



OSASUN SAILA

Osasun Plangintza eta
Antolamenduko Sailburuordetza
*Osasun Plangintza
eta Ebaluazioko Zuzendaritza*

DEPARTAMENTO DE SANIDAD

Viceconsejería de Planificación
y Ordenación Sanitaria
*Dirección de Planificación
y Evaluación Sanitaria*

**Comparabilidad entre la 9^a y 10^a de la
Clasificación Internacional de Enfermedades
Y
Análisis de la Mortalidad en el País Vasco, 1999
con la CIE-10**

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

Índice

1. Introducción

2. Métodos

3. Resultados

4. Material y Métodos

5. Resultados

6. Comentarios

7. Bibliografía

8. Tablas

8.1.Comparación CIE-10 – CIE 9. CAPV 1999

8.2.Diferencias entre la CIE-9 y CIE-10 según los 17 grandes grupos de causas. CAPV,1999

8.3.Número de defunciones, tasas brutas y estandarizadas de mortalidad (por 100.000 habitantes) por territorio histórico y sexo, CAPV 1999

8.4.Número de defunciones y tasas de mortalidad (por 100.000 habitantes) por grupos de edad y sexo, CAPV 1999

8.5.Número de defunciones, tasas de mortalidad brutas y estandarizadas (por 100.000 habitantes) por grupos de enfermedad y sexo en la CAPV 1999

8.6.Número de defunciones, tasas de mortalidad brutas y estandarizadas (por 100.000 habitantes) por grupos de enfermedad y territorio histórico en la CAPV 1999

8.7.Número y tasas (por 100.000 habitantes) de las principales causas de defunción por grupos de edad y sexo, CAPV 1999

8.8.Número de defunciones y tasas estandarizadas (por 100.000 habitantes) por causas seleccionadas y sexo, CAPV 1999

8.9.Número de defunciones y tasas estandarizadas (por 100.000 habitantes) por causas seleccionadas y sexo, CAPV 1999

8.10.Número de defunciones y tasas de mortalidad infantil (por 100.000 nacidos vivos) por territorio histórico y sexo, CAPV 1999

8.11. Número de defunciones y tasas de mortalidad infantil según periodos por sexo y Territorio histórico, CAPV 1999

8.12.1. Tabla de vida de hombres y mujeres, CAPV 1999

8.12.2. Tabla de vida de hombres y mujeres, ÁLAVA 1999

8.12.3. Tabla de vida de hombres y mujeres, BIZKAIA 1999

8.12.4. Tabla de vida de hombres y mujeres, GIPUZKOA 1999

8.12.5. Esperanza de vida de edad, sexo y territorio histórico, CAPV 1999

8.13. Número de APVP y tasas estandarizadas (por 100.000 habitantes) por causas seleccionadas y sexo, CAPV 1999

8.14.1. Número de APVP, tasas brutas y estandarizadas (por 100.000 habitantes) por causas seleccionadas por sexo, ÁLAVA 1999

8.14.2. Número de APVP, tasas brutas y estandarizadas (por 100.000 habitantes) por causas seleccionadas por sexo, BIZKAIA 1999

8.14.3. Número de APVP, tasas brutas y estandarizadas (por 100.000 habitantes) por causas seleccionadas por sexo, GIPUZKOA 1999

9. Figuras

9.1. Tasas de mortalidad por edad y sexo, CAPV 1999

9.2. Mortalidad proporcional por grandes grupos de enfermedades según sexo, CAPV 1999

10. Anexos

10.1. Población por grupos de edad, según territorio histórico y sexo, CAPV 1999

10.2. Nacidos Vivos por territorio histórico y sexo. CAPV 1999

Introducción

Para el análisis de la mortalidad del año 1999 el Instituto Nacional de Estadística (INE) junto con los Registros de Mortalidad de las Comunidades Autónomas decidieron comenzar a utilizar, por primera vez, la 10ª revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades en la selección y codificación de las causas de muerte en los Boletines Estadísticos de Defunción.

Las principales novedades de la décima revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10) son, el uso de un sistema alfanumérico, la casi duplicación de códigos, la redefinición de los grandes grupos de causas o capítulos que pasan de 17 a 19 y la modificación de las reglas que permiten seleccionar la causa de defunción.

Debido a que en la nueva clasificación se introducen cambios que afectan a diferentes enfermedades, en la Comunidad Autónoma del País Vasco (CAPV) se ha considerado interesante realizar una comparación de las dos revisiones, novena y décima y evaluar los cambios introducidos.

Se presentan a continuación los resultados del estudio comparativo de las dos clasificaciones y el análisis 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 1999.

Comparabilidad entre la 9^a y 10^a de la Clasificación Internacional de Enfermedades

Métodos

Se han utilizado todos los Boletines Estadísticos de Defunción (BED) de las personas residentes en la Comunidad Autónoma del País Vasco fallecidas en 1999.

La codificación de la causa básica de defunción ha sido realizada manualmente por los mismos codificadores con las dos revisiones de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-9 y CIE-10) (1,2).

Para realizar la comparación entre la CIE-9 y la CIE-10 se han tenido en cuenta los 17 grandes grupos de causas de la CIE-9. Para cuantificar las correspondencias se ha calculado el índice de concordancia simple como el cociente entre el número de defunciones que se han clasificado dentro de cada grupo de causas y el total de defunciones. También se ha calculado el índice Kappa como indicador de reproducibilidad.

Resultados

En la tabla A se pueden ver la concordancia y las variaciones entre las dos clasificaciones. En el conjunto para las 18.396 defunciones la concordancia simple ha sido de un 96,3%, y el índice Kappa de 95,3%.

En el grupo I (enfermedades infecciosas), se incluyen 89 casos que en la CIE-9 estaban incluidos en el grupo III (enfermedades de las glándulas endocrinas y trastornos de la inmunidad), que corresponden al SIDA. Los dos casos que pasan al grupo VIII corresponden a neumonía por Legionella, y el caso que pasa al grupo XVI a bacteriemia.

En el grupo II (tumores), tenemos 4 casos que corresponden a la macroglobulinemia de Waldenström que en la CIE-9 se encontraban en el grupo III, y los 27 casos clasificados en el grupo IV de la CIE-9 corresponden a síndrome mielodisplásico y síndrome mieloproliferativo que cambian de grupo en la CIE-10.

En el grupo III (enfermedades de las glándulas endocrinas y trastornos de la inmunidad), se incluyen 24 casos que en la CIE-9 se encontraban en el grupo VIII (enfermedades del sistema respiratorio), y corresponden a neumonías e infecciones respiratorias, debido a la ampliación de la regla 3 (no se seleccionan como causa básica de defunción si hay cualquier otra enfermedad). Los dos casos que pasan al grupo de enfermedades del sistema circulatorio, son insuficiencias cardiorrespiratorias, que han pasado a ser mal definidas en la CIE-10.

En el grupo de enfermedades de la sangre (grupo IV), las diferencias se deben a cambios en la clasificación. La sarcoidosis, en la CIE-9 se incluía en el grupo de enfermedades infecciosas y la crioglobulinemia, en la CIE-9 estaba en el grupo III.

En el grupo V (trastornos mentales), la mayoría de los cambios se deben a casos de neumonías y bronconeumonías por la ampliación de la regla 3.

En las enfermedades del sistema nervioso (grupo VI), 74 casos estaban clasificados en el grupo V de la CIE-9, son en su mayoría las psicosis orgánicas senil y presenil que cambian de grupo. Lo mismo sucede con los dos casos que aparecen en el grupo XVII de causas externas, correspondientes a la hidrocefalia postraumática y al síndrome neuroléptico maligno.

En el grupo de las enfermedades del sistema circulatorio (VII), los 18 casos que pasan a respiratorio en la CIE-9, como en grupos anteriores corresponden a las neumonías y bronconeumonías. Los otros dos son debidos a cambios en la

clasificación, como ocurre con la enfermedad de Biswanger, que se clasificaba en el grupo V de la CIE-9, y la amputación de miembros que estaba en el grupo XVII.

En el grupo VIII (enfermedades del sistema respiratorio), la mayoría de los cambios se deben a que la insuficiencia respiratoria era considerada una afección mal definida en la CIE-9 y en la CIE-10 pasa a ser bien definida e incluida en el grupo de las enfermedades respiratorias. Los 37 casos clasificados en enfermedades del sistema circulatorio con la CIE-9, corresponden a insuficiencias cardíacas.

En el grupo de enfermedades del sistema digestivo (IX), como en grupos anteriores, los 4 casos que pasan a enfermedades respiratorias en la CIE-9 son neumonías por la ampliación de la regla 3.

En el grupo de enfermedades del sistema genitourinario (grupo X), los tres casos que pasan a enfermedades del sistema circulatorio, 2 corresponden a infecciones renales crónicas que se clasificaban como enfermedad renal hipertensiva. Los casos que pasan a enfermedades del sistema respiratorio se deben a neumonías.

En el grupo XII (enfermedades de la piel), la concordancia es prácticamente total.

En el grupo de las enfermedades del sistema osteomuscular (grupo XIII), las diferencias se deben a cambios en la clasificación, la gota en la CIE-9 se clasificaba en el grupo III, la púrpura trombocitopenica trombótica en el grupo IV, la poliarteritis nodosa y la granulomatosis de Wegener en el grupo VII.

En los grupos XIV y XV, causa perinatales y malformaciones congénitas no hay nada que destacar.

En el grupo de causas mal definidas (grupo XVI), 240 casos se incluyen en el grupo de enfermedades del sistema circulatorio de la CIE-9, 144 corresponden a paradas cardiorrespiratorias y 89 casos a insuficiencias cardiorrespiratorias.

En el grupo XVII, causas externas, la concordancia es total.

En resumen, la utilización de la CIE-10, va a producir un aumento de las enfermedades infecciosas (36%), de las causas mal definidas (37%), de las enfermedades del sistema nervioso (13%), y por el contrario un descenso de las enfermedades de la sangre (29%), de las glándulas endocrinas y trastornos de la inmunidad (11%) y en menor medida de los trastornos mentales (9%) (Tabla B).

Análisis de la Mortalidad en el País Vasco, 1999

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) que mensualmente suministra el Instituto Nacional de Estadística (INE). 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). Una vez recibido estos boletines se procede a codificar la causa básica de defunción, según los criterios y reglas que establece la Clasificación Internacional de Enfermedades 10^a revisión (CIE-10)(1).

La población residente en la CAPV durante 1999, por edad, territorio histórico y sexo, ha sido calculada por extrapolación lineal entre el censo de 1991 y el padrón de 1996 suministrados por el Instituto Vasco de Estadística / EUSTAT (Anexo 1). También el EUSTAT ha suministrado los nacimientos ocurridos en la CAPV en este periodo, necesarios para él calculo de las tasas de la mortalidad infantil (Anexo 2).

Los indicadores de mortalidad que se presentan son: mortalidad proporcional, tasas brutas de mortalidad y tasas ajustadas por edad mediante estandarización directa (utilizando como población de referencia la población europea estándar(3)), el error estándar de las tasas ajustadas, empleado para él cálculo del intervalo de confianza al 95% se ha obtenido por aproximación binomial (4).

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 1999 en la CAPV. También se ha analizado la mortalidad perinatal, que incluye a los nacidos muertos con más de 22 semanas de gestación 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 (5) 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 que expresa, los años que no ha vivido una persona muerta prematuramente después del primer año de vida, tomando como límite superior los 70 años (6). Para evitar la influencia de la distribución por edades de las poblaciones en las comparaciones se han ajustado los APVP por edad con la población europea estándar.

Resultados

1. Número de defunciones y tasas

Durante el año 1999 se produjeron 18.396 defunciones entre las personas residentes en la CAPV, de las cuales 555 corresponden a fallecidos en otras Comunidades Autónomas. Del total de muertes registradas, 9.801 (53%) se produjeron en hombres y 8.595 (47%) en mujeres.

La tasa bruta de mortalidad fue de 878,3 por 100.000 habitantes, 958,8 para los hombres y 801,6 para las mujeres. Las tasas de mortalidad estandarizadas, tomando como referencia la población europea, fueron por sexo 848,3 por 100.000 habitantes para los hombres y 427,0 para las mujeres, y, por territorio histórico: 578,1 para Alava, 613,4 para Bizkaia y 598,1 para Gipuzkoa (Tabla 1).

La Tabla 2 y la Figura 1, contienen el número de defunciones y las tasas de mortalidad específicas por edad. Se aprecia un marcado descenso en las tasas, desde los menores de un año hasta el grupo de 1 a 4 años en los hombres y de 5 a 9 en las mujeres que presentan las menores tasas, comenzando en ese momento un progresivo ascenso conforme aumenta la edad. Las tasas muestran una sobremortalidad en los hombres en todos los grupos de edad a partir del grupo de edad de 5 a 9 años, alcanzando la mayor diferencia en el grupo de edad de 20 a 24 años con una razón de tasas hombre/mujer de 3,3.

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 1999, suponiendo el 33,0% del total de fallecimientos. En orden de frecuencia le siguen los tumores con el 28,2%, las enfermedades del sistema respiratorio 10,6%, las enfermedades del

sistema digestivo con un 5,1%, las causas externas con un 4,6% y los trastornos mentales con un 3,6%.

Sin embargo, por sexos la distribución es la siguiente: en los hombres la primera causa de muerte son los tumores con un 33,5%, seguida muy de cerca por las enfermedades del sistema circulatorio con un 29,3%; a continuación se encuentran las enfermedades del sistema respiratorio 11,7%, causas externas 6,2%, enfermedades del sistema digestivo 4,9% y por último las del sistema nervioso 2,6%. En las mujeres la primera causa de muerte son las enfermedades del sistema circulatorio con un 37,2%, seguidas de los tumores, 22,1%, enfermedades del sistema respiratorio, 9,4%, enfermedades del sistema digestivo, 5,2%, trastornos mentales 5,0% y enfermedades del sistema nervioso con un 4,2% (Figura 2).

En las tablas 3 y 4 se pueden ver las tasas de mortalidad por los 19 grandes grupos de enfermedades, sexo y territorio histórico.

Analizando por grupos de edad (Tabla 5), en los menores de 1 año de edad las anomalías congénitas y las afecciones perinatales son las causas más frecuentes; la suma de ambas suponen el 85% del total de muertes en este grupo de edad tanto en el sexo masculino como en el sexo femenino.

En los hombres de 5 a 39 años las causas externas son la primera causa de muerte, llegando a suponer el 84% de las muertes registradas en los jóvenes de 20 a 24 años. Las enfermedades infecciosas y parasitarias ocupan el segundo lugar de los 30 a los 34 años. Los tumores son la causa más frecuente de muerte en la edad adulta, de 40 a 79 años, llegando a representar más del 50% de las muertes entre los 55 y 64 años. Las enfermedades del sistema circulatorio son la segunda causa de muerte entre los 45 y 79 años y la primera causa a partir de los 80 años, suponiendo un 33% 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. Los tumores son la primera causa de muerte de los 30 a los 74 años, siendo superior al 50% entre los 40 y 64 años. Las enfermedades del sistema circulatorio ocupan la segunda posición de 45 a 74 años y pasan a la primera a partir de los 75 años.

Analizando la mortalidad por causas específicas (Tabla 6), se puede observar que en los hombres la principal causa de muerte es la cardiopatía isquémica (10% del total), infarto agudo de miocardio más otras enfermedades isquémicas del corazón, con una tasa estandarizada con la población europea de 85,4 por 100.000 habitantes. En segundo lugar el tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón (8% del total) con una tasa estandarizada con la población europea de 66,0 por 100.000 habitantes, a continuación las enfermedades cerebrovasculares (7,4%) siendo su tasa de 62,1 por 100.000, la EPOC (7%), y una tasa de 57,4 por 100.000, el tumor maligno de próstata y el tumor maligno de colon (ambas con un 3%), siendo sus tasas respectivas de 23,7 y 22,9 por 100.000. En las mujeres la primera causa de muerte es la enfermedad cerebrovascular (12%), con una tasa de 45,4 muertes por 100.000, seguida de la cardiopatía isquémica (8%), con una tasa de 31,1 por 100.000 y la insuficiencia cardiaca (5%), con una tasa de 18,2 por 100.000. A continuación los trastornos mentales orgánicos senil y presenil (5%), con una tasa de 16,8 por 100.000, el tumor maligno de mama (4%), con una tasa de 22,4 por 100.000, la diabetes y EPOC (ambas con un 3%), con tasas de 13,5 y 12,1 por 100.000 respectivamente, y, por último, la enfermedad de Alzheimer (2,5%) con una tasa de 9,0 por 100.000 habitantes.

Por territorio histórico y para ambos sexos, la cardiopatía isquémica y la enfermedad cerebrovascular son las principales causas de muerte en los tres territorios (Tabla 7), siendo sus tasas respectivas ajustadas por edad con la población europea, de 51,4 y 39,6 por 100.000 habitantes en Alava, 53,2 y 56,6 por 100.000 en Bizkaia, y 56,4 y 51,2 por 100.000 en Gipuzkoa. A continuación y en los tres territorios se encuentran el tumor maligno de tráquea, bronquios y

pulmón, EPOC con unas tasas de 33,8 y 25,9 por 100.000 en Alava, 34,2 y 28,8 por 100.000 en Bizkaia y 32,2 y 29,4 por 100.000 en Gipuzkoa.

3. Mortalidad infantil

Durante 1999 se produjeron 81 defunciones entre los residentes en la CAPV menores de un año, lo que supone una tasa de mortalidad infantil de 4,8 por 1.000 nacidos vivos (5,6 en niños y 4,0 en niñas). Por territorios históricos Alava presenta la menor mortalidad infantil con una tasa de 3,5 por 1.000 nacidos vivos, seguida de Gipuzkoa, 4,8 por 1.000 y Bizkaia, 5,2 por 1.000, (Tabla 8).

En la Tabla 9 se presentan los datos de la mortalidad infantil según periodos y la mortalidad perinatal, por territorios históricos y sexo. En mortalidad perinatal Gipuzkoa presenta la tasa más baja, 4,7 por 1.000 nacidos totales, en los niños y Alava en las niñas, con una tasa de 3,4 por 1.000.

