

**LA NUPCIALIDAD EN CATALUÑA
PARA LOS PERÍODOS 1976-80 Y
1981-85**

**Andreu Domingo
Pau Miret
Rocío Treviño**

66

Comunicació presentada a les "II Jornadas sobre demografía urbana y regional. Recursos humanos para el desarrollo", celebrades el 29 i 30 de juny a València, sota la direcció del Instituto de Demografía (CSIC).

Centre d'Estudis Demogràfics

1992

RESUMEN

Esta comunicación forma parte de una investigación más amplia sobre la evolución de la nupcialidad en Cataluña desde 1975, a fin de establecer una cronología de las transformaciones y una medida de su intensidad, con el máximo detalle territorial posible. Para ello se ha procedido a evaluar los matrimonios registrados en el MNP, utilizando las proporciones de solteros calculadas a partir de los datos censales correspondientes a los años 1975, 1981 y 1986. Como resultado se aprecia una importante subvaloración, tanto en el período 1976-80 como en el 1981-85, siendo en el primero dónde ésta sería más importante, ya que afecta principalmente a la provincia de Barcelona. De la verificación de los resultados se deduce la necesidad de replantear la cronología e intensidad del descenso de la nupcialidad en Cataluña.

RESUM

Aquesta comunicació forma part d'una investigació més ampla sobre l'evolució de la nupcialitat a Catalunya desde 1975, a fi d'establir una cronologia de les transformacions i una mesura de la seva intensitat, amb el màxim detall territorial possible. Per això s'ha procedit a evaluar els matrimonis registrats al MNP, utilitzant les proporcions de solters calculades mitjançant les dades censals corresponents als anys 1975, 1981 i 1986. En els resultats s'observen una important subvaloració, tant en el període 1976-80 com en el 1981-85, essent en el primer on aquesta seria més important, ja que afecta principalment a la província de Barcelona. De la verificació dels resultats es dedueix la necessitat de replantejar la cronologia i la intensitat del descens de la nupcialitat a Catalunya.

RESUME

Cette communication fait partie d'une recherche plus précise sur l'évolution de la nuptialité dans la Catalogne depuis 1975, à fin d'établir une chronologie des transformations et une mesure de leur intensité, avec le maximum détail territoriale possible. Pour cela on a procédé à évaluer les mariages enregistrés au MNP, employant les proportions de célibataires calculés à partir des données de recensement aux années 1975, 1981 et 1986. Comme résultats on remarque une importante sous-valorisation, tant dans la période 1976-80 comme dans la période 1981-85, étant dans le premier où celui-là serait plus importante, puis du fait qui affecte principalement à la province de Barcelone. De la vérification des résultats on a déduit la nécessité de revoir la chronologie et la intensité du déclin de la nuptialité à Catalogne.

ABSTRACT

This communication forms a part of a widest research on the evolution of nuptiality in Catalonia from 1975, whose main aim is to establish a chronology of the transformations and a measure of its intensity with the greatest possible territorial detail. An evaluation of recorded marriages from the MNP (Spanish vital statistics) has been made, considering the single proportions calculated from the censal data sources of 1975, 1981 and 1986. As a result, it is possible to appreciate an important understimation, in both periods 1976-1980 and 1981-1985, but specially in the first one because it principally affected the province of Barcelona. From the results verification it is necessary to raise again the chronology and the intensity of the nuptiality decline in Catalonia.

ÍNDICE

Introducción	1
Primeros resultados: estimación de los primeros matrimonios reducidos.	4
A modo de conclusión	7
Tabla nº1,Tabla nº2 y Tabla nº3	8
Gráfico 1: Ubicación en el diagrama de Lexis de los grupos de cohortes utilizados para el método de la proporción de solteros y de los grupos de edades considerados para la elaboración de los datos derivados del M.N.P.	9
Gráfico 2: Matrimonios reducidos por grupos quinquenales de edad según datos del M.N.P.	10
Gráfico 3: Matrimonios, nacimientos y defunciones, 1975-86. Mataró, El Prat de Llobregat y Cerdanyola.	11

LA NUPCIALIDAD EN CATALUÑA PARA LOS PERIODOS 1976-80 Y 1981-85.

El descenso de la nupcialidad que, desde finales de los años sesenta, venía registrándose en la mayor parte de los países europeos, debe encuadrarse en lo que se ha dado en llamar "Segunda Transición Demográfica" (VAN DE KAA, 1991; LESTHAEGHE, 1991). La aparente homogeneidad en las transformaciones acaecidas, pronto deja paso a la dispar cronología e intensidad con que estos cambios se han producido en las diversas regiones europeas (RAULOT, BROWN-DEMONET, 1991). La disminución de las tasas de nupcialidad, el retraso en el calendario nupcial y el aumento de las uniones consensuales y de los divorcios por un lado, y el aumento de los hijos nacidos fuera del matrimonio por otro, fueron experimentados con anterioridad y mayor intensidad por los países septentrionales. No será hasta mediados de los setenta, coincidiendo con la crisis económica, que estos cambios empezarán a evidenciarse en la Europa meridional. Esta diversa cronología ha facilitado, sin duda de forma abusiva, la tendencia a identificar modernidad y transformaciones demográficas, presentando de este modo una Europa sur a remolque de las innovaciones ya experimentadas en un norte más avanzado. Es un lugar común que la evolución demográfica de la Europa nórdica venga proyectándose como escenario futuro -unos quince años de anticipación- de los cambios que, en este terreno, esperan a la Europa mediterránea.

