

# Boletín

## epidemiológico

de Aragón



DIPUTACION  
GENERAL  
DE ARAGON

Departamento de Sanidad,  
Bienestar Social y Trabajo

DIRECCION GENERAL DE SALUD PUBLICA

Año IX del 26 de enero al 21 de marzo de 1992

(Impreso: 19-6-1992)

Núm. 69

### MORTALIDAD EN ARAGON 1990. AVANCE DE RESULTADOS<sup>1</sup>

#### INTRODUCCION

Se han analizado 11.694 defunciones de personas residentes en Aragón, de las cuales 223 tuvieron lugar fuera de la Comunidad Autónoma.<sup>2</sup>

Los denominadores utilizados para las tasas específicas por grupos de edad, corresponden a la población de derecho calculada a 1 de julio de 1990 partiendo del Padrón Municipal de habitantes de 1986 y aplicando la natalidad y mortalidad de los años 1987 a 1990, bajo la hipótesis de movimiento migratorio nulo.

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

La tasa bruta de mortalidad en Aragón en 1990 fue de 9,92 por mil habitantes, 10,79 en varones y 9,08 en mujeres (cuadro 1).

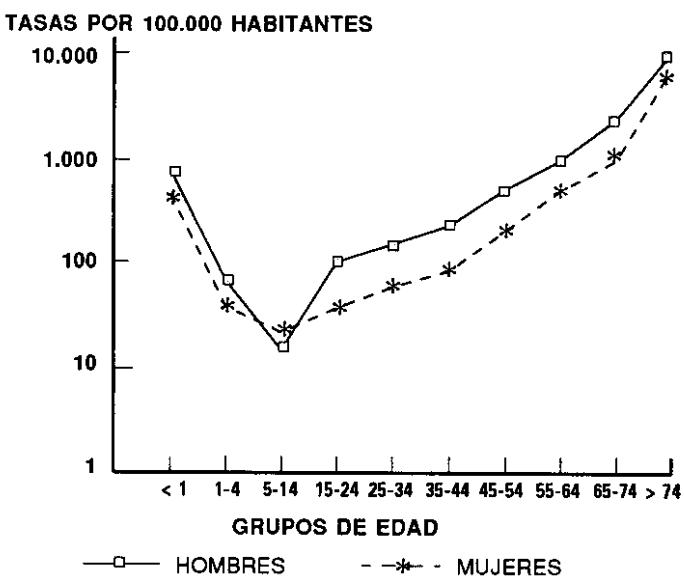
Cuadro 1

NUMERO DE DEFUNCIONES Y TASAS DE MORTALIDAD.  
ARAGON 1990. TASAS POR 1.000 HABITANTES.

	VARONES		MUJERES		TOTAL	
	NUMERO	TASA	NUMERO	TASA	NUMERO	TASA
HUESCA	1.235	11,17	905	8,76	2.140	10,27
TERUEL	835	11,20	761	10,31	1.596	10,76
ZARAGOZA	4.204	10,46	3.754	8,94	7.958	9,68
ARAGON	6.274	10,79	5.420	9,08	11.694	9,92

En el gráfico 1 podemos ver las tasas de mortalidad por todas las causas, por grupos de edad y sexo. Destaca la rápida disminución de las mismas desde el grupo de menores de un año, alcanzando el mínimo en el grupo de 5-14 años y comenzando un progresivo ascenso conforme aumenta la edad.

Gráfico 1  
TASAS DE MORTALIDAD POR EDAD Y SEXO.  
ARAGON 1990



<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 1990. Avence de resultados ..... pág. 531
2. Defunciones en Aragón. Abril 1991 ..... pág. 537
3. Enfermedades de Declaración Obligatoria. N.º de casos por comarcas, provincias y Aragón. Semanas 5-12 de 1992. (Tablas I, II, III y IV) ..... págs. 538 a 541
4. Cobertura de la declaración de las E.D.O. ..... pág. 542

La mortalidad es, en todos los grupos de edad, excepto en el de 5-14 años, superior en los varones, siendo en éstos de dos a tres veces superiores las tasas en el intervalo de 15-74 años.

### MORTALIDAD POR CAUSAS DE DEFUNCION Y SEXO

En el cuadro 2 se muestran las siete causas de mortalidad más frecuentes, utilizando los 17 grandes grupos de causas de defunción de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE 9.<sup>a</sup> revisión). En ella se presenta para el total y por sexos, el número de defunciones, la tasa de mortalidad por 100.000 habitantes y la mortalidad proporcional en tanto por cien sobre el total de defunciones en cada sexo (gráficas 2, 3 y 4).

Cuadro 2

NUMERO DE DEFUNCIONES Y TASAS DE MORTALIDAD POR 100.000 HAB. POR SEXO Y CAUSA. ARAGON 1990.

VARONES			
CIE 9. <sup>a</sup>	NUMERO	TASA	%
VII. CIRCULATORIO	2.190	376,65	34,9
II. TUMORES	1.780	306,13	28,4
VIII. RESPIRATORIO	684	117,64	10,9
XVII. CAUSAS EXTERNAS	451	77,57	7,2
IX. DIGESTIVO	377	64,84	6,0
V. TRAS. MENTALES	160	27,52	2,6
X. GENITOURINARIO	140	24,08	2,2
RESTO DE CAUSAS	492	84,62	7,8
TODAS LAS CAUSAS	6.274	1.079,04	100,0

MUJERES			
CIE 9. <sup>a</sup>	NUMERO	TASA	%
VII. CIRCULATORIO	2.357	394,69	43,5
II. TUMORES	1.110	185,88	20,5
VIII. RESPIRATORIO	481	80,55	8,9
IX. DIGESTIVO	291	48,73	5,4
III. ENDOCR./INMUN.	219	36,67	4,0
V. TRAS. MENTALES	206	34,50	3,8
XVII. CAUSAS EXTERNAS	191	31,98	3,5
RESTO DE CAUSAS	565	94,61	10,4
TODAS LAS CAUSAS	5.420	907,61	100,0