4. Esperanza de vida

La esperanza de vida al nacimiento, o vida media, en la CAPV en 1999 fue de 75,6 años en hombres y de 83,4 años en mujeres. Por territorios históricos Alava es el que mayor esperanza de vida al nacimiento presenta con 76,5 años para los hombres y 83,8 años para las mujeres, seguida de Gipuzkoa (75,8 años en los hombres y 83,4 años en las mujeres) y Bizkaia (75,3 años en los hombres y 83,3 años en las mujeres) con esperanzas de vida al nacimiento similar.

Las diferencias entre la esperanza de vida entre los sexos se mantienen en torno de los 8 años hasta el grupo de edad de 20 a 24 años disminuyendo a medida que aumenta la edad, siendo de 7 años en el grupo de edad de 35 a 39 años y de 5 años de 65 a 69 años (Tabla 10).

5. *Años Potenciales de Vida Perdidos*

Analizando por grandes grupos de enfermedades, en ambos sexos, los tumores (36,4%), las causas externas (26,5%), las enfermedades del sistema circulatorio (15,7%) y las enfermedades del sistema digestivo (6,1%) han sido en 1999 las causas de muerte que más años potenciales de vida han hecho perder.

Las 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 con la población europea de 6,0 por 1.000, el tumor maligno de traque bronquios y pulmón (5,0), los suicidios y autolesiones (2,4) el IAM (2,5), y el SIDA (2,0). En las mujeres, el tumor maligno de mama con una tasa de 2,8 por 1.000 es la causa que más años potenciales de vida ha producido, le siguen en orden de frecuencia, los accidentes de tráfico de vehículos a motor (1,6), la enfermedad cerebrovascular (0,9), el tumor maligno de tráquea bronquios y pulmón (0,9) y las cirrosis y enfermedades crónicas del hígado (0,8) (Tabla 11).

Por territorio histórico, la mayor mortalidad prematura es debida a los accidentes de tráfico de vehículos a motor, en los tres territorios, siendo sus tasas respectivas, ajustadas por edad con la población europea, de 5,4 por 1.000 habitantes en Alava, 3,1 por 1.000 en Bizkaia y 4,4 por 1.000 en Gipuzkoa. En segundo lugar se encuentra el tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón, con unas tasas de 2,8 por 1.000 en Alava, 2,8 por 1.000 en Bizkaia y 3,0 por 1.000 en Gipuzkoa, a continuación están los suicidios y autolesiones, con tasas de 1,3 por 1.000 en Alava y 1,9 por 1.000 en Gipuzkoa.

En Bizkaia, a diferencia de los otros territorios, el tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón, es la causa que más años potenciales de vida ocasionado con una tasa de 3,46 por 1.000 habitantes, seguida muy de cerca por los accidentes de tráfico de vehículos a motor (3,23), al igual que en los

otros dos territorios, la cardiopatía isquémica, ocupa el tercer lugar con una tasa de 2,62 por 1.000, y en cuarto lugar aparece el SIDA, siendo su tasa de 2,06 por 1.000 habitantes (Tablas 12).

Comentarios

En las páginas anteriores se ha presentado en primer lugar los resultados de la comparación de la clasificación CIE-10 con la CIE-9. El índice de comparabilidad entre las dos revisiones de la CIE, muestra una alta concordancia global (96,3%) siendo muy escasos los casos en los que se encuentran otro tipo de problemas.

Las principales variaciones introducidas con la utilización de la CIE-10 se van a ver reflejadas en las enfermedades infecciosas con un aumento de 36%, de las causas mal definidas (37%) y de las enfermedades del sistema nervioso (13%). Estas variaciones no difieren globalmente de las encontradas en otros países (7).

En segundo lugar se ha presentado el análisis de la mortalidad de 1999 donde la codificación de las causas de muerte se ha realizado con la CIE-10 por primera vez. Durante dicho año se han producido 18.936 defunciones, 245 defunciones mas que el año anterior. En la tasa estandarizada con la población europea (603,1 por 100.000) se aprecia un descenso con respecto al año anterior, un hecho que ya se observa en los últimos años. Este descenso es atribuible en su mayor parte al descenso observado en la tasa de las mujeres.

De la misma manera que sucede en otras CC.AA y en otros países occidentales, las enfermedades del sistema circulatorio continúan siendo la primera causa de muerte (33%) en el conjunto de la población vasca. Dentro de ellas la cardiopatía isquémica y la enfermedad cerebrovascular son las causas más importantes. Bizkaia es el único Territorio Histórico que mantiene la tasa de cardiopatía isquémica inferior a la enfermedad cerebrovascular. La segunda causa de muerte fue debida a los tumores y representaron el 28%, siendo la mayor parte de ellos (97%) de naturaleza maligna. La mortalidad debida a este grupo de causas fue semejante al año anterior en su conjunto aunque se encontró una discreta disminución de la tasa en las mujeres. En los

hombres, la mortalidad debida al cáncer de pulmón es algo menor que en 1998 y será interesante comprobar con los datos futuros que pueda ser el comienzo de un descenso real. Las enfermedades del sistema respiratorio ocuparon el tercer lugar (11%) con una tasa de 93,4 por 100.000 habitantes. El número de defunciones debidas al SIDA sigue descendiendo a la vez que aumenta la edad en la que esto sucede, lo que apunta a un tratamiento mejor y más eficaz. No se apreciaron grandes diferencias en el resto de enfermedades con respecto al año anterior.

Un hecho a destacar es que en los jóvenes, menores de 35 años, cerca del 50% de los fallecimientos son debidos a causas externas y la mitad de ellos, 129 casos, son por accidentes de tráfico de vehículos a motor (al igual que en años anteriores).

Con respecto a la mortalidad infantil (menores de un año), la tasa es de 4,8 por 1.000 nacidos vivos, algo menor que en años anteriores, por lo que será interesante analizar su tendencia.

Las diferencias de mortalidad entre los dos sexos se pone de manifiesto por la razón de tasas y también por la diferencia en la esperanza de vida al nacimiento o vida media en la CAPV que en el año 1999 fue de 8 años aproximadamente, como en el año 1998.

Finalmente se señala que causas parcialmente prevenibles, como son los accidentes de tráfico de vehículos a motor y el tumor maligno de tráquea, bronquios y pulmón, han sido las principales causas de mortalidad prematura con 7.850 y 5.553 años potenciales de vida perdidos respectivamente.

Referencias Bibliográficas

1. Organización Panamericana de la Salud. *Clasificación Internacional de Enfermedades*, Revisión 1975, Volumen 1. Washington DC: OMS, 1978.
2. 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.
3. Waterhouse I et al. *Cancer incidence in five continents*. Vol. 3. Lyon: International Agency for Research on Cancer, 1976.
4. Boyle P, Parkin DM. *Metodos estadísticos para los registros*. En: Jensen OM, Parkin DM, MacLennan R, Muir CS, Skeet RG Eds. *Registros de Cáncer: Principios y Métodos*. Lyon: Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer, 1995
5. Chiang CL. *The Life Table and its applications*. Malabar, Florida: Robert E Krieger Publishing Company, 1884.
6. Esteve J, Benhamou E and Raymond L. *Statistical methods in cancer research. Descriptive Epidemiology*. Lyon: International Agency for Research on Cancer. Scientific Publications, N° 128, 1994.
7. Cirera Suárez LI, Becker RA. Comparabilidad entre la novena y la décima revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª revisión. Cirera Suárez LI, Vázquez Fernández E (eds). Santiago de Compostela: Sociedad Española de Epidemiología; 1998.

Tabla B. **Diferencias entre la CIE-9 y CIE-10 según los 17 grandes grupos de causas. CAPV, 1999**

| | | CIE-10 | CIE-9 | Diferencia CIE10-CIE-9 | % Cambio |
|------|-------------------|--------|-------|---------------------------|----------|
| I | Enf.Infecciosas | 340 | 250 | 90 | 36,0 |
| II | Tumores | 5.180 | 5.148 | 32 | 0,6 |
| III | Enf.glad.endoc | 572 | 643 | -71 | -11,0 |
| IV | Enf.sangre y or | 63 | 89 | -26 | -29,2 |
| V | Transtornos me | 669 | 734 | -65 | -8,9 |
| VI | Enf.sistema ne | 614 | 542 | 72 | 13,3 |
| VII | Enf.sistema cir | 6.070 | 6.340 | -270 | -4,3 |
| VIII | Enf.sistema res | 1.956 | 1.875 | 81 | 4,3 |
| IX | Enf.sistema dig | 930 | 924 | 6 | 0,6 |
| X | Enf.sistema gen | 332 | 331 | 1 | 0,3 |
| XI | Complicac.emb | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| XII | Enf.piel y tej.co | 30 | 30 | 0 | 0,0 |
| XIII | Enf.sistema ost | 154 | 147 | 7 | 4,8 |
| XIV | Anomalias con | 69 | 70 | -1 | -1,4 |
| XV | Afecciones per | 28 | 27 | 1 | 3,7 |
| XVI | Causas mal def | 543 | 397 | 146 | 36,8 |
| XVII | Causas externa | 846 | 849 | -3 | -0,4 |

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Evaluación Sanitaria. Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.

Tabla 1. **N.º de defunciones, tasas brutas y estandarizadas de mortalidad (por 100.000 habitantes) por Territorio historico y sexo, CAPV 1999**

| | Hombres | | | | Mujeres | | | | Ambos sexos | | | |
|-------------|----------------|----------------|------------------|------------------------|----------------|----------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------|------------------|------------------------|
| | Nº | T.Bruta | T.Estand. | IC 95% | Nº | T.Bruta | T.Estand. | IC 95% | Nº | T.Bruta | T.Estand. | IC 95% |
| Alava | 1.227 | 860,8 | 784,2 | (741,3 - 827,0) | 1.045 | 719,2 | 415,4 | (388,9 - 441,8) | 2.272 | 789,3 | 578,1 | (554,1 - 602,2) |
| Bizkaia | 5.392 | 982,8 | 869,3 | (846,4 - 892,3) | 4.718 | 810,7 | 431,2 | (418,1 - 444,4) | 10.110 | 894,2 | 613,4 | (601,2 - 625,6) |
| Gipuzkoa | 3.182 | 961,1 | 841,6 | (813,1 - 870,2) | 2.832 | 821,0 | 425,0 | (407,9 - 442,1) | 6.014 | 889,6 | 598,1 | (582,7 - 613,6) |
| CAPV | 9.801 | 958,8 | 848,3 | (831,8 - 864,8) | 8.595 | 801,6 | 427,0 | (417,3 - 436,7) | 18.396 | 878,3 | 603,8 | (594,9 - 612,7) |

*Tasas estandarizadas por edad con la población europea estandar.

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Evaluación Sanitaria. Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.

Tabla 2. N.º de defunciones y tasas de mortalidad (por 100.000 habitantes) por grupos de edad y sexo, CAPV 1999

| | Hombres | | Mujeres | | Ambos sexos | | Razon de tasas |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|----------------|
| | Nº | Tasa | Nº | Tasa | Nº | Tasa | |
| < 1 | 48 | 615,5 | 33 | 451,0 | 81 | 535,9 | 1,4 |
| 1 - 4 | 2 | 6,8 | 5 | 17,9 | 7 | 12,2 | 0,4 |
| 5 - 9 | 6 | 16,9 | 4 | 11,6 | 10 | 14,3 | 1,5 |
| 10 - 14 | 10 | 23,0 | 6 | 14,6 | 16 | 18,9 | 1,6 |
| 15 - 19 | 28 | 38,4 | 9 | 13,0 | 37 | 26,0 | 3,0 |
| 20 - 24 | 83 | 90,1 | 24 | 27,2 | 107 | 59,4 | 3,3 |
| 25 - 29 | 90 | 102,7 | 31 | 37,6 | 121 | 71,1 | 2,7 |
| 30 - 34 | 102 | 114,5 | 51 | 58,1 | 153 | 86,5 | 2,0 |
| 35 - 39 | 150 | 172,0 | 73 | 81,9 | 223 | 126,5 | 2,1 |
| 40 - 44 | 176 | 238,8 | 88 | 117,7 | 264 | 177,8 | 2,0 |
| 45 - 49 | 282 | 367,6 | 117 | 154,4 | 399 | 261,6 | 2,4 |
| 50 - 54 | 372 | 535,5 | 174 | 248,6 | 546 | 391,5 | 2,2 |
| 55 - 59 | 471 | 995,6 | 173 | 351,2 | 644 | 666,9 | 2,8 |
| 60 - 64 | 644 | 1.033,3 | 263 | 400,6 | 907 | 708,7 | 2,6 |
| 65 - 69 | 1.089 | 1.911,4 | 431 | 690,3 | 1.520 | 1.272,9 | 2,8 |
| 70 - 74 | 1.425 | 3.248,4 | 669 | 1.218,7 | 2.094 | 2.120,2 | 2,7 |
| 75 - 79 | 1.588 | 6.858,4 | 1.107 | 3.004,2 | 2.695 | 4.491,4 | 2,3 |
| 80 - 84 | 1.374 | 9.790,5 | 1.530 | 5.409,8 | 2.904 | 6.862,7 | 1,8 |
| 85 y + | 1.861 | 19.867,6 | 3.807 | 14.568,9 | 5.668 | 15.967,1 | 1,4 |
| Total | 9.801 | 957,8 | 8.595 | 801,6 | 18.396 | 878,3 | 1,2 |

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Evaluación Sanitaria. Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.

Tabla 3. N° de defunciones , tasas de mortalidad brutas y estandarizadas*(por 100.000 habitantes) por grupos de enfermedad y sexo en la CAPV 1999

| | Hombres | | | | Mujeres | | | | Ambos sexos | | | |
|---|---------|---------|-------|---------------|---------|---------|-------|---------------|-------------|---------|-------|---------------|
| | N° | T.Bruta | Estan | IC 95% | N° | T.Brut. | Estan | IC 95% | N° | T.Bruta | Estan | IC 95% |
| I Enf.Infecciosas y parasit. | 204 | 20,0 | 17,8 | (15,3-20,3) | 136 | 12,7 | 8,2 | (6,7-9,7) | 340 | 16,2 | 12,3 | (10,9-13,6) |
| II Tumores | 3.282 | 321,1 | 279,0 | (269,3-288,6) | 1.898 | 177,0 | 115,8 | (110,2-121,4) | 5.180 | 247,3 | 184,5 | (179,3-189,7) |
| III Enf.sangre y trast.inmunidad | 29 | 2,8 | 2,6 | (1,6-3,5) | 34 | 3,2 | 1,5 | (1,0-2,1) | 63 | 3,0 | 1,9 | (1,4-2,4) |
| IV Enf.endocrinas | 225 | 22,0 | 19,1 | (16,5-21,6) | 347 | 32,4 | 16,1 | (14,3-17,8) | 572 | 27,3 | 17,4 | (15,9-18,9) |
| V Transtornos mentales | 237 | 23,2 | 21,6 | (18,8-24,4) | 432 | 40,3 | 17,6 | (15,9-19,2) | 669 | 31,9 | 19,2 | (17,7-20,6) |
| VI Enf.sistema nervioso | 251 | 24,6 | 22,1 | (19,3-24,9) | 363 | 33,9 | 18,0 | (15,9-20,0) | 614 | 29,3 | 19,4 | (17,8-21,0) |
| VII Enf. del ojo | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - |
| VIII Enf. del oido | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - |
| IX Enf.sistema circulatorio | 2.869 | 280,7 | 246,9 | (237,9-256,0) | 3.201 | 298,5 | 140,1 | (135,1-145,0) | 6.070 | 289,8 | 185,9 | (181,1-190,6) |
| X Enf.sistema respiratorio | 1.149 | 112,4 | 98,6 | (92,9-104,4) | 807 | 75,3 | 34,1 | (31,7-36,5) | 1.956 | 93,4 | 57,9 | (55,3-60,5) |
| XI Enf.sistema digestivo | 484 | 47,4 | 41,3 | (37,5-45,0) | 446 | 41,6 | 23,6 | (21,2-26,0) | 930 | 44,4 | 31,1 | (29,1-33,2) |
| XII Enf.piel y tej.subcutaneo | 9 | 0,9 | 0,9 | (0,3-1,4) | 21 | 2,0 | 0,9 | (0,5-1,2) | 30 | 1,4 | 0,9 | (0,5-1,2) |
| XIII Enf.sist.osteomuscular t tej.conj. | 45 | 4,4 | 3,9 | (2,7-5,0) | 109 | 10,2 | 4,87 | (3,9-5,8) | 154 | 7,4 | 4,5 | (3,8-5,2) |
| XIV Enf. Sist.genitourinario | 160 | 15,7 | 14,4 | (12,1-16,6) | 172 | 16,0 | 7,8 | (6,6-9,0) | 332 | 15,9 | 10,1 | (8,9-11,2) |
| XV Complicac.embarazo,parto | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - |
| XVI Afecciones perinatales | 18 | 1,8 | 3,6 | (1,9-5,2) | 10 | 0,9 | 2,2 | (0,8-3,5) | 28 | 1,3 | 2,9 | (1,8-4,0) |
| XVII Anomalías congénitas | 37 | 3,6 | 6,0 | (4,0-8,1) | 32 | 3,0 | 5,3 | (3,3-7,3) | 69 | 3,3 | 5,7 | (4,2-7,1) |
| XVIII Causas mal definidas | 195 | 19,1 | 17,8 | (15,2-20,3) | 348 | 32,5 | 14,7 | (13,1-16,3) | 543 | 25,9 | 16,5 | (15,0-17,9) |
| XIX Causas externas | 607 | 59,4 | 52,8 | (48,5-57,1) | 239 | 22,3 | 16,5 | (14,2-18,8) | 846 | 40,4 | 33,8 | (31,4-36,1) |

*Tasas estandarizadas por edad con la población europea estandar.

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Evaluación Sanitaria. Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.

