

**LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS EN
CATALUÑA A NIVEL MUNICIPAL EN 1923-1936
Y 1975-1991**

Socors Sancho y Carme Ros

**LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS EN
CATALUÑA A NIVEL MUNICIPAL EN 1923-1936
Y 1975-1991**

Socors Sancho y Carme Ros

92

Aquest estudi va ser el text d'una comunicació presentada a
*Primeros Encuentros de Demografía: Los movimientos
migratorios en la construcción de las sociedades modernas,*
organitzats per la Universitat del País Vasc.

Centre d'Estudis Demogràfics

1994

LOS MOVIMIENTOS MIGRATORIOS EN CATALUÑA A NIVEL MUNICIPAL EN 1923-36 Y 1975-91.

Desde hace tres años se está llevando a cabo en el Centre d'Estudis Demogràfics el proyecto *La población de Cataluña, 1787-1991. Estudio territorial*¹, dirigido por la Dra. A. Cabré. Dicho proyecto se propone investigar las pautas territoriales que han seguido las transformaciones demográficas acontecidas en Cataluña en los últimos 200 años, centrándose en tres grandes períodos: la etapa pretransicional de elevado crecimiento, la transición demográfica y su difusión, y el período posttransicional y sus fluctuaciones cíclicas. Para alcanzar esos objetivos está en proceso de avanzada elaboración una base de datos a nivel municipal -946 municipios en el año 1993- y/o territorial más detallado posible que incluye exhaustivamente las estadísticas publicadas sobre población de Catalunya para el período que tiene por límites el censo de Floridablanca y el último de 1991, a fin de calcular todos los indicadores demográficos con suficiente significación estadística, tanto estructurales como dinámicos, y producir una abundante cartografía.

1. DGICYT PB90-0675 y PB93-0912. El equipo investigador adscrito a cada uno de los proyectos es el siguiente:
PB90-0675: A. Blanes, D. Devolder, M. Llonch, E. Mendizábal, S. Sancho y A. Torrents.
PB93-0912: R. Arribas, F. Gil, E. Mendizábal, J.A. Módenes, F. Muñoz, E. Sánchez, S. Sancho y A. Torrents.

El trabajo que presentamos a discusión pretende alcanzar básicamente dos objetivos que creemos se adecuan perfectamente a los intereses científicos de estos I^o Encuentros de Demografía sobre los movimientos migratorios, de un lado dar a conocer el proyecto antes citado y, por el otro, presentar los resultados de un componente fundamental del crecimiento de la población de Catalunya durante el siglo XX: los movimientos migratorios en dos momentos cronológicos de singular importancia como son la década anterior a la guerra civil española y el período que se abre con el comienzo del declive de la fecundidad a partir de 1975.

Si el estudio de las migraciones conlleva varios problemas tanto de orden metodológico como estadístico, el mayor de ellos es sin duda, el derivado de la calidad defectuosa de los datos publicados por el MNP, a ello habremos de añadir la dificultad que presenta su tratamiento a nivel municipal. Efectivamente, los datos disponibles para este tipo de unidades territoriales no empiezan a publicarse hasta 1975. No obstante, en Catalunya disfrutamos de la publicación llevada a cabo por el Servei d'Estadística de Catalunya, dirigido por J.A. Vandellós i Solà², para el período 1923-36, y publicado en 1937, que ofrece a nivel municipal datos sobre nacimientos, defunciones y matrimonios así como diversos indicadores.

La disponibilidad de esos datos publicados, obviamente ha condicionado nuestros períodos de estudio, pero nos gustaría destacar aquí que al mismo tiempo nos brinda la ocasión de analizar dos momentos cronológicos muy significativos en la evolución demográfica y económica, tanto de España como de Catalunya. El período de 1923 a 1936, enmarcado por dos fechas políticamente importantes -la dictadura del general Primo de Rivera y el inicio de la guerra civil- comprende cronológicamente parte de la primera gran oleada inmigratoria que supuso para Catalunya el principal componente del crecimiento demográfico de esos años (J. Arango, 1976; A. Cabré e I. Pujadas, 1982)³. Esta inmigración

2. *Moviments demogràfic i de població de Catalunya*. Una primera cartografía de los datos de esta publicación, así como un análisis de los mismos fueron presentados y publicados en 1992 en el *Congrés Internacional d'Història: Catalunya i la Restauració*, celebrado en Manresa.

3. El temprano descenso de la natalidad iniciado en Catalunya a partir de la segunda mitad del siglo XIX, continúa a principios del presente siglo y se intensifica, especialmente, a partir de los años 20.

puso de relieve el peso de la ciudad de Barcelona como principal foco de atracción gracias a la demanda de trabajo que se produjo durante ese período. No hay que olvidar que a partir de la segunda década del siglo XX, Catalunya experimenta un gran crecimiento económico, al mismo tiempo que se emprenden la construcción de importantes infraestructuras públicas como pantanos, canales, carreteras y la ampliación de la red ferroviaria, que unido a la fuerte emigración anterior y al descenso de la fecundidad que ya se había generalizado, mantendrán la población rural y crearán paralelamente una oferta de trabajo significativa en las zonas urbanas (T. Vidal, 1973).

A partir de 1975 se produce, a nivel del estado español, una alteración de las tendencias mantenidas hasta entonces, experimentándose cambios importantes también en las direcciones migratorias. En 1979, Valencia y Madrid se mantenían como lugares de atracción tradicionales pero, en cambio Barcelona, Guipúzcoa y Vizcaya, pasan a convertirse en zonas de emigración. A partir de 1983-84, se observa la práctica detención del éxodo rural, la existencia de retornos a los municipios rurales y semirurales, crisis de crecimiento de las grandes ciudades y la intensificación de las corrientes interurbanas (V. Bielza, 1987). Catalunya, por su parte, no es ajena a todos estos cambios de tendencia y así para el período analizado de 1975 a 1991, podemos distinguir dos etapas, una primera que abarcaría desde 1975 a 1986, caracterizada por la reducción de la tasa de crecimiento a la mitad respecto al quinquenio anterior: los nacimientos pasan de 110000 y 2,7 hijos por mujer en 1975 a 59000 nacimientos y 1,35 hijos por mujer en 1987. La caída de la inmigración se acentúa, aunque ya hubiera empezado a manifestarse al iniciarse la década de los años setenta, así a partir de 1980, el saldo migratorio por edades es negativo, salvo en los grupos de edad más avanzada.

Una segunda etapa cubriría el período 1986-1991, durante el cual se entrevé una cierta recuperación en aquellas zonas que en el decenio precedente habrían ido perdiendo población. A grandes rasgos, se podría afirmar que el período iniciado en 1976 y que se extiende hasta 1991 se caracteriza, pues, por el hundimiento de los niveles de fecundidad y nupcialidad, por la inversión de los flujos migratorios con el resto de España y por la desurbanización (A. Cabré; I. Pujadas, 1990:70).

Aspectos Metodológicos

El análisis de las migraciones se ha realizado a partir de los saldos migratorios⁴ y la unidad territorial utilizada⁵ es la municipal (mapa 1). Somos conscientes de las limitaciones e inconvenientes tanto del método por la acumulación de todas las imperfecciones que existen en el registro de nacimientos, de defunciones y de los recuentos censales y padronales, que pueden sobrevalorar o subestimar los resultados, como de la unidad territorial utilizada a causa de la falta de representatividad que presentan ciertas variables para municipios de pequeñas dimensiones poblacionales, ya que los efectos del azar son importantes y las oscilaciones entre las distintas poblaciones pueden tener un carácter bastante aleatorio.

A los inconvenientes anteriormente citados, cabría añadir el que presenta el estudio de unidades municipales correspondientes a períodos cronológicos separados, ya que han podido ser objeto de agregaciones y/o desagregaciones municipales, cambios de nombre, etc.⁶

Otra dificultad añadida era corregir el subregistro que presentaban los datos del Movimiento Natural de la Población a partir de 1975 para ciertas unidades territoriales de Catalunya; este problema fue rápidamente solucionado al contar con un estudio de corrección de esos mismos datos efectuado por investigadores del Centre d'Estudis Demogràfics⁷. Dicho estudio pone de manifiesto la recuperación para el conjunto del período analizado, de más de 36000 nacimientos, 23500 defunciones y 22000

4. En estos momentos estamos trabajando en la puesta a punto de un método de estimación de los movimientos migratorios a nivel municipal, a fin de establecer una tipología del fenómeno durante el siglo XX y poderla aplicar retrospectivamente. La intención primera fue la presentación de ese método en el taller pero, por el momento, se halla en fase de elaboración y comprobación.

5. Catalunya se halla dividida administrativamente en 41 comarcas (Ley de Ordenación Territorial 1989) que comprenden 946 municipios. Esta división territorial, con pequeñas variaciones, es heredera de la división promulgada por la Generalitat Republicana de 1932.

6. Este problema es el primero que se nos planteó al inicio del proyecto cuando iniciamos la confección del banco de datos municipal para el período 1787-1991. La solución por la que optamos fue doble, por un lado poseemos en estos momentos de la matriz con todos los cambios municipales operados por las parroquias (2000 para Catalunya) que ofrece el censo de Floridablanca hasta la actualidad; y por otro lado, cuando se trata de comparar períodos distintos temporalmente hemos optado por la asimilación de las unidades locales a los municipios recogidos en el censo de 1991.

7. CABRÉ, A.(dir), AJENJO, M. y BLANES, A. (real.), *Estimació i correcció del subregistre del Moviment Natural de la Població al període 1975-1984*. Centre d'Estudis Demogràfics.

matrimonios, siendo este último, en términos relativos, el fenómeno demográfico que presenta un mayor subregistro seguido de las defunciones y de los nacimientos.

Para solventar la aleatoriedad que puedan presentar ciertas variables demográficas en los municipios pequeños también nos ha sido de gran utilidad la obra editada por la Caixa de Catalunya, colección "Catalunya Comarcal".⁸

Vistos los escollos metodológicos a los cuales nos hemos enfrentado, nos disponemos a analizar el fenómeno migratorio centrándonos especialmente en las particularidades municipales tan importantes para la comprensión global del fenómeno.

Comportamientos migratorios: 1923-36 y 1975-91

El fenómeno migratorio referido a Catalunya ha interesado a varios autores que lo han analizado para distintos períodos del siglo XX y bajo ópticas diversas. Todos ellos coinciden en la periodización de las migraciones en Catalunya, estableciendo los siguientes períodos: de 1901 a 1930, dentro del mismo cabría destacar los años comprendidos entre 1916 y 1930, caracterizados, a su vez, por ser los de la primera gran corriente inmigratoria de este siglo; de 1931 a 1950, años de perturbaciones, debido a la guerra civil y a las consecuencias de la crisis económica mundial; de 1951 a 1975, considerados los años del "boom" inmigratorio durante los cuales Catalunya recibió cerca de 1400000 inmigrantes y, por último, de 1976 a 1991, subdividido a la vez en dos etapas claramente diferenciadas por lo que al fenómeno migratorio se refiere, la de 1975 a 1986 de saldo migratorio negativo, ya perceptible desde los últimos años de la década de los setenta y la del quinquenio siguiente, en que parece recuperarse el saldo migratorio, debido sobre todo a la movilidad interna provocada por la corona metropolitana de Barcelona.

Analizando el crecimiento anual acumulativo de estos años se observa, en el mapa 2, que el número de municipios con un crecimiento

⁸. Esta entidad financiera emprendió a finales de la década de los años setenta la publicación por especialistas de monografías comarcales. Dicha obra, que actualmente comprende la totalidad de las 41 comarcas catalanas, ofrece un análisis detallado a nivel municipal de la evolución económica y demográfica, especialmente para los últimos 25 años.

positivo son 516, mientras que en el período que va de 1975 a 1986, suman un total de 402. Evidentemente, las pautas territoriales de este crecimiento han variado substancialmente, de un período a otro.

