un incremento de fallecidas para este grupo etario, de 232 decesos reportados en el año base 2016, se espera para el año 2023, 296 muertes por este tipo de cáncer. 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 un aumento de casos, de 256 reportados en el año base 2020, a 269 casos para el año 2023.

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

Tabla 76: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago 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
2016	1			0,02			0			0,00		
2017	1	0	6	0,02	0,00	0,14	0			0,00		
2018	1	0	6	0,02	0,00	0,14	0			0,00		
2019	1	0	6	0,02	0,00	0,14	0			0,00		
2020	1	0	6	0,02	0,00	0,14	0			0,00		
2021	1	0	6	0,02	0,00	0,14	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2022	1	0	6	0,02	0,00	0,14	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2023	1	0	6	0,02	0,00	0,14	0	0	0	0,00	0,00	0,00

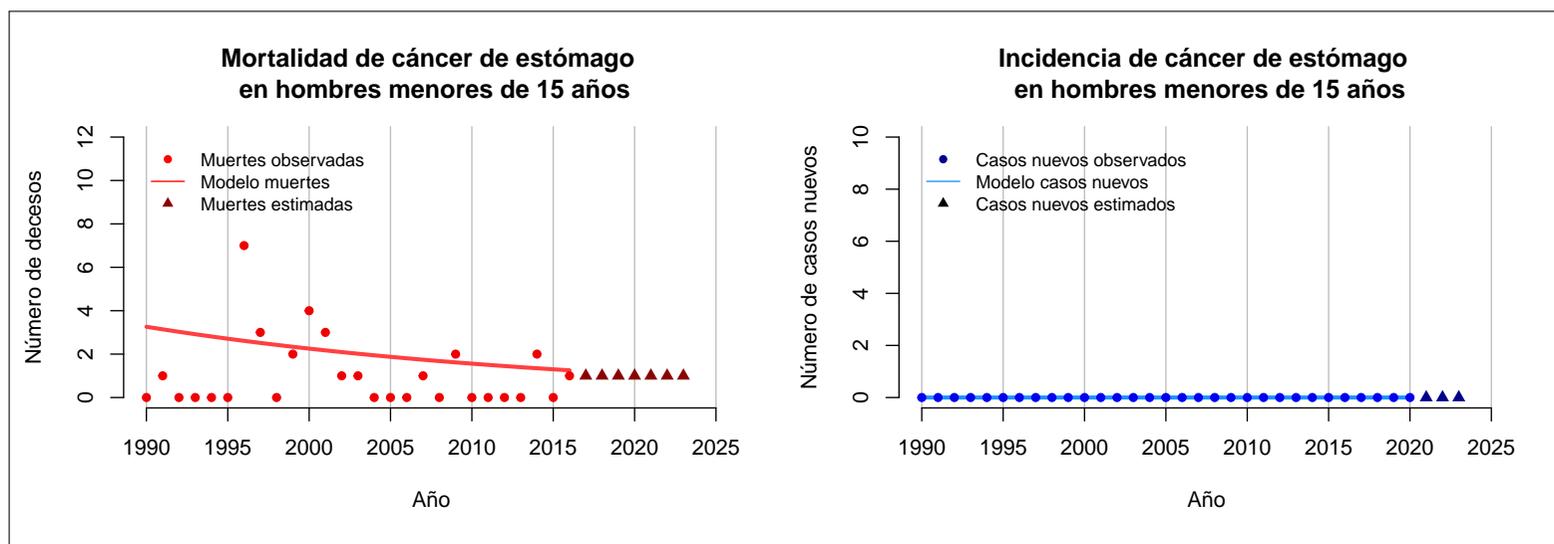


Figura 52: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres menores de 15 años

Para este grupo etario, el modelo estima un fallecido por esta enfermedad para el año 2023, con un intervalo de confianza entre 0 y 6 muertes. Para la incidencia no se esperan casos nuevos para los menores de 15 años.

### 5.13.50. 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
2016	10			0,37			3			0,11		
2017	8	1	15	0,29	0,04	0,54	7			0,25		
2018	8	1	15	0,29	0,04	0,54	4			0,14		
2019	8	1	15	0,29	0,04	0,53	5			0,18		
2020	8	1	15	0,28	0,04	0,53	5			0,18		
2021	9	2	16	0,32	0,07	0,56	5	2	8	0,18	0,07	0,28
2022	9	2	16	0,31	0,07	0,56	5	2	8	0,17	0,07	0,28
2023	9	2	16	0,31	0,07	0,55	5	2	8	0,17	0,07	0,28

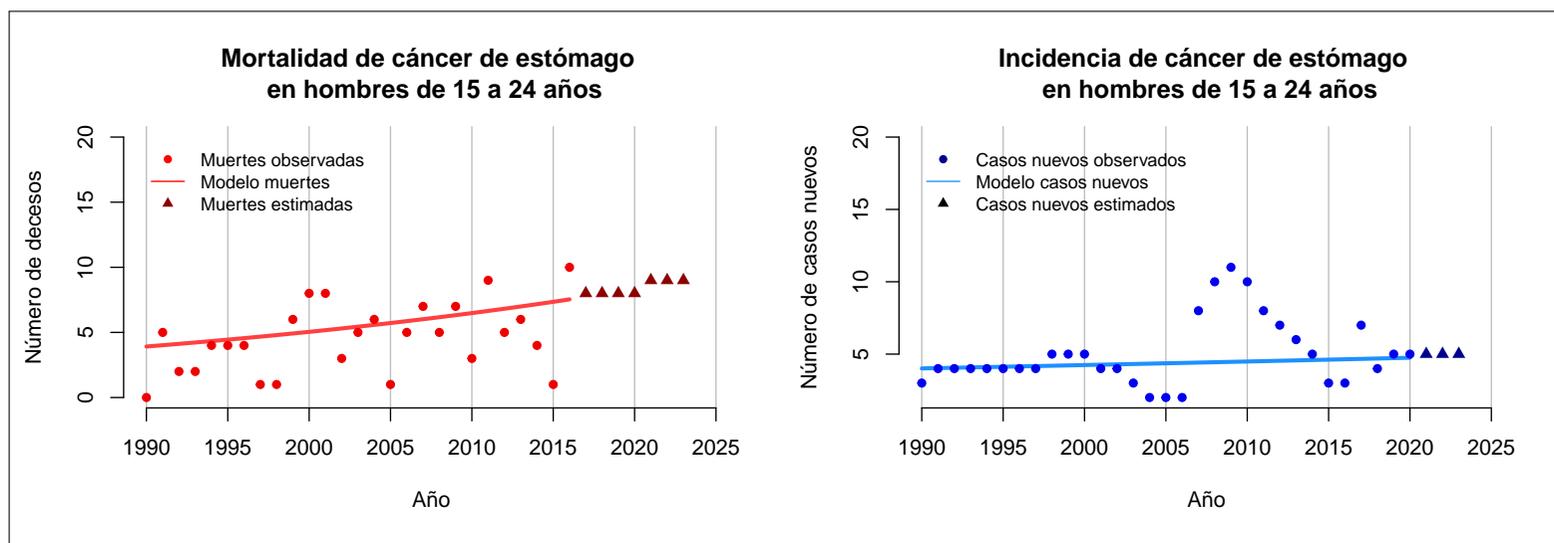


Figura 53: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 15 a 24 años

El modelo pronostica para este grupo etario un valor puntual de 9 fallecidos para el año 2023, 1 deceso menos que el año base 2016 (10 defunciones); En este sentido, el intervalo de confianza oscila entre 2 y 16 posibles muertes. Respecto a la incidencia se estima un valor puntual de 5 casos nuevos, aunque los intervalos de confianza sugieren entre 2 y 8 casos nuevos, respectivamente.

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

Tabla 78: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres 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
2016	36			1,40			48			1,87		
2017	30	0	63	1,16	0,00	2,43	47			1,81		
2018	30	0	63	1,15	0,00	2,41	50			1,92		
2019	31	0	64	1,18	0,00	2,44	50			1,91		
2020	32	0	65	1,21	0,00	2,47	55			2,09		
2021	33	0	66	1,25	0,00	2,50	59	23	95	2,24	0,87	3,60
2022	33	0	66	1,25	0,00	2,49	62	26	98	2,34	0,98	3,70
2023	34	1	67	1,28	0,04	2,53	65	29	101	2,45	1,09	3,81

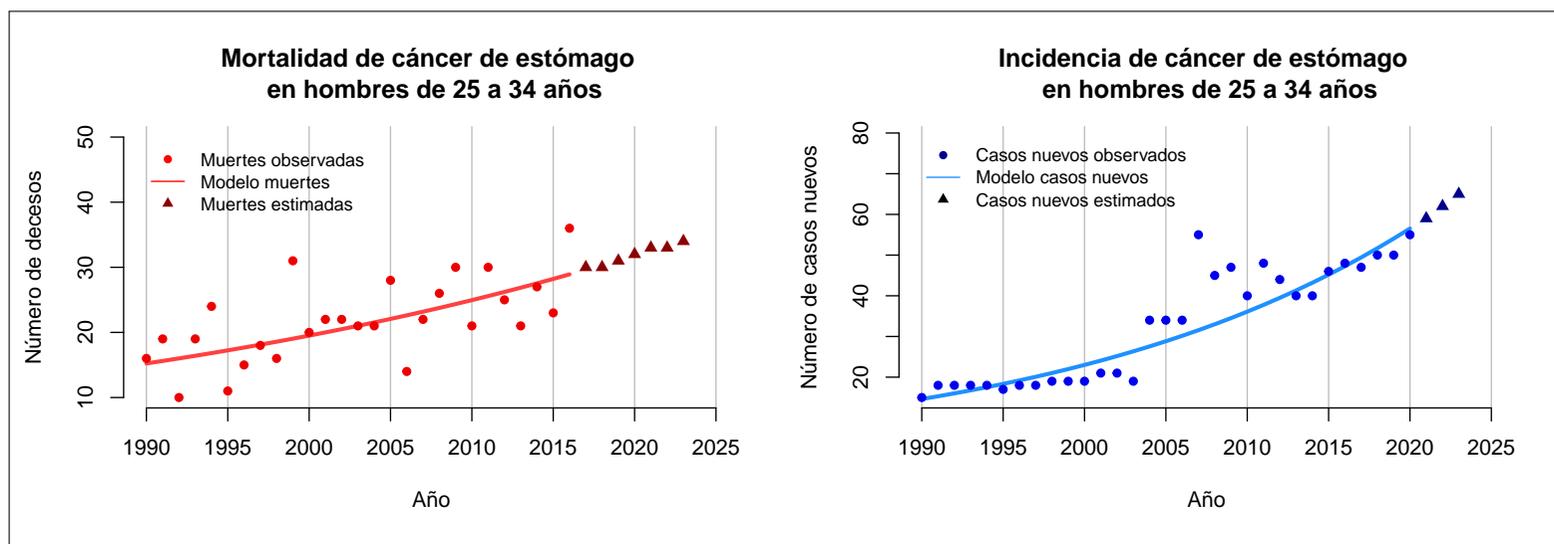


Figura 54: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 25 a 34 años

Para el año 2023 se esperan 2 decesos menos en comparación al año base 2016, donde fallecieron 36 hombres por esta enfermedad. Para la incidencia, se observa un aumento de casos, a saber, 65 nuevos casos para el año 2023, con un intervalo de confianza amplio, entre 29 y 101 casos nuevos, respectivamente.

### 5.13.52. 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
2016	62			2,97			137			6,57		
2017	69	43	95	3,24	2,02	4,46	142			6,66		
2018	70	44	96	3,21	2,02	4,40	143			6,56		
2019	70	44	96	3,14	1,97	4,30	146			6,54		
2020	71	45	97	3,11	1,97	4,25	158			6,92		
2021	72	46	98	3,08	1,97	4,19	159	120	198	6,80	5,13	8,47
2022	73	47	99	3,06	1,97	4,14	165	126	204	6,91	5,27	8,54
2023	74	48	100	3,04	1,97	4,11	171	132	210	7,02	5,42	8,63

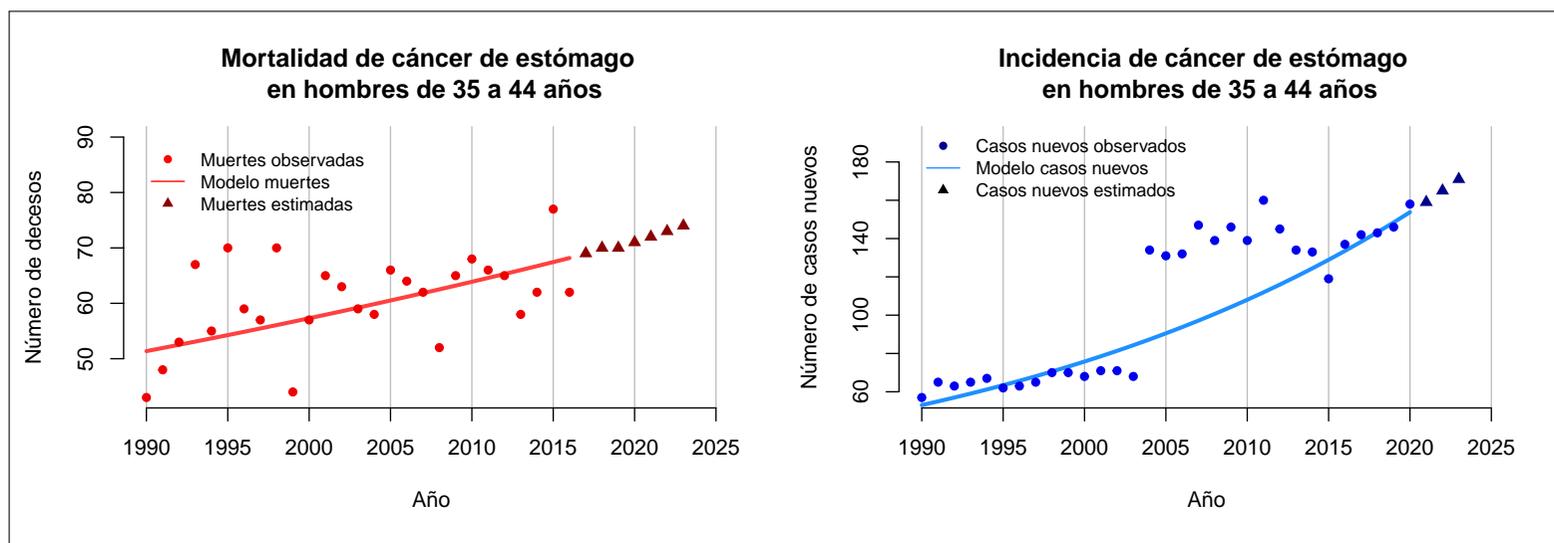


Figura 55: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 35 a 44 años

Para los hombres entre 35 a 44 años el modelo estima 74 decesos para el año 2023, 12 defunciones más respecto al año base 2016, donde se contabilizaron 62 muertes. Asimismo, para este grupo etario se espera un aumento de casos, ya que para el año 2020 se reportaron 158 casos nuevos y para el año 2023 se esperarían 171, es decir, 13 casos más respecto al año base 2020.

### 5.13.53. 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
2016	139			8,08			315			18,30		
2017	153	107	199	8,74	6,12	11,37	327			18,69		
2018	155	109	201	8,72	6,13	11,31	330			18,57		
2019	157	111	203	8,71	6,16	11,26	335			18,58		
2020	159	113	205	8,70	6,18	11,22	363			19,86		
2021	160	114	206	8,65	6,16	11,14	369	280	458	19,95	15,14	24,76
2022	162	116	208	8,63	6,18	11,08	380	291	469	20,25	15,51	24,99
2023	164	118	210	8,60	6,19	11,01	392	303	481	20,56	15,89	25,22

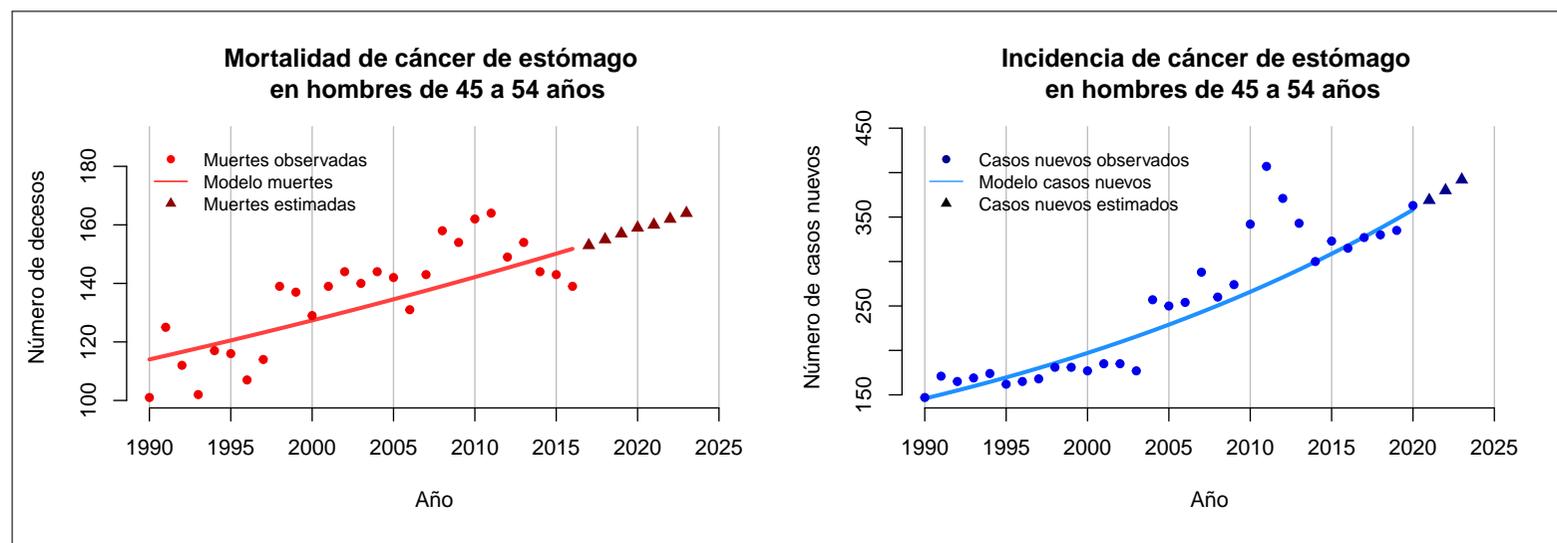


Figura 56: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 45 a 54 años

El modelo predice un aumento de fallecidos respecto al año base 2016 (139 decesos) entre 118 y 210 muertes. 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 2023, de 363 contabilizados en el año base 2020, a 392 casos nuevos, esto es, 29 casos más respecto al año base 2020, con un intervalo de confianza amplio, entre 303 y 481 posibles casos.

### 5.13.54. 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
2016	265			22,69			448			38,36		
2017	272	194	350	22,34	15,93	28,75	465			38,19		
2018	275	197	353	21,72	15,56	27,89	469			37,05		
2019	277	199	355	21,09	15,15	27,03	478			36,40		
2020	280	202	358	20,58	14,85	26,31	517			38,00		
2021	283	205	361	20,11	14,56	25,65	496	467	525	35,24	33,18	37,30
2022	286	208	364	19,71	14,33	25,08	504	475	533	34,73	32,73	36,73
2023	288	210	366	19,31	14,08	24,55	513	484	542	34,4	32,46	36,35

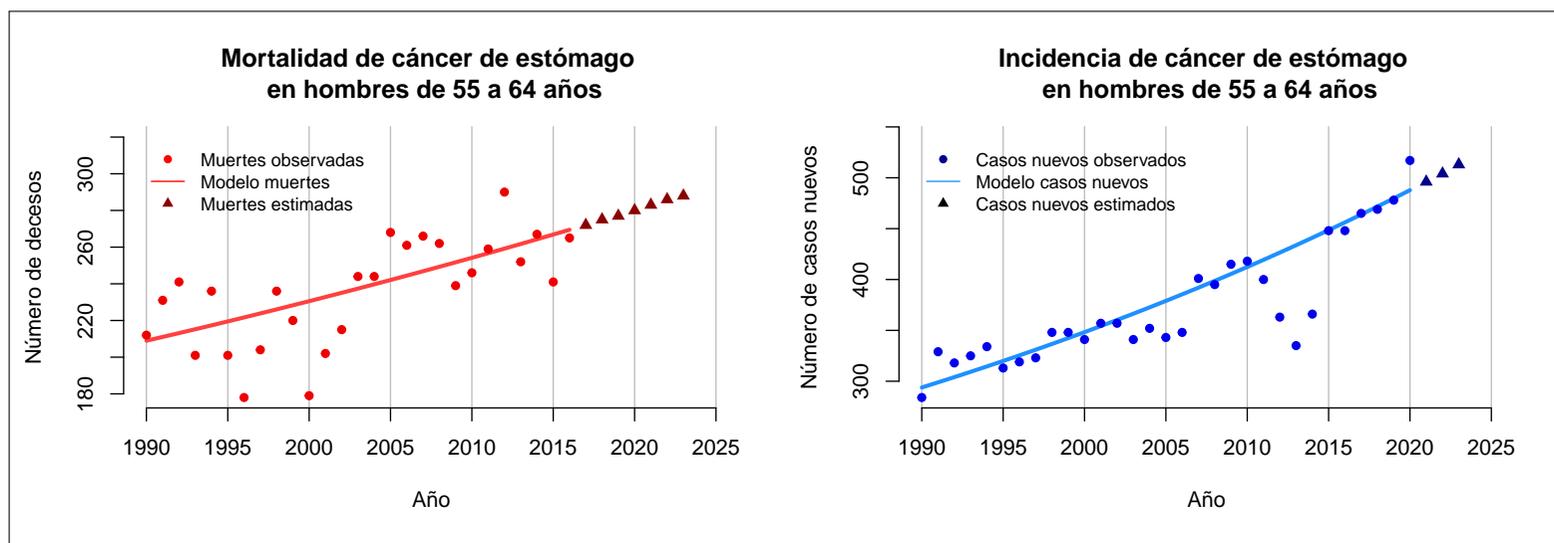


Figura 57: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 55 a 64 años

Este es el tercer grupo etario con mayor mortalidad por este tipo de cáncer y el primero en cuanto a incidencia. Se esperan entre 210 y 366 fallecidos, con un valor puntual de 288 decesos para el año 2023. En cuanto a la incidencia, el modelo predice una leve caída de casos nuevos, de 517 casos reportados en el año base 2020, a 513 para el año 2023, es decir, 4 casos menos.

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

Tabla 82: Resumen de las estimaciones y 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
2016	290			47,41			441			72,10		
2017	312	215	409	48,93	33,72	64,14	459			71,99		
2018	314	217	411	47,14	32,58	61,70	463			69,51		
2019	315	218	412	45,21	31,29	59,14	470			67,46		
2020	317	220	414	43,47	30,17	56,78	509			69,80		
2021	318	221	415	41,66	28,95	54,37	462	360	564	60,52	47,16	73,89
2022	320	223	417	40,05	27,91	52,19	465	363	567	58,19	45,43	70,96
2023	322	225	419	38,51	26,91	50,11	469	367	571	56,09	43,89	68,29

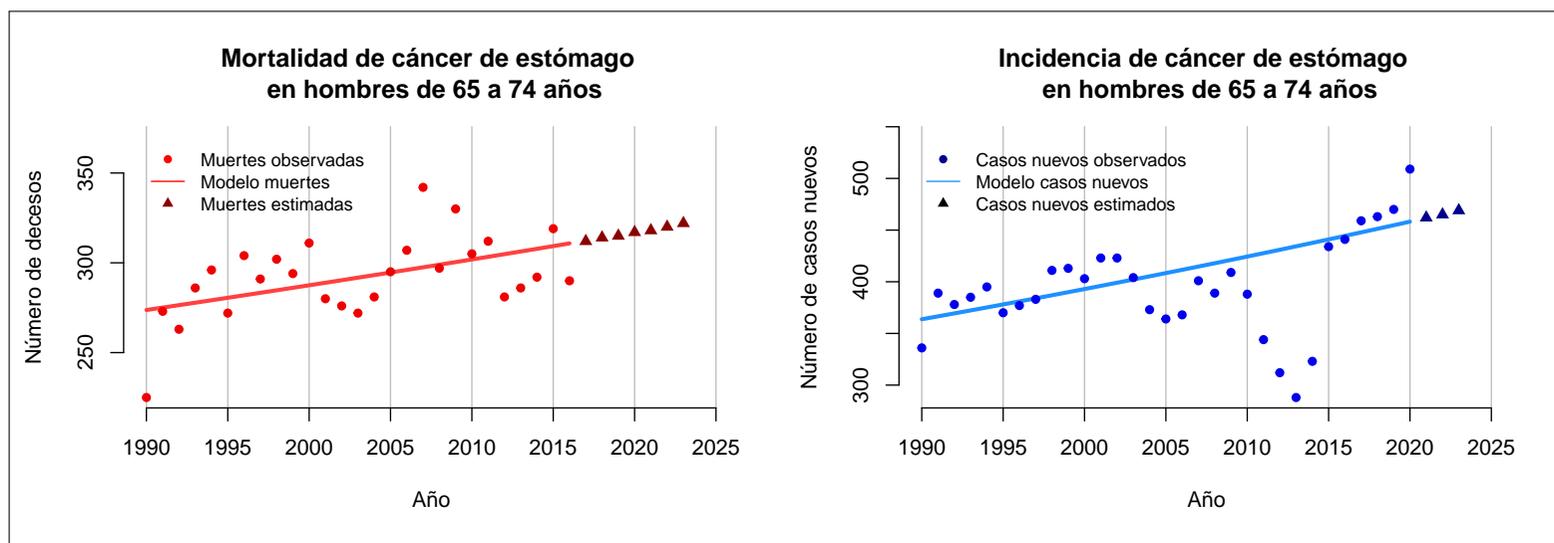


Figura 58: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres de 65 a 74 años

Este grupo etario es el segundo con mayor número de fallecidos y casos nuevos. El modelo estima un aumento en la mortalidad para este grupo etario, esto es, 322 defunciones para el año 2023, es decir, 32 decesos más que el reportado en el año base 2016, donde se contabilizaron 290 muertes. Para la incidencia, el modelo pronostica un descenso de casos, de 509 reportados en el año base 2020, a 469 casos para el año 2023.

### 5.13.56. 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
2016	308			102,99			304			101,65		
2017	325	251	399	104,65	80,82	128,47	316			101,75		
2018	327	253	401	101,30	78,38	124,23	319			98,83		
2019	329	255	403	97,98	75,94	120,02	324			96,49		
2020	331	257	405	94,67	73,51	115,84	351			100,39		
2021	333	259	407	91,38	71,08	111,69	326	274	378	89,46	75,19	103,73
2022	335	261	409	88,11	68,65	107,57	327	275	379	86,00	72,33	99,68
2023	337	263	411	84,85	66,22	103,48	328	276	380	82,58	69,49	95,67

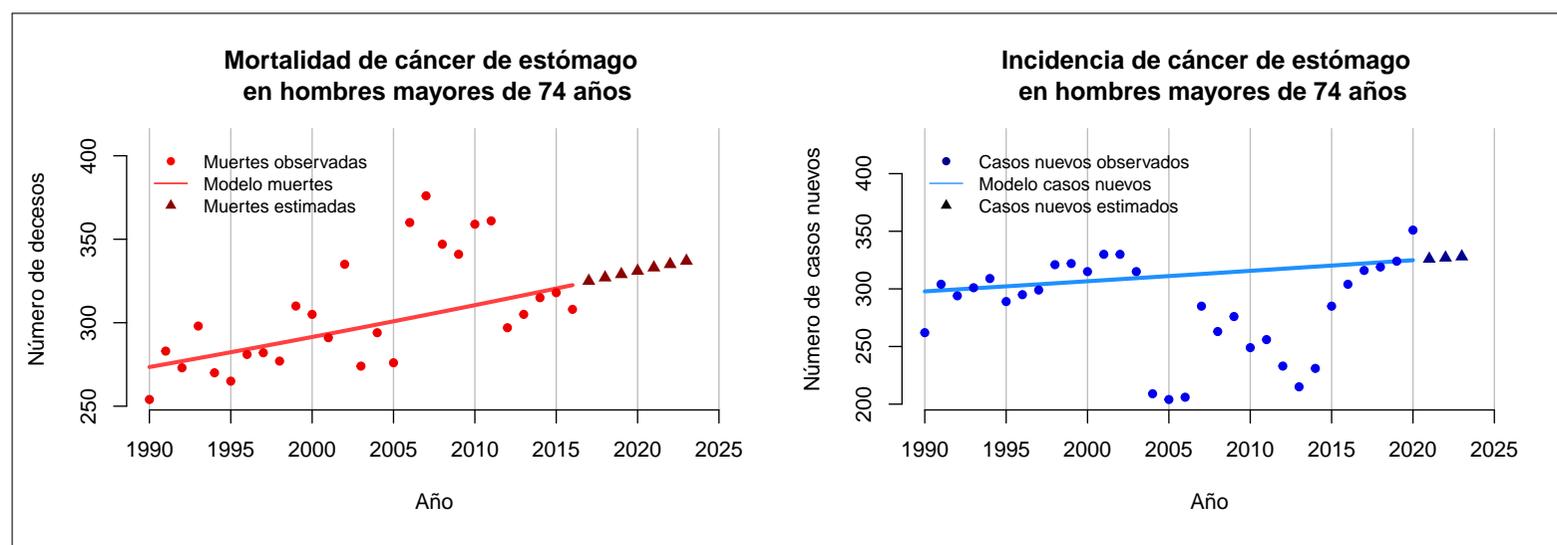


Figura 59: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de estómago en hombres mayores de 74 años

Este grupo etario presenta el mayor número de defunciones por cáncer de estómago, en este sentido, aunque se observa una gran heterogeneidad en los datos de mortalidad, el modelo predice un aumento de decesos, entre 263 y 411 para el año 2023, y una leve disminución de casos nuevos para los años 2021–2023, específicamente para el año 2023 se esperan entre 276 y 380 casos, respectivamente.

### 5.13.57. Esófago: Mujeres, menores a 15 años

Tabla 84: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	0			0,00			0			0,00		
2017	0	0	17	0,00	0,00	0,41	0			0,00		
2018	0	0	17	0,00	0,00	0,41	0			0,00		
2019	0	0	17	0,00	0,00	0,41	0			0,00		
2020	0	0	17	0,00	0,00	0,41	0			0,00		
2021	0	0	17	0,00	0,00	0,42	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2022	0	0	17	0,00	0,00	0,42	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2023	0	0	17	0,00	0,00	0,42	0	0	0	0,00	0,00	0,00

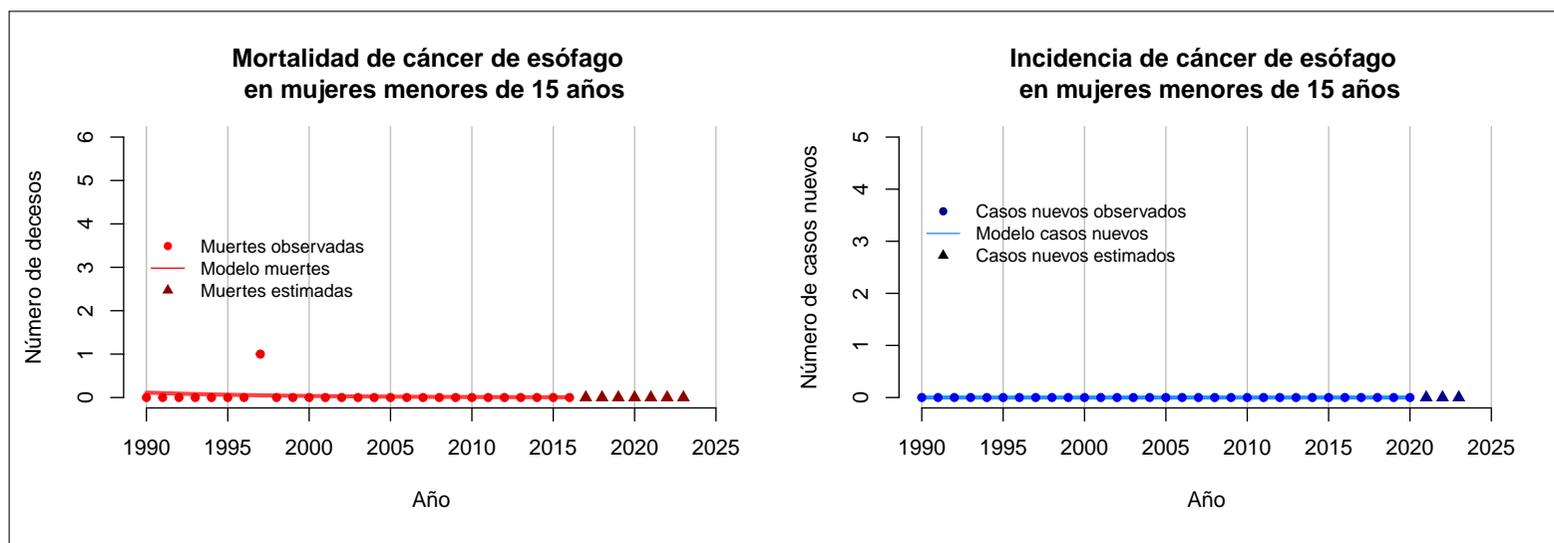


Figura 60: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en niñas menores de 15 años

No se reportan fallecidas ni casos nuevos en este grupo etario, para el año 2023.

### 5.13.58. Esófago: Mujeres, 15 a 24 años

Tabla 85: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	0			0			0			0,00		
2017	0	0	38	0	0,00	1,44	0			0,00		
2018	0	0	38	0	0,00	1,43	0			0,00		
2019	0	0	38	0	0,00	1,41	0			0,00		
2020	1	0	39	0,04	0,00	1,44	0			0,00		
2021	1	0	39	0,04	0,00	1,43	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2022	1	0	39	0,04	0,00	1,42	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2023	1	0	39	0,04	0,00	1,41	0	0	0	0,00	0,00	0,00

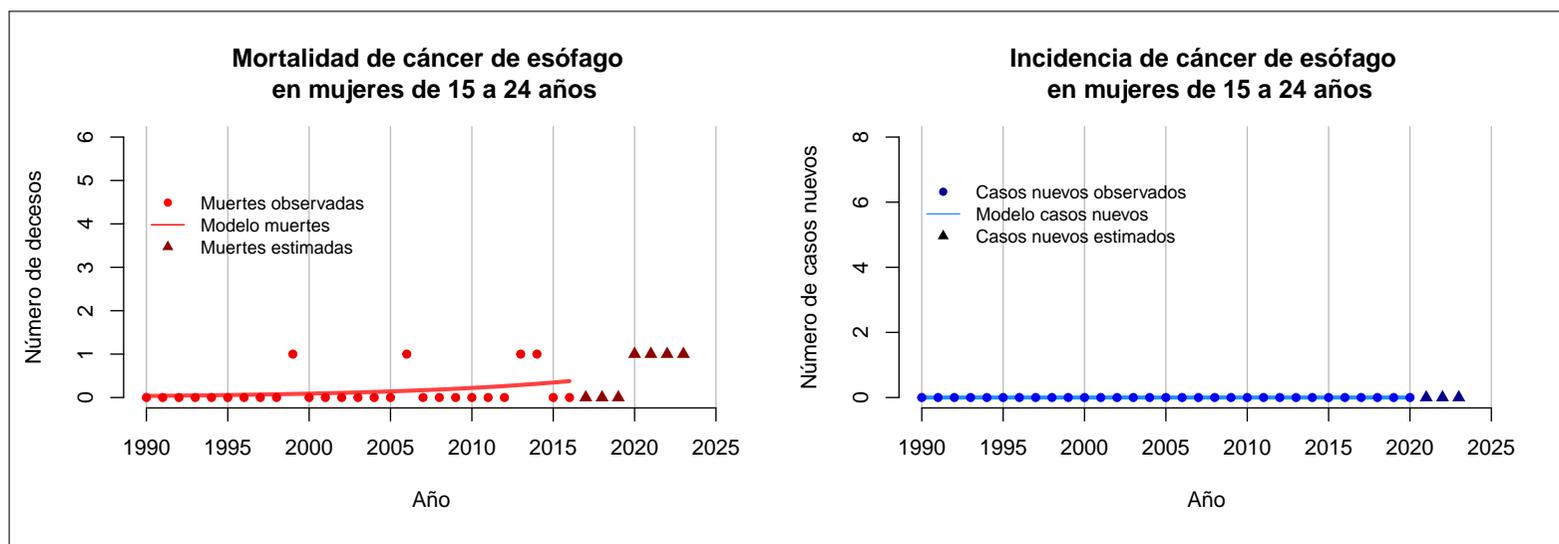


Figura 61: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en mujeres de 15 a 24 años

El modelo pronostica para este grupo etario 1 fallecida para el año 2023, con un intervalo de confianza entre 0 y 39 decesos. Respecto a la incidencia, no se esperan casos nuevos.

### 5.13.59. Esófago: Mujeres, 25–34 años

Tabla 86: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	1			0,04			8			0,32		
2017	1	0	99	0,04	0,00	3,93	8			0,32		
2018	1	0	99	0,04	0,00	3,91	8			0,32		
2019	1	0	99	0,04	0,00	3,89	9			0,35		
2020	1	0	99	0,04	0,00	3,88	7			0,27		
2021	1	0	99	0,04	0,00	3,87	14	0	109	0,55	0,00	4,26
2022	1	0	99	0,04	0,00	3,86	17	0	112	0,66	0,00	4,37
2023	1	0	99	0,04	0,00	3,85	22	0	117	0,86	0,00	4,56

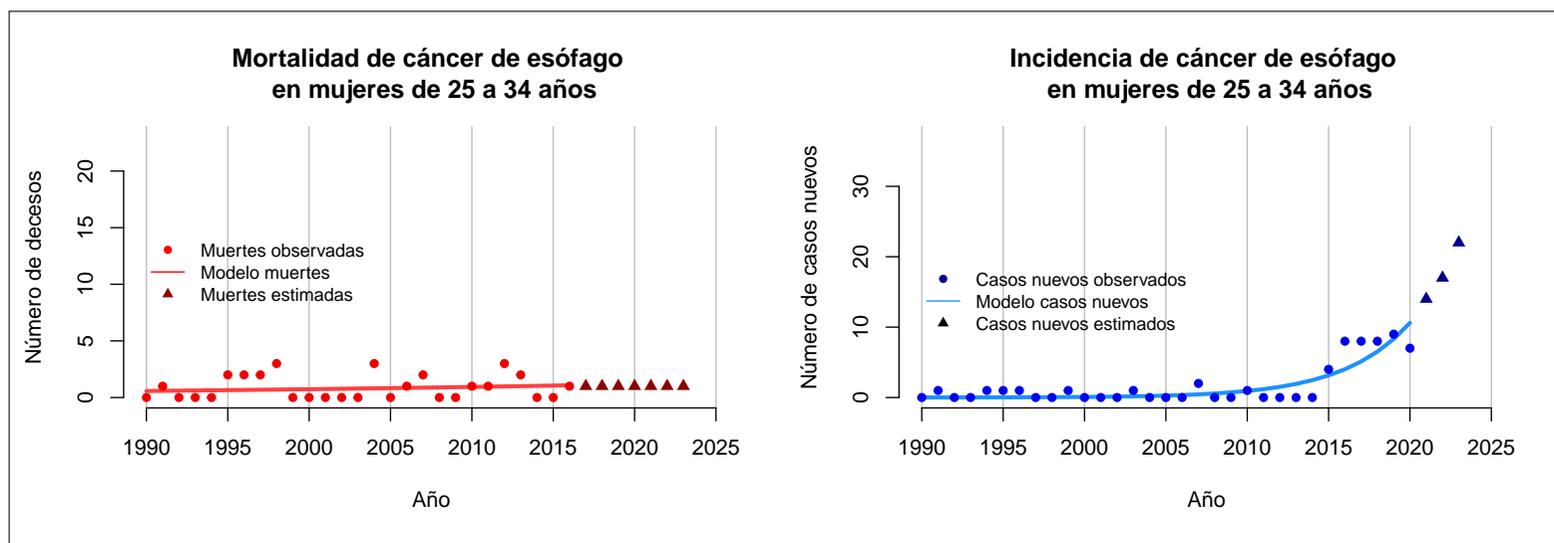


Figura 62: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en mujeres de 25 a 34 años

El modelo estima 1 persona fallecida en los años 2017–2023, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 99 posibles muertes. En el caso de la incidencia, aumentaría con respecto al año base 2020, de 7 casos nuevos a 22, es decir, 8 casos más para el año 2023.

### 5.13.60. Esófago: Mujeres, 35 a 44 años

Tabla 87: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	1			0,05			13			0,63		
2017	3	0	56	0,14	0,00	2,66	8			0,38		
2018	3	0	56	0,14	0,00	2,60	8			0,37		
2019	3	0	56	0,14	0,00	2,55	9			0,41		
2020	3	0	56	0,13	0,00	2,49	8			0,36		
2021	3	0	56	0,13	0,00	2,44	9	0	102	0,39	0,00	4,44
2022	3	0	56	0,13	0,00	2,39	9	0	102	0,38	0,00	4,35
2023	3	0	56	0,13	0,00	2,35	10	0	103	0,42	0,00	4,32

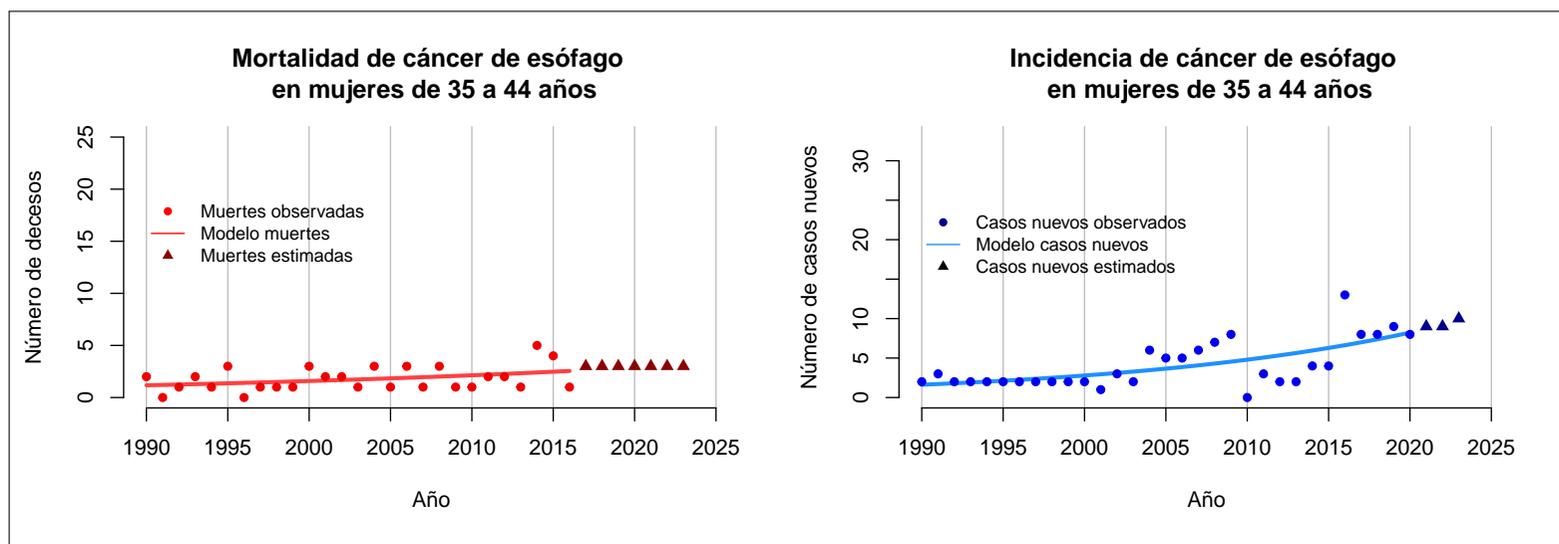


Figura 63: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en mujeres de 35 a 44 años

El modelo pronostica un valor puntual constante de 3 fallecidas en el período 2017–2023. Para la incidencia, el incremento puntual sería de 8 reportados en el año base 2020, a 10 casos nuevos para el año 2023, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 103 casos, respectivamente.

### 5.13.61. Esófago: Mujeres, 45 a 54 años

Tabla 88: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	9			0,51			14			0,80		
2017	8	0	74	0,45	0,00	4,16	18			1,01		
2018	8	0	74	0,44	0,00	4,10	19			1,05		
2019	8	0	74	0,44	0,00	4,04	19			1,04		
2020	8	0	74	0,43	0,00	3,99	24			1,29		
2021	8	0	74	0,43	0,00	3,95	25	0	69	1,33	0,00	3,68
2022	8	0	74	0,42	0,00	3,90	27	0	71	1,42	0,00	3,74
2023	8	0	74	0,42	0,00	3,84	28	0	72	1,45	0,00	3,74

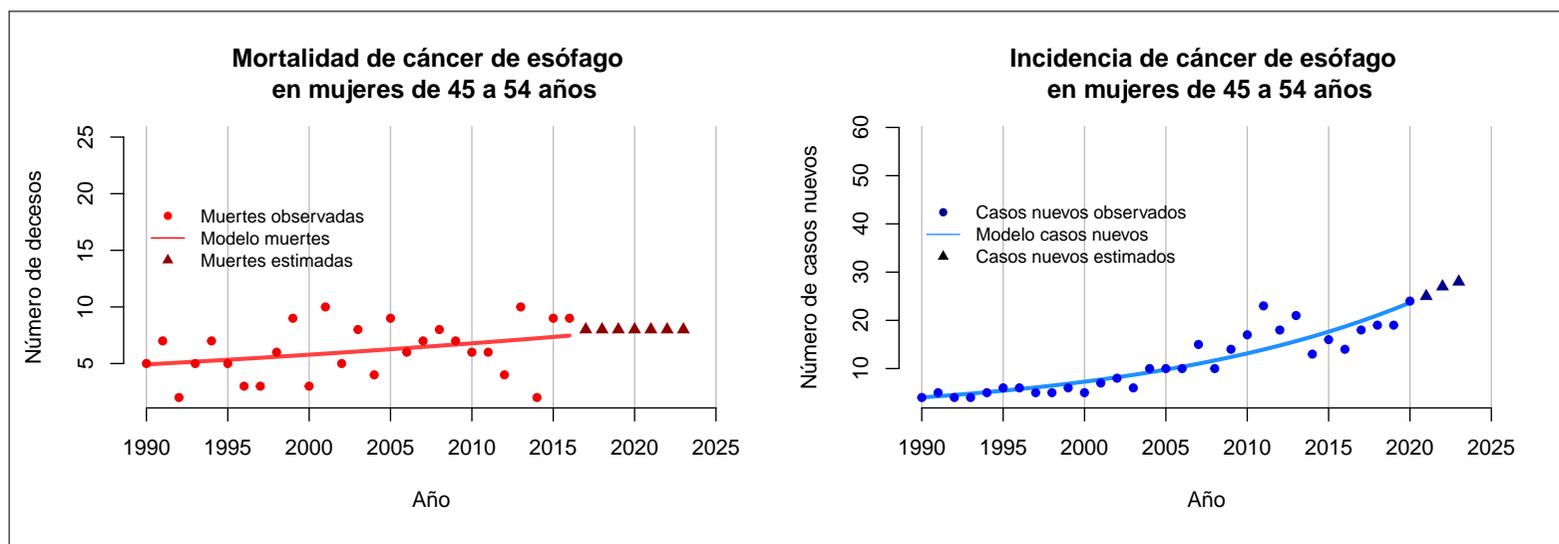


Figura 64: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en mujeres de 45 a 54 años

Este grupo etario ocupa el tercer lugar en mayor incidencia. El modelo pronostica un valor puntual constante de 8 fallecidas en el período 2017–2023, un caso menos en relación al año base 2016 (9 decesos). En cuanto a la incidencia, se esperaría un incremento de 4 casos nuevos, de 24 reportados en el año base 2020, a 28 casos para el año 2023, con un intervalo de confianza entre 0 y 72 casos, respectivamente.

### 5.13.62. Esófago: Mujeres, 55 a 64 años

Tabla 89: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	10			0,81			37			3,00		
2017	14	0	87	1,09	0,00	6,76	37			2,88		
2018	14	0	87	1,05	0,00	6,50	38			2,84		
2019	14	0	87	1,01	0,00	6,27	40			2,88		
2020	14	0	87	0,97	0,00	6,05	43			2,99		
2021	14	0	87	0,94	0,00	5,85	41	0	90	2,76	0,00	6,06
2022	14	0	87	0,91	0,00	5,68	43	0	92	2,81	0,00	6,01
2023	14	0	87	0,89	0,00	5,53	45	0	94	2,86	0,00	5,98

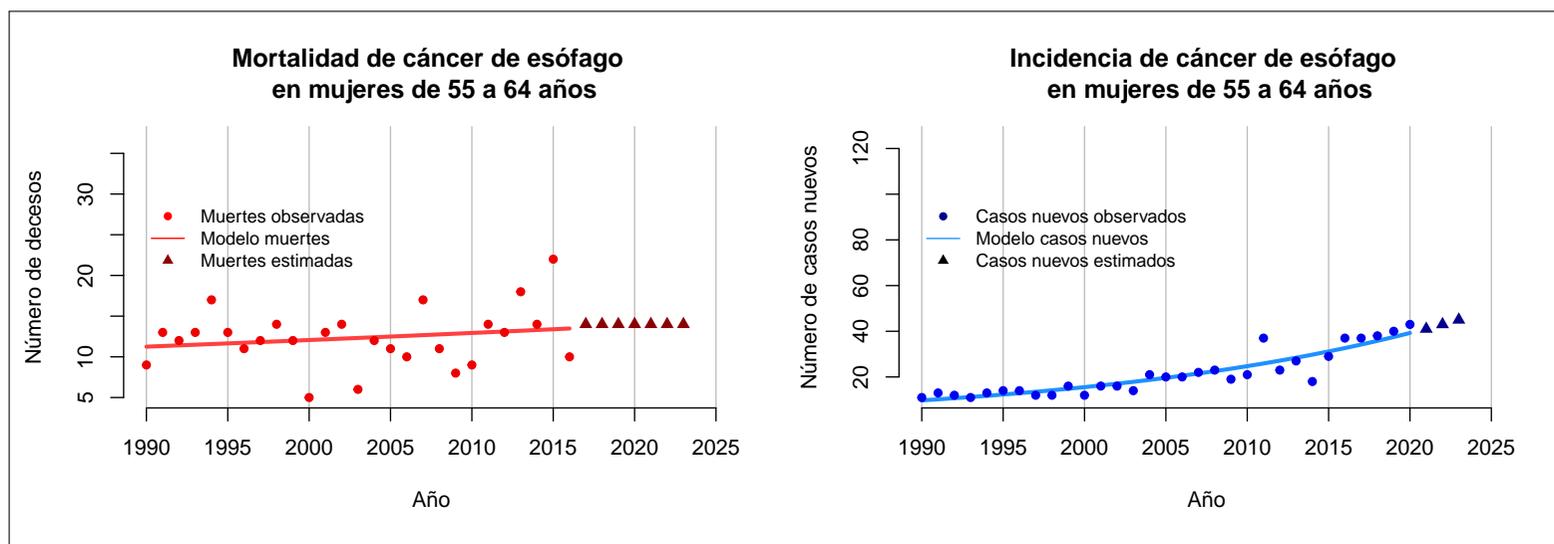


Figura 65: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en mujeres de 55 a 64 años

Respecto al cáncer de esófago, en mujeres en edades comprendidas entre 55 y 64 años, es la tercera causa de muerte y ocupa el primer lugar en mayor número de casos nuevos. Se esperan 14 fallecidas en el período 2017–2023, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 87 posibles decesos. En cuanto a la incidencia, se esperan 45 casos nuevos para el año 2023, esto es, 4 casos más que los reportados en el año base 2020.

### 5.13.63. Esófago: Mujeres, 65 a 74 años

Tabla 90: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	13			1,85			22			3,13		
2017	20	0	91	2,73	0,00	12,41	22			3,00		
2018	20	0	91	2,61	0,00	11,89	22			2,87		
2019	20	0	91	2,50	0,00	11,37	24			3,00		
2020	21	0	92	2,51	0,00	11,00	26			3,11		
2021	21	0	92	2,40	0,00	10,51	29	0	85	3,31	0,00	9,71
2022	21	0	92	2,29	0,00	10,05	29	0	85	3,17	0,00	9,29
2023	21	0	92	2,19	0,00	9,61	30	0	86	3,14	0,00	8,99

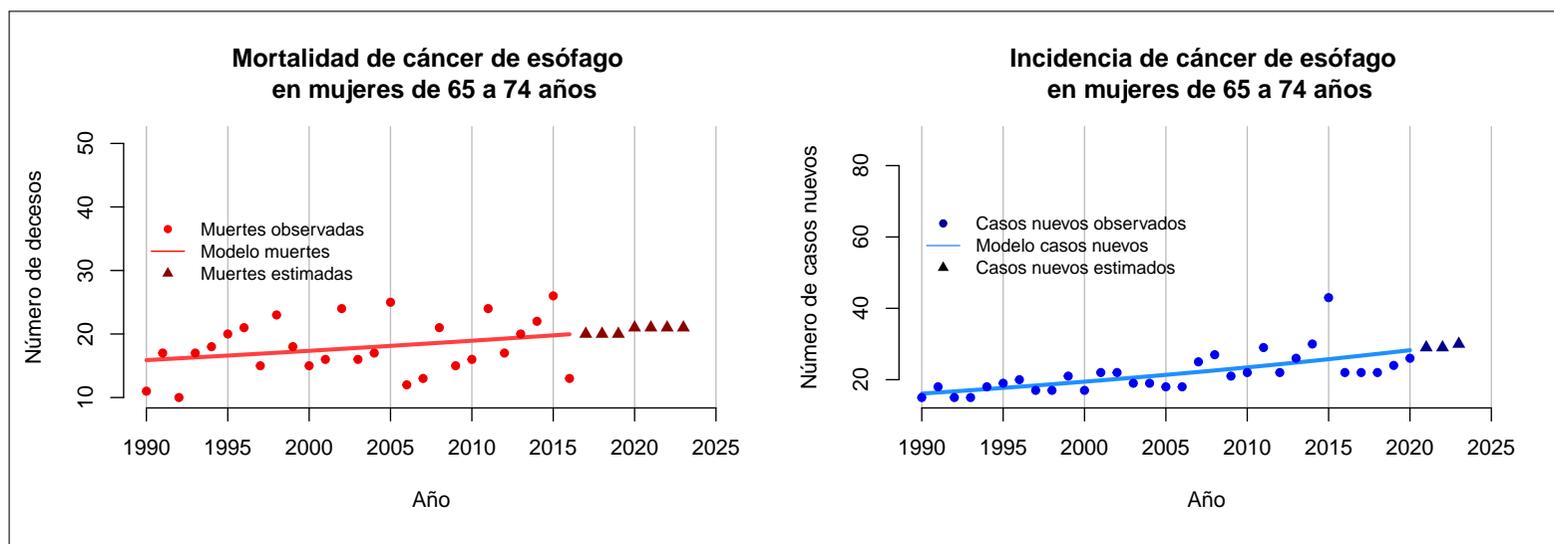


Figura 66: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en mujeres de 65 a 74 años

Este grupo etario ocupa el segundo lugar en mayor cantidad de mujeres fallecidas y casos nuevos por esta enfermedad. El modelo estima un aumento en el número de decesos, de 13 reportados en el año base 2016, a 21 que se espera para el año 2023. En cuanto a la incidencia, se estiman 30 nuevos casos para el año 2023, esto es, 4 casos más que los reportados en el año base 2020.

### 5.13.64. Esófago: Mujeres, mayores a 74 años

Tabla 91: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	25			5,53			23			5,09		
2017	31	0	122	6,60	0,00	25,95	22			4,68		
2018	31	0	122	6,34	0,00	24,94	23			4,70		
2019	31	0	122	6,09	0,00	23,95	24			4,71		
2020	32	0	123	6,03	0,00	23,18	26			4,90		
2021	32	0	123	5,79	0,00	22,24	21	0	99	3,80	0,00	17,90
2022	32	0	123	5,55	0,00	21,32	21	0	99	3,64	0,00	17,16
2023	33	0	124	5,48	0,00	20,59	21	0	99	3,49	0,00	16,44

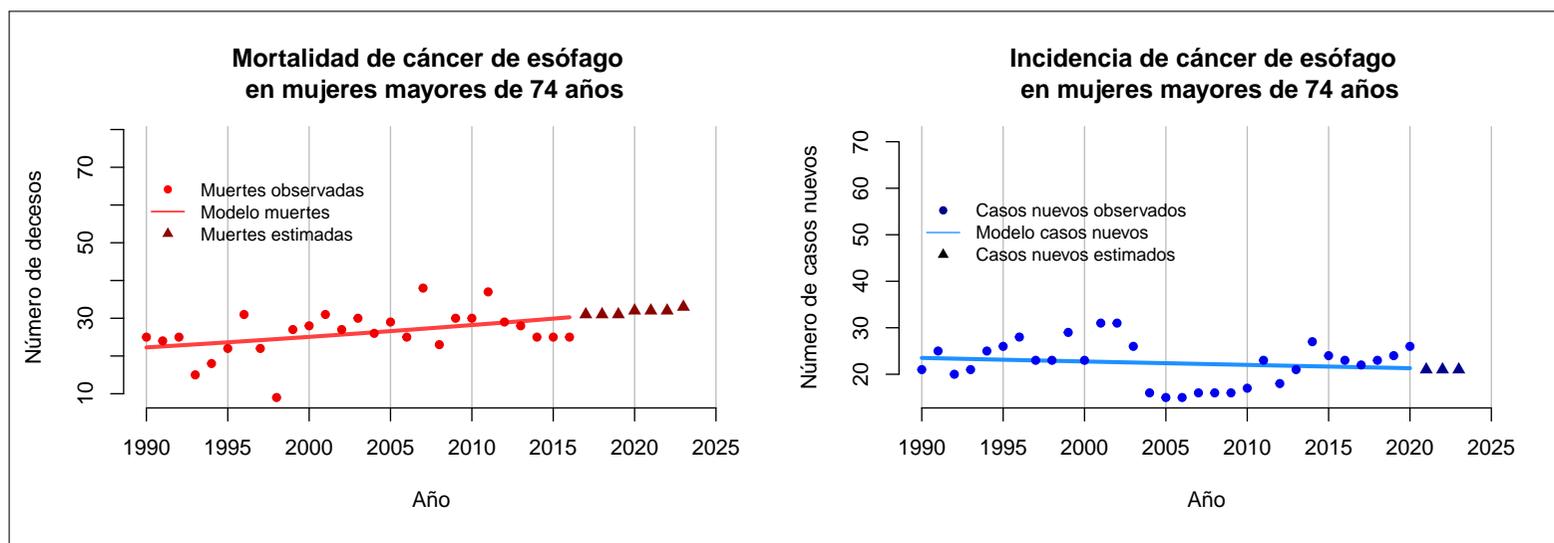


Figura 67: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en mujeres mayores de 74 años

Para este tipo de cáncer, este grupo ocupa el primero lugar en la principal causa de muerte. El modelo predice para la mortalidad entre 0 y 124 fallecidas, donde en el año base 2016 se reportaron 25 decesos y se espera para el año 2023, 33 muertes, por esta enfermedad. Para la incidencia, el modelo estima para los años 2021–2023 un valor puntual constante de 21 casos nuevos, donde en el año base se reportaron 26 casos, esto es una disminución de 5 casos nuevos en comparación al año base.

### 5.13.65. Esófago: Hombres, menores a 15 años

Tabla 92: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	0			0,00			0			0,00		
2017	0	0	17	0,00	0,00	0,41	0			0,00		
2018	0	0	17	0,00	0,00	0,41	0			0,00		
2019	0	0	17	0,00	0,00	0,41	0			0,00		
2020	0	0	17	0,00	0,00	0,41	0			0,00		
2021	0	0	17	0,00	0,00	0,42	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2022	0	0	17	0,00	0,00	0,42	0	0	0	0,00	0,00	0,00
2023	0	0	17	0,00	0,00	0,42	0	0	0	0,00	0,00	0,00

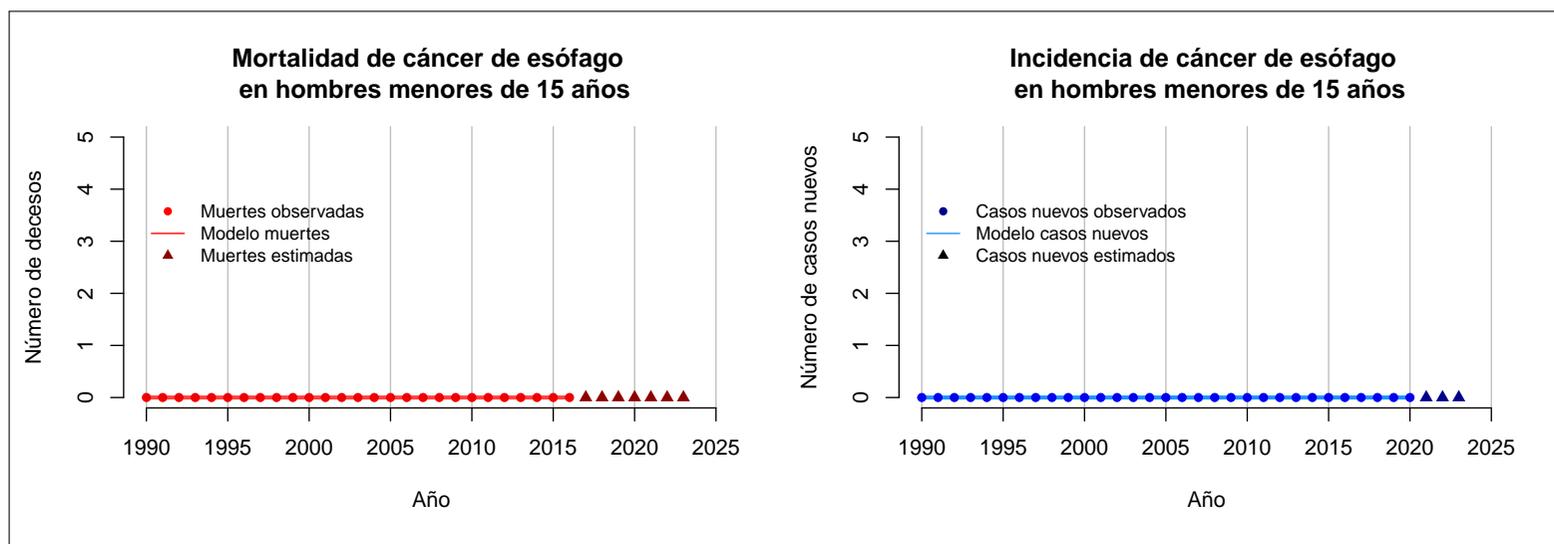


Figura 68: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en niños menores de 15 años

Los modelos no predicen ni fallecidos ni casos nuevos para varones menores a 15 años por esta enfermedad.

### 5.13.66. Esófago: Hombres, 15 a 24 años

Tabla 93: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	0			0,00			0			0,00		
2017	0	0	58	0,00	0,00	2,11	0			0,00		
2018	0	0	58	0,00	0,00	2,09	0			0,00		
2019	0	0	58	0,00	0,00	2,07	0			0,00		
2020	0	0	58	0,00	0,00	2,05	0			0,00		
2021	0	0	58	0,00	0,00	2,03	0	0	16	0,00	0,00	0,56
2022	0	0	58	0,00	0,00	2,02	0	0	16	0,00	0,00	0,56
2023	0	0	58	0,00	0,00	2,00	0	0	16	0,00	0,00	0,55

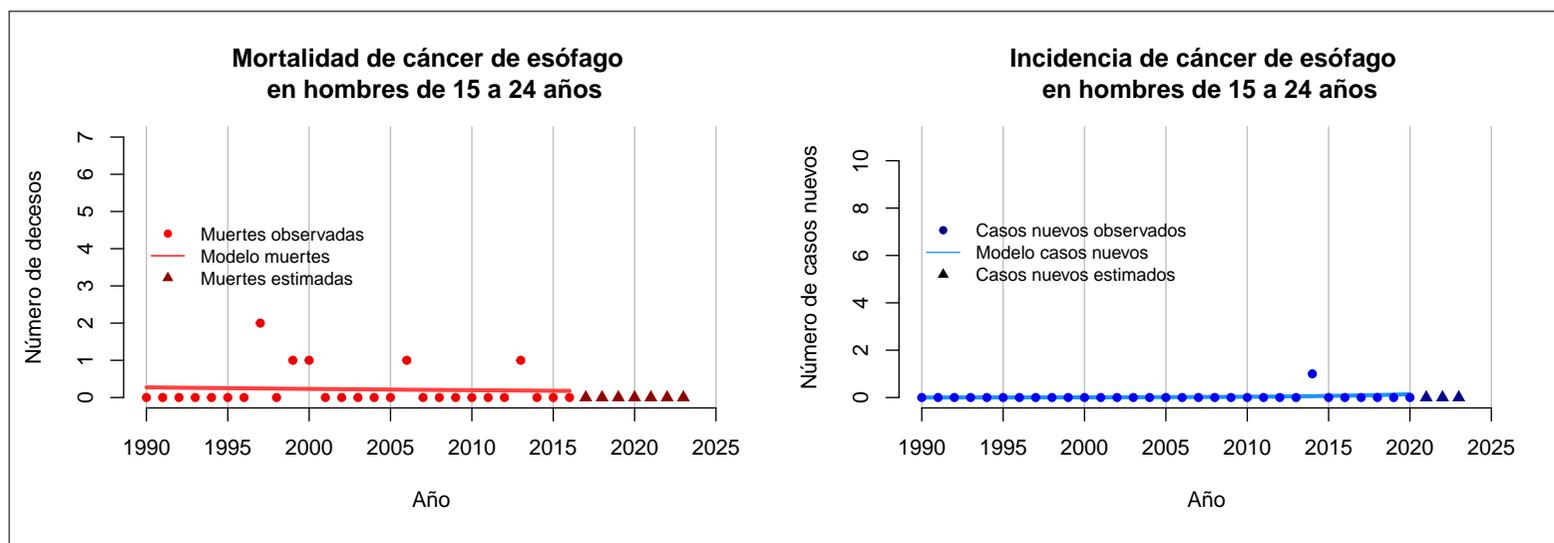


Figura 69: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en hombres de 15 a 24 años

El modelo no pronostica fallecidos ni casos nuevos para este grupo atario, sin embargo, si considera intervalos de confianza amplios para la mortalidad, entre 0 y 58 decesos, y para la incidencia entre 0 y 16 posibles nuevos casos, respectivamente.

### 5.13.67. Esófago: Hombres, 25 a 34 años

Tabla 94: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	1			0,04			5			0,19		
2017	1	0	83	0,04	0,00	3,20	5			0,19		
2018	1	0	83	0,04	0,00	3,18	6			0,23		
2019	1	0	83	0,04	0,00	3,16	6			0,23		
2020	1	0	83	0,04	0,00	3,15	6			0,23		
2021	1	0	83	0,04	0,00	3,14	8	0	100	0,30	0,00	3,79
2022	1	0	83	0,04	0,00	3,14	9	0	101	0,34	0,00	3,82
2023	1	0	83	0,04	0,00	3,13	11	0	103	0,41	0,00	3,88

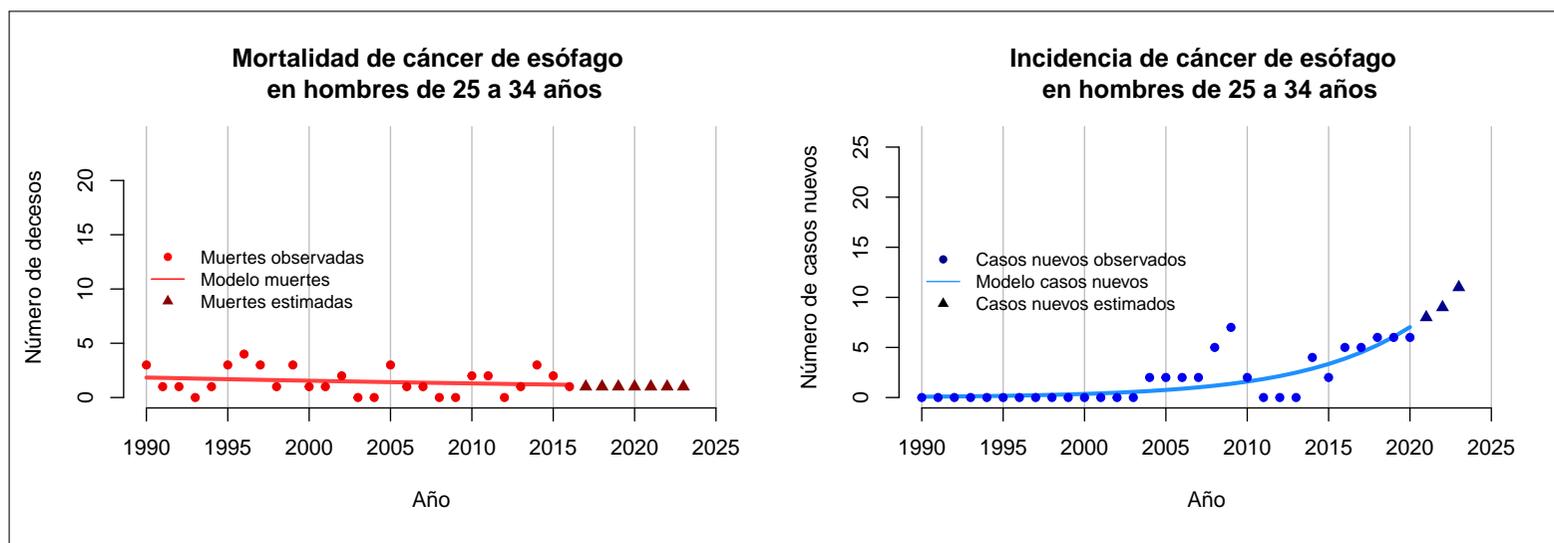


Figura 70: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en hombres de 25 a 34 años

Se esperan para los años 2017–2023 un valor puntual constante de 1 deceso por esta enfermedad, con un intervalo de confianza amplio, que oscila entre 0 y 83 posibles fallecidos. En relación a la incidencia, se pronostica un aumento de casos, a saber, 11 nuevos casos para el año 2023, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 103 casos nuevos.

### 5.13.68. Esófago: Hombres, 35 a 44 años

Tabla 95: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	4			0,19			15			0,72		
2017	6	0	76	0,28	0,00	3,56	18			0,84		
2018	6	0	76	0,28	0,00	3,49	21			0,96		
2019	6	0	76	0,27	0,00	3,41	21			0,94		
2020	6	0	76	0,26	0,00	3,33	23			1,01		
2021	6	0	76	0,26	0,00	3,25	21	0	57	0,9	0,00	2,44
2022	6	0	76	0,25	0,00	3,18	22	0	58	0,92	0,00	2,43
2023	6	0	76	0,25	0,00	3,12	23	0	59	0,94	0,00	2,42

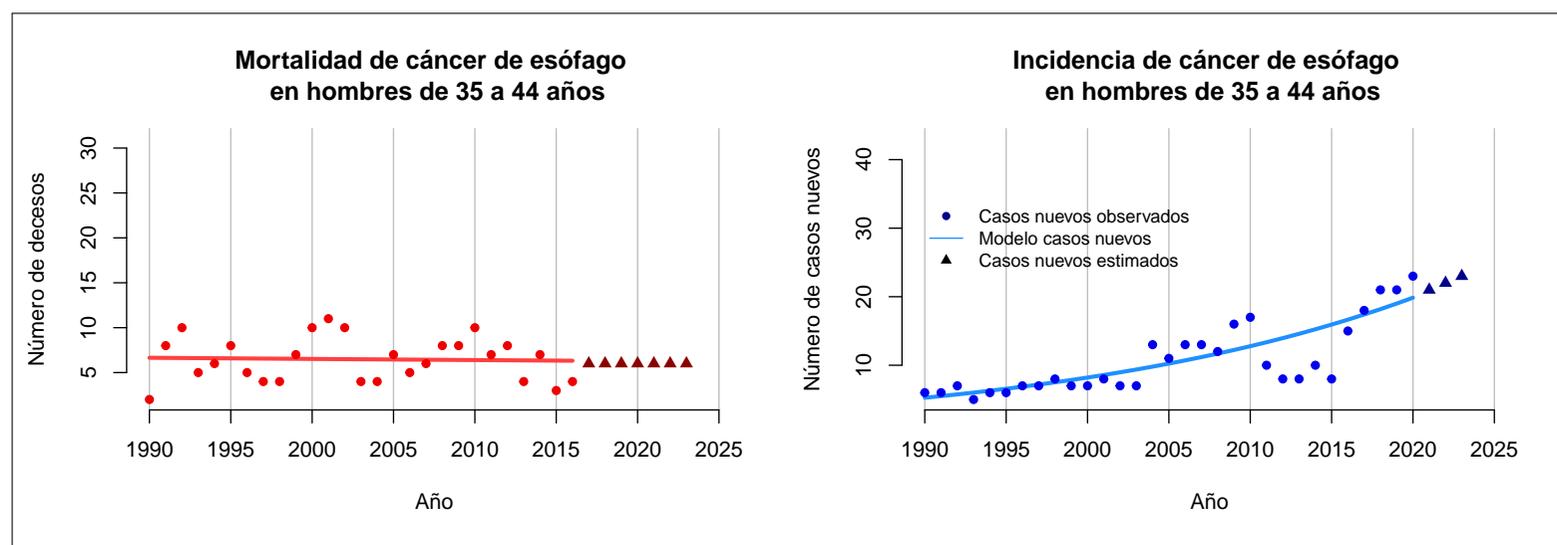


Figura 71: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en hombres de 35 a 44 años

Aunque los datos históricos de este grupo etario son heterogéneos, el modelo predice para los años 2017–2023, 6 posibles decesos, con un intervalo de confianza entre 0 y 76 posibles muertes. En cuanto a la incidencia, para el año 2023 se espera la misma cantidad de nuevos caso que el año base, 23 casos.

### 5.13.69. Esófago: Hombres, 45 a 54 años

Tabla 96: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	31			1,80			30			1,74		
2017	41	0	108	2,34	0,00	6,17	26			1,49		
2018	43	0	110	2,42	0,00	6,19	30			1,69		
2019	44	0	111	2,44	0,00	6,16	32			1,77		
2020	46	0	113	2,52	0,00	6,18	32			1,75		
2021	47	0	114	2,54	0,00	6,16	35	0	95	1,89	0,00	5,14
2022	49	0	116	2,61	0,00	6,18	36	0	96	1,92	0,00	5,12
2023	51	0	118	2,67	0,00	6,19	37	0	97	1,94	0,00	5,09

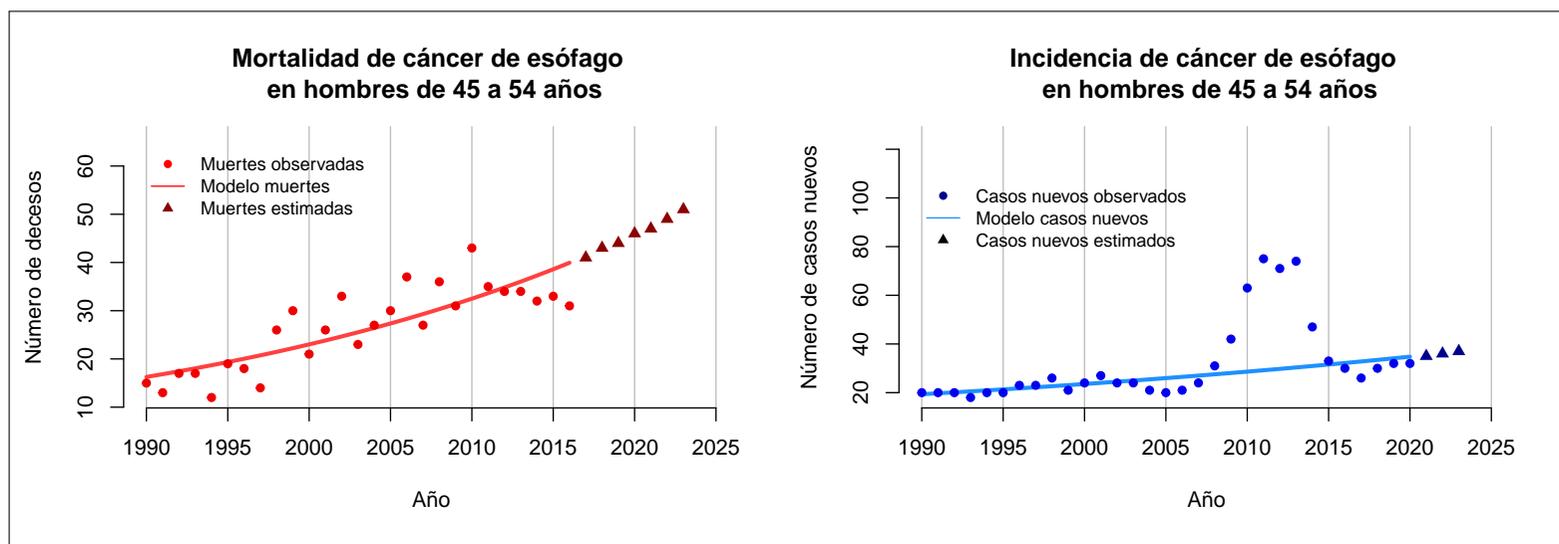


Figura 72: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en hombres de 45 a 54 años

El modelo predice un aumento de fallecidos respecto al año base 2016, (31 decesos) entre 0 y 118 pérdidas. En cuanto a la incidencia, se espera un aumento de casos para el año 2023, de 32 contabilizados en el año base 2020, a 37 casos nuevos, esto es, 5 casos más respecto al año base, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 97 posibles casos.

### 5.13.70. Esófago: Hombres, 55 a 64 años

Tabla 97: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	79			6,76			119			10,19		
2017	75	0	156	6,16	0,00	12,81	109			8,95		
2018	78	0	159	6,16	0,00	12,56	131			10,35		
2019	80	0	161	6,09	0,00	12,26	136			10,36		
2020	83	2	164	6,10	0,15	12,05	144			10,58		
2021	86	5	167	6,11	0,36	11,86	137	61	213	9,73	4,33	15,13
2022	89	8	170	6,13	0,55	11,72	143	67	219	9,85	4,62	15,09
2023	92	11	173	6,17	0,74	11,60	149	73	225	9,99	4,90	15,09

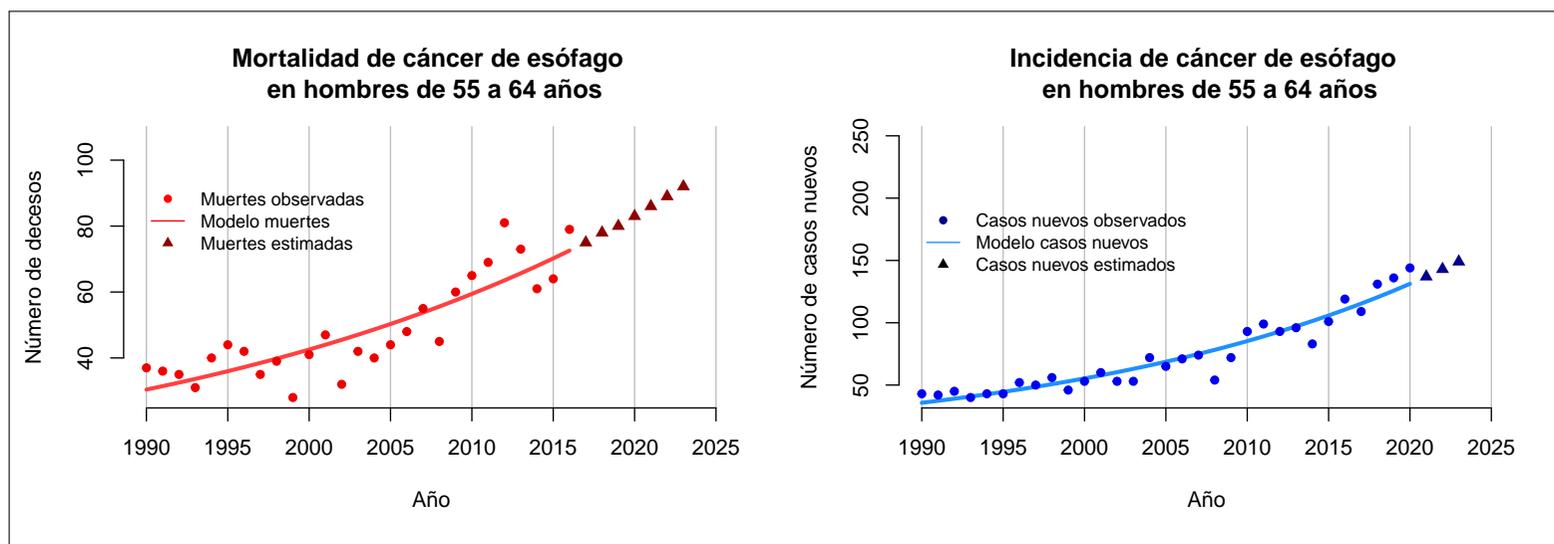


Figura 73: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en hombres de 55 a 64 años

Este grupo etario ocupa el primer lugar en mayor cantidad de fallecidos y casos nuevos por este tipo de cáncer. Se esperan entre 11 y 173 fallecidos, con un valor puntual de 92 decesos para el año 2023. En cuanto a la incidencia, el modelo predice un leve aumento de casos nuevos de 149 para el año 2023, con un intervalo de confianza amplio, entre 73 y 225 casos, contabilizándose en el año base 2020, 144 casos.

### 5.13.71. Esófago: Hombres, 65 a 74 años

Tabla 98: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	84			13,73			98			16,02		
2017	71	0	143	11,14	0,00	22,43	91			14,27		
2018	73	1	145	10,96	0,15	21,77	108			16,21		
2019	74	2	146	10,62	0,29	20,96	111			15,93		
2020	76	4	148	10,42	0,55	20,30	118			16,18		
2021	77	5	149	10,09	0,66	19,52	109	48	170	14,28	6,29	22,27
2022	78	6	150	9,76	0,75	18,77	112	51	173	14,02	6,38	21,65
2023	80	8	152	9,57	0,96	18,18	115	54	176	13,75	6,46	21,05

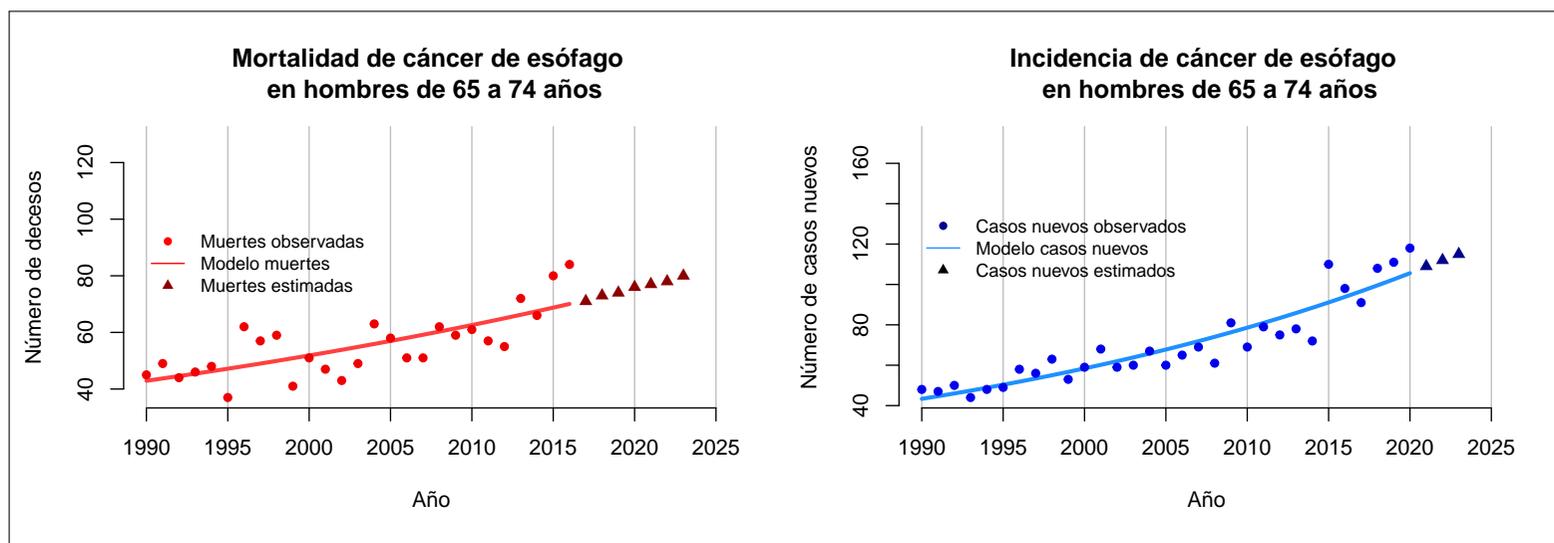


Figura 74: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en hombres de 65 a 74 años

Para el año 2023, este grupo etario ocupa el tercer lugar en mayor cantidad de decesos, y el segundo lugar en casos nuevos. Por la naturaleza de la dispersión de los datos históricos, el modelo estima 4 decesos menos para el año 2023, en comparación al año base 2016, donde se reportaron 84 defunciones. Para la incidencia, el modelo pronostica entre 54 y 176 casos, donde en el año base 2020 se reportaron 118 casos y se espera un valor puntual de 115 casos nuevos para el año 2023.

### 5.13.72. Esófago: Hombres, mayores a 74 años

Tabla 99: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago 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
2016	59			19,73			59			19,73		
2017	70	6	134	22,54	1,93	43,15	55			17,71		
2018	72	8	136	22,31	2,48	42,13	66			20,45		
2019	73	9	137	21,74	2,68	40,80	68			20,25		
2020	75	11	139	21,45	3,15	39,76	72			20,59		
2021	77	13	141	21,13	3,57	38,69	60	0	164	16,47	0,00	45,01
2022	79	15	143	20,78	3,95	37,61	62	0	166	16,31	0,00	43,66
2023	81	17	145	20,39	4,28	36,51	63	0	167	15,86	0,00	42,05

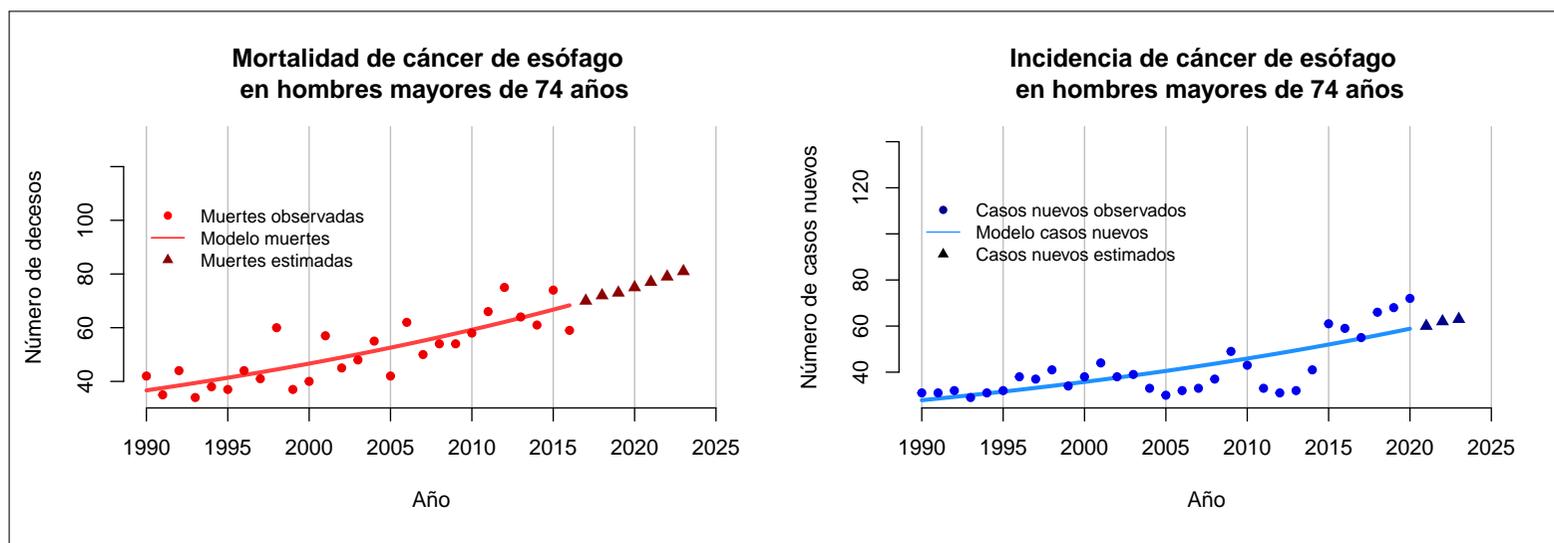


Figura 75: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de esófago en hombres mayores de 74 años

El cáncer de esófago en hombres mayores de 74 años ocupa el segundo lugar en mortalidad y el tercero en casos nuevos. El modelo predice un aumento de decesos para el año 2023 (81 muertes), en comparación al año base 2016 (59 fallecidos), esto es, 22 defunciones más en comparación al año base 2016. En cuanto a la incidencia, se espera una leve disminución de casos nuevos para los años 2020–2023, específicamente para el año 2023 se espera un valor puntual de 63 casos nuevos.

### 5.13.73. Ovarios: menores a 15 años

Tabla 100: 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
2016	0			0,00			5			0,12		
2017	1	0	90	0,02	0,00	2,18	5			0,12		
2018	1	0	90	0,02	0,00	2,18	5			0,12		
2019	1	0	90	0,02	0,00	2,19	5			0,12		
2020	1	0	90	0,02	0,00	2,20	6			0,15		
2021	1	0	90	0,02	0,00	2,20	8	0	77	0,20	0,00	1,89
2022	1	0	90	0,02	0,00	2,21	8	0	77	0,20	0,00	1,89
2023	1	0	90	0,02	0,00	2,22	8	0	77	0,20	0,00	1,90

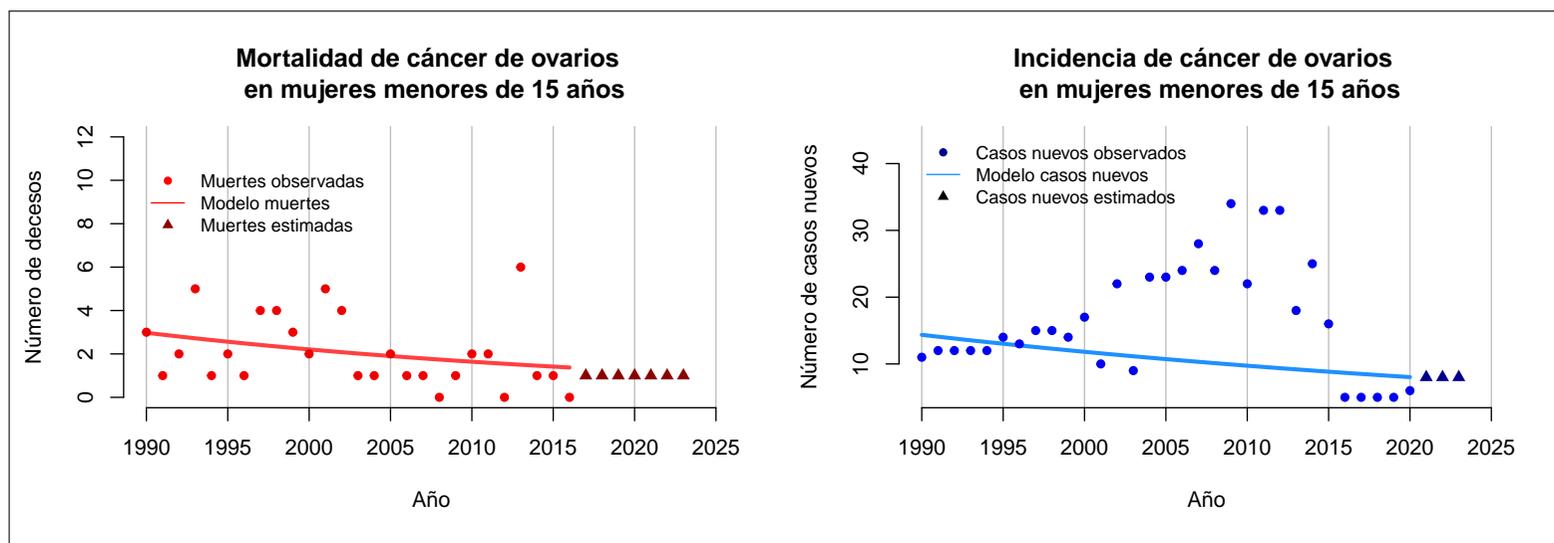


Figura 76: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en niñas menores de 15 años

El modelo predice para el año 2023, 1 fallecida, aunque se presentan intervalos de confianza amplio, entre 0 y 90 decesos. Para la incidencia se esperan 8 casos nuevos en el año 2023, donde este valor puede oscilar entre 0 y 77 casos.

### 5.13.74. Ovarios: de 15 a 24 años

Tabla 101: 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		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2016	8			0,31			25			0,95		
2017	9	0	83	0,34	0,00	3,14	25			0,95		
2018	9	0	83	0,34	0,00	3,11	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	28			1,03		
2021	10	0	84	0,37	0,00	3,08	27	0	97	0,99	0,00	3,56
2022	10	0	84	0,36	0,00	3,06	27	0	97	0,98	0,00	3,53
2023	10	0	84	0,36	0,00	3,04	27	0	97	0,98	0,00	3,52

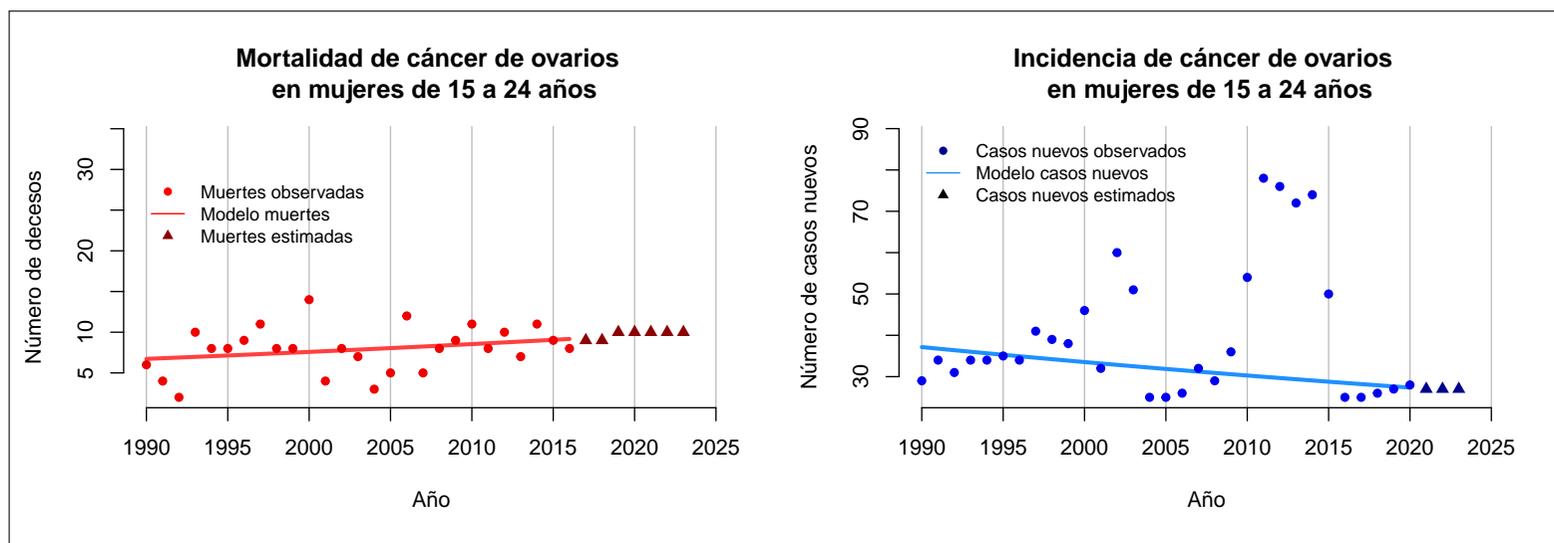


Figura 77: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 15 a 24 años

El modelo pronostica para el año 2023 un valor puntual de 10 mujeres fallecidas a causa de esta enfermedad, a saber, 2 decesos menos respecto al año base 2016 (8 muertes). En cuanto a la incidencia, se esperan 27 casos nuevos, aunque el intervalo de confianza también es amplio, entre 0 y 97 posibles casos.

### 5.13.75. Ovarios: de 25 a 34 años

Tabla 102: 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
2016	19			0,76			24			0,96		
2017	18	0	89	0,71	0,00	3,54	26			1,03		
2018	18	0	89	0,71	0,00	3,51	26			1,03		
2019	18	0	89	0,71	0,00	3,50	27			1,06		
2020	19	0	90	0,74	0,00	3,52	28			1,10		
2021	19	0	90	0,74	0,00	3,52	138	84	192	5,40	3,28	7,51
2022	19	0	90	0,74	0,00	3,51	144	90	198	5,62	3,51	7,73
2023	19	0	90	0,74	0,00	3,50	150	96	204	5,84	3,74	7,94

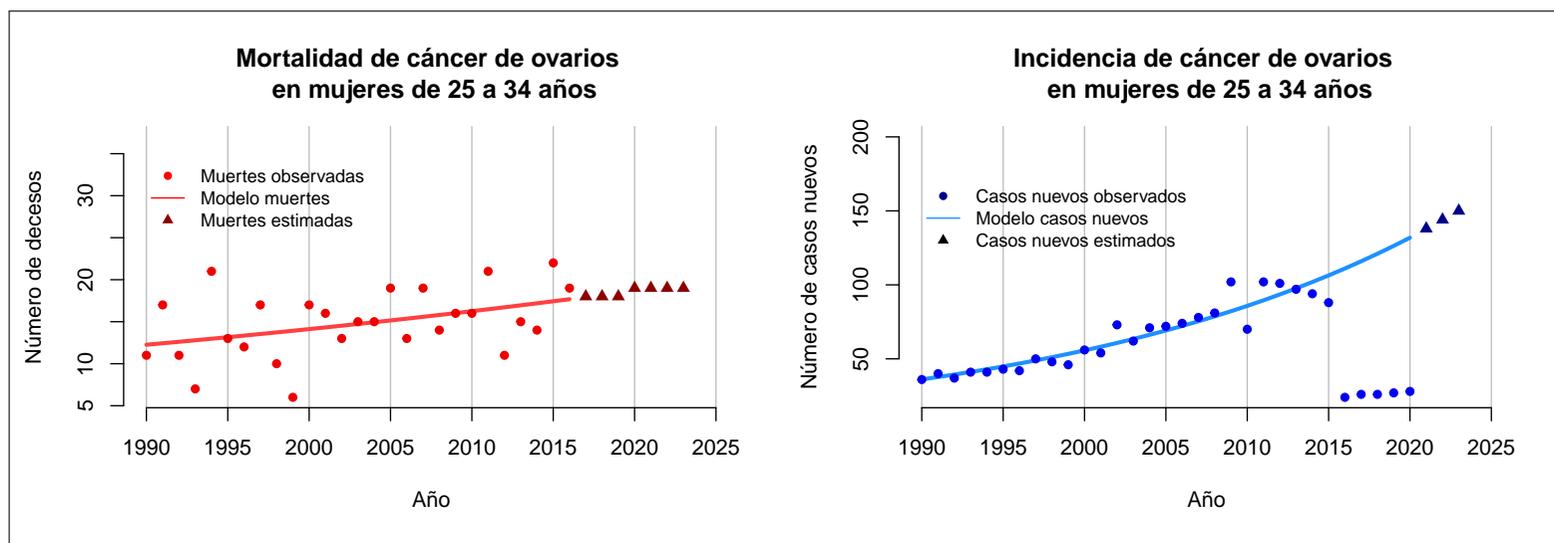


Figura 78: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 25 a 34 años

El modelo predice para el año 2023 la misma cantidad de fallecidas que en el año base 2016, a saber, 19 decesos, aunque el intervalo de confianza es muy amplio, entre 0 y 90 posibles muertes. Para la incidencia se espera un crecimiento de casos nuevos, de 28 reportados en el año base 2020, el modelo estima 150 casos para el año 2023, presentando un intervalo de confianza amplio, entre 96 y 204 posibles casos nuevos.

### 5.13.76. Ovarios: de 35 a 44 años

Tabla 103: 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
2016	55			2,66			147			7,11		
2017	51	0	128	2,42	0,00	6,07	150			7,11		
2018	52	0	129	2,42	0,00	5,99	154			7,15		
2019	53	0	130	2,41	0,00	5,91	158			7,18		
2020	55	0	132	2,45	0,00	5,87	166			7,39		
2021	56	0	133	2,44	0,00	5,79	173	73	273	7,53	3,18	11,88
2022	57	0	134	2,43	0,00	5,72	179	79	279	7,64	3,37	11,91
2023	59	0	136	2,47	0,00	5,70	186	86	286	7,80	3,61	11,99

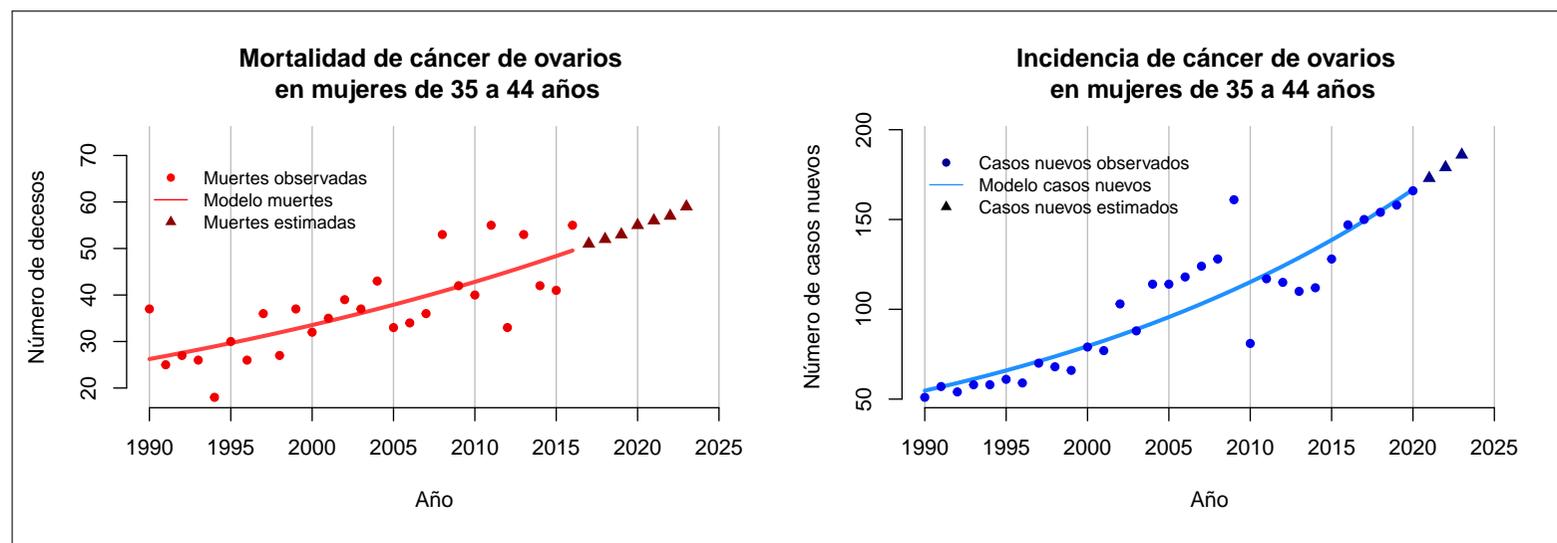


Figura 79: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 35 a 44 años

Para este grupo etario el modelo estima un crecimiento en el número de fallecidas y casos nuevos. Se esperan 59 decesos para el año 2023, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 136 posibles muertes. Respecto a la incidencia, se pronostican 186 casos, 20 casos más respecto al año base 2020 donde se reportaron 166 casos.

### 5.13.77. Ovarios: de 45 a 54 años

Tabla 104: 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
2016	128			7,31			264			15,07		
2017	123	36	210	6,91	2,02	11,80	269			15,11		
2018	128	41	215	7,09	2,27	11,90	275			15,22		
2019	134	47	221	7,32	2,57	12,07	284			15,51		
2020	139	52	226	7,50	2,80	12,19	299			16,13		
2021	145	58	232	7,73	3,09	12,38	315	231	399	16,80	12,32	21,28
2022	151	64	238	7,95	3,37	12,53	333	249	417	17,54	13,11	21,96
2023	157	70	244	8,15	3,63	12,67	350	266	434	18,17	13,81	22,53

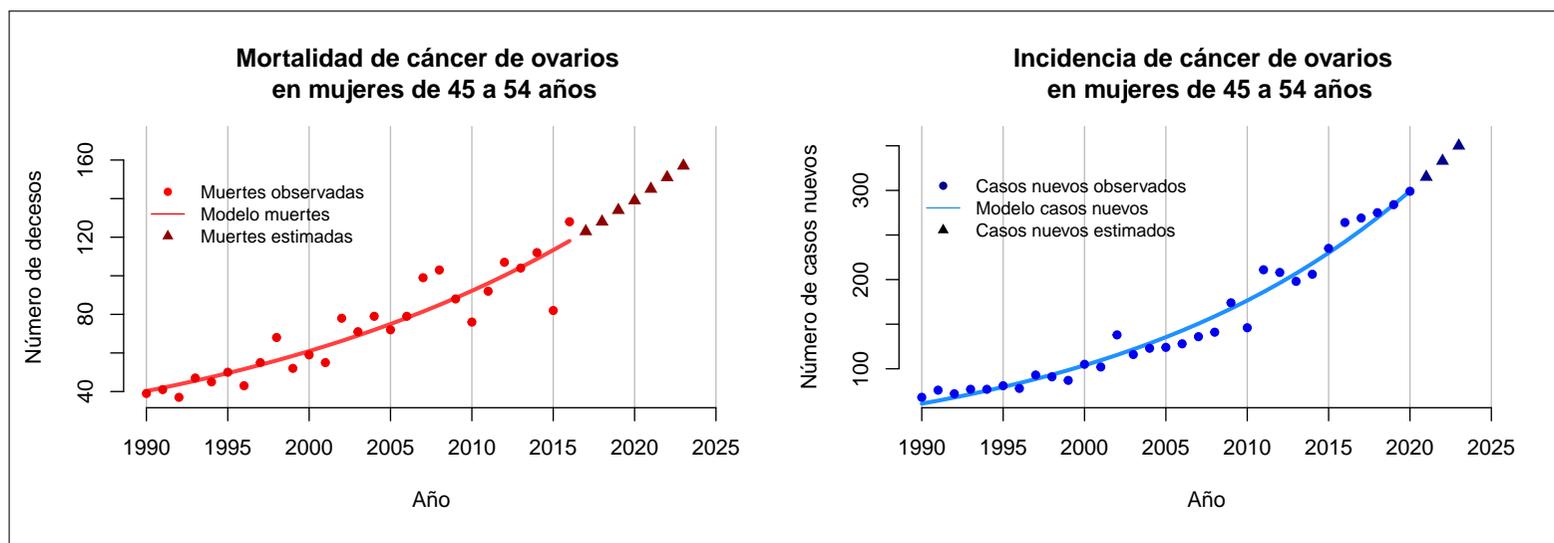


Figura 80: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 45 a 54 años

Este es el segundo grupo etario (al igual que 65–74) con mayor número de fallecidas y el primero respecto a nuevos casos. El modelo pronostica entre 70 y 244 decesos, donde en el año base 2016 ocurrieron 128 muertes a causa de este cáncer, y para el año 2023 se esperan 157 fallecidas. El aumento de casos nuevos se estima entre 266 y 434, esto es, 51 casos más en comparación al año base 2020 donde se reportaron 299 casos nuevos.

### 5.13.78. Ovarios: de 55 a 64 años

Tabla 105: 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
2016	173			14,02			231			18,72		
2017	154	77	231	11,97	5,98	17,95	237			18,42		
2018	162	85	239	12,11	6,35	17,87	242			18,09		
2019	171	94	248	12,32	6,77	17,87	248			17,87		
2020	179	102	256	12,46	7,1	17,81	262			18,23		
2021	188	111	265	12,65	7,47	17,83	280	203	357	18,84	13,66	24,02
2022	198	121	275	12,93	7,90	17,95	297	220	374	19,39	14,36	24,42
2023	208	131	285	13,22	8,33	18,12	314	237	391	19,96	15,07	24,85

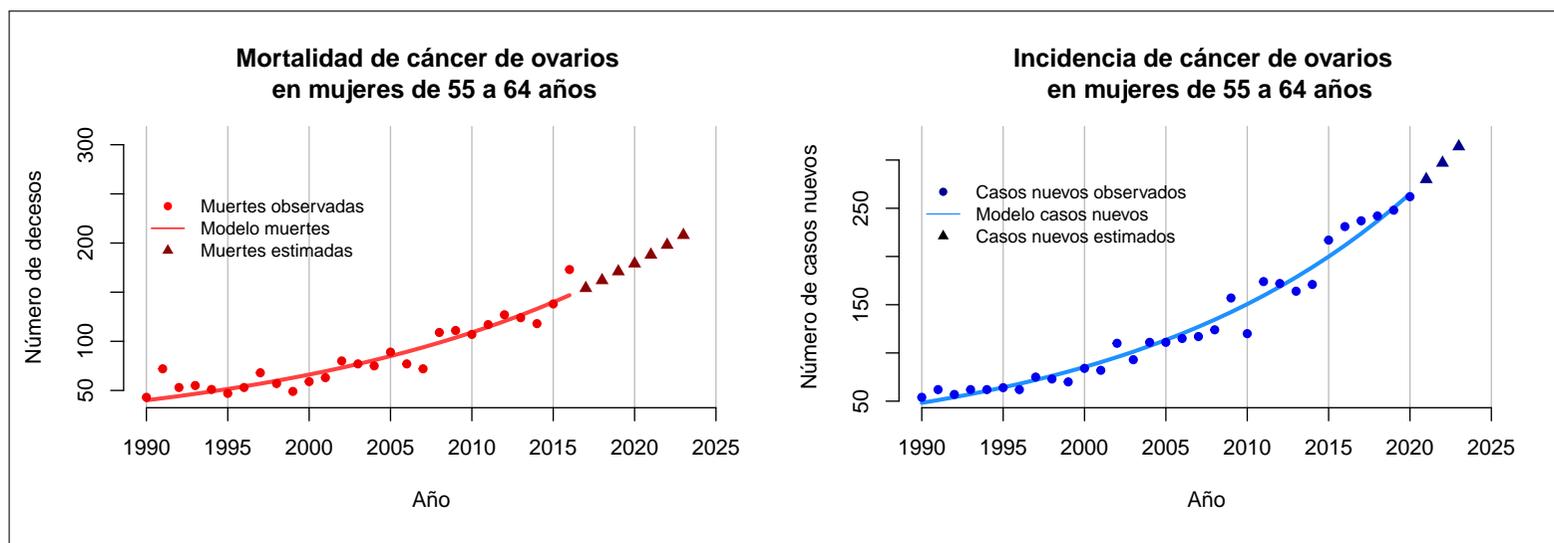


Figura 81: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 55 a 64 años

Este es el primer grupo etario con mayor número de fallecidas y el segundo respecto a nuevos casos. El modelo pronostica para el año 2023 un aumento de decesos, entre 131 y 285, contabilizándose 173 muertes en el año base 2016. Para la incidencia se esperaría entre 237 y 391 casos nuevos, donde se contabilizaron en el año base 2020, 262 casos, respectivamente.

