



Red Española  
de Registros  
de Cáncer

# **SUPERVIVENCIA DE CÁNCER EN ESPAÑA, 2002-2013**

**Enero 2020**

**REDECAN** es la Red Española de Registros de Cáncer compuesta por los registros poblacionales de cáncer de Albacete, Asturias, Canarias, Ciudad Real, Comunidad Valenciana, Cuenca, Euskadi, Girona, Granada, La Rioja, Mallorca, Murcia, Navarra, Tarragona y Zaragoza y por el Registro Español de Tumores Infantiles. Los registros de cáncer que han participado en el presente trabajo son: Asturias, Canarias, Castellón, Ciudad Real, Cuenca, Euskadi, Girona, Granada, La Rioja, Mallorca Murcia, Navarra y Tarragona.

### **AUTORÍA**

Marcela Guevara. Registro de Cáncer de Navarra (\*)  
Amaia Molinuevo. Biodonostia  
Diego Salmerón. Universidad de Murcia (\*)  
Rafael Marcos-Gragera. Registro de Cáncer de Girona (\*)  
María Dolores Chirlaque. Registro de Cáncer de Murcia (\*)  
José Ramón Quirós. Registro de Cáncer de Asturias  
Araceli Alemán. Registro de Cáncer de Canarias  
Dolores Rojas. Registro de Cáncer de Canarias  
Consol Sabater. Registro de Cáncer de Castellón  
Matilde Chico. Registro de Cáncer de Ciudad Real  
Rosario Jiménez. Registro de Cáncer de Cuenca  
Arantza López de Munain. Registro de Cáncer de Euskadi  
Visitación de Castro. Registro de Cáncer de Euskadi  
María José Sánchez. Registro de Cáncer de Granada (\*)  
Josefina Perucha. Registro de Cáncer de La Rioja  
Carmen Sánchez-Contador. Registro de Cáncer de Mallorca  
Jaume Galceran. Registro de Cáncer de Tarragona  
Eva Ardanaz. Registro de Cáncer de Navarra (\*)  
Nerea Larrañaga. Registro de Cáncer de Euskadi (\*)

(\*) CIBER de epidemiología y salud pública

### **Referencia recomendada:**

*Supervivencia de Cáncer en España, 2002-2013*. Marcela Guevara, Amaia Molinuevo, Diego Salmerón, Rafael Marcos-Gragera, María Dolores Chirlaque, José Ramón Quirós, Araceli Alemán, Dolores Rojas, Consol Sabater, Matilde Chico, Rosario Jiménez, Arantza López de Munain, Visitación de Castro, María José Sánchez, Josefina Perucha, Carmen Sánchez-Contador, Jaume Galceran, Eva Ardanaz, Nerea Larrañaga. Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN). 2019.



## TABLA DE CONTENIDO

<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	8
<b>2. METODOLOGÍA</b> .....	8
Tabla 2.1. Registros de cáncer participantes.....	8
Tabla 2.2. Cánceres analizados y poblaciones estándar usadas para el ajuste.....	9
Tabla 2.3. Selección de los casos de cáncer e indicadores de calidad de los datos por área geográfica...	13
<b>3. RESULTADOS GENERALES</b> .....	14
Figura 3.1. Supervivencia neta (%) estandarizada por edad a los 5 años del diagnóstico por tipo de cáncer y periodo en hombres. REDECAN, España. ....	15
Figura 3.2. Supervivencia neta (%) estandarizada por edad a los 5 años del diagnóstico por tipo de cáncer y periodo en mujeres. REDECAN, España.....	16
Figura 3.3. Supervivencia neta estandarizada por edad a los 5 años del diagnóstico en el periodo 2008–2013 por sexo, para todos los cánceres (excepto piel no melanoma) y para los tipos tumorales comunes a ambos sexos. REDECAN, España. ....	18
<b>4. RESULTADOS ESPECÍFICOS</b> .....	19
Tabla 4.1a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer (excepto piel no melanoma) por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España. ....	20
Tabla 4.1b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer (excepto piel no melanoma) por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	21
Tabla 4.2a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de cavidad oral y faringe por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España .....	22
Tabla 4.2b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de cavidad oral y faringe por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	24
Tabla 4.3a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de esófago por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	25
Tabla 4.3b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de esófago por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	26
Tabla 4.4a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de estómago por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	27
Tabla 4.4b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de estómago por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España .....	28
Tabla 4.5a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de colon por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	29
Tabla 4.5b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de colon por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	30
Tabla 4.6a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de recto por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	31
Tabla 4.6b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de recto por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	32

Tabla 4.7a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de hígado por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	33
Tabla 4.7b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de hígado por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	34
Tabla 4.8a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de vesícula y vías biliares por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España .....	35
Tabla 4.8b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de vesícula y vías biliares por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	36
Tabla 4.9a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de páncreas por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	37
Tabla 4.9b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de páncreas por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España .....	38
Tabla 4.10a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de laringe por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	39
Tabla 4.10b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de laringe por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	40
Tabla 4.11a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de bronquios y pulmón por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España .....	41
Tabla 4.11b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de bronquios y pulmón por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	42
Tabla 4.12a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de melanoma de piel por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	43
Tabla 4.12b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de melanoma de piel por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España .....	44
Tabla 4.13a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de mesotelioma por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	45
Tabla 4.13b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de mesotelioma por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	46
Tabla 4.14a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de mama por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	48
Tabla 4.15a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de cuello de útero por grupo de edad y periodo diagnóstico. REDECAN, España .....	49
Tabla 4.16a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de cuerpo de útero por grupo de edad y periodo diagnóstico. REDECAN, España .....	50
Tabla 4.17a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de ovario y anejos uterinos por grupo de edad y periodo diagnóstico. REDECAN, España .....	51
Tabla 4.18a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de próstata por grupo de edad y periodo diagnóstico. REDECAN, España .....	52
Tabla 4.19a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de testículo por grupo de edad y periodo diagnóstico. REDECAN, España .....	53

Tabla 4.20a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de riñón por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	54
Tabla 4.20b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de riñón por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	55
Tabla 4.21a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de vejiga urinaria por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	56
Tabla 4.21b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de vejiga urinaria por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	57
Tabla 4.22a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de encéfalo por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	58
Tabla 4.22b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de encéfalo por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	59
Tabla 4.23a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de tiroides por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	60
Tabla 4.23b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de tiroides por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	61
Tabla 4.24a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Linfoma de Hodgkin por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	62
Tabla 4.24b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Linfoma de Hodgkin por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	63
Tabla 4.25a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Linfoma no Hodgkin por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	64
Tabla 4.25b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Linfoma no Hodgkin por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	65
Tabla 4.26a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Mieloma múltiple por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	66
Tabla 4.26b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Mieloma múltiple por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	67
Tabla 4.27a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Linfoide Aguda por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	68
Tabla 4.27b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Linfoide Aguda por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	69
Tabla 4.28a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Linfoide Crónica por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	70
Tabla 4.28b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Linfoide Crónica por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	71
Tabla 4.29a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Mieloide Aguda por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.....	72
Tabla 4.29b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Mieloide Aguda por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.....	73

Tabla 4.30a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Mieloide Crónica por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España .....	74
Tabla 4.30b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Mieloide Crónica por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España .....	75
Tabla 4.31a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemias SAI y otras por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España .....	76
Tabla 4.31b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemias SAI y otras por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España .....	77
<b>5. COMENTARIOS Y CONCLUSIONES</b> .....	<b>79</b>
<b>6. REFERENCIAS</b> .....	<b>82</b>

## 1. INTRODUCCIÓN

La supervivencia de cáncer a nivel poblacional es un indicador clave de la efectividad del control del cáncer en los sistemas de salud. Este indicador está muy influenciado, además de por la agresividad del cáncer, por el estadio de la enfermedad en el momento del diagnóstico y el grado de efectividad del tratamiento terapéutico.

En la edición anterior de Supervivencia del Cáncer en España de la Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN), se presentaron resultados de casos incidentes del periodo 2000–2007, a partir de los datos de nueve registros poblacionales de cáncer participantes en el proyecto europeo EUROCORE-5 (1,2).

En el presente informe se describe la supervivencia de los pacientes mayores de 14 años, diagnosticados de cáncer en el periodo comprendido entre 2002 y 2013, y residentes en las áreas geográficas españolas que disponen de registro poblacional de cáncer y de datos de seguimiento actualizados. Participaron por lo tanto 13 registros poblacionales de cáncer que cubren el 26% de la población española. Se presenta la supervivencia observada y la neta a 1, 3 y 5 años, y la tendencia en el tiempo, para el conjunto de todos los cánceres y por separado para la mayoría de los tipos específicos de cáncer.

## 2. METODOLOGÍA

### a. Fuentes de datos

- Incidencia: Los registros de cáncer de base poblacional participantes suministraron los casos de cáncer invasivos diagnosticados entre 2002 y 2013, o el periodo disponible, con su estado vital y seguimiento a 31 de diciembre de 2015 (tabla 2.1).

Tabla 2.1. Registros de cáncer participantes

Registro	Periodo de	Fin del seguimiento de
Asturias	2002–2010	2015
Canarias	2002–2013	2015
Castellón (Mama)	2002–2013	2015
Castellón (Resto)	2004–2013	2015
Ciudad Real	2004–2011	2015
Cuenca	2002–2011	2015
Euskadi	2002–2013	2015
Girona	2002–2013	2015
Granada	2002–2013	2015
La Rioja	2002–2013	2015
Mallorca	2003–2012	2015
Murcia	2002–2010	2015
Navarra	2002–2012	2015
Tarragona	2002–2013	2015



- Mortalidad: La fuente para el número de defunciones por todas las causas ocurridas en cada provincia, para el periodo entre 1999 y 2017, fue el Instituto Nacional de Estadística (INE).
- Población: El INE también fue la fuente para los datos anuales de población del padrón a 1 de enero desde 1999 hasta 2018 por provincia.
- Tablas de vida: La tasa de mortalidad de cada año se calculó como la tasa del trienio centrada en dicho año, para que el resultado no fuese susceptible de fluctuaciones año a año. Así, por ejemplo, la tasa de mortalidad para el año 2000 se calculó como la tasa de mortalidad del periodo 1999–2001, para lo que se usaron las defunciones de dicho periodo, y las poblaciones de padrón a 1 de enero de los años 1999, 2000, 2001 y 2002. A partir de las tasas de mortalidad así calculadas, se construyeron tablas de vida abreviadas para cada área geográfica, sexo y año, que posteriormente fueron suavizadas mediante el método de Elandt-Johnson (3).

#### b. Cánceres analizados

Se consideran el conjunto de todos los cánceres registrados y 30 localizaciones o tipos tumorales que vienen detallados en la tabla 2.2. Sólo se incluyeron tumores invasivos, excepto de vejiga de la que se incluyeron también los de comportamiento incierto e in-situ.

Tabla 2.2. Cánceres analizados y poblaciones estándar usadas para el ajuste

Localización o tipo tumoral	Códigos CIE-10	Estándar ICSS usado para el ajuste por edad
<b>Tumores malignos (excluye piel no melanoma)</b>	C00–C96 (excepto C44), D090, D414, D45–D47	1
<b>Cavidad oral y faringe</b>	C01–C06, C09–14	1
<b>Esófago</b>	C15	1
<b>Estómago</b>	C16	1
<b>Colon</b>	C18	1
<b>Recto</b>	C19–C20	1
<b>Hígado</b>	C22	1
<b>Vesícula y vías biliares</b>	C23–C24	1
<b>Páncreas</b>	C25	1
<b>Laringe</b>	C32	1
<b>Bronquios y pulmón</b>	C33–34	1
<b>Melanoma de piel</b>	C43	2
<b>Mesotelioma</b>	C45	1
<b>Mama (mujeres)</b>	C50	1
<b>Cuello de útero</b>	C53	2
<b>Cuerpo de útero</b>	C54	1
<b>Ovario y anejos uterinos</b>	C56, C570–C574, C577	1
<b>Próstata</b>	C61	1
<b>Testículo</b>	C62	3
<b>Riñón (sin pelvis)</b>	C64	1
<b>Vejiga</b>	C67, D090, D414	1
<b>Encéfalo</b>	C71	2

<b>Tiroides</b>	C73	2
<b>Linfoma de Hodgkin</b>	C81	3
<b>Linfoma no Hodgkin</b>	C82–C86, C96	1
<b>Mieloma múltiple y tumores malignos de células plasmáticas</b>	C90	1
<b>Leucemia linfoide aguda</b>	C910	3
<b>Leucemia linfoide crónica</b>	C911	1
<b>Leucemia mieloide aguda</b>	C920, C923–C928, C930, C940–C946	1
<b>Leucemia mieloide crónica</b>	C921	1
<b>Leucemias SAI y otras</b>	C913; C914; C915; C916; C917; C918; C919; C929; C931; C947; C950; C959	1

ICSS: *International Cancer Survival Standards*) (4). SAI: Sin otra especificación.

#### c. Supervivencia observada

La supervivencia observada (SO) representa la probabilidad de sobrevivir tras un tiempo dado desde el diagnóstico (1, 3 o 5 años), independientemente de la causa de defunción. Está influenciada por la mortalidad debida al cáncer y a otras causas de muerte. Para su estimación se utilizó el método de Kaplan-Meier y los intervalos de confianza del 95% (IC95%) se calcularon usando las fórmulas de Greenwood (5).

#### d. Supervivencia neta

La supervivencia neta (SN) es un indicador estándar para comparar la supervivencia de cáncer en estudios poblacionales. Puede ser interpretada como la probabilidad, en pacientes con cáncer, de sobrevivir tras un tiempo dado desde el diagnóstico en ausencia de otras causas de muerte. Es siempre mayor que la SO para el mismo grupo de pacientes. Para su estimación precisa de la mortalidad esperada de la población general de la misma área geográfica, edad, sexo y año calendario. Se utilizó para su cálculo el estimador de Pohar Perme, que se considera el único estimador insesgado de la supervivencia neta (6). Se calcularon los intervalos de confianza del 95% de la supervivencia neta simétricos respecto a esta ( $IC95\% = SN \pm 1.96SE$ ).

#### e. Estandarización por edad

La supervivencia estandarizada por edad se utiliza para las comparaciones, por ejemplo, entre áreas geográficas o periodos de tiempo, ya que tiene en cuenta las diferencias en la distribución por edad de los pacientes. Según la localización o tipo tumoral se usó la correspondiente población estándar internacional, ICSS (*International Cancer Survival Standards*) (4), (Tabla 2.2).

#### f. Niveles de análisis

- Sexo: Se estudió la supervivencia de todos los tumores en cada uno de los sexos por separado.
- Grupos de edad al diagnóstico: 15–44, 45–54, 55–64, 65–74 y 75–99 años, y para el cáncer de próstata: 15–54, 55–64, 65–74, 75–84 y 85–99 años. La supervivencia para un grupo de edad dado

sólo se estimó cuando el número de tumores en el grupo de edad, sexo y periodo era superior a 10. En caso contrario, se procedió a realizar agrupaciones según distribución por edad:

- Esófago: se unieron los dos grupos de edad más jóvenes (15–54 años) en mujeres.
  - Vesícula y vías biliares: se unieron los dos grupos de edad más jóvenes (15–54 años) tanto en hombres como en mujeres.
  - Mesotelioma: se unieron los dos grupos de edad más jóvenes (15–54 años) tanto en hombres como en mujeres. Además, dado el mal pronóstico y el escaso número de casos a los 5 años, solo se presentan los estimadores a 1 y 3 años.
  - Testículo: se unieron los dos grupos de mayor edad (65+ años).
  - Leucemia linfocítica aguda: se unieron los dos grupos entre 45 y 64 y los dos de 65+.
- Periodo: Se establecieron dos periodos de análisis de 6 años, de 2002 a 2007 y de 2008 a 2013. Para la comparación entre periodos se utilizó el test Z (7), y se consideró estadísticamente significativa una  $p < 0,05$ .

#### g. Tipo de análisis de supervivencia

Para el análisis de supervivencia se utilizó el enfoque clásico de *cohorte* para el periodo 2002–2007, y el enfoque *completo*, variante del anterior, para 2008–2013. Esta combinación facilita la monitorización de las tendencias utilizando toda la información disponible, ya que permite incluir pacientes que, al haber sido diagnosticados en los últimos años del periodo estudiado, no han tenido oportunidad de completar un seguimiento de 5 años al cierre del estudio (a 31 de diciembre de 2015). Esos pacientes contribuyen a la función de supervivencia durante su tiempo de seguimiento.

#### h. Selección de los casos e indicadores de calidad

Se aplicaron los controles de calidad de datos habituales en este tipo de estudios, verificando la consistencia entre diferentes variables: edad, sexo, morfología, comportamiento, localización y fechas de nacimiento, diagnóstico y seguimiento.

Se seleccionaron los casos que cumplían los criterios de elegibilidad, por lo que se excluyeron todos los tumores benignos, y los inciertos e in-situ de localización distinta de vejiga, así como los casos fuera del rango de edad de 15 a 99 años. También se excluyeron los casos sin dato de edad o sexo, o con fechas de diagnóstico o de fin de seguimiento incompletas.

En base a las reglas de tumores múltiples de la IARC/IACR 2004 (8), se excluyeron los casos que no cumplían criterio de nuevo tumor primario. Estas exclusiones correspondieron principalmente a situaciones en que un tumor tenía más de un registro por tratarse de tumores de vejiga con cambio de comportamiento, de tracto urinario con más de una localización, de colon con más de una sub-localización, o de mama bilaterales. El porcentaje de estos casos varió por área geográfica dependiendo de la selección que se hubiese hecho previamente en cada Registro de cáncer.

De los casos elegibles, se excluyeron del análisis aquéllos cuya única fuente de información fue el certificado de defunción o que fueron diagnosticados por autopsia, ya que su tiempo de supervivencia

es desconocido. Detalles sobre la selección de los casos y los indicadores de calidad de los datos por área de residencia se presentan en la tabla 2.3.

Tabla 2.3. Selección de los casos de cáncer e indicadores de calidad de los datos por área geográfica

Área geográfica	Casos enviados <sup>a</sup>	Casos inelegibles					Casos elegibles	Elegibles excluidos		Casos incluidos	Indicadores de calidad de los datos en los casos incluidos		
		Benignos o inciertos (%) <sup>b</sup>	In situ (%) <sup>b</sup>	Edad fuera del rango de 15-99 (%)	Sin dato de edad, sexo o fechas (%)	No nuevos primarios (%)		Solo certificado defunción (%)	Otros (%) <sup>c</sup>		Verificación microscópica (%)	Morfología inespecífica (%) <sup>d</sup>	Perdidos en el seguimiento (%) <sup>e</sup>
Araba	23.047	2,08	6,56	0,02	0,00	0,30	21.019	1,20	0,72	20.615	90,96	8,76	0,33
Asturias	58.464	1,16	2,92	0,05	0,00	0,06	56.036	2,53	0,36	54.417	92,79	6,80	0,08
Bizkaia	91.666	2,09	6,77	0,03	0,00	0,35	83.354	1,60	0,23	81.830	91,02	8,69	0,18
Castellón	27.808	1,51	3,67	0,01	0,00	0,05	26.366	1,07	0,25	26.018	92,35	8,21	0,51
Ciudad Real	18.766	0,02	0,01	0,02	0,01	0,03	18.752	1,01	0,43	18.481	88,21	14,12	0,34
Cuenca	10.754	1,73	0,05	0,08	0,00	0,00	10.555	3,66	0,08	10.161	86,80	14,46	1,08
Gipuzkoa	52.103	1,76	4,91	0,03	0,00	0,31	48.507	1,13	0,15	47.883	89,89	10,10	0,14
Girona	45.294	1,80	7,56	0,03	0,65	0,02	40.827	2,60	0,17	39.695	91,23	8,44	0,01
Granada	45.910	2,60	0,04	0,02	0,00	0,20	44.601	2,11	0,07	43.625	87,84	12,38	0,25
La Rioja	20.590	1,28	3,99	0,01	0,00	0,35	19.447	1,46	0,33	19.099	86,51	13,03	0,00
Mallorca	38.329	0,86	5,51	0,03	0,21	0,03	35.807	1,61	0,34	35.366	92,61	6,98	0,92
Murcia	49.497	0,00	0,00	0,01	0,68	0,02	49.145	1,62	0,20	48.252	92,63	7,96	0,10
Navarra	37.653	1,54	5,85	0,04	0,00	0,06	34.868	1,05	0,41	34.357	91,31	7,05	0,07
Gran Canaria	43.681	1,98	6,56	0,01	0,02	0,29	39.883	1,03	0,30	39.351	92,02	8,23	0,24
Tenerife	44.546	2,22	7,76	0,01	0,00	0,40	40.012	1,40	0,17	39.382	91,66	9,06	0,33
Tarragona	43.951	0,04	0,03	0,03	0,25	0,00	43.794	2,06	0,40	42.718	91,84	8,17	0,08
<b>Total</b>	<b>652.059</b>	<b>1,48</b>	<b>4,27</b>	<b>0,03</b>	<b>0,13</b>	<b>0,17</b>	<b>612.973</b>	<b>1,64</b>	<b>0,27</b>	<b>601.250</b>	<b>91,03</b>	<b>8,97</b>	<b>0,23</b>

<sup>a</sup> Sólo se presentan los casos enviados de las localizaciones y comportamiento solicitados en el protocolo del estudio.

<sup>b</sup> Se excluyeron todos los benignos, y los inciertos e in-situ de localización distinta de vejiga.

<sup>c</sup> Otros excluidos: casos fallecidos con tiempo de seguimiento de 0 días que tienen diagnóstico por histología y morfología específica (probablemente diagnosticados en autopsia).

<sup>d</sup> Morfología inespecífica: códigos de la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología, 3ª edición (9), 8000-8005 (sólidos) o 9590, 9591, 9800, 9801, 9805, 9820, 9832 o 9860 (hematológicos).

<sup>e</sup> Perdidos: pacientes cuyo último estado vital es "vivo" y que fueron censurados antes de 5 años del diagnóstico o, si el diagnóstico fue en 2011 o posterior, antes del 31/12/2015.

### **3.RESULTADOS GENERALES**

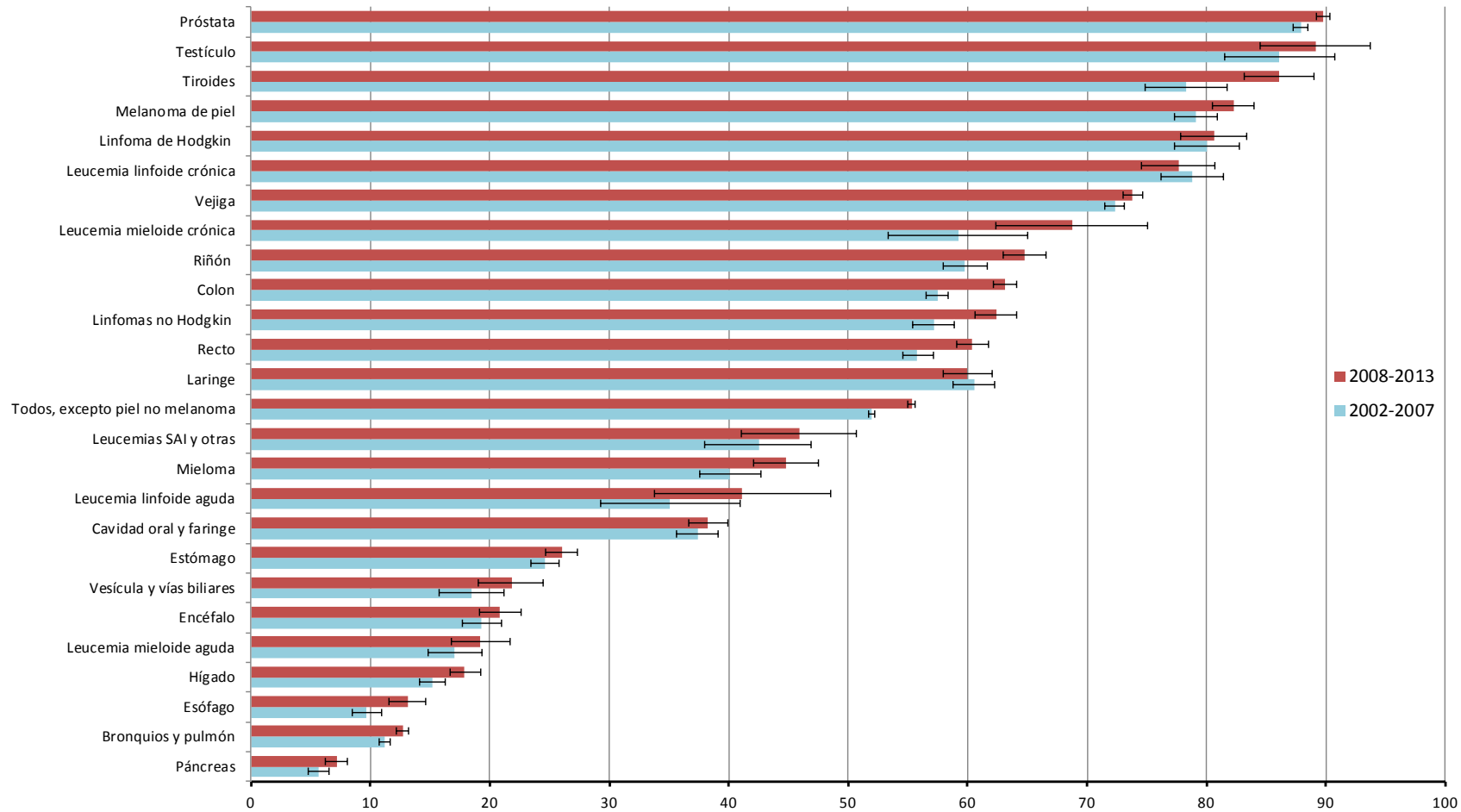
**Supervivencia neta estandarizada por edad a los 5 años del diagnóstico por tipo de cáncer y periodo, 2002–2007 y 2008–2013**

- En hombres: Figura 3.1
- En mujeres: Figura 3.2

**Supervivencia neta estandarizada por edad a los 5 años del diagnóstico en el periodo 2008–2013 por sexo**

- Figura 3.3

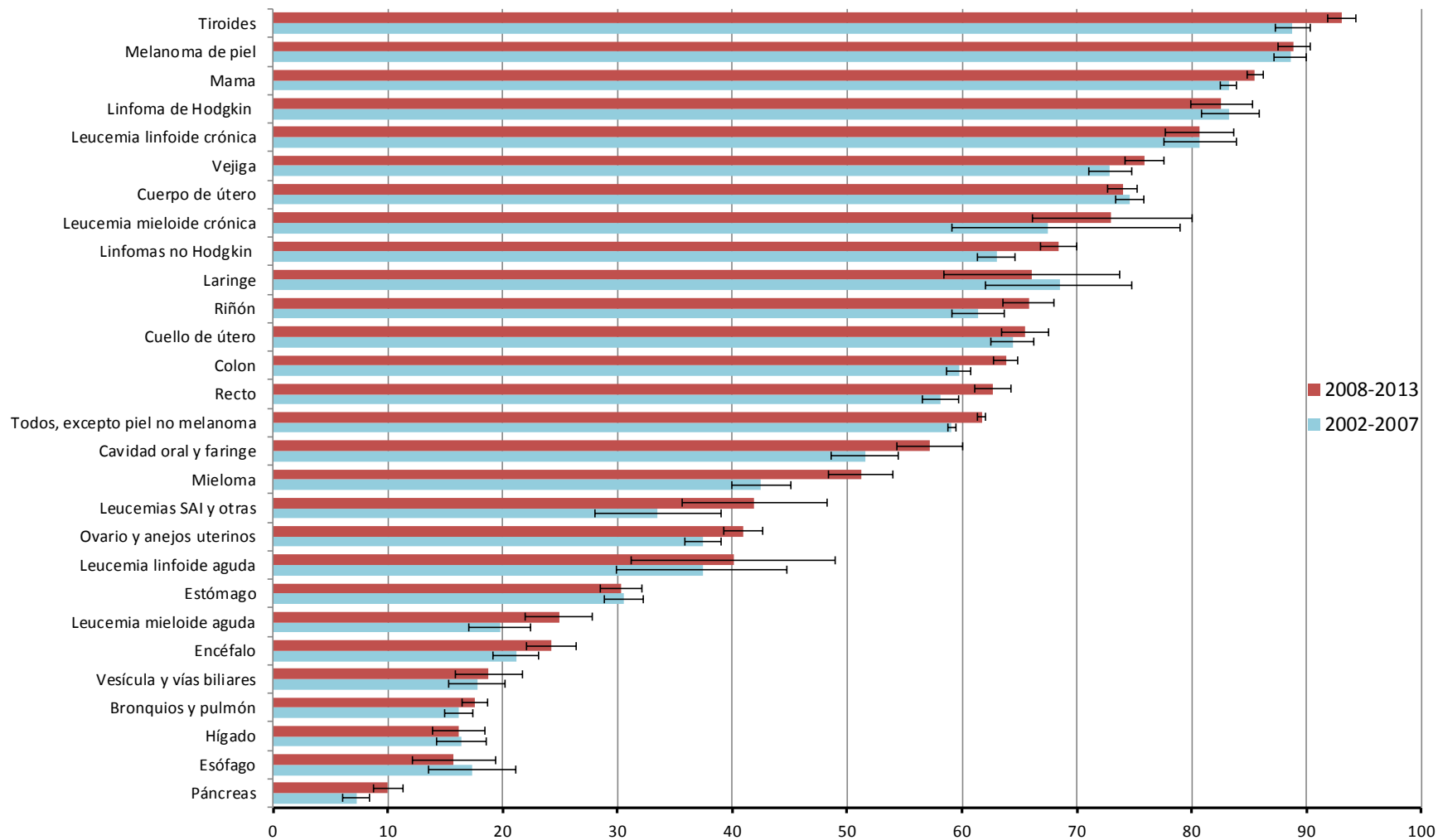
Figura 3.1. Supervivencia neta (%) estandarizada por edad a los 5 años del diagnóstico por tipo de cáncer y periodo en hombres. REDECAN, España.



