



Red Española
de Registros
de Cáncer

ESTIMACIONES DE LA INCIDENCIA DEL CÁNCER EN ESPAÑA, 2024

Enero 2024

Referencia aconsejada:

Estimaciones de la incidencia del cáncer en España, 2024.
Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN), 2024.

REDECAN es la Red Española de Registros de Cáncer compuesta por los registros poblacionales de cáncer de Asturias, Canarias, Castellón, Castilla y León, Euskadi, Girona, Granada, La Rioja, Mallorca, Murcia, Navarra y Tarragona, por el Registro poblacional de Tumores Infantiles de la Comunitat Valenciana, por el Registro poblacional de Cáncer en la Infancia y Adolescencia de la Comunidad de Madrid y por el Registro Español de Tumores Infantiles. Para la obtención de las estimaciones de la incidencia del cáncer en España del año 2024 se han utilizado datos de incidencia de todos los registros poblacionales consolidados de REDECAN que cubren todas las edades (Asturias, Canarias –islas de Gran Canaria y Tenerife–, Castellón, Castilla y León –Salamanca–, 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 2022, un 24,7% de todas las defunciones fueron a causa del cáncer.

Las tendencias de la incidencia por cáncer son distintas según el tipo de cáncer. Así, mientras la incidencia del cáncer de páncreas o de riñón aumenta en ambos sexos, la de cavidad oral, faringe y pulmón aumenta en las mujeres y disminuye en los hombres, y la de estómago disminuye en ambos sexos. De la misma manera, las tendencias de la mortalidad muestran valores distintos. Por ejemplo, mientras la incidencia del cáncer de mama femenino ha aumentado, la mortalidad ha disminuido. El análisis detallado de las tendencias de la incidencia y mortalidad 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 2021.

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. 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 precoz².

¹ La base de datos de la Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN) contiene los datos de 12 registros de cáncer de base poblacional: Asturias, Canarias (islas de Gran Canaria y Tenerife), Castellón, Castilla y León (provincia de Salamanca), Girona, Granada, La Rioja, Mallorca, Murcia, Navarra, País Vasco y Tarragona.

² Jensen OM, Parkin DM, MacLennan R, Muir CS and Skeet RG. 1991. Cancer Registration: Principles and Methods. IARC Scientific Publication No. 95.

Consideraciones sobre el impacto de la pandemia de Covid-19 en la incidencia del cáncer

La pandemia de Covid-19 afectó de manera significativa al número de diagnósticos de cáncer en muchos países durante el año 2020. España fue en 2020 uno de los países más afectados durante la primera ola de la pandemia. Así, el número de pacientes a los que se realizó algún procedimiento relacionado con alguna patología oncológica se redujo en más del 13% y el número de pruebas diagnósticas realizadas sufrió un retroceso importante³. A causa de la pandemia de Covid-19 los programas de cribado de cáncer se vieron afectados en mayor o menor grado por lo que, con toda probabilidad, el número de cánceres colorrectales, de mama y de cuello uterino finalmente diagnosticados en 2020 fue menor que el esperado. No solo los programas de cribado se vieron afectados. Todo el sistema sanitario se vio tensionado por la pandemia y esto también influyó negativamente en la capacidad diagnóstica del sistema. Otros factores relacionados con la pandemia también pudieron influir en mayor o menor grado como el miedo a entrar en los centros sanitarios ya fuesen de atención primaria o de atención hospitalaria, o las dificultades en el acceso al sistema sanitario debido al confinamiento. Por todo ello, y aunque no sabemos en qué magnitud, el número real de cánceres diagnosticados en 2020 fue menor al que se había estimado sin la pandemia. Y esto ocurrió tanto en España como a nivel mundial. Así pues, tanto las estimaciones de la incidencia de cáncer para 2020 realizadas por REDECAN para España como las realizadas por la International Agency for Research on Cancer (IARC-OMS) a nivel mundial se distanciaron en mayor o menor grado de las estadísticas de incidencia que finalmente fueron la realidad.

La razón de todo ello es que las estimaciones de incidencia de cáncer se obtienen a partir de proyecciones realizadas con datos de los registros de cáncer de población de años anteriores, y utilizando métodos estadísticos que son válidos si no se producen fenómenos que alteren significativamente la capacidad diagnóstica. La pandemia ha sido un fenómeno de este tipo.

Así pues, las estimaciones del número absoluto de cánceres incidentes calculadas para el año 2020 fueron con mucha probabilidad sobreestimaciones respecto a la incidencia real. En Estados Unidos, después de la disminución del número de casos incidentes de 2020 se esperaba un rebote en 2021, no obstante no se observó y el número de casos fue todavía más de un 10% inferior al valor de 2019. Por todo ello, todavía no está claro cómo la pandemia afectó al número de diagnósticos de cáncer de los años 2021, 2022 y 2023 ni cómo afectará al del año 2024 aunque muy probablemente ya no exista un efecto para este año y, si existe, será muy pequeño.

En todo caso, las estimaciones de incidencia que se presentan en este informe deben entenderse también como la incidencia que habría este año 2024 si no hubiera habido factores que hubieran alterado o todavía alterarían las posibilidades diagnósticas del sistema sanitario.

³ Estrategia en Cáncer del Sistema Nacional de Salud. Estudio de Impacto de la Pandemia por COVID-19 sobre la Prevención y el Control del Cáncer en el Sistema Nacional de Salud. Ministerio de Sanidad.

Tablas y figuras

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 correspondiente al año 2024. Las tablas 1, 2 y 3 muestran las estimaciones de la incidencia de cáncer en España para el año 2024 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 población estándar europea de 2013, todas ellas por cada 100.000 habitantes y año. Aunque para la mayoría de tumores se ha utilizado el mismo método de cálculo, en cada tipo tumoral se ha aplicado 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 de magnitud y las figuras 5 a 7 presentan las tasas ajustadas a la población estándar europea de 2013 de cada tipo tumoral ordenadas también por orden decreciente.

A continuación, las tablas 4, 5 y 6 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 edad⁴ y la tasa truncada⁵ de estos grupos de edad. Las figuras 8, 9 y 10 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 Figura 11 presenta la probabilidad (expresada en %) de desarrollar un cáncer en función de la edad.

La tabla 7 presenta las tasas estimadas de incidencia de los años 2014 y 2024 por tipo de cáncer y sexo.

La tabla 8 (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, la tabla 9 presenta la pirámide estándar mundial y la tabla 10 las pirámides estándar europeas de 1976 y de 2013, respectivamente.

⁴ Una tasa específica por edad es una tasa bruta para el grupo de edad especificado.

⁵ 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.

Resultados

El número total de casos incidentes estimados para 2024 es de 286.664 de los que 161.678 son en hombres y 124.986 en mujeres. En el conjunto de la población, el tumor más frecuente es el de colon y recto con un total de 44.294 nuevos casos (29.648 de colon y 14.646 de recto). Le siguen el cáncer de mama femenina con 36.395 nuevos casos, el cáncer de pulmón con 32.768 nuevos casos y el de próstata con 30.316 nuevos casos. A más distancia se sitúa el cáncer de vejiga urinaria con 22.097 nuevos casos (tablas 1, 2 y 3 y figura 4).

Por sexos, los cánceres más frecuentes en los hombres fueron el de próstata (30.316 casos), colon y recto (27.009), pulmón (22.483 casos) y vejiga urinaria (18.247 casos) (Tabla 1 y Figura 2). En las mujeres los más frecuentes fueron el de mama (36.395 casos), colon y recto (17.285 casos), pulmón (10.285 casos) y cuerpo uterino (7.305 casos) (tabla 2 y figura 3).

Si bien el número total de casos incidentes estimados para 2024 es de 286.664, esta casuística se reparte de manera muy diferente según el grupo de edad. Entre los más jóvenes (0-44 años) el número es de 15.938 (5,5%); entre los de mediana edad (45-64 años) es de 99.391 (34,7%) y entre los de edades más avanzadas es de 171.335 (59,8%). En los hombres, estos valores son: 5.920 (3,7%), 51.437 (31,8%) y 104.321 (64,5%). Y entre las mujeres 10.018 (8,0%), 47.954 (38,4%) y 67.014 (53,6%) (tablas 4, 5 y 6, y figuras 8, 9 y 10).

Un factor de riesgo fundamental para la aparición de tumores es la edad. El riesgo o probabilidad (en %) de desarrollar un cáncer crece en función de ésta empezando a aumentar de forma importante a partir de los 45-50 años. Desde el nacimiento hasta los 80 años, los hombres tienen un riesgo de desarrollar cáncer de un 40,2% y las mujeres de un 28,0%. A los 85 años, estos valores son de un 47,8% en los hombres y de un 32,7% en las mujeres (Figura 11).

En los 10 últimos años la tasa estimada de incidencia de cáncer para el conjunto de cánceres excepto los de piel no melanoma ha disminuido en los hombres pasando de 732 a 679 por 100.000 hombres y año y ha aumentado en las mujeres pasando de 415 a 441 por 100.000 mujeres y año. La Tabla 7 muestra la tasa estimada de incidencia de los años 2014 y 2024 por cada tipo de cáncer.

