



OSASUN ETA KONTSUMO

SAILA

Kalitate, Ikerketa eta Berrikuntzako

Sailburuordetza

*Ezagutzaren Gestio eta Ebaluazioko
Zuzendaritza*

DEPARTAMENTO DE SANIDAD

Y CONSUMO

Viceconsejería de Calidad, Investigación

e Innovación Sanitaria

*Dirección de Gestión del Conocimiento y
Evaluación*

**INCIDENCIA DEL CÁNCER EN LA
COMUNIDAD AUTÓNOMA DEL PAÍS VASCO
2007**

**Servicio de Registros e Información Sanitaria
Dirección de Gestión del Conocimiento y Evaluación
Departamento de Sanidad y Consumo**

- Julio 2011 -

Registro de Cáncer de Euskadi.

Dirección de Gestión del Conocimiento y Evaluación:

Isabel Izarzugaza

Ruth Martínez Cobo

Dirección Territorial de Araba:

Mary Cres Tobalina

Dirección Territorial de Bizkaia:

Visitación de Castro

Marta de la Cruz

Rafael Hurtado

Dirección Territorial de Gipuzkoa:

Nerea Larrañaga

Mercedes Laviñeta

M^a Carmen San Sebastian

Informática:

Ana Rosa de Miguel

Personal del los Registros Hospitalarios de Tumores

Desde el año 1986 en que se creó el Registro de Cáncer de Euskadi, de base poblacional, se han realizado informes de la incidencia del cáncer en la CAPV, en su conjunto y también en las diferentes localizaciones anatómicas contempladas en la Clasificación Internacional de Enfermedades para Oncología (v2 y v3). En el año 2010 se ha publicado “El cáncer en el País Vasco. Incidencia, mortalidad, supervivencia y evolución temporal” donde se presentan entre otros datos, los últimos resultados de incidencia del periodo 2002-2006. En el presente informe detallamos específicamente los datos del año 2007 actualizados.

El método de recogida de datos no ha variado con respecto a los últimos años (www.osasun.ejgv.euskadi.net) y la información que se presenta a continuación aunque está actualizada, todavía se considera provisional ya que al ser un registro “vivo” es susceptible de presentar modificaciones con posterioridad a la presentación de estos datos.

En las tablas se puede observar en primer lugar los indicadores de calidad básicos (tabla 1a) similares a los del último informe, manteniéndose, igual que el año pasado, el 0% en el indicador de edad desconocida. En la tabla 1b se presenta el indicador de la razón Mortalidad/Incidencia (M/I) para algunas localizaciones tumorales, en la que se ve que en los tumores de pulmón, encéfalo, esófago, hígado y páncreas es próxima a 1, mientras que para otros tumores como la mama, el riñón, la vejiga o el recto en los que el pronóstico es más favorable, la razón M/I es claramente inferior a 1.

El número de casos en hombres es de 7.124 y en las mujeres de 4.635, siendo la razón hombre/mujer de 1,53. En general, en todas las localizaciones la incidencia es mayor en los hombres, a veces incluso como en el caso del cáncer de laringe con una razón de 18; las localizaciones en las que las mujeres tiene una mayor incidencia son: la mama, la vesícula biliar, la glándula tiroides, el ojo y las otras localizaciones mal definidas. La distribución del número absoluto y

relativo de casos en cada localización y en cada sexo, que ha aumentado en relación al año 2006, se presenta en la tabla 2.

En la tabla 3 se presentan las cinco localizaciones mas frecuentes, que continúan igual que el año pasado, tanto en hombres como en mujeres. En las mujeres, el cáncer de mama ocupa la primera posición con el 27,4% de los casos y el cáncer de pulmón se mantiene en la 5ª posición en la que se situó en el 2005 tras desplazar de la misma al cáncer de estómago. En los hombres es el cáncer de próstata el que ocupa el primer lugar con el 20% de los casos. En ambos sexos la primera posición corresponde al cáncer de colon-recto (C18-C20) con el 14,6% de los casos.

La tasa bruta de incidencia de cáncer en la CAPV es de 549,8 casos/100.000 habitantes, 682,1 en los hombres y 423,5 en las mujeres. Su distribución en cada una de las localizaciones y en cada sexo, se presentan en la tabla 4.

La frecuencia de los diferentes tumores malignos varía a largo de las diferentes etapas de la vida. Analizando por grupos de edad y sexo, se ve como en los hombres el cáncer de esófago, el de laringe o el de pulmón son los más frecuentes en el grupo de edad de 35 a 64 años, mientras que el cáncer de próstata tiene su mayor incidencia en el de 65 a 74 años. Los tumores del sistema hematopoyético y retículo endotelial tienen una distribución similar en los diferentes grupos de edad aunque cabe destacar su incidencia en el grupo de 0 a 14 años y en el de 85 ó más años. Los tumores de los ganglios linfáticos tienen una mayor incidencia en el grupo de 35 a 64 años y una incidencia similar en el grupo de 15 a 34, de 66 a 74 y de 75 a 84 años. La mayor incidencia del tumor de testículos se da en el grupo de 15 a 34 años seguido del grupo de 35 a 64 y es en estos dos grupos de edad donde se producen el mayor número de linfomas de Hodgkin. Destacar por último las leucemias en todos los grupos de edad, principalmente la leucemia linfocítica en el grupo de 0 a 14 años (Gráfico 1a). En las mujeres la mayor incidencia de los tumores de mama, ovario, cuerpo y cuello de útero, tiroides, melanoma maligno de piel y cáncer de pulmón se produce en el grupo de 35 a 64 años. La mayor incidencia del cáncer de colon y de de estómago se produce entre los 75 y 84 años. La enfermedad de Hodgkin tiene su mayor incidencia en el grupo de 15 a 34 años y con la leucemia ocurre en las mujeres lo mismo que en los hombres (Gráfico 1b).

En general, y en ambos sexos es a partir de los 50 años cuando el número de tumores aumenta de forma importante, de tal manera que entre los 50 y 69 años han supuesto el 39,4% de todos los tumores diagnosticados por primera vez en el año 2007. Las tasas de incidencia específicas, de todas las localizaciones de cáncer por grupo de edad y sexo se presentan en la figura 1.

