

**VECINDAD, CONCENTRACIÓN Y  
SEGREGACIÓN DE LOS EXTRANJEROS  
EN MATARÓ**

Isaac Torner Boixet

**214**

## **VECINDAD, CONCENTRACIÓN Y SEGREGACIÓN DE LOS EXTRANJEROS EN MATARÓ**

Isaac Torner Boixet

**214**

Aquest treball s'inscriu en els projectes BSO2000-0477 *Población y migraciones en Cataluña. Estudio territorial, histórico y prospectivo* i del BSO2001-1233 *Procesos migratorios, asentamiento y estructuras familiares: un estudio sociodemográfico*, finançats pel Ministerio de Ciencia y Tecnología. Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento. Plan Nacional I+D+I 2000-2003. L'autor també disposa d'una beca FI concedida per la Direcció General de Recerca del Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya.

Comunicació presentada al *III Congreso sobre la Inmigración en España*.  
Granada, 6-9 de novembre de 2002.

**Centre d'Estudis Demogràfics**

**2002**



**Resum.-** Com a primera etapa d'un projecte en curs que té com a objectiu l'anàlisi de les relacions de veïnatge entre estrangers i espanyols, explorem, des de la demografia, el veïnatge físic: el fet de compartir l'espai residencial. Basant-nos en les dades padronals de Mataró, amb data de referència 1 de gener del 2001 i en la localització a nivell de secció censal, analitzem la distribució residencial de la població de nacionalitat estrangera. Una vegada identificades les seves àrees de concentració, allunyades del centre històric, entrem a considerar les característiques sociodemogràfiques dels qui comparteixen un mateix espai. Paral·lelament, mitjançant el concepte 'segregació', tractem la qüestió complementària de qui no comparteix l'espai residencial amb qui, desagregant els estrangers per continent i els espanyols per lloc de naixement. Trobem la contraposició de les pautes espacials dels africans i europeus comunitaris, alhora que una major afinitat residencial entre els nascuts a la resta d'Espanya i els africans, que entre aquests i els nascuts a Catalunya.

**Paraules clau.-** Població estrangera, Distribució residencial, Segregació, Veïnatge, Anàlisi inflamunicipal, Mataró.

**Resumen.-** Como primera etapa de un proyecto actualmente en curso que tiene como objetivo el análisis de las relaciones de vecindad entre extranjeros y españoles, exploramos, desde la demografía, la vecindad física: el hecho de compartir el espacio residencial. Basándonos en los datos padronales de Mataró, con fecha de referencia 1 de enero de 2001 y en la localización a nivel de sección censal, analizamos la distribución residencial de la población de nacionalidad extranjera. Una vez identificadas sus áreas de concentración, alejadas del centro histórico, entramos a considerar las características sociodemográficas de quienes comparten el mismo espacio. Paralelamente tratamos la cuestión complementaria de quien no comparte el espacio residencial con quien, mediante el concepto segregación, desagregando los extranjeros por continente y los españoles por lugar de nacimiento. Encontramos la contraposición de las pautas espaciales de africanos y europeos comunitarios, al mismo tiempo que una mayor afinidad residencial entre los nacidos en el resto de España y africanos, que entre éstos y los nacidos en Cataluña.

**Palabras clave.-** Población extranjera, Distribución residencial, Segregación, Vecindad, Análisis inframunicipal, Mataró.

**Abstract.-** The first stage of a continuing project is the analysis of the neighbourhood relations between Spanish and foreign people, the physic neighbourhood and its share of the residential space. We make an analysis of the residential distribution of the population with foreign nationality based on the civil register data of a Catalan town with 100 thousand inhabitants dating from the January first 2001 and with a great geographical detail. After having identified areas with a concentration of foreigners, far from the city center, we analyse the sociodemographic characteristics of those sharing the same residential area. Using the concept of 'segregation', we work with the complementary question, "who does *not* share the residential space with whom", distinguishing the foreigners by Continent and the Spanish people by place of birth. We find contrasting patterns for people from Africa and the European Union, at the same time we detect a higher residential affinity between people born in other Spanish autonomous communities and Africans, than between them and people born in Catalonia.

**Key words.-** Foreign population, Residential distribution, Segregation, Neighborhood afinities, Inframunicipal analysis, Mataró.

**Résumé.-** Comme première étape d'une recherche en cours qui a comme objectif d'analyser les relations de voisinage entre étrangers et Espagnols, nous explorons le voisinage physique d'un point de vue démographique, autrement dit le partage de l'espace résidentiel. En nous appuyant sur les données du *Padró Municipal d'Habitants* d'une ville de 100.000 habitants, au 1<sup>er</sup> janvier 2001 et à une échelle infra municipale, nous analysons la distribution résidentielle de la population de nationalité étrangère. Après avoir identifié les aires de concentration de cette population, généralement éloignées du centre historique, nous travaillons sur les caractéristiques socio démographiques des personnes qui partagent le même espace. Ensuite, grâce au concept de "ségrégation", nous traitons la question complémentaire de "qui ne partage pas l'espace résidentiel avec qui ?", en distinguant les étrangers par continent et les Espagnols par lieu de naissance. Nous observons des modèles spatiaux différents entre Africains et Européens communautaires, en même temps qu'une moindre affinité résidentielle entre les personnes nées en Catalogne et les Africains, et entre ces derniers et les personnes nées dans le reste de l'Espagne.

**Mots clés.-** Population étrangère, Distribution résidentielle, Ségrégation, Voisinage, Analyse infra municipale, Mataró.

## **ÍNDICE**

1.- Introducción .....	1
2.- Presentación del contexto .....	2
3.- Distribución residencial .....	6
4.- Compartir el espacio .....	10
5.- No compartir el espacio .....	13
6.- Conclusión .....	16
Bibliografía .....	19

## **ÍNDICE DE GRÁFICOS**

1.- Serie de altas de la población de nacionalidad extranjera, Mataró, 1988-1999 .....	3
2.- Población de nacionalidad extranjera, Mataró, 1991, 1996, 2001 y 2002 .....	5
3.- Proporción de población de nacionalidad extranjera respecto la población total de la sección censal, Mataró, 1-1-2001 .....	8
4.- Distribución de la población según sexo, edad y nacionalidad, Mataró, 1-1-2001 .	11

## **ÍNDICE DE TABLAS**

1.- Población de nacionalidad extranjera por barrios, Mataró, 1-1-2001 .....	7
2.- Índice de Disimilitud (ID) según nacionalidades calculado a nivel de secciones censales, Mataró, 1-1-2001 .....	14
3.- Índice de Disimilitud (ID) según nacionalidad y, para los españoles, lugar de nacimiento calculado a nivel de secciones censales, Mataró, 1-1-2001 .....	16



## **VECINDAD, CONCENTRACIÓN Y SEGREGACIÓN DE LOS EXTRANJEROS EN MATARÓ**

### **1.- Introducción**

El texto que sigue resume la primera parte de un proyecto de Tesis doctoral dirigido por la Dra. Anna Cabré y el Dr. Andreu Domingo actualmente en curso que tiene como objetivo último el análisis de las relaciones de vecindad entre extranjeros y no extranjeros y entender la convivencia de los recién llegados al nivel más cotidiano. En ella, y como fase previa a un trabajo cualitativo que permita llegar a las relaciones propiamente dichas, analizamos la distribución territorial de la población para aproximarnos a la vecindad física: el hecho de compartir un espacio residencial, base sobre la cual podrán establecerse las relaciones de vecindad.

