

XAQUÍN S. PÉREZ-SINDÍN LÓPEZ

Universidade da Coruña

Segregación de la población de origen extranjero en una ciudad media del noroeste peninsular. El caso de A Coruña

RESUMEN

Este trabajo de investigación tiene por objetivo cuantificar y valorar el grado de segregación de la población extranjera en un ámbito geográfico poco estudiado en la literatura sobre el tema, como es el de las ciudades medias del noroeste peninsular. En concreto, se analiza la distribución residencial de la población extranjera en la ciudad de A Coruña entre los años 2005 y 2017. Los bajos índices de segregación confirman unas pautas de inserción de flujos migratorios semejantes a las de otras ciudades españolas y del sur de Europa. No obstante, la situación es dispar según la nacionalidad, hecho que indica diversas pautas de asentamiento, pudiéndose hablar de una segregación residencial de tipo estructural en el caso de la población de nacionalidad senegalesa, así como de la configuración del Agra del Orzán como enclave étnico inexistente antes del *boom* migratorio en España y cuyas características lo acercan al concepto de barrio étnico descrito en la literatura.

RÉSUMÉ

Segregation de la population d'origine étrangère dans une ville moyenne dans le nord-ouest de la péninsule ibérique. Le cas de La Corogne.- Cette recherche vise à quantifier et évaluer le degré de ségrégation de la population étrangère dans une zone géographique peu étudiée dans la littérature sur le sujet, comme c'est le cas des villes du nord-ouest péninsulaire. Plus précisément, on analyse la distribution résidentielle de la population étrangère à La Corogne entre 2005 et 2017. Les faibles taux de ségrégation confirment des modèles d'insertion de flux migratoires similaires à ceux d'autres villes espagnoles et du sud

de l'Europe. Cependant, la situation varie selon les nationalités ; ce qui indique des schémas de peuplement différents, pouvant souligner une ségrégation résidentielle de type structurel dans le cas de la population de nationalité sénégalaise, ainsi que la configuration d'Agra del Orzán en tant qu'enclave ethnique (inexistante avant le boom migratoire en Espagne) dont les caractéristiques la rapprochent du concept de voisinage ethnique décrit dans la littérature.

ABSTRACT

Segregation of Foreign Population in a Medium Size City in the Northwest of Spain. The case of A Coruña.- This research aims at studying and characterize the residential patterns of the foreign population in one of the least studied geographical areas in Spain, as it is the Northwest region. Particularly, it is analysed the residential distribution in the city of A Coruña between 2005 and 2017. The low segregation rates confirm the patterns of insertion observed in other Spanish and southern European cities. Yet, differences across nationalities are significant and it is possible to speak of a structural segregation in the case of Senegalese population, as well as the configuration of Agra del Orzán as a new ethnic enclave, which main features bring it closer to the concept known in the literature as ethnic neighbourhood.

PALABRAS CLAVE/MOTS CLÉ/KEYWORDS

Migración, segregación residencial, análisis socio-espaciales.
Migration, ségrégation résidentielle, analyse socio-spatiale.
Migration, residential segregation, socio-spatial analysis.

I. INTRODUCCIÓN

El propósito del presente artículo es analizar, cuantificar y valorar el fenómeno de la segregación residencial de la población inmigrada de origen extranjero —sea a través de la nacionalidad, sea a partir del dato del país de nacimiento— en la ciudad de A Coruña. Esta temática, de larga tradición en el seno de las ciencias sociales, adquiere una mayor relevancia en nuestro país a raíz del boom migratorio experimentado desde hace dos décadas. Ha de tenerse en cuenta que, según el padrón

de habitantes de 1998, vivían en España 637.085 extranjeros que representaban el 1,6% de la población. Desde entonces, esa cifra ha crecido hasta situarse en 5.751.487 en 2011, lo que suponía un 12,19% del total, y solo a partir de ese año, en un contexto de crisis económica, el número total de extranjeros se reduce hasta llegar a los 4.572.807 (9,82%) en 2017. La población de origen extranjero se concentra mayoritariamente en la zona mediterránea y Madrid. Solo Cataluña reúne un 22%, seguida por Madrid con un 17% y la Comunidad Valenciana con el 15%. De acuerdo con esta distribución, resulta lógico

que hayan sido estas zonas en las que se han centrado mayoritariamente los estudios sobre segregación de la población extranjera en España, prestando menos atención a las ciudades medias situadas en el noroeste peninsular, donde el crecimiento por inmigración ha sido lo suficientemente grande como para que este tema requiera una mayor atención.

En este hecho reside una de las principales contribuciones del presente trabajo: el estudio de este tipo de dinámica demográfica en una ciudad de tamaño medio, con el análisis de la situación en la ciudad de A Coruña, situada en el noroeste peninsular. La población residente nacida en el extranjero representaba el 4% del total en esta ciudad (9.887) en 1998, habiendo aumentado paulatinamente hasta situarse en el 11% (27.009) en 2017. Se trata, además, de un conjunto urbano que creció notablemente en los decenios sesenta y setenta gracias a la inmigración procedente de las zonas rurales del interior de Galicia, por lo que se crearon barrios para alojar a la población con menor capacidad adquisitiva y donde podría haberse asentado la población extranjera.

El análisis se llevará a cabo tanto para el conjunto de los inmigrantes extranjeros como para los grandes grupos nacionales en los que se dividen con el fin de identificar diferencias significativas en las pautas de asentamiento residencial de los diferentes grupos y donde la mayor segregación suele corresponder a los procedentes del continente africano.

La estructura del artículo es la siguiente, en primer lugar, una breve descripción del concepto de segregación residencial y de las principales líneas de desarrollo tanto teórico como empírico con relación a los estudios sobre minorías étnicas, así como la definición de los principales indicadores de segregación. En segundo lugar, se realiza un breve repaso sobre las particularidades en las pautas de segregación de población extranjera en el contexto español, incluyendo los valores entre los que oscilan los índices de segregación en otras ciudades. Tras el apartado metodológico, se aplican dichos índices a la ciudad de A Coruña. Por último, se presentan algunas conclusiones.

II. ANTECEDENTES

El término *segregar* hace referencia al hecho de separar y marginar a una persona o a un grupo de personas por motivos sociales, políticos o culturales. Un claro ejemplo de segregación sería lo comúnmente conocido como *apartheid*, basado en el concepto de aislacionismo de un grupo racial en particular por parte de un grupo

social predominante o mayoritario, o el sistema de castas hindú, donde la discriminación se produce con respecto a la población perteneciente a un mismo grupo racial, pero presenta algunas particularidades sociales y culturales diferenciadas con respecto a la población dominante.

Los primeros estudios sobre la segregación de población inmigrada tuvieron lugar en los años veinte y treinta en Estados Unidos en el seno de la Escuela de Chicago, en un contexto de rápido crecimiento económico y demográfico, acompañado por una creciente conflictividad social y laboral con un claro componente racial. Muchas de las contribuciones realizadas por esta escuela a lo largo del siglo XX continúan aún hoy vigentes, principalmente en lo que se refiere a la medición y los métodos de análisis de segregación (DUNCAN y DUNCAN, 1955; MASSEY y DENTON, 1988).

El término *segregación residencial* hace referencia al hecho de que determinados grupos sociales se concentren mayoritariamente en determinados barrios de la ciudad, dando lugar a lo que comúnmente se conoce como gueto. Esta desigual distribución es el reflejo de diferencias sociales más amplias y la forma en que estas se manifiestan en el desarrollo urbano de nuestras ciudades (Harvey, 1977). Dichas diferencias suelen estar asociadas a los diferentes niveles de renta y capacidad de acceder a la compra de vivienda en determinados espacios urbanos, pero también a aspectos de tipo social como la idiosincrasia étnica o religiosa, la situación laboral o la necesidad de escolarización de los hijos. Igualmente, un aspecto clave en la evaluación de la segregación residencial será el carácter voluntario o involuntario de la misma (PEACH, 1996), es decir, si los inmigrantes tienen capacidad de elección residencial o por el contrario se encuentran sometidos a esta.

