



Red Española
de Registros
de Cáncer

ESTIMACIONES DE LA INCIDENCIA DEL CÁNCER EN ESPAÑA, 2020

Enero 2020

Referencia aconsejada:

Estimaciones de la incidencia del cáncer en España, 2020.
Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN), 2020.

REDECAN es la Red Española de Registros de Cáncer compuesta por los registros poblacionales de cáncer de Albacete, Asturias, Canarias, Castellón, Ciudad Real, Cuenca, Euskadi, Girona, Granada, La Rioja, Mallorca, Murcia, Navarra y Tarragona, y por el Registro Español de Tumores Infantiles. Para la obtención de las estimaciones de la incidencia del cáncer en España del año 2020 se han utilizado datos de incidencia de todos los registros poblacionales consolidados de REDECAN (Albacete, Asturias, Canarias, Castellón, Ciudad Real, Cuenca, Euskadi, Girona, Granada, La Rioja, Mallorca, Murcia, Navarra y Tarragona).

Situación actual del cáncer en España

En la actualidad y desde hace ya muchos años, el cáncer es uno de los grupos de enfermedades de mayor importancia en salud pública. En la población general el cáncer es la segunda causa de muerte después de las enfermedades del aparato circulatorio aunque en los hombres es, desde el año 2000, la primera causa de muerte. En 2016, tres de cada 10 defunciones en hombres y dos de cada 10 en mujeres fueron a causa del cáncer.

No obstante, las tendencias de la incidencia y de la mortalidad de algunos tipos de cáncer han empezado a mostrar una estabilidad en algunos casos o una disminución en otros, lo que sugiere un grado de efectividad en las políticas de prevención tanto primaria como secundaria y en las mejoras terapéuticas.

El objetivo de este informe es describir la situación actual de la incidencia del cáncer en nuestro país, utilizando los datos de incidencia disponibles en la base de datos de la Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN)¹ y los datos de mortalidad proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística (INE) hasta el año 2017.

Tanto el número de casos de cáncer como las tasas de incidencia son indicadores que muestran la magnitud del cáncer en la población y el riesgo de padecerlo y, por tanto, permiten la monitorización de la epidemia de cáncer. A su vez, la información que se facilita en el presente informe es de utilidad para definir prioridades en las estrategias y políticas de salud en España con el fin último de contribuir a disminuir la carga de cáncer en la población y las desigualdades entre las diferentes áreas geográficas.

La incidencia de cáncer en una población definida geográficamente se puede conocer gracias a la existencia de registros poblacionales cuyo principal objetivo es identificar y contabilizar todos los casos incidentes (nuevos casos) que se diagnostican entre los residentes en esa área geográfica. Asimismo, estos registros también son imprescindibles para determinar la supervivencia de los pacientes a nivel poblacional y para conocer la prevalencia. También tienen otras muchas finalidades siendo una de ellas la evaluación de los programas de diagnóstico precoz (**Jensen OM, et al. 1991**).

¹ La base de datos de la Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN) contiene los datos de 14 registros de cáncer de base poblacional: Albacete, Asturias, Canarias, Castellón, Ciudad Real, Cuenca, Girona, Granada, La Rioja, Mallorca, Murcia, Navarra, País Vasco y Tarragona. REDECAN es la red de registros de base poblacional compuesta por estos registros y el Infantil de la Comunidad Valenciana, además del Registro Español de Tumores Infantiles de base multiinstitucional.

Estimación de la incidencia de cáncer en España para el año 2020

A partir de los datos de incidencia de las provincias con registros de cáncer de población y los datos de mortalidad de todas las provincias, se ha estimado la incidencia del cáncer en España correspondientes al año 2020. Las tablas 1, 2 y 3 muestran las estimaciones de la incidencia de cáncer en España para el año 2020 por tipo tumoral y sexo presentando el número de casos nuevos anuales, la tasa bruta, la tasa ajustada a la población estándar mundial, la tasa ajustada a la población estándar europea de 1976 y la tasa ajustada a la nueva población estándar europea de 2013, todas ellas por cada 100.000 habitantes (hombres, mujeres o personas) y año. Aunque para la mayoría de tumores se ha utilizado el mismo método de cálculo, en cada tipo tumoral se ha utilizado el método estadístico más conveniente con la finalidad de que cada valor sea lo más preciso posible. En consecuencia, estas tablas (tablas 1, 2 y 3) también presentan los intervalos de credibilidad o de confianza al 95% según la metodología utilizada en cada tipo tumoral para cada uno de los cinco parámetros presentados. Las figuras 2 a 4 presentan de forma gráfica el número estimado de casos de cada tipo tumoral y sexo ordenados por orden decreciente y las figuras 5 a 7 presentan las tasas ajustadas a la nueva población estándar europea de cada tipo tumoral ordenadas también por orden decreciente.

A continuación, las tablas 4 y 5 presentan, para cada tipo tumoral, el número de casos nuevos anuales por tres grandes grupos de edad (0-44, 45-64, 65+) así como la tasa específica por edad² y la tasa truncada³ de estos grupos de edad.

Las figuras 8 y 9 presentan, de una forma gráfica y también para cada tipo tumoral, el número de casos nuevos anuales por estos mismos tres grandes grupos de edad (0-44, 45-64, 65+).

La tabla 6 (anexo), presenta los tipos tumorales estudiados y los códigos de la Clasificación Internacional de Enfermedades 10ª edición utilizados en cada uno de ellos. Como puede observarse en esta tabla, en el cálculo de las estimaciones se han incluido todos los cánceres invasivos excepto para los de la vejiga urinaria para los cuales se han incluido también los tumores in situ y los de comportamiento incierto.

Finalmente, las tablas 7 y 8 presentan las pirámides estándar mundial y europeas respectivamente.

² Una tasa específica por edad es una tasa bruta para el grupo de edad especificado.

³ Una tasa truncada es una tasa ajustada por edad para el grupo de edad especificado. Para el ajuste, se ha utilizado la nueva pirámide europea estándar de 2013.

El número total de casos incidentes estimados para 2020 es de 277.394 de los que 160.198 son en hombres y 117.196 en mujeres. En el conjunto de la población, el tumor más frecuente es el de colon y recto con un total de 44.231 nuevos casos (30.068 de colon y 14.163 de recto). Le siguen el cáncer de próstata con 35.126 nuevos casos, el de mama femenina con 32.953 nuevos casos y el de pulmón con 29.638 nuevos casos. A más distancia se sitúa el cáncer de vejiga urinaria con 22.350 nuevos casos (Tabla 1,2 y 3 y Figura 4). Por sexos, los cánceres más frecuentes en los hombres fueron el de próstata (35.126 casos), colon y recto (26.044), pulmón (21.847 casos) y vejiga urinaria (18.071 casos) (Tabla 1 y Figura 2). En las mujeres los más frecuentes fueron el de mama (32.953 casos), colon y recto (18.187 casos), pulmón (7.791 casos) y cuerpo uterino (6.804 casos) (Tabla 2 y Figura 3).

Si bien el número total de casos incidentes estimados para 2020 es de 277.394, esta casuística se reparte de manera muy diferente según el grupo de edad. Entre los más jóvenes (0-44 años) el número es de 15.793 (5,7%); entre los de mediana edad (45-64 años) es de 92.253 (33,3%) y entre los de edades más avanzadas es de 169.348 (61,0%). En los hombres, estos valores son: 5.918 (3,7%), 47.486 (29,6%) y 106.794 (66,7%). Y entre las mujeres 9.875 (8,4%), 44.767 (38,2%) y 62.554 (53,4%).

Referencia:

Jensen OM, Parkin DM, MacLennan R, Muir CS and Skeet RG. 1991. Cancer Registration: Principles and Methods. IARC Scientific Publication No. 95

Figura 1. Registros poblacionales de cáncer de España que han aportado datos para el cálculo de las estimaciones de la incidencia del cáncer en España, 2020



Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Tabla 1. Proyecciones del número de casos incidentes de cáncer, tasa bruta y tasas ajustadas a las poblaciones estándar mundial, europea y nueva europea por tipo de cáncer en hombres. España, 2020.

