

ESTADO ACTUAL
DE LOS ESTUDIOS
SOBRE ARAGON

Volumen II

ACTAS DE LAS CUARTAS JORNADAS
celebradas en Alcañiz, del 26 al 28 de noviembre de 1981

ISBN - 84-600-2866-6 (obra completa)

ISBN - 84-600-2868-2 (Vol. II)

Depósito Legal: Z-1.526-82

POBLACION Y ESTRUCTURA SOCIAL DE ZARAGOZA EN 1787: ANALISIS DEMOGRAFICO

ANTONIO MORENO ALMÁRCEGUI
GUILLERMO PÉREZ SARRIÓN

Las líneas que siguen son sólo un ensayo de demografía diferencial sobre los datos del censo de Floridablanca, una vez establecidas su fiabilidad y características globales¹, en función del análisis efectuado sobre los datos de estructura social y profesional del mismo en la comunicación antecedente². El estudio de la distribución profesional del censo en Zaragoza por parroquias ha permitido en efecto establecer una cierta zonalización de grupos sociales cuyos rasgos más relevantes son: ubicación preferente de labradores y «jornaleros» en las parroquias periféricas, de las élites dominantes (clero secular, comerciantes, juristas y burócratas y otras minorías) en el centro a excepción del clero regular (que muestra la tendencia contraria), y relación directa entre la presencia de estas élites y la de una masa considerable de criados.

En función de todo ello se ha planteado la hipótesis de si es posible hallar en la masa de datos demográficos de las 16 parroquias territoriales y la castrense, que abarca toda la ciudad, rasgos del comportamiento demográfico de algunos de los grandes grupos sociales a que el censo se refiere aprovechando las posibilidades del análisis estadístico³. Quede bien claro que no se trata de rendir culto al número sino

¹ Véase G. PÉREZ SARRIÓN, *El censo de Floridablanca en Aragón: un análisis general*, ponencia presentada al «II Coloquio de Historia Económica de España», Alcalá de Henares, 17/19-XII-1981, en prensa.

² Su título *Población y estructura Social de Zaragoza en 1787: la distribución por estados y profesiones*.

³ Los datos han sido procesados en un pequeño ordenador CBM Commodore PET 2001 de 32 Kbytes de capacidad.

de llegar a los hombres que hay tras ellos intentando averiguar si es posible obtener para éstos datos que normalmente no es fácil conocer por otras fuentes.

La masa de datos demográficos, organizada por parroquias muy desiguales de tamaño y población, requiere ser agrupada para conseguir conjuntos estadísticos representativos. El mapa adjunto permite la localización de cada una. Por eso las hemos agrupado en tres conjuntos o grupos, que denominaremos A, B y C:

Grupo A: San Pablo, la Magdalena, San Nicolás y Altabás (21.199 habitantes).

Grupo B: El Pilar, La Seo y San Lorenzo (5.908 habitantes).

Grupo C: San Felipe, la Santa Cruz, Santiago, San Pedro, San Juan el Viejo y San Andrés (3.747 habitantes).

El criterio seguido ha sido la dominancia en cada uno de los principales grupos de estados y profesiones del censo, según puede verse en el cuadro adjunto (cifras en %):

	Grupo A	Grupo B	Grupo C
Labradores	9,7	2,2	1,0
Jornaleros	27,1	10,0	11,5
Criados	16,6	39,3	20,3
Artesanos	16,8	14,5	27,5
Población eclesiástica secular ⁴	1,9	7,1	6,4
Estudiantes	4,7	8,7	17,5
Varios ⁵	7,6	14,4	14,6
Población eclesiástica regular ⁶	13,6	2,9	—

