

Boletín

epidemiológico de Aragón

**GOBIERNO
DE ARAGÓN**

Departamento de Sanidad,
Bienestar Social y Trabajo

Dirección General
de Salud Pública

DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD PÚBLICA

Año XIV del 10 de agosto al 4 de octubre de 1997

(Impreso: 12-2-98)

Núm. 123

MORTALIDAD EN ARAGÓN 1994. AVANCE DE RESULTADOS

Los datos básicos para la elaboración de este informe provienen del Instituto Aragonés de Estadística (IAE) obtenidos por medio del acuerdo de colaboración suscrito con el Instituto Nacional de Estadística (INE). Estos datos tienen carácter provisional, hasta que el INE publique los definitivos con la agregación de toda la información nacional. La población utilizada para el cálculo de las tasas específicas por grupos de edad y sexo, se ha elaborado partiendo de los datos del censo de 1991 e incorporando los nacimientos y defunciones de los años 1991-1994.

MORTALIDAD GENERAL Y POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO

En el año 1994 se han producido en Aragón 11.584 defunciones de personas residentes en la Comunidad Autónoma. La tasa bruta de mortalidad fue 9,8 por mil habitantes, 10,5 en varones y 9,1 en mujeres (cuadro 1).

Este cuadro muestra el número de defunciones de residentes en las tres provincias, junto a la tasas de mortalidad general por 1.000 habitantes y las tasas ajustadas por el método directo a la población europea

Cuadro 1
NÚMERO DE DEFUNCIONES Y TASAS DE MORTALIDAD*. ARAGÓN 1994.

	VARONES			MUJERES			TOTAL		
	NÚMERO	TASA BRUTA	TASA AJUSTADA	NÚMERO	TASA BRUTA	TASA AJUSTADA	NÚMERO	TASA BRUTA	TASA AJUSTADA
HUESCA	1.170	11,3	7,0	941	9,2	4,3	2.111	10,2	5,6
TERUEL	829	11,6	6,8	791	11,2	4,5	1.620	11,4	5,6
ZARAGOZA	4.140	10,2	8,3	3.713	8,7	4,9	7.853	9,4	6,4
ARAGÓN	6.139	10,5	7,8	5.445	9,1	4,7	11.584	9,8	6,1

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

índice

1. *Mortalidad en Aragón 1994. Avance de resultados* pág. 1071
2. *Defunciones en Aragón. Año 1995* pág. 1077
3. *Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria. Áreas de salud y total regional. Aragón 1997. Semanas 33-36 y 47-40*..... págs. 1078 a 1081

(gráfico 1). Los datos aportados a continuación se refieren solamente al total de la Comunidad Autónoma, pudiendo obtenerse información más desagregada en la monografía «Mortalidad en Aragón 1994» de próxima aparición.

En el estudio de la mortalidad por grupos de edad (gráfico 2), destaca el pronunciado descenso de la mortalidad a partir de los menores de un año, alcanzando las tasas mínimas en el grupo de 5-14 años tanto en varones como en mujeres. Aquí comienza un progresivo ascenso conforme aumenta la edad. Las tasas muestran una sobremortalidad en los varones en todos los grupos de edad a partir de los 15-24 años, alcanzando la mayor diferencia en este grupo con una razón de tasas varón/mujer de 3.

Cuadro 2.

NÚMERO DE DEFUNCIONES, TASAS POR 100.000 HABITANTES Y MORTALIDAD PROPORCIONAL POR SEXO Y CAUSAS MÁS FRECUENTES. ARAGÓN 1994.

TOTAL			
GRANDES GRUPOS DE CAUSAS CIE 9.*	NÚMERO	TASA	%
VII. CIRCULATORIO	4.317	365,2	37,3
II. TUMORES	3.003	254,1	25,9
VIII. RESPIRATORIO	1.150	97,3	9,9
IX. DIGESTIVO	627	53,0	5,4
III. ENDOCRINO/INMUNIDAD	495	41,9	4,3
V. TRASTORNOS MENTALES	444	37,6	3,8
XVII. CAUSAS EXTERNAS	436	36,9	3,8
RESTO DE CAUSAS	1.112	94,1	9,6
TODAS LAS CAUSAS	11.584	980,0	100

VARONES			
GRANDES GRUPOS DE CAUSAS CIE 9.*	NÚMERO	TASA	%
VII. CIRCULATORIO	2.004	344,2	32,6
II. TUMORES	1.858	319,1	30,3
VIII. RESPIRATORIO	734	126,1	12,0
IX. DIGESTIVO	371	63,7	6,0
XVII. CAUSAS EXTERNAS	314	53,9	5,1
III. ENDOCRINO/INMUNIDAD	228	39,2	3,7
V. TRASTORNOS MENTALES	153	26,3	2,5
RESTO DE CAUSAS	477	81,9	7,8
TODAS LAS CAUSAS	6.139	1.054,4	100

MUJERES			
GRANDES GRUPOS DE CAUSAS CIE 9.*	NÚMERO	TASA	%
VII. CIRCULATORIO	2.313	385,6	42,5
II. TUMORES	1.145	190,9	21,0
VIII. RESPIRATORIO	416	69,4	7,6
V. TRASTORNOS MENTALES	291	48,5	5,3
III. ENDOCRINO/INMUNIDAD	267	44,5	4,9
IX. DIGESTIVO	256	42,7	4,7
XVI. MAL DEFINIDA	142	23,7	2,6
RESTO DE CAUSAS	615	102,5	11,3
TODAS LAS CAUSAS	5.445	907,8	100

Gráfico 1.

TASAS AJUSTADAS DE MORTALIDAD. ARAGÓN 1994.

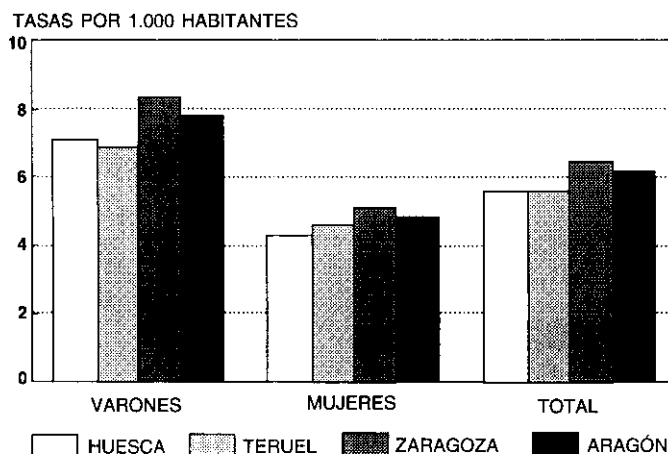
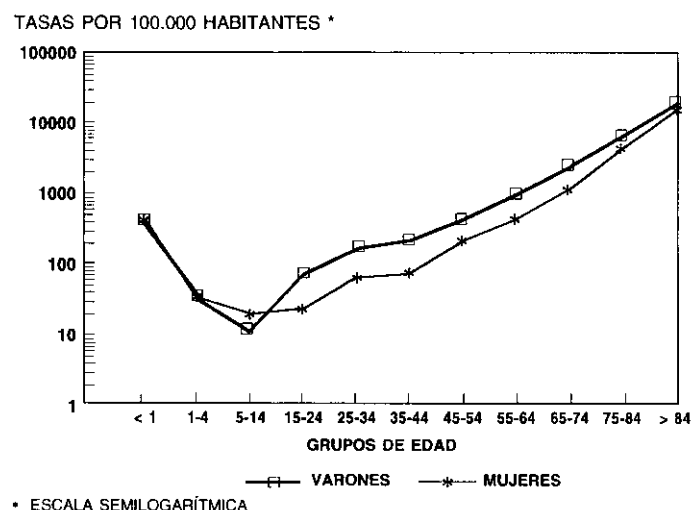


Gráfico 2.

