

# boletín

## epidemiológico de Aragón

**GOBIERNO  
DE ARAGÓN**  
Departamento de Sanidad,  
Bienestar Social y Trabajo

Dirección General  
de Salud Pública

Año XII del 29 de enero al 25 de febrero de 1995

(Impreso: 6-9-95)

Núm. 100

### MORTALIDAD EN ARAGÓN 1993. AVANCE DE RESULTADOS<sup>1</sup>

En el año 1993 han tenido lugar 12.226 defunciones de personas residentes en Aragón, entre las cuales 426 se produjeron fuera de la Comunidad Autónoma<sup>2</sup>. La población utilizada para el cálculo de las tasas específicas por grupos de edad y sexo, se ha calculado partiendo de los datos del censo de 1991 e incorporando los nacimientos y defunciones de los años 1991, 1992 y 1993.

#### MORTALIDAD GENERAL Y POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO

La tasa bruta de mortalidad en Aragón en el año 1993 fue de 10,3 por mil habitantes, 11,3 en varones y 9,4 en mujeres (cuadro 1).

En el cuadro 1 figura, también, el número de defunciones de residentes en las tres provincias, junto a las tasas de mortalidad general por 1.000 habitantes y las tasas ajustadas por el método directo a la población europea (gráfico 1). Las cifras absolutas por causas de defunción ya han sido publicadas en el Boletín Epidemiológico de Aragón nº 98 (página 811). Información provincial y de la Comunidad Autónoma más exhaustiva, será publicada en la monografía Mortalidad en Aragón 1993, de próxima aparición.

Las tasas por grupos de edad y sexo presentan una sobremortalidad marcada en los varones (con la

**Cuadro 1**  
**NÚMERO DE DEFUNCIONES Y TASAS DE MORTALIDAD\*. ARAGÓN 1993.**

	VARONES			MUJERES			TOTAL		
	NÚMERO	TASA BRUTA	TASA AJUSTADA	NÚMERO	TASA BRUTA	TASA AJUSTADA	NÚMERO	TASA BRUTA	TASA AJUSTADA
HUESCA	1.226	11,8	7,4	994	9,7	4,6	2.220	10,7	6,0
TERUEL	916	12,8	7,5	814	11,5	4,7	1.730	12,1	6,0
ZARAGOZA	4.448	10,9	9,2	3.828	9,0	5,1	8.276	9,9	6,9
<b>ARAGÓN</b>	<b>6.590</b>	<b>11,3</b>	<b>8,6</b>	<b>5.636</b>	<b>9,4</b>	<b>4,9</b>	<b>12.226</b>	<b>10,3</b>	<b>6,6</b>

\* Tasas por 1.000 habitantes. Tasas ajustadas a la población europea.

<sup>1</sup> Datos provisionales. Acuerdo de colaboración INE-DGA.

<sup>2</sup> Fallecidos en las Comunidades con acuerdo de colaboración con el INE.

### índice

1. Mortalidad en Aragón 1993. Avance de resultados..... pág. 823
2. Defunciones en Aragón. Febrero 1994..... pág. 829
3. Enfermedades de Declaración Obligatoria. N.º de casos por comarcas, provincias y Aragón. Semanas 5-8 de 1995. (Tablas I y II)..... págs. 830 a 831
4. Cobertura de la declaración de las E.D.O. .... pág. 832

excepción del grupo de 5 a 14 años), que llega a su máximo en el grupo de 45-54 años en el que se da una razón de tasas varón/mujer de 3.6 (gráfico 2). Las menores tasas se producen en el grupo de 5 a 14 años, aumentando progresivamente con la edad.

## MORTALIDAD POR CAUSAS DE DEFUNCIÓN Y SEXO

En el cuadro 2 aparecen las siete causas de defunción más frecuentes, según los 17 grandes grupos de causas que utiliza la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE 9.ª revisión).

Cuadro 2

NÚMERO DE DEFUNCIONES, TASAS POR 100.000 HABITANTES Y MORTALIDAD PROPORCIONAL POR SEXO Y CAUSAS MÁS FRECUENTES. ARAGÓN 1993.

VARONES			
GRANDES GRUPOS DE CAUSAS CIE 9.*	NÚMERO	TASA	%
VII. CIRCULATORIO	2.232	382,4	33,9
II. TUMORES	1.949	333,9	29,6
VIII. RESPIRATORIO	725	124,2	11,0
IX. DIGESTIVO	385	66,0	5,8
XVII. CAUSAS EXTERNAS	383	65,6	5,8
III. ENDOCRINO/INMUNIDAD	214	36,7	3,2
V. TRASTORNOS MENTALES	162	27,8	2,5
RESTO DE CAUSAS	540	92,5	8,2
<b>TODAS LAS CAUSAS</b>	<b>6.590</b>	<b>1.129,0</b>	<b>100,0</b>

MUJERES			
GRANDES GRUPOS DE CAUSAS CIE 9.*	NÚMERO	TASA	%
VII. CIRCULATORIO	2.400	399,6	42,6
II. TUMORES	1.211	201,6	21,5
VIII. RESPIRATORIO	437	72,8	7,8
V. TRASTORNOS MENTALES	288	47,9	5,1
IX. DIGESTIVO	277	46,1	4,9
III. ENDOCRINO/INMUNIDAD	274	45,6	4,9
X. GENITOURINARIO	147	24,5	2,6
RESTO DE CAUSAS	602	100,2	10,7
<b>TODAS LAS CAUSAS</b>	<b>5.636</b>	<b>938,3</b>	<b>100</b>

TOTAL			
GRANDES GRUPOS DE CAUSAS CIE 9.*	NÚMERO	TASA	%
VII. CIRCULATORIO	4.632	391,1	37,9
II. TUMORES	3.160	266,8	25,8
VIII. RESPIRATORIO	1.162	98,1	9,5
IX. DIGESTIVO	662	55,9	5,4
XVII. CAUSAS EXTERNAS	504	42,6	4,1
III. ENDOCRINO/INMUNIDAD	488	41,2	4,0
V. TRASTORNOS MENTALES	450	38,0	3,7
RESTO DE CAUSAS	1.168	98,6	9,6
<b>TODAS LAS CAUSAS</b>	<b>12.226</b>	<b>1.032,3</b>	<b>100</b>

Gráfico 1

TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD. ARAGÓN 1993.