Tabla 4. N° de defunciones y tasas de mortalidad brutas y estandarizadas * (por 100.000 habitantes) por grupos de enfermedad y territorio histórico en la CAPV 1999

| | Alava | | | | Bizkaia | | | | Gipuzkoa | | | | |
|-------|------------------------------------|---------|-------|--------|---------------|---------|-------|--------|---------------|---------|-------|--------|---------------|
| | N° | T.Brut. | Estan | IC 95% | N° | T.Brut. | Estan | IC 95% | N° | T.Bruta | Estan | IC 95% | |
| I | Enf.Infecciosas y parasit. | 47 | 16,3 | 12,9 | (9,1-16,6) | 197 | 17,4 | 13,0 | (11,1-14,9) | 96 | 14,2 | 10,8 | (8,6-13,1) |
| II | Tumores | 656 | 227,9 | 183,2 | (168,8-197,6) | 2.900 | 256,5 | 189,0 | (181,8-196,2) | 1.624 | 240,2 | 177,4 | (168,4-186,3) |
| III | Enf.sangre y trast.inmunidad | 5 | 1,7 | 1,1 | (0,1-2,1) | 34 | 3,0 | 1,9 | (1,2-2,5) | 24 | 3,6 | 2,3 | (1,3-3,2) |
| IV | Enf.endocrinas | 72 | 25,0 | 17,1 | (13,1-21,1) | 304 | 26,9 | 17,2 | (15,1-19,1) | 196 | 29,0 | 18,1 | (15,5-20,7) |
| V | Transtornos mentales | 103 | 35,8 | 22,4 | (18,0-26,7) | 371 | 32,8 | 20,0 | (18,0-22,1) | 195 | 28,8 | 16,6 | (14,2-19,0) |
| VI | Enf.sistema nervioso | 85 | 29,5 | 19,8 | (15,5-24,1) | 288 | 25,5 | 16,9 | (14,9-19,0) | 241 | 35,7 | 23,3 | (20,2-26,4) |
| VII | Enf. del ojo | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - |
| VIII | Enf. del oído | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - |
| IX | Enf.sistema circulatorio | 663 | 230,3 | 158,0 | (145,8-170,1) | 3.435 | 303,8 | 194,7 | (188,1-201,2) | 1.972 | 291,7 | 182,5 | (174,3-190,7) |
| X | Enf.sistema respiratorio | 245 | 85,1 | 56,3 | (49,1-63,4) | 1.012 | 89,5 | 55,8 | (52,3-59,3) | 699 | 103,4 | 62,0 | (57,3-66,7) |
| XI | Enf.sistema digestivo | 139 | 48,3 | 34,5 | (28,6-40,4) | 527 | 46,6 | 32,8 | (29,9-35,8) | 264 | 39,1 | 27,0 | (23,6-30,4) |
| XII | Enf.piel y tej.subcutaneo | 4 | 1,4 | 0,8 | (0,0-1,7) | 17 | 1,5 | 0,9 | (0,5-1,4) | 9 | 1,3 | 0,8 | (0,3-1,2) |
| XIII | Enf.sist.osteomuscular t tej.conj. | 22 | 7,6 | 5,2 | (3,0-7,4) | 77 | 6,8 | 4,2 | (3,2-5,1) | 55 | 8,1 | 4,7 | (3,5-6,0) |
| XIV | Enf. Sist.genitourinario | 37 | 12,9 | 9,3 | (6,2-12,3) | 189 | 16,7 | 10,5 | (9,0-12,0) | 106 | 15,7 | 9,6 | (7,7-11,5) |
| XV | Complicac.embarazo,parto | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - | 0 | - | - | - |
| XVI | Afecciones perinatales | 3 | 1,0 | 1,9 | (-0,4-4,1) | 13 | 1,2 | 2,7 | (1,2-4,2) | 12 | 1,8 | 3,6 | (1,5-5,6) |
| XVII | Anomalías congénitas | 10 | 3,5 | 4,9 | (1,5-8,2) | 40 | 3,5 | 6,3 | (4,2-8,4) | 19 | 2,8 | 4,9 | (2,6-7,2) |
| XVIII | Causas mal definidas | 66 | 22,9 | 15,4 | (11,5-19,3) | 265 | 23,4 | 15,0 | (13,1-16,8) | 212 | 31,4 | 19,2 | (16,6-21,9) |
| XIX | Causas externas | 115 | 40,0 | 35,6 | (28,8-42,3) | 441 | 39,0 | 32,4 | (29,2-35,5) | 290 | 42,9 | 35,4 | (31,2-39,6) |

*Tasas estandarizadas por edad con la población europea estandar.

Tabla 5. N.º y tasas (por 100.000 habitantes) de las principales causas de defunción por grupos de edad y sexo, CAPV 1999

| | Hombres | | | Mujeres | | |
|---------|---------------------------------|-----|---------|---------------------------------|-------|---------|
| | Causas | Nº | Tasa | Causas | Nº | Tasa |
| < 1 | Anomalías Congénitas | 24 | 307,8 | Anomalías Congénitas | 18 | 246,0 |
| | Afecciones Perinatales | 17 | 218,0 | Afecciones Perinatales | 10 | 136,7 |
| | Causas Externas | 2 | 25,7 | Causas Externas | 2 | 27,3 |
| 1 - 4 | Tumores | 2 | 6,8 | Tumores | 2 | 7,1 |
| | | | | Enf. Infecciosas y Parasitarias | 1 | 3,6 |
| | | | | Anomalías Congénitas | 1 | 3,6 |
| 5 - 9 | Causas Externas | 3 | 8,4 | Tumores | 1 | 2,9 |
| | Tumores | 1 | 2,8 | Enf. Sistema Nervioso | 1 | 2,9 |
| | Enf. del Sistema Nervioso | 1 | 2,8 | Anomalías Congénitas | 1 | 2,9 |
| 10 - 14 | Causas Externas | 4 | 9,2 | Tumores | 2 | 4,9 |
| | Tumores | 3 | 6,9 | Causas Externas | 2 | 4,9 |
| | Enf. Infecciosas y Parasitarias | 1 | 2,3 | Enf. Endocrinas | 1 | 2,4 |
| 15 - 19 | Causas Externas | 17 | 23,3 | Causas Externas | 5 | 7,2 |
| | Tumores | 2 | 2,7 | Enf. Sangre y Trast. Inmunidad | 1 | 1,4 |
| | Enf. Endocrinas | 2 | 2,7 | Enf. Sistema Nervioso | 1 | 1,4 |
| 20 - 24 | Causas Externas | 70 | 76,0 | Causas Externas | 13 | 14,7 |
| | Enf. Sistema Circulatorio | 5 | 5,4 | Tumores | 7 | 7,9 |
| | Enf. Sistema Nervioso | 3 | 3,3 | Enf. Endocrinas | 1 | 1,1 |
| 25 - 29 | Causas Externas | 60 | 68,5 | Causas Externas | 12 | 14,5 |
| | Tumores | 8 | 9,1 | Enf. Infecciosas y Parasitarias | 5 | 6,1 |
| | Enf. Sistema Circulatorio | 8 | 9,1 | Tumores | 4 | 4,9 |
| 30 - 34 | Causas Externas | 50 | 56,1 | Tumores | 20 | 22,8 |
| | Enf. Infecciosas y Parasitarias | 16 | 18,0 | Causas Externas | 12 | 13,7 |
| | Tumores | 15 | 16,8 | Enf. Sistema Circulatorio | 6 | 6,8 |
| 35 - 39 | Causas Externas | 58 | 66,5 | Tumores | 36 | 40,4 |
| | Tumores | 31 | 35,6 | Causas Externas | 12 | 13,5 |
| | Enf. Infecciosas y Parasitarias | 29 | 33,3 | Enf. Infecciosas y Parasitarias | 9 | 10,1 |
| 40 - 44 | Tumores | 61 | 82,8 | Tumores | 51 | 68,2 |
| | Causas Externas | 43 | 58,3 | Causas Externas | 11 | 14,7 |
| | Enf. Sistema Circulatorio | 31 | 42,1 | Enf. Infecciosas y Parasitarias | 8 | 10,7 |
| 45 - 49 | Tumores | 138 | 179,9 | Tumores | 67 | 88,4 |
| | Enf. Sistema Circulatorio | 66 | 86,0 | Enf. Sistema Circulatorio | 14 | 18,5 |
| | Causas Externas | 39 | 50,8 | Enf. Sistema Digestivo | 14 | 18,5 |
| 50 - 54 | Tumores | 180 | 259,1 | Tumores | 105 | 150,0 |
| | Enf. Sistema Circulatorio | 83 | 119,5 | Enf. Sistema Circulatorio | 23 | 32,9 |
| | Causas Externas | 41 | 59,0 | Enf. Sistema Digestivo | 19 | 27,2 |
| 55 - 59 | Tumores | 260 | 549,6 | Tumores | 102 | 207,1 |
| | Enf. Sistema Circulatorio | 94 | 198,7 | Enf. Sistema Circulatorio | 26 | 52,8 |
| | Causas Externas | 27 | 57,1 | Enf. Sistema Digestivo | 11 | 22,3 |
| 60 - 64 | Tumores | 341 | 547,1 | Tumores | 147 | 223,9 |
| | Enf. Sistema Circulatorio | 168 | 269,6 | Enf. Sistema Circulatorio | 52 | 79,2 |
| | Enf. Sistema Respiratorio | 32 | 51,3 | Enf. Sistema Digestivo | 17 | 25,9 |
| 65 - 69 | Tumores | 493 | 865,3 | Tumores | 187 | 299,5 |
| | Enf. Sistema Circulatorio | 301 | 528,3 | Enf. Sistema Circulatorio | 105 | 168,2 |
| | Enf. Sistema Respiratorio | 99 | 173,8 | Enf. Sistema Digestivo | 27 | 43,2 |
| 70 - 74 | Tumores | 541 | 1.233,3 | Tumores | 242 | 440,8 |
| | Enf. Sistema Circulatorio | 448 | 1.021,3 | Enf. Sistema Circulatorio | 199 | 362,5 |
| | Enf. Sistema Respiratorio | 159 | 362,5 | Enf. Sistema Digestivo | 44 | 80,2 |
| 75 - 79 | Tumores | 544 | 2.349,5 | Enf. Sistema Circulatorio | 380 | 1.031,2 |
| | Enf. Sistema Circulatorio | 488 | 2.107,6 | Tumores | 287 | 778,9 |
| | Enf. Sistema Respiratorio | 217 | 937,2 | Enf. Sistema Respiratorio | 91 | 247,0 |
| 80 - 84 | Enf. Sistema Circulatorio | 449 | 3.199,4 | Enf. Sistema Circulatorio | 629 | 2.224,0 |
| | Tumores | 359 | 2.558,1 | Tumores | 280 | 990,0 |
| | Enf. Sistema Respiratorio | 260 | 1.852,6 | Enf. Sistema Respiratorio | 163 | 576,3 |
| 85 y + | Enf. Sistema Circulatorio | 703 | 7.505,1 | Enf. Sistema Circulatorio | 1.753 | 6.708,5 |
| | Enf. Sistema Respiratorio | 331 | 3.533,7 | Enf. Sistema Respiratorio | 474 | 1.813,9 |
| | Tumores | 302 | 3.224,1 | Tumores | 358 | 1.370,0 |

Tabla 6. N° de defunciones y tasas estandarizadas* (por 100.000 habitantes)
por causas seleccionadas y sexo, CAPV 1999

| CIE-10 | | Hombres | | Mujeres | | Ambos sexos | |
|---------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | N° | Tasa | N° | Tasa | N° | Tasa |
| A00-B99, R75 | Enf. Infecciosas | 204 | 18,0 | 137 | 8,3 | 341 | 12,3 |
| A00-A09 | Enf.infecciosas | 7 | 0,7 | 4 | 0,2 | 11 | 0,3 |
| A15-A19, B90 | Tuberculosis y | 33 | 2,7 | 10 | 0,6 | 43 | 1,4 |
| A39 | Infec. mening | 1 | 0,1 | 1 | 0,2 | 2 | 0,1 |
| A40-A41 | Septicemia | 62 | 5,6 | 56 | 2,9 | 118 | 3,9 |
| B15-B19 | Hepatitis vírica | 20 | 1,8 | 27 | 1,5 | 47 | 1,7 |
| B20-B24 | SIDA | 66 | 5,7 | 25 | 2,1 | 91 | 3,9 |
| R75 | VIH | 0 | - | 1 | 0,1 | 1 | 0,0 |
| | Resto de enf.in | 15 | 1,4 | 13 | 0,7 | 28 | 1,0 |
| C00-D48 | Tumores | 3.282 | 279,1 | 1.898 | 115,6 | 5.180 | 184,7 |
| C00-C14 | T.M.labio cav. | 120 | 10,8 | 30 | 1,9 | 150 | 6,2 |
| C15 | T.M. esófago | 122 | 10,4 | 15 | 1,1 | 137 | 5,2 |
| C16 | T.M. estómago | 221 | 18,8 | 130 | 7,3 | 351 | 12,4 |
| C18 | T.M. colon | 272 | 22,9 | 180 | 10,0 | 452 | 15,2 |
| C19-C21 | T.M. recto, rec | 123 | 10,1 | 48 | 2,9 | 171 | 6,0 |
| C22 | T.M. hígado, v | 140 | 11,7 | 71 | 3,8 | 211 | 7,4 |
| C25 | T.M. páncreas | 113 | 9,5 | 98 | 5,6 | 211 | 7,2 |
| | Otros T.M. dig | 55 | 4,6 | 81 | 4,3 | 136 | 4,4 |
| C32 | T.M. laringe | 105 | 9,1 | 5 | 0,3 | 110 | 4,3 |
| C33-C34 | T.M. traquea br | 769 | 66,0 | 122 | 7,9 | 891 | 33,5 |
| | Otros T.M. resp | 23 | 2,0 | 9 | 0,7 | 32 | 1,2 |
| C40-C41 | T.M. huesos y c | 6 | 0,5 | 6 | 0,5 | 12 | 0,5 |
| C43 | Melanoma mal | 24 | 2,0 | 27 | 1,8 | 51 | 2,0 |
| | Otros T.M. de l | 30 | 2,6 | 23 | 1,3 | 53 | 1,9 |
| C50 | T.M. mama | 8 | 0,8 | 325 | 22,4 | 333 | 12,6 |
| C53 | T.M. cuello ute | 0 | - | 21 | 1,5 | 21 | 0,8 |
| C54-C55 | T.M.de otras pá | 0 | - | 69 | 4,2 | 69 | 2,4 |
| C56 | T.M. ovario | 0 | - | 76 | 5,5 | 76 | 3,0 |
| | Otros T.M. gen | 0 | - | 32 | 1,7 | 32 | 1,0 |
| C61 | T.M. próstata | 284 | 23,7 | 0 | - | 284 | 8,6 |
| | Otros T.M.geni | 6 | 0,6 | 0 | - | 6 | 0,2 |
| C64 | T.M. Riñón | 72 | 5,9 | 29 | 1,8 | 101 | 3,6 |
| C67 | T.M. vejiga | 156 | 12,9 | 30 | 1,6 | 186 | 6,0 |
| | Otros T.M. vías | 4 | 0,3 | 2 | 0,1 | 6 | 0,2 |
| C71 | T.M. encéfalo | 63 | 5,8 | 67 | 5,0 | 130 | 5,4 |
| | Otros T.M.neur | 13 | 1,1 | 14 | 0,8 | 27 | 1,0 |
| C76-C80, C97 | T.M.sitios mal | 264 | 22,2 | 163 | 9,2 | 427 | 14,8 |
| C81-C90, C96 | T.M. tejido linf | 106 | 9,0 | 91 | 4,8 | 197 | 6,8 |
| C91-C95 | Leucemias | 92 | 8,1 | 65 | 4,0 | 157 | 5,5 |
| D00-D09 | Tumores in situ | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| D10-D36 | T.Benignos | 7 | 0,7 | 9 | 0,5 | 16 | 0,5 |
| D46 | Síndrome Miel | 13 | 1,1 | 10 | 0,5 | 23 | 0,7 |
| | Otros T.de com | 71 | 5,9 | 50 | 2,6 | 121 | 4,2 |
| D50-D89 | Enf. de la sang | 29 | 2,6 | 34 | 1,6 | 63 | 1,9 |
| D50-D77 | Enf. de la sang | 28 | 2,5 | 32 | 1,5 | 60 | 1,8 |
| D80-D89 | Trast.de la inm | 1 | 0,1 | 2 | 0,1 | 3 | 0,1 |
| E00-E90 | Enf. endocrina | 225 | 19,1 | 347 | 16,1 | 572 | 17,4 |
| E10-E14 | Diabetes Mellit | 202 | 16,9 | 295 | 13,5 | 497 | 14,9 |
| | Resto de enf. d | 23 | 2,2 | 52 | 2,6 | 75 | 2,5 |
| F00-F99 | Trastornos Me | 237 | 21,6 | 432 | 17,6 | 669 | 19,1 |
| F00-F09 | Trast. orgánico | 220 | 20,1 | 420 | 16,8 | 640 | 18,1 |
| F10 | Trast. por abus | 10 | 0,9 | 3 | 0,2 | 13 | 0,5 |
| F11-F16, F18,F19 | Trast. por abus | 1 | 0,1 | 0 | - | 1 | 0,0 |
| | Otros tras.ment | 6 | 0,5 | 9 | 0,6 | 15 | 0,5 |
| G00-H95 | Enf.del Sist.Ne | 251 | 22,2 | 363 | 18,0 | 614 | 19,3 |
| G00-G03 | Meningitis | 3 | 0,3 | 2 | 0,3 | 5 | 0,2 |
| G30 | Enf. de Alzheir | 93 | 8,2 | 211 | 9,0 | 304 | 8,7 |
| | Otras enf. sist. | 155 | 13,7 | 150 | 8,7 | 305 | 10,4 |

