

**INFORME DEL REGISTRO DE CÁNCER DE
EUSKADI 1994-1997**

***Scio. de Registros e Información Sanitaria
Dirección de Planificación y Ordenación Sanitaria
Departamento de Sanidad***

Vitoria-Gasteiz, Junio 2003

Introducción

El registro de Cáncer de Euskadi, un Registro de Población, ha sido el método establecido desde 1986 para conocer la incidencia de cáncer en la CAPV. Desde entonces ha dado a conocer la evolución de este grupo de enfermedades por medio de diferentes informes y publicaciones y ha contribuido a la decisión de implementar el programa de detección precoz de cáncer de mama. Asimismo, ha participado con sus datos en diferentes estudios españoles y europeos que han permitido hacer estimaciones de la incidencia, la supervivencia y la prevalencia del cáncer en estas áreas geográficas y en grupos específicos de edad. Además con la infraestructura establecida se ha podido facilitar el desarrollo de estudios de caso-control y cohorte.

En el año 1995 se produjo la descentralización del Registro de Población (RP) y este es el primer informe que se presenta desde entonces y que comprende la información de los años 1994 a 1997.

Método

El método para la gestión de los datos correspondientes al año 1994 es el mismo que se ha descrito en informes anteriores, el último correspondiente a 1993 (1). Desde el último informe la organización de la recogida de datos ha cambiado sustancialmente. La descentralización de la gestión de los datos a partir de 1995 que se puede resumir del siguiente modo: Se crearon 5 Registros Hospitalarios, 3 en Bizkaia, 1 en Gipuzkoa y 1 en Alava, con su propia aplicación informática, que pasaron a ser una fuente importante de información del RP. Estos registros facilitan los datos a la Unidad de Epidemiología de cada una de las Subdirecciones Territoriales de Salud. Estas Unidades se encargan de la recogida de los datos del resto de los hospitales públicos de su Territorio Histórico junto con los de las clínicas/hospitales privados. De esta manera en cada Unidad de Epidemiología Territorial se

gestionan todo el proceso de dar de alta y de validación de todos los datos procedentes de las diferentes fuentes de información de dicho Territorio Histórico. Por parte de los Registros Hospitalarios se dispone de una aplicación propia y diferente de la utilizada por el Registro de Población, pero con una salida específica de los datos mínimos comunes acordados.

En el RP se diseñó una nueva aplicación que da soporte en red al Departamento de Sanidad y las Subdirecciones Territoriales. Así se permite en todo momento que los datos estén disponibles y actualizados para todos los usuarios del RP. Todos los datos existentes hasta 1995 en la base de datos y codificados con la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología CIE-O v1 fueron volcados en la nueva aplicación utilizando la CIE-O v2.

La definición de caso se ha mantenido como en los años anteriores diferenciando entre los registrables y aquellos que se utilizaran para el cálculo de la incidencia. La Clasificación utilizada ha sido la Internacional de Enfermedades para Oncología v2 (2) y en la codificación de diferentes variables se han seguido algunas de las recomendaciones de la Red Europea de Registros de Cáncer. Básicamente y para las variables comunes con los registros de los hospitales, se han seguido los mismos criterios de definición.

Los datos de este informe corresponden a los años 1994 (recogidos con la metodología antigua), y 1995, 1996 y 1997 recogidos con el método descrito anteriormente.

Resultados

Durante los cuatro años del periodo 1994-1997 se han recogido 38.864 casos. De ellos se han excluido 4.279 casos para el cálculo de la incidencia y los motivos se presentan en la tabla 1. La mayoría de los no residentes provienen de las provincias de Burgos, Navarra, Cantabria y La Rioja. Los tumores “in situ” se han diagnosticado mas en las mujeres que en los hombres y ha sido el cuello del útero la localización mas afectada (831 casos). Los tumores benignos o inciertos recogidos corresponden en su mayoría a los que asientan

en el encéfalo y también fueron un poco más frecuentes en las mujeres (59,6%).

Los indicadores de calidad señalan que el número de casos con edad desconocida fue muy bajo (0,4%) correspondiendo exclusivamente a las mujeres. En Gipuzkoa la edad fue conocida en todos los casos. La verificación microscópica alcanzó el 85,6% (79,1% con histología). Los casos procedentes únicamente de los Boletines Estadísticos de Defunción (BED) fueron 5,2% (5,5% hombres y 4,9% mujeres) y la proporción fue muy parecida en cada uno de los años. La distribución en cada uno de los TH indica que la proporción mas alta estuvo en Bizkaia (6,7%) y la menor en Alava (2,8%).

El número medio anual de casos incidentes fue de 8.630. La edad media del conjunto de los casos fue muy similar para las mujeres y para los hombres (64,2 años y 64,9 años). La distribución por tipo histológico, al igual que en años anteriores, es de una mayoría de adenocarcinomas (21,6% en los hombres y 12% en las mujeres).

Las localizaciones más frecuentes se presentan en las Tablas 2 y 3 así como otras características. La razón hombre/mujer, que es una estimación del riesgo por sexo de desarrollar un tumor, es superior en los hombres y en la mayoría de las localizaciones. La razón de mortalidad/incidencia es una aproximación a la supervivencia y continua siendo baja en localizaciones frecuentes como el pulmón y primario desconocido.

En la Fig. 1 se representa la curva de la tasa media específica por edad para el periodo. En ella se demuestra que esta es ascendente especialmente a partir de los 50 años en los hombres y un poco antes (40 años) en las mujeres. Tanto en los hombres como en las mujeres las tasas siguen aumentando hasta el grupo de mas de 85 años.

La tasa cruda de incidencia de cáncer en la CAPV durante este periodo fue de 411,2 casos/100.000 habitantes (500/100.000 en los hombres y 326/100.000 en las mujeres). Las tasas de incidencia ajustadas a la población europea para cada una de las localizaciones y sexo se presentan en las tablas 4 y 5. En el

año 1994 y en los hombres se obtuvo la tasa de incidencia mas alta (474/100.000), sin embargo en las mujeres ha sido en el año 1997 (270,4/100.000). El descenso de la tasa en los hombres se aprecia sobre todo en las localizaciones del estómago, laringe y pulmón y las tasas en ascenso en las mujeres están relacionadas sobre todo con las localizaciones de la mama, pulmón y sitio primario desconocido.

En las Tablas 6 y 7 y en la Fig.2 se presentan las tasas medias brutas y estandarizadas por localización y Territorio Histórico. A diferencia de lo que ha sucedido en años anteriores la tasa estandarizada más baja se encuentra en Bizkaia tanto en los hombres (463,27/100.000) como en las mujeres (251,7/100.000).

En el año 1995 se comenzó a recoger el dato relativo a la extensión del tumor en el momento del diagnóstico (Fig. 3). Destaca que más del 40% de los tumores diagnosticados en el trienio 1995-1997 no están “localizados” en ese momento, es decir presentan afectación regional o metastática, y esto ocurre mas en los hombres (45,1%) que en las mujeres (37,6%). La extensión no se conoció en el 14% de los casos.

El número pacientes que presentaron mas de un tumor fue de 1669, con mayor proporción en los hombres (73%) que en las mujeres (27%). Estos tumores múltiples fueron más frecuentes en el año 1994 (32,2%) y en el año 1995 disminuyeron a 16,8%. Por TH es en Bizkaia en donde se encuentran mas de la mitad de los mismos.

