



OSASUN SAILA

Osasun Sailburuordetza
Osasun Plangintzaeta
Antolamenduko Zuzendaritza

DEPARTAMENTO DE SANIDAD

Viceconsejería de Sanidad
Dirección de Planificación y
Ordenación Sanitaria

MORTALIDAD
EN LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO
2002

Servicio de Registros e Información Sanitaria
Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria
Departamento de Sanidad

Resumen

Se presenta la información de la mortalidad de las personas residentes en la Comunidad Autónoma del País Vasco (CAPV), incluidos los fallecidos en otras Comunidades Autónomas, durante el año 2002 y su distribución por sexo, edad y territorio histórico, utilizando como variable principal la causa básica de defunción.

Se han producido 18.619 defunciones, la tasa bruta de mortalidad por todas las causas es de 895,4 por 100.000 habitantes, correspondiendo 971,8 a los hombres y 822,3 a las mujeres.

Las enfermedades del sistema circulatorio aparecen como la primera causa de muerte para ambos sexos, suponiendo el 31,6% de todas las muertes, con una tasa de 283,3 por 100.000 habitantes. Le siguen en orden de frecuencia, los tumores (29,4%) y las enfermedades del sistema respiratorio (10,4%), cuyas tasas respectivas son 262,9 y 93,5 por 100.000 habitantes.

La tasa de mortalidad infantil (menores de un año), es de 3,4 fallecidos por 1.000 nacidos vivos y la tasa de mortalidad perinatal (nacidos muertos más fallecidos en la primera semana de vida), es de 5,7 por 1.000 nacidos totales.

La esperanza de vida al nacimiento o vida media en la CAPV en 2002 es de 76,7 años en hombres y de 84,0 en mujeres. La diferencia entre mujeres y hombres es de 8 años aproximadamente.

Durante el año 2002 las causas de muerte que han hecho perder más años potenciales de vida, en ambos sexos, son: los tumores (39,6%), las causas externas (23,1%) y las enfermedades del sistema circulatorio (14,6%).

En la última década, la mortalidad debida a los tumores malignos en su conjunto ha descendido significativamente en un 1,4% anual en los hombres

pasando la tasa de 290,8 en el año 1993 a 261,3 por 100.000 habitantes en el año 2002. En las mujeres no se han apreciado variaciones significativas.

Material y Métodos

Para la elaboración de los datos de mortalidad en la Comunidad Autónoma del País Vasco (CAPV) se utilizan, como principales fuentes de información, los Boletines Estadísticos de Defunción (BED) y los Boletines Estadísticos de Partos, Nacimientos y Abortos (BEPNA). Los primeros, recogen las defunciones ocurridas con más de 24 horas de edad y los segundos, los fallecidos en las primeras 24 horas de edad y las muertes fetales tardías (con más de 22 semanas de gestación o más de 500 gramos de peso).

Estos BED son cumplimentados, junto con el Certificado Médico Oficial de Defunción (CMOD), por el médico que certifica la defunción. En el Registro Civil del municipio donde ha ocurrido la defunción, se inscribe al fallecido, se archiva el CMOD y se envía el BED a la correspondiente Delegación Provincial del Instituto Nacional de Estadística (INE).

Los BED, a través del Instituto Vasco de Estadística / EUSTAT, llegan al Registro de Mortalidad, Departamento de Sanidad, donde se procede a codificar la causa básica de defunción, según los criterios y reglas que establece la Clasificación Internacional de Enfermedades 10ª revisión (CIE-10)(1). El circuito de los documentos se incluye en el Anexo 1.

La población residente en la CAPV durante el 2002, por edad, territorio histórico y sexo, ha sido calculada por extrapolación lineal entre el padrón de 1996 y el censo de 2001 suministrados por el Instituto Vasco de Estadística / EUSTAT (Anexo 2). Además ha facilitado los nacimientos ocurridos en la CAPV en este periodo, necesarios para el cálculo de las tasas de la mortalidad infantil (Anexo 3).

Los indicadores de mortalidad que se calculan son: mortalidad proporcional, tasas brutas de mortalidad, tasas ajustadas por edad mediante estandarización

directa, utilizando como población de referencia la población europea estándar (2).

En el análisis de la mortalidad infantil (menores de un año), la edad del fallecido se ha agrupado en tres periodos: neonatal precoz (menores de 7 días), neonatal tardío (de 7 a 28 días) y postneonatal (de 28 días a 1 año).

El denominador para el cálculo de las tasas de mortalidad infantil es el total de nacidos vivos durante el año 2002 en la CAPV. También se ha analizado la mortalidad perinatal, que incluye a los nacidos muertos con más de 22 semanas de gestación o 500 gramos de peso y los fallecidos en el periodo neonatal precoz, siendo su denominador el número total de nacimientos, nacidos vivos más nacidos muertos con más de 22 semanas de gestación.

La esperanza de vida ha sido estimada mediante el cálculo de la tabla de vida abreviada según el método de Chiang (3) con los intervalos de edad de 5 años, excepto el de menores de 1 año y el de 1 a 4 años.

Para valorar el impacto de la mortalidad prematura, se han calculado los Años Potenciales de Vida Perdidos (APVP). Este indicador expresa, los años que no ha vivido una persona fallecida prematuramente después del primer año de vida tomando como límite superior los 70 años (4). Para evitar la influencia de la distribución por edades de las poblaciones en las comparaciones, se han ajustado los APVP por edad a la población europea estándar.

Además, y debido a su importancia, se presenta la evolución de las tasas de mortalidad por tumores malignos (códigos CIE-10:C00-C97) en la década 1993-2002. Se han seleccionado los siguientes tumores: tumor maligno de estómago (código C16), tumor maligno de colon-recto (códigos C18-C21), tumor maligno de pulmón (códigos C33-C34), tumor maligno de mama (código C50), tumor maligno de próstata (código C61), tumores malignos del tejido linfático y órganos hematopoyéticos (códigos C81-C90, C96) y tumores

malignos de cabeza y cuello (tumor maligno de labio, cavidad bucal y faringe, códigos C00-C14, y tumor maligno de laringe, código C17).

La evolución se ha cuantificado mediante un modelo de regresión de Poisson (5) para cada sexo y cada territorio histórico, siendo la variable dependiente las defunciones y las variables independientes la edad y el año de la defunción.

Para comparar la mortalidad por tumores en cada territorio, se ha calculado la razón estandarizada de mortalidad (REM) tomando como referencia al conjunto de la CAPV (6).

Se presenta la situación de los indicadores de mortalidad establecidos en el Plan de Salud 2002-2010 (7).

Resultados

1. Número de defunciones y tasas

Durante el año 2002 se han producido 18.619 defunciones entre las personas residentes en la CAPV, de las cuales 578 corresponden a fallecidos en otras Comunidades Autónomas. Del total de muertes registradas, 9.875 (53%) corresponden a hombres y 8.744 (47%) a mujeres.

La tasa bruta de mortalidad es de 895,4 por 100.000 habitantes, 971,8 para los hombres y 822,3 para las mujeres. Las tasas de mortalidad ajustadas por edad a la población europea estándar, son de 779,1 por 100.000 habitantes para los hombres y 402,7 para las mujeres, y, por territorio histórico: 504,4 para Álava, 581,7 para Bizkaia y 558,8 para Gipuzkoa (Tabla 1).

En la Figura 1 se puede ver la evolución temporal en la última década (1993 - 2002) de las tasas de mortalidad en la CAPV por todas las causas y sexo, ajustadas por edad.

La Tabla 2 y la Figura 2, contienen el número de defunciones y las tasas de mortalidad específicas por edad. Se aprecia un marcado descenso en las tasas, después del primer año de vida hasta el grupo de 5 a 9 años en los niños y de 10 a 14 años en las niñas, comenzando en ese momento un progresivo ascenso a medida que aumenta la edad. Excepto de 1 a 9 años, las tasas muestran una sobremortalidad en los hombres en comparación con las mujeres, alcanzando la mayor diferencia en el grupo de edad de 25 a 29 años con una razón de tasas hombre/mujer de 3,9.

2. Mortalidad según la causa básica de defunción

Las enfermedades del sistema circulatorio aparecen como la primera causa de muerte entre la población de la CAPV en el 2002, suponiendo el 31,6% del total de fallecimientos. En orden de frecuencia le siguen los tumores con el 29,4%, las enfermedades del sistema respiratorio 10,4%, las enfermedades del sistema digestivo con un 5,1%, las enfermedades del sistema nervioso y las causas externas con un 4,3%.

Sin embargo, por sexos la distribución es la siguiente: en los hombres la primera causa de muerte son los tumores con un 34,8%, seguido por las enfermedades del sistema circulatorio con un 28,7%; a continuación se encuentran las enfermedades del sistema respiratorio 11,3%, las causas externas con un 5,7% y las enfermedades del sistema digestivo con un 5,2%. En las mujeres la primera causa de muerte son las enfermedades del sistema circulatorio con un 35,0%, seguidas de los tumores 23,2%, las enfermedades del sistema respiratorio 9,5%, las enfermedades del sistema nervioso, 5,6% y los trastornos mentales 5,5% (Figura 3).

Por territorio histórico, los tumores son la primera causa de muerte en Álava con un 29,5% seguidos de las enfermedades del sistema circulatorio, 28,6%, en Bizkaia y Gipuzkoa el orden se invierte, siendo la primera causa las enfermedades del sistema circulatorio con un 32,6% y la segunda los tumores con un 30,0% en Bizkaia y un 31,05% y un 28,2% en Gipuzkoa. A continuación y en los tres territorios se encuentran las enfermedades del sistema respiratorio y las enfermedades del sistema digestivo.

En las tablas 3 y 4 se pueden ver las tasas de mortalidad por grandes grupos de enfermedades, sexo y territorio histórico.

Analizando las defunciones por grupos de edad (Tabla 5), en los menores de 1 año de edad las afecciones perinatales y las anomalías congénitas son las

causas más frecuentes; la suma de ambas supone más del 80% del total de muertes en este grupo de edad tanto en el sexo masculino como en el femenino.

En los hombres de 15 a 39 años las causas externas (entre las que se encuentran los accidentes de tráfico) son la primera causa de muerte, llegando a suponer el 80,5% de las muertes registradas en los jóvenes de 15 a 24 años. Las enfermedades infecciosas y parasitarias (entre las que se encuentra el SIDA) se encuentran en segundo lugar de 30 a 39 años. Los tumores son la causa más frecuente de muerte en la edad adulta, de 40 a 79 años, llegando a representar más de la mitad de las muertes entre los 50 y 69 años. Las enfermedades del sistema circulatorio son la segunda causa de muerte entre los 40 y 79 años y la primera causa a partir de los 80 años, suponiendo un tercio de las muertes en estos grupos de edad.

En las mujeres jóvenes (15-29 años), las primeras causas de muerte coinciden con las de los hombres. A diferencia de los hombres los tumores son la primera causa de muerte de los 35 a los 74 años, siendo alrededor del 60% de las muertes entre los 35 y 64 años. Las enfermedades del sistema circulatorio ocupan la segunda posición de 40 a 74 años y pasan a la primera a partir de los 75 años.

Analizando la mortalidad por causas seleccionadas (Tabla 6), se puede observar que en los hombres la principal causa de muerte es la cardiopatía isquémica -infarto agudo de miocardio (IAM) más otras enfermedades isquémicas del corazón- (9,9% del total), con una tasa ajustada por edad a la población europea de 75,9 por 100.000 habitantes. En segundo lugar el tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón (8,0% del total) con una tasa ajustada de 62,1 por 100.000 habitantes, a continuación las enfermedades cerebrovasculares (7,8%) y la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) (6,1%), siendo sus tasas respectivas de 59,2 y 45,1.

En las mujeres la primera causa de muerte es la enfermedad cerebrovascular (11,2%), con una tasa de 39,4 muertes por 100.000 habitantes, seguida de la cardiopatía isquémica (6,7%), con una tasa de 24,4 por 100.000 habitantes, los trastornos mentales orgánicos senil y presenil (5,4%), con una tasa de 17,1, la insuficiencia cardiaca (4,6%), con una tasa de 14,9, la enfermedad de Alzheimer (3,4%) con una tasa de 11,5 y el tumor maligno de mama (3,3%), con una tasa de 18,7.

Por territorio histórico y para ambos sexos, la enfermedad cerebrovascular y la cardiopatía isquémica son las principales causas de muerte en los tres territorios (Tabla 7), siendo sus tasas respectivas ajustadas por edad con la población europea, de 36,7 y 38,3 por 100.000 habitantes en Alava, 51,3 y 48,5 en Bizkaia, y 46,4 y 46,5 en Gipuzkoa. A continuación y en los tres territorios se encuentran el tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón, y la EPOC con unas tasas de 25,0 y 24,6 en Alava, 34,7 y 22,8 en Bizkaia y 31,7 y 20,5 en Gipuzkoa.

3. Mortalidad infantil

Durante el año 2002 se han producido 61 defunciones entre los residentes en la CAPV menores de un año, lo que supone una tasa de mortalidad infantil de 3,4 por 1.000 nacidos vivos (3,6 en niños y 3,1 en niñas). Por territorios históricos, no se aprecian diferencias (Tabla 8). En la Tabla 9 se presentan los datos de la mortalidad infantil según periodos, por territorios históricos y sexo.

La tasa de mortalidad perinatal en la CAPV es de 5,7 por 1.000 nacidos totales (5,8 en niños y 5,6 en niñas). Gipuzkoa presenta las tasas más bajas, 3,5 en los niños y Álava la más alta 6,6 en las niñas (Tabla 10).

4. Esperanza de vida

La esperanza de vida al nacimiento, o vida media, en la CAPV en el año 2002 es de 76,7 años en hombres y de 84,0 años en mujeres. Álava es el territorio en el que se observa mayor esperanza de vida al nacimiento con 78,6 años para los hombres y 84,8 años para las mujeres, seguida de Gipuzkoa (76,5 años en los hombres y 84,4 años en las mujeres) y Bizkaia (76,4 años en los hombres y 83,6 años en las mujeres).

Las diferencias entre la esperanza de vida entre los sexos se mantienen en torno a los 7 años hasta el grupo de edad de 40 a 44 años disminuyendo a medida que aumenta la edad, siendo de 6 años en el grupo de edad de 55 a 59 años y de 5 años de 65 a 69 años (Tabla 11).

5. Años Potenciales de Vida Perdidos

Analizando por grandes grupos de enfermedades, en ambos sexos, los tumores (39,6%), las causas externas (23,1%), las enfermedades del sistema circulatorio (14,6%) y las enfermedades infecciosas y parasitarias (5,7%) han sido en el año 2002 las causas de muerte que más años potenciales de vida han hecho perder.

Las cinco causas específicas que han generado mayor pérdida de años potenciales de vida en hombres son, los accidentes de tráfico de vehículos a motor con una tasa ajustada por edad a la población europea de 5,2 por 1.000, el tumor maligno de tráquea bronquios y pulmón (4,4), la cardiopatía isquémica (4,0), los suicidios y autolesiones (2,6) y el SIDA (1,9). En las mujeres, el tumor maligno de mama con una tasa de 2,1 por 1.000 es la causa que más años potenciales de vida perdidos ha producido, le siguen en orden de frecuencia, los accidentes de tráfico de vehículos a motor (2,0), el tumor maligno de

tráquea bronquios y pulmón y los suicidios y autolesiones ambas con una tasa de 1,0, y los tumores malignos mal definidos y secundarios (0,8) (Tabla 12).

En los tres territorios históricos, en los hombres, la mayor mortalidad prematura es debida a los accidentes de tráfico de vehículos a motor, siendo sus tasas respectivas, ajustadas por edad a la población europea, de 3,8 por 1.000 habitantes en Álava, 5,1 en Bizkaia y 6,1 en Gipuzkoa. En segundo lugar se encuentra el tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón, con unas tasas de 3,2 en Álava, 4,7 en Bizkaia y 4,4 en Gipuzkoa, a continuación esta el SIDA con una tasa de 2,5 en Álava, los suicidios y autolesiones, 2,5 en Bizkaia y el IAM con una tasa de 3,3 por 1.000 en Gipuzkoa.

En las mujeres de Álava, los accidentes de tráfico de vehículos a motor, son la causa que más años potenciales de vida perdidos ha ocasionado, con una tasa ajustada por edad de 2,0 por 1.000 habitantes, seguida muy de cerca por el tumor maligno de mama, con una tasa de 1,7. Este orden se invierte en Bizkaia y Gipuzkoa ocupando el tumor maligno de mama el primer puesto, siendo sus tasas respectivas de 2,3 y 1,8, seguido por los accidentes de tráfico de vehículos a motor, 2,2 y 1,7. En tercer lugar, con una tasa de 1,1 por 1.000 se encuentra el tumor maligno de estómago en Álava, el tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón (1,0) en Bizkaia, mientras que en Gipuzkoa este puesto esta ocupado por los suicidios y autolesiones, con una tasa de 1,4 (Tablas 13).

6. Evolución de los tumores malignos

En las figuras 4 y 5 y en las tablas 14 y 15 se encuentran las tasas ajustadas por edad de los principales tumores malignos y su evolución temporal en la última década (1993-2002).

En los hombres la mortalidad debida a los tumores malignos en su conjunto ha descendido significativamente un 1,4% anual pasando la tasa de 290,8 en el año 1993 a 261,3 por 100.000 habitantes en el año 2002. Los tumores malignos de cabeza y cuello son los que mayor descenso han experimentado en esta última década, con un 4,7% (labio, cavidad bucal y faringe, un 4,5%, laringe un 5,1%), en los tres territorios el descenso ha sido similar. En segundo lugar se encuentra el tumor maligno de estómago con un descenso del 3,3%, en Álava y Gipuzkoa este descenso ha sido el doble que en Bizkaia, a continuación se encuentra el tumor maligno de pulmón con un 2,0% en la CAPV siendo Bizkaia el territorio con mayor disminución (3,0%).

En las mujeres no se han apreciado variaciones significativas para el conjunto de la mortalidad debida a los tumores malignos. Cuando se analiza por separado llama la atención un aumento promedio anual del 4,9% para el tumor maligno de pulmón, siendo Gipuzkoa el territorio con mayor aumento con un 8,3%. También hay un aumento de la mortalidad en los tumores malignos de tejido linfático y órganos hematopoyéticos, siendo Bizkaia el territorio con mayor aumento en estos tumores, con un 5%. Al igual que en los hombres los tumores que más han disminuido en esta década con un 4% han sido, los tumores malignos de cabeza y cuello (sobretudo a expensas de los tumores de labio, cavidad bucal, faringe (3,7%) y el tumor maligno de estómago, en ambos casos los mayores descensos se han producido en Bizkaia y Gipuzkoa. A continuación se encuentra el tumor maligno de mama con un descenso del 2,2%, Gipuzkoa es el único territorio con un descenso significativo del 5%.

Comparando las tasas de mortalidad de los territorios históricos con las del conjunto de la CAPV, los hombres de Álava y Gipuzkoa presentan una menor mortalidad por tumor maligno de pulmón y tumor maligno de cabeza y cuello, al contrario de lo que ocurre en Bizkaia, donde la mortalidad por tumor maligno de pulmón es mayor que el conjunto de la CAPV. En las mujeres no se aprecian diferencias significativas en la mortalidad tumoral en ninguno de los territorios (Tablas 16).

En la Tabla 17 se presenta la situación en el año 2002 de los objetivos del Plan de Salud 2002-2010.

Comentarios

Durante el año 2002 se han producido 18.619 defunciones entre los residentes en la CAPV, 532 defunciones más que el año anterior. La tasa de mortalidad ajustada por edad con la población europea estándar es de 563,9 por 100.000 ligeramente superior a la del año anterior. El número de defunciones ha aumentado un 3% con respecto al 2001, pero en el conjunto de la última década (1993-2002) la mortalidad en la CAPV ha descendido un 1,4% promedio anual, siendo mayor en los hombres (1,8%), que en las mujeres (1,0%).

Las enfermedades del sistema circulatorio, al igual que en años anteriores, son la principal causa de muerte (32%) entre los residentes de la CAPV en el año 2002. Entre ellas la enfermedad cerebrovascular y la cardiopatía isquémica ocupan los primeros lugares en los tres territorios. Como segunda causa de muerte (29%), se encuentran los tumores y en tercer lugar, con 295 casos más que en el 2001, se encuentran las enfermedades del sistema respiratorio. El resto de los grupos de enfermedades siguen un orden de frecuencia semejante a otros años.

No se han apreciado grandes variaciones en la distribución de las causas de muerte de la CAPV en cada uno de los sexos y así se mantiene que los tumores son la primera causa en los hombres y las enfermedades del sistema circulatorio lo son en las mujeres.

En los jóvenes menores de 35 años, cerca del 54% de los fallecimientos (228 personas), son debidos a causas externas entre las que se encuentran los accidentes de tráfico. Este porcentaje ha aumentado ligeramente entre los hombres con relación a años anteriores.

Las tasas de mortalidad infantil y perinatal no sufren variaciones respecto al año anterior. En el año 2002 Gipuzkoa es el territorio que tiene la tasa de

mortalidad perinatal más baja, sin embargo, el número de defunciones en este grupo de edad es muy pequeño para valorar la tendencia y/o diferencia por territorios.

La evolución de la mortalidad debida a los tumores malignos, que este año ha sido descrita con más detalle, ha descendido de manera significativa en la última década, un 0,8% anual, invirtiéndose la tendencia de la década anterior (8), pero el descenso afecta solamente a los hombres y no a las mujeres.

Uno de los descensos más importantes se ha observado en la mortalidad del conjunto de los tumores de cabeza y cuello, sobre todo en la laringe con un 5,1%, en los hombres.

Aunque el cáncer de pulmón es todavía la primera causa de muerte tumoral en los hombres, también ha disminuido un 2%. La disminución en el consumo de tabaco, que es el principal factor de riesgo, es un hecho y es posible que en un futuro próximo se pueda apreciar en los hombres el descenso que ya se observa en otros países europeos (10). En las mujeres, a diferencia de lo que se observa en los hombres, el aumento de la mortalidad por cáncer de pulmón es el mayor incremento observado (4,9%) y está de acuerdo con la mala evolución del indicador de consumo de tabaco en los años anteriores como se demuestra en la última encuesta de salud (9). Las consecuencias en el pulmón de este patrón de consumo de tabaco de las mujeres vascas ya se ha observado en otros países occidentales (11) siendo la primera causa tumoral de muerte.

Otro tumor que ha descendido es el de estómago siguiendo la tendencia que se observa en otros países (11).

