



Red Española  
de Registros  
de Cáncer

**ESTIMACIONES DE LA INCIDENCIA DEL CÁNCER EN ESPAÑA,  
2019**

**Enero 2019**

---

**Referencia aconsejada:**

*Estimaciones de la incidencia del cáncer en España, 2019.*  
Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN), 2019.

**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 2019 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 mejoras terapéuticas y en las políticas de prevención, tanto primaria como secundaria.

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)<sup>1</sup> y los datos de mortalidad proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística (INE) hasta el año 2016.

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**).

---

<sup>1</sup> 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 2019

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 han estimado los primeros resultados de las estimaciones de la incidencia del cáncer en España correspondientes al año 2019. Las tablas 1, 2 y 3 muestran las estimaciones de la incidencia de cáncer en España para el año 2019 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). 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, las tablas para hombres y para mujeres (tablas 1 y 2) 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.

Para posibilitar una comparación internacional, las tablas 4 y 5 presentan las tasas ajustadas a la nueva población estándar europea de 10 tipos tumorales y del total de cánceres sin piel no melanoma del conjunto de la Unión Europea (EU28), de cada país de la Unión Europea (UE) y de tres países de la EFTA (Islandia, Noruega y Suiza) de 2018. Los datos de todos los países excepto los de España han sido obtenidos de ECIS-European Cancer Information System, mientras que los de España son los calculados por REDECAN para el año 2018. Las figuras 8 y 9 presentan las tasas ajustadas a la nueva población estándar europea del total de cánceres sin el de piel no melanoma de estos países ordenadas también por orden decreciente.

Finalmente, 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.

El número total de casos/año estimados para 2019 es de 277.234 de los que 161.064 son en hombres y 116.170 en mujeres. El tumor más frecuente es el de colon y recto con un total de

44.937 nuevos casos (30.606 de colon y 14.331 de recto). Le siguen el cáncer de próstata con 34.394 nuevos casos, el de mama con 32.536 nuevos casos y el de pulmón con 29.503 nuevos casos. A más distancia se sitúa el cáncer de vejiga urinaria con 23.819 nuevos casos (Tabla 3 y Figura 4). Por sexos, los cánceres más frecuentes en los hombres fueron el de próstata (34.394 casos), colon y recto (26.746), pulmón (22.083 casos) y vejiga urinaria (19.467 casos) (Tabla 1 y Figura 2). En las mujeres los más frecuentes fueron el de mama (32.536 casos), colon y recto (11.191 casos), pulmón (7.420 casos) y cuerpo uterino (6.682 casos) (Tabla 2 y Figura 3). Los datos obtenidos en las estimaciones de 2015 indicaban que el cáncer de pulmón estaba en la cuarta posición después del cáncer de cuerpo uterino; sin embargo, el incremento de la prevalencia del tabaquismo en las mujeres en las últimas décadas está produciendo un incremento de los cánceres tabaco-relacionados, especialmente el de pulmón en este sexo. Las figuras 5 a 7 presentan las tasas ajustadas a la nueva población europea estándar por tipo tumoral y sexo.

A nivel internacional, los hombres presentan una tasa global 43 puntos superior a la media europea, es decir un 6,3% siendo los tumores que más exceso presentan el colorrectal y el de vejiga urinaria. En las mujeres la tasa global es inferior a la media europea en 53 puntos, es decir un -11,0%. Los principales cánceres que contribuyen a esta diferencia son el de mama (-21 puntos), pulmón (-19 puntos) y melanoma de piel (-8 puntos) que superan en mucho el exceso del cáncer colorrectal de 11 puntos.

**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, 2019**



*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, 2019.**

TIPO TUMORAL	N	IC 95% (N)	TB	IC 95% (TB)	TAm	IC 95% (TAm)	T Ae	IC 95% (T Ae)	T Ane	IC 95% (T Ane)
<b>Cavidad Oral y Faringe</b>	6.049	( 4.688 - 7.632 )	26,3	( 20,4 - 33,2 )	13,5	( 10,3 - 17,1 )	19,3	( 14,9 - 24,5 )	27,0	( 20,9 - 34,1 )
<b>Esófago</b>	1.936	( 1.721 - 2.176 )	8,4	( 7,5 - 9,5 )	4,2	( 3,7 - 4,7 )	6,1	( 5,4 - 6,8 )	8,7	( 7,8 - 9,8 )
<b>Estómago</b>	4.863	( 4.399 - 5.360 )	21,1	( 19,1 - 23,3 )	9,5	( 8,6 - 10,5 )	14,2	( 12,9 - 15,7 )	22,4	( 20,2 - 24,7 )
<b>Colon</b>	18.037	( 15.560 - 20.875 )	78,4	( 67,6 - 90,7 )	34,6	( 29,8 - 40,1 )	52,4	( 45,2 - 60,7 )	84,1	( 72,4 - 97,4 )
<b>Recto</b>	8.709	( 7.608 - 9.902 )	37,8	( 33,1 - 43,0 )	18,0	( 15,6 - 20,5 )	26,5	( 23,1 - 30,1 )	39,8	( 34,7 - 45,3 )
<b>Colorrectal</b>	26.746	( 24.036 - 29.824 )	116,2	( 104,5 - 129,6 )	52,6	( 47,2 - 58,6 )	78,9	( 70,9 - 87,9 )	123,9	( 111,2 - 138,3 )
<b>Hígado</b>	4.869	( 4.191 - 5.615 )	21,2	( 18,2 - 24,4 )	10,5	( 9,0 - 12,2 )	15,2	( 13,1 - 17,6 )	22,1	( 19,0 - 25,5 )
<b>Vesícula y vías biliares</b>	1.472	( 1.158 - 1.826 )	6,4	( 5,0 - 7,9 )	2,7	( 2,1 - 3,3 )	4,1	( 3,3 - 5,1 )	6,9	( 5,4 - 8,6 )
<b>Páncreas</b>	4.276	( 3.802 - 4.794 )	18,6	( 16,5 - 20,8 )	8,4	( 7,5 - 9,5 )	12,7	( 11,2 - 14,2 )	19,8	( 17,5 - 22,2 )
<b>Laringe</b>	2.931	( 2.513 - 3.391 )	12,7	( 10,9 - 14,7 )	6,7	( 5,7 - 7,9 )	9,6	( 8,2 - 11,1 )	13,0	( 11,1 - 15,0 )
<b>Pulmón</b>	22.083	( 20.230 - 24.051 )	96,0	( 87,9 - 104,5 )	45,4	( 41,5 - 49,6 )	67,2	( 61,5 - 73,2 )	101,6	( 92,9 - 110,8 )
<b>Melanoma de piel</b>	2.514	( 2.045 - 3.050 )	10,9	( 8,9 - 13,3 )	5,7	( 4,7 - 7,0 )	8,0	( 6,5 - 9,7 )	11,2	( 9,1 - 13,6 )
<b>Próstata</b>	34.394	( 27.828 - 41.584 )	149,5	( 121,0 - 180,8 )	67,7	( 53,9 - 82,8 )	101,5	( 81,5 - 123,3 )	163,3	( 131,7 - 197,8 )
<b>Testículo</b>	1.302	( 1.185 - 1.427 )	5,7	( 5,2 - 6,2 )	5,9	( 5,4 - 6,5 )	6,1	( 5,5 - 6,7 )	5,7	( 5,2 - 6,3 )
<b>Riñón (sin pelvis)</b>	5.045	( 4.409 - 5.742 )	21,9	( 19,2 - 25,0 )	11,2	( 9,8 - 12,9 )	16,1	( 14,0 - 18,3 )	22,5	( 19,7 - 25,7 )
<b>Vejiga urinaria</b>	19.467	( 17.346 - 21.745 )	84,6	( 75,4 - 94,5 )	37,7	( 33,6 - 42,3 )	57,0	( 50,8 - 63,7 )	90,3	( 80,3 - 101,0 )
<b>Encéfalo y sistema nervioso</b>	2.258	( 1.993 - 2.551 )	9,8	( 8,7 - 11,1 )	5,8	( 5,2 - 6,6 )	7,6	( 6,7 - 8,6 )	10,1	( 8,9 - 11,4 )
<b>Tiroides</b>	1.097	( 985 - 1.220 )	4,8	( 4,3 - 5,3 )	3,2	( 2,9 - 3,6 )	4,0	( 3,6 - 4,4 )	4,7	( 4,2 - 5,2 )
<b>Linfoma de Hodgkin</b>	845	( 745 - 955 )	3,7	( 3,3 - 4,2 )	3,2	( 2,8 - 3,6 )	3,5	( 3,1 - 4,0 )	3,7	( 3,3 - 4,2 )
<b>Linfomas no hodgkinianos</b>	4.836	( 4.193 - 5.544 )	21,0	( 18,2 - 24,1 )	11,6	( 10,1 - 13,3 )	15,7	( 13,6 - 18,0 )	21,6	( 18,7 - 24,8 )
<b>Mieloma</b>	1.842	( 1.537 - 2.186 )	8,0	( 6,7 - 9,5 )	3,5	( 2,9 - 4,2 )	5,3	( 4,5 - 6,3 )	8,5	( 7,1 - 10,1 )
<b>Leucemias</b>	3.668	( 3.101 - 4.314 )	15,9	( 13,5 - 18,7 )	8,7	( 7,4 - 10,1 )	11,5	( 9,8 - 13,4 )	16,9	( 14,3 - 20,0 )
<b>Otros</b>	8.571	( 7.679 - 9.529 )	37,2	( 33,4 - 41,4 )	18,3	( 16,5 - 20,2 )	25,9	( 23,3 - 28,8 )	39,1	( 35,0 - 43,6 )
<b>Todos excepto piel no mel.</b>	<b>161.064</b>	<b>(153.076 - 169.843 )</b>	<b>700,1</b>	<b>(665,4 - 738,3 )</b>	<b>336,3</b>	<b>( 319,6 - 354,6 )</b>	<b>489,5</b>	<b>( 465,2 - 516,1 )</b>	<b>743,0</b>	<b>( 705,0 - 784,8 )</b>