Así, entre 1923 y 1936 crecen sobre todo los municipios de las comarcas del Vallès Oriental y Occidental, del Maresme, del Baix Llobregat y del Barcelonès, estas comarcas monopolizan por sí solas el 90 por ciento aproximadamente del crecimiento demográfico de Catalunya. Resalta también el crecimiento de ciertos municipios pertenecientes a las comarcas del Gironès y de la Selva, así como los de las comarcas del Segrià, cuyo crecimiento hay que relacionarlo con la estabilidad demográfica que permite en estos momentos la agricultura de regadío, favoreciendo el dinamismo de núcleos urbanos como Mollerussa y Lleida principalmente; de la misma manera cabe mencionar ciertos municipios de las tierras del Ebro pertenecientes a las comarcas del Montsià y del Baix Ebre: "Un caso extraordinario es el del Ebro inferior, tanto en la campiña como en la ciudad de Tortosa. Concretamente al ascenso de población de la parte del delta del Ebro que pertenece al término municipal de Tortosa (Camarles, la Cava, Sant Jaume d'Enveja, Jesús i Maria, Aldea,...) entre 1900 (el primer tramo del canal de la izquierda se inauguró en 1911) y 1950 lo estimamos en un 345% y en los términos municipales de Alcanar, Amposta y St. Carles de la Rápita, incluida su parte de secano, no déltica, el aumento de población, entre 1857 y 1950, sobrepasa un 12%" (J. Iglésies, 1961:37-38).

¿Cuál ha sido el peso de cada uno de los componentes del crecimiento demográfico en la distribución territorial que acabamos de describir? La mayor parte del crecimiento de los municipios catalanes de esta época cabe imputarlo a su crecimiento natural, así podemos observar en el mapa 3, como sólo 90 municipios arrojan cifras negativas; los municipios que presentan unas tasas más altas son los pertenecientes a las comarcas interiores, resaltando la de Osona, la Selva, el Gironès, Pla de l'Estany y la Garrotxa junto a la mayor parte de los de las comarcas del Berguedà y del Solsonès, los municipios del delta del Ebro y algunos entorno al eje Igualada-Lérida. También destacan por su crecimiento natural positivo algunos municipios inseridos en comarcas cuyo crecimiento proviene mayormente del aporte inmigratorio, este es el caso de las entidades municipales de Viladecavalls y Matadepera en el Vallès Occidental; curiosamente, estos municipios, en el período de 1975 a 1986,

que posteriormente analizaremos, experimentarán un crecimiento demográfico basado en el aporte migratorio.

El componente migratorio, en cambio es el protagonista indiscutible del crecimiento de las comarcas del Barcelonès, parte del Baix Llobregat, Maresme, Garraf y el Vallès Occidental, como muestra el mapa 4, sin olvidar que su crecimiento natural es también elevado, debido a las pautas demográficas que progresivamente se irían difundiendo a partir del área barcelonesa. Dicha área duplicó su población en 30 años, crecimiento asociado principalmente a un aumento de las necesidades laborales del polo económico de atracción -no hay que olvidar además que son los años de la construcción del metro de Barcelona y de la Exposición universal de 1929- y a la cronología y geografía de la transición demográfica en Cataluña (J. Arango, 1976:59).

La procedencia de los inmigrantes que llegan al área de Barcelona tiene un doble origen, por una parte destacan los que tradicionalmente procedían del País Valenciano, Aragón y Murcia, añadiéndose a esta inmigración un importante contingente procedente de Almería y, por otra parte, continúan llegando aquellos que emigran de las áreas rurales catalanas.

Otro polo de atracción son los municipios entorno al eje que forman los ríos Ter-Congost, Llobregat y Cardener⁹, lugares de implantación industrial y minera importantes. La comarca del Bages experimenta entre 1920 y 1930 un crecimiento del 14,8%, y entre 1930 y 1936 del 13,9%; dicho crecimiento se debió básicamente a tres factores: el primero de ellos fue la ampliación de las instalaciones fabriles con el consiguiente aumento de la producción y de la mano de obra que posibilitó la coyuntura económica favorable en toda Catalunya de la Primera Guerra Mundial; el segundo es el inicio, durante estos años de las explotaciones de las minas

⁹. Municipios pertenecientes al eje del río Llobregat: Guardiola de Berguedà, la Nou de Berguedà, Cercs, Olvan, Puig-reig, Gaià, Sallent, Artés, St. Fruitós de Bages, Navarres, Manresa, Pont de Vilomara i Rocafort, St. Vicenç de Castellet, Castellvell i el Vilar, Esparreguera, Olesa de Montserrat, Abrera, Martorell, St. Andreu de la Barca, Molins de Rei, St. Feliu de Llobregat, Cornellà y el Prat de Llobregat.

Municipios del eje Congost-Ter: Ribes de Fresser, Ogassa, Campdevànol, Ripoll, St. Quirze de Besora, Torelló, Manlleu, Roda de Ter, Vic, Folgueroles, Taradell, Tona, Hostalets de Balenyà, Centelles, El Brull, Aiguafreda, Montmany-Figaró, La Garriga, y la zona de Granollers.

Municipios pertenecientes al eje del río Cardener: Cardona, Súria, St. Joan de Vilatorrada, Callús.

de potasio de Súrria en primer lugar y más tardíamente las de Sallent, Cardona y Balsareny, que atrae a estos pueblos muchas familias del sureste peninsular afectadas por el cierre de las minas de la región murciana y de Almería; y, en último lugar, hay que tener en cuenta también la construcción de ferrocarriles mineros y de la línea de los *Ferrocarrils Catalans* de vía estrecha de Martorell a Manresa. Otra comarca perteneciente a estos ejes fluviales que destaca por su crecimiento, es la comarca del Berguedà, que en el período de 1920 a 1930 incrementa sus efectivos demográficos debido a la industrialización, lo cual provocó la instalación de numerosas colonias fabriles, y también por la explotación de lignitos que produjo la primera oleada inmigratoria proveniente de Aragón y del País Valenciano.

En los mapas 3 y 4 puede observarse como estos ejes son de bajo crecimiento natural y de elevado crecimiento migratorio; a la inversa, el área del delta del Ebro, al igual que otras áreas rurales de la Catalunya central y septentrional, aparecen como zonas de fuerte crecimiento natural y de movimiento migratorio muy negativo; lo mismo les ocurre a las capitales comarcales de Girona i Flix.

Desde principios de siglo se vislumbra una ligera recuperación de la Val de Aran, concretándose en el municipio capital de la misma, Vielha e Mitjaran, debido a las obras e inauguración de la central hidroeléctrica de Cledes y a la apertura de la carretera por el puerto de la Bonaigua en 1924." [...] precisaron casi desde un principio de mano de obra foránea, concretamente de la España meridional, mano de obra que arraigó en parte en el Pirineo, apareciendo así, en esta importante área emigratoria, una inmigración de substitución" (T. Vidal, 1973:206).

Existe un número de municipios que registran un crecimiento migratorio y natural al mismo tiempo negativo, pertenecientes a las comarcas tarragonenses de la Ribera d'Ebre, Priorat, Baix Camp y Alt Camp; a las leridanas de las Garrigues, Val d'Aran y Pallars Jussà y por último las gerundenses del Alt y Baix Empordà, entidades representativas de la población rural afectadas por el despoblamiento ya a partir del último cuarto del siglo XIX. Destacaría el caso de la ciudad de Reus (Baix Camp), segunda ciudad en importancia de Catalunya hasta inicios del siglo XX, para la cual la crisis de los años treinta agravó la situación que padecía la industria textil algodonera; a ello hay que añadir la quiebra del Banco de Reus en el año 1935 y el cierre de las empresas textiles más importantes.

En resumen, para el período que acabamos de analizar subscribimos las palabras de Anna Cabré e Isabel Pujadas: "Sembla doncs, més fàcil de demostrar el lligam causal entre migracions i conjuntura econòmica que no pas entre migracions i situació demogràfica" (1990:24).

La inversión del signo migratorio y el descenso de la natalidad, 1975-1986

El crecimiento anual acumulativo para el período 1975-1986 muestra, respecto al de 1923-36, un predominio de los crecimientos de signo opuesto. Como puede observarse en el mapa 5, las tasas de crecimiento positivo se reparten básicamente a lo largo de la zona litoral catalana y prelitoral barcelonesa, así como en algunos municipios de las comarcas leridenses del Segrià y de la Val d'Aran. Si se analiza el quinquenio siguiente (ver mapa 6), se observa una mayor potenciación de esos crecimientos opuestos con una distribución territorial análoga, vislumbrándose sin embargo una recuperación de ciertos municipios de las comarcas pirenaicas de la Val d'Aran, la Cerdanya, Alt Urgell, Pallars Sobirà y la Alta Ribagorça, así como de la comarca gerundense de l'Alt Empordà.

El comportamiento del crecimiento natural responde a la disminución de la natalidad que se inicia en 1975, provocando el hundimiento de la fecundidad, debido en parte a la reducción del número de matrimonios. A nivel ilustrativo cabe decir que, entre 1975 y 1986, más de 350 municipios experimentan un crecimiento natural negativo (ver mapa 7), siendo débil en el resto de las unidades municipales; pero dichas cifras se agudizan aún más en el período siguiente en que arrojan un crecimiento negativo para 617 municipios.

La distribución territorial del crecimiento natural positivo concierne a la franja litoral y prelitoral desde el municipio del Port de la Selva hasta el de St. Carles de la Ràpita en el sur del Principado, abriendo un amplio corredor hacia las comarcas de la provincia de Barcelona, como las del Berguedà, Bages, Vallès Oriental y Occidental, Osona y las ileridenses del Segrià y de la Val d'Aran juntamente con la Cerdanya.

El crecimiento natural negativo afecta a los municipios pirenaicos del noreste catalán, a la vez que a la franja occidental catalana que comprende las comarcas leridanas y la mayor parte de las tarraconenses.

En el período de 1975 a 1986, asistimos, por primera vez, a la inversión del signo migratorio entre Catalunya y el resto de España, desde los años veinte y desde el paréntesis de la guerra civil, éste se convierte en negativo. En realidad, el cambio de la tendencia inmigratoria se produce ya desde principios de los años setenta en que el número de inmigrantes empieza a descender hasta llegar al signo negativo dentro del primer quinquenio de los ochenta.

El mapa 8 muestra como el saldo migratorio positivo se reparte por las comarcas litorales de la Selva, parte del Gironès, Maresme, Vallès Oriental, Vallès Occidental, Baix Llobregat, Garraf, Baix Penedès, Baix Camp y la parte oriental de las comarcas tarraconenses del Baix Ebre y el Montsià. En las comarcas del interior de Catalunya destacan los municipios ilderdenses de Vielha e Mitjaran, cuyo saldo positivo es debido en parte al estamento militar allí residente y, sobre todo, al auge del turismo de montaña que ha creado puestos de trabajo temporales en el ramo de la hostelería; el municipio de Tremp a causa de la guarnición militar de Talarn; y el municipio tarraconense de Montblanc, capital de la comarca de la Conca de Barberà¹⁰. Dentro de la misma tónica encontramos los municipios del Alt y Baix Empordà, tales como el de la Jonquera, Llançà, Roses, Castelló d'Empúries, Torroella de Montgrí, l'Escala y Palafrugell, debido a la importancia adquirida durante estos años del sub-sector de la construcción ligado al desarrollo del turismo y al fenómeno de las segundas residencias.

La comarca barcelonesa de Osona presenta la particularidad de tener la mitad de sus municipios con un saldo migratorio negativo y el resto positivo, imputable al relativo abandono de la actividad agraria por parte de jóvenes agricultores; y a pesar de que en algunos casos esto sólo implique un traspaso hacia el sector industrial dentro de la misma comarca, en otros ha constituido una verdadera emigración a Barcelona y su área de influencia más inmediata.