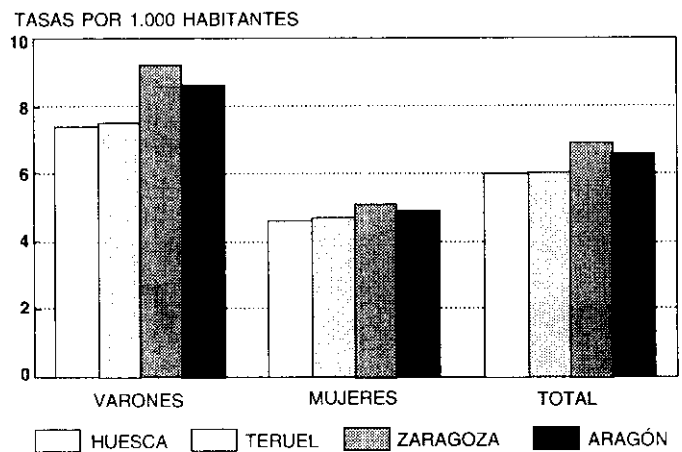
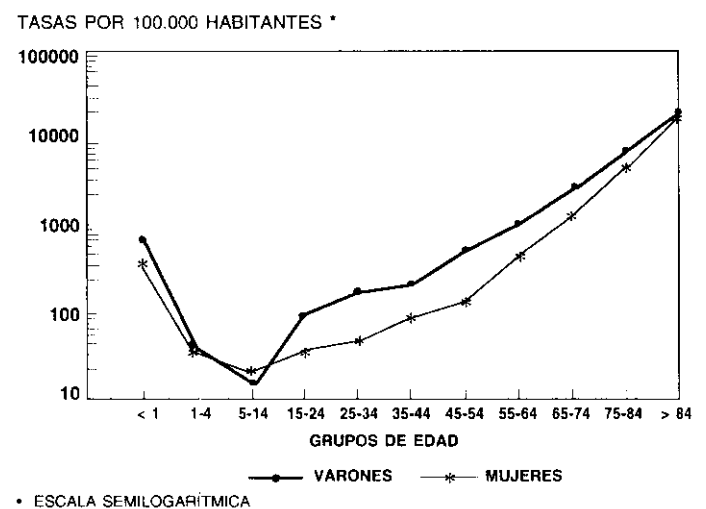


Gráfico 2

TASAS DE MORTALIDAD POR EDAD Y SEXO. ARAGÓN 1993.



Los tres primeros grupos de causas de defunción mantienen el mismo orden tanto en varones como en mujeres y suponen en conjunto el 73 % de todas las causas de muerte: **Enfermedades del aparato circulatorio, tumores y enfermedades del aparato respiratorio**. Como causas específicas más frecuentes en estos grupos destacan la **enfermedad cerebrovascular**, el **infarto agudo de miocardio**, el **tumor maligno de pulmón** en el varón, el **tumor maligno de mama** en la mujer y la **enfermedad pulmonar obstructiva crónica y neumonías**.

Las **enfermedades del aparato digestivo** son el cuarto grupo más frecuente para el conjunto de los sexos (5º lugar en mujeres), representando la **cirrosis hepática** el 33 % de las defunciones en dicho grupo.

Las **causas externas de traumatismos y envenenamientos** ocupan el quinto lugar (9º en mujeres), correspondiendo el 39 % a **accidentes de tráfico de vehículos de motor** y el 24 % a **suicidios**.

En sexto lugar se encuentran tanto en varones como en mujeres las **enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, metabolismo y trastornos de la inmunidad**, destacando en este grupo la **diabetes mellitus** con el 69 % de los casos y el **SIDA** con el 19 % de las defunciones incluidas en él.

En séptimo lugar se sitúan los **trastornos mentales** (4º en mujeres), debiéndose en su mayoría a la **demencia senil**.

### MORTALIDAD POR GRUPOS DE EDAD Y CAUSA DE DEFUNCIÓN

En los cuadros 3 y 4 podemos ver las causas de defunción según los 17 grandes grupos de la CIE 9.<sup>a</sup>, por grupos de edad y sexo, en frecuencias absolutas y tasas por 100.000 habitantes.

En el cuadro 5 se han seleccionado las 5 causas de defunción más frecuentes en cada grupo de edad, su tasa y la proporción que supone sobre el total de muertes de ese grupo de edad.

En los menores de un año, son las **anomalías congénitas** y las **enfermedades originadas en el periodo perinatal** las principales causas de muerte y suponen en conjunto el 80 % de las muertes en esta edad.

Aunque las **causas externas** y las **anomalías congénitas** ocupan los primeros puestos en el grupo de 1-4 años, el reducido número de casos no permite extraer conclusiones.

**Cuadro 3**  
**MORTALIDAD POR CAUSAS, GRUPOS DE EDAD Y SEXO \*\* GRANDES GRUPOS (C.I.E. 9.<sup>a</sup>)**  
**ARAGÓN (1993) \*\*\*\* FRECUENCIAS ABSOLUTAS.**