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.

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, 2019.**

TIPO TUMORAL	N	IC 95% (N)	TB	IC 95% (TB)	TAm	IC 95% (TAm)	T Ae	IC 95% (T Ae)	T Ane	IC 95% (T Ane)
<b>Cavidad Oral y Faringe</b>	2.437	( 2.123 - 2.770 )	10,2	( 8,9 - 11,6 )	4,5	( 3,9 - 5,1 )	6,4	( 5,6 - 7,3 )	9,1	( 7,9 - 10,3 )
Esófago	417	( 349 - 493 )	1,7	( 1,5 - 2,1 )	0,7	( 0,6 - 0,9 )	1,0	( 0,9 - 1,2 )	1,5	( 1,3 - 1,8 )
Estómago	3.002	( 2.739 - 3.280 )	12,5	( 11,4 - 13,7 )	4,7	( 4,3 - 5,1 )	6,9	( 6,3 - 7,6 )	10,8	( 9,8 - 11,7 )
Colon	12.569	( 10.547 - 14.907 )	52,5	( 44,0 - 62,2 )	20,2	( 17,0 - 24,0 )	30,0	( 25,2 - 35,5 )	45,9	( 38,6 - 54,4 )
Recto	5.622	( 4.814 - 6.510 )	23,5	( 20,1 - 27,2 )	10,0	( 8,6 - 11,7 )	14,5	( 12,4 - 16,8 )	20,9	( 17,9 - 24,2 )
Colorectal	18.191	( 16.014 - 20.692 )	75,9	( 66,8 - 86,4 )	30,3	( 26,7 - 34,4 )	44,5	( 39,3 - 50,5 )	66,8	( 58,9 - 75,9 )
Hígado	1.630	( 1.400 - 1.888 )	6,8	( 5,8 - 7,9 )	2,4	( 2,0 - 2,8 )	3,6	( 3,1 - 4,2 )	5,9	( 5,0 - 6,8 )
Vesícula y vías biliares	1.401	( 1.201 - 1.619 )	5,8	( 5,0 - 6,8 )	1,8	( 1,5 - 2,0 )	2,8	( 2,4 - 3,2 )	4,8	( 4,2 - 5,6 )
Páncreas	3.893	( 3.496 - 4.320 )	16,2	( 14,6 - 18,0 )	5,6	( 5,1 - 6,3 )	8,6	( 7,8 - 9,5 )	14,0	( 12,6 - 15,5 )
Laringe	374	( 311 - 445 )	1,6	( 1,3 - 1,9 )	0,9	( 0,7 - 1,1 )	1,2	( 1,0 - 1,4 )	1,5	( 1,2 - 1,8 )
Pulmón	7.420	( 6.826 - 8.072 )	31,0	( 28,5 - 33,7 )	15,0	( 13,7 - 16,4 )	21,2	( 19,4 - 23,1 )	28,6	( 26,3 - 31,1 )
Melanoma de piel	3.691	( 3031 - 4426 )	15,4	( 12,6 - 18,5 )	8,7	( 7,1 - 10,5 )	11,5	( 9,4 - 13,8 )	14,1	( 11,6 - 16,9 )
Mama	32.536	( 27.540 - 38.059 )	135,8	( 114,9 - 158,9 )	72,9	( 61,0 - 86,0 )	98,9	( 82,9 - 116,5 )	123,5	( 104,5 - 144,5 )
Cérvix Uterino	1.987	( 1.628 - 2.394 )	8,3	( 6,8 - 10,0 )	5,3	( 4,3 - 6,4 )	6,8	( 5,5 - 8,2 )	7,7	( 6,3 - 9,2 )
Cuerpo Uterino	6.682	( 5.618 - 7.866 )	27,9	( 23,5 - 32,8 )	13,6	( 11,3 - 16,2 )	19,2	( 16,0 - 22,8 )	25,9	( 21,7 - 30,6 )
Ovario	3.548	( 3.122 - 4.014 )	14,8	( 13,0 - 16,8 )	7,6	( 6,6 - 8,6 )	10,4	( 9,1 - 11,9 )	13,5	( 11,9 - 15,3 )
Riñón (sin pelvis)	2.286	( 1.927 - 2.685 )	9,5	( 8,0 - 11,2 )	4,6	( 3,9 - 5,5 )	6,4	( 5,4 - 7,5 )	8,7	( 7,3 - 10,2 )
Vejiga urinaria	4.352	( 3.328 - 5.664 )	18,2	( 13,9 - 23,6 )	7,4	( 5,6 - 9,6 )	10,8	( 8,2 - 14,0 )	16,0	( 12,3 - 20,8 )
Encéfalo y sistema nervioso	2.143	( 1.877 - 2.433 )	8,9	( 7,8 - 10,2 )	4,9	( 4,3 - 5,6 )	6,3	( 5,6 - 7,2 )	8,3	( 7,3 - 9,4 )
Tiroides	4.081	( 3.851 - 4.322 )	17,0	( 16,0 - 18,0 )	12,0	( 11,3 - 12,7 )	14,7	( 13,9 - 15,6 )	16,3	( 15,4 - 17,3 )
Linfoma de Hodgkin	641	( 560 - 731 )	2,7	( 2,4 - 3,1 )	2,7	( 2,3 - 3,1 )	2,8	( 2,4 - 3,2 )	2,7	( 2,4 - 3,1 )
Linfomas no hodgkinianos	4.246	( 3.816 - 4.711 )	17,7	( 15,9 - 19,7 )	8,5	( 7,6 - 9,4 )	11,7	( 10,5 - 12,9 )	16,1	( 14,4 - 17,8 )
Mieloma	1.329	( 1.090 - 1.598 )	5,5	( 4,5 - 6,7 )	2,0	( 1,7 - 2,4 )	3,1	( 2,5 - 3,7 )	4,9	( 4,0 - 5,9 )
Leucemias	2.737	( 2.254 - 3.290 )	11,4	( 9,4 - 13,7 )	5,8	( 4,9 - 6,9 )	7,4	( 6,2 - 8,8 )	10,2	( 8,4 - 12,2 )
Otros	7.146	( 6.413 - 7.926 )	29,8	( 26,8 - 33,1 )	12,0	( 10,9 - 13,2 )	16,9	( 15,3 - 18,6 )	25,3	( 22,8 - 27,9 )
<b>Todos excepto piel no mel.</b>	<b>116.170</b>	<b>( 110.281 - 122.745 )</b>	<b>484,9</b>	<b>( 460,3 - 512,3 )</b>	<b>233,9</b>	<b>( 220,7 - 248,6 )</b>	<b>323,1</b>	<b>( 305,2 - 342,9 )</b>	<b>436,1</b>	<b>( 413,9 - 460,9 )</b>

