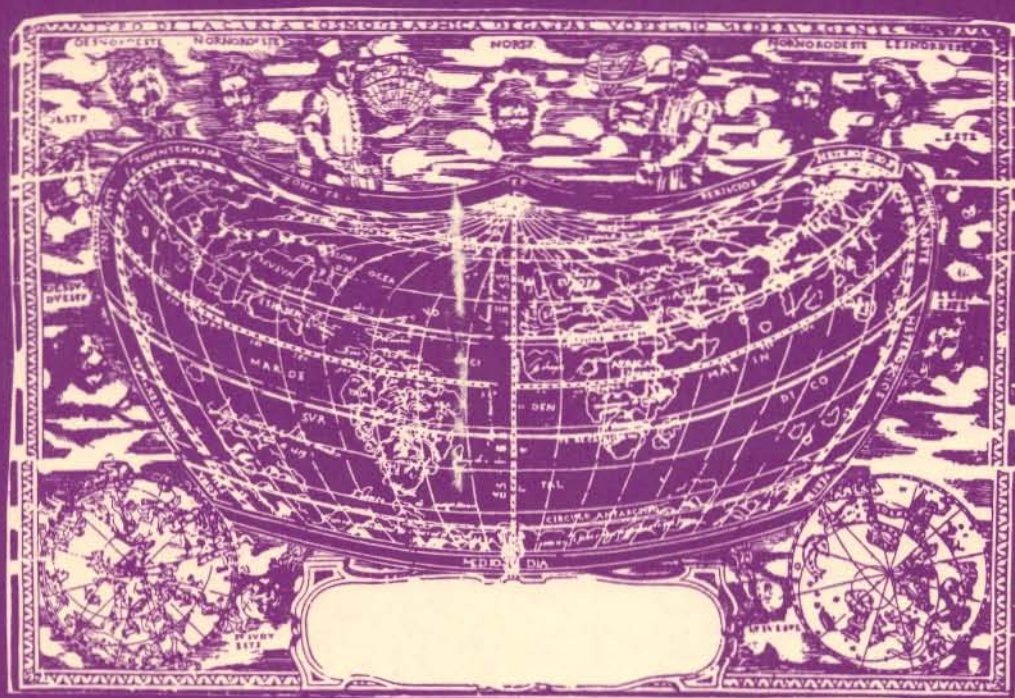


# TRABAJOS DE GEOGRAFIA

## 38



DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA  
Facultad de Filosofía y Letras  
Universidad de Palma de Mallorca





# TRABAJOS DE GEOGRAFIA



PUBLICACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA  
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS  
UNIVERSIDAD DE PALMA DE MALLORCA





TRABAJOS DE GEOGRAFIA

38

MISCELANEA (1981-82)

DIRECTOR

Bartomeu Barceló i Pons

SECRETARIADO DE REDACCION

Leonard Muntaner i Mariano  
Pere Antoni Salvà i Tomàs

CONSEJO DE REDACCION

Jean Bisson  
Pere J. Brunet i Estarellas  
Pere M. Carlos i Arnaiz  
Joan Cuerda i Barceló  
Climent Picornell i Bauçà  
Lluís Pomar i Gomà  
Pere A. Ripoll i Solivellas  
Vicenç M<sup>a</sup>. Rosselló i Verger  
Joana M<sup>a</sup>. Seguí i Pons  
Tomàs Vidal i Bendito  
Joan Vilà i Valentí

© Joan Castanyer i Sastre  
M<sup>a</sup> Lluïsa Dubón i Pretus  
Gines Rosa  
Pedro A. Salvà Tomàs  
TAET

Cubierta: Carta Cosmographica de Gaspar Vopellio. Prensa  
y xilografías de Mallorca (antigua imprenta de Can Guasp).

Corrección lingüística: Jaume Corbera i Manuel Santos.

Reservados todos los derechos. Ninguna parte de este libro  
puede ser reproducida, almacenada en un sistema de infor-  
mática o transmitida de cualquier forma o por cualquier  
medio electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros  
métodos sin previo y expreso permiso del propietario del  
copyright.

Redacción e intercambio: Departamento de Geografía.  
Facultat de Filosofia y Letras. Apartado de correos 598.  
Universidad de Palma de Mallorca. Baleares (España).

Depósito Legal: PM 427-1980  
Impreso: Gráficas Terrassa

## INDEX

*Emigración y capital: Circuitos de financiación de la industria de Soller  
y su coyuntura en el período 1939-45*

Joan Castanyer i Sastre

**7**

*Expansió i recesió demogràfica a Maó, des de 1741 a 1840*

M<sup>a</sup> Lluïsa Dubón i Pretus

**27**

*Aproximación a la demografía de un pueblo Mallorquín: Binissalem 1700-1867*

Gines Rosa

**41**

*La dinámica de la población de las islas Baleares en el último  
tercio del siglo XIX (1878-1900)*

Pedro A. Salvá Tomás

**77**

*Transporte y Turismo*

TAET

**141**

*Reseñas*

Pere j. Brunet Estarellas

**149**



# EMIGRACIÓN Y CAPITAL: CIRCUITOS DE FINANCIACIÓN DE LA INDUSTRIA DE SOLLER Y SU COYUNTURA EN EL PERÍODO 1939-1945

Joan Castanyer i Sastre

## INTRODUCCION

### Estructura y características del trabajo

Todo estudio exhaustivo sobre los orígenes y evolución de los fenómenos de la emigración y desarrollo industrial de Sóller que parta de la segunda mitad del siglo XIX y llegue hasta casi la actualidad, constituirá evidentemente una aproximación a la Historia Contemporánea del valle, cuya extensión sería incalculable y que tendría que asumir la iniciativa de desechar viejos tópicos sobre el tema.

Primariamente, y sin tener conocimiento exacto de lo dilatado del tema, me propuse esta tarea. Posteriormente, y ante la perspectiva de la amplitud de la labor que me esperaba, me planteé la disyuntiva entre:

a) Seguir adelante, haciendo un estudio superficial del tema para obtener una primera visión global.

b) Concretar mi labor a un período de tiempo determinado, con el inconveniente de no presentar unos antecedentes, necesarios para dar la idea de una evolución general.

La primera opción suponía el seguir haciendo lo mismo que hasta el momento: contemplar los fenómenos desde una perspectiva alejada, con tendencia a la superficialidad, y a reincidir en los tópicos de siempre. La segunda opción, pese al inconveniente señalado, ofrecía la posibilidad de concretar el estudio a un momento puntual (posguerra), en el que confluyen, la euforia de la industria textil local, y la incertidumbre respecto a su futura financiación, ante la confusión que supone la ocupación de Francia por el III Reich, las medidas restrictivas del gobierno de Vichy, y la ambigua situación de España y su política exterior. Además, se me abría la opción de poder extenderme en algunos aspectos de la evolución general a partir de su

\* El presente trabajo fue realizado durante el curso 1979-80 para la asignatura "Introducción a la Historia" impartida por los profesores Lleonard Muntaner i Mariano y Sebastià Serra i Busquets a quienes quiero agradecer el interés que se tomaron para su génesis y posterior publicación.



estado y desarrollo en el período 1939-1945.

Los puntos fundamentales en el planteamiento del trabajo son:

1) El estudio del fenómeno de la emigración como un sistema de acumulación de capital.

2) Los mecanismos que permiten a este capital, la financiación del proceso de industrialización de Sóller.

3) Las modalidades de inversión del capital de los emigrantes, y la forma en que el aumento de su volumen incide en la economía local.

4) La dependencia de la industria sollerense respecto a esta capitalización de la economía, derivada del circuito de la emigración, y la situación de crisis que se derivaba de su alteración.

Partiendo de estas hipótesis de trabajo, intentaremos concretarlas en la investigación realizada sobre emigración e industria textil en el período 1939-1945.

### **La tesis y las hipótesis en el planteamiento de la investigación**

El presente trabajo tratará de plantear a un nivel muy general, los fenómenos que afectan a la evolución de la economía industrial sollerense, desde sus inicios hasta su fin; en especial aquellos que atienden al origen de su financiación, intentando relacionarlo con el aporte de capital de los emigrantes; fenómeno éste de la emigración, que tiene una evolución paralela y similar al de la industrialización. Para ello se parte de la concreción de los hechos que configuraron la evolución de la industria y emigración entre 1939 y 1945, para generalizar a partir de ellos. No cabe duda de que ello puede inducir a posibles errores de apreciación, más si cabe cuando las fuentes utilizadas son artículos y noticias de un periódico local ("*Sóller*"), y de entrevistas con personas, que a través de su larga existencia, tienen una visión particular y profunda, aunque no especializada del tema.

Siendo así, toda conclusión alcanzable no podrá ser sino un planteamiento muy general de las hipótesis de trabajo a utilizar en un análisis exhaustivo del tema, que como hemos dicho es la Historia misma de Sóller en la época contemporánea. Hipótesis de trabajo que no pretenden sino una revisión y crítica de los múltiples tópicos que en el tiempo se han formado sobre Sóller, su industria-

lización (en especial la rama textil) y el fenómeno de la emigración.

En este planteamiento general de las hipótesis de trabajo no pueden faltar:

#### **A) Causas de la emigración:**

—Crisis agraria, que da comienzo en 1860, y que motiva un exceso de mano de obra dentro de una economía semi-aislada como la de Sóller. Causa desligada de la existencia de unas relaciones comerciales de exportación de cítricos a Francia.

—Emigración entendida como un proceso en si mismo para la acumulación de capital, lo que justifica el fluir continuo de emigrantes, cuando Sóller actúa como centro de atracción de emigrantes en el contexto de Mallorca.

#### **B) Industrialización (en especial del sector textil):**

—Industrialización dependiente de un capital pionero, fruto del comercio de exportación de cítricos a Francia, pero que precisa de un aporte constante de un capital extra.

—Desarrollo del sector textil, como fruto, no solo de una tradición artesanal, sino de una proximidad por comunicaciones marítimas con Barcelona, que abaratarían inicialmente los costes de transporte, y motivarían un desarrollo progresivo de la actividad artesanal hasta convertirla en industrial.

#### **C) Relaciones entre emigración e industrialización:**

—El capital necesario para el desarrollo de la industria, proviene de una capitalización de Sóller por medio del capital de los emigrantes.

—Las vías de inversión de este capital se verifican a través de la formación de sociedades industriales o comerciales, la adquisición de acciones de las sociedades existentes, y de propiedades agrarias, viviendas o comercios.

—La industrialización entra en crisis cuando se rompe el circuito de aporte de capital de los emigrantes.

#### **D) Crisis de la industria textil:**

—Que la crisis de la industria textil, no es el solo producto de un cese de inversión de los emigrantes, sino que lo es también de la actitud de los empresarios textiles, que habiendo acumulado un capital, no lo invirtieron en la modernización de las técnicas de producción de la industria textil, sino en el sector turismo.

—Que existe un proceso de descapitalización progresivo, que tiene sus raíces en la inversión en el exterior (resto de Mallorca y Valencia), en el sector turismo, y en la desaparición del “Banco de Sóller”, que motivarán el paso de una economía industrializada propia, al marco general de una economía basada en el turismo.

## LA EMIGRACION

### Significado del fenómeno de la emigración en la Historia Contemporánea de Sóller

Tradicionalmente se ha entendido el tema de la emigración en Sóller hacia Francia y otros países europeos y americanos, como un mero hecho de migración temporal, en el que al cabo de los años, los emigrantes retornaban al valle para vivir sus últimos años, construirse una casa con la fachada de piedra, y a lo sumo adquirir una pequeña propiedad en la que entretener sus horas de vejez.

La teoría no deja de ser cierta en algunos casos, pero es un error romántico el generalizarla como norma de conducta social aplicable a la totalidad de emigrantes sollerenses. Realmente resulta atractiva la imagen del viejo luchador que ha trabajado durante toda su existencia para ahorrar un pequeño capital, que le sirva para volver a su tierra, situarse socialmente, extinguiendo su vida entre viejas amistades y el cariño familiar. Tan atractiva que en el caso que nos ocupa, se ha convertido en un tópico.

Sabido es, que en los países mediterráneos se ha utilizado la emigración como método de sustraer un capital del exterior que compense su deuda por bienes manufacturados y tecnología.

En el caso de Sóller sería absurdo limitar este movimiento de capital, al necesario para adquirir unas pocas propiedades y una vivienda. Por ello, resulta necesario un análisis sobre los circuitos de inversión del capital de los emigrantes en el marco de la economía de Sóller durante la primera mitad del siglo XX. Más aún, si se tiene en cuenta que el proceso de industrialización se desarrolla en el valle, paralelamente al fluir de emigrantes a Francia.

La emigración ha significado desde sus inicios a partir de la segunda mitad del siglo XIX, hasta casi la actualidad, un factor de pérdida constante de recursos humanos hacia el exterior.

Ello implica un estancamiento relativo de la población, y su envejecimiento durante gran parte de su Historia reciente. La alteración de este proceso,

no se produce hasta los inicios del desarrollo del sector turismo en Mallorca; de tal forma que en la pirámide de población actual, ya no son perceptibles las consecuencias del fluir emigratorio.

Pero estas son características generales que afectan a todas las poblaciones que sufren un proceso de emigración. En Sóller, presenta además, unas particularidades:

1) La emigración como un proceso en si mismo, que se desvincula progresivamente de los factores de atracción-repulsión de la población. Si bien es cierto que en un principio el valle de Sóller actuó como un foco repulsivo de la población, y motiva la existencia del fenómeno migratorio que desde sus inicios se localiza preferentemente en una corriente hacia Francia; con posterioridad, y aunque las condiciones de vida en Sóller se han modificado, y en teoría (y en la práctica desde la perspectiva del conjunto de Mallorca) debiera actuar como un centro de atracción de la población, el fenómeno emigratorio tiene una continuidad regular, lo que nos induce a la idea de una emigración que ha dejado de ser el producto de una situación de exceso de mano de obra, para pasar a ser una pieza fundamental en el engranaje del sistema de desarrollo económico del valle de Sóller.

2) La emigración como un sistema de renovación cultural, que motivó en su tiempo un cierto aislamiento de los fenómenos culturales del Estado Español, y una mayor aproximación al ámbito cultural catalán y francés; forma perceptible aún en usos del lenguaje, y en expresiones de la cultura popular (artesanía, cocina, etc.).

### Avance de las causas de la emigración

Entre los tópicos existentes sobre la emigración y la industrialización de Sóller, habría que desechar, o por lo menos revisar el que atribuye como causa fundamental de la emigración de sollerenses a Francia, el inicio de unas actividades comerciales de exportación de cítricos hacia los puertos franceses de Cette y Marsella. Si así fuera, la emigración a Francia nunca hubiera tenido la envergadura y la perdurabilidad que tuvo, y se hubiera mantenido en unos límites dados, impuestos por la capacidad de producción agrícola de los regadíos de Sóller. Tal teoría enlazaba con la que sostenía que la actividad principal (y casi única) de los sollerenses en Francia, era el comercio de productos horto-frutícolas; tesis de dudosa validez en su sentido estricto.

En un estudio preliminar sobre las condiciones de vida en Sóller hacia 1885, se puede deducir una causa principal que motiva la aceleración del proceso emigratorio, sin desechar por ello otras causas, que podían ser determinantes para casos particulares.

Para D. **José Rullán i Mir** en 1885: *"La frondosidad de nuestro valle, la riqueza de su huerta, y el lujo de sus casas, el bienestar de sus moradores, y las comodidades de nuestra población..., todo ello se debe a nuestra agricultura"*<sup>1</sup>.

Y así debía ser si consideramos el volumen de la matrícula de embarcaciones de Sóller en 1885, expresada por **Andrés Pastor i Oliver** de la siguiente manera: *"La matrícula de Sóller, cuenta con una dotación de 45 o 50 buques, el menor de 30 Tm. Nuestras relaciones comerciales, son en su mayor parte con el extranjero; tanto en así, que es el que quizás más tiene de la isla... Cuenta este pueblo con numerosa matrícula, Aduana, Ayudantía de Marina y Dirección de Sanidad"*<sup>2</sup>.

Pero a través del mismo autor percibimos una discrepancia sobre el estado de la agricultura en la época, respecto a lo expresado por D. **José Rullán i Mir**, y así dice: *"La decadencia de la agricultura y la crisis de la pequeña industria sollerense (casi artesana, no es competitiva frente al trabajo mecanizado de otras zonas), motiva la emigración a las colonias, y otros a la vecina República, en donde abren comercios, almacenes, bodegas, hoteles, etc., y fundan sociedades, elaboran y extraen productos del país, dando así vida al comercio y a nuestra marina. Otros reúnen capitales y levantan industrias de fabricación mecánica y luchan en competencia con industrias nacionales y extranjeras. Nuestra agricultura está muerta, sustituyámosla por la industria y el comercio"*<sup>3</sup>.

En el mismo sentido D. **Gerónimo Estades** dice: *"...es preciso, se impone (para salvar la grave crisis de la agricultura sollerense), crear sociedades que ilustren y fomenten la industria y protejan el comercio,..."*<sup>4</sup>.

Ante esta divergencia de opiniones, y para alcanzar un conocimiento más objetivo del problema, recurrimos a la fuente de las informaciones procedentes de la propia redacción del "Sóller", en relación a la crisis agrícola y hallamos la siguiente información: *"La cosecha de naranja, en cuanto pueden dar de si los mal llamados huertos, en este año, promete ser algo regular y de buena calidad. Mucho lo necesitan nuestros cosecheros, a quienes a penas les da dicho fruto lo suficiente para cubrir gastos de cultivo"*<sup>5</sup>.

El descenso de las exportaciones de naranja hacia Francia desde el Puerto de Sóller, confirman la idea de una crisis en el subsector cítrico, que comienza en 1860, y que alcanza su punto más crítico en 1880-81, y que deja la producción en una situación de estancamiento: *"Estadística sobre la naranja exportada a Francia desde el Puerto de Sóller, expresada en millares de cargas"*<sup>6</sup>:

1858: 24.589	1880-81: 4.153
1859: 26.277	1881-82: 6.766
1860: 13.594	1882-83: 5.822
1861: 13.260	1883-84: 4.564
1862: 14.210	1884-85: 4.536

Es entonces cuando se inicia un proceso paralelo de emigración hacia Francia, no precisamente para comerciar con los productos frutícolas de Sóller (pues su producción atraviesa una fuerte crisis), sino como resultado de las dificultades socio-económicas con que se desenvuelve la vida en Sóller. Así, en 1885, la colonia de sollerenses establecidos en Béziers (sur de Francia) es ya numerosa, como lo demuestra una carta publicada en el periódico local que dice: *"La defunción de D. Bartolomé Mir, ha causado honda impresión en nuestra colonia. A su funeral asistieron los emigrantes sollerenses: Antonio Alcover, Damián Castañer, Mateo Tous, Miguel Trias, Francisco Moranta, Juan Estades, Miguel Arbona y Sibecas, Bartolomé Ozonas, An-*

(1) b-2: José RULLAN i MIR: "La agricultura en Sóller". "Sóller" núm. 2 (18 Julio 1885), p. 1.

(2) b-4: Andrés PASTOR i OLIVER: "La cuestión del puerto". "Sóller", núm. 3 (24 Julio 1885), p. 2.

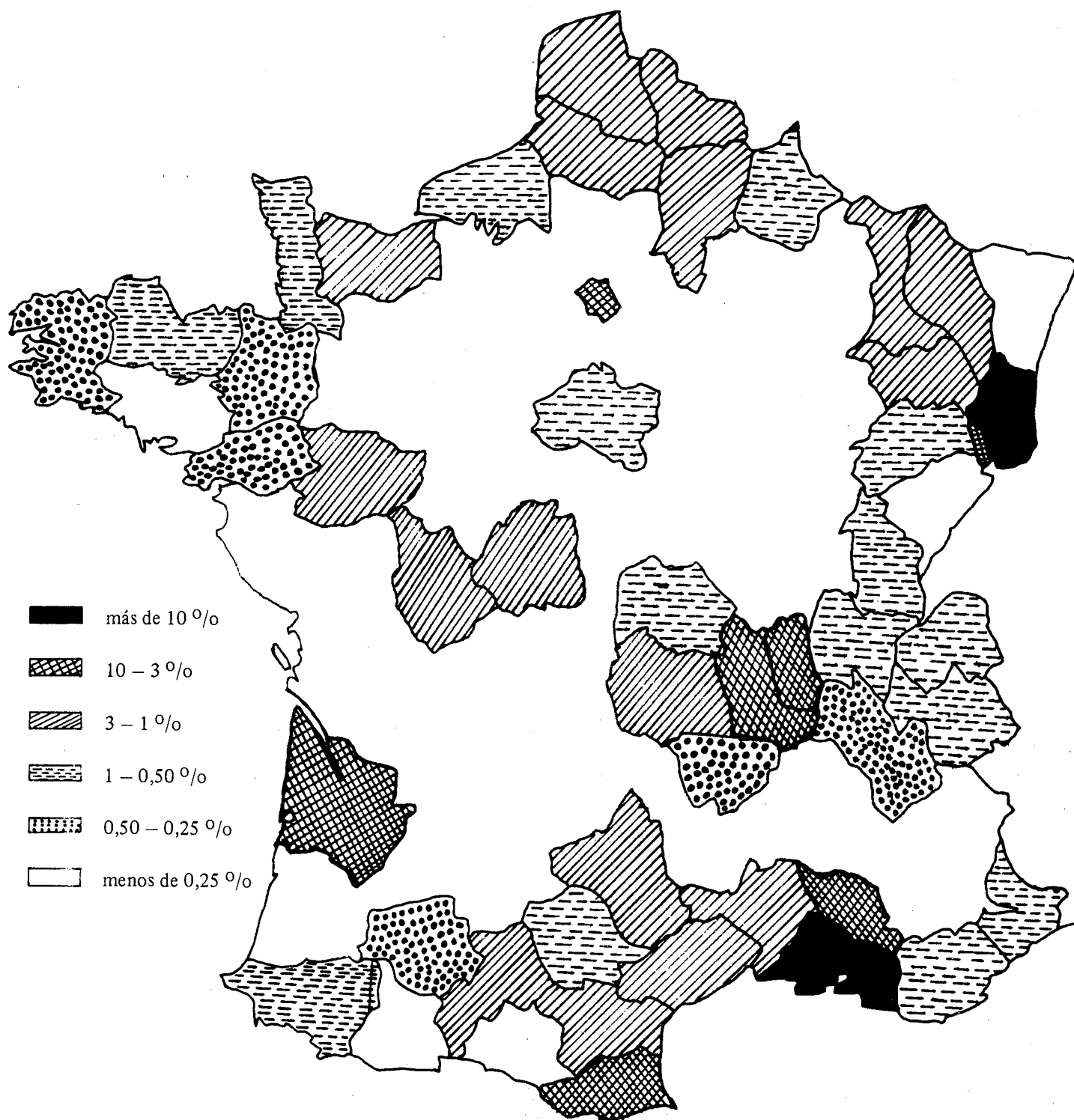
(3) b-3: Andrés PASTOR i OLIVER: (...). "Sóller", núm. 2 (18 Julio 1885), p. 2.

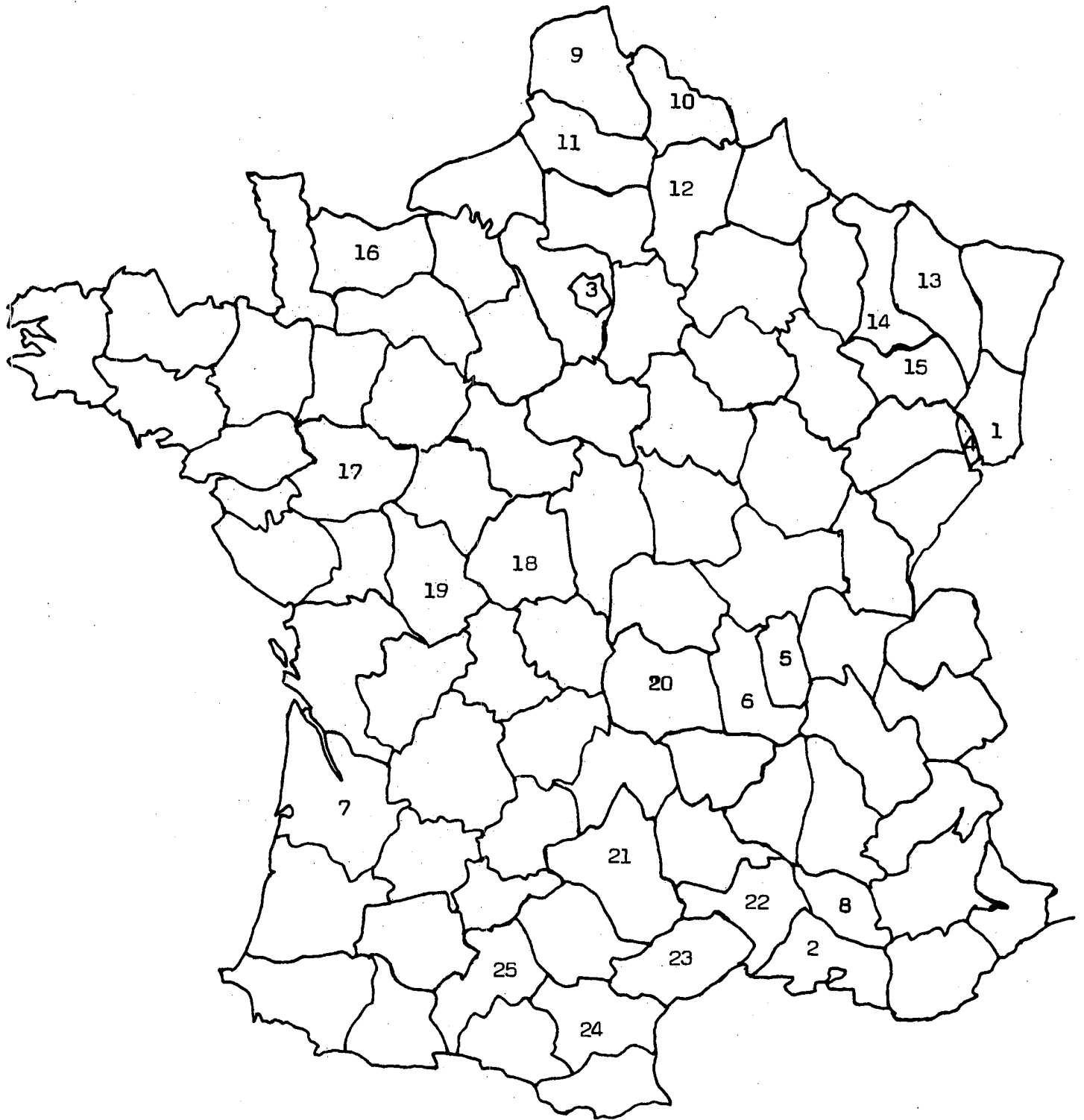
(4) b-5: Jerónimo ESTADES: "Un templo". "Sóller", núm. 3 (24 Julio 1885), p. 2.

(5) b-12: Crónica Local: "Sóller", núm. 11 (19 Setiembre 1885), p. 3.

(6) b-11: Crónica Local: "Sóller", núm. 8 (29 Agosto 1885), p. 3.

*PORCENTAJES DE EMIGRANTES SOLLERENSES EN FRANCIA POR INTERVALOS  
DISTRIBUCION DEPARTAMENTAL*





**LOS VEINTICINCO DEPARTAMENTOS FRANCESES CON MAYORES INDICES  
DE EMIGRANTES SOLLERENSES**

- a) *más de 10<sup>o</sup>/o:* 1- Bajo Rhin, 2- Bocas del Ródano.
- b) *De 10 a 3<sup>o</sup>/o:* 3- Sena, 4- Belford, 5- Ródano, 6- Loira, 7- Gironde, 8- Vaucluse.
- c) *De 3 a 1<sup>o</sup>/o:* 9- Paso de Calais, 10- Norte, 1- Somme, 12- Aisne, 13- Mosela, 14- Neutre y Mosela, 15- Vosgos, 16- Calvados, 17- Maine y Loira, 18- Indre, 19- Vienne, 20- Puy de Dôme, 21- Aveyron, 22- Gard, 23- Herault, 24- Aude, 25- Alta Garona.

tonio Bestard, Bartolomé Arbona, Pedro A. Alcover, Juan Albertí y el que suscribe Jaime Oliver”<sup>7</sup>.

Así pues, al atender a las causas primeras del fenómeno migratorio de Sóller hacia Francia, deberemos considerar preferentemente el hecho de la crisis agrícola que se inicia en 1860, y subsidiariamente otros factores diversos.

Posteriormente, superada la crisis agrícola, e iniciada la industrialización de Sóller, el proceso emigratorio continuará como un fenómeno intrínseco a la naturaleza del sistema de financiación de la economía industrial de Sóller, y por la atracción que sobre el sollerense ejercía el hecho de un rápido enriquecimiento. Definimos a esta emigración como un fenómeno intrínseco a la naturaleza del sistema de capitalización y de desarrollo industrial de Sóller, dado que es la vía más sencilla para explicar la ambigua situación de Sóller en la primera mitad del siglo XX, que actúa al unísono como centro de atracción de la población en el ámbito de Mallorca, y como centro de repulsión de la población propia hacia Francia.

### **Destino de los emigrantes en una primera fase de la emigración**

Previamente habría que diferenciar dos tipos de emigración. El primero, integrado en el circuito de exportación de cítricos a Francia, que motivaría una emigración temporal para la comercialización de la naranja en los puertos meridionales del sur de Francia: Cette, Marsella, Saintes, Hyeres y Béziers. El otro tipo era el que suponía el establecimiento definitivo o por períodos largos de tiempo, desligado del comercio de productos agrícolas de Sóller, y que se concretaba en el establecimiento de comercios especializados en frutas en general, comercios de ultramarinos, cafeterías, bares, restaurantes y posteriormente comerciantes mayoristas.

En un primer momento, paralelo al del auge del comercio de cítricos (1840-1860), el destino de los emigrantes sollerenses, solía ser el mismo que el de los restantes emigrantes mallorquines: México, Cuba y Puerto Rico y secundariamente Argentina, Uruguay, Colombia, Venezuela y Brasil.

Cuando se inicia el período de crisis agrícola, da comienzo la primera oleada de emigrantes sollerenses que se establecen en el sur de Francia, principalmente en Marsella, Montpellier, Perpignan,

Narbona, Nimes y Avignon; ocupados en el comercio de frutos, si bien ya antes de 1900, existen establecimientos de cafetería y restaurante, regentados por emigrantes sollerenses.

En una progresión temporal, la emigración de sollerenses se desplaza hacia el centro y norte de Francia, al tiempo que se pierde la especialización en el comercio horto-frutícola. Así, se encuentran emigrantes de Sóller en Burdeos, Limoges, Nantes, Bourges, Lyon y en Bruselas (Bélgica) y posteriormente en París, El Havre, Vesoul, Amiens, Lille, Metz, Nancy y Moulhouse y además en Suiza, Luxemburgo y Alemania.

Podemos concluir que las colonias de emigrantes de Sóller más antiguas son las de América del Sur y del sur de Francia; mientras que las más recientes y más débiles son las que se desarrollaron al unísono de la migración española a Europa de los años 60, instalándose en Alemania, Gran Bretaña y Holanda. Pero el gran período de la emigración sollerense que se desarrolla entre 1900 y 1935, se concreta en Francia (principalmente) y secundariamente en Bélgica, Alemania y Suiza. En Francia se localiza en casi todas las regiones, siendo las más pobladas las de Provenza (con un 15,67 ‰) y Leonesado (con un 12,71 ‰).

### **Situación de los emigrantes en el exterior y la estructura familiar del hecho emigratorio sollerense**

El periodo en estudio (1939-1945) coincide con el de la II Gerra Mundial, durante la cual se produce en Francia una situación anómala a la que los emigrantes sollerenses no son ajenos. El Estado Francés se hallaba disgregado y dividido. Por una parte, el gobierno de Vichy, por otra la zona ocupada por el Reich, por otra las zonas anexionadas al Estado nazi (caso de Alsacia) y finalmente la relativa autonomía en que se desenvuelve la vida de las colonias francesas de ultramar. Por ello, resulta difícil el ofrecer una imagen global de la situación de los emigrantes en Francia, existiendo un único denominador común: la confusión, que motivará por una parte una vuelta de emigrantes, y por otra su permanencia en Francia y no retorno definitivo.

Hemos de considerar además que la situación de los emigrantes se vió dificultada por normas restrictivas en cuanto al número y volumen del capital con el que podían viajar de regreso a su país de ori-

(7) b-6: Crónica Local: "Sóller", núm. 3 (24 Julio 1885), p. 3.



gen, con el fin de evitar así la huida masiva de capitales hacia países neutrales en la contienda.

Esta situación de inseguridad será un factor de cambio en la mentalidad de los emigrantes, que motivará la alteración del sistema de emigración y capital, cuyo comentario y análisis corresponde a un apartado posterior.

Con anterioridad a la guerra, la situación socio-laboral de los emigrantes sollerenses era como la de los emigrantes en general: de desigualdad respecto a la población autóctona; desigualdad que se reflejaba en la duración de las jornadas de trabajo, que en el caso de los ocupados en el sector comercio, variaba entre las 15 y 18 horas diarias de trabajo, y en las condiciones en que se desarrollaba su actividad (los primeros emigrantes en Francia, cuyo motivo de desplazamiento era la venta de frutos, realizaban esta actividad en forma casi ambulante). También hay que considerar que en muchos casos la edad en que se emigraba se situaba entre los 13-17 años, realizando trabajos asalariados, empleados por otros emigrantes de Sóller o por empresarios del lugar de destino.

Existe una característica peculiar, por cuanto se mantendrá en el retorno de los emigrantes a Sóller, como es la estructura de tipo familiar de la emigración; tal es el caso de los "Alcover" en Saarbrücken, los "Cardell" en Studdgard, los "Coll" en Marsella, los "Magraner-Berio" en Amiens, los "Ferrer" en México, los "Bibiloni" en Lyon, o los "Colom" en Perpignan.

La estructura familiar, no es consecuencia de que en Sóller existiera una estructura tipo clan, ni tampoco que se produjeran emigraciones masivas por familias, sino que es el producto de una asociación familiar de tipo amplio a la hora de emprender una empresa de difícil consecución, o bien de una solidaridad entre los distintos miembros de una familia, que se asentaban en un mismo lugar a fin de coordinar y ayudarse mutuamente. Lo cierto es que este hábito romperá con la mentalidad individualista, típica del emigrante, para ser sustituida por una tendencia a la asociación, que tendrá su continuidad en el momento de invertir su capital

en Sóller, como es el caso de las empresas: Tejidos Alcover S.A., Hijos de Juan Pizá, Enseñat y Cia., Mayol y Cia., etc.

### Tipología de las actividades de los emigrantes en el extranjero

De entrada se puede asegurar que la actividad fundamental de los emigrantes de Sóller en Francia es el comercio. Es ya más difícil el concretar las distintas variantes comerciales que desarrollaban los emigrantes sollerenses, o su gradación de importancia en porcentajes, ya que las fuentes que hemos utilizado pocas veces lo especifican, siendo lo más corriente el destacar su actividad comercial: "*Llegadas: —de Coblenza, el comerciante D. Bartolomé Oliver; —de Tarascon-sur-Rhone, los comerciantes D. Joaquín y D. Fco. Pastor Marqués; —de Perpignan D. Juan Bernat Rullán, comerciante*"<sup>8</sup>.

Sin embargo, indirectamente, en ocasiones, se especificaban actividades comerciales, como la de almacenaje y distribución de alimentos: "*Inauguración del nuevo almacén de los hermanos Fco. y José Magraner Berio en Amiens, de la firma Magraner Hnos., dedicada al comercio al por mayor de productos alimenticios*"<sup>9</sup>

— Cafeterías y bares: "*El nuevo dueño del café Mercantil, D. Antonio Mayol Soler, por sus conocimientos y experiencia en el negocio, adquiridos al frente de establecimientos análogos en el extranjero, no dudamos logrará colocarlo a la altura que le corresponde*"<sup>10</sup>.

— Comercios de alimentación al por menor: "*Traspaso del colmado "Can Rei d'es Pont" a D. Luis Cardell, quien de regreso de Alemania, en donde regenta un establecimiento similar...*"<sup>11</sup>.

A través de entrevistas a antiguos emigrantes, se me ha asegurado que éstos solían ocuparse en actividades comerciales, bien de venta de frutos al por menor o al por mayor, o de alimentos en general (por lo corriente, al por menor), así como en establecimientos del sector hostelero y de restauración, destacando cafeterías y restaurantes sollerenses, ya desde finales de siglo XIX, como especifica **Jaime Mayol**: "..., también debo añadir que la

(8) a-59: Crónica Local: "Sóller" núm. 2.811 (8 Febrero 1941), p. 3.

(9) a-76: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.829 (14 Junio 1941), p. 2.

(10) a-160: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.951 (16 Octubre 1943), p. 2.

(11) a-183: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.975 (1 Abril 1943), p. 2.

colonia mallorquina y sollerense aquí establecidas, se ven cada día más respetadas y agasajadas por el pueblo marsellés, gozando, no sólo de mucho crédito en el comercio de esta plaza, si que también de las simpatías de todas las clases sociales y en particular de la clase obrera, que acude ya a los acreditados "Restaurants Espagnols", que van cobrando cada día más reputación por su excelente cocina económica..."<sup>12</sup>.

En los casos en que su actividad era de asalariado, solía serlo en el sector comercio, o empleados en negocios de familiares.

Los emigrantes sollerenses que en Francia y en el extranjero en general, desarrollaban actividades primarias o secundarias, debían ser contados, ya que durante la investigación realizada, que comprende los años 1885 y 1939-45, no se especifica ninguno ocupado en la industria o en trabajos agrícolas.

#### La emigración y los emigrantes entre 1939 y 1945

El período 1939-45, supone la etapa final de la gran fase migratoria de Sóller a Francia, en la que las actividades de los emigrantes se desarrollan con la dificultad propia del momento.

En esta época, el flujo migratorio sufre un primer estancamiento, y hasta una retracción, con el retorno de emigrantes ante la inseguridad del momento, y la dificultad de los traslados entre una y otra parte de Francia y Alemania misma. Un ejemplo clarificador es el que nos ofrece la sección de llegadas del periódico "Sóller", que en sólo dos meses de 1939, registra el regreso de cinco familias de emigrantes: —"De Moulhouse: D. Damián Sastre Bernat y Da. Rosa Colom e hija Srta. Margot, con carácter definitivo"<sup>13</sup>. —"De Colmar: Da. Luisa Miró Fuster, para establecerse definitivamente en Sóller"<sup>14</sup>. —"De Mourmelon-le-Gard: D. Juan Estades Albertí, definitivamente"<sup>15</sup>. —"De Terrare: D. Fco. Albertí Vicens, con carácter definiti-

vo"<sup>16</sup>. —"De Voiron: D. Antonio Castañer, negociante, definitivamente"<sup>17</sup>.

Si bien era previsible la normal continuación del ciclo de emigración, al normalizarse la situación una vez concluida la guerra, no fue así.

En base a los datos obtenidos a través de un muestreo sobre los lugares de residencia de los emigrantes sollerenses entre 1939-45, hemos realizado dos gráficos. El primero expresa la distribución de los emigrantes por países; el segundo se concreta a Francia, y expresa su distribución por departamentos. El primero no necesita explicación, ni comentario alguno, por ser muy general; sólo destacar la primacía de Francia como lugar más densamente poblado de emigrantes sollerenses. El segundo, se presta al comentario, y ofrece la posibilidad de ser comparado con el que inserta Javier Rubio en "La emigración española a Francia" (Ed. Ariel, Barcelona) en su página 329, y que expresa la distribución departamental de la población española en 1946. En esta comparación destaca el hecho de una diferente distribución de la población emigrada española, a la de origen sollerense; así, mientras esta última alcanza sus máximas densidades en los departamentos de Bocas del Ródano y de Alto Rhin, la población española se concentra en los departamentos de Herault y Pirineos Orientales. Asimismo hay que considerar la localización preferente de los emigrantes sollerenses en las zonas costeras o bien en las áreas industriales del norte y este de Francia; lo que refuerza la idea de que su actividad principal fuese el comercio.

#### INDUSTRIALIZACION E INDUSTRIA TEXTIL (1939-45)

##### Introducción a la estructura del sector textil

El desarrollo particular de la industria textil en Sóller se ha atribuido generalmente a una tradición artesanal y a una especialización de los arte-

(12) b-13: Jaime MAYOL: "Correspondencia particular del Sóller". "Sóller", núm. 12 (26 Setiembre 1885), p. 3.

(13) a-17: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.724 (10 Mayo 1939), p. 7.

(14) a-23: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.728 (8 Julio 1939), p. 5.

(15) a-27: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.732 (5 Agosto 1939), p. 4.

(16) a-25: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.730 (22 Julio 1939), p. 6.

(17) a-29: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.734 (19 Agosto 1939), p. 4.

sanos (especialización de la mano de obra) en el trabajo de las hilaturas de lana y algodón, y su elaboración en tejidos. Este es, quizás, otro de los tópicos atribuidos al desarrollo industrial en Sóller.

Indudablemente existían en Sóller, diversidad de actividades artesanales (calzado, por ejemplo), que siguieron en su mismo estado, sin conocer el desarrollo industrial del sector textil.

Es preciso buscar causas más generales dentro del sector textil español (catalán en particular), para explicar el desarrollo de esta industria en Sóller, al margen de la dudosa razón de una especialización de la mano de obra.

Partiendo de otro tópico (éste verificable hasta entrado el siglo XX), como es el del aislamiento del valle de Sóller respecto al resto de Mallorca, se explica un desarrollo hacia el mar, única salida natural que a principios del siglo XIX propició un auge de las líneas de comunicación marítimas locales, que trabajan con la exportación de la naranja. Pero la especialización en el transporte de un monocultivo, suponía una dependencia total de cada una de las cosechas de cítricos. Es lógico pensar que los empresarios de las líneas de veleros locales, intentarían ampliar la gama de productos transportados, particularmente en los viajes de vuelta. Dada la situación de Sóller respecto a Barcelona, nos es lícito suponer el inicio e incremento del volumen de materias primas (carbón e hilaturas) transportadas de Barcelona a Sóller, que motivarían un desarrollo progresivo de la artesanía textil local.

Falta empero, otra pieza fundamental: el capital necesario para transformar esta actividad artesanal en actividad industrial. Este capital, podía venir de parte de los terratenientes y comerciantes enriquecidos por el comercio de cítricos, que podían financiar un primer desarrollo de la industria textil, y de un capital exterior, el de los emigrantes, para financiar el mantenimiento del sector.

A lo largo de la Historia de la industria textil local, es perceptible una estructura en forma de sociedades anónimas, que pueden permitir la inversión en el sector textil del capital de los emigrantes, y una estructura familiar fruto, no de un desarrollo de la pequeña industria artesanal, sino de la asociación familiar que ya se había dado en

el momento de la emigración y que se reproduce en el momento de regreso a Sóller y la inversión del capital acumulado.

La disyuntiva se presenta al considerar a la emigración, no tan solo como un sistema de acumulación de capital para su inversión en la industria local, sino como una fuente de capital para el mantenimiento de la industria. En el primer caso, el proceso de industrialización hubiera sido progresivo hasta poder alcanzar su autonomía. En el segundo caso, la industria local dependería de la continuidad de proceso migratorio y de acumulación de capital para su inversión en ella, con lo que alcanzaría una autonomía limitada para su subsistencia, en el caso de que el circuito emigración-acumulación de capital-retorno-inversión, no sufriera alteración alguna.

#### **Situación interior: Pos-guerra y escasez de materias primas**

La industria, y en especial la textil, que durante la guerra civil había trabajado intensamente, durante la pos-guerra sufre la crisis general de materias primas, tanto energéticas como para la producción o manufacturación. Así, las empresas sollerenses trabajan de forma irregular, según reciben las hilaturas de Barcelona, llegando a permanecer semanas en estado de inactividad, semanas en jornada restringida y semanas en funcionamiento continuo.

De tal forma, son continuos los viajes de industriales sollerenses a Barcelona para proveerse de hilaturas, siendo frecuente hallar notas informativas insertas en el "Sóller", informando de que: "*Los industriales sollerenses D. Antonio Puig Rullán, D. Francisco Mayol Trías, D. Juan y D. Miguel Pizá Arbona, D. Sebastián Alcover Colom, D. José Puig Morell, D. Guillermo Castañer Rullán y D. Matías Pons Oliver, han llegado de Barcelona a donde marcharon para proveerse de hilados*"<sup>18</sup>.

Además existía una preocupación popular por la provisión de materias primas textiles, siendo frecuentes las noticias tranquilizadoras en la prensa: "*Provisión de hilados: Se reciben hilados de hilaturas catalanas para su trabajo en las fábricas sollerenses de tejidos. Se ha recibido una partida de unas 150 Tm.*"<sup>19</sup>.

(18) a-59: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.811 (8 Febrero 1941), p. 3.

(19) a-12: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.712 (18 Marzo 1939), p. 5.

*"La industria textil sollerense va a reanudar su fabricación normal; van llegando estos días las primeras partidas de algodón"* <sup>20</sup>.

*"Llegan a España nuevas partidas de algodón. La industria textil local se dispone a reanudar en breve sus actividades, ya que algunas no trabajaron, o lo hicieron en jornada restringida"* <sup>21</sup>.

En cierto modo resulta muy difícil el aprovisionamiento de hilados, dado que se tenía que ir a remolque de la producción barcelonesa, muy debilitada en aquel momento, y falta de algodón para su transformación en hilo. Por ello, en Febrero de 1941, se inicia la construcción de la primera (y única) fábrica de hilados sollerense, conocida con el nombre de "Sa Filadora", para atenuar y reducir los costes y la dependencia de los abastecimientos: *"Las obras de la fábrica de hilados: Con notable aceleración se llevan a cabo las obras de construcción del edificio que ha de albergar la futura fábrica de hilados que se va a crear en esta ciudad"* <sup>22</sup>.

Por lo general las empresas textiles tienden a pasar a convertirse en sociedades anónimas, ampliando capital para hacer frente al incremento en los gastos de producción.

Otras sociedades industriales como "El Gas S.A." y el "Ferrocarril de Sóller S.A.", ven también disminuir su producción ante las restricciones de materias primas.

"El Gas S.A.", que trabaja en base al "fuel-oil", regula su producción y las horas de fluido eléctrico, y en 1943 adquiere la fuente de "Sa Costera", en la que instala una pequeña central hidroeléctrica: *"Habiendo llegado a un acuerdo con los Sres. propietarios de la fuente de "Sa Costera" en el mes de Diciembre pasado, fue firmada una escritura de compra-venta por la que esta sociedad ha pasado a ser propietaria de dicha fuente..."* <sup>23</sup>.

Por lo que se refiere al "Ferrocarril de Sóller S.A.", su anómala situación es debida a la irregularidad con que se le suministra el fluido eléctrico (la línea estuvo electrificada a partir de 1929), lo que obligó a reducir en un 50 % los viajes Sóller-Palma y viceversa.

Por lo que se refiere a las consecuencias que sobre el mercado del trabajo tuvo la irregular situación de la pos-guerra, es obvio mencionar un incremento del paro; sin embargo en Sóller, éste no tuvo unas consecuencias muy importantes. Ahora bien, las autoridades tendieron a ejecutar una serie de medidas (más propagandísticas que reales), pero que en cierta manera intentaban tranquilizar los ánimos de la población en general; así en Junio de 1942, aparece la siguiente nota: *"Boletín de información de la F.E.T. y de las J.O.N.S.: Jefatura local: Comisión de prensa: Plus por carestía de la vida: Resultado de las gestiones del camarada alcalde, siguiendo las normas inspiradoras del Nuevo Estado, ha sido en estos momentos de carestía de vida, el conseguir un aumento efectivo de salarios para el elemento trabajador de nuestra ciudad. Es ya realidad este plus, llamado de carestía de vida, que de momento se establece de forma excepcional y transitoria.*

*Efectivamente, durante la presente semana se han reunido en la Jefatura Local del Movimiento, el Gremio Textil de Sóller. Por el camarada Castañer, se explicó a los reunidos el objeto de su convocatoria, que no ha sido otro que el de pedirles el sacrificio económico por su parte, para proporcionar a sus obreros un plus de salario, a fin de que en estos momentos sea más llevadera la vida económica y familiar.*

*El gremio textil manifestó en forma entusiasta y digna de todo elogio, su más completa conformidad con las indicaciones del camarada Castañer; indicaciones llevadas a cabo a través de la central Nacional-Sindicalista de Sóller.*

*De este modo, pues, queda hecho efectivo y a partir de la semana próxima, un plus de dos pesetas para los hombres y de una peseta para las mujeres, por día de trabajo"* <sup>24</sup>.

Sin embargo, no parece que la entusiástica labor de los camaradas de la F.E.T. y de las J.O.N.S. resultase del todo acertada, en vistas del bajo índice de participación en las elecciones sindicales del 21 de Octubre, en las que no se cubrieron la

(20) a-49: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.751 (16 Diciembre 1939), p. 6.

(21) a-56: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.810 (1 Febrero 1941), p. 3.

(22) a-58: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.811 (8 Febrero 1941), p. 2.

(23) a-139: Crónica Local: "Junta General del Gas S.A.". "Sóller", núm. 2.917 (20 Febrero 1943), p. 3.

(24) a-108: Boletín de información de F.E.T. y de las J.O.N.S. "Sóller", núm. 2.882 (20 Junio 1942), p. 3.

mayoría de las candidaturas, aún cuando pocos meses antes, en el mismo 1944, se había hecho efectivo a los trabajadores textiles (que en Sóller eran unos 2.000), una diferencia en el salario:

*"Pago de una diferencia de salario a los obreros textiles: Estas pasadas semanas se han venido haciendo efectivos por parte de las empresas textiles de esta ciudad, los salarios previstos por la Reglamentación Nacional del Trabajo en la Industria Textil, sector algodón; liquidándose a su vez los atrasos devengados desde su promulgación.*

*La cantidad que ha sido satisfecha al personal de la industria textil local, supone un aumento anual sobre los salarios que venían percibiendo actualmente, de 400 a 500 mil pesetas, que afecta a más de millar y medio de trabajadores de uno y otro sexo, que son los que se calcula forman el censo textil sollerense. La cantidad percibida ha oscilado entre las 200 y 800 ptas. por productor..."*<sup>25</sup>.

Podemos concluir que la anómala situación de la pos-guerra motivó una crisis muy leve en la industria sollerense, motivada por la escasez de materias primas, pero subsanada por las irregularidades del horario laboral. La levedad de esta crisis, es perceptible en que año tras año, todas las sociedades tienen un balance ligeramente positivo, que les permite repartir beneficios; aunque quizás lo exiguo de estos motivase una paralización de la inversión (dada la estructura de S.A. de la mayoría de las empresas sollerenses) acentuado este fenómeno por el intenso proceso inflacionista de la pos-guerra.

#### **La industria textil y las industrias complementarias. Los orígenes de su capital social y la estructura familiar de la industria sollerense**

Por lo general, la industria textil local, en lo que respecta a sus cargos rectores, es una estructura de tipo familiar. En 1942, existían las siguientes sociedades<sup>26</sup>:

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| —Frontera y Puig.     | —Hijo de Pedro A. Rullán |
| —Tejidos Alcover S.A. | —Bernat y cia.           |
| —Hijos de Juan Pizá   | —Rullán & Mayol          |
| —Mayol S.A.           | —Enseñat S.L.            |
| —Unión textil S.A.    | —Vda. de Miguel Arbona.  |

De ellas, por ejemplo, Tejidos Alcover S.A., estaba formada por el siguiente Consejo de Administración<sup>27</sup>:

- Presidente: Vicente Alcover Colom
- Consejeros: Antonio Alcover Colom  
Sebastián Alcover Colom
- Directores gerentes: Antonio Alcover Colom  
Sebastián Alcover Colom

formada con un capital social de 1.698.000 ptas., con 3.396 acciones de 500 ptas. cada una; ello nos induce a pensar en una participación mayoritaria de la familia, dejando a los accionistas particulares en una minoría. Por lo general, ocurría algo similar en el resto de sociedades textiles, en las que si bien el grupo familiar controlaba la mayoría de acciones, no las poseía en su totalidad.

El proceso de adquisición de las acciones de los socios minoritarios, es un fenómeno algo posterior, producto de una retracción del mercado de la inversión en Sóller y la coyuntura económica depresiva que sufrió la clase media sollerense en la pos-guerra.

La "Unión Textil S.A."; aunque formada por un capital más heterogéneo en 1937, llegó a concretar la mayoría de sus acciones en poder de D. Damián Mayol, pese a presentar a lo largo de los años unos balances muy positivos (1938 = 83.355 ptas.).

"Mayol y cia", pasó en 1941 a ser Sociedad Anónima, tal y como se decía en el "Sóller" correspondiente a 18 de Enero de 1941: "*La razón social Mayol y cia., transformada en S.A.: A partir del 11 de Enero de 1941, se ha transformado la razón social colectiva Mayol y cia., en Sociedad Mercantil Anónima, que girará bajo la razón social de Mayol S.A., a la que aquella aporta toda su organización, así como la totalidad de los elementos técnicos y de producción de que disponen*"<sup>28</sup>.

Y la sociedad más inestable "José Enseñat S.L.", que pasa a denominarse sucesivamente: Pons y cia., Enseñat y Pons S.L., Enseñat S.L., y Vda. de José Enseñat, no deja en ningún momento de ser una empresa de tipo familiar.

En conclusión, la industria textil local tiene a lo largo de su Historia, una estructura familiar

(25) a-188: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.988 (1 Julio 1944), p. 2.

(26) a-123: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.906 (5 Diciembre 1942), p. 2.

(27) a-2: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.703 (14 Enero 1939), p. 4.

(28) a-54: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.808 (18 Enero 1941), p. 2.

que en ocasiones ha precisado ampliar capital y acceder a una participación de accionistas no familiares; sin embargo, este capital es rápidamente absorbido por el grupo familiar, cuando la coyuntura se hace más favorable. Así, las ampliaciones de capital, sólo sirven para superar momentos de crisis, sin que ello implique una mayor participación popular en las sociedades constituidas.

Cabe preguntarse entonces, cuál es el margen de participación del capital de los emigrantes (de los particulares) en la financiación de la industria textil local formada por empresas de tipo familiar. Existen dos niveles que podemos entrever en este momento:

1) La participación momentánea, adquiriendo acciones en fases de ampliación de capital.

2) Una participación: al formar nuevas sociedades, que adquirieron empresas en crisis; caso de D. Vicente Ferrer Ripoll, emigrante en México y que retornado a Sóller, forma parte de la sociedad "Fabrill Balear S.A." que absorbe a "Tejidos Alcover S.A." en 1943; o el caso de la transformación de la empresa "Bernat y cia.", en "Bernat S.A.", en cuyo nuevo consejo de administración, el grupo familiar sólo se reserva la gerencia de la empresa<sup>29</sup>.

3) En un tercer nivel, están todos los emigrantes que con un capital medio, se limitan a adquirir propiedades o viviendas, y que contribuyen a una progresiva capitalización de Sóller.

#### **Análisis de las relaciones entre las empresas no textiles de Sóller**

Un caso curioso, es el de las relaciones entre las sociedades "El Gas S.A.", "Ferrocarril de Sóller S.A." y el Banco de Sóller, es decir, las tres sociedades no textiles más importantes del valle y las más heterogéneas en cuanto al origen de su capital social (el "Ferrocarril de Sóller S.A." se formó con un capital social que se divide en 7.000 acciones, en cuya adquisición participaron gran parte de sollerenses a partir de 1905) y pese a esta heterogeneidad están dirigidas por la misma persona: D. Pedro A. Alcover Pons (que como vimos anteriormente, formaba parte de un grupo de emigrantes en Bèziers-Francia).

Del análisis de las tablas de su evolución entre

1938-1944, se desprende una cierta correlación en sus balances. Correlación que no deja de ser sospechosa, no ya por la razón de que las tres sociedades fuera la misma, sino por la forma en que D. Pedro A. Alcover, finaliza sus labores de dirección que inducen a pensar en una poco afortunada gestión al frente de las mismas, cuya trascendencia en la economía de Sóller nunca llegará a ser calibrada en su justa medida y cuyo análisis dejaría posiblemente al descubierto una de las causas fundamentales del declive de la economía industrial sollerense a partir de los años 50 y cuyo esbozo de análisis dejamos para el capítulo "Las fugas de capital en el sistema".

Lo cierto es que en Noviembre de 1943, el Banco Hispano-Americano absorbe al Banco de Sóller y que en Febrero de 1945 D. Pedro A. Alcover dimite como presidente de "El Gas S.A.", sin que se dé la debida publicidad al balance correspondiente a 1944. Tal parece como si su gestión hubiera motivado un estrechamiento de las relaciones entre las tres sociedades que dirigía, que pudiera suponer un trasvase de capital de una sociedad a otra, para ocultar posibles deficits hasta que su mantenimiento fuera imposible; por lo cual tuvo que dimitir de "El Gas S.A." y cesar por motivos de salud de la dirección del "Ferrocarril de Sóller S.A.", o poco antes de morir.

#### **INDUSTRIA Y EMIGRACION**

##### **Los orígenes del capital para la industrialización de Sóller**

###### *Emigración y acumulación de capital*

Si queremos que nuestra tesis de que los emigrantes sollerenses tienen un papel activo en el desarrollo industrial del valle de Sóller, mediante el aporte de su capital, es preciso conocer si efectivamente el hablar de emigración equivale a hacerlo de acumulación de capital y si este capital acumulado servía realmente para financiar el desarrollo de la economía industrial de Sóller.

Sin duda alguna, el mero hecho de retornar a Sóller e invertir los ahorros en cualquier tipo de bienes, suponía ya una capitalización de la



**Tablas sobre la evolución de las sociedades:**

**"Banco de Sóller", "El Gas S.A." y  
"Ferrocarril de Sóller S.A."**

**Evolución del "Banco de Sóller":  
Balances de 1934, 1938 y 1940-42.**

Año	Activo	Pasivo	Beneficios
1934	75.497.708	-----	258.180
1938	43.498.821	29.203.510	82.938
1939	25.323.525	25.076.152	247.372
1940	23.877.793	23.427.196	450.597
1941	29.933.147	23.489.229	436.642
1942	24.948.815	24.440.113	508.222
1943	Absorbido en Noviembre por el Banco Hispano-Americano		

**Evolución del "Ferrocarril de Sóller S.A.":  
Balances 1937-38 y 1940-44**

Año	Gastos	Productos	Beneficios
1937	482.465	535.191	52.726
1938	497.582	599.492	101.910
1939	602.499	737.183	134.684
1940	674.129	834.972	160.842 <sup>1</sup>
1941	-----	913.908	111.534 <sup>1</sup>
1942	876.779	1.097.494	199.045 <sup>1</sup>
1943	966.286	999.224	109.830 <sup>1</sup>
1944	1.008.404	1.019.014	130.632 <sup>1</sup>

(1) Con la adición de subvenciones estatales

**Evolución de los beneficios de "El Gas S.A.":  
Balances 1939-43.**

Año	Beneficios
1939	103.173
1940	121.867
1941	98.657
1942	128.029
1943	166.506

zona. Asistimos pues, a un fenómeno continuo de capitalización en Sóller, que damos como un hecho cierto.

Este capital es el producto de una actividad realizada en el exterior, traducida en su valor monetario y acumulado en el tiempo, es decir, de la exportación de mano de obra a una economía diferente, que no tiene cubierta su demanda de trabajo y de servicios, a cambio de los que ofrece un capital acumulable y que en términos relativos supone una pérdida de capital (descapitalización) cuando éste es invertido por los emigrantes en su lugar de origen. Pero en este lugar de origen, no se produce un proceso de capitalización, si la descapitalización por dependencia de productos manufacturados en el exterior, es igual o mayor que el capital invertido por los emigrantes. En el caso de Sóller, tal parece como si el valor del proceso de capitalización alcanzase un grado superior al de descapitalización por dependencia externa. Este fenómeno es extremadamente difícil, dado el doble aislamiento de Sóller, que repercute en un aumento general de los costes por transporte. Ello nos obliga a pensar en que el proceso de desarrollo industrial ha de estar necesariamente relacionado con el flujo capitalizador de los emigrantes, para así asegurar su existencia; es decir, partimos de la idea de que la industria en Sóller no puede mantener un mismo nivel de rentabilidad al que pueda tener una zona de concentración industrial como Barcelona, dado que los costes por transporte restan competitividad a los productos manufacturados, que se ven obligados a aumentar su calidad para ser comerciables. Esto, cuando menos entre 1939-45. Esta falta de rentabilidad, se ve compensada en algún modo, gracias a una inversión de capital que permita la modernización de las técnicas de producción, y por tanto, aumentar la productividad. Pero este capital no proviene del mismo sistema empresarial (más si se piensa en que anualmente se solían repartir beneficios), dado que ello supondría un aumento en los costes de producción. Entonces, sólo queda el capital proveniente de los emigrantes; capital invertible directamente a través de la adquisición de acciones, ya por ampliaciones de capital social, o por formación de nuevas sociedades que absorbían la totalidad de acciones de las antiguas.

Capital invertible indirectamente a través de la capitalización general de la economía local, ya

mediante la adquisición de propiedades agrarias y viviendas o mediante la acumulación del capital en las entidades bancarias locales.

### *El "Banco de Sóller" y su función de "puente" para el capital*

Normalmente las entidades bancarias de carácter local sirven para financiar pequeñas empresas de ámbito similar si bien en muchos casos la norma es la excepción. En el caso del "Banco de Sóller" se tendría que hacer un estudio exhaustivo sobre el origen de los capitales depositados y sobre las inversiones realizadas por dicha entidad bancaria.

La creencia generalizada es la de que el "Banco de Sóller" invertía mínimamente en Sóller, cosa que es relativamente cierta, y digo relativamente, por cuanto que como todas las sociedades sollerenses, tenía por costumbre repartir anualmente sus beneficios netos entre los accionistas y éstos eran mayoritariamente sollerenses y por ende algunos de ellos empresarios textiles (D. Miguel Puig y D. Marcelino Rullán, por ejemplo, figuran entre los vocales del "Banco de Sóller" en 1943, cuando eran además empresarios de las sociedades "Frontera y Puig" e "Hijos de Pedro A. Rullán" respectivamente<sup>30</sup>).

Además hay que considerar la cantidad de acciones en depósito en el "Banco de Sóller" y que se mencionan en el balance de 1940: "*Banco de Sóller: Juntas generales reglamentarias: ...Valores nominales en depósito: 41.180.001, no comprendidos en el saldo de activo y pasivo*"<sup>31</sup>.

Estas 41.180.001 ptas., representan en buena medida a las acciones y títulos adquiridos por la clase medio-burguesa sollerense que como tal tenía una mentalidad inversionista. Inversiones que se situaban a dos niveles:

- 1) Inversiones en acciones de empresas locales
- 2) Inversiones en acciones de empresas provinciales y nacionales.

Dado que la inmensa mayoría de los emigrantes retornados se situaban en la clase medio-burguesa (rentistas de pequeños capitales depositados por lo general en el "Banco de Sóller") y en menor proporción en la clase obrera o en la alto-burguesa, es de suponer que por intermedio de esta entidad bancaria

se realizasen las inversiones de los emigrantes en la economía industrial local.

Por último, cabe puntualizar el papel predominante del "Banco de Sóller" en las actividades bancarias locales hasta su desaparición en 1943; esta situación hegemónica se debe a la escasez de entidades bancarias (tres) y a la irregularidad en la situación del Banco del Crédito Balear y al tradicional chauvinismo inherente al carácter del "solleric", que aún en la actualidad denomina al edificio en que se situó la entidad como "es Banc de Sóller", aunque en el momento presente lo ocupe el "Banco Hispano-Americano" que absorbió en 1943 al "Banco de Sóller".