El debate sobre la segregación de la población inmigrante ha sido abordado desde dos puntos de vista contrapuestos. Por un lado, existen en la literatura sobre el tema numerosos autores que señalan las consecuencias negativas de una alta segregación. Autores como Van Kempen y Özüekren (1998), ya a finales del siglo pasado, advertían sobre el creciente número de estudios sobre el tema debido a la preocupación latente dentro de la sociedad receptora en torno a la integración social de los inmigrantes en el contexto europeo. Algunos de los efectos serían desde aspectos más básicos como el acceso limitado a una vivienda digna o la adquisición del lenguaje, hasta la reducción de las opciones de acceso a los servicios sociales por desconocimiento o las menores posibilidades de éxito educativo o laboral. Otros autores, sin embargo, apuntan a la carencia de pruebas empíricas

que confirmen esta relación (MUSTERD, 2003) y a que los bajos niveles de segregación residencial de determinados grupos no implican un mayor contacto con el resto de la sociedad, pudiendo incluso esconder conflictos sociales y situaciones de fuerte discriminación. De la misma manera, altos niveles de segregación podrían contribuir a la apropiación de espacios urbanos por parte de determinados grupos (SIMON, 1998) o a la creación de barrios étnicos (MURDIE y BORGEGARD, 1998), constituyéndose, de esta forma, como «puertos de primera entrada» para los nuevos inmigrantes.

En el plano empírico, una revisión exhaustiva de la literatura sobre este tema pone de manifiesto la existencia de numerosos indicadores de segregación, cada uno de los cuales haría referencia a diferentes dimensiones de las pautas de asentamiento de la población. Massey (1988), tras una revisión de la literatura y partiendo de una definición genérica de segregación residencial como el nivel de separación entre el lugar de residencia de un grupo con relación a otro, sugiere la existencia de cinco dimensiones de medición. (1) Igualdad: los miembros de una minoría pueden estar distribuidos de tal manera que están sobrerrepresentados en algunas áreas geográficas e infrarrepresentados en otras. (2) Exposición: esta dimensión mide la exposición de un grupo minoritario con relación al grupo mayoritario en función de si comparten y hasta qué punto los mismos barrios de residencia. (3) Concentración: en qué medida un grupo minoritario se encuentra concentrado espacialmente en un área urbana concreta, ocupando menos espacio físico que los miembros del grupo mayoritario. (4) Centralidad: finalmente, es posible medir cuándo un grupo se congrega alrededor del núcleo urbano, ocupando una localización más central que el grupo mayoritario.

El presente estudio se centra en el análisis de los indicadores de uso más extendido con relación a la dimensión igualdad. Merece la pena reproducir literalmente la descripción hecha por Martori y Hoberg (2004) sobre cuál es la idea desarrollada por este tipo de índices: si un grupo representa el 20% del total de la población del municipio, en cada sección censal ha de haber, en el caso de no-segregación, el 20% de población de este grupo. Cuanto más alejado de esta situación se encuentre el grupo en cuestión, mayor será la segregación residencial del mismo.

El índice de segregación de uso más extendido con relación a la dimensión igualdad es el Índice de Disimilitud (ID) (DUNCAN Y DUNCAN, 1955). En este índice se comparan las proporciones entre dos grupos en las diferentes zonas de una ciudad. En este estudio se comparan las proporciones entre la población de origen extranjero

por un lado y la población de nacionalidad española, por otro. Así, el ID se define como

$$D = \frac{1}{2} \sum_{i=1}^n \left| \frac{x_i - y_i}{X - Y} \right| \quad 0 \leq D \leq 1$$

Donde y_i es el número de individuos del grupo mayoritario (población nacida o con nacionalidad española) en cada sección censal, e Y el total de población de este grupo en el municipio. Si el índice es igual a cero, el grupo minoritario está repartido de forma igual. También está acotado entre cero (mínima segregación) y uno (máxima segregación).

Por otro lado, el Coeficiente de Localización. Este indicador relaciona la proporción de población de cada nacionalidad en cada sección con la proporción en el conjunto del municipio. Valores próximos a uno indicarían que la mayoría de extranjeros de la nacionalidad en cuestión residirían en una misma sección, mientras que valores próximos a 0 indicarían una alta dispersión. Su fórmula es

$$QL = \frac{(X_i / T_i)}{(\bar{X} / \bar{T})}$$

Donde QL = cociente de localización, X_i = población de la nacionalidad en cuestión en el distrito, T_i = población total en el distrito, \bar{X} = población total de la nacionalidad en cuestión en el municipio, \bar{T} = población total en el municipio.

III. PAUTAS RESIDENCIALES DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA EN ESPAÑA

El estudio de la segregación residencial puede ser abordado desde diferentes perspectivas (económica, demográfica, laboral, religiosa, étnica). En España, este campo estuvo primordialmente ligado, hasta los años noventa, al estudio de la inmigración interior procedente de las zonas rurales y con un claro predominio de la perspectiva demográfica y laboral, dada la escasa importancia de la población de origen extranjero en términos porcentuales hasta aquel entonces. Sin embargo, a medida que España se ha ido incorporando a las dinámicas de recepción de flujos migratorios procedentes de países en vías de desarrollo, los estudios sobre los niveles de segregación residencial de población extranjera han cobrado una mayor relevancia.



FIG. 1. Distritos y barrios de A Coruña.

Las pautas de asentamiento de población extranjera en España vendrían a confirmar el modelo propuesto por Malheiros (2002) para las ciudades del sur de Europa, es decir, los bajos índices de segregación vendrían acompañados por una fuerte precariedad habitacional (entendida como un menor acceso a la vivienda y peores condiciones de habitabilidad), una mayor importancia del acceso a la misma a través de vías informales y una mayor perifерización. Ha de hacerse notar una tendencia a reproducir pautas residenciales de flujos migratorios anteriores, registrada en varias ciudades de España. Barrios que durante los años sesenta y setenta acogieron población procedente de zonas rurales con menor nivel adquisitivo, como es el caso de Trinitat Vella y Ciutat Meridiana-

Vallbona en Barcelona (BAYONA, 2007), vuelven ahora a desarrollar una función de recepción.

A pesar de las diferencias tanto teóricas como metodológicas, la mayoría de los estudios sobre este tema en España se han basado en la aplicación de alguno de los indicadores de segregación descritos en el apartado anterior. Se sabe, pues, que los índices de segregación en nuestro país oscilan entre los que se consideran de moderados a bajos y que han descendido en los últimos años (GALEANO, 2016; ALBERICH Y ROQUER, 2012; DOMÍNGUEZ y otros, 2010; BAYONA, 2007). Tomando como referencia el estudio realizado por Domínguez y otros (2010), podemos concluir que ninguna de las principales ciudades españolas registran índices de disimilitud

CUADRO I. Población, superficie y densidad de población según distritos (2017)