Localizaciones específicas

Pulmón

El número de casos invasivos diagnosticados en este periodo fue de 4096, la mayoría correspondieron a los hombres (86,6%) y además hubo 4 casos “in situ”. El número anual ha variado durante estos años y pasaron de 1010 caos en el año 1994 a 1056 casos en 1997. El carcinoma epidermoide fue el tipo histológico más frecuente (35,8%) entre los hombres seguido por el adenocarcinoma y carcinoma de células pequeñas. El orden cambiaba en las

mujeres en donde el adenocarcinoma ocupó el primer lugar (39,4%) seguido por el carcinoma epidermoide y el de células pequeñas. La verificación histológica fue algo inferior a la media (68,5%) y aun más baja en las mujeres (62,9%), sin embargo y en conjunto con la citología, la verificación microscópica fue mayor del 80%. El número de casos procedentes solo de los BED fue de 5,6%, siendo Bizkaia el TH con un porcentaje mas alto (7,1%), en las mujeres se acercó al 10%.

Desde 1995 y en el momento del diagnóstico el 35% de los casos estaban diseminados y el 33% presentaban afectación regional; la extensión no fue conocida en el 13% de los casos.

La mayor parte de los casos (1108) recibieron tratamiento con radioterapia desde 1995 y 971 tratamiento con quimioterapia, a la vez o aisladamente. En 634 casos se pudo hacer tratamiento con cirugía.

Las tasas específicas por grupo de edad son ascendentes hasta el grupo de 70 a 74 años que fue el que presentó la tasa mas alta (206.1), a partir de ahí las tasas descienden. En los hombres la tasa bruta fue de 88,3/100.000 y 10,9/100.000 en las mujeres. Por TH fue Bizkaia en donde se observa la tasa ajustada a la población europea mas alta (86,8/100 000) siendo las de Alava y Gipuzkoa similares. La evolución de las tasas de cáncer de pulmón en los hombres de la CAPV durante estos años ha sido oscilante y en Bizkaia descendente desde 1995. En las mujeres de la CAPV se observa un discreto incremento de las tasas de cáncer de pulmón, continuando la tendencia de los años anteriores.

Mama

Junto con el cáncer de pulmón esta es la localización tumoral más frecuente (4095 casos) aunque en las mujeres representa cerca de la tercera parte de todos los tumores (28,9%), esto se refleja en la razón hombre/mujer de 0,01.

La edad media fue de 60 años aunque los hombres fueron mayores que las mujeres (64,5 años vs 58,9 años). El tipo histológico de la mayor parte de los tumores fue el carcinoma ductal (73,2%) seguido a gran distancia por el carcinoma lobulillar (9.5%). La confirmación microscópica fue alta (95,7%) correspondiendo a la verificación histológica el 91,3% y a la citología el 4,4%.

La proporción de casos procedentes del BED como única fuente de información fue menor que la media (2,7%). La edad fue desconocida en 20 casos.

Desde 1995 en que se conoce la extensión en el momento del diagnóstico, esta información es conocida en todos los tumores de mama. Mas de la mitad de los casos (51,6%) estaban localizados en el momento del diagnóstico, en el 35,5% la extensión era regional y en el 5,6% el tumor estaba diseminado. Con respecto al tratamiento los más frecuentes fueron cirugía, radioterapia y quimioterapia, solos o en combinación y en el 4,3% de los casos este dato es desconocido.

La tasa específica por grupos de edad en las mujeres sube abruptamente hasta los 60-64 años (210,8) y posteriormente la curva presenta otro pico a los 75-79 años (223,5). En los hombres las tasas específicas en cada grupo de edad son mucho más bajas pero suben de modo continuo hasta mas de 85 años.

En la CAPV la tasa bruta para las mujeres en el periodo de 1994 a 1997 fue de 94,1/100.000. La tasa estandarizada con la población europea fue de 82/100.000, siendo la mas alta en el TH de Alava 89,9/100.000. Durante estos años las tasas estandarizadas en las mujeres han ido aumentando y han pasado de 79,3 /100.000 en 1994 a 90,2/100.000 en 1997. Este aumento en las tasas se ha producido en los tres TH aunque de manera más importante en Alava (ha pasado de 82,5 en 1994 a 103,3 en 1997).

Colon y recto

El número total de casos de cáncer de colon durante los cuatro años fue 2781, superior en los hombres (1593) y una razón hombre/mujer de 1,34.

La edad media de los casos en los que se conoció este dato (2767) fue de 69,4 años, algo superior en las mujeres (70,8 años).

La mayor parte de los tumores fueron adenocarcinomas 85,5%, sin que se encontrara una diferencia por sexo.

La calidad de los datos en cuanto a la confirmación histológica fue superior a la media (87%) siendo mas alta en los hombres (88,2%) y en el TH de Alava (90,9%).

El 43% de los tumores en los hombres y 41% de los de las mujeres estaban localizados en el momento del diagnóstico pero más del 45% no cumplían esta

condición. En el 12% de los casos no se conoció su extensión y en 47 casos la extensión fue “in situ” en esta localización.

La tasa específica por edad aumenta paulatinamente, y de una manera más importante a partir de los 65 años, continuando hasta los 85 en los hombres y por encima de esa edad en las mujeres.

La tasa bruta ha ido en aumento en este periodo cuando se consideran ambos sexos, pasando de 31,2/100.000 a 36,2/100 000.

La tasa estandarizada con la población europea es el doble para los hombres que para las mujeres (36,5/100.000 vs 18/100.000) siendo Gipuzkoa el TH con la tasa más alta en los hombres y Alava en las mujeres.

Durante el periodo 1994 a 1997 las tasas han aumentado tanto en los hombres como en las mujeres.

El recto comprende las localizaciones anatómicas de la unión recto-sigmoidea y el recto propiamente dicho. El número de tumores diagnosticados por primera vez en este periodo fue de 1748 y casi el doble de ellos en los hombres (1143 en los hombres y 605 en las mujeres). Los hombres son mas jóvenes en el momento del diagnóstico (67,3 años) que las mujeres (70,5 años).

Cerca del 92% de los casos fueron diagnosticados microscópicamente y un 2,5% de los casos procedieron solamente de los BED. La mayor parte de los tumores fueron adenocarcinomas (91,4%) y en casi la tercera parte de los tumores no se conocía la extensión en el momento del diagnóstico. De aquellos en los que se conoció este dato el 46,5% estaban “localizados”. Además, 20 tumores fueron diagnosticados “in situ”.

La tasa específica por edad aumenta paulatinamente desde los 30 años en que aparecen los primeros casos hasta los 84 años en los hombres y en años posteriores en las mujeres.

La evolución de la tasa estandarizada con la población europea no ha presentado grandes variaciones ni en los hombres ni en las mujeres y por TH es en Alava en donde se encuentra una tasa media más alta 18,1/100.000.

La tasa media bruta del cáncer de colon-rectal en el periodo 1994-1997 y para ambos sexos fue de 54,1/100.000. La tasa media ajustada con la población europea en los hombres fue de 61,6/100.000 y en las mujeres de 29,7/100.000.

Se aprecia un aumento de las tasas en este conjunto de localizaciones durante estos años que han pasado de 42,9/100.000 en 1994 a 45/100.000 en 1997 con un discreto descenso en 1995. Bizkaia es el TH con la tasa media más baja 42,9/100000 y son muy similares en Alava y Gipuzkoa, 44,7 y 44,2/100.000 respectivamente.

Cabeza y cuello

Los tumores de cabeza y cuello tal y como están contemplados en el Plan de Salud incluyen las localizaciones labio, cavidad oral y faringe y la laringe (códigos C00-C14 y C32), en total 15 localizaciones de la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología (2). El número total de los tumores en dichas localizaciones en el periodo 1994-1997 fue de 2900, correspondiendo el 40% únicamente a la localización de la laringe. La razón hombre mujer en este conjunto de tumores es de 8,4 pero en la laringe el riesgo de los hombres es 24 veces mayor.