Con este objetivo utilizamos tres fuentes estadísticas: el Padrón Municipal de habitantes en su nuevo formato continuo, la Estadística de Población adjunta al Padrón de 1996 y la Estadística de Variaciones Residenciales (EVR). La primera nos proporciona, en una fecha de referencia muy reciente, 1 de enero de 2002, las características demográficas básicas del conjunto de la población empadronada. Disponemos de los datos individuales de los 100.000 habitantes registrados con las variables sexo, edad, nacionalidad, año de llegada al municipio, procedencia, lugar de nacimiento y área estadística de residencia. Las variables socioeconómicas tales como el nivel de estudios, la actividad económica o estado civil, proceden de la Estadística de Población del Instituto de Estadística de Cataluña; mientras que de las EVR publicadas por el Instituto Nacional de Estadística entre 1988 y 1999 obtenemos los datos sobre flujos.

El análisis se lleva a cabo en Mataró. La desagregación a nivel de barrio y de sección censal, tanto de los datos padronales como de la Estadística de Población, nos permite trabajar al nivel inframunicipal requerido para los objetivos del estudio.

En las siguientes páginas, después de un breve repaso de las características de Mataró, de los flujos migratorios que han tenido el municipio como destino y de la evolución de los stocks de población de nacionalidad extranjera, presentamos la distribución residencial de los extranjeros identificando la ‘áreas de concentración’. Analizamos a continuación las características de los que comparten el espacio con los extranjeros y entramos en el no compartir el espacio a través del concepto ‘segregación residencial’.

## **2.- Presentación del contexto**

Mataró es la capital del Maresme, comarca que se extiende por el litoral catalán al norte de Barcelona. Contándose a lo largo del siglo XX entre los diez municipios más poblados de Cataluña, su dinámica demográfica corresponde a la propia del conjunto de la Comunidad Autónoma (Lleonart, 1983); de modo que se pueden identificar el periodo 1955-1975 como el de mayor crecimiento poblacional.

Durante estos años “hay un boom de fecundidad (...) pasando de 1'72 hijos por mujer el 1950, a los 2'7 de 1975”, pero es la inmigración la que más pesa en el crecimiento explosivo que se observa. El fenómeno migratorio “ha sido parte integrante y principal del moderno sistema catalán de reproducción” (Cabré, 1999). No se tiene registro de la aportación del crecimiento natural y la aportación del crecimiento migratorio en el crecimiento total de la comarca y de su capital, existen, sin embargo, estimaciones que muestran la importancia de este último fenómeno. Para el quinquenio 1971-75 el crecimiento natural de Mataró se cifra en 5.127 habitantes, mientras que el crecimiento migratorio sería de 13.330. Para el conjunto de la comarca las estimaciones son 12.141 y 27.704 respectivamente (Cabré, 1982).

La importancia de estos flujos hacia Mataró se ven reflejados en la proporción de personas nacidas en el resto de España, un 45% en 1975 y un 33% en enero del 2002, principalmente procedentes de Andalucía, Extremadura y Murcia. Al mismo tiempo tuvieron un fuerte impacto en el desarrollo urbano del municipio. Éste se caracterizó por el desorden urbanístico, por la falta de previsión y armonía, por la aparición de nuevos barrios, densos, alejados del centro histórico donde los terrenos eran menos económicos

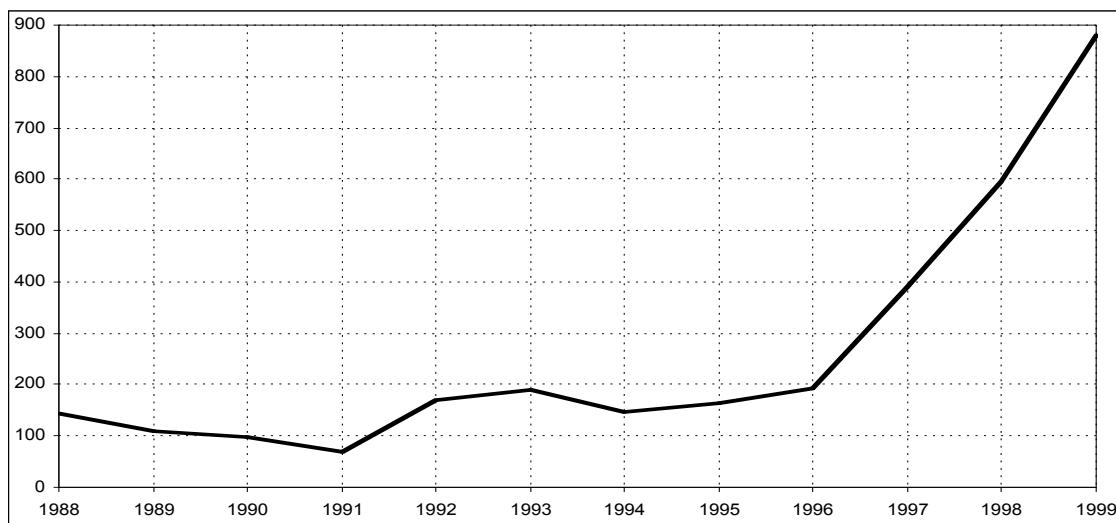
(Llobet, 2000). Recientemente, y después de un periodo de estancamiento relativo entorno a los 100.000 habitantes entre 1975 y la década de los 90, se observa una reactivación del crecimiento poblacional. Una subida de la fecundidad y la reanudación de las llegadas al municipio conducen a los 109.376 habitantes de 1 de enero de este año, de los cuales 7.592 (el 6'9%) tienen nacionalidad extranjera.

La Estadística de Variaciones Residenciales, a pesar de tratarse de un registro que probablemente subestime los movimientos migratorios y que juntamente a los flujos recoge los efectos de la legislación y las políticas de inmigración, es la fuente más utilizada para trabajar los movimientos migratorios. Publicada por el INE recoge las altas registradas en el Padrón Municipal de Habitantes.