TOTAL			
CIE 9. <sup>a</sup>	NUMERO	TASA	%
VII. CIRCULATORIO	4.547	385,79	38,9
II. TUMORES	2.890	245,20	24,7
VIII. RESPIRATORIO	1.165	98,84	10,0
IX. DIGESTIVO	668	56,68	5,7
XVII. CAUSAS EXTERNAS	642	54,47	5,5
V. TRAS. MENTALES	366	31,05	3,1
III. ENDOCR./INMUN.	355	30,12	3,0
RESTO DE CAUSAS	1.061	90,02	9,1
TODAS LAS CAUSAS	11.694	992,18	100,0

En las tres primeras causas de defunción se mantiene el mismo orden para los dos性os y el total: *Enfermedades del aparato circulatorio, tumores y enfermedades del aparato respiratorio*, que en conjunto

suponen aproximadamente las 3/4 partes de todas las defunciones.

Gráfico 2  
ARAGON 1990 - AMBOS SEXOS.  
MORTALIDAD PROPORCIONAL POR CAUSAS

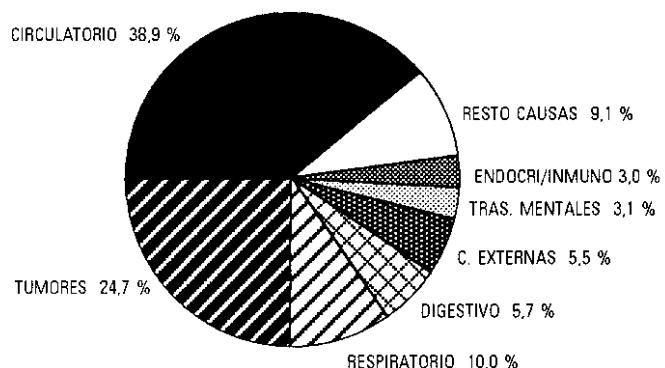


Gráfico 3  
ARAGON 1990 - HOMBRES  
MORTALIDAD PROPORCIONAL POR CAUSAS

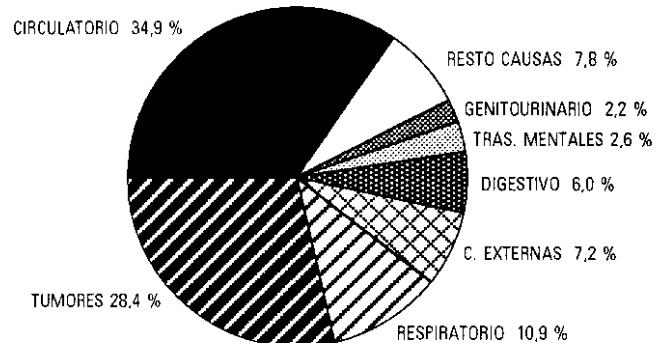
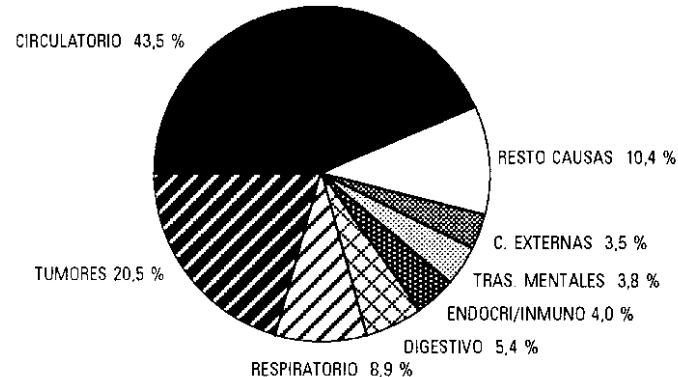


Gráfico 4  
ARAGON 1990 - MUJERES  
MORTALIDAD PROPORCIONAL POR CAUSAS



En cuarto lugar para el conjunto de los sexos, se encuentran las *enfermedades del aparato digestivo* (5.<sup>º</sup> lugar en varones).

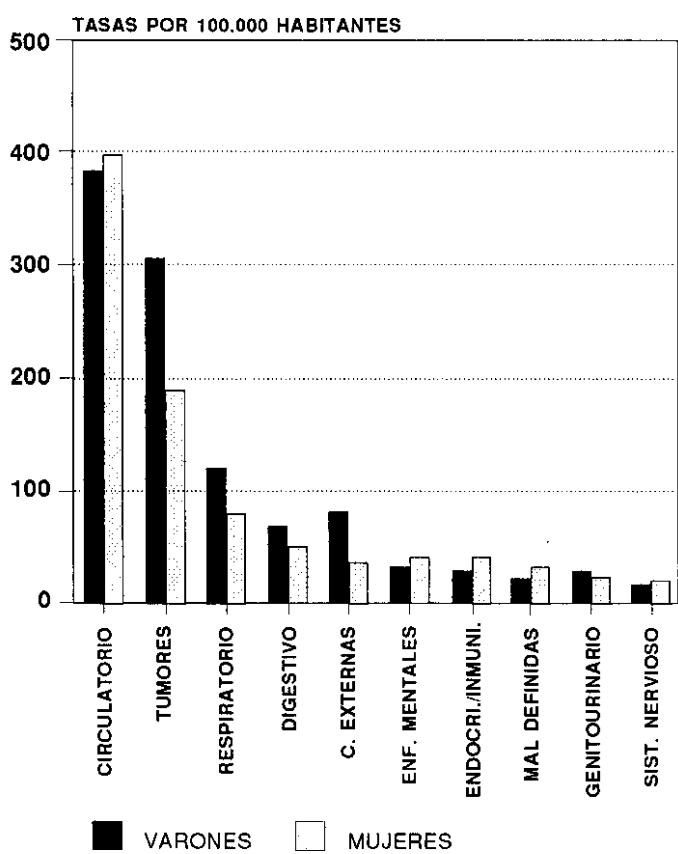
En quinto lugar se sitúan las *causas externas de traumatismos y envenenamientos* (4.<sup>º</sup> y 7.<sup>º</sup> en varones y mujeres respectivamente). Aproximadamente 1/3 de estas defunciones se deben a los *accidentes de tráfico de vehículos a motor*.