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.

Fuente: Red Española de Registros de Cáncer



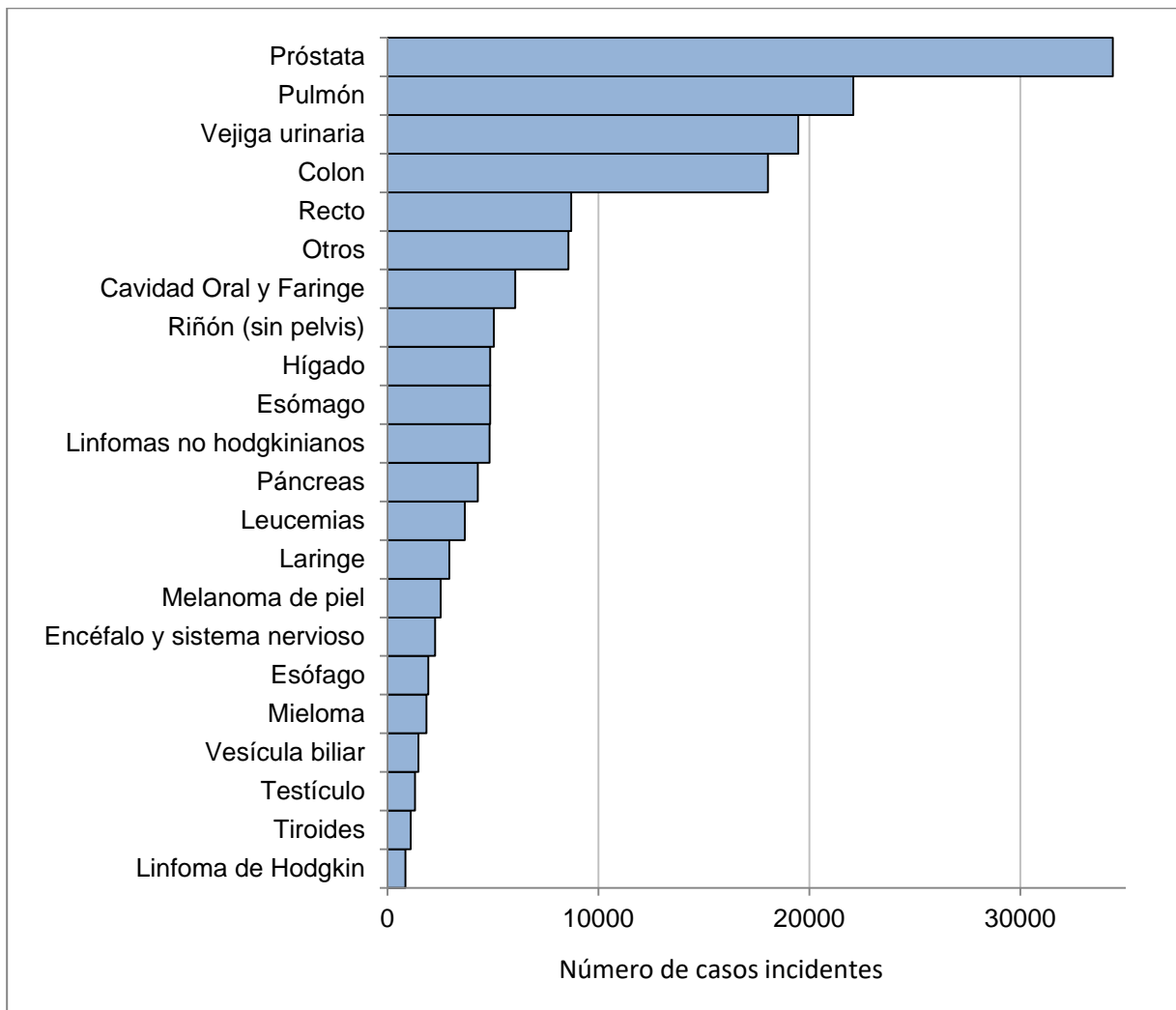
**Tabla 3. Proyecciones del número de casos incidentes de cáncer, tasa bruta y tasas ajustadas a las poblaciones estándar mundial, europea y nueva europea por tipo de cáncer en el conjunto de ambos sexos. España, 2019.**

TIPO TUMORAL	N	TB	TAm	TAe	TAne
<b>Cavidad Oral y Faringe</b>	8.486	18,1	9,0	12,9	18,0
Esófago	2.353	5,0	2,5	3,6	5,1
Estómago	7.865	16,7	7,1	10,6	16,6
Colon	30.606	65,2	27,4	41,2	65,0
Recto	14.331	30,5	14,0	20,5	30,4
Hígado	6.499	13,8	6,4	9,4	14,0
Vesícula y vías biliares	2.873	6,1	2,2	3,5	5,9
Páncreas	8.169	17,4	7,0	10,6	16,9
<b>Laringe</b>	3.305	7,1	3,8	5,4	7,2
<b>Pulmón</b>	29.503	62,8	30,2	44,2	65,1
<b>Melanoma de piel</b>	6.205	13,2	7,2	9,7	12,7
<b>Mama</b>	32.536	135,8	72,9	98,9	123,5
<b>Cérvix Uterino</b>	1.987	8,3	5,3	6,8	7,7
<b>Cuerpo Uterino</b>	6.682	27,9	13,6	19,2	25,9
<b>Ovario</b>	3.548	14,8	7,6	10,4	13,5
<b>Próstata</b>	34.394	149,5	67,7	101,5	163,3
<b>Testículo</b>	1.302	5,7	5,9	6,1	5,7
<b>Riñón (sin pelvis)</b>	7.331	15,6	7,9	11,2	15,6
<b>Vejiga urinaria</b>	23.819	50,7	22,6	33,9	53,2
<b>Encéfalo y sistema nervioso</b>	4.401	9,4	5,4	7,0	9,2
<b>Tiroides</b>	5.178	11,0	7,6	9,4	10,5
<b>Linfoma de Hodgkin</b>	1.486	3,2	3,0	3,2	3,2
<b>Linfomas no hodgkinianos</b>	9.082	19,3	10,1	13,7	18,8
<b>Mieloma</b>	3.171	6,8	2,8	4,2	6,7
<b>Leucemias</b>	6.405	13,6	7,3	9,4	13,6
<b>Otros</b>	15.717	33,5	15,1	21,4	32,2
<b>Todos excepto piel no mel.</b>	277.234	590,3	285,1	406,3	589,6

