# MORTALIDAD EN ARAGÓN 2003





# **MORTALIDAD EN ARAGÓN 2003**

- 1. Resumen
- 2. Esperanza de vida al nacer
- 3. Mortalidad general y por causas
- 4. Mortalidad por grupos de edad
- 5. Gráficos

#### Elaboración:

Sección de Información e Investigación Sanitaria Servicio de Vigilancia en Salud Pública Dirección General de Salud Pública Departamento de Salud y Consumo. Gobierno de Aragón.

Los datos primarios han sido recogidos y procesados por el Instituto Aragonés de Estadística por acuerdo de colaboración con el Instituto Nacional de Estadística



#### 1. RESUMEN.

La Esperanza de vida al nacer en Aragón es 77,3 años en varones y 83,3 en mujeres.

En el año 2003 murieron 13.694 personas residentes en Aragón (7.026 varones y 6.668 mujeres).

De ellos, 530 (3,9 %) fallecieron fuera de la Comunidad Autónoma.

La tasa bruta de mortalidad fue de 11,1 por mil habitantes (11,5 en varones y 10,8 en mujeres).

La tasa ajustada a la población europea fue de 5,8 por mil habitantes (7,5 en varones y 4,4 en mujeres).

La sobremortalidad masculina está presente prácticamente en todas las edades. Presenta un máximo en el grupo de 25 a 34 años con una razón de tasas varón/mujer de 3,9.

Las enfermedades del sistema circulatorio, los tumores y las enfermedades del sistema respiratorio suponen el 69,4 % de todas las muertes.

La primera causa de muerte para el conjunto de los sexos y mujeres son las enfermedades del sistema circulatorio. En los varones son los tumores (cuarto año consecutivo).

Como causas específicas de muerte, destacaría la enfermedad cerebrovascular para el conjunto y mujeres y el tumor maligno broncopulmonar en varones

En el año 2003, se han perdido 35.487 años potenciales de vida (25.063 en varones y 10.424 en mujeres).

La causa responsable de una mayor mortalidad prematura, valorada en APVP, son los tumores en ambos sexos, pero con mayor importancia relativa en las mujeres (44,4 de los APVP).

Como causas específicas de APVP destacan los accidentes de tráfico tanto en varones como en mujeres. En segundo lugar en varones estaría el tumor maligno broncopulmonar (2332 apvp) y en las mujeres el tumor maligno de mama (1014 apvp).

La mortalidad por SIDA presenta una tendencia ascendente en los dos últimos años en los varones. Ocupa el sexto puesto como causa específica de APVP en los varones.

Se han producido 50 defunciones en menores de 1 año (26 niños y 24 niñas) con una tasa de 4,55 por 1000 nacidos vivos.



#### 2. ESPERANZA DE VIDA AL NACER

La esperanza de vida al nacer en Aragón es en los últimos años una de la mayores de España. Desde 1975 ha aumentado en 5 años para los varones y en 6 para las mujeres, lo que supone un aumento del 6,8% y 7,6% respectivamente.

La diferencia en la esperanza de vida entre varones y mujeres se ha mantenido a lo largo del periodo entre 6 y 7 años a favor de las mujeres.

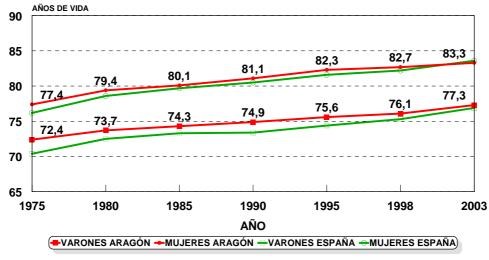
Comparando con España, a lo largo del periodo la esperanza de vida ha sido superior en Aragón, acercándose a las cifras nacionales en el 2003.

La Esperanza de vida en las mujeres de España se considera la más alta de la Unión Europea, lo que por extensión situaría a la esperanza de vida de la mujeres de Aragón entre las mayores del mundo.

ESPERANZA DE VIDA AL NACER

Gráfico 1

ESPERANZA DE VIDA AL NACER ARAGÓN Y ESPAÑA. AÑOS 1975-2003



Datos de España INE y EUROSTAT. ARAGÓN 2003 Registro Mortalidad.