En sexto lugar se encuentra el gran grupo de *trastornos mentales*, teniendo el mayor peso dentro de este grupo la *demencia senil* y sus complicaciones.

En séptimo lugar se encuentran las *enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, metabolismo y trastornos de la inmunidad* (8.<sup>a</sup> y 5.<sup>a</sup> lugar en varones y mujeres respectivamente), destacando la *diabetes mellitus* dentro de este grupo (con aproximadamente las 3/4 partes de los casos y tasas que doblan en mujeres las de los varones) y el *SIDA* con el 7 % de las defunciones incluidas en este grupo.

En el gráfico 5 se presentan las tasas de defunción según el sexo, para las diez causas más frecuentes. Hay que tener en cuenta que se trata de tasas no ajustadas por edad, por lo que algunas diferencias observadas entre los sexos podrían ser debidas a la diferente estructura de edades en los mismos.

**Gráfico 5**  
**TASAS DE MORTALIDAD POR SEXO**  
**Y CAUSAS DE DEFUNCION ARAGON 1990**



## MORTALIDAD POR GRUPOS DE EDAD Y CAUSA

En el cuadro 3 podemos ver para cada grupo de edad las cinco primeras causas de defunción, resaltando así la importancia relativa de las mismas en función de la edad.

En los menores de un año, sobresalen las *enfermedades originadas en el período perinatal* y las *anomalías congénitas*.

En el grupo de 1-4 años son las *anomalías congénitas* las más frecuentes.

En los grupos de 5-34 años, son las *causas externas de traumatismos y envenenamientos* las que ocupan el primer lugar, a costa sobre todo de los *accidentes de tráfico de vehículos a motor*, que globalmente suponen la principal causa de mortalidad prematura y evitable en estos grupos de edad.

En los grupos de 35 a 74 años, son los *tumores* los que ocupan el primer lugar, destacando el *tumor maligno de tráquea, bronquio y pulmón* en los varones y el *tumor maligno de mama* en la mujer.

Para los > 74 años y para el conjunto de todas las edades, son las *enfermedades del aparato circulatorio* las más frecuentes, destacando entre ellas las *enfermedades cerebrovasculares* y el *infarto agudo de miocardio*.

En los cuadros 4 y 5 podemos ver las causas de defunción según los 17 grandes grupos de la CIE 9.<sup>a</sup>, sexo y grupos de edad, presentando los valores absolutos y las tasas por 100.000 habitantes.

## MORTALIDAD INFANTIL

La tasa de mortalidad infantil es de 6,65 por mil nacidos vivos, 7,90 en varones y 5,26 en mujeres, lo que supone una inflexión en la tendencia decreciente de los últimos años.

## DATOS PROVINCIALES

Como avance de datos provinciales, se presenta en el cuadro 1 el número de defunciones de residentes en cada provincia y las tasas de mortalidad general y por sexo por 1.000 habitantes (ver BEA n.<sup>a</sup> 67). Hay que resaltar una vez más que, para poder realizar comparaciones, hay que recurrir a las tasas específicas por edad y sexo o bien, de una forma sintética, a las tasas ajustadas.

Cuadro 3

NUMERO DE DEFUNCIONES Y TASAS DE MORTALIDAD POR GRUPOS DE EDAD Y CAUSAS MAS FRECUENTES.  
TOTAL DE ARAGON 1990

Edad	Causa CIE 9. <sup>a</sup>	Número	Tasa	Edad	Causa CIE 9. <sup>a</sup>	Número	Tasa
< 1	XV. PERINATALES	28	284,38	45-54	II. TUMORES	196	149,43
	XIV. CONGENITAS	24	243,75		VII. CIRCULATORIO	99	75,48
	XVI. MAL DEFINIDA	4	40,63		XVII. C. EXTERNAS	59	44,98
	XVII. C. EXTERNAS	3	30,47		IX. DIGESTIVO	35	26,68
	VI. S. NERVIOSO	2	20,31		VIII. RESPIRATORIO	13	9,91
1-4	XIV. CONGENITAS	7	16,89	55-64	II. TUMORES	539	355,65
	II. TUMORES	4	9,65		VII. CIRCULATORIO	296	195,31
	III. ENDOC./INMUNO.	3	7,24		XVII. C. EXTERNAS	97	64,00
	I. INFECCIOSAS	2	4,83		IX. DIGESTIVO	90	59,38
	XVII. C. EXTERNAS	1	2,41		VIII. RESPIRATORIO	69	45,53
5-14	XVII. C. EXTERNAS	11	7,86	65-74	II. TUMORES	813	709,84
	II. TUMORES	6	4,28		VII. CIRCULATORIO	736	642,61
	VI. S. NERVIOSO	3	2,14		VIII. RESPIRATORIO	226	197,32
	XIV. CONGENITAS	2	1,43		IX. DIGESTIVO	143	124,85
	III. ENDOC./INMUNO.	2	1,43		XVII. C. EXTERNAS	70	61,12
15-24	XVII. C. EXTERNAS	111	57,55	> 74	VII. CIRCULATORIO	3.346	4.321,82
	II. TUMORES	15	7,78		II. TUMORES	1.220	1.575,80
	VII. CIRCULATORIO	13	6,74		VIII. RESPIRATORIO	839	1.083,69
	III. ENDOC./INMUNO.	4	2,07		IX. DIGESTIVO	373	481,78
	VI. S. NERVIOSO	3	1,56		V. T. MENTALES	310	400,41
25-34	XVII. C. EXTERNAS	114	66,29	<b>TOTAL</b>	VII. CIRCULATORIO	4.547	385,79
	II. TUMORES	20	11,63		II. TUMORES	2.890	245,20
	VII. CIRCULATORIO	16	9,30		VIII. RESPIRATORIO	1.165	98,84
	III. ENDOC./INMUNO.	13	7,56		IX. DIGESTIVO	668	56,68
	IX. DIGESTIVO	9	5,23		XVII. C. EXTERNAS	642	54,47
35-44	II. TUMORES	77	52,10				
	XVII. C. EXTERNAS	62	41,95				
	VII. CIRCULATORIO	39	26,39				
	IX. DIGESTIVO	17	11,50				
	VIII. RESPIRATORIO	9	6,09				