Distrito	Zona	Población	Superficie (km ²)	Densidad (hab/ km ²)
1503001	Ciudad Vieja, Los Cantones, La Marina y el Orzán	12.249	1.13	10.839,82
1503002	Monte Alto, Orillamar, Zalaeta, Matadero y Adormideras	29.974	1.94	15.450,52
1503003	Juan Flórez, Cuatro Caminos, Ramón y Cajal y A Palloza	25.467	1.38	18.454,35
1503004	Estación de tren, Joaquín Planells, Os Mallos	31.494	1.01	31.182,18
1503005	Labañou, Alfredo Vicenti, Manuel Murguía y Los Rosales	33.904	3.76	9.017,02
1503006	Calle Barcelona, Peruleiro, Agra do Orzán y As Conchiñas	26.492	0.45	58.871,11
1503007	Os Castros, Monelos, Matogrande y Someso	54.811	4.56	12.019,96
1503008	Palavea, La Madosa y As Xubias	10.515	4.12	2.552,18
1503009	Elviña, A Zapateira, Mesoiro, Novo Mesoiro y Pocomaco	11.088	12.03	921,70
1503010	O Ventorrillo, A Grela, Bens, Nostián, Penamoa y A Moura	8.816	8.28	1064,73
	TOTAL	244.099	38.66	6332,38

Fuente: elaboración propia a partir de los datos obtenidos del Padrón Municipal de Habitantes y del área de Infraestructuras del Ayuntamiento de A Coruña.

superiores al 0,35 entre población extranjera y española, cifras que contrastan con, por poner un ejemplo, el 0,64 registrado entre la población de origen africano y asiático en el condado de Franklin, Ohio, Estados Unidos (BROWN y CHUNG, 2006) o el 0,77 entre negros y blancos en Washington D. C. (WONG, 2005).

Existen, no obstante, importantes diferencias en función del país de procedencia. En este sentido, las nacionalidades con mayores diferencias culturales, lingüísticas y religiosas son las que registran mayores niveles de segregación en el espacio urbano. Es el caso de las nacionalidades africanas y asiáticas, con cifras de segregación habitualmente elevadas en casi todas las ciudades españolas, especialmente nigerianos, senegaleses y paquistaníes que llegan a alcanzar índices superiores al 0,70 (DOMÍNGUEZ y otros, 2010). Es importante subrayar las situaciones de segregación por motivos sociolaborales de determinadas nacionalidades. La preferencia por residir cerca del lugar donde están localizados los negocios de determinados grupos de inmigrantes favorece su mayor concentración en determinadas zonas, como ocurre con los chinos o los marroquíes. Como cabía esperar, la proximidad cultural y lingüística hace que los extranjeros procedentes de países de habla hispana registren índices relativamente bajos.

Autores como de Hernández de Frutos y García (2016) hablan de la existencia en España de enclaves étnicos como resultado de los flujos de migración llegados desde el año 2000 y, muy especialmente, durante los años de desarrollo de la burbuja inmobiliaria (2001-2005), así como de su absorción por medio de políticas neoliberales de gobiernos y ayuntamientos en el diseño de la urbanización territorial y humana. Esta circunstancia, alertan los auto-

res, habría provocado la aparición de hasta 112 barrios étnicos y más de un millón de personas condicionadas por una situación de vulnerabilidad y por su procedencia.

Mención aparte merecen los extranjeros de países económicamente avanzados. Estudios previos apuntan hacia una relativamente alta segregación de población procedente de países como Alemania o Gran Bretaña. A diferencia de otras nacionalidades, estas presentan una mayor concentración en zonas residenciales más exclusivas y destinadas a los estratos socioeconómicos más acomodados (GARCÍA, 2014; BAYONA 2007), lo cual responde más a un tipo de segregación buscada y voluntaria.

Por último, los estudios sobre segregación de población extranjera en España confirman lo apuntado por investigadores en el contexto europeo y estadounidense con relación a las variaciones temporales de las pautas de asentamiento. En el momento en el que se alcanza cierta estabilidad económica y, en ciertas situaciones, cuando finaliza el proceso de reagrupamiento familiar, tiene lugar una mayor dispersión urbana en busca de mejores condiciones de habitabilidad (BAYONA, 2007; FULLAONDO, 2008). En este sentido, y tal y como apuntan estudios recientes (GALEANO, 2016), la bajada de los índices de segregación en España desde la irrupción de la crisis no solo se debe a un menor peso de la población extranjera sobre el conjunto de la población desde el año 2011, sino también, en algunos casos, a las redefiniciones de su trazado seccional.

IV. APUNTES METODOLÓGICOS

Antes de mostrar los resultados, se incluyen algunas notas aclaratorias sobre la metodología utilizada, a saber:

CUADRO II. Población española, extranjera y % sobre el total (1998-2017)

Año	Total	Española	Extranjera	% extranjeros sobre total	Nacidos en el extranjero	% Nacidos en el extranjero sobre total
1998	243.134	241.548	1.586	0,65	9.887	4,07
1999	243.402	241.592	1.810	0,74	10.053	4,13
2000	241.769	239.620	2.149	0,89	10.636	4,40
2001	239.434	236.330	3.104	1,30	11.660	4,87
2002	242.458	238.136	4.322	1,78	13.205	5,45
2003	243.902	238.064	5.838	2,39	15.168	6,22
2004	242.846	236.449	6.397	2,63	16.108	6,63
2005	243.349	235.675	7.674	3,15	17.585	7,23
2006	243.320	235.220	8.100	3,33	18.295	7,52
2007	244.388	235.022	9.366	3,83	20.011	8,19
2008	245.164	234.353	10.811	4,41	21.766	8,88
2009	246.056	234.019	12.037	4,89	23.326	9,48
2010	246.047	233.703	12.344	5,02	23.949	9,73
2011	246.028	233.510	12.518	5,09	24.696	10,04
2012	246.146	233.175	12.971	5,27	25.609	10,40
2013	245.923	232.707	13.216	5,37	26.059	10,60
2014	244.810	232.921	11.889	4,86	25.767	10,53
2015	243.870	233.117	10.753	4,41	25.846	10,60
2016	243.978	233.530	10.448	4,28	26.258	10,76
2017	244.099	233.636	10.463	4,29	27.009	11,06

Fuente: elaboración propia a partir de los datos extraídos del Padrón Municipal de Habitantes del Instituto Nacional de Estadística, <www.ine.es>

CUADRO III. Población española, extranjera y % sobre el total en España, Galicia y Municipio de A Coruña (1 de enero de 2017)

	Total	Extranjera	% extranjeros sobre el total	Nacidos en el extranjero	% Nacidos en el extranjero sobre el total
España	46.572.132	4.572.807	9,82	6.180.342	13,27
Galicia	2.708.339	87.189	3,22	214.986	7,94
A Coruña	244.099	10.463	4,29	27.009	11,06

Fuente: elaboración propia a partir de los datos extraídos del Padrón Municipal de Habitantes del Instituto Nacional de Estadística, <www.ine.es>

fuentes de información, definiciones e indicadores de segregación aplicados, descripción del ámbito geográfico y, por último, de los colectivos nacionales estudiados.

1. FUENTES DE INFORMACIÓN, DEFINICIONES E INDICADORES DE SEGREGACIÓN APLICADOS

Los datos sobre población de origen extranjero fueron extraídos del Padrón Municipal de Habitantes del

Instituto Nacional de Estadística (www.ine.es). El padrón diferencia entre población nacida en el extranjero (susceptible de haberse nacionalizado) y población de nacionalidad extranjera, por lo que ambas variables han sido consideradas. Es aquí donde reside otro de los elementos innovadores de la presente investigación, dado que la revisión de la literatura pone de manifiesto un escaso uso de los datos de población nacida en el extranjero. Las diferencias entre ambas variables en el municipio de A Coruña, además, hacen conveniente su inclusión:

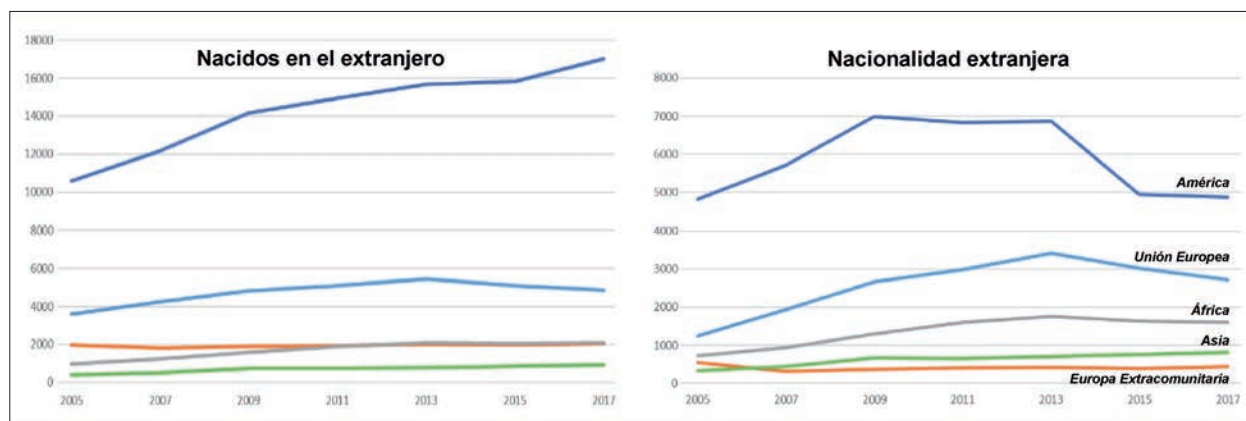


FIG. 2. Población nacida en el extranjero y, a doble escala, de nacionalidad extranjera; según regiones. Municipio de A Coruña, 2005-2017. Fuente: elaboración propia a partir de los datos extraídos del Padrón Municipal de Habitantes, Instituto Nacional de Estadística, <www.ine.es>.

en el año 2017 había 10.463 residentes extranjeros en la ciudad, frente a los 27.009 nacidos en el extranjero. Una mínima parte serían hijos de españoles nacidos fuera de España, si bien asumimos que la mayoría ha de corresponderse con extranjeros naturalizados. Por lo tanto, se considera población de origen extranjero, a efectos del presente estudio, a aquellas personas que, o bien cuentan con una nacionalidad que no sea la española o bien han nacido en el extranjero, pudiendo haber obtenido la nacionalidad española con posterioridad.

Por otro lado, tal y como se deriva del marco teórico, se entiende por segregación residencial el grado de desigualdad en la distribución territorial de la población según su lugar de residencia entre distintas zonas (ALBERICH y ROQUER, 2012, MARTORI y HOBERG, 2004) para cuya medición se aplican los índices descritos en el apartado 2: Índice de Disimilitud (ID) y Cociente de Localización (QL). Dado que el ID proporciona un solo valor para el conjunto del municipio, para la representación cartográfica se ha utilizado el QL en la medida en que permite obtener un valor para cada una de las secciones censales.

2. ÁMBITO GEOGRÁFICO: EL MUNICIPIO DE A CORUÑA

El ámbito geográfico seleccionado para el análisis es el municipio de A Coruña, por estar localizado en un territorio, el noroeste del Estado español, poco estudiado en la literatura en comparación con las ciudades del Mediterráneo. Con una superficie de 38,7 km², A Coruña se constituye como la segunda ciudad más poblada de la Comunidad Autónoma de Galicia, por detrás de Vigo, con un total de 244.099 habitantes según el pa-

drón de 2017. Se trata de una ciudad con alta densidad de población: 6.409,6 habitantes por kilómetro cuadrado, lo que contrasta con los 143,2 en el conjunto de la provincia y 93,4 a nivel autonómico. La ciudad se erige como el mayor polo de atracción laboral y comercial del norte de Galicia, cumpliendo, igualmente, las funciones administrativas propias de su condición de capital provincial.

Para el análisis de la segregación residencial de la población de origen extranjero se han utilizado las conocidas como secciones censales, las unidades mínimas de información estadística recogidas por el Censo de Población y Viviendas y el Padrón Municipal de Habitantes. A Coruña cuenta con un total de 32 secciones censales, que a su vez están agrupadas en 10 distritos censales. La mayor densidad de población se registra en los distritos 6 y 4, con 58.871 hab/km² y 31.494 hab/km² respectivamente. En el otro extremo estarían los distritos 9 y 10, situados en la periferia, con valores cercanos a los 1.000 hab/km², y donde se ubica buena parte de la actividad industrial, así como los campus universitarios y zonas con viviendas de planta baja como A Zapateira o Elviña.

3. COLECTIVOS NACIONALES ESTUDIADOS

Con relación a los colectivos nacionales, en primer lugar, y tal y como se ha comentado en apartados anteriores, el cociente de localización proporciona un valor por cada sección censal y grupo estudiado. Con el fin de simplificar y, teniendo en cuenta que el Padrón Municipal de Habitantes distingue hasta 37 nacionalidades, se ha opta-

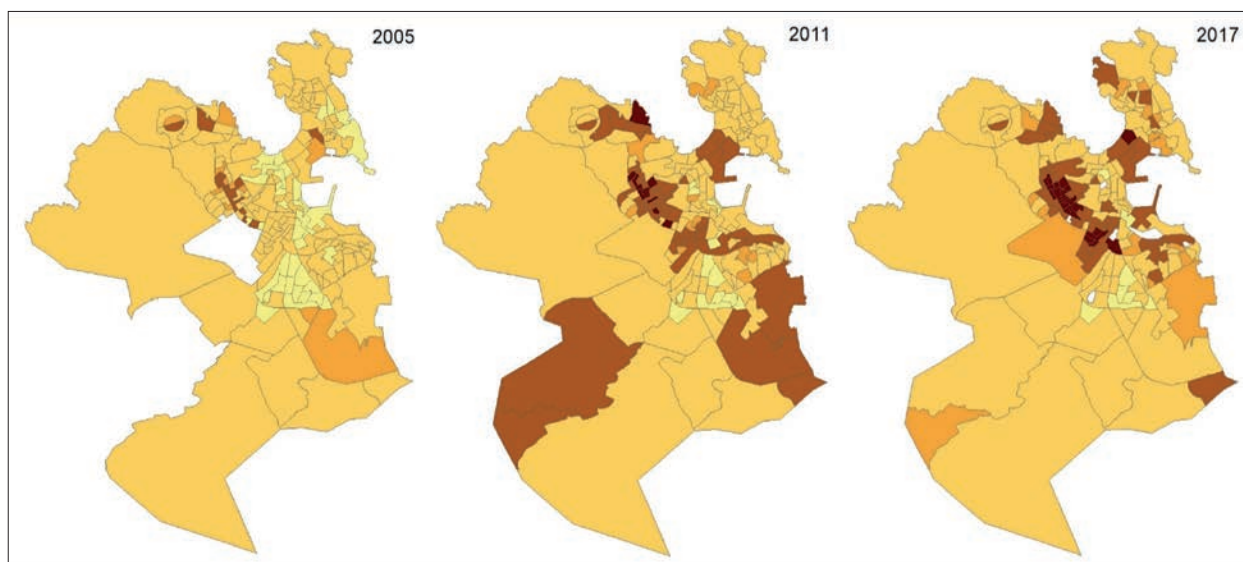


FIG. 3. Porcentaje de población por sección censal, a la izquierda, nacida en el extranjero; a la derecha, extranjera. A Coruña, 2005, 2011 y 2017. Fuente: elaboración propia a partir de INE, padrón municipal.

do por un análisis y representación cartográfica agregado en función de regiones del mundo, a saber: Unión Europea, Europa no comunitaria, África, América (Central y Caribe, América del Sur) y Asia. En cuanto al Índice de Disimilitud, en la medida en que este sólo proporciona un único valor para el conjunto del municipio, su cálculo se ha realizado para todas y cada una de las nacionalidades.