Nota: No se presenta para mesotelioma debido a la baja casuística.

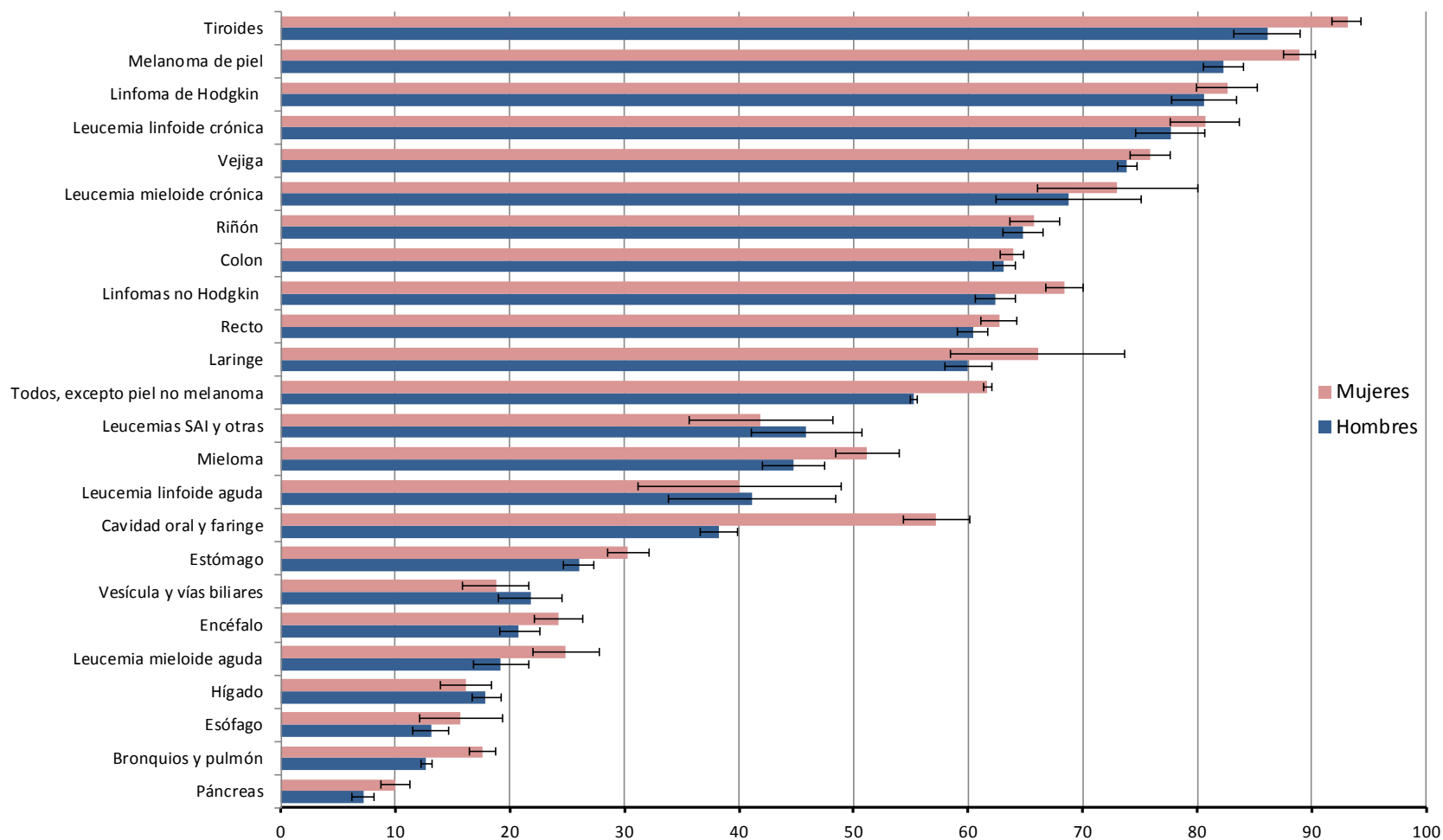
Figura 3.2. Supervivencia neta (%) estandarizada por edad a los 5 años del diagnóstico por tipo de cáncer y periodo en mujeres. REDECAN, España.





Nota: No se presenta para mesotelioma debido a la baja casuística.

Figura 3.3. Supervivencia neta estandarizada por edad a los 5 años del diagnóstico en el periodo 2008–2013 por sexo, para todos los cánceres (excepto piel no melanoma) y para los tipos tumorales comunes a ambos sexos. REDECAN, España.



Nota: No se presenta para mesotelioma debido a la baja casuística.

## 4. RESULTADOS ESPECÍFICOS

### Tablas de supervivencia observada y neta a 1, 3 y 5 años por grupo de edad y periodo diagnóstico para hombres y mujeres

- De todos los tumores (excepto piel no melanoma): tablas 4.1a. y 4.1b.
- De cada tipo tumoral: tablas 4.2a. a 4.31b.

Tabla 4.1a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer (excepto piel no melanoma) por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007					2008-2013					p				
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	9.904	82,7	81,9	83,4	82,8	82,1	83,6	8.842	86,8	86,1	87,5	86,9	86,2	87,6	<0,000
		3	8.155	72,3	71,4	73,1	72,6	71,7	73,4	7.630	77,5	76,7	78,4	77,8	76,9	78,7	<0,000
		5	7.113	68,7	67,8	69,6	69,2	68,3	70,1	5.974	74,2	73,3	75,2	74,6	73,7	75,6	<0,000
Hombres	45-54	1	17.831	71,8	71,1	72,5	72,1	71,5	72,8	17.335	75,6	74,9	76,2	75,9	75,2	76,5	<0,000
		3	12.763	56,0	55,3	56,8	56,9	56,1	57,6	13.062	61,2	60,5	62,0	62,0	61,3	62,8	<0,000
		5	9.952	50,7	50,0	51,4	52,0	51,3	52,8	9.237	55,8	55,1	56,6	57,1	56,3	57,9	<0,000
Hombres	55-64	1	37.409	73,6	73,1	74,0	74,3	73,9	74,8	41.389	77,0	76,6	77,4	77,7	77,3	78,1	<0,000
		3	27.501	58,6	58,1	59,1	60,5	60,0	61,0	31.792	63,3	62,8	63,7	65,1	64,6	65,6	<0,000
		5	21.899	52,6	52,1	53,1	55,6	55,1	56,2	22.817	57,6	57,1	58,1	60,7	60,1	61,2	<0,000
Hombres	65-74	1	58.659	70,1	69,7	70,4	71,7	71,4	72,1	55.276	74,3	73,9	74,6	75,8	75,4	76,1	<0,000
		3	41.069	54,9	54,5	55,3	59,2	58,8	59,7	41.002	60,2	59,8	60,6	64,2	63,7	64,6	<0,000
		5	32.172	47,5	47,1	47,9	54,4	53,9	54,9	28.900	53,0	52,5	53,4	59,5	59,0	60,0	<0,000
Hombres	75-99	1	56.427	56,6	56,2	57,0	60,9	60,5	61,4	60.066	57,0	56,6	57,4	60,9	60,4	61,3	0,897
		3	31.944	37,9	37,5	38,3	47,7	47,1	48,2	34.200	38,4	38,0	38,8	47,0	46,6	47,5	0,092
		5	21.371	28,2	27,8	28,6	42,4	41,8	43,0	20.226	28,9	28,5	29,3	41,4	40,8	42,0	0,022
Hombres	15-99	1	180.230	67,5	67,2	67,7	69,5	69,3	69,8	182.908	69,9	69,7	70,1	71,8	71,6	72,1	<0,000
		3	121.432	51,4	51,2	51,6	56,4	56,1	56,6	127.686	54,7	54,4	54,9	59,2	59,0	59,5	<0,000
		5	92.507	44,0	43,8	44,2	51,5	51,2	51,8	87.154	47,4	47,2	47,6	54,3	54,0	54,6	<0,000
Hombres	15-99*	1	180.230	68,1	67,9	68,3	70,0	69,8	70,2	182.908	70,9	70,7	71,1	72,7	72,5	72,9	<0,000
		3	121.432	52,2	52,0	52,4	56,8	56,6	57,1	127.686	55,9	55,7	56,1	60,1	59,9	60,4	<0,000
		5	92.507	44,9	44,7	45,2	52,0	51,7	52,2	87.154	48,9	48,7	49,1	55,3	55,0	55,6	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.1b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer (excepto piel no melanoma) por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007					2008-2013					p				
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	13.908	92,4	92,0	92,9	92,5	92,0	92,9	13.366	93,9	93,5	94,3	94,0	93,6	94,4	<0,000
		3	12.836	84,3	83,7	84,9	84,5	83,9	85,1	12.513	87,5	86,9	88,1	87,7	87,1	88,2	<0,000
		5	11.705	80,2	79,5	80,9	80,5	79,8	81,2	10.160	83,7	83,1	84,4	84,0	83,4	84,7	<0,000
Mujeres	45-54	1	17.454	88,7	88,2	89,2	88,9	88,4	89,3	19.977	89,7	89,3	90,1	89,9	89,4	90,3	0,002
		3	15.450	79,3	78,7	79,9	79,8	79,2	80,4	17.876	81,4	80,8	81,9	81,8	81,3	82,4	<0,000
		5	13.803	74,6	74,0	75,3	75,4	74,8	76,1	14.015	77,1	76,5	77,7	77,9	77,3	78,5	<0,000
Mujeres	55-64	1	20.618	85,3	84,8	85,8	85,6	85,1	86,1	23.449	86,0	85,5	86,4	86,3	85,8	86,7	0,043
		3	17.558	74,2	73,6	74,8	75,1	74,5	75,7	20.124	75,4	74,9	76,0	76,3	75,7	76,8	0,004
		5	15.271	68,7	68,1	69,4	70,2	69,5	70,8	15.242	70,5	69,9	71,1	71,9	71,3	72,6	<0,000
Mujeres	65-74	1	26.019	74,4	73,8	74,9	75,1	74,6	75,7	24.444	78,5	78,0	79,0	79,2	78,6	79,7	<0,000
		3	19.331	60,9	60,3	61,5	62,9	62,3	63,6	19.158	65,7	65,1	66,3	67,5	66,9	68,2	<0,000
		5	15.807	54,2	53,6	54,8	57,6	57,0	58,3	13.861	59,0	58,3	59,6	62,1	61,4	62,8	<0,000
Mujeres	75-99	1	37.481	55,1	54,6	55,6	58,3	57,7	58,8	40.912	56,7	56,2	57,2	59,6	59,1	60,1	<0,000
		3	20.615	37,9	37,4	38,4	45,4	44,8	46,0	23.184	39,8	39,3	40,3	46,6	46,0	47,1	0,007
		5	14.173	28,9	28,5	29,4	40,0	39,3	40,8	14.221	31,0	30,5	31,4	41,3	40,5	42,0	0,021
Mujeres	15-99	1	115.480	74,4	74,1	74,6	75,7	75,4	76,0	122.148	76,2	75,9	76,4	77,4	77,1	77,6	<0,000
		3	85.790	61,4	61,1	61,7	64,6	64,3	64,9	92.855	63,8	63,6	64,1	66,7	66,4	67,0	<0,000
		5	70.759	54,8	54,5	55,1	59,6	59,3	59,9	67.499	57,4	57,1	57,7	62,0	61,6	62,3	<0,000
Mujeres	15-99*	1	115.480	74,3	74,0	74,5	75,5	75,3	75,8	122.148	76,3	76,1	76,6	77,4	77,2	77,7	<0,000
		3	85.790	61,1	60,9	61,4	64,2	63,9	64,5	92.855	63,8	63,6	64,1	66,6	66,3	66,9	<0,000
		5	70.759	54,5	54,2	54,8	59,1	58,8	59,5	67.499	57,4	57,1	57,7	61,7	61,4	62,1	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.2a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de cavidad oral y faringe por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres.

REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013					p			
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	464	79,8	75,9	83,2	80,0	76,3	83,6	302	83,9	79,2	87,6	84,0	79,9	88,2	0,150
		3	368	61,6	57,0	65,9	61,9	57,5	66,4	250	68,7	63,0	73,6	68,9	63,6	74,2	0,048
		5	284	56,6	51,9	61,0	57,1	52,6	61,7	176	62,1	56,1	67,6	62,6	56,7	68,4	0,149
Hombres	45-54	1	1.527	73,7	71,4	75,8	74,0	71,8	76,2	1.145	78,3	75,8	80,5	78,6	76,2	81,0	0,006
		3	1.122	47,9	45,3	50,4	48,6	46,0	51,1	892	54,7	51,7	57,6	55,4	52,4	58,3	0,001
		5	729	38,5	36,0	40,9	39,5	37,0	42,0	538	46,1	43,0	49,2	47,2	44,0	50,3	<0,000
Hombres	55-64	1	1.878	70,4	68,3	72,4	71,1	69,0	73,2	1.841	72,6	70,5	74,5	73,2	71,1	75,2	0,158
		3	1.322	45,5	43,2	47,7	46,9	44,5	49,2	1.335	49,5	47,2	51,8	50,9	48,5	53,3	0,017
		5	854	37,2	35,0	39,4	39,2	36,9	41,5	793	40,3	37,9	42,7	42,4	39,9	44,9	0,070
Hombres	65-74	1	1.488	64,3	61,8	66,7	65,8	63,3	68,3	1.348	66,5	63,9	69,0	67,8	65,2	70,4	0,268
		3	957	38,6	36,1	41,0	41,4	38,8	44,1	895	43,0	40,3	45,6	45,7	42,9	48,6	0,030
		5	574	29,3	27,0	31,6	33,3	30,6	35,9	505	32,1	29,4	34,8	36,0	32,9	39,0	0,186
Hombres	75-99	1	722	54,4	50,7	58,0	58,3	54,4	62,2	905	49,6	46,2	52,8	52,6	49,1	56,1	0,032
		3	393	29,6	26,4	33,0	37,4	33,2	41,6	447	27,7	24,8	30,7	33,8	30,2	37,4	0,202
		5	214	21,9	18,9	25,0	34,3	29,5	39,1	222	19,2	16,5	22,1	27,6	23,6	31,6	0,035
Hombres	15-99	1	6.079	68,5	67,4	69,7	69,7	68,5	70,9	5.541	69,1	67,9	70,3	70,2	69,0	71,4	0,546
		3	4.162	43,7	42,5	45,0	46,0	44,7	47,3	3.819	46,5	45,1	47,8	48,8	47,4	50,2	0,005
		5	2.655	35,2	34,0	36,4	38,6	37,3	39,9	2.234	37,3	35,9	38,6	40,5	39,0	42,0	0,066
Hombres	15-99*	1	6.079	65,1	63,6	66,4	66,8	65,3	68,3	5.541	65,6	64,2	66,9	67,1	65,7	68,4	0,814
		3	4.162	40,3	38,9	41,7	43,8	42,2	45,4	3.819	43,3	41,9	44,6	46,2	44,7	47,8	0,031

5	2.655	32,0	30,7	33,3	37,4	35,6	39,1	2.234	34,0	32,7	35,4	38,2	36,6	39,9	0,484
---	-------	------	------	------	------	------	------	-------	------	------	------	------	------	------	-------

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.2b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de cavidad oral y faringe por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007							2008-2013					p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	154	85,6	79,0	90,3	85,7	80,2	91,2	133	94,0	88,3	96,9	94,0	90,0	98,1	0,018
		3	131	70,0	62,0	76,5	70,1	62,9	77,4	124	83,0	75,4	88,5	83,2	76,7	89,6	0,008
		5	107	67,3	59,3	74,1	67,6	60,2	75,0	94	81,2	73,2	87,0	81,4	74,6	88,2	0,007
Mujeres	45-54	1	289	81,3	76,2	85,3	81,4	76,9	85,9	307	85,7	81,2	89,1	85,8	81,9	89,8	0,146
		3	234	63,9	58,0	69,1	64,2	58,6	69,8	263	74,8	69,6	79,3	75,3	70,4	80,2	0,003
		5	183	55,1	49,2	60,7	55,7	49,9	61,5	205	67,0	61,2	72,2	67,8	62,2	73,3	0,003
Mujeres	55-64	1	303	82,5	77,7	86,3	82,7	78,4	87,0	395	86,1	82,3	89,1	86,4	83,0	89,8	0,195
		3	249	64,6	58,9	69,7	65,3	59,8	70,7	340	67,5	62,6	71,9	68,2	63,5	72,9	0,418
		5	195	56,6	50,8	62,0	57,8	52,1	63,5	232	59,8	54,4	64,8	61,0	55,7	66,3	0,418
Mujeres	65-74	1	307	73,9	68,7	78,5	74,7	69,8	79,7	336	81,3	76,7	85,0	81,9	77,7	86,1	0,029
		3	227	56,0	50,3	61,4	57,9	52,2	63,6	273	63,1	57,6	68,0	64,9	59,5	70,2	0,082
		5	172	50,8	45,1	56,3	54,1	48,2	60,1	182	54,2	48,3	59,7	57,2	51,2	63,2	0,475
Mujeres	75-99	1	432	54,7	49,9	59,3	57,9	52,9	63,0	552	61,8	57,6	65,7	65,2	60,9	69,5	0,032
		3	235	37,5	32,9	42,1	44,2	38,5	49,9	340	44,2	40,0	48,3	52,8	47,7	57,9	0,028
		5	160	28,1	24,0	32,4	38,5	32,3	44,7	206	33,0	28,8	37,3	44,0	37,7	50,4	0,220
Mujeres	15-99	1	1.485	72,7	70,4	74,9	73,9	71,6	76,2	1.723	77,9	75,9	79,8	79,2	77,2	81,2	0,001
		3	1.076	55,3	52,8	57,8	57,9	55,2	60,7	1.340	61,7	59,3	64,0	65,1	62,6	67,6	<0,000
		5	817	48,0	45,4	50,5	52,0	49,1	54,9	919	53,1	50,5	55,5	57,6	54,7	60,6	0,008
Mujeres	15-99*	1	1.485	72,0	69,6	74,3	73,3	70,9	75,6	1.723	78,1	76,1	80,0	79,4	77,4	81,4	<0,000
		3	1.076	54,5	51,9	57,1	57,2	54,5	60,0	1.340	61,4	59,0	63,7	64,7	62,2	67,2	<0,000
		5	817	47,2	44,7	49,8	51,6	48,6	54,5	919	52,8	50,2	55,3	57,2	54,3	60,1	0,008

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.



Tabla 4.3a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de esófago por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007							2008-2013					p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	87	41,5	31,0	51,7	41,6	31,2	51,9	61	51,9	38,6	63,6	52,0	39,5	64,4	0,209
		3	35	21,3	13,4	30,6	21,4	12,8	30,0	31	33,5	21,9	45,4	33,6	21,8	45,4	0,102
		5	18	15,4	8,7	23,9	15,6	8,0	23,1	18	25,7	15,2	37,5	25,9	14,7	37,0	0,135
Hombres	45-54	1	472	43,0	38,5	47,4	43,2	38,7	47,7	370	46,4	41,2	51,4	46,5	41,4	51,6	0,336
		3	203	18,6	15,3	22,3	18,9	15,4	22,5	170	20,9	16,9	25,3	21,2	16,9	25,4	0,422
		5	88	13,6	10,7	16,8	13,9	10,7	17,0	66	16,0	12,2	20,2	16,3	12,2	20,4	0,357
Hombres	55-64	1	834	43,2	39,8	46,6	43,6	40,3	47,0	755	42,2	38,6	45,7	42,6	39,0	46,1	0,663
		3	360	14,8	12,5	17,3	15,2	12,8	17,7	318	18,8	16,1	21,7	19,3	16,5	22,2	0,035
		5	123	10,6	8,6	12,8	11,2	9,0	13,4	123	12,8	10,4	15,4	13,4	10,8	16,1	0,201
Hombres	65-74	1	845	33,8	30,6	37,0	34,6	31,3	37,8	747	40,3	36,8	43,8	41,1	37,5	44,7	0,008
		3	285	12,6	10,4	14,9	13,5	11,1	15,9	301	17,2	14,6	20,1	18,3	15,4	21,2	0,013
		5	106	9,1	7,3	11,2	10,4	8,2	12,6	107	12,8	10,4	15,5	14,3	11,5	17,2	0,031
Hombres	75-99	1	592	21,7	18,5	25,1	23,2	19,6	26,7	664	23,2	20,0	26,5	24,5	21,1	27,9	0,582
		3	128	5,3	3,7	7,3	6,5	4,3	8,7	153	7,3	5,5	9,5	8,8	6,4	11,2	0,163
		5	31	3,1	1,9	4,7	4,7	2,6	6,7	41	5,0	3,4	7,0	7,1	4,6	9,5	0,141
Hombres	15-99	1	2.830	35,8	34,1	37,6	36,5	34,7	38,3	2.597	37,6	35,7	39,5	38,3	36,4	40,2	0,181
		3	1.011	13,0	11,8	14,2	13,7	12,4	15,0	973	16,1	14,7	17,5	16,9	15,4	18,4	0,002
		5	366	9,2	8,2	10,3	10,2	9,0	11,3	355	11,5	10,2	12,9	12,7	11,3	14,2	0,007
Hombres	15-99*	1	2.830	34,1	32,3	35,9	34,9	33,0	36,7	2.597	37,3	35,4	39,2	38,0	36,1	40,0	0,021
		3	1.011	12,3	11,1	13,6	13,1	11,7	14,4	973	16,3	14,8	17,9	17,2	15,6	18,8	<0,000
		5	366	8,7	7,6	9,8	9,7	8,5	10,9	355	11,8	10,4	13,3	13,1	11,5	14,6	0,001

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.3b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de esófago por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007							2008-2013					p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-54	1	81	43,2	32,3	53,6	43,3	32,6	54,0	83	43,4	32,6	53,7	43,4	32,9	54,0	0,982
		3	35	21,0	12,9	30,4	21,1	12,3	29,8	36	21,1	13,0	30,6	21,2	12,4	30,0	0,984
		5	17	18,5	11,0	27,6	18,7	10,3	27,1	15	18,8	10,7	28,5	18,9	10,0	27,8	0,971
Mujeres	55-64	1	85	54,8	43,5	64,7	55,0	44,4	65,5	100	42,4	32,6	51,9	42,6	32,9	52,2	0,090
		3	46	34,2	24,2	44,4	34,6	24,4	44,8	42	24,1	16,2	32,9	24,3	15,9	32,7	0,127
		5	28	31,8	22,1	41,8	32,4	22,3	42,5	23	21,8	14,2	30,4	22,2	14,0	30,5	0,126
Mujeres	65-74	1	82	45,1	34,2	55,5	45,6	34,8	56,3	93	43,0	32,9	52,8	43,4	33,3	53,4	0,770
		3	37	19,4	11,7	28,6	20,0	11,3	28,7	40	21,9	14,1	30,9	22,5	13,9	31,2	0,686
		5	15	16,8	9,7	25,7	17,8	9,4	26,3	17	16,6	9,6	25,2	17,5	9,3	25,6	0,952
Mujeres	75-99	1	189	23,8	18,0	30,1	25,3	18,8	31,7	186	23,8	18,0	30,2	24,9	18,5	31,3	0,936
		3	45	5,3	2,7	9,1	6,2	2,6	9,9	44	8,0	4,6	12,5	8,9	4,5	13,3	0,359
		5	10	3,2	1,3	6,4	3,9	0,8	7,1	13	5,7	2,8	10,0	6,8	2,5	11,1	0,290
Mujeres	15-99	1	437	37,4	32,9	41,9	38,1	33,5	42,8	462	35,2	30,9	39,6	35,8	31,4	40,2	0,472
		3	163	16,4	13,1	20,1	17,0	13,4	20,7	162	16,7	13,4	20,3	17,3	13,7	20,8	0,936
		5	70	14,1	11,0	17,5	14,7	11,2	18,3	68	13,8	10,7	17,3	14,6	11,0	18,1	0,956
Mujeres	15-99*	1	437	40,8	36,0	45,6	41,4	36,6	46,2	462	37,4	32,8	41,9	37,8	33,3	42,4	0,294
		3	163	19,0	15,3	23,1	19,6	15,6	23,5	162	18,2	14,6	22,1	18,7	14,9	22,5	0,768
		5	70	16,6	13,1	20,5	17,3	13,5	21,2	68	15,0	11,6	18,8	15,7	12,1	19,4	0,563