TASA X 100.000 HABITANTES

Cuadro 4

**MORTALIDAD POR CAUSAS, GRUPOS DE EDAD Y SEXO \*\* GRANDES GRUPOS (C.I.E. 9.<sup>a</sup>)  
ARAGON (1990) \*\* TODOS LOS SEXOS \*\* (FRECUENCIAS ABSOLUTAS)**

GRUPOS DE CAUSA	GRUPOS DE EDAD										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	> 74	TOTAL
01. ENF. INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	—	2	—	1	6	1	3	22	16	54	105
02. TUMORES	—	4	6	15	20	77	196	539	813	1.220	2.890
03. ENFER. DE LAS GLANDULAS ENDOCRINAS DE LA NUTRICION, METABOLISMO Y TRASTORNOS DE LA INMUNIDAD	1	3	2	4	13	6	9	28	65	224	355
04. ENFER. DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPEYICOS	—	—	—	1	—	—	—	3	7	23	34
05. TRASTORNOS MENTALES	—	—	—	—	1	2	5	8	40	310	366
06. ENF. DEL SIST. NERVIOSO Y DE LOS ORG. DE LOS SENTIDOS	2	1	3	3	3	3	8	19	40	84	166
07. ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO	—	1	1	13	16	39	99	296	736	3.346	4.547
08. ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	1	—	1	2	5	9	13	69	226	839	1.165
09. ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	—	—	—	1	9	17	35	90	143	373	668
10. ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	1	—	—	2	—	5	4	20	45	174	251
11. COMPLICAC. DEL EMBARAZO, DEL PARTO Y DEL PUEPERIO	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
12. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO	—	—	—	1	—	—	—	—	2	26	29
13. ENFER. DEL SIST. OSTEOMUSC. Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	—	—	—	—	—	—	3	2	14	108	127
14. ANOMALIAS CONGENITAS	24	7	2	2	2	1	—	2	3	1	44
15. AFECCIONES ORIGI. PERIODO PERINATAL	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
16. SIGNOS, SINTOMAS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS	4	—	—	1	—	2	4	5	13	246	275
17. CAUSAS EXTERNAS DE TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	3	1	11	111	114	62	59	97	70	114	642
TODAS LAS CAUSAS	64	19	26	157	191	224	438	1.200	2.233	7.142	11.694

## VARONES

GRUPOS DE CAUSA	GRUPOS DE EDAD										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	> 74	TOTAL
01. ENF. INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	—	2	—	1	3	—	2	15	11	28	62
02. TUMORES	—	2	4	9	13	44	128	358	539	683	1.780
03. ENFER. DE LAS GLANDULAS ENDOCRINAS DE LA NUTRICION, METABOLISMO Y TRASTORNOS DE LA INMUNIDAD	—	2	1	2	10	5	7	17	27	65	136
04. ENFER. DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPEYICOS	—	—	—	1	—	—	—	3	3	8	15
05. TRASTORNOS MENTALES	—	—	—	—	1	2	5	4	26	122	160
06. ENF. DEL SIST. NERVIOSO Y DE LOS ORG. DE LOS SENTIDOS	1	—	2	3	2	2	5	8	19	35	77
07. ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO	—	1	—	8	11	31	76	211	460	1.392	2.190
08. ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	—	—	—	2	5	7	10	35	165	442	684
09. ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	—	—	—	1	7	14	27	62	97	169	377
10. ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	1	—	—	2	—	3	4	11	25	94	140
11. COMPLICAC. DEL EMBARAZO, DEL PARTO Y DEL PUEPERIO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO	—	—	—	1	—	—	—	—	1	8	10
13. ENFER. DEL SIST. OSTEOMUSC. Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	—	—	—	—	—	—	3	1	5	23	32
14. ANOMALIAS CONGENITAS	11	4	1	2	2	—	—	2	—	—	22
15. AFECCIONES ORIGI. PERIODO PERINATAL	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
16. SIGNOS, SINTOMAS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS	3	—	—	1	—	2	2	4	10	95	117
17. CAUSAS EXTERNAS DE TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	3	1	4	81	88	51	45	65	39	74	451
TODAS LAS CAUSAS	40	12	12	114	142	161	314	814	1.427	3.238	6.274