**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.

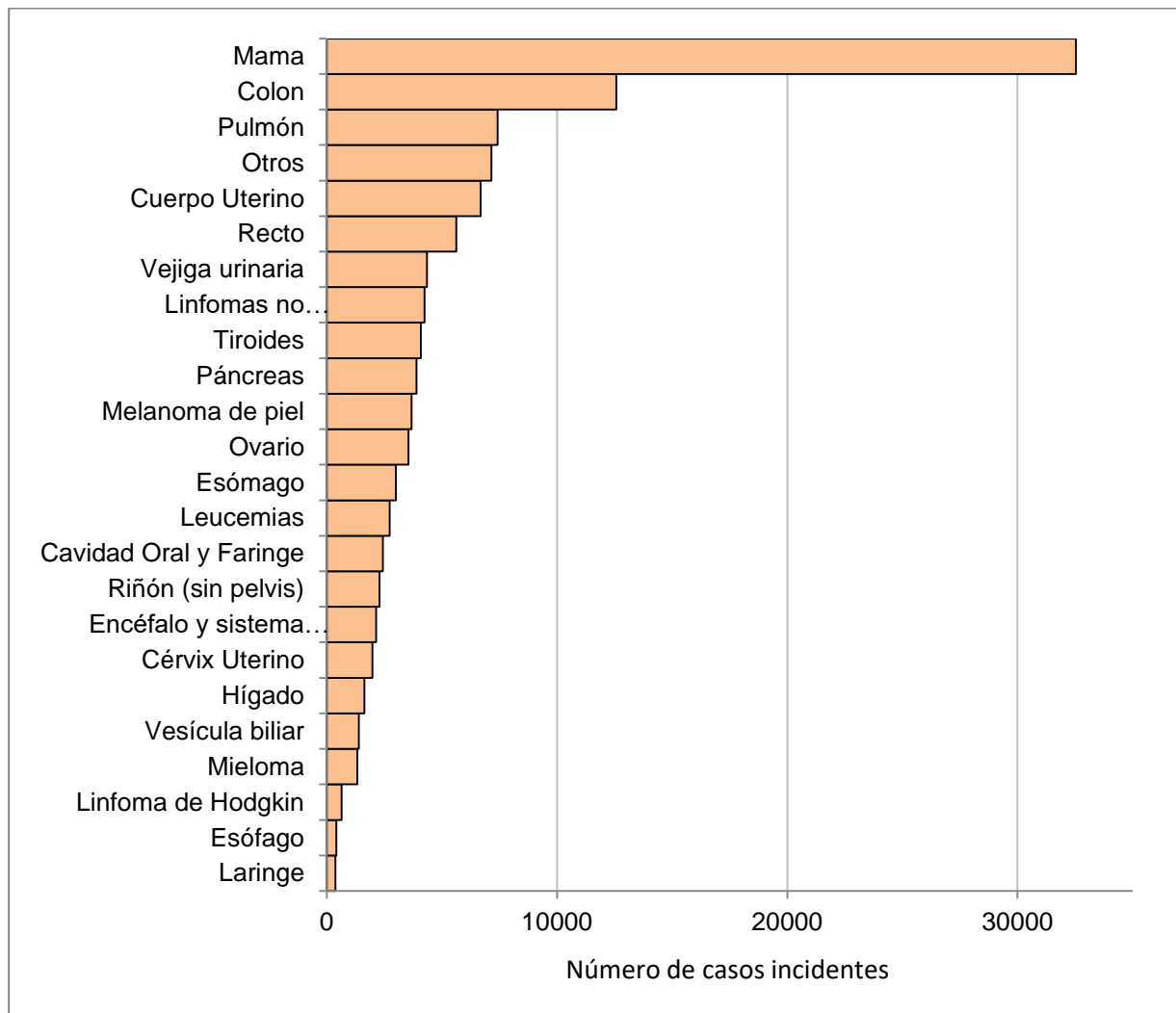
*Fuente: Red Española de Registros de Cáncer*

**Figura 2. Número estimado de casos incidentes de cáncer en España por tipo tumoral, 2019. Hombres**



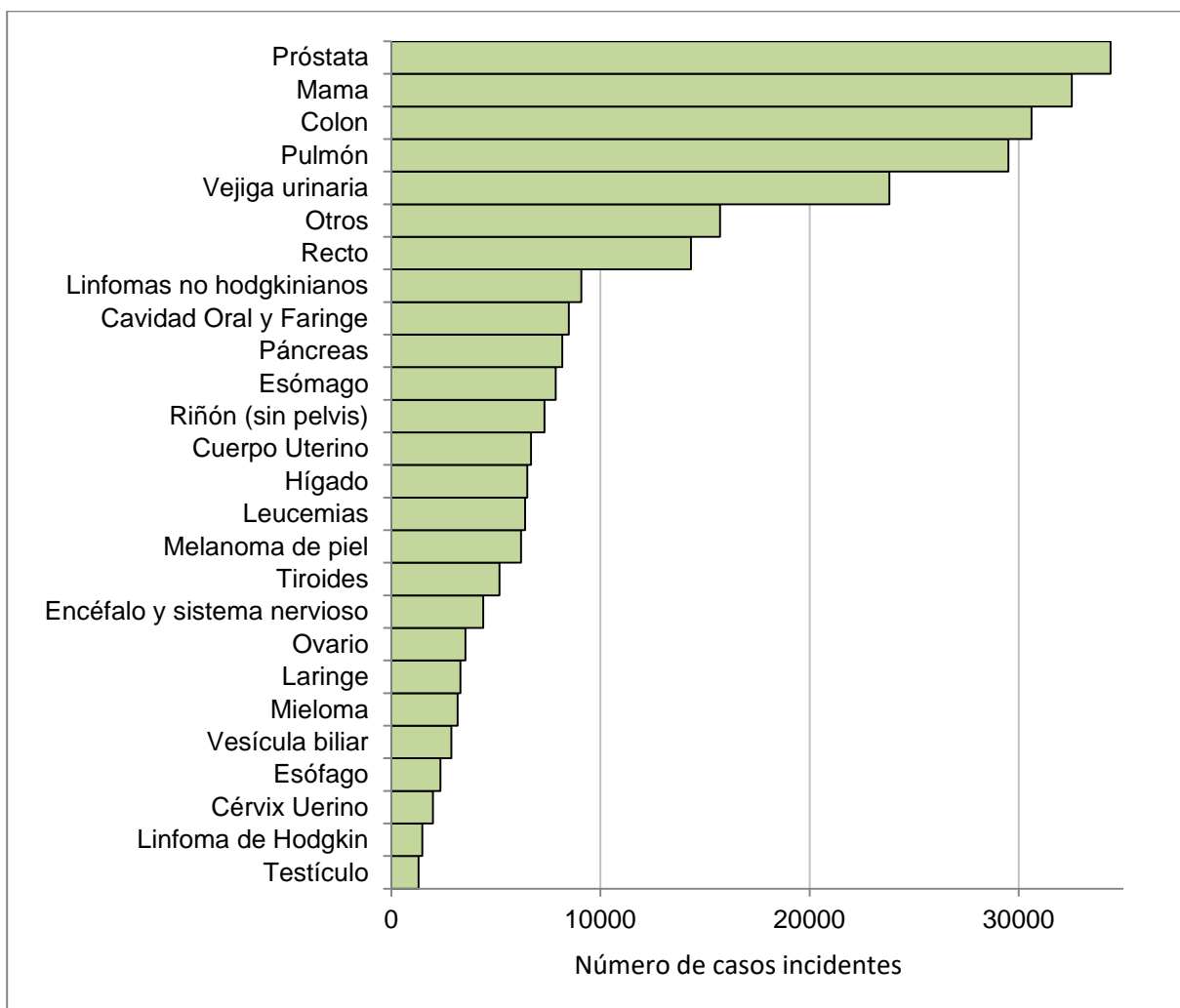
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