¹⁰. Entre 1981 y 1986, la comarca ha superado un cierto aislamiento que la afectaba especialmente con Barcelona, gracias a la construcción de la autopista Barcelona-LLeida-Zaragoza motor de industrialización y de revitalización comercial.

En cuanto al saldo migratorio negativo, destaca, sobre todo, la comarca del Barcelonès que no sólo ha dejado de recibir inmigrantes sino que, a su vez, ha ido expulsando población, primero hacia su corona metropolitana más inmediata (primeros años ochenta) para, en una segunda etapa, a partir de 1986, reproducir el mismo esquema en los municipios integrantes de ésta. Los principales municipios de esta área con saldos migratorios negativos son aquellos que en el período analizado anteriormente y sobre todo durante el "boom" inmigratorio de los años 60, mostraban ese signo a la inversa; es el caso, entre otros, del municipio de Terrassa, donde varios factores se han conjugado para dar paso a dicha situación, entre los más relevantes destaca el cambio de residencia de una parte de sus habitantes, generalmente personas de rentas altas y medias que se han trasladado a los municipios residenciales próximos de Matadepera o al de Viladecavalls; por otro lado, una ciudad industrial como Terrassa que había recibido mucha inmigración durante los años sesenta, acusa en este período una cierta migración de retorno a partir, especialmente, de la crisis que sufre el sector textil.

Otro factor a añadir al provocado por el cambio de tendencia migratoria industrial, que hay que tener en cuenta a la hora de analizar el saldo migratorio negativo de los municipios de la corona metropolitana de Barcelona, es el problema de la vivienda. En este caso se encontrarían especialmente muchos de los municipios del Baix Llobregat como Cornellà de Llobregat, Sant Feliu de Llobregat, Molins de Rei y Gavà, o Montcada i Reixac, municipios todos ellos que tienen problema de suelo habitable libre y que, por lo tanto, no pueden absorber la gente que expulsa Barcelona hacia su corona metropolitana: "El canvi de tendència del saldo migratori de Catalunya en aquest quinquenni troba la seva explicació primera en la intensificació dels saldos migratoris negatius al conjunt de la regió primera" (M. Ajenjo, R. Arribas, A. Blanes, E. Mendizàbal, J. A. Módenes, 1993:123). En el quinquenio siguiente, 1986-91, a estos mismos municipios se añadirán los de Badalona, Mataró, El Prat de Llobregat y St. Andreu de la Barca, los cuales reproducirán el mismo sistema de expulsión hacia una segunda corona metropolitana¹¹.

¹¹. Estas son algunas de las principales conclusiones que sobre los movimientos migratorios dentro de la región metropolitana de Barcelona, a partir del análisis de las altas y bajas de residencia entre 1981 y 1989, apuntaron en un informe para la Mancomunidad de Municipios del Area Metropolitana de Barcelona, los investigadores del CED, I. Pujadas, R. Arribas, E. Mendizàbal, P. Miret y J.A. Módenes en 1991.

El mapa 8 muestra también la uniformidad del saldo migratorio negativo que se extiende por la práctica totalidad del territorio catalán, siendo más intenso en las comarcas interiores del Ripollès, Berguedà, Solsonès y Bages. Dentro de estas comarcas atañe de manera particular a los municipios de Súria y Cardona, afectados por la crisis generalizada mundial de la minería del potasio,¹² así como por el paro que no cesa de crecer en el período 1981-86 en la comarca del Bages a la cual pertenecen, produciendo la destrucción de puestos de trabajo y el cierre de empresas sobre todo del sector textil; y a los municipios pertenecientes a la comarca del Berguedà como los de Cercs, Olvan y Puig-reig que padecen, especialmente el primero, los resultados de la crisis de la minería del carbón¹³ y los de la crisis textil, ya mencionada para el caso del Bages.

La recuperación del signo migratorio, 1986-1991

Respecto al quinquenio anterior, Catalunya alcanza durante estos años un saldo migratorio positivo; de hecho, desde 1982, se produce un acusado descenso de los migrantes procedentes de fuera de Catalunya, para dar paso a las migraciones internas como el más importante exponente de la movilidad migratoria (J.A. Módenes; J. Pascual, 1994:93). El crecimiento natural, como se observa en el mapa 9, va agudizando su signo negativo, alcanzando aproximadamente al 60% de los municipios de Catalunya, con la excepción de la franja litoral donde el crecimiento vegetativo es positivo, aunque de signo muy débil.

La distribución territorial del saldo migratorio (ver mapa 10) para este quinquenio presenta un incremento de los municipios con saldo netamente positivo y un ligero descenso de los saldos negativos.

El saldo migratorio más positivo lo encontramos formando una especie de "arco" entorno a la comarca del Barcelonès, abarcando el sur de la comarca de la Anoia, Maresme, Baix Llobregat, Baix Penedès, Alt

¹². A partir de 1974 empiezan las reducciones de plantilla de explotaciones mineras con el objetivo de obtener rendimientos más elevados con menos mano de obra. Esta situación se agravará a partir de 1986 con la crisis generalizada mundial de la minería del potasio.

¹³. En el Berguedà, la actividad minera de los últimos decenios gira en torno al funcionamiento de la central térmica de Cercs inaugurada en 1974. Desde los primeros decenios del siglo XX, la expansión de la minería produjo importantes aportes inmigratorios a la cuenca carbonífera del Berguedà, la cual llegó a alcanzar unos 3500 trabajadores hacia el año 1960.

Penedès, Vallès Oriental y Occidental hasta el Port de la Selva, en el Alt Empordà. Gran parte de este saldo positivo cabría imputarlo al fenómeno de expulsión de población de la comarca del Barcelonès hacia su segunda y/o tercera corona metropolitana, producto de la combinación de distintos factores; a los principales municipios, con fuerte crecimiento demográfico, de la región metropolitana de Barcelona se les ha añadido, en la mayoría de los casos, el diseño de un planeamiento urbanístico saturado y unas reducidas dimensiones de su término municipal (R., Arribas, J.A. Módenes, 1993)¹⁴, además de la existencia, en algunos casos, de municipios vecinos con disponibilidad de suelo habitable a precios mucho más ventajosos. Este fenómeno de metropolización se reproduce en otras ciudades de Catalunya como Tarragona, Vic, Girona o Igualada.

La novedad interesante que ofrecen estos años es la conversión del saldo negativo de ciertos espacios rurales a positivo, tales serían los casos de los municipios situados a lo largo de la franja pre-litoral, cerca de las principales vías de comunicación y desarrollo económico. La misma característica presentan ciertos municipios pertenecientes a otras comarcas como los correspondientes a las de Osona, Baix Empordà, Gironès, Selva y Tarragonès.

Las zonas de regresión migratoria corresponden a las comarcas de la Segarra, las Garrigues o la Terra Alta, áreas de agricultura de secano tradicional, o bien a la de la Noguera, Pallars Jussà y el Solsonès, sin olvidar aquellas zonas industriales en declive que ya describíamos para el quinquenio anterior, y que pertenecen básicamente a las comarcas del Ripollès y el Berguedà. Por último, cabría comentar, con respecto a la corona metropolitana de Barcelona, la ligera mejoría de sus saldos en comparación al período anterior, aunque se mantiene la continuidad y la intensidad del proceso de desconcentración y suburbanización de la Región Primera, dando lugar a la cohabitación de saldos migratorios de signos muy opuestos: "Extenses àrees de la Regió I estan immerses en aquesta dinàmica de creixement migratori d'una manera homogènia" (M. Ajenjo, R. Arribas, A. Blanes, E. Mendizàbal, J. A. Módenes, 1993:128).

¹⁴. El análisis de los crecimientos a nivel municipal cuestiona su escala territorial, ya que la ciudad se expande más allá de su propio término. Las actuales pautas de poblamiento (desurbanización, suburbanización y alta movilidad) refuerzan aun más esta tendencia.

Conclusiones

Teniendo en cuenta los dos períodos analizados se observan, evidentemente, pautas de crecimiento demográfico y distribución territorial distintas. De este modo, de 516 municipios que presentaban tasas de crecimiento anual acumulativo positivo para el período 1923-36, disminuyen a 402 entre 1975 y 1991; para ese primer período eran las comarcas del Segrià, las tierras del Ebro y sobre todo las del Vallès Oriental y Occidental, junto con el Maresme, Baix Llobregat y Barcelonès las que experimentaron mayores crecimientos. A partir de 1975, nos encontramos con una distribución territorial que abarcaría más concretamente las tierras del litoral catalán y el prelitoral barcelonés, algunos municipios de la comarca del Segrià y de la Val d'Aran. Durante el quinquenio de 1986 a 1991 asistimos a una mayor potenciación del crecimiento descrito para el período 1975-1986, con una plasmación territorial también bastante análoga.

El crecimiento natural ha experimentado cuantitativamente una mayor transformación, si pensamos que entre 1923 y 1936 solamente 90 municipios presentaban tasas negativas en comparación a los 350 de 1975 a 1986, y más aún frente a los 517 del último quinquenio analizado. Si el componente principal del crecimiento demográfico de las comarcas interiores de Osona, la Selva, el Gironès, la Garrotxa y el Pla de l'Estany era el crecimiento vegetativo para el período 1923-36, éste se ha convertido en el protagonista principal para los municipios de la franja del litoral y prelitoral catalán, junto a la comarca interior del Berguedà y algunos municipios del Segrià y de la Val d'Aran, durante el período 1975-91, siendo la comarca de Osona la única que sigue creciendo solamente por su componente natural.

El saldo migratorio es el indicador que ha sufrido los cambios más espectaculares tanto cuantitativamente como a nivel de su distribución en el territorio catalán; así, si en 1923-36 el saldo migratorio positivo se repartía, básicamente, en las comarcas del barcelonès, Baix Llobregat, Garraf, Maresme y Vallès Occidental, debido al fuerte polo de atracción que ejercía la ciudad de Barcelona sobre su área más inmediata; a partir de 1975 y hasta 1986 cambia el signo del saldo migratorio catalán. Como primera consecuencia destacaría el saldo migratorio negativo de la comarca del Barcelonès, que no sólo ha dejado de recibir inmigrantes, sino que a su vez ha ido expulsando población, primero hacia su corona metropolitana más