## MUJERES

GRUPOS DE CAUSA	GRUPOS DE EDAD										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	> 74	TOTAL
01. ENF. INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	—	—	—	—	3	1	1	7	5	26	43
02. TUMORES	—	2	2	6	7	33	68	181	274	537	1.110
03. ENFER. DE LAS GLANDULAS ENDOCRINAS DE LA NUTRICION, METABOLISMO Y TRASTORNOS DE LA INMUNIDAD	1	1	1	2	3	1	2	11	38	159	219
04. ENFER. DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPEYICOS	—	—	—	—	—	—	—	—	4	15	19
05. TRASTORNOS MENTALES	—	—	—	—	—	—	—	4	14	188	206
06. ENF. DEL SIST. NERVIOSO Y DE LOS ORG. DE LOS SENTIDOS	1	1	1	—	1	1	3	11	21	49	89
07. ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO	—	—	1	5	5	8	23	85	276	1.954	2.357
08. ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	1	—	1	—	—	2	3	16	61	397	481
09. ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	—	—	—	—	2	3	8	28	46	204	291
10. ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	—	—	—	—	—	2	—	9	20	80	111
11. COMPLICAC. DEL EMBARAZO, DEL PARTO Y DEL PUEPERIO	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2
12. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	19
13. ENFER. DEL SIST. OSTEOMUSC. Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	—	—	—	—	—	—	—	1	9	85	95
14. ANOMALIAS CONGENITAS	13	3	1	—	—	1	—	—	3	1	22
15. AFECCIONES ORIGI. PERIODO PERINATAL	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
16. SIGNOS, SINTOMAS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS	1	—	—	—	—	2	1	3	151	158	
17. CAUSAS EXTERNAS DE TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	—	—	7	30	26	11	14	32	31	40	191
TODAS LAS CAUSAS	24	7	14	43	49	63	124	386	806	3.904	5.420

Cuadro 5

**MORTALIDAD POR CAUSAS, GRUPOS DE EDAD Y SEXO \*\* GRANDES GRUPOS (C.I.E. 9.<sup>a</sup>)  
ARAGON (1990) \*\* TODOS LOS SEXOS \*\* (TASAS X 100.000 HABITANTES)**

GRUPOS DE CAUSA	GRUPOS DE EDAD										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	> 74	TOTAL
01. ENF. INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	—	4,83	—	0,52	3,49	0,68	2,29	14,52	13,97	69,75	8,91
02. TUMORES	—	9,65	4,28	7,78	11,63	52,10	149,43	355,65	709,84	1.575,80	245,20
03. ENFER. DE LAS GLANDULAS ENDOCRINAS DE LA NUTRICION, METABOLISMO Y TRASTORNOS DE LA INMUNIDAD	10,16	7,24	1,43	2,07	7,56	4,06	6,86	18,48	56,75	289,33	30,12
04. ENFER. DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPEYICOS	—	—	—	0,52	—	—	—	1,98	6,11	29,71	2,88
05. TRASTORNOS MENTALES	—	—	—	—	0,58	1,35	3,81	5,28	34,92	400,41	31,05
06. ENF. DEL SIST. NERVIOSO Y DE LOS ORG. DE LOS SENTIDOS	20,31	2,41	2,14	1,56	1,74	2,03	6,10	12,54	34,92	108,50	14,08
07. ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO	—	2,41	0,71	6,74	9,30	26,39	75,48	195,31	642,61	4.321,82	385,79
08. ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	10,16	—	0,71	1,04	2,91	6,09	9,91	45,53	197,32	1.083,69	98,84
09. ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	—	—	—	0,52	5,23	11,50	26,68	59,38	124,85	481,78	56,68
10. ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	10,16	—	—	1,04	—	3,38	3,05	13,20	39,29	224,75	21,30
11. COMPLICAC. DEL EMBARAZO, DEL PARTO Y DEL PUEPERIO	—	—	—	—	1,16	—	—	—	—	—	0,17
12. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO	—	—	—	0,52	—	—	—	—	1,75	33,58	2,46
13. ENFER. DEL SIST. OSTEOMUSC. Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	—	—	—	—	—	—	2,29	1,32	12,22	139,50	10,78
14. ANOMALIAS CONGENITAS	243,75	16,89	1,43	1,04	1,16	0,68	—	1,32	2,62	1,29	3,73
15. AFECCIONES ORIGI. PERIODO PERINATAL	284,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,38
16. SIGNOS, SINTOMAS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS	40,63	—	—	0,52	—	1,35	3,05	3,30	11,35	317,74	23,33
17. CAUSAS EXTERNAS DE TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	30,47	2,41	7,86	57,55	66,29	41,95	44,98	64,00	61,12	147,25	54,47
TODAS LAS CAUSAS	650,01	45,85	18,57	81,40	111,07	151,56	333,92	791,79	1.949,66	9.224,89	992,18

## VARONES

GRUPOS DE CAUSA	GRUPOS DE EDAD										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	> 74	TOTAL
01. ENF. INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	—	9,42	—	1,02	3,42	—	3,05	20,29	21,30	91,63	10,66
02. TUMORES	—	9,42	5,54	9,14	14,83	58,66	195,42	484,25	1.043,50	2.235,17	306,13
03. ENFER. DE LAS GLANDULAS ENDOCRINAS DE LA NUTRICION, METABOLISMO Y TRASTORNOS DE LA INMUNIDAD	—	9,42	1,38	2,03	11,41	6,67	10,69	23,00	52,27	212,72	23,39
04. ENFER. DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPEYICOS	—	—	—	1,02	—	—	—	—	4,06	5,81	26,18
05. TRASTORNOS MENTALES	—	—	—	—	1,14	2,67	7,63	5,41	50,34	339,25	27,52
06. ENF. DEL SIST. NERVIOSO Y DE LOS ORG. DE LOS SENTIDOS	19,36	—	2,77	3,05	2,28	2,67	7,63	10,82	36,78	114,54	13,24
07. ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO	—	4,71	—	8,12	12,55	41,33	116,03	285,41	890,56	4.555,42	376,65
08. ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	—	—	—	2,03	5,70	9,33	15,27	71,69	319,44	1.446,48	117,64
09. ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	—	—	—	1,02	7,98	18,66	41,22	83,86	187,79	553,06	64,84
10. ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	19,36	—	—	2,03	—	4,00	6,11	14,88	48,40	307,62	24,08
11. COMPLICAC. DEL EMBARAZO, DEL PARTO Y DEL PUEPERIO	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO	—	—	—	1,02	—	—	—	—	—	1,94	26,18
13. ENFER. DEL SIST. OSTEOMUSC. Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	—	—	—	—	—	—	4,58	1,35	9,68	75,27	5,50
14. ANOMALIAS CONGENITAS	212,93	18,84	1,38	2,03	2,28	—	—	2,71	—	—	3,78
15. AFECCIONES ORIGI. PERIODO PERINATAL	406,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,61
16. SIGNOS, SINTOMAS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS	58,07	—	—	1,02	—	2,67	3,05	5,41	19,36	310,89	20,12
17. CAUSAS EXTERNAS DE TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	58,07	4,71	5,54	82,25	100,37	67,99	68,70	87,92	75,50	242,17	77,57
TODAS LAS CAUSAS	774,29	56,52	16,61	115,76	161,97	214,63	479,38	1.101,06	2.762,67	10.596,59	1.079,04