Parece pues, imprescindible, describir con la máxima exactitud esta cronología e intensidad en las regiones estudiadas, si lo que se persigue es reflexionar sobre las razones de dichos cambios y su distribución y extensión por Europa, o más aún, aventurar escenarios prospectivos. Para ello, es necesario abandonar cierto mimetismo explicativo que, con precipitación, suele favorecer las deducciones a partir de las cifras de matrimonios, sin un examen previo de la calidad de las mismas. La revisión minuciosa de las cifras de matrimonios del conjunto del Estado, realizada por Margarita DELGADO PÉREZ y Juan Antonio FERNÁNDEZ CORDÓN (1989), ha sido fundamental en este sentido, al poner de

relieve el subregistro de los matrimonios católicos en las estadísticas del Movimiento Natural de la Población Española, publicadas por el Instituto Nacional de Estadística para el período 1980-85. Subregistro difícil de detectar y evaluar puesto que coincide con el descenso de la nupcialidad que se está produciendo en estos años.

Esta comunicación forma parte de una investigación más amplia sobre la evolución de la nupcialidad en Cataluña desde 1975, a fin de establecer una cronología de las transformaciones y una medida de su intensidad, con el máximo detalle territorial posible. Como fase previa resulta imprescindible disponer de un procedimiento que permita evaluar la calidad de los datos del MNP.

El método de la proporción de solteros como estimación indirecta de la nupcialidad fue usado para aquellos países y períodos en los que no se contaba con un registro adecuado de matrimonios, pero sí se conocía el estoc de población de manera suficientemente desagregada, por estado civil, sexo y edad, para un momento determinado. Si se cuenta con estadísticas que reflejen efectivos de población en años sucesivos es posible reconstruir trayectorias generacionales. Así Hajnal introdujo esta perspectiva de análisis para evaluar el cambio en la nupcialidad estableciendo la relación entre las proporciones de solteros del mismo grupo quinquenal de edad separadas entre sí diez años (HAJNAL, 1953-54). A sugerencia de Anna Cabré se optó no por la comparación entre diversas generaciones del mismo grupo de edad, sino por la utilización del método de la proporción de solteros calculando la diferencia entre la proporción inicial para un grupo de edad quinquenal y la correspondiente al siguiente período censal en términos generacionales¹.

El método aplicado en la presente comunicación no corrige las posibles perturbaciones debidas a la mortalidad y las migraciones diferenciales por estado civil. Esta opción se ha tomado teniendo en cuenta, por una parte, los mínimos efectos de la mortalidad entre los 10 y los 54 años; y, por otra, considerando el saldo migratorio posterior a 1975 irrelevante para nuestro cálculo².

¹ Así, por ejemplo, para la generación 1956-60, se daría:

$$\frac{C_{15-19}^{1975}}{P_{15-19}^{1975}} - \frac{C_{20-24}^{1981}}{P_{20-24}^{1981}} \approx \frac{m(17,5-22,5)}{(P_{15-19}^{1975} + P_{20-24}^{1981})/2}$$

² Así, se pasa de un saldo positivo durante el quinquenio 1971-75 de 231.831 habitantes a 41.501 para el 1976-81 y negativo durante el 1981-86 en 90.478 habitantes (CABRE, PUJADAS, 1981). A tener en cuenta que del total de 41.501 habitantes del quinquenio 76-81, tan sólo 5.871 corresponderían al grupo de edad considerado, de 10 a 54 años, y que incluso en el grupo de edad 15-19 en el que se registra un máximo de 14.424 nuevos habitantes, éstos sólo representarían el 3,18% de la población total de dicho grupo de edad y, aún presumiendo que todos ellos fueran solteros, tan solo supondrían el 3,17% sobre el total de solteros. (PUJADAS, MENDIZABAL, 1991). Para el segundo período sí que es posible que se registren perturbaciones que tienen como resultado la aparente sobreestimación del número de matrimonios.

Se han considerado los datos de tipo censal correspondientes al Padrón Municipal de Habitantes de 1975, al Censo de la Población Española de 1981 y al Padrón de 1986, referidos respectivamente al 31 de diciembre de 1975, el 1 de marzo de 1981 y el 1 de Abril de 1986, sin corregir los desplazamientos observados y tomando dichos datos como si realmente estuvieran referidos al 1 de enero de 1976, el 1 de enero de 1980 y 1 enero 1985. Se optó por la no corrección de los desplazamientos de la fechas censales debido a que, en primer lugar, los dos meses de más considerados en el primer período representarían tan sólo un 3,33% del total de matrimonios, mientras que en el segundo el mes añadido supondría un 1,6%; y, en segundo lugar, teniendo en cuenta los errores añadidos en que se hubiese incurrido si para ello se utilizaban los datos del MNP, a los que precisamente se pretende evaluar.