El descenso de la mortalidad de los tumores de mama en las mujeres es significativo (2,2% anual). Durante este periodo comenzó el programa de detección precoz de base poblacional en la CAPV pero no han transcurrido

todavía los años suficientes como para que sea el único factor que lo explique (12). Además la mortalidad afecta a todas las edades y no solamente a las mujeres de 50-64 años que es el grupo de edad que se beneficia del programa de detección precoz. La utilización más amplia de la quimioterapia puede ser una razón importante que explique el descenso observado.

La mortalidad debida a los tumores de colon y recto, considerados en conjunto, ha ido aumentando, y de manera significativa en los hombres, como ha sucedido en otras sociedades de economía desarrollada y con tendencia al sedentarismo. Las diferencias importantes que se han encontrado en la supervivencia de este tumor en los países europeos están relacionadas con el estadio al diagnóstico y los autores sugieren una mayor atención al diagnóstico precoz de estos tumores (13).

El aumento de mortalidad debida a los linfomas, leucemias, mielomas y otras patologías de la esfera inmuno-hematológica, puede estar relacionada con el aumento en la incidencia que se viene observando, debido en parte, al aumento de la edad de la población, y a que no han aparecido nuevos fármacos más eficaces que los conocidos.

Como se podía esperar no se han encontrado diferencias entre los territorios históricos en aquellos tumores en los que se puso de manifiesto una variación significativa. Destacar si cabe que la mortalidad ha sido más alta en Bizkaia en aquellos tumores relacionados con el tabaco y/o el alcohol como son los tumores malignos de cabeza y cuello y los de pulmón tanto para los hombres como para las mujeres.

En último lugar se presenta por primera vez la situación de los indicadores relacionados con la mortalidad en el año 2002 con respecto a la situación de partida definida en el Plan de Salud 2002-2010. Se puede observar que algunos de los objetivos propuestos ya se han alcanzado, del mismo modo,

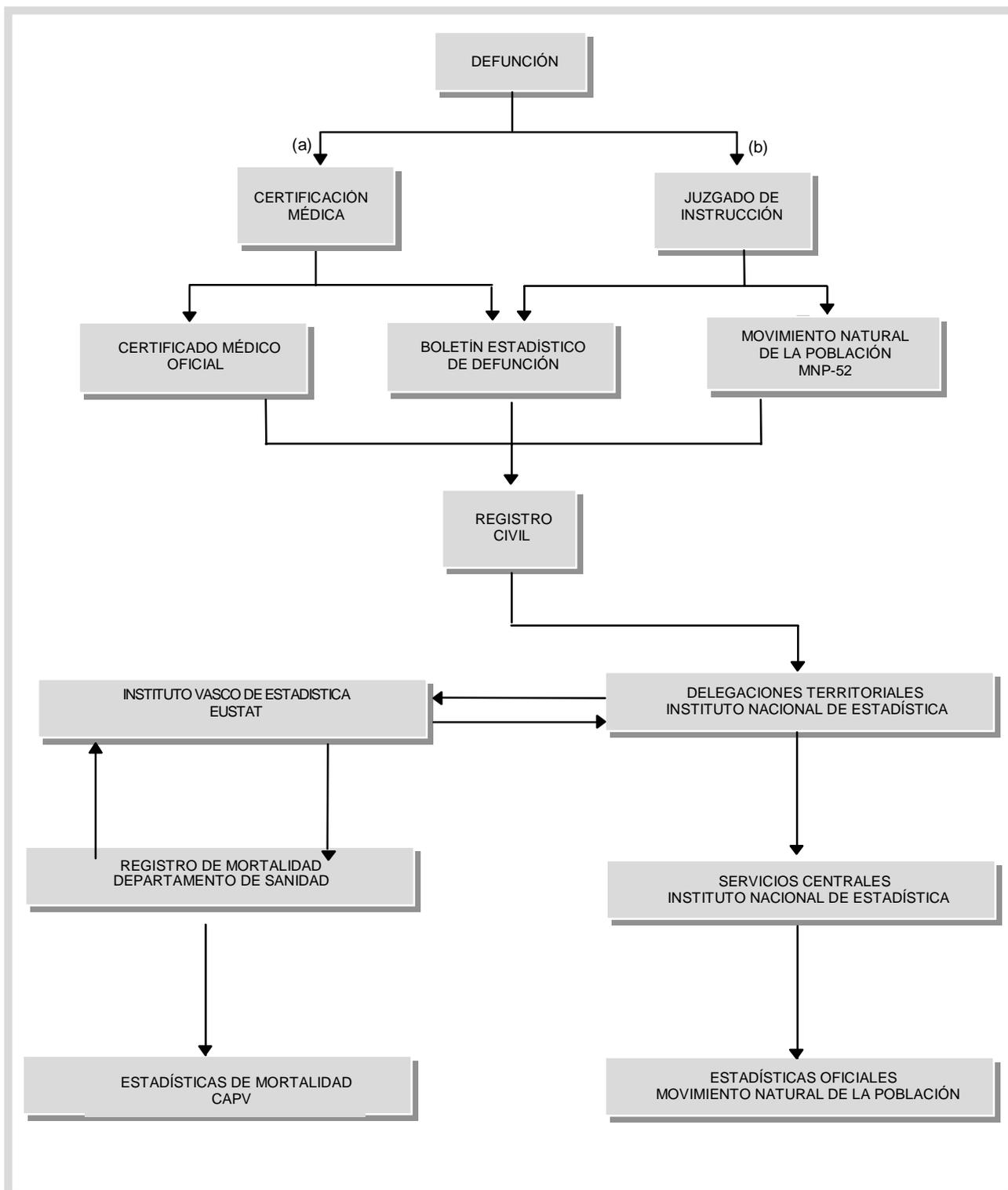
otros parecen de difícil cumplimiento si se mantienen las prácticas preventivas y/o asistenciales actuales.

Referencias Bibliográficas

1. Organización Panamericana de la Salud. *Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas relacionados con la Salud*. Décima revisión. Vols. 1-3. Washington DC: OPS; 1996.
2. Dos Santos I. *Cancer Epidemiology: principles and methods*. International Agency for Research on Cancer, Lyon, 1999, pag 82.
3. Chiang CL. *The Life Table and its applications*. Malabar, Florida: Robert E Krieger Publishing Company, 1884.
4. Esteve J, Benhamou E and Raymond L. *Statiscal methods in cancer research. Descriptive Epidemiology*. Lyon: International Agency for Research on Cancer. Scientific Publications, Nº 128, 1994.
5. Frome EI, Checkoway H. *Use of Poisson Regression models in estimating incidence rates and ratios*. AM J Epidemiol, 1985, 121: 309-323.
6. Boyle P, Parkin DM. *Métodos estadísticos para los registros*. En: Jensen OM, Parkin DM, Maclennam R, Muir CS, Skeet RG Eds. *Registros de Cáncer: Principios y Métodos*. Lyon: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer, 1995.
7. Departamento de Sanidad. *Políticas de salud para Euskadi: plan de salud 2002-2010*. Vitoria-Gasteiz: Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, 2002.

8. Esnaola S, Elexpe X, Aldasoro E. *Tendencias y distribución geográfica de la Mortalidad en la Comunidad Autónoma del País Vasco, 1980-1992*. Servicio central de publicaciones del Gobierno Vasco.
9. Perez Y, Esnaola S, Ruiz R, Anitua C, Aizpuru F, Sanzo JM, Ayestarán M. *Encuesta de salud 2002. La salud en la población vasca*. Gobierno Vasco, Departamento de Sanidad. Vitoria-Gasteiz, 2003.
10. Bray F, Tyczynski JE, Parkin DM. *Going up or coming down? The changing phases of the lung cancer epidemic from 1967 to 1999 in the 15 European Union countries*. *European Journal of Cancer* 2004; 40, 96-125.
11. Levi F, Lucchini F, Negri E, La Vecchia C. *Trends in mortality from major cancers in the European Union, including acceding countries, in 2004*. *Cancer* 2004; 15; 101 (12):2843-50.
12. Olsen AH, Njor SH, Vejborg I, Schwartz W, Dalgaard P, Jensen MB et al. *Breast Cancer mortality in Copenhagen after introduction of mammography screening: cohort study*. *BMJ* 2005; 10: 1136.
13. Gatta G, Capocaccia R, Sant M, Bell CM, Coebergh JWW, Damhuis RAM et al. *Understanding variations in survival for colorectal cancer in Europe: a EURO CARE high resolution study*. *Gut* 2000; 47: 533-538.

Anexo 1. Circuito de la información de los impresos de mortalidad en la CAPV.



(a). En caso de muerte no violenta (b). En caso de muerte violenta.

**Tabla 1. Nº de defunciones y tasas de mortalidad por territorio histórico y sexo.
CAPV 2002**

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
Alava	1.134	795,9	667,3	(629,2 - 705,4)	1.032	712,6	377,4	(353,0 - 401,8)	2.166	753,9	504,4	(482,9 - 526,0)
Bizkaia	5.524	1016,4	801,6	(780,6 - 822,6)	4.906	852,2	417,2	(404,5 - 429,9)	10.430	932,0	581,7	(570,2 - 593,2)
Gipuzkoa	3.217	974,3	789,0	(762,2 - 815,8)	2.806	818,5	388,7	(373,1 - 404,3)	6.023	894,9	558,8	(544,3 - 573,3)
CAPV	9.875	971,8	779,1	(763,9 - 794,3)	8.744	822,3	402,7	(393,5 - 411,8)	18.619	895,4	563,9	(555,6 - 572,3)

*Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

**Tabla 2. Nº de defunciones y tasas de mortalidad por grupos de edad y sexo.
CAPV 2002**

Edad	Hombres		Mujeres		Ambos sexos		Razón de tasas
	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	
<1	33	349,0	28	317,8	61	333,9	1,1
1-4	6	17,3	8	24,4	14	20,8	0,7
5-9	3	7,6	6	16,3	9	11,8	0,5
10-14	7	17,4	3	7,7	10	12,6	2,3
15-19	26	51,2	12	25,1	38	38,6	2,0
20-24	46	61,2	23	32,2	69	47,1	1,9
25-29	75	82,0	18	20,9	93	52,4	3,9
30-34	90	103,4	37	44,8	127	74,9	2,3
35-39	136	156,3	64	74,2	200	115,4	2,1
40-44	194	232,5	88	103,6	282	167,5	2,2
45-49	256	349,1	122	163,6	378	255,6	2,1
50-54	394	549,2	171	237,1	565	392,8	2,3
55-59	508	777,6	207	309,0	715	540,4	2,5
60-64	611	1.299,7	239	481,1	850	879,1	2,7
65-69	1.019	1.858,8	436	704,0	1.455	1.246,2	2,6
70-74	1.439	3.067,1	711	1.259,1	2.150	2.079,6	2,4
75-79	1.622	5.003,6	1.061	2.260,9	2.683	3.381,4	2,2
80-84	1.544	9.726,6	1.463	4.896,6	3.007	6.572,4	2,0
85 y +	1.866	18.438,7	4.047	14.249,5	5.913	15.350,1	1,3

* x 100.000 habitantes

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

**Tabla 3. N° de defunciones y tasas de mortalidad por grupos de causas y sexo.
CAPV 2002**

Causas	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
I Enf.Infecciosas y parasit.	212	20,9	17,2	(14,8 - 19,5)	184	17,3	9,8	88,2 - 11,4)	396	19,0	13,1	(11,7 - 14,4)
II Tumores	3.437	338,2	268,7	(259,5 - 277,8)	2.030	190,9	116,2	(110,7 - 121,6)	5.467	262,9	181,6	(176,6 - 186,6)
III Enf.sangre y trast.inmunidad	30	3,0	2,5	(1,6 - 3,4)	43	4,0	2,0	(1,4 - 2,6)	73	3,5	2,1	(1,6 - 2,6)
IV Enf.endocrinas	218	21,5	17,0	(14,7 - 19,3)	309	29,1	13,0	(11,5 - 14,6)	527	25,3	14,9	(13,5 - 16,2)
V Trastornos mentales	214	21,1	17,8	(15,3 - 20,2)	483	45,4	17,9	(16,2 - 19,5)	697	33,5	18,0	(16,7 - 19,4)
VI Enf.sistema nervioso	319	31,4	24,2	(21,5 - 27,0)	488	45,9	21,2	(19,2 - 23,2)	807	38,8	22,5	(20,9 - 24,1)
VII Enf. del ojo	0	-	-	- -	0	-	-	- -	0	-	-	- -
VIII Enf. del oído	0	-	-	- -	0	-	-	- -	0	-	-	- -
IX Enf.sistema circulatorio	2.830	278,5	220,5	(212,3 - 228,7)	3.061	287,9	122,9	(118,4 - 127,5)	5.891	283,3	165,1	(160,8 - 169,4)
X Enf.sistema respiratorio	1.112	109,4	85,8	(80,6 - 90,9)	832	78,2	33,3	(30,9 - 35,7)	1.944	93,5	52,7	(50,3 - 55,1)
XI Enf.sistema digestivo	515	50,7	41,1	(37,5 - 44,7)	439	41,3	20,5	(18,4 - 22,6)	954	45,9	29,8	(27,9 - 31,8)
XII Enf.piel y tej.subcutáneo	13	1,3	1,0	(0,4 - 1,5)	16	1,5	0,6	(0,3 - 0,8)	29	1,4	0,7	(0,5 - 1,0)
XIII Enf.sist.osteomuscular t tej.conj.	40	3,9	3,2	(2,2 - 4,2)	103	9,7	4,1	(3,3 - 4,9)	143	6,9	3,9	(3,3 - 4,6)
XIV Enf. Sist.genitourinario	184	18,1	14,3	(12,2 - 16,4)	154	14,5	6,4	(5,3 - 7,5)	338	16,3	9,3	(8,2 - 10,3)
XV Complicac.embarazo,parto	0	-	-	- -	0	-	-	- -	0	-	-	- -
XVI Afecciones perinatales	18	1,8	3,0	(1,6 - 4,4)	14	1,3	2,5	(1,2 - 3,9)	32	1,5	2,8	(1,8 - 3,7)
XVII Malformaciones congénitas	21	2,1	2,8	(1,5 - 4,1)	17	1,6	2,7	(1,3 - 4,0)	38	1,8	2,7	(1,8 - 3,6)
XVIII Causas mal definidas	154	15,2	13,2	(11,1 - 15,4)	334	31,4	13,2	(11,7 - 14,7)	488	23,5	13,8	(12,5 - 15,0)
XIX Causas externas	558	54,9	47,0	(43,0 - 51,0)	237	22,3	16,3	(14,0 - 18,6)	795	38,2	31,0	(28,8 - 33,3)

*Brutas x 100.000.

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

**Tabla 4. Nº de defunciones y tasas de mortalidad por grupos de causas y territorio histórico.
CAPV 2002**

Causas	Alava				Bizkaia				Gipuzkoa			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
I Enf.Infecciosas y parasit.	55	19,1	13,5	(9,8 - 17,2)	227	20,3	14,0	(12,1 - 16,0)	114	16,9	11,2	(9,0 - 13,4)
II Tumores	640	222,8	163,1	(150,1 - 176,1)	3.126	279,3	190,1	(183,2 - 197,1)	1.701	252,7	174,9	(166,3 - 183,6)
III Enf.sangre y trast.inmunidad	9	3,1	2,2	(0,8 - 3,6)	37	3,3	2,0	(1,3 - 2,6)	27	4,0	2,4	(1,4 - 3,3)
IV Enf.endocrinas	59	20,5	13,1	(9,7 - 16,5)	285	25,5	14,8	(13,0 - 16,6)	183	27,2	15,7	(13,3 - 18,0)
V Trastornos mentales	102	35,5	20,5	(16,5 - 24,5)	371	33,2	17,8	(15,9 - 19,6)	224	33,3	17,5	(15,2 - 19,9)
VI Enf.sistema nervioso	105	36,6	23,0	(18,4 - 27,6)	417	37,3	21,3	(19,2 - 23,4)	285	42,4	24,1	(21,2 - 27,0)
VII Enf. del ojo	0	-	-	- -	0	-	-	- -	0	-	-	- -
VIII Enf. del oído	0	-	-	- -	0	-	-	- -	0	-	-	- -
IX Enf.sistema circulatorio	619	215,5	134,0	(123,3 - 144,6)	3.402	304,0	175,4	(169,4 - 181,4)	1.870	277,8	160,3	(152,9 - 167,7)
X Enf.sistema respiratorio	240	83,5	51,3	(44,6 - 58,1)	1.069	95,5	53,4	(50,1 - 56,7)	635	94,4	52,3	(48,1 - 56,4)
XI Enf.sistema digestivo	125	43,5	29,4	(24,2 - 34,7)	533	47,6	31,4	(28,6 - 34,2)	296	44,0	27,5	(24,3 - 30,8)
XII Enf.piel y tej.subcutáneo	3	1,0	0,6	(-0,1 - 1,2)	16	1,4	0,7	(0,4 - 1,1)	10	1,5	0,8	(0,3 - 1,3)
XIII Enf.sist.osteomuscular t tej.conj.	14	4,9	3,0	(1,4 - 4,6)	76	6,8	3,8	(2,9 - 4,7)	53	7,9	4,4	(3,2 - 5,6)
XIV Enf. Sist.genitourinario	30	10,4	6,7	(4,2 - 9,2)	180	16,1	9,0	(7,7 - 10,4)	128	19,0	10,7	(8,8 - 12,6)
XV Complicac.embarazo,parto	0	-	-	- -	0	-	-	- -	0	-	-	- -
XVI Afecciones perinatales	4	1,4	2,3	(0,0 - 4,5)	17	1,5	2,9	(1,5 - 4,3)	11	1,6	2,8	(1,2 - 4,5)
XVII Malformaciones congénitas	5	1,7	3,1	(0,4 - 5,9)	18	1,6	2,6	(1,3 - 3,8)	15	2,2	2,8	(1,3 - 4,4)
XVIII Causas mal definidas	65	22,6	13,6	(10,2 - 17,0)	250	22,3	13,2	(11,5 - 14,9)	173	25,7	14,9	(12,5 - 17,2)
XIX Causas externas	91	31,7	25,1	(19,8 - 30,4)	406	36,3	29,4	(26,3 - 32,4)	298	44,3	36,6	(32,2 - 40,9)

*Brutas x 100.000.

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Tabla 5. N° y tasas de las principales causas de defunción por grupos de edad y sexo. CAPV 2002

Edad	Hombres			Mujeres		
	Causas	Nº	Tasa*	Causas	Nº	Tasa*
< 1	Afecciones Perinatales	17	179,8	Afecciones Perinatales	14	158,9
	Anomalías Congénitas	10	105,8	Anomalías Congénitas	10	113,5
	Causas mal definidas	2	21,2	Causas Externas	2	22,7
1 - 4	Causas Externas	3	8,7	Anomalías Congénitas	3	9,2
	Enf. Sistema Nervioso	1	2,9	Causas Externas	3	9,2
	Enf. Sistema Respiratorio	1	2,9	Tumores	1	3,1
5 - 9	Enf. Infecciosas y Parasitarias	1	2,6	Enf. Infecciosas y Parasitarias	2	5,4
	Tumores	1	2,6	Tumores	1	2,7
	Enf. Sistema Circulatorio	1	2,6	Enf. Sistema Circulatorio	1	2,7
10 - 14	Anomalías Congénitas	2	5,0	Enf. Infecciosas y Parasitarias	1	2,6
	Causas Externas	2	5,0	Enf. Sistema Respiratorio	1	2,6
	Enf. Infecciosas y Parasitarias	1	2,5	Causas mal definidas	1	2,6
15 - 19	Causas Externas	18	35,5	Causas Externas	5	10,5
	Enf. Infecciosas y Parasitarias	3	5,9	Enf. Infecciosas y Parasitarias	2	4,2
	Enf. Sistema Respiratorio	2	3,9	Tumores	2	4,2
20 - 24	Causas Externas	40	53,2	Causas Externas	13	18,2
	Tumores	2	2,7	Tumores	6	8,4
	Enf. sangre y trast.inmunidad	1	1,3	Enf. Infecciosas y Parasitarias	1	1,4
25 - 29	Causas Externas	56	61,3	Causas Externas	8	9,3
	Tumores	7	7,7	Tumores	7	8,1
	Enf. Sistema Circulatorio	3	3,3	Enf. Sistema Nervioso	1	1,2
30 - 34	Causas Externas	57	65,5	Causas Externas	19	23,0
	Enf. Infecciosas y Parasitarias	8	9,2	Tumores	7	8,5
	Tumores	6	6,9	Enf. Infecciosas y Parasitarias	4	4,8
35 - 39	Causas Externas	52	59,8	Tumores	30	34,8
	Enf. Infecciosas y Parasitarias	29	33,3	Enf. Infecciosas y Parasitarias	11	12,8
	Tumores	24	27,6	Causas Externas	11	12,8
40 - 44	Tumores	68	81,5	Tumores	51	60,0
	Enf. Sistema Circulatorio	35	41,9	Enf. Sistema Circulatorio	11	13,0
	Causas Externas	35	41,9	Causas Externas	9	10,6
45 - 49	Tumores	116	158,2	Tumores	81	108,6
	Enf. Sistema Circulatorio	57	77,7	Enf. Sistema Circulatorio	14	18,8
	Causas Externas	25	34,1	Enf. Sistema Digestivo	9	12,1
50 - 54	Tumores	212	295,5	Tumores	89	123,4
	Enf. Sistema Circulatorio	77	107,3	Enf. Sistema Circulatorio	25	34,7
	Causas Externas	35	48,8	Enf. Sistema Digestivo	15	20,8
55 - 59	Tumores	263	402,6	Tumores	129	192,6
	Enf. Sistema Circulatorio	130	199,0	Enf. Sistema Circulatorio	36	53,7
	Enf. Sistema Digestivo	42	64,3	Enf. Sistema Digestivo	10	14,9
60 - 64	Tumores	337	716,9	Tumores	136	273,8
	Enf. Sistema Circulatorio	120	255,3	Enf. Sistema Circulatorio	37	74,5
	Enf. Sistema Digestivo	41	87,2	Enf. Sistema Digestivo	13	26,2
65 - 69	Tumores	501	913,9	Tumores	224	361,7
	Enf. Sistema Circulatorio	266	485,2	Enf. Sistema Circulatorio	85	137,3
	Enf. Sistema Respiratorio	73	133,2	Enf. Sistema Digestivo	26	42,0
70 - 74	Tumores	624	1.330,0	Tumores	261	462,2
	Enf. Sistema Circulatorio	407	867,5	Enf. Sistema Circulatorio	190	336,5
	Enf. Sistema Respiratorio	138	294,1	Enf. Sistema Respiratorio	52	92,1
75 - 79	Tumores	550	1.696,6	Enf. Sistema Circulatorio	334	711,7
	Enf. Sistema Circulatorio	493	1.520,8	Tumores	304	647,8
	Enf. Sistema Respiratorio	242	746,5	Enf. Sistema Respiratorio	99	211,0
80 - 84	Enf. Sistema Circulatorio	523	3.294,7	Enf. Sistema Circulatorio	547	1.830,8
	Tumores	401	2.526,1	Tumores	298	997,4
	Enf. Sistema Respiratorio	243	1.530,8	Enf. Sistema Respiratorio	137	458,5
85 y +	Enf. Sistema Circulatorio	699	3.907,1	Enf. Sistema Circulatorio	1.776	6.253,3
	Enf. Sistema Respiratorio	335	3.310,3	Enf. Sistema Respiratorio	493	1.735,9
	Tumores	323	3.191,7	Tumores	402	1.415,4

* x 100.000 habitantes.