---

**Gráfico 1. Serie de altas de la población de nacionalidad extranjera, Mataró, 1988-1999**

---



---

Fuente: Estadística de Variaciones Residenciales, 1988-1999, (Instituto Nacional de Estadística)

---

En la serie de las altas protagonizadas por la población de nacionalidad extranjera con destino a Mataró podemos observar la tendencia claramente ascendente de los empadronamientos al municipio, así como los efectos de las sucesivas regularizaciones que harían aflorar individuos ya presentes.

Podemos identificar dos etapas diferentes. Un primer momento en que las llegadas registradas se mantienen, oscilantes, a niveles bajos hasta 1996. En los primeros años el registro de las altas anuales disminuye ligeramente, con un mínimo que coincide con el proceso de regularización de 1991; el siguiente año las altas aumentan sensiblemente

dejando notar el efecto de las personas regularizadas. A partir de 1996 las altas muestran un notable y sostenido crecimiento, llegando a los 879 nuevos registros para 1999. El punto de inflexión que supone el 1996 se puede explicar, en parte y sin negar el reciente aumento de los flujos migratorios de personas de nacionalidad extranjera al Estado español en general, por el cambio en la legislación reguladora del registro padronal. A partir de entonces permitía la inscripción en el Padrón Municipal de toda persona extrajera, independientemente de su situación administrativa, y la acreditación así de su residencia en España. También se debe tener presente el efecto, perceptible en 1997, de la reforma de la llamada Ley de Extranjería, que a la práctica se tradujo en una regularización caracterizada por la reagrupación familiar.

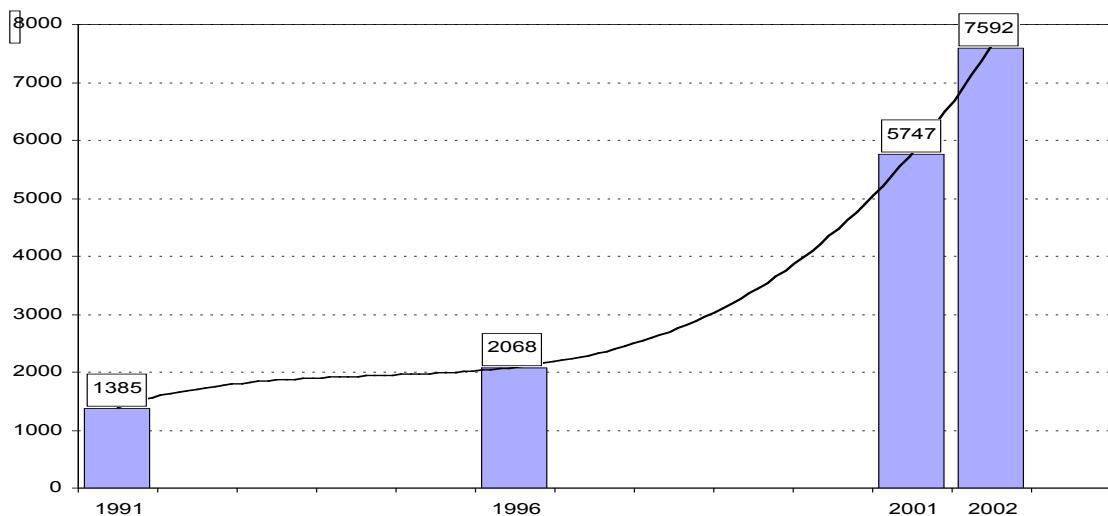
En el municipio de Mataró, durante el período observado, 1988-1999, se registraron un total de 3.150 altas protagonizadas por personas de nacionalidad extranjera. La gran mayoría de estas altas, el 60%, se registraron como procedentes directamente del extranjero, lo que significa que los protagonistas no habían estado antes empadronados dentro de España, ya sea por qué realmente procedían del extranjero, ya sea por la provisionalidad de su situación en otros municipios. Entre las restantes, las altas procedentes de dentro del Estado, el 32% eran de personas que procedían de Cataluña, mientras que solo el 6% del total tenían una residencia anterior fijada en alguna otra Comunidad. En todas ellas se observa un aumento progresivo de los registros, al mismo tiempo el dominio de las nacionalidades africanas, con un porcentaje medio del 74%, es también observable en las tres procedencias.

La distribución de las altas según el sexo es favorable a los hombres gracias al peso que el continente africano, con registros marcadamente masculinos (62%), tiene sobre el conjunto, a pesar del contraefecto de las altas de nacionalidad americana, la únicas que se muestran mayoritariamente femeninas (61% de mujeres). Por otro lado, las edades de las personas registradas se concentran, de la misma manera que en el conjunto de Cataluña (Domingo, 2000) entre los 20 y 29 años, quedando una elevada proporción entre los menores de edad y con una práctica ausencia de adultos mayores de 50 años.

En la evolución de los stocks de población extranjera se observa un claro aumento fruto del aumento de las altas, de las escasas bajas y de los mencionados efectos de los cambios en la legislación, hasta tal punto que la tendencia parece acercarse a una progresión exponencial. La población de nacionalidad extranjera empadronada en Mataró se ha multiplicado por cuatro en los aproximadamente 10 años comprendidos entre 1991 y 2001;

por cinco si contamos hasta el 2002. Sin embargo, las nacionalidades africanas se han mantenido dominantes a lo largo de todo el periodo observado: casi tres cuartas partes de los extranjeros a 1 de enero de 2002 tienen alguna nacionalidad africana, de entre las cuales destaca con diferencia la marroquina (50% del total de extranjeros), seguida de la gambiana (10%) y la senegalesa (5%). El segundo continente representado es el americano con un peso total del 15%, y lo siguen Europa con un 7%, y Asia con el 4% restante.

**Gráfico 2. Población de nacionalidad extranjera, Mataró, 1991, 1996, 2001 y 2002.**



Fuente: Web del Instituto de Estadística de Cataluña (1991 y 1996) y Padrón de Habitantes del Ayuntamiento de Mataró (2001 y 2002).

La distribución que presentan es, en general, un modelo de distribución según sexo y edad de una subpoblación originada por migraciones relativamente recientes. Así encontramos una distribución donde destaca el peso de los jóvenes adultos y una incipiente presencia de niños. Los extranjeros acumulan la mayor proporción de población en las edades centrales; de hecho más del 50% se concentra en la franja de edad comprendida entre los 25 y 44 años. Al mismo tiempo presentan unos efectivos muy reducidos en el gran grupo de edad 65 y más. Por lo que respecta a la distribución según el sexo vemos claramente que los hombres están más representados que las mujeres, concretamente hablamos de un 60% y un 40% respectivamente; sobrerepresentación centrada en los grupos de edad más numerosos y entre los africanos.

### **3.- Distribución residencial**

El municipio de Mataró se divide actualmente en 75 secciones censales que se agrupan en 12 barrios y 6 distritos. Nuestro trabajo, por el momento disponible con fecha de referencia 1 de enero de 2001, tiene como base los barrios y, sobretodo, las secciones censales.