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, 2024



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, 2024

TIPO TUMORAL	N	IC 95% (N)	TB	IC 95% (TB)	TAm	IC 95% (TAm)	Tae	IC 95% (Tae)	TAne	IC 95% (TAne)
Cavidad Oral y Faringe	5.370	(4456 - 6396)	22,7	(18,8 - 27)	11,2	(9,2 - 13,3)	15,8	(13,1 - 18,9)	21,9	(18,2 - 26,1)
Esófago	1.850	(1617 - 2108)	7,8	(6,8 - 8,9)	3,6	(3,2 - 4,2)	5,3	(4,6 - 6)	7,6	(6,7 - 8,7)
Estómago	4.065	(3720 - 4433)	17,2	(15,7 - 18,7)	7,3	(6,7 - 8)	11,0	(10 - 11,9)	17,2	(15,7 - 18,7)
Colon	17.793	(16021 - 19690)	75,2	(67,7 - 83,2)	31,3	(28,1 - 34,6)	47,2	(42,6 - 52,2)	75,5	(67,8 - 83,6)
Recto	9.216	(8299 - 10181)	38,9	(35,1 - 43)	17,5	(15,7 - 19,4)	25,7	(23,1 - 28,4)	38,4	(34,5 - 42,4)
Colorrectal	27.009	(25014 - 29137)	114,1	(105,7 - 123,1)	48,8	(45,2 - 52,6)	72,9	(67,6 - 78,6)	113,8	(105,3 - 122,9)
Hígado	5.334	(4624 - 6107)	22,5	(19,5 - 25,8)	10,5	(9,1 - 12,1)	15,3	(13,2 - 17,5)	22,0	(19,1 - 25,2)
Vesícula biliar	1.246	(995 - 1543)	5,3	(4,2 - 6,5)	2,0	(1,6 - 2,5)	3,1	(2,5 - 3,9)	5,3	(4,3 - 6,6)
Páncreas	5.209	(4773 - 5673)	22,0	(20,2 - 24)	9,4	(8,6 - 10,2)	14,0	(12,9 - 15,3)	21,9	(20,1 - 23,9)
Laringe	2.796	(2407 - 3220)	11,8	(10,2 - 13,6)	5,7	(4,9 - 6,6)	8,2	(7,1 - 9,5)	11,4	(9,8 - 13,1)
Pulmón	22.483	(21026 - 24008)	95,0	(88,8 - 101,4)	41,1	(38,4 - 43,9)	61,3	(57,3 - 65,5)	94,8	(88,5 - 101,3)
Melanoma de piel	3.725	(3020 - 4533)	15,7	(12,8 - 19,2)	8,3	(6,7 - 10,1)	11,4	(9,2 - 13,8)	15,4	(12,5 - 18,8)
Próstata	30.316	(24459 - 36776)	128,1	(103,3 - 155,4)	57,4	(45,6 - 70,4)	84,4	(67,6 - 102,8)	128,1	(103,2 - 155,6)
Testículo	1.549	(1405 - 1707)	6,5	(5,9 - 7,2)	6,7	(6 - 7,4)	7,1	(6,4 - 7,8)	6,7	(6,1 - 7,4)
Riñón (sin pelvis)	6.160	(5150 - 7301)	26,0	(21,8 - 30,8)	12,7	(10,6 - 15,1)	18,1	(15,1 - 21,5)	25,2	(21,1 - 29,8)
Vejiga urinaria	18.247	(15781 - 20931)	77,1	(66,7 - 88,4)	31,8	(27,5 - 36,5)	48,2	(41,7 - 55,2)	77,2	(66,6 - 88,6)
Encéfalo y sistema nervioso	2.331	(2003 - 2685)	9,8	(8,5 - 11,3)	5,8	(5 - 6,7)	7,4	(6,4 - 8,5)	9,7	(8,3 - 11,2)
Tiroides	1.570	(1437 - 1720)	6,6	(6,1 - 7,3)	4,3	(4 - 4,8)	5,4	(5 - 6)	6,4	(5,8 - 7)
Linfoma de Hodgkin	898	(794 - 1012)	3,8	(3,4 - 4,3)	3,3	(2,9 - 3,8)	3,6	(3,2 - 4)	3,8	(3,3 - 4,2)
Linfomas no hodgkinianos	6.069	(5170 - 7062)	25,6	(21,8 - 29,8)	13,8	(11,8 - 16)	18,4	(15,7 - 21,4)	25,3	(21,5 - 29,4)
Mieloma	1.836	(1608 - 2089)	7,8	(6,8 - 8,8)	3,2	(2,8 - 3,7)	4,9	(4,3 - 5,5)	7,7	(6,8 - 8,8)
Leucemias	3.385	(2751 - 4110)	14,3	(11,6 - 17,4)	7,7	(6,4 - 9,2)	10,0	(8,2 - 12)	14,5	(11,7 - 17,6)
Otros	10.230	(9272 - 11266)	43,2	(39,2 - 47,6)	19,2	(17,5 - 21,1)	27,9	(25,4 - 30,6)	43,3	(39,2 - 47,7)
Todos excepto piel no mel.	161.678	(154449 - 169610)	683,0	(652,5 - 716,5)	313,9	(299,7 - 329,6)	453,7	(433,3 - 476)	679,2	(648,4 - 712,9)

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 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, 2024.

TIPO TUMORAL	N	IC 95% (N)	TB	IC 95% (TB)	TAm	IC 95% (TAm)	Tae	IC 95% (TAe)	TAne	IC 95% (TAne)
Cavidad Oral y Faringe	2.233	(1952 - 2535)	9,0	(7,9 - 10,3)	4,0	(3,5 - 4,6)	5,6	(4,9 - 6,3)	7,8	(6,8 - 8,8)
Esófago	419	(349 - 496)	1,7	(1,4 - 2)	0,6	(0,5 - 0,8)	0,9	(0,8 - 1,1)	1,4	(1,2 - 1,7)
Estómago	2.803	(2553 - 3072)	11,3	(10,3 - 12,4)	4,2	(3,9 - 4,7)	6,2	(5,7 - 6,8)	9,4	(8,6 - 10,3)
Colon	11.855	(10556 - 13253)	48,0	(42,7 - 53,6)	17,7	(15,8 - 19,8)	26,2	(23,4 - 29,2)	40,2	(35,8 - 44,9)
Recto	5.430	(4792 - 6121)	22,0	(19,4 - 24,8)	9,3	(8,2 - 10,5)	13,3	(11,7 - 15,1)	18,9	(16,7 - 21,3)
Colorectal	17.285	(15838 - 18844)	70,0	(64,1 - 76,3)	27,0	(24,8 - 29,4)	39,5	(36,3 - 43)	59,1	(54,2 - 64,4)
Hígado	1.522	(1305 - 1760)	6,2	(5,3 - 7,1)	2,2	(1,9 - 2,5)	3,3	(2,8 - 3,8)	5,1	(4,4 - 5,9)
Vesícula biliar	1.112	(901 - 1361)	4,5	(3,6 - 5,5)	1,4	(1,1 - 1,6)	2,1	(1,7 - 2,6)	3,6	(2,9 - 4,4)
Páncreas	4.777	(4366 - 5215)	19,3	(17,7 - 21,1)	6,4	(5,9 - 7)	9,8	(9 - 10,7)	15,9	(14,6 - 17,4)
Laringe	385	(318 - 465)	1,6	(1,3 - 1,9)	0,8	(0,6 - 0,9)	1,1	(0,9 - 1,3)	1,4	(1,1 - 1,7)
Pulmón	10.285	(9552 - 11063)	41,6	(38,7 - 44,8)	18,4	(17,1 - 19,9)	26,3	(24,4 - 28,3)	36,6	(33,9 - 39,4)
Melanoma de piel	4.156	(3339 - 5093)	16,8	(13,5 - 20,6)	9,5	(7,6 - 11,7)	12,3	(9,9 - 15,2)	15,1	(12,2 - 18,5)
Mama	36.395	(32157 - 40993)	147,3	(130,1 - 165,9)	78,2	(68,6 - 88,6)	105,0	(92,2 - 118,9)	130,4	(115,3 - 146,9)
Cérvix Uterino	2.259	(1882 - 2682)	9,1	(7,6 - 10,9)	5,8	(4,8 - 6,9)	7,4	(6,1 - 8,8)	8,4	(7 - 10)
Cuerpo Uterino	7.305	(6273 - 8424)	29,6	(25,4 - 34,1)	13,6	(11,6 - 15,8)	19,2	(16,4 - 22,3)	26,0	(22,3 - 30,1)
Ovario	3.716	(3256 - 4218)	15,0	(13,2 - 17,1)	7,4	(6,5 - 8,5)	10,2	(8,9 - 11,6)	13,2	(11,5 - 15)
Riñón (sin pelvis)	3.048	(2395 - 3811)	12,3	(9,7 - 15,4)	5,6	(4,4 - 7)	7,8	(6,1 - 9,7)	10,7	(8,4 - 13,4)
Vejiga urinaria	3.850	(3124 - 4675)	15,6	(12,6 - 18,9)	6,3	(5 - 7,7)	9,0	(7,3 - 11)	13,3	(10,7 - 16,1)
Encéfalo y sistema nervioso	2.088	(1813 - 2387)	8,4	(7,3 - 9,7)	4,7	(4,1 - 5,4)	5,9	(5,1 - 6,7)	7,6	(6,6 - 8,7)
Tiroides	4.775	(4539 - 5019)	19,3	(18,4 - 20,3)	13,6	(12,9 - 14,3)	16,6	(15,8 - 17,5)	18,3	(17,4 - 19,3)
Linfoma de Hodgkin	775	(680 - 880)	3,1	(2,8 - 3,6)	3,0	(2,6 - 3,4)	3,1	(2,7 - 3,5)	3,1	(2,8 - 3,6)
Linfomas no hodgkinianos	4.637	(4095 - 5222)	18,8	(16,6 - 21,1)	8,9	(7,9 - 10)	12,2	(10,8 - 13,7)	16,5	(14,6 - 18,6)
Mieloma	1.477	(1231 - 1752)	6,0	(5 - 7,1)	2,1	(1,7 - 2,4)	3,1	(2,6 - 3,7)	5,0	(4,2 - 5,9)
Leucemias	2.476	(1957 - 3080)	10,0	(7,9 - 12,5)	5,0	(4,1 - 6,1)	6,3	(5,1 - 7,7)	8,7	(6,9 - 10,8)
Otros	7.210	(6561 - 7898)	29,2	(26,6 - 32)	11,6	(10,6 - 12,6)	16,2	(14,9 - 17,7)	24,1	(22 - 26,3)
Todos excepto piel no mel.	124.986	(119964 - 130455)	505,8	(485,5 - 527,9)	240,2	(229,4 - 252)	329,2	(314,7 - 344,9)	440,9	(423 - 460,3)