La tasa de incidencia ajustada a la población europea por 100.000 habitantes en la CAPV es de 389,8, correspondiendo 519,4 a los hombres y 288 a las mujeres. Las localizaciones donde se observan las tasas ajustadas a la población europea más altas en los hombres son: próstata (101,3), pulmón (79,4) y colon (51,4). En las mujeres el primer lugar lo ocupa la mama (88,8) y le siguen a distancia, el colon (21,9) y el cuerpo del útero (19,5). La tasa de incidencia de cáncer es muy parecida en cada uno de los territorios históricos en las mujeres y algo más alta en los hombres de Alava (531,2), como se puede comprobar para cada una de las localizaciones, por territorio histórico y por sexo en las tablas 5a y 5b. Destaca este año en hombres la mayor incidencia de cáncer de laringe (20,8) y de próstata (126,8) en Alava y la mayor incidencia de tumores de colon en Bizkaia (56,0). En las mujeres lo más destacado es la mayor tasa de incidencia de cuerpo de útero (29,0) en Alava, del cáncer de tiroides en Gipuzkoa (15,5) y del cáncer de mama en Bizkaia (91,7).

La mayor parte de los tumores presentan una extensión localizada en el momento del diagnóstico, tanto en hombres como en mujeres (44,8% en hombres y 42,4% en mujeres), con una distribución por extensión similar en ambos sexos, tal y como se ve en la figura 2.

La mayor parte de las morfologías son adenomas y adenocarcinomas (40,1%). Las siguientes morfologías en frecuencia con un 10% de los casos aproximadamente para cada una de ellas, ha correspondido a las neoplasias ductales y lobulares (850-854), las neoplasias SAI (800) y las neoplasias de células escamosas (805-809). Una descripción detallada de los grandes grupos histológicos de los tumores malignos diagnosticados en el 2007 se encuentra en la tabla 6.

Todos los informes relativos al Registro de Cáncer están en la web:

http://www.osasun.ejgv.euskadi.net/r52-publ01/es/contenidos/informacion/estado_salud/es_5463/cancer.html

Si se necesita cualquier información mas detallada con respecto a otras de las variables recogidas por el registro de cáncer, como por ejemplo la distribución por grupos de edad, la extensión en el momento del diagnóstico, la mejor base de diagnóstico, etc. se pueden solicitar a Ruth Martinez en el teléfono 945-019236 ó a M Isabel Izarzugaza, responsable del Registro en el teléfono 945-019235.

Tabla 1
INDICADORES (%) DE CALIDAD
CAPV - 2007

	HOMBRES	MUJERES	AMBOS SEXOS
Verificación histológica	80,91	81,94	81,32
Verificación citológica	7,93	7,12	7,25
Edad desconocida	0,00	0,00	0,00
Casos SCD*	1,82	2,35	2,03
Primario desconocido	2,30	2,57	2,41
Mal definidos **	0,56	0,95	0,71

* Solo Certificado de Defunción

** Topografía: C14, C26, C39, C57, C63, C68, C76.

Tabla 1b
Razón Mortalidad/Incidencia
CAPV - 2007

		MUJERES			HOMBRES			AMBOS SEXOS		
		Mortalidad	Incidencia	M/I	Mortalidad	Incidencia	M/I	Mortalidad	Incidencia	M/I
C00-C14	T.M. Labio, cav. bucal y faringe	37	106	0,35	113	310	0,36	150	416	0,36
C15	T.M. Esófago	18	24	0,75	124	127	0,98	142	151	0,94
C16	T.M. Estómago	126	201	0,63	244	342	0,71	370	543	0,68
C18	T.M. Colon	207	438	0,47	318	733	0,43	525	1171	0,45
C19-C21	T.M. Recto, rectosigma y ano	55	174	0,32	119	1112	0,11	174	1286	0,14
C22	T.M. Hígado, vías biliares intrahep	98	77	1,27	174	259	0,67	272	336	0,81
C25	T.M. Páncreas	129	149	0,87	165	150	1,10	294	299	0,98
C32	T.M. Larínge	3	12	0,25	63	216	0,29	66	228	0,29
C33-C34	T.M. Traquea, bronquios y pulmón	190	234	0,81	909	1079	0,84	1099	1313	0,84
C50	T.M. Mama	311	1271	0,24	4	19	0,21	315	1290	0,24
C53	T.M. Cuello útero	38	92	0,41	-	-	-			
C56	T.M. Ovario	94	183	0,51	-	-	-			
C61	T.M. Próstata	-	-	-	284	1423	0,20			
C64	T.M. Riñón	29	117	0,25	81	229	0,35	110	346	0,32
C67	T.M. Vejiga	43	91	0,47	194	509	0,38	237	600	0,40
C71	T.M. encéfalo	68	79	0,86	96	109	0,88	164	188	0,87

Tabla 2
DISTRIBUCIÓN DEL NÚMERO DE CASOS POR LOCALIZACIÓN Y SEXO
CAPV - 2007

Localización		HOMBRES		MUJERES		AMBOS SEXOS	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%
C00-C14	LABIO, CAVIDAD ORAL Y FARINGE	310	4,4	106	2,3	416	3,5
0	Labio	46	0,7	8	0,2	54	0,5
1	Base de la lengua	24	0,3	4	0,1	28	0,2
2	Otras partes no especificadas de la lengua	34	0,5	24	0,5	58	0,5
3	Encías	4	0,1	7	0,2	11	0,1
4	Suelo de la boca	29	0,4	7	0,2	36	0,3
5	Paladar	13	0,2	5	0,1	18	0,2
6	Otras partes y no especificadas de la boca	15	0,2	11	0,2	26	0,2
7	Glándula parótida	10	0,1	5	0,1	15	0,1
8	Otras glándulas salivales mayores y no especificadas	1	0,0	4	0,1	5	0,0
9	Amígdala	22	0,3	4	0,1	26	0,2
10	Orofaringe	15	0,2	2	0,0	17	0,1
11	Nasofaringe	27	0,4	14	0,3	41	0,4
12	Seno piriforme	35	0,5	8	0,2	43	0,4
13	Hipofaringe	18	0,3	2	0,0	20	0,2
14	Otras loc. y las mal definidas de labio, cavidad	17	0,2	1	0,0	18	0,2
C15-C26	APARATO DIGESTIVO	2.098	29,5	1.160	25,0	3.258	27,7
15	Esófago	127	1,8	24	0,5	151	1,3
16	Estómago	342	4,8	201	4,3	543	4,6
17	Intestino delgado	20	0,3	17	0,4	37	0,3
18	Colon	733	10,3	438	9,5	1.171	10,0
19	Unión rectosigmoidea	134	1,9	61	1,3	195	1,7
20	Recto	245	3,4	104	2,2	349	3,0
21	Ano y conducto anal	7	0,1	9	0,2	16	0,1
22	Hígado y conductos biliares intrahepáticos	259	3,6	77	1,7	336	2,9
23	Vesícula biliar	22	0,3	30	0,7	52	0,4
24	Otras partes y no especificadas del tracto biliar	50	0,7	32	0,7	82	0,7
25	Páncreas	150	2,1	149	3,2	299	2,5
26	Otras loc. y las mal definidas del ap. digestivo	9	0,1	18	0,4	27	0,2
C30-C39	APARATO RESPIRATORIO	1.350	19,0	273	5,9	1.623	13,8
30	Fosa nasal & oído medio	10	0,1	3	0,1	13	0,1
31	Senos accesorios	7	0,1	6	0,1	13	0,1
32	Laringe	216	3,0	12	0,3	228	1,9
33	Tráquea	0	0,0	0	0,0	0	0,0
34	Bronquios y pulmón	1.079	15,2	234	5,1	1.313	11,2
37	Timo	2	0,0	6	0,1	8	0,1
38	Corazón, mediastino y pleura	36	0,5	12	0,3	48	0,4
39	Otras loc. y las mal definidas del ap. respiratorio	0	0,0	0	0,0	0	0,0
C40-C41	HUESOS, ARTICULACIONES Y CARTÍLAGOS AR	12	0,2	10	0,2	22	0,2
40	Huesos, artic. y cartílagos de extremidades	5	0,1	2	0,0	7	0,1
41	Huesos, artic. y cartílagos de otras partes y no espec.	7	0,1	8	0,2	15	0,1