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Tabla 6. N° de defunciones y tasas por causas seleccionadas y sexo. CAPV 2002

CIE-10	Causas	Hombres		Mujeres		Ambos sexos	
		Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
A00-B99, R75	Enf. Infecciosas y parasitarias	212	17,2	184	9,8	396	13,1
A00-A09	Enf.infecciosas intestinales	6	0,5	10	0,4	16	0,4
A15-A19, B90	Tuberculosis y efectos tardíos	20	1,4	15	0,7	35	1,0
A39	Infec. meningococica	6	0,7	4	0,5	10	0,6
A40-A41	Septicemia	79	6,1	98	4,6	177	5,1
B15-B19	Hepatitis vírica	20	1,5	22	1,2	42	1,3
B20-B24	SIDA	67	5,8	20	1,6	87	3,7
R75	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Resto de enf.infecc. y parasit.	14	1,1	15	0,8	29	1,0
C00-D48	Tumores	3.437	268,7	2.030	116,2	5.467	181,6
C00-C14	T.M.labio cav. bucal y faringe	140	12,0	24	1,5	164	6,5
C15	T.M. esófago	123	10,1	18	1,1	141	5,3
C16	T.M. estómago	223	17,2	111	6,1	334	10,8
C18	T.M. colon	283	21,7	210	10,8	493	15,4
C19-C21	T.M. recto, rectosigmoide y ano	119	9,1	73	3,9	192	6,1
C22	T.M. hígado, vías biliares intrahep.	142	10,7	85	4,2	227	7,2
C25	T.M. páncreas	147	12,1	121	6,6	268	9,2
	Otros T.M. digestivos	53	3,9	77	3,7	130	3,7
C32	T.M. laringe	95	7,8	6	0,5	101	3,8
C33-C34	T.M. traquea bronquios y pulmón	793	62,1	133	8,5	926	32,5
	Otros T.M. respirat. e intratorácicos	23	1,9	11	0,7	34	1,2
C40-C41	T.M. huesos y cartílagos artc.	7	0,5	7	0,5	14	0,5
C43	Melanoma maligno piel	23	1,9	16	0,9	39	1,4
	Otros T.M. de la piel y tej.bland.	41	3,2	33	1,8	74	2,4
C50	T.M. mama	3	0,2	289	18,7	292	10,3
C53	T.M. cuello útero	0	0,0	24	1,8	24	0,9
C54-C55	T.M.de otras partes del útero	0	0,0	72	4,0	72	2,3
C56	T.M. ovario	0	0,0	99	6,7	99	3,6
	Otros T.M. genitales femeninos	0	0,0	17	0,9	17	0,5
C61	T.M. próstata	310	23,3	0	0,0	310	8,5
	Otros T.M.genitales masculinos	5	0,4	0	0,0	5	0,2
C64	T.M. Riñón	80	6,1	35	1,8	115	3,7
C67	T.M. vejiga	191	14,7	35	1,6	226	7,1
	Otros T.M. vías urinarias	5	0,3	3	0,2	8	0,3
C71	T.M. encéfalo	66	5,6	78	5,1	144	5,4
	Otros T.M.neurológicos y endoc.	12	0,9	20	1,2	32	1,1
C76-C80, C97	T.M.sitios mal defin, secundarios.	268	20,9	173	9,7	441	14,5
C81-C90, C96	T.M. tejido linfático y org. hematop.	127	9,6	118	6,3	245	7,7
C91-C95	Leucemias	64	5,1	63	3,4	127	4,1
D00-D09	Tumores in situ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
D10-D36	T.Benignos	12	1,0	16	0,8	28	0,9
D46	Síndrome Mielodisplásico	19	1,4	18	0,7	37	1,0
	Otros T.de comportamiento incierto	63	5,0	45	2,5	108	3,5
D50-D89	Enf. de la sangre y org.hematopoy.	30	2,5	43	2,0	73	2,1
D50-D77	Enf. de la sangre y org.hematopoy.	28	2,3	40	1,8	68	2,0
D80-D89	Trast.de la inmunidad	2	0,2	3	0,2	5	0,2
E00-E90	Enf. endocrinas nutricionales	218	17,0	309	13,0	527	14,9
E10-E14	Diabetes Mellitus	186	14,4	261	11,0	447	12,4
	Resto de enf. de las gland.endocri.	32	2,6	48	2,1	80	2,5
F00-F99	Trastornos Mentales	214	17,8	483	17,9	697	18,0
F00-F09	Trast. orgánicos senil y presenil	202	16,7	473	17,1	675	17,1
F10	Trast. por abuso de alcohol	4	0,4	1	0,1	5	0,2
F11-F16, F18,F19	Trast. por abuso de drogas	3	0,2	1	0,1	4	0,2
	Otros trast.mentales	5	0,4	8	0,6	13	0,5
G00-H95	Enf.del Sist.Nervioso y órg.senti.	319	24,2	488	21,2	807	22,5
G00-G03	Meningitis	4	0,4	2	0,1	6	0,2
G30	Enf. de Alzheimer	138	10,3	296	11,5	434	11,1
	Otras enf. sist. nervioso y órganos	177	13,6	190	9,6	367	11,2

Tabla 6. (Continuación)

CIE-10	Causas	Hombres	Mujeres	Ambos sexos
--------	--------	---------	---------	-------------

CIE-10	Causas	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
I00-I99	Enf. Sistema Circulatorio	2.830	220,5	3.061	122,9	5.891	165,1
I05-I09	Enf. reumáticas crónicas corazón	22	1,6	48	2,3	70	2,0
I10-I15	Enf. hipertensiva	110	8,7	211	8,2	321	8,7
I21	IAM	531	41,6	318	13,5	849	25,9
I20, I22-I25	Otras enf. isquémicas	448	34,3	272	10,9	720	20,6
I50	Insuficiencia cardíaca	223	18,0	402	14,9	625	16,4
	Otras enf. del corazón	501	39,2	611	25,3	1.112	31,4
I60-I69	Enf. cerebro-vascular	766	59,2	980	39,4	1.746	47,8
I70	Aterosclerosis	97	7,7	161	5,9	258	6,6
	Otras enf. de los vasos sanguíneos	132	10,1	58	2,4	190	5,6
J00-J99	Enf. Sistema Respiratorio	1.112	85,8	832	33,3	1.944	52,7
J10-J11	Influenza	7	0,6	9	0,4	16	0,5
J12-J18	Neumonías	186	15,2	182	7,0	368	10,0
J40-J44, J47	EPOC y enf. afines	601	45,1	224	9,3	825	22,3
J45-J46	Asma	15	1,3	37	1,7	52	1,6
J96	Insuficiencia respiratoria	57	4,6	60	2,4	117	3,4
	Otras enf. sistema respiratorio	246	19,0	320	12,5	566	15,1
K00-K93	Enf. Sistema Digestivo	515	41,1	439	20,5	954	29,8
K25-K28	Úlcera estómago, duodeno, yeyuno	20	1,6	9	0,4	29	0,9
K50-K52	Enteritis y colitis no infecc.	6	0,5	12	0,5	18	0,5
K55	Insuf. vascular intestinal	56	4,3	73	2,8	129	3,5
K70, K73-K74, K76.9	Cirrosis y enf. crónicas hígado	217	17,7	97	6,1	314	11,6
	Otras enf. sistema digestivo	216	17,0	248	10,7	464	13,4
L00-L99	Enf. de la piel y tej. celular subcut.	13	1,0	16	0,6	29	0,7
M00-M99	Enf. Sist. Osteomuscular y tej conj	40	3,2	103	4,1	143	3,9
M05-M06, M15-M19	Artritis reumatoide y osteoartritis	6	0,5	15	0,7	21	0,6
M80-M82, M84,2	Osteoporosis y fracturas patológ.	21	1,6	61	2,2	82	2,1
	Otras enf. sistema osteomuscular	13	1,1	27	1,2	40	1,2
N00-N99	Enf. Sistema Genitourinario	184	14,26	154	6,42	338	9,25
N00-N99	Enf. riñón y uréter	149	11,6	125	5,4	274	7,6
N40-N51	Enf. genitales masculino	9	0,7	0	0,0	9	0,2
N60-N64, N70-N98	Enf. genital femenino y test. mama	0	0,0	4	0,1	4	0,1
	Otras enf. sistema genitourinario	26	2,0	25	0,9	51	1,3
P00-P96	Afec. originad. en periodo perinatal	18	3,0	14	2,5	32	2,8
Q00-Q99	Malformaciones congénitas	21	2,8	17	2,7	38	2,7
Q00-Q07	Malf. congénitas sist. nervioso	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Q20-Q28	Malf. congénitas sist. circulatorio	10	1,5	10	1,5	20	1,5
	Otras malf. congénitas	11	1,3	7	1,2	18	1,2
R00-R74	Causas mal definidas	154	13,2	334	13,2	488	13,8
R98-R99	PCR, causa desconocida	74	6,3	117	4,7	191	5,5
R54	Senilidad	19	1,8	116	4,1	135	3,5
R95	Muerte súbita infantil	2	0,3	0	0,0	2	0,2
	Resto de causas mal definidas	59	4,9	101	4,4	160	4,6
V01-Y98	Causas Externas	558	47,0	237	16,3	795	31,0
V01-V89	Accidentes tráfico vehic. motor	185	16,4	84	6,8	269	11,5
	Otros accidentes transporte	20	1,8	5	0,6	25	1,1
W00-W19	Caídas accidentales	61	5,1	29	1,6	90	3,2
W65-W84	Ahogamiento, sumersión, sofoca.	40	3,3	12	0,6	52	1,9
X00-X19	Accidentes por fuego, humo	4	0,3	3	0,2	7	0,3
X41-X42, X44-X45	Envene. accidental por drogas	36	3,0	3	0,2	39	1,6
	Otros envenenamientos accident.	2	0,2	0	0,0	2	0,1
	Otros accidentes	45	3,7	24	1,2	69	2,4
X60-X84	Suicidio y autolesiones	130	10,8	57	4,1	187	7,3
X85-Y09	Homicidios	6	0,5	4	0,3	10	0,4
Y10-Y34	Eventos de intención no determid.	2	0,2	2	0,1	4	0,2
Y40-Y84	Complic. atención médica o quirurg.	25	1,7	13	0,6	38	1,0
	Otras causas externas	2	0,2	1	0,0	3	0,1

* x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad

Tabla 7. Nº de defunciones y tasas por causas seleccionadas y territorio histórico. CAPV 2002

CIE-10	Causas	Alava		Bizkaia		Gipuzkoa	
		Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
A00-B99, R75	Enf. Infecciosas y parasitarias	55	13,5	227	14,0	114	11,2
A00-A09	Enf.infecciosas intestinales	3	0,6	7	0,3	6	0,5
A15-A19, B90	Tuberculosis y efectos tardíos	6	1,2	25	1,4	4	0,3
A39	Infeccc. meningococica	0	0,0	5	0,7	5	0,8
A40-A41	Septicemia	21	4,4	99	5,4	57	4,7
B15-B19	Hepatitis vírica	10	2,7	23	1,2	9	0,9
B20-B24	SIDA	12	3,7	52	4,0	23	3,1
R75	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Resto de enf.infecc. y parasit.	3	0,9	16	1,0	10	0,9
C00-D48	Tumores	640	163,1	3.126	190,1	1.701	174,9
C00-C14	T.M.labio cav. bucal y faringe	14	3,6	104	7,7	46	5,8
C15	T.M. esófago	18	5,6	80	5,4	43	5,0
C16	T.M. estómago	56	13,8	177	10,4	101	10,3
C18	T.M. colon	65	16,2	277	15,8	151	14,3
C19-C21	T.M. recto, rectosigmoide y ano	22	5,6	108	6,2	62	6,2
C22	T.M. hígado, vías biliares intrahep.	30	7,2	136	8,0	61	6,0
C25	T.M. páncreas	32	8,7	159	10,0	77	8,2
	Otros T.M. digestivos	19	4,5	71	3,7	40	3,6
C32	T.M. laringe	11	3,3	67	4,7	23	2,7
C33-C34	T.M. traquea bronquios y pulmón	92	25,0	543	34,7	291	31,7
	Otros T.M. respirat. e intratorácicos	0	0,0	25	1,6	9	1,1
C40-C41	T.M. huesos y cartílagos artc.	2	0,5	6	0,4	6	0,5
C43	Melanoma maligno piel	5	1,2	23	1,6	11	1,2
	Otros T.M. de la piel y tej.bland.	10	2,3	40	2,3	24	2,6
C50	T.M. mama**	36	17,8	169	20,3	84	16,5
C53	T.M. cuello útero**	6	3,3	15	2,0	3	0,8
C54-C55	T.M.de otras partes del útero**	5	2,1	46	4,6	21	3,7
C56	T.M. ovario**	9	4,8	62	7,8	28	5,6
	Otros T.M. genitales femeninos**	1	0,4	10	1,0	6	0,9
C61	T.M. próstata**	37	20,9	180	24,6	93	22,2
	Otros T.M.genitales masculinos**	1	0,5	3	0,5	1	0,2
C64	T.M. Riñón	16	3,8	57	3,2	42	4,6
C67	T.M. vejiga	24	5,8	116	6,5	86	8,6
	Otros T.M. vías urinarias	2	0,5	4	0,3	2	0,2
C71	T.M. encéfalo	16	4,1	76	5,4	52	6,0
	Otros T.M.neurológicos y endoc.	4	1,0	16	0,9	12	1,3
C76-C80, C97	T.M.sitios mal defín, secundarios.	49	13,2	244	15,0	148	14,3
C81-C90, C96	T.M. tejido linfático y org. hematop.	23	5,5	143	7,9	79	8,2
C91-C95	Leucemias	24	6,7	58	3,3	45	4,5
D00-D09	Tumores in situ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
D10-D36	T.Benignos	2	0,4	19	1,2	7	0,7
D46	Síndrome Mielodisplásico	5	1,0	17	0,9	15	1,2
	Otros T.de comportamiento incierto	4	1,0	73	4,2	31	3,4
D50-D89	Enf. de la sangre y org.hematopoy.	9	2,2	37	2,0	27	2,4
D50-D77	Enf. de la sangre y org.hematopoy.	6	1,6	37	2,0	25	2,1
D80-D89	Trast.de la inmunidad	3	0,6	0	0,0	2	0,2
E00-E90	Enf. endocrinas nutricionales	59	13,1	285	14,8	183	15,7
E10-E14	Diabetes Mellitus	47	10,0	247	12,6	153	13,1
	Resto de enf. de las gland.endocri.	12	3,1	38	2,2	30	2,6
F00-F99	Trastornos Mentales	102	20,5	371	17,8	224	17,5
F00-F09	Trast. orgánicos senil y presenil	99	19,5	362	17,0	214	16,4
F10	Trast. por abuso de alcohol	2	0,7	2	0,2	1	0,2
F11-F16, F18,F19	Trast. por abuso de drogas	0	0,0	1	0,1	3	0,4
	Otros trast.mentales	1	0,3	6	0,5	6	0,6
G00-H95	Enf.del Sist.Nervioso y órg.senti.	105	23,0	417	21,3	285	24,1
G00-G03	Meningitis	2	0,5	4	0,2	0	0,0
G30	Enf. de Alzheimer	56	11,3	227	10,6	151	11,8
	Otras enf. sist. nervioso y órganos	47	11,2	186	10,5	134	12,3

Tabla 7. (Continuación)

CIE-10	Causas	Alava		Bizkaia		Gipuzkoa	
		Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
I00-I99	Enf. Sistema Circulatorio	619	134,0	3.402	175,4	1.870	160,3
I05-I09	Enf. reumáticas crónicas corazón	6	1,4	43	2,3	21	1,9
I10-I15	Enf. hipertensiva	28	6,0	186	9,1	107	9,0
I21	IAM	98	22,5	454	25,1	297	28,8
I20, I22-I25	Otras enf.isquémicas	70	15,9	441	23,5	209	17,7
I50	Insuficiencia cardíaca	72	14,9	321	15,4	232	18,7
	Otras enf.del corazón	116	25,0	687	35,8	309	26,7
I60-I69	Enf. cerebro-vascular	174	36,7	1.013	51,3	559	46,4
I70	Aterosclerosis	29	5,7	155	7,4	74	5,7
	Otras enf.de los vasos sanguíneos	26	5,9	102	5,6	62	5,5
J00-J99	Enf. Sistema Respiratorio	240	51,3	1.069	53,4	635	52,3
J10-J11	Influenza	2	0,4	6	0,3	8	0,7
J12-J18	Neumonías	46	10,0	199	9,9	123	10,1
J40-J44, J47	EPOC y enf. afines	114	24,6	457	22,8	254	20,5
J45-J46	Asma	12	2,3	31	1,9	9	0,8
J96	Insuficiencia respiratoria	7	1,5	61	3,1	49	4,7
	Otras enf.sistema respiratorio	59	12,6	315	15,4	192	15,6
K00-K93	Enf. Sistema Digestivo	125	29,4	533	31,4	296	27,5
K25-K28	Úlcera estómago, duodeno,yeyuno	5	1,0	14	0,9	10	0,9
K50-K52	Enteritis y colitis no infecc.	2	0,4	11	0,7	5	0,4
K55	Insuf. vascular intestinal	14	2,8	85	4,2	30	2,5
K70, K73-K74,K76.9	Cirrosis y enf. crónicas hígado	46	12,7	171	12,1	97	10,3
	Otras enf.sistema digestivo	58	12,5	252	13,6	154	13,4
L00-L99	Enf. de la piel y tej.celular subcut.	3	0,6	16	0,7	10	0,8
M00-M99	Enf. Sist. Osteomuscular y tej conj.	14	3,0	76	3,8	53	4,4
M05-M06,M15-M19	Artritis reumatoide y osteartrosis	2	0,5	14	0,7	5	0,5
M80-M82,M84,2	Osteoporosis y fracturas patológ.	7	1,4	38	1,8	37	2,9
	Otras enf.sistema osteomuscular	5	1,2	24	1,3	11	1,0
N00-N99	Enf. Sistema Genitourinario	30	6,7	180	9,0	128	10,7
N00-N99	Enf.riñón y uréter	21	5,0	158	8,0	95	8,2
N40-N51	Enf.genitales masculino**	0	0,0	3	0,3	6	1,6
N60-N64,N70-N98	Enf.genital femenino y tast.mama**	1	0,3	1	0,1	2	0,2
	Otras enf.sistema genitourinario	8	1,5	18	0,9	25	1,9
P00-P96	Afec. originad.en periodo perinatal	4	2,3	17	2,9	11	2,8
Q00-Q99	Malformaciones congénitas	5	3,1	18	2,6	15	2,8
Q00-Q07	Malf.congénitas sist.nervioso	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Q20-Q28	Malf.congénitas sist.circulatorio	4	2,5	10	1,4	6	1,3
	Otras malf. congénitas	1	0,6	8	1,2	9	1,6
R00-R74	Causas mal definidas	65	13,6	250	13,2	173	14,9
R98-R99	PCR, causa desconocida	33	7,3	75	4,0	83	7,3
R54	Senilidad	23	4,5	77	3,7	35	2,7
R95	Muerte súbita infantil	0	0,0	1	0,2	1	0,3
	Resto de causas mal definidas	9	1,8	97	5,3	54	4,6
V01-Y98	Causas Externas	91	25,1	406	29,4	298	36,6
V01-V89	Accidentes tráfico vehic.motor	37	10,9	139	11,3	93	12,2
	Otros accidentes transporte	2	0,7	8	0,8	15	1,9
W00-W19	Caídas accidentales	12	3,1	53	3,3	25	3,2
W65-W84	Ahogamiento,sumersión,sofoca.	3	0,7	30	2,1	19	2,0
X00-X19	Accidentes por fuego,humo	0	0,0	4	0,3	3	0,3
X41-X42,X44-X45	Envene.accidental por drogas	4	1,1	19	1,5	16	2,1
	Otros envenenamientos accident.	0	0,0	0	0,0	2	0,3
	Otros accidentes	11	2,9	22	1,6	36	3,6
X60-X84	Suicidio y autolesiones	18	4,8	99	6,8	70	9,2
X85-Y09	Homicidios	0	0,0	5	0,4	5	0,6
Y10-Y34	Eventos de intención no determid.	1	0,3	2	0,1	1	0,1
Y40-Y84	Complic.atención médica o quirurg.	3	0,8	22	1,1	13	1,1
	Otras causas externas	0	0,0	3	0,2	0	0,0

* x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

** Las Tasas se refieren a las poblaciones del sexo respectivo.

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad

Tabla 8. Nº de defunciones y tasas de mortalidad infantil por territorio histórico y sexo. CAPV 2002

	Niños		Niñas		Ambos sexos	
	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
Alava	4	3,1	4	3,3	8	3,2
Bizkaia	17	3,6	14	3,1	31	3,3
Gipuzkoa	12	3,8	10	3,2	22	3,5
CAPV	33	3,6	28	3,1	61	3,4

* x 1.000 nacidos vivos

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

**Tabla 9. Nº de defunciones y tasas de mortalidad infantil según periodos por sexo y territorio histórico.
CAPV 2002**

	Alava		Bizkaia		Gipuzkoa		CAPV									
	Niños		Niñas		Niños		Niñas		Niños		Niñas		Niños		Niñas	
	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
Neonatal Precoz	2	1,6	2	1,7	7	1,5	4	0,9	5	1,6	7	2,3	14	1,5	13	1,5
Neonatal Tardía	0	-	1	0,8	5	1,1	7	1,5	0	-	0	-	5	0,5	8	0,9
Neonatal	2	1,6	3	2,5	12	2,5	11	2,4	5	1,6	7	2,3	19	2,1	21	2,4
Postneonatal	2	1,6	1	0,8	5	1,1	3	0,7	7	2,2	3	1,0	14	1,5	7	0,8

*Tasa x 1.000 nacidos vivos

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad

**Tabla 10. Nº de defunciones y tasas de mortalidad perinatal por territorio histórico y sexo.
CAPV 2002**

	Niños		Niñas		Ambos sexos	
	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*	Nº	Tasa*
Alava	9	7,0	8	6,6	17	6,8
Bizkaia	34	7,1	25	5,4	59	6,3
Gipuzkoa	11	3,5	17	5,5	28	4,5
CAPV	54	5,8	50	5,6	104	5,71