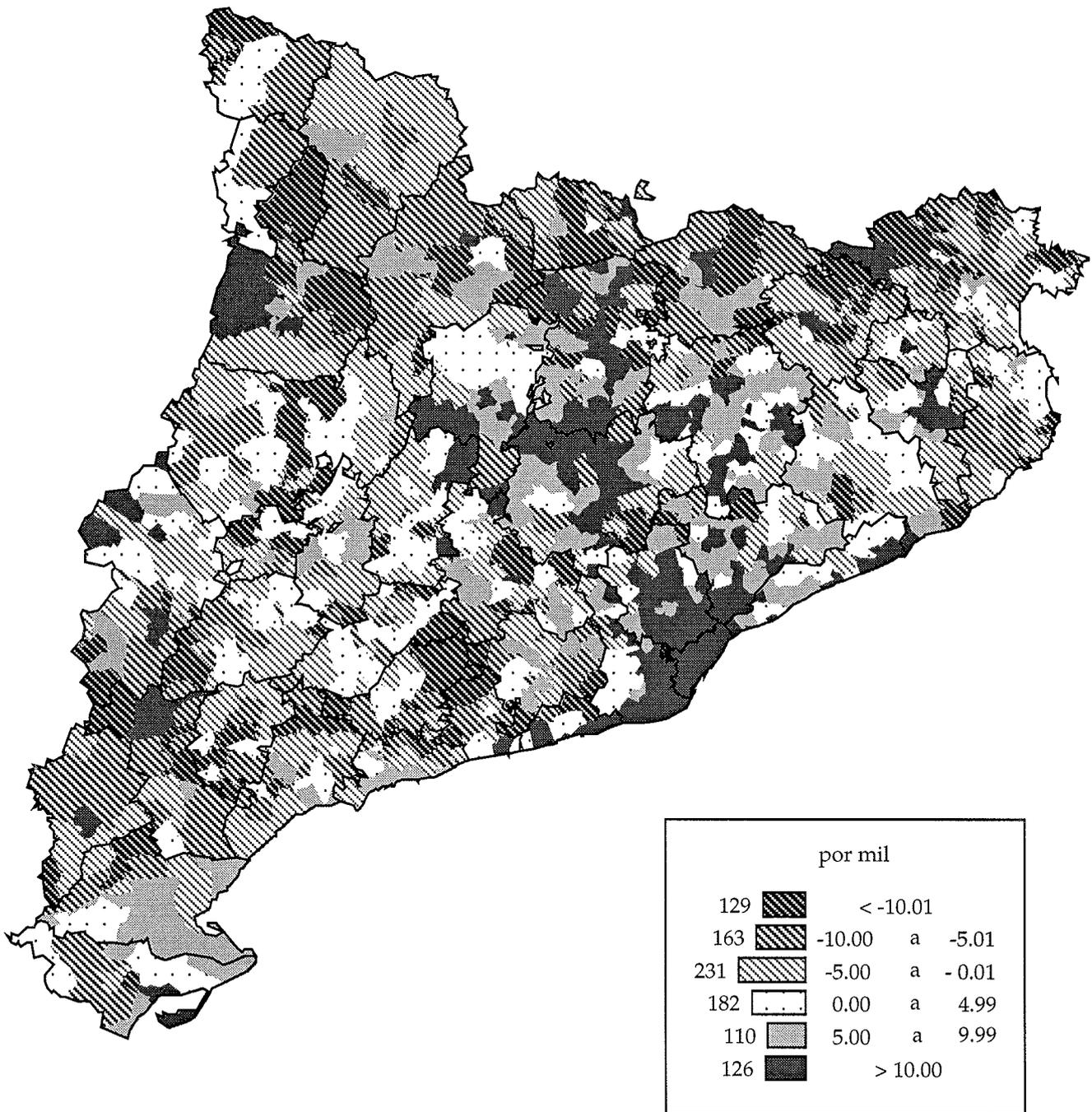
inmediata hasta 1986, para, a partir de este año desplazarse hacia una segunda y/o tercera corona metropolitana, producto principalmente de los fenómenos de la suburbanización y de la metropolización. Territorialmente se dibujaría así un arco, cuyos extremos pertenecerían a la comarca del Baix Penedès, por un lado, y al Gironès por el otro, participando también de este crecimiento municipios más alejados como los pertenecientes al Baix Ebre y al Montsià.

La procedencia de la inmigración también experimenta un cambio substancial, ya que la migración rural catalana y de las regiones murcianas, aragonesas y almerienses, básicamente, características del primer tercio del siglo veinte pasa a ser una inmigración caracterizada por los fenómenos de las segundas residencias, y sobretodo por la movilidad interna.

Mapa 1. Comarcas de Catalunya

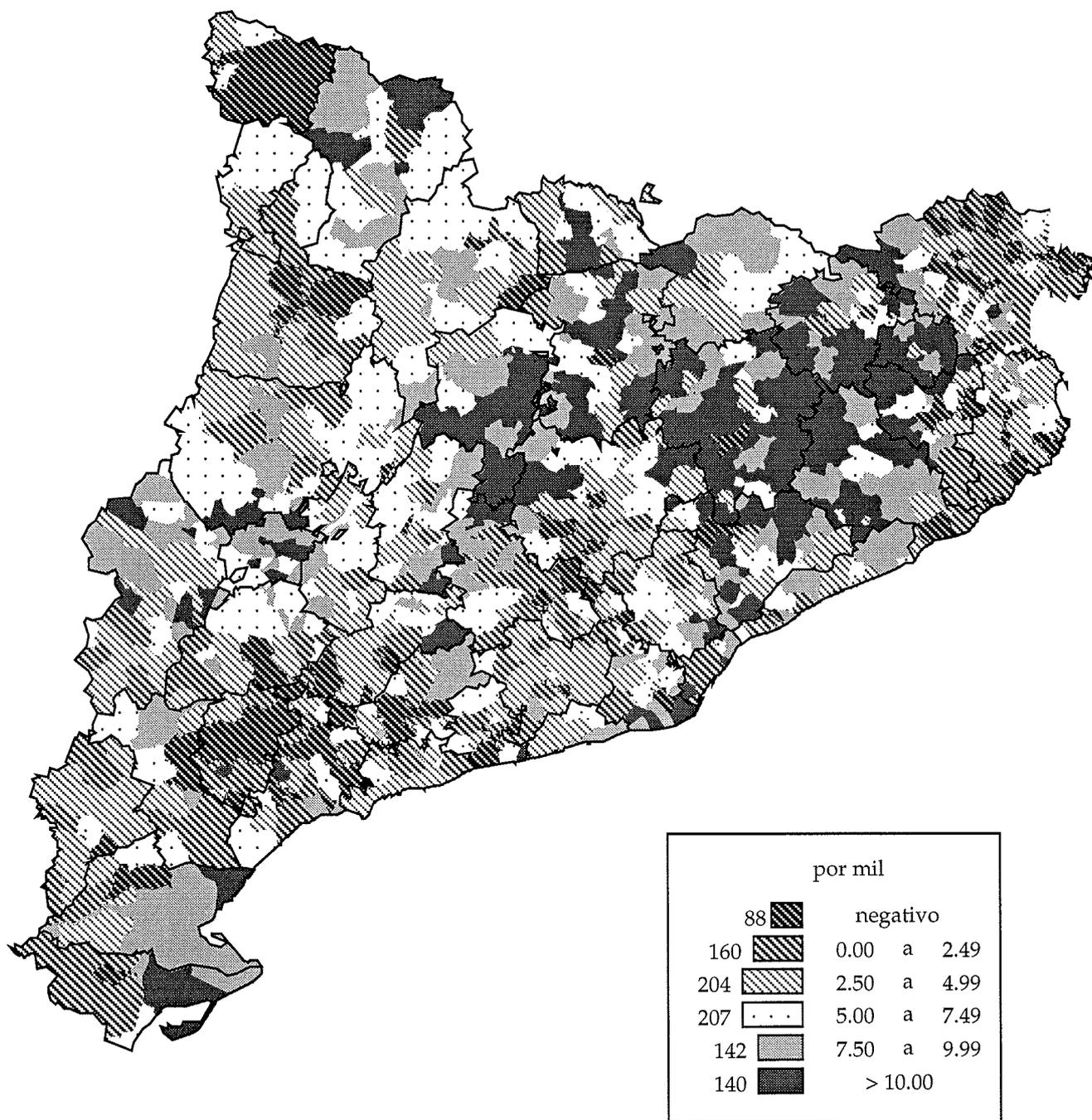


Mapa 2. Tasa de crecimiento anual acumulativo. 1923-1936



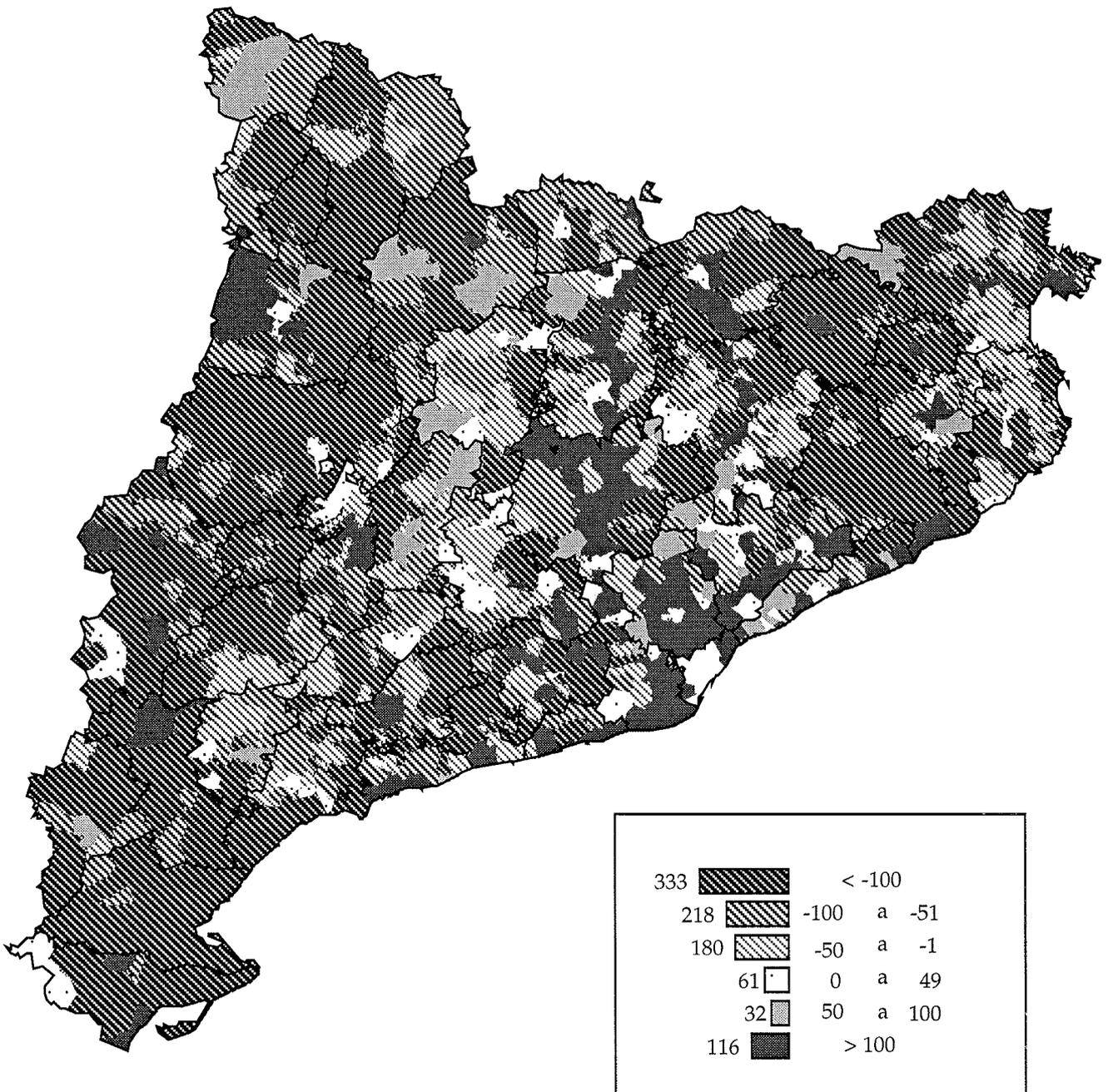
Fuente: Elaboración Centre d'Estudis Demogràfics. Servei Central d'Estadística, 1937, *Moviments demogràfic i de població de Catalunya*, Barcelona.