Localización		HOMBRES		MUJERES		AMBOS SEXOS	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%
C42	SIST. HEMATOPOYÉTICO Y RETÍCULO ENDOTE	328	4,6	266	5,7	594	5,1
C44	PIEL	157	2,2	159	3,4	316	2,7
C47	NERVIOS PERIFÉRICOS Y SIST. NERVIOSO AUT	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C48	PERITONEO Y RETROPERITONEO	9	0,1	13	0,3	22	0,2
C49	T.J. CONJUNT. SUB. Y OTROS T.J. BLANDOS	62	0,9	29	0,6	91	0,8
C50	MAMA	19	0,3	1.271	27,4	1.290	11,0
C51-C58	APARATO GENITAL FEMENINO	-	-	634	13,7	634	5,4
51	Vulva			37	0,8	37	0,3
52	Vagina			6	0,1	6	0,1
53	Cuello del útero			92	2,0	92	0,8
54	Cuerpo del útero			295	6,4	295	2,5
55	Útero & SAI			9	0,2	9	0,1
56	Ovario			183	4,0	183	1,6
57	Otros órg. genit. fem. y no especificados			11	0,2	11	0,1
58	Placenta			1	0,0	1	0,0
C60-C63	APARATO GENITAL MASCULINO	1.508	21,2	-	-	1.508	12,8
60	Pene	27	0,4			27	0,2
61	Glándula prostática	1.423	20,0			1.423	12,1
62	Testículo	55	0,8			55	0,5
63	Otros órg. genit. masc. y no especificados	3	0,0			3	0,0
C64-C68	APARATO URINARIO	777	10,9	219	4,7	996	8,5
64	Riñón	229	3,2	117	2,5	346	2,9
65	Pelvis renal	21	0,3	9	0,2	30	0,3
66	Uréter	13	0,2	2	0,0	15	0,1
67	Vejiga urinaria	509	7,1	91	2,0	600	5,1
68	Otros órg. urinarios y no especificados	5	0,1	0	0,0	5	0,0
C69-C72	OJO, ENCÉFALO Y OTROS SNC	121	1,7	96	2,1	217	1,9
69	Ojos y anexos	9	0,1	15	0,3	24	0,2
70	Meninges	2	0,0	1	0,0	3	0,0
71	Encéfalo	109	1,5	79	1,7	188	1,6
72	Médula espinal, nerv. craneales y otras p. del SNC	1	0,0	1	0,0	2	0,0
C73-C75	TIROIDES Y OTRAS GL. ENDOCRINAS	41	0,6	146	3,2	187	1,6
73	Glándula tiroides	33	0,5	142	3,1	175	1,5
74	Glándula suprarrenal	7	0,1	4	0,1	11	0,1
75	Otras glándulas endocr. y estructuras relacionadas	1	0,0	0	0,0	1	0,0
C76	OTRAS LOCALIZACIONES MAL DEFINIDAS	6	0,1	14	0,3	20	0,2
C77	GANGLIOS LINFÁTICOS	161	2,3	120	2,6	281	2,4
C80	LOCALIZACIÓN PRIMARIA DESCONOCIDA	164	2,3	119	2,6	283	2,4
C00-C80	TODAS LAS LOCALIZACIONES	7.124	100	4.635	100	11.759	100