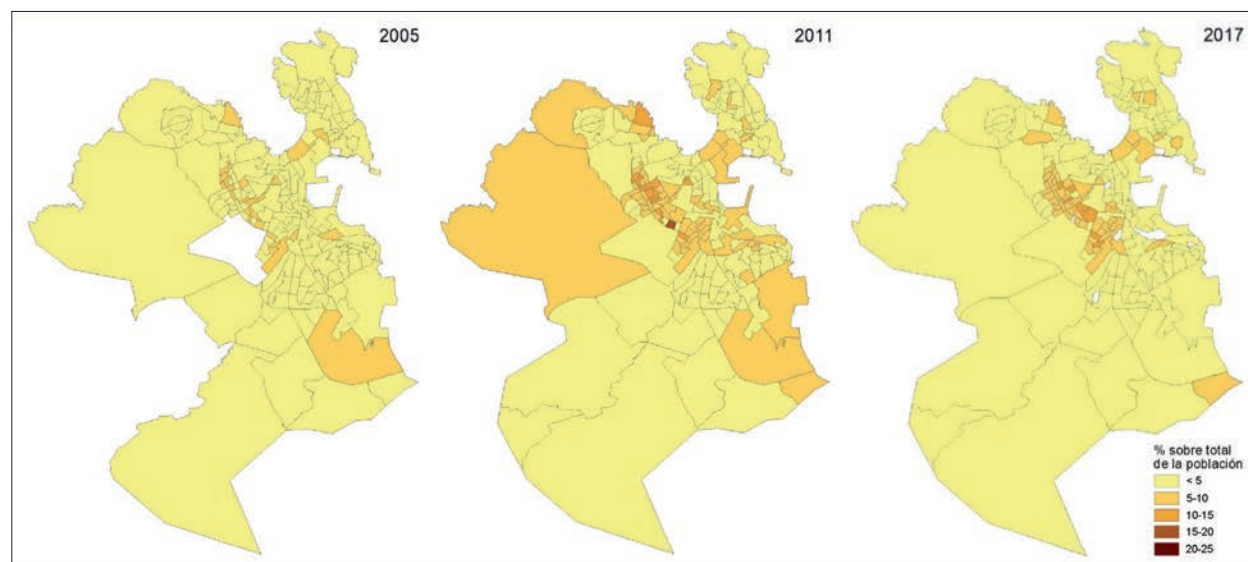
V. SEGREGACIÓN RESIDENCIAL Y POBLACIÓN EXTRANJERA EN A CORUÑA

1. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA

El análisis de la evolución de la población residente en el municipio de A Coruña pone de manifiesto la importancia en el flujo de llegada de población de origen extranjero a la ciudad desde finales del siglo pasado. Tanto la población de nacionalidad extranjera como la población nacida en el extranjero ha pasado de representar el 0,65 % y el 4,07 % del total de la población al 5,37 y 10,60 en el año 2013, respectivamente, cuando alcanzan su máximo histórico. A partir de ese año, y en un contexto de crisis económica, el peso de la población extranjera desciende gradualmente hasta representar el 4,29 % del total, un descenso cercano a los tres mil efectivos. En cuanto a la población nacida en el extranjero, esta aumenta ligeramente en los últimos años, pasando a representar el 11,06 % en enero de 2017.

En el contexto gallego, A Coruña presenta cifras claramente superiores a la media autonómica, con porcentajes de 3,22 y 7,94 de extranjeros y nacidos en el extranjero, respectivamente. Por último, a pesar de la menor presencia de la población de nacionalidad extranjera en comparación con la media española (4,28 % de extranjeros frente al 9,82 % a nivel nacional), ha de hacerse notar una menor diferencia en términos de población nacida en el extranjero: 11,06 % en A Coruña frente al 13,27 % a nivel español; hecho que podría estar relacionado con el mayor peso demográfico de los inmigrantes procedentes de América del Sur, con mayores tasas de nacionalización debido a la mayor antigüedad de los flujos de llegada.

Los inmigrantes procedentes de América fueron los primeros en instalarse en A Coruña en los años noventa. Países como Argentina, Colombia o Brasil cuentan con una amplia representación. Es importante destacar la diferencia numérica en función de la variable nacidos en el extranjero y de nacionalidad extranjera. Esta última permite hablar de un estancamiento en el número de residentes procedentes de América durante los primeros años de la crisis económica, seguido de una caída aproximada del 29 % entre 2013 y 2017, hasta situarse en 4.879. Esta tendencia no coincide con las cifras de población nacida en este continente, las cuales mantienen un crecimiento continuo hasta 2017, lo que sugiere que, al margen de los efectos de la crisis, muchos de los extranjeros se habrían nacionalizado en los últimos años.



Mención aparte merece la población procedente de África, su importancia cuantitativa crece de forma paulatina desde el año 2005, constituyéndose como uno de los principales colectivos de la ciudad a partir del año 2013, cuando alcanza su máximo numérico con 1.766 y 2.081 habitantes de nacionalidad extranjera y nacida en África, respectivamente. Aquí ambas variables apuntan a un ligero descenso en el número de residentes procedentes de África, lo que de alguna forma refleja las mayores dificultades en el proceso de nacionalización en comparación con los flujos procedentes del continente americano.

2. LOCALIZACIÓN DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA

Tal y como se ha indicado en el apartado metodológico, A Coruña se estructura en 10 distritos y 32 secciones censales. En la figura 3 se muestra, por sección censal, la evolución de la distribución geográfica del porcentaje de población extranjera y población nacida en el extranjero. Su localización parte del barrio de Agra do Orzán (distrito 6) donde tradicionalmente se había asentado la población procedente de las zonas rurales de Galicia entre los años sesenta y setenta (MANTIÑÁN, 2005), para irse extendiendo gradualmente a barrios adyacentes como Os Mallos (distrito 4). Ambos distritos concentran por sí solos el 50% del conjunto de residentes de origen extranjero. Se trata de las zonas más densamente pobladas de la ciudad, con 26.492 y 33.904 habitantes, respectivamente, y se caracterizan por un crecimiento sin planificación, calles estrechas y con importantes carencias de

espacio público (EIDUS CORUÑA, 2017). La antigüedad y obsolescencia del parque de viviendas —especialmente viviendas sociales como Os Mariñeiros, en Agra do Orzán— así como su escasa accesibilidad han fomentado la salida de familias de clase media y su reemplazo con población con escasos recursos económicos.

Las fuentes consultadas permiten hablar de la configuración de espacios de referencia relacional y de servicios para la comunidad extranjera en esta zona, principalmente en el barrio Agra do Orzán. Aquí la población extranjera llega a representar hasta un 22% del total de población en ciertas secciones, la mayoría procedentes de países latinoamericanos (51%) y África, especialmente Senegal, que representa el 20% del total de extranjeros en este barrio. En este contexto, se genera un proceso de retroalimentación a través de la progresiva concentración de servicios dirigidos a extranjeros, como asociaciones de apoyo o actividades de consumo (FAYE, 2015), sin que ello evite la existencia de conflictos raciales entre estos y la población española. El diagnóstico realizado por la ONG Acción Social (2015) en esta zona indica que existe un desinterés generalizado hacia la cultura de los inmigrantes y que dicho desinterés podría derivar en circunstancias de discriminación y rechazo, principalmente entre las personas de mayor edad. En esta línea, la ONG Ecos do Sur (2013) también habla de un mayor rechazo social por parte de españoles emigrantes retornados, por no identificarse con el proceso migratorio de los residentes extranjeros.