### 5.13.79. Ovarios: de 65 a 74 años

Tabla 106: 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
2016	136			19,32			152			21,59		
2017	124	82	166	16,91	11,18	22,64	155			21,14		
2018	129	87	171	16,85	11,36	22,34	159			20,77		
2019	134	92	176	16,75	11,50	22,00	163			20,37		
2020	139	97	181	16,61	11,59	21,63	172			20,56		
2021	145	103	187	16,57	11,77	21,37	172	73	271	19,65	8,34	30,97
2022	151	109	193	16,50	11,91	21,09	181	82	280	19,77	8,96	30,59
2023	157	115	199	16,41	12,02	20,80	191	92	290	19,96	9,61	30,31

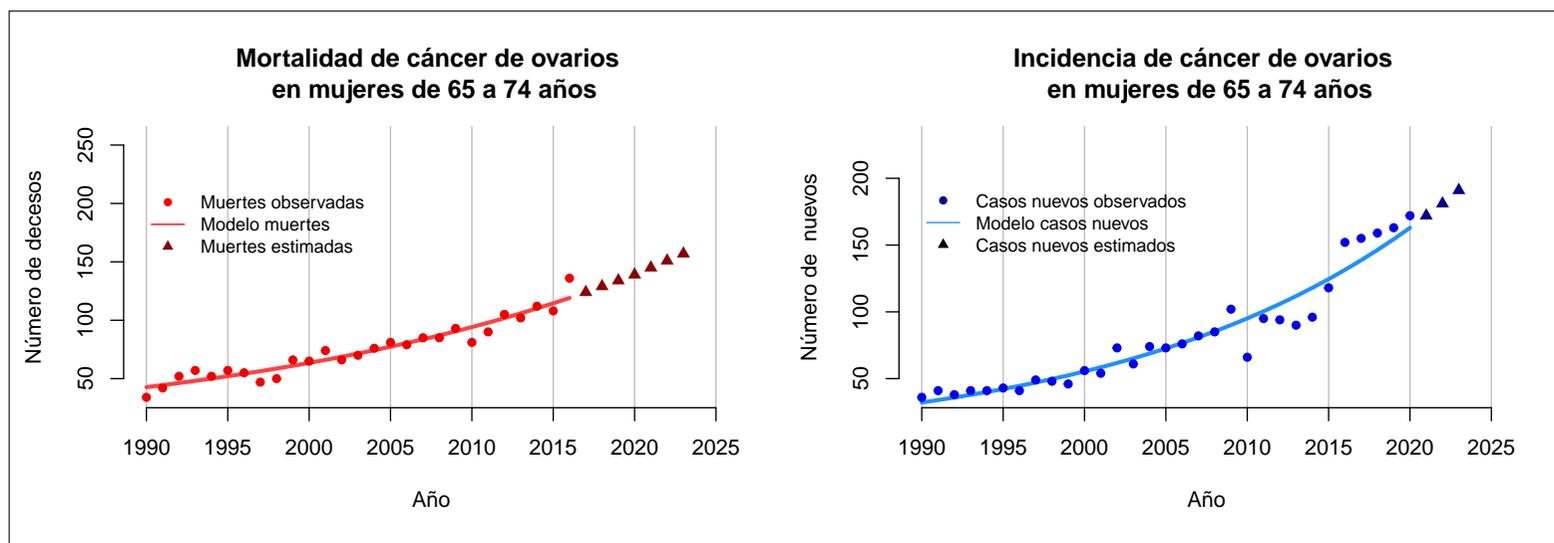


Figura 82: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres de 65 a 74 años

El cáncer de ovarios en mujeres de 65 a 74 años corresponde al segundo lugar (al igual al grupo 45–54) con mayor número de fallecidos y el tercero en mayor número de casos nuevos por este tipo de cáncer. Para el año 2023 el modelo estima que ocurrirán entre 115 y 199 decesos, reportándose en el año base 2016, 136 muertes. Para la incidencia, se estima un incremento de casos respecto al año base 2020, de 172 a 191 casos para el año 2023, 19 posibles casos nuevos más respecto al año base.

### 5.13.80. Ovarios: mayores a 74 años

Tabla 107: 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
2016	112			24,79			67			14,83		
2017	111	71	151	23,61	15,10	32,12	69			14,68		
2018	117	77	157	23,92	15,74	32,09	70			14,31		
2019	123	83	163	24,15	16,30	32,00	72			14,14		
2020	129	89	169	24,31	16,77	31,85	76			14,32		
2021	136	96	176	24,59	17,36	31,82	78	25	131	14,10	4,52	23,69
2022	143	103	183	24,79	17,85	31,72	84	31	137	14,56	5,37	23,75
2023	151	111	191	25,07	18,43	31,71	91	38	144	15,11	6,31	23,91

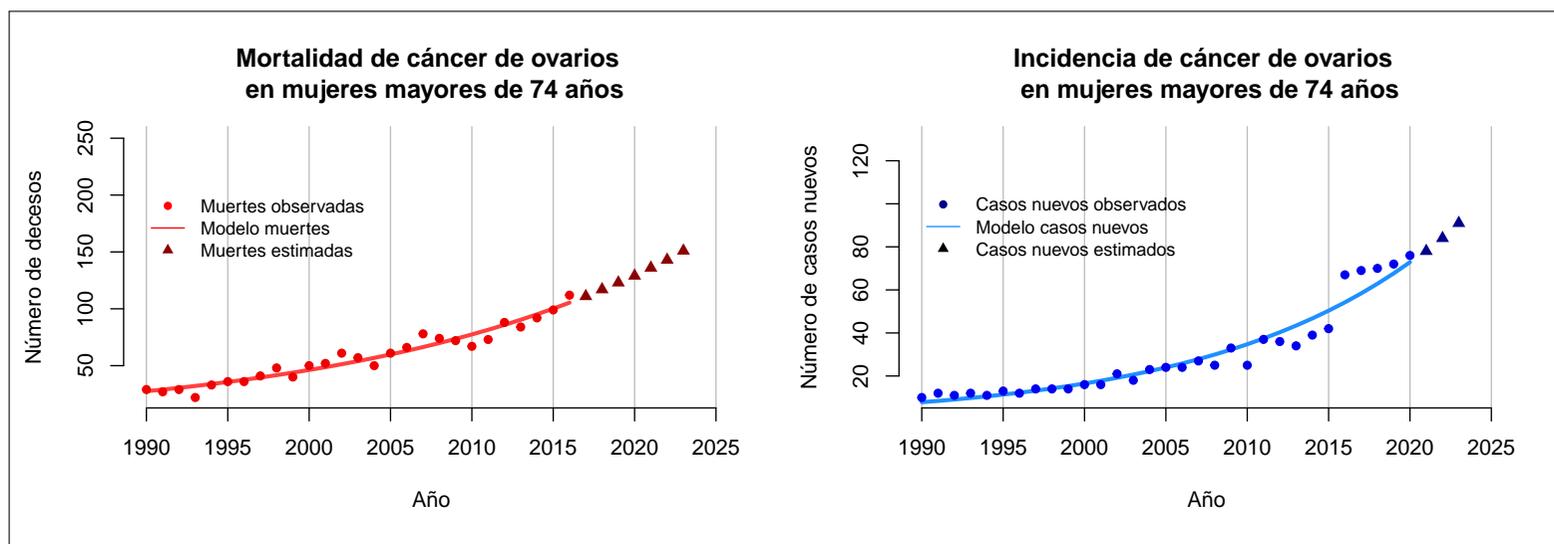


Figura 83: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de ovarios en mujeres mayores de 74 años

Este tipo de cáncer en este grupo etario ocupa el tercer lugar para la mortalidad. El modelo predice para el año 2023 entre 111 y 191 fallecidas, donde en el año base 2016 se contabilizaron 112 decesos; y para el año 2023 se esperan entre 38 y 144 casos nuevos, reportándose en el año base 2020, 76 casos.

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

Tabla 108: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón 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
2016	3			0.07			5			0.12		
2017	2	0	10	0.05	0.00	0.24	5			0.12		
2018	2	0	10	0.05	0.00	0.24	5			0.12		
2019	3	0	11	0.07	0.00	0.27	6			0.15		
2020	3	0	11	0.07	0.00	0.27	6			0.15		
2021	3	0	11	0.07	0.00	0.27	5	0	15	0.12	0.00	0.37
2022	3	0	11	0.07	0.00	0.27	6	0	16	0.15	0.00	0.39
2023	3	0	11	0.07	0.00	0.27	6	0	16	0.15	0.00	0.39

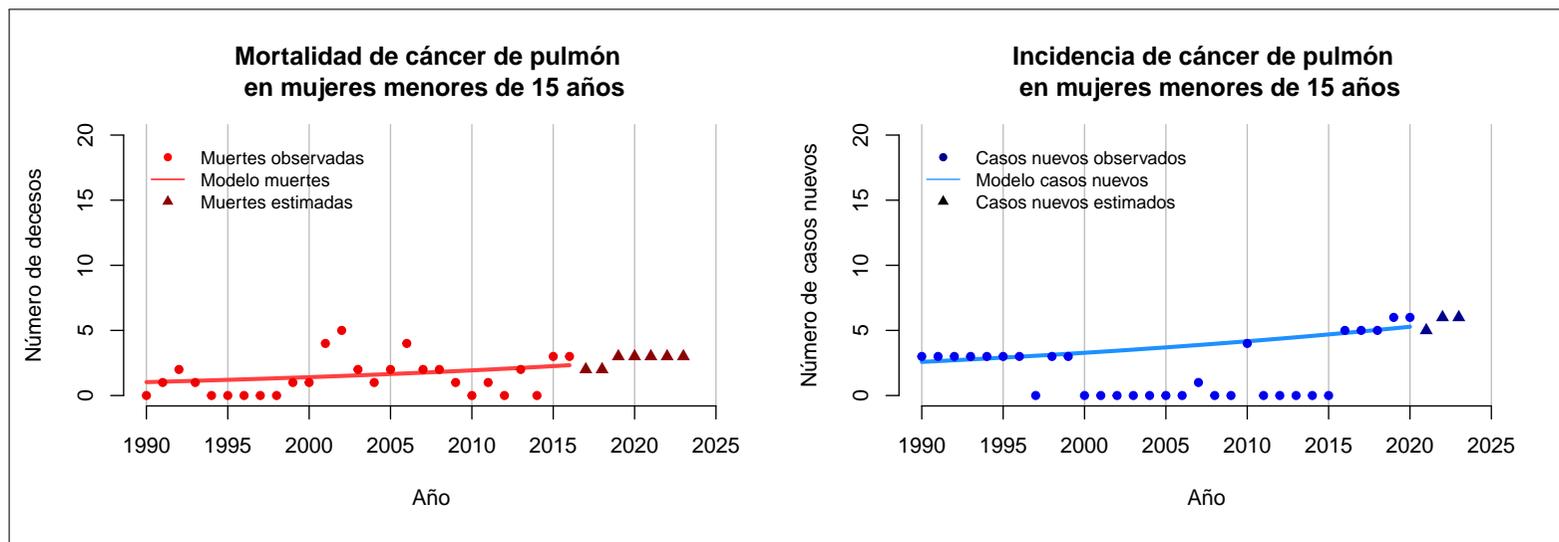


Figura 84: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en niñas menores de 15 años

Para este grupo etario se esperan 3 posibles fallecidas en el año 2023, la misma cantidad de decesos que el reportado en el año base 2016. En cuanto a la incidencia, el modelo estima 6 casos nuevos por esta enfermedad para el año 2023, la misma cantidad que la reportado en el año base 2020.

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

Tabla 109: 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
2016	2			0.08			5			0.19		
2017	4	0	17	0.15	0.00	0.64	5			0.19		
2018	5	0	18	0.19	0.00	0.68	5			0.19		
2019	5	0	18	0.19	0.00	0.67	6			0.22		
2020	5	0	18	0.18	0.00	0.66	6			0.22		
2021	5	0	18	0.18	0.00	0.66	6	1	11	0.22	0.04	0.40
2022	6	0	19	0.22	0.00	0.69	6	1	11	0.22	0.04	0.40
2023	6	0	19	0.22	0.00	0.69	6	1	11	0.22	0.04	0.40

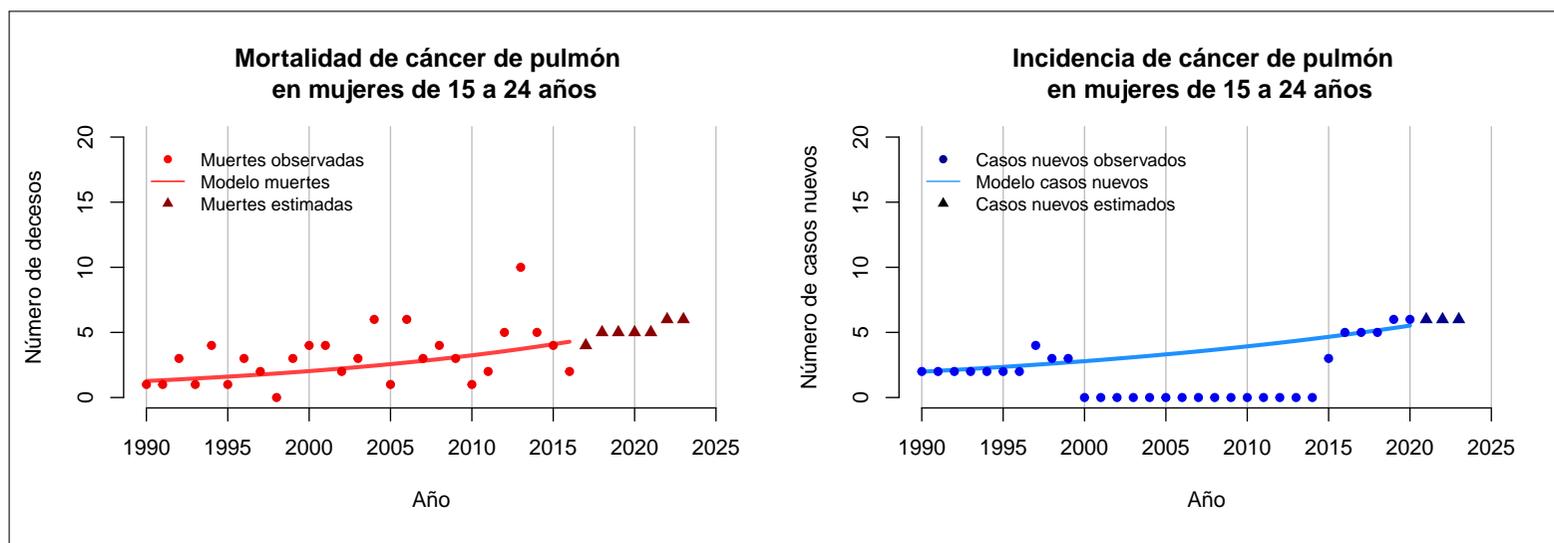


Figura 85: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 15 a 24 años

El modelo pronostica para el año 2023 un valor puntual de 6 mujeres fallecidas, 4 decesos más respecto al año base 2016 (2 muertes). En relación a la incidencia, se esperan 6 casos nuevos, con un intervalo de confianza amplio, entre 1 y 11 posibles casos nuevos.

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

Tabla 110: 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
2016	11			0.44			16			0.64		
2017	8	0	23	0.32	0.00	0.91	17			0.68		
2018	8	0	23	0.32	0.00	0.91	17			0.67		
2019	8	0	23	0.31	0.00	0.90	17			0.67		
2020	8	0	23	0.31	0.00	0.90	18			0.70		
2021	7	0	22	0.27	0.00	0.86	19	0	40	0.74	0.00	1.56
2022	7	0	22	0.27	0.00	0.86	19	0	40	0.74	0.00	1.56
2023	7	0	22	0.27	0.00	0.86	19	0	40	0.74	0.00	1.56

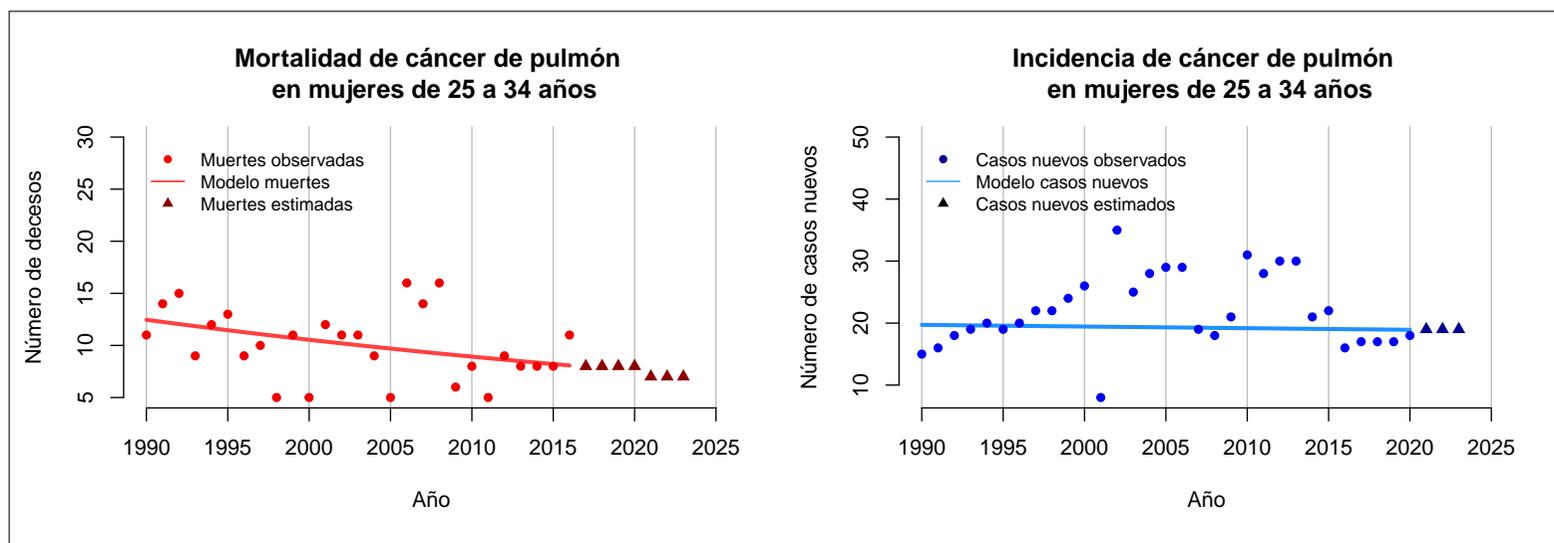


Figura 86: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 25 a 34 años

El modelo predice para el año 2023, 7 decesos, esto es, 3 fallecidas menos respecto al año base 2016, donde se reportaron 11 muertes por este tipo de cáncer. Para la incidencia se espera un caso más respecto al año base 2020, donde se reportaron 18 casos nuevos; en este caso, el intervalo de confianza oscila entre 0 y 44 posibles casos nuevos.

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

Tabla 111: 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
2016	34			1.64			68			3.29		
2017	38	1	75	1.80	0.05	3.56	70			3.32		
2018	37	0	74	1.72	0.00	3.44	69			3.21		
2019	36	0	73	1.64	0.00	3.32	72			3.27		
2020	35	0	72	1.56	0.00	3.20	77			3.43		
2021	34	0	71	1.48	0.00	3.09	76	15	137	3.31	0.65	5.96
2022	33	0	70	1.41	0.00	2.99	76	15	137	3.24	0.64	5.85
2023	32	0	69	1.34	0.00	2.89	76	15	137	3.19	0.63	5.74

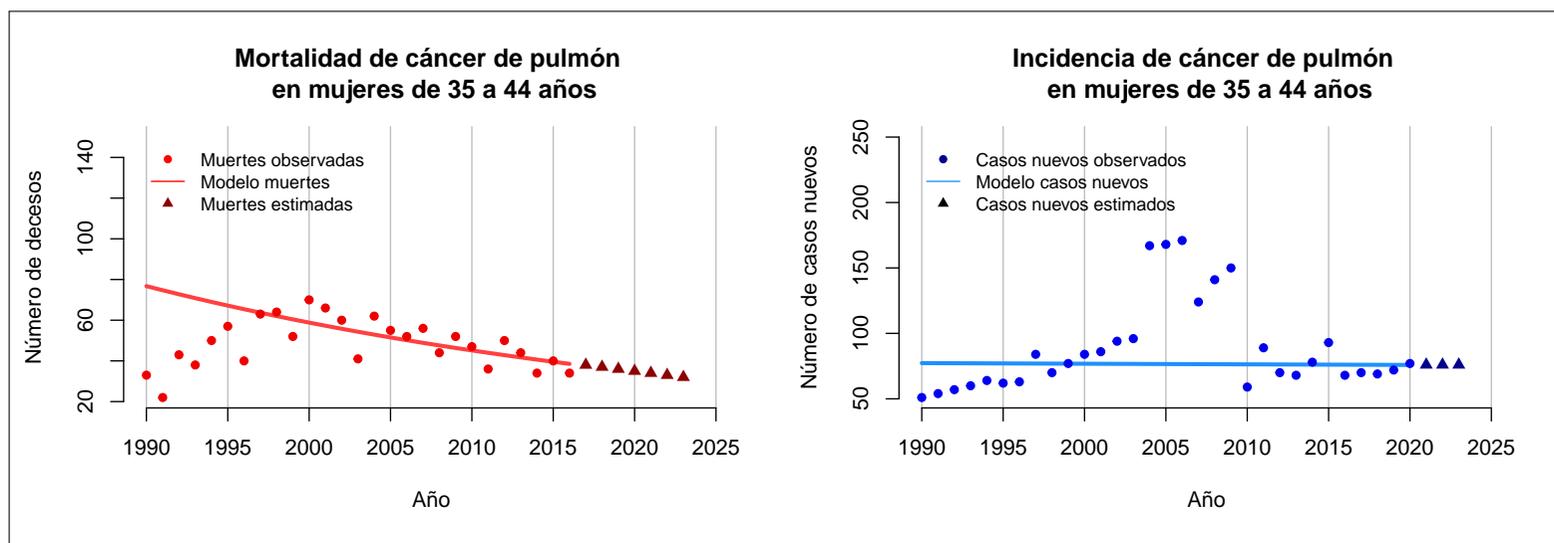


Figura 87: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 35 a 44 años

Para este grupo etario el modelo estima una disminución en el número de fallecidas y casos nuevos. En cuanto a la mortalidad se espera un valor puntual de 32 decesos para el año 2023, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 69 posibles decesos. Respecto a la incidencia se pronostican 76 casos nuevos, 1 caso menos respecto al año base 2020.

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

Tabla 112: 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
2016	172			9.82			237			13.53		
2017	191	156	226	10.73	8.76	12.70	242			13.60		
2018	197	162	232	10.91	8.97	12.84	238			13.17		
2019	203	168	238	11.09	9.17	13	252			13.76		
2020	209	174	244	11.27	9.38	13.16	267			14.4		
2021	216	181	251	11.52	9.66	13.39	267	243	291	14.24	12.96	15.52
2022	222	187	257	11.69	9.85	13.54	273	249	297	14.38	13.11	15.64
2023	229	194	264	11.89	10.07	13.70	279	255	303	14.48	13.24	15.73

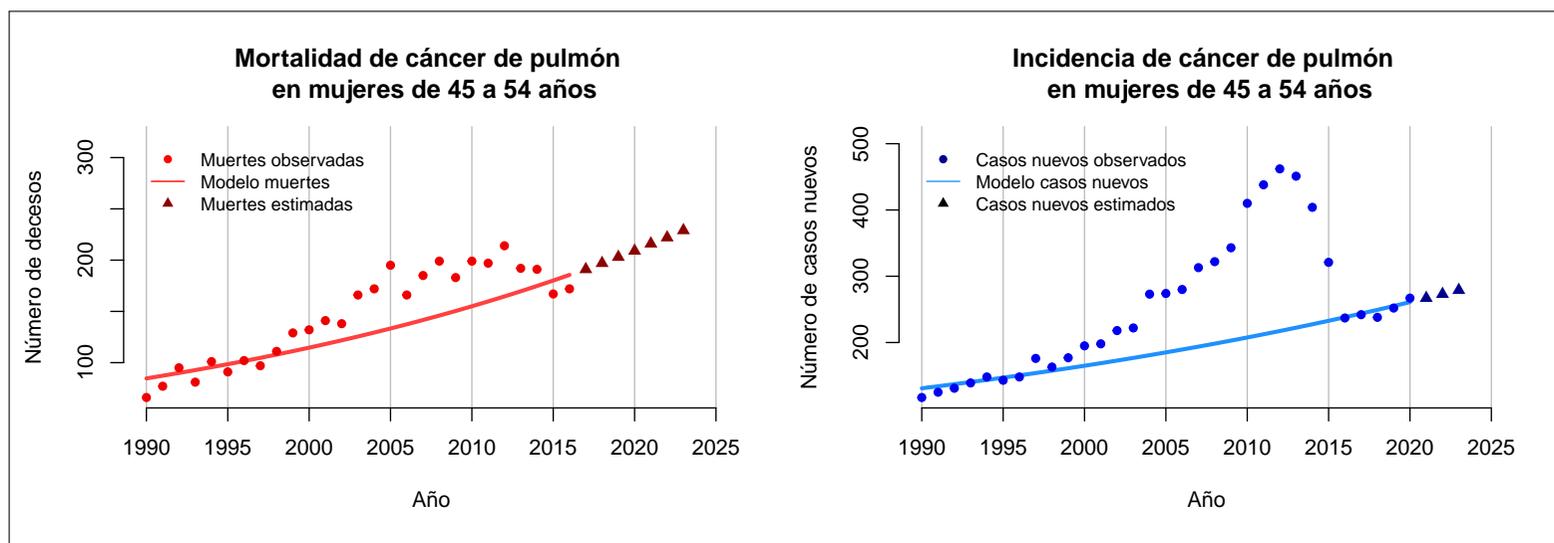


Figura 88: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 45 a 54 años

El modelo predice un aumento de fallecidas, entre 194 y 264 posibles decesos, donde en el año base 2016 ocurrieron 172 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 2023 se espera un aumento de casos en comparación al año base 2020, de 267 a 279 casos, 12 casos más respecto al año base.

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

Tabla 113: 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
2016	434			35.17			742			60.13		
2017	469	443	495	36.45	34.43	38.47	758			58.92		
2018	496	470	522	37.08	35.14	39.02	748			55.92		
2019	525	499	551	37.84	35.96	39.71	791			57.01		
2020	556	530	582	38.69	36.88	40.50	836			58.18		
2021	589	563	615	39.63	37.88	41.38	886	854	918	59.61	57.46	61.77
2022	623	597	649	40.68	38.98	42.37	932	900	964	60.85	58.76	62.94
2023	659	633	685	41.89	40.24	43.54	980	948	1012	62.29	60.26	64.33

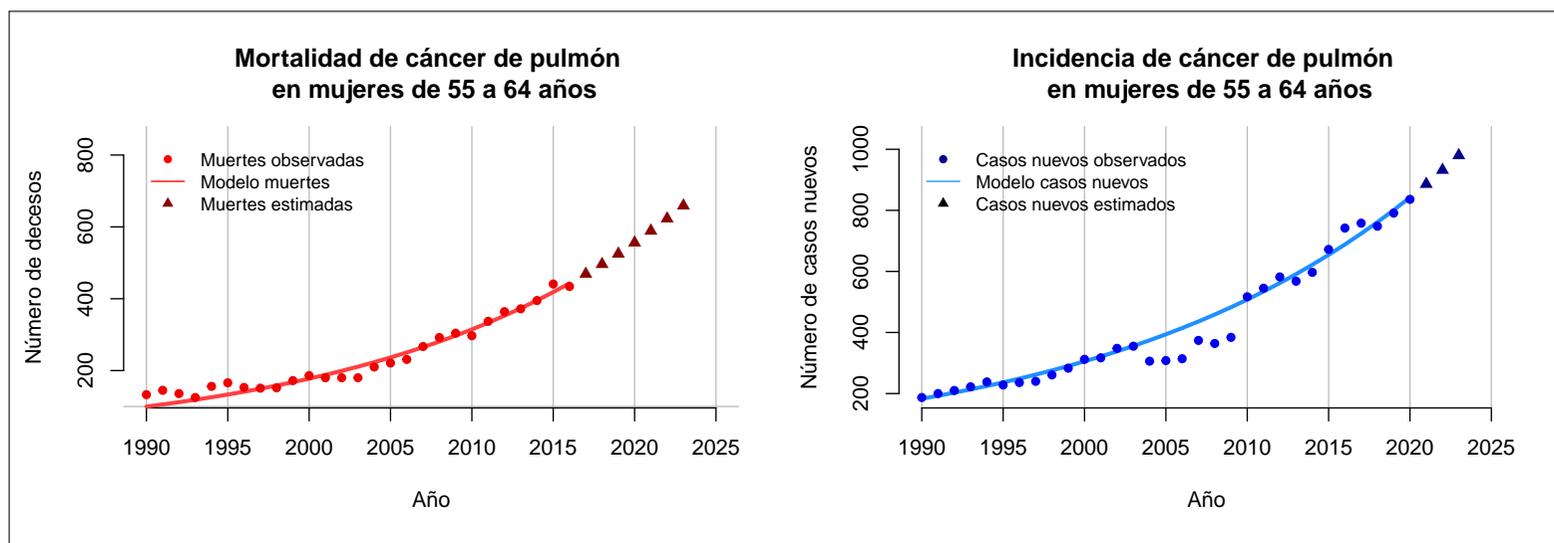


Figura 89: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 55 a 64 años

Este es el segundo grupo etario con mayor número de fallecidas y el primero respecto a nuevos casos. El modelo pronostica para el año 2023 un aumento de decesos entre 633 y 685, contabilizándose 434 fallecidas en el año base, 2016. Para la incidencia se esperaría un aumento de casos, de 836 reportados en el año base 2020 a 980 para el 2023, a saber, 144 casos más respecto al año base.

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

Tabla 114: 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 LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2016	408			57.96			500			71.03		
2017	431	414	448	58.77	56.45	61.09	510			69.54		
2018	449	432	466	58.65	56.43	60.87	504			65.84		
2019	467	450	484	58.37	56.24	60.49	532			66.49		
2020	486	469	503	58.08	56.05	60.12	564			67.41		
2021	506	489	523	57.82	55.88	59.76	579	538	620	66.16	61.48	70.84
2022	526	509	543	57.47	55.61	59.32	603	562	644	65.88	61.40	70.36
2023	548	531	565	57.27	55.49	59.04	628	587	669	65.63	61.34	69.91

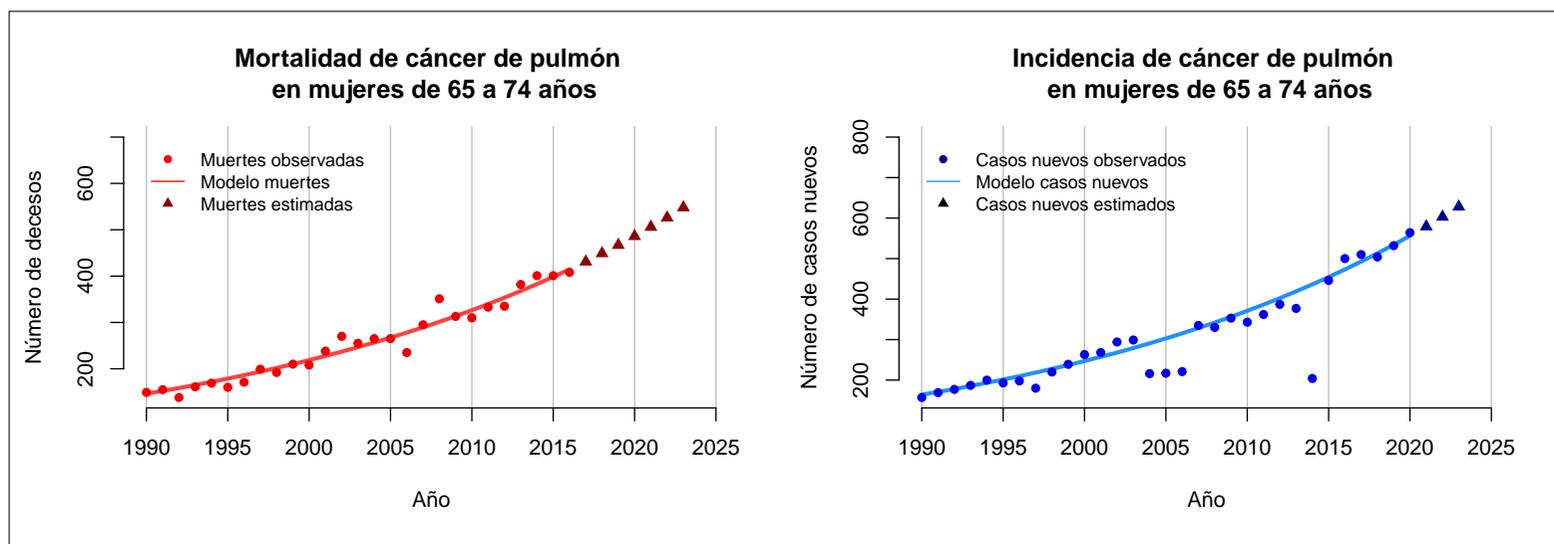


Figura 90: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres de 65 a 74 años

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 2023 el modelo estima que ocurrirían entre 531 y 565 decesos, reportándose en el año base 2016, 408 fallecidas. Para la incidencia, se estima un aumento de casos respecto al año base 2020, de 564 a 628 casos nuevos, con un intervalo de confianza amplio, entre 587 y 669 posibles nuevos casos.

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

Tabla 115: 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
2016	407			90.08			216			47.81		
2017	507	489	525	107.86	104.03	111.69	220			46.80		
2018	535	517	553	109.36	105.68	113.04	218			44.56		
2019	564	546	582	110.73	107.20	114.27	230			45.16		
2020	596	578	614	112.33	108.94	115.72	243			45.80		
2021	629	611	647	113.74	110.48	116.99	253	238	268	45.75	43.04	48.46
2022	664	646	682	115.10	111.98	118.22	265	250	280	45.94	43.34	48.54
2023	701	683	719	116.39	113.40	119.38	277	262	292	45.99	43.50	48.48

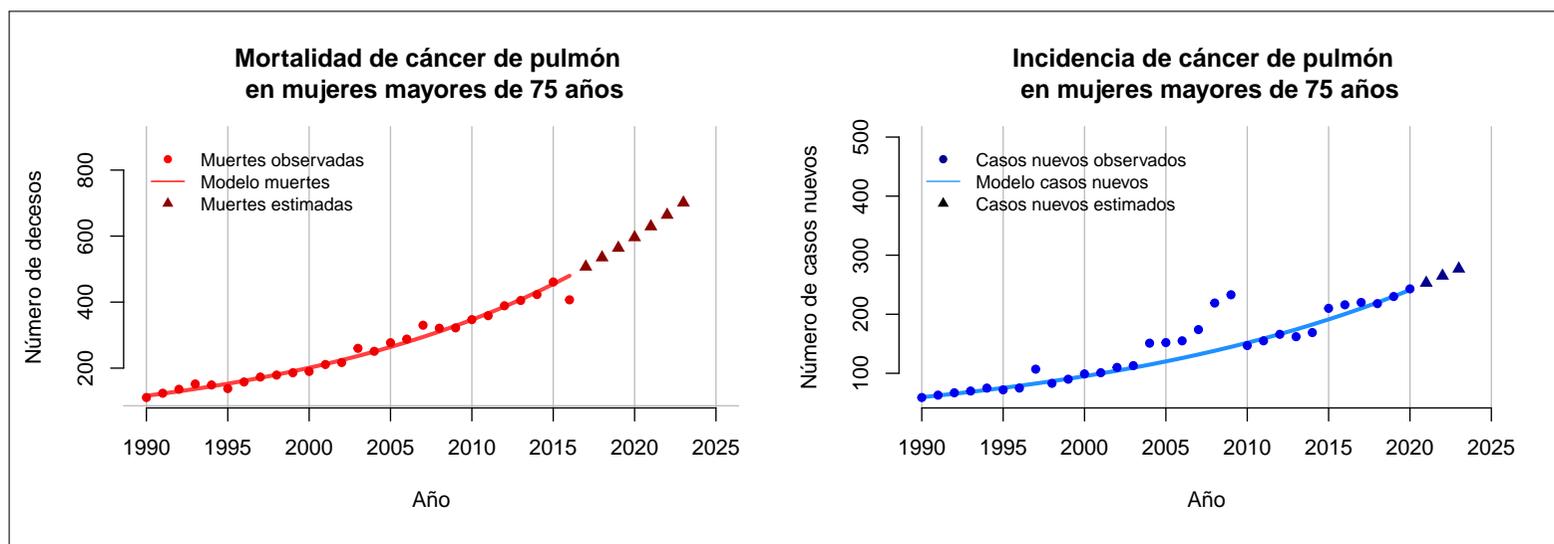


Figura 91: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres mayores de 74 años

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 2023 entre 683 y 719 fallecidas, donde en el año base 2016 se contabilizaron 407 decesos. Para la incidencia se espera un incremento de casos, de 243 reportados en el año base 2020 a 277 casos para el año 2023, a saber, 34 casos más.

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

Tabla 116: 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
2016	3			0.07			7			0.16		
2017	4	0	10	0.09	0.00	0.23	7			0.16		
2018	4	0	10	0.09	0.00	0.23	5			0.11		
2019	4	0	10	0.09	0.00	0.23	4			0.09		
2020	4	0	10	0.09	0.00	0.23	3			0.07		
2021	4	0	10	0.09	0.00	0.23	4	0	8	0.09	0	0.19
2022	4	0	10	0.09	0.00	0.23	4	0	8	0.09	0	0.19
2023	5	0	11	0.12	0.00	0.26	4	0	8	0.09	0	0.19

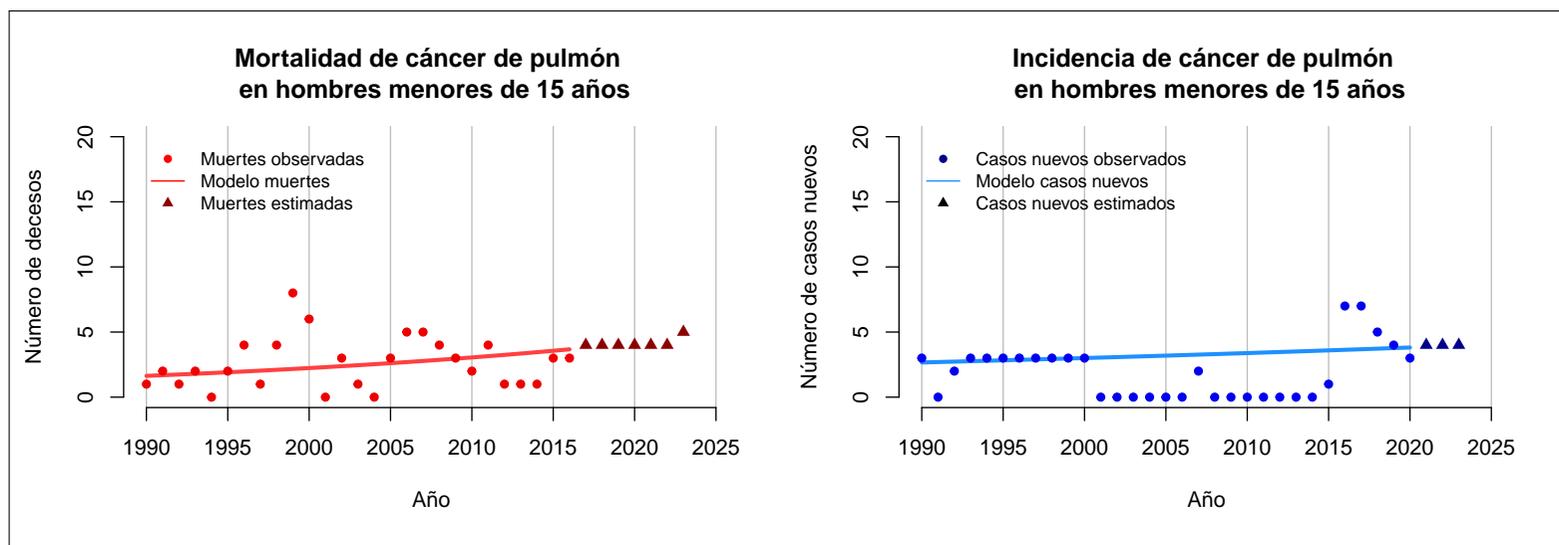


Figura 92: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en niños menores de 15 años

El modelo pronostica para este grupo etario un valor puntual constante de 3 fallecidos para el año 2023, 2 casos más que el año base 2016 (3 decesos); con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 11 posibles pérdidas de vida. Respecto a la incidencia, se esperan 4 casos nuevos, esto es, 1 caso más que el reportado en el año baso 2020 (3 casos).

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

Tabla 117: 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		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2016	10			0.37			0			0.00		
2017	9	0	32	0.33	0.00	1.16	0			0.00		
2018	9	0	32	0.32	0.00	1.15	0			0.00		
2019	9	0	32	0.32	0.00	1.14	5			0.18		
2020	9	0	32	0.32	0.00	1.13	5			0.18		
2021	10	0	33	0.35	0.00	1.16	9	0	34	0.32	0.00	1.19
2022	10	0	33	0.35	0.00	1.15	9	0	34	0.31	0.00	1.18
2023	10	0	33	0.35	0.00	1.14	9	0	34	0.31	0.00	1.17

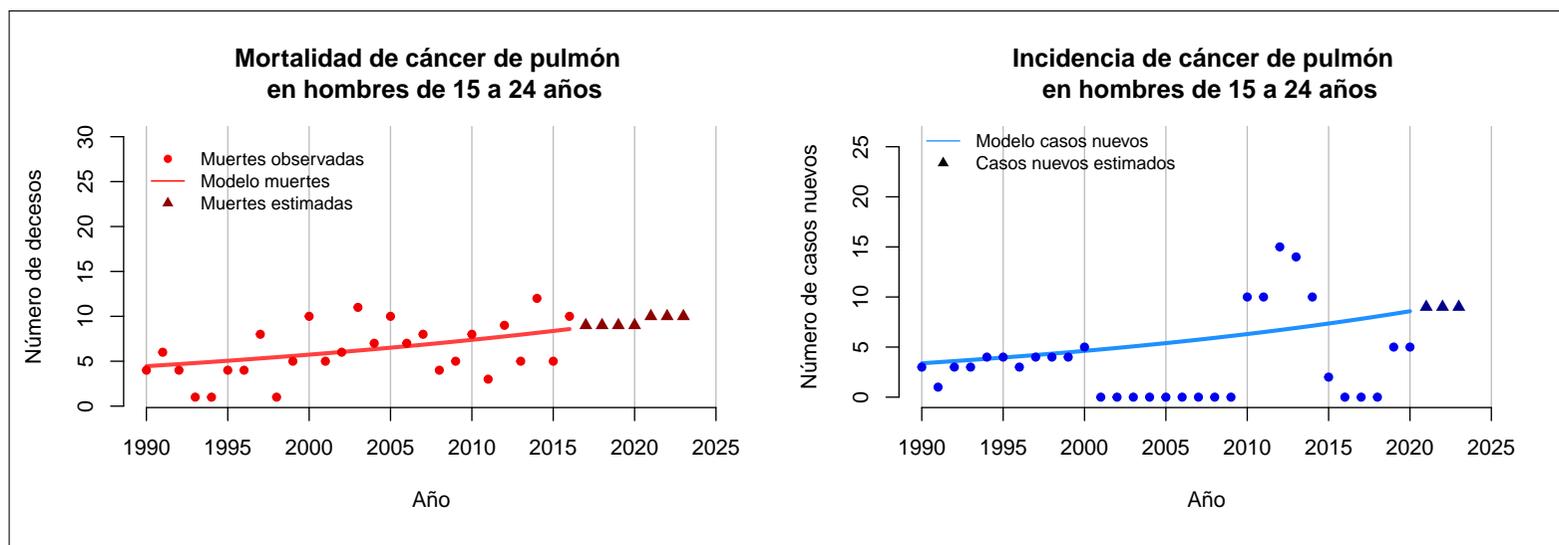


Figura 93: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 15 a 24 años

Aunque se observa gran heterogeneidad en los datos históricos de mortalidad e incidencia, para el año 2023, el modelo predice un valor puntual de 10 posibles decesos, la misma cantidad de personas fallecidas por esta enfermedad en el año base 2016. En el caso de la incidencia, se esperan 9 casos nuevos, con un intervalo de confianza que oscila entre 0 y 34 posibles casos nuevos.

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

Tabla 118: 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		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2016	19			0.74			28			1.09		
2017	13	0	38	0.50	0.00	1.47	28			1.08		
2018	13	0	38	0.50	0.00	1.46	32			1.23		
2019	13	0	38	0.50	0.00	1.45	32			1.22		
2020	13	0	38	0.49	0.00	1.44	32			1.21		
2021	13	0	38	0.49	0.00	1.44	32	16	48	1.21	0.61	1.82
2022	13	0	38	0.49	0.00	1.44	32	16	48	1.21	0.60	1.81
2023	13	0	38	0.49	0.00	1.43	33	17	49	1.24	0.64	1.85

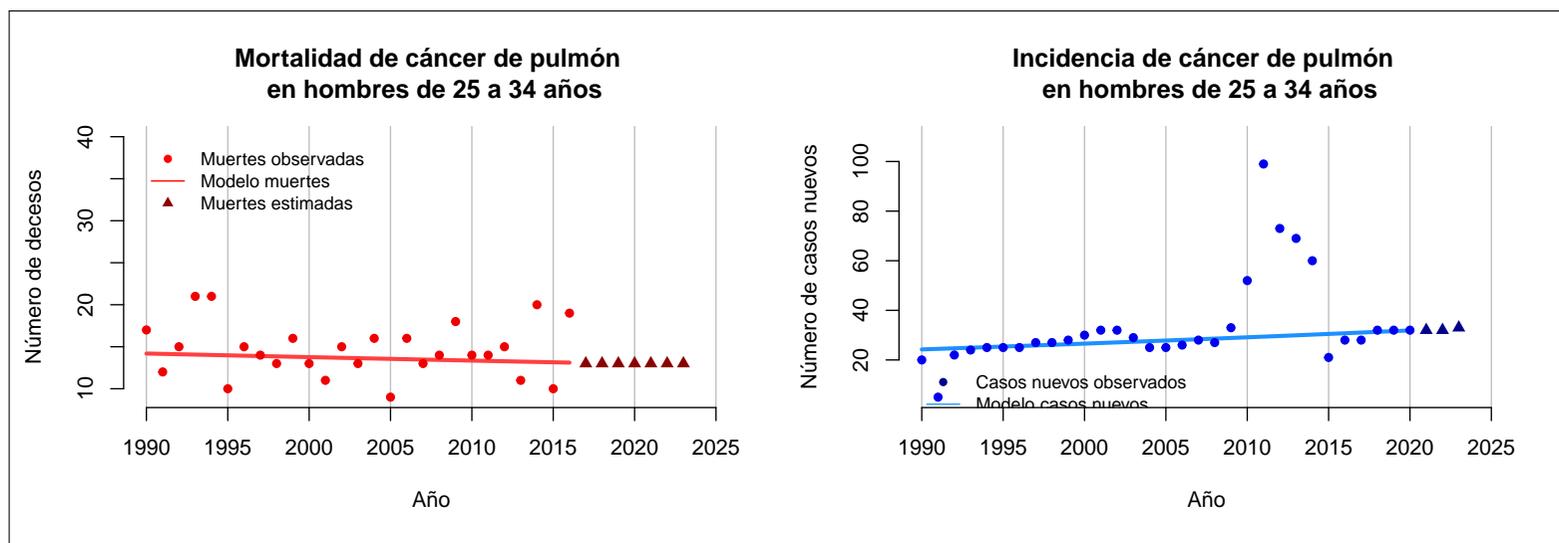


Figura 94: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 25 a 34 años

El modelo estima un valor constante de 13 fallecidos para los años 2017–2023 con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 38 posibles decesos, donde en el año base 2016 se reportaron 19 pérdidas de vida. En cuanto a la incidencia, se espera que no varíe para el año 2023, en comparación al año base 2020, donde se reportaron 32 casos.

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

Tabla 119: 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 LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2016	44			2.11			42			2.01		
2017	46	0	96	2.16	0.00	4.50	44			2.06		
2018	45	0	95	2.06	0.00	4.36	44			2.02		
2019	44	0	94	1.97	0.00	4.21	46			2.06		
2020	42	0	92	1.84	0.00	4.03	48			2.10		
2021	41	0	91	1.75	0.00	3.89	44	0	104	1.88	0.00	4.45
2022	40	0	90	1.67	0.00	3.77	42	0	102	1.76	0.00	4.27
2023	39	0	89	1.60	0.00	3.66	41	0	101	1.68	0.00	4.15

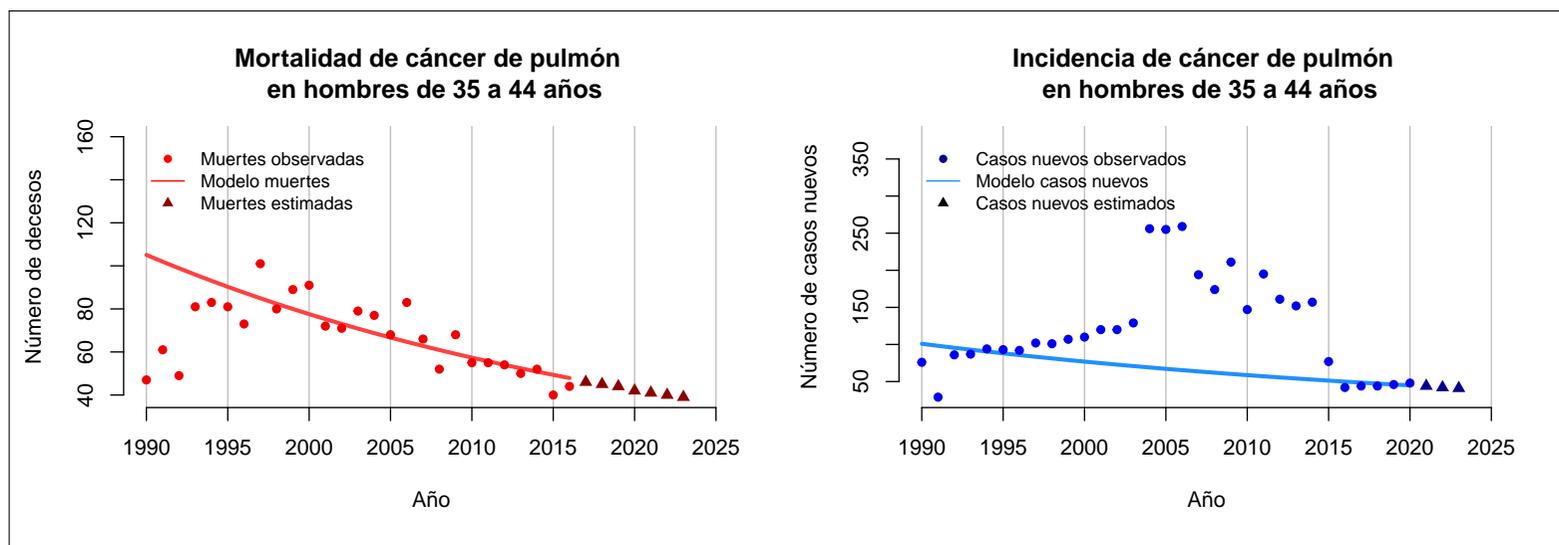


Figura 95: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 35 a 44 años

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 89 decesos, contabilizándose 44 fallecidos en el año base 2016; y una leve disminución de 7 casos nuevos menos para el año 2023 (41 casos), reportándose en el año base 2020, 48 casos, respectivamente.

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

Tabla 120: 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
2016	203			11.80			359			20.86		
2017	271	220	322	15.49	12.57	18.40	368			21.03		
2018	277	226	328	15.59	12.72	18.46	372			20.93		
2019	284	233	335	15.75	12.92	18.58	396			21.96		
2020	290	239	341	15.87	13.08	18.66	430			23.53		
2021	297	246	348	16.05	13.30	18.81	414	345	483	22.38	18.65	26.11
2022	303	252	354	16.15	13.43	18.86	421	352	490	22.44	18.76	26.11
2023	310	259	361	16.26	13.58	18.93	429	360	498	22.50	18.88	26.11

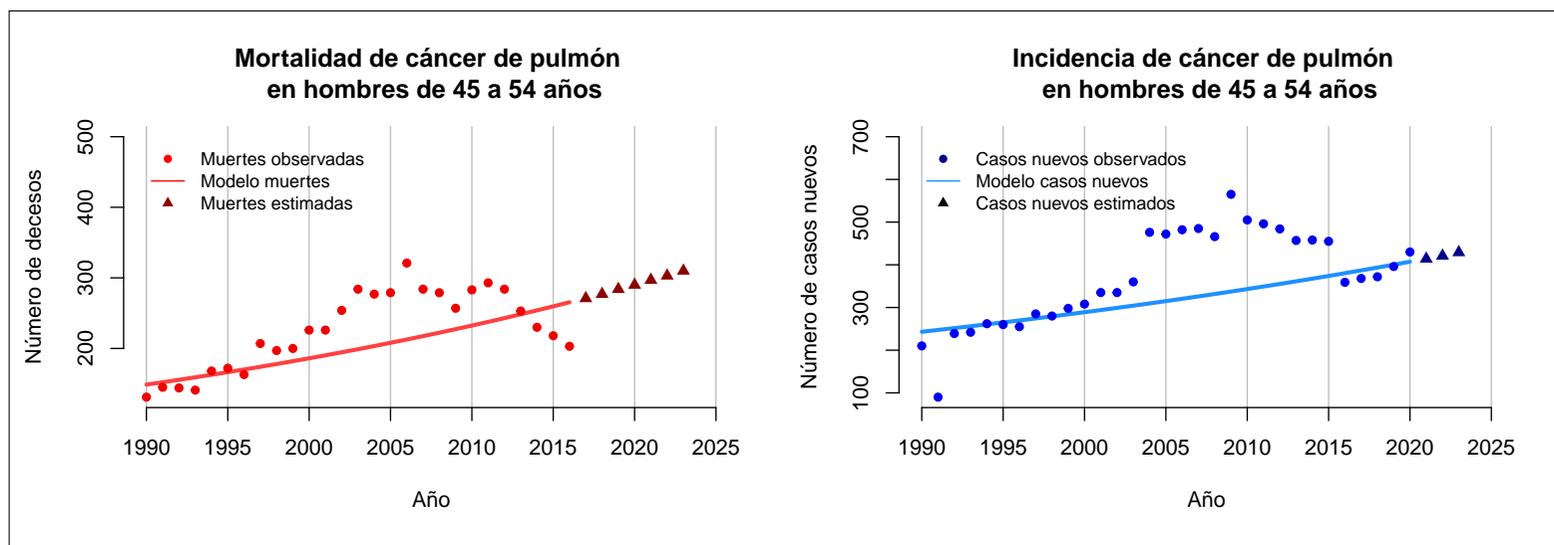


Figura 96: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 45 a 54 años

El modelo pronostica para el año 2023 un aumento para la mortalidad en este grupo etario; el incremento de decesos rondaría entre 259 y 361 fallecidos, reportándose en el año base 2016, 203 muertes; y para la incidencia, se esperan entre 360 y 498 casos nuevos, contabilizándose 430 para el año base 2020, esto representa una disminución de 1 caso.

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

Tabla 121: 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
2016	619			53.00			1046			89.56		
2017	698	625	771	57.33	51.33	63.33	1076			88.38		
2018	725	652	798	57.27	51.51	63.04	1088			85.95		
2019	754	681	827	57.41	51.85	62.97	1156			88.02		
2020	784	711	857	57.63	52.26	62.99	1206			88.65		
2021	815	742	888	57.90	52.72	63.09	1243	1218	1268	88.31	86.53	90.09
2022	847	774	920	58.37	53.34	63.40	1293	1268	1318	89.11	87.38	90.83
2023	881	808	954	59.08	54.19	63.98	1344	1319	1369	90.13	88.46	91.81

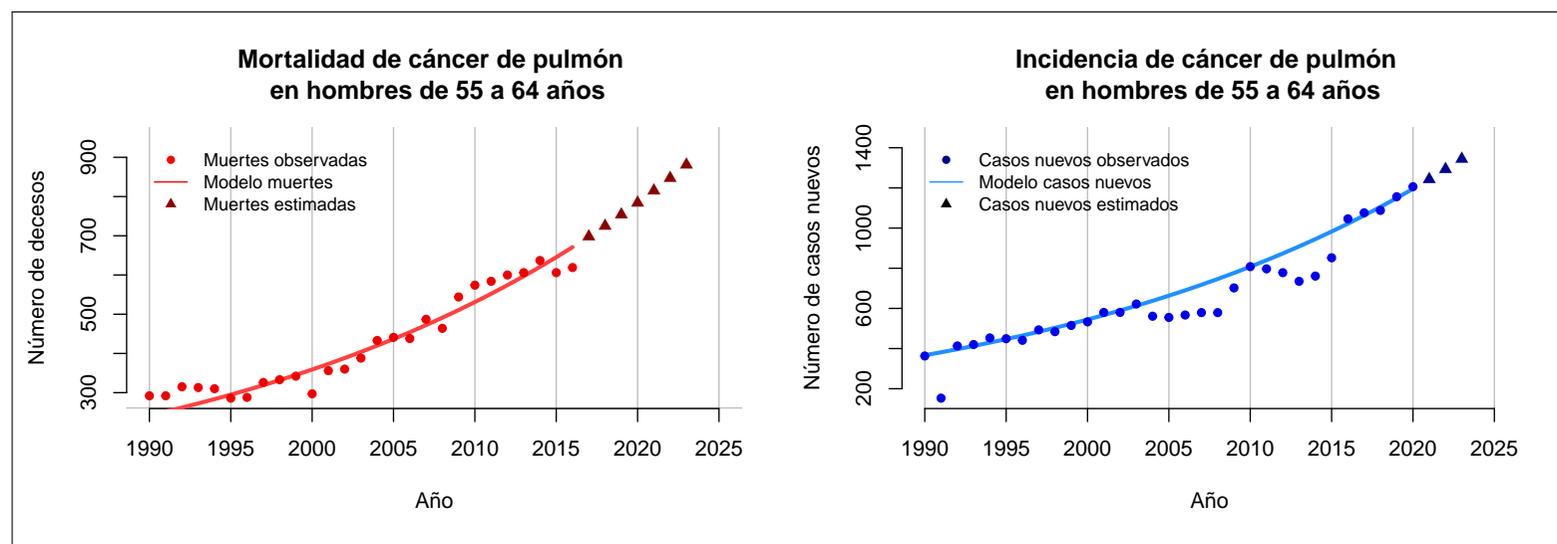


Figura 97: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 55 a 64 años

En este grupo etario se encuentra el mayor número de fallecidos y casos nuevos por esta enfermedad. Para el año 2023 se espera un aumento 881 de fallecidos, en comparación al año base 2016 donde se reportaron 619 decesos. Respecto a la incidencia, se estiman entre 1319 y 1369 casos nuevos, donde en el año base 2020 se contabilizaron 1206 casos nuevos, esto representa un aumento de 138 casos.

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

Tabla 122: 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
2016	644			105.29			786			128.51		
2017	667	624	710	104.61	97.86	111.35	809			126.88		
2018	686	643	729	102.99	96.54	109.45	817			122.66		
2019	706	663	749	101.34	95.16	107.51	869			124.73		
2020	726	683	769	99.56	93.67	105.46	908			124.52		
2021	747	704	790	97.86	92.23	103.49	938	920	956	122.88	120.52	125.24
2022	769	726	812	96.24	90.85	101.62	972	954	990	121.64	119.39	123.89
2023	791	748	834	94.61	89.46	99.75	1007	989	1025	120.44	118.29	122.59

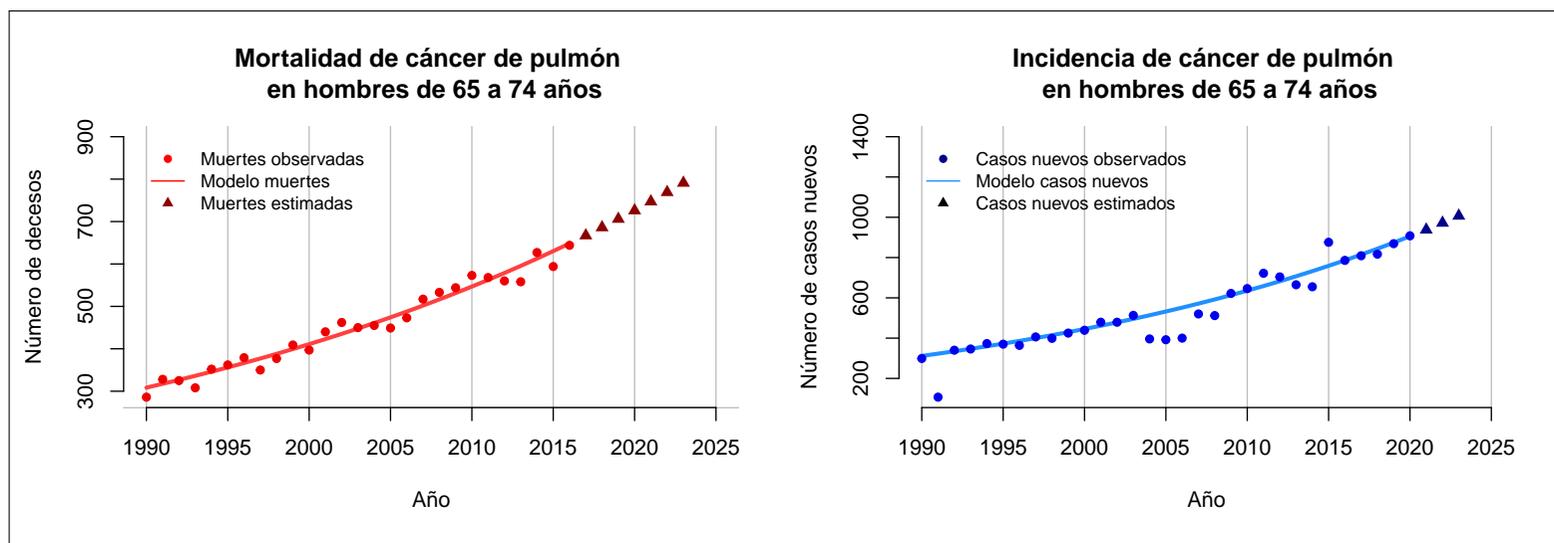


Figura 98: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres de 65 a 74 años

Este grupo etario es el segundo con mayor número de fallecidos y casos nuevos para el año 2023. El modelo predice para el año 2023, un aumento de fallecidos, de 791 decesos, 147 pérdidas humanas más que en el año base 2016, donde se reportaron 644 muertes. En relación a la incidencia, se espera un incremento de casos, es decir, de 908 reportados en el año base 2020, el modelo estima entre 989 y 1025 casos, es decir, un aumento puntual de 99 casos nuevos.

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

Tabla 123: 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
2016	502			167.86			407			136.10		
2017	604	542	666	194.48	174.52	214.44	419			134.91		
2018	628	566	690	194.55	175.35	213.76	423			131.04		
2019	652	590	714	194.17	175.71	212.64	450			134.02		
2020	677	615	739	193.64	175.90	211.37	470			134.43		
2021	703	641	765	192.92	175.91	209.94	484	412	556	132.82	113.06	152.58
2022	730	668	792	192.00	175.69	208.30	509	437	581	133.87	114.94	152.81
2023	758	696	820	190.84	175.23	206.45	534	462	606	134.45	116.32	152.57

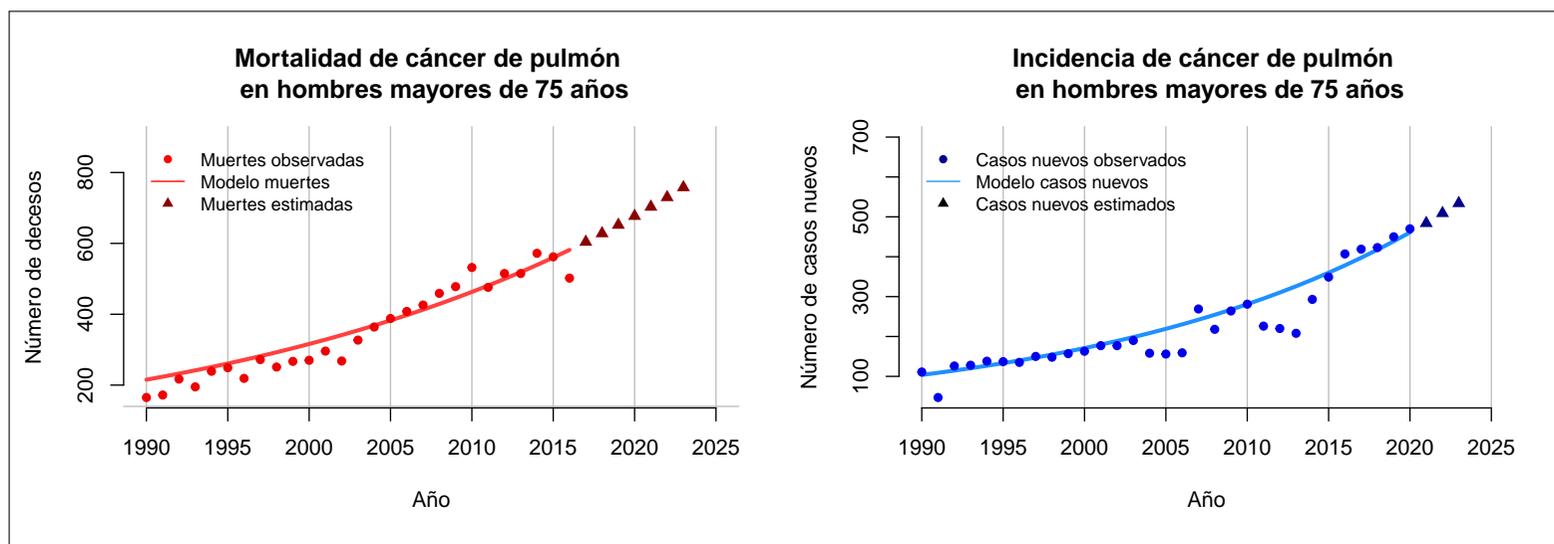


Figura 99: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres mayores de 74 años

Para el año 2023, este grupo etario representa el tercero con mayor número de fallecidos y casos nuevos. El modelo estima para el año 2023 un incremento de cáncer de pulmón para este grupo etario. De 502 fallecidos reportados en el año base 2016, se estima que para el año 2023 aumente este tipo de cáncer, entre 696 y 820 decesos. En cuanto a la incidencia, el modelo predice entre 462 y 606 casos nuevos, donde en el año base 2020 se reportaron 470 casos, respectivamente.

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

Tabla 124: 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
2016	1			0,02			42			1,01		
2017	2	0	7	0,05	0,00	0,17	42			1,02		
2018	2	0	7	0,05	0,00	0,17	44			1,07		
2019	2	0	7	0,05	0,00	0,17	46			1,12		
2020	2	0	7	0,05	0,00	0,17	51			1,24		
2021	2	0	7	0,05	0,00	0,17	57	48	66	1,40	1,18	1,62
2022	2	0	7	0,05	0,00	0,17	62	53	71	1,52	1,30	1,74
2023	2	0	7	0,05	0,00	0,17	67	58	76	1,65	1,43	1,87

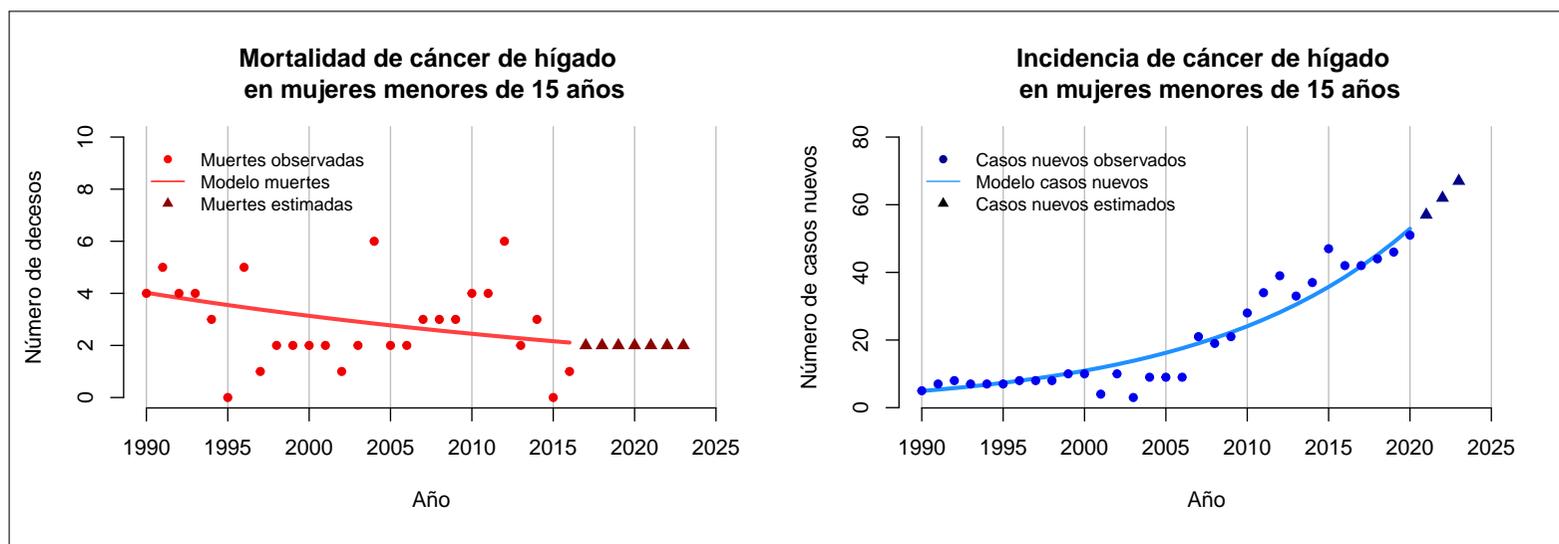


Figura 100: Proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en niñas menores de 15 años

Se pronostica para este grupo etario 2 personas fallecidas para los años 2017–2023, con un intervalo de confianza constante, entre 0 y 7 decesos. Para la incidencia, se estiman 16 casos nuevos más respecto al año base 2020, donde se reportaron 51 casos nuevos, es decir, para el 2023 se esperan 67 posibles nuevas personas por contraer la enfermedad.

5.13.98. Hígado: Mujeres, 15 a 24 años

Tabla 125: 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
2016	3			0,11			31			1,18		
2017	4	0	13	0,15	0,00	0,49	32			1,21		
2018	4	0	13	0,15	0,00	0,49	33			1,24		
2019	4	0	13	0,15	0,00	0,48	34			1,26		
2020	4	0	13	0,15	0,00	0,48	37			1,37		
2021	4	0	13	0,15	0,00	0,48	40	37	43	1,47	1,36	1,58
2022	5	0	14	0,18	0,00	0,51	43	40	46	1,57	1,46	1,68
2023	5	0	14	0,18	0,00	0,51	45	42	48	1,63	1,52	1,74

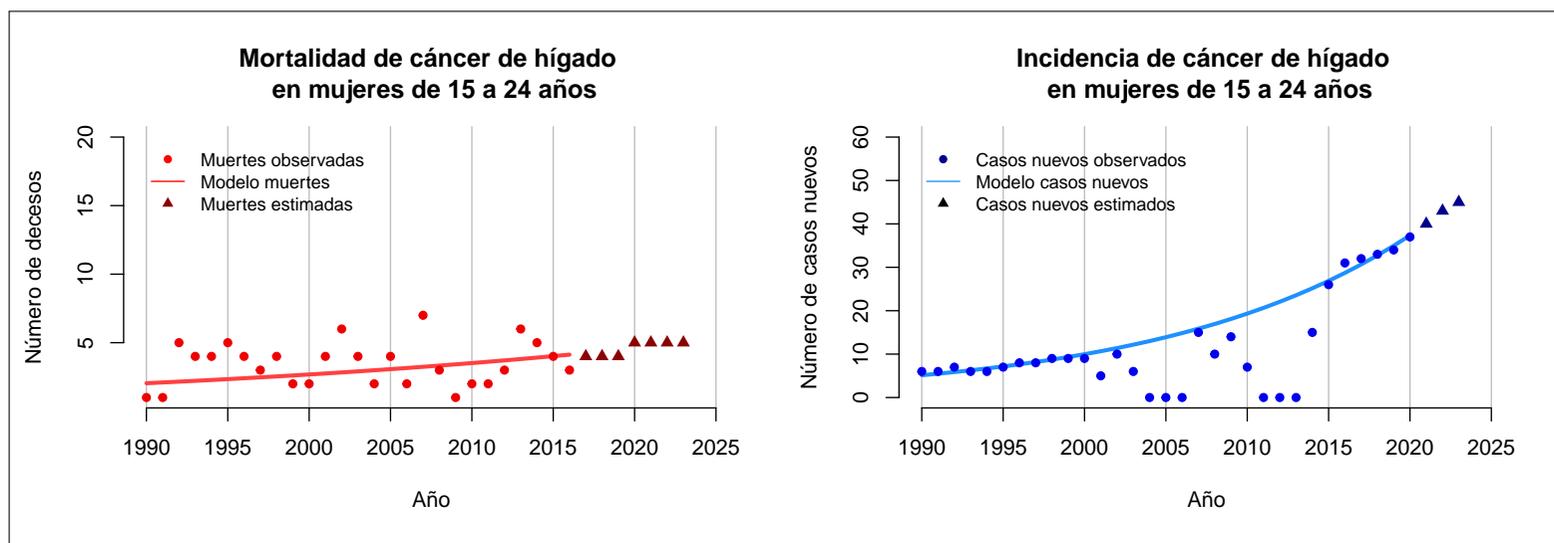


Figura 101: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 15 a 24 años

Se esperan 5 fallecidas para el año 2023, es decir, 2 muertes más en comparación al año base 2016, donde se reportaron 3 decesos; caso contrario ocurre para la incidencia, donde se pronostica para el año 2023, 45 casos nuevos, esto es, un incremento de 8 posibles nuevos casos más respecto al año base 2020, donde se contabilizaron 37 casos.

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

Tabla 126: 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
2016	12			0,48			0			0,00		
2017	7	0	31	0,28	0,00	1,23	0			0,00		
2018	8	0	32	0,32	0,00	1,26	3			0,12		
2019	8	0	32	0,31	0,00	1,26	0			0,00		
2020	8	0	32	0,31	0,00	1,25	3			0,12		
2021	8	0	32	0,31	0,00	1,25	30	19	41	1,17	0,74	1,60
2022	8	0	32	0,31	0,00	1,25	30	19	41	1,17	0,74	1,60
2023	8	0	32	0,31	0,00	1,25	31	20	42	1,21	0,78	1,64

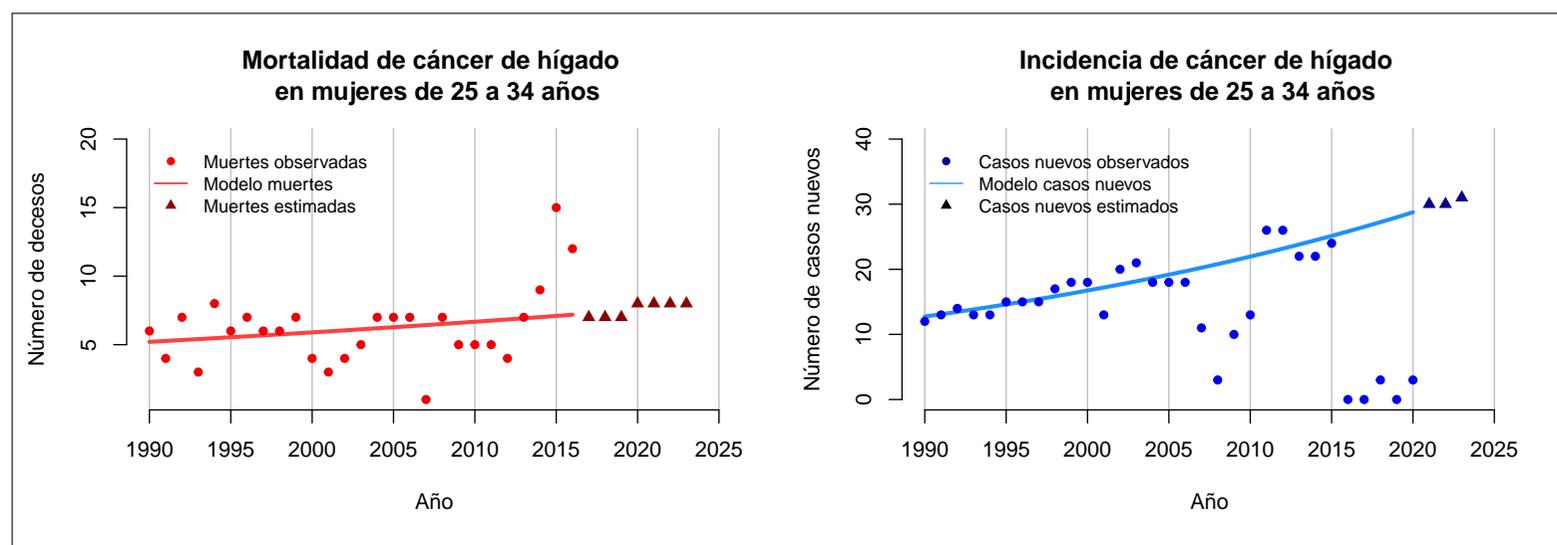


Figura 102: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 25 a 34 años

Aunque los datos de mortalidad para este grupo etario son muy heterogéneos, el modelo predice 8 fallecidas para este grupo etario en el periodo 2018–2022, 4 decesos más en comparación al año base 2016, donde se contabilizaron 8 fallecidas. En cuanto a la incidencia, el modelo estima un aumento de 31 casos nuevos para el año 2023, 28 casos más respecto al año base 2020, donde se reportaron 3 casos para este grupo etario.

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

Tabla 127: 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
2016	21			1,02			52			2,52		
2017	23	1	45	1,09	0,05	2,13	52			2,47		
2018	23	1	45	1,07	0,05	2,09	53			2,46		
2019	24	2	46	1,09	0,09	2,09	57			2,59		
2020	24	2	46	1,07	0,09	2,05	60			2,67		
2021	25	3	47	1,09	0,13	2,05	58	33	83	2,52	1,44	3,61
2022	25	3	47	1,07	0,13	2,01	59	34	84	2,52	1,45	3,58
2023	26	4	48	1,09	0,17	2,01	61	36	86	2,56	1,51	3,61

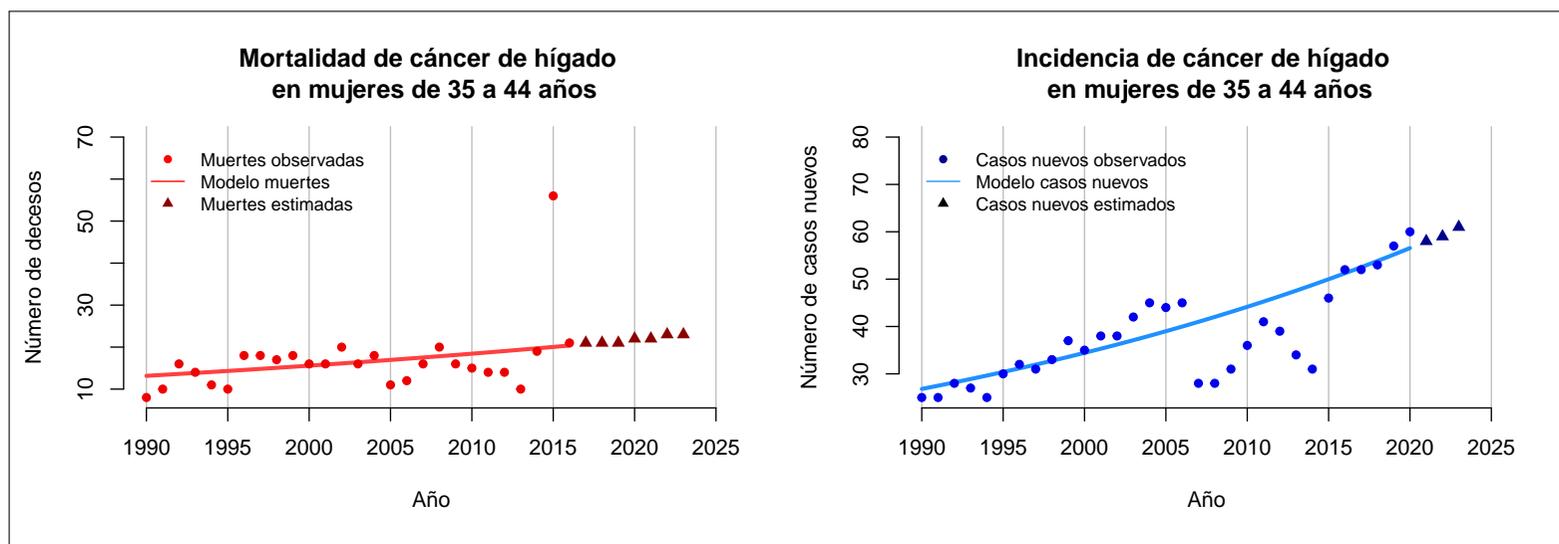


Figura 103: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 35 a 44 años

Para las mujeres entre 35 a 44 años el modelo estima para el año 2023, 26 descensos, con un intervalo de confianza amplio, entre 4 y 48 posibles fallecidas. En cuanto a la incidencia, se espera un incremento de 1 caso nuevo para el año 2023 (61 casos nuevos) en comparación al año base 2020, donde se registraron 60 casos.

### 5.13.101. Hígado: Mujeres, 45 a 54 años

Tabla 128: 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
2016	51			2,91			84			4,79		
2017	48	0	102	2,70	0,00	5,73	84			4,72		
2018	49	0	103	2,71	0,00	5,70	88			4,87		
2019	50	0	104	2,73	0,00	5,68	92			5,02		
2020	50	0	104	2,70	0,00	5,61	100			5,39		
2021	51	0	105	2,72	0,00	5,6	100	93	107	5,33	4,96	5,71
2022	52	0	106	2,74	0,00	5,58	103	96	110	5,42	5,06	5,79
2023	53	0	107	2,75	0,00	5,55	106	99	113	5,50	5,14	5,87

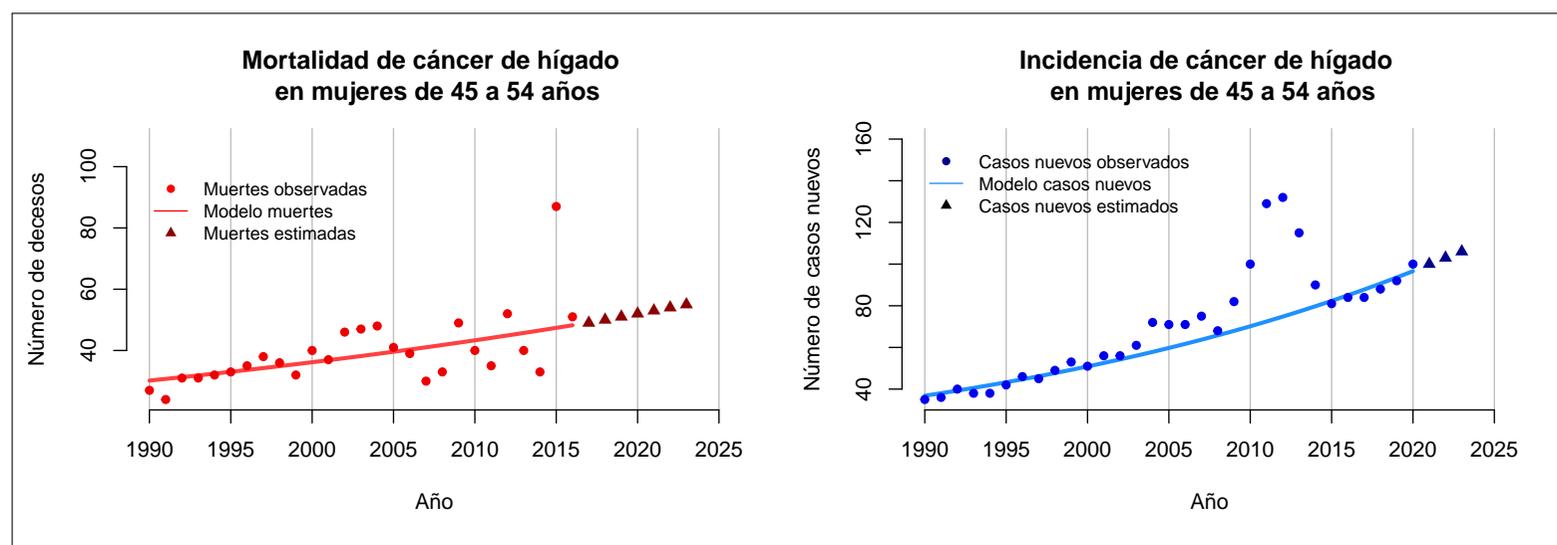


Figura 104: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 45 a 54 años

El modelo pronostica un aumento de 53 fallecidas respecto al año base 2016, cuando murieron 51 féminas. En cuanto a la incidencia, se espera un aumento de casos, de 100 reportados en el año base 2020 a 106 posibles nuevos casos para el año 2023, con un intervalo de confianza entre 99 y 113 posibles casos nuevos.

### 5.13.102. Hígado: Mujeres, 55 a 64 años

Tabla 129: 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 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
2016	106			8,59			187			15,15		
2017	100	64	136	7,77	4,97	10,57	189			14,69		
2018	103	67	139	7,70	5,01	10,39	200			14,95		
2019	106	70	142	7,64	5,04	10,23	205			14,77		
2020	109	73	145	7,59	5,08	10,09	227			15,80		
2021	112	76	148	7,54	5,11	9,96	233	218	248	15,68	14,67	16,69
2022	116	80	152	7,57	5,22	9,92	246	231	261	16,06	15,08	17,04
2023	119	83	155	7,56	5,28	9,85	259	244	274	16,46	15,51	17,42

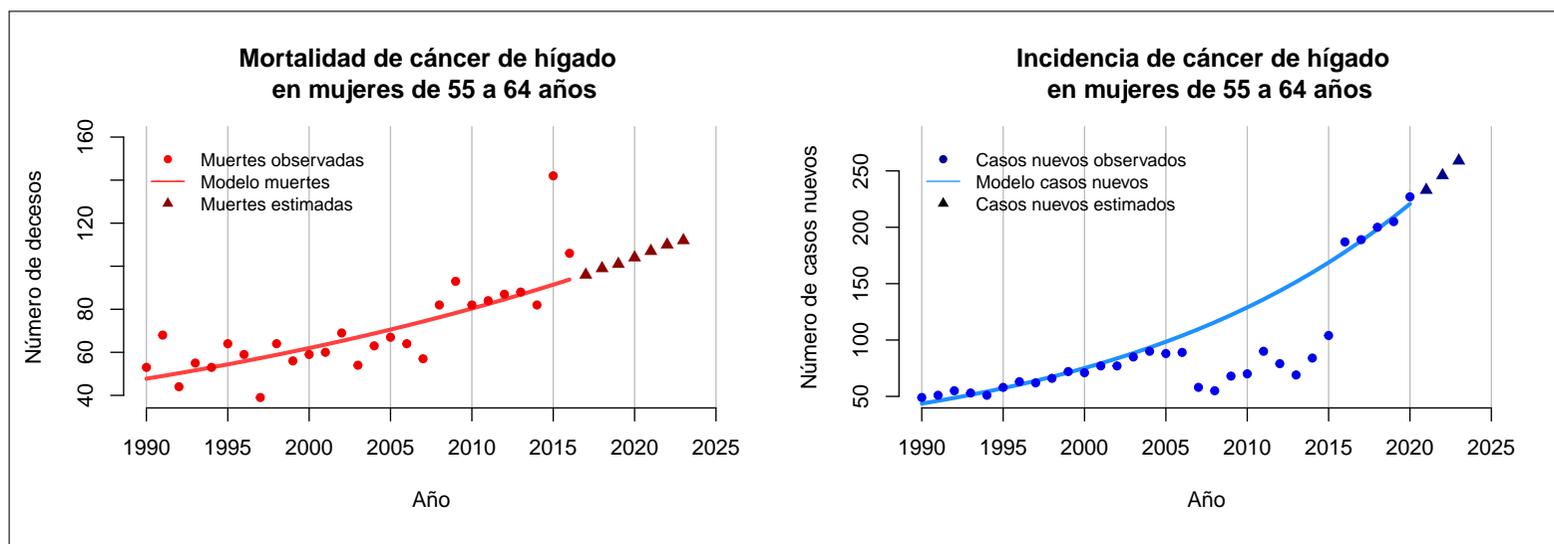


Figura 105: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 55 a 64 años

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 2023, entre 83 y 155 fallecidas, con un valor puntual de 119 pérdidas. Se observa también un incremento casos nuevos, de 227 reportados en el año base 2020 a 259 nuevos casos para el año 2023.

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

Tabla 130: 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
2016	129			18,33			104			14,78		
2017	127	85	169	17,32	11,59	23,04	106			14,45		
2018	130	88	172	16,98	11,5	22,47	110			14,37		
2019	133	91	175	16,62	11,37	21,87	114			14,25		
2020	136	94	178	16,25	11,23	21,27	126			15,06		
2021	139	97	181	15,88	11,08	20,68	121	85	157	13,83	9,71	17,94
2022	142	100	184	15,51	10,92	20,10	122	86	158	13,33	9,40	17,26
2023	145	103	187	15,15	10,76	19,54	123	87	159	12,85	9,09	16,62

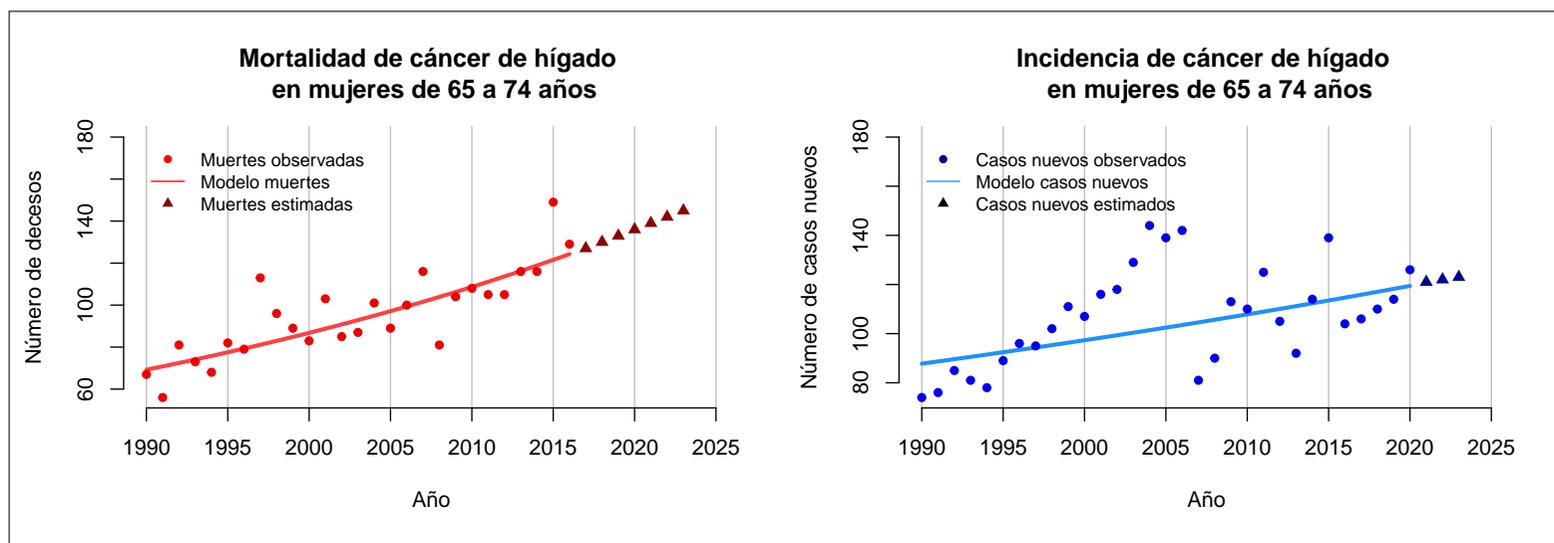


Figura 106: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres de 65 a 74 años

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 de fallecidas y casos nuevos para el año 2023, en comparación a sus años bases 2016 y 2020; es decir, se espera entre 103 y 187 decesos y entre 87 y 159 casos nuevos, respectivamente.

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

Tabla 131: 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
2016	168			37,18			115			25,45		
2017	184	127	241	39,14	27,02	51,27	116			24,68		
2018	190	133	247	38,84	27,19	50,49	122			24,94		
2019	196	139	253	38,48	27,29	49,67	126			24,74		
2020	202	145	259	38,07	27,33	48,82	138			26,01		
2021	209	152	266	37,79	27,48	48,10	140	137	143	25,31	24,77	25,86
2022	215	158	272	37,27	27,39	47,15	146	143	149	25,31	24,79	25,83
2023	222	165	279	36,86	27,40	46,32	152	149	155	25,24	24,74	25,74

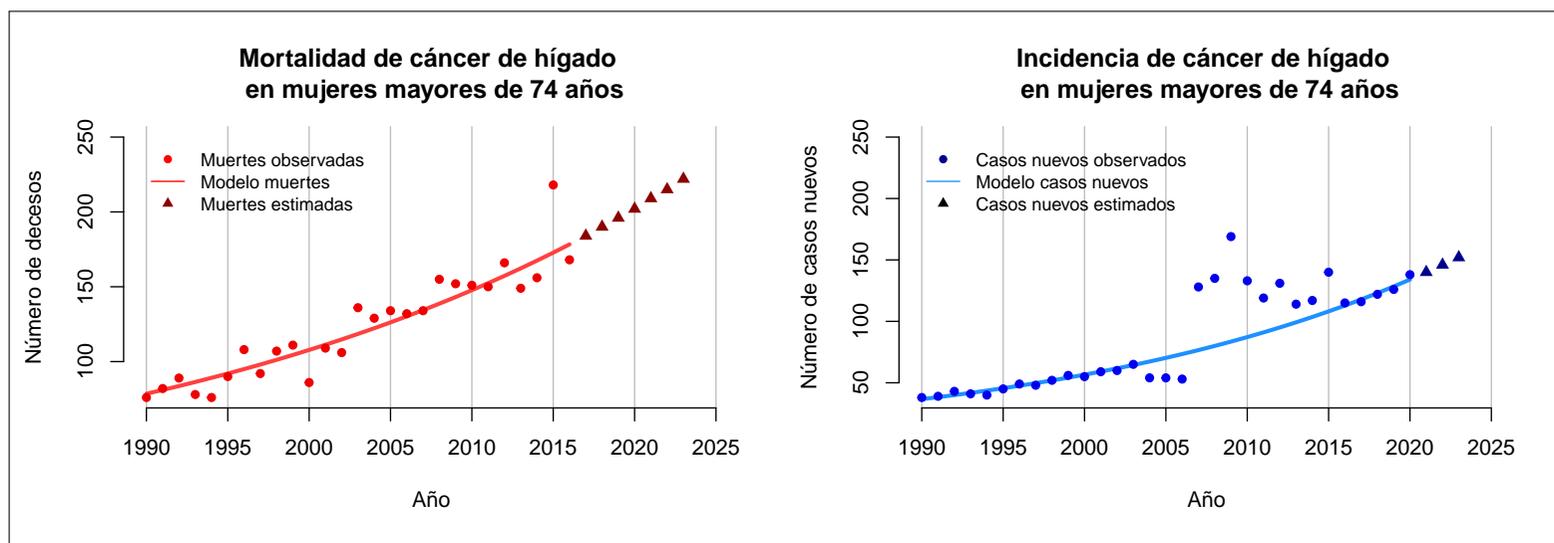


Figura 107: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en mujeres mayores de 74 años

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 168 reportado en el año base 2016, estaría entre 165 y 279 para el año 2023, mientras que para la incidencia se ubicaría entre 149 y 155 casos nuevos.

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

Tabla 132: 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
2016	5			0,11			48			1,10		
2017	4	0	8	0,09	0,00	0,18	48			1,10		
2018	4	0	8	0,09	0,00	0,18	57			1,31		
2019	4	0	8	0,09	0,00	0,18	58			1,34		
2020	4	0	8	0,09	0,00	0,19	58			1,34		
2021	4	0	8	0,09	0,00	0,19	68	41	95	1,58	0,95	2,20
2022	4	0	8	0,09	0,00	0,19	74	47	101	1,72	1,09	2,35
2023	4	0	8	0,09	0,00	0,19	80	53	107	1,87	1,24	2,50

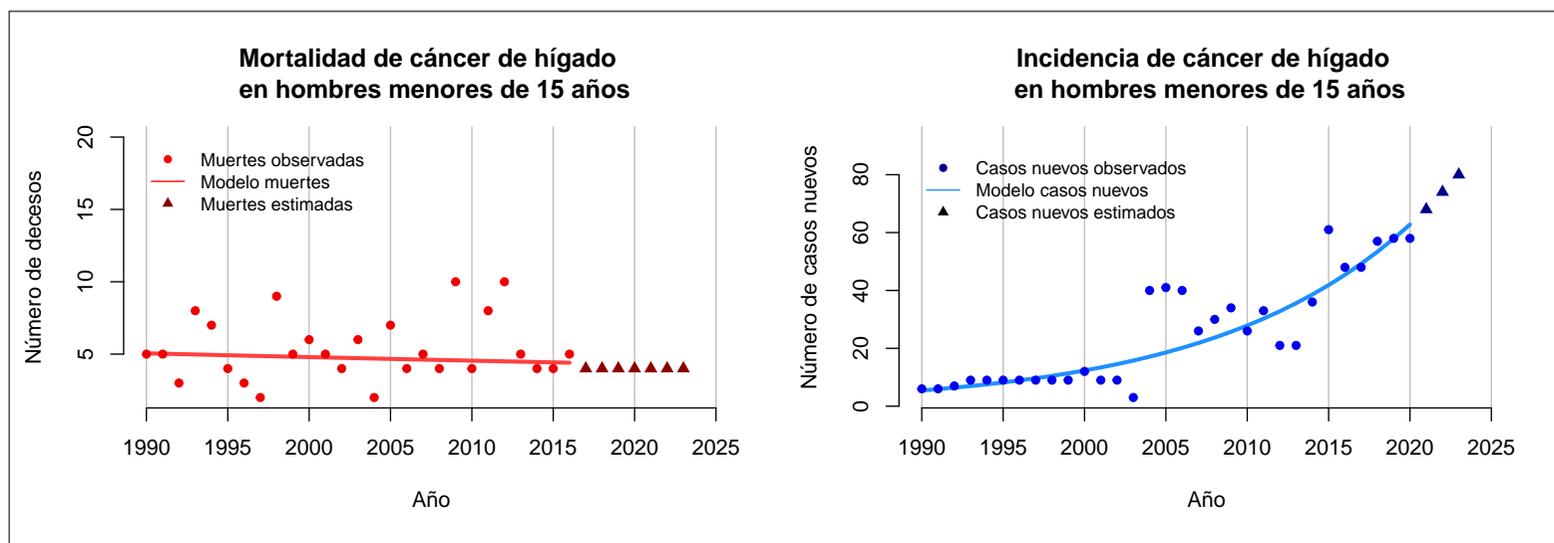


Figura 108: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en niños menores de 15 años

Para la mortalidad, se espera para los años 2017–2023, 4 fallecidos por esta enfermedad, 1 deceso menos que el contabilizado en el año base 2016 (5 muertes). En cuanto a la incidencia, se espera un aumento respecto al año base 2020, donde se reportaron 58 casos nuevos y se espera un valor puntual de 80 casos, con un intervalo amplio, entre 53 y 107 casos, respectivamente.

5.13.106. Hígado: Hombres, 15 a 24 años

Tabla 133: 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
2016	3			0,11			8			0,29		
2017	4	0	8	0,15	0,00	0,29	8			0,29		
2018	4	0	8	0,14	0,00	0,29	9			0,32		
2019	4	0	8	0,14	0,00	0,29	10			0,36		
2020	4	0	8	0,14	0,00	0,28	10			0,35		
2021	4	0	8	0,14	0,00	0,28	10	4	16	0,35	0,14	0,56
2022	4	0	8	0,14	0,00	0,28	10	4	16	0,35	0,14	0,56
2023	4	0	8	0,14	0,00	0,28	10	4	16	0,35	0,14	0,55

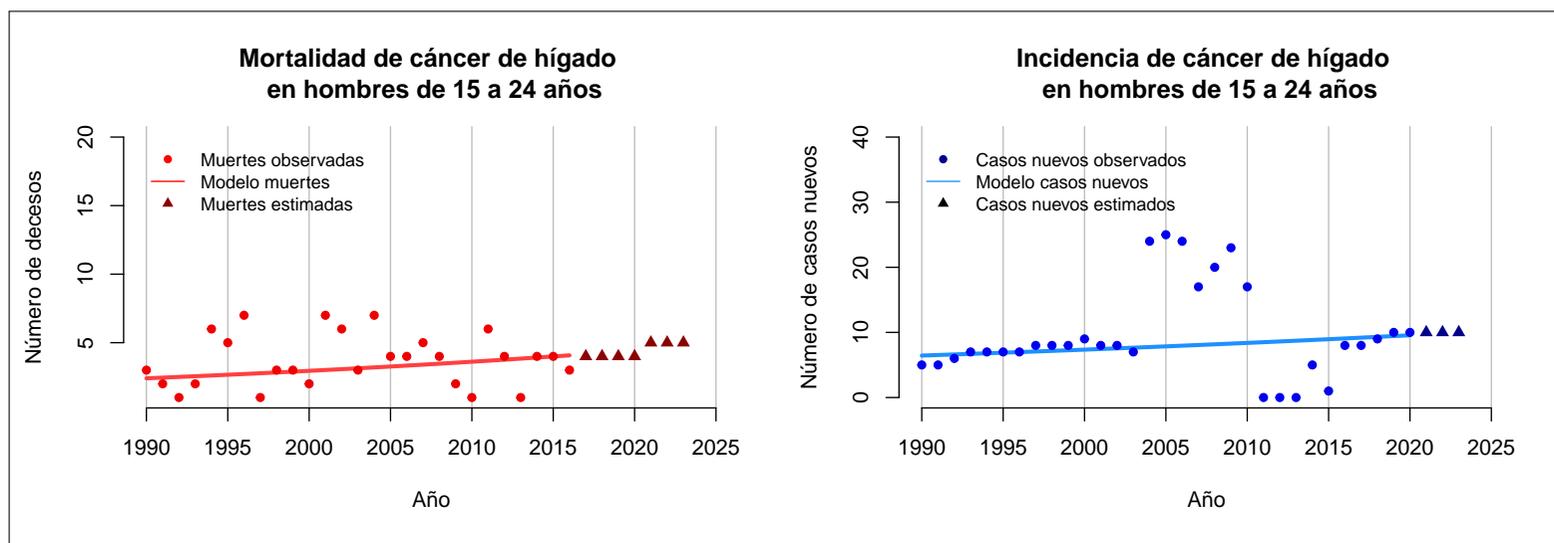


Figura 109: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 15 a 24 años

Aunque se presenta una alta variabilidad en los datos históricos, el modelo para la mortalidad estima un valor puntual de 4 decesos para los años 2017–2023, con un intervalo de confianza entre 0 y 8 muertes. En cuanto a la incidencia, el modelo también predice la misma cantidad de decesos que el año base 2020 (10 casos nuevos), con intervalos de confianza amplio, entre 4 y 16 nuevos posibles casos.

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

Tabla 134: 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
2016	8			0,31			24			0,93		
2017	8	0	17	0,31	0,00	0,66	24			0,93		
2018	8	0	17	0,31	0,00	0,65	28			1,07		
2019	8	0	17	0,30	0,00	0,65	29			1,10		
2020	9	0	18	0,34	0,00	0,68	30			1,14		
2021	9	0	18	0,34	0,00	0,68	29	20	38	1,10	0,76	1,44
2022	9	0	18	0,34	0,00	0,68	30	21	39	1,13	0,79	1,47
2023	9	0	18	0,34	0,00	0,68	30	21	39	1,13	0,79	1,47

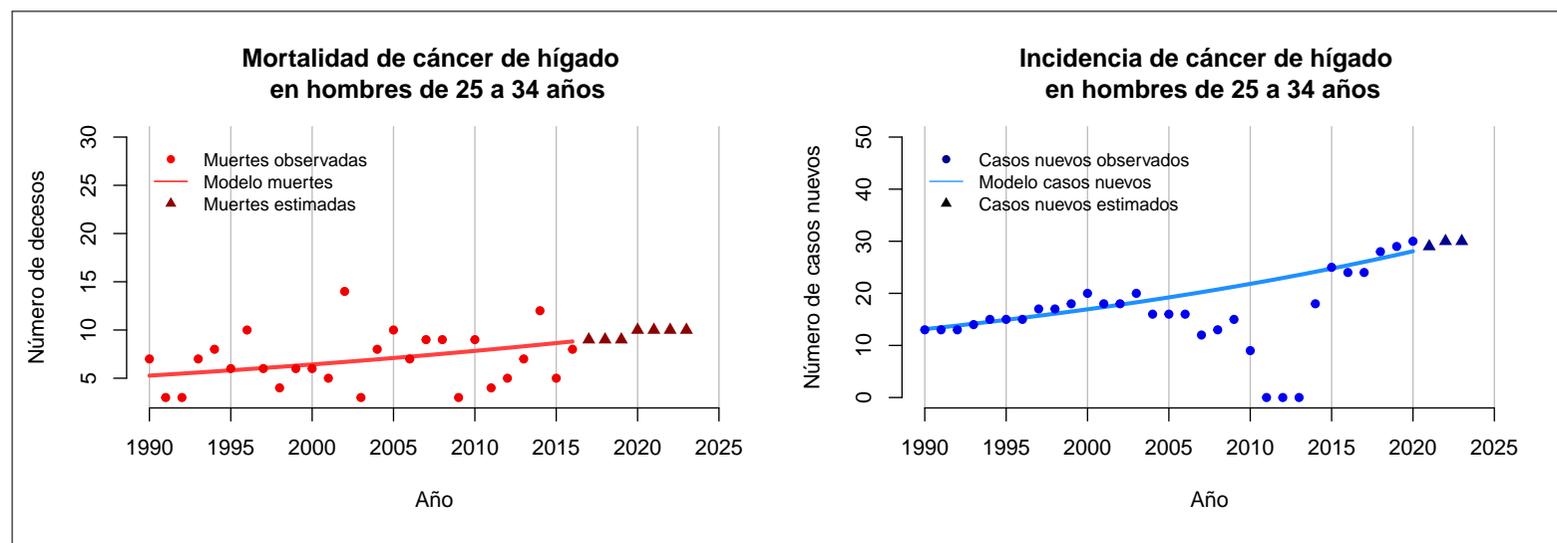


Figura 110: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 25 a 34 años

Dada la heterogeneidad del comportamiento de los datos de mortalidad, el modelo predice valores puntuales constantes para este tipo de cáncer, para los años 2017–2019 (8 muertes) y 9 decesos para los años 2020–2023, 1 deceso más que el reportado en el año base 2016 (8 fallecidos). Para la incidencia, en el año 2023 se espera la misma cantidad de casos que el reportado en el año base 2020 (30 casos), con un intervalo de confianza entre 21 y 39 posibles casos.

5.13.108. Hígado: Hombres, 35 a 44 años

Tabla 135: 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
2016	16			0,77			40			1,92		
2017	18	6	30	0,84	0,28	1,41	40			1,88		
2018	18	6	30	0,83	0,28	1,38	47			2,16		
2019	18	6	30	0,81	0,27	1,34	48			2,15		
2020	18	6	30	0,79	0,26	1,31	50			2,19		
2021	18	6	30	0,77	0,26	1,28	49	2	96	2,10	0,09	4,10
2022	18	6	30	0,75	0,25	1,26	50	3	97	2,09	0,13	4,06
2023	18	6	30	0,74	0,25	1,23	50	3	97	2,05	0,12	3,98

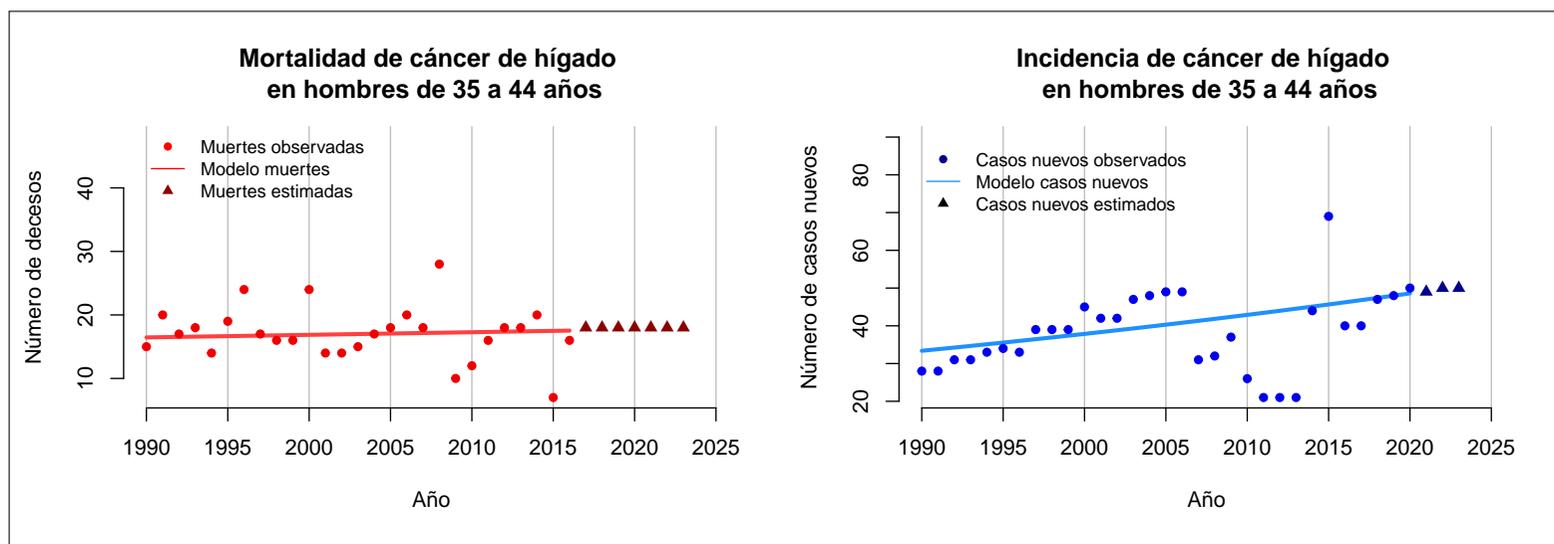


Figura 111: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 35 a 44 años

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 18 decesos entre los años 2017–2023, esto con un intervalo amplio, entre 6 y 30 fallecidos. Respecto a la incidencia, se estima un valor puntual de 50 casos nuevos, la misma cantidad que el reportado en el año base 2020.

**5.13.109. Hígado: Hombres, 45 a 54 años**

Tabla 136: 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
2016	53			3,08			120			6,97		
2017	68	15	121	3,89	0,86	6,92	122			6,97		
2018	70	17	123	3,94	0,96	6,92	143			8,05		
2019	72	19	125	3,99	1,05	6,93	145			8,04		
2020	73	20	126	3,99	1,09	6,90	150			8,21		
2021	75	22	128	4,05	1,19	6,92	164	94	234	8,86	5,08	12,65
2022	77	24	130	4,10	1,28	6,93	171	101	241	9,11	5,38	12,84
2023	79	26	132	4,14	1,36	6,92	179	109	249	9,39	5,72	13,06

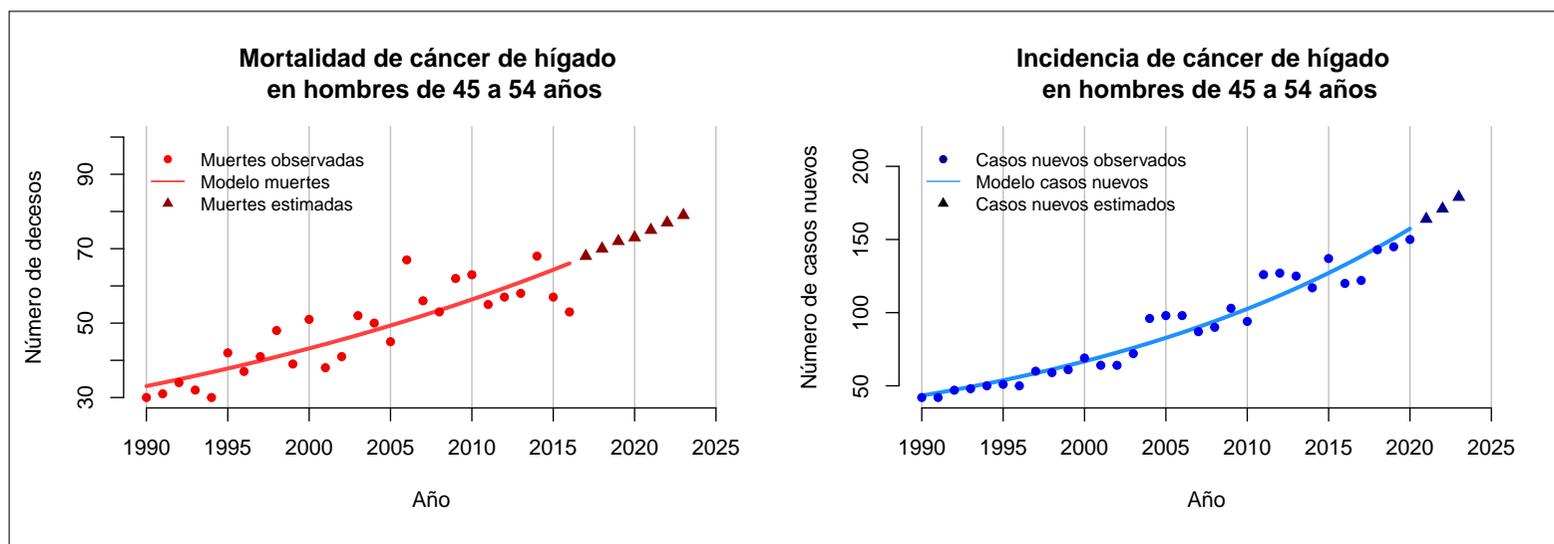


Figura 112: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 45 a 54 años

El modelo predice un aumento para la mortalidad e incidencia; se estima un valor puntual de 79 decesos para el año 2023 con un intervalo de confianza amplio, entre 26 y 132 pérdidas. En cuanto a la incidencia, este es el segundo grupo etario con mayor casos nuevos; para el año 2023 se esperan 179 casos, esto es, 29 casos más respecto al año base 2020, donde se reportaron 150 casos, respectivamente.