En conclusión, no cabe rechazar la tesis de que el "Banco de Sóller" sirviera como puente de enlace entre el capital de los emigrantes y el mercado de inversiones locales, dado que reunía todas las condiciones para ello. La confirmación o rechazo de esta tesis, precisaría de un análisis exhaustivo de los orígenes del capital ahí depositado, de las inversiones realizadas por el banco, y de las relaciones existentes entre socios y cargos directivos y el empresariado local.

### *Otras modalidades de inversión del capital de los emigrantes*

Hemos mencionado las formas típicas de participación del capital de los emigrantes en la economía de Sóller durante la primera mitad de siglo:

- a) Participación como accionistas de las sociedades industriales.
- b) Participación en la formación de nuevas sociedades industriales.
- c) Capitalización de la economía del valle con el aporte de pequeños capitales, invertidos en viviendas y propiedades agrarias o bien depositados en el "Banco de Sóller".

Dentro de esta última modalidad tendríamos que especificar un sistema de capitalización que no hemos mencionado y que aunque pudiera venir coordinada con la adquisición de propiedades, tiene unas características especiales, dado que contribuyen al dinamismo económico del valle: la inversión del capital en la adquisición de negocios co-

(30) a-123: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.906 (5 Diciembre 1942), p. 2.

(31) a-55: "Junta general del Banco de Sóller". "Sóller", núm. 2.810 (1 Febrero 1941), p. 2.

merciales continuadores de las actividades realizadas en el extranjero: *"Traspaso del café Mercantil: El nuevo dueño será D. Antonio Mayol Soler, quien sustituye al antiguo propietario D. Antonio Vicens Coll. El nuevo dueño, por su experiencia en el negocio adquirida al frente de establecimientos análogos en el extranjero..."*<sup>32</sup>.

*"Traspaso del colmado "Can Rei des Pont: ...acaba de ser traspasado al diligente comerciante D. Luis Cardell, que de regreso de Alemania, en donde regentea un establecimiento similar..."*<sup>33</sup>.

Es corriente observar como emigrantes retornados a Sóller, ante el acelerado proceso de inflación de precios, que durante la pos-guerra reduce sensiblemente el capital acumulado, o sus rentas y frente a la dificultad en regresar a Francia y lo difícil y confuso de la situación en aquel país, intenta reanudar sus actividades comerciales en Sóller; muchos de ellos con poca fortuna, dada la estrechez y penuria del mercado de consumo en la época (1939-45) y otros que se aprovecharon del estado de necesidades y de consumo, especializando sus actividades en la venta de productos para cuyo consumo era necesario desplazarse a Palma.

Otra forma de inversión consistía en la formación de sociedades de tipo vario, normalmente relacionadas con la agricultura, como es el caso de la "Fumigadora Sollerense": *"Fumigadora sollerense": Nueva sociedad para combatir las plagas del naranjo, que bajo este título y con domicilio en la calle del Mirto nº 1, se ha constituido para tal fin, por aplicación de gas cianhídrico. El capital social es de 50.000 ptas., repartidas en 200 acciones al portador de 500 ptas. cada una..."*<sup>34</sup>.

Por último, aunque ya no se trate de una inversión que capitalice la economía sollerense, están los emigrantes que instalan sus comercios en Palma, ante las limitaciones del mercado sollerense, como es el caso de: *"Reapertura del café Fígaro de Palma: ...Ultimamente fue adquirido el importante "Café Fígaro" de Palma, situado en el Paseo del Borne, por un grupo de sollerenses: D. Melchor Cabot, D. Antonio Castañer y los hermanos Bartolomé*

*y José Coll"*<sup>35</sup>, los tres últimos emigrantes sollerenses en Marsella.

De lo que no cabe duda es de que el simple regreso de cualquier emigrante, suponía una capitalización mínima de la economía de Sóller, en el peor de los casos, dado que la norma general era la de invertir sus capitales en la adquisición de propiedades, viviendas o comercios, y excepcionalmente integrándolo en la constitución de sociedades industriales y mercantiles.

### **Ruptura de los circuitos de aporte del capital de los emigrantes. La crisis de la industria sollerense**

#### *Las fugas de capital en el sistema*

Nos concretamos entre 1943-45, para analizar las posibilidades de subsistencia de una industria textil en Sóller, ante la alteración y previsible desaparición del circuito de aporte de capital de los emigrantes. De hecho, estas posibilidades de subsistencia fueron negativas ante la mínima autonomía que imponían a las fábricas textiles los gastos de producción, o por lo menos ésta es la explicación clásica sobre la desaparición de la industria textil entre 1955-1980, año éste en el que sólo resta una fábrica textil en funcionamiento y que tendrá así más difícil su subsistencia.

Digo que ésta es la explicación clásica, aunque no la absoluta, por cuanto no sintetiza la totalidad de hechos concurrentes; para ello habría que contar con un fenómeno evidente que se desarrolla entre 1945-1970 y que se ofrece en una triple vertiente:

a) 1950: la alteración del circuito de emigración motiva el cese del flujo del capital de los emigrantes a Sóller, por lo menos en la proporción que motivó una capitalización del valle entre 1900 y 1945.

b) Este capital es el que se hace necesario en los años 50 para modernizar las técnicas de producción de la industria textil sollerense, ante la sustitución de los tejidos de algodón por tejidos sintéticos.

c) En este momento en que la inversión de

(32) a-160: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.951 (16 Octubre 1943), p. 2.

(33) a-183: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.975 (1 Abril 1944), p. 2.

(34) a-192: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.996 (26 Agosto 1944), p. 2.

(35) a-124: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.906 (5 Diciembre 1942), p. 2.

capital tendría que haber partido de los empresarios textiles sollerenses, se presenta la alternativa de la inversión turística; alternativa que seguirían mayoritariamente los empresarios industriales de la localidad, desechando toda posibilidad de modernización de la industria, hasta que su desaparición se haga inevitable por falta de demanda y de competitividad.

Hemos visto como la interrupción del circuito de la emigración y la poco afortunada gestión de los empresarios textiles motivaron una descapitalización intensa y progresiva de la industria en Sóller y una fuga de los capitales del sector textil al sector turismo.

Pero la descapitalización de la industria sollerense también se debió a otras causas:

A) Quiebra del "Banco de Sóller":

Realmente, nunca se han llegado a conocer exactamente las causas de esta quiebra, es más, no se ha llegado a conocer si lo fue realmente, o sólo fue una simple y sencilla absorción por parte del Banco Hispano-Americano. En Abril de 1943, su desaparición era aún un rumor: *"Se va confirmando el rumor: Adquisición de acciones del "Banco de Sóller" en crecido número por una entidad bancaria española, al parecer el Banco Hispano-Americano, al que el Banco de Sóller traspasará un importante lote de acciones: ello tendrá una trascendencia importante en la economía sollerense, y para la propia entidad bancaria"*<sup>36</sup>.

Pero el rumor se convierte en un hecho en Julio del mismo año: *"Junta General del Banco de Sóller: Se aprobaron las bases para el traspaso de negocios al Banco Hispano-Americano."*

*El domingo último por la mañana, celebró el Banco de Sóller su anunciada Junta General Extraordinaria para deliberar sobre el traspaso al Banco Hispano-Americano de los negocios bancarios de la Sociedad. La presidió la Junta Directiva en pleno y estuvieron representadas casi todas las acciones.*

*Una vez impuestos los señores reunidos del objeto de la reunión y después de amplia deliberación*

*fueron aprobadas las bases que han de regir dicho traspaso, las cuales han de ser enviadas para su superior aprobación al Consejo de Ministros mediante la correspondiente instancia que será redactada al efecto"*<sup>37</sup>.

Y del hecho a la desaparición en Noviembre de 1943: *"Absorción de negocios bancarios del Banco de Sóller por el Banco Hispano-Americano: Con la autorización del Consejo de Ministros prevista en la ley de 11 de Julio de 1941, el Banco Hispano-Americano, a partir del día 17 de Diciembre próximo, continuará los negocios bancarios del Banco de Sóller, y se hará cargo del activo y del pasivo del mismo, de su cartera de cobros, de los valores depositados en custodia, que conserve por cuenta de su clientela y ocupará los locales de dicho "Banco de Sóller".*

*Lo que se pone en conocimiento de cuantas personas y entidades pueda interesar para..."*<sup>38</sup>.

Si realmente el "Banco de Sóller" fué fundado para: *"Estimular el ahorro de los sollerenses y fomentar el desarrollo de la industria, el comercio y demás iniciativas económicas y culturales de esta ciudad"*<sup>39</sup>, y cumplió esta labor, su desaparición en 1943 supuso a parte de la ausencia de un "puente" para el capital de los emigrantes hacia Sóller, y de una entidad bancaria local que impulsase el desarrollo económico-industrial, la apertura de una etapa de descapitalización progresiva, al estar depositado el capital de la economía del valle.

B) Un proceso uniforme de inversiones en el exterior que contribuían aún más a la descapitalización de la economía de Sóller; como era por ejemplo la instalación de industrias textiles en el Pont d'Inca por parte de empresarios sollerenses: *"Nueva entidad mercantil: "Textil Mallorquina": Por circular recibida en esta redacción nos enteramos de... que queda constituida una sociedad mercantil bajo el nombre de "Textil Mallorquina S.A.", que se dedicará a la fabricación y venta de tejidos, por adquisición del negocio que poseía en el Pont d'Inca D. Damián Mayol Alcover, y la cesión de la industria a los Sres. Rullán y Mayol de Sóller"*<sup>40</sup>,

(36) a-146: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.925 (17 Abril 1943), p. 2.

(37) a-150: Crónica Local: "Junta general del Banco de Sóller". "Sóller", núm. 2.939 (24 Julio 1943), p. 2.

(38) a-165: Sección Publicitaria: "Sóller", núm. 2.957 (27 Noviembre 1943), p. 2.

(39) a-205: "El Banco de Sóller". "Sóller Extra-Cincuentenario", 1935, p. 81.

(40) a-131: Crónica Local: "Sóller", núm. 2.913 (23 Enero 1943), p. 1.

y de una corriente migratoria hacia Valencia, paralela a la caída del comercio de exportación de cítricos de Sóller, que se concreta en la instalación en Valencia de empresas de explotación agrario-frutícola y de exportación a Europa de los mismos; tal es el caso de Francisco Fiol, F. Roig, José Magriner, Cardell-Colom-Castañer, Ramón Castañer, Arbona-Rullán-Bernat, etc., que instalaron sus empresas en la zona de Alcira, Carcagente y Villareal. Fenómeno similar y por idénticas causas, aunque en menor proporción se produjo con la emigración de sollerenses a Argel.

Queda así completo el cuadro de la descapitalización de la economía industrializada de Sóller y las causas de su integración en una economía turística a partir de los años 50, que afecta por lo general a gran parte de la isla.

#### *La pos-guerra mundial y las anomalías en la coyuntura general de la emigración*

A partir de la II Guerra Mundial el circuito de capitalización por medio del aporte del capital de los emigrantes empieza a sufrir anomalías graves, que motivan su estancamiento y posterior desaparición sobre los años 50, lo cual evidentemente, y si queremos que nuestra tesis tenga alguna validez, tendrá graves consecuencias en la economía industrializada de Sóller.

Las anomalías en el circuito dado, dan comienzo paralelamente al desarrollo de la Guerra Mundial, con la división de Francia en cuatro partes: Vichy/ocupada por el Reich/ anexionada al Reich/ y colonias, y la inseguridad y confusión que para el capital en general, tiene esta situación. Por ello, el gobierno de Vichy, y para evitar una fuga masiva de capitales, dictó una serie de disposiciones proteccionistas, como: *"Mayor control de las divisas en Francia: Francia ha incrementado las formalidades para la entrada y salida de moneda nacional y extranjera por sus fronteras, y ha limitado la cantidad de divisas y francos franceses que se permite llevar a cada viajero.*

*Si residen en una colonia francesa pueden im-*

*portar hasta 200 francos franceses y además de esta cifra, hasta 500 francos en billetes argelinos, marroquíes o coloniales. Las personas que residan habitualmente en territorio francés (Francia, Córcega, Argelia, Túnez y Mónaco), no pueden salir al extranjero, llevar sin autorización de la oficina de cambios, una suma superior a 200 francos en billetes franceses (el límite precedente era de 600 francos)"*<sup>41</sup>.

Ello obstaculiza el tráfico de capitales y por tanto el movimiento del capital de los emigrantes hacia Sóller.

Con la finalización de la Guerra, se producen dos fenómenos:

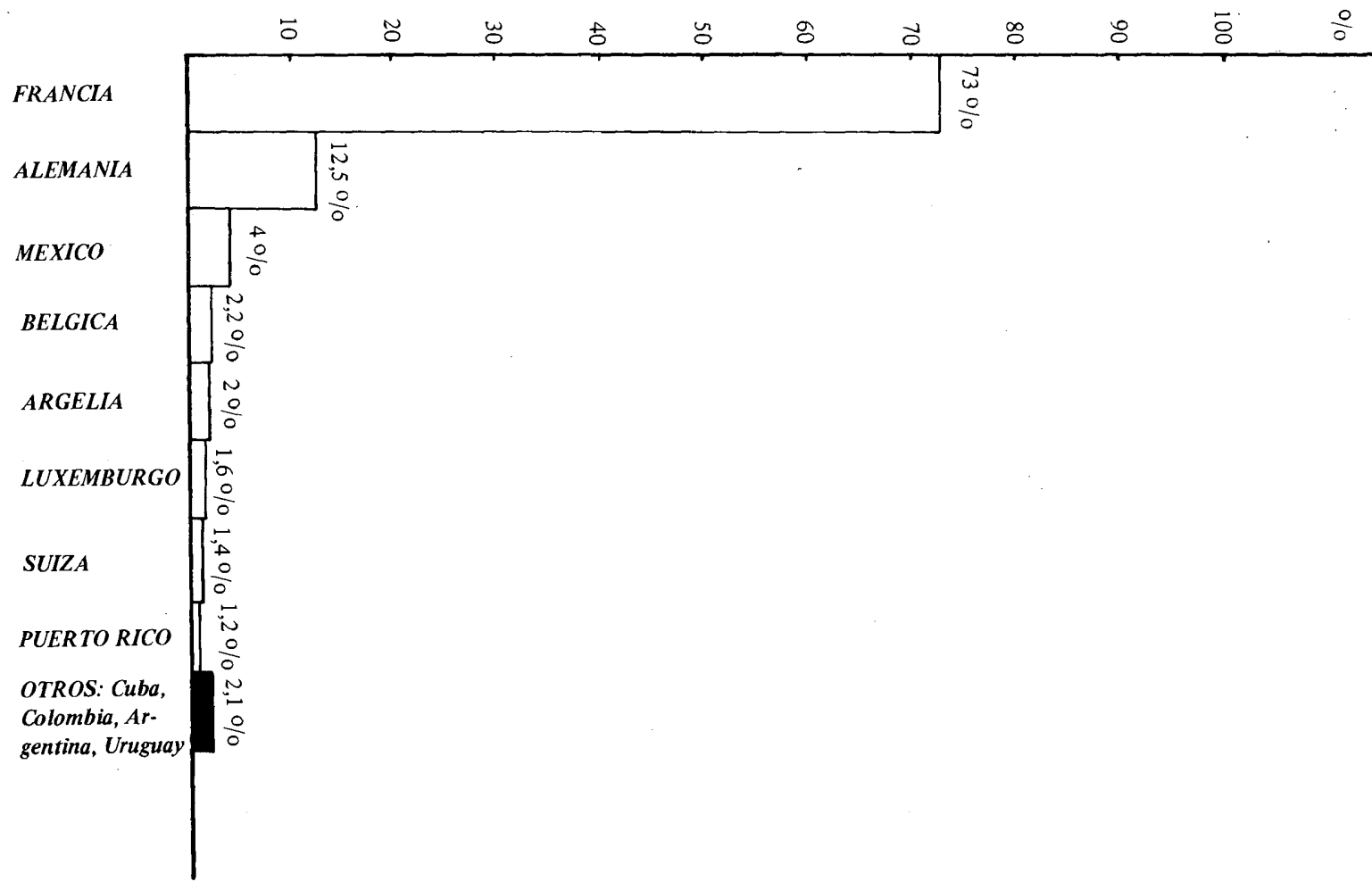
a) La permanencia de los emigrantes en Francia, ante las medidas proteccionistas del gobierno francés.

b) La asimilación de la mística patriótica derivada de la liberación de Francia por De Gaulle; que en no pocas ocasiones motivará el cambio de nacionalidad, y la adquisición de la francesa. A ello hay que unir la situación que atraviesa la política exterior española entre 1945 y 1950, con el bloqueo de las democracias al gobierno de Francisco Franco, que paralizaron las ya alteradas relaciones entre los emigrantes y Sóller.

Estas relaciones no se reanudan firmemente hasta llegar a la fase de inicios del turismo en masa a Sóller, en que el retorno de emigrantes tiene las características generales del turismo: estancia temporal con un consumo limitado y la nula participación en todo intento de desarrollo de tipo industrial.

Asistimos pues en el intervalo de unos 15 años (1940-55), a un cambio radical en la mentalidad de los emigrantes, que pasan de ser la principal fuente de capitalización de la economía local industrializada, a integrarse en un sistema de tipo turístico que no capitaliza la economía local, sino que tan sólo la dota de un capital invertible en objetos de consumo. Con ello, se pasa de una economía industrial (textil) propia, a una integración en una economía global de tipo turístico y consumista, que por otra parte contribuirá a la paralización del flujo emigratorio hacia Francia ya a comienzo de los años 50.

PORCENTAJES DE EMIGRANTES SOLLERENSES A NIVEL MUNDIAL





## BIBLIOGRAFIA

BARCELO PONS, B.: *Evolución reciente y estructura de la población en Baleares*. C.S.I.C., Madrid 1967.

CELA CONDE, C.J.: *Capitalismo y campesinado en la isla de Mallorca*. Ed. Siglo XXI, Madrid 1979.

FERRER FLOREZ, M.: *Evolución de la población en Mallorca y en especial de la cordillera norte*. Bol. de la C.O.C.I.N., núm. 678-79.

RUBIO, Javier: *La emigración española a Francia*. Ed. Ariel, Barcelona.

SALVA TOMAS, P.A.: *Utilización agraria del suelo en la isla de Mallorca*. "Mayurqa", núm. 13, Palma de Mallorca 1975.

## EXPANSIÓ I RECESIÓ DEMOGRÀFICA A MAÒ, DES DE 1741 a 1840

Ma Lluïsa Dubón i Pretus

### INTRODUCCIÓ

El període 1741-1840 ha estat un dels més transcendents per a la història de Menorca. Entre 1740 i 1820 es produí una important expansió econòmica, seguida d'un enderrocament. La importància del fet no és tant el creixement-decreixement econòmic en sí, sinó les seves circumstàncies i conseqüències.

D'una banda, la ruptura de les estructures socio-econòmiques tradicionals. Menorca deixa de tenir una economia tancada i majoritàriament dedicada a l'agricultura d'autosubsistència per passar a una economia oberta, amb activitats molt més diversificades (Farré-Escofet i altres, 1977). D'altra banda, l'expansió econòmica menorquina i les causes que la permeteren donaren lloc a una fase de forta expansió demogràfica. *"Menorca, dins de l'economia de l'Estat Espanyol i des del punt de vista demogràfic, esdevé un cas peculiar. Segueix el cicle modern, com Europa"* (Farré-Escofet i altres, 1977, p. 17).

Menorca experimenta en el període d'expansió econòmica un fort creixement de població. En relació al que proposa **Pierre-Vilar**, *"si l'augment demogràfic explica el creixement econòmic, també l'implica, almenys a llarg plaç"* (citat a través d'**Alzina Mestre**, 1980), en el cas de Menorca, i veient l'evolució demogràfica i econòmica, ens trobam que l'increment de població es produeix més com a signe del creixement econòmic que no com a factor, ja que l'augment de població que es produí no va ser capaç de generar, en els moments crítics, un nou creixement econòmic, donat-se, en canvi, un important descens demogràfic. I no es tornarà a recuperar la població fins a mig segle després, quan es torni a obrir un camí per a l'economia menorquina.

Aquest estudi es centra entorn de Maó, ja que és aquí a on es produeixen els canvis més substancials. Hem de tenir en compte que Maó estrenà la seva capitalitat illenca l'any 1722, a causa fonamentalment de la importància del seu port, i que serà des d'aquests moments que experimentarà un

\* El present article fou presentat com a treball de curs per a l'assignatura de segon cicle: Geografia Social (Població), impartida pel professor Leonard Muntaner durant el curs 1980-81.

creixement extraordinari, passant des de 6.341 habitants (incloent Es Castell i Sant Lluís, com es farà sempre al llarg d'aquest treball) en el cens de 1723, fins a superar els 20.000 en el cens de 1826. Per tant la seva població es multiplica en un segle per 3, mentre la de Menorca ho fa per 2,4 en el mateix període.

Per a realitzar aquest estudi hem emprat, d'una banda, la informació que ens donen els censos de 1723, 1749, 1782 i 1826, en els quals figura desglossada la població de Maó (tot el terme, inclosos, en aquell temps Es Castell i Sant Lluís), respecte del total de l'illa. Els altres censos, 1763, 1805, 1818 i 1838, presenten solament la població conjunta de Menorca, o així ho publiquen des de **Riudavets** (1885) fins a **Baulies** (1964) i **Mascaró Pasarius** (1980). Per a l'any 1830 hem pres la informació que dona **Antoni Ramis** (a través de **Mascaró Pasarius**, 1980) i per a l'any 1840 hem acudit a **Fajarnés**, 1928 (citada, també per **Mascaró Pasarius**).

D'altra banda, i aquesta és la principal aportació d'aquest treball, hem fet el recompte, a l'Arxiu Diocesà de Ciutadella, dels baptismes haguts al terme de Maó des de 1741 fins a 1840, a les parròquies de Santa Maria del Mar, El Carme (que funcionà únicament tres anys dins del nostre període), Castell de S. Philip i Sant Lluís (des de 1789), així com de les defuncions, totals i d'albats (infants de fins a dotze anys). Vegeu el quadre 1, A i B.

## ANALISI DEMOGRAFICA

Aquesta anàlisi la farem en base, únicament, als naixements i defuncions.

Del quadre 1, A, B i C, podem deduir que hi ha dues grans fases. Una primera, des de 1741 fins a 1825, a què el balanç demogràfic natural és positiu, i una segona, des de 1826 a 1840, a què les defuncions superen als naixements, en general.

Dins de la primera fase, de creixements, podem veure un predomini d'anys positius, si bé en trobam alguns en què les defuncions passen notablement per davant dels naixements. Destaquen especialment els anys 1782, quan es registrà el major nombre de defuncions en un any, 1.116, 1794, 1768 i 1746. Hem d'assenyalar que aquests anys en què la mortalitat s'incrementa de manera important i esporàdica els afectats són principalment els albats. Podem també apreciar que després de l'any de mà-

xima mortalitat, 1782, ens trobam que els naixements augmenten fortament, essent els moments de màxima natalitat absoluta.

## VARIABLES DEMOGRAFQUES. NATALITAT I MORTALITAT

Hem de parlar primerament de les dades de població de què hem disposat i de com hem calculat les que ens mancaven i que ens eren necessàries per a obtenir les taxes de natalitat i mortalitat.

Ja hem dit que per a Maó i per al període considerat únicament teníem els censos de (1723), 1749, 1782 i 1826 i uns "recomptes" per a l'any 1830 (**Ramis**) i l'any 1840 (**Fajarnés**).

Per a calcular la població per a cada un dels anys dels que no tenim referència hem partit dels cens (o estimació) anterior, afegint a cada any el corresponent creixement vegetatiu i una migració mitjana, calculada a partir del balanç entre creixement absolut (diferència entre dos censos successius) i el creixement vegetatiu acumulat en el mateix període. Vegeu quadre 2.

Un cop hem tingut la població estimada per a cada any, hem dividit per ella el nombre de naixements i de defuncions, per a obtenir les taxes de natalitat i mortalitat, respectivament.

Les taxes obtingudes —quadre 3 i gràfic— per al període de 1741 a 1840 resulten sens dubte baixes, donada l'època. Per al conjunt del període (1741-1840), la natalitat és, per mitjana, del 37,07 per mil i la mortalitat, del 27,99 per mil. Dins del segle XIX les taxes davallen sensiblement, de manera que per al període 1806-1840 resulten, per mitjana, del 26,49 per mil i del 23,46 per mil, respectivament. A Mallorca, per al període 1797-1840, són, respectivament, 35 i 27 per mil (**Barceló**, 1964). A Espanya, l'any 1900, es té, també respectivament, 33,8 i 28,8 per mil (**Nadal**, 1976).

Si observam l'evolució de les taxes de natalitat, apreciam un descens notable des de, aproximadament, l'any 1788 i una accentuació d'aquest descens des de devers l'any 1821.

Observant les taxes de mortalitat, veim, a pesar de les fluctuacions, més fortes d'un any a l'altre, que es manté una major estabilitat en les mitjanes, apreciand-se, això no obstant, una tendència a la baixa en el darrer període, més acusada els darrers anys.

## BALANÇ DEMOGRÀFIC

### Creixement natural

Vegeu els quadres 1 i 2. Apreciem primerament que es dona un important creixement natural entre 1741 i, aproximadament, 1825. Si obtenim la diferència entre les taxes de natalitat i mortalitat per al període 1741-1818, tenim una taxa de creixement natural mitjana del 11,90 per mil. Com a terme de comparació, el creixement natural als Països Escandinaus entre 1735 i 1800 és del 5,8 per mil; el de França, per a 1700-1789, del 3,1 per mil; el d'Espanya, 1717-1797, del 4,0 per mil, i el d'Anglaterra i Gales, 1795-1861, del 12,5 per mil (Nadal, 1976). Per tant, el creixement natural de Maó es situaria en els límits més alts, entre els Països Escandinaus i Anglaterra. Per al període complet d'estudi, 1741-1840, el creixement natural de Maó és del 9,08 per mil; s'ha produït un descens notable al incloure el darrer període. Així i tot no deixa de ser un promig molt alt.

El creixement natural de Maó en el període estudiat és el vertader generador del creixement que experimentà la població.

### Migració

Aquest és probablement l'aspecte més difícil d'analitzar. Tenim nombroses referències d'historiadors, com **Riudavets**, que ens parlen d'immigracions. Hem intentat deduir alguna cosa de les comparacions entre els creixements absoluts, referenciats, de població i els creixements naturals deduïts dels nostres recomptes, (quadre 2). Tractant d'obtenir algun indicatiu més, hem extrapolat el creixement vegetatiu de Maó en el primer període (1741-1749) de cap endarrera, fins a 1723, suposant unes taxes de natalitat, de 45,2 per mil, i de mortalitat, de 33,8 per mil, en el període 1723-1740. Resultaria així una població per a Maó de 8.300 habitants (quadre 4), quan el cens dona 6.341 habitants. Si les taxes que hem suposat s'aproximen a la realitat obtindríem que vertaderament la immigració en aquells moments (1723-40, quan els historiadors suposen que hi ha les immigracions més importants a Maó) fou important, en torn a 2.000 persones; d'altra manera, la població censada l'any 1723 no haguera generat el creixement observat l'any 1749.

Suposant, amb major atreviment, que les taxes de natalitat i mortalitat de Maó són extrapolables

a tota Menorca i aprofitant que per a tota Menorca tenim moltes més dades censals que per a Maó, construïm el quadre 5. Veim que a Menorca la immigració durant el període 1723-40 degué ser insignificant. Podem pensar que la immigració a Maó, de cap a Maó, procedia principalment de la mateixa illa.

Un cop arribam a l'any 1749 i fins als darrers anys les estimacions de migració que hem obtingut per a Maó, teòricament més fiables, són molt confuses, a causa de la poca freqüència de censos de què disposam. Si observam els moviments migratoris suposats, quadre 5, per al conjunt de Menorca, trobam que difícilment poden ser explicables d'acord amb la conjuntura político-econòmica. Possiblement no són vertaders i es deuen, almanco en gran part, a incorreccions en els censos o a diferències de criteri entre uns i altres.

### ELS FACTORS DE CREIXEMENT

L'augment de població tan notable que experimentà Menorca en el segle XVIII i principis del XIX l'hem d'atribuir primerament a la superació de la mortalitat catastròfica, ja que la màxima enregistrada en el període estudiat no arriba tant sols a afectar a una desena part de la població, mentre, per exemple, a la comarca d'Artà en el segle XIX es va arribar a mortalitats de fins a un terç de la població (Alzina, 1980). Aquest fet és el que permeté un creixement sostingut.

Hem de destacar seguidament que les taxes ordinàries de mortalitat són relativament baixes en relació a l'època.

Per a explicar-nos les causes primeres d'aquesta situació hem d'acudir als esdeveniments político-econòmics. La dominació anglesa permet el desenvolupament del comerç, que va suposar, junt amb el corsarisme, una importantíssima font de riquesa per als menorquins. Això no obstant, el comerç no fou una font d'ingressos regular, sinó que experimentà unes importants fluctuacions, presentant unes fases expansives, com la que va des de l'any 1740 fins a 1756, una altra, des de 1778 fins a 1782, i una darrera que arranca el 1785 i finalitza el 1820, any crític per al comerç menorquí, ja que es quan la legislació espanyola decreta una llei que prohibeix la importació de blats estrangers i aquesta era l'activitat fonamental del llavors important comerç menorquí (**Riudavets**, 1885).

Però probablement el fet que més contribuï a l'expansió demogràfica fora el canvi experimentat per l'agricultura. S'ha de dir que en el segle XVIII i a causa de la pressió demogràfica té lloc una fragmentació de la terra (**Farré-Escofet** i altres, 1977). *"Del 1723 al 1784 Menorca veu créixer el nombre de "llocs" de 392 a 520 (...). Allà on més grans eren les propietats (Ciutadella i Es Mercadal-Ferrerries) el procés de divisió fou més nombrós"* (**Quintana**, 1976).

Però el fet determinant no és la fragmentació de la terra, sinó els canvis tècnics introduïts pels anglesos: nous cultius, com les plantes farratgeres, noves races, més productives, a la ramaderia i aprofitament i adequació de noves terres per al conreu, com el cas dels Vergers de Sant Joan (**Riudavets**, 1885).

Un element que també contribuï al canvi socio-econòmic fou el diner que entrava a Menorca per mitjà del personal anglès allà desplaçat (**Farré-Escofet** i altres, 1977).

L'augment del nivell de vida i, per tant, la millora en l'alimentació seria la causa genèrica que permeté el creixement.

En l'aspecte sanitari, podem dir que Menorca en el període estudiat no es veu afectada per cap epidèmia general; únicament alguns anys es regis-

ten malalties que en els infants tenen un grau notable de letalitat i que són la causa de les elevacions esporàdiques de mortalitat global (Vegeu quadre 1).

## CONCLUSIONS

El creixement de població que es donà a Maó entre 1741 i 1825 fou extraordinari, tant per la seva magnitud com per les circumstàncies en què es produí.

Menorca havia entrat dins el cicle demogràfic modern, gràcies a la superació de la mortalitat catatròfica i a una reducció important de la mortalitat ordinària, donant-se així un notable creixement natural que és el que, dins d'aquest període, és el vertader responsable de l'augment demogràfic. La relació entre economia i demografia s'aprecia de manera molt clara, si bé la demografia segueix un creixement més regular que l'economia, encara que 1820-25 marca una aturada brusca per a ambdós creixements. El bloqueig del comerç produeix llavors una crisi econòmica i l'excés de població creat emigra en grans contingents, principalment de cap a Algèria (v., p. ex., **Oliver**, 1980), i es produeix una significativa disminució de la natalitat.

## BIBLIOGRAFIA

- ALZINA MESTRE, J.: *Demografia de la comarca d'Artà en el segle XIX*. "Trabajos de Geografía, 35 (Miscelánea 1978-79), Palma de Mallorca 1980, pp. 5-17.
- BARCELO i PONS, B.: *El segle XIX a Mallorca*. "Monografies" de l'Obra Cultural Balear, núm. 1, Ciutat de Mallorca 1964.
- BAULIES, J.: *L'Illa de Menorca*. Ed. Barcino, Barcelona 1964.
- FAJARNES TUR, E.: *Acrecentamiento de la población de Baleares en un siglo*. "Revista de Menorca", Mahón 1928.
- FARRE-ESCOFET, E., MARIMON i SUNYOL, R., SURIS i JORDA, J.M.: *La via menorquina del creixement*. Banca Catalana, Barcelona 1977.
- MASCARO PASARIUS, J., coord.: *Geografía e Historia de Menorca*. Ciutadella 1980.
- NADAL, J.: *La población española (Siglos XVI a XX)*. Ed. Ariel, Barcelona 1976<sup>4</sup>.
- OLIVER FUSTER, J.: *Un informe sobre la emigración de menorquines a tierras de Argelia en el s. XIX*. "Trabajos de Geografía", núm. 35 (Miscelánea 1978-79), Palma de Mallorca 1980, pp. 133-138.
- PRESSAT, R.: *Introducción a la demografía*. Ed. Ariel, Barcelona 1977.
- QUINTANA, J.M.: *Menorca, segle XX. De la monarquia a la república*. Ed. Moll, Palma de Mallorca 1976.
- RIUDAVETS TUDURI, P.: *Historia de la Isla de Menorca*. Imp. B. Fabregues, Mahón 1885.

Quadre 1

MOVIMENT DEMOGRÀFIC NATURAL A MAÓ (1741-1840)

Naixements:

Any	Santa Maria	El Carme	Castell de S. Philip	Sant Lluís	Total	Any	Santa Maria	El Carme	Castell de S. Philip	Sant Lluís	Total
1741	277	-	114	-	391	1793	467	-	116	50	633
1742	307	-	94	-	401	1794	476	-	78	49	603
1743	356	-	131	-	487	1795	520	-	112	60	692
1744	294	-	121	-	415	1796	454	-	95	41	590
1745	319	-	139	-	458	1797	497	-	110	61	668
1746	357	-	138	-	495	1798	515	-	110	56	681
1747	427	-	169	-	596	1799	464	-	101	54	619
1748	353	-	132	-	485	1800	526	-	155	53	734
1749	407	-	178	-	585	1801	556	-	143	57	756
.....	.....	.....	.....	.....	.....	1802	584	-	142	62	788
1750	389	-	130	-	519	1803	520	-	130	66	716
1751	346	-	158	-	504	1804	508	-	113	62	683
1752	424	-	117	-	541	1805	510	-	111	70	691
1753	368	-	151	-	519	1806	499	-	104	60	663
1754	377	-	151	-	528	1807	546	-	108	83	737
1755	379	-	149	-	528	1808	375	-	82	49	506
1756	452	-	135	-	587	1809	382	-	100	68	550
1757	411	-	150	-	561	1810	356	-	92	69	517
1758	445	-	162	-	607	1811	445	-	116	58	619
1759	443	-	182	-	625	1812	461	-	92	71	624
1760	451	-	178	-	629	1813	518	-	157	77	753
1761	451	-	144	-	595	1814	495	-	141	71	707
1762	456	-	194	-	650	1815	512	-	127	71	710
1763	416	-	130	-	546	1816	396	-	93	90	579
1764	380	-	132	-	512	1817	375	-	106	77	558
1765	369	-	171	-	540	1818	366	-	123	58	547
1766	377	-	126	-	503	1819	399	-	102	60	561
1767	355	-	156	-	511	1820	407	-	106	77	590
1768	329	-	123	-	452	1821	360	81	99	57	597
1769	372	-	126	-	498	1822	181	206	113	67	567
1770	368	-	124	-	492	1823	211	146	93	37	487
1771	380	-	125	-	505	1824	376	-	102	54	532
1772	342	-	125	-	467	1825	350	-	68	54	472
1773	402	-	133	-	535	1826	367	-	87	42	496
1774	309	-	108	-	517	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1775	401	-	132	-	533	1827	325	-	70	47	442
1776	452	-	114	-	566	1828	282	-	76	61	419
1777	442	-	130	-	572	1829	344	-	76	39	459
1778	426	-	122	-	548	1830	313	-	59	48	420
1779	446	-	102	-	548	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1780	457	-	153	-	610	1831	310	-	88	40	438
1781	577	-	74	-	651	1832	283	-	60	44	387
1782	608	-	62	-	670	1833	289	-	70	33	392
.....	.....	.....	.....	.....	.....	1834	298	-	76	45	419
1783	664	-	135	-	799	1835	276	-	60	45	381
1784	517	-	107	-	624	1836	288	-	52	38	378
1785	693	-	111	-	804	1837	283	-	48	49	380
1786	542	-	98	-	640	1838	283	-	61	54	398
1787	690	-	112	-	802	1839	287	-	59	47	393
1788	575	-	121	-	696	1840	270	-	55	55	380
1789	454	-	108	34	596	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1790	495	-	100	53	648	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1791	337	-	86	39	462	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1792	439	-	72	65	576	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Font: Arxiu Diocesà de Menorca.  
Elaboració personal.

Quadre 1

MOVIMENT DEMOGRÀFIC NATURAL A MAÓ (1741-1840)

Defuncions (entre parèntesis, valors interpolats):

Any	Santa Maria		El	C. St. Philip		Sant Lluís		Total
	Total	Albats	Carme	Total	Albats	Total	Albats	
1741	161	—	—	89	49	—	—	250
1742	201	—	—	177	109	—	—	378
1743	176	81	—	55	29	—	—	231
1744	290	176	—	69	41	—	—	359
1745	368	264	—	74	39	—	—	442
1746	563	470	—	212	177	—	—	775
1747	247	121	—	110	67	—	—	357
1748	192	83	—	68	48	—	—	260
1749	119	61	—	52	31	—	—	171
.....								
1750	239	153	—	152	98	—	—	391
1751	209	105	—	63	39	—	—	272
1752	179	86	—	77	40	—	—	256
1753	183	96	—	78	45	—	—	261
1754	431	303	—	187	157	—	—	618
1755	284	152	—	72	35	—	—	356
1756	346	173	—	101	56	—	—	447
1757	318	118	—	86	48	—	—	366
1758	221	118	—	83	55	—	—	304
1759	257	143	—	151	115	—	—	408
1760	257	172	—	101	61	—	—	358
1761	268	168	—	83	59	—	—	351
1762	327	157	—	108	67	—	—	435
1763	290	149	—	118	55	—	—	408
1764	266	114	—	88	41	—	—	354
1765	196	94	—	77	36	—	—	273
1766	330	140	—	149	73	—	—	479
1767	388	126	—	91	35	—	—	479
1768	585	358	—	170	145	—	—	755
1769	301	174	—	87	59	—	—	388
1770	280	119	—	65	40	—	—	345
1771	414	247	—	78	58	—	—	492
1772	402	239	—	(101)	?	—	—	(503)
1773	227	77	—	(57)	?	—	—	(284)
1774	219	93	—	(55)	?	—	—	(274)
1775	265	144	—	(66)	?	—	—	(331)
1776	162	74	—	(41)	?	—	—	(203)
1777	249	124	—	(62)	?	—	—	(311)
1778	315	148	—	(79)	?	—	—	(394)
1779	229	91	—	(57)	?	—	—	(286)
1780	286	128	—	(63)	(31)	—	—	(349)
1781	325	139	—	(52)	(33)	—	—	(377)
1782	941	683	—	(175)	(164)	—	—	(1116)



Any	Santa Maria		El	C. St. Philip		Sant Lluís		Total
	Total	Albats	Carme	Total	Albats	Total	Albats	
1783	309	181	-	(53)	(43)	-	-	(362)
1784	236	121	-	(39)	(29)	-	-	(275)
1785	334	166	-	(70)	(40)	-	-	(404)
1786	394	224	-	(84)	(54)	-	-	(478)
1787	433	251	-	(78)	(60)	-	-	(511)
1788	309	133	-	(54)	(32)	-	-	(363)
1789	299	147	-	(52)	(35)	-	-	(351)
1790	390	159	-	(73)	(38)	34	12	(497)
1791	478	202	-	(109)	(48)	43	21	(630)
1792	271	95	-	(70)	(23)	32	14	(373)
1793	376	196	-	102	51	48	31	526
1794	756	502	-	188	111	74	54	1018
1795	333	131	-	79	33	25	10	437
1796	225	71	-	41	22	24	7	290
1797	243	102	-	51	28	23	14	317
1798	278	129	-	55	25	19	9	352
1799	336	151	-	84	57	35	22	455
1800	525	275	-	108	62	51	19	684
1801	433	248	-	59	37	53	31	545
1802	286	156	-	61	39	21	11	368
1803	372	153	-	64	33	26	4	462
1804	211	-	-	60	28	27	-	298
1805	328	-	-	50	-	29	-	407
1806	290	-	-	74	-	32	-	396
1807	261	-	-	54	-	30	-	345
1808	371	-	-	43	-	26	-	440
1809	398	-	-	48	-	54	-	500
1810	264	-	-	40	-	15	-	319
1811	355	-	-	78	-	30	-	463
1812	437	-	-	118	-	55	-	610
1813	385	-	-	80	-	40	-	505
1814	340	-	-	72	-	48	-	460
1815	284	-	-	51	-	31	-	366
1816	269	-	-	51	-	26	-	346
1817	369	-	-	89	-	40	-	498
1818	336	-	-	72	-	31	-	439
1819	384	-	-	82	-	30	-	496
1820	371	-	-	84	-	21	-	476
1821	341	-	52	79	-	29	-	501
1822	331	-	141	77	-	46	-	595
1823	269	-	121	67	-	37	-	494
1824	386	-	-	60	-	34	-	480
1825	434	-	-	40	-	32	-	506
1826	375	-	-	49	-	46	-	470

Any	Santa Maria		El	C. St. Philip		Sant Lluís		Total
	Total	Albats	Carme	Total	Albats	Total	Albats	
1827	409	—	—	39	—	32	—	480
1828	294	—	—	45	—	32	—	371
1829	338	—	—	35	—	20	—	393
1830	417	—	—	75	—	34	—	526
.....								
1831	429	—	—	73	—	36	—	538
1832	346	—	—	54	—	26	—	426
1833	381	—	—	50	—	31	—	462
1834	493	—	—	125	—	28	—	646
1835	333	—	—	58	—	28	—	419
1836	344	—	—	45	—	29	—	418
1837	337	—	—	35	—	24	—	396
1838	322	—	—	41	—	33	—	396
1839	305	—	—	27	—	17	—	349
1840	283	—	—	37	—	31	—	351

Font: Arxiu Diocesà de Menorca. Elaboració Personal.

**Quadre 1**  
**MOVIMENT DEMOGRÀFIC NATURAL A MAÓ**  
**(1741-1840)**

Creixement vegetatiu:

Any	Naixements	Defuncions	Creixement		Any	Naixements	Defuncions	Creixement	
			Creixement	acumulat				Creixement	acumulat
1741	391	250	141	141	1769	498	388	110	2723
1742	401	378	23	164	1770	492	345	147	2870
1743	487	231	256	420	1771	505	492	13	2883
1744	415	359	56	476	1772	467	503	-36	2847
1745	458	442	16	492	1773	535	284	251	3098
1746	495	775	-280	212	1774	517	274	243	3341
1747	596	357	239	451	1775	533	331	202	3543
1748	485	260	225	676	1776	566	203	363	3906
1749	585	171	414	1090	1777	572	311	261	4167
					1778	548	394	154	4321
1750	519	391	128	128	1779	548	286	262	4583
1751	504	272	232	360	1780	610	349	261	4844
1752	541	256	285	645	1781	651	377	274	5118
1753	519	261	258	903	1782	670	1116	-446	4672
1754	528	618	-90	813					
1755	528	356	172	985					
1756	587	447	140	1125	1783	799	362	437	437
1757	561	366	195	1320	1784	624	275	349	786
1758	607	304	303	1623	1785	804	404	400	1186
1759	625	408	217	1840	1786	640	478	162	1348
1760	629	358	271	2111	1787	802	511	291	1639
1761	595	351	244	2355	1788	696	363	333	1972
1762	650	435	215	2570	1789	596	351	245	2217
1763	546	408	138	2708	1790	648	497	151	2368
1764	512	354	158	2866	1791	462	630	-168	2200
1765	540	273	267	2860	1792	576	373	203	2403
1766	503	479	24	2884	1793	633	526	107	2510
1767	511	479	32	2916	1794	603	1018	-415	2095
1768	452	755	-303	2613	1795	692	437	255	2350

Any	Naixements	Defuncions	Creixement		Any	Naixements	Defuncions	Creixement	
			Creixement	acumulat				Creixement	acumulat
1796	590	290	300	2650	1822	567	595	-28	7728
1797	668	317	351	3001	1823	487	494	-7	7721
1798	681	352	329	3330	1824	532	480	52	7773
1799	619	455	164	3494	1825	472	506	-34	7739
1800	734	684	50	3544	1826	496	470	26	7765
1801	756	545	211	3755	.....	.....	.....	.....	.....
1802	788	368	420	4175	1827	442	480	-38	-38
1803	716	462	254	4429	1828	419	371	48	10
1804	683	298	385	4814	1829	459	393	66	76
1805	691	407	284	5098	1830	420	526	-106	-30
1806	663	396	267	5365	.....	.....	.....	.....	.....
1807	737	345	392	5757	.....	.....	.....	.....	.....
1808	506	440	66	5823	1831	438	538	-100	-100
1809	550	500	50	5873	1832	387	426	-39	-139
1810	517	319	198	6071	1833	392	462	-70	-209
1811	619	463	156	6227	1834	419	646	-227	-436
1812	624	610	14	6241	1835	381	419	-38	-474
1813	753	505	248	6489	1836	378	418	-40	-514
1814	707	460	247	6736	1837	380	396	-16	-530
1815	710	366	344	7080	1838	398	396	2	-528
1816	579	346	233	7313	1839	393	349	44	-484
1817	558	498	60	7373	1840	380	351	29	-455
1818	547	439	108	7481	.....	.....	.....	.....	.....
1819	561	496	65	7546	.....	.....	.....	.....	.....
1820	590	476	114	7660	.....	.....	.....	.....	.....
1821	597	501	96	7756	.....	.....	.....	.....	.....

Font: Arxiu diocesà de Menorca.  
Elaboració Personal.

## Quadre 2

### CREIXEMENT ABSOLUT I NATURAL A MAO. INMIGRACIO ESTIMADA (1741-1840)

Període	Creixement absolut	Creixement Natural	Inmigració Estimada	Inmigració mitjana anual
1741-49	-	1090	-	-
1749-82	2794	4672	-1878	-57
1782-26	6161	7765	-1604	-36
1826-30	1601	-30	1631	408
1830-40	-6186	-455	-5731	-573

Fonts: Censes i estimacions, a través de **Mascaró Passariu**, 1980; **Baulies**, 1964 i **Fajarnés** 1928.  
Elaboració Personal.

Quadre 3  
POBLACIÓ SUPOSADA A MAÓ I  
TAXES DE NATALITAT I MORTALITAT  
(1741-1840)

Any	Població	Taxes de		Any	Població	Taxes de	
		Natalitat	Mortalitat			Natalitat	Mortalitat
1741	10.243	38,2	24,4	1797	16.363	40,8	19,4
1742	10.384	38,6	36,4	1798	16.656	40,9	21,1
1743	10.407	46,8	22,2	1799	16.784	36,9	27,1
1744	10.663	38,9	33,7	1800	16.798	43,7	40,7
1745	10.719	42,7	41,2	1801	16.973	44,5	32,1
1746	10.735	46,1	72,2	1802	17.357	45,6	21,2
1747	10.455	57,0	34,1	1803	17.575	40,7	26,3
1748	10.694	45,4	24,3	1804	17.924	38,1	16,6
1749	11.108 <sup>1</sup>	52,7	15,4	1805	18.172	38,0	22,4
.....	.....	.....	.....	1806	18.475	35,9	21,4
1750	11.179	46,4	35,0	1807	18.831	39,1	18,3
1751	11.354	44,4	24,0	1808	18.861	26,8	23,3
1752	11.582	46,7	22,1	1809	18.875	29,1	26,5
1753	11.783	44,0	22,2	1810	19.037	27,2	16,8
1754	11.636	45,4	53,1	1811	19.157	32,3	24,2
1755	11.751	44,9	30,3	1812	19.135	32,6	31,9
1756	11.834	49,6	37,8	1813	19.347	38,9	26,1
1757	11.972	46,9	30,6	1814	19.558	36,1	23,5
1758	12.218	49,7	24,9	1815	19.866	35,7	18,4
1759	12.378	50,5	33,0	1816	20.063	28,9	17,2
1760	12.592	50,0	28,4	1817	20.087	27,8	24,8
1761	12.779	46,6	27,5	1818	20.159	27,1	21,8
1762	12.937	50,2	33,6	1819	20.188	27,8	24,6
1763	13.018	41,9	31,3	1820	20.266	29,1	23,5
1764	13.119	39,0	27,0	1821	20.344	29,3	24,6
1765	13.329	40,5	20,5	1822	20.280	28,0	29,3
1766	13.296	37,8	36,0	1823	20.237	24,1	24,4
1767	13.271	38,5	36,1	1824	20.253	26,3	23,7
1768	12.911	35,0	58,5	1825	20.183	23,4	25,1
1769	12.964	38,4	29,9	1826	20.063 <sup>3</sup>	24,7	23,4
1770	13.054	37,7	26,4	.....	.....	.....	.....
1771	13.010	38,8	37,8	1827	20.433	21,6	23,5
1772	12.917	36,2	38,9	1828	20.889	20,1	17,8
1773	13.111	40,8	21,7	1829	21.363	21,5	18,4
1774	13.297	38,9	20,6	1830	21.664 <sup>4</sup>	19,4	24,3
1775	13.442	39,7	24,6	.....	.....	.....	.....
1776	13.748	41,2	14,8	1831	20.991	20,9	25,6
1777	13.952	41,0	22,3	1832	20.379	19,0	20,9
1778	14.049	39,0	28,0	1833	19.736	19,9	23,4
1779	14.254	38,4	20,1	1834	18.936	22,1	34,1
1780	14.458	42,2	24,1	1835	18.325	20,8	22,9
1781	14.675	44,4	25,7	1836	17.712	21,3	23,6
1782	13.902 <sup>2</sup>	48,2	80,3	1837	17.123	22,2	23,1
.....	.....	.....	.....	1838	16.552	24,0	23,9
1783	14.303	55,9	25,3	1839	16.023	24,5	21,8
1784	14.616	42,7	18,8	1840	15.478 <sup>5</sup>	24,6	22,7
1785	14.980	53,7	27,0	.....	.....	.....	.....
1786	15.106	42,4	31,6	.....	.....	.....	.....
1787	15.361	52,2	33,3	.....	.....	.....	.....
1788	15.658	44,5	23,2	.....	.....	.....	.....
1789	15.867	37,6	22,1	.....	.....	.....	.....
1790	15.982	40,5	31,1	.....	.....	.....	.....
1791	15.778	29,3	39,9	.....	.....	.....	.....
1792	15.945	36,1	23,4	.....	.....	.....	.....
1793	16.016	39,5	32,8	.....	.....	.....	.....
1794	15.565	38,7	65,4	.....	.....	.....	.....
1795	15.784	43,8	27,7	.....	.....	.....	.....
1796	16.048	36,8	18,1	.....	.....	.....	.....

Elaboració Personal.

(1), (2), (3), censos publicats, entre altres, per Riudavets, 1885 i Mascaró Pasarius, 1980.

(4), estimació de Ramis 1830, publicada per Mascaró Pasarius, 1980.

(5), estimació de E. Fajarnés 1928 (també publicada per Mascaró Pasarius 1980).

#### Quadre 4

##### EXTRAPOLACIÓ DE L'EVOLUCIÓ NATURAL DE LA POBLACIÓ A MAÓ FINS A 1723

(Suposades constants les taxes mitjanes de natalitat i mortalitat en el període 1723-40 i iguals a les del període 1741-49, 45,2 i 33,8 per mil, respectivament).

##### MOVIMENT MIGRATORI QUE S'EN DEDUIRIA

Any	Població calculada	Població censada	Inmigració suposada
1740	10.126		
1739	10.011		
1738	9.897		
1737	9.784		
1736	9.672		
1735	9.562		
1734	9.453		
1733	9.345		
1732	9.239		
1731	9.134		
1730	9.030		
1729	8.927		
1728	8.825		
1727	8.724		
1726	8.625		
1725	8.527		
1724	8.430		
1723	8.334	6.341	1.993

#### Quadre 5

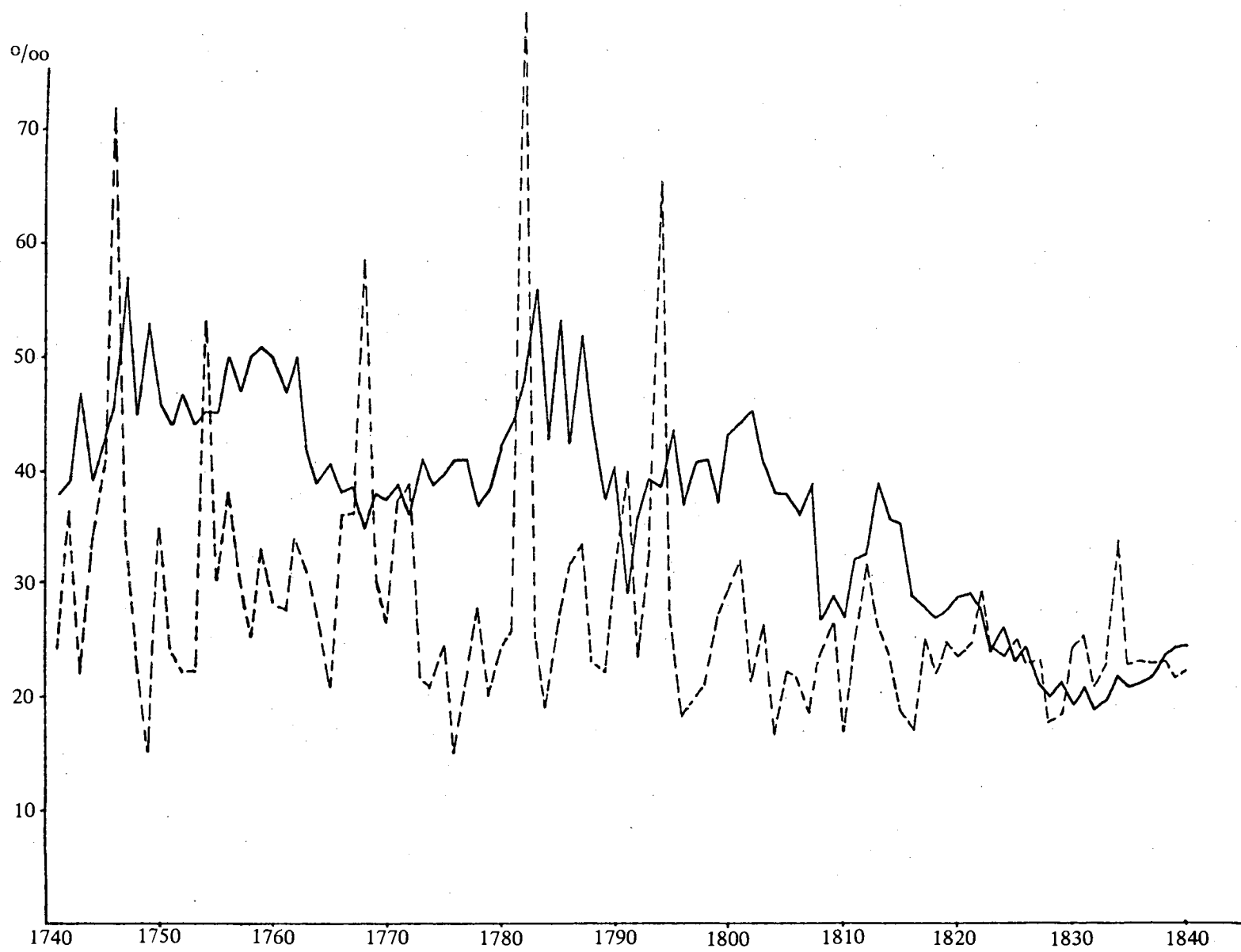
##### ESTIMACIÓ DELS MOVIMENTS DEMOGRÀFICS A MENORCA

(A partir dels censos de població i del moviment natural, suposant que les taxes mitjanes de natalitat i mortalitat a Maó foren vàlides per a tota Menorca).

Any o període	Taxes mitjanes		Població	Creixement		Moviment Migratori
	Natalitat	Mortalitat		Absolut	Natural	
1723			16.083			
1724-49	45,2	33,8		+4.732	+5.269	-537
1749			20.815			
1750-63	46,9	31,0		+4.325	+4.738	-413
1763			25.140			
1764-82	39,8	31,2		+1.141	+4.190	-3.049
1782			26.281			
1783-90	46,2	26,6		+5.821	+3.825	+1.996
1790			32.143			
1791-05	39,5	28,9		-595	+5.113	-5.708
1805			31.548			
1806-18	32,1	22,6		+5.566	+3.790	+1.776
1818			37.114			
1819-26	26,6	24,8		+445	+470	-25
1826			37.559			
1827-38	21,1	23,5		-4.161	-980	-3.181
1838			33.398			
1839-44	21,1	23,5		-3.228	-399	-2.829
1844			30.170			

Font: Censos presos de Baulies 1964; publicats també a altres llocs. Elaboració personal.

*Evolució de les taxes de natalitat (línia contínua) i mortalitat (línia discontinua) a Maó. 1741-1840.*



## APROXIMACIÓN A LA DEMOGRAFIA DE UN PUEBLO MALLORQUÍN: BINISSALEM 1700-1867

Gines Rosa

### INTRODUCCION

El presente trabajo corresponde a una iniciativa surgida a lo largo del curso 1980-1981 y compartida por el profesor **Leonard Muntaner** y yo. Una de las actividades prácticas llevadas a cabo por los alumnos dentro de la asignatura "Geografía social (Población)", fue la de recoger datos de los archivos parroquiales de la isla, al objeto de ir completando los fondos documentales de diversos siglos de la población de la isla, que se están sistematizando en el Departamento de Geografía.

A fuer de sinceros, la exclusiva idea de recoger estos datos, sin entrar en la enorme importancia que para futuros estudios de la población tiene esta tarea, me parecía desaprovechar una ocasión de intentar un trabajo basado en la pura investigación. Ambos maduramos un poco la idea y al final surgió un plan de trabajo cuyo objetivo era Binissalem. La elección se debió al hecho de contar con la casi totalidad de los datos de los libros parroquiales del periodo 1700-1867 (ahora ya completos), así como a la comodidad de traslado en unas futuras visitas al pueblo. Como ejemplo el

profesor Muntaner me indicó entre otras la síntesis de la tesis de licenciatura de **Jaume Alzina: Demografia de la comarca d'Artà en el segle XIX**, objeto de una exposición en clase.

Sobre esta base, y a lo largo de cuatro meses, he dedicado, a partes iguales, tiempo e ilusión, y he de confesar que al término de este trabajo una magnífica experiencia ha venido a sumarse a mi paso por la Facultad.

He de hacer constar, y no como descargo a posibles fallos, planteamientos o llámese como se quiera, que no sigo la especialidad de geografía. Sin embargo, el presente trabajo me ha puesto en contacto con una disciplina apasionante, donde el mucho tiempo empleado es poco y donde he logrado descubrir un enorme abanico de posibilidades para una investigación futura. Tal es así que, de ser válido este primer intento, quedo emplazado a título personal para concluir este estudio hasta 1900.

Ha habido de todo: por razones de espacio, han quedado bastantes cosas en el tintero; en ocasiones, he trabajado con esquemas, cuadros y tablas de corte "casero", fuera ya de los ejemplos



sugeridos. No creo que la investigación sea un carril de vía estrecha, así que he decidido incluir mis iniciativas en este trabajo.

Agradezco a Leonard Muntaner su apoyo al cederme abiertamente unos datos que me han sido muy valiosos, tanto a nivel de pura documentación como de sugerencia para buscar pistas.

He de confesar que he pisado un terreno completamente desconocido para mí, pero ahora puedo decir que he caminado a gusto.

## LAS FUENTES

He aquí las fuentes básicas utilizadas para este trabajo:

### Archivo Municipal de Binissalem

De este archivo hay que agradecer, ante todo, su catalogación <sup>1</sup>, pues contiene una enorme masa de documentos que ofrece una amplia perspectiva para la investigación sobre la villa de Binissalem.

Del AMB se ha recogido gran parte de los datos del presente trabajo, especialmente de catastros (1688-1698-1710 y 1818), de padrones de habitantes (1816, 1823, 1827, 1829, 1830, 1833, 1834, 1835, 1838, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1846, 1856, 1859, 1861 y 1867), así como legajos de otros padrones, correspondencia oficial y otros legajos de gran utilidad a nuestro propósito. Algunos de estos padrones nos han servido para componer diversas pirámides de población. Esto por lo que respecta a la población a niveles estadísticos.

El AMB ofrece otras muchas posibilidades para el estudio de este periodo (1700-1867), ya que conserva gran número de documentos y correspondencia oficial, con mayor profusión a partir de 1820 y concretamente de un aspecto esencial: el

problema sanitario. Por último, otros documentos muy variados, que se citan en su momento, nos han servido para aportar datos acerca del contexto socio-económico de Binissalem.

### Archivo Parroquial de Binissalem

A nivel de movimiento de población --matrimonios, nacimientos y defunciones-- los datos manejados en este trabajo han sido extraídos del APB <sup>2</sup> cuyas primeras lagunas fueron cubiertas posteriormente, pudiendo ofrecer aquí un cuadro completo (Tabla 1) de los 167 años que abarca el estudio.

Actualmente, la mayor parte de los libros de registro del APB se encuentran en el Archivo Diocesano, y esperamos que en fecha no muy lejana se llegue a completar esta labor de concentración de fuentes.

### Archivo Diocesano

Junto a los libros ya citados, en el AD se han consultado los libros de las visitas pastorales, muy especialmente las correspondientes al siglo XVIII, cuyos datos vienen siendo aportados en otros estudios sobre la población mallorquina.

### Archivo Histórico de Mallorca

Entre otros muchos documentos valiosos para componer periodos de la historia de Binissalem, se han consultado documentos tales como el "Estado de población" <sup>3</sup>, el "Veïndari de 1729 (Part Forana)" <sup>4</sup>, la "Estadística de población de Palma y pueblos, 1838" <sup>5</sup>, libros de tallas de Binissalem <sup>6</sup>, etc. Por lo que respecta a las tallas, de las que el AMB conserva un número considerable, se trata, a nuestro juicio, de una fuente de valor muy relativo a efectos de población frente a un catastro, y siempre que nos falte el padrón. Ante la carencia de otros documentos, las tallas pueden sernos útiles

- (1) LLADO y FERRAGUT, Jaime: *Catálogo de la sección histórica del Archivo Municipal de la villa de Binissalem*. Palma 1953.
- (2) Los datos pertenecientes al periodo 1700-1867 fueron tomados por nuestra compañera de curso Angela García dentro del plan de trabajo de la asignatura "Geografía social", impartida por el profesor Leonard Muntaner. Dichos datos se completarían posteriormente en el AD y elaborados para este trabajo tal y como aparecen en la tabla 1.
- (3) AHM, D-1097.
- (4) AHM, R.P. -2951/2.
- (5) AHM, D-1097.
- (6) AHM, D-799: "Talla General de Binissalem 1825".  
D-1188: "Llibre de Talla Municipal del any 1830".

para realizar un intento de aproximación, pero siempre han de estar cuestionadas.

### **Semanario Económico (o Gaceta Semanal)**

Publicado entre 1779-1820, con algunos periodos de interrupción, es de todo punto obligada su consulta. Junto a los censos que proporciona del conjunto de la isla, suelen aparecer en la mayor parte de los años una estadística sobre el número de matrimonios, nacimientos y defunciones por poblaciones. Esta publicación nos ofrece los precios de los artículos de primera necesidad de acuerdo con la cotización semanal del mercado de Palma.

### **Boletín Oficial Balear**

Publicado a partir de la tercera década del siglo XIX, el BOB es otra preciosa fuente para conocer los censos oficiales que se realizaban en la isla, ya que invariablemente veían la luz en las escasas pero interesantes páginas de este boletín que a mediados del siglo XIX tenía todos los visos de un gran diario, por su gran tamaño y estilo tipográfico. Las cifras de los padrones que hemos recogido del BOB tienen para nosotros un valor inestimable toda vez que nos han servido para establecer un paralelismo con los datos tomados de los padrones de Binissalem.