Tabla 1

ESPERANZA DE VIDA ARAGÓN, ESPAÑA Y EUROPA 15. AÑOS 1975-2003

	ARAGÓN		ESPAÑA		EUROPA 15	
	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES	VARONES	MUJERES
1975	72,4	77,4	70,4	76,2	69,4	75,9
1980	73,7	79,4	72,5	78,6	70,5	77,2
1985	74,3	80,1	73,3	79,7	71,8	78,4
1990	74,9	81,1	73,4	80,5	72,8	79,4
1995	75,6	82,3	74,4	81,6	73,9	80,4
1998	76,1	82,7	75,3	82,2	74,6	80,9
2003	77,3	83,3	76,9	83,6	76,0	81,7

Datos base: Eurostat, INE, IAEst, Registro de Mortaldad de Aragón



## 3. MORTALIDAD POR CAUSAS EN ARAGÓN 2003

Tabla 2

MORTALIDAD POR GRANDES GRUPOS DE CAUSAS. ARAGÓN 2003. VARONES

GRUPO CAUSA CIE-10	NÚM. DEFUN.	%	TASA BRUTA	TASA AJUSTADA
02. TUMORES	2.166	30,8	355,0	238,9
09. ENF. SISTEMA CIRCULATORIO	2.071	29,5	339,4	209,4
10. ENF. SISTEMA RESPIRATORIO	872	12,4	142,9	83,2
11. ENF. SISTEMA DIGESTIVO	392	5,6	64,2	43,7
20. CAUSAS EXTERNAS	355	5,1	58,2	47,1
6-8. ENF. S. NERVIOSO/SENTIDOS	226	3,2	37,0	22,4
18. SÍNTOMAS Y MAL DEFINIDAS	213	3,0	34,9	23,4
14. ENF. SISTEMA GENITOURINARIO	189	2,7	31,0	18,4
05. TRASTORNOS MENTALES	174	2,5	28,5	16,4
04. ENF. ENDOCRINAS/METABOLISMO	130	1,9	21,3	13,0
01. ENF. INFECCIOSAS	112	1,6	18,4	13,3
13. ENF. SISTEMA OSTEOMUSCULAR	65	0,9	10,7	6,7
03. ENF. SANGRE/INMUNIDAD	19	0,3	3,1	1,9
17. MALFORMACIONES CONGÉNITAS	18	0,3	2,9	4,3
12. ENF. PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO.	14	0,2	2,3	1,5
16. ENF. ORIG. PERIODO PERINATAL	10	0,1	1,6	3,0
15. EMBARAZO/PARTO/PUERPERIO	0	0,0	0,0	0,0
TODAS LAS CAUSAS	7.026	100,0	1.151,4	746,4

#### MORTALIDAD POR GRANDES GRUPOS DE CAUSAS. ARAGÓN 2003. MUJERES

	NÚM.	%	TASA	TASA
GRUPO CAUSA CIE-10	DEFUN.		BRUTA	AJUSTADA
09. ENF. SISTEMA CIRCULATORIO	2.390	35,8	385,6	137,7
02. TUMORES	1.318	19,8	212,6	113,4
10. ENF. SISTEMA RESPIRATORIO	689	10,3	111,2	39,8
6-8. ENF. S. NERVIOSO/SENTIDOS	362	5,4	58,4	23,6
05. TRASTORNOS MENTALES	340	5,1	54,8	17,8
11. ENF. SISTEMA DIGESTIVO	337	5,1	54,4	21,6
18. SÍNTOMAS Y MAL DEFINIDAS	311	4,7	50,2	17,6
04. ENF. ENDOCRINAS/METABOLISMO	282	4,2	45,5	16,8
14. ENF. SISTEMA GENITOURINARIO	185	2,8	29,8	11,6
20. CAUSAS EXTERNAS	142	2,1	22,9	16,1
13. ENF. SISTEMA OSTEOMUSCULAR	137	2,1	22,1	7,5
01. ENF. INFECCIOSAS	96	1,4	15,5	6,9
12. ENF. PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO.	28	0,4	4,5	1,5
03. ENF. SANGRE/INMUNIDAD	27	0,4	4,4	2,0
16. ENF. ORIG. PERIODO PERINATAL	13	0,2	2,1	4,1
17. MALFORMACIONES CONGÉNITAS	11	0,2	1,8	2,8
15. EMBARAZO/PARTO/PUERPERIO	0	0,0	0,0	0,0
TODAS LAS CAUSAS	6.668	100,0	1.075,7	441,1