* x 1.000 nacidos totales

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

**Tabla 11. Esperanza de vida por edad, sexo y territorio histórico.
CAPV 2002**

Edad	ALAVA			BIZKAIA			GIPUZKOA			
	EV	IC al 95%		EV	IC al 95%		EV	IC al 95%		EV
Hombres										
<1	78,61	77,25	79,96	76,36	75,68	77,04	76,50	75,61	77,39	76,70
1-4	77,85	76,51	79,19	75,63	74,96	76,30	75,78	74,90	76,67	75,97
5-9	73,98	72,70	75,25	71,64	70,98	72,31	71,86	70,99	72,72	72,02
10-14	69,04	67,81	70,28	66,66	66,00	67,32	66,88	66,03	67,73	67,05
15-19	64,04	62,81	65,28	61,72	61,07	62,37	61,95	61,12	62,79	62,10
20-24	59,17	57,97	60,36	56,89	56,27	57,52	57,08	56,28	57,89	57,25
25-29	54,25	53,06	55,43	52,05	51,45	52,66	52,30	51,52	53,08	52,42
30-34	49,43	48,27	50,58	47,23	46,64	47,82	47,57	46,81	48,32	47,63
35-39	44,59	43,46	45,72	42,48	41,90	43,05	42,81	42,07	43,54	42,86
40-44	39,97	38,88	41,06	37,78	37,21	38,34	38,12	37,41	38,83	38,18
45-49	35,26	34,21	36,32	33,22	32,68	33,76	33,53	32,85	34,22	33,59
50-54	30,61	29,59	31,63	28,79	28,27	29,30	29,13	28,49	29,77	29,13
55-59	26,24	25,27	27,20	24,56	24,08	25,04	24,85	24,25	25,46	24,87
60-64	21,97	21,06	22,89	20,52	20,07	20,96	20,67	20,11	21,24	20,75
65-69	18,05	17,24	18,87	16,85	16,47	17,23	16,76	16,25	17,26	16,97
70-74	14,15	13,40	14,90	13,27	12,92	13,61	13,23	12,78	13,69	13,36
75-79	10,65	9,97	11,33	10,08	9,77	10,40	10,08	9,68	10,48	10,15
80-84	7,69	7,09	8,28	7,29	7,01	7,57	7,24	6,89	7,60	7,32
85 y +	5,70	5,70	5,70	5,44	5,44	5,44	5,28	5,28	5,28	5,42
Mujeres										
<1	84,77	83,53	86,01	83,64	82,98	84,30	84,43	83,64	85,23	84,04
1-4	84,04	82,82	85,26	82,89	82,25	83,54	83,71	82,93	84,50	83,31
5-9	80,04	78,82	81,26	79,01	78,40	79,62	79,77	79,01	80,53	79,39
10-14	75,11	73,96	76,27	74,07	73,49	74,66	74,83	74,10	75,56	74,45
15-19	70,18	69,06	71,30	69,09	68,51	69,67	69,86	69,14	70,58	69,48
20-24	65,23	64,13	66,33	64,22	63,67	64,77	64,88	64,17	65,60	64,56
25-29	60,32	59,24	61,40	59,31	58,77	59,85	60,01	59,32	60,70	59,66
30-34	55,41	54,35	56,47	54,36	53,83	54,90	55,06	54,38	55,74	54,72
35-39	50,54	49,51	51,58	49,46	48,93	49,98	50,21	49,55	50,87	49,84
40-44	45,66	44,65	46,68	44,67	44,16	45,18	45,35	44,70	46,00	45,01
45-49	40,81	39,82	41,80	39,92	39,43	40,41	40,55	39,92	41,18	40,23
50-54	36,01	35,05	36,97	35,28	34,81	35,74	35,81	35,21	36,41	35,54
55-59	31,44	30,54	32,35	30,71	30,28	31,15	31,12	30,54	31,69	30,93
60-64	26,92	26,07	27,77	26,17	25,76	26,57	26,52	25,98	27,06	26,37
65-69	22,23	21,43	23,03	21,79	21,44	22,15	22,11	21,63	22,59	21,95
70-74	17,97	17,25	18,70	17,47	17,15	17,79	17,81	17,37	18,24	17,64
75-79	14,07	13,45	14,68	13,42	13,14	13,70	13,80	13,42	14,18	13,62
80-84	10,43	9,95	10,90	9,72	9,49	9,96	10,14	9,83	10,44	9,94
85 y +	7,12	7,12	7,12	6,88	6,88	6,88	7,21	7,21	7,21	7,02

**Tabla 12. Nº de APVP* y tasas por causas seleccionadas y sexo.
CAPV 2002**

CIE-10	Causas	Hombres		Mujeres		Ambos sexos	
		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**
A00-B99, R75	Enf. Infecciosas y parasitarias	2.643	2,7	1.235	1,4	3.878	2,0
A00-A09	Enf.infecciosas intestinales	0	0,0	0	0,0	0	0,0
A15-A19, B90	Tuberculosis y efectos tardíos	55	0,1	43	0,0	98	0,1
A39	Infec. meningococica	280	0,4	168	0,3	448	0,4
A40-A41	Septicemia	143	0,2	270	0,4	413	0,3
B15-B19	Hepatitis vírica	118	0,1	38	0,0	155	0,1
B20-B24	SIDA	1.948	1,9	608	0,6	2.555	1,2
R75	VIH	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Resto de enf.infecc. y parasit.	100	0,1	110	0,1	210	0,1
C00-D48	Tumores	16.770	17,1	10.030	10,0	26.800	13,5
C00-C14	T.M.labio cav. bucal y faringe	1.375	1,4	180	0,2	1.555	0,8
C15	T.M. esófago	915	0,9	150	0,2	1.065	0,5
C16	T.M. estómago	948	1,0	425	0,4	1.373	0,7
C18	T.M. colon	920	1,0	513	0,5	1.433	0,7
C19-C21	T.M. recto, rectosigmoide y ano	413	0,4	288	0,3	700	0,4
C22	T.M. hígado, vías biliares intrahep.	505	0,5	145	0,1	650	0,3
C25	T.M. páncreas	878	0,9	323	0,3	1.200	0,6
	Otros T.M. digestivos	80	0,1	228	0,2	308	0,2
C32	T.M. laringe	745	0,8	83	0,1	828	0,4
C33-C34	T.M. traquea bronquios y pulmón	4.288	4,4	1.018	1,0	5.305	2,7
	Otros T.M. respirat. e intratorácicos	148	0,2	83	0,1	230	0,1
C40-C41	T.M. huesos y cartílagos artc.	15	0,0	118	0,1	133	0,1
C43	Melanoma maligno piel	275	0,3	55	0,1	330	0,2
	Otros T.M. de la piel y tej.bland.	323	0,3	188	0,2	510	0,2
C50	T.M. mama	70	0,1	2.120	2,1	2.190	1,1
C53	T.M. cuello útero	0	0,0	335	0,3	335	0,2
C54-C55	T.M.de otras partes del útero	0	0,0	248	0,2	248	0,1
C56	T.M. ovario	0	0,0	765	0,8	765	0,4
	Otros T.M. genitales femeninos	0	0,0	33	0,0	33	0,0
C61	T.M. próstata	273	0,3	0	0,0	273	0,1
	Otros T.M.genitales masculinos	50	0,0	0	0,0	50	0,0
C64	T.M. Riñón	475	0,5	108	0,1	583	0,3
C67	T.M. vejiga	558	0,6	73	0,1	630	0,3
	Otros T.M. vías urinarias	13	0,0	25	0,0	38	0,0
C71	T.M. encéfalo	658	0,7	488	0,5	1.145	0,6
	Otros T.M.neurológicos y endoc.	38	0,0	115	0,1	153	0,1
C76-C80, C97	T.M.sitios mal defin, secundarios.	1.270	1,3	840	0,8	2.110	1,1
C81-C90, C96	T.M. tejido linfático y org. hematop.	615	0,6	535	0,6	1.150	0,6
C91-C95	Leucemias	440	0,5	327	0,4	767	0,4
D00-D09	Tumores in situ	0	0,0	0	0,0	0	0,0
D10-D36	T.Benignos	115	0,1	70	0,1	185	0,1
D46	Síndrome Mielodisplásico	63	0,1	0	0,0	63	0,0
	Otros T.de comportamiento incierto	310	0,3	158	0,2	468	0,2
D50-D89	Enf. de la sangre y org.hematopoy.	180	0,2	50	0,1	230	0,1
D50-D77	Enf. de la sangre y org.hematopoy.	180	0,2	28	0,0	208	0,1
D80-D89	Trast.de la inmunidad	0	0,0	23	0,0	23	0,0
E00-E90	Enf. endocrinas nutricionales	573	0,6	293	0,3	865	0,4
E10-E14	Diabetes Mellitus	345	0,4	248	0,2	593	0,3
	Resto de enf. de las gland.endocri.	228	0,2	45	0,0	273	0,1
F00-F99	Trastornos Mentales	258	0,2	210	0,2	468	0,2
F00-F09	Trast. orgánicos senil y presenil	18	0,0	23	0,0	40	0,0
F10	Trast. por abuso de alcohol	45	0,1	8	0,0	53	0,0
F11-F16, F18,F19	Trast. por abuso de drogas	103	0,1	33	0,0	135	0,1
	Otros trast.mentales	93	0,1	148	0,2	240	0,1
G00-H95	Enf.del Sist.Nervioso y órg.senti.	887	0,9	670	0,7	1.557	0,8
G00-G03	Meningitis	60	0,1	3	0,0	63	0,0
G30	Enf. de Alzheimer	18	0,0	68	0,1	85	0,0
	Otras enf. sist. nervioso y órganos	810	0,9	600	0,6	1.410	0,7

Tabla 12. (Continuación)

CIE-10	Causas	Hombres		Mujeres		Ambos sexos	
		Nº	Tasa**	Nº	Tasa**	Nº	Tasa**
I00-I99	Enf. Sistema Circulatorio	7.598	7,7	2.260	2,3	9.858	5,0
I05-I09	Enf. reumáticas crónicas corazón	48	0,1	48	0,1	95	0,1
I10-I15	Enf. hipertensiva	190	0,2	63	0,1	253	0,1
I21	IAM	2.593	2,6	360	0,4	2.953	1,5
I20, I22-I25	Otras enf. isquémicas	1.395	1,4	198	0,2	1.593	0,8
I50	Insuficiencia cardíaca	263	0,3	63	0,1	325	0,2
	Otras enf. del corazón	1.333	1,3	725	0,8	2.058	1,1
I60-I69	Enf. cerebro-vascular	1.463	1,5	723	0,7	2.185	1,1
I70	Aterosclerosis	28	0,0	25	0,0	53	0,0
	Otras enf. de los vasos sanguíneos	288	0,3	58	0,1	345	0,2
J00-J99	Enf. Sistema Respiratorio	1.522	1,7	708	0,8	2.230	1,3
J10-J11	Influenza	8	0,0	8	0,0	15	0,0
J12-J18	Neumonías	357	0,4	140	0,1	497	0,3
J40-J44, J47	EPOC y enf. afines	425	0,4	178	0,2	603	0,3
J45-J46	Asma	180	0,2	73	0,1	253	0,1
J96	Insuficiencia respiratoria	298	0,4	60	0,1	358	0,3
	Otras enf. sistema respiratorio	255	0,3	250	0,3	505	0,3
K00-K93	Enf. Sistema Digestivo	2.858	2,8	1.000	1,1	3.857	1,9
K25-K28	Úlcera estómago, duodeno, yeyuno	70	0,1	8	0,0	78	0,0
K50-K52	Enteritis y colitis no infecc.	40	0,0	33	0,0	73	0,0
K55	Insuf. vascular intestinal	118	0,1	10	0,0	128	0,1
K70, K73-K74, K76.9	Cirrosis y enf. crónicas hígado	1.763	1,8	550	0,6	2.313	1,2
	Otras enf. sistema digestivo	868	0,8	400	0,5	1.267	0,7
L00-L99	Enf. de la piel y tej. celular subcut.	13	0,0	0	0,0	13	0,0
M00-M99	Enf. Sist. Osteomuscular y tej conj	118	0,1	113	0,1	230	0,1
M05-M06, M15-M19	Artritis reumatoide y osteoartritis	25	0,0	15	0,0	40	0,0
M80-M82, M84, 2	Osteoporosis y fracturas patológ.	3	0,0	3	0,0	5	0,0
	Otras enf. sistema osteomuscular	90	0,1	95	0,1	185	0,1
N00-N99	Enf. Sistema Genitourinario	248	0,3	125	0,1	373	0,2
N00-N99	Enf. riñón y uréter	228	0,2	125	0,1	353	0,2
N40-N51	Enf. genitales masculino	0	0,0	0	0,0	0	0,0
N60-N64, N70-N98	Enf. genital femenino y mast. mama	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Otras enf. sistema genitourinario	20	0,0	0	0,0	20	0,0
P00-P96	Afec. originad. en periodo perinatal	8	0,0	0	0,0	8	0,0
Q00-Q99	Malformaciones congénitas	378	0,5	231	0,5	609	0,5
Q00-Q07	Malf. congénitas sist. nervioso	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Q20-Q28	Malf. congénitas sist. circulatorio	155	0,2	147	0,3	302	0,3
	Otras malf. congénitas	223	0,3	85	0,2	307	0,2
R00-R74	Causas mal definidas	737	0,8	308	0,4	1.045	0,6
R98-R99	PCR, causa desconocida	455	0,5	88	0,1	542	0,3
R54	Senilidad	0	0,0	0	0,0	0	0,0
R95	Muerte súbita infantil	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Resto de causas mal definidas	283	0,3	220	0,2	503	0,2
V01-Y98	Causas Externas	12.209	12,3	3.436	3,8	15.645	8,1
V01-V89	Accidentes tráfico vehic. motor	5.034	5,2	1.760	2,0	6.794	3,6
	Otros accidentes transporte	385	0,4	162	0,2	547	0,3
W00-W19	Caidas accidentales	928	0,9	173	0,2	1.100	0,6
W65-W84	Ahogamiento, sumersión, sofoca.	672	0,7	53	0,1	725	0,4
X00-X19	Accidentes por fuego, humo	40	0,0	18	0,0	58	0,0
X41-X42, X44-X45	Envene. accidental por drogas	1.290	1,2	68	0,1	1.358	0,6
	Otros envenenamientos accident.	70	0,1	0	0,0	70	0,0
	Otros accidentes	895	0,9	120	0,2	1.015	0,6
X60-X84	Suicidio y autolesiones	2.600	2,6	973	1,0	3.573	1,8
X85-Y09	Homicidios	148	0,1	78	0,1	225	0,1
Y10-Y34	Eventos de intención no determid.	50	0,1	3	0,0	53	0,0
Y40-Y84	Complic. atención médica o quirurg.	33	0,0	33	0,0	65	0,0
	Otras causas externas	65	0,1	0	0,0	65	0,0

* Años Potenciales de Vida Perdidos

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad

**Tabla 13 A. Nº APVP* y tasas por causas seleccionadas por sexo.
ALAVA 2002**

Hombres

CIE-10	Causas	APVP	Tasa**	Tasa***
V01-V89	Accidente tráfico vehíc. Motor	533	4,2	3,8
C33-C34	T.M. Traquea bronquios y pulmón	440	3,4	3,2
B20-B24	SIDA	358	2,8	2,5
K70,K73-K74,K76,9	Cirrosis y enf.crónicas hígado	283	2,2	2,0
C76-C80,C97	T.M.de sitios mal definid., secund.	268	2,1	1,9
I21	IAM	233	1,8	1,7
C18	T.M.de colon	213	1,7	1,6
X60-X84	Suicidio y autolesiones	208	1,6	1,3
C15	T.M. de esófago	170	1,3	1,3
X41-X42,X44-X45	Envene.accidental por drogas	165	1,3	1,0

Mujeres

CIE-10	Causas	APVP	Tasa**	Tasa***
V01-V89	Accidente tráfico vehíc. Motor	260	2,1	2,0
C50	T.M.de mama	238	1,9	1,7
C16	T.M.de estómago	153	1,2	1,1
C91-C95	Leucemias	125	1,0	0,8
C56	T.M ovario	120	1,0	0,8
K70,K73-K74,K76,9	Cirrosis y enf.crónicas hígado	95	0,8	0,7
C33-C34	T.M. Traquea bronquios y pulmón	80	0,6	0,6
C53	T.M.de cuello útero	80	0,6	0,6
X60-X84	Suicidio y autolesiones	70	0,6	0,4
C25	T.M.de páncreas	60	0,5	0,5

Ambos sexos

CIE-10	Causas	APVP	Tasa**	Tasa***
V01-V89	Accidente tráfico vehíc. Motor	793	3,1	2,9
C33-C34	T.M. Traquea bronquios y pulmón	520	2,1	1,9
B20-B24	SIDA	385	1,5	1,3
K70,K73-K74,K76,9	Cirrosis y enf.crónicas hígado	378	1,5	1,3
C76-C80,C97	T.M.de sitios mal definid., secund.	303	1,2	1,1
C91-C95	Leucemias	278	1,1	1,2
X60-X84	Suicidio y autolesiones	278	1,1	0,9
I21	IAM	265	1,1	1,0
C16	T.M.de estómago	263	1,0	0,9
C18	T.M.de colon	255	1,0	1,0

*Años Potenciales de Vida Perdidos

**Bruta x 1.000.

*** x 1.000 ajustada por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

**Tabla 13 B. Nº APVP* y tasas por causas seleccionadas por sexo.
BIZKAIA 2002**

Hombres

CIE-10	Causas	APVP	Tasa**	Tasa***
V01-V89	Accidente tráfico vehíc. Motor	2.522	5,3	5,1
C33-C34	T.M. Traquea bronquios y pulmón	2.435	5,1	4,7
X60-X84	Suicidio y autolesiones	1.405	2,9	2,5
I21	IAM	1.300	2,7	2,4
B20-B24	SIDA	1.115	2,3	2,0
K70,K73-K74,K76,9	Cirrosis y enf.crónicas hígado	1.028	2,1	2,0
I20, I22-I25	Otras enf. Isquémicas	943	2,0	1,8
I60-I69	Enf.cerebro-vascular	910	1,9	1,8
C00-C14	T.M.labio cav.bucal y faringe	905	1,9	1,8
C76-C80,C97	T.M.de sitios mal definid., secund.	815	1,7	1,6

Mujeres

CIE-10	Causas	APVP	Tasa**	Tasa***
C50	T.M.de mama	1.283	2,7	2,3
V01-V89	Accidente tráfico vehíc. Motor	955	2,0	2,2
C33-C34	T.M. Traquea bronquios y pulmón	558	1,2	1,0
C56	T.M ovario	493	1,0	0,9
I60-I69	Enf.cerebro-vascular	458	1,0	0,8
X60-X84	Suicidio y autolesiones	450	0,9	0,8
C76-C80,C97	T.M.de sitios mal definid., secund.	438	0,9	0,8
B20-B24	SIDA	413	0,9	0,7
K70,K73-K74,K76,9	Cirrosis y enf.crónicas hígado	378	0,8	0,7
C18	T.M.de colon	338	0,7	0,6

Ambos sexos

CIE-10	Causas	APVP	Tasa**	Tasa***
V01-V89	Accidente tráfico vehíc. Motor	3.477	3,6	3,6
C33-C34	T.M. Traquea bronquios y pulmón	2.993	3,1	2,8
X60-X84	Suicidio y autolesiones	1.855	1,9	1,7
B20-B24	SIDA	1.528	1,6	1,3
I21	IAM	1.478	1,5	1,4
K70,K73-K74,K76,9	Cirrosis y enf.crónicas hígado	1.405	1,5	1,3
I60-I69	Enf.cerebro-vascular	1.368	1,4	1,3
C50	T.M.de mama	1.310	1,4	1,2
C76-C80,C97	T.M.de sitios mal definid., secund.	1.253	1,3	1,2
I20, I22-I25	Otras enf. Isquémicas	1.075	1,1	1,0

*Años Potenciales de Vida Perdidos

**Bruta x 1.000.

*** x 1.000 ajustada por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

**Tabla 13 C. Nº APVP* y tasas por causas seleccionadas por sexo.
GIPUZKOA 2002**

Hombres

CIE-10	Causas	APVP	Tasa**	Tasa***
V01-V89	Accidente tráfico vehíc. motor	1.980	6,7	6,1
C33-C34	T.M. Traquea bronquios y pulmón	1.413	4,8	4,4
I21	IAM	1.060	3,6	3,3
X60-X84	Suicidio y autolesiones	988	3,4	3,3
B20-B24	SIDA	475	1,6	1,4
X41-X42,X44-X45	Envene.accidental por drogas	460	1,6	1,3
I60-I69	Enf.cerebro-vascular	458	1,6	1,4
K70,K73-K74,K76,9	Cirrosis y enf.crónicas hígado	453	1,5	1,4
C00-C14	T.M.labio cav.bucal y faringe	420	1,4	1,3
C16	T.M.de estómago	325	1,1	1,0

Mujeres

CIE-10	Causas	APVP	Tasa**	Tasa***
C50	T.M.de mama	600	2,1	1,8
V01-V89	Accidente tráfico vehíc. motor	545	1,9	1,7
X60-X84	Suicidio y autolesiones	453	1,6	1,4
C33-C34	T.M. Traquea bronquios y pulmón	380	1,3	1,2
C76-C80,C97	T.M.de sitios mal definid., secund.	368	1,3	1,2
I60-I69	Enf.cerebro-vascular	228	0,8	0,7
B20-B24	SIDA	168	0,6	0,5
C56	T.M ovario	153	0,5	0,5
I21	IAM	150	0,5	0,5
C71	T.M.de encéfalo	138	0,5	0,4

Ambos sexos

CIE-10	Causas	APVP	Tasa**	Tasa***
V01-V89	Accidente tráfico vehíc. motor	2.525	4,3	4,0
C33-C34	T.M. Traquea bronquios y pulmón	1.793	3,1	2,8
X60-X84	Suicidio y autolesiones	1.440	2,5	2,3
I21	IAM	1.210	2,1	1,9
I60-I69	Enf.cerebro-vascular	685	1,2	1,1
B20-B24	SIDA	643	1,1	0,9
C50	T.M.de mama	643	1,1	1,0
C76-C80,C97	T.M.de sitios mal definid., secund.	555	1,0	0,9
K70,K73-K74,K76,9	Cirrosis y enf.crónicas hígado	530	0,9	0,8
C00-C14	T.M.labio cav.bucal y faringe	498	0,9	0,8