La edad media al diagnóstico es algo inferior a la media de todos los tumores 61,3 años en la laringe y algo menor en el resto de las localizaciones 60,3 años. Mas del 90% de los tumores fueron carcinomas epidermoides pero destaca la frecuencia de linfomas en localizaciones como la amígdala, paladar, encía y otras partes de la boca.

La verificación histológica tanto en los tumores localizados en el labio, cavidad oral y faringe como en la laringe ha sido muy alta, superior al 95%. El número de casos procedentes del BED fue inferior a la media (1.6%). En seis casos la edad fue desconocida. Los tumores localizados en la parótida son los que tienen peores indicadores de calidad.

La mayor parte (41%) de los tumores de laringe estaban "localizados" en el momento del diagnóstico aunque hay que tener en cuenta que en el 31% de los casos la extensión no era conocida. También hay que resaltar que en 42 casos el diagnóstico fu "in situ".

Los primeros tumores se encuentran en la laringe a partir de los 30 años y la tasa específica comienza a aumentar a partir de los 45 años continuando progresivamente hasta los 75 años, en que comienza a disminuir. El conjunto

de las localizaciones de labio, cavidad oral y faringe tienen una curva de incidencia muy semejante a la comentada para la laringe. alguna de las diferencias es que algunos tumores se diagnostican en edades más tempranas y en el labio la incidencia continúa aumentando hasta el grupo de edad de 80 a 84 años.

La tasa bruta de la laringe en el periodo fue de 14,0/100.000 y ninguna de las otras localizaciones por separado supera los 3/100.000 aunque el conjunto de las localizaciones incluidas en los códigos C00-C14 fue de 20,5/100.000. La tasa estandarizada con la población europea de la laringe en los hombres pasó de 28,4 en 1994 a 25,0 por 100.000 en 1997. En las mujeres el cambio de 1994 a 1997 fue de 0,5 a 1,0 por 100.000. En Bizkaia es el TH en donde la tasa media estandarizada de laringe en los hombres es más alta (30,2/100.000) y en Gipuzkoa la más baja (23,3/100.000) aunque es en este TH en donde la tasa del seno piriforme es más alta, tanto en los hombres como en las mujeres.

Comentarios

Los resultados presentados son provisionales y corresponden al periodo 1994-1997 en el que se ha producido un cambio en la organización de recogida de los datos y también en las aplicaciones utilizadas y esto generalmente es un motivo de inestabilidad de los datos.

Los indicadores de calidad utilizados son semejantes a los de anteriores informes. Para este periodo se ha tenido por primera vez la oportunidad de valorar el aporte que suponen los Certificados de Defunción para el conjunto de los casos, que ha sido del 4%, 5,7% y 8% en Alava, Gipuzkoa y Bizkaia respectivamente, de los que se han podido recuperar únicamente el 1.5%. Tradicionalmente se ha considerado los casos procedentes solamente de los BED como el indicador de cobertura pero teniendo en cuenta que este indicador se ha puesto en entredicho (3), que en el RCE ya existen datos de más de diez años y que ya han transcurrido otros tantos desde que se llevo a cabo el estudio de la calidad de los BED, quizá fuera el momento de plantear otro tipo de estudio o indicadores más relevantes para hacer una evaluación más precisa.

En este periodo se observa una disminución en las tasas tanto en hombres como mujeres en muchas de las localizaciones que posteriormente se han ido recuperando. Cuando se observa la evolución de este fenómeno en cada uno de los TH su efecto es mas pronunciado en Bizkaia que en los otros dos TH. Si consideramos la evolución de las localizaciones más frecuentes en los hombres como son el pulmón, colon-recto, próstata y laringe, que son las van a tener relevancia en el conjunto de las tasas, observamos el mismo fenómeno. En las mujeres sin embargo esto es menos evidente. Aunque no hay una recogida diferente para cada uno de los géneros, algunas de las localizaciones señaladas se diagnostican frecuentemente, por primera vez, en la red privada. Teniendo en cuenta que no hay ningún otro efecto conocido que la variación en la recogida de casos y el cambio de personal que se produjo, puede achacarse la disminución a esas circunstancias.

En el año 1995 se comenzó a recoger información con respecto a la extensión del tumor en el momento del diagnóstico y al tratamiento, dos variables fundamentales cuando se va a interpretar la supervivencia. Para poder establecer comparaciones con otras áreas geográficas es conveniente, sin embargo, utilizar las mismas medidas y en ese sentido la mayor adherencia a las recomendaciones de la Red Europea de Registros de Cáncer puede mejorar su utilidad.

Es de destacar el aumento del cáncer de mama en las mujeres de Alava con respecto a los otros Territorios Históricos. En el año 1995 se comenzó en este TH el programa de screening de mama, aunque ello ocurrió en el tercer trimestre avanzado, parece que sea esa la razón para entender el incremento de las tasas halladas. También se observa un aumento de los casos con localizaciones mal definidas en cualquier aparato (Fig. 4) y será necesario ver la evolución de este hecho que puede estar relacionado con variaciones en la codificación.

Bibliografía

- 1.- Larrañaga N, Sastre B, Muniozguen N, Sanzo JM, Esparza H. Incidencia del Cáncer en la Comunidad Autónoma del País Vasco, 1993. *Osasunkaria* (1998); nº 15, 19-24.
- 2.- Percy C, van Holten V, Muir C. Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología, 2ª Ed. Organización Mundial de la Salud. Ginebra, 1990.
- 3.- Brenner H. Limitations of death certificate only index as a measure of incompleteness of cancer registration. *British Journal of Cancer* (1995); 72, 506-510.

**TABLA 1: CASOS EXCLUIDOS POR SEXO,
CAPV 1994-1997**

NO RESIDENTES	1.603
Hombres	776
Mujeres	827
IN SITU	2.026
Hombres	619
Mujeres	1.407
BENIGNOS/INDETERMINADOS	650
Hombres	262
Mujeres	388
TOTAL	4.279

TABLA 2: LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES POR SEXO, CAPV 1994-1997

HOMBRES		MUJERES	
%		%	
17,7	Pulmón	1º	Mama 28,9
15,0	Próstata	2º	Colon 8,5
11,0	Colon	3º	Estómago 5,7
9,7	Estómago	4º	Cuerpo de útero 5,7
7,8	Laringe	5º	Ovario 4,2

TABLA 3: CARACTERÍSTICAS DE LAS LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES EN AMBOS SEXOS, CAPV 1994-1997

Localizaciones más frecuentes	Nº casos (%)	Hombres / Mujeres	Edad Media	Mortalidad / Incidencia %
Pulmón	4.091 (11,9)	8,12	64,94	0,83
Mama	4.076 (11,8)	0,02	62,21	0,30
Colon	2.767 (8,0)	1,4	69,70	0,54
Estómago	2.198 (6,4)	1,83	69,26	0,69
Próstata	2.167 (6,3)	-	73,14	0,50
Vejiga	1.780 (5,2)	6,44	69,88	0,39
P. Desconocido	1.456 (4,2)	1,63	70,17	0,91
Recto	1.220 (3,5)	2,02	68,62	0,51
Sistema Hematopoyético	1.196 (3,5)	1,31	64,61	0,62
Laringe	1.170 (3,4)	25,03	60,71	0,43
TODAS LAS LOCALIZACIONES	34.520 (100,0)	1,44	64,55	0,54