Tabla 3
LOCALIZACIONES MÁS FRECUENTES POR SEXO
 CAPV - 2007

HOMBRES

%	
19,97	PRÓSTATA
15,61	COLON-RECTO (C18-C20)
15,15	PULMON
7,14	VEJIGA
4,80	ESTÓMAGO

MUJERES

	%
1º	MAMA 27,42
2º	COLON-RECTO (C18-C20) 13,01
3º	CUERPO DE ÚTERO 6,36
4º	SISTEMA HEMATOPOYÉTICO 5,74
5º	PULMON 5,05

Tabla 4
TASAS DE INCIDENCIA POR LOCALIZACIÓN Y SEXO
CAPV - 2007

Localización		HOMBRES		MUJERES		AMBOS SEXOS	
		T.B.	T.E.E.	T.B.	T.E.E.	T.B.	T.E.E.
C00-C14	LABIO, CAVIDAD ORAL Y FARINGE						
0	Labio	4,4	2,9	0,7	0,4	2,5	1,5
1	Base de la lengua	2,3	1,9	0,4	0,3	1,3	1,1
2	Otras partes no especificadas de la lengua	3,3	2,6	2,2	1,4	2,7	2,0
3	Encías	0,4	0,3	0,6	0,4	0,5	0,4
4	Suelo de la boca	2,8	2,5	0,6	0,6	1,7	1,5
5	Paladar	1,2	1,1	0,5	0,3	0,8	0,7
6	Otras partes y no especificadas de la boca	1,4	1,2	1,0	0,6	1,2	0,9
7	Glándula parótida	1,0	0,7	0,5	0,4	0,7	0,5
8	Otras glándulas salivales mayores y no especificadas	0,1	0,1	0,4	0,3	0,2	0,2
9	Amígdala	2,1	1,8	0,4	0,2	1,2	1,0
10	Orofaringe	1,4	1,2	0,2	0,2	0,8	0,7
11	Nasofaringe	2,6	2,1	1,3	1,0	1,9	1,6
12	Seno piriforme	3,4	3,0	0,7	0,7	2,0	1,8
13	Hipofaringe	1,7	1,6	0,2	0,1	0,9	0,8
14	Otras loc. y las mal definidas de labio, cavidad	1,6	1,4	0,1	0,1	0,8	0,7
C15-C26	APARATO DIGESTIVO						
15	Esófago	12,2	9,8	2,2	1,5	7,1	5,4
16	Estómago	32,8	24,0	18,4	9,9	25,4	16,3
17	Intestino delgado	1,9	1,3	1,6	0,9	1,7	1,1
18	Colon	70,2	51,4	40,0	21,9	54,8	35,2
19	Unión rectosigmoidea	12,8	9,5	5,6	3,3	9,1	6,2
20	Recto	23,5	17,4	9,5	5,7	16,3	11,0
21	Año y conducto anal	0,7	0,5	0,8	0,4	0,8	0,5
22	Hígado y conductos biliares intrahepáticos	24,8	19,2	7,0	3,4	15,7	10,6
23	Vesícula biliar	2,1	1,6	2,7	1,2	2,4	1,4
24	Otras partes y no especificadas del tracto biliar	4,8	3,2	2,9	1,3	3,8	2,1
25	Páncreas	14,4	10,3	13,6	7,6	14,0	8,8
26	Otras loc. y las mal definidas del ap. digestivo	0,9	0,6	1,6	1,0	1,3	0,8
C30-C39	APARATO RESPIRATORIO						
30	Fosa nasal & oído medio	1,0	0,7	0,3	0,2	0,6	0,5
31	Senos accesorios	0,7	0,7	0,6	0,3	0,6	0,5
32	Laringe	20,7	16,8	1,1	0,9	10,7	8,4
33	Tráquea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	Bronquios y pulmón	103,3	79,4	21,4	16,0	61,4	44,8
37	Tímo	0,2	0,1	0,6	0,3	0,4	0,2
38	Corazón, mediastino y pleura	3,5	2,7	1,1	0,8	2,2	1,7
39	Otras loc. y las mal definidas del ap. respiratorio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C40-C41	HUESOS, ARTICULACIONES Y CARTÍLAGOS ART.						
40	Huesos, artic. y cartílagos de extremidades	0,5	0,4	0,2	0,2	0,3	0,3
41	Huesos, artic. y cartílagos de otras partes y no espec.	0,7	0,7	0,7	0,4	0,7	0,6

Localización		HOMBRES		MUJERES		AMBOS SEXOS	
		T.B.	T.E.E.	T.B.	T.E.E.	T.B.	T.E.E.
C42	SIST. HEMATOPOYÉTICO Y RETÍCULO ENDOTELIAL	31,4	23,8	24,3	15,1	27,8	18,8
C44	PIEL	15,0	11,8	14,5	11,4	14,8	11,4
C47	NERVIOS PERIFÉRICOS Y SIST. NERVIOSO AUTÓNOMO	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
C48	PERITONEO Y RETROPERITONEO	0,9	0,7	1,2	0,9	1,0	0,8
C49	TJ. CONJUNT. SUB. Y OTROS TJ. BLANDOS	5,9	4,9	2,7	1,9	4,3	3,3
C50	MAMA	1,8	1,3	116,1	88,8	60,3	46,8
C51-C58	APARATO GENITAL FEMENINO	-	-				
51	Vulva			3,4	1,9	1,7	1,0
52	Vagina			0,6	0,4	0,3	0,2
53	Cuello del útero			8,4	6,7	4,3	3,4
54	Cuerpo del útero			27,0	19,5	13,8	10,3
55	Útero & SAI			0,8	0,5	0,4	0,3
56	Ovario			16,7	12,3	8,6	6,4
57	Otros órg. genit. fem. y no especificados			1,0	0,7	0,5	0,4
58	Placenta			0,1	0,1	0,1	0,0
C60-C63	APARATO GENITAL MASCULINO			-	-		
60	Pene	2,6	1,9			1,3	0,9
61	Glándula prostática	136,3	101,3			66,5	46,0
62	Testículo	5,3	5,0			2,6	2,5
63	Otros órg. genit. masc. y no especificados	0,3	0,2			0,1	0,1
C64-C68	APARATO URINARIO						
64	Riñón	21,9	16,9	10,7	6,8	16,2	11,4
65	Pelvis renal	2,0	1,6	0,8	0,5	1,4	1,0
66	Uréter	1,2	0,8	0,2	0,1	0,7	0,4
67	Vejiga urinaria	48,7	36,1	8,3	4,8	28,1	18,4
68	Otros órg. urinarios y no especificados	0,5	0,4	0,0	0,0	0,2	0,2
C69-C72	OJO, ENCÉFALO Y OTROS SNC						
69	Ojos y anexos	0,9	0,7	1,4	1,0	1,1	0,9
70	Meninges	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
71	Encéfalo	10,4	8,4	7,2	4,9	8,8	6,5
72	Médula espinal, nerv. craneales y otras p. del SNC	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
C73-C75	TIROIDES Y OTRAS GL. ENDOCRINAS						
73	Glándula tiroides	3,2	2,7	13,0	11,3	8,2	7,0
74	Glándula suprarrenal	0,7	0,8	0,4	0,6	0,5	0,7
75	Otras glándulas endocr. y estructuras relacionadas	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
C76	OTRAS LOCALIZACIONES MAL DEFINIDAS	0,6	0,6	1,3	0,6	0,9	0,7
C77	GANGLIOS LINFÁTICOS	15,4	12,9	11,0	8,1	13,1	10,3
C80	LOCALIZACIÓN PRIMARIA DESCONOCIDA	15,7	11,6	10,9	5,2	13,2	7,9
C00-C80	TODAS LAS LOCALIZACIONES	682,1	519,4	423,5	288,0	549,8	389,8