### **Los calendarios**

Los populares "calendarios para las Islas Baleares", todavía hoy en circulación, recogen algunos datos de población que nos han servido dentro de nuestro trabajo de confrontación de fuentes. Aunque estos calendarios no citan la procedencia de los datos facilitados, parecen haber sido extraídos de fuentes oficiales, tales como el "Boletín Oficial Balear". La consulta de estos "calendarios"<sup>7</sup>, pese a su esquematismo, se hace aconsejable siquiera para una mayor recopilación y confrontación de datos.

### **METODOLOGIA**

Pasamos a comentar el proceso metodológico que se ha seguido para la realización del presente trabajo.

Construir los efectivos de la población de Bi-

nissalem a partir de los datos tomados de los libros de registro parroquiales del APB para el periodo 1700-1867, así como trazar las líneas generales del contexto socio-económico, ha sido el objetivo primordial de este estudio. Una tarea que única y exclusivamente hubiese consistido en ordenar y repartir de forma conveniente dichos datos, ignorando las numerosas causas que hacen posible una determinada dinámica de la población, habría pecado de incompleta y fuera del contexto histórico que, a nuestro juicio, todo estudio demográfico precisa estar enmarcado. Teniendo en cuenta los límites que impone su carácter de trabajo de curso, lo hace, por definición, limitado. De todos modos, el trabajo viene acompañado de buen número de tablas, gráficos, cuadros, etc., de uso tradicional unos, y de iniciativa personal otros. Unos y otros deseamos cumplan su función, especialmente aquellos que, en nuestro ánimo de aportar el mayor análisis de fuentes y sistematización de datos, pudieran salirse de la línea tradicional.

La fuente primaria —decíamos— ha consistido en los datos recogidos de los libros parroquiales del APB (nacimientos y defunciones). Seguidamente se fueron recogiendo diversos totales de población que aportan diversos autores, obras de consulta, folletos, etc., que, en principio, presumíamos nos conducirían a una serie de fuentes mayores. Lamentablemente, en muy raras ocasiones se cita una fuente, dándose los datos sin más. A tal efecto, se ha creído oportuno aportar un cuadro general (Tabla 2) en el que se da cabida y se desarrollan las posibilidades de la población de Binissalem a partir de 1710 y enlazando a continuación con todos los datos estudiados. Un vistazo a dicho cuadro nos sitúa ante algunas conclusiones. Sobre este punto hemos desmenuzado nuestra teoría.

Si tenemos en cuenta lo vidrioso que resulta pronunciarse sobre los efectivos de una población teniendo por delante a todo un siglo XVIII, es preciso puntualizar las continuas lagunas de aquella época protoestadística, los puntos de apoyo que han servido para exponer nuestra teoría y llegar a conclusiones sobre determinadas cifras; los análisis comparativos, la inevitable crítica de las fuentes y de modo particular el más profundo estudio de los datos que juzgamos más fiables y que nos han ser-

(7) En el AHM existe una colección muy completa de estos calendarios.

vido para desarrollar un estudio de la composición de la población de Binissalem.

Ante la falta de datos estadísticos a lo largo del siglo XVIII, se han buscado algunas fuentes de las que partir, al menos teóricamente. Hemos investigado dos fuentes que juzgamos esenciales y que pueden ofrecernos de modo aproximado un punto de partida. Se trata del catastro de 1710<sup>8</sup> y del padrón de vecinos de 1729<sup>9</sup>. A partir de estos documentos se ha iniciado el desarrollo de la dinámica de la población dentro del siglo XVIII.

El hecho de contar con "titulares" y "vecinos" dentro del catastro y del padrón, respectivamente, nos ha obligado a manejar el siempre polémico recurso del coeficiente<sup>10</sup> al objeto de ofrecer una cifra teórica total de habitantes. También hemos insistido en la problemática de este coeficiente, máxime cuando a ella se suman otros problemas específicos (véase tabla 5). Por ejemplo, el hecho de que Binissalem ejerciera cierta jurisdicción sobre la población de Lloseta y el Condado de Ayamans hasta el primer tercio del siglo XIX. Esta vinculación hizo que muchos autores —que ya citaremos en su momento— se confundieran, o al menos no puntualizaran, al dar la cifra de habitantes de Binissalem. En nuestro trabajo nos referiremos siempre a Binissalem, quedando excluida la población de Lloseta y la del Condado de Ayamans, algunos de cuyos datos aparecerán oportunamente como factor explicativo de esta sobrepoblación que invariablemente se le viene asignando a Binissalem, (véase Apéndice documental 2).

Apoyados en las referidas fuentes —siempre a cuestionar— y con los datos recogidos de los libros del APB, llegamos a la frontera de 1816, donde nos encontramos con una fuente estimable que nos ha servido como pieza de equilibrio y también como punto de retroceso y avance, al mismo tiempo, por su alto valor de referencia. Se trata del padrón de dicho año<sup>11</sup>, primero en antigüedad de los hallados en el AMB. A partir de esta fecha, y hasta 1867, aparecen bastantes padrones de Binissalem

y es en este periodo donde la aproximación aparece más precisa y exacta. De cualquier forma, las diferencias aparecen continuamente, no solo a nivel de autores sino incluso a nivel de fuentes oficiales. El hecho de que la mayoría de dichos padrones fueran realizados con fines fiscales y de control para la aportación de efectivos militares a la nación en una época especialmente crucial y de fuerte control administrativo (véase apéndice documental 1), como hemos observado en la numerosa documentación existente, nos inclina a creer que estamos ante una fuente con un alto grado de fiabilidad. Es éste el periodo donde las cifras que nos ofrecen diversas fuentes se acercan más estrechamente entre sí y donde se ha podido ofrecer un cuadro social más amplio.

Junto a la reconstrucción de los datos, nuestro interés se ha centrado en estudiar diversos aspectos socio-económicos de esta villa. Es claro que la dinámica de una población se refleja en el cuadro de la estructura de clases de la formación social, a la vez que el factor demográfico interviene claramente en el propio proceso de dicha formación. Dentro de esta mutua interacción, estos datos aparecen como totalmente necesarios e importantes en el proceso aclaratorio de la dinámica de una población. De este modo los aspectos que podrían definir la sociedad de Binissalem a lo largo de estos casi 170 años, han sido recogidos en buena parte dentro de este trabajo, si no en profundidad sí al menos de forma precisa y como factor explicativo.

Por último, puntualizar que se ha intentado en todo momento aplicar un método crítico a cuantas fuentes nos han ido llegando. Prácticamente la totalidad de las cifras ofrecidas han sido sometidas a estudio y confrontación, sea cual fuere su procedencia. Sobre todo hay que destacar el cuestionamiento de los datos que nos facilitan los libros de registro parroquiales. Como botón de muestra ofrecemos un cuadro comparativo de dicha fuente con una fuente de tipo laico (Tabla 3), donde observamos claramente las diferencias, a veces sustanciales, de las cifras.

(8) AMB-239, "Cadastre fet en lo anyio 1710".

(9) Todos los documentos pertenecientes a este vecindario fueron facilitados por el profesor Lleonard Muntaner.

(10) BUSTELO y GARCIA DEL REAL, Francisco: "La transformación de vecinos en habitantes. El problema del coeficiente". *Estudios Geográficos*, XXXII, núm. 130. C.S.I.C., Madrid 1973.

(11) AMB-243.

## ANÁLISIS DEMOGRÁFICO

De acuerdo con los datos que se recogen en la tabla 1, la evolución demográfica de la villa de Binissalem presenta las siguientes características:

### Siglo XVIII

a) Un periodo de veinte años (1700-1720) que, pese a la coyuntura que se atraviesa, arroja un saldo positivo en el crecimiento natural. La población se ve aumentada a razón de 33 habitantes/año, a excepción de los años 1713 y 1715, únicos cuyo crecimiento natural es negativo. Dentro de este periodo, los años 1711 a 1715 son los de menor crecimiento, destacando 1715 por alcanzarse la cifra de casi un centenar de defunciones. En la isla, entre 1709 y 1716 coincidieron una serie de malas cosechas, a lo que hay que unir los acontecimientos de la guerra de Sucesión, con motines e intervención de las tropas. 1710 fue un año de mala cosecha; hubo de importarse trigo, el cual era a razón de 4 libras 16 sous la quartera, cuando el precio medio de la quartera a final de siglo oscilaba entre 2/4 y media libras. 1711, 1712 y 1716 fueron años de malas cosechas, escasez y hambre en la población más pobre <sup>12</sup>. De esta mala situación tenemos testimonios:

*“...la nesesitat an que nos trobam y es que la gent no es trobe ab algun remey y axi trobam que serie de conveniencia pendre diner per via de ancaragament per repertir a los moradors de la present vila... Que se prengan 1000 lliures per ancaragament per rapartir a los moradors de la present vila anal manor for queus trobara...”*

(AMB-Real Consejo, núm. 8: “Libros de sesiones del Consejo”, 1701-1724).

Pese a todos los acontecimientos, el saldo demográfico nos habla de crecimiento de la población. A tenor de los datos, se trata de unos de los periodos de más alta cifra de nacimientos frente a bajas cifras de mortalidad.

b) Un segundo periodo que abarca de 1721 a 1730 cuyo crecimiento natural arroja un saldo negativo, concretamente los años 1721, 1726, 1727

y 1730, destacando la mortalidad habida en 1721 (141 defunciones), lo que representa la más alta cota registrada a lo largo de los siglos XVIII y XIX, y la de 1726 (92 defunciones).

c) A partir de 1731 nos encontramos con una etapa expansiva que se prolonga hasta 1747, si bien en 1738 y 1745 el crecimiento natural arroja sendos saldos negativos con índices de alta mortalidad. De todos modos la población recupera las pérdidas sufridas en los años inmediatos. El periodo 1731-1747 ve aumentar la población en una media anual de 26 habitantes.

d) Con 1748 llegará a Mallorca la peor hambre del siglo, que se prolongará hasta 1750. Binissalem también acusó sus efectos, y en 1748, 1749 y 1750 su población llega a disminuir en más de un centenar de habitantes. Sólo a partir de 1754 comenzaría a recuperarse gracias a unos altos índices de natalidad y baja mortalidad. De todo el periodo hay que destacar el año 1750 con 123 defunciones.

Durante la fase 1748-1750, la población mallorquina atravesó por unos momentos muy críticos. La Iglesia llegó a conceder permiso para comer carne en cuaresma, mientras una enorme masa de la población se alimentaba de hierbas y el ritmo de productividad decaía notablemente, ya que el trabajo apenas era soportable debido a la deficiente alimentación. En 1749 se agravaron las condiciones, ya que en la isla solo se recogieron 76.000 quarteradas de trigo, lo que hay que enlazar con un despoblamiento de las villas hacia Ciutat, donde se llegaron a contabilizar unos 5.000 pobres <sup>13</sup>.

Este periodo podría resumirse en una crisis inicial (1748-1751), una década de recuperación con superavit constante (1751-1760) y un último periodo de nueva crisis (1761-1763), destacando este último con una de las mayores cifras de mortalidad de todo el siglo XVIII (132 defunciones).

El resto del siglo XVIII admite todavía dos periodos donde continúan los altibajos de la población, movimiento muy característico del tipo de demografía “antiguo régimen”:

e) Entre 1764 y 1782 aparece el periodo más

(12) XAMENA FIOL, Pere: *Història de Mallorca*. Ed. Moll, Palma 1978.

(13) *Ibid.*, pp. 261-262.

dilatado de expansión con una primera década (1764-1774) de más claro crecimiento de la población, con una media anual de 39 habitantes, mientras que la segunda (1775-1782) sólo aumenta a razón de 16 habitantes/año, lo que sintoniza con la escasez de granos en la isla de 1777 a 1780, aunque de efectos menos nocivos que las anteriores. En esta fase observamos, hasta 1776, una línea de alta natalidad frente a unas bajas cifras de mortalidad, dinámica que cambiaría en el último cuarto de siglo.

f) Por fin, el último periodo del siglo XVIII nos ofrece una dinámica de subidas y bajadas en la población, en la que juegan una disminución de las concepciones y una subida de los óbitos, exceptuando unos pocos años en los que se obtienen saldos positivos. El siglo se despide con un alza en los nacimientos y cierta estabilidad en las defunciones.

En resumen, a lo largo del siglo XVIII contabilizamos unas 25 fases de crisis en la población, que podríamos sintetizar así:

- Periodos de crisis con saldo negativo . . . 19
  - Periodos con crecimiento cero . . . . . 1
  - Periodos con crecimiento mínimo . . . . . 5
- (entre 1/10).

La característica más acusada de la dinámica demográfica del siglo XVIII, alzas frecuentes e intensas defunciones, intercaladas con fuertes subidas de las concepciones, es preciso enmarcarla dentro del status socio-económico de los habitantes, implacable condicionante de la marcha de la demografía. La deficiente alimentación y las condiciones sanitarias de la época nos ayudan a explicar el proceso.

Según nos informan los autores de la época, la población jornalera se alimentaba a base de un pan de pésima calidad y legumbres, y a base de higos y algarrobas en su temporada <sup>14</sup>. La dieta,

por tanto, era hipoproteínica, lo que perturbaba la capacidad del organismo de producir nuevas células. En consecuencia, la capacidad reactiva del organismo frente a las agresiones microbianas, tóxicas o genéticas, quedaba considerablemente reducida. De aquí que un deficiente estado alimentario, tanto en calidad como en cantidad, nos explica la gravedad de las cifras de mortalidad <sup>15</sup>.

Por otro lado, los años de malas cosechas tenían una importancia decisiva sobre la población. Los jornaleros y los pobres quedaban a merced de las limosnas <sup>16</sup>, toda vez que no existían actividades sucedáneas de la agricultura.

El siglo XVIII fue un siglo de gran intranquilidad y constante alarma. El aumento de las relaciones comerciales con el Mediterráneo contribuyó a que en él se formaran núcleos que para la isla de Mallorca fueron un peligro constante <sup>17</sup>.

### Siglo XIX

El siglo XIX, época que marca el despegue demográfico en la isla, destaca por arrojar un claro balance positivo. Dentro de este siglo destacaríamos dos etapas:

a) Una crisis demográfica que se prolonga de 1813 a 1820, con un saldo negativo en el crecimiento natural (-47) y con saldos negativos prácticamente en todos los años, ocasionado más por una baja sensible en las concepciones que a fuertes subidas en las defunciones, si exceptuamos a 1815. Los años 1811-1812 fueron años de escasez de víveres y, por consiguiente, época de hambre. Sobresale la sequía de 1811 cuyas consecuencias recoge el cancionero popular de la época <sup>18</sup>. A los estragos de la sequía de 1811 hay que sumar las enormes pérdidas sufridas en Binissalem por las especiales condiciones climatológicas de 1818, cuyas incidencias hemos recogido en diversos documentos del AMB:

(14) *Memoria sobre las ventajas de la agricultura de Mallorca, la preferencia de protección que merece, las trabas que sufre y los auxilios que necesita*. Anónimo. Valencia.

(15) MARTI AMENGUAL, Gabriel y SUAU PUIG, Jaume: *Epidemies i demografia a Mallorca*. Ciutat de Mallorca.

(16) Vid. "Libre de almoynes del blat de los pobres de Binissalem". AMB-Legajos de papeles sueltos.

(17) ESCALAS REAL, Jaime: *Epidemiología histórica de Mallorca*. Palma 1967.

(18) "L'any dotze sa fam voltava/ tota l'illa i la ciutat/ qui volia menjar blat/ de sis aumuds, tai tirat/ dos duros i mig pagava". Recogido por Pere Xamena Fiol en *Història de Mallorca*. Ibid, p. 320.

“...al fin de nombrar peritos hábiles y de ciencia y conciencia quienes por calculos prudentes aprecien los daños y perjuicios que han causado así la escarcha o clada que caio en este termino en 1º del mes de abril ultimo como las tempestades de vientos sucedidas en el presente año causando muchos daños a los arboles y aquella a las viñas y sembrados y aun a los mismos arboles...”

(AMB-245, “Legajo de papeles sueltos, 1799-1824”).

“...se represente esta desgracia a Su Magestad y se le suplique de su piedad un competente alivio o baxa de la quota de contribucion perteneciente a esta Villa y en este año...”

(AMB-245, “Legajo de papeles sueltos, 1799-1824”).

“...han justipreciado el importe de los daños y perjuicios causados por la mencionada escarcha y de referidas tempestades á la riqueza territorial de esta Villa a saber el daño causado

á la cosecha de vino es de una 3ª parte

á la de frutales es de una 3ª parte

á la de higos es de una 4ª parte

á la de almendras es de una 3ª parte

á la de algarrobas es de una 3ª parte

á la de azeyte es de una 6ª parte

á la de legumbres es de una mitat

á la de seda es de una 3ª parte”

(AMB-245, “Legajo suelto”, 1818).

b) Un periodo de fuerte subida en las concepciones, claramente perceptible a partir de 1834, llegando en las décadas siguientes a alcanzar y superar la cifra de 100 nacimientos en muchos años. La media anual de nacimientos entre 1834 y 1868 es de un 99,88, si bien la última década del periodo experimenta una subida en las defunciones, de ahí que el último año —1868— arroje un saldo negativo en el crecimiento natural.

De nuevo aquí hemos de volver a la importancia de las cosechas. En 1847 se produjo una crisis de víveres con la consiguiente subida del precio del trigo: a 30 pesetas la quartera, cuando su precio ordinario oscilaba entre 12/15 pesetas. Precisamente, y como fiel reflejo de esta situación, 1847,

1850 y 1854 se acercan a un crecimiento cero en la población de Binissalem.

Para dar una idea aproximada de las fluctuaciones de las cosechas, traemos aquí las cifras de dos años bien alejados entre sí:

	1807 <sup>19</sup>	1846 <sup>20</sup>
Trigo candeal	6.080 q.	4.500 q.
Cebada	3.090 q.	2.500 q.
Avena	820 q.	1.000 q.
Legumbres	2.360 q.	2.000 q.

Resumiendo: frente a las 25 fases de crisis más o menos fuertes del siglo XVIII, el siglo XIX sólo contabiliza 11 fases pero con valores sensiblemente inferiores. Con todo, el siglo XIX es un periodo de crecimiento sostenido. La sobremortalidad catastrófica pierde fuerza con respecto al siglo anterior. Una mejora de las condiciones de vida (política sanitaria, acción divulgadora de la Real Sociedad Económica de Amigos del País, etc.) hace que se instale una nueva dinámica en los mecanismos que regulan la demografía de la época, y que en el caso de Binissalem esperamos poder completar más adelante con el último tercio del siglo XIX.

## VARIABLES DEMOGRAFICAS: NATALIDAD Y MORTALIDAD

A partir de los datos de la tabla 1, es interesante detenernos en el estudio de las tasas (tabla 4).

### Siglo XVIII

Para este periodo, prácticamente no se cuenta con fuentes oficiales en las que apoyar el estudio de las tasas. Sin embargo, hemos acudido a las cifras de población que nos facilitan las distintas visitas pastorales <sup>21</sup> de algunos obispos a la villa de Binissalem. Por el contrario, otras cifras de población que nos ofrecen diversos autores (véase tabla 2) han sido desestimadas por considerarlas totalmente desfasadas con la población real de Binissalem, toda vez que dichas cifras engloban la población de Lloseta y el Condado de Ayamans. También hemos prescindido de las cifras teóricas que hemos mane-

(19) S.E. de la Real Sociedad Económica de Amigos del País de Mallorca. *Cosecha de granos, según los manifiestos dados por los curas*. 1807.

(20) MADOZ, Pascual: *Diccionario geográfico-estadístico-histórico de España*. Madrid 1846.

(21) AD. Visitas Pastorales.

jado a partir del catastro de 1710 y del padrón de vecinos de 1729, útiles, sin embargo, para partir de unos momentos en los que se produce una falta de datos rigurosos.

Los pocos años de que disponemos de cifras de población para el siglo XVIII nos ofrecen unos índices de natalidad y mortalidad verdaderamente bajos. A destacar 1750, con una tasa de natalidad de un 9,52 ‰ y una tasa de mortalidad de un 22,97 ‰, precisamente el año de mayor crisis demográfica del siglo XVIII, en lo que a Binissalem respecta. Por lo demás, 1768 aparece con un índice de natalidad del 22,93 ‰, pero que no puede ser considerado como elevado para esta época. Lo más destacado son los bajos índices de mortalidad, muy por debajo de la media que **Barceló Pons** da hacia finales de siglo para Baleares <sup>22</sup>.

### Siglo XIX

Para este siglo contamos con un cuadro bastante completo, a partir del primer padrón consultado —1816—. En el cuadro de la evolución de estas tasas encontramos, por lo que respecta a los índices de natalidad, una primera fase que abarca de 1816 a 1833 con unos índices bajos que oscilan entre un 12 ‰ y un 22 ‰. Una segunda fase se define entre 1835 y 1858 con índices que van de un 27,41 ‰ a un 34,22 ‰, dando para la totalidad del periodo una media de un 30 ‰, importante ya pero lejos de los índices propios de las sociedades agrarias <sup>23</sup>. Por último, una tercera fase que comprende el periodo 1859-1867 con índices que oscilan entre un 36 ‰ y un 39,10 ‰, estos ya más significativos.

En cuanto a la mortalidad, los índices resultantes son muy bajos y están muy lejos de las tasas medias del conjunto de la isla. Una tasa media del 18,32 ‰, computada en el periodo 1816-1867, frente a un 27 ‰ que **Barceló Pons** da para el periodo 1797-1840 y a un 24,80 ‰ para 1861-1870 <sup>24</sup> viene a demostrarnos que los registros de defunciones de los libros parroquiales pecan excesivamente por defecto dentro de esta variable.

Con la excepción de algunos años, las tasas de mortalidad destacan por presentar unos índices muy bajos, especialmente durante el periodo 1816-1846.

### CRECIMIENTO (Factores explicativos)

Todas las fuentes consultadas, pese a sus diferencias (tabla 5), en algunos casos muy notables, nos indican un proceso en el que unos elevados porcentajes de nacimientos unido a una progresiva reducción del número de óbitos, originan una línea de constante aumento demográfico con algunas fases de retroceso que, salvo en dos periodos (1744-1750 y 1813-1820), aparecen de forma aislada. Los datos manejados nos muestran que las crisis demográficas no fueron excesivamente numerosas para la época y que sólo algunas de ellas pueden ser consideradas como tales. Pero veamos el alcance real de esta línea de crecimiento.

Si partimos de 1710 con una población teórica de 1664 habitantes, llegados al final de la centuria nos encontramos con una población de 3246 habitantes, siguiendo, insistimos, el movimiento de nacimientos y defunciones del APB. De cualquier forma, para finales de siglo consideramos excesivo este número. Para **Miguel Ferrez Florez** <sup>25</sup>, en 1797 la población de Binissalem alcanzaría la cifra de 3742 habitantes, desfasada ya de por sí por incluir la población de Lloseta-Condado de Ayamans. Nuestra teoría viene corroborada por la cifra que nos ofrece el censo de 1816, que arroja un total de 2.358 habitantes. Por otro lado, y en apoyo de lo que sostenemos, hemos consultado una fuente que nos indica que las cifras de población que se ofrecen hasta 1816 son un tanto abultadas por la inclusión repetidas veces mencionada. Se trata de la visita pastoral del obispo Garrido, realizada en 1764, donde se especifica claramente una división de la población en la zona de jurisdicción de Binissalem. He aquí los datos:

(22) BARCELO PONS, Bartomeu: *El segle XIX a Mallorca*. Obra Cultural Balear (Monografies 1), Ciutat 1964.

(23) CIPOLLA, Carlo M.: *Historia económica de la población mundial*. Ed. Crítica, Barcelona 1978.

(24) BARCELO PONS, Bartomeu: Op. cit.

(25) FERREZ FLOREZ, Miguel: *La evolución de la población de Mallorca y especial de la cordillera Norte*. Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma de Mallorca, núm. 678-679.

"En el lugar de Lloseta:

-Personas de comunión . . . . .	414 <sup>26</sup>
-Personas de confesión . . . . .	80
-Párvulos . . . . .	100

En Binissalem:

-Personas de comunión . . . . .	1.476
-Personas de confesión . . . . .	112 "

Este recuento nos da un total de 2.182 habitantes, aunque hemos de lamentar la falta de un dato importante: el número de párvulos de Binissalem. Pero tenemos la referencia de la visita pastoral del obispo Rubio, realizada en 1779-1780, con estos datos:

"-Personas de comunión . . . . .	1.768
-Personas de confesión . . . . .	255
-Párvulos . . . . .	442" <sup>27</sup>

lo que nos da un total de 2.465 habitantes. De este modo, aún sumando este número de párvulos a la población de 1764, esto es, quince años atrás, no llegaríamos a aquella cifra. De ahí que al contar con estos datos perfectamente delimitados para Binissalem y Lloseta, veamos más claramente que todas las cifras manejadas hasta 1816, exceptuando la correspondiente a 1764, de la que poseemos datos diferenciadores, resultan excesivas para Binissalem.

Hemos de volver a insistir en la naturaleza de los libros de registro parroquiales, los cuales no reflejaban exactamente todas las incidencias a nivel de nacimientos y defunciones. A través del estudio de estos datos, es obvio señalar que la mortalidad debía ser más alta.

El marco socio-económico, aspecto fundamental que puede explicarnos o cuando menos aproximarnos a las alternativas y constantes demográficas de una población, constituye un factor explicativo de esta línea de crecimiento que se produce en el conjunto. En este nivel hay que remarcar la importancia de la estructura de la propiedad de la tierra y los efectivos de población como fuerza de trabajo, así como otros aspectos útiles para trazarnos las coordenadas sobre las que se asienta una población.

## Siglo XVIII

Para el siglo XVIII disponemos de algunos documentos que nos han proporcionado datos muy valiosos, no solamente útiles para conocer la estructura de la propiedad rústica y las características del grupo social, sino también para realizar un intento de aproximación a sus efectivos de población. En primer lugar se ha estudiado el catastro de 1710 cuyo resumen hemos realizado en este trabajo (cuadro 1). Los datos de dicho catastro nos muestran que un 70 % de los titulares inscritos eran propietarios de tierras. La fuente, lamentablemente, no nos indica la extensión de las propiedades salvo en muy contados casos. Hemos intentado llegar a conocer este importante dato mediante la computación de quarteradas de terreno con ayuda de su valoración, conociendo algunos equivalentes en libras, pero hubimos de desistir ante la imposibilidad de conocer la calidad y categoría de las tierras, que, en el caso de la dedicada al cultivo de la viña (con un 46 % de propietarios sobre el total de los propietarios inscritos) aparece en 1ª, 2ª y 3ª categorías. Sin embargo, partiendo de una media al conocer algunas extensiones y sus equivalentes en libras dentro del grupo social cuyo patrimonio en el catastro oscila entre 100/150 libras (un 54 % de los inscritos), aparece frecuentemente con más de 1 quarterada de terreno.

Los no poseedores de tierra (un 30,28 %) aparecen, por lo general, con "casa y corral", y entre estos y parte de los anteriormente citados compondrían la base de la población jornalera, que presumiblemente se situaría en un 50 % o más. Sobre este punto es interesante observar que **Isabel Moll** y **Jaume Suau**<sup>28</sup> dan para la isla de Mallorca un 44,43 % de jornaleros sobre el total de vecinos del censo de Godoy de 1797, lo que se acerca a la cifra que damos aquí para Binissalem en 1710, con todas las salvedades de la distancia.

Otro documento muy revelador del estado socio-económico de Binissalem es el "*Veindari de 1729*", estudiado por el profesor **Leonard Muntaner**. En dicho año se impuso el impuesto

(26) Personas de comunión, de 15 años en adelante; personas de confesión, entre 7/14 años.

(27) AD. Visitas Pastorales.

(28) MOLL, Isabel y SUAU, Jaume: *Senyors i pagesos a Mallorca (1718-1860/1870)*. *Estudis d'Història Agrària*, núm. 2.



del vecindario (véase apéndice documental 2) estableciéndose una clasificación para todos los vecinos. En dicha clasificación se especifica claramente la totalidad de los oficios y ocupaciones de la población. Nos encontramos, por tanto, y sólo si contamos a los inscritos en 3ª y 4ª categorías con un 49,45 % sobre el total de vecindario (llegamos a este porcentaje sumando las cifras correspondientes a la condición social de "hombres"), sin contar a ninguno de los "hombres" que aparecen en la 2ª categoría (un 10,50 %) de los que presumiblemente habría que sumar algún porcentaje a los anteriores, ya que "...y en segunda aquellos que parte del año se ejercitan en el cultivo o administración de cosa propia aunque después a tiempo que les queda le emplehen a trabajar a jornal, como con un y otro junte, para mediana subsistencia" ("Veïndari de 1729", Apéndice documental 2).

Volviendo al estudio de **Isabel Moll y Jaume Suau**, realizado sobre 27 pueblos de Mallorca <sup>29</sup>, las diferencias en la media de los porcentajes globales sobre el cuadro que nos presenta Binissalem, serían las siguientes:

	Mallorca	Binissalem
1ª	8,35	10,94
2ª	25,84	16,63
3ª	54,58	55,79
4ª	11,20	16,63
3ª y 4ª	67,78	72,42

Como se observa, las cifras se aproximan en cuanto se refiere a la 3ª categoría —la masa jornalera—, con diferencias sensibles en la 2ª, y algo más próximas en el reagrupamiento de la 3ª y 4ª.

En cuanto a la consideración de "pobres", que el "Veïndari de 1729" incluye claramente en la 4ª categoría, un cuaderno que hemos encontrado en el AMB (el "*Llibre de las almoynas del blat de los pobres de Binissalem*") recoge las limosnas de

trigo entregadas a la población entre 1700 y 1735. En dicho periodo una media de 93 familias era asistida por la beneficencia de la localidad <sup>30</sup>. Aquí es interesante señalar que existe una total coincidencia entre el número de pobres registrado en el "Veïndari de 1729" y el número de pobres socorridos con trigo en el año 1730 (no existe relación de 1729 en el "*Llibre de almoynas del blat*"). Exactamente, 76 personas o "pobres".

Por otro lado, pensamos que las contínuas fluctuaciones de las cosechas determinaba en cierto modo el mayor o menor número de pobres o socorridos, de ahí que, a nuestro juicio, esta consideración o categoría social quedaba a merced de la problemática de las cosechas, que a lo largo del siglo XVIII fue una constante en la población mallorquina <sup>31</sup>.

### Siglo XIX

Dentro del siglo XIX, y más concretamente a partir de 1816, dejamos casi de forma definitiva el campo especulativo y nos adentramos en un periodo donde los datos nos llegan de forma más rigurosa y exacta. Ahora bien, como este trabajo estaba apoyado en principio sobre los datos de los libros del APB, hemos de constatar que si entre 1816 y 1867 los padrones de Binissalem nos ofrecen un saldo en el crecimiento natural de 984 habitantes, los libros parroquiales, en los mismos años, llegan a la cifra de 1.463 habitantes... Una vez más se ha de volver a la imprecisión de los datos de los registros parroquiales.

De acuerdo con los padrones de 1816 a 1867, el crecimiento natural nos arroja una media de 19 habitantes/año, lo que representa un índice bajo. Sea como fuere, el aumento de población es sostenido, haciéndose constar que entre 1820 y 1867 sólo se producen tres momentos de crisis demográfica con saldo negativo (1820, 1842 y 1864), si bien de escasa importancia en los dos primeros.

El marco socio-económico presenta un espec-

(29) Los datos corresponden a las poblaciones de Alaró, Alcúdia, Algaida, Andratx, Artà (Son Servera, Capdepera), Binissalem, Bunyola, Calvià, Campanet, Campos, Deià, Escorca (Lluc), Esporles, Felanitx, Inca, Lluçmajor, Manacor, Marratxí, Montuiri, Petra, Sa Pobla, Pollença, Santa Maria y Valldemossa.

(30) La cantidad de trigo que se entregaba oscilaba entre 4/6 quarteras, según años de menor o mayor necesidad.

(31) Vid. JUAN VIDAL, José: "Las crisis agrarias y la sociedad en Mallorca durante la Edad Moderna". *Mayurqa* 16.

to mucho más evolucionado, aparte de que contamos con mayor número de documentos para aportar. El hecho de que la población llegue a estabilizarse e incluso a crecer en proporciones exiguas pero constantes, ahora ya con datos más fiables, es un claro síntoma de que las condiciones sociales van cambiando a lo largo de todo el siglo.

En cuanto a la estructura de la propiedad de la tierra, y si seguimos el cuadro que nos ofrecen **Isabel Moll** y **Jaume Suau**<sup>32</sup>, se nos ofrece la siguiente distribución:

—Sin tierra . . . . .	102 (17,35 0/o)
—Con menos de 1 q. . . . .	119 (30,24 0/o)
—Entre 1/4 q. . . . .	220 (37,42 0/o)
—Entre 5/14 q. . . . .	86 (14,62 0/o)

Esta distribución presenta una evolución sobre el catastro de 1710, que ya comentamos, pero juzgamos excesivo el número de vecinos dado para Binissalem —588—, toda vez que en el padrón de 1816 hemos contabilizado 514, y en el de 1823 la misma cifra (tabla 5).

Sobre la distribución de la tierra cultivada e inculca de Binissalem, aunque disponemos de datos relativos a 1846<sup>33</sup>, obtendremos una visión más completa en el importante trabajo de **Casimiro Urech**<sup>34</sup> sobre este aspecto para la totalidad de la isla (cuadro 2, para Binissalem). Esta preciosa fuente nos muestra todos los datos acerca de las especiales características del terreno: de un total de 2.787 hectáreas de terreno cultivado, apenas si llegan a 4 las hectáreas de regadío, o sea, un 0,12 0/o sobre el total de Binissalem y un 0,07 0/o sobre el total de la isla. La viña, por contra, con 1.369 hectáreas, y ya en época decadente, alcanza un 49 0/o sobre el total de Binissalem y un 8,81 0/o sobre el total de la isla. En cuanto a la tierra inculca, la proporción es mínima, con un 4,61 0/o sobre el total de hectáreas.

Tenemos diversos testimonios del eficaz rendimiento de esta tierra:

*“En Binissalem hay poca tierra que propia-*

*mente pueda decirse de buena calidad, pero suple este defecto la proverbial laboriosidad de sus habitantes y su buen gusto por el cultivo. Puede decirse que no hay allí un palmo de tierra en que no se vea la mano del hombre que con abundantes abonos, perseverante trabajo y esmerado cultivo, le hace dar buenos frutos”.*

(**Juan José Amengual**: *Nuevo diccionario mallorquín-castellano-latín*, t. i, Palma 1858).

A partir de las primeras décadas del siglo, nos encontramos con el momento más brillante del cultivo de la vid. **Bartolomé Barceló**<sup>35</sup> nos ofrece la cantidad de hectáreas destinadas a este cultivo, con su momento culminante en 1818 —1.921 hectáreas— que hacia 1860 se vería reducida debido a la plaga del odium, y hacia 1875 aumentada por la coyuntura internacional favorable al comercio vinícola, hasta que en 1891 se cerrara el mercado francés e hiciera su aparición en Mallorca la plaga de la filoxera, lo cual redujo considerablemente el cultivo. Si en la actualidad, este “boom” de la viña es solo un recuerdo en la villa, buena parte de su bienestar económico y social dentro del siglo XIX fue debido a este cultivo.

Uno de los aspectos que sin duda alguna contribuyeron de manera más eficaz a estabilizar la población y a vencer la mortalidad catastrófica en el primer tercio del siglo XIX, es el sanitario. He aquí una de las más sagradas preocupaciones de todo el siglo. El tratamiento a fondo del problema sanitario sería el introductor de una nueva dinámica dentro del tipo demográfico vivido hasta entonces.

A raíz de la epidemia declarada en la zona de Artà-Son Servera en 1820, que causó una gran mortandad<sup>36</sup>, fueron adoptadas toda clase de medidas y precauciones sanitarias en toda la isla. Por lo que respecta a Binissalem, existe en el AMB una abundante correspondencia oficial de aquel 1820. No cabe duda de que la referida epidemia alertó a toda la población mallorquina, incidiendo especialmente en el control de cualquier enfermedad declarada en los habitantes. De todo ello nos

(32) MOLL-SUAU: Op. cit., p. 116.

(33) MADOZ, Pascual: Op. cit.

(34) URECH, Casimiro: *Estudio sobre la riqueza territorial de las Islas Baleares, 1869*. C.O.C.I.N., núm. 628, 1960.

(35) BARCELO PONS, Bartomeu: *El desarrollo del cultivo de la vid en Mallorca*. C.O.C.I.N., núm. 624, Palma 1958.

(36) Vid. ALZINA, Jaume: “Demografía de la comarca de Artà en el siglo XIX”. *Trabajos de Geografía*, Miscelánea 1978-79, núm. 35. Dpto. de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, Palma de Mallorca.

da una clara idea diversos comunicados que hemos extraído del AMB <sup>37</sup>.

Declarada la epidemia el 9 de mayo de 1820, en Son Servera, se formó en la isla el llamado "cordón sanitario" cuyos partes pertenecientes a Binissalem <sup>38</sup> comienzan el 4 de julio de dicho año (véase apéndice documental 3). Estos pliegos de documentos resultan muy valiosos ya que contienen datos acerca de estadística de nacimientos, defunciones y matrimonios, estado de las cosechas y ganadería, establecimientos benéficos <sup>39</sup>, información del carácter de las enfermedades detectadas y otros curiosos apéndices <sup>40</sup>. Dicho informe sobre "salud pública" nos revela en Binissalem que:

*"...desde mediados de este mes han aparecido algunas calenturas meningogástricas, lo que suele ser regular cada año, pero hasta ahora no se ha observado que tomen mal carácter".*

(31 de julio de 1820)

*"...Se han padecido en todo este mes algunas calenturas pútridas; ya han desaparecido; actualmente se padecen algunas gástricas".*

(31 de agosto de 1820).

El cordón sanitario se mantuvo a lo largo de muchos años <sup>41</sup> y abundan las publicaciones (bandos, manifiestos, folletos, etc.) en las que se dan muy precisas instrucciones a toda la población <sup>42</sup>.

En cuanto a las actividades comerciales e "industriales" que ocupaban a la población de Binissalem, ofrecemos un resumen (cuadro 3) del "Quaderno de la riqueza industrial y comercial de 1821" <sup>43</sup>, que nos facilita en cierto modo una comparación con el de la distribución del vecindario de 1729. En dicho "quaderno", a tenor del número de vecinos del padrón de 1823, un 30 % de la población estaba ocupado en estas actividades.

Para finalizar este breve análisis de las características de este grupo social, y sólo a modo de apunte, hemos tomado algunos datos acerca del nivel de instrucción de Binissalem. Una estadística de 1850 encontrada en el AMB (cuadro 4), nos ofrece unos datos altamente reveladores de la política educativa de la época y el bajísimo porcentaje que accedía a los más elementales conocimientos.

## PIRAMIDES DE POBLACION

En el AMB hemos encontrado algunos padrones que contienen la edad de todos los habitantes, cosa que nos ha permitido realizar algunas pirámides de población. Con el fin de ofrecer una evolución lo más completa posible, hemos seleccionado una serie de años (tabla 6) donde observamos las siguientes características:

Entre 1816 y 1867, primer y último padrones

(37) AMB-257 bis.

(38) AMB-257 bis, "Correspondencia recibida y remitida al Jefe Político arregladamente a las órdenes y reglamentos que rigen, 1820".

(39) En Binissalem destacó la institución denominada "olla económica", que sirvió de modelo para otras fundaciones dentro de la isla.

(40) Al final de cada informe aparece un apartado titulado "espíritu público", dedicado invariablemente a informar al Gobierno sobre un tema que acaparaba toda la actualidad de la época: el mayor o menor fervor de la población hacia la recién creada Constitución.

(41) En el AMB se conservan algunos pliegos relativos al "cordón sanitario", tales como: "Lista de todos los vecinos que deben turnarse en las guardías y rondas de Sanidad de este pueblo, en su Cordón Local, para precaverse de la epidemia reynante en Palma en 1821 y que han seguido los señores de la Comisión que se firman en el Registro de dicho año". Dicho documento incluye una "lista de sugetos que han de turnar para hacer las guardias de sanidad en el tiempo de vendimia en 1821". AMB-257 bis.

Y este otro: "Padrón de los vezinos de esta villa desde 16 hasta 60 años de edad que deben prestar servicio sanitario que se está formando en las costas de esta isla en virtud de la orden del Excm<sup>o</sup> Sr. Capitán General como presidente de la Junta de Sanidad. 5 de noviembre de 1833. Total 776 personas". AMB-257 bis.

(42) Vid. 'Disposiciones sanitarias y de higiene pública que deben observarse en estas islas con motivo de la proximidad del cólera-morbo. Imp. Guasp, Palma 1833. AMB-257 bis.

(43) AMB-245, Legajo de papeles sueltos.

estudiados, los elementos jóvenes <sup>44</sup> tienden a una línea decreciente, pasando de un máximo de 36,25 ‰ en 1827 a un mínimo de un 31,59 ‰ en 1867. Los aumentos de elementos jóvenes a partir de 1827 se mantienen estabilizados. El predominio de los altos índices de natalidad ejerce efectos peculiares sobre la composición por edades de las poblaciones agrícolas, con un número de elementos jóvenes elevado. La pirámide demográfica de una población agrícola tiene una base muy amplia <sup>45</sup>.

En los elementos adultos, los porcentajes se mantienen estabilizados hasta 1841, y a partir de 1859, con un alto porcentaje —59 ‰—, tiende a aumentar.

La tendencia más clara aparece en la evolución de los elementos viejos, a base de subidas únicamente interrumpidas hacia 1859, pero en la década de los 60 el índice de aumento se hace más sensible hasta llegar a un 10,56 ‰ en 1867. Entre 1816-1867 la población vieja consiguió un 85 ‰ de aumento de sus efectivos, mientras la población total lo hizo en un 42 ‰. En líneas generales, hacia 1867 se observa una tendencia hacia una mayor esperanza de vida (tabla 7).

## CONCLUSIONES

1.- A lo largo del siglo XVIII nos encontramos con las características del tipo demográfico antiguo: contínuos altibajos en la población producidos por

momentos de fuerte natalidad y una elevada tasa de mortalidad que se van alternando en distintas fases del periodo. Pese a todo, el saldo es positivo a final de la centuria. Lamentablemente, los datos de los libros del registro parroquial de Binissalem —al igual que los restantes de su especie—, en lo que a defunciones se refiere, están muy por debajo de la mortalidad real de la época. Con unas fuentes más precisas —que, por el momento no se cuentan—, el saldo del crecimiento natural sería otro, de ahí que para este siglo esta línea de crecimiento haya de ser cuestionada.

2.- Un nuevo signo demográfico aparece a partir de la tercera década del siglo XIX. Una mejora en las condiciones de vida y de modo especial la nueva política sanitaria hace que las crisis demográficas aparezcan con mucha menos frecuencia. No se producen las anteriores sobremortalidades catastróficas o, al menos, remiten notablemente. La línea de crecimiento de la población no alcanza cifras importantes pero se observa una constante en el crecimiento, hasta detectarse una mayor esperanza de vida en la población, como lo demuestra la tendencia de las pirámides aportadas. Este podría ser uno de los factores más destacados del siglo: el progresivo envejecimiento de la población.

Los documentos estudiados nos hablan de notables mejoras sociales, que, en el caso de Binissalem, debido a la pujanza de sus viñedos, supone una época de prosperidad.

## SIGLAS

- AMB: Archivo Municipal de Binissalem.
- APB: Archivo Parroquial de Binissalem.
- AD: Archivo Diocesano.
- AHM: Archivo Histórico de Mallorca.
- SE: Semanario Económico.
- BOB: Boletín Oficial Balear.

(44) Entre 0-15 años, jóvenes; entre 16-60 años, adultos; más de 61 años, viejos.

(45) CIPOLLA, Carlo M.: Op. cit., p. 96.

## BIBLIOGRAFIA

- ALZINA, Jaume: "Demografía de la comarca d'Artà en el segle XIX". *Trabajos de Geografía*, Miscelánea 1978-1979, núm. 35. Dpto. de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, Palma de Mallorca.
- AMENGUAL, Juan José: *Apuntes sobre el origen e historia de la villa de Binissalem*. Palma 1865.
- AMENGUAL, Juan José: *Diccionario mallorquín-castellano-latín*. Imp. Juan Colomar, Palma 1858.
- BARCELO PONS, Bartomeu: *El desarrollo del cultivo de la vid en Mallorca*. Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma de Mallorca, núm. 624, Palma 1958.
- BARCELO PONS, Bartomeu: *El segle XIX a Mallorca*. Obra Cultural Balear (Monografies 1), Palma de Mallorca 1964.
- BARCELO PONS, Bartomeu: *Primer Centenario del Amillaramiento de 1860*. Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma de Mallorca, núm. 628, Palma 1958.
- BARCELO PONS, Bartomeu: *La economía mallorquina en el censo de 1799*. Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma de Mallorca, núm. 623, Palma 1964.
- BARCELO PONS, Bartomeu: *Evolución reciente y estructura actual de la población en las Islas Baleares*. C.S.I.C., Madrid 1970.
- BERARD, Jerónimo: *Viaje por el interior de la isla*. Palma 1790.
- BONNIN, Pere: "Binissalem", en *Enciclopedia Catalana*, t. 3, p. 566.
- BOVER ROSSELLO, Joaquín María: *Noticias histórico-topográficas de la isla de Mallorca*. 2ª edic., Palma 1864.
- BUSTELO y GARCIA DEL REAL, Francisco: "La transformación de vecinos en habitantes. El problema del coeficiente". *Estudios geográficos*, XXXII, núm. 130, C.S.I.C., Madrid 1973.
- CALENDARIOS para las Islas Baleares*. Imp. Felipe Guasp, Palma.
- CANUT, Basilio: *Memoria sobre los medios de promover el incremento de la riqueza agrícola y pecuaria de Mallorca*. Imp. Guasp, Palma 1865.
- CELA CONDE, Camilo José: *Capitalismo y campesinado en la isla de Mallorca*. Ed. Siglo XXI, Madrid 1979.
- ESCALAS REAL, Jaime: *Epidemiología histórica de Mallorca*. Palma 1964.
- FERER FLOREZ, Miguel: *La evolución de la población de Mallorca y en especial de la Cordillera Norte*. Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma de Mallorca, núm. 678-679, Junio 1973.
- FLEURY, Michael y HENRY, Louis: *Les registres paroissiaux à l'histoire de la population*. I.N.E.D., París 1956.
- FUSTE, M.: *La duración de la vida en la población española desde la pre-historia hasta nuestros días*. C.S.I.C. Barcelona 1954.
- GOUBERT, Pierre: "Une richesse historique en cours d'exploitation: les registres paroissiaux". *Annales* (E.S.C.) IX, París 1954.
- HOMAR ESTELRICH, Juan A.: *Los lignitos de Mallorca*. Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma de Mallorca, núm. 653, Palma 1962.

- JUAN VIDAL, José: “Las crisis agrarias y la sociedad en Mallorca durante la Edad Moderna”. *Mayurqa*, núm. 16.
- JUAN VIDAL, José: “El abastecimiento cerealístico mallorquín procedente de la costa norteafricana durante el siglo XVIII”. *Les Cahiers de Tunisie*, núm. 103-104, Cartago 1978.
- JUAN VIDAL, José: “Informe y descripción de las instituciones de gobierno y de administración de justicia y de las diversas poblaciones de la isla de Mallorca, al concluir la Guerra de Sucesión a la Corona de España, enviado a Felipe V por D. Miguel Malonda”. En *Fontes Rerum Balearium*, vol. III, 1979-1980. Fundación Juan March, Palma 1981.
- LUIS SALVADOR, Archiduque: *Las Baleares descritas por la palabra y el grabado*. (Mallorca, parte general), Palma 1963.
- LLADO FERRAGUT, Jaime: *Catálogo de la sección histórica del Archivo Municipal de la villa de Binissalem*. Palma 1953.
- LLEBRES y MOPORTER, Juan: *Memoria instructiva sobre el estado actual de la isla de Mallorca y adelantos de que es susceptible en los ramos de agricultura, industria y comercio para el aumento y felicidad de su población*. Madrid 1787.
- MADOZ, Pascual: *Diccionario geográfico-estadístico-histórico de España*. Madrid 1846.
- MARTI, Gabriel; SUAU, Jaume: *Epidemies y demografía a Mallorca*. Ciutat.
- MEMORIA sobre las ventajas de la agricultura de Mallorca, la preferencia de protección que merece, las trabas que sufre y los auxilios que necesita*. Anónimo. Valencia.
- MOLL BLANES, Isabel: *La política agraria de la Sociedad Mallorquina de Amigos del País (1778-1802)*. B.O.C.C.B., núm. 580, 1973.
- MOLL BLANES, Isabel y SUAU, Jaume: “Senyors i pagesos á Mallorca (1718-1860/1870)”, en *Estudis d’Història Agraria*, núm. 2.
- MONBEIG, Pierre: *La revolución económica de Mallorca y Menorca en el siglo XVIII*. Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma de Mallorca, núm. 627, Palma 1958.
- MOYA GELABERT, Lorenzo: *Binissalem*. Panorama Balear núm. 69, Palma 1958.
- MUNTANER, Leonard: “Un model de ciutat preindustrial. La ciutat de Mallorca al segle XVIII”. En *Trabajos de Geografía*, núm. 34, Palma 1977-1978, pp. 5-53.
- REYNES VILLALONGA, Pau: *Lloseta: l’evolució d’un poble*. Palma 1981.
- SEMANARIO económico y comercial, publicado por la Real Sociedad Económica de Amigos del País.
- SUAU PUIG, Jaume: “Demografía rural mallorquina del segle XVIII”. *Mayurqa*, núm. 16.
- URECH CIFRE, Casimiro: *Estudios sobre la riqueza territorial de las Islas Baleares*. Imp. Guasp, Palma, 1869.
- URECH CIFRE, Casimiro: *Hospital General de las Islas Baleares*. Imp. Gelabert, Palma 1878.
- XAMENA FIOL, Pere: *Història de Mallorca*. Ed. Moll, Palma 1978.

TABLA 1

BINISALEM  
1700-1867

Años	Matrimonios	Nacimientos	Defunciones	Albats	Crecimiento natural
1700	19	73	17	12	44
1	14	87	29	13	45
2	20	86	40	22	24
3	15	82	34	12	36
4	24	88	37	20	31
5	20	88	34	15	39
6	16	88	36	26	26
7	20	71	27	32	12
8	17	92	18	17	57
9	15	84	25	18	41
1710	27	87	30	10	47
1	9	75	27	16	32
2	10	71	32	15	24
3	14	60	20	22	18
4	12	70	25	28	17
5	21	90	41	61	-12
6	17	72	20	19	33
7	26	83	24	20	39
8	19	89	20	19	50
9	11	82	15	13	54
1720	12	85	21	21	43
1	11	79	73	68	-62
2	16	53	41	26	-14
3	17	83	37	15	31
4	18	78	24	19	35
5	11	52	19	11	22
6	10	77	41	51	-15
7	25	43	51	31	-39
8	25	74	39	24	11
9	13	76	16	20	40
1730	20	49	25	36	-12
1	17	94	19	10	65
2	14	67	21	9	37
3	14	78	20	32	26
4	22	77	23	14	40
5	7	63	20	9	34
6	13	70	34	10	26
7	12	68	33	7	28
8	16	63	20	56	-13
9	19	82	39	24	19
1740	17	78	30	34	14
1	9	77	24	19	34
2	23	68	26	15	27
3	18	78	23	11	44
4	15	61	17	37	7
5	17	69	50	20	-1

TABLA 1 (Continuación)

BINISALEM  
1700-1867

Años	Matrimonios	Nacimientos	Defunciones	Albats	Crecimiento natural
6	10	71	24	18	29
7	15	62	37	19	6
8	14	55	35	58	-38
9	22	79	46	33	0
1750	18	50	102	21	-73
1	21	71	21	23	27
2	19	70	30	5	35
3	15	73	40	17	16
4	23	78	19	19	40
5	14	84	25	31	28
6	25	85	17	18	50
7	15	87	24	22	41
8	14	73	31	11	31
9	18	79	20	30	29
1760	17	83	24	23	36
1	11	81	25	63	-7
2	34	76	35	39	2
3	11	81	81	51	-51
4	17	81	22	21	38
5	18	82	19	18	45
6	17	85	27	17	41
7	19	73	25	19	29
8	10	93	30	24	39
9	7	87	26	55	6
1770	12	83	40	17	26
1	18	84	41	22	21
2	17	81	25	11	45
3	15	85	24	21	40
4	6	84	29	18	37
5	5	76	32	57	-13
6	16	85	21	32	32
7	10	78	25	21	32
8	16	73	50	25	-2
9	13	73	39	19	15
1780	12	66	38	19	9
1	9	67	23	16	28
2	22	72	31	13	28
3	6	65	40	30	-5
4	15	52	47	29	-24
5	10	70	36	17	17
6	16	54	32	49	-27
7	17	81	29	19	33
8	19	59	30	14	15
9	12	73	33	14	26
1790	15	63	32	19	12
1	10	66	60	21	-15



TABLA 1 (Continuación)

BINISALEM  
1700-1867

Años	Matrimonios	Nacimientos	Defunciones	Albats	Crecimiento natural
2	25	61	36	14	11
3	12	63	24	49	-10
4	20	69	40	15	14
5	27	66	38	10	18
6	13	70	35	15	20
7	7	78	28	20	30
8	17	77	27	21	29
9	13	76	25	18	33
1800	9	58	30	14	14
1	29	70	30	47	-7
2	15	83	37	12	34
3	21	58	46	28	-16
4	21	95	30	13	51
5	17	79	23	14	42
6	8	85	22	26	37
7	9	86	21	23	42
8	20	79	32	15	32
9	20	80	34	26	20
1810	13	69	32	20	17
1	25	83	34	18	31
2	14	75	32	25	18
3	34	53	30	20	3
4	9	45	29	18	-2
5	17	46	42	24	-20
6	10	53	27	25	1
7	17	53	31	25	-3
8	10	38	37	19	-18
9	18	35	26	10	-1
1820	5	47	38	14	-5
1	16	76	41	21	14
2	21	88	32	14	42
3	15	77	21	18	38
4	19	65	31	14	20
5	12	85	26	21	38
6	15	76	38	12	26
7	17	64	19	4	41
8	11	92	31	36	25
9	12	73	24	24	25
1830	18	65	28	21	16
1	18	79	25	11	43
2	12	74	35	15	24
3	23	80	44	9	27
4	34	94	39	20	35
5	21	89	35	34	20
6	17	94	27	18	49
7	14	117	35	22	60

TABLA 1 (Continuación)

BINISSALEM  
1700-1867

Años	Matrimonios	Nacimientos	Defunciones	Albats	Crecimiento natural
8	18	99	36	16	47
9	22	104	28	27	49
1840	18	94	41	19	34
1	26	93	45	23	25
2	21	113	60	61	-8
3	23	100	32	22	46
4	12	98	34	20	44
5	19	102	34	22	46
6	19	112	37	27	48
7	15	85	48	31	7
8	11	109	42	47	20
9	19	103	31	19	53
1850	15	89	49	34	6
1	18	90	39	25	26
2	28	105	42	27	36
3	17	111	41	35	35
4	26	77	47	25	5
5	22	103	36	30	37
6	23	97	31	23	43
7	17	90	40	36	14
8	22	97	36	41	20
9	15	117	48	34	35
1860	15	87	29	26	32
1	18	110	38	30	42
2	26	98	34	31	33
3	16	107	27	23	57
4	17	85	44	68	-27
5	21	126	31	34	61
6	39	99	41	29	29
7	20	117	38	27	52

Fuente: Archivo Parroquial de Binissalem. Elaboración propia.

Tabla 2

**Cuadro comparativo de la población de Binissalem,  
de acuerdo con diversas fuentes y siguiendo las anotaciones de  
los Libros de Registro de Nacimientos y Defunciones del Archivo Parroquial de Binissalem**

Años	Población Teórica partiendo del Catastro de 1710 (coeficiente 4)	Población Teórica partiendo del Censo de Vecinos de 1729 (coeficiente 4)	Cifras Población que dan diversos autores	Cifras Población que dan otras fuentes	Cifras Población tomadas de los padrones del A.M. de Binissalem
1710	1.664 <sup>1</sup>	—	—	—	—
1729	1.971	1.828 <sup>2</sup>	—	—	—
1750	2.343	2.200	2.345 <sup>3</sup>	1.868 <sup>4</sup>	—
1764	2.585	2.442	—	2.182 <sup>5</sup>	—
1768	2.739	2.596	—	2.466 <sup>6</sup>	—
1779	2.978	2.835	—	2.465 <sup>7</sup>	—
1784	3.014	2.871	—	2.957 <sup>8</sup>	—
1785	3.031	2.888	—	2.727 <sup>9</sup>	—
1787	3.037	2.894	2.303 <sup>10</sup>	—	—
1790	3.090	2.947	2.957 <sup>11</sup>	—	—
1797	3.158	3.015	3.742 <sup>12</sup>	—	—
1816	3.516	3.373	—	—	2.358 <sup>13</sup>
1820	3.489	3.346	—	2.560 <sup>14</sup>	—
1823	3.583	3.440	—	—	2.624 <sup>15</sup>
1827	3.708	3.565	—	—	2.769 <sup>16</sup>
1829	3.758	3.615	—	—	2.793 <sup>17</sup>
1830	3.774	3.631	—	—	2.826 <sup>18</sup>
1833	3.868	3.725	—	—	2.745 <sup>19</sup>
1834	3.903	3.760	—	—	2.790 <sup>20</sup>
1835	3.923	3.780	—	—	2.806 <sup>21</sup>
1838	4.079	3.936	—	2.925 <sup>22</sup>	2.963 <sup>23</sup>
1840	4.162	4.019	—	—	2.976 <sup>24</sup>
1841	4.187	4.044	—	3.027 <sup>25</sup>	3.027 <sup>26</sup>
1842	4.179	4.036	—	2.970 <sup>27</sup>	3.029 <sup>28</sup>
1843	4.225	4.082	—	2.912 <sup>29</sup>	2.971 <sup>30</sup>
1844	4.269	4.126	—	—	2.905 <sup>31</sup>
1845	4.315	4.172	—	3.027 <sup>32</sup>	—
1846	4.363	4.220	—	2.942 <sup>33</sup>	2.942 <sup>34</sup>
1851	4.475	4.332	—	3.064 <sup>35</sup>	—
1855	4.588	4.445	—	3.131 <sup>36</sup>	—
1856	4.665	4.522	—	3.166 <sup>37</sup>	3.169 <sup>38</sup>
1857	4.679	4.536	—	3.182 <sup>39</sup>	—
1858	4.699	4.556	3.257 <sup>40</sup>	—	—
1859	4.734	4.591	—	—	3.204 <sup>41</sup>
1860	4.766	4.623	3.273 <sup>42</sup>	—	—
			3.122 <sup>43</sup>	—	—
			4.755 <sup>44</sup>	—	—
1861	4.808	4.665	—	—	3.273 <sup>45</sup>
1865	4.932	4.789	3.273 <sup>46</sup>	—	—
1867	5.013	4.870	—	—	3.342 <sup>47</sup>

## NOTAS TABLA 2

- (1) AMB-239. *Llibre del cadastre fet en lo anyio 1710*. (Da un total de 416 inscritos).
- (2) AHM. R.P. 2951 2. *Veindari de 1729 (Part Forana)*. Binissalem. (Da un total de 457 vecinos).
- (3) LUIS SALVADOR, Archiduque: "Los pueblos de Mallorca. El sudeste y centro de la isla" (de la obra *Las Baleares descritas por la palabra y el grabado*). Palma 1956. Mn. Alcover.
- (4) AD., Visitas Pastorales.
- (5) AD., Visitas Pastorales.
- (6) AD., Visitas Pastorales.
- (7) AD., Visitas Pastorales.
- (8) *Memorias de la Real Sociedad Económica de Amigos del País*. Imp. Ignacio Serrá y Frau, Palma 1784.
- (9) BONNIN, Pere: Artículo publicado en *Enciclopedia Catalana*, t. III, p. 566, Barcelona.
- (10) FERRER FLOREZ, Miguel: *La evolución de la población de Mallorca y en especial de la Cordillera Norte*. Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma de Mallorca, Enero-Junio 1973, núm. 678-679.
- (11) LUIS SALVADOR, Archiduque: Op. cit.
- (12) FERRER FLOREZ, Miguel: Op. cit.
- (13) AMB-246. *Padrón general de los vezinos de Binissalem*.
- (14) AMB-245. legajo de papeles sueltos referentes a estadística 1799-1824.
- (15) AMB-246. *Padrón general de las almas residentes y nacidas en Binissalem, 1823*.
- (16) AMB-246. *Padrón del vezindario de Binissalem*.
- (17) AMB-246. *Padrón del vezindario, 1829*.
- (18) AMB-246. *Padrón general del vezindario que tiene incluso el de la aldea anecea de Biniagual y demás alquerías y casas de campo*.
- (19) AMB-246. *Padrón general del vecindario de Binissalem, 1833*.
- (20) AMB-246. *Padrón general del vecindario 1834*.
- (21) AMB-246. *Padrón general del vecindario 1835*.
- (22) B.O.B., Palma, julio 1838.
- (23) AMB-246. *Padrón general del vecindario, corregido en noviembre 1838*.
- (24) AMB-246. *Padrón general del vecindario*.
- (25) B.O.B., Palma, 28 octubre 1841.
- (26) AMB-246. *Padrón general que contiene todos los moradores de esta villa*.
- (27) B.O.B., Palma, 1 diciembre 1842.
- (28) AMB-246. *Padrón del vecindario de esta villa*.
- (29) B.O.B., Palma 24 octubre 1843.
- (30) AMB-246. *Padrón del vecindario 1843*.
- (31) AMB-246. *Padrón del vecindario 1844*.
- (32) MADUZ, Pascual: *en Diccionario Geográfico-estadístico-histórico de España*. Madrid 1846.
- (33) B.O.B., Palma, 8 julio 1846.
- (34) AMB-División IV. *Padrón general de 1846*.
- (35) B.O.B., Palma, 31 marzo 1851.
- (36) B.O.B., Palma, 12 setiembre 1855.
- (37) B.O.B., Palma, 2 abril 1856.
- (38) AMB., legajos.
- (39) B.O.B., Palma, 9 octubre 1857.
- (40) MADUZ, Pascual: Op. cit.
- (41) AMB-División IV. *Padrón general de 1859*.
- (42) AMENGUAL, Juan José: *Apuntes sobre el origen e historia de la villa de Binissalem*. Palma 1865.
- (43) BOVER ROSSELLO, Joaquín M<sup>a</sup>.: *Noticias histórico-topográficas de la isla de Mallorca*. Palma 1864.
- (44) LUIS SALVADOR, Archiduque: Op. cit.
- (45) AMB-División IV. *Padrón general de 1861*.
- (46) AMENGUAL, Juan José: Op. cit.
- (47) AMB-División IV. *Padrón general de 1867*.

**TABLA 3**

**Comparación de fuentes \***

Años	REGISTRO PARROQUIAL			"SEMANARIO ECONOMICO"		
	Matrimonios	Nacimientos	Defunciones	Matrimonios	Nacimientos	Defunciones
1780	12	66	57	17	86	81
1785	10	70	51	11	93	70
1786	16	54	81	20	72	117
1787	17	81	48	22	114	67
1788	19	59	34	25	100	47
1789	12	73	37	17	106	59
1790	15	63	51	17	81	75
1791	10	66	81	19	89	106
1792	25	61	50	32	87	66
1794	20	69	55	20	69	47
1795	27	66	48	27	65	31
1796	13	70	50	15	70	36
1797	7	78	48	11	105	53
1798	17	77	48	20	93	62
1799	13	76	43	15	93	60
1800	9	58	44	11	77	62
1801	29	70	77	11	75	40
1802	15	83	49	17	116	86
1804	21	95	43	25	124	56
1805	17	79	37	19	94	41
1806	8	85	48	14	114	79
1807	9	86	44	15	108	56
<b>Totales</b>	<b>341</b>	<b>1.585</b>	<b>1.124</b>	<b>400</b>	<b>2.031</b>	<b>1.397</b>

\* Se ha elegido el "Semanario Económico" por ser una publicación que de forma sistemática publicaba este tipo de datos a nivel de toda la isla de Mallorca.