Mapa 3. Tasa de crecimiento natural. 1923-1936



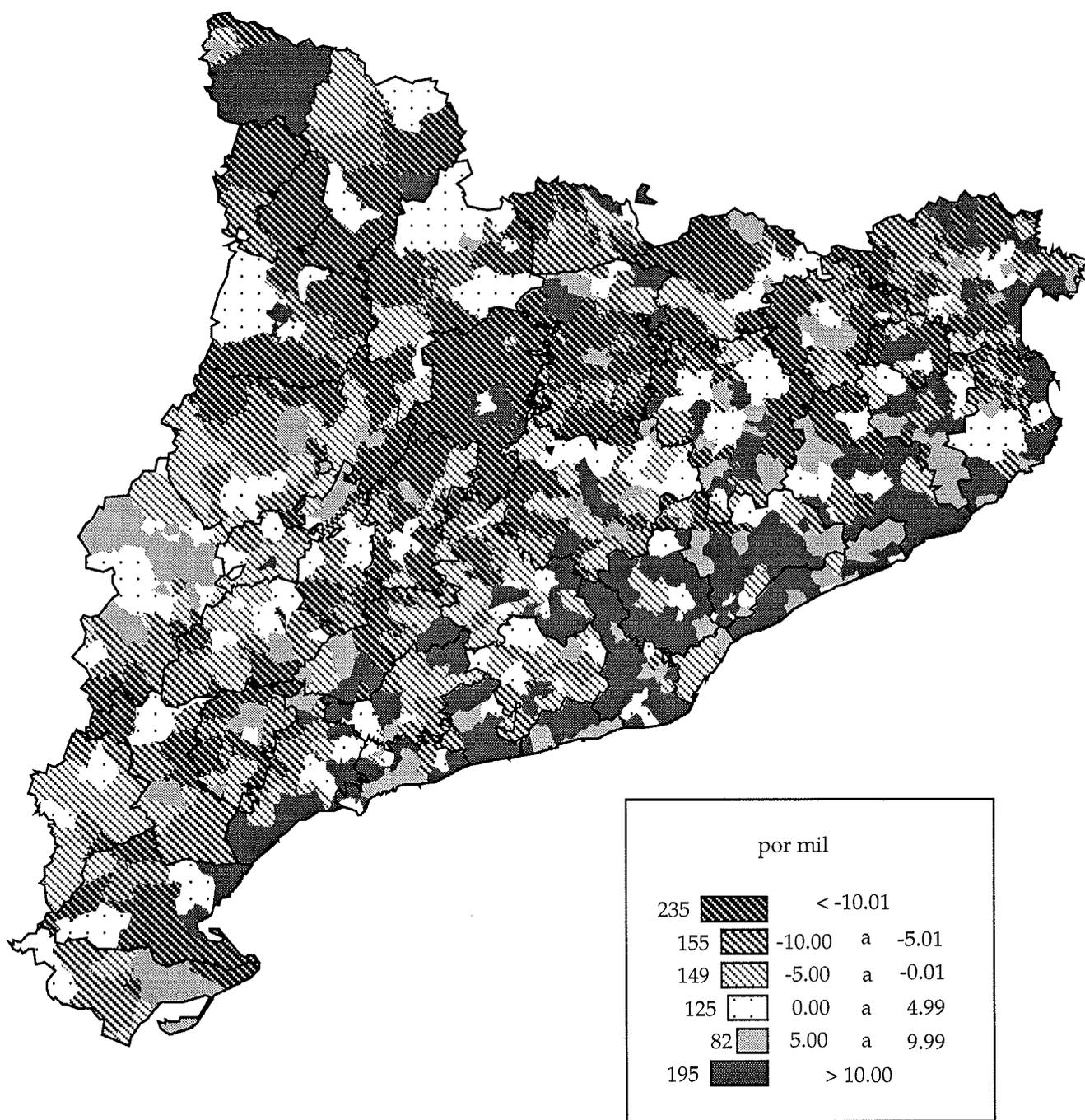
Fuente: Elaboración Centre d'Estudis Demogràfics. Servei Central d'Estadística, 1937, *Moviments demogràfic i de població de Catalunya*, Barcelona.

Mapa 4. Saldo Migratorio. 1923-1936



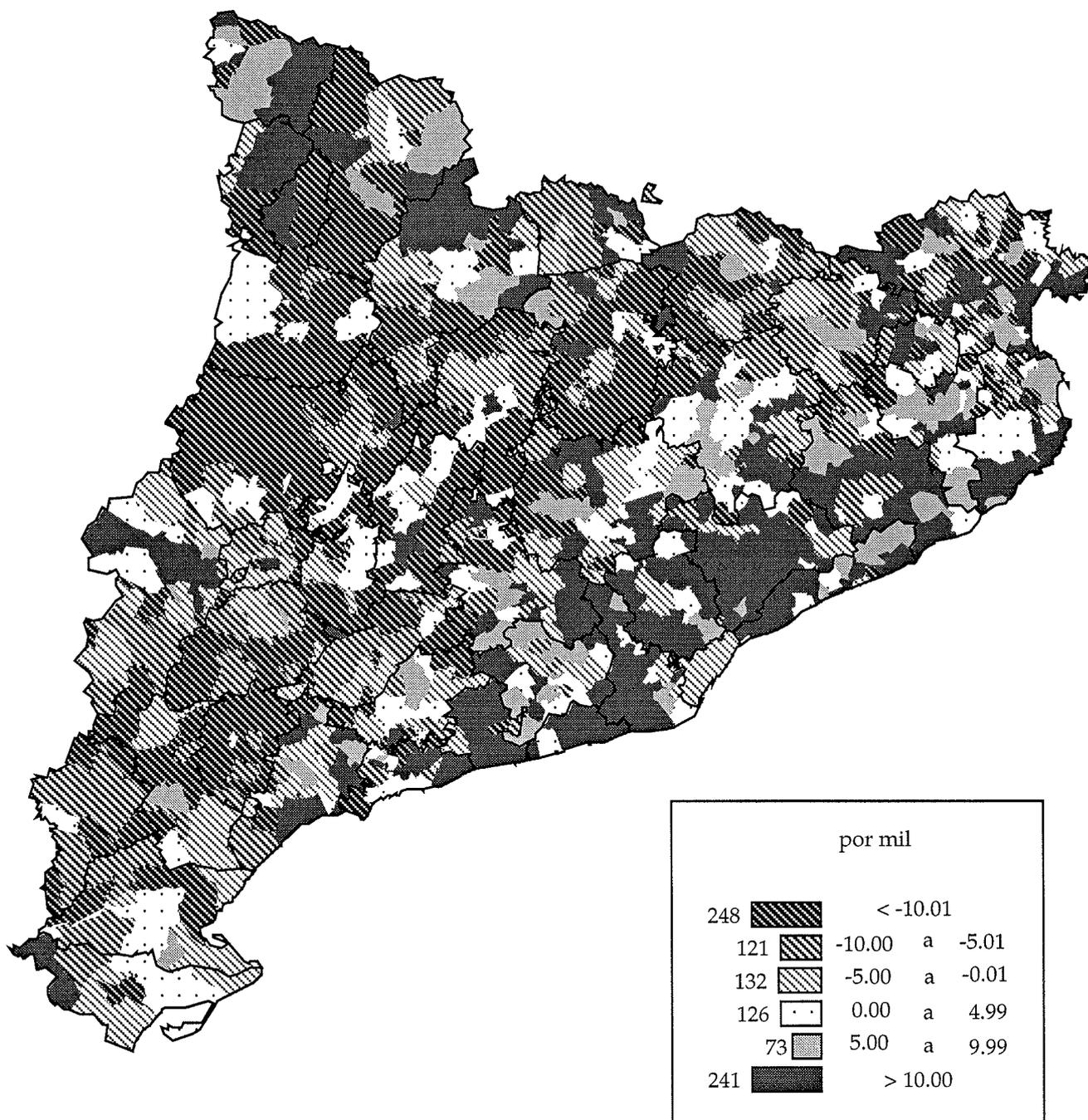
Fuente: Elaboración Centre d'Estudis Demogràfics. Servei Central d'Estadística, 1937, *Moviments demogràfic i de població de Catalunya*, Barcelona.

Mapa 5. Tasa de crecimiento anual acumulativo. 1975-1986



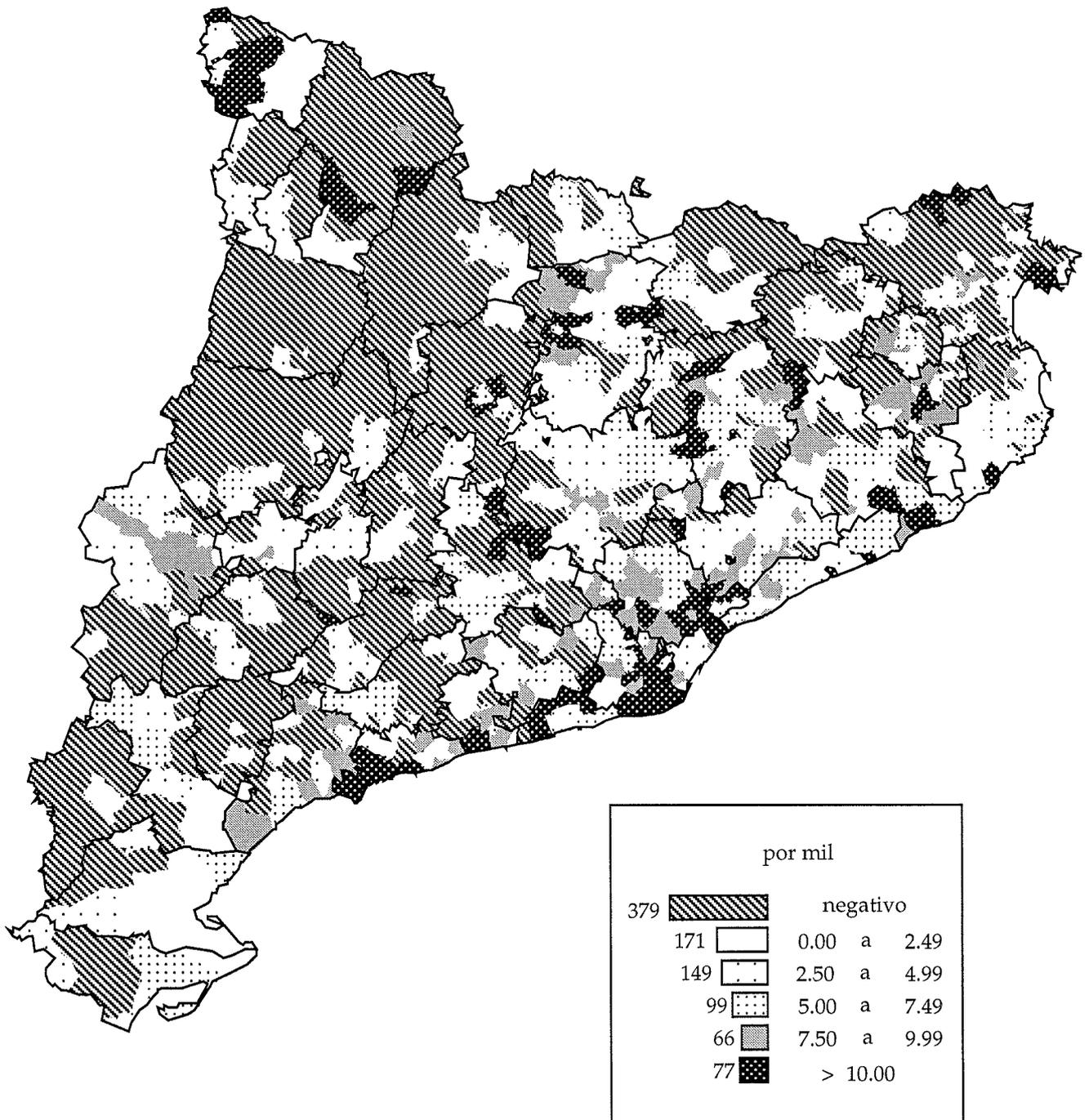
Fuente: Elaboración propia. Centre d'Estudis Demogràfics. CIDC, 1977, *Padrones municipales de Catalunya de 1945-1955-1965-1975*, Barcelona. IEC, 1987, *Padrons municipals d'habitants de Catalunya, 1986*, Barcelona.