GRUPOS DE CAUSA		GRUPOS DE EDAD											TOTAL
		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	> 84	
01 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	V	—	1	—	2	3	1	4	6	22	20	15	74
	M	—	1	—	—	—	—	4	7	14	17	17	60
	T	—	2	—	2	3	1	8	13	36	37	32	134
02 TUMORES	V	—	—	3	5	12	44	126	326	655	570	208	1.949
	M	—	1	4	6	10	33	61	168	327	385	216	1.211
	T	—	1	7	11	22	77	187	494	982	955	424	3.160
03 ENF. DE LAS GLÁNDULAS ENDOCRI., DE LA NUTRICIÓN, METABOLISMO Y TRASTORNOS DE LA INMUNIDAD	V	—	—	—	2	36	20	14	16	37	58	31	214
	M	—	1	1	2	9	5	3	16	49	104	84	274
	T	—	1	1	4	45	25	17	32	86	162	115	488
04 ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	V	—	—	—	—	—	—	1	3	5	9	10	28
	M	—	—	—	1	1	—	—	1	6	12	6	27
	T	—	—	—	1	1	—	1	4	11	21	16	55
05 TRASTORNOS MENTALES	V	—	—	—	—	—	1	3	4	18	69	67	162
	M	—	—	—	—	—	—	—	3	20	115	150	288
	T	—	—	—	—	—	1	3	7	38	184	217	450
06 ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS	V	—	2	3	3	—	7	6	13	31	32	6	103
	M	—	—	—	2	1	2	2	13	25	38	26	109
	T	—	2	3	5	1	9	8	26	56	70	32	212
07 ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO	V	1	—	1	4	12	28	75	222	480	782	627	2.232
	M	—	2	2	2	3	11	11	82	280	880	1.127	2.400
	T	1	2	3	6	15	39	86	304	760	1.662	1.754	4.632
08 ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	V	—	1	1	6	1	8	6	53	159	269	221	725
	M	—	—	—	—	1	1	—	8	47	157	223	437
	T	—	1	1	6	2	9	6	61	206	426	444	1.162
09 ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	V	1	—	—	—	5	10	37	54	95	104	79	385
	M	—	—	—	1	3	7	5	10	50	97	104	277
	T	1	—	—	1	8	17	42	64	145	201	183	662
10 ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	V	—	—	—	—	—	1	7	13	21	57	57	156
	M	—	—	—	—	1	—	—	8	28	44	66	147
	T	—	—	—	—	1	1	7	21	49	101	123	303
11 COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, DEL PARTO Y DEL PUERPERIO	V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO CELULAR SUBCUTÁNEO	V	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	5	14
	M	—	—	—	—	—	—	1	—	4	5	11	21
	T	—	—	—	—	—	—	1	—	8	10	16	35
13 ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	V	—	—	—	—	—	—	1	1	3	10	25	40
	M	—	—	—	—	1	—	—	3	10	44	70	128
	T	—	—	—	—	1	—	1	4	13	54	95	168
14 ANOMALÍAS CONGÉNITAS	V	13	1	—	2	1	—	—	2	2	—	—	21
	M	9	2	2	1	1	1	—	2	—	—	—	18
	T	22	3	2	3	2	1	—	4	2	—	—	39
15 AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	V	11	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	13
	M	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	T	15	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	17
16 SIGNOS, SÍNTOMAS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS	V	4	—	—	—	3	1	1	1	9	23	49	91
	M	1	—	—	—	—	—	—	1	4	14	94	114
	T	5	—	—	—	3	1	1	2	13	37	143	205
17 CAUSAS EXTERNAS DE TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	V	2	3	2	65	75	41	47	43	40	42	23	383
	M	—	—	4	17	10	10	4	13	24	20	19	121
	T	2	3	6	82	85	51	51	56	64	62	42	504
TODAS LAS CAUSAS	V	32	8	10	89	148	162	328	759	1.581	2.050	1.423	6.590
	M	14	7	13	32	41	71	90	335	888	1.932	2.213	5.636
	T	46	15	23	121	189	233	418	1.094	2.469	3.982	3.636	12.226

En el grupo de 5-14 años, grupo que ostenta las tasas más bajas, los **tumores** y las **causas externas** son los procesos más frecuentes.

De 15 a 34 años, las **causas externas de traumatismos y envenenamientos** ocupan el primer lugar, debiéndose a los **accidentes de tráfico de vehículos a motor** el 54 % de estas defunciones. Hay que resaltar que en el grupo de 25-34 años el segundo lugar lo ocupan las **enfermedades de las glándulas endocrinas y trastornos de la inmunidad**, debiéndose el 100 % de los casos al **SIDA**. Si se consideran causas específicas y no grandes grupos, el **SIDA** sería la primera

causa de mortalidad, por encima de los **accidentes de tráfico**, en los grupos entre 25 y 44 años, siendo el primer año que se produce esta situación en Aragón.

Entre 35 y 74 años, los **tumores** ocupan el primer lugar, destacando el **tumor maligno de traquea, bronquio y pulmón** en los varones y el **tumor maligno de mama** en la mujer.

A partir de los 74 años, la mortalidad por **enfermedades del aparato circulatorio** es la más frecuente, destacando las **enfermedades cerebrovasculares** y el **infarto agudo de miocardio**. Los tumores van descendiendo en importancia relativa.

**Cuadro 4**  
**MORTALIDAD POR CAUSAS, GRUPOS DE EDAD Y SEXO \*\* GRANDES GRUPOS (C.I.E. 9.ª)**  
**ARAGÓN (1993) \*\*\*\* TASAS ESPECÍFICAS X 100.000 HAB.**