Tabla 4

Evolución de las Tasas de  
Natalidad y Mortalidad (°/oo)

Años	Población	Tasa Natalidad	Tasa Mortalidad
1750	1.868	9,52	22,97
1764	2.182	17,64	9,38
1768	2.466	22,93	13,31
1779	2.459	17,95	14,26
1787	2.303	18,65	11,05
1816	2.358	12,49	11,32
1820	2.560	12,03	13,31
1823	2.624	20,20	10,23
1827	2.769	17,72	6,36
1829	2.793	20,39	13,40
1830	2.826	18,36	13,85
1833	2.745	21,96	14,54
1835	2.806	27,97	19,36
1838	2.963	29,33	15,40
1840	2.976	27,97	17,85
1841	3.027	28,15	20,58
1842	3.029	34,22	33,65
1843	2.971	29,71	16,04
1844	2.905	28,47	15,68
1845	3.027	30,87	16,95
1846	2.942	32,95	18,83
1851	3.046	27,41	25,28
1855	3.131	32,25	20,66
1856	3.166	30,71	17,10
1857	3.182	28,64	24,18
1858	3.257	31,59	25,08
1859	3.207	37,52	26,29
1861	3.273	36,00	22,25
1867	3.342	39,10	21,72

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 5

El número de Vecinos y el Coeficiente

Años	Nº de Vecinos	Población	Coeficiente aplicado	Coeficiente real
1710	416	1.664	4	—
1729	457	1.828	4	—
1768	335	1.340	4	—
1790	606	2.943	—	4,84
1816	514	2.358	—	4,58
1818	588	2.940	5	—
1823	514	2.624	—	5,10
1827	542	2.769	—	5,10
1829	542	2.793	—	5,15
1830	537	2.826	—	5,26
1833	547	2.745	—	5,01
1834	582	2.790	—	4,79
1835	575	2.806	—	4,88
1836	580	2.900	5	—
1838	592	2.943	—	4,97
1840	596	2.796	—	4,99
1841	603	3.027	—	5,02
1842	603	3.029	—	5,02
1843	594	2.971	—	5,00
1844	574	2.905	—	5,06
1845	598	3.027	—	5,06
1855	598	3.131	—	5,23
1860	693	3.273	—	4,72
1867	729	3.273	—	4,49

Fuente: Elaboración propia.

**Tabla 6**  
**Piramides de Población**

Años	Población	Jóvenes	°/o	Adultos	°/o	Viejos	°/o
1816	2.358	851	36,09	1.317	55,8	190	8,06
1823	2.624	945	36,00	1.464	55,8	215	8,19
1827	2.769	1.004	36,25	1.513	56,47	252	9,10
1841	3.027	1.043	34,45	1.648	54,44	336	11,10
1859	3.204	1.066	33,27	1.891	59,00	247	7,70
1861	3.273	1.101	33,63	1.860	56,82	312	9,53
1867	3.342	1.056	31,59	1.933	57,83	353	10,56

Fuente: AMB, Padrones generales de población. Elaboración propia.

**Tabla 7**  
**Esperanza de Vida**

1790 <sup>1</sup>			1823 <sup>2</sup>		
ESPERANZA DE VIDA			ESPERANZA DE VIDA		
Edad	Años	Meses	Edad	Años	Meses
1	33	0	1	36	4
5	41	6	5	43	5
10	40	2	10	40	10
15	36	9	15	37	5
20	33	5	20	34	3
25	30	9	25	31	4
30	28	0	30	28	6
35	23	0	35	25	9
40	22	1	40	22	11
45	19	3	45	20	1
50	16	7	50	17	3
55	14	0	55	14	6
60	11	1	60	11	11
65	8	6	65	9	7
70	6	2	70	7	7
80	3	7	—	—	—
85	3	0	—	—	—

Fuentes:

- (1) "Extracto de las memorias del Sr. D. Jorge de Puig: Cálculo político sobre la población". *Semanario Económico*. Palma 1790.
- (2) "Tabla de posibilidades de la vida". *Calendario del año 1823 para las Islas Baleares*. Imprenta Guasp, Palma.

Tabla: Elaboración propia.

**Cuadro 1**  
**Binisalem**  
**Catastro de 1710. Valoración de propiedades**

	0 £	Menos de 100 £	Entre 100/500 £	Entre 500/1000 £	Entre 1/2000 £	Entre 2/3000 £	Entre 3/4000 £	Entre 4/5000 £	Entre 5/6000 £	Entre 6/10.000 £	Más de 10.000 £	Total
Binisalem	7	54	206	48	32	10	7	5	2	9	—	380
Biniagual	—	—	3	—	2	5	1	—	—	—	2 *	13
Biniamar	—	2	13	1	—	—	—	—	—	—	—	16
Alcudieta	—	—	3	1	2	—	—	—	1	—	—	7
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>225</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>416</b>

\* Con una valoración de 30.000 £ y sin especificar las clases de propiedades, aparecen en el Catastro de 1710 los nombres de “el Magnífico” Juan de Torrella (gran posesión de Morneta) y de “la noble Condesa” (gran posesión de Lo Storell).

Fuente: *Llibre del Cadastre fet en lo anyio 1710*. AMB-239. Elaboración propia.

**Binisalem**  
**Catastro de 1710. Distribución de la tierra**

	Inscritos en el catastro	o/o sobre el total vecinos catastro
Propietarios de viñas	193	46,40
Propietarios de campo-tierra	97	23,32
No poseen tierra	126	30,28
<b>TOTAL</b>	<b>416</b>	<b>100,00</b>

Fuente: *Llibre del Cadastre fet en lo anyio 1710*. AMB-239. Elaboración propia.



Cuadro 2

Extensión y distribución de la tierra cultivada en BINISALEM en 1860;  
su comparación con el total de la isla de Mallorca (en Has-As) \*

REGADIO	SECANO							
Cereales-Hortal.	Cereal-Leg.	Almendras	Algarrobo	Higueras	Olivos	Vid	Frutas	Totales
3-37	272-58	223-75	97-84	299-04	434-36	1.369-48	90-21	2.787-26
Total Isla	Totales Isla							
4.745-58	122.779-11	5.314-20	7.610-46	12.798-43	25.945-11	15.543-03	182-90	190.529-01
°/o Regadio Binisalem	°/o Secano Binisalem							
0,07	0,22	4,21	1,28	2,34	1,67	8,81	49,32	1,46

Extensión y distribución de la tierra no cultivada en BINISALEM en 1860;  
su comparación con el total de la isla de Mallorca (en Has-As) \*

	Pinar	Encinar	Selva	Monte bajo	Yermo	Rocas-arenales	Salinas	Nulo	Totales
Binisalem		11-90	—	22-20	—	29-65	—	71-21	134-96
Total Isla	10.221-87	5.035-38	1.568-92	68.465-59	46.786-63	22.602-83	53-40	10.337-13	165.073-75
°/o Binisalem	—	0,23	—	0,03	—	0,13	—	0,69	0,08

\* Fuente: URECH y CIFRE, Casimiro: *Estudios sobre la riqueza territorial de las Islas Baleares*. Imprenta Guasp, Palma 1869.

**Cuadro 3**  
**Industria y Comercio**

INDUSTRIA	Nº	COMERCIO	Nº
Alambiqueros	3	Comerciantes en aceites	7
Boticarios	1	Comerciantes en cerdos	1
Carpinteros	7	Comerciantes en ganados	12
Escribanos	1	Comerciantes en granos	3
Ganaderos	3	Fruteros	24
Herreros	2	Marchantes	4
Jaboneros	1	Minoristas	1
Maestros	1	Taberneros	5
Médicos	2	Tenderos	4
Molineros	5	Traficantes	2
Notarios	2	Tocineros	2
Ortolanos	1		
Picapedreros	4		
Por cria de burras	1		
Por comprar vendimia	37		
Por su oficio	2		
Por sus arbitrios	3		
Sacristanes	1		
Secretarios	2		
Tafonas	1		
Tejedores	3		
Zapateros	9		
<b>Total Industria</b>	<b>92</b>	<b>Total Comercio</b>	<b>65</b>

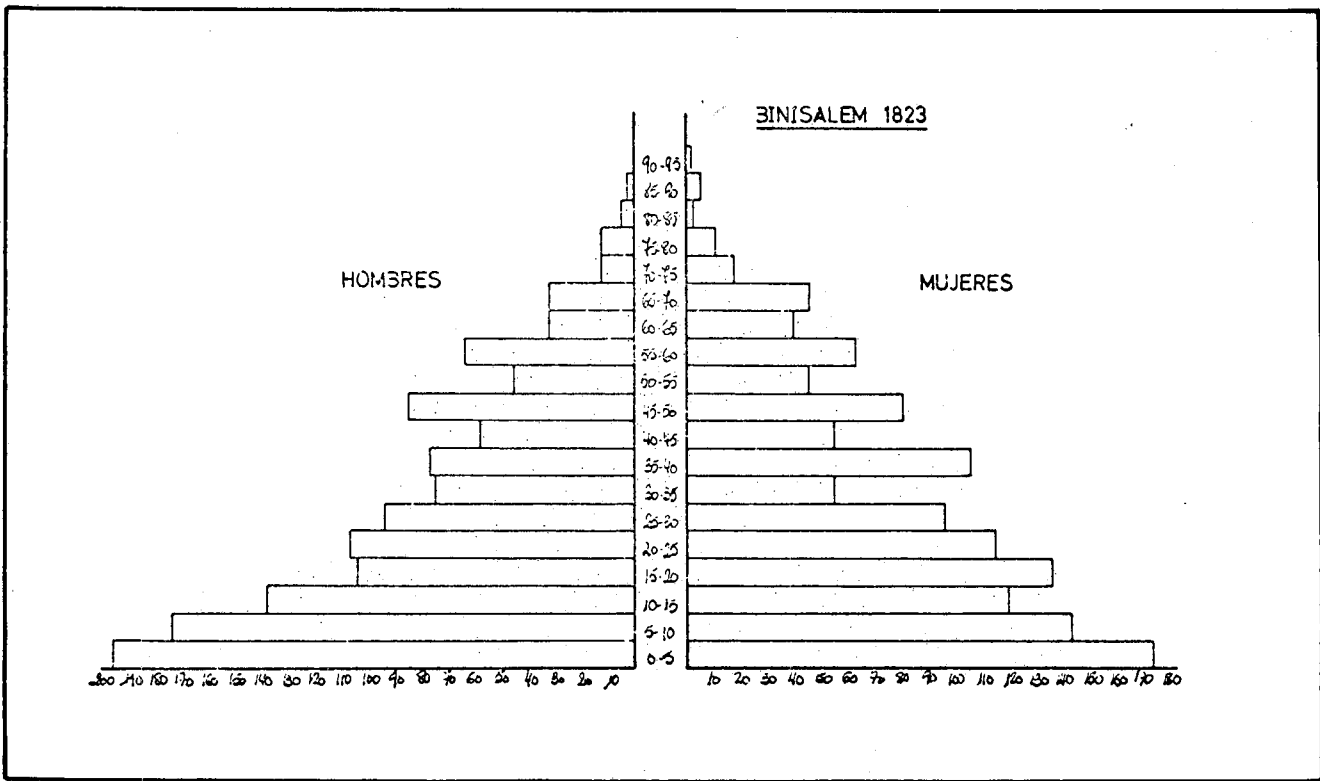
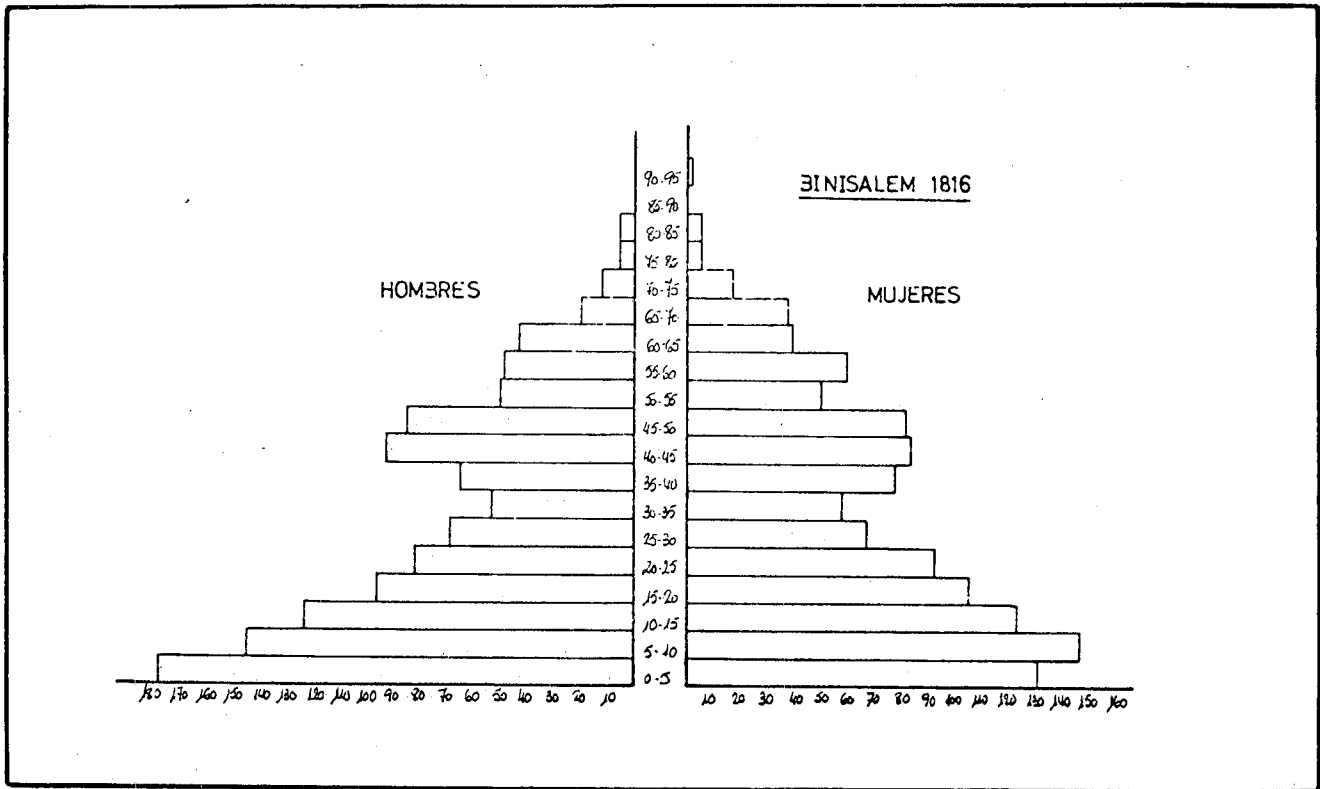
Fuente: *Quaderno de la riqueza industrial y comercial en Binisalem formado en 8 de enero de 1821.* AMB-Legajos diversos. Elaboración propia.

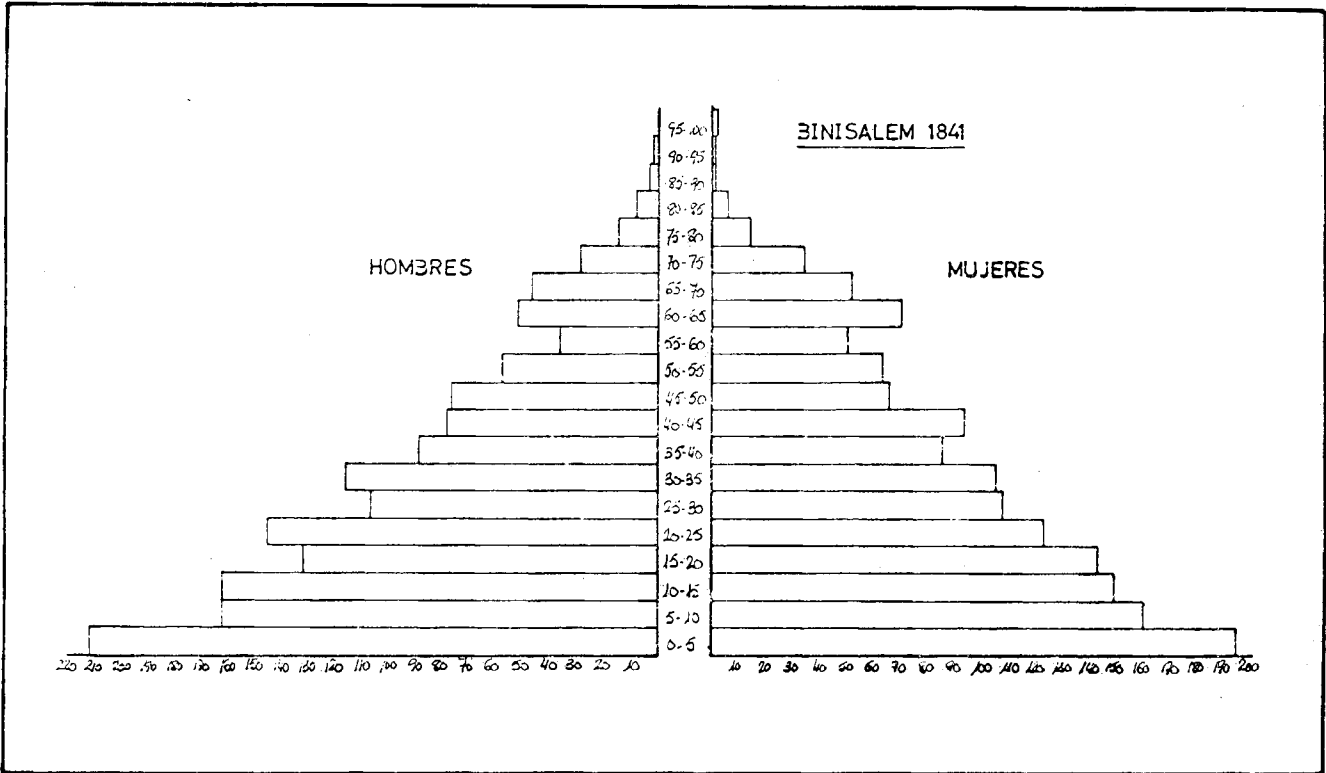
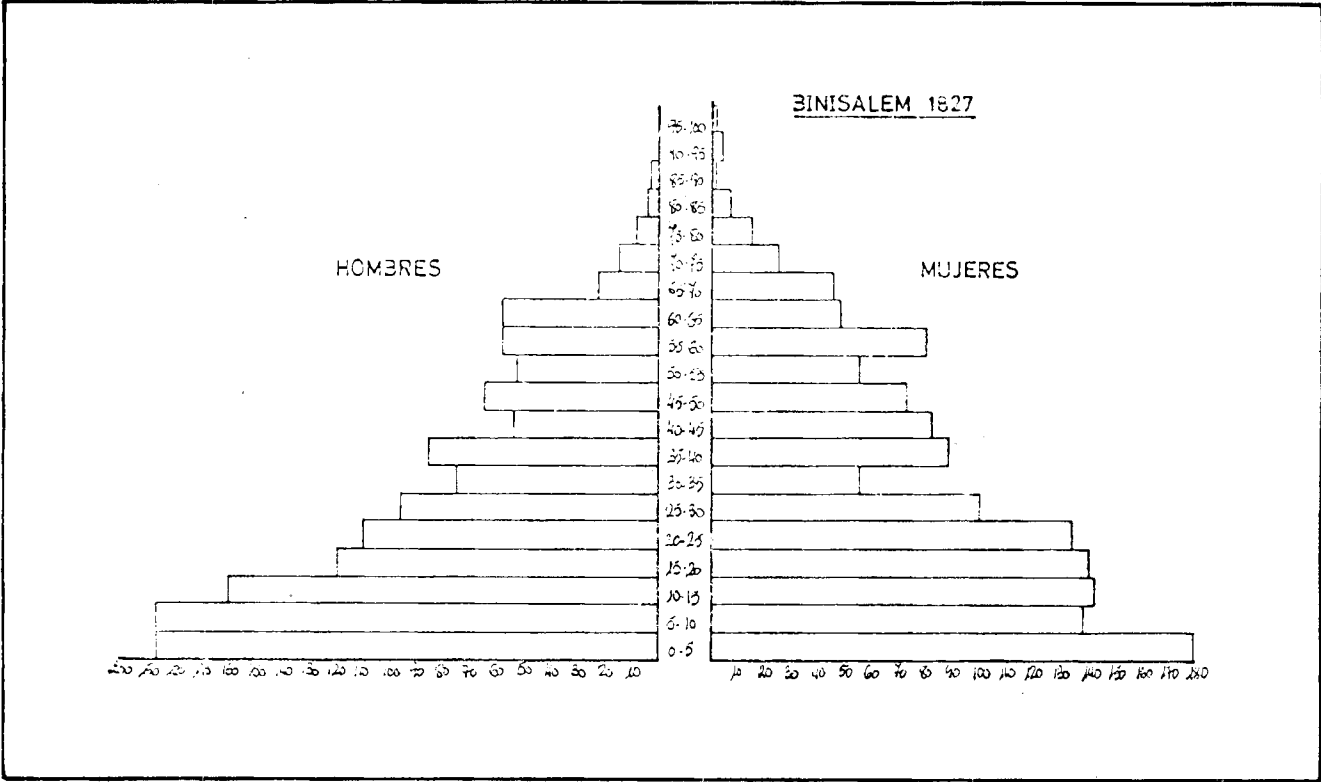
**Cuadro 4**

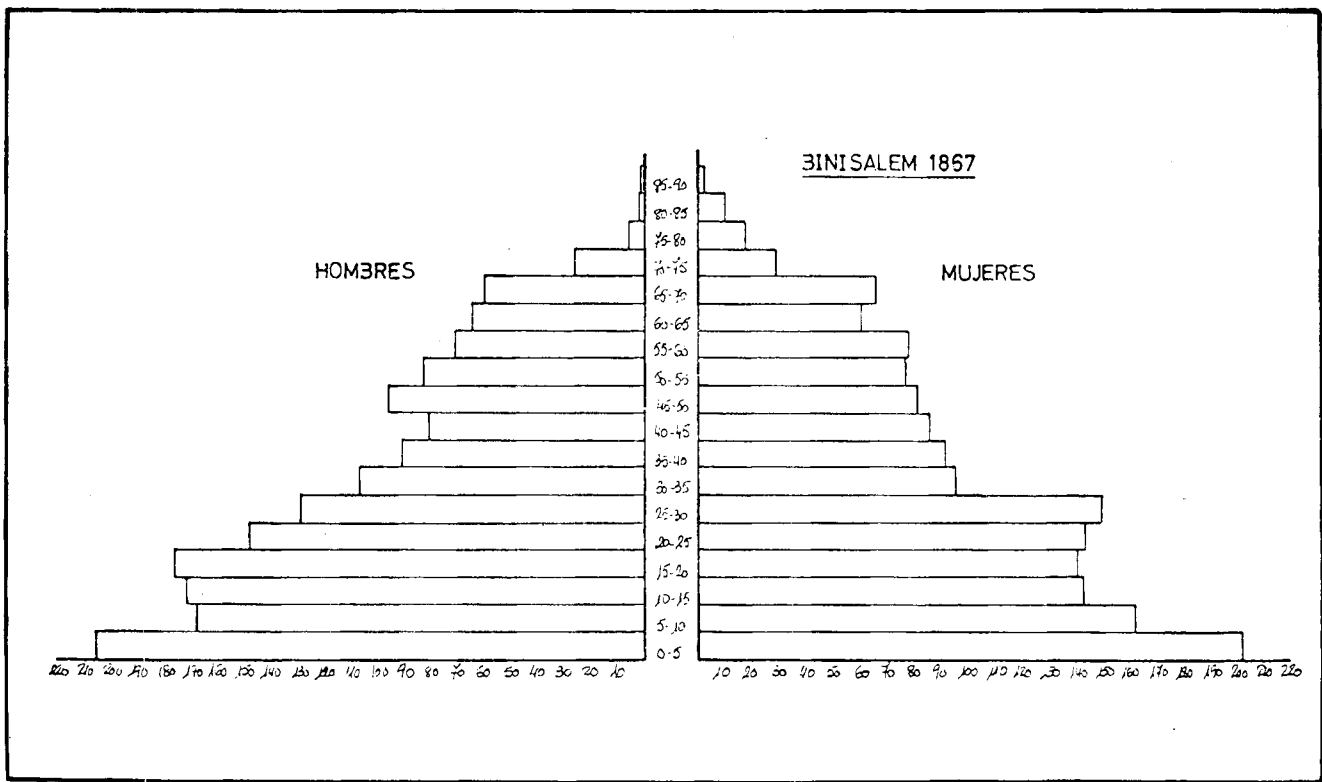
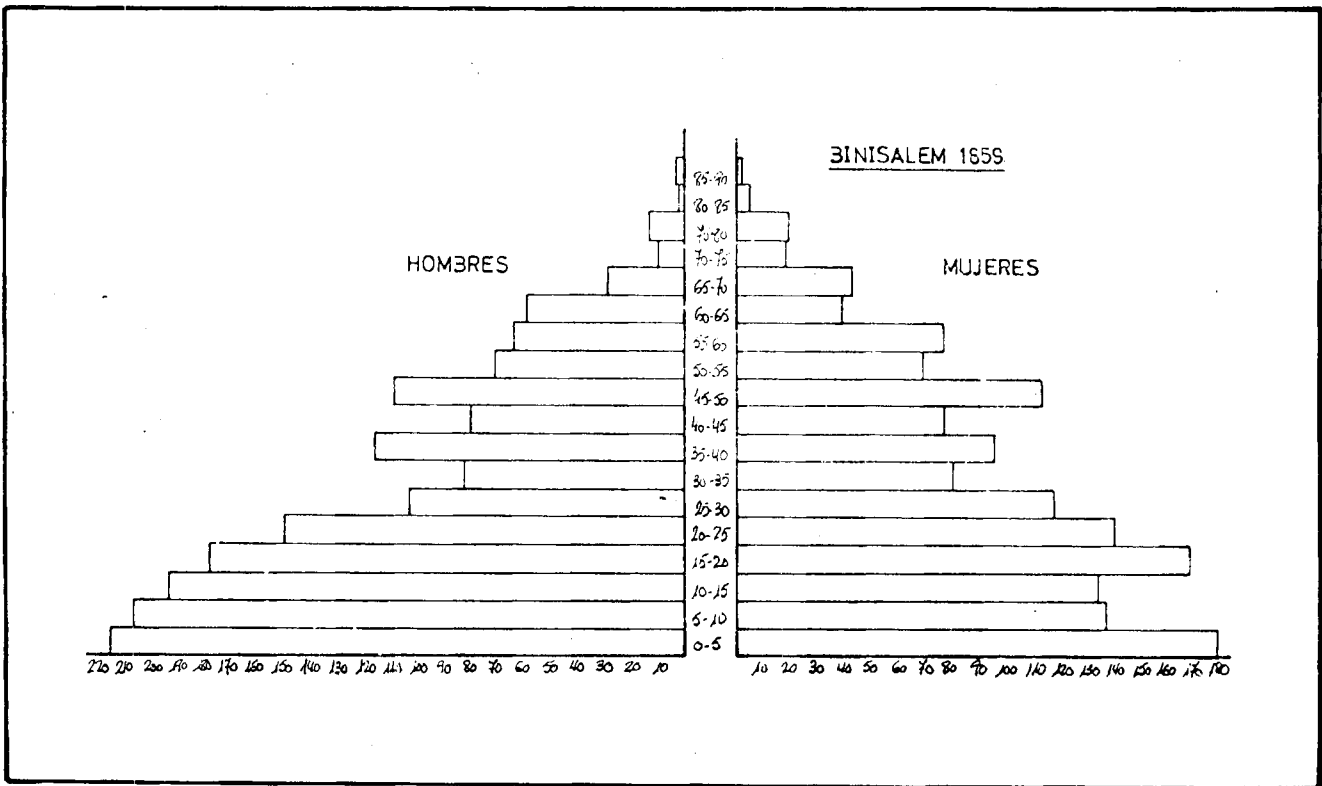
Nº de vecinos	Nº de almas	Nº de escuelas	NIÑOS ASISTENTES										CLASES										VARIOS																		
			Menos de 6 años		De 6 a 8 años		De 8 a 10 años		De 10 en adelante		TOTAL NIÑOS		Menos de 6 años		De 6 a 8 años		De 8 a 10 años		De 10 en adelante		TOTAL NIÑAS		Religión-Moral	Lectura	Escritura	Gramática	Aritmética	Agricultura	Religión-Moral	Lectura	Escritura	Gramática	Aritmética	Agricultura	Costura	Calceta	Bordado	Niños que pagan *	Plazas gratuitas	Maestros	Maestras
			598	3.052	1	10	5	5	10	30	30	20	16	20	86	30	30	7	4	4	4	4	86	24	24	10	-	-	50	86	30	54	62	1	1						

\* Pagan al colegio de 2 a 6 diners semanales.

Fuente: *Estadística del Partido Judicial de Inca. Villa de Binisalem.* AMB-245, legajo de papeles sueltos. Resumen de elaboración propia.







GOBIERNO

civil

Islas Baleares.

En luego como vi en artículo de oficio en uno de los números de los *Anales administrativos* la Real orden de 28 de enero último sobre la formación de una Guía, ó Estado general de todos los funcionarios públicos y empleados en las Corporaciones y Establecimientos dependientes del Ministerio de lo Interior; concebí la idea de dar mayor amplitud á las noticias estadísticas que se pedían, para tener en todas ocasiones los datos necesarios para proceder con seguridad en mis actos administrativos. Al efecto formé los modelos de estadística que incluyo, con el objeto de que llenados por los respectivos Ayuntamientos se tengan reunidos los conocimientos generales mas indispensables del censo de población y riqueza de la provincia, que es la primera división que se establece en los estados, como los puntos cardinales á que se refiere el interrogatorio.—El estado núm. 1.º comprehende el censo de población, en cuya primera columna se pregunta el número de almas que tengan los pueblos matrices y sufragáneos; pero como los habitantes se subdividen en sexos, y los hay de todas edades y estados, ha sido consiguiente distribuir la clase general de almas en otras clasificaciones subordinadas, inquirendose la edad, el sexo y el estado de los vecinos. En la primera casilla, pues, dirán los Ayuntamientos la edad de los moradores de su respectivo pueblo, en esta forma:

20 (ó los que sean) de 1 á 5 años.

30 (ó los que sean) de 5 á 10.

y así sucesivamente en períodos de cinco en cinco años hasta llegar á la edad de ciento. Se han fijado estos períodos porque algunos de ellos y los grupos de otros forman los tiempos mas críticos en los días del hombre. En la casilla siguiente se interroga el sexo, y se evacuará la pregunta en esta forma: teniéndose ya la edad se dirá, por ejemplo:

10 v. y 5 h.

lo que equivale á diez varones y diez hembras, ó los que sean, expresándose la respuesta con las abreviaturas de v. y h., consultando el hueco ó espacio de la casilla. En la de solteros se contestará por el método de la anterior. En la de casados se designará simplemente el número; y en la de viudos se observarán las mismas prevenciones que se han hecho respecto de las casillas de sexos y solteros. Las de nacimientos, matrimonios y óbitos no presentan dificultad, pues que se debe señalar el número solamente.

En la columna de los funcionarios públicos y facultativos por clases, se pondrán primero las Corporaciones, con expresión nominal de los individuos que las componen y destino que ejercen, y luego los profesores de las facultades, ó sirvientes de las plazas

que siguen: abogados, médicos, cirujanos, comadres ó comadrones, notarios, escribanos simples, alguaciles y albéitares, tambien individualizados nominalmente.

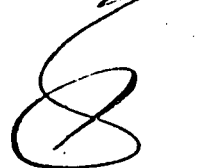
En todo este número no hay ya advertencias particulares que hacer porque las preguntas son fácilmente inteligibles; ni tampoco se ofrezca dificultad embarazosa en las contestaciones que se deberán dar en los estados 2.º, 3.º y 4.º Algunas dudas sin embargo ocurrirán tal vez, mas la Municipalidad á quien ocurran, tendrá el tiempo suficiente para dirigirme las consultas que crea necesarias acerca de estos interrogatorios.

En general recomiendo á los Ayuntamientos exactitud, precisión y verdad en todas las noticias que dieren, y haciéndose cargo de la importancia que se merece la estadística en el gobierno de los pueblos, no dudó emplear en todo su celo para que sus trabajos salgan tan perfectos como es de desear: la estadística en suma manifiesta la población existente, la proporción en que están con la producción y entre sí las clases activas y las ociosas, muestra los capitales productivos, y revela los medios naturales de subsistencias, y los debidos á la industria y al ingenio del hombre, sobre cuyos elementos se plantean problemas administrativos, y se resuelven operaciones de gobierno del mayor interes. No se debe pues perdonar medio que conduzca al buen resultado, para cuyo logro podrán los Ayuntamientos auxiliarse de las personas celosas por el bien público que quieran emplear, escuchando al efecto su patriotismo.

Estos trabajos deberán estar concluidos dentro el término de un mes contadero desde esta fecha en esta isla de Mallorca, y de mes y medio en las de Menorca é Ibiza. Y si transcurrido el plazo que señalo advirtiere morosidad en algun Ayuntamiento, le castigaré con rigor, y con mas rigor todavía si llegase á convenirme de que son inexactas ó falsas las noticias que dieren, lo que no me será difícil, pues un Gobernador civil tiene sobra de medios para averiguar la verdad cuando le importa.

Dios guarde á V. muchos años. Palma 22.º marzo de 1835.

Guillermo Moragues



## APENDICE DOCUMENTAL 2

### *Veindari de 1729. (Binissalem)*

“Don Antonio de Horbeago y Landaeta Intendente General del Reyno y tropas de Mallorca. Debiendo proceder à la execucion de los más verídicos y justificados vecindarios, no sólo en esta Capital, sino en las Villas de la parte forense con la distinción que se requiere a fin de tener puntual noticia del estado de los pueblos y sus moradores como principal punto que afianza la mayor inteligencia y acierto en las providencias que ocurren del servicio del Rey, común utilidad de sus vasallos y justicia distributiva y conviniendo nombrar personas de entera satisfacción que con asistencia de mis Subdelegados y Justicias de los Pueblos, concurren a esta operación para que con plena inteligencia se logre la legalidad y distinción que importa: Por tanto fiando del zelo, actividad y buen proceder de Antonio Ginard le doy comisión para que passe a la Villa de Binissalem y proceda á la execución del Vecindario de ellos y su término con las intervenciones, justificación, formalidad y distinción que previene la instrucción que se le entregará, á cuyo fin le hará saver con este Despacho al Subdelegado Bayle y Regidores, quienes ejecutarán legal y puntualmente lo que en ella se manda sin oposición, ni interpretación alguna, baxo la pena de doscientas libras al que lo contrario hiziere y otras a que aya lugar, debiendo constar todo por diligencia ante escrivano. Para todo lo qual despacho el presente firmado de mi mano y refrendado del infraescrito de esta Intendencia General. Palma y octubre 17 de 1729”.

.....  
Instrucción de lo que de vera observar Antonio Ginard en la Comisión a que en virtud de Despacho separado, se le destina de executar el Vecindario de la Villa de Binissalem con las distinciones que aquí se expresarán.

1..... Exhivirá el Despacho al subdelegado, entregandole la orden que para él se dirige y con mi asistencia ante escrivano, Notario pasará a hazerlo saver al Bayle y regidores, requiriendoles que desde las siete de la mañana del día inmediato hasta las onze y desde las dos de la tarde hasta anochecer, y así en los subcesivos hasta la conclusion del Vecindario; asistan puntualmente ala execucion de él, con interbencion del Subdelegado, Juez y escrivano quien lo estenderá por diligencia á continuación del Despacho para que conste.

#### 2..... Nota

Se previene para maior inteligencia, y escusar interpretaciones que en la primera clase han de incluirse los vecinos que para pasar no necesitan del estipendio de su trabajo Personal sino que solo le aplican al cultivo, veneficio y dirección de sus vienes, oficios o industrias; y en segunda aquellos que parte del año se exercitan en el cultibo o administracion de cosa propia aunque después a tiempo que les queda le emplehen a travajar a Jornal, como con uno y otro junte, para mediana subsistencia.

Juntos a la hora regular y día señalado en casa del Subdelegado, prestará este, el Bayle y Regidores Juramento de no ocultar persona alguna en el Vecindario y declarar en él con distinción la posivilidad de los individuos, claxo la explicacion de quatro clases, comprehendiendo en la primera los mas acomodados del Pueblo que por sus haciendas, y ganancia en sus oficios, traficos, comercios ni por otro cualquier motivo esten reputados y tenidos por los demas posivilidad.

..... En la segunda los de medianas conveniencias que tuviesen algun genero de labranza y arrendadores de tierras, Mayoriales, tragineros, artesanos, etc.

..... En la tercera los que meramente vivan del Jornal para mantenerse sin otros haveres algunos, distinguiendo de estas los que pasaren de Cincuenta y cinco años.

..... Y en la quarta los totalmente imposibilitados que viven a expensas de la caridad.

Instruidos de lo referido, y apercividos por el Juez de Comisión en la pena de doscientas libras, y de ser castigados si se justificare faltar a la legalidad; a cuio fin se harán los mas exactos examenes para la comprobación por los Catastros; se dará principio al Vecindario, varrio por varrio y Casa por Casa, de la Villa, y su termino.

3..... Llevará el Juez de Comisión una Libreta y el escribano otra, donde cada uno igualmente van notando con toda distinción los nombres y apellidos de los Hombres, Cavezas de la Casa, aunque sehan viudas, expeculando si en una Casa ay dos o mas vecinos que deven incluirse, y expresando sus oficios o artes como la Clase lo que declararán con solo la específica explicación a saver.

*Días tantos*

F (¿fulano?) de tal oficio, u Arte, considerado de primera clase

F (¿fulano?) de tal oficio, u Arte, considerado de tal clase

Para inteligencia de lo que contiene la explicación de primera, segunda, tercera o quarta clase se ha de declarar en la Caveza o introduccion del Vecindario para que asi referido se tenga por savido, que los en que se pudiese de primera clase son los acomodados del Pueblo; los de segunda de medianas conveniencias; los de tercera jornaleros; y los de quarte pobres.

4..... Los nobles, u que por sus oficios o empleos gocen el privilegio de tales, se han de expresar con claridad, como los que fueren eclesiasticos. Pero si en Casa de estos avitaren hermanos, o parientes que por sí tengan patrimonio o arvitrio para mantenerse separados, se pondrán como Vecinos en el Vecindario, siendo las tales personas de edad de diez y seis años arriba.

5..... Lo que de dia se actuare se irá estendiendo a continuación de los Autos por el Juez de Comisión con asistencia del escribano comprovandolo con el diario de las Libretas.

6..... Concluido todo el Vecindario de la Villa y su termino sin omitir ninguno, se juntarán el Subdelegado, Bayle, Regidores, Juez de Comisión y escribano y presentes todos se comprovará con las Libretas, explicando al pié estar executado legalmente sin averse omitido vecino alguno, y que la regulación de sus clases está hecha con la misma justificación sin que aia avido dolo, ratificando el juramento de ser así; firmarán todos; y el escribano dará testimonio de ello quedando todo el poder del Juez de Comisión para pasarlo a mis manos.

*BINISALEM*

se ha concluido el Zecindario de dicha Villa y su termino sin incluirse en él el lugar de Lloseta por hallarse aquel bajo la jurisdicción del Señor Conde de Ayamans.

*LLOSETA*

En respuesta a la carta de Usia del 15 del corriente les remito la adxunta del Conde de Ayamans para que el Vayle de Lloseta concurra a la execucion del Vezindario de aquel Pueblo sufraganeo de esta Villa de Binisalem, de cuio medio es el firmado por ahora, por executar competencias, encargo a Usia la brevedad de esta diligencia con la justificacion que importa.

Palma 17 de noviembre 1729

Horbegozo



APENDICE DOCUMENTAL 2

Distribución del censo de cabezas de familia  
por clases de vecinos y condición social <sup>1</sup>

BINISALEM					LLOSETA-CONDADO DE AYAMANS				
Condición social	1ª clase	2ª clase	3ª clase	4ª clase	Condición social	1ª clase	2ª clase	3ª clase	4ª clase
Albañiles	—	2	9	—	Albañiles	—	—	—	—
Arrendadores	—	—	—	—	Arrendadores	—	1	—	—
Balles	1	—	—	—	Balles	—	—	1	—
Bayle Real	1	—	—	—	Bayle Real	—	—	—	—
Carpinteros	—	1	15	—	Carpinteros	—	1	1	—
Cirujanos	—	2	2	—	Cirujanos	—	—	—	—
Corneta soltero	—	1	—	—	Corneta soltero	—	—	—	—
Cocheros	—	1	—	—	Cocheros	—	—	—	—
Doctores Medicina	2	—	—	—	Doctores Medicina	—	—	—	—
Doncellas	—	—	1	—	Doncellas	—	1	1	1
Eclesiásticos	15	5	1	—	Eclesiásticos	1	—	—	—
Escribanos	—	—	—	—	Escribanos	—	—	1	—
Herreros	—	1	3	—	Herreros	—	—	1	—
Hombres	19	48	179	47	Hombres	3	8	45	9
Horneros	—	—	2	—	Horneros	—	—	—	—
Huertanos	—	—	1	—	Huertanos	—	—	—	—
Maridos ausentes	—	—	—	3	Maridos ausentes	—	—	—	1
Molineros	—	1	3	—	Molineros	—	1	3	—
Mozos	2	—	2	1	Mozos	—	1	3	—
Mujeres	—	—	1	1	Mujeres	1	—	2	—
Notario	1	—	—	—	Notario	—	—	—	—
Pastores	—	—	2	—	Pastores	—	1	—	—
Perares	—	—	1	1	Perares	—	—	—	—
Pobres	—	—	—	—	Pobres	—	—	1	—
Regidores	4	—	—	—	Regidores	—	2	2	—
Sacristanes	—	—	1	—	Sacristanes	—	—	1	—
Sastres	—	1	—	—	Sastres	—	—	—	—
Tejedores lana	—	1	2	—	Tejedores lana	—	—	—	—
Tejedores de lino	—	—	2	—	Tejedores de lino	—	—	3	—
Tenderos	—	3	—	—	Tenderos	—	—	—	—
Viudas	5	9	28	23	Viudas	—	2	9	12
Xuetas	—	—	—	—	Xuetas	—	—	5	—
Totales clases	50	76	255	76	Totales clases	5	18	79	23
°/o sobre total censo	10,94	16,63	55,79	16,63	o/o sobre total censo	4	14,4	63,2	18,4

(1) Fuente: A.H.M., R.P. 2951, *Veindari de 1729-Part Forana. Binisalem*. Elaboración propia.

(Datos facilitados por el profesor D. Leonard Muntaner, que ha estudiado el tema en su memoria de licenciatura: *Un model de ciutat preindustrial. La ciutat de Mallorca al segle XVIII*).

SALUD PUBLICA.

APENDICE DOCUMENTAL 2

Isle de Mallorca: su población 160,126 almas.

Desde 9 del corriente hasta el 15 inclusive.

Estado general de salud pública en los siete días que van indicados, dividido en dos partes: la primera contiene un diario de los muertos, curados y enfermos en los pueblitos contagiados situados al Vanguard del Cordon; y la segunda los muertos en los mismos siete días, y los enfermos existentes en el último de estos días.

VANGUARDIA DEL CORDON.

PUEBLOS.	Poblacion antes del contagio actual.	MUERTOS.				CURADOS.				ENFERMOS EXISTENTES.					
		Días.	Hombres.	Mujeres.	Niños.	Total.	Hombres.	Mujeres.	Niños.	Total.	Hombres.	Mujeres.	Niños.	Total.	
Son Serveros.....	160	9..	0..	1..	2..	5..	0..	2..	1..	3..	32..	11..	12..	55..	
		10..	1..	0..	2..	3..	0..	0..	1..	1..	33..	15..	11..	59..	
		11..	0..	0..	0..	0..	0..	1..	2..	1..	4..	32..	15..	11..	57..
		12..	2..	0..	0..	2..	3..	1..	3..	2..	6..	31..	12..	8..	53..
		13..	1..	2..	1..	1..	4..	0..	0..	0..	0..	30..	16..	9..	55..
		14..	0..	0..	0..	1..	1..	3..	1..	1..	5..	29..	21..	9..	59..
15..	0..	0..	0..	1..	1..	1..	1..	2..	4..	28..	20..	7..	55..		
		5..	3..	3..	11..	17..	0..	9..	8..	23..					
Ariá.....	3616	9..	12..	15..	5..	28..	2..	2..	1..	6..	15..	40..	47..	112..	
		10..	12..	5..	9..	26..	1..	4..	1..	6..	31..	39..	42..	112..	
		11..	12..	12..	6..	30..	1..	0..	0..	1..	29..	40..	60..	109..	
		12..	6..	7..	5..	18..	2..	0..	2..	4..	28..	42..	36..	106..	
		13..	6..	..	6..	20..	3..	1..	1..	5..	28..	44..	34..	106..	
		14..	6..	4..	7..	17..	3..	1..	1..	5..	32..	40..	35..	115..	
15..	12..	4..	5..	21..	1..	2..	1..	5..	35..	43..	26..	117..			
		66..	51..	43..	160..	14..	11..	7..	32..						
San Lorenzo.....	1075	9..	0..	1..	1..	2..	0..	0..	0..	0..	2..	0..	0..	2..	
		10..	1..	0..	0..	1..	1..	0..	0..	0..	1..	0..	0..	1..	
		11..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	1..	0..	0..	1..	
		12..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	1..	0..	0..	1..	
		13..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	1..	0..	0..	1..	
		14..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	1..	0..	0..	1..	
15..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	1..	0..	0..	1..			
		1..	1..	1..	3..	1..	0..	0..	1..						
Capdepera.....	1179	9..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	6..	17..	8..	31..	
		10..	0..	2..	2..	4..	0..	0..	1..	1..	11..	21..	10..	42..	
		11..	1..	4..	2..	7..	0..	1..	0..	1..	11..	17..	10..	38..	
		12..	0..	0..	0..	0..	0..	2..	1..	3..	6..	12..	22..	9..	43..
		13..	1..	2..	0..	3..	0..	0..	1..	1..	1..	12..	22..	10..	44..
		14..	1..	1..	2..	3..	0..	0..	1..	2..	11..	22..	11..	44..	
15..	3..	1..	2..	6..	0..	0..	1..	1..	9..	21..	9..	39..			
		6..	10..	7..	23..	2..	3..	7..	12..						

Suma de los cuatro totales parciales..... 203..  
 Idem del estado anterior..... 1517..  
 Total de muertes hasta 15 inclusive del corriente..... 1720..

RETAGUARDIA DEL CORDON.

PUEBLOS.	Poblacion.	Muertos en los 7 días que comprende este estudio.		PUEBLOS.	Poblacion.	Muertos en los 7 días que comprende este estudio.	
		Almas.	Enfermos existentes el último de dichos días.			Almas.	Enfermos existentes el último de dichos días.
Palma Capital de la Provincia.....	31,420.	15.	274.	Suma de la columna anterior.....	77,719.	39.	382.
Alcudia.....	964.	0.	4.	Llunanyor.....	6,802.	1.	80.
Alaró.....	3,800.	3.	4.	Manacor.....	7,750.	7.	34.
Algayó.....	1,794.	1.	7.	María.....	1,010.	0.	3.
Andraig.....	4,150.	3.	4.	Marratxí.....	1,305.	0.	4.
Canalbufar.....	481.	0.	1.	Montañi.....	1,800.	0.	1.
Binialeón.....	2,660.	1.	12.	Muro.....	2,766.	2.	13.
Buñola.....	1,000.	1.	3.	Petra.....	2,344.	0.	3.
Buger.....	1,079.	2.	0.	Poliensa.....	5,328.	5.	85.
Calviá.....	1,504.	0.	3.	Porro.....	4,000.	0.	2.
Campanet.....	2,330.	1.	10.	Puigpuent.....	1,137.	0.	0.
Campos.....	2,469.	1.	9.	Rebia.....	2,684.	2.	12.
Castell.....	1,651.	2.	0.	Santellás.....	2,382.	0.	4.
Deyá.....	894.	0.	0.	Santa Margarita.....	1,938.	1.	4.
Estellench.....	527.	1.	0.	Santa María.....	1,000.	1.	1.
Estrella.....	1,388.	1.	8.	Santaña.....	5,200.	3.	7.
Escorca.....	147.	0.	1.	Selva.....	3,350.	5.	5.
Esporles.....	1,681.	0.	3.	Santa Eugenia.....	1,017.	0.	1.
Felso.....	9,300.	3.	1.	Sineu.....	2,613.	3.	6.
Fornalutx.....	1,030.	0.	0.	Soller.....	5,700.	1.	9.
Inca.....	3,368.	3.	6.	San Juan.....	1,500.	0.	0.
Llortit.....	1,010.	0.	2.	Vallmosa.....	1,567.	1.	0.
Lloseta.....	115.	0.	0.	Vilafranca.....	720.	0.	9.
Lluch.....	1,487.	1.	14.				
	77,719.	29.	382.	Totales.....	142,562.	72.	552.

NOTAS. 1.º En Palma están comprendidos los Hospitales civiles y militar.  
 2.º Ninguno de los muertos que resultan en los pueblitos de la Vanguard del Cordon, lo ha sido del contagio reinante en los acordados; ni pertenecen á dicha clase las dolencias de los enfermos existentes, que muchos de ellas son terciarias y diarreas propias de la estación.  
 Está conforme con los partes de los facultativos, reunidos y remitidos en la Secretaría del Gobierno superior político de esta Provincia de las Islas Baleares por este Administrador, que certifica en Palma á 15 de Julio de 1900.

José Clement

## LA DINÁMICA DE LA POBLACIÓN DE LAS ISLAS BALEARES EN EL ÚLTIMO TERCIO DEL SIGLO XIX (1878-1900)

Pedro A. Salvá Tomás

### INTRODUCCION

El trabajo que publicamos tiene por objeto el estudio de la dinámica de la población de las Islas Baleares en el período comprendido entre los años 1878 y 1900. Forma parte de una investigación más amplia de la que se han publicado algunos avances <sup>1</sup> con la finalidad de realizar un análisis minucioso de la dinámica de la población de las islas hasta el año 1981. A los efectos de temporizar el estudio hemos dividido esta investigación en dos fases que engloban en total cuatro etapas básicas. Las

fases generales han sido establecidas por el cambio de siglo, siendo la primera un estudio de los datos demográficos del último tercio del siglo pasado, mientras que la segunda engloba desde 1901 a 1981. Esta última, además, ha sido dividida en tres etapas, cuyos puntos de división hemos hecho coincidir con una serie de acontecimientos que han marcado un cambio en la sociedad de las islas. Así la primera etapa (1901-1940) engloba los primeros cuatro decenios hasta el final de la guerra civil española. La segunda comprende la etapa de postguerra has-

\* Este trabajo de investigación ha sido realizado dentro del programa de investigación concertado con el Ministerio de Educación y Ciencia.

(1) Hemos publicado dos avances de este trabajo de investigación en forma de resúmenes a nivel de islas. Se trata de los artículos "El movimiento de la población de las Islas Baleares entre 1878 y 1900" publicado en la revista "Mayurqa", nº 17 (enero-diciembre de 1977. Palma de Mallorca, Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Palma de Mallorca, pp. 185-190) y "Moviment natural de la població de les Illes Balears dels anys 1901 a 1940" publicado en "Acta Geològica-Homenatge a Lluís Solé Sabarís", tom 14 (1981. Barcelona, Institut "Jaume Almera"-C.S.I.C., pp. 563-566). Respecto a las mismas hemos de señalar que a medida que realizamos la investigación a niveles municipales hemos advertido algunos errores en las informaciones estadísticas oficiales que hemos subsanado en el presente trabajo.

ta el inicio del "boom" turístico de las islas (1941-1960) y que hemos denominado la etapa preturística. La última etapa, 1961-1981, engloba los años en los que se pasa de una sociedad preturística a la turística, definida por el turismo de masas y vuelos "charter" y que imprime sobre la población de las islas una mutación de sus características demográficas. Las dos últimas etapas parcial o totalmente ya han sido objeto de otros estudios, especialmente por parte de **B. Barceló**, ya sea a través de una serie de artículos monográficos y/o incluidos en obras más amplias<sup>2</sup>.

Es, pues, este artículo el análisis de la primera fase que incluye una sola etapa y que abarca el estudio de las características demográficas de la población de las islas Baleares en los últimos veintitres años del siglo XIX. La originalidad del trabajo se halla en que por primera vez ofrecemos información bastante minuciosa de las variables de la dinámica de la población a niveles de municipios y de islas, hecho que no ofrecen las diferentes publicaciones de los organismos oficiales de Estadística, cuyos datos se refieren básicamente a la provincia y/o a la capital provincial, en nuestro caso, Palma de Mallorca<sup>3</sup>.

La investigación realizada incluye el análisis de las variables demográficas desde dos puntos de vista diferentes:

a) El análisis de los factores demográficos de la natalidad, mortalidad, nupcialidad, crecimiento natural, balance migratorio y crecimiento absoluto, cuyo estudio tanto en su cuantificación como explicación se ha hecho de manera monográfica tanto en su tratamiento estadístico como gráfico, constituyendo la II parte de este artículo.

b) El análisis de las tipologías de la evolución demográfica de las Islas Baleares, en este caso, del período entre 1878 y 1900, a través del que se intenta mostrar una serie de modelos de evolución demográfica cuya intención es explicar la transformación de la población isleña utilizando básicamente una técnica de graficación que muestra una serie de fases de diferentes procesos, cuyos pasos son explicados en el apartado de la metodología de análisis dentro de este mismo artículo. Comprende la III parte de este estudio, que hemos titulado como *Análisis tipológico de la evolución demográfica en las Islas Baleares*.

## VARIABLES, DATOS Y FUENTES

Las Islas Baleares están formadas en la actualidad por 66 municipios agrupados en cuatro islas, de los que la isla de Mallorca reúne 53, la de Menorca 7, la de Eivissa 5 y la de Formentera 1. El conjunto de los mismos ha sufrido en los últimos cien

- (2) Solamente a partir del quinquenio 1956-1960 encontramos información estadística publicada a nivel de municipios respecto al número de nacimientos, defunciones y matrimonios tanto a través de investigaciones de investigadores particulares como en publicaciones de algunos organismos oficiales. Dentro de los primeros destaca casi exclusivamente los estudios, tanto en trabajos específicos como en obras generales, del Dr. Bartomeu Barceló Pons recogidos básicamente en su tesis de Doctorado *"Evolución reciente y estructura actual de la población en las islas Baleares"*. (Madrid-Ibiza, C.S.I.C., 1970), que abarca desde 1956 a 1965 y su reciente artículo *"El balance demográfico de las islas Baleares en el quinquenio de 1970-75"* que abarca los años 1970-75, y publicado en la revista "Mayurqa" nº 17 (enero-diciembre de 1977. Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Palma de Mallorca, pp. 103-109). Los anteriores trabajos pueden ser completados en sus informaciones para el período de 1966-1970 a través de la obra *"Demografía de las islas Baleares. 1900-1970"*. (Palma, Consejo Económico Sindical, 1976). En cuanto a organismos que facilitan informaciones destacamos las últimas reseñas estadísticas provinciales del Instituto Nacional de Estadística correspondientes a los años 1951, 1962 y 1974 y a las *"Dades Balears"* que publica desde 1979 el Servei d'Estudis Econòmics de la Conselleria d'Economia i Hisenda del Consell General Interinsular. Destacamos también las informaciones que se han ido publicando respecto al movimiento de la población desde 1955 en las memorias anuales de la Cámara Oficial de Comercio, Industria y Navegación de Palma de Mallorca.
- (3) Los datos estadísticos publicados por el Instituto Nacional de Estadística a través de sus publicaciones periódicas sobre el movimiento natural de la población y otras anteriores a las reseñas mencionadas en la nota anterior se refieren esencialmente a la evolución del número de nacimientos, defunciones y matrimonios de las Islas Baleares a nivel de totales provinciales y los de Palma de Mallorca, como municipio capital de provincia. Por ello desconocemos los datos concretos a nivel de municipios y por ello también a nivel de cada una de las islas que componen la provincia de Baleares.

años fluctuaciones ya sea a través de segregaciones <sup>4</sup> como de agregaciones <sup>5</sup> por lo que en algunos casos de las Islas Baleares deben estudiarse con cautela para intuir más detalladamente la dinámica individual, siendo estos casos explicados por notas de pie de página en los apartados concretos. La información utilizada como variables ha sido recogida a partir de los informes y/o estados que remitían los di-

ferentes juzgados municipales legalmente constituidos en cada momento a las respectivas delegaciones del Instituto Nacional de Estadística o su equivalente en épocas anteriores. Dichos informes se basan en la obligación que tenían los jueces municipales de enviar a los organismos de Estadística los estados de población básicamente con el número de nacimientos, defunciones y matrimonios conforme

- (4) A lo largo de los años estudiados los municipios de las islas han sufrido varios cambios habiéndose dado una serie de segregaciones y/o agregaciones que han cambiado su número total. En el caso de las segregaciones si bien en su mayoría ya se dan en el siglo XX hemos conservado en las tablas estadísticas el nombre del municipio a efectos de futuras comparaciones. Las segregaciones habidas afectaron a los actuales municipios de Consell que se separó de Alaró en 1924, Capdepera de Artà en 1920, Lloret de Sineu en 1924, Mancor de Selva en 1924, Ses Salines de Santanyi en la misma fecha y Sant Llorenç de Manacor en 1892, en lo referente a la isla de Mallorca. En la de Menorca se da el caso de Sant Lluís que se separó de Maó en 1905. Y en la isla de Eivissa debemos señalar el caso de que la isla de Formentera formó parte del término municipal de Eivissa en los períodos 1877 a 1887 hecho por el que en estas fechas tampoco disponemos de informaciones concretas.
- (5) Igualmente ha habido algunas agregaciones con municipios que desaparecieron para unirse a otros. Durante el período estudiado el único afectado ha sido el del caso de Establiments que se unió a Palma en 1920. Por ello en las tablas estadísticas que presentamos los datos referentes a Establiments aparecen ya englobados en los de Palma a efectos de poder ser comparados en futuros estudios. Por si interesa ver la evolución del antiguo municipio de Establiments los datos del número de nacimientos, defunciones y matrimonios son los siguientes:

#### Municipio de Establiments

Año	Nacimientos	Defunciones	Matrimonios
1878	56	31	6
1879	43	36	8
1880	35	26	7
1881	54	25	8
1882	47	35	8
1883	38	34	11
1884	54	26	16
1885	42	30	11
1886	43	32	10
1887	42	33	15
1888	42	40	12
1889	47	34	19
1890	36	29	7
1891	49	29	13
1892	37	26	10
1893	40	20	14
1894	32	20	14
1895	47	18	9
1896	44	33	12
1897	33	24	6
1898	37	19	3
1899	37	27	9
1900	32	22	12

a la Real Orden del 21 de Mayo de 1877<sup>6</sup> y ampliaciones posteriores. Así pues y en los archivos en los que se conserva esta documentación es posible cuantificar el número absoluto de nacimientos, defunciones y matrimonios que anualmente se registran en todos los municipios desde 1878 y hasta en algunos momentos a escala mensual. A partir de ellos y en el Archivo de la actual Delegación del Instituto Nacional de Estadística hemos confeccionado las tablas que servirán de base para nuestro estudio y que se presentan en el anexo del presente trabajo de investigación. De los datos básicos que presentan, nacimientos, defunciones y matrimonios, hemos podido calcular además el crecimiento natural de la población así como los balances migratorios y el crecimiento absoluto intercensal<sup>7</sup>, bases todos ellos para el cálculo de las respectivas tasas demográficas.

## METODOLOGIA DE ANALISIS

Una vez recogidos los datos básicos se procedió a su agrupación en períodos intercensales que en el caso del último tercio del s. XIX corresponden a los de 1878-1887, 1888-1897 y 1898-1900<sup>8</sup> presentando en las mismas los datos absolutos en períodos anuales y totales. A partir de los mismos se procedió a su elaboración y graficación conforme a los dos tipos de análisis presentados al inicio de este artículo. Así, en la primera parte, el *Análisis monográfico de los factores demográficos*, se calcularon las tasas medias anuales de la natalidad, mortalidad y nupcialidad, así como las tasas indirectas

de crecimiento vegetativo, balance migratorio y crecimiento absoluto<sup>9</sup>, siendo las mismas objeto de su representación gráfica en función de una serie de intervalos representativos previamente establecidos a través de medidas estadísticas elementales.

Por lo que se refiere a la tercera parte, es decir, el *Análisis tipológico de la evolución demográfica*, ha sido realizado conforme a la metodología expuesta por P. Duboscq en un trabajo titulado "*La mobilité rurale en Aquitaine. Essai d'analyse logique*", publicado en "*L'espace géographique*"<sup>10</sup>, en el que se propone una serie de tipologías comprobadas en diferentes regiones francesas, cuyos ejemplos nos han servido de base para nuestro propio análisis de los municipios de las Islas Baleares. Al igual que los factores demográficos estudiados a nivel monográficos hemos confeccionado en esta parte una serie de gráficos conforme a la metodología expuesta.

Ambos análisis nos permiten ver pues las características generales y especiales del comportamiento demográfico de la población de las Islas Baleares así como su dinámica global con sus tendencias que en el siglo XX podrán verse o bien agudizadas o bien transformadas con la llegada de nuevos impulsos exteriores representados básicamente por el turismo.

## ANALISIS DE LOS FACTORES DEMOGRAFICOS

El análisis de los factores demográficos, la natalidad, mortalidad, nupcialidad y crecimiento absoluto así como el crecimiento natural y el saldo migra-

- (6) La Real Orden de 21 de Mayo de 1877 de conformidad con la Resolución del 25 de febrero del mismo año obliga a formar la Estadística de la Población, cuyos datos básicos sobre nacimientos, defunciones y matrimonios se reclama a los jueces municipales.
- (7) Hemos utilizado los informes y estados originales que mensualmente remitían los jueces municipales al I.N.E. y que se hallan en el Archivo de la Delegación del I.N.E. de Baleares. A partir de ellos hemos calculado los totales anuales de nacimientos, defunciones y matrimonios.
- (8) Hemos elegido estos períodos intercensales para el estudio de la población del último tercio del s. XIX en función de que los censos oficiales de población se realizaron en esta época el 31 de diciembre de los años 1877, 1887 y 1897. Solamente a partir de 1900 se celebran en los años terminados en 0. En estas fechas se puede conocer la población absoluta y por lo tanto sus diferencias intercensales que permiten ver el crecimiento absoluto y las demás variables.
- (9) A partir de los datos básicos de los nacimientos y defunciones hemos calculado el crecimiento natural o vegetativo (Diferencia de nacimientos y defunciones), el crecimiento absoluto (diferencia entre dos censos en cuanto a población de hecho) y partir de estos dos datos el saldo migratorio (crecimiento absoluto menos crecimiento vegetativo). A partir de las anteriores variables hemos calculado posteriormente las tasas medias intercensales de cada uno de los factores demográficos.
- (10) Remitimos para más información al artículo de Pierre DUBOSQ: "*La mobilité rurale en Aquitaine. Essai d'analyse logique*" en "*L'Espace Géographique*" n° 1, Janvier-mars, tom 1, 1972. Paris, Doin Editeurs, pp. 23-42.

torio son básicos para asimilar el estado de juventud, madurez, vejez, dinamismos o estancamiento de la población de un determinado espacio. Por tal motivo el conocimiento del número absoluto de nacimientos, defunciones, crecimiento natural, matrimonios, saldos migratorios y crecimiento absoluto así como sus respectivas tasas en los diferentes municipios de las Islas Baleares es básico y necesario para analizar la dinámica individual de los mismos y general de las islas.