5.13.110. Hígado: Hombres, 55 a 64 años

Tabla 137: 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 LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2016	141			12,07			168			14,38		
2017	146	56	236	11,99	4,60	19,38	170			13,96		
2018	151	61	241	11,93	4,82	19,04	200			15,80		
2019	157	67	247	11,95	5,10	18,81	204			15,53		
2020	163	73	253	11,98	5,37	18,60	209			15,36		
2021	169	79	259	12,01	5,61	18,40	218	149	287	15,49	10,59	20,39
2022	175	85	265	12,06	5,86	18,26	227	158	296	15,64	10,89	20,40
2023	182	92	272	12,21	6,17	18,24	236	167	305	15,83	11,20	20,45

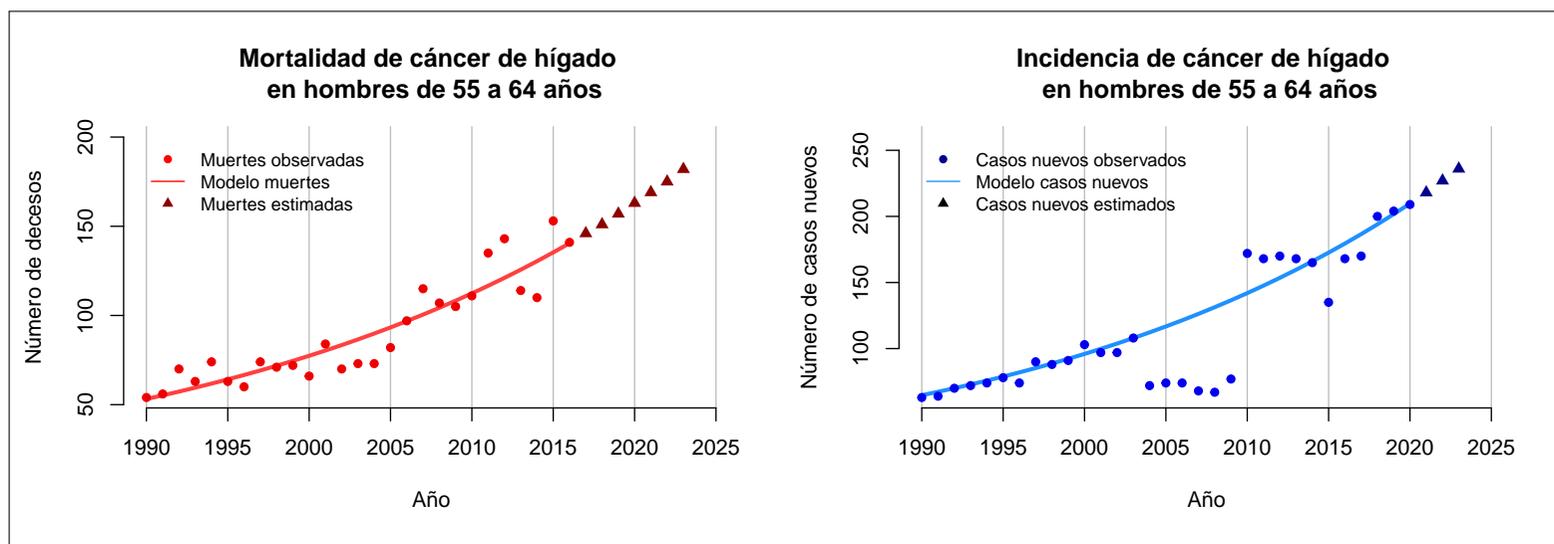


Figura 113: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 55 a 64 años

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 decesos, se estima para el año 2023 entre 92 y 272 hombres fallecidos. En relación a la incidencia, se espera un incremento de 27 casos más respecto al año base 2020, donde se reportaron 209 casos, con un intervalo de confianza amplio, entre 167 y 305 posibles nuevos casos, respectivamente.

5.13.111. Hígado: Hombres, 65 a 74 años

Tabla 138: 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
2016	146			23,87			129			21,09		
2017	144	112	176	22,58	17,57	27,60	130			20,39		
2018	147	115	179	22,07	17,27	26,87	152			22,82		
2019	150	118	182	21,53	16,94	26,12	155			22,25		
2020	154	122	186	21,12	16,73	25,51	160			21,94		
2021	157	125	189	20,57	16,38	24,76	159	103	215	20,83	13,49	28,17
2022	161	129	193	20,15	16,14	24,15	163	107	219	20,40	13,39	27,41
2023	164	132	196	19,61	15,79	23,44	167	111	223	19,97	13,28	26,67

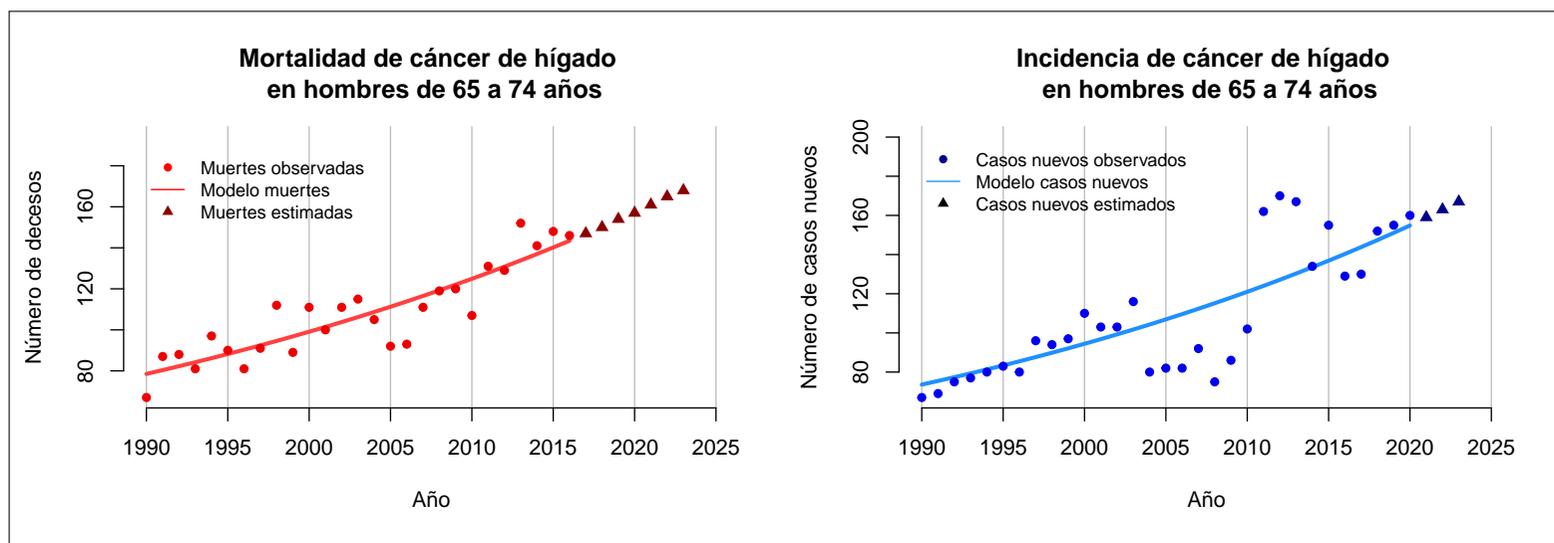


Figura 114: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres de 65 a 74 años

Este es el tercer grupo etario con mayor cantidad de fallecidos, y el tercero de casos nuevos. Para el año 2023, el modelo estima un aumento para la mortalidad de cáncer de hígado. En este sentido, se esperan entre 132 y 196 decesos, reportándose en el año base 2016, 146 muertes. Para la incidencia se estiman entre 111 y 223 casos nuevos, contabilizándose 160 casos en el año base, 2020.

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

Tabla 139: 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
2016	175			58,52			104			34,78		
2017	166	94	238	53,45	30,27	76,63	105			33,81		
2018	172	100	244	53,29	30,98	75,59	124			38,41		
2019	178	106	250	53,01	31,57	74,45	126			37,52		
2020	184	112	256	52,63	32,03	73,22	129			36,90		
2021	191	119	263	52,42	32,66	72,17	134	126	142	36,77	34,58	38,97
2022	198	126	270	52,08	33,14	71,01	141	133	149	37,08	34,98	39,19
2023	205	133	277	51,61	33,49	69,74	147	139	155	37,01	35,00	39,02

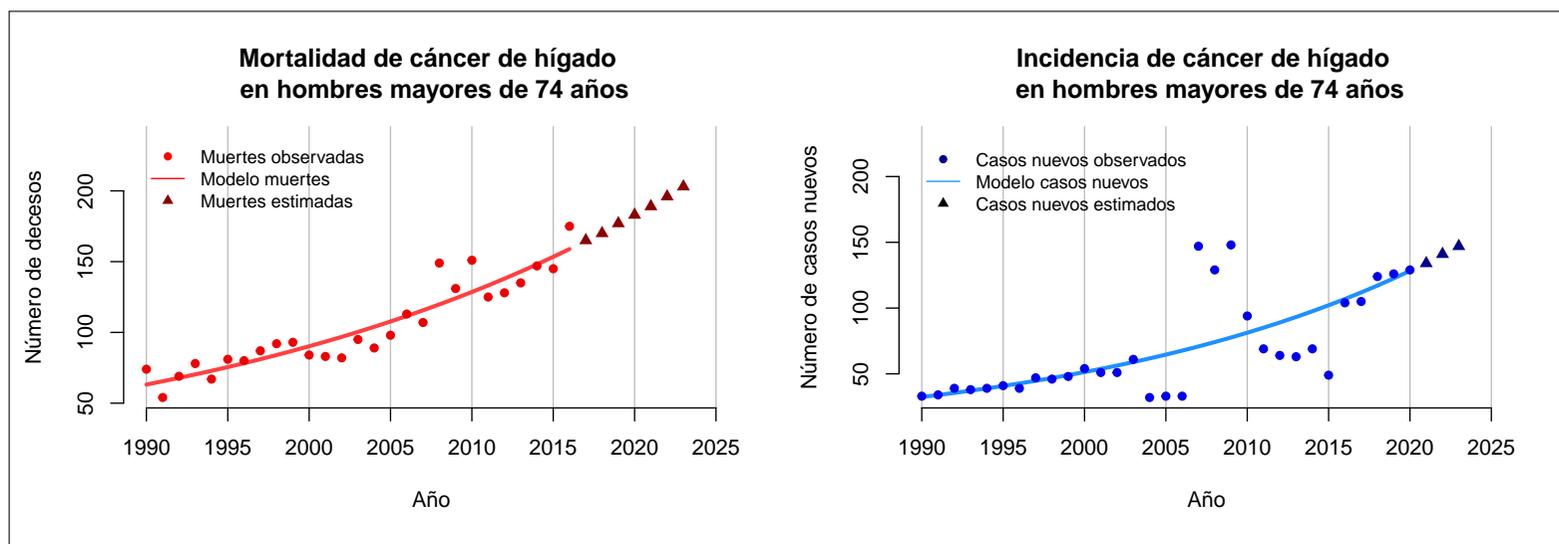


Figura 115: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de hígado en hombres mayores de 74 años

El cáncer de hígado es la principal causa de muerte para los hombres mayores de 74 años, que padezcan esta enfermedad. El modelo pronostica un aumento de cáncer de hígado en este grupo etario; de 175 fallecidos reportados en el año base 2016, se espera para el año 2023 un valor puntual de 205 decesos. Respecto a la incidencia, se observa una gran heterogeneidad en los datos, sin embargo, el modelo pronostica un incremento de casos nuevos, de 129 reportados en el año base 2020 a 147 posibles nuevos casos, con un intervalo de confianza entre 139 y 155 casos nuevos.

### 5.13.113. Leucemia: Mujeres, menores a 15 años

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

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
2016	92			2.22			296			7.14		
2017	77	0	156	1.86	0.00	3.77	303			7.33		
2018	77	0	156	1.87	0.00	3.78	302			7.32		
2019	77	0	156	1.87	0.00	3.80	311			7.57		
2020	76	0	156	1.85	0.00	3.78	357			8.71		
2021	76	0	155	1.86	0.00	3.80	332	235	429	8.13	5.75	10.50
2022	76	0	155	1.87	0.00	3.81	338	241	435	8.30	5.92	10.68
2023	76	0	155	1.87	0.00	3.82	343	246	440	8.45	6.06	10.84

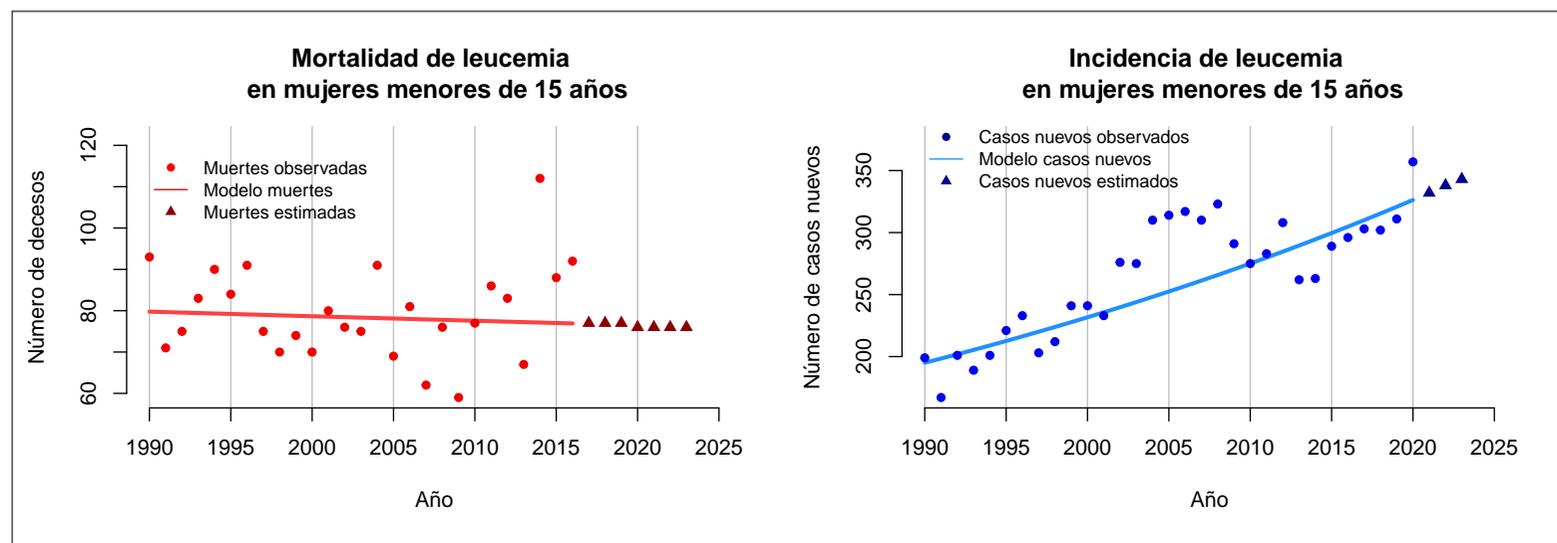


Figura 116: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres menores de 15 años

Este grupo etario es el segundo con mayor mortalidad y el primero en cuanto a casos nuevos por este tipo de cáncer. Se pronostica para este grupo etario 76 personas fallecidas para el año 2023, 16 casos menos en comparación al año base 2016, donde se contabilizaron 92 pérdidas. Para la incidencia, se estiman 343 casos nuevos para el año 2023, esto es, 14 casos menos respecto al año base 2020, donde se reportaron 357 casos, respectivamente.

5.13.114. Leucemia: Mujeres, 15 a 24 años

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

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
2016	57			2.18			92			3.51		
2017	48	0	123	3.56	0.00	4.65	94			3.56		
2018	49	0	124	3.49	0.00	4.65	93			3.49		
2019	49	0	124	3.57	0.00	4.61	96			3.57		
2020	49	0	124	4.06	0.00	4.58	110			4.06		
2021	50	0	125	3.74	0.00	4.58	102	12	192	3.74	0.44	7.04
2022	50	0	125	3.79	0.00	4.55	104	14	194	3.79	0.51	7.07
2023	51	0	126	3.84	0.00	4.57	106	16	196	3.84	0.58	7.10

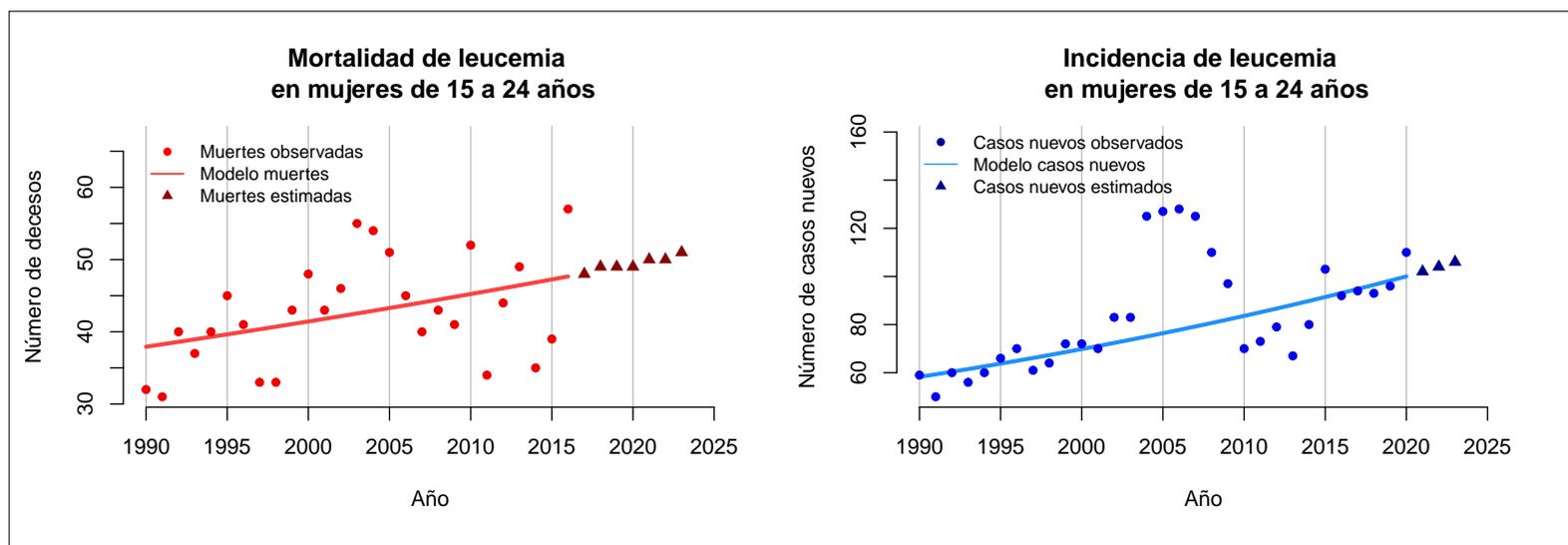


Figura 117: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres de 15 a 24 años

Aunque se presenta una gran variabilidad en los datos de mortalidad, el modelo estima 51 fallecidas para el año 2023, es decir, 6 decesos muertes más en comparación al año base 2016, donde se reportaron 3 decesos. Respecto a la incidencia, se pronostica para el año 2023, 106 casos nuevos, esto es, una disminución de 4 casos nuevos respecto al año base 2020, donde se contabilizaron 110 casos, respectivamente.

### 5.13.115. Leucemia: Mujeres, 25 a 34 años

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

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
2016	42			1.68			48			1.92		
2017	39	0	97	1.55	0.00	3.85	50			1.99		
2018	40	0	98	1.58	0.00	3.87	50			1.97		
2019	40	0	98	1.57	0.00	3.85	51			2.00		
2020	41	0	99	1.61	0.00	3.88	58			2.27		
2021	42	0	100	1.64	0.00	3.91	61	0	167	2.38	0.00	6.53
2022	42	0	100	1.64	0.00	3.90	62	0	168	2.42	0.00	6.56
2023	43	0	101	1.67	0.00	3.93	62	0	168	2.41	0.00	6.54

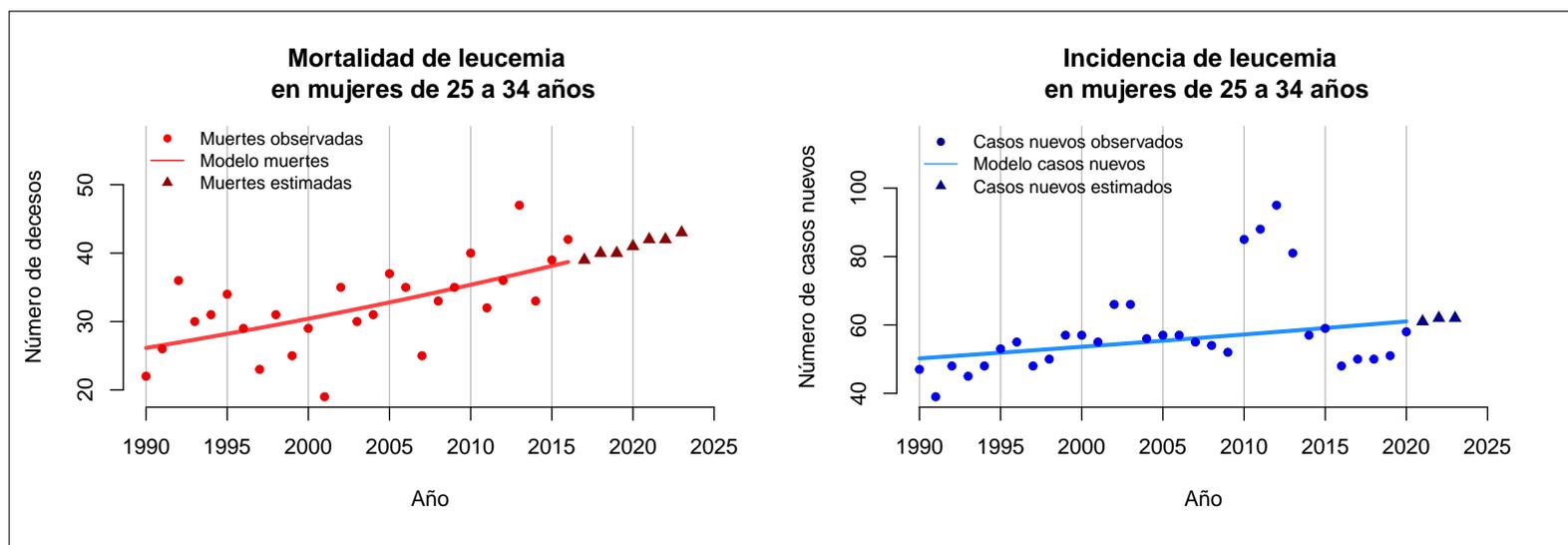


Figura 118: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres de 25 a 34 años

El modelo predice 43 fallecidas para el año 2023, esto es, 1 deceso más en comparación al año base 2016, donde se contabilizaron 42 fallecidas. En cuanto a la incidencia, el modelo estima un aumento de 62 casos nuevos para el año 2023, 4 casos más respecto al año base 2020, donde se reportaron 58 casos para este grupo etario.

5.13.116. Leucemia: Mujeres, 35 a 44 años

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

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2016	44			2.13			70			3.39		
2017	40	0	107	1.90	0.00	5.07	71			3.37		
2018	40	0	107	1.86	0.00	4.97	71			3.30		
2019	40	0	107	1.82	0.00	4.87	74			3.36		
2020	41	0	108	1.82	0.00	4.81	84			3.74		
2021	41	0	108	1.78	0.00	4.70	91	0	199	3.96	0.00	8.66
2022	42	0	109	1.79	0.00	4.65	94	0	202	4.01	0.00	8.62
2023	42	0	109	1.76	0.00	4.57	97	0	205	4.07	0.00	8.60

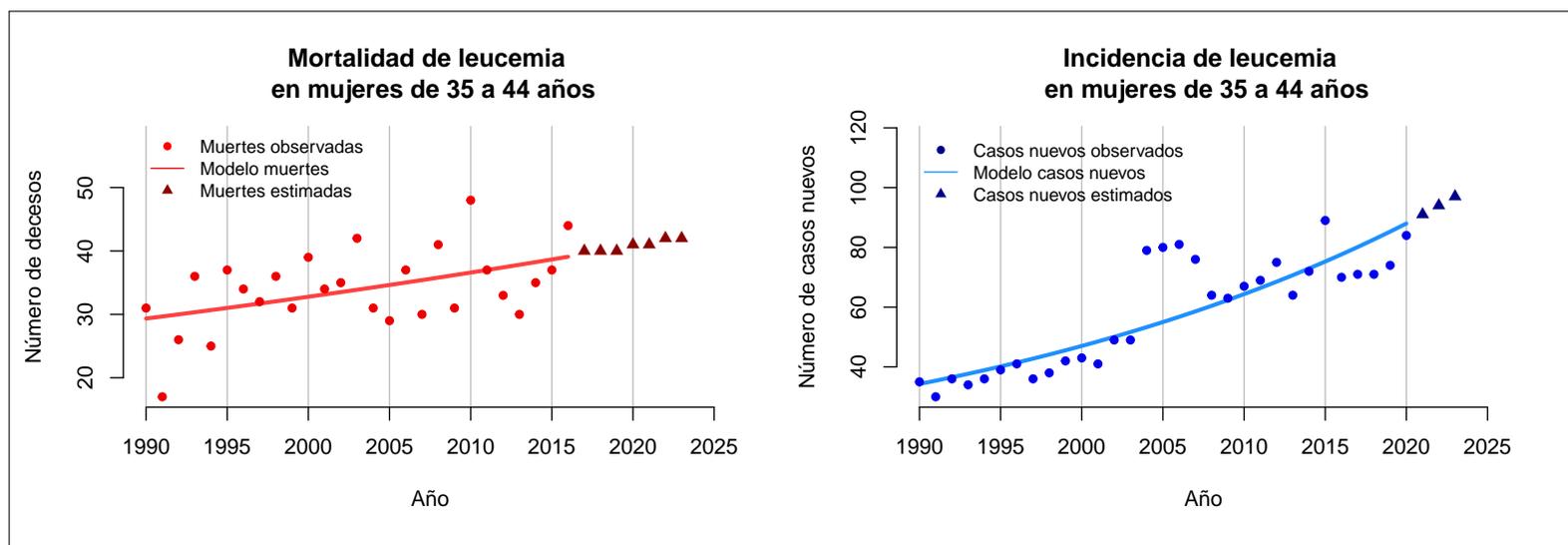


Figura 119: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres de 35 a 44 años

Para las mujeres entre 35 a 44 años el modelo estima para el año 2023, 42 descesos, con un intervalo de amplitud 109. En cuanto a la incidencia, se espera un incremento de 13 caso nuevo para el año 2023 (97 casos nuevos) en comparación al año base 2020, donde se registraron 84 casos, respectivamente.

### 5.13.117. Leucemia: Mujeres, 45 a 54 años

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

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
2016	50			2.85			97			5.54		
2017	50	0	121	2.81	0.00	6.80	99			5.56		
2018	51	0	122	2.82	0.00	6.75	98			5.42		
2019	52	0	123	2.84	0.00	6.72	102			5.57		
2020	53	0	124	2.86	0.00	6.69	116			6.26		
2021	55	0	126	2.93	0.00	6.72	120	12	228	6.40	0.64	12.16
2022	56	0	127	2.95	0.00	6.69	125	17	233	6.58	0.90	12.27
2023	57	0	128	2.96	0.00	6.64	131	23	239	6.80	1.19	12.41

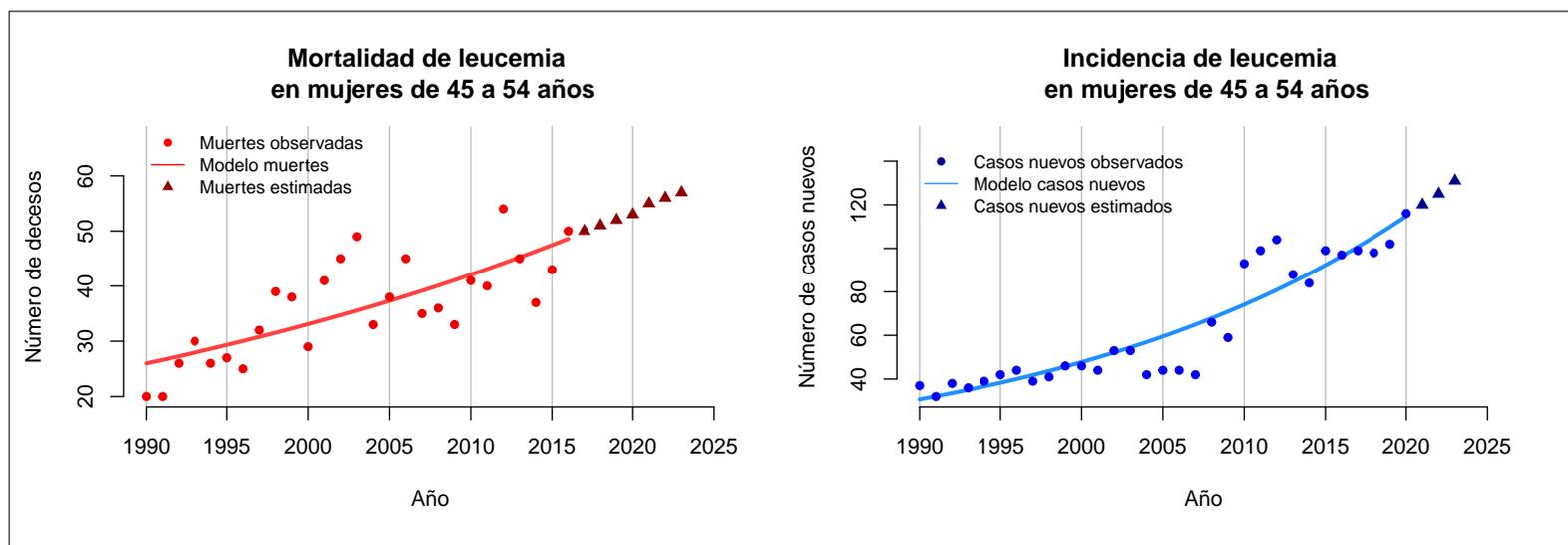


Figura 120: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres de 45 a 54 años

El modelo pronostica un aumento de 57 fallecidas respecto al año base 2016, cuando perecieron 50 féminas. En cuanto a la incidencia, este grupo etario es el tercero con mayor número de casos nuevos. Se espera un aumento de casos, de 116 reportados en el año base 2020 a 131 posibles nuevos casos para el año 2023, con un intervalo de confianza entre 23 y 239 posibles casos nuevos.

### 5.13.118. Leucemia: Mujeres, 55 a 64 años

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

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
2016	59			4.78			80			6.48		
2017	60	0	134	4.66	0.00	10.42	82			6.37		
2018	62	0	136	4.63	0.00	10.17	82			6.13		
2019	64	0	138	4.61	0.00	9.95	85			6.13		
2020	66	0	140	4.59	0.00	9.74	97			6.75		
2021	68	0	142	4.58	0.00	9.55	86	0	188	5.79	0.00	12.65
2022	70	0	144	4.57	0.00	9.40	90	0	192	5.88	0.00	12.54
2023	72	0	146	4.58	0.00	9.28	93	0	195	5.91	0.00	12.40

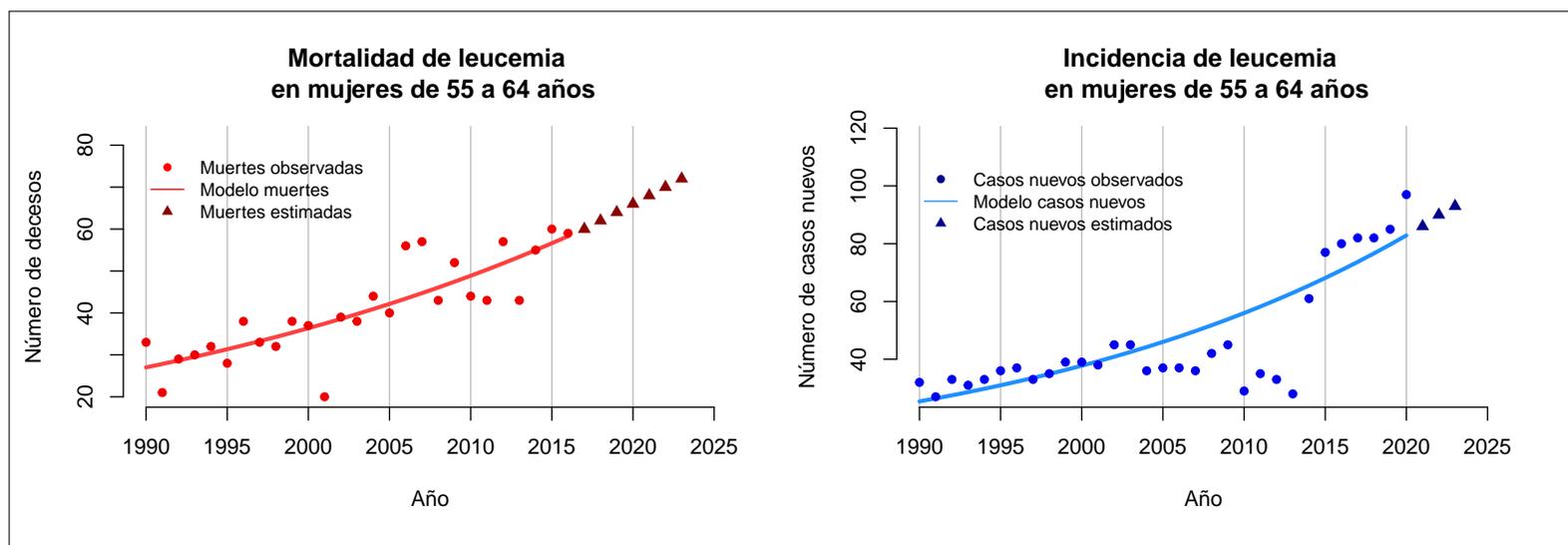


Figura 121: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres de 55 a 64 años

Este grupo etario es el tercero en presentar el mayor número de fallecidas. En este sentido, se pronostica un aumento de decesos para el año 2023 de 72 posibles fallecidas, esto es, 13 pérdidas más en comparación al año base donde se reportaron 59 muertes. En cuanto a la incidencia, se espera una disminución de casos nuevos respecto al año base, de 97 reportados en el año 2020, se esperan 93 casos nuevos para el año 2023.

### 5.13.119. Leucemia: Mujeres, 65 a 74 años

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

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
2016	59			8.38			140			19.89		
2017	60	0	130	8.18	0.00	17.73	142			19.36		
2018	61	0	131	7.97	0.00	17.11	142			18.55		
2019	63	0	133	7.87	0.00	16.62	147			18.37		
2020	65	0	135	7.77	0.00	16.13	168			20.08		
2021	67	0	137	7.66	0.00	15.65	162	71	253	18.51	8.11	28.91
2022	68	0	138	7.43	0.00	15.08	173	82	264	18.90	8.96	28.84
2023	70	0	140	7.32	0.00	14.63	184	93	275	19.23	9.72	28.74

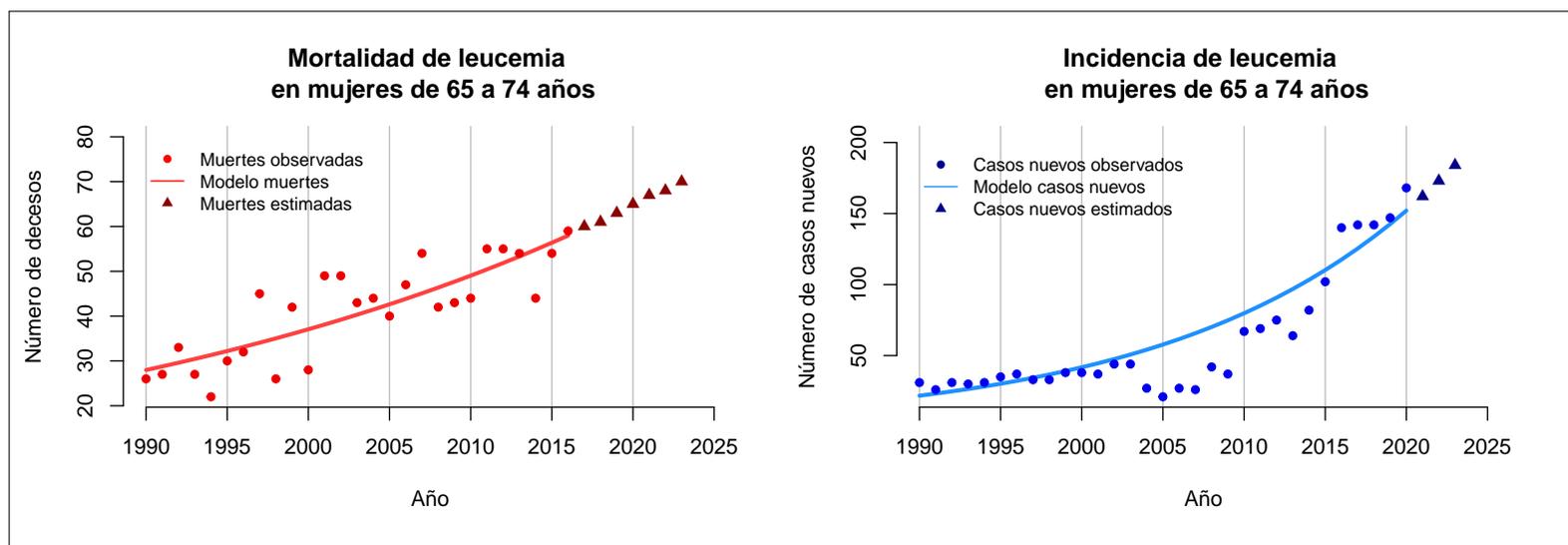


Figura 122: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres de 65 a 74 años

El modelo estima un aumento de fallecidas y casos nuevos para el año 2023, en comparación a sus años bases 2016 y 2020; es decir, para la mortalidad se esperan 70 posibles fallecidas, con un intervalo de confianza de amplitud 140. En cuanto a la incidencia, este grupo etario es el segundo con mayor número de casos nuevos. Se esperan entre 93 y 275 posibles casos nuevos para el año 2023.

### 5.13.120. Leucemia: Mujeres, mayores a 74 años

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

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
2016	80			8.38			140			19.89		
2017	98	5	191	11.70	1.06	40.63	55			11.70		
2018	102	9	195	11.24	1.84	39.86	55			11.24		
2019	108	15	201	10.99	2.95	39.46	56			10.99		
2020	113	20	206	12.25	3.77	38.83	65			12.25		
2021	119	26	212	13.38	4.70	38.33	74	2	146	13.38	0.36	26.40
2022	125	32	218	13.17	5.55	37.79	76	4	148	13.17	0.69	25.66
2023	131	38	224	12.95	6.31	37.19	78	6	150	12.95	1.00	24.91

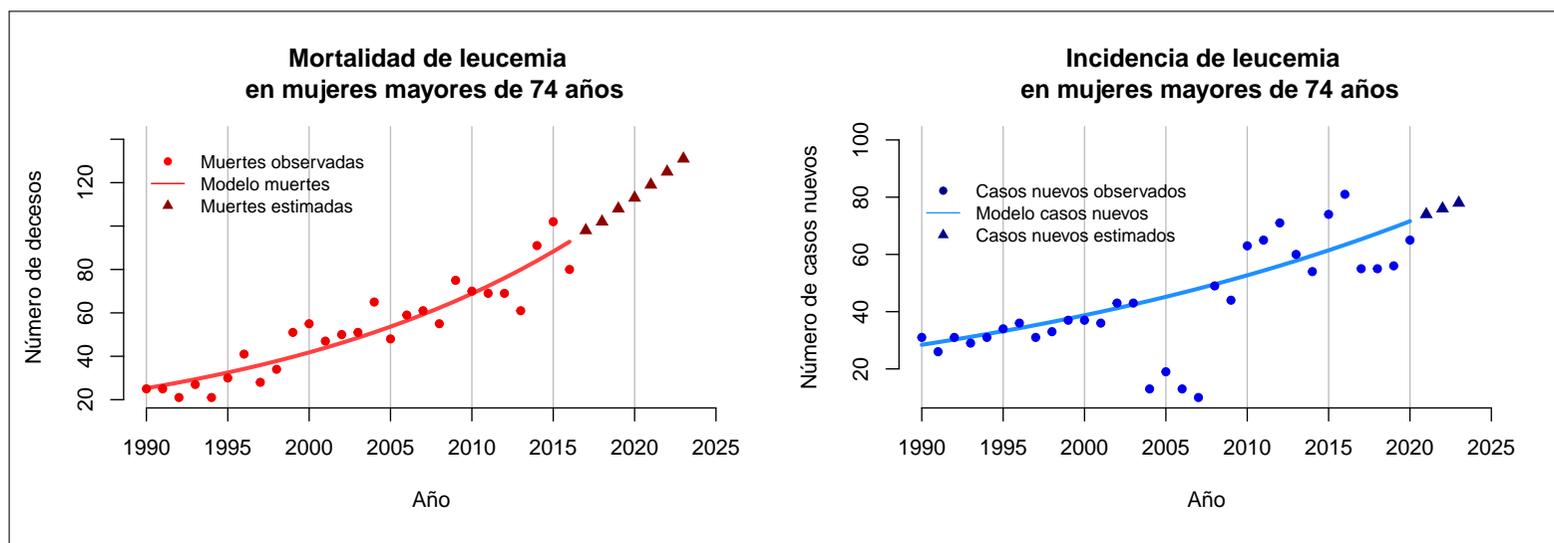


Figura 123: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en mujeres mayores de 74 años

En este grupo etario de mujeres mayores a 74 años se encuentra la mayor cantidad de fallecidas por esta enfermedad. El modelo predice un aumento de decesos y casos nuevos por leucemia, en mujeres mayores a 74 años. En cuanto a la mortalidad, el incremento de fallecidas, de 80 reportadas en el año base 2016, se esperan 131 decesos para el año 2023, mientras que para la incidencia los valores se ubicarían entre 6 y 150 casos nuevos, respectivamente.

### 5.13.121. Leucemia: Hombres, menores a 15 años

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

Año	Mortalidad	IC Mortalidad LI	IC Mortalidad LS	Tasa Mortalidad	IC Tasa Mortalidad LI	IC Tasa Mortalidad LS	Incidencia	IC Incidencia LI	IC Incidencia LS	Tasa Incidencia	IC Tasa Incidencia LI	IC Tasa Incidencia LS
2016	120			2.74			385			8.80		
2017	99	19	179	2.27	0.44	4.10	404			9.26		
2018	98	18	178	2.25	0.41	4.09	407			9.36		
2019	98	18	178	2.26	0.42	4.10	436			10.05		
2020	98	18	178	2.27	0.42	4.12	460			10.64		
2021	98	18	178	2.27	0.42	4.13	445	362	528	10.33	8.40	12.25
2022	98	18	178	2.28	0.42	4.14	459	376	542	10.68	8.75	12.61
2023	98	18	178	2.29	0.42	4.15	473	390	556	11.04	9.10	12.98

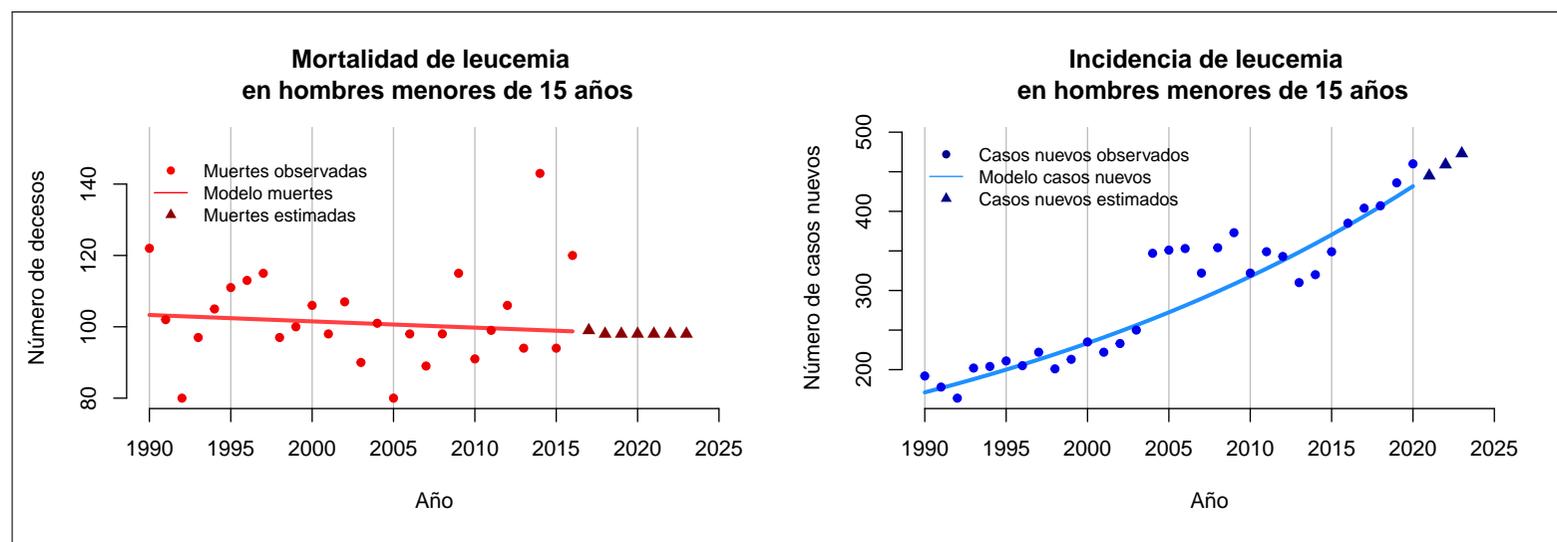


Figura 124: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres menores de 15 años

Este grupo etario es el segundo en mayor número de fallecidos y ocupa el primer lugar en casos nuevos. Para la mortalidad, aunque se presenta una gran heterogeneidad en los datos, se espera para los años 2018–2023, 98 fallecidos por esta enfermedad, 22 deceso menos que el contabilizado en el año base 2016 (120 muertes). En cuanto a la incidencia, se espera un aumento respecto al año base 2020, donde se reportaron 460 casos nuevos y se espera un valor puntual de 473 casos, con un intervalo amplio, entre 390 y 556 casos, respectivamente.

### 5.13.122. Leucemia: Hombres, 15 a 24 años

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

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
2016	78			2.86			100			3.67		
2017	69	21	117	2.51	0.76	4.25	104			3.78		
2018	70	22	118	2.52	0.79	4.24	104			3.74		
2019	71	23	119	2.53	0.82	4.24	112			3.99		
2020	72	24	120	2.54	0.85	4.24	118			4.17		
2021	72	24	120	2.52	0.84	4.20	118	14	222	4.13	0.49	7.77
2022	73	25	121	2.54	0.87	4.21	118	14	222	4.10	0.49	7.72
2023	74	26	122	2.56	0.90	4.22	118	14	222	4.08	0.48	7.67

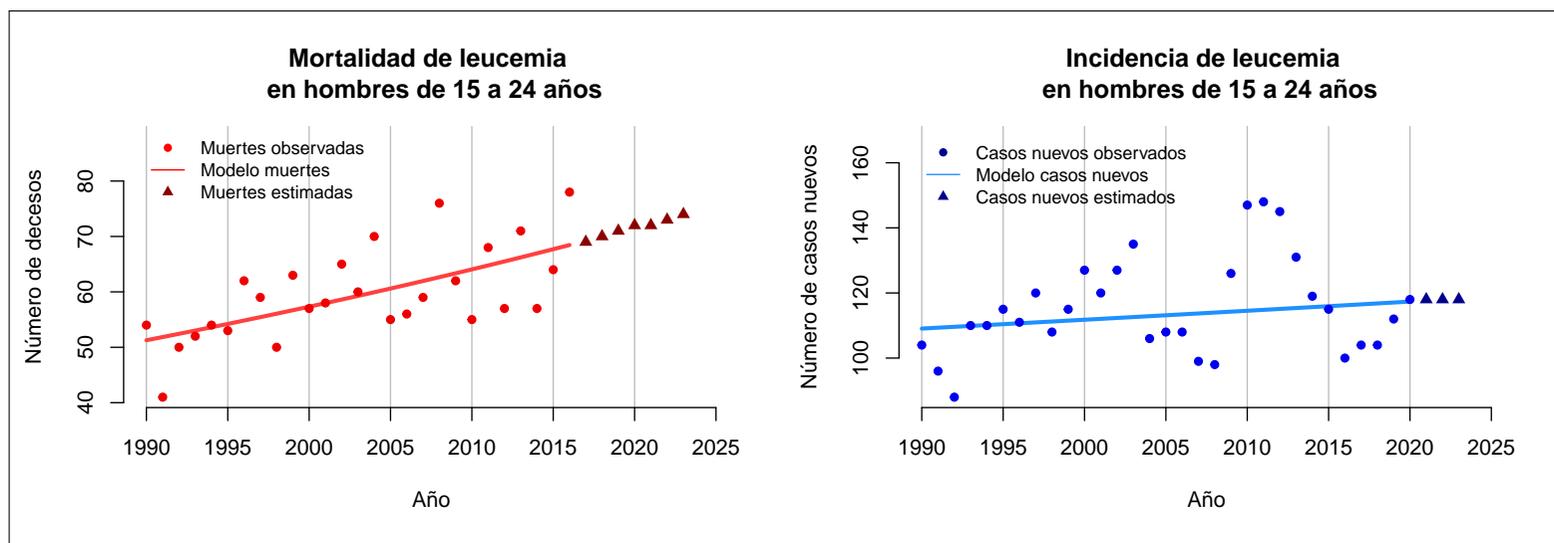


Figura 125: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres de 15 a 24 años

Aunque se presenta una alta variabilidad en los datos históricos, el modelo para la mortalidad estima un valor puntual de 74 decesos para el año 2023, con un intervalo de confianza entre 26 y 122 muertes. En cuanto a la incidencia, este grupo etario es el tercero con mayor número de casos nuevos para este tipo de cáncer; el modelo predice la misma cantidad de decesos que el año base 2020 (118 casos nuevos), con intervalos de confianza amplio, entre 14 y 222 nuevos posibles casos.

### 5.13.123. Leucemia: Hombres, 25 a 34 años

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

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
2016	54			2.10			88			3.42		
2017	49	0	120	1.89	0.00	4.63	92			3.55		
2018	49	0	120	1.88	0.00	4.60	94			3.60		
2019	50	0	121	1.91	0.00	4.61	100			3.81		
2020	51	0	122	1.94	0.00	4.63	105			3.99		
2021	52	0	123	1.97	0.00	4.66	98	30	166	3.71	1.14	6.29
2022	53	0	124	2.00	0.00	4.69	100	32	168	3.78	1.21	6.35
2023	54	0	125	2.04	0.00	4.71	101	33	169	3.81	1.24	6.37

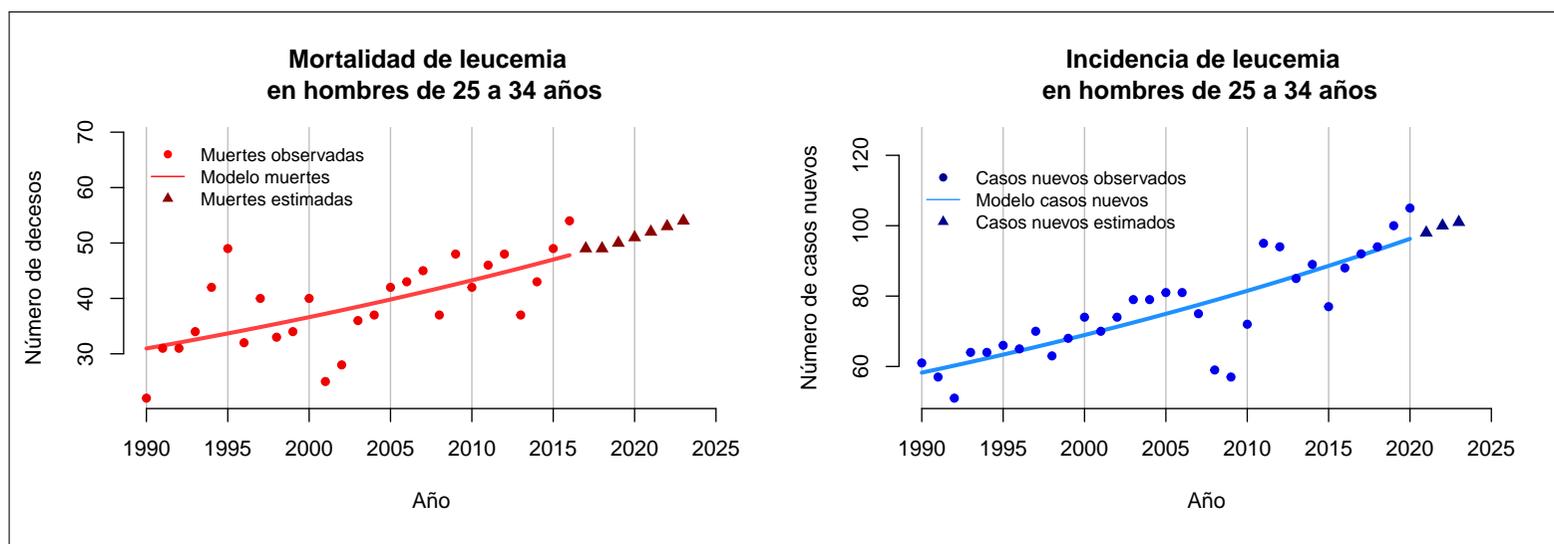


Figura 126: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres de 25 a 34 años

El modelo predice un aumento de fallecidas y casos nuevos por esta enfermedad para el año 2023. Para la mortalidad se espera un valor puntual de 54 decesos, la misma cantidad de pérdidas que el reportado en el año base 2016. Para la incidencia, en el año 2023 se esperan 101 casos nuevos, esto es, 4 casos menos en comparación al año base 2020 donde se reportaron 105 casos, respectivamente.

### 5.13.124. Leucemia: Hombres, 35 a 44 años

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

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
2016	49			2.35			93			4.46		
2017	44	0	103	2.06	0.00	4.83	98			4.60		
2018	45	0	104	2.06	0.00	4.77	100			4.59		
2019	45	0	104	2.02	0.00	4.66	106			4.75		
2020	46	0	105	2.01	0.00	4.60	112			4.90		
2021	46	0	105	1.97	0.00	4.49	98	9	187	4.19	0.38	8.00
2022	47	0	106	1.97	0.00	4.44	101	12	190	4.23	0.50	7.95
2023	47	0	106	1.93	0.00	4.35	103	14	192	4.23	0.58	7.89

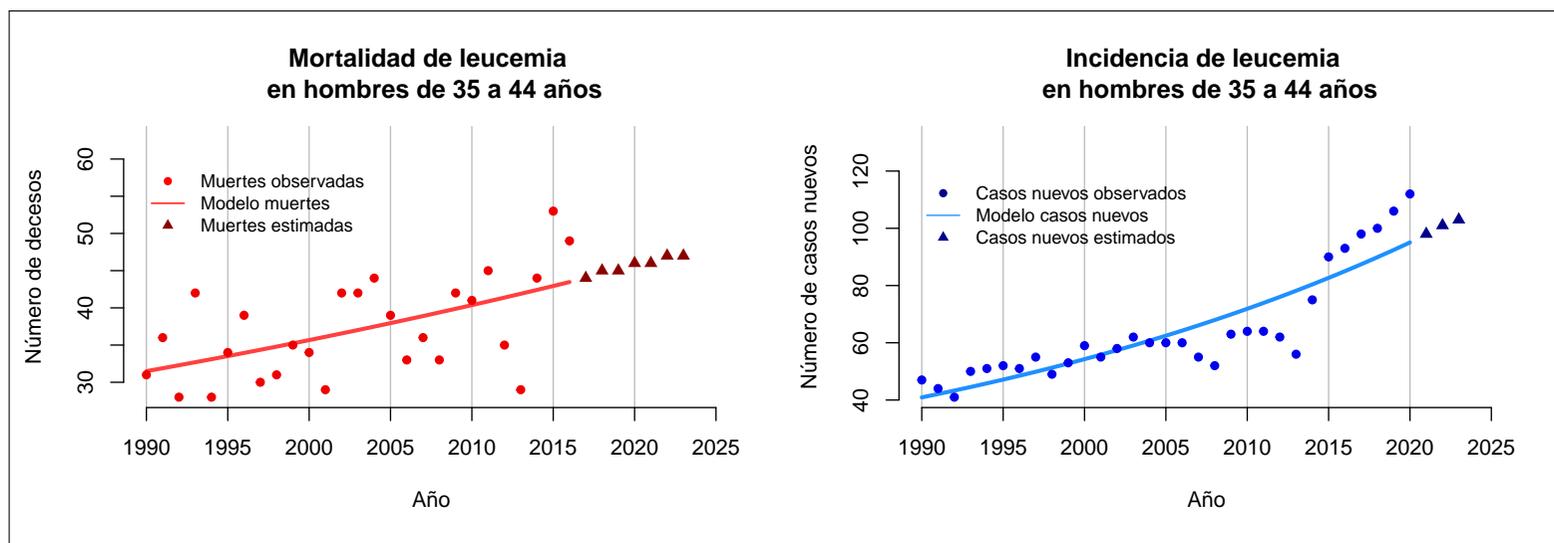


Figura 127: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres de 35 a 44 años

Este grupo etario presenta una gran heterogeneidad en el comportamiento de los datos de mortalidad. El modelo estima 47 posibles fallecidas para el año 2023, esto es, 2 pérdidas menos en comparación al año 2016, donde se reportaron 49 decesos. Respecto a la incidencia, se estima un valor puntual de 103 casos nuevos, esto es, 9 casos menos que los contabilizados en el año base 2020 (112 casos nuevos).

5.13.125. Leucemia: Hombres, 45 a 54 años

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

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
2016	57			3.31			77			4.47		
2017	58	0	152	3.31	0.00	8.69	81			4.63		
2018	60	0	154	3.38	0.00	8.67	81			4.56		
2019	62	0	156	3.44	0.00	8.65	87			4.83		
2020	64	0	158	3.50	0.00	8.65	92			5.03		
2021	66	0	160	3.57	0.00	8.65	93	55	131	5.03	2.97	7.08
2022	68	0	162	3.62	0.00	8.63	95	57	133	5.06	3.04	7.09
2023	71	0	165	3.72	0.00	8.65	97	59	135	5.09	3.09	7.08

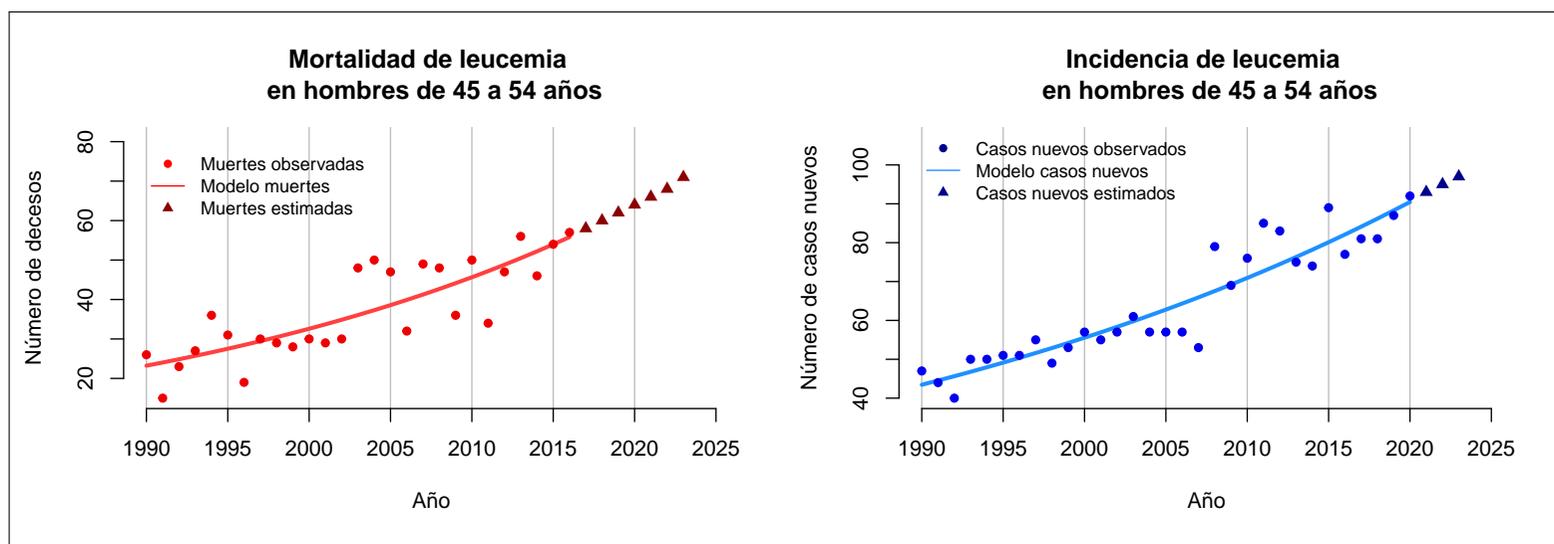


Figura 128: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres de 45 a 54 años

El modelo predice un aumento para la mortalidad e incidencia; se estima un valor puntual de 71 decesos para el año 2023 con un intervalo de confianza de amplitud 165 pérdidas. En cuanto a la incidencia, para el año 2023 se esperan 97 casos, esto es, 5 casos más respecto al año base 2020, donde se reportaron 92 casos, respectivamente.

**5.13.126. Leucemia: Hombres, 55 a 64 años**

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

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
2016	60			5.14			121			10.36		
2017	62	9	115	5.09	0.74	9.45	127			5.09		
2018	64	11	117	5.06	0.87	9.24	128			5.06		
2019	66	13	119	5.03	0.99	9.06	137			5.03		
2020	68	15	121	5.00	1.10	8.89	145			5.00		
2021	71	18	124	5.04	1.28	8.81	133	42	224	5.04	2.98	15.91
2022	73	20	126	5.03	1.38	8.68	139	48	230	5.03	3.31	15.85
2023	75	22	128	5.03	1.48	8.58	145	54	236	5.03	3.62	15.83

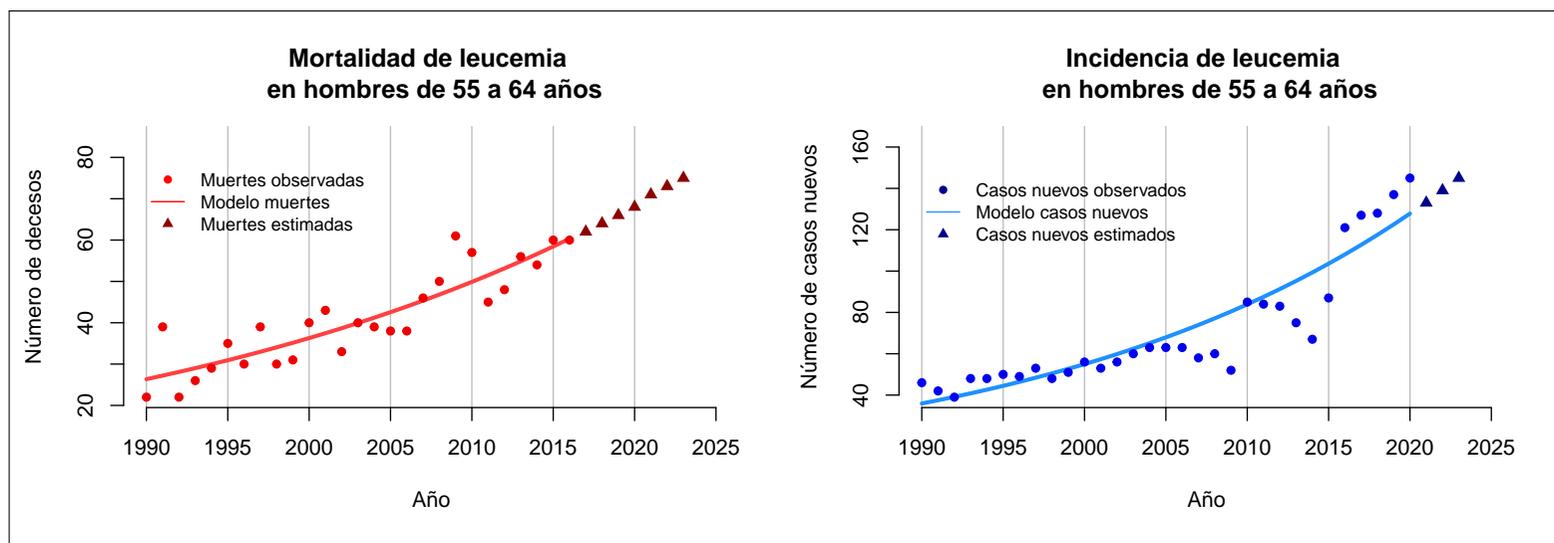


Figura 129: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres de 55 a 64 años

Dentro de este grupo etario se pronostica un aumento de decesos para el año 2023, de 60 fallecidos reportados en el año 2016, se espera para el año 2023, 75 muertes con un intervalo de confianza que oscilaría entre 22 y 128 hombres fallecidos por este tipo de cáncer. En relación a la incidencia, este grupo etario es el segundo con mayor cantidad casos nuevos; se espera la misma cantidad de casos en el año 2023, que el reportado en el año base 2020, es decir 145 casos.

### 5.13.127. Leucemia: Hombres, 65 a 74 años

Tabla 154: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres de 65 a 74 años

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
2016	73			11.94			100			16.35		
2017	74	19	129	11.61	2.98	20.23	104			16.31		
2018	76	21	131	11.41	3.15	19.67	104			15.61		
2019	78	23	133	11.20	3.30	19.09	113			16.22		
2020	80	25	135	10.97	3.43	18.51	118			16.18		
2021	82	27	137	10.74	3.54	17.95	109	35	183	14.28	4.59	23.97
2022	85	30	140	10.64	3.75	17.52	111	37	185	13.89	4.63	23.15
2023	87	32	142	10.41	3.83	16.98	114	40	188	13.63	4.78	22.49

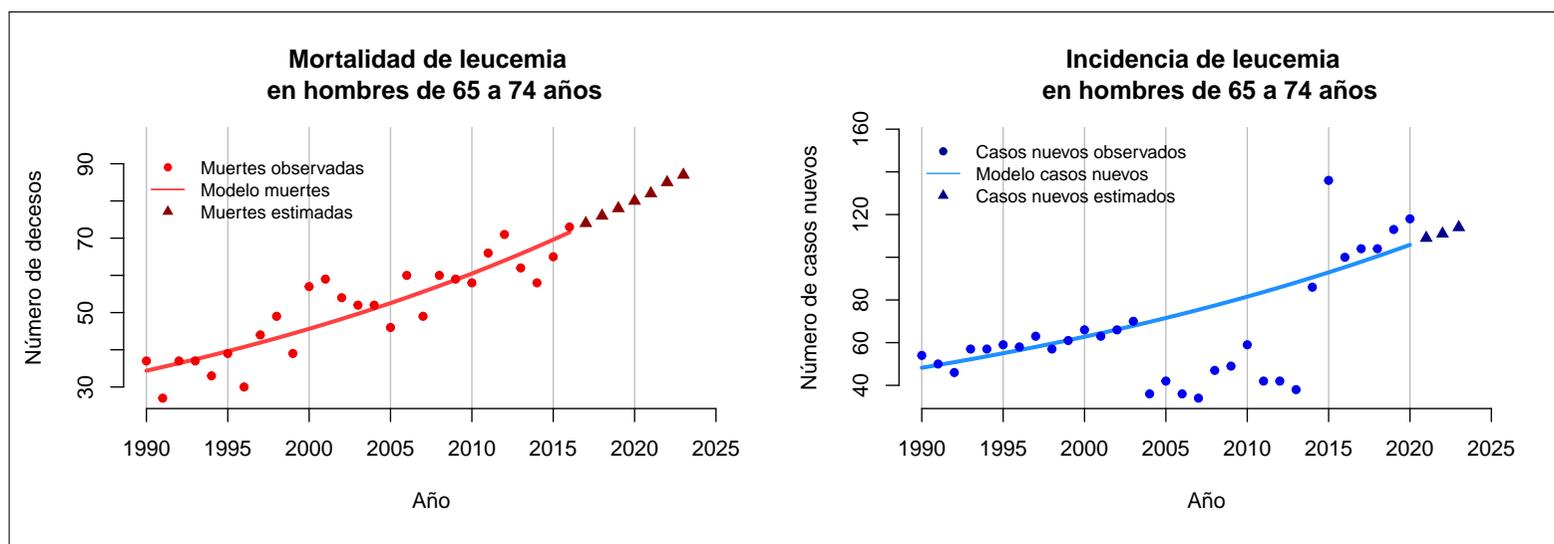


Figura 130: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres de 65 a 74 años

Este es el tercer grupo etario con mayor cantidad de fallecidos. Para el año 2023, el modelo estima un aumento para la mortalidad de leucemia. En este sentido, se esperan entre entre 32 y 142 decesos, reportándose en el año base 2016, 73 muertes. Para la incidencia se estiman entre 40 y 188 casos nuevos, contabilizándose 118 casos en el año base, 2020.

### 5.13.128. Leucemia: Hombres, mayores a 74 años

Tabla 155: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres mayores de 74 años

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
2016	90			30.10			83			27.75		
2017	107	12	202	34.45	3.86	65.04	86			27.69		
2018	112	17	207	34.70	5.27	64.13	87			26.95		
2019	118	23	213	35.14	6.85	63.43	93			27.70		
2020	124	29	219	35.47	8.29	62.64	98			28.03		
2021	130	35	225	35.68	9.60	61.75	88	0	185	24.15	0.00	50.77
2022	137	42	232	36.03	11.05	61.02	91	0	188	23.93	0.00	49.45
2023	144	49	239	36.26	12.34	60.17	94	0	191	23.67	0.00	48.09

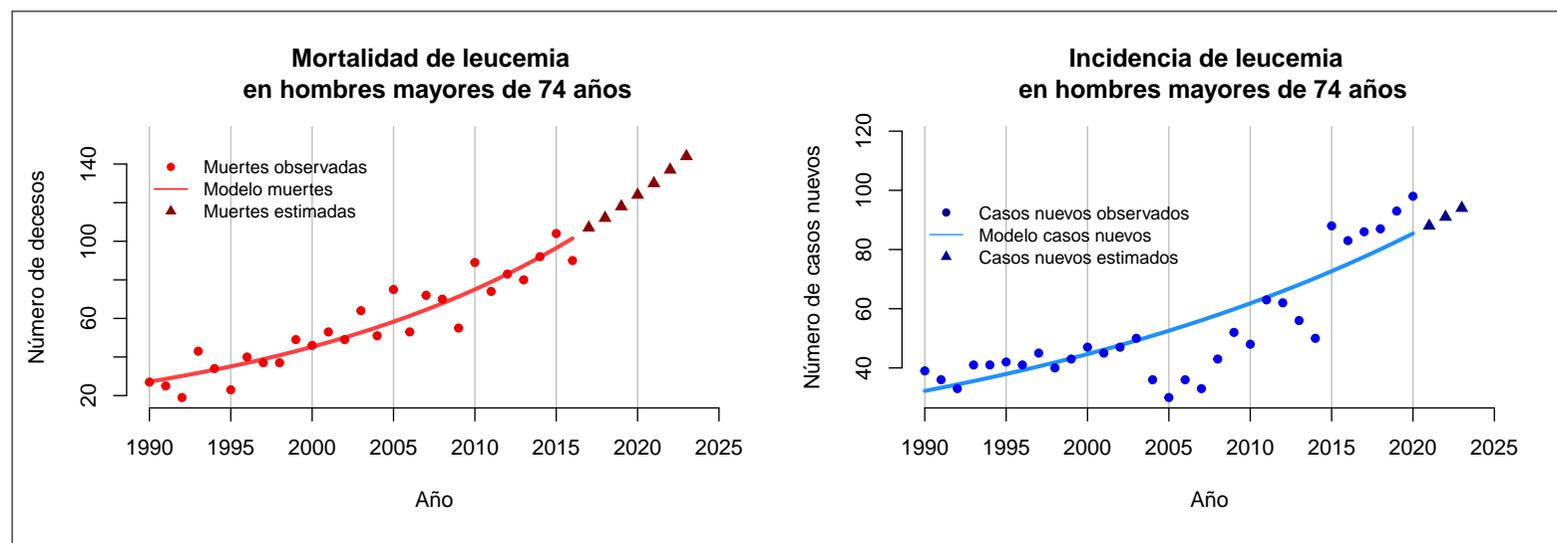


Figura 131: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de leucemia en hombres mayores de 74 años

Este grupo etario ocupa el primer lugar en mayor número de fallecidos para el año 2023. El modelo pronostica un aumento de decesos, de 90 fallecidos reportados en el año base 2016, se espera para el año 2023 un valor puntual de 144 pérdidas. Respecto a la incidencia, el modelo pronostica 94 casos para el año 2023, esto es, 4 casos menos que el reportado en el año 2020 (98 casos).

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

Tabla 156: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas 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
2016	0			0.00			6			0.14		
2017	0	0	13	0.00	0.00	0.31	6			0.15		
2018	0	0	13	0.00	0.00	0.32	6			0.15		
2019	0	0	13	0.00	0.00	0.32	5			0.12		
2020	0	0	13	0.00	0.00	0.32	5			0.12		
2021	0	0	13	0.00	0.00	0.32	6	0	29	0.15	0.00	0.71
2022	0	0	13	0.00	0.00	0.32	6	0	29	0.15	0.00	0.71
2023	0	0	13	0.00	0.00	0.32	6	0	29	0.15	0.00	0.71

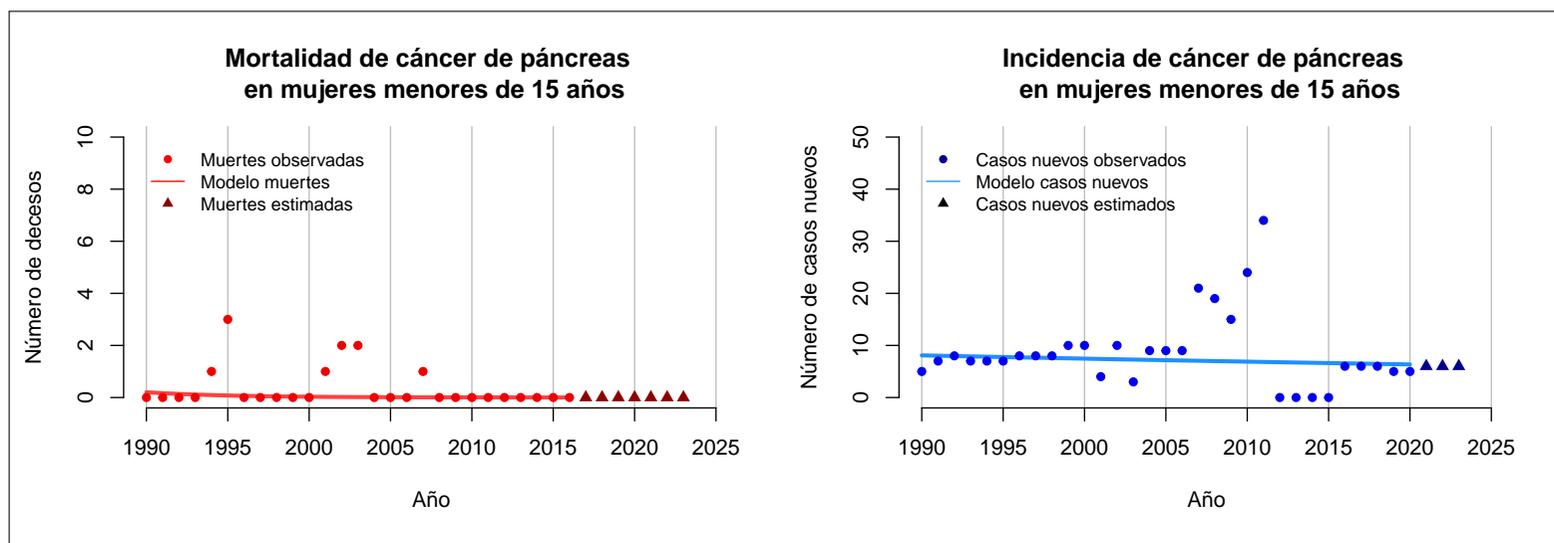


Figura 132: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en niñas menores de 15 años

No se esperan fallecidas por cáncer de páncreas para este grupo etario, aunque se presenta un intervalo de confianza amplio, 0 y 13 posibles decesos. Caso contrario ocurre para la incidencia, ya que el modelo predice para el año 2023 un valor puntual de 6 casos nuevos y un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 29 casos, esto es, 1 caso más respecto al año base 2020, donde se contabilizaron 5 casos nuevos.

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

Tabla 157: 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		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2016	1			0.04			6			0.23		
2017	1	0	25	0.04	0.00	0.95	6			0.23		
2018	1	0	25	0.04	0.00	0.94	7			0.26		
2019	1	0	25	0.04	0.00	0.93	6			0.22		
2020	1	0	25	0.04	0.00	0.92	7			0.26		
2021	1	0	25	0.04	0.00	0.92	8	0	30	0.29	0.00	1.10
2022	0	0	24	0.00	0.00	0.87	8	0	30	0.29	0.00	1.09
2023	0	0	24	0.00	0.00	0.87	8	0	30	0.29	0.00	1.09

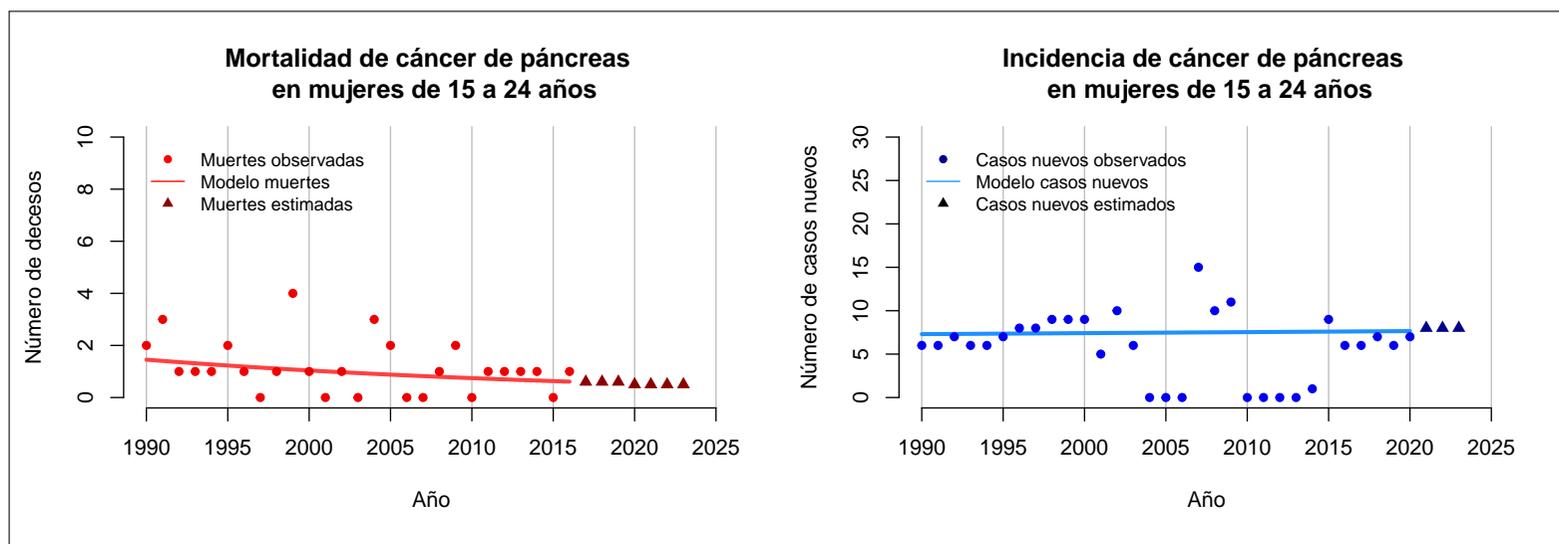


Figura 133: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 15 a 24 años

Aunque se observa gran heterogeneidad en los datos históricos de mortalidad e incidencia, para la mortalidad, no se esperan fallecida por cáncer de páncreas para el año 2023, aunque se presenta un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 24 posibles decesos. Caso contrario ocurre para la incidencia, ya que el modelo predice para el año 2023 un valor puntual de 8 casos nuevos, esto es, 1 casos más respecto al año base 2020, donde se contabilizaron 7 casos.

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

Tabla 158: 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
2016	6			0.24			12			0.48		
2017	4	0	29	0.16	0.00	1.15	12			0.48		
2018	4	0	29	0.16	0.00	1.14	14			0.55		
2019	4	0	29	0.16	0.00	1.14	15			0.59		
2020	4	0	29	0.16	0.00	1.14	16			0.63		
2021	5	0	30	0.20	0.00	1.17	17	0	43	0.66	0.00	1.68
2022	5	0	30	0.20	0.00	1.17	17	0	43	0.66	0.00	1.68
2023	5	0	30	0.19	0.00	1.17	17	0	43	0.66	0.00	1.67

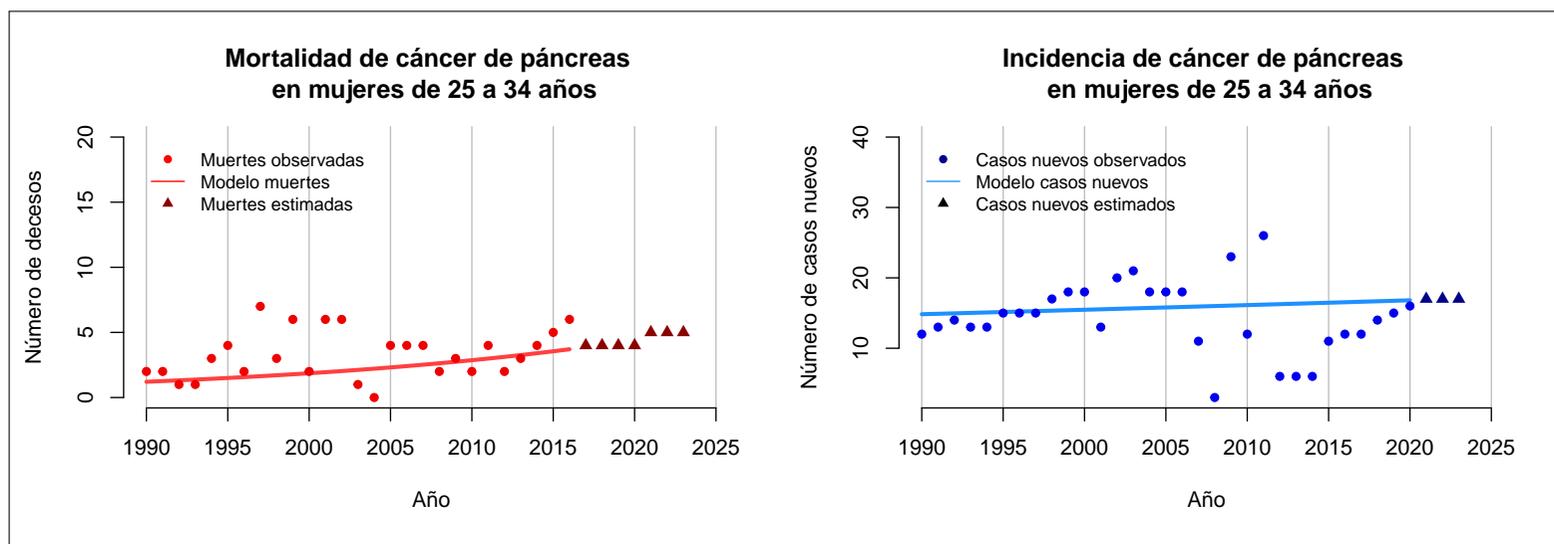


Figura 134: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 25 a 34 años

En este grupo etario se presenta una alta variabilidad en los datos de mortalidad e incidencia. Para el año 2023, el modelo predice 5 decesos, 1 deceso menos en comparación con el año base 2016. En relación a la incidencia, el modelo estima 17 casos nuevos, 1 caso menos respecto al año base 2020, donde se reportaron 16 casos nuevos, respectivamente.

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

Tabla 159: 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
2016	13			0.63			32			1.55		
2017	14	0	43	0.66	0.00	2.04	32			1.52		
2018	14	0	43	0.65	0.00	2.00	33			1.53		
2019	15	0	44	0.68	0.00	2.00	35			1.59		
2020	15	0	44	0.67	0.00	1.96	35			1.56		
2021	16	0	45	0.70	0.00	1.96	37	10	64	1.61	0.44	2.79
2022	16	0	45	0.68	0.00	1.92	38	11	65	1.62	0.47	2.77
2023	17	0	46	0.71	0.00	1.93	38	11	65	1.59	0.46	2.73

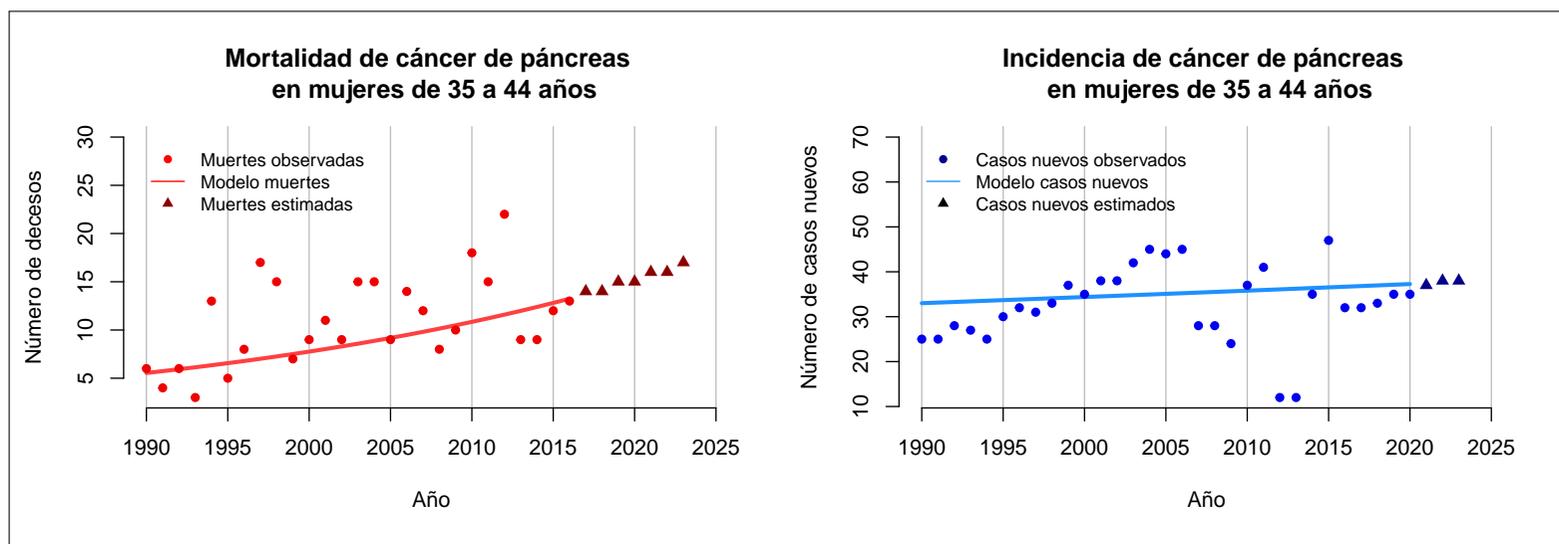


Figura 135: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 35 a 44 años

Para las mujeres entre 35 a 44 años el modelo pronostica un valor puntual de 17 fallecidas, 4 casos más en comparación con el año base 2016, donde se reportaron 13 decesos. En cuanto a la incidencia, se esperan 38 casos nuevos, 3 casos más en relación al año base 2020, donde se contabilizaron 35 casos.

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

Tabla 160: 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
2016	55			3.14			89			5.08		
2017	57	1	113	3.20	0.06	6.35	89			5.00		
2018	59	3	115	3.27	0.17	6.37	94			5.20		
2019	61	5	117	3.33	0.27	6.39	96			5.24		
2020	63	7	119	3.40	0.38	6.42	96			5.18		
2021	66	10	122	3.52	0.53	6.51	105	79	131	5.60	4.21	6.99
2022	68	12	124	3.58	0.63	6.53	109	83	135	5.74	4.37	7.11
2023	70	14	126	3.63	0.73	6.54	112	86	138	5.81	4.46	7.16

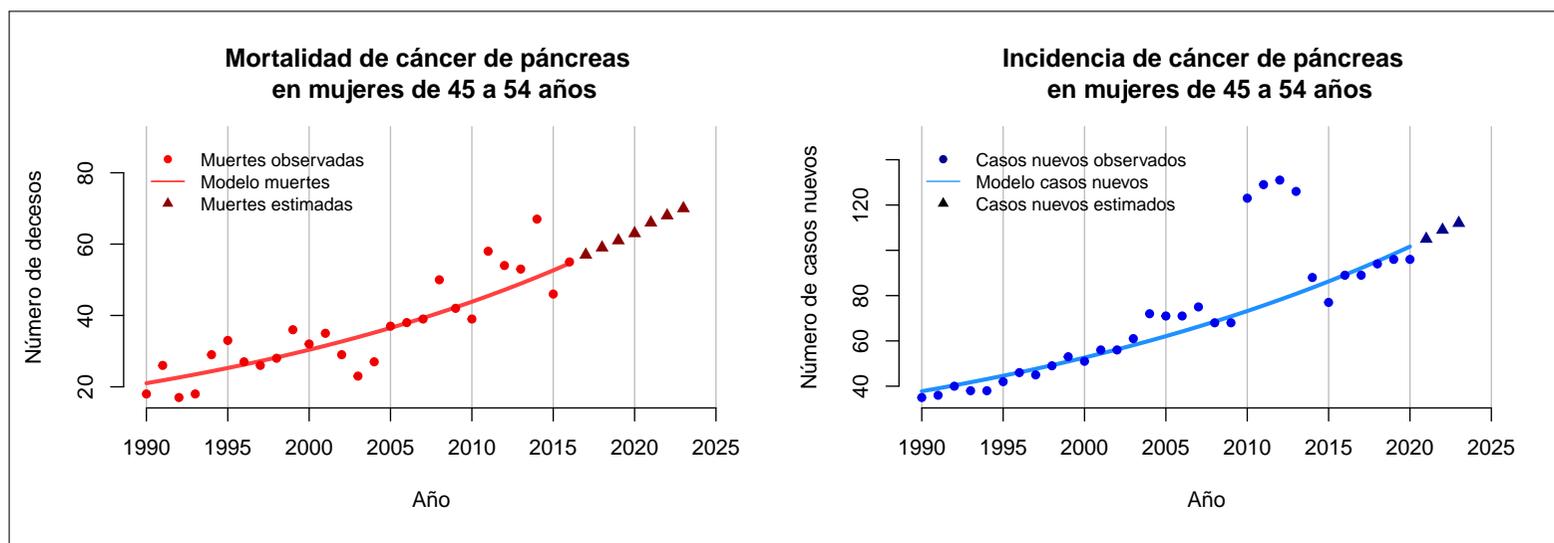


Figura 136: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 45 a 54 años

Este es el tercer grupo etario con mayor incidencia. El modelo predice un aumento en la mortalidad respecto a su año base 2016, es decir, se esperan 70 fallecidas para el año 2023, 15 casos más en comparación al año 2016. Para el año 2023, se esperan entre 86 y 138 casos nuevos, con un valor puntual de 112 casos, 16 casos más en relación al año base 2020.

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

Tabla 161: 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 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
2016	129			10.45			208			16.85		
2017	132	79	185	10.26	6.14	14.38	211			16.40		
2018	138	85	191	10.32	6.35	14.28	222			16.60		
2019	145	92	198	10.45	6.63	14.27	226			16.29		
2020	152	99	205	10.58	6.89	14.27	228			15.87		
2021	160	107	213	10.77	7.20	14.33	256	212	300	17.22	14.26	20.19
2022	167	114	220	10.90	7.44	14.36	271	227	315	17.69	14.82	20.57
2023	176	123	229	11.19	7.82	14.56	287	243	331	18.24	15.45	21.04

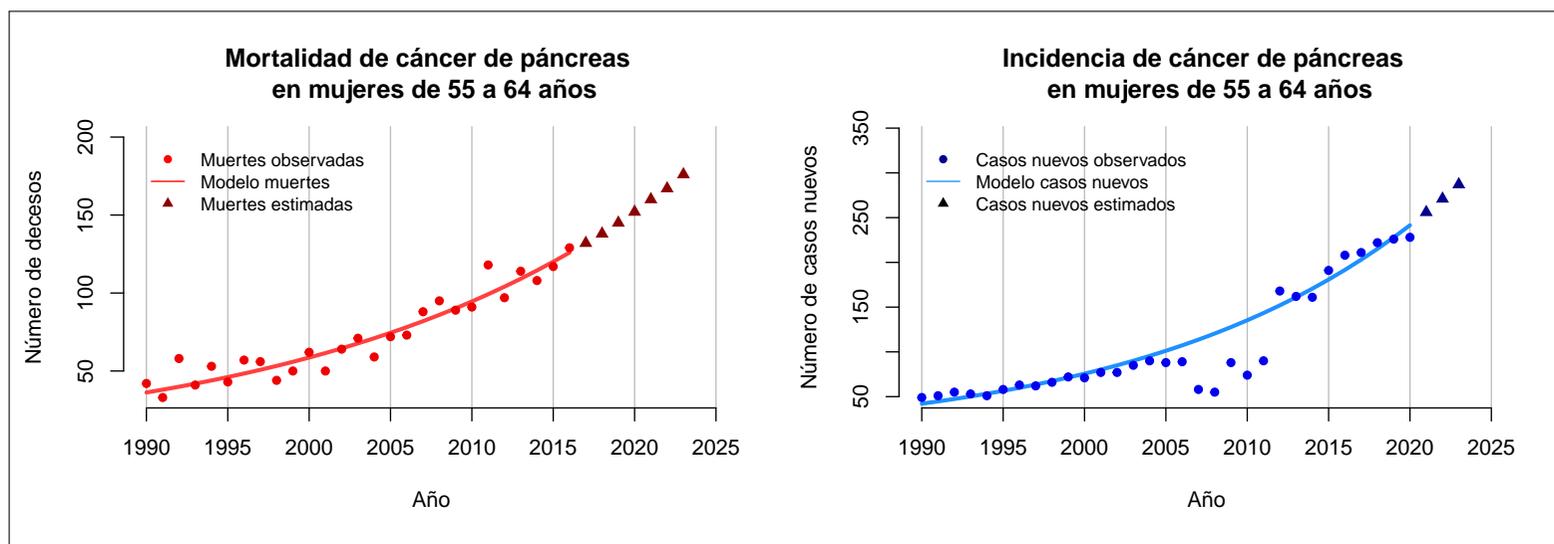


Figura 137: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 55 a 64 años

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 2023 se esperan 176 decesos, 47 pérdidas más respecto al año base 2016, donde se reportaron 129 muertes. En cuanto a la incidencia, se espera un aumento de casos nuevos, de 228 reportados en el año base 2020 a 287 casos para el 2023, esto es, 59 casos más respecto al año base.

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

Tabla 162: 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
2016	150			21.31			177			25.15		
2017	154	135	173	21.00	18.41	23.59	179			24.41		
2018	159	140	178	20.77	18.29	23.25	188			24.56		
2019	165	146	184	20.62	18.25	23.00	192			24.00		
2020	171	152	190	20.44	18.17	22.71	194			23.19		
2021	177	158	196	20.23	18.05	22.40	196	108	284	22.40	12.34	32.45
2022	183	164	202	19.99	17.92	22.07	202	114	290	22.07	12.45	31.68
2023	190	171	209	19.86	17.87	21.84	207	119	295	21.63	12.44	30.83

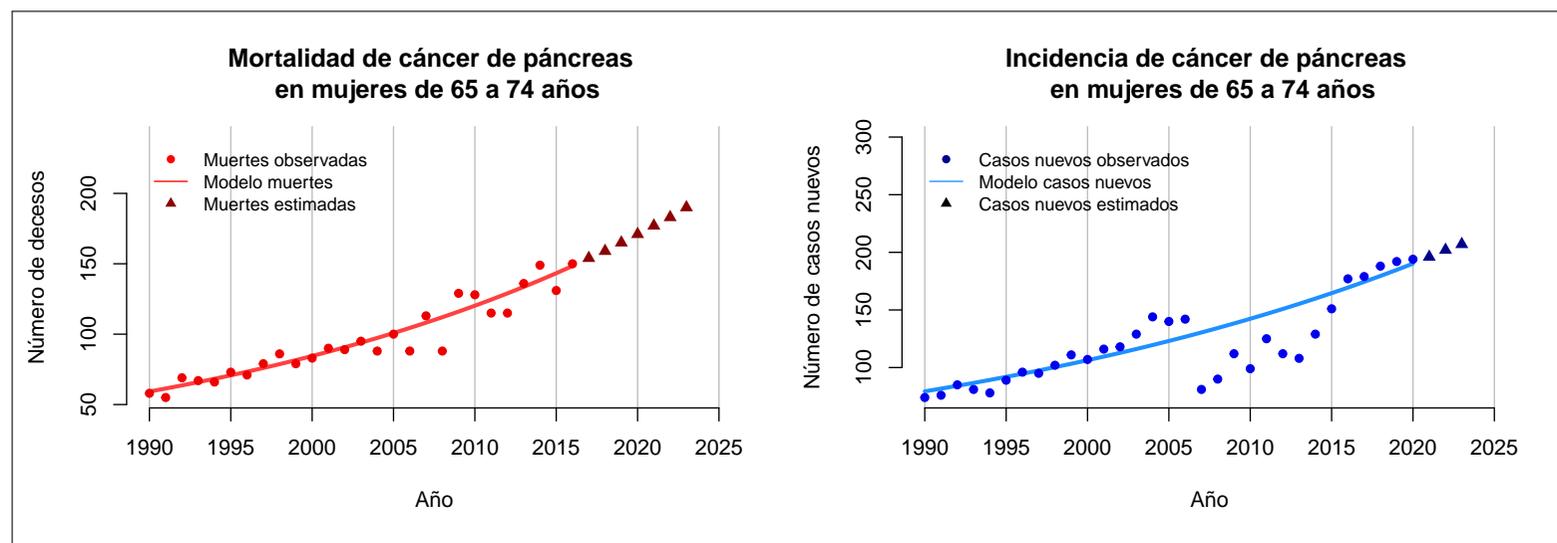


Figura 138: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres de 65 a 74 años

El cáncer de páncreas para este grupo etario es el segundo causante de fallecidas y casos nuevos por esta enfermedad. El modelo pronostica entre 171 y 209 decesos respecto al año base 2016, donde fallecieron 150 féminas; y entre 119 y 295 casos nuevos, reportándose en el año base 2020, 194 casos, respectivamente.

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

Tabla 163: 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
2016	180			39.84			76			16.82		
2017	201	162	240	42.76	34.46	51.06	77			16.38		
2018	210	171	249	42.93	34.96	50.90	81			16.56		
2019	219	180	258	43.00	35.34	50.65	82			16.10		
2020	229	190	268	43.16	35.81	50.51	83			15.64		
2021	239	200	278	43.22	36.16	50.27	86	68	104	15.55	12.30	18.81
2022	250	211	289	43.34	36.58	50.10	88	70	106	15.25	12.13	18.37
2023	261	222	300	43.34	36.86	49.81	91	73	109	15.11	12.12	18.10

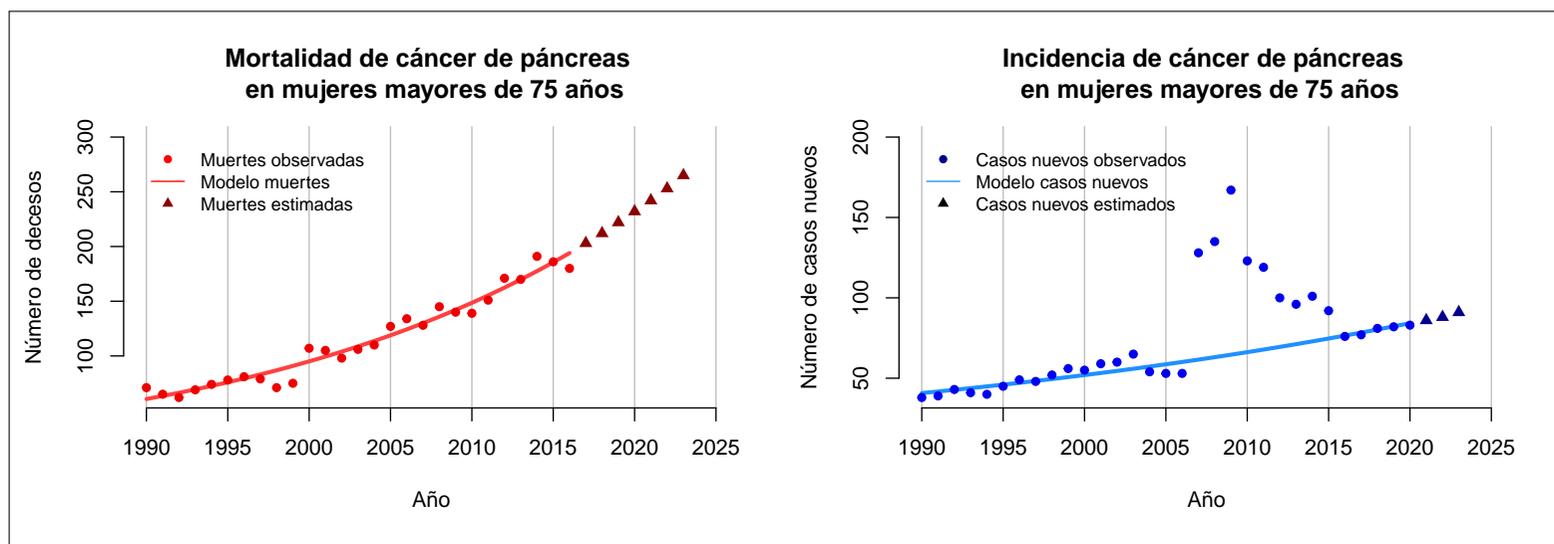


Figura 139: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en mujeres mayores de 74 años

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 2023 entre 222 y 300 fallecidas, donde en el año base 2016 se contabilizaron 180 decesos. Para la incidencia se espera un aumento de 8 casos nuevos en comparación al año base 2020, donde se reportaron 83 casos.

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

Tabla 164: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas 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
2016	0			0.00			0			0.00		
2017	0	0	10	0.00	0.00	0.23	0			0.00		
2018	0	0	10	0.00	0.00	0.23	0			0.00		
2019	0	0	10	0.00	0.00	0.23	0			0.00		
2020	0	0	10	0.00	0.00	0.23	0			0.00		
2021	0	0	10	0.00	0.00	0.23	0	0	0	0.00	0.00	0.00
2022	0	0	10	0.00	0.00	0.23	0	0	0	0.00	0.00	0.00
2023	0	0	10	0.00	0.00	0.23	0	0	0	0.00	0.00	0.00

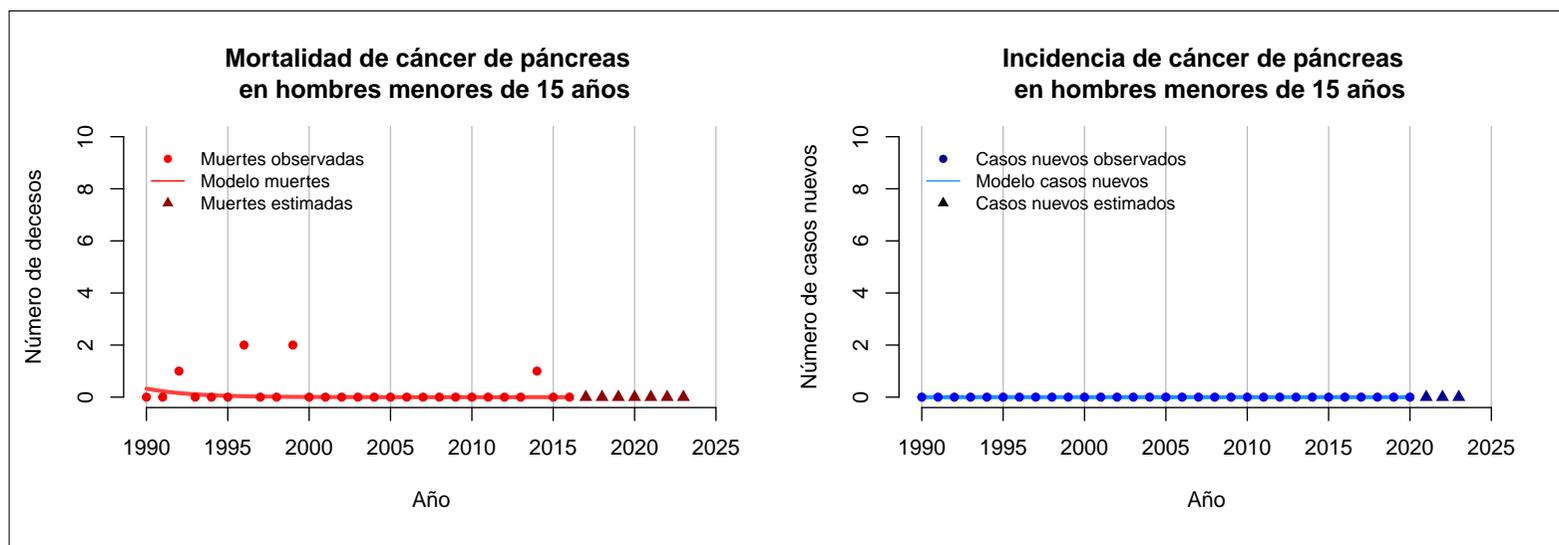


Figura 140: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en niños menores de 15 años

Para la mortalidad, el modelo no reporta fallecidos en los años 2017–2023, aunque si un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 10 decesos. Respecto a la incidencia, no se esperan casos nuevos.

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

Tabla 165: 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		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2016	2			0.07			4			0.15		
2017	2	0	19	0.07	0.00	0.69	5			0.18		
2018	2	0	19	0.07	0.00	0.68	6			0.22		
2019	3	0	20	0.11	0.00	0.71	8			0.29		
2020	3	0	20	0.11	0.00	0.71	4			0.14		
2021	3	0	20	0.11	0.00	0.70	6	0	12	0.21	0.00	0.42
2022	4	0	21	0.14	0.00	0.73	6	0	12	0.21	0.00	0.42
2023	4	0	21	0.14	0.00	0.73	6	0	12	0.21	0.00	0.41

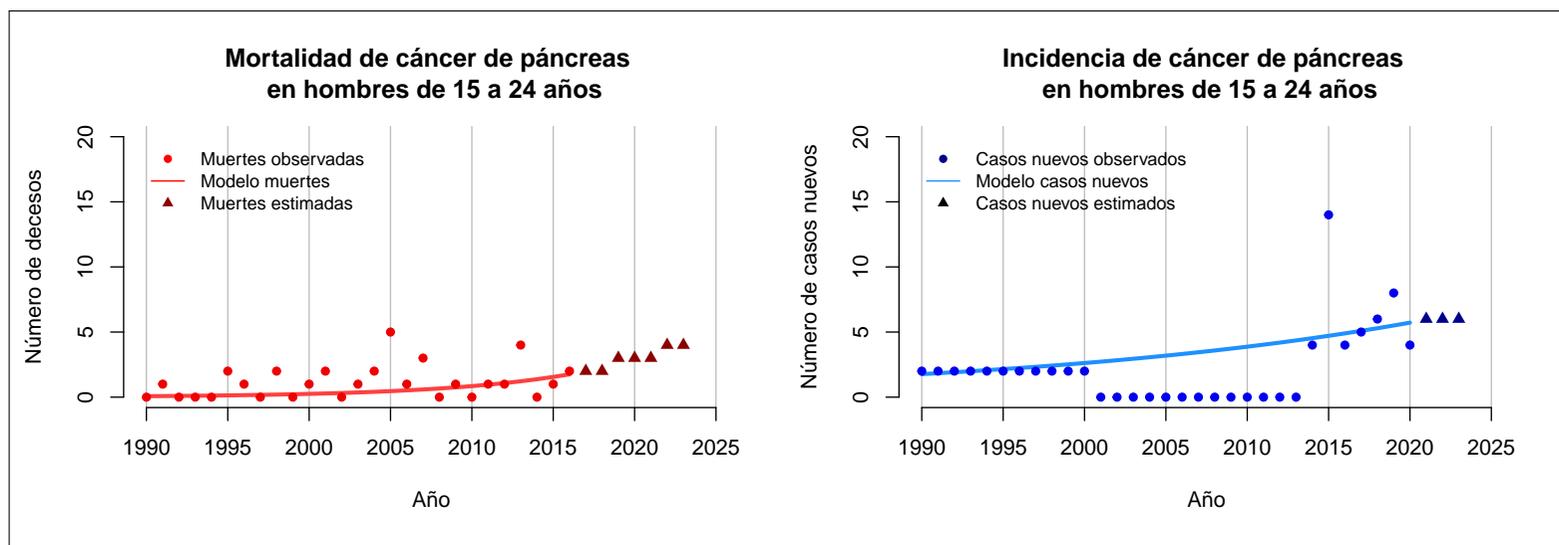


Figura 141: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 15 a 24 años

El modelo estima 4 fallecidos para el año 2023, esto es, 2 decesos más que el reportado año base 2016 (2 fallecidos), con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 21 decesos. En cuanto a la incidencia, se esperan 6 casos nuevos, 2 casos más en relación al año base 2020 (4 casos).

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

Tabla 166: 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
2016	4			0.16			2			0.08		
2017	5	0	16	0.19	0.00	0.62	3			0.12		
2018	5	0	16	0.19	0.00	0.61	2			0.08		
2019	5	0	16	0.19	0.00	0.61	0			0.00		
2020	5	0	16	0.19	0.00	0.61	4			0.15		
2021	5	0	16	0.19	0.00	0.61	3	0	11	0.11	0.00	0.42
2022	5	0	16	0.19	0.00	0.60	3	0	11	0.11	0.00	0.42
2023	5	0	16	0.19	0.00	0.60	3	0	11	0.11	0.00	0.41

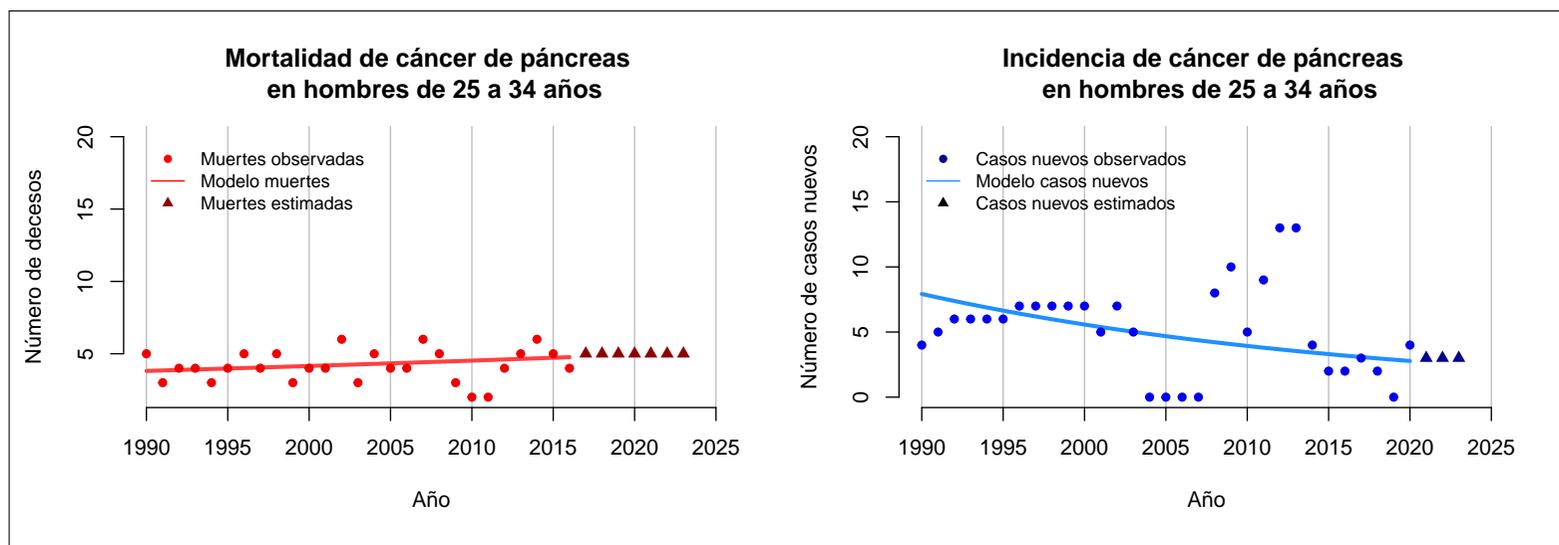


Figura 142: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 25 a 34 años

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 la incidencia se espera en el periodo 2017–2023, 5 decesos, esto es, 1 caso menos que el reportado en el año base 2016 (4 fallecidos). Para la incidencia, se esperan 3 posibles casos nuevos en el periodo 2021–2023, reportándose en el año base 2020, 4 casos, respectivamente.