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, 2024.

TIPO TUMORAL	N	IC 95% (N)	TB	IC 95% (TB)	TAm	IC 95% (TAm)	Tae	IC 95% (Tae)	TAne	IC 95% (TAne)
Cavidad Oral y Faringe	7.603	(6646 - 8673)	15,7	(13,7 - 17,9)	7,6	(6,6 - 8,7)	10,7	(9,3 - 12,3)	14,8	(12,9 - 17)
Esófago	2.269	(2026 - 2538)	4,7	(4,2 - 5,2)	2,1	(1,9 - 2,4)	3,1	(2,8 - 3,5)	4,5	(4 - 5,1)
Estómago	6.868	(6442 - 7324)	14,2	(13,3 - 15,1)	5,8	(5,4 - 6,2)	8,6	(8 - 9,2)	13,3	(12,5 - 14,2)
Colon	29.648	(27451 - 32004)	61,3	(56,7 - 66,2)	24,5	(22,7 - 26,4)	36,7	(34 - 39,6)	57,8	(53,4 - 62,5)
Recto	14.646	(13529 - 15833)	30,3	(28 - 32,7)	13,4	(12,4 - 14,5)	19,5	(18 - 21,1)	28,6	(26,4 - 31)
Colorrectal	44.294	(41829 - 46932)	91,6	(86,5 - 97)	37,9	(35,8 - 40,1)	56,2	(53,1 - 59,6)	86,5	(81,6 - 91,7)
Hígado	6.856	(6114 - 7665)	14,2	(12,6 - 15,8)	6,4	(5,6 - 7,2)	9,3	(8,2 - 10,4)	13,6	(12,1 - 15,2)
Vesícula biliar	2.358	(2030 - 2746)	4,9	(4,2 - 5,7)	1,7	(1,4 - 2)	2,6	(2,3 - 3,1)	4,5	(3,8 - 5,2)
Páncreas	9.986	(9386 - 10624)	20,6	(19,4 - 22)	7,9	(7,4 - 8,4)	11,9	(11,2 - 12,7)	18,9	(17,8 - 20,1)
Laringe	3.181	(2787 - 3613)	6,6	(5,8 - 7,5)	3,3	(2,8 - 3,7)	4,6	(4,1 - 5,3)	6,4	(5,6 - 7,3)
Pulmón	32.768	(31137 - 34480)	67,7	(64,4 - 71,3)	29,8	(28,2 - 31,4)	43,8	(41,6 - 46,1)	65,7	(62,3 - 69,2)
Melanoma de piel	7.881	(6802 - 9118)	16,3	(14,1 - 18,8)	8,9	(7,6 - 10,3)	11,9	(10,2 - 13,7)	15,3	(13,2 - 17,7)
Riñón (sin pelvis)	9.208	(8005 - 10581)	19,0	(16,5 - 21,9)	9,2	(7,9 - 10,5)	12,9	(11,2 - 14,9)	18,0	(15,6 - 20,7)
Vejiga urinaria	22.097	(19526 - 24905)	45,7	(40,4 - 51,5)	19,0	(16,8 - 21,5)	28,6	(25,3 - 32,3)	45,2	(39,8 - 51,1)
Encéfalo y sistema nervioso	4.419	(3991 - 4882)	9,1	(8,2 - 10,1)	5,3	(4,7 - 5,9)	6,6	(6 - 7,3)	8,6	(7,8 - 9,6)
Tiroides	6.344	(6074 - 6631)	13,1	(12,6 - 13,7)	9,0	(8,6 - 9,4)	11,0	(10,6 - 11,5)	12,3	(11,8 - 12,9)
Linfoma de Hodgkin	1.673	(1532 - 1828)	3,5	(3,2 - 3,8)	3,1	(2,9 - 3,5)	3,3	(3 - 3,6)	3,4	(3,2 - 3,8)
Linfomas no hodgkinianos	10.706	(9656 - 11859)	22,1	(20 - 24,5)	11,4	(10,2 - 12,6)	15,3	(13,8 - 17)	20,9	(18,8 - 23,2)
Mieloma	3.313	(2978 - 3687)	6,8	(6,2 - 7,6)	2,6	(2,4 - 2,9)	4,0	(3,6 - 4,4)	6,4	(5,7 - 7,1)
Leucemias	5.861	(5042 - 6805)	12,1	(10,4 - 14,1)	6,4	(5,5 - 7,3)	8,1	(7,1 - 9,4)	11,6	(10 - 13,5)
Otros	17.440	(16283 - 18683)	36,0	(33,7 - 38,6)	15,4	(14,4 - 16,5)	22,1	(20,6 - 23,6)	33,7	(31,4 - 36,2)
Todos excepto piel no mel.	286.664	(277861 - 296299)	592,5	(574,3 - 612,4)	277,1	(268,1 - 286,9)	391,4	(378,9 - 405,1)	560,0	(542,2 - 579,5)

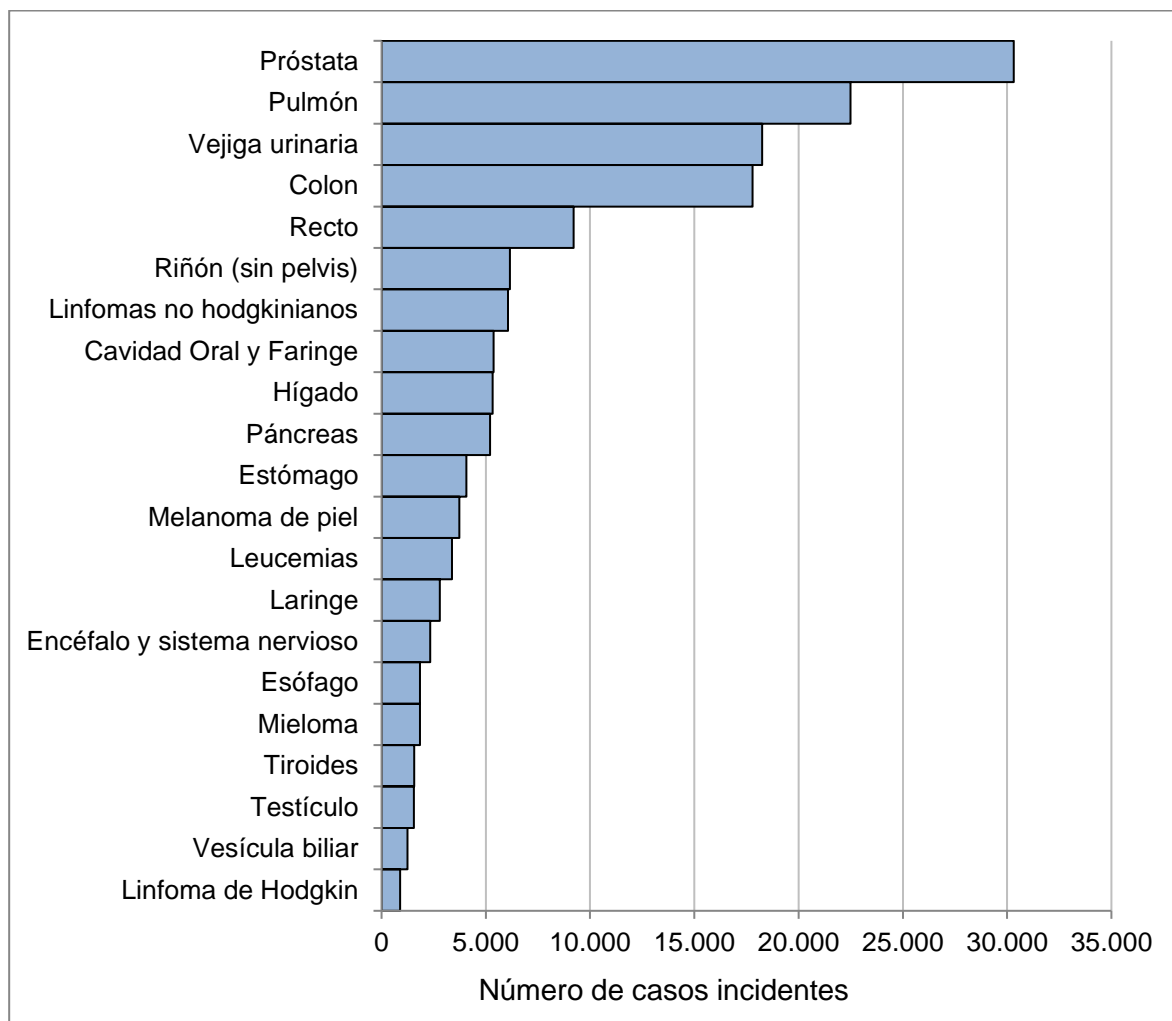
TB: Tasa bruta. **TAm:** Tasa ajustada a la población estándar mundial. **Tae:** Tasa ajustada a la población estándar europea. **TAne:** Tasa ajustada a la nueva población estándar europea. **IC95%:** Intervalo de credibilidad o de confianza al 95%