TASAS DE MORTALIDAD POR EDAD Y SEXO. ARAGÓN 1994.



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). Estas causas representan el 90 % de las defunciones producidas en 1994.

Tanto en varones como en mujeres **las enfermedades del aparato circulatorio, tumores y enfermedades del aparato respiratorio** son las principales causas de defunción y suponen globalmente el 73 % de todas las causas de muerte. Las **Enfermedades del aparato digestivo** ocupan el cuarto lugar para el total y varones, mientras que en mujeres se sitúan en sexto lugar. Las **enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, metabolismo y trastornos de la inmunidad** están en quinto lugar (sexto en varones y quinto en mujeres). Le siguen los **trastornos mentales** (en su mayor parte demencia senil) y las **causas externas de traumatismos y envenenamientos**. En varones estas causas ocupan el séptimo y quinto lugar respectivamente, mientras que en mujeres los trastornos mentales ocupan la cuarta posición y las causas externas de traumatismos y envenenamientos la novena.

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.^a, 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 las **enfermedades originadas en el periodo perinatal** y las **anomalías congénitas** suponen globalmente el 78 % de las muertes.

De las 13 defunciones registradas en el grupo de 1-4 años, 4 casos han correspondido a **anomalías congénitas** y 3 casos a **enfermedades del aparato circulatorio**, lo que supone un conjunto el 54 % de las mismas.

En el grupo de 5-14 años, en el que se da la menor tasa de mortalidad, las **causas externas de**

Cuadro 3.

MORTALIDAD POR CAUSAS, GRUPOS DE EDAD Y SEXO ** GRANDES GRUPOS (C.I.E. 9.^a) ** FRECUENCIAS ABSOLUTAS ARAGÓN * AÑO 1994 *

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	—	4	4	2	9	13	13	8	54
	M	—	—	1	—	1	3	2	4	7	27	16	61
	T	—	—	2	—	5	7	4	13	20	40	24	115
02 TUMORES	V	1	1	—	7	13	51	129	304	606	524	222	1.858
	M	1	—	3	5	13	29	83	161	298	352	200	1.145
	T	2	1	3	12	26	80	212	465	904	876	422	3.003
03 ENF. DE LAS GLÁNDULAS ENDOCR., DE LA NUTRICIÓN, METABOLISMO Y TRASTORNOS DE LA INMUNIDAD	V	1	1	1	3	41	28	14	22	41	46	30	228
	M	—	—	—	1	16	5	5	18	54	81	87	267
	T	1	1	1	4	57	33	19	40	95	127	117	495
04 ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	V	—	—	1	—	—	—	1	1	2	11	9	25
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	15	24
	T	—	—	1	—	—	—	1	1	5	17	24	49
05 TRASTORNOS MENTALES	V	—	—	—	—	1	—	2	2	20	61	67	153
	M	—	—	—	—	—	—	1	3	20	115	152	291
	T	—	—	—	—	1	—	3	5	40	176	219	444
06 ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS	V	2	1	1	2	3	4	5	13	25	29	16	101
	M	—	—	1	—	—	1	1	7	26	56	25	117
	T	2	1	2	2	3	5	6	20	51	85	41	218
07 ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO	V	1	1	1	6	11	24	61	174	448	671	606	2.004
	M	—	2	1	—	5	4	24	63	263	814	1.137	2.313
	T	1	3	2	6	16	28	85	237	711	1.485	1.743	4.317
08 ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	V	—	—	—	—	5	7	5	39	156	278	244	734
	M	—	1	—	—	—	3	7	9	54	143	199	416
	T	—	1	—	—	5	10	12	48	210	421	443	1.150
09 ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	V	—	—	—	—	7	14	32	48	102	104	64	371
	M	—	—	—	—	1	2	5	16	36	94	102	256
	T	—	—	—	—	8	16	37	64	138	198	166	627
10 ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	V	1	—	—	1	—	—	2	11	29	46	47	137
	M	—	—	—	1	—	2	3	5	16	54	54	135
	T	1	—	—	2	—	2	5	16	45	100	101	272
11 COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, DEL PARTO Y DEL PUERPERIO	V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO CELULAR SUBCUTÁNEO	V	—	—	—	—	—	—	2	1	1	3	1	8
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	11	17
	T	—	—	—	—	—	—	2	1	1	9	12	25
13 ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	V	—	—	—	—	—	—	—	1	4	12	25	42
	M	1	—	—	—	—	1	—	3	6	37	63	111
	T	1	—	—	—	—	1	—	4	10	49	88	153
14 ANOMALÍAS CONGÉNITAS	V	7	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	11
	M	5	3	1	1	2	—	2	—	—	1	—	15
	T	12	4	1	2	2	1	2	1	—	1	—	26
15 AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	V	7	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	8
	M	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
	T	20	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	21
16 SIGNOS, SÍNTOMAS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS	V	—	1	—	1	—	2	2	4	5	20	56	91
	M	1	—	1	—	—	1	2	4	6	22	105	142
	T	1	1	1	1	—	3	4	8	11	42	161	233
17 CAUSAS EXTERNAS DE TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	V	—	1	2	43	65	37	27	35	53	34	17	314
	M	—	—	4	12	17	5	7	16	18	21	22	122
	T	—	1	6	55	82	42	34	51	71	55	39	436
TODAS LAS CAUSAS	V	20	7	7	64	150	172	284	666	1.505	1.852	1.412	6.139
	M	21	6	12	20	55	56	142	309	807	1.829	2.188	5.445
	T	41	13	19	84	205	228	426	975	2.312	3.681	3.600	11.584

traumatismos y envenenamientos y los tumores son los procesos más frecuentes. Es el único grupo de edad en el que las tasas son ligeramente superior en las mujeres.

En los grupos de 15-34 las causas externas ocupan el primer lugar (el 50 % de las mismas son accidentes de tráfico de vehículos de motor). 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 las causas específicas y no los grandes grupos, el SIDA supondría la primera

causa de mortalidad entre las edades de 25-44 años, muy por delante de los accidentes de tráfico.

En las edades de 35 a 74 años, los tumores ocupan el primer lugar. Destaca el tumor maligno de tráquea, bronquio y pulmón en los varones y el tumor maligno de mama en la mujer, manteniéndose globalmente una gran sobremortalidad en el varón.

A partir de los 74 años, la mortalidad por enfermedades del aparato circulatorio son las más frecuentes, destacando entre ellas las enfermedades cerebrovasculares y el infarto agudo de miocardio. Las diferencias en las tasas de mortalidad disminuyen entre los

Cuadro 4.