Mapa 6. Tasa de crecimiento anual acumulativo. 1986-1991



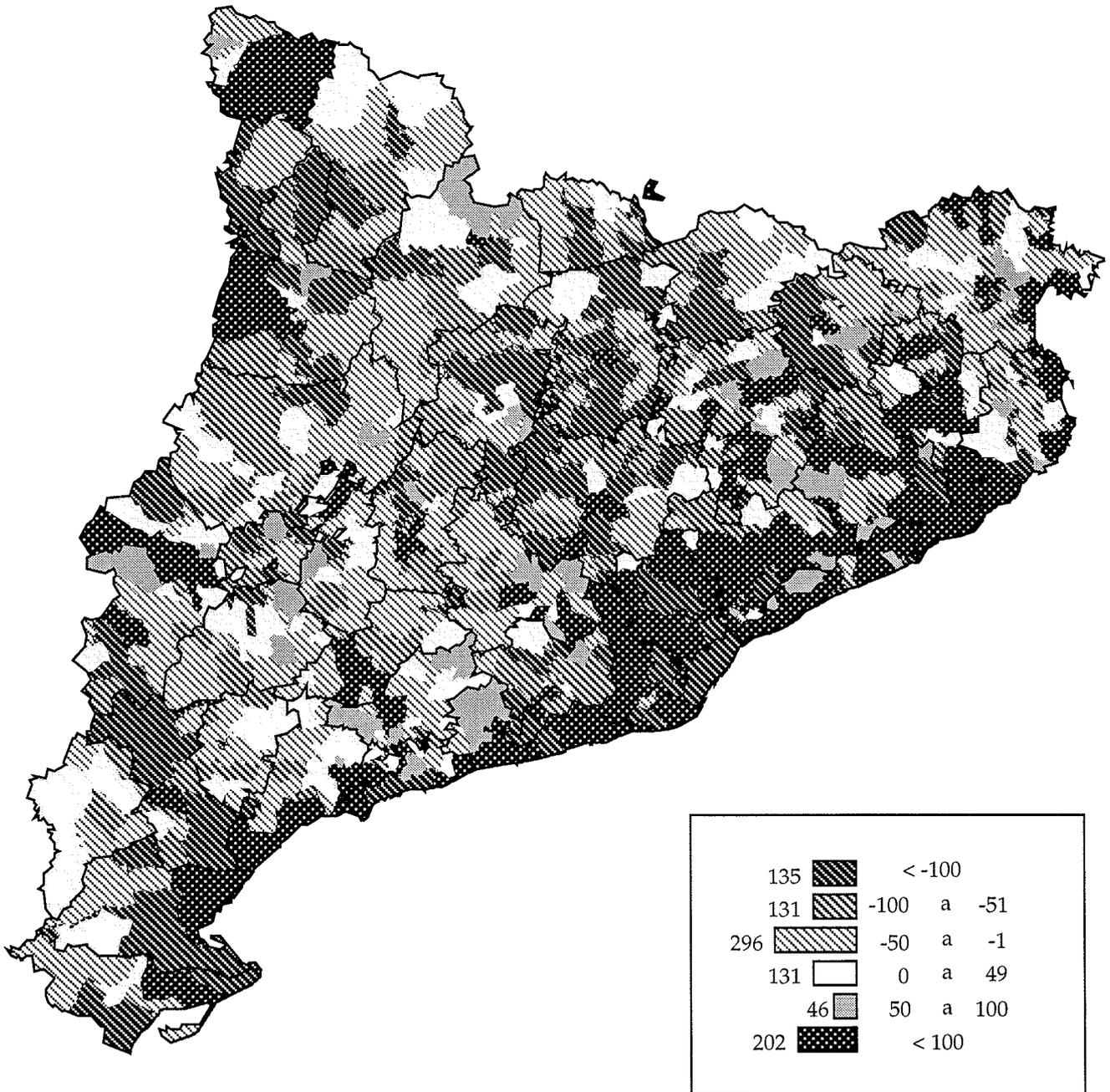
Fuente: Elaboración propia. Centre d'Estudis Demogràfics. IEC, 1987, *Padrons municipals d'habitants de Catalunya, 1986*, Barcelona. IEC, 1992, *Cens de Població de 1991*, Barcelona.

Mapa 7. Tasa de crecimiento natural. 1975-1986



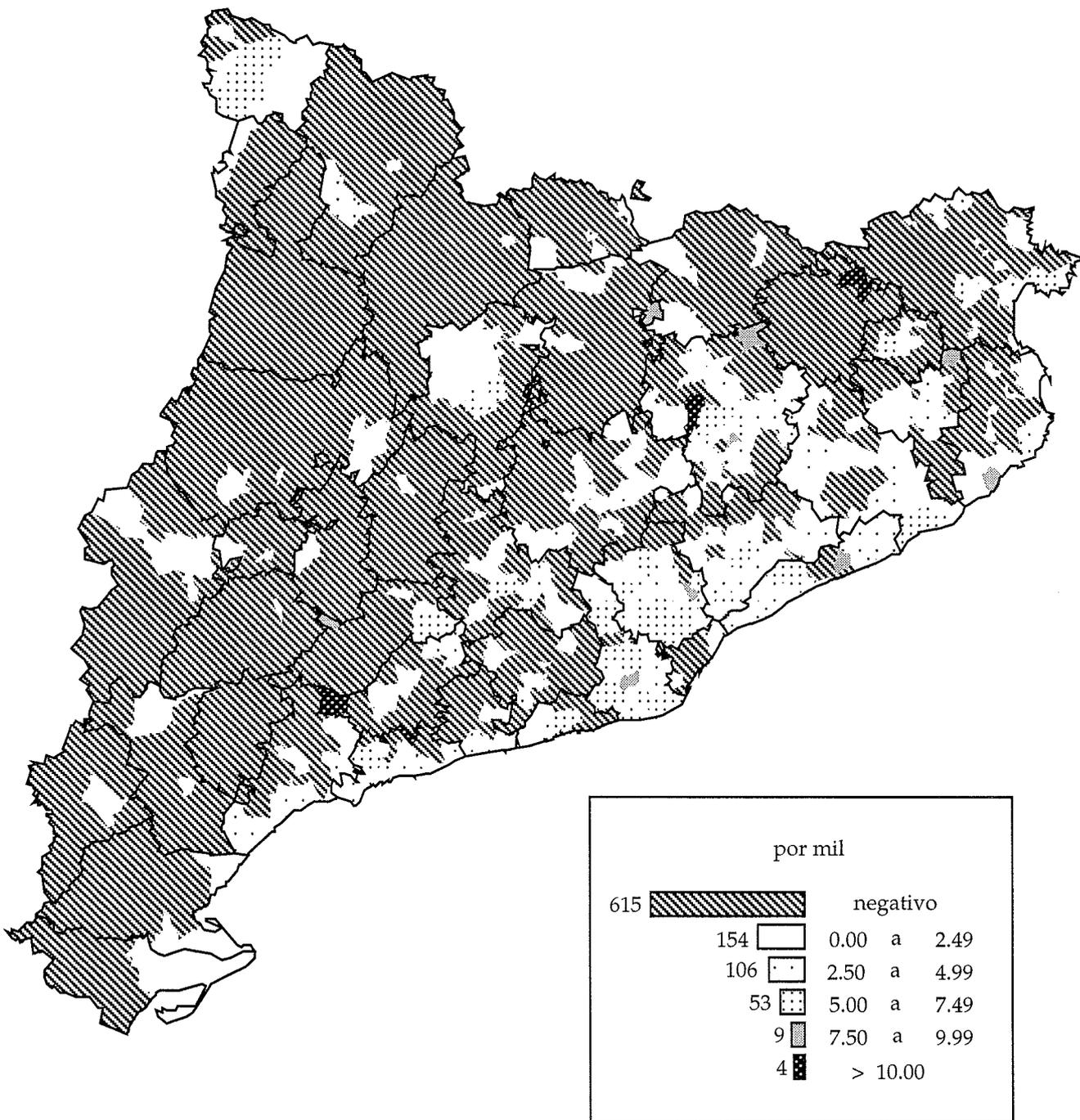
Fuente: Elaboración propia. Centre d'Estudis Demogràfics. CIDC, 1977, *Padrones municipales de Catalunya de 1945-1955-1965-1975*, Barcelona. IEC, 1987, *Padrons municipals d'habitants de Catalunya, 1986*, Barcelona. CIDC - IEC, *Datos del Movimiento Natural de Población de 1975-1991*, Barcelona.

Mapa 8. Saldo migratorio. 1975-1986



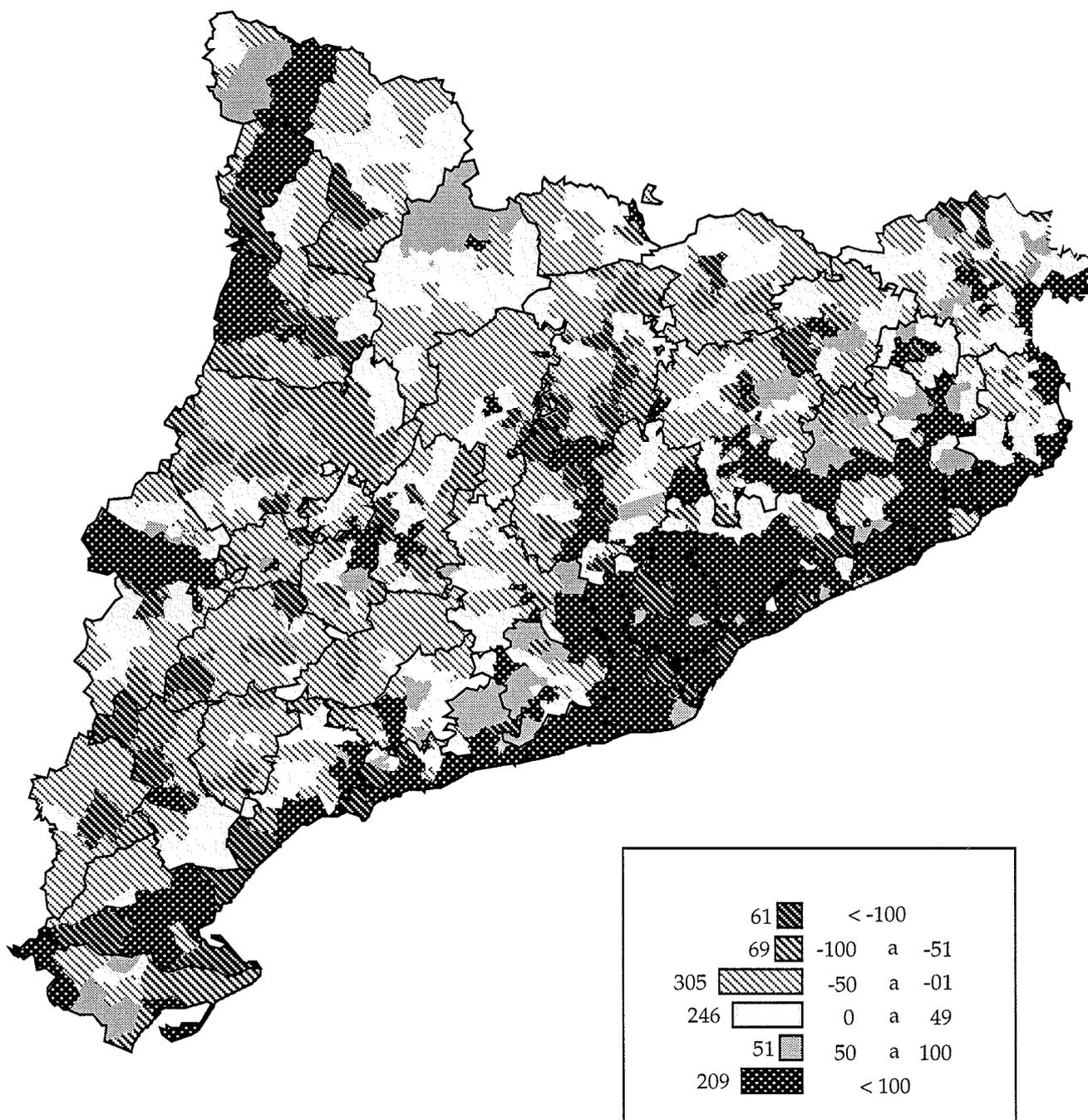
Fuente: Elaboración propia. Centre d'Estudis Demogràfics. CIDC, 1977, *Padrones municipales de Catalunya de 1945-1955-1965-1975*, Barcelona. IEC, 1987, *Padrons municipals d'habitants de Catalunya, 1986*, Barcelona. CIDC - IEC, *Datos del Movimiento Natural de Población de 1975-1991*, Barcelona.