Tabla 6. (Continuación)

| CIE-10 | | Hombres | | Mujeres | | Ambos sexos | |
|---------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Nº | Tasa | Nº | Tasa | Nº | Tasa |
| I00-I99 | Enf. Sistema C | 2.869 | 247,2 | 3.201 | 140,1 | 6.070 | 186,0 |
| I05-I09 | Enf. reumáticas | 22 | 1,8 | 64 | 3,2 | 86 | 2,7 |
| I10-I15 | Enf. hipertensiv | 90 | 7,7 | 190 | 8,5 | 280 | 8,4 |
| I21 | IAM | 560 | 48,0 | 388 | 18,0 | 948 | 31,0 |
| I20, I22-I25 | Otras enf.isqué | 446 | 37,5 | 298 | 13,1 | 744 | 23,1 |
| I50 | Insuficiencia ca | 257 | 23,5 | 452 | 18,2 | 709 | 20,3 |
| | Otras enf.del co | 492 | 42,4 | 528 | 23,2 | 1020 | 31,7 |
| I60-I69 | Enf. cerebro-va | 724 | 62,1 | 1027 | 45,4 | 1751 | 52,7 |
| I70 | Ateroesclerosis | 113 | 10,4 | 168 | 6,7 | 281 | 8,2 |
| | Otras enf.de los | 165 | 13,8 | 86 | 3,8 | 251 | 7,9 |
| J00-J99 | Enf. Sistema R | 1.149 | 98,6 | 807 | 34,1 | 1.956 | 58,1 |
| J10-J11 | Influenza | 14 | 1,2 | 35 | 1,3 | 49 | 1,4 |
| J12-J18 | Neumonias | 135 | 12,1 | 141 | 5,9 | 276 | 8,0 |
| J40-J44, J47 | EPOC y enf. af | 681 | 57,4 | 285 | 12,1 | 966 | 28,7 |
| J45-J46 | Asma | 11 | 1,1 | 24 | 1,1 | 35 | 1,2 |
| J96 | Insuficiencia re | 83 | 7,1 | 86 | 3,7 | 169 | 5,1 |
| | Otras enf.sisten | 225 | 19,7 | 236 | 10,0 | 461 | 13,7 |
| K00-K93 | Enf. Sistema D | 484 | 41,4 | 446 | 23,6 | 930 | 31,2 |
| K25-K28 | Úlcera estómag | 32 | 2,6 | 20 | 1,0 | 52 | 1,7 |
| K50-K52 | Enteritis y colit | 8 | 0,8 | 11 | 0,6 | 19 | 0,7 |
| K55 | Insuf. vascular | 65 | 5,5 | 65 | 2,8 | 130 | 3,9 |
| K70, K73-K74, K76,9 | Cirrosis y enf. c | 187 | 16,1 | 110 | 7,7 | 297 | 11,5 |
| | Otras enf.sisten | 192 | 16,4 | 240 | 11,5 | 432 | 13,4 |
| L00-L99 | Enf. de la piel | 9 | 0,9 | 21 | 0,9 | 30 | 0,9 |
| M00-M99 | Enf. Sist. Oste | 45 | 3,9 | 109 | 4,8 | 154 | 4,5 |
| M05-M06, M15-M19 | Artritis reumató | 8 | 0,7 | 19 | 0,9 | 27 | 0,8 |
| M80-M82, M84,2 | Osteoporosis y | 17 | 1,5 | 63 | 2,5 | 80 | 2,2 |
| | Otras enf.sisten | 20 | 1,7 | 27 | 1,4 | 47 | 1,5 |
| N00-N99 | Enf. Sistema C | 160 | 14,4 | 172 | 7,8 | 332 | 10,1 |
| N00-N99 | Enf.riñón y uré | 131 | 11,8 | 148 | 6,7 | 279 | 8,5 |
| N40-N51 | Enf.genitales m | 9 | 0,8 | 0 | - | 9 | 0,3 |
| N60-N64, N70-N98 | Enf.genital fem | 0 | - | 1 | 0,1 | 1 | 0,0 |
| | Otras enf.sisten | 20 | 1,8 | 23 | 1,0 | 43 | 1,3 |
| P00-P96 | Afec. originad | 18 | 3,6 | 10 | 2,2 | 28 | 2,9 |
| Q00-Q99 | Malformacion | 37 | 6,0 | 32 | 5,3 | 69 | 5,6 |
| Q00-Q07 | Malf.congénita | 2 | 0,3 | 2 | 0,2 | 4 | 0,2 |
| Q20-Q28 | Malf.congénita | 23 | 3,7 | 19 | 3,2 | 42 | 3,5 |
| | Otras malf. con | 12 | 2,0 | 11 | 1,9 | 23 | 1,9 |
| R00-R74 | Causas mal de | 195 | 17,8 | 347 | 14,7 | 542 | 16,4 |
| R98-R99 | PCR, causa des | 80 | 6,9 | 115 | 5,0 | 195 | 6,0 |
| R54 | Senilidad | 41 | 4,2 | 145 | 5,6 | 186 | 5,2 |
| R95 | Muerte súbita i | 2 | 0,4 | 0 | - | 2 | 0,2 |
| | Resto de causas | 72 | 6,3 | 87 | 4,1 | 159 | 5,0 |
| V01-Y98 | Causas Extern | 607 | 52,6 | 239 | 16,6 | 846 | 33,9 |
| | Accidentes tráfi | 211 | 18,5 | 72 | 6,1 | 283 | 12,1 |
| | Accidente trans | 26 | 2,2 | 4 | 0,4 | 30 | 1,3 |
| W00-W19 | Caidas acciden | 52 | 4,5 | 41 | 1,9 | 93 | 3,2 |
| W65-W84 | Ahogamiento,s | 43 | 3,9 | 17 | 1,1 | 60 | 2,4 |
| X00-X19 | Accidentes por | 6 | 0,5 | 4 | 0,3 | 10 | 0,4 |
| X41-X42, X44-X45 | Envene.acciden | 35 | 2,8 | 8 | 0,7 | 43 | 1,8 |
| | Otros envenena | 2 | 0,2 | 1 | 0,1 | 3 | 0,1 |
| | Otros accidente | 59 | 5,5 | 23 | 1,2 | 82 | 3,2 |
| X60-X84 | Suicidio y aut | 123 | 10,3 | 40 | 3,1 | 163 | 6,5 |
| X85-Y09 | Homicidios | 7 | 0,7 | 6 | 0,5 | 13 | 0,6 |
| Y10-Y34 | Eventos de int | 17 | 1,4 | 3 | 0,2 | 20 | 0,8 |
| Y40-Y84 | Complic.atenc | 23 | 1,9 | 20 | 1,0 | 43 | 1,4 |
| | Otras causas e | 3 | 0,2 | 0 | - | 3 | 0,1 |

*Tasas estandarizadas por edad con la población europea estandar.

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Evaluación Sanitaria. Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.

Tabla 7. N° de defunciones y tasas estandarizadas* (por 100.000 habitantes)
por causas seleccionadas y sexo, CAPV 1999

| CIE-10 | | Álava | | Bizkaia | | Gipuzkoa | |
|---------------------|-------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | N° | Tasa | N° | Tasa | N° | Tasa |
| A00-B99, R75 | Enf. Infecciosas | 47 | 12,8 | 197 | 13,0 | 97 | 10,9 |
| A00-A09 | Enf.infecciosas | 2 | 0,5 | 4 | 0,2 | 5 | 0,4 |
| A15-A19, B90 | Tuberculosis y | 8 | 1,9 | 19 | 1,1 | 16 | 1,7 |
| A39 | Infec. mening | 0 | 0,0 | 1 | 0,0 | 1 | 0,3 |
| A40-A41 | Septicemia | 11 | 2,9 | 75 | 4,6 | 32 | 3,2 |
| B15-B19 | Hepatitis vírica | 6 | 1,6 | 28 | 1,8 | 13 | 1,5 |
| B20-B24 | SIDA | 12 | 3,5 | 58 | 4,5 | 21 | 2,9 |
| R75 | VIH | 0 | - | 0 | - | 1 | 0,1 |
| | Resto de enf.in | 8 | 2,4 | 12 | 0,8 | 8 | 0,8 |
| C00-D48 | Tumores | 656 | 151,4 | 2.895 | 159,7 | 1.621 | 171,4 |
| C00-C14 | T.M.labio cav. | 12 | 3,9 | 98 | 7,6 | 40 | 4,8 |
| C15 | T.M. esófago | 16 | 4,9 | 77 | 5,4 | 44 | 5,1 |
| C16 | T.M. estómago | 43 | 12,5 | 207 | 13,2 | 101 | 11,0 |
| C18 | T.M. colon | 54 | 13,6 | 262 | 16,1 | 136 | 14,2 |
| C19-C21 | T.M. recto, rect | 28 | 7,3 | 94 | 5,9 | 49 | 5,6 |
| C22 | T.M. hígado, ví | 23 | 6,8 | 122 | 7,7 | 66 | 7,1 |
| C25 | T.M. páncreas | 30 | 8,6 | 119 | 7,3 | 62 | 6,6 |
| | Otros T.M. dige | 17 | 4,2 | 77 | 4,6 | 42 | 4,2 |
| C32 | T.M. laringe | 6 | 1,9 | 76 | 5,4 | 28 | 3,3 |
| C33-C34 | T.M. traquea br | 114 | 33,8 | 498 | 34,2 | 279 | 32,2 |
| | Otros T.M. resp | 5 | 1,6 | 16 | 1,1 | 11 | 1,3 |
| C40-C41 | T.M. huesos y c | 0 | - | 8 | 0,5 | 4 | 0,6 |
| C43 | Melanoma mal | 2 | 0,7 | 27 | 1,8 | 22 | 2,7 |
| | Otros T.M. de l | 5 | 1,4 | 26 | 1,7 | 22 | 2,5 |
| C50 | T.M. Mama** | 53 | 28,2 | 178 | 22,8 | 94 | 19,7 |
| C53 | T.M. cuello ute | 3 | 1,6 | 10 | 1,4 | 8 | 1,6 |
| C54-C55 | T.M.de otras pá | 8 | 4,4 | 32 | 3,3 | 29 | 5,6 |
| C56 | T.M. Ovario** | 8 | 4,4 | 51 | 6,9 | 17 | 3,4 |
| | Otros T.M. gen | 5 | 1,4 | 18 | 2,0 | 9 | 1,4 |
| C61 | T.M. Próstata** | 42 | 26,4 | 154 | 23,7 | 88 | 22,5 |
| | Otros T.M.geni | 1 | 0,7 | 5 | 0,9 | 0 | - |
| C64 | T.M. Riñón | 12 | 3,3 | 53 | 3,3 | 36 | 4,2 |
| C67 | T.M. vejiga | 27 | 7,1 | 94 | 5,6 | 65 | 6,2 |
| | Otros T.M. vías | 0 | - | 6 | 0,3 | 0 | - |
| C71 | T.M. encéfalo | 12 | 3,8 | 75 | 5,7 | 43 | 5,6 |
| | Otros T.M.neur | 8 | 2,2 | 13 | 0,9 | 6 | 0,6 |
| C76-C80, C97 | T.M.sitios mal | 55 | 15,2 | 233 | 14,8 | 139 | 14,7 |
| C81-C90, C96 | T.M. tejido linf | 23 | 6,5 | 98 | 6,1 | 76 | 7,9 |
| C91-C95 | Leucemias | 24 | 6,8 | 84 | 5,4 | 49 | 5,3 |
| D00-D09 | Tumores in situ | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| D10-D36 | T.Benignos | 5 | 1,2 | 7 | 0,5 | 4 | 0,4 |
| D46 | Síndrome Miel | 3 | 0,6 | 6 | 0,3 | 14 | 1,5 |
| | Otros T.de com | 12 | 3,5 | 71 | 4,3 | 38 | 4,1 |
| D50-D89 | Enf. de la sang | 5 | 1,1 | 34 | 1,9 | 24 | 2,3 |
| D50-D77 | Enf. de la sang | 5 | 1,1 | 34 | 1,9 | 21 | 2,0 |
| D80-D89 | Trast.de la inm | 0 | 0,0 | 0 | - | 3 | 0,3 |
| E00-E90 | Enf. endocrina | 72 | 17,1 | 304 | 17,1 | 196 | 18,0 |
| E10-E14 | Diabetes Mellit | 65 | 15,4 | 267 | 14,7 | 165 | 15,0 |
| | Resto de enf. de | 7 | 1,7 | 37 | 2,4 | 31 | 3,0 |
| F00-F99 | Trastornos Me | 103 | 22,4 | 371 | 20,1 | 195 | 16,6 |
| F00-F09 | Trast. orgánico | 101 | 21,9 | 357 | 19,0 | 182 | 15,2 |
| F10 | Trast. por abus | 0 | - | 6 | 0,5 | 7 | 0,9 |
| F11-F16, F18,F19 | Trast. por abus | 0 | - | 1 | 0,1 | 0 | - |
| | Otros tras.ment | 2 | 0,5 | 7 | 0,5 | 6 | 0,5 |
| G00-H95 | Enf.del Sist.Ne | 85 | 19,8 | 288 | 16,9 | 241 | 23,3 |
| G00-G03 | Meningitis | 0 | - | 3 | 0,3 | 2 | 0,2 |
| G30 | Enf. de Alzheim | 49 | 10,8 | 147 | 7,8 | 108 | 9,3 |
| | Otras enf. sist. | 36 | 9,0 | 138 | 8,8 | 131 | 13,8 |

Tabla 8. **N.º de defunciones y tasas de mortalidad infantil (por 1.000 nacidos vivos) por Territorio histórico y sexo, CAPV 1999**

| | Niños | | | Niñas | | | Ambos sexos | | |
|-------------|-----------|--------------|------------|-----------|--------------|------------|-------------|--------------|------------|
| | Nº | % | Tasa | Nº | % | Tasa | Nº | % | Tasa |
| Alava | 6 | 12,5 | 5,3 | 2 | 6,1 | 1,7 | 8 | 9,9 | 3,5 |
| Bizkaia | 28 | 58,3 | 6,3 | 17 | 51,5 | 4,1 | 45 | 55,6 | 5,2 |
| Gipuzkoa | 14 | 29,2 | 4,7 | 14 | 42,4 | 4,9 | 28 | 34,6 | 4,8 |
| CAPV | 48 | 100,0 | 5,6 | 33 | 100,0 | 4,0 | 81 | 100,0 | 4,8 |

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Evaluación Sanitaria. Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.

Tabla 9. N.º de defunciones y tasas de mortalidad infantil según periodos por sexo y Territorio historico, CAPV 1999

| | Alava | | | | Bizkaia | | | | Gipuzkoa | | | |
|------------------|-------|------|-------|------|---------|------|-------|------|----------|------|-------|------|
| | Niños | | Niñas | | Niños | | Niñas | | Niños | | Niñas | |
| | Nº | Tasa | Nº | Tasa | Nº | Tasa | Nº | Tasa | Nº | Tasa | Nº | Tasa |
| Neonatal Precoz* | 3 | 2,6 | 0 | - | 6 | 1,4 | 6 | 1,4 | 8 | 2,7 | 7 | 2,4 |
| Neonatal Tardia* | 1 | 0,9 | 0 | - | 10 | 2,3 | 7 | 1,7 | 0 | - | 2 | 0,7 |
| Neonatal* | 4 | 3,5 | 0 | - | 16 | 3,6 | 13 | 3,1 | 8 | 2,7 | 9 | 3,1 |
| Postneonatal* | 2 | 1,8 | 2 | 1,7 | 12 | 2,7 | 4 | 1,0 | 6 | 2,0 | 5 | 1,7 |
| Perinatal** | 10 | 8,8 | 4 | 3,4 | 34 | 7,6 | 26 | 6,2 | 14 | 4,7 | 14 | 4,9 |

*Tasas por 1.000 nacidos vivos

**Tasas por 1.000 nacidos totales (nacidos vivos más nacidos muertos)

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Evaluación Sanitaria. Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.