Estas son las secciones estadísticas más pequeñas, áreas definidas del territorio municipal, que reciben la calificación de ‘censales’ porque son utilizadas como base para el Censo Electoral. Cada vivienda y habitante debe pertenecer a una y sólo una de estas áreas, y el conjunto de todas ellas debe comprender exactamente todo el territorio municipal, sin vacíos ni superposiciones<sup>1</sup>. A priori no hay una área máxima que una sección pude ocupar, sino que el límite viene marcado por el número de habitantes, de tal manera que la Ley Orgánica 5/1985 del Régimen Electoral General recomienda que una sección censal no supere los 2.500 habitantes.

Esto es lo que explica que en Mataró encontremos 3 secciones desproporcionadamente extensas que rompen el equilibrio del mapa. Una, situada al barrio de Palau/Escorxador al Este de municipio, contiene la mayor zona agrícola del municipio. La gran sección del barrio Vista Alegre, al Norte, se caracteriza por un poblamiento disperso, en forma de urbanización residencial que remonta la masa forestal de la sierra litoral. La última gran sección, la situada al Pla d'en Boet contempla dentro de sus límites, junto a algunos bloques de viviendas, el más extenso polígono industrial de la ciudad.

Utilizamos el concepto ‘concentración’ en este apartado para aproximarnos a los patrones de distribución residencial de diferentes subpoblaciones, y lo haremos entendiendo que podemos hablar de concentración en el sentido que lo hacen S. Musterd y N. Smakman en su análisis de la distribución espacial e las personas de nacionalidad caribeña en la ciudad de Ámsterdam: “cuando un grupo de población se encuentra en una área determinada en proporciones superiores a las que se encuentra en el total del municipio, a pesar de que en esta área no deje de ser una minoría numérica” (Musterd 2000). Partimos del peso que un subgrupo de población definido, en nuestro caso según criterios de nacionalidad, tiene en cada área de análisis y consideraremos concentradas aquellas áreas donde el peso supere al peso medio del conjunto municipal.

Los 5.747 extranjeros que en fecha de referencia 1 de enero de 2001 había empadronados en el municipio, representaban un 5'3% del total de habitantes (107.787). Sin embargo, su

distribución en el interior del municipio no es uniforme ni a nivel de barrio ni, aun menos, a nivel de sección censal. La proporción de extranjeros oscila entre el 0,8% del barrio Vista Alegre y el 13,4% del Palau/Escorxador. Junto a éste destaca, siempre a niveles notablemente inferiores a los que encontramos en otros municipios europeos, el peso que las personas de nacionalidad extranjera tienen en Rocafonda (9'8%) y en Cerdanyola Sud (9'3%).

**Tabla 1. Población de nacionalidad extranjera por barrios, Mataró, 1-1-2001.**

	Total Población	Extranjeros	Peso extranjeros
Centre	3339	135	4,0%
Cerdanyola Nord	14641	800	5,5%
Cerdanyola Sud	13611	1262	9,3%
Cirera	6202	197	3,2%
Eixample	24692	730	3,0%
La Llantia	3081	76	2,5%
Molins Torner	6024	163	2,7%
Palau/Escorxador	5479	733	13,4%
Peramas	8099	233	2,9%
Pla d'en Boet	5748	367	6,4%
Rocafonda	10124	997	9,8%
Vista Alegre	6727	54	0,8%
<b>Total</b>	<b>107787</b>	<b>5747</b>	<b>5,3%</b>

Fuente: Padrón Municipal de Habitantes, 1-1-2001, (Área de Información de Base y Padrón de Habitantes, Ayuntamiento de Mataró)

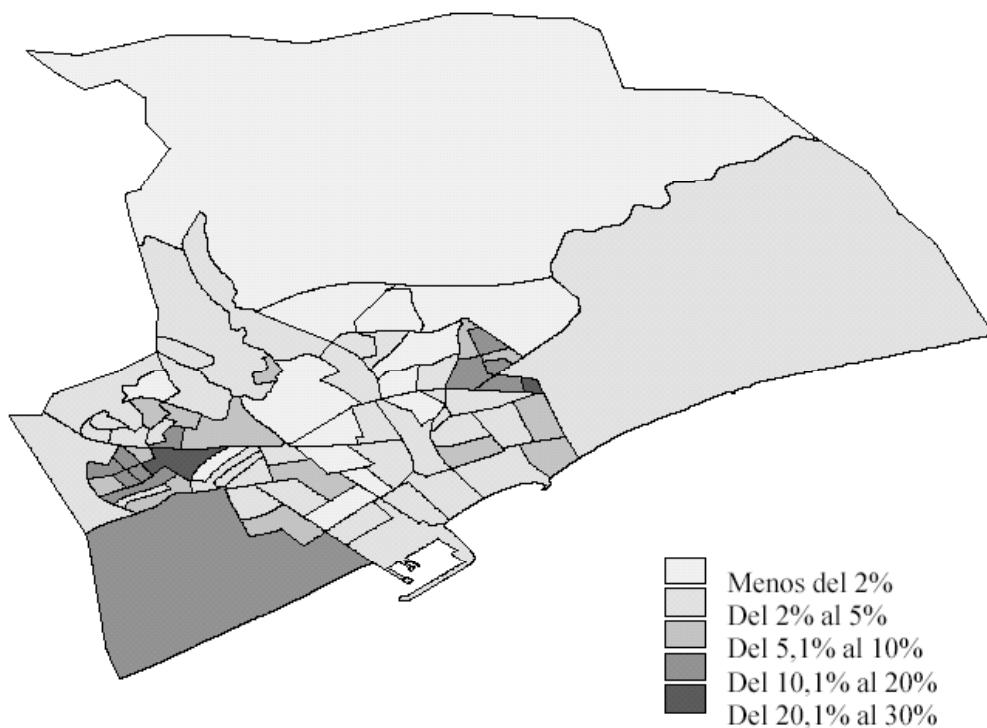
Si descendemos al nivel de secciones, al reducir el área de base, las cifras se extremán, y los puntos de concentración y de muy baja presencia se concretan, revelando en ocasiones distribuciones muy irregulares en el seno de un mismo barrio.

En el gráfico 3 vemos que se perfilan dos polos de concentración básicos, más un tercero localizado a la gran sección del polígono industrial. La primera área en que se puede hablar de concentración (primera por el hecho de contener la sección con un mayor porcentaje de población extranjera: 27'5%) se extiende de forma continua al Noreste del municipio entre el Palau/Escorxador y Rocafonda, con unos porcentajes mínimos que doblan sobradamente la media municipal y reuniendo 1.053 personas. La segunda, con 1.066 personas de

<sup>1</sup> Web del Instituto de Estadística de Cataluña.

nacionalidad extranjera, se sitúa casi exclusivamente en el barrio de Cerdanyola Sud, al Oeste, con unos pesos situados entre el 10% y el 22%. Podemos, pues, afirmar que los extranjeros a Mataró están relativamente concentrados. Con el análisis hasta aquí hecho podemos identificar ‘áreas de concentración’.