En años más recientes se observa una mayor presencia de población de origen extranjero en dos zonas diferenciadas de la ciudad. Por un lado, Los Cantones,

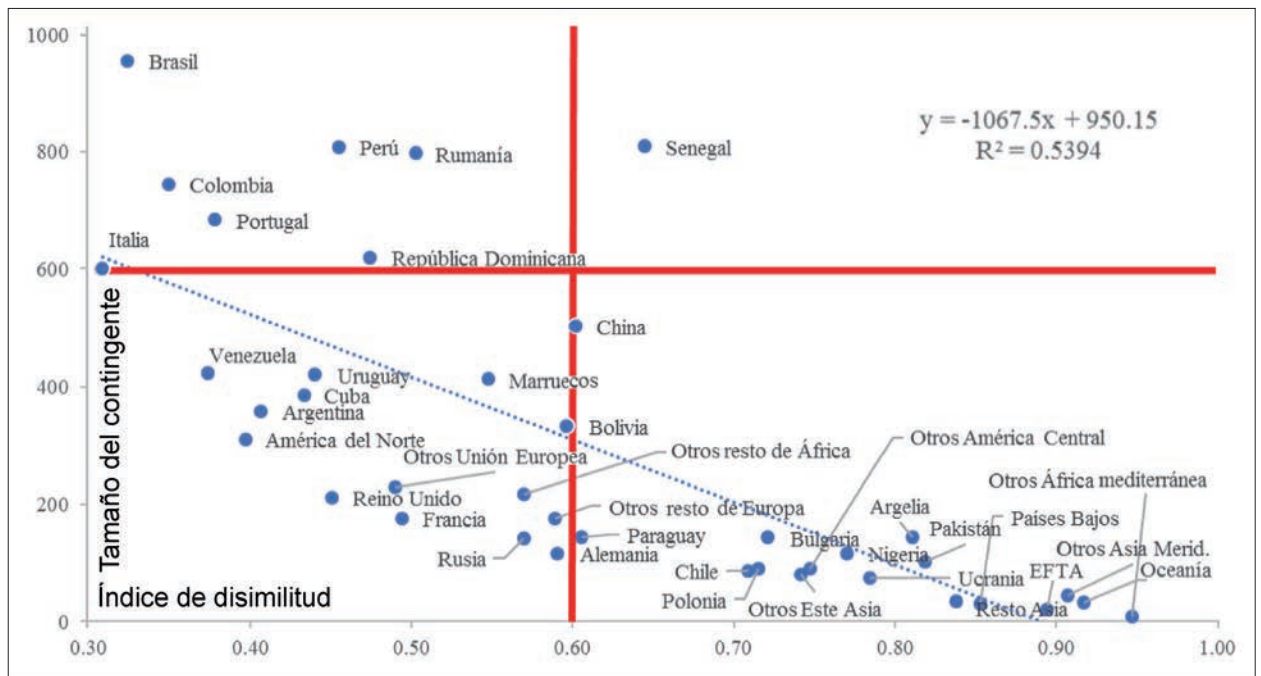


FIG. 4. Índice de disimilitud y tamaño del contingente. A Coruña, 2016.

La Marina y el Orzán (distrito 1). Al igual que el Agra do Orzán y Os Mallos, esta zona se caracteriza también por la antigüedad del parque de viviendas. Igualmente, es en esta área donde se concentra la vida nocturna de la ciudad, especialmente en el Orzán, lo que habría aminorado su valor residencial, a pesar de presentar una mayor accesibilidad y centralidad intraurbana (COLEGIO DE ARQUITECTOS DE GALICIA, 2011). Por otro lado, Palavea, La Madosa y As Xubias (distrito 8), situados en el extremo sureste de la ciudad, en los límites municipales con Culleredo, donde abundan —especialmente en Palavea— las construcciones de poca altura creadas en su mayoría en los años cincuenta por el régimen franquista como viviendas de protección oficial.

En cuanto a las áreas con menor presencia de extranjeros, destacan, por un lado, barrios como el de A Zapateira (distrito 9), situados en la periferia sur del municipio. Se trata de una zona con numerosas urbanizaciones y chalés unifamiliares; cuenta con multitud de colegios privados, el Campus Universitario de A Zapateira, el Sporting Club Casino y un campo de golf. Su accesibilidad se ha visto mejorada tras la construcción de la Tercera Ronda, que la conecta con el centro de la ciudad en pocos minutos. Por otro lado, cabe citar la zona situada en el cabo más septentrional de la península de la ciudad (distrito 2), especialmente barrios como Adormideras, creado a principios

de los ochenta y que cuenta con el parque de la Torre, y casi 100.000 m² de superficie libre de construcción. Igualmente, la construcción de un tramo del paseo marítimo en esta zona en los noventa, abrió una nueva fachada al mar, favoreciendo la regeneración urbana de barrios con un parque de viviendas relativamente antiguo como Orillamar, Matadero o, incluso, algunos con especial tradición obrera como Monte Alto, alternando, de esta forma, zonas nuevas con otras de construcción más antigua. Es, además, la zona donde se concentran los museos más importantes de la ciudad, como son la Domus (Casa del Hombre) y el Aquarium Finisterrae (Casa de los Peces).

3. SEGREGACIÓN DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA SEGÚN NACIONALIDAD

Con el objetivo de comparar la proporción entre población española y extranjera según región de procedencia en cada una de las secciones, se analiza el índice de disimilitud (ID). En el año 2017, el ID de la población de nacionalidad extranjera y de los nacidos en el extranjero se sitúa en 0,25 y 0,18, respectivamente, habiendo permanecido prácticamente invariable desde el año 2005 (cuadro IV y V). Estos porcentajes son más bajos que los registrados en las ciudades españolas de mayor ta-

CUADRO IV. *Evolución del índice de segregación según regiones y nacionalidad extranjera, A Coruña (2005-2017)*

Región	2005	2011	2017
Unión Europea	0,31	0,25	0,26
Europa no comunitaria	0,49	0,45	0,41
África	0,57	0,53	0,55
América	0,26	0,27	0,26
Asia	0,70	0,52	0,45
Total extranjeros	0,24	0,25	0,25

Fuente: elaboración propia a partir de datos extraídos del Padrón Municipal de Habitantes del INE

CUADRO V. *Evolución del índice de segregación según regiones y lugar de nacimiento en el extranjero, A Coruña (2005-2017)*

Región de nacimiento	2005	2011	2017
Unión Europea	-	0,18	0,16
Europa no comunitaria	-	0,24	0,20
África	-	0,44	0,44
América	-	0,18	0,18
Asia	-	0,42	0,33
Total de nacidos en el extranjero		0,18	0,17

Fuente: elaboración propia a partir de datos extraídos del Padrón Municipal de Habitantes del INE

maño donde superan, en la mayoría de los casos, el 0,25 (DOMÍNGUEZ, 2010). Existen, no obstante, importantes diferencias entre las regiones de procedencia. Los procedentes tanto de la Unión Europea como de América registran índices cercanos al 0,26. Por el contrario, los índices son mayores entre la población de origen africana, asiática y la procedente de la Europa no comunitaria, situándose todos ellos por encima del 0,40 con relación a la variable nacionalidad extranjera. A diferencia del resto de nacionalidades, la población procedente de África no solo registra los índices más altos (en 2017, 0,55 con relación a la variable nacionalidad extranjera y 0,44 con relación a los nacidos en el extranjero), sino que además apenas se han visto reducidos con el paso del tiempo, lo que apunta a la existencia de una segregación residencial de tipo estructural.