## MUJERES

GRUPOS DE CAUSA	GRUPOS DE EDAD										
	< 1	1-4	5-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	> 74	TOTAL
01. ENF. INFECCIOSAS Y PARASITARIAS	—	—	—	—	3,56	1,37	1,52	9,02	7,95	55,48	7,20
02. TUMORES	—	9,90	2,95	6,36	8,30	45,34	103,55	233,17	435,75	1.145,87	185,88
03. ENFER. DE LAS GLANDULAS ENDOCRINAS DE LA NUTRICION, METABOLISMO Y TRASTORNOS DE LA INMUNIDAD	21,37	4,95	1,48	2,12	3,56	1,37	3,05	14,17	60,43	339,28	36,67
04. ENFER. DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPEYICOS	—	—	—	—	—	—	—	—	6,36	32,01	3,18
05. TRASTORNOS MENTALES	—	—	—	—	—	—	—	5,15	22,26	401,16	34,50
06. ENF. DEL SIST. NERVIOSO Y DE LOS ORG. DE LOS SENTIDOS	21,37	4,95	1,48	—	1,19	1,37	4,57	14,17	33,40	104,56	14,90
07. ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO	—	—	1,48	5,30	5,93	10,99	35,03	109,50	438,93	4.169,51	394,69
08. ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	21,37	—	1,48	—	—	2,75	4,57	20,61	97,01	847,13	80,55
09. ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	—	—	—	—	2,37	4,12	12,18	36,07	73,16	435,30	48,73
10. ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	—	—	—	—	—	2,75	—	11,59	31,81	170,71	18,59
11. COMPLICAC. DEL EMBARAZO, DEL PARTO Y DEL PUEPERIO	—	—	—	—	2,37	—	—	—	—	—	0,33
12. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO	—	—	—	—	—	—	—	—	1,59	38,41	3,18
13. ENFER. DEL SIST. OSTEOMUSC. Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	—	—	—	—	—	—	—	—	1,29	14,31	181,38
14. ANOMALIAS CONGENITAS	277,78	14,85	1,48	—	—	1,37	—	—	4,77	2,13	3,68
15. AFECCIONES ORIGI. PERIODO PERINATAL	149,57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,17
16. SIGNOS, SINTOMAS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS	21,37	—	—	—	—	—	3,05	1,29	4,77	322,21	26,46
17. CAUSAS EXTERNAS DE TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	—	—	10,33	31,78	30,85	15,11	21,32	41,22	49,30	85,35	11,98
TODAS LAS CAUSAS	512,82	34,64	20,65	45,56	58,13	86,56	188,83	497,26	1.281,81	3.330,49	907,61

# DEFUNCIONES EN ARAGON. ABRIL 1991

## DEFUNCIONES POR LUGAR DE INSCRIPCION, LUGAR DE RESIDENCIA Y POR SEXO <sup>(1)</sup> ABRIL 1991

DEFUNCIONES	SEXO	HUESCA	TERUEL	ZARAGOZA	ARAGON
POR LUGAR DE INSCRIPCION <sup>(3)</sup>	Varón	96	65	380	541
	Mujer	76	48	335	459
	TOTAL	172	113	715	1.000
POR LUGAR DE RESIDENCIA <sup>(2)</sup>	Varón	97	69	352	518
	Mujer	76	51	316	443
	TOTAL	173	120	668	961

## DEFUNCIONES DE RESIDENTES EN ARAGON POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO <sup>(1) (2)</sup> ABRIL 1991

GRUPO DE EDAD	VARON	MUJER	TOTAL
DESCONOCIDA	—	—	—
< 1	2	3	5
1 - 4	—	1	1
5 - 14	1	1	2
15 - 24	5	1	6
25 - 34	6	2	8
35 - 44	6	4	10
45 - 54	25	12	37
55 - 64	56	21	77
65 - 74	137	57	194
> 74	280	341	621
TODAS LAS EDADES	518	443	961