**Gráfico 3. Proporción de población de nacionalidad extranjera respecto la población total de la sección censal, Mataró, 1-1-2001.**



Fuente: Padrón Municipal de Habitantes, 1-1-2001, (Ayuntamiento de Mataró)

En el mapa de porcentajes vemos que la localización de estas áreas no encaja con gran parte de la literatura sobre la distribución residencial de la población extranjera o migrante. Teniendo presente que el modelo se aplicaría propiamente a las personas inmigradas más que a las de nacionalidad extranjera, vemos que el caso mataroní no se adapta al esquema concéntrico clásico de la Escuela de Chicago. Así, apoyándonos en la crítica que Catherine Bonvalet hace de la aplicación de esquemas a realidades diferentes de las que han surgido, nos demarcaríamos de esta escuela. En su artículo *The Residential Mobility of Ethnic Minorities: a Longitudinal Analysis*, Bonvalet defiende que el ciclo de cambio urbano a través de un proceso dinámico de semiequilibrio centrífugo definido por la Chicago School of Sociology, donde los inmigrantes se localizarían en el centro de las ciudades desplazando los grupos más antiguos hacia la periferia (Burges, 1964), no se podría aplicar

sino en el marco de los Estados Unidos de América. Concretamente no se podría aplicar al contexto europeo: con un mercado de la vivienda particular, una temporalización y composición de las minorías particular, y una historia urbana particular (Bonvalet, 1995).

Ya que las particularidades de cada contexto municipal van a definir el modelo de distribución residencial de la población extranjera, tendremos que abordar, en la medida que la información disponible lo permita, en las características particulares de Mataró para aventurar hipótesis sobre la pauta de localización. Que elementos deberíamos considerar? Que factores dan forma a la distribución residencial de los extranjeros (inmigrantes) y definen sus pautas de asentamiento?

Tomando como referencia el trabajo de Carlos Giménez (Giménez, 1993) con la población inmigrante de nacionalidad extranjera en la Comunidad de Madrid, podemos afirmar que los factores más influyentes en sus distribución espacial son la accesibilidad a la vivienda, la ubicación laboral y la red social de la persona. Básicamente se ubicarían allí donde pueden encontrar alojamiento económico y trabajo con la ayuda de parientes o amigos (Jones, 1984).

Son, todos ellos, factores considerados en las diferentes aproximaciones a la cuestión de la distribución residencial; la diversidad reside en la importancia dada por cada autor a los distintos elementos. Un ejemplo lo podemos hallar cerca de nuestro contexto de estudio. Mientras hay quien defiende como factor central de la concentración de inmigrantes en el barrio del Rabal de Barcelona la proximidad al lugar de trabajo, en particular el mercado de la Boqueria (Martinez Veiga, 1999); otros autores restan protagonismo al factor trabajo en favor de un nuevo elemento a considerar: la proximidad a los medios de transporte público. En el contexto barcelonés el trabajo ofrecido a los trabajadores de nacionalidad extranjera ya no estaría localizado en el centro del municipio. Mientras que lo que si encontramos en el centro, aparte del mercado de la vivienda como factor de atracción esencial, es un fácil acceso a los múltiples medios de transporte que comunicarían los trabajadores con sus lugares de trabajo dentro y fuera del municipio (Domingo, 2001).

En el caso de Mataró no encontramos las pautas de concentración en el centro histórico presentes en la capital catalana (Bayona, 2002), sino que la distribución se acercaría más a la que Carlos Giménez encuentra en Madrid: dentro del término municipal detecta concentración en los barrios periféricos, tanto populares como residenciales, por las empleadas del hogar (Giménez, 1993).

La accesibilidad a la vivienda, las particularidades y restricciones del mercado, parecen revelarse una vez más como determinantes en la distribución del colectivo extranjero (Narbona Reina, 1993). Las zonas donde su peso es mayor se ubican en aquellos barrios que en la introducción señalábamos como de crecimiento desordenado rápido, densificados, emergidos a raíz de la inmigración procedente del resto de España. Unos barrios actualmente llenos de grandes bloques, envejecidos, en malas condiciones, a menudo sin ascensor, y lógicamente con unos precios más asequibles. Desgraciadamente no disponemos de datos a nivel inframunicipal sobre las características del mercado de la vivienda, pero así lo indica tanto la totalidad de la bibliografía consultada sobre Mataró, como las personas entrevistada a Cerdanyola, Rocafonda y el Palau<sup>2</sup>.

Entre los otros factores recurrentes en la bibliografía sobre la localización espacial de la población extranjera parece que, en nuestro caso, la proximidad al lugar de trabajo podría tener un papel a considerar. Los dos polos de concentración que hemos detectado en los mapas están situados al lado de zonas agrícolas que se extienden hasta más allá de los límites municipales. El elevado peso de los ocupados en la agricultura que se recoge en la Estadística de Población de 1996 sugiere esta hipótesis; sobretodo en el caso de los extranjeros de nacionalidad africana, los que con una mayor proporción (45% de los hombres) se ocupan en el sector primario.

#### **4.- Compartir el espacio**

Hasta este punto nos hemos centrado en la población de nacionalidad extranjera, incorporamos ahora en el análisis el resto de la población empadronada en el municipio. Recordamos que lo que nos interesa son las relaciones de vecindad entre extranjeros y no extranjeros. Y empezamos por ver quien más reside en estas áreas de concentración que hemos identificado, lugar donde se comparte el espacio. Que características presentan los no extranjeros?