Tabla 10.1. Tabla de vida de hombres y mujeres CAPV 1999

| Edad | Di | Pi | Mi | ai | qi | li | di | Li | Ti | Ei | IC al 95% |
|----------------|------|-------|-------------|------|---------|-----------|----------|-----------|------------|-------|-------------|
| Hombres | | | | | | | | | | | |
| <1 | 48 | 7798 | 0,006155424 | 0,09 | 0,00612 | 100000,00 | 612,11 | 99442,98 | 7564415,85 | 75,64 | 75,14 76,15 |
| 1-4 | 2 | 29477 | 6,78495E-05 | 0,38 | 0,00027 | 99387,89 | 26,97 | 397484,66 | 7464972,88 | 75,11 | 74,61 75,61 |
| 5-9 | 6 | 35613 | 0,000168478 | 0,46 | 0,00084 | 99360,92 | 83,66 | 496578,70 | 7067488,22 | 71,13 | 70,64 71,62 |
| 10-14 | 10 | 43553 | 0,000229605 | 0,53 | 0,00115 | 99277,25 | 113,91 | 496118,58 | 6570909,52 | 66,19 | 65,71 66,67 |
| 15-19 | 28 | 72866 | 0,000384267 | 0,55 | 0,00192 | 99163,34 | 190,36 | 495388,40 | 6074790,94 | 61,26 | 60,79 61,73 |
| 20-24 | 83 | 92084 | 0,000901351 | 0,54 | 0,00450 | 98972,98 | 445,12 | 493841,12 | 5579402,53 | 56,37 | 55,91 56,83 |
| 25-29 | 90 | 87630 | 0,001027046 | 0,51 | 0,00512 | 98527,86 | 504,69 | 491402,79 | 5085561,41 | 51,62 | 51,17 52,06 |
| 30-34 | 102 | 89111 | 0,00114464 | 0,52 | 0,00571 | 98023,16 | 559,47 | 488773,10 | 4594158,62 | 46,87 | 46,43 47,30 |
| 35-39 | 150 | 87189 | 0,001720401 | 0,53 | 0,00857 | 97463,70 | 835,01 | 485356,21 | 4105385,52 | 42,12 | 41,70 42,54 |
| 40-44 | 176 | 73703 | 0,002387962 | 0,54 | 0,01187 | 96628,69 | 1147,43 | 480504,36 | 3620029,31 | 37,46 | 37,06 37,87 |
| 45-49 | 282 | 76723 | 0,00367556 | 0,54 | 0,01822 | 95481,26 | 1740,03 | 473404,25 | 3139524,95 | 32,88 | 32,49 33,27 |
| 50-54 | 372 | 69468 | 0,005354984 | 0,54 | 0,02645 | 93741,24 | 2479,38 | 463003,61 | 2666120,70 | 28,44 | 28,07 28,81 |
| 55-59 | 471 | 47310 | 0,009955612 | 0,54 | 0,04866 | 91261,86 | 4441,15 | 446094,66 | 2203117,09 | 24,14 | 23,79 24,49 |
| 60-64 | 644 | 62325 | 0,010332932 | 0,54 | 0,05047 | 86820,71 | 4381,43 | 424026,27 | 1757022,43 | 20,24 | 19,93 20,54 |
| 65-69 | 1089 | 56974 | 0,019113982 | 0,54 | 0,09155 | 82439,28 | 7546,93 | 394838,45 | 1332996,16 | 16,17 | 15,89 16,45 |
| 70-74 | 1425 | 43868 | 0,032483815 | 0,53 | 0,15090 | 74892,34 | 11301,24 | 347903,80 | 938157,71 | 12,53 | 12,26 12,79 |
| 75-79 | 1588 | 23154 | 0,068584262 | 0,52 | 0,29445 | 63591,10 | 18724,63 | 273016,40 | 590253,91 | 9,28 | 9,03 9,53 |
| 80-84 | 1374 | 14034 | 0,097905088 | 0,50 | 0,39327 | 44866,47 | 17644,55 | 180220,99 | 317237,51 | 7,07 | 6,87 7,27 |
| 85 y + | 1861 | 9367 | 0,198676204 | 0,00 | 1,00000 | 27221,92 | 27221,92 | 137016,52 | 137016,52 | 5,03 | 5,03 5,03 |
| Mujeres | | | | | | | | | | | |
| <1 | 33 | 7317 | 0,004510045 | 0,09 | 0,00449 | 100000,00 | 449,16 | 99591,26 | 8338021,98 | 83,38 | 82,91 83,85 |
| 1-4 | 5 | 28015 | 0,000178476 | 0,38 | 0,00071 | 99550,84 | 71,04 | 398027,18 | 8238430,71 | 82,76 | 82,30 83,22 |
| 5-9 | 4 | 34557 | 0,000115751 | 0,46 | 0,00058 | 99479,80 | 57,56 | 497243,60 | 7840403,53 | 78,81 | 78,37 79,26 |
| 10-14 | 6 | 41147 | 0,000145819 | 0,53 | 0,00073 | 99422,24 | 72,46 | 496940,93 | 7343159,93 | 73,86 | 73,43 74,29 |
| 15-19 | 9 | 69468 | 0,000129556 | 0,55 | 0,00065 | 99349,78 | 64,34 | 496604,14 | 6846219,00 | 68,91 | 68,49 69,33 |
| 20-24 | 24 | 88176 | 0,000272183 | 0,54 | 0,00136 | 99285,44 | 135,03 | 496116,64 | 6349614,85 | 63,95 | 63,54 64,37 |
| 25-29 | 31 | 82521 | 0,000375662 | 0,51 | 0,00188 | 99150,41 | 186,06 | 495296,19 | 5853498,22 | 59,04 | 58,63 59,44 |
| 30-34 | 51 | 87858 | 0,000580482 | 0,52 | 0,00290 | 98964,34 | 286,84 | 494133,32 | 5358202,03 | 54,14 | 53,74 54,54 |
| 35-39 | 73 | 89098 | 0,000819323 | 0,53 | 0,00409 | 98677,51 | 403,47 | 492439,40 | 4864068,71 | 49,29 | 48,90 49,68 |
| 40-44 | 88 | 74760 | 0,0011771 | 0,54 | 0,00587 | 98274,04 | 576,83 | 490043,50 | 4371629,32 | 44,48 | 44,11 44,86 |
| 45-49 | 117 | 75800 | 0,001543536 | 0,54 | 0,00769 | 97697,21 | 751,33 | 486758,01 | 3881585,81 | 39,73 | 39,37 40,09 |
| 50-54 | 174 | 69991 | 0,002486034 | 0,54 | 0,01236 | 96945,88 | 1198,20 | 481973,55 | 3394827,81 | 35,02 | 34,67 35,37 |
| 55-59 | 173 | 49254 | 0,003512405 | 0,54 | 0,01742 | 95747,68 | 1668,05 | 474901,90 | 2912854,25 | 30,42 | 30,09 30,75 |
| 60-64 | 263 | 65656 | 0,004005727 | 0,54 | 0,01985 | 94079,63 | 1867,08 | 466103,87 | 2437952,36 | 25,91 | 25,62 26,21 |
| 65-69 | 431 | 62440 | 0,006902627 | 0,54 | 0,03397 | 92212,55 | 3132,81 | 453857,29 | 1971848,49 | 21,38 | 21,11 21,66 |
| 70-74 | 669 | 54896 | 0,01218668 | 0,53 | 0,05924 | 89079,74 | 5276,81 | 432998,20 | 1517991,20 | 17,04 | 16,78 17,30 |
| 75-79 | 1107 | 36849 | 0,030041521 | 0,52 | 0,14011 | 83802,93 | 11741,29 | 390835,55 | 1084993,00 | 12,95 | 12,71 13,18 |
| 80-84 | 1530 | 28282 | 0,054098013 | 0,50 | 0,23827 | 72061,64 | 17169,82 | 317383,62 | 694157,45 | 9,63 | 9,45 9,81 |
| 85 y + | 3807 | 26131 | 0,145689028 | 0,00 | 1,00000 | 54891,81 | 54891,81 | 376773,83 | 376773,83 | 6,86 | 6,86 6,86 |

Tabla 10.2. Tabla de vida de hombres y mujeres ALAVA 1999

| Edad | Di | Pi | Mi | ai | qi | li | di | Li | Ti | Ei | IC al 95% | |
|----------------|-----|-------|---------|------|---------|-----------|----------|-----------|------------|-------|-----------|-------|
| Hombres | | | | | | | | | | | | |
| <1 | 6 | 1057 | 0,00568 | 0,09 | 0,00565 | 100000,00 | 564,73 | 99486,10 | 7651074,42 | 76,51 | 75,11 | 77,92 |
| 1-4 | 0 | 3954 | 0,00000 | 0,38 | 0,00000 | 99435,27 | 0,00 | 397741,09 | 7551588,33 | 75,94 | 74,57 | 77,32 |
| 5-9 | 1 | 5165 | 0,00019 | 0,46 | 0,00097 | 99435,27 | 96,21 | 496916,60 | 7153847,24 | 71,94 | 70,57 | 73,32 |
| 10-14 | 3 | 6679 | 0,00045 | 0,53 | 0,00224 | 99339,06 | 222,86 | 496171,59 | 6656930,63 | 67,01 | 65,68 | 68,35 |
| 15-19 | 5 | 10711 | 0,00047 | 0,55 | 0,00233 | 99116,20 | 231,10 | 495061,02 | 6160759,04 | 62,16 | 60,87 | 63,44 |
| 20-24 | 12 | 12853 | 0,00093 | 0,54 | 0,00466 | 98885,10 | 460,62 | 493366,07 | 5665698,02 | 57,30 | 56,03 | 58,56 |
| 25-29 | 13 | 12253 | 0,00106 | 0,51 | 0,00529 | 98424,48 | 520,77 | 490846,50 | 5172331,95 | 52,55 | 51,32 | 53,78 |
| 30-34 | 12 | 12542 | 0,00096 | 0,52 | 0,00477 | 97903,71 | 467,29 | 488397,03 | 4681485,46 | 47,82 | 46,63 | 49,00 |
| 35-39 | 20 | 11697 | 0,00171 | 0,53 | 0,00851 | 97436,41 | 829,67 | 485232,35 | 4193088,43 | 43,03 | 41,88 | 44,19 |
| 40-44 | 17 | 10523 | 0,00162 | 0,54 | 0,00805 | 96606,75 | 777,46 | 481245,58 | 3707856,08 | 38,38 | 37,26 | 39,50 |
| 45-49 | 39 | 10911 | 0,00357 | 0,54 | 0,01773 | 95829,29 | 1698,68 | 475239,47 | 3226610,50 | 33,67 | 32,58 | 34,76 |
| 50-54 | 42 | 10232 | 0,00410 | 0,54 | 0,02033 | 94130,60 | 1913,85 | 466251,16 | 2751371,03 | 29,23 | 28,19 | 30,27 |
| 55-59 | 74 | 7007 | 0,01056 | 0,54 | 0,05155 | 92216,75 | 4753,97 | 450149,62 | 2285119,87 | 24,78 | 23,78 | 25,78 |
| 60-64 | 79 | 8378 | 0,00943 | 0,54 | 0,04615 | 87462,78 | 4036,10 | 428030,88 | 1834970,24 | 20,98 | 20,10 | 21,86 |
| 65-69 | 100 | 6946 | 0,01440 | 0,54 | 0,06968 | 83426,68 | 5812,90 | 403763,75 | 1406939,37 | 16,86 | 16,03 | 17,70 |
| 70-74 | 173 | 5272 | 0,03281 | 0,53 | 0,15233 | 77613,79 | 11822,72 | 360285,53 | 1003175,62 | 12,93 | 12,14 | 13,71 |
| 75-79 | 193 | 2968 | 0,06503 | 0,52 | 0,28124 | 65791,06 | 18503,26 | 284547,50 | 642890,09 | 9,77 | 9,03 | 10,51 |
| 80-84 | 165 | 1941 | 0,08501 | 0,50 | 0,35054 | 47287,81 | 16576,35 | 194998,15 | 358342,60 | 7,58 | 7,00 | 8,15 |
| 85 y + | 273 | 1452 | 0,18802 | 0,00 | 1,00000 | 30711,46 | 30711,46 | 163344,45 | 163344,45 | 5,32 | 5,32 | 5,32 |
| Mujeres | | | | | | | | | | | | |
| <1 | 2 | 1026 | 0,00195 | 0,09 | 0,00195 | 100000,00 | 194,59 | 99822,93 | 8382391,03 | 83,82 | 82,54 | 85,11 |
| 1-4 | 1 | 3867 | 0,00026 | 0,38 | 0,00103 | 99805,41 | 103,17 | 398965,79 | 8282568,10 | 82,99 | 81,71 | 84,26 |
| 5-9 | 1 | 4825 | 0,00021 | 0,46 | 0,00104 | 99702,24 | 103,26 | 498232,40 | 7883602,31 | 79,07 | 77,86 | 80,28 |
| 10-14 | 0 | 6506 | 0,00000 | 0,53 | 0,00000 | 99598,98 | 0,00 | 497994,90 | 7385369,91 | 74,15 | 73,01 | 75,29 |
| 15-19 | 1 | 9992 | 0,00010 | 0,55 | 0,00050 | 99598,98 | 49,83 | 497882,79 | 6887375,01 | 69,15 | 68,01 | 70,29 |
| 20-24 | 5 | 12504 | 0,00040 | 0,54 | 0,00200 | 99549,15 | 198,85 | 497288,40 | 6389492,21 | 64,18 | 63,05 | 65,32 |
| 25-29 | 6 | 11805 | 0,00051 | 0,51 | 0,00254 | 99350,30 | 252,16 | 496133,70 | 5892203,81 | 59,31 | 58,19 | 60,42 |
| 30-34 | 4 | 12558 | 0,00032 | 0,52 | 0,00159 | 99098,14 | 157,70 | 495112,19 | 5396070,11 | 54,45 | 53,37 | 55,53 |
| 35-39 | 7 | 12241 | 0,00057 | 0,53 | 0,00286 | 98940,43 | 282,52 | 494038,25 | 4900957,92 | 49,53 | 48,47 | 50,60 |
| 40-44 | 9 | 10556 | 0,00085 | 0,54 | 0,00425 | 98657,92 | 419,75 | 492324,15 | 4406919,66 | 44,67 | 43,62 | 45,72 |
| 45-49 | 13 | 10638 | 0,00122 | 0,54 | 0,00609 | 98238,16 | 598,57 | 489814,11 | 3914595,51 | 39,85 | 38,83 | 40,87 |
| 50-54 | 25 | 9678 | 0,00258 | 0,54 | 0,01284 | 97639,59 | 1253,65 | 485314,57 | 3424781,40 | 35,08 | 34,08 | 36,07 |
| 55-59 | 18 | 6414 | 0,00281 | 0,54 | 0,01394 | 96385,94 | 1343,80 | 478838,97 | 2939466,84 | 30,50 | 29,56 | 31,44 |
| 60-64 | 27 | 7914 | 0,00341 | 0,54 | 0,01693 | 95042,15 | 1608,64 | 471510,85 | 2460627,86 | 25,89 | 25,02 | 26,76 |
| 65-69 | 65 | 7134 | 0,00911 | 0,54 | 0,04462 | 93433,50 | 4169,13 | 457578,51 | 1989117,02 | 21,29 | 20,46 | 22,12 |
| 70-74 | 80 | 6360 | 0,01258 | 0,53 | 0,06109 | 89264,37 | 5452,92 | 433507,47 | 1531538,51 | 17,16 | 16,41 | 17,90 |
| 75-79 | 136 | 4442 | 0,03062 | 0,52 | 0,14261 | 83811,44 | 11951,97 | 390372,49 | 1098031,04 | 13,10 | 12,43 | 13,77 |
| 80-84 | 176 | 3601 | 0,04888 | 0,50 | 0,21777 | 71859,47 | 15648,69 | 320175,65 | 707658,55 | 9,85 | 9,36 | 10,34 |
| 85 y + | 469 | 3233 | 0,14507 | 0,00 | 1,00000 | 56210,79 | 56210,79 | 387482,89 | 387482,89 | 6,89 | 6,89 | 6,89 |

Tabla 10.3. Tabla de vida de hombres y mujeres BIZKAIA 1999

| Edad | Di | Pi | Mi | ai | qi | li | di | Li | Ti | Ei | IC al 95% | |
|----------------|------|-------|---------|------|---------|-----------|----------|-----------|------------|-------|-----------|-------|
| Hombres | | | | | | | | | | | | |
| <1 | 28 | 3915 | 0,00715 | 0,09 | 0,00711 | 100000,00 | 710,57 | 99353,38 | 7533553,45 | 75,34 | 74,63 | 76,04 |
| 1-4 | 2 | 15015 | 0,00013 | 0,38 | 0,00053 | 99289,43 | 52,88 | 397026,55 | 7434200,07 | 74,87 | 74,19 | 75,56 |
| 5-9 | 3 | 18766 | 0,00016 | 0,46 | 0,00080 | 99236,54 | 79,29 | 495968,64 | 7037173,51 | 70,91 | 70,24 | 71,58 |
| 10-14 | 6 | 23073 | 0,00026 | 0,53 | 0,00130 | 99157,26 | 128,85 | 495483,48 | 6541204,87 | 65,97 | 65,32 | 66,62 |
| 15-19 | 10 | 39793 | 0,00025 | 0,55 | 0,00126 | 99028,41 | 124,36 | 494862,23 | 6045721,39 | 61,05 | 60,42 | 61,69 |
| 20-24 | 45 | 48783 | 0,00092 | 0,54 | 0,00460 | 98904,05 | 455,21 | 493473,27 | 5550859,16 | 56,12 | 55,50 | 56,75 |
| 25-29 | 45 | 46822 | 0,00096 | 0,51 | 0,00479 | 98448,84 | 471,98 | 491087,87 | 5057385,89 | 51,37 | 50,76 | 51,98 |
| 30-34 | 52 | 47931 | 0,00108 | 0,52 | 0,00541 | 97976,86 | 530,09 | 488612,10 | 4566298,02 | 46,61 | 46,01 | 47,20 |
| 35-39 | 87 | 47808 | 0,00182 | 0,53 | 0,00906 | 97446,77 | 882,88 | 485159,09 | 4077685,92 | 41,85 | 41,27 | 42,42 |
| 40-44 | 113 | 39561 | 0,00286 | 0,54 | 0,01419 | 96563,89 | 1370,10 | 479668,22 | 3592526,82 | 37,20 | 36,65 | 37,76 |
| 45-49 | 144 | 40056 | 0,00359 | 0,54 | 0,01783 | 95193,79 | 1697,06 | 472065,72 | 3112858,60 | 32,70 | 32,17 | 33,23 |
| 50-54 | 197 | 36174 | 0,00545 | 0,54 | 0,02689 | 93496,73 | 2514,38 | 461700,59 | 2640792,88 | 28,24 | 27,74 | 28,75 |
| 55-59 | 253 | 24556 | 0,01030 | 0,54 | 0,05032 | 90982,36 | 4578,45 | 444381,34 | 2179092,29 | 23,95 | 23,48 | 24,43 |
| 60-64 | 362 | 34326 | 0,01055 | 0,54 | 0,05148 | 86403,90 | 4448,16 | 421788,75 | 1734710,96 | 20,08 | 19,67 | 20,48 |
| 65-69 | 655 | 32506 | 0,02015 | 0,54 | 0,09629 | 81955,74 | 7891,37 | 391628,58 | 1312922,21 | 16,02 | 15,64 | 16,40 |
| 70-74 | 816 | 24606 | 0,03316 | 0,53 | 0,15383 | 74064,38 | 11392,97 | 343548,40 | 921293,64 | 12,44 | 12,09 | 12,79 |
| 75-79 | 866 | 12679 | 0,06830 | 0,52 | 0,29341 | 62671,40 | 18388,55 | 269224,50 | 577745,23 | 9,22 | 8,89 | 9,55 |
| 80-84 | 730 | 7542 | 0,09679 | 0,50 | 0,38967 | 44282,86 | 17255,52 | 178275,48 | 308520,73 | 6,97 | 6,70 | 7,23 |
| 85 y + | 978 | 4713 | 0,20751 | 0,00 | 1,00000 | 27027,34 | 27027,34 | 130245,24 | 130245,24 | 4,82 | 4,82 | 4,82 |
| Mujeres | | | | | | | | | | | | |
| <1 | 17 | 3729 | 0,00456 | 0,09 | 0,00454 | 100000,00 | 454,00 | 99586,86 | 8329078,32 | 83,29 | 82,67 | 83,91 |
| 1-4 | 2 | 14297 | 0,00014 | 0,38 | 0,00056 | 99546,00 | 55,68 | 398045,90 | 8229491,47 | 82,67 | 82,07 | 83,28 |
| 5-9 | 0 | 18239 | 0,00000 | 0,46 | 0,00000 | 99490,31 | 0,00 | 497451,57 | 7831445,57 | 78,72 | 78,13 | 79,30 |
| 10-14 | 5 | 22099 | 0,00023 | 0,53 | 0,00113 | 99490,31 | 112,49 | 497187,22 | 7333994,00 | 73,72 | 73,13 | 74,30 |
| 15-19 | 6 | 37885 | 0,00016 | 0,55 | 0,00079 | 99377,82 | 78,67 | 496712,12 | 6836806,78 | 68,80 | 68,23 | 69,36 |
| 20-24 | 16 | 47263 | 0,00034 | 0,54 | 0,00169 | 99299,16 | 167,95 | 496109,51 | 6340094,66 | 63,85 | 63,29 | 64,41 |
| 25-29 | 12 | 44225 | 0,00027 | 0,51 | 0,00136 | 99131,21 | 134,40 | 495326,76 | 5843985,15 | 58,95 | 58,41 | 59,50 |
| 30-34 | 29 | 47321 | 0,00061 | 0,52 | 0,00306 | 98996,81 | 302,90 | 494257,08 | 5348658,39 | 54,03 | 53,49 | 54,57 |
| 35-39 | 44 | 49198 | 0,00089 | 0,53 | 0,00446 | 98693,91 | 440,41 | 492434,59 | 4854401,31 | 49,19 | 48,66 | 49,71 |
| 40-44 | 47 | 40486 | 0,00116 | 0,54 | 0,00579 | 98253,50 | 568,79 | 489959,29 | 4361966,72 | 44,40 | 43,89 | 44,90 |
| 45-49 | 53 | 40349 | 0,00131 | 0,54 | 0,00655 | 97684,71 | 639,63 | 486952,40 | 3872007,43 | 39,64 | 39,15 | 40,13 |
| 50-54 | 87 | 37074 | 0,00235 | 0,54 | 0,01167 | 97045,08 | 1132,55 | 482620,54 | 3385055,03 | 34,88 | 34,41 | 35,35 |
| 55-59 | 98 | 27015 | 0,00363 | 0,54 | 0,01799 | 95912,53 | 1725,27 | 475594,54 | 2902434,48 | 30,26 | 29,82 | 30,70 |
| 60-64 | 154 | 36976 | 0,00416 | 0,54 | 0,02063 | 94187,26 | 1942,78 | 466467,92 | 2426839,94 | 25,77 | 25,37 | 26,16 |
| 65-69 | 239 | 35484 | 0,00674 | 0,54 | 0,03316 | 92244,49 | 3059,14 | 454186,40 | 1960372,02 | 21,25 | 20,88 | 21,62 |
| 70-74 | 388 | 31010 | 0,01251 | 0,53 | 0,06077 | 89185,34 | 5420,11 | 433189,47 | 1506185,62 | 16,89 | 16,54 | 17,24 |
| 75-79 | 634 | 20238 | 0,03133 | 0,52 | 0,14568 | 83765,24 | 12203,16 | 389538,61 | 1072996,14 | 12,81 | 12,49 | 13,13 |
| 80-84 | 845 | 15094 | 0,05598 | 0,50 | 0,24555 | 71562,08 | 17571,84 | 313880,82 | 683457,53 | 9,55 | 9,30 | 9,80 |
| 85 y + | 2042 | 13978 | 0,14609 | 0,00 | 1,00000 | 53990,25 | 53990,25 | 369576,71 | 369576,71 | 6,85 | 6,85 | 6,85 |