El sesgo introducido por el propio método, ya sea por la mortalidad y migraciones diferenciales por estado civil o por el marco temporal, produciría, en definitiva, una sobrevaloración del fenómeno de nupcialidad de solteros.

La elección de tal fuente y método estuvo determinada por dos razones principales: 1) la no coincidencia entre los límites territoriales de las diócesis y de las provincias impedía la utilización de las cifras de matrimonios celebradas por el rito católico, publicadas por el Secretariado General de la Conferencia Episcopal, para la corrección de la infravaloración que presentan los datos del MNP, tal y como Margarita Delgado y Juan Antonio Fernández Cordón (1989) habían hecho para el conjunto del Estado; y 2) el detalle territorial en la publicación de los datos censales y padronales, permitía mantener los diferentes niveles de desagregación territorial en que se divide Cataluña, desde el municipal al conjunto de la Comunidad, pasando por el comarcal y regional.

Así pues, el presente trabajo presenta los primeros resultados de la investigación, que consisten en una evaluación de las cifras de matrimonios que aparecen en el MNP para las cuatro provincias catalanas y el total de Cataluña, durante los períodos 1976-80 y 1981-85, efectuada a través del análisis de las proporciones de solteros.

Primeros resultados: estimación de los primeros matrimonios reducidos.

En el Diagrama de Lexis (gráfico 1) pueden observarse los diferentes cortes generacionales que se analizan. Por ejemplo, la diferencia entre el efectivo de solteros o de solteras observado de 10 a 14 años a 1 de enero de 1975 y el de 15 a 19 a 1 de enero de 1981, puede ser debida a: 1) Las defunciones producidas durante el quinquenio y que afectan al grupo de solteros considerado; 2) Las variaciones debidas a los flujos migratorios; y 3) Los matrimonios de solteros o primeras nupcias que se han producido durante el período.

Al trabajar con las proporciones de solteros y no con valores absolutos, como ya se ha comentado, el cálculo de los matrimonios sólo se vería perturbado de forma significativa, si hubiese una mortalidad y unas migraciones acusadamente diferenciales entre los solteros y el total de la población durante el período estudiado, en los grupos de edad considerados.

La diferencia entre las proporciones de solteros o de solteras correspondientes a los momentos censales puede ser equiparada a los primeros matrimonios reducidos producidos entre ambos, siendo la suma de los mismos equivalente al índice sintético de primonupcialidad o índice sintético de nupcialidad de solteros (ISNS)³. De este modo, durante el período 1976-80, para el total de Cataluña, la población masculina que a 1 enero de 1976 tenía entre 10 y 49 años, y que alcanzaba el 1 de enero de 1981 entre 15 y 54 años, presenta un ISNS de 1,041 (tabla 1). Es decir, se habrían producido 1.041 matrimonios para una generación ficticia de 1.000 hombres, si durante toda su vida siguieran el comportamiento nupcial de los hombres solteros de cada grupo de edad durante el quinquenio 1976-80, que obviamente pertenecerían a diferentes generaciones (desde la 1926-30 hasta la 1961-65, como muestra el gráfico 1). La cifra del ISNS de 1.041 refleja una alta intensidad vinculada a un cambio de calendario.

Paralelamente, se procedió a calcular los primeros matrimonios reducidos mediante los datos registrados en el MNP, para los mismos períodos. Así, en el caso análogo al descrito como ejemplo en el párrafo anterior, en el período 1976-80, para los hombres de 15 a 54 años, el ISNS sería igual a 0,903 (ver tabla 2). Comparándolo con el resultado obtenido mediante el método de la proporción de solteros de 1,041, implicaría, para el

³ Dado que el MNP tan sólo a partir de 1984 facilita los matrimonios por generación, la elaboración del ISNS se ha realizado por grupos quinquenales de edad sin consideraciones generacionales. En las gráficas de primeros matrimonios reducidos que acompañan esta comunicación, sin embargo, para facilitar la comparación entre los datos obtenidos por este procedimiento y los del método de la proporción de solteros, se ha procedido a transformar los datos del MNP en datos generacionales, bajo la hipótesis de que en toda edad los matrimonios se refieren por igual a las generaciones que la cruzan.

primer período y para el total de Cataluña, un subregistro del 13,8% por parte del MNP (ver tabla 3). Si se realiza el mismo cálculo para la población femenina, se obtiene un ISNS de 1,010 según el método de la proporción de solteros, y de 0,888 si se elabora directamente a partir de los datos del MNP. La infravaloración en este caso alcanza el 12,2%. Para el segundo período, 1981-85, y para el total de Cataluña, el subregistro detectado sería mucho menor: inapreciable para la población masculina y 2,8% para la femenina. En consecuencia, la infravaloración de las cifras totales de matrimonios para Cataluña resulta mucho más acusada en el primer período que en el segundo.

