

# Libro de Resúmenes



## XVII Congreso de la Población (online)

**Despoblación, dinámicas demográficas y vulnerabilidad social**

Zaragoza-Los Monegros, 10 y 11 de junio de 2021

---

Editores:

R. Lardiés-Bosque y Á. Pueyo Campos

Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio  
Universidad de Zaragoza

Colaboran:

África Heredia Laclaustra, Sergio Larraz Juan y M<sup>a</sup> Jesús Martínez Pestaña

**DOI:** 10.26754/uz.17-congreso-poblacion-2021

### ORGANIZACIÓN:



### COLABORADORES:



**Universidad**  
Zaragoza



Instituto Universitario de Investigación  
en Ciencias Ambientales  
de Aragón  
Universidad Zaragoza



Departamento de  
Geografía y  
Ordenación del Territorio  
Universidad Zaragoza

### Colabora:

Laboratorio de Medios Audiovisuales de la Facultad de Filosofía y Letras (SEMETA). Universidad de Zaragoza.



# XVII Congreso de la Población (online)

## Despoblación, dinámicas demográficas y vulnerabilidad social

Zaragoza-Los Monegros, 10 y 11 de junio de 2021

El Grupo de trabajo de Geografía de la Población de la Asociación Española de Geografía (AGE), el Grupo de Investigación GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio) de la Universidad de Zaragoza y el proyecto de cooperación transfronteriza SE CANTO (POCTEFA 2014-2020), han organizado el *XVII Congreso de la Población*, que tiene carácter bienal desde 1987, y es internacional en esta convocatoria.

Este congreso del Grupo de Población de la Asociación Española de Geografía (AGE) no se ha organizado anteriormente desde la Universidad de Zaragoza, por lo que realizarlo aquí y ahora permite un acercamiento a la situación y problemas demográficos y territoriales de Aragón.

Debido a los condicionantes sanitarios generados por la crisis del Covid-19, el congreso se ha realizado de forma mixta (online y presencial) y en él se han presentado 44 comunicaciones orales (ver Mapa 1, p. 3). Los actos presenciales del congreso se han desarrollado en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, y han sido los actos de inauguración y de clausura, además de dos de las tres ponencias, una conferencia y una mesa redonda.

La **primera ponencia** del congreso ha girado en torno al tema central del congreso, que es la despoblación, la España despoblada y la revitalización demográfica en zonas rurales y de baja densidad demográfica. La conferencia inaugural ha corrido a cargo del escritor y periodista Sergio del Molino. Sobre esta temática también se ha organizado una mesa redonda en la que se han analizado experiencias de recuperación de pueblos y espacios rurales despoblados.

En la **segunda ponencia** se han analizado dinámicas y procesos sociodemográficos y territoriales ligados al modelo socioeconómico actual en los espacios urbanos, y en especial las migraciones, la movilidad residencia y otros flujos de población.

Finalmente, los debates de la **tercera ponencia** se han centrado en los procesos de vulnerabilidad de la población y en el estudio de grupos sociales en distintos tipos de territorio.

Además de la preparación de este libro de resúmenes, algunas de las aportaciones al congreso se publicarán -en forma de monográfico- en alguna de las siguientes tres revistas académicas:

*Revista de Estudios sobre Despoblación y Desarrollo Rural (AGER)*

*Estudios Geográficos*

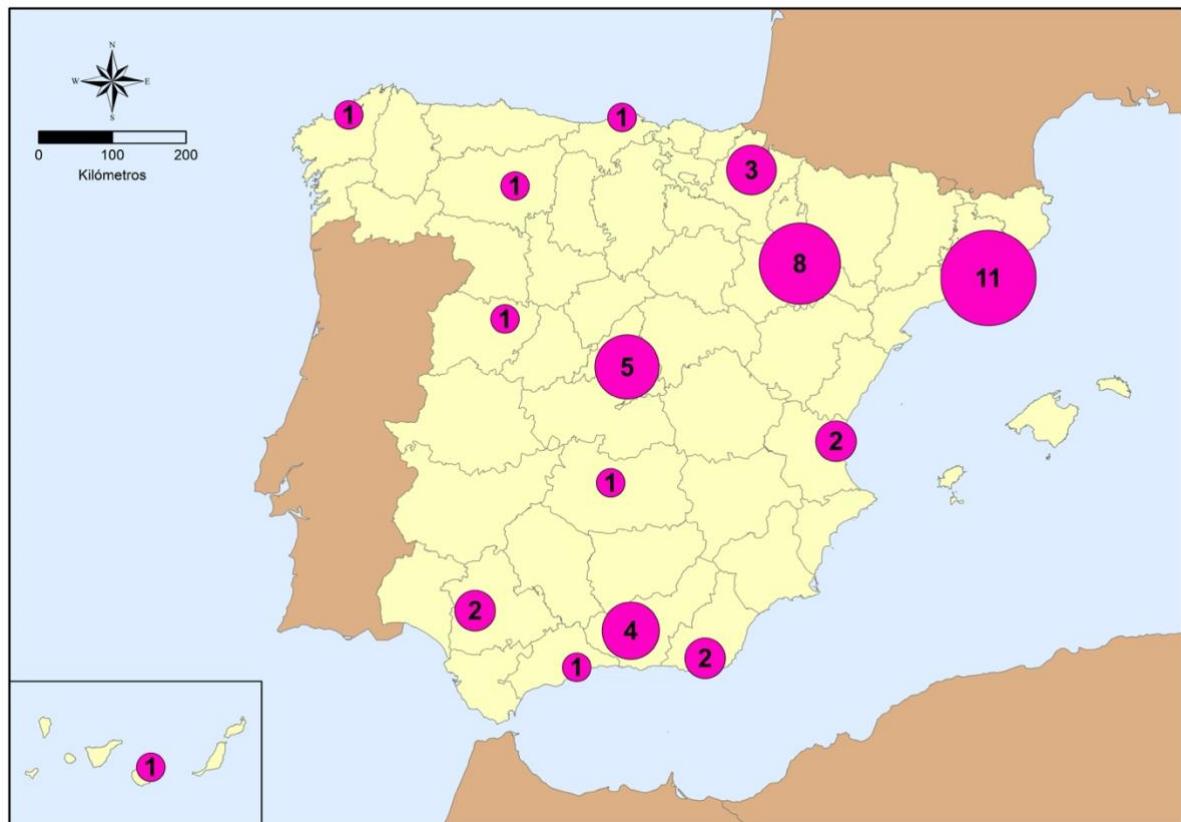
*Revista Internacional de Estudios Migratorios (RIEM)*

Queremos agradecer a estas tres revistas su colaboración y también extender el agradecimiento por su apoyo a la Universidad de Zaragoza, al Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA-UZ), a la comarca de Los Monegros y al Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza. Además, agradecer la participación e interés de todos participantes, en esta extraña y complicada situación socio-sanitaria.

Zaragoza, 10 de junio de 2021

Raúl Lardiés-Bosque y Ángel Pueyo Campos  
Coordinadores del XVII Congreso de Población

Mapa 1. Localización del primer autor de las comunicaciones presentadas al XVII Congreso de Población



## Índice de comunicaciones presentadas

**Comunicaciones de la Ponencia 1:** *Spopolamento e rivitalizzazione demografica nelle zone rurali e montane d'Europa.* Dr. Andrea Membretti, University of Eastern Finland (UEF) y Universidad de Pavía (Italia).

- [Efectos de la reforma agraria sobre el hábitat y la dinámica demográfica de la población rural: caso de estudio de la región de Pontal do Paranapanema \(São Paulo, Brasil\).](#) M. V. M. Antunes y S. Esteban-Rodríguez. Universidade Estadual Paulista (UNESP).
- [Fracaso en la implementación de los proyectos LEADER en el rural profundo: juventud y mujer.](#) E. Cejudo-García, F. Navarro-Valverde, J. A. Cañete Pérez y A. Capote Lama. Universidad de Granada.
- [De la ciudad a la sierra: el valor ambiental, los vínculos familiares y el trabajo como factores de atracción de neorrurales.](#) C. Del Valle-Ramos. Universidad de Sevilla.
- [¿Se están despoblando o revitalizando los municipios rurales catalanes? Evolución en el periodo poscrisis.](#) F. Gil-Alonso, J. Bayona-i-Carrasco e I. Pujadas-Rúbies. Universitat de Barcelona.
- [Éxodo urbano y fuga de cerebros: la segunda oleada de despoblación.](#) M. González-Leonardo. Universitat Autònoma de Barcelona.
- [Los que no emigraron del todo. Segunda residencia rural y población vinculada. Un secreto bien guardado necesitado de apoyo público.](#) A. Gracia-Bernal, A. Gil-Albarova y A. Gracia-Gil. Universidad de Zaragoza.
- [Aproximación geográfica al fenómeno de la despoblación en la provincia de Valencia.](#) C. Losilla Casas, J. Escribano Pizarro y J. Esparcia Pérez. Universidad de Valencia.
- [La insopportable levedad demográfica de la España rural.](#) J. Recaño Valverde. Universitat Autònoma de Barcelona.
- [Procesos de despoblación en la España interior. La provincia de Ciudad Real como ejemplo.](#) A. R. Ruiz-Pulpón y F. Ruiz-González. Universidad de Castilla-La Mancha.
- [Extranjeros residentes en municipios rurales de la provincia de Málaga. Caracterización de su hábitat.](#) J. J. Natera-Rivas, R. Larrubia-Vargas y S. Navarro-Rodríguez. Universidad de Málaga.
- [El convenio europeo del paisaje en España: los retos del manejo integrado del territorio.](#) J. D. Albarrán-Periáñez. Universidad Complutense de Madrid.
- [La recuperación de pueblos deshabitados como herramienta de dinamización territorial y reconstrucción de la identidad local: análisis comparado de dos procesos de despoblación y repoblación en Europa y el Medio Oriente.](#) S. Marín-Gavín e I. Galán-Fernández. Universidad de Zaragoza y Katholieke Universiteit Leuven.
- [La escuela y la integración en la comunidad local de las familias sin arraigo llegadas a un pueblo.](#) E. Matías-Solanilla. Universidad de Zaragoza.

- [\*\*Inmigración internacional en pueblos pequeños del Alt Empordà \(Girona, Cataluña\).\*\*](#) R. Morén-Alegret y C. Mendoza-Pérez. Universidad Autónoma de Barcelona y Universidad Autónoma de Metropolitana, México.
- [\*\*Geografías de la despoblación en la España vaciada: la realidad geodemográfica de los valles altos del río Tormes \(Ávila\). Un reto socio-científico inaplazable.\*\*](#) J. Moreno-Arriba. Universidad de Salamanca.
- [\*\*Emprendedores exitosos en zonas rurales despobladas en Andalucía. Perfiles en la práctica del desarrollo rural neoendógeno.\*\*](#) F. A. Navarro-Valverde, A. Capote-Lama y E. Cejudo-García. Universidad de Granada.
- [\*\*La población masovera en la Sierra Oriental del Maestrazgo \(Teruel\) durante los siglos XIX y XX. Análisis del poblamiento disperso y evolución demográfica.\*\*](#) D. Mallén Alcón. Universidad de Zaragoza.
- [\*\*Despoblación y despoblamiento en la provincia de Granada.\*\*](#) J. A. Nieto Calmaestra. Oficina de Ordenación del Territorio, Junta de Andalucía.
- [\*\*Aplicación de la gobernanza territorial bajo metodología LEADER: estudio comparado entre Aragón y Midi-Pyrénées.\*\*](#) A. Serrano Andrés. Universidad de Zaragoza.
- [\*\*Los procesos de despoblación en los espacios rurales aragoneses analizados en las aulas de educación secundaria.\*\*](#) J. Velilla Gil, C. Guallart Moreno y M. Laguna Marín-Yaseli. IES El Portillo; Colegio Santa María del Pilar – Marianistas; Colegio del Salvador – Jesuitas, Zaragoza.
- [\*\*La emigración de España a Europa durante la “postcrisis” económica: ¿Hacia una movilidad estructural?\*\*](#) A. Pérez Caramés, A. Capote Lama y B. Fernández Suárez. Universidad da Coruña y Universidad de Granada.
- [\*\*La Navarra menguante. Evolución reciente de la población en zonas de montaña.\*\*](#) P. Maljean-Gonzalez y J. J. Pons-Izquierdo. Universidad de Navarra.

**Comunicaciones de la Ponencia 2: Dinámicas socioespaciales y cambios poblacionales en áreas urbanas: una mirada pre y post pandémica.** Dr. Antonio López Gay, Universidad Autónoma de Barcelona y Centro de Estudios Demográficos (CED).