MORTALIDAD POR CAUSAS, GRUPOS DE EDAD Y SEXO ** GRANDES GRUPOS (C.I.E. 9.ª) **
TASAS ESPECÍFICAS x 100.000 HAB. ARAGÓN * AÑO 1994 *

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	—	—	1.6	—	4.4	5.1	2.9	13.0	21.0	45.3	101.7	9.3
	M	—	—	1.7	—	1.2	4.0	3.0	5.5	9.8	62.0	113.2	10.2
	T	—	—	1.6	—	2.8	4.5	2.9	9.1	15.0	55.4	109.1	9.7
02 TUMORES	V	20.6	5.1	—	7.8	14.3	65.1	189.4	437.9	978.6	1.827.9	2.822.3	319.1
	M	21.5	—	5.0	5.9	15.0	38.3	122.9	221.0	418.6	808.0	1.414.5	190.9
	T	21.0	2.6	2.4	6.9	14.6	51.9	156.3	326.8	679.1	1.212.8	1.917.7	254.1
03 ENF. DE LAS GLÁNDULAS ENDOCRI., DE LA NUTRICIÓN, METABOLISMO Y TRASTORNOS DE LA INMUNIDAD	V	20.6	5.1	1.6	3.3	45.1	35.7	20.6	31.7	66.2	160.5	381.4	39.2
	M	—	—	—	1.2	18.5	6.6	7.4	24.7	75.9	185.9	615.3	44.5
	T	10.5	2.6	0.8	2.3	32.1	21.4	14.0	28.1	71.4	175.8	531.7	41.9
04 ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	V	—	—	1.6	—	—	—	1.5	1.4	3.2	38.4	114.4	4.3
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	13.8	106.1	4.0
	T	—	—	0.8	—	—	—	0.7	0.7	3.8	23.5	109.1	4.1
05 TRASTORNOS MENTALES	V	—	—	—	—	1.1	—	2.9	2.9	32.3	212.8	851.8	26.3
	M	—	—	—	—	—	—	1.5	4.1	28.1	264.0	1.075.0	48.5
	T	—	—	—	—	0.6	—	2.2	3.5	30.0	243.7	995.2	37.6
06 ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO Y DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS	V	41.2	5.1	1.6	2.2	3.3	5.1	7.3	18.7	40.4	101.2	203.4	17.3
	M	—	—	1.7	—	—	1.3	1.5	9.6	36.5	128.5	176.8	19.5
	T	21.0	2.6	1.6	1.1	1.7	3.2	4.4	14.1	38.3	117.7	186.3	18.4
07 ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO	V	20.6	5.1	1.6	6.7	12.1	30.6	89.6	250.6	723.4	2.340.8	7.704.0	344.2
	M	—	10.9	1.7	—	5.8	5.3	35.5	86.5	369.4	1.868.6	8.041.6	385.6
	T	10.5	7.9	1.6	3.4	9.0	18.2	62.7	166.6	534.1	2.056.0	7.920.9	365.2
08 ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	V	—	—	—	—	5.5	8.9	7.3	56.2	251.9	969.8	3.102.0	126.1
	M	—	5.4	—	—	—	4.0	10.4	12.4	75.9	328.3	1.407.5	69.4
	T	—	2.6	—	—	2.8	6.5	8.8	33.7	157.8	582.9	2.013.2	97.3
09 ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	V	—	—	—	—	7.7	17.9	47.0	69.1	164.7	362.8	813.6	63.7
	M	—	—	—	—	1.2	2.6	7.4	22.0	50.6	215.8	721.4	42.7
	T	—	—	—	—	4.5	10.4	27.3	45.0	103.7	274.1	754.4	53.0
10 ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	V	20.6	—	—	1.1	—	—	2.9	15.8	46.8	160.5	597.5	23.5
	M	—	—	—	1.2	—	—	2.6	4.4	6.9	22.5	381.9	22.5
	T	10.5	—	—	1.1	—	—	1.3	3.7	11.2	33.8	138.4	459.0
11 COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, DEL PARTO Y DEL PUERPERIO	V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	T	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO CELULAR SUBCUTÁNEO	V	—	—	—	—	—	—	2.9	1.4	1.6	10.5	12.7	1.4
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.8	77.8	2.8
	T	—	—	—	—	—	—	1.5	0.7	0.8	12.5	54.5	2.1
13 ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEOMUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	V	—	—	—	—	—	—	—	1.4	6.5	41.9	317.8	7.2
	M	21.5	—	—	—	—	1.3	—	4.1	8.4	84.9	445.6	18.5
	T	10.5	—	—	—	—	0.6	—	2.8	7.5	67.8	399.9	12.9
14 ANOMALÍAS CONGÉNITAS	V	144.0	5.1	—	1.1	—	1.3	—	1.4	—	—	—	1.9
	M	107.3	16.3	1.7	1.2	2.3	—	3.0	—	—	2.3	—	2.5
	T	126.1	10.6	0.8	1.1	1.1	0.6	1.5	0.7	—	1.4	—	2.2
15 AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	V	144.0	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	1.4
	M	279.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2
	T	210.1	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	1.8
16 SIGNOS, SÍNTOMAS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS	V	—	5.1	—	1.1	—	2.6	2.9	5.8	8.1	69.8	711.9	15.6
	M	21.5	—	1.7	—	—	1.3	3.0	5.5	8.4	50.5	742.6	23.7
	T	10.5	2.6	0.8	0.6	—	1.9	2.9	5.6	8.3	58.1	731.7	19.7
17 CAUSAS EXTERNAS DE TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	V	—	5.1	3.2	47.9	71.4	47.2	39.6	50.4	85.6	118.6	216.1	53.9
	M	—	—	6.7	14.1	19.6	6.6	10.4	22.0	25.3	48.2	155.6	20.3
	T	—	2.6	4.9	31.5	46.1	27.3	25.1	35.8	53.3	76.1	177.2	36.9
TODAS LAS CAUSAS	V	411.5	36.0	11.1	71.3	164.9	219.6	417.0	959.3	2.430.2	6.460.6	17.950.7	1.054.4
	M	450.7	32.7	20.0	23.5	63.4	74.0	210.3	424.2	1.133.6	4.198.5	15.474.9	907.8
	T	430.7	34.4	15.5	48.1	115.4	148.0	314.1	685.3	1.736.8	5.096.3	16.359.9	980.0

sexos y en algunas causas como los trastornos mentales, las tasas son mayores en mujeres.

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

Durante 1994 se han producido 2.866 defunciones de residentes en Aragón (25 % del total de muertes) en el intervalo de edad 1-69 años, lo que ha supuesto 40.424 años potenciales de vida perdidos (APVP).

Al considerar los grandes grupos de causas de defunción se observa que el 71 % de los APVP se deben a los tres primeros grupos: **tumores (33 %), causas externas de traumatismos y envenenamientos (22 %) y enfermedades del aparato circulatorio (16 %)**. Aunque este mismo orden se aprecia al analizar separadamente varones y mujeres, la importancia relativa de APVP es diferente en cada uno de ellos. Así, los tumores suponen alrededor del 30 % de APVP en varones y el 42 % en mujeres, mientras que las causas externas de traumatismos y envenenamientos son responsables del 25 % en varones y del 16 % en mujeres. Además es importante destacar que en 1994 los tumores en varones son la principal causa del APVP desplazando a las causas externas que hasta el momento ocupaban el primer lugar.

En los gráficos 3 a 5 se muestra la diferente importancia relativa entre la mortalidad proporcional para todas las

edades y la que presenta el porcentaje de APVP.

Al analizar los datos por causas más específicas (lista reducida de causas del INE) los **accidentes de tráfico de vehículos de motor y otras enfermedades de las glándulas endocrinas y trastornos de la inmunidad** (la mayor parte son casos de **SIDA**) son las principales causas de APVP, representando cada una de ellas el 10 % del total.

En varones, **otras enfermedades de las glándulas endocrinas y trastornos de la inmunidad** suponen el 11 % de APVP y los **accidentes de tráfico de vehículos de motor** el 10 %. En tercer y cuarto puesto se sitúan los **tumores malignos de tráquea, bronquios y pulmón (7 %)** y el **infarto agudo de miocardio (6 %)**.

En las mujeres, es el **tumor maligno de mama** y los **accidentes de tráfico de vehículo de motor** los principales responsables de los APVP (9 % y 8 % respectivamente). **Otras enfermedades de las glándulas endocrinas y trastornos de la inmunidad** suponen el 7 % de APVP.

MORTALIDAD INFANTIL

La tasa de mortalidad infantil en 1994 es de 4,3 por mil nacidos vivos (4,1 en varones y 4,4 en mujeres), lo que supone un nuevo mínimo en la serie histórica, a pesar de la provisionalidad de los datos.

Cuadro 5.