*Años Potenciales de Vida Perdidos

**Bruta x 1.000.

*** x 1.000 ajustada por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

**Tabla 14. Evolución temporal de la mortalidad por tumores malignos
CAPV 1993-2002**

CIE-10		Hombres			Mujeres			Ambos sexos		
		Tasa* 1993	Tasa* 2002	% Cambio 1993-2002	Tasa* 1993	Tasa* 2002	% Cambio 1993-2002	Tasa* 1993	Tasa* 2002	% Cambio 1993-2002
C00-C97	Tumores malignos	290,8	261,3	-1,4 **	111,9	112,2	-0,1	187,8	176,2	-0,8 **
C16	T.M.Estómago	24,6	17,2	-3,3 **	10,4	6,1	-4,0 **	16,4	10,8	-3,4 **
C18-C21	T.M.Colon-recto	27,1	30,8	1,5 **	12,3	14,6	0,7	18,5	21,5	1,3 **
C33-C34	T.M.Pulmón	71,2	62,1	-2,0 **	5,6	8,5	4,9 **	34,4	32,5	-1,1 **
C50	T.M.Mama	-	-	-	25,1	18,7	- 2,2 **	-	-	-
C61	T.M.Próstata	24,5	23,3	-0,7	-	-	-	-	-	-
C81-C90, C96	T.M.tej.linfático y org.hematop.	8,6	9,6	1,0	4,8	6,3	3,2 **	6,4	7,7	2,1 **
C00-C14, C17	T.M.Cabeza y cuello	28,0	19,8	-4,7 **	2,4	2,0	-4,0**	14,2	10,3	-4,5 **

* x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

** Diferencia estadísticamente significativa

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Tabla 14 A. N° de defunciones y tasas por tumores malignos ¹ y sexo. CAPV 1993-2002

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	2987	289,7	290,8	(280,3 · 301,3)	1595	149,0	111,9	(106,2 · 117,6)	4582	218,0	187,8	(182,3 · 193,3)
1994	3091	300,2	292,2	(281,8 · 302,5)	1671	156,0	115,1	(109,3 · 120,9)	4762	226,7	191,2	(185,7 · 196,7)
1995	3067	298,3	284,1	(274,0 · 294,2)	1668	155,7	111,1	(105,5 · 116,7)	4735	225,6	185,2	(179,8 · 190,5)
1996	3151	306,9	284,2	(274,2 · 294,2)	1728	161,3	110,3	(104,8 · 115,8)	4879	232,6	184,9	(179,6 · 190,2)
1997	3174	309,6	277,7	(268,0 · 287,4)	1793	167,3	113,1	(107,5 · 118,7)	4967	236,9	183,3	(178,1 · 188,6)
1998	3141	306,8	270,4	(260,8 · 279,9)	1852	172,8	115,4	(109,8 · 121,0)	4993	238,3	181,9	(176,7 · 187,1)
1999	3191	312,2	271,3	(261,8 · 280,9)	1829	170,6	112,2	(106,7 · 117,8)	5020	239,7	179,1	(173,9 · 184,2)
2000	3286	321,9	273,0	(263,4 · 282,5)	1916	178,7	114,4	(108,9 · 120,0)	5202	248,5	181,8	(176,7 · 187,0)
2001	3371	331,2	269,1	(259,9 · 278,3)	1917	180,1	110,6	(105,3 · 115,9)	5288	253,9	178,9	(173,9 · 183,9)
2002	3343	329,0	261,3	(252,3 · 270,3)	1951	183,5	112,2	(106,8 · 117,6)	5294	254,6	176,2	(171,2 · 181,1)

¹ Tumores malignos CIE-9:140-208, CIE-10: C00-C97.

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Tabla 14 B. Nº de defunciones y tasas por tumor maligno de estómago ¹ y sexo. CAPV 1993-2002

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	250	24,3	24,6	(21,5 - 27,6)	160	14,9	10,4	(8,7 - 12,1)	410	19,5	16,4	(14,8 - 18,0)
1994	253	24,6	23,7	(20,8 - 26,7)	132	12,3	8,8	(7,2 - 10,3)	385	18,3	15,3	(13,7 - 16,8)
1995	255	24,8	23,4	(20,5 - 26,3)	141	13,2	8,6	(7,1 - 10,1)	396	18,9	15,2	(13,6 - 16,7)
1996	256	24,9	23,1	(20,2 - 25,9)	137	12,8	7,9	(6,5 - 9,3)	393	18,7	14,5	(13,0 - 15,9)
1997	227	22,1	19,8	(17,2 - 22,4)	142	13,3	8,7	(7,1 - 10,2)	369	17,6	13,5	(2,1 - 14,9)
1998	243	23,7	20,2	(17,6 - 22,8)	116	10,8	6,5	(5,3 - 7,7)	359	17,1	12,4	(11,1 - 13,7)
1999	221	21,6	18,8	(16,3 - 21,3)	130	12,1	7,3	(5,9 - 8,7)	351	16,8	12,4	(11,1 - 13,8)
2000	263	25,8	21,9	(19,2 - 24,7)	134	12,5	7,2	(5,9 - 8,6)	397	19,0	13,6	(12,2 - 15,0)
2001	259	25,4	20,4	(17,9 - 23,0)	157	14,8	8,2	(6,8 - 9,5)	416	20,0	13,6	(12,2 - 14,9)
2002	223	22,0	17,2	(14,9 - 19,5)	111	10,4	6,1	(4,8 - 7,3)	334	16,1	10,8	(9,6 - 12,0)

¹ Tumor maligno de estómago CIE-9:151, CIE-10: C16.

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Tabla 14 C. Nº de defunciones y tasas por tumor maligno de colón-recto ¹ y sexo. CAPV 1993-2002

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	274	26,6	27,1	(23,9 - 30,4)	195	18,2	12,3	(10,5 - 14,1)	469	22,3	18,5	(16,8 - 20,2)
1994	280	27,2	26,6	(23,4 - 29,7)	224	20,9	14,8	(12,7 - 16,8)	504	24,0	19,7	(17,9 - 21,4)
1995	322	31,3	29,8	(26,5 - 33,1)	204	19,1	12,7	(10,9 - 14,5)	526	25,1	20,0	(18,2 - 21,7)
1996	334	32,5	30,4	(27,1 - 33,7)	231	21,6	14,1	(12,2 - 16,1)	565	26,9	20,8	(19,1 - 22,6)
1997	328	32,0	28,6	(25,4 - 31,7)	256	23,9	15,1	(13,2 - 17,1)	584	27,9	20,6	(18,9 - 22,3)
1998	352	34,4	29,7	(26,5 - 32,8)	244	22,8	14,1	(12,2 - 16,0)	596	28,4	20,7	(19,0 - 22,4)
1999	395	38,6	32,9	(29,6 - 36,2)	228	21,3	12,9	(11,1 - 14,7)	623	29,8	21,1	(19,4 - 22,8)
2000	384	37,6	31,3	(28,1 - 34,4)	274	25,6	15,1	(13,2 - 17,1)	658	31,4	21,9	(20,2 - 23,6)
2001	396	38,9	31,0	(27,9 - 34,2)	243	22,8	12,6	(10,9 - 14,3)	639	30,7	20,2	(18,6 - 21,8)
2002	402	39,6	30,8	(27,7 - 33,9)	283	26,6	14,6	(12,8 - 16,5)	685	32,9	21,5	(19,8 - 23,2)

¹ Tumor maligno de colón-recto CIE-9:153-154, CIE-10: C18-C21

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Tabla 14 D. N° de defunciones y tasas por tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón ¹ y sexo. CAPV 1993-2002

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	746	72,4	71,2	(66,1 - 76,4)	76	7,1	5,6	(4,3 - 6,8)	822	39,1	34,3	(32,0 - 36,7)
1994	775	75,3	72,0	(66,9 - 77,1)	75	7,0	5,6	(4,3 - 6,9)	850	40,5	34,9	(32,5 - 37,3)
1995	799	77,7	72,5	(67,4 - 77,5)	77	7,2	5,3	(4,0 - 6,5)	876	41,7	35,1	(32,7 - 37,5)
1996	811	79,0	71,8	(66,8 - 76,8)	93	8,7	5,9	(4,6 - 7,1)	904	43,1	35,1	(32,8 - 37,5)
1997	773	75,4	66,3	(61,6 - 71,0)	93	8,7	6,4	(5,0 - 7,8)	866	41,3	32,9	(30,6 - 35,1)
1998	824	80,5	70,6	(65,7 - 75,5)	103	9,6	7,6	(6,1 - 9,2)	927	44,2	35,5	(33,2 - 37,9)
1999	769	75,2	66,0	(61,2 - 70,7)	122	11,4	7,9	(6,5 - 9,4)	891	42,5	33,5	(31,2 - 35,7)
2000	774	75,8	65,1	(60,4 - 69,8)	131	12,2	8,7	(7,1 - 10,3)	905	43,2	33,7	(31,4 - 36,0)
2001	833	81,8	65,9	(61,4 - 70,5)	112	10,5	7,3	(5,8 - 8,7)	945	45,4	33,5	(31,3 - 35,7)
2002	793	78,0	62,1	(57,7 - 66,5)	133	12,5	8,5	(7,0 - 10,1)	926	44,5	32,5	(30,3 - 34,7)

¹ Tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón CIE-9:162, CIE-10: C33-C34

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Tabla 14 E. N° de defunciones y tasas por tumor maligno de mama ¹ y sexo. CAPV 1993-2002

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993					317	29,6	25,1	(22,2 - 27,9)				
1994					314	29,3	23,7	(21,0 - 26,4)				
1995					333	31,1	24,8	(22,1 - 27,6)				
1996					341	31,8	24,3	(21,6 - 27,1)				
1997					293	27,3	21,0	(18,5 - 23,6)				
1998					313	29,2	22,0	(19,4 - 24,6)				
1999					325	30,3	22,4	(19,8 - 25,0)				
2000					312	29,1	20,7	(18,2 - 23,1)				
2001					356	33,4	22,9	(20,3 - 25,4)				
2002					289	27,2	18,7	(16,4 - 21,0)				

¹ Tumor maligno de mama CIE-9:174-175, CIE-10: C50

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Tabla 14 F. Nº de defunciones y tasas por tumor maligno de próstata ¹ y sexo. CAPV 1993-2002

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	242	23,5	24,5	(21,3 - 27,6)								
1994	244	23,7	24,4	(21,3 - 27,5)								
1995	238	23,2	23,3	(20,3 - 26,3)								
1996	257	25,0	23,7	(20,7 - 26,6)								
1997	278	27,1	25,3	(22,3 - 28,3)								
1998	269	26,3	23,7	(20,9 - 26,6)								
1999	284	27,8	23,7	(20,9 - 26,5)								
2000	299	29,3	24,5	(21,7 - 27,3)								
2001	274	26,9	21,1	(18,5 - 23,6)								
2002	310	30,5	23,3	(20,7 - 26,0)								

¹ Tumor maligno de próstata CIE-9:185, CIE-10: C61

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Tabla 14 G. N° de defunciones y tasas por tumor maligno de tej.linfático y org.hematopoyéticos ¹ y sexo. CAPV 1993-2002

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	88	8,5	8,6	(6,7 - 10,4)	67	6,3	4,8	(3,6 - 5,9)	155	7,4	6,4	(5,4 - 7,4)
1994	92	8,9	8,6	(6,8 - 10,3)	68	6,4	4,5	(3,4 - 5,7)	160	7,6	6,3	(5,3 - 7,3)
1995	100	9,7	9,4	(7,5 - 11,3)	95	8,9	6,5	(5,2 - 7,9)	195	9,3	7,7	(6,6 - 8,8)
1996	91	8,9	8,2	(6,5 - 9,9)	78	7,3	4,8	(3,7 - 5,9)	169	8,1	6,4	(5,4 - 7,4)
1997	129	12,6	11,2	(9,3 - 13,2)	97	9,1	6,2	(4,9 - 7,4)	226	10,8	8,3	(7,2 - 9,4)
1998	107	10,5	9,0	(7,2 - 10,7)	121	11,3	7,4	(5,9 - 8,8)	228	10,9	7,9	(6,9 - 9,0)
1999	106	10,4	9,0	(7,3 - 10,8)	91	8,5	4,8	(3,8 - 5,9)	197	9,4	6,8	(5,8 - 7,8)
2000	113	11,1	9,1	(7,4 - 10,8)	104	9,7	5,9	(4,7 - 7,1)	217	10,4	7,2	(6,2 - 8,2)
2001	117	11,5	9,4	(7,7 - 11,2)	110	10,3	5,9	(4,7 - 7,1)	227	10,9	7,6	(6,5 - 8,6)
2002	127	12,5	9,6	(7,9 - 11,4)	118	11,1	6,3	(5,1 - 7,6)	245	11,8	7,7	(6,7 - 8,8)

¹ Tumor maligno de tejido linfático y órganos hematopoyéticos CIE-9:200-203,273,3, CIE-10: C81-C90,C96

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Tabla 14 H. Nº de defunciones y tasas por tumor maligno de cabeza y cuello ¹ y sexo. CAPV 1993-2002

	Hombres					Mujeres					Ambos sexos				
	Nº	Tasa*	Tasa**	li95	ls95	Nº	Tasa*	Tasa**	li95	ls95	Nº	Tasa*	Tasa**	li95	ls95
1993	287	27,8	28,0	(24,8 - 31,3)		33	3,1	2,4	(1,6 - 3,3)		320	15,2	14,2	(12,6 - 15,8)	
1994	281	27,3	26,5	(23,4 - 29,6)		25	2,3	1,9	(1,1 - 2,7)		306	14,6	13,3	(11,8 - 14,8)	
1995	289	28,1	27,0	(23,9 - 30,2)		25	2,3	1,7	(1,0 - 2,4)		314	15,0	13,6	(12,0 - 15,1)	
1996	256	24,9	23,4	(20,5 - 26,3)		31	2,9	2,1	(1,3 - 2,9)		287	13,7	12,1	(10,6 - 13,5)	
1997	274	26,7	24,2	(21,3 - 27,1)		20	1,9	1,4	(0,7 - 2,1)		294	14,0	12,0	(10,6 - 13,4)	
1998	230	22,5	20,2	(17,6 - 22,9)		32	3,0	2,1	(1,3 - 2,9)		262	12,5	10,5	(9,2 - 11,8)	
1999	225	22,0	19,9	(17,3 - 22,6)		35	3,3	2,3	(1,5 - 3,1)		260	12,4	10,5	(9,1 - 11,8)	
2000	240	23,5	20,8	(18,1 - 23,5)		24	2,2	1,6	(0,9 - 2,2)		264	12,6	10,5	(9,2 - 11,9)	
2001	231	22,7	19,3	(16,8 - 21,9)		22	2,1	1,8	(1,0 - 2,5)		253	12,2	9,9	(8,6 - 11,1)	
2002	235	23,1	19,8	(17,2 - 22,4)		30	2,8	2,0	(1,2 - 2,8)		265	12,7	10,3	(9,0 - 11,6)	

¹ Tumor maligno de cabeza y cuello CIE-9:140-149, 161, CIE-10: C00-14, C32

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Tabla 15. Evolución temporal de la mortalidad por tumores malignos por territorio histórico y sexo. 1993-2002

Alava

	Hombres			Mujeres			Ambos sexos		
	Tasa*1993	Tasa*2002	% Cambio 1993-2002	Tasa*1993	Tasa*2002	% Cambio 1993-2002	Tasa*1993	Tasa*2002	% Cambio 1993-2002
	Tumores malignos	261,9	222,4	-1,0	108,2	110,6	0,7	177,0	160,7
T.M.Estómago	25,0	15,0	-4,2**	11,6	12,9	-1,0	17,6	13,8	-3,0**
T.M.Colon-recto	27,8	31,3	2,0	9,1	13,4	2,2	17,4	21,8	2,2**
T.M.Pulmón	52,4	46,9	0,3	5,2	5,9	3,0	27,1	25,0	0,8
T.M.Mama	-	-	-	24,0	17,8	0,1	-	-	-
T.M.Próstata	19,0	20,9	-0,4	-	-	-	-	-	-
T.M.tej.linfático	11,6	8,4	-2,0	3,9	2,8	-0,6	7,5	5,5	-1,4
T.M.Cabeza y cuello	23,7	13,0	-5,0**	3,7	1,2	-4,9**	12,8	6,8	-4,9**

Bizkaia

	Hombres			Mujeres			Ambos sexos		
	Tasa*1993	Tasa*2002	% Cambio 1993-2002	Tasa*1993	Tasa*2002	% Cambio 1993-2002	Tasa*1993	Tasa*2002	% Cambio 1993-2002
	Tumores malignos	305,0	278,6	-1,5**	112,4	110,7	0,1	193,3	183,0
T.M.Estómago	23,1	17,8	-2,2**	10,7	5,0	-4,7**	16,0	10,4	-3,0**
T.M.Colon-recto	24,3	31,5	2,7**	13,0	15,2	0,9	17,8	21,9	2,0**
T.M.Pulmón	82,0	67,2	-3,0**	6,0	8,6	3,5**	45,2	48,5	-2,2**
T.M.Mama	-	-	-	22,8	20,3	-1,0	-	-	-
T.M.Próstata	27,3	24,6	-1,4	-	-	-	-	-	-
T.M.tej.linfático	9,0	9,8	0,5	4,5	6,5	4,8**	6,2	7,9	2,5
T.M.Cabeza y cuello	32,0	24,0	-4,6**	2,5	2,3	-3,9**	15,9	12,4	-4,4**

Gipuzkoa

	Hombres			Mujeres			Ambos sexos		
	Tasa*1993	Tasa*2002	% Cambio 1993-2002	Tasa*1993	Tasa*2002	% Cambio 1993-2002	Tasa*1993	Tasa*2002	% Cambio 1993-2002
	Tumores malignos	279,2	257,5	-1,3**	112,5	107,1	-0,8**	182,8	171,3
T.M.Estómago	26,9	17,2	-4,8**	9,5	5,2	-4,2**	16,8	10,3	-4,5**
T.M.Colon-recto	31,6	29,2	-0,7	12,1	14,2	-0,3	20,2	20,5	-0,4
T.M.Pulmón	60,5	59,9	-0,8	5,0	9,4	8,3**	29,4	31,7	0,5
T.M.Mama	-	-	-	29,1	16,5	-4,9**	-	-	-
T.M.Próstata	22,1	22,2	0,6	-	-	-	-	-	-
T.M.tej.linfático	6,7	9,9	3,1	5,6	7,5	2,1	6,3	8,2	2,6
T.M.Cabeza y cuello	23,3	16,1	-4,4**	1,9	1,8	-4,1**	11,9	8,4	-4,2**

* x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

** Diferencia estadísticamente significativa

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

**Tabla 15 A. Nº de defunciones y tasas por tumores malignos¹
por territorio histórico y sexo 1993-2002**

Alava

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	344	251,0	261,9	(234,2 - 289,6)	181	130,5	108,2	(92,0 - 124,4)	525	190,4	177,0	(161,7 - 192,3)
1994	329	238,5	241,8	(215,6 - 268,0)	193	138,0	112,8	(96,3 - 129,4)	522	187,9	170,4	(155,6 - 185,2)
1995	380	273,6	273,0	(245,6 - 300,4)	194	137,7	107,4	(91,6 - 123,2)	574	205,1	181,5	(166,5 - 196,5)
1996	359	256,8	248,3	(222,5 - 274,0)	208	146,5	109,1	(93,6 - 124,5)	567	201,2	171,7	(157,3 - 186,0)
1997	406	288,5	269,5	(243,3 - 295,7)	223	155,8	114,5	(98,6 - 130,3)	629	221,6	182,1	(167,6 - 196,6)
1998	380	268,3	247,2	(222,3 - 272,1)	214	148,4	109,0	(93,5 - 124,5)	594	207,8	168,8	(154,9 - 182,7)
1999	393	275,7	251,5	(226,5 - 276,4)	243	167,3	122,4	(106,1 - 138,8)	636	221,0	177,9	(163,7 - 192,1)
2000	433	301,8	265,4	(240,2 - 290,6)	231	157,8	110,3	(95,0 - 125,6)	664	229,1	178,9	(164,8 - 193,0)
2001	431	303,5	258,3	(233,9 - 282,8)	244	169,0	118,3	(102,5 - 134,1)	675	235,7	180,3	(166,4 - 194,3)
2002	378	265,3	222,4	(199,8 - 245,0)	251	173,3	110,6	(96,0 - 125,2)	629	218,9	160,7	(147,8 - 173,7)

Bizkaia

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	1.724	307,0	305,0	(290,5 - 319,5)	884	150,4	112,4	(104,7 - 120,1)	2.608	226,9	193,3	(185,8 - 200,8)
1994	1.761	314,8	302,6	(288,3 - 316,8)	912	155,4	115,4	(107,6 - 123,2)	2.673	233,2	195,4	(187,9 - 202,9)
1995	1.776	318,7	299,8	(285,7 - 313,9)	928	158,4	112,6	(105,1 - 120,2)	2.704	236,5	192,3	(184,9 - 199,6)
1996	1.827	329,1	301,0	(287,1 - 315,0)	959	164,0	111,2	(103,8 - 118,6)	2.786	244,4	191,6	(184,4 - 198,9)
1997	1.771	320,3	284,3	(270,9 - 297,8)	1.003	171,8	115,7	(108,1 - 123,3)	2.774	244,0	186,9	(179,8 - 194,0)
1998	1.798	326,4	283,5	(270,2 - 296,9)	1.029	176,5	115,5	(108,0 - 123,0)	2.827	249,4	187,6	(180,4 - 194,7)
1999	1.817	331,2	283,8	(270,5 - 297,2)	999	171,7	112,1	(104,5 - 119,6)	2.816	249,1	183,9	(176,8 - 191,0)
2000	1.845	337,6	284,7	(271,3 - 298,1)	1.073	184,7	117,5	(109,8 - 125,1)	2.918	258,8	187,9	(180,7 - 195,1)
2001	1.903	348,9	278,6	(265,9 - 291,4)	1.065	184,5	110,7	(103,5 - 117,9)	2.968	264,4	183,0	(176,1 - 189,8)
2002	1.912	351,8	273,4	(260,8 - 285,9)	1.105	191,9	116,8	(109,2 - 124,3)	3.017	269,6	183,9	(177,0 - 190,7)

Gipuzkoa

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	919	276,5	279,2	(261,1 - 297,4)	530	154,1	112,5	(102,5 - 122,5)	1.449	214,2	182,8	(173,3 - 192,4)
1994	1.001	301,3	293,7	(275,4 - 311,9)	566	164,5	114,9	(104,9 - 124,9)	1.567	231,7	191,1	(181,5 - 200,7)
1995	911	274,4	261,1	(244,1 - 278,2)	546	158,6	109,7	(99,9 - 119,4)	1.457	215,5	174,1	(16,05 - 183,2)
1996	965	290,9	270,9	(253,7 - 288,0)	561	162,9	109,2	(99,7 - 118,8)	1.526	225,7	178,9	(169,8 - 188,1)
1997	997	300,7	270,8	(253,9 - 287,7)	567	164,5	107,9	(98,4 - 117,4)	1.564	231,3	178,1	(169,1 - 187,2)
1998	963	290,7	257,4	(241,0 - 273,8)	609	176,6	118,2	(108,1 - 128,4)	1.572	232,5	177,5	(168,5 - 186,6)
1999	981	296,3	258,3	(242,0 - 274,6)	587	170,2	109,0	(99,4 - 118,5)	1.568	231,9	171,4	(162,6 - 180,2)
2000	1.008	304,7	258,2	(242,1 - 274,4)	612	177,3	111,6	(101,9 - 121,2)	1.620	239,7	173,6	(164,7 - 182,4)
2001	1.037	313,8	257,5	(241,7 - 273,3)	608	177,2	107,1	(97,9 - 116,4)	1.645	244,2	171,3	(162,7 - 179,8)
2002	1.053	318,9	257,3	(241,6 - 273,1)	595	173,6	105,3	(96,1 - 114,5)	1.648	244,9	169,7	(161,2 - 178,2)

¹Tumores malignos CIE-9: 140-208, CIE-10: C00-C97.