- [\*\*Cuando el periurbano cobra vida propia. La movilidad diaria y residencial como claves para identificar el área metropolitana de Santander en su área urbana funcional.\*\*](#) O. De Cos-Guerra. Universidad de Cantabria.
- [\*\*Metabolismo demográfico e inmigración en el área metropolitana de Barcelona.\*\*](#) A. Domingo y J. Bayona-i-Carrasco. Centre d'Estudis Demogràfics / CERCA.
- [\*\*La composición por sexo y edad en la segregación residencial de los africanos en las grandes ciudades españolas.\*\*](#) S. Gastón-Guiu y J. Bayona-i-Carrasco. Centre d'Estudis Demogràfics / CERCA y Universidad de Barcelona.
- [\*\*Hogares y formas de residencia de los mayores en la ciudad de Barcelona.\*\*](#) C. López Villanueva, M. Rubiales e I. Pujadas-Rubies. Universidad de Barcelona.

- [\*\*Negocios étnicos en la ciudad de Pamplona.\*\*](#) C. I. Moreno Tapia. Universidad de Navarra.
- [\*\*Gentrificación y vulnerabilidad socio-espacial en Barcelona y Madrid: similitudes y singularidades en los procesos de substitución de la población.\*\*](#) A. López-Gay, J. Sales-Favà, M. Solana-Solana, A. Fernández y A. Peralta. Universitat Autònoma de Barcelona y Centre d'Estudis Demogràfics.
- [\*\*Estructuras de hogares, tipologías de familias y género en el Área Metropolitana de Sevilla.\*\*](#) C. Núñez-Rivera, P. Almoguera-Sallent y C. Del Valle-Ramos. Universidad de Sevilla.
- [\*\*Inmigración y subarriendo durante el confinamiento domiciliario.\*\*](#) C. Orozco-Martínez, J. Bayona-i-Carrasco y F. Gil-Alonso. Universidad de Barcelona y Centre d'Estudis Demogràfics.
- [\*\*Cambios residenciales y reestructuración urbana en la ciudad de Valencia \(2014-2018\).\*\*](#) J. Salom-Carrasco. Instituto de Desarrollo Local, Universitat de Valencia.
- [\*\*Envejecimiento poblacional en el espacio urbano de la bahía de Pasaia \(Gipuzkoa\). Estudio de la segregación residencial.\*\*](#) E. R. De Rosa-Giolito. Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

### **Comunicaciones de la Ponencia 3: Perfiles sociodemográficos de la pobreza y la vulnerabilidad social.** Dr. Pau Marí Klose. Universidad de Zaragoza y Diputado Nacional.

- [\*\*Factores determinantes en el descenso histórico de la fecundidad marital en Italia.\*\*](#) J. J. Sánchez-Barricarte, R. Pace y A. Veira-Ramos. Universidad Carlos III de Madrid y Universidad Aldo Moro de Bari, Italia.
- [\*\*Evolución de la dependencia en mexicanos de 50 a 70 años, 2003-2015.\*\*](#) C. F. Félix Vega. Universidad Autónoma de Barcelona.
- [\*\*Envejecimiento activo y comunidades amigables con la edad frente al edadismo.\*\*](#) G. Fernández-Mayoralas, S. Gabino-Fernández, F. Rojo-Pérez y V. Rodríguez-Rodríguez. Instituto de Economía, Geografía y Demografía, CSIC.
- [\*\*El impacto de la distancia a los principales centros de actividad sobre la vulnerabilidad demográfica de los municipios de Castilla y León.\*\*](#) A. López González. Universidad de León.
- [\*\*Ánalysis de las entidades de voluntariado que favorecen el empoderamiento de las mujeres rurales del sur de España.\*\*](#) J. C. Maroto-Martos y A. Pinos-Navarrete. Universidad de Granada.
- [\*\*Exclusión residencial y social: contexto de vida de los trabajadores inmigrantes en el campo almeriense.\*\*](#) B. González-Martín y P. Pumares-Fernández. Universidad de Almería.
- [\*\*El impacto de las infraestructuras de movilidad vertical en la vida de las personas mayores.\*\*](#) C. Montoro-Gurich y C. Moreno Tapia. Universidad de Navarra.
- [\*\*Distribución de la Vulnerabilidad Urbana. Caso del colectivo colombiano en la ciudad de Antofagasta / Chile.\*\*](#) R. Moreno-Mora. Universidad de Chile y Universidad de Zaragoza.



- [\*\*Vínculo entre migraciones internacionales y desahucios en Las Palmas de Gran Canaria \(Canarias\).\*\*](#) J. M. Parreño-Castellano, J. Domínguez-Mujica y C. Moreno-Medina. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- [\*\*Ciudades y comunidades amigables con las personas de edad y su influencia en el envejecimiento activo.\*\*](#) F. Rojo-Pérez, D. Sánchez-González, G. Fernández-Mayoralas y V. Rodríguez-Rodríguez. Instituto de Economía, Geografía y Demografía-CSIC y UNED.
- [\*\*Desenmarañando los retos de la adaptación de los adolescentes inmigrantes al sistema educativo español. La visión del profesorado.\*\*](#) Mª J. Cabezón-Fernández y P. Pumares-Fernández. Universidad de Almería.
- [\*\*¿Cómo medir la evolución de la Segunda Transición Demográfica en España? Elaboración de un índice a escala provincial. 1991 – 2016.\*\*](#) J. Blanco-Iglesias. Universidad Complutense de Madrid.



## Índice de comunicantes

[M. V. M. Antunes](#)  
[J. D. Albarrán-Periáñez](#)  
[P. Almoquera-Sallent](#)  
J. Bayona-i-Carrasco, [P1](#), [P2](#), [P2](#), [P2](#)  
[J. Blanco-Iglesias](#)  
[M. J. Cabezón-Fernández](#)  
[J. A. Cañete Pérez](#)  
A. Capote-Lama, [P1](#), [P1](#), [P1](#)  
E. Cejudo-García, [P1](#), [P1](#)  
[O. De Cos-Guerra](#)  
[E. R. De Rosa-Giolito](#)  
C. Del Valle-Ramos, [P1](#), [P2](#)  
[A. Domingo](#)  
[J. Domínguez-Mujica](#)  
[J. Escribano Pizarro](#)  
[J. Esparcia Pérez](#)  
[S. Esteban-Rodríguez](#)  
[C. F. Félix Vega](#)  
[A. Fernández](#)  
G. Fernández-Mayoralas, [P3](#), [P3](#)  
[B. Fernández-Suárez](#)  
[S. Gabino-Fernández](#)  
[I. Galán-Fernández](#)  
[S. Gastón-Guiu](#)  
[A. Gil-Albarova](#)  
F. Gil-Alonso, [P1](#), [P2](#)  
[M. González-Leonardo](#)  
[B. González-Martín](#)  
[A. Gracia-Bernal](#)  
[A. Gracia-Gil](#)  
[C. Guallart Moreno](#)  
[M. Laguna Marín-Yaseli](#)  
[R. Larrubia-Vargas](#)  
[A. López González](#)  
[A. López-Gay](#)  
[C. López-Villanueva](#)  
[C. Losilla Casas](#)  
[P. Maljean-González](#)  
[D. Mallén Alcón](#)

[S. Marín-Gavín](#)  
[J.C. Maroto-Martos](#)  
[E. Matías-Solanilla](#)  
[C. Mendoza-Pérez](#)  
[C. Montoro-Gurich](#)  
[R. Morén-Alegret](#)  
C. I. Moreno Tapia, [P2](#), [P3](#)  
[J. Moreno-Arriba](#)  
[C. Moreno-Medina](#)  
[R. A. Moreno-Mora](#)  
[J. J. Natera-Rivas](#)  
[S. Navarro-Rodríguez](#)  
F. A. Navarro-Valverde, [P1](#), [P1](#)  
[J. A. Nieto Calmaestra](#)  
[C. Núñez-Rivera](#)  
[C. Orozco-Martínez](#)  
[R. Pace](#)  
[J. M. Parreño-Castellano](#)  
[A. Peralta](#)  
[A. Pérez-Caramés](#)  
[A. Pinos-Navarrete](#)  
[J. J. Pons-Izquierdo](#)  
[I. Pujadas-Rubies](#)  
P. Pumares-Fernández, [P3](#), [P3](#)  
[J. Recaño Valverde](#)  
V. Rodríguez-Rodríguez, [P3](#), [P3](#)  
F. Rojo-Pérez, [P3](#), [P3](#)  
[M. Rubiales](#)  
[F. Ruiz-González](#)  
[A. R. Ruiz-Pulpón](#)  
[J. Sales-Favà](#)  
[J. Salom-Carrasco](#)  
[J. J. Sánchez Barricarte](#)  
[D. Sánchez-González](#)  
[A. Serrano Andrés](#)  
[M. Solana-Solana](#)  
[A. Veira Ramos](#)  
[J. Velilla Gil](#)



## **Efectos de la reforma agraria sobre el hábitat y la dinámica demográfica de la población rural: caso de estudio de la región de Pontal do Paranapanema (São Paulo, Brasil)**

M. V. M. Antunes

Universidade Estadual Paulista (UNESP)

[maryna.antunes@unesp.br](mailto:maryna.antunes@unesp.br)

S. Esteban-Rodríguez

Universidad de Zaragoza

[sesteban@unizar.es](mailto:sesteban@unizar.es)

**RESUMEN:** Introducción: hay regiones de Brasil con la propiedad concentrada en pocas manos y un alto número de trabajadores rurales sin tierra. Además, la falta de expectativas laborales ha favorecido el éxodo rural. En este contexto, se han efectuado procesos de reforma agraria que incluyen la creación de asentamientos. Objetivos: el objetivo del trabajo es saber si estos procesos realmente modifican el hábitat y la dinámica demográfica de la población rural. Metodología: se ha analizado la región de Pontal do Paranapanema (São Paulo) entre 1990 y 2010. Se ha comparado la evolución de la población rural de los municipios que tienen nuevos asentamientos y los que no; también, la evolución de la dispersión de los asentamientos. Las fuentes de datos son el Instituto de Tierras de São Paulo y el Instituto Brasileño de Geografía y Estadística. Resultados: existen diferencias en cuanto a dinámica demográfica y evolución del hábitat. Únicamente en municipios con nuevos asentamientos la población rural aumenta; en ellos, además, tiende a aumentar la dispersión. Conclusiones: La creación de asentamientos puede ser útil para la ordenación del territorio si se pretende mantener población en el campo. Sin embargo, pueden aparecer desafíos relacionados con una mayor dispersión de la población.

**PALABRAS CLAVE:** Reforma agraria, población rural, sistema de asentamientos, dinámica demográfica, Brasil.

## **Effects of the agrarian reform on the habitat and demographic dynamics of the rural population: case study of the region of Pontal do Paranapanema (São Paulo, Brazil)**

**ABSTRACT:** Introduction: there are regions of Brazil with property concentrated in a few hands and with a high number of rural landless workers. In addition, the lack of job possibilities has increased rural exodus. In this context, agrarian reform processes that include the creation of settlements have been carried out. Objectives: the objective of this work is to know if these processes really modify the habitat and demographic dynamics of the rural population. Methodology: the region of Pontal do Paranapanema (São Paulo) was analyzed between 1990 and 2010. The evolution of rural population in municipalities with new settlements has been compared to the evolution in municipalities without new settlements; also, the evolution of settlement dispersion was compared. The data sources are from the São Paulo Land Institute and the Brazilian Institute of Geography and Statistics. Results: there are differences in terms of demographic dynamics and settlement dispersion evolution: only in municipalities with new settlements the rural population increases; also, in them the dispersion tends to increase. Conclusions: the creation of settlements can be useful for spatial planning, overall if the intention is to maintain population in the countryside. However, challenges may arise related to a greater dispersion of the population.

**KEY WORDS:** Agrarian reform, rural population, system of settlements, demographic dynamics, Brazil.



## Fracaso en la implementación de los proyectos LEADER en el rural profundo: juventud y mujer

E. Cejudo-García, F. Navarro-Valverde, J. A. Cañete Pérez y A. Capote Lama  
Universidad de Granada  
[cejudo@ugr.es](mailto:cejudo@ugr.es), [fvalver@ugr.es](mailto:fvalver@ugr.es), [joseaca@ugr.es](mailto:joseaca@ugr.es), [alama@ugr.es](mailto:alama@ugr.es)

**RESUMEN:** Una de las actuaciones más importantes en pro del desarrollo rural, y con ello como lucha contra la despoblación, en la UE ha sido LEADER. Se ha prestado muy poca atención a los proyectos y actores que no han culminado sus propuestas tras iniciar el procedimiento administrativo. Al igual que ocurría con los proyectos ejecutados, el nivel de fracaso es muy dispar según el tipo de promotor. La crisis económica en la que se implementó el último periodo del que se tienen datos completos (2007-2013) muestra que son los colectivos más vulnerables –jóvenes y mujeres- los que han tenido más problemas para emprender y mayor nivel de fracaso. Estas diferencias se incrementan en las zonas rurales más “interiores”, más “profundas”, más “desconectadas” de mundo rural, profundizándose las desigualdades territoriales previamente existentes. Se ha trabajado con los expedientes tramitados (12.855) por LEADER en Andalucía entre 2007-2015 a nivel nominativo para la identificación individual de cada uno de sus promotores. Finalmente, el análisis cualitativo sobre las causas del desistimiento muestra la diversidad de circunstancias que concurren para que estos proyectos no vean la luz siendo las más destacables las de carácter económico aunque adquieren relevancia otras, incompatibilidad con labores del hogar, cuidado de los mayores, que vislumbran una discriminación de género.