NÚMERO DE DEFUNCIONES, TASAS DE MORTALIDAD Y MORTALIDAD PROPORCIONAL POR GRUPOS DE EDAD Y CAUSAS MÁS FRECUENTES. TOTAL DE ARAGÓN 1994.

EDAD	CAUSA	CIE 9. ^a	NÚMERO	TASA	%	EDAD	CAUSA	CIE 9. ^a	NÚMERO	TASA	%
< 1	XV.	PERINATALES	20	210,1	48,8	45-54	II.	TUMORES	212	156,3	49,8
	XIV.	CONGÉNITAS	12	126,1	29,3		VII.	CIRCULATORIO	85	62,7	20,0
	II.	TUMORES	2	21,0	4,9		IX.	DIGESTIVO	37	27,3	8,7
	VI.	S. NERVIOSO	2	21,0	4,9		XVII.	C. EXTERNAS	34	25,1	8,0
	VII.	CIRCULATORIO	1	10,5	2,4		III.	ENDOC./INMUNO.	19	14,0	4,5
1-4	XIV.	CONGÉNITAS	4	10,6	30,8	55-64	II.	TUMORES	465	326,8	47,7
	VII.	CIRCULATORIO	3	7,9	23,1		VII.	CIRCULATORIO	237	166,6	24,3
	XVII.	C. EXTERNAS	1	2,6	7,7		IX.	DIGESTIVO	64	45,0	6,6
	II.	TUMORES	1	2,6	7,7		XVII.	C. EXTERNAS	51	35,8	5,2
	VI.	S. NERVIOSO	1	2,6	7,7		VIII.	RESPIRATORIO	48	33,7	4,9
5-14	XVII.	C.EXTERNAS	6	4,9	31,6	65-74	II.	TUMORES	904	679,1	39,1
	II.	TUMORES	3	2,4	15,8		VII.	CIRCULATORIO	711	534,1	30,8
	VII.	CIRCULATORIO	2	1,6	10,5		VIII.	RESPIRATORIO	210	157,8	9,1
	VI.	S. NERVIOSO	2	1,6	10,5		IX.	DIGESTIVO	138	103,7	6,0
	I.	INFECCIOSAS	2	1,6	10,5		III.	ENDOC./INMUNO.	95	71,4	4,1
15-24	XVII.	C. EXTERNAS	55	31,5	65,5	75-84	VII.	CIRCULATORIO	1.485	2.056,0	40,3
	II.	TUMORES	12	6,9	14,3		II.	TUMORES	876	1.212,8	23,8
	VII.	CIRCULATORIO	6	3,4	7,1		VIII.	RESPIRATORIO	421	582,9	11,4
	III.	ENDOC./INMUNO.	4	2,3	4,8		IX.	DIGESTIVO	198	274,1	5,4
	VI.	S. NERVIOSO	2	1,1	2,4		V.	TRAS. MENTALES	176	243,7	4,8
25-34	XVII.	C. EXTERNAS	82	46,1	40,0	> 84	VII.	CIRCULATORIO	1.743	7.920,9	48,4
	III.	ENDOC./INMUNO.	57	32,1	27,8		VIII.	RESPIRATORIO	443	2.013,2	12,3
	II.	TUMORES	26	14,6	12,7		II.	TUMORES	422	1.917,7	11,7
	VII.	CIRCULATORIO	16	9,0	7,8		V.	TRAS. MENTALES	219	995,2	6,1
	IX.	DIGESTIVO	8	4,5	3,9		IX.	DIGESTIVO	166	754,4	4,6
35-44	II.	TUMORES	80	51,9	35,1	TOTAL	VII.	CIRCULATORIO	4.317	365,2	37,3
	XVII.	C. EXTERNAS	42	27,3	18,4		II.	TUMORES	3.003	254,1	25,9
	III.	ENDOC./INMUNO.	33	21,4	14,5		VIII.	RESPIRATORIO	1.150	97,3	9,9
	VII.	CIRCULATORIO	28	18,2	12,3		IX.	DIGESTIVO	627	53,0	5,4
	IX.	DIGESTIVO	16	10,4	7,0		III.	ENDOC./INMUNO.	495	41,9	4,3

* Tasa por 100.000 habitantes.

Gráfico 3.
MORTALIDAD PROPORCIONAL Y APVP. ARAGÓN 1994 - AMBOS SEXOS.

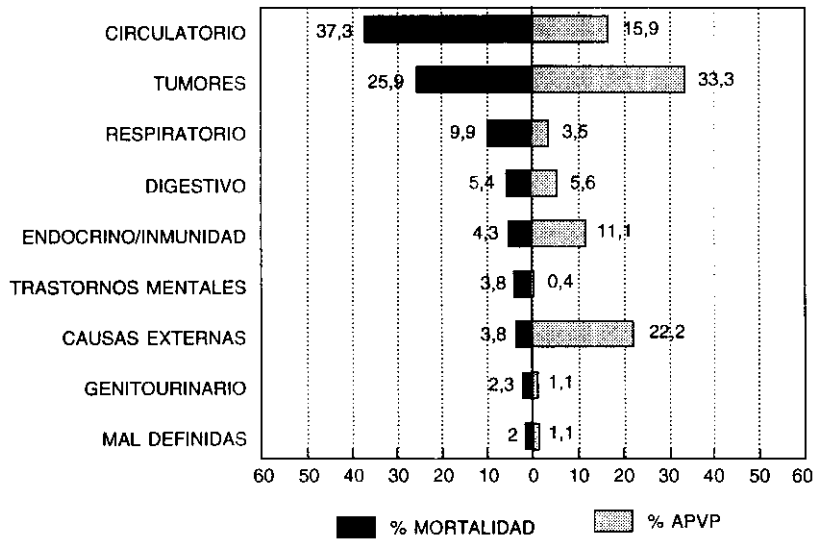


Gráfico 4.
MORTALIDAD PROPORCIONAL Y APVP. ARAGÓN 1994 - VARONES.

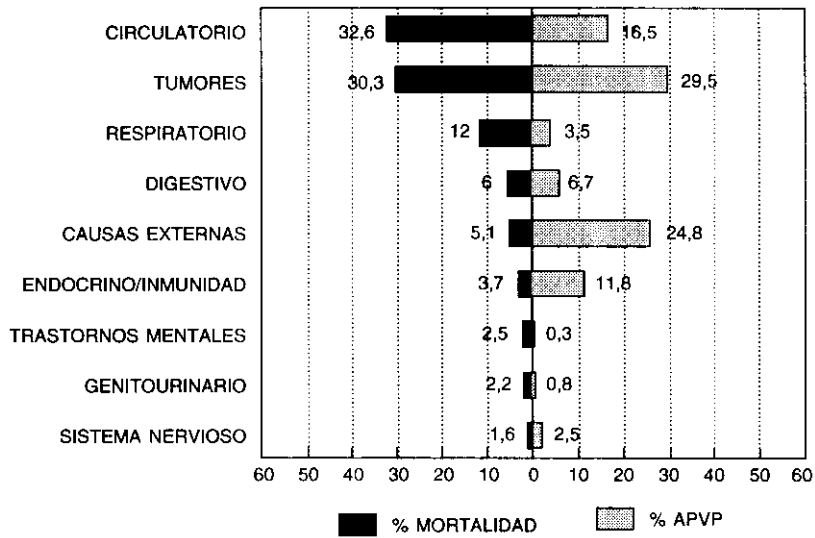
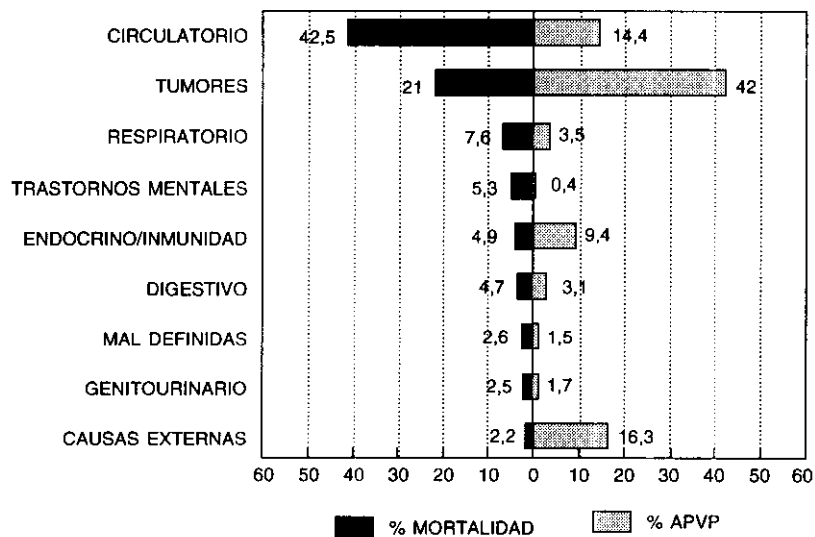