GRUPOS DE CAUSA		GRUPOS DE EDAD											TOTAL
		< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	> 84	
01 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	V	—	5.0	—	2.2	3.3	1.3	6.1	8.3	36.4	70.7	200.9	12.7
	M	—	5.3	—	—	—	—	6.1	9.2	20.0	39.8	126.1	10.0
	T	—	5.2	—	1.1	1.7	0.7	6.1	8.8	27.6	52.1	152.7	11.3
02 TUMORES	V	—	—	4.5	5.5	13.2	56.8	191.3	451.6	1083.0	2016.1	2785.2	333.9
	M	—	5.3	6.4	7.0	11.5	44.0	93.6	221.6	468.1	901.8	1601.7	201.6
	T	—	2.6	5.4	6.3	12.4	50.5	142.7	333.7	753.5	1345.7	2023.5	266.8
03 ENF. DE LAS GLÁNDULAS ENDOCRI., DE LA NUTRICIÓN, METABOLISMO Y TRASTORNOS DE LA INMUNIDAD	V	—	—	—	2.2	39.6	25.8	21.3	22.2	61.2	205.1	415.1	36.7
	M	—	5.3	1.6	2.3	10.4	6.7	4.6	21.1	70.1	243.6	622.9	45.6
	T	—	2.6	0.8	2.3	25.3	16.4	13.0	21.6	66.0	228.3	548.8	41.2
04 ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	V	—	—	—	—	—	—	1.5	4.2	8.3	31.8	133.9	4.8
	M	—	—	—	1.2	1.2	—	—	1.3	8.6	28.1	44.5	4.5
	T	—	—	—	0.6	0.6	—	0.8	2.7	8.4	29.6	76.4	4.6
05 TRASTORNOS MENTALES	V	—	—	—	—	—	1.3	4.6	5.5	29.8	244.0	897.2	27.8
	M	—	—	—	—	—	—	—	4.0	28.6	269.4	1112.3	47.9
	T	—	—	—	—	—	0.7	2.3	4.7	29.2	259.3	1035.6	38.0
06 ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS	V	—	10.1	4.5	3.3	—	9.0	9.1	18.0	51.3	113.2	80.3	17.6
	M	—	—	—	2.3	1.2	2.7	3.1	17.1	35.8	89.0	192.8	18.1
	T	—	5.2	2.3	2.8	0.6	5.9	6.1	17.6	43.0	98.6	152.7	17.9
07 ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO	V	20.8	—	1.5	4.4	13.2	36.1	113.9	307.5	793.7	2765.9	8395.8	382.4
	M	—	10.6	3.2	2.3	3.5	14.7	16.9	108.1	400.8	2061.2	8356.8	399.6
	T	10.7	5.2	2.3	3.4	8.4	25.6	65.6	205.4	583.1	2341.9	8370.7	391.1
08 ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	V	—	5.0	1.5	6.6	1.1	10.3	9.1	73.4	262.9	951.4	2959.3	124.2
	M	—	—	—	—	1.2	1.3	—	10.6	67.3	367.7	1653.6	72.8
	T	—	2.6	0.8	3.4	1.1	5.9	4.6	41.2	158.1	600.3	2118.9	98.1
09 ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	V	20.8	—	—	—	5.5	12.9	56.2	74.8	157.1	367.8	1057.8	66.0
	M	—	—	—	1.2	3.5	9.3	7.7	13.2	71.6	227.2	771.2	46.1
	T	10.7	—	—	0.6	4.5	11.2	32.1	43.2	111.3	283.2	873.3	55.9
10 ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	V	—	—	—	—	—	1.3	10.6	18.0	34.7	201.6	763.3	26.7
	M	—	—	—	—	1.2	—	—	10.6	40.1	103.1	489.4	24.5
	T	—	—	—	—	0.6	0.7	5.3	14.2	37.6	142.3	587.0	25.6
11 COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, DEL PARTO Y DEL PUERPERIO	V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO CELULAR SUBCUTÁNEO	V	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	17.7	67.0	2.4
	M	—	—	—	—	—	—	1.3	—	5.7	11.7	81.6	3.5
	T	—	—	—	—	—	—	0.7	—	6.1	14.1	76.4	3.0
13 ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	V	—	—	—	—	—	—	1.5	1.4	5.0	35.4	334.8	6.9
	M	—	—	—	—	1.2	—	—	4.0	14.3	103.1	519.1	21.3
	T	—	—	—	—	0.6	—	0.8	2.7	10.0	76.1	453.4	14.2
14 ANOMALÍAS CONGÉNITAS	V	270.9	5.0	—	2.2	1.1	—	—	2.8	3.3	—	—	3.6
	M	196.8	10.6	3.2	1.2	1.2	1.3	—	2.6	—	—	—	3.0
	T	234.7	7.8	1.5	1.7	1.1	0.7	—	2.7	1.5	—	—	3.3
15 AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	V	229.2	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	2.2
	M	87.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7
	T	160.0	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	1.4
16 SIGNOS, SÍNTOMAS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS	V	83.4	—	—	—	3.3	1.3	1.5	1.4	14.9	81.3	656.1	15.6
	M	21.9	—	—	—	—	—	—	1.3	5.7	32.8	697.0	19.0
	T	53.3	—	—	—	1.7	0.7	0.8	1.4	10.0	52.1	682.4	17.3
17 CAUSAS EXTERNAS DE TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	V	41.7	15.1	3.0	72.0	82.5	52.9	71.4	59.6	66.1	148.6	308.0	65.6
	M	—	—	6.4	19.8	11.5	13.3	6.1	17.1	34.4	46.8	140.9	20.1
	T	21.3	7.8	4.6	46.6	47.9	33.5	38.9	37.8	49.1	87.4	200.4	42.6
TODAS LAS CAUSAS	V	666.8	40.3	15.1	98.5	162.8	209.1	497.9	1051.4	2614.2	7250.7	19054.6	1129.0
	M	306.1	37.3	20.7	37.4	47.3	94.7	138.2	441.8	1271.2	4525.2	16409.6	938.3
	T	490.8	38.8	17.8	68.8	106.4	152.8	319.0	739.1	1894.4	5611.1	17352.3	1032.3

Cuadro 5

NÚMERO DE DEFUNCIONES, TASAS DE MORTALIDAD Y MORTALIDAD PROPPORCIONAL POR GRUPOS DE EDAD Y CAUSAS MÁS FRECUENTES. TOTAL DE ARAGÓN 1993.