Esta tabla sólo incluye los principales tumores que se presentan en ambos sexos. Por lo tanto no incluye: próstata, testículo, mama, cuello uterino, cuerpo uterino y ovario. Aunque en la mama masculina también se desarrollan y diagnostican cánceres, este tipo de cáncer es muy infrecuente por lo que los cánceres de la mama masculina se incluyen en la categoría "Otros".

Todas las tasas están expresadas por 100.000 habitantes y año.

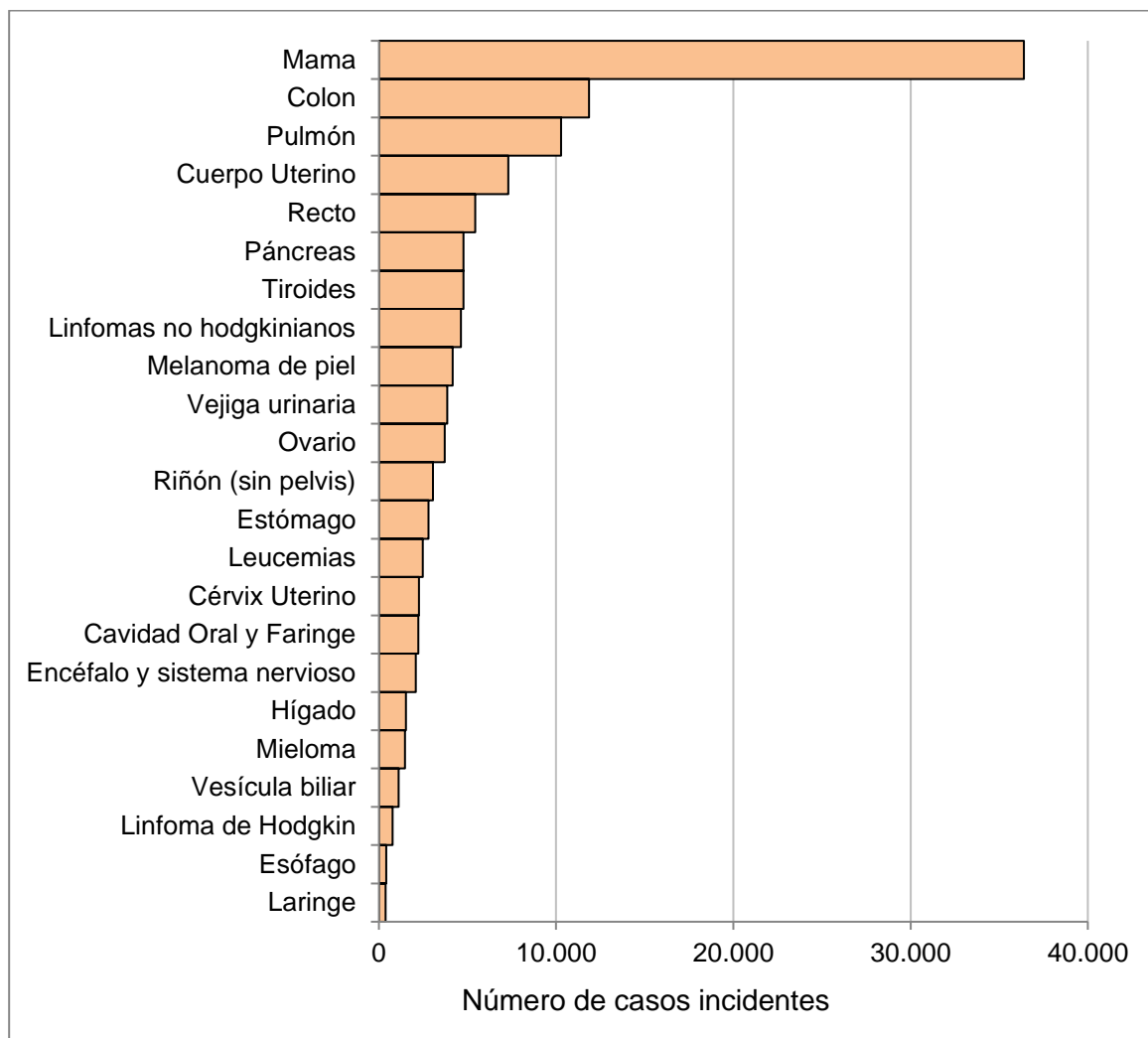
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 2. Número estimado de casos incidentes de cáncer en España por tipo tumoral, 2024. Hombres



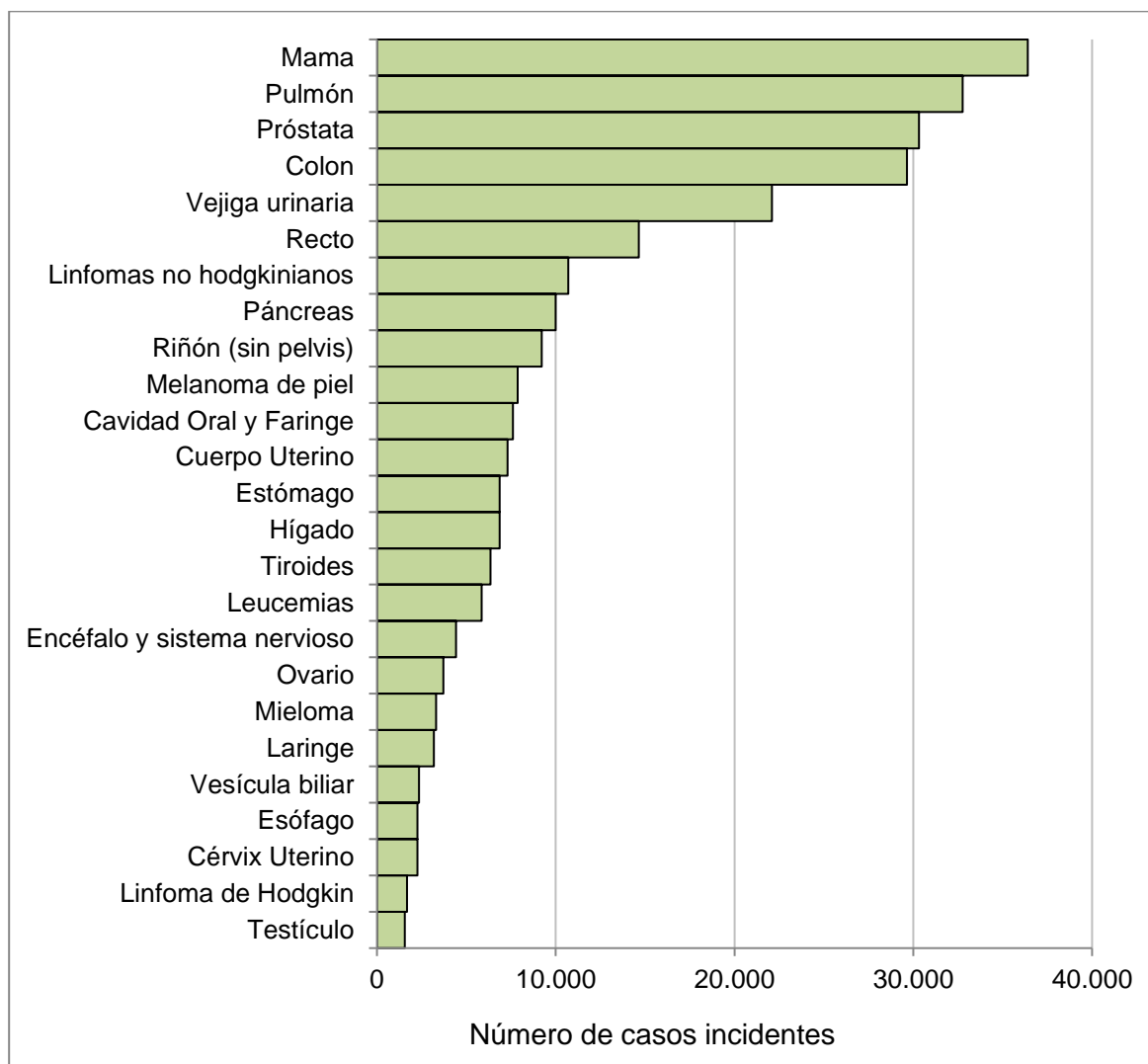
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 3. Número estimado de casos incidentes de cáncer en España por tipo tumoral, 2024. Mujeres