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

**Tabla 15 B. Nº de defunciones y tasas por tumor maligno de estómago¹
por territorio histórico y sexo, 1993-2002**

Alava

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	33	24,1	25,0	(16,4 - 33,6)	21	15,1	11,6	(6,4 - 16,8)	54	19,6	17,6	(12,9 - 22,4)
1994	35	25,4	26,2	(17,4 - 34,9)	25	17,9	13,7	(8,1 - 19,3)	60	21,6	19,6	(14,6 - 24,7)
1995	42	30,2	29,2	(20,3 - 38,1)	15	10,6	7,4	(3,5 - 11,3)	57	20,4	17,0	(12,5 - 21,5)
1996	42	30,0	29,3	(20,4 - 38,3)	20	14,1	8,4	(4,5 - 12,4)	62	22,0	17,8	(13,3 - 22,3)
1997	29	20,6	19,3	(12,2 - 26,3)	24	16,8	11,5	(6,7 - 16,3)	53	18,7	15,2	(11,0 - 19,4)
1998	34	24,0	21,2	(14,0 - 28,3)	12	8,3	5,7	(2,4 - 9,1)	46	16,1	12,7	(9,0 - 16,5)
1999	34	23,9	22,3	(14,7 - 29,9)	9	6,2	3,9	(1,2 - 6,6)	43	14,9	12,5	(8,6 - 16,3)
2000	39	27,2	24,8	(16,9 - 32,6)	23	15,7	9,9	(5,6 - 14,2)	62	21,4	16,6	(12,3 - 20,9)
2001	39	27,5	22,8	(15,6 - 30,0)	25	17,3	10,0	(5,9 - 14,2)	64	22,4	15,9	(11,9 - 20,0)
2002	27	19,0	15,0	(9,3 - 20,7)	29	20,0	12,9	(7,9 - 18,0)	56	19,5	13,8	(10,1 - 17,5)

Bizkaia

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	131	23,3	23,1	(19,1 - 27,1)	93	15,8	10,7	(8,4 - 13,0)	224	19,5	16,0	(13,9 - 18,1)
1994	128	22,9	21,8	(18,0 - 25,7)	65	11,1	7,5	(5,6 - 9,3)	193	16,8	13,7	(11,8 - 15,7)
1995	138	24,8	23,2	(19,3 - 27,1)	84	14,3	9,4	(7,3 - 11,5)	222	19,4	15,6	(13,5 - 17,7)
1996	131	23,6	21,3	(17,6 - 25,0)	69	11,8	7,1	(5,4 - 8,8)	200	17,5	13,3	(11,4 - 15,2)
1997	120	21,7	19,2	(15,7 - 22,7)	73	12,5	8,1	(6,1 - 10,1)	193	17,0	12,9	(11,0 - 14,8)
1998	141	25,6	21,6	(18,0 - 25,3)	67	11,5	6,8	(5,1 - 8,5)	208	18,4	13,1	(11,3 - 14,9)
1999	120	21,9	18,5	(15,1 - 21,9)	87	15,0	9,2	(7,1 - 11,3)	207	18,3	13,2	(11,4 - 15,2)
2000	142	26,0	21,4	(17,8 - 25,1)	70	12,1	6,9	(5,2 - 8,7)	212	18,8	13,2	(11,3 - 15,0)
2001	146	26,8	21,3	(17,8 - 24,9)	84	14,6	8,0	(6,2 - 9,9)	230	20,5	13,8	(11,9 - 15,6)
2002	128	23,6	17,8	(14,7 - 21,0)	49	8,5	5,0	(3,5 - 6,5)	177	15,8	10,4	(8,8 - 12,0)

Gipuzkoa

	Hombres					Mujeres					Ambos sexos				
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%		Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%		Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	
1993	86	25,9	26,9	21,1	32,7	46	13,4	9,5	6,6	12,3	132	19,5	16,8	13,9	19,7
1994	90	27,1	25,8	20,4	31,2	42	12,2	9,3	6,3	12,2	132	19,5	16,2	13,4	19,0
1995	75	22,6	21,3	16,4	26,1	42	12,2	7,6	5,1	10,1	117	17,3	13,6	11,1	16,1
1996	83	25,0	23,3	18,2	28,4	48	13,9	9,1	6,3	11,8	131	19,4	15,1	12,5	17,8
1997	78	23,5	21,0	16,3	25,7	45	13,1	8,6	5,9	11,3	123	18,2	14,0	11,4	16,5
1998	68	20,5	17,5	13,3	21,7	37	10,7	6,2	4,1	8,4	105	15,5	11,1	8,9	13,2
1999	67	20,2	17,7	13,4	22,0	34	9,9	5,4	3,4	7,4	101	14,9	11,0	8,7	13,2
2000	82	24,8	21,2	16,5	25,9	41	11,9	6,7	4,5	9,0	123	18,2	13,0	10,6	15,4
2001	74	22,4	18,2	14,0	22,4	48	14,0	7,8	5,4	10,2	122	18,1	12,4	10,1	14,6
2002	68	20,6	17,2	13,0	21,3	33	9,6	5,2	3,2	7,1	101	15,0	10,3	8,2	12,4

¹Tumor maligno de estómago CIE-9: 151, CIE-10: C16.

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Tabla 15 C. Nº de defunciones y tasas por tumor maligno de colón-recto¹ por territorio histórico y sexo., 1993-2002

Alava

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	36	26,3	27,8	(18,7 - 36,9)	16	11,5	9,1	(4,5 - 13,6)	52	18,9	17,4	12,6 22,1
1994	32	23,2	24,2	(15,8 - 32,6)	27	19,3	15,7	(9,5 - 21,8)	59	21,2	19,1	14,2 24,0
1995	35	25,2	25,5	(17,0 - 33,9)	29	20,6	14,0	(8,7 - 19,3)	64	22,9	19,1	14,4 23,9
1996	44	31,5	29,8	(20,9 - 38,7)	22	15,5	10,7	(6,0 - 15,3)	66	23,4	19,4	14,6 24,1
1997	44	31,3	29,3	(20,6 - 38,1)	33	23,1	17,4	(11,2 - 23,6)	77	27,1	21,6	16,7 26,5
1998	45	31,8	29,4	(20,7 - 38,0)	35	24,3	16,4	(10,7 - 22,1)	80	28,0	21,7	16,8 26,5
1999	52	36,5	31,3	(22,7 - 39,8)	30	20,7	14,2	(8,8 - 19,6)	82	28,5	20,9	16,3 25,5
2000	50	34,9	30,2	(21,8 - 38,6)	29	19,8	13,3	(8,2 - 18,4)	79	27,3	20,6	16,0 25,3
2001	51	35,9	30,7	(22,2 - 39,2)	35	24,3	17,3	(11,2 - 23,4)	86	30,0	23,0	18,0 28,0
2002	53	37,2	31,3	(22,7 - 39,8)	34	23,5	13,4	(8,6 - 18,3)	87	30,3	21,8	17,0 26,5

Bizkaia

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	134	23,9	24,3	20,1 28,5	113	19,2	13,0	10,5 15,4	247	21,5	17,8	15,5 20,0
1994	149	26,6	25,5	21,3 29,6	116	19,8	13,9	11,2 16,5	265	23,1	18,8	16,5 21,1
1995	170	30,5	28,5	24,2 32,8	115	19,6	13,3	10,7 15,8	285	24,9	19,9	17,5 22,2
1996	193	34,8	32,2	27,6 36,9	121	20,7	13,7	11,1 16,2	314	27,5	21,0	18,6 23,4
1997	173	31,3	27,1	23,0 31,3	139	23,8	15,4	12,6 18,1	312	27,4	20,2	17,9 22,5
1998	216	39,2	33,1	28,6 37,6	134	23,0	13,7	11,3 16,2	350	30,9	22,0	19,6 24,4
1999	230	41,9	34,9	30,3 39,5	126	21,7	12,9	10,5 15,3	356	31,5	21,9	19,6 24,3
2000	217	39,7	32,6	28,1 37,0	152	26,2	15,7	12,9 18,4	369	32,7	22,9	20,4 25,3
2001	222	40,7	31,8	27,5 36,1	135	23,4	12,7	10,4 15,0	357	31,8	20,3	18,1 22,5
2002	226	41,6	31,5	27,3 35,7	159	27,6	15,2	12,6 17,7	385	34,4	21,9	19,6 24,2

Gipuzkoa

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	104	31,3	31,6	25,5 37,8	66	19,2	12,1	9,1 15,2	170	25,1	20,2	17,1 23,3
1994	99	29,8	29,2	23,4 35,1	81	23,5	15,9	12,3 19,4	180	26,6	21,3	18,2 24,5
1995	117	35,2	33,5	27,3 39,6	60	17,4	11,2	8,2 14,2	177	26,2	20,5	17,4 23,5
1996	97	29,2	27,7	22,1 33,3	88	25,6	16,2	12,6 19,8	185	27,4	21,1	18,0 24,2
1997	111	33,5	30,4	24,7 36,1	84	24,4	13,8	10,7 17,0	195	28,8	20,8	17,8 23,8
1998	91	27,5	23,8	18,8 28,7	75	21,8	14,1	10,6 17,6	166	24,6	18,2	15,3 21,0
1999	113	34,1	30,0	24,4 35,7	72	20,9	12,6	9,4 15,8	185	27,4	19,8	16,8 22,8
2000	117	35,4	29,5	24,1 34,9	93	27,0	14,9	11,6 18,2	210	31,1	20,8	17,9 23,8
2001	123	37,2	29,8	24,5 35,1	73	21,3	10,4	7,9 13,0	196	29,1	18,9	16,2 21,6
2002	123	37,3	29,2	23,9 34,4	90	26,3	14,2	11,0 17,4	213	31,7	20,5	17,6 23,4

¹Tumor maligno de colón-recto CIE-9: 153-154, CIE-10: C18-C21.

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Tabla 15 D. Nº de defunciones y tasas por tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón¹ por territorio histórico y sexo, 1993-2002

Alava

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	69	50,3	52,4	(40,0 - 64,7)	8	5,8	5,2	(1,5 - 8,8)	77	27,9	27,1	(21,0 - 33,2)
1994	67	48,6	48,6	(36,9 - 60,2)	8	5,7	5,6	(1,7 - 9,6)	75	27,0	25,3	(19,5 - 31,1)
1995	77	55,4	54,5	(42,3 - 66,7)	9	6,4	6,0	(2,0 - 10,1)	86	30,7	28,4	(22,4 - 34,5)
1996	73	52,2	49,8	(38,3 - 61,2)	9	6,3	4,7	(1,5 - 7,8)	82	29,1	26,1	(20,4 - 31,8)
1997	92	65,4	59,9	(47,6 - 72,2)	10	7,0	5,4	(1,9 - 9,0)	102	35,9	30,0	(24,1 - 35,9)
1998	86	60,7	56,2	(44,2 - 68,1)	15	10,4	10,2	(4,9 - 15,5)	101	35,3	30,5	(24,4 - 36,6)
1999	99	69,5	64,2	(51,5 - 77,0)	15	10,3	8,4	(4,1 - 12,7)	114	39,6	33,8	(27,4 - 40,2)
2000	95	66,2	58,2	(46,4 - 70,1)	19	13,0	8,9	(4,7 - 13,1)	114	39,3	32,0	(26,0 - 38,1)
2001	96	67,6	57,3	(45,8 - 68,8)	6	4,2	2,7	(0,4 - 5,1)	102	35,6	28,2	(22,6 - 33,8)
2002	79	55,4	46,9	(36,5 - 57,4)	13	9,0	5,9	(2,5 - 9,3)	92	32,0	25,0	(19,7 - 30,2)

Bizkaia

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	473	84,2	82,0	(74,5 - 89,5)	46	7,8	6,0	(4,2 - 7,7)	519	45,2	38,8	(35,4 - 42,2)
1994	498	89,0	84,0	(76,6 - 91,5)	46	7,8	6,1	(4,3 - 7,9)	544	47,5	40,3	(36,8 - 43,7)
1995	501	89,9	82,5	(75,2 - 89,9)	41	7,0	5,1	(3,4 - 6,7)	542	47,4	39,2	(35,8 - 42,5)
1996	493	88,8	79,0	(71,9 - 86,1)	62	10,6	7,1	(5,2 - 8,9)	555	48,7	38,7	(35,4 - 42,0)
1997	451	81,6	71,3	(64,6 - 77,9)	59	10,1	7,3	(5,3 - 9,2)	510	44,9	35,5	(32,4 - 38,7)
1998	479	87,0	75,4	(68,5 - 82,3)	62	10,6	8,3	(6,1 - 10,5)	541	47,7	37,8	(34,5 - 41,1)
1999	434	79,1	68,7	(62,1 - 75,4)	64	11,0	7,4	(5,5 - 9,3)	498	44,1	34,2	(31,0 - 37,3)
2000	439	80,3	69,0	(62,2 - 75,7)	71	12,2	8,6	(6,5 - 10,8)	510	45,2	35,1	(31,8 - 38,3)
2001	503	92,2	72,8	(66,3 - 79,3)	63	10,9	7,3	(5,4 - 9,3)	566	50,4	36,5	(33,4 - 39,7)
2002	469	86,3	67,2	(60,9 - 73,4)	74	12,9	8,6	(6,5 - 10,8)	543	48,5	34,7	(31,7 - 37,8)

Gipuzkoa

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	204	61,4	60,5	(52,2 - 68,9)	22	6,4	5,0	(2,8 - 7,2)	226	33,4	29,4	(25,5 - 33,3)
1994	210	63,2	60,4	(52,2 - 68,6)	21	6,1	4,6	(2,5 - 6,6)	231	34,2	29,1	(25,3 - 32,9)
1995	221	66,6	62,3	(54,0 - 70,5)	27	7,8	5,4	(3,2 - 7,6)	248	36,7	30,5	(26,6 - 34,4)
1996	245	73,9	68,5	(59,9 - 77,2)	22	6,4	4,4	(2,4 - 6,3)	267	39,5	32,6	(28,6 - 36,6)
1997	230	69,4	60,9	(52,9 - 68,8)	24	7,0	5,3	(3,1 - 7,6)	254	37,6	29,6	(25,9 - 33,3)
1998	259	78,2	68,6	(60,1 - 77,0)	26	7,5	5,4	(3,2 - 7,7)	285	42,2	33,6	(29,6 - 37,7)
1999	236	71,3	62,1	(54,1 - 70,1)	43	12,5	8,8	(6,0 - 11,5)	279	41,3	32,2	(28,3 - 36,1)
2000	240	72,5	62,3	(54,3 - 70,3)	41	11,9	8,7	(5,8 - 11,7)	281	41,6	32,2	(28,3 - 36,1)
2001	234	70,8	57,7	(50,2 - 65,2)	43	12,5	9,0	(6,1 - 11,8)	277	41,1	30,3	(26,6 - 34,0)
2002	245	74,2	59,9	(52,3 - 67,6)	46	13,4	9,4	(6,5 - 12,2)	291	43,2	31,7	(28,0 - 35,5)

¹Tumor maligno de la tráquea, bronquios y pulmón CIE-9: 162, CIE-10: C33-C34.

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

**Tabla 15 E. Nº de defunciones y tasas por tumor maligno de mama¹
por territorio histórico y sexo, 1993-2002**

Alava

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993					34	24,5	24,0	(15,8 - 32,2)				
1994					33	23,6	20,8	(13,4 - 28,2)				
1995					36	25,5	22,0	(14,5 - 29,4)				
1996					40	28,2	22,8	(15,4 - 30,2)				
1997					29	20,3	15,6	(9,5 - 21,7)				
1998					29	20,1	14,9	(9,1 - 20,7)				
1999					53	36,5	28,2	(20,2 - 36,2)				
2000					44	30,1	21,9	(15,0 - 28,7)				
2001					43	29,8	24,4	(16,9 - 32,0)				
2002					36	24,9	17,8	(11,7 - 23,9)				

Bizkaia

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993					160	27,2	22,8	(19,2 - 26,5)				
1994					170	29,0	23,8	(20,1 - 27,5)				
1995					183	31,2	25,1	(21,3 - 28,8)				
1996					195	33,3	25,4	(21,7 - 29,2)				
1997					162	27,7	21,6	(18,1 - 25,1)				
1998					176	30,2	22,4	(18,9 - 25,9)				
1999					178	30,6	22,9	(19,3 - 26,5)				
2000					182	31,3	22,6	(19,1 - 26,1)				
2001					202	35,0	23,3	(19,8 - 26,7)				
2002					169	29,4	20,3	(17,0 - 23,6)				

Gipuzkoa

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993					123	35,8	29,1	(23,8 - 34,4)				
1994					111	32,3	24,3	(19,5 - 29,1)				
1995					114	33,1	25,7	(20,7 - 30,6)				
1996					106	30,8	22,9	(18,3 - 27,5)				
1997					102	29,6	22,0	(17,5 - 26,6)				
1998					108	31,3	24,1	(19,3 - 29,0)				
1999					94	27,3	19,7	(15,4 - 24,0)				
2000					86	24,9	17,2	(13,3 - 21,2)				
2001					111	32,4	21,6	(17,3 - 25,9)				
2002					84	24,5	16,5	(12,7 - 20,4)				

¹Tumor maligno de la mama CIE-9: 174,175, CIE-10: C50.

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

**Tabla 15 F. Nº de defunciones y tasas por tumor maligno de próstata¹
por territorio histórico y sexo, 1993-2002**

Alava

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	25	18,2	19,0	(11,5 - 26,5)								
1994	26	18,8	18,8	(11,5 - 26,1)								
1995	37	26,6	27,3	(18,4 - 36,1)								
1996	36	25,8	24,9	(16,7 - 33,1)								
1997	32	22,7	22,1	(14,4 - 29,8)								
1998	37	26,1	24,3	(16,4 - 32,2)								
1999	42	29,5	26,4	(18,4 - 34,4)								
2000	35	24,4	21,3	(14,2 - 28,4)								
2001	37	26,1	21,0	(14,2 - 27,9)								
2002	37	26,0	20,9	(14,1 - 27,7)								

Bizkaia

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	147	26,2	27,3	(22,8 - 31,8)								
1994	132	23,6	24,4	(20,1 - 28,6)								
1995	136	24,4	24,7	(20,5 - 29,0)								
1996	145	26,1	24,4	(20,4 - 28,5)								
1997	161	29,1	27,7	(23,4 - 32,1)								
1998	145	26,3	24,1	(20,1 - 28,1)								
1999	154	28,1	23,7	(19,9 - 27,5)								
2000	169	30,9	26,1	(22,1 - 30,2)								
2001	133	24,4	18,7	(15,4 - 21,9)								
2002	180	33,1	24,6	(20,9 - 28,3)								

Gipuzkoa

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	70	21,1	22,1	(16,8 - 27,4)								
1994	86	25,9	26,9	(21,1 - 32,7)								
1995	65	19,6	19,6	(14,7 - 24,4)								
1996	76	22,9	21,8	(16,8 - 26,7)								
1997	85	25,6	23,1	(18,1 - 28,1)								
1998	87	26,3	23,0	(18,1 - 27,9)								
1999	88	26,6	22,5	(17,7 - 27,2)								
2000	95	28,7	23,4	(18,6 - 28,2)								
2001	104	31,5	25,2	(20,3 - 30,1)								
2002	93	28,2	22,2	(17,6 - 26,7)								

¹Tumor maligno de próstata CIE-9: 185, CIE-10: C61.