**TABLA 4: TASAS* DE INCIDENCIA DE CÁNCER POR LOCALIZACIÓN Y AÑO - HOMBRES, CAPV
1994-1997**

Localización		1994	1995	1996	1997
C00-C14	LABIO, CAVIDAD ORAL Y FARINGE	36,16	35,77	33,08	31,82
00	Labio	4,81	5,94	4,91	3,08
01	Base de la lengua	3,82	2,06	3,43	2,36
02	Otras partes no especificadas de la lengua	3,69	3,95	3,79	3,66
03	Encías	0,55	0,81	0,64	0,79
04	Suelo de la boca	3,63	3,15	2,35	3,53
05	Paladar	1,11	1,37	1,15	1,04
06	Otras partes y no especificadas de la boca	1,33	1,92	1,41	1,39
07	Glándula parótida	0,36	1,00	1,43	1,05
08	Otras glándulas salivales mayores y no especificadas	0,22	0,00	0,09	0,16
09	Amígdala	3,97	3,51	1,71	2,82
10	Orofaringe	1,70	1,59	1,83	1,90
11	Nasofaringe	2,53	2,24	2,00	1,73
12	Seno piriforme	4,60	3,87	3,59	3,74
13	Hipofaringe	1,32	1,90	2,96	2,39
14	Otras loc. y las mal definidas de labio, cavidad	2,52	2,46	1,79	2,18
C15-C26	APARATO DIGESTIVO	147,80	138,40	137,95	141,11
15	Esófago	15,51	15,09	13,37	13,64
16	Estómago	34,45	32,11	30,94	29,85
17	Intestino delgado	1,17	1,44	1,40	1,44
18	Colon	36,48	32,14	35,90	38,71
19	Unión rectosigmoidea	9,15	7,25	7,17	6,51
20	Recto	17,23	17,82	18,32	18,97
21	Año y conducto anal	0,71	0,50	0,42	0,34
22	Hígado y conductos biliares intrahepáticos	14,86	15,26	13,98	16,82
23	Vesícula biliar	1,47	1,52	1,33	1,77
24	Otras partes y no especificadas del tracto biliar	3,07	3,96	2,55	1,87
25	Páncreas	11,82	9,58	11,98	10,17
26	Otras loc. y las mal definidas del ap. digestivo	1,88	1,73	0,59	1,02
C30-C39	APARATO RESPIRATORIO	116,74	111,65	108,93	107,89
30	Fosa nasal & oído medio	0,58	0,46	0,77	0,64
31	Senos accesorios	0,62	0,41	0,62	0,84
32	Laringe	28,38	24,33	25,55	25,02
33	Tráquea	0,08	0,21	0,16	0,47
34	Bronquios y pulmón	85,38	83,21	79,04	79,36
37	Timo	0,19	0,00	0,50	0,36
38	Corazón, mediastino y pleura	1,43	2,53	2,13	1,20
39	Otras loc. y las mal definidas del ap. respiratorio	0,08	0,50	0,16	0,00
C40-C41	HUESOS, ARTICULACIONES Y CARTÍLAGOS ART.	0,86	1,42	1,30	1,15
40	Huesos, artic. y cartílagos de extremidades	0,59	0,63	0,68	0,21
41	Huesos, artic. y cartílagos de otras partes y no espec.	0,27	0,79	0,62	0,94

Localización		1994	1995	1996	1997
C42	SIST. HEMATOPOYÉTICO Y RETÍCULO ENDOTELIAL	15,12	14,83	17,32	15,97
C44	PIEL	6,66	8,45	6,26	6,73
C47	NERVIOS PERIFÉRICOS Y SIST. NERVIOSO AUTÓNOMO	0,20	0,20	0,11	0,09
C48	PERITONEO Y RETROPERITONEO	0,42	1,29	1,14	1,08
C49	T.J. CONJUNT. SUB. Y OTROS T.J. BLANDOS	4,59	3,08	3,12	3,51
C50	MAMA	1,06	1,72	1,20	1,80
C51-C58	APARATO GENITAL FEMENINO	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Vulva	-	-	-	-
52	Vagina	-	-	-	-
53	Cuello del útero	-	-	-	-
54	Cuerpo del útero	-	-	-	-
55	Útero & SAI	-	-	-	-
56	Ovario	-	-	-	-
57	Otros órg. genit. fem. y no especificados	-	-	-	-
58	Placenta	-	-	-	-
C60-C63	APARATO GENITAL MASCULINO	51,83	47,68	52,58	61,94
60	Pene	0,88	1,75	0,91	1,79
61	Glándula prostática	47,13	43,30	48,29	55,45
62	Testículo	3,57	2,55	3,22	4,59
63	Otros órg. genit. masc. y no especificados	0,25	0,08	0,16	0,11
C64-C68	APARATO URINARIO	51,77	50,41	52,43	47,60
64	Riñón	16,21	13,99	13,80	12,00
65	Pelvis renal	0,55	1,28	1,40	1,03
66	Uréter	0,66	0,49	0,33	0,89
67	Vejiga urinaria	34,11	34,36	36,70	33,42
68	Otros órg. urinarios y no especificados	0,24	0,29	0,20	0,26
C69-C72	OJO, ENCÉFALO Y OTROS SNC	11,42	10,71	12,90	10,57
69	Ojos y anexos	0,78	0,90	1,03	0,34
70	Meninges	0,08	0,00	0,16	0,15
71	Encéfalo	10,30	9,53	10,93	9,84
72	Médula espinal, nerv. craneales y otras p. del SNC	0,26	0,28	0,78	0,24
C73-C75	TIROIDES Y OTRAS GL. ENDOCRINAS	1,95	1,38	2,19	2,27
73	Glándula tiroides	1,77	1,19	1,55	1,61
74	Glándula suprarrenal	0,08	0,10	0,40	0,66
75	Otras glándulas endocr. y estructuras relacionadas	0,10	0,09	0,24	0,00
C76	OTRAS LOCALIZACIONES MAL DEFINIDAS	1,34	0,59	1,12	0,79
C77	GANGLIOS LINFÁTICOS	9,96	10,80	10,31	11,74
C80	LOCALIZACIÓN PRIMARIA DESCONOCIDA	16,22	21,19	22,30	21,35
C00-C80	TODAS LAS LOCALIZACIONES	474,10	459,57	464,24	467,41

**TABLA 5: TASAS* DE INCIDENCIA DE CÁNCER POR LOCALIZACIÓN Y AÑO - MUJERES, CAPV
1994-1997**

Localización		1994	1995	1996	1997
C00-C14	LABIO, CAVIDAD ORAL Y FARINGE	4,44	4,79	4,26	5,56
00	Labio	0,08	0,37	0,31	0,79
01	Base de la lengua	0,00	0,11	0,23	0,00
02	Otras partes no especificadas de la lengua	0,61	1,03	0,66	1,27
03	Encías	0,23	0,15	0,12	0,38
04	Suelo de la boca	0,20	0,29	0,28	0,16
05	Paladar	0,51	0,22	0,20	0,17
06	Otras partes y no especificadas de la boca	0,45	0,38	0,37	0,33
07	Glándula parótida	0,47	0,29	0,32	0,34
08	Otras glándulas salivales mayores y no especificadas	0,30	0,10	0,06	0,42
09	Amígdala	0,27	0,52	0,56	0,49
10	Orofaringe	0,21	0,13	0,10	0,10
11	Nasofaringe	0,94	0,56	0,48	0,54
12	Seno piriforme	0,17	0,22	0,17	0,23
13	Hipofaringe	0,00	0,19	0,22	0,12
14	Otras loc. y las mal definidas de labio, cavidad	0,00	0,23	0,18	0,22
C15-C26	APARATO DIGESTIVO	60,30	59,11	62,63	60,52
15	Esófago	1,32	1,20	1,45	1,17
16	Estómago	13,32	12,70	12,65	12,34
17	Intestino delgado	0,74	0,92	0,65	0,75
18	Colon	17,99	20,20	20,26	19,42
19	Unión rectosigmoidea	2,95	3,20	3,13	2,92
20	Recto	6,98	6,58	7,51	7,26
21	Año y conducto anal	0,46	0,33	0,37	0,34
22	Hígado y conductos biliares intrahepáticos	4,39	3,34	4,50	5,40
23	Vesícula biliar	3,00	2,52	3,85	2,69
24	Otras partes y no especificadas del tracto biliar	1,79	1,75	1,43	1,51
25	Páncreas	6,81	6,17	6,31	5,89
26	Otras loc. y las mal definidas del ap. digestivo	0,55	0,20	0,52	0,83
C30-C39	APARATO RESPIRATORIO	8,89	10,75	10,02	12,26
30	Fosa nasal & oído medio	0,00	0,18	0,16	0,13
31	Senos accesorios	0,16	0,15	0,11	0,22
32	Laringe	0,50	1,18	1,15	1,01
33	Tráquea	0,08	0,00	0,20	0,00
34	Bronquios y pulmón	7,14	8,15	8,00	10,40
37	Timo	0,23	0,16	0,09	0,06
38	Corazón, mediastino y pleura	0,78	0,89	0,27	0,44
39	Otras loc. y las mal definidas del ap. respiratorio	0,00	0,04	0,04	0,00
C40-C41	HUESOS, ARTICULACIONES Y CARTÍLAGOS ART.	1,07	1,12	0,54	1,38
40	Huesos, artic. y cartílagos de extremidades	0,78	0,73	0,08	1,01
41	Huesos, artic. y cartílagos de otras partes y no espec.	0,29	0,39	0,46	0,37