T.B.: Tasa bruta x 100.000 habitantes

T.E.E.: Tasa estandarizada con la población europea x 100.000 habitantes

Gráfico 1a. Localizaciones por grupos de edad, CAPV 2007. Hombres

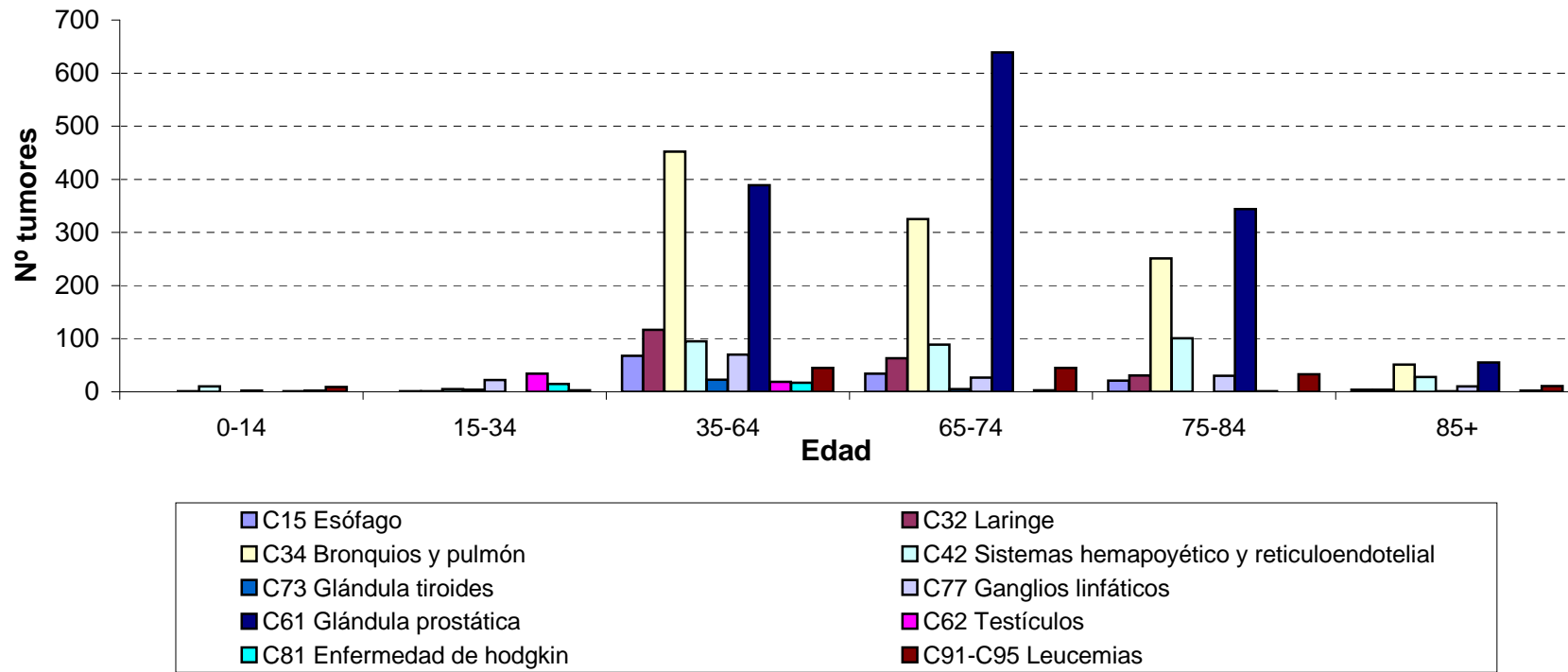


Gráfico 1b. Localizaciones por grupos de edad, CAPV 2007. Mujeres

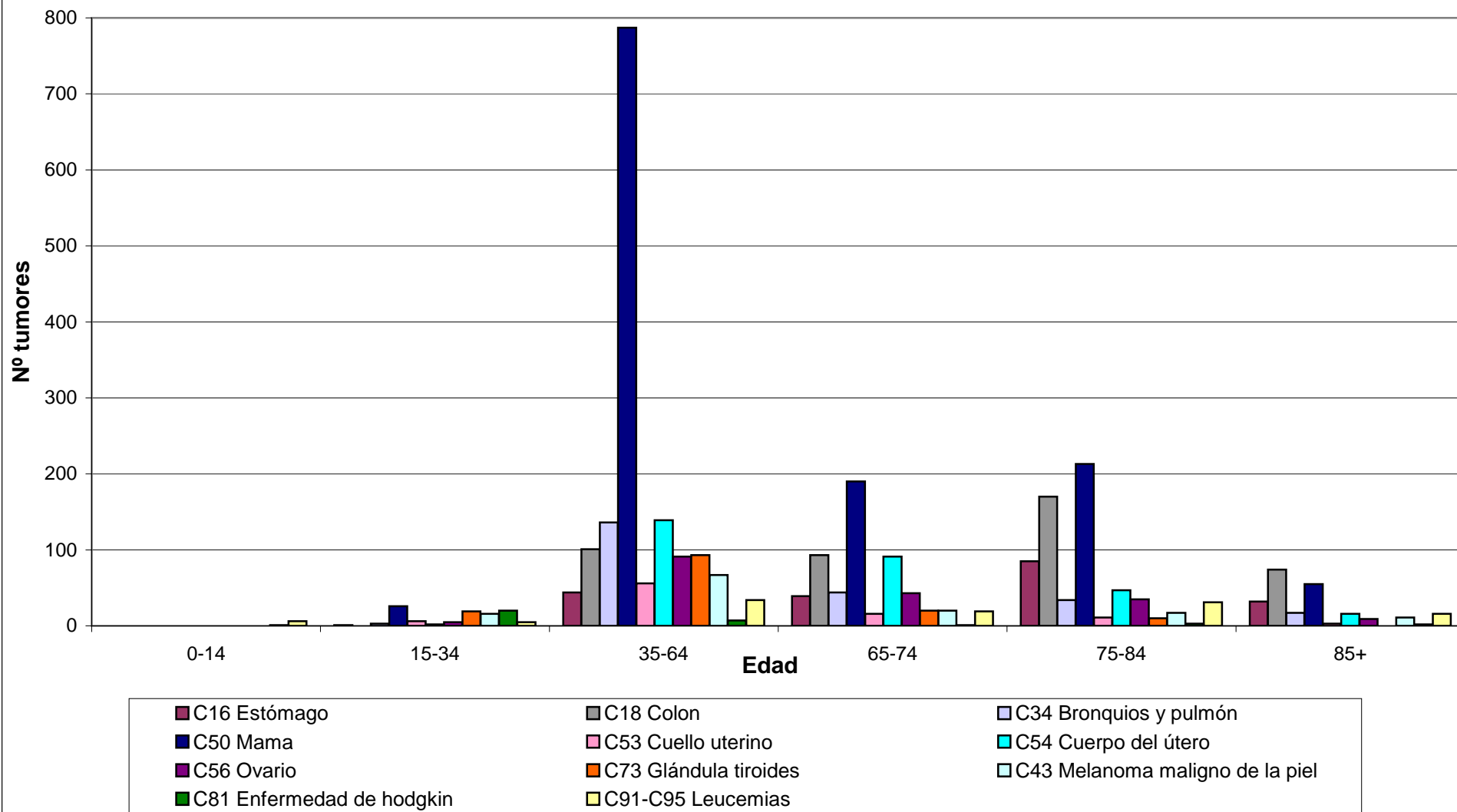


Figura 1. Tasa de incidencia específica de todas las localizaciones de cáncer por grupo de edad y sexo. CAPV, 2007