Tal como explica V.M. Rosselló Verger<sup>11</sup> la economía, epidemiología y la psicología son los tres factores que dirigen la evolución demográfica, estando los dos primeros estrechamente ligados. Por ello los acontecimientos económicos, sociales y políticos acaecidos en el último tercio del XIX inciden de una manera importante sobre el espacio de las islas y muy especialmente sobre su estructura demográfica. Al tratarse de una economía agraria donde el hambre es sinónimo de miseria, la única solución de luchar contra ella fue en estos últimos años del siglo pasado la emigración exterior a las islas, una de las constantes que caracterizan el período estudiado. Los acontecimientos económicos y políticos no son demasiado favorables para un desarrollo demográfico fuerte. A pesar de que el decenio 1870-1880 goza de una rara prosperidad<sup>12</sup>, los años sucesivos son más representativos de una profunda crisis económica y social. El fin del tratado comercial con Francia, con la prohibición de exportación de vinos y aguardientes junto a la invasión de la filoxera, así como el tratado con Esta-

dos Unidos en el último decenio implicarán un fuerte golpe a la economía de las islas que incidirá sobre una huida de excedentes de población hacia Barcelona, países americanos y Argel que especialmente afectará a los municipios más agrarios de las islas<sup>13</sup>.

## LA NATALIDAD

### Evolución de la natalidad en las Islas Baleares entre 1878 y 1900

En los últimos veintitres años del siglo pasado la natalidad del conjunto de las islas aparece por debajo en todos los años de las tasas nacionales. Las tasas de natalidad isleñas fluctúan entre un mínimo del 25 por mil y un máximo del 30 por mil, mientras que las de la totalidad de España son en todos los casos superiores al 33 por mil, índice con el que se excluye prácticamente cualquier restricción voluntaria del factor. Ello parece mostrarnos que la evolución de la natalidad de las islas presenta una notable precocidad en su tipo demográfico, consecuencia directa de los acontecimientos económicos de la época sobre las islas. Son reflejo directo de la crisis económica de finales del s. XIX que indujo una importante emigración representada básicamente por varones de edades adultas lo que actúa sobre la natalidad provocando el descenso de su tasa. Ello implica un retroceso o estancamiento relativo que tiene paralelo en la recesión europea e internacional que repercute también sobre España<sup>14</sup>.

La tasa media anual en el decenio 1878-1887 ya

(11) ROSSELLO VERGER, V. M<sup>a</sup>.: *"Mallorca. El Sur y el Sureste"*. Palma, C.O.C.I.N. de Palma de Mallorca, 1964, p. 127.

(12) Esta prosperidad puede detectarse en los años 1870-80 por una serie de creaciones de sociedades anónimas así como la introducción del ferrocarril en la isla de Mallorca con la inauguración en 1875 de la línea ferroviaria de Palma a Inca. Pero parece que la creación de gran parte de las sociedades anónimas se vió rápidamente envuelta en una serie de movimientos especulativos que elevan de manera ficticia las cotizaciones de las sociedades anónimas especialmente en las de crédito. Ello implica que en gran parte las 17 sociedades anónimas creadas hasta 1880 (entre las que destacaron el Crédito Balear fundado en 1872, Cambio Mallorquín en 1872 y la Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Baleares en 1882) sufren una quiebra general en 1892, a excepción de las más potentes y sólidas especialmente representadas por el "Crédito Balear" y el "Cambio Mallorquín" (según B. Barceló Pons: *"El siglo XIX a Mallorca"*. Palma, Obra Cultural Balear, 1964, p. 21). Ello provocó que algunos de los accionistas en proceso de quiebra tuviera que vender parte de sus fincas o "possessions". Estas se realizaron de manera global de toda la finca o bien por divisiones en parcelas lo que supuso un acceso a la propiedad rústica de un importante número de agricultores. Ello condujo a una mejora de la agricultura con una intensificación de cultivos y una más alta productividad.

(13) BARCELO PONS, Bartolomé: *"El desarrollo de la vid en Mallorca"*. Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, nº 624 (julio-setiembre 1959), pp. 1 y ss.

(14) MARTINEZ CUADRADO, Miguel: *"La burguesía conservadora (1874-1931)"*. Madrid, "Historia de España Alfaguara", VI. Alianza Universidad, 1974, pp. 77-78.

es inferior al 30 por mil mientras que la nacional del mismo período alcanza un 36,19 por mil. Si bien la tendencia general tanto en las islas como las globales de la nación es descendente las primeras siempre registran índices más bajos. En el decenio 1888-1897 la tasa media intercensal de las Islas Baleares es del orden del 28,31 por mil y en los últimos tres años del siglo pasado (1898-1900) del 26,32 por mil, tasas que pueden considerarse ya como un claro exponente de la ruptura demográfica de ciclo tradicional (ver cuadro 1).

A nivel de islas, por otra parte, las tasas de natalidad presentan ciertos contrastes entre las mismas cambiando sus características a lo largo de los veintitres años analizados. Así en el primer período estudiado las tasas de natalidad más altas corresponden a la isla de Mallorca mientras que a finales de siglo, habiendo disminuido las de Mallorca y Menorca, es la isla de Eivissa la que presenta los máximos índices que además han sufrido un incremento importante. La tasa media intercensal del decenio 1878-87 registrada por la isla de Mallorca es ligeramente superior a la global de las Islas Baleares y a las exclusivas de Menorca (28,68 por mil) y Pitiusas (25,30 por mil), siendo del orden del 30,19 por mil. En el decenio siguiente, 1888-1897, la tasa de natalidad de la isla de Mallorca baja a un 28 por mil, la de Menorca a un 26 por mil, pero la de Eivissa aumenta a un 31 por mil. La tendencia a la baja continua en los tres últimos años del siglo pasado con tasas del orden del 26,10 y 23,65 por mil en las dos islas mayores, mientras que continua aumentando a un 32,56 por mil en Eivissa y Formentera. Este hecho puede explicarse por la mayor incidencia de la crisis económica sobre las islas de Mallorca y Menorca, cuyo resultado fue la aparición de importantes excedentes de mano de obra en el campo y en la industria artesanal fruto el primero de la invasión de la filoxera y de la peculiar estructura agraria de las islas mayores y el segundo de la pérdida de los mercados coloniales a raíz del tratado con Estados Unidos. La única salida de estos excedentes fue la emigración que incidió directamente sobre la natalidad. Por su parte las islas Pitiusas con una estructura agraria de tipo minifundista y basado sobre un sistema de autoabastecimiento en su patrón de cultivos no crean la tan imperiosa necesidad de emigrar que castigó a las restantes islas.

## La natalidad por islas y municipios

### *Isla de Mallorca*

El número de nacimientos registrados en la isla de Mallorca sigue una curva descendente en su evolución en el último tercio del siglo XIX. De cifras absolutas que superaban los 7.000 nacimientos anuales en 1878 se pasa a otra del orden de los 6.000 en 1900. La inflexión empieza a darse a partir de los años 1890 y especialmente desde 1893, coincidiendo con los máximos índices de crisis económica. A partir de este momento se inicia un descenso importante de la natalidad tanto en cifras absolutas como relativas. El mayor peso de la isla de Mallorca incidirá también en las cifras globales de las Islas Baleares produciendo paralelamente un progresivo descenso de las mismas. De un total de 72.379 nacimientos en el decenio 1878-1887, que representan el 81,59 % del total de las islas, se pasa a 69.967 en el decenio siguiente (un 80,30 % del total de las Baleares), tendencia que seguirá manteniendo en los periodos intercensales posteriores, iniciándose únicamente una tímida recuperación en los primeros decenios del siglo actual y muy especialmente a partir de la etapa turística de las islas en los años sesenta. Las tasas medias anuales de estos momentos nos indican ya un proceso de envejecimiento progresivo de las estructuras de la población mallorquina, cuya revitalización y rejuvenecimiento no volverá a tener lugar hasta los decenios quinto y sexto del actual siglo XX.

En el decenio 1878-1887 son muy pocos los municipios que registraron tasas iguales o superiores a la media nacional. Estos se localizan de manera puntual en casi todas las comarcas de la isla. En el Pla se dan los casos de Sa Pobla, Muro, Llubí y Santa Margalida. En el Raiguer se encuentra Consell y en la Serra de Tramuntana los de Pollença, Alcúdia, Bunyola y Alaró. En los casos de Sa Pobla y Muro coinciden estos índices altos con áreas de reciente colonización agrícola especialmente con el proceso de desecación de S'Albufera de Mallorca. En los restantes casos se trata de municipios de bajas densidades de población hecho por el que no sufrirán de manera tan drástica las consecuencias de la crisis. Estas tasas de natalidad relativamente altas tenderán a ser rebajadas en todos los casos, a excepción de los municipios de Sa Pobla y Villafranca, en los decenios posteriores pasando a



engrosar los intervalos de índices inferiores. En los tres últimos años del siglo pasado solamente un municipio, Sant Llorenç, segregado en esta época del de Manacor, presenta tasas superiores al 35 por mil, mientras que la mayor parte de los restantes municipios de las islas registran tasas inferiores al 20 por mil, síntomas precoces de un proceso de despoblación y envejecimiento que de una manera constante y progresiva incidirá sobre todos los municipios rurales mallorquines hasta la actualidad.

El municipio de Palma de Mallorca aún no presenta la preponderancia actual ya que el peso en los tres períodos estudiados no llega a la cuarta parte del total de los nacimientos siendo sus valores del 22,21 ‰ en 1878-87, del 22,92 ‰ en 1888-97 y del 23,34 ‰ en 1898-1900, cifras que están por debajo del peso global de su población total que en los mismos períodos era del 24,90, 26,18 y 26,35 por cien respectivamente. Las tasas medias intercensales de natalidad registradas por el municipio capital de las islas se mueven sobre unos índices moderados conforme a las medias del momento siendo estos del 26,42, 25,46 y 23,19 por mil en los tres períodos mencionados, lo que demuestra que la ciudad impone una restricción en la natalidad. (Ver tablas 1, 4, 7, 28, 29, 30, 37, 38 y 39. Gráficos 1, 2 y 3).

#### *Isla de Menorca*

La isla de Menorca presenta en estos años del siglo XIX un tipo de evolución demográfica que en cuanto al número absoluto de nacimientos podemos definir como estancado. Estos van fluctuando a lo largo de estos veintitres años entre los 900 y 1.100 nacimientos anuales. Por ello es la isla que a lo largo del período estudiado presenta las tasas de natalidad más bajas (ver cuadro 1). Los municipios menorquines con las tasas de natalidad más altas se ubican en el centro de la isla. Estas corresponden a los casos de Ferreries y Mercadal que en casi todos los períodos presentan tasas superiores al 30 por mil, muy superiores a las de los restantes municipios cuyos índices son más moderados. Ferreries registra tasas del orden del 38,97, 35,60 y 34,49 en los períodos intercensales de 1878-87, 1888-97 y 1898-1900. Mercadal lo hace con un

38,34, 32,29 y 29,97 por mil. De todas maneras la tendencia general de todos los municipios de Menorca es descendente al igual que ocurría en el caso de Mallorca. (Ver tablas 2, 5, 8, 31, 32, 33, 40, 41 y 42. Gráficos 1, 2 y 3).

#### *Islas Pitiusas*

Las islas de Eivissa y Formentera presentan globalmente un proceso diferente e inverso al de las dos restantes islas mayores. El número absoluto de nacimientos en las Pitiusas a diferencia de Mallorca y Menorca va aumentando de manera progresiva a lo largo de los veintitres años analizados de finales del s. XIX. Ello implica que paralelamente registren un ascenso en las tasas de natalidad que pasan de índices de poco más del 21 por mil en los años ochenta a un 31 por mil a finales de siglo. La tasa media del decenio 1878-1887 fue del 25,30 por mil. En el siguiente, 1888-1897, mientras las islas en general registran una de sus más profundas crisis económicas, la tasa de natalidad de Eivissa y Formentera se ve incrementada a índices superiores al 30 por mil y que incluso llegan al 32 por mil en 1900. Las tasas medias registradas en el decenio 1878-1887 en todos los municipios de la isla a excepción del de la capital, Eivissa, son inferiores al 25 por mil. Entre 1888 y 1897 y en el último período de 1898-1900 sufre la tasa de natalidad un incremento positivo llegando a índices superiores al 30 por mil. En este último los municipios de Santa Eulalia y Sant Joan Bautista registran las máximas tasas siendo en ambos casos superiores al 35 por mil. (Ver tablas 3, 6, 9, 34, 35, 36, 43, 44 y 45. Gráficos 1, 2 y 3).

## **LA MORTALIDAD**

### **Evolución de la mortalidad en las Islas Baleares entre 1878 y 1900**

La evolución de la mortalidad en las Islas Baleares se caracteriza por mantener unos índices moderados muy inferiores a las tasas nacionales fluctuando alrededor del 20 por mil, a excepción de los años 1887 y 1888 en los que sufren un incremento en función de ciertos brotes de cólera en algunos municipios de las islas <sup>15</sup>, especialmente en las de

(15) Se pueden encontrar breves noticias de estas epidemias en diferentes historias locales de autores tales como Pere Xameña Fiol y en obras históricas generales si bien su información es muy puntual. Faltan estudios más profundos sobre la incidencia general y particular sobre los municipios afectados.

Mallorca y Eivissa. Esta disminución de la natalidad es paralela pues al alejamiento de epidemias y al mismo tiempo a la disminución de las crisis de subsistencia, así como la introducción de mejoras higiénicas y sanitarias, tal como ocurrió con las vacunas antivariolíticas. Los mencionados brotes epidémicos de 1887 y 1888 no son paralelos a la extensión del cólera en la península que en el año 1885 causó un importante impacto sobre la población española <sup>16</sup> registrando tasas de natalidad con valores del orden del 37,96 por mil.

La tasa media anual del decenio 1878-1887 que registran las Islas Baleares fue del 21,67 por mil, diez puntos inferior a la media española en el mismo período que fue del 31,58 por mil, nivel muy alto si lo comparamos con el de otros países europeos. En el decenio siguiente, 1888-1897 la tasa de mortalidad de las Islas Baleares se mantiene con tendencia moderada a la baja con un 21,41 por mil. Termina el siglo XIX con tasas del orden del 20,05 por mil. Las tasas medias nacionales en ambos períodos fueron del 30,36 por mil en el de 1888-1897 y del 28,87 por mil en el de 1898 a 1900.

A nivel de islas la mortalidad registrada por la isla de Mallorca en los tres períodos analizados es ligeramente superior a la media de las islas, hecho que viene motivado por la mayor incidencia de los brotes epidémicos de los años 1887 y 1888 sobre el espacio mallorquín. Igual ocurre con la isla de Eivissa, especialmente en el año 1888, en el que la tasa de mortalidad llega a registrar un 40,58 por mil por haber sido atacado el municipio capital ibicenco por la epidemia del cólera. En los restantes años la media es inferior, al igual que ocurre en la isla de Menorca que en todos los años se mantiene con tasas inferiores a la media global de las islas. (Ver cuadro 2).

### **La mortalidad por islas y municipios**

#### *Isla de Mallorca*

La cifra absoluta de las defunciones en la isla de Mallorca se mantiene con ligeras oscilaciones y algunas inseguridades a lo largo de los veintitres años analizados, a excepción del importante incremento de unas dos mil defunciones anuales en los años 1887 y 1888 consecuencia de la ya mencionada

epidemia del cólera que aumentó paralelamente y de manera puntual la tasa de mortalidad de estos dos años.

Las condiciones urbanas de la capital isleña, Palma, se dejan sentir en la comparación municipal registrando tasas medias anuales que en todos los casos son superiores a la mayoría de los municipios mallorquines. Si bien al igual que en los nacimientos el municipio de Palma aún no deja sentir su peso macocefálico actual, los porcentajes de defunciones sobre el total de las acaecidas en la isla de Mallorca son superiores a los de los nacimientos. Así en 1878-1887 registra el 27,67 por cien, entre 1888 y 1897 el 26,89 por cien y en el período 1898-1900 el 28,24 por cien. Las tasas registradas en la isla de Mallorca en los mismos períodos fueron del 22,17 por mil, 21,59 por mil y 20,45 por mil respectivamente y si restamos las defunciones del municipio palmesano estas se reducen al 21,49 por mil, 21,19 por mil y 19,91 por mil en los tres períodos estudiados.

De todas maneras la distribución de la mortalidad a nivel municipal presenta al igual que en las restantes variables demográficas contrastes espaciales. En el decenio 1878-1887 sólo seis municipios mallorquines presentan tasas superiores al 25 por mil. Se trata de los casos de Campanet, Búger, Muro, Llubí, Costitx y Sencelles. La mayoría de los restantes se incluyen dentro del intervalo de las tasas de índices entre el 17 y el 23 por mil. En el decenio siguiente, 1888-1897, se observa un descenso general de la tasa de mortalidad que afecta ya a un número importante de municipios. De ellos, veintiseis, registran tasas inferiores a la media de la isla, siendo en dos casos sus índices inferiores al 15 por mil. En este decenio ya sólo cinco municipios superan la tasa del 25 por mil de los cuales dos, Costitx y Sencelles, ya estaban en el mismo intervalo en el decenio anterior. Se trata de municipios del Pla, en parte aislados y que sufren las consecuencias de la casi inexistencia de infraestructura sanitaria. A ellos deben añadirse los restantes tres casos de Lloseta, Pollença y Selva, ubicados en la Serra de Tramuntana y Raiguer que sufren las mismas consecuencias y que en algunos momentos fueron atacados por pequeños brotes de cólera u otras epi-

demias. En los últimos tres años, 1898-1900, va aumentando el número de municipios que van bajando su tasa de mortalidad. Son ya treinta los municipios que en este último período registran tasas inferiores al 25 por mil. Sólo uno, Montuiri, supera ligeramente esta cifra. De modo global los municipios con bajas densidades de población registran tasas también más bajas, tal como ocurre con la mayoría de los municipios de la Serra de Tramuntana. Al contrario, los sectores agrícolas del Pla de Mallorca con más presión demográfica suelen registrar tasas superiores. (Ver tablas 10, 13, 16, 28, 29, 30, 37, 38 y 39. Gráficos 4, 5 y 6).

#### *Isla de Menorca*

El número absoluto de defunciones en la isla de Menorca se mantiene con moderadas fluctuaciones a lo largo de todo el período comprendido entre 1878 y 1900. Prácticamente no se observa la posible incidencia de algunos brotes epidémicos de cólera a diferencia de las restantes islas en las cuales éste actuó. Al igual que la tendencia general de las islas, la tasa de natalidad menorquina va evolucionando con un progresivo descenso llegando a ser en 1900 de un 19,17 por mil. Los municipios que integran la isla se mantienen también constantes en sus índices si bien con ligeras diferencias. En ningún caso registran tasas superiores al 25 por mil. En el período 1878-1887 las tasas más elevadas son registradas por los municipios más importantes y más urbanos, Maó y Ciutadella, hecho que podemos considerar paralelo al caso de Palma de Mallorca. En el decenio 1888-1897 continúa la misma uniformidad si bien en este caso es el municipio de Villacarlos o Es Castell el que experimenta la tasa más elevada siendo del orden del 20,39 por mil. Igual ocurre con el último período del s. XIX con la misma tendencia a la disminución, cuyo mínimo inferior al 15 por mil es registrado por el municipio de Ferreries. (Ver tablas 11, 14, 17, 31, 32, 33, 40, 41 y 42. Gráficos 4, 5 y 6).

#### *Islas Pitiusas*

Las islas de Eivissa y Formentera se mantienen dentro de las mismas características de las restantes islas con oscilaciones moderadas y tasas muy bajas,

si bien con un aumento considerable de defunciones en los dos años ya mencionados de 1887 y 1888 coincidiendo con los máximos de la isla de Mallorca. Estos años tuvieron un cariz drástico en la isla ibicenca especialmente en el municipio capital de la isla, Eivissa, cuya ciudad fue atacada en dichas fechas por un brote epidémico<sup>17</sup> que elevó de manera importante su tasa de mortalidad. Los restantes municipios de las islas Pitiusas presentan tasas moderadas e incluso bajas en el período estudiado, llegando en algunos casos a ser inferiores al 15 por mil. (Ver tablas 12, 15, 18, 34, 35, 36, 43, 44 y 45. Gráficos 4, 5 y 6).

## **NUPCIALIDAD**

### **Evolución de la nupcialidad en las Islas Baleares**

La nupcialidad en las Islas Baleares ha ido registrando en los últimos decenios del siglo XIX unos índices superiores en el primer decenio estudiado, a la media española. A lo largo del período analizado, su evolución, sin embargo, ha sido insegura con una serie de altibajos motivados por acontecimientos concretos y anormales. Entre ellos destacan las crisis económicas, las catástrofes naturales (sequías, vientos huracanados, granizo) que inciden sobre las producciones en una población que mayoritariamente se dedica a la agricultura, los últimos brotes epidémicos y la importante emigración que afecta al campo de las islas. La tasa media anual de la nupcialidad en el decenio 1878-1887 es del orden del 6,87 por mil en las Islas Baleares, tasa ligeramente superior a la media nacional que en el mismo período fue del 6,26 por mil. En su evolución por años suele ocurrir igual en la mayoría de ellos especialmente en los de 1884 y 1885 en los que la tasa media española de nupcialidad se ve disminuida a causa de la epidemia del cólera que ataca prácticamente a todas las provincias peninsulares. En el decenio 1888-1897 la tasa media intercensal de la nupcialidad si bien registra un ligero aumento se coloca ya en índices inferiores a las medias nacionales. Mientras éstas últimas son del orden del 7,67 por mil en el decenio mencionado, la de las Islas Baleares es de sólo el 6,90 por mil. La misma tendencia y características se registran en los últimos tres años

(17) MACABICH, Isidoro: "Historia de Ibiza". Mallorca, Ed. Daedalus, 1966, tomo II, p. 137.

del siglo pasado en los que la tasa media registra un nuevo aumento llegando a un 7,75 por mil, consecuencia de la vuelta de emigrantes y especialmente de soldados que anteriormente habían sido destinados a la defensa de las colonias españolas en los últimos períodos de guerra. Esta tasa aún queda por debajo de las medias generales de España que son en el mismo período del 8,04 por mil. (Ver cuadro 3).

A nivel de islas, Mallorca registra tasas ligeramente superiores a las medias globales de las Baleares. Pero son las Pitiusas las que experimentan las tasas medias más elevadas. Por su parte Menorca es la isla con las tasas más bajas, siendo respectivamente del orden del 4,72, 6,51 y 6,85 por mil en los tres períodos de 1878-1887, 1888-1897 y 1898-1900.

### **La nupcialidad por islas y municipios**

#### *Isla de Mallorca*

El número de matrimonios realizados en la isla de Mallorca a lo largo del período 1878 a 1900 va experimentando una evolución positiva pero moderada, que en algunos años llega incluso a estancarse, lo que sólo se superará con ligeros aumentos en los años finales del siglo pasado. Tal como ya se ha comentado, la nupcialidad deja sentir las influencias de las crisis en general atravesadas por las islas al igual que la emigración que desencadenaron. Estos factores incidieron sobre el número de matrimonios a realizar entre las parejas en edad de casarse. En el decenio 1878-1887 sólo siete municipios registran tasas superiores al 8 por mil, localizándose de manera muy difusa sobre todo el espacio mallorquín: en la Serra de Tramuntana (Andratx), en el Raiguer (Lloseta), en el Llevant (Capdepera) y en las comarcas del Pla, Sur y Sureste (Vilafranca, Felanitx y Santanyí-Ses Salines). Los restantes municipios se incluyen en intervalos de tasas más moderadas de entre el 6 y 8 por mil. En los extremos inferiores únicamente se clasifican los casos de Escorca y Artà. En el decenio 1888-1897 continúan las mismas características de uniformidad, si bien van disminuyendo los municipios incluidos en los intervalos superiores. Con tasas de natalidad superiores al 8 por mil sólo se mantienen los casos de Andratx y Capdepera, a los que se agregan los de Sóller, Fornalutx y Artà. En los intervalos de clases más bajas vuelve a aparecer el municipio de Escorca

en el que dada su escasa población cualquier pequeña fluctuación puede hacer bajar o aumentar exageradamente los índices demográficos. El municipio de Palma se halla incluido en el grupo de municipios cuyas tasas de nupcialidad fluctúan alrededor de la media de la isla de Mallorca y sus características aún no indican el peso que posteriormente a partir del quinto decenio del siglo XX tendrá. Mantenía en aquellos momentos una posición conservadora quizás por la menor atracción que en aquellos momentos tenían la ciudad sobre los jóvenes que en su mayoría tenían menos posibilidades en ella, dado su función tradicional administrativa. En el período 1898-1900 se produce una importante alza en las tasas de nupcialidad producida por el reingreso en la isla de importantes contingentes de jóvenes y adultos que habían salido de la isla en calidad de emigrantes o al ser movilizados para las últimas guerras coloniales de Cuba y Filipinas y contra los Estados Unidos, desarrolladas básicamente entre 1895 y 1898. Estos factores habían supuesto un importante quebrantamiento en las edades adultas jóvenes de la isla y por consiguiente un retraso en la celebración de sus matrimonios. Ello implica que sean bastantes los municipios en los que se registren tasas medias de nupcialidad superiores al 8 por mil. (Ver tablas 19, 22, 25, 28, 29, 30, 37, 38 y 39. Gráficos 7, 8 y 9).

#### *Isla de Menorca*

La evolución de los matrimonios de la isla de Menorca permanece estancada y estable a lo largo del último tercio del siglo XIX registrando las tasas más bajas de las islas. En el decenio 1878-1887 sólo destaca el municipio de Ferrerías y Es Castell con tasas del orden del 7,16 y 7,67 por mil respectivamente, mientras que en los restantes municipios las tasas medias registradas son inferiores en todos los casos al 6 por mil. Si bien estas tasas sufren incrementos en el decenio siguiente de 1888 a 1897 sólo en el caso del municipio de Ferrerías continúan éstas siendo superiores al 7 por mil, que en el período 1898-1900 llegarán a ser del orden del 9,38 por mil. En este último período todos los municipios, al igual que en el caso de Mallorca, ven aumentadas sus tasas, si bien con índices inferiores a aquellas. Sólo las de Alaior y Mercadal serán superiores al 7 por mil siendo del orden del 7,48 y 7,84 por mil respectivamente. (Ver tablas 19, 22, 25, 28, 29, 30, 37, 38 y 39. Gráficos 7, 8 y 9).

### *Las islas Pitiusas*

Globalmente consideradas, las islas Pitiusas mantienen tasas de nupcialidad superiores a la media global de las Baleares y las restantes islas en particular. En el decenio 1878-1887 el municipio de Eivissa supera el 8 por mil, situación que mantiene en el decenio siguiente en el que lo acompañarán los casos de Santa Eulalia, Sant Josep y Sant Joan Bautista, los mismos que, a excepción del de Sant Josep, mantendrán la misma tendencia en el último período estudiado de 1898-1900. (Ver tablas 21, 24, 27, 34, 35, 36, 43, 44 y 45. Gráficos 7, 8 y 9).

## **EL CRECIMIENTO NATURAL DE LA POBLACION**

### **Evolución del crecimiento natural de la población en las Islas Baleares.**

El primer componente del movimiento general de la población es su crecimiento natural que es el resultado de la diferencia entre los nacimientos y las defunciones de un determinado espacio. Su conocimiento puede ser básico para conocer la vitalidad natural de una población en cuanto a la autosuficiencia de reemplazar las generaciones. Las pérdidas de potencial humana son repuestas por el simple mecanismo vegetativo. El crecimiento natural está pues condicionado a los mismos condicionantes de la natalidad y mortalidad e indica el resultado de su combinación y las posibles repercusiones sobre una población dada. En el caso de las Islas Baleares se comentó ya en el análisis por separado de cada uno de los factores expuestos que había una disminución de la mortalidad desde los años 1870 en los que se entra en una tipología de crecimiento moderno, lo que directamente incidió en que la tasa de crecimiento natural de las mismas fuera muy superior a la nacional en casi todos los años analizados. En el decenio 1878-1887 la tasa media anual fue en las Baleares del orden del 7,94 por mil, superior a la media de España que en la misma época fue del orden del 4,61 por mil. Durante este decenio España tuvo un superavit de 788.791 nacimientos sobre las defunciones, pero analizada su evolución por años podemos observar un déficit, es decir, que las defunciones superan los nacimientos de 28.732 a nivel nacional, consecuencia de la epidemia del cólera que padeció la nación en el año 1885. Las Islas Baleares no registran la mis-

ma baja en estos años sino en el año 1887 y 1888, que sin llegar a cifras negativas se reduce considerablemente la diferencia, siendo las tasas registradas del orden del 3,02 y 1,32 por mil respectivamente, iniciándose a partir de los años próximos una recuperación lenta si bien no exenta de sucesivas crisis y por ello de altibajos provocados por la crisis económica existente, las crisis de subsistencia, que a corto plazo inciden en una restricción de los nacimientos y la disminución de las tasas de natalidad. Con ello se entra en una lenta pero progresiva disminución de las tasas de crecimiento vegetativo que en el decenio 1888-1897 pasan a ser del 6,90 por mil y del 6,27 por mil en 1898-1900.

En cuanto a su distribución por islas en 1878-1887 al igual de lo que ocurría con la natalidad y mortalidad es la isla de Mallorca la que registra las tasas más altas en comparación con las restantes islas, dejando en el decenio 1888-1897 su puesto dominante a las islas Pitiusas, que llega a registrar una tasa media anual global del orden del 15,16 por mil en el último período analizado de 1898-1900. En todas las fases temporales la isla de Menorca mantiene las tasas de crecimiento natural más débiles. (Ver cuadro 4).

### **El crecimiento natural y sus tasas por islas y municipios**

#### *Isla de Mallorca*

La isla de Mallorca experimentó un superavit de 19.216 nacimientos en 1878-1887, de 16.706 en 1888-1897 y de 4.170 en 1898-1900. En total 40.092 en los últimos veintitres años del siglo XIX, de los que menos de una décima parte correspondieron al municipio de Palma. La crisis general que especialmente incide sobre la isla de Mallorca actúa sobre el crecimiento natural ya que al emigrar un gran número de adultos se influye sobre la tasa global de natalidad. La distribución del crecimiento natural en la isla no es uniforme sino que se localiza en amplios sectores homogéneos. En el decenio 1878-1887 la mayoría de los municipios se incluyen dentro de los intervalos del 5 al 15 por mil, resaltando solamente unos cuantos casos que superan esta última tasa, tales como Banyalbufar, Esporles, Bunyola, Marratxí, Lloseta, Alcúdia, Sa Pobla, Santa Margalida y Vilafranca. De ellos únicamente se mantiene en posteriores decenios dentro de estas altas tasas el caso de Bunyola

y se añade el de Puigpunyent. Sin duda en ello intervienen las ya mencionadas crisis económica y el cólera que restringen la natalidad y aumentan la mortalidad. Pocos son los municipios que detentan tasas negativas, si exceptuamos el caso especial de Escorca <sup>18</sup> al que se le agrega el de Porreres en 1898-1900. (Ver tablas 28, 29, 30, 37, 38 y 39. Gráficos 10, 11 y 12).

#### *Isla de Menorca*

La isla de Menorca presenta un superavit de 5.835 nacimientos con unas tasas inferiores a las medias anuales de las de Baleares. En 1878-1887 solamente el municipio de Ferreries junto al de Mercadal presentan tasas superiores al 15 por mil. De ellos sólo se mantiene el de Ferreries en los restantes períodos analizados. (Ver tablas 31, 32, 22, 40, 41 y 42. Gráficos 10, 11 y 12).

#### *Islas Pitiusas*

Registran las islas de Eivissa y Formentera en todos los casos tasas inferiores al 10 por mil en el decenio 1878-1887, siendo la tasa media global del orden del 7,56 por mil. Esta última sufre un ligero incremento en el decenio siguiente llegando a un 8,80 por mil, siendo el único municipio que supera la barrera del 10 por mil el de Santa Eulalia. Pero en los últimos años del siglo XIX se incrementa enormemente la tasa de crecimiento natural llegando a ser globalmente del orden del 15,05 por mil, incluyéndose todos los municipios a excepción del de Eivissa, dentro de tasas superiores al 15 por mil, destacándose básicamente el caso de Santa Eulalia que registra una tasa de 21,24 por mil. (Ver tablas 34, 35, 36, 43, 44 y 45. Gráficos 10, 11 y 12).

## LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

### **Evolución del balance migratorio en las Islas Baleares**

Los movimientos migratorios tienen una gran importancia dentro del crecimiento global de la

población siendo una de sus características básicas para el estudio de la dinámica de la población. La emigración ha actuado en diferentes épocas como válvula de escape para los excedentes vegetativos, mientras que el caso contrario de los déficits en natalidad se traducen en inmigraciones. El período estudiado es uno de los más importantes ya que durante el mismo se dan una serie de oleadas emigratorias que inciden sobre las estructuras de la población de las Islas Baleares, hecho inverso a lo que ocurrirá en las islas a partir de mediados del siglo actual en el que la mencionada corriente emigratoria se transforma en inmigratoria con la llegada y desarrollo del turismo a las islas. El balance demográfico no nos informa del número absoluto de migrantes pero si nos muestra las tendencias globales de la población dentro de un período dado. Se calcula a partir de las diferencias entre el crecimiento natural y el absoluto.

En nuestro caso concreto de las Islas Baleares la ya comentada caída de la mortalidad a partir del séptimo decenio del s. XIX junto con el mantenimiento de unas tasas de natalidad relativamente elevadas va dando como resultado una progresiva acumulación de población, cuya presión empieza a dejarse sentir en el decenio 1878-1887, en el que se empiezan a manifestarse una serie de crisis de carestía, en parte provocadas por la saturación de la oferta de trabajo y la falta de oferta de empleo a pesar de una débil industrialización de las islas. Al continuar el aumento de la población se llega a situaciones angustiosas al que se juntan la crisis vitícola con la invasión de la filoxera impone la necesidad de una importante emigración exterior, que en parte coincide en grandes líneas con la emigración a escala nacional consecuencia de la crisis económica europea e internacional. En estos momentos aparecen además una serie de contratistas de mano de obra para países nuevos americanos que con sus discursos y promesas de grandes ganancias hacen decidir a un número elevado de personas que

(18) El municipio de Escorca debe ser tratado con una serie de reservas. Sus datos muchas veces no son representativos ya que se trata de un municipio de características especiales. Si bien es uno de los de mayor extensión no tiene ningún núcleo urbano y su población absoluta ha sido siempre muy baja en muchos casos inferior a los 500 habitantes. El único centro concentrado corresponde al Monasterio de Lluc cuya población está en relación a la comunidad religiosa que en él vive y a los escolares "els blauets" que en el mismo se forman. En consecuencia su población sufre fluctuaciones de un año a otro en función de estas circunstancias, lo que puede provocar variaciones importantes en los factores demográficos sin una explicación lógica en la dinámica de la población.

ven la huida de las islas como único medio para superar el hambre. En un informe al Gobierno realizado sobre la emigración de aquellos años realizado en 1881 por la Real Sociedad de Amigos del País de Mallorca decía que "no era sistemática" sino que solamente se daba en los años de escasez, hecho relacionado casi siempre con las sequías, estando formada básicamente por varones que iban a Argelia <sup>19</sup>. Esta afirmación sólo es válida para los primeros años del decenio 1880-1890, porque a finales del mencionado decenio sufre una importante intensificación que se orientará básicamente hacia Ultramar, sobre todo hacia Argentina, Chile y las Antillas, además de la de Argelia, tierras estas últimas de más fácil alcance. Los países iberoamericanos se convierten en una especie de tierras de promisión especialmente para aquellos agricultores desarraigados o bien resentidos que los consideran como remedio para solucionar problemas difíciles. Esta fuerte emigración con contingentes importantes a finales del s. XIX es básicamente rural, convirtiéndose en una verdadera psicosis para el agricultor estando al mismo tiempo fomentada por una serie de contratistas sin escrúpulos que actuaron preferentemente en estas áreas. En el decenio 1878-1887 si bien se empieza a notar la tendencia emigratoria aún no representa índices importantes pero el balance migratorio de las islas ya es negativo con 315 personas y una tasa del orden del -0,11 por mil. Las crisis agrarias posteriores incrementaron considerablemente las tasas siendo ya claras las oleadas emigratorias en el decenio 1888-1897 con balances negativos absolutos del orden de las 27.042 personas y una tasa del 8,76 por mil, muy superior a la nacional de las mismas fechas. En 1898-1900 continúa la tasa negativa si bien la intensidad ha disminuido una vez que se ha liberado parte de la presión demográfica que llegó a existir en los decenios anteriores. El balance negativo isleño se establece en este último período en 1.096 habitantes. (Ver cuadro 4).

### **Los saldos migratorios y sus tasas por islas y municipios**

#### *Isla de Mallorca*

La isla de Mallorca llevó en parte el peso de la

emigración de las islas, especialmente en el decenio crítico de 1888-1897. En el decenio de 1878-1887 presenta ya un balance migratorio negativo de 604 personas (tasa del 0,26 por mil) que se agravaría en el siguiente decenio de 1888-1897 hasta las 4.686 personas, o sea el 82,68 por cien del total del balance migratorio de las islas, con una tasa emigratoria del orden del 8,66 por mil, tendencia que aún sigue si bien matizada en el período siguiente de 1898-1900 con un saldo negativo de 1.096 personas y una tasa del 0,33 por mil.

La distribución municipal en los diferentes períodos estudiados nos muestra esta tendencia. Si bien en el decenio de 1878-1887 aparecen aún importantes áreas inmigratorias no ocurre lo mismo en 1888-1897 (ver gráficos 13, 14 y 15) en las que éstas casi desaparecen dando lugar a su cambio por áreas de sentido contrario, volviendo en parte a aparecer en el último período 1898-1900. En el primer decenio comentado de 1878-1887 sólo dos municipios de la Serra de Tramuntana de características diferentes presentaban unas tasas de emigración fuertes, superiores al 10 por mil correspondiendo éstos a Andratx y Bunyola. El primero ha sido hasta 1950 un municipio neto de emigración debido a las características físico-naturales y a su presión demográfica y la estructura de la propiedad. Bunyola, en donde dominaba una estructura de grandes propiedades, era de tanto en tanto sumida en crisis de subsistencia debido a las malas cosechas. El resto de los municipios emigratorios se incluyen en su mayoría en el intervalo de 0 a 5 por mil. En el decenio 1888-1897 la situación se agrava quedando únicamente con saldos positivos si bien muy moderados los municipios de Palma con una tasa media anual del 0,41 por mil, Banyalbufar y Santanyí-Ses Salines. Los restantes municipios participan de tasas de migración negativas, es decir, son áreas de emigración, ubicándose gran parte de ellos dentro de los intervalos más elevados. Estos últimos incluyen 21 municipios con tasas superiores al 10 por mil. De ellos el ejemplo más drástico es el de Manacor-Sant Llorenç que registra un balance migratorio negativo de 7.068 emigrantes, lo que incide que en el decenio estudiado perdiera 5.584 personas de una población que en 1888 era de

(19) BARCELO PONS, Bartolomé: "Evolución reciente y estructura actual de la población en las islas Baleares". Madrid-Ibiza, C.S.I.C., 1970, p. 113.

unas 19.000 personas. La tasa registrada alcanza nada menos que el -41,96 por mil.

Según **B. Barceló**<sup>20</sup> en pocos meses del año 1889 el municipio de Manacor pierde más de 2.000 personas incitadas por la propaganda de contratistas de mano de obra provocando la venta en condiciones muy desventajosas de sus bienes y tierras, llegando a salir en el mes de agosto, según **Rosselló Verger**<sup>21</sup> contingentes muy importantes. Sólo el 6 de setiembre del mismo año llegaron a embarcarse en el puerto de Palma 420 emigrantes de Manacor con destino a Chile<sup>22</sup>. Los restantes municipios se mueven dentro de los intervalos emigratorios entre el 5 y el 10 por mil. Esta tendencia se moderará en los últimos años del siglo XIX registrándose sólo tasas medias elevadas superiores al 10 por mil en nueve municipios ubicados en la Serra de Tramuntana (Puigpunyent, Banyalbufar, Escorca, Fornalutx y Alcúdia), en el Pla (Muro, Llubí y Vilafranca) y Llevant (Sant Llorenç). Las restantes categorías configuran amplias áreas inmigratorias especialmente localizadas alrededor de los municipios de Palma y Manacor. (Ver tablas 28, 29, 30, 37, 38 y 39. Gráficos 13, 14 y 15).

#### *Isla de Menorca*

La isla de Menorca no registra saldos migratorios negativos al igual que las restantes islas hasta el decenio crítico de 1888-1897, si bien éstos persisten en los últimos años cuando los restantes se revitalizan. En el decenio 1878-1887 tiene un balance migratorio positivo de 2.064 inmigrantes lo que le hace registrar una tasa positiva de migración del orden del 5,63 por mil, tasa cuyo signo se invierte en el siguiente decenio con unos saldos negativos de 710 emigrantes y una tasa emigratoria de 8,35 por mil, continuando con la misma tendencia en 1898-1900 alcanzando la tasa negativa más alta de las islas, siendo ésta del orden del -11,11 por mil.

A nivel municipal no se confirman las tendencias, ya que todos los municipios, excepto el caso de Maó y Es Castell, registran balances emigratorios

siendo éstos especialmente altos en Alaior y Mercadal, los municipios más agrarios de la isla. En el decenio 1888-1897 todos los municipios registran tasas negativas, resaltando los máximos de Mercadal y Ferreries, al igual de lo que ocurrirá en el último período de 1898-1900.

#### *Islas Pitiusas*

Las islas Pitiusas son las que registran las tasas medias anuales de emigración más altas. En el decenio 1878-1887 ya fueron del orden del 7,25 por mil, que continúan agravándose en 1888-1897 hasta alcanzar un 9,91 por mil. Y solo una vez eliminado la presión demográfica se transforman en positivas en el último trienio del siglo XIX registrando un 5,35 por mil. A escala municipal en el decenio 1878-1887 sólo Sant Antoni tiene un balance migratorio positivo, siendo en los restantes municipios negativo, registrando el máximo el municipio de Santa Eulària con una tasa superior al -15 por mil. En el decenio siguiente todos los municipios tienen tasas negativas y en 1898-1900 se da un cambio de tendencia convirtiendo sus tasas en positivas en los casos de los municipios de Eivissa, Sant Joan Bautista y Formentera. El máximo emigratorio lo ostenta el municipio de Santa Eulària. (Ver tablas 34, 35, 36, 43, 44 y 45. Gráficos 13, 14 y 15).

## **EL CRECIMIENTO ABSOLUTO DE LA POBLACION**

### **Evolución del crecimiento absoluto de la población y sus tasas en las Islas Baleares**

La diferencia entre el número de habitantes al inicio y final de un período nos proporciona el conocimiento del crecimiento de la misma población sobre un área determinada. Este es el reflejo del resultado de dos factores básicos: Por una parte el crecimiento natural y por otra el balance migratorio. Ambos en estrecha dependencia de las características económicas y sociales en un determinado período.

El crecimiento absoluto de las Islas Baleares

(20) BARCELO PONS, Bartolomé: "Evolución...". Op. cit., p. 113.

(21) ROSSELLO VERGER, V.Mª.: "Mallorca. Sur y Sureste". Op. cit., p. 148.

(22) BARCELO PONS, Bartolomé: "El segle X'X a Mallorca". Op. cit., p. 29.



ha estado en los últimos veintitres años sumido en un estancamiento y hasta ha sufrido recesiones en función de las crisis económicas y de subsistencia en que se vió sumida la población de las Baleares en el último tercio del XIX. La población absoluta de las Islas Baleares sufre una gran disminución especialmente en el decenio crítico de 1888-1897. La población absoluta que a inicios del período estudiado era de 289.035 habitantes en 1877 experimenta un aumento de 23.558 habitantes en el decenio 1878-1887, en cuyo último año alcanza los 312.593 habitantes, lo que significa una tasa de crecimiento absoluto intercensal anual del orden del 7,83 por mil, tasa superior a la media nacional que para el mismo período se cifraba en un 5,44 por mil. Pero en el decenio siguiente 1888-1897 las Islas Baleares pierden 5.667 habitantes rebajando la población de inicios del decenio a 306.926 habitantes en 1897, que en parte se recupera en el trienio último, 1898-1900, pero aún no alcanzando las cotas de población absoluta de 1887, cifrándose la población de 1900 en 311.649 habitantes y un crecimiento absoluto de 4.723 habitantes, que registran una tasa de crecimiento del 5,09 por cien. Las tasas de crecimiento absoluto de las Islas Baleares en 1887-1897 y 1898-1900 son ya inferiores a la nacional que en ambas épocas registro unas tasas medias intercensales del orden del 2,93 y 9,17 por mil.

### **El crecimiento absoluto por islas y municipios**

#### *Isla de Mallorca*

El crecimiento absoluto de la isla de Mallorca experimenta las mismas características generales que el total de las Islas Baleares con un período netamente negativo en el decenio 1888-1897. En el decenio 1878-1887 la isla de Mallorca experimenta un crecimiento de 18.612 habitantes que suponen llegar a una población absoluta de 249.008 habitantes. El 75,09 por cien e los mismos residía en municipios rurales fuera de la capital de las islas. Estos municipios de "part forana" contribuyeron con el 87,55 por ciento del aumento absoluto de la población de la isla mallorquina, lo que nos da una idea del poco peso dinámico que en aquellas épocas tenía el municipio de Palma, hecho completamente inverso a su peso actual. Durante este decenio los municipios con una tasa media anual superior al 10 por mil son localizables en algunos enclaves de la Serra de Tramuntana (Banyalbufar, Es-

corca, Alcúdia) pero más específicamente en las comarcas agrícolas del Raiguer y Pla de Mallorca (Marratxí, Santa Maria, Lloseta, Santa Eugènia, Sanceles, Muro, Sa Pobla, Santa Margarida, Maria de la Salut y Sant Joan) así como en las comarcas de Llevant y del Migjorn (Manacor, Sant Llorenç y Artà). Sólo unos pocos casos registran índices negativos en este decenio. Son los casos de Andratx y Fornalutx en la Serra de Tramuntana y Costitx en el Pla. Los dos primeros son municipios en donde ha habido tradicionalmente una constante emigración dadas sus características agrícolas y estructura de la propiedad. Ambos tienen la facilidad de salida al poseer como salida normal de sus valles sendos puertos. El tercero se debe a las crisis agrícolas periódicas del Pla por problemas de sequía y malas cosechas, que implican períodos de exodo rural y huida para la búsqueda de nuevos derroteros para subsistir.

El panorama y tendencia cambiaran en gran parte al analizar el crecimiento absoluto de la población de las islas de Mallorca en el siguiente decenio de 1888-1897, en donde la mayoría de los municipios se incluyen dentro del área emigratoria, es decir, cuyo balance demográfico es negativo. Efectivamente a nivel global de isla la población mallorquina sufre un retroceso de 4.686 habitantes lo que lleva a una población global de 244.322 habitantes en 1897. Pero quienes sufren más esta disminución son los municipios de la parte "forana", es decir, el total de la isla excluido el municipio capital de Palma. Los únicos municipios con tasas positivas de crecimiento absoluto además de Palma, son los municipios de Santanyí-Ses Salines, Banyalbufar y Llubí.

En el trienio de 1898-1900 continua manifestándose en el mapa de Mallorca una masa de municipios con tasas de crecimiento absoluto negativo si bien a nivel global las cifras se vuelven moderadamente positivas con un crecimiento de 3.937 habitantes, de los que 63,44 por cien corresponden a la part forana, cifra que indica los primeros indicios de la pérdida de peso de estos municipios a favor del municipio de Palma que inicia así una progresiva escalada hacia el dominio absoluto de los factores demográficos de la isla. En 1900 la población total de la isla de Mallorca se eleva a 248.259 habitantes. A pesar de esta moderada recuperación en el trienio analizado continúan siendo pocos los municipios con tasas de crecimiento absoluto

superiores al 10 por mil. (Ver tablas 28, 29, 30, 37, 38 y 39: Cuadros 5, 6, 7, 8, 9 y 10. Gráficos 15, 16 y 17).

#### *Isla de Menorca*

La isla de Menorca, que inicia el período analizado con una población global de 34.173 habitantes en 1877, experimenta un incremento de 4.868 habitantes, que hacen alcanzar la población isleña menorquina los 39.041 habitantes, cuya tasa de crecimiento es la más alta del decenio en relación a las restantes islas, siendo la misma del orden del 13,29 por mil, incluso superior a la media de España, que en el decenio fue del 5,44 por mil. En este decenio todos los municipios menorquines experimentan crecimientos absolutos positivos, siendo las máximas tasas las experimentadas por los municipios de Ferreries, Mercadal y Maó, superiores al 10 por mil.

Pero al igual que la isla de Mallorca este proceso de crecimiento del decenio anterior se ve interrumpido provocando una disminución de los efectivos absolutos que globalmente fueron de 710 habitantes pasando por ello a tener una población total de 38.331 habitantes y una tasa media anual emigratoria del orden del 1,83 por mil. Todos los municipios, excepto el caso de Ciutadella y Mercadal, presentan tasas migratorias negativas, si bien tanto en unos como en otros los índices son moderados. La tendencia de disminución progresiva de la población aún continua en el trienio 1898-1900 en la isla menorquina, cuya población total en 1900 será de 37.576 habitantes, con una disminución global de 755 habitantes, siendo la única isla con tasa global negativa en el mencionado período. Los municipios de Ferreries, Mercadal y Es Catell tienen tasas negativas siendo en los restantes negativas. (Ver tablas 31, 32, 33, 43, 44 y 45. Cuadros 5, 6, 7, 8, 9 y 10. Gráficos 16, 17 y 18).

#### *Islas Pitiusas*

Las islas Pitiusas presentan ya en el decenio 1878-1887 un crecimiento absoluto prácticamente estancado con una tasa del orden del 0,31 por mil. Su población total, que en 1877 era de 24.466 habitantes, sólo se ve incrementada en 78 habitantes, dando unos resultados globales de 24.544 en 1887. En el mapa del decenio ya se ven claramente dos áreas opuestas: los municipios con tasas posi-

vas (Sant Antoni, Eivissa-Formentera y Sant Josep) opuestos a los de balance negativo (Sant Joan y Santa Eulària), oposición que continuará en el decenio siguiente si bien con composiciones diferentes. Durante el decenio 1888-1897 las Pitiusas pierden 271 habitantes, terminando el mismo con una población total de 24.373 habitantes. Pero existe a finales de siglo una importante recuperación ya que en los tres años finales la población aumentará en 1.541 habitantes lo que indica una tasa del 20,51 por mil, estableciendo una población absoluta de 25.814 habitantes en 1900. En este período el único municipio que sigue con tasas absolutas negativas, si bien moderadas, es el municipio de Santa Eulària, mientras que se experimenta un gran crecimiento en los casos de los municipios de Eivissa, Sant Joan y Formentera con tasas de crecimiento absoluto del 43,91, 36,76 y 34,96 por mil respectivamente.

## **ANALISIS TIPOLOGICO DE LA EVOLUCION DEMOGRAFICA EN LAS ISLAS BALEARES**

### **TIPOS DE EVOLUCION Y ESTRUCTURAS**

Los gráficos números 19, 20 y 21 representan la evolución demográfica de cada uno de los municipios de las Islas Baleares analizados en los períodos citados de 1878-1887, 1888-1897 y 1898-1900. Los tipos de evolución demográfica han sido establecidos en función de los signos positivos o negativos de las tres variables elegidas como representativas en los procesos de evolución que son las de crecimiento natural, balance migratorio y crecimiento absoluto. De su análisis hemos podido resaltar las siguientes características de la población de las Islas Baleares conforme a los tres períodos analizados y sobre los que hemos basado la investigación.

#### **Decenio 1878-1887**

El análisis de las estructuras registradas en el decenio 1878-1887 nos muestra que los tipos de evolución demográfica de los diferentes municipios de las Islas Baleares corresponden en su gran mayoría a las estructuras 1 y 2, abarcando entre ambas la totalidad de los mismos a excepción de unos pocos casos. Veamos de manera más detalla-

da las características de cada una de ellas. (Ver gráfico 19):

*a) Municipios de desarrollo demográfico (tipo 1)*

Se incluyen en esta tipología una serie de municipios con resultados positivos en las tres variables elegidas y que son representativos de una evolución altamente positiva de sus poblaciones. Corresponden a los casos de Artà, Escorca, Felanitx, Inca, Manacor, María, Muro, Palma, Sant Joan, Santa Eugènia, Santa Margarida, Santa Maria y Sencelles en la isla de Mallorca, Es Castell-Villacarlos en Menorca y San Antoni en Eivissa. Son municipios que aún no han sufrido las incidencias de la crisis económica que abatirá a las islas de una manera más profunda en el siguiente decenio. Al haber disminuido su mortalidad presentan un crecimiento vegetativo fuerte, así como por su tipo de tierras aún son una atracción para emigrantes rurales de otros municipios. A excepción del caso de Palma en casi todos los municipios se trata de una población agraria que trabaja en los mismos municipios de residencia y que en parte está formada por una masa importante de jornaleros agrícolas dependientes de los centros rurales tradicionales.

*b) Municipios de población inestable (Tipo 2)*

Definidos por los que tienen un crecimiento natural y absoluto positivos, pero donde se da un balance migratorio negativo. Esta estructura se registra en 36 municipios en su totalidad rurales en donde ya se daba en este primer decenio analizado ciertos brotes de emigración que solían coincidir con años de desastres tales como malas cosechas, sequías entre otros. Solía darse una emigración en las edades más jóvenes cuyo destino o bien podían ser otros municipios de las islas o migración, una emigración exterior a las mismas bien a la península bien a países extranjeros entre los que sobresale la emigración a Argelia y países nuevos americanos.

*c) Reserva demográfica (Tipo 4)*

Se trata de municipios que registran balances migratorios y crecimiento absoluto negativo, pero que tienen un importante crecimiento natural, que

en parte representa una posible vitalidad para su recuperación demográfica. Se dan pocos casos pero son significativos. En la isla de Mallorca se da en los municipios de la Serra de Tramuntana de Andratx y Fornalutx y del Pla, Costitx. En Eivissa, en los de Sant Joan y Santa Eulària. Los dos primeros son municipios aislados en valles cerrados al resto de la isla, con características de presión demográfica y escasos recursos naturales y/o con estructuras agrarias inadecuadas y cuya emigración se facilita por hallarse cerca de puertos de gran actividad. Andratx tiene el puerto de Andratx y ha sido un municipio con una emigración tradicional hasta los años 1960<sup>23</sup>. Por su parte Fornalutx tiene el puerto de Sóller, vía básica de una importante emigración hacia el sur de Francia. Casos parecidos pero en una agricultura de subsistencia ocurrían a los dos municipios de Eivissa, cuyas oleadas emigratorias están motivadas por sucesivas crisis de subsistencia.

**Decenio 1888-1897**

La situación cambia bruscamente en el decenio crítico de 1888-1897 en el que se registra un fuerte movimiento emigratorio exterior. La tipología de desarrollo demográfico (Tipo 1) solo se mantiene en unos pocos casos, tales como los municipios de Palma, Banyalbufar, Llubí y Santanyí-Ses Salines, que en parte recibirán las emigraciones de algunos de los municipios emigrantes tal como es el caso de Palma por sus funciones urbanas y de capitalidad. El mapa de las islas reparte los municipios en dos grupos en donde se dan por igual las estructuras 2 (inestabilidad demográfica) y 4 (reserva demográfica) en ambas con una tasa emigratoria importante. Y en ambas situaciones el movimiento natural es importante por lo que sugiere de que se trata de municipios agrarios con un fuerte problema de superpoblación en relación con los recursos naturales que ofrecía la tierra. Además de las mencionadas estructuras se da el tipo 3 con un movimiento natural negativo, pero con las restantes variables positivas, pero al tratarse del municipio de Escorca no puede tenerse en cuenta. El municipio de Escorca, sin núcleo concentrado alguno, tiene una población muy baja a excepción del seminario

(23) SALVA TOMAS, Pedro A.: "Aproximación al conocimiento de la transformación del espacio rural en la Serra de Tramuntana de la isla de Mallorca". Tesis de Doctorado. Noviembre 1978. Inédita, tomo I, pp. 419 y ss.

del Monasterio de Lluc, que hace fluctuar las poblaciones globales del municipio.

### Trienio 1898-1900

En los últimos años del siglo XIX se nota una cierta recuperación demográfica en algunos municipios de las islas una vez eliminada la sobrepoblación y vuelto el equilibrio población-recursos naturales efecto de la fuerte emigración del decenio anterior. Así vuelven a reaparecer importantes áreas en las que los municipios han evolucionado hacia el tipo 1 o de desarrollo demográfico (ver gráfico 21) unos por el desarrollo agrario y evolución de sus estructuras agrarias (coinciden con las parcelaciones de grandes fincas en el Pla por parte de sus antiguos propietarios aristocráticos residentes en Palma) tales como Algaida, Binissalem, Bugar, Costitx, Maria, Montuïri, Sant Joan, Santa Margarida, Sencelles, Sineu en Mallorca o por el equilibrio entre empleo agrario y población activa agraria, casos de Calvià, Valldemossa en Mallorca, o Sant Joan y Eivissa en la isla de Eivissa; o bien por una moderada industrialización como ocurrió con los casos de Inca (introducción de la industria del cuero y calzado), Manacor (muebles) o Esporles (industrias textiles para la fabricación de mantas) que absorben en parte los potenciales excedentes de mano de obra rural. Continúan siendo significativas las áreas en donde dominan las estructuras 2 y 4 que demuestran que aún no se ha llegado a una estabilización espacial de la población en función de los recursos que ofrece la tierra y que representan en muchos casos una progresiva decadencia de algunos municipios agrarios de la que aún no se han recuperado a excepción de los que tuvieron una importante instalación tu-

rística ya en las décadas quinta y sexta del siglo actual. Por los demás son significativas la aparición de municipios incluidos en los tipos 5 (crecimiento natural y absoluto negativo y balance migratorio positivo) y 6 (todas las variables negativas) que presentan los municipios de Porreres y Escorca respectivamente. Parece que el primer caso se trata de una emigración importante que incide en el proceso de envejecimiento de su población con la acción directa sobre la natalidad superada por la mortalidad pero que sufre un retorno de inmigrantes en función de la transformación de la estructura agraria. El caso de Escorca ya ha sido explicado en condiciones anteriores y en parte representa el abandono de un tipo de estructura agrario fosilizado desde siglos atrás, unido a una densidad muy baja de población.

### CONCLUSION: EL PROCESO DEMOGRAFICO DE LAS ISLAS BALEARES EN EL ULTIMO TERCIO DEL SIGLO XIX: FASES Y TRANSFORMACIONES DEMOGRAFICAS

Como conclusión del presente trabajo de investigación presentamos el gráfico 22 que muestra las fases del proceso de las transformaciones demográficas en las Islas Baleares entre los años 1878 y 1900, tomando como base la evolución de los tipos de evolución demográfica analizados en apartados anteriores. De su análisis evolutivo combinando y formando diferentes parejas registradas hemos obtenido la siguiente matriz de evolución en la que hemos combinado los tipos iniciales correspondientes a las estructuras de 1878-1887 y las finales correspondientes al período 1888-1900.

Nº MUNICIPIOS		PERIODO FINAL							Total por estructuras en el 1er. periodo
		ESTRUCTURAS PERIODO 1888-1900							
		1	2	3	4	5	6		
Periodo Inicial estructuras 1878-1887	1	1	9	0	9	1	0	20	municipios que no cambian de estructura
	2	3	23	0	13	0	0	39	
	3	0	0	0	0	0	0	0	
	4	0	2	0	4	0	0	6	
	5	0	0	0	0	0	0	0	
	6	0	0	0	0	0	0	0	
		4	34	0	26	1	0	28	
		TOTAL POR ESTRUCTURAS EN EL SEGUNDO PERIODO							

Así pues en el conjunto de las islas 28 municipios de los 65 que existen en las islas no cambian de estructura en el periodo analizado. Conforme a las parejas formadas hemos establecido una serie de procesos de evolución en los que se inscriben los municipios de las islas:

1.-*Municipios en curso de desarrollo.* Incluimos en los mismos a los que forman la combinación de los siguientes tipos:

1. (1,1). Desarrollo continuo desde 1878. El único caso es el municipio de Palma, municipio de extensión urbana durante todo el siglo pasado en una evolución progresiva hacia su situación dominante en el siglo XX. Absorbe en parte la emigración de algunos municipios en relación a sus funciones de capitalidad y desarrollo industrial.

2. (2,1). El desarrollo resulta de situaciones recientes. Se incluyen los municipios de Santanyí-Ses Salines y Eivissa-Formentera, cuya revitalización se da en el decenio de 1888-1897 en el primer caso y a finales de siglo en segundo.

2.-*Áreas inestables.* Formadas por tipologías que han evolucionado negativamente o se mantienen, cuyas características básicas residen en unas estructuras en donde el balance demográfico es negativo. Son municipios que conservan un movimiento natural importante que puede evolucionar hacia una situación de recuperación o bien continuar su evolución negativa. Incluyen parejas combinación de los siguientes tipos:

3. (1,2). Emigración reciente y masiva después de un desarrollo demográfico en los años 1878-1887. Son municipios afectados por la crisis económica y social del período 1888-1897 que desencadenó a partir de ello una importante emigración. Se incluyen en ella los casos de Estellencs, Deià, Santa Maria, Santa Eugènia, Inca, Muro, Santa Margarida, Maria de la Salut, Sant Joan en la isla de Mallorca.

4. (2,2). Municipios inestables que mantienen estancada su evolución. Engloban un número importante, llegando a un total de 23 casos, en los que se da una constante emigración a lo largo de todo el período analizado. Algunos de ellos se recuperarán ya en la segunda mitad del siglo XX con la instalación en su territorio de infraestructuras turísticas, tales como son los casos de Alcúdia, Vallde-mossa, Capdepera o Son Servera; otros por una colonización de tierras agrarias, como la puesta en cultivo de tierras ganadas a S'Albufera en el caso de

Sa Pobla o de la puesta en regadío de considerables extensiones de secano como en el caso de Campos, pero la mayoría, especialmente los ubicados en el centro de la isla y los de la Serra de Tramuntana se sumaran en una progresiva decadencia que llevará al abandono de grandes áreas rurales.

3.-*Áreas en crisis en el siglo XIX.* Comprende áreas de emigración masiva reciente pero que incide en un crecimiento absoluto negativo, disminuyendo su población absoluta. Comprende la combinación de los tipos en las siguientes parejas:

5. (1,4). Disminuye la población absoluta y mantiene altos índices de emigración. En el se incluyen municipios que se ven ampliamente afectados por la emigración en el período 1888-1900. Está bastante localizado en las comarcas de Llevant y Migjorn de la isla de Mallorca, Maó, Villacarlos-Es Castell en Menorca y Sant Antoni en Eivissa. Los municipios de la isla de Mallorca que se incluyen en este tipo de procesos son los que sufrieron directamente la crisis agraria de la viña, que al ser atacada por la filoxera, sumió a las poblaciones con importantes plantaciones en la más drástica crisis económica, tal como ocurrió en los casos de Felanitx, Manacor, Sant Llorenç. Artà corresponde a la crisis de subsistencia de una comarca en la que dominaba la gran propiedad y con un gran número de jornaleros que se ven sin trabajo.

6. (1,5). La población disminuye y parten los jóvenes. Sólo se da en el caso de Escorca, que en el último período de 1888-1900 presenta una tipología negativa en las tres variables analizadas.