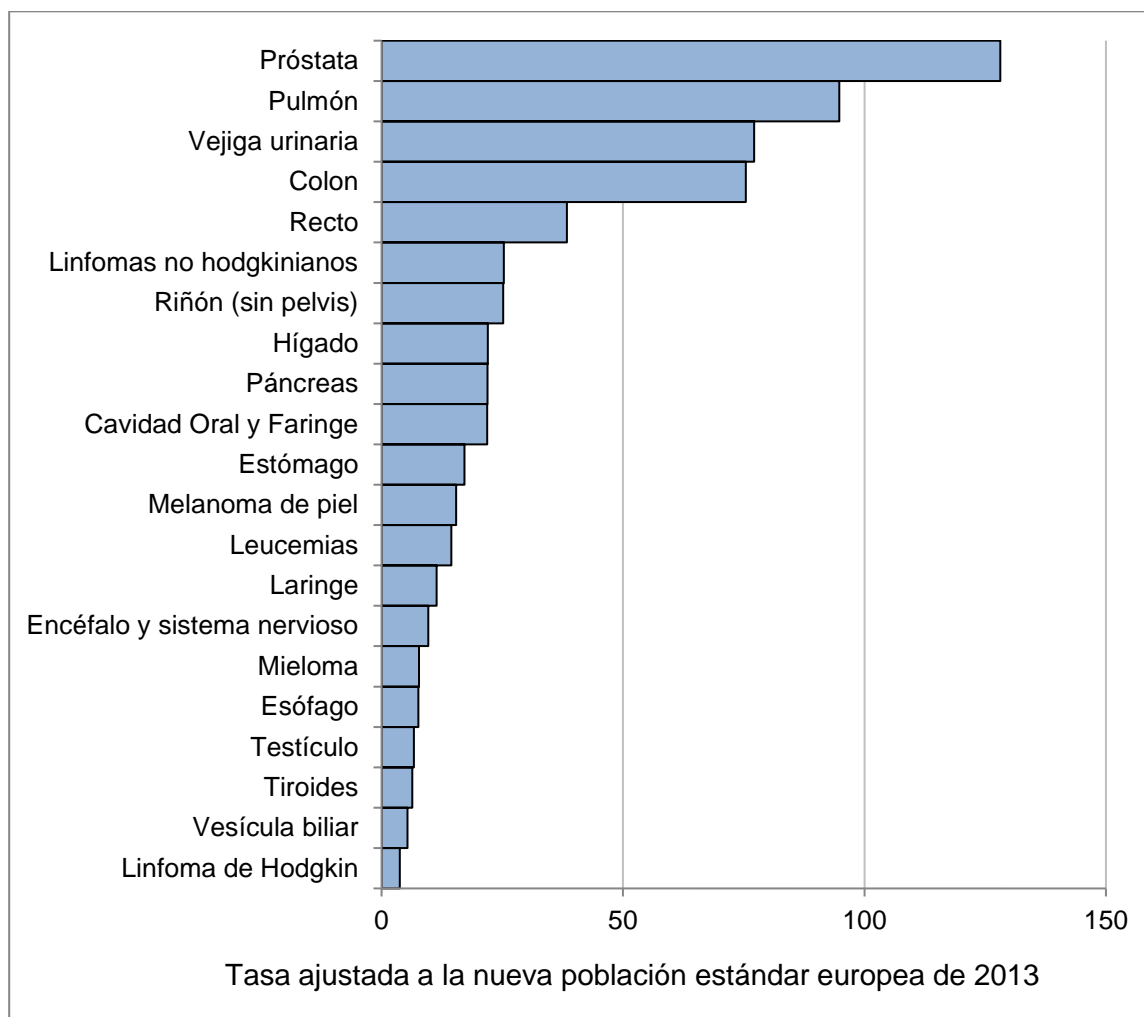
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 4. Número estimado de casos incidentes de cáncer en España por tipo tumoral, 2024. Ambos sexos



Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

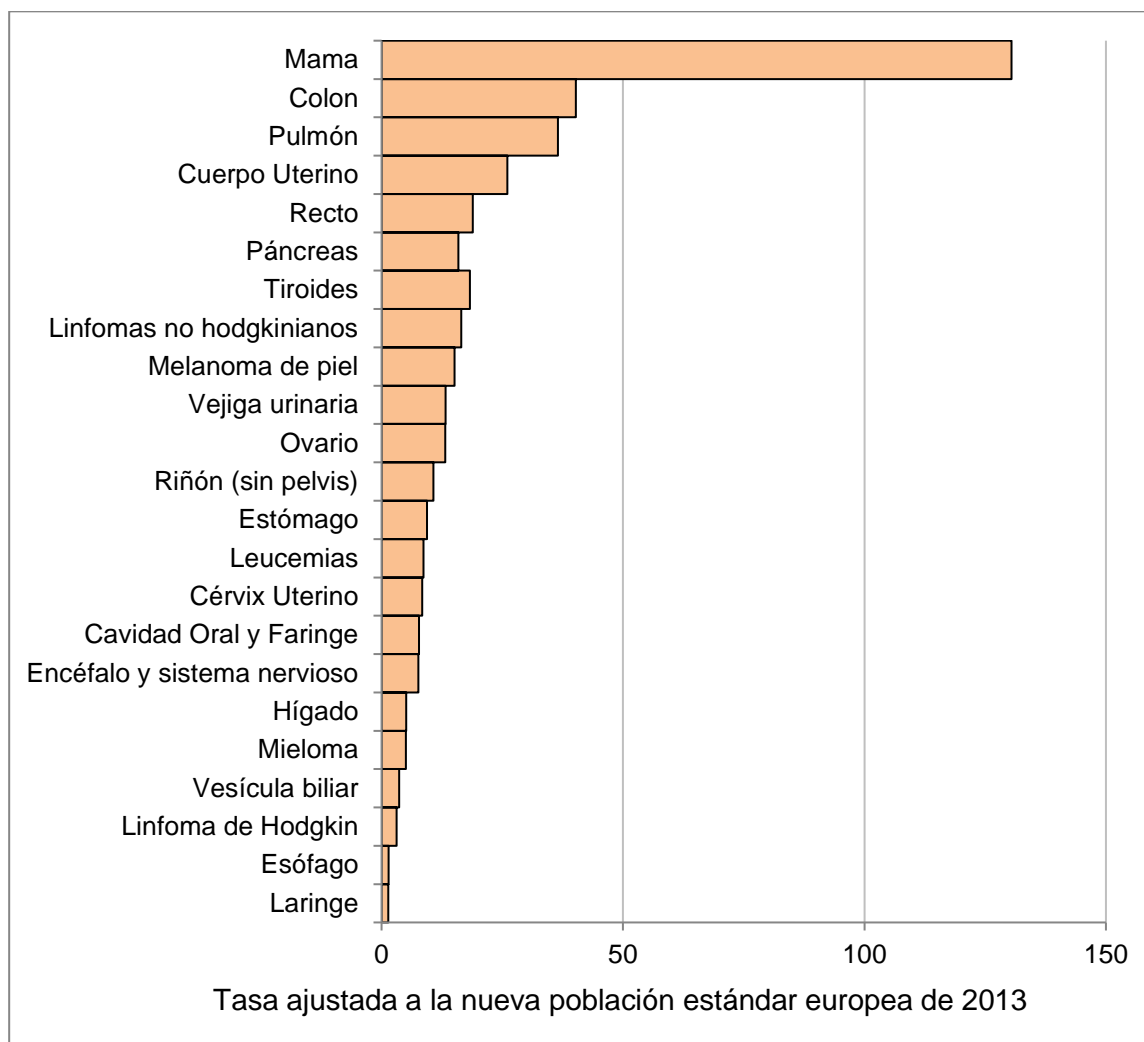
Figura 5. Tasas estimadas de incidencia de cáncer ajustadas por edad a la nueva población estándar europea por tipo tumoral en España, 2024. Hombres



Tasas por 100.000 habitantes y año.

Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

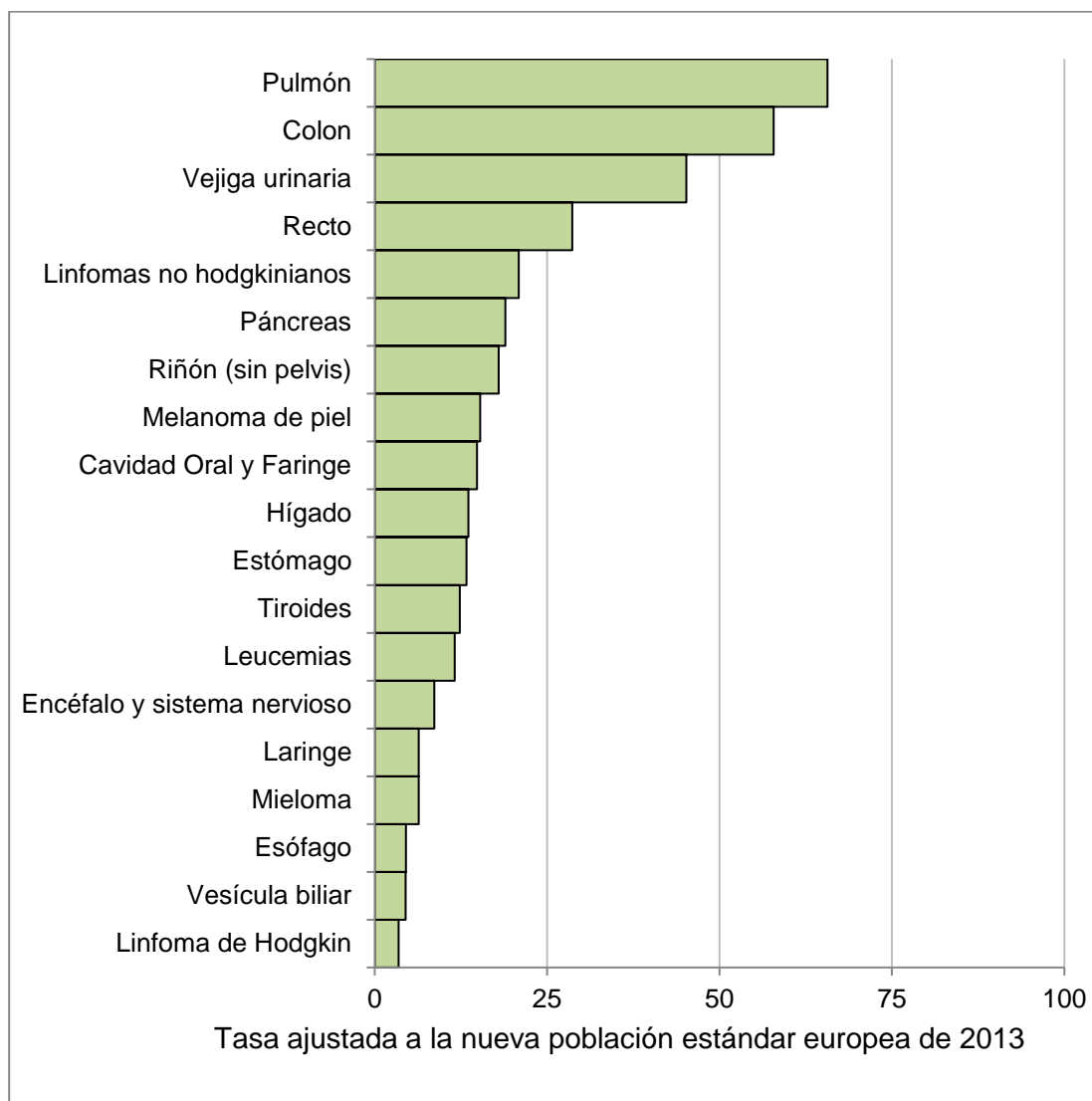
Figura 6. Tasas estimadas de incidencia de cáncer ajustadas por edad a la nueva población estándar europea por tipo tumoral en España, 2024. Mujeres



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, 2024. Ambos sexos



Tasas por 100.000 habitantes y año.

Esta tabla sólo incluye los principales tipos de cáncer que se presentan en ambos sexos. Por lo tanto no incluye: próstata, testículo, mama, cuello uterino, cuerpo uterino y ovario. Aunque en la mama masculina también se desarrollan y diagnostican cánceres, este tipo de cáncer es muy infrecuente por lo que los cánceres de la mama masculina se incluyen en la categoría "Otros".

Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Tabla 4. Proyecciones del número de casos incidentes de cáncer, la tasa específica por edad (TEE) y la tasa truncada (TT) para tres grupos de edad (0-44, 45-64 y 65+ años) por tipo de cáncer en hombres. España, 2024

HOMBRES	0-44			45-64			65+		
	N	TEE	T TR	N	TEE	T TR	N	TEE	T TR
Cavidad Oral y Faringe	181	1,5	1,4	2.452	33,6	34,0	2.736	62,1	62,1
Esófago	32	0,3	0,3	761	10,4	10,5	1.057	24,0	24,1
Estómago	107	0,9	0,9	1.183	16,2	16,4	2.775	63,0	63,3
Colon	262	2,2	2,1	4.783	65,5	66,5	12.748	289,3	290,7
Recto	180	1,5	1,4	3.295	45,1	45,8	5.741	130,3	130,6
Hígado	74	0,6	0,6	2.171	29,7	30,2	3.089	70,1	70,2
Vesícula biliar	11	0,1	0,1	261	3,6	3,6	975	22,1	22,2
Páncreas	69	0,6	0,5	1.611	22,1	22,4	3.529	80,1	80,5
Laringe	24	0,2	0,2	1.306	17,9	18,1	1.466	33,3	33,3
Pulmón	188	1,6	1,5	6.753	92,5	93,9	15.542	352,7	354,3
Melanoma de piel	473	4,0	3,8	1.411	19,3	19,3	1.841	41,8	42,1
Próstata	31	0,3	0,2	8.851	121,3	123,9	21.434	486,4	488,0
Testículo	1.234	10,3	10,3	263	3,6	3,6	52	1,2	1,2
Riñón (sin pelvis)	200	1,7	1,6	2.792	38,2	38,7	3.168	71,9	72,1
Vejiga urinaria	147	1,2	1,2	5.237	71,7	72,9	12.863	291,9	293,3
Encéfalo y sistema nervioso	317	2,6	2,6	864	11,8	11,9	1.150	26,1	26,1
Tiroides	374	3,1	3,1	727	10,0	10,0	469	10,6	10,6
Linfoma de Hodgkin	438	3,7	3,6	267	3,7	3,7	193	4,4	4,4
Linfomas no hodgkinianos	679	5,7	5,6	2.123	29,1	29,3	3.268	74,2	74,4
Mieloma	27	0,2	0,2	563	7,7	7,8	1.246	28,3	28,4
Leucemias	387	3,2	3,3	829	11,4	11,5	2.169	49,2	49,5
Otros	488	4,1	4,0	2.932	40,2	40,7	6.810	154,5	155,6
Todos excepto piel no mel.	5.920	49,5	48,5	51.437	704,6	714,7	104.321	2.367,2	2.377,1

N: Número absoluto de casos. **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, la tasa específica por edad (TEE) y la tasa truncada (TT) para tres grupos de edad (0-44, 45-64 y 65+ años) por tipo de cáncer en mujeres. España, 2024

MUJERES	0-44			45-64			65+		
	N	TEE	T TR	N	TEE	T TR	N	TEE	T TR
Cavidad Oral y Faringe	136	1,2	1,1	796	10,7	10,7	1.301	23,0	22,2
Esófago	5	0,0	0,0	116	1,6	1,6	298	5,3	5,2
Estómago	109	0,9	0,9	711	9,5	9,6	1.983	35,0	33,0
Colon	249	2,2	2,0	3.144	42,1	42,2	8.461	149,5	143,3
Recto	164	1,4	1,3	1.993	26,7	26,8	3.272	57,8	56,9
Hígado	22	0,2	0,2	359	4,8	4,8	1.141	20,2	19,3
Vesícula biliar	10	0,1	0,1	168	2,3	2,3	934	16,5	15,3
Páncreas	45	0,4	0,3	1.063	14,2	14,3	3.669	64,8	61,2
Laringe	10	0,1	0,1	216	2,9	2,9	160	2,8	2,9
Pulmón	154	1,3	1,2	4.117	55,2	55,2	6.013	106,2	109,1
Melanoma de piel	777	6,7	6,3	1.657	22,2	22,2	1.721	30,4	29,9
Mama	3.993	34,5	31,6	17.693	237,1	237,2	1.4710	259,9	259,0
Cérvix Uterino	495	4,3	4,0	1.177	15,8	15,7	587	10,4	10,6
Cuerpo Uterino	215	1,9	1,7	3.131	41,9	42,0	3.959	69,9	71,7
Ovario	233	2,0	1,8	1.769	23,7	23,7	1.714	30,3	30,2
Riñón (sin pelvis)	128	1,1	1,0	1.161	15,6	15,6	1.759	31,1	31,0
Vejiga urinaria	68	0,6	0,6	1.223	16,4	16,4	2.559	45,2	44,1
Encéfalo y sistema nervioso	279	2,4	2,4	633	8,5	8,5	1.175	20,8	20,7
Tiroides	1.393	12,0	11,4	2.227	29,8	29,9	1.154	20,4	21,7
Linfoma de Hodgkin	412	3,6	3,5	183	2,5	2,4	180	3,2	3,1
Linfomas no hodgkinianos	415	3,6	3,4	1.623	21,8	21,8	2.598	45,9	45,4
Mieloma	13	0,1	0,1	340	4,6	4,6	1.124	19,9	19,2
Leucemias	270	2,3	2,4	567	7,6	7,6	1.639	28,9	27,8
Otros	420	3,6	3,5	1.885	25,3	25,3	4.904	86,6	79,6
Todos excepto piel no mel.	10.018	86,5	80,9	47.954	642,6	643,4	67.014	1.183,8	1.162,2