**PALABRAS CLAVE:** LEADER, Andalucía, proyectos fallidos, mujer, juventud.

## Failure in the implementation of LEADER projects in the deep rural: youth and women

**ABSTRACT:** One of the most important actions for rural development, and within, facing the depopulation problematic, within the EU has been the LEADER approach. It has been reduced the attention to projects and actors that, finally, have not completed their proposals after initiating the administrative procedure to apply for LEADER grant. As well that with the executed projects, the level of failure is very different depending on the type of promoter. The economic crisis suffered, in the last programming period, the last one that we have data (2007-2013) shows that the most vulnerable groups - young people and women - who have had more problems to undertake and a higher level of failure. These differences increase in the "inner", "deeper", more "disconnected" and "marginal" rural areas of the rural areas, increasing previously existing territorial inequalities. We have worked with the data processed (12,855) by the practice of neo-endogenous rural development in the region of Andalusia (Spain), between 2007-2015 at the nominative level for the identification of each of its promoters. Finally, the qualitative analysis of the causes of fail shows the diversity of circumstances behind of these "failed" projects, those which "didn't see the light", being the most notable causes those of an economic nature, although others acquire special relevance: incompatibility with home tasks, care for the elderly, which are showing a gender discrimination.

**KEY WORDS:** LEADER approach, Andalucía, failed projects, women, youth.



## **De la ciudad a la sierra: el valor ambiental, los vínculos familiares y el trabajo como factores de atracción de neorrurales**

C. Del Valle-Ramos  
Universidad de Sevilla  
[cdvalle@us.es](mailto:cdvalle@us.es)

**RESUMEN:** En los últimos años los movimientos neorrurales se han incrementado en Andalucía. Aunque desde un punto de vista cuantitativo significan un porcentaje bajo con respecto a otro tipo de flujos, sin embargo, desde un punto de vista cualitativo adquieren importancia en cuanto a su papel como procesos resilientes ante la despoblación que sufren algunas comarcas, sobre todo serranas. Así, este trabajo analiza la significación y el perfil de los neorrurales que han llegado a la comarca de la Sierra Norte de Sevilla entre el 2008 y 2018. Para ello se ha utilizado el cuestionario-entrevista como metodología de investigación social. Exactamente, se han analizado las respuestas obtenidas de 30 entrevistas realizadas a neorrurales residentes en el área de estudio. Los resultados obtenidos definen la existencia de distintos perfiles de neorrurales, así como ponen de manifiesto que el fenómeno neorrural en la Comarca está altamente condicionado por las características intrínsecas del ámbito territorial, donde el valor ambiental es pieza clave en la búsqueda de una mejor calidad de vida. Los vínculos familiares y la posibilidad de desarrollar nuevos empleos son razones también de peso en dichos movimientos.

**PALABRAS CLAVE:** Población neorrural, Aracena y Picos de Aroche, valor ambiental, calidad de vida.

## **From the city to the mountain: the environmental value, family relationship and work as factors of attraction of neo-rural population**

**ABSTRACT:** The last years, neo-rural movements have increased in Andalusia. Although from a quantitative point of view they mean a low percentage with respect to other types of flows, from a qualitative point of view they acquire importance in terms of their role as resilient processes in the face of the depopulation suffered by some regions, especially the mountainous areas. Thus, this work analyzes the significance and profile of the neo-rurals that have come to the Sierra Norte de Sevilla region between 2008 and 2018. For this purpose, the questionnaire-interview has been used as a methodology for social research. Exactly, the answers obtained from 30 interviews with neo-rural residents in the area of study have been analyzed. The results obtained define the existence of different profiles of neo-rural, as well as show that the neo-rural phenomenon in the region is highly conditioned by the intrinsic characteristics of the territorial area, where the environmental value is a key part in the search for a better quality of life. Family relationship and the possibility of developing new jobs are also important reasons for these movements.

**KEY WORDS:** Neoruralpopulation, Sierra Norte de Sevilla, environmental value, quality of life.



## ¿Se están despoblando o revitalizando los municipios rurales catalanes? Evolución en el periodo poscrisis

F. Gil-Alonso, J. Bayona-i-Carrasco e I. Pujadas-Rúbies  
Universitat de Barcelona  
[fgil@ub.edu](mailto:fgil@ub.edu), [jordibayona@ub.edu](mailto:jordibayona@ub.edu), [ipujadas@ub.edu](mailto:ipujadas@ub.edu)

**RESUMEN:** En contraste con el fuerte crecimiento demográfico que experimentó Cataluña a lo largo del siglo XX, sus municipios rurales mostraron, en conjunto, una pérdida significativa de población. Sin embargo, muchos de ellos experimentaron un crecimiento renovado durante los primeros años del siglo XXI, a caballo de la masiva llegada de inmigrantes extranjeros. La Gran Recesión iniciada en 2008 puso fin a este crecimiento de los municipios rurales, que retomaron las dinámicas seculares de despoblamiento, pero nos preguntamos si la nueva fase de crecimiento económico observada a partir de 2014 ha tenido un impacto demográfico sobre los municipios rurales catalanes. ¿Vuelven a ganar población en conjunto? ¿Algunos municipios vuelven a tener una dinámica positiva mientras que en otros se acentúa la tendencia negativa? ¿Qué factores geográficos parecen conducir hacia la revitalización demográfica o hacia la despoblación de los espacios rurales catalanes? Se utilizan datos sobre stocks de población (Padrón continuo), nacimientos y defunciones (Movimiento Natural de la Población) y migraciones (Estadística de Variaciones Residenciales) para responder a estos interrogantes. Los resultados demuestran la importancia del tamaño demográfico y de la localización geográfica –cerca de grandes núcleos urbanos o en áreas turísticas– en la evolución demográfica de los municipios rurales catalanes.

**PALABRAS CLAVE:** Despoblación, revitalización demográfica, municipios rurales, poscrisis, Cataluña.

## Are catalan rural municipalities depopulating or revitalizing? Analysing the post-crisis period

**ABSTRACT:** In contrast to Catalonia's general strong population growth of 20th century, its rural municipalities globally showed a significant population loss. However, many of them renewed their growth during the first years of the 21st century, as a consequence of large international migration inflows. The Great Recession, beginning in 2008, ended this trend in rural municipalities, and they resumed their secular depopulation dynamics. This paper intends to analyse if the new economic growth phase observed since 2014 has had a demographic impact on Catalan rural municipalities. Are they gaining population as a whole, once again? Have some municipalities recovered demographic growth while others have accentuated their negative population trends? What would be the geographical factors leading to demographic revitalization and depopulation of Catalan rural areas? INE's data on population stocks (from the Padrón continuo or Local Continuous Register), births and deaths (from the Natural Population Movement) and migrations (from the Residential Variation Statistics) are used to answer these research questions. Results show the importance of demographic size –the smaller the municipality, the higher depopulation– and of geographic location –e.g. being near large urban centres or in tourist areas– in Catalan rural municipality population growth or diminution.

**KEY WORDS:** Depopulation, demographic revitalization, rural municipalities, post-crisis, Catalonia.

## Éxodo urbano y fuga de cerebros: la segunda oleada de despoblación

M. González-Leonardo

Universitat Autònoma de Barcelona

[mgonzalez@ced.uab.es](mailto:mgonzalez@ced.uab.es)

**RESUMEN:** Los desequilibrios interregionales se traducen en la emigración de capital humano de algunos territorios y en la concentración de éste en determinados enclaves de la geografía española. El objetivo de este trabajo es analizarla los balances migratorios de los jóvenes autóctonos, por comunidades autónomas, desde la perspectiva urbano-rural e incluyendo el nivel educativo. Para ello, se utilizan los microdatos de la Estadística de Variaciones Residenciales y de la Encuesta de Población Activa desde el año 1992. Los resultados revelan que el principal agente demográfico causantes del declive poblacional, el éxodo de jóvenes, ahora afecta más a los ámbitos urbanos que al medio rural en las regiones secularmente emigratorias, extendiéndose el fenómeno de la despoblación a las ciudades medias y pequeñas de estas comunidades autónomas. Los jóvenes locales, principalmente los que tienen un alto nivel educativo, emigran más hacia las urbes globales. La salida de población cualificada no se ve compensada ni por la intensidad ni por el logro formativo de las personas que llegan desde otros lugares, generando balances migratorios negativos y procesos de descapitalización educativa que se agudizan con el paso del tiempo. En la otra cara de la moneda se encuentra Madrid, que se consolida como el principal receptor de jóvenes con estudios universitarios procedentes de otras partes de España.

**PALABRAS CLAVE:** Despoblación urbana, éxodo urbano, descapitalización educativa, migraciones, movilidad interregional.

## Urban exodus and brain drain: the second wave of depopulation

**ABSTRACT:** The interregional imbalances result in out-migration of human capital in some autonomous communities and concentration of it in a few Spanish territories. The goal of this paper is to analyze the regional migratory balances of Spanish-born young populations by educational attainment and urban-rural perspective. In order to do so, the microdata of Estadística de Variaciones Residenciales (EVR) and Encuesta de Población Activa (EPA) from 1992 to the last available year are used. The results reveal that the main demographic factor which causes depopulation, the exodus of young people, is currently affecting more urban areas of sending regions than rural municipalities. As a result, depopulation has recently extended to small and middle-size cities located in these autonomous communities. The Spanish youth, mainly who are highly educated, are more likely to migrate toward the global cities. The departure of the qualified young population is not compensated for by the arrival of immigrants, both in quantity and in regards to the level of education of such immigrants. This situation gives rise to negative migration balances and processes of educational decapitalization and has been found to have increased over time. On the other hand, Madrid has been found to have strengthened its position as the main receptor of young populations with university degrees from other Spanish territories.

**KEY WORDS:** Urban depopulation, urban exodus, brain drain, migration, interregional migration.



## **Los que no emigraron del todo. Segunda residencia rural y población vinculada. Un secreto bien guardado necesitado de apoyo público.**

A. Gracia-Bernal, A. Gil-Albarova y A. Gracia-Gil

Universidad de Zaragoza

[amgracia@unizar.es](mailto:amgracia@unizar.es), [agilalbarova@gmail.com](mailto:agilalbarova@gmail.com), [649483@unizar.es](mailto:649483@unizar.es)

**RESUMEN:** En la España interior hay muchos municipios en los que, aunque sea de forma temporal, la población con vínculos por segunda residencia es más del doble de la censal. Según el último censo publicado del Instituto Aragonés de Estadística, en la provincia de Zaragoza el número de hogares que disponen de segunda residencia ubicada en Aragón es de 45.762, si eliminamos los 35.367 que se encuentran en Zaragoza, se observa como son los veraneantes, los que ayudan a mantener una economía tradicional en crisis. Se presenta como objetivo, analizar el conocimiento y percepción social de la misión de los antiguos pobladores que mantienen abiertas las casas y los pueblos y de la necesidad o no de dotarlos de la financiación, ayudas e incentivos fiscales adecuados. Para ello se realizará un estudio descriptivo a través de encuestas con preguntas cerradas giradas a población mayor de edad de ambos sexos con vinculación y no vinculación con el medio rural. Los resultados podrían recomendar la ampliación del ámbito de actuación de la actual política de vivienda en el medio rural, que ignora la segunda residencia rural.

**PALABRAS CLAVE:** Retorno, recuperación, redistribución, temporal, silencioso.

## **Those who did not totally emigrate. Second rural residence and linked population. A well-kept secret in need of public support**

**ABSTRACT:** In the inland Spain there are many municipalities where, even temporarily, the population with links for a second residence is more than double of the census. According to the latest census published by the Aragonese Institute of Statistics, in the province of Zaragoza, the number of households that have a second residence located in Aragon is 45,762, excluding the 35,367 that are located in Zaragoza, it is observed how the vacationers, are the ones who help maintain a traditional economy in crisis. The objective is to analyze the knowledge and social perception of the mission of former residents who have open access to houses and villages and whether or not money, fiscal aid and incentives are needed. For this, a descriptive study is carried out through surveys with closed questions turned to the population of legal age of both sexes with or without linkage to the rural environment. The results could recommend extending the scope of action of the current housing policy in rural areas, which ignores the second rural residence.