EDAD	CAUSA	CIE 9.ª	NUMERO	TASA	%	EDAD	CAUSA	CIE 9.ª	NUMERO	TASA	%
< 1	XIV.	CONGENITAS	22	234,7	47,8	45-54	II.	TUMORES	187	142,7	44,7
	XV.	PERINATALES	15	160,0	32,6		VII.	CIRCULATORIO	86	65,6	20,6
	XVI.	MAL DEFINIDAS	5	53,3	10,9		XVII.	C. EXTERNAS	51	38,9	12,2
	XVII.	C. EXTERNAS	2	21,3	4,3		IX.	DIGESTIVO	42	32,1	10,0
	VII.	CIRCULATORIO	1	10,7	2,2		III.	ENDOC./INMUNO.	17	13,0	4,1
1-4	XVII.	C. EXTERNAS	3	7,8	20,0	55-64	II.	TUMORES	494	333,7	45,2
	XIV.	CONGÉNITAS	3	7,8	20,0		VII.	CIRCULATORIO	304	205,4	27,8
	VI.	S. NERVIOSO	2	5,2	13,3		IX.	DIGESTIVO	64	43,2	5,9
	VII.	CIRCULATORIO	2	5,2	13,3		VIII.	RESPIRATORIO	61	41,2	5,6
	I.	IFECCIOSAS	2	5,2	13,3		XVII.	C. EXTERNAS	56	37,8	5,1
5-14	II.	TUMORES	7	5,4	30,4	65-74	II.	TUMORES	982	753,5	39,8
	XVII.	C. EXTERNAS	6	4,6	26,1		VII.	CIRCULATORIO	760	583,1	30,8
	VI.	S. NERVIOSO	3	2,3	13,0		VIII.	RESPIRATORIO	206	158,1	8,3
	VII.	CIRCULATORIO	2	1,5	8,7		IX.	DIGESTIVO	145	111,3	5,9
	I.	CONGÉNITAS	2	1,5	8,7		III.	ENDOC./INMUNO.	86	66,0	3,5
15-24	XVII.	C. EXTERNAS	82	46,6	67,8	75-84	VII.	CIRCULATORIO	1.662	2.341,9	41,7
	II.	TUMORES	11	6,3	9,1		II.	TUMORES	955	1.345,7	24,0
	VII.	CIRCULATORIO	6	3,4	5,0		VIII.	RESPIRATORIO	426	600,3	10,7
	VIII.	RESPIRATORIO	6	3,4	5,0		III.	DIGESTIVO	201	283,2	5,0
	VI.	S. NERVIOSO	5	2,8	4,1		V.	TRAS. MENTALES	184	259,3	4,6
25-34	XVII.	C. EXTERNAS	85	47,9	45,0	> 84	VII.	CIRCULATORIO	1.754	8.370,7	48,2
	III.	ENDOC./INMUNO.	45	25,3	23,8		VIII.	RESPIRATORIO	444	2118,9	12,2
	II.	TUMORES	22	12,4	11,6		II.	TUMORES	424	2.023,5	11,7
	VII.	CIRCULATORIO	15	8,4	7,9		XVI.	TRAS. MENTALES	217	1.035,6	6,0
	IX.	DIGESTIVO	8	4,5	4,2		V.	DIGESTIVO	183	873,3	5,0
35-44	II.	TUMORES	77	50,5	33,0	TOTAL	VII.	CIRCULATORIO	4.632	391,1	37,9
	XVII.	C. EXTERNAS	51	33,5	21,9		II.	TUMORES	3.160	266,8	25,8
	VII.	CIRCULATORIO	39	25,6	16,7		VIII.	RESPIRATORIO	1.162	98,1	9,5
	III.	ENDOC./INMUNO.	25	16,4	10,7		IX.	DIGESTIVO	662	55,9	5,4
	IX.	DIGESTIVO	17	11,2	7,3		XVII.	C. EXTERNAS	504	42,6	4,1

\* Tasa por 100.000 habitantes.

## AÑOS POTENCIALES DE VIDA PERDIDOS DE 1-69 AÑOS (APVP)

Las defunciones de residentes en Aragón en 1993 han supuesto un total de 43.426 APVP, ocupando los tumores el primer lugar con el 31 % de los APVP totales (42 % en las mujeres). En los varones el grupo más importante lo constituyen las **causas externas**, con el 30 % de los APVP.

En los gráficos 3-5 se presenta la comparación entre la mortalidad proporcional y la distribución porcentual de los APVP según los grupos de causas. Así, en dichos gráficos, se observa, al considerar los APVP, que disminuye la importancia relativa de las enfermedades del aparato circulatorio mientras que aumenta la de los tumo-

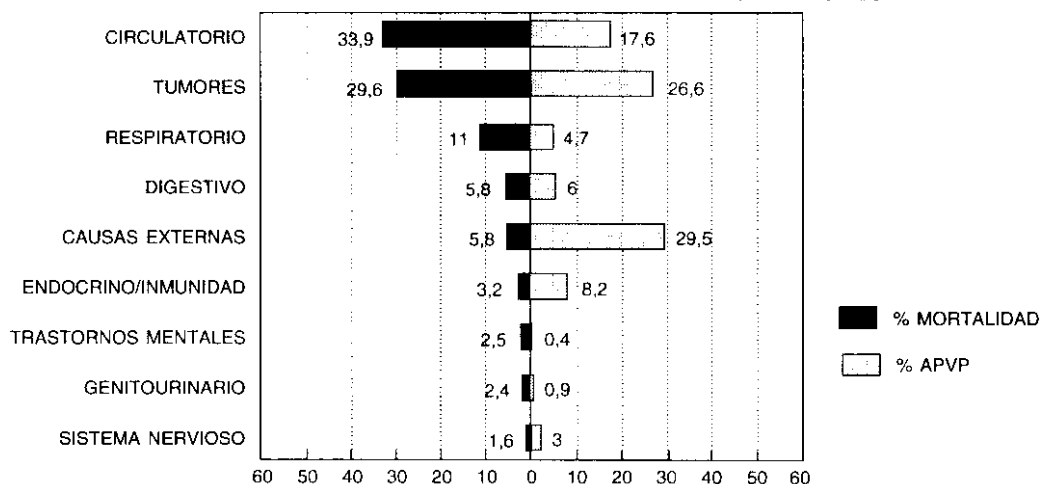
res y causas externas, indicando la importancia de estos dos últimos grupos como causa de mortalidad prematura.

Un estudio más específico de las causas de mortalidad, muestra que los **accidentes de tráfico de vehículos de motor** (15 % de los APVP) y **SIDA** (7 %) son las principales causas de mortalidad prematura en varones, mientras que en las mujeres son el **tumor maligno de mama** (12 %) y los **accidentes de tráfico** (9 %) las más frecuentes.