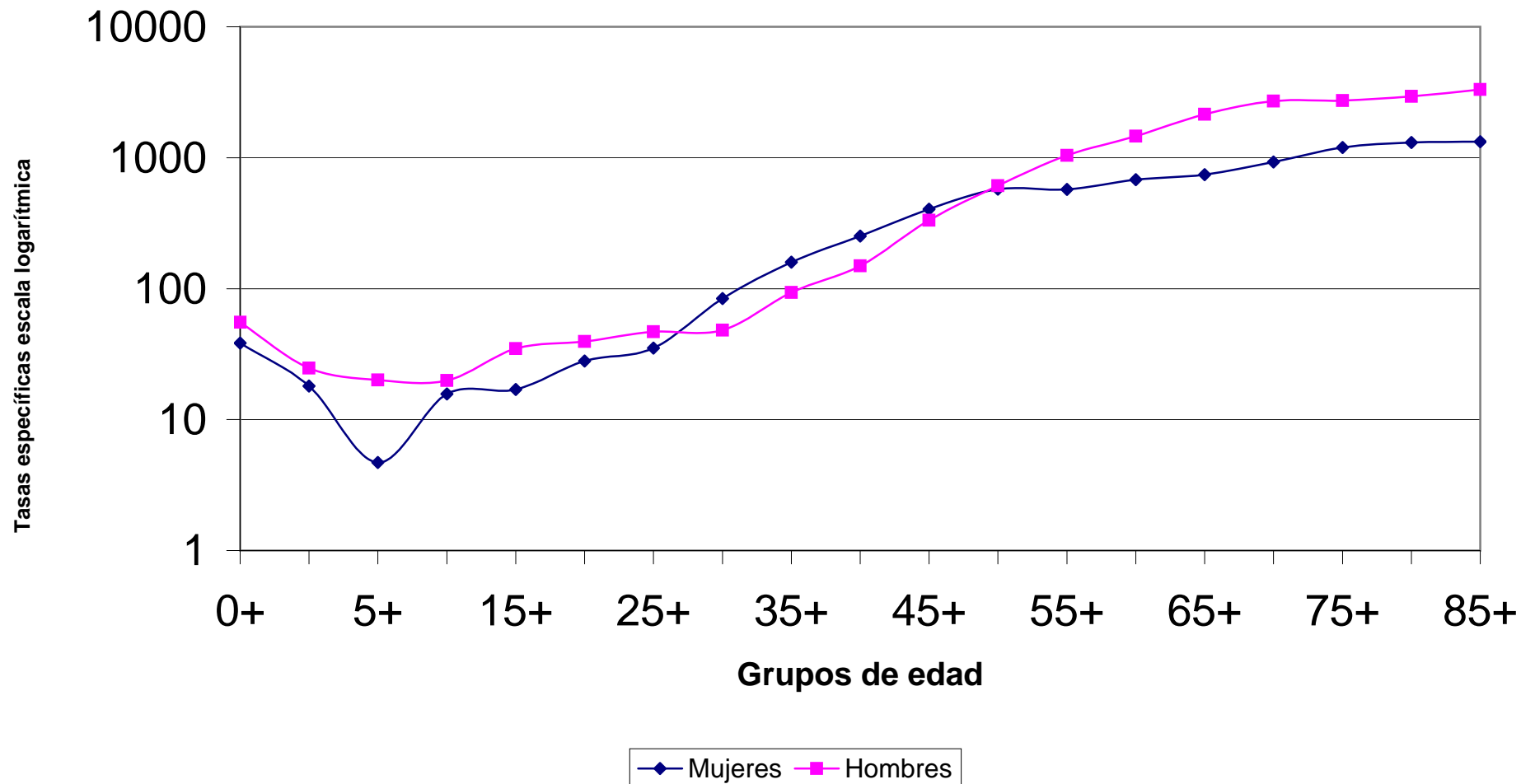


Tabla 5a
TASAS DE INCIDENCIA POR LOCALIZACIÓN Y TERRITORIO HISTÓRICO
HOMBRES CAPV - 2007

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							
00	Labio	3,9	2,9	2,7	1,8	5,6	3,5
01	Base de la lengua	1,9	1,8	2,4	1,9	2,4	2,0
02	Otras partes no especificadas de la lengua	2,6	2,3	3,6	3,1	3,3	2,4
03	Encías	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,6
04	Suelo de la boca	0,7	0,6	2,1	1,8	3,8	3,4
05	Paladar	0,0	0,0	1,2	1,1	1,6	1,5
06	Otras partes y no especificadas de la boca	1,3	1,1	0,9	0,8	1,8	1,5
07	Glándula parótida	0,7	0,5	1,2	0,7	0,9	0,6
08	Otras glándulas salivales mayores y no especificadas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
09	Amígdala	0,7	0,7	2,4	1,8	2,4	2,1
10	Orofaringe	0,0	0,0	1,5	1,2	1,8	1,6
11	Nasofaringe	2,6	2,1	3,6	3,0	2,0	1,6
12	Seno piriforme	2,6	2,4	4,4	3,8	2,9	2,7
13	Hipofaringe	1,3	1,2	1,5	1,3	2,0	1,9
14	Otras loc. y las mal definidas de labio, cavidad	1,3	0,9	3,0	2,6	0,9	0,7
C15-C26 APARATO DIGESTIVO							
15	Esófago	8,4	6,6	12,1	10,1	13,2	10,4
16	Estómago	29,8	22,6	28,7	21,5	36,1	26,1
17	Intestino delgado	3,9	3,0	2,1	1,5	1,3	0,8
18	Colon	60,3	46,4	62,4	45,9	77,8	56,0
19	Unión rectosigmoidea	11,7	9,2	15,4	11,8	11,6	8,2
20	Recto	25,3	20,0	26,6	20,1	21,0	15,0
21	Año y conducto anal	0,7	0,5	0,6	0,4	0,7	0,6
22	Hígado y conductos biliares intrahepáticos	24,6	20,1	22,2	17,7	26,5	19,9
23	Vesícula biliar	1,9	1,7	1,2	1,1	2,7	1,9
24	Otras partes y no especificadas del tracto biliar	6,5	4,7	4,7	3,4	4,4	2,7
25	Páncreas	11,7	9,4	9,8	6,9	17,9	12,6
26	Otras loc. y las mal definidas del ap. digestivo	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,1
C30-C39 APARATO RESPIRATORIO							
30	Fosa nasal & oído medio	0,7	0,4	0,9	0,8	1,1	0,8
31	Senos accesorios	0,0	0,0	0,6	0,5	0,9	1,0
32	Laringe	24,0	20,8	17,4	13,7	21,8	17,6
33	Tráquea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	Bronquios y pulmón	90,1	71,0	103,8	81,4	106,8	80,5
37	Timo	0,7	0,4	0,0	0,0	0,2	0,1
38	Corazón, mediastino y pleura	1,9	1,4	3,8	3,2	3,6	2,8
39	Otras loc. y las mal definidas del ap. respiratorio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C40-C41 HUESOS, ARTICULACIONES Y CARTÍLAGOS ART.							
40	Huesos, artic. y cartílagos de extremidades	0,7	0,6	0,3	0,3	0,5	0,4
41	Huesos, artic. y cartílagos de otras partes y no espec.	1,3	1,1	0,3	0,3	0,7	0,8

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	31,8	25,5	29,9	22,7	32,3	24,1
C44	PIEL	12,3	9,2	16,6	13,7	14,9	11,4
C47	NERVIOS PERIFÉRICOS Y SIST. NERVIOSO AUTÓNOMO	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0
C48	PERITONEO Y RETROPERITONEO	0,7	0,6	1,2	1,1	0,7	0,5
C49	TJ. CONJUNT. SUB. Y OTROS TJ. BLANDOS	4,5	5,4	5,3	4,0	6,7	5,3
C50	MAMA	0,7	0,3	1,8	1,5	2,2	1,5
C60-C63	APARATO GENITAL MASCULINO						
60	Pene	0,7	0,5	2,1	1,6	3,4	2,5
61	Glándula prostática	162,0	126,8	151,0	111,3	120,0	88,8
62	Testículo	6,5	5,7	4,7	4,7	5,3	4,9
63	Otros órg. genit. masc. y no especificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,4
C64-C68	APARATO URINARIO						
64	Riñón	25,3	19,5	25,1	19,8	19,0	14,5
65	Pelvis renal	1,9	1,4	2,4	1,7	1,8	1,5