**KEY WORDS:** Return, recovery, redistribution, temporary, silent.



## Aproximación geográfica al fenómeno de la despoblación en la provincia de Valencia

C. Losilla Casas, J. Escribano Pizarro y J. Esparcia Pérez

Universidad de Valencia

[locace@alumni.uv.es](mailto:locace@alumni.uv.es), [jaime.escribano@uv.es](mailto:jaime.escribano@uv.es), [javier.esparcia@uv.es](mailto:javier.esparcia@uv.es)

**RESUMEN:** La despoblación es un fenómeno presente en gran parte de España cuyas consecuencias abarcan diferentes aspectos del territorio. En la provincia de Valencia destaca la dicotomía costa-interior, con un litoral dinámico y un interior deprimido, resultado de dicho fenómeno, todavía vigente. Por ello, nuestro objetivo es caracterizarla despoblación en la provincia, demostrando que las estrategias centradas únicamente en aspectos económicos son ineficaces ante un fenómeno territorial. La metodología empleada descansa en técnicas cuantitativas y cualitativas implementadas en cuatro municipios rurales integrantes del actual LEADER 14-20. La información obtenida procede de actores clave de perfil político, técnico, económico y/o social, seleccionado por su conocimiento del medio rural y su capacidad para dinamizarlo. De las 56 encuestas realizadas y 20 grupos de discusión (cinco en cada municipio, cuatro de carácter temático y uno de clausura, transversal) se ha elaborado un perfil de los habitantes del medio rural y su comportamiento residencial y laboral, observándose cómo la dinamización económica por sí sola es insuficiente para hacer frente a la despoblación. De hecho, se apunta la necesidad de adoptar medidas integradoras que incluyan a todos los componentes y aspectos del territorio, haciendo hincapié en estrategias enfocadas en la revalorización social del medio rural.

**PALABRAS CLAVE:** Dinamismo demográfico, despoblamiento, espacios rurales, Agenda AVANT, LEADER.

## Geographical approach to the phenomenon of depopulation in the province of Valencia

**ABSTRACT:** Depopulation is a phenomenon present in much of Spain whose consequences cover different territorial aspects. In the province of Valencia the coast-interior dichotomy stands out, with a dynamic coastline and a depressed interior, as a result of this phenomenon, still in force. Therefore, our goal is to characterize depopulation in the province, showing that economic-focused strategies are ineffective to face a territorial phenomenon. The methodology used uses quantitative and qualitative techniques implemented in four rural municipalities belonging to the current LEADER 14-20. The information obtained comes from key political, technical, economic and/or social profile actors, selected for their knowledge of the rural environment and their ability to boost it. Of the 56 surveys conducted and 20 discussion groups (five in each municipality, four of a thematic nature and a transversal, closing one), a profile has been developed of rural people and their residential and work behaviour, looking at how economic dynamization alone is insufficient to cope with depopulation. In fact, the need for inclusive measures that include all components and aspects of the territory is noted, emphasizing strategies focused the social revaluation of the rural environment.

**KEY WORDS:** Population dynamism, depopulation, rural areas, Agenda AVANT, LEADER.



## La insoportable levedad demográfica de la España rural

J. Recaño Valverde  
Universitat Autònoma de Barcelona  
[joaquin.recano@uab.es](mailto:joaquin.recano@uab.es)

**RESUMEN:** El debate sobre la despoblación de la población rural en España copa los principales medios de comunicación y marca actualmente la agenda política. Sin embargo, no se ha realizado desde la academia una evaluación detallada de los espacios rurales cuya demografía es “realmente” sostenible en el futuro. En este trabajo vamos a realizar una proyección basada en la micro-simulación de los comportamientos demográficos individuales de los habitantes de los municipios rurales de España. Los datos de estructura que emplearemos proceden de una explotación de los microdatos del padrón municipal de 2019. En lo que se refiere a los comportamientos demográficos a proyectar realizaremos una explotación de los microdatos de nacimientos y defunciones del MNP y las migraciones internas y exteriores de la EVR, con toda esa información estableceremos las tasas prospectivas que atañen a cada fenómeno e individuo según el lugar de residencia. Mediante un software de proyección ad hoc estableceremos unas 1.000 simulaciones en las que definiremos la suerte demográfica de cada individuo en los próximos años. Los datos agregados derivados nos permitirán establecer con un intervalo de confianza cuál será el destino demográfico de los municipios rurales españoles en las próximas décadas.

**PALABRAS CLAVE:** Despoblación, rural, demografía, sostenibilidad, proyecciones.

## The Unbearable Demographic Lightness of Rural Spain

**ABSTRACT:** The debate on the depopulation of the rural population in Spain covers the main media and currently marks the political agenda. However, a detailed evaluation of rural areas whose demography is “really” sustainable in the future has not been carried out since the academy. In this work we are going to make a projection based on the micro-simulation of the individual demographic behaviours of the inhabitants of the rural municipalities of Spain. The population structure data that we will use comes from microdata of the Padrón Continuo of 2019. As regards the demographic behaviours to be projected, we will use birth and death microdata of the MNP and the internal and external migrations of the EVR, with all this information we will establish the prospective rates that apply to each phenomenon and individual according to the place of residence. Through an ad hoc projection software we will establish about 1,000 simulations in which we will define the demographic fate of each individual in the coming years. The aggregate derived data will allow us to establish with a confidence interval what the demographic destination of the Spanish rural municipalities will be in the coming decades.

**KEY WORDS:** Depopulation, rural, demography, sustainability, projections.



## Procesos de despoblación en la España interior. La provincia de Ciudad Real como ejemplo

R. Ruiz-Pulpón y F. Ruiz-González

Universidad de Castilla-La Mancha

[angelraul.ruiz@uclm.es](mailto:angelraul.ruiz@uclm.es), [francisco.ruizg@uclm.es](mailto:francisco.ruizg@uclm.es)

**RESUMEN:** La despoblación de una importante parte de los municipios rurales de la España interior constituye uno de los principales problemas demográficos en la actualidad. De cara a la proposición y aplicación de posibles soluciones, resulta necesaria la elaboración de diagnósticos en profundidad sobre el problema, priorizando las líneas de actuación a aplicar en los territorios más sensibles. En este trabajo se estudia el proceso de despoblación en la provincia de Ciudad Real como ejemplo de esa España interior, de carácter rural, que sigue perdiendo población. A través del análisis de los *microdatos del Padrón municipal de Habitantes* y de los *microdatos de la Estadística de Variaciones Residenciales* como principales fuentes de información, se propone una metodología basada en el análisis de la despoblación a corto, medio y largo plazo utilizando, entre otras herramientas, el cálculo del crecimiento real anual y poniendo el énfasis, especialmente, en el comportamiento de las variaciones residenciales ante la situación de estancamiento del crecimiento natural en los últimos años. El determinante papel de las migraciones de tipo interno nos permite hablar de nuevo del concepto "éxodo rural" que, lejos de pertenecer al pasado, sigue siendo una realidad en los municipios de menor tamaño demográfico.

**PALABRAS CLAVE:** Despoblación, municipios rurales, saldo migratorio, provincia, Ciudad Real.

## Depopulation processes in inland Spain. The province of Ciudad Real as an example

**ABSTRACT:** The depopulation of a significant part of the rural municipalities of inland Spain is one of the main demographic problems today. In order to propose and implement possible solutions, it is necessary to develop in-depth diagnoses on the problem, prioritizing the lines of action to be applied in the most sensitive territories. This article studies the process of depopulation in the province of Ciudad Real as an example of this rural inland Spain, which continues to lose population. The main sources of information are the micro-data of the Municipal Population and the micro-data of the Statistics of Residential Variations. We implement a methodology based on the analysis of short, medium and long-term depopulation, using among other tools, the calculation of annual growth rate and emphasizing, especially, the behaviour of residential variations, keeping in mind the stagnant situation of natural growth in recent years. The decisive role of internal migration allows us to talk again about the concept of "rural exodus" which, far from belonging to the past, remains a reality in smaller demographic municipalities.

**KEY WORDS:** Depopulation, real annual growth, rural municipalities, net migration rate, province, Ciudad Real.



## Extranjeros residentes en municipios rurales de la provincia de Málaga. Caracterización de su hábitat

J. J. Natera-Rivas, R. Larrubia-Vargas y S. Navarro-Rodríguez  
Universidad de Málaga  
[jnatera@uma.es](mailto:jnatera@uma.es), [rlarrubia@uma.es](mailto:rlarrubia@uma.es), [susanros@uma.es](mailto:susanros@uma.es)

**RESUMEN:** En la provincia de Málaga hay todo un conjunto de municipios rurales en los cuales la presencia de residentes extranjeros es muy notable, muy por encima de lo que este colectivo supone en el conjunto de la provincia, Andalucía, o el total de España. Este contingente ha sido objeto de estudio en numerosas ocasiones, pero las características del hábitat en el que reside no han sido objeto de tanta atención. El objetivo de nuestra contribución es caracterizar el hábitat en el que los extranjeros suponen una porción significativa del total de empadronados, para lo que hemos empleado información padronal. Nuestra aportación presenta la novedad de que la caracterización se ha realizado a nivel intraurbano, tomando como unidad espacial de referencia las entidades de población del Nomenclátor. Como paso previo, hemos construido una tipología de espacios a partir de los porcentajes que los extranjeros suponen sobre el total de empadronados. Los resultados dan cuenta de diferencias sustanciales en las características del hábitat de los municipios occidentales – con importante presencia de urbanizaciones- con respecto a los orientales –en los que el diseminado y los pequeños caseríos, núcleos secundarios, se resuelven como la tipología mayoritaria-.

**PALABRAS CLAVE:** Residentes extranjeros, hábitat rural, entidades de población, provincia de Málaga.

## Foreigners living in rural municipalities of Málaga province. Characterization of their habitat

**ABSTRACT:** In the province of Malaga there are rural municipalities in which the presence of foreign residents is remarkable, well above the percentage this group represents in the province as a whole, Andalusia, or Spain. This population group has deserved a number of studies, but the characteristics of the habitat in which they reside have not received as much attention. The objective of our contribution is to characterize the habitat in which foreigners represent a significant portion of the total number of registered people. We have employed the Padron Municipal de Habitantes, at an intra-municipal level, selecting the population entities taken from the Nomenclator as the reference spatial unit. In a previous step we have built a typology of spaces based on the percentages that foreigners over total population represents, and results show substantial differences in the characteristics of the habitat of the western municipalities –with an important presence of urbanizations- with respect to the eastern ones –in which the scattered and the small hamlets, secondary nuclei, arises as the main typology-.

**KEY WORDS:** Foreigners, rural habitat, population entities, Malaga province.



## El convenio europeo del paisaje en España: los retos del manejo integrado del territorio

J. D. Albarrán-Periáñez

Universidad Complutense de Madrid

[josedalb@ucm.es](mailto:josedalb@ucm.es)

**RESUMEN:** El Convenio Europeo del Paisaje (CEP), redactado por el Consejo de Europa en el año 2000, es una referencia obligada para toda administración europea para la protección, gestión y planificación del paisaje. Fue el primer tratado internacional que atendía al mismo como una entidad integrada, poniendo por primera vez el acento en la percepción de las personas que lo habitaban, y proponiendo modelos de cogobernanza entre los diferentes actores y sectores públicos para lograr un desarrollo territorial más eficiente e integrado. El objetivo de esta investigación es determinar en qué medida los discursos del CEP han sido incorporados a los marcos legales y las herramientas operativas puestas en marcha por las instituciones regionales, evaluando la efectividad del mismo. Para ello se atiende a un estudio de casos que considera varios espacios naturales protegidos en la Comunidad Autónoma de Andalucía: los Parques Naturales de la Sierra de Grazalema, Cabo de Gata-Níjar, Sierra Nevada, y Los Alcornocales. Para ello es aplicada una metodología de análisis de los contenidos de los documentos de planificación a través de técnicas de revisión documental. Así, en primer lugar, se evalúa la formulación de los Planes Generales en materia medioambiental aprobados en Andalucía, y, posteriormente, es llevado a cabo un análisis de los PORN, los PRUG y los Planes de Uso Sostenible de estos espacios.

**PALABRAS CLAVE:** Convenio Europeo del Paisaje, espacios naturales protegidos, gestión integral del territorio, desarrollo rural, políticas públicas.

## The European Landscape Convention in Spain: the challenges of integrated land management

**ABSTRACT :** The European Landscape Convention (ELC), promoted by the Council of Europe in 2000, is an obligatory reference for all the European administration for the protection, management and planning of the landscape. It was the first international treaty that took account of landscape as an integrated entity, putting the emphasis on the perception of the people who inhabited it for the first time. At the same time, it proposed models of co-governance between different actors and public sectors to achieve a more efficient and integrated territorial development. The main objective of this research is to measure the extent to which the ELC discourses have been incorporated into the legal frameworks and operational tools implemented by regional institutions, evaluating the level of effectiveness of the convention. For this purpose, a case study is used. It considers several protected natural spaces in Andalusia: the Natural Parks of Sierra de Grazalema, Cabo de Gata-Níjar, Sierra Nevada, and Los Alcornocales. For this, a methodology of analysis of the contents of planning documents is applied through document review techniques. Thus, in the first place, the formulation of the General Plans in environmental matters approved in Andalusia is evaluated, and, later, an analysis of the PORN, PRUG and Sustainable Use Plans of these spaces is carried out.