4.-*Municipios con inicios de recuperación.*

7.-Formado por la pareja (4,2) y dándose únicamente en dos casos: Andratx en Mallorca y Sant Joan en la isla de Eivissa. Son municipios que indican un débil crecimiento al pasar a una tipología donde la población absoluta no desciende pero que aún experimentan una emigración relativamente fuerte. Andratx es un caso tipo por su emigración tradicional, pero con unos índices de crecimiento naturales importantes, que revitalizan y permiten mantener el ritmo de una población absoluta. Sólo cambiará de tendencia a partir de 1960 con la implantación turística recibiendo a partir de la fecha una fuerte inmigración.

5.-*Abandono de las áreas rurales.* Incluye las combinaciones que dan lugar a las siguientes parejas:

8. (4,4) y 9. (2,4). Baja continuada desde 1878

por una migración continuada a pesar de su balance natural siempre positivo. Incluye una serie de municipios cuya estructura agraria se ve directamente castigada por las crisis económicas agrarias y por los elementos contrarios (sequías). Se pueden incluir en este proceso municipios tales como en los que dominan la gran propiedad como Calvià, Selva-Mancor, Pollença o del Pla con problemas de sequías, como Lluçmajor, Algaida, Porreres, Montuiri, Vilafranca, Petra en Mallorca, Alaior en Menorca o Santa Eulària en Eivissa.

En resumen podemos asegurar que la tendencia global de los procesos de evolución demo-

gráfica en las islas durante el período 1878-1900 se incluyen, exceptuando unos pocos casos en la clásica representación de una sociedad aislada sin aportaciones de población exterior y con importantes pérdidas hacia el exterior. La situación económica de las islas con una agricultura hundida, unas fábricas paradas, quiebras económicas y un índice muy elevado de personas paradas, fue un factor decisivo para crear en la población una psicosis de emigración en busca de mejores condiciones laborales y económicas, pero que sumen a la población isleña en un proceso de decadencia, estancamiento e incluso recesión, del que no se recuperará hasta bien entrado el siglo XX.

**CUADRO 1: Evolución del número de nacimientos y la tasa de natalidad (°/oo)  
(1878-1900)**

AÑOS	ESPAÑA		I. BALEARES		I. MALLORCA		I. MENORCA		I. PITIUSES	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1878	601.479	36,06	8.651	29,68	7.129	30,69	985	28,41	537	21,94
1879	601.054	35,84	8.740	29,75	7.087	30,27	1.002	28,50	651	26,59
1880	598.152	35,47	8.820	29,78	7.108	30,45	1.130	31,71	582	23,76
1881	629.582	37,14	8.999	30,15	7.398	31,10	1.047	28,98	554	22,61
1882	616.901	36,39	8.737	29,04	7.041	29,37	1.074	29,33	622	25,38
1883	610.559	35,62	9.009	29,71	7.317	30,29	1.102	29,70	590	24,06
1884	631.694	36,66	9.300	30,43	7.592	31,18	1.050	29,51	658	26,83
1885	628.932	36,30	9.039	29,35	7.316	29,82	1.077	28,28	646	26,32
1886	638.548	36,66	8.749	28,20	7.118	28,80	972	25,21	659	26,85
1887	632.174	36,09	9.038	28,91	7.273	29,20	1.062	27,20	703	28,64
<b>Total 1878-87</b>	<b>6.189.075</b>	<b>36,19</b>	<b>89.082</b>	<b>29,61</b>	<b>72.379</b>	<b>30,19</b>	<b>10.501</b>	<b>28,68</b>	<b>6.202</b>	<b>25,30</b>
1888	640.592	36,39	8.968	28,74	7.260	29,09	1.017	26,09	691	28,18
1889	643.433	36,39	9.216	29,58	7.454	30,04	1.049	26,96	713	29,11
1890	610.417	34,37	8.096	26,04	6.374	25,74	968	24,93	754	30,78
1891	629.854	35,31	8.923	28,75	7.200	29,13	999	25,97	724	29,62
1892	641.731	35,81	8.877	28,65	7.119	28,86	1.039	26,85	719	29,45
1893	640.324	35,94	8.802	28,46	6.974	28,32	1.026	26,56	802	32,89
1894	628.382	34,76	8.412	27,25	6.721	27,35	1.015	26,33	676	27,75
1895	636.130	35,03	8.771	28,47	6.903	28,14	1.020	26,51	848	34,85
1896	654.796	35,90	8.990	29,23	7.115	29,06	996	25,93	879	36,17
1897	625.304	34,13	8.644	28,16	6.847	28,02	969	25,27	828	34,11
<b>Total 1888-97</b>	<b>6.350.963</b>	<b>35,65</b>	<b>87.699</b>	<b>28,31</b>	<b>69.967</b>	<b>28,36</b>	<b>10.098</b>	<b>26,10</b>	<b>7.634</b>	<b>31,27</b>
1898	612.343	33,27	7.866	25,49	6.130	24,95	859	22,55	877	35,38
1899	632.588	34,22	8.463	27,29	6.761	36,52	916	24,21	786	31,06
1900	627.848	33,81	8.097	25,96	6.395	25,75	918	24,43	784	30,37
<b>Total 1898-1900</b>	<b>1.872.779</b>	<b>34,03</b>	<b>24.426</b>	<b>26,32</b>	<b>19.286</b>	<b>26,10</b>	<b>2.693</b>	<b>23,65</b>	<b>2.447</b>	<b>32,56</b>

Fuente: Elaboración personal

**CUADRO 2: Evolución del número de defunciones y la tasa de mortalidad (0/oo)  
(1878-1900)**

AÑOS	ESPAÑA		I. BALEARES		I. MALLORCA		I. MENORCA		I. PITIUSES	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1878	508.309	30,47	6.296	21,60	4.961	21,35	896	25,85	439	17,93
1879	511.462	30,50	6.494	22,10	5.414	23,12	691	19,66	389	15,88
1880	507.342	30,09	6.171	20,84	5.123	21,70	696	19,53	352	14,37
1881	511.810	30,19	6.548	21,93	5.369	22,57	833	23,06	346	14,12
1882	534.793	31,54	6.350	21,10	5.320	22,19	720	19,66	310	12,65
1883	559.500	32,64	6.860	22,62	5.542	22,94	917	24,72	401	16,35
1884	526.434	30,55	5.872	19,21	4.829	19,83	697	18,54	346	14,11
1885	657.664	37,96	6.565	21,32	5.334	21,74	745	19,57	486	19,81
1886	509.480	29,25	5.960	19,21	4.612	18,66	759	19,68	589	24,00
1887	573.490	32,74	8.093	25,89	6.659	26,74	743	19,03	691	28,15
<b>Total 1878-87</b>	<b>5.400.284</b>	<b>31,58</b>	<b>65.209</b>	<b>21,67</b>	<b>53.163</b>	<b>22,17</b>	<b>7.697</b>	<b>21,02</b>	<b>4.349</b>	<b>17,74</b>
1888	529.021	30,05	8.558	27,42	6.792	27,21	771	19,78	995	40,58
1889	538.044	30,43	6.800	21,83	5.472	22,05	679	17,45	649	26,50
1890	570.181	32,10	6.587	21,18	5.408	21,84	732	18,85	447	18,27
1891	557.995	31,28	6.552	21,11	5.053	20,44	898	23,17	601	24,59
1892	547.604	30,56	7.177	23,16	5.885	23,85	770	19,90	522	21,38
1893	534.721	30,01	6.127	19,81	4.922	19,99	790	20,45	415	17,02
1894	548.579	30,34	6.037	19,54	4.935	20,08	654	16,96	448	18,39
1895	527.192	29,03	6.290	20,41	4.942	20,15	816	21,20	532	21,86
1896	539.145	29,56	6.843	22,25	5.604	22,93	796	20,72	443	18,23
1897	520.210	28,39	5.353	17,44	4.248	17,38	671	17,50	434	17,87
<b>Total 1888-97</b>	<b>5.412.692</b>	<b>30,36</b>	<b>66.324</b>	<b>21,41</b>	<b>53.261</b>	<b>21,59</b>	<b>7.577</b>	<b>19,58</b>	<b>5.486</b>	<b>22,47</b>
1898	518.795	28,19	5.781	18,73	4.697	19,12	722	18,96	362	14,60
1899	533.109	28,84	6.168	19,89	5.033	20,38	655	17,31	480	18,97
1900	536.716	28,90	6.658	21,35	5.386	21,68	806	21,44	466	18,05
<b>Total 1898-1900</b>	<b>1.588.620</b>	<b>28,87</b>	<b>18.607</b>	<b>20,05</b>	<b>15.116</b>	<b>20,45</b>	<b>2.183</b>	<b>19,17</b>	<b>1.308</b>	<b>17,40</b>

Fuente: Elaboración personal



**CUADRO 3: Evolución del número de matrimonios y tasas de nupcialidad  
(1878-1900)**

AÑOS	ESPAÑA		I. BALEARES		I. MALLORCA		I. MENORCA		I. PITIUSES	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1878	117.693	7,05	2.069	7,10	1.687	7,26	221	6,37	161	6,57
1879	110.724	6,60	1.853	6,30	1.450	6,19	246	6,99	157	6,41
1880	104.214	6,18	1.950	6,58	1.580	6,69	198	5,55	172	7,02
1881	107.841	6,36	2.044	6,84	1.671	7,02	192	5,31	181	7,38
1882	102.727	6,06	2.038	6,77	1.701	7,09	140	3,82	197	8,03
1883	107.841	6,29	2.095	6,91	1.810	7,49	105	2,83	180	7,34
1884	102.727	5,96	2.248	7,35	1.882	7,73	162	4,31	204	8,31
1885	110.235	6,36	2.240	7,27	1.857	7,57	169	4,43	214	8,72
1886	110.610	6,35	2.131	6,95	1.742	7,15	160	4,15	229	9,33
1887	95.910	5,45	2.009	6,73	1.710	7,25	138	3,53	161	6,55
<b>Total 1878-87</b>	<b>1.070.522</b>	<b>6,26</b>	<b>20.677</b>	<b>6,87</b>	<b>17.090</b>	<b>7,12</b>	<b>1.731</b>	<b>4,72</b>	<b>1.856</b>	<b>7,57</b>
1888	98.718	5,60	2.082	6,67	1.703	6,82	188	4,82	191	7,79
1889	137.545	7,78	2.311	7,41	1.864	7,51	212	5,45	235	9,59
1890	140.571	7,91	2.289	7,36	1.833	7,40	243	6,25	213	8,70
1891	156.190	8,75	2.178	7,01	1.729	6,99	243	6,26	206	8,43
1892	151.267	8,44	2.330	7,52	1.859	7,50	250	6,46	221	9,05
1893	140.868	7,90	2.204	7,12	1.749	7,11	262	6,78	193	7,91
1894	141.169	7,80	2.213	7,17	1.734	7,05	239	6,20	240	9,85
1895	139.956	7,70	2.282	7,41	1.777	7,24	284	7,38	221	9,08
1896	132.645	7,27	2.213	7,16	1.787	7,30	228	5,93	198	8,14
1897	128.680	7,02	2.070	6,74	1.659	6,79	225	5,86	186	7,66
<b>Total 1888-97</b>	<b>1.367.609</b>	<b>7,67</b>	<b>22.172</b>	<b>6,90</b>	<b>17.694</b>	<b>7,17</b>	<b>2.374</b>	<b>6,51</b>	<b>2.104</b>	<b>8,80</b>
1898	125.409	6,81	1.931	6,25	1.531	6,23	204	5,35	196	7,90
1899	156.113	8,44	2.453	7,91	1.986	8,04	264	6,97	203	8,02
1900	161.201	8,68	2.805	9,00	2.265	9,12	313	8,32	227	8,79
<b>Total 1898-1900</b>	<b>442.723</b>	<b>8,04</b>	<b>7.189</b>	<b>7,75</b>	<b>5.782</b>	<b>7,83</b>	<b>781</b>	<b>6,85</b>	<b>626</b>	<b>8,33</b>

**CUADRO 4: Evolución del crecimiento natural y la tasa de crecimiento vegetativo (‰/oo)  
(1878-1900)**

AÑOS	ESPAÑA		I. BALEARES		I. MALLORCA		I. MENORCA		I. PITIUSES	
	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa	Número	Tasa
1878	93.170	5,59	2.355	8,08	2.168	9,33	89	2,56	98	4,00
1879	89.592	5,34	2.246	7,64	1.673	7,14	311	8,84	262	10,70
1880	90.810	5,38	2.649	8,94	1.985	8,41	439	12,18	230	9,39
1881	117.772	6,95	2.451	8,21	2.029	8,53	214	5,92	208	8,49
1882	82.108	4,85	2.387	7,93	1.721	7,17	354	9,67	312	12,73
1883	51.059	2,98	2.149	7,09	1.775	7,34	185	4,98	189	7,71
1884	105.260	6,11	3.428	11,22	2.763	11,35	353	10,97	312	12,72
1885	-28.732	-1,66	2.474	8,03	1.982	8,08	332	8,72	160	6,52
1886	129.068	7,41	2.789	8,98	2.506	10,13	213	5,53	70	2,85
1887	58.684	3,35	945	3,02	614	2,46	319	8,17	12	0,48
<b>Total 1878-87</b>	<b>788.791</b>	<b>4,61</b>	<b>23.873</b>	<b>7,94</b>	<b>19.216</b>	<b>8,02</b>	<b>2.804</b>	<b>7,66</b>	<b>1.853</b>	<b>7,56</b>
1888	111.571	6,34	410	1,32	468	1,88	246	6,31	-304	-12,40
1889	105.389	5,96	2.416	7,75	1.982	7,99	370	9,51	64	2,61
1890	40.236	2,27	1.509	4,86	966	3,90	236	6,08	307	12,55
1891	71.859	4,03	2.371	7,64	2.147	8,69	101	2,60	123	5,03
1892	94.127	5,25	1.700	5,49	1.234	5,01	269	6,95	197	8,07
1893	105.603	5,93	2.675	8,65	2.052	8,33	236	6,11	387	15,87
1894	79.803	4,42	2.375	7,71	1.786	7,27	361	9,37	228	9,36
1895	108.938	6,00	2.481	8,05	1.961	8,07	204	5,31	316	12,98
1896	115.651	6,34	2.147	6,98	1.511	6,17	200	5,21	436	17,94
1897	105.094	5,74	3.291	10,72	2.599	10,64	298	7,77	394	16,23
<b>Total 1888-97</b>	<b>938.271</b>	<b>5,29</b>	<b>21.375</b>	<b>6,90</b>	<b>16.706</b>	<b>6,77</b>	<b>2.521</b>	<b>6,52</b>	<b>2.148</b>	<b>8,80</b>
1898	93.548	5,08	2.085	6,76	1.433	5,83	137	3,59	515	20,77
1899	99.479	5,38	2.295	7,40	1.728	16,14	261	6,90	306	12,09
1900	91.132	4,91	1.439	4,60	1.009	4,06	112	2,99	318	12,31
<b>Total 1898-1900</b>	<b>284.159</b>	<b>5,16</b>	<b>5.819</b>	<b>6,27</b>	<b>4.170</b>	<b>5,65</b>	<b>510</b>	<b>4,48</b>	<b>1.139</b>	<b>15,16</b>

Fuente: Elaboración personal

**CUADRO 5: Balance demográfico entre 1878-1887**

	Pobl. 1877	Nacimientos	Defunciones	Matrimonios	Crecimiento Natural	Migraciones	Crecimiento Absoluto	PH. 1887
España	16.634.345	6.189.075	5.400.284	1.070.522	788.791	142.496	931.287	17.565.632
I. Baleares	289.035	89.082	65.209	20.677	23.873	-315	23.558	312.593
I. Mallorca	230.396	72.379	53.163	17.090	19.216	-604	18.612	249.008
I. Menorca	34.173	10.501	7.697	1.731	2.804	2.064	4.868	39.041
I. Pitiusas	24.466	6.202	4.349	1.856	1.853	-1.775	78	24.544

Fuente: Elaboración personal

**CUADRO 6: Tasas demográficas entre 1878-1887**

	Natalidad	Mortalidad	Nupcialidad	ICN	Migraciones	ICA
España	36,19	31,58	6,26	4,61	0,83	5,44
I. Baleares	29,61	21,67	6,87	7,94	-0,11	7,83
I. Mallorca	30,19	22,17	7,12	8,02	-0,26	7,76
I. Menorca	28,68	21,02	4,72	7,66	5,63	13,29
I. Pitiusas	25,30	17,74	7,57	7,56	-7,25	0,31

Fuente: Elaboración personal

**CUADRO 7: Balance demográfico entre 1887-1897**

	Pobl. 1887	Nacimientos	Defunciones	Matrimonios	Crecimiento Natural	Migraciones	Crecimiento Absoluto	PH. 1897
España	17.565.632	6.350.963	5.412.692	1.367.609	938.271	-414.403	523.868	18.089.500
I. Baleares	312.593	87.699	66.324	22.172	21.375	-27.042	-5.667	306.926
I. Mallorca	249.008	69.967	53.261	17.694	16.706	-21.392	-4.686	244.322
I. Menorca	39.041	10.098	7.577	2.374	2.521	-3.231	-710	38.331
I. Pitiusas	24.544	7.634	5.486	2.104	2.148	-2.419	-271	24.273

Fuente: Elaboración personal

**CUADRO 8: Tasas demográficas entre 1887-1897**

	Natalidad	Mortalidad	Nupcialidad	ICN	Migraciones	ICA
España	35,65	30,36	7,67	5,29	-2,36	2,93
I. Baleares	28,31	21,41	6,90	6,90	-8,76	-1,82
I. Mallorca	28,36	21,59	7,17	6,77	-8,66	-1,89
I. Menorca	26,10	19,58	6,51	6,52	-8,35	-1,83
I. Pitiusas	31,27	22,47	8,80	8,80	-9,91	-1,11

Fuente: Elaboración personal

**CUADRO 9: Balance demográfico entre 1897-1900**

	Pobl. 1897	Nacimientos	Defunciones	Matrimonios	Crecimiento Natural	Migraciones	Crecimiento Absoluto	PH. 1900
España	18.089.500	1.872.779	1.588.620	442.723	284.159	220.746	504.905	18.594.405
I. Baleares	306.926	24.426	18.607	7.189	5.819	-1.096	4.723	311.649
I. Mallorca	244.322	19.286	15.116	5.782	4.170	-233	3.937	248.259
I. Menorca	38.331	2.693	2.183	781	510	-1.265	-755	37.576
I. Pitiusas	24.273	2.447	1.308	626	1.139	402	1.541	25.814

Fuente: Elaboración personal

**CUADRO 10: Tasas demográficas entre 1897-1900**

	Natalidad	Mortalidad	Nupcialidad	ICN	Migraciones	ICA
España	34,03	28,87	8,04	5,16	4,01	9,17
I. Baleares	26,32	20,05	7,75	6,27	-1,18	5,09
I. Mallorca	26,10	20,45	7,83	5,65	-0,33	5,32
I. Menorca	23,65	19,17	6,85	4,48	-11,11	-6,63
I. Pitiusas	32,56	17,40	8,33	15,16	5,35	20,51

Fuente: Elaboración personal

TABLA I

NACIMIENTOS EN LA ISLA DE MALLORCA (1878-1887)

Municipis	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	Total
Alaró	189	202	187	209	189	218	208	200	206	193	2.001
Alcúdia	77	90	95	90	82	94	82	79	99	92	880
Algaida	122	127	93	136	127	114	133	120	128	126	1.226
Andratx	207	175	182	172	139	180	157	163	166	160	1.701
Artà	169	155	159	159	161	170	194	163	175	162	1.667
Banyalbufar	15	22	20	17	17	15	14	17	17	23	177
Binissalem	138	108	118	120	123	92	122	116	114	114	1.165
Búger	41	24	45	44	39	43	33	45	45	38	397
Bunyola	88	70	60	75	78	77	98	76	67	94	783
Calvià	65	68	70	49	72	72	54	71	64	76	661
Campanet	91	77	109	78	94	114	95	92	97	102	949
Campos	142	109	131	134	147	121	166	141	146	140	1.377
Capdepera	68	59	71	64	66	60	77	69	58	68	660
Consell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costitx	42	40	50	51	47	39	46	50	47	39	451
Deià	30	20	28	24	30	20	21	19	23	27	242
Escorca	5	-	6	3	2	4	3	5	2	1	31
Esporles	81	85	81	84	87	90	87	103	65	93	856
Estellencs	31	26	18	26	22	16	20	26	23	20	228
Felanitx	308	282	274	277	314	322	358	339	360	375	3.209
Fornalutx	40	23	22	32	18	33	19	20	34	22	263
Inca	190	208	171	179	120	249	209	250	222	233	2.031
Lloret	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lloseta	64	54	62	66	80	65	76	70	67	79	683
Llubí	89	74	78	82	78	97	85	98	96	96	873
Llucmajor	259	231	226	280	219	232	275	239	232	228	2.421
Manacor	499	544	512	590	579	539	578	544	542	537	5.464
Mancor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maria	46	69	44	85	51	53	70	60	61	67	606
Marratxí	128	91	104	106	108	109	111	100	115	113	1.085
Montuiri	81	76	86	76	82	83	73	75	71	85	788
Muro	132	161	134	150	156	150	162	144	138	151	1.478
Palma	1.559	1.679	1.656	1.638	1.580	1.618	1.728	1.600	1.504	1.519	16.081
Petra	129	122	125	151	116	150	119	125	137	106	1.280
Sa Pobla	200	219	208	221	200	207	215	196	189	200	2.055
Pollença	321	329	342	353	331	322	339	326	300	339	3.302
Porreres	155	174	137	185	147	159	153	164	154	142	1.570
Puigpunyent	41	57	53	52	59	50	59	51	53	56	531
Ses Salines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sant Joan	82	39	44	60	52	53	56	53	53	58	550
Sant Llorenç	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Eugènia	47	40	48	50	44	58	58	57	48	50	500
Santa Margarida	118	140	148	138	146	152	160	149	149	153	1.453
Santa Maria	91	91	93	93	101	91	97	108	91	98	954
Santanyí	136	145	142	173	157	163	156	153	148	163	1.536
Selva	167	146	172	153	148	156	180	155	157	179	1.613
Sencelles	54	94	127	115	88	126	100	108	95	102	1.009
Sineu	185	145	146	170	157	165	149	173	179	163	1.632
Sóller	235	230	250	215	224	211	217	216	210	204	2.212
Son Servera	73	84	89	83	82	79	92	87	73	94	836
Valldemossa	49	39	51	40	41	38	46	40	48	41	433
Vilafranca	50	44	41	50	41	48	42	61	50	52	479
<b>TOTAL</b>	<b>7.129</b>	<b>7.087</b>	<b>7.108</b>	<b>7.398</b>	<b>7.041</b>	<b>7.317</b>	<b>7.592</b>	<b>7.316</b>	<b>7.118</b>	<b>7.273</b>	<b>72.379</b>
Total Mall. - Palma	5.570	5.408	5.452	5.760	5.461	5.699	5.864	5.716	5.614	5.754	56.298

TABLA 2

NACIMIENTOS EN LA ISLA DE MENORCA (1878-1887)

Municipis	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	Total
Alaior	141	164	156	169	152	159	142	148	129	140	1.500
Ciutadella	236	240	261	220	245	269	240	247	243	246	2.447
Ferrieres	53	35	61	56	44	47	39	43	47	48	473
Maó	392	410	455	424	439	444	458	392	390	426	4.230
Mercadal	114	83	126	111	103	111	97	166	86	102	1.099
Sant Lluís	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Es Castell	49	70	71	67	91	72	74	81	77	100	752
TOTAL	985	1.002	1.130	1.047	1.074	1.102	1.050	1.077	972	1.062	10.501

TABLA 3

NACIMIENTOS EN LAS ISLAS PITIUSES (1878-1887)

Municipis	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	Total
Eivissa	209	237	224	247	223	218	258	264	207	264	2.351
Sant Antoni	81	83	72	57	85	104	80	76	115	121	874
Sant Josep	75	95	72	70	111	85	101	77	75	85	846
Sant Joan B.	50	95	91	80	92	73	94	119	123	121	938
Santa Eulària	122	141	123	100	111	110	125	110	139	112	1.193
TOTAL	537	651	582	554	622	590	658	646	659	703	6.202
Formentera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PITIUSES	537	651	582	554	622	590	658	646	659	703	6.202

TABLA 4

NACIMIENTOS EN LA ISLA DE MALLORCA (1888-1897)

Municipios	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	Total
Alaró	210	194	181	211	191	193	194	183	203	160	1.920
Alcúdia	81	78	69	80	78	90	94	81	89	93	833
Algaida	127	116	107	117	102	108	79	112	83	100	1.051
Andratx	173	157	158	155	202	145	144	168	147	205	1.654
Artà	180	188	166	177	160	157	163	157	205	163	1.716
Banyalbufar	19	14	20	20	15	18	17	20	18	18	179
Binissalem	117	120	102	123	123	108	98	164	135	115	1.205
Búger	34	39	23	43	32	34	28	33	33	28	327
Bunyola	83	93	74	84	82	69	69	77	67	77	775
Calvià	61	62	51	66	51	48	57	63	64	58	581
Campanet	87	105	70	108	97	87	88	93	90	76	901
Campos	178	138	123	150	155	144	118	136	122	126	1.390
Capdepera	63	70	56	70	67	66	71	64	61	70	658
Consell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costitx	44	40	46	42	36	41	44	33	44	41	411
Deià	17	30	22	25	13	23	21	19	32	12	214
Escorca	3	3	0	1	3	3	5	1	3	1	23
Esporles	89	99	71	86	75	86	76	66	96	60	804
Estellencs	13	23	18	24	20	17	19	17	18	19	188
Felanitx	364	369	306	363	342	392	302	267	319	276	3.300
Fornalutx	26	23	21	24	26	17	23	21	22	20	223
Inca	223	226	191	207	216	208	203	209	183	185	2.051
Lloret	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lloseta	79	73	66	60	72	74	74	66	71	61	696
Llubí	89	89	78	95	72	80	77	70	72	80	802
Llucmajor	253	238	228	245	272	202	204	230	325	217	2.414
Manacor	542	568	425	469	493	446	448	468	463	502	4.824
Mancor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maria	68	45	49	52	67	60	50	53	56	58	558
Marratxí	108	111	112	120	124	113	129	128	125	124	1.194
Montuiri	70	74	69	76	81	75	82	68	94	81	770
Muro	147	140	147	164	149	145	173	144	184	159	1.552
Palma	1.553	1.646	1.425	1.605	1.672	1.669	1.587	1.664	1.561	1.657	16.039
Petra	105	131	104	92	120	100	123	107	107	106	1.095
Sa Pobla	214	186	217	207	192	223	190	223	199	210	2.061
Pollença	317	312	235	286	291	271	276	268	280	277	2.813
Porreres	154	188	126	162	134	117	126	96	97	104	1.304
Puigpunyent	57	59	49	65	45	67	50	49	64	45	550
Ses Salines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sant Joan	71	81	55	66	62	64	60	75	58	59	651
Sant Llorenç	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Eugènia	54	59	43	64	48	41	45	42	51	45	492
Santa Margarida	141	152	137	117	124	133	139	96	104	78	1.221
Santa Maria	91	100	90	88	84	80	75	103	77	85	873
Santanyí	171	183	130	163	176	172	196	197	205	223	1.816
Selva	173	147	127	168	117	169	122	136	172	150	1.481
Sencelles	96	100	98	99	91	99	85	86	113	87	954
Sineu	156	185	157	164	175	159	123	123	171	132	1.545
Sóller	185	215	192	196	206	201	214	242	240	232	2.123
Sor. Servera	78	97	63	101	82	80	80	94	94	88	857
Valldemossa	44	42	29	48	32	42	38	40	47	38	400
Vilafranca	52	46	48	52	52	38	42	51	51	46	478
<b>TOTAL</b>	<b>7.260</b>	<b>7.454</b>	<b>6.374</b>	<b>7.200</b>	<b>7.119</b>	<b>6.974</b>	<b>6.721</b>	<b>6.903</b>	<b>7.115</b>	<b>6.847</b>	<b>69.967</b>
<b>Total Mall. - Palma</b>	<b>5.707</b>	<b>5.808</b>	<b>4.949</b>	<b>5.595</b>	<b>5.447</b>	<b>5.305</b>	<b>5.134</b>	<b>5.239</b>	<b>5.554</b>	<b>5.190</b>	<b>53.928</b>

TABLA 5

NACIMIENTOS EN LA ISLA DE MENORCA (1888-1897)

Municipios	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	Total
Alaior	124	151	131	143	136	134	134	128	128	104	1.313
Ciutadella	240	235	216	262	245	249	261	244	241	216	2.409
Ferrerries	51	47	48	41	49	46	45	42	45	54	468
Maó	430	437	418	386	414	435	413	424	405	420	4.182
Mercadal	98	94	79	96	113	89	103	101	105	100	978
Sant Lluís	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Es Castell	74	85	76	71	82	73	59	81	72	75	748
TOTAL	1.017	1.049	968	999	1.039	1.026	1.015	1.020	996	969	10.098

TABLA 6

NACIMIENTOS EN LAS ISLAS PITIUSES (1888-1897)

Municipios	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	Total
Eivissa	239	259	270	243	257	263	243	251	286	258	2.569
Sant Antoni	105	105	93	109	93	67	85	141	149	136	1.083
Sant Josep	76	93	83	97	73	120	94	124	106	121	987
Sant Joan B.	129	111	128	124	141	178	123	148	152	137	1.371
Santa Eulària	142	145	180	151	155	174	131	184	186	176	1.624
TOTAL	691	713	754	724	719	802	676	848	879	828	7.634
Formentera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PITIUSES	691	713	754	724	719	802	676	848	879	828	7.634



TABLA 7

NACIMIENTOS EN LA ISLA DE MALLORCA  
(1898-1900)

Municipios	1898	1899	1900	Total
Alaró (1)	171	158	179	508
Alcúdia	79	85	85	249
Algaida	98	99	103	300
Andratx	127	171	189	487
Artà	141	174	147	462
Banyalbufar	21	16	19	56
Binissalem	111	115	106	332
Búger	25	34	34	93
Bunyola	70	54	90	214
Calvià	51	53	55	159
Campanet	80	82	57	219
Campos	116	125	105	346
Capdepera	56	79	42	177
Consell (1)	—	—	—	—
Costitx	33	37	39	109
Deià	29	18	13	60
Escorca	1	2	1	4
Esporles	76	69	62	207
Estellencs	16	17	20	53
Felanitx	257	280	273	810
Fornalutx	16	21	24	61
Inca	162	172	188	522
Lloret (2)	—	—	—	—
Lloseta	54	70	53	177
Llubí	71	80	73	224
Llucmajor	184	204	217	605
Manacor	371	368	396	1.135
Mancor (3)	—	—	—	—
Maria	49	74	62	185
Marratxí	104	106	125	335
Montuiri	81	71	91	243
Muro	153	167	148	468
Palma	1.471	1.550	1.481	4.502
Petra	104	131	97	332
Sa Pobla	174	221	196	591
Pollença	228	292	242	762
Porreres	89	72	73	234
Puigpunyent	48	53	59	160
Ses Salines	—	—	—	—
Sant Joan	60	64	69	193
Sant Llorenç	84	103	79	266
Santa Eugènia	39	40	42	121
Santa Margarida	34	126	118	278
Santa Maria	95	85	94	274
Santanyí	156	223	166	545
Selva	133	158	117	408
Sencelles	77	101	93	271
Sineu	145	149	121	415
Sóller	226	228	200	654
Son Servera	81	87	84	252
Valldemossa	48	36	31	115
Vilafranca	35	41	37	113
<b>TOTAL</b>	<b>6.130</b>	<b>6.761</b>	<b>6.395</b>	<b>19.286</b>
<b>Total Mall.</b>				
— Palma	4.659	5.211	4.914	14.784

TABLA 8

NACIMIENTOS EN LA ISLA DE MENORCA  
(1898-1900)

Municipios	1898	1899	1900	Total
Alaior	91	119	104	314
Ciutadella	222	186	223	631
Ferrerries	38	56	42	136
Maó	358	390	406	1.154
Mercadal	90	103	82	275
Sant Lluís	—	—	—	—
Es Castell	60	62	61	183
<b>TOTAL</b>	<b>859</b>	<b>916</b>	<b>918</b>	<b>2.693</b>

TABLA 9

NACIMIENTOS EN LAS ISLAS PITIUSES  
(1878-1900)

Municipios	1898	1899	1900	Total
Eivissa	208	199	185	592
Sant Antoni	129	106	111	346
Sant Josep	111	98	130	339
Sant Joan B.	155	120	150	425
Santa Eulària	201	180	148	529
<b>TOTAL</b>	<b>804</b>	<b>703</b>	<b>724</b>	<b>2.231</b>
Formentera	73	83	60	216
<b>Total PITIUSES</b>	<b>877</b>	<b>786</b>	<b>784</b>	<b>2.447</b>

TABLA 10

DEFUNCIONES EN LA ISLA DE MALLORCA (1878-1887)

Municipios	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	Total
Alaró (1)	117	121	143	166	137	103	118	125	86	133	1.249
Alcúdia	51	57	35	70	39	45	49	38	48	55	487
Algaida	113	84	103	73	77	84	100	101	80	106	921
Andratx	127	103	108	111	120	109	95	101	114	163	1.151
Artà	84	114	91	102	102	130	116	92	130	97	1.058
Banyalbufar	6	4	8	3	17	11	9	6	12	9	85
Binissalem	71	72	112	82	90	95	77	71	64	98	832
Búger	44	20	29	40	28	42	27	36	23	30	319
Bunyola	35	38	62	59	35	29	48	40	28	80	454
Calvià	53	55	37	42	36	57	36	57	45	50	468
Campanet	74	79	61	79	62	103	80	67	59	74	738
Campos	88	95	83	68	97	104	96	102	88	151	972
Capdepera	34	42	25	35	41	43	30	37	48	47	382
Consell (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costitx	33	48	29	45	42	39	28	46	25	59	394
Deià	18	17	18	18	20	13	9	9	12	17	151
Escorca	1	1	3	3	1	0	2	1	1	3	16
Esporles	34	38	38	70	45	44	41	49	31	70	460
Estellencs	13	13	17	24	15	23	14	19	12	11	161
Felanitx	191	226	177	254	229	287	173	236	173	302	2.228
Fornalutx	19	26	19	22	21	29	25	33	24	30	248
Inca	134	170	196	154	106	143	178	197	134	174	1.586
Lloret (2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lloseta	37	37	24	39	28	42	44	39	33	44	367
Llubí	73	62	42	58	59	66	61	58	44	119	642
Llucmajor	182	234	197	209	188	165	162	209	160	236	1.942
Manacor	360	345	312	387	398	297	345	351	306	454	3.555
Mancor (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maria	34	40	32	46	37	48	27	41	46	40	391
Marratxí	57	53	55	39	75	74	57	43	58	60	571
Montuiri	54	70	66	60	58	55	66	59	44	63	595
Muro	102	146	112	138	81	118	95	81	69	138	1.080
Palma	1.349	1.459	1.555	1.332	1.584	1.561	1.235	1.448	1.329	1.862	14.714
Petra	72	81	52	96	111	113	76	85	59	80	825
Sa Pobla	103	124	116	109	91	120	92	119	75	121	1.070
Pollença	161	194	201	206	214	210	198	236	196	249	2.065
Porreres	102	102	103	114	129	97	109	104	103	146	1.109
Puigpunyent	42	33	30	40	43	36	29	39	27	25	344
Ses Salines (4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sant Joan	26	52	39	49	49	45	50	30	35	64	439
Sant Llorenç (5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Eugènia	21	40	24	45	27	39	32	37	25	58	348
Santa Margarida	68	74	68	69	91	76	69	98	71	171	855
Santa Maria	64	65	56	60	61	57	54	56	62	83	618
Santanyí	185	134	108	139	86	144	126	110	116	133	1.281
Selva	99	114	120	146	100	152	86	147	104	128	1.196
Sencelles	57	93	76	75	94	99	83	82	64	158	881
Sineu	121	128	81	143	117	116	110	132	98	165	1.211
Sóller	144	196	162	168	148	182	167	150	155	160	1.632
Son Servera	49	48	39	45	45	42	51	57	50	64	490
Valldemossa	28	33	37	24	20	30	35	30	24	52	313
Vilafranca	31	34	22	33	26	25	19	30	22	27	269
<b>TOTAL</b>	<b>4.961</b>	<b>5.414</b>	<b>5.123</b>	<b>5.369</b>	<b>5.320</b>	<b>5.542</b>	<b>4.829</b>	<b>5.334</b>	<b>4.612</b>	<b>6.659</b>	<b>53.163</b>
<b>Total Mall. - Palma</b>	<b>3.612</b>	<b>3.955</b>	<b>3.568</b>	<b>4.037</b>	<b>3.736</b>	<b>3.981</b>	<b>3.594</b>	<b>3.886</b>	<b>3.283</b>	<b>4.797</b>	<b>38.449</b>

TABLA 11

DEFUNCIONES EN LA ISLA DE MENORCA (1878-1887)

Municipios	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	Total
Alaior	138	79	85	88	88	129	79	89	103	93	971
Ciutadella	252	141	149	164	176	210	165	170	164	176	1.767
Ferrerries	26	24	22	19	28	26	14	17	24	23	223
Maó	376	346	327	446	337	443	347	368	356	359	3.705
Mercadal	60	47	63	58	60	56	48	48	66	38	544
Sant Lluís (6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Es Castell	44	54	50	58	31	53	44	53	46	54	487
<b>TOTAL</b>	<b>896</b>	<b>691</b>	<b>696</b>	<b>833</b>	<b>720</b>	<b>917</b>	<b>697</b>	<b>745</b>	<b>759</b>	<b>743</b>	<b>7.697</b>

TABLA 12

DEFUNCIONES EN LAS ISLAS PITIUSES (1878-1887)

Municipios	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	Total
Eivissa	166	190	177	178	161	148	148	170	189	205	1.732
Sant Antoni	69	44	42	43	42	64	46	90	116	118	674
Sant Josep	87	63	64	62	53	67	48	63	84	94	685
Sant Joan B.	49	26	19	26	18	29	43	75	111	157	553
Santa Eulària	68	66	50	37	36	93	61	88	89	117	705
<b>TOTAL</b>	<b>439</b>	<b>389</b>	<b>352</b>	<b>346</b>	<b>310</b>	<b>401</b>	<b>346</b>	<b>486</b>	<b>589</b>	<b>691</b>	<b>4.349</b>
Formentera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL PITIUSES</b>	<b>439</b>	<b>389</b>	<b>352</b>	<b>346</b>	<b>310</b>	<b>401</b>	<b>346</b>	<b>486</b>	<b>589</b>	<b>691</b>	<b>4.349</b>

TABLA 13

DEFUNCIONES EN LA ISLA DE MALLORCA (1888-1897)

Municipios	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	Total
Alaró	178	178	118	110	148	123	114	121	102	94	1.286
Alcúdia	94	44	41	40	34	39	40	64	38	43	477
Algaida	114	66	131	101	96	70	75	86	88	65	892
Andratx	107	128	127	120	108	106	88	112	112	91	1.099
Artà	191	128	91	118	153	100	102	124	179	112	1.298
Banyalbufar	10	10	15	13	17	7	2	12	5	10	101
Binissalem	106	90	84	73	105	89	96	80	99	72	894
Búger	45	25	28	29	32	30	31	19	24	27	290
Bunyola	39	37	54	43	51	35	20	35	51	22	387
Calvià	64	55	51	52	42	42	41	52	57	36	492
Campanet	91	63	80	66	83	68	63	50	67	43	674
Campos	159	74	92	91	125	90	99	71	62	75	938
Capdepera	38	37	32	35	38	32	46	33	52	34	377
Consell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Costitx	51	40	37	30	35	34	24	30	31	33	345
Deià	19	14	15	14	16	12	12	10	7	10	129
Escorca	4	4	7	2	2	3	3	1	0	1	27
Esporles	60	46	50	49	66	51	41	52	46	41	502
Estellencs	17	14	19	16	12	16	12	10	15	12	143
Felanitx	242	248	251	221	254	207	212	200	223	161	2.219
Fornalutx	28	13	17	23	30	23	14	31	21	23	223
Inca	228	167	197	195	173	139	173	146	168	114	1.700
Lloret	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lloseta	66	63	66	42	54	64	33	42	43	29	502
Llubí	89	52	47	54	73	51	40	43	71	42	562
Llucmajor	208	209	213	160	191	190	191	175	193	129	1.859
Manacor	437	346	356	261	410	303	313	295	318	301	3.340
Mancor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maria	67	31	32	45	52	52	47	38	57	35	456
Marratxí	71	78	79	91	73	60	87	60	74	56	729
Montuiri	84	46	60	59	73	47	44	41	47	43	544
Muro	146	113	97	103	135	84	98	94	123	79	1.072
Palma	1.662	1.519	1.411	1.392	1.466	1.355	1.281	1.389	1.634	1.227	14.326
Petra	95	79	62	72	96	84	80	90	76	64	798
Sa Pobla	217	118	129	94	137	116	117	114	194	117	1.353
Pollença	375	213	198	202	274	200	200	172	199	157	2.190
Porreres	169	132	102	84	157	108	123	89	121	75	1.160
Puigpunyent	30	29	27	22	26	32	30	31	21	26	274
Ses Salines	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sant Joan	43	41	45	30	37	50	46	45	45	54	436
Sant Llorenç	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Eugènia	34	29	20	38	36	28	33	27	25	26	296
Santa Margarida	94	74	81	97	97	89	78	81	89	68	848
Santa Maria	72	55	44	54	59	50	70	69	68	54	595
Santanyí	111	127	143	145	135	130	107	141	98	92	1.229
Selva	205	111	133	118	148	108	122	100	157	97	1.299
Sencelles	104	92	102	82	96	74	78	77	70	49	824
Sineu	159	131	115	99	102	103	92	91	78	115	1.085
Sóller	202	169	182	162	209	148	202	171	222	115	1.782
Son Servera	81	74	72	54	64	37	65	60	64	45	616
Valldemossa	46	37	29	24	33	20	24	34	27	15	289
Vilafranca	50	23	26	28	32	23	26	34	43	19	304
<b>TOTAL</b>	<b>6.792</b>	<b>5.472</b>	<b>5.408</b>	<b>5.053</b>	<b>5.885</b>	<b>4.922</b>	<b>4.935</b>	<b>4.942</b>	<b>5.604</b>	<b>4.248</b>	<b>53.261</b>
Total Mall. -- Palma	5.130	3.953	3.997	3.661	4.419	3.567	3.654	3.553	3.970	3.021	38.935

TABLA 14

DEFUNCIONES EN LA ISLA DE MENORCA (1888-1897)

Municipios	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	Total
Alaior	87	88	100	121	90	119	92	96	111	114	1.018
Ciutadella	168	160	150	194	160	166	162	184	202	150	1.696
Ferrerries	27	18	29	23	23	24	21	26	32	22	245
Maó	388	312	348	417	369	373	299	396	348	306	3.556
Mercadal	55	41	60	77	67	64	46	48	50	37	545
Sant Lluís	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Es Castell	46	60	45	66	61	44	34	66	53	42	517
<b>TOTAL</b>	<b>771</b>	<b>679</b>	<b>732</b>	<b>898</b>	<b>770</b>	<b>790</b>	<b>654</b>	<b>816</b>	<b>796</b>	<b>671</b>	<b>7.577</b>

TABLA 15

DEFUNCIONES EN LAS ISLAS PITIUSES (1888-1897)

Municipios	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	Total
Eivissa	289	213	163	218	176	149	138	203	142	206	1.897
Sant Antoni	147	92	66	91	79	63	61	70	81	47	797
Sant Josep	99	92	70	87	88	72	68	70	70	42	758
Sant Joan B.	247	130	66	95	82	53	103	75	54	70	975
Santa Eulària	213	122	82	110	97	78	78	114	96	69	1.059
<b>TOTAL</b>	<b>995</b>	<b>649</b>	<b>447</b>	<b>601</b>	<b>522</b>	<b>415</b>	<b>448</b>	<b>532</b>	<b>443</b>	<b>434</b>	<b>5.486</b>
Formentera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL PITIUSES</b>	<b>995</b>	<b>649</b>	<b>447</b>	<b>601</b>	<b>522</b>	<b>415</b>	<b>448</b>	<b>532</b>	<b>443</b>	<b>434</b>	<b>5.486</b>

TABLA 16

DEFUNCIONES EN LA ISLA DE MALLORCA  
(1898-1900)

Municipios	1898	1899	1900	Total
Alaró	96	107	91	294
Alcúdia	46	51	55	152
Algaida	87	94	92	273
Andratx	119	123	104	346
Artà	128	97	116	341
Banyalbufar	8	6	11	25
Binissalem	84	66	85	235
Búger	24	19	32	75
Bunyola	21	39	44	104
Calvià	38	47	59	144
Campanet	52	55	61	168
Campos	61	80	92	233
Capdepera	50	39	49	138
Consell	—	—	—	—
Costitx	24	19	29	72
Deià	12	11	10	33
Escorca	2	4	3	9
Esporles	44	43	65	152
Estellencs	14	13	16	43
Felanitx	233	174	208	615
Fornalutx	21	12	25	58
Inca	155	173	191	519
Lloret	—	—	—	—
Lloseta	30	36	68	134
Llubí	51	63	56	170
Llucmajor	191	223	185	599
Manacor	260	245	294	799
Mancor	—	—	—	—
Maria	31	42	45	118
Marratxí	57	64	67	188
Montuiri	54	89	65	208
Muro	80	93	132	305
Palma	1.312	1.484	1.473	4.269
Petra	68	72	89	229
Sa Pobla	87	128	92	307
Pollença	145	152	217	514
Porreres	99	105	130	334
Puigpunyent	24	20	41	85
Ses Salines	—	—	—	—
Sant Joan	35	37	43	115
Sant Llorenç	53	41	39	133
Santa Eugènia	24	39	44	107
Santa Margarida	51	74	68	193
Santa Maria	73	54	61	188
Santanyí	105	156	108	369
Selva	81	97	103	281
Sencelles	68	63	105	236
Sineu	96	106	126	328
Sóller	193	187	187	567
Son Servera	63	43	55	161
Valldemossa	22	23	24	69
Vilafranca	25	25	31	81
<b>TOTAL</b>	<b>4.697</b>	<b>5.033</b>	<b>5.386</b>	<b>15.116</b>
Total Mall. — Palma	3.385	3.549	3.913	10.847

TABLA 17

DEFUNCIONES EN LA ISLA DE MENORCA  
(1898-1900)

Municipios	1898	1899	1900	Total
Alaior	120	89	93	302
Ciutadella	182	156	189	527
Ferrerías	11	17	21	49
Maó	312	306	394	1.012
Mercadal	56	47	49	152
Sant Lluís	—	—	—	—
Es Castell	41	40	60	141
<b>TOTAL</b>	<b>722</b>	<b>655</b>	<b>806</b>	<b>2.183</b>

TABLA 18

DEFUNCIONES EN LAS ISLAS PITIUSES  
(1898-1900)

Municipios	1898	1899	1900	Total
Eivissa	141	158	155	454
Sant Antoni	43	59	50	152
Sant Josep	33	63	63	159
Sant Joan B.	52	76	79	207
Santa Eulària	66	75	84	225
<b>TOTAL</b>	<b>335</b>	<b>431</b>	<b>431</b>	<b>1.197</b>
Formentera	27	49	35	111
<b>Total PITIUSES</b>	<b>362</b>	<b>480</b>	<b>466</b>	<b>1.308</b>

TABLA 19

MATRIMONIOS EN LA ISLA DE MALLORCA (1878-1887)

Municipios	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	Total
Alaró	29	31	36	39	27	43	42	41	49	40	377
Alcúdia	15	14	17	15	12	16	20	24	18	14	165
Algaida	22	21	24	28	31	31	31	34	31	21	274
Andratx	49	43	51	43	68	42	52	47	59	52	506
Artà	30	21	13	15	8	4	13	6	14	29	153
Banyalbufar	7	3	5	1	2	5	3	5	3	2	36
Binissalem	19	25	16	25	19	31	29	54	27	21	266
Búger	7	1	10	13	13	12	7	10	9	7	89
Bunyola	15	8	9	18	13	18	10	18	20	19	148
Calvià	16	18	14	11	22	15	24	18	25	14	177
Campanet	21	17	22	21	16	13	24	22	30	10	196
Campos	37	18	25	39	32	35	45	32	33	35	331
Capdepera	29	22	21	13	11	31	15	21	13	34	210
Consell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costitx	17	11	15	7	7	6	9	16	8	8	104
Deià	6	2	4	7	4	3	5	6	8	6	51
Escorca	0	1	0	0	0	1	3	0	0	3	8
Esporles	16	24	22	8	16	21	22	18	22	21	190
Estellencs	5	5	0	4	2	4	6	2	10	3	41
Felanitx	70	73	68	89	101	101	125	109	104	93	933
Fornalutx	4	14	8	2	5	8	6	7	7	8	69
Inca	36	47	54	47	70	57	69	59	50	57	546
Lloret	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lloseta	14	11	11	22	11	21	15	13	11	17	146
Llubí	16	15	12	22	20	20	14	22	21	14	176
Llucmajor	51	44	48	80	58	66	74	83	50	68	622
Manacor	150	94	97	122	108	140	148	111	107	110	1.187
Mancor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maria	23	12	9	12	7	8	15	13	14	13	126
Marratxí	21	19	21	20	19	36	26	35	28	36	261
Montuiri	15	7	14	14	17	23	12	20	15	15	152
Muro	20	23	31	27	20	23	32	30	24	35	265
Palma	415	419	395	432	441	456	436	454	438	438	4.324
Petra	34	24	33	26	26	29	37	24	18	25	276
Sa Pobla	34	41	39	46	51	33	39	50	33	23	389
Pollença	67	70	70	68	76	86	77	47	50	51	662
Porreres	44	22	31	32	37	45	45	30	49	41	376
Puigpunyent	7	11	11	9	15	13	7	14	10	8	105
Ses Salines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sant Joan	13	6	15	15	10	13	18	16	15	14	135
Sant Llorenç	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Eugènia	10	14	10	13	12	10	13	9	3	6	100
Santa Margalida	19	12	33	21	33	27	28	26	38	24	261
Santa Maria	16	17	15	17	20	20	23	20	16	20	184
Santanyí	55	24	55	51	49	42	38	69	58	60	501
Selva	40	25	35	33	38	38	49	49	41	25	373
Sencelles	23	21	24	19	23	24	20	25	27	27	233
Sineu	39	18	48	36	35	33	44	45	39	27	364
Sóller	69	52	55	52	55	72	62	55	74	71	617
Son Servera	23	16	19	24	17	11	20	18	10	23	181
Valldemossa	11	6	6	7	8	12	12	16	5	7	90
Vilafranca	8	8	9	6	16	12	18	14	8	15	114
TOTAL	1.687	1.450	1.580	1.671	1.701	1.810	1.882	1.857	1.742	1.710	17.090
Total Mall. - Palma	1.272	1.031	1.185	1.239	1.260	1.354	1.446	1.403	1.304	1.272	12.766

TABLA 20

MATRIMONIOS EN LA ISLA DE MENORCA (1878-1887)

Municipios	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	Total
Alaior	36	28	30	17	22	3	4	5	23	16	184
Ciutadella	47	46	52	47	47	48	64	43	41	38	473
Ferrieres	8	12	7	11	9	7	7	8	8	10	87
Maó	96	120	78	88	26	11	60	92	67	52	690
Mercadal	16	22	16	11	24	19	8	4	4	6	130
Sant Lluís	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Es Castell	18	18	15	18	12	17	19	17	17	16	167
<b>TOTAL</b>	<b>221</b>	<b>246</b>	<b>198</b>	<b>192</b>	<b>140</b>	<b>105</b>	<b>162</b>	<b>169</b>	<b>160</b>	<b>138</b>	<b>1.731</b>

TABLA 21

MATRIMONIOS EN LAS ISLAS PITIUSES (1878-1887)

Municipios	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	Total
Eivissa	58	44	63	51	65	65	67	79	78	73	643
Sant Antoni	23	40	38	22	31	32	43	39	33	22	323
Sant Josep	29	23	10	37	31	28	31	24	20	13	246
Sant Joan B.	19	20	14	36	35	22	33	28	61	30	298
Santa Eulària	32	30	47	35	35	33	30	44	37	23	346
<b>TOTAL</b>	<b>161</b>	<b>157</b>	<b>172</b>	<b>181</b>	<b>197</b>	<b>180</b>	<b>204</b>	<b>214</b>	<b>229</b>	<b>161</b>	<b>1.856</b>
Formentera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>TOTAL PITIUSES</b>	<b>161</b>	<b>157</b>	<b>172</b>	<b>181</b>	<b>197</b>	<b>180</b>	<b>204</b>	<b>214</b>	<b>229</b>	<b>161</b>	<b>1.856</b>



TABLA 22

MATRIMONIOS EN LA ISLA DE MALLORCA (1888-1897)

Municipios	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	Total
Alaró	44	39	56	37	39	50	41	38	49	33	426
Alcúdia	13	19	10	14	27	27	13	16	22	16	177
Algaida	27	5	19	21	24	14	18	16	29	35	208
Andratx	55	63	64	66	68	70	53	59	58	45	601
Artà	47	54	39	49	59	49	48	60	40	43	488
Banyalbufar	2	3	4	1	4	7	5	5	3	3	37
Binissalem	23	33	35	29	20	27	20	25	26	26	264
Búger	12	4	6	6	7	7	8	4	12	8	74
Bunyola	22	8	18	20	14	7	15	10	13	7	134
Calvià	19	17	11	20	16	17	17	22	17	11	167
Campanet	18	34	30	23	19	22	20	17	19	21	223
Campos	35	45	36	38	34	30	33	27	33	31	342
Capdepera	16	32	16	34	21	20	23	28	24	27	241
Consell	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Costitx	12	3	10	6	11	7	7	9	9	9	83
Deià	9	6	5	6	4	7	7	11	8	8	71
Escorca	0	0	0	2	1	0	0	0	0	4	7
Esporles	13	16	20	16	16	21	15	21	18	13	169
Estellencs	4	3	2	5	5	3	5	2	12	4	45
Felanitx	97	96	91	96	121	85	69	70	75	80	880
Fornalutx	9	5	5	10	12	8	10	13	11	7	90
Inca	28	43	49	48	61	48	52	39	47	41	456
Lloret	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lloseta	11	15	13	9	24	10	9	15	13	13	132
Llubí	7	12	12	12	17	12	11	17	22	25	147
Llucmajor	59	58	72	63	58	54	55	81	73	68	641
Manacor	108	139	115	110	117	116	108	91	110	112	1.126
Mancor	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Maria	12	14	10	16	9	17	12	13	18	16	137
Marratxí	24	35	30	21	32	24	29	33	20	18	266
Montuiri	19	19	26	18	16	15	22	18	18	13	184
Muro	29	30	36	31	33	45	34	44	32	37	351
Palma	440	516	445	422	454	463	452	474	430	425	4.521
Petra	38	29	22	37	24	30	32	20	30	25	287
Sa Pobla	49	41	55	36	45	43	48	35	33	47	432
Pollença	49	89	67	68	65	73	64	62	79	52	668
Porreres	42	32	40	33	33	30	40	34	44	43	371
Puigpunyent	19	6	14	6	13	18	4	10	12	15	117
Ses Salines	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sant Joan	19	10	16	13	13	8	19	10	12	19	139
Sant Llorenç	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Santa Eugènia	9	8	7	5	9	8	9	11	5	8	79
Santa Margarida	20	37	35	38	30	17	46	25	36	16	300
Santa Maria	24	18	23	11	20	20	16	21	27	21	201
Santanyí	48	39	46	41	42	32	40	65	50	32	435
Selva	33	27	32	25	51	31	30	31	39	26	325
Sencelles	16	22	27	21	15	20	22	20	15	16	194
Sineu	38	42	37	40	38	22	33	33	28	30	341
Sóller	56	65	67	71	71	76	79	86	77	73	721
Son Servera	13	19	33	21	21	21	19	13	25	23	208
Valldemossa	6	9	13	8	15	7	15	15	12	9	109
Vilafranca	10	5	14	6	11	11	7	8	2	5	79
TOTAL	1.703	1.864	1.833	1.729	1.859	1.749	1.734	1.777	1.787	1.659	17.694
Total Mall. — Palma	1.263	1.348	1.388	1.307	1.405	1.286	1.282	1.303	1.357	1.234	13.173

TABLA 23

MATRIMONIOS EN LA ISLA DE MENORCA (1888-1897)

Municipios	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	Total
Alaior	40	31	45	32	29	33	27	33	26	25	321
Ciutadella	62	57	49	60	56	65	54	57	50	62	572
Ferrieres	10	9	6	9	6	14	11	10	12	10	97
Maó	47	84	104	115	120	116	113	137	99	107	1.042
Mercadal	5	21	21	14	25	20	22	35	26	12	201
Sant Lluís	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Es Castell	24	10	18	13	14	14	12	12	15	9	141
<b>TOTAL</b>	<b>188</b>	<b>212</b>	<b>243</b>	<b>243</b>	<b>250</b>	<b>262</b>	<b>239</b>	<b>284</b>	<b>228</b>	<b>225</b>	<b>2.374</b>

TABLA 24

MATRIMONIOS EN LAS ISLAS PITIUSES (1888-1897)

Municipios	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	Total
Eivissa	72	71	71	60	46	48	79	65	67	49	628
Sant Antoni	26	32	36	42	49	32	39	35	32	30	353
Sant Josep	12	31	29	33	33	30	36	35	28	27	294
Sant Joan B.	44	43	31	28	44	34	28	37	35	36	360
Santa Eulària	37	58	46	43	49	49	58	49	36	44	469
<b>TOTAL</b>	<b>191</b>	<b>235</b>	<b>213</b>	<b>206</b>	<b>221</b>	<b>193</b>	<b>240</b>	<b>221</b>	<b>198</b>	<b>186</b>	<b>2.104</b>
Formentera	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>TOTAL PITIUSES</b>	<b>191</b>	<b>235</b>	<b>213</b>	<b>206</b>	<b>221</b>	<b>193</b>	<b>240</b>	<b>221</b>	<b>198</b>	<b>186</b>	<b>2.104</b>

TABLA 25

MATRIMONIOS EN LA ISLA DE MALLORCA  
(1898-1900)

Municipios	1898	1899	1900	Total
Alaró	35	43	42	120
Alcúdia	18	31	26	75
Algaida	31	25	32	92
Andratx	52	80	84	216
Artà	35	50	55	140
Banyalbufar	7	6	8	21
Binissalem	21	27	40	88
Búger	11	14	9	34
Bunyola	10	17	9	36
Calvià	18	20	25	63
Campanet	9	21	28	58
Campos	39	24	50	113
Capdepera	12	18	26	56
Consell	—	—	—	—
Costitx	8	10	9	27
Deià	5	13	3	21
Escorca	2	0	2	4
Esporles	13	17	29	59
Estellencs	3	3	4	10
Felanitx	73	105	101	279
Fornalutx	6	10	5	21
Inca	38	42	57	137
Lloret	—	—	—	—
Lloseta	11	14	17	42
Llubí	17	17	16	50
Llucmajor	45	64	69	178
Manacor	94	141	129	364
Mancor	—	—	—	—
Maria	14	23	17	54
Marratxí	30	39	51	120
Montuiri	17	19	29	65
Muro	36	32	45	113
Palma	375	465	572	1.412
Petra	27	53	42	122
Sa Pobla	36	64	58	158
Pollença	49	74	77	200
Porreres	31	49	48	128
Puigpunyent	12	16	11	39
Ses Salines	—	—	—	—
Sant Joan	11	16	13	40
Sant Llorenç	20	17	49	86
Santa Eugènia	5	7	10	22
Santa Margarida	21	39	41	101
Santa Maria	18	26	19	63
Santanyí	35	50	64	149
Selva	34	29	47	110
Sencelles	9	20	21	50
Sineu	38	28	45	111
Sóller	68	59	74	201
Son Servera	20	32	28	80
Valldemossa	9	10	16	35
Vilafranca	3	7	13	23
<b>TOTAL</b>	<b>1.531</b>	<b>1.986</b>	<b>2.265</b>	<b>5.782</b>
<b>Total Mall.</b>				
— Palma	1.156	1.521	1.693	4.370

TABLA 26

MATRIMONIOS EN LA ISLA DE MENORCA  
(1898-1900)

Municipios	1898	1899	1900	Total
Alaior	26	41	45	112
Ciutadella	36	57	68	161
Ferrerries	14	8	15	37
Maó	98	114	140	352
Mercadal	22	28	22	72
Sant Lluís	—	—	—	—
Es Castell	8	16	23	47
<b>TOTAL</b>	<b>204</b>	<b>264</b>	<b>313</b>	<b>781</b>

TABLA 27

MATRIMONIOS EN LAS ISLAS PITIUSES  
(1898-1900)

Municipios	1898	1899	1900	Total
Eivissa	52	54	51	157
Sant Antoni	24	37	30	91
Sant Josep	31	32	30	93
Sant Joan B.	31	39	54	124
Santa Eulària	39	35	51	125
<b>TOTAL</b>	<b>177</b>	<b>197</b>	<b>216</b>	<b>590</b>
Formentera	19	6	11	36
<b>Total PITIUSES</b>	<b>196</b>	<b>203</b>	<b>227</b>	<b>626</b>

TABLA 28

BALANCE DEMOGRAFICO DE LA ISLA DE MALLORCA (1877-1887)

Municipios.	P.H. 1877	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento Natural	Migraciones	Crecimiento Absoluto	P.H. 1887
Alarò	5.325	2.001	1.249	752	-201	551	5.876
Alcúdia	2.316	880	487	393	-57	336	2.652
Algaida	3.959	1.226	921	305	-82	223	4.182
Andratx	6.329	1.701	1.151	550	-823	-273	6.056
Artà	5.143	1.667	1.058	609	141	750	5.893
Banyalbufar	568	177	85	92	-29	63	631
Binissalem	3.617	1.165	832	333	-80	253	3.870
Búger	1.221	397	319	78	-79	-1	1.220
Bunyola	2.181	783	454	329	-308	21	2.202
Calvià	2.577	661	468	193	-180	13	2.590
Campanet	2.854	949	738	211	-192	19	2.873
Campos	3.981	1.377	972	405	-22	383	4.364
Capdepera	2.383	660	382	278	-44	234	2.617
Consell	-	-	-	-	-	-	-
Costitx	1.316	451	394	57	-71	-14	1.302
Deià	893	242	151	91	-37	54	947
Escorca	245	31	16	15	97	112	357
Esporles	2.481	856	460	396	-142	254	2.735
Estellencs	684	228	161	67	-53	14	698
Felanitx	11.018	3.209	2.228	981	54	1.035	12.053
Fornalutx	1.110	263	248	15	-103	-88	1.022
Inca	6.823	2.031	1.586	445	271	716	7.539
Lloret	-	-	-	-	-	-	-
Lloseta	1.666	683	367	316	-40	276	1.942
Llubí	2.358	873	642	231	-36	195	2.553
Llucmajor	8.858	2.421	1.942	479	-143	336	9.194
Manacor	14.929	5.464	3.555	1.909	2.797	4.706	19.635
Mancor	-	-	-	-	-	-	-
Maria	1.625	606	391	215	38	253	1.878
Marratxí	3.090	1.085	571	514	-101	413	3.503
Montuiri	2.584	788	595	193	-27	166	2.750
Muro	3.919	1.478	1.080	398	200	598	4.517
Palma	59.690	16.081	14.714	1.367	949	2.316	62.006
Petra	3.691	1.280	825	455	-164	291	3.982
Sa Pobla	4.861	2.055	1.070	985	-165	820	5.681
Pollença	8.547	3.302	2.065	1.237	-712	525	9.072
Porreres	4.934	1.570	1.109	461	105	356	5.290
Puigpunyent	1.579	531	344	187	-170	17	1.596
Ses Salines	-	-	-	-	-	-	-
Sant Joan	1.917	550	439	111	171	282	2.199
Sant Llorenç	-	-	-	-	-	-	-
Santa Eugènia	1.324	500	348	152	26	178	1.502
Santa Margarida	3.381	1.453	855	598	75	673	4.054
Santa Maria	2.676	954	618	336	10	346	3.022
Santanyí	5.878	1.536	1.281	255	-241	14	5.892
Selva	4.870	1.613	1.196	417	-134	283	5.153
Sencelles	2.974	1.009	881	128	263	391	3.365
Sineu	4.881	1.632	1.211	421	-367	54	4.935
Sóller	7.915	2.212	1.632	580	-507	73	7.988
Son Servera	2.454	836	490	346	-96	250	2.704
Valldemossa	1.606	433	313	120	-84	36	1.642
Vilafranca	1.165	479	269	210	-101	109	1.274
TOTAL	230.396	72.379	53.163	19.216	-604	18.612	249.008
Total Mall. - Palma	170.706	56.298	38.449	17.849	-1.553	16.296	187.002