Localización		1994	1995	1996	1997
C42	SIST. HEMATOPOYÉTICO Y RETÍCULO ENDOTELIAL	10,07	9,13	8,44	9,40
C44	PIEL	9,12	8,50	8,27	9,20
C47	NERVIOS PERIFÉRICOS Y SIST. NERVIOSO AUTÓNOMO	0,32	0,00	0,09	0,08
C48	PERITONEO Y RETROPERITONEO	0,50	0,78	0,97	1,00
C49	T.J. CONJUNT. SUB. Y OTROS T.J. BLANDOS	3,10	1,71	2,04	1,71
C50	MAMA	79,26	78,71	80,44	90,19
C51-C58	APARATO GENITAL FEMENINO	40,27	39,56	35,35	39,81
51	Vulva	1,90	1,40	1,99	2,05
52	Vagina	0,23	0,67	0,23	0,32
53	Cuello del útero	7,79	7,61	6,69	8,14
54	Cuerpo del útero	14,45	15,44	16,11	16,23
55	Útero & SAI	1,22	1,16	0,71	1,03
56	Ovario	14,15	12,79	9,04	11,63
57	Otros órg. genit. fem. y no especificados	0,53	0,49	0,58	0,33
58	Placenta	0,00	0,00	0,00	0,08
C60-C63	APARATO GENITAL MASCULINO	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Pene	-	-	-	-
61	Glándula prostática	-	-	-	-
62	Testículo	-	-	-	-
63	Otros órg. genit. masc. y no especificados	-	-	-	-
C64-C68	APARATO URINARIO	10,72	8,79	9,11	8,34
64	Riñón	5,60	4,74	5,08	4,23
65	Pelvis renal	0,24	0,17	0,31	0,16
66	Uréter	0,00	0,17	0,15	0,16
67	Vejiga urinaria	4,81	3,71	3,45	3,65
68	Otros órg. urinarios y no especificados	0,07	0,00	0,12	0,14
C69-C72	OJO, ENCÉFALO Y OTROS SNC	6,88	7,84	7,73	7,13
69	Ojos y anexos	0,42	0,31	0,21	0,84
70	Meninges	0,00	0,31	0,24	0,10
71	Encéfalo	6,39	6,49	6,93	6,13
72	Médula espinal, nerv. craneales y otras p. del SNC	0,07	0,73	0,35	0,06
C73-C75	TIROIDES Y OTRAS GL. ENDOCRINAS	5,29	5,86	4,37	5,66
73	Glándula tiroides	5,11	4,99	4,21	5,11
74	Glándula suprarrenal	0,08	0,81	0,00	0,08
75	Otras glándulas endocr. y estructuras relacionadas	0,10	0,06	0,16	0,47
C76	OTRAS LOCALIZACIONES MAL DEFINIDAS	0,44	0,90	0,81	0,71
C77	GANGLIOS LINFÁTICOS	7,22	7,07	7,14	7,50
C80	LOCALIZACIÓN PRIMARIA DESCONOCIDA	7,09	8,74	9,16	9,98
C00-C80	TODAS LAS LOCALIZACIONES	254,98	253,36	251,37	270,43

TABLA 6: TASAS DE CÁNCER POR TERRITORIO HISTÓRICO. HOMBRES 1994-1997.

Localización		ÁLAVA		GIPUZKOA		BIZKAIA	
		T.B.	T.E.E.*	T.B.	T.E.E.*	T.B.	T.E.E.*
C00-C14	LABIO, CAVIDAD ORAL Y FARINGE	29,9	29,0	35,5	34,1	37,1	35,4
00	Labio	8,2	8,0	4,7	4,4	4,3	4,0
01	Base de la lengua	1,3	1,2	2,6	2,6	3,7	3,5
02	Otras partes no especificadas de la lengua	3,4	3,3	4,1	3,8	4,0	3,8
03	Encías	0,4	0,3	1,3	1,2	0,5	0,5
04	Suelo de la boca	1,6	1,6	3,1	3,1	3,6	3,6
05	Paladar	0,7	0,8	1,4	1,4	1,2	1,1
06	Otras partes y no especificadas de la boca	1,4	1,4	1,7	1,6	1,6	1,6
07	Glándula parótida	0,7	0,7	1,1	1,1	0,9	0,9
08	Otras glándulas salivales mayores y no especificadas	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
09	Amígdala	2,1	2,1	3,2	3,0	3,4	3,2
10	Orofaringe	1,4	1,4	1,5	1,5	2,1	2,0
11	Nasofaringe	1,8	1,7	2,3	2,1	2,4	2,2
12	Seno piriforme	3,4	3,3	4,7	4,6	4,0	3,8
13	Hipofaringe	1,3	1,2	1,1	1,1	3,1	3,0
14	Otras loc. y las mal definidas de labio, cavidad	1,8	1,7	2,6	2,5	2,2	2,1
C15-C26	APARATO DIGESTIVO	149,0	144,0	152,8	143,4	153,2	139,9
15	Esófago	10,4	10,3	16,8	16,0	15,3	14,5
16	Estómago	38,4	37,5	34,7	32,6	33,1	30,0
17	Intestino delgado	1,8	1,8	1,8	1,7	1,2	1,0
18	Colon	33,9	32,3	40,0	37,5	39,4	35,7
19	Unión rectosigmoidea	8,4	8,0	8,4	7,8	8,0	7,3
20	Recto	18,8	18,3	18,6	17,3	20,4	18,5
21	Año y conducto anal	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4
22	Hígado y conductos biliares intrahepáticos	19,7	19,0	14,6	13,6	17,1	15,5
23	Vesícula biliar	2,0	1,8	2,1	2,0	1,4	1,3
24	Otras partes y no especificadas del tracto biliar	2,3	2,2	3,8	3,5	3,0	2,7
25	Páncreas	11,5	11,1	10,4	9,8	12,4	11,5
26	Otras loc. y las mal definidas del ap. digestivo	1,3	1,2	1,0	1,0	1,5	1,5
C30-C39	APARATO RESPIRATORIO	107,2	104,2	108,8	102,0	129,7	118,2
30	Fosa nasal & oído medio	0,5	0,5	0,8	0,7	0,6	0,5
31	Senos accesorios	1,1	1,1	0,7	0,6	0,5	0,5
32	Laringe	26,0	25,6	23,3	22,3	30,2	27,9
33	Tráquea	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
34	Bronquios y pulmón	77,5	75,3	81,1	75,7	95,5	86,8
37	Timo	0,4	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3
38	Corazón, mediastino y pleura	1,1	1,0	2,5	2,3	2,0	1,7
39	Otras loc. y las mal definidas del ap. respiratorio	0,2	0,1	-	-	0,3	0,3
C40-C41	HUESOS, ARTICULACIONES Y CARTÍLAGOS ART.	1,0	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1
40	Huesos, artic. y cartílagos de extremidades	0,5	0,6	0,4	0,4	0,6	0,6
41	Huesos, artic. y cartílagos de otras partes y no espec.	0,5	0,6	0,8	0,8	0,5	0,5