N: Número absoluto de casos. **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

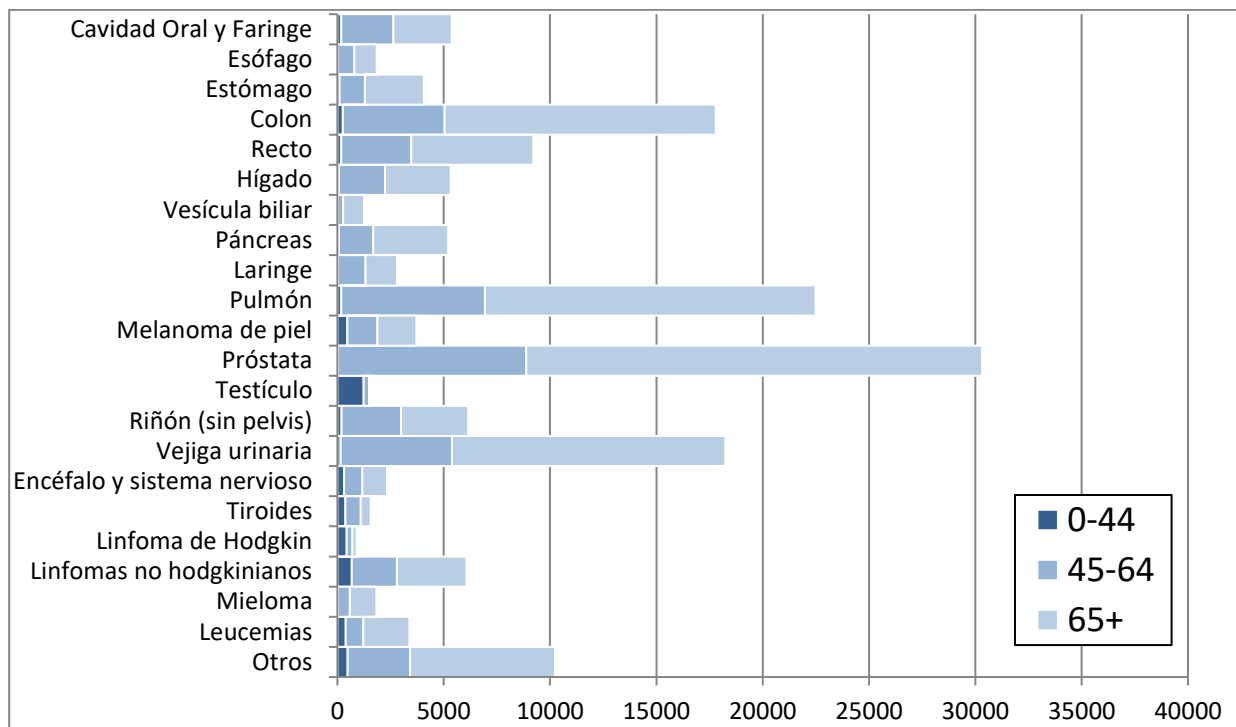
Tabla 6. Proyecciones del número de casos incidentes de cáncer, la tasa específica por edad (TEE) y la tasa truncada (TT) para tres grupos de edad (0-44, 45-64 y 65+ años) por tipo de cáncer en el conjunto de ambos sexos. España, 2024

AMBOS SEXOS	0-44			45-64			65+		
	N	TEE	T TR	N	TEE	T TR	N	TEE	T TR
Cavidad Oral y Faringe	318	1,3	1,3	3248	22,0	22,3	4.037	40,1	42,1
Esófago	37	0,2	0,1	877	5,9	6,1	1.355	13,5	14,6
Estómago	216	0,9	0,9	1.895	12,8	13,0	4.758	47,3	48,2
Colon	511	2,2	2,0	7.928	53,7	54,4	21.209	210,7	217,0
Recto	344	1,5	1,4	5.289	35,8	36,3	9.013	89,5	93,8
Hígado	96	0,4	0,4	2.530	17,1	17,5	4.230	42,0	44,8
Vesícula biliar	20	0,1	0,1	429	2,9	2,9	1.909	19,0	18,7
Páncreas	113	0,5	0,4	2.674	18,1	18,3	7.198	71,5	70,9
Laringe	33	0,1	0,1	1.522	10,3	10,5	1.626	16,2	18,1
Pulmón	342	1,5	1,3	10.871	73,6	74,6	21.555	214,1	231,7
Melanoma de piel	1.250	5,3	5,1	3.068	20,8	20,8	3.562	35,4	36,0
Mama	3.993	34,5	31,6	17.693	237,1	237,2	14.710	259,9	259,0
Cérvix Uterino	495	4,3	4,0	1.177	15,8	15,7	587	10,4	10,6
Cuerpo Uterino	215	1,9	1,7	3.131	41,9	42,0	3.959	69,9	71,7
Ovario	233	2,0	1,8	1.769	23,7	23,7	1.714	30,3	30,2
Próstata	31	0,3	0,2	8.851	121,3	123,9	21.434	486,4	488,0
Testículo	1.234	10,3	10,3	263	3,6	3,6	52	1,2	1,2
Riñón (sin pelvis)	328	1,4	1,3	3.953	26,8	27,1	4.927	48,9	51,5
Vejiga urinaria	216	0,9	0,9	6.460	43,8	44,7	15.422	153,2	168,7
Encéfalo y sistema nervioso	596	2,5	2,5	1.498	10,1	10,2	2.325	23,1	23,4
Tiroides	1.767	7,5	7,2	2.954	20,0	19,9	1.623	16,1	16,1
Linfoma de Hodgkin	850	3,6	3,5	450	3,0	3,1	373	3,7	3,8
Linfomas no hodgkinianos	1.094	4,6	4,5	3.746	25,4	25,6	5.866	58,3	59,9
Mieloma	40	0,2	0,2	903	6,1	6,2	2.370	23,5	23,8
Leucemias	657	2,8	2,8	1.396	9,5	9,6	3.808	37,8	38,6
Otros	908	3,9	3,7	4.817	32,6	33,0	11.715	116,4	117,6
Todos excepto piel no mel.	15.938	67,7	64,7	99.391	673,3	679,0	171.335	1.701,9	1.769,7

N: Número absoluto de casos. **TEE:** Tasa específica por edad. **TTR:** Tasa Truncada (ajustada a la población estándar europea)
Tasas por 100.000 habitantes y año.

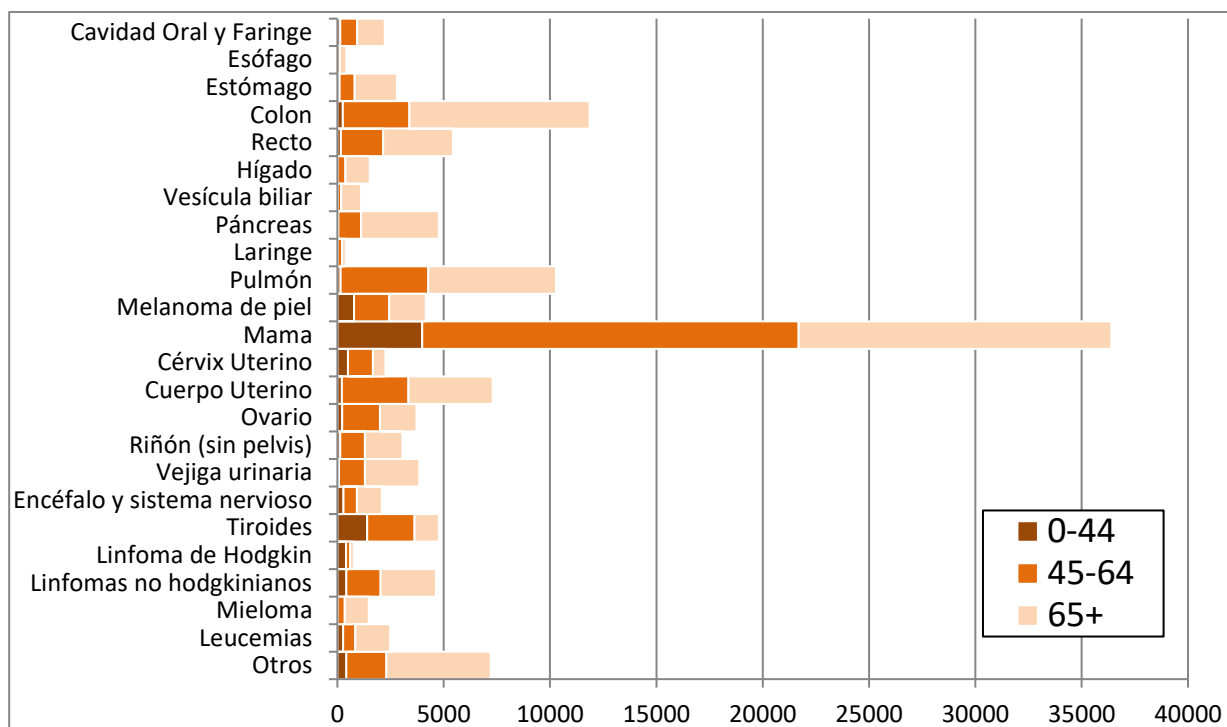
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