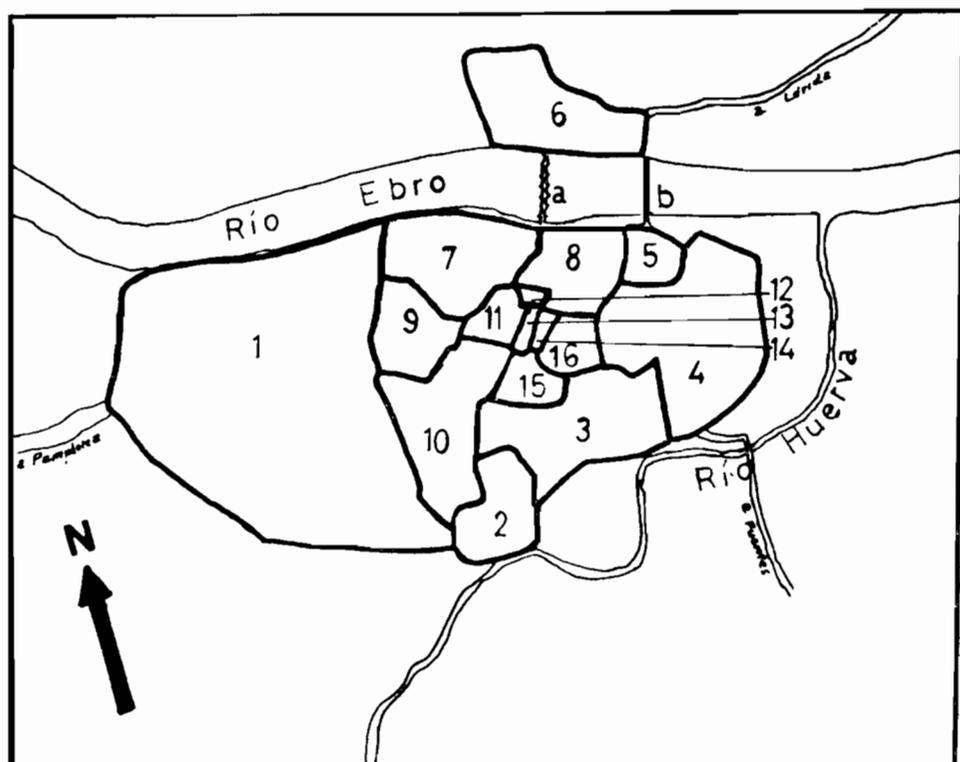
El grupo A, compuesto por parroquias de las zonas periféricas de la ciudad, se caracteriza por un mayor predominio de labradores y jornaleros (concepto este último amplio que abarcaba también otras profesiones urbanas inferiores y muy posiblemente los presos carcelarios) por comparación con los otros dos grupos. En el B, con las dos principales parroquias del centro, hay una gran abundancia de criados. El grupo C, con el resto de las parroquias centrales, se caracteriza sobre todo por la menor proporción de los grupos mencionados (el contraste es lo que permite la comparación) y por la mayor presencia, junto a

⁴ Agrupa: curas, beneficiados, tenientes de cura, sacristanes, acólitos ordenados a título de patrimonio y ordenados de menores.

⁵ Agrupa: hidalgos, fabricantes, comerciantes, con fuero militar, abogados, escribanos, empleados con sueldo del Rey, dependientes de Inquisición, síndicos de órdenes religiosas, dependientes de Cruzada y demandantes.

⁶ Agrupa la población de conventos, monasterios y colegios. No incluye otras instituciones como los hospitales y la Casa de Misericordia, ubicada en San Pablo, que tenía 611 personas.

PARROQUIAS URBANAS DE ZARAGOZA EN EL SIGLO XVIII



- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| 1. San Pablo. | 10. San Gil. |
| 2. Santa Engracia. | 11. La Santa Cruz. |
| 3. San Miguel de los Navarros. | 12. Santiago. |
| 4. Santa María Magdalena. | 13. San Pedro. |
| 5. San Nicolás. | 14. San Juan el Viejo. |
| 6. Nuestra Señora de Altabás. | 15. San Andrés. |
| 7. Nuestra Señora del Pilar. | 16. San Lorenzo. |
| 8. La Seo. | a. Puente de piedra. |
| 9. San Felipe. | b. Puente de tablas. |

Fuente: Según R. BLASCO, *Zaragoza en el siglo XVIII (1700-1770)*, Librería General, Zaragoza, 1977, 23, sobre un plano de Carlos Casanova de 1769.

Los límites parroquiales se refieren sólo al casco urbano; pero las parroquias exteriores tenían también repartido todo el territorio y la población circundante. Así la parroquia de San Miguel censaba la cartuja de la Concepción, 7 km. al S.E., y los límites de San Pablo llegaban casi hasta el Jalón, 18 km. al O. Por el S. se extendían también los de San Miguel y Santa Engracia.

los artesanos y estudiantes (la universidad está cerca), del resto de oficios. Es evidente que los grupos B y C incluyen lo que en términos generales podemos denominar élites ciudadanas, sobre todo en los epígrafes «población eclesiástica secular» y «varios» (ver contenido en notas 4 y 5). Téngase en cuenta sin embargo que éstas son por definición minorías y la fuente no permite aislarlas de forma totalmente satisfactoria.