Mapa 9. Tasa de crecimiento natural. 1986-1991



Fuente: Elaboración propia. Centre d'Estudis Demogràfics. IEC, 1987, *Padrons municipals d'habitants de Catalunya, 1986*, IEC, 1992, *Cens de Població de 1991*, Barcelona. CIDC - IEC, *Datos del Movimiento Natural de Población de 1975-1991*, Barcelona.

Mapa 10. Saldo migratorio. 1986-1991



Fuente: Elaboración propia. Centre d'Estudis Demogràfics. IEC, 1987, *Padrons municipals d'habitants de Catalunya, 1986*, IEC, 1992, *Cens de Població de 1991*, Barcelona. CIDC - IEC, *Datos del Movimiento Natural de Población de 1975-1991*, Barcelona.

Bibliografía

AJENJO, M., ARRIBAS, R., BLANES, A., MENDIZÀBAL, E., MÓDENES, J. A., 1993, **La població de Catalunya, 1986-1991**, Centre d'Estudis Demogràfics, (Mimeo).

ARANGO, J., 1976, "Cambio económico y movimientos migratorios en la España oriental del primer tercio del siglo XX. Algunas hipótesis sobre determinantes y consecuencias". **Revista Hacienda Pública española**, nº 38, pp. 51-80.

ARANGO, J., 1982, **Industrialización, transición demográfica y movimientos migratorios en Cataluña y su área de influencia**, Universidad Complutense de Madrid, tesis doctoral.

ARRIBAS, R., MODENES, J. A., 1993, "Les entitats inframunicipals de població element clau en l'estructuració territorial de la Regió Metropolitana de Barcelona", en **Treballs de la Societat Catalana de Geografia**, nº 32, Barcelona, S. C. G.,.

BIELZA, V., 1987, "Migraciones interiores, 1970-1985", en **I Jornadas de Geografía española**, Salamanca.

CABRÉ, A., 1989, **La reproducció de les generacions catalanes 1856-1960**, 2 vol., Universitat Autònoma de Barcelona, tesis doctoral.

CABRÉ, A., PUJADAS, I., 1982, **Reconeixement territorial de Catalunya**, Generalitat de Catalunya, Departament de Política territorial i Obres Públiques, nº 6 y 7.

CABRÉ, A., MORENO, J., PUJADAS, I., 1985, "Cambio migratorio y "reconversión territorial" en España", **Revista Española de Investigaciones Sociológicas, (R.E.I.S.)**, 32, pp. 43-66.

CABRÉ, A., PUJADAS, I., 1989, "La població: immigració i explosió demogràfica", NADAL, J. (Dir.), **Història econòmica de la Catalunya contemporània**, Enciclopèdia catalana, Barcelona, pp. 11-128.

CABRÉ, A., PUJADAS, I., 1990, "La población. Crecimiento y estancamiento", en PARELLADA, M. (Dir.), **Estructura económica de Cataluña**, Barcelona, Espasa-Calpe, pp. 65-85.

CABRÉ, A., BLANES, A., SANCHO, S., TORRENTS, A., 1992, "Catalunya i la Restauració: dues imatges demogràfiques", **Actas del Congrés Internacional d'Història: Catalunya i la Restauració**, Manresa.

CABRÉ, A. (dir.), AJENJO, M., BLANES, A., (real.), 1994, **Estimació i correcció del subregistre del Moviment Natural de la Població al període 1975-1984**. Centre d'Estudis Demogràfics, (Mimeo).

GARCÍA BARBABCHO, A., 1967, **Las migraciones interiores españolas. Estudio cuantitativo desde 1900**, Madrid, Estudios del Instituto de desarrollo económico.

IGLÉSIES FORT, J., 1961, "El movimiento demográfico en Cataluña durante los últimos cien años". **Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona**, XXXVII, pp. 383-482, Barcelona.

MIKELARENA PEÑA, F., 1993, "Los movimientos migratorios interprovinciales en España entre 1877 y 1930: Areas de atracción, áreas de expulsión, periodización cronológica y cuencas migratorias", **Separata de los Cuadernos aragones de Economía** (2ª época), vol.3, nº 2.

MÓDENES, J. A., PASCUAL, J., 1994, **Les migracions internes a Catalunya: anàlisi territorial de la intensitat i de les taxes migratòries a partir de les estadístiques de variacions residencials, 1982-1990 (Informe I i II)**, Cabré, Anna (Dir.), Centre d'Estudis Demogràfics, Bellaterra.

NADAL, J., 1984, **La población española, s. XVI a XX**, Barcelona, Ariel.

PÉREZ MOREDA, V., 1984, "Evolucion de la población española desde finales del Antiguo Régimen", **Papeles de Economía española**, 20, pp. 20-38.

PÉREZ MOREDA, V., 1985, "La evolución demográfica española en el siglo XIX (1797-1930): tendencias generales y contrastes regionales". **La Popolazione italiana nell'Ottocento**, Bolonia, pp. 45-114.

PUJADAS, I., 1982, **La població de Catalunya: Anàlisi espacial de les interrelacions entre els moviments migratoris i les estructures demogràfiques**, Universitat de Barcelona, tesis doctoral.

PUJADAS, I., MENDIZÀBAL, E., 1991, **La població de Catalunya 1975-1986. De l'explosió demogràfica al creixement zero**, Generalitat de Catalunya, Departament de Política Territorial i Obres Públiques.

PUJADAS, I., ARRIBAS, R., MENDIZÀBAL, E., MIRET, P., MÓDENES, J.A., 1991, "Moviments migratoris intermunicipals a la Regió Metropolitana de Barcelona", **Papers de Demografia**, 56, Bellaterra, Centre d'Estudis Demogràfics.

PUYOL ANTOLÍN, R., 1988, **La Población**, Madrid, Ed. Síntesis, Geografía de España, n° 6.

RECOLONS, Ll., BATALLE, D. i altres, 1979, **Catalunya, home i territori**, Fundació Barcelona, Jaume Bofill/Blume.

SERVEI CENTRAL D'ESTADÍSTICA, 1937, **Població de Catalunya, 1936**, Generalitat de Catalunya, Departament de Presidència.

VANDELLÓS, J., 1937, **La immigració a Catalunya**, Barcelona, Altés.

VIDAL, T., 1973, **La despoblación del campo en Cataluña**, Universitat de Barcelona, tesis doctoral.

ANEXO

TABLA 1. Crecimiento natural, Saldo migratorio y Tasa de crecimiento anual acumulativo de las comarcas y capitales comarcales. 1923-36

	CN	SM	TCAA
Alt Camp	0.91	-2022	-3.83
Valls	-1,96	454	1,01
Alt Empordà	2.12	-4809	-2.98
Figueres	-1,80	1610	6,23
Alt Penedès	2.64	-589	1.75
Vilafranca del Penedès	0,92	1124	9,35
Alt Urgell	4.09	-1345	-0.72
Seu d'Urgell	-2,14	1235	17,83
Alta Ribagorça	5.08	-322	-1.46
Pont de Suert	5,00	-96	1,13
Anoia	2.80	294	3.30
Igualada	1,78	2212	13,02
Bages	4.08	15177	16.17
Manresa	1,33	7110	17,13
Baix Camp	1.08	-4522	-4.39
Reus	-1,48	-2557	-7,76
Baix Ebre	6.75	-2885	3.17
Tortosa	7,72	-699	6,34
Baix Empordà	0.58	-3842	-4.18
Bisbal d'Empordà	-4,62	24	-4,43
Baix Llobregat	4.11	26509	27.98
Sant Feliu de Llobregat	5,46	1447	23,34
Baix Penedès	2.17	-1228	-2.84
Vendrell	-0,26	111	1,33
Barcelonès	3.10	269662	22.28
Barcelona	2,32	224812	19,82
Berguedà	4.82	2393	9.42
Berga	-4,64	1395	14,30
Cerdanya	3.80	-274	2.01
Puigcerdà	1,59	764	18,56
Conca de Barberà	3.45	-1628	-1.03
Montblanc	3,88	-166	1,54
Garraf	4.84	4407	17.23
Vilanova i la Geltrú	3,32	2225	13,38
Garrigues	4.57	-3187	-3.27
Borges Blanques	6,06	-325	1,04
Garrotxa	7.22	-3343	0.43
Olot	1,12	1679	11,03
Gironès	0.49	7539	9.85
Girona	-4,77	7984	19,12
Maresme	3.27	8416	9.70
Mataró	0,97	3140	9,31

TABLE 1. Crecimiento natural, Saldo migratorio y Tasa de crecimiento anual acumulativo de las comarcas y capitales comarcales. 1923-36

	CN	SM	TCAA
Montsià	5.74	-1918	2.37
Amposta	10,20	-1022	1,96
Noguera	6.09	-6639	-4.94
Balaguer	6,01	-786	-4,64
Osona	7.08	-114	7.00
Vic	-0,22	1147	5,32
Pallars Jussà	2.92	-1277	-1.47
Tremp	4,14	568	11,17
Pallars Sobirà	5.94	-1995	-5.15
Sort	5,29	-439	-9,73
Pla d'Urgell	8.18	-4331	-5.02
Mollerussa	9,06	-152	5,68
Pla de l'Estany	8.34	-1059	3.63
Banyoles	3,67	722	12,18
Priorat	0.05	-2174	-8.15
Falset	0,77	-297	-6,84
Ribera d'Ebre	4.03	-2513	-2.16
Móra d'Ebre	3,17	-278	-2,11
Ripollès	5.31	-1024	2.90
Ripoll	2,51	531	7,16
Segarra	5.03	-1024	1.73
Cervera	3,55	88	4,84
Segrià	4.92	-7105	-1.17
Lleida	2,69	-3660	-4,32
Selva	7.25	-3406	2.35
Santa Coloma de Farners	5,17	-423	-1,01
Solsonès	11.14	-637	7.07
Solsona	12,33	-89	10,34
Tarragonès	3.48	-236	3.15
Tarragona	3,60	969	5,81
Terra Alta	3.25	-2337	-4.29
Gandesa	3,17	-413	-6,11
Urgell	5.53	-2191	0.73
Tàrrrega	5,65	271	8,11
Val d'Aran	1.46	-664	-6.16
Vielha e Mijaran	-0,68	56	1,43
Vallès Occidental	5.35	25017	19.89
Sabadell	3,77	6461	14,32
Vallès Oriental	6.15	6476	13.55
Granollers	4,20	3122	23,03

Fuente: Elaboración propia. Centre d'Estudis Demogràfics. Servei Central d'Estadística, Generalitat de Catalunya, 1937, Moviments demogràfics i de població de Catalunya, Barcelona.