TABLA 29

BALANCE DEMOGRAFICO DE LA ISLA DE MALLORCA (1887-1897)

Municipios	P.H. 1887	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento Natural	Migraciones	Crecimiento Absoluto	P.H. 1897
Alaró	5.876	1.920	1.286	634	-687	-53	5.823
Alcúdia	2.652	833	477	356	-290	66	2.718
Algaida	4.182	1.051	892	159	-361	-202	3.980
Andratx	6.056	1.654	1.099	555	-179	376	6.432
Artà	5.893	1.716	1.298	418	-499	-81	5.812
Banyalbufar	631	179	101	78	0	78	709
Binissalem	3.870	1.205	894	311	-362	-51	3.819
Búger	1.220	327	290	37	-142	-105	1.115
Bunyola	2.202	775	387	388	-170	218	2.420
Calvià	2.590	581	492	89	-141	-52	2.538
Campanet	2.873	901	674	227	-129	98	2.971
Campos	4.364	1.390	938	452	-295	157	4.521
Capdepera	2.617	658	377	281	-152	129	2.746
Consell	-	-	-	-	-	-	-
Costitx	1.302	411	345	66	-211	-145	1.157
Deià	947	214	129	85	-194	-109	838
Escorca	357	23	27	-4	20	16	373
Esporles	2.735	804	502	302	-149	153	2.888
Estellencs	698	188	143	45	-67	-22	676
Felanitx	12.053	3.300	2.219	1.081	-1.762	-681	11.372
Fornalutx	1.022	223	223	0	-157	-157	865
Inca	7.539	2.051	1.700	351	-526	-175	7.364
Lloret	-	-	-	-	-	-	-
Lloseta	1.942	696	502	194	-285	-91	1.851
Llubí	2.553	802	562	240	76	316	2.869
Llucmajor	9.194	2.414	1.859	555	-856	-301	8.893
Manacor	19.635	4.824	3.340	1.484	-7.068	-5.584	14.051
Mancor	-	-	-	-	-	-	-
Maria	1.878	558	456	102	-83	19	1.897
Marratxí	3.503	1.194	729	465	-255	210	3.713
Montuiri	2.750	770	544	226	-303	-77	2.673
Muro	4.517	1.552	1.072	480	-403	77	4.594
Palma	62.006	16.039	14.326	1.713	263	1.976	63.982
Petra	3.982	1.095	798	297	-339	-42	3.940
Sa Pobla	5.681	2.061	1.353	708	-512	196	5.877
Pollença	9.072	2.813	2.190	623	-1.497	-874	8.198
Porreres	5.290	1.304	1.160	144	-460	-316	4.974
Puigpunyent	1.596	550	274	276	-226	50	1.646
Ses Salines	-	-	-	-	-	-	-
Sant Joan	2.199	651	436	215	-152	63	2.262
Sant Llorenç	-	-	-	-	-	-	-
Santa Eugènia	1.502	492	296	196	-140	56	1.558
Santa Margarida	4.054	1.221	848	373	-485	-112	3.942
Santa Maria	3.022	873	595	278	-278	0	3.022
Santanyí	5.892	1.816	1.229	587	148	735	6.627
Selva	5.153	1.481	1.299	182	-457	-275	4.878
Sencelles	3.365	954	824	130	-300	-170	3.195
Sineu	4.935	1.545	1.085	460	-552	-92	4.843
Sóller	7.988	2.123	1.782	341	-306	35	8.023
Son Servera	2.704	857	616	241	-206	35	2.739
Valldemossa	1.642	400	289	111	-106	5	1.647
Vilafranca	1.274	478	304	174	-157	17	1.291
<b>TOTAL</b>	<b>249.008</b>	<b>69.967</b>	<b>53.261</b>	<b>16.706</b>	<b>-21.392</b>	<b>-4.686</b>	<b>244.322</b>
<b>Total Mall. - Palma</b>	<b>187.002</b>	<b>53.928</b>	<b>38.935</b>	<b>14.993</b>	<b>-21.655</b>	<b>-6.662</b>	<b>180.340</b>

TABLA 30

BAI ANCE DEMOGRAFICO DE LA ISLA DE MALLORCA (1897-1900)

Municipios	P.H. 1897	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento Natural	Migraciones	Crecimiento Absoluto	P.H. 1900
Alaró	5.823	508	294	214	-61	153	5.976
Alcúdia	2.718	249	152	97	-112	-15	2.703
Algaida	3.980	300	273	27	77	104	4.084
Andratx	6.432	487	346	141	-57	84	6.516
Artà	5.812	462	341	121	-102	19	5.831
Banyalbufar	709	56	25	31	-33	-2	707
Binissalem	3.819	332	235	97	14	111	3.930
Búger	1.115	93	75	18	13	31	1.146
Bunyola	2.420	214	104	110	-227	-117	2.303
Calvià	2.538	159	144	15	14	29	2.567
Campanet	2.971	219	168	51	-38	13	2.984
Campos	4.521	346	233	113	-23	90	4.611
Capdepera	2.746	177	138	39	-73	-34	2.712
Consell	-	-	-	-	-	-	-
Costitx	1.157	109	72	37	99	136	1.293
Deià	838	60	33	27	-23	4	842
Escorca	373	4	9	-5	-13	-18	355
Esporles	2.888	207	152	55	10	65	2.953
Estellenes	676	53	43	10	-18	-8	668
Felanitx	11.372	810	615	195	-273	-78	11.294
Fornalutx	865	61	58	3	-75	-72	793
Inça	7.364	522	519	3	212	215	7.579
Lloret	-	-	-	-	-	-	-
Lloseta	1.851	177	134	43	-11	32	1.883
Llubí	2.869	224	170	54	-238	-184	2.685
Llucmajor	8.893	605	599	6	-40	-34	8.859
Manacor	11.579	1.135	799	336	493	829	12.408
Mancor	-	-	-	-	-	-	-
Maria	1.897	185	118	67	2	69	1.966
Marratxí	3.713	335	188	147	-45	102	3.815
Montuiri	2.673	243	208	35	19	54	2.727
Muro	4.594	468	305	163	-200	-37	4.557
Palma	63.982	4.502	4.269	233	1.206	1.439	65.421
Petra	3.940	332	229	103	-86	17	3.957
Sa Pobla	5.877	591	307	284	-162	122	5.999
Pollença	8.198	762	514	248	-138	110	8.308
Porreres	4.974	234	334	-100	33	-67	4.907
Puigpunyent	1.646	160	85	75	-52	23	1.669
Ses Salines	-	-	-	-	-	-	-
Sant Joan	2.262	193	115	78	91	169	2.431
Sant Llorenç	2.472	266	133	133	-165	-32	2.440
Santa Eugènia	1.558	121	107	14	-35	-21	1.537
Santa Margarida	3.942	278	193	85	132	217	4.159
Santa Maria	3.022	274	188	86	-25	61	3.083
Santanyí	6.627	545	369	176	-111	65	6.692
Selva	4.878	408	281	127	-130	-3	4.875
Sencelles	3.195	271	236	35	36	71	3.266
Sineu	4.843	415	328	87	209	296	5.139
Sóller	8.023	654	567	87	-84	3	8.026
Son Servera	2.739	252	161	91	-53	38	2.777
Valldemossa	1.647	115	69	46	39	85	1.732
Vilafranca	1.291	113	81	32	-229	-197	1.094
<b>TOTAL</b>	<b>244.322</b>	<b>19.286</b>	<b>15.116</b>	<b>4.170</b>	<b>-233</b>	<b>3.937</b>	<b>248.259</b>
<b>Total Mall. - Palma</b>	<b>180.340</b>	<b>14.784</b>	<b>10.847</b>	<b>3.937</b>	<b>-1.439</b>	<b>2.498</b>	<b>182.838</b>

TABLA 31

BALANCE DEMOGRAFICO DE LA ISLA DE MENORCA (1877-1887)

Municipios	P.H. 1877	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento natural	Migraciones	Crecimiento absoluto	P.H. 1877
Alaior	4.980	1.500	971	529	-297	232	5.212
Ciutadella	7.777	2.447	1.767	680	-10	670	8.447
Ferrieres	1.112	473	223	250	-47	203	1.315
Maó	15.842	4.230	3.705	525	2.078	2.603	18.445
Mercadal	2.716	1.099	544	555	-255	300	3.016
Sant Lluís	-	-	-	-	-	-	-
Es Castell	1.746	752	487	265	595	860	2.606
<b>TOTAL</b>	<b>34.173</b>	<b>10.501</b>	<b>7.697</b>	<b>2.804</b>	<b>2.064</b>	<b>4.868</b>	<b>39.041</b>

TABLA 32

BALANCE DEMOGRAFICO DE LA ISLA DE MENORCA (1887-1897)

Municipios	P.H. 1887	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento natural	Migraciones	Crecimiento absoluto	P.H. 1897
Alaior	5.212	1.313	1.018	295	-457	-162	5.050
Ciutadella	8.447	2.409	1.696	713	-488	225	8.672
Ferrieres	1.315	468	245	223	-224	-1	1.314
Maó	18.445	4.182	3.556	626	-1.281	-655	17.790
Mercadal	3.016	978	545	433	-408	25	3.041
Sant Lluís	-	-	-	-	-	-	-
Es Castell	2.606	748	517	231	-375	-144	2.464
<b>TOTAL</b>	<b>39.041</b>	<b>10.098</b>	<b>7.577</b>	<b>2.521</b>	<b>-3.231</b>	<b>-710</b>	<b>38.331</b>

TABLA 33

BALANCE DEMOGRAFICO DE LA ISLA DE MENORCA (1897-1900)

Municipios	P.H. 1897	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento natural	Migraciones	Crecimiento absoluto	P.H. 1900
Alaior	5.050	314	302	12	-129	-117	4.933
Ciutadella	8.672	631	527	104	-165	-61	8.611
Ferrieres	1.314	136	49	87	-86	1	1.315
Maó	17.790	1.154	1.012	142	-788	-646	17.144
Mercadal	3.041	275	152	123	-88	35	3.076
Sant Lluís	-	-	-	-	-	-	-
Es Castell	2.464	183	141	42	-9	33	2.497
<b>TOTAL</b>	<b>38.331</b>	<b>2.693</b>	<b>2.183</b>	<b>510</b>	<b>-1.265</b>	<b>-755</b>	<b>37.576</b>

TABLA 34

BALANCE DEMOGRAFICO DE LAS ISLAS PITIUSES (1877-1887)

Municipios	P.H. 1877	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento natural	Migraciones	Crecimiento absoluto	P.H. 1877
Eivissa	7.393	2.351	1.732	619	-589	30	7.423
Sant Antoni	3.864	874	674	200	200	400	4.264
Sant Josep	3.730	846	685	161	-12	149	3.879
Sant Joan B.	4.238	938	553	385	-409	-24	4.214
Santa Eulària	5.241	1.193	705	488	-965	-477	4.764
TOTAL TOTAL	24.466	6.202	4.349	1.853	-1.775	78	24.544
Formentera	-	--	-	-	-	-	-
TOTAL PITIUSES	24.466	6.202	4.349	1.853	-1.775	78	24.544

TABLA 35

BALANCE DEMOGRAFICO DE LAS ISLAS PITIUSES (1887-1897)

Municipios	P.H. 1887	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento natural	Migraciones	Crecimiento absoluto	P.H. 1897
Eivissa	7.423	2.569	1.897	672	-517	155	7.578
Sant Antoni	4.264	1.083	797	286	-345	-59	4.205
Sant Josep	3.879	987	758	229	-198	31	3.910
Sant Joan B.	4.214	1.371	975	396	-823	-427	3.787
Santa Eulària	4.764	1.624	1.059	565	-536	29	4.793
TOTAL	24.544	7.634	5.486	2.148	-2.419	-271	24.273
Formentera	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PITIUSES	24.544	7.634	5.486	2.148	-2.419	-271	24.273

TABLA 36

BALANCE DEMOGRAFICO DE LAS ISLAS PITIUSES (1898-1900)

Municipios	P.H. 1897	Nacimientos	Defunciones	Crecimiento natural	Migraciones	Crecimiento absoluto	P.H. 1900
Eivissa	5.545	592	454	138	644	782	6.327
Sant Antoni	4.205	346	152	194	-136	58	4.263
Sant Josep	3.910	339	159	180	-101	79	3.989
Sant Joan B.	3.787	425	207	218	224	442	4.229
Santa Eulària	4.793	529	225	304	-349	-45	4.748
TOTAL	22.240	2.231	1.197	1.034	282	1.316	23.556
Formentera	2.033	216	111	105	120	225	2.258
TOTAL PITIUSES	24.273	2.447	1.308	1.139	402	1.541	25.814



TABLA 37

TASAS DEMOGRAFICAS MEDIAS DE LA ISLA DE MALLORCA (1878-1887)

Municipios	Natalidad	Mortalidad	Nupcialidad	I.C.N.	Migraciones	I.C.A.
Alaró	35,72	22,30	6,73	13,42	-3,59	9,83
Alcúdia	35,42	19,60	6,64	15,82	-2,30	13,52
Algaida	30,11	22,62	6,73	7,49	-2,02	5,47
Andratx	27,46	18,58	8,17	8,88	-13,28	-4,40
Artà	30,21	19,17	2,77	11,04	2,55	13,59
Banyalbufar	29,52	14,17	6,00	15,35	-4,85	10,50
Binissalem	31,12	22,22	7,10	8,90	-2,15	6,75
Búger	32,52	26,13	7,29	6,39	-6,47	-0,08
Bunyola	35,72	20,71	6,75	15,01	-14,06	0,95
Calvià	25,58	18,11	6,85	7,47	-6,97	0,50
Campanet	33,14	25,77	6,84	7,37	-6,71	0,66
Campos	33,00	23,29	7,93	9,71	-0,54	9,17
Capdepera	26,40	15,28	8,40	11,12	-2,76	9,36
Consell	-	-	-	-	-	-
Costitx	34,45	30,09	7,94	4,36	-5,42	-1,06
Deià	26,30	16,41	5,54	9,89	-4,03	5,86
Escorca	10,29	5,31	2,65	4,98	32,22	37,20
Esporles	32,82	17,63	7,28	15,19	-5,46	9,73
Estellencs	32,99	23,29	5,93	9,70	-7,68	2,02
Felanitx	27,81	19,31	8,08	8,50	0,47	8,97
Fornalutx	24,67	23,26	6,47	1,41	-9,66	-8,25
Inca	28,28	22,08	7,60	6,20	3,77	9,97
Lloret	-	-	-	-	-	-
Lloseta	37,86	20,34	8,09	17,52	-2,23	15,29
Llubí	35,54	26,14	7,16	9,40	-1,47	7,93
Llucmajor	26,82	21,51	6,89	5,31	-1,59	3,72
Manacor	31,61	20,57	6,86	11,04	16,19	27,23
Mancor	-	-	-	-	-	-
Maria	34,58	22,31	7,19	12,27	2,17	14,44
Marratxí	32,91	17,32	7,91	15,59	-3,07	12,52
Montuiri	29,54	22,30	5,69	7,24	-1,02	6,22
Muro	35,04	25,60	6,28	9,44	4,73	14,17
Palma	26,42	24,18	7,10	2,24	1,56	3,80
Petra	33,36	21,50	7,19	11,86	-4,28	7,58
Sa Pobla	38,98	20,29	7,38	18,69	-3,14	15,55
Pollença	37,48	23,44	7,51	14,04	-8,09	5,95
Porreres	30,71	21,69	7,35	9,02	-2,06	6,96
Puigpunyent	33,44	21,66	6,61	11,78	-10,71	1,07
Ses Salines	-	-	-	-	-	-
Sant Joan	26,72	21,33	6,55	5,39	8,31	13,70
Sant Llorenç	-	-	-	-	-	-
Santa Eugènia	35,38	24,62	7,07	10,76	1,83	12,59
Santa Margarida	39,08	22,99	7,02	16,09	2,01	18,10
Santa Maria	33,48	21,69	6,45	11,79	0,35	12,14
Santanyí	26,10	21,76	8,51	4,34	-4,11	0,23
Selva	32,18	23,86	7,44	8,32	-2,68	5,64
Sencelles	31,83	27,79	7,35	4,04	8,29	12,33
Sineu	33,25	24,67	7,41	8,58	-7,48	1,10
Sóller	27,81	20,52	7,75	7,29	-6,38	0,91
Son Servera	32,41	18,99	7,01	13,42	-3,73	9,69
Valldemossa	26,66	19,27	5,54	7,39	-5,18	2,21
Vilafranca	39,27	22,05	9,34	17,22	-8,29	8,93
<b>TOTAL</b>	<b>30,19</b>	<b>22,17</b>	<b>7,12</b>	<b>8,02</b>	<b>-0,26</b>	<b>7,76</b>
<b>Total Mall. - Palma</b>	<b>31,47</b>	<b>21,49</b>	<b>7,13</b>	<b>9,98</b>	<b>-0,87</b>	<b>9,11</b>

TABLA 38

TASAS DEMOGRAFICAS MEDIAS DE LA ISLA DE MALLORCA (1888-1897)

Municipios	Natalidad	Mortalidad	Nupcialidad	I.C.N.	Migraciones	I.C.A.
Alaró	32,82	21,98	7,28	10,84	-11,74	0,90
Aleúdia	31,02	17,76	6,59	13,26	-10,81	2,45
Aigüida	25,75	21,85	5,09	3,90	-8,84	-4,94
Andratx	26,48	17,60	9,62	8,88	-2,86	6,02
Artà	29,32	22,17	8,33	7,15	-8,53	-1,38
Banyalbufar	26,72	15,07	5,52	11,65	0,00	11,65
Binissalem	31,34	23,25	6,86	8,09	-9,42	-1,33
Búger	28,00	24,84	6,34	3,16	-12,15	-8,99
Bunyola	33,54	16,74	5,79	16,80	-7,37	9,43
Calvià	22,66	19,19	6,51	3,47	-5,50	-2,03
Campanet	30,83	23,06	7,63	7,77	-4,42	3,35
Campos	31,29	21,11	7,69	10,18	-6,65	3,53
Capdepera	24,54	14,06	8,98	10,48	-5,67	4,81
Consell	-	-	-	-	-	-
Costitx	33,43	28,06	6,75	5,37	-17,16	11,79
Deià	23,98	14,45	7,95	9,53	-21,74	-12,21
Escorca	6,30	7,39	1,91	-1,09	-3,29	4,38
Esporles	28,59	17,85	6,01	10,74	-5,30	5,44
Estellenes	27,36	20,81	6,55	6,55	-9,75	-3,20
Felanitx	28,17	18,94	7,51	9,23	-15,04	-5,81
Fornalutx	23,63	23,63	9,54	0,00	-16,64	-16,64
Inca	27,52	22,81	6,11	4,71	-7,06	-2,35
Lloret	-	-	-	-	-	-
Lloseta	36,70	26,47	6,96	10,23	-15,03	-4,80
Llubí	29,58	20,73	5,42	8,85	-2,81	-11,66
Llucmajor	26,69	20,55	7,08	5,74	-9,07	-3,33
Manacor	28,64	19,83	6,68	8,81	-41,96	-33,15
Mancor	-	-	-	-	-	-
Maria	29,56	24,16	7,26	5,40	-6,40	1,00
Marratxí	33,04	20,20	7,34	12,89	-7,07	5,82
Montuiri	28,40	20,06	6,78	8,34	-11,18	-2,84
Muro	34,07	23,53	7,70	10,54	-12,23	1,69
Palma	25,46	22,74	7,17	2,72	0,41	3,13
Petra	27,64	20,14	7,24	7,50	-8,56	-1,06
Sa Pobla	35,66	23,41	7,47	12,25	-8,86	3,39
Pollença	32,58	25,36	7,73	7,22	-17,40	10,18
Porteres	25,41	22,60	7,22	2,81	-8,97	-6,16
Puigpunyent	33,93	16,90	7,21	17,03	-13,95	3,08
Ses Salines	-	-	-	-	-	-
Sant Joan	29,19	19,55	6,23	9,64	-6,82	2,82
Sant Llorenç	-	-	-	-	-	-
Santa Eugènia	32,16	19,35	5,16	12,81	-9,65	3,66
Santa Margarida	30,54	21,21	7,50	9,33	-12,13	-2,80
Santa Maria	28,89	16,69	6,65	12,20	-12,20	0,00
Santanyí	29,01	19,63	6,94	9,38	2,38	11,74
Selva	29,53	25,90	6,48	3,63	-9,11	-5,48
Sencelles	29,08	25,12	5,91	3,96	-9,14	-5,18
Sineu	31,60	22,19	6,97	9,41	-11,29	-1,88
Sóller	26,52	22,26	9,00	4,26	-3,82	0,44
Son Servera	31,49	22,63	7,64	8,86	-7,57	1,29
Valldemossa	24,32	17,57	6,63	6,75	-6,45	0,30
Vilafranca	37,27	23,70	6,16	13,57	-12,25	1,32
<b>TOTAL</b>	<b>28,36</b>	<b>21,59</b>	<b>7,17</b>	<b>6,77</b>	<b>-8,66</b>	<b>-1,89</b>
Total Mall. - Palma	29,36	21,19	7,17	8,17	-11,79	-3,62

TABLA 39

## TASAS DEMOGRAFICAS DE LA ISLA DE MALLORCA (1897-1900)

Municipios	Natalidad	Mortalidad	Nupcialidad	I.C.N.	Migraciones	I.C.A.
Alaró	28,70	16,61	6,78	12,09	-3,45	8,64
Alcúdia	30,62	18,69	9,22	11,93	-13,77	-1,84
Algaida	24,80	22,56	7,60	2,24	6,35	8,59
Andratx	25,07	17,81	11,12	7,26	-2,94	4,32
Artà	26,45	19,53	8,01	6,92	-5,83	1,09
Banyalbufar	26,37	11,77	9,88	14,60	-15,54	-0,94
Binissalem	28,56	20,22	7,57	8,34	1,21	9,55
Búger	27,42	22,11	10,02	5,31	3,83	9,14
Bunyola	30,21	14,68	5,08	15,53	32,04	-16,51
Calvià	20,76	18,81	8,22	1,95	1,84	3,79
Campanet	24,52	18,81	6,49	5,71	-4,25	1,46
Campos	25,26	17,01	8,24	8,25	-1,68	6,57
Capdepera	21,62	16,86	6,84	2,76	-6,91	-4,15
Consell	-	-	-	-	-	-
Costitx	29,70	19,59	7,34	10,11	26,89	37,00
Deià	23,81	13,09	8,33	10,72	-9,13	1,59
Escorca	3,66	8,24	1,83	-4,58	-11,90	-16,48
Esporles	23,63	17,35	6,73	6,28	1,14	7,42
Estellencs	26,29	21,33	4,96	4,96	-8,93	-3,97
Felanitx	23,82	18,09	8,22	5,73	-8,02	-2,29
Fornalutx	24,53	23,32	8,44	1,21	-30,16	-28,95
Inca	23,29	23,15	6,12	0,14	9,45	9,59
Lloret	-	-	-	-	-	-
Lloseta	31,60	23,92	7,38	7,68	-1,97	5,71
Llubí	26,89	20,41	6,14	6,48	-28,56	-22,08
Llucmajor	22,72	22,49	6,56	0,23	-1,51	-1,28
Manacor	31,54	22,21	10,11	9,33	13,71	23,04
Mancor	-	-	-	-	-	-
Maria	31,93	20,36	9,32	11,57	0,40	11,97
Marratxí	29,67	16,65	10,62	13,02	-3,99	9,03
Montuiri	30,00	25,68	8,02	4,32	2,35	6,67
Muro	34,09	22,22	8,23	11,87	-14,57	-2,70
Palma	23,19	21,99	7,27	1,20	6,21	7,41
Petra	28,03	19,33	10,26	8,70	-7,27	1,43
Sa Pobla	33,18	17,23	8,86	15,95	-9,10	6,85
Pollença	30,78	20,76	8,07	10,02	-5,58	4,44
Porrcres	15,79	22,53	8,63	-6,74	2,22	-4,52
Puigpunyent	32,18	17,09	7,84	15,09	-10,47	4,62
Ses Salines	-	-	-	-	-	-
Sant Joan	27,42	16,34	5,68	11,08	12,93	24,01
Sant Llorenç	36,10	18,05	11,65	18,05	-21,57	-3,52
Santa Eugènia	26,06	23,05	4,74	3,01	-7,53	-4,34
Santa Margarida	22,88	15,88	8,31	7,00	10,86	17,86
Santa Maria	29,92	20,53	6,88	9,39	-2,73	6,66
Santanyí	27,28	18,47	7,45	8,81	-5,56	3,25
Selva	27,89	19,21	7,51	8,68	-8,89	-0,21
Sencelles	29,96	24,35	5,15	5,61	1,72	7,33
Sincu	27,72	21,91	7,41	5,81	13,96	19,77
Sóller	27,17	23,55	8,34	3,62	-3,50	0,12
Son Servera	30,46	19,46	9,66	11,00	6,41	4,59
Valldemossa	22,69	13,61	6,90	9,08	7,69	16,77
Vilafranca	34,43	22,64	6,43	11,79	-66,86	-55,07
TOTAL	26,10	20,45	7,83	5,65	-0,33	5,32
Total Mall. - Palma	27,13	19,91	8,02	7,22	-2,64	4,58

TABLA 40

TASAS DEMOGRAFICAS MEDIAS DE LA ISLA DE MENORCA (1878-1887)

Municipios	Natalidad	Mortalidad	Nupcialidad	I.C.N.	Migraciones	I.C.A.
Alaior	29,43	19,05	3,61	10,38	-5,83	4,55
Ciutadella	30,16	21,78	5,83	8,38	-0,13	8,25
Ferrieres	38,97	18,37	7,16	20,60	-3,88	16,72
Maó	24,67	21,61	4,02	3,06	12,12	15,18
Mercadal	38,34	18,98	4,53	19,36	-8,90	10,46
Sant Lluís	-	-	-	-	-	-
Es Castell	34,55	22,38	7,67	12,17	27,35	39,52
TOTAL	28,68	21,02	4,72	7,66	5,63	13,29

TABLA 41

TASAS DEMOGRAFICAS MEDIAS DE LA ISLA DE MENORCA (1888-1897)

Municipios	Natalidad	Mortalidad	Nupcialidad	I.C.N.	Migraciones	I.C.A.
Alaior	25,59	19,84	6,25	5,75	-8,91	-3,16
Ciutadella	28,14	19,81	6,68	8,33	-5,70	2,63
Ferrieres	35,60	18,64	7,38	16,96	-17,04	-0,08
Maó	23,08	19,63	5,75	3,45	-7,06	-3,61
Mercadal	32,29	17,99	6,63	14,30	-13,47	0,83
Sant Lluís	-	-	-	-	-	-
Es Castell	29,50	20,39	5,56	9,11	-14,79	-5,68
TOTAL	26,10	19,58	6,51	6,52	-8,35	-1,83

TABLA 42

TASAS DEMOGRAFICAS DE LA ISLA DE MENORCA (1897-1900)

Municipios	Natalidad	Mortalidad	Nupcialidad	I.C.N.	Migraciones	I.C.A.
Alaior	20,97	20,17	7,48	0,80	-8,61	-7,81
Ciutadella	24,34	20,33	6,21	4,01	-6,36	-2,35
Ferrieres	34,49	12,42	9,38	22,06	-21,81	0,25
Maó	22,02	19,31	6,71	2,71	15,04	-12,33
Mercadal	29,97	16,56	7,84	13,41	-9,59	3,81
Sant Lluís	-	-	-	-	-	-
Es Castell	24,59	18,95	6,31	5,64	-1,21	4,43
TOTAL	23,65	19,17	6,85	4,48	-11,11	-6,63

TABLA 43

TASAS DEMOGRAFICAS MEDIAS DE LAS ISLAS PITIUSES (1878-1887)

Municipios	Natalidad	Mortalidad	Nupcialidad	I.C.N.	Migraciones	I.C.A.
Eivissa	31,73	23,38	8,67	8,35	7,95	0,40
Sant Antoni	21,50	16,58	7,94	4,92	4,92	9,84
Sant Josep	22,23	18,00	6,46	4,23	-0,32	3,91
Sant Joan B.	22,19	13,08	7,05	9,11	-9,67	-0,56
Santa Eulària	23,84	14,09	6,91	9,75	-19,28	-9,53
<b>TOTAL</b>	<b>25,30</b>	<b>17,74</b>	<b>7,57</b>	<b>7,56</b>	<b>-7,25</b>	<b>0,31</b>
Formentera	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL PITIUSES</b>	<b>25,30</b>	<b>17,74</b>	<b>7,57</b>	<b>7,56</b>	<b>-7,25</b>	<b>0,31</b>

TABLA 44

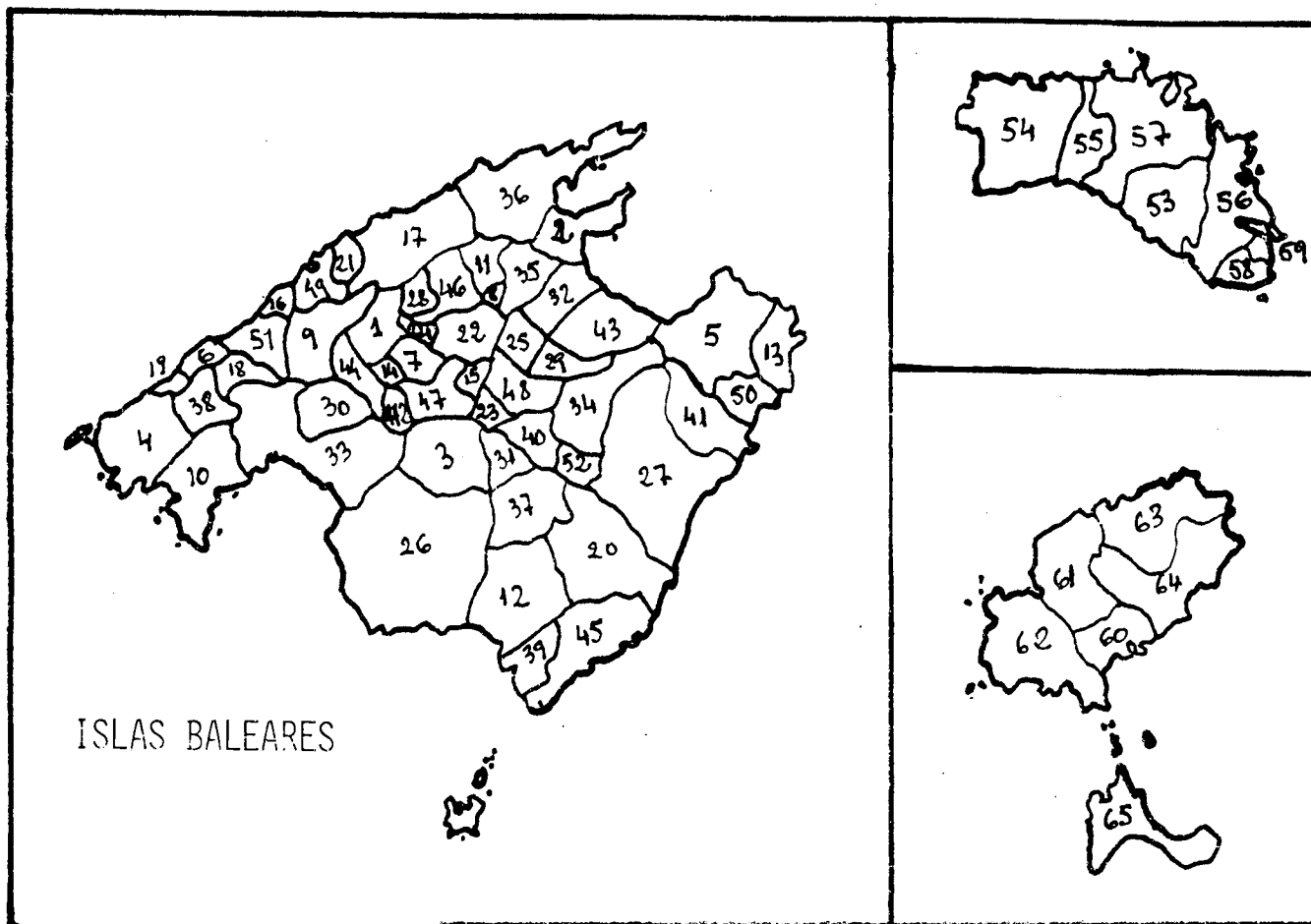
TASAS DEMOGRAFICAS MEDIAS DE LAS ISLAS PITIUSES (1888-1897)

Municipios	Natalidad	Mortalidad	Nupcialidad	I.C.N.	Migraciones	I.C.A.
Eivissa	34,25	25,29	8,95	8,96	-6,90	2,06
Sant Antoni	25,58	18,82	8,33	6,76	-8,15	-1,39
Sant Josep	25,34	19,46	7,55	5,88	-5,08	0,80
Sant Joan B.	34,27	24,37	9,00	9,90	-20,57	-10,67
Santa Eulària	33,98	22,16	9,81	11,82	-11,21	0,61
<b>TOTAL</b>	<b>31,27</b>	<b>22,47</b>	<b>8,80</b>	<b>8,80</b>	<b>-9,91</b>	<b>-1,11</b>
Formentera	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL PITIUSES</b>	<b>31,27</b>	<b>22,47</b>	<b>8,80</b>	<b>8,80</b>	<b>-9,91</b>	<b>-1,11</b>

TABLA 45

TASAS DEMOGRAFICAS DE LAS ISLAS PITIUSES (1897-1900)

Municipios	Natalidad	Mortalidad	Nupcialidad	I.C.N.	Migraciones	I.C.A.
Eivissa	33,24	25,49	8,81	7,75	36,16	43,91
Sant Antoni	27,24	11,97	6,37	15,27	-10,71	4,56
Sant Josep	28,61	13,42	7,85	15,19	-8,52	6,67
Sant Joan B.	35,35	17,21	10,31	18,13	18,63	36,76
Santa Eulària	36,96	15,72	8,73	21,24	-24,38	-3,14
<b>TOTAL</b>	<b>32,48</b>	<b>17,42</b>	<b>8,59</b>	<b>15,05</b>	<b>4,11</b>	<b>19,16</b>
Formentera	33,56	17,25	5,59	16,31	18,65	34,96
<b>TOTAL PITIUSES</b>	<b>32,56</b>	<b>17,40</b>	<b>8,33</b>	<b>15,16</b>	<b>5,35</b>	<b>20,51</b>



### LOCALIZACION DE LOS MUNICIPIOS

Los números de orden alfabético corresponden a los del mapa de localización.

#### ISLA DE MALLORCA

##### Municipios

Alaró	1
Alcúdia	2
Algaida	3
Andratx	4
Artà	5
Banyalbufar	6
Binissalem	7
Búger	8
Bunyola	9
Calvià	10
Campanet	11
Campos	12
Capdepera	13
Consell	14
Costitx	15
Deià	16
Escorca	17
Esporles	18
Estellencs	19
Felanitx	20
Fornalutx	21
Inca	22

Lloret	23
Lloseta	24
Llubí	25
Llucmajor	26
Manacor	27
Mancor	28
Maria	29
Marratxí	30
Montuiri	31
Muro	32
Palma	33
Petra	34
Sa Pobla	35
Pollença	36
Porreres	37
Puigpunyent	38
Ses Salines	39
Sant Joan	40
Sant Llorenç	41
Santa Eugènia	42
Santa Margarida	43
Santa Maria	44
Santanyí	45
Selva	46
Sencelles	47

Sineu	48
Sóller	49
Son Servera	50
Valldemossa	51
Vilafranca	52

#### ISLA DE MENORCA

##### Municipios

Alaior	53
Ciutadella	54
Ferrerries	55
Maó	56
Mercadal	57
Sant Lluís	58
Villacarlos	59

#### ISLA DE EIVISSA

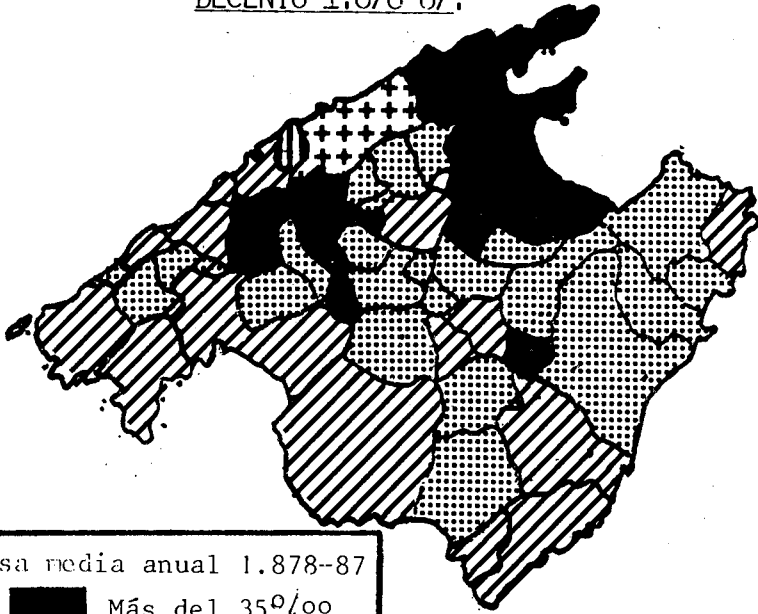
##### Municipios

Eivissa	60
Sant Antoni	61
Sant Josep	62
Sant Joan Baptista	63
Santa Eulària	64






#### ISLA DE FORMENTERA

Isla de Formentera	65
--------------------	----

GRÁFICO Nº 1. LA NATALIDAD EN LAS ISLAS BALEARES EN EL DECENIO 1.878-87.



Tasa media anual 1.878-87

-  Más del 35‰
-  De 30 a 35‰
-  De 25 a 30‰
-  De 20 a 25‰
-  Menos del 20‰

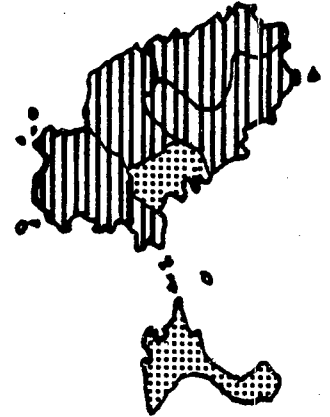
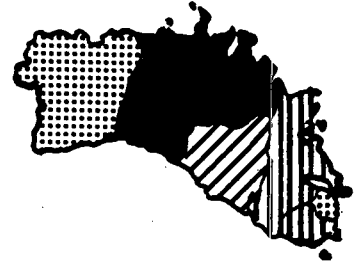
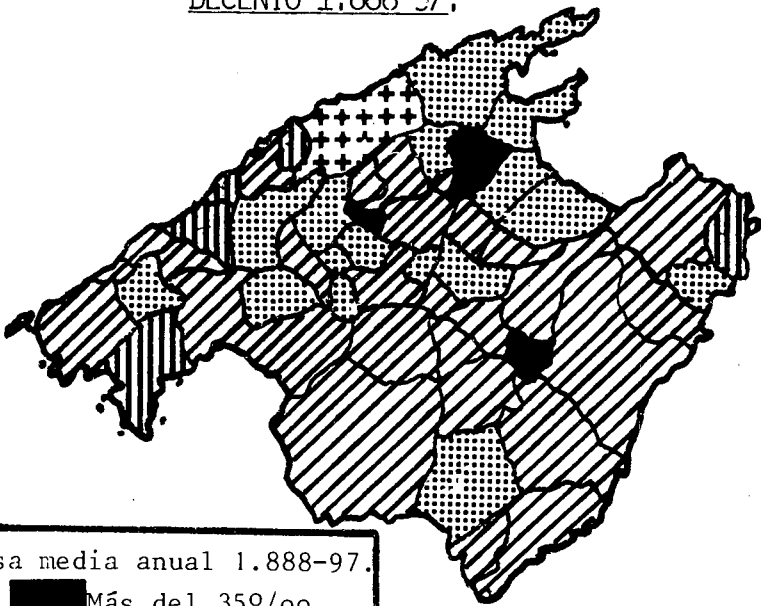







GRÁFICO Nº 2. LA NATALIDAD EN LAS ISLAS BALEARES EN EL DECENIO 1.888-97.



Tasa media anual 1.888-97.

-  Más del 35‰
-  De 30 a 35‰
-  De 25 a 30‰
-  De 20 a 25‰
-  Menos del 20‰

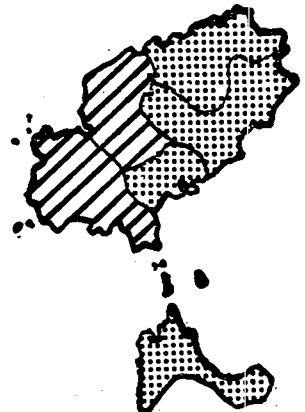
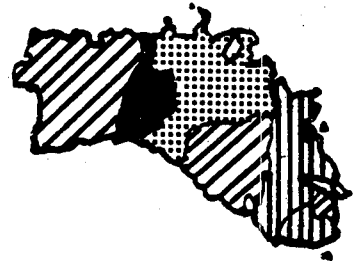
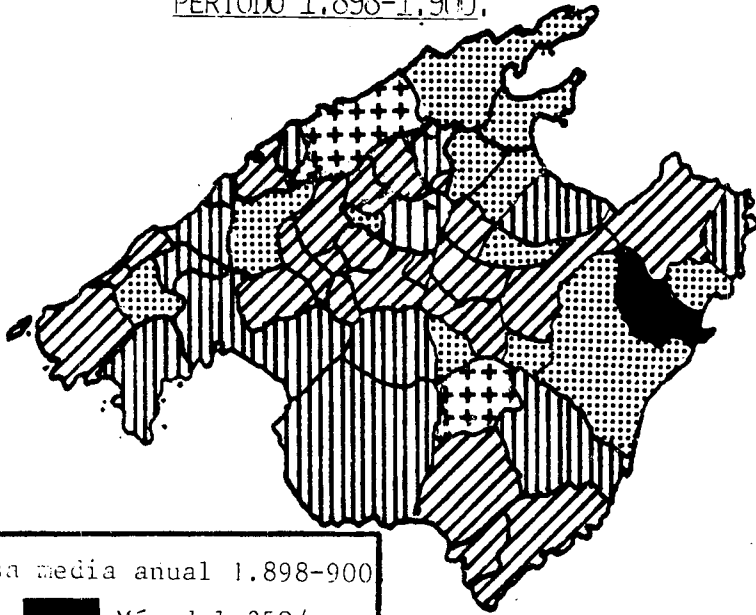


GRÁFICO Nº 3. LA NATALIDAD EN LAS ISLAS BALEARES EN EL PERÍODO 1.893-1.900.



Tasa media anual 1.898-900

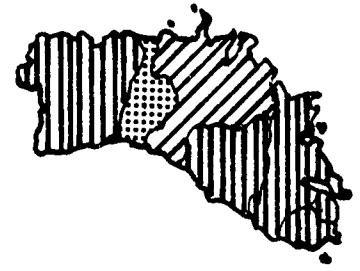
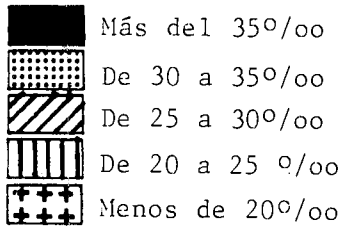
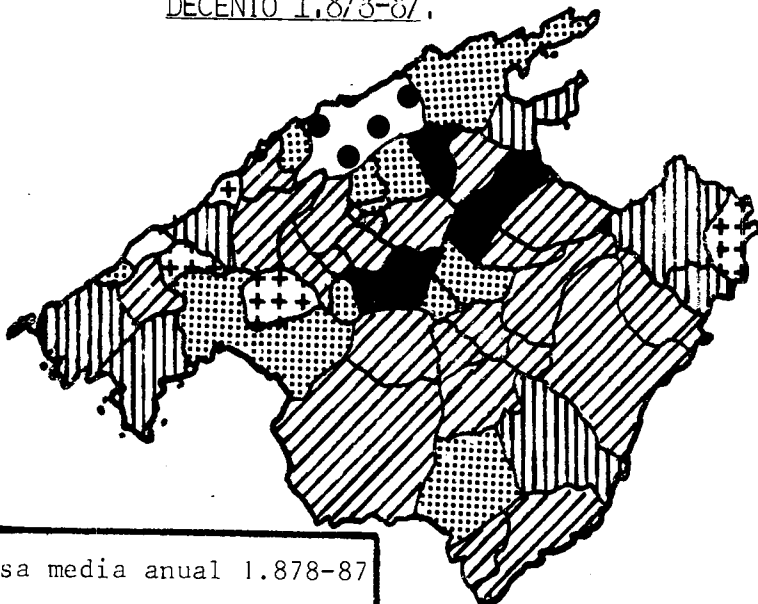


GRÁFICO Nº 4. LA MORTALIDAD EN LAS ISLAS BALEARES EN EL DECENIO 1.873-87.



Tasa media anual 1.878-87

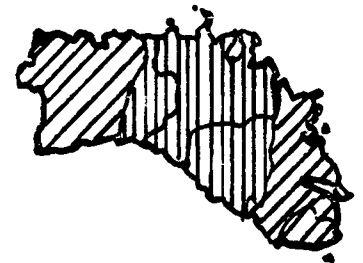
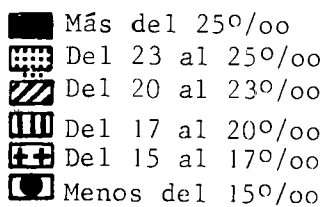
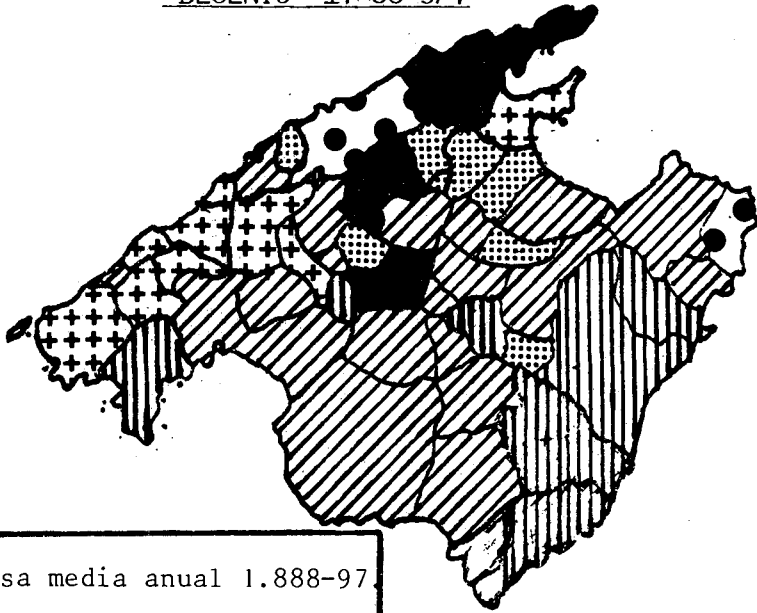




GRÁFICO Nº 5. LA MORTALIDAD EN LAS ISLAS BALEARES EN EL  
DECENIO 1.888-97.



Tasa media anual 1.888-97.

- Más del 25‰/oo
- Del 23 al 25‰/oo
- Del 20 al 23‰/oo
- Del 17 al 20‰/oo
- Del 15 al 17‰/oo
- Menos del 15‰/oo

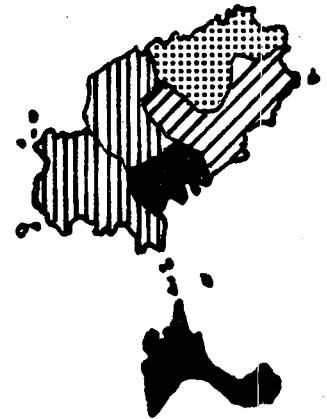
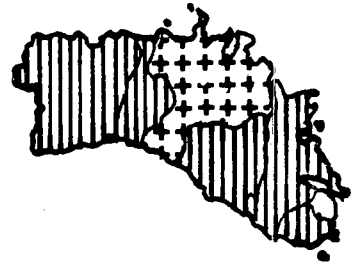
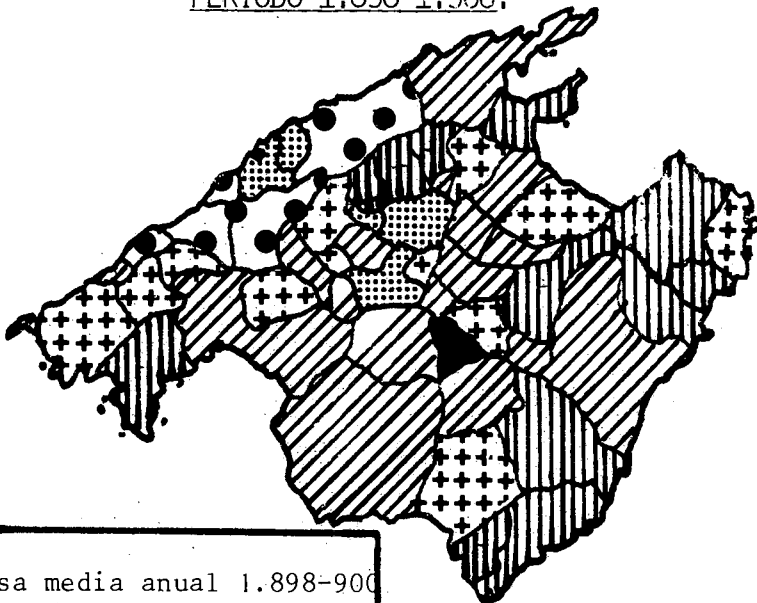


GRÁFICO Nº 6. LA MORTALIDAD EN LAS ISLAS BALEARES EN EL  
PERÍODO 1.898-1.900.



Tasa media anual 1.898-900.

- Más del 25 ‰/oo
- Del 23 al 25‰/oo
- Del 20 al 23‰/oo
- Del 17 al 20‰/oo
- Del 15 al 17‰/oo
- Menos del 15 ‰/oo

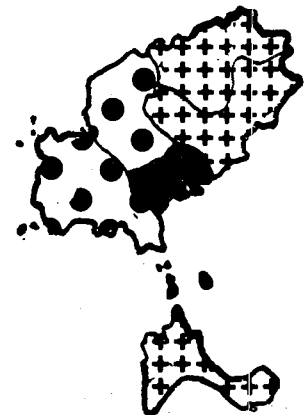
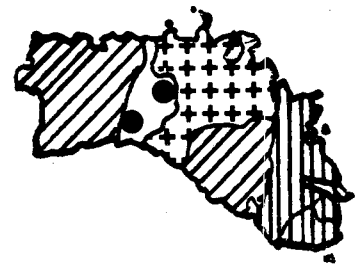
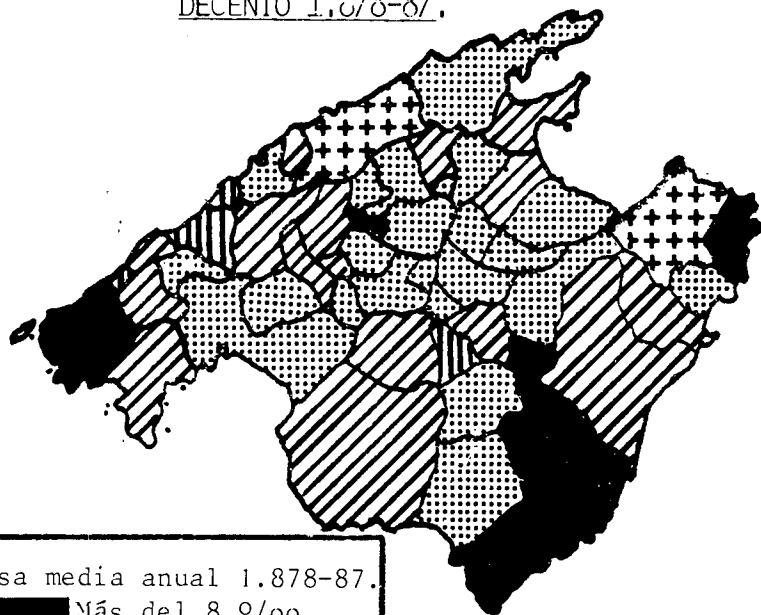


GRÁFICO NO 7. LA NUPCIALIDAD EN LAS ISLAS BALEARES EN EL DECENIO 1.878-87.



Tasa media anual 1.878-87.

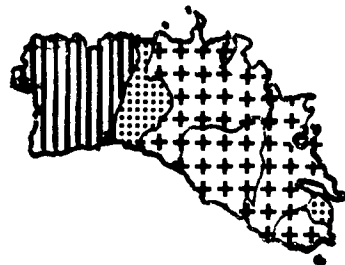
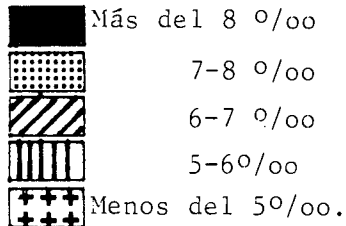
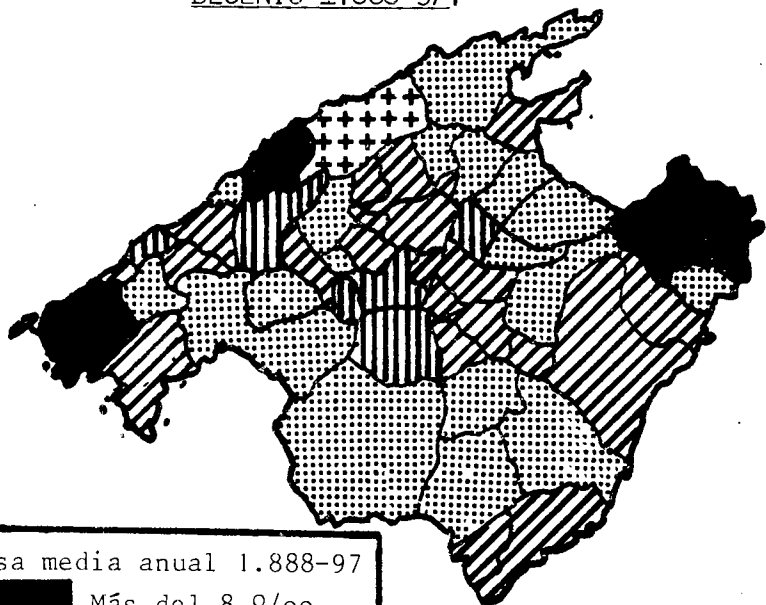


GRÁFICO NO 8. LA NUPCIALIDAD EN LAS ISLAS BALEARES EN EL DECENIO 1.888-97.



Tasa media anual 1.888-97

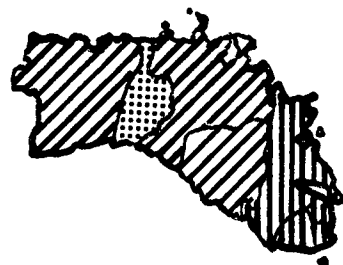
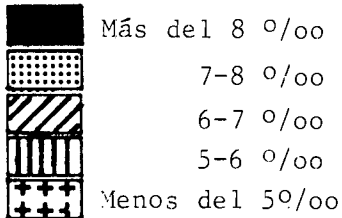
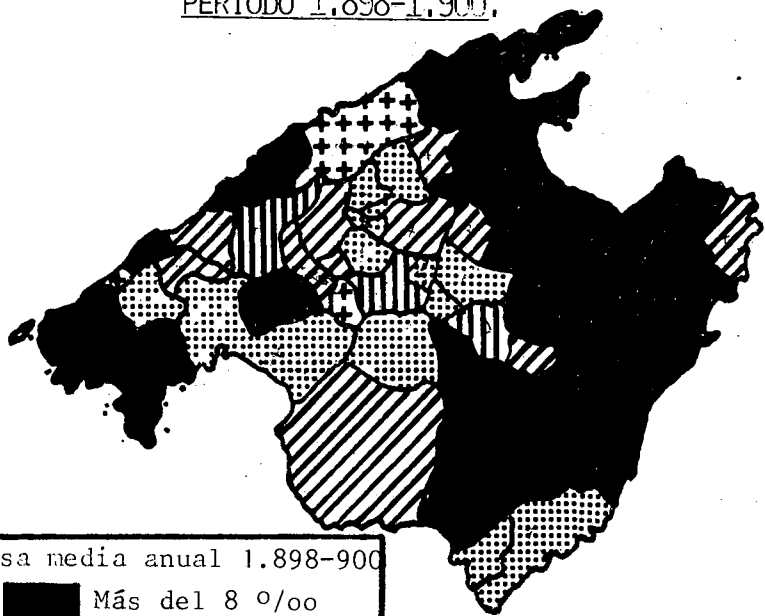


GRÁFICO Nº 9. LA NUPIALIDAD EN LAS ISLAS BALEARES EN EL PERIODO 1.898-1.900.



Tasa media anual 1.898-900

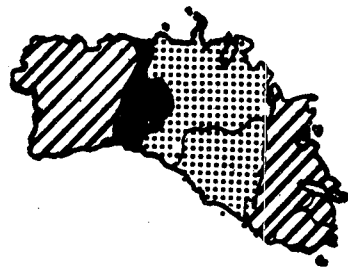
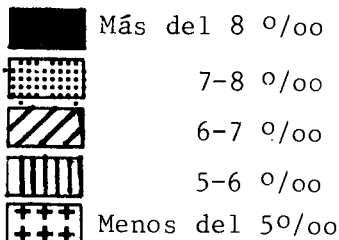
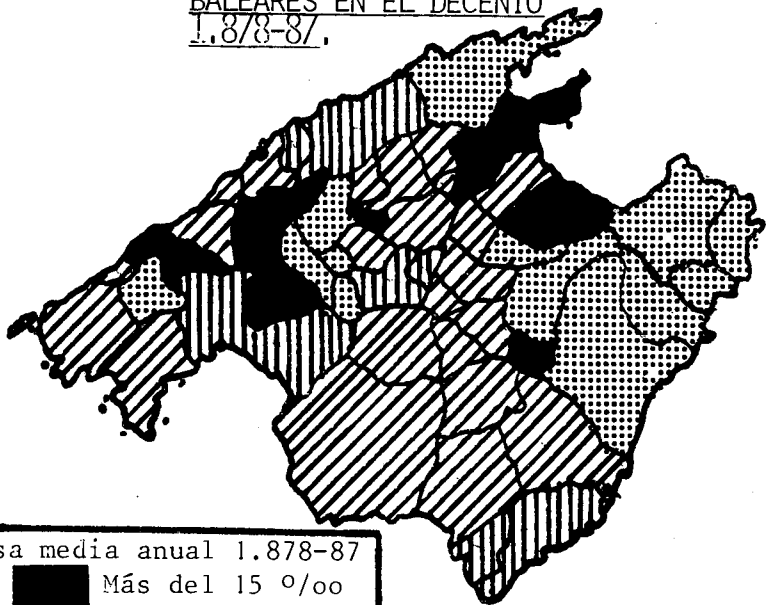


GRÁFICO Nº 10. EL CRECIMIENTO VEGETATIVA EN LAS ISLAS BALEARES EN EL DECENIO 1.878-87.



Tasa media anual 1.878-87

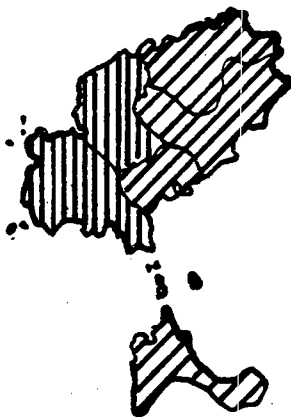
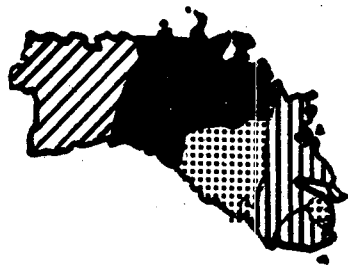
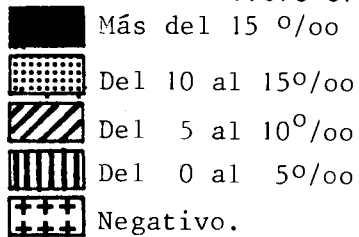
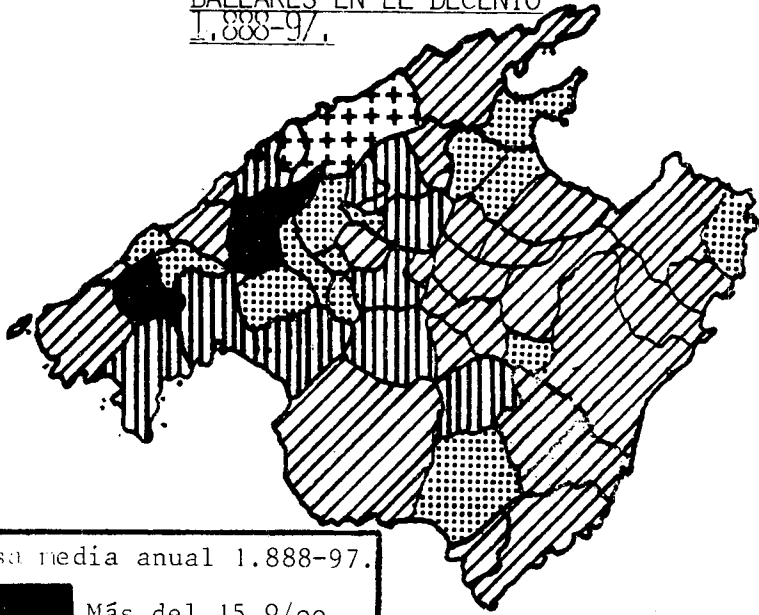







GRÁFICO NO 11. EL CRECIMIENTO VEGETATIVO EN LAS ISLAS BALEARES EN EL DECENIO 1.888-97.



Tasa media anual 1.888-97.

-  Más del 15 ‰/oo
-  Del 10 al 15 ‰/oo
-  Del 5 al 10 ‰/oo
-  Del 0 al 5 ‰/oo
-  Negativo.

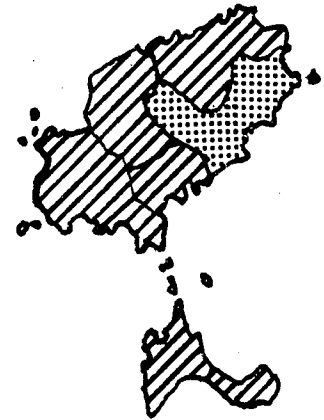
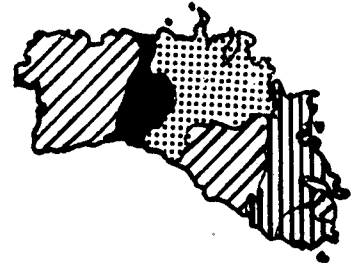
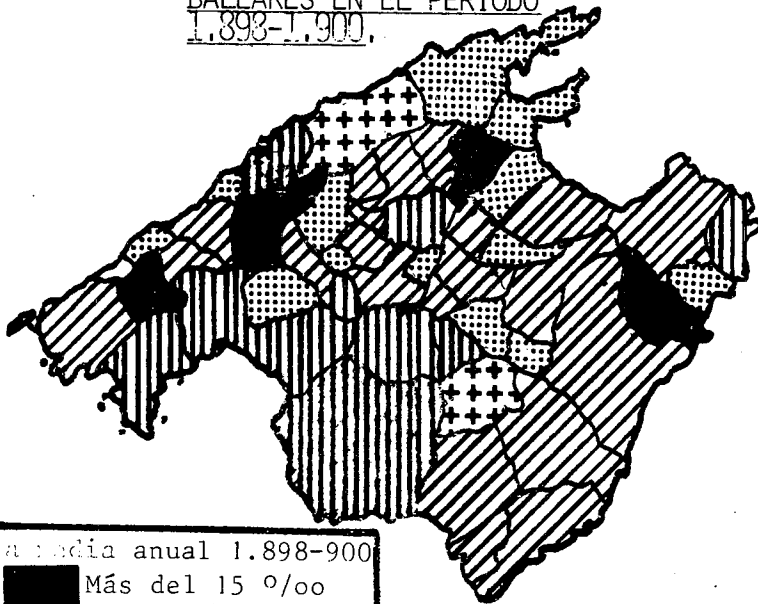







GRÁFICO NO 12. EL CRECIMIENTO VEGETATIVO EN LAS ISLAS BALEARES EN EL PERÍODO 1.898-1.900.