## DEFUNCIONES POR LUGAR DE RESIDENCIA, GRUPO DE CAUSA Y SEXO <sup>(1) (2)</sup> ABRIL 1991

CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES GRANDES GRUPOS	CODIGOS CIE 9. <sup>a</sup> 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 O N			
		Varones	Mujeres	TOTAL	Varones	Mujeres	TOTAL	Varones	Mujeres	TOTAL	Varones	Mujeres	TOTAL	
I. ENFERMEDADES INFECTIOSAS Y PARASITARIAS	001 - 139	—	2	2	2	—	2	3	2	5	5	4	9	
II. TUMORES	140 - 239	32	15	47	10	13	23	90	69	159	132	97	229	
III. ENF. DE LAS GLAND. ENDOCRIN., DE LA NUTRIC., DEL METABOL. Y TRASTOR. DE LA INMUNIDAD	240 - 279	2	4	6	2	1	3	16	15	31	20	20	40	
IV. ENFERMEDADES DE LA SANGRE Y DE LOS ORGANOS HEMATOPOYETICOS	280 - 289	—	1	1	—	—	—	1	1	2	1	2	3	
V. TRASTORNOS MENTALES	290 - 319	3	3	6	—	1	1	12	18	30	15	22	37	
VI. ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERV. Y DE LOS ORGANOS DE LOS SENTIDOS	320 - 389	1	3	4	—	1	1	3	7	10	4	11	15	
VII. ENFERMEDADES DEL APARATO CIRCULATORIO	390 - 459	32	33	65	30	22	52	113	133	246	175	188	363	
VIII. ENFERMEDADES DEL APARATO RESPIRATORIO	460 - 519	9	7	16	6	2	8	46	23	69	61	32	93	
IX. ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO	520 - 579	8	1	9	7	2	9	33	16	49	48	19	67	
X. ENFERMEDADES DEL APARATO GENITOURINARIO	580 - 629	1	2	3	—	3	3	10	8	18	11	13	24	
XI. COMPLICACIONES DEL EMBARAZO, DEL PARTO Y DEL PUEPERIO	630 - 676	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
XII. ENFERMEDADES DE LA PIEL Y DEL TEJIDO CELULAR SUBCUTANEO	680 - 709	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	
XIII. ENFERMEDADES DEL SISTEMA OSTEO- MUSCULAR Y DEL TEJIDO CONJUNTIVO	710 - 739	1	—	1	1	3	4	4	7	11	6	10	16	
XIV. ANOMALIAS CONGENITAS	740 - 759	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	
XV. CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	760 - 779	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	1	2	
XVI. SIGNOS, SINTOMAS Y ESTADOS MORBOSOS MAL DEFINIDOS	780 - 799	4	4	8	2	—	2	6	9	15	12	13	25	
XVII. TRAUMATISMOS Y ENVENENAMIENTOS	E 800-999	4	1	5	9	1	10	14	7	21	27	9	36	
TODAS LAS CAUSAS			97	76	173	69	51	120	352	316	668	518	443	961

(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.

Número de casos notificados de enfermedades de declaración obligatoria (EDO) durante las semanas 5-8 de 1992 (del 26 de enero al 22 de febrero de 1992) y acumulados hasta esa fecha.

Continuación Tabla I)

**Tabla II.** Número de casos notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria durante las semanas 5-8 de 1992 (desde el 26 de enero de 1992 al 22 de febrero de 1992) y acumulados hasta esa fecha. Totales provinciales y regional.

POBLACION	FIEBRE TIPOIDEA			TOMINFECCION ALIMENTARIA			OTROS PROCESOS DIARREICOS			INFECCION RESPIR AGUDA			GRIP			NEUMONIA			TUBERCULOSIS			SARAMPION		
	DERECHO (PADRON DE 1986)	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	
HUESCA	210.094	—	—	1	1	62	2.455	2.543	10.512	21.159	1.597	3.712	76	161	7	14	128	322						
TERUEL	149.423	—	—	—	—	8	965	1.792	9.408	20.737	57	4.542	57	141	6	9	231	271						
ZARAGOZA	82.778	3	5	5	1	21	7.046	12.877	47.083	101.142	8.904	25.249	493	1.926	18	37	152	349						
ARAGON	1.184.295	3	5	1	21	9.306	17.212	67.003	143.038	11.743	33.503	626	1.328	31	60	511	942							
RUBEOLA	VARICELA			ESCARLATINA			CARBURON			BRUCELLOSIS			HIDATODIOSIS			F. EXANTEMAT- MEDITERRANEA			SIFILIS			INFECCION GONOCOICA		
	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	
HUESCA	5	7	79	125	2	5	—	—	8	14	—	3	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	1	1
TERUEL	—	—	187	257	1	1	—	2	3	6	—	3	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—
ZARAGOZA	11	17	372	720	14	20	—	—	8	10	4	9	—	—	1	1	1	4	8	4	6	4	6	
ARAGON	16	24	638	1.102	17	26	—	2	19	30	4	15	—	—	1	1	7	12	4	7	—	—	—	—
HEPATITIS	FIEBRE REUMATICA			PAROTIDITIS			TOSFERINA			LEISHMANIASIS			TETANOS			TRICUINOSIS			OTRAS ENFERME- TRANS SEXUAL			OTRAS TUBERCULOSIS		
	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	CASOS ACUMULADOS	
HUESCA	4	7	1	3	4	9	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	1	1	1	1
TERUEL	2	6	—	1	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—
ZARAGOZA	14	24	5	11	15	23	9	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	15	—	—	—	—
ARAGON	20	37	6	21	25	39	11	16	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3

(Continuación Tabla II))

(Continuación Tabla II)

Tabla III. Número de casos notificados de enfermedades de declaración obligatoria (EDO) durante las 9-12 de 1992 (del 23 de febrero al 21 de marzo de 1992), y acumulados hasta esa fecha.

**Tabla IV.** Número de casos notificados de Enfermedades de Declaración Obligatoria durante las semanas 9-12 de 1992 (del 23 de febrero al 21 de marzo de 1992) y acumulados hasta esa fecha. Totales provinciales y regional.

POBLACION DERECHO Y PARAFRONTAL (PADRON DE 1986)	FIEBRE TIFOIDEA Y PARATIFOIDEA		DISENTERIA BACILAR		TOXINFECCION ALIMENTARIA		OTROS PROCESOS DIARREICOS		INFECTACION RESPIR. AGUDA		GRUPE		NEUMONIA		TUBERCULOSIS RESPIRATORIA		SARAMPIÓN			
	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados	Casos	Acumulados		
HUESCA ...	209	931	—	—	1	2	4	66	1.241	3.784	7.948	29.107	945	4.657	7	237	1	86	408	
TERUEL ...	149	423	5	1	—	—	—	10	35	6.685	7.379	28.116	387	4.929	44	185	4	13	159	430
ZARAGOZA ...	824	778	5	10	—	—	14	35	18.895	42.076	143.218	4.962	30.211	513	1.539	17	54	174	523	
ARAGON ...	1.184	295	6	11	1	2	20	111	8.152	25.364	57.403	200.441	6.294	39.197	633	1.961	28	38	419	1.361