Tabla 10.4. Tabla de vida de hombres y mujeres GIPUZKOA 1999

| Edad | Di | Pi | Mi | ai | qi | li | di | Li | Ti | Ei | IC al 95% | |
|----------------|------|-------|---------|------|---------|-----------|----------|-----------|------------|-------|-----------|-------|
| Hombres | | | | | | | | | | | | |
| <1 | 14 | 2826 | 0,00495 | 0,09 | 0,00493 | 100000,00 | 493,18 | 99551,21 | 7579554,46 | 75,80 | 74,92 | 76,67 |
| 1-4 | 0 | 10508 | 0,00000 | 0,38 | 0,00000 | 99506,82 | 0,00 | 398027,29 | 7480003,25 | 75,17 | 74,31 | 76,03 |
| 5-9 | 2 | 11682 | 0,00017 | 0,46 | 0,00086 | 99506,82 | 85,14 | 497304,24 | 7081975,96 | 71,17 | 70,31 | 72,03 |
| 10-14 | 1 | 13801 | 0,00007 | 0,53 | 0,00036 | 99421,68 | 36,01 | 497023,78 | 6584671,72 | 66,23 | 65,39 | 67,06 |
| 15-19 | 13 | 22362 | 0,00058 | 0,55 | 0,00290 | 99385,67 | 288,51 | 496279,20 | 6087647,93 | 61,25 | 60,42 | 62,08 |
| 20-24 | 26 | 30448 | 0,00085 | 0,54 | 0,00426 | 99097,16 | 422,27 | 494514,58 | 5591368,73 | 56,42 | 55,62 | 57,23 |
| 25-29 | 32 | 28555 | 0,00112 | 0,51 | 0,00559 | 98674,89 | 551,38 | 492023,55 | 5096854,15 | 51,65 | 50,87 | 52,44 |
| 30-34 | 38 | 28638 | 0,00133 | 0,52 | 0,00661 | 98123,50 | 648,94 | 489060,07 | 4604830,60 | 46,93 | 46,17 | 47,69 |
| 35-39 | 43 | 27684 | 0,00155 | 0,53 | 0,00774 | 97474,57 | 754,26 | 485600,33 | 4115770,53 | 42,22 | 41,49 | 42,96 |
| 40-44 | 46 | 23619 | 0,00195 | 0,54 | 0,00969 | 96720,31 | 937,65 | 481444,95 | 3630170,20 | 37,53 | 36,82 | 38,24 |
| 45-49 | 99 | 25756 | 0,00384 | 0,54 | 0,01905 | 95782,66 | 1824,70 | 474716,47 | 3148725,26 | 32,87 | 32,19 | 33,56 |
| 50-54 | 133 | 23062 | 0,00577 | 0,54 | 0,02846 | 93957,96 | 2673,84 | 463639,95 | 2674008,78 | 28,46 | 27,81 | 29,11 |
| 55-59 | 144 | 15747 | 0,00914 | 0,54 | 0,04478 | 91284,12 | 4087,81 | 447018,63 | 2210368,83 | 24,21 | 23,60 | 24,83 |
| 60-64 | 203 | 19621 | 0,01035 | 0,54 | 0,05053 | 87196,31 | 4405,85 | 425848,10 | 1763350,20 | 20,22 | 19,68 | 20,76 |
| 65-69 | 334 | 17522 | 0,01906 | 0,54 | 0,09131 | 82790,46 | 7559,24 | 396566,05 | 1337502,10 | 16,16 | 15,65 | 16,66 |
| 70-74 | 436 | 13990 | 0,03117 | 0,53 | 0,14519 | 75231,22 | 10922,97 | 350487,11 | 940936,05 | 12,51 | 12,04 | 12,98 |
| 75-79 | 529 | 7507 | 0,07047 | 0,52 | 0,30137 | 64308,25 | 19380,55 | 275027,92 | 590448,94 | 9,18 | 8,74 | 9,63 |
| 80-84 | 479 | 4551 | 0,10525 | 0,50 | 0,41663 | 44927,70 | 18718,25 | 177842,88 | 315421,02 | 7,02 | 6,65 | 7,39 |
| 85 y + | 610 | 3202 | 0,19051 | 0,00 | 1,00000 | 26209,45 | 26209,45 | 137578,14 | 137578,14 | 5,25 | 5,25 | 5,25 |
| Mujeres | | | | | | | | | | | | |
| <1 | 14 | 2562 | 0,00546 | 0,09 | 0,00544 | 100000,00 | 543,74 | 99505,19 | 8334924,18 | 83,35 | 82,49 | 84,21 |
| 1-4 | 2 | 9851 | 0,00020 | 0,38 | 0,00081 | 99456,26 | 80,73 | 397624,82 | 8235418,99 | 82,80 | 81,96 | 83,64 |
| 5-9 | 3 | 11493 | 0,00026 | 0,46 | 0,00130 | 99375,53 | 129,61 | 496527,70 | 7837794,17 | 78,87 | 78,06 | 79,68 |
| 10-14 | 1 | 12542 | 0,00008 | 0,53 | 0,00040 | 99245,92 | 39,56 | 496136,64 | 7341266,47 | 73,97 | 73,21 | 74,73 |
| 15-19 | 2 | 21591 | 0,00009 | 0,55 | 0,00046 | 99206,36 | 45,94 | 495928,45 | 6845129,83 | 69,00 | 68,25 | 69,75 |
| 20-24 | 3 | 28409 | 0,00011 | 0,54 | 0,00053 | 99160,42 | 52,34 | 495681,73 | 6349201,38 | 64,03 | 63,29 | 64,77 |
| 25-29 | 13 | 26491 | 0,00049 | 0,51 | 0,00245 | 99108,08 | 242,89 | 494945,33 | 5853519,65 | 59,06 | 58,32 | 59,80 |
| 30-34 | 18 | 27979 | 0,00064 | 0,52 | 0,00321 | 98865,19 | 317,53 | 493563,90 | 5358574,33 | 54,20 | 53,48 | 54,92 |
| 35-39 | 22 | 27659 | 0,00080 | 0,53 | 0,00397 | 98547,66 | 391,19 | 491819,02 | 4865010,43 | 49,37 | 48,67 | 50,06 |
| 40-44 | 32 | 23718 | 0,00135 | 0,54 | 0,00673 | 98156,47 | 660,11 | 489264,11 | 4373191,41 | 44,55 | 43,87 | 45,23 |
| 45-49 | 51 | 24813 | 0,00206 | 0,54 | 0,01023 | 97496,36 | 997,24 | 485188,15 | 3883927,31 | 39,84 | 39,19 | 40,49 |
| 50-54 | 62 | 23239 | 0,00267 | 0,54 | 0,01326 | 96499,12 | 1279,41 | 479552,95 | 3398739,15 | 35,22 | 34,61 | 35,83 |
| 55-59 | 57 | 15825 | 0,00360 | 0,54 | 0,01786 | 95219,71 | 1700,77 | 472186,77 | 2919186,21 | 30,66 | 30,08 | 31,23 |
| 60-64 | 82 | 20766 | 0,00395 | 0,54 | 0,01957 | 93518,94 | 1829,80 | 463386,15 | 2446999,44 | 26,17 | 25,65 | 26,68 |
| 65-69 | 127 | 19822 | 0,00641 | 0,54 | 0,03157 | 91689,14 | 2894,62 | 451788,07 | 1983613,29 | 21,63 | 21,15 | 22,11 |
| 70-74 | 201 | 17526 | 0,01147 | 0,53 | 0,05584 | 88794,52 | 4958,15 | 432320,95 | 1531825,22 | 17,25 | 16,81 | 17,70 |
| 75-79 | 337 | 12169 | 0,02769 | 0,52 | 0,12984 | 83836,37 | 10885,07 | 393057,69 | 1099504,27 | 13,11 | 12,71 | 13,52 |
| 80-84 | 509 | 9587 | 0,05309 | 0,50 | 0,23436 | 72951,30 | 17096,65 | 322014,88 | 706446,58 | 9,68 | 9,38 | 9,99 |
| 85 y + | 1296 | 8920 | 0,14529 | 0,00 | 1,00000 | 55854,65 | 55854,65 | 384431,70 | 384431,70 | 6,88 | 6,88 | 6,88 |

Tabla 10. Esperanza de vida por edad, sexo y territorio histórico. CAPV, 1999

| Edad | ALAVA | | | BIZKAIA | | | GIPUZKOA | | | CAPV | | |
|----------------|-------|-----------|-------|---------|-----------|-------|----------|-----------|-------|-------|-----------|-------|
| | Ei | IC al 95% | | Ei | IC al 95% | | Ei | IC al 95% | | Ei | IC al 95% | |
| Hombres | | | | | | | | | | | | |
| <1 | 76,51 | 75,11 | 77,92 | 75,34 | 74,63 | 76,04 | 75,80 | 74,92 | 76,67 | 75,64 | 75,14 | 76,15 |
| 1-4 | 75,94 | 74,57 | 77,32 | 74,87 | 74,19 | 75,56 | 75,17 | 74,31 | 76,03 | 75,11 | 74,61 | 75,61 |
| 5-9 | 71,94 | 70,57 | 73,32 | 70,91 | 70,24 | 71,58 | 71,17 | 70,31 | 72,03 | 71,13 | 70,64 | 71,62 |
| 10-14 | 67,01 | 65,68 | 68,35 | 65,97 | 65,32 | 66,62 | 66,23 | 65,39 | 67,06 | 66,19 | 65,71 | 66,67 |
| 15-19 | 62,16 | 60,87 | 63,44 | 61,05 | 60,42 | 61,69 | 61,25 | 60,42 | 62,08 | 61,26 | 60,79 | 61,73 |
| 20-24 | 57,30 | 56,03 | 58,56 | 56,12 | 55,50 | 56,75 | 56,42 | 55,62 | 57,23 | 56,37 | 55,91 | 56,83 |
| 25-29 | 52,55 | 51,32 | 53,78 | 51,37 | 50,76 | 51,98 | 51,65 | 50,87 | 52,44 | 51,62 | 51,17 | 52,06 |
| 30-34 | 47,82 | 46,63 | 49,00 | 46,61 | 46,01 | 47,20 | 46,93 | 46,17 | 47,69 | 46,87 | 46,43 | 47,30 |
| 35-39 | 43,03 | 41,88 | 44,19 | 41,85 | 41,27 | 42,42 | 42,22 | 41,49 | 42,96 | 42,12 | 41,70 | 42,54 |
| 40-44 | 38,38 | 37,26 | 39,50 | 37,20 | 36,65 | 37,76 | 37,53 | 36,82 | 38,24 | 37,46 | 37,06 | 37,87 |
| 45-49 | 33,67 | 32,58 | 34,76 | 32,70 | 32,17 | 33,23 | 32,87 | 32,19 | 33,56 | 32,88 | 32,49 | 33,27 |
| 50-54 | 29,23 | 28,19 | 30,27 | 28,24 | 27,74 | 28,75 | 28,46 | 27,81 | 29,11 | 28,44 | 28,07 | 28,81 |
| 55-59 | 24,78 | 23,78 | 25,78 | 23,95 | 23,48 | 24,43 | 24,21 | 23,60 | 24,83 | 24,14 | 23,79 | 24,49 |
| 60-64 | 20,98 | 20,10 | 21,86 | 20,08 | 19,67 | 20,48 | 20,22 | 19,68 | 20,76 | 20,24 | 19,93 | 20,54 |
| 65-69 | 16,86 | 16,03 | 17,70 | 16,02 | 15,64 | 16,40 | 16,16 | 15,65 | 16,66 | 16,17 | 15,89 | 16,45 |
| 70-74 | 12,93 | 12,14 | 13,71 | 12,44 | 12,09 | 12,79 | 12,51 | 12,04 | 12,98 | 12,53 | 12,26 | 12,79 |
| 75-79 | 9,77 | 9,03 | 10,51 | 9,22 | 8,89 | 9,55 | 9,18 | 8,74 | 9,63 | 9,28 | 9,03 | 9,53 |
| 80-84 | 7,58 | 7,00 | 8,15 | 6,97 | 6,70 | 7,23 | 7,02 | 6,65 | 7,39 | 7,07 | 6,87 | 7,27 |
| 85 y + | 5,32 | 5,32 | 5,32 | 4,82 | 4,82 | 4,82 | 5,25 | 5,25 | 5,25 | 5,03 | 5,03 | 5,03 |
| Mujeres | | | | | | | | | | | | |
| <1 | 83,82 | 82,54 | 85,11 | 83,29 | 82,67 | 83,91 | 83,35 | 82,49 | 84,21 | 83,38 | 82,91 | 83,85 |
| 1-4 | 82,99 | 81,71 | 84,26 | 82,67 | 82,07 | 83,28 | 82,80 | 81,96 | 83,64 | 82,76 | 82,30 | 83,22 |
| 5-9 | 79,07 | 77,86 | 80,28 | 78,72 | 78,13 | 79,30 | 78,87 | 78,06 | 79,68 | 78,81 | 78,37 | 79,26 |
| 10-14 | 74,15 | 73,01 | 75,29 | 73,72 | 73,13 | 74,30 | 73,97 | 73,21 | 74,73 | 73,86 | 73,43 | 74,29 |
| 15-19 | 69,15 | 68,01 | 70,29 | 68,80 | 68,23 | 69,36 | 69,00 | 68,25 | 69,75 | 68,91 | 68,49 | 69,33 |
| 20-24 | 64,18 | 63,05 | 65,32 | 63,85 | 63,29 | 64,41 | 64,03 | 63,29 | 64,77 | 63,95 | 63,54 | 64,37 |
| 25-29 | 59,31 | 58,19 | 60,42 | 58,95 | 58,41 | 59,50 | 59,06 | 58,32 | 59,80 | 59,04 | 58,63 | 59,44 |
| 30-34 | 54,45 | 53,37 | 55,53 | 54,03 | 53,49 | 54,57 | 54,20 | 53,48 | 54,92 | 54,14 | 53,74 | 54,54 |
| 35-39 | 49,53 | 48,47 | 50,60 | 49,19 | 48,66 | 49,71 | 49,37 | 48,67 | 50,06 | 49,29 | 48,90 | 49,68 |
| 40-44 | 44,67 | 43,62 | 45,72 | 44,40 | 43,89 | 44,90 | 44,55 | 43,87 | 45,23 | 44,48 | 44,11 | 44,86 |
| 45-49 | 39,85 | 38,83 | 40,87 | 39,64 | 39,15 | 40,13 | 39,84 | 39,19 | 40,49 | 39,73 | 39,37 | 40,09 |
| 50-54 | 35,08 | 34,08 | 36,07 | 34,88 | 34,41 | 35,35 | 35,22 | 34,61 | 35,83 | 35,02 | 34,67 | 35,37 |
| 55-59 | 30,50 | 29,56 | 31,44 | 30,26 | 29,82 | 30,70 | 30,66 | 30,08 | 31,23 | 30,42 | 30,09 | 30,75 |
| 60-64 | 25,89 | 25,02 | 26,76 | 25,77 | 25,37 | 26,16 | 26,17 | 25,65 | 26,68 | 25,91 | 25,62 | 26,21 |
| 65-69 | 21,29 | 20,46 | 22,12 | 21,25 | 20,88 | 21,62 | 21,63 | 21,15 | 22,11 | 21,38 | 21,11 | 21,66 |
| 70-74 | 17,16 | 16,41 | 17,90 | 16,89 | 16,54 | 17,24 | 17,25 | 16,81 | 17,70 | 17,04 | 16,78 | 17,30 |
| 75-79 | 13,10 | 12,43 | 13,77 | 12,81 | 12,49 | 13,13 | 13,11 | 12,71 | 13,52 | 12,95 | 12,71 | 13,18 |
| 80-84 | 9,85 | 9,36 | 10,34 | 9,55 | 9,30 | 9,80 | 9,68 | 9,38 | 9,99 | 9,63 | 9,45 | 9,81 |
| 85 y + | 6,89 | 6,89 | 6,89 | 6,85 | 6,85 | 6,85 | 6,88 | 6,88 | 6,88 | 6,86 | 6,86 | 6,86 |