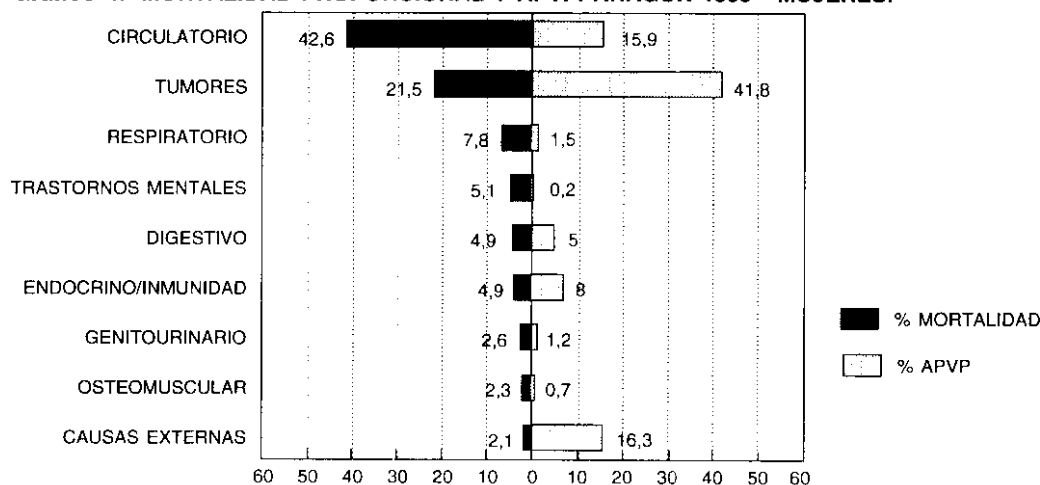
## MORTALIDAD INFANTIL

La tasa de mortalidad infantil en 1993 es de 5,2 por mil nacidos vivos, 6,9 en varones y 3,3 en mujeres, aunque hay que tener en cuenta la provisionalidad de estos datos.

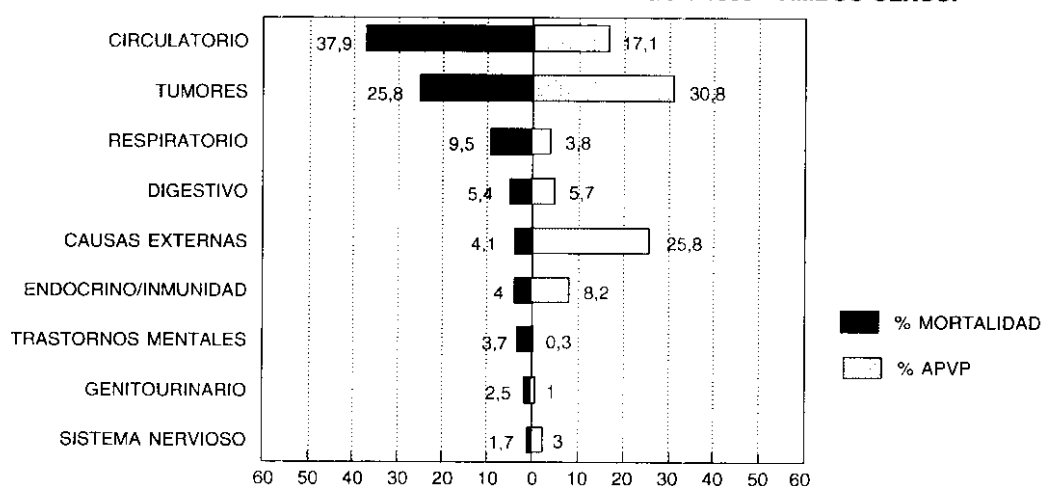
**Gráfico 3. MORTALIDAD PROPORCIONAL Y APVP. ARAGÓN 1993 - VARONES.**



**Gráfico 4. MORTALIDAD PROPORCIONAL Y APVP. ARAGÓN 1993 - MUJERES.**



**Gráfico 5. MORTALIDAD PROPORCIONAL Y APVP. ARAGÓN 1993 - AMBOS SEXOS.**



## DEFUNCIONES EN ARAGON. FEBRERO 1994

### DEFUNCIONES POR LUGAR DE INSCRIPCION, LUGAR DE RESIDENCIA Y POR SEXO <sup>(1)</sup> FEBRERO 1994

DEFUNCIONES	SEXO	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGON
POR LUGAR DE INSCRIPCION <sup>(3)</sup>	Varón	91	67	372	530
	Mujer	72	55	343	470
	TOTAL	163	122	715	1.000
POR LUGAR DE RESIDENCIA <sup>(2)</sup>	Varón	93	72	350	515
	Mujer	74	59	327	460
	TOTAL	167	131	677	975

### DEFUNCIONES DE RESIDENTES EN ARAGON POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO <sup>(1) (2)</sup> FEBRERO 1994

GRUPO DE EDAD	VARON	MUJER	TOTAL
< 1	1	2	3
1 - 4	1	—	1
5 - 14	—	—	—
15 - 24	6	1	7
25 - 34	11	4	15
35 - 44	14	3	17
45 - 54	17	13	30
55 - 64	51	27	78
65 - 74	132	70	202
75 - 84	157	156	313
> 84	125	184	309
TODAS LAS EDADES	515	460	975