Gráfico 5.
MORTALIDAD PROPORCIONAL Y APVP. ARAGÓN 1994 - MUJERES.



DEFUNCIONES EN ARAGÓN. TOTAL AÑO 1995

DEFUNCIONES POR LUGAR DE INSCRIPCIÓN, LUGAR DE RESIDENCIA Y POR SEXO ⁽¹⁾ AÑO 1995

DEFUNCIONES	SEXO	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGÓN
POR LUGAR DE INSCRIPCIÓN ⁽³⁾	Varón	1.223	848	4.636	6.707
	Mujer	947	790	3.977	5.714
	TOTAL	2.170	1.638	8.613	12.421
POR LUGAR DE RESIDENCIA ⁽²⁾	Varón	1.311	903	4.381	6.595
	Mujer	1.007	828	3.867	5.702
	TOTAL	2.318	1.731	8.248	12.297

DEFUNCIONES DE RESIDENTES EN ARAGÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO ⁽¹⁾ ⁽²⁾ AÑO 1995

GRUPO DE EDAD	VARÓN	MUJER	TOTAL
< 1	29	22	51
1 - 4	7	6	13
5 - 14	12	5	17
15 - 24	76	27	103
25 - 34	128	52	180
35 - 44	161	77	238
45 - 54	334	108	442
55 - 64	700	330	1.030
65 - 74	1.648	860	2.508
75 - 84	2.008	1.849	3.857
> 84	1.492	2.366	3.858
TODAS LAS EDADES	6.595	5.702	12.297

DEFUNCIONES POR PROVINCIA DE RESIDENCIA, GRUPO DE CAUSAS Y SEXO ⁽¹⁾ ⁽²⁾. TOTAL AÑO 1995

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES GRANDES GRUPOS	CÓDIGOS CIE 9.ª Rev.	H U E S C A			T E R U E L			Z A R A G O Z A			A R A G Ó N		
		Varones	Mujeres	TOTAL	Varones	Mujeres	TOTAL	Varones	Mujeres	TOTAL	Varones	Mujeres	TOTAL
I. ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	001 - 139	18	12	30	13	10	23	36	44	80	67	66	133
II. TUMORES	140 - 239	383	201	584	261	158	419	1.287	874	2.161	1.931	1.233	3.164
III. ENF. DE LAS GLAND. ENDOCRIN., DE LA NUTRIC., DEL METABOL. Y TRASTOR. DE LA INMUNIDAD	240 - 279	43	44	87	26	34	60	170	197	367	239	275	514
IV. ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	280 - 289	9	5	14	4	7	11	23	24	47	36	36	72
V. TRASTORNOS MENTALES	290 - 319	34	37	71	28	31	59	141	238	379	203	306	509
VI. ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERV. Y DE LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS	320 - 389	25	21	46	15	16	31	67	78	145	107	115	222
VII. ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO	390 - 459	404	442	846	310	361	671	1.416	1.570	2.986	2.130	2.373	4.503
VIII. ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	460 - 519	179	79	258	96	68	164	544	284	828	819	431	1.250
IX. ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	520 - 579	58	47	105	47	53	100	246	175	421	351	275	626
X. ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	580 - 629	37	20	57	19	23	42	117	91	208	173	134	307
XI. COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, DEL PARTO Y DEL PUERPERIO	630 - 676	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO CELULAR SUBCUTÁNEO	680 - 709	—	2	2	1	3	4	9	10	19	10	15	25
XIII. ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO-MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	710 - 739	6	20	26	12	20	32	18	85	103	36	125	161
XIV. ANOMALIAS CONGÉNITAS	740 - 759	2	6	8	1	—	1	10	9	19	13	15	28
XV. CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	760 - 779	2	1	3	—	2	2	11	9	20	13	12	25
XVI. SIGNOS, SÍNTOMAS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS	780 - 799	27	42	69	11	25	36	58	91	149	96	158	254
XVII. TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	E 800-999	84	28	112	59	17	76	228	88	316	371	133	504
TODAS LAS CAUSAS		1.311	1.007	2.318	903	828	1.731	4.381	3.867	8.248	6.595	5.702	12.297

(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.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. ÁREAS DE SALUD Y TOTAL REGIONAL. ARAGÓN 1997.
Semanas 33 a 36 (del 10 de agosto al 6 de septiembre de 1997)

ÁREA DE SALUD Población (censo 1991)	ÁREA 1 206.129 habitantes			ÁREA 2 384.151 habitantes			ÁREA 3 316.886 habitantes		
	Casos Nuevos	Casos Acumulados		Casos Nuevos	Casos Acumulados		Casos Nuevos	Casos Acumulados	
		1997	1996		1997	1996		1997	1996
E.D.O.									
DISENTERÍA	0	0	1	4	4	0	0	0	0
FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	1	1	1	0	0	2	0	0	3
OTROS PROCESOS DIARREICOS	1.232	9.561	13.413	2.107	23.684	26.678	1.763	16.537	23.856
TOXIINFECCIÓN ALIMENTARIA	14	150	101	1	139	50	16	95	240
GRIPE	79	12.365	8.531	316	31.474	18.633	81	23.884	15.377
LEGIONELOSIS	0	0	0	0	3	0	0	9	0
TUBERCULOSIS	3	46	49	10	61	58	0	48	59
PAROTIDITIS	0	33	8	2	101	47	3	102	33
RUBÉOLA	0	8	13	0	10	108	1	3	14
SARAMPIÓN	1	4	10	0	16	88	1	8	26
TOS FERINA	7	8	17	5	36	33	0	3	5
VARICELA	17	1.201	1.016	21	2.723	2.211	21	1.658	954
BRUCELOSIS	3	40	32	5	13	16	7	17	23
CARBUNCO	0	1	2	0	1	1	0	2	1
HIDATIDOSIS	0	1	6	1	7	17	2	21	25
FIEBRE EXANTEMÁT. MEDITERRÁNEA	0	1	0	0	1	0	1	1	3
LEISHMANIASIS	2	2	4	0	0	0	2	9	0
TRIQUINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INFECCIÓN GONOCÓCICA	1	4	1	1	14	3	0	5	0
SÍFILIS	0	2	4	0	6	1	0	6	0
BOTULISMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS A	0	6	0	1	9	0	0	6	0
HEPATITIS B	0	2	0	0	5	0	1	4	0
OTRAS HEPATITIS	0	5	0	3	7	0	1	12	0
ENF. MENINGOCÓCICA	0	4	8	0	14	16	0	8	9
OTRAS MENINGITIS	0	6	0	1	30	0	1	12	0
MENINGITIS TUBERCULOSA	0	2	0	0	0	0	0	0	0
OTRAS TUBERCULOSIS	2	12	11	2	8	15	0	5	22
PALUDISMO	1	3	0	1	4	3	0	1	2
TÉTANOS	0	0	0	0	0	1	0	0	1