66	Uréter	2,6	1,8	0,3	0,2	1,5	0,9
67	Vejiga urinaria	48,6	37,7	44,3	32,9	51,5	37,6
68	Otros órg. urinarios y no especificados	0,7	0,6	0,9	0,7	0,2	0,2
C69-C72	OJO, ENCÉFALO Y OTROS SNC						
69	Ojos y anexos	0,7	0,4	1,2	1,2	0,7	0,5
70	Meninges	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2	0,1
71	Encéfalo	13,0	10,9	9,5	7,3	10,3	8,4
72	Médula espinal, nerv. craneales y otras p. del SNC	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0
C73-C75	TIROIDES Y OTRAS GL. ENDOCRINAS						
73	Glándula tiroides	1,9	1,5	3,6	3,1	3,3	2,7
74	Glándula suprarrenal	0,7	0,5	0,9	1,1	0,5	0,6
75	Otras glándulas endocr. y estructuras relacionadas	0,7	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
C76	OTRAS LOCALIZACIONES MAL DEFINIDAS	0,7	0,7	0,3	0,2	0,7	0,8
C77	GANGLIOS LINFÁTICOS	16,2	12,8	16,6	14,8	14,5	11,9
C80	LOCALIZACIÓN PRIMARIA DESCONOCIDA	15,6	12,1	15,7	11,6	15,8	11,5
C00-C80	TODAS LAS LOCALIZACIONES	670,6	531,2	676,9	521,2	688,6	515,9

T.B.: Tasa bruta x 100.000 habitantes

T.E.E.: Tasa estandarizada con la población europea x 100.000 habitantes

Tabla 5b
TASAS DE INCIDENCIA POR LOCALIZACIÓN Y TERRITORIO HISTÓRICO
MUJERES CAPV - 2007

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

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	23,8	16,4	24,2	15,0	24,5	14,7
C44	PIEL	10,3	8,2	13,4	10,6	16,3	12,7
C47	NERVIOS PERIFÉRICOS Y SIST. NERVIOSO AUTÓNOMO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C48	PERITONEO Y RETROPERITONEO	0,0	0,0	1,4	1,1	1,4	0,9
C49	TJ. CONJUNT. SUB. Y OTROS TJ. BLANDOS	3,9	3,1	2,9	2,2	2,2	1,5
C50	MAMA	106,8	87,1	111,7	84,6	121,3	91,7
C51-C58	APARATO GENITAL FEMENINO						
51	Vulva	0,0	0,0	3,7	2,3	4,1	2,1
52	Vagina	0,0	0,0	0,9	0,5	0,5	0,4
53	Cuello del útero	9,7	8,0	8,3	6,7	8,2	6,3
54	Cuerpo del útero	37,3	29,0	25,4	17,5	25,2	18,4
55	Útero & SAI	0,6	0,4	0,3	0,2	1,2	0,6
56	Ovario	20,6	15,3	15,7	11,7	16,3	11,8
57	Otros órg. genit. fem. y no especificados	0,6	0,6	0,6	0,2	1,4	1,0
58	Placenta	0,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
C64-C68	APARATO URINARIO						
64	Riñón	7,7	5,0	12,3	8,0	10,5	6,6
65	Pelvis renal	0,6	0,2	1,1	0,8	0,7	0,4
66	Uréter	0,6	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1
67	Vejiga urinaria	7,7	4,6	8,0	4,5	8,7	5,1
68	Otros órg. urinarios y no especificados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C69-C72	OJO, ENCÉFALO Y OTROS SNC						
69	Ojos y anexos	0,0	0,0	0,6	0,4	2,2	1,6
70	Meninges	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
71	Encéfalo	6,4	5,2	6,8	5,1	7,7	4,7
72	Médula espinal, nerv. craneales y otras p. del SNC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
C73-C75	TIROIDES Y OTRAS GL. ENDOCRINAS						
73	Glándula tiroides	8,4	8,0	18,2	15,5	11,1	9,6
74	Glándula suprarrenal	0,0	0,0	0,3	0,5	0,5	0,9
75	Otras glándulas endocr. y estructuras relacionadas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C76	OTRAS LOCALIZACIONES MAL DEFINIDAS	0,6	0,2	1,1	0,5	1,5	0,8
C77	GANGLIOS LINFÁTICOS	11,6	10,1	10,3	7,2	11,2	8,1
C80	LOCALIZACIÓN PRIMARIA DESCONOCIDA	11,6	6,2	10,8	4,8	10,7	5,2
C00-C80	TODAS LAS LOCALIZACIONES	399,7	290,8	418,5	284,6	432,8	289,6