Tabla 11. N° de APVP y tasas estandarizadas* (por 1.000 habitantes)
por causas seleccionadas y sexo, CAPV 1999

| CIE-10 | | Hombres | | Mujeres | | Ambos sexos | |
|---------------------|-------------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
| | | N° | Tasa | N° | Tasa | N° | Tasa |
| A00-B99, R75 | Enf. Infecciosas | 2.773 | 2,6 | 1.252 | 1,3 | 4.025 | 1,9 |
| A00-A09 | Enf.infecciosas | 3 | 0,0 | 0 | - | 3 | 0,0 |
| A15-A19, B90 | Tuberculosis y | 70 | 0,1 | 68 | 0,1 | 138 | 0,1 |
| A39 | Infecc. mening | 0 | - | 67 | 0,2 | 67 | 0,1 |
| A40-A41 | Septicemia | 215 | 0,2 | 183 | 0,2 | 398 | 0,2 |
| B15-B19 | Hepatitis vírica | 243 | 0,2 | 95 | 0,1 | 338 | 0,2 |
| B20-B24 | SIDA | 2.090 | 2,0 | 770 | 0,7 | 2.860 | 1,3 |
| R75 | VIH | 0 | - | 38 | 0,0 | 38 | 0,0 |
| | Resto de enf.in | 153 | 0,2 | 70 | 0,1 | 223 | 0,1 |
| C00-D48 | Tumores | 17.404 | 18,6 | 10.327 | 10,7 | 27.731 | 14,6 |
| C00-C14 | T.M.labio cav. | 1.250 | 1,3 | 233 | 0,2 | 1.483 | 0,8 |
| C15 | T.M. esófago | 748 | 0,8 | 78 | 0,1 | 825 | 0,4 |
| C16 | T.M. estómago | 1.053 | 1,1 | 530 | 0,5 | 1.583 | 0,8 |
| C18 | T.M. colon | 885 | 0,9 | 523 | 0,5 | 1.408 | 0,7 |
| C19-C21 | T.M. recto, rect | 573 | 0,6 | 180 | 0,2 | 753 | 0,4 |
| C22 | T.M. hígado, ví | 618 | 0,7 | 197 | 0,3 | 815 | 0,5 |
| C25 | T.M. páncreas | 458 | 0,5 | 305 | 0,3 | 763 | 0,4 |
| | Otros T.M. dige | 205 | 0,2 | 130 | 0,1 | 335 | 0,2 |
| C32 | T.M. laringe | 905 | 0,9 | 38 | 0,0 | 843 | 0,5 |
| C33-C34 | T.M. traquea br | 4.680 | 5,0 | 873 | 0,9 | 5.553 | 2,9 |
| | Otros T.M. resp | 118 | 0,1 | 80 | 0,1 | 198 | 0,1 |
| C40-C41 | T.M. huesos y c | 20 | 0,0 | 130 | 0,2 | 150 | 0,1 |
| C43 | Melanoma mal | 318 | 0,3 | 375 | 0,3 | 693 | 0,3 |
| | Otros T.M. de l | 335 | 0,3 | 138 | 0,1 | 473 | 0,2 |
| C50 | T.M. mama | 35 | 0,0 | 2.753 | 2,8 | 2.788 | 1,4 |
| C53 | T.M. cuello ute | 0 | - | 198 | 0,2 | 198 | 0,1 |
| C54-C55 | T.M.de otras pa | 0 | - | 293 | 0,3 | 293 | 0,2 |
| C56 | T.M. ovario | 0 | - | 550 | 0,6 | 550 | 0,3 |
| | Otros T.M. geni | 0 | - | 100 | 0,1 | 100 | 0,0 |
| C61 | T.M. próstata | 240 | 0,2 | 0 | - | 240 | 0,1 |
| | Otros T.M.geni | 83 | 0,1 | 0 | - | 83 | 0,0 |
| C64 | T.M. Riñón | 338 | 0,3 | 183 | 0,2 | 520 | 0,3 |
| C67 | T.M. vejiga | 320 | 0,3 | 118 | 0,1 | 438 | 0,2 |
| | Otros T.M. vías | 5 | 0,0 | 0 | - | 5 | 0,0 |
| C71 | T.M. encéfalo | 862 | 1,0 | 655 | 0,9 | 1.517 | 0,9 |
| | Otros T.M.neur | 158 | 0,2 | 108 | 0,1 | 265 | 0,1 |
| C76-C80, C97 | T.M.sitios mal | 1.320 | 1,4 | 595 | 0,6 | 1.915 | 1,0 |
| C81-C90, C96 | T.M. tejido linf | 650 | 0,7 | 260 | 0,2 | 910 | 0,5 |
| C91-C95 | Leucemias | 717 | 0,8 | 593 | 0,6 | 1.310 | 0,7 |
| D00-D09 | Tumores in situ | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| D10-D36 | T.Benignos | 83 | 0,1 | 18 | 0,0 | 100 | 0,0 |
| D46 | Síndrome Miel | 25 | 0,0 | 5 | 0,0 | 30 | 0,0 |
| | Otros T.de com | 408 | 0,5 | 95 | 0,1 | 503 | 0,3 |
| D50-D89 | Enf. de la sang | 130 | 0,1 | 83 | 0,1 | 213 | 0,1 |
| D50-D77 | Enf. de la sang | 130 | 0,1 | 83 | 0,1 | 213 | 0,1 |
| D80-D89 | Trast.de la inm | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| E00-E90 | Enf. endocrina | 438 | 0,4 | 438 | 0,5 | 875 | 0,5 |
| E10-E14 | Diabetes Mellit | 248 | 0,3 | 293 | 0,3 | 540 | 0,3 |
| | Resto de enf. de | 190 | 0,2 | 145 | 0,1 | 335 | 0,2 |
| F00-F99 | Trastornos Me | 223 | 0,2 | 70 | 0,1 | 293 | 0,1 |
| F00-F09 | Trast. orgánico | 58 | 0,1 | 20 | 0,0 | 78 | 0,0 |
| F10 | Trast. por abuso | 115 | 0,1 | 0 | - | 115 | 0,1 |
| F11-F16, F18,F19 | Trast. por abuso | 43 | 0,0 | 0 | - | 43 | 0,0 |
| | Otros trast. men | 8 | 0,0 | 50 | 0,0 | 58 | 0,0 |
| G00-H95 | Enf.del Sist.Ne | 890 | 1,0 | 738 | 0,8 | 1.628 | 0,9 |
| G00-G03 | Meningitis | 10 | 0,0 | 0 | - | 10 | 0,0 |
| G30 | Enf. de Alzheim | 30 | 0,0 | 48 | 0,0 | 78 | 0,0 |
| | Otras enf. sist. | 850 | 1,0 | 690 | 0,8 | 1.540 | 0,9 |

Tabla 11. (Continuación)

| CIE-10 | | Hombres | | Mujeres | | Ambos sexos | |
|---------------------|------------------------|---------------|-------------|--------------|------------|---------------|------------|
| | | Nº | Tasa | Nº | Tasa | Nº | Tasa |
| I00-I99 | Enf. Sistema C | 8.440 | 8,6 | 2.415 | 2,4 | 10.855 | 5,5 |
| I05-I09 | Enf. reumáticas | 103 | 0,1 | 93 | 0,1 | 195 | 0,1 |
| I10-I15 | Enf. hipertensiv | 230 | 0,2 | 115 | 0,1 | 345 | 0,2 |
| I21 | IAM | 2.388 | 2,5 | 465 | 0,4 | 2.853 | 1,5 |
| I20, I22-I25 | Otras enf. isqué | 1.208 | 1,2 | 193 | 0,2 | 1.400 | 0,7 |
| I50 | Insuficiencia ca | 378 | 0,4 | 68 | 0,1 | 445 | 0,2 |
| | Otras enf.del co | 1.950 | 2,0 | 518 | 0,5 | 2.468 | 1,3 |
| I60-I69 | Enf. cerebro-va | 1.528 | 1,6 | 903 | 0,9 | 2.430 | 1,2 |
| I70 | Ateroesclerosis | 95 | 0,1 | 3 | 0,0 | 98 | 0,0 |
| | Otras enf.de los | 563 | 0,5 | 60 | 0,1 | 623 | 0,3 |
| J00-J99 | Enf. Sistema R | 1.535 | 1,6 | 395 | 0,4 | 1.930 | 1,0 |
| J10-J11 | Influenza | 5 | 0,0 | 0 | - | 5 | 0,0 |
| J12-J18 | Neumonias | 195 | 0,2 | 98 | 0,1 | 293 | 0,1 |
| J40-J44, J47 | EPOC y enf. af | 695 | 0,7 | 75 | 0,1 | 770 | 0,4 |
| J45-J46 | Asma | 125 | 0,1 | 50 | 0,0 | 175 | 0,1 |
| J96 | Insuficiencia re | 168 | 0,2 | 68 | 0,1 | 235 | 0,1 |
| | Otras enf.sisten | 348 | 0,4 | 105 | 0,1 | 453 | 0,3 |
| K00-K93 | Enf. Sistema D | 2.618 | 2,7 | 1.468 | 1,5 | 4.085 | 2,1 |
| K25-K28 | Úlcera estómag | 95 | 0,1 | 23 | 0,0 | 118 | 0,1 |
| K50-K52 | Enteritis y colit | 50 | 0,1 | 38 | 0,0 | 88 | 0,0 |
| K55 | Insuf. vascular | 108 | 0,1 | 30 | 0,0 | 138 | 0,1 |
| K70, K73-K74, K76,9 | Cirrosis y enf. c | 1.698 | 1,8 | 778 | 0,8 | 2.475 | 1,3 |
| | Otras enf.sisten | 668 | 0,7 | 600 | 0,6 | 1.268 | 0,6 |
| L00-L99 | Enf. de la piel | 8 | 0,0 | 0 | - | 8 | 0,0 |
| M00-M99 | Enf. Sist. Oste | 33 | 0,0 | 143 | 0,1 | 175 | 0,1 |
| M05-M06, M15-M19 | Artritis reumató | 10 | 0,0 | 13 | 0,0 | 23 | 0,0 |
| M80-M82, M84,2 | Osteoporosis y | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| | Otras enf.sisten | 23 | 0,0 | 130 | 0,1 | 153 | 0,1 |
| N00-N99 | Enf. Sistema C | 260 | 0,3 | 90 | 0,1 | 350 | 0,2 |
| N00-N99 | Enf. riñón y uré | 190 | 0,2 | 88 | 0,1 | 278 | 0,1 |
| N40-N51 | Enf. genitales m | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| N60-N64, N70-N98 | Enf. genital fem | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| | Otras enf.sisten | 70 | 0,1 | 3 | 0,0 | 73 | 0,0 |
| P00-P96 | Afec. originad | 23 | 0,0 | 0 | - | 23 | 0,0 |
| Q00-Q99 | Malformacion | 263 | 0,2 | 350 | 0,5 | 312 | 0,4 |
| Q00-Q07 | Malf. congénita | 0 | - | 35 | 0,0 | 35 | 0,0 |
| Q20-Q28 | Malf. congénita | 228 | 0,2 | 237 | 0,4 | 465 | 0,3 |
| | Otras malf. con | 35 | 0,0 | 78 | 0,1 | 113 | 0,0 |
| R00-R74 | Causas mal de | 795 | 0,8 | 343 | 0,3 | 1.138 | 0,5 |
| R98-R99 | PCR, causa des | 310 | 0,3 | 38 | 0,0 | 348 | 0,2 |
| R54 | Senilidad | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| R95 | Muerte súbita i | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| | Resto de causas | 485 | 0,4 | 268 | 0,2 | 753 | 0,3 |
| V01-Y98 | Causas Extern | 14.328 | 13,6 | 3.347 | 3,5 | 17.675 | 8,6 |
| | Accidentes tráfi | 6.278 | 6,0 | 1.572 | 1,6 | 7.850 | 3,8 |
| | Accidente trans | 720 | 0,6 | 118 | 0,2 | 838 | 0,4 |
| W00-W19 | Caidas accident | 663 | 0,6 | 80 | 0,1 | 743 | 0,4 |
| W65-W84 | Ahogamiento, s | 713 | 0,7 | 113 | 0,2 | 825 | 0,5 |
| X00-X19 | Accidentes por | 98 | 0,1 | 70 | 0,1 | 168 | 0,1 |
| X41-X42, X44-X45 | Envene. acciden | 1.253 | 1,1 | 305 | 0,3 | 1.558 | 0,7 |
| | Otros envenena | 50 | 0,0 | 3 | 0,0 | 53 | 0,0 |
| | Otros accidente | 1.143 | 1,1 | 95 | 0,1 | 1.238 | 0,6 |
| X60-X84 | Suicidio y aut | 2.565 | 2,4 | 720 | 0,7 | 3.285 | 1,5 |
| X85-Y09 | Homocidios | 215 | 0,3 | 215 | 0,2 | 430 | 0,2 |
| Y10-Y34 | Eventos de int | 405 | 0,4 | 30 | 0,0 | 435 | 0,2 |
| Y40-Y84 | Complic. atenc | 195 | 0,2 | 28 | 0,0 | 223 | 0,1 |
| | Otras causas e | 33 | 0,0 | 0 | - | 33 | 0,0 |

*Tasas estandarizadas por edad con la población europea estandar.

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Evaluación Sanitaria. Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.

**Tabla 12. N° de APVP , tasas brutas y estandarizadas* (por 1.000 habitantes)
por causas seleccionadas en hombres, ALAVA 1999**

| CIE-10 | | N° APVP | Tasa Bruta | Tasa Estandarizada |
|-------------------|--------------------------------|---------|------------|--------------------|
| | Accidente tráfico | 1.308 | 10,07 | 9,18 |
| C33-C34 | T.M. traquea bronquial | 603 | 4,64 | 4,65 |
| X60-X84 | Suicidio y autolesión | 370 | 2,85 | 2,44 |
| I21 | IAM | 338 | 2,60 | 2,46 |
| I60-I69 | Enf. cerebro-vascular | 265 | 2,04 | 1,99 |
| B20-B24 | SIDA | 250 | 1,93 | 1,59 |
| C16 | T.M. estomago | 168 | 1,29 | 1,38 |
| C76-C80, C97 | T.M.de sitios no especificados | 158 | 1,21 | 1,19 |
| C91-C95 | Leucemias | 135 | 1,04 | 0,97 |
| K70,K73-K74,K76.9 | Cirrosis y enf. de hígado | 135 | 1,04 | 1,03 |

*Tasas estandarizadas por edad con la población europea estandar.

**Tabla 12. N° de APVP , tasas brutas y estandarizadas* (por 1.000 habitantes)
por causas seleccionadas en mujeres, ALAVA 1999**

| CIE-10 | | N° APVP | Tasa Bruta | Tasa Estandarizada |
|-------------|--------------------------------|---------|------------|--------------------|
| C50 | T.M. mama | 293 | 2,31 | 2,27 |
| | Accidente tráfico | 225 | 1,78 | 1,55 |
| C90-C95 | Leucemias | 168 | 1,32 | 1,08 |
| B20-B24 | SIDA | 130 | 1,03 | 0,84 |
| C33-C34 | T.M. traquea bronquial | 125 | 0,99 | 0,87 |
| C76-C80,C97 | T.M.de sitios no especificados | 113 | 0,89 | 0,87 |
| Q20-Q28 | Malform.congénitas | 100 | 0,79 | 0,69 |
| C71 | T.M encéfalo | 95 | 0,75 | 0,69 |
| C18 | T.M.colon | 78 | 0,61 | 0,54 |
| C25 | T.M pancreas | 73 | 0,57 | 0,58 |

*Tasas estandarizadas por edad con la población europea estandar.

**Tabla 12. N° de APVP , tasas brutas y estandarizadas* (por 1.000 habitantes)
por causas seleccionadas en ambos sexos, ALAVA 1999**

| CIE-10 | | N° APVP | Tasa Bruta | Tasa Estandarizada |
|-------------|--------------------------------|---------|------------|--------------------|
| | Accidente tráfico | 1.533 | 5,98 | 5,42 |
| C33-C34 | T.M. traquea bronquial | 728 | 2,84 | 2,82 |
| X60-X84 | Suicidio y autolesión | 400 | 1,56 | 1,34 |
| B20-B24 | SIDA | 380 | 1,48 | 1,21 |
| I21 | IAM | 365 | 1,42 | 1,35 |
| C90-C95 | Leucemias | 303 | 1,18 | 1,03 |
| I60-I69 | Enf. cerebro-vascular | 300 | 1,17 | 1,15 |
| C50 | T.M.mama | 293 | 1,14 | 1,11 |
| C76-C80,C97 | T.M.de sitios no especificados | 270 | 1,05 | 1,04 |
| C18 | T.M.colon | 205 | 0,80 | 0,72 |

*Tasas estandarizadas por edad con la población europea estandar.

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Evaluación Sanitaria. Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.