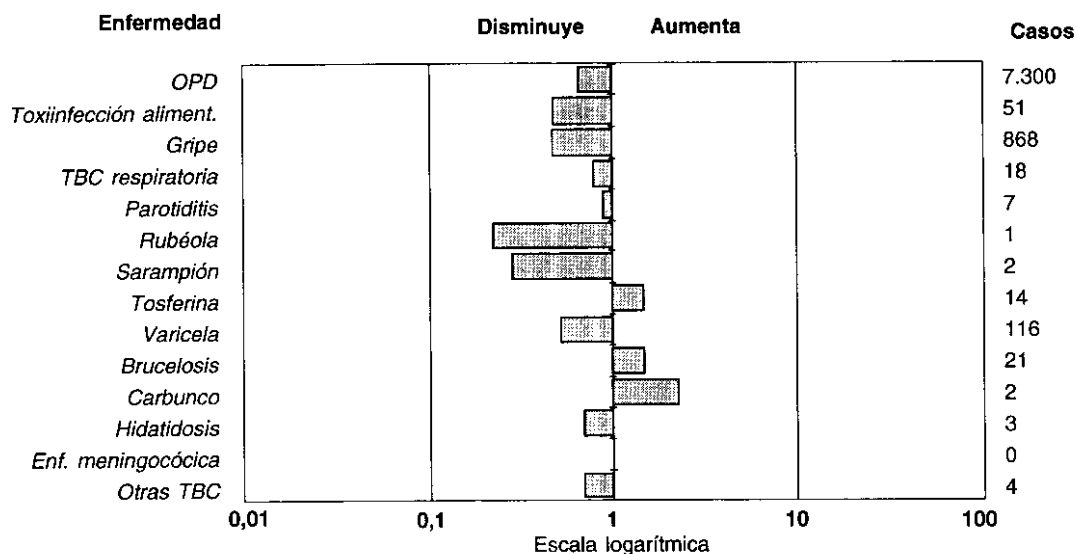
(Continuación)

ÁREA DE SALUD Población (censo 1991)	ÁREA 4 156.445 habitantes			ÁREA 5 125.206 habitantes			ARAGÓN 1.188.817 habitantes			
	Casos Nuevos	Casos Acumulados		Casos Nuevos	Casos Acumulados		Casos Nuevos	Casos Acumulados 1997	Casos Acumulados 1996	Índice Epidémico
		1997	1996		1997	1996				
E.D.O.										
DISENTERÍA	0	2	1	0	0	0	4	6	2	—
FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	0	0	2	0	1	0	1	2	8	—
OTROS PROCESOS DIARREICOS	1.520	10.056	12.326	678	9.906	11.194	7.300	69.744	87.467	0,57
TOXIINFECCIÓN ALIMENTARIA	20	94	272	0	6	8	51	484	671	0,61
GRIPE	303	16.298	9.369	89	12.076	5.473	868	96.097	57.383	0,64
LEGIONELOSIS	0	0	0	0	0	0	0	12	0	—
TUBERCULOSIS	3	19	16	2	25	22	18	199	204	0,95
PAROTIDITIS	2	10	11	0	20	26	7	266	125	1,00
RUBÉOLA	0	7	20	0	8	4	1	36	159	0,33
SARAMPIÓN	0	1	10	0	0	6	2	29	140	0,50
TOS FERINA	2	24	0	0	3	0	14	74	55	2,80
VARICELA	48	1.651	680	9	1.901	366	116	9.134	5.227	1,09
BRUCELOSIS	6	48	65	0	2	4	21	120	140	1,50
CARBUNCO	2	13	8	0	0	0	2	17	12	2,00
HIDATIDOSIS	0	7	9	0	1	0	3	37	57	0,75
FIEBRE EXANTEMÁT. MEQ	0	2	0	0	0	0	1	5	3	—
LEISHMANIASIS	0	0	1	0	0	0	4	11	5	—
TRIQUINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
INFECCIÓN GONOCÓCICA	0	2	0	2	8	0	4	33	4	—
SÍFILIS	0	1	0	0	3	0	0	18	5	—
BOTULISMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—
HEPATITIS A	0	0	0	0	1	0	1	22	0	—
HEPATITIS B	0	4	0	0	3	0	1	18	0	—
OTRAS HEPATITIS	1	8	0	0	2	0	5	34	0	—
ENF. MENINGOCÓCICA	0	1	0	0	0	2	0	27	35	0,00
OTRAS MENINGITIS	0	8	0	0	0	0	2	56	0	—
MENINGITIS TUBERCULOSA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	—
OTRAS TUBERCULOSIS	0	4	4	0	1	2	4	30	54	1,00
PALUDISMO	0	0	1	0	0	0	2	8	6	—
TÉTANOS	0	0	2	0	0	2	0	0	6	—

Índice Epidémico (IE) entre 0,76 y 1,24 incidencia normal o esperada; IE ≥ 1,25 incidencia superior a la esperada; IE ≤ 0,75 incidencia inferior a la esperada.

GRÁFICO DE LÍMITES HISTÓRICOS¹

Semanas 33 a 36 de 1997. Período del 10 de agosto al 6 de septiembre de 1997.



¹ El gráfico representa, para cada enfermedad, la razón entre los casos observados en el período cuatrimestral de estudio y la media de casos de la misma cuatrisesmana, anterior y posterior de los 5 años anteriores (período histórico). Se considera que se ha superado el límite histórico cuando los casos observados se encuentran fuera de 2 desviaciones estándar de la media de casos del período histórico.

■ Límites históricos no superados.

■ Límites históricos superados.

COMENTARIO EPIDEMIOLÓGICO

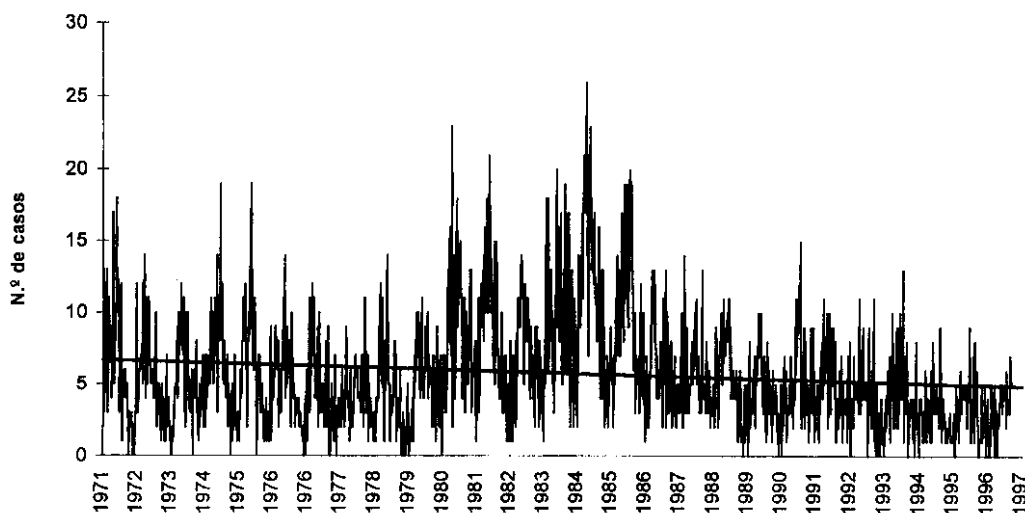
En esta cuatrisesmana se observa una importante disminución del número de casos declarados de **parotiditis**, con respecto a las cuatrisesmanas anteriores, con 7 casos declarados que suponen un índice epidémico (IE) dentro de lo esperado de 1,00. También siguen disminuyendo los casos de **varicela** con 116 casos declarados (IE de 1,09). Respecto a la **tos ferina** vuelven a notificarse más casos de los esperados (14 casos, IE de 2,80) concentrados fundamentalmente en el Área de Salud 1.