Con el fin de profundizar en las posibles diferencias en función de la nacionalidad, la figura 4 muestra tanto el ID como el volumen de cada contingente en términos absolutos. La inclusión del volumen resulta de gran interés para visibilizar los efectos derivados del carácter incipiente de ciertos flujos migratorios. Tal y como apuntan autores como Algaba (2003), en la medida en que los flujos son incipientes, los valores de segregación tienden a ser elevados, sin que esto determine una situación de segregación estructural. A partir de los datos obtenidos es posible diferenciar diferentes patrones de asentamiento¹. Por un lado, las nacionalidades que registran una baja segregación, con valores inferiores a 0,5, como son

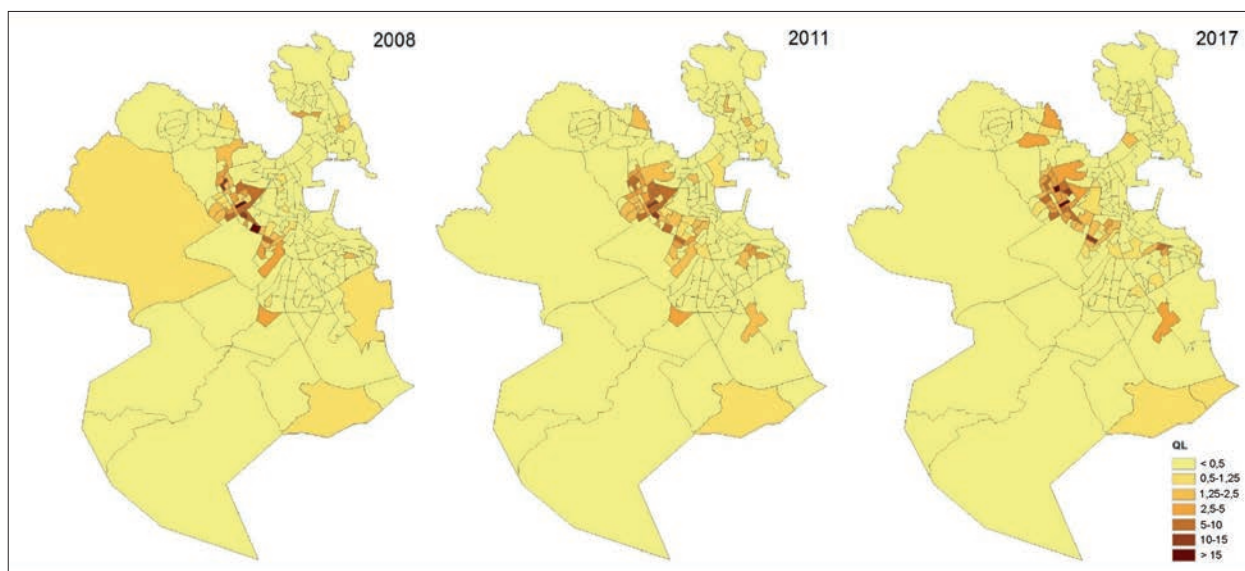
Francia, Rumanía, República Dominicana, Reino Unido, Cuba, Venezuela, Argentina, Uruguay, Portugal, Perú, Colombia, Brasil e Italia. Se trata de flujos migratorios esencialmente laborales que, con el apoyo de la integración lingüística y una mayor antigüedad, muestran un nivel de integración satisfactorio.

En segundo lugar, un grupo de nacionalidades cuyo carácter incipiente permite hablar de una segregación coyuntural. Se trata de países como Paquistán, Nigeria, Bulgaria, Ucrania y Polonia, con ID por encima del 0,70.

En tercer lugar, la población de nacionalidad senegalesa muestra unas pautas de asentamiento que permiten hablar de una segregación potencialmente estructural. Es decir, el volumen de este contingente es relativamente alto y al mismo tiempo registra un ID cercano al 0,70. En una situación intermedia se encontraría un grupo de nacionalidades con un tamaño y segregación media tales como Marruecos, Bolivia y China, con valores que oscilan entre el 0,58 y el 0,60.

La figura 5 muestra la evolución del asentamiento residencial de uno de los colectivos con mayor índice de segregación y uno de los más numerosos en la ciudad, como es el procedente de Senegal. Los datos evidencian una sobrerrepresentación de efectivos muy importante en el barrio de Agra do Orzán (distrito 6) y en el barrio obrero de Os Mallos (distrito 4), donde se localiza el parque de viviendas más precario de la ciudad. Su distribución, además, no habría experimentado grandes variaciones desde 2008, primer año en el que se registran datos específicos para esta nacionalidad. Solo es posible hablar de una tímida difusión hacia secciones censales próximas en la zona de Os Castros, Monelos y Matogrande (distrito 7), al tiempo que continúa siendo más destacada en el distrito 4 y 6.

¹ Se ha detectado una correlación significativa (0,68) entre el tamaño del contingente y el Índice de Disimilitud, lo que vendría a confirmar la hipótesis de Algaba sobre la relación entre la segregación y el tamaño de los grupos por razón del carácter incipiente de los flujos migratorios.



V. CONCLUSIONES

El principal objetivo de esta investigación ha sido cuantificar y valorar el grado de segregación de la población extranjera en un ámbito geográfico poco estudiado en la literatura, como es el de las ciudades medias del noroeste peninsular. En concreto, en los análisis espaciales anteriores se ha obtenido información sobre la localización y distribución residencial de la población extranjera durante los doce últimos años en la ciudad de A Coruña.

Se constata el modelo de asentamiento de población extranjera propuesto por Malheiros (2002) para las ciudades del sur de Europa, es decir, bajos índices de segregación acompañados por una fuerte precariedad habitacional. Su presencia es mayoritaria en barrios de tradición obrera y con notables déficits en las condiciones de habitabilidad y espacios públicos como son el Agra do Orzán o los Mallos. Se confirma, igualmente, la tendencia a reproducir las pautas de asentamiento de los inmigrantes procedentes de zonas rurales en los años sesenta y setenta en las ciudades españolas. En efecto, estos barrios vuelven a desarrollar una función de recepción de nuevos flujos migratorios, por lo que la jerarquía socioeconómica de los barrios de Coruña explicaría las pautas de inserción por encima de la nacionalidad.

La población extranjera llega a representar hasta un 22% del total de población en ciertas zonas del barrio de Agra do Orzán con una presencia mayoritaria de población de origen latinoamericano y africano, principalmen-

te de Senegal. Estos últimos, además, mantienen índices de disimilitud relativamente altos durante el período analizado, encontrándose comparativamente infrarrepresentados en numerosas zonas de la ciudad. En otras palabras, su distribución espacial no es homogénea, por lo que es posible hablar de áreas segregadas.

En este contexto, y a pesar de que la ciudad en su conjunto registra índices de segregación relativamente bajos en el contexto español y europeo, el Agra do Orzán se asemejaría al concepto de barrio étnico descrito por Murdie y Borgegard (1998) y desarrollado por de Hernández de Frutos y García (2016) en España. En este sentido, y si bien es cierto que se estaría constituyendo como «puerto de primera entrada» para los nuevos inmigrantes, el seguimiento de su evolución debe ser una tarea central de la Administración pública para favorecer la integración. No sin tener en cuenta que los bajos índices de representación de algunas procedencias geográficas (Brasil, Colombia, por ejemplo) no evitan la aparición de algunos conflictos y situaciones de fuerte discriminación.