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Tabla 15 G. Nº de defunciones y tasas por tumor maligno de tej.linfático y por territorio histórico y sexo, 1993-2002

Alava

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	16	11,7	11,6	(5,9 - 17,4)	7	5,1	3,9	(0,9 - 6,8)	23	8,3	7,5	(4,4 - 10,6)
1994	10	7,3	7,2	(2,7 - 11,8)	10	7,2	6,2	(2,2 - 10,2)	20	7,2	6,3	(3,5 - 9,1)
1995	14	10,1	10,2	(4,8 - 15,6)	14	9,9	7,3	(3,3 - 11,3)	28	10,0	8,5	(5,3 - 11,8)
1996	9	6,4	6,2	(2,1 - 10,4)	7	4,9	4,4	(1,1 - 7,8)	16	5,7	4,9	(2,4 - 7,3)
1997	19	13,5	12,5	(6,8 - 18,2)	8	5,6	3,6	(1,0 - 6,1)	27	9,5	7,6	(4,7 - 10,6)
1998	14	9,9	9,3	(4,4 - 14,1)	14	9,7	6,5	(3,0 - 10,0)	28	9,8	7,5	(4,7 - 10,3)
1999	14	9,8	9,4	(4,4 - 14,3)	9	6,2	4,1	(1,3 - 6,8)	23	8,0	6,5	(3,7 - 9,2)
2000	13	9,1	8,0	(3,6 - 12,3)	12	8,2	4,8	(1,9 - 7,6)	25	8,6	6,5	(3,9 - 9,1)
2001	14	9,9	8,2	(3,9 - 12,6)	14	9,7	4,8	(2,2 - 7,4)	28	9,8	6,8	(4,2 - 9,4)
2002	15	10,5	8,4	(4,1 - 12,7)	8	5,5	2,8	(0,8 - 4,7)	23	8,0	5,5	(3,2 - 7,8)

Bizkaia

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	50	8,9	9,0	(6,4 - 11,5)	33	5,6	4,5	(2,9 - 6,0)	83	7,2	6,2	(4,9 - 7,6)
1994	53	9,5	8,8	(6,4 - 11,2)	32	5,5	3,8	(2,5 - 5,2)	85	7,4	6,1	(4,8 - 7,4)
1995	48	8,6	8,1	(5,8 - 10,5)	48	8,2	6,3	(4,5 - 8,2)	96	8,4	7,0	(5,6 - 8,4)
1996	60	10,8	9,9	(7,4 - 12,4)	44	7,5	4,9	(3,4 - 6,4)	104	9,1	7,3	(5,8 - 8,7)
1997	67	12,1	10,5	(8,0 - 13,1)	56	9,6	6,7	(4,8 - 8,5)	123	10,8	8,3	(6,8 - 9,8)
1998	56	10,2	8,4	(6,1 - 10,6)	66	11,3	7,7	(5,6 - 9,8)	122	10,8	7,9	(6,4 - 9,4)
1999	58	10,6	8,7	(6,4 - 11,1)	40	6,9	4,0	(2,7 - 5,4)	98	8,7	6,1	(4,9 - 7,4)
2000	57	10,4	8,1	(6,0 - 10,3)	54	9,3	5,4	(3,9 - 7,0)	111	9,9	6,5	(5,3 - 7,8)
2001	61	11,2	9,0	(6,7 - 11,3)	63	10,9	6,2	(4,5 - 7,9)	124	11,1	7,5	(6,1 - 8,9)
2002	72	13,3	9,8	(7,4 - 12,1)	71	12,3	6,5	(4,9 - 8,1)	143	12,8	7,9	(6,6 - 9,3)

Gipuzkoa

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	22	6,6	6,7	(3,9 - 9,5)	27	7,9	5,6	(3,4 - 7,8)	49	7,2	6,3	(4,5 - 8,1)
1994	29	8,7	8,6	(5,4 - 11,7)	26	7,6	5,0	(3,0 - 7,1)	55	8,1	6,7	(4,9 - 8,5)
1995	38	11,5	11,1	(7,5 - 14,7)	33	9,6	6,5	(4,2 - 8,9)	71	10,5	8,6	(6,5 - 10,6)
1996	22	6,6	6,1	(3,5 - 8,6)	27	7,8	4,8	(2,9 - 6,7)	49	7,3	5,5	(3,9 - 7,1)
1997	43	13,0	11,7	(8,2 - 15,2)	33	9,6	6,3	(4,0 - 8,5)	76	11,2	8,6	(6,6 - 10,6)
1998	37	11,2	9,7	(6,5 - 12,9)	41	11,9	7,3	(5,0 - 9,7)	78	11,5	8,3	(6,4 - 10,2)
1999	34	10,3	9,2	(6,1 - 12,3)	42	12,2	6,5	(4,4 - 8,6)	76	11,2	7,9	(6,1 - 9,8)
2000	43	13,0	11,1	(7,7 - 14,4)	38	11,0	7,1	(4,7 - 9,6)	81	12,0	8,7	(6,7 - 10,7)
2001	42	12,7	10,7	(7,4 - 13,9)	33	9,6	5,8	(3,6 - 7,9)	75	11,1	8,0	(6,1 - 9,9)
2002	40	12,1	9,9	(6,8 - 13,0)	39	11,4	7,5	(4,8 - 10,1)	79	11,7	8,2	(6,3 - 10,2)

¹Tumor maligno de tejido linfático y órganos hematopoyéticos CIE-9: 200-203,273,3, CIE-10: C81-C90, C96.

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

**Tabla 15 H. Nº de defunciones y tasas por tumor maligno de cabeza y cuello¹
por territorio histórico y sexo, 1993-2002**

Alava

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	31	22,6	23,7	(15,3 - 32,1)	5	3,6	3,7	(0,4 - 7,0)	36	13,1	12,8	(8,6 - 17,0)
1994	18	13,1	13,2	(7,1 - 19,3)	1	0,7	0,9	(-0,9 - 2,6)	19	6,8	6,6	(3,6 - 9,7)
1995	31	22,3	22,7	(14,7 - 30,7)	2	1,4	0,9	(-0,4 - 2,1)	33	11,8	11,6	(7,6 - 15,6)
1996	30	21,5	20,9	(13,4 - 28,4)	4	2,8	1,9	(0,0 - 3,8)	34	12,1	11,3	(7,5 - 15,2)
1997	26	18,5	17,4	(10,7 - 24,1)	4	2,8	2,3	(0,0 - 4,7)	30	10,6	9,5	(6,0 - 12,9)
1998	25	17,7	16,4	(9,9 - 22,8)	2	1,4	0,9	(-0,5 - 2,3)	27	9,5	8,2	(5,1 - 11,4)
1999	16	11,2	10,7	(5,4 - 16,0)	2	1,4	1,0	(-0,4 - 2,5)	18	6,3	5,8	(3,1 - 8,5)
2000	25	17,4	15,4	(9,3 - 21,6)	3	2,1	1,9	(-0,4 - 4,1)	28	9,7	8,4	(5,2 - 11,6)
2001	26	18,3	16,0	(9,8 - 22,3)	2	1,4	1,3	(-0,5 - 3,0)	28	9,8	8,2	(5,1 - 11,4)
2002	22	15,4	13,0	(7,5 - 18,4)	3	2,1	1,2	(-0,2 - 2,6)	25	8,7	6,8	(4,1 - 9,6)

Bizkaia

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	178	31,7	32,0	(27,2 - 36,8)	18	3,1	2,5	(1,3 - 3,6)	196	17,1	15,9	(13,7 - 18,2)
1994	184	32,9	31,6	(27,0 - 36,2)	17	2,9	2,3	(1,2 - 3,5)	201	17,5	15,8	(13,6 - 18,0)
1995	175	31,4	29,9	(25,5 - 34,4)	13	2,2	1,7	(0,7 - 2,6)	188	16,5	14,9	(12,7 - 17,0)
1996	156	28,1	25,8	(21,7 - 29,9)	18	3,1	2,2	(1,1 - 3,3)	174	15,3	13,2	(11,2 - 15,2)
1997	170	30,7	27,4	(23,2 - 31,6)	11	1,9	1,5	(0,6 - 2,5)	181	15,9	13,6	(11,5 - 15,6)
1998	140	25,4	22,6	(18,8 - 26,4)	15	2,6	1,9	(0,9 - 2,8)	155	13,7	11,5	(9,6 - 13,3)
1999	150	27,3	24,8	(20,7 - 28,9)	24	4,1	2,8	(1,6 - 3,9)	174	15,4	13,0	(11,0 - 15,0)
2000	142	26,0	23,1	(19,1 - 27,0)	14	2,4	1,7	(0,7 - 2,6)	156	13,8	11,5	(9,6 - 13,4)
2001	142	26,0	21,9	(18,2 - 25,5)	11	1,9	1,7	(0,6 - 2,7)	153	13,6	11,0	(9,2 - 12,8)
2002	152	28,0	24,0	(20,1 - 27,9)	19	3,3	2,3	(1,2 - 3,5)	171	15,3	12,4	(10,4 - 14,3)

Gipuzkoa

	Hombres				Mujeres				Ambos sexos			
	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%	Nº	Tasa*	Tasa**	IC95%
1993	78	23,5	23,3	(18,1 - 28,5)	10	2,9	1,9	(0,7 - 3,0)	88	13,0	11,9	(9,4 - 14,5)
1994	79	23,8	23,1	(18,0 - 28,2)	7	2,0	1,6	(0,4 - 2,8)	86	12,7	11,5	(9,0 - 13,9)
1995	83	25,0	23,8	(18,6 - 28,9)	10	2,9	2,0	(0,7 - 3,3)	93	13,8	12,1	(9,6 - 14,6)
1996	70	21,1	20,0	(15,3 - 24,7)	9	2,6	1,9	(0,6 - 3,3)	79	11,7	10,3	(8,0 - 12,6)
1997	78	23,5	21,6	(16,8 - 26,4)	5	1,5	0,8	(0,1 - 1,5)	83	12,3	10,3	(8,0 - 12,6)
1998	65	19,6	17,9	(13,5 - 22,3)	15	4,4	3,0	(1,3 - 4,6)	80	11,8	9,9	(7,7 - 12,2)
1999	59	17,8	15,8	(11,7 - 19,9)	9	2,6	1,9	(0,5 - 3,2)	68	10,1	8,1	(6,1 - 10,1)
2000	73	22,1	19,5	(14,9 - 24,1)	7	2,0	1,2	(0,2 - 2,3)	80	11,8	9,8	(7,6 - 12,0)
2001	63	19,1	16,5	(12,4 - 20,6)	9	2,6	2,2	(0,7 - 3,6)	72	10,7	8,8	(6,7 - 10,8)
2002	61	18,5	16,1	(12,0 - 20,1)	8	2,3	1,8	(0,5 - 3,1)	69	10,3	8,4	(6,4 - 10,5)

¹Tumor maligno de cabeza y cuello CIE-9: 140-149, 161, CIE-10: C00-C14, C32.

* Bruta x 100.000

** x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar.

Fuente:

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

Tabla 16 A. Razón de mortalidad estandarizada por tumores malignos por territorio histórico y sexo. ALAVA 1993-02002

	Periodo	Hombres		Mujeres		Ambos sexos	
		RME	IC95%	RME	IC95%	RME	IC95%
Tumores malignos	1993-2002	91,7	(88,8 - 94,6)	99,6	(95,4 - 103,8)	99,6	(95,4 - 103,6)
	1993	90,7	(81,1 - 100,2)	96,4	(82,4 - 110,5)	94,4	(86,3 - 102,5)
	2002	84,6	(76,1 - 93,1)	103,1	(90,4 - 115,9)	92,7	(85,5 - 99,9)
T.M. estómago	1993-2002	110,2	(98,8 - 121,7)	122,5	(105,7 - 139,4)	116,6	(106,9 - 126,2)
	1993	103,9	(68,4 - 139,3)	111,3	(63,7 - 159,0)	108,4	(79,5 - 137,3)
	2002	90,8	(56,5 - 125,0)	211,1	(134,3 - 288,0)	131,4	(97,0 - 165,8)
T.M. colon-recto	1993-2002	97,2	(88,1 - 106,3)	100,3	(88,7 - 111,8)	100,0	(92,7 - 107,2)
	1993	103,3	(69,6 - 137,1)	70,3	(35,9 - 104,7)	91,7	(66,8 - 116,6)
	2002	99,2	(72,5 - 125,9)	97,2	(64,6 - 129,9)	99,9	(78,9 - 120,9)
T.M. traquea bronquios y pulmón	1993-2002	80,8	(75,3 - 86,3)	89,3	(72,8 - 105,9)	84,5	(79,1 - 89,9)
	1993	73,7	(56,3 - 91,1)	89,8	(27,56 - 151,98)	77,8	(60,4 - 95,1)
	2002	74,7	(58,2 - 91,2)	77,1	(35,2 - 119,0)	77,4	(61,6 - 93,2)
T.M. Mama	1993-2002			95,2	(85,6 - 104,8)		
	1993			90,3	(59,9 - 120,6)		
	2002			98,1	(66,1 - 130,2)		
T.M. próstata	1993-2002	95,8	(85,7 - 105,9)				
	1993	79,6	(48,4 - 110,8)				
	2002	90,0	(61,0 - 119,0)				
T.M. tejido linfático y org. hematopoyeticos	1993-2002	98,2	(81,8 - 114,6)	89,3	(72,0 - 106,5)	95,0	(82,98 - 107,0)
	1993	141,7	(72,3 - 211,1)	88,3	(22,9 - 153,7)	121,3	(71,7 - 170,9)
	2002	88,8	(43,9 - 133,8)	54,9	(16,9 - 92,9)	73,7	(43,6 - 103,8)
T.M.Cabeza y cuello	1993-2002	74,0	(64,8 - 83,1)	81,2	(51,1 - 111,2)	77,0	(67,9 - 86,0)
	1993	84,7	(54,9 - 114,5)	128,6	(15,9 - 241,4)	91,7	(61,7 - 121,6)
	2002	68,5	(39,9 - 97,2)	77,7	(-10,2 - 165,7)	71,5	(100,6 - 136,1)

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad

Tabla 16 B. Razón de mortalidad estandarizada por tumores malignos por territorio histórico y sexo. BIZKAIA 1993-02002

	Periodo	Hombres		Mujeres		Ambos sexos	
		RME	IC95%	RME	IC95%	RME	IC95%
Tumores malignos	1993-2002	104,3	(102,8 - 105,8)	101,0	(99,0 - 103,0)	102,8	(101,6 - 104,3)
	1993	104,8	(99,9 - 109,6)	100,1	(93,5 - 106,7)	102,9	(98,9 - 106,8)
	2002	104,8	(100,1 - 109,5)	103,0	(96,9 - 109,0)	103,8	(100,1 - 107,5)
T.M. estómago	1993-2002	98,8	(93,5 - 104,1)	99,3	(92,1 - 106,4)	98,7	(94,5 - 103,0)
	1993	95,2	(78,9 - 111,5)	105,5	(84,0 - 126,9)	99,1	(86,1 - 112,0)
	2002	105,0	(86,8 - 123,2)	80,1	(57,7 - 102,6)	96,4	(82,2 - 110,6)
T.M. colon-recto	1993-2002	101,8	(97,3 - 106,3)	100,1	(94,7 - 105,5)	100,9	(97,4 - 104,4)
	1993	88,9	(73,9 - 104,0)	104,9	(85,6 - 124,2)	95,4	(83,5 - 107,3)
	2002	102,8	(89,4 - 116,2)	102,2	(86,3 - 118,1)	102,3	(92,1 - 112,5)
T.M. traquea bronquios y pulmón	1993-2002	109,4	(106,3 - 112,6)	105,3	(96,6 - 113,7)	108,4	(105,5 - 111,3)
	1993	114,6	(104,3 - 124,9)	108,8	(77,4 - 140,3)	113,6	(103,8 - 123,4)
	2002	108,2	(98,4 - 118,0)	101,3	(78,2 - 124,4)	106,6	(97,6 - 115,6)
T.M. Mama	1993-2002			101,2	(96,5 - 105,9)		
	1993			90,8	(76,7 - 104,8)		
	2002			106,6	(90,5 - 122,7)		
T.M. próstata	1993-2002	102,8	(97,6 - 108,0)				
	1993	111,7	(93,7 - 129,8)				
	2002	106,1	(90,6 - 121,6)				
T.M. tejido linfático y org. hematopoyeticos	1993-2002	99,5	(91,4 - 107,6)	97,0	(88,6 - 105,5)	98,2	(92,4 - 104,0)
	1993	103,5	(74,8 - 132,1)	89,1	(58,7 - 119,6)	97,1	(76,2 - 117,9)
	2002	103,7	(79,8 - 127,7)	109,2	(93,8 - 134,6)	106,3	(88,8 - 123,7)
T.M.Cabeza y cuello	1993-2002	114,2	(108,7 - 119,9)	105,3	(89,0 - 121,7)	112,7	(107,4 - 118,0)
	1993	112,4	(95,9 - 129,0)	98,5	(53,0 - 144,0)	110,4	(95,0 - 125,9)
	2002	119,6	(100,6 - 138,7)	115,8	(63,7 - 167,9)	118,4	(100,6 - 136,1)

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad

Tabla 16 C. Razón de mortalidad estandarizada por tumores malignos por territorio histórico y sexo. GIPUZKOA 1993-02002

	Periodo	Hombres		Mujeres		Ambos sexos	
		RME	IC95%	RME	IC95%	RME	IC95%
Tumores malignos	1993-2002	96,1	(94,2 - 98,0)	98,5	(95,9 - 101,0)	96,7	(95,2 - 98,2)
	1993	95,5	(89,3 - 101,6)	101,2	(92,6 - 109,8)	97,2	(92,2 - 102,7)
	2002	98,3	(92,3 - 104,2)	93,79	(86,3 - 101,3)	96,4	(91,7 - 101,0)
T.M. estómago	1993-2002	97,8	(90,9 - 104,7)	92,9	(83,0 - 101,8)	95,8	(90,3 - 101,2)
	1993	106,6	(84,1 - 129,2)	86,9	(61,8 - 112,0)	98,5	(81,7 - 115,3)
	2002	95,3	(72,6 - 117,9)	91,4	(60,2 - 122,5)	93,7	(75,4 - 112,0)
T.M. colon-recto	1993-2002	98,1	(92,3 - 103,9)	99,7	(92,7 - 106,7)	98,5	(94,0 - 102,9)
	1993	117,6	(95,0 - 140,2)	102,3	(77,6 - 127,0)	110,8	(94,2 - 127,5)
	2002	95,6	(78,7 - 112,5)	97,4	(77,3 - 117,5)	96,1	(73,2 - 109,0)
T.M. traquea bronquios y pulmón	1993-2002	91,7	(88,0 - 95,4)	95,2	(84,7 - 105,7)	91,4	(88,1 - 95,1)
	1993	85,1	(73,5 - 96,8)	88,6	(51,6 - 125,7)	84,9	(73,8 - 96,0)
	2002	96,6	(84,5 - 108,6)	106,8	(75,9 - 137,7)	97,7	(86,5 - 108,9)
T.M. Mama	1993-2002			99,9	(93,8 - 106,0)		
	1993			119,4	(98,3 - 140,5)		
	2002			89,6	(70,4 - 108,8)		
T.M. próstata	1993-2002	97,1	(90,5 - 103,6)				
	1993	88,6	(67,8 - 109,3)				
	2002	93,7	(74,7 - 112,8)				
T.M. tejido linfático y org. hematopoyeticos	1993-2002	101,6	(91,0 - 112,3)	109,0	(97,4 - 120,6)	105,0	(97,2 - 112,8)
	1993	77,5	(45,1 - 109,9)	122,5	(76,3 - 168,7)	97,0	(69,8 - 124,2)
	2002	98,3	(67,8 - 128,8)	101,6	(69,7 - 133,4)	99,8	(77,8 - 121,8)
T.M.Cabeza y cuello	1993-2002	86,5	(80,1 - 92,9)	98,2	(77,8 - 118,6)	87,5	(81,4 - 93,6)
	1993	84,7	(65,9 - 103,2)	92,3	(35,1 - 149,5)	85,3	(67,5 - 103,1)
	2002	80,4	(60,3 - 100,6)	82,1	(25,2 - 139,1)	80,6	(61,6 - 99,6)

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad

Tabla 17. Objetivos del Plan de Salud 2002-2010

Objetivo	Situación de partida	Año 2002	Objetivo 2010
Esperanza de vida al nacimiento varones	75,4 *	76,7	76,8
Esperanza de vida al nacimiento mujeres	83,4 *	84,0	84,3
Mortalidad por tumores malignos en varones < 65 años	115,9 ***	110,9	Iniciar tendencia descendente
Mortalidad por tumores malignos en mujeres < 65 años	52,4 ***	55,8	47,1
Mortalidad por cáncer de pulmón en varones < 65 años	32,3 ***	30,2	Invertir la tendencia ascendente
Mortalidad por cáncer de pulmón en mujeres < 65 años	3,9 ***	5,6	Frenar la tendencia ascendente
Mortalidad por cáncer de mama en mujeres	22,3 ***	18,7	18,4
Mortalidad por cáncer de colon-recto en varones	29,5 ***	30,8	Estabilizar las tasas
Mortalidad por cáncer de colon-recto en mujeres	14,5 ***	14,6	Estabilizar las tasas
Mortalidad por cáncer de cabeza y cuello en varones	22,6 ***	19,8	20,3
Mortalidad por enfermedades aparato circulatorio en varones < 65 años	57,1 ***	47,9	45,7
Mortalidad por enfermedades aparato circulatorio en mujeres < 65 años	16,1 ***	13,8	12,9
Mortalidad por enfermedades cerebro-vasculares en varones < 75 años	23,0 ***	21,3	18,4
Mortalidad por enfermedades cerebro-vasculares en mujeres < 85 años	25,5 ***	21,0	20,4
Mortalidad por cardiopatía isquémica en varones (25-74 años)	83,1 ***	65,2	70,6
Mortalidad por cardiopatía isquémica en mujeres (25-74 años)	17,2 ***	11,2	14,7
Mortalidad por accidentes de tráfico	12,9 ***	11,5	10,3
Mortalidad por suicidio	7,0 ***	7,3	Manternerla por debajo de 7,0
Mortalidad por SIDA	91 **	87	< 50 casos / año
Mortalidad infantil	4,8 ****	3,4	Mantenerla por debajo de las tasas actuales
Mortalidad perinatal	6,1 *****	5,7	Mantenerla por debajo de las tasas actuales
Mortalidad por causas externas en jóvenes entre 15 y 29 años	36,5 ***	31,8	31
Esperanza de vida a los 65 años en los varones	16,1 *	17,0	17,7
Esperanza de vida a los 65 años en las mujeres	21,4 *	22,0	23,5

* Año 1998.