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

Tabla 167: 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
2016	15			0.72			10			0.48		
2017	18	0	36	0.84	0.00	1.69	8			0.38		
2018	19	1	37	0.87	0.05	1.70	9			0.41		
2019	19	1	37	0.85	0.04	1.66	8			0.36		
2020	20	2	38	0.88	0.09	1.66	9			0.39		
2021	20	2	38	0.86	0.09	1.62	10	0	43	0.43	0.00	1.84
2022	21	3	39	0.88	0.13	1.63	10	0	43	0.42	0.00	1.80
2023	22	4	40	0.90	0.16	1.64	10	0	43	0.41	0.00	1.77

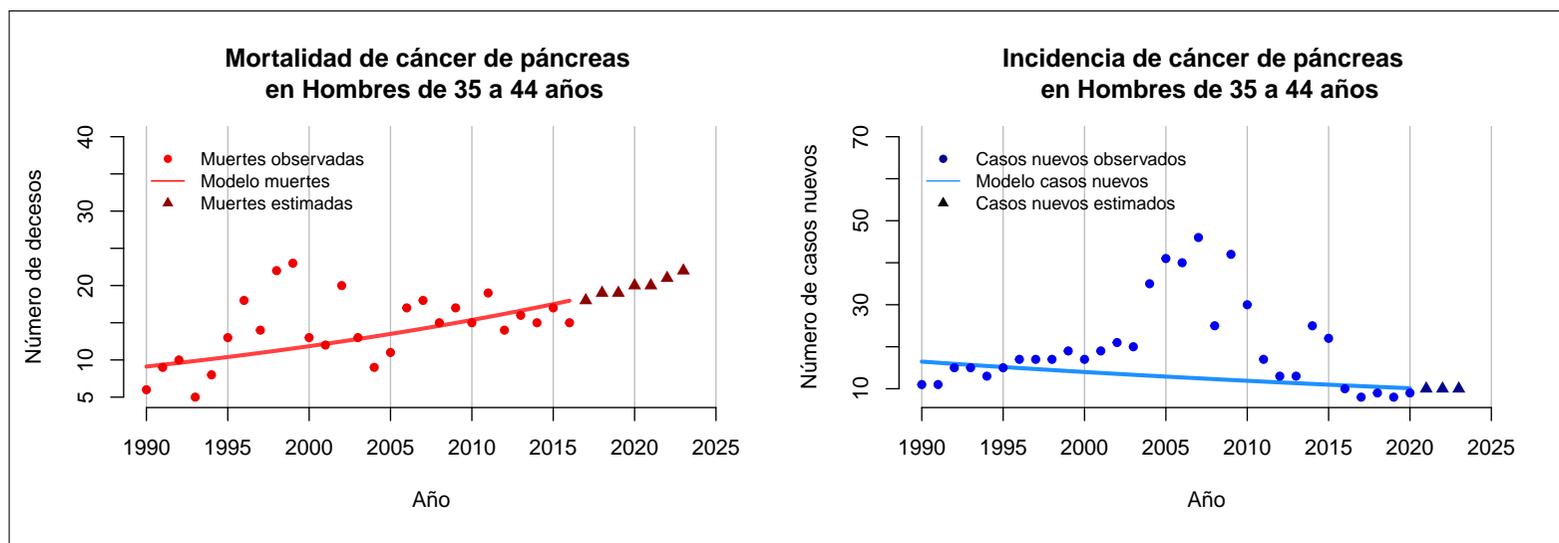


Figura 143: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 35 a 44 años

El modelo pronostica para este grupo etario un crecimiento de fallecidos y casos nuevos. En cuanto a la mortalidad se estiman entre 4 y 40 defunciones, con un valor puntual para el año 2023 de 22 decesos, reportándose en el año base 2016, 15 fallecidos. En cuanto a la incidencia, se esperan entre 0 y 43 casos nuevos, reportándose en el año base 2020, 9 casos, respectivamente.

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

Tabla 168: 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
2016	78			4.53			146			8.48		
2017	83	66	100	4.74	3.77	5.72	148			8.46		
2018	87	70	104	4.90	3.94	5.85	152			8.55		
2019	92	75	109	5.10	4.16	6.05	156			8.65		
2020	96	79	113	5.25	4.32	6.18	158			8.65		
2021	101	84	118	5.46	4.54	6.38	179	106	252	9.68	5.73	13.62
2022	106	89	123	5.65	4.74	6.55	191	118	264	10.18	6.29	14.07
2023	112	95	129	5.87	4.98	6.76	204	131	277	10.70	6.87	14.53

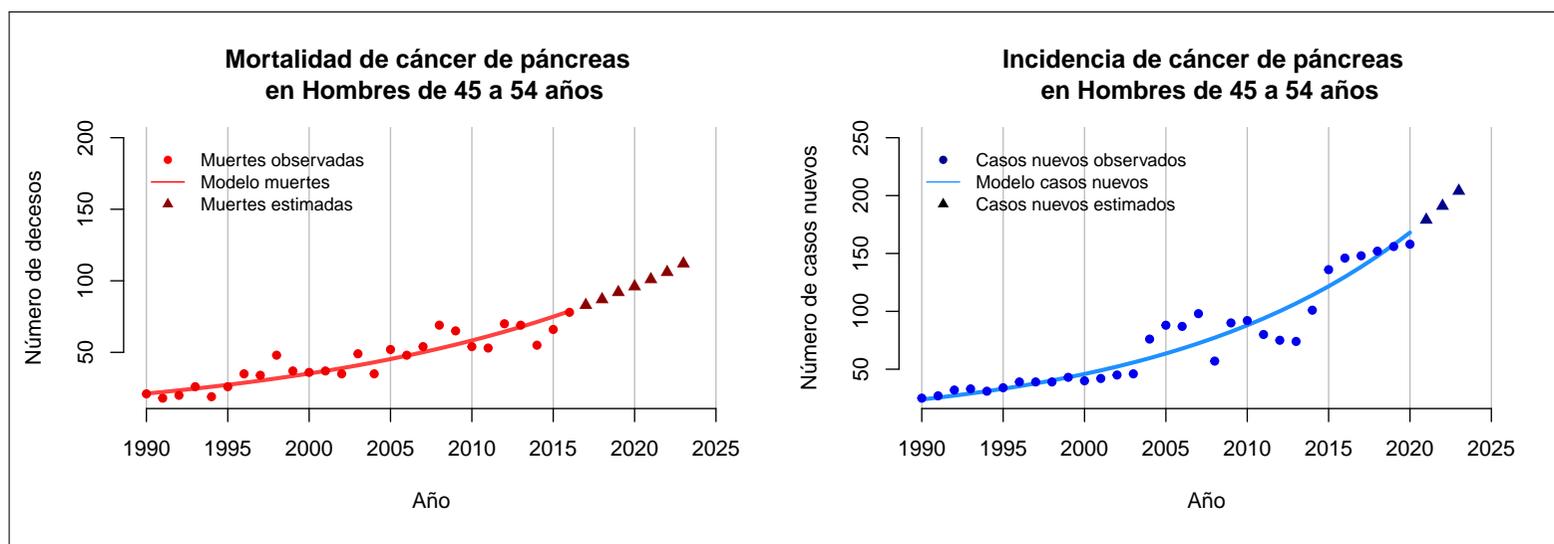


Figura 144: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 45 a 54 años

El modelo estima un aumento para la mortalidad y para la incidencia. En el caso de la mortalidad se estima un valor puntual de 112 decesos para el año 2023 con un intervalo de confianza entre 95 y 129 fallecidos, y para la incidencia se estiman entre 131 y 277 casos nuevos, reportándose en el año base 2020, 158 casos. Este grupo etario es el segundo con mayor número de casos nuevos.

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

Tabla 169: 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
2016	150			12.84			185			15.84		
2017	154	133	175	12.65	10.92	14.37	186			15.28		
2018	162	141	183	12.80	11.14	14.46	192			15.17		
2019	169	148	190	12.87	11.27	14.47	197			15.00		
2020	178	157	199	13.08	11.54	14.63	201			14.77		
2021	186	165	207	13.21	11.72	14.71	216	169	263	15.35	12.01	18.69
2022	195	174	216	13.44	11.99	14.89	228	181	275	15.71	12.47	18.95
2023	205	184	226	13.75	12.34	15.16	239	192	286	16.03	12.88	19.18

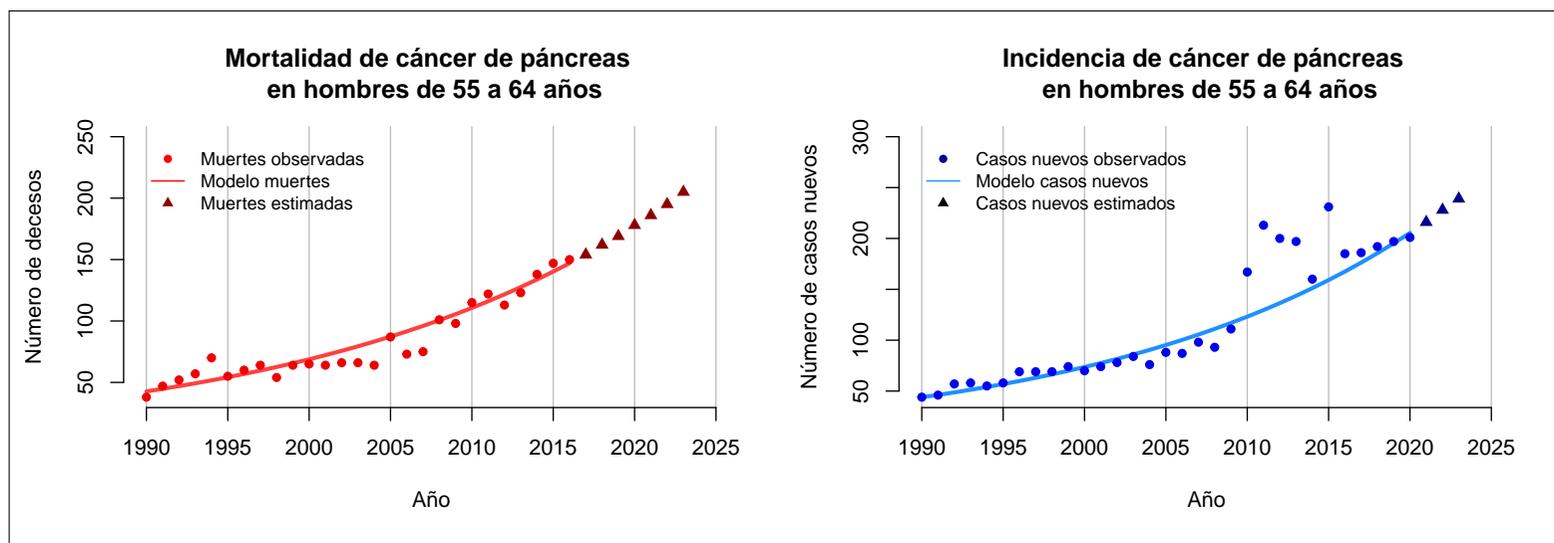


Figura 145: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 55 a 64 años

Este grupo etario ocupa el primer lugar con mayor número de decesos y casos nuevos, por cáncer de páncreas en hombres. El modelo pronostica un aumento en la mortalidad y en la incidencia. Para la mortalidad, se esperaría para el año 2023 entre 184 y 226 hombres fallecidos, contabilizándose en el año base 2016, 150 muertes. En relación a la incidencia, se espera un aumento de casos nuevos, de 201 reportados en el año base 2020 a 239 casos para el año 2023, con un intervalo de confianza entre 192 y 286 casos, respectivamente.

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

Tabla 170: 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		Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad		Incidencia	IC Incidencia		Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia	
		LI	LS		LI	LS		LI	LS		LI	LS
2016	152			24.85			154			25.18		
2017	149	116	182	23.37	18.19	28.54	155			24.31		
2018	155	122	188	23.27	18.32	28.23	160			24.02		
2019	161	128	194	23.11	18.37	27.85	164			23.54		
2020	167	134	200	22.90	18.38	27.43	167			22.90		
2021	173	140	206	22.66	18.34	26.99	178	158	198	23.32	20.70	25.94
2022	179	146	212	22.40	18.27	26.53	185	165	205	23.15	20.65	25.65
2023	186	153	219	22.25	18.30	26.19	191	171	211	22.84	20.45	25.24

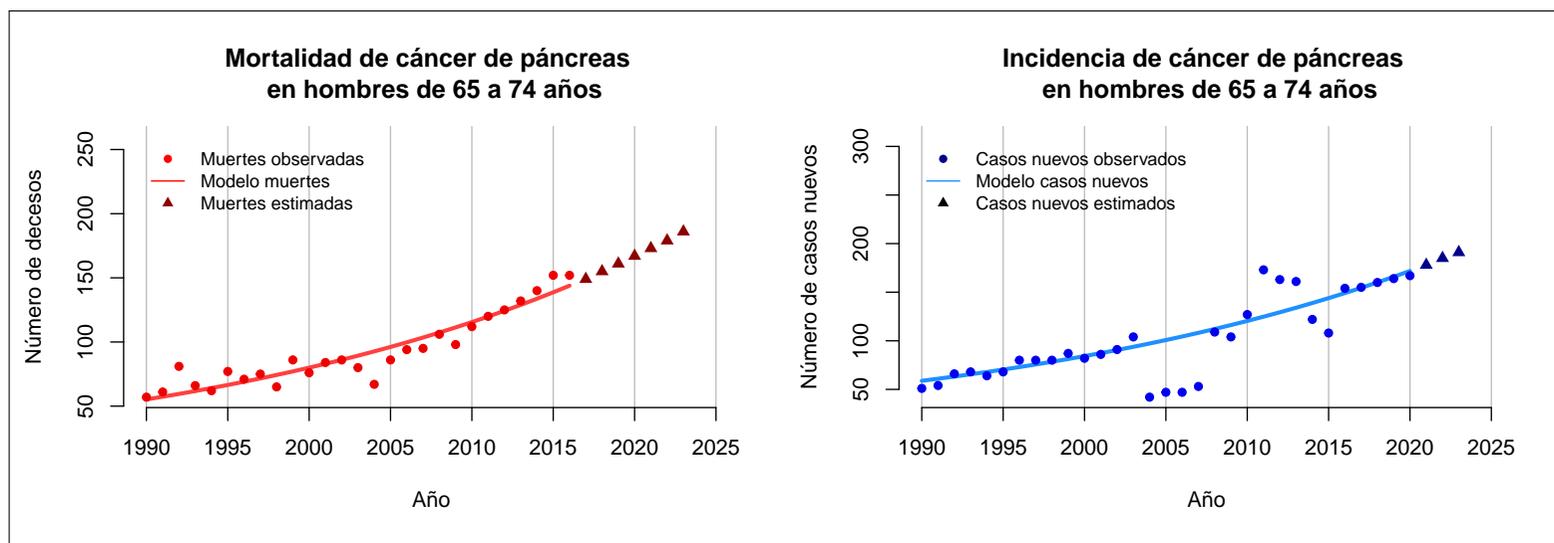


Figura 146: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres de 65 a 74 años

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 186 decesos para el año 2023, a saber, 34 casos más en comparación con el año base 2016, donde se reportaron 152 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 167 reportados en el año base 2020, a 191 para el año 2023, 24 casos más que los reportados para el año base.

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

Tabla 171: 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
2016	124			41.46			77			25.75		
2017	146	107	185	47.01	34.45	59.57	78			25.12		
2018	153	114	192	47.40	35.32	59.48	80			24.78		
2019	161	122	200	47.95	36.33	59.56	82			24.42		
2020	168	129	207	48.05	36.90	59.21	83			23.74		
2021	176	137	215	48.30	37.60	59.00	88	46	130	24.15	12.62	35.68
2022	185	146	224	48.66	38.40	58.91	91	49	133	23.93	12.89	34.98
2023	194	155	233	48.84	39.02	58.66	93	51	135	23.41	12.84	33.99

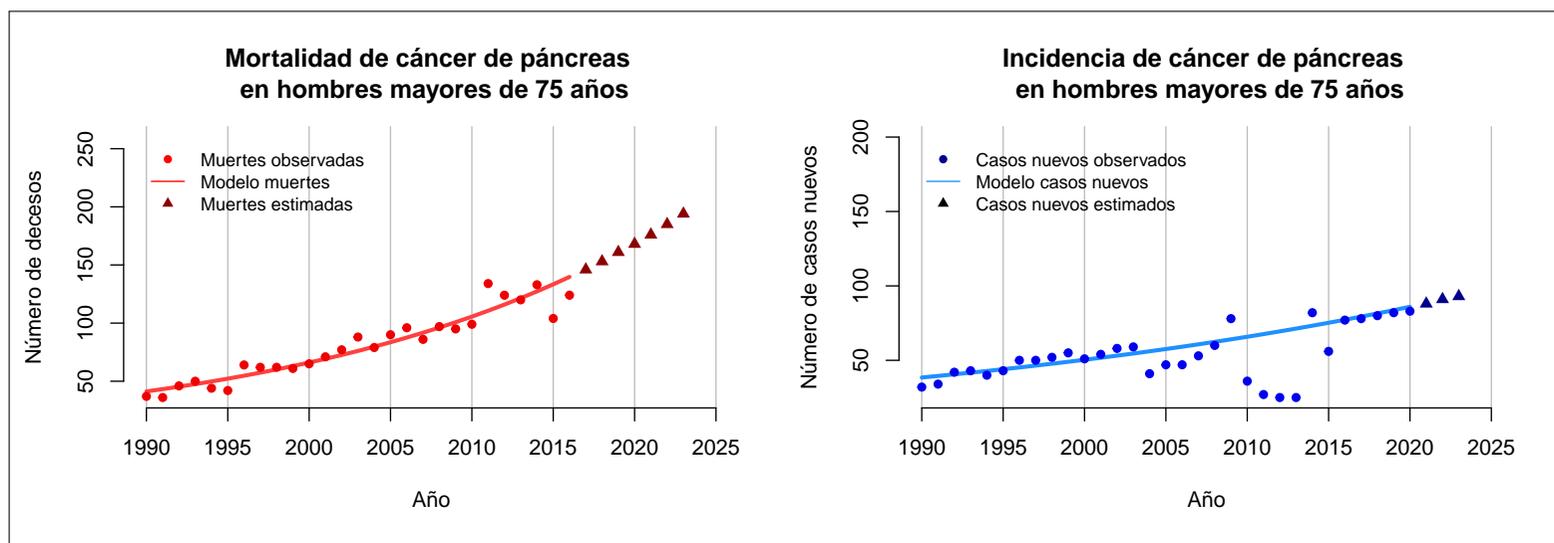


Figura 147: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de páncreas en hombres mayores de 74 años

El cáncer de páncreas en hombres mayores a 74 años ocupa el segundo lugar en causar la muerte por este tipo de cáncer. El modelo predice un aumento de fallecidos y casos nuevos. Para la mortalidad, de 124 fallecidos reportados en el año base 2016, se estima un valor puntual de 194 decesos para el año 2023. Respecto a la incidencia, los datos presentan una gran variabilidad en los datos históricos, sin embargo, el modelo pronostica entre 51 y 135 casos nuevos, con un valor puntual de 93 casos, reportándose en el año base 2020, 83 de éstos.

5.13.145. Colon: Mujeres, menores a 15 años

Tabla 172: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon 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
2016	2			0.05			0			0.00		
2017	0	0	77	0.00	0.00	1.86	0			0.00		
2018	1	0	78	0.02	0.00	1.89	0			0.00		
2019	1	0	78	0.02	0.00	1.90	0			0.00		
2020	1	0	78	0.02	0.00	1.90	0			0.00		
2021	1	0	78	0.02	0.00	1.91	1	0	101	0.02	0.00	2.47
2022	1	0	78	0.02	0.00	1.92	1	0	101	0.02	0.00	2.48
2023	1	0	78	0.02	0.00	1.92	0	0	100	0.00	0.00	2.46

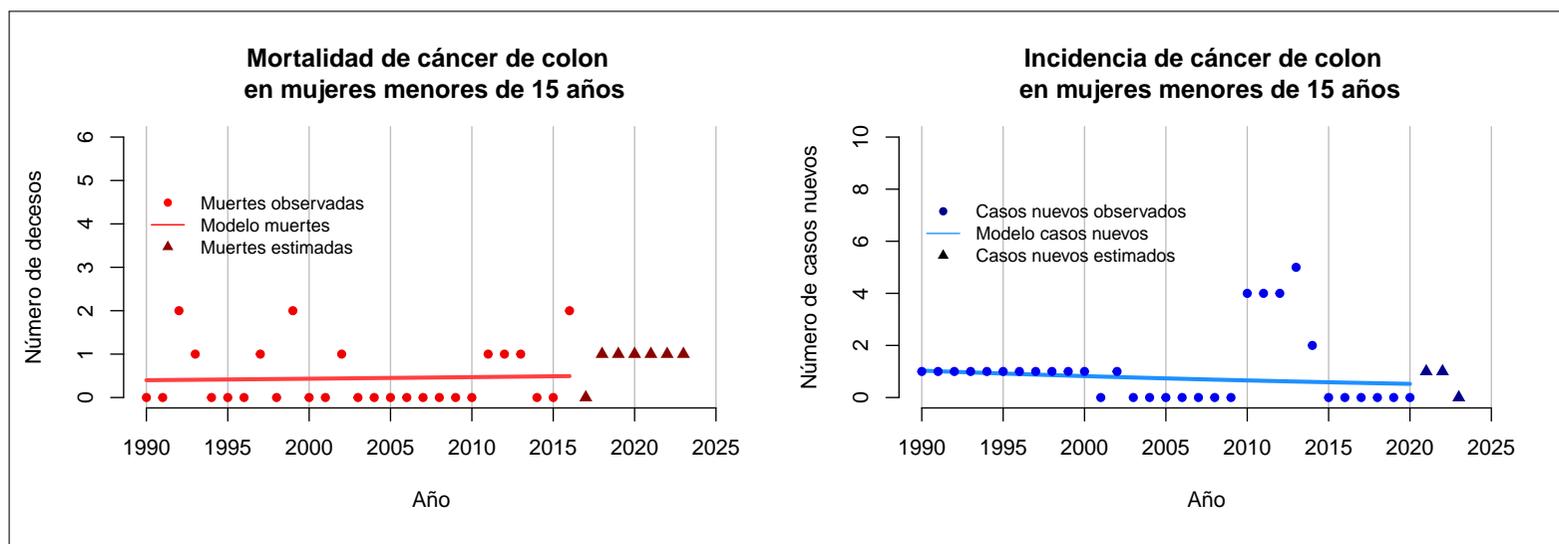


Figura 148: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres menores de 15 años

Se espera 1 fallecida para el año 2023, por este tipo de cáncer, con un intervalo de confianza de amplitud 78. Para la incidencia, no se estiman casos nuevos para el año 2023.

5.13.146. Colon: Mujeres, 15 a 24 años

Tabla 173: 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
2016	6			0.23			12			0.46		
2017	6	0	60	0.23	0.00	2.27	12			0.45		
2018	6	0	60	0.23	0.00	2.25	12			0.45		
2019	6	0	60	0.22	0.00	2.23	13			0.48		
2020	6	0	60	0.22	0.00	2.22	13			0.48		
2021	7	0	61	0.26	0.00	2.24	18	0	113	0.66	0.00	4.14
2022	7	0	61	0.26	0.00	2.22	18	0	113	0.66	0.00	4.12
2023	7	0	61	0.25	0.00	2.21	19	0	114	0.69	0.00	4.13

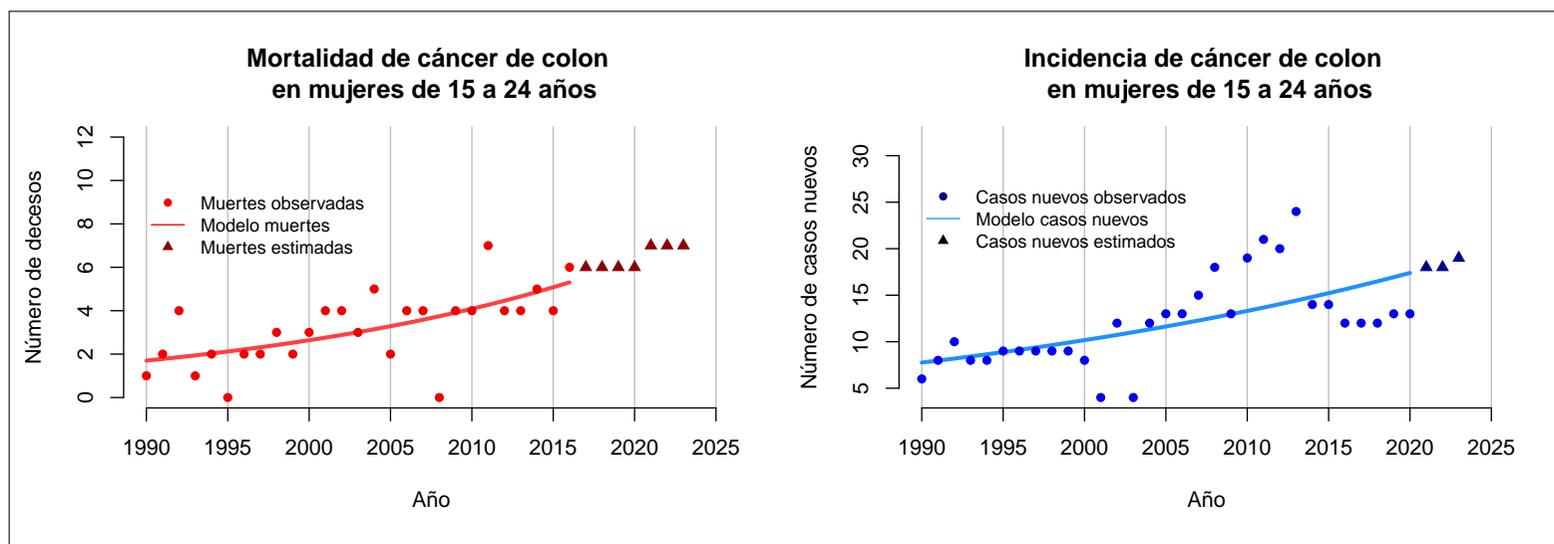


Figura 149: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 15 a 24 años

El modelo estima un 7 decesos para el año 2023, esto es, 1 caso más en comparación al año base 2016 (6 fallecidas). En cuanto a la incidencia, se esperan 19 casos nuevos, 6 casos más respecto al año base 2020 donde se reportaron 13 casos, respectivamente.

5.13.147. Colon: Mujeres, 25 a 34 años

Tabla 174: 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
2016	23			0.92			32			1.28		
2017	11	0	101	0.44	0.00	4.01	32			1.27		
2018	11	0	101	0.43	0.00	3.99	33			1.30		
2019	11	0	101	0.43	0.00	3.97	34			1.34		
2020	11	0	101	0.43	0.00	3.96	34			1.33		
2021	11	0	101	0.43	0.00	3.95	46	0	143	1.80	0.00	5.59
2022	12	0	102	0.47	0.00	3.98	48	0	145	1.87	0.00	5.66
2023	12	0	102	0.47	0.00	3.97	50	0	147	1.95	0.00	5.72

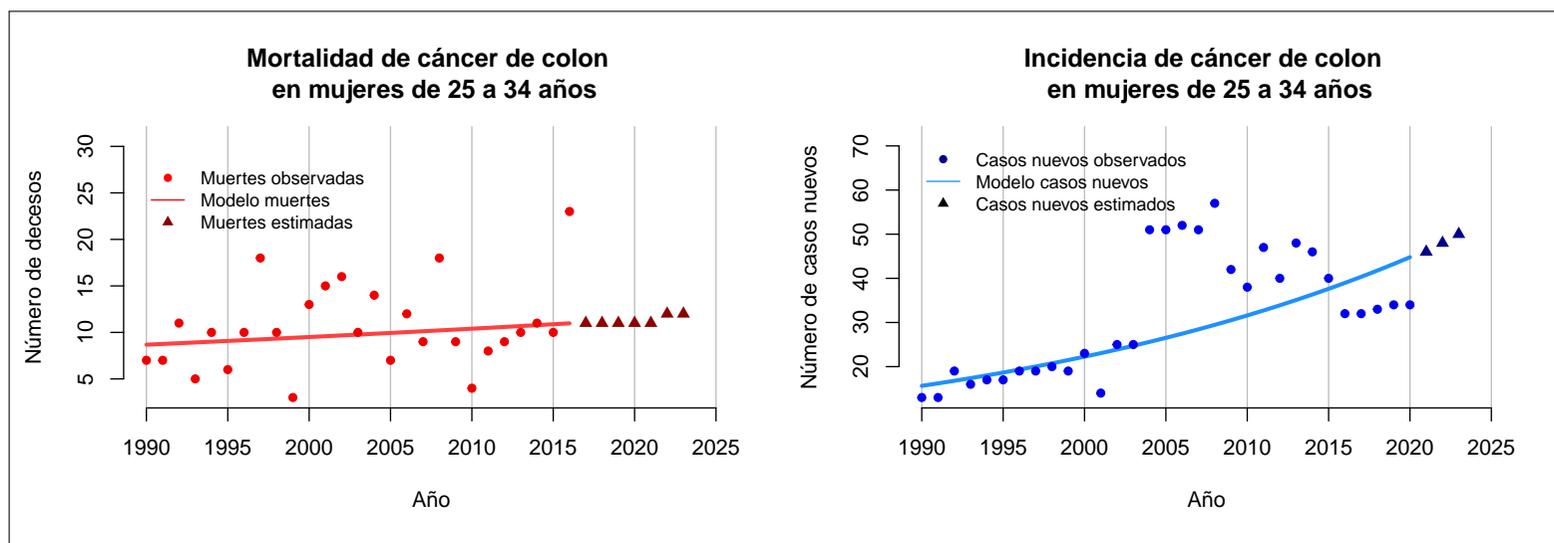


Figura 150: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 25 a 34 años

Aunque los datos históricos presentan heterogeneidad, el modelo predice 12 fallecidas para el año 2023 con un intervalo de confianza de amplitud 102. En cuanto a la incidencia, se espera un aumento de casos nuevos, 50 posibles nuevos casos para el año 2023, esto es, 16 casos más respecto al año base 2020, donde se contabilizaron 34 casos, respectivamente.

5.13.148. Colon: Mujeres, 35 a 44 años

Tabla 175: 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
2016	32			1.55			104			5.03		
2017	35	0	110	1.66	0.00	5.22	106			5.03		
2018	36	0	111	1.67	0.00	5.16	108			5.02		
2019	37	0	112	1.68	0.00	5.09	111			5.05		
2020	38	0	113	1.69	0.00	5.03	112			4.98		
2021	39	0	114	1.70	0.00	4.96	137	71	203	5.96	3.09	8.84
2022	40	0	115	1.71	0.00	4.91	146	80	212	6.23	3.41	9.05
2023	41	0	116	1.72	0.00	4.86	156	90	222	6.54	3.77	9.31

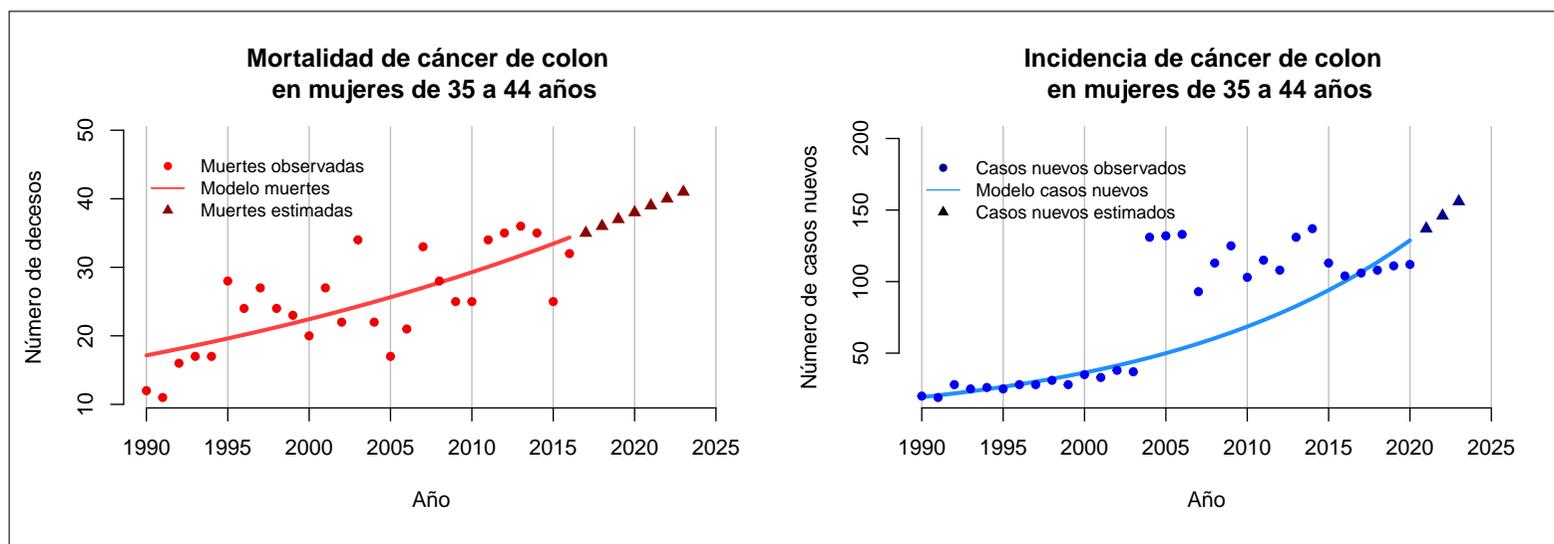


Figura 151: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 35 a 44 años

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 2016 y 2020. Asimismo, se esperan entre 0 y 116 decesos, y entre 90 y 222 casos nuevos.

5.13.149. Colon: Mujeres, 45 a 54 años

Tabla 176: 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
2016	86			4.91			208			11.87		
2017	87	20	154	4.89	1.12	8.65	212			11.91		
2018	90	23	157	4.98	1.27	8.69	216			11.96		
2019	94	27	161	5.13	1.47	8.79	222			12.12		
2020	98	31	165	5.29	1.67	8.90	224			12.08		
2021	102	35	169	5.44	1.87	9.01	265	210	320	14.14	11.20	17.07
2022	106	39	173	5.58	2.05	9.11	281	226	336	14.80	11.90	17.70
2023	111	44	178	5.76	2.28	9.24	299	244	354	15.52	12.67	18.38

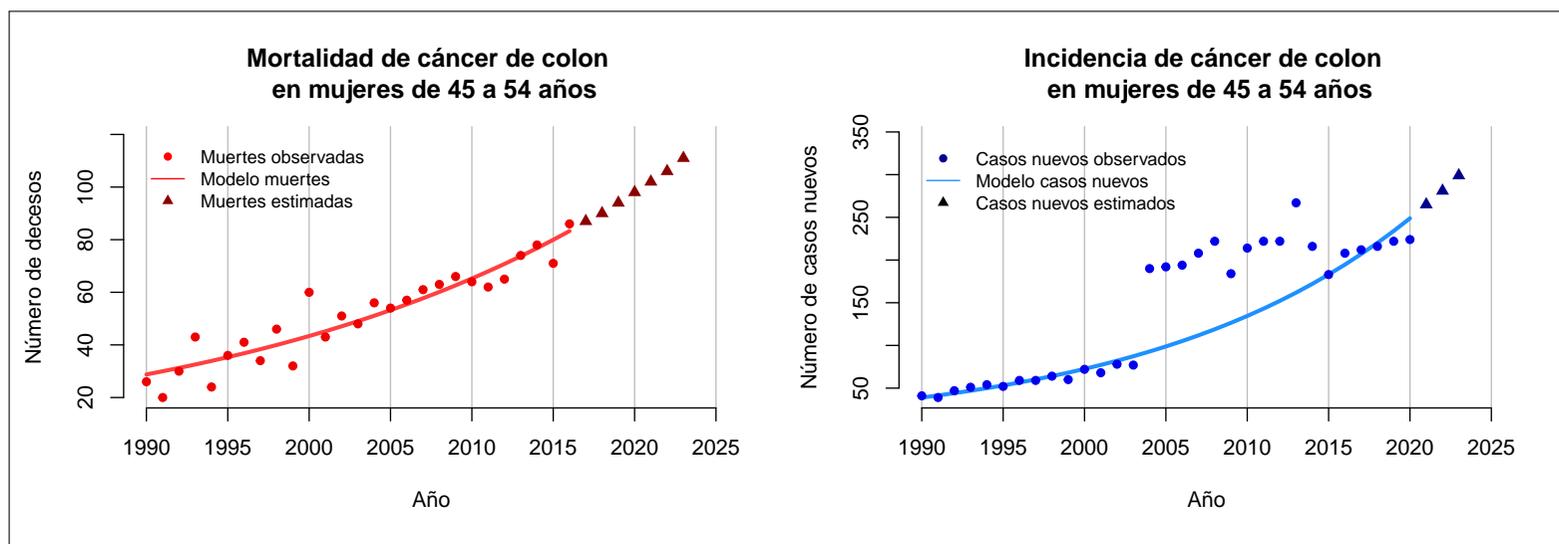


Figura 152: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 45 a 54 años

El modelo estima un aumento tanto de fallecidas como casos nuevos respecto a los años bases 2016 y 2020, es decir, 111 fallecidas y 299 casos nuevos. Asimismo, para el año 2023 se esperan entre 44 y 178 decesos, y entre 244 y 354 casos nuevos.

5.13.150. Colon: Mujeres, 55 a 64 años

Tabla 177: 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
2016	162			13.13			340			27.55		
2017	152	72	232	11.81	5.60	18.03	347			26.97		
2018	159	79	239	11.89	5.91	17.87	354			26.46		
2019	168	88	248	12.11	6.34	17.87	364			26.23		
2020	176	96	256	12.25	6.68	17.81	366			25.47		
2021	185	105	265	12.45	7.06	17.83	401	295	507	26.98	19.85	34.11
2022	195	115	275	12.73	7.51	17.95	421	315	527	27.49	20.57	34.41
2023	204	124	284	12.97	7.88	18.05	443	337	549	28.16	21.42	34.90

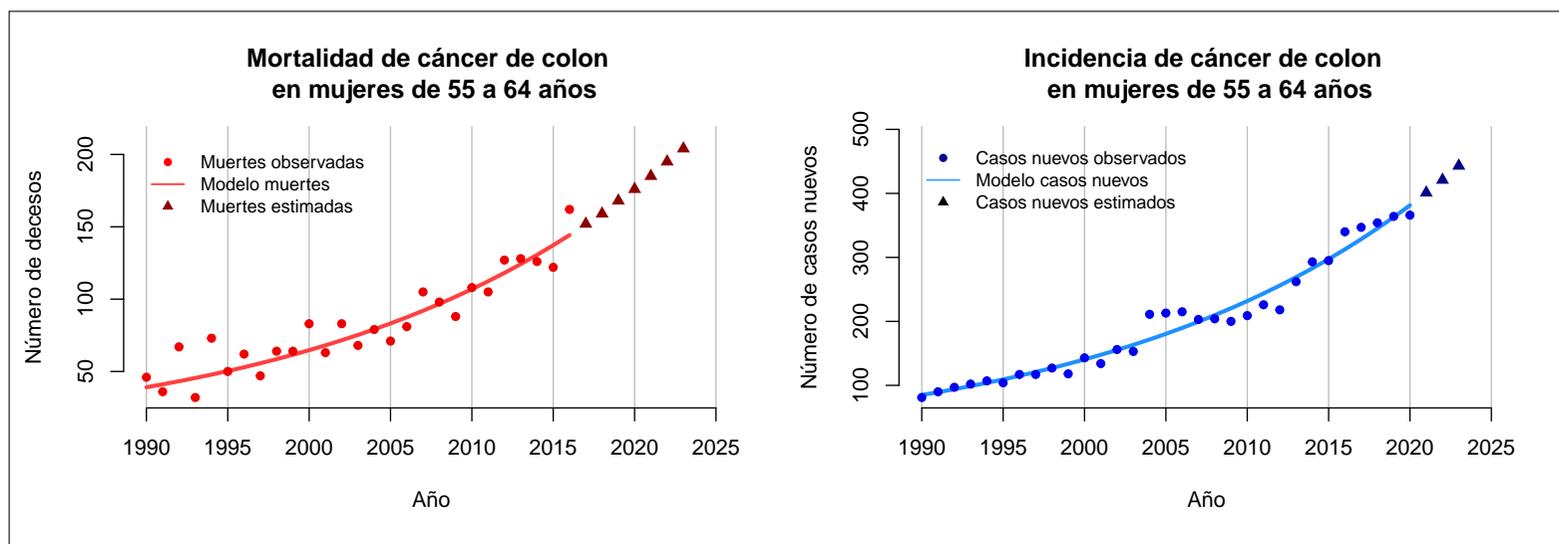


Figura 153: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 55 a 64 años

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 2023, entre 124 y 284 fallecidas. Asimismo, se observa además un aumento de casos nuevos, entre 337 y 549, respecto al año base 2020, donde se reportaron 366 casos.

### 5.13.151. Colon: Mujeres, 65 a 74 años

Tabla 178: 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
2016	171			24.29			352			50.01		
2017	171	98	244	23.32	13.36	33.27	359			48.95		
2018	177	104	250	23.12	13.59	32.66	366			47.81		
2019	183	110	256	22.87	13.75	32.00	376			46.99		
2020	189	116	262	22.59	13.86	31.31	379			45.30		
2021	195	122	268	22.28	13.94	30.62	397	325	469	45.36	37.14	53.59
2022	202	129	275	22.07	14.09	30.04	411	339	483	44.90	37.04	52.77
2023	209	136	282	21.84	14.21	29.47	426	354	498	44.52	36.99	52.04

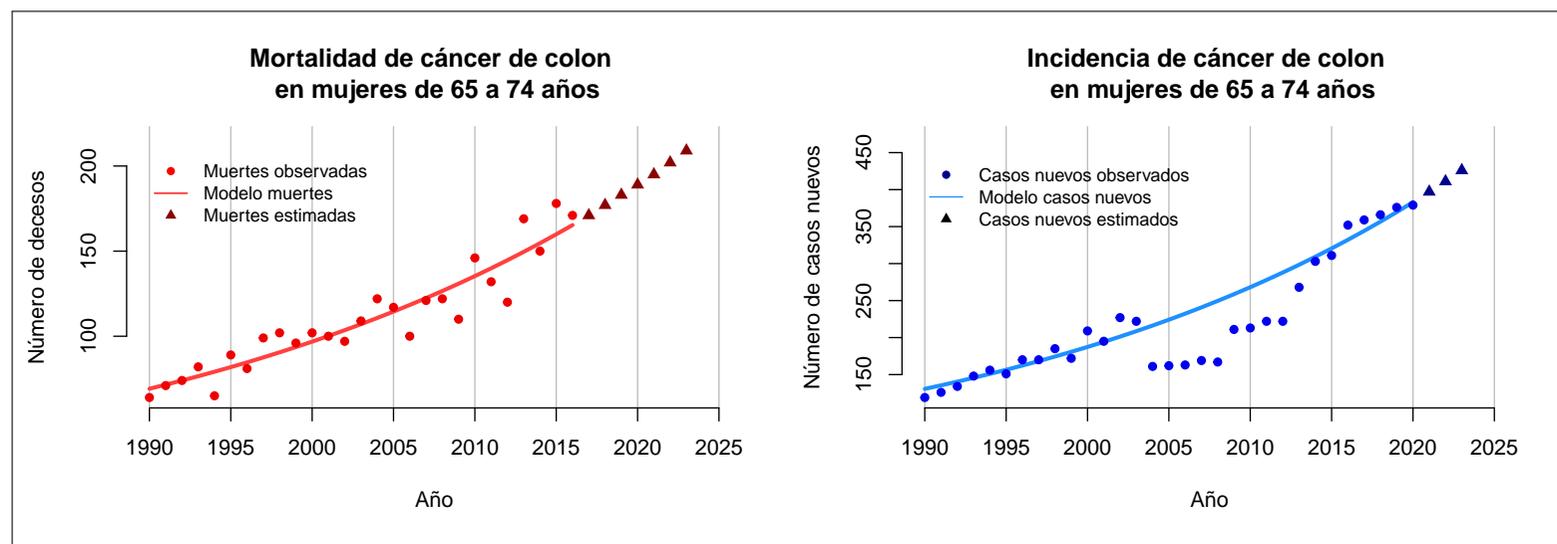


Figura 154: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres de 65 a 74 años

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 2016 y 2020; entre 136 y 282 decesos y entre 354 y 498 casos nuevos, respectivamente.

### 5.13.152. Colon: Mujeres, mayores a 74 años

Tabla 179: 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
2016	243			53.78			248			54.89		
2017	302	220	384	64.25	46.80	81.69	253			53.82		
2018	314	232	396	64.19	47.42	80.95	258			52.74		
2019	328	246	410	64.40	48.30	80.50	265			52.03		
2020	342	260	424	64.46	49.00	79.91	267			50.32		
2021	357	275	439	64.55	49.73	79.38	322	269	375	58.22	48.64	67.81
2022	372	290	454	64.48	50.27	78.70	346	293	399	59.98	50.79	69.16
2023	388	306	470	64.42	50.81	78.04	372	319	425	61.77	52.97	70.57

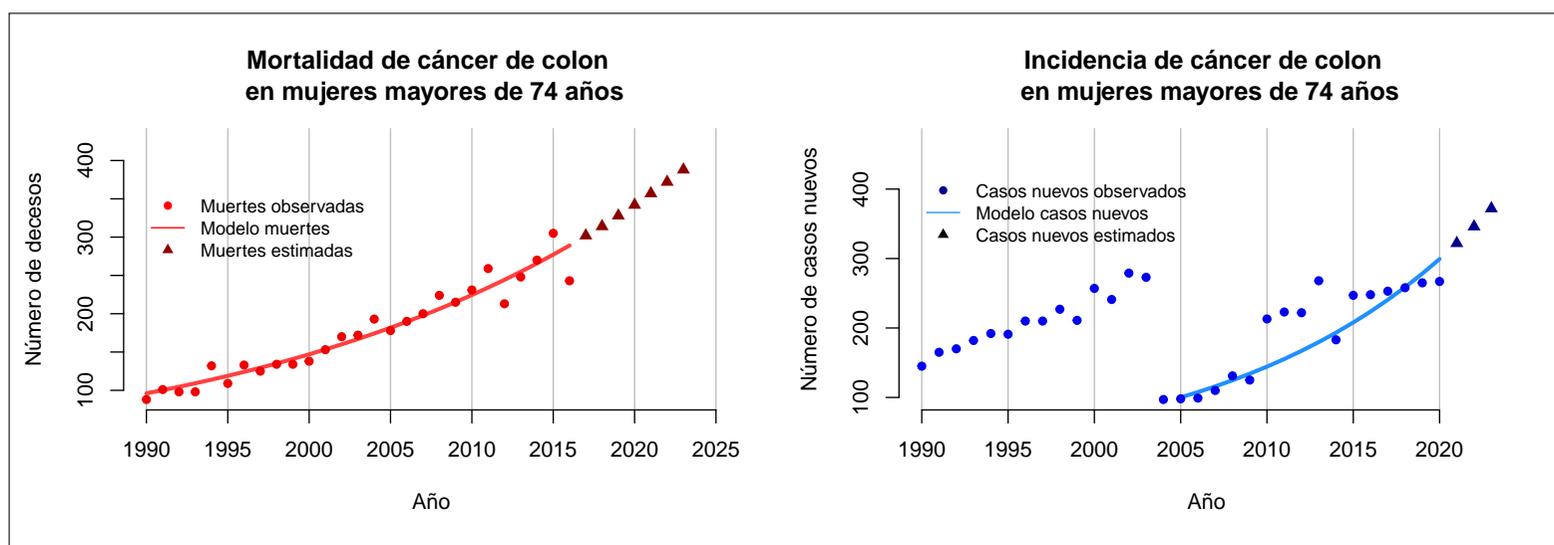


Figura 155: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en mujeres mayores de 74 años

Este grupo etario es el primero con mayor número de fallecidas y el tercero de casos nuevos. 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 243 reportado en el año base 2016, estaría entre 306 y 470 para el año 2023. Para la incidencia, debido al comportamiento de los datos, se ajustó el modelo a partir del año 2004. El modelo predice para el año 2023 un valor puntual de 372 casos nuevos, esto es, 105 casos más que el reportado en el año base 2016 (267 casos).

5.13.153. Colon: Hombres, menores a 15 años

Tabla 180: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres 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
2016	0			0.00			0			0.00		
2017	0	0	60	0.00	0.00	1.38	0			0.00		
2018	0	0	60	0.00	0.00	1.38	0			0.00		
2019	0	0	60	0.00	0.00	1.38	0			0.00		
2020	0	0	60	0.00	0.00	1.39	0			0.00		
2021	0	0	60	0.00	0.00	1.39	1	0	89	0.02	0.00	2.07
2022	0	0	60	0.00	0.00	1.40	1	0	89	0.02	0.00	2.07
2023	0	0	60	0.00	0.00	1.40	1	0	89	0.02	0.00	2.08

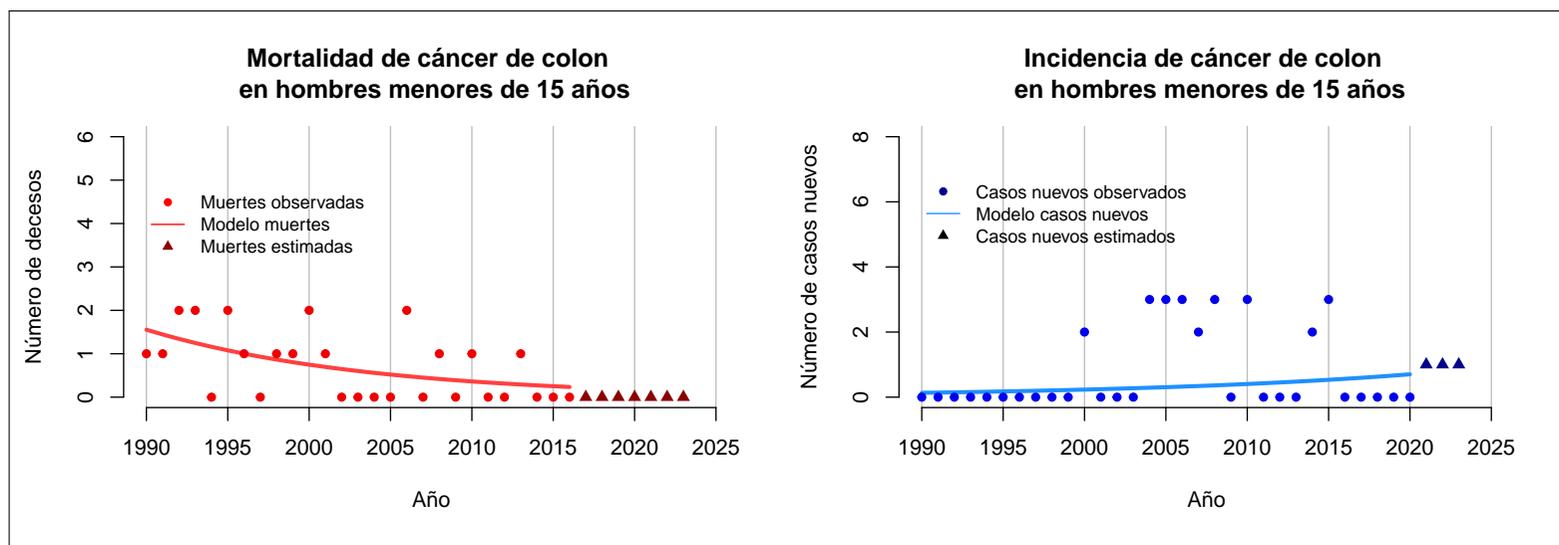


Figura 156: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres menores de 15 años

El modelo pronostica para los años 2017–2023 un valor constante de 0 fallecidos, con un intervalo de confianza de amplitud 60 decesos. En cuanto a la incidencia, se espera 1 caso nuevos para el año 2023, esto es, 1 caso más respecto al año base 2020.

5.13.154. Colon: Hombres, 15 a 24 años

Tabla 181: 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
2016	5			0.18			11			0.40		
2017	5	0	75	0.18	0.00	2.72	11			0.40		
2018	5	0	75	0.18	0.00	2.70	11			0.40		
2019	5	0	75	0.18	0.00	2.67	11			0.39		
2020	5	0	75	0.18	0.00	2.65	12			0.42		
2021	5	0	75	0.18	0.00	2.63	11	0	61	0.39	0.00	2.14
2022	5	0	75	0.17	0.00	2.61	11	0	61	0.38	0.00	2.12
2023	5	0	75	0.17	0.00	2.59	11	0	61	0.38	0.00	2.11

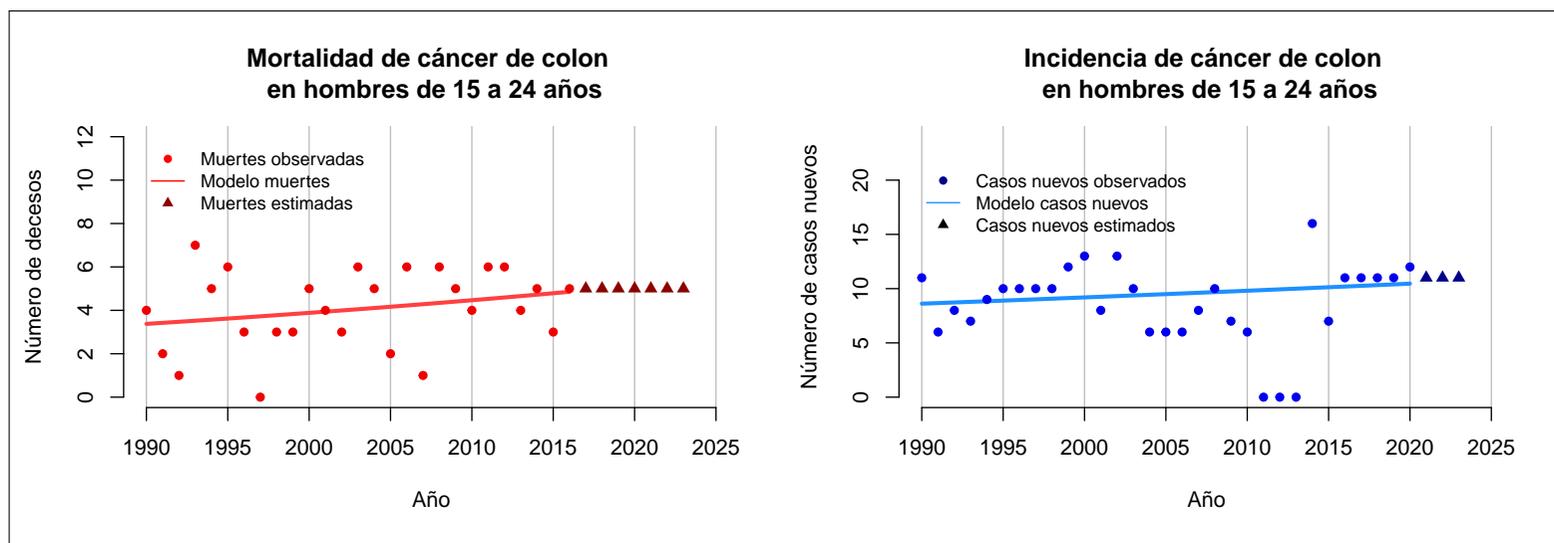


Figura 157: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 15 a 24 años

Los datos históricos de mortalidad e incidencia presentan gran variabilidad. Sin embargo, el modelo predice que en el periodo 2017–2023 pueden fallecer 5 hombres por año, con este tipo de cáncer. Para la incidencia se esperan entre 0 y 61 casos nuevos, 1 caso menos respecto al año base 2020 (12 casos).

5.13.155. Colon: Hombres, 25 a 34 años

Tabla 182: 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
2016	20			0.78			43			1.67		
2017	16	0	83	0.62	0.00	3.20	44			1.70		
2018	16	0	83	0.61	0.00	3.18	45			1.72		
2019	16	0	83	0.61	0.00	3.16	46			1.75		
2020	17	0	84	0.65	0.00	3.19	46			1.75		
2021	17	0	84	0.64	0.00	3.18	50	0	150	1.89	0.00	5.68
2022	17	0	84	0.64	0.00	3.18	52	0	152	1.97	0.00	5.75
2023	18	0	85	0.68	0.00	3.20	54	0	154	2.04	0.00	5.80

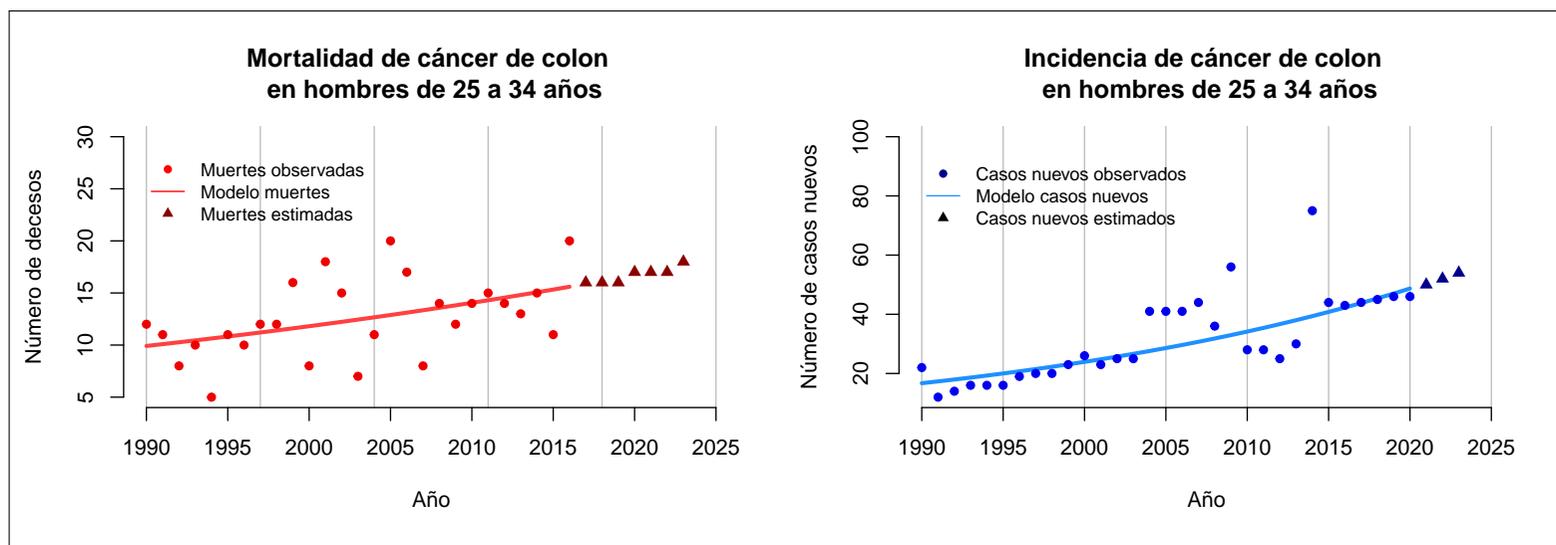


Figura 158: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 25 a 34 años

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 18 decesos para el año 2023, es decir, 2 fallecidos menos que el reportado en el año base 2016 (20 decesos). Para la incidencia, se esperan entre 0 y 154 casos nuevos, con un valor puntual de 54 casos nuevos, donde el año base 2020 reportó 46 casos, respectivamente.

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

Tabla 183: 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
2016	39						113			5.42		
2017	38	0.00	116	1.78	0.00	5.44	118			5.53		
2018	39	0.00	117	1.79	0.00	5.37	119			5.46		
2019	40	0.00	118	1.79	0.00	5.29	122			5.47		
2020	41	0.00	119	1.79	0.00	5.21	123			5.38		
2021	43	0.00	121	1.84	0.00	5.17	147	57	237	6.29	2.44	10.13
2022	44	0.00	122	1.84	0.00	5.11	154	64	244	6.45	2.68	10.21
2023	45	0.00	123	1.85	0.00	5.05	161	71	251	6.61	2.92	10.31

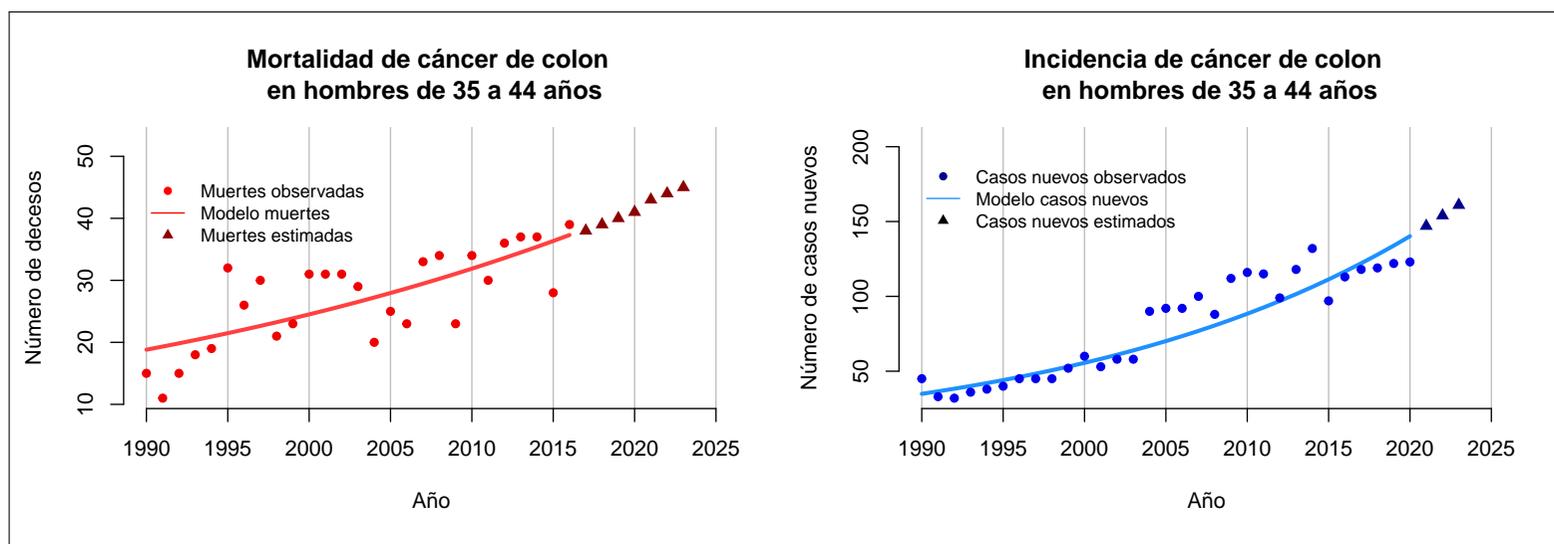


Figura 159: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 35 a 44 años

El modelo estima un aumento de fallecidos y casos nuevos en este grupo etario para el año 2023. En este sentido, se espera un valor puntual de 45 decesos, 6 casos más respecto al año base 2016, que reportó 39 decesos. En relación a la incidencia, se esperan 161 casos nuevos, 38 casos más en relación al año base 2020 (123 casos).

**5.13.157. Colon: Hombres, 45 a 54 años**

Tabla 184: 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
2016	88			5.11			221			12.84		
2017	95	24	166	5.43	1.37	9.49	226			12.92		
2018	99	28	170	5.57	1.58	9.57	230			12.94		
2019	104	33	175	5.77	1.83	9.71	236			13.09		
2020	108	37	179	5.91	2.02	9.80	239			13.08		
2021	113	42	184	6.11	2.27	9.95	293	201	385	15.84	10.86	20.81
2022	119	48	190	6.34	2.56	10.13	312	220	404	16.63	11.72	21.53
2023	124	53	195	6.50	2.78	10.23	331	239	423	17.36	12.53	22.18

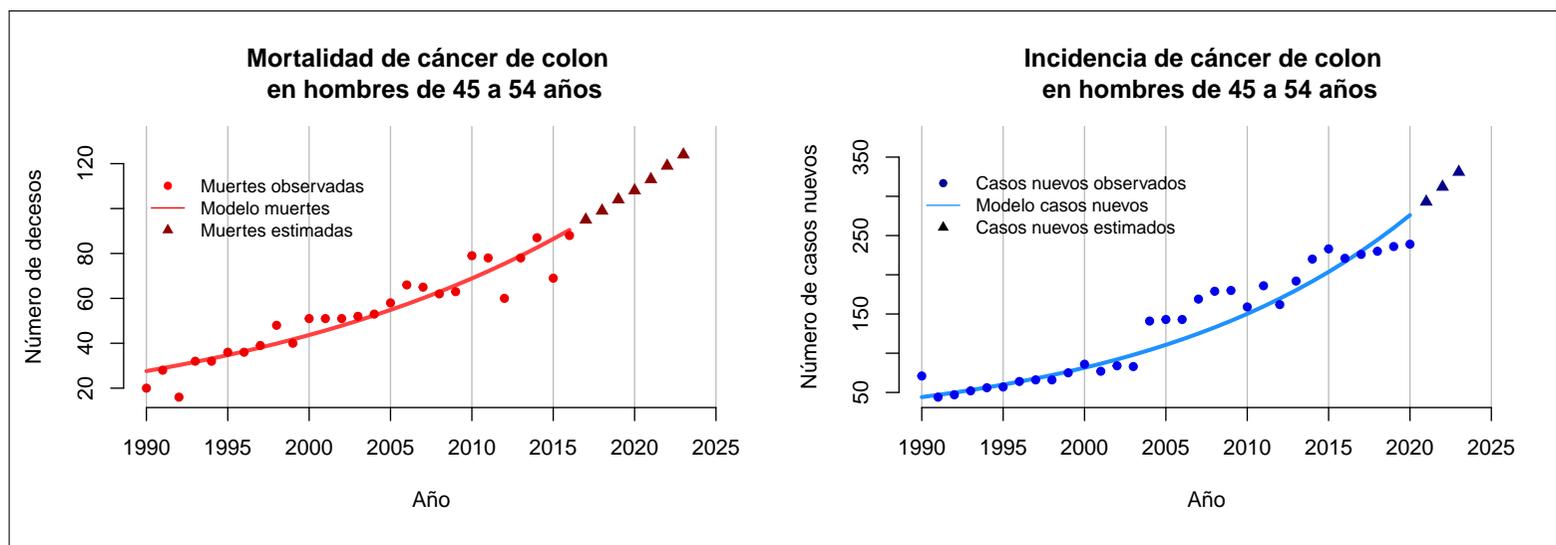


Figura 160: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 45 a 54 años

El modelo predice un aumento para la mortalidad e incidencia. En el caso de la mortalidad se estima un valor puntual de 124 decesos para el año 2023 con un intervalo de confianza que oscila entre 53 y 195 fallecidos. Para la incidencia, este grupo etario ocupa el tercer lugar en mayor cantidad de nuevos casos; se estiman entre 239 y 423 casos nuevos, reportándose en el año base 2020, 239 casos, respectivamente.

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

Tabla 185: 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
2016	215			18.41			295			25.26		
2017	162	91	233	13.31	7.47	19.14	303			24.89		
2018	170	99	241	13.43	7.82	19.04	308			24.33		
2019	178	107	249	13.55	8.15	18.96	316			24.06		
2020	187	116	258	13.75	8.53	18.96	319			23.45		
2021	196	125	267	13.93	8.88	18.97	350	265	435	24.87	18.83	30.91
2022	205	134	276	14.13	9.23	19.02	368	283	453	25.36	19.50	31.22
2023	215	144	286	14.42	9.66	19.18	386	301	471	25.89	20.19	31.59

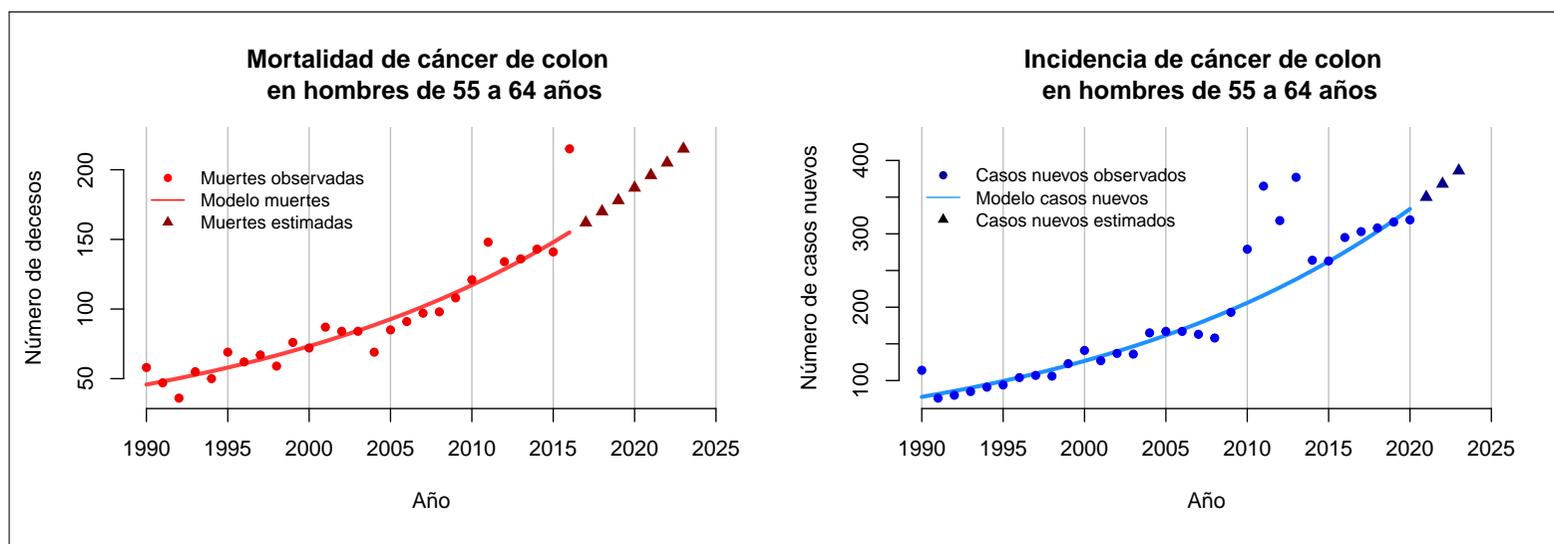


Figura 161: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 55 a 64 años

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 2023 entre 144 y 286 hombres fallecidos, contabilizándose en el año base 2016, 215 decesos. En relación a la incidencia, el crecimiento puntual de casos nuevos rondarían entre 301 y 471 casos nuevos, reportándose en el año base 2020, 319 casos, respectivamente.

5.13.159. Colon: Hombres, 65 a 74 años

Tabla 186: 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 LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2016	219			35.81			341			55.75		
2017	189	97	281	29.64	15.21	44.07	351			55.05		
2018	197	105	289	29.58	15.76	43.39	355			53.30		
2019	204	112	296	29.28	16.08	42.49	366			52.53		
2020	213	121	305	29.21	16.59	41.83	370			50.74		
2021	221	129	313	28.95	16.90	41.00	389	308	470	50.96	40.35	61.57
2022	230	138	322	28.78	17.27	40.30	405	324	486	50.68	40.55	60.82
2023	240	148	332	28.70	17.70	39.71	422	341	503	50.47	40.78	60.16

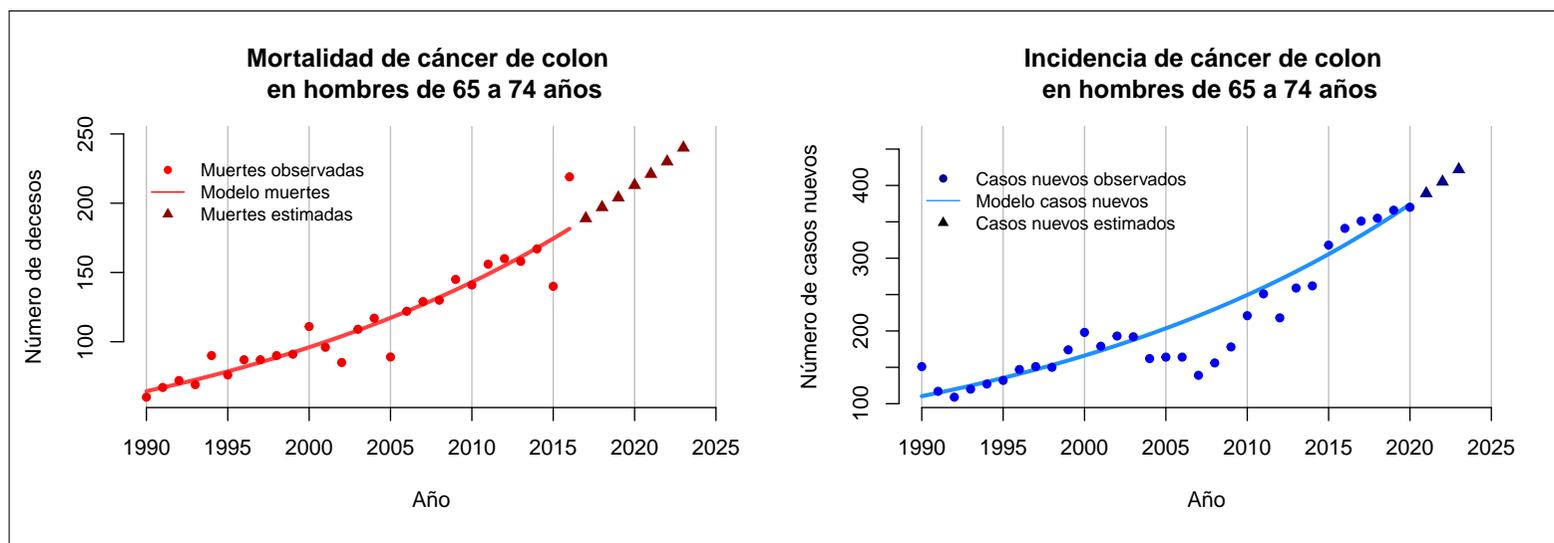


Figura 162: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres de 65 a 74 años

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 240 decesos para el año 2023, esto es, 21 muertes más en comparación con el año base 2016, donde se reportaron 219 fallecidos por esta enfermedad. Respecto a la incidencia, aunque se presenta variabilidad en los datos históricos, el modelo predice 422 casos nuevos para el año 2023, 52 casos más que los reportados para el año base 2020, donde se contabilizaron 370 casos, respectivamente.

5.13.160. Colon: Hombres, mayores a 74 años

Tabla 187: 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
2016	217			72.56			231			77.24		
2017	227	139	315	73.09	44.76	101.43	238			76.63		
2018	239	151	327	74.04	46.78	101.30	241			74.66		
2019	252	164	340	75.05	48.84	101.26	248			73.86		
2020	265	177	353	75.80	50.63	100.97	250			71.51		
2021	279	191	367	76.57	52.42	100.72	268	189	347	73.55	51.87	95.23
2022	294	206	382	77.33	54.18	100.47	275	196	354	72.33	51.55	93.11
2023	309	221	397	77.80	55.64	99.95	282	203	361	71.00	51.11	90.89

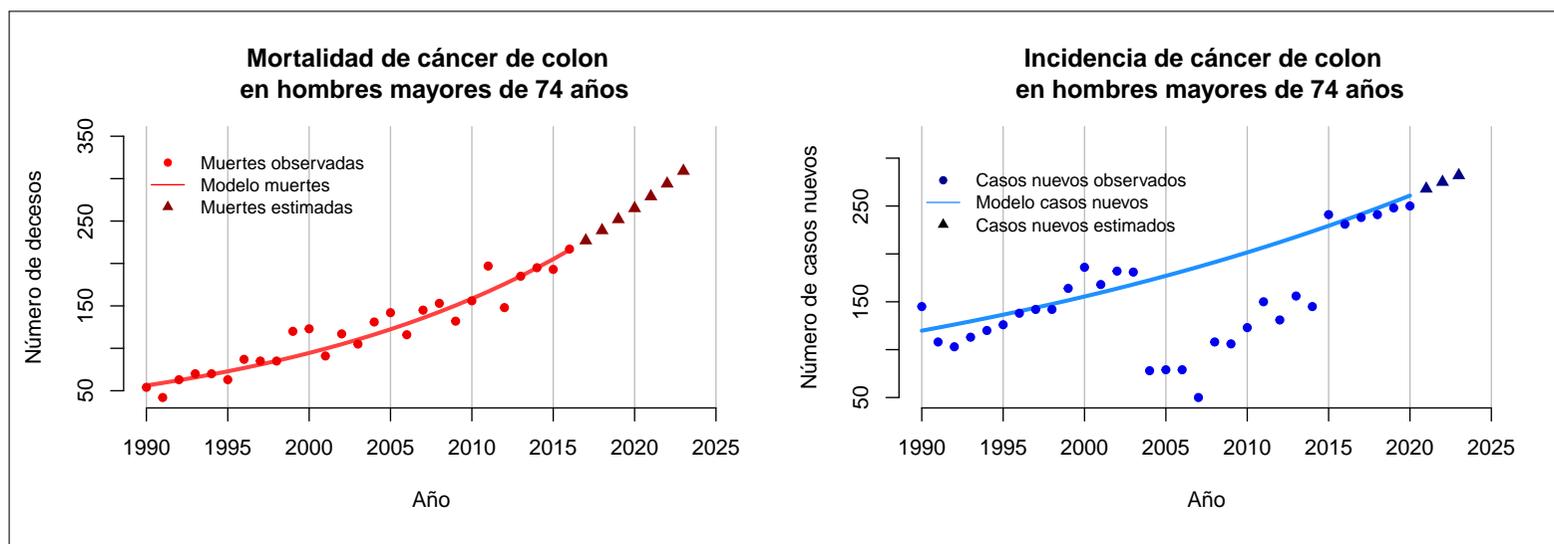


Figura 163: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de colon en hombres mayores de 74 años

El cáncer de colon en hombres mayores de 74 años presenta el primer lugar en mayor número de decesos en este grupo etario. El modelo predice un aumento para la mortalidad, de 217 fallecidos reportados en el año base 2016, se estima un valor puntual de 309 decesos para el año 2023. Respecto a la incidencia, aunque se presenta una alta heterogeneidad en los datos históricos, el modelo pronostica entre 203 y 361 casos nuevos, con un valor puntual de 282 casos, reportándose en el año base 2020, 250 casos nuevos, respectivamente.

### 5.13.161. Cuerpo del útero: menores a 15 años

Tabla 188: 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
2016	0			0.00			0			0.00		
2017	0	0	8	0.00	0.00	0.19	0			0.00		
2018	0	0	8	0.00	0.00	0.19	0			0.00		
2019	0	0	8	0.00	0.00	0.19	0			0.00		
2020	0	0	8	0.00	0.00	0.20	0			0.00		
2021	0	0	8	0.00	0.00	0.20	0	0	36	0.00	0.00	0.88
2022	0	0	8	0.00	0.00	0.20	0	0	36	0.00	0.00	0.88
2023	0	0	8	0.00	0.00	0.20	0	0	36	0.00	0.00	0.89

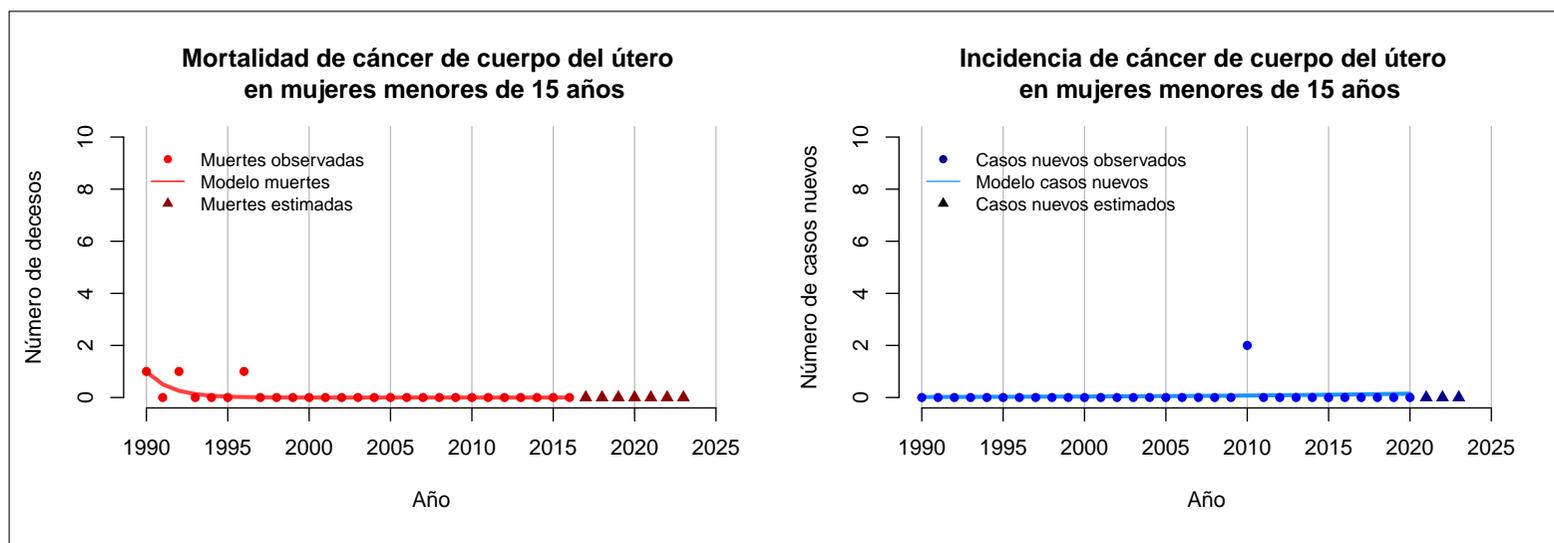


Figura 164: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres menores a 15 años

No se esperan fallecidas ni casos nuevos para este grupo etario en el año 2023, aunque se esperan intervalos de confianza de amplitud 8 en cuanto a la mortalidad, y amplitud 36 para la incidencia.

### 5.13.162. Cuerpo del útero: de 15 a 24 años

Tabla 189: 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
2016	0			0.00			4			0.15		
2017	1	0	40	0.04	0.00	1.51	4			0.15		
2018	1	0	40	0.04	0.00	1.50	4			0.15		
2019	1	0	40	0.04	0.00	1.49	4			0.15		
2020	1	0	40	0.04	0.00	1.48	4			0.15		
2021	1	0	40	0.04	0.00	1.47	5	0	75	0.18	0.00	2.75
2022	1	0	40	0.04	0.00	1.46	6	0	76	0.22	0.00	2.77
2023	1	0	40	0.04	0.00	1.45	6	0	76	0.22	0.00	2.75

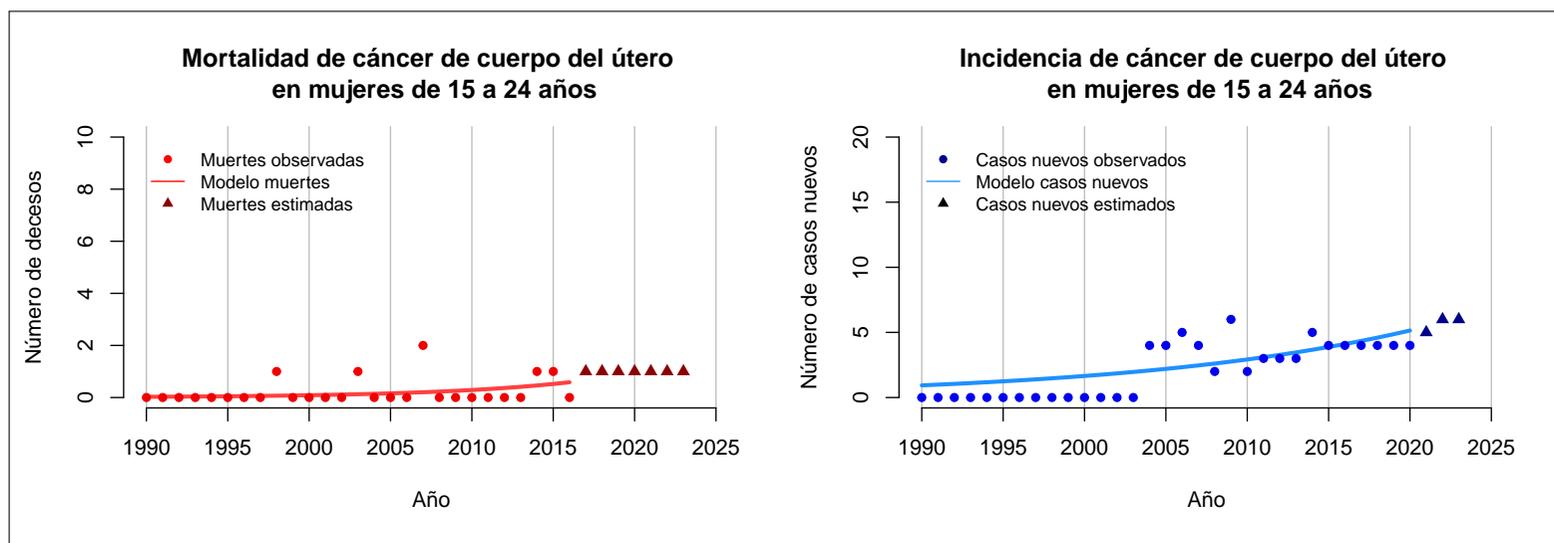


Figura 165: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 15 a 24 años

El modelo pronostica para el periodo 2017–2023 un valor puntual de 1 mujer fallecida por año, esto es, 1 deceso más respecto al año base 2016 (o muertes). En cuanto a la incidencia, se espera un valor puntual de 6 casos nuevos, aunque el intervalo de confianza es amplio, entre 0 y 76 posibles casos.

### 5.13.163. Cuerpo del útero: de 25 a 34 años

Tabla 190: 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
2016	3			0.12			21			0.84		
2017	3	0	78	0.12	0.00	3.10	22			0.87		
2018	3	0	78	0.12	0.00	3.08	25			0.99		
2019	3	0	78	0.12	0.00	3.06	25			0.98		
2020	3	0	78	0.12	0.00	3.05	27			1.06		
2021	3	0	78	0.12	0.00	3.05	30	0	64	1.17	0.00	2.50
2022	4	0	79	0.16	0.00	3.08	31	0	65	1.21	0.00	2.54
2023	4	0	79	0.16	0.00	3.08	32	0	66	1.25	0.00	2.57

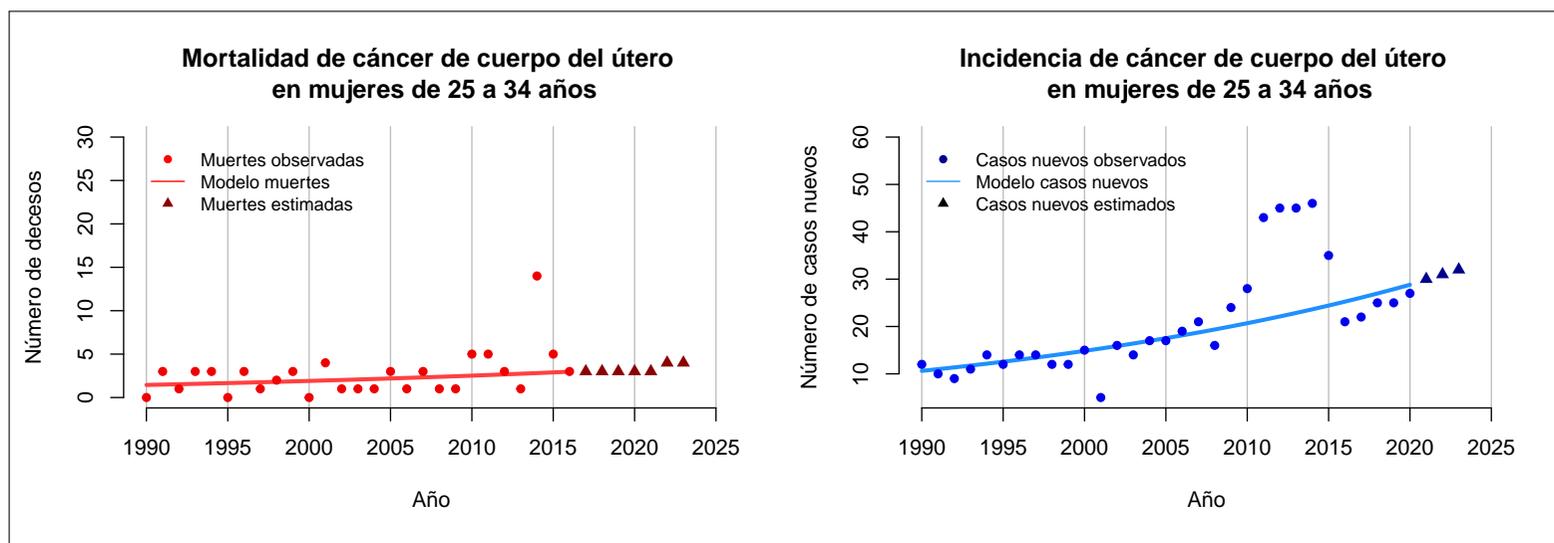


Figura 166: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 25 a 34 años

El modelo estima para el año 2023, 4 decesos, esto es, 1 caso menos respecto al año base 2016, donde se contabilizaron 3 defunciones. Para la incidencia se esperan un valor puntual de 32 casos nuevos, con un intervalo de confianza entre 0 y 66 posibles casos, esto es, 5 caso más respecto al año base 2020 donde se reportaron 27 casos nuevos, respectivamente.

### 5.13.164. Cuerpo del útero: de 35 a 44 años

Tabla 191: 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
2016	17			0.82			81			3.92		
2017	15	0	109	0.71	0.00	5.17	85			4.03		
2018	16	0	110	0.74	0.00	5.11	92			4.27		
2019	16	0	110	0.73	0.00	5.00	95			4.32		
2020	17	0	111	0.76	0.00	4.94	99			4.40		
2021	18	0	112	0.78	0.00	4.88	107	73	141	4.66	3.18	6.14
2022	19	0	113	0.81	0.00	4.82	111	77	145	4.74	3.29	6.19
2023	20	0	114	0.84	0.00	4.78	116	82	150	4.86	3.44	6.29

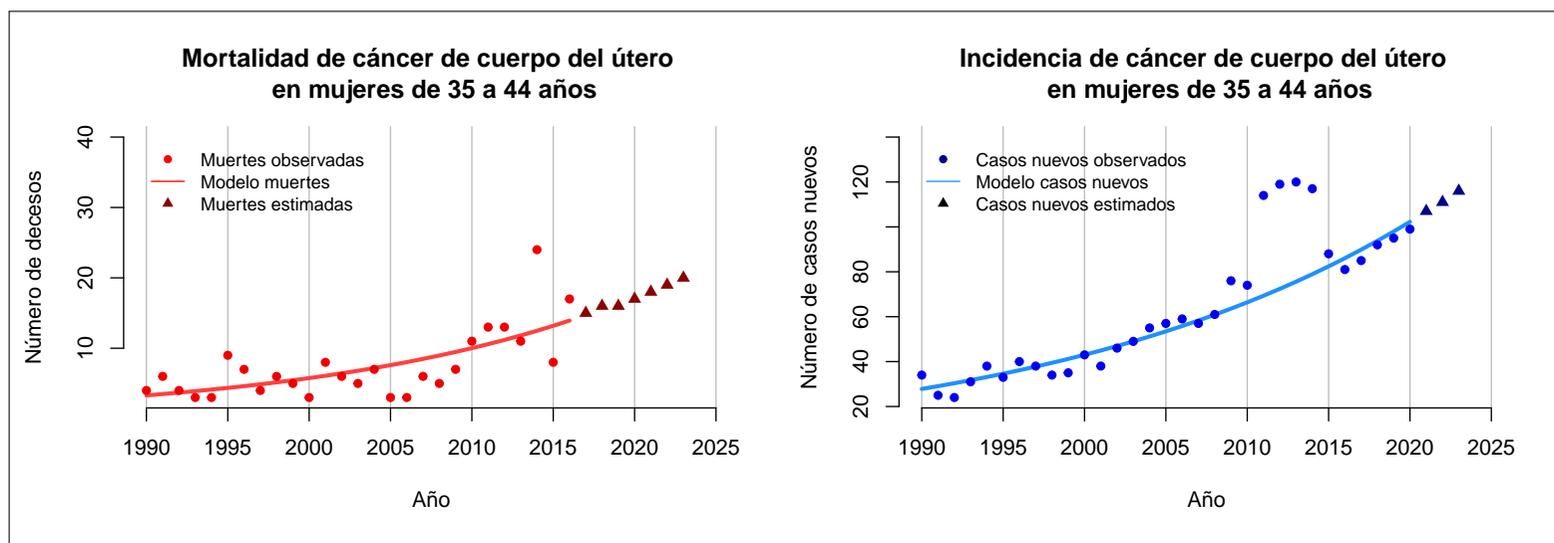


Figura 167: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 35 a 44 años

Para este grupo etario el modelo predice un aumento de fallecidos y de casos nuevos respecto a los años base 2016 y 2020. En cuanto a la mortalidad se espera un valor puntual de 20 decesos para el año 2023, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 114 posibles fallecidas. Respecto a la incidencia se pronostican 116 casos nuevos, es decir, 17 casos más respecto al año base 2020, donde se contabilizaron 99 casos, respectivamente.

### 5.13.165. Cuerpo del útero: de 45 a 54 años

Tabla 192: 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
2016	34			1.94			200			11.42		
2017	29	0	92	1.63	0.00	5.17	210			11.80		
2018	31	0	94	1.72	0.00	5.20	226			12.51		
2019	32	0	95	1.75	0.00	5.19	235			12.83		
2020	34	0	97	1.83	0.00	5.23	246			13.27		
2021	35	0	98	1.87	0.00	5.23	256	192	320	13.66	10.24	17.07
2022	37	0	100	1.95	0.00	5.27	267	203	331	14.06	10.69	17.43
2023	39	0	102	2.02	0.00	5.29	279	215	343	14.48	11.16	17.81

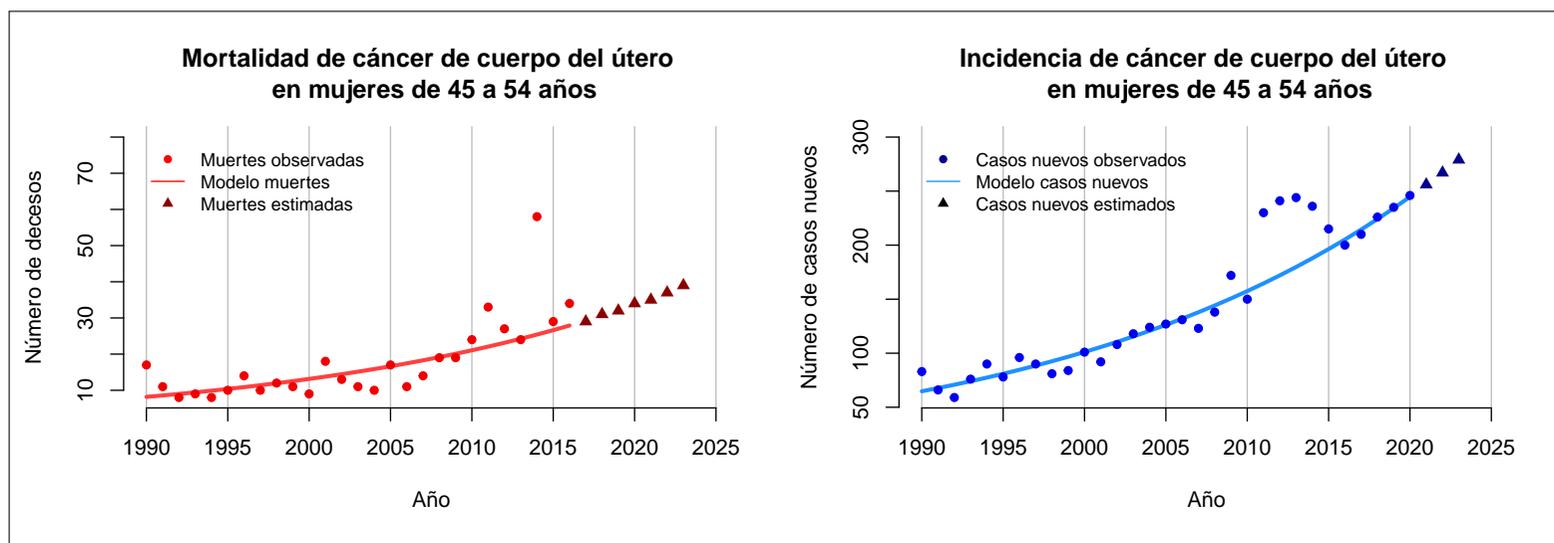


Figura 168: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 45 a 54 años

Este grupo etario representa el tercero en mayor cantidad de fallecidas y casos nuevos por esta enfermedad. El modelo estima un incremento de fallecidas y casos nuevos para los años base 2016 y 2020 respectivamente. Para la mortalidad, el modelo pronostica 39 posibles decesos, donde en el año base 2016 ocurrieron 34 muertes a causa de este cáncer. El aumento de casos nuevos se estima en 279 posibles nuevos casos, es decir, 33 casos más respecto al año base 2020, donde se reportaron 246 casos, respectivamente.

### 5.13.166. Cuerpo del útero: de 55 a 64 años

Tabla 193: 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
2016	71			5.75			393			31.85		
2017	76	0	166	5.91	0.00	12.90	415			32.26		
2018	81	0	171	6.06	0.00	12.78	444			33.19		
2019	86	0	176	6.20	0.00	12.68	462			33.30		
2020	91	1	181	6.33	0.07	12.60	485			33.75		
2021	97	7	187	6.53	0.47	12.58	507	416	598	34.11	27.99	40.24
2022	103	13	193	6.72	0.85	12.60	539	448	630	35.19	29.25	41.13
2023	110	20	200	6.99	1.27	12.71	574	483	665	36.49	30.70	42.27

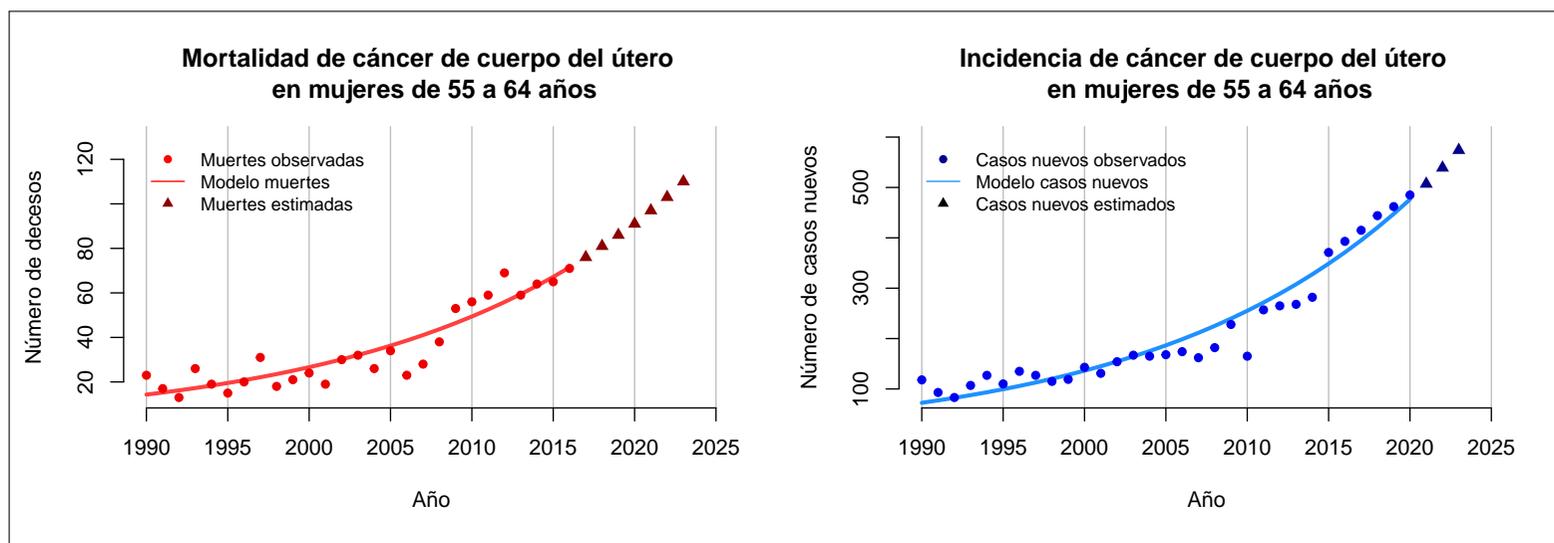


Figura 169: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 55 a 64 años

Este grupo etario junto al de 65–74 años, representan el mayor número de fallecidas por esta enfermedad, y también es el primer grupo etario con mayor cantidad de casos nuevos. El modelo pronostica para el año 2023 un valor puntual de 110 decesos por este tipo de cáncer, es decir, 39 casos más respecto al año base 2016, donde se reportaron 71 muertes. Para la incidencia se esperarí entre 483 y 665 casos nuevos, donde se contabilizaron en el año base 2020, 485 casos, respectivamente.

### 5.13.167. Cuerpo del útero: de 65 a 74 años

Tabla 194: 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
2016	80			11.37			278			39.49		
2017	79	0	170	10.77	0.00	23.18	293			39.95		
2018	83	0	174	10.84	0.00	22.73	315			41.15		
2019	88	0	179	11.00	0.00	22.37	327			40.87		
2020	93	2	184	11.11	0.24	21.99	343			40.99		
2021	98	7	189	11.20	0.80	21.60	361	290	432	41.25	33.14	49.36
2022	104	13	195	11.36	1.42	21.30	385	314	456	42.06	34.30	49.82
2023	110	19	201	11.50	1.99	21.00	410	339	481	42.85	35.43	50.26

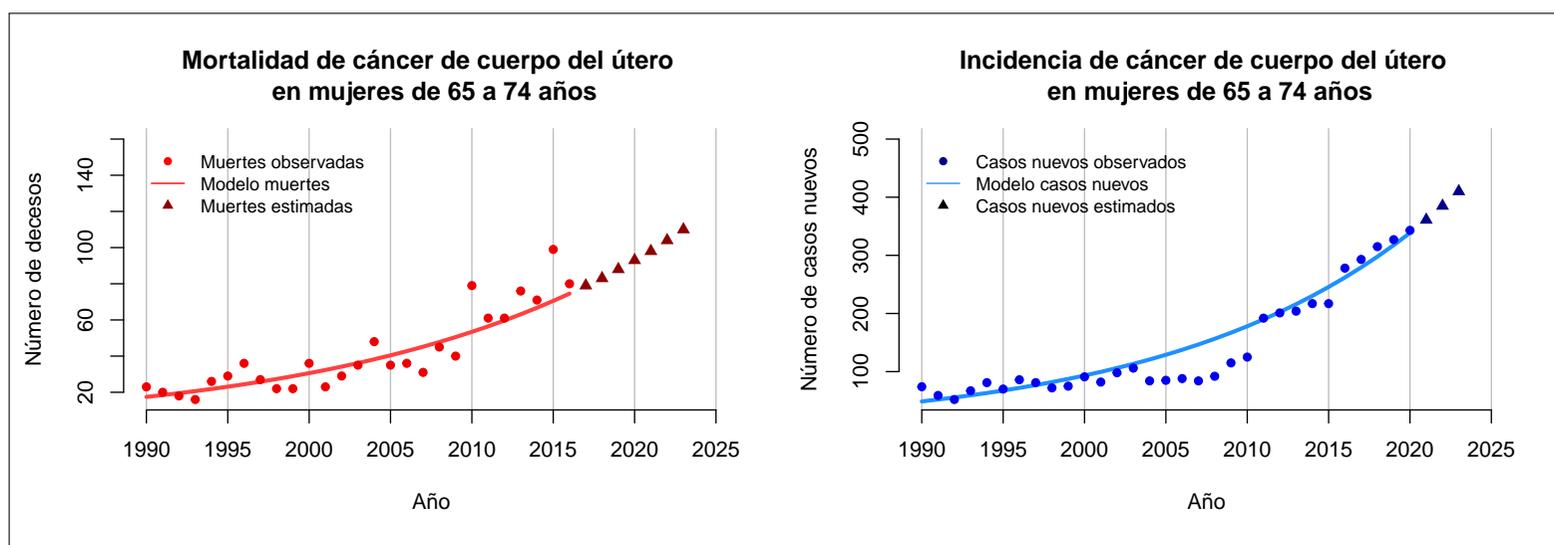


Figura 170: Proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres de 65 a 74 años

Este grupo etario como el anterior, corresponden al primero en mayor número de fallecidas y ocupa el segundo lugar en incidencia. Para el año 2023 el modelo estima 110 defunciones, 30 decesos más respecto al año base 2016, donde se reportaron 80 fallecidas. Para la incidencia, se espera un aumento de casos nuevo respecto al año base 2020 donde se contabilizaron 343 casos. Se espera para el año 2023, 410 casos nuevos, es decir, 67 casos más respecto al año base.

### 5.13.168. Cuerpo del útero: mayores a 74 años

Tabla 195: 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
2016	56			12.39			143			31.65		
2017	62	29	95	13.19	6.17	20.21	150			31.91		
2018	66	33	99	13.49	6.75	20.24	161			32.91		
2019	70	37	103	13.74	7.26	20.22	167			32.79		
2020	74	41	107	13.95	7.73	20.17	175			32.98		
2021	78	45	111	14.10	8.14	20.07	185	136	234	33.45	24.59	42.31
2022	83	50	116	14.39	8.67	20.11	200	151	249	34.67	26.18	43.16
2023	88	55	121	14.61	9.13	20.09	216	167	265	35.86	27.73	44.00

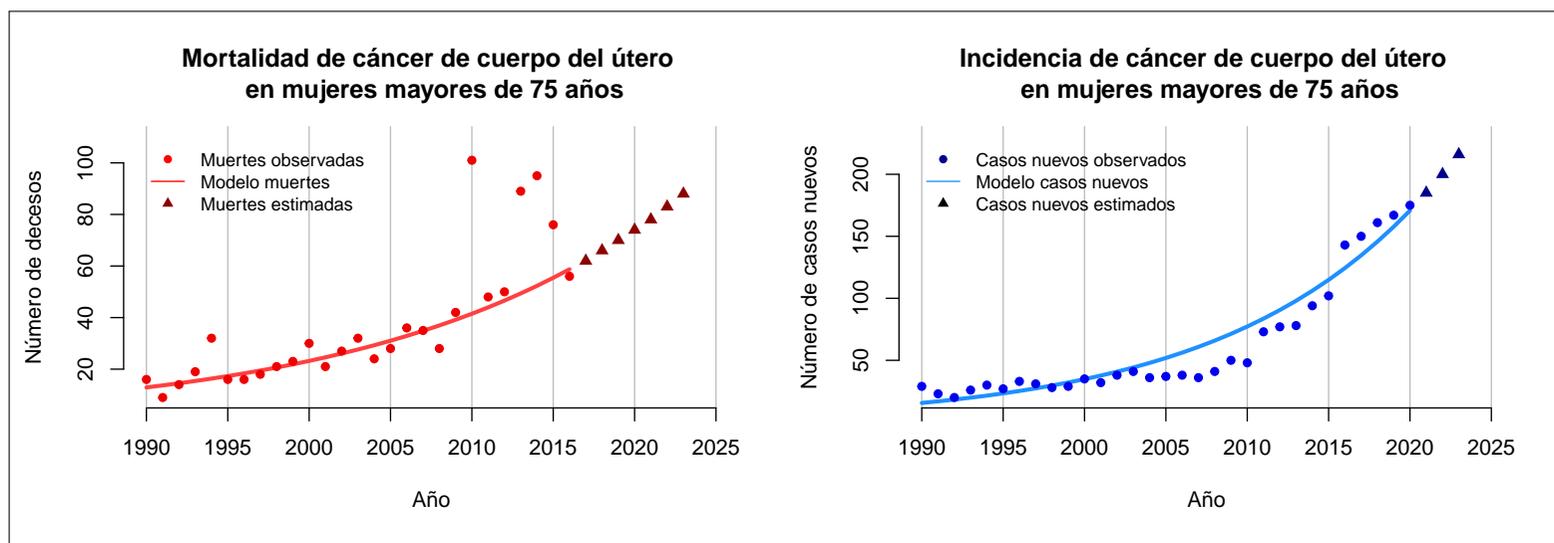


Figura 171: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de cuerpo del útero en mujeres mayores de 74 años

El cáncer del cuerpo del útero en mujeres mayores a 74 años es la segunda causa de muerte en este grupo etario. En este sentido, el modelo predice para el año 2023 entre 55 y 121 posibles fallecidas, donde en el año base 2016 se contabilizaron 56 decesos; y se espera entre 167 y 265 casos nuevos, reportándose en el año base 2020, 175 casos, respectivamente.

**5.13.169. Recto: Mujeres, menores a 15 años**

Tabla 196: 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
2016	0			0.00			0			0.00		
2017	0	0	29	0.00	0.00	0.70	0			0.00		
2018	0	0	29	0.00	0.00	0.70	0			0.00		
2019	0	0	29	0.00	0.00	0.71	0			0.00		
2020	0	0	29	0.00	0.00	0.71	0			0.00		
2021	0	0	29	0.00	0.00	0.71	0	0	0	0.00	0.00	0.00
2022	0	0	29	0.00	0.00	0.71	0	0	0	0.00	0.00	0.00
2023	0	0	29	0.00	0.00	0.71	0	0	0	0.00	0.00	0.00

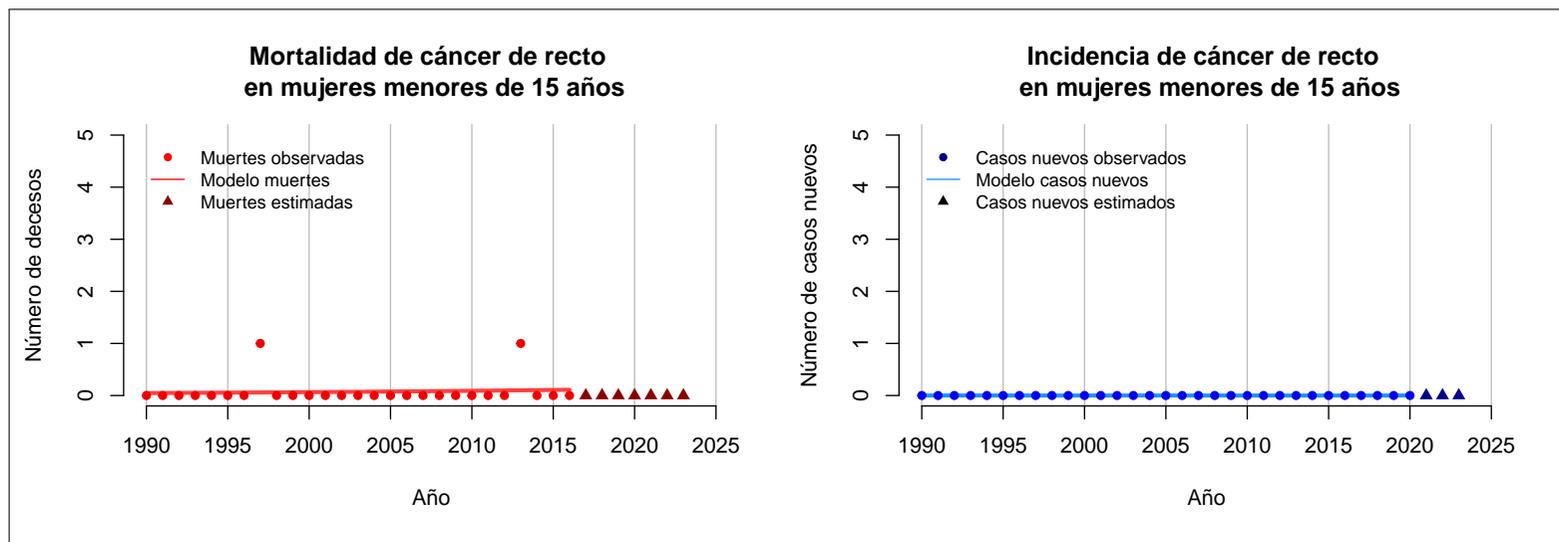


Figura 172: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres menores de 15 años

No se espera en este grupo etario fallecidas ni casos nuevos para el año 2023, aunque el intervalo de confianza para la mortalidad presenta una amplitud de 29 posibles decesos.