* Tasa estandarizada con la población europea por 100.000 habitantes

1/2 (Hombres)

Localización		ÁLAVA		GIPUZKOA		BIZKAIA	
		T.B.	T.E.E.*	T.B.	T.E.E.*	T.B.	T.E.E.*
C42	SIST. HEMATOPOYÉTICO Y RETÍCULO ENDOTELIAL	18,5	18,8	17,0	16,4	15,2	14,8
C44	PIEL	5,7	5,6	8,3	7,9	7,5	6,8
C47	NERVIOS PERIFÉRICOS Y SIST. NERVIOSO AUTÓNOMO	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
C48	PERITONEO Y RETROPERITONEO	1,1	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1
C49	TJ. CONJUNT. SUB. Y OTROS TJ. BLANDOS	3,6	3,5	3,7	3,4	3,8	3,7
C50	MAMA	0,9	0,8	1,0	0,9	2,0	1,9
C60-C63	APARATO GENITAL MASCULINO	69,6	67,0	61,4	56,7	54,6	49,1
60	Pene	1,4	1,4	2,0	1,9	1,0	1,0
61	Glándula prostática	64,6	62,3	54,6	50,6	49,7	44,8
62	Testículo	3,6	3,3	4,6	4,0	3,7	3,2
63	Otros órg. genit. masc. y no especificados	-	-	0,2	0,2	0,2	0,1
C64-C68	APARATO URINARIO	57,4	55,9	60,8	57,0	49,9	45,7
64	Riñón	14,7	14,4	16,7	15,6	13,8	13,0
65	Pelvis renal	2,5	2,4	0,7	0,7	1,1	1,0
66	Uréter	0,2	0,2	0,7	0,7	0,7	0,6
67	Vejiga urinaria	39,6	38,5	42,7	40,0	33,9	30,8
68	Otros órg. urinarios y no especificados	0,4	0,4	-	-	0,4	0,3
C69-C72	OJO, ENCÉFALO Y OTROS SNC	12,0	11,5	12,4	11,8	11,4	11,3
69	Ojos y anexos	0,5	0,5	0,7	0,8	0,7	0,8
70	Meninges	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
71	Encéfalo	10,4	10,1	11,2	10,5	10,3	10,1
72	Médula espinal, nerv. craneales y otras p. del SNC	0,7	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3
C73-C75	TIROIDES Y OTRAS GL. ENDOCRINAS	1,8	1,7	3,0	2,9	1,6	1,4
73	Glándula tiroides	1,3	1,1	2,6	2,5	1,2	1,1
74	Glándula suprarrenal	0,5	0,6	0,3	0,3	0,2	0,2
75	Otras glándulas endocr. y estructuras relacionadas	-	-	0,1	0,1	0,2	0,1
C76	OTRAS LOCALIZACIONES MAL DEFINIDAS	1,6	1,6	0,7	0,8	1,1	0,9
C77	GANGLIOS LINFÁTICOS	11,8	11,2	12,2	11,4	11,1	10,0
C80	LOCALIZACIÓN PRIMARIA DESCONOCIDA	17,6	17,5	21,2	19,9	23,2	21,2
C00-C80	TODAS LAS LOCALIZACIONES	489,1	475,6	501,6	470,9	504,0	463,2

TABLA 7: TASAS DE CÁNCER POR TERRITORIO HISTÓRICO. MUJERES 1994-1997.

Localización		ÁLAVA		GIPUZKOA		BIZKAIA	
		T.B.	T.E.E.*	T.B.	T.E.E.*	T.B.	T.E.E.*
C00-C14	LABIO, CAVIDAD ORAL Y FARINGE	5,4	4,4	6,1	5,1	5,8	4,6
00	Labio	0,5	0,3	0,5	0,3	0,8	0,5
01	Base de la lengua	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
02	Otras partes no especificadas de la lengua	1,4	1,1	0,9	0,6	1,3	1,0
03	Encías	-	-	0,4	0,3	0,3	0,2
04	Suelo de la boca	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
05	Paladar	0,5	0,3	0,4	0,4	0,2	0,2
06	Otras partes y no especificadas de la boca	0,2	0,1	0,6	0,5	0,5	0,4
07	Glándula parótida	0,3	0,2	0,6	0,5	0,4	0,3
08	Otras glándulas salivales mayores y no especificadas	0,9	0,7	0,2	0,2	0,1	0,1
09	Amígdala	0,3	0,4	0,6	0,5	0,5	0,4
10	Orofaringe	-	-	0,2	0,2	0,2	0,1
11	Nasofaringe	0,3	0,4	0,9	0,8	0,6	0,6
12	Seno piriforme	-	-	0,4	0,4	0,2	0,1
13	Hipofaringe	0,3	0,3	-	-	0,2	0,2
14	Otras loc. y las mal definidas de labio, cavidad	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2
C15-C26	APARATO DIGESTIVO	92,8	69,6	89,1	60,7	86,3	58,5
15	Esófago	1,6	1,3	1,4	1,0	1,7	1,4
16	Estómago	21,9	15,7	17,3	11,8	18,7	12,7
17	Intestino delgado	1,8	1,5	0,8	0,7	0,8	0,6
18	Colon	28,6	21,5	29,3	20,2	26,6	18,6
19	Unión rectosigmoidea	4,2	3,3	4,8	3,3	4,3	3,0
20	Recto	10,2	8,1	9,1	6,7	10,0	7,1
21	Año y conducto anal	0,7	0,5	0,6	0,3	0,5	0,4
22	Hígado y conductos biliares intrahepáticos	7,6	6,1	6,3	4,2	6,6	4,2
23	Vesícula biliar	5,3	3,5	5,5	3,5	4,2	2,3
24	Otras partes y no especificadas del tracto biliar	3,0	2,0	2,1	1,2	2,8	1,8
25	Páncreas	7,4	5,7	11,0	7,4	9,1	5,8
26	Otras loc. y las mal definidas del ap. digestivo	0,5	0,4	0,9	0,4	1,0	0,6
C30-C39	APARATO RESPIRATORIO	9,5	8,4	12,2	9,8	14,8	11,3
30	Fosa nasal & oído medio	-	-	0,1	0,1	0,3	0,2
31	Senos accesorios	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
32	Laringe	0,7	0,7	1,4	1,3	1,0	0,8
33	Tráquea	-	-	0,1	0,2	0,0	0,0
34	Bronquios y pulmón	8,1	7,0	9,4	7,2	12,4	9,5
37	Timo	-	-	0,2	0,2	0,2	0,1
38	Corazón, mediastino y pleura	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	0,6
39	Otras loc. y las mal definidas del ap. respiratorio	-	-	0,1	0,0	0,0	0,0
C40-C41	HUESOS, ARTICULACIONES Y CARTÍLAGOS ART.	0,5	0,5	0,8	0,8	1,2	1,3
40	Huesos, artic. y cartílagos de extremidades	0,2	0,3	0,6	0,6	0,6	0,8
41	Huesos, artic. y cartílagos de otras partes y no espec.	0,3	0,2	0,2	0,2	0,6	0,5

* Tasa estandarizada con la población europea por 100.000 habitantes

1/2 (Mujeres)