TIPO TUMORAL	N	IC95% (N)	TB	IC95% (TB)	TAm	IC95% (TAm)	T Ae	IC95% (T Ae)	T Ane	IC95% (T Ane)
Cavidad Oral y Faringe	6.049	(4679 - 7644)	26,2	(20,3 - 33,1)	13,1	(10,1 - 16,7)	18,9	(14,5 - 24)	26,6	(20,5 - 33,6)
Esófago	1.908	(1695 - 2144)	8,3	(7,3 - 9,3)	4,1	(3,6 - 4,6)	5,9	(5,2 - 6,6)	8,4	(7,5 - 9,5)
Estómago	4.703	(4253 - 5184)	20,4	(18,4 - 22,4)	9,0	(8,2 - 10)	13,5	(12,2 - 14,9)	21,3	(19,2 - 23,5)
Colon	17.433	(14847 - 20442)	75,5	(64,3 - 88,5)	32,7	(27,9 - 38,4)	49,6	(42,3 - 58,1)	79,7	(67,8 - 93,5)
Recto	8.611	(7519 - 9788)	37,3	(32,6 - 42,4)	17,4	(15,2 - 19,9)	25,7	(22,4 - 29,2)	38,5	(33,6 - 43,9)
Colorrectal	26.044	(23237 - 29275)	112,8	(100,6 - 126,8)	50,2	(44,8 - 56,3)	75,3	(67,2 - 84,5)	118,2	(105,3 - 133)
Hígado	4.971	(4275 - 5733)	21,5	(18,5 - 24,8)	10,6	(9 - 12,2)	15,3	(13,1 - 17,7)	22,1	(19 - 25,5)
Vesícula y vías biliares	1.521	(1196 - 1890)	6,6	(5,2 - 8,2)	2,7	(2,1 - 3,3)	4,1	(3,3 - 5,1)	7,0	(5,5 - 8,8)
Páncreas	4.384	(3897 - 4914)	19,0	(16,9 - 21,3)	8,5	(7,5 - 9,5)	12,7	(11,3 - 14,2)	19,9	(17,6 - 22,3)
Laringe	2.825	(2419 - 3272)	12,2	(10,5 - 14,2)	6,4	(5,4 - 7,4)	9,1	(7,7 - 10,5)	12,3	(10,5 - 14,2)
Pulmón	21.847	(20009 - 23799)	94,6	(86,6 - 103)	43,8	(40 - 47,8)	64,9	(59,4 - 70,8)	98,8	(90,3 - 107,7)
Melanoma de piel	2.507	(2034 - 3049)	10,9	(8,8 - 13,2)	5,6	(4,6 - 6,8)	7,8	(6,4 - 9,5)	11,0	(8,9 - 13,4)
Próstata	35.126	(28419 - 42492)	152,1	(123,1 - 184)	67,7	(53,9 - 82,8)	101,5	(81,5 - 123,4)	163,3	(131,7 - 198)
Testículo	1.310	(1192 - 1436)	5,7	(5,2 - 6,2)	6,0	(5,4 - 6,6)	6,2	(5,6 - 6,8)	5,8	(5,3 - 6,4)
Riñón (sin pelvis)	5.109	(4464 - 5817)	22,1	(19,3 - 25,2)	11,2	(9,8 - 12,8)	16,0	(14 - 18,3)	22,4	(19,5 - 25,5)
Vejiga urinaria	18.071	(16092 - 20202)	78,2	(69,7 - 87,5)	34,1	(30,3 - 38,2)	51,6	(46 - 57,7)	82,2	(73,1 - 92,1)
Encéfalo y sistema nervioso	2.263	(1996 - 2556)	9,8	(8,6 - 11,1)	5,8	(5,1 - 6,5)	7,5	(6,6 - 8,5)	10,0	(8,8 - 11,3)
Tiroides	1.124	(1009 - 1250)	4,9	(4,4 - 5,4)	3,3	(3 - 3,7)	4,1	(3,7 - 4,6)	4,8	(4,3 - 5,3)
Linfoma de Hodgkin	854	(751 - 965)	3,7	(3,3 - 4,2)	3,2	(2,8 - 3,6)	3,5	(3,1 - 4)	3,7	(3,3 - 4,2)
Linfomas no hodgkinianos	4.932	(4275 - 5658)	21,4	(18,5 - 24,5)	11,5	(10 - 13,2)	15,7	(13,6 - 18)	21,7	(18,8 - 25)
Mieloma	1.861	(1552 - 2209)	8,1	(6,7 - 9,6)	3,5	(2,9 - 4,1)	5,3	(4,4 - 6,2)	8,5	(7 - 10,1)
Leucemias	3.575	(3016 - 4213)	15,5	(13,1 - 18,2)	8,3	(7,1 - 9,7)	11,0	(9,4 - 12,9)	16,2	(13,7 - 19,2)
Otros	9.215	(8250 - 10254)	39,9	(35,7 - 44,4)	19,0	(17,1 - 21,1)	27,2	(24,5 - 30,2)	41,5	(37,1 - 46,2)
Todos excepto piel no mel.	160.198	(152087 - 169150)	693,7	(658,6 - 732,5)	327,6	(311 - 345,9)	477,1	(453 - 503,7)	725,5	(687,7 - 767,3)

TB: Tasa bruta. **TAm:** Tasa ajustada a la población estándar mundial. **T Ae:** Tasa ajustada a la población estándar europea. **T Ane:** Tasa ajustada a la nueva población estándar europea.
IC95%: Intervalo de credibilidad o de confianza al 95%
 Todas las tasas están expresadas por 100.000 habitantes y año.

Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Tabla 2. Proyecciones del número de casos incidentes de cáncer, tasa bruta y tasas ajustadas a las poblaciones estándar mundial, europea y nueva europea por tipo de cáncer en mujeres. España, 2020.