5.13.170. Recto: Mujeres, 15 a 24 años

Tabla 197: 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
2016	2			0.08			6			0.23		
2017	3	0	87	0.11	0.00	3.29	6			0.23		
2018	3	0	87	0.11	0.00	3.26	7			0.26		
2019	3	0	87	0.11	0.00	3.24	7			0.26		
2020	3	0	87	0.11	0.00	3.21	8			0.3		
2021	3	0	87	0.11	0.00	3.19	7	0	40	0.26	0.00	1.47
2022	3	0	87	0.11	0.00	3.17	7	0	40	0.26	0.00	1.46
2023	3	0	87	0.11	0.00	3.15	7	0	40	0.25	0.00	1.45

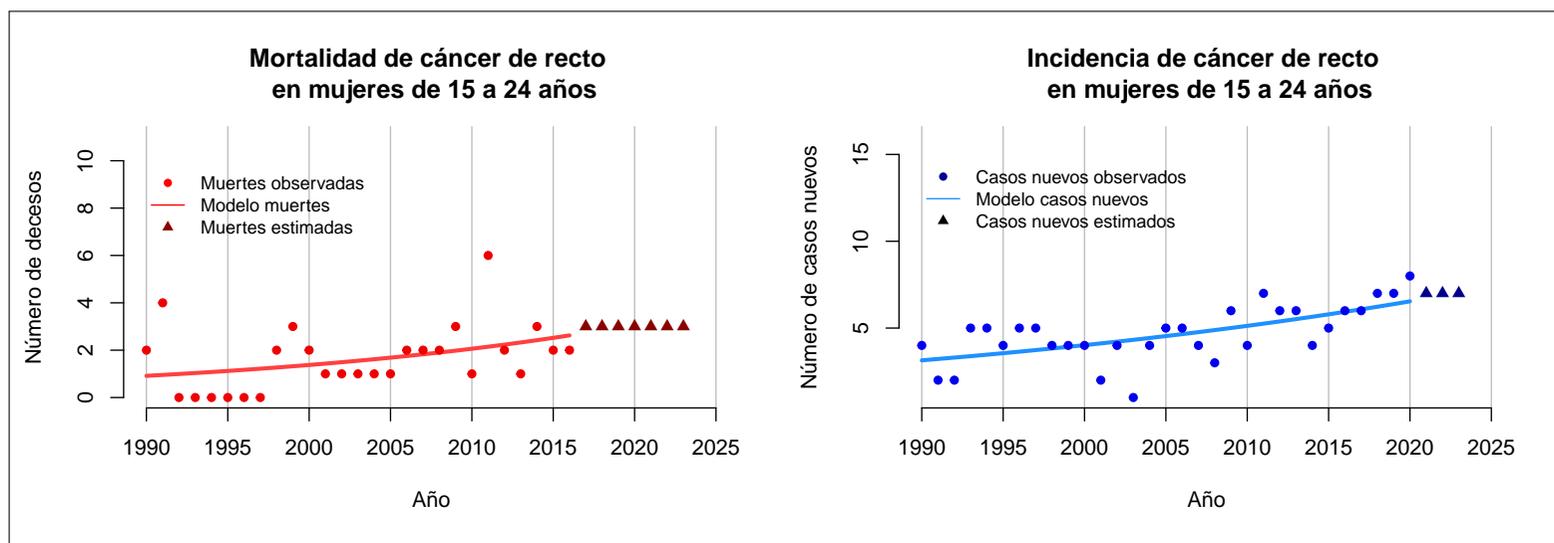


Figura 173: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 15 a 24 años

El modelo predice que para el año 2023, 3 fallecidas respecto al año base 2016, donde se contabilizaron 2 decesos. En cuanto a la incidencia, se esperan 7 casos nuevos, 1 caso menos respecto al año base 2020, donde se contabilizaron 8 casos, respectivamente.

5.13.171. Recto: Mujeres, 25 a 34 años

Tabla 198: 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
2016	13			0.52			24			0.96		
2017	5	0	89	0.20	0.00	3.54	26			1.03		
2018	5	0	89	0.20	0.00	3.51	28			1.11		
2019	5	0	89	0.20	0.00	3.50	31			1.22		
2020	5	0	89	0.20	0.00	3.49	30			1.17		
2021	5	0	89	0.20	0.00	3.48	35	0	75	1.37	0.00	2.93
2022	5	0	89	0.20	0.00	3.47	37	0	77	1.44	0.00	3.00
2023	5	0	89	0.19	0.00	3.47	38	0	78	1.48	0.00	3.04

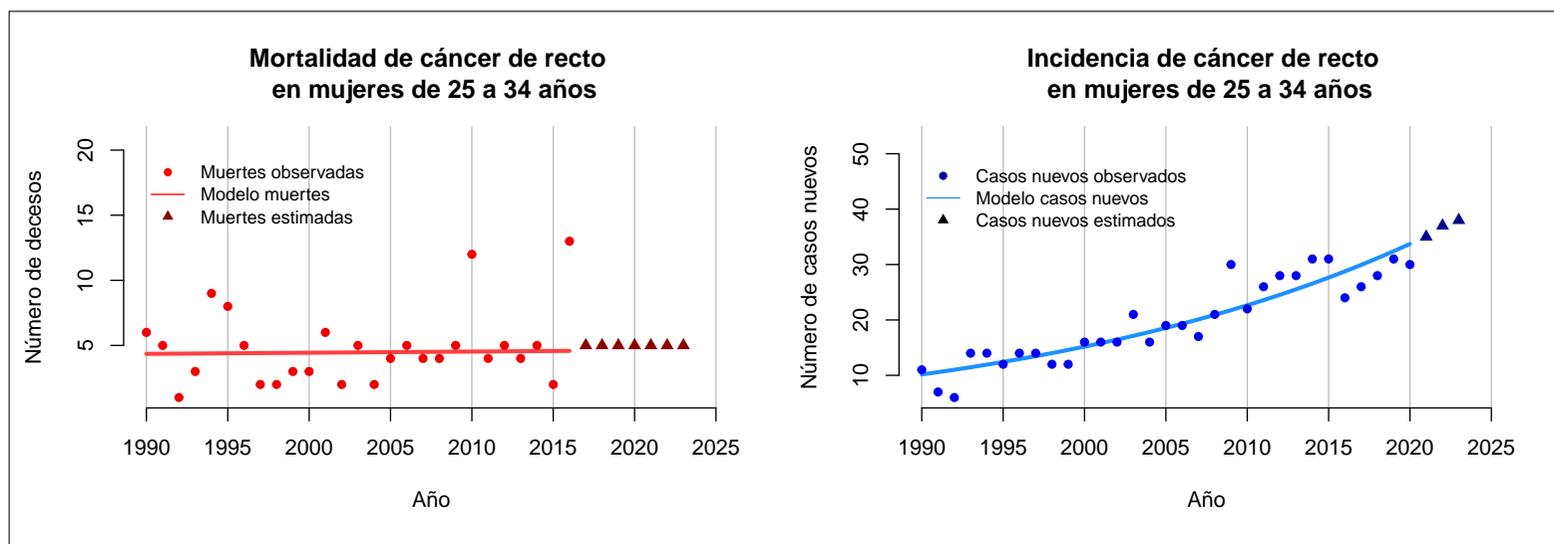


Figura 174: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 25 a 34 años

El modelo predice un valor constante de 5 fallecidas en el periodo 2017-2023, con un intervalo de confianza de amplitud 89 decesos. En cuanto a la incidencia, se espera un aumento de casos nuevos, 38 para el año 2023, es decir, 8 casos más respecto al año base 2020, donde se contabilizaron 30 casos, respectivamente.

5.13.172. Recto: Mujeres, 35 a 44 años

Tabla 199: 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
2016	17			0.82			56			2.71		
2017	12	0	110	0.57	0.00	5.22	61			2.89		
2018	12	0	110	0.56	0.00	5.11	66			3.07		
2019	12	0	110	0.55	0.00	5.00	71			3.23		
2020	13	0	111	0.58	0.00	4.94	73			3.25		
2021	13	0	111	0.57	0.00	4.83	76	0	154	3.31	0.00	6.70
2022	13	0	111	0.55	0.00	4.74	80	2	158	3.41	0.09	6.74
2023	13	0	111	0.55	0.00	4.65	85	7	163	3.56	0.29	6.83

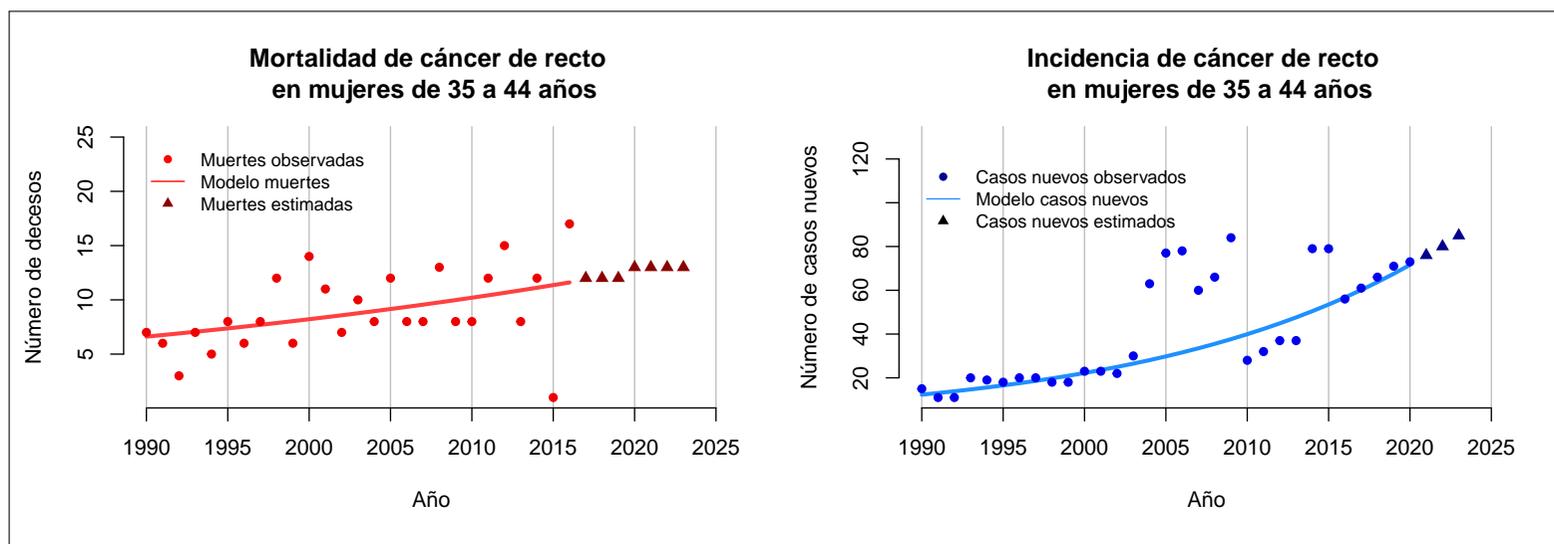


Figura 175: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 35 a 44 años

Este grupo etario presenta una gran variabilidad en los datos históricos. Para las mujeres entre 35 a 44 años se esperan 13 fallecidas, 4 decesos más respecto al año 2016, donde se reportaron 17 muertes. Respecto a la incidencia, se esperan 85 casos nuevos, 12 casos más en comparación al año base 2020, donde se reportaron 73 casos, respectivamente.

5.13.173. Recto: Mujeres, 45 a 54 años

Tabla 200: 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
2016	38			2.17			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	45	0	95	2.46	0.00	5.19	166			9.06		
2020	48	0	98	2.59	0.00	5.29	171			9.22		
2021	50	0	100	2.67	0.00	5.33	199	102	296	10.62	5.44	15.79
2022	53	3	103	2.79	0.16	5.42	213	116	310	11.22	6.11	16.33
2023	55	5	105	2.86	0.26	5.45	227	130	324	11.78	6.75	16.82

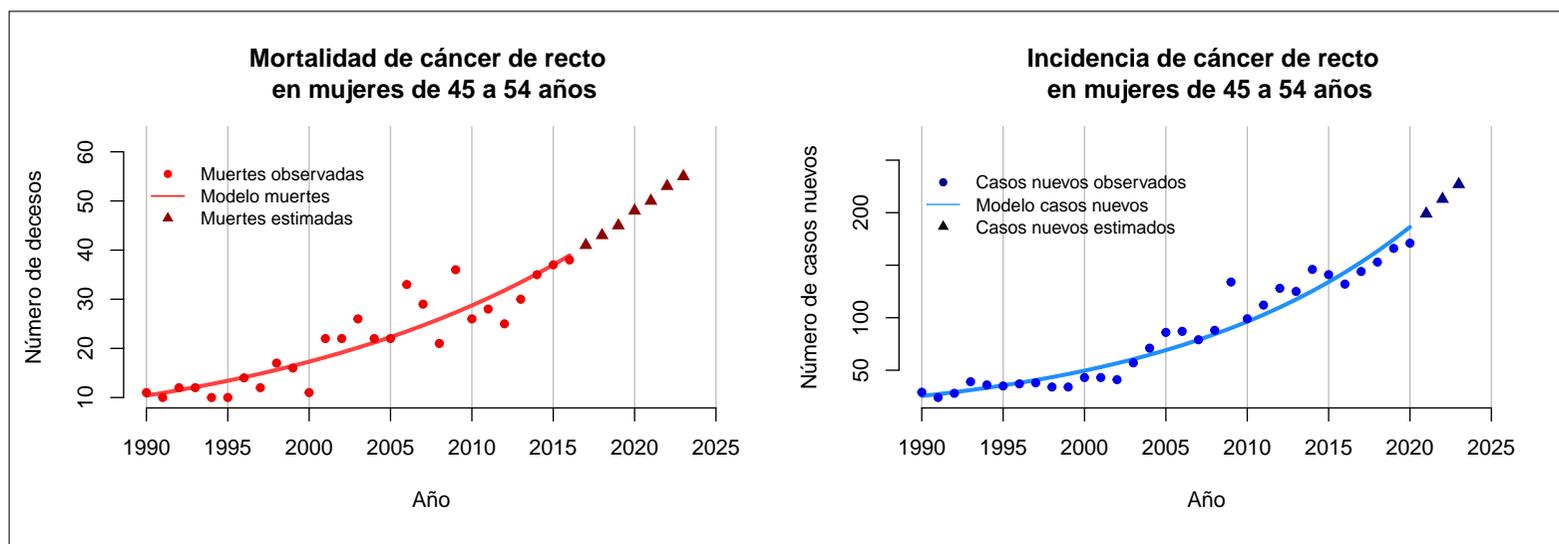


Figura 176: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 45 a 54 años

El modelo estima un aumento tanto de fallecidas como casos nuevos respecto a los años bases 2016 y 2020, es decir, 55 fallecidas y 227 casos nuevos. Este grupo etario ocupa el tercer lugar con mayor número de nuevos casos, por cáncer de recto en mujeres. Asimismo, para el año 2023 se esperan entre 5 y 105 decesos y entre 130 y 324 casos nuevos.

5.13.174. Recto: Mujeres, 55 a 64 años

Tabla 201: 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
2016	73			5.92			177			14.34		
2017	61	0	155	4.74	0.00	12.05	192			14.92		
2018	64	0	158	4.78	0.00	11.81	205			15.33		
2019	67	0	161	4.83	0.00	11.60	221			15.93		
2020	71	0	165	4.94	0.00	11.48	229			15.94		
2021	74	0	168	4.98	0.00	11.30	238	157	319	16.01	10.56	21.46
2022	78	0	172	5.09	0.00	11.23	252	171	333	16.45	11.16	21.74
2023	82	0	176	5.21	0.00	11.19	268	187	349	17.04	11.89	22.18

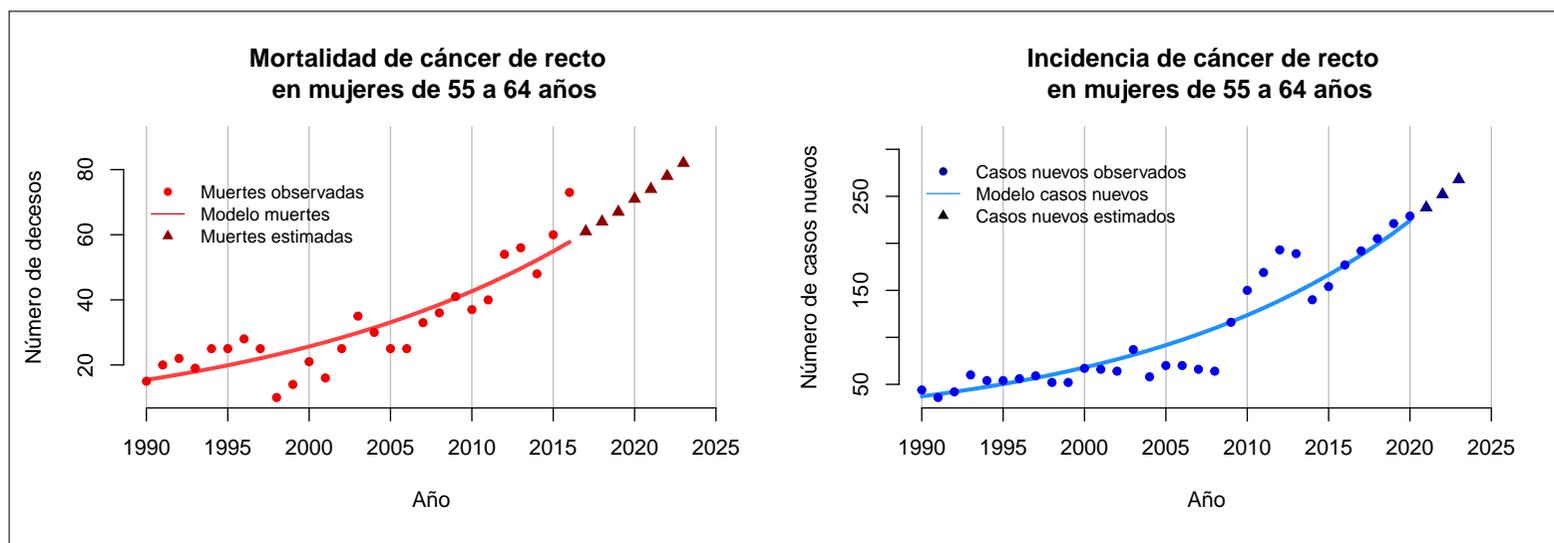


Figura 177: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 55 a 64 años

Este es el tercer grupo con mayor número de fallecidas y el segundo con mayor cantidad de casos nuevos. El modelo pronostica un aumento de decesos y casos nuevos para el año 2023. Para la mortalidad se esperan 82 pérdidas de vida, 9 decesos más respecto al año base 2016 (73 muertes). En cuanto a la incidencia, se reportan para el año 2023, 268 posibles casos nuevos, es decir, 39 casos más respecto al año base 2020 (229 casos).

5.13.175. Recto: Mujeres, 65 a 74 años

Tabla 202: 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
2016	77			10.94			200			28.41		
2017	64	8	120	8.73	1.09	16.36	216			29.45		
2018	67	11	123	8.75	1.44	16.07	230			30.04		
2019	70	14	126	8.75	1.75	15.75	249			31.12		
2020	74	18	130	8.84	2.15	15.54	257			30.72		
2021	78	22	134	8.91	2.51	15.31	254	162	346	29.02	18.51	39.54
2022	81	25	137	8.85	2.73	14.97	267	175	359	29.17	19.12	39.22
2023	85	29	141	8.88	3.03	14.73	281	189	373	29.36	19.75	38.98

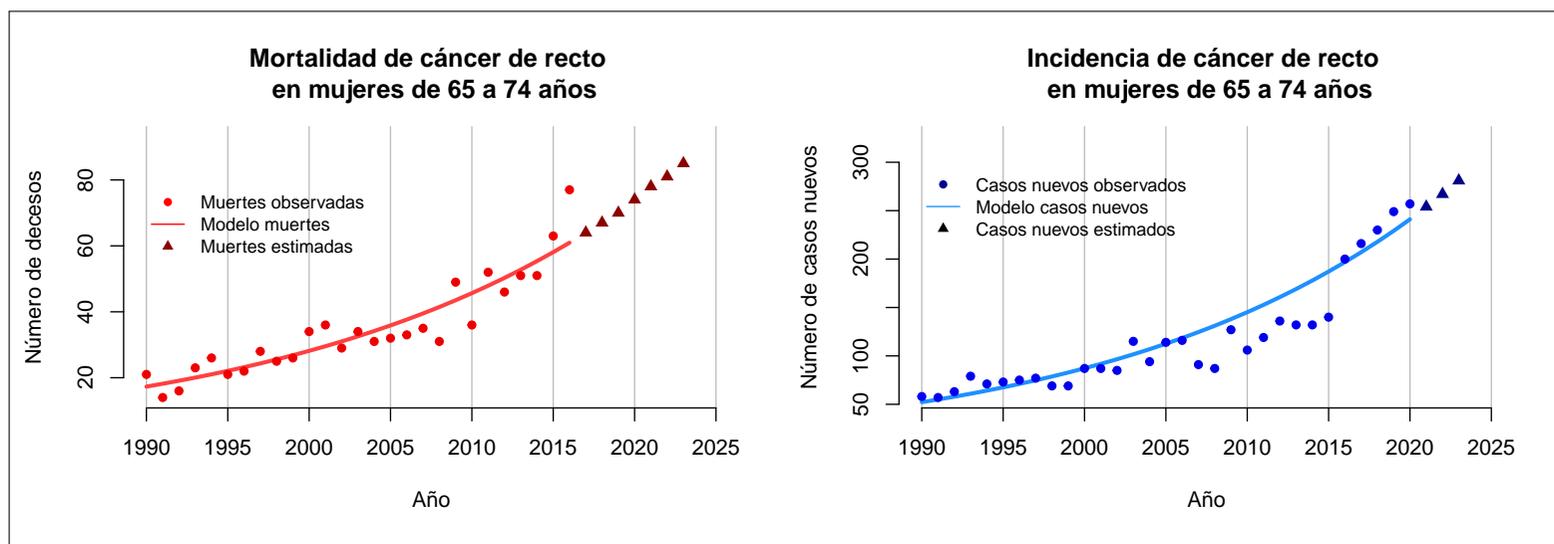


Figura 178: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres de 65 a 74 años

El grupo etario de cáncer de recto para mujeres entre 65 y 74 años es el segundo con mayor cantidad de decesos y el primero con mas casos nuevos. El modelo predice un aumento para la mortalidad y para la incidencia, respecto a sus años bases 2016 y 2020; entre 29 y 141 decesos y entre 189 y 373 casos nuevos.

5.13.176. Recto: Mujeres, mayores a 74 años

Tabla 203: 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
2016	68			15.05			80			17.71		
2017	86	46	126	18.30	9.79	26.81	87			18.51		
2018	90	50	130	18.40	10.22	26.57	93			19.01		
2019	94	54	134	18.46	10.60	26.31	101			19.83		
2020	99	59	139	18.66	11.12	26.20	104			19.60		
2021	104	64	144	18.81	11.57	26.04	98	0	199	17.72	0.00	35.98
2022	109	69	149	18.89	11.96	25.83	99	0	200	17.16	0.00	34.67
2023	115	75	155	19.09	12.45	25.74	100	0	201	16.60	0.00	33.37

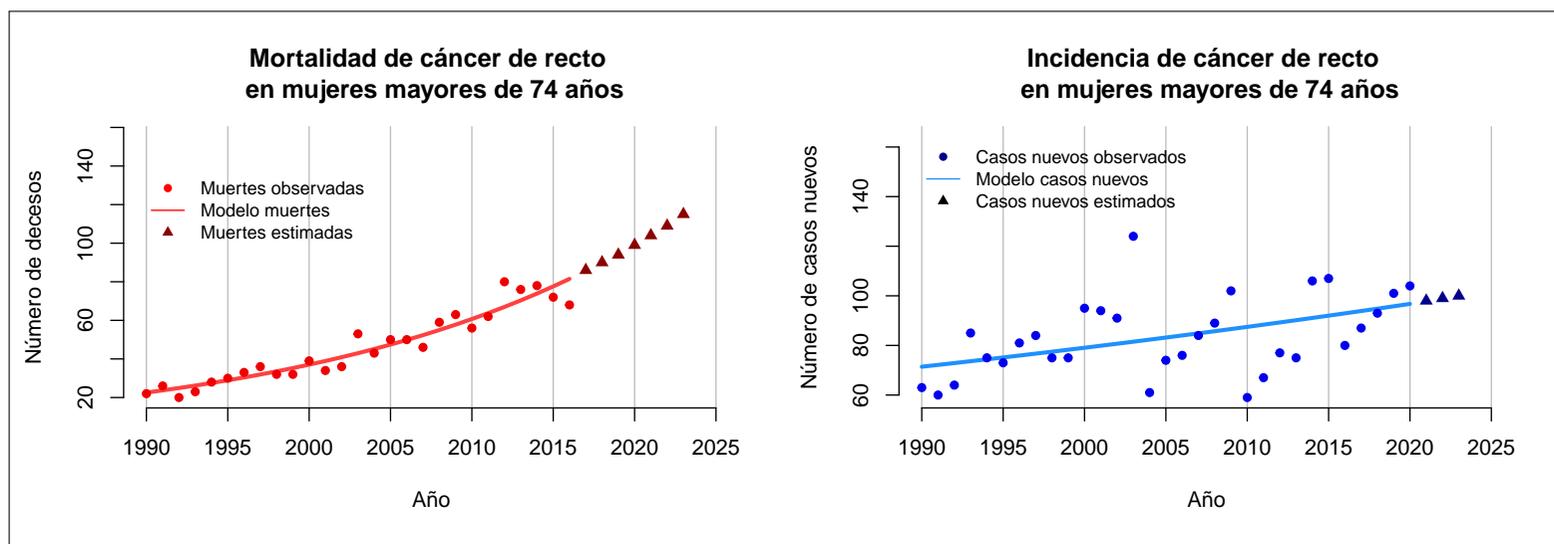


Figura 179: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en mujeres mayores de 74 años

Este grupo etario es el primero con mayor número de fallecidas por este tipo de cáncer. 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, 47 pérdidas más que en el año base 2016, donde se reportaron 68 fallecidas. En cuanto a la incidencia, se espera un valor puntual de 100 casos nuevos, 4 casos menos respecto al año base 2020, donde se contabilizaron 104 casos, respectivamente.

**5.13.177. Recto: Hombres, menores a 15 años**

Tabla 204: 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
2016	0			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			0.00		
2021	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	27	0.00	0.00	0.63
2022	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	27	0.00	0.00	0.63
2023	0	0	0	0.00	0.00	0.00	0	0	27	0.00	0.00	0.63

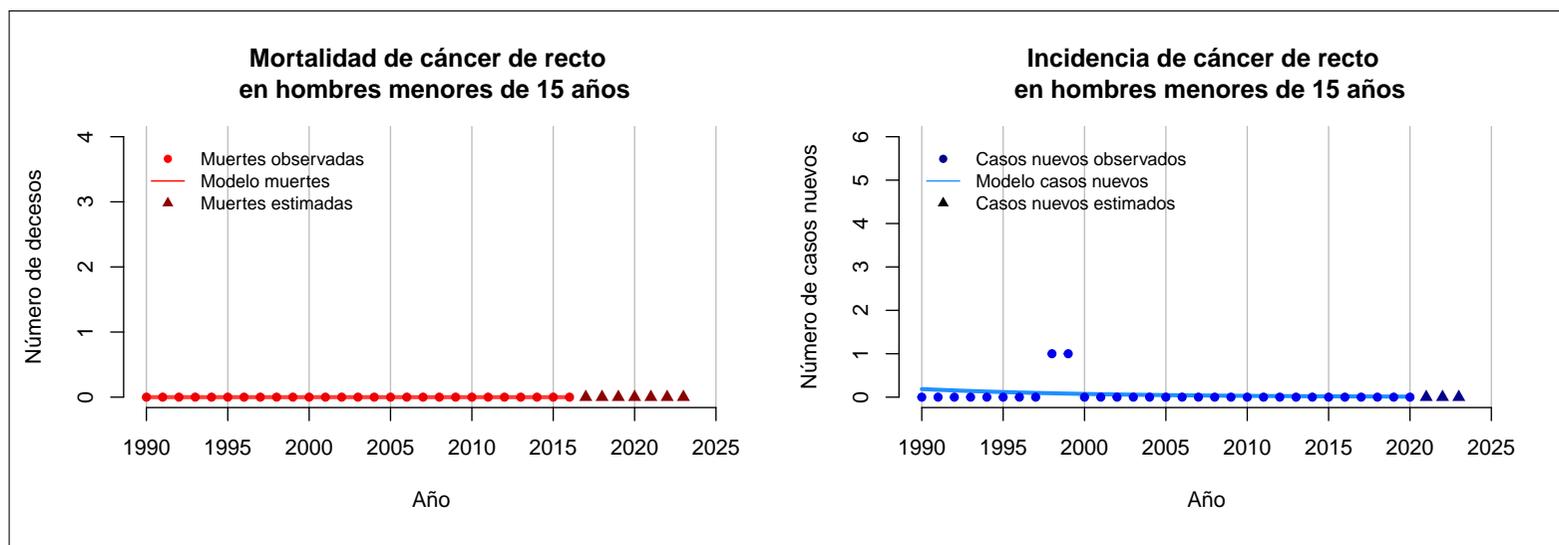


Figura 180: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres menores de 15 años

No se espera en este grupo etario menores de 15 años fallecidos o con casos nuevos para el año 2023.

**5.13.178. Recto: Hombres, 15 a 24 años**

Tabla 205: 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
2016	2			0.07			9			0.33		
2017	2	0	71	0.07	0.00	2.58	9			0.33		
2018	2	0	71	0.07	0.00	2.55	11			0.40		
2019	2	0	71	0.07	0.00	2.53	12			0.43		
2020	2	0	71	0.07	0.00	2.51	11			0.39		
2021	2	0	71	0.07	0.00	2.49	11	0	73	0.39	0.00	2.56
2022	2	0	71	0.07	0.00	2.47	12	0	74	0.42	0.00	2.57
2023	2	0	71	0.07	0.00	2.45	12	0	74	0.41	0.00	2.56

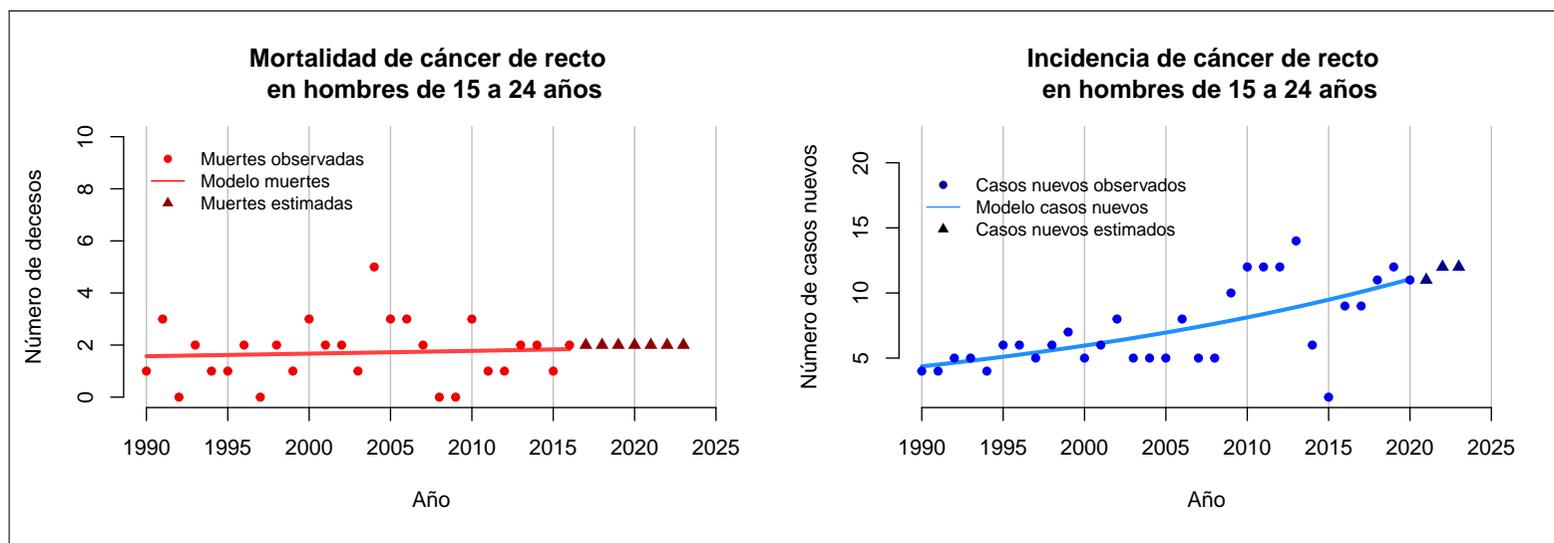


Figura 181: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 15 a 24 años

El modelo predice un valor constante de 2 fallecidos en el periodo 2017–2023, con un intervalo de confianza amplio, que oscila entre 0 y 71. En cuanto a la incidencia, se esperan 12 casos nuevos para el año 2023, 1 caso menos respecto al año base 2020, donde se contabilizaron 11 casos nuevos, respectivamente.

5.13.179. Recto: Hombres, 25 a 34 años

Tabla 206: 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
2016	8			0.31			44			1.71		
2017	7	0	75	0.27	0.00	2.89	46			1.77		
2018	7	0	75	0.27	0.00	2.87	58			2.22		
2019	7	0	75	0.27	0.00	2.86	58			2.21		
2020	7	0	75	0.27	0.00	2.85	60			2.28		
2021	7	0	75	0.27	0.00	2.84	59	0	163	2.24	0.00	6.18
2022	7	0	75	0.26	0.00	2.84	63	0	167	2.38	0.00	6.31
2023	7	0	75	0.26	0.00	2.83	67	0	171	2.53	0.00	6.45

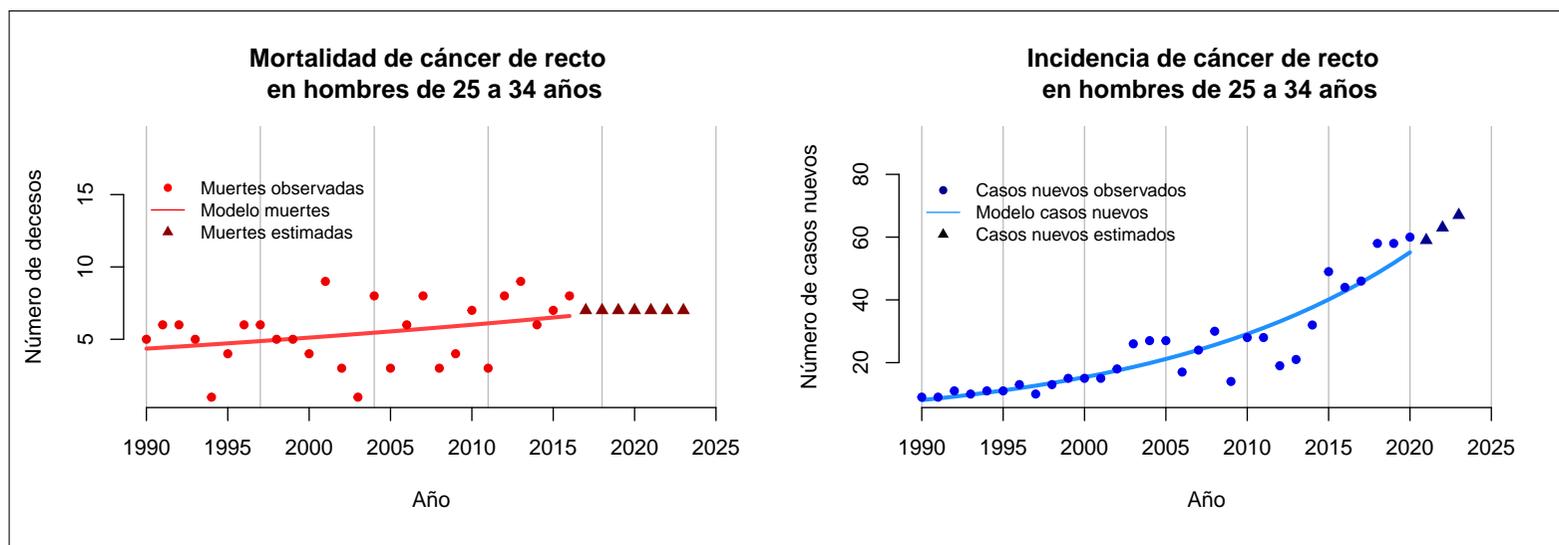


Figura 182: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 25 a 34 años

El modelo pronostica un valor puntual de 7 fallecidos en el periodo 2017–2023, con un intervalo de confianza amplio, que oscila entre 0 y 75. En cuanto a la incidencia, se esperan 67 casos para el año 2023, 7 caso más respecto al año base 2020, donde se contabilizaron 60 casos, respectivamente.

**5.13.180. Recto: Hombres, 35 a 44 años**

Tabla 207: 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 LI	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2016	12			0.58			58			2.78		
2017	15	0	111	0.70	0.00	5.21	62			2.91		
2018	16	0	112	0.73	0.00	5.14	75			3.44		
2019	16	0	112	0.72	0.00	5.02	77			3.45		
2020	17	0	113	0.74	0.00	4.95	77			3.37		
2021	17	0	113	0.73	0.00	4.83	90	0	187	3.85	0.00	8.00
2022	18	0	114	0.75	0.00	4.77	95	0	192	3.98	0.00	8.04
2023	18	0	114	0.74	0.00	4.68	101	4	198	4.15	0.16	8.13

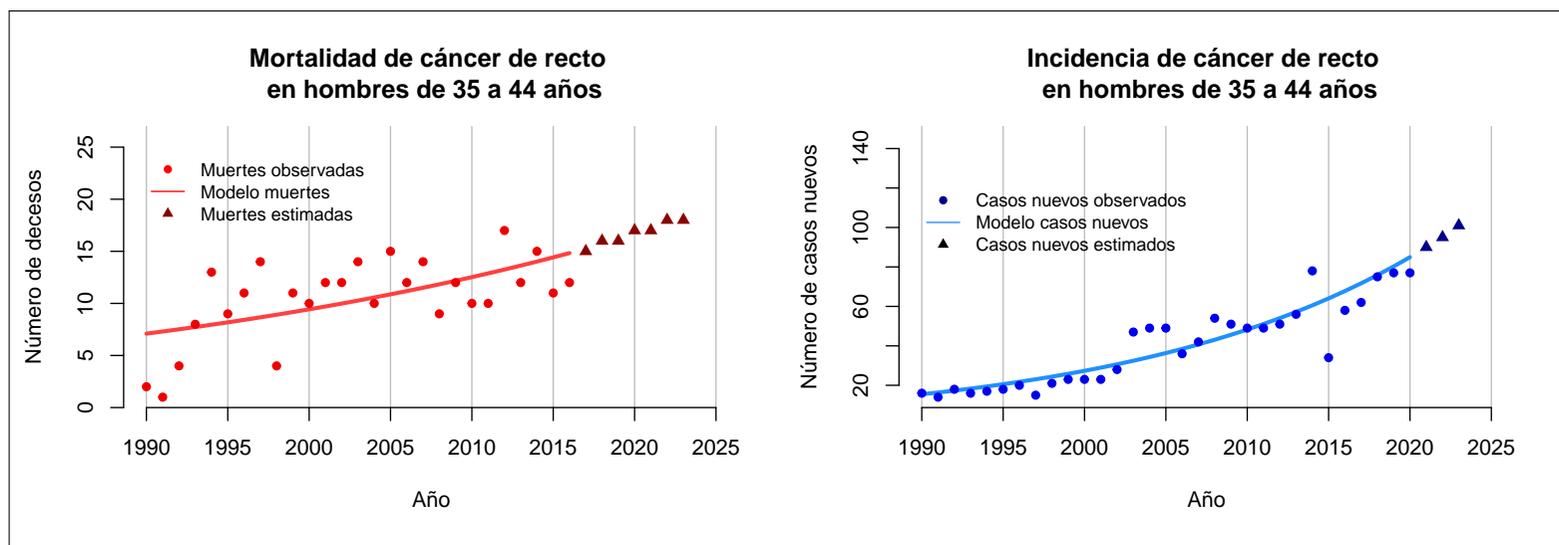


Figura 183: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 35 a 44 años

Para los hombres entre 35 a 44 años el modelo estima un aumento para la mortalidad y para la incidencia respecto a los años bases 2016 y 2020, es decir, se espera un valor puntual de 18 fallecidos para el año 2023; y para la incidencia, se el modelo predice 101 casos nuevos, 24 casos más respecto al año base 2020, donde se reportaron 77 casos, respectivamente.

5.13.181. Recto: Hombres, 45 a 54 años

Tabla 208: 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
2016	48			2.79			120			6.97		
2017	43	0	106	2.46	0.00	6.06	128			7.32		
2018	46	0	109	2.59	0.00	6.13	158			8.89		
2019	48	0	111	2.66	0.00	6.16	161			8.93		
2020	51	0	114	2.79	0.00	6.24	162			8.87		
2021	54	0	117	2.92	0.00	6.32	183	89	277	9.89	4.81	14.97
2022	58	0	121	3.09	0.00	6.45	195	101	289	10.39	5.38	15.40
2023	61	0	124	3.20	0.00	6.50	207	113	301	10.86	5.93	15.78

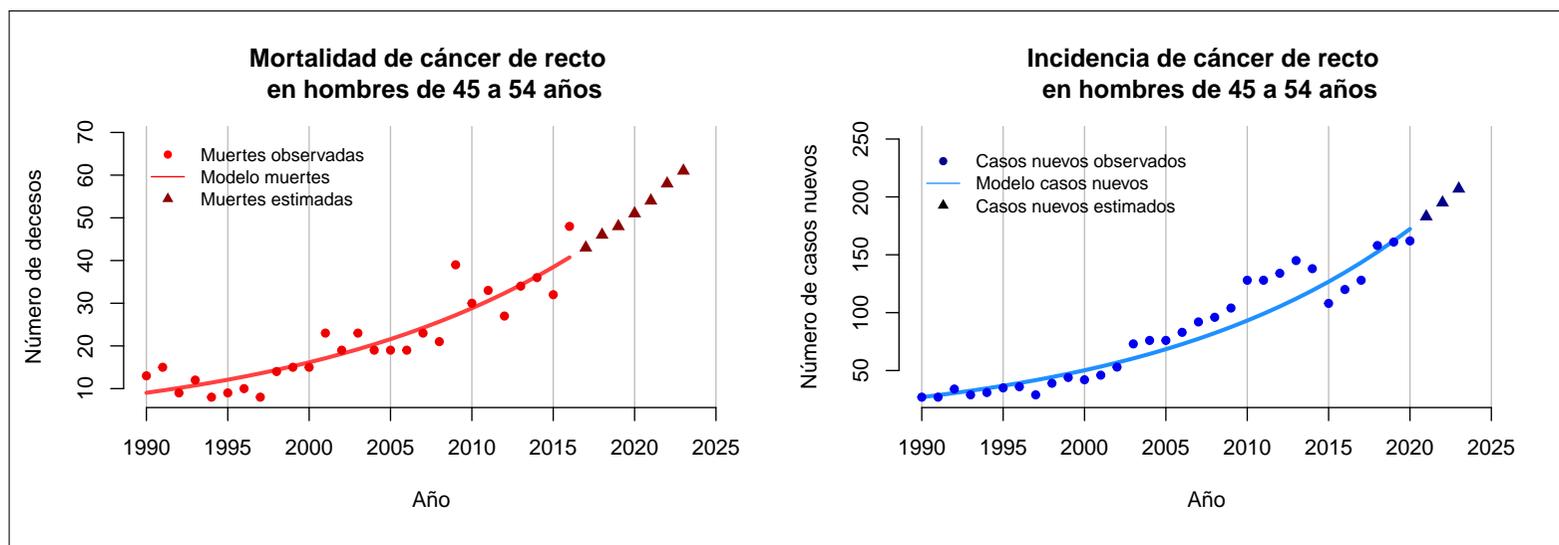


Figura 184: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 45 a 54 años

El modelo estima un aumento tanto de fallecidos como casos nuevos respecto a los años bases 2016 y 2020, es decir, 61 fallecidos y 207 casos nuevos. Este grupo etario ocupa el segundo lugar en mayor cantidad de casos nuevos por cáncer de recto en hombres. Asimismo, para el año 2023 se esperan entre 0 y 124 decesos y entre 113 y 301 casos nuevos.

**5.13.182. Recto: Hombres, 55 a 64 años**

Tabla 209: 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
2016	77			6.59			242			20.72		
2017	75	33	117	6.16	2.71	9.61	257			21.11		
2018	80	38	122	6.32	3.00	9.64	316			24.96		
2019	86	44	128	6.55	3.35	9.75	322			24.52		
2020	92	50	134	6.76	3.68	9.85	325			23.89		
2021	98	56	140	6.96	3.98	9.95	275	192	358	19.54	13.64	25.43
2022	104	62	146	7.17	4.27	10.06	293	210	376	20.19	14.47	25.91
2023	111	69	153	7.44	4.63	10.26	312	229	395	20.92	15.36	26.49

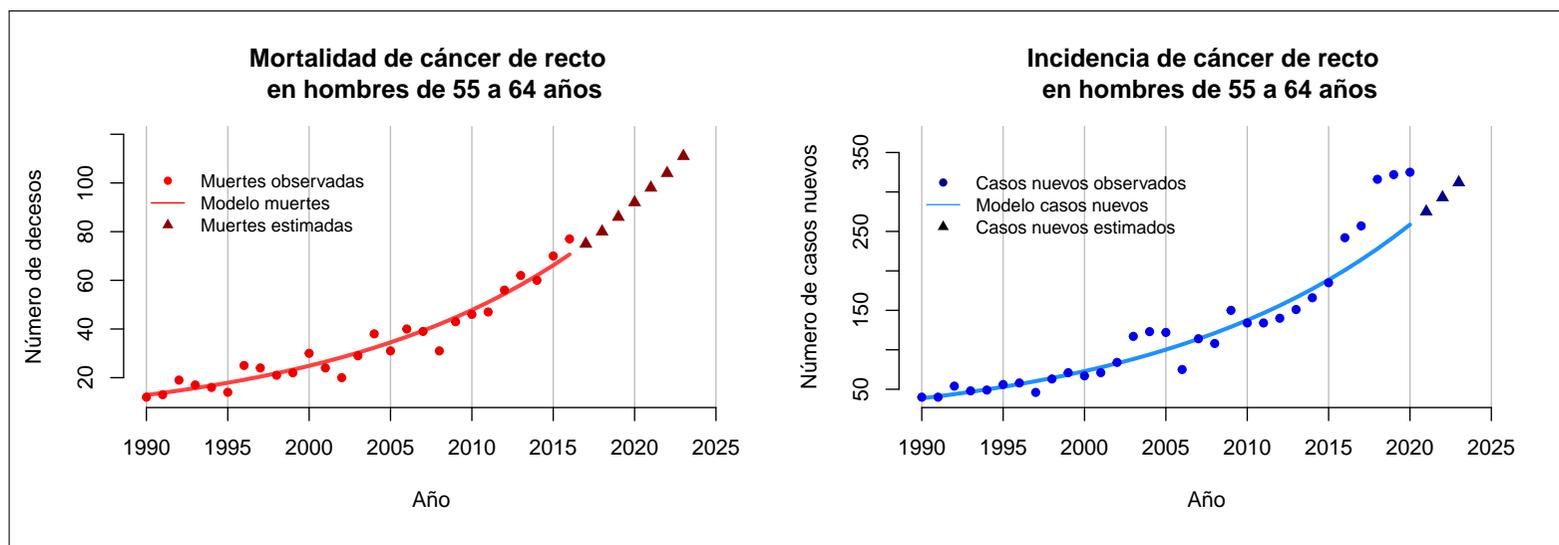


Figura 185: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 55 a 64 años

Este grupo etario ocupa el primer lugar con mayor número de decesos y casos nuevos por cáncer de recto en hombres. El modelo estima un aumento de fallecidos, es decir, se esperan 111 pérdidas humanas, eso es, 34 casos más respecto al año base 2016 (77 muertes). Para la incidencia, se espera para el año 2023, 312 posibles casos nuevos, con un intervalo de confianza que oscila entre 229 y 395 casos.

**5.13.183. Recto: Hombres, 65 a 74 años**

Tabla 210: 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
2016	88			14.39			209			34.17		
2017	71	0	168	11.14	0.00	26.35	221			34.66		
2018	75	0	172	11.26	0.00	25.82	272			40.84		
2019	79	0	176	11.34	0.00	25.26	278			39.90		
2020	83	0	180	11.38	0.00	24.69	281			38.54		
2021	88	0	185	11.53	0.00	24.24	175	79	271	22.93	10.35	35.50
2022	92	0	189	11.51	0.00	23.65	182	86	278	22.78	10.76	34.79
2023	97	0	194	11.60	0.00	23.20	189	93	285	22.60	11.12	34.09

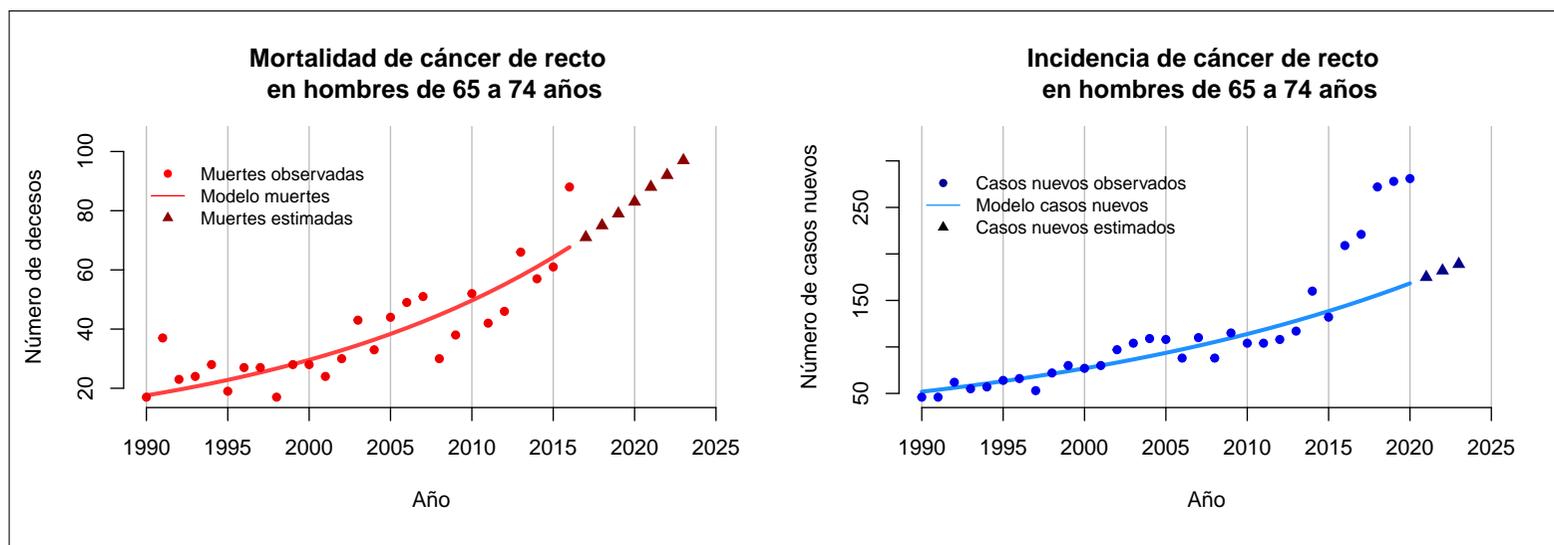


Figura 186: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres de 65 a 74 años

En este grupo etario de cáncer de recto para hombres entre 65 y 74 años ocupa el segundo lugar en la mayor cantidad de fallecidos y el tercero en casos nuevos. El modelo estima un aumento para la mortalidad y un descenso de casos nuevos para la incidencia respecto a sus años bases 2016 y 2020; entre 0 y 194 decesos, y entre 93 y 285 casos nuevos.

5.13.184. Recto: Hombres, mayores a 74 años

Tabla 211: 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
2016	61			20.40			96			32.10		
2017	61	0	152	19.64	0.00	48.94	102			32.84		
2018	63	0	154	19.52	0.00	47.71	125			38.72		
2019	66	0	157	19.66	0.00	46.76	128			38.12		
2020	70	0	161	20.02	0.00	46.05	129			36.90		
2021	73	0	164	20.03	0.00	45.01	122	43	201	33.48	11.80	55.16
2022	76	0	167	19.99	0.00	43.92	125	46	204	32.88	12.10	53.65
2023	80	0	171	20.14	0.00	43.05	128	49	207	32.23	12.34	52.12

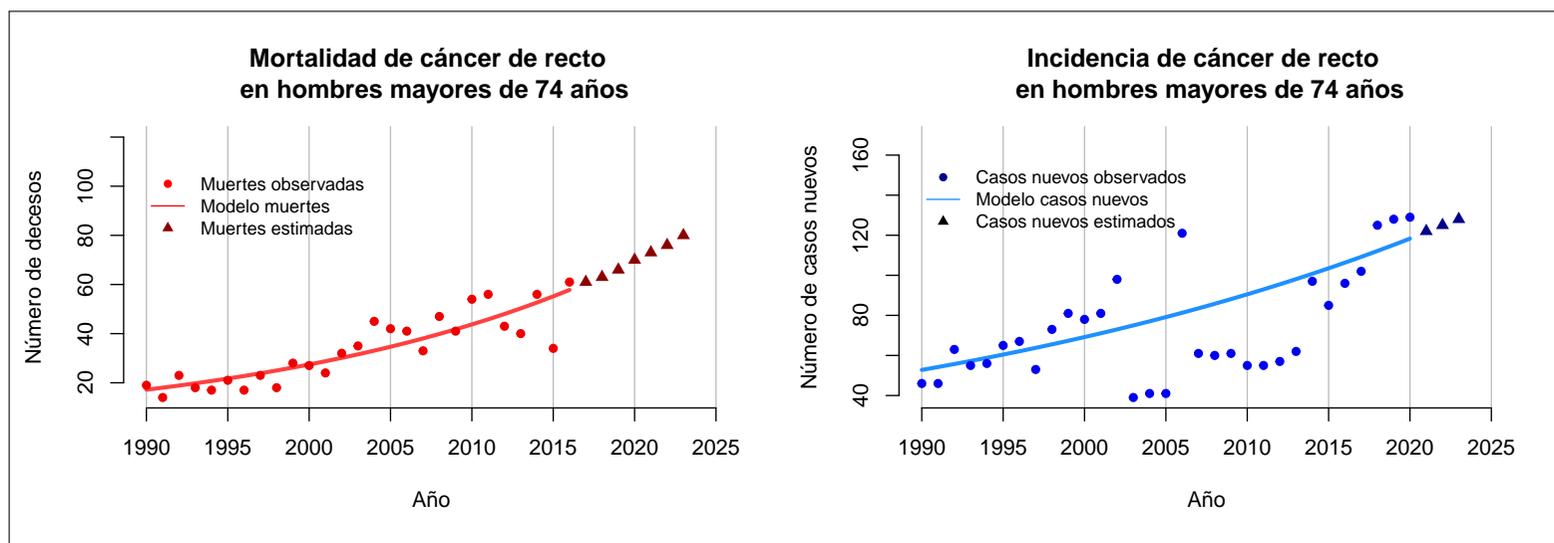


Figura 187: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de recto en hombres mayores de 74 años

Este grupo etario es el tercero con mayor número de fallecidos. El modelo predice un aumento del cáncer de recto en la mortalidad y el en la incidencia para hombres mayores a 74 años. El incremento de fallecidos, de 61 reportados, en el año base 2016, se espera un valor puntual de 80 para el año 2023, es decir, 19 pérdidas más respecto al año base. En cuanto a la incidencia, se presenta una gran heterogeneidad en los datos. Sin embargo, se espera un valor puntual de 128 casos nuevos, 1 caso menos respecto al año base 2020, donde se reportaron 129 casos, respectivamente.

## 5.14. Estimaciones y proyecciones de la mortalidad e incidencia del cáncer por localización de acuerdo a las entidades federales, años 2017–2023

### 5.14.1. Distrito Capital: Mama

Tabla 212: 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
2016	277			26.24			645			61.10		
2017	264	227	301	25.03	21.52	28.54	655			62.10		
2018	274	237	311	26.00	22.49	29.51	668			63.38		
2019	284	247	321	26.97	23.46	30.49	716			68.01		
2020	295	258	332	28.05	24.53	31.57	760	708	812	72.26	67.32	77.21
2021	307	270	344	29.21	25.69	32.73	794	742	846	75.55	70.60	80.50
2022	318	281	355	30.28	26.76	33.80	830	778	882	79.04	74.08	83.99
2023	330	293	367	31.45	27.93	34.98	867	815	919	82.63	77.68	87.59

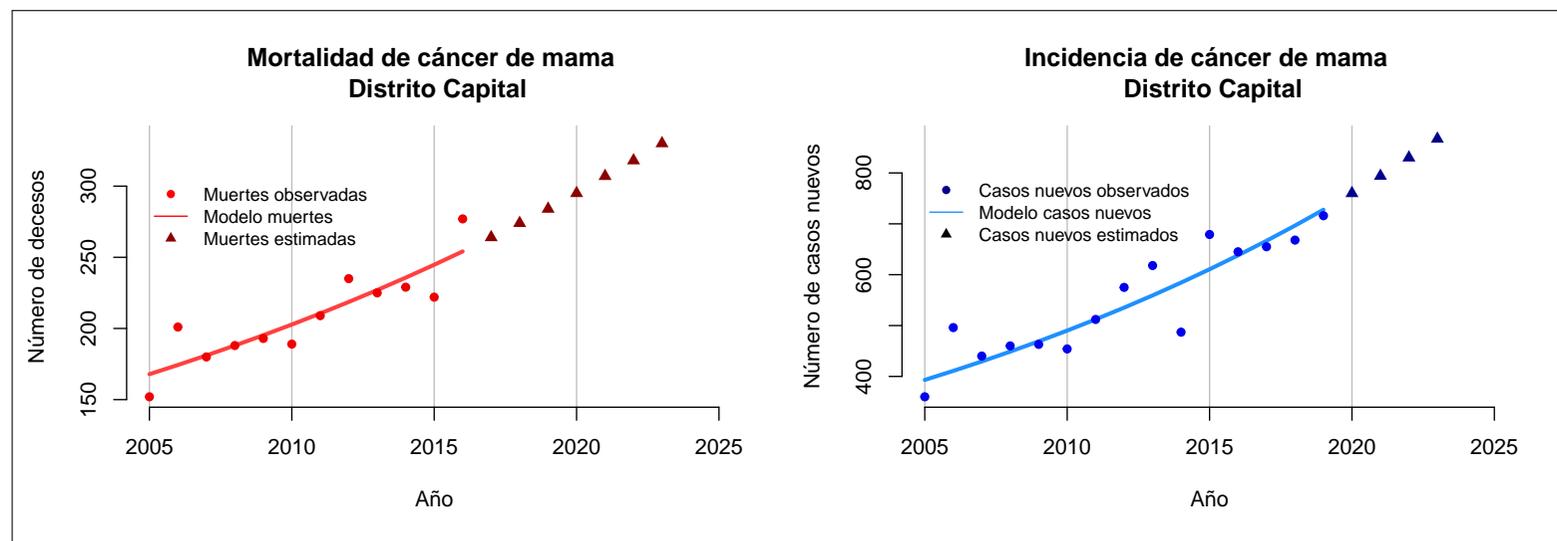


Figura 188: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el Distrito Capital

Se espera un aumento de fallecidas y casos nuevos por cáncer de mama para el Distrito Capital; de 277 decesos en el año base 2016 a 330 para el año 2023, esto representa un aumento aproximado del 19%. En cuanto a la incidencia, de 716 reportados en el año base 2019, a 867 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.2. Distrito Capital: Próstata

Tabla 213: 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
2016	247			24.02			466			45.31		
2017	242	208	276	23.47	20.17	26.77	478			46.36		
2018	252	218	286	24.38	21.09	27.67	507			49.05		
2019	261	227	295	25.19	21.91	28.47	547			52.79		
2020	272	238	306	26.18	22.91	29.46	535	473	597	51.50	45.53	57.47
2021	282	248	316	27.09	23.82	30.35	549	487	611	52.73	46.77	58.68
2022	293	259	327	28.08	24.82	31.34	562	500	624	53.86	47.91	59.80
2023	305	271	339	29.16	25.91	32.41	577	515	639	55.16	49.24	61.09

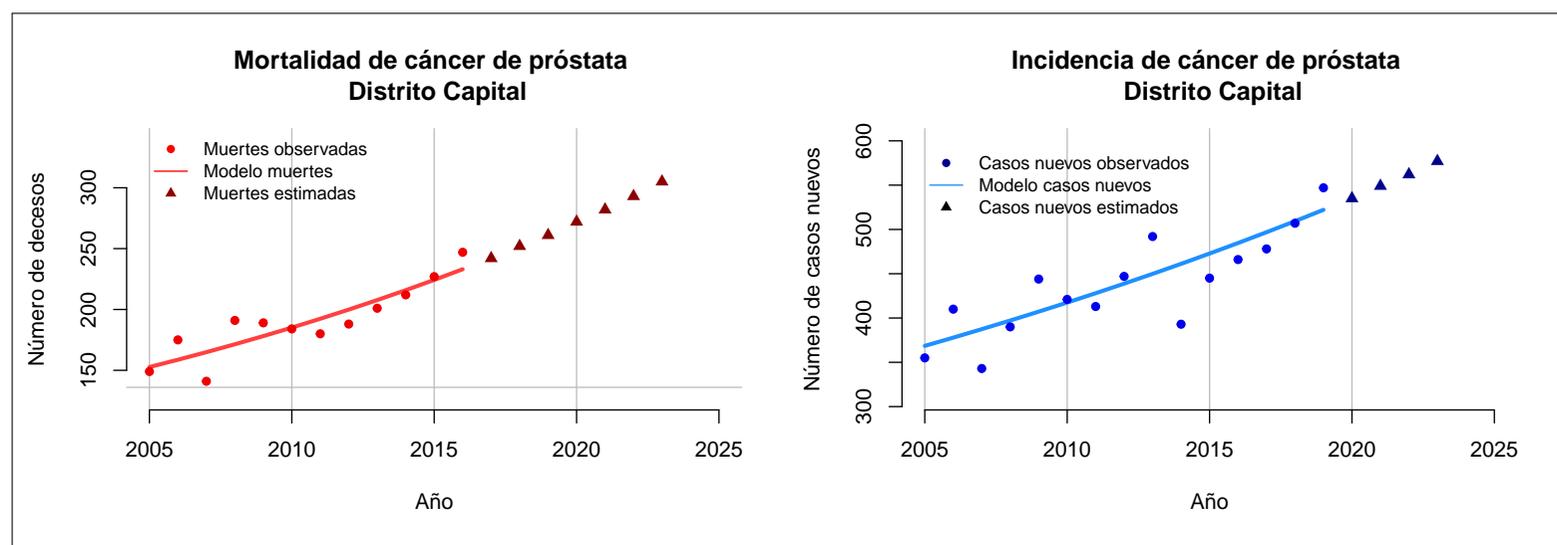


Figura 189: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el Distrito Capital

El cáncer de próstata en el Distrito Capital aumentará tanto para la mortalidad como para la incidencia. Para la mortalidad se espera un incremento aproximado del 23,48 % de fallecidos en relación al año base 2016. Respecto a la incidencia, se esperan de 547 casos reportados en el año base 2019 a 577 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.3. Distrito Capital: Pulmón hombres

Tabla 214: 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
2016	192			18.67			255			24.79		
2017	187	158	216	18.14	15.32	20.95	262			25.41		
2018	184	155	213	17.80	15.00	20.61	268			25.93		
2019	182	153	211	17.56	14.77	20.36	274			26.44		
2020	180	151	209	17.33	14.54	20.12	270	263	277	25.99	25.32	26.67
2021	178	149	207	17.10	14.31	19.88	273	266	280	26.22	25.55	26.89
2022	175	146	204	16.77	13.99	19.55	276	269	283	26.45	25.78	27.12
2023	173	144	202	16.54	13.77	19.31	279	272	286	26.67	26.00	27.34

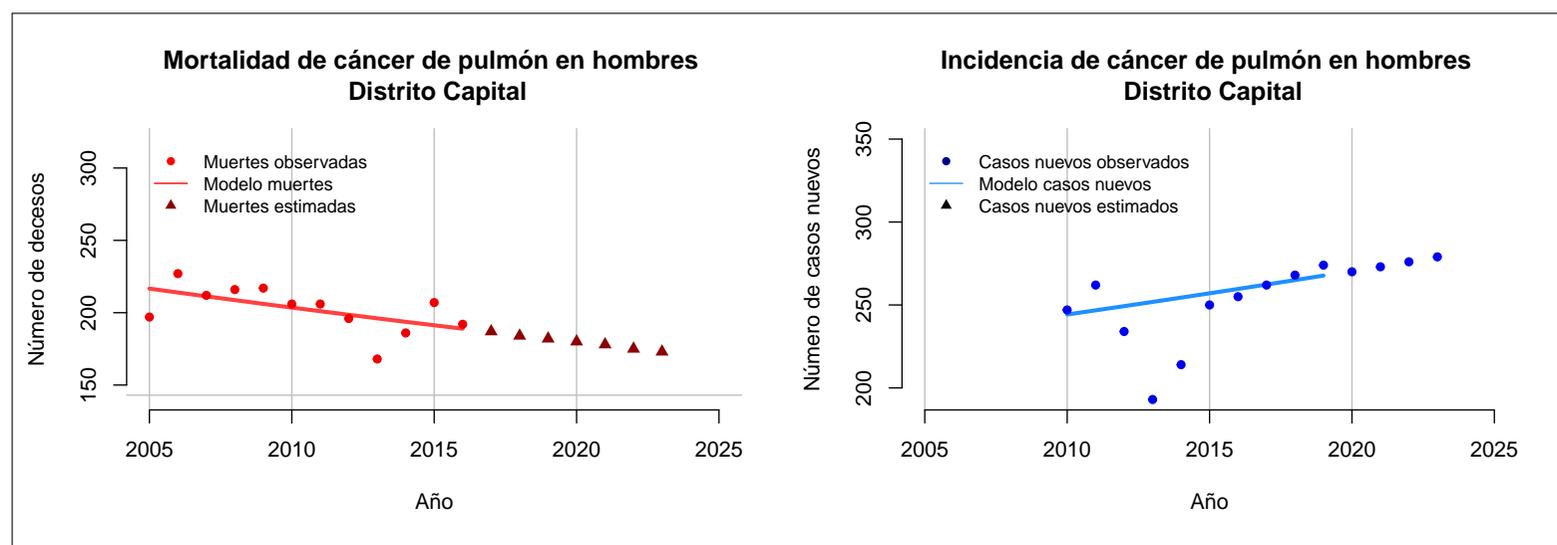


Figura 190: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el Distrito Capital

El modelo predice un descenso de fallecidos por este tipo de cáncer en el Distrito Capital, de 192 pérdidas reportados en el año base 2016, a 173 muertes para el año 2023. Por el contrario, aunque se aprecia una alta heterogeneidad en los datos de incidencia, se espera un aumento de casos nuevos, de 274 reportados en el año base 2019, a 279 casos para el año 2023.

#### 5.14.4. Distrito Capital: Pulmón mujeres

Tabla 215: 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
2016	165			15.63			178			16.86		
2017	169	120	218	16.02	11.38	20.67	183			17.35		
2018	174	125	223	16.51	11.86	21.16	180			17.08		
2019	180	131	229	17.10	12.44	21.75	196			18.62		
2020	185	136	234	17.59	12.93	22.25	190	169	211	18.07	16.07	20.06
2021	191	142	240	18.17	13.51	22.84	193	172	214	18.36	16.37	20.36
2022	197	148	246	18.76	14.09	23.42	196	175	217	18.66	16.66	20.66
2023	203	154	252	19.35	14.68	24.02	199	178	220	18.97	16.96	20.97

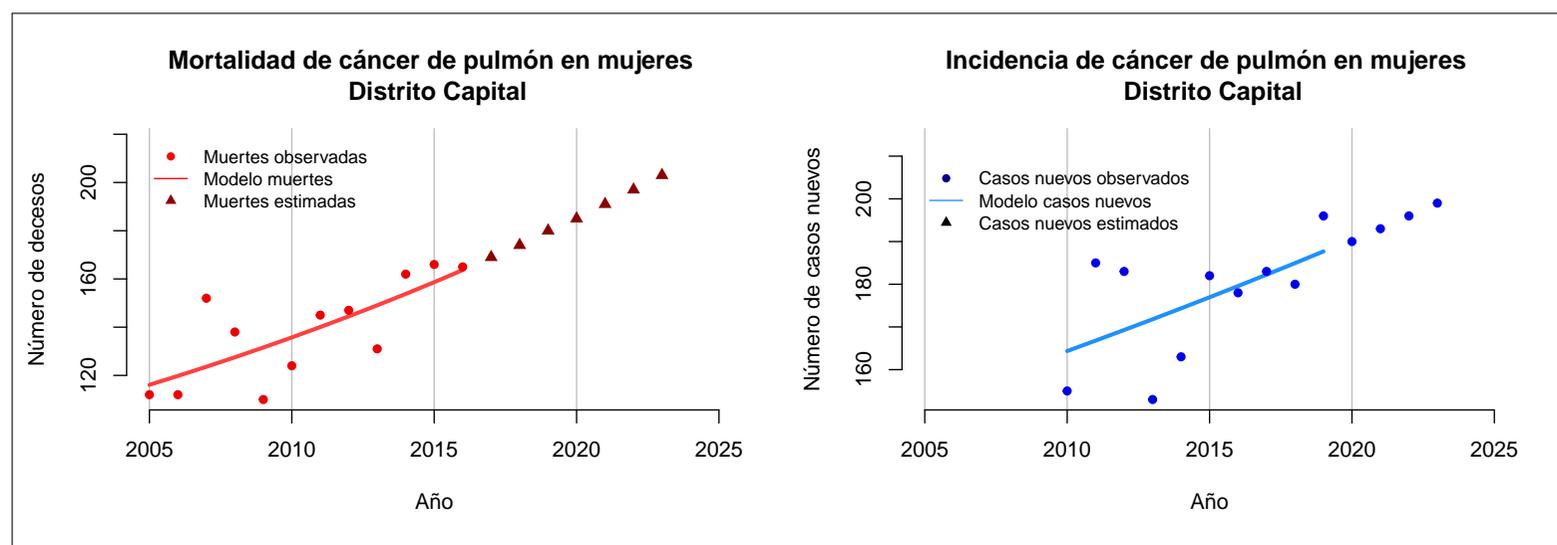


Figura 191: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el Distrito Capital

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 165 fallecidas reportadas en el año base 2016, se esperan 203 pérdidas más, es decir, un aumento aproximado del 23% para el año 2023; y para la incidencia el modelo estima 3 casos más para el año 2023, en relación al reportado en el año base 2019 (196 casos).

### 5.14.5. Amazonas: Mama

Tabla 216: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama 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
2016	1			1.07			8			8.54		
2017	4	0	34	4.13	0.00	35.09	8			8.26		
2018	4	0	34	3.99	0.00	33.93	9			8.98		
2019	4	0	34	3.86	0.00	32.83	9			8.69		
2020	4	0	34	3.74	0.00	31.79	10	0	65	9.35	0.00	60.78
2021	4	0	34	3.62	0.00	30.79	11	0	66	9.96	0.00	59.76
2022	5	0	35	4.39	0.00	30.71	11	0	66	9.65	0.00	57.91
2023	5	0	35	4.25	0.00	29.77	12	0	67	10.21	0.00	56.99

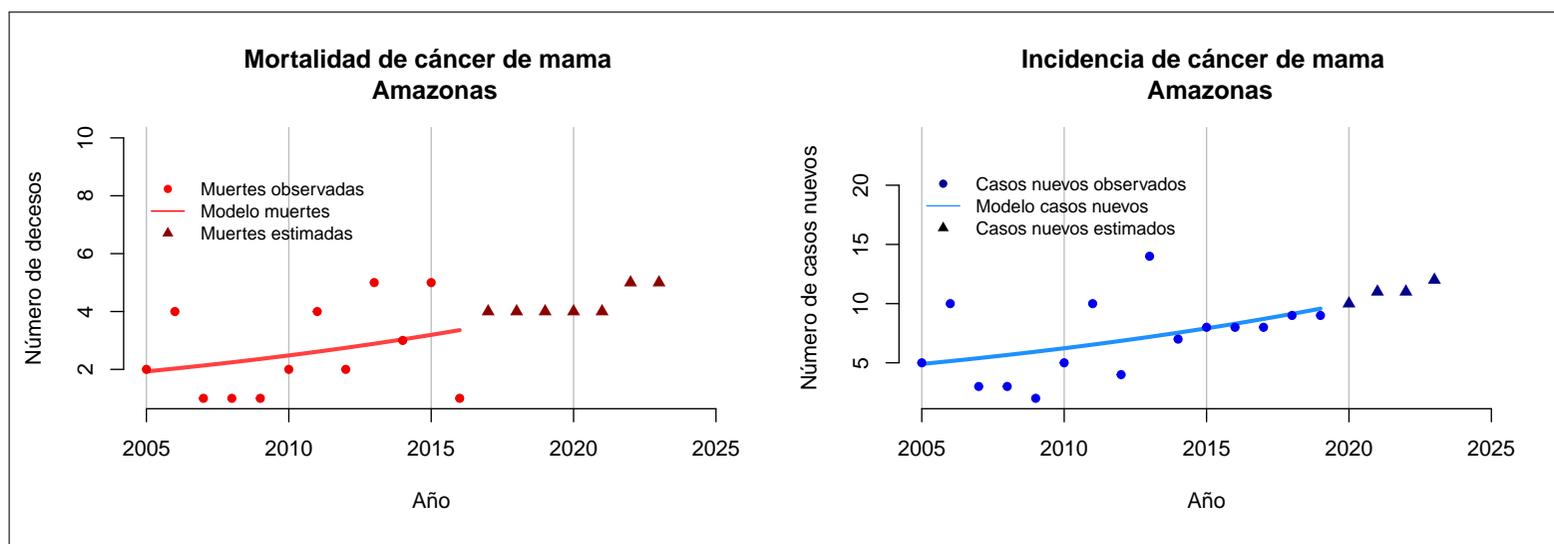


Figura 192: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Amazonas

Se espera en el estado Amazonas 5 fallecidas por cáncer de mama para el año 2023, 4 casos más que el reportado en el año base 2016. En cuanto a la incidencia, el modelo pronostica 12 casos nuevos para el año 2023, a saber, 3 caso más que el reportado en el año base 2019.

### 5.14.6. Amazonas: Próstata

Tabla 217: 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
2016	6			6.72			17			19.05		
2017	8	0	51	8.80	0.00	56.07	18			19.79		
2018	9	0	52	9.72	0.00	56.14	23			24.83		
2019	10	0	53	10.60	0.00	56.21	16			16.97		
2020	11	0	54	11.46	0.00	56.28	24	0	89	25.01	0.00	92.76
2021	13	0	56	13.32	0.00	57.39	26	0	91	26.64	0.00	93.25
2022	14	0	57	14.11	0.00	57.44	29	0	94	29.22	0.00	94.72
2023	16	0	59	15.86	0.00	58.49	31	0	96	30.73	0.00	95.17

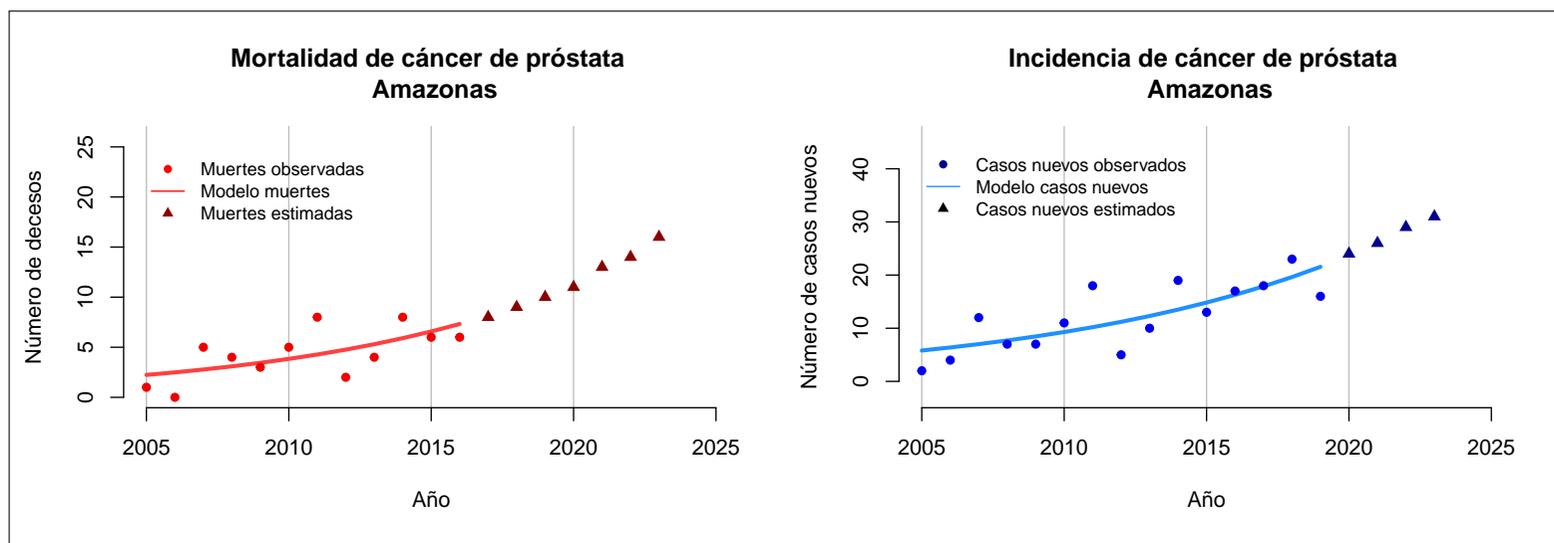


Figura 193: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Amazonas

El cáncer de próstata para el estado Amazonas aumentará en decesos y casos nuevos. Para la mortalidad se estiman 10 fallecidos más que los reportados en el año base 2016 (6 decesos); y para la incidencia el incremento será de 15 casos más en comparación al año base 2019.

### 5.14.7. Amazonas: Pulmón hombres

Tabla 218: 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	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
2016	1			1.12			4			4.24		
2017	4	0	51	4.40	0.00	56.07	4			4.13		
2018	4	0	51	4.32	0.00	55.06	8			8.05		
2019	4	0	51	4.24	0.00	54.08	7			6.87		
2020	4	0	51	4.17	0.00	53.15	8	0	19	8.34	0.00	19.80
2021	4	0	51	4.10	0.00	52.26	8	0	19	8.20	0.00	19.47
2022	5	0	52	5.04	0.00	52.40	9	0	20	9.07	0.00	20.15
2023	5	0	52	4.96	0.00	51.55	9	0	20	8.92	0.00	19.83

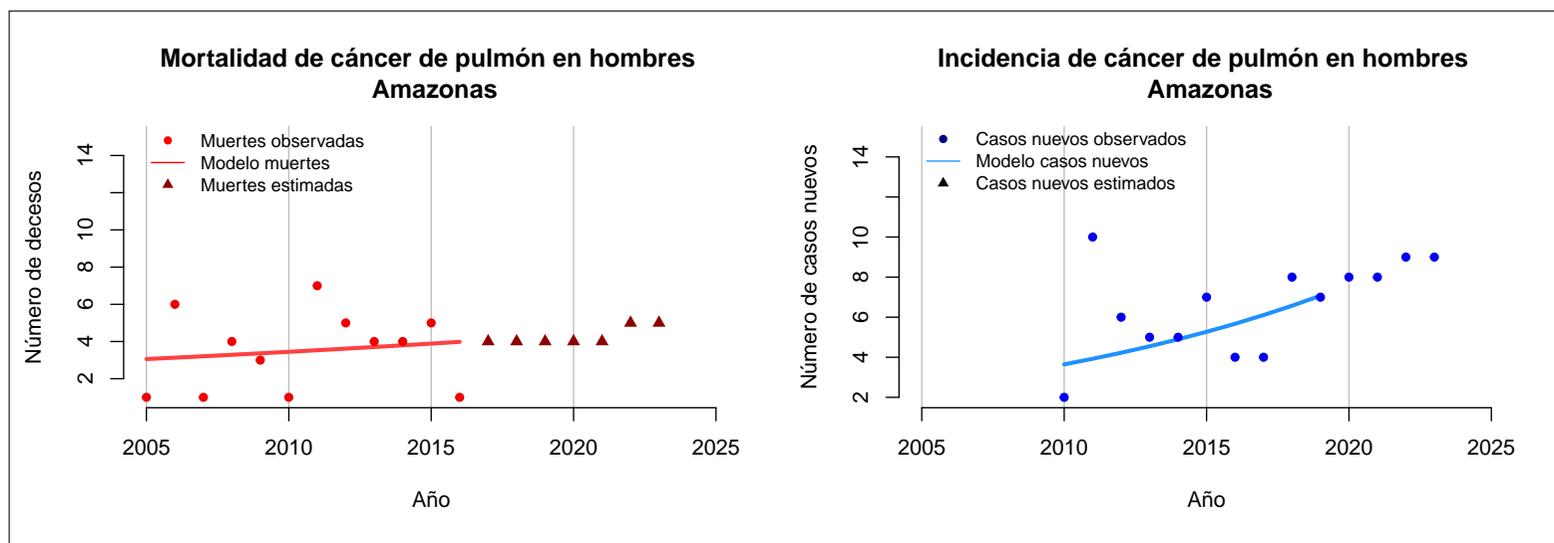


Figura 194: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Amazonas

Aunque se presenta una alta heterogeneidad en los datos históricos tanto para la mortalidad como para la incidencia en este estado, se espera que el cáncer de pulmón en hombres se incremente, de 1 fallecido en el año base 2016, a 5 decesos para el año 2023, con un intervalo de confianza amplio. Para la incidencia, el modelo predice 2 casos más que el reportado en el año base 2019 (7 casos nuevos).

### 5.14.8. Amazonas: Pulmón mujeres

Tabla 219: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en 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
2016	0			0.00			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	3			3.13		
2020	3	0	36	2.81	0.00	33.66	3	0	14	2.81	0.00	13.09
2021	3	0	36	2.72	0.00	32.60	2	0	13	1.81	0.00	11.77
2022	3	0	36	2.63	0.00	31.59	2	0	13	1.75	0.00	11.41
2023	3	0	36	2.55	0.00	30.62	2	0	13	1.70	0.00	11.06

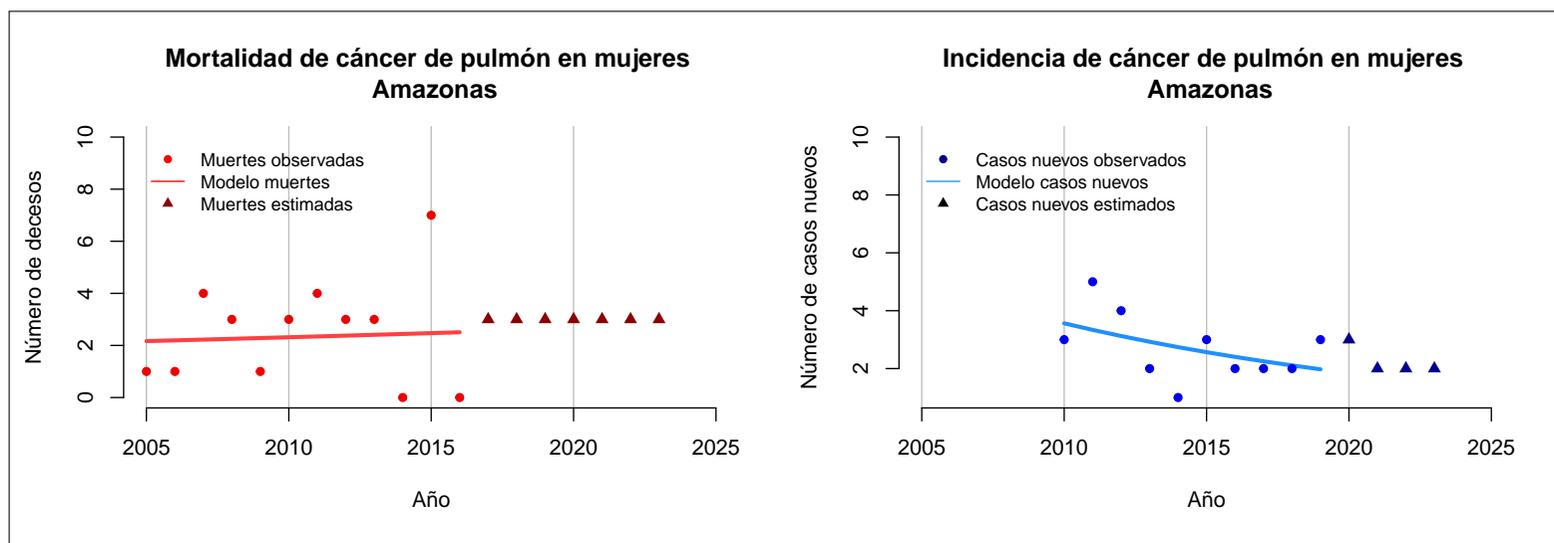


Figura 195: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Amazonas

El modelo pronostica un valor constante de 3 fallecidas por cáncer de pulmón en mujeres para el estado Amazonas en el período 2017-2023, con un intervalo de confianza amplio, entre 0 y 36 posibles decesos. Para la incidencia, se espera que disminuya a 2 los casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.9. Anzoátegui: Mama

Tabla 220: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama 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
2016	92			11.00			262			31.31		
2017	106	79	133	12.47	9.30	15.65	266			31.30		
2018	113	86	140	13.09	9.96	16.22	271			31.39		
2019	120	93	147	13.69	10.61	16.77	259			29.54		
2020	127	100	154	14.26	11.23	17.29	341	301	381	38.29	33.80	42.78
2021	136	109	163	15.04	12.05	18.03	368	328	408	40.70	36.28	45.12
2022	144	117	171	15.69	12.75	18.64	397	357	437	43.27	38.91	47.63
2023	154	127	181	16.55	13.65	19.45	428	388	468	45.99	41.69	50.29

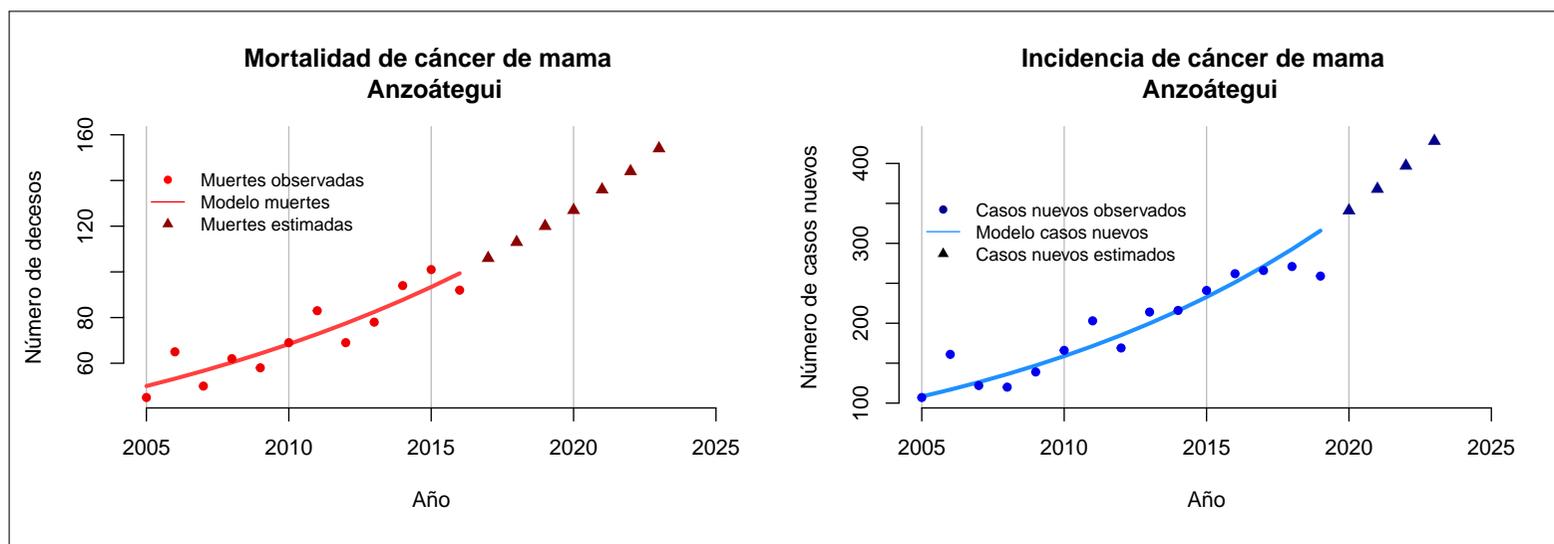


Figura 196: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Anzoátegui

Se espera un aumento para la mortalidad y para la incidencia por cáncer de mama en el estado Anzoátegui. En cuanto a la mortalidad el modelo estima 154 decesos por esta enfermedad para el año 2023; y para la incidencia el incremento rondaría los 428 casos nuevos.

### 5.14.10. Anzoátegui: Próstata

Tabla 221: 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
2016	127			15.02			283			33.47		
2017	146	119	173	17.05	13.90	20.21	291			33.99		
2018	154	127	181	17.77	14.65	20.88	326			37.61		
2019	162	135	189	18.47	15.39	21.55	335			38.20		
2020	171	144	198	19.27	16.23	22.32	341	302	380	38.44	34.04	42.83
2021	180	153	207	20.06	17.05	23.07	354	315	393	39.46	35.11	43.80
2022	190	163	217	20.95	17.97	23.93	369	330	408	40.69	36.39	44.99
2023	200	173	227	21.82	18.88	24.77	383	344	422	41.79	37.53	46.04

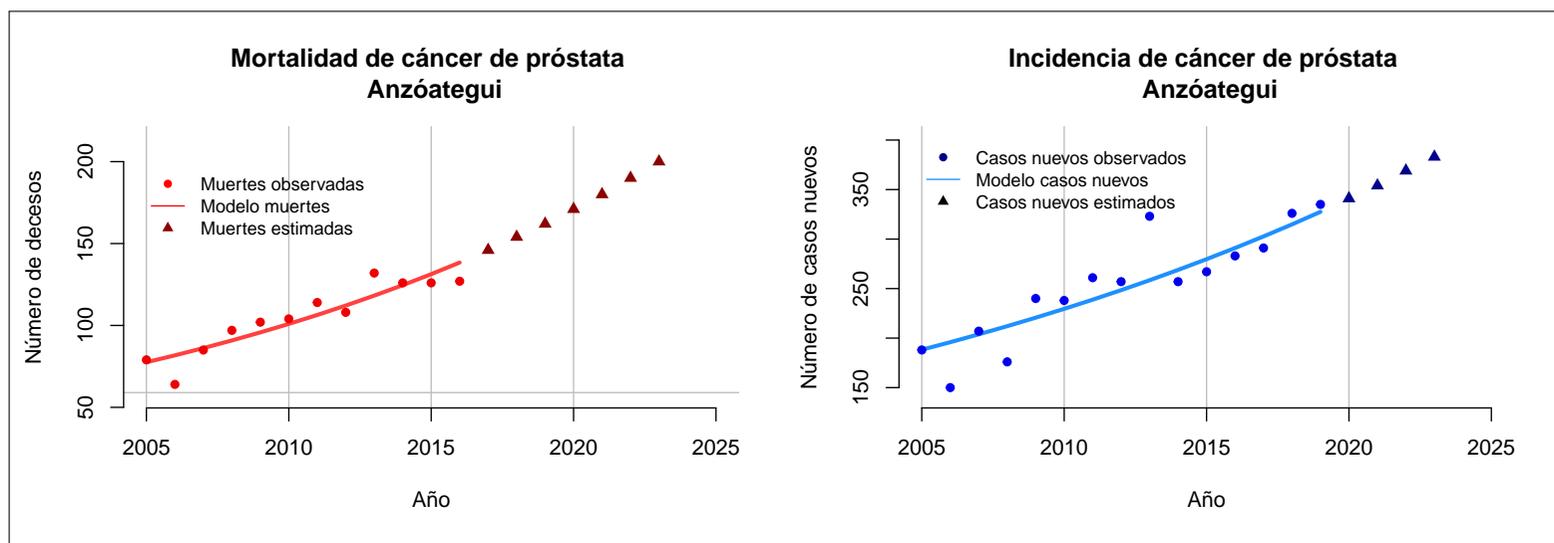


Figura 197: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Anzoátegui

Para el cáncer de próstata se espera un incremento tanto para la mortalidad como para la incidencia, en el estado Anzoátegui. La mortalidad oscilaría entre 173 y 227 decesos para el año 2023 y la incidencia entre 344 y 422 casos nuevos.

### 5.14.11. Anzoátegui: Pulmón hombres

Tabla 222: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres 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
2016	108			12.77			135			15.90		
2017	104	89	119	12.15	10.39	13.90	139			16.14		
2018	106	91	121	12.23	10.50	13.96	125			14.32		
2019	108	93	123	12.31	10.60	14.02	125			14.13		
2020	110	95	125	12.40	10.71	14.09	143	128	158	16.12	14.43	17.81
2021	112	97	127	12.48	10.81	14.16	149	134	164	16.61	14.94	18.28
2022	115	100	130	12.68	11.03	14.33	155	140	170	17.09	15.44	18.74
2023	117	102	132	12.77	11.13	14.40	161	146	176	17.57	15.93	19.20

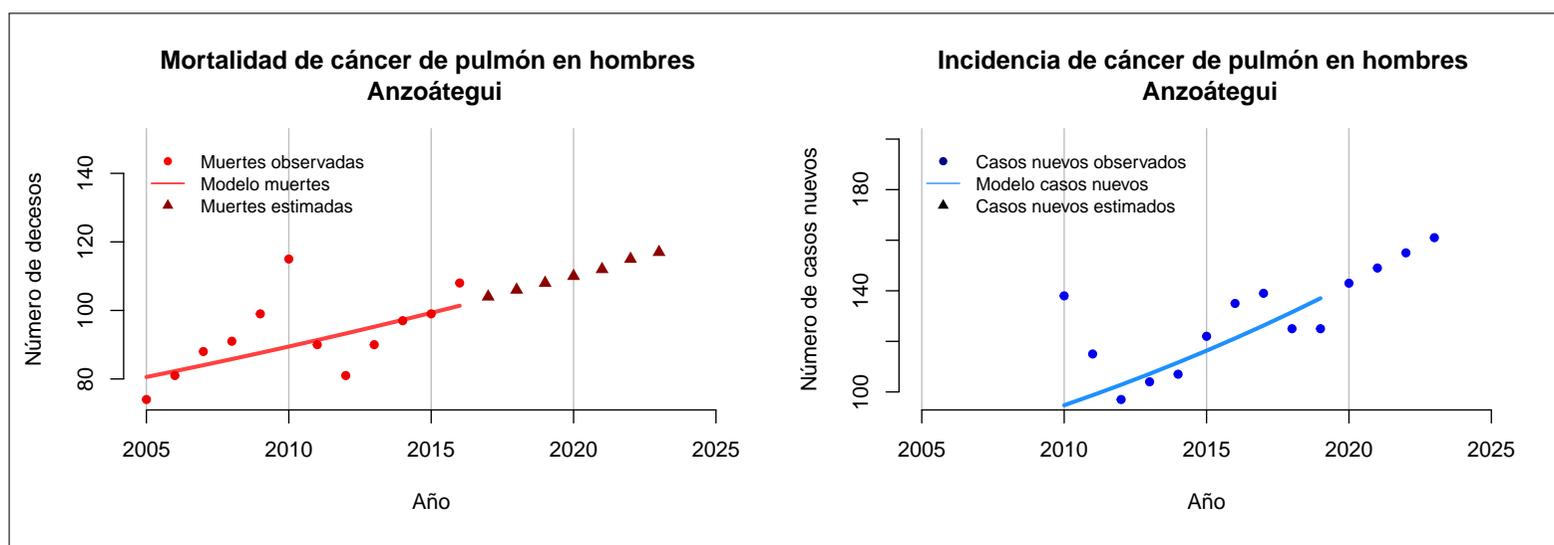


Figura 198: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Anzoátegui

Aunque se observa heterogeneidad en los datos históricos de mortalidad e incidencia para el cáncer en pulmón en hombres, para el estado Anzoátegui, el modelo pronostica un aumento en ambos casos. Para la mortalidad, se espera para el año 2023, 117 decesos, esto representa un aumento del 8,33% de fallecidos en comparación con el año base 2016 (108 muertes). En relación a la incidencia, el incremento sería de 28,80%, es decir, de 125 casos reportados en el año base 2019, se esperan 161 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.12. Anzoátegui: Pulmón mujeres

Tabla 223: 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
2016	81			9.68			95			11.40		
2017	73	60	86	8.59	7.06	10.12	97			11.48		
2018	74	61	87	8.57	7.07	10.08	95			11.08		
2019	75	62	88	8.55	7.07	10.04	93			10.70		
2020	77	64	90	8.65	7.19	10.11	99	96	102	11.12	10.78	11.45
2021	78	65	91	8.63	7.19	10.06	101	98	104	11.17	10.84	11.50
2022	79	66	92	8.61	7.19	10.03	103	100	106	11.23	10.90	11.55
2023	80	67	93	8.60	7.20	9.99	105	102	108	11.28	10.96	11.60

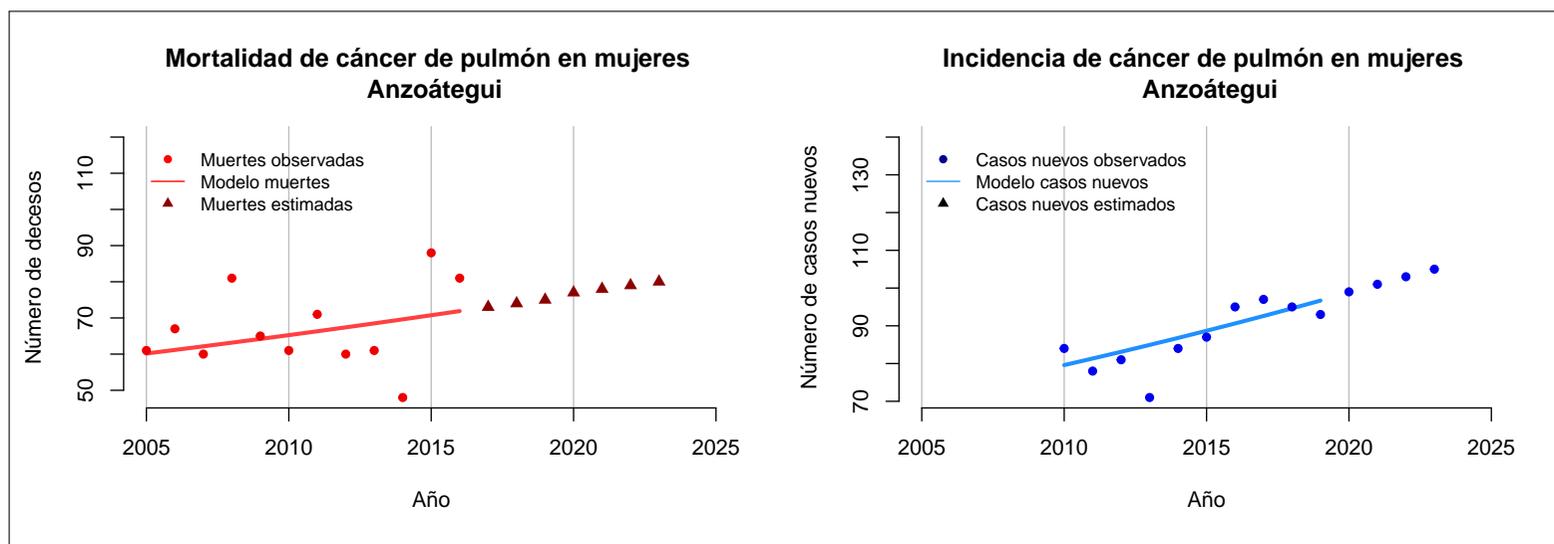


Figura 199: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Anzoátegui

En relación al cáncer de pulmón en mujeres para el estado Anzoátegui, se espera que la mortalidad para el año 2023 sea de 80 fallecidos por esta enfermedad, esto es, 1 deceso menos en comparación al año base 2016, donde se contabilizaron 81 pérdidas. En relación a la incidencia, se espera un incremento, de 93 casos nuevos reportados en el año base 2019, el modelo estima 105 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.13. Apure: Mama

Tabla 224: 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
2016	28			9.72			69			23.96		
2017	30	12	48	10.18	4.07	16.29	70			23.76		
2018	33	15	51	10.95	4.98	16.92	71			23.56		
2019	36	18	54	11.68	5.84	17.53	57			18.50		
2020	39	21	57	12.39	6.67	18.11	77	33	121	24.46	10.48	38.44
2021	42	24	60	13.07	7.47	18.67	83	39	127	25.82	12.13	39.51
2022	46	28	64	14.02	8.54	19.51	88	44	132	26.83	13.41	40.24
2023	50	32	68	14.94	9.56	20.32	94	50	138	28.10	14.94	41.25

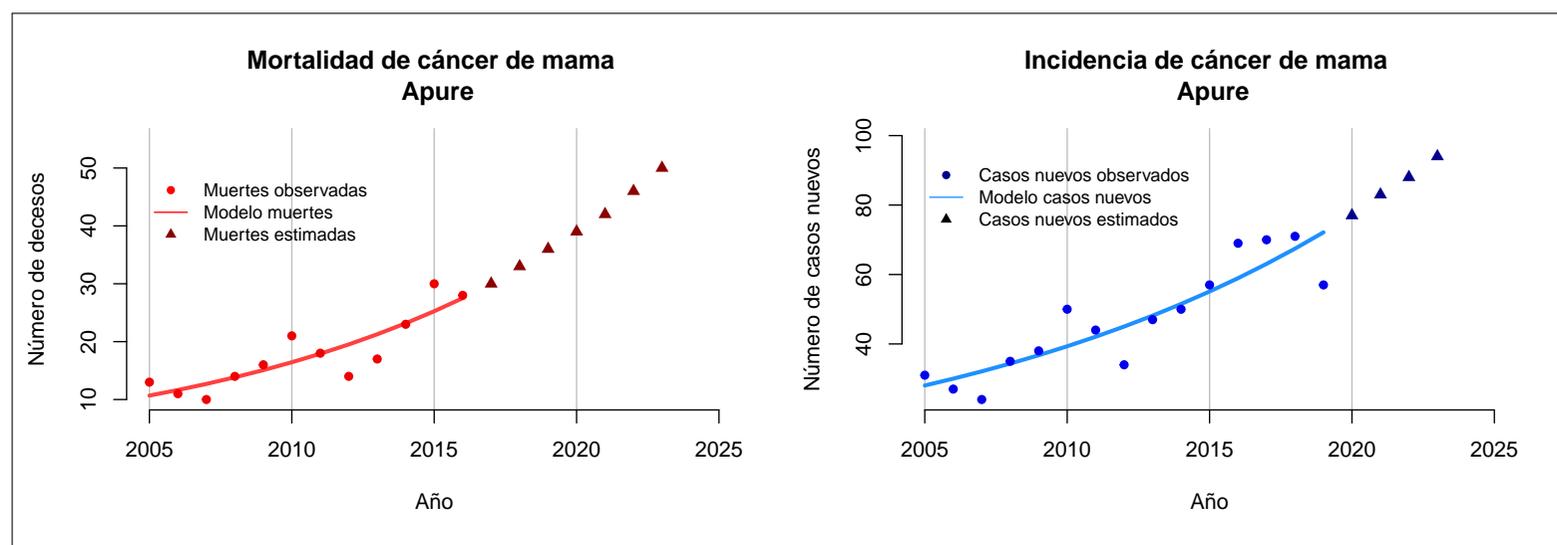


Figura 200: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Apure

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 2023 de 78,57 % decesos en comparación al año base 2016 (28 fallecidas); y para la incidencia el incremento es de 37 casos más en comparación al año base 2019 (77 casos nuevos).

#### 5.14.14. Apure: Próstata

Tabla 225: 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
2016	58			19.77			101			34.43		
2017	55	18	92	18.39	6.02	30.77	104			34.78		
2018	59	22	96	19.37	7.22	31.51	117			38.40		
2019	63	26	100	20.31	8.38	32.23	111			35.78		
2020	68	31	105	21.53	9.82	33.25	123	63	183	38.95	19.95	57.95
2021	72	35	109	22.40	10.89	33.91	130	70	190	40.45	21.78	59.12
2022	78	41	115	23.85	12.54	35.17	136	76	196	41.59	23.24	59.94
2023	83	46	120	24.96	13.83	36.08	143	83	203	43.00	24.96	61.04

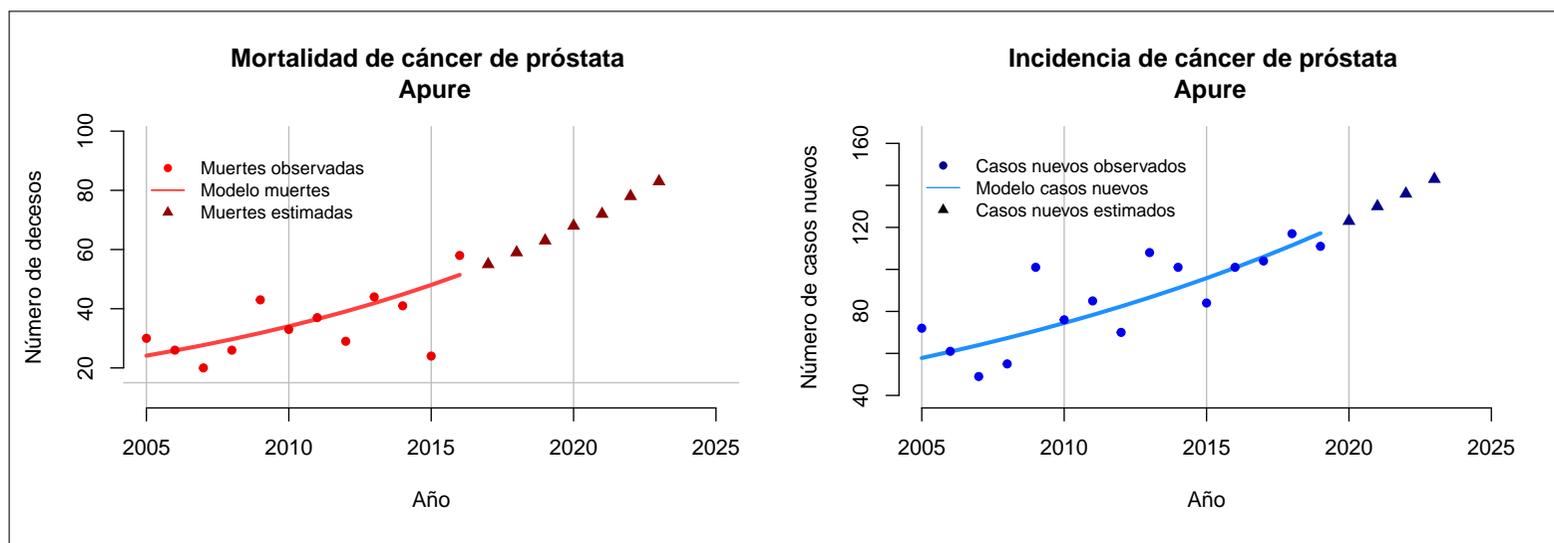


Figura 201: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Apure

Aunque se observa una alta heterogeneidad en los datos para el cáncer de próstata en esta entidad federal, el modelo pronostica un incremento para la mortalidad y para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, el incremento ronda el 43 %, 25 casos más respecto al año base 2016; y en cuanto a la incidencia, se pueden esperar 143 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.15. Apure: Pulmón hombres

Tabla 226: 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
2016	25			8.52			25			8.45		
2017	21	3	39	7.02	1.00	13.04	26			8.61		
2018	22	4	40	7.22	1.31	13.13	32			10.38		
2019	22	4	40	7.09	1.29	12.89	29			9.22		
2020	23	5	41	7.28	1.58	12.98	32	26	38	10.13	8.23	12.03
2021	24	6	42	7.47	1.87	13.07	34	28	40	10.58	8.71	12.45
2022	24	6	42	7.34	1.83	12.84	35	29	41	10.70	8.87	12.54
2023	25	7	43	7.52	2.10	12.93	37	31	43	11.13	9.32	12.93

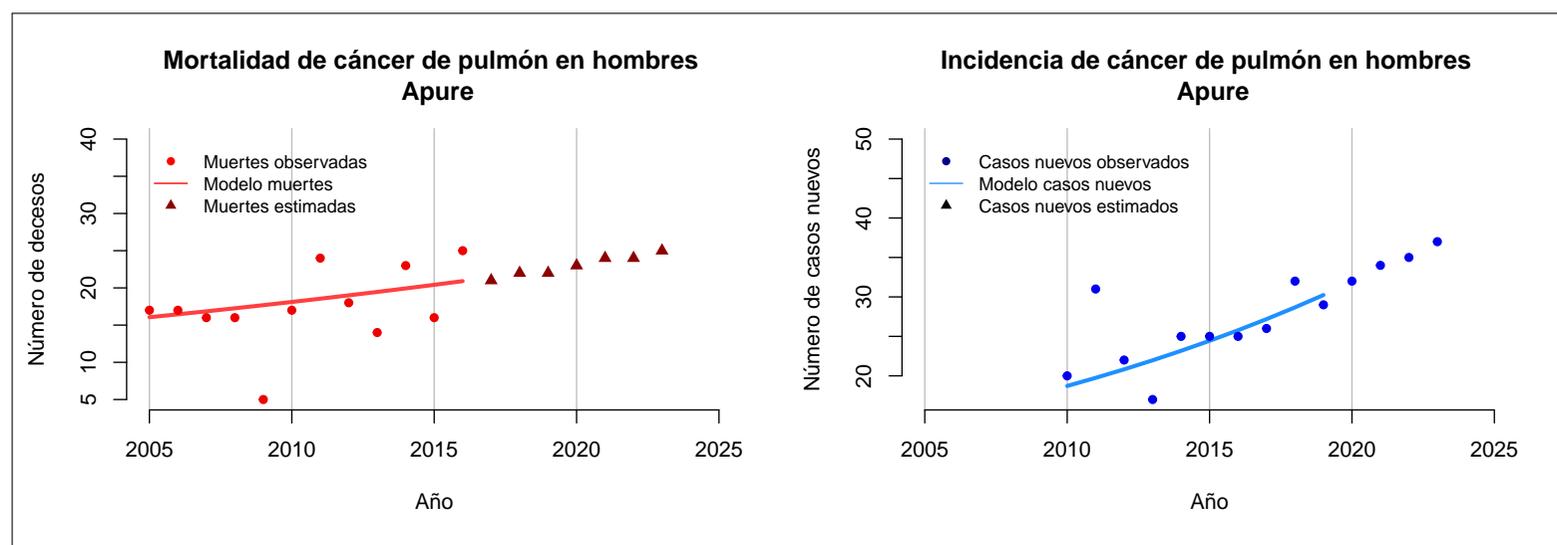


Figura 202: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Apure

La mortalidad por cáncer de pulmón para el año 2023 en este estado se mantendrá constante en comparación al año base 2016 (25 decesos), aunque con un intervalo de confianza entre 7 y 43 posibles fallecidos. Para la incidencia, el incremento puede ser de 8 casos nuevos más respecto al año base 2019 (29 casos).

### 5.14.16. Apure: Pulmón mujeres

Tabla 227: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres 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
2016	10			3.47			30			10.50		
2017	16	0	67	5.43	0.00	22.74	31			10.63		
2018	16	0	67	5.31	0.00	22.23	31			10.41		
2019	16	0	67	5.19	0.00	21.75	27			8.88		
2020	15	0	66	4.76	0.00	20.97	33	26	40	10.48	8.26	12.71
2021	15	0	66	4.67	0.00	20.53	34	27	41	10.58	8.40	12.76
2022	15	0	66	4.57	0.00	20.12	36	29	43	10.98	8.84	13.11
2023	15	0	66	4.48	0.00	19.73	38	31	45	11.36	9.27	13.45

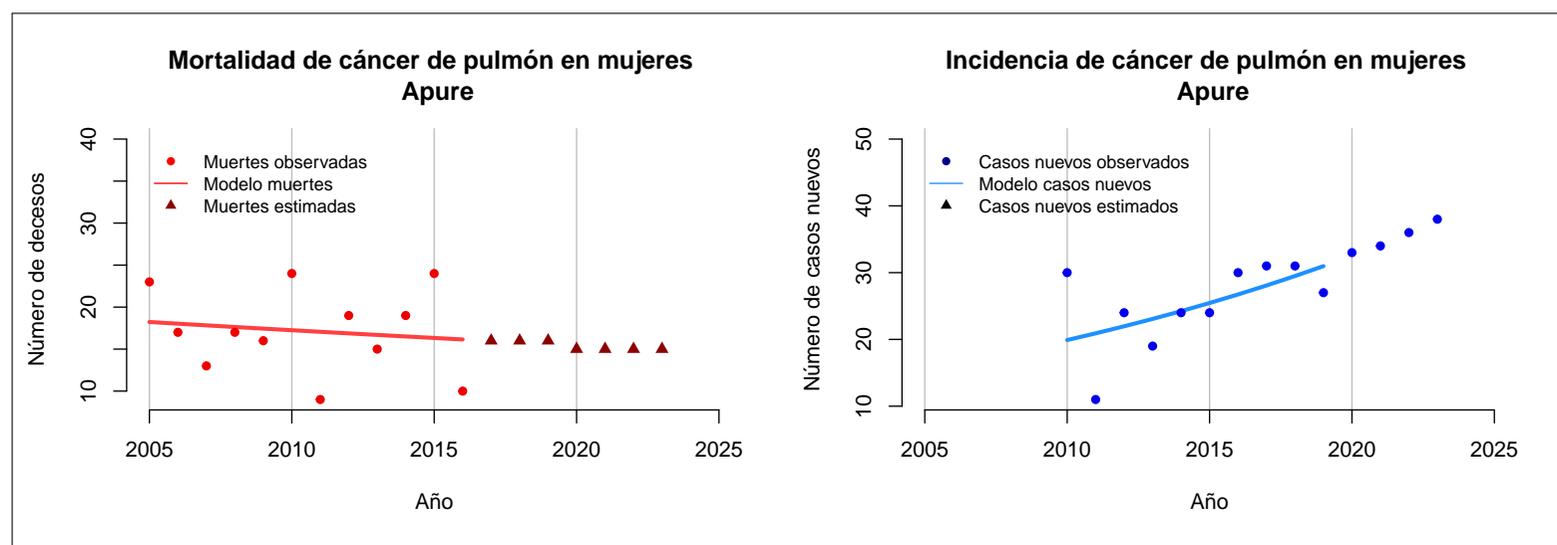


Figura 203: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Apure

Se observa una gran heterogeneidad en los datos históricos de cáncer en pulmón mujeres para el estado Apure; Sin embargo, el modelo predice que, de 10 muertes reportadas en el año base 2016, se estiman 15 pérdidas para el año 2023. En cuanto a la incidencia, se esperan 38 posibles casos nuevos para el año 2023, esto representa un incremento de 40,74 % respecto al año base 2019 (27 casos).