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.4a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de estómago por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013					p			
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	245	60,0	53,6	65,9	60,1	54,0	66,3	207	59,9	52,8	66,2	59,9	53,2	66,6	0,967
		3	144	39,6	33,4	45,7	39,8	33,6	46,0	121	40,4	33,6	47,1	40,6	33,8	47,3	0,871
		5	95	35,4	29,4	41,5	35,8	29,7	41,8	70	37,2	30,4	43,9	37,4	30,6	44,3	0,718
Hombres	45-54	1	640	58,3	54,4	62,0	58,5	54,7	62,4	570	57,8	53,7	61,8	58,1	54,0	62,1	0,864
		3	370	36,5	32,8	40,3	37,0	33,2	40,8	329	36,2	32,2	40,1	36,6	32,6	40,6	0,881
		5	231	31,1	27,6	34,8	31,9	28,2	35,6	185	32,8	28,9	36,8	33,6	29,5	37,7	0,547
Hombres	55-64	1	1.262	55,6	52,8	58,2	56,1	53,3	58,9	1.236	58,1	55,3	60,8	58,6	55,8	61,4	0,213
		3	701	35,4	32,8	38,1	36,5	33,8	39,3	717	35,1	32,5	37,8	36,2	33,4	38,9	0,848
		5	446	29,1	26,6	31,6	30,7	28,1	33,4	371	29,1	26,4	31,8	30,6	27,8	33,5	0,964
Hombres	65-74	1	2.137	44,2	42,1	46,3	45,3	43,2	47,5	1.784	51,2	48,9	53,5	52,2	49,9	54,6	<0,000
		3	945	25,3	23,5	27,2	27,4	25,4	29,3	912	29,1	26,9	31,2	31,0	28,7	33,2	0,019
		5	541	20,3	18,6	22,1	23,3	21,4	25,3	460	23,5	21,4	25,6	26,4	24,0	28,7	0,053
Hombres	75-99	1	2.625	32,4	30,6	34,2	34,8	32,9	36,8	2.653	34,1	32,3	35,9	36,5	34,6	38,4	0,233
		3	851	14,9	13,6	16,3	18,8	17,1	20,5	904	16,6	15,2	18,0	20,3	18,5	22,0	0,252
		5	392	10,3	9,2	11,5	15,3	13,5	17,1	385	11,2	10,0	12,6	16,2	14,2	18,1	0,512
Hombres	15-99	1	6.909	43,7	42,5	44,8	45,0	43,8	46,3	6.450	46,3	45,1	47,6	47,7	46,5	49,0	0,003
		3	3.011	24,8	23,7	25,8	27,1	26,0	28,2	2.983	26,1	25,0	27,2	28,4	27,2	29,5	0,139
		5	1.705	19,6	18,7	20,6	22,9	21,7	24,0	1.471	20,8	19,8	21,9	24,0	22,7	25,2	0,189
Hombres	15-99*	1	6.909	46,2	45,0	47,4	47,4	46,1	48,6	6.450	49,2	48,0	50,5	50,4	49,1	51,7	0,001
		3	3.011	27,0	25,9	28,1	29,0	27,8	30,2	2.983	28,5	27,3	29,7	30,4	29,1	31,6	0,114
		5	1.705	21,8	20,8	22,8	24,6	23,4	25,8	1.471	23,3	22,2	24,5	26,0	24,7	27,3	0,106

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.4b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de estómago por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007							2008-2013					p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	196	64,5	57,3	70,7	64,5	57,8	71,2	180	59,9	52,3	66,7	59,9	52,7	67,1	0,362
		3	125	46,9	39,8	53,8	47,0	40,0	54,1	105	42,5	35,1	49,7	42,6	35,3	49,9	0,391
		5	91	41,3	34,3	48,1	41,4	34,5	48,4	62	33,9	26,6	41,4	34,0	26,6	41,5	0,153
Mujeres	45-54	1	332	63,6	58,1	68,5	63,7	58,5	68,8	311	60,8	55,1	66,0	60,9	55,5	66,3	0,465
		3	211	43,4	38,0	48,6	43,6	38,3	49,0	189	42,6	37,0	48,1	42,8	37,3	48,4	0,839
		5	144	36,1	31,0	41,3	36,5	31,3	41,7	115	37,2	31,6	42,7	37,6	31,9	43,2	0,790
Mujeres	55-64	1	487	58,3	53,7	62,5	58,5	54,1	62,9	472	65,2	60,7	69,3	65,4	61,1	69,7	0,027
		3	283	39,3	35,0	43,6	39,8	35,4	44,2	307	40,8	36,3	45,2	41,2	36,7	45,8	0,647
		5	191	35,0	30,8	39,2	35,7	31,4	40,0	163	36,3	31,8	40,8	37,0	32,4	41,7	0,685
Mujeres	65-74	1	960	53,0	49,8	56,1	53,6	50,4	56,8	777	55,8	52,2	59,2	56,3	52,8	59,8	0,263
		3	509	34,6	31,6	37,6	35,8	32,7	38,9	433	35,1	31,7	38,5	36,1	32,6	39,6	0,883
		5	332	30,5	27,6	33,5	32,5	29,4	35,6	235	31,1	27,7	34,5	32,8	29,2	36,4	0,892
Mujeres	75-99	1	2.052	34,6	32,6	36,7	36,6	34,4	38,8	2.049	34,1	32,0	36,1	35,8	33,6	37,9	0,580
		3	710	19,7	18,0	21,4	23,3	21,2	25,4	697	19,0	17,4	20,8	21,9	19,9	23,9	0,333
		5	403	14,6	13,1	16,2	19,6	17,3	21,8	349	14,4	12,8	16,0	18,6	16,5	20,8	0,541
Mujeres	15-99	1	4.027	45,7	44,2	47,2	46,9	45,3	48,5	3.789	45,8	44,2	47,4	46,9	45,2	48,5	0,986
		3	1.838	28,9	27,5	30,3	31,1	29,6	32,6	1.731	28,1	26,6	29,5	29,9	28,3	31,5	0,287
		5	1.161	23,9	22,6	25,3	27,1	25,5	28,7	924	23,3	21,9	24,7	26,1	24,5	27,7	0,414
Mujeres	15-99*	1	4.027	51,0	49,3	52,6	51,8	50,1	53,5	3.789	52,5	50,8	54,3	53,2	51,5	55,0	0,236
		3	1.838	33,3	31,6	34,9	34,8	33,1	36,5	1.731	33,2	31,4	34,9	34,4	32,6	36,2	0,760
		5	1.161	28,4	26,8	29,9	30,6	28,9	32,3	924	28,4	26,6	30,1	30,3	28,5	32,1	0,827

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.5a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de colon por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013					p			
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	392	85,7	81,8	88,8	85,9	82,4	89,3	379	90,7	87,3	93,3	90,9	87,9	93,8	0,031
		3	336	72,7	68,0	76,8	73,1	68,7	77,5	342	77,8	73,3	81,7	78,1	73,9	82,3	0,107
		5	284	66,0	61,1	70,5	66,6	61,9	71,4	260	71,8	66,7	76,2	72,3	67,5	77,1	0,102
Hombres	45-54	1	1.242	85,1	83,0	86,9	85,5	83,5	87,5	1.256	88,4	86,5	90,0	88,7	87,0	90,5	0,016
		3	1.054	71,1	68,5	73,6	72,2	69,6	74,7	1.110	76,1	73,6	78,4	77,1	74,7	79,5	0,006
		5	881	63,1	60,4	65,7	64,8	62,0	67,5	833	68,6	65,8	71,3	70,3	67,5	73,1	0,006
Hombres	55-64	1	2.860	81,8	80,4	83,2	82,6	81,2	84,1	3.655	87,3	86,2	88,3	88,1	87,0	89,2	<0,000
		3	2.338	67,0	65,2	68,7	69,1	67,3	70,9	3.187	74,7	73,2	76,1	76,9	75,4	78,3	<0,000
		5	1.912	58,7	56,8	60,4	62,0	60,1	63,9	2.332	67,0	65,3	68,6	70,5	68,8	72,3	<0,000
Hombres	65-74	1	5.178	76,7	75,5	77,8	78,6	77,4	79,7	5.264	81,5	80,4	82,5	83,1	82,0	84,2	<0,000
		3	3.968	60,3	58,9	61,6	65,1	63,7	66,6	4.284	67,5	66,2	68,8	71,9	70,6	73,3	<0,000
		5	3.116	51,3	49,9	52,6	59,0	57,4	60,5	3.032	58,1	56,7	59,6	65,4	63,8	67,0	<0,000
Hombres	75-99	1	5.941	61,4	60,2	62,6	66,1	64,8	67,4	7.341	64,6	63,5	65,7	69,0	67,8	70,1	0,002
		3	3.647	41,3	40,0	42,5	52,3	50,6	53,9	4.738	44,8	43,7	46,0	55,0	53,5	56,4	0,014
		5	2.450	30,9	29,7	32,1	47,1	45,3	49,0	2.866	34,5	33,3	35,7	49,8	48,0	51,6	0,043
Hombres	15-99	1	15.613	72,7	72,0	73,4	75,3	74,6	76,0	17.895	76,4	75,8	77,0	78,9	78,2	79,5	<0,000
		3	11.343	55,4	54,7	56,2	61,7	60,8	62,6	13.661	60,5	59,8	61,2	66,5	65,6	67,3	<0,000
		5	8.643	46,2	45,4	47,0	55,7	54,7	56,7	9.323	51,2	50,4	52,0	60,5	59,6	61,5	<0,000
Hombres	15-99*	1	15.613	75,1	74,4	75,8	77,2	76,5	77,9	17.895	79,4	78,8	80,0	81,4	80,8	82,0	<0,000
		3	11.343	58,5	57,7	59,3	63,7	62,8	64,6	13.661	64,3	63,6	65,0	69,2	68,4	70,0	<0,000
		5	8.643	49,5	48,7	50,3	57,5	56,5	58,4	9.323	55,5	54,7	56,3	63,1	62,2	64,1	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.5b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de colon por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	450	90,0	86,8	92,4	90,1	87,3	92,8	402	89,3	85,8	91,9	89,3	86,3	92,4	0,724
		3	405	76,4	72,2	80,1	76,6	72,7	80,5	358	75,6	71,0	79,5	75,7	71,4	80,0	0,763
		5	343	69,3	64,8	73,3	69,6	65,3	73,9	254	69,6	64,6	74,1	69,9	65,1	74,7	0,927
Mujeres	45-54	1	965	87,9	85,6	89,8	88,0	86,0	90,1	1.066	89,8	87,8	91,4	89,9	88,1	91,8	0,175
		3	846	73,1	70,2	75,8	73,5	70,7	76,4	955	75,2	72,5	77,8	75,7	73,1	78,3	0,272
		5	703	66,0	62,9	68,9	66,7	63,7	69,8	682	68,1	65,0	71,0	68,9	65,8	71,9	0,331
Mujeres	55-64	1	1.728	87,2	85,5	88,7	87,5	85,9	89,1	2.110	89,4	88,0	90,7	89,7	88,4	91,1	0,035
		3	1.504	72,7	70,5	74,7	73,6	71,4	75,7	1.885	77,3	75,5	79,1	78,2	76,4	80,1	0,001
		5	1.254	66,0	63,7	68,2	67,4	65,1	69,7	1.377	70,9	68,7	72,9	72,4	70,2	74,5	0,002
Mujeres	65-74	1	3.033	78,7	77,2	80,1	79,5	78,1	81,0	2.953	84,4	83,1	85,7	85,2	83,8	86,5	<0,000
		3	2.386	64,0	62,3	65,7	66,3	64,5	68,0	2.490	71,2	69,5	72,8	73,3	71,6	75,0	<0,000
		5	1.941	57,3	55,5	59,1	61,1	59,2	63,0	1.846	64,4	62,5	66,2	68,0	66,0	69,9	<0,000
Mujeres	75-99	1	5.143	60,4	59,1	61,7	64,0	62,6	65,4	5.739	62,6	61,3	63,8	65,6	64,3	66,9	0,106
		3	3.104	42,7	41,3	44,0	51,4	49,7	53,1	3.590	46,1	44,7	47,3	53,5	51,9	55,0	0,081
		5	2.191	33,5	32,2	34,7	47,1	45,1	49,2	2.315	37,3	36,0	38,6	49,5	47,6	51,4	0,097
Mujeres	15-99	1	11.319	72,9	72,1	73,7	74,8	74,0	75,7	12.270	75,7	74,9	76,4	77,3	76,6	78,1	<0,000
		3	8.245	56,9	56,0	57,8	61,7	60,6	62,7	9.278	61,0	60,1	61,8	65,1	64,2	66,1	<0,000
		5	6.432	49,0	48,1	49,9	56,5	55,4	57,7	6.474	53,3	52,3	54,2	60,2	59,1	61,4	<0,000
Mujeres	15-99*	1	11.319	77,2	76,5	78,0	78,6	77,9	79,4	12.270	80,2	79,5	80,9	81,4	80,7	82,1	<0,000
		3	8.245	61,8	60,9	62,7	65,2	64,3	66,2	9.278	66,1	65,2	67,0	69,1	68,2	70,0	<0,000
		5	6.432	54,3	53,3	55,2	59,8	58,7	60,8	6.474	58,8	57,9	59,8	63,9	62,8	64,9	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.6a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de recto por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013					p			
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	219	89,0	84,1	92,5	89,2	85,1	93,3	256	91,8	87,7	94,6	91,9	88,5	95,3	0,324
		3	195	70,8	64,3	76,3	71,2	65,1	77,2	234	77,7	72,0	82,4	78,0	72,9	83,2	0,091
		5	154	62,0	55,3	68,1	62,7	56,2	69,1	176	70,0	63,6	75,5	70,5	64,5	76,5	0,081
Hombres	45-54	1	840	88,0	85,6	90,0	88,4	86,2	90,6	879	89,7	87,4	91,5	90,0	88,0	92,0	0,289
		3	739	71,4	68,2	74,4	72,5	69,4	75,6	788	75,5	72,5	78,3	76,5	73,6	79,4	0,066
		5	600	62,4	59,0	65,6	64,1	60,7	67,4	573	67,1	63,7	70,3	68,7	65,3	72,1	0,055
Hombres	55-64	1	1.977	86,8	85,3	88,3	87,7	86,2	89,2	2.286	88,9	87,6	90,2	89,7	88,4	91,0	0,044
		3	1.715	70,0	67,9	72,0	72,2	70,1	74,3	2.032	73,9	72,0	75,7	76,0	74,2	77,9	0,007
		5	1.381	59,8	57,6	62,0	63,2	60,9	65,5	1.422	65,0	62,8	67,1	68,5	66,2	70,7	0,001
Hombres	65-74	1	3.029	80,0	78,5	81,3	81,9	80,4	83,3	2.831	83,4	82,0	84,7	85,0	83,6	86,4	0,002
		3	2.422	59,9	58,2	61,6	64,6	62,7	66,5	2.355	66,5	64,7	68,2	70,9	69,0	72,8	<0,000
		5	1.815	49,2	47,4	50,9	56,3	54,3	58,3	1.616	55,3	53,3	57,3	62,2	59,9	64,4	<0,000
Hombres	75-99	1	2.901	64,5	62,7	66,2	69,3	67,4	71,1	3.274	67,2	65,5	68,7	71,7	70,0	73,4	0,060
		3	1.870	42,3	40,5	44,1	52,8	50,5	55,1	2.198	43,8	42,0	45,5	53,6	51,4	55,7	0,624
		5	1.228	30,1	28,5	31,8	44,4	41,8	47,0	1.247	32,3	30,6	34,1	46,3	43,6	48,9	0,316
Hombres	15-99	1	8.966	77,4	76,6	78,3	79,9	79,0	80,8	9.526	79,9	79,1	80,7	82,2	81,4	83,1	<0,000
		3	6.941	57,8	56,8	58,8	63,4	62,2	64,5	7.607	61,6	60,6	62,6	66,9	65,8	68,0	<0,000
		5	5.178	46,9	45,9	47,9	54,9	53,6	56,1	5.034	51,2	50,1	52,3	59,0	57,7	60,4	<0,000
Hombres	15-99*	1	8.966	78,6	77,8	79,5	80,8	80,0	81,7	9.526	81,3	80,5	82,0	83,3	82,5	84,1	<0,000
		3	6.941	59,3	58,2	60,3	64,3	63,2	65,5	7.607	63,5	62,5	64,4	68,2	67,2	69,3	<0,000
		5	5.178	48,6	47,5	49,6	55,8	54,6	57,1	5.034	53,3	52,2	54,4	60,4	59,1	61,7	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.6b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de recto por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007							2008-2013					p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	242	90,1	85,6	93,2	90,2	86,4	93,9	192	91,7	86,8	94,8	91,7	87,8	95,6	0,572
		3	218	74,8	68,8	79,8	75,0	69,5	80,4	176	80,9	74,5	85,8	81,0	75,4	86,7	0,129
		5	181	66,1	59,8	71,7	66,4	60,4	72,4	125	71,7	63,9	78,1	72,0	64,9	79,0	0,240
Mujeres	45-54	1	509	90,7	87,8	92,9	90,9	88,3	93,4	580	92,1	89,6	94,0	92,2	90,0	94,4	0,420
		3	458	76,4	72,5	79,9	76,9	73,2	80,6	534	79,5	75,9	82,6	79,9	76,6	83,3	0,235
		5	386	67,7	63,5	71,6	68,5	64,4	72,6	399	72,1	67,9	75,8	72,9	68,9	76,8	0,134
Mujeres	55-64	1	894	88,9	86,7	90,8	89,3	87,2	91,3	997	90,1	88,0	91,8	90,4	88,5	92,2	0,425
		3	795	74,4	71,4	77,1	75,2	72,3	78,1	897	76,2	73,4	78,7	77,0	74,3	79,8	0,371
		5	664	63,5	60,3	66,6	64,8	61,6	68,1	649	70,3	67,2	73,2	71,8	68,7	74,9	0,002
Mujeres	65-74	1	1.416	82,3	80,3	84,2	83,2	81,2	85,2	1.235	85,7	83,6	87,6	86,4	84,5	88,4	0,024
		3	1.165	66,4	63,9	68,8	68,7	66,2	71,3	1.056	72,0	69,4	74,4	74,0	71,4	76,6	0,004
		5	940	58,1	55,5	60,6	61,9	59,1	64,6	780	62,9	59,9	65,7	66,2	63,2	69,2	0,037
Mujeres	75-99	1	2.097	65,8	63,8	67,8	69,5	67,3	71,6	2.096	66,5	64,4	68,4	69,8	67,6	71,9	0,852
		3	1.380	42,8	40,7	44,9	50,7	48,1	53,3	1.393	45,3	43,1	47,4	52,6	50,0	55,2	0,312
		5	896	31,7	29,7	33,7	42,8	39,8	45,8	840	34,5	32,3	36,7	45,4	42,4	48,5	0,221
Mujeres	15-99	1	5.158	78,0	76,8	79,1	79,7	78,6	80,9	5.100	79,6	78,5	80,7	81,2	80,1	82,4	0,078
		3	4.016	59,6	58,2	60,9	63,6	62,2	65,1	4.056	63,0	61,6	64,3	66,7	65,3	68,2	0,004
		5	3.067	49,6	48,3	51,0	55,5	53,8	57,1	2.793	53,9	52,4	55,3	59,7	57,9	61,4	0,001
Mujeres	15-99*	1	5.158	80,6	79,6	81,6	82,0	81,0	83,1	5.100	82,3	81,3	83,3	83,6	82,5	84,6	0,037
		3	4.016	63,2	61,9	64,5	66,4	65,0	67,8	4.056	66,7	65,4	68,0	69,7	68,3	71,0	0,001
		5	3.067	53,4	52,0	54,7	58,1	56,6	59,7	2.793	58,1	56,6	59,5	62,7	61,1	64,3	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.



Tabla 4.7a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de hígado por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	207	55,2	48,1	61,8	55,3	48,5	62,1	145	53,8	45,3	61,6	53,9	45,7	62,0	0,792
		3	112	39,4	32,7	46,1	39,6	32,9	46,4	76	35,5	27,6	43,5	35,6	27,7	43,6	0,451
		5	79	33,4	27,0	40,0	33,8	27,2	40,3	46	29,3	21,8	37,3	29,5	21,7	37,3	0,412
Hombres	45-54	1	568	46,1	41,9	50,1	46,3	42,2	50,4	800	51,6	48,1	55,0	51,8	48,4	55,3	0,043
		3	258	27,5	23,9	31,2	27,9	24,2	31,6	411	33,0	29,8	36,3	33,4	30,1	36,8	0,030
		5	154	19,3	16,1	22,7	19,8	16,5	23,1	235	25,8	22,7	29,1	26,4	23,2	29,7	0,005
Hombres	55-64	1	1.024	47,4	44,3	50,4	47,9	44,8	51,0	1.257	53,0	50,2	55,7	53,5	50,7	56,3	0,008
		3	485	27,4	24,7	30,2	28,3	25,5	31,1	665	31,6	29,0	34,2	32,5	29,8	35,1	0,035
		5	279	19,0	16,6	21,4	20,1	17,5	22,6	347	23,1	20,6	25,6	24,3	21,6	26,9	0,025
Hombres	65-74	1	1.715	42,0	39,7	44,4	43,0	40,7	45,4	1.476	47,4	44,8	49,9	48,3	45,8	50,9	0,003
		3	720	20,0	18,2	22,0	21,6	19,5	23,6	698	24,1	22,0	26,4	25,7	23,3	28,0	0,010
		5	343	11,6	10,2	13,2	13,3	11,5	15,0	307	14,7	12,7	16,7	16,4	14,1	18,6	0,031
Hombres	75-99	1	1.474	28,9	26,6	31,3	31,0	28,5	33,5	1.635	32,7	30,5	35,0	34,8	32,3	37,2	0,034
		3	426	11,4	9,9	13,1	14,2	12,2	16,3	535	12,5	11,0	14,2	15,0	13,0	17,0	0,606
		5	168	4,8	3,8	6,0	6,8	5,1	8,4	175	6,0	4,7	7,4	8,1	6,3	10,0	0,288
Hombres	15-99	1	4.988	40,3	38,9	41,6	41,3	39,9	42,7	5.313	45,0	43,7	46,4	46,1	44,7	47,4	<0,000
		3	2.001	20,6	19,5	21,8	22,2	21,0	23,5	2.385	24,0	22,8	25,2	25,4	24,2	26,7	<0,000
		5	1.023	12,9	12,0	13,8	14,3	13,2	15,4	1.110	16,1	15,1	17,2	17,6	16,4	18,8	<0,000
Hombres	15-99*	1	4.988	40,9	39,5	42,2	41,9	40,5	43,3	5.313	45,4	44,0	46,8	46,4	45,0	47,8	<0,000
		3	2.001	21,5	20,3	22,6	23,0	21,8	24,3	2.385	24,3	23,1	25,6	25,8	24,5	27,0	0,003
		5	1.023	13,8	12,8	14,8	15,2	14,1	16,3	1.110	16,4	15,3	17,6	17,9	16,7	19,1	0,001

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.7b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de hígado por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007							2008-2013					p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	56	67,9	53,9	78,4	67,9	55,8	80,0	36	63,9	46,1	77,2	63,9	48,5	79,4	0,691
		3	38	35,7	23,5	48,1	35,8	23,4	48,2	22	42,6	26,0	58,3	42,7	26,4	59,0	0,506
		5	20	32,1	20,5	44,4	32,3	20,2	44,3	13	39,4	23,1	55,2	39,5	23,3	55,7	0,483
Mujeres	45-54	1	80	54,2	42,6	64,4	54,3	43,3	65,2	127	55,1	46,1	63,3	55,2	46,6	63,8	0,896
		3	42	33,5	23,4	44,0	33,8	23,4	44,2	70	33,2	25,1	41,5	33,4	25,1	41,7	0,958
		5	26	28,4	18,9	38,6	28,7	18,7	38,7	32	22,1	14,5	30,7	22,3	14,1	30,5	0,331
Mujeres	55-64	1	226	48,7	42,0	55,0	48,9	42,4	55,4	249	49,3	42,9	55,3	49,5	43,3	55,7	0,893
		3	110	34,5	28,4	40,7	35,0	28,7	41,2	122	29,7	24,0	35,5	30,0	24,2	35,8	0,256
		5	78	25,2	19,8	31,0	25,8	20,0	31,6	61	23,8	18,4	29,7	24,4	18,6	30,1	0,727
Mujeres	65-74	1	557	38,6	34,5	42,6	39,0	34,9	43,1	474	47,6	43,0	52,0	48,0	43,5	52,5	0,004
		3	214	18,7	15,6	22,1	19,4	16,0	22,7	225	22,0	18,3	25,9	22,6	18,8	26,5	0,210
		5	103	10,1	7,8	12,8	10,7	8,1	13,4	90	11,5	8,6	14,8	12,1	8,9	15,4	0,515
Mujeres	75-99	1	933	22,0	19,4	24,7	23,1	20,3	25,9	1.062	28,3	25,7	31,1	29,6	26,8	32,4	0,001
		3	205	8,0	6,4	9,9	9,5	7,4	11,5	301	9,7	8,0	11,6	10,9	8,8	13,0	0,341
		5	75	4,1	2,9	5,5	5,6	3,9	7,4	85	4,3	3,1	5,9	5,6	3,8	7,3	0,950
Mujeres	15-99	1	1.852	33,0	30,8	35,1	33,7	31,5	35,9	1.948	38,1	35,9	40,3	38,9	36,7	41,1	0,001
		3	609	16,4	14,8	18,1	17,4	15,6	19,2	740	17,3	15,7	19,1	18,2	16,4	20,0	0,531
		5	302	10,4	9,0	11,8	11,4	9,8	13,0	281	10,3	8,8	11,8	11,2	9,5	12,8	0,829
Mujeres	15-99*	1	1.852	40,0	37,4	42,6	40,5	37,9	43,1	1.948	44,4	41,8	47,0	45,0	42,4	47,6	0,017
		3	609	22,2	19,9	24,6	23,0	20,6	25,3	740	23,0	20,7	25,4	23,6	21,2	26,0	0,696
		5	302	15,6	13,5	17,8	16,4	14,2	18,6	281	15,5	13,3	17,8	16,2	13,9	18,4	0,897

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.8a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de vesícula y vías biliares por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013					p			
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-54	1	103	57,8	47,7	66,7	58,0	48,5	67,6	104	59,6	49,5	68,3	59,8	50,4	69,2	0,799
		3	59	34,1	25,0	43,3	34,4	25,2	43,7	62	41,1	31,6	50,4	41,6	32,1	51,1	0,290
		5	34	27,1	18,8	35,9	27,6	18,8	36,3	39	36,2	26,8	45,7	37,0	27,4	46,6	0,156
Hombres	55-64	1	200	49,4	42,3	56,1	49,9	42,9	56,9	227	48,5	41,8	54,8	48,9	42,4	55,4	0,833
		3	98	29,2	23,1	35,6	30,2	23,7	36,6	110	31,2	25,3	37,3	32,0	25,8	38,2	0,684
		5	57	21,0	15,6	26,9	22,3	16,3	28,2	65	24,0	18,4	30,0	25,2	19,1	31,2	0,505
Hombres	65-74	1	472	42,0	37,6	46,5	43,0	38,5	47,6	442	47,4	42,7	52,0	48,3	43,6	53,1	0,113
		3	198	23,6	19,8	27,5	25,4	21,3	29,5	209	25,8	21,8	30,0	27,4	23,0	31,8	0,509
		5	111	15,1	12,0	18,5	17,2	13,5	20,9	101	18,3	14,6	22,3	20,5	16,1	24,8	0,260
Hombres	75-99	1	673	28,5	25,2	32,0	31,1	27,4	34,8	783	34,1	30,8	37,4	36,5	33,0	40,1	0,038
		3	192	11,4	9,2	14,0	15,1	11,8	18,4	267	12,0	9,8	14,4	14,6	11,8	17,5	0,829
		5	77	7,3	5,5	9,4	10,9	6,9	14,9	81	7,2	5,4	9,3	10,4	7,5	13,3	0,856
Hombres	15-99	1	1.448	37,9	35,4	40,4	39,5	36,9	42,1	1.556	41,7	39,2	44,1	43,2	40,7	45,8	0,043
		3	547	19,4	17,4	21,5	21,9	19,6	24,3	648	20,7	18,7	22,7	22,6	20,4	24,9	0,676
		5	279	13,1	11,4	14,9	15,6	13,1	18,2	286	14,8	13,0	16,7	17,2	14,9	19,5	0,365
Hombres	15-99*	1	1.448	35,9	33,5	38,3	44,0	41,0	47,0	1.556	39,0	36,6	41,3	47,2	44,3	50,1	0,128
		3	547	19,3	17,2	21,4	25,2	22,5	28,0	648	21,0	19,0	23,1	27,5	24,7	30,2	0,262
		5	279	13,2	11,5	15,1	18,5	15,8	21,2	286	15,4	13,5	17,4	21,8	19,0	24,5	0,095

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.8b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de vesícula y vías biliares por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres.

REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-54	1	91	50,6	39,9	60,3	50,6	40,4	60,8	95	57,9	47,3	67,1	58,0	48,1	67,9	0,309
		3	46	34,1	24,6	43,8	34,2	24,6	43,9	55	42,0	31,8	51,9	42,2	32,1	52,3	0,263
		5	31	28,6	19,7	38,0	28,8	19,6	38,1	32	28,6	18,7	39,4	28,9	18,4	39,3	0,997
Mujeres	55-64	1	207	45,9	39,0	52,5	46,1	39,3	52,8	197	49,6	42,4	56,4	49,8	42,8	56,8	0,457
		3	95	27,1	21,2	33,2	27,4	21,3	33,4	96	27,5	21,3	33,9	27,8	21,4	34,2	0,927
		5	56	21,7	16,3	27,5	22,1	16,4	27,8	47	21,2	15,4	27,6	21,7	15,5	27,8	0,917
Mujeres	65-74	1	517	33,7	29,7	37,8	34,1	30,0	38,2	346	41,8	36,5	46,9	42,1	36,9	47,4	0,019
		3	173	16,8	13,7	20,1	17,4	14,1	20,7	144	26,7	22,1	31,4	27,4	22,6	32,2	0,001
		5	86	13,5	10,7	16,6	14,4	11,3	17,6	76	17,4	13,3	22,0	18,4	13,8	22,9	0,163
Mujeres	75-99	1	1.132	20,6	18,3	23,0	21,9	19,4	24,4	1.097	25,7	23,2	28,3	27,2	24,5	30,0	0,005
		3	233	8,8	7,3	10,6	10,7	8,7	12,7	282	11,2	9,4	13,2	13,3	11,0	15,6	0,091
		5	100	6,9	5,5	8,5	10,5	8,2	12,8	109	7,3	5,8	9,1	10,3	7,7	12,9	0,914
Mujeres	15-99	1	1.947	28,2	26,2	30,2	29,0	27,0	31,1	1.735	33,4	31,1	35,6	34,4	32,1	36,7	0,001
		3	547	14,1	12,6	15,7	15,3	13,6	17,0	577	17,8	16,0	19,6	19,3	17,3	21,4	0,003
		5	273	11,2	9,9	12,7	13,6	11,9	15,3	264	12,0	10,4	13,7	14,2	12,1	16,3	0,671
Mujeres	15-99*	1	1.947	29,9	27,7	32,1	36,4	33,6	39,3	1.735	35,0	32,6	37,5	42,6	39,6	45,6	0,004
		3	547	16,0	14,2	18,0	20,9	18,4	23,5	577	20,2	18,1	22,5	26,2	23,3	29,1	0,007
		5	273	12,9	11,2	14,7	17,8	15,3	20,2	264	14,0	12,0	16,2	18,8	15,9	21,7	0,606

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.9a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de páncreas por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	141	44,1	35,7	52,2	44,2	36,0	52,5	132	47,0	38,3	55,2	47,0	38,6	55,5	0,640
		3	60	28,7	21,4	36,4	28,8	21,3	36,4	62	27,9	20,6	35,8	28,0	20,4	35,7	0,881
		5	39	23,5	16,8	30,9	23,7	16,6	30,8	33	21,7	14,5	29,8	21,8	14,2	29,5	0,719
Hombres	45-54	1	428	32,8	28,4	37,3	33,0	28,5	37,4	463	35,3	30,9	39,7	35,4	31,1	39,8	0,438
		3	139	11,6	8,7	14,8	11,7	8,7	14,8	162	15,4	12,2	18,9	15,6	12,2	18,9	0,097
		5	49	7,6	5,3	10,3	7,8	5,2	10,3	63	10,7	7,8	14,0	10,9	7,8	14,1	0,124
Hombres	55-64	1	782	26,0	23,0	29,1	26,3	23,2	29,4	932	33,5	30,5	36,6	33,8	30,8	36,9	0,001
		3	203	7,7	5,9	9,7	7,9	6,0	9,8	311	13,2	11,1	15,4	13,5	11,3	15,8	<0,000
		5	59	5,6	4,1	7,4	5,9	4,2	7,6	103	9,1	7,2	11,2	9,5	7,4	11,6	0,009
Hombres	65-74	1	1.133	18,9	16,7	21,2	19,3	17,0	21,7	1.281	26,5	24,2	29,0	27,1	24,6	29,5	<0,000
		3	213	5,2	4,0	6,5	5,5	4,1	6,9	339	8,3	6,8	9,9	8,8	7,2	10,4	0,003
		5	58	3,1	2,2	4,2	3,5	2,4	4,7	87	4,8	3,6	6,3	5,5	4,0	7,0	0,040
Hombres	75-99	1	1.188	11,4	9,6	13,2	12,3	10,3	14,2	1.509	10,8	9,3	12,4	11,4	9,8	13,1	0,499
		3	135	3,0	2,1	4,0	3,8	2,5	5,0	162	2,9	2,1	3,8	3,5	2,5	4,6	0,773
		5	35	1,7	1,1	2,5	2,5	1,3	3,7	37	1,4	0,8	2,3	1,9	0,9	3,0	0,522
Hombres	15-99	1	3.672	20,5	19,2	21,9	21,0	19,7	22,4	4.317	24,1	22,8	25,4	24,5	23,2	25,9	<0,000
		3	750	6,6	5,8	7,4	7,1	6,2	7,9	1.036	8,8	8,0	9,7	9,3	8,4	10,2	<0,000
		5	240	4,5	3,8	5,2	4,9	4,2	5,7	323	5,7	5,0	6,5	6,2	5,4	7,1	0,027
Hombres	15-99*	1	3.672	21,8	20,4	23,2	22,3	20,9	23,6	4.317	26,0	24,7	27,4	26,5	25,1	27,8	<0,000
		3	750	7,5	6,6	8,4	7,9	7,0	8,9	1.036	10,0	9,1	11,1	10,5	9,5	11,5	<0,000
		5	240	5,2	4,5	6,0	5,7	4,8	6,5	323	6,7	5,8	7,6	7,2	6,2	8,1	0,024

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.9b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de páncreas por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007							2008-2013					p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	90	44,4	34,0	54,3	44,5	34,3	54,7	105	53,0	43,0	62,0	53,0	43,5	62,6	0,229
		3	40	25,6	17,1	34,9	25,6	16,7	34,5	55	32,6	23,8	41,7	32,6	23,7	41,6	0,276
		5	23	22,2	14,3	31,3	22,3	13,8	30,8	29	25,8	17,4	35,0	25,9	17,0	34,7	0,569
Mujeres	45-54	1	188	42,2	35,1	49,2	42,3	35,2	49,3	247	43,7	37,5	49,8	43,8	37,6	50,0	0,750
		3	78	18,4	13,2	24,3	18,5	13,0	24,1	108	21,6	16,7	27,0	21,8	16,6	27,0	0,400
		5	34	13,5	9,1	18,9	13,7	8,8	18,6	45	17,0	12,3	22,3	17,1	12,1	22,2	0,336
Mujeres	55-64	1	446	32,3	28,0	36,7	32,4	28,1	36,8	517	42,1	37,8	46,3	42,3	38,0	46,5	0,002
		3	143	12,9	10,0	16,2	13,0	9,9	16,2	216	18,1	14,9	21,6	18,3	14,9	21,7	0,025
		5	57	9,9	7,4	12,9	10,2	7,3	13,0	82	13,3	10,3	16,6	13,5	10,3	16,8	0,122
Mujeres	65-74	1	913	22,8	20,1	25,6	23,0	20,3	25,8	883	28,4	25,5	31,4	28,7	25,7	31,7	0,006
		3	207	6,7	5,2	8,4	6,9	5,2	8,5	250	10,2	8,3	12,3	10,4	8,4	12,5	0,009
		5	60	4,0	2,9	5,4	4,2	2,9	5,6	75	7,4	5,7	9,4	7,8	5,8	9,7	0,004
Mujeres	75-99	1	1.587	10,9	9,4	12,5	11,5	9,9	13,1	1.997	11,0	9,7	12,4	11,5	10,1	13,0	0,993
		3	173	2,5	1,8	3,3	3,0	2,1	4,0	220	3,1	2,4	3,9	3,6	2,7	4,5	0,414
		5	39	1,1	0,7	1,8	1,7	0,9	2,5	55	1,9	1,3	2,6	2,5	1,6	3,4	0,164
Mujeres	15-99	1	3.224	20,0	18,6	21,4	20,4	19,0	21,8	3.749	22,7	21,4	24,1	23,1	21,7	24,4	0,007
		3	641	6,7	5,8	7,6	7,0	6,1	7,9	849	8,8	8,0	9,8	9,2	8,3	10,2	0,001
		5	213	4,5	3,8	5,2	4,8	4,0	5,6	286	6,3	5,5	7,2	6,9	5,9	7,8	0,001
Mujeres	15-99*	1	3.224	25,4	23,6	27,1	25,7	23,9	27,4	3.749	30,1	28,4	31,8	30,3	28,6	32,0	<0,000
		3	641	9,6	8,4	10,9	9,9	8,6	11,2	849	12,9	11,6	14,2	13,2	11,8	14,5	0,001
		5	213	7,0	5,9	8,1	7,3	6,1	8,4	286	9,6	8,3	10,9	10,0	8,7	11,3	0,002

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.10a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de laringe por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013					p			
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	213	94,4	90,3	96,8	94,6	91,5	97,6	113	88,5	81,0	93,2	88,6	82,8	94,5	0,079
		3	201	79,3	73,3	84,2	79,8	74,4	85,3	100	76,8	67,9	83,6	77,2	69,4	85,0	0,585
		5	169	70,0	63,3	75,6	70,7	64,5	76,9	82	70,4	60,7	78,2	71,0	62,3	79,7	0,958
Hombres	45-54	1	1.073	88,8	86,8	90,6	89,2	87,3	91,1	757	90,2	87,9	92,1	90,6	88,5	92,7	0,347
		3	951	72,2	69,4	74,8	73,2	70,5	76,0	681	72,7	69,3	75,7	73,6	70,4	76,9	0,853
		5	772	65,8	62,9	68,6	67,5	64,6	70,5	506	63,8	60,1	67,3	65,4	61,7	69,0	0,361
Hombres	55-64	1	1.701	87,1	85,4	88,6	87,9	86,3	89,5	1.463	88,2	86,4	89,7	88,9	87,3	90,6	0,370
		3	1.479	70,3	68,1	72,5	72,5	70,3	74,8	1.287	72,5	70,1	74,7	74,6	72,2	77,0	0,215
		5	1.195	62,6	60,3	64,9	66,1	63,7	68,6	951	63,7	61,0	66,2	67,0	64,3	69,8	0,643
Hombres	65-74	1	1.559	82,6	80,6	84,4	84,5	82,5	86,4	1.204	83,1	80,9	85,1	84,7	82,6	86,9	0,860
		3	1.287	63,1	60,7	65,5	67,9	65,3	70,5	1.000	65,1	62,4	67,8	69,4	66,5	72,2	0,469
		5	984	52,0	49,5	54,5	59,3	56,5	62,1	686	54,3	51,2	57,2	60,8	57,4	64,2	0,505
Hombres	75-99	1	930	72,7	69,7	75,4	77,6	74,5	80,6	890	70,8	67,7	73,7	75,3	72,1	78,5	0,320
		3	675	49,3	46,1	52,5	60,8	56,8	64,8	630	45,4	42,1	48,7	55,7	51,6	59,8	0,085
		5	458	36,3	33,2	39,4	52,1	47,4	56,8	356	32,8	29,5	36,2	48,9	43,8	54,0	0,363
Hombres	15-99	1	5.476	84,0	83,0	84,9	85,7	84,7	86,7	4.427	83,7	82,5	84,7	85,3	84,2	86,5	0,646
		3	4.593	65,4	64,1	66,7	69,6	68,3	71,0	3.698	65,2	63,8	66,6	69,3	67,8	70,8	0,738
		5	3.578	56,0	54,7	57,3	62,3	60,7	63,8	2.581	55,2	53,6	56,7	61,5	59,7	63,3	0,537
Hombres	15-99*	1	5.476	82,3	81,2	83,4	84,5	83,4	85,7	4.427	81,9	80,7	83,1	83,9	82,7	85,2	0,507
		3	4.593	63,0	61,6	64,3	68,4	66,8	69,9	3.698	62,8	61,3	64,3	67,7	66,0	69,4	0,545
		5	3.578	52,8	51,4	54,2	60,6	58,8	62,3	2.581	52,5	50,9	54,1	60,0	58,0	62,1	0,696

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.10b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de laringe por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007							2008-2013					p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	33	90,9	74,4	97,0	90,9	81,3	100,6	21	95,2	70,7	99,3	95,3	86,4	104,2	0,519
		3	30	72,7	54,1	84,8	72,9	57,9	87,8	20	85,2	60,6	95,0	85,4	70,2	100,5	0,250
		5	24	66,7	47,9	80,0	67,0	51,1	82,9	16	85,2	60,6	95,0	85,5	70,4	100,7	0,098
Mujeres	45-54	1	81	87,7	78,3	93,2	87,8	80,7	94,9	95	90,4	82,4	94,9	90,6	84,7	96,5	0,555
		3	71	76,5	65,7	84,3	77,0	67,8	86,2	85	78,4	68,5	85,5	78,9	70,5	87,3	0,766
		5	62	67,9	56,6	76,9	68,7	58,5	78,9	64	68,5	57,3	77,4	69,3	59,2	79,4	0,935
Mujeres	55-64	1	64	93,8	84,2	97,6	94,0	88,1	99,9	117	86,3	78,7	91,4	86,6	80,4	92,8	0,090
		3	60	90,6	80,3	95,7	91,2	84,1	98,3	101	75,8	67,0	82,7	76,7	68,8	84,5	0,007
		5	58	82,8	71,1	90,1	84,5	75,2	93,9	74	64,3	53,6	73,1	65,6	55,7	75,4	0,006
Mujeres	65-74	1	52	86,5	73,8	93,3	87,4	78,1	96,7	70	90,0	80,2	95,1	90,7	83,7	97,8	0,575
		3	45	82,7	69,4	90,6	85,2	74,7	95,6	63	75,4	63,5	84,0	77,1	66,8	87,4	0,279
		5	43	76,9	63,0	86,2	81,8	69,7	93,8	48	70,3	57,7	79,8	74,1	62,6	85,7	0,370
Mujeres	75-99	1	63	71,0	58,0	80,6	74,0	62,1	85,9	49	73,5	58,7	83,6	76,1	63,3	88,9	0,813
		3	44	45,2	32,6	57,0	51,9	37,6	66,2	36	53,8	38,5	66,9	62,4	46,0	78,8	0,346
		5	28	33,9	22,5	45,6	42,7	27,0	58,5	19	38,3	23,2	53,3	52,4	30,7	74,0	0,482
Mujeres	15-99	1	293	85,6	81,0	89,2	86,6	82,5	90,7	352	86,9	82,9	90,0	87,6	84,0	91,2	0,705
		3	250	73,6	68,2	78,3	75,9	70,6	81,2	305	74,0	69,1	78,3	76,0	71,3	80,8	0,963
		5	215	65,4	59,7	70,6	68,7	62,7	74,7	221	64,7	59,1	69,8	68,0	62,2	73,8	0,860
Mujeres	15-99*	1	293	84,1	78,9	88,1	85,3	80,6	90,0	352	84,8	79,7	88,7	85,8	81,3	90,4	0,879
		3	250	72,2	66,6	77,0	75,1	69,5	80,7	305	70,3	64,3	75,5	73,5	67,4	79,6	0,712
		5	215	64,0	58,2	69,2	68,5	62,1	74,8	221	60,5	54,0	66,3	66,1	58,4	73,7	0,633

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.



Tabla 4.11a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de bronquios y pulmón por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	801	44,9	41,4	48,3	45,0	41,5	48,4	480	49,1	44,5	53,5	49,2	44,7	53,6	0,147
		3	358	23,3	20,4	26,3	23,4	20,5	26,4	234	25,1	21,2	29,1	25,2	21,2	29,1	0,495
		5	185	20,3	17,6	23,2	20,5	17,7	23,3	102	20,8	17,2	24,7	21,0	17,2	24,7	0,845
Hombres	45-54	1	3.303	42,2	40,5	43,9	42,4	40,7	44,1	2.794	42,9	41,0	44,7	43,0	41,2	44,9	0,617
		3	1.388	18,6	17,3	20,0	18,9	17,5	20,2	1.188	20,2	18,7	21,7	20,4	18,9	21,9	0,139
		5	611	14,7	13,5	16,0	15,1	13,9	16,3	484	15,0	13,7	16,5	15,4	13,9	16,8	0,773
Hombres	55-64	1	6.294	41,5	40,3	42,7	41,9	40,6	43,1	6.618	43,7	42,5	44,9	44,1	42,9	45,3	0,012
		3	2.604	17,7	16,8	18,7	18,3	17,3	19,3	2.875	20,3	19,3	21,3	20,8	19,8	21,9	<0,000
		5	1.113	13,0	12,2	13,9	13,7	12,9	14,6	1.160	15,2	14,3	16,1	16,0	15,0	17,0	0,001
Hombres	65-74	1	8.938	34,0	33,1	35,0	34,8	33,8	35,8	8.050	38,3	37,3	39,4	39,1	38,0	40,2	<0,000
		3	3.038	13,8	13,1	14,5	14,8	14,1	15,6	3.077	17,8	17,0	18,7	19,0	18,1	19,9	<0,000
		5	1.228	9,6	9,0	10,2	11,0	10,3	11,7	1.233	12,7	11,9	13,5	14,2	13,3	15,1	<0,000
Hombres	75-99	1	8.273	24,7	23,8	25,6	26,4	25,4	27,4	8.618	23,9	23,0	24,8	25,4	24,5	26,4	0,157
		3	2.040	7,5	6,9	8,1	9,2	8,5	9,9	2.057	7,9	7,3	8,5	9,4	8,7	10,1	0,680
		5	617	3,8	3,4	4,2	5,4	4,8	6,0	570	4,0	3,6	4,5	5,5	4,9	6,2	0,746
Hombres	15-99	1	27.609	34,2	33,7	34,8	35,1	34,5	35,7	26.560	35,7	35,1	36,2	36,5	35,9	37,1	0,001
		3	9.428	13,7	13,2	14,1	14,7	14,2	15,1	9.431	15,6	15,1	16,0	16,6	16,1	17,1	<0,000
		5	3.754	9,6	9,2	9,9	10,7	10,3	11,1	3.549	10,9	10,5	11,3	12,1	11,7	12,6	<0,000
Hombres	15-99*	1	27.609	34,8	34,2	35,3	35,6	35,0	36,2	26.560	36,7	36,0	37,3	37,4	36,8	38,1	<0,000
		3	9.428	14,1	13,7	14,5	15,1	14,6	15,5	9.431	16,3	15,8	16,8	17,2	16,7	17,7	<0,000
		5	3.754	10,1	9,7	10,4	11,2	10,7	11,6	3.549	11,6	11,1	12,1	12,7	12,2	13,2	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.11b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de bronquios y pulmón por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007					2008-2013					p				
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	456	50,9	46,2	55,4	50,9	46,3	55,5	349	57,0	51,6	62,0	57,0	51,8	62,2	0,086
		3	232	28,3	24,2	32,5	28,4	24,2	32,5	197	35,6	30,5	40,6	35,6	30,6	40,7	0,029
		5	129	23,5	19,7	27,4	23,6	19,7	27,5	99	28,9	24,0	34,1	29,1	24,0	34,1	0,092
Mujeres	45-54	1	1.007	49,9	46,8	53,0	50,0	46,9	53,1	1.351	51,3	48,6	54,0	51,4	48,7	54,1	0,502
		3	500	23,1	20,6	25,8	23,3	20,6	25,9	684	27,2	24,8	29,6	27,4	24,9	29,8	0,024
		5	231	17,4	15,1	19,8	17,6	15,2	20,0	308	21,3	19,0	23,7	21,5	19,2	23,9	0,022
Mujeres	55-64	1	862	51,3	47,9	54,6	51,5	48,1	54,9	1.656	52,6	50,1	54,9	52,7	50,3	55,2	0,554
		3	439	25,1	22,2	28,0	25,4	22,4	28,3	867	27,6	25,4	29,8	27,9	25,7	30,1	0,180
		5	214	20,2	17,5	22,9	20,6	17,8	23,3	378	21,8	19,7	24,0	22,2	20,0	24,4	0,355
Mujeres	65-74	1	1.018	43,1	40,0	46,1	43,5	40,4	46,6	1.257	48,0	45,2	50,7	48,3	45,6	51,1	0,022
		3	435	22,4	19,9	25,0	23,1	20,5	25,8	600	25,3	22,9	27,8	26,0	23,5	28,5	0,130
		5	224	16,3	14,1	18,7	17,3	14,9	19,7	262	18,2	15,9	20,5	19,1	16,6	21,5	0,313
Mujeres	75-99	1	1.218	26,4	23,9	28,9	27,7	25,1	30,3	1.595	30,1	27,9	32,4	31,5	29,1	33,8	0,037
		3	320	11,9	10,2	13,8	13,9	11,8	16,1	480	12,5	10,9	14,2	14,3	12,4	16,2	0,785
		5	144	7,3	5,9	8,8	9,3	7,2	11,5	174	6,7	5,4	8,1	8,1	6,1	10,0	0,392
Mujeres	15-99	1	4.561	42,4	41,0	43,9	43,0	41,5	44,4	6.208	45,8	44,6	47,1	46,3	45,1	47,6	0,001
		3	1.926	20,9	19,7	22,1	21,7	20,4	22,9	2.828	23,6	22,5	24,7	24,3	23,2	25,4	0,002
		5	942	15,6	14,5	16,7	16,5	15,3	17,6	1.221	17,3	16,3	18,4	18,0	16,9	19,2	0,065
Mujeres	15-99*	1	4.561	41,5	40,0	42,9	42,1	40,6	43,5	6.208	44,9	43,6	46,1	45,4	44,1	46,7	0,001
		3	1.926	20,5	19,3	21,7	21,4	20,1	22,6	2.828	23,1	22,0	24,2	23,9	22,7	25,0	0,004
		5	942	15,2	14,1	16,3	16,2	15,0	17,4	1.221	16,8	15,8	17,8	17,6	16,5	18,7	0,100

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.12a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de melanoma de piel por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013					p			
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	606	97,0	95,3	98,1	97,1	95,8	98,5	617	96,3	94,4	97,5	96,4	94,9	97,9	0,444
		3	586	90,7	88,1	92,8	91,1	88,8	93,4	591	91,1	88,5	93,1	91,4	89,1	93,6	0,871
		5	547	87,6	84,7	90,0	88,2	85,5	90,8	488	88,2	85,2	90,6	88,7	86,0	91,3	0,798
Hombres	45-54	1	462	93,5	90,8	95,4	93,9	91,6	96,2	471	95,5	93,2	97,1	95,9	94,0	97,7	0,189
		3	431	85,5	81,9	88,4	86,6	83,4	89,9	447	89,3	86,0	91,8	90,3	87,4	93,2	0,099
		5	394	79,2	75,2	82,6	81,1	77,3	84,9	346	83,5	79,5	86,9	85,3	81,6	89,1	0,125
Hombres	55-64	1	550	91,5	88,8	93,5	92,3	90,0	94,7	585	94,2	92,0	95,8	95,0	93,1	96,9	0,081
		3	503	81,1	77,6	84,1	83,5	80,1	86,8	551	83,6	80,3	86,4	86,0	82,8	89,1	0,289
		5	446	74,0	70,1	77,5	78,1	74,2	81,9	426	78,6	74,8	81,9	82,6	78,9	86,3	0,094
Hombres	65-74	1	595	91,1	88,5	93,1	93,2	90,9	95,6	655	91,0	88,5	93,0	92,7	90,5	95,0	0,758
		3	541	76,3	72,6	79,5	82,1	78,4	85,8	596	78,7	75,3	81,7	83,8	80,4	87,2	0,512
		5	453	66,3	62,4	70,0	75,8	71,4	80,1	445	69,7	65,7	73,3	78,2	74,0	82,5	0,429
Hombres	75-99	1	627	79,3	75,9	82,2	86,4	82,8	89,9	801	82,4	79,6	84,9	88,7	85,8	91,6	0,305
		3	497	55,8	51,8	59,6	73,6	68,3	78,9	660	59,4	55,9	62,8	75,6	71,0	80,1	0,578
		5	350	38,6	34,8	42,4	64,9	57,6	72,1	414	46,1	42,3	49,8	71,1	64,7	77,5	0,207
Hombres	15-99	1	2.840	90,2	89,1	91,2	92,5	91,3	93,6	3.129	91,1	90,1	92,1	93,3	92,3	94,4	0,280
		3	2.558	77,3	75,7	78,8	83,3	81,5	85,0	2.845	78,7	77,2	80,1	84,5	82,9	86,2	0,305
		5	2.190	68,3	66,6	70,0	77,3	75,1	79,5	2.119	70,9	69,2	72,6	80,3	78,1	82,5	0,060
Hombres	15-99*	1	2.840	91,6	90,6	92,5	93,3	92,3	94,3	3.129	92,7	91,8	93,5	94,2	93,3	95,1	0,183
		3	2.558	80,0	78,6	81,4	84,5	83,0	86,0	2.845	82,3	80,9	83,5	86,3	84,9	87,7	0,082
		5	2.190	72,2	70,6	73,7	79,1	77,3	80,9	2.119	75,8	74,2	77,3	82,3	80,5	84,0	0,015

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.12b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de melanoma de piel por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013					p			
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	933	98,6	97,6	99,2	98,7	97,9	99,4	840	98,8	97,8	99,4	98,8	98,1	99,6	0,738
		3	917	96,2	94,8	97,3	96,4	95,2	97,6	827	97,2	95,8	98,1	97,4	96,2	98,5	0,260
		5	894	94,3	92,6	95,6	94,6	93,1	96,1	707	95,6	93,8	96,8	95,8	94,3	97,3	0,257
Mujeres	45-54	1	600	98,2	96,7	99,0	98,3	97,3	99,4	603	97,4	95,7	98,4	97,5	96,2	98,8	0,326
		3	589	91,8	89,3	93,8	92,4	90,2	94,6	587	93,1	90,7	94,9	93,6	91,6	95,7	0,415
		5	551	88,7	85,9	91,0	89,6	87,0	92,2	493	90,4	87,6	92,6	91,3	88,8	93,8	0,354
Mujeres	55-64	1	566	97,9	96,3	98,8	98,2	97,0	99,4	623	97,3	95,7	98,3	97,6	96,3	98,9	0,494
		3	553	93,1	90,7	94,9	94,1	92,0	96,2	606	91,3	88,8	93,3	92,4	90,1	94,6	0,274
		5	526	89,9	87,1	92,1	91,7	89,2	94,3	489	88,5	85,6	90,9	90,4	87,7	93,1	0,474
Mujeres	65-74	1	589	93,5	91,2	95,3	94,5	92,4	96,5	593	95,1	93,0	96,6	95,9	94,2	97,7	0,283
		3	549	84,1	80,9	86,9	87,0	84,0	90,1	564	88,4	85,5	90,7	90,9	88,2	93,5	0,063
		5	492	78,8	75,3	81,9	83,9	80,4	87,4	458	80,4	76,6	83,6	84,7	81,0	88,4	0,756
Mujeres	75-99	1	679	85,6	82,7	88,0	91,8	88,9	94,7	814	87,3	84,8	89,4	92,5	90,0	94,9	0,722
		3	580	66,4	62,7	69,8	81,6	76,7	86,5	710	68,4	65,0	71,5	81,2	77,0	85,4	0,910
		5	450	52,7	48,8	56,3	77,4	70,9	83,9	492	55,5	51,7	59,1	76,1	70,0	82,1	0,764
Mujeres	15-99	1	3.367	94,9	94,1	95,6	96,4	95,6	97,2	3.473	95,0	94,2	95,6	96,4	95,7	97,2	1,000
		3	3.188	86,8	85,6	87,9	90,7	89,4	92,0	3.294	87,2	86,0	88,3	90,9	89,7	92,2	0,773
		5	2.913	81,5	80,1	82,7	87,9	86,2	89,5	2.639	81,4	79,9	82,7	87,5	85,7	89,3	0,760
Mujeres	15-99*	1	3.367	95,5	94,8	96,2	96,7	96,0	97,4	3.473	95,9	95,2	96,5	96,9	96,2	97,5	0,724
		3	3.188	88,2	87,2	89,2	91,3	90,1	92,4	3.294	89,5	88,5	90,4	92,1	91,1	93,2	0,286
		5	2.913	83,5	82,3	84,6	88,6	87,2	90,0	2.639	84,6	83,3	85,7	88,9	87,5	90,3	0,751

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.13a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de mesotelioma por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España.