TIPO TUMORAL	N	IC95% (N)	TB	IC95% (TB)	TAm	IC95% (TAm)	TAe	IC95% (TAe)	TAne	IC95% (TAne)
Cavidad Oral y Faringe	2.555	(2225 - 2906)	10,6	(9,2 - 12,1)	4,6	(4 - 5,3)	6,6	(5,8 - 7,6)	9,4	(8,2 - 10,7)
Esófago	475	(398 - 559)	2,0	(1,7 - 2,3)	0,8	(0,7 - 1)	1,2	(1 - 1,4)	1,7	(1,5 - 2,1)
Estómago	2.874	(2621 - 3140)	11,9	(10,9 - 13)	4,5	(4,1 - 4,9)	6,6	(6 - 7,2)	10,2	(9,3 - 11,1)
Colon	12.635	(10446 - 15218)	52,4	(43,4 - 63,2)	19,9	(16,5 - 24)	29,6	(24,5 - 35,5)	45,4	(37,6 - 54,6)
Recto	5.552	(4754 - 6430)	23,0	(19,7 - 26,7)	9,8	(8,4 - 11,4)	14,2	(12,1 - 16,4)	20,3	(17,4 - 23,5)
Colorectal	18.187	(15857 - 20915)	75,5	(65,8 - 86,8)	29,8	(26 - 34,1)	43,7	(38,3 - 50,1)	65,7	(57,4 - 75,4)
Hígado	1.624	(1395 - 1878)	6,7	(5,8 - 7,8)	2,4	(2 - 2,7)	3,6	(3,1 - 4,1)	5,8	(5 - 6,7)
Vesícula y vías biliares	1.454	(1247 - 1679)	6,0	(5,2 - 7)	1,8	(1,6 - 2,1)	2,8	(2,5 - 3,3)	5,0	(4,3 - 5,7)
Páncreas	3.954	(3551 - 4387)	16,4	(14,7 - 18,2)	5,7	(5,1 - 6,3)	8,6	(7,8 - 9,5)	14,0	(12,6 - 15,5)
Laringe	386	(322 - 459)	1,6	(1,3 - 1,9)	0,9	(0,7 - 1,1)	1,2	(1 - 1,4)	1,5	(1,2 - 1,8)
Pulmón	7.791	(7164 - 8476)	32,3	(29,7 - 35,2)	15,4	(14,1 - 16,9)	21,8	(20 - 23,8)	29,5	(27,1 - 32,2)
Melanoma de piel	3.672	(3018 - 4402)	15,2	(12,5 - 18,3)	8,6	(7 - 10,3)	11,3	(9,2 - 13,6)	13,9	(11,5 - 16,7)
Mama	32.953	(27883 - 38550)	136,8	(115,8 - 160)	72,9	(60,9 - 86)	98,9	(82,9 - 116,5)	123,5	(104,5 - 144,5)
Cérvix Uterino	1.972	(1616 - 2374)	8,2	(6,7 - 9,9)	5,2	(4,2 - 6,4)	6,7	(5,4 - 8,1)	7,6	(6,2 - 9,1)
Cuerpo Uterino	6.804	(5720 - 8008)	28,2	(23,7 - 33,2)	13,6	(11,3 - 16,2)	19,2	(16 - 22,7)	25,9	(21,7 - 30,6)
Ovario	3.645	(3206 - 4124)	15,1	(13,3 - 17,1)	7,6	(6,7 - 8,7)	10,6	(9,2 - 12)	13,7	(12 - 15,5)
Riñón (sin pelvis)	2.191	(1846 - 2574)	9,1	(7,7 - 10,7)	4,4	(3,7 - 5,2)	6,0	(5,1 - 7,1)	8,2	(6,9 - 9,6)
Vejiga urinaria	4.279	(3180 - 5733)	17,8	(13,2 - 23,8)	7,2	(5,3 - 9,7)	10,5	(7,8 - 14,1)	15,5	(11,6 - 20,8)
Encéfalo y sistema nervioso	2.152	(1885 - 2443)	8,9	(7,8 - 10,1)	4,9	(4,3 - 5,6)	6,3	(5,5 - 7,2)	8,2	(7,2 - 9,4)
Tiroides	4.180	(3943 - 4429)	17,4	(16,4 - 18,4)	12,2	(11,5 - 12,9)	15,0	(14,1 - 15,9)	16,6	(15,7 - 17,6)
Linfoma de Hodgkin	652	(568 - 744)	2,7	(2,4 - 3,1)	2,8	(2,4 - 3,2)	2,8	(2,4 - 3,2)	2,8	(2,4 - 3,2)
Linfomas no hodgkinianos	4.256	(3824 - 4722)	17,7	(15,9 - 19,6)	8,4	(7,6 - 9,3)	11,5	(10,4 - 12,8)	15,9	(14,2 - 17,6)
Mieloma	1.337	(1096 - 1609)	5,6	(4,5 - 6,7)	2,0	(1,6 - 2,4)	3,0	(2,5 - 3,6)	4,8	(4 - 5,8)
Leucemias	2.667	(2193 - 3213)	11,1	(9,1 - 13,3)	5,6	(4,7 - 6,7)	7,1	(5,9 - 8,5)	9,8	(8,1 - 11,7)
Otros	7.136	(6401 - 7921)	29,6	(26,6 - 32,9)	11,7	(10,7 - 12,9)	16,6	(15 - 18,2)	24,9	(22,5 - 27,5)
Todos excepto piel no mel.	117.196	(111165 - 123959)	486,5	(461,5 - 514,6)	233,0	(219,7 - 247,8)	321,6	(303,6 - 341,7)	434,0	(411,6 - 459,1)

TB: Tasa bruta. **TAm:** Tasa ajustada a la población estándar mundial. **TAe:** Tasa ajustada a la población estándar europea. **TAne:** Tasa ajustada a la nueva población estándar europea.

IC95%: Intervalo de credibilidad o de confianza al 95%

Todas las tasas están expresadas por 100.000 habitantes y año.

Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Tabla 3. Proyecciones del número de casos incidentes de cáncer, tasa bruta y tasas ajustadas a las poblaciones estándar mundial, europea y nueva europea por tipo de cáncer. Ambos sexos. España, 2020.

TIPO TUMORAL	N	IC95% (N)	TB	IC95% (TB)	TAm	IC95% (TAm)	TAe	IC95% (TAe)	TAne	IC95% (TAne)
Cavidad Oral y Faringe	8.604	(7195 - 10237)	18,2	(15,3 - 21,7)	8,9	(7,3 - 10,7)	12,8	(10,5 - 15,3)	18,0	(14,9 - 21,5)
Esófago	2.383	(2157 - 2634)	5,1	(4,6 - 5,6)	2,4	(2,2 - 2,7)	3,5	(3,2 - 3,9)	5,1	(4,6 - 5,6)
Estómago	7.577	(7061 - 8127)	16,1	(15 - 17,2)	6,7	(6,3 - 7,3)	10,1	(9,3 - 10,8)	15,7	(14,6 - 16,9)
Colon	30.068	(26680 - 34033)	63,7	(56,6 - 72,1)	26,3	(23,4 - 29,8)	39,6	(35,1 - 44,8)	62,5	(55,4 - 70,8)
Recto	14.163	(12810 - 15631)	30,0	(27,2 - 33,1)	13,6	(12,3 - 15,1)	19,9	(18 - 22)	29,4	(26,6 - 32,5)
Colorrectal	44.231	(40583 - 48459)	93,8	(86,1 - 102,6)	40,0	(36,7 - 43,7)	59,5	(54,6 - 65,1)	91,9	(84,3 - 100,8)
Hígado	6.595	(5862 - 7398)	14,0	(12,4 - 15,7)	6,5	(5,7 - 7,3)	9,4	(8,3 - 10,6)	13,9	(12,3 - 15,7)
Vesícula biliar	2.975	(2590 - 3407)	6,3	(5,5 - 7,2)	2,2	(1,9 - 2,6)	3,5	(3 - 4)	6,0	(5,2 - 6,9)
Páncreas	8.338	(7706 - 9022)	17,7	(16,3 - 19,1)	7,1	(6,5 - 7,7)	10,7	(9,8 - 11,6)	16,9	(15,6 - 18,4)
Laringe	3.211	(2800 - 3664)	6,8	(5,9 - 7,8)	3,6	(3,2 - 4,2)	5,1	(4,5 - 5,9)	6,9	(6 - 7,9)
Pulmón	29.638	(27696 - 31706)	62,8	(58,7 - 67,2)	29,6	(27,6 - 31,7)	43,4	(40,5 - 46,4)	64,1	(59,8 - 68,8)
Melanoma de piel	6.179	(5372 - 7088)	13,1	(11,4 - 15)	7,1	(6,2 - 8,2)	9,5	(8,3 - 11)	12,5	(10,9 - 14,3)
Riñón (sin pelvis)	7.300	(6569 - 8105)	15,5	(13,9 - 17,2)	7,8	(7 - 8,7)	11,0	(9,9 - 12,3)	15,3	(13,7 - 17)
Vejiga urinaria	22.350	(20087 - 24930)	47,4	(42,6 - 52,8)	20,7	(18,6 - 23,1)	31,1	(27,9 - 34,6)	48,9	(43,9 - 54,5)
Encéfalo y sistema nervioso	4.415	(4037 - 4828)	9,4	(8,6 - 10,2)	5,3	(4,9 - 5,8)	6,9	(6,3 - 7,6)	9,1	(8,3 - 10)
Tiroides	5.304	(5041 - 5583)	11,3	(10,7 - 11,9)	7,8	(7,4 - 8,2)	9,6	(9,1 - 10,1)	10,7	(10,2 - 11,3)
Linfoma de Hodgkin	1.506	(1373 - 1650)	3,2	(2,9 - 3,5)	3,0	(2,7 - 3,3)	3,2	(2,9 - 3,5)	3,3	(3 - 3,6)
Linfomas no hodgkinianos	9.188	(8402 - 10051)	19,5	(17,8 - 21,3)	10,0	(9,1 - 10,9)	13,6	(12,4 - 14,9)	18,8	(17,1 - 20,6)
Mieloma	3.198	(2806 - 3639)	6,8	(6 - 7,7)	2,7	(2,4 - 3,1)	4,1	(3,6 - 4,7)	6,6	(5,8 - 7,6)
Leucemias	6.242	(5509 - 7082)	13,2	(11,7 - 15)	7,0	(6,2 - 7,9)	9,1	(8,1 - 10,2)	13,0	(11,5 - 14,8)
Otros	16.351	(15138 - 17653)	34,7	(32,1 - 37,4)	15,4	(14,3 - 16,6)	21,9	(20,3 - 23,6)	33,2	(30,7 - 35,9)
Todos excepto piel no mel.	277.394	(267287 - 288613)	588,0	(566,7 - 611,6)	280,3	(269,7 - 292,1)	399,4	(384,3 - 416)	579,8	(557,8 - 604,1)

TB: Tasa bruta. TAm: Tasa ajustada a la población estándar mundial. TAe: Tasa ajustada a la población estándar europea. TAne: Tasa ajustada a la nueva población estándar europea.