**Figura 3. Número estimado de casos incidentes de cáncer en España por tipo tumoral, 2019. Mujeres**



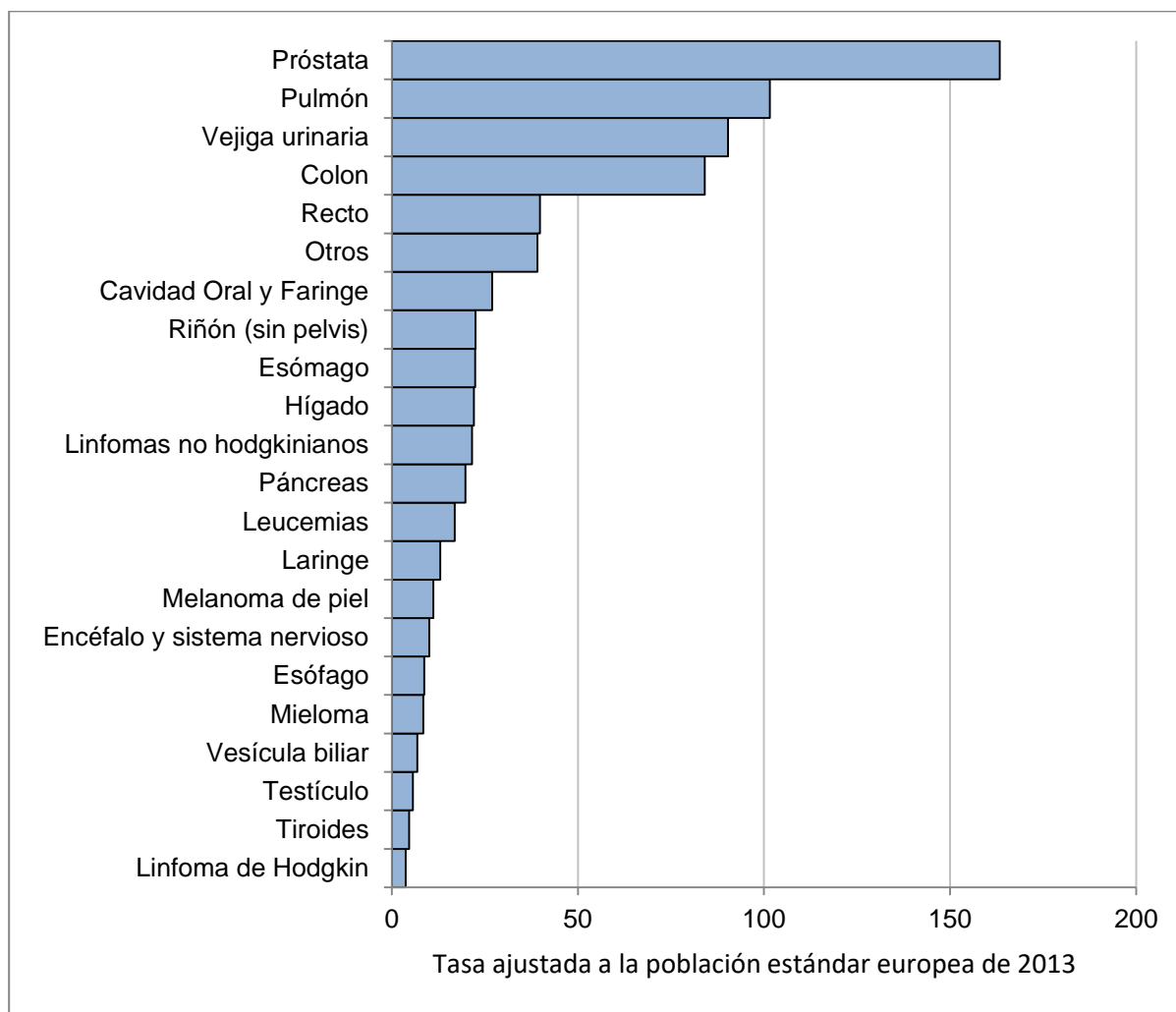
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

**Figura 4. Número estimado de casos incidentes de cáncer en España por tipo tumoral, 2019. Ambos sexos**



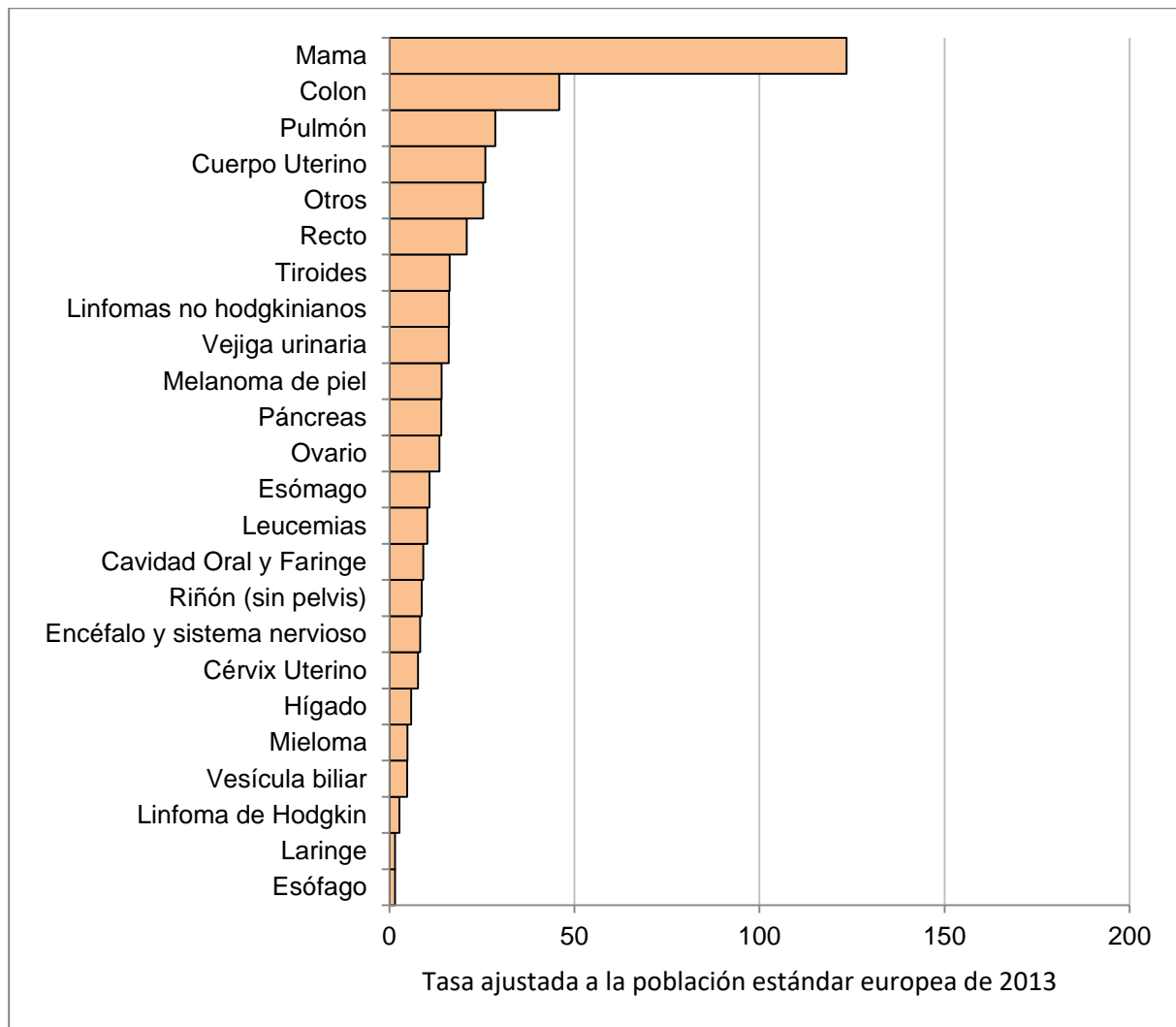
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