Los resultados por provincias, indican que Barcelona padece el mayor subregistro en el primer período, del 16,6% para los hombres y del 13,9% para las mujeres, mientras que en el segundo los resultados son mucho más ajustados, al igual que en el conjunto de Cataluña. La provincia de Gerona en el segundo período 1981-85, muestra un porcentaje similar al de Barcelona para el 1976-80, con un 16,1% y un 14,1% respectivamente, mientras que en el primero se ajustaba en el caso de los hombres y tan sólo presentaba un 4,1% de infravaloración para las mujeres. Sigue en importancia el porcentaje registrado en la provincia de Lérida con un 9,9% y un 13,1% para hombres y mujeres en el primer período, y un 4,4% y un 2,4% en el segundo. La provincia de Tarragona presenta una mínima subvaloración para el primer período, de un 2,6% para los hombres y nula en el caso de las mujeres, mostrando para el segundo una sobrevaloración cifrada en el 5,8% y el 3,4%, es de suponer que este ligero exceso de matrimonios registrado por el método de la proporción de solteros se deba principalmente a una posible perturbación debida las migraciones diferenciales por estado civil, con mayor llegada de casados que de solteros. El subregistro detectado en los datos agregados del MNP para Cataluña en el primer período en relación al segundo, se explica obviamente por el mayor peso específico de la población -y en consecuencia de los matrimonios- de la provincia de Barcelona sobre el total de Cataluña.

En el gráfico 2 se han representado los matrimonios reducidos para el total de Cataluña y para las provincias de Barcelona y Gerona, con objeto de apreciar los resultados por grupos quinquenales de edad. Los datos del MNP expuestos en la tabla 2 han sido transformados en datos generacionales para su comparación con los resultados del método de la proporción de solteros. Como puede observarse, el subregistro está repartido por igual en todas las edades.

Hasta el momento se ha considerado el ISNS obtenido a partir de la proporción de solteros y el ISNS resultante de los datos del MNP. Si se traduce las diferencias obtenidas entre ambos a matrimonios, y se calcula el porcentaje de estos que faltan respecto a los registrados por el MNP se obtendría un déficit para la provincia de Barcelona cercano al

20% para el primer período, mientras que para Gerona alcanzaría el 30% de los primeros matrimonios registrados por el MNP para el segundo.

Dados los resultados expuestos a partir de la proporción de solteros, se ha procedido también a la revisión a nivel regional, comarcal y municipal de las series de matrimonios de 1975 a 1986. Su simple observación o aún más, su representación gráfica para los municipios y comarcas evidencia un importante subregistro para ambos períodos, en algunos casos mucho mayor en el primero. El repaso de las cifras de defunciones y nacimientos corrobora los resultados hasta aquí reflejados para los matrimonios. Como ejemplo, en el gráfico 3 se han representado las series de matrimonios, defunciones y nacimientos correspondientes a los municipios de Mataró, El Prat de Llobregat y Cerdanyola, todos ellos pertenecientes a la provincia de Barcelona. En los casos en que no se produce un desnivel brusco de la curva es difícil detectar cual fue la evolución real de los matrimonios y por tanto realizar una distribución correcta de los matrimonios estimados a lo largo del período.

A modo de conclusión

El método de la proporción de solteros aplicado a la evaluación de los matrimonios registrados en el MNP, nos ha presentado una fuerte subvaloración para el primer período estudiado 1976-1980, y ha ratificado la ya detectada para el segundo 1981-85. Desde esta perspectiva, la rectificación de los datos podría comportar un retraso en la cronología del descenso de la nupcialidad en Cataluña, y plantear de nuevo el problema de la intensidad: si por un lado el número de matrimonios en el segundo período no parece llegar a los bajos índices que apuntan los datos del MNP, el aumento también en el primero, vuelve a priorizar el problema de la velocidad e importancia del descenso. Deberíamos preguntarnos si lo realmente excepcional no fue la concentración de matrimonios anterior a la caída y no el propio descenso. La comparación minuciosa entre los diversos municipios y comarcas ilustrará los diferentes ritmos regionales que el reciente cambio en la nupcialidad ha tenido en Cataluña, en este sentido se apunta una precocidad del descenso en las áreas más urbanas.

TABLA N. 1
Primeros matrimonios reducidos segun el método de la proporción de solteros.