Localización		ÁLAVA		GIPUZKOA		BIZKAIA	
		T.B.	T.E.E.*	T.B.	T.E.E.*	T.B.	T.E.E.*
C42	SIST. HEMATOPOYÉTICO Y RETÍCULO ENDOTELIAL	11,3	9,1	14,2	10,4	11,6	8,5
C44	PIEL	8,0	7,4	11,2	9,3	10,2	8,8
C47	NERVIOS PERIFÉRICOS Y SIST. NERVIOSO AUTÓNOMO	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
C48	PERITONEO Y RETROPERITONEO	0,5	0,6	0,6	0,5	1,5	1,1
C49	TJ. CONJUNT. SUB. Y OTROS TJ. BLANDOS	2,1	1,9	2,2	2,1	2,7	2,2
C50	MAMA	95,9	89,9	95,9	82,4	92,8	80,4
C51-C58	APARATO GENITAL FEMENINO	33,2	30,7	48,4	40,7	47,7	39,2
51	Vulva	1,9	1,6	3,4	2,3	2,4	1,6
52	Vagina	-	-	0,7	0,6	0,4	0,3
53	Cuello del útero	5,5	5,5	7,3	6,6	9,6	8,6
54	Cuerpo del útero	13,6	12,3	22,3	18,8	17,6	14,3
55	Útero & SAI	0,7	0,7	0,8	0,6	2,0	1,4
56	Ovario	10,4	9,6	13,6	11,6	14,8	12,5
57	Otros órg. genit. fem. y no especificados	1,1	1,0	0,3	0,2	0,9	0,5
58	Placenta	-	-	-	-	0,0	0,0
C64-C68	APARATO URINARIO	13,6	10,5	15,1	10,6	11,6	8,4
64	Riñón	4,6	3,8	8,1	5,9	6,1	4,7
65	Pelvis renal	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,2
66	Uréter	0,3	0,2	-	-	0,2	0,2
67	Vejiga urinaria	7,9	5,8	6,5	4,4	4,9	3,2
68	Otros órg. urinarios y no especificados	0,3	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1
C69-C72	OJO, ENCÉFALO Y OTROS SNC	8,0	8,2	8,5	7,1	9,3	7,5
69	Ojos y anexos	0,5	0,5	0,4	0,3	0,6	0,5
70	Meninges	0,5	0,5	0,1	0,1	0,2	0,1
71	Encéfalo	6,5	6,6	7,9	6,6	8,2	6,5
72	Médula espinal, nerv. craneales y otras p. del SNC	0,5	0,6	0,1	0,1	0,3	0,4
C73-C75	TIROIDES Y OTRAS GL. ENDOCRINAS	8,1	7,6	7,3	7,1	4,2	3,6
73	Glándula tiroides	7,9	7,2	6,7	6,4	3,8	3,3
74	Glándula suprarrenal	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2
75	Otras glándulas endocr. y estructuras relacionadas	-	-	0,3	0,4	0,2	0,1
C76	OTRAS LOCALIZACIONES MAL DEFINIDAS	0,3	0,2	0,7	0,4	1,4	1,0
C77	GANGLIOS LINFÁTICOS	8,3	7,3	11,0	8,7	8,0	6,3
C80	LOCALIZACIÓN PRIMARIA DESCONOCIDA	13,4	10,2	13,9	8,9	12,9	8,3
C00-C80	TODAS LAS LOCALIZACIONES	312,1	266,3	337,7	265,0	322,3	251,7

Figura 1: TASAS DE INCIDENCIA ESPECÍFICA POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO, CAPV 1994-1997

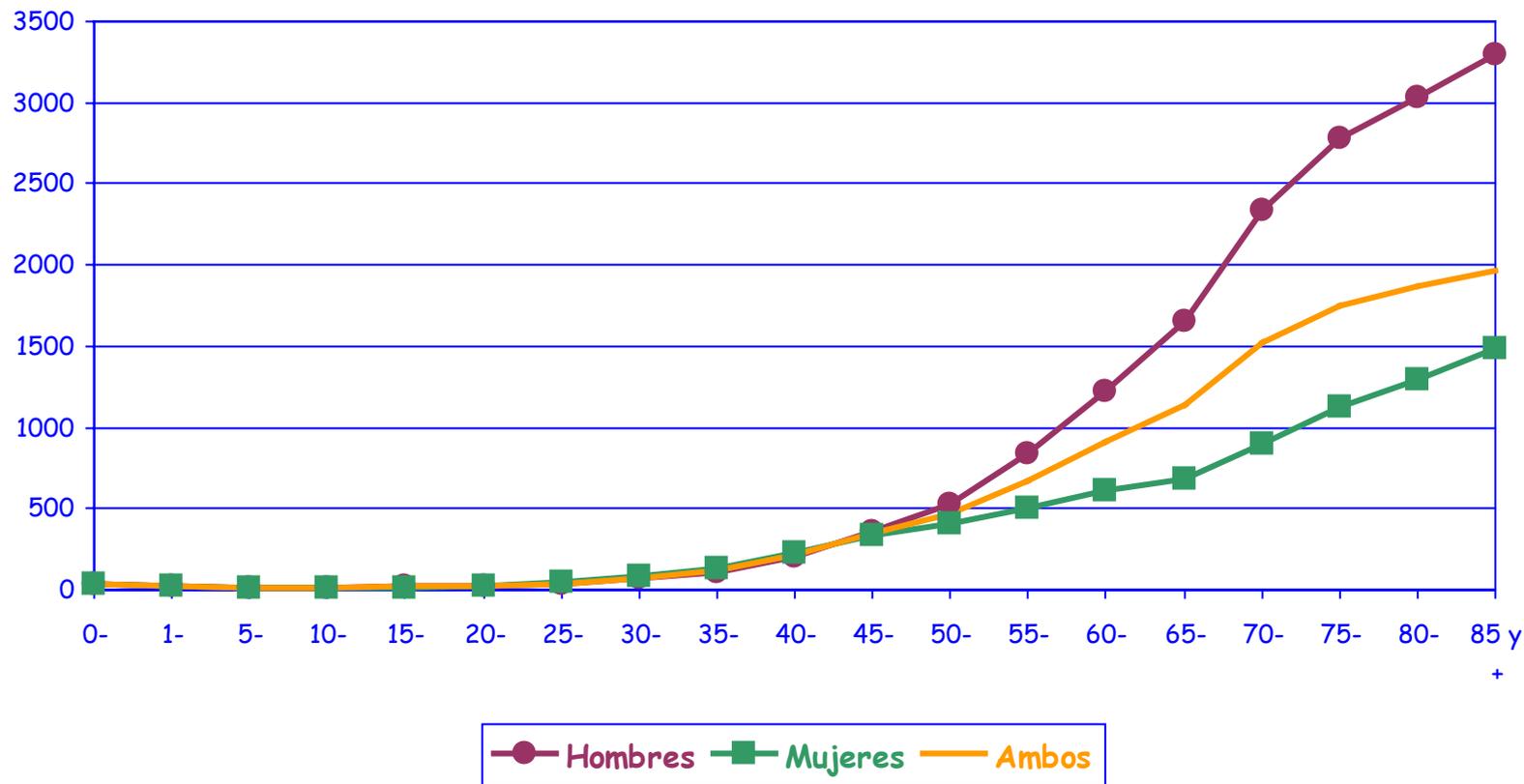
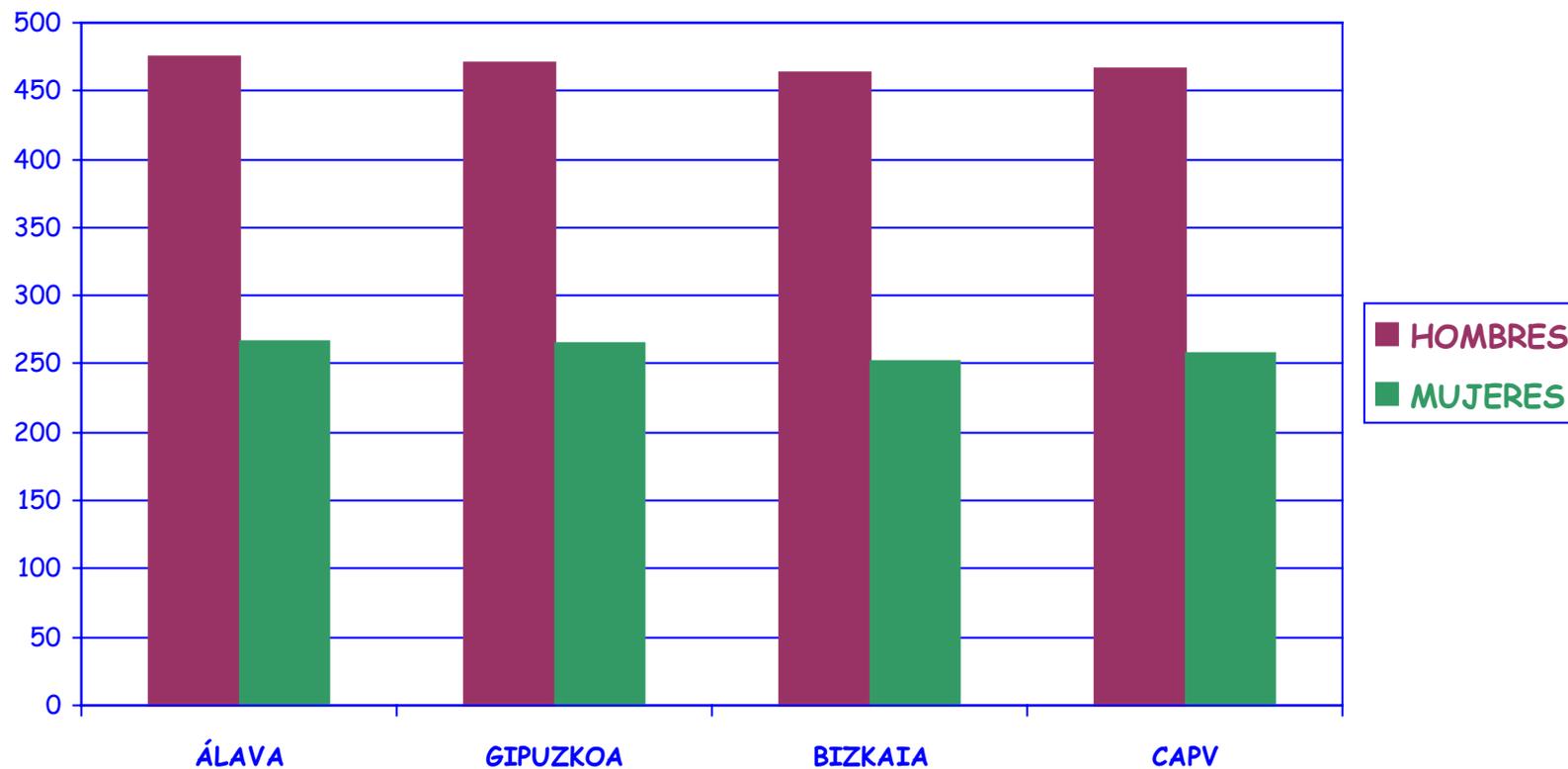