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, 2024



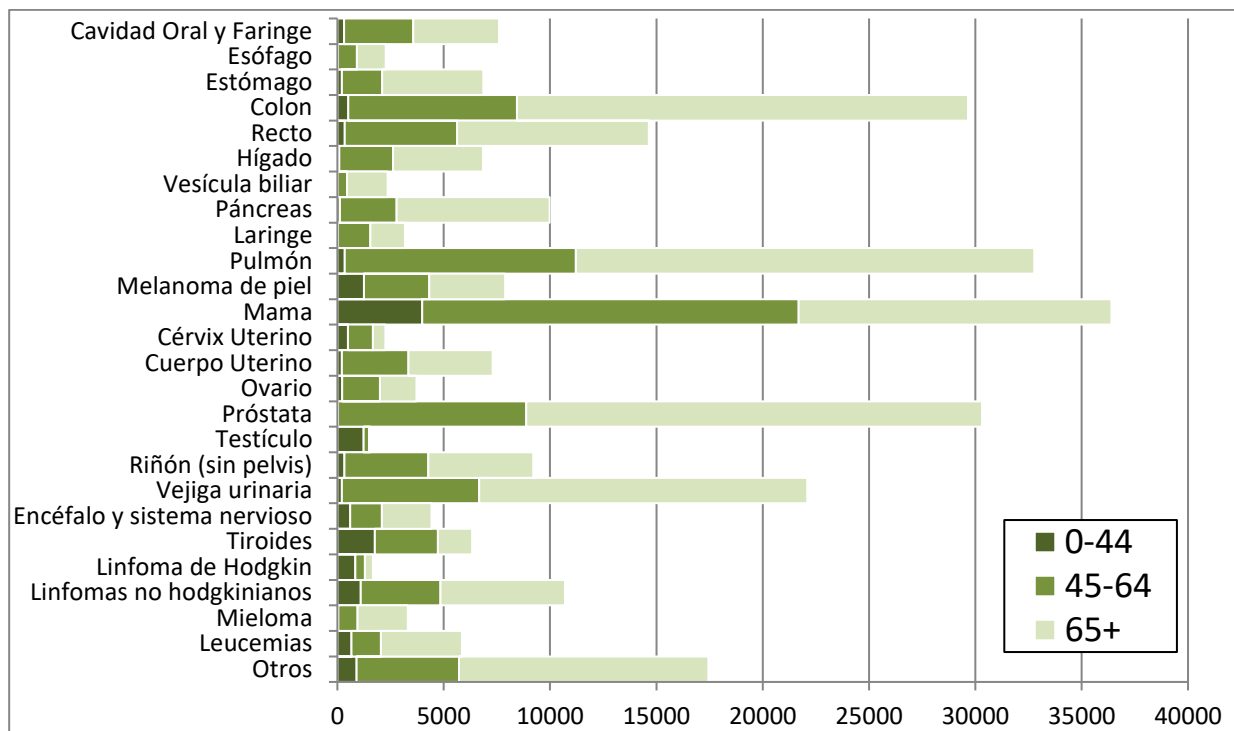
Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

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, 2024



Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 10. Número de casos incidentes de cáncer por grandes grupos de edad (0-44, 45-64 y 65+ años) por tipo de cáncer. Ambos sexos. España, 2024



Fuente: Red Española de Registros de Cáncer

Figura 11. Probabilidad (%) de desarrollar un cáncer (excluidos los tumores cutáneos no melanoma) según la edad por sexo en España el año 2024.

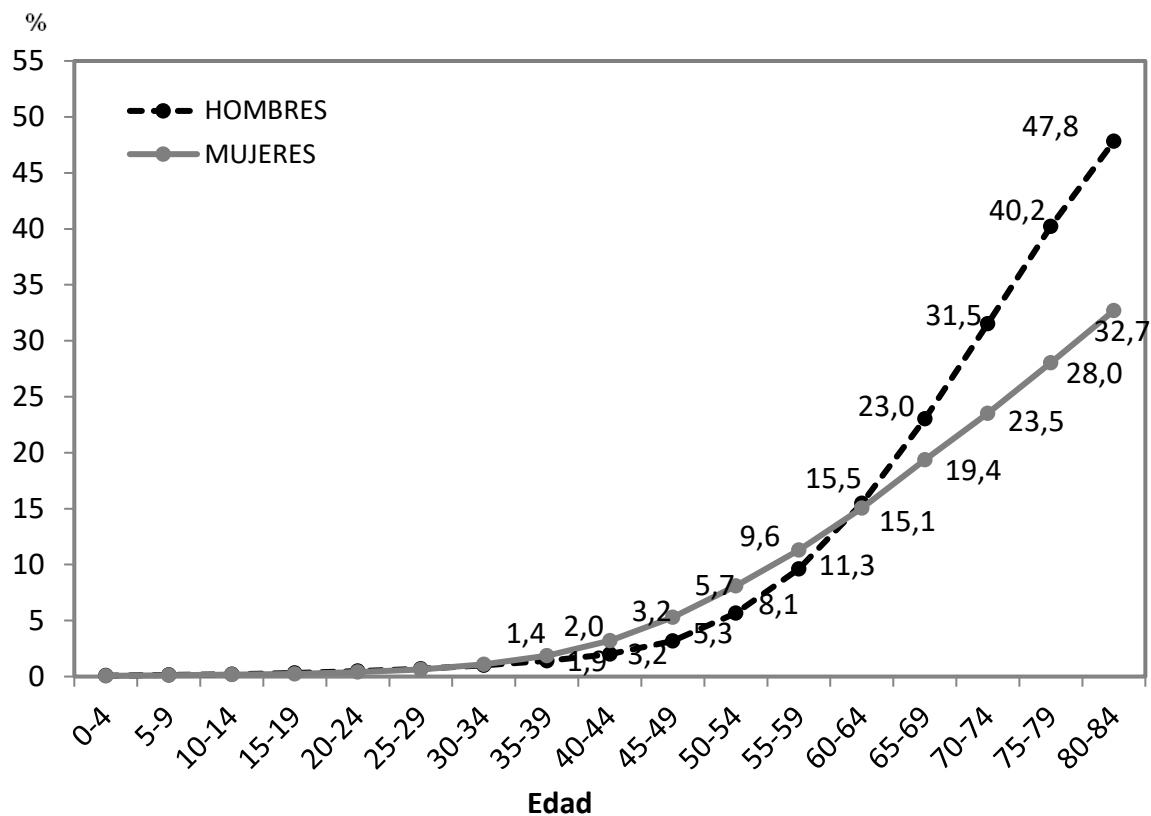


Tabla 7. Tasas estimadas de incidencia de cáncer ajustadas a la población estándar europea de 2013, por tipo de cáncer y sexo. España, 2014 y 2024

TIPO TUMORAL	HOMBRES		MUJERES	
	2014	2024	2014	2024
C. Oral y Faringe	24,7	21,9	7,8	7,8
Esófago	8,9	7,6	1,4	1,4
Estómago	24,5	17,2	12,3	9,4
Colon	80,1	75,5	41,8	40,2
Recto	38,3	38,4	19,2	18,9
Hígado	22,2	22,0	6,3	5,1
Vesícula biliar	6,9	5,3	4,9	3,6
Páncreas	18,6	21,9	13,8	15,9
Laringe	14,9	11,4	1,1	1,4
Pulmón	108,2	94,8	23,4	36,6
Melanoma piel	14,0	15,4	15,2	15,1
Mama			116,5	130,4
Cérvix Uterino			7,0	8,4
Cuerpo Uterino			24,8	26,0
Ovario			13,9	13,2
Próstata	149,5	128,1		
Testículo	5,0	6,7		
Riñón (sin pelvis)	22,0	25,2	8,2	10,7
Vejiga urinaria	86,3	77,2	12,6	13,3
Encéfalo y SNC	10,2	9,7	7,8	7,6
Tiroides	5,1	6,4	15,3	18,3
LH	3,3	3,8	2,7	3,1
LNHs	22,4	25,3	18,2	16,5
Mieloma	9,0	7,7	6,4	5,0
Leucemias	17,8	14,5	9,8	8,7
Otros	40,2	43,3	24,2	24,1
Todas excepto piel no melanoma	731,9	679,2	414,6	440,9

Anexo.

Tabla 8. 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 9. 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 10. Pirámides estándar europeas

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



Red Española
de Registros
de Cáncer

REDECAN