### 5.14.17. Aragua: Mama

Tabla 228: 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
2016	210			23.22			518			57.27		
2017	214	194	234	23.47	21.28	25.67	526			57.70		
2018	228	208	248	24.82	22.64	26.99	537			58.45		
2019	242	222	262	26.15	23.99	28.31	539			58.24		
2020	258	238	278	27.68	25.53	29.82	616	567	665	66.08	60.83	71.34
2021	274	254	294	29.19	27.06	31.32	655	606	704	69.79	64.56	75.01
2022	292	272	312	30.90	28.78	33.01	696	647	745	73.64	68.46	78.83
2023	311	291	331	32.69	30.59	34.79	740	691	789	77.78	72.63	82.93

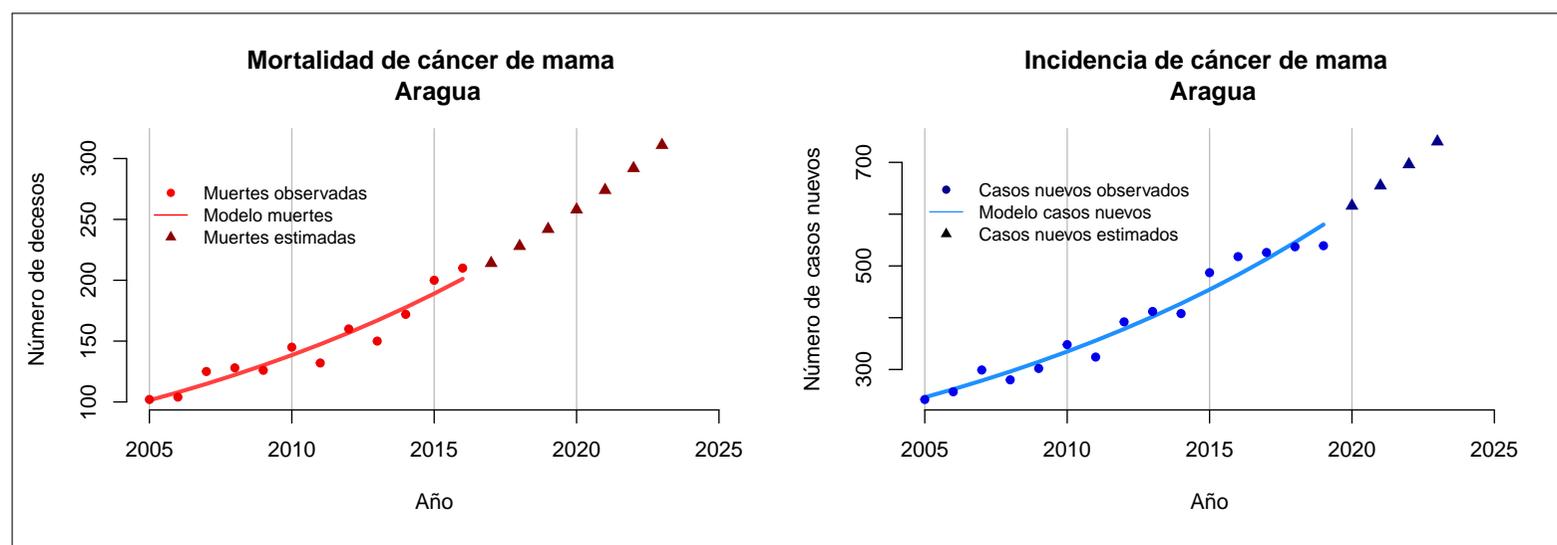


Figura 204: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Aragua

El modelo pronostica un incremento para la mortalidad y para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, los decesos oscilan entre 291 y 331, por cáncer de mama en el estado Aragua para el año 2023; y para la incidencia, se pueden esperar 740 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.18. Aragua: Próstata

Tabla 229: 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
2016	204			22.22			445			48.48		
2017	201	167	235	21.67	18.01	25.34	457			49.28		
2018	212	178	246	22.64	19.01	26.27	497			53.07		
2019	223	189	257	23.59	19.99	27.19	516			54.58		
2020	235	201	269	24.63	21.07	28.20	539	474	604	56.50	49.69	63.32
2021	248	214	282	25.78	22.24	29.31	568	503	633	59.03	52.28	65.79
2022	261	227	295	26.90	23.40	30.41	598	533	663	61.64	54.94	68.34
2023	276	242	310	28.23	24.75	31.71	629	564	694	64.33	57.68	70.98

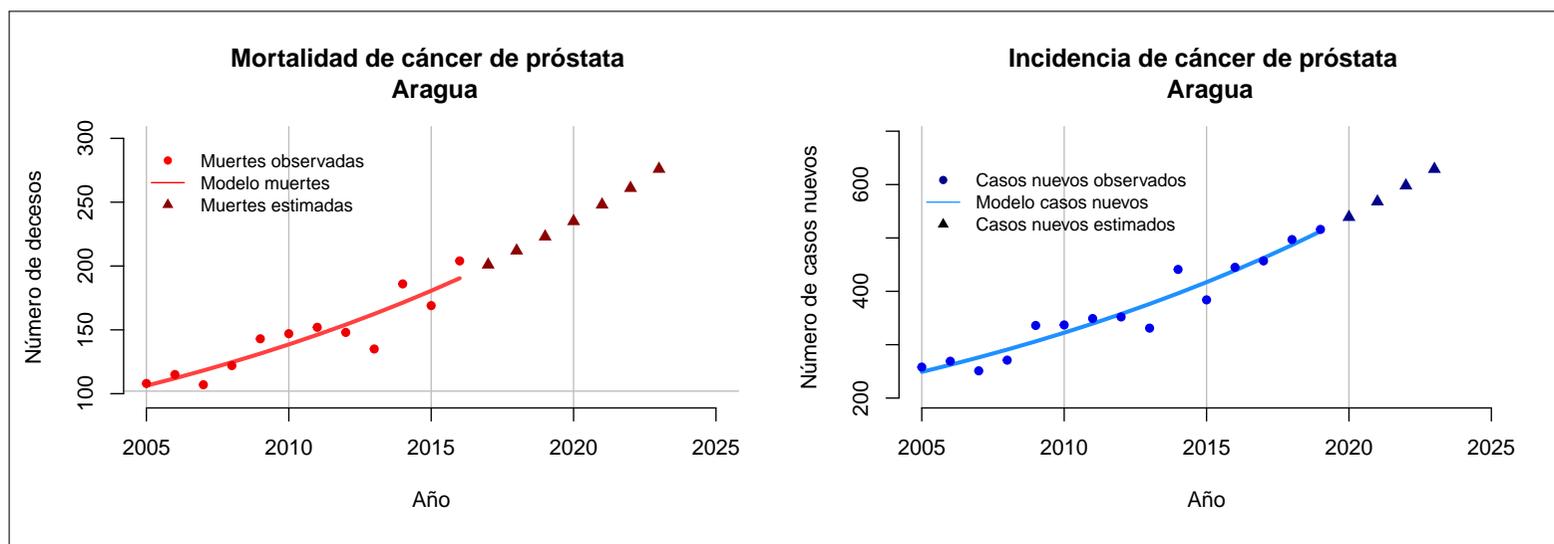


Figura 205: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Aragua

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 242 y 310; y la incidencia podría oscilar entre 564 y 694 nuevos casos para el año 2023, respectivamente.

### 5.14.19. Aragua: Pulmón hombres

Tabla 230: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Aragua

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
2016	138			15.03			181			20.02		
2017	141	99	183	15.20	10.68	19.73	186			20.39		
2018	143	101	185	15.27	10.78	19.75	171			18.58		
2019	145	103	187	15.34	10.9	19.78	195			21.01		
2020	147	105	189	15.41	11.01	19.81	192	177	207	20.13	18.55	21.70
2021	149	107	191	15.49	11.12	19.85	196	181	211	20.37	18.81	21.93
2022	152	110	194	15.67	11.34	20.00	200	185	215	20.62	19.07	22.16
2023	154	112	196	15.75	11.45	20.05	205	190	220	20.97	19.43	22.50

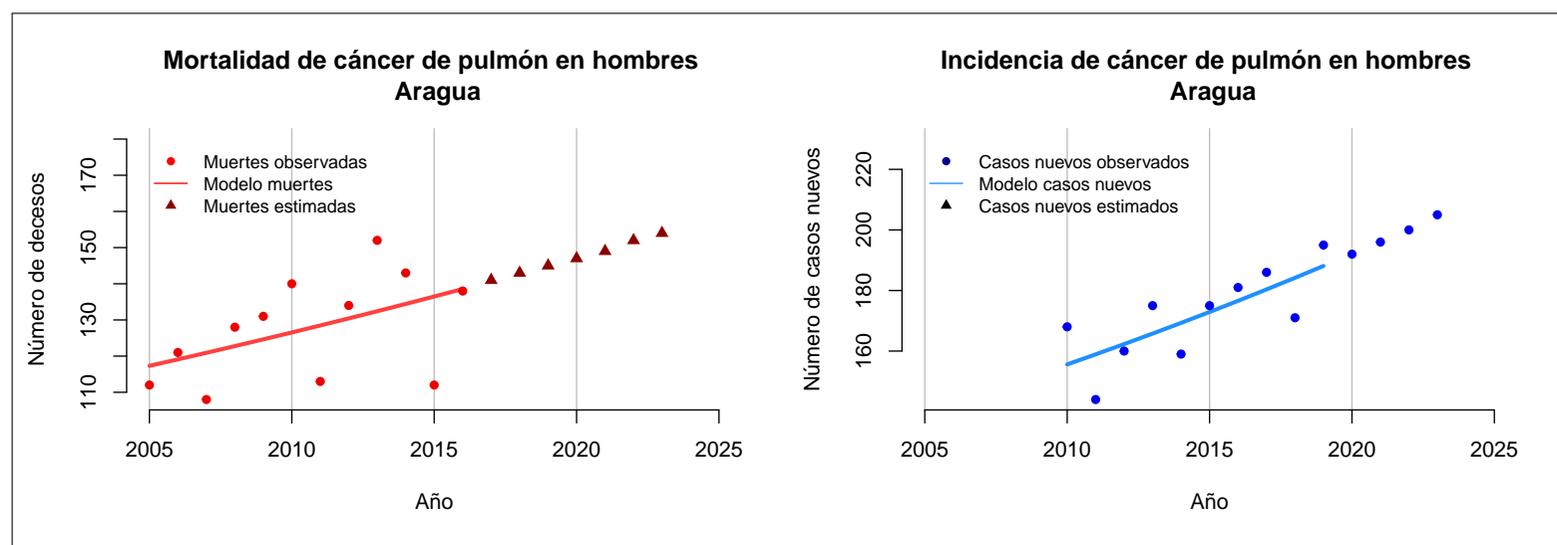


Figura 206: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Aragua

Se presenta una gran heterogeneidad en los datos históricos de cáncer de pulmón para esta entidad federal; Sin embargo, el modelo pronostica un incremento de decesos y casos nuevos por este tipo de cáncer. La mortalidad aumentará un 11,59 % respecto al año base 2016, donde se contabilizaron 138 decesos. Para la incidencia, pueden haber entre 190 y 220 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.20. Aragua: Pulmón mujeres

Tabla 231: 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
2016	91			10.06			120			13.07		
2017	98	69	127	10.75	7.57	13.93	123			13.27		
2018	101	72	130	10.99	7.84	14.15	121			12.94		
2019	104	75	133	11.24	8.10	14.37	112			11.88		
2020	107	78	136	11.48	8.37	14.59	119	112	126	12.77	12.02	13.52
2021	110	81	139	11.72	8.63	14.81	120	113	127	12.79	12.04	13.53
2022	114	85	143	12.06	8.99	15.13	121	114	128	12.80	12.06	13.54
2023	117	88	146	12.30	9.25	15.35	122	115	129	12.82	12.09	13.56

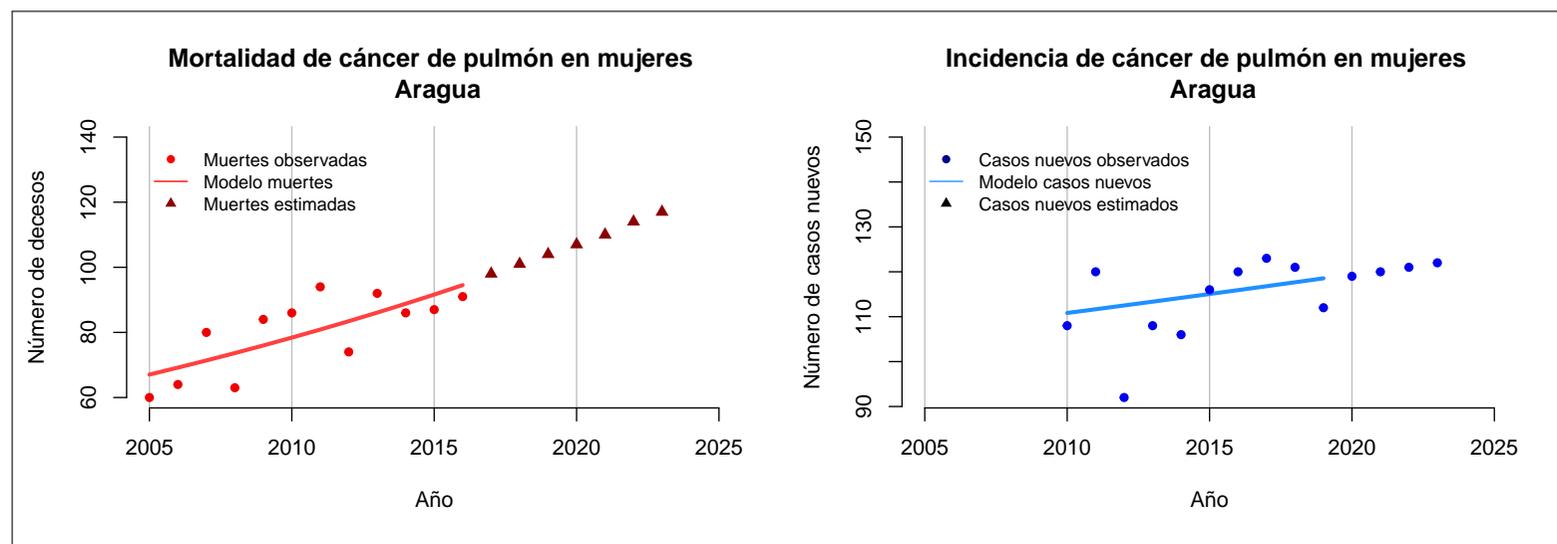


Figura 207: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Aragua

Para el cáncer de pulmón en mujeres, el modelo pronostica un incremento de fallecidos y casos nuevos para este estado. Se espera para el año 2023, 117 decesos, esto representa un aumento 28,57% respecto al año base 2016 donde ocurrieron 91 pérdidas por esta enfermedad. En relación a la incidencia, el modelo estima 122 casos nuevos para el año 2023, esto es, 10 casos más que lo reportado en el año base 2019 (112 casos nuevos).

### 5.14.21. Barinas: Mama

Tabla 232: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama 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
2016	49			10.99			108			24.22		
2017	47	20	74	10.34	4.40	16.28	109			23.97		
2018	50	23	77	10.79	4.96	16.62	111			23.96		
2019	54	27	81	11.44	5.72	17.16	120			25.42		
2020	57	30	84	11.86	6.24	17.47	133	71	195	27.67	14.77	40.56
2021	61	34	88	12.47	6.95	17.99	142	80	204	29.03	16.35	41.70
2022	66	39	93	13.27	7.84	18.69	151	89	213	30.35	17.89	42.81
2023	70	43	97	13.84	8.50	19.18	161	99	223	31.84	19.58	44.10

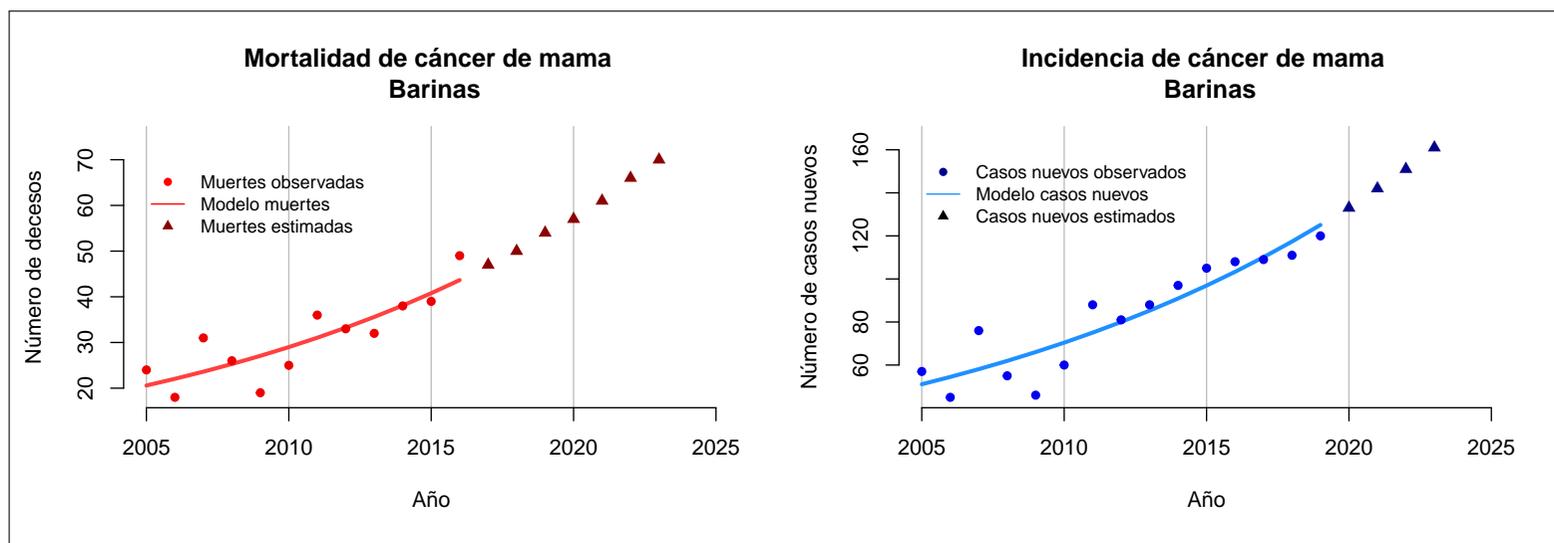


Figura 208: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Barinas

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 70 fallecidas para el año 2023, esto es, 21 fallecidas más respecto al año base 2016; y para la incidencia se podrían esperar entre 99 y 223 casos nuevos, para el año 2023.

### 5.14.22. Barinas: Próstata

Tabla 233: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata 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
2016	64			14.17			177			39.20		
2017	69	25	113	15.04	5.45	24.62	182			39.66		
2018	72	28	116	15.45	6.01	24.88	165			35.40		
2019	75	31	119	15.84	6.55	25.14	169			35.70		
2020	78	34	122	16.23	7.08	25.39	192	148	236	39.96	30.80	49.12
2021	81	37	125	16.61	7.59	25.63	203	159	247	41.63	32.60	50.65
2022	84	40	128	16.98	8.09	25.87	214	170	258	43.26	34.36	52.15
2023	87	43	131	17.34	8.57	26.11	226	182	270	45.05	36.28	53.82

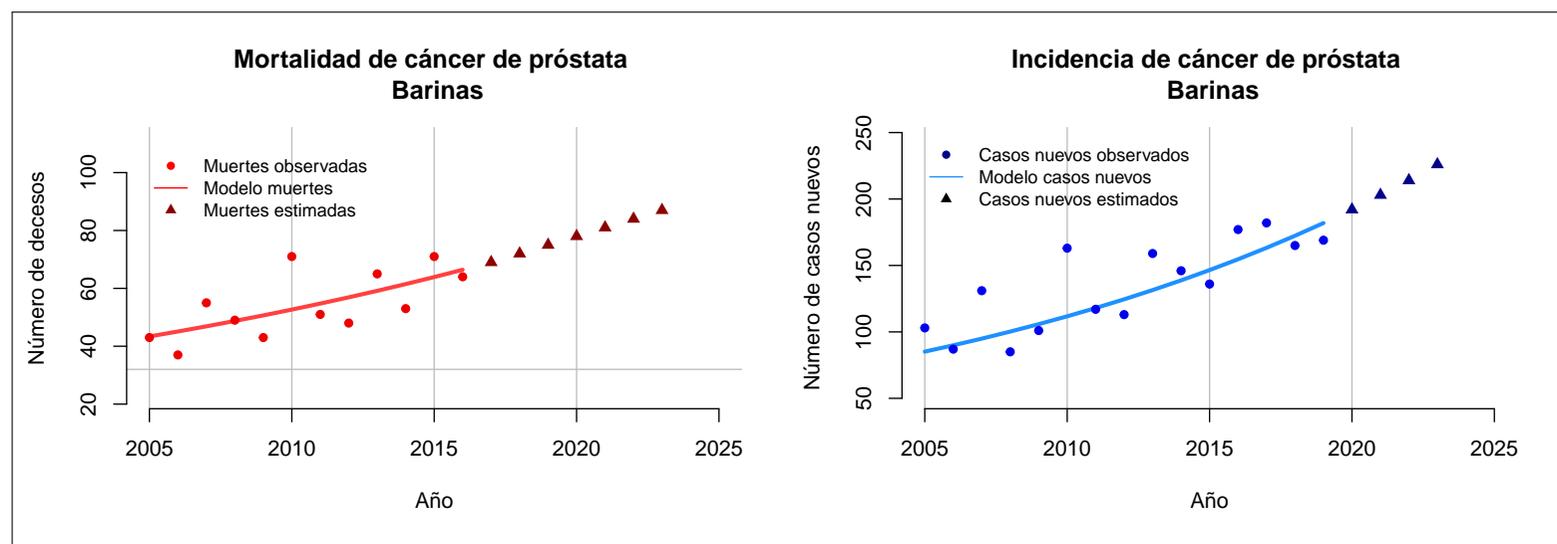


Figura 209: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Barinas

Los datos históricos de cáncer de próstata para este estado presentan una gran heterogeneidad; Sin embargo, el modelo pronostica incremento de fallecidos y casos nuevos. Para la mortalidad se espera un aumento aproximado del 36%, esto es, 23 defunciones más que los ocurridos en el año base 2016 (64 pérdidas). Respecto a la incidencia, podrían ocurrir 226 casos nuevos por este tipo de cáncer para el año 2023, pero este valor puede oscilar entre 182 y 270 posibles casos nuevos.

### 5.14.23. Barinas: Pulmón hombres

Tabla 234: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres 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
2016	35			7.75			41			8.91		
2017	35	6	64	7.63	1.31	13.95	42			8.97		
2018	36	7	65	7.72	1.50	13.94	45			9.44		
2019	36	7	65	7.61	1.48	13.73	50			10.32		
2020	37	8	66	7.70	1.67	13.74	45	20	70	9.37	4.16	14.57
2021	38	9	67	7.79	1.85	13.74	46	21	71	9.43	4.31	14.56
2022	39	10	68	7.88	2.02	13.74	46	21	71	9.30	4.24	14.35
2023	40	11	69	7.97	2.19	13.76	47	22	72	9.37	4.39	14.35

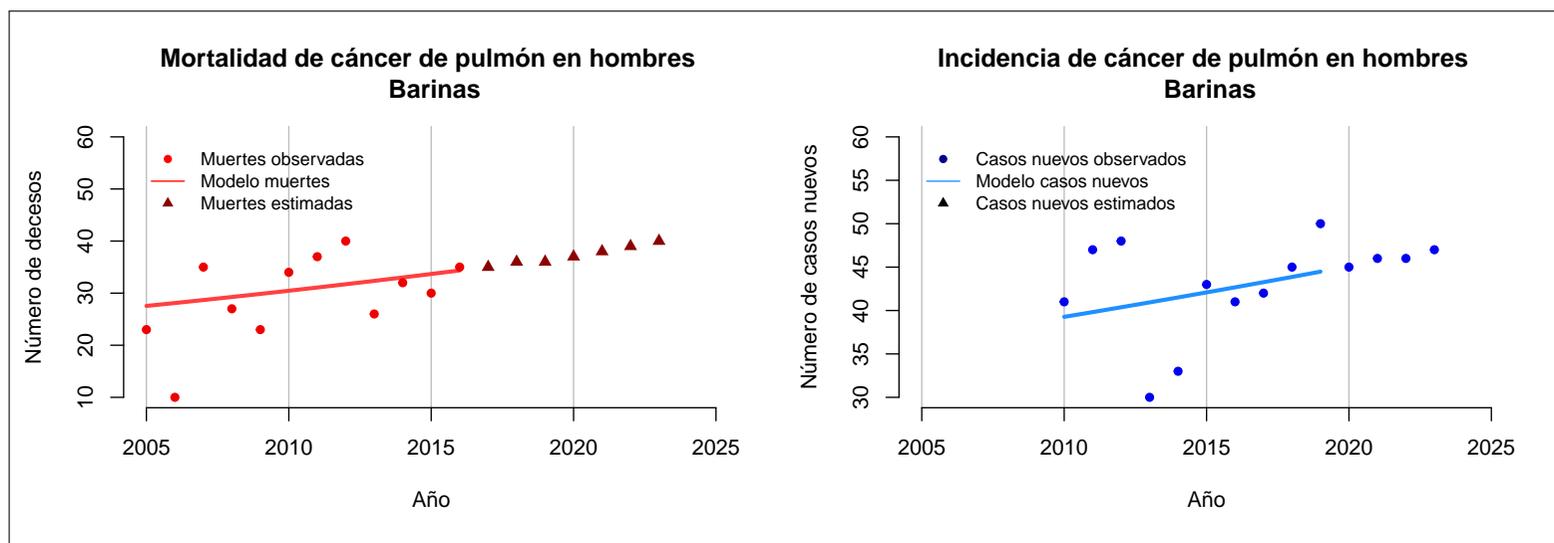


Figura 210: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Barinas

Se presenta una gran heterogeneidad en los datos históricos de pulmón en hombres para el estado Barinas; Sin embargo, el modelo pronostica un aumento para la mortalidad y una leve disminución de casos nuevos. En el año 2023 se esperan 40 decesos, esto es, 5 pérdidas más en comparación al año base 2016. En cuanto a la incidencia, se estima para el año 2023, 47 casos nuevos, esto representa una disminución de 3 casos en comparación al año base 2019 (50 casos nuevos).

#### 5.14.24. Barinas: Pulmón mujeres

Tabla 235: 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
2016	19			4.26			37			8.46		
2017	29	0	61	6.38	0.00	13.42	38			8.54		
2018	31	0	63	6.69	0.00	13.60	37			8.17		
2019	33	1	65	6.99	0.21	13.77	38			8.25		
2020	34	2	66	7.07	0.42	13.73	39	33	45	8.11	6.86	9.36
2021	36	4	68	7.36	0.82	13.90	40	34	46	8.18	6.95	9.40
2022	38	6	70	7.64	1.21	14.07	41	35	47	8.24	7.03	9.45
2023	40	8	72	7.91	1.58	14.24	42	36	48	8.31	7.12	9.49

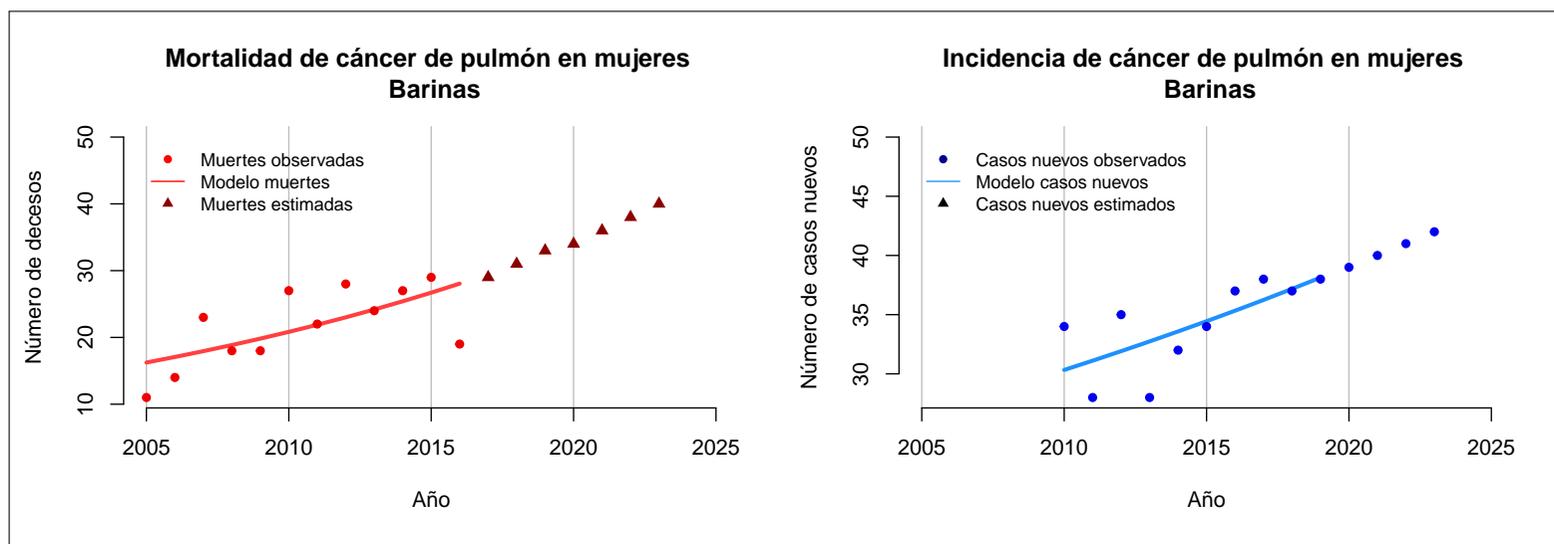


Figura 211: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Barinas

Según este tipo de cáncer, se espera un incremento para la mortalidad y para la incidencia. El modelo estima en promedio 40 decesos para el año 2023; para la incidencia 4 casos más respecto al año base 2019, donde se presentaron 38 casos nuevos.

### 5.14.25. Bolívar: Mama

Tabla 236: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama 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
2016	119			13.33			320			35.84		
2017	112	79	145	12.32	8.69	15.95	325			35.74		
2018	119	86	152	12.85	9.29	16.42	332			35.86		
2019	126	93	159	13.37	9.87	16.87	344			36.50		
2020	134	101	167	13.97	10.53	17.41	403	348	458	42.02	36.28	47.75
2021	142	109	175	14.55	11.17	17.93	436	381	491	44.68	39.05	50.32
2022	150	117	183	15.11	11.79	18.44	471	416	526	47.45	41.91	52.99
2023	159	126	192	15.75	12.48	19.02	509	454	564	50.41	44.96	55.86

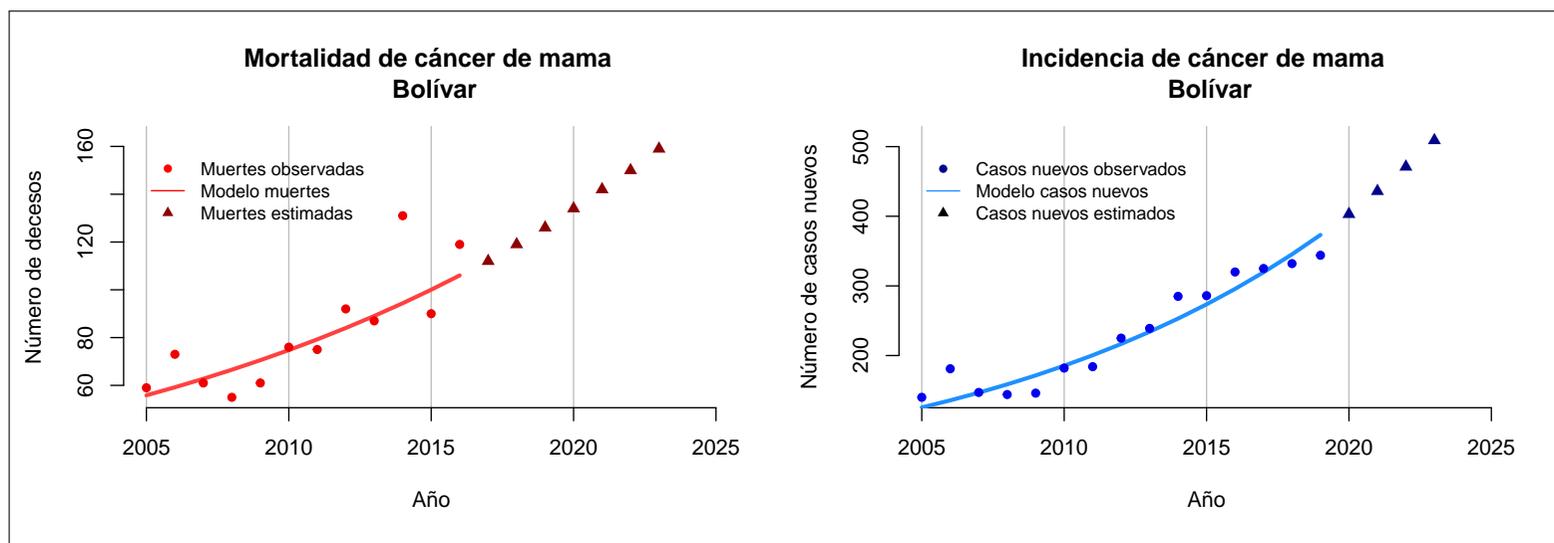


Figura 212: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Bolívar

Se espera en este estado, un incremento para la mortalidad y para la incidencia para el cáncer de mama. En cuanto a la mortalidad, el modelo predice entre 126 y 192 posibles defunciones para el año 2023; y para la incidencia, entre 454 y 564 posibles casos nuevos, esto es, un incremento aproximado del 48%, respecto al año base 2019.

### 5.14.26. Bolívar: Próstata

Tabla 237: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata 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
2016	156			17.57			304			34.23		
2017	173	121	225	19.22	13.44	25.00	313			34.78		
2018	183	131	235	20.07	14.37	25.78	397			43.55		
2019	192	140	244	20.80	15.17	26.44	389			42.15		
2020	203	151	255	21.74	16.17	27.31	400	347	453	42.84	37.16	48.51
2021	213	161	265	22.55	17.05	28.06	419	366	472	44.36	38.75	49.97
2022	225	173	277	23.57	18.12	29.01	439	386	492	45.98	40.43	51.53
2023	237	185	289	24.57	19.18	29.96	459	406	512	47.58	42.09	53.08

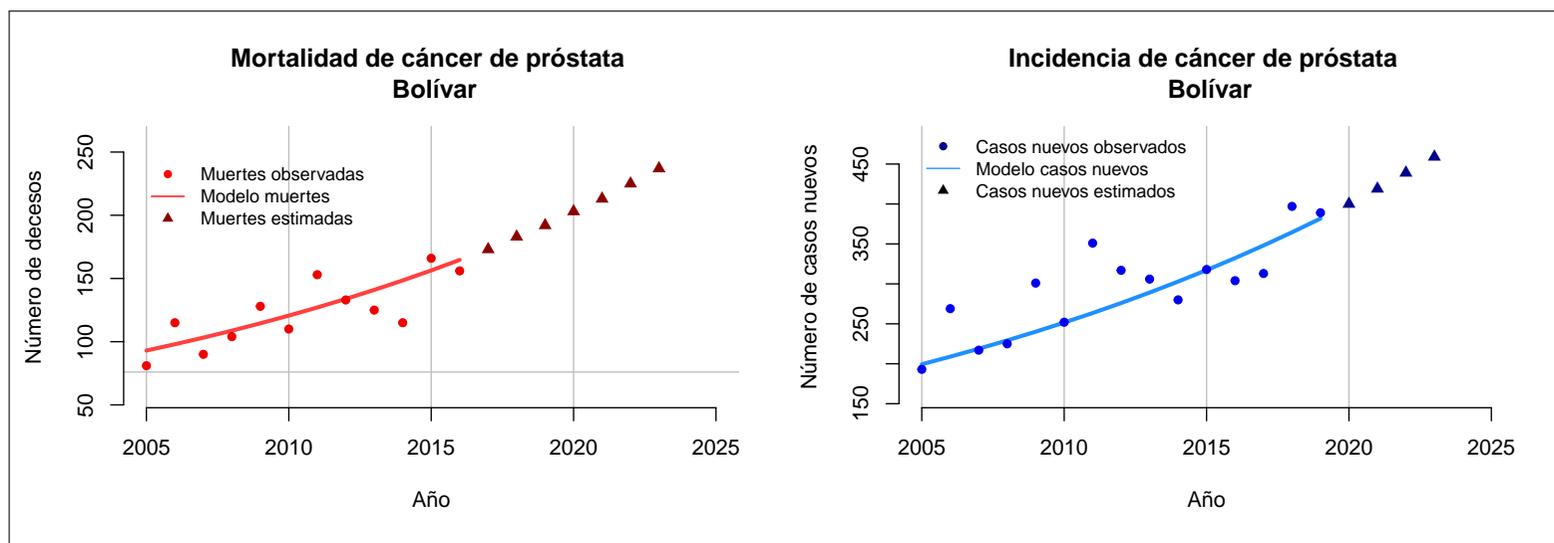


Figura 213: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Bolívar

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 el año 2023. En cuanto a la mortalidad, se espera un valor puntual de 237 fallecidos por cáncer de próstata; y para la incidencia, 459 casos nuevos.

### 5.14.27. Bolívar: Pulmón hombres

Tabla 238: 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
2016	99			11.15			153			17.08		
2017	111	58	164	12.33	6.44	18.22	157			17.25		
2018	112	59	165	12.29	6.47	18.10	161			17.42		
2019	114	61	167	12.35	6.61	18.09	168			17.91		
2020	115	62	168	12.32	6.64	17.99	169	168	170	18.10	17.99	18.21
2021	117	64	170	12.39	6.78	18.00	173	172	174	18.32	18.21	18.42
2022	118	65	171	12.36	6.81	17.91	177	176	178	18.54	18.43	18.64
2023	120	67	173	12.44	6.95	17.93	182	181	183	18.87	18.76	18.97

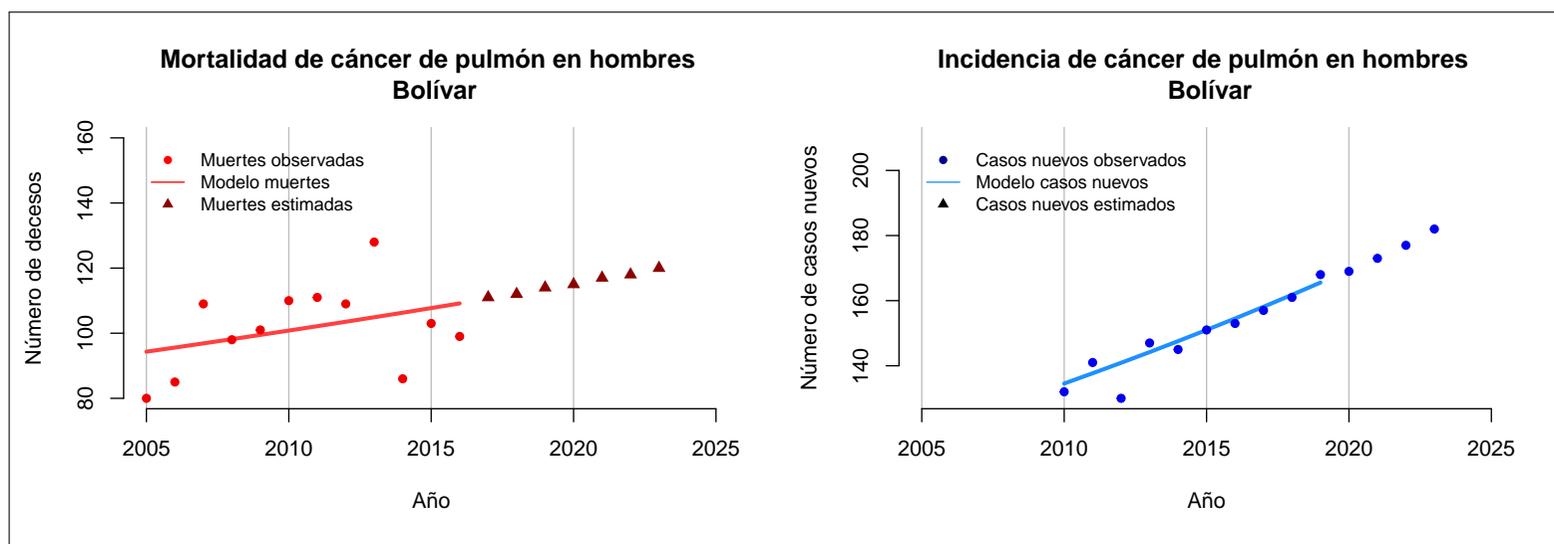


Figura 214: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Bolívar

En relación a los datos históricos de cáncer de pulmón en hombres para el estado Bolívar, se observa una gran heterogeneidad para la mortalidad, donde el modelo pronostica un incremento de fallecidos, a saber, se esperan 120 defunciones para el año 2023; y para la incidencia 182 casos nuevos, esto representa un incremento del 8,33% en comparación al año base 2019 (168 casos nuevos).

### 5.14.28. Bolívar: Pulmón mujeres

Tabla 239: 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
2016	60			6.72			91			10.28		
2017	76	26	126	8.36	2.86	13.86	93			10.34		
2018	76	26	126	8.21	2.81	13.61	92			10.07		
2019	77	27	127	8.17	2.86	13.47	99			10.68		
2020	78	28	128	8.13	2.92	13.34	94	89	99	9.80	9.28	10.32
2021	79	29	129	8.10	2.97	13.22	93	88	98	9.53	9.02	10.04
2022	80	30	130	8.06	3.02	13.10	92	87	97	9.27	8.76	9.77
2023	81	31	131	8.02	3.07	12.97	92	87	97	9.11	8.62	9.61

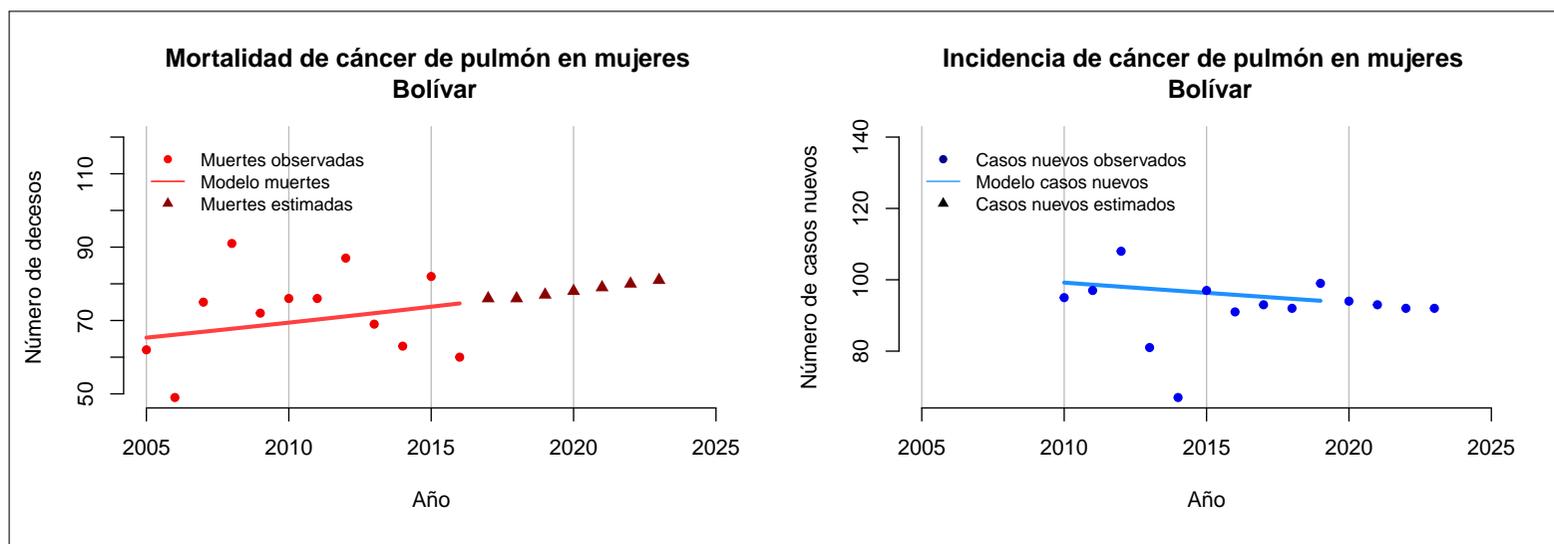


Figura 215: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Bolívar

Es notable la variabilidad de los datos de mortalidad e incidencia para este tipo de cáncer; Sin embargo, el modelo estima un incremento de fallecidos y una disminución de casos nuevos. Para la mortalidad, se esperan 81 pérdidas humanas para el año 2023, esto es, 21 muertes más en comparación al año base 2016 donde se reportaron 60 fallecidas. Para la incidencia el modelo estima que, de 99 casos reportados en el año base 2019, ocurran 92 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.29. Carabobo: Mama

Tabla 240: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama 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
2016	233			19.01			579			47.25		
2017	258	217	299	20.87	17.55	24.19	588			47.56		
2018	274	233	315	21.98	18.69	25.27	601			48.21		
2019	291	250	332	23.16	19.90	26.42	679			54.04		
2020	309	268	350	24.41	21.17	27.65	710	662	758	56.08	52.29	59.87
2021	328	287	369	25.74	22.52	28.95	749	701	797	58.77	55.00	62.54
2022	348	307	389	27.13	23.93	30.33	790	742	838	61.59	57.84	65.33
2023	370	329	411	28.66	25.49	31.84	834	786	882	64.61	60.89	68.32

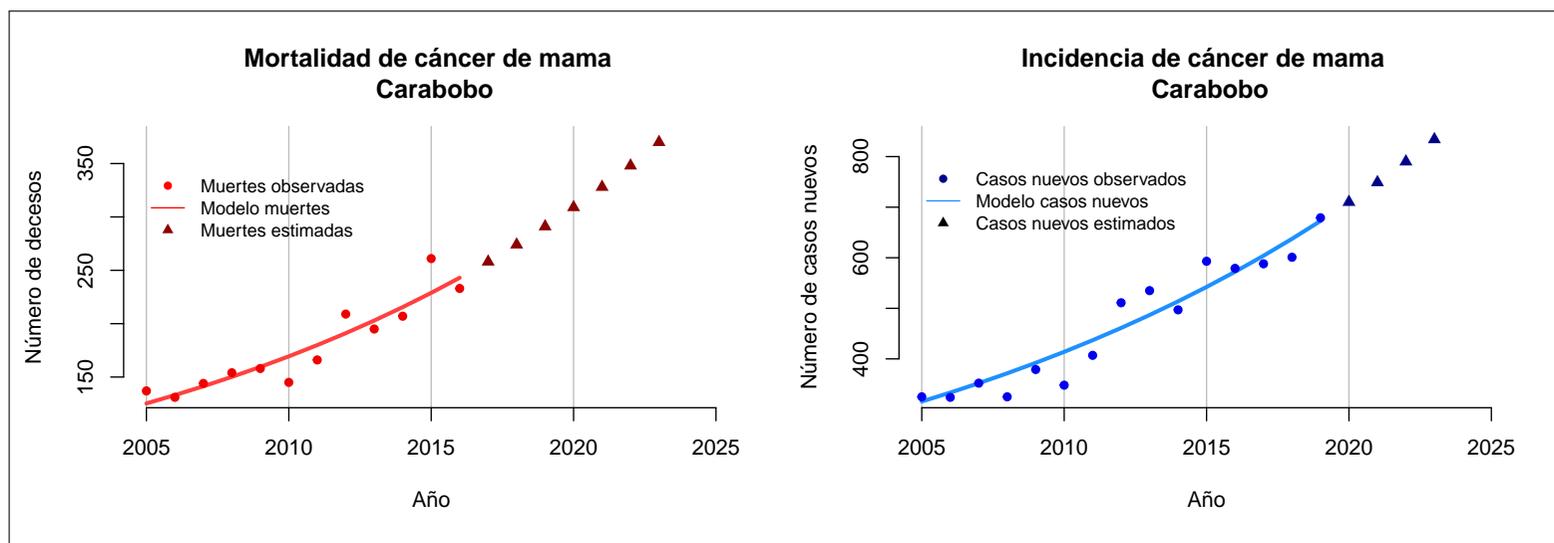


Figura 216: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Carabobo

Se espera un incremento en el cáncer mama para la mortalidad y para la incidencia en este estado. En relación a la mortalidad, se esperan entre 329 y 411 decesos para el año 2023; y para la incidencia, un valor puntual de 834 casos nuevos, es decir, 155 casos más respecto al año base 2019 (679 casos).

### 5.14.30. Carabobo: Próstata

Tabla 241: 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
2016	243			19.54			478			38.43		
2017	243	187	299	19.31	14.86	23.76	491			39.01		
2018	256	200	312	20.11	15.71	24.51	543			42.66		
2019	270	214	326	20.98	16.63	25.33	522			40.56		
2020	284	228	340	21.83	17.53	26.14	548	494	602	42.13	37.98	46.28
2021	300	244	356	22.83	18.56	27.09	568	514	622	43.22	39.11	47.33
2022	316	260	372	23.81	19.59	28.02	589	535	643	44.37	40.30	48.44
2023	333	277	389	24.85	20.67	29.03	610	556	664	45.52	41.49	49.55

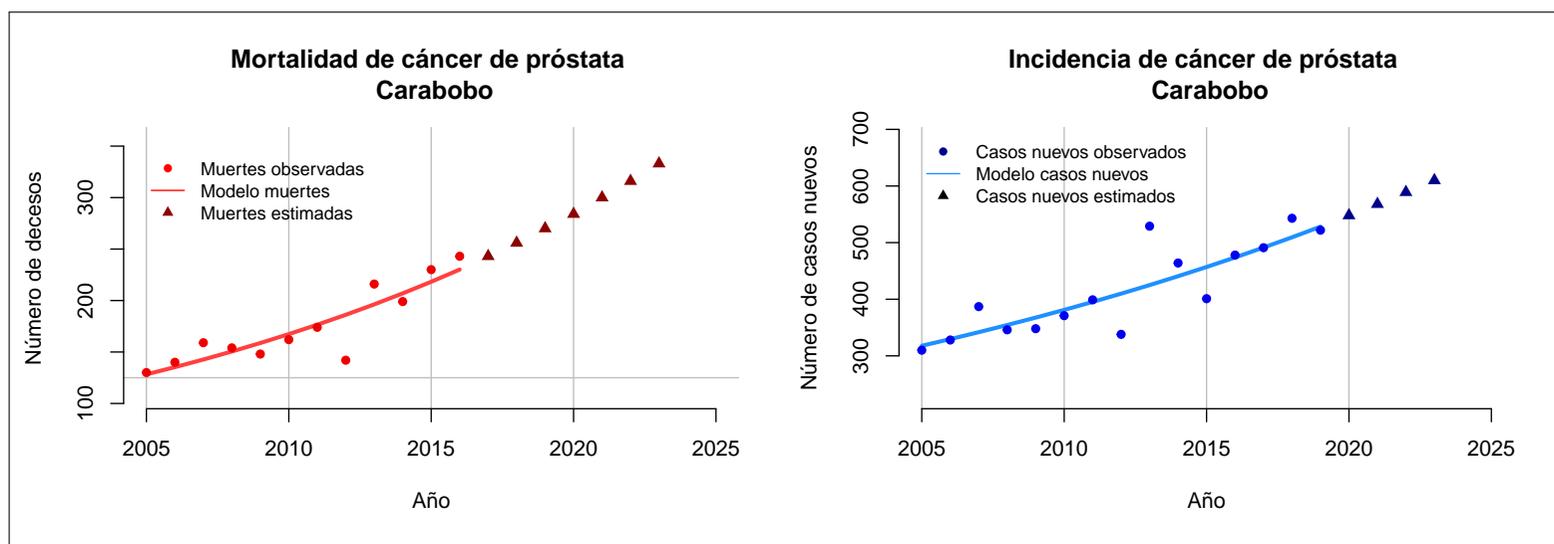


Figura 217: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Carabobo

Respecto al cáncer de próstata para el estado Carabobo, el modelo predice un incremento por la mortalidad, entre 277 y 389 fallecidos por esta enfermedad para el año 2023. En cuanto a la incidencia el aumento puede oscilar entre 556 y 664 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.31. Carabobo: Pulmón hombres

Tabla 242: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Carabobo

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
2016	140			11.26			202			16.41		
2017	157	134	180	12.47	10.65	14.30	208			16.73		
2018	158	135	181	12.41	10.61	14.22	217			17.28		
2019	159	136	182	12.35	10.57	14.14	227			17.91		
2020	160	137	183	12.30	10.53	14.07	227	224	230	17.45	17.22	17.68
2021	161	138	184	12.25	10.50	14.00	233	230	236	17.73	17.50	17.96
2022	162	139	185	12.20	10.47	13.94	239	236	242	18.01	17.78	18.23
2023	163	140	186	12.16	10.45	13.88	245	242	248	18.28	18.06	18.51

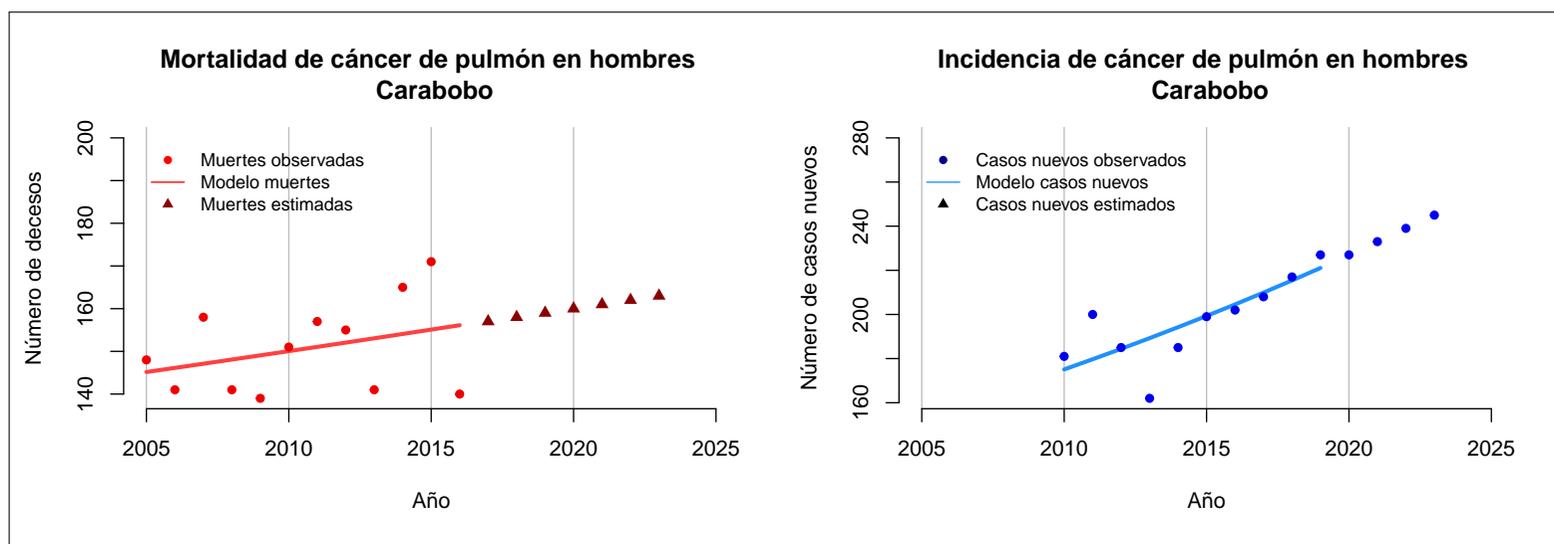


Figura 218: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Carabobo

El número de decesos por cáncer de pulmón en hombres para el estado Carabobo oscilará entre 140 y 186 defunciones para el año 2023. En cuanto a la incidencia, el incremento será de 227 casos reportados en el año base 2019, a 245 para el año 2023.

### 5.14.32. Carabobo: Pulmón mujeres

Tabla 243: 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
2016	123			10.04			143			11.55		
2017	127	88	166	10.27	7.12	13.43	146			11.67		
2018	133	94	172	10.67	7.54	13.80	144			11.39		
2019	140	101	179	11.14	8.04	14.25	146			11.44		
2020	147	108	186	11.61	8.53	14.69	153	152	154	12.09	12.01	12.16
2021	154	115	193	12.08	9.02	15.14	157	156	158	12.32	12.24	12.40
2022	161	122	200	12.55	9.51	15.59	161	160	162	12.55	12.47	12.63
2023	169	130	208	13.09	10.07	16.11	164	163	165	12.70	12.63	12.78

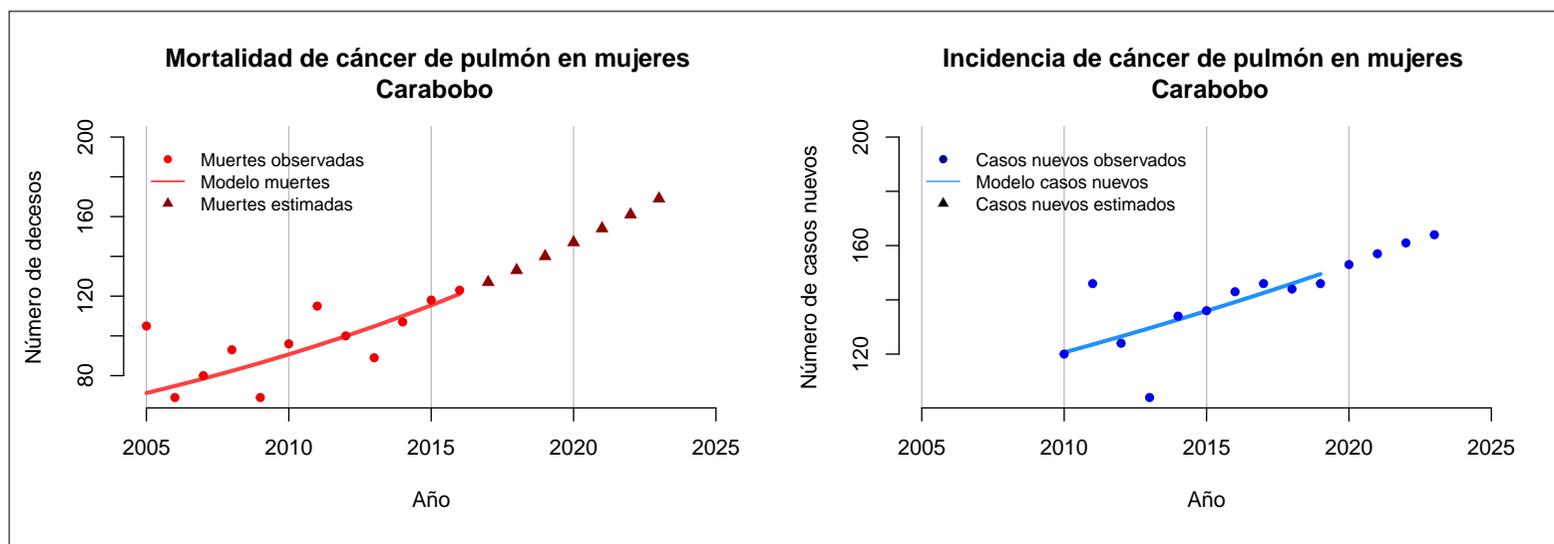


Figura 219: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Carabobo

El modelo predice que el cáncer de pulmón en mujeres en el estado Carabobo aumentará para el año 2023. La mortalidad rondará entre 130 y 208 féminas fallecidas; y entre 163 y 165 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.33. Cojedes: Mama

Tabla 244: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama para 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
2016	26			14.96			55			31.64		
2017	27	4	50	15.24	2.26	28.23	56			31.61		
2018	30	7	53	16.62	3.88	29.36	57			31.58		
2019	33	10	56	17.95	5.44	30.46	49			26.66		
2020	36	13	59	19.23	6.95	31.52	65	5	125	34.73	2.67	66.79
2021	40	17	63	21.00	8.93	33.08	70	10	130	36.75	5.25	68.26
2022	44	21	67	22.71	10.84	34.58	75	15	135	38.71	7.74	69.67
2023	48	25	71	24.35	12.68	36.02	80	20	140	40.59	10.15	71.03

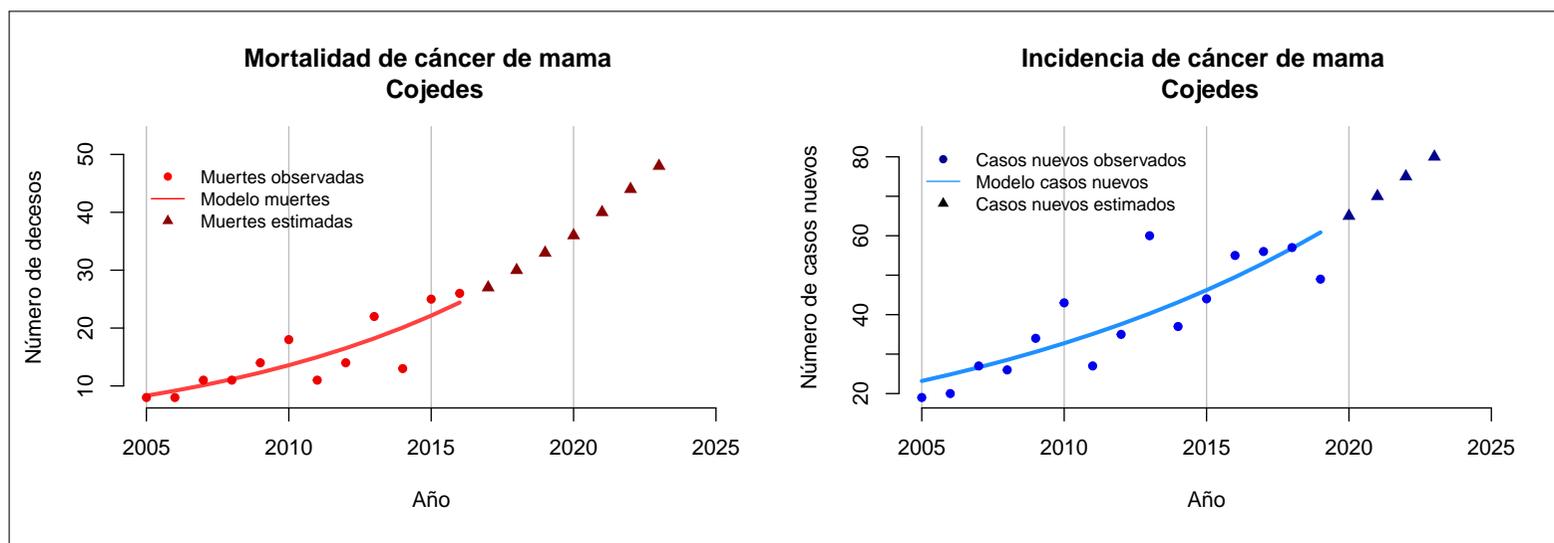


Figura 220: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Cojedes

En relación al 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 25 y 71 fallecidas por cáncer de mama para el año 2023. En relación a la incidencia, el modelo estima 31 casos más que el reportado en el año base 2019 (49 nuevos casos).

### 5.14.34. Cojedes: Próstata

Tabla 245: 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
2016	31			17.42			75			42.15		
2017	29	0	69	16.05	0.00	38.18	77			42.61		
2018	30	0	70	16.35	0.00	38.15	65			35.43		
2019	30	0	70	16.11	0.00	37.59	74			39.74		
2020	31	0	71	16.41	0.00	37.58	80	36	124	42.34	19.05	65.63
2021	32	0	72	16.70	0.00	37.57	84	40	128	43.83	20.87	66.79
2022	33	0	73	16.98	0.00	37.56	88	44	132	45.28	22.64	67.92
2023	34	0	74	17.26	0.00	37.56	92	48	136	46.70	24.36	69.03

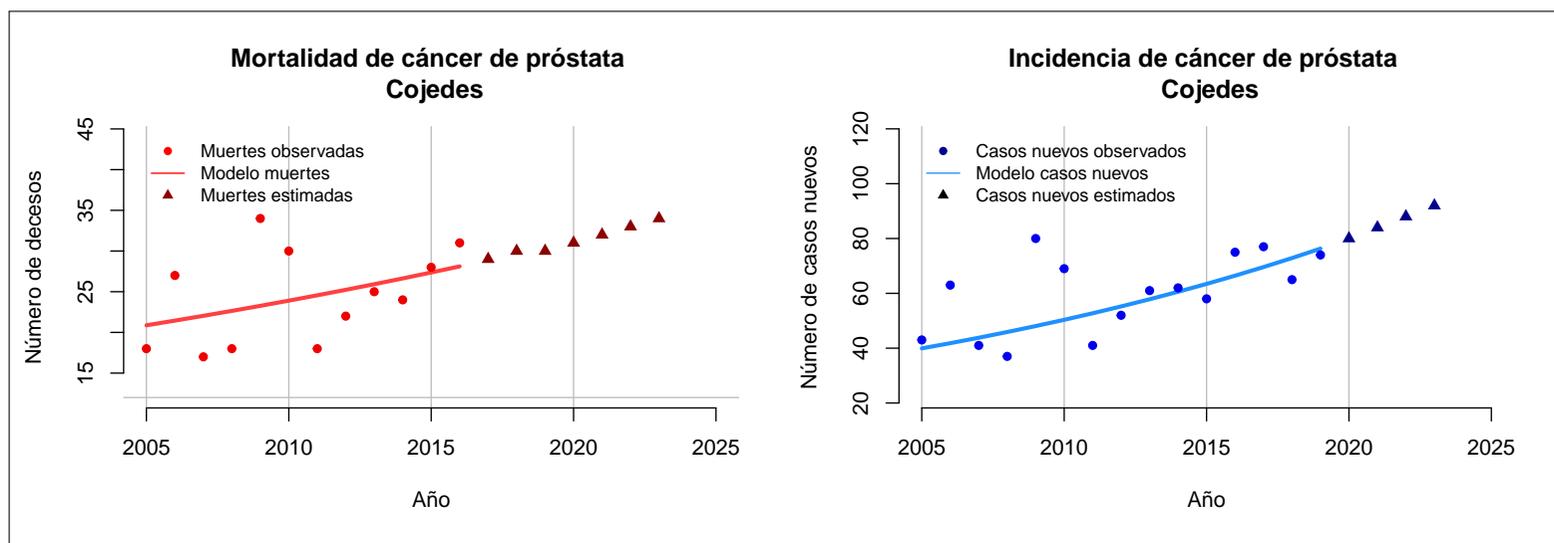


Figura 221: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Cojedes

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 3 fallecidos para el año 2023; y un aumento para la incidencia de 18 casos nuevos, respectivamente.

### 5.14.35. Cojedes: Pulmón hombres

Tabla 246: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres 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
2016	21			11.80			19			10.68		
2017	19	0	48	10.51	0.00	26.56	19			10.51		
2018	20	0	49	10.90	0.00	26.71	21			11.45		
2019	21	0	50	11.28	0.00	26.85	20			10.74		
2020	22	0	51	11.64	0.00	26.99	23	4	42	12.17	2.12	22.23
2021	23	0	52	12.00	0.00	27.13	23	4	42	12.00	2.09	21.92
2022	24	0	53	12.35	0.00	27.27	24	5	43	12.35	2.57	22.13
2023	25	0	54	12.69	0.00	27.41	25	6	44	12.69	3.05	22.33

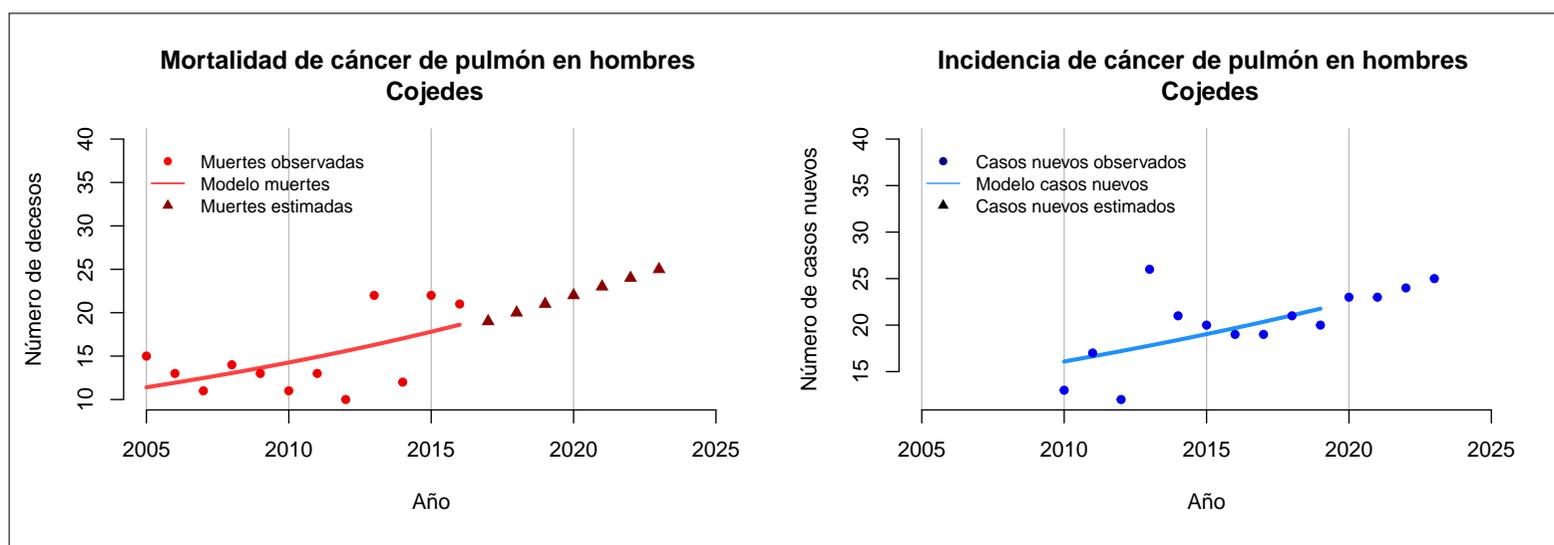


Figura 222: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Cojedes

En el estado Cojedes, se observa una alta heterogeneidad en los datos históricos para la mortalidad, según el cáncer de pulmón en hombres; Sin embargo, el modelo predice un leve crecimiento de fallecidos, de 21 reportados en el año base 2016, a 25 decesos para el año 2023. Para la incidencia, se esperan 5 casos nuevos más que lo reportado en el año base 2019 (20 casos).

### 5.14.36. Cojedes: Pulmón mujeres

Tabla 247: 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
2016	12			6.90			11			6.33		
2017	13	0	60	7.34	0.00	33.87	11			6.21		
2018	14	0	61	7.76	0.00	33.80	11			6.09		
2019	14	0	61	7.62	0.00	33.18	17			9.25		
2020	14	0	61	7.48	0.00	32.59	15	0	57	8.01	0.00	30.46
2021	15	0	62	7.88	0.00	32.55	15	0	57	7.88	0.00	29.93
2022	15	0	62	7.74	0.00	32.00	15	0	57	7.74	0.00	29.42
2023	16	0	63	8.12	0.00	31.96	16	0	58	8.12	0.00	29.43

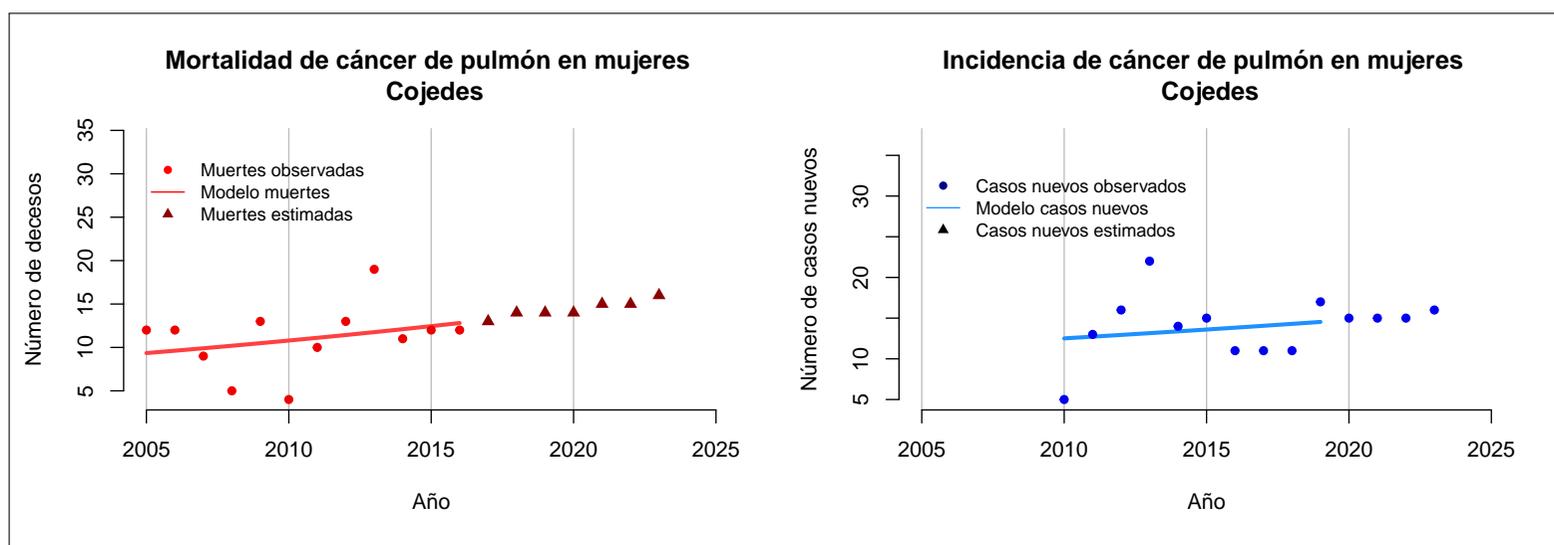


Figura 223: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Cojedes

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 4 casos más que el reportado en el año base 2016 (12 decesos); y para la incidencia, podrían disminuir los casos de 17 reportados en el año base 2019 a 16 para el año 2023.

### 5.14.37. Delta Amacuro: Mama

Tabla 248: 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
2016	9			9.42			18			18.84		
2017	8	0	26	8.17	0.00	26.55	18			18.38		
2018	8	0	26	7.98	0.00	25.92	18			17.95		
2019	8	0	26	7.79	0.00	25.31	23			22.39		
2020	8	0	26	7.61	0.00	24.73	21	0	69	19.97	0.00	65.62
2021	9	0	27	8.34	0.00	25.02	22	0	70	20.39	0.00	64.87
2022	9	0	27	8.12	0.00	24.35	22	0	70	19.84	0.00	63.14
2023	9	0	27	7.89	0.00	23.68	23	0	71	20.17	0.00	62.27

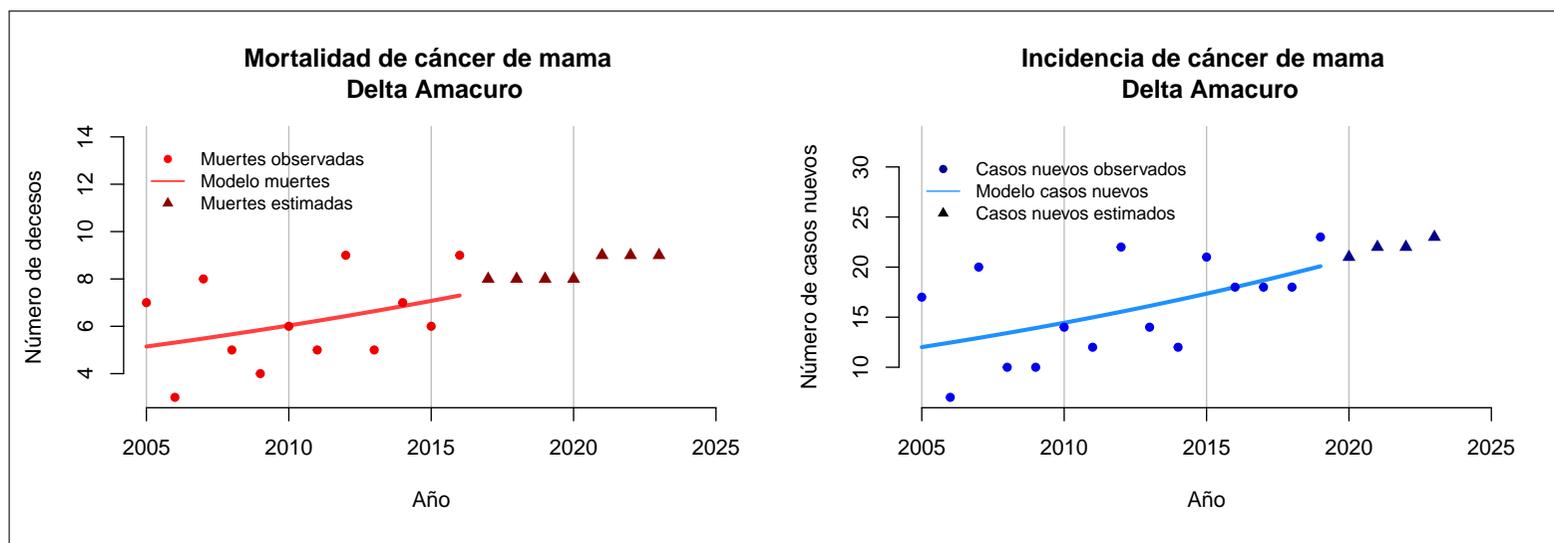


Figura 224: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Delta Amacuro

Aunque se presenta una alta heterogeneidad en el comportamiento de los datos históricos de mortalidad e incidencia para el cáncer de mama, el modelo no muestra alteraciones, con sus años bases, ya que coinciden los datos históricos de los años bases (2016 y 2019) con los estimados para el año 2023.

### 5.14.38. Delta Amacuro: Próstata

Tabla 249: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata 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
2016	11			11.30			29			29.80		
2017	10	0	36	10.07	0.00	36.25	29			29.20		
2018	10	0	36	9.87	0.00	35.54	26			25.66		
2019	10	0	36	9.68	0.00	34.86	25			24.21		
2020	10	0	36	9.50	0.00	34.20	26	0	89	24.70	0.00	84.55
2021	10	0	36	9.34	0.00	33.63	27	0	90	25.22	0.00	84.07
2022	10	0	36	9.19	0.00	33.08	28	0	91	25.73	0.00	83.63
2023	11	0	37	9.95	0.00	33.46	28	0	91	25.32	0.00	82.29

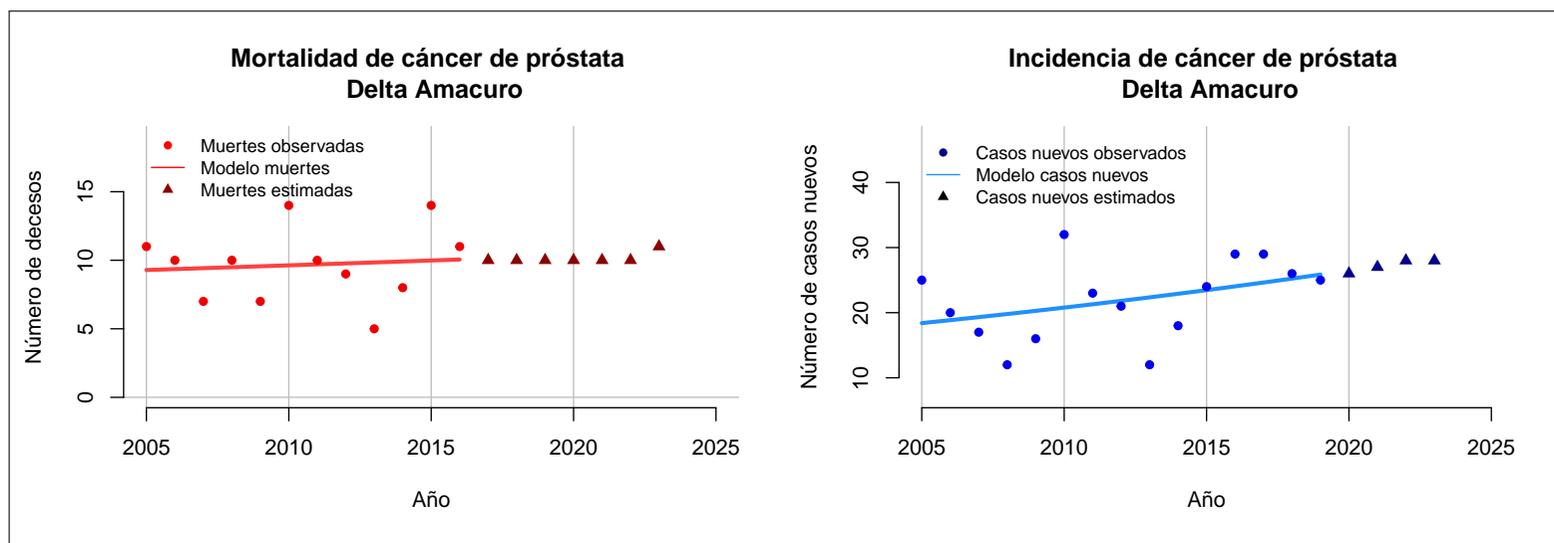


Figura 225: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Delta Amacuro

Aunque se presenta una alta variabilidad en los datos históricos para la mortalidad y para la incidencia, el modelo predice un valor constante de fallecidos para el año 2023, esto es, 11 muertes, con un intervalo de confianza amplio, valores que pueden oscilar entre 0 y 37 posibles pérdidas humanas. En cuanto a la incidencia, se espera un incremento, de 25 casos reportados en el año base 2019, a 28 posibles casos para el año 2023.

### 5.14.39. Delta Amacuro: Pulmón hombres

Tabla 250: 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	LS	Tasa Mortalidad Cruda	IC Tasa Mortalidad LI	LS	Incidencia	IC Incidencia LI	LS	Tasa Incidencia Cruda	IC Tasa Incidencia LI	LS
2016	10			10.28			14			14.39		
2017	17	0	43	17.12	0.00	43.30	15			15.10		
2018	19	0	45	18.75	0.00	44.42	14			13.82		
2019	22	0	48	21.30	0.00	46.48	14			13.56		
2020	24	0	50	22.80	0.00	47.50	15	11	19	14.25	10.45	18.05
2021	27	1	53	25.22	0.93	49.51	16	12	20	14.95	11.21	18.68
2022	30	4	56	27.57	3.68	51.46	16	12	20	14.70	11.03	18.38
2023	34	8	60	30.74	7.23	54.25	17	13	21	15.37	11.76	18.99

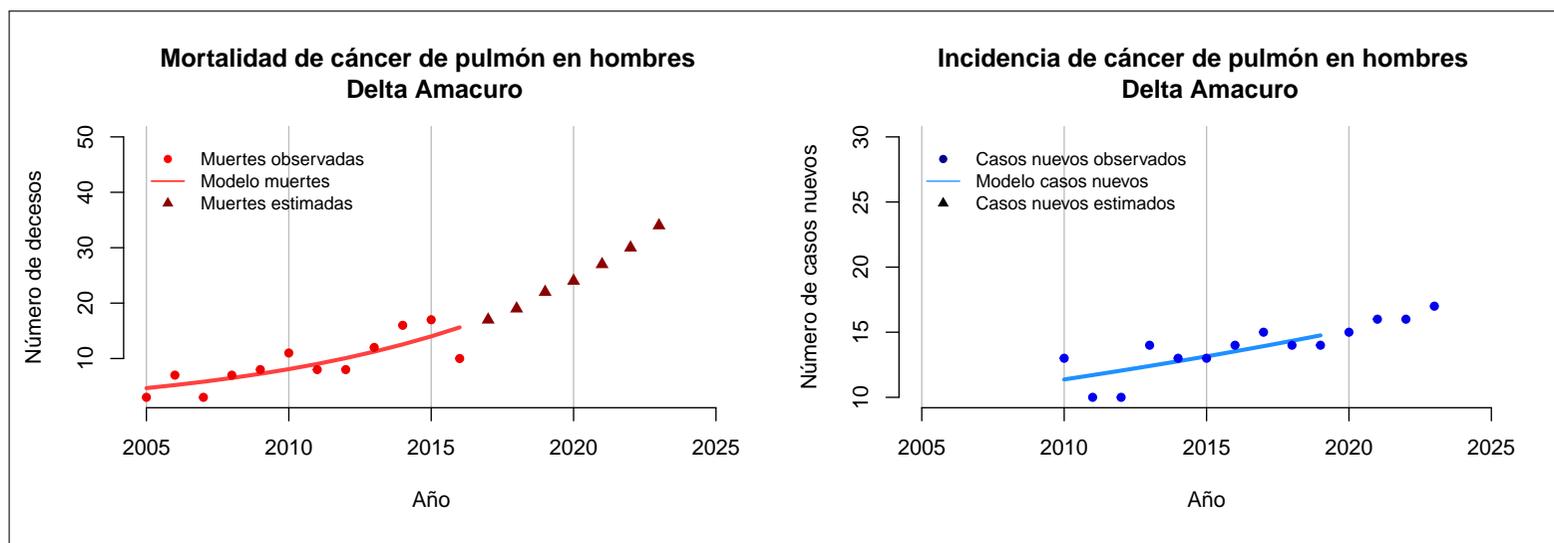


Figura 226: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Delta Amacuro

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 8 y 60 decesos y la incidencia entre 13 y 21 casos nuevos para el año 2023.

#### 5.14.40. Delta Amacuro: Pulmón mujeres

Tabla 251: 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
2016	7			7.33			10			10.47		
2017	6	0	38	6.13	0.00	38.81	9			9.19		
2018	6	0	38	5.98	0.00	37.88	10			9.97		
2019	6	0	38	5.84	0.00	36.99	6			5.84		
2020	6	0	38	5.71	0.00	36.14	8	0	38	7.61	0.00	36.14
2021	6	0	38	5.56	0.00	35.22	8	0	38	7.41	0.00	35.22
2022	6	0	38	5.41	0.00	34.27	8	0	38	7.22	0.00	34.27
2023	6	0	38	5.26	0.00	33.33	8	0	38	7.02	0.00	33.33

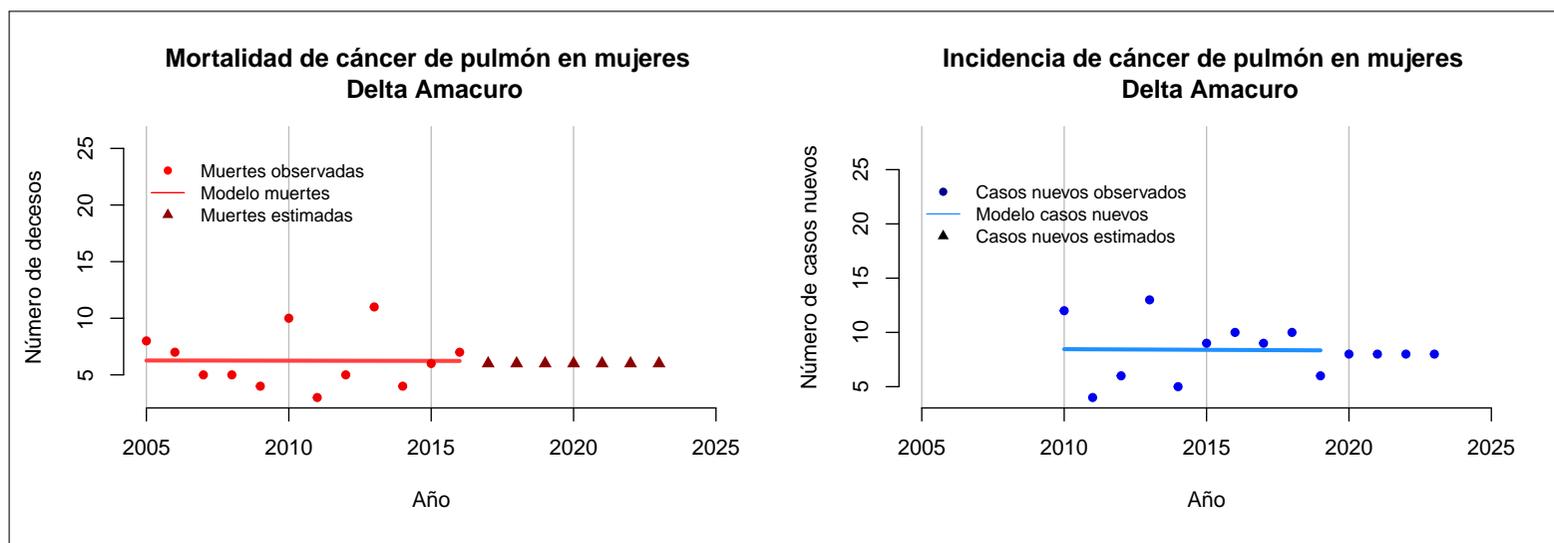


Figura 227: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Delta Amacuro

Para este tipo de cáncer en el estado Delta Amacuro, el modelo estima una disminución de 1 caso menos en comparación con el año base 2016 (7 decesos). En cuanto a la incidencia para el año 2023, se espera que no se altere el número de casos nuevos en los años 2020–2023 (8 casos nuevos).

### 5.14.41. Falcón: Mama

Tabla 252: 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
2016	88			17.22			201			39.33		
2017	93	72	114	17.91	13.87	21.95	204			39.29		
2018	99	78	120	18.76	14.78	22.75	208			39.42		
2019	107	86	128	19.96	16.05	23.88	221			41.23		
2020	114	93	135	20.94	17.08	24.80	251	201	301	46.10	36.92	55.29
2021	123	102	144	22.26	18.46	26.06	268	218	318	48.50	39.45	57.55
2022	132	111	153	23.55	19.81	27.30	285	235	335	50.85	41.93	59.77
2023	141	120	162	24.83	21.13	28.52	304	254	354	53.52	44.72	62.33

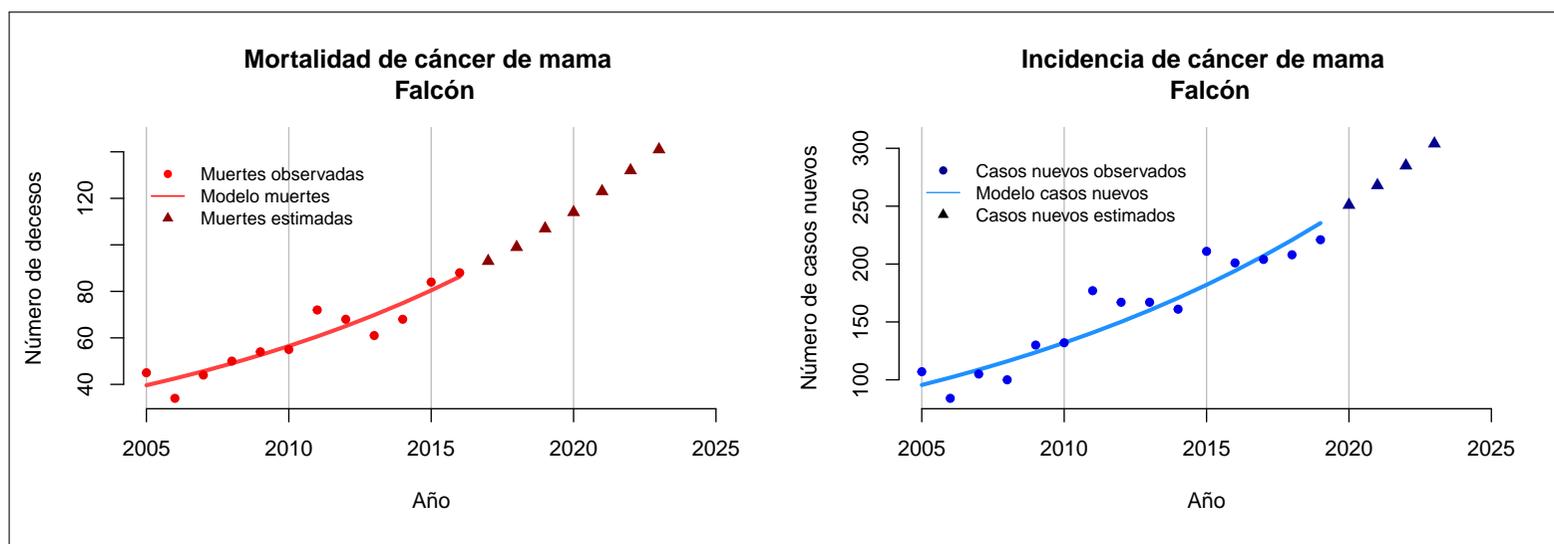


Figura 228: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Falcón

Se espera que la mortalidad para el cáncer de mama aumente de 88 decesos reportados en el año base 2016 a 141 estimados para el año 2023. La incidencia por su parte, podría aumentar de 221 casos reportados en el año base 2019 a 304 para el año 2023.

#### 5.14.42. Falcón: Próstata

Tabla 253: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata 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
2016	89			17.12			180			34.63		
2017	86	43	129	16.31	8.16	24.47	185			35.09		
2018	90	47	133	16.84	8.79	24.88	186			34.80		
2019	94	51	137	17.35	9.41	25.29	223			41.16		
2020	99	56	142	18.04	10.20	25.87	212	164	260	38.62	29.88	47.37
2021	103	60	146	18.52	10.79	26.26	220	172	268	39.56	30.93	48.20
2022	108	65	151	19.18	11.54	26.81	228	180	276	40.49	31.96	49.01
2023	113	70	156	19.82	12.28	27.36	237	189	285	41.57	33.15	49.99

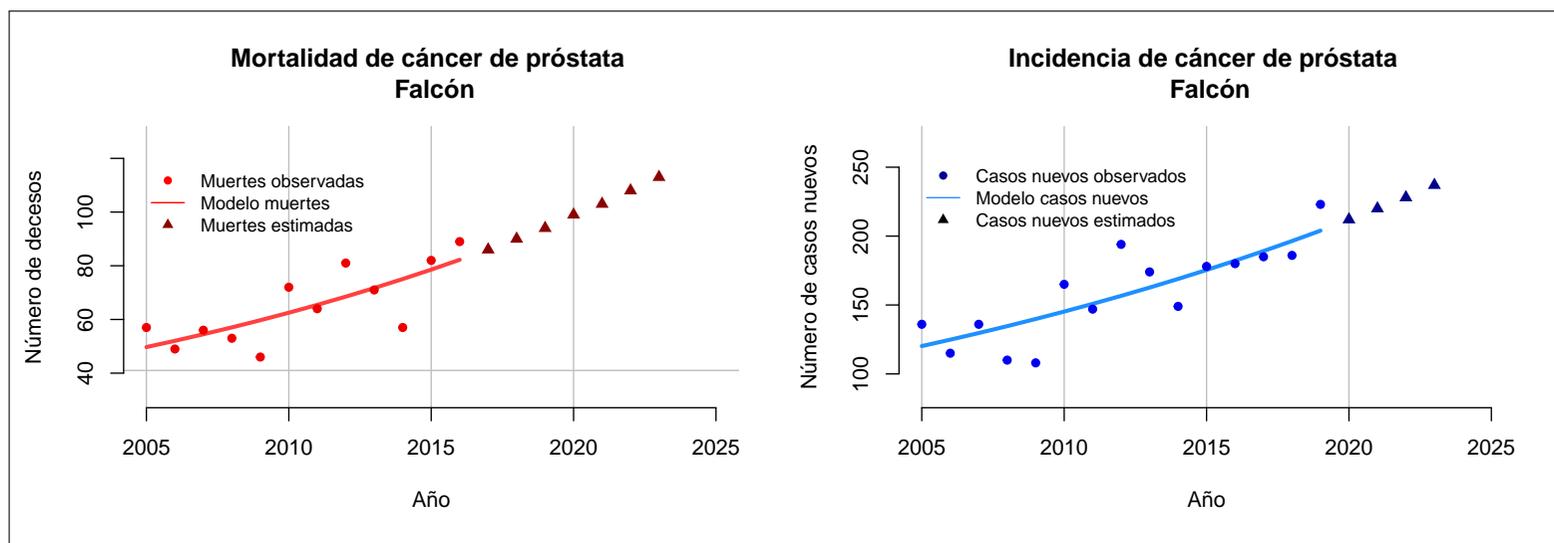


Figura 229: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Falcón

Aunque se presenta dispersión en los datos históricos para la mortalidad por cáncer de próstata, el modelo pronostica un crecimiento en el número de fallecidos para el año 2023, de 89 reportados en el año base 2016, a 113 posibles decesos para el año 2023. En relación a la incidencia, también se espera un incremento, podrían presentarse 237 casos nuevos para el año 2023, que representa un aumento de casos nuevos alrededor de 6,27% en relación al año base 2019 (223 casos nuevos).

### 5.14.43. Falcón: Pulmón hombres

Tabla 254: 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
2016	75			14.43			84			16.16		
2017	75	36	114	14.23	6.83	21.63	86			16.31		
2018	78	39	117	14.59	7.30	21.89	79			14.78		
2019	82	43	121	15.14	7.94	22.34	90			16.61		
2020	85	46	124	15.49	8.38	22.59	89	82	96	16.21	14.94	17.49
2021	89	50	128	16.01	8.99	23.02	91	84	98	16.37	15.11	17.62
2022	93	54	132	16.51	9.59	23.44	93	86	100	16.51	15.27	17.76
2023	97	58	136	17.01	10.17	23.85	95	88	102	16.66	15.43	17.89

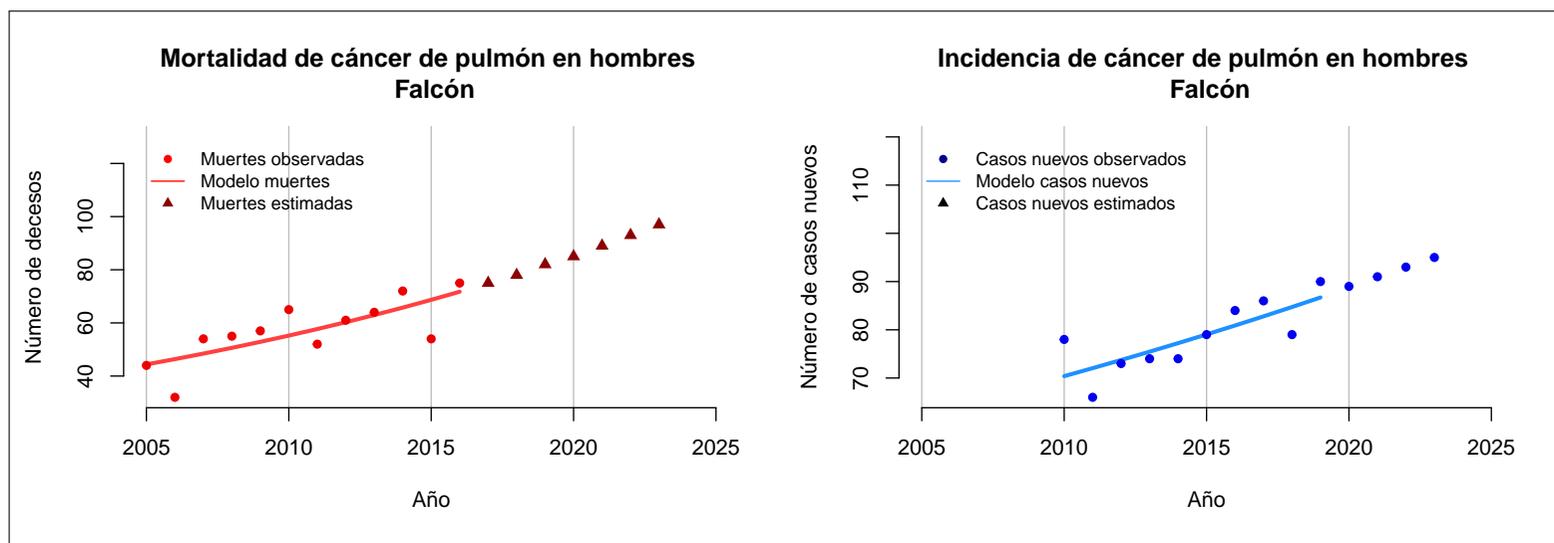


Figura 230: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Falcón

Se espera un crecimiento de fallecidos por esta enfermedad, de 75 muertes ocurridas en el año base 2016, el modelo pronostica 97 decesos para el año 2023. La incidencia por su parte podría oscilar entre 88 y 102 posibles casos nuevos para el año 2023.

#### 5.14.44. Falcón: Pulmón mujeres

Tabla 255: 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
2016	29			5.67			47			9.20		
2017	32	0	67	6.16	0.00	12.90	48			9.24		
2018	33	0	68	6.25	0.00	12.89	47			8.91		
2019	34	0	69	6.34	0.00	12.87	45			8.40		
2020	35	0	70	6.43	0.00	12.86	52	31	73	9.55	5.69	13.41
2021	37	2	72	6.70	0.36	13.03	55	34	76	9.95	6.15	13.75
2022	38	3	73	6.78	0.54	13.03	58	37	79	10.35	6.60	14.10
2023	39	4	74	6.87	0.70	13.03	60	39	81	10.56	6.87	14.26

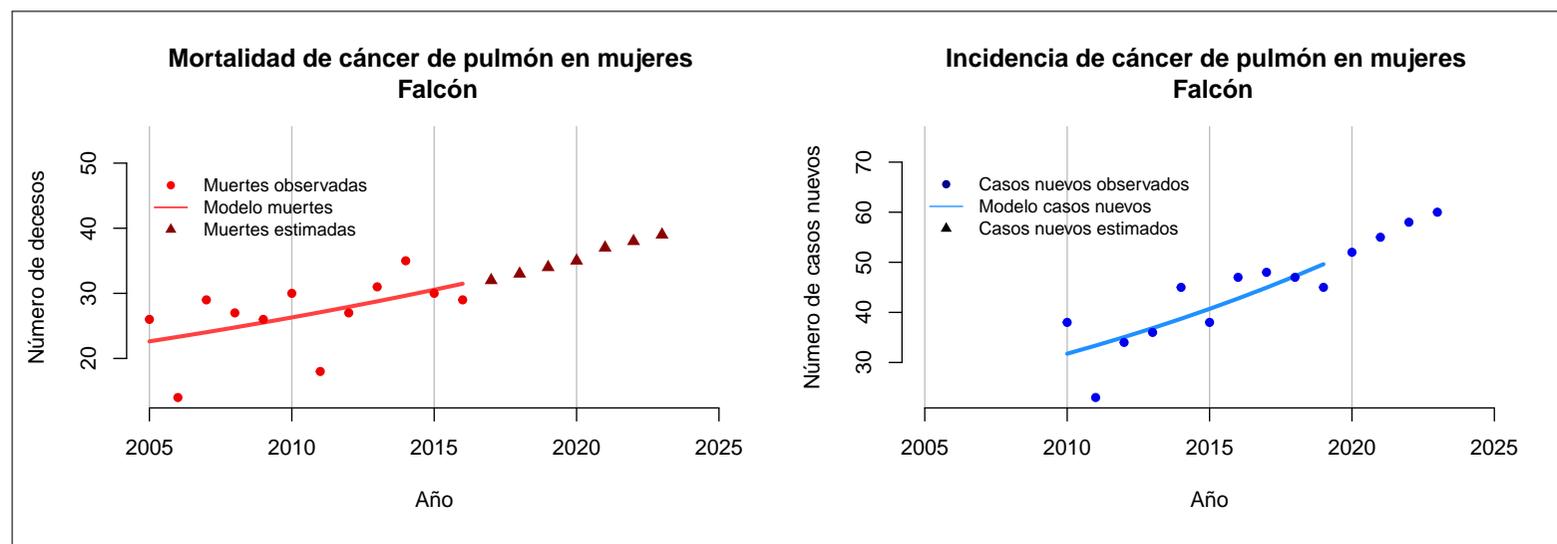


Figura 231: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Falcón

Para el año 2023, 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 39 decesos, y para la incidencia 60 casos nuevos.

### 5.14.45. Guárico: Mama

Tabla 256: 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
2016	59			13.09			169			37.50		
2017	64	48	80	13.84	10.38	17.30	172			37.20		
2018	69	53	85	14.55	11.18	17.93	175			36.91		
2019	74	58	90	15.23	11.93	18.52	177			36.42		
2020	79	63	95	15.87	12.65	19.08	209	178	240	41.98	35.75	48.21
2021	85	69	101	16.68	13.54	19.82	225	194	256	44.16	38.07	50.24
2022	91	75	107	17.47	14.40	20.55	242	211	273	46.47	40.51	52.42
2023	97	81	113	18.24	15.23	21.25	261	230	292	49.08	43.25	54.91

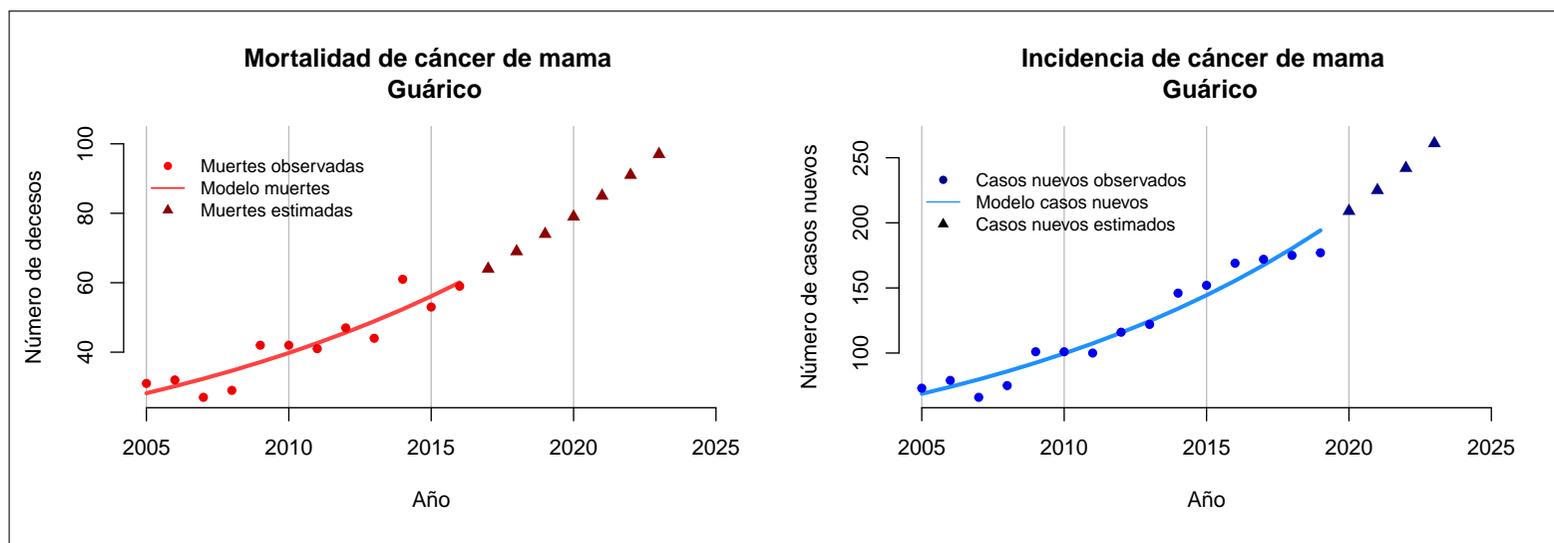


Figura 232: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Guárico

El modelo pronostica que el cáncer de mama aumentará tanto para la mortalidad como para la incidencia en el año 2023. En relación a la mortalidad, se esperan 38 decesos más que los reportados en el año base 2016 (59 muertes), es decir, un incremento aproximado del 64,40%. Para la incidencia, se esperan 261 casos nuevos para el año 2023, esto es, 84 casos más que los reportados en el año base 2019 (177 casos).

#### 5.14.46. Guárico: Próstata

Tabla 257: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Guárico

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
2016	80			18.34			197			45.16		
2017	92	54	130	20.78	12.20	29.37	203			45.86		
2018	95	57	133	21.15	12.69	29.61	246			54.78		
2019	99	61	137	21.74	13.39	30.08	256			56.21		
2020	102	64	140	22.09	13.86	30.32	248	192	304	53.71	41.58	65.84
2021	105	67	143	22.43	14.32	30.55	257	201	313	54.91	42.95	66.88
2022	109	71	147	22.98	14.97	31.00	266	210	322	56.09	44.28	67.90
2023	113	75	151	23.52	15.61	31.43	275	219	331	57.24	45.59	68.90

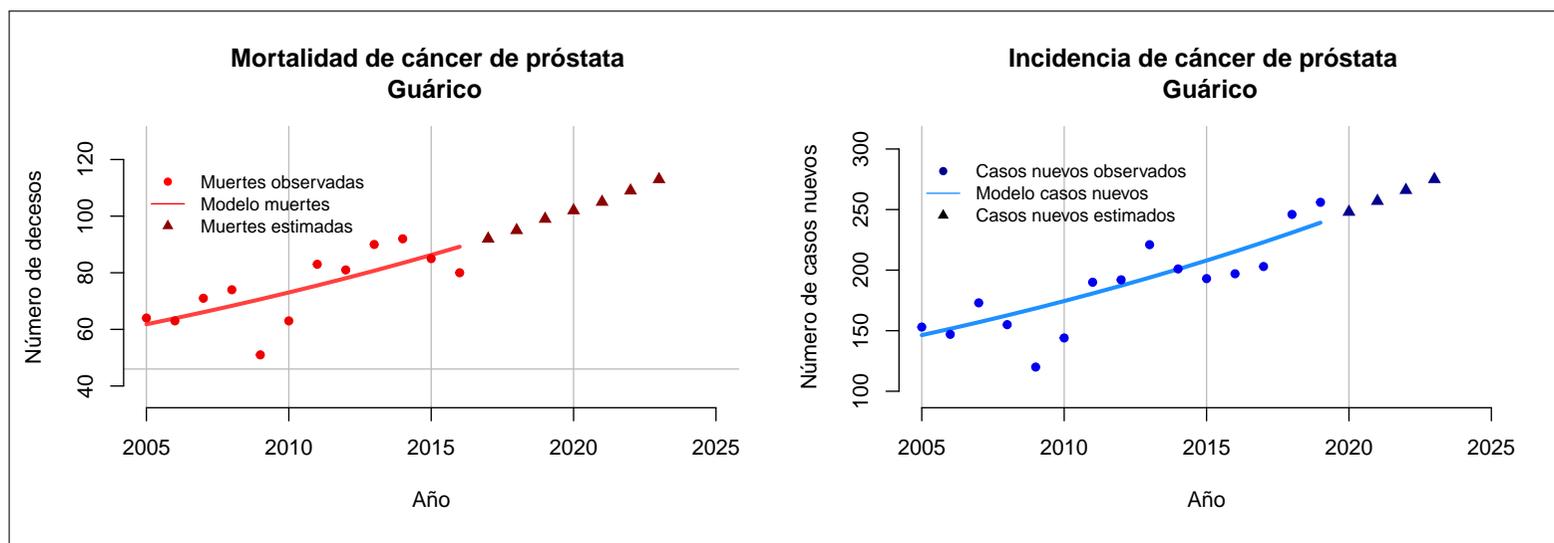


Figura 233: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Guárico

El cáncer de próstata aumentará tanto para la mortalidad como para la incidencia para el año 2023. En relación a la mortalidad, se esperan 33 decesos más que los reportados en el año base 2016 (80 fallecidos), es decir, un incremento aproximado del 41%. Para la incidencia, se esperan 275 casos nuevos para el año 2023, esto es un incremento aproximado del 7% respecto al año base 2019 (256 casos nuevos).