Figura 2: TASAS DE INCIDENCIA* POR SEXO Y TERRITORIO HISTÓRICO, CAPV 1994-1997



* Ajustadas con la población europea / 100.000 habitantes

Figura 3: EXTENSIÓN TUMORAL POR SEXO,
CAPV 1995-1997

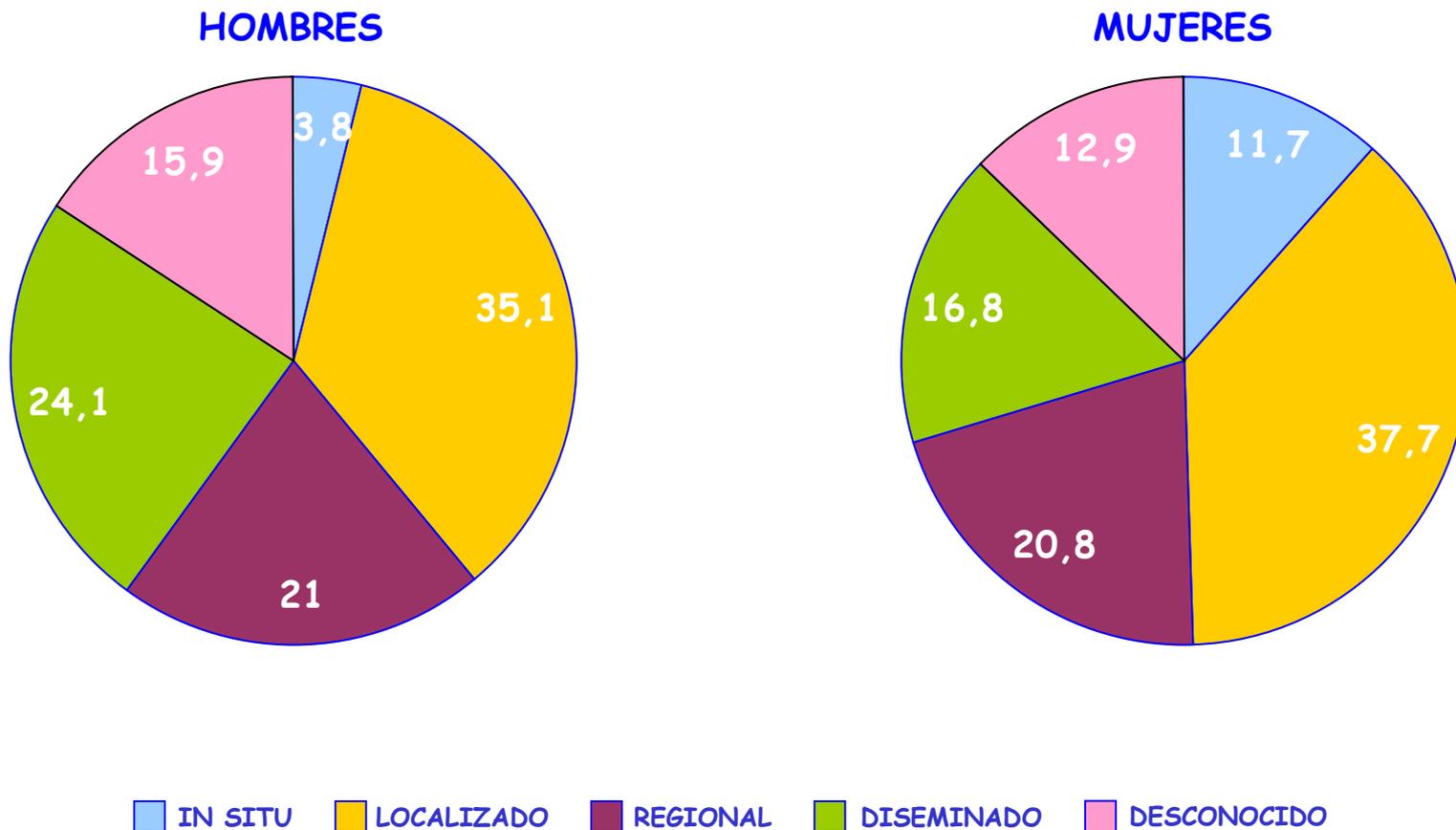


Figura 4: DISTRIBUCIÓN ANUAL DE LOCALIZACIONES MAL DEFINIDAS, CAPV 1994-1997