**Figura 5. Tasas estimadas de incidencia de cáncer ajustadas por edad a la nueva población estándar europea por tipo tumoral en España, 2019. Hombres**



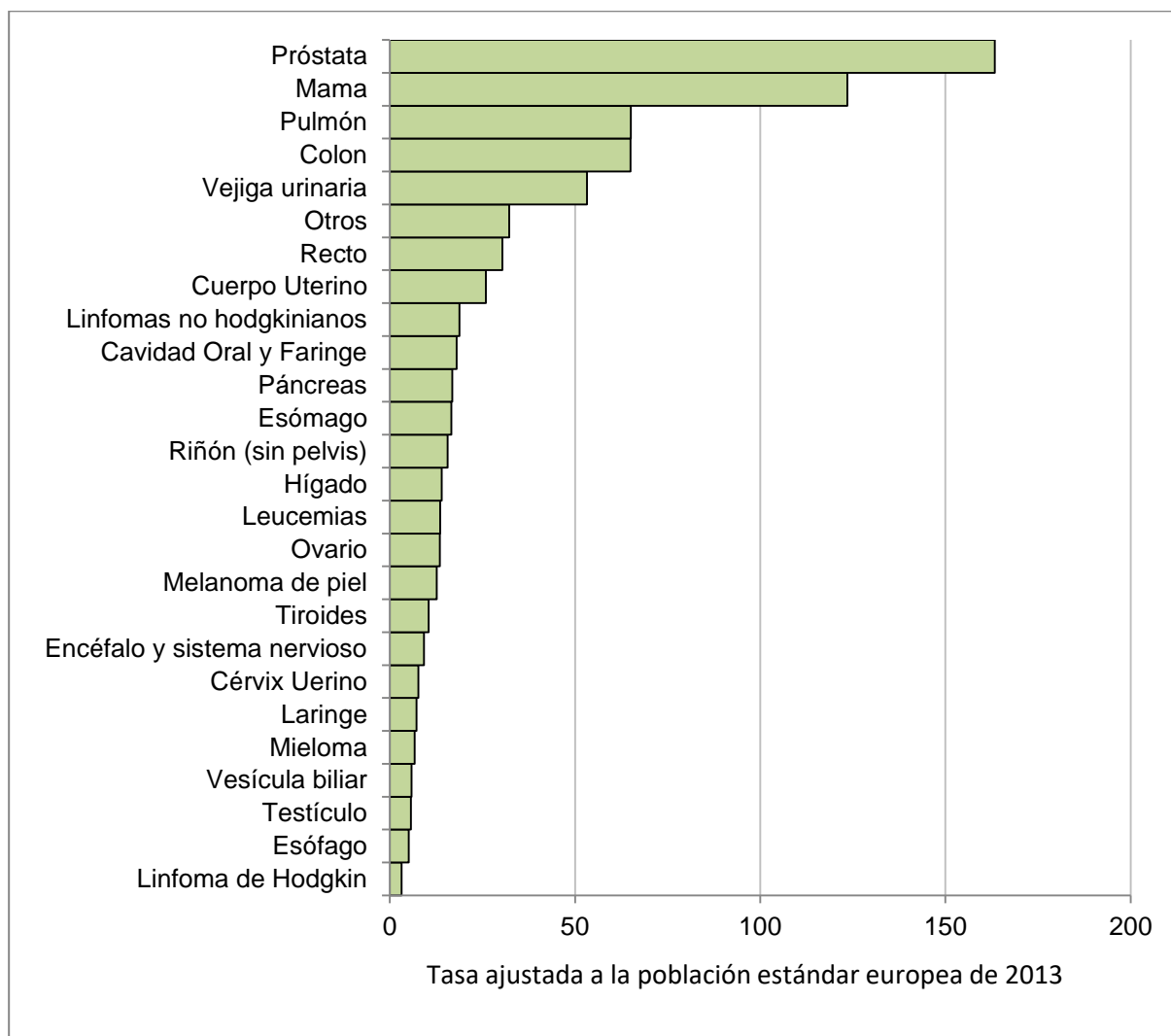
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

**Figura 6. Tasas estimadas de incidencia de cáncer ajustadas por edad a la nueva población estándar europea por tipo tumoral en España, 2019. Mujeres**



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, 2019. Ambos sexos**



Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

**Tabla 4. Tasas estimadas de incidencia de cáncer ajustadas por edad a la nueva población estándar europea de 10 tipos de cáncer y de todos los tipos tumorales excepto piel no melanoma por países de la Unión Europea (UE-28). Hombres. 2018**

Tipo de cáncer País	Próstata	Colon y Recto	Pulmón	Vejiga urinaria	Labio, cavidad oral y faringe	Riñón	Hígado	Estómago	Linfomas no hodgkinianos	Páncreas	Todos (excepto piel)
EU28	158,5	90,5	97,7	55,4	25,8	26,4	19,3	21,5	22,5	21,6	682,2
Austria	138,0	63,6	72,1	25,1	19,7	19,0	18,5	18,7	17,6	22,2	546,2
Bélgica	147,1	104,3	122,6	70,2	27,4	24,4	12,3	20,1	29,6	21,8	735,4
Bulgaria	136,4	84,2	98,7	44,5	18,8	16,9	11,5	26,7	9,3	23,9	575,9
Croacia	126,8	108,1	114,6	55,5	23,6	32,7	22,4	28,2	14,6	23,0	696,8
Chipre	194,1	85,2	96,0	30,2	8,9	13,5	13,4	16,1	18,6	17,1	608,3
República Checa	192,6	101,1	91,2	49,5	24,9	43,7	15,1	18,6	17,9	26,0	722,7
Dinamarca	169,3	111,9	90,2	74,4	26,4	25,5	15,4	13,9	27,8	19,7	737,3
Estonia	248,9	87,1	117,0	42,4	21,3	44,7	12,9	41,9	23,2	32,7	791,6
Finlandia	173,7	69,9	61,8	36,9	16,9	21,9	13,2	13,3	26,9	22,2	608,1
Francia	216,3	87,0	107,0	45,6	39,8	34,3	27,9	17,0	28,8	24,5	778,3
Alemania	148,8	73,9	93,4	66,6	22,7	25,1	14,6	21,6	22,5	22,7	672,9
Grecia	122,8	77,1	146,8	95,1	13,3	27,5	20,8	21,4	13,4	21,4	693,7
Hungría	144,1	158,2	158,9	60,9	45,5	31,5	19,3	33,3	18,8	28,0	837,4
Islandia	135,9	71,3	58,8	53,6	10,1	29,1	9,1	12,8	24,5	13,0	537,5
Irlanda	265,2	103,2	97,7	41,8	17,9	33,0	15,9	25,8	29,5	15,5	798,2
Italia	140,6	85,9	86,1	66,2	16,6	24,2	27,8	24,7	22,1	21,2	648,2
Letonia	195,0	104,8	121,2	51,3	38,8	40,2	8,6	42,3	12,8	33,5	818,9
Lituania	126,3	84,9	114,7	41,3	26,4	39,8	14,7	44,8	19,1	21,2	692,5
Luxemburgo	180,1	79,0	98,9	44,6	27,7	18,0	22,4	22,1	22,7	23,5	704,3
Malta	146,9	90,6	73,4	54,3	13,0	22,0	7,6	22,3	20,5	21,4	587,2
Holanda	153,8	108,4	82,2	66,1	17,7	21,9	8,0	15,7	29,3	18,3	692,2
Noruega	239,9	115,5	76,2	55,1	19,1	32,0	10,7	15,0	25,7	17,7	777,5
Polonia	105,2	95,8	121,1	56,8	30,3	24,2	10,5	28,8	13,0	19,7	620,0
Portugal	133,0	123,6	80,2	36,0	30,2	15,7	19,8	34,7	22,7	18,2	629,3
Rumanía	80,2	81,2	102,8	38,5	41,7	14,4	27,6	29,0	8,1	20,4	540,3
Eslovaquia	131,8	140,2	119,1	45,7	41,0	35,7	16,8	37,3	19,4	26,4	762,3
Eslovenia	179,4	136,0	101,7	42,1	26,5	31,8	22,6	30,6	28,7	23,1	764,7
<b>España</b>	<b>163,3</b>	<b>123,9</b>	<b>103,0</b>	<b>70,2<sup>a</sup></b>	<b>27,1</b>	<b>22,4</b>	<b>22,1</b>	<b>23,1</b>	<b>21,6</b>	<b>19,6</b>	<b>725,6<sup>b</sup></b>
Suecia	221,0	72,0	41,4	46,8	17,7	17,6	13,7	10,5	24,5	21,9	634,1
Suiza	174,5	68,0	63,4	54,2	23,8	19,5	17,3	16,4	22,1	18,9	622,9
Reino Unido	190,5	90,3	92,7	30,6	24,3	28,2	16,4	14,2	29,3	19,6	707,3

Todas las tasas están expresadas por 100,000 personas-año.