### 5.14.47. Guárico: Pulmón hombres

Tabla 258: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Guárico

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
2016	62			14.21			81			18.57		
2017	74	51	97	16.72	11.52	21.91	83			18.75		
2018	78	55	101	17.37	12.25	22.49	84			18.70		
2019	82	59	105	18.00	12.95	23.05	96			21.08		
2020	85	62	108	18.41	13.43	23.39	91	84	98	19.71	18.19	21.22
2021	89	66	112	19.02	14.10	23.93	94	87	101	20.08	18.59	21.58
2022	94	71	117	19.82	14.97	24.67	96	89	103	20.24	18.77	21.72
2023	98	75	121	20.40	15.61	25.19	99	92	106	20.61	19.15	22.06

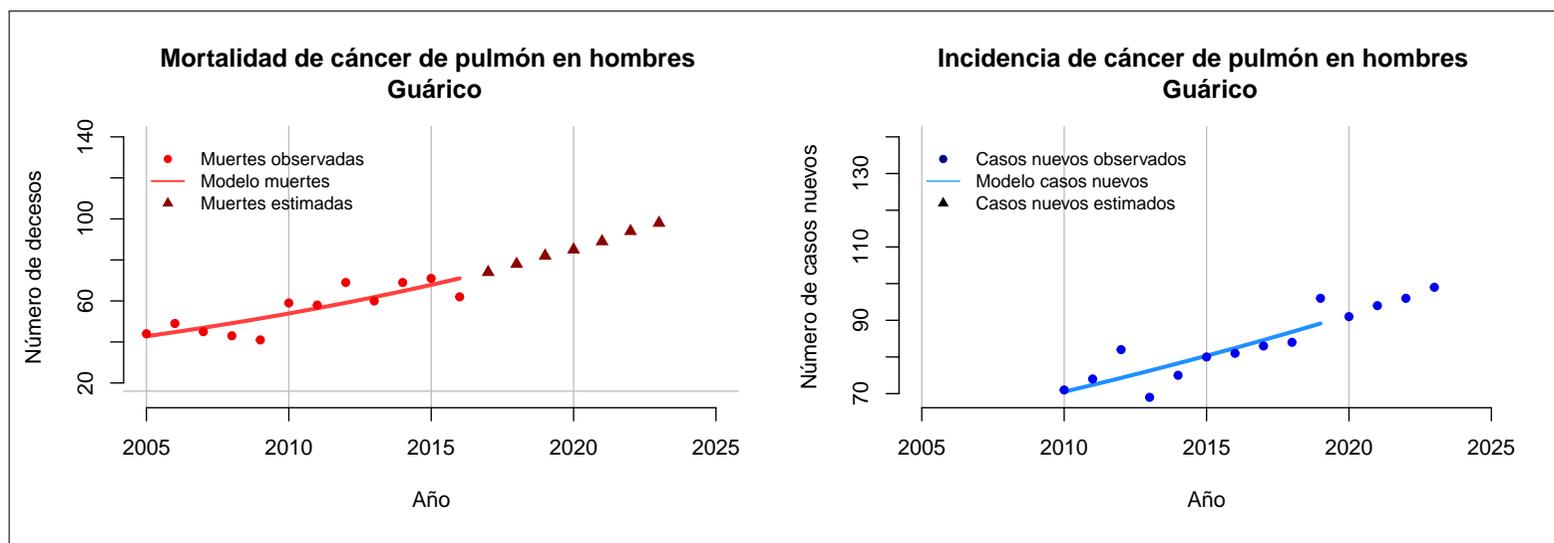


Figura 234: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Guárico

En el estado Guárico se espera para el cáncer de pulmón en hombres, un incremento tanto para la mortalidad como para la incidencia, en el año 2023. La mortalidad aumentará de 62 muertes ocurridas en el año base 2016, a 98 decesos para el año 2023. La incidencia, por su parte, se espera que aumente de 96 casos reportados en el año base 2019, a 99 para el año 2023.

### 5.14.48. Guárico: Pulmón mujeres

Tabla 259: 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	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
2016	40			8.88			70			15.53		
2017	55	14	96	11.90	3.03	20.76	71			15.36		
2018	57	16	98	12.02	3.37	20.67	70			14.76		
2019	58	17	99	11.93	3.50	20.37	74			15.23		
2020	60	19	101	12.05	3.82	20.29	77	70	84	15.47	14.06	16.87
2021	62	21	103	12.17	4.12	20.21	79	72	86	15.50	14.13	16.88
2022	65	24	106	12.48	4.61	20.35	81	74	88	15.55	14.21	16.90
2023	67	26	108	12.60	4.89	20.31	83	76	90	15.61	14.29	16.92

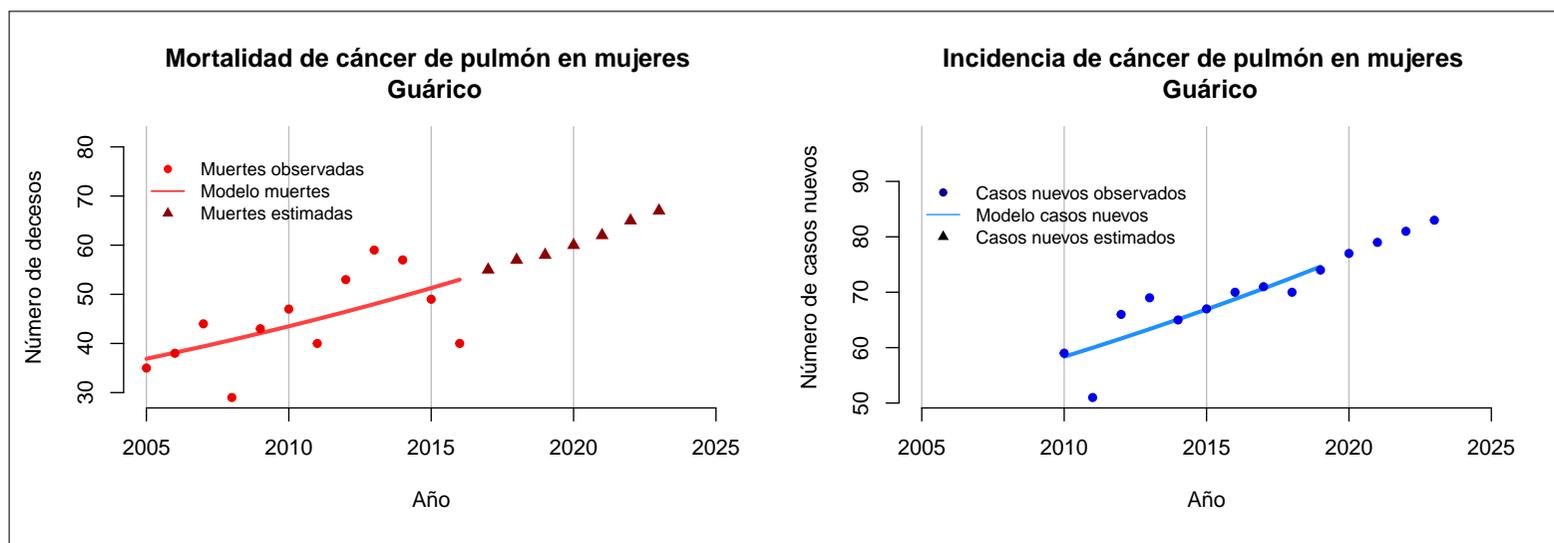


Figura 235: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Guárico

En el estado Guárico, se presenta una alta dispersión en los datos históricos para la mortalidad, según el cáncer de pulmón en mujeres; Sin embargo, el modelo pronostica un crecimiento en el número de fallecidos para el año 2023, de 40 reportados en el año base 2016, a 67 posibles decesos para el año 2023. En relación a la incidencia, podrían presentarse 83 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.49. La Guaira: Mama

Tabla 260: 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
2016	42			23.35			117			65.05		
2017	42	9	75	22.97	4.92	41.01	119			65.07		
2018	45	12	78	24.20	6.45	41.95	121			65.08		
2019	47	14	80	24.86	7.41	42.32	94			49.72		
2020	50	17	83	26.01	8.84	43.18	140	96	184	72.84	49.95	95.73
2021	53	20	86	27.11	10.23	44.00	148	104	192	75.71	53.20	98.22
2022	55	22	88	27.67	11.07	44.27	158	114	202	79.49	57.35	101.63
2023	59	26	92	29.18	12.86	45.51	167	123	211	82.60	60.84	104.37

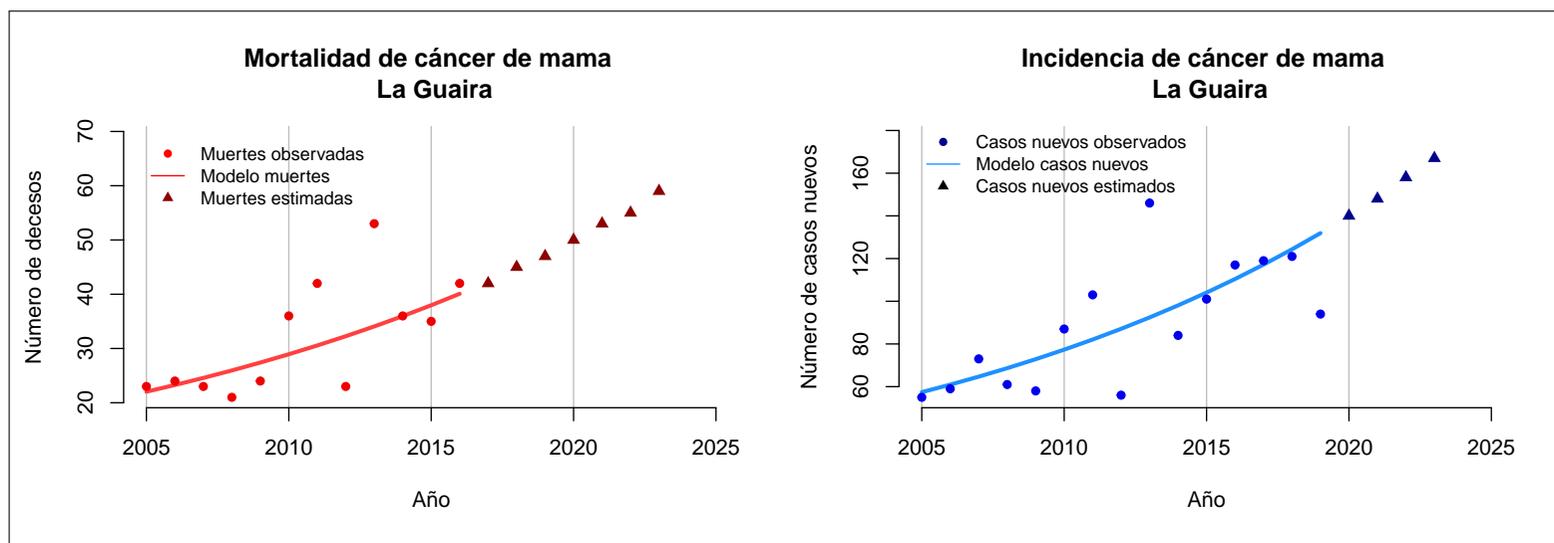


Figura 236: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado La Guaira

Aunque se presenta una alta heterogeneidad en los datos históricos para el cáncer de mama en el estado La Guaira, se espera que para el año 2023, aumente tanto la mortalidad como la incidencia. En cuanto a la mortalidad, de 42 decesos ocurridos en el año base 2016, se estiman 59 decesos para el año 2023. El modelo estima que la incidencia también se incremente, de 94 casos nuevos reportados en el año base 2019, a 167 para el año 2023.

### 5.14.50. La Guaira: Próstata

Tabla 261: 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
2016	34			19.20			96			54.21		
2017	45	24	66	25.23	13.46	37.01	98			54.95		
2018	47	26	68	26.17	14.48	37.86	120			66.82		
2019	49	28	70	27.09	15.48	38.70	116			64.13		
2020	52	31	73	28.55	17.02	40.08	126	83	169	69.17	45.57	92.78
2021	54	33	75	29.44	17.99	40.89	133	90	176	72.52	49.07	95.97
2022	57	36	78	30.87	19.50	42.24	140	97	183	75.82	52.53	99.10
2023	60	39	81	32.27	20.98	43.56	147	104	190	79.06	55.94	102.19

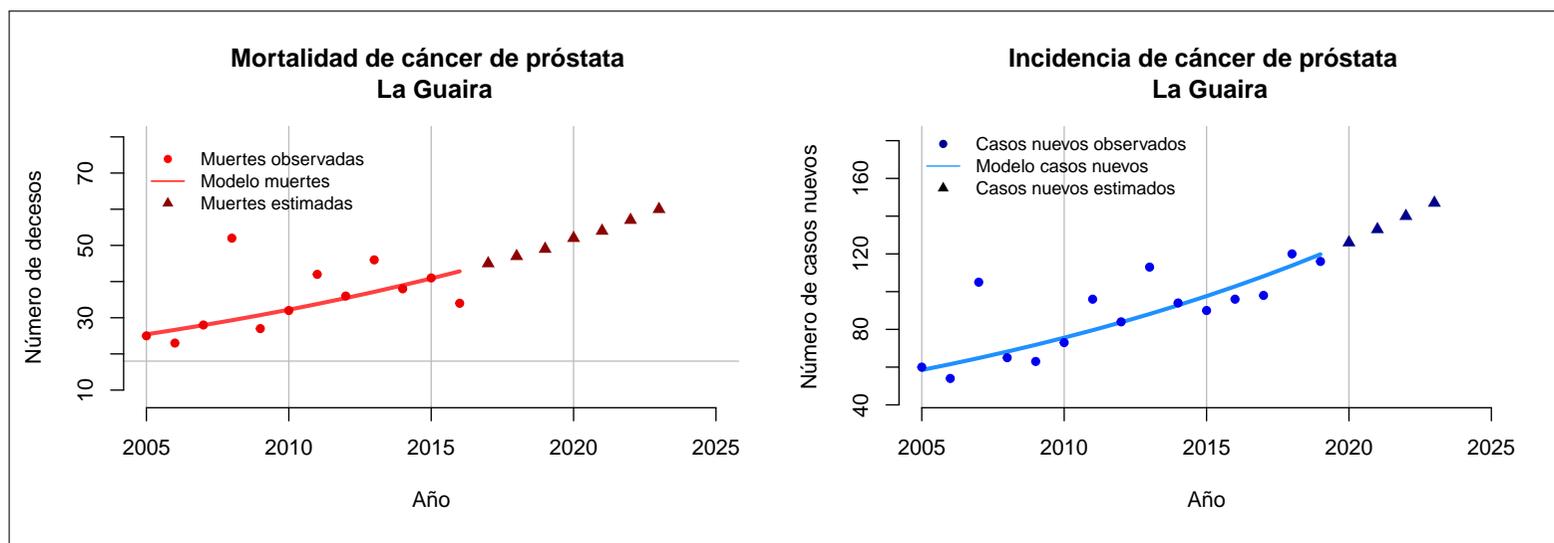


Figura 237: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado La Guaira

Se espera un crecimiento de fallecidos y casos nuevos por esta enfermedad, de 34 fallecidos en el año base 2016, el modelo pronostica 60 decesos para el año 2023. En cuanto a la incidencia, se espera que se incremente de 116 casos reportados en el año base 2019, a 147 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.51. La Guaira: Pulmón hombres

Tabla 262: 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 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
2016	36			20.33			51			28.80		
2017	41	19	63	22.99	10.65	35.33	53			29.72		
2018	41	19	63	22.83	10.58	35.08	57			31.74		
2019	41	19	63	22.67	10.50	34.83	53			29.30		
2020	41	19	63	22.51	10.43	34.59	51	26	76	28.00	14.27	41.72
2021	41	19	63	22.36	10.36	34.35	51	26	76	27.81	14.18	41.44
2022	42	20	64	22.74	10.83	34.66	51	26	76	27.62	14.08	41.16
2023	42	20	64	22.59	10.76	34.42	51	26	76	27.43	13.98	40.88

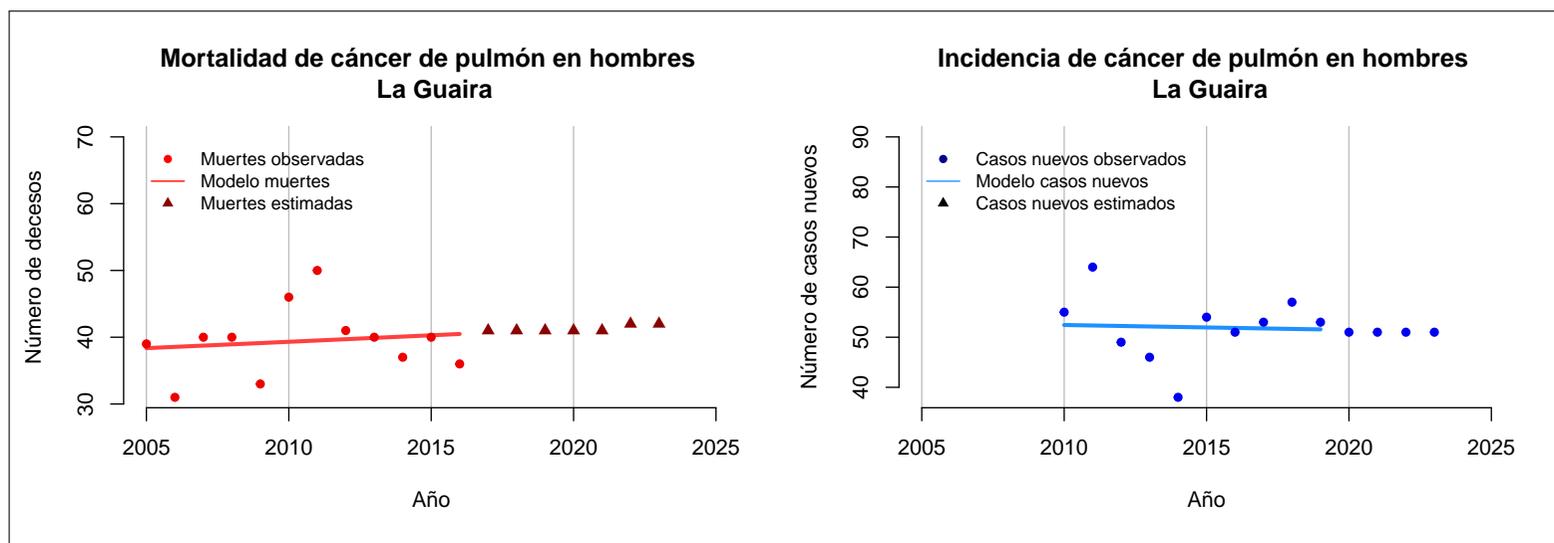


Figura 238: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado La Guira

Aunque se presenta dispersión en los datos históricos para la mortalidad, el modelo pronostica para el cáncer de pulmón en hombres, un crecimiento en el número de fallecidos para el año 2023, de 36 reportados en el año base 2016, a 42 posibles decesos para el año 2023. En relación a la incidencia, podrían presentarse 51 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.52. La Guaira: Pulmón mujeres

Tabla 263: 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
2016	27			15.01			27			15.01		
2017	33	0	71	18.05	0.00	38.82	28			15.31		
2018	35	0	73	18.82	0.00	39.26	27			14.52		
2019	37	0	75	19.57	0.00	39.67	40			21.16		
2020	40	2	78	20.81	1.04	40.58	37	0	81	19.25	0.00	42.14
2021	43	5	81	22.00	2.56	41.44	38	0	82	19.44	0.00	41.95
2022	45	7	83	22.64	3.52	41.76	40	0	84	20.12	0.00	42.26
2023	48	10	86	23.74	4.95	42.54	41	0	85	20.28	0.00	42.04

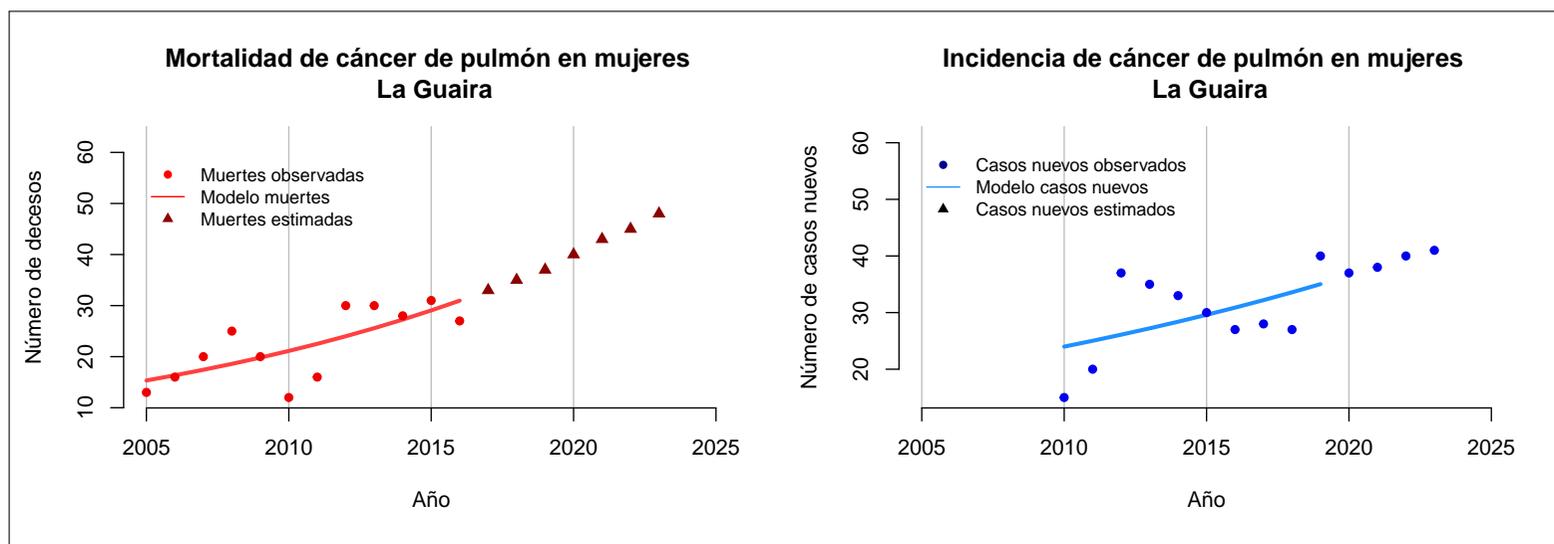


Figura 239: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado La Guaira

Aunque se observa dispersión en los datos históricos para el cáncer de pulmón en mujeres, en el estado La Guaira, el modelo pronostica un incremento de fallecidas, de 27 reportados en el año 2016, a 48 decesos esperados para el año 2023. En relación a la incidencia, el modelo estima un incremento leve, de 40 mujeres reportadas con este tipo de cáncer en el año 2019, se pronostican 41 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.53. Lara: Mama

Tabla 264: 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
2016	159			16.09			382			38.65		
2017	171	121	221	17.16	12.14	22.17	387			38.83		
2018	183	133	233	18.22	13.24	23.20	396			39.43		
2019	196	146	246	19.38	14.43	24.32	435			43.01		
2020	210	160	260	20.63	15.72	25.54	455	400	510	44.70	39.30	50.10
2021	224	174	274	21.86	16.98	26.74	476	421	531	46.46	41.09	51.83
2022	240	190	290	23.27	18.42	28.12	498	443	553	48.29	42.96	53.62
2023	256	206	306	24.67	19.85	29.48	521	466	576	50.20	44.90	55.50

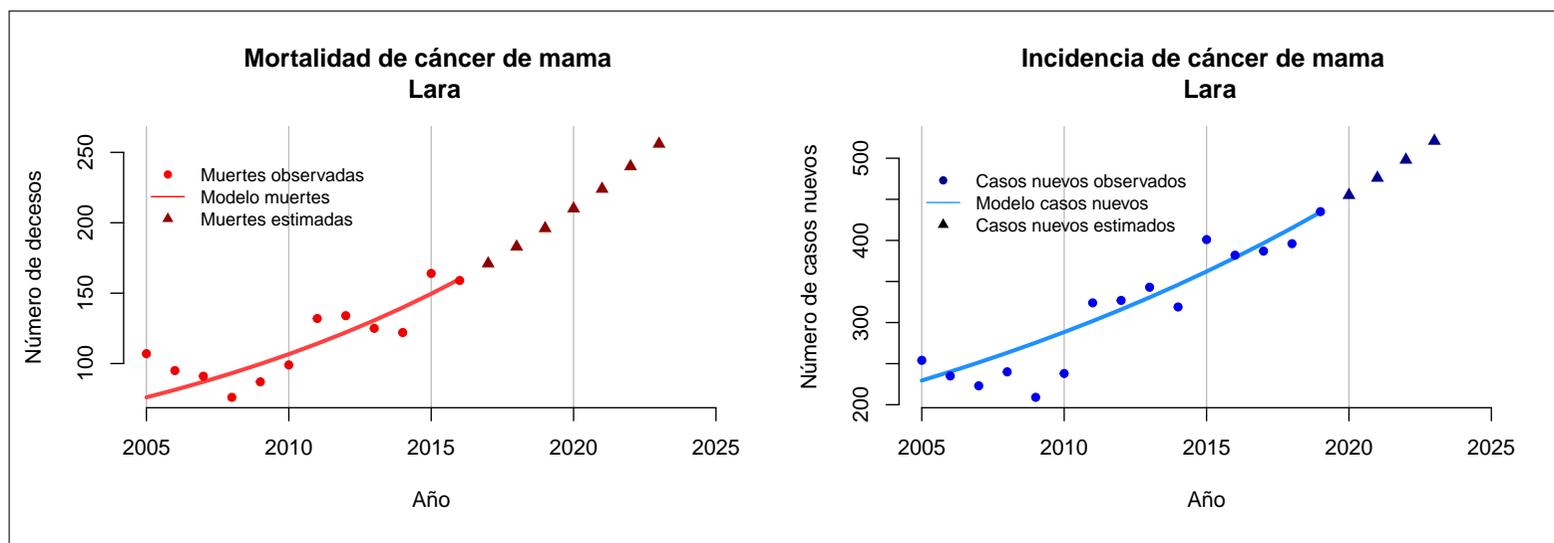


Figura 240: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Lara

Se espera que la mortalidad para el cáncer de mama aumente de 159 decesos reportados en el año base 2016, a 256 estimados para el año 2023. La incidencia por su parte, se estima que aumente de 435 casos reportados en el año base 2019, a 521 casos para el año 2023.

### 5.14.54. Lara: Próstata

Tabla 265: 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
2016	167			16.54			380			37.63		
2017	179	144	214	17.52	14.09	20.94	391			38.26		
2018	188	153	223	18.19	14.80	21.57	415			40.14		
2019	198	163	233	18.94	15.59	22.29	489			46.78		
2020	209	174	244	19.78	16.46	23.09	480	434	526	45.42	41.07	49.77
2021	220	185	255	20.60	17.32	23.88	506	460	552	47.38	43.07	51.69
2022	231	196	266	21.41	18.17	24.66	534	488	580	49.50	45.24	53.77
2023	243	208	278	22.31	19.10	25.52	562	516	608	51.60	47.37	55.82

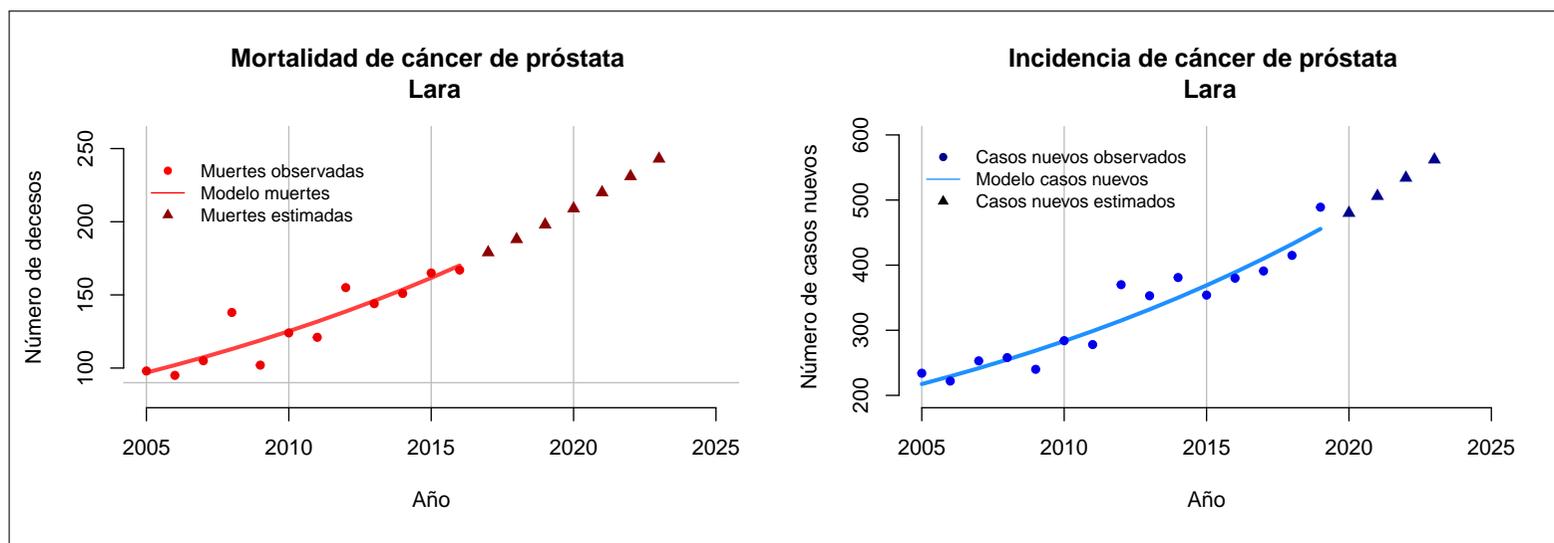


Figura 241: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Lara

El modelo pronostica un crecimiento en el número de fallecidos y casos nuevos para el año 2023, en cuanto al cáncer de próstata. Para la mortalidad, de 167 decesos reportados en el año base 2016, se esperan 243 posibles fallecidos para el año 2023. En relación a la incidencia, podrían presentarse 562 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.55. Lara: Pulmón hombres

Tabla 266: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Lara

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
2016	94			9.31			148			14.66		
2017	113	67	159	11.06	6.56	15.56	152			14.87		
2018	115	69	161	11.12	6.67	15.57	158			15.28		
2019	117	71	163	11.19	6.79	15.59	165			15.78		
2020	119	73	165	11.26	6.91	15.61	169	164	174	15.99	15.52	16.46
2021	121	75	167	11.33	7.02	15.64	174	169	179	16.29	15.83	16.76
2022	123	77	169	11.40	7.14	15.67	179	174	184	16.59	16.13	17.06
2023	125	79	171	11.48	7.25	15.70	185	180	190	16.98	16.53	17.44

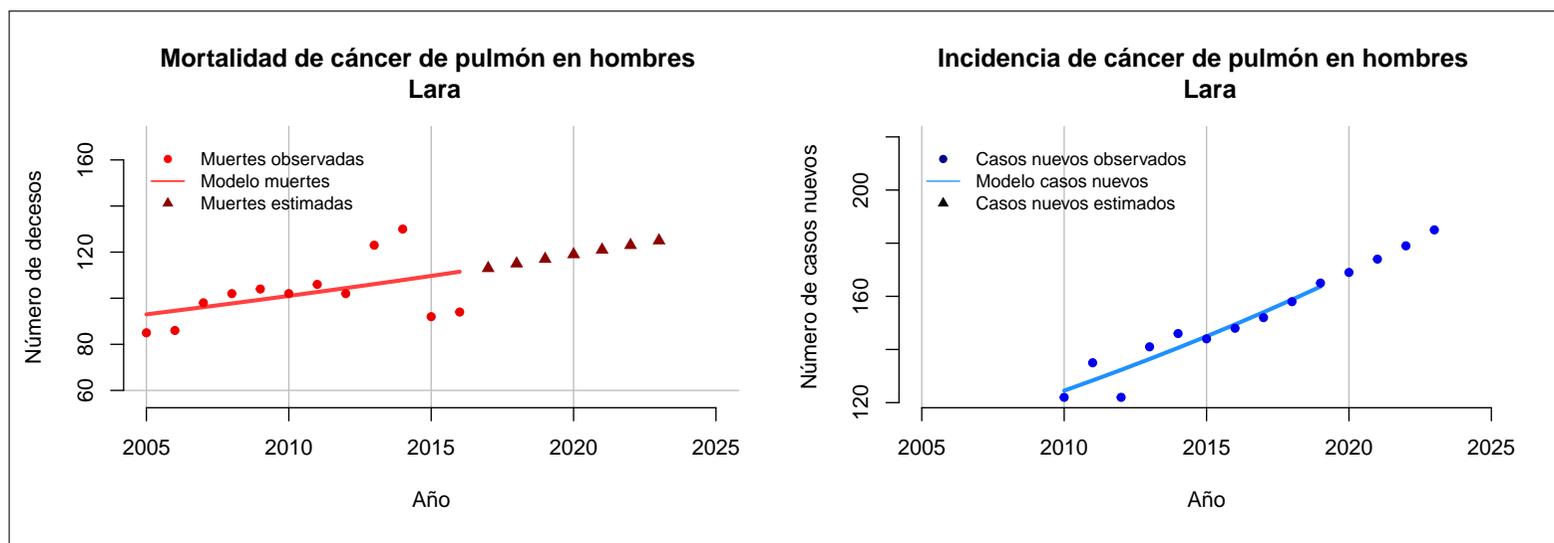


Figura 242: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Lara

Se espera un crecimiento en el número de fallecidos y casos nuevos para el año 2023, en este tipo de cáncer. Para la mortalidad, el incremento rondaría el 33%, esto es, 31 decesos más que el reportado en el año base 2016 (94 pérdidas). En relación a la incidencia, podrían presentarse 185 casos nuevos para el año 2023, pero estos casos pueden oscilar entre 180 y 190.

### 5.14.56. Lara: Pulmón mujeres

Tabla 267: 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
2016	70			7.08			84			8.50		
2017	79	47	111	7.93	4.72	11.14	86			8.63		
2018	83	51	115	8.26	5.08	11.45	85			8.46		
2019	87	55	119	8.60	5.44	11.77	91			9.00		
2020	91	59	123	8.94	5.80	12.08	95	76	114	9.33	7.47	11.20
2021	95	63	127	9.27	6.15	12.40	97	78	116	9.47	7.61	11.32
2022	99	67	131	9.60	6.50	12.70	100	81	119	9.70	7.85	11.54
2023	103	71	135	9.92	6.84	13.01	102	83	121	9.83	8.00	11.66

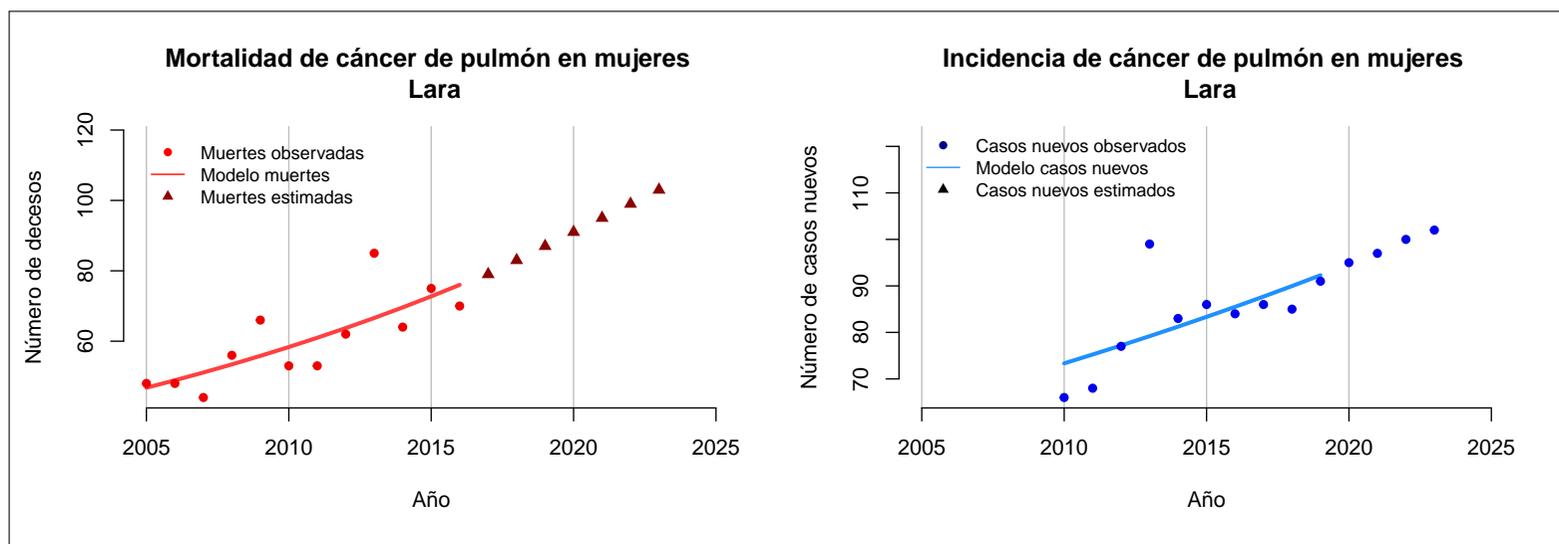


Figura 243: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Lara

Aunque se observa dispersión en los datos históricos por cáncer de pulmón mujeres en el estado Lara, el modelo pronostica un incremento de fallecidas, de 70 reportados en el año 2016, a 103 decesos esperados para el año 2023; y de 91 casos nuevos ocurridos en el año base 2019, se esperan 102 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.57. Mérida: Mama

Tabla 268: 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
2016	82			16.26			158			31.33		
2017	72	25	119	13.99	4.86	23.12	160			31.08		
2018	77	30	124	14.66	5.71	23.61	163			31.04		
2019	82	35	129	15.31	6.54	24.09	175			32.68		
2020	87	40	134	15.94	7.33	24.56	193	157	229	35.37	28.77	41.97
2021	93	46	140	16.73	8.28	25.19	205	169	241	36.89	30.41	43.37
2022	100	53	147	17.68	9.37	25.99	217	181	253	38.36	32.00	44.73
2023	106	59	153	18.42	10.25	26.59	231	195	267	40.15	33.89	46.40

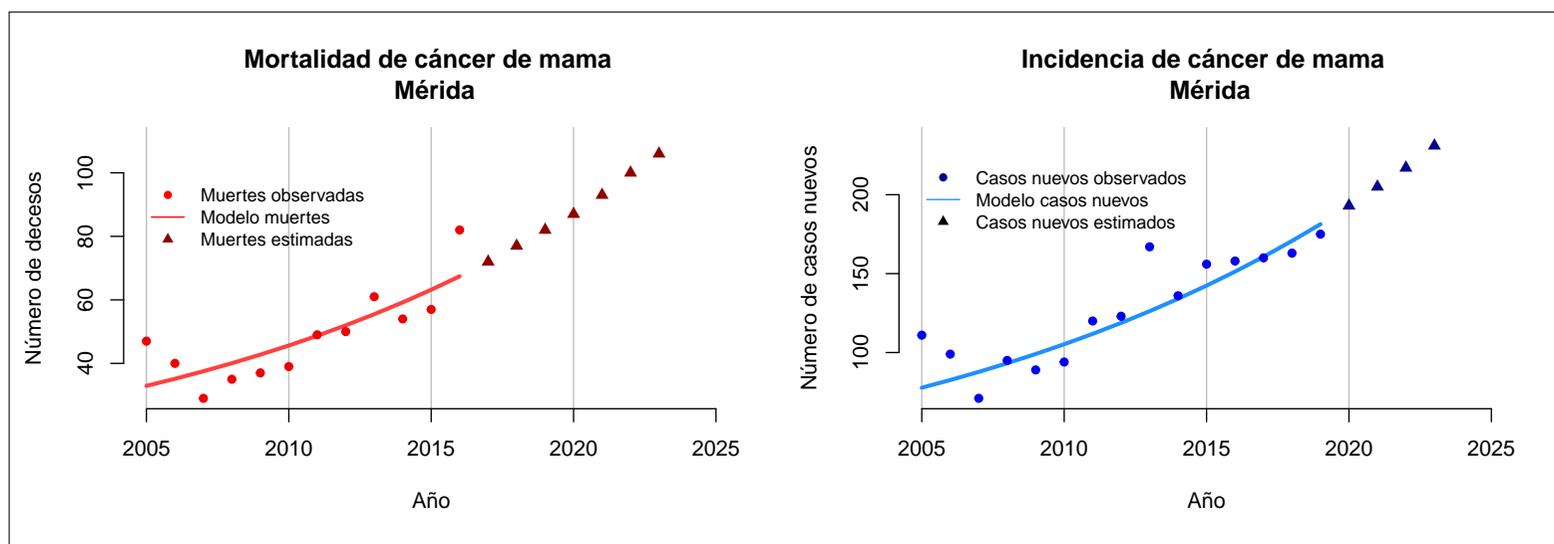


Figura 244: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Mérida

Se estima que el cáncer de mama en el estado Mérida aumente tanto para la mortalidad como para la incidencia en el año 2023. En relación a la mortalidad, se esperan 24 decesos más que los reportados en el año base 2016 (82 fallecidos), es decir, un incremento aproximado del 29%. Para la incidencia, se esperan 231 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.58. Mérida: Próstata

Tabla 269: 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
2016	88			18.11			245			50.41		
2017	99	55	143	20.07	11.15	29.00	252			51.10		
2018	102	58	146	20.39	11.59	29.18	265			52.97		
2019	105	61	149	20.70	12.02	29.37	289			56.97		
2020	109	65	153	21.19	12.64	29.75	291	240	342	56.58	46.67	66.50
2021	112	68	156	21.49	13.05	29.94	303	252	354	58.14	48.36	67.93
2022	115	71	159	21.79	13.45	30.12	316	265	367	59.86	50.20	69.52
2023	119	75	163	22.26	14.03	30.49	329	278	380	61.55	52.01	71.09

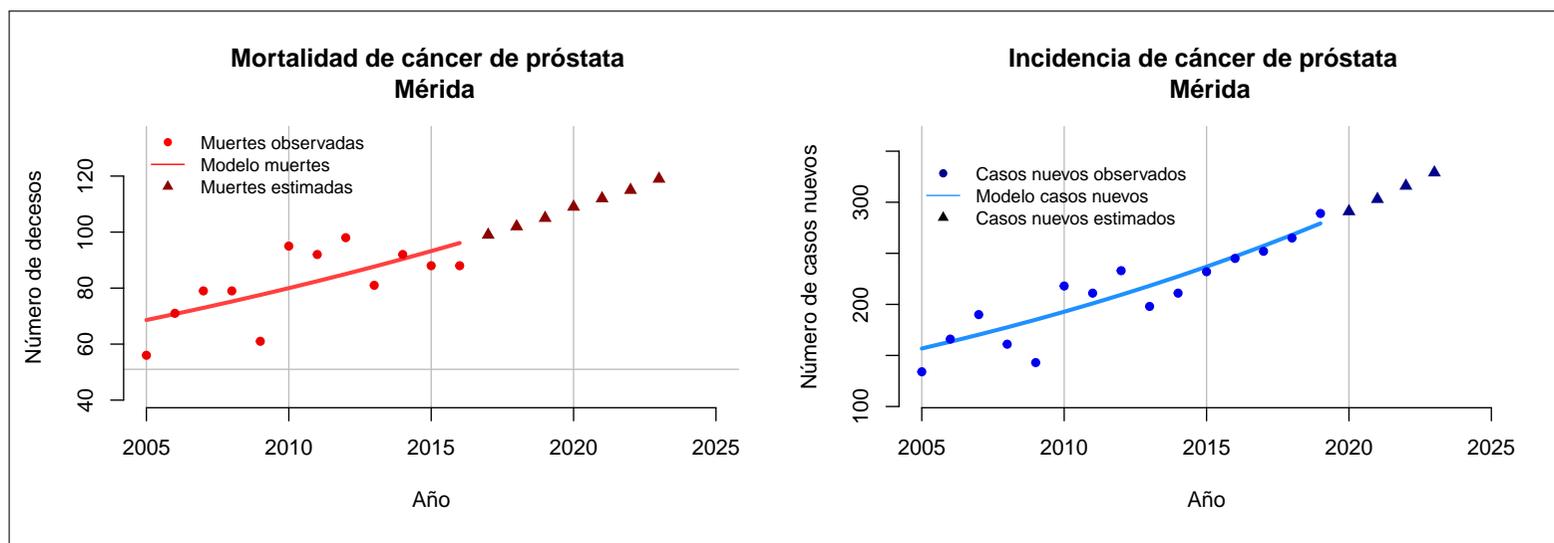


Figura 245: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Mérida

Se espera que el cáncer de próstata para el estado Mérida aumente tanto para la mortalidad como para la incidencia. El modelo pronostica 119 fallecidos para el año 2023, con un intervalo de confianza amplio, entre 75 y 163 posibles decesos por esta enfermedad. Respecto a la incidencia, el modelo pronostica que el incremento sea de 40 casos nuevos más que los reportados en el año base 2019 (289 casos).

### 5.14.59. Mérida: Pulmón hombres

Tabla 270: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Mérida

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
2016	40			8.23			57			11.73		
2017	40	36	44	8.11	7.30	8.92	59			11.96		
2018	40	36	44	8.00	7.20	8.80	58			11.59		
2019	40	36	44	7.88	7.10	8.67	65			12.81		
2020	40	36	44	7.78	7.00	8.56	65	63	67	12.64	12.25	13.03
2021	40	36	44	7.68	6.91	8.44	67	65	69	12.86	12.47	13.24
2022	40	36	44	7.58	6.82	8.34	69	67	71	13.07	12.69	13.45
2023	40	36	44	7.48	6.73	8.23	72	70	74	13.47	13.10	13.84

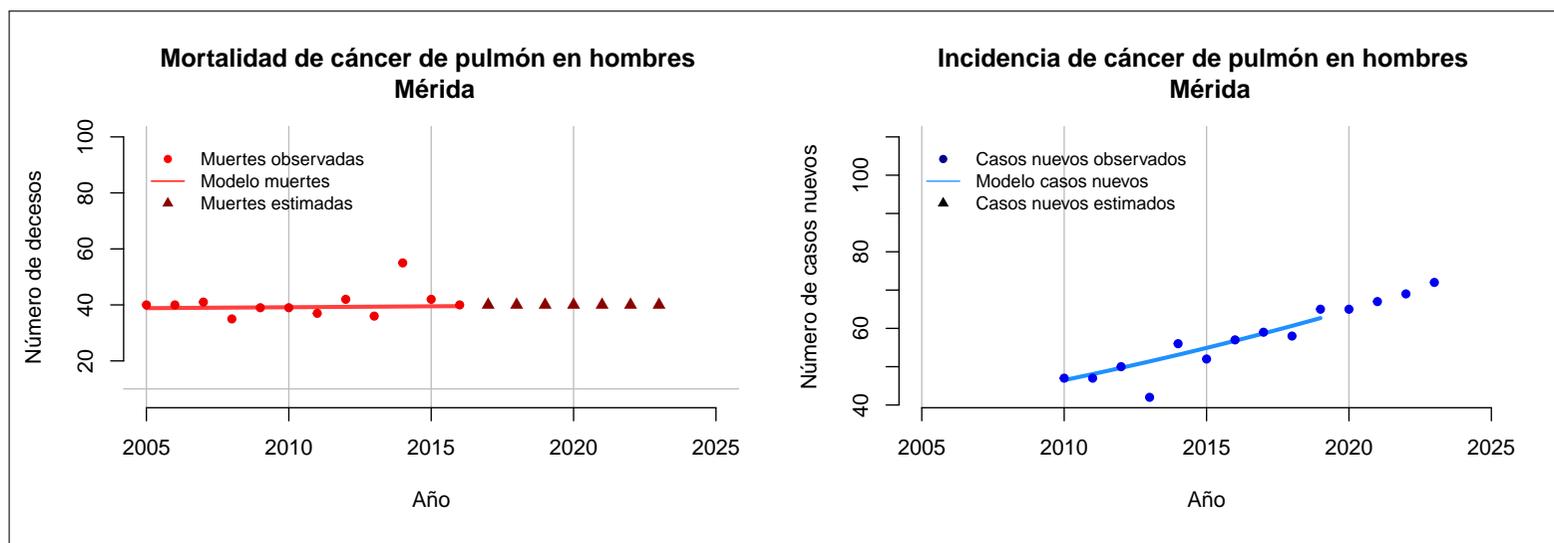


Figura 246: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Mérida

Para el año 2023, el número de decesos por cáncer de pulmón en hombres para el estado Mérida se mantendrá constante respecto al año base 2016 (40 pérdidas). En cuanto a la incidencia, el incremento sería, de 65 casos reportados en el año base 2019, a 72 para el año 2023

### 5.14.60. Mérida: Pulmón mujeres

Tabla 271: 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
2016	44			8.72			37			7.34		
2017	40	19	61	7.77	3.69	11.85	37			7.19		
2018	41	20	62	7.81	3.81	11.81	37			7.05		
2019	43	22	64	8.03	4.11	11.95	45			8.40		
2020	44	23	65	8.06	4.22	11.91	41	18	64	7.51	3.30	11.73
2021	46	25	67	8.28	4.50	12.06	41	18	64	7.38	3.24	11.52
2022	48	27	69	8.49	4.77	12.20	42	19	65	7.42	3.36	11.49
2023	49	28	70	8.52	4.87	12.17	42	19	65	7.30	3.30	11.30

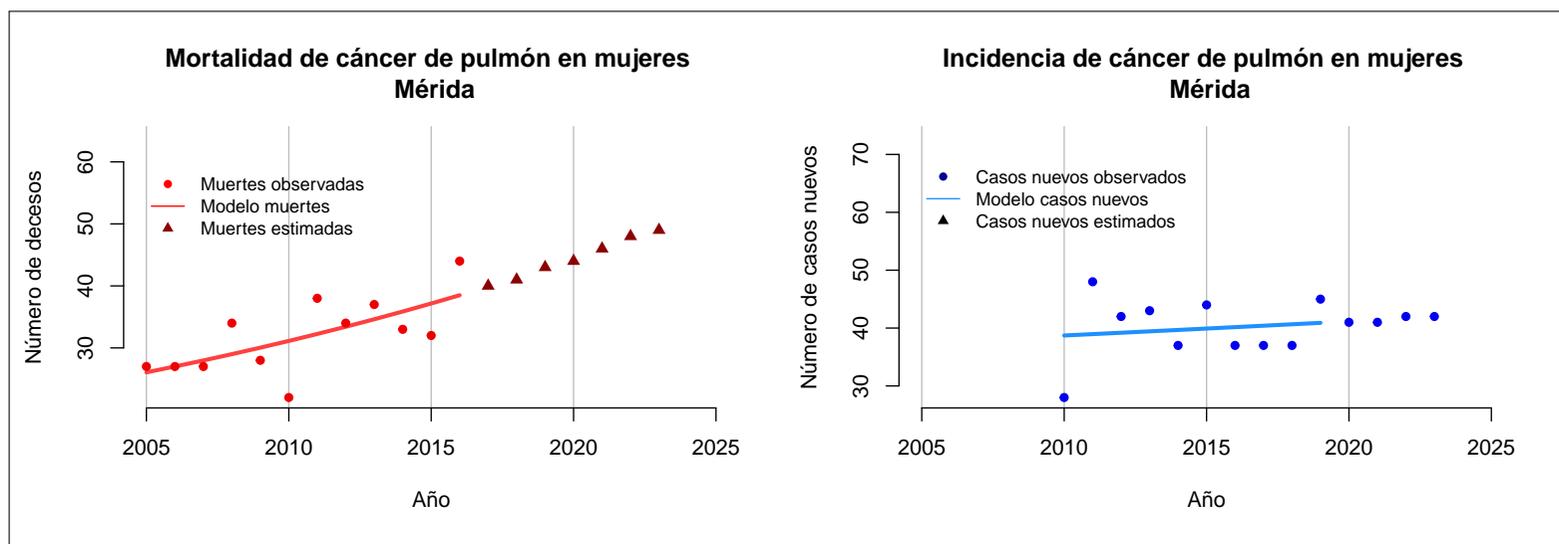


Figura 247: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Mérida

Se espera un incremento de fallecidos y casos nuevos para el año 2023 en este tipo de cáncer. La mortalidad rondaría entre 28 y 70 fallecidas y la incidencia alrededor de 42 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.61. Miranda: Mama

Tabla 272: 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
2016	292			17.83			727			44.39		
2017	315	272	358	19.03	16.44	21.63	738			44.59		
2018	330	287	373	19.74	17.17	22.32	753			45.05		
2019	346	303	389	20.51	17.96	23.05	837			49.61		
2020	362	319	405	21.26	18.74	23.79	862	828	896	50.63	48.63	52.62
2021	379	336	422	22.06	19.56	24.57	904	870	938	52.62	50.64	54.60
2022	397	354	440	22.91	20.43	25.39	948	914	982	54.71	52.75	56.67
2023	416	373	459	23.81	21.35	26.27	994	960	1028	56.90	54.95	58.84

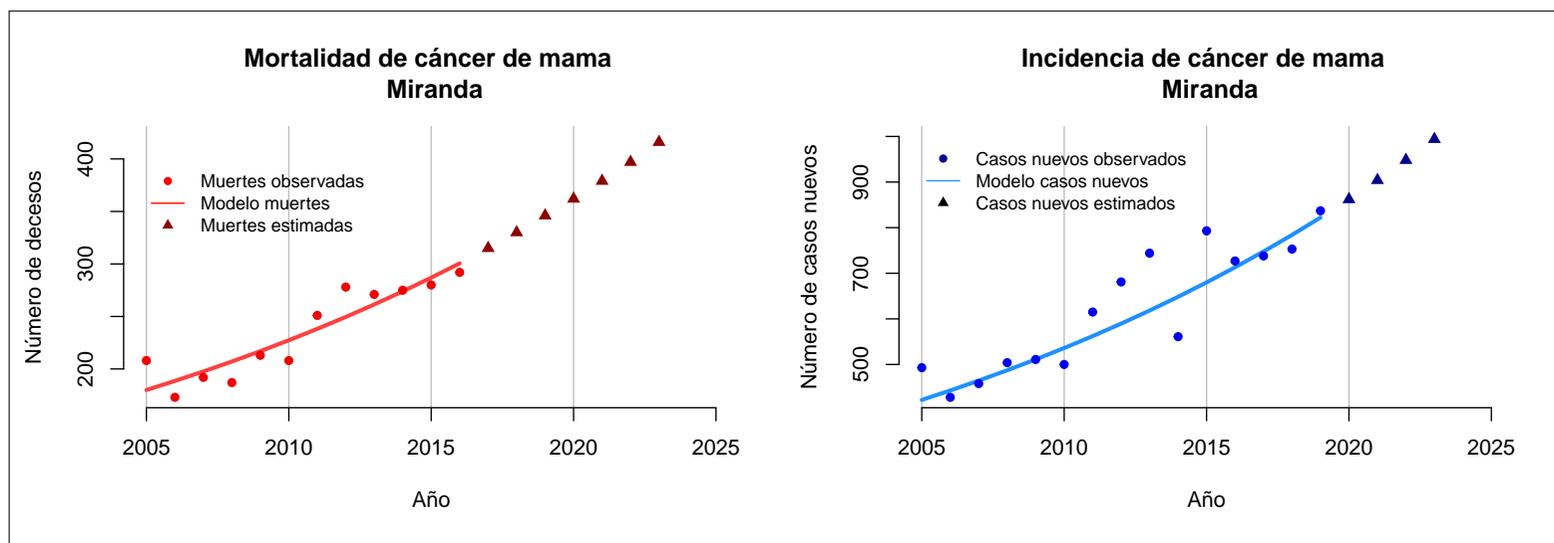


Figura 248: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Miranda

El modelo predice que en el estado Miranda la mortalidad y la incidencia por este tipo de cáncer aumentarán para el año 2023. Respecto a la mortalidad se esperan alrededor de 416 fallecidas; y para la incidencia 994 posibles nuevos casos.

### 5.14.62. Miranda: Próstata

Tabla 273: 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
2016	324			20.81			608			39.06		
2017	304	258	350	19.32	16.40	22.24	626			39.79		
2018	316	270	362	19.88	16.98	22.77	725			45.60		
2019	328	282	374	20.43	17.57	23.30	699			43.54		
2020	341	295	387	21.04	18.20	23.88	722	659	785	44.56	40.67	48.44
2021	355	309	401	21.72	18.90	24.53	746	683	809	45.64	41.78	49.49
2022	369	323	415	22.39	19.60	25.18	771	708	834	46.78	42.96	50.60
2023	384	338	430	23.12	20.35	25.89	797	734	860	47.99	44.20	51.78

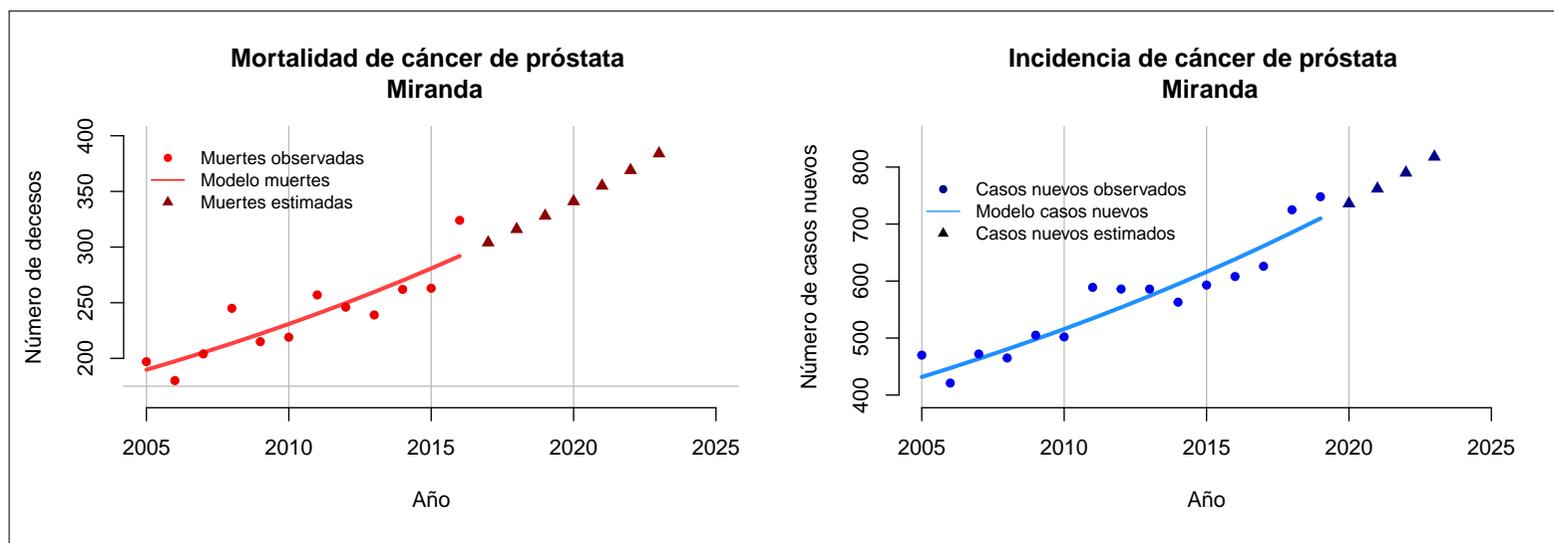


Figura 249: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Miranda

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 19%, estimándose 384 fallecidos para el año 2023. La incidencia podría rondar entre 734 y 860 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.63. Miranda: Pulmón hombres

Tabla 274: 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
2016	265			17.02			292			18.76		
2017	251	206	296	15.95	13.09	18.81	300			19.07		
2018	252	207	297	15.85	13.02	18.68	307			19.31		
2019	253	208	298	15.76	12.96	18.56	326			20.31		
2020	255	210	300	15.74	12.96	18.51	307	274	340	18.95	16.91	20.98
2021	256	211	301	15.66	12.91	18.41	308	275	341	18.84	16.82	20.86
2022	257	212	302	15.59	12.86	18.32	309	276	342	18.75	16.75	20.75
2023	258	213	303	15.53	12.83	18.24	310	277	343	18.67	16.68	20.65

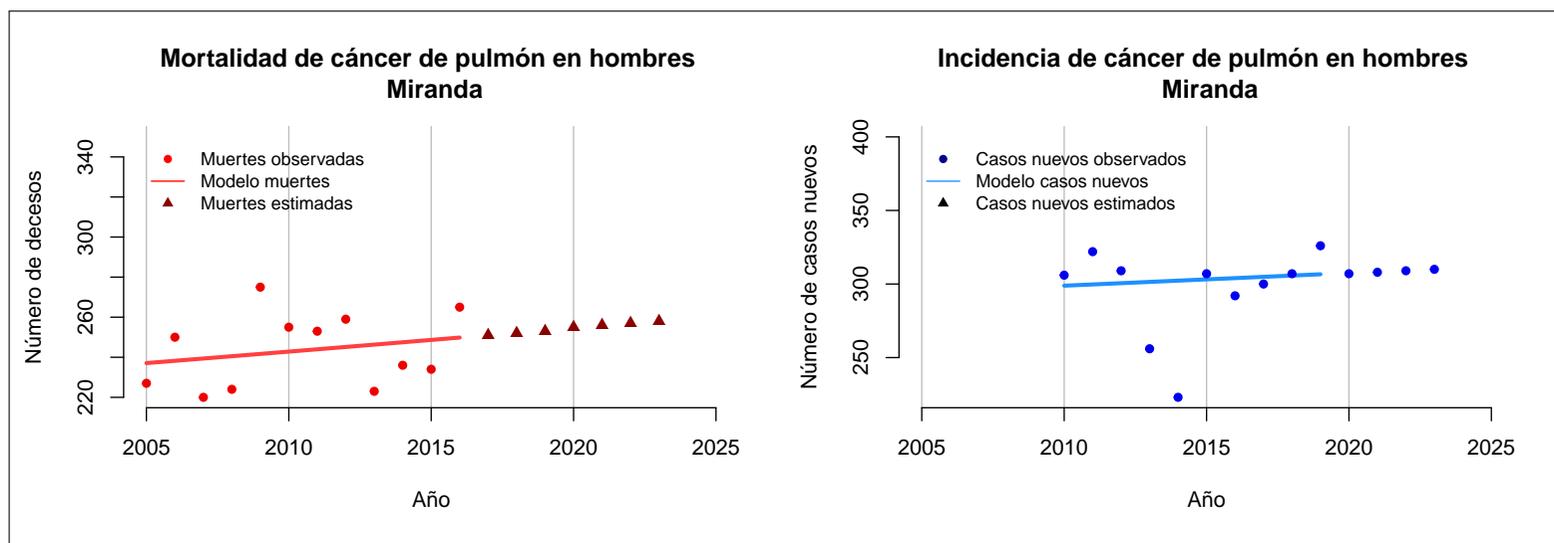


Figura 250: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Miranda

A pesar de la alta heterogeneidad en los datos históricos de cáncer de pulmón en hombres, en el estado Miranda, se espera un incremento para la mortalidad, es decir, de 265 decesos reportados en el año base 2016, se esperan 258 defunciones para el año 2023. Por otro lado, el modelo pronostica una disminución de casos nuevos, de 326 reportados en el año base 2019, para el año 2023 se esperan 310 posibles casos nuevos.

### 5.14.64. Miranda: Pulmón mujeres

Tabla 275: 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
2016	208			12.70			213			13.01		
2017	209	181	237	12.63	10.94	14.32	216			13.05		
2018	216	188	244	12.92	11.25	14.60	214			12.80		
2019	224	196	252	13.28	11.62	14.94	227			13.45		
2020	231	203	259	13.57	11.92	15.21	224	205	243	13.16	12.04	14.27
2021	239	211	267	13.91	12.28	15.54	226	207	245	13.16	12.05	14.26
2022	246	218	274	14.20	12.58	15.81	228	209	247	13.16	12.06	14.26
2023	255	227	283	14.60	12.99	16.20	230	211	249	13.17	12.08	14.25

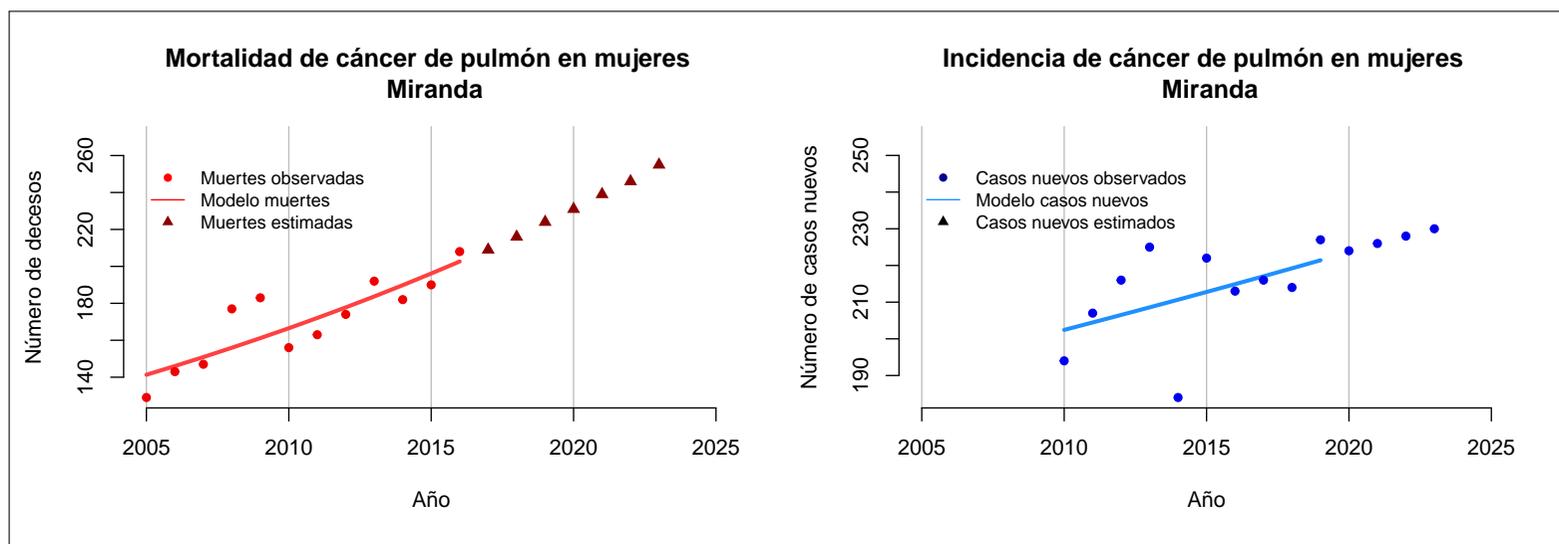


Figura 251: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Miranda

Para el cáncer de pulmón en mujeres en el estado Miranda, se espera un incremento para la mortalidad y para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, el aumento es aproximadamente del 23 %, esperándose para el año 2023, 255 decesos. La incidencia se podría incrementar de 274 casos a 230 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.65. Monagas: Mama

Tabla 276: 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
2016	53			11.16			141			29.69		
2017	60	32	88	12.51	6.67	18.36	143			29.83		
2018	65	37	93	13.44	7.65	19.23	146			30.20		
2019	69	41	97	14.17	8.42	19.91	153			31.41		
2020	74	46	102	15.09	9.38	20.81	177	134	220	36.10	27.33	44.87
2021	79	51	107	16.03	10.35	21.71	190	147	233	38.55	29.83	47.28
2022	84	56	112	16.96	11.31	22.61	203	160	246	40.99	32.31	49.67
2023	90	62	118	18.09	12.46	23.71	218	175	261	43.81	35.17	52.45

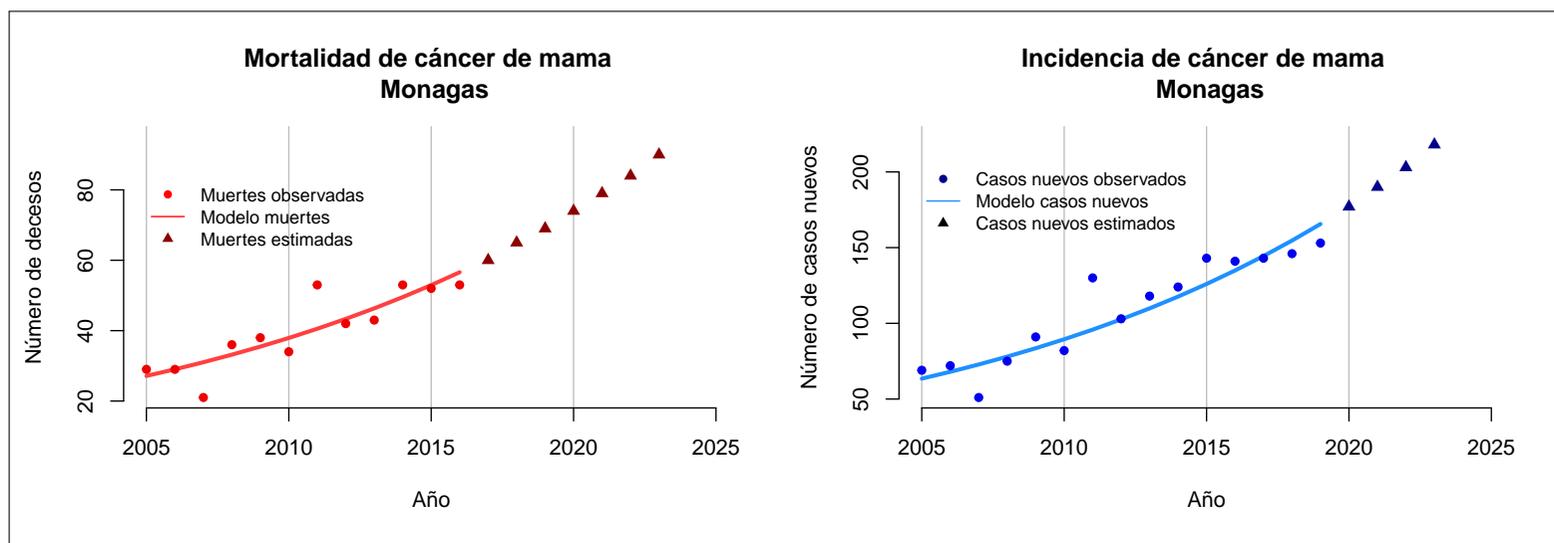


Figura 252: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Monagas

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 62 y 118 posibles fallecidas para el año 2023; y para la incidencia se esperan 218 posibles nuevos casos para el año 2023, esto representa un incremento alrededor del 42 %.

### 5.14.66. Monagas: Próstata

Tabla 277: 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
2016	77			15.17			202			39.79		
2017	89	63	115	17.24	12.21	22.28	208			40.30		
2018	93	67	119	17.73	12.77	22.68	220			41.93		
2019	97	71	123	18.20	13.32	23.07	229			42.96		
2020	100	74	126	18.47	13.67	23.27	234	201	267	43.21	37.12	49.31
2021	105	79	131	19.09	14.37	23.82	244	211	277	44.37	38.37	50.37
2022	109	83	135	19.53	14.87	24.18	254	221	287	45.50	39.59	51.41
2023	113	87	139	19.95	15.36	24.54	265	232	298	46.78	40.95	52.60

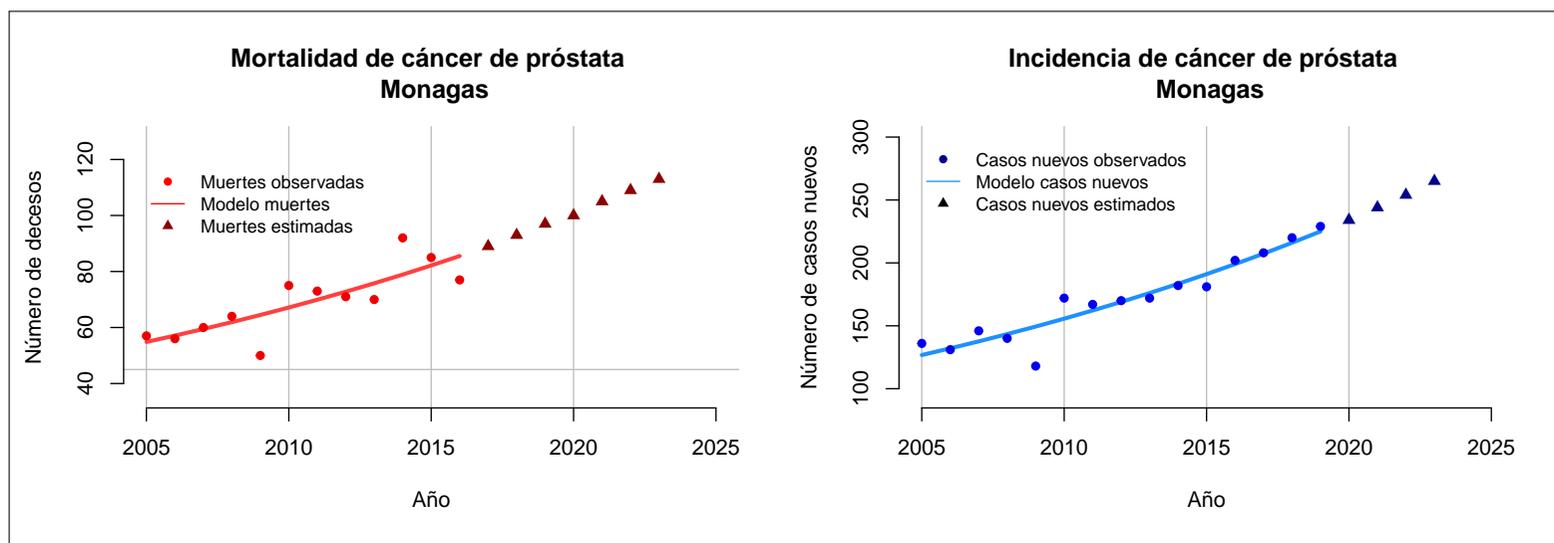


Figura 253: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Monagas

Se espera que el cáncer de próstata para el estado Monagas aumente tanto para la mortalidad como para la incidencia. El modelo pronostica 113 fallecidos para el año 2023, con un intervalo de confianza amplio, entre 87 y 139 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 2019 (229 casos).

### 5.14.67. Monagas: Pulmón hombres

Tabla 278: 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
2016	51			10.05			71			13.99		
2017	51	37	65	9.88	7.17	12.59	73			14.14		
2018	52	38	66	9.91	7.24	12.58	69			13.15		
2019	53	39	67	9.94	7.32	12.57	79			14.82		
2020	54	40	68	9.97	7.39	12.56	81	73	89	14.96	13.48	16.44
2021	55	41	69	10.00	7.46	12.55	85	77	93	15.46	14.00	16.91
2022	56	42	70	10.03	7.52	12.54	89	81	97	15.94	14.51	17.38
2023	57	43	71	10.06	7.59	12.53	94	86	102	16.59	15.18	18.00

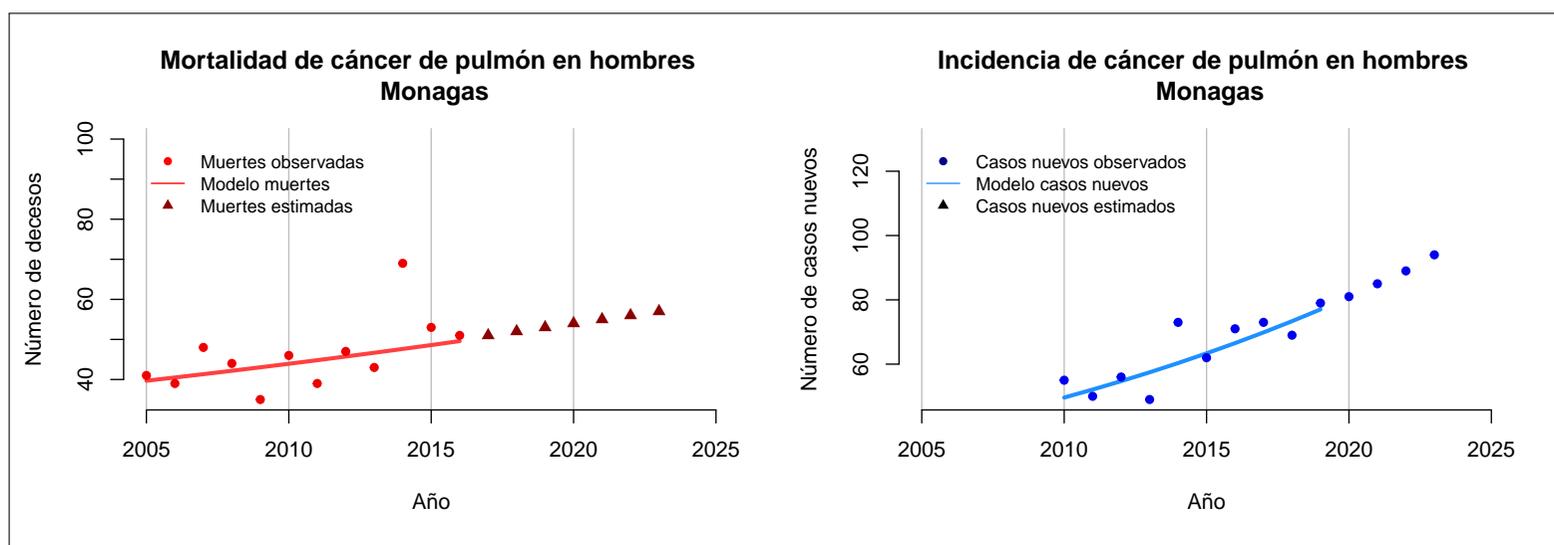


Figura 254: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en hombres en el estado Monagas

A pesar de la alta heterogeneidad de los datos históricos de cáncer, en pulmón hombres, el modelo pronostica un crecimiento de fallecidos y casos nuevos para este estado. La mortalidad rondaría los 57 decesos para el año 2023; y para la incidencia los casos nuevos oscilarían entre 86 y 102 casos para el año 2023, respectivamente.

### 5.14.68. Monagas: Pulmón mujeres

Tabla 279: 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
2016	33			6.95			45			9.48		
2017	42	20	64	8.76	4.17	13.35	46			9.59		
2018	45	23	67	9.31	4.76	13.86	45			9.31		
2019	47	25	69	9.65	5.13	14.17	51			10.47		
2020	50	28	72	10.20	5.71	14.69	52	47	57	10.61	9.59	11.63
2021	52	30	74	10.55	6.09	15.01	54	49	59	10.96	9.94	11.97
2022	55	33	77	11.11	6.66	15.55	56	51	61	11.31	10.30	12.32
2023	58	36	80	11.66	7.23	16.08	57	52	62	11.46	10.45	12.46

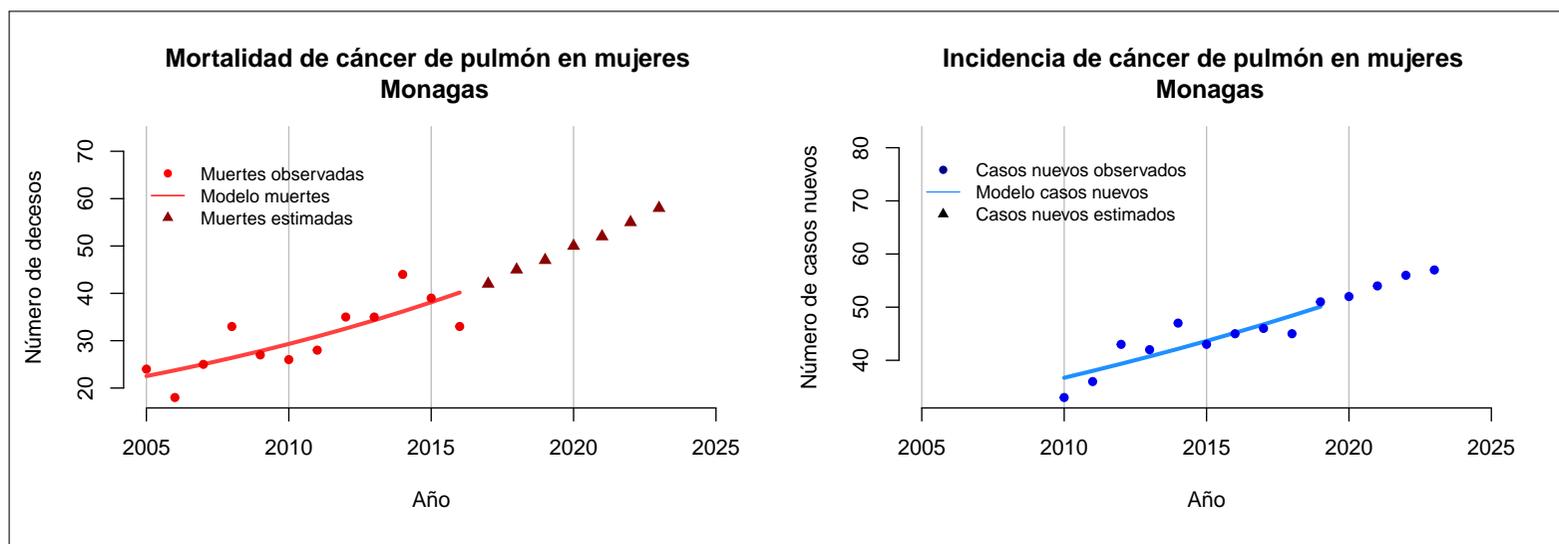


Figura 255: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón en mujeres en el estado Monagas

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 33 fallecidos reportados en el año base 2016, se esperan 58 decesos para el año 2023. En cuanto a la incidencia, el incremento es de 6 casos nuevos más que los reportados en el año base 2019 (51 casos nuevos).

### 5.14.69. Nueva Esparta: Mama

Tabla 280: 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
2016	50			15.39			116			35.70		
2017	45	2	88	13.31	0.59	26.03	118			34.90		
2018	47	4	90	13.37	1.14	25.60	120			34.13		
2019	49	6	92	13.40	1.64	25.17	113			30.91		
2020	52	9	95	13.69	2.37	25.01	132	82	182	34.75	21.59	47.91
2021	54	11	97	13.70	2.79	24.61	138	88	188	35.01	22.32	47.69
2022	57	14	100	13.96	3.43	24.49	145	95	195	35.51	23.26	47.75
2023	60	17	103	14.22	4.03	24.4	152	102	202	36.01	24.17	47.86

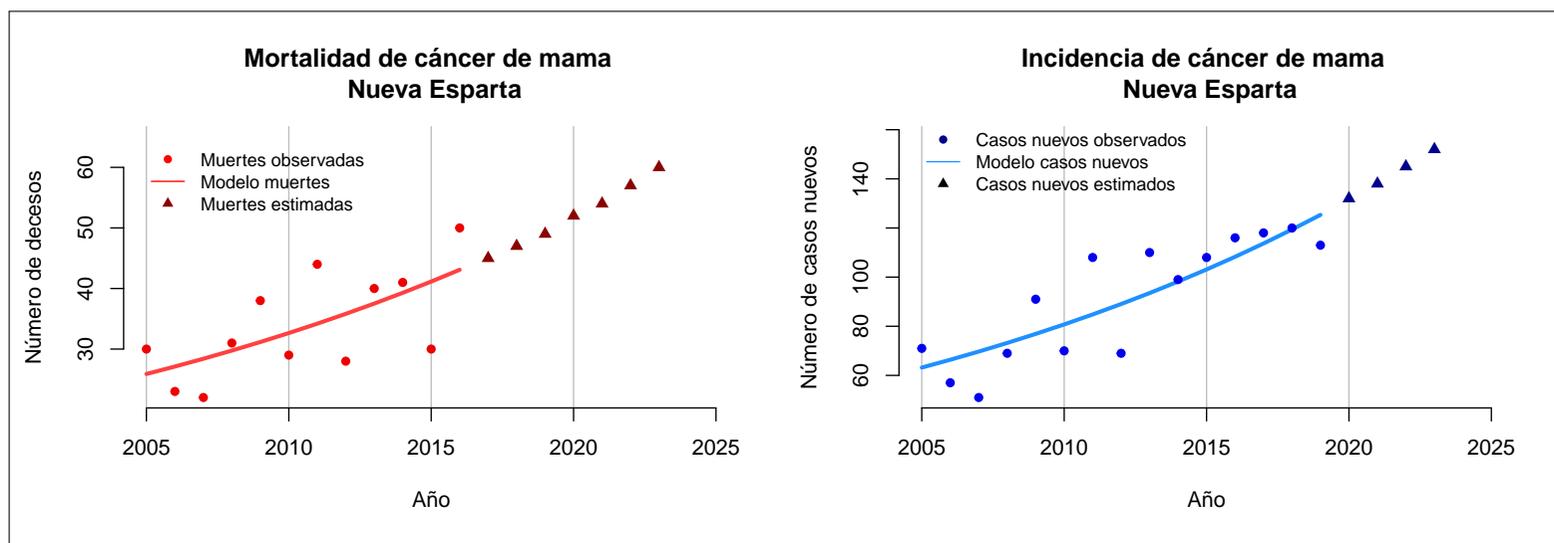


Figura 256: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Nueva Esparta

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 2023, 60 fallecidas por esta enfermedad; y para la incidencia, pueden esperarse 152 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.70. Nueva Esparta: Próstata

Tabla 281: 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
2016	42			17.19			132			54.02		
2017	54	9	99	21.88	3.65	40.11	135			54.70		
2018	56	11	101	22.47	4.41	40.53	146			58.59		
2019	57	12	102	22.66	4.77	40.56	166			66.00		
2020	59	14	104	23.24	5.52	40.97	168	118	218	66.18	46.49	85.88
2021	61	16	106	23.82	6.25	41.39	176	126	226	68.72	49.20	88.24
2022	63	18	108	24.38	6.97	41.80	185	135	235	71.60	52.25	90.96
2023	65	20	110	24.94	7.68	42.21	195	145	245	74.83	55.64	94.02

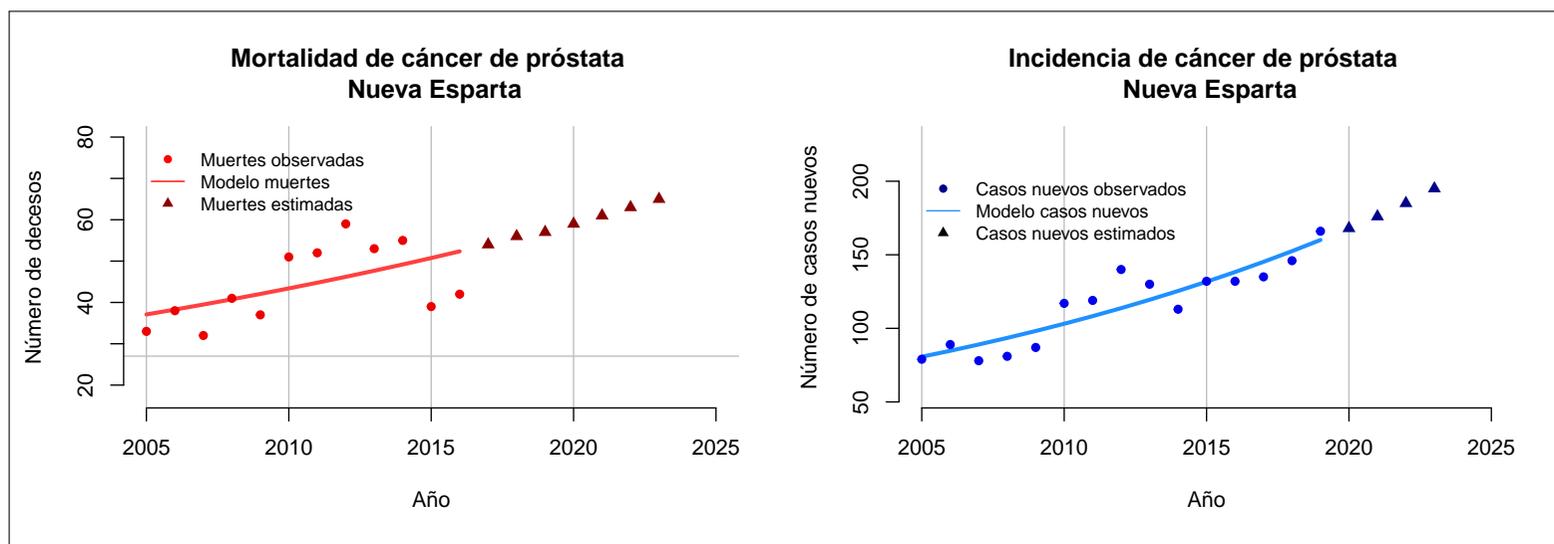


Figura 257: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Nueva Esparta

El modelo pronostica un crecimiento en el número de fallecidos y casos nuevos para el año 2023, respecto al cáncer de próstata. Para la mortalidad, de 42 decesos reportados en el año base 2016, se esperan 65 posibles fallecidos para el año 2023. En relación a la incidencia, podrían presentarse 195 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.71. Nueva Esparta: Pulmón hombres

Tabla 282: 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
2016	39			15.96			59			24.14		
2017	43	7	79	17.42	2.84	32.01	61			24.72		
2018	44	8	80	17.66	3.21	32.11	52			20.87		
2019	45	9	81	17.89	3.58	32.21	59			23.46		
2020	46	10	82	18.12	3.94	32.30	59	47	71	23.24	18.52	27.97
2021	47	11	83	18.35	4.30	32.41	59	47	71	23.04	18.35	27.72
2022	48	12	84	18.58	4.64	32.51	60	48	72	23.22	18.58	27.87
2023	49	13	85	18.80	4.99	32.62	61	49	73	23.41	18.80	28.01

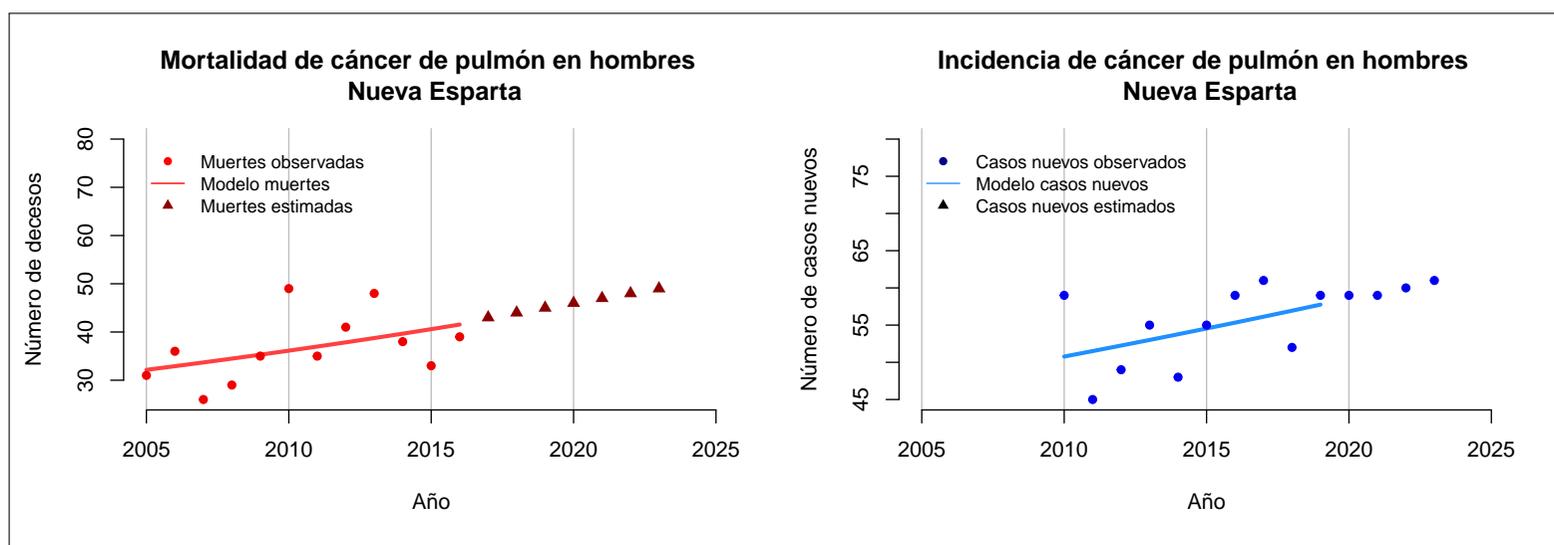


Figura 258: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Nueva Esparta

A pesar de la variabilidad en los datos históricos de cáncer de pulmón en hombres, para el estado Nueva Esparta, se espera un incremento para la mortalidad de aproximadamente de 26 %, respecto al año base 2016. Para la incidencia el modelo pronostica un leve incremento de casos nuevos, de 59 casos reportados en el año base 2019, a 61 casos para el año 2023.

### 5.14.72. Nueva Esparta: Pulmón mujeres

Tabla 283: 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
2016	33			10.16			30			9.23		
2017	34	15	53	10.06	4.44	15.68	31			9.17		
2018	37	18	56	10.52	5.12	15.93	31			8.82		
2019	40	21	59	10.94	5.74	16.14	37			10.12		
2020	43	24	62	11.32	6.32	16.32	35	20	50	9.21	5.26	13.16
2021	47	28	66	11.92	7.10	16.74	36	21	51	9.13	5.33	12.94
2022	50	31	69	12.24	7.59	16.90	37	22	52	9.06	5.39	12.73
2023	54	35	73	12.79	8.29	17.30	37	22	52	8.77	5.21	12.32

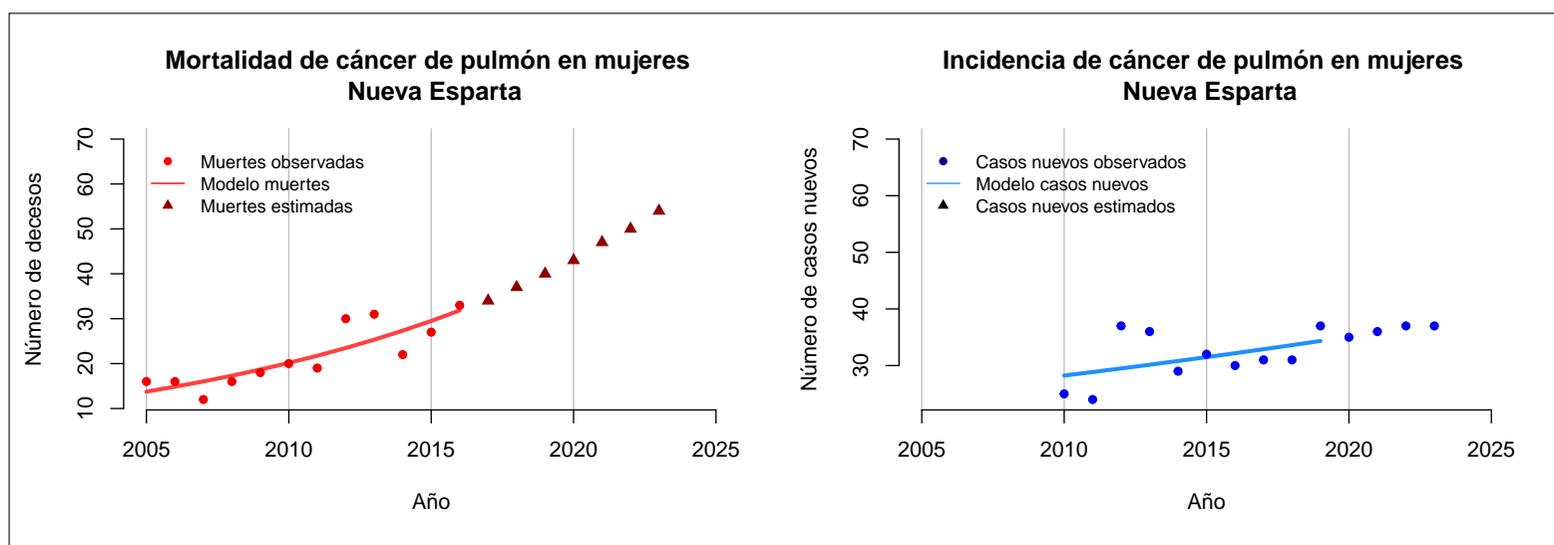


Figura 259: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Nueva Esparta

Se pronostica que el cáncer de pulmón en mujeres para el estado Nueva Esparta aumentará en la mortalidad y se mantendrá constante para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, de 33 muertes reportadas en el año base 2016, se esperan 54 decesos para el año 2023. Para la incidencia, se esperan 37 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.73. Portuguesa: Mama

Tabla 284: 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
2016	53			10.76			94			19.08		
2017	56	12	100	11.20	2.40	20.01	95			19.01		
2018	60	16	104	11.84	3.16	20.51	97			19.13		
2019	65	21	109	12.64	4.09	21.20	128			24.90		
2020	71	27	115	13.62	5.18	22.07	123	77	169	23.60	14.77	32.43
2021	76	32	120	14.39	6.06	22.72	130	84	176	24.61	15.90	33.32
2022	82	38	126	15.32	7.10	23.55	137	91	183	25.60	17.01	34.20
2023	89	45	133	16.42	8.30	24.54	144	98	190	26.57	18.08	35.06

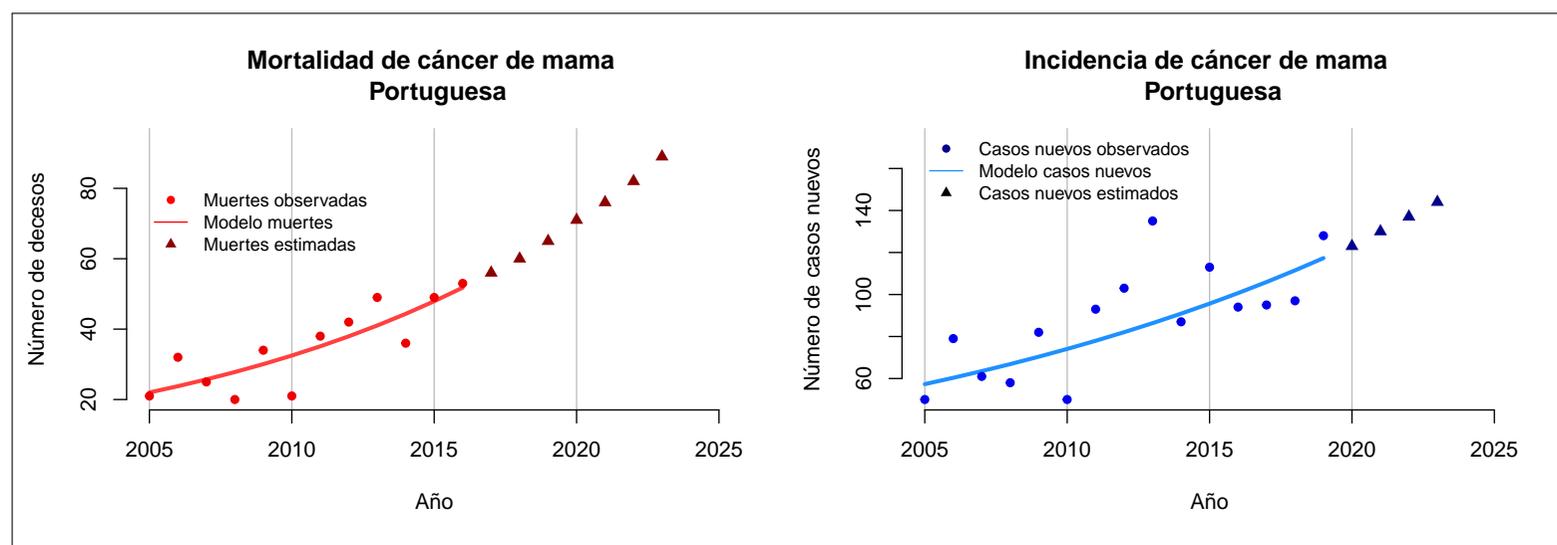


Figura 260: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Portuguesa

Para el cáncer de mama en estado Portuguesa, el modelo pronostica un aumento para la mortalidad y la incidencia. En relación a la mortalidad, se esperan 89 decesos para el año 2023. En cuanto a la incidencia, los casos nuevos ascenderán de 123 a 144 casos para el año 2023.

### 5.14.74. Portuguesa: Próstata

Tabla 285: 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
2016	77			14.92			154			29.85		
2017	80	44	116	15.25	8.39	22.12	158			30.13		
2018	85	49	121	15.95	9.20	22.71	203			38.10		
2019	91	55	127	16.82	10.16	23.47	199			36.77		
2020	97	61	133	17.65	11.10	24.21	212	168	256	38.59	30.58	46.59
2021	103	67	139	18.47	12.01	24.92	226	182	270	40.52	32.63	48.41
2022	110	74	146	19.44	13.08	25.80	241	197	285	42.58	34.81	50.36
2023	117	81	153	20.38	14.11	26.65	257	213	301	44.77	37.10	52.43

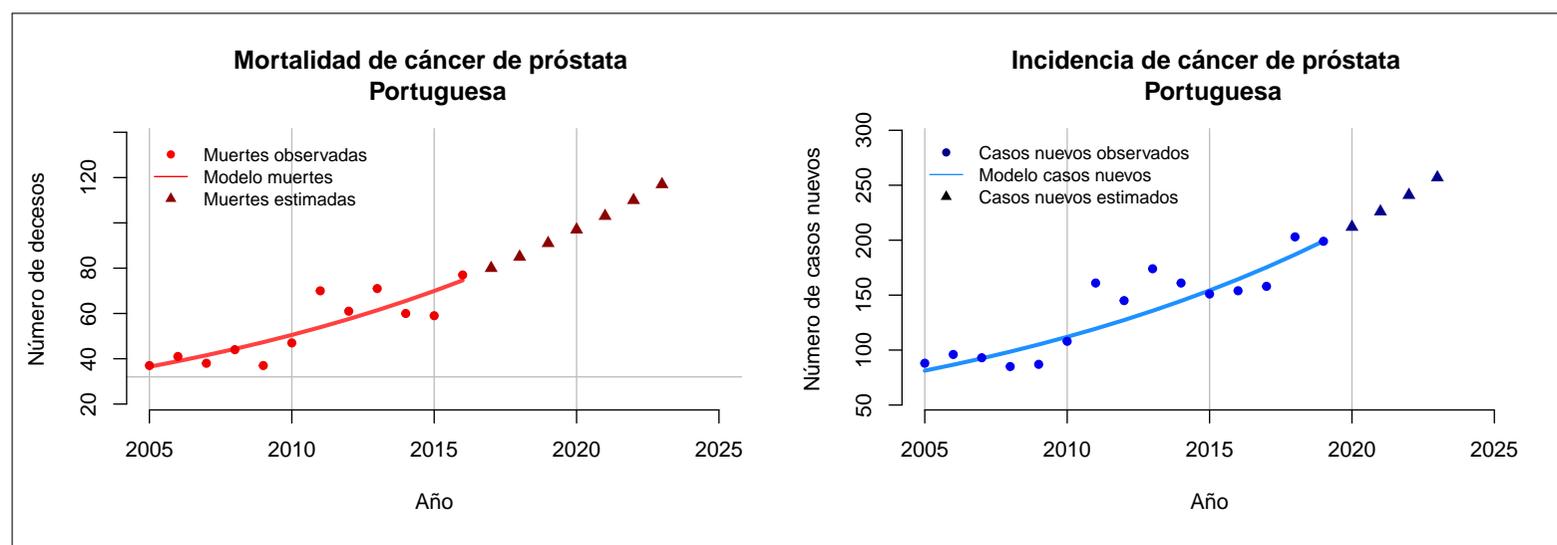


Figura 261: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Portuguesa

A pesar de la variabilidad de los datos históricos, el modelo pronostica un crecimiento de fallecidos y casos nuevos para el cáncer de próstata en el estado Portuguesa. Para la mortalidad, se espera de 77 decesos reportados en el año base 2016 a 117 nuevos fallecidos por esta enfermedad para el año 2023. La incidencia aumentará de 199 casos reportados en el año base 2019, a 257 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.75. Portuguesa: Pulmón hombres

Tabla 286: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Portuguesa

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
2016	49			9.50			61			11.82		
2017	55	8	102	10.49	1.53	19.45	62			11.82		
2018	58	11	105	10.89	2.06	19.71	63			11.82		
2019	62	15	109	11.46	2.77	20.14	56			10.35		
2020	65	18	112	11.83	3.28	20.38	61	57	65	11.10	10.37	11.83
2021	69	22	116	12.37	3.94	20.80	62	58	66	11.12	10.40	11.83
2022	73	26	120	12.90	4.59	21.20	62	58	66	10.96	10.25	11.66
2023	77	30	124	13.41	5.23	21.60	62	58	66	10.80	10.10	11.50

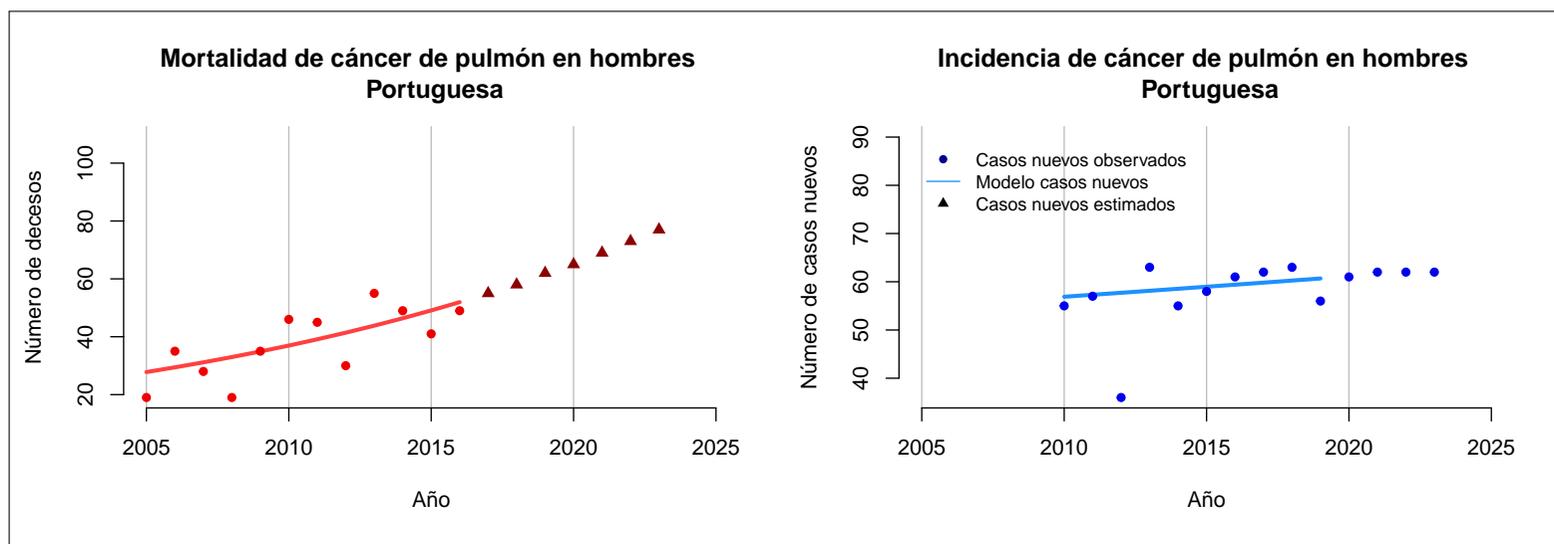


Figura 262: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Portuguesa

El número de decesos por cáncer de pulmón en hombres en el estado Portuguesa oscilará entre 30 y 124 defunciones para el año 2023. En cuanto a la incidencia, el incremento será de 56 casos reportados en el año base 2019, a 62 para el año 2023.

### 5.14.76. Portuguesa: Pulmón mujeres

Tabla 287: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Portuguesa

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
2016	28			5.68			32			6.50		
2017	36	1	71	7.20	0.20	14.20	32			6.40		
2018	39	4	74	7.69	0.79	14.60	32			6.31		
2019	43	8	78	8.36	1.56	15.17	41			7.98		
2020	46	11	81	8.83	2.11	15.54	41	9	73	7.87	1.73	14.01
2021	50	15	85	9.47	2.84	16.09	43	11	75	8.14	2.08	14.20
2022	54	19	89	10.09	3.55	16.63	45	13	77	8.41	2.43	14.39
2023	59	24	94	10.89	4.43	17.35	47	15	79	8.67	2.77	14.58

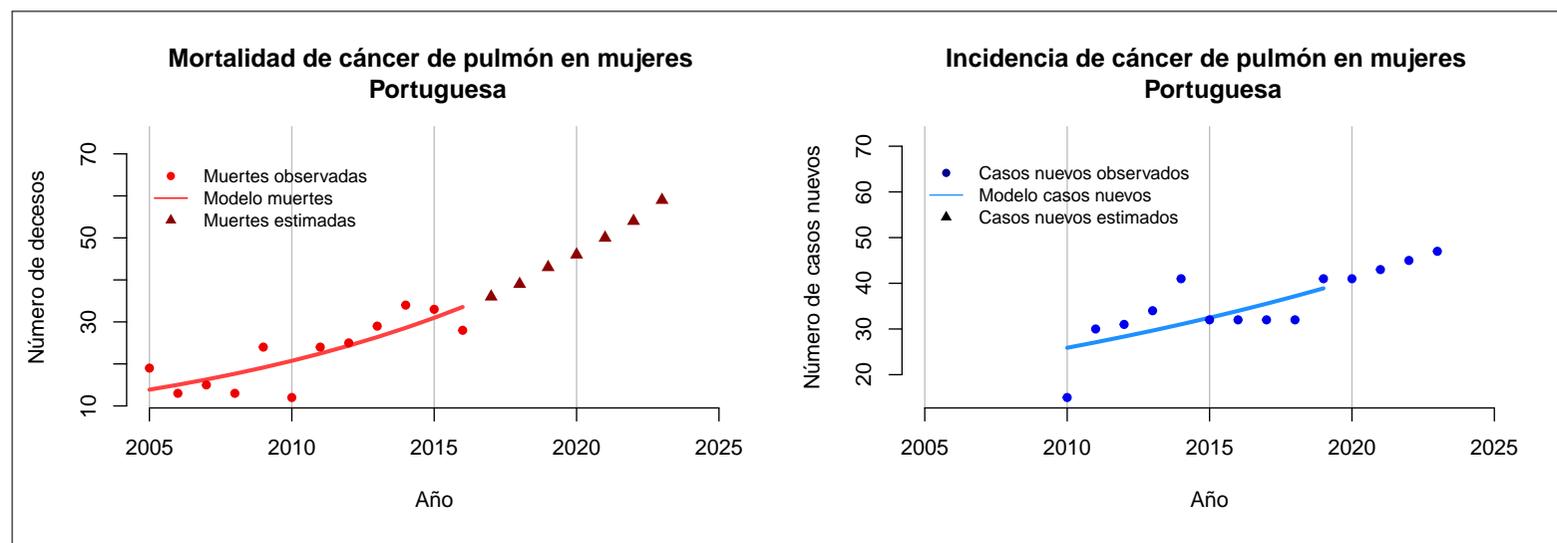


Figura 263: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Portuguesa

Se espera un incremento de fallecidas y casos nuevos por cáncer de pulmón en mujeres para el estado Portuguesa; los decesos oscilarían entre 24 y 94 para el año 2023. En cuanto a la incidencia, de 41 casos nuevos reportados en el año base 2019, se esperan 47 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.77. Sucre: Mama

Tabla 288: 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
2016	68			13.23			214			41.64		
2017	78	35	121	14.95	6.71	23.20	218			41.80		
2018	82	39	125	15.50	7.37	23.63	223			42.15		
2019	86	43	129	16.04	8.02	24.06	220			41.03		
2020	91	48	134	16.75	8.84	24.67	264	226	302	48.59	41.60	55.59
2021	95	52	138	17.27	9.45	25.09	283	245	321	51.45	44.54	58.36
2022	101	58	144	18.16	10.43	25.89	303	265	341	54.47	47.64	61.30
2023	106	63	149	18.86	11.21	26.51	325	287	363	57.82	51.06	64.58

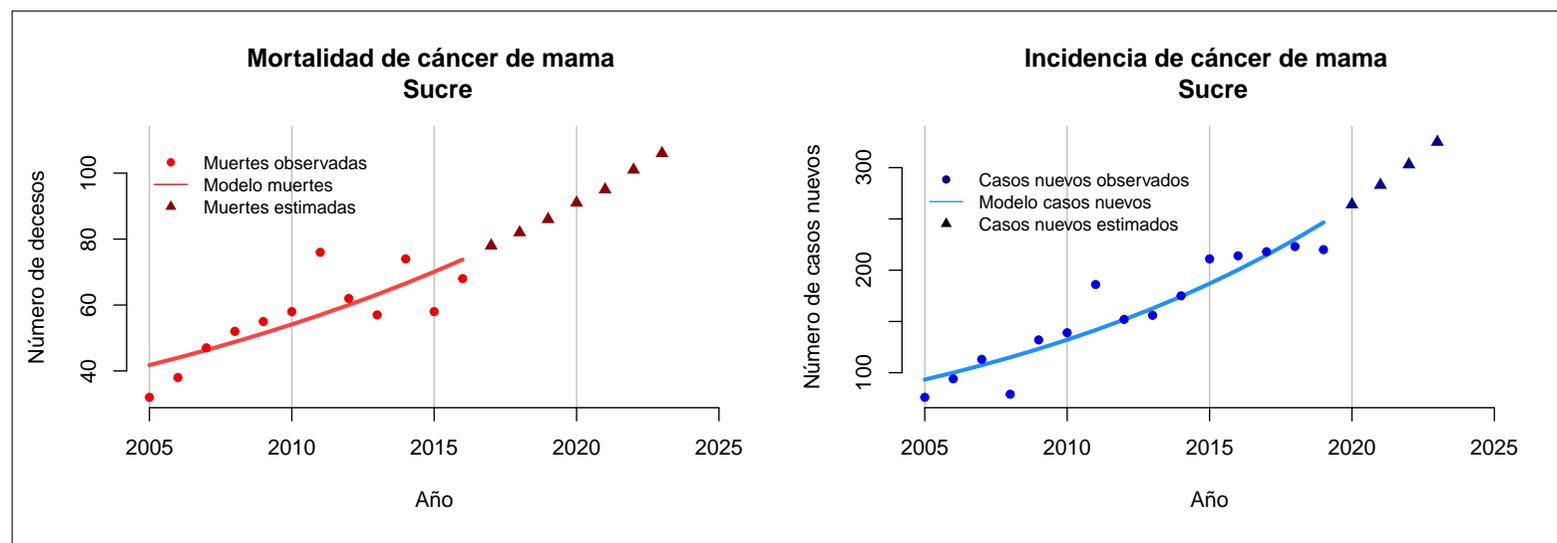


Figura 264: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Sucre

Se espera que el cáncer de mama para el estado Sucre aumente tanto para la mortalidad como para la incidencia. El modelo pronostica 106 fallecidas para el año 2023, con un intervalo de confianza amplio, entre 63 y 149 posibles decesos por esta enfermedad. Respecto a la incidencia, se espera que el incremento sea de 105 casos nuevos más que los reportados en el año base 2019 (220 casos).