(Continuación Tabla IV)

(Continuación Tabla III)

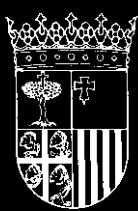
HEPATITIS	FIEBRE PULMONÁTICA	PARONÍDITIS	TOSEFIRNA	LEISHMANIASIS	TETANOS	TRICHOQUINOSIS	OTRAS ENFERMEDADES		OTRAS TUBERCULOSIS
							Casos	Acumulados	
Jácaralina.....	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Sobrarbe.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ribagorza.....	1	1	—	—	—	—	—	—	—
Hoya de la Huesca.....	6	13	2	3	—	—	—	—	3
Badabastro - Monzón.....	—	—	2	4	2	—	—	2	2
La Litera.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Monegros.....	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Bajo Cinca.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jiloca Medio-Catalamocha.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cuenca Minera.....	3	4	—	1	—	—	—	—	—
Bajo Aragón - Alcaniz.....	7	10	—	—	—	—	—	—	—
Albarrazín.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Teruel - Comarca.....	3	4	—	—	7	—	—	2	—
Mora - Guárdia.....	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Masstrago.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Repiniega.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bardenas - Cinco Villas.....	1	2	1	1	1	2	—	2	—
Moncayo - Campo de Borja.....	—	1	—	1	2	—	—	—	—
Ribera del Ebro.....	—	2	6	13	5	—	—	—	—
Zaragoza - Capital.....	9	23	7	13	8	23	16	28	—
Jalón Medio - La Almunia.....	2	—	—	—	1	1	—	—	—
Calatayud - Comarca.....	1	1	—	—	2	—	—	—	—
Daroca - Comarca.....	—	1	—	—	1	—	—	—	—
Campo de Cariñena.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tierra de Bechíla.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bajo Aragón - Caspe.....	2	6	—	—	4	—	—	2	2

(Continuación Tabla IV)

	HEPATITIS			FIEbre REUMATICA			PAROTIDitis			TOSFERINA			LEISHMANIASIS			TETANos			TRICHOINOSIS			OTRAS ENFERME- TOS. SEGU- AL			OTRAS TUBERCULOSIS		
	Casos Acumulados	Casos Acumulados	Casos Acumulados	Casos Acumulados																							
HUESCA ...	8	15	—	3	5	14	1	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7	2	3	—	—	—		
TERUEL ...	13	19	—	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	
ZARAGOZA ...	14	38	14	31	12	35	20	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	21	—	—	—	—	—	5	
ARAGON ...	35	72	14	35	18	57	21	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	32	—	—	—	—	—	2	

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

C O M A R C A S	SEMANA 05-08		SEMANAS 09-12	
	% RECIB./ESPER.	% EN BLANCO/RECIB.	% RECIB./ESPER.	% EN BLANCO/RECIB.
JACETANIA .....	80,6	13,8	81,9	11,9
SOBRARBE .....	80,0	12,5	80,0	25,0
RIBAGORZA .....	95,0	12,3	85,0	11,8
HOYA DE HUESCA .....	90,7	14,3	89,8	25,8
BARBASTRO-MONZON .....	95,5	4,8	94,3	4,8
LA LITERA .....	88,5	4,3	78,8	7,3
MONEGROS .....	89,3	8,0	85,7	12,5
BAJO CINCA .....	95,8	4,3	93,8	2,2
<b>TOTAL HUESCA</b> .....	<b>89,9</b>	<b>9,6</b>	<b>87,1</b>	<b>13,2</b>
JILOCA MEDIO-CALAMOCHA .....	100,0	4,3	97,8	5,6
CUENCAS MINERAS .....	94,0	3,8	96,4	1,2
BAJO ARAGON-ALCAÑIZ .....	95,9	5,6	95,3	6,4
ALBARRACIN .....	100,0	2,3	95,5	2,4
TERUEL .....	89,5	7,2	94,4	12,0
MORA GUDAR .....	93,8	3,3	93,8	6,7
MAESTRAZGO .....	91,7	9,1	97,2	20,0
<b>TOTAL TERUEL</b> .....	<b>94,8</b>	<b>5,3</b>	<b>95,7</b>	<b>7,3</b>
PREPIRINEO-SOS .....	87,5	33,3	95,8	26,1
BARDENAS-CINCO VILLAS .....	94,4	—	97,2	2,9
MONCAYO-CAMPO DE BORJA .....	96,9	4,8	89,1	10,5
RIBERA DEL EBRO .....	95,5	11,0	93,5	8,6
ZARAGOZA CAPITAL .....	89,5	1,0	92,8	0,6
JALON MEDIO-LA ALMUNIA .....	91,7	—	91,7	—
CALATAYUD COMARCA .....	95,8	10,9	98,6	20,4
DAROCA-CAMPO ROMANOS-USED .....	100,0	15,9	100,0	36,4
CAMPO DE CARIÑENA .....	100,0	10,7	98,2	12,7
TIERRA DE BELCHITE .....	100,0	12,5	100,0	9,4
BAJO ARAGON-CASPE .....	100,0	—	96,9	—
<b>TOTAL ZARAGOZA</b> .....	<b>92,4</b>	<b>4,6</b>	<b>94,0</b>	<b>5,8</b>
<b>TOTAL ARAGON</b> .....	<b>92,5</b>	<b>5,7</b>	<b>93,1</b>	<b>7,4</b>



**DIPUTACION  
GENERAL  
DE ARAGON**

Departamento de Sanidad,  
Bienestar Social y Trabajo.

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

PARA SUSCRIPCIONES DIRIGIRSE A: Servicio de Información Sanitaria  
Departamento de Sanidad, B. S. y Trabajo. DGA