#### MORTALIDAD POR GRANDES GRUPOS DE CAUSAS. ARAGÓN 2003. TOTAL

	NÚM.	%	TASA	TASA
GRUPO CAUSA CIE-10	DEFUN.		BRUTA	AJUSTADA
09. ENF. SISTEMA CIRCULATORIO	4.464	22.6	202.7	474.4
	4.461	32,6	362,7	171,4
02. TUMORES	3.484	25,4	283,2	169,4
10. ENF. SISTEMA RESPIRATORIO	1.561	11,4	126,9	58,0
11. ENF. SISTEMA DIGESTIVO	729	5,3	59,3	32,0
6-8. ENF. S. NERVIOSO/SENTIDOS	588	4,3	47,8	23,1
18. SÍNTOMAS Y MAL DEFINIDAS	524	3,8	42,6	20,5
05. TRASTORNOS MENTALES	514	3,8	41,8	17,4
20. CAUSAS EXTERNAS	497	3,6	40,4	31,3
04. ENF. ENDOCRINAS/METABOLISMO	412	3,0	33,5	15,6
14. ENF. SISTEMA GENITOURINARIO	374	2,7	30,4	14,2
01. ENF. INFECCIOSAS	208	1,5	16,9	10,1
13. ENF. SISTEMA OSTEOMUSCULAR	202	1,5	16,4	7,2
03. ENF. SANGRE/INMUNIDAD	46	0,3	3,7	2,0
12. ENF. PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO.	42	0,3	3,4	1,6
17. MALFORMACIONES CONGÉNITAS	29	0,2	2,4	3,6
16. ENF. ORIG. PERIODO PERINATAL	23	0,2	1,9	3,6
15. EMBARAZO/PARTO/PUERPERIO	0	0,0	0,0	0,0
TODAS LAS CAUSAS	13.694	100,0	1.113,3	580,9

Tasas por 100.000 habitantes. Población estándar europea



#### 4. MORTALIDAD POR GRUPOS DE EDAD

Las causas de muerte varían en función de la edad. En el primer año de vida el 82% de las muertes se deben a las enfermedades originadas en el periodo perinatal y a las anomalías congénitas.

Entre 1 y 14 años es donde las tasas de mortalidad son más bajas y no hay un predominio claro en las causa, destacando en el 2003 las causas externas y los tumores.

Entre 15 y 34 años las causas externas son las responsables del mayor número de muertes (76% en el grupo de 15-24), destacando entre ellas los accidentes de tráfico.

Entre 35-74 años son los tumores la causa de muerte más frecuente. Como en años anteriores los tumores específicos responsables de una mayor mortalidad han sido el tumor maligno broncopulmonar en varones y el tumor maligno de mama en mujeres.

A partir de los 75 años las enfermedades del sistema circulatorio son las más frecuentes y globalmente suponen la primera causa de muerte.

Tabla 3 NUMERO DE DEFUNCIONES, TASA POR 100.000 HABITANTES Y MORTALIDAD PROPORCIONAL POR GRUPOS DE EDAD Y CAUSAS MAS FRECUENTES. ARAGÓN 2003 TOTAL

EDAD	GRAN GRUPO CAUSAS	NUM.	TASA	%
<1	XVI. PERINATALES	23	221,9	46,0
	XVII. A. CONGÉNITAS	18	173,7	36,0
	VI-VIII.S. NERVIOSO/SENTIDOS	2	19,3	4,0
	XVIII. MAL DEFINIDAS	2	19,3	4,0
	II. TUMORES	1	9,6	2,0
1-4	XX. CAUSAS EXTERNAS	3	7,6	42,9
	VI-VIII.S. NERVIOSO/SENTIDOS	2	5,1	28,6
	I. INFECCIOSAS	1	2,5	14,3
	II. TUMORES	1	2,5	14,3
5-14	II. TUMORES	6	5,7	35,3
	VI-VIII.S. NERVIOSO/SENTIDOS	4	3,8	23,5
	XX. CAUSAS EXTERNAS	3	2,9	17,6
	IX. CIRCULATORIO	2	1,9	11,8
	X. RESPIRATORIO	1	1,0	5,9
15-24	XX. CAUSAS EXTERNAS	59	41,1	75,6
	II. TUMORES	4	2,8	5,1
	VI-VIII.S. NERVIOSO/SENTIDOS	3	2,1	3,8
	I. INFECCIOSAS	2	1,4	2,6
	III. SANGRE/INMUNIDAD	2	1,4	2,6
25-34	XX. CAUSAS EXTERNAS	68	34,9	58,6
	II. TUMORES	12	6,2	10,3
	I. INFECCIOSAS	8	4,1	6,9
	IX. CIRCULATORIO	7	3,6	6,0
	X. RESPIRATORIO	6	3,1	5,2
35-44	II. TUMORES	65	34,3	28,8
	XX. CAUSAS EXTERNAS	56	29,6	24,8
	IX. CIRCULATORIO	31	16,4	13,7
	I. INFECCIOSAS	26	13,7	11,5
	XI. DIGESTIVO	21	11,1	9,3