Tabla 12. N° de APVP , tasas brutas y estandarizadas* (por 1.000 habitantes)
por causas seleccionadas en hombres, BIZKAIA 1999

| CIE-10 | | N° APVP | Tasa Bruta | Tasa Estandarizada |
|-------------------|------------------------|---------|------------|--------------------|
| | Accidente tráfico | 2.665 | 5,38 | 4,58 |
| C33-C34 | T.M. traquea bronquial | 2.588 | 5,23 | 5,22 |
| B20-B24 | SIDA | 1.448 | 2,92 | 2,53 |
| K70,K73-K74,K76.9 | Cirrosis y enf. c | 1.205 | 2,43 | 2,31 |
| X60-X84 | Suicidio y auto | 1.178 | 2,38 | 2,07 |
| I21 | IAM | 1.048 | 2,12 | 2,11 |
| C00-C14 | T.M .cav. bucal | 933 | 1,88 | 1,90 |
| I60-I69 | Enf. cerebro-va | 910 | 1,84 | 1,73 |
| X41-X42,X44-X45 | Envenenamiento | 850 | 1,72 | 1,39 |
| I20,I22-I25 | Otras enerf.isqu | 845 | 1,71 | 1,58 |

*Tasas estandarizadas por edad con la población europea estandar.

Tabla 12. N° de APVP , tasas brutas y estandarizadas* (por 1.000 habitantes)
por causas seleccionadas en mujeres, BIZKAIA 1999

| CIE-10 | | N° APVP | Tasa Bruta | Tasa Estandarizada |
|-------------------|------------------------|---------|------------|--------------------|
| C50 | T.M. de mama | 1.643 | 3,30 | 3,05 |
| | Accidente tráfico | 860 | 1,73 | 1,59 |
| I60-I69 | Enf. cerebro-va | 605 | 1,22 | 1,06 |
| K70,K73-K74,K76.9 | Cirrosis y enf. c | 510 | 1,02 | 0,97 |
| C16 | T.M.de estomago | 408 | 0,82 | 0,75 |
| X60-X84 | Suicidio y auto | 408 | 0,82 | 0,70 |
| B20-B24 | SIDA | 400 | 0,80 | 0,65 |
| C71 | T.M.de encefalo | 372 | 0,75 | 1,05 |
| C33-C34 | T.M. traquea bronquial | 348 | 0,70 | 0,65 |
| C56 | T.M.ovario | 328 | 0,66 | 0,70 |

*Tasas estandarizadas por edad con la población europea estandar.

Tabla 12. N° de APVP , tasas brutas y estandarizadas* (por 1.000 habitantes)
por causas seleccionadas en ambos sexos, BIZKAIA 1999

| CIE-10 | | N° APVP | Tasa Bruta | Tasa Estandarizada |
|-------------------|------------------------|---------|------------|--------------------|
| | Accidente tráfico | 3.525 | 3,55 | 3,10 |
| C33-C34 | T.M. traquea bronquial | 2.935 | 2,96 | 2,87 |
| B20-B24 | SIDA | 1.848 | 1,86 | 1,59 |
| K70,K73-K74,K76.9 | Cirrosis y enf. c | 1.715 | 1,73 | 1,62 |
| C50 | T.M. de mama | 1.663 | 1,67 | 1,57 |
| X60-X84 | Suicidio y auto | 1.585 | 1,60 | 1,38 |
| I60-I69 | Enf. cerebro-va | 1.515 | 1,53 | 1,39 |
| I21 | IAM | 1.230 | 1,24 | 1,18 |
| X41-X42,X44-X45 | Envenenamiento | 1.075 | 1,08 | 0,89 |
| C00-C14 | T.M .cav. bucal | 1.025 | 1,03 | 1,02 |

*Tasas estandarizadas por edad con la población europea estandar.

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Evaluación Sanitaria. Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.

**Tabla 12. Nº de APVP , tasas brutas y estandarizadas* (por 1.000 habitantes)
por causas seleccionadas en hombres, GIPUZKOA 1999**

| CIE-10 | | Nº APVP | Tasa Bruta | Tasa Estandarizada |
|-------------------|---------------------------|---------|------------|--------------------|
| | Accidente tráfico | 2.305 | 7,71 | 6,94 |
| C33-C34 | T.M. traquea bronquial | 1.490 | 4,98 | 4,79 |
| X60-X84 | Suicidio y autolesión | 1.018 | 3,40 | 2,90 |
| I21 | IAM | 1.003 | 3,35 | 3,18 |
| C76-C80,C97 | T.M.de sitios múltiples | 463 | 1,55 | 1,45 |
| X41-X42,X44-X45 | Envenenamiento | 403 | 1,35 | 1,10 |
| B20-B24 | SIDA | 393 | 1,31 | 1,16 |
| C16 | T.M.de estómago | 390 | 1,30 | 1,27 |
| | Otros accidentes | 360 | 1,20 | 0,98 |
| K70,K73-K74,K76.9 | Cirrosis y enf. de hígado | 358 | 1,20 | 1,17 |

*Tasas estandarizadas por edad con la población europea estandar.

**Tabla 12. Nº de APVP , tasas brutas y estandarizadas* (por 1.000 habitantes)
por causas seleccionadas en mujeres, GIPUZKOA 1999**

| CIE-10 | | Nº APVP | Tasa Bruta | Tasa Estandarizada |
|-------------------|---------------------------|---------|------------|--------------------|
| C50 | T.M. de mama | 818 | 2,78 | 2,59 |
| | Accidente tráfico | 487 | 1,66 | 1,73 |
| C33-C34 | T.M. traquea bronquial | 400 | 1,36 | 1,20 |
| X60-X84 | Suicidio y autolesión | 283 | 0,96 | 0,86 |
| I60-I69 | Enf. cerebro-vascular | 263 | 0,89 | 0,81 |
| I21 | IAM | 255 | 0,87 | 0,81 |
| B20-B24 | SIDA | 240 | 0,82 | 0,70 |
| K70,K73-K74,K76.9 | Cirrosis y enf. de hígado | 225 | 0,76 | 0,74 |
| C90-C95 | Leucemias | 215 | 0,73 | 0,66 |
| C71 | T.M.de encefalo | 188 | 0,64 | 0,63 |

*Tasas estandarizadas por edad con la población europea estandar.

**Tabla 12. Nº de APVP , tasas brutas y estandarizadas* (por 1.000 habitantes)
por causas seleccionadas en ambos sexos, GIPUZKOA 1999**

| CIE-10 | | Nº APVP | Tasa Bruta | Tasa Estandarizada |
|-------------------|---------------------------|---------|------------|--------------------|
| | Accidente tráfico | 2.792 | 4,71 | 4,39 |
| C33-C34 | T.M. traquea bronquial | 1.890 | 3,19 | 2,98 |
| X60-X84 | Suicidio y autolesión | 1.300 | 2,19 | 1,91 |
| I21 | IAM | 1.258 | 2,12 | 1,99 |
| C50 | T.M. de mama | 833 | 1,40 | 1,32 |
| B20-B24 | SIDA | 633 | 1,07 | 0,93 |
| C76-C80,C97 | T.M.de sitios múltiples | 625 | 1,05 | 0,97 |
| I60-I69 | Enf. cerebro-vascular | 615 | 1,04 | 0,97 |
| K70,K73-K74,K76.9 | Cirrosis y enf. de hígado | 583 | 0,98 | 0,96 |
| C71 | T.M.encefalo | 503 | 0,85 | 0,82 |
| C16 | T.M.de estómago | 485 | 0,82 | 0,78 |

*Tasas estandarizadas por edad con la población europea estandar.

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Evaluación Sanitaria. Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.

Figura 1. Tasas de mortalidad por edad y sexo, CAPV 1999

TASAS x 100.000 (Log de tasas)

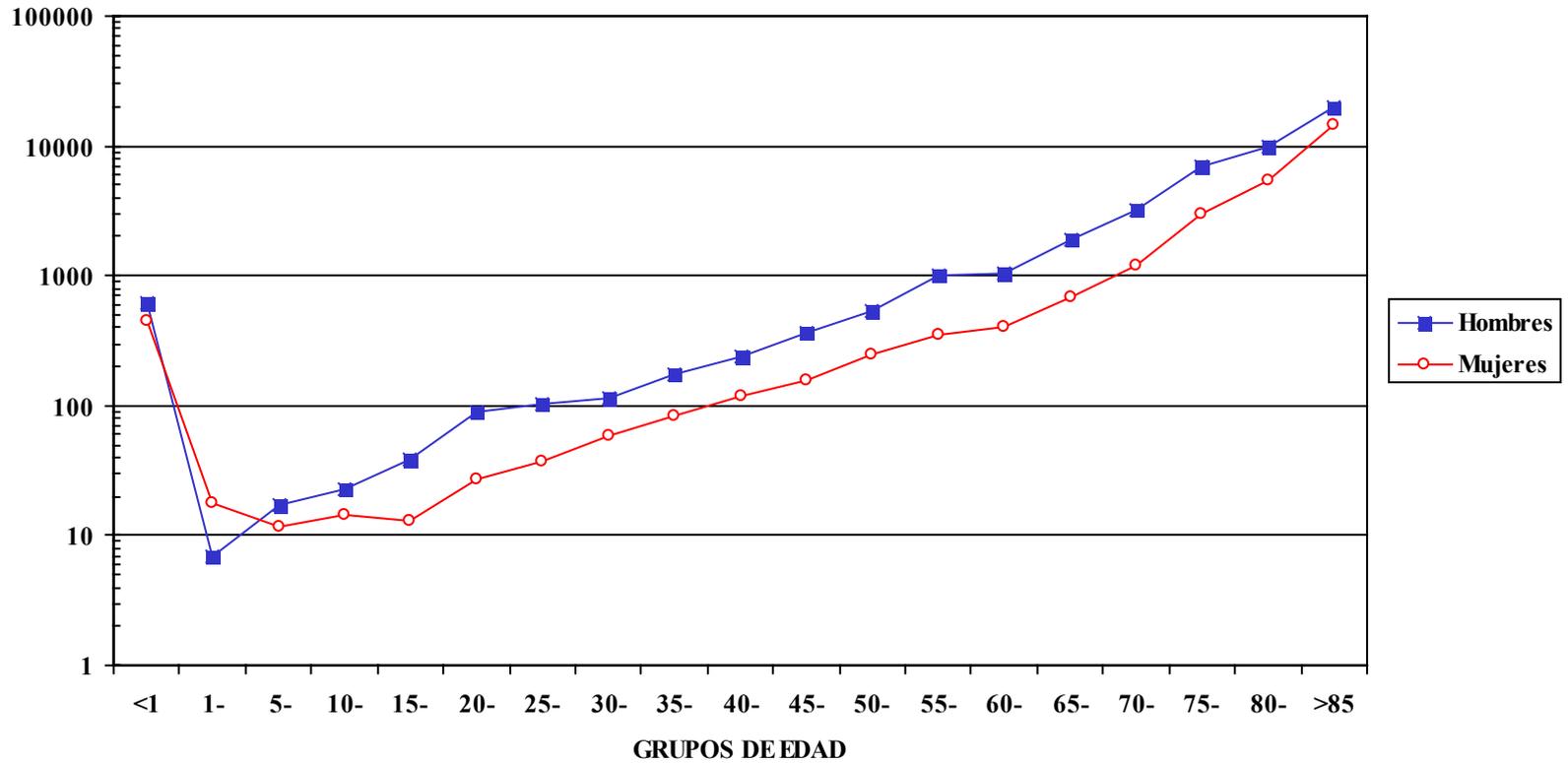
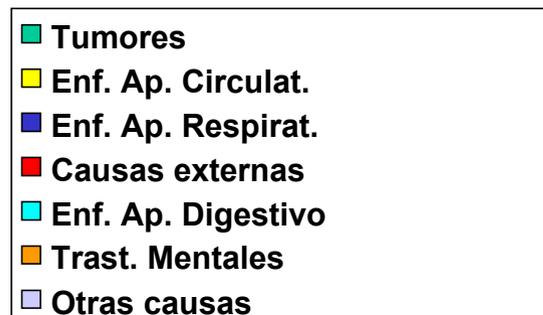
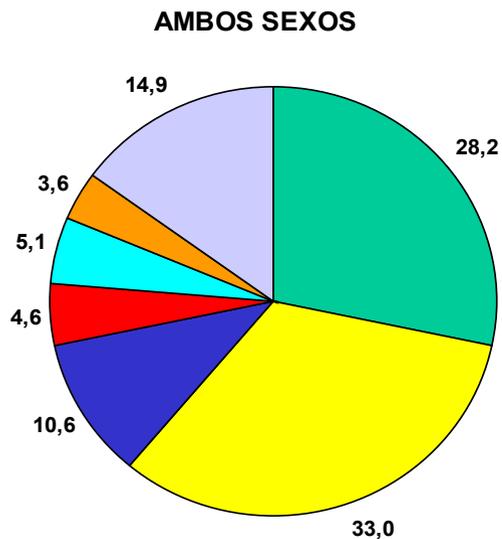
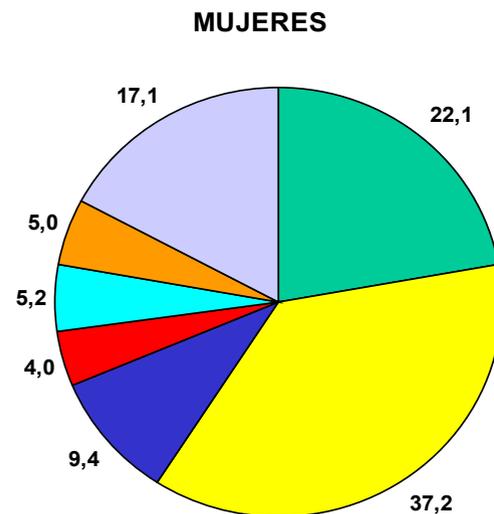
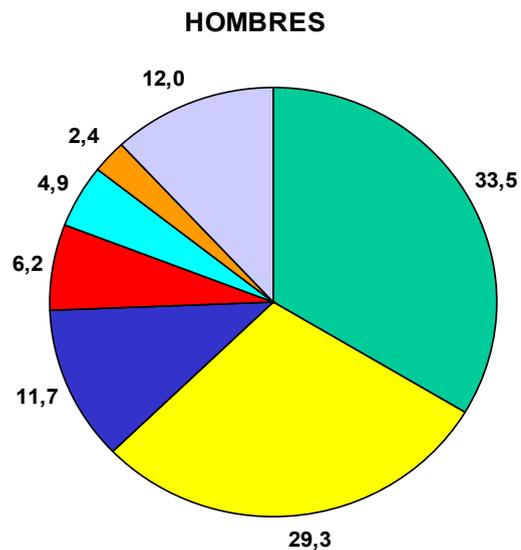


Figura 2. Mortalidad proporcional por grandes grupos de enfermedades, según sexo. CAPV, 1999.



Anexo 1. Población por grupos de edad, según territorio histórico y sexo. CAPV, 1999

| | Alava | | Bizkaia | | Gipuzkoa | | CAPV | |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres | Hombres | Mujeres |
| < 1 | 1.057 | 1.026 | 3.915 | 3.729 | 2.826 | 2.562 | 7.798 | 7.317 |
| 1 - 4 | 3.954 | 3.867 | 15.015 | 14.297 | 10.508 | 9.851 | 29.477 | 28.015 |
| 5 - 9 | 5.165 | 4.825 | 18.766 | 18.239 | 11.682 | 11.493 | 35.613 | 34.557 |
| 10 - 14 | 6.679 | 6.506 | 23.073 | 22.099 | 13.801 | 12.542 | 43.553 | 41.147 |
| 15 - 19 | 10.711 | 9.992 | 39.793 | 37.885 | 22.362 | 21.591 | 72.866 | 69.468 |
| 20 - 24 | 12.853 | 12.504 | 48.783 | 47.263 | 30.448 | 28.409 | 92.084 | 88.176 |
| 25 - 29 | 12.253 | 11.805 | 46.822 | 44.225 | 28.555 | 26.491 | 87.630 | 82.521 |
| 30 - 34 | 12.542 | 12.558 | 47.931 | 47.321 | 28.638 | 27.979 | 89.111 | 87.858 |
| 35 - 39 | 11.697 | 12.241 | 47.808 | 49.198 | 27.684 | 27.659 | 87.189 | 89.098 |
| 40 - 44 | 10.523 | 10.556 | 39.561 | 40.486 | 23.619 | 23.718 | 73.703 | 74.760 |
| 45 - 49 | 10.911 | 10.638 | 40.056 | 40.349 | 25.756 | 24.813 | 76.723 | 75.800 |
| 50 - 54 | 10.232 | 9.678 | 36.174 | 37.074 | 23.062 | 23.239 | 69.468 | 69.991 |
| 55 - 59 | 7.007 | 6.414 | 24.556 | 27.015 | 15.747 | 15.825 | 47.310 | 49.254 |
| 60 - 64 | 8.378 | 7.914 | 34.326 | 36.976 | 19.621 | 20.766 | 62.325 | 65.656 |
| 65 - 69 | 6.946 | 7.134 | 32.506 | 35.484 | 17.522 | 19.822 | 56.974 | 62.440 |
| 70 - 74 | 5.272 | 6.360 | 24.606 | 31.010 | 13.990 | 17.526 | 43.868 | 54.896 |
| 75 - 79 | 2.968 | 4.442 | 12.679 | 20.238 | 7.507 | 12.169 | 23.154 | 36.849 |
| 80 - 84 | 1.941 | 3.601 | 7.542 | 15.094 | 4.551 | 9.587 | 14.034 | 28.282 |
| 85 y + | 1.452 | 3.233 | 4.713 | 13.978 | 3.202 | 8.920 | 9.367 | 26.131 |
| Total | 142.541 | 145.294 | 548.625 | 581.960 | 331.081 | 344.962 | 1.022.247 | 1.072.216 |

Fuente: Registro de Mortalidad. Dirección de Planificación y Evaluación Sanitaria. Departamento de Sanidad. Gobierno Vasco.

Anexo 2. **Nacidos Vivos por territorio histórico y sexo.**
CAPV, 1999

| | Niños | Niñas |
|-------------|--------------|--------------|
| Alava | 1.136 | 1.185 |
| Bizkaia | 4.443 | 4.156 |
| Gipuzkoa | 2.990 | 2.877 |
| CAPV | 8.569 | 8.218 |

Fuente: EUSTAT.