**KEY WORDS:** European Landscape Convention, protected natural areas, comprehensive land management, rural development, public policies.



## **La recuperación de pueblos deshabitados como herramienta de dinamización territorial y reconstrucción de la identidad local: análisis comparado de dos procesos de despoblación y repoblación en Europa y el Medio Oriente**

S. Marín-Gavín  
Universidad de Zaragoza  
[sixto.marin@gmail.com](mailto:sixto.marin@gmail.com)

I. Galán-Fernández  
Katholieke Universiteit Leuven  
[ignacio.galan@kuleuven.be](mailto:ignacio.galan@kuleuven.be)

**RESUMEN:** El movimiento masivo de población del campo a la ciudad desde finales del siglo XIX ha acarreado el abandono completo y definitivo de gran número de asentamientos. Frente a estas migraciones masivas, a finales del XX, aparecen los primeros procesos aislados de recuperación de pueblos, previamente deshabitados. Estas experiencias están dinamizadas por agentes públicos o privados y representan la puesta en valor del medio rural por sus valores ambientales y patrimoniales. La recuperación de asentamientos está siendo una actividad global, con patrones o estrategias similares pese a las diferencias culturales y sociales entre los países que las acogen. El objetivo de este estudio es analizar dos proyectos recientes en emplazamientos distantes: la recuperación de Montañaña, en el Pirineo Oscense y de Wadi Bani Habib en las montañas de Omán. A través de la comparación entre ambos pretendemos mostrar distintas estrategias para la puesta en valor de estructuras poblacionales obsoletas, desde el respeto a su esencia formal y cultural. Atenderemos también a la diferente consideración de conceptos como patrimonio, propiedad o desarrollo territorial en función de su situación geográfica. El abandono y la despoblación se convierten en una oportunidad para la introducción de nuevos usos y la dinamización equilibrada del territorio.

**PALABRAS CLAVE:** Despoblación, medio rural, territorio, recuperación, patrimonio.

## **The recovery of uninhabited villages as a tool of territorial revitalization and local identity reconstruction: comparative analysis of two depopulation and repopulation processes in Europe and Middle East**

**ABSTRACT:** The massive population movement from the countryside to the city since the end of the 19th century has involved the complete and definitive abandonment of a large amount of settlements. In contrast to these massive migrations, at the end of the 20th century, new isolated recovery processes of previously uninhabited villages emerge. These experiences are promoted by public or private agents, and represent the valorisation of rural territories due to their environmental and patrimonial value. The recovery of settlements has become a global activity, with similar patterns and strategies, despite the social and cultural differences among their countries. The objective of this research paper is to analyse two recent projects in different distant locations: the recovery of Montañaña, in the Pyrenees of Huesca, and WadiBani Habib in the mountains of Oman. Through their comparative study we aim to present different revalorisation strategies for outdated settlements, concerning the respect to their spatial and cultural essence. Different concepts, such as heritage, ownership or territorial development according to geographic situation will be also considered. The state of abandonment and depopulation generates opportunities for the insertion of new functions and a balanced territorial revitalization.

**KEY WORDS:** Depopulation, rural environment, territory, recovery, heritage.



## **La escuela y la integración en la comunidad local de las familias sin arraigo llegadas a un pueblo**

E. Matías-Solanilla  
Universidad de Zaragoza  
[e.matias.solanilla@gmail.com](mailto:e.matias.solanilla@gmail.com)

**RESUMEN:** La generación de vínculos entre la población autóctona de una localidad rural y los nuevos residentes llegados a la misma es un aspecto importante para la vida cotidiana de la población. La escuela, como punto de encuentro de los niños del lugar y de sus familias, puede jugar un papel importante en ello. En este contexto se analizan las informaciones recogidas durante una investigación de carácter etnográfico realizada en una localidad rural de aproximadamente 2000 habitantes. El objetivo buscado es identificar y comprender las acciones y el papel que juega la escuela rural en las interacciones que se dan entre familias nativas y foráneas residentes en la población. Las técnicas utilizadas para la recogida de los datos empleados fueron la observación participante y entrevistas semiestructuradas. Los resultados muestran que tanto la convivencia como las acciones, planificadas o no, surgidas desde la escuela o desde su entorno facilitan la socialización de las familias con hijos recién llegadas a la localidad. Como conclusión se puede resaltar el papel de la escuela como elemento cohesionador de la población de la localidad, aspecto que podría ser tenido en cuenta por las administraciones educativas al gestionar la red de centros escolares.

**PALABRAS CLAVE:** Escuela rural, etnografía, capital social, inmigración rural, comunidad rural.

## **The school and the integration into the local community of non-rooted families arrived in a village**

**ABSTRACT:** The formation of links between the native population of a rural town and the new residents is an important issue in the daily life of the town. The school, as a meeting point for local children and their families, can play an important role. In this context, the information collected during an ethnographic research project in a rural town of approximately 2000 inhabitants has been analyzed. This was done with the aim of identifying and understanding the actions and the role played by the rural school in the interactions that occur between native families and recent arrivals in the town. The techniques used to collect the data were participant observation and semi-structured interviews. The results show that both the coexistence and the actions, intentional or otherwise, developed from the school or its environment facilitates the integration of families newly arrived with children in the town. In conclusion, the role of the school as a cohesive element for the local inhabitants has been highlighted, which could be considered by the educational administrations when managing the school network.

**KEY WORDS:** Rural school, ethnography, social capital, rural immigration, rural community.



## Inmigración internacional en pueblos pequeños del Alt Empordà (Girona, Cataluña)

R. Morén-Alegret

Universidad Autónoma de Barcelona, [ricard.moren@uab.es](mailto:ricard.moren@uab.es)

C. Mendoza-Pérez

Universidad Autónoma de Metropolitana - México, [cmp@xanum.uam.mx](mailto:cmp@xanum.uam.mx)

**RESUMEN:** Incluso en comarcas con niveles de desarrollo económico y social relativamente elevados, como el Alt Empordà (Girona), se dan procesos de despoblación. En el caso concreto de algunos pueblos pequeños o micropueblos (municipios con menos de 500 habitantes) de esta comarca se ha observado que la despoblación se ha visto frenada desde los años 1980 por la llegada de inmigrantes internos e internacionales. En esta comunicación nos centraremos en estos últimos y expondremos las razones por las cuales las personas de origen extranjero deciden residir en estos municipios y, por otro lado, su proceso de inserción económica. Esta comunicación se basa en un amplio trabajo de campo realizado durante 2019 en el marco del proyecto de investigación “HAMLETS. Inmigración y desarrollo sostenible en pueblos pequeños” (ver: [www.uab.es/hamlets](http://www.uab.es/hamlets)) que consistió, para el caso del Alt Empordà, en 17 entrevistas semi-estructuradas con inmigrantes internacionales y 25 entrevistas con informantes clave nacidos en España (particularmente, emprendedores locales y/o representantes políticos, de asociaciones de empresarios, ONG u otras entidades). Entre los resultados, destaca la relevancia de actividades empresariales o por cuenta propia entre los inmigrantes entrevistados de la Unión Europea y cómo estos emprendedores vislumbran innovadores negocios poco explorados en la comarca, incluso en actividades “clásicas” (agricultura y turismo). En este sentido, destaca el fenómeno de los “lifestyle entrepreneurs” o personas para los que la decisión de residir en micropueblos no está tan condicionada por la actividad económica como por el deseo de vivir en un entorno rural y, en ocasiones, “idealizado”.

**PALABRAS CLAVE:** Inmigración internacional, emprendedores, empresariado, micropueblos, España rural y semi-rural.

## International immigration in small villages in Alt Empordà (Girona, Catalonia)

**ABSTRACT:** Even in counties with relatively high economic and social development, such as Alt Empordà (Girona), depopulation processes may occur. In the specific case of some small villages or hamlets (municipalities with fewer than 500 inhabitants) of Alt Empordà, depopulation has been refrained by the arrival of internal and international immigrants since the 1980s. In this paper, we specifically focus on international immigrants. Thus we first analyse the reasons why these foreign-born people decide to live in these municipalities, and second their processes of economic incorporation. This presentation is based on an ample fieldwork for the research project “HAMLETS. Immigration and sustainable development in small villages” (see [www.uab.es/hamlets](http://www.uab.es/hamlets)). In Alt Empordà, this fieldwork that was done in 2019 consisted of 17 semi-structured interviews with international immigrants and 25 interviews with key Spanish-born informants (particularly, local entrepreneurs, politicians and key informants from NGOs, entrepreneur associations and other organizations). The research results point at the importance of business activities and self-employment among the interviewed EU immigrants. More importantly, these entrepreneurs develop innovative businesses in Alt Empordà, even if “classical” activities, such as agriculture and tourism. In this regard, it is relevant the increasing trend of “lifestyle entrepreneurs” living in small villages -people who have taken the decision of living there in their search for an (occasionally idealized) rural milieu.

**KEY WORDS:** International immigration, entrepreneurs, business, hamlets, rural and semi-rural Spain.



## **Geografías de la despoblación en la España vaciada: la realidad geodemográfica de los valles altos del río Tormes (Ávila). Un reto socio-científico inaplazable**

J. Moreno-Arriba  
Universidad de Salamanca  
[jmorenoarriba@usal.es](mailto:jmorenoarriba@usal.es)

**RESUMEN:** La crisis definitiva de los sistemas económicos rurales tradicionales originó una profunda crisis geodemográfica en las provincias españolas interiores. Esta investigación tiene como objetivo comprobar si las áreas de montaña, eminentemente agrarias y económicamente en declive, en alguna medida evitaron la corriente general del éxodo rural. El análisis relacional y la representación espacial (1950-2011) de fuentes para el conocimiento de las dinámicas de los usos del suelo (Censo Agrario y Mapas de Abastecimientos y Transportes) y la evolución demográfica (Nomenclátor, Censo de Población y Padrón Municipal de Habitantes), ponen de relieve como en los valles altos del río Tormes (Ávila)—vertiente septentrional de la Sierra de Gredos— la crisis de despoblación, pese a las políticas de desarrollo rural aplicadas, continúa hoy transformada en crisis de envejecimiento y agotamiento demográfico. Se han sobrepasado los umbrales de despoblación, peligra la explotación de los recursos endógenos disponibles y el control racional del territorio (ambiental, productiva y paisajísticamente). En consecuencia, constituye un reto socio-científico inaplazable implementar un plan de ordenación socio-territorial participativo, multidisciplinar, integral y sustentable que armonice los nuevos aprovechamientos sin destruir los recursos naturales/eco-culturales; contribuyendo a reconstruir unas estructuras socio-económicas y geodemográficas más equilibradas para la sustentabilidad integral (ecológica, económica y demográficamente).

**PALABRAS CLAVE:** Sistemas económicos rurales tradicionales, éxodo rural, geografías de la despoblación, Plan de ordenación socio-territorial, sustentabilidad integral.

## **Depopulation geographies in empty Spain: the geodemographic reality of the high valleys of the river Tormes (Ávila). An unavoidable social-scientific challenge**

**ABSTRACT:** The definitive crisis of the traditional rural economic systems originated a deep geodemographic crisis in the interior Spanish provinces. The objective of this research is to verify whether mountain areas, eminently agrarian and economically in decline, to some extent avoided the general trend of rural exodus. The relational analysis and spatial representation (1950-2011) of sources for the knowledge of the dynamics of land uses (Agrarian Census and Maps of Supplies and Transports) and the demographic evolution (Nomenclator, Population Census and Municipal Register of Inhabitants), highlight as in the high valleys of the Tormes river (Ávila) –on the northern slope of the Sierra de Gredos– the depopulation crisis, despite the applied rural development policies, continues today transformed into a crisis of ageing and demographic depletion. The depopulation thresholds have already been exceeded, the exploitation of available endogenous resources and the rational control of the territory (environmentally, productively and landscape) are in danger. Consequently, it is an urgent socio-scientific challenge to implement a participatory, multidisciplinary, integral and sustainable socio-territorial planning plan that harmonizes new land uses without destroying natural/eco-cultural resources; contributing to rebuild a more balanced socio-economic and geodemographic structures for integral sustainability (ecologically, economically and demographically).

**KEY WORDS:** Traditional rural economic systems, rural exodus, geographies of depopulation, socio-territorial planning Plan, integral sustainability.