EDAD	GRAN GRUPO CAUSAS	NUM.	TASA	%
45-54	II. TUMORES	250	158,7	54,1
	IX. CIRCULATORIO	68	43,2	14,7
	XX. CAUSAS EXTERNAS	42	26,7	9,1
	XI. DIGESTIVO	37	23,5	8,0
	X. RESPIRATORIO	17	10,8	3,7
55-64	II. TUMORES	424	331,5	50,7
	IX. CIRCULATORIO	185	144,6	22,1
	XI. DIGESTIVO	59	46,1	7,0
	X. RESPIRATORIO	43	33,6	5,1
	XX. CAUSAS EXTERNAS	36	28,1	4,3
65-74	II. TUMORES	862	632,4	40,4
	IX. CIRCULATORIO	613	449,7	28,7
	X. RESPIRATORIO	170	124,7	8,0
	XI. DIGESTIVO	115	84,4	5,4
	VI-VIII.S. NERVIOSO/SENTIDOS	81	59,4	3,8
75-84	IX. CIRCULATORIO	1556	1623,0	33,6
	II. TUMORES	1228	1280,8	26,5
	X. RESPIRATORIO	575	599,7	12,4
	VI-VIII.S. NERVIOSO/SENTIDOS	238	248,2	5,1
	XI. DIGESTIVO	234	244,1	5,0
>84	IX. CIRCULATORIO	1996	6591,4	38,9
	X. RESPIRATORIO	734	2423,9	14,3
	II. TUMORES	631	2083,7	12,3
	XVIII. MAL DEFINIDAS	341	1126,1	6,6
	V. TRASTORNOS MENTALES	326	1076,5	6,4
TOTAL	IX. CIRCULATORIO	4461	362,7	32,6
	II. TUMORES	3484	283,2	25,4
	X. RESPIRATORIO	1561	126,9	11,4
	XI. DIGESTIVO	729	59,3	5,3
	VI-VIII.S. NERVIOSO/SENTIDOS	588	47,8	4,3



### 5. GRÁFICOS

Gráfico 2

TASAS BRUTAS DE MORTALIDAD - ARAGÓN Y ESPAÑA 1975-2003

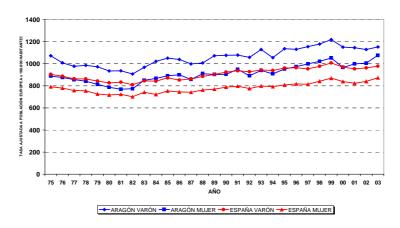


Gráfico 3

TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD - ARAGÓN Y ESPAÑA 1975-2003