### DEFUNCIONES POR LUGAR DE RESIDENCIA, GRUPO DE CAUSA Y SEXO <sup>(1) (2)</sup> FEBRERO 1994

CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES GRANDES GRUPOS	CODIGOS CIE 9. <sup>a</sup> Rev.	HUESCA			TERUEL			ZARAGOZA			ARAGON		
		Varones	Mujeres	TOTAL	Varones	Mujeres	TOTAL	Varones	Mujeres	TOTAL	Varones	Mujeres	TOTAL
I. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	001 - 139	—	1	1	1	—	1	4	5	9	5	6	11
II. TUMORES	140 - 239	21	17	38	17	7	24	121	64	185	159	88	247
III. ENF. DE LAS GLAND. ENDOCRIN. DE LA NUTRIC. DEL METABOL. Y TRASTOR. DE LA INMUNIDAD	240 - 279	5	3	8	2	1	3	14	14	28	21	18	39
IV. ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS	280 - 289	1	—	1	—	—	—	—	2	2	1	2	3
V. TRASTORNOS MENTALES	290 - 319	—	4	4	1	1	2	15	23	38	16	28	44
VI. ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERV. Y DE LOS ORGANOS DE LOS SENTIDOS	320 - 389	1	1	2	—	2	2	6	3	9	7	6	13
VII. ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO	390 - 459	33	30	63	25	32	57	104	144	248	162	206	368
VIII. ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	460 - 519	14	5	19	14	9	23	41	28	69	69	42	111
IX. ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	520 - 579	7	5	12	4	4	8	17	10	27	28	19	47
X. ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	580 - 629	1	2	3	2	—	2	8	14	22	11	16	27
XI. COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, DEL PARTO Y DEL PUERPERIO	630 - 676	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO	680 - 709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XIII. ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO-MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	710 - 739	2	2	4	1	1	2	—	8	8	3	11	14
XIV. ANOMALIAS CONGENITAS	740 - 759	1	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	2
XV. CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	760 - 779	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	1
XVI. SIGNOS, SINTOMAS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS	780 - 799	2	2	4	2	—	2	3	5	8	7	7	14
XVII. TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	E 800-999	5	1	6	3	2	5	17	6	23	25	9	34
TODAS LAS CAUSAS		93	74	167	72	59	131	350	327	677	515	460	975

(1) Fuente de información: Boletín Estadístico de Defunción y Boletín Estadístico de Parto (Acuerdo de Colaboración INE-DGA).

(2) Cifras provisionales. Residentes en Aragón. Incluye parte de fallecidos fuera de la Comunidad Autónoma y boletines atrasados.

(3) Cifras provisionales. Comprende todas las defunciones acaecidas en Aragón sean o no residentes.

**Tabla I. Número de casos notificados de enfermedades de declaración obligatoria (EDO) durante las semanas 5-8 de 1995 (del 29 de febrero de 1995) y acumulados hasta esa fecha.**

Municipio	POBLACION DERECHO (PADRON DE 1986)	FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA		DISENTERIA BACILAR		TOXINFECION ALIMENTARIA		INFECCION RESPIR. AGUDA		GRIPE		NEUMONIA		TUBERCULOSIS RESPIRATORIA	
		Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados
Jacotania	27.638	—	—	—	—	—	—	2.505	1.517	745	1.100	8	9	2	6
Sobrabie	6.389	—	—	—	—	—	—	68	32	68	372	—	1	—	—
Ribaorza	11.731	—	—	—	—	—	—	43	87	481	102	136	1	5	1
Hoya de Huesca	64.746	—	—	—	—	1	—	461	999	3.257	1.862	3153	66	117	1
Barbastro - Monzon	43.230	—	—	—	—	—	—	183	398	1.561	3.812	1.256	14	25	3
La Liera	19.681	—	—	—	—	—	—	136	312	1.062	2.011	486	5	19	—
Monegros	11.320	—	—	—	—	—	—	39	93	127	505	187	4	18	—
Bajo Cinca	23.095	—	—	—	—	—	—	160	250	528	929	636	13	20	1
Jiloca Medio-Calamocha	15.303	—	—	—	—	—	—	54	127	1.304	2.438	426	3	4	—
Cuencas Meneras	28.494	—	—	—	—	6	—	217	420	2.276	4.489	624	8	10	—
Bajo Aragón - Alcañiz	45.289	—	—	—	—	—	—	228	457	2.777	5.554	1.993	49	71	5
Albaracín	5.558	—	—	—	—	—	—	23	49	274	722	316	4	8	—
Tenuel - Comarca	44.686	—	—	—	—	2	—	331	715	3.160	6.081	1.867	39	57	1
Mora - Gudar	4.632	—	—	—	—	—	—	63	99	479	878	285	345	2	—
Maestrazgo	2.718	—	—	—	—	—	—	11	42	215	387	34	3	3	—
Prepino	2.079	—	—	—	—	—	—	12	34	109	226	99	133	1	3
Bardenas - Cinco Villas	31.375	—	—	—	—	—	—	207	386	2.132	4.452	1.414	2.427	22	33
Moncayo - Campo de Borja	25.397	—	—	—	—	—	—	111	320	1.320	2.602	595	709	10	12
Ribera del Ebro	75.043	—	—	—	—	—	—	444	959	3.757	7.780	3.469	4.943	24	48
Zaragoza - Capital	594.394	—	—	—	—	2	—	5.151	9.747	41.409	76.483	25.147	35.819	563	18
Jalón Medio - La Alfranca	30.283	—	—	—	—	—	—	352	790	2.772	5.166	2.563	3.343	36	50
Calatayud - Comarca	37.666	—	—	—	—	—	—	225	457	2.495	4.041	931	1.184	51	78
Daroca-C. Romanos-Usset	6.732	—	—	—	—	—	—	33	85	592	1.163	147	244	1	4
Campo de Cariñena	10.746	—	—	—	—	—	—	114	222	674	1.435	418	782	7	12
Tierra de Belchite	5.915	—	—	—	—	—	—	35	97	243	620	358	487	7	12
Bajo Aragón - Caspe	17.677	—	—	—	—	—	—	131	248	1.666	3.155	1.004	1.448	1	9

**(Continuación Tabla I)**

Municipio	HEPATITIS		FIEBRE REUMATICA		PAROTIDITIS		TOSFERIA		LEISHMANIASIS		TETANOS		TRICUINOSIS		OTRAS ENFER.	
	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados
Jacotania	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sobrabie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ribaorza	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hoya de Huesca	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Barbastro - Monzon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
La Liera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Monegros	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bajo Cinca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jiloca Medio-Calamocha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuencas Meneras	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bajo Aragón - Alcañiz	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Albaracín	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tenuel - Comarca	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mora - Gudar	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maestrazgo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prepino	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bardenas - Cinco Villas	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moncayo - Campo de Borja	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ribera del Ebro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zaragoza - Capital	6	15	2	5	5	9	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—
Jalón Medio - La Alfranca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Calatayud - Comarca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Daroca-C. Romanos-Usset	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Campo de Cariñena	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tierra de Belchite	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bajo Aragón - Caspe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Enfermedades de baja incidencia:  
Zaragoza: 1 acumulado de Paludismo.  
Aragón: 1 acumulado de Paludismo.