CATALUÑA	1976-80		1981-85	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Generación				
1966-70			0,000	0,005
1961-65	0,003	0,011	0,021	0,051
1956-60	0,043	0,087	0,068	0,052
1951-55	0,105	0,077	0,021	0,010
1946-50	0,040	0,020	0,005	0,002
1941-45	0,012	0,005	0,002	0,001
1936-40	0,003	0,002	0,000	0,000
1931-35	0,002	0,001	0,000	0,001
1926-30	0,000	0,000		
ISNS	1,040	1,009	0,589	0,610

BARCELONA	1976-80		1981-85	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Generación				
1966-70			0,000	0,004
1961-65	0,003	0,011	0,020	0,049
1956-60	0,044	0,086	0,067	0,051
1951-55	0,105	0,075	0,020	0,009
1946-50	0,040	0,021	0,005	0,002
1941-45	0,012	0,005	0,002	0,001
1936-40	0,004	0,001	0,000	0,001
1931-35	0,002	0,001	0,000	0,001
1926-30	0,000	0,000		
ISNS	1,049	1,005	0,569	0,594

GERONA	1976-80		1981-85	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Generación				
1966-70			0,001	0,006
1961-65	0,003	0,014	0,027	0,059
1956-60	0,045	0,094	0,071	0,051
1951-55	0,105	0,079	0,022	0,008
1946-50	0,037	0,017	0,003	0,001
1941-45	0,007	0,003	0,003	0,001
1936-40	0,002	0,003	0,001	-0,002
1931-35	0,003	0,002	-0,001	0,000
1926-30	0,000	-0,001		
ISNS	1,015	1,050	0,632	0,620

LERIDA	1976-80		1981-85	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Generación				
1966-70			0,001	0,007
1961-65	0,003	0,010	0,020	0,050
1956-60	0,031	0,078	0,069	0,061
1951-55	0,098	0,087	0,034	0,016
1946-50	0,043	0,018	0,009	0,004
1941-45	0,013	0,005	0,001	0,001
1936-40	0,001	0,001	0,004	0,001
1931-35	0,001	-0,001	0,001	0,000
1926-30	0,003	0,001		
ISNS	0,965	0,994	0,697	0,697

TARRAGONA	1976-80		1981-85	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Generación				
1966-70			0,001	0,007
1961-65	0,003	0,013	0,024	0,059
1956-60	0,042	0,091	0,074	0,056
1951-55	0,111	0,082	0,025	0,009
1946-50	0,041	0,013	0,005	0,003
1941-45	0,010	0,003	0,001	0,001
1936-40	0,003	0,002	0,001	0,000
1931-35	0,000	-0,001	0,001	0,001
1926-30	0,001	-0,002		
ISNS	1,056	1,005	0,664	0,676

TABLA N. 2
Primeros matrimonios reducidos elaborados a partir de los datos del MNP.

CATALUÑA	1976-80		1981-85	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Edad				
15-19	0,007	0,034	0,004	0,018
20-24	0,092	0,105	0,055	0,068
25-29	0,061	0,027	0,044	0,022
30-34	0,013	0,006	0,010	0,005
35-39	0,004	0,002	0,003	0,002
40-44	0,002	0,001	0,001	0,001
45-49	0,001	0,001	0,001	0,001
50-54	0,001	0,001	0,001	0,001
ISNS	0,903	0,888	0,589	0,587

BARCELONA	1976-80		1981-85	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Edad				
15-19	0,007	0,033	0,004	0,017
20-24	0,092	0,103	0,055	0,067
25-29	0,057	0,026	0,042	0,022
30-34	0,012	0,006	0,010	0,005
35-39	0,004	0,002	0,003	0,002
40-44	0,002	0,001	0,001	0,001
45-49	0,001	0,001	0,001	0,001
50-54	0,001	0,001	0,001	0,001
ISNS	0,882	0,867	0,582	0,579

GERONA	1976-80		1981-85	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Edad				
15-19	0,010	0,043	0,004	0,017
20-24	0,102	0,118	0,043	0,053
25-29	0,071	0,029	0,035	0,019
30-34	0,014	0,006	0,008	0,004
35-39	0,005	0,002	0,003	0,001
40-44	0,002	0,001	0,001	0,001
45-49	0,001	0,001	0,001	0,000
50-54	0,001	0,001	0,000	0,000
ISNS	1,024	1,009	0,471	0,479

LERIDA	1976-80		1981-85	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Edad				
15-19	0,006	0,026	0,004	0,019
20-24	0,072	0,104	0,049	0,075
25-29	0,069	0,031	0,055	0,030
30-34	0,018	0,007	0,015	0,006
35-39	0,004	0,002	0,005	0,002
40-44	0,002	0,001	0,002	0,001
45-49	0,001	0,001	0,001	0,001
50-54	0,000	0,001	0,001	0,000
ISNS	0,866	0,864	0,653	0,673

TARRAGONA	1976-80		1981-85	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Edad				
15-19	0,008	0,037	0,005	0,023
20-24	0,096	0,123	0,065	0,086
25-29	0,078	0,029	0,056	0,024
30-34	0,016	0,006	0,012	0,005
35-39	0,005	0,002	0,004	0,002
40-44	0,002	0,001	0,001	0,001
45-49	0,001	0,001	0,001	0,001
50-54	0,001	0,000	0,000	0,001
ISNS	1,030	1,004	0,722	0,710

TABLA Nº. 3
Diferencias entre ISNS (MNP-PROP.SOLT). %

	1976-80		1981-85	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
CATALUÑA	-13,7	-12,1	0,0	-2,3
BARCELONA	-16,7	-13,8	1,3	-1,5
GERONA	0,9	-4,1	-16,1	-14,1
LERIDA	-9,9	-13,0	-4,4	-2,4
TARRAGONA	-2,6	-0,1	5,8	3,4

Gráfico 1. Ubicación en el diagrama de Lexis de los grupos de cohortes utilizados para el método de la proporción de solteros (1) y de los grupos de edades considerados para la elaboración de los datos derivados del MNP (2).