Los datos de todos los países excepto los de España han sido obtenidos de ECIS-European Cancer Information System.

<sup>a</sup> Debido a las diferencias en la definición y en los criterios de inclusión de los cánceres de la vejiga urinaria y para hacer los datos más comparables, para este tipo de cáncer se ha utilizado la estimación de ECIS para 2018. El valor de la estimación de REDECAN es 91.6

<sup>b</sup> El valor presentado corresponde a la suma de las estimaciones de REDECAN de todos los tipos de cáncer excepto el cáncer de piel no melanoma, menos el de la vejiga urinaria más la estimación de la vejiga urinaria de ECIS. El valor de la estimación de REDECAN para todos los tipos de cáncer excepto el cáncer de piel no melanoma es 747.0.



**Tabla 5. Tasas estimadas de incidencia de cáncer ajustadas por edad a la nueva población estándar europea de 10 tipos de cáncer Todos los tipos tumorales excepto piel no melanoma por países de la Unión Europea (UE-28). Mujeres. 2018**

Tipo de cáncer País	Mama	Colon y Recto	Pulmón	Cuerpo uterino	Vejiga urinaria	Linfomas no hodgkinianos	Tiroides	Páncreas	Melanoma de piel	Ovario	Todos (excepto piel)
EU28	144,9	56,0	46,5	27,9	12,1	15,2	16,5	16,4	21,7	15,8	484,6
Austria	123,6	37,4	45,9	20,3	7,3	12,5	15,0	19,8	19,6	15,6	413,2
Bélgica	199,8	64,6	54,1	22,9	15,1	18,4	16,2	17,9	34,8	11,5	569,6
Bulgaria	98,8	44,0	21,3	31,7	10,3	6,9	7,9	12,8	6,2	17,8	362,7
Croacia	120,0	56,8	36,4	37,0	13,7	10,8	24,5	15,8	11,5	20,7	462,5
Chipre	139,8	36,4	18,7	28,7	9,0	18,0	42,8	10,0	7,1	13,6	410,6
República Checa	128,5	56,3	39,4	36,8	13,1	14,8	16,9	17,6	20,7	17,5	483,2
Dinamarca	156,4	85,6	82,4	29,2	18,6	18,3	11,8	16,8	50,0	14,4	601,4
Estonia	105,2	61,8	32,7	31,2	9,1	11,5	11,3	14,5	18,8	19,0	445,3
Finlandia	157,9	49,3	34,3	27,3	7,3	19,1	17,2	18,3	26,3	14,1	486,1
Francia	166,6	56,5	42,9	30,3	7,3	16,8	28,3	17,5	20,9	14,0	510,5
Alemania	150,4	51,6	55,0	21,3	15,1	15,1	11,1	18,3	35,0	13,8	504,6
Grecia	122,3	47,5	33,1	37,0	10,4	7,6	20,5	14,7	14,8	14,3	429,9
Hungría	148,3	82,1	80,3	34,1	18,7	14,4	18,7	21,5	17,1	23,5	592,4
Islandia	153,1	54,5	73,5	24,7	11,9	15,5	14,5	11,2	16,8	14,3	487,3
Irlanda	156,9	62,5	69,4	35,3	13,5	21,2	17,3	15,0	33,2	22,3	572,7
Italia	159,9	56,7	34,3	24,7	13,3	15,5	24,4	16,9	16,0	13,9	481,4
Letonia	107,3	63,1	20,6	31,6	13,1	10,4	27,3	16,5	9,6	24,4	486,1
Lituania	101,3	49,8	20,2	43,8	8,2	17,0	19,3	14,8	15,6	21,2	451,8
Luxemburgo	189,5	58,4	39,2	23,9	8,3	19,1	20,3	18,7	22,0	18,5	515,4
Malta	159,4	53,2	25,2	35,3	11,6	20,3	20,9	17,4	13,0	15,6	464,3
Holanda	183,0	70,9	66,8	23,3	18,0	16,7	7,2	16,8	41,4	13,5	555,8
Noruega	151,6	93,5	66,7	32,0	14,8	20,6	12,6	15,8	52,6	13,1	578,3
Polonia	98,7	50,7	50,8	38,1	12,9	9,6	14,6	13,9	9,4	24,8	428,6
Portugal	115,1	63,6	19,9	17,0	8,3	15,3	24,6	10,5	10,9	9,2	388,5
Rumanía	90,0	42,2	25,6	23,0	8,0	6,6	9,3	13,3	5,7	17,3	351,7
Eslovaquia	107,3	70,3	27,7	37,3	12,0	16,3	12,6	19,0	13,9	21,0	477,8
Eslovenia	119,7	57,2	41,5	35,9	11,3	22,2	9,8	16,5	30,7	13,9	472,1
<b>España</b>	<b>123,5</b>	<b>66,7</b>	<b>27,6</b>	<b>25,8</b>	<b>12,5<sup>a</sup></b>	<b>16,2</b>	<b>16,0</b>	<b>13,8</b>	<b>13,9</b>	<b>13,5</b>	<b>431,4<sup>b</sup></b>
Suecia	160,1	57,3	39,3	28,8	12,7	15,8	10,9	17,9	42,5	11,6	504,9
Suiza	158,1	45,4	42,6	26,9	12,6	14,1	22,6	16,3	31,0	12,2	473,2
Reino Unido	165,3	61,4	73,3	31,8	9,6	21,1	10,7	16,1	25,7	18,9	563,1

Todas las tasas están expresadas por 100,000 personas-año.