**Tabla II. Número de casos notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria durante las semanas 5-8 de 1995 (del 29 de febrero de 1995) y acumulados hasta esa fecha. Totales provinciales y regional.**

Municipio	POBLACION DERECHO (PADRON DE 1986)	FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA		DISENTERIA BACILAR		TOXINFECION OTROS PROCESOS DIARREICOS		INFECCION RESPIR. AGUDA		GRIPE		NEUMONIA		TUBERCULOSIS RESPIRATORIA				
		Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados			
HUESCA	207.810	—	—	—	—	1	1.121	2.408	8.799	18.059	5.582	8.483	111	214	5	13	3	4
TERUEL	143.680	—	—	—	—	9	927	1.909	10.485	20.549	5.204	6.669	106	155	6	6	2	4
ZARAGOZA	837.327	1	1	—	—	2	9	6.815	57.169	107.123	36.145	51.579	716	1.189	20	36	89	130
ARAGON	1.188.817	1	1	—	—	12	19	8.863	76.453	145.731	46.931	66.731	933	1.558	31	35	94	138

**(Continuación Tabla II)**

Municipio	RUBEOLA	VARICELA	ESCARLATINA	CARBUNCO	BRUCELOSIS	HIDATIDOSIS	F. EXANTEMAT. MEDITERRANEA		SIFILIS	INFECCION GONOCOCCICA	INFECCION MENINGOCOCCICA	
							Casos	Acumulados				
HUESCA	—	83	145	2	1	5	9	—	2	—	1	1
TERUEL	3	114	212	6	6	5	9	1	—	—	—	2
ZARAGOZA	36	45	277	409	7	1	2	4	7	—	3	4
ARAGON	39	48	474	766	12	15	2	3	14	25	3	7

**(Continuación Tabla II)**

Municipio	HEPATITIS	FIEBRE REUMATICA	PAROTIDITIS	TOSFERIA	LEISHMANIASIS	TETANOS	TRIQUINOSIS		OTRAS ENFERME. TUBERCULOSIS			
							Casos	Acumulados				
HUESCA	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—		
TERUEL	7	6	1	2	—	—	—	—	—	—		
ZARAGOZA	9	23	2	6	5	14	5	9	7	12	2	3

Enfermedades de baja incidencia:  
Zaragoza: 1 acumulado de Paludismo.  
Aragón: 1 acumulado de Paludismo.



**Tabla III. COBERTURA DE LA DECLARACION DE LAS EDO EN ARAGON.  
DISTRIBUCION COMARCAL, PROVINCIAL Y REGIONAL.**

C O M A R C A S	SEMANA 5-8	
	% RECIB./ESPER.	% EN BLANCO/RECIB.
JACETANIA .....	61,1	2,2
SOBRARBE .....	85,0	8,8
RIBAGORZA .....	80,0	4,1
HOYA DE HUESCA .....	85,7	4,1
BARBASTRO-MONZON .....	89,7	2,5
LA LITERA .....	97,9	2,1
MONEGROS .....	67,8	5,2
BAJO CINCA .....	85,4	2,4
<b>TOTAL HUESCA .....</b>	<b>82,2</b>	<b>3,6</b>
JILOCA MEDIO-CALAMOCHA .....	100,0	2,1
CUENCAS MINERAS .....	94,0	1,2
BAJO ARAGON-ALCAÑIZ .....	98,6	4,1
ALBARRACIN .....	100,0	5,0
TERUEL .....	91,4	8,5
MORA GUDAR .....	100,0	0,0
MAESTRAZGO .....	97,2	0,0
<b>TOTAL TERUEL .....</b>	<b>96,6</b>	<b>3,8</b>
PREPIRINEO-SOS .....	100,0	12,5
BARDENAS-CINCO VILLAS .....	94,4	0,0
MONCAYO-CAMPO DE BORJA .....	92,1	6,7
RIBERA DEL EBRO .....	82,0	1,2
ZARAGOZA CAPITAL .....	91,3	0,7
JALON MEDIO-LA ALMUNIA .....	94,7	2,2
CALATAYUD COMARCA .....	95,1	7,3
DAROCA-CAMPO ROMANOS-USED .....	90,9	0,0
CAMPO DE CARIÑENA .....	96,4	5,5
TIERRA DE BELCHITE .....	96,8	0,0
BAJO ARAGON-CASPE .....	100,0	0,0
<b>TOTAL ZARAGOZA .....</b>	<b>91,4</b>	<b>1,9</b>
<b>TOTAL ARAGON .....</b>	<b>90,8</b>	<b>2,6</b>

**FE DE ERRATAS DEL BOLETIN núm. 98**

*Pág. 806.*

Cuadro 1:

- En la fila correspondiente a **Leishmaniasis**, casos de Aragón: donde dice 0 debe decir 3, la tasa es 0.3 casos por 100.000 habitantes.

Cuadro 2:

- En la columna referente al nombre de la enfermedad, el ítem «**Fiebre Recurrente por Garrapatas**» debe sustituirse por «**Leishmaniasis**».
- En la columna Casos de España, de la misma fila, donde pone 75 debe decir 93.
- Deben desaparecer las filas correspondientes a Leishmaniasis y Sepsis Puerperal.

 **GOBIERNO  
DE ARAGON**

Departamento de Sanidad,  
Bienestar Social y Trabajo

Avda. de la Constitución, 131  
50006 ZARAGOZA

Paseo M<sup>a</sup> Agustín, Edificio Pignatelli, 50004 ZARAGOZA

PARA SUSCRIPCIONES DIRIGIRSE A: Servicio de Información Sanitaria  
Departamento de Sanidad y Consumo. DGA

Depósito legal: Z-1632-85 — DINAMICO, Río Huerva, 19 - 50006 ZARAGOZA