Se observa un aumento en el número de casos de **brucelosis** (21 casos, IE de 1,50) en todas las Áreas de Salud, excepto en el Área 5, aunque sin sobrepasar límites históricos ni modificar la tendencia ligeramente descendente de los últimos años de esta enfermedad (Gráfico 1-A). Se siguen declarando más casos de los esperados de **carbunco** (2 casos, IE de 2,00) en el Área 4.

Los casos de **toxiinfecciones alimentarias** y de **otros procesos diarreicos** se encuentran dentro de lo esperado y han sido declaradas 4 casos de **disentería** en el Área 2 y una **fiebre tifoidea** en el Área 1.

El resto de enfermedades se encuentra dentro o por debajo de los límites esperados.

Gráfico 1-A
BRUCELOSIS EN ARAGÓN. 1971-1996.



Fuente de datos: Sistema EDO. Declaración semanal numérica.

SITUACIÓN DE LAS ENFERMEDADES DE DECLARACIÓN OBLIGATORIA. ÁREAS DE SALUD Y TOTAL REGIONAL. ARAGÓN 1997.
Semanas 37 a 40 (del 7 de septiembre al 4 de octubre de 1997)

ÁREA DE SALUD Población (censo 1991)	ÁREA 1 206.129 habitantes			ÁREA 2 384.151 habitantes			ÁREA 3 316.886 habitantes			
	E.D.O.	Casos Nuevos	Casos Acumulados		Casos Nuevos	Casos Acumulados		Casos Nuevos	Casos Acumulados	
		1997	1996	1997		1996	1997		1996	
DISENTERÍA	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0
FIBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	0	1	1	0	0	2	0	0	0	7
OTROS PROCESOS DIARREICOS	1.071	10.632	14.952	2.686	26.370	30.079	1.770	18.307	26.844	
TOXIINFECCIÓN ALIMENTARIA	5	155	111	82	221	54	21	116	260	
GRIPE	137	12.502	8.802	895	32.369	19.628	189	24.073	15.970	
LEGIONELOSIS	0	0	0	0	3	0	0	9	0	
TUBERCULOSIS	3	49	53	7	68	65	2	50	59	
PAROTIDITIS	4	37	9	5	106	50	0	102	33	
RUBEOLA	0	8	13	0	10	110	0	3	16	
SARAMPIÓN	0	4	10	0	16	88	0	8	26	
TOS FERINA	0	8	17	1	37	43	0	3	5	
VARICELA	5	1.206	1.023	13	2.736	2.235	20	1.678	981	
BRUCELOSIS	1	41	33	1	14	16	1	18	23	
CARBUNCO	0	1	2	0	1	1	0	2	1	
HIDATIDOSIS	0	1	9	1	8	18	0	21	26	
FIEBRE EXANTEMÁT. MEDITERRÁNEA	0	1	0	0	1	1	0	1	3	
LEISHMANIASIS	0	2	4	0	0	0	0	9	0	
TRIQUINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
INFECCIÓN GONOCÓCICA	0	4	1	0	14	3	0	5	0	
SÍFILIS	1	3	4	0	6	1	0	6	0	
BOTULISMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HEPATITIS A	0	6	0	0	9	0	0	6	0	
HEPATITIS B	0	2	0	2	7	0	0	4	0	
OTRAS HEPATITIS	0	5	0	1	8	0	1	13	0	
ENF. MENINGOCÓCICA	1	5	8	3	17	16	0	8	9	
OTRAS MENINGITIS	0	6	0	5	35	0	0	12	0	
MENINGITIS TUBERCULOSA	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
OTRAS TUBERCULOSIS	0	12	12	5	13	15	2	7	22	
PALUDISMO	0	3	0	1	5	7	0	1	2	
TÉTANOS	0	0	0	0	0	3	0	0	1	

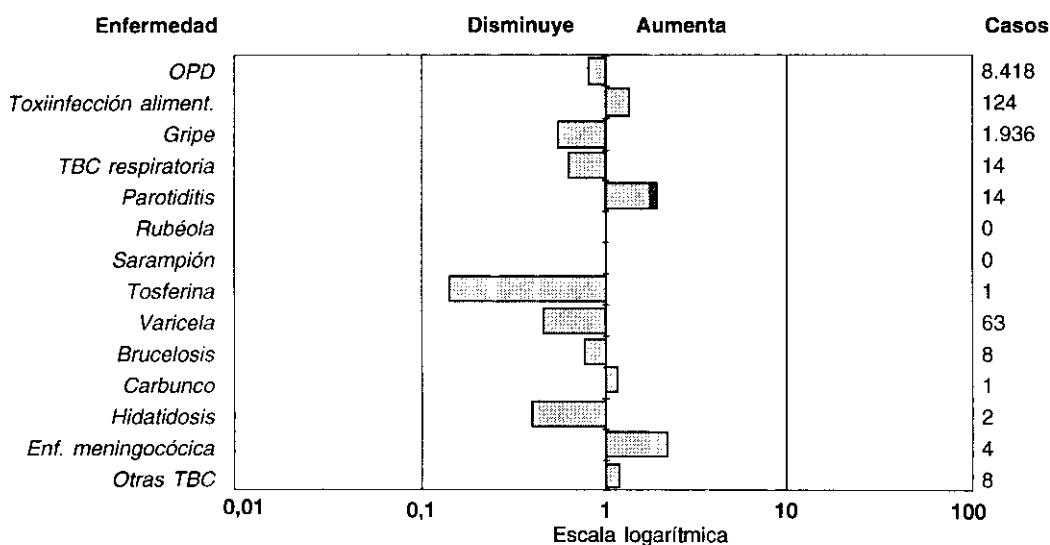
(Continuación)

ÁREA DE SALUD Población (censo 1991)	ÁREA 4 156.445 habitantes			ÁREA 5 125.206 habitantes			ARAGÓN 1.188.817 habitantes				
	E.D.O.	Casos Nuevos	Casos Acumulados		Casos Nuevos	Casos Acumulados		Casos Nuevos	Casos Acumulados		Índice Epidémico
		1997	1996	1997		1996	1997		1996		
DISENTERÍA	0	2	1	0	0	0	0	6	2	—	
FIBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA	0	0	2	0	1	0	0	2	12	—	
OTROS PROCESOS DIARREICOS	1.189	11.245	13.704	1.702	11.608	12.732	8.418	78.162	98.311	0,83	
TOXIINFECCIÓN ALIMENTARIA	15	109	430	1	7	8	124	608	863	3,65	
GRIPE	439	16.737	9.793	276	12.352	5.765	1.936	98.033	59.958	0,67	
LEGIONELOSIS	0	0	0	0	0	0	0	12	0	—	
TUBERCULOSIS	0	19	17	1	26	26	14	213	220	0,67	
PAROTIDITIS	3	13	11	2	22	27	14	280	130	2,80	
RUBEOLA	0	7	21	0	8	4	0	36	164	0,00	
SARAMPIÓN	0	1	10	0	0	6	0	29	140	0,00	
TOS FERINA	0	24	1	0	3	0	1	75	66	0,14	
VARICELA	19	1.670	727	6	1.907	371	63	9.197	5.337	0,71	
BRUCELOSIS	5	53	67	0	2	4	8	128	143	0,80	
CARBUNCO	1	14	8	0	0	0	1	18	12	1,00	
HIDATIDOSIS	1	8	10	0	1	0	2	39	63	0,40	
FIEBRE EXANTEMÁT. MEO	0	2	1	0	0	0	0	5	5	—	
LEISHMANIASIS	0	0	1	0	0	0	0	11	5	—	
TRIQUINOSIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
INFECCIÓN GONOCÓCICA	0	2	0	0	8	0	0	33	4	—	
SÍFILIS	1	2	0	0	3	0	2	20	5	—	
BOTULISMO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	
HEPATITIS A	0	0	0	0	1	0	0	22	0	—	
HEPATITIS B	0	4	0	1	4	0	3	21	0	—	
OTRAS HEPATITIS	0	8	0	1	3	0	3	37	0	—	
ENF. MENINGOCÓCICA	0	1	0	0	0	2	4	31	35	4,00	
OTRAS MENINGITIS	0	8	0	0	0	0	5	61	0	—	
MENINGITIS TUBERCULOSA	0	0	0	0	0	0	0	2	0	—	
OTRAS TUBERCULOSIS	1	5	4	0	1	2	8	38	55	1,60	
PALUDISMO	0	0	1	0	0	0	1	9	10	—	
TÉTANOS	0	0	2	0	0	2	0	0	8	—	