## Emprendedores exitosos en zonas rurales despobladas en Andalucía. Perfiles en la práctica del desarrollo rural neoendógeno

F. A. Navarro-Valverde, A. Capote-Lama y E. Cejudo-García.

Universidad de Granada

[favalver@ugr.es](mailto:favalver@ugr.es), [alam@ugr.es](mailto:alam@ugr.es), [cejudo@ugr.es](mailto:cejudo@ugr.es)

**RESUMEN:** Después de casi 30 años de implementación del enfoque LEADER de desarrollo local en los territorios rurales de la Unión Europea, es necesario reflexionar sobre los procesos y perfiles generados. ¿Qué hay de esos emprendedores en desarrollo rural que implementaron proyectos en los dos primeros periodos de programación?; ¿qué perfiles predominaban?, ¿qué razones y capital humano y social hay detrás de estas iniciativas para que sigan funcionando en la actualidad?. Tras la consulta de los expedientes de empresas creadas con apoyo de desarrollo rural neoendógeno en la década de los 90, se han realizado una serie de entrevistas semi-estructuradas, en total ocho, a los empresarios “supervivientes” y a los técnicos y gestores de los Grupos de Acción Local con implantación en municipios del *rural profundo* dentro de la región andaluza. Los resultados evidencian que el perfil de estos emprendedores es clave a la hora de explicar la continuidad en el tiempo de estas iniciativas. Además de poseer un buen producto, la mentalidad empresarial, ser un buen gestor y saber venderlo, el reciclaje profesional y capacitación empresarial, junto con los lazos territoriales, sociales y familiares; son elementos clave para explicar esa continuidad en el tiempo.

**PALABRAS CLAVE:** Capital humano y social en desarrollo rural, enfoque LEADER, perfil emprendedores exitosos, zonas rurales marginales de Andalucía.

## Successful entrepreneurs in rural areas. Profiles in the practice of neoendogenous rural development

**ABSTRACT:** After almost 30 years of implementation of the LEADER approach to local development in the rural territories of the European Union, it is necessary to think deeply about the processes and profiles generated. What about those entrepreneurs in rural development who implemented projects in the first two programming periods?; what profiles predominated?; what reasons, human and social capital are behind of these initiatives so that they keep working today?. After consulting the data of companies created with support of the practice of neo-endogenous rural development in the 1990s, in-depth interviews are carried out with the “surviving” entrepreneurs and the technicians and managers of the Local Action Groups of the Andalusian region. The results show that the profile of these entrepreneurs is a key factor when explaining the continuity over time of these initiatives. In addition to owning a good product, business mentality, being a good manager and knowing how to sell it, and professional recycling and business training, along with territorial, social and family ties; all of these elements are key points to explain this continuity over time.

**KEY WORDS:** human capital, rural depopulation, rural development, LEADER approach, entrepreneurs, Andalusia.



## **La población masovera en la Sierra Oriental del Maestrazgo (Teruel) durante los siglos XIX y XX. Análisis del poblamiento disperso y evolución demográfica**

D. Mallén Alcón  
Universidad de Zaragoza  
[diegomallen@unizar.es](mailto:diegomallen@unizar.es)

**RESUMEN:** El hábitat disperso en las serranías orientales turolenses se define mediante una unidad de carácter administrativo, eje vertebrador del paisaje que actualmente conocemos: la masía o masada. El estudio se centra en el análisis del poblamiento disperso y la evolución demográfica que han seguido estas estructuras autosuficientes hasta finales del siglo XX. El objetivo del trabajo se centra en estudiar la evolución tanto del poblamiento disperso como de sus habitantes, con la consiguiente pérdida del paisaje actual. El estudio de las escasas fuentes demográficas que han llegado hasta nuestras manos constituye un valioso tesoro, ya que incluso hoy en día tanto el poblamiento como la población masovera es difícil de cuantificar. El método de trabajo consiste en extraer la información principal de las fuentes demográficas disponibles y de otros como los registros parroquiales, de gran valor documental. El siglo XXI constituye un nuevo reto para el hábitat disperso en abandono, modelador durante más de seis siglos del paisaje actual. Ambos conceptos, masía y paisaje son inseparables e indisociables, pero desarraigados en un mundo en constante evolución tecnológica.

**PALABRAS CLAVE:** Masía, masovero, hábitat disperso, partida masovera, población diseminada, serranías orientales turolenses.

### **Farmer population in the eastern mountains of the region Maestrazgo (Teruel) during the 19th and 20th centuries. Analysis of the dispersed settlement and demographic evolution**

**ABSTRACT:** The dispersed settlement in the eastern mountains of this region of Teruel, called Maestrazgo, is defined by means of a unity of administrative character, the backbone of the landscape as we may see it currently: the farmhouse, or as we will refer throughout this research “masía” or “masada”. The research is focused in the analysis of the dispersed settlement and the demographic evolution which have followed these self-efficient structures until the end of the 20th century. The aim of the work is to study the evolution of both the dispersed population and its inhabitants, with the consequent loss of the current landscape. The research of the rare demographic resources, which we have been working with, constitutes a valuable treasure, since even nowadays both the settlement and the population of those farmers (or as we know them in Spanish as “masoveros”) who lived in “masías” are complicated to quantify. The working method consists of extracting the main information from the available demographic sources and from others such as parish records, which are of great documentary value. 21st Century constitutes a new challenge for the dispersed settlement which is suffering a process of desertion. This kind of settlement has been sculptor of the current landscape for more than six centuries. Both concepts, “masía” and landscape, are inseparable and unbreakable. Unfortunately, these terms are rootless in a world where we are living a continuous technological evolution.

**KEY WORDS:** Masía (farmhouse), masovero (farmer who lived in “masías”), dispersed settlement, eastern mountains of the region of Teruel.



## Despoblación y despoblamiento en la provincia de Granada

J. A. Nieto Calmaestra

Oficina de Ordenación del Territorio. Delegación Territorial de Granada. Junta de Andalucía  
[jantonio.nieto@juntadeandalucia.es](mailto:jantonio.nieto@juntadeandalucia.es)

**RESUMEN:** En estos últimos años, en los que se ha hecho bastante habitual hablar de la España vacía/vaciada, se ha ido conformando un cliché que nos ha llevado a identificar a determinados entornos del interior de España, sobre todo del norte del país, como absolutos protagonistas del fenómeno. La realidad de la despoblación y del despoblamiento, sin embargo, va más allá de la imagen apriorística que solemos hacernos, pues la geografía de este tipo de ámbitos presenta una realidad mucho más extendida en el territorio. Así, Andalucía, que en principio podría escapar al modelo, cuenta sin embargo con amplios entornos comarciales que responden al mismo, siendo la mayor parte de la provincia de Granada un claro ejemplo de ello. El presente trabajo pretende poner en evidencia esa Granada vacía/vaciada analizando, desde el punto de vista territorial, la distribución de ambos fenómenos: el de la despoblación, como reflejo de la pérdida de efectivos y el retroceso demográfico, y el del despoblamiento definido, en este caso, como la combinación de cuatro variables: la densidad poblacional, la diseminación del poblamiento, el tamaño de los asentamientos y el propio proceso de pérdida de población. Las repercusiones sobre la estructura de la población (proceso de envejecimiento, desequilibrio entre géneros) conformaran también un apartado importante en la propuesta de comunicación. Para llevar a cabo el análisis se recurrirá al nomenclátor de población, considerando dos fechas: 2019, como momento más actual y 1991, como hito del pasado reciente, que servirá para analizar la evolución acontecida. El análisis estructural, que usará como fuente los resultados detallados del padrón continuo, tendrá como referencia 2005, como punto intermedio entre ambas fechas. La escala de trabajo la conforman las 475 entidades singulares que, según el Nomenclátor de Población, existen en la provincia granadina. El manejo de la cartografía y los SIGs para la explotación de la información será una de las herramientas más destacadas. El principal resultado esperado será poner cara a la Granada que pierde población y sufre despoblamiento haciendo ver que hay comarcas donde el fenómeno alcanza, al menos, tanta importancia como en otras partes de España.

**PALABRAS CLAVE:** Despoblación, despoblamiento, distribución poblacional, Granada, análisis territorial.

## Depopulation and unsettlement in Granada province

**ABSTRACT:** In recent years it has been frequent to talk about empty Spain, a model has been formed that has led us to identify certain environments in the interior of Spain as absolute protagonists of the phenomenon. The reality of depopulation and unsettlement goes beyond the aprioristic image that we usually do, as his wider geography. Thus, Andalusia, which in principle would escape the model, however, has large sectors that respond to it, with most of the province of Granada being a clear example of this. The present work aims to highlight this empty/emptied Granada by analyzing from the territorial point of view the distribution of both phenomena: that of depopulation, as a reflection of the loss of troops and demographic decline, and that of unsettlement, in this case, as the combination of four variables: population density, the spread of the settlement, the size of the settlements and the process of depopulation. The repercussions on the structure of the population (aging process, gender imbalance) will also make up an important section in the proposal communication. To make the proposed analysis, the population gazette will be used, considering two reference dates; the current moment, 2019, and 1991 as a milestone in the recent past, which will serve to analyze the evolution. The structural analysis, which will use the detailed results of the continuous register as a source, will have 2005 as a reference, as an intermediate point between both dates. The use of cartography and GIS for the management and exploitation of information will be one of the main tools. The main expected result will be to face the Granada depopulation, showing that there are regions where the phenomenon reaches as much importance as in other parts of Spain.

**KEY WORDS:** Depopulation, unsettlement, population distribution, Granada, territorial analysis.



## Aplicación de la gobernanza territorial bajo metodología LEADER: estudio comparado entre Aragón y Midi-Pyrénées

A. Serrano Andrés  
Universidad de Zaragoza  
[alberto\\_sa92@hotmail.com](mailto:alberto_sa92@hotmail.com)

**RESUMEN:** La metodología LEADER es la abanderada de la política de desarrollo rural en la Unión Europea. Sin embargo, la extrema burocratización ha aumentado la influencia de las Autoridades de Gestión, generando diferencias interregionales en la implementación del instrumento. Así pues, hemos realizado un estudio comparado de percepción sobre la aplicación de la metodología LEADER entre la Comunidad Autónoma de Aragón (España) y la antigua región de Midi-Pyrénées (Francia). Para ello, en 2018, realizamos unas encuestas a los técnicos de los GAL de Aragón, obteniendo 46 respuestas de 18 de los 20 grupos. En segundo lugar, en 2019, una vez conocida la realidad aragonesa, efectuamos 14 entrevistas semiestructuradas a técnicos de 9 de los 22 GAL de Midi-Pyrénées. Los resultados nos muestran cómo no se ha desarrollado ni la negociación, ni los instrumentos necesarios para la co-construcción del marco normativo-burocrático, que es considerado como muy limitante. Se establece la necesidad de superar estos problemas de gobernanza multinivel para la correcta aplicación de las especificidades LEADER y el desarrollo de proyectos.

**PALABRAS CLAVE:** Políticas demográficas, capital social, desarrollo rural.

## Territorial governance under LEADER approach: a comparative study between Aragón and Midi-Pyrénées

**ABSTRACT:** The LEADER approach is the main rural development policy of the European Union. However, the extreme bureaucracy has increased the influence of the Management Bodies, which generates interregional differences when applying the instrument. That's why we have conducted a comparative study of the application of the LEADER approach between the region Aragón (Spain) and the former region Midi-Pyrénées (France). Firstly, in 2018, we developed a series of surveys aimed at technicians of the LAG groups of Aragón. We received 46 answers from 18 of the 20 groups. Secondly, in 2019, once the Aragonese reality has been analyzed, we undertake 14 semi-structured interviews aimed to the technicians from 9 of the 22 groups of the French region. The results reveal that neither the negotiation processes nor the necessary tools have been developed to channel the proposals of the LAG technicians for the co-construction of the regulatory framework. It is necessary to overcome this multi-level governance problems which have, in turn, noticeable consequences when applying the LEADER specificities and in the development of projects.