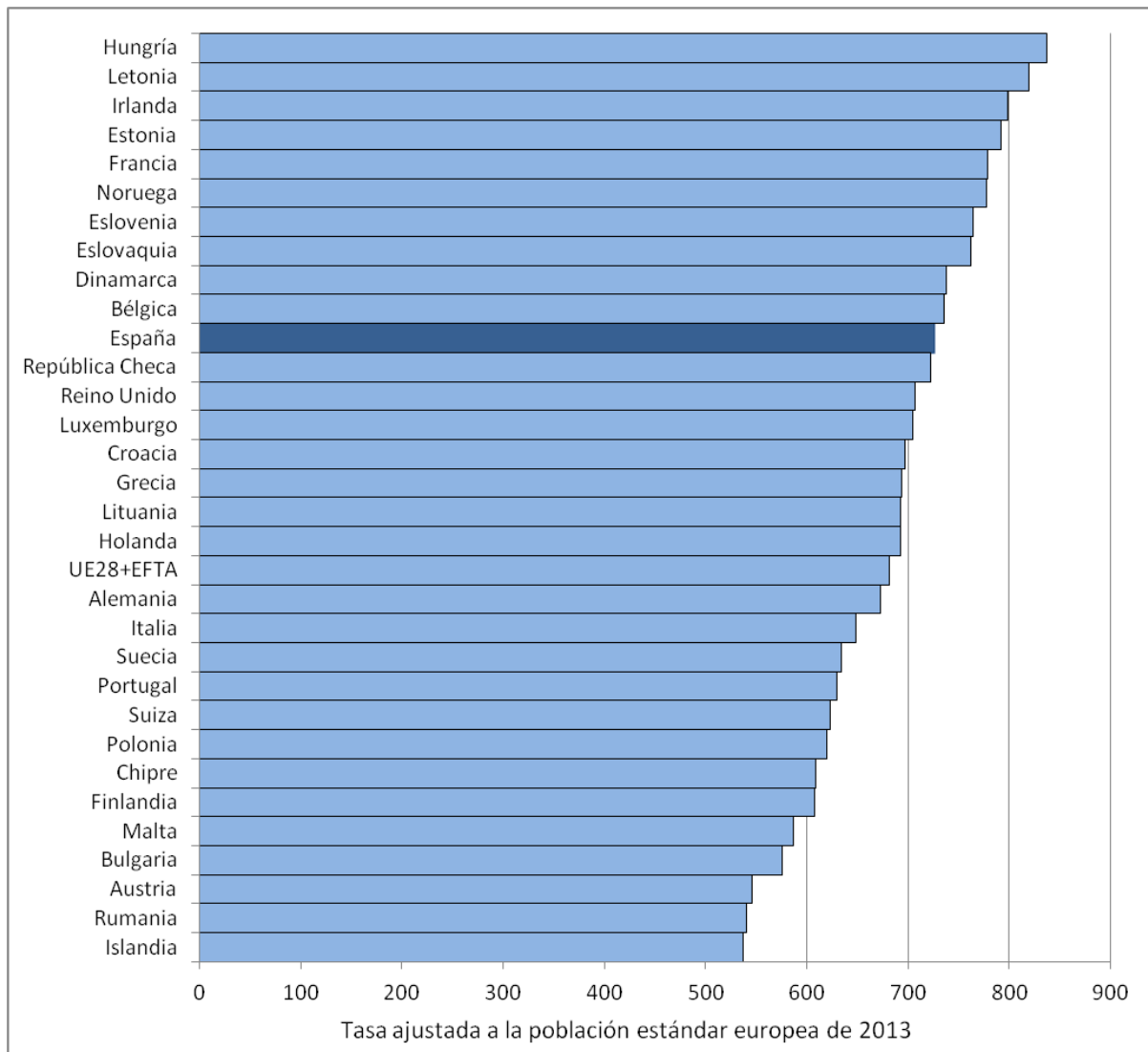
Los datos de todos los países excepto los de España han sido obtenidos de ECIS-European Cancer Information System.

<sup>a</sup> Debido a las diferencias en la definición y criterios de inclusión de los cánceres de la vejiga urinaria y para hacer los datos más comparables, se ha utilizado la estimación de of ECIS-2018 para este tipo de cáncer.

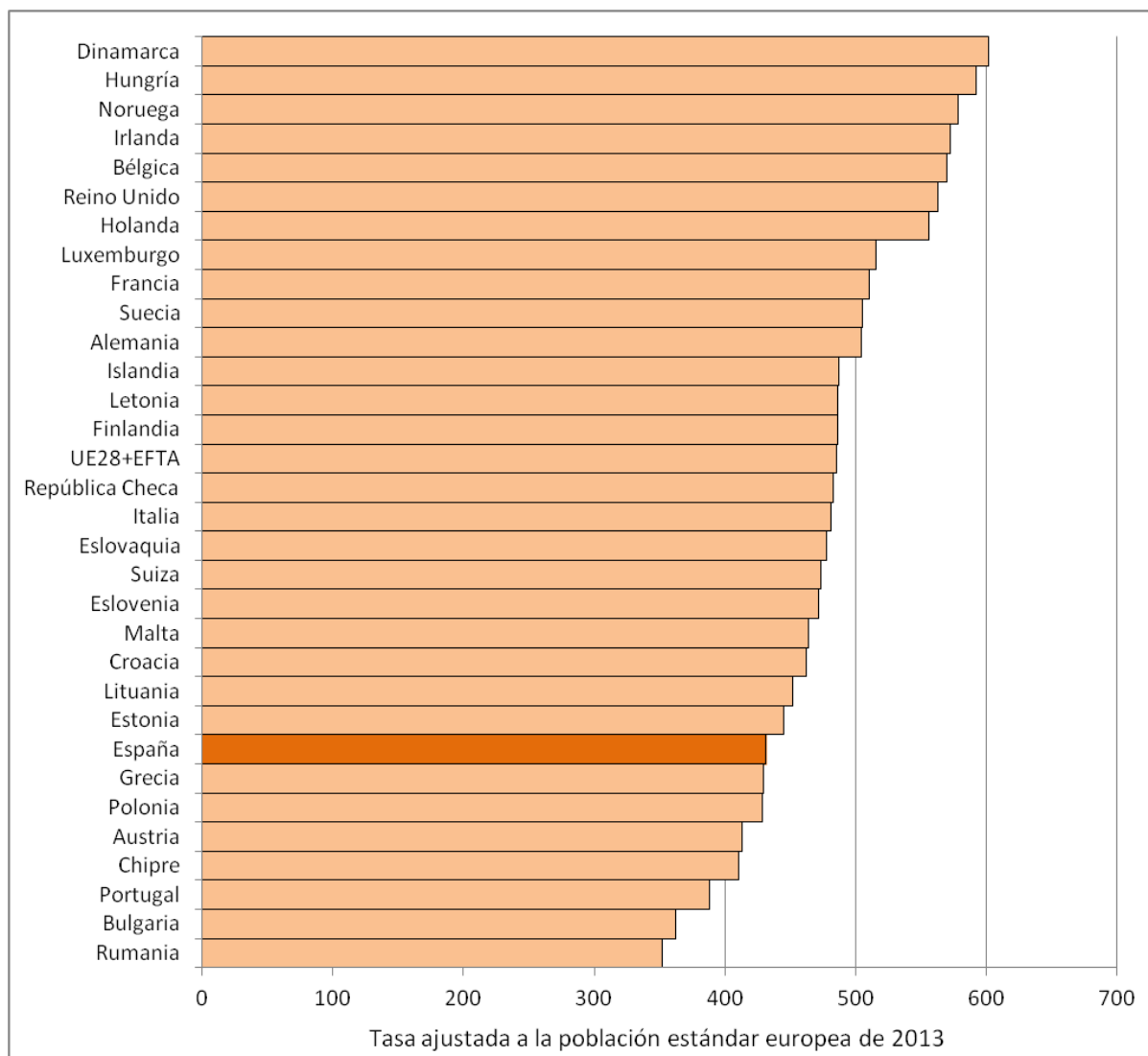
El valor de la estimación de REDECAN es 15.8

<sup>b</sup> El valor presentado corresponde a la suma de las estimaciones de REDECAN de todos los tipos de cáncer excepto el cáncer de piel no melanoma, menos el de la vejiga urinaria más la estimación de la vejiga urinaria de ECIS. El valor de la estimación de REDECAN para todos los tipos de cáncer excepto el cáncer de piel no melanoma es 434.7

**Figura 8. Tasas estimadas de incidencia de cáncer ajustadas por edad a la nueva población estándar europea por países. Todos los tipos tumorales excepto piel no melanoma. Hombres. 2018**



**Figura 9. Tasas estimadas de incidencia de cáncer ajustadas por edad a la nueva población estándar europea por países. Todos los tipos tumorales excepto piel no melanoma. Mujeres. 2018**



## 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	(**)
<b>Todos, excepto de piel no melanoma</b>	<b>C00-96 (excepto C44)</b>

(\*) 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.