Mención aparte merece la población religiosa regular. Algunos estadios parroquiales declaran expresamente en sus datos demográficos haber incluido «los conventos»⁷; otros no dicen nada, con lo que no es posible saberlo. En otras parroquias se tiene constancia de que no había instituciones de ningún tipo, con lo que no hay problema. Las cifras porcentuales del cuadro referido han sido elaboradas sumando al total de habitantes de las parroquias de cada grupo los moradores de conventos y colegios; indican por tanto la importancia relativa que la población conventual tendría en el conjunto en el caso de no haber sido sumada por el censo. En el grupo A sólo Altabás (1.706 habitantes) declara haberlos incluido. De no ser así lo único que sucede es que las restantes cifras porcentuales del cuadro que comentamos deben elevarse proporcionalmente; pero siguen valiendo los criterios seguidos para hacer la agrupación. En el grupo B sólo el Pilar declara haber incluido los conventos en sus datos demográficos; no hay ningún tipo de instituciones en La Seo ni en todas las demás parroquias de este grupo y del C, por lo que el problema se circunscribe al grupo A.

Hemos preferido excluir del análisis tres parroquias: Santa Engracia (660 hab.) por tener unos porcentajes de población conventual muy elevados y no ser necesarios; y San Miguel (4.372 hab.) porque no hay seguridad de que los datos demográficos no incluyen la población del Hospital de Nuestra Señora de Gracia que con 1.343 personas desvirtuaría cualquier análisis.

El resto de instituciones, si exceptuamos las tres prisiones, en territorio de San Pablo, incluidas con toda probabilidad en los datos demográficos, y los cuarteles que forman parroquia y jurisdicción aparte, no tienen significación demográfica alguna, con una excepción: la Casa de Misericordia, ubicada en territorio de San Pablo, con 217 «solteros» y 313 «solteras» de un total de 611 personas. No puede saberse si los datos demográficos parroquiales la incluyen o no; hay que tenerlo en cuenta.

Hechas estas consideraciones, veamos en primer lugar la distribución por edades. Es la siguiente⁸:

⁷ Con lo que seguimos sin saber si sumaron también los colegios, hospitales, hospicios y casas de misericordia.

⁸ Media de cada grupo de edades ponderada en ‰.

Años	Grupos			Zaragoza sin parr. castrense	Ciudades Aragón ⁹	Aragón
	A	B	C			
0-7	19	15,8	16,8	18,1	20,5	25,7
7-16	17,4	15,7	14	16,3	17	19,8
16-25	20,4	26,3	27,1	23,1	22	17,2
25-40	16,2	16,3	14,4	16	15,4	13,9
40-50	14,3	13,4	12,8	13,7	12,4	11,9
Más de 50	3,8	3,6	4,6	4	3,9	4,1

Las cifras muestran una mayor presencia de población joven (0-16 años) en las parroquias periféricas, lo que se relaciona con la existencia de más matrimonios (ver más abajo) y sin duda más natalidad; eran el sector dinámico demográficamente hablando de la ciudad. Además la población infantil debe estar artificialmente disminuida en virtud de su mayor sensibilidad a las crisis de mortalidad, ya que en los años inmediatamente anteriores al de la confección del censo había habido epidemias. Un buen testigo, Faustino Casamayor, informa de que en 1782 hubo en Zaragoza una epidemia de «fifrebrs intermitentes»; en 1784 hubo tercianas desde abril con muchos muertos; en el verano de 1785 aparecieron nuevamente «tercianas y fiebres pútridas»; y en 1786 amainaron sin desaparecer y además hizo acto de presencia la viruela que atacó primero a los niños provocando gran mortandad¹⁰. Efectivamente algunos *quinque libri* consultados (San Pablo y San Miguel) atestiguan en esos años un aumento moderado de las cifras de difuntos.

En cambio hay muchas más personas mayores de 50 años en las parroquias centrales, producto sin duda de una mayor longevidad relacionada con el mayor nivel de vida. Es de destacar el hecho de que los mayores porcentajes del grupo de 16-25 años correspondan a las parroquias del centro, y no como podría esperarse a la periferia. En el grupo B indica sin duda sobre todo una población dedicada al servicio doméstico y quizás al aprendizaje artesanal muy joven. En el C hay que relacionarlo también con los criados pero sobre todo con los estudiantes universitarios que en su mayoría habían de situarse en esas edades.

Relacionando las cifras medias de Zaragoza con las del conjunto de las principales ciudades aragonesas la capital muestra una mayor presencia de grupos adultos debida según parece a una mayor proporción de criados, estudiantes y población «no productiva» adulta (curas, nobles, burocracia).