T.B.: Tasa bruta x 100.000 habitantes

T.E.E.: Tasa estandarizada con la población europea x 100.000 habitantes

Figura 2. EXTENSION TUMORAL POR SEXO, CAPV 2007

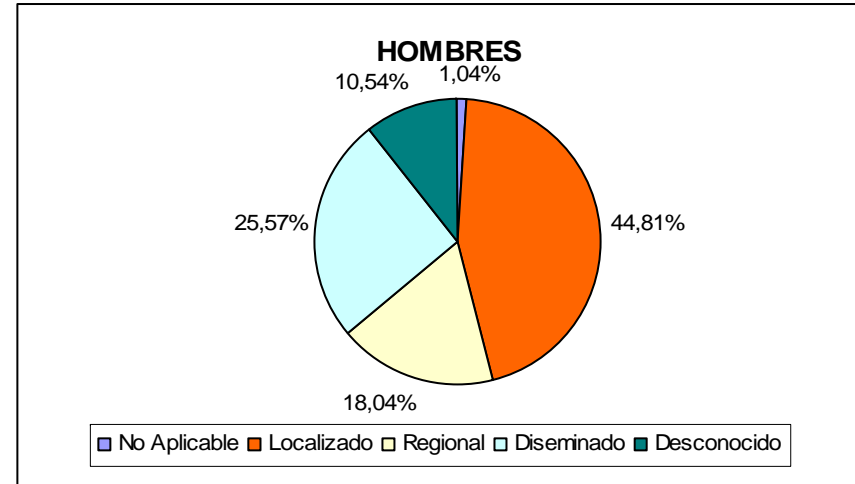
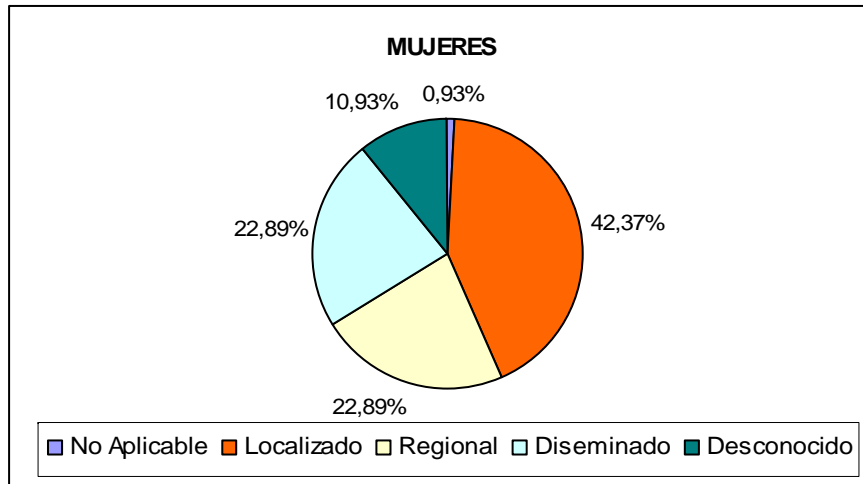


Tabla 6
DISTRIBUCIÓN DE LOS CASOS POR TIPO HISTOLÓGICO AGRUPADO
CAPV - 2007

CIE-0-III		Número	%
800	Neoplasias, SAI	1.200	10,2
801 - 804	Neoplasias epiteliales, SAI	704	6,0
805 - 808	Neoplasias de células escamosas	1.164	9,9
812 - 813	Papilomas y carcinomas células transicionales	575	4,9
814 - 838	Adenomas y adenocarcinomas	4.712	40,1
839 - 849	N. anexos cutáneos, mucoepidemoides, quísticas, mucinosas y serosas	319	2,7
850 - 854	Neoplasias ductales y lobulares	1.215	10,3
855 - 858	Neoplasias de células acinosas, epiteliales complejas y del timo	131	1,1
859-867	Neoplasias especializadas de las gónadas	1	0,0
868-871	Paragangliomas y neoplasias glómicas	2	0,0
872 - 879	Nevus y melanomas	247	2,1
880 - 905	Sarcomas y neoplasias de tejidos blandos y otras	210	1,8
906 - 910	Neoplasias de células germinales y trofoblásticas	61	0,5
912 - 916	Tumores de vasos sanguíneos	21	0,2
918 - 924	Neoplasias óseas y condromatosas	4	0,0
925	Neoplasias de células gigantes	2	0,0
935-937	Otros Tumores	10	0,1
938 - 948	Gliomas	130	1,1
949-952	Neoplasias neuroepiteliomatosas	10	0,1
953	Meningiomas	3	0,0
954-957	Tumores de las vainas nerviosas	1	0,0
958	T. células granulares y sarcomas alveolares de partes blandas	0	0,0
959 - 972	Linfomas de Hodgkin y No Hodgkin	419	3,6
973 - 976	Tumores de células plasmáticas e inmunoproliferativas	163	1,4
980 - 994	Leucemias	293	2,5
995 - 996	Trastornos mieloproliferativos crónicos	68	0,6
997 - 998	Otros trastornos hematológicos & sdrs. Mielodisplásicos	94	0,8
800 - 994	TOTAL	11.759	100