Tasa media anual 1.898-900

-  Más del 15 ‰/oo
-  Del 10 al 15 ‰/oo
-  Del 5 al 10 ‰/oo
-  Del 0 al 5 ‰/oo
-  Negativo.

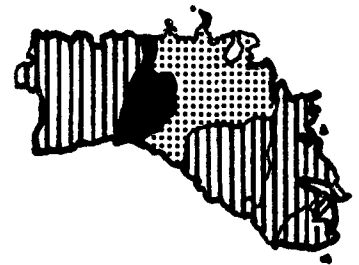
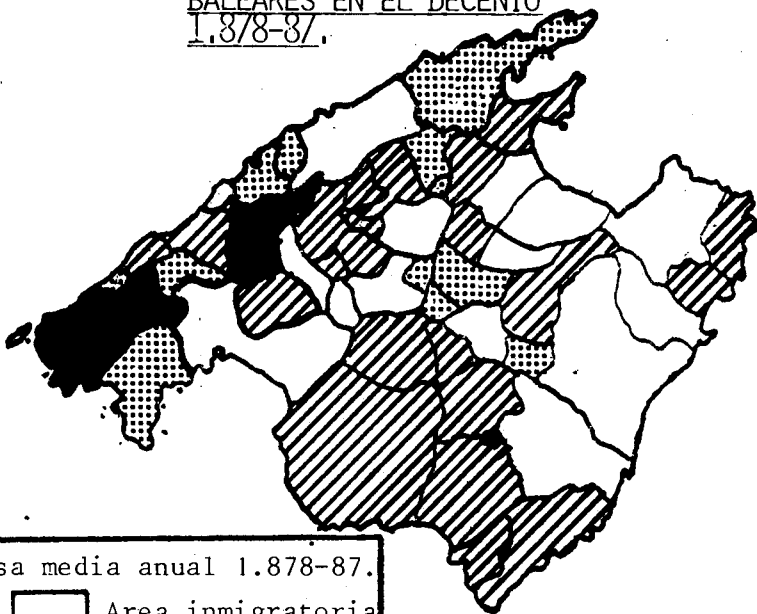


GRÁFICO Nº 13, EL BALANCE MIGRATORIO EN LAS ISLAS BALEARES EN EL DECENIO 1.878-87.



Tasa media anual 1.878-87.

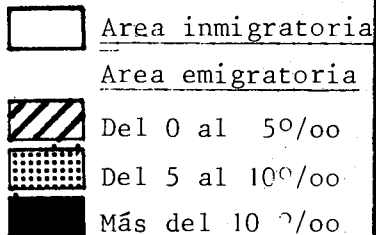
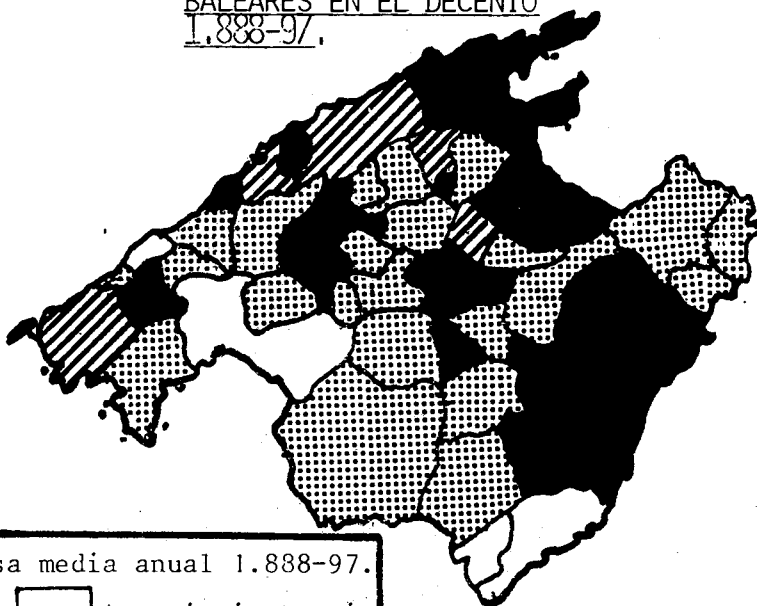


GRÁFICO Nº 14, EL BALANCE MIGRATORIO EN LAS ISLAS BALEARES EN EL DECENIO 1.888-97.



Tasa media anual 1.888-97.

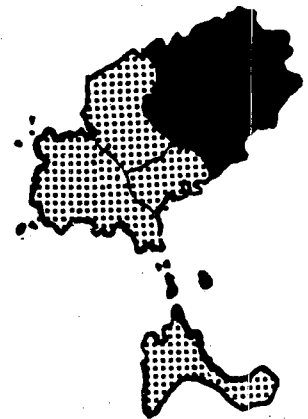
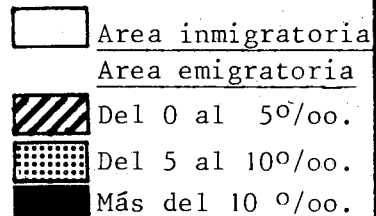
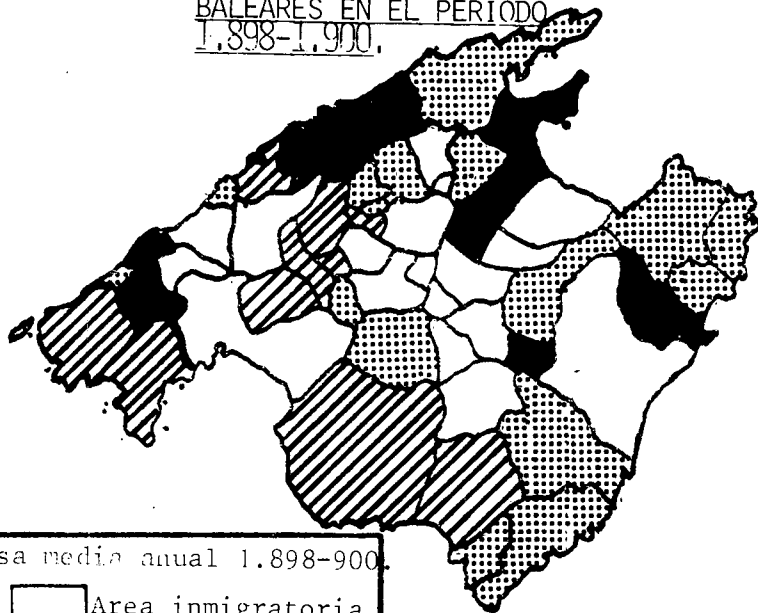


GRÁFICO Nº 15. EL BALANCE MIGRATORIO EN LAS ISLAS BALEARES EN EL PERIODO 1.898-1.900.



Tasa media anual 1.898-900.

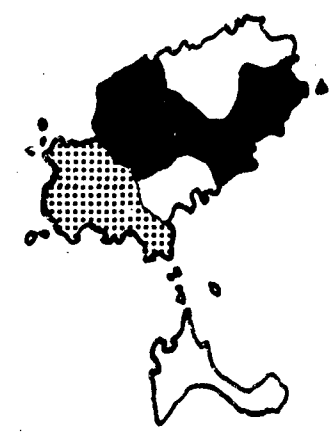
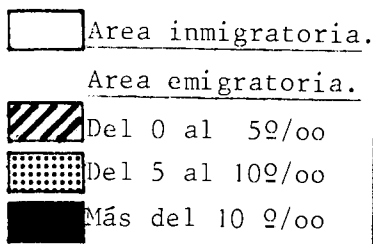
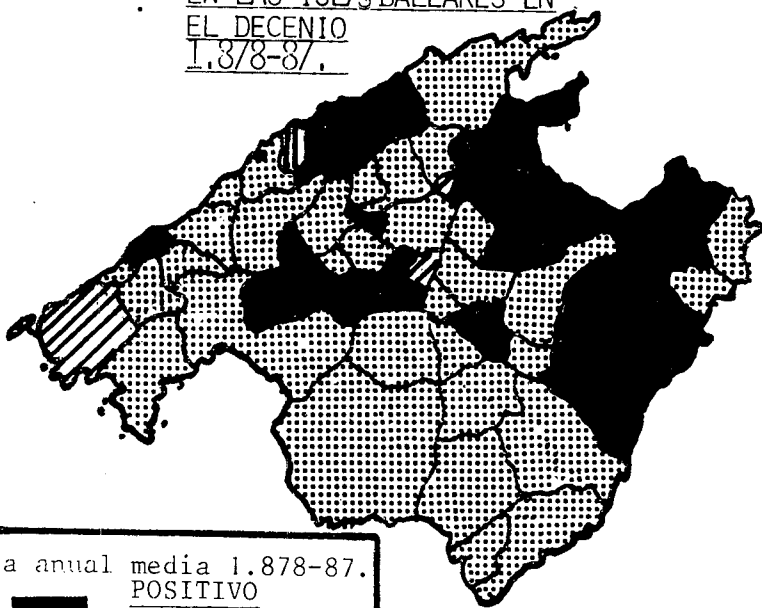


GRÁFICO Nº 16. EL CRECIMIENTO ABSOLUTO DE LA POBLACIÓN EN LAS ISLAS BALEARES EN EL DECENIO 1.878-87.



Tasa anual media 1.878-87.

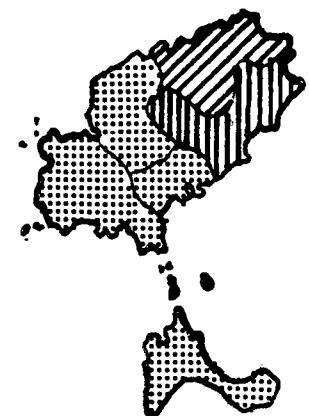
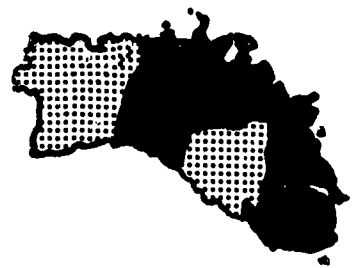
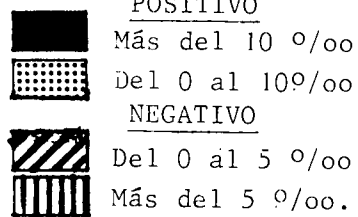
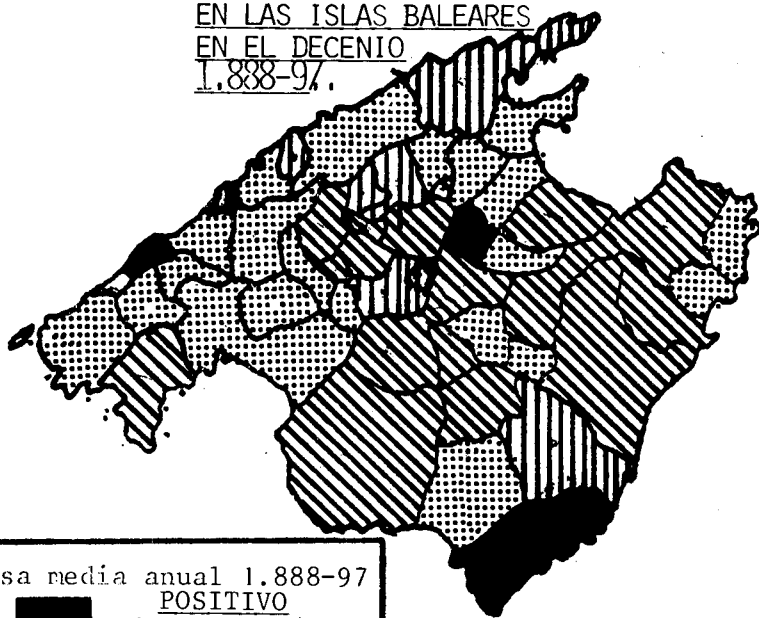


GRÁFICO Nº 17. EL CRECIMIENTO ABSOLUTO DE LA POBLACIÓN  
EN LAS ISLAS BALEARES  
EN EL DECENIO  
1.888-97.



Tasa media anual 1.888-97

POSITIVO



Más del 10<sup>o</sup>/oo



Del 0 al 10<sup>o</sup>/oo

NEGATIVO



Del 0 al 5<sup>o</sup>/oo



Más del 5<sup>o</sup>/oo

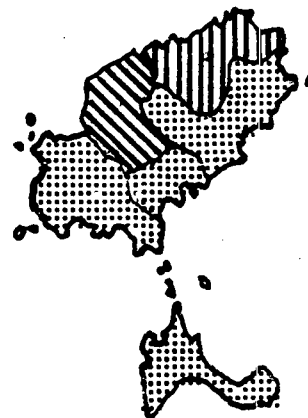
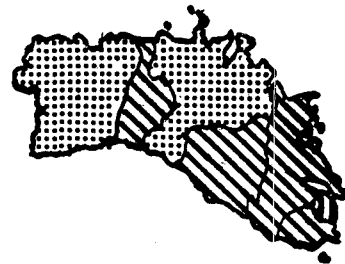
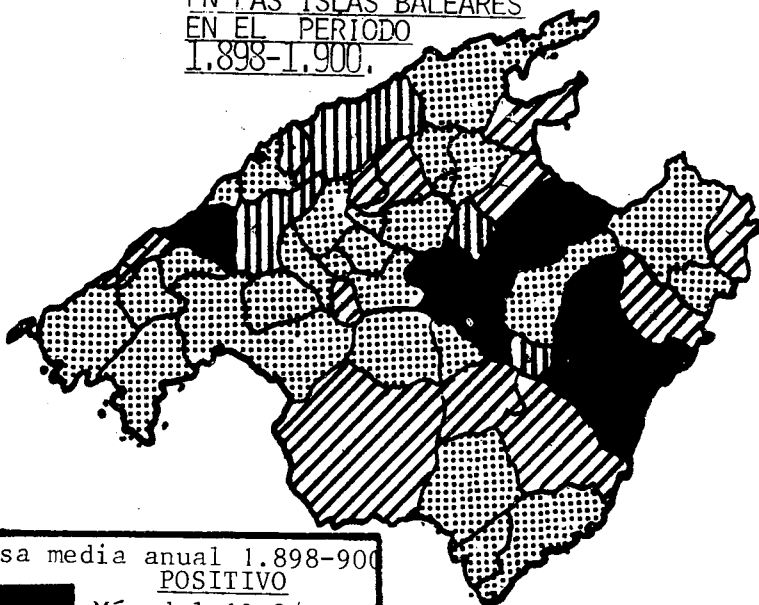


GRÁFICO Nº 18. EL CRECIMIENTO ABSOLUTO DE LA POBLACIÓN  
EN LAS ISLAS BALEARES  
EN EL PERIODO  
1.898-1.900.



Tasa media anual 1.898-900

POSITIVO



Más del 10<sup>o</sup>/oo.



Del 0 al 10<sup>o</sup>/oo

NEGATIVO



Del 0 al 5<sup>o</sup>/oo



Más del 5<sup>o</sup>/oo

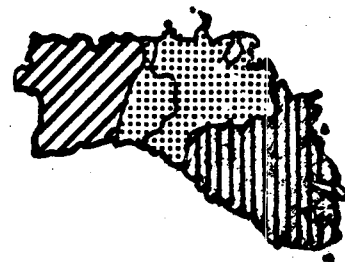
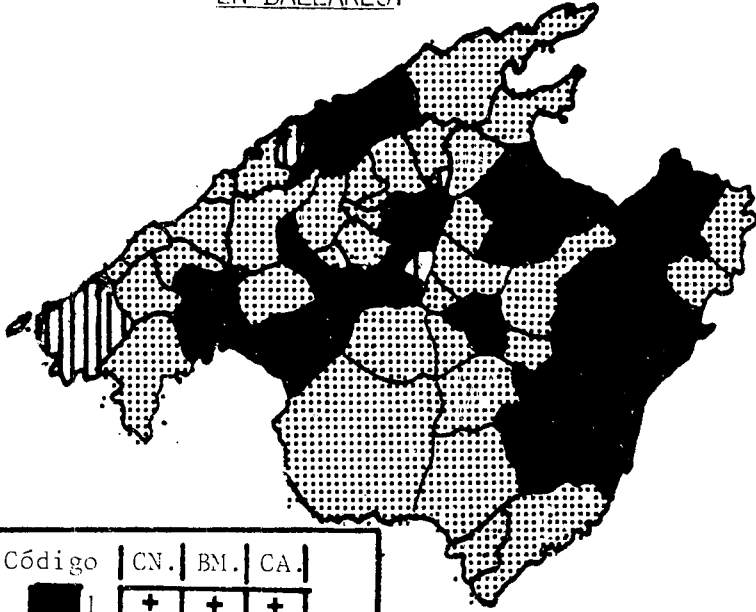


GRÁFICO Nº 19. TIPOS DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA 1.878-87  
EN BALEARES.



Código	CN.	BM.	CA.
1	+	+	+
2	+	-	+
3	-	+	+
4	+	-	-
5	-	+	-
6	-	-	-

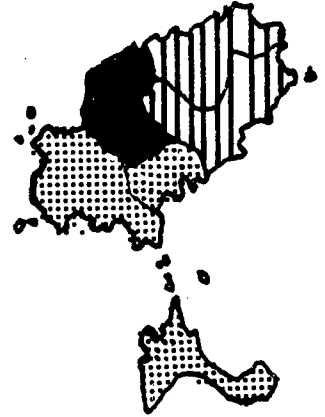
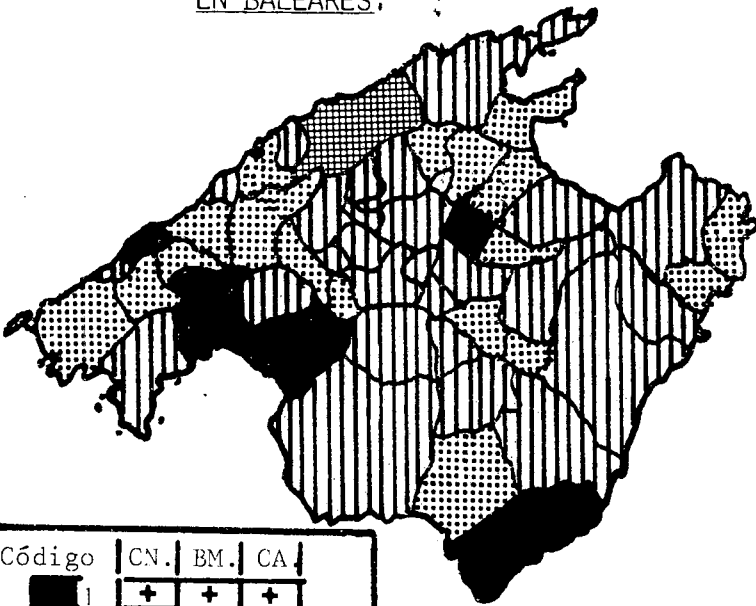
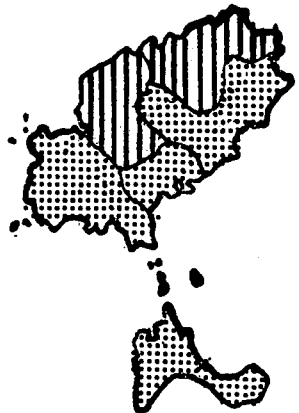
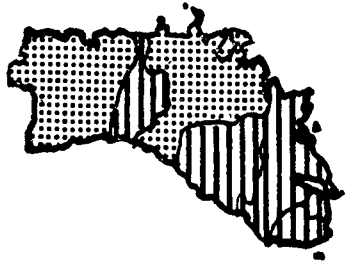


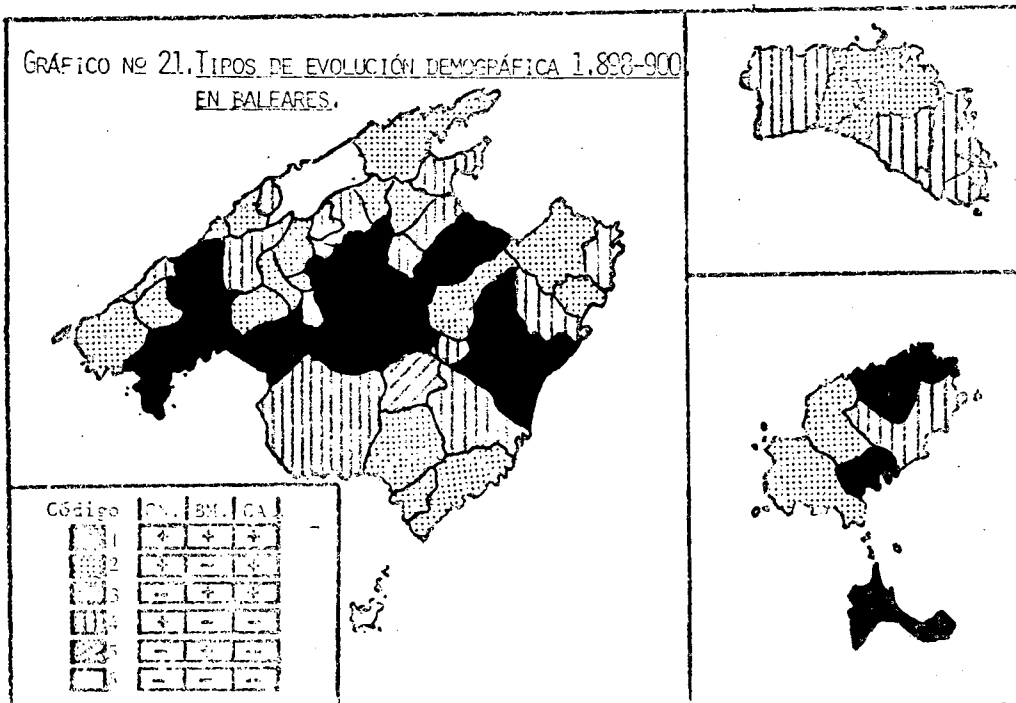
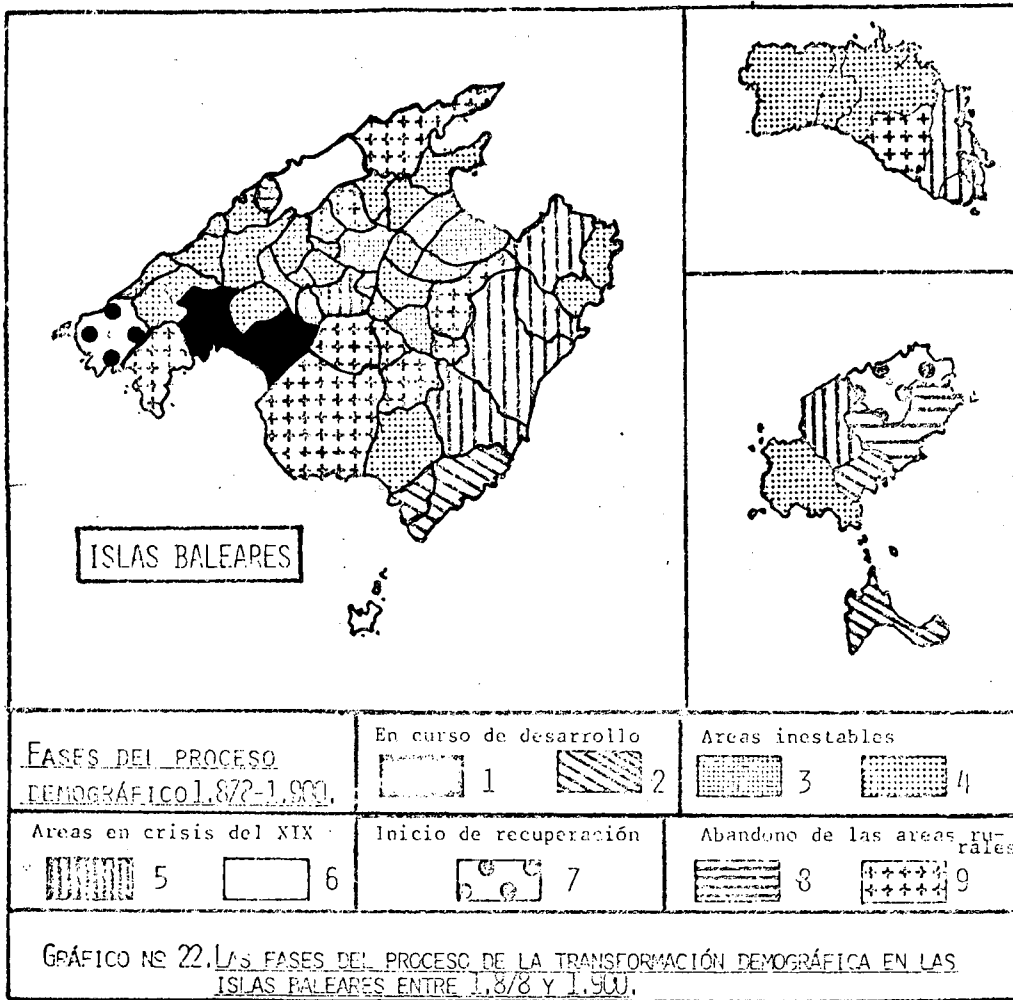
GRÁFICO Nº 20. TIPOS DE EVOLUCIÓN DEMOGRÁFICA 1.888-97  
EN BALEARES.



Código	CN.	BM.	CA.
1	+	+	+
2	+	-	+
3	-	+	+
4	+	-	-
5	-	+	-
6	-	-	-







## TRANSPORTE Y TURISMO

Taet

El presente trabajo forma parte de la documentación presentada por el grupo TAET (Técnicos Asociados para el Estudio del Transporte) en la fase de información de la Revisión del Plan General de Urbanismo de Palma de Mallorca (1982).

### LA MOVILIDAD DEL TURISTA

El turista de playa tiene una movilidad paralela y distinta al turista urbano. Los turistas emplean, de la ciudad de Palma, el área del mercadillo, algo el casco antiguo, visitas esporádicas al Pueblo Español y al Castillo de Bellver, excursiones a las Barbacoas dentro del Término Municipal pero realizadas en autocar que no genera sino un tráfico directo, puntual y algún paseo por el Paseo Marítimo y en las golondrinas; el resto de Palma no es un espacio turístico al igual que sucede en la mayoría de las ciudades turísticas del Mundo.

París tiene un área turística (los Campos Elíseos, Notre-Dame o Montmartre) y un resto de ciudad no turística; lo mismo le sucede a Londres (con la Torre de Londres o Picadilly o Leicester Square). A Palma le ha sucedido lo mismo que a otras ciudades turísticas del mundo en las que el espacio turístico se determina en unos pocos puntos y la coexistencia entre vecinos permanentes y turistas no es sino aparente.

Además de esto, a Palma le ha sucedido lo mismo que a Alicante con respecto a Benidorm, a Ta-

rragona con respecto a Salou Cambrils, o a Málaga con respecto a Torremolinos y Costa del Sol. La capital de la provincia se ha convertido en un centro de servicios administrativos, técnicos y comerciales del sector turístico, pero no en un espacio turístico de la importancia de las playas.

Si los turistas no vinieran masivamente en vuelos charter, es decir sin automóviles propios, el Término Municipal de Palma sería inhabitable, una mañana colapsada de tráfico automovilístico, o dicho de otra manera el turismo no podría existir.

Palma como Benidorm, pero aún más en este caso por ser una isla, constituyen ejemplos límites, auténticos laboratorios potenciales de análisis de funcionamiento de una sociedad en que, masivamente, parte de sus usuarios no son automovilistas sino peatones. Tomemos el caso de la playa del Arenal. Esta playa funciona gracias a que la gran mayoría de los turistas vienen en avión y son llevados a sus hoteles en autobuses, a partir de allí el turista se mueve principalmente a pie, es un peatón.

Para las otras dos excursiones con la agencia, utiliza de nuevo el autobús, y para el mercadillo

de los sábados --cuando ya ha aprendido a moverse en la ciudad-- utiliza los autobuses de la compañía de transportes. Una vez a lo largo de su estancia, y no todos los turistas, alquila uno de los 5.000 coches para tener la sensación de descubrimiento de la isla. Algunos alquilan por el placer de moverse y descubrir, lejos de la guía, la agencia de viajes y el autocar. Alquilan motos, bicicletas, vespinos, coches de caballos, caballos o golondrinas. El turista tiene, pues, dos movi­lidades, la funcional inevitable avión-autobús-aeropuerto-excursión, y la movilidad por el placer de moverse y descubrir, es decir la marcha a pie para ir y venir a la playa, a las discotecas, el placer de pasear. Por el placer de moverse y descubrir, una o dos veces alquila un vehículo, en el caso de las bicicletas cada vez más numeroso y en el caso de los coches, insuficientes en julio y en agosto.

Si las zonas turísticas charter, que es el auténtico gran turismo de Mallorca, funcionan gracias a los peatones y a los autobuses, la Corporación Municipal debería establecer una política coherente de recuperación de espacios, carriles-bici y prioridad a los autobuses y peatones allí donde se pueda, estudiando incluso la gratuidad como hipótesis a pesar de tratarse de turistas extranjeros, pero que tendría altos efectos publicitarios y de marketing.

La Corporación Municipal y el Ayuntamiento en la Revisión del Plan General deben ser coherentes con una política de transportes adecuada a los usuarios que permiten que la economía de la isla superviva: los turistas charter.

Los turistas no charter, que vienen con barco y vehículo propios, ni representan grandes cifras según puede verse de los datos de entradas y salidas de coches por el puerto de Palma, ni crean problemas importantes de circulación. De todo lo anterior, cabe deducir, que los problemas de tráfico automovilístico individual los generan los palmesanos y los sufren sus clientes, o sea los turistas. Mientras que los transportes colectivos, especialmente las dos o tres líneas más rentables de la empresa S.A.L.M.A., se salvan gracias a los turistas, paradoja límite que mostraría que los que permiten que la isla mantenga un alto nivel de renta, los turistas, sufren las consecuencias de dicho nivel de renta, es decir, la hipertrofia de la utilización del automóvil por parte de los palmesanos. Esta contradicción clara y evidente es difícil de asumir

y de actuar en consecuencia a la hora de una planificación de transportes en función de la satisfacción no solo del palmesano sino del turista. Dicha política de transportes consistiría en la reducción del tráfico automovilístico, sobre todo de las áreas destinadas al automóvil, al menos en las zonas litorales de máxima concentración turística.

Ya hemos sintetizado y resumido groseramente con que medios se mueven los turistas, aparte de que ello sea estudiado con más detalle en el Análisis General del Tráfico y del Transporte en Palma, ya que no se puede distinguir entre turistas y palmesanos a la hora de estimar intensidades medias de tráfico automovilístico o hacer recuentos de peatones o viajeros en los autobuses.

En cuanto al espacio empleado por la movilidad y el transporte de los turistas lo más claro que se debe decir es que a pesar de que circulan por las mismas calles, los turistas por el hecho de ir mayoritariamente en autobús utilizan menos cantidad de espacio, menos combustible, contaminan menos y crean menos peligros. En segundo lugar utilizan unos itinerarios tremendamente específicos y siempre los mismos, del aeropuerto al hotel y viceversa, del hotel a las excursiones y viceversa y todo ello en autobús. Sólo esporádicamente, el turista una vez en 10 días de estancia media, se convierte en automovilista y no en todos los casos; cuando es automovilista no agrava la circulación en los puntos muy saturados ya que precisamente se dedica con el automóvil a visitar aquellos sitios alejados, poco accesibles, es decir con poco tráfico que no pueden ser visitados de otra manera, por medio de vehículos y transportes colectivos.

De igual manera, pues, que hay un espacio turístico y un espacio cotidiano no turístico que es en el que viven y trabajan los palmesanos, existe un espacio de caminar y de circular muy utilizado por los turistas, es decir el litoral especialmente el Arenal y otras zonas, que aún estando dentro de la ciudad de Palma son específicamente turísticas, con la presencia de hoteles, de algo de vida nocturna o por la concentración de agencias y terminales de autobuses. Se podría realizar, pero no es estrictamente necesario y por tanto no lo hemos llevado a cabo, un plano en el que se señalasen dentro del Término Municipal de Palma los espacios que utiliza el turista y aquellos por los que circula y nos sorprendería la gigantesca concentración existente. De donde se deduce que la Corporación de Pal-

ma podría establecer una política de tráfico y transportes específica para las partes y zonas del Término Municipal excepcionalmente turísticas. Política de tráfico que pudiese ser experimental y en cualquier caso sería rentable en cuanto al aumento de la calidad del medio ambiental de las zonas turísticas e indirectamente rentable económicamente para la economía y el futuro de la isla. Nos atrevemos a decir que no llega al 5 0/0 del territorio urbano municipal, y al 0,5 0/0 del territorio total del Término Municipal el que debería ser objeto de una estrategia de tráfico y transporte en función y al servicio de los turistas que son los que permiten que la economía insular superviva.

Este planteamiento pudiera parecer segregativo o privilegiado para los turistas, a lo que sólo cabe responder que si realmente es visto como un privilegio estamos a tiempo de comenzar cuanto antes a hacer extensivo el privilegio de una política restrictiva del vehículo individual, de la contaminación, el peligro y el ruido de los turistas al resto de los vecinos. No limitar el privilegio de una reducción del tráfico automovilístico y de un incremento de la marcha a pie y de los transportes colectivos únicamente a los turistas, sino ampliarlo a los palmesanos que pudieran ser tratados por una vez con los honores de turistas en su propia casa.

#### **ALGUNOS COMENTARIOS SOBRE LA POLÍTICA DE TRANSPORTES EN FUNCIÓN DEL TURISMO EN EL SENO DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE PALMA DE MALLORCA**

Palma es una ciudad cuaternaria que concentra los servicios de los Servicios Turísticos es, pues, en gran parte una ciudad de servicios al sector servicios. La ciudad de Palma funciona como el centro radial y único de toda la isla, una auténtica área metropolitana. El futuro de la ciudad depende, evidentemente, del futuro del resto del litoral de la isla, y este futuro depende del futuro del turismo charter de masas. Palma ha ido perdiendo importancia como centro de diversiones como consecuencia de la descentralización de la noche turística; durante el día, los atractivos histórico-artísticos de Palma han ido perdiendo interés para los turistas, en general de bajo nivel cultural, y que tras una visita entre dos baños y aprovechando un día nublado han cumplido con la dura tarea del turismo cultural aparente.

Palma de Mallorca está estancada o en decadencia real en sus funciones dentro del turismo masivo mediterráneo por vía marítima (en cuatro años ha disminuído en un tercio el número de cruces marítimos).

La propia imagen de Palma, a pesar de ser centro de vacaciones de verano del Rey de España, ha ido perdiendo el turismo de clase alta o aristocrático. Mallorca es un turismo de masas, el gran cliente de la sociedad post-industrial y urbana de Europa. La presencia del Rey de España, sin séquito ni corte, sin gobierno de verano, no ha arrastrado un cambio de imagen a la ciudad. La aristocracia no veranea en Palma, los grandes políticos tampoco, ni los millonarios.

Palma está urbanizada siguiendo unos criterios de planificación tan estrictos que, la zona industrial y de almacenaje es el caso más extremo de concentración funcional de su género (al menos en España). Eso genera unas gigantescas cantidades de viajes, difíciles de medir, pero que condicionan en gran parte la enorme utilización del automóvil en la ciudad, excesiva con respecto a otras ciudades españolas.

A pesar de ser la capital de la isla turística, la más turística del mundo en densidad de turistas por habitantes fijos, Palma como ciudad es un espacio del trabajo, es un espacio de la producción, de la actividad para preparar el ocio comercializado del turista. Para sus habitantes la vida en Palma no difiere de la de cualquier otra ciudad de producción, Manchester, Liverpool, Burdeos o Madrid. La ciudad no ha sido diseñada para una doble función del placer y del trabajo (a diferencia de Copacabana, Río de Janeiro, por ejemplo) y ello obliga a los palmesanos que pueden permitírselo, a tener un doble tiempo escindido, de trabajo en Palma y de descanso en la residencia secundaria, y un doble espacio personal y doméstico, la casa de Palma y el chalet o el apartamento en la playa; lo que hace extraordinariamente difícil cualquier propuesta de restricción del uso del automóvil. La circulación es devoradora de espacio, de tiempo, de oxígeno, de energía en suma. Y el automóvil privado ha modelado no sólo la red arterial sino los kilómetros de autopista. Palma es, probablemente con respecto a otras ciudades de su tamaño, la más autopistizada de España.

La presencia en el Término Municipal de Palma del aeropuerto y del puerto así como de las

terminales de los autobuses y ferrocarriles de la isla, unida a la estacionalidad muy pronunciada del turismo en junio, julio y agosto, ha llevado a una planificación en la que el dimensionado de las infraestructuras no se ha realizado en función de la media máxima de población sino de las puntas máximas de población (un aeropuerto diseñado para que funcione el 31 de julio y el 1 de agosto que tienen cuatro veces más pasajeros que la media anual). Lo mismo sucede con las autopistas, autovías, etc.

La ciudad de Palma, comparada con otras capitales de zonas turísticas como Málaga, Alicante o Tarragona ha recibido, al menos esa da la impresión, un cierto privilegio en lo relacionado con inversiones en infraestructura dependientes del Ministerio de Obras Públicas y de Transportes. Eso supone que no sólo la isla de Mallorca es la isla de mayor nivel de renta del Mediterráneo, superior a Sicilia, Córcega, Cerdeña o Chipre, sino que además posee unos niveles de infraestructura también superiores.

De hecho Mallorca, y su capital Palma, reúnen un volumen de empresas hoteleras y técnicos en turismo, especializados en charter-playa transportado en avión, que hace que la isla funcione como pionera en la experimentación de nuevas fórmulas de funcionamiento (por ejemplo ahorro en abastecimiento alimenticio con la formación de Cooperativas de compra, creación de cadenas hoteleras para contratación, todo ello llevado con una gran profesionalidad). Los hoteleros mallorquines inventan las fórmulas que dos años después pasarán a Benidorm y la Costa Brava, tres años después a la Costa del Sol y cuatro años después a Canarias.

Pero el sector hotelero y el sector turístico no pueden mejorar los aspectos que escapan a sus posibilidades empresariales (hotel, alquiler de coches, barbacoas y agencias de viajes). La Isla de Mallorca al estar hiperpoblada de turismo presenta un claro déficit medio ambiental que la política estatal, al no disponer de capacidad de flexibilidad en la gestión, no está resolviendo, no sólo porque existe una política ambiental única para toda España sino porque además ésta es muy secundaria en la política económica, dándose la paradoja de que mientras Palma está sobredimensionada en puerto, aeropuerto o autopistas, tiene baja calidad de agua potable y déficit creciente de ésta, y todavía tardará tres o cuatro años en poder tener limpia el agua de las playas como consecuencia de un lento proce-

so de depuración y canalización de las aguas residuales. Al ser la legislación tan centralista, el Ayuntamiento de Palma no dispone ni de medios financieros ni de capacidad de iniciativa como para poder tener un medio ambiente, un paisaje, una infraestructura de calidad ambiental suficiente y a la altura de la iniciativa que el sector empresarial hotelero muestra dentro del hotel.

El poco esfuerzo y las pocas posibilidades en regeneración y protección del paisaje, en la regeneración de playas, en la infraestructura urbana de las zonas y playas de alta concentración turística alcanza su ejemplo límite en el grado de abandono, comparado con Benidorm o Marbella, de la zona del Arenal. Esta playa que tiene condiciones paisajísticas suficientes, buen mar, dunas con pinos y un trazado viario reticular casi suficiente, está poco cuidada en todo lo relacionado con los complementos que hoy exige el eco-turismo. Los hoteleros de la playa de Palma piden una vía trasera que les permita quitar el tráfico de primera línea y reciben una gigantesca autopista alejada que no resuelve el problema por lo que el Ayuntamiento se ve solicitado para construir, además, la vía parque, que sólo resolvería el problema en parte pero que destruiría lo que queda de dunas y pinares. Los hoteleros piden que se arreglen los baches, se ponga más luz y una simple calle trasera y la Administración les propone una gigantesca autopista que por demasiado alejada no permite la mejora ambiental de un espacio que tiene el 25 % de las camas de Mallorca, es decir el 7 % de las camas hoteleras charter de playa de toda España.

De todo lo anterior se concluye que la Corporación Municipal en la Revisión del Plan General de Ordenación Urbana y en el Programa de Actuación y de Inversión, tendría que dedicar una prioridad absoluta a la mejora medio ambiental del litoral, ya que la política medio ambiental del Estado Central y del Ministerio de Obras Públicas no va a suplir estas carencias. La supervivencia del turismo de Mallorca pasa por el logro, en los próximos 10 años, de una isla con menos ruidos, menos tráfico de vehículos individuales, más árboles en los entornos de las playas-charter, áreas de recreo y paseo a pie, a caballo y en bicicleta, algo que los sucesivos Congresos de Turismo han señalado abiertamente, que los hoteleros o las Agencias de Viajes como empresarios no pueden proporcionar pero que es vital para la supervivencia de esa factoría industrial del ocio en que se ha convertido el litoral pal-

mesano. Con todo lo anterior no hemos añadido nada nuevo a la voz popular, a la "vox populi", que en Mallorca por ser muy culta en lo relacionado con su oficio turístico ha formulado desde hace años detenidamente. Lo que de nuevo tendría el texto sería la recomendación de que sólo la planificación municipal fuera rigurosamente medio ambiental en su criterio y que recibiera prioridades en la inversión por tratarse de la reconversión y mejora del principal factor de producción. El medio ambiente, podrá resolver la degradación física y la sobresaturación del litoral del Término Municipal con la creación de nuevas playas, la disminución del tráfico, la recuperación de la primera línea como peatonal en la playa del Arenal. Decimos que sólo podrá el Ayuntamiento resolverlo porque la Administración Central no tiene ni cauces ni estrategias específicas para las zonas turísticas no relacionado con el medio ambiente.

Todo lo anterior hay que enmarcarlo en el futuro del turismo en relación con la crisis económica europea y española. De la experiencia de los últimos 7 años se puede deducir que las vacaciones forman parte del modo de vida de las clases media y obrera europea y que por su consumo se ve menos afectado que el de otros bienes y objetos. La evolución de la sociedad industrial y urbana muestra claramente que, cara al futuro, los europeos dispondrán proporcionalmente de más tiempo que de más dinero, por lo que se tenderá a unas vacaciones más largas aunque más económicas, lo que fortalece la posición y la tradición empresarial del charter de playa mallorquín. En el próximo decenio podría recuperar Palma los ingresos que no siempre obtuvo del llamado "turismo de alpargata", un turismo no deseado del pasado cuyo futuro anhelado todavía no ha comenzado de verdad.

Los empresarios turísticos deberán preparar la infraestructura de diversiones, alojamientos y consumo pero la Corporación Municipal de Palma tendrá que preparar los espacios, con mejora de la calidad y gratuidad en su utilización, zonas de recreo, paseos marítimos, carriles de bicis, itinerarios de caballos, calles limpias, todo ello espacios públicos de propiedad, uso y mantenimiento público que ofrezcan una gratuidad verdadera compensada por los pagos de las facturas en los establecimientos

privados. El Ayuntamiento no hace sino mantener la fábrica en forma para que la nave industrial pueda funcionar.

El turismo es objeto de un funcionamiento con la lógica de la programación lineal en cuanto a pedidos, vuelos, contratos y en ello no se diferencia de cualquier otra producción. El problema es que las máquinas en las naves industriales que dependen de los empresarios turísticos van muy por delante en su funcionamiento de la zona industrial, o dicho de otra manera, que el espacio turístico litoral es, contrariamente a lo que parezca, pequeño en proporción al resto del suelo del Término Municipal de Palma de Mallorca. El Plan General de Ordenación Urbana, en lo relacionado con medio ambiente, transporte y turismo debería considerar el haber tocado un techo, desalentar el crecimiento y la expansión y centrarse en la recuperación y mejora del espacio litoral, nuevas playas no sólo para los turistas sino para los propios palmesanos de manera que la segregación en tiempos, actividades y espacios que se ha ido agravando en los últimos 20 años, entre los turistas y los vecinos, pudiera ir superándose como consecuencia de que los turistas vinieran más repartidos y en períodos más largos a lo largo de todo el año y los palmesanos dispusieran de más tiempo y más espacio, como consecuencia de la reducción del tiempo de trabajo, en el que mezclarse con los turistas.

Todo esto está planteado de una manera totalmente realista y asume que los palmesanos, al igual que sus clientes, se verán afectados por la crisis en su vida personal y que irán disponiendo de más tiempo y, en proporción, de menos dinero que antes. Y para emplear ese tiempo menos dilapidado en dinero, la mejor posibilidad estará en su propio cuerpo en relación al espacio placentero preparado junto al mar.

En 1973 y en lo relacionado con el futuro del turismo charter-playa con destino al mediterráneo español y Canarias, pudimos formular unos planteamientos, entonces hipótesis, que hoy están ya verificadas<sup>1</sup>. Hace 8 años planteamos el futuro del turismo charter a playas mediterráneas de la siguiente manera: los hoteles playas, apartamentos e infraestructura de las ciudades charter-playa españolas son imprescindibles para los turistas y operadores turísticos europeos. (España es imprescindible).

(1) "España Go-Go": Mario Gaviria y otros. Turner Editor. C/ Génova 3, Madrid 1974.

Segundo, dadas las características económicas surgidas de la crisis del petróleo y del desarrollismo, dada la imposibilidad de que se reproduzca el milagro europeo y con él el crecimiento acelerado de infraestructuras y equipamientos turísticos en otras áreas del Mediterráneo, España es insustituible a medio plazo.

Tercero, dadas las dos circunstancias anteriores, España debería revalorizar el valor de uso para los turistas de las playas-charter españolas, adecuando los precios al uso privilegiado de este recurso escaso.

Cuarto, las playas-charter españolas se encuentran ante los operadores turísticos con las mismas contradicciones que las playas-charter yugoeslavas, griegas, búlgaras, rumanas, italianas, etc. (Hay un centenar de espacios charter-playa en el Mediterráneo hacia los cuales los operadores turísticos europeos mueven sus turistas como en un tablero de ajedrez). Estos espacios charter-playa, independientemente de la nacionalidad tienen intereses comunes por lo que deberían formular una política equivalente a la de la "OPEP del sol" ya que, de unos espacios a otros en temporada alta, escasamen-

te se pueden desviar más del 10 % de los turistas que deseando ir a un espacio acepten ir a otro por intercambiables e isotópicos que sean.

Quinto, una política concertada con otros países mediterráneos receptores de turismo charter de playa, de clientes europeos de países ricos fríos, debería ir acompañada en el caso español por una inversión acelerada en valores medio ambientales: abastecimientos de aguas de calidad, paisajismo, depuración de aguas residuales, disminución de ruidos, arbolado, jardinería, mejora urbana, etc.

Estos planteamientos, formulados como hipótesis hace 8 años, han sido confirmados en el medio plazo y, hoy no son ya hipótesis sino estrategias válidas, sobre todo para Mallorca, para los próximos 10 años. Independientemente de la credibilidad que para la administración turística española puedan tener afirmaciones tan contundentes, para el Ayuntamiento de Palma deberían ser tomadas con suma consideración y actuar en consecuencia a la hora de la Revisión del Plan General y de las prioridades de programación de inversiones futuras.

\* En la elaboración de la información citada, han intervenido las siguientes personas:

Mario Gaviria Labarta	Sociólogo
Fernando Menendez Rexach	Ingeniero de Caminos
Eduardo Molina Soto	Ingeniero de Caminos
Fernando Nebot Beltrán	Ingeniero de Caminos
Pedro Puig-Pey Clavería	Ingeniero de Caminos
Alfonso Sanz Alduán	Urbanista
Michael D. Shield	Analista
Arturo Soria y Puig	Ingeniero de Caminos

## JORNADAS DE ESTUDIO SOBRE CENTROS HISTÓRICOS Y PEATONALIZACIÓN. PALMA, 1980.

La realización de las jornadas sobre *Centros Históricos y Peatonalización*, organizados por el Ayuntamiento de Palma en octubre de 1980, con la dirección técnica del Centre d'Estudis Urbanístics Municipals i Territorials (CEUMT) de Barcelona, tiene que ser considerada tanto como parte de los nuevos planteamientos que en los últimos años han cuestionado en nuestro país el valor funcional del casco antiguo de nuestras ciudades, su conservación y adecuación a las nuevas necesidades, como de la iniciativa política de ciertos grupos políticos que detentan el poder municipal, reivindicando un medio más habitable y menos privatizado.

En este sentido, la iniciativa del Ayuntamiento de Palma y más concretamente de su Comisión de Transporte y Circulación, estaba plenamente justificada al ser ésta una de las ciudades que a partir de la nueva formación municipal de las elecciones de 1979 iniciaría una política de ordenación del tráfico en el interior de la ciudad basada en la restricción de la motorización y tendente a la adecuación de sectores de la ciudad antigua a la peatonalización.

Dando cabida a políticos y técnicos, las jornadas fueron estructuradas en base a cuatro ponencias referidas a la evolución histórica de las ciudades, a su patrimonio arquitectónico, a la problemática del comercio y su abastecimiento y a la incidencia del tráfico y su ordenación, logrando reunir a una interesante representación nacional y extranjera de técnicos y especialistas en el tema y planteándose las experiencias llevadas a cabo en distintas ciudades como Madrid, Barcelona, Grenoble o Milán.

Las ponencias e intervenciones serían finalmente recogidas en el nº 40-41, de julio-agosto de 1981, de la revista municipal del CEUMT, constituyéndose en un importante documento para completar la cada vez más extensa bibliografía sobre el tema, que para el caso de Palma ya había sido tratado por el Colegio de Arquitectos de Cataluña y Baleares y que tendría que servir de alguna manera para plantear futuras estrategias en el tema del transporte urbano de la Revisión del Plan General de Urbanismo de Palma.

Pere J. Brunet Estarellas

## JORNADAS DE PESCA DE LAS ISLAS BALEARES

En Palma y durante los días 17, 18 y 19 de noviembre de 1982 se llevaron a cabo en el Salón de Actos de la Casa del Mar, las *II Jornadas de Pesca de las Islas Baleares*, organizadas por el Consell General Interinsular (Conselleria de Transportes, Comunicació y Pesca), con la participación de los Consells Insulares.

Con las sesiones de trabajo de dichas Jornadas se establecía una continuidad con las primeras celebradas en 1980 y en las que se examinaron los problemas del sector y las posibles soluciones discutidas. Conviene recordar aquí que las ponencias de las *I Jornadas de Pesca de las Islas Baleares*, también celebradas en Palma, fueron desarrolladas en número de seis por parte de oceanógrafos, representantes de Cofradías y de otras actividades ligadas a la mar: 1.- *Polución telúrica y contaminación marina* (M. Durán y Ordina), 2.- *Evaluación de los recursos pesqueros* (P. Oliver Reus), 3.- *La flota pesquera balear* (B. Alemany Bosch), 4.- *Estudio de posibilidades para la implantación de cultivos mari-*

*nos* (E. Santaella - M. Torre), 5.- *Presente y futuro de las enseñanzas náuticas y deportivas* (F. García), 6.- *Filosofía de la Administración en materia de combustible y ahorro en la pesca* (J. Gonzalez Casal). Al final de las Jornadas un total de 24 conclusiones recogidas sirvieron para establecer las líneas maestras de actuación en la política pesquera insular.

Las *II Jornadas de Pesca de las Islas Baleares* se presentaron con un programa de seis conferencias y coloquios que fueron las siguientes: 1.- *Aplicaciones de la electrónica en la pesca industrial en Baleares* (J. Miquel), 2.- *Informe previo sobre "Elaboración de criterios científicos para la ordenación de la actividad pesquera de la flota denominada de artes menores, en las Islas Baleares"* (A. Astudillo), 3.- *Instalaciones pesqueras del Grupo de Puertos de Baleares* (F. Mascardó), 4.- *Estado actual de los cultivos marinos en Baleares y su futuro* (S. Pou - E. Santaella), 5.- *Consideraciones generales sobre la pesca de recreo para centrar la problemática de una reglamentación que regule su actividad* (M. Masuti), 6.- *Actuaciones del F.R.O.M.* (L. Rosa).



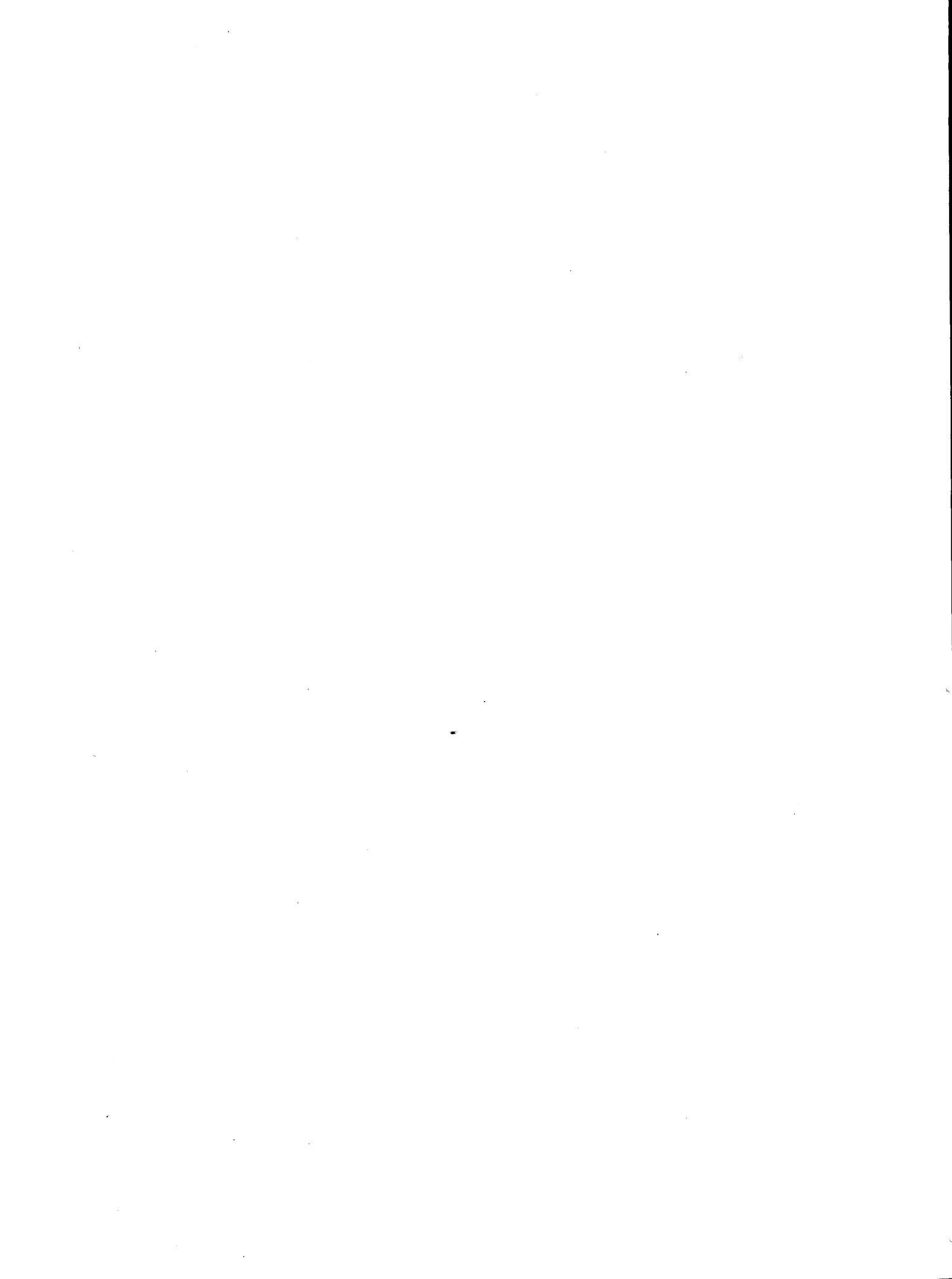
Sin duda uno de los aspectos más interesantes de las dos ediciones de las Jornadas de Pesca ha sido el criterio de la necesidad de regular la pesca en la zona marítima insular en una labor común entre la Administración, las Cofradías de Pescadores (15 en Baleares) y la Comandancia de Marina. Estudiar las posibilidades pesqueras de la isla, planificar nuevos usos y utilizar recursos alternativos, así como controlar las extracciones de pescado, se han convertido, en definitiva, en los planteamientos operativos fundamentales del sector en un medio en que por la interferencia de actuaciones (pesca, turismo, vertidos, etc.) y la expoliación ilegal de determinadas poblaciones pelágicas, se hace nece-

saria una intervención eficaz: pescar bien para pescar más.

Paralelamente al desarrollo de las II Jornadas, concretamente entre el 12 de noviembre y 16 de diciembre, se abrió al público en el edificio de La Lonja, la *2ª Mostra d'Arts de la Mar*. También en esta ocasión la primera edición se había celebrado coincidiendo con las I Jornadas (1980).

En esta segunda edición, para la que se editó un interesante folleto, quedaron expuestos planos del puerto de Palma, pinturas de tema marinero, maquetas de embarcaciones y distinto material de pesca deportiva.

Pere J. Brunet Estarellas





## TRABAJOS PUBLICADOS

Bajo la denominación de "Trabajos de Geografía" se reúnen todas aquellas publicaciones en cuya realización o edición ha intervenido el Departamento de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de Palma de Mallorca, bajo la dirección del Dr. Bartolomé Barceló Pons.

1. - B. Barceló Pons: *Evolución reciente y estructura actual de la población en las Islas Baleares*. Tesis Doctoral. 1970. Madrid-Ibiza, C.S.I.C.
2. - Cañellas - Ferrer - Juan - Mas - Santander: *Estudio socioeconómico de Lluçmajor y su comarca*. Premio de los Jocs Florals de Lluçmajor 1969. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1970, n.º 666).
3. - Manuel Ribas Piera y equipo redactor de la Revisión del Plan de Ordenación Urbanística de Palma: *Análisis de la Ciudad de Palma de Mallorca*. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, n.º 667-668).
4. - Ribas Piera - Soler - Carreño: *Turismo y urbanismo en Palma de Mallorca*. Comunicación presentada al XXX Congreso Mundial de la Federación Internacional de la Vivienda y el Urbanismo, Barcelona 1970. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1970, n.º 669).
5. - B. Barceló Pons: *Palma de Mallorca, capital insular*. Comunicación presentada al Seminario sobre la problemática del desarrollo simultáneo de las áreas metropolitanas y las regiones. Valencia, Junio de 1970. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1970, n.º 669).
6. - B. Barceló Pons: *El Mediterráneo Occidental y sus islas*. Lección inaugural del curso académico 1971-1972 en la Facultad de Filosofía y Letras de Palma. (Separata del «Mayurqa», 1971, vol. V).
7. - Antonio Cardell Vanrell: *El patrimonio Artístico Nacional, su restauración y el dualismo Arte-Turismo*. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1971, n.º 672).
8. - Miguel Seguí Aznar: *La arquitectura modernista de Mallorca*. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1972, n.º 674).
9. - Jean Bisson: *La propiedad ciudadana en las Islas Baleares*. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1972, n.º 674).
10. - Tomás Vidal Bendito: *La casa rural y la arquitectura tradicional menorquina*. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1972, n.º 675).
11. - Rosa Vallés Costa: *Contribución al estudio del turismo en Ibiza y Formentera. Tesis de Licenciatura*. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1972, n.º 676-677).
12. - José Verd Crespi: *Introducción al estudio sedimentológico del cuaternario continental del llano de Palma*. (Separata del Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares, 1972, Tomo XVII).
13. - Alberto Quintana Peñuela: *El comercio de los puertos de Baleares entre 1868 y 1886*. (Separata de «Mayurqa», 1973, vol. IX).
14. - Miguel Ferrer Flórez: *La evolución de la población de Mallorca y en especial de la Cordillera Norte (Serra de Tramuntana)*. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1973, n.º 678-679).
15. - Isabel Moll Blanes: *La política agraria de la Sociedad Mallorquina de Amigos del País, 1778-1802*. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1973, n.º 680).
16. - B. Barceló Pons: *Aspectos geográficos de la Isla de Mallorca*. (Separata de la Historia de Mallorca, coordinada por J. Mascaró, 1973, Tomo I).
17. - B. Barceló Pons: *Las Islas Baleares*. (Separata de «Conocer España. Geografía y Guía Salvat», 1974, tomo II).
18. - Alberto Quintana Peñuela: *El Puerto de Palma de Mallorca*. Tesis de Licenciatura. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1974, n.º 682).
19. - B. Barceló Pons: *Población y turismo en el municipio de Sant Antoni Abad (Ibiza)*. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1974, n.º 683).



20. – Pere Salvá Tomás: *La parcelación, propiedad y utilización del suelo en el municipio de Andratx*. Tesis de Licenciatura. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1974, n.º 683).
21. – Juana Ferragut Bonet: *La Desamortización de Mendizábal en Mallorca. (1836-1846)*. Tesis de Licenciatura. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1974, n.º 684-685).
22. – Alberto Quintana Peñuela: *Espacio y sociedad en Mallorca*. (Separata de «Mayurqa», 1974, Vol. XII).
23. – Julián Gómez Gallego: *La exploración científica en el Mediterráneo en el campo de la oceanografía física*. (Separata de «Mayurqa», 1974, Vol. XII).
24. – P. Salvá Tomás: *La utilización agraria del suelo en la isla de Mallorca*. (Separata de «Mayurqa», 1975, Vol. XIII).
25. – *Relación económica entre el desarrollo y la contaminación del ambiente en la Bahía de Palma. Contribución española al programa de la O.C.D.E. para un Estudio Piloto sobre la región Mediterránea*. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1975, n.º 686-689).
26. – B. Barceló Pons: *Aproximación a una geografía del ruido*. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1975, n.º 686-689).
27. – V. Rosselló Verger: *El litoral de Mallorca. Assaig de genètica i classificació*. (Separata de «Mayurqa», 1975, Vol. 14).
28. – D. Durán Jaume: *El modo de vida del pescador de Cala Manacor*. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1976, n.º 690).
29. – M. Alvarez de Sotomayor: *Distribución del turismo en Mallorca en el año 1974*. (Separata del Boletín de la C.O.C.I.N. de Palma, 1976, n.º 690).
30. – Kenneth E. Moore: *Spanish Values amidst Industrial Tourism*. (Separata de «Mayurqa», 1976, n.º 15).
31. – Alberto Quintana Peñuela: *Por una crítica teórica de la geografía*. (Separata de «Mayurqa», 1976, n.º 15).
32. – Jaume Suau Puig: *Demografía rural mallorquina del siglo XVI*. (Separata de «Mayurqa», 1976, n.º 16).
33. – Bartolomeu Pastor Sureda: *María de la Salut: un exemple de canvi de paisatge dins el Pla de Mallorca* (Separata de «Mayurqa», 1976, n.º 16).
34. – Miscelánea 1977-1978.
35. – Miscelánea 1978-1979.
36. – Miscelánea 1979-1980.
37. – Miscelánea 1980-1981.
38. – Miscelánea 1981-1982.