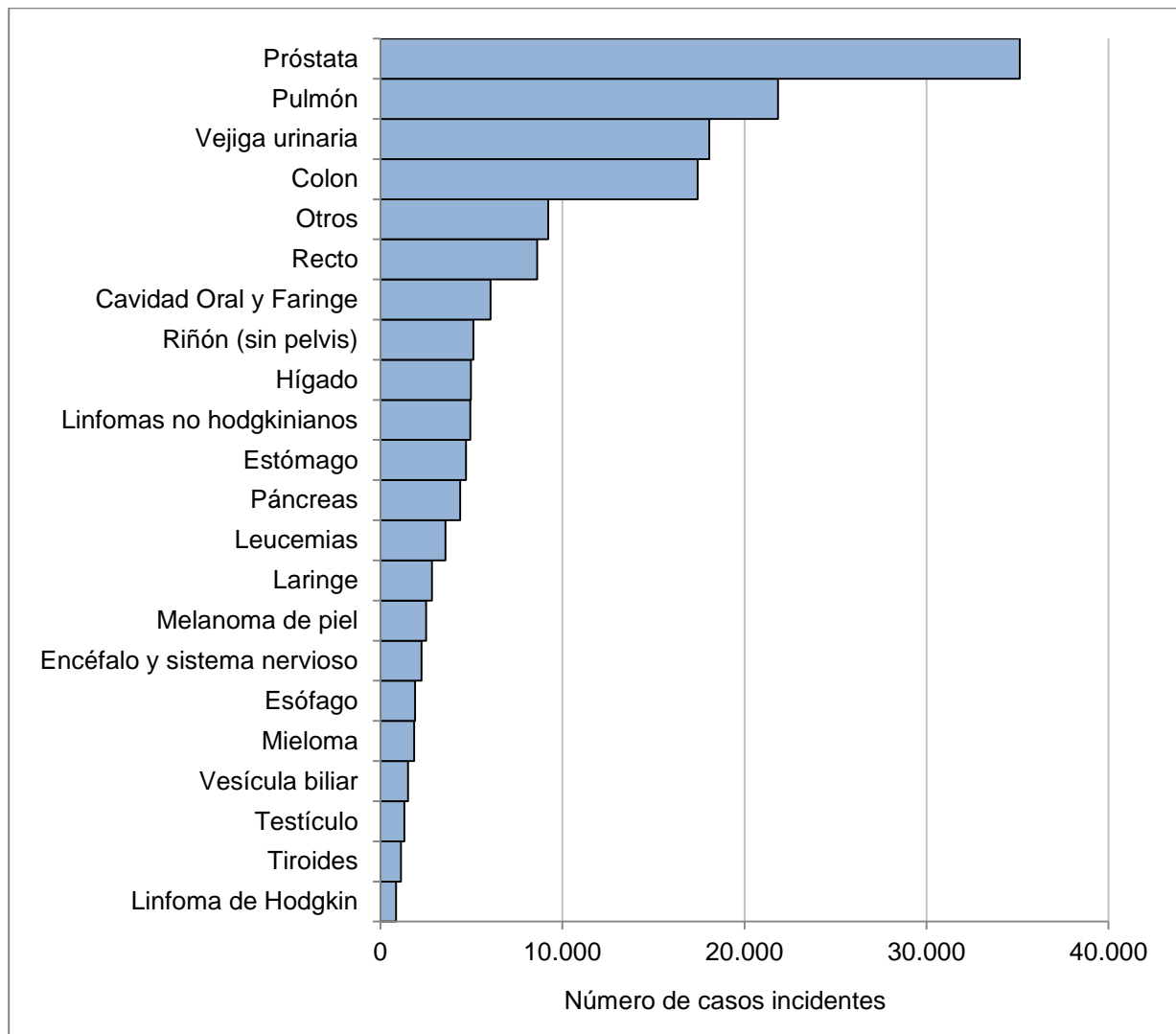
IC95%: Intervalo de credibilidad o de confianza al 95%

Sólo se incluyen los principales tumores que se presentan en ambos sexos (no incluye: próstata, testículo, mama, cuello uterino, cuerpo uterino y ovario).

Todas las tasas están expresadas por 100.000 habitantes y año.

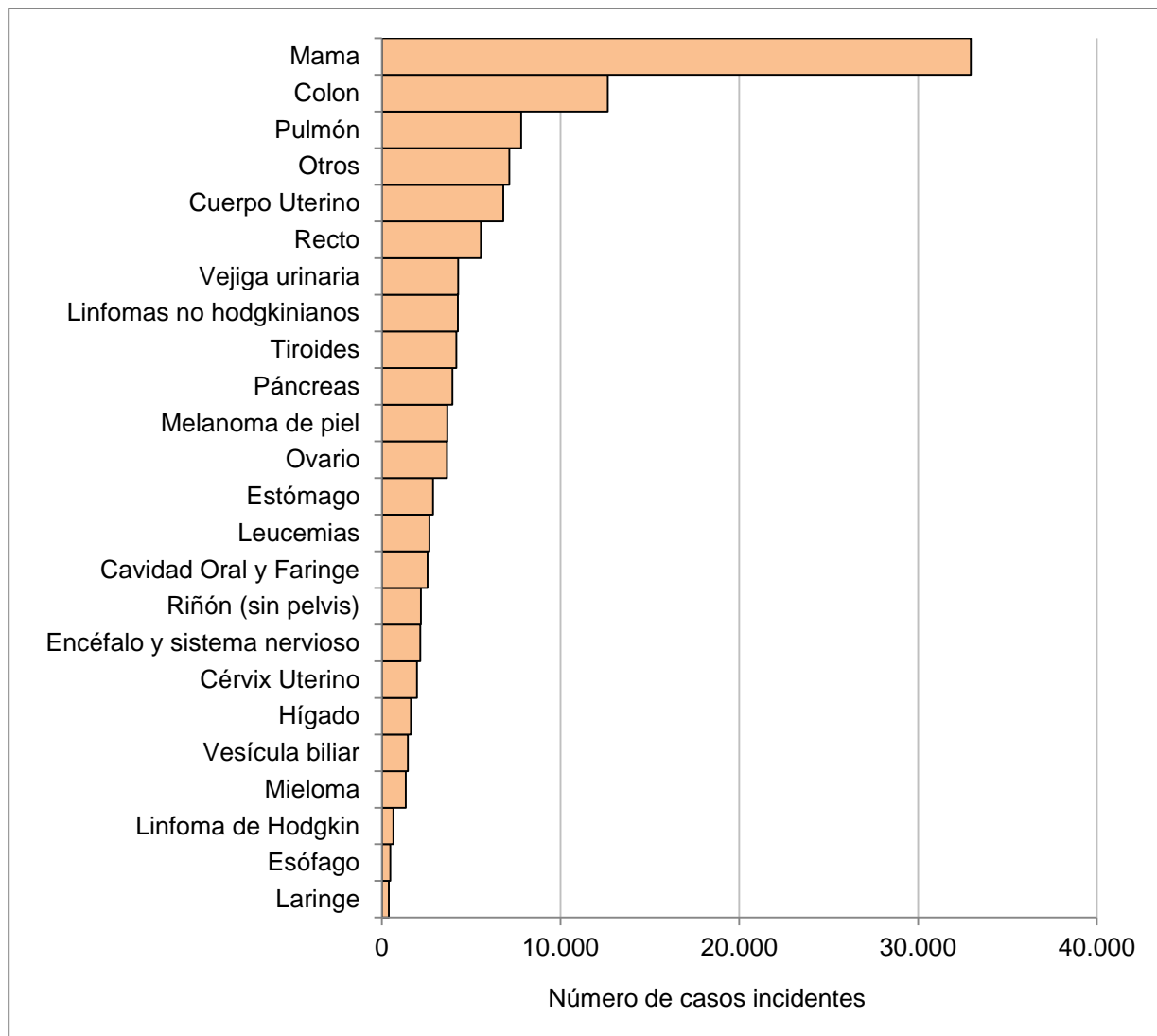
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 2. Número estimado de casos incidentes de cáncer en España por tipo tumoral, 2020. Hombres