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-54	1	60	53,3	40,0	65,0	53,5	41,0	66,0	48	37,5	24,1	50,9	37,6	24,2	51,1	0,090
		3	32	13,3	6,2	23,2	13,5	5,1	21,9	18	8,3	2,7	18,2	8,4	1,0	15,8	0,377
		5	8	NC			NC			3	NC			NC			
Hombres	55-64	1	97	50,5	40,2	59,9	51,0	41,0	61,0	105	55,2	45,2	64,1	55,7	46,2	65,3	0,501
		3	49	12,4	6,8	19,8	12,8	6,2	19,4	58	19,4	12,3	27,5	19,9	12,1	27,7	0,172
		5	12	7,2	3,2	13,5	7,7	2,4	12,9	18	6,5	2,7	12,6	6,8	1,9	11,8	0,825
Hombres	65-74	1	113	36,6	27,8	45,5	37,5	28,4	46,5	170	51,2	43,4	58,4	52,2	44,5	59,8	0,015
		3	41	9,8	5,2	16,2	10,5	4,7	16,2	87	15,4	10,4	21,3	16,4	10,6	22,2	0,159
		5	11	5,2	2,1	10,5	5,9	1,4	10,4	22	9,0	5,0	14,4	10,1	4,9	15,2	0,234
Hombres	75-99	1	95	28,4	19,8	37,7	30,2	20,7	39,7	173	23,7	17,7	30,3	25,2	18,5	31,9	0,398
		3	27	5,3	2,0	11,0	6,8	1,5	12,1	41	5,3	2,5	9,5	6,2	2,1	10,2	0,854
		5	5	NC			NC			7	NC			NC			
Hombres	15-99	1	365	40,9	35,9	45,9	41,8	36,7	47,0	496	41,1	36,8	45,4	42,1	37,7	46,6	0,933
		3	149	9,9	7,1	13,2	10,7	7,4	13,9	204	12,1	9,3	15,2	12,8	9,7	16,0	0,349
		5	36	5,7	3,7	8,5	6,2	3,5	8,8	50	5,9	4,0	8,5	6,9	4,3	9,4	0,713
Hombres	15-99*	1	365	40,6	35,6	45,5	41,5	36,5	46,6	496	41,5	37,1	45,9	42,4	37,9	46,9	0,800
		3	149	9,8	7,0	13,0	10,5	7,3	13,7	204	12,0	9,2	15,2	12,7	9,6	15,8	0,328
		5	36	NC			NC			50	NC			NC			

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta; NC: No calculada (por escaso número de casos).

\*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.13b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de mesotelioma por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-54	1	26	57,7	36,8	73,9	57,8	39,3	76,3	27	70,4	49,4	83,9	70,5	53,6	87,3	0,321
		3	15	26,9	11,9	44,5	27,0	10,7	43,4	19	36,2	18,7	54,1	36,4	18,5	54,2	0,451
		5	7	NC			NC			8	NC			NC			
Mujeres	55-64	1	38	50,0	33,4	64,5	50,2	34,5	65,8	23	73,7	50,5	87,2	73,8	56,1	91,4	0,050
		3	19	21,1	9,9	35,0	21,3	8,7	33,9	16	50,6	28,8	69,0	51,1	30,8	71,5	0,015
		5	8	NC			NC			11	NC			NC			
Mujeres	65-74	1	44	38,6	24,5	52,6	39,0	24,8	53,3	50	44,0	30,1	57,1	44,3	30,7	58,0	0,599
		3	17	11,4	4,2	22,6	11,7	2,7	20,8	22	13,7	5,9	24,8	14,0	4,6	23,5	0,729
		5	5	NC			NC			5	NC			NC			
Mujeres	75-99	1	41	24,4	12,7	38,2	25,2	12,1	38,3	56	32,1	20,5	44,4	33,4	20,9	45,9	0,375
		3	10	2,4	0,2	11,0	2,6	0,0	6,7	18	6,0	1,4	15,4	6,3	0,0	13,0	0,364
		5	1	NC			NC			2	NC			NC			
Mujeres	15-99	1	149	40,9	33,0	48,7	41,4	33,4	49,3	156	48,5	40,4	56,1	49,1	41,2	57,1	0,175
		3	61	14,1	9,1	20,2	14,3	8,7	20,0	75	20,3	14,3	27,0	20,6	14,1	27,2	0,152
		5	21	7,4	3,9	12,3	7,6	3,4	11,9	26	14,6	9,1	21,2	15,1	8,9	21,3	0,052
Mujeres	15-99*	1	149	40,7	33,1	48,3	41,1	33,6	48,7	156	52,4	44,6	59,6	52,9	45,4	60,3	0,030
		3	61	14,0	9,1	19,8	14,2	9,1	19,3	75	24,2	17,7	31,3	24,6	17,9	31,2	0,016
		5	21	NC			NC			26	NC			NC			

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta; NC: No calculada (por escaso número de casos).

\*Estimadores estandarizados por edad.



Tabla 4.14a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de mama por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España.

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007					2008-2013					p				
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	5.295	98,4	98,0	98,7	98,5	98,1	98,8	5.215	99,0	98,7	99,2	99,0	98,8	99,3	0,011
		3	5.207	92,5	91,8	93,2	92,8	92,1	93,5	5.152	94,5	93,9	95,1	94,7	94,1	95,4	<0,000
		5	4.897	87,8	86,9	88,7	88,2	87,3	89,1	4.297	90,2	89,2	91,0	90,5	89,6	91,4	<0,000
Mujeres	45-54	1	7.502	98,1	97,8	98,4	98,3	98,0	98,6	8.598	98,4	98,1	98,6	98,5	98,3	98,8	0,191
		3	7.353	93,9	93,4	94,5	94,5	93,9	95,0	8.446	95,2	94,7	95,6	95,7	95,2	96,2	0,001
		5	7.034	90,1	89,4	90,8	91,1	90,4	91,7	7.032	91,7	91,0	92,3	92,6	92,0	93,3	0,001
Mujeres	55-64	1	6.809	97,5	97,1	97,9	97,9	97,5	98,3	7.272	97,9	97,5	98,2	98,2	97,9	98,6	0,179
		3	6.634	92,7	92,0	93,2	93,7	93,1	94,3	7.111	94,1	93,5	94,6	95,1	94,6	95,7	0,001
		5	6.298	88,2	87,4	89,0	90,0	89,3	90,8	5.918	90,6	89,8	91,3	92,5	91,7	93,2	<0,000
Mujeres	65-74	1	6.031	94,6	94,0	95,2	95,6	95,0	96,2	5.779	96,0	95,4	96,4	96,7	96,2	97,2	0,004
		3	5.705	86,1	85,2	86,9	89,0	88,0	89,9	5.540	90,1	89,3	90,9	92,6	91,8	93,4	<0,000
		5	5.185	79,0	77,9	80,0	84,0	82,9	85,0	4.481	84,0	83,0	85,0	88,3	87,3	89,4	<0,000
Mujeres	75-99	1	6.892	85,3	84,4	86,1	90,6	89,7	91,5	7.277	87,1	86,3	87,8	91,8	91,0	92,7	0,046
		3	5.873	66,1	65,0	67,2	80,4	78,9	81,8	6.334	68,0	66,9	69,1	80,1	78,7	81,5	0,792
		5	4.548	51,4	50,2	52,5	72,5	70,4	74,7	4.276	54,7	53,4	55,9	72,9	70,8	74,9	0,831
Mujeres	15-99	1	32.529	94,7	94,4	94,9	96,1	95,9	96,4	34.141	95,5	95,3	95,8	96,8	96,6	97,0	<0,000
		3	30.772	86,1	85,7	86,5	90,0	89,6	90,4	32.583	88,2	87,8	88,5	91,6	91,2	92,0	<0,000
		5	27.962	79,1	78,6	79,5	85,1	84,6	85,7	26.004	82,0	81,6	82,5	87,3	86,8	87,9	<0,000
Mujeres	15-99*	1	32.529	93,3	93,0	93,6	95,2	94,9	95,5	34.141	94,3	94,0	94,6	96,0	95,7	96,3	<0,000
		3	30.772	83,2	82,7	83,6	88,5	88,0	89,0	32.583	85,5	85,1	85,9	90,1	89,6	90,5	<0,000
		5	27.962	75,0	74,5	75,5	83,2	82,5	83,9	26.004	78,4	77,8	78,9	85,5	84,8	86,2	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.



Tabla 4.15a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de cuello de útero por grupo de edad y periodo diagnóstico. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	952	93,5	91,7	94,9	93,5	92,0	95,1	841	95,2	93,5	96,5	95,3	93,8	96,7	0,109
		3	888	80,8	78,2	83,2	81,0	78,5	83,5	796	85,0	82,4	87,3	85,1	82,7	87,6	0,020
		5	764	76,5	73,6	79,0	76,8	74,0	79,5	626	80,8	77,8	83,4	81,0	78,2	83,8	0,031
Mujeres	45-54	1	723	89,4	87,0	91,5	89,6	87,3	91,8	725	89,9	87,4	91,9	90,0	87,8	92,2	0,789
		3	643	76,2	72,9	79,1	76,6	73,5	79,7	646	78,0	74,8	80,9	78,4	75,4	81,5	0,414
		5	545	70,3	66,8	73,5	71,0	67,7	74,4	477	73,5	69,9	76,7	74,2	70,8	77,6	0,196
Mujeres	55-64	1	468	89,7	86,6	92,2	90,0	87,3	92,8	456	85,9	82,4	88,8	86,2	83,0	89,4	0,078
		3	419	73,7	69,4	77,4	74,5	70,4	78,5	391	71,7	67,3	75,7	72,5	68,3	76,8	0,519
		5	342	66,3	61,8	70,4	67,6	63,3	72,0	278	65,7	60,9	70,1	67,0	62,4	71,7	0,856
Mujeres	65-74	1	404	83,2	79,2	86,5	84,0	80,3	87,7	328	78,6	73,7	82,7	79,3	74,8	83,8	0,110
		3	336	65,4	60,5	69,8	67,4	62,6	72,2	257	60,6	55,0	65,7	62,3	56,8	67,8	0,168
		5	264	56,7	51,7	61,4	60,2	55,1	65,4	175	52,1	46,2	57,6	54,8	48,8	60,9	0,181
Mujeres	75-99	1	379	52,9	47,8	57,8	55,7	50,4	61,0	367	57,2	52,0	62,1	59,5	54,2	64,8	0,312
		3	200	29,9	25,4	34,6	35,4	29,9	41,0	210	37,0	32,0	42,0	41,8	36,1	47,5	0,117
		5	113	23,6	19,4	27,9	32,8	26,6	39,0	123	28,8	24,1	33,7	36,5	30,1	42,9	0,412
Mujeres	15-99	1	2.926	85,2	83,9	86,4	85,8	84,5	87,1	2.717	85,1	83,7	86,4	85,6	84,2	86,9	0,836
		3	2.486	69,8	68,1	71,4	71,1	69,4	72,8	2.300	71,4	69,7	73,1	72,6	70,8	74,4	0,234
		5	2.028	63,7	62,0	65,4	65,9	64,0	67,7	1.679	65,8	63,9	67,6	67,6	65,7	69,6	0,203
Mujeres	15-99*	1	2.926	84,3	82,9	85,5	84,9	83,6	86,3	2.717	83,7	82,2	85,1	84,3	82,8	85,7	0,523
		3	2.486	68,3	66,6	69,9	69,8	68,0	71,5	2.300	69,4	67,6	71,1	70,7	68,9	72,5	0,465
		5	2.028	61,9	60,2	63,6	64,4	62,5	66,3	1.679	63,4	61,4	65,2	65,5	63,4	67,5	0,455

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.16a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de cuerpo de útero por grupo de edad y periodo diagnóstico. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	280	96,4	93,5	98,1	96,5	94,3	98,7	281	96,1	93,0	97,8	96,2	93,9	98,4	0,827
		3	270	90,4	86,3	93,3	90,6	87,1	94,0	270	89,5	85,3	92,6	89,7	86,1	93,3	0,733
		5	253	87,9	83,4	91,2	88,2	84,4	92,1	217	87,3	82,6	90,7	87,6	83,5	91,6	0,814
Mujeres	45-54	1	1.094	96,0	94,6	97,0	96,2	95,0	97,3	1.141	95,4	94,0	96,4	95,5	94,3	96,8	0,472
		3	1.048	90,6	88,7	92,2	91,1	89,4	92,9	1.088	90,6	88,8	92,2	91,2	89,4	92,9	0,981
		5	989	87,6	85,5	89,5	88,6	86,7	90,6	898	88,2	86,1	90,1	89,2	87,2	91,2	0,680
Mujeres	55-64	1	2.069	94,3	93,3	95,3	94,7	93,7	95,7	2.070	93,8	92,6	94,7	94,1	93,1	95,1	0,425
		3	1.950	86,8	85,2	88,1	87,7	86,3	89,2	1.939	86,7	85,1	88,1	87,7	86,2	89,2	0,955
		5	1.792	82,8	81,1	84,4	84,5	82,9	86,2	1.573	83,3	81,6	84,9	85,0	83,3	86,8	0,675
Mujeres	65-74	1	2.133	89,3	87,9	90,6	90,2	88,9	91,5	1.948	91,6	90,3	92,7	92,3	91,1	93,6	0,021
		3	1.904	77,0	75,1	78,7	79,5	77,7	81,4	1.781	78,6	76,7	80,3	80,8	78,9	82,6	0,362
		5	1.641	69,7	67,7	71,6	74,0	71,9	76,1	1.350	72,2	70,0	74,2	76,0	73,7	78,2	0,214
Mujeres	75-99	1	1.844	75,2	73,2	77,2	78,8	76,7	80,9	1.967	74,2	72,2	76,1	77,7	75,7	79,8	0,464
		3	1.385	54,5	52,2	56,8	62,9	60,2	65,6	1.459	53,0	50,7	55,2	61,1	58,4	63,7	0,340
		5	1.004	44,8	42,5	47,0	58,4	55,3	61,5	910	41,7	39,3	44,0	53,8	50,5	57,1	0,048
Mujeres	15-99	1	7.420	88,5	87,7	89,2	89,7	89,0	90,5	7.407	88,3	87,6	89,0	89,6	88,8	90,3	0,780
		3	6.557	76,6	75,7	77,6	79,8	78,8	80,9	6.537	76,3	75,3	77,3	79,4	78,4	80,5	0,576
		5	5.679	70,5	69,4	71,5	75,7	74,6	76,9	4.948	70,3	69,1	71,3	75,1	73,8	76,4	0,456
Mujeres	15-99*	1	7.420	87,7	86,9	88,4	89,1	88,3	89,9	7.407	87,8	87,1	88,5	89,2	88,4	89,9	0,900
		3	6.557	75,3	74,3	76,2	78,8	77,7	79,8	6.537	75,2	74,2	76,2	78,5	77,5	79,6	0,743
		5	5.679	68,9	67,9	69,9	74,6	73,4	75,8	4.948	68,9	67,8	69,9	74,0	72,7	75,3	0,484

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.17a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de ovario y anejos uterinos por grupo de edad y periodo diagnóstico.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007					2008-2013					p				
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	581	89,2	86,3	91,4	89,2	86,7	91,7	496	90,7	87,8	93,0	90,8	88,2	93,3	0,401
		3	518	75,2	71,5	78,5	75,4	71,9	78,9	448	78,7	74,8	82,1	78,9	75,2	82,5	0,177
		5	437	67,5	63,5	71,1	67,7	63,9	71,5	345	71,0	66,5	75,0	71,2	67,0	75,5	0,231
Mujeres	45-54	1	797	87,7	85,2	89,8	87,9	85,6	90,1	810	88,8	86,4	90,8	88,9	86,7	91,1	0,505
		3	698	70,0	66,7	73,0	70,4	67,2	73,6	718	72,1	68,8	75,1	72,5	69,3	75,6	0,364
		5	557	59,1	55,5	62,4	59,7	56,2	63,1	506	62,3	58,6	65,8	63,0	59,4	66,6	0,194
Mujeres	55-64	1	898	80,8	78,1	83,3	81,1	78,5	83,7	891	84,3	81,7	86,5	84,6	82,2	87,0	0,056
		3	725	56,1	52,8	59,3	56,7	53,4	60,0	750	62,8	59,5	65,9	63,5	60,2	66,7	0,004
		5	503	45,3	42,0	48,5	46,2	42,9	49,5	487	50,2	46,6	53,6	51,2	47,6	54,8	0,046
Mujeres	65-74	1	979	68,4	65,4	71,3	69,1	66,2	72,1	850	72,8	69,7	75,7	73,4	70,4	76,5	0,044
		3	670	44,1	41,0	47,2	45,6	42,3	48,8	619	48,2	44,8	51,6	49,6	46,1	53,1	0,096
		5	431	33,3	30,3	36,2	35,3	32,1	38,4	353	36,2	32,7	39,7	38,2	34,5	41,9	0,237
Mujeres	75-99	1	1.048	40,1	37,1	43,1	42,2	39,0	45,3	1.094	42,0	39,1	45,0	43,7	40,6	46,7	0,493
		3	420	19,2	16,9	21,6	22,3	19,4	25,1	459	23,3	20,8	25,8	26,2	23,3	29,1	0,054
		5	201	12,2	10,3	14,3	16,3	13,5	19,1	220	15,3	13,1	17,7	19,1	16,1	22,1	0,178
Mujeres	15-99	1	4.303	70,5	69,1	71,8	71,2	69,9	72,6	4.141	72,4	71,0	73,8	73,1	71,7	74,5	0,066
		3	3.031	49,5	48,0	51,0	50,9	49,3	52,4	2.994	53,1	51,5	54,6	54,4	52,8	56,0	0,002
		5	2.129	40,0	38,6	41,5	41,8	40,2	43,4	1.911	43,0	41,3	44,6	44,7	43,0	46,5	0,014
Mujeres	15-99*	1	4.303	66,8	65,4	68,2	67,7	66,3	69,1	4.141	69,7	68,3	71,0	70,4	69,0	71,8	0,007
		3	3.031	44,9	43,5	46,3	46,4	44,9	48,0	2.994	49,3	47,8	50,8	50,8	49,2	52,4	<0,000
		5	2.129	35,4	34,0	36,8	37,5	35,9	39,0	1.911	38,9	37,4	40,5	40,9	39,2	42,6	0,003

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.18a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de próstata por grupo de edad y periodo diagnóstico. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-54	1	1.401	97,8	96,9	98,4	98,3	97,5	99,0	1.782	98,8	98,1	99,2	99,2	98,7	99,7	0,060
		3	1.368	93,3	91,8	94,5	94,7	93,4	96,1	1.759	95,1	93,9	96,0	96,4	95,3	97,4	0,061
		5	1.302	89,9	88,2	91,4	92,5	90,9	94,1	1.482	92,9	91,5	94,1	95,2	93,9	96,5	0,011
Hombres	55-64	1	7.761	97,6	97,2	97,9	98,6	98,3	98,9	9.567	98,2	97,9	98,4	99,1	98,8	99,4	0,024
		3	7.572	92,5	91,9	93,1	95,6	95,0	96,2	9.377	94,5	94,0	94,9	97,4	96,9	97,8	<0,000
		5	7.173	88,5	87,8	89,2	93,8	93,0	94,5	7.968	91,4	90,8	92,0	96,4	95,8	97,1	<0,000
Hombres	65-74	1	16.046	95,3	95,0	95,6	97,6	97,2	97,9	16.007	97,0	96,8	97,3	99,0	98,7	99,2	<0,000
		3	15.280	87,0	86,4	87,5	93,8	93,3	94,4	15.516	90,7	90,2	91,1	96,6	96,1	97,1	<0,000
		5	13.941	79,9	79,3	80,5	91,6	90,8	92,3	12.661	84,7	84,1	85,3	95,3	94,6	96,0	<0,000
Hombres	75-84	1	10.947	87,9	87,3	88,5	93,1	92,4	93,7	9.461	89,4	88,7	90,0	93,9	93,2	94,5	0,095
		3	9.620	71,1	70,3	72,0	85,6	84,6	86,7	8.451	74,7	73,8	75,6	87,8	86,7	88,8	0,004
		5	7.783	57,5	56,6	58,5	80,4	79,1	81,7	6.313	62,3	61,3	63,4	83,6	82,1	85,0	0,001
Hombres	85-99	1	1.903	66,8	64,6	68,9	78,7	76,2	81,2	1.807	64,0	61,8	66,2	74,1	71,5	76,7	0,012
		3	1.270	37,3	35,1	39,5	63,2	59,4	67,1	1.155	34,3	32,1	36,5	54,1	50,5	57,7	0,001
		5	709	23,0	21,2	25,0	60,8	55,1	66,4	575	18,1	16,2	20,0	40,8	36,0	45,6	<0,000
Hombres	15-99	1	38.058	92,3	92,0	92,6	95,6	95,3	95,9	38.624	94,0	93,7	94,2	96,6	96,3	96,8	<0,000
		3	35.110	81,3	80,9	81,7	90,3	89,9	90,8	36.258	85,3	84,9	85,6	92,6	92,2	93,0	<0,000
		5	30.908	72,7	72,3	73,2	87,3	86,7	87,9	28.999	78,0	77,5	78,4	90,0	89,4	90,6	<0,000
Hombres	15-99*	1	38.058	93,0	92,7	93,2	95,8	95,6	96,1	38.624	94,0	93,8	94,2	96,5	96,2	96,7	0,001
		3	35.110	83,0	82,6	83,4	90,8	90,3	91,2	36.258	85,5	85,2	85,9	92,3	91,9	92,7	<0,000
		5	30.908	75,4	74,9	75,8	87,9	87,3	88,5	28.999	78,9	78,4	79,3	89,8	89,2	90,3	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.19a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de testículo por grupo de edad y periodo diagnóstico. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	1.302	98,5	97,6	99,0	98,6	97,9	99,2	1.478	98,2	97,4	98,8	98,3	97,6	99,0	0,620
		3	1.280	96,3	95,1	97,2	96,6	95,5	97,6	1.450	97,0	96,0	97,7	97,2	96,3	98,1	0,359
		5	1.251	95,9	94,6	96,8	96,3	95,2	97,4	1.255	96,8	95,7	97,6	97,2	96,2	98,1	0,239
Hombres	45-54	1	63	96,8	87,7	99,2	96,8	92,4	101,2	119	95,8	90,2	98,2	96,0	92,4	99,6	0,779
		3	60	88,7	77,8	94,5	89,8	81,9	97,7	114	93,1	86,7	96,5	94,0	89,4	98,6	0,369
		5	55	88,7	77,8	94,5	90,8	82,8	98,8	90	90,6	82,9	94,9	92,1	86,3	97,9	0,801
Hombres	55-64	1	28	92,9	74,4	98,2	93,4	84,0	102,9	30	96,7	78,6	99,5	96,8	90,5	103,1	0,563
		3	26	85,7	66,3	94,4	87,4	74,4	100,4	29	96,7	78,6	99,5	99,1	92,6	105,6	0,115
		5	23	85,7	66,3	94,4	90,0	76,6	103,3	24	92,3	72,1	98,0	96,8	86,2	107,5	0,430
Hombres	65-99	1	33	72,7	54,1	84,8	75,8	60,3	91,3	41	70,7	54,3	82,2	72,9	58,5	87,4	0,791
		3	24	57,6	39,1	72,3	64,1	44,3	83,9	29	60,5	43,8	73,7	68,1	51,3	85,0	0,760
		5	19	42,4	25,6	58,3	51,0	29,6	72,5	21	48,3	30,1	64,2	60,3	39,1	81,6	0,546
Hombres	15-99	1	1.426	97,7	96,8	98,4	97,9	97,1	98,7	1.668	97,4	96,5	98,0	97,5	96,7	98,3	0,522
		3	1.390	94,9	93,6	95,9	95,3	94,2	96,5	1.622	95,8	94,7	96,7	96,3	95,3	97,3	0,222
		5	1.348	94,1	92,7	95,2	94,9	93,6	96,1	1.390	95,1	93,9	96,1	95,9	94,8	97,0	0,218
Hombres	15-99*	1	1.426	92,6	88,6	95,2	93,3	90,0	96,6	1.668	92,3	88,8	94,8	92,8	89,8	95,9	0,838
		3	1.390	86,7	82,5	90,0	88,5	84,2	92,8	1.622	89,3	85,6	92,0	91,3	87,7	94,8	0,326
		5	1.348	83,4	79,3	86,8	86,1	81,5	90,7	1.390	86,0	81,8	89,3	89,2	84,8	93,7	0,329