⁹ Huesca, Barbastro, Benabarre, Sos, Borja, Zaragoza, Alcañiz, Tarazona, Calatayud y Teruel.

¹⁰ J. LÓPEZ GONZÁLEZ, *La ciudad de Zaragoza a finales del siglo XVIII (1782-1792)*, Institución «Fernando el Católico», Zaragoza, 1977, 24-27.

Veamos ahora la distribución por sexos comparando las tasas de masculinidad (TM) de cada grupo de edades:

Años	Grupos			Zaragoza sin parr. castrense	Ciudades Aragón ¹¹	Aragón
	A	B	C			
0-7	113	113	101	114	111	103
7-16	129	105	115	119	117	112
16-25	116	108	104	113	119	107
25-40	107	120	99	110	117	104
40-50	93	106	100	98	100	102
Más de 50	83	102	101	89	100	104
Media	107,3	110,3	103,5	107,9	107,7	105,8

La elevada TM del grupo de niños no tiene una explicación clara. En todo caso se da en el conjunto de núcleos urbanos aragoneses. En Zaragoza puede influir la mortalidad diferencial: quizás las epidemias de años anteriores habían incidido más en las niñas. Las cifras de edades adultas se prestan a diversas explicaciones. Con criterio de prudencia nos limitaremos a comprobar la conocida relación entre la mayor tasa de masculinidad en edades adultas (de 16 a 50 años) y la existencia de inmigración del campo a la ciudad. Comparando en conjunto los grupos A y B donde se ubica la mayor parte de las clases populares, con el C, se comprueba lo dicho. Ahora bien, nótese que las cifras de Zaragoza en estas edades no son, salvo en el grupo 7-16, superiores a las del conjunto de los núcleos urbanos aragoneses, por lo que parece que la inmigración no era la más acusada en Zaragoza.

Es necesario señalar la anormal TM del grupo de 7-16 años en las parroquias del grupo A. La explicación está exclusivamente en la parroquia de San Pablo, que tiene ella sola una tasa de 142. ¿A qué se debe? Hay varias explicaciones posibles, todas complementarias y ninguna definitiva: la presencia de las tres cárceles de la ciudad, con población de presidiarios mayoritariamente masculina; una población de inmigrantes (o simplemente residentes) casi niños; y/o la posibilidad de que muchas de las niñas del grupo y zona entraran a servir tempranamente en las casas de las parroquias del centro. La posible inclusión en el estadillo parroquial de la Casa de Misericordia en todo caso rebajaría la tasa (eran más mujeres que hombres); y la presencia en él de conventos o soldados afectaría en todo caso a las edades superiores.

Veamos ahora la distribución por estado civil. La distribución de casados por edades, en % sobre el total de cada grupo de edad (solteros, casados y viudos de cada zona) es la siguiente:

¹¹ Véase nota 9.

Años	Sexo	Grupo			Zaragoza sin parr. castrense	Ciudades Aragón ¹²	Aragón
		A	B	C			
0-7		—	—	—	—	—	—
7-16	V	1,2	—	—	0,8	0,3	0,1
	H	1,7	—	0,4	1,1	0,5	0,3
16-25	V	19,6	8,7	6,1	13,9	14,1	17,1
	H	27,3	15,2	12,5	20,9	23,4	26,6
25-40	V	71	58,6	56,7	64,6	62	76,9
	H	77,7	70,2	65,5	72,7	76,9	84,5
40-50	V	78,1	68,5	78,4	73,5	73,1	82,8
	H	67,8	65,4	72,1	66	68,6	79,7
Más de 50	V	66,5	55,8	65	60,6	61,9	67,7
	H	45,5	42,2	41,6	42,6	48,1	58,1

Las cifras porcentuales de nupcialidad son en todos los ámbitos analizados mayores en las mujeres que en los hombres hasta los 40 años, a partir de ahí se invierten merced a las mayores facilidades de los viudos para contraer nuevo matrimonio; las mujeres encontraban a esas edades mayores dificultades. Este es un rasgo general. La comparación del conjunto de núcleos urbanos con Zaragoza evidencia que la capital aragonesa seguía en conjunto una pauta totalmente idéntica a las demás. Finalmente la comparación recíproca de los tres grupos de parroquias permite adscribir los porcentajes mayores de nupcialidad al grupo A, lo que debe atribuirse sin duda a las mayores tasas de masculinidad y al comportamiento demográfico de los grupos de labradores y jornaleros vinculados mayoritariamente a actividades agrarias; son cifras superiores a las de los principales núcleos urbanos pero inferiores a las de la media aragonesa determinada por el peso del mundo rural, lo que evidencia su carácter mixto. La mayor influencia de clero célibe en los grupos B y C no parece que pueda desvirtuar esta observación, que creemos puede seguirse aplicando al conjunto de población laica.