TABLE 2. Crecimiento natural, Saldo migratorio y Tasa de crecimiento anual acumulativo de las comarcas y capitales comarcales. 1975-86

	CN	SM	TCAA
Alt Camp	3,15	1786	8,22
Valls	5,57	1789	14,66
Alt Empordà	4,84	5532	10,98
Figueres	8,09	1339	12,23
Alt Penedès	4,85	2524	8,49
Vilafranca del Penedès	5,51	3598	19,46
Alt Urgell	1,88	-187	1,00
Seu d'Urgell	4,85	267	7,24
Alta Ribagorça	2,64	-581	-11,77
Pont de Suert	4,39	-300	-6,65
Anoia	1,79	4865	7,66
Igualada	1,42	-113	1,08
Bages	4,64	-5173	1,48
Manresa	4,39	-3348	-0,26
Baix Camp	7,44	8398	14,10
Reus	8,93	3276	12,86
Baix Ebre	2,55	-2492	-0,92
Tortosa	3,20	183	3,55
Baix Empordà	4,99	2347	7,68
Bisbal d'Empordà	5,85	-151	4,00
Baix Llobregat	12,44	-4326	11,80
Sant Feliu de Llobregat	14,90	-2246	9,20
Baix Penedès	8,03	2817	16,69
Vendrell	10,47	1309	20,70
Barcelonès	6,14	-211443	-1,91
Barcelona	3,98	-136197	-3,19
Berguedà	1,64	-3325	-5,42
Berga	0,47	1537	10,68
Cerdanya	4,02	-877	-2,41
Puigcerdà	7,05	-449	0,27
Conca de Barberà	-0,12	126	0,50
Montblanc	3,25	447	10,95
Garraf	8,08	2848	12,04
Vilanova i la Geltrú	10,46	-1470	7,39
Garrigues	-1,00	-385	-2,71
Borges Blanques	2,82	2	2,86
Garrotxa	1,71	20	1,75
Olot	3,16	1576	9,14
Gironès	8,01	5246	12,24
Girona	2,29	267	10,19
Maresme	6,95	23591	15,61
Mataró	6,54	1174	7,69

TABLA 2. Crecimiento natural, Saldo migratorio y Tasa de crecimiento anual acumulativo de las comarcas y capitales comarcales. 1975-86

	CN	SM	TCAA
Montsià	3,66	2884	8,85
Amposta	6,58	592	10,40
Noguera	1,73	-1419	-1,85
Balaguer	6,51	-181	5,22
Osona	4,18	2741	6,45
Vic	3,43	16	3,49
Pallars Jussà	-2,21	285	-0,49
Tremp	-1,51	338	3,32
Pallars Sobirà	-3,13	-382	-9,16
Sort	-2,01	146	6,40
Pla d'Urgell	3,20	-493	1,61
Mollerussa	8,29	248	11,20
Pla de l'Estany	4,77	1066	9,56
Banyoles	5,50	1043	13,47
Priorat	-3,53	-573	-8,50
Falset	0,21	-56	-1,73
Ribera d'Ebre	2,37	-1692	-3,98
Móra d'Ebre	3,63	233	8,91
Ripollès	1,13	-1817	-4,62
Ripoll	2,33	-463	-1,35
Segarra	0,02	-658	-3,45
Cervera	0,79	142	2,83
Segrià	5,64	-434	5,41
Lleida	7,59	-31	7,60
Selva	6,80	8952	16,70
Santa Coloma de Farners	5,95	614	14,01
Solsonès	4,11	2002	-5,47
Solsona	7,00	-4679	2,26
Tarragonès	10,29	2002	11,62
Tarragona	10,86	-4679	6,86
Terra Alta	-2,33	-154	-3,35
Gandesa	1,49	-86	-1,35
Urgell	1,21	-352	0,13
Tàrrrega	4,09	-22	3,91
Val d'Aran	5,09	1177	22,58
Vielha e Mijaran	10,36	254	18,99
Vallès Occidental	8,63	18383	11,59
Sabadell	5,77	-7724	1,95
Vallès Oriental	8,89	24113	19,22
Granollers	8,99	7711	26,06

Fuente: Elaboración propia. Centre d'Estudis Demogràfics. CIDC, 1977, Padrones Municipales de Cataluña de 1945-1955-1965-1975, Barcelona. IEC, 1987, Padrons municipals d'habitants de Catalunya, 1986, Barcelona.

TABLA 3. Crecimiento natural, Saldo migratorio y Tasa de crecimiento anual acumulativo de las comarcas y capitales comarcales. 1986-91

	CN	SM	TCAA
Alt Camp	-0,61	443	2,00
Valls	1,11	402	5,17
Alt Empordà	1,60	4717	12,10
Figueres	3,43	2601	19,05
Alt Penedès	0,44	2986	9,21
Vilafranca del Penedès	0,90	1484	11,88
Alt Urgell	-2,61	641	3,93
Seu d'Urgell	-0,80	553	9,35
Alta Ribagorça	-0,36	-133	-8,28
Pont de Suert	-0,97	-222	-20,43
Anoia	2,09	3459	10,69
Igualada	1,10	1867	13,08
Bages	-0,37	2479	2,91
Manresa	-0,62	1804	4,85
Baix Camp	2,50	5163	10,55
Reus	3,13	3999	12,52
Baix Ebre	-1,25	283	-0,37
Tortosa	-1,44	739	3,58
Baix Empordà	1,37	5415	13,97
Bisbal d'Empordà	2,35	131	5,78
Baix Llobregat	4,54	15339	9,75
Sant Feliu de Llobregat	4,07	-1720	-5,26
Baix Penedès	2,61	4494	28,41
Vendrell	4,61	1796	30,07
Barcelonès	-0,04	-25199	-2,18
Barcelona	-1,25	-2383	-1,53
Berguedà	-2,73	-1845	-11,84
Berga	-2,14	-107	-3,62
Cerdanya	0,10	303	5,01
Puigcerdà	3,28	283	12,46
Conca de Barberà	-2,90	-317	-6,39
Montblanc	-0,04	-27	-0,99
Garraf	2,09	4808	15,17
Vilanova i la Geltrú	2,12	697	5,22
Garrigues	-4,85	-936	-14,38
Borges Blanques	-2,76	-59	-5,04
Garrotxa	-1,62	1068	3,09
Olot	-0,53	1325	9,72
Gironès	2,53	3208	7,69
Girona	3,48	3647	8,09
Maresme	3,76	14831	14,32
Mataró	4,45	-400	3,66

TABLA 3. Crecimiento natural, Saldo migratorio y Tasa de crecimiento anual acumulativo de las comarcas y capitales comarcales. 1986-91

	CN	SM	TCAA
Montsià	-0,81	529	1,16
Amposta	1,75	-41	1,21
Noguera	-2,32	-889	-7,38
Balaguer	1,40	32	1,89
Osona	1,61	1667	4,48
Vic	0,69	320	2,90
Pallars Jussà	-6,26	-768	-16,76
Tremp	-5,94	226	1,02
Pallars Sobirà	-4,04	-286	-14,85
Sort	-1,27	-116	-15,89
Pla d'Urgell	-0,01	-60	-0,44
Mollerussa	3,81	494	15,18
Pla de l'Estany	1,22	-673	-5,11
Banyoles	0,74	-1119	-17,16
Priorat	-5,72	-742	-21,25
Falset	-1,34	-99	-9,11
Ribera d'Ebre	-1,78	-713	-7,89
Móra d'Ebre	0,32	230	10,91
Ripollès	-2,82	-581	-7,02
Ripoll	-1,08	-61	-2,16
Segarra	-2,64	-25	-2,93
Cervera	-1,85	569	15,28
Segrià	1,10	6365	8,81
Lleida	2,47	6450	13,74
Selva	3,40	12344	28,96
Santa Coloma de Farners	1,94	469	14,01
Solsonès	0,81	56	1,87
Solsona	1,98	424	15,45
Tarragonès	4,21	902	5,37
Tarragona	4,42	786	5,85
Terra Alta	-4,05	-528	-12,13
Gandesa	1,05	-157	-10,69
Urgell	-2,03	-169	-3,18
Tàrraga	0,45	272	5,32
Val d'Aran	2,63	337	12,03
Vielha e Mijaran	6,39	81	11,64
Vallès Occidental	4,36	16397	9,57
Sabadell	2,83	569	3,44
Vallès Oriental	4,17	18367	18,94
Granollers	5,31	2468	15,27

Fuente: Elaboración propia. Centre d'Estudis Demogràfics. CIDC, 1977, Padrones Municipales de Cataluña de 1945-1955-1965-1975, Barcelona. IEC, 1987, Padrans municipals d'habitants de Catalunya, 1986, Barcelona. CIDC-IEC, Datos del Movimiento Natural de Población de 1975-1991, Barcelona

TABLA 4. Crecimiento natural, Saldo migratorio y Tasa de crecimiento anual acumulativo de las comarcas y capitales comarcales. 1981-86

	CN	SM	TCAA
Alt Camp	1,46	961	7,29
Valls	3,42	531	9,00
Alt Empordà	2,64	4871	14,23
Figueres	5,06	797	10,20
Alt Penedès	3,13	961	6,06
Vilafranca del Penedès	3,81	902	10,89
Alt Urgell	0,89	-471	-3,90
Seu d'Urgell	3,80	-198	0,09
Alta Ribagorça	2,73	-982	-46,98
Pont de Suert	3,27	-546	-37,68
Anoia	1,56	266	2,24
Igualada	0,42	-1134	-6,89
Bages	2,49	-2100	-0,30
Manresa	1,28	-2158	-5,23
Baix Camp	4,77	3408	10,38
Reus	5,66	222	6,22
Baix Ebre	1,70	1734	7,18
Tortosa	2,13	1248	7,34
Baix Empordà	2,71	1137	5,48
Bisbal d'Empordà	3,78	52	5,19
Baix Llobregat	8,67	-17052	2,76
Sant Feliu de Llobregat	9,76	-2382	-2,91
Baix Penedès	5,17	2554	21,75
Vendrell	6,72	1312	28,21
Barcelonès	2,56	-122350	-7,57
Barcelona	0,89	-68544	-7,03
Berguedà	0,15	-742	-3,40
Berga	-2,69	531	4,69
Cerdanya	1,91	-355	-3,83
Puigcerdà	5,23	56	7,15
Conca de Barberà	-1,23	370	2,83
Montblanc	1,73	349	14,67
Garraf	4,50	973	7,30
Vilanova i la Geltrú	7,83	-582	5,20
Garrigues	-2,05	143	-0,63
Borges Blanques	0,81	46	2,59
Garrotxa	-0,12	193	0,74
Olot	0,99	341	3,71
Gironès	4,93	3174	10,29
Girona	6,07	1624	2,39
Maresme	6,10	12694	15,87
Mataró	7,41	-459	6,50

TABLA 4. Crecimiento natural, Saldo migratorio y Tasa de crecimiento anual acumulativo de las comarcas y capitales comarcales. 1981-86

	CN	SM	TCAA
Montsià	1,95	312	3,13
Amposta	3,94	340	8,57
Noguera	0,79	-132	0,05
Balaguer	4,73	231	8,40
Osona	-0,47	705	0,76
Vic	-1,82	-1096	-9,24
Pallars Jussà	-2,19	-413	-7,55
Tremp	-2,11	1075	34,54
Pallars Sobirà	-3,33	280	7,18
Sort	-4,21	174	18,18
Pla d'Urgell	1,16	-173	-0,06
Mollerussa	5,31	-125	2,34
Pla de l'Estany	2,05	593	7,70
Banyoles	2,27	421	8,97
Priorat	-4,24	-180	-7,76
Falset	-1,07	-50	-4,86
Ribera d'Ebre	1,21	-1619	-12,00
Móra d'Ebre	2,61	-126	-3,26
Ripollès	-0,22	-1480	-10,48
Ripoll	0,86	-779	-12,40
Segarra	-1,76	-245	-4,61
Cervera	-1,81	89	0,97
Segrià	3,45	-14	3,44
Lleida	5,10	-887	3,51
Selva	4,80	7001	21,18
Santa Coloma de Farners	5,19	387	15,96
Solsonès	2,00	-386	-5,19
Solsona	4,41	-252	-3,75
Tarragonès	7,23	-2517	3,96
Tarragona	7,47	-6265	-3,85
Terra Alta	-2,61	-59	-3,48
Gandesa	0,43	-103	-6,95
Urgell	0,55	-68	0,09
Tàrrrega	2,42	-45	1,60
Val d'Aran	6,03	893	34,30
Vielha e Mijaran	10,40	-78	5,21
Vallès Occidental	4,36	8923	7,32
Sabadell	0,67	397	1,10
Vallès Oriental	4,15	10380	13,16
Granollers	2,09	2475	12,75

Fuente: Elaboración propia. Centre d'Estudis Demogràfics. CIDC, 1977, Padrones Municipales de Cataluña de 1945-1955-1965-1975, Barcelona. IEC, 1987, Padrans municipals d'habitants de Catalunya, 1986, Barcelona. CIDC-IEC, Datos del Movimiento Natural de Población de 1975-1991, Barcelona