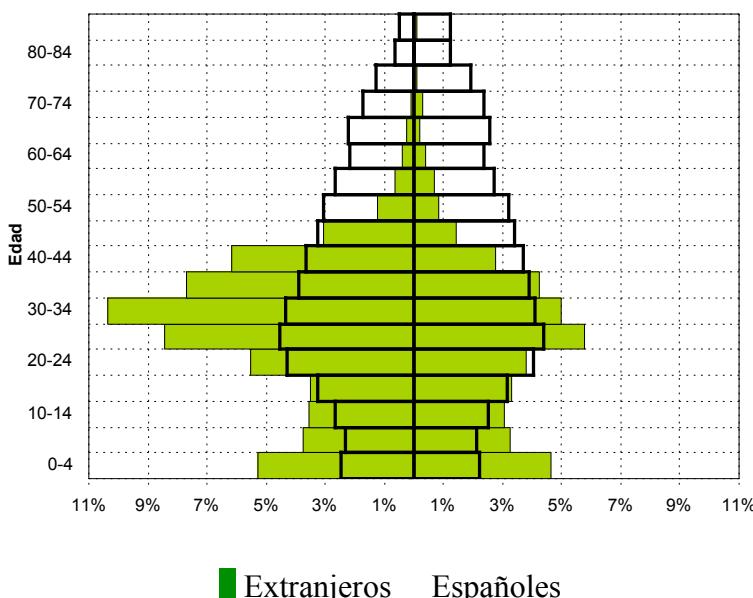
Si observamos la distribución según sexo y edad de la población de nacionalidad española vemos que presenta fuertes contrastes respecto a la de los extranjeros. Habíamos visto que la distribución de las personas extranjeras era sensiblemente masculina (60% de hombres y

---

<sup>2</sup> Parte de la primera etapa de trabajo cualitativo que realizaré en los ya nombrados barrios. En esta etapa exploratoria se han hecho entrevistas a representantes de entidades, asociaciones, asistentes sociales, todos ellos buenos conocedores de la realidad del vecindario.

40% de mujeres), concentrada en las edades jóvenes adultas, con una destacada presencia de niños acompañada de una escasa representación de gente mayor. En contraste, la distribución de las personas españolas es mucho más equilibrada en relación al sexo, con un número ligeramente mayor de mujeres (51%) centrado en las edades más viejas, aparece menos concentrada y con una menor proporción de jóvenes.

**Gráfico 4. Distribución de la población según sexo, edad y nacionalidad, Mataró, 1-1-2001.**



Fuente: Padrón Municipal de Habitantes, 1-1-2001, (Área de Información de Base y Padrón de Habitantes, Ayuntamiento de Mataró)

Podemos constatar que hay una alta proporción de niños extranjeros, cuyo peso sobre el total de niños del municipio es del 8'5%, sensiblemente mayor al porcentaje que representan en el conjunto de las edades. En los barrios de concentración, los niños suponen entre los extranjeros un porcentaje aun mayor, llegando a superar el 27% en el Palau/Escorxador. Lógicamente, su peso sobre el conjunto de niños aumenta, pasando del 8'5% al 16% en el caso de Cerdanyola Sud y Rocafonda, y al 25% en el Palau.

El peso de las personas de nacionalidad extranjera en edad activa (tres cuartas partes de los extranjeros) sobre el total de los activos de Mataró no llega al 6%. Cuando bajamos a nivel de barrio, encontramos un sensible aumento del peso de los extranjeros (10% en Cerdanyola y en Rocafonda, y un 14% en el Palau) sin que este mayor peso tenga que

comportar necesariamente un impacto destacado en el mercado de trabajo de los españoles del barrio debido a la especialización en ramas de actividad distintas.

Por otro lado, si centramos estrictamente nuestra atención en los españoles, su estructura por sexo y edad no varia sustancialmente según el barrio donde la observemos. Los únicos cambios en la distribución de los españoles residentes en los barrios donde hay concentración de población extranjera en comparación a la distribución en el conjunto municipal son: una menor presencia de niños en los grupos 0-4 y 5-9 que contribuyen a resaltar el peso de los niños extranjeros, y una mayor proporción en las edades comprendidas entre los 50 y los 79 años.

Se trata de divergencias presentes en cada uno de los tres “barrios de concentración”, pero muy ligeramente perceptibles. De modo que a 1 de enero del 2001 no hay diferencias significativas en las variables demográficas básicas de los españoles empadronados en los barrios con una alta proporción de extranjeros. Hay quién señala la aparición de procesos de “fuga” de los no extranjeros hacia barrios donde la presencia y percepción de los extranjeros sea menor; huida no protagonizada en todas las edades por igual (Giménez, 1993). Sin avanzarnos, pero, a los hechos, tenemos que decir que no parece que haya una significativa segregación demográfica, la cual podría interpretarse como reflejo también de una segregación por estatus socioeconómico (Rhein, 1988), de los españoles en Mataró.

Si introducimos en el análisis el lugar de nacimiento de las personas encontramos que hay una cierta afinidad espacial entre nacidos en el resto de España y personas extranjeras, mayor como mínimo a las pautas establecidas entre estos y los nacidos en Cataluña.

Constatamos la relativa separación residencial de los originarios de Comunidad catalana y los nacidos en el extranjero. A pesar de la dificultad de definir pautas generales a partir de los porcentajes podemos afirmar que, a grandes rasgos, en aquellos barrios donde el porcentaje de personas extranjeras es más elevado, el peso de los nacidos en Cataluña está por debajo de su media municipal. Paralelamente, en los barrios donde las personas de origen catalán muestran el mayor peso encontramos unas proporciones de nacidos en el extranjero por debajo de su media.

El análisis a nivel de secciones censales confirma este modelo diferenciado de relaciones espaciales entre personas de nacionalidad extranjera – origen catalán y nacionalidad extranjera – origen resto de España. En todas las 13 secciones en las que el peso de los extranjeros supera el 10%, la proporción de los nacidos en Cataluña es inferior a la media

de Mataró. Si realizamos la observación a la inversa encontramos los mismos resultados que apuntan hacia la segregación residencial entre personas de origen catalán y personas de nacionalidad extranjera: en ninguna de las 10 secciones donde el peso de los originarios de Cataluña es superior al 80% el peso de los extranjeros llega a su media. Por otro lado, allí donde los porcentajes de extranjeros son máximos podemos encontrar también proporciones claramente elevadas de nacidos en el resto del Estado. A pesar de eso, la coexistencia de bajos y altos porcentajes no es generalizable a todo el territorio municipal, sobretodo gracias al efecto de las secciones del Palau.

## **5.- No compartir el espacio**

Con el análisis inverso, mediante el concepto ‘segregación’, veremos con mayor claridad este punto. La noción ‘segregación’ es en cierta medida opuesta a la definición que hemos dado de vecindad: compartir el espacio residencial. De modo que nos aproximaremos al ámbito relacional de vecindad a través de la cuestión complementaria de “quien no comparte el espacio residencial con quien”.

El concepto ‘segregación’ va acompañado de múltiples sentidos, connotaciones, aplicaciones, discursos, y ha sido usado y medido antes de recibir un análisis estricto de su significado (Brun, 1994). Jaques Brun en su *Essai critique sur la notion de ségrégation et sur son usage en géographie urbaine* señala las limitaciones, dificultades, ambivalencias del concepto, pero, lejos de rechazarlo, lo que hace es un llamamiento a la prudencia en su utilización. Se debe distinguir entre un sentido puramente espacial: la separación de las áreas de residencia respectivas de diferentes grupos de población. Y un sentido social: los procesos de diferenciación social, la marginación, la discriminación o la exclusión (Johnston, 2000). O lo que es lo mismo: un sentido geográfico entendido como irregularidad en la distribución de los grupos sociales en un espacio físico, y un sentido sociológico como ausencia de integración entre grupos sociales (White, 1983). Nosotros nos ceñiremos a la segregación puramente espacial y postularemos lazos con determinados procesos sociales.