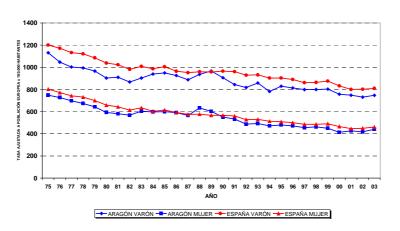


Gráfico 4

#### TASAS DE MORTALIDAD POR EDAD Y SEXO. ARAGÓN 2003

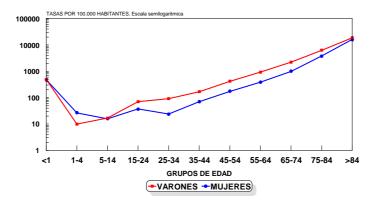




Gráfico 5

SOBREMORTALIDAD MASCULINA. ARAGÓN 2003

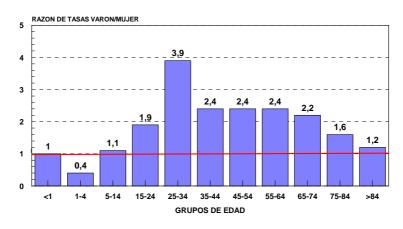


Gráfico 6

#### MORTALIDAD PROPORCIONAL Y % APVP - ARAGÓN 2003 - AMBOS SEXOS

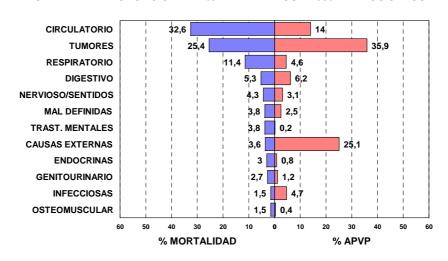


Gráfico 7

MORTALIDAD PROPORCIONAL Y % APVP - ARAGÓN 2003 - VARONES

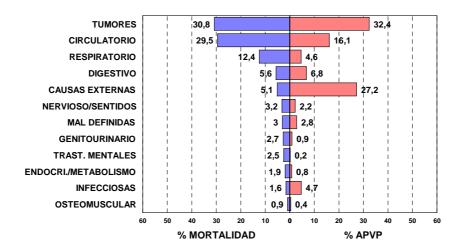




Gráfico 8

MORTALIDAD PROPORCIONAL Y % APVP - ARAGÓN 2003 - MUJERES

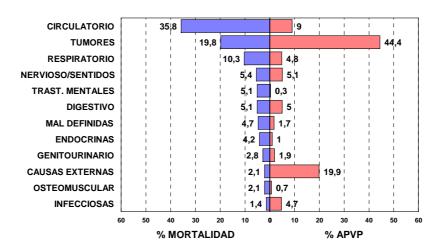


Gráfico 9

#### MORTALIDAD PROPORCIONAL - TOTAL ARAGÓN 2003

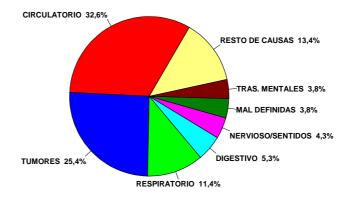


Gráfico 10

#### MORTALIDAD PROPORCIONAL - VARONES ARAGÓN 2003





Gráfico 11

#### MORTALIDAD PROPORCIONAL - MUJERES ARAGÓN 2003

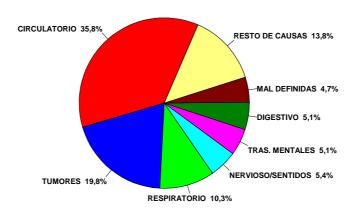
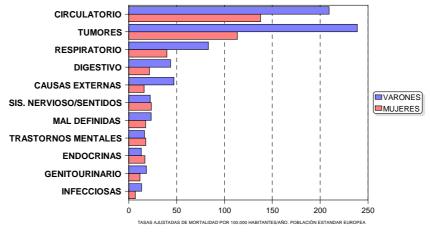


Gráfico 12
TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS\* Y SEXO
ARAGÓN 2003



\*Grandes grupos causas CIE10

Gráfico 13
TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD POR CAUSAS Y SEXO





Gráfico 14
TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD - AMBOS SEXOS
LISTA REDUCIDA. ARAGÓN 2003

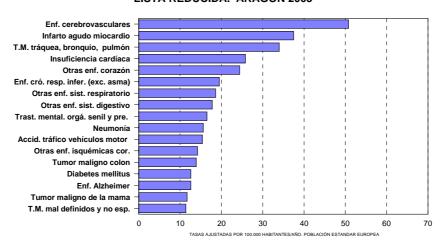


Gráfico 15
TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD - VARONES
LISTA REDUCIDA. ARAGÓN 2003

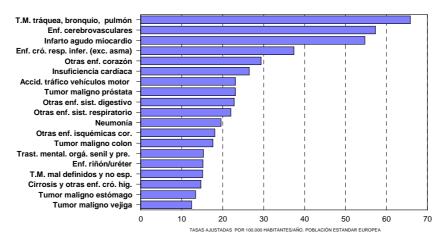


Gráfico 16
TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD - MUJERES
LISTA REDUCIDA. ARAGÓN 2003