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.20a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de riñón por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	357	89,9	86,3	92,6	90,0	86,9	93,2	357	90,7	87,2	93,3	90,8	87,8	93,8	0,732
		3	321	84,0	79,8	87,5	84,4	80,6	88,2	322	83,2	78,9	86,7	83,5	79,6	87,4	0,744
		5	300	81,2	76,8	84,9	81,9	77,8	86,0	244	79,5	74,7	83,6	80,0	75,6	84,5	0,544
Hombres	45-54	1	618	80,3	77,0	83,3	80,7	77,5	83,8	750	87,9	85,3	90,0	88,2	85,8	90,5	<0,000
		3	494	73,7	70,0	77,0	74,7	71,2	78,2	659	79,9	76,8	82,6	80,9	78,0	83,8	0,008
		5	453	69,3	65,5	72,8	71,1	67,3	74,8	499	75,1	71,6	78,2	76,7	73,3	80,1	0,028
Hombres	55-64	1	993	79,9	77,2	82,2	80,6	78,1	83,1	1.188	84,3	82,2	86,3	85,1	83,0	87,2	0,007
		3	793	69,8	66,8	72,5	72,0	69,0	74,9	1.002	75,5	72,9	77,9	77,6	75,1	80,2	0,004
		5	691	64,2	61,2	67,1	67,8	64,7	71,0	759	69,2	66,3	71,9	72,8	69,8	75,7	0,025
Hombres	65-74	1	1.229	74,5	72,0	76,9	76,3	73,8	78,8	1.333	80,4	78,2	82,4	82,0	79,8	84,1	0,001
		3	916	60,6	57,8	63,3	65,4	62,5	68,3	1.070	68,9	66,3	71,4	73,4	70,8	76,1	<0,000
		5	745	51,3	48,4	54,0	58,7	55,5	61,9	785	59,6	56,7	62,4	66,9	63,7	70,2	<0,000
Hombres	75-99	1	1.068	56,3	53,2	59,2	60,3	57,0	63,5	1.363	60,9	58,3	63,4	64,7	62,0	67,5	0,038
		3	601	39,1	36,2	42,1	48,4	44,7	52,1	830	44,4	41,7	47,0	53,9	50,6	57,2	0,029
		5	417	30,7	27,9	33,5	44,6	40,3	48,9	537	34,1	31,4	36,8	47,7	43,4	52,1	0,316
Hombres	15-99	1	4.265	73,3	72,0	74,6	75,1	73,7	76,5	4.991	77,9	76,7	79,0	79,6	78,4	80,8	<0,000
		3	3.125	61,2	59,7	62,7	65,6	64,0	67,2	3.883	66,4	65,1	67,7	70,9	69,5	72,4	<0,000
		5	2.606	54,2	52,7	55,7	61,0	59,3	62,8	2.824	58,5	57,0	60,0	65,4	63,6	67,2	0,001
Hombres	15-99*	1	4.265	72,2	70,9	73,5	74,1	72,8	75,5	4.991	77,3	76,1	78,4	79,0	77,9	80,2	<0,000
		3	3.125	59,7	58,3	61,1	64,4	62,8	66,0	3.883	65,6	64,3	66,9	70,3	68,9	71,8	<0,000
		5	2.606	52,5	51,1	54,0	59,8	58,0	61,6	2.824	57,6	56,2	59,0	64,8	63,0	66,6	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.20b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de riñón por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	160	91,9	86,4	95,2	91,9	87,7	96,2	183	95,6	91,4	97,8	95,6	92,7	98,6	0,160
		3	147	87,5	81,3	91,8	87,7	82,6	92,8	173	92,2	87,2	95,3	92,4	88,4	96,3	0,156
		5	140	86,3	79,9	90,7	86,6	81,3	91,9	146	89,8	83,9	93,6	90,1	85,4	94,8	0,336
Mujeres	45-54	1	250	82,7	77,4	86,9	82,9	78,2	87,6	290	87,9	83,6	91,2	88,1	84,3	91,8	0,091
		3	206	71,1	65,0	76,3	71,5	65,8	77,1	255	81,3	76,3	85,3	81,8	77,2	86,3	0,005
		5	177	68,3	62,1	73,7	69,0	63,2	74,8	206	77,6	72,0	82,2	78,4	73,3	83,6	0,017
Mujeres	55-64	1	392	86,7	83,0	89,7	87,0	83,7	90,4	481	87,7	84,4	90,3	88,0	85,1	91,0	0,661
		3	340	76,3	71,7	80,2	77,1	72,9	81,4	421	79,2	75,3	82,6	80,1	76,4	83,8	0,303
		5	299	71,7	66,9	75,9	73,2	68,6	77,7	333	73,2	68,7	77,2	74,7	70,4	79,0	0,626
Mujeres	65-74	1	505	76,4	72,5	79,9	77,2	73,4	80,9	561	82,0	78,5	84,9	82,6	79,4	85,8	0,029
		3	386	65,9	61,6	69,9	68,1	63,9	72,4	459	71,9	68,0	75,5	73,8	70,0	77,7	0,051
		5	333	60,8	56,4	64,9	64,6	60,1	69,1	337	66,7	62,5	70,6	70,2	65,9	74,5	0,076
Mujeres	75-99	1	719	54,2	50,5	57,7	56,8	53,0	60,7	833	57,6	54,2	60,9	60,3	56,7	63,8	0,197
		3	389	39,1	35,6	42,7	44,8	40,4	49,1	479	42,5	39,1	45,9	48,5	44,4	52,5	0,224
		5	281	31,1	27,7	34,5	39,6	34,9	44,2	307	34,0	30,6	37,4	43,2	38,6	47,8	0,270
Mujeres	15-99	1	2.026	72,5	70,5	74,4	73,7	71,8	75,7	2.348	76,3	74,5	78,0	77,5	75,7	79,2	0,006
		3	1.468	60,8	58,6	62,9	63,6	61,3	65,9	1.787	65,7	63,7	67,6	68,5	66,4	70,6	0,002
		5	1.230	55,3	53,1	57,4	59,6	57,2	62,1	1.329	59,6	57,4	61,6	64,1	61,7	66,5	0,011
Mujeres	15-99*	1	2.026	74,2	72,3	75,9	75,3	73,4	77,1	2.348	77,9	76,3	79,4	78,9	77,3	80,6	0,003
		3	1.468	62,7	60,6	64,6	65,2	63,0	67,4	1.787	67,6	65,8	69,4	70,2	68,2	72,1	0,001
		5	1.230	57,4	55,3	59,4	61,4	59,1	63,7	1.329	61,6	59,6	63,6	65,8	63,6	68,0	0,006

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.21a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de vejiga urinaria por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	518	96,9	95,0	98,1	97,1	95,6	98,5	447	96,6	94,5	98,0	96,8	95,1	98,4	<0,000
		3	501	93,4	90,9	95,3	93,9	91,7	96,0	431	91,4	88,4	93,7	91,7	89,1	94,4	<0,000
		5	481	91,9	89,2	93,9	92,7	90,3	95,0	364	90,1	86,9	92,6	90,7	87,9	93,5	<0,000
Hombres	45-54	1	1.792	93,4	92,1	94,4	93,8	92,6	94,9	1.630	94,9	93,7	95,9	95,3	94,2	96,4	<0,000
		3	1.670	87,1	85,5	88,6	88,4	86,8	90,0	1.546	88,7	87,1	90,2	89,8	88,3	91,4	<0,000
		5	1.559	83,2	81,4	84,9	85,4	83,6	87,2	1.278	86,2	84,3	87,8	88,2	86,4	90,0	<0,000
Hombres	55-64	1	3.870	91,4	90,5	92,3	92,3	91,4	93,2	4.306	92,4	91,6	93,2	93,3	92,5	94,1	<0,000
		3	3.535	81,5	80,3	82,7	84,1	82,8	85,4	3.977	82,4	81,2	83,5	84,8	83,6	86,0	<0,000
		5	3.153	75,3	73,9	76,7	79,6	78,2	81,0	3.112	76,5	75,1	77,8	80,5	79,1	81,9	<0,000
Hombres	65-74	1	6.189	85,8	84,9	86,7	87,9	87,0	88,8	5.805	87,5	86,7	88,4	89,3	88,4	90,2	<0,000
		3	5.307	71,2	70,0	72,3	76,8	75,5	78,0	5.078	74,7	73,5	75,8	79,6	78,4	80,8	<0,000
		5	4.401	62,0	60,8	63,2	71,1	69,7	72,5	3.801	66,6	65,3	67,9	74,9	73,4	76,4	<0,000
Hombres	75-99	1	7.024	71,9	70,8	72,9	77,6	76,4	78,7	7.744	73,3	72,3	74,3	78,7	77,6	79,7	<0,000
		3	5.049	50,3	49,2	51,5	64,0	62,5	65,6	5.672	52,1	51,0	53,2	64,9	63,4	66,4	<0,000
		5	3.535	37,3	36,2	38,4	57,3	55,4	59,1	3.528	39,2	38,0	40,4	57,5	55,6	59,4	<0,000
Hombres	15-99	1	19.393	82,9	82,3	83,4	85,8	85,3	86,4	19.932	83,9	83,4	84,4	86,7	86,2	87,2	<0,000
		3	16.062	67,8	67,1	68,4	75,1	74,4	75,9	16.704	69,1	68,5	69,8	76,1	75,4	76,9	<0,000
		5	13.129	58,5	57,8	59,2	69,7	68,8	70,6	12.083	60,3	59,6	61,0	70,8	69,9	71,8	<0,000
Hombres	15-99*	1	19.393	84,7	84,3	85,2	87,2	86,7	87,7	19.932	86,1	85,6	86,5	88,4	87,9	88,8	<0,000
		3	16.062	71,0	70,4	71,6	77,3	76,7	78,0	16.704	72,8	72,2	73,3	78,6	77,9	79,3	<0,000
		5	13.129	62,5	61,9	63,2	72,3	71,5	73,1	12.083	64,9	64,3	65,6	73,8	73,0	74,7	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.



Tabla 4.21b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de vejiga urinaria por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	178	94,9	90,5	97,3	95,0	91,8	98,2	131	93,1	87,2	96,4	93,2	88,8	97,5	0,033
		3	169	90,5	85,1	94,0	90,6	86,3	94,9	122	91,6	85,3	95,2	91,7	86,9	96,5	0,298
		5	161	88,8	83,1	92,6	89,1	84,5	93,8	112	89,6	82,6	93,8	89,8	84,4	95,2	0,537
Mujeres	45-54	1	307	93,5	90,0	95,7	93,6	90,9	96,4	413	93,2	90,3	95,3	93,4	91,0	95,8	0,687
		3	285	87,6	83,3	90,8	88,1	84,4	91,8	385	87,3	83,7	90,2	87,8	84,6	91,1	0,763
		5	267	85,6	81,1	89,1	86,5	82,6	90,5	317	86,1	82,2	89,1	87,0	83,6	90,4	0,579
Mujeres	55-64	1	440	91,6	88,6	93,8	91,9	89,3	94,5	673	95,1	93,2	96,5	95,4	93,8	97,1	<0,000
		3	403	83,9	80,1	87,0	84,8	81,3	88,3	640	90,7	88,2	92,7	91,7	89,4	93,9	<0,000
		5	368	79,5	75,5	83,0	81,2	77,3	85,0	514	86,0	82,9	88,6	87,7	84,8	90,6	<0,000
Mujeres	65-74	1	843	87,2	84,7	89,2	88,1	85,8	90,4	840	87,5	85,1	89,6	88,3	86,0	90,5	0,742
		3	733	76,5	73,4	79,2	79,2	76,3	82,2	735	78,5	75,5	81,1	80,8	77,9	83,7	0,018
		5	643	70,9	67,7	73,8	75,7	72,4	79,0	566	73,7	70,4	76,7	77,9	74,6	81,2	0,004
Mujeres	75-99	1	1.636	66,8	64,5	69,0	71,0	68,6	73,5	1.873	68,1	66,0	70,2	72,0	69,7	74,2	0,084
		3	1.092	48,6	46,1	51,0	59,1	55,9	62,2	1.275	51,2	48,9	53,5	61,2	58,4	64,0	0,001
		5	793	38,0	35,7	40,4	54,1	50,0	58,1	846	40,2	37,8	42,6	56,6	52,8	60,3	0,005
Mujeres	15-99	1	3.404	78,9	77,5	80,2	81,3	79,8	82,7	3.930	80,4	79,1	81,6	82,4	81,1	83,7	<0,000
		3	2.682	65,7	64,1	67,3	71,6	69,8	73,5	3.157	68,9	67,4	70,4	74,4	72,8	76,1	<0,000
		5	2.232	58,5	56,8	60,1	67,7	65,4	70,0	2.355	61,6	60,0	63,2	70,7	68,6	72,8	<0,000
Mujeres	15-99*	1	3.404	83,6	82,4	84,7	85,2	84,0	86,4	3.930	84,7	83,6	85,7	86,1	85,1	87,2	<0,000
		3	2.682	72,4	70,9	73,8	76,5	74,9	78,1	3.157	75,4	74,1	76,6	79,2	77,8	80,6	<0,000
		5	2.232	66,3	64,8	67,9	72,9	71,1	74,8	2.355	69,4	67,9	70,8	75,9	74,2	77,6	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad

Tabla 4.22a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de encéfalo por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	460	73,3	69,0	77,1	73,4	69,3	77,5	385	82,4	78,2	85,9	82,5	78,6	86,3	0,001
		3	335	55,1	50,5	59,6	55,3	50,8	59,9	312	61,3	56,2	66,1	61,5	56,6	66,4	0,073
		5	252	46,1	41,5	50,6	46,4	41,8	51,0	201	54,1	48,7	59,2	54,3	49,1	59,6	0,026
Hombres	45-54	1	342	50,2	44,7	55,3	50,4	45,1	55,7	423	59,4	54,6	63,9	59,6	54,9	64,3	0,010
		3	171	23,4	19,0	28,0	23,7	19,1	28,2	250	25,2	21,1	29,5	25,5	21,2	29,7	0,570
		5	79	18,1	14,2	22,3	18,5	14,3	22,6	94	18,3	14,6	22,4	18,7	14,8	22,7	0,935
Hombres	55-64	1	523	32,7	28,7	36,7	33,0	29,0	37,1	585	41,3	37,3	45,2	41,6	37,6	45,6	0,003
		3	171	12,4	9,8	15,4	12,8	9,9	15,7	241	9,8	7,5	12,4	10,1	7,6	12,6	0,165
		5	65	9,4	7,1	12,1	9,9	7,3	12,5	51	6,4	4,4	8,7	6,7	4,5	8,9	0,069
Hombres	65-74	1	628	14,3	11,7	17,2	14,6	11,9	17,4	580	22,7	19,4	26,2	23,1	19,6	26,6	<0,000
		3	90	3,7	2,4	5,3	3,9	2,4	5,5	131	5,5	3,8	7,6	5,8	3,8	7,8	0,142
		5	23	2,6	1,5	4,0	2,9	1,5	4,3	27	3,4	2,0	5,4	3,8	2,0	5,6	0,450
Hombres	75-99	1	506	7,3	5,3	9,8	7,8	5,4	10,2	621	7,9	5,9	10,2	8,3	6,1	10,5	0,778
		3	37	3,6	2,2	5,4	4,2	2,3	6,1	49	1,7	0,8	3,0	2,0	0,8	3,2	0,054
		5	18	2,8	1,6	4,5	4,0	2,0	6,0	7	1,4	0,7	2,7	2,0	0,7	3,3	0,109
Hombres	15-99	1	2.459	32,8	30,9	34,6	33,1	31,2	34,9	2.594	38,1	36,2	40,0	38,4	36,5	40,3	<0,000
		3	804	17,8	16,4	19,4	18,2	16,7	19,8	983	17,0	15,5	18,5	17,2	15,8	18,7	0,378
		5	437	14,3	13,0	15,7	14,9	13,4	16,3	380	13,5	12,2	14,9	13,9	12,5	15,4	0,362
Hombres	15-99*	1	2.459	39,8	38,0	41,6	40,1	38,3	41,9	2.594	47,5	45,7	49,2	47,7	46,0	49,5	<0,000
		3	804	23,3	21,6	24,9	23,6	21,9	25,2	983	24,8	23,2	26,6	25,1	23,4	26,8	0,207
		5	437	18,9	17,3	20,5	19,3	17,7	21,0	380	20,5	18,8	22,2	20,8	19,1	22,6	0,218

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad

Tabla 4.22b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de encéfalo por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	315	81,2	76,4	85,1	81,3	77,0	85,6	262	82,4	77,3	86,5	82,5	77,9	87,1	0,709
		3	255	62,4	56,7	67,5	62,4	57,1	67,8	215	65,5	59,3	71,0	65,6	59,8	71,5	0,434
		5	195	51,8	46,1	57,1	51,9	46,3	57,4	143	57,7	51,0	63,8	57,8	51,4	64,2	0,170
Mujeres	45-54	1	262	49,6	43,4	55,5	49,7	43,7	55,7	243	65,7	59,4	71,3	65,8	59,9	71,8	<0,000
		3	130	26,7	21,5	32,2	26,9	21,5	32,2	159	33,5	27,6	39,5	33,7	27,7	39,7	0,097
		5	69	20,9	16,2	26,0	21,1	16,2	26,1	74	26,9	21,2	32,8	27,1	21,3	32,9	0,124
Mujeres	55-64	1	364	37,1	32,1	42,0	37,2	32,3	42,2	396	47,2	42,2	52,1	47,4	42,5	52,3	0,004
		3	135	12,1	9,0	15,7	12,2	8,9	15,6	186	15,2	11,8	18,9	15,3	11,7	18,9	0,217
		5	44	9,3	6,6	12,6	9,5	6,5	12,6	52	10,8	7,9	14,3	11,0	7,8	14,3	0,513
Mujeres	65-74	1	535	17,0	14,0	20,4	17,2	14,0	20,4	513	26,2	22,5	30,1	26,4	22,6	30,2	<0,000
		3	91	4,4	2,9	6,3	4,5	2,7	6,3	134	7,6	5,5	10,1	7,8	5,5	10,2	0,028
		5	23	2,8	1,7	4,5	3,0	1,6	4,5	36	3,6	2,1	5,7	3,8	2,0	5,6	0,522
Mujeres	75-99	1	535	6,2	4,3	8,4	6,4	4,3	8,5	659	7,1	5,3	9,2	7,5	5,4	9,5	0,482
		3	33	2,6	1,5	4,2	2,9	1,4	4,3	46	3,2	2,0	4,7	3,6	2,0	5,2	0,493
		5	14	2,4	1,4	4,0	3,1	1,5	4,7	17	2,0	1,1	3,4	2,7	1,2	4,2	0,770
Mujeres	15-99	1	2.011	32,1	30,0	34,1	32,2	30,2	34,3	2.073	35,9	33,8	37,9	36,1	34,0	38,2	0,010
		3	644	17,3	15,7	19,0	17,5	15,8	19,1	740	18,0	16,3	19,7	18,2	16,5	19,9	0,544
		5	345	13,9	12,4	15,5	14,2	12,7	15,8	322	14,0	12,4	15,6	14,3	12,7	15,9	0,916
Mujeres	15-99*	1	2.011	43,2	41,2	45,3	43,4	41,3	45,4	2.073	50,4	48,3	52,5	50,6	48,4	52,7	<0,000
		3	644	25,8	23,9	27,7	25,9	24,0	27,9	740	29,2	27,1	31,3	29,4	27,2	31,5	0,019
		5	345	20,9	19,0	22,8	21,2	19,2	23,1	322	24,0	21,8	26,2	24,2	22,1	26,4	0,037

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad

Tabla 4.23a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de tiroides por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	307	98,1	95,7	99,1	98,2	96,6	99,7	393	99,2	97,7	99,8	99,3	98,4	100,0	0,226
		3	301	95,8	92,8	97,5	96,1	93,9	98,4	389	98,2	96,2	99,1	98,4	97,1	99,8	0,089
		5	294	95,4	92,4	97,3	96,1	93,7	98,4	326	97,1	94,6	98,4	97,6	95,7	99,4	0,333
Hombres	45-54	1	177	94,9	90,5	97,3	95,3	92,1	98,5	238	97,9	95,0	99,1	98,2	96,4	100,0	0,121
		3	168	91,5	86,3	94,8	92,7	88,6	96,9	233	95,3	91,7	97,4	96,4	93,7	99,1	0,143
		5	162	88,7	83,0	92,6	90,8	86,0	95,6	192	91,6	86,7	94,8	93,5	89,5	97,5	0,389
Hombres	55-64	1	168	89,3	83,5	93,1	90,1	85,4	94,8	245	95,1	91,5	97,2	95,9	93,1	98,6	0,038
		3	150	83,3	76,8	88,2	85,9	80,1	91,6	232	90,8	86,3	93,8	93,3	89,5	97,0	0,035
		5	140	76,8	69,6	82,5	81,1	74,4	87,8	186	89,2	84,5	92,6	93,7	89,5	97,9	0,002
Hombres	65-74	1	121	73,6	64,7	80,5	75,0	67,0	83,0	176	85,8	79,7	90,2	87,4	82,1	92,6	0,011
		3	89	60,3	51,0	68,4	64,9	55,5	74,2	151	78,2	71,2	83,6	83,0	76,5	89,5	0,002
		5	73	52,9	43,6	61,3	60,7	50,5	70,8	116	69,0	60,9	75,8	77,1	68,7	85,4	0,014
Hombres	75-99	1	73	48,0	36,2	58,8	50,8	38,7	62,9	107	67,3	57,5	75,3	70,8	61,4	80,1	0,011
		3	35	39,7	28,5	50,7	45,2	32,4	58,1	72	48,4	38,4	57,6	58,3	46,4	70,3	0,144
		5	29	35,6	24,9	46,5	48,6	33,2	64,0	42	40,1	30,0	50,0	55,8	41,0	70,6	0,512
Hombres	15-99	1	846	87,8	85,4	89,9	88,6	86,4	90,8	1.159	93,1	91,5	94,4	94,0	92,5	95,4	<0,000
		3	743	82,5	79,8	84,9	84,7	82,1	87,4	1.077	88,4	86,4	90,1	90,9	88,9	92,9	<0,000
		5	698	79,1	76,2	81,7	82,8	79,9	85,8	862	84,8	82,5	86,9	88,9	86,5	91,4	0,002
Hombres	15-99*	1	846	83,8	81,0	86,1	84,7	82,1	87,3	1.159	91,0	89,0	92,6	92,0	90,2	93,8	<0,000
		3	743	77,5	74,6	80,2	80,0	77,0	83,0	1.077	85,2	82,9	87,1	88,3	86,0	90,6	<0,000
		5	698	73,5	70,5	76,3	78,3	74,9	81,7	862	80,9	78,4	83,2	86,1	83,2	89,0	0,001

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.23b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de cáncer de tiroides por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	1.218	99,9	99,4	100,0	100,0	99,8	100,0	1.530	99,7	99,2	99,9	99,7	99,4	100,0	0,162
		3	1.216	99,6	99,0	99,8	99,7	99,4	100,0	1.520	99,5	99,0	99,7	99,6	99,3	100,0	0,649
		5	1.212	99,5	98,9	99,8	99,8	99,4	100,0	1.322	99,1	98,4	99,5	99,4	98,8	99,9	0,175
Mujeres	45-54	1	597	98,7	97,3	99,3	98,8	97,9	99,7	979	99,1	98,2	99,5	99,2	98,6	99,8	0,443
		3	587	98,2	96,7	99,0	98,5	97,4	99,6	970	98,1	97,0	98,8	98,7	97,8	99,5	0,810
		5	584	98,0	96,5	98,9	99,0	97,9	100,0	833	97,6	96,3	98,4	98,5	97,5	99,6	0,554
Mujeres	55-64	1	517	96,5	94,5	97,8	96,8	95,2	98,4	761	97,1	95,6	98,1	97,4	96,2	98,6	0,548
		3	499	93,6	91,1	95,4	94,7	92,5	96,8	738	96,5	94,9	97,6	97,5	96,2	98,9	0,026
		5	483	91,7	88,9	93,8	93,5	91,1	96,0	642	94,8	92,9	96,3	96,8	95,1	98,5	0,033
Mujeres	65-74	1	373	88,7	85,1	91,6	89,6	86,4	92,8	519	95,0	92,7	96,6	95,6	93,7	97,5	0,002
		3	331	84,5	80,4	87,8	87,1	83,3	90,9	492	90,6	87,7	92,8	93,0	90,3	95,6	0,013
		5	315	81,2	76,9	84,8	86,3	82,1	90,5	392	87,4	83,9	90,2	91,8	88,5	95,0	0,043
Mujeres	75-99	1	249	62,9	56,6	68,6	66,1	59,8	72,5	343	70,3	65,1	74,8	72,3	67,3	77,3	0,133
		3	156	49,6	43,2	55,6	56,7	49,3	64,1	241	62,7	57,3	67,6	69,8	64,1	75,6	0,006
		5	123	39,5	33,4	45,6	50,9	42,7	59,1	184	56,4	50,6	61,8	70,4	63,4	77,4	<0,000
Mujeres	15-99	1	2.954	94,5	93,7	95,3	95,0	94,2	95,9	4.132	96,0	95,4	96,6	96,4	95,8	97,0	0,009
		3	2.789	92,1	91,1	93,1	93,5	92,4	94,5	3.961	94,4	93,7	95,1	95,7	95,0	96,4	<0,000
		5	2.717	90,5	89,4	91,5	92,7	91,6	93,9	3.373	93,0	92,1	93,8	95,3	94,5	96,2	<0,000
Mujeres	15-99*	1	2.954	91,6	90,4	92,6	92,3	91,1	93,5	4.132	94,0	93,1	94,7	94,5	93,7	95,3	0,003
		3	2.789	88,1	86,8	89,2	89,9	88,5	91,3	3.961	91,7	90,7	92,6	93,5	92,5	94,5	<0,000
		5	2.717	85,6	84,2	86,8	88,8	87,3	90,3	3.373	89,6	88,5	90,7	93,1	91,8	94,3	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.24a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Linfoma de Hodgkin por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	650	97,2	95,6	98,2	97,3	96,1	98,6	581	97,2	95,5	98,3	97,3	96,0	98,6	0,991
		3	630	93,8	91,7	95,4	94,1	92,3	96,0	563	92,9	90,5	94,7	93,1	91,0	95,2	0,471
		5	608	90,3	87,7	92,3	90,8	88,5	93,0	477	90,9	88,1	93,1	91,3	88,8	93,7	0,757
Hombres	45-54	1	126	85,7	78,3	90,8	86,1	79,9	92,2	165	90,3	84,7	93,9	90,6	86,1	95,1	0,240
		3	108	82,5	74,7	88,1	83,6	76,9	90,3	149	84,1	77,6	88,9	85,1	79,5	90,7	0,735
		5	104	80,2	72,1	86,1	82,0	74,9	89,1	119	76,1	68,0	82,4	77,6	70,3	84,9	0,396
Hombres	55-64	1	86	87,2	78,1	92,7	88,0	80,9	95,1	105	84,8	76,3	90,4	85,4	78,5	92,2	0,602
		3	75	74,4	63,8	82,3	76,5	67,1	85,9	89	73,1	63,5	80,6	75,1	66,3	83,8	0,822
		5	64	70,9	60,1	79,3	74,9	64,8	85,0	67	69,1	58,8	77,3	72,5	62,9	82,1	0,732
Hombres	65-74	1	79	68,4	56,9	77,4	69,8	59,4	80,2	95	77,9	68,1	85,0	78,9	70,5	87,3	0,182
		3	54	54,4	42,9	64,6	58,3	46,7	70,0	74	61,7	51,0	70,7	65,5	55,1	76,0	0,369
		5	43	46,8	35,6	57,3	53,3	40,8	65,7	50	56,2	45,2	65,8	62,7	51,1	74,2	0,278
Hombres	75-99	1	71	47,9	35,9	58,9	50,7	38,3	63,1	75	49,3	37,6	60,0	51,7	40,0	63,5	0,905
		3	34	36,6	25,6	47,7	43,3	30,0	56,5	37	33,2	22,8	43,9	39,9	27,1	52,7	0,722
		5	26	32,4	21,9	43,3	45,2	30,0	60,4	19	28,4	18,1	39,7	45,4	28,8	61,9	0,988
Hombres	15-99	1	1.012	89,2	87,1	91,0	89,7	87,8	91,7	1.021	89,5	87,5	91,3	90,1	88,2	92,0	0,801
		3	901	83,7	81,2	85,8	85,0	82,6	87,3	912	82,1	79,6	84,4	83,5	81,1	85,9	0,391
		5	845	79,9	77,3	82,2	82,2	79,6	84,8	732	78,5	75,8	81,0	81,1	78,3	83,8	0,566
Hombres	15-99*	1	1.012	87,3	85,1	89,1	87,8	85,8	89,9	1.021	88,6	86,6	90,3	89,0	87,2	90,9	0,390
		3	901	81,1	78,8	83,2	82,6	80,3	85,0	912	80,9	78,6	83,0	82,4	80,1	84,7	0,892
		5	845	77,2	74,7	79,5	80,0	77,3	82,7	732	77,5	75,0	79,8	80,6	77,8	83,4	0,765

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.24b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Linfoma de Hodgkin por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007					2008-2013					p				
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	496	98,4	96,8	99,2	98,4	97,3	99,5	463	98,9	97,4	99,6	98,9	98,0	99,9	0,483
		3	487	96,0	93,8	97,4	96,1	94,3	97,8	458	96,1	93,8	97,5	96,2	94,4	97,9	0,944
		5	475	93,1	90,5	95,0	93,3	91,1	95,5	396	95,5	93,0	97,1	95,6	93,7	97,6	0,129
Mujeres	45-54	1	62	95,2	85,7	98,4	95,3	90,0	100,6	77	96,1	88,3	98,7	96,2	91,9	100,5	0,788
		3	59	91,9	81,7	96,6	92,4	85,6	99,2	72	93,4	84,8	97,2	93,8	88,2	99,4	0,750
		5	57	88,7	77,8	94,5	89,6	81,7	97,5	64	91,9	82,8	96,3	92,8	86,5	99,0	0,538
Mujeres	55-64	1	60	93,3	83,2	97,4	93,6	87,3	99,8	53	88,7	76,5	94,8	88,9	80,4	97,4	0,384
		3	56	88,3	77,1	94,3	89,1	80,9	97,2	47	75,1	61,0	84,8	76,0	64,2	87,7	0,072
		5	53	86,7	75,1	93,1	88,6	79,9	97,3	35	75,1	61,0	84,8	76,7	64,8	88,5	0,111
Mujeres	65-74	1	68	69,1	56,7	78,6	69,8	58,8	80,8	42	76,2	60,3	86,4	76,8	64,0	89,6	0,419
		3	47	60,3	47,7	70,8	62,6	50,6	74,5	32	64,2	47,8	76,6	65,9	51,2	80,6	0,728
		5	41	55,9	43,3	66,7	59,8	47,3	72,3	25	52,3	35,4	66,7	54,9	38,4	71,3	0,636
Mujeres	75-99	1	70	60,0	47,6	70,4	62,2	50,3	74,1	86	44,2	33,5	54,3	45,7	35,0	56,5	0,044
		3	42	41,4	29,9	52,6	46,6	33,7	59,5	38	27,9	18,9	37,6	31,1	20,5	41,6	0,068
		5	29	28,6	18,6	39,4	35,4	22,1	48,6	22	22,7	14,0	32,8	28,2	16,5	39,8	0,426
Mujeres	15-99	1	756	91,5	89,3	93,3	91,9	89,9	93,9	721	90,0	87,6	92,0	90,3	88,1	92,5	0,300
		3	691	86,8	84,1	89,0	87,6	85,2	90,1	647	84,2	81,3	86,7	84,9	82,1	87,6	0,143
		5	655	82,9	80,0	85,4	84,2	81,4	87,0	542	82,4	79,4	85,1	83,5	80,6	86,5	0,733
Mujeres	15-99*	1	756	90,8	88,7	92,5	91,1	89,2	93,1	721	89,9	87,7	91,7	90,1	88,1	92,1	0,476
		3	691	85,8	83,4	87,8	86,7	84,4	89,0	647	83,7	81,1	86,0	84,4	81,9	86,8	0,177
		5	655	81,9	79,3	84,1	83,3	80,8	85,9	542	81,5	78,7	83,9	82,6	79,9	85,3	0,705