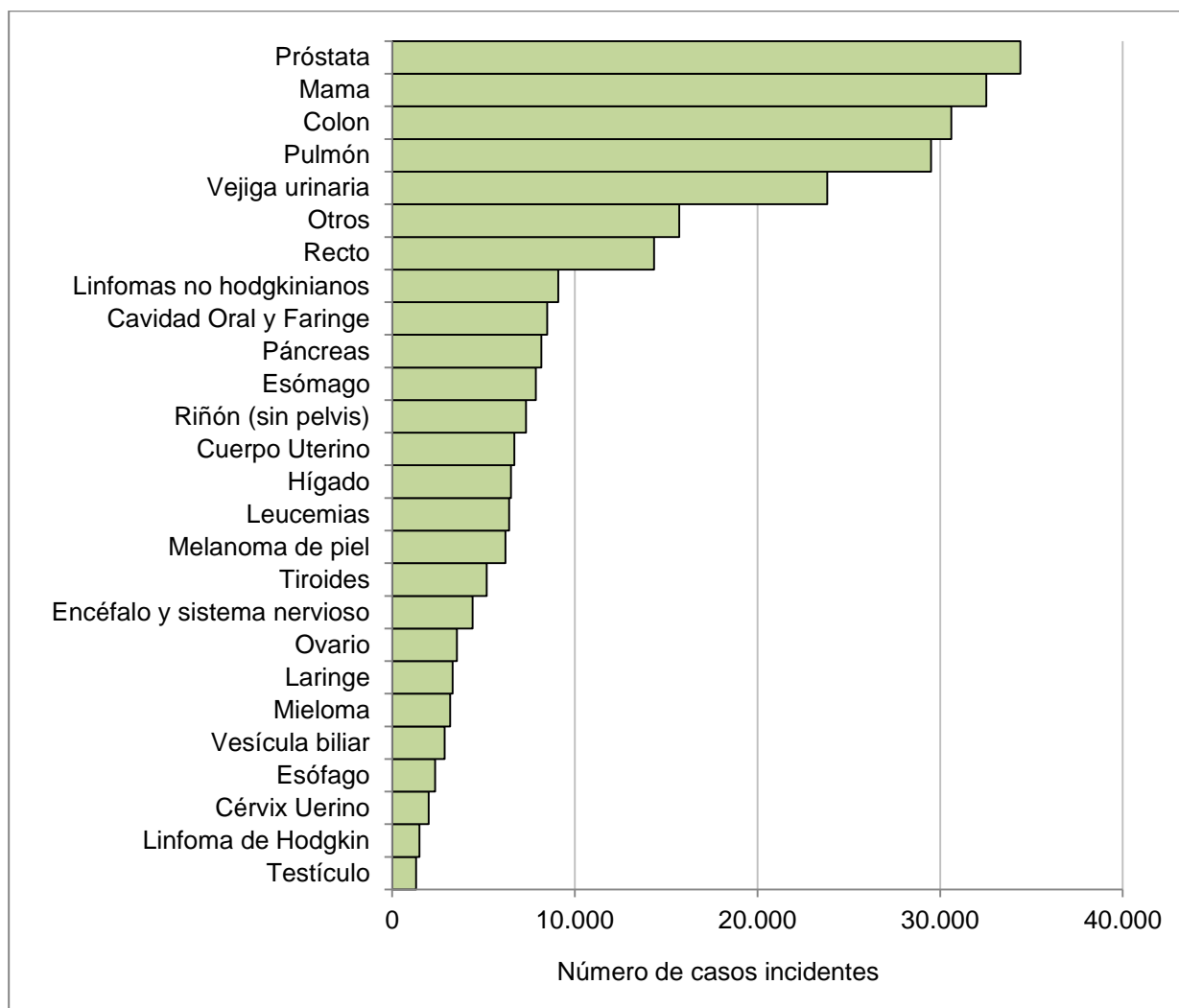
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 3. Número estimado de casos incidentes de cáncer en España por tipo tumoral, 2020. Mujeres



Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

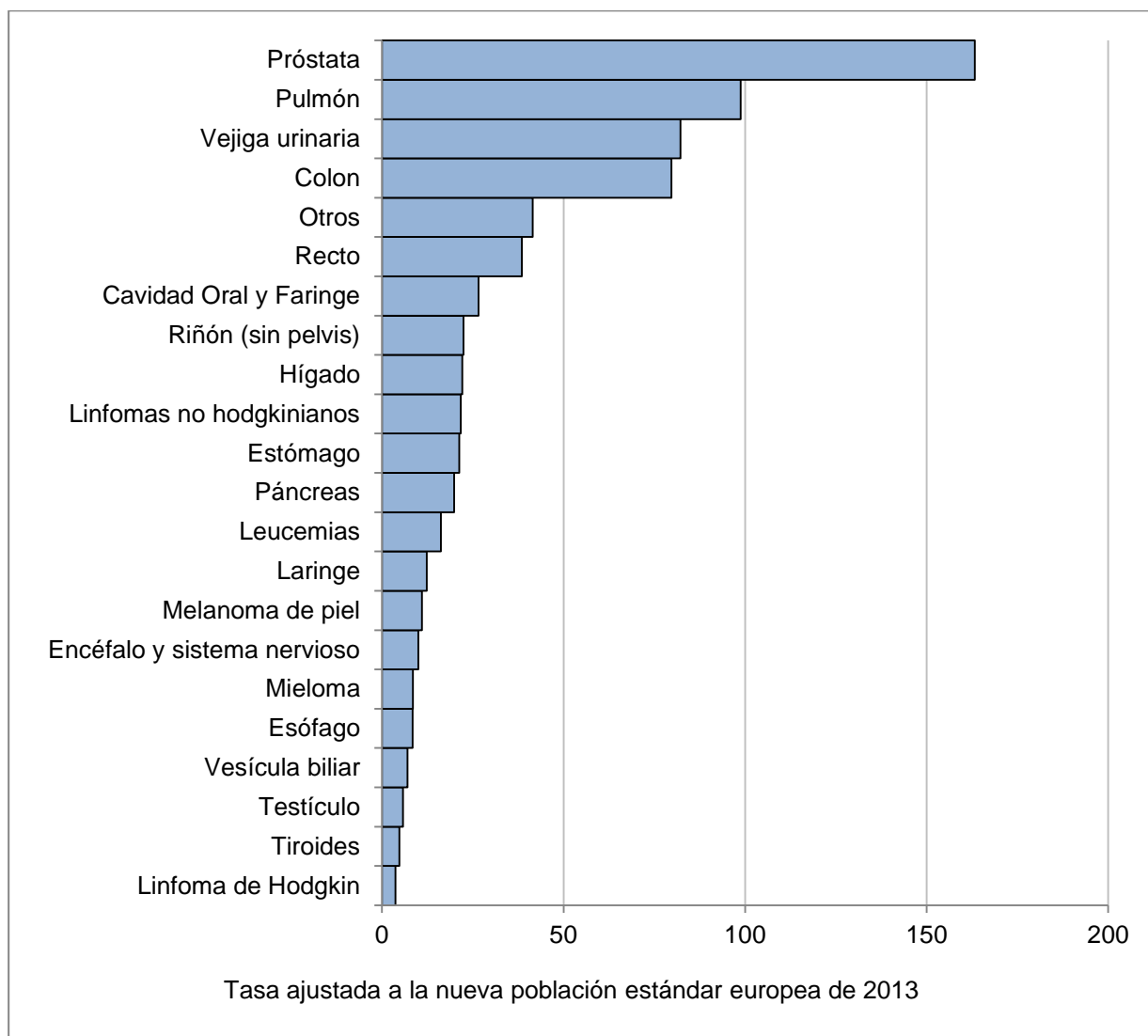
Figura 4. Número estimado de casos incidentes de cáncer en España por tipo tumoral, 2020. Ambos sexos



Tasas por 100.000 habitantes y año.

Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

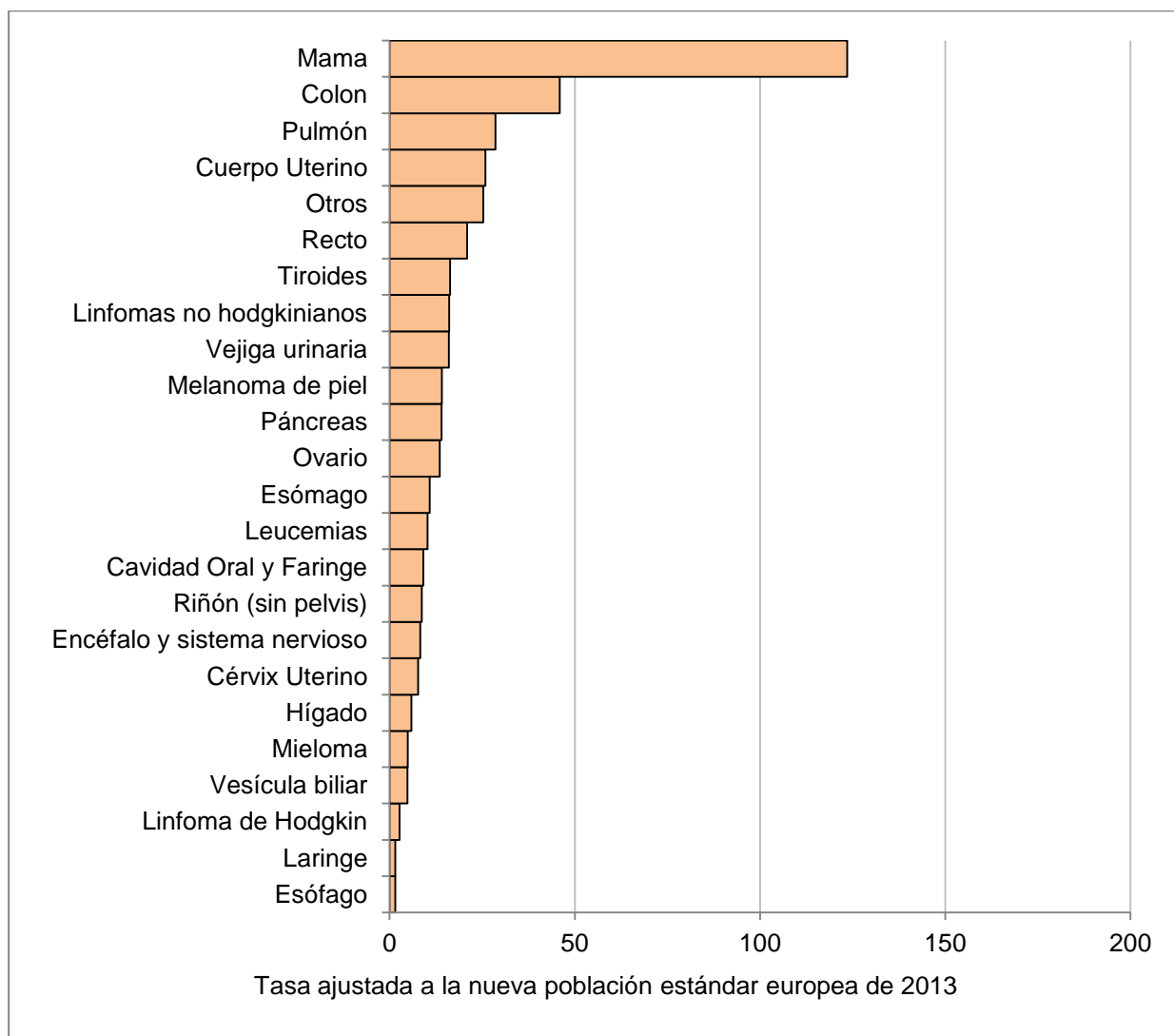
Figura 5. Tasas estimadas de incidencia de cáncer ajustadas por edad a la nueva población estándar europea por tipo tumoral en España, 2020. Hombres



Tasas por 100.000 habitantes y año.

Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

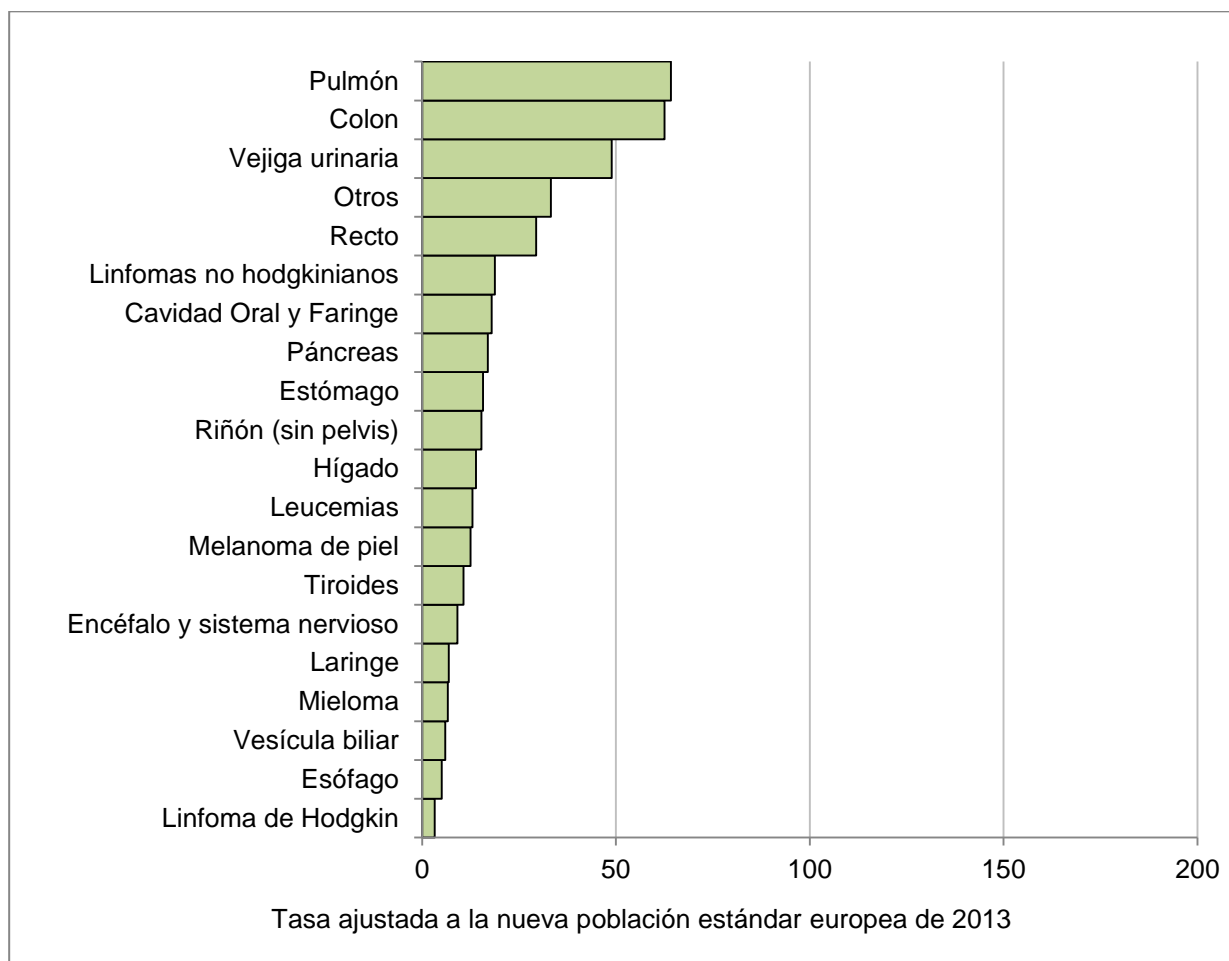
Figura 6. Tasas estimadas de incidencia de cáncer ajustadas por edad a la nueva población estándar europea por tipo tumoral en España, 2020. Mujeres



Tasas por 100.000 habitantes y año.

Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 7. Tasas estimadas de incidencia de cáncer ajustadas por edad a la nueva población estándar europea por tipo tumoral en España, 2020. Ambos sexos



Tasas por 100.000 habitantes y año.

Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Tabla 4. Proyecciones del número de casos incidentes de cáncer, tasa específica por edad (TEE) y tasa truncada (TT) para tres grupos de edad (0-44, 45-64 y 65+ años) por tipo de cáncer en hombres. España, 2020

HOMBRES	0-44			45-64			65+		
	N	TEE	T TR	N	TEE	T TR	N	TEE	T TR
Cavidad Oral y Faringe	153	1,3	1,1	2.657	38,5	39,4	3.240	79,7	79,9
Esófago	37	0,3	0,3	791	11,5	11,7	1.080	26,6	26,6
Estómago	128	1,1	0,9	1.371	19,9	20,4	3.205	78,8	78,6
Colon	249	2,1	1,8	4.618	67,0	69,1	12.566	309,2	309,2
Recto	176	1,4	1,3	3.114	45,2	46,5	5.321	130,9	130,9
Hígado	98	0,8	0,7	2.024	29,4	30,2	2.848	70,1	70,3
Vesícula biliar	10	0,1	0,1	321	4,7	4,9	1.189	29,2	29,3
Páncreas	78	0,6	0,6	1.300	18,8	19,4	3.006	74,0	73,9
Laringe	44	0,4	0,3	1.430	20,7	21,2	1.351	33,2	33,4
Pulmón	252	2,1	1,8	7.144	103,6	106,7	14.451	355,5	356,6
Melanoma de piel	318	2,6	2,4	820	11,9	11,8	1.370	33,7	33,4
Próstata	103	0,9	0,8	6.862	99,5	104,5	28.161	692,8	693,3
Testículo	1.121	9,2	9,4	141	2,0	2,0	48	1,2	1,2
Riñón (sin pelvis)	201	1,7	1,5	2.288	33,2	33,8	2.620	64,4	64,5
Vejiga urinaria	154	1,3	1,1	5.299	76,8	79,5	12.618	310,4	310,6
Encéfalo y sistema nervioso	345	2,8	2,7	793	11,5	11,6	1.124	27,6	27,6
Tiroides	300	2,5	2,4	513	7,4	7,5	311	7,6	7,7
Linfoma de Hodgkin	413	3,4	3,4	257	3,7	3,7	184	4,5	4,5
Linfomas no hodgkinianos	604	5,0	4,7	1.745	25,3	25,6	2.584	63,6	63,6
Mieloma	28	0,2	0,2	540	7,8	8,1	1.293	31,8	31,8
Leucemias	495	4,1	4,1	797	11,6	11,9	2.282	56,1	56,4
Otros	611	5,0	4,8	2.660	38,6	39,4	5.944	146,2	146,3
Todos excepto piel no mel.	5.918	48,8	46,3	47.486	688,5	708,8	106.794	2627,3	2.629,6

TEE: Tasa específica por edad. TTR: Tasa Truncada (ajustada a la población estándar europea)
Tasas por 100.000 habitantes y año.

Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

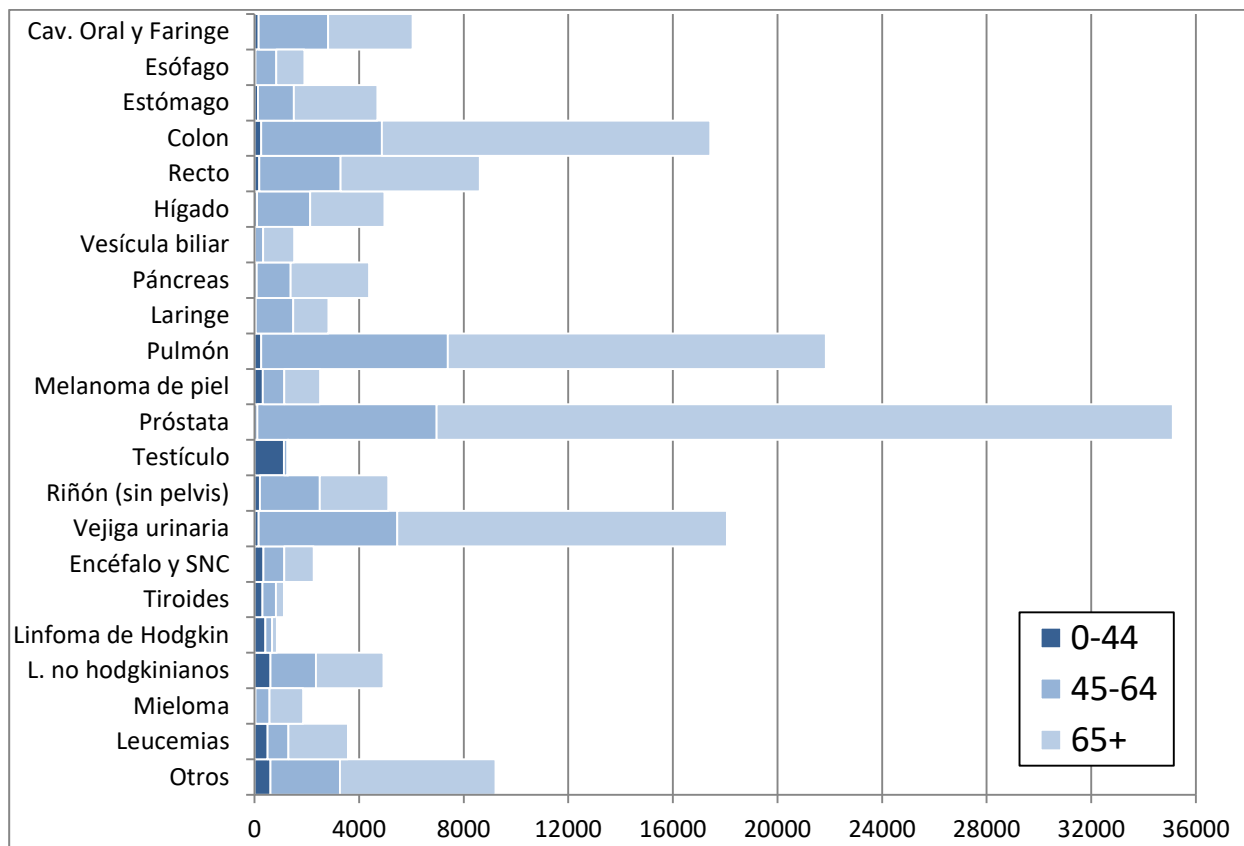
Tabla 5. Proyecciones del número de casos incidentes de cáncer, tasa específica por edad (TEE) y tasa troncada (TT) para tres grupos de edad (0-44, 45-64 y 65+ años) por tipo de cáncer en mujeres. España, 2020

MUJERES	0-44			45-64			65+		
	N	TEE	T TR	N	TEE	T TR	N	TEE	T TR
Cavidad Oral y Faringe	90	0,8	0,7	958	13,7	13,8	1.508	28,6	27,5
Esófago	7	0,1	0,0	158	2,3	2,3	311	5,9	5,7
Estómago	115	1,0	0,8	710	10,1	10,2	2.049	38,8	35,8
Colon	275	2,3	2,0	3.396	48,5	49,0	8.964	169,8	160,4
Recto	192	1,6	1,4	1.984	28,3	28,6	3.376	64,0	61,4
Hígado	25	0,2	0,2	336	4,8	4,9	1.263	23,9	22,4
Vesícula biliar	13	0,1	0,1	217	3,1	3,1	1.224	23,2	20,8
Páncreas	49	0,4	0,3	850	12,1	12,3	3.055	57,9	54,1
Laringe	19	0,2	0,1	224	3,2	3,2	143	2,7	2,8
Pulmón	187	1,6	1,3	3.503	50,0	50,6	4.101	77,7	79,0
Melanoma de piel	687	5,8	5,2	1.457	20,8	20,7	1.527	28,9	28,4
Mama	3.856	32,7	28,0	16.087	229,7	229,9	13.010	246,5	243,6
Cérvix Uterino	508	4,3	3,7	980	14,0	13,8	485	9,2	9,3
Cuerpo Uterino	204	1,7	1,5	3.042	43,4	43,9	3.558	67,4	69,0
Ovario	261	2,2	1,9	1.720	24,6	24,6	1.664	31,5	31,2
Riñón (sin pelvis)	119	1,0	0,9	866	12,4	12,4	1.205	22,8	22,3
Vejiga urinaria	77	0,7	0,6	1.395	19,9	20,2	2.807	53,2	50,7
Encéfalo y sistema nervioso	287	2,4	2,3	742	10,6	10,7	1.123	21,3	21,4
Tiroides	1.298	11,0	10,3	1.912	27,3	27,3	970	18,4	19,6
Linfoma de Hodgkin	385	3,3	3,3	134	1,9	1,9	134	2,5	2,5
Linfomas no hodgkinianos	406	3,4	3,2	1.418	20,2	20,4	2.432	46,1	44,6
Mieloma	16	0,1	0,1	305	4,4	4,4	1.015	19,2	18,4
Leucemias	344	2,9	2,9	633	9,0	9,1	1.690	32,0	29,8
Otros	458	3,9	3,7	1.741	24,9	25,0	4.937	93,5	83,5
Todos excepto piel no mel.	9.875	83,6	74,6	44.767	639,1	642,5	62.554	1.185,0	1.144,0

TEE: Tasa específica por edad. TTR: Tasa Troncada (ajustada a la población estándar europea)
Tasas por 100.000 habitantes y año.