Para ello la bibliografía nos ofrece múltiples medidas de la segregación espacial que van desde el cálculo de índices relativamente simples al análisis multivariado (Brun, 1994), e involucran conceptos complejos y de aplicación casi exclusivamente en el contexto americano como los límites de tolerancia (Kirvo, 1999, para una referencia actualizada).

De entre el abanico de posibilidades, el ‘índice de disimilaridad’ (ID) es el más usado por la relativa sencillez de su cálculo y por su interpretación simple. Toma valores entre 0 y 1 (o entre 0 y 100) y se puede interpretar como la proporción de población de un subgrupo que debería cambiar de área de residencia para anular la separación espacial respecto al grupo con que se compara (Peach, 1999). El valor cero indicaría que todas las áreas tienen la misma composición (de los grupos relacionados) que el conjunto de la ciudad; la unidad indicaría la no existencia de áreas donde se encuentran los dos grupos. Para su cálculo, pues, sólo se necesitan las proporciones que los diferentes grupos presentan en cada unidad menor del municipio y en el conjunto de éste. A pesar de las deficiencias, los sucesivos intentos de evolución han conducido a ligeras mejorías al precio de un fuerte aumento de la complejidad (White, 1983). Por ese motivo se sigue trabajando con el simple Índice de Disimilaridad y con el Índice de Segregación (IS), un caso específico del ID que indica la separación espacial de una subpoblación respecto al total de la población del municipio (Musterd, 2000).

Si dejamos de lado el agregado asiático, el que se muestra como el más segregado, por el hecho tener unas dimensiones extremadamente reducidas (200 individuos), podemos observar la difusión residencial de las personas de nacionalidad americana, el único de los agregados nacionales con un índice inferior al total de extranjeros. Los africanos destacan como los segundos con una mayor segregación residencial en relación a las personas no extranjeras del municipio. Por su lado, los europeos comunitarios aparecen con unos niveles de segregación respecto a los españoles, sustancialmente inferiores, tanto en comparación a los niveles de los africanos como en comparación a los niveles de segregación del conjunto de extranjeros.

**Tabla 2. Índice de Disimilaridad (ID) según nacionalidades calculado a nivel de secciones censales, Mataró, 1-1-2001.**

	Africanos	Americanos	Asiáticos	Unión Europea	No extranjeros
Africanos		40	63	58	43
Americanos			53	44	28
Asiáticos				51	53
Unión Europea					35
Extranjeros					34

Fuente: Padrón Municipal de Habitantes, 1-1-2001, (Área de Información de Base y Padrón de Habitantes, Ayuntamiento de Mataró)

Sin embargo, cuando ponemos en relación la distribución residencial de las personas de nacionalidad de la comunidad europea con la distribución de los africanos, el índice de disimilaridad aumenta drásticamente. Casi el 60% de los individuos con estas nacionalidades deberían desplazar su lugar de residencia fuera de la sección censal donde vivían a 1 de enero de 2001 para que hubiera uniformidad en la distribución espacial. Es un valor elevado, superior incluso al que muestran los europeos comunitarios cuando se relacionan con la distribución de los asiáticos, cuando éstos suelen mostrar los niveles más altos de separación.

En el hecho que las personas de la Unión Europea se muestren más segregadas espacialmente cuando se comparan con los otros agregados de extranjeros en general, y con los de nacionalidad africana en particular, que cuando se relacionan con los españoles, vemos el reflejo de una segregación en el sentido social del término. Concretamente veríamos que las pautas de localización residencial traducirían posiciones alejadas en la jerarquía social y económica.

Partimos de la generalización que podemos considerar las personas de nacionalidad de la Unión Europea como muestra del extremo elevado de la jerarquía de clases sociales, los primeros de la escala social, y los africanos como muestra del extremo opuesto, como los últimos en la escala social. Y afirmaríamos que hay una estratificación urbana que se corresponde a la estratificación social. El criterio diferenciador de las pautas residenciales, el factor excluyente, sería el nivel socioeconómico, o mejor, la clase social, para algunos un rasgo distintivo de las ciudades en el contexto capitalista: las clases divergirían en su distribución en las áreas residenciales del municipio (Harris, 1984, Castells, 1974).

Retomando la cuestión de las diferentes pautas residenciales entorno a los nacidos en Cataluña y los nacidos en el resto de España, hemos calculado los índices que presentan unos y otros respecto al conjunto de extranjeros, a los de nacionalidad africana y a los de la Unión Europea, los dos agregados que han revelado tener unas pautas residenciales más opuestas entre ellos. Para ello hemos reducido la población de referencia dejando de lado a los niños y los más jóvenes. Por un lado porque los hijos son en alta proporción nacidos en Cataluña con independencia del origen de los padres, y por el otro porque nos interesa la distribución residencial de las personas que pueden decidir donde vivir, es decir, los emancipados.

**Tabla 3. Índice de Disimilaridad (ID) según nacionalidad y, para los españoles, lugar de nacimiento calculado a nivel de secciones censales, Mataró, 1-1-2001.**

	Extranjero	África	Unión Europea
Cataluña	39	49	28
Resto España	29	37	43

Fuente: Padrón Municipal de habitantes, 1-1-2001, (Área de Información de Base y Padrón de Habitantes, Ayuntamiento de Mataró)

Los índices nos permiten observar, otra vez, la mayor separación residencial de los extranjeros en relación a los nacidos en Cataluña (casi el 40% debería cambiar de sección censal de residencia para tener una distribución uniforme uno respecto el otro) que respecto a los nacidos en el resto de Comunidades Autónomas (debería de cambiar de residencia un 29%).

Al mismo tiempo podemos ver los modelos de separación diferenciados de las personas de nacionalidades africana y de la Unión Europea, respecto a los nacidos en el resto de España y Cataluña. Estos últimos comparten notablemente el espacio con los de nacionalidad de la Europa Comunitaria (presentan un bajo índice del 28), más incluso que con los nacidos en el resto del Estado (con un índice del 29); al mismo tiempo que están claramente separados de los africanos. Por su lado, los índices de segregación de los africanos disminuyen sensiblemente cuando los calculamos relacionándolos con los originarios del resto de España, mientras que los de la Comunidad Europea aumentan significativamente.

Parece que los nacidos en el resto del Estado español, los andaluces, extremeños y murcianos, los que mayoritariamente protagonizaron el fuerte corriente migratorio centrado en los años 60, comparten más que los nacidos en Cataluña el espacio residencial con los africanos, con parte de los que protagonizan la última corriente migratoria. Con otras palabras, podríamos afirmar que los penúltimos en llegar a Mataró comparten más el espacio con los últimos, que lo que lo hacen los de origen catalán.