Índice Epidémico (IE) entre 0,76 y 1,24 incidencia normal o esperada; IE ≥ 1,25 incidencia superior a la esperada; IE ≤ 0,75 incidencia inferior a la esperada.

GRÁFICO DE LÍMITES HISTÓRICOS¹

Semanas 37 a 40 de 1997. Período del 7 de septiembre al 4 de octubre de 1997.



¹ El gráfico representa, para cada enfermedad, la razón entre los casos observados en el período cuatrimestral de estudio y la media de casos de la misma cuatrisesmana, anterior y posterior de los 5 años anteriores (período histórico). Se considera que se ha superado el límite histórico cuando los casos observados se encuentran fuera de 2 desviaciones estándar de la media de casos del período histórico.

■ Límites históricos no superados.

■ Límites históricos superados.

COMENTARIO EPIDEMIOLÓGICO

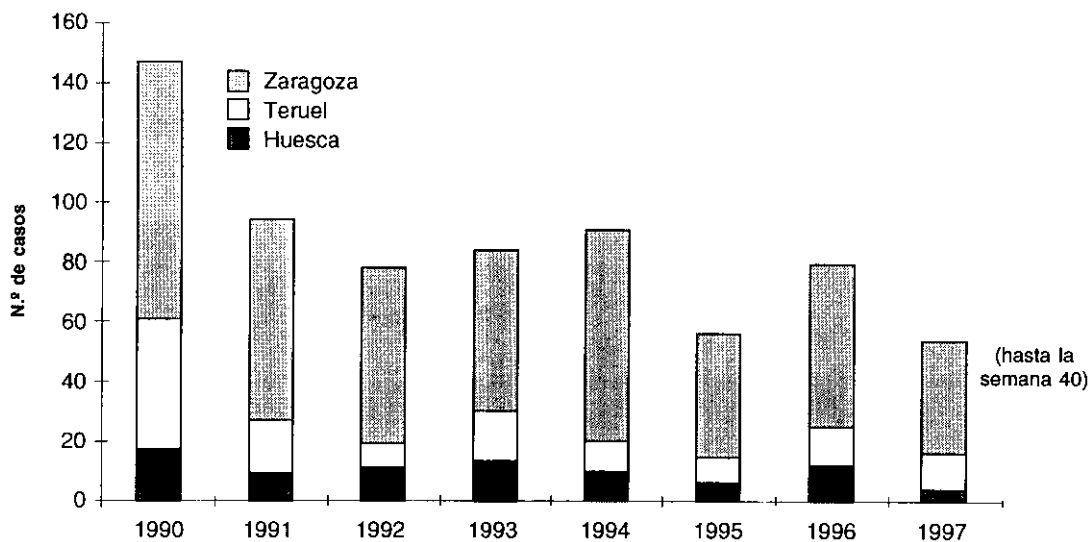
En esta cuatrisesmana se observa una baja actividad epidémica para el conjunto de enfermedades excepto para la **parotiditis** que con 14 casos declarados e índice epidémico (IE) de 2,80 excede nuevamente sus límites históricos. También hay un exceso de casos, aunque no superan sus límites históricos, para **toxiinfección alimentaria** y para las **otras tuberculosis**, fundamentalmente en el Área de Salud 2.

Tanto para **varicela** como para **tos ferina**, que habían presentado exceso de casos en cuatrisesmanas anteriores, disminuyó considerablemente el número de casos declarados.

Respecto a la **hidatidosis** han sido declarados 2 casos en las Áreas de Salud 2 y 4, lo que supone un acumulado para 1997 de 39 casos, un 38 % menos que el año anterior (Gráfico 1-B).

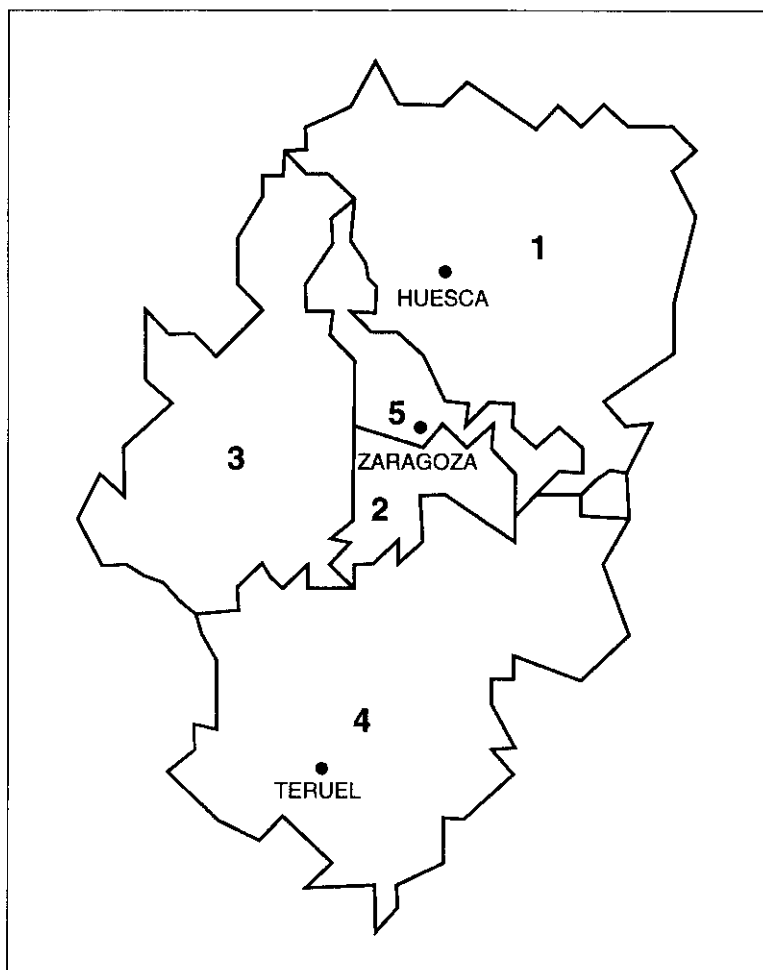
El resto de enfermedades se encuentra dentro o por debajo de los límites esperados.

Gráfico 1-B.
HIDATIDOSIS EN ARAGÓN. 1990-1997.



Fuente de datos: Sistema EDO. Declaración semanal numérica.

ÁREAS DE SALUD DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN



**GOBIERNO
DE ARAGON**

Departamento de Sanidad,
Bienestar Social y Trabajo

Dirección General
de Salud Pública

Paseo M^o Agustín. Edificio Pignatelli. 50004 ZARAGOZA

PARA SUSCRIPCIONES DIRIGIRSE A: Servicio de Planificación Sanitaria
Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Trabajo. DGA

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