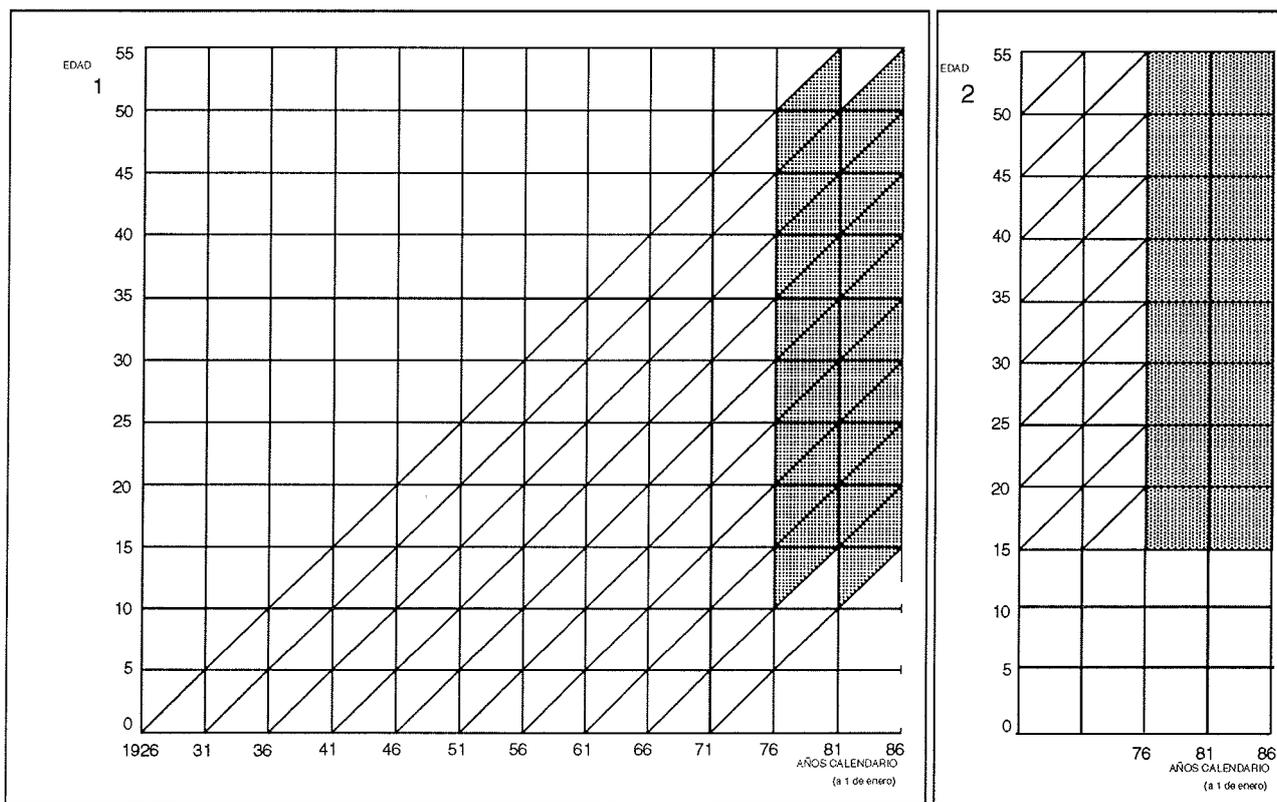


Gráfico 2. MATRIMONIOS REDUCIDOS POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD SEGUN EL MÉTODO DE LA PORPORCIÓN DE SOLTEROS Y SEGUN LOS DATOS DEL M.N.P.