**KEYWORDS:** Demographic policies, social capital, rural development.



## **Los procesos de despoblación en los espacios rurales aragoneses analizados en las aulas de educación secundaria**

J. Velilla Gil

IES "El Portillo", Zaragoza. [jvelillagil@gmail.com](mailto:jvelillagil@gmail.com)

C. Guallart Moreno

Colegio Santa María del Pilar – Marianistas, Zaragoza. [cguallart@gmail.com](mailto:cguallart@gmail.com)

M. Laguna Marín-Yaseli

Colegio del Salvador. Jesuitas, Zaragoza. [mLAGUNA@jesuitasaragoza.es](mailto:mLAGUNA@jesuitasaragoza.es)

**RESUMEN:** Se presentan un conjunto de materiales escolares que pretenden llevar el tema de los procesos de despoblación en Aragón a las aulas de Educación Secundaria, donde, a pesar de su importancia geográfica, prácticamente está ausente. Para ello, se ha planteado la obtención de contenidos a partir del análisis de los procesos de despoblación sufridos en Aragón, sus causas, los diferentes modelos que han adoptado, y sus consecuencias, especialmente demográficas y medioambientales. Con esos contenidos se han elaborado los materiales. La metodología empleada se basa en el uso de Sistemas de Información Geográfica como herramientas de análisis geográfico y de comunicación didáctica: el profesor enseña a partir de esos análisis, los alumnos aprenden realizándolos, y ambos colaboran en su elaboración, enseñando y aprendiendo. Las fuentes de datos principales han sido el Instituto Nacional de Estadística (datos demográficos, laborales y económicos, desde finales del siglo XIX hasta la actualidad) el Instituto Geográfico Nacional (archivos cartográficos), el Sistema de Información del Patrimonio Cultural Aragonés (testimonios de esos procesos). Las conclusiones obtenidas, a partir de la experimentación de esos materiales en las aulas, ponen de manifiesto su calidad, al conseguir que los alumnos sean competentes para entender los procesos de despoblación su contexto territorial.

**PALABRAS CLAVE:** Demografía, despoblación, envejecimiento, migraciones, educación.

## **Depopulation processes in aragonese rural areas to be analyzed at secondary school level**

**ABSTRACT:** Several school resources to analyze depopulation processes in Aragonese rural areas to deal with them at Secondary Education level are presented in this paper. Despite the geographical significance of these processes, they are not represented in the Spanish curricula. To study them, we have developed these contents based on depopulation processes at Aragon, focusing on causes, different models, and effects, especially on population and environmental ones. The methodology is based on the use of Geographical Information Systems and pedagogical communication: the teacher begins to explain these resources and students learn by doing the tasks contained at them, so both collaborate in improving them by teaching and learning. Main sources of information are collected from National Statistics Institute (population, labour forces, and economic data from the late 19th century), National Geographical Institute (maps), Aragonese Cultural Heritage Information System (witnesses of these processes). Conclusions obtained through their use at Secondary School level highlight their quality as they get skilled students to understand depopulation processes in their land context.

**KEY WORDS:** Population, depopulation, ageing, migrations, education.



## La emigración de España a Europa durante a “postcrisis” económica: ¿Hacia una movilidad estructural?

A. Pérez-Caramés y  
Universidade da Coruña, [antia.perez@udc.es](mailto:antia.perez@udc.es)

A. Capote-Lama  
Universidad de Granada, [alamo@ugr.es](mailto:alamo@ugr.es)

B. Fernández-Suárez  
Universidade da Coruña, [belen.fernandez.suarez@udc.es](mailto:belen.fernandez.suarez@udc.es)

**RESUMEN:** Durante los primeros años de la década 2000 el saldo migratorio en España pasó a ser negativo, tanto por la caída de las entradas como la salida de población tanto española como extranjera. La emigración de jóvenes españoles pasó a primer plano político, académico y mediático. La pregunta que nos planteamos en esta comunicación es: ¿qué ha ocurrido durante el periodo denominado post crisis económica? Es decir, a partir de 2015, cuando los indicadores macroeconómicos crecen y la tasa de paro empieza a mejorar. Para responder a esta pregunta vamos a trabajar tanto con dos tipos de información: de un lado, el estudio de lo que nos dicen las fuentes (evolución estadística de los flujos desde 2008 hasta la actualidad); de otro, el análisis a través de un trabajo de campo realizado en distintas ciudades europeas (Londres, París, Düsseldorf, Niza, etc.) con una serie de entrevistas semi-estructuradas a personas que emigraron durante los años de la crisis como otras que lo han hecho a partir de 2015. Los resultados apuntan a que los flujos no se han detenido, alcanzando especialmente protagonismo algunos destinos europeos. El análisis cualitativo revela los proyectos que han impulsado las salidas durante la postcrisis económica son un tanto similares a las ocurridas durante los años de recesión económica y que los motivos para no volver se mantienen.

**PALABRAS CLAVE:** Emigración española, postcrisis, proyectos migratorios, Europa, estadística de migraciones.

## Emigration from Spain to Europe during the post-crisis: a structural mobility?

**ABSTRACT:** During the first years of the 21st century, the migratory balance in Spain reached negative numbers, both due to the decrease in immigration, as well as to the departure of both Spanish and foreign populations. The emigration of young Spaniards came to the fore in the political, academic and mediatic arena. Our research question focuses on the period of economic post-crisis, that is, since 2015, when macroeconomic indicators begin to grow again, and the unemployment rate improves. In order to answer this question, we will use two types of empirical material: on the one hand, the analysis of secondary statistical sources (evolution of migratory flows from 2008 to the present); and, on the other, the results of the fieldwork carried out in different European cities (London, Paris, Düsseldorf, Nice...) with a series of semi-structured interviews with people who emigrated during the years of the crisis, as well as others who emigrated since 2015. Our results indicate that the emigration flows have not yet stopped, with some European destinations reaching a particular prominence. The qualitative analysis reveals that the projects that have prompted emigration during the post-crisis are somewhat similar to those that occurred during the years of economic recessions and that the reasons for not returning remain.

**KEYWORDS:** Spanish emigration, post-crisis, migratory projects, Europe, migration statistics.



## La Navarra menguante. Evolución reciente de la población en zonas de montaña

P. Maljean-González y J. J. Pons-Izquierdo  
Universidad de Navarra  
[pmaljean@alumni.unav.es](mailto:pmaljean@alumni.unav.es), [jpons@unav.es](mailto:jpons@unav.es)

**RESUMEN:** La despoblación es un fenómeno que afecta de forma muy extensa al territorio navarro. A pesar del aumento global de habitantes de la región, más de dos tercios de los municipios que componen la Comunidad Foral han perdido población en la última década, siendo este decrecimiento especialmente intenso (en 33 municipios descendió más de un 20%) en determinadas áreas de montaña y piedemonte.

Estos datos son todavía más preocupantes si se tiene en cuenta que el sistema de poblamiento de esas zonas se caracteriza por la existencia de municipios compuestos por un gran número de asentamientos, que mayoritariamente tienen menos de 100 habitantes, y que ni siquiera estos pobladores son reales, debido al sobreregistro que afecta al Padrón en esos municipios.

El objetivo de este trabajo es analizar y cartografiar esa tendencia utilizando las fuentes estadísticas disponibles (Padrón Municipal y Nomenclátor) y complementándolas con un número limitado de encuestas y entrevistas a responsables políticos y técnicos de las zonas más afectadas por la despoblación. Esto permitirá extraer algunas conclusiones preliminares sobre la validez de los registros administrativos para conocer una realidad fiel de este fenómeno. Asimismo, el trabajo proveerá algunas apreciaciones cualitativas sobre la evolución reciente y perspectiva futura de la población en esas zonas.

**PALABRAS CLAVE:** Despoblación, Navarra, evolución demográfica, zonas de montaña.

## Shrinking Navarra. Recent evolution of population in mountain areas

**ABSTRACT:** Depopulation is a widespread phenomenon in the Navarrese territory. Despite the global increase of inhabitants in the region, more than two thirds of municipalities in the community have lost population in the last decade. Especially, mountainous and foothill areas, who have experienced the most intense decrease (in 33 municipalities, population fell more than 20%).

These numbers are even more worrisome if we consider that municipalities in these two zones are composed by a large number of settlements. Many of these villages have less than 100 inhabitants, which are not even real because the census registers a higher population density than what corresponds to reality, as less people live in these settlements, regardless of being registered in the census.

The objective of this paper is to analyse and map this trend using available statistical sources (The municipal census and Nomenclator) and complement them with a limited number of polls and interviews to politicians and experts in the most depopulated areas. This will lead to some preliminary conclusions about the validity of administrative registries in order to approach the truth of this phenomenon. Likewise, the paper will permit us to conduct some qualitative assessment on the recent evolution and future perspective of the population in these rural areas.

**KEY WORDS:** Depopulation, Navarra, demographic changes, mountain areas.



## Cuando el periurbano cobra vida propia. La movilidad diaria y residencial como claves para identificar el área metropolitana de Santander en su área urbana funcional

O. De Cos-Guerra  
Universidad de Cantabria  
[olga.decos@unican.es](mailto:olga.decos@unican.es)

**RESUMEN:** Las periferias urbanas han dejado de ser espacios meramente dependientes de las dinámicas centrales. La Agenda urbana focaliza su atención en el periurbano y en garantizar la sostenibilidad de las áreas urbanas haciendo frente a los procesos de crecimiento disperso y la continua artificialización del suelo. En este contexto, y en el momento en que se aborda el nuevo PGOU de Santander, este trabajo reconsidera la delimitación del área metropolitana de Santander, quince años después, tras su modelización multicriterio en 2005, sobre la base del análisis de los microdatos de la Estadística de Variaciones Residenciales, expresivos de la movilidad residencial, y los nuevos datos INE de movilidad diaria del estudio piloto de Estadística Experimental. Tomando como referencia la delimitación original del área metropolitana y la FUA de Santander con sus coberturas Copernicus, este trabajo -sobre la base del análisis de las fuentes señaladas- aporta claves sobre la configuración del área metropolitana de Santander y su diferenciación respecto a Torrelavega, segundo municipio de la CA de Cantabria, que con criterios europeos está incluido en la FUA de Santander. En suma, se traen a primer plano las fuentes de movilidad residencial y diaria como pauta para acotar el área metropolitana de Santander.

**PALABRAS CLAVE:** Área metropolitana, Área urbana funcional (FUA), variación residencial, artificialización del suelo, movilidad diaria.

**When peri-urban areas take on a life of its own. Daily and residential mobility as keys to identify the metropolitan area of Santander in its functional urban area**

**ABSTRACT:** Urban peripheries are not fully dependent areas on central cities. The Urban Agenda for the European Union focus its attention on peri-urban areas to ensure its sustainability facing urban sprawl and artificialization process. In this context, when the council of Santander is facing a new land-use plan, this study reconsider the metropolitan area of Santander delimitation, fifteen years later the first multicriteria metropolitan model in 2005. For that purpose, the study includes new sources such as: Residential Variation Statistics microdata and mobility data from the National Statistics Institute. Taking as a reference the metropolitan original delimitation and the Functional Urban Area of Santander, with its Copernicus coverages, this study -based on mobility sources analysis- provides the keys for the metropolitan area of Santander configuration and its difference respect to Torrelavega, the second municipality of Cantabria, that is included in the Santander FUA based on european criteria. Overall, the study highlights residential and daily mobility sources to define the metropolitan area of Santander.

**KEYWORDS:** Metropolitan area, Functional Urban Area (FUA), residential change, land artificialization, commuting.



## Metabolismo demográfico e inmigración en el área metropolitana de Barcelona

A. Domingo

Centre d'Estudis Demogràfics/CERCA

[adomingo@ced.uab.cat](mailto:adomingo@ced.uab.cat)

J. Bayona-i-Carrasco

Centre d'Estudis Demogràfics/CERCA y Universidad de Barcelona

[jbayona@ced.uab.es](mailto:jbayona@ced.uab.es)

**RESUMEN:** La teoría del “metabolismo demográfico” da cuenta del cambio social a través de la sucesión de las diferentes generaciones en un territorio determinado. Recientemente se ha recuperado de forma prospectiva para relacionar las características sociodemográficas de la inmigración internacional con el reemplazo generacional, especialmente en el caso de la religión. En nuestro caso aplicamos esa perspectiva sobre el territorio de forma retrospectiva usando los cambios de residencia del Registro de Población de Catalunya, para analizar la composición por género, generación y origen de las personas que viven en los diferentes barrios para la ciudad de Barcelona y distritos para el resto de su área metropolitana, teniendo en cuenta el año de llegada al barrio, además de la procedencia. Ello nos permite por una parte caracterizar mejor el barrio respecto a la composición de la población por origen, sexo y edad que habita en ella, aproximándonos a un índice de “renovación demográfica” del mismo. Por otro lado, podemos reinterpretar la cohabitación (y segregación) de los residentes de cada área estudiada, como condición de contacto intercultural teniendo en cuenta la edad, el sexo y el tiempo de residencia, además del lugar de nacimiento y procedencia, como habitualmente se hace.

**PALABRAS CLAVE:** Metabolismo demográfico, inmigración internacional, barrio, área metropolitana de Barcelona.

## Demographic metabolism and immigration in the metropolitan area of Barcelona

**ABSTRACT:** The theory of “demographic metabolism” accounts for social change through a succession of generations in a certain territory. It has recently been prospectively recovered to relate the sociodemographic characteristics of international immigration with generational replacement, especially with regard to religion. In our case, we retrospectively apply this perspective on territory using changes of residence in the Population Register of Catalonia in order to analyse the composition by gender, generation, and origin of people living in the different neighbourhoods of the city of Barcelona and districts in the rest of its metropolitan area, taking into account the year of arrival in the neighbourhood or district and place of origin. This enables us to give a better description of the neighbourhood in terms of composition of the resident population by origin, sex, and age, and to provide an approximate estimate of its “demographic renovation” index. Moreover, we can reinterpret cohabitation (and segregation) of residents in each area studied as a condition of intercultural contact, taking into account age, sex, and time of residence, as well as origin and birthplace, which is usually the case.