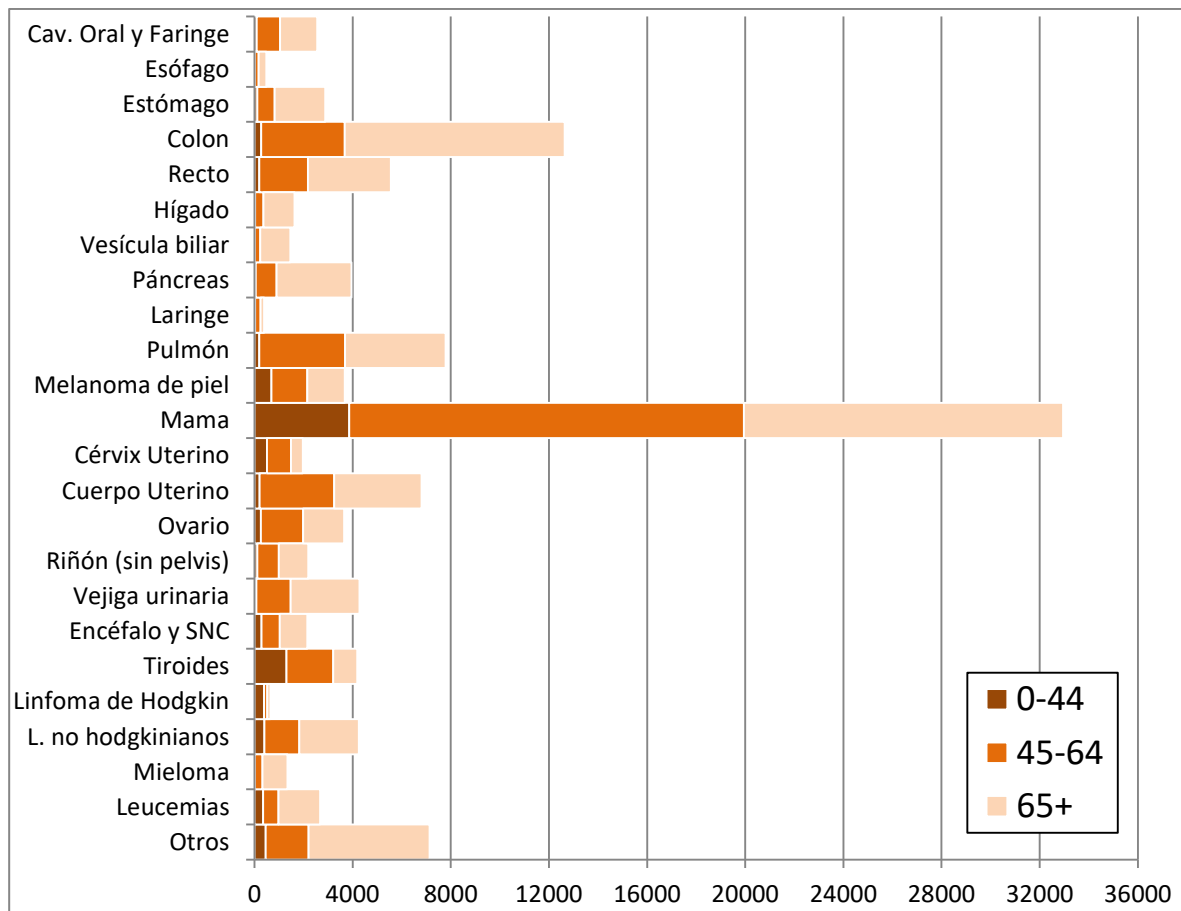
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 8. Número de casos incidentes de cáncer por grandes grupos de edad (0-44, 45-64 y 65+ años) por tipo de cáncer. Hombres. España, 2020



Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 9. Número de casos incidentes de cáncer por grandes grupos de edad (0-44, 45-64 y 65+ años) por tipo de cáncer. Mujeres. España, 2020



Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Anexo.

Tabla 6. Tipos tumorales estudiados

TIPO TUMORAL	ICD-10
Labio, cavidad oral y Faringe	C00-14
Esófago	C15
Estómago	C16
Colon	C18
Recto y ano	C19-21
Hígado	C22
Vesícula y vías biliares	C23-24
Páncreas	C25
Laringe	C32
Pulmón	C33-C34
Melanoma de piel	C43
Mama (solamente mujer)	C50
Cuello uterino	C53
Cuerpo uterino	C54
Ovario	C56
Próstata	C61
Testículo	C62
Riñón	C64
Vejiga urinaria	C67 + (D09.0,D41.4) (*)
Encéfalo y SNC	C70-72
Tiroides	C73
Linfoma de Hodgkin	C81
Linfomas no hodgkinianos	C82-86,C96
Mieloma	C90
Leucemias	C91-95
Otros	(**)
Todos, excepto de piel no melanoma	C00-96 (excepto C44)

(*) Se incluyen también los códigos D09.0 correspondiente a tumor de vejiga urinaria *in situ* y D41.4 correspondiente a tumor de vejiga urinaria de comportamiento incierto

(**) C17: Intestino delgado, C26: Órganos digestivos no especificados, C30-31: Cavidad nasal y senos, C37: Timo, C38: Corazón, mediastino y pleura, C39: Órganos torácicos mal definidos, C40-41: Hueso y cartílagos, C45: Mesotelioma, C46 Sarcoma de Kaposi, C47 y C49: Tejidos blandos, C48 Peritoneo, C50: Mama (solamente hombre), C51: Vulva, C52: Vagina, C55: Útero SAI, C57: Otros órganos genitales femeninos y no especificados, C58: Placenta, C60: Pene, C63: Otros órganos genitales masculinos y no especificados, C65: Pelvis renal, C66: Uréter, C68: Otros órganos urinarios y no especificados, C69: Ojo, C74: Glándula suprarrenal, C75: Otras glándulas endocrinas y de estructuras afines, C76: Mal definido, C80: Primario desconocido.

Tabla 7. Pirámide mundial estándar

Edad	Hombres	Mujeres
0	2400	2400
1-4	9600	9600
5-9	10000	10000
10-14	9000	9000
15-19	9000	9000
20-24	8000	8000
25-29	8000	8000
30-34	6000	6000
35-39	6000	6000
40-44	6000	6000
45-49	6000	6000
50-54	5000	5000
55-59	4000	4000
60-64	4000	4000
65-69	3000	3000
70-74	2000	2000
75-79	1000	1000
80-84	500	500
85+	500	500

Tabla 8. Pirámides europeas estándar

Edad	1976		2013	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0	1600	1600	1000	1000
1-4	6400	6400	4000	4000
5-9	7000	7000	5500	5500
10-14	7000	7000	5500	5500
15-19	7000	7000	5500	5500
20-24	7000	7000	6000	6000
25-29	7000	7000	6000	6000
30-34	7000	7000	6500	6500
35-39	7000	7000	7000	7000
40-44	7000	7000	7000	7000
45-49	7000	7000	7000	7000
50-54	7000	7000	7000	7000
55-59	6000	6000	6500	6500
60-64	5000	5000	6000	6000
65-69	4000	4000	5500	5500
70-74	3000	3000	5000	5000
75-79	2000	2000	4000	4000
80-84	1000	1000	2500	2500
85+	1000	1000	2500	2500