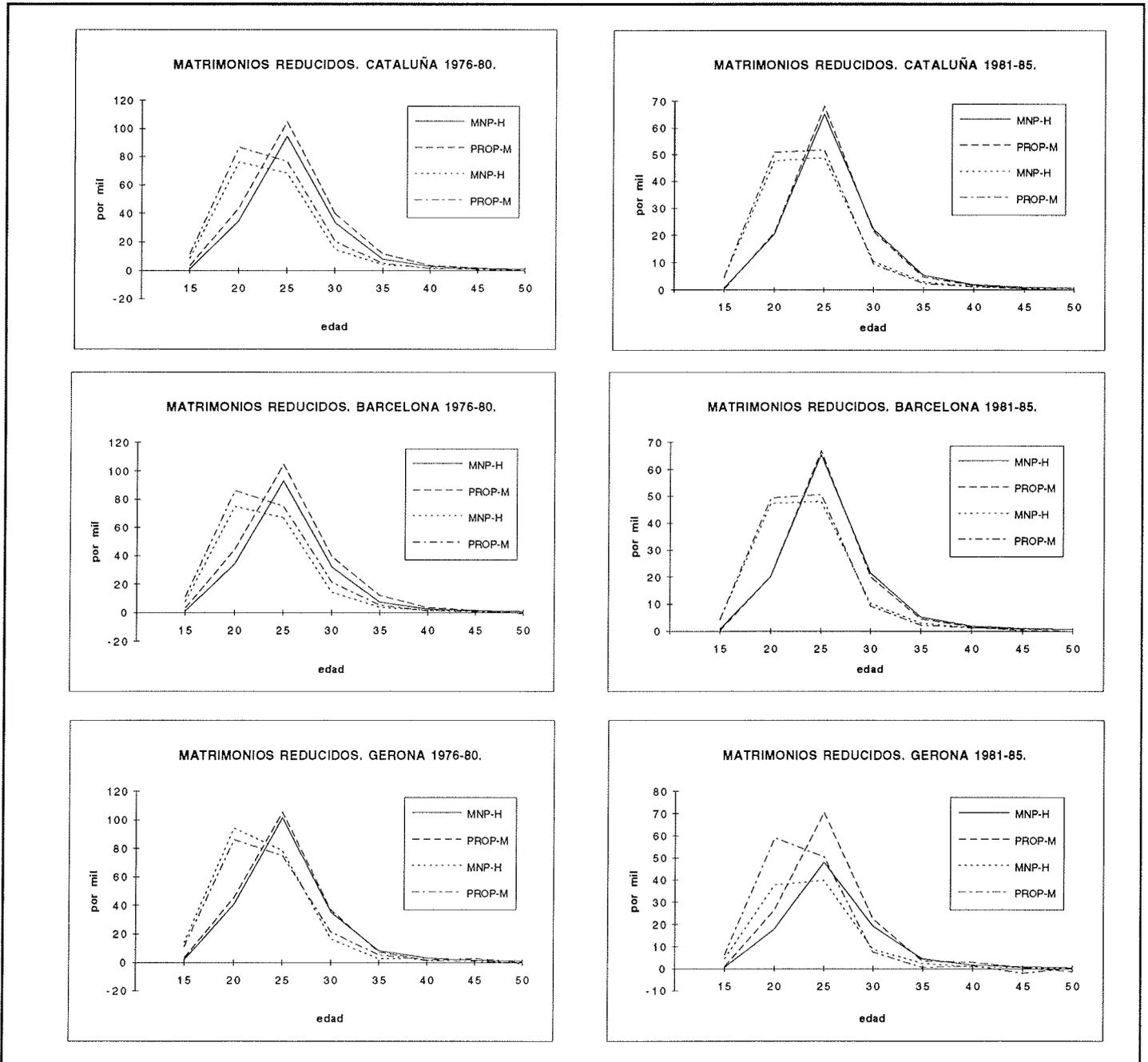
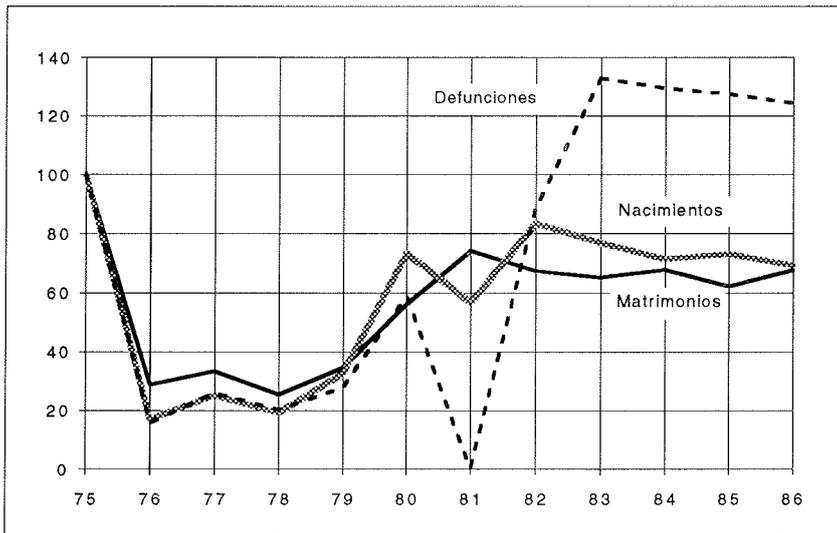


GRAFICO Nº 3
MATRIMONIOS, NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES. 1975-86. MATARÓ, EL PRAT DE LLOBREGAT Y Cerdanyola (1975=100)