### 5.14.78. Sucre: Próstata

Tabla 289: 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
2016	122			23.04			308			58.16		
2017	142	89	195	26.40	16.55	36.25	317			58.93		
2018	149	96	202	27.27	17.57	36.97	355			64.97		
2019	156	103	209	28.10	18.56	37.65	415			74.76		
2020	164	111	217	29.09	19.69	38.49	394	349	439	69.88	61.90	77.86
2021	172	119	225	30.03	20.77	39.28	414	369	459	72.27	64.42	80.13
2022	180	127	233	30.93	21.82	40.03	435	390	480	74.74	67.01	82.47
2023	189	136	242	31.96	23.00	40.92	457	412	502	77.28	69.67	84.89

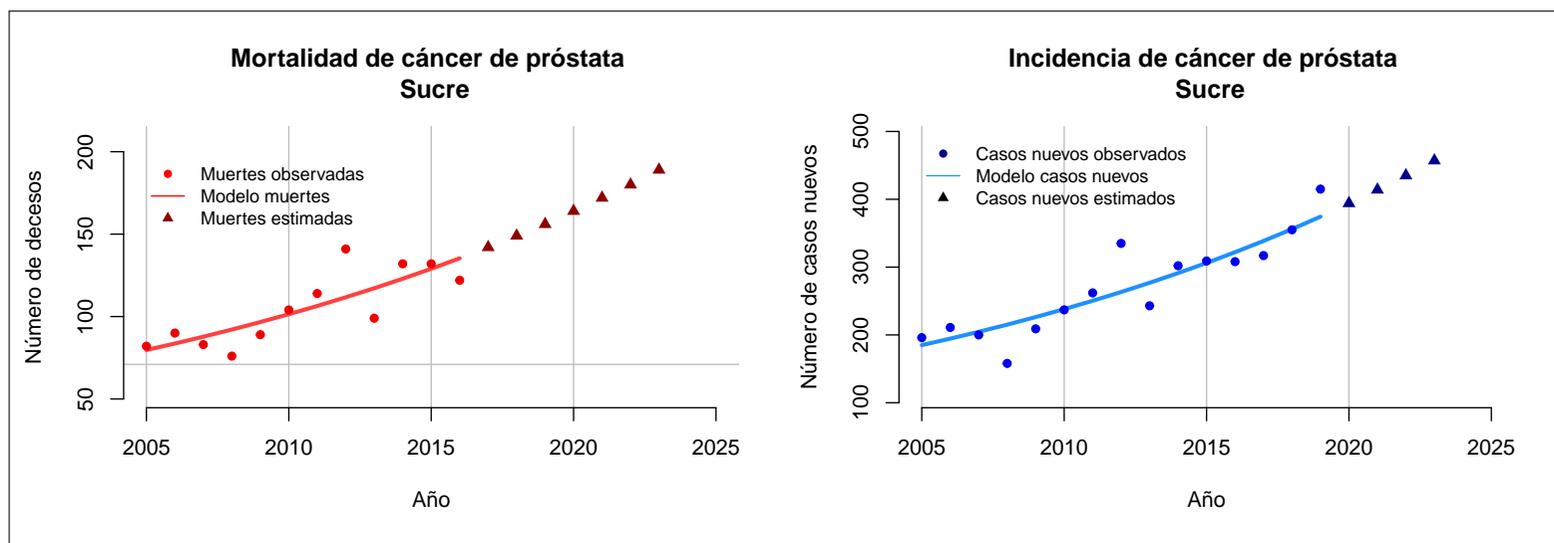


Figura 265: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Sucre

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 para el año 2023, 189 decesos, esto es, 67 muertes más por esta enfermedad en este estado en comparación con el año base 2016 (122 muertes). Por otro lado, para la incidencia el modelo pronostica 457 posibles casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.79. Sucre: Pulmón hombres

Tabla 290: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres 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
2016	69			13.03			103			19.45		
2017	80	36	124	14.87	6.69	23.05	106			19.71		
2018	82	38	126	15.01	6.95	23.06	94			17.20		
2019	85	41	129	15.31	7.39	23.24	112			20.18		
2020	87	43	131	15.43	7.63	23.23	112	75	149	19.86	13.30	26.43
2021	90	46	134	15.71	8.03	23.39	117	80	154	20.43	13.97	26.88
2022	92	48	136	15.81	8.25	23.37	122	85	159	20.96	14.60	27.32
2023	95	51	139	16.06	8.62	23.50	127	90	164	21.48	15.22	27.73

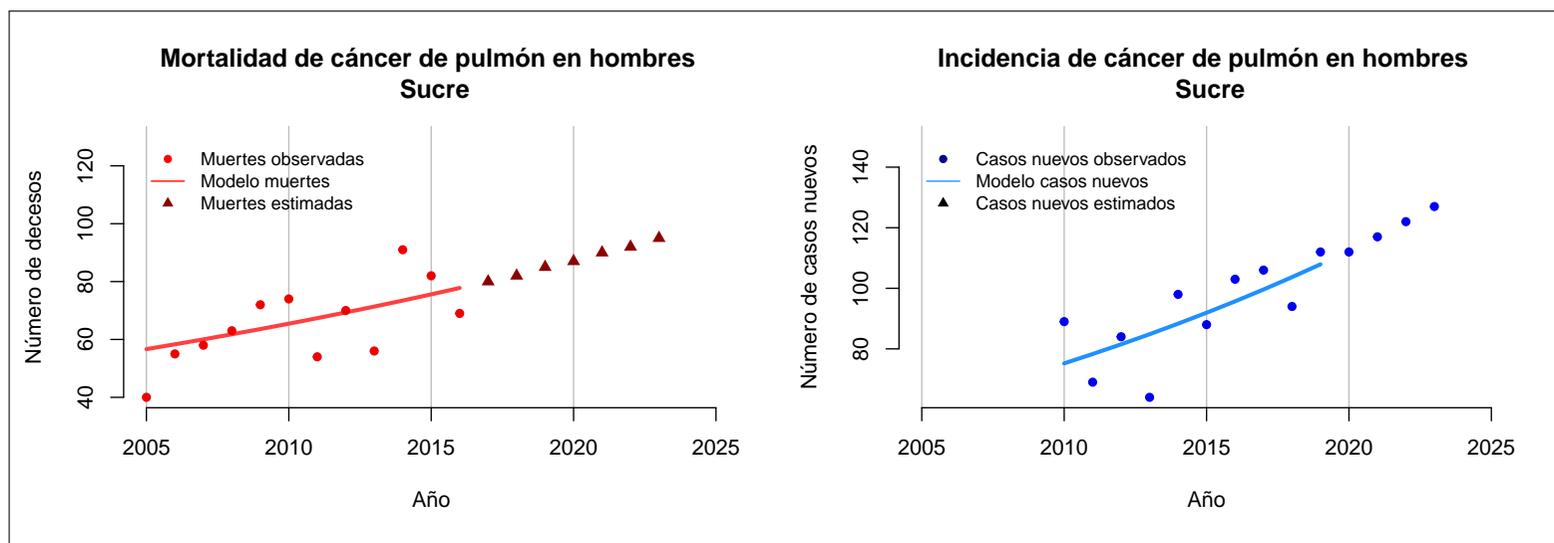


Figura 266: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Sucre

A pesar de la variabilidad en los datos históricos, se pronostica un incremento tanto para la mortalidad como para la incidencia, según el cáncer de pulmón en hombres, en este estado. En cuanto la mortalidad, se espera para el año 2023, 95 decesos, esto es, 26 muertes más en comparación con el año base 2016 (69 pérdidas). Por otro lado, para la incidencia el modelo pronostica 127 posibles casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.80. Sucre: Pulmón mujeres

Tabla 291: 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
2016	49			9.53			59			11.48		
2017	61	7	115	11.70	1.34	22.05	60			11.50		
2018	64	10	118	12.10	1.89	22.31	60			11.34		
2019	68	14	122	12.68	2.61	22.75	67			12.49		
2020	72	18	126	13.25	3.31	23.19	65	20	110	11.96	3.68	20.25
2021	76	22	130	13.82	4.00	23.64	66	21	111	12.00	3.82	20.18
2022	80	26	134	14.38	4.67	24.09	66	21	111	11.86	3.78	19.95
2023	85	31	139	15.12	5.51	24.73	67	22	112	11.92	3.91	19.92

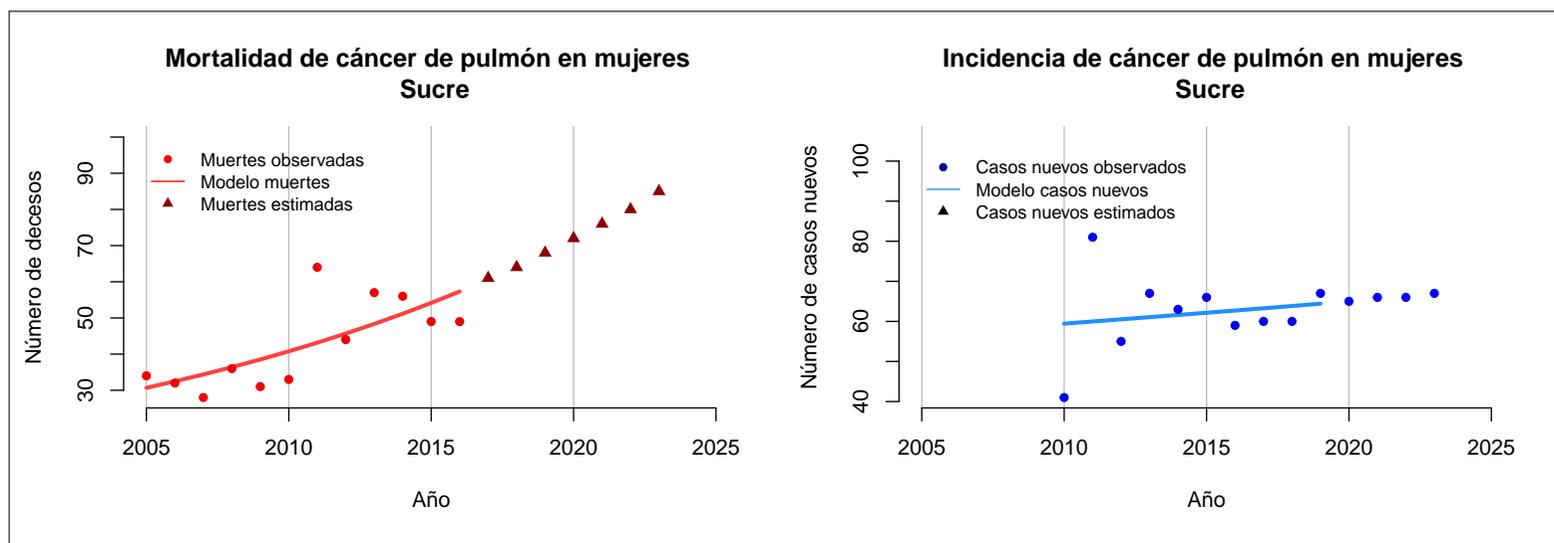


Figura 267: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Sucre

Aunque los datos históricos de cáncer de pulmón en mujeres presentan una gran variabilidad, se pronostica un incremento para la mortalidad y un comportamiento constante para la incidencia. Se espera que la mortalidad aumente aproximadamente en un 73% en relación al año base 2016, donde se reportaron 49 pérdidas humanas por esta enfermedad. Para la incidencia, se esperan 67 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.81. Táchira: Mama

Tabla 292: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama 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
2016	90			15.79			215			37.72		
2017	93	76	110	16.36	13.37	19.35	218			38.34		
2018	99	82	116	17.47	14.47	20.47	222			39.17		
2019	106	89	123	18.77	15.76	21.78	228			40.37		
2020	113	96	130	20.07	17.05	23.09	260	208	312	46.19	36.95	55.43
2021	121	104	138	21.55	18.53	24.58	276	224	328	49.16	39.90	58.43
2022	129	112	146	23.03	20.00	26.07	293	241	345	52.32	43.03	61.60
2023	138	121	155	24.68	21.64	27.72	310	258	362	55.44	46.14	64.74

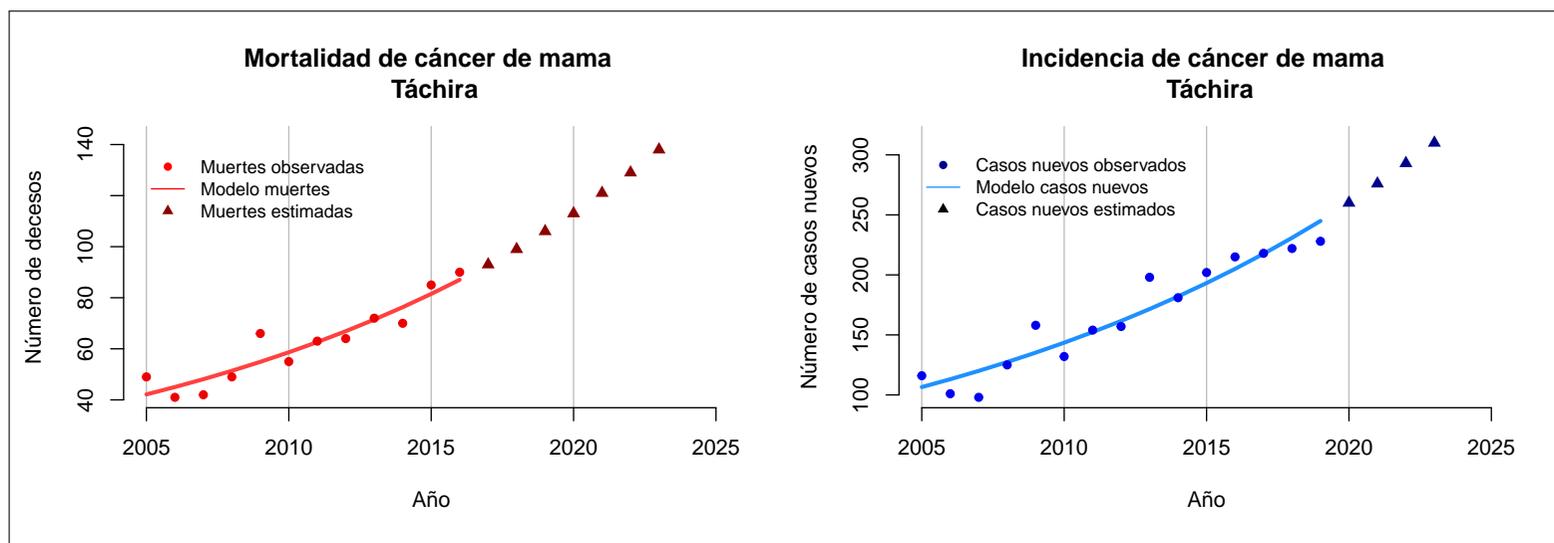


Figura 268: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Táchira

Se espera un incremento de decesos y casos nuevos por este tipo de cáncer en el estado Táchira. La mortalidad rondaría entre 121 y 155 féminas fallecidas para el año 2023. Respecto a la incidencia, se podrían esperar 82 casos más que los reportados en el año base 2019 (228 casos).

### 5.14.82. Táchira: Próstata

Tabla 293: 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
2016	126			18.60			255			37.64		
2017	113	65	161	16.44	9.46	23.42	262			38.12		
2018	117	69	165	16.78	9.90	23.67	281			40.31		
2019	121	73	169	17.12	10.33	23.91	330			46.69		
2020	125	77	173	17.45	10.75	24.15	314	264	364	43.83	36.85	50.81
2021	130	82	178	17.91	11.30	24.52	328	278	378	45.19	38.30	52.08
2022	134	86	182	18.23	11.70	24.76	342	292	392	46.52	39.72	53.32
2023	139	91	187	18.67	12.22	25.12	358	308	408	48.09	41.37	54.81

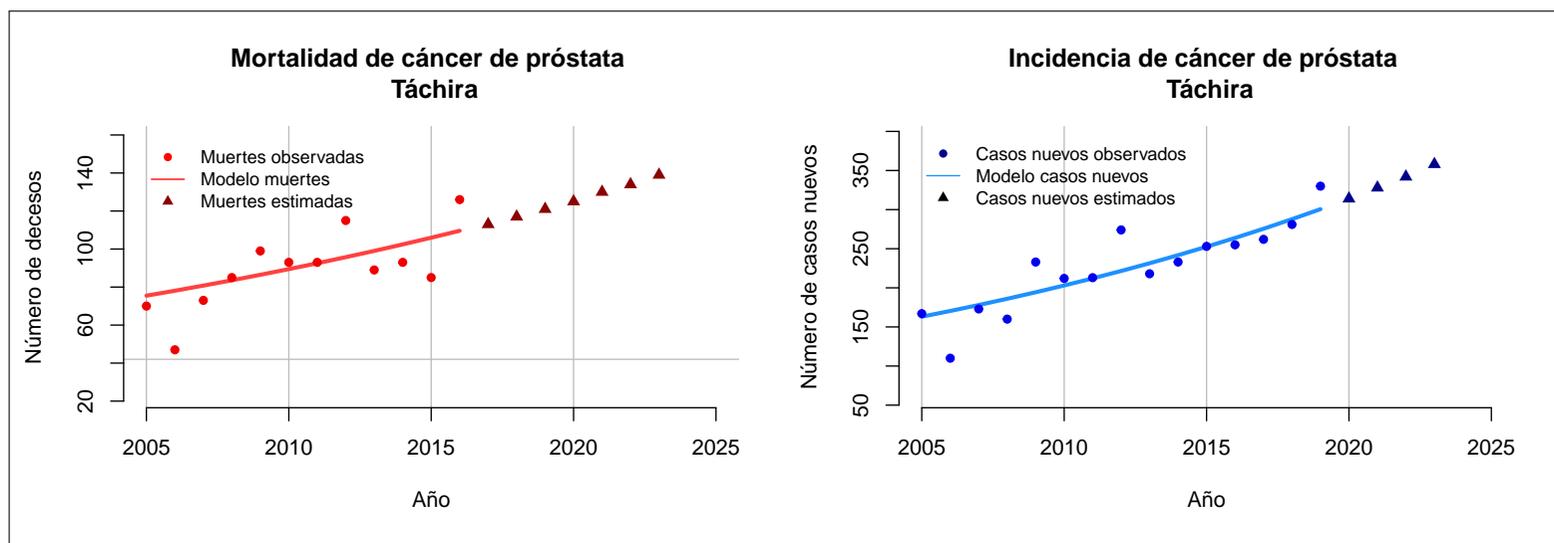


Figura 269: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Táchira

En cuanto al cáncer de próstata en este estado, el modelo pronostica un crecimiento en el número de fallecidos y casos nuevos para el año 2023. Para la mortalidad, de 126 decesos reportados en el año base 2016, se esperan 139 posibles fallecidos para el año 2023. En relación a la incidencia, podrían presentarse 358 casos nuevos para el año 2023.

### 5.14.83. Táchira: Pulmón hombres

Tabla 294: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres 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
2016	61			9.00			83			12.25		
2017	76	46	106	11.06	6.69	15.42	86			12.51		
2018	79	49	109	11.33	7.03	15.64	98			14.06		
2019	82	52	112	11.60	7.36	15.85	100			14.15		
2020	85	55	115	11.87	7.68	16.05	98	83	113	13.68	11.59	15.77
2021	89	59	119	12.26	8.13	16.40	100	85	115	13.78	11.71	15.84
2022	92	62	122	12.51	8.43	16.60	102	87	117	13.87	11.83	15.91
2023	96	66	126	12.90	8.87	16.93	104	89	119	13.97	11.96	15.99

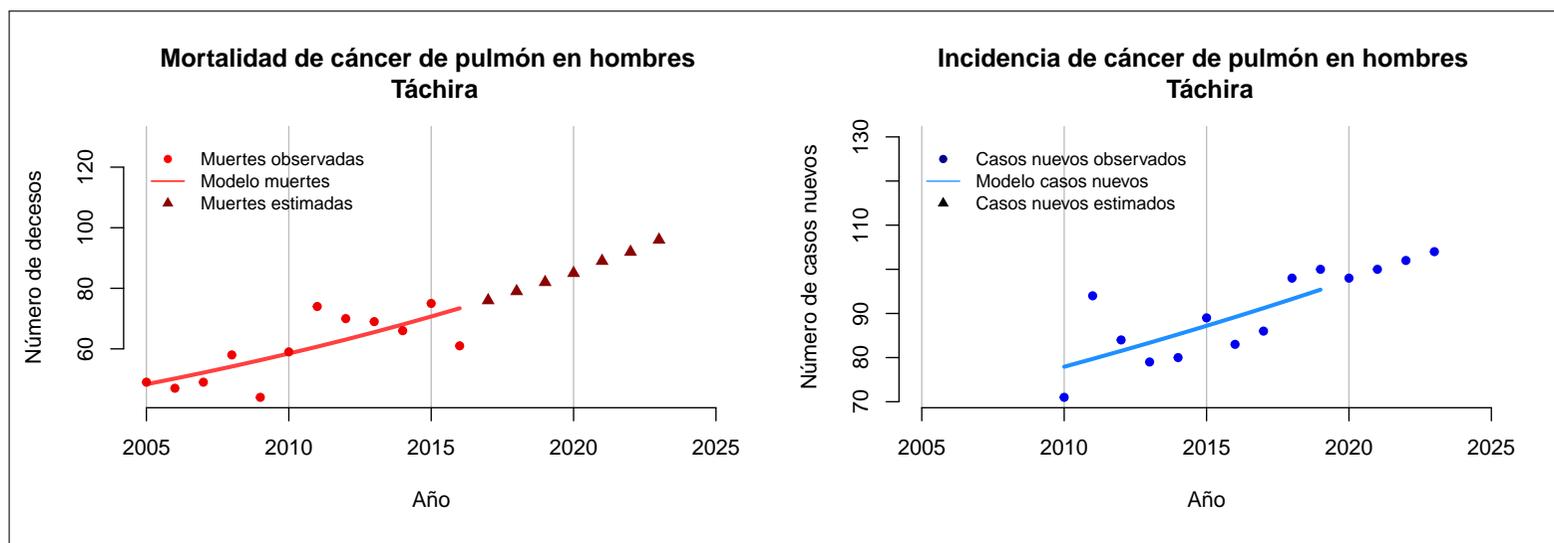


Figura 270: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Táchira

Se espera un incremento de decesos y casos nuevos por este tipo de cáncer en el estado Táchira. La mortalidad rondaría entre 66 y 126 fallecidos para el año 2023. Para la incidencia, se podrían esperar 4 casos más que el reportado en el año base 2019 (100 casos).

#### 5.14.84. Táchira: Pulmón mujeres

Tabla 295: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Táchira

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
2016	49			8.60			55			9.65		
2017	52	40	64	9.15	7.04	11.26	56			9.85		
2018	55	43	67	9.70	7.59	11.82	55			9.70		
2019	58	46	70	10.27	8.14	12.39	52			9.21		
2020	61	49	73	10.84	8.70	12.97	57	50	64	10.13	8.88	11.37
2021	65	53	77	11.58	9.44	13.72	59	52	66	10.51	9.26	11.76
2022	69	57	81	12.32	10.18	14.46	60	53	67	10.71	9.46	11.96
2023	73	61	85	13.05	10.91	15.20	61	54	68	10.91	9.66	12.16

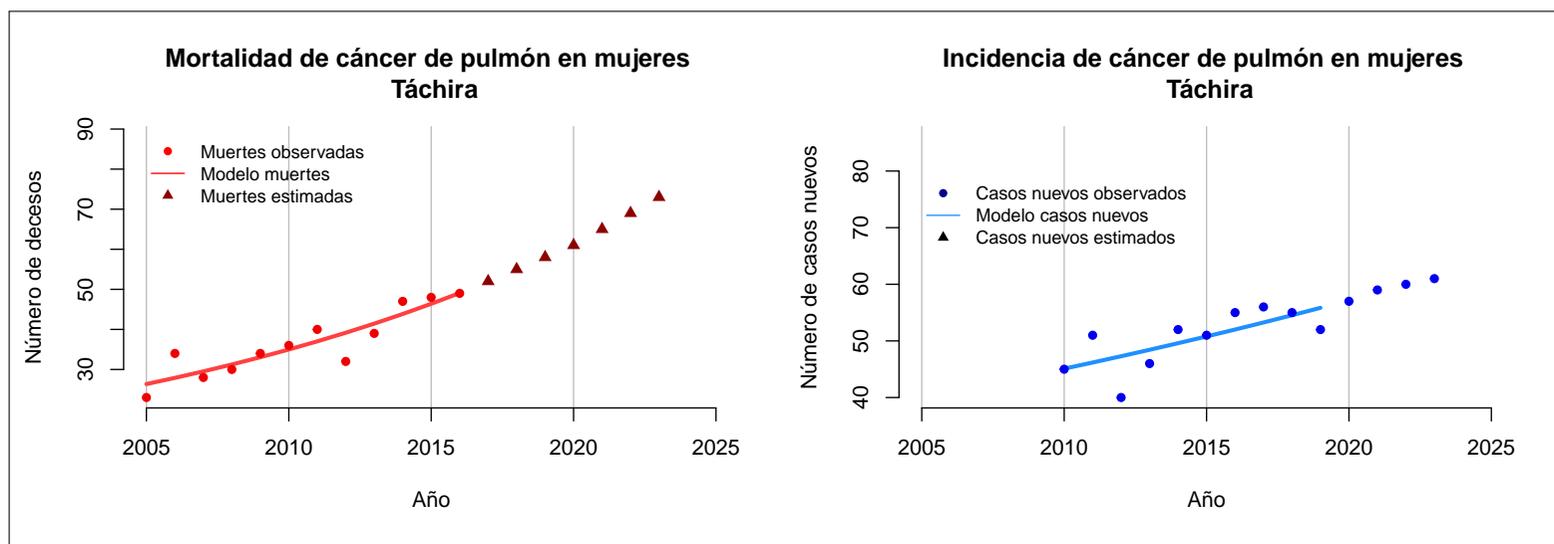


Figura 271: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Táchira

Se espera que el cáncer de pulmón en mujeres aumente tanto para la mortalidad como para la incidencia. El modelo pronostica 73 decesos para el año 2023, esto es, 24 muertes más que lo reportado en el año base 2016 (49 fallecidas). En relación a la incidencia, se esperan 9 casos más para el año 2023, en relación a los reportados en el año base 2019 (52 casos).

### 5.14.85. Trujillo: Mama

Tabla 296: 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
2016	50			12.16			138			33.55		
2017	48	21	75	11.48	5.02	17.94	140			33.49		
2018	49	22	76	11.54	5.18	17.90	143			33.68		
2019	50	23	77	11.60	5.34	17.86	146			33.87		
2020	52	25	79	11.89	5.72	18.07	154	93	215	35.22	21.27	49.17
2021	53	26	80	11.96	5.87	18.05	161	100	222	36.32	22.56	50.08
2022	55	28	82	12.25	6.24	18.26	168	107	229	37.42	23.83	51.01
2023	56	29	83	12.32	6.38	18.27	176	115	237	38.73	25.31	52.16

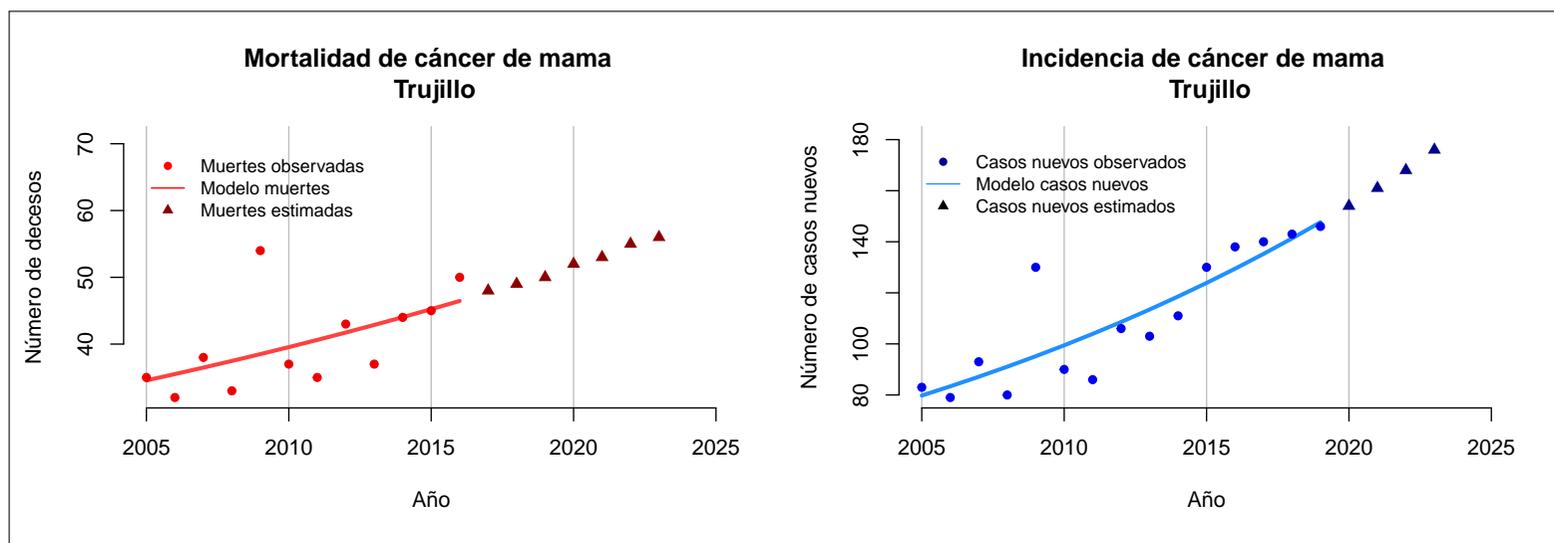


Figura 272: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Trujillo

Se espera que la mortalidad para el cáncer de mama aumente de 50 decesos reportados en el año base 2016, a 56 estimados para el año 2023. La incidencia por su parte, aumentará de 146 casos reportados en el año base 2019, a 176 casos para el año 2023.

### 5.14.86. Trujillo: Próstata

Tabla 297: 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
2016	73			17.56			145			34.89		
2017	63	29	97	14.91	6.86	22.96	149			35.26		
2018	63	29	97	14.67	6.75	22.58	182			42.37		
2019	63	29	97	14.43	6.64	22.22	193			44.21		
2020	63	29	97	14.20	6.54	21.87	143	96	190	32.24	21.64	42.84
2021	63	29	97	13.98	6.44	21.53	142	95	189	31.52	21.09	41.95
2022	63	29	97	13.77	6.34	21.20	141	94	188	30.82	20.54	41.09
2023	63	29	97	13.56	6.24	20.88	140	93	187	30.13	20.02	40.25

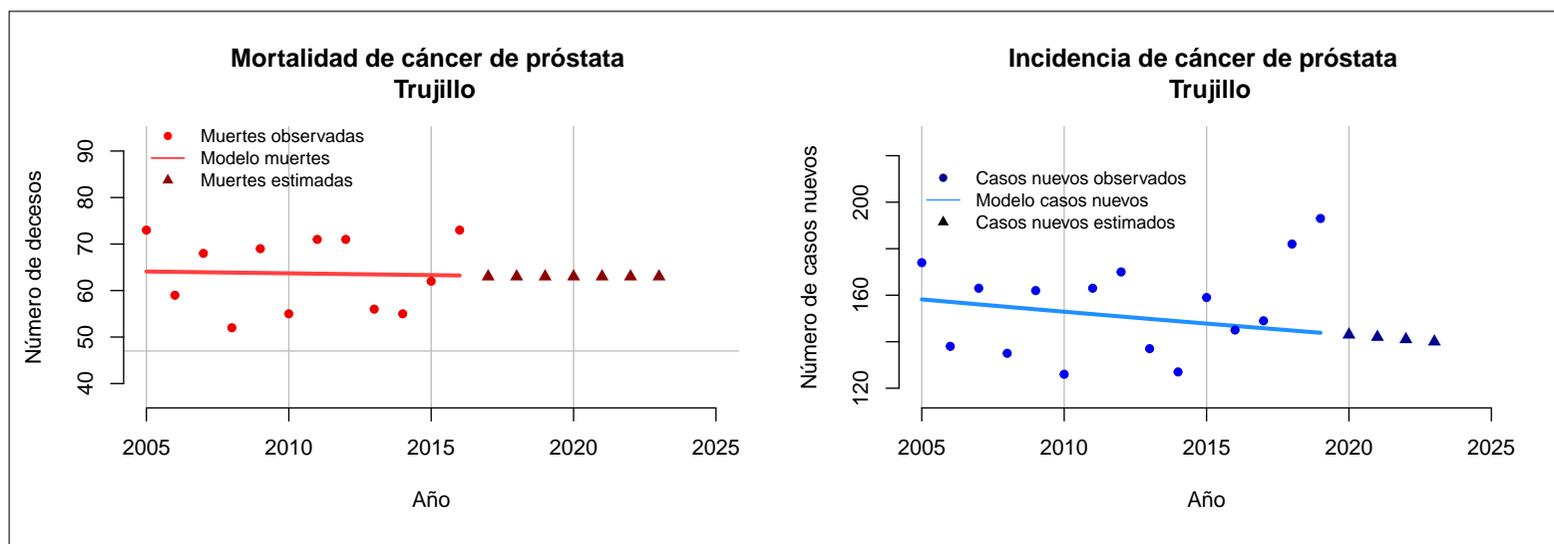


Figura 273: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Trujillo

Se presenta una alta variabilidad en los datos históricos de cáncer de próstata para el estado Trujillo; Sin embargo, el modelo pronostica una disminución para la mortalidad y para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, se esperan 10 decesos menos que el reportado en el año base 2016 (73 decesos), aunque el intervalo de confianza es amplio, entre 29 y 97 posibles muertes. En relación a la incidencia, se espera para el año 2023, 140 posibles nuevos casos.

### 5.14.87. Trujillo: Pulmón hombres

Tabla 298: 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
2016	28			6.74			46			11.07		
2017	31	11	51	7.34	2.60	12.07	47			11.12		
2018	30	10	50	6.98	2.33	11.64	52			12.11		
2019	30	10	50	6.87	2.29	11.45	45			10.31		
2020	29	9	49	6.54	2.03	11.05	46	10	82	10.37	2.25	18.49
2021	29	9	49	6.44	2.00	10.88	46	10	82	10.21	2.22	18.20
2022	28	8	48	6.12	1.75	10.49	46	10	82	10.05	2.19	17.92
2023	28	8	48	6.03	1.72	10.33	46	10	82	9.90	2.15	17.65

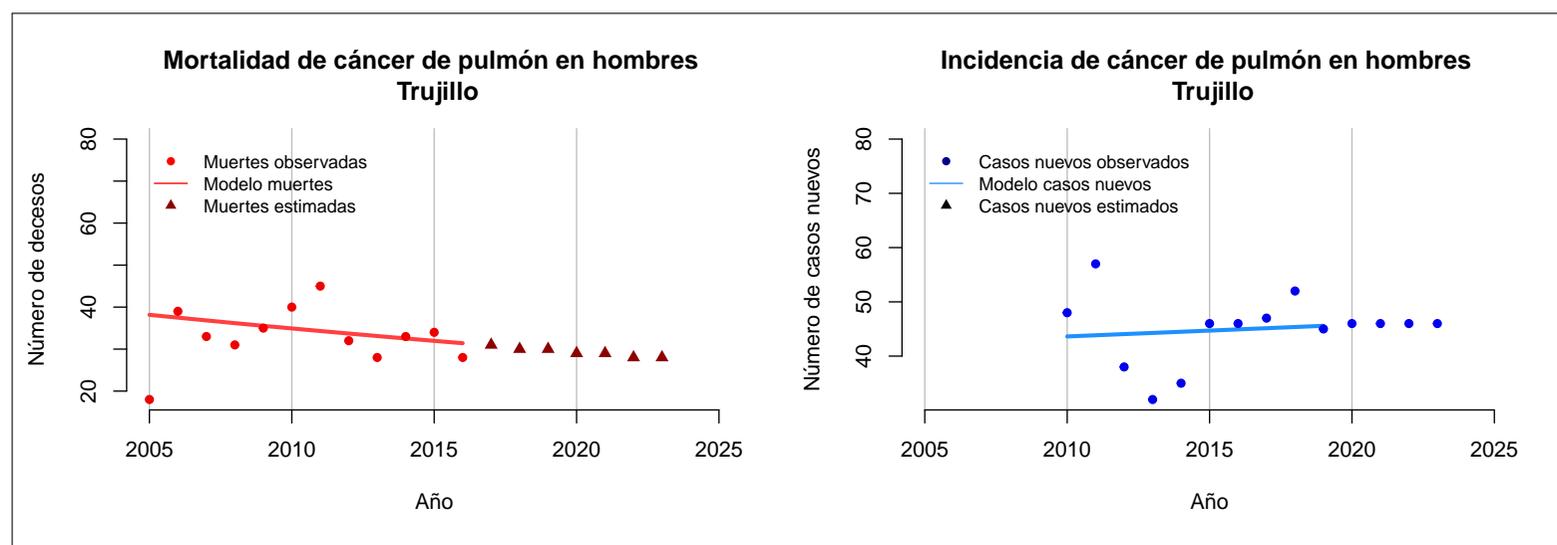


Figura 274: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Trujillo

A pesar de la alta heterogeneidad en los datos históricos de cáncer de pulmón hombres en este estado, no se espera ninguna alteración de decesos para el año 2023 en comparación al año base 2016 (28 pérdidas). Por otro lado, para la incidencia, podría esperarse 1 caso más que el reportado en el año base 2019 (46 casos nuevos).

### 5.14.88. Trujillo: Pulmón mujeres

Tabla 299: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres 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
2016	26			6.32			32			7.78		
2017	30	17	43	7.18	4.07	10.29	33			7.89		
2018	31	18	44	7.30	4.24	10.36	32			7.54		
2019	32	19	45	7.42	4.41	10.44	36			8.35		
2020	32	19	45	7.32	4.35	10.29	36	32	40	8.23	7.32	9.15
2021	33	20	46	7.44	4.51	10.38	37	33	41	8.35	7.44	9.25
2022	34	21	47	7.57	4.68	10.47	37	33	41	8.24	7.35	9.13
2023	35	22	48	7.70	4.84	10.56	38	34	42	8.36	7.48	9.24

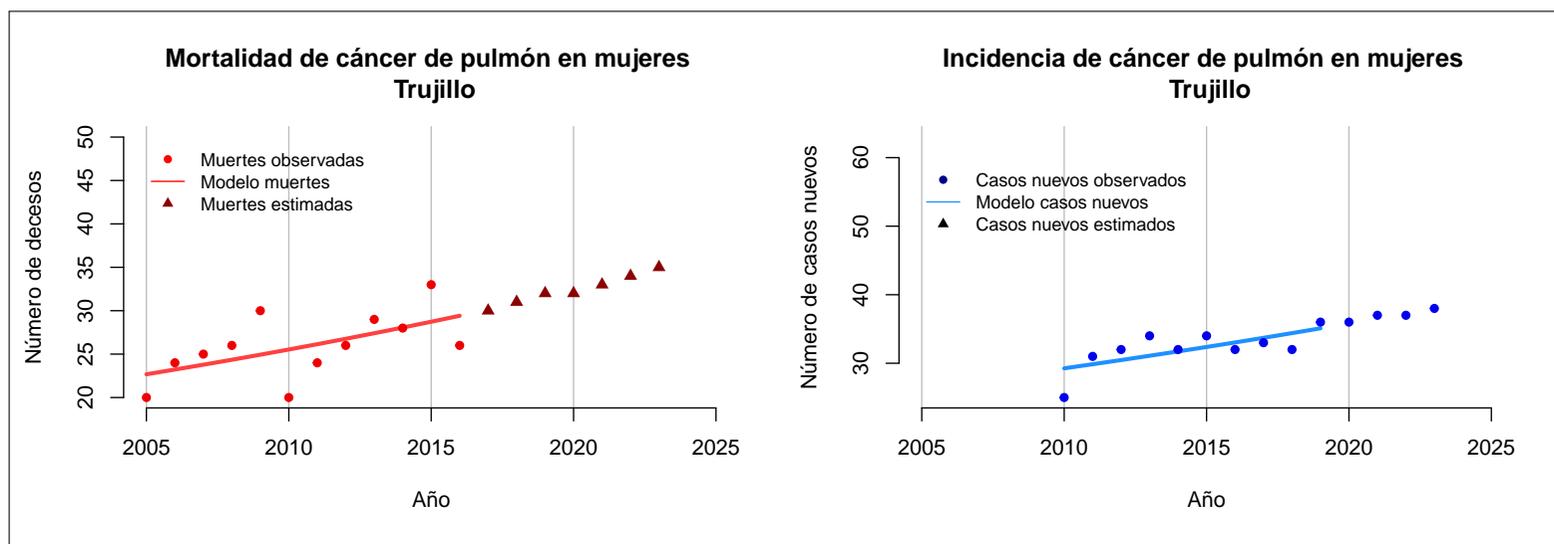


Figura 275: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Trujillo

Se espera que el cáncer de pulmón en mujeres para el estado Trujillo aumente para la mortalidad y para la incidencia. El modelo pronostica 35 fallecidas para el año 2023, con un intervalo de confianza amplio, entre 22 y 48 posibles decesos por esta enfermedad. Respecto a la incidencia, se esperan 2 casos más que el reportado en el año base 2019 (36 casos).

### 5.14.89. Yaracuy: Mama

Tabla 300: 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
2016	40			11.48			118			33.87		
2017	42	12	72	11.84	3.38	20.29	120			33.82		
2018	44	14	74	12.18	3.87	20.48	122			33.77		
2019	46	16	76	12.51	4.35	20.67	121			32.90		
2020	47	17	77	12.56	4.54	20.58	145	80	210	38.75	21.38	56.12
2021	49	19	79	12.88	4.99	20.76	154	89	219	40.47	23.39	57.55
2022	51	21	81	13.19	5.43	20.94	164	99	229	42.40	25.60	59.21
2023	53	23	83	13.49	5.86	21.13	175	110	240	44.55	28.00	61.10

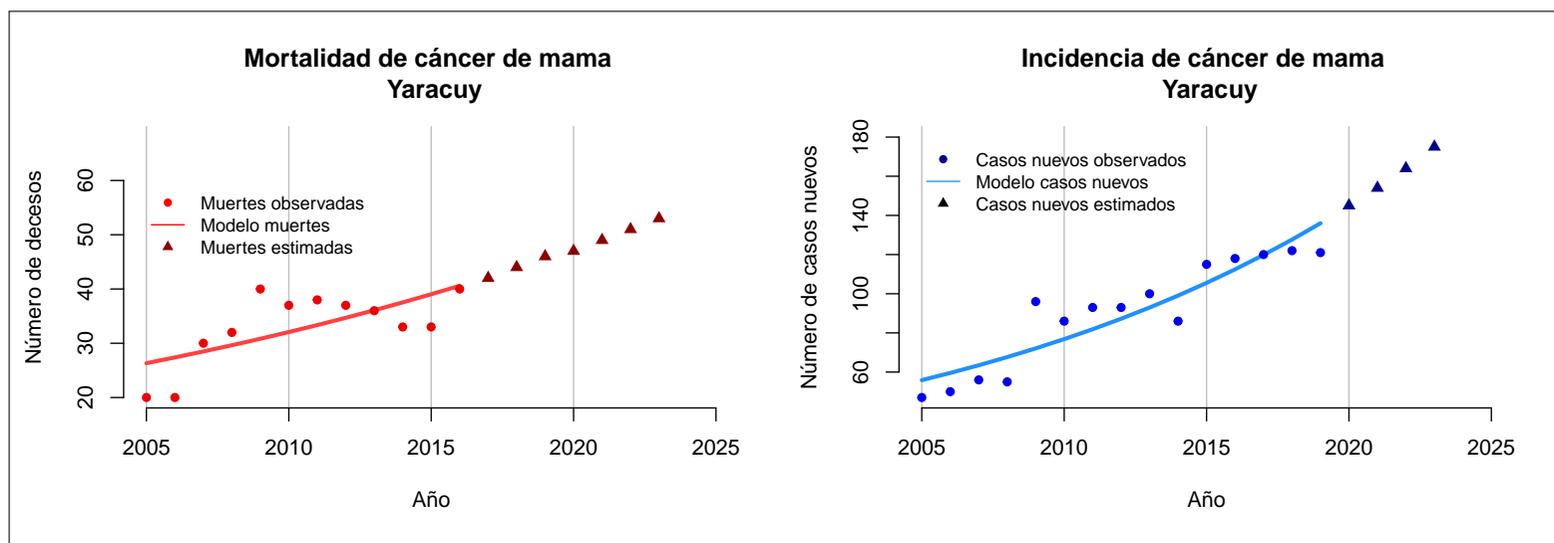


Figura 276: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Yaracuy

El número de decesos por cáncer de mama en el estado Yaracuy oscilaría entre 23 y 83 defunciones para el año 2023. En cuanto a la incidencia, el incremento rondará de 121 casos reportados en el año base 2019, a 175 para el año 2023.

### 5.14.90. Yaracuy: Próstata

Tabla 301: 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
2016	61			17.17			101			28.43		
2017	48	0	96	13.29	0.00	26.58	104			28.79		
2018	49	1	97	13.35	0.27	26.43	131			35.69		
2019	49	1	97	13.14	0.27	26.01	126			33.79		
2020	50	2	98	13.20	0.53	25.88	132	104	160	34.86	27.46	42.25
2021	51	3	99	13.26	0.78	25.75	139	111	167	36.15	28.87	43.43
2022	51	3	99	13.07	0.77	25.36	146	118	174	37.40	30.23	44.58
2023	52	4	100	13.13	1.01	25.25	153	125	181	38.62	31.56	45.69

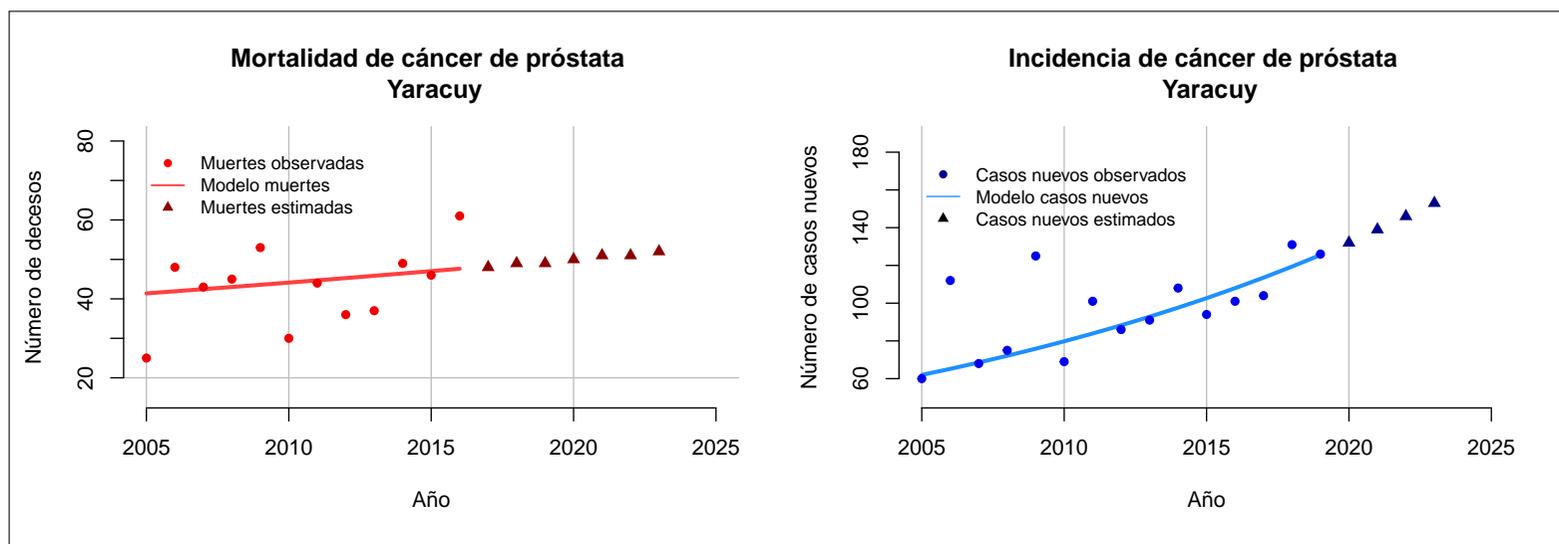


Figura 277: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Yaracuy

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 61 decesos reportados en el año base 2016, a 52 defunciones para el año 2023. Por el contrario, se espera que la incidencia aumente de 126 casos contabilizados en el año base 2019 a 153 casos para el año 2023.

### 5.14.91. Yaracuy: Pulmón hombres

Tabla 302: 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
2016	31			8.73			39			10.98		
2017	35	13	57	9.69	3.60	15.78	40			11.07		
2018	36	14	58	9.81	3.81	15.80	45			12.26		
2019	37	15	59	9.92	4.02	15.82	46			12.34		
2020	38	16	60	10.03	4.22	15.84	45	34	56	11.88	8.98	14.79
2021	39	17	61	10.14	4.42	15.86	46	35	57	11.96	9.10	14.82
2022	40	18	62	10.25	4.61	15.88	47	36	58	12.04	9.22	14.86
2023	41	19	63	10.35	4.80	15.90	48	37	59	12.12	9.34	14.89

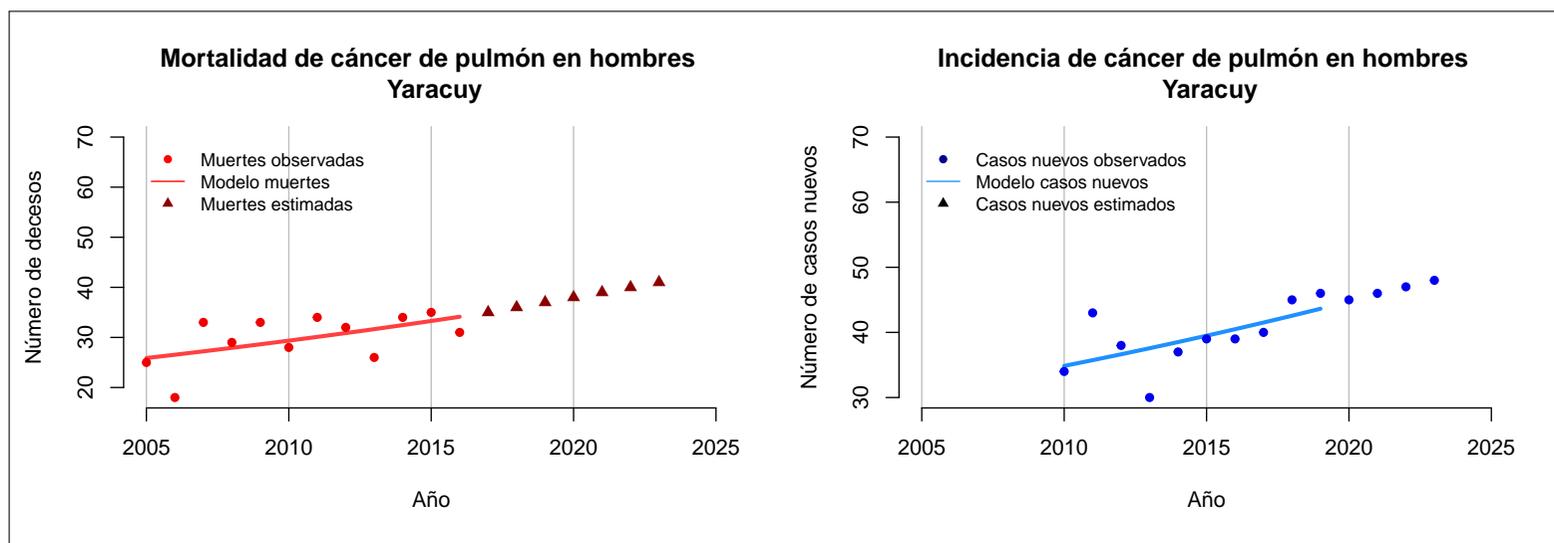


Figura 278: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Yaracuy

Aunque los datos históricos de cáncer de pulmón hombres en el estado Yaracuy presentan variabilidad, el modelo predice un aumento tanto para la mortalidad como para la incidencia. En cuanto a la mortalidad, se espera para el año 2023, 10 casos más en comparación con los reportados en el año base 2016 (31 decesos). Respecto a la incidencia, para el año 2023 se esperan 2 casos nuevos más que los reportados en el año base 2019 (48 casos).

### 5.14.92. Yaracuy: Pulmón mujeres

Tabla 303: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres 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
2016	27			7.75			25			7.18		
2017	25	0	64	7.05	0.00	18.04	27			7.61		
2018	26	0	65	7.20	0.00	17.99	27			7.47		
2019	28	0	67	7.61	0.00	18.22	31			8.43		
2020	29	0	68	7.75	0.00	18.17	29	10	48	7.75	2.67	12.83
2021	30	0	69	7.88	0.00	18.13	30	11	49	7.88	2.89	12.88
2022	32	0	71	8.27	0.00	18.36	30	11	49	7.76	2.84	12.67
2023	34	0	73	8.66	0.00	18.58	31	12	50	7.89	3.05	12.73

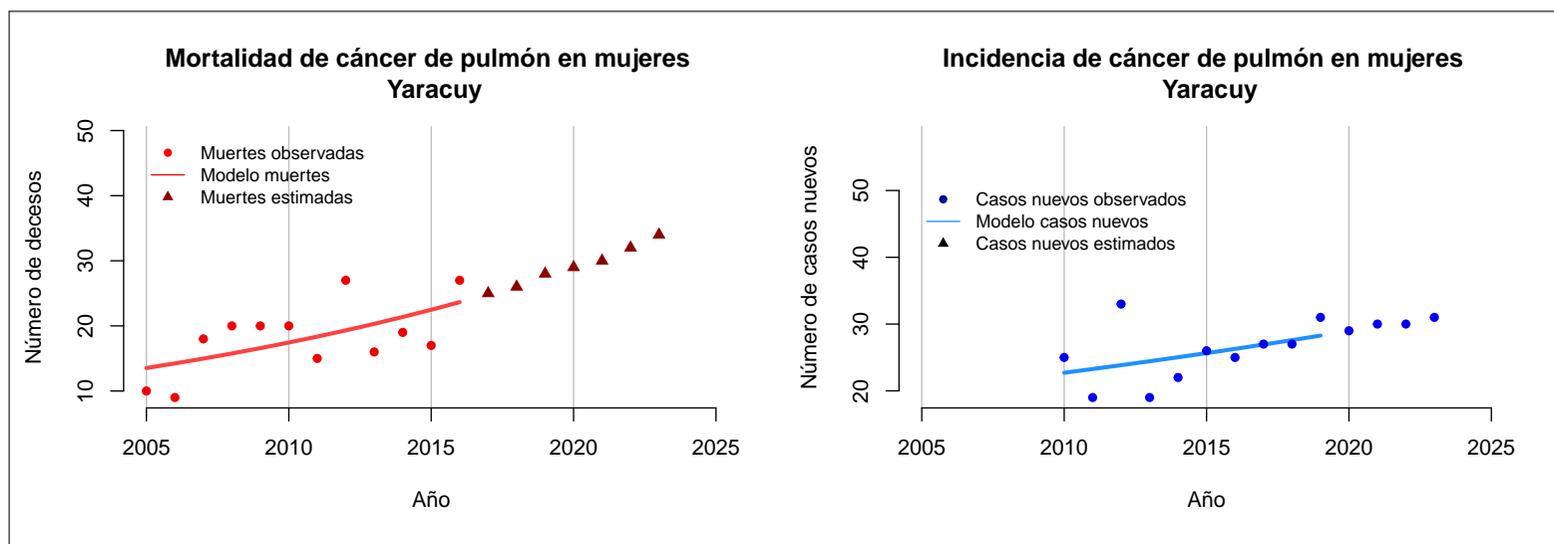


Figura 279: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Yaracuy

Según el modelo, el cáncer de pulmón en mujeres, para el estado Yaracuy aumentará respecto a la mortalidad, ya que se esperan 34 defunciones para el año 2023, esto es, 7 decesos más en comparación al año base 2016; y para la incidencia, no se presentan alteraciones de casos nuevos respecto al año base 2019 (31 casos nuevos).

### 5.14.93. Zulia: Mama

Tabla 304: 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
2016	318			15.50			963			46.93		
2017	361	324	398	17.36	15.58	19.14	976			46.93		
2018	380	343	417	18.03	16.28	19.79	999			47.41		
2019	401	364	438	18.79	17.06	20.53	1054			49.39		
2020	423	386	460	19.58	17.87	21.29	1164	1122	1206	53.88	51.94	55.83
2021	447	410	484	20.45	18.76	22.14	1238	1196	1280	56.64	54.71	58.56
2022	471	434	508	21.30	19.63	22.97	1317	1275	1359	59.56	57.66	61.46
2023	497	460	534	22.22	20.57	23.88	1402	1360	1444	62.69	60.82	64.57

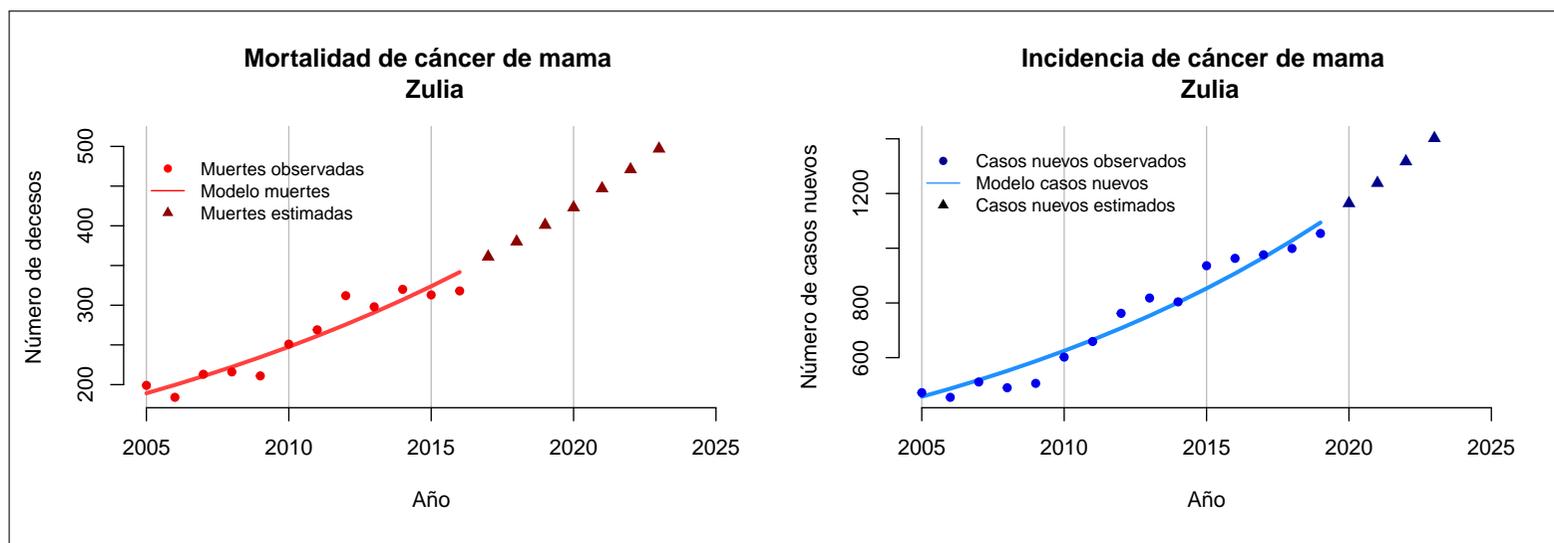


Figura 280: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de mama en el estado Zulia

Para el estado Zulia se pronostica que aumente la mortalidad e incidencia por cáncer de mama. Para la mortalidad, se esperan 497 decesos, esto es, 179 casos más que los reportados en el año base 2016 (318 muertes). En relación a la incidencia, se estiman 1402 nuevos casos para el año 2023.

#### 5.14.94. Zulia: Próstata

Tabla 305: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata 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
2016	367			17.56			968			46.33		
2017	411	370	452	19.39	17.46	21.33	993			46.85		
2018	427	386	468	19.87	17.96	21.78	1106			51.47		
2019	445	404	486	20.43	18.55	22.32	1136			52.16		
2020	463	422	504	20.98	19.13	22.84	1186	1128	1244	53.75	51.12	56.38
2021	482	441	523	21.57	19.73	23.40	1245	1187	1303	55.71	53.12	58.31
2022	501	460	542	22.14	20.33	23.95	1307	1249	1365	57.76	55.20	60.33
2023	522	481	563	22.79	21.00	24.58	1371	1313	1429	59.87	57.33	62.40

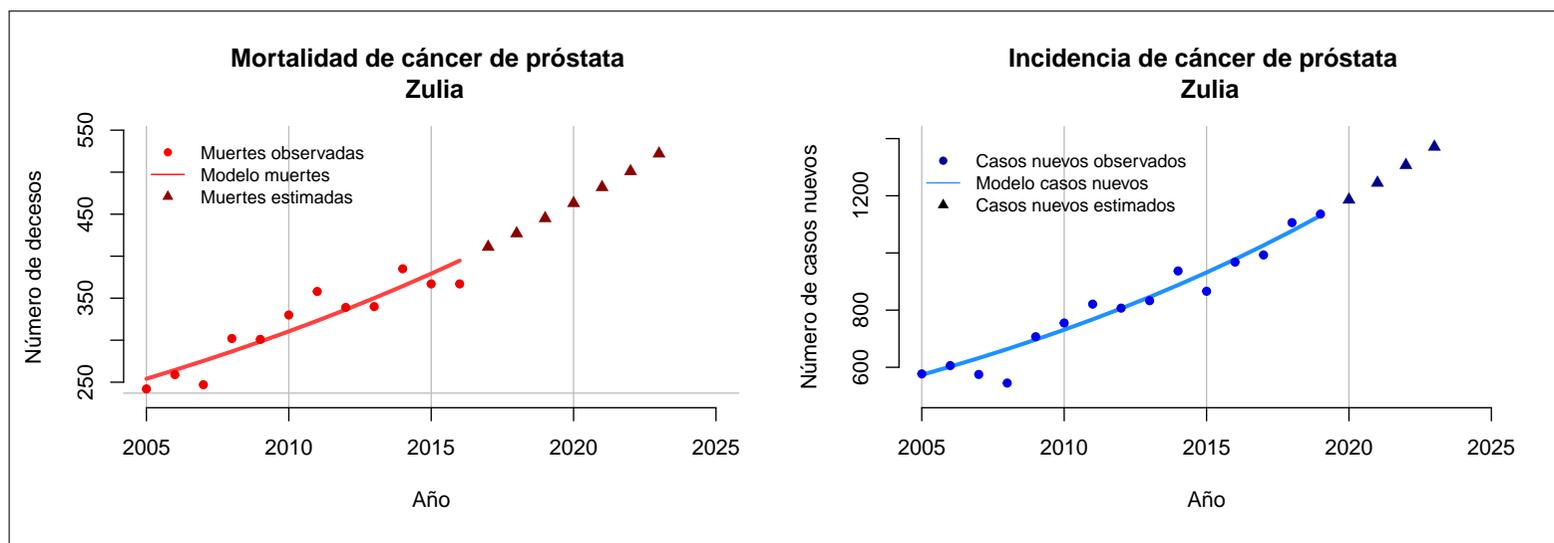


Figura 281: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de próstata en el estado Zulia

En cuanto al cáncer de próstata para el estado Zulia, el modelo pronostica un incremento tanto para la mortalidad como para la incidencia. Se espera que la mortalidad aumente aproximadamente un 42% respecto al año base 2016, donde se contabilizaron 367 decesos. Respecto a la incidencia, se esperan 1371 nuevos casos para el año 2023.

### 5.14.95. Zulia: Pulmón hombres

Tabla 306: Resumen de las estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres 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
2016	373			17.85			471			22.54		
2017	419	382	456	19.77	18.02	21.52	485			22.88		
2018	433	396	470	20.15	18.43	21.87	503			23.41		
2019	448	411	485	20.57	18.87	22.27	557			25.58		
2020	463	426	500	20.98	19.31	22.66	540	520	560	24.47	23.57	25.38
2021	479	442	516	21.43	19.78	23.09	555	535	575	24.84	23.94	25.73
2022	495	458	532	21.88	20.24	23.51	570	550	590	25.19	24.31	26.08
2023	512	475	549	22.36	20.74	23.97	585	565	605	25.54	24.67	26.42

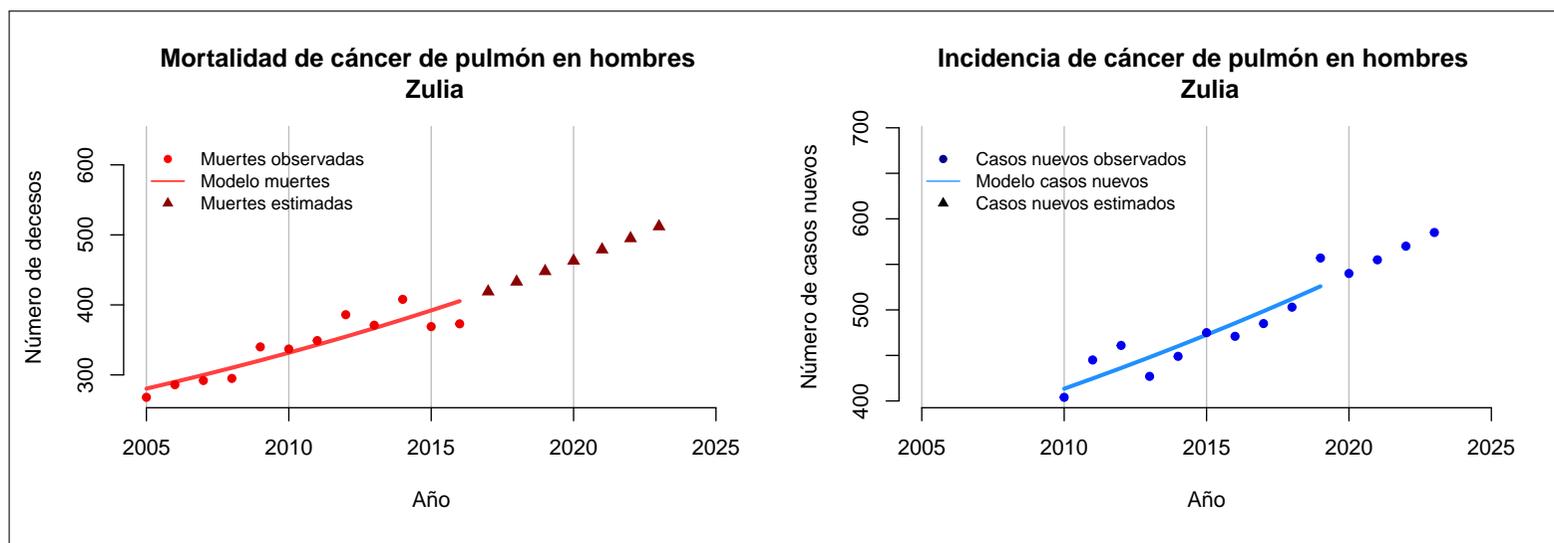


Figura 282: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para hombres en el estado Zulia

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 475 y 549 para el año 2023; y se presenten alrededor de 585 nuevos casos para el año 2023.

### 5.14.96. Zulia: Pulmón mujeres

Tabla 307: 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
2016	243			11.84			316			15.40		
2017	272	249	295	13.08	11.97	14.18	323			15.53		
2018	284	261	307	13.48	12.39	14.57	319			15.14		
2019	297	274	320	13.92	12.84	15.00	332			15.56		
2020	310	287	333	14.35	13.29	15.41	349	336	362	16.16	15.55	16.76
2021	324	301	347	14.82	13.77	15.87	361	348	374	16.52	15.92	17.11
2022	338	315	361	15.29	14.25	16.33	373	360	386	16.87	16.28	17.46
2023	353	330	376	15.79	14.76	16.81	385	372	398	17.22	16.63	17.80

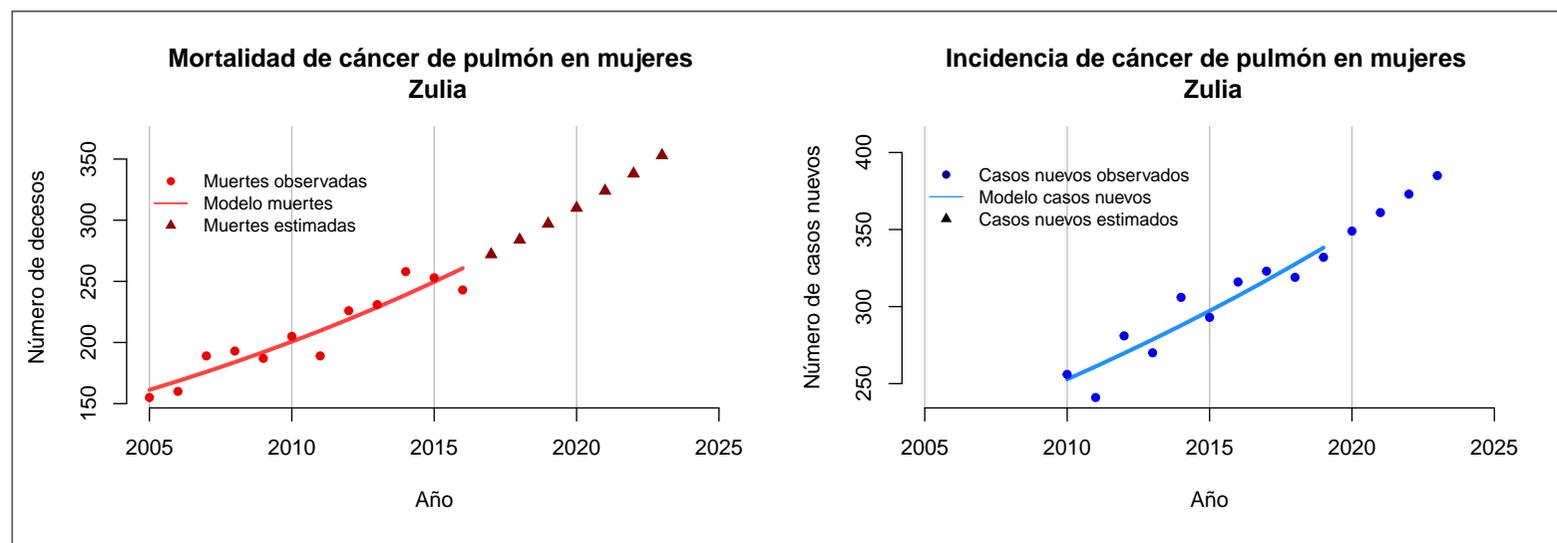


Figura 283: Estimaciones y proyecciones de mortalidad e incidencia de cáncer de pulmón para mujeres en el estado Zulia

Se espera un incremento para la mortalidad e incidencia, por este tipo de cáncer. La mortalidad aumentará aproximadamente en un 45 % respecto al año base 2016, donde fallecieron 243 féminas. En cuanto a la incidencia, el modelo predice para el año 2023, 385 nuevos casos, esto es, 53 casos más que los reportados en el año base 2019 (332 casos nuevos).

## 6. Razón de riesgo en mortalidad e incidencia para los tipos de cáncer estudiados

### 6.1. Razón de riesgo: Mujeres

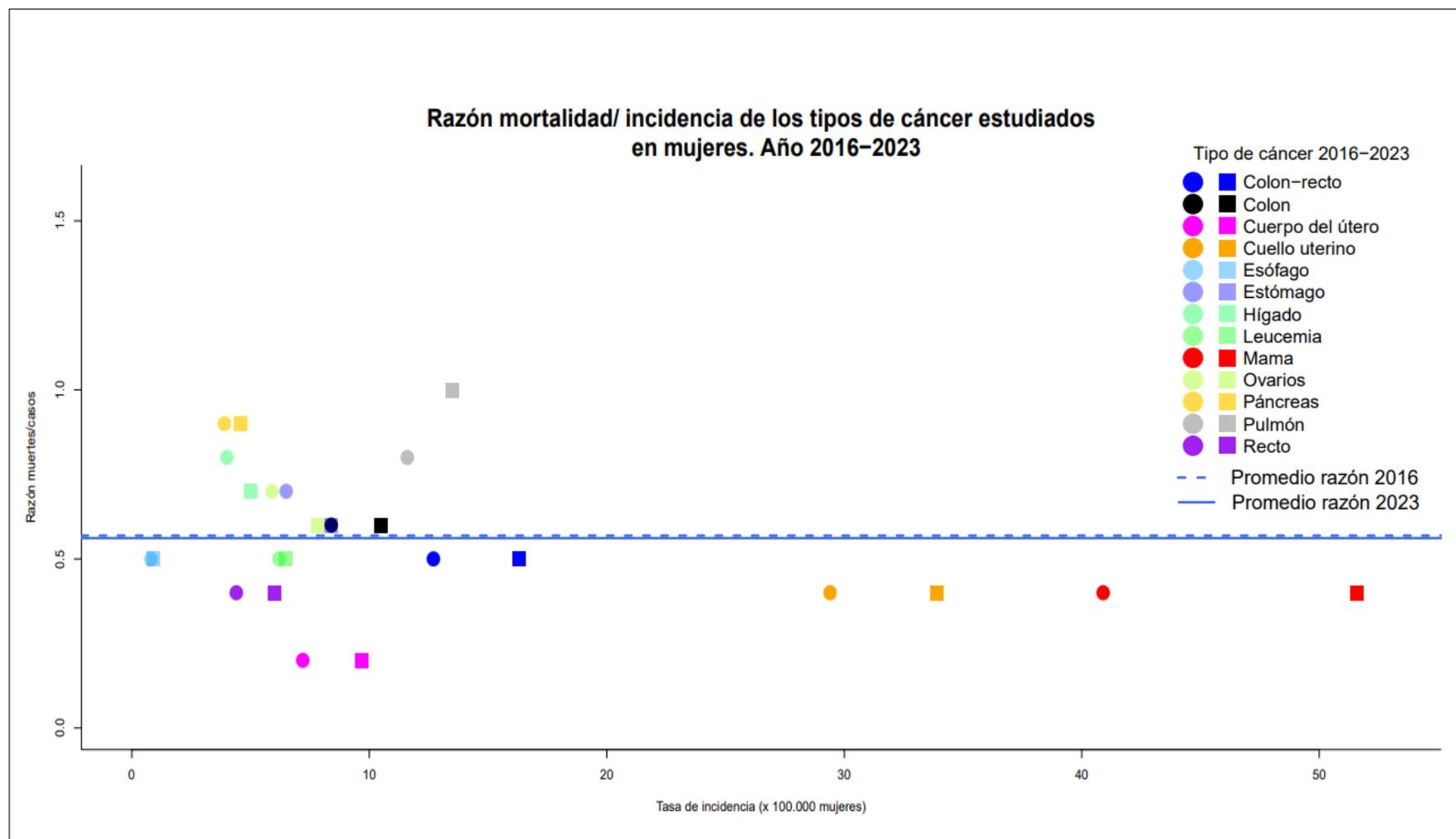


Figura 284: Comparación de razón de riesgo por cáncer para las primeras localizaciones en incidencia y mortalidad para mujeres, años 2016 y 2023

La razón de riesgo y la tasa de incidencia no presentan cambios significativos entre el año base 2016 (círculo) y su proyección en el año 2023 (rectángulo), para el cáncer de estómago, leucemia y páncreas. Se observa como el cáncer de páncreas y pulmón muestran mayor riesgo a fallecer en comparación con las otros tipos de cáncer. A pesar que el cáncer de mama y cuello uterino evidencian una mayor tasa de incidencia tanto en el año base como en el año estimado.

## 6.2. Razón de riesgo: Hombres

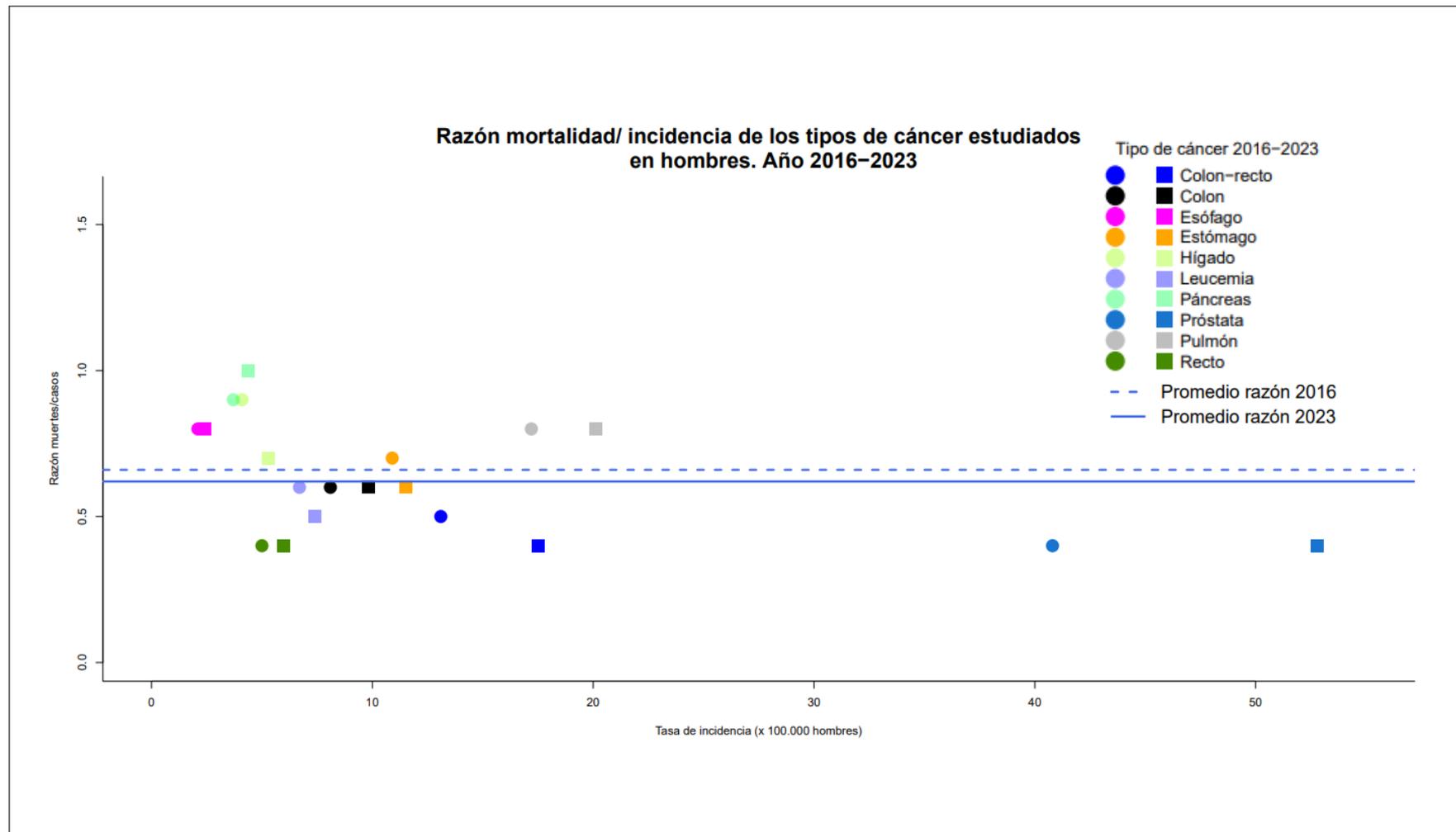


Figura 285: Comparación de razón de riesgo por cáncer para las primeras localizaciones en incidencia y mortalidad para hombres, años 2016 y 2023

Los tipos de cáncer con mayor razón muertes/casos son: el cáncer de páncreas, esófago y pulmón, pues sus valores se encuentran muy por encima del promedio de todos los tipos de cáncer. En particular, el cáncer de páncreas aumentó para el año 2023 y presenta 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 (2016) como en el año estimado (2023).

## 7. Entidades federales con mayor crecimiento por cambio porcentual para la mortalidad y la incidencia

En las Tablas 308 y 309, 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 308, el estado Delta Amacuro y Nueva Esparta presentarán para el año 2023 el mayor cambio porcentual en comparación con el año base 2016. Respecto al estado Delta Amacuro, se espera que el incremento de decesos ronde el 58 %, que corresponde un aumento en la tasa cruda cercano al 36 %, esto representa un incremento aproximado de 19 decesos más por cada 100.000 habitantes.

Tabla 308: Entidades federales con mayor cambio porcentual para la mortalidad

Entidad Federal	2014		2023		Cambio (%)	
	Mortalidad	Tasa cruda de mortalidad	Mortalidad	Tasa cruda de mortalidad	Cambio	Cambio de tasa cruda
Delta Amacuro	100	51.85	158	70.35	58,00	35,68
Nueva Esparta	430	75.53	629	92.14	46,28	21,99
Sucre	872	83.57	1248	108.19	43,12	29,46
Zulia	3523	85.06	4982	110.07	41,41	29,40
Monagas	630	64.12	867	81.44	37,62	27,07
La Guaira	386	108.14	515	132.70	33,42	22,71

En cuanto a las entidades federales con mayor cambio porcentual para la incidencia, los estados Cojedes y Delta Amacuro son los que presentarán el mayor cambio porcentual para el año 2023, respecto al año base 2019, como se presenta en la Tabla 309. Se estima que el aumento de casos nuevos en el este estado Cojedes será cercano al 10 %, que corresponde un aumento en la tasa cruda de 2,83 %, esto representa un incremento aproximado de 4 nuevos casos más por cada 100.000 habitantes. Un análisis análogo se realiza para el resto de los estados.

Tabla 309: Entidades federales con mayor cambio porcentual para la incidencia

Entidad Federal	2019		2023		Cambio (%)	
	Incidencia	Tasa cruda de incidencia	Incidencia	Tasa cruda de incidencia	Cambio	Cambio de tasa cruda
Cojedes	546	147.55	598	151.73	9,52	2,83
Delta Amacuro	235	114.07	255	113.53	8,51	-0,47
Anzoátegui	2335	133.14	2490	134.80	6,64	1,25
Apure	651	105.28	681	102.08	4,61	-3,04
La Guaira	1013	273.85	1059	272.87	4,54	-0,36
Falcón	1639	152.09	1704	149.72	3,97	-1,56

## 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 2023

En la Tabla 310 se presentan las tasas crudas estimadas para la mortalidad e incidencia de los tipos de cáncer estudiados, para el año 2023. Como puede apreciarse el cáncer de próstata presentan la mayor tasa cruda para la mortalidad, seguido del cáncer de mama, pulmón hombres y pulmón mujeres. Respecto a la incidencia, el primer lugar es ocupado por el cáncer de mama, seguido de próstata, cuello uterino y finalmente pulmón hombres.

Tabla 310: Tasas crudas estimadas de mortalidad e incidencia para los tipos de cáncer estudiados. Año 2023.

Tipo de cáncer	Mortalidad	Tasa cruda (mortalidad)	Incidencia	Tasa cruda (incidencia)
Mujeres Colon-recto	1335	7.93	2745	16.31
Hombres Colon-recto	1292	7.65	2951	17.46
Mujeres Pulmón	2185	12.98	2271	13.49
Hombres Pulmón	2807	16.61	3401	20.13
Hombres Próstata	3792	22.94	8277	50.08
Mujeres Hígado	580	3.45	844	5.01
Hombres Hígado	664	3.93	899	5.32
Mujeres Estómago	816	4.85	1421	8.44
Hombres Estómago	1229	7.27	1943	11.50
Mujeres Esófago	81	0.48	156	0.93
Hombres Esófago	311	1.84	398	2.36
Mujeres Mama	3515	20.88	8691	51.64
Mujeres Cuello Uterino	2037	12.10	5707	33.91
Mujeres Colon	973	5.78	1765	10.49
Hombres Colon	956	5.66	1648	9.75
Mujeres Recto	358	2.13	1006	5.98
Hombres Recto	376	2.23	1016	6.01
Mujeres Páncreas	723	4.30	766	4.55
Hombres Páncreas	728	4.31	746	4.41
Mujeres Leucemia	542	3.22	1094	6.50
Hombres Leucemia	650	3.85	1245	7.37
Mujeres Cuerpo del Útero	372	2.21	1633	9.70
Mujeres Ovarios	762	4.53	1317	7.82

## 8.2. Tasas estandarizadas estimadas de la mortalidad e incidencia del cáncer para los tipos de cáncer estudiados, años 2016-2023

Para las tasas estandarizadas de mortalidad por tipo de cáncer, la Tabla 311, muestra que el cáncer de próstata presenta la mayor tasa en todos los años de estimación. Para el año 2023, se estima que el segundo lugar con mayor tasa estandarizada corresponda al cáncer de mama y en tercer lugar el cáncer de pulmón en hombres.

Tabla 311: Tasas estandarizadas estimadas de mortalidad para los tipos de cáncer estudiados. Años 2017–2023.

Tipo de cáncer	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Mujeres Colon	4.23	4.25	4.27	4.29	4.31	4.35	4.37
Hombres Colon	4.94	4.98	5.01	5.06	5.11	5.15	5.21
Ambos Géneros Colon	4.55	4.58	4.61	4.64	4.67	4.71	4.75
Mujeres Colon-Recto	5.78	5.81	5.85	5.90	5.94	5.99	6.04
Hombres Colon-Recto	6.78	6.86	6.93	7.02	7.10	7.18	7.27
Ambos Géneros Colon-Recto	6.24	6.29	6.34	6.41	6.47	6.54	6.61
Cuello Uterino	10.82	10.71	10.58	10.48	10.38	10.28	10.21
Cuerpo del Útero	1.56	1.60	1.62	1.66	1.69	1.73	1.78
Mujeres Esófago	0.43	0.41	0.40	0.40	0.39	0.37	0.36
Hombres Esófago	1.80	1.79	1.76	1.75	1.73	1.72	1.71
Ambos Géneros Esófago	1.06	1.05	1.03	1.02	1.01	0.99	0.99
Mujeres Estómago	4.33	4.23	4.12	4.02	3.93	3.83	3.74
Hombres Estómago	7.90	7.68	7.46	7.27	7.08	6.89	6.72
Ambos Géneros Estómago	5.96	5.81	5.65	5.51	5.37	5.24	5.11
Mujeres Hígado	2.78	2.75	2.73	2.69	2.67	2.65	2.62
Hombres Hígado	3.78	3.75	3.72	3.70	3.67	3.65	3.63
Ambos Géneros Hígado	3.23	3.21	3.18	3.15	3.13	3.10	3.08
Mujeres Leucemia	2.84	2.83	2.83	2.82	2.83	2.83	2.83
Hombres Leucemia	3.68	3.68	3.68	3.69	3.69	3.71	3.72
Ambos Géneros Leucemia	3.23	3.22	3.22	3.22	3.23	3.24	3.24
Mujeres Mama	15.06	15.37	15.69	16.02	16.39	16.78	17.18
Ovarios	3.49	3.22	3.57	3.61	3.65	3.69	3.92
Próstata	20.65	20.76	20.89	20.99	21.08	21.17	21.26
Mujeres Páncreas	3.20	3.20	3.22	3.22	3.25	3.25	3.28
Hombres Páncreas	3.78	3.82	3.85	3.88	3.90	3.95	3.99
Ambos Géneros Páncreas	3.47	3.49	3.52	3.54	3.56	3.58	3.62
Mujeres Pulmón	9.49	9.58	9.67	9.77	9.87	9.98	10.11
Hombres Pulmón	15.82	15.74	15.66	15.58	15.52	15.46	15.42
Ambos Géneros Pulmón	12.38	12.39	12.40	12.41	12.44	12.48	12.53
Mujeres Recto	1.55	1.56	1.58	1.61	1.63	1.65	1.67
Hombres Recto	1.85	1.88	1.91	1.96	1.99	2.03	2.07
Ambos Géneros Recto	1.69	1.71	1.73	1.77	1.80	1.83	1.86

En relación a las tasas estandarizadas de incidencia por tipo de cáncer, en la Tabla 312 se observa que los tres tipos de cáncer con mayor tasa estandarizada son: próstata, mama en mujeres y cuello uterino.

Tabla 312: Tasas estandarizadas estimadas de incidencia para los tipos de cáncer estudiados. Años 2021–2023.

<b>Localización</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Mujeres Colon	8.23	8.40	8.60
Hombres Colon	8.84	8.96	9.07
Ambos Géneros Colon	8.50	8.65	8.81
Mujeres Colon-Recto	13.12	13.41	13.73
Hombres Colon-Recto	14.15	14.40	14.64
Ambos Géneros Colon-Recto	13.57	13.84	14.14
Cuello Uterino	29.58	29.81	30.08
Cuerpo del Útero	7.72	7.93	8.17
Mujeres Esófago	0.73	0.75	0.79
Hombres Esófago	2.17	2.17	2.18
Ambos Géneros Esófago	1.40	1.41	1.43
Mujeres Estómago	7.02	7.02	7.03
Hombres Estómago	10.99	10.82	10.69
Ambos Géneros Estómago	8.85	8.78	8.73
Mujeres Hígado	4.19	4.26	4.33
Hombres Hígado	4.95	5.02	5.08
Ambos Géneros Hígado	4.53	4.60	4.67
Mujeres Leucemia	6.32	6.44	6.54
Hombres Leucemia	7.43	7.54	7.65
Ambos Géneros Leucemia	6.87	6.99	7.09
Mujeres Mama	42.64	43.83	45.13
Ovarios	6.51	6.69	6.88
Próstata	49.08	49.47	49.94
Mujeres Páncreas	3.81	3.84	3.86
Hombres Páncreas	4.04	4.11	4.17
Ambos Géneros Páncreas	3.90	3.96	4.00
Mujeres Pulmón	11.14	11.24	11.35
Hombres Pulmón	18.80	18.82	18.85
Ambos Géneros Pulmón	14.66	14.72	14.79
Mujeres Recto	4.89	5.01	5.14
Hombres Recto	5.31	5.44	5.56
Ambos Géneros Recto	5.07	5.20	5.33

## 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 313 y 314, tomando en cuenta que la esperanza de vida en Venezuela es de 66 años, en el caso de los hombres, y 75 años para las mujeres, según el Banco Mundial [7, 8].

En la Tabla 313, se observa que a causa del cáncer de mama, cuello uterino y pulmón se perderán más de ciento quince mil años de vida, para el año 2023, lo cual implica la pérdida de 20 años de vida, en promedio, por muerte prematura a causa del cáncer de cuello uterino, 15 años de vida, a causa del cáncer de mama y 10 años de vida por cáncer de pulmón. En total, para los tipos de cáncer estudiados, se espera perder 195261 años de vida. Es importante recalcar, que comparando con el estudio del año 2021, la esperanza de vida para mujeres en Venezuela disminuyó de 79 a 75 años, por lo que disminuyen los años de vida que se pierden a causa del cáncer.

Tabla 313: Años potencialmente perdidos por cáncer (según tipo de cáncer) en mujeres. Periodo 2017–2023

Tipo de cáncer	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Colon	7591	7912	8222	8517	8882	9259	9600
Colon-Recto	10754	11189	11613	12104	12589	13120	13596
Cuello Uterino	37176	37850	38367	39005	39618	40211	40855
Cuerpo del Útero	3077	3263	3393	3585	3766	4024	4252
Esófago	683	683	683	744	744	744	744
Estómago	8787	8980	9092	9184	9342	9408	9500
Hígado	4965	5099	5223	5286	5410	5569	5693
Leucemia	13591	13754	13822	13903	14097	14194	14363
Mama	40800	42672	44566	46573	48730	51050	53356
Ovarios	9402	9717	10128	10523	10884	11261	11860
Páncreas	5081	5253	5481	5673	5988	6125	6389
Pulmón	16581	17271	18005	18707	19426	20236	21058
Recto	3163	3277	3391	3587	3707	3862	3997
<b>Total</b>	<b>161649</b>	<b>166918</b>	<b>171983</b>	<b>177388</b>	<b>183180</b>	<b>189061</b>	<b>195261</b>

En la Tabla 314 se muestra que la leucemia, el cáncer de pulmón y estómago generan mayor cantidad de años perdidos. Para el año 2023, se espera perder 66301 años a causa de los tipos de cáncer estudiados. Se destaca que, en el caso del cáncer de estómago, se perderán, en promedio, 7 años de vida por muerte prematura, 5 años de vida a causa del cáncer de pulmón y 22 años de vida ocasionados por leucemia. Esto representa apenas un tercio, aproximadamente, de los años perdidos para mujeres. Es importante recalcar, que comparando con el estudio del año 2021, la esperanza de vida para hombres en Venezuela disminuyó de 71 a 66 años, por lo que disminuyen los años de vida que se pierden a causa del cáncer.

Tabla 314: Años potencialmente perdidos por cáncer (según tipo de cáncer) en hombres. Periodo 2017–2023

<b>Tipo de cáncer</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Colon	4444	4589	4750	4937	5131	5315	5526
Colon-Recto	6387	6640	6873	7176	7458	7774	8079
Esófago	1360	1412	1442	1494	1530	1583	1635
Estómago	7647	7726	7808	7924	8069	8148	8257
Hígado	3234	3299	3371	3463	3535	3607	3686
Leucemia	13315	13375	13504	13660	13749	13904	14050
Próstata	4090	4240	4440	4659	4865	5078	5277
Páncreas	3123	3268	3442	3593	3728	3942	4132
Pulmón	11355	11603	11880	12121	12458	12739	13107
Recto	1943	2052	2124	2239	2327	2459	2554
<b>Total</b>	<b>56896</b>	<b>58202</b>	<b>59632</b>	<b>61264</b>	<b>62849</b>	<b>64546</b>	<b>66301</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 2023, 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 y tasa cruda

Pronóstico 2023 Incidencia - Mortalidad por cáncer, por grupo etario, personas por día y tasas crudas

	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	Total	Personas por día	Tasa cruda
<b>Próstata</b>											
Mortalidad	2	5	5	10	82	481	976	2433	3994	11	23,64
Incidencia	1	34	16	36	699	2860	3735	1540	8921	24	52,79
<b>Pulmón (mujeres)</b>											
Mortalidad	3	6	7	32	229	659	548	701	2185	6	12,98
Incidencia	6	6	19	76	279	980	628	277	2271	6	13,49
<b>Pulmón (hombres)</b>											
Mortalidad	5	10	13	39	310	881	791	758	2807	8	16,61
Incidencia	4	9	33	41	429	1344	1007	534	3401	9	20,13
<b>Mama</b>											
Mortalidad	1	6	70	291	804	1011	594	738	3515	10	20,88
Incidencia	1	11	343	1562	2675	2436	1126	537	8691	24	51,64
<b>Cuello Uterino</b>											
Mortalidad	0	11	143	368	489	425	294	307	2037	6	12,10
Incidencia	0	91	873	1604	1538	948	483	170	5707	16	33,91
<b>Cuerpo del útero</b>											
Mortalidad	0	1	4	20	39	110	110	88	372	1	2,21
Incidencia	0	6	32	116	279	574	410	216	1633	4	9,70
<b>Higado (mujeres)</b>											
Mortalidad	2	5	8	26	53	119	145	222	580	2	3,45
Incidencia	67	45	31	61	106	259	123	152	844	2	5,01
<b>Higado (hombres)</b>											
Mortalidad	4	4	9	17	79	182	164	205	664	2	3,93
Incidencia	80	10	30	50	179	236	167	147	899	2	5,32

<b>Colon y recto (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
Mortalidad	1	11	16	55	165	293	292	<b>502</b>	<b>1335</b>	<b>4</b>	<b>7,93</b>
Incidencia	0	26	86	244	503	<b>720</b>	707	459	<b>2745</b>	<b>8</b>	<b>16,31</b>
<b>Colon y recto (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
Mortalidad	0	7	25	64	184	319	317	<b>376</b>	<b>1292</b>	<b>4</b>	<b>7,65</b>
Incidencia	1	19	135	268	556	<b>807</b>	755	410	<b>2951</b>	<b>8</b>	<b>17,46</b>
<b>Estómago (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
Mortalidad	0	8	31	45	108	149	179	<b>296</b>	<b>816</b>	<b>2</b>	<b>4,85</b>
Incidencia	6	21	72	95	282	<b>348</b>	328	269	<b>1421</b>	<b>4</b>	<b>8,44</b>
<b>Estómago (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
Mortalidad	1	9	34	74	164	288	322	<b>337</b>	<b>1229</b>	<b>3</b>	<b>7,27</b>
Incidencia	0	5	65	171	392	<b>513</b>	469	328	<b>1943</b>	<b>5</b>	<b>11,50</b>
<b>Colon (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
Mortalidad	1	7	12	41	111	204	209	<b>388</b>	<b>973</b>	<b>3</b>	<b>5,78</b>
Incidencia	0	19	50	156	299	<b>443</b>	426	372	<b>1765</b>	<b>5</b>	<b>10,49</b>
<b>Colon (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
Mortalidad	0	5	18	45	124	215	240	<b>309</b>	<b>956</b>	<b>3</b>	<b>5,66</b>
Incidencia	1	11	54	161	331	386	<b>422</b>	282	<b>1648</b>	<b>5</b>	<b>9,75</b>
<b>Páncreas (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
Mortalidad	0	0	5	17	70	176	190	<b>265</b>	<b>723</b>	<b>2</b>	<b>4,30</b>
Incidencia	6	8	17	38	112	<b>287</b>	207	91	<b>766</b>	<b>2</b>	<b>4,55</b>
<b>Páncreas (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
Mortalidad	0	4	5	22	112	<b>205</b>	186	194	<b>728</b>	<b>1,99</b>	<b>4,31</b>
Incidencia	0	6	3	10	204	<b>239</b>	191	93	<b>746</b>	<b>2,04</b>	<b>4,41</b>

<b>Recto (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
Mortalidad	0	3	5	13	55	82	85	<b>115</b>	<b>358</b>	<b>1</b>	<b>2,13</b>
Incidencia	0	7	38	85	227	268	<b>281</b>	100	<b>1006</b>	<b>3</b>	<b>5,98</b>
<b>Recto (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
Mortalidad	0	2	7	18	61	<b>111</b>	97	80	<b>376</b>	<b>1</b>	<b>2,23</b>
Incidencia	0	12	67	101	207	<b>312</b>	189	128	<b>1016</b>	<b>3</b>	<b>6,01</b>
<b>Ovarios</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
Mortalidad	1	10	19	59	157	<b>208</b>	157	151	<b>762</b>	<b>2</b>	<b>4,53</b>
Incidencia	8	27	150	186	<b>350</b>	314	191	91	<b>1317</b>	<b>4</b>	<b>7,82</b>
<b>Esófago (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
Mortalidad	0	1	1	3	8	14	21	<b>33</b>	<b>81</b>	<b>0,2</b>	<b>0,48</b>
Incidencia	0	0	22	10	28	<b>45</b>	30	21	<b>156</b>	<b>0,4</b>	<b>0,93</b>
<b>Esófago (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
Mortalidad	0	0	1	6	51	<b>92</b>	80	81	<b>311</b>	<b>1</b>	<b>1,84</b>
Incidencia	0	0	11	23	37	<b>149</b>	115	63	<b>398</b>	<b>1</b>	<b>2,36</b>
<b>Leucemia (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
Mortalidad	76	51	43	42	57	72	70	<b>131</b>	<b>542</b>	<b>1</b>	<b>3,22</b>
Incidencia	343	106	62	97	131	93	<b>184</b>	78	<b>1094</b>	<b>3</b>	<b>6,50</b>
<b>Leucemia (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
Mortalidad	98	74	54	47	71	75	87	<b>144</b>	<b>650</b>	<b>2</b>	<b>3,85</b>
Incidencia	473	118	101	103	97	<b>145</b>	114	94	<b>1245</b>	<b>3</b>	<b>7,37</b>

## 11. Resumen de los tipos de cáncer estudiados en ambos géneros, por grupo etario y tasa cruda

Pronostico 2023 Incidencia - Mortalidad por cáncer, por grupo etario y ambos géneros, personas por día y tasas crudas											
<b>Pulmón</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
<b>Mortalidad</b>	8	16	20	71	539	1540	1339	<b>1459</b>	<b>4992</b>	<b>14</b>	<b>14,80</b>
<b>Incidencia</b>	10	15	52	117	708	<b>2324</b>	1635	811	<b>5672</b>	<b>16</b>	<b>16,82</b>
<b>Hígado</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
<b>Mortalidad</b>	6	9	17	43	132	301	309	<b>427</b>	<b>1244</b>	<b>3,41</b>	<b>3,69</b>
<b>Incidencia</b>	147	55	61	111	285	<b>495</b>	290	299	<b>1743</b>	<b>4,78</b>	<b>5,17</b>
<b>Colon</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
<b>Mortalidad</b>	1	12	30	86	235	419	449	<b>697</b>	<b>1929</b>	<b>5,28</b>	<b>5,72</b>
<b>Incidencia</b>	1	30	104	317	630	829	<b>848</b>	654	<b>3413</b>	<b>9,35</b>	<b>10,12</b>
<b>Recto</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
<b>Mortalidad</b>	0	5	12	31	116	193	182	<b>195</b>	<b>734</b>	<b>2</b>	<b>2,18</b>
<b>Incidencia</b>	0	19	105	186	434	<b>580</b>	470	228	<b>2022</b>	<b>6</b>	<b>5,99</b>
<b>Colon y Recto</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
<b>Mortalidad</b>	1	18	41	119	349	612	609	<b>878</b>	<b>2627</b>	<b>7</b>	<b>7,79</b>
<b>Incidencia</b>	1	45	221	512	1059	<b>1527</b>	1462	869	<b>5696</b>	<b>16</b>	<b>16,89</b>

Pronostico 2023 Incidencia - Mortalidad por cáncer, por grupo etario y ambos géneros, personas por día y tasas crudas											
<b>Hígado</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
<b>Mortalidad</b>	6	9	17	43	132	301	309	<b>427</b>	<b>1244</b>	<b>3,41</b>	<b>3,69</b>
<b>Incidencia</b>	147	55	61	111	285	<b>495</b>	290	299	<b>1743</b>	<b>4,78</b>	<b>5,17</b>
<b>Estómago</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
<b>Mortalidad</b>	1	17	65	119	272	437	501	<b>633</b>	<b>2045</b>	<b>6</b>	<b>6,06</b>
<b>Incidencia</b>	6	26	137	266	674	<b>861</b>	797	597	<b>3364</b>	<b>9,22</b>	<b>9,97</b>
<b>Páncreas</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
<b>Mortalidad</b>	0	4	10	39	182	381	376	<b>459</b>	<b>1451</b>	<b>3,98</b>	<b>4,30</b>
<b>Incidencia</b>	6	14	20	48	316	<b>526</b>	398	184	<b>1512</b>	<b>4,14</b>	<b>4,48</b>
<b>Esófago</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
<b>Mortalidad</b>	0	1	2	9	59	106	101	<b>114</b>	<b>392</b>	<b>1</b>	<b>1,16</b>
<b>Incidencia</b>	0	0	33	33	65	<b>194</b>	145	84	<b>554</b>	<b>2</b>	<b>1,64</b>
<b>Leucemia</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74	<b>Total</b>	<b>Personas por día</b>	<b>Tasa cruda</b>
<b>Mortalidad</b>	174	125	97	89	128	147	157	<b>275</b>	<b>1192</b>	<b>3</b>	<b>3,53</b>
<b>Incidencia</b>	<b>816</b>	224	163	200	228	238	298	172	<b>2339</b>	<b>6</b>	<b>6,93</b>

## 12. Tasas estandarizadas por grupo etario

Pronóstico 2023 de tasas estandarizadas de mortalidad e incidencia de cáncer por grupo etario

<b>Prostata</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,01	0,03	0,03	0,05	0,47	2,58	5,84	12,25
<b>Incidencia</b>	0,01	0,20	0,08	0,18	4,03	15,34	22,34	7,75
<b>Pulmón (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,02	0,04	0,04	0,16	1,31	3,35	2,86	2,33
<b>Incidencia</b>	0,05	0,04	0,10	0,38	1,59	4,98	3,28	0,92
<b>Pulmón (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,04	0,06	0,07	0,19	1,79	4,73	4,73	3,82
<b>Incidencia</b>	0,03	0,05	0,17	0,20	2,47	7,21	6,02	2,69
<b>Mama</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,01	0,04	0,38	1,46	4,59	5,14	3,10	2,45
<b>Incidencia</b>	0,01	0,07	1,87	7,86	15,27	12,39	5,88	1,78
<b>Cuello Uterino</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,00	0,07	0,78	1,85	2,79	2,16	1,54	1,02
<b>Incidencia</b>	0,00	0,56	4,76	8,07	8,78	4,82	2,52	0,56
<b>Cuerpo del útero</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,00	0,01	0,02	0,10	0,22	0,56	0,57	0,29
<b>Incidencia</b>	0,00	0,04	0,17	0,58	1,59	2,92	2,14	0,72
<b>Higado (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,02	0,03	0,04	0,13	0,30	0,61	0,76	0,74
<b>Incidencia</b>	0,51	0,28	0,17	0,31	0,61	1,32	0,64	0,50
<b>Higado (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,03	0,02	0,05	0,08	0,46	0,98	0,98	1,03
<b>Incidencia</b>	0,58	0,06	0,16	0,25	1,03	1,27	1,00	0,74

<b>Colon y recto (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,01	0,07	0,09	0,28	0,94	1,49	1,53	1,67
<b>Incidencia</b>	0,00	0,16	0,47	1,23	2,87	3,66	3,69	1,52
<b>Colon y recto (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,00	0,04	0,13	0,32	1,06	1,71	1,90	1,89
<b>Incidencia</b>	0,01	0,11	0,71	1,32	3,21	4,33	4,51	2,06
<b>Estómago (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,00	0,05	0,17	0,23	0,62	0,76	0,94	0,98
<b>Incidencia</b>	0,05	0,13	0,39	0,48	1,61	1,77	1,71	0,89
<b>Estómago (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,01	0,05	0,18	0,36	0,95	1,55	1,93	1,70
<b>Incidencia</b>	0,00	0,03	0,34	0,84	2,26	2,75	2,80	1,65
<b>Colon (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,01	0,04	0,07	0,21	0,63	1,04	1,09	1,29
<b>Incidencia</b>	0,00	0,12	0,27	0,78	1,71	2,25	2,23	1,24
<b>Colon (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,00	0,03	0,09	0,22	0,72	1,15	1,44	1,56
<b>Incidencia</b>	0,01	0,06	0,28	0,79	1,91	2,07	2,52	1,42
<b>Páncreas (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,00	0,00	0,03	0,09	0,40	0,90	0,99	0,88
<b>Incidencia</b>	0,05	0,05	0,09	0,19	0,64	1,46	1,08	0,30
<b>Páncreas (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,00	0,02	0,03	0,11	0,65	1,10	1,11	0,98
<b>Incidencia</b>	0,00	0,04	0,02	0,05	1,18	1,28	1,14	0,47

<b>Recto (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,00	0,02	0,03	0,07	0,31	0,42	0,44	0,38
<b>Incidencia</b>	0,00	0,04	0,21	0,43	1,30	1,36	1,47	0,33
<b>Recto (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,00	0,01	0,04	0,09	0,35	0,60	0,58	0,40
<b>Incidencia</b>	0,00	0,07	0,35	0,50	1,19	1,67	1,13	0,64
<b>Ovarios</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,01	0,06	0,10	0,30	0,90	1,06	0,82	0,50
<b>Incidencia</b>	0,06	0,17	0,82	0,94	2,00	1,60	1,00	0,30
<b>Esófago (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,00	0,01	0,01	0,02	0,05	0,07	0,11	0,11
<b>Incidencia</b>	0,00	0,00	0,12	0,05	0,16	0,23	0,16	0,07
<b>Esófago (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,00	0,00	0,01	0,03	0,29	0,49	0,48	0,41
<b>Incidencia</b>	0,00	0,00	0,06	0,11	0,21	0,80	0,69	0,32
<b>Leucemia (mujeres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,58	0,31	0,23	0,21	0,33	0,37	0,37	0,44
<b>Incidencia</b>	2,62	0,65	0,34	0,49	0,75	0,47	0,96	0,26
<b>Leucemia (hombres)</b>	<= 15	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	>74
<b>Mortalidad</b>	0,71	0,43	0,28	0,23	0,41	0,40	0,52	0,73
<b>Incidencia</b>	3,42	0,69	0,53	0,51	0,56	0,78	0,68	0,47

## 13. Conclusión

A continuación se presentan las conclusiones de las proyecciones obtenidas por los modelos, para el año 2023:

- 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 25 % en el número de fallecidas en relación al año base, 2016, esto implica que se esperan 23 decesos más por cada 100.000 mujeres. Para la incidencia, el aumento respecto al año base, 2019, se espera en 7 % de casos nuevos, es decir, de cada 100.000 mujeres, se espera que aumenten 12 casos más de cáncer para el año 2023. Para los hombres, se espera un aumento tanto en el número de fallecidos (26,55 %) como casos nuevos (9,23 %), aunque se espera que aumente 8 decesos más y 7 casos más 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 2023 un incremento de 24,74 %, esto corresponde a 16 fallecidos más por cada 100.000 habitantes, y para la incidencia, el incremento es de 10,72 %, es decir, 21 casos más por cada 100.000 habitantes.
- Se estima que el Distrito Capital será la entidad con mayor tasa de mortalidad y el estado La Guaira con mayor tasa de 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: Delta Amacuro (58 %), Nueva Esparta (46,28 %), Sucre (43,12 %), Zulia (41,41 %), Monagas (37,62 %), Amazonas (35,90 %), La Guaira (33,42 %), Anzoátegui (33,11 %), Guárico (237,23 %), Falcón (26,89 %), Bolívar (26,53 %), Carabobo (25,14 %), Cojedes (24,81 %), Barinas (24,19 %), Lara (21,15 %), Táchira (20,65 %), Miranda (20,30 %), Aragua (20,00 %), Mérida (19,01 %), Distrito Capital (16,51 %), Apure (13,10 %) y Portuguesa (12,21 %); solo los estados con un crecimiento son: Yaracuy (7,37 %) y Trujillo (6,88 %).
- Los modelos pronostican para la incidencia un crecimiento porcentual considerable en las entidades federales: Cojedes (9,52 %) y Delta Amacuro (8,51 %); las entidades con de crecimiento son: Anzoátegui (6,64 %), Apure (4,61 %) y La Guaira ( 4,54 %). Se espera un crecimiento leve en las entidades: Falcón (3,97 %), Táchira (3,37 %), Nueva Esparta (3,36 %), Monagas (3,25 %), Barinas (3,13 %), Sucre (2,83 %), Zulia (2,73 %), Portuguesa (2,54 %), Bolívar (2,45 %), Carabobo (1,51 %), Yaracuy (1,31 %) y Aragua (1,03 %). Se pronostica una disminución en el número de casos nuevos para: Mérida (-0,27 %), Lara (-1,15 %), Trujillo (-2,23 %), Guárico (-2,38 %), Miranda (-3,38 %), Distrito Capital (-3,65 %) y Amazonas (-4,38 %).
- Se estima que las seis entidades federales con mayor cambio porcentual respecto a la mortalidad son: Delta Amacuro, Nueva Esparta, Sucre, Zulia, Monagas y La Guaira.
- El modelo pronostica que las seis entidades federales con mayor cambio porcentual respecto a la incidencia son: Cojedes, Delta Amacuro, Anzoátegui, Apure, La Guaira y Falcón.
- 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. Es de notar que en el cáncer de leucemia, para los menores de 15 años, es más frecuente los casos nuevos.
- El cáncer de próstata 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 esófago en mujeres muestra la menor tasa estandarizada de mortalidad e incidencia.

- Las cinco entidades federales con mayor tasa cruda para la mortalidad, respecto al cáncer de mama (en mujeres), para el año 2023, son: Distrito Capital, La Guaira, Zulia, Sucre y Táchira; y en cuanto a la incidencia son: La Guaira, Distrito Capital, Táchira, Aragua y Zulia.
- Las cinco entidades federales con mayor tasa cruda para la mortalidad, respecto al cáncer de próstata, para el año 2023, son: La Guaira, Sucre, Distrito Capital, Aragua y Apure; y en cuanto a la incidencia son: La Guaira, Sucre, Nueva Esparta, Aragua y Mérida.
- Las cinco entidades federales con mayor tasa cruda para la mortalidad e incidencia, respecto al cáncer de pulmón para ambos géneros, en el año 2023, son: Zulia, Miranda, Distrito Capital, Carabobo y Aragua.
- 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 espera en el año 2023 una pérdida promedio aproximada de 14 años en las féminas. Respecto a los hombres, el cáncer de leucemia y pulmón generan mayor cantidad de años perdidos, esto es, aproximadamente, un tercio de los años perdidos por mujeres. Se espera en el año 2023 una pérdida promedio aproximada de 5 años en los varones.

## 14. Referencias

- 1 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)
- 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 RStudio Team (2015). RStudio: Integrated Development for R. RStudio, Inc., Boston, MA. Disponible en <http://www.rstudio.com/>.
- 4 Dobson, A., (2002). *An Introduction to Generalized Linear Models*. Segunda edición. Chapman & Hall. Texts in Statistical Science Series.
- 5 Anuario de Mortalidad (2016). Ministerios del Poder Popular para la Salud.
- 6 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)
- 7 World Bank Open Data (s.f). Life expectancy at birth, male (years)-Venezuela, RP. Recuperado el 14 de septiembre de 2023 de <https://data.worldbank.org/indicator/SP.DYN.LE00.MA.IN?locations=VE>.
- 8 World Bank Open Data (s.f). Life expectancy at birth, female (years)-Venezuela, RP. Recuperado el 14 de septiembre de 2023 de <https://data.worldbank.org/indicator/SP.DYN.LE00.FE.IN?locations=VE>.