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.25a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Linfoma no Hodgkin por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	932	80,7	78,0	83,1	80,8	78,2	83,3	776	85,9	83,3	88,2	86,0	83,6	88,5	0,004
		3	749	74,7	71,8	77,4	75,0	72,2	77,8	665	78,5	75,5	81,3	78,8	75,9	81,7	0,069
		5	693	72,8	69,8	75,5	73,3	70,4	76,2	531	77,0	73,8	79,8	77,4	74,4	80,5	0,053
Hombres	45-54	1	662	85,4	82,4	87,8	85,7	83,0	88,4	770	83,8	81,0	86,2	84,1	81,5	86,7	0,389
		3	565	76,4	73,0	79,5	77,5	74,2	80,8	645	76,9	73,7	79,7	77,8	74,7	80,8	0,906
		5	506	72,7	69,1	75,9	74,5	71,0	77,9	517	72,5	69,0	75,6	74,0	70,6	77,4	0,859
Hombres	55-64	1	875	81,1	78,4	83,6	81,9	79,3	84,5	991	85,3	83,0	87,4	86,1	83,9	88,3	0,017
		3	710	69,8	66,7	72,8	72,0	68,8	75,1	841	77,2	74,4	79,7	79,4	76,7	82,1	<0,000
		5	611	64,0	60,7	67,1	67,5	64,2	70,9	659	72,1	69,0	74,9	75,8	72,7	78,9	<0,000
Hombres	65-74	1	1.231	73,5	71,0	75,9	75,3	72,7	77,8	1.196	78,3	75,9	80,6	79,9	77,5	82,3	0,009
		3	905	58,3	55,4	60,9	62,8	59,8	65,8	936	64,9	62,1	67,5	69,1	66,2	72,1	0,003
		5	717	47,7	44,9	50,4	54,5	51,3	57,7	670	56,2	53,1	59,1	63,1	59,7	66,5	<0,000
Hombres	75-99	1	1.163	54,9	52,0	57,7	58,8	55,7	61,9	1.402	57,4	54,7	59,9	61,1	58,3	63,9	0,274
		3	638	37,0	34,2	39,8	46,5	42,9	50,0	804	39,1	36,5	41,6	47,7	44,5	50,9	0,608
		5	429	26,5	24,0	29,1	40,5	36,5	44,5	468	29,5	26,9	32,1	42,5	38,7	46,4	0,479
Hombres	15-99	1	4.863	73,4	72,1	74,6	75,0	73,7	76,3	5.135	75,9	74,7	77,1	77,5	76,3	78,7	0,005
		3	3.567	60,9	59,5	62,2	64,9	63,4	66,4	3.891	64,1	62,7	65,4	68,0	66,6	69,5	0,003
		5	2.956	53,8	52,4	55,2	59,8	58,2	61,5	2.845	57,6	56,1	59,0	63,8	62,1	65,4	0,001
Hombres	15-99*	1	4.863	71,8	70,5	73,1	73,7	72,3	75,0	5.135	75,0	73,8	76,2	76,8	75,6	78,0	0,001
		3	3.567	58,1	56,7	59,5	62,8	61,2	64,4	3.891	62,6	61,3	63,9	67,0	65,5	68,5	<0,000
		5	2.956	50,0	48,6	51,4	57,2	55,4	58,9	2.845	55,5	54,1	56,9	62,4	60,6	64,1	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.



Tabla 4.25b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Linfoma no Hodgkin por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	479	90,6	87,6	92,9	90,7	88,0	93,3	460	91,7	88,8	93,9	91,8	89,2	94,3	0,553
		3	434	85,2	81,7	88,1	85,3	82,1	88,5	420	85,3	81,6	88,2	85,4	82,1	88,6	0,986
		5	407	83,3	79,6	86,4	83,6	80,2	86,9	332	83,7	79,8	86,8	83,9	80,4	87,4	0,903
Mujeres	45-54	1	460	90,0	86,9	92,4	90,2	87,4	92,9	518	93,8	91,3	95,6	94,0	91,9	96,0	0,031
		3	414	82,4	78,6	85,6	82,9	79,4	86,4	483	88,9	85,8	91,3	89,4	86,7	92,1	0,004
		5	379	80,4	76,5	83,8	81,3	77,7	85,0	419	85,0	81,4	88,0	85,9	82,6	89,2	0,070
Mujeres	55-64	1	737	87,7	85,1	89,8	88,0	85,6	90,3	844	88,5	86,1	90,5	88,8	86,6	91,0	0,613
		3	645	78,5	75,4	81,3	79,4	76,4	82,4	745	80,9	78,1	83,4	81,8	79,2	84,5	0,244
		5	578	74,5	71,2	77,5	76,0	72,8	79,2	584	76,9	73,7	79,7	78,5	75,5	81,6	0,268
Mujeres	65-74	1	1.056	76,0	73,3	78,4	76,7	74,1	79,3	972	83,9	81,4	86,0	84,6	82,2	86,9	<0,000
		3	802	66,4	63,5	69,1	68,6	65,7	71,6	815	74,5	71,6	77,2	76,6	73,8	79,5	<0,000
		5	701	60,9	57,9	63,8	64,8	61,6	67,9	606	69,6	66,4	72,5	73,4	70,2	76,6	<0,000
Mujeres	75-99	1	1.373	54,7	52,1	57,3	57,5	54,7	60,2	1.538	57,2	54,6	59,6	59,6	57,0	62,2	0,276
		3	751	38,3	35,8	40,9	44,4	41,3	47,4	879	41,7	39,2	44,1	47,3	44,5	50,2	0,167
		5	526	29,7	27,3	32,2	38,2	34,8	41,6	552	35,3	32,8	37,9	44,4	40,9	47,9	0,013
Mujeres	15-99	1	4.105	74,2	72,9	75,6	75,4	74,1	76,8	4.332	77,3	76,0	78,5	78,4	77,1	79,7	0,002
		3	3.046	63,2	61,7	64,6	66,0	64,4	67,6	3.342	66,9	65,5	68,3	69,7	68,2	71,2	0,001
		5	2.591	57,7	56,2	59,2	62,0	60,2	63,7	2.493	62,2	60,7	63,7	66,7	64,9	68,5	<0,000
Mujeres	15-99*	1	4.105	75,2	73,9	76,4	76,3	75,0	77,6	4.332	78,9	77,8	80,0	79,9	78,8	81,1	<0,000
		3	3.046	64,3	62,9	65,6	67,0	65,5	68,5	3.342	68,9	67,6	70,2	71,5	70,1	72,9	<0,000
		5	2.591	58,9	57,5	60,3	63,0	61,3	64,6	2.493	64,2	62,7	65,6	68,4	66,8	70,0	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.26a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Mieloma múltiple por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	51	90,2	78,0	95,8	90,3	82,2	98,4	58	96,6	86,9	99,1	96,6	92,0	100,0	0,187
		3	46	74,5	60,2	84,3	74,8	62,9	86,7	56	85,9	73,8	92,7	86,3	77,2	95,3	0,131
		5	38	70,6	56,0	81,1	71,2	58,7	83,7	44	79,4	65,6	88,1	79,9	68,9	90,9	0,306
Hombres	45-54	1	139	85,6	78,6	90,5	86,0	80,2	91,8	152	87,5	81,1	91,8	87,8	82,6	93,1	0,650
		3	119	67,6	59,2	74,7	68,6	60,7	76,4	133	70,0	61,9	76,7	70,8	63,4	78,2	0,684
		5	94	56,8	48,2	64,6	58,3	49,9	66,7	97	54,0	45,0	62,3	55,2	46,4	64,1	0,622
Hombres	55-64	1	334	83,8	79,4	87,4	84,6	80,7	88,6	387	85,5	81,6	88,7	86,2	82,7	89,8	0,553
		3	280	65,5	60,1	70,3	67,5	62,2	72,7	331	67,1	62,1	71,6	69,0	64,1	73,9	0,670
		5	218	48,7	43,2	53,9	51,3	45,7	57,0	223	53,4	47,8	58,7	56,2	50,4	61,9	0,239
Hombres	65-74	1	604	73,0	69,2	76,3	74,7	71,1	78,3	574	75,1	71,3	78,4	76,6	73,0	80,2	0,454
		3	440	47,4	43,4	51,4	51,0	46,7	55,3	431	53,3	49,1	57,4	56,9	52,4	61,3	0,063
		5	286	30,4	26,7	34,1	34,6	30,4	38,8	261	38,3	33,9	42,7	43,1	38,1	48,1	0,011
Hombres	75-99	1	675	57,8	54,0	61,4	62,1	58,0	66,1	797	59,6	56,1	62,9	63,8	60,1	67,4	0,535
		3	390	30,1	26,7	33,6	37,6	33,2	42,0	475	31,0	27,8	34,3	38,2	34,1	42,4	0,841
		5	203	14,7	12,1	17,5	21,8	17,8	25,9	215	17,1	14,3	20,1	24,7	20,3	29,0	0,343
Hombres	15-99	1	1.803	70,8	68,6	72,8	73,1	70,9	75,3	1.968	72,5	70,4	74,4	74,8	72,8	76,9	0,272
		3	1.275	46,6	44,3	48,9	51,1	48,5	53,7	1.426	49,3	47,0	51,5	53,7	51,2	56,2	0,163
		5	839	31,1	28,9	33,2	35,8	33,2	38,3	840	35,1	32,8	37,4	40,2	37,4	43,0	0,023
Hombres	15-99*	1	1.803	73,8	71,8	75,7	75,8	73,7	77,8	1.968	76,0	74,1	77,7	77,9	76,0	79,7	0,134
		3	1.275	50,9	48,5	53,1	54,7	52,2	57,2	1.426	54,3	52,1	56,4	58,0	55,6	60,3	0,059
		5	839	36,0	33,8	38,2	40,1	37,6	42,7	840	40,4	38,0	42,7	44,8	42,1	47,5	0,013

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.26b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Mieloma múltiple por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres. REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	38	92,1	77,5	97,4	92,2	83,7	100,0	36	91,7	76,4	97,2	91,7	82,8	100,0	0,941
		3	35	76,3	59,4	86,9	76,5	63,1	89,8	33	77,8	60,4	88,2	77,9	64,5	91,3	0,881
		5	29	71,1	53,9	82,8	71,3	57,1	85,6	25	71,6	53,5	83,6	71,8	57,0	86,6	0,963
Mujeres	45-54	1	139	80,4	72,8	86,1	80,6	74,0	87,2	122	90,2	83,3	94,3	90,3	85,1	95,6	0,024
		3	111	71,0	62,7	77,8	71,4	63,9	79,0	110	73,3	64,3	80,3	73,7	65,7	81,7	0,688
		5	98	60,8	52,2	68,4	61,5	53,3	69,7	76	64,3	54,4	72,6	65,0	55,8	74,1	0,582
Mujeres	55-64	1	273	85,0	80,2	88,7	85,3	81,0	89,5	305	88,5	84,4	91,6	88,9	85,3	92,4	0,205
		3	232	65,2	59,2	70,5	66,0	60,3	71,7	270	73,3	67,9	78,0	74,2	69,1	79,3	0,035
		5	178	49,1	43,0	54,9	50,1	44,1	56,1	192	61,3	55,1	67,0	62,6	56,6	68,7	0,004
Mujeres	65-74	1	526	80,2	76,5	83,4	81,0	77,6	84,5	456	82,7	78,9	85,9	83,4	79,9	86,9	0,344
		3	421	56,2	51,8	60,3	58,1	53,7	62,5	377	64,0	59,4	68,3	65,9	61,3	70,5	0,016
		5	295	39,2	35,1	43,4	41,7	37,3	46,2	258	50,9	45,9	55,7	53,6	48,4	58,8	0,001
Mujeres	75-99	1	809	57,9	54,4	61,2	60,9	57,3	64,5	807	64,1	60,7	67,4	67,1	63,6	70,5	0,016
		3	468	29,3	26,2	32,5	34,4	30,7	38,1	517	38,4	35,0	41,8	43,7	39,7	47,7	0,001
		5	237	16,8	14,3	19,5	22,5	18,9	26,1	265	23,0	19,8	26,3	29,1	24,9	33,4	0,019
Mujeres	15-99	1	1.785	71,1	68,9	73,1	72,8	70,6	74,9	1.726	75,8	73,7	77,7	77,4	75,3	79,5	0,002
		3	1.267	46,9	44,6	49,2	50,0	47,5	52,5	1.307	54,6	52,2	57,0	57,8	55,2	60,4	<0,000
		5	837	32,9	30,8	35,1	36,4	33,9	39,0	816	41,2	38,7	43,7	45,0	42,2	47,9	<0,000
Mujeres	15-99*	1	1.785	75,7	73,6	77,6	76,9	74,9	78,9	1.726	80,2	78,2	81,9	81,3	79,5	83,2	0,002
		3	1.267	53,7	51,2	56,0	55,9	53,4	58,4	1.307	60,8	58,4	63,2	63,1	60,6	65,6	<0,000
		5	837	39,8	37,4	42,2	42,5	39,9	45,1	816	48,2	45,6	50,9	51,2	48,4	54,0	<0,000

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.27a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Linfóide Aguda por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007					2008-2013					p				
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	134	74,6	66,4	81,2	74,7	67,4	82,0	91	81,3	71,7	88,0	81,4	73,4	89,3	0,227
		3	100	53,0	44,2	61,0	53,1	44,7	61,6	74	55,6	44,7	65,2	55,7	45,5	65,9	0,705
		5	71	45,5	36,9	53,7	45,8	37,3	54,2	44	51,3	40,3	61,3	51,5	41,0	62,0	0,401
Hombres	45-64	1	55	47,3	33,7	59,7	47,6	34,5	60,7	49	59,2	44,2	71,4	59,5	45,9	73,2	0,216
		3	26	30,9	19,3	43,2	31,5	19,3	43,7	29	32,3	19,7	45,5	32,9	19,8	46,1	0,878
		5	17	27,3	16,4	39,4	28,4	16,4	40,4	13	29,3	17,0	42,8	30,5	17,2	43,8	0,821
Hombres	65-99	1	61	26,2	16,0	37,6	27,3	16,1	38,5	48	27,1	15,5	40,0	28,3	15,6	41,0	0,907
		3	16	11,5	5,0	20,8	12,3	4,0	20,6	13	18,8	9,3	30,8	21,0	9,0	33,0	0,241
		5	7	NC			NC			8	NC			NC			
Hombres	15-99	1	250	56,8	50,4	62,7	57,2	51,0	63,3	188	61,7	54,4	68,2	62,1	55,1	69,1	0,297
		3	142	38,0	32,0	44,0	38,5	32,4	44,6	116	40,1	33,0	47,0	40,9	33,7	48,1	0,614
		5	95	32,4	26,7	38,2	33,1	27,2	39,0	65	36,5	29,5	43,6	38,0	30,6	45,4	0,313
Hombres	15-99*	1	250	59,5	53,6	64,8	59,8	54,2	65,4	188	66,0	59,6	71,7	66,4	60,3	72,4	0,117
		3	142	40,3	34,4	46,1	40,6	34,8	46,5	116	43,6	36,4	50,5	44,2	37,1	51,3	0,448
		5	95	34,4	28,7	40,2	35,1	29,3	40,9	65	39,9	32,7	47,0	41,1	33,8	48,5	0,204

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta; NC: No calculada (por escaso número de casos).

\*Estimadores estandarizados por edad (precaución: escaso número de casos a 5 años en el grupo de 65-99 años).

Tabla 4.27b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Linfóide Aguda por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007					2008-2013					p				
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	74	81,1	70,2	88,3	81,1	72,3	90,0	53	69,8	55,5	80,3	69,8	57,6	82,0	0,143
		3	60	55,4	43,4	65,9	55,5	44,2	66,7	37	54,3	39,9	66,6	54,3	40,9	67,6	0,895
		5	41	48,7	36,9	59,4	48,7	37,5	60,0	25	52,0	37,6	64,6	52,1	38,6	65,5	0,712
Mujeres	45-64	1	49	49,0	34,5	62,0	49,1	35,3	62,9	44	59,1	43,2	71,9	59,2	44,9	73,5	0,318
		3	24	26,5	15,2	39,3	26,8	14,6	38,9	26	38,6	24,5	52,6	39,0	24,8	53,2	0,200
		5	13	24,5	13,6	37,1	24,9	13,0	36,8	16	32,2	18,4	46,9	32,7	18,2	47,2	0,413
Mujeres	65-99	1	48	33,3	20,6	46,6	33,8	20,6	47,1	48	29,2	17,2	42,3	30,2	17,2	43,1	0,696
		3	16	20,8	10,8	33,2	21,4	9,9	32,9	14	12,5	5,1	23,4	13,4	3,4	23,4	0,308
		5	10	NC			NC			5	NC			NC			
Mujeres	15-99	1	171	58,5	50,7	65,4	58,7	51,3	66,1	145	53,1	44,7	60,8	53,5	45,3	61,6	0,356
		3	100	37,4	30,2	44,6	37,7	30,4	45,0	77	35,6	27,9	43,4	36,1	28,0	44,1	0,762
		5	64	32,2	25,3	39,2	32,6	25,5	39,7	46	32,1	24,5	39,9	32,7	24,6	40,7	0,990
Mujeres	15-99*	1	171	65,1	58,1	71,3	65,3	58,7	71,8	145	59,5	50,7	67,3	59,8	51,5	68,0	0,309
		3	100	42,7	35,1	50,1	42,9	35,4	50,4	77	42,8	33,9	51,4	43,1	34,3	51,8	0,979
		5	64	37,0	29,5	44,5	37,4	29,9	44,8	46	39,6	30,7	48,4	40,1	31,2	48,9	0,647

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta; NC: No calculada (por escaso número de casos).

\*Estimadores estandarizados por edad (precaución: escaso número de casos a 5 años en el grupo de 65-99 años).

Tabla 4.28a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Linfóide Crónica por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	30	96,7	78,6	99,5	96,8	90,5	100,0	27	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,319
		3	29	96,7	78,6	99,5	96,8	90,5	100,0	27	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,319
		5	29	96,7	78,6	99,5	97,5	91,2	103,9	24	94,1	65,0	99,2	94,8	83,9	100,0	0,671
Hombres	45-54	1	125	97,6	92,7	99,2	98,0	95,3	100,7	79	97,5	90,3	99,4	97,7	94,3	101,2	0,893
		3	122	94,4	88,6	97,3	95,4	91,4	99,5	77	92,2	83,5	96,4	93,4	87,4	99,3	0,574
		5	117	89,5	82,7	93,8	91,8	86,3	97,3	67	84,4	73,5	91,1	86,4	77,7	95,0	0,302
Hombres	55-64	1	318	96,2	93,5	97,8	97,1	95,0	99,2	278	99,3	97,2	99,8	100,0	99,1	100,0	0,014
		3	306	88,7	84,7	91,7	91,4	87,8	95,0	276	90,4	86,2	93,4	93,1	89,5	96,7	0,515
		5	282	81,5	76,7	85,3	86,0	81,5	90,5	234	84,4	79,4	88,4	89,0	84,3	93,7	0,367
Hombres	65-74	1	530	93,6	91,1	95,4	95,8	93,7	98,0	422	93,4	90,5	95,4	95,2	92,8	97,6	0,707
		3	496	79,8	76,1	83,0	86,2	82,5	89,9	391	83,7	79,7	86,9	89,2	85,4	93,1	0,266
		5	423	68,7	64,5	72,4	79,0	74,5	83,5	311	71,1	66,1	75,5	79,9	74,6	85,2	0,799
Hombres	75-99	1	633	80,1	76,8	83,0	86,7	83,3	90,1	636	81,9	78,7	84,7	87,8	84,5	91,0	0,663
		3	507	57,2	53,2	60,9	73,1	67,9	78,2	521	59,8	55,8	63,5	75,6	70,7	80,6	0,481
		5	361	41,0	37,2	44,8	63,0	56,5	69,5	334	39,9	35,7	44,1	58,7	51,6	65,7	0,374
Hombres	15-99	1	1.636	89,2	87,6	90,7	92,8	91,2	94,3	1.442	89,8	88,1	91,3	93,2	91,5	94,8	0,711
		3	1.460	74,2	72,0	76,2	83,1	80,6	85,6	1.292	75,2	72,9	77,4	84,5	81,9	87,1	0,454
		5	1.212	62,6	60,2	64,9	75,5	72,3	78,7	970	61,4	58,6	64,0	73,1	69,4	76,9	0,349
Hombres	15-99*	1	1.636	91,0	89,6	92,2	93,8	92,4	95,2	1.442	92,4	91,1	93,5	94,8	93,6	96,1	0,288
		3	1.460	78,2	76,3	80,0	85,4	83,3	87,6	1.292	80,5	78,5	82,3	87,5	85,3	89,6	0,188
		5	1.212	68,1	66,0	70,0	78,8	76,2	81,4	970	68,3	65,8	70,7	77,7	74,6	80,7	0,579

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.28b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Linfóide Crónica por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007					2008-2013					p				
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	31	96,8	79,2	99,5	96,8	90,7	100,0	12	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,310
		3	30	87,1	69,2	95,0	87,3	75,7	98,9	12	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,032
		5	27	87,1	69,2	95,0	87,5	75,8	99,1	8	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,035
Mujeres	45-54	1	78	98,7	91,3	99,8	98,8	96,4	100,0	64	96,9	88,1	99,2	97,1	92,8	100,0	0,476
		3	77	94,9	86,9	98,0	95,4	90,5	100,0	61	93,6	83,9	97,6	94,2	88,2	100,0	0,764
		5	74	92,3	83,7	96,5	93,4	87,4	99,3	51	87,4	75,1	93,8	88,3	79,4	97,2	0,355
Mujeres	55-64	1	160	96,9	92,7	98,7	97,2	94,5	99,9	155	96,8	92,4	98,6	97,1	94,3	99,8	0,948
		3	155	92,5	87,2	95,7	93,6	89,5	97,7	150	92,9	87,5	96,0	93,9	89,8	98,0	0,922
		5	148	86,9	80,6	91,2	88,8	83,4	94,1	130	87,9	81,1	92,3	89,7	84,1	95,2	0,815
Mujeres	65-74	1	350	95,1	92,3	97,0	96,1	93,8	98,4	255	96,1	92,8	97,9	96,9	94,5	99,3	0,644
		3	333	86,0	81,9	89,2	89,1	85,3	92,8	244	89,2	84,6	92,4	91,7	87,7	95,6	0,352
		5	301	76,0	71,2	80,1	81,2	76,4	86,0	195	80,0	73,9	84,8	84,2	78,5	90,0	0,426
Mujeres	75-99	1	585	83,4	80,1	86,2	88,3	85,0	91,5	503	78,9	75,1	82,2	83,4	79,6	87,2	0,057
		3	486	65,4	61,3	69,1	78,5	73,6	83,4	397	57,6	53,1	61,8	67,1	61,7	72,6	0,002
		5	381	48,5	44,4	52,5	67,0	59,1	74,9	268	45,5	40,9	50,0	62,2	55,5	68,8	0,356
Mujeres	15-99	1	1.204	89,9	88,1	91,5	92,7	90,9	94,5	989	87,6	85,3	89,5	90,1	88,0	92,3	0,072
		3	1.081	77,5	75,0	79,7	84,9	82,2	87,7	864	74,0	71,1	76,6	79,7	76,4	82,9	0,016
		5	931	65,5	62,7	68,1	76,3	72,0	80,6	652	64,1	60,8	67,1	74,2	70,1	78,2	0,488
Mujeres	15-99*	1	1.204	92,7	91,2	93,9	94,5	93,1	95,9	989	91,6	90,0	93,0	93,2	91,7	94,8	0,256
		3	1.081	82,6	80,5	84,6	87,7	85,4	89,9	864	82,1	80,0	84,1	86,0	83,7	88,2	0,296
		5	931	73,3	70,8	75,6	80,7	77,6	83,9	652	74,1	71,3	76,6	80,7	77,7	83,7	0,994

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.29a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Mieloide Aguda por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007												p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	214	69,0	62,3	74,8	69,1	62,9	75,3	181	74,6	67,6	80,3	74,7	68,3	81,0	0,220
		3	147	55,9	49,0	62,2	56,1	49,4	62,7	135	57,8	50,2	64,6	57,9	50,7	65,1	0,715
		5	119	52,1	45,2	58,6	52,5	45,7	59,2	93	53,3	45,5	60,5	53,6	46,1	61,1	0,831
Hombres	45-54	1	107	56,1	46,2	64,9	56,3	47,0	65,7	127	65,4	56,4	72,9	65,6	57,3	73,8	0,146
		3	60	40,1	30,8	49,2	40,6	31,3	49,9	83	51,8	42,8	60,1	52,4	43,7	61,2	0,070
		5	42	38,2	29,0	47,3	39,2	29,8	48,6	57	44,9	35,5	53,7	45,8	36,5	55,1	0,326
Hombres	55-64	1	168	46,4	38,8	53,8	46,9	39,3	54,4	160	50,4	42,4	57,9	50,9	43,1	58,7	0,468
		3	78	24,4	18,2	31,1	25,1	18,5	31,8	80	29,3	22,4	36,5	30,1	22,8	37,4	0,323
		5	41	20,2	14,6	26,6	21,4	15,0	27,7	42	25,8	19,1	33,1	27,1	19,8	34,5	0,245
Hombres	65-74	1	301	29,2	24,2	34,4	29,9	24,7	35,2	288	39,9	34,3	45,5	40,7	35,0	46,4	0,007
		3	88	12,6	9,2	16,7	13,5	9,5	17,5	115	13,9	10,1	18,2	14,7	10,4	19,0	0,691
		5	38	8,6	5,8	12,2	9,9	6,3	13,5	36	10,0	6,7	14,1	11,1	7,1	15,2	0,658
Hombres	75-99	1	328	14,9	11,3	19,0	16,0	11,9	20,1	436	14,7	11,5	18,2	15,7	12,1	19,2	0,911
		3	49	2,7	1,4	5,0	3,3	1,2	5,3	64	2,9	1,6	4,8	3,4	1,5	5,3	0,933
		5	9	2,1	1,0	4,2	3,0	0,9	5,1	11	1,3	0,4	3,3	1,8	0,1	3,5	0,382
Hombres	15-99	1	1118	37,8	34,9	40,6	38,4	35,5	41,3	1192	40,1	37,3	42,8	40,7	37,9	43,6	0,259
		3	422	22,4	20,0	24,9	23,0	20,4	25,5	477	22,7	20,3	25,1	23,2	20,7	25,7	0,891
		5	249	19,6	17,3	22,0	20,5	18,0	23,0	239	19,3	17,0	21,7	20,1	17,6	22,6	0,819
Hombres	15-99*	1	1118	35,1	32,2	37,9	35,7	32,8	38,5	1192	40,5	37,7	43,3	41,1	38,3	44,0	0,008
		3	422	18,8	16,6	21,1	19,5	17,1	21,8	477	21,9	19,5	24,3	22,5	20,1	25,0	0,076
		5	249	16,0	14,0	18,2	17,0	14,8	19,3	239	18,3	16,1	20,7	19,2	16,8	21,7	0,195

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.