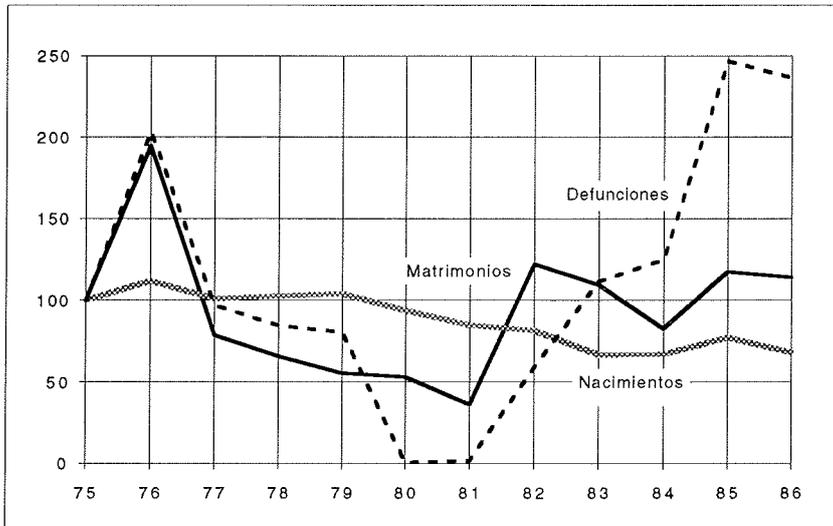
MATARÓ



1975

Matrimonios	813
Nacimientos	1711
Defunciones	532

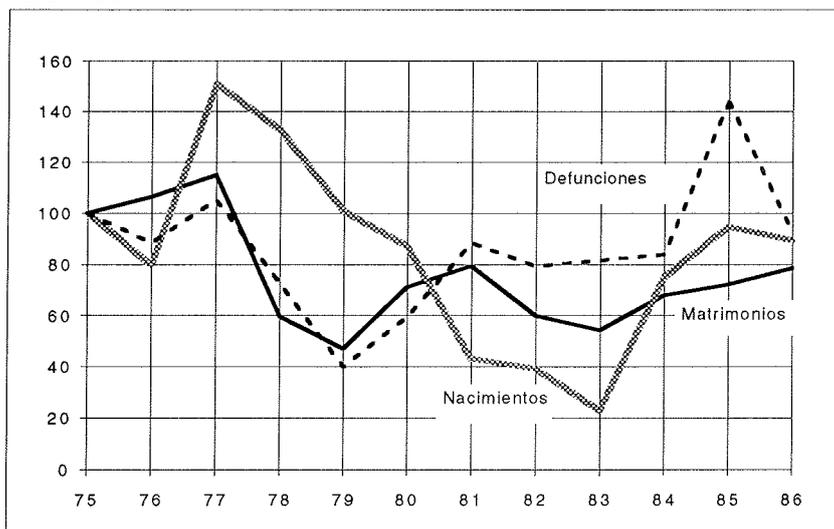
EL PRAT DE LLOBREGAT



1975

Matrimonios	254
Nacimientos	1076
Defunciones	129

CERDANYOLA



1975

Matrimonios	315
Nacimientos	755
Defunciones	135

Fuente: Movimiento Natural de la Población Española. INE, 1975-86

BIBLIOGRAFIA

CABRE, Anna i PUJADAS, Isabel (1981) "Població i recursos humans". En **Reconeixement Territorial de Catalunya**. Barcelona: Generalitat de Catalunya.

CABRE, Anna i PUJADAS, Isabel (1986). "Caída de la fecundidad y evolución demografica en Cataluña". En OLANO, Alberto (Coord.) **Tendencias demograficas y planificación económica**. Madrid: Ministerio de Economía y Hacienda , pp 153-175.

CACHINERO SANCHEZ, Benito (1982). "La evolución de la nupcialidad en España (1887-1975)" **REIS** nº 20 pp 81-99.

DELGADO PEREZ, Margarita y FERNANDEZ CORDON, Juan Antonio (1989). "Análisis de las cifras de matrimonios en España desde 1975". En **Estadística Española**, Vol. 31, nº 121, Mayo-Agosto 1989, pp. 281-295.

HAJNAL, John (1953-54). "Age at Marriage and Proportions Marrying". En **Population Studies. A quarterly Journal of Demography**, Vol. VIII, 1953-54, pp. 111-136.

LESTHAEGHE, R. (1991). "The second demographic transition in Western countries: An Interpretation". Ponencia presentada en el Simposium Internacional **Mutació del sistema de valors en les societats europees i magrebines**, organizado por el Institut Català d'Estudis Mediterranis, Barcelona, 12-14 de noviembre. Mimeo.

PUJADAS, Isabel y SOLSONA, Montserrat (1987). "Evolución reciente y modelos de nupcialidad en España (1970-1981)". En **AGE I Jornadas sobre Población Española** pp. 236-251.

PUJADAS, Isabel y MENDIZABAL, Enric (en prensa). **La població de Catalunya en el període 1975-1986: de l'explosió demogràfica al creixement zero**.

RAULOT, Jean-Yves y BROWN-DEMONET, Elizabeth (1991). "Nuptialité et formation des couples en Europe: évolution récente et comparaisons internationales". En HIBERT, Thèrèse y ROUSSEL, Louis (Ed.) **La nuptialité : Évolution récente en France et dans le pays développés**". París: INED-PUF, Congrès et Colloques, nº 7, pp. 257-279.

VAN DE KAA, D. J. (1987). "Europe's Second Demographic Transition". En **Population Bulletin**. Population Reference Bureau, Washintong DC, 41, 1.