BIBLIOGRAFÍA

ALBERICH, J., J. I. MURO y S. ROQUER (2012): «Población extranjera, segregación y programas de mejora en ciudades medias catalanas», en P. Reques y O. de Cos (eds.): *La población en clave territorial: procesos, estructuras y perspectivas de análisis*, Ministerio

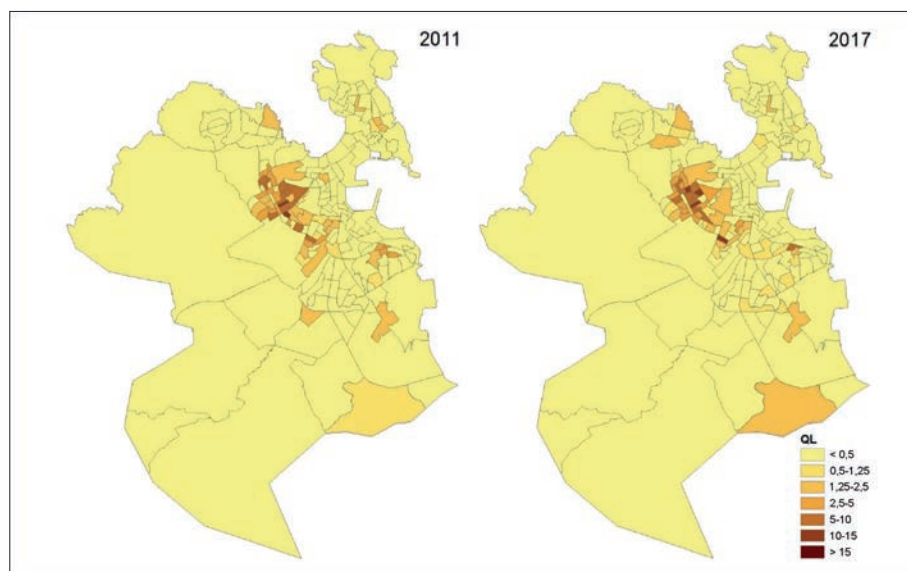


Fig. 5. Coeficiente de Localización de población, a la izquierda de nacionalidad senegalesa; a la derecha, nacida en senegal. A Coruña, en su caso, 2008, 2011 y 2017. Elaboración propia a partir de INE, padrón municipal.

- de Economía y Competitividad, Gobierno de Cantabria, AGE, Universidad de Cantabria y Fundación Botín, Santander, pp. 363-371.
- ALGABA, A. (2003): «La discriminación en el acceso al mercado de la vivienda: las desventajas de la inmigración, novedades y permanencias», *Scripta Nova: revista electrónica de geografía y ciencias sociales*, 7, 60 pp., disponible en <[http://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-146\(060\).htm](http://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-146(060).htm)>.
- BAYONA, J. (2007): «La segregación residencial de la población extranjera en Barcelona: ¿una segregación fragmentada?», *Scripta Nova: revista electrónica de geografía y ciencias sociales*, 11, 235 pp., disponible en <<http://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-235.htm>>.
- BROWN, L. A., y S. Y. CHUNG (2006): «Spatial segregation, segregation indices and the geographical perspective», *Population, space and place*, 12 (2), pp.125-143.
- COLEGIO DE ARQUITECTOS DE GALICIA, DELEGACIÓN DE A CORUÑA (2011). «A cidade dos barrios: Una mirada complementaria de A Coruña», en *XI Bienal Española de Arquitectura y Urbanismo: 11th Spanish Architecture and Urbanism Biennial*, Fundación Caja de Arquitectos, pp. 424-433.
- DOMÍNGUEZ, J., J. M. PARREÑO y R. DÍAZ (2010): «Inmigración y ciudad en España: integración versus segregación socio-territoriales», *Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, 14, disponible en <<http://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-331/sn-331-50.htm>>.
- DUNCAN, O. D., y B. DUNCAN (1955): *A methodological analysis of segregation indexes*. *American sociological review*, 20 (2), pp. 210-217.
- ECOS DO SUR (s. d.) (2013): *Informe sociodemográfico de la inmigración en el barrio Agra do Orzán (A Coruña)*, disponible en <<https://docplayer.es/18114155-Informe-sociodemografico-de-la-inmigracion-en-el-barrio-agra-do-orzan-a-coruna-2013.html>>.
- EIDUS CORUÑA (2017): *Análisis del conjunto del área urbana desde una perspectiva integrada*, Ayuntamiento de A Coruña, disponible en <<https://www.coruna.gal/descarga/1453645085757/2.-Análisis-del-area-urbana.pdf>>.
- FAYE, C. (2015): «A emigración senegalesa na Coruña. Unha experiencia persoal», *Anuario da Facultade de Ciencias do Traballo da Universidade da Coruña*, 6, pp. 77-93.
- FULLAONDO, A. (2008): *Inserción y lógica residencial de la inmigración extranjera en la ciudad. El caso de Barcelona*, tesis doctoral, Universitat Politècnica de Catalunya.
- GALEANO, J. (2016): *Asentamiento territorial de la población extranjera en España a inicios del siglo XXI. Segregación residencial, concentración territorial y diversidad poblacional*, tesis doctoral, Universitat Autònoma de Barcelona.
- GARCÍA, A. (2014): «Urbanizaciones de lujo y segregación residencial de las clases altas en Somosaguas, Pozuelo de Alarcón (Madrid)», *Ería: Revista cuatrimestral de geografía*, 94, pp. 125-144.
- HARVEY, D., y M. GONZÁLEZ ARENAS (1977): *Urbanismo y desigualdad social*, Siglo XXI, España.

- HERNÁNDEZ DE FRUTOS, T., y E. C. GARCÍA (2016): «Diferenciación socio-espacial y segregación racial en España», *Barataria. Revista Castellano-Manchega de Ciencias Sociales*, 21, pp. 91-109.
- KEMPEN, R. V., y S. ÖZÜEKREN (1998): «Ethnic Segregation in Cities: New Forms and Explanations in a Dynamic World», *Urban Studies*, vol. 35, núm. 10, pp. 1.631-1.656.
- LAMELA, C., y A. P. CARAMÉS (2005) «A inmigración estranxeira en Galicia: fontes estatísticas, perfil socio-demográfico, mercado laboral e percepcións desta nova realidade social», *Traballo social*, 83.
- MALHEIROS, J. (2002): «Ethni-cities: Residential Patterns in the Northern European and Mediterranean Metropolises – Implications for Policy Design», *International Journal of Population Geography*, 8, pp. 107-134.
- MANTIÑÁN, M. J. P. (2005): *La estructura urbana de A Coruña*, tesis doctoral, Universidade de Santiago de Compostela.
- MARTORI, J. C., y K. HOBERG (2004): «Indicadores cuantitativos de segregación residencial. El caso de la población inmigrante en Barcelona», *Scripta Nova: revista electrónica de geografía y ciencias sociales*, 8, 169 pp., disponible en <http://dspace.uvic.cat/bitstream/handle/10854/2398/artconlli_a2004_martori_joan_carles_indicadores_cuantitativos.pdf?sequence=1>.
- MASSEY, D. S., y N. A. DENTON (1988): «The dimensions of residential segregation», *Social forces*, 67 (2), pp. 281-315.
- MURDIE, R. A., y L. E. BORGEGARD (1998): «Immigration, spatial segregation and housing segmentation of immigrants in metropolitan Stockholm, 1960-95», *Urban Studies*, 35 (10), pp. 1869-1888.
- MUSTERD, S. (2003): «Segregation and integration: a contested relationship», *Journal of ethnic and migration studies*, 29 (4), pp. 623-641.
- ONG ACCIÓN SOCIAL (2015): *Autodiagnóstico Participativo Espacios de Convivencia del Agra Do Orzán*, disponible en <www.plataformaong.org/recursos/139/autodiagnostico-participativo-espacios-de-convivencia-del-agra-do-orzan> [consulta: 2018-09-24].
- PEACH, C. (1996): «The meaning of segregation», *Planning Practice and Research*, 11 (2), pp. 137-150, disponible en <<http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1308486>>.
- SIMON, P. (1998): «Mobilité résidentielle et milieu de vie des immigrés», en Yves Rafmeyer y Francine Dansereau (eds.): *Trajectoires familiales et espaces de vie en milieu urbain*, Presses Universitaires de Lyon, Lyon, pp. 417-445.
- WONG, D. W. (2005): «Formulating a general spatial segregation measure», *The Professional Geographer*, 57 (2), pp. 285-294.