** Año 1999.

*** Tasa x 100.000 ajustada por edad a la población europea estándar. Media trienal 1996-1998.

**** Tasa x 1.000 nacidos vivos. Año 1999.

***** Tasa x 1.000 nacidos. Año 1999.

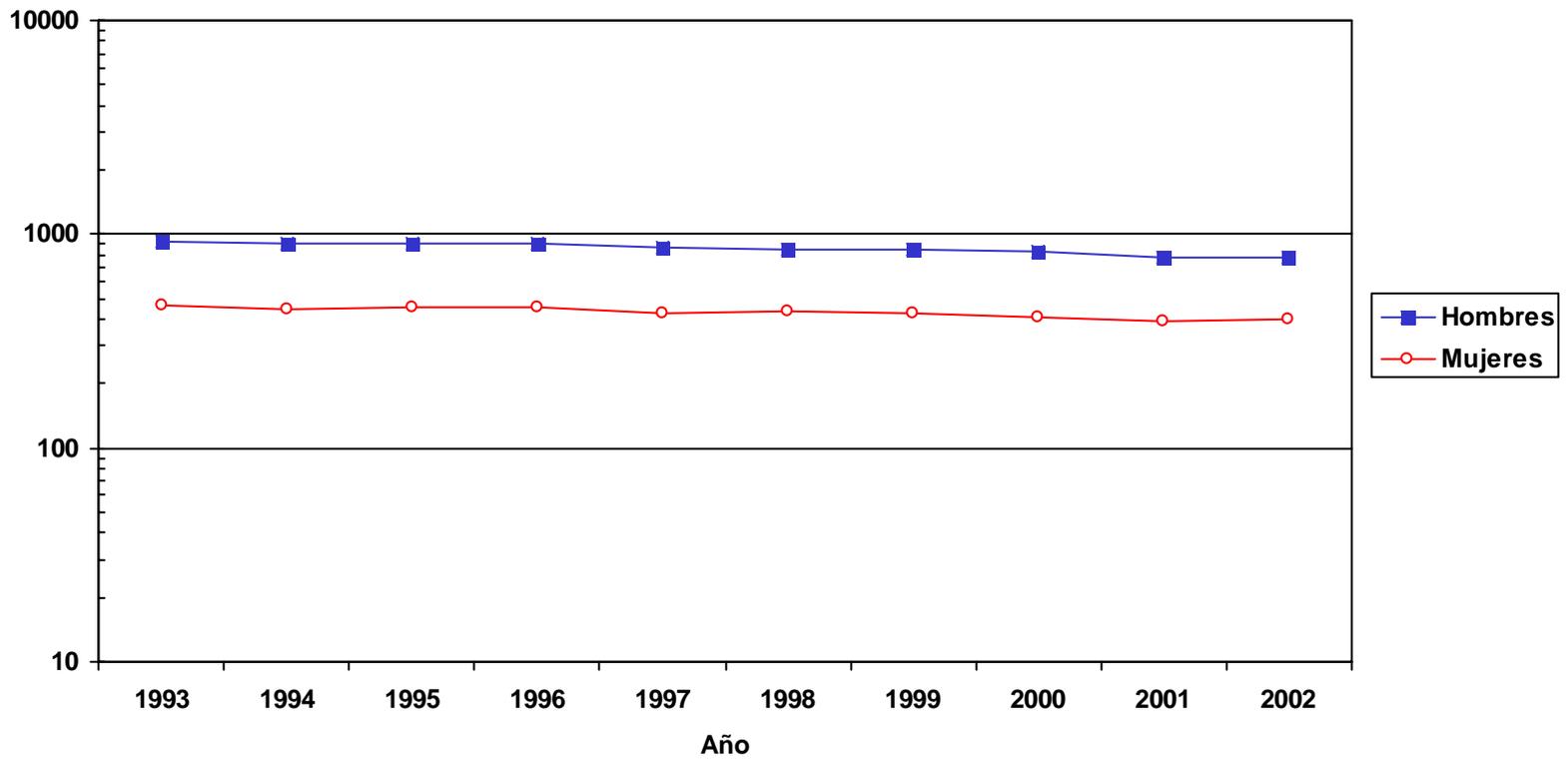
Fuentes:

Políticas de salud para Euskadi: plan de salud 2002-2010.

Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria. Departamento de Sanidad.

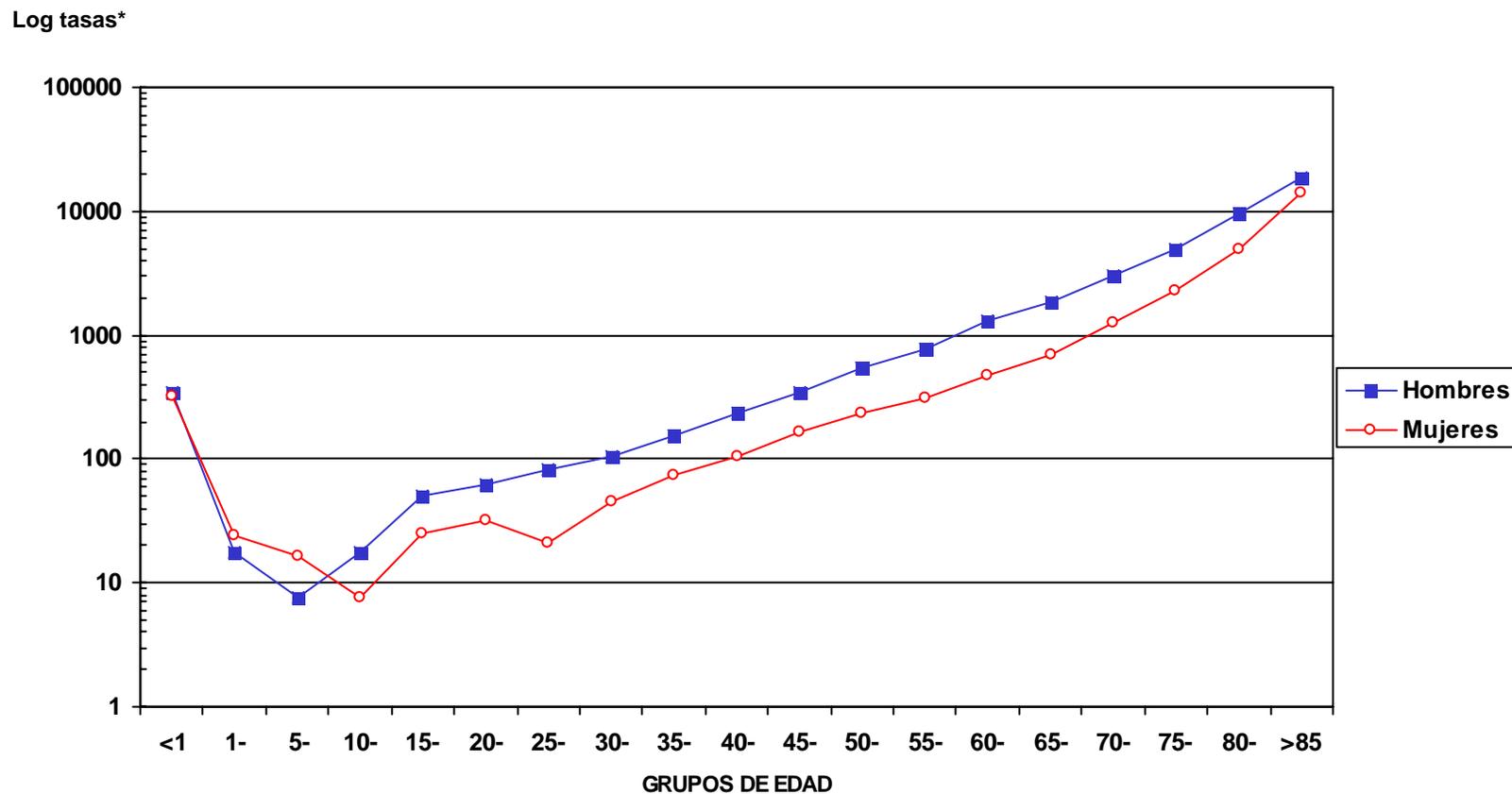
Figura 1. Evolución temporal de la mortalidad por sexo. CAPV 1993 - 2002

Log tasas*



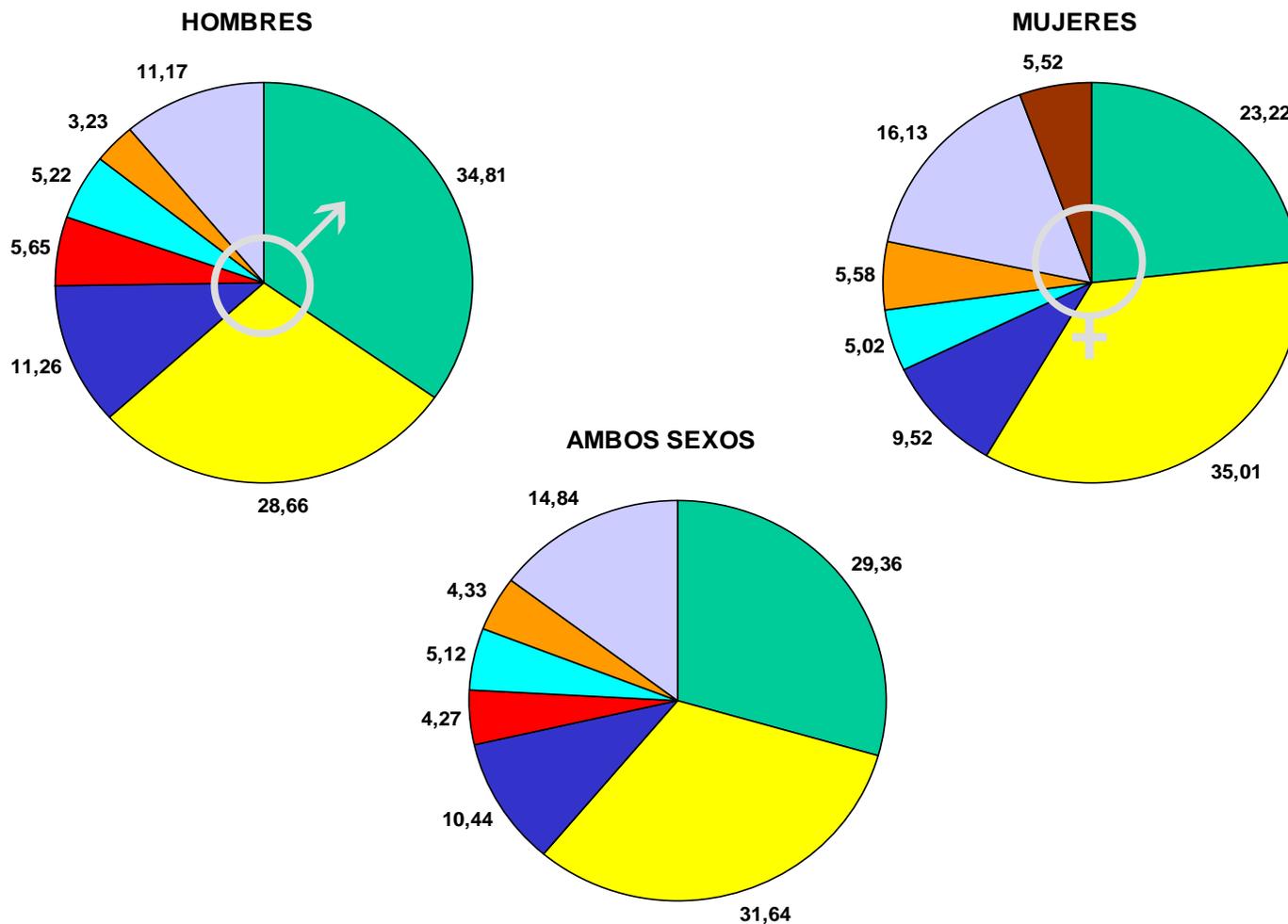
* Tasas ajustadas por edad a la población europea estándar

Figura 2. Tasas de mortalidad por edad y sexo. CAPV 2002



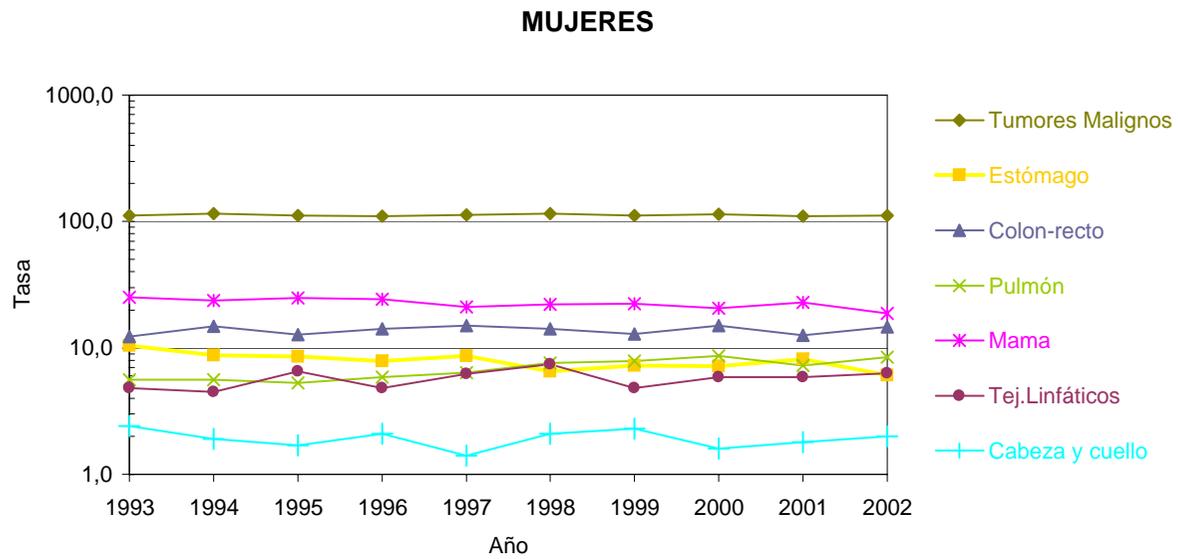
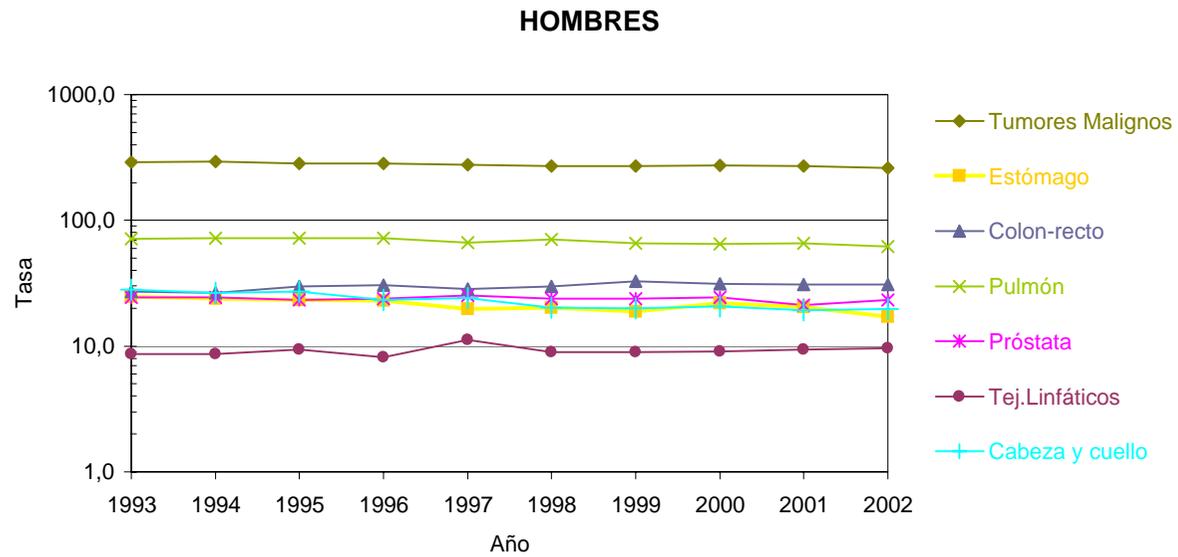
* Tasas ajustadas por edad a la población europea estándar

Figura 3. Mortalidad proporcional por grandes grupos de enfermedades, según sexo. CAPV 2002



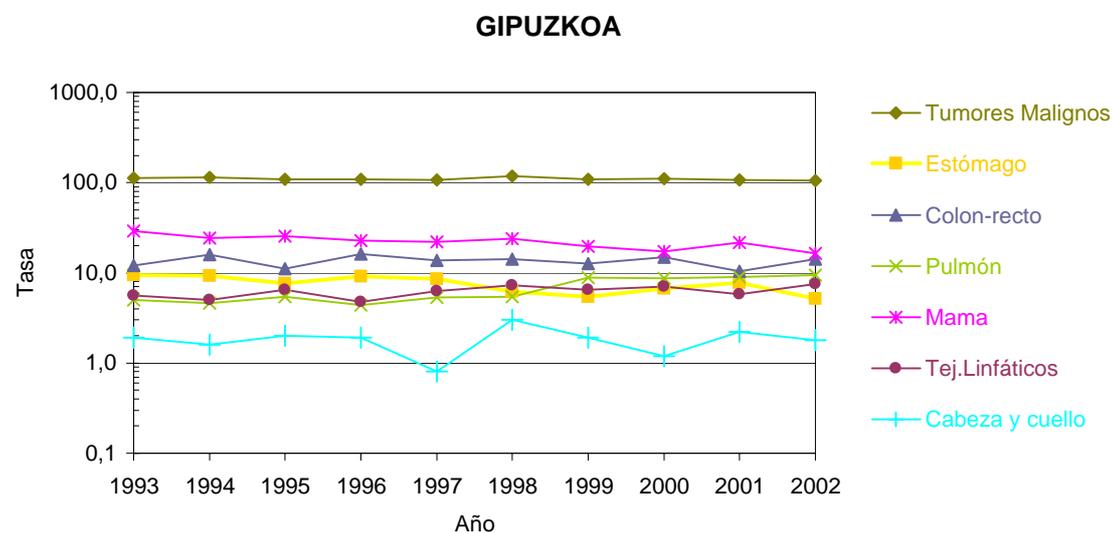
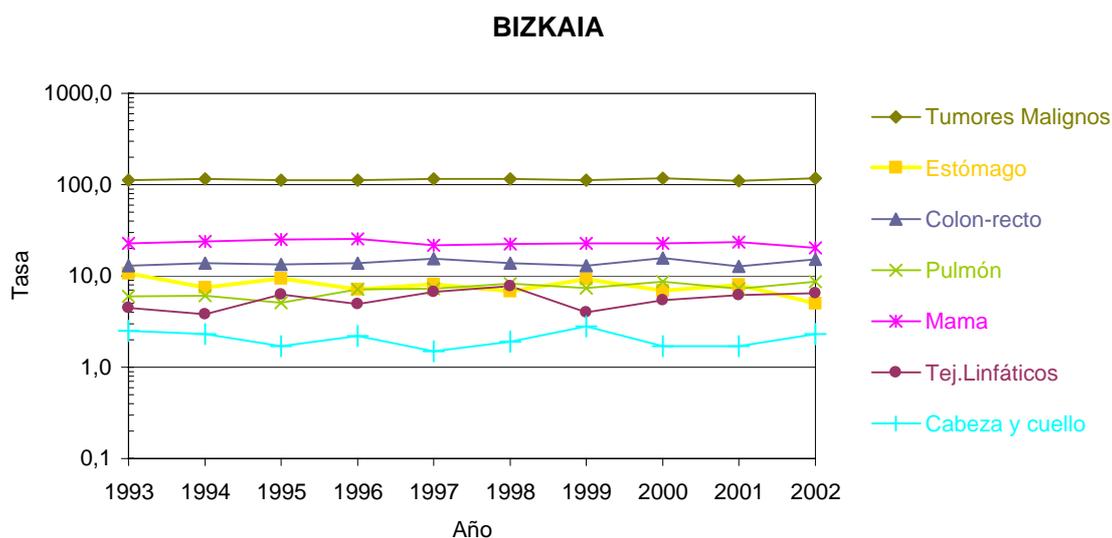
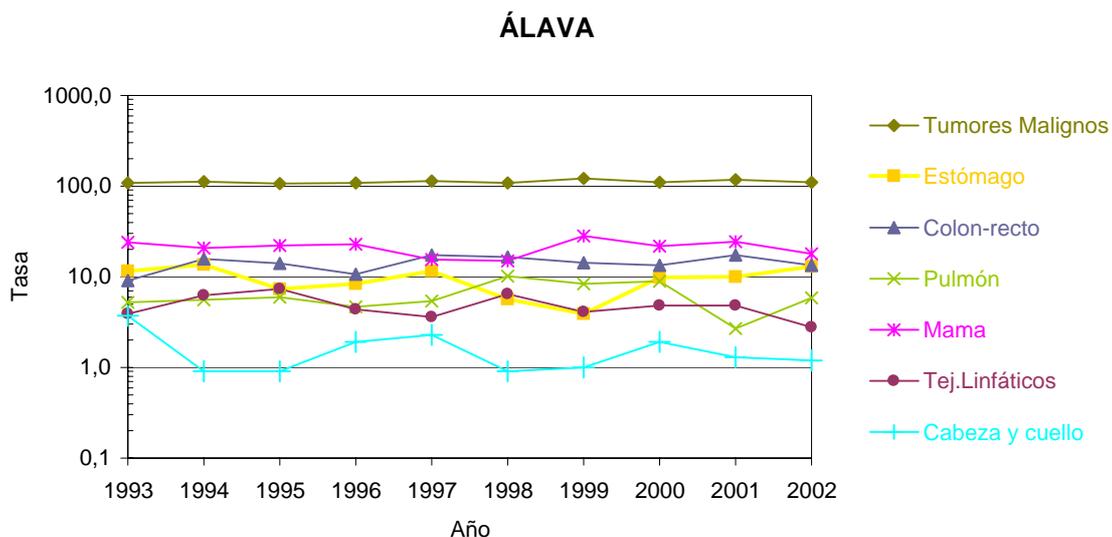
- | | | | |
|------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------|
| Tumores | Enf. Sistema Circulatorio | Enf. Sistema Respiratorio | Causas externas |
| Enf. Sistema Digestivo | Enf. Sistema Nervioso | Otras causas | Trastornos mentales |

Figura 4. Evolución de mortalidad* por tumores malignos según sexo. CAPV 1993-2002



*Tasas x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar

Figura 5.b. Evolución de la mortalidad* por tumores malignos según territorio histórico.
MUJERES, CAPV 1993-2002



*Tasas x 100.000 ajustadas por edad a la población europea estándar

**Anexo 2. Población por grupos de edad según territorio histórico y sexo.
CAPV 2002**

	Alava		Bizkaia		Gipuzkoa	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
<1	1.301	1.266	4.892	4.547	3.263	2.998
1-4	4.734	4.688	17.770	16.509	12.128	11.544
5-9	5.423	5.127	20.126	18.953	13.741	12.767
10-14	5.883	5.484	21.296	20.602	13.156	12.756
15-19	7.413	7.175	27.227	25.781	16.109	14.868
20-24	10.966	10.387	40.632	38.538	23.577	22.428
25-29	12.975	12.241	48.168	46.126	30.283	27.851
30-34	12.525	11.903	46.278	44.426	28.281	26.218
35-39	12.321	12.270	46.754	46.745	27.935	27.259
40-44	11.453	11.735	45.479	46.593	26.513	26.626
45-49	10.412	10.440	39.163	40.339	23.752	23.789
50-54	10.170	10.061	37.680	38.460	23.892	23.588
55-59	9.575	9.085	34.091	35.787	21.660	22.111
60-64	6.700	6.326	24.893	27.336	15.417	16.017
65-69	7.270	7.370	30.252	34.929	17.298	19.632
70-74	5.809	6.556	26.632	32.121	14.477	17.790
75-79	4.011	5.463	18.149	26.333	10.257	15.132
80-84	2.097	3.624	8.615	16.353	5.162	9.901
85 y +	1.449	3.617	5.370	15.219	3.301	9.565
Total	142.487	144.818	543.467	575.697	330.202	342.840

**Anexo 3. Nacidos Vivos por territorio histórico y sexo.
CAPV 2002**

	Niños	Niñas	Ambos sexos
Alava	1.276	1.215	2.491
Bizkaia	4.783	4.589	9.372
Gipuzkoa	3.160	3.110	6.270
CAPV	9.219	8.914	18.133

Fuente: EUSTAT.