El cuadro muestra también que la tendencia al matrimonio en el mundo rural y en concreto en el grupo A de Zaragoza es más temprana (16-25 años). Hemos calculado la edad media a la que se contraía el primer matrimonio en los tres grupos con los siguientes resultados ¹³:

¹² Véase nota 9.

¹³ Según fórmula de L. HENRY, *Techniques d'analyse en demographie historique*, I.N.E.D., Paris, 1980, 33-34, ligeramente modificada ya que el autor la da para intervalos de edades de cinco años. El que en este caso sean intervalos distintos introduce un error despreciable.

Grupos	A	B	C	
Varones	24,5	26,5	29,3	años
Hembras	23,2	25,4	26,4	»

El dato es importante ya que incide sobre la fecundidad potencial.

El cuadro con las cifras porcentuales de solteros (ponderadas sobre el total de solteros, casados y viudos de la zona) es:

Años	Sexo	Grupo			Zaragoza sin parr. castrense	Ciudades Aragón ¹⁴	Aragón
		A	B	C			
0-7		—	—	—	—	—	
7-16	V	98,1	100	100	98,8	99,4	99,7
	H	97,5	100	99,5	98,4	99,2	99,6
16-25	V	79,4	91	93,8	85,5	85,3	82,3
	H	70,9	84	87	77,8	75,5	72,4
25-40	V	24,3	39,5	41,4	31,8	35,4	20,3
	H	12,2	19,7	25,1	17,1	15,4	9,7
40-50	V	14,2	23,4	16,1	18,7	20	9,9
	H	6	7,7	8,7	8,4	8,8	4,9
Más de 50	V	15,2	27,2	12,5	20,7	20,9	9,3
	H	7,4	5,5	4,8	9,2	8,3	4,1

Los datos se presentan como un negativo casi exacto de las cifras de casados: menos mujeres solteras hasta los 40 años como característica general, igualación de las cifras a partir de esa edad, y más tendencia a la soltería en las ciudades, incluida Zaragoza. La distinción por parroquias en la capital aragonesa permite precisar que no parece haber una correlación directa entre la presencia de población jornalera y un mayor porcentaje de celibato definitivo por dificultades económicas, tesis mantenida por Livi Bacci ¹⁵. Ni siquiera en la población rural: si observamos partidos con gran abundancia de jornaleros sobre el total de profesiones como Borja (37,8 %), Tarazona (41 %) o Calatayud (39,3 %) se ve que las cifras de celibato masculino definitivo son para los grupos 40-50 y más de 50 años inferiores a la media regional en Borja (7,9 y 8,2 %) y Calatayud (7,6 y 9,3 %) y superiores en Tarazona (12,6 y 12 %). No parece haber una correlación clara.

Hay que hacer referencia finalmente a los datos demográficos de la población agrupada en la parroquia castrense. Estaba compuesta por

¹⁴ Véase nota 9.

¹⁵ Según J. NADAL, *La población española (siglos XVI á XX)*, Ariel, Barcelona, 1973, 103, quien hace a Livi Bacci la misma observación.

7 curas, 19 criados, 289 hidalgos (oficiales y sus mujeres) y 3.627 personas «con fuero militar» como tropa (aunque curas, criados e hidalgos deben estar sumados aquí otra vez). Lo único destacable es la distribución por edades ¹⁶:

Años	Varones	Hembras	Total
0-7	1,4	1,2	2,6
7-16	3,7	0,5	4,2
16-25	43,1	2,7	45,8
25-40	27,3	2	29,3
40-50	6,6	0,4	7
Más de 50	0,4	0,1	0,5

En donde se observa un grupo de 25-40 años muy abultado lo que quiere decir que además de los oficiales ¹⁷ una parte de la tropa cumplía un servicio militar muy prolongado. La distribución por sexo y estado no tiene en este caso ningún interés la que la mayoría son varones y solteros.

¹⁶ Media ponderada de cada grupo en ‰.

¹⁷ Los 289 «hidalgos» suponían sólo un 7,4 % de la población castrense reseñada en los datos demográficos.