## 6.- Conclusión

En este trabajo hemos presentado parte de la aproximación demográfica a las relaciones de vecindad entre españoles y extranjeros en el municipio de Mataró. A través del análisis de las características sociodemográficas básicas de los habitantes y de su localización

residencial hemos abordado la vecindad física entendida como compartir un espacio residencial.

Hemos visto que la población extranjera empadronada, mayoritariamente africana, presenta dos focos de concentración a ambos lados del municipio, alejados del centro histórico, donde llegan a representar más del 20% de la población. Entre las particularidades municipales que explicarían unos patrones de concentración que no encajan en el modelo clásico, concéntrico y centrífugo, debemos destacar tanto las características del crecimiento urbanístico, con unos barrios de rápido crecimiento, desordenado y densificado que dieron cabida a las olas migratorias centradas en los años 60, como la proximidad del lugar de trabajo.

Según el sexo y la edad no encontramos diferencias significativas entre los españoles que viven en las ‘áreas de concentración’. Según el origen, hay indicios de lo contrario: encontramos una mayor proporción de nacidos en el resto de España que de nacidos en Cataluña. Mediante el cálculo de los Índices de Disimilaridad encontramos efectivamente que hay una mayor separación residencial entre originarios de Cataluña y extranjeros que entre estos y originarios del resto de Comunidades, mayoritariamente andaluces, extremeños y murcianos.

Con un análisis desagregado por continentes, los diferentes patrones residenciales de nacidos en Cataluña y nacidos en el resto de España frente a los extranjeros se acentúan. Los primeros aparecen alejados residencialmente de los africanos y cercanos a los de la Unión Europea; los segundos se muestran relativamente alejados de los europeos y cercanos a los de nacionalidad africana. Al mismo tiempo africanos y europeos comunitarios tienen comportamientos espaciales opuestos, que traducirían posiciones también opuestas en la escala socioeconómica. Tendríamos que ver si la afinidad residencial de nacidos en el resto de España y africanos, contrapuesta a la proximidad de los nacidos en Cataluña y europeos, también revelan un posicionamiento relativo cercano en la estratificación social del municipio.

Parece claro que, traiga lo que traiga el futuro, éste va venir acompañado de un crecimiento de la población extranjera tanto a Mataró como a nivel nacional. Al mismo tiempo, y teniendo en cuenta tanto la experiencia de otros países como la tendencia aquí observada, la concentración de esta población va a aumentar o, en todo caso, permanecer a los niveles destacados de hoy. Será en estos barrios de concentración donde tendrá lugar la verdadera

interacción entre extranjeros y españoles, donde encontraremos ya sea la convivencia, ya sea el conflicto o la ignorancia mutua. Será importante prestar atención a lo que pase en las diferentes localidades y, más aún, al nivel fino del vecindario, para entender y prever los posibles procesos de exclusión o integración, no tanto económica como comunitaria, que puedan sucederse.

## Bibliografía

- BAYONA, J., (2002) *Una aproximació demogràfica a l'habitatge i la població de nacionalitat estrangera a la ciutat de Barcelona, 1991-2001*. Departament de Geografia. Bellaterra, Universitat Autònoma de Barcelona.
- BONVALET, C., (1995) The residential mobility of ethnic minorities: a longitudinal analysis. *Urban Studies*, 32.
- BRUN, J., (1994) Essai critique sur la notion de ségrégation et sur son usage en géographie urbaine. *La segregation dans la ville. Concepts et mesures*. Paris: Editions L'Harmattan.
- BURGESS, E. AND D. J. BOGUE, (eds), (1964) *Contributions to Urban Sociology*. Chicago: Chicago University Press.
- CABRE, A., (1999) *El sistema català de reproducció*. Barcelona: Institut Català de la Mediterrània.
- CABRE, A. y I. PUJADES, (1982) *La població i els recursos humans*. Barcelona: Departament de Política Territorial i Obres Pùbliques. Generalitat de Catalunya.
- CASTELLS, M., (1974). *La cuestión urbana*. Madrid: Siglo XXI.
- DOMINGO, A. y J. BAYONA (2001) *Habitatge i població de nacionalitat estrangera a la ciutat de Barcelona*. Barcelona: Patronat Municipal de l'habitatge.
- DOMINGO, A., J. BAYONA, et al., (2000) *Migracions internacionals i població jove de nacionalitat estrangera a Catalunya*. Bellaterra: Centre d'Estudis Demogràfics.
- GIMENEZ, C., COLECTIVO IOE, et al., (1993) *Inmigrantes extranjeros en Madrid. Panorama general y perfil sociodemográfico*. Madrid: Comunidad de Madrid.
- HARRIS, R., (1984) Residential segregation and class formation in capitalist city. *Progress in Human Geography*, 8, 1.
- JOHNSTON, R. J. y D. GREGORY, (eds) (2000) *Diccionario Akal de Geografía Humana*. Madrid: Ediciones Akal SA.
- JONES, A. M., (1984) Housing and immigrants in Marseille, 1962-1975. *Ocasional Papers*, 23, 29-41.
- KRIVO, L. J. y R. R. KAUFMAN, (1999) How Low Can I Go? Declining Black-White Segregation in a Multiethnic Context. *Demography*, 36, 93-109.
- LLEONART, P. (1983) *Mataró 1990, una perspectiva sòcio-econòmica de la ciutat*. Mataró: Caixa d'Estalvis Laietana.
- LLOBET, J., (2000) *Mataró. Dels orígens de la vila a la ciutat contemporània*. Mataró: Caixa d'Estalvis Laietana.
- MARTINEZ VEIGA, U. (1999) *Pobreza, segregación y exclusión espacial. La vivienda de los inmigrantes extranjeros en España*. Barcelona: Icaria , Institut Català d'Antropologia.

- MUSTERD, S. y N. SMAKMAN (2000) Integration of Caribbean Immigrants in a Welfare State City: Surinamese and Antilleans in Amsterdam. *International Journal of Population Geography*, 6, 4, 303-320.
- NARBONA REINA, L. M. (1993) *Marroquíes en Viladecans*. Viladecans: Ajuntament de Viladecans.
- PEACH, C. (1999) London and New York: Contrasts in British and American Models of Segregation. *International Journal of Population Geography*, 5, 319-351.
- RHEIN, C. (1988) La ségrégation démographique. C. BONVALET and P. MERLIN (eds), *Transformation de la famille et habitat*. París: Presses Universitaires de France.
- WHITE, M. J. (1983) The Measurement of Spatial Segregation." *American Journal of Sociology*, 88, 1008-1018.