Tabla 4.29b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Mieloide Aguda por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	p			
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%										
Mujeres	15-44	1	164	75,5	68,2	81,4	75,6	69,0	82,1	167	80,7	73,9	86,0	80,8	74,8	86,7	0,252
		3	122	63,2	55,2	70,0	63,2	55,8	70,6	134	67,9	60,2	74,5	68,0	60,9	75,1	0,359
		5	102	58,8	50,8	65,9	59,0	51,4	66,5	101	64,8	56,8	71,7	64,9	57,5	72,4	0,270
Mujeres	45-54	1	97	65,0	54,6	73,5	65,1	55,6	74,5	125	77,6	69,2	83,9	77,7	70,4	85,0	0,038
		3	63	47,4	37,2	56,9	47,7	37,8	57,6	96	55,9	46,6	64,2	56,2	47,4	65,1	0,207
		5	46	40,2	30,5	49,8	40,6	30,9	50,4	58	50,3	40,4	59,4	50,8	41,2	60,4	0,143
Mujeres	55-64	1	130	58,5	49,5	66,4	58,7	50,2	67,1	135	59,0	50,2	66,8	59,3	51,0	67,6	0,922
		3	76	33,9	25,9	42,0	34,2	26,1	42,4	79	38,3	30,0	46,5	38,7	30,3	47,1	0,451
		5	44	26,9	19,6	34,7	27,5	19,8	35,2	45	32,9	24,9	41,1	33,6	25,3	41,9	0,292
Mujeres	65-74	1	206	26,7	20,9	32,9	27,0	20,9	33,0	209	41,2	34,4	47,7	41,5	34,8	48,2	0,002
		3	55	16,0	11,4	21,4	16,5	11,4	21,6	86	23,2	17,7	29,1	23,8	17,9	29,7	0,066
		5	33	11,2	7,3	15,9	11,9	7,3	16,4	40	19,0	13,8	24,9	20,1	14,2	26,0	0,029
Mujeres	75-99	1	317	8,5	5,8	11,9	8,8	5,7	12,0	386	14,3	11,0	18,0	14,9	11,3	18,6	0,014
		3	27	3,8	2,1	6,3	4,4	2,0	6,7	55	3,5	1,9	5,7	3,8	1,3	6,3	0,763
		5	12	2,5	1,2	4,7	3,5	1,2	5,8	11	2,2	0,9	4,3	2,4	0,3	4,5	0,485
Mujeres	15-99	1	914	37,7	34,6	40,8	37,9	34,8	41,1	1022	44,3	41,2	47,3	44,6	41,6	47,7	0,003
		3	343	26,1	23,3	28,9	26,5	23,6	29,4	450	29,0	26,3	31,9	29,4	26,4	32,4	0,169
		5	237	22,0	19,3	24,7	22,6	19,8	25,4	255	25,9	23,1	28,7	26,3	23,3	29,3	0,078
Mujeres	15-99*	1	914	36,7	33,7	39,8	37,0	33,9	40,0	1022	44,6	41,5	47,7	45,0	41,9	48,1	<0,000
		3	343	23,6	20,9	26,5	24,1	21,3	26,9	450	28,0	25,2	30,9	28,4	25,5	31,3	0,035
		5	237	19,1	16,6	21,7	19,8	17,1	22,4	255	24,3	21,5	27,2	24,9	22,0	27,8	0,011

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.30a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Mieloide Crónica por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	97	97,9	92,0	99,5	98,0	95,2	100,0	83	97,6	90,7	99,4	97,7	94,4	100,0	0,878
		3	95	91,8	84,2	95,8	92,0	86,6	97,5	81	95,1	87,4	98,1	95,3	90,6	100,0	0,372
		5	89	89,7	81,7	94,3	90,3	84,3	96,4	71	95,1	87,4	98,1	95,5	90,8	100,0	0,185
Hombres	45-54	1	66	95,4	86,4	98,5	95,7	90,7	100,0	68	98,5	90,0	99,8	98,6	95,7	100,0	0,335
		3	62	93,9	84,5	97,7	94,7	88,9	100,0	67	97,1	88,8	99,3	98,2	94,1	100,0	0,341
		5	61	90,8	80,6	95,8	93,1	85,9	100,0	58	95,4	86,2	98,5	97,4	92,1	100,0	0,343
Hombres	55-64	1	59	83,1	70,8	90,5	83,4	73,9	92,9	61	96,7	87,5	99,2	97,6	93,1	100,0	0,008
		3	49	69,5	56,0	79,6	71,6	59,6	83,6	59	90,1	79,4	95,4	92,9	85,2	100,0	0,003
		5	41	62,7	49,1	73,6	66,1	53,2	79,0	51	84,1	71,5	91,5	88,6	78,6	98,7	0,007
Hombres	65-74	1	77	85,7	75,7	91,8	87,9	79,9	95,8	59	84,8	72,7	91,8	86,4	77,2	95,6	0,812
		3	66	63,6	51,9	73,3	68,7	57,1	80,2	50	69,2	55,7	79,4	74,3	61,7	86,9	0,517
		5	49	53,3	41,5	63,6	61,2	48,5	73,9	36	58,8	44,5	70,6	67,4	52,7	82,2	0,532
Hombres	75-99	1	110	51,8	42,1	60,7	55,7	45,7	65,7	93	63,4	52,8	72,3	67,7	57,3	78,1	0,102
		3	57	30,9	22,6	39,6	38,0	27,2	48,9	59	37,0	27,2	46,8	45,0	32,8	57,1	0,403
		5	34	20,0	13,1	27,9	30,1	18,8	41,3	29	25,3	16,4	35,2	36,0	22,4	49,7	0,509
Hombres	15-99	1	409	80,6	76,5	84,2	82,3	78,3	86,3	364	86,8	82,9	89,9	88,4	84,8	92,0	0,024
		3	329	67,2	62,4	71,5	70,7	65,7	75,6	316	75,7	70,9	79,8	79,2	74,4	84,1	0,016
		5	274	60,3	55,4	64,9	65,5	60,0	70,9	245	69,9	64,7	74,4	75,1	69,5	80,8	0,015
Hombres	15-99*	1	409	77,3	72,7	81,2	79,1	74,8	83,5	364	83,9	79,4	87,5	85,8	81,6	90,0	0,031
		3	329	61,1	56,0	65,8	65,2	59,8	70,6	316	69,8	64,7	74,4	74,4	69,0	79,8	0,018
		5	274	52,8	47,8	57,6	59,2	53,3	65,0	245	61,8	56,3	66,9	68,8	62,4	75,1	0,029

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.30b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemia Mieloide Crónica por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	59	96,6	87,1	99,1	96,7	92,1	100,0	45	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,153
		3	57	96,6	87,1	99,1	96,7	92,1	100,0	45	93,3	80,7	97,8	93,5	86,2	100,0	0,462
		5	57	93,2	82,9	97,4	93,5	87,1	100,0	40	93,3	80,7	97,8	93,6	86,4	100,0	0,987
Mujeres	45-54	1	43	97,7	84,6	99,7	97,7	93,2	100,0	34	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	0,310
		3	42	97,7	84,6	99,7	97,7	93,2	100,0	34	88,2	71,6	95,4	88,7	77,9	99,4	0,127
		5	42	95,4	82,7	98,8	96,4	90,1	100,0	27	88,2	71,6	95,4	89,1	78,3	99,9	0,251
Mujeres	55-64	1	43	93,0	79,9	97,7	93,3	85,7	100,0	42	95,2	82,3	98,8	95,3	89,0	100,0	0,684
		3	40	86,1	71,6	93,5	87,0	76,6	97,3	40	85,6	70,7	93,3	86,6	75,9	97,2	0,960
		5	37	81,4	66,2	90,2	83,2	71,5	95,0	31	85,6	70,7	93,3	87,4	76,7	98,2	0,604
Mujeres	65-74	1	49	93,9	82,2	98,0	94,0	87,4	100,0	47	91,5	78,9	96,7	92,1	84,1	100,0	0,714
		3	46	79,6	65,4	88,5	82,2	70,6	93,7	43	87,0	73,3	94,0	89,4	79,5	99,3	0,350
		5	39	65,3	50,3	76,8	69,1	55,0	83,1	34	75,7	59,1	86,3	80,0	66,1	93,9	0,278
Mujeres	75-99	1	86	58,1	47,0	67,7	61,8	50,7	73,0	72	63,9	51,7	73,8	67,1	55,4	78,8	0,521
		3	50	38,4	28,2	48,5	46,3	33,5	59,2	46	49,6	37,5	60,6	57,5	43,3	71,7	0,255
		5	33	25,6	16,9	35,1	35,4	11,9	58,9	29	33,7	22,0	45,9	43,0	26,2	59,8	0,606
Mujeres	15-99	1	280	83,9	79,1	87,7	85,3	80,9	89,8	240	86,7	81,7	90,4	87,9	83,4	92,3	0,425
		3	235	74,3	68,7	79,0	77,4	71,8	83,1	208	76,9	71,0	81,8	80,0	74,1	85,8	0,538
		5	208	66,1	60,2	71,3	69,7	59,6	79,9	161	70,3	63,7	75,9	74,2	67,0	81,4	0,483
Mujeres	15-99*	1	280	84,0	79,4	87,6	85,1	80,9	89,3	240	86,0	81,1	89,7	87,1	82,7	91,4	0,526
		3	235	72,5	67,0	77,2	75,8	70,2	81,3	208	76,4	70,7	81,2	79,7	73,9	85,4	0,336
		5	208	63,0	57,3	68,2	67,5	59,1	76,0	161	68,5	62,1	74,1	73,0	66,1	80,0	0,326

Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.31a. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemias SAI y otras por grupo de edad y periodo diagnóstico en hombres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Hombres	15-44	1	46	62,3	46,5	74,6	62,3	48,4	76,3	41	80,5	64,8	89,7	80,6	68,6	92,6	0,052
		3	28	53,4	37,9	66,6	53,5	39,1	67,9	33	70,1	53,3	81,8	70,4	56,3	84,4	0,101
		5	24	48,9	33,8	62,4	49,3	34,8	63,7	24	70,1	53,3	81,8	70,6	56,5	84,7	0,039
Hombres	45-54	1	42	80,5	64,8	89,7	80,6	68,6	92,6	41	85,4	70,3	93,1	85,6	74,9	96,3	0,544
		3	33	73,2	56,8	84,2	74,1	60,6	87,7	35	82,8	67,2	91,4	83,7	72,1	95,3	0,292
		5	30	70,7	54,3	82,2	72,7	58,6	86,8	32	79,8	63,6	89,4	81,5	68,8	94,1	0,365
Hombres	55-64	1	77	75,3	64,1	83,5	76,0	66,4	85,7	71	77,5	65,9	85,5	78,1	68,4	87,9	0,764
		3	58	62,3	50,5	72,1	64,3	53,3	75,4	55	61,7	49,3	72,0	63,7	52,1	75,3	0,941
		5	48	54,6	42,8	64,9	57,7	46,1	69,4	39	55,3	42,7	66,1	58,4	46,1	70,8	0,935
Hombres	65-74	1	170	56,5	48,7	63,5	57,8	50,2	65,4	162	68,5	60,8	75,1	70,0	62,7	77,2	0,023
		3	96	39,4	32,1	46,7	42,3	34,4	50,1	111	42,4	34,6	50,1	45,4	37,1	53,7	0,592
		5	67	32,4	25,5	39,4	37,2	29,2	45,2	56	35,7	27,9	43,6	40,5	31,7	49,4	0,590
Hombres	75-99	1	300	43,3	37,7	48,9	47,0	40,9	53,1	309	53,3	47,5	58,7	57,5	51,5	63,6	0,016
		3	130	24,3	19,6	29,3	31,4	24,9	37,9	164	28,3	23,3	33,5	36,2	29,6	42,9	0,306
		5	73	13,7	10,1	17,8	21,5	15,2	27,7	73	14,0	9,8	18,9	20,7	13,0	28,3	0,874
Hombres	15-99	1	635	54,5	50,6	58,3	56,7	52,6	60,8	624	63,9	60,0	67,5	66,5	62,5	70,4	0,001
		3	345	38,2	34,5	42,0	42,7	38,3	47,1	398	42,2	38,2	46,1	47,2	42,6	51,8	0,167
		5	242	29,9	26,3	33,5	35,4	30,8	39,9	224	32,8	28,9	36,8	37,8	32,5	43,1	0,494
Hombres	15-99*	1	635	60,3	56,2	64,1	61,9	57,9	65,9	624	69,0	65,1	72,6	70,9	67,0	74,7	0,002
		3	345	45,3	41,2	49,3	48,8	44,5	53,1	398	49,6	45,3	53,6	53,3	48,9	57,7	0,155
		5	242	37,8	33,8	41,8	42,5	38,0	46,9	224	41,6	37,4	45,8	45,9	41,1	50,7	0,303

SAI: Sin otra especificación; Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.

Tabla 4.31b. Supervivencia observada y neta (%) a 1, 3 y 5 años de Leucemias SAI y otras por grupo de edad y periodo diagnóstico en mujeres.  
REDECAN, España

SEXO	EDAD	TIEMPO	2002-2007						2008-2013						p		
			CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%	CASOS	SO	IC95%	SN	IC95%					
Mujeres	15-44	1	32	59,4	40,5	74,0	59,4	42,7	76,1	25	75,0	52,6	87,9	75,0	58,1	92,0	0,197
		3	19	53,1	34,7	68,5	53,2	36,3	70,1	18	66,4	43,9	81,6	66,5	48,0	85,0	0,299
		5	17	50,0	31,9	65,7	50,2	33,2	67,1	14	61,3	38,5	77,8	61,5	42,0	80,9	0,391
Mujeres	45-54	1	20	60,0	35,7	77,6	60,1	39,3	80,9	23	73,9	50,9	87,3	74,1	56,5	91,6	0,314
		3	12	60,0	35,7	77,6	60,1	39,3	80,9	17	65,2	42,4	80,8	65,6	46,6	84,7	0,701
		5	12	60,0	35,7	77,6	60,7	39,7	81,7	13	65,2	42,4	80,8	66,0	46,8	85,1	0,717
Mujeres	55-64	1	43	62,8	46,6	75,3	63,0	48,7	77,3	38	76,3	59,4	86,9	76,6	63,2	89,9	0,174
		3	27	46,5	31,2	60,4	47,0	32,2	61,8	29	52,5	35,6	66,9	53,1	37,3	68,9	0,580
		5	20	37,2	23,1	51,3	38,0	23,6	52,4	18	45,2	28,4	60,7	46,2	29,6	62,7	0,465
Mujeres	65-74	1	90	58,9	48,0	68,2	59,6	49,4	69,7	68	69,1	56,7	78,6	69,6	58,6	80,6	0,189
		3	53	38,9	28,9	48,8	39,9	29,6	50,1	47	49,8	37,4	61,0	51,3	39,2	63,4	0,158
		5	35	31,1	21,9	40,8	33,1	23,1	43,2	31	42,5	30,2	54,2	44,9	32,2	57,7	0,154
Mujeres	75-99	1	226	39,4	33,0	45,7	41,6	34,9	48,3	219	42,5	35,9	48,9	44,5	37,6	51,4	0,551
		3	89	23,0	17,8	28,7	26,9	20,3	33,5	93	26,2	20,5	32,2	30,4	23,5	37,4	0,465
		5	52	12,0	8,1	16,6	15,1	9,4	20,8	51	16,3	11,4	22,0	20,9	13,6	28,2	0,221
Mujeres	15-99	1	411	48,7	43,8	53,4	50,2	45,2	55,2	373	54,9	49,7	59,8	56,3	51,1	61,6	0,094
		3	200	33,1	28,6	37,7	35,5	30,5	40,6	204	38,2	33,3	43,2	41,1	35,6	46,5	0,146
		5	136	24,1	20,1	28,3	26,4	21,5	31,3	127	30,0	25,2	35,0	33,2	27,3	39,2	0,080
Mujeres	15-99*	1	411	54,3	48,5	59,7	55,2	49,6	60,8	373	64,0	58,3	69,2	64,9	59,4	70,3	0,015
		3	200	39,6	34,0	45,1	41,1	35,5	46,7	204	46,6	40,5	52,4	48,4	42,4	54,5	0,081
		5	136	31,7	26,5	37,1	33,5	28,0	39,0	127	39,6	33,5	45,6	41,9	35,6	48,2	0,049

SAI: Sin otra especificación; Tiempo: años desde el diagnóstico; SO: supervivencia observada; IC: intervalo de confianza; SN: supervivencia neta. \*Estimadores estandarizados por edad.



## 5. COMENTARIOS Y CONCLUSIONES

Se analizaron datos de 13 registros poblacionales de cáncer que cubren el 26% de la población española, incluyendo un total de 601.250 casos de cáncer diagnosticados en mayores de 14 años durante el período 2002–2013.

### a. Supervivencia para el total de cánceres en el periodo 2008–2013

En el periodo más reciente, 2008–2013, se incluyeron 182.908 casos en hombres, con una media de edad al diagnóstico de 68 años, y 122.148 casos en mujeres con una media de edad de 65 años.

En los hombres, la supervivencia observada estandarizada por edad (SO) para el total de cánceres (excepto piel no melanoma) a 1, 3 y 5 años fue del 70,9%, 55,9% y 48,9%, respectivamente; y la supervivencia neta estandarizada por edad (SN), es decir la que elimina el efecto de las otras causas de muerte, fue de 72,7%, 60,1% y 55,3%, respectivamente. En las mujeres los valores son más altos; la SO a 1, 3 y 5 años fue de 76,3%, 63,8% y 57,4%; y la SN fue de 77,4%, 66,6% y 61,7%, respectivamente. La diferencia de supervivencia entre sexos se debe en parte a la diferente distribución de los casos incidentes por tipo tumoral. Así, por ejemplo, el cáncer de pulmón, que tiene mal pronóstico, fue cinco veces más frecuente en hombres que en mujeres. Además, para varios tipos tumorales específicos la supervivencia fue más alta en las mujeres que en los hombres, consistente con lo descrito en otros estudios (10).

La supervivencia disminuye al aumentar la edad al diagnóstico. En hombres la SN a 5 años fue de 74,6% en el grupo de 15 a 44 años, mientras que fue de 41,4% en el grupo de 75 a 99 años. En las mujeres estas cifras fueron 84,0% y 41,3%, respectivamente.

### b. Supervivencia neta por tipo tumoral en el periodo 2008–2013

En los hombres, los cánceres con SN a 5 años más elevada fueron los de próstata (89,8%), testículo (89,2%), tiroides (86,1%) y el melanoma de piel (82,3%). En el otro extremo, los que presentaron supervivencias más bajas fueron los de páncreas (7,2%), pulmón (12,7%), esófago (13,1%) e hígado (17,9%). Para mesotelioma no se calculó la supervivencia a 5 años debido a la baja casuística, pero la supervivencia a 3 años (12,7%) señala su pobre pronóstico. Por otra parte, entre los tumores con alta frecuencia, cabe destacar que el cáncer de colon tuvo una SN a 5 años del 63,1%, el de recto del 60,4% y el de vejiga urinaria del 73,8%.

En las mujeres, los cánceres con SN a 5 años más alta fueron el de tiroides (93,1%), el melanoma cutáneo (88,9%), el cáncer de mama (85,5%) y el linfoma de Hodgkin (82,6%). Similar a los hombres, las supervivencias más bajas correspondieron a los cánceres de páncreas (10,0%), esófago (15,7%), hígado (16,2%) y pulmón (17,6%); así como el mesotelioma, para el que tampoco se pudo calcular la supervivencia a 5 años por la baja casuística pero su SN a 3 años fue de 24,6%. Hay que mencionar,

además, que el cáncer de colon tuvo una SN a 5 años del 63,9%, el de recto del 62,7% y el de cuerpo uterino del 74,0%.

#### c. Tendencias de la supervivencia

Entre los períodos 2002–2007 y 2008–2013, la SN a 5 años en los hombres aumentó 3,3 puntos porcentuales para el total de cánceres, con un incremento significativo en 15 de los 27 tipos tumorales analizados. En las mujeres, el aumento global fue de 2,6 puntos porcentuales, observándose incremento en 16 de los 29 tipos tumorales estudiados.

Los mayores incrementos absolutos de la SN a 5 años, en los hombres, se observaron en la leucemia mieloide crónica (9,6%) y en el cáncer de tiroides (7,8%); seguidos por el cáncer de colon, linfoma no Hodgkin, cáncer de riñón, mieloma múltiple y cáncer de recto, todos estos con incrementos entre 4% y 6%. Los cánceres de próstata, pulmón y vejiga mostraron aumentos de la SN de menos de 2 puntos porcentuales.

En las mujeres, los cánceres con los mayores incrementos absolutos de la SN a 5 años fueron el mieloma múltiple (8,7%) y el grupo de las leucemias SAI y otras leucemias (8,4%); seguidos por los cánceres de la cavidad oral y faringe, el linfoma no Hodgkin, la leucemia mieloide aguda, y los cánceres de recto, riñón, tiroides y colon, con incrementos entre 4% y 6%. La SN del cáncer de mama aumentó en 2,3 puntos porcentuales, mientras que se mantuvo estable para los cánceres de cuerpo de útero y de pulmón.

Ningún tipo tumoral presentó descenso significativo de la supervivencia ni en hombres ni en mujeres.

Las mejoras observadas en la supervivencia pueden estar reflejando avances en el abordaje del cáncer, tanto en el diagnóstico como en la efectividad de los tratamientos. Así, por ejemplo, gran parte del aumento de la supervivencia descrito para varias neoplasias hematológicas se deba probablemente a avances terapéuticos, como consecuencia de un mayor uso de tratamientos más efectivos y a la mejor estratificación de los grupos de pacientes debido a los avances en la citogenética y biología molecular (11–13). En algunos tipos tumorales, sin embargo, puede que al menos parte de la mejora de la supervivencia haya sido debida al aumento del diagnóstico de casos con buen pronóstico, como podría haber ocurrido con el cáncer de tiroides (14,15) y el de riñón (16).

#### d. Conclusiones

La supervivencia a 5 años de los pacientes diagnosticados de cáncer, durante el periodo 2002–2013, mejoró globalmente y para más de la mitad de los tipos tumorales. Esto en buena parte puede estar relacionado con mejoras en el abordaje del cáncer, incluyendo un diagnóstico más temprano y tratamientos más efectivos. A pesar de lo anterior, aún se observa un pronóstico pobre en algunos



cánceres relacionados con el tabaco y el alcohol, y en pacientes mayores, lo que resalta la necesidad de mayores esfuerzos en prevención, diagnóstico y tratamiento.

El registro de los casos incidentes de cáncer a lo largo de varios años, junto con el seguimiento del estado vital de los pacientes, ha hecho posible evaluar las tendencias en el pronóstico de los diferentes tipos de cáncer en España. Es necesario señalar que para el desarrollo de estas funciones es fundamental el papel que desempeñan los registros poblacionales de cáncer y su órgano cooperativo, REDECAN. En definitiva, la monitorización de la supervivencia del cáncer es de gran utilidad para los profesionales implicados en el manejo de los pacientes, así como para los gestores y autoridades sanitarias, ya que constituye una herramienta clave para evaluar la efectividad de las estrategias en control del cáncer.

## 6. REFERENCIAS

1. Chirlaque MD, Salmeron D, Ardanaz E, Galceran J, Martinez R, Marcos-Gragera R, et al. Cancer survival in Spain: estimate for nine major cancers. *Ann Oncol*. 2010;21(Suppl 3):iii21-29.
2. Galceran J, Carulla M, Mateos A, Quirós JR, Alemán A, Rojas D, et al. Supervivencia de cáncer en España, 2000-2007. *Red Española de Registros de Cáncer (REDECAN)*. 2014; Disponible en: [http://redecn.org/es/download\\_file.cfm?file=95&area=25](http://redecn.org/es/download_file.cfm?file=95&area=25)
3. Elandt-Johnson RC, Johnson NL. *Survival Models and Data Analysis*. New York: John Wiley and Sons; 1980.
4. Corazziari I, Quinn M, Capocaccia R. Standard cancer patient population for age standardising survival ratios. *Eur J Cancer*. 2004;40(15):2307–16.
5. Greenwood M. The natural duration of cancer. In: *Reports on Public Health and Medical Subjects*. Londres: Great Britain Ministry of Health; 1926. p. 1–26.
6. Perme MP, Stare J, Estève J. On Estimation in Relative Survival. *Biometrics*. 2012;68(1):113–20.
7. Parkin D, Hakulinen T. Análisis de supervivencia. In: Jensen O, Parkin D, MacLennan R, Muir C, Skeet R, editors. *Registros de Cáncer: Principios y métodos*. Lyon, Francia: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC. Publicaciones Científicas, N° 95); 1995. p. 153–72.
8. International Association of Cancer Registries. International rules for multiple primary cancers (ICD-O third edition) [Internet]. International Agency for Research on Cancer Internal Report No. 2004/02. Lyon, Francia; 2004. Disponible en: [http://www.iacr.com.fr/images/doc/MPrules\\_july2004.pdf](http://www.iacr.com.fr/images/doc/MPrules_july2004.pdf)
9. Fritz A, Percy C, Jack A, Shanmugaratnam K, Sobin L, Parkin DM, et al., editors. *International Classification of Diseases for Oncology (ICD-O) - 3rd edition, 1st revision*. World Health Organisation. 2013. 242 p.
10. Micheli A, Ciampichini R, Oberaigner W, Ciccolallo L, de Vries E, Izzugaza I, et al. The advantage of women in cancer survival: An analysis of EURO CARE-4 data. *Eur J Cancer*. 2009;45(6):1017–27.
11. Sant M, Minicozzi P, Mounier M, Anderson LA, Brenner H, Holleccek B, et al. Survival for haematological malignancies in Europe between 1997 and 2008 by region and age: Results of EURO CARE-5, a population-based study. *Lancet Oncol*. 2014;15(9):931–42.
12. Shaw J, Harvey C, Richards C, Kim C. Temporal trends in treatment and survival of older adult diffuse large B-Cell lymphoma patients in the SEER-Medicare linked database. *Leuk Lymphoma*. 2019;60(13):3235–43.
13. Osa-Gelis G, Puig-Vives M, Saez M, Gallardo D, Lloveras N, Guàrdia R, et al. Is survival in myeloid malignancies really improving? A retrospective 15-year population-based study. *Leuk Lymphoma*. 2015;56(4):896–902.
14. Rojo Álvaro J, Bermejo Fraile B, Menéndez Torre E, Ardanaz E, Guevara M, Anda Apiñániz E. Aumento de la incidencia de cáncer de tiroides en Navarra. Evolución y características clínicas, 1986-2010. *Endocrinol Diabetes y Nutr*. 2017;64(6):303–9.
15. Salamanca-Fernández E, Rodríguez-Barranco M, Chang-Chan YL, Redondo-Sánchez D, Domínguez-López S, Bayo E, et al. Thyroid Cancer Epidemiology in South Spain: a population-based time trend study. *Endocrine*. 2018;62(2):423–31.
16. Marcos-Gragera R, Mallone S, Kiemeny LA, Vilardell L, Malats N, Allory Y, et al. Urinary tract cancer survival in Europe 1999-2007: Results of the population-based study EURO CARE-5. *Eur J Cancer*. 2015;51(15):2217–30.