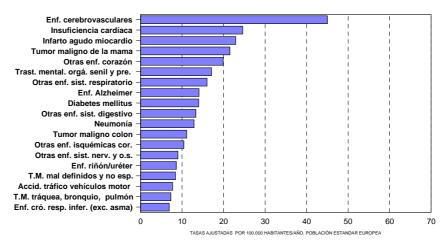
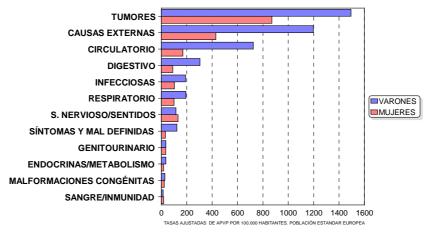




Gráfico 17

AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS POR CAUSA\* Y SEXO

ARAGÓN 2003



\*Grandes grupos causas CIE10

Gráfico 18 AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS POR CAUSA Y SEXO

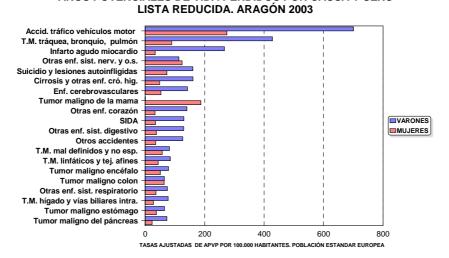


Gráfico 19

AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS - LISTA REDUCIDA

ARAGÓN 2003. VARONES

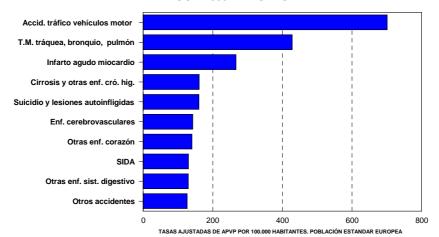




Gráfico 20

AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS - LISTA REDUCIDA

ARAGÓN 2003. MUJERES

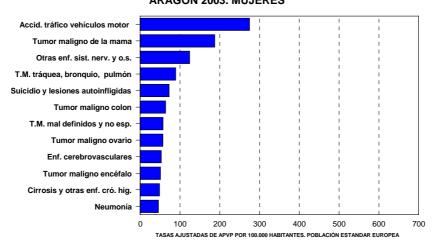


Gráfico 21

NÚMERO DE AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS
LISTA REDUCIDA - ARAGÓN 2003- TOTALES

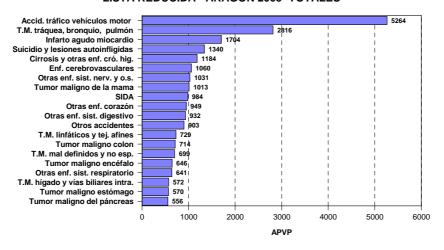


Gráfico 22

NÚMERO DE AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS
LISTA REDUCIDA - ARAGÓN 2003- VARONES

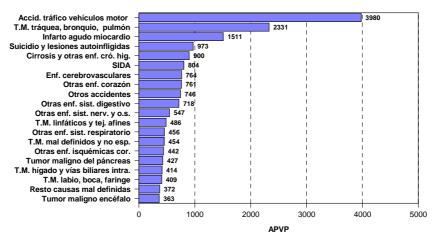




Gráfico 23

NÚMERO DE AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS
LISTA REDUCIDA - ARAGÓN 2003- MUJERES

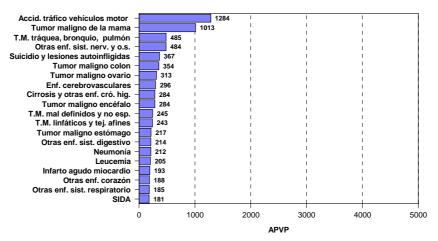


Gráfico 24

EVOLUCIÓN DE LA MORTALIDAD POR SIDA

ARAGÓN 1989-2003

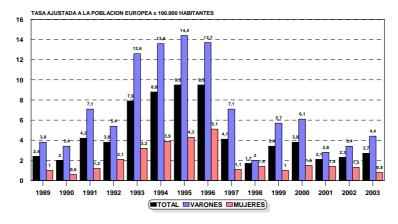


Gráfico 25

#### EVOLUCIÓN DE LOS AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS POR SIDA ARAGÓN 1989-2003