**KEY WORDS:** Demographic metabolism, international immigration, neighbourhood, metropolitan area of Barcelona.



## La composición por sexo y edad en la segregación residencial de los africanos en las grandes ciudades españolas

S. Gastón-Guiu

Centre d'Estudis Demogràfics / CERCA

[sgaston@ced.uab.es](mailto:sgaston@ced.uab.es)

J. Bayona-i-Carrasco

Centre d'Estudis Demogràfics / CERCA y Universidad de Barcelona

[jbayona@ced.uab.es](mailto:jbayona@ced.uab.es)

**RESUMEN:** La segregación residencial de la población inmigrada africana se sitúa, en las mayores ciudades españolas, en valores medios o medio-altos en comparación a otros orígenes, a pesar de ser los inmigrantes más veteranos en España. Con el objetivo de conocer su grado de integración residencial en la sociedad receptora, y el modo en el que diferentes grupos poblacionales se localizan y comparten el mismo espacio urbano, en este trabajo se analiza la evolución de la segregación residencial de marroquíes y subsaharianos durante el siglo XXI en las seis mayores ciudades españolas. En particular, nos planteamos determinar el efecto de la composición por sexo y edad de los inmigrantes africanos sobre sus pautas de segregación y en la evolución temporal de la misma. Se parte de la hipótesis de que la intensidad de la segregación residencial depende de las características sociodemográficas del grupo de estudio. Debido al papel preponderante de los hombres en los flujos africanos, jóvenes y mujeres conocerían mayores niveles de segregación. Para ello se emplearán los principales indicadores de segregación, analizando a escala de sección censal los microdatos del Padrón de Población entre los años 2000 y 2019.

**PALABRAS CLAVE:** Segregación residencial, población inmigrante, africanos, sexo, edad.

## Composition by sex and age in residential segregation of africans in large spanish cities

**ABSTRACT:** Although the African population is the most veteran immigrant group in Spain, its residential segregation in the biggest Spanish cities is situated at medium and medium-high values by comparison with immigrants of other origins. With the aim of ascertaining their degree of residential integration in the host society, and how different groups in the population are located in and share the same urban space, this paper analyses the twenty-first-century evolution of residential segregation of Moroccan and Sub-Saharan immigrants in the six largest Spanish cities. In particular, we aim to determine the effect of composition by sex and age of African immigrants on patterns of segregation and its evolution over time. The study is based on the hypothesis that intensity of residential segregation depends on the sociodemographic characteristics of the group being studied. Owing to the preponderant role of men in the flows of African immigration, young people and women would show higher levels of segregation. The main indicators of segregation are used to analyse, at the census section level, microdata of the Population Register between 2000 and 2019.

**KEY WORDS:** Residential segregation, immigrant population, Africans, sex, age.



## Hogares y formas de residencia de los mayores en la ciudad de Barcelona

C. López-Villanueva, M. Rubiales e I. Pujadas-Rubíes

Universidad de Barcelona

[clopez@ub.edu](mailto:clopez@ub.edu), [mrubiales@ub.edu](mailto:mrubiales@ub.edu), [ipujadas@ub.edu](mailto:ipujadas@ub.edu)

**RESUMEN:** En 2019, según el Padrón Continuo el 21,25% de los residentes en la ciudad de Barcelona tienen más de 65 años. El envejecimiento de la población provoca transformaciones en las formas de residencia de los mayores: crecimiento de hogares unipersonales; aumento de parejas sin otros convivientes o retroceso de hogares extensos. La mejora de la salud y el aumento de la esperanza de vida han incidido en una creciente independencia residencial de los mayores que, a menudo, se ha tratado como un grupo homogéneo. El objetivo de esta comunicación es estudiar las formas de residencia de las personas mayores en la ciudad de Barcelona y su relación con las características de la vivienda según el tipo de hogar a partir de la Encuesta Sociodemográfica de Barcelona de 2017 (Ayuntamiento de Barcelona). Se tratará de forma desagregada la población mayor por grupos de edades, género y estado civil para captar su diversidad entre la tipología de los hogares de los mayores de 65-85 años y los más mayores de 85 cuando aparece de forma más visible la pérdida de la independencia residencial y cómo afecta el sistema de tenencia de la vivienda y sus características en los hogares en la vejez.

**PALABRAS CLAVE:** Personas mayores, tipología de hogares, condiciones de la vivienda, Barcelona.

## Households and forms of residence of the elderly in the city of Barcelona

**ABSTRACT:** According to the Continuous National Register, in 2019, 21.25 percent of residents in the city of Barcelona were over 65 years of age. Population ageing brings about transformations in the forms of residence of the elderly: increases in the number of single-person households; proliferation of couples living by themselves, or decreases in the number of extended households. Better health and a rise in life expectancy have both contributed to the increasing residential independence of the elderly, who have often been treated as a homogeneous group. With this presentation, we aim to study the forms of residence of elderly people in the city of Barcelona, and their connection to the features of housing as a function of the type of household, as derived from the Barcelona Socio-Demographic Survey, 2017 (Barcelona City Council). We shall use data about the elderly population disaggregated by age, gender and marital status, in order to capture the differences in these between households of people aged 65 to 85 and those of people older than 85, an age when loss of residential independence becomes more visible. Also, we shall examine how the system of home tenure and the features of housing affect elderly households.

**KEY WORDS:** Elderly people, types of households, home features, Barcelona.



## Negocios étnicos en la ciudad de Pamplona

C.I. Moreno Tapia  
Universidad de Navarra  
[cmoreno.4@alumni.unav.es](mailto:cmoreno.4@alumni.unav.es)

**RESUMEN:** La creciente visibilidad que las comunidades inmigrantes han ido adquiriendo hoy en día, se puede explicar con el aumento del espacio que este grupo ocupa dentro de las ciudades españolas. La evidencia de ello es la proliferación de negocios étnicos, es decir, comercios regentados por personas de origen extranjero. Estos establecimientos son una muestra de la transformación constante de la población y de la población en el espacio, lo que conduce a cuestiones como integración, adaptación y convivencia. Este trabajo desarrollado en la ciudad de Pamplona identifica y localiza los negocios étnicos con el objetivo de cuantificar su huella en el paisaje urbano y analizar el grado de integración de las comunidades inmigrantes. En concreto, se presentan los resultados obtenidos en el barrio de Iturrama, empleando una metodología mixta (encuestas y entrevistas en profundidad). Se espera encontrar que los negocios étnicos están bien integrados en el paisaje urbano de Pamplona.

**PALABRAS CLAVE:** Inmigración, población vulnerable, negocios étnicos, integración.

## Ethnic businesses in the city of Pamplona

**ABSTRACT:** The growing visibility that immigrant communities have earned nowadays can be explained through the increase of space these groups are occupying inside Spanish cities. The evidence of this situation is the current proliferation of ethnic businesses, that is, stores owned by people of foreign origin. These shops are proof of the steady transformation that population and population on the space go through, which leads to issues such as integration, adaptation and coexistence. This work takes place in the city of Pamplona and it identifies and locates ethnic businesses with the objective of quantifying their trace on the urban landscape, and analyzing the level of integration of the immigrant communities. In this work, the presented results belong to the neighborhood of Iturrama and were obtained through a mixed methodology (surveys and in-depth interviews). It is expected to find that these ethnic businesses are well integrated in the urban landscape of Pamplona

**KEY WORDS:** Immigration, vulnerable population, ethnic businesses, integration.



## Gentrificación y vulnerabilidad socio-espacial en Barcelona y Madrid: similitudes y singularidades en los procesos de substitución de la población

A. López-Gay

Universitat Autònoma de Barcelona-Centre d'Estudis Demogràfics. [tlopez@ced.uab.cat](mailto:tlopez@ced.uab.cat)

J. Sales-Favà

Ajuntament de Barcelona. [jsales@ced.uab.cat](mailto:jsales@ced.uab.cat)

M. Solana-Solana

Universitat Autònoma de Barcelona. [AntonioMiguel.Solana@uab.cat](mailto:AntonioMiguel.Solana@uab.cat)

A. Fernández y A. Peralta

Agència de Salut Pública de Barcelona. [afernand@aspb.cat](mailto:afernand@aspb.cat), [aperalta@aspb.cat](mailto:aperalta@aspb.cat)

**RESUMEN:** Las causas y los efectos de la gentrificación han recibido en los últimos años una amplia cobertura por parte de investigadores, administraciones públicas, entidades sociales y medios de comunicación, entre otros. Pese a todo, aún disponemos de poca evidencia cuantitativa que permita disecionar la diversidad de elementos sociodemográficos que han intervenido en los procesos de gentrificación de las ciudades españolas. Este artículo se compone de dos partes principales. En primer lugar, calculamos un indicador de gentrificación que mide la intensidad de los procesos de transformación sociodemográfica en los barrios de Barcelona y Madrid desde 2011 hasta 2017 con base en datos homogéneos de stock (lecturas del padrón municipal) y de flujos (registros de cambios de domicilio y migraciones). En segundo lugar, comparamos los patrones espaciales del indicador y exploramos las similitudes y singularidades con las que se ha manifestado la gentrificación a partir de los siguientes ejes de análisis, asociados a la vulnerabilidad social de los barrios: (i) velocidad del cambio poblacional, (ii) perfil de los nuevos habitantes y (iii) expulsión y desplazamiento de la población. Los resultados muestran la expansión de la gentrificación hacia áreas que habían permanecido ajena a estas dinámicas, así como la existencia de rasgos distintivos en los procesos de ambas ciudades.

**PALABRAS CLAVE:** Cambio urbano, gentrificación, Indicador de Gentrificación, Barcelona, Madrid.

## Gentrification and socio-spatial vulnerability in Barcelona and Madrid: similarities and singularities in the population substitution processes

**ABSTRACT:** Causes and impacts of gentrification have recently received extensive coverage by researchers, public administrations, social groups and the media, among others. However, we still have little quantitative evidence to dissect the diversity of sociodemographic elements that have played a role in the gentrification processes of Spanish cities. This study is structured in two main sections. On the one hand, we calculate a gentrification index to measure the intensity of the sociodemographic shifts that neighborhoods of Barcelona and Madrid have experienced from 2011 to 2017. We use homogeneous stock data (municipal register) and flows (residential movements and migration). On the other hand, we compare the spatial patterns of the gentrification index and explore common and specific elements based on the following axes of analysis, associated with the social vulnerability of urban areas: (i) speed of population change, (ii) sociodemographic profile of the newcomers and (iii) population displacement. The results show the expansion of gentrification towards neighborhoods that had remained relatively unrelated to such processes, as well as the existence of unique features in the processes of both cities.

**KEY WORDS:** Urbanchange, gentrification, Gentrification Index, Barcelona, Madrid.



## Estructuras de hogares, tipologías de familias y género en el área metropolitana de Sevilla

C. Núñez-Rivera, P. Almoguera-Sallent y C. Del Valle-Ramos

Universidad de Sevilla

[claudianunezrivera@gmail.com](mailto:claudianunezrivera@gmail.com), [psallent@us.es](mailto:psallent@us.es), [cdvalle@us.es](mailto:cdvalle@us.es)

**RESUMEN:** La familia se considera un pilar fundamental de la sociedad, ya que es base del desarrollo y progreso la misma. En este trabajo se han analizado los cambios acontecidos tanto en las estructuras familiares como la aparición de nuevas tipologías de hogares, y el papel que el género ha jugado en todas esas transformaciones, en un ámbito urbano de gran dinamismo demográfico como es el Área Metropolitana de Sevilla. Para ello se han comparado los datos estadísticos que sobre hogares y familias aportan los tres últimos Censos (1991, 2001 y 2011). Además, y aplicando una metodología cuantitativa, se han realizado 384 encuestas a residentes del ámbito de estudio. Los resultados obtenidos confirman la existencia de nuevos patrones de familias y hogares en los municipios metropolitanos sevillanos, y refleja la importancia que han tenido las mujeres en ello, como consecuencia de la modificación de su papel dentro de los roles familiares.

**PALABRAS CLAVE:** Género, estructura familiar, tipología de hogares, área metropolitana de Sevilla.

## Household structures, family typologies and gender in the metropolitan area of Seville

**ABSTRACT:** The family is considered a fundamental pillar of society since it is the basis of its development and progress. This work has analysed the changes that have occurred in family structures, such as the emergence of new types of home, and the role that gender has performed in all these transformations in an urban area of great demographic dynamism such as the Metropolitan Area of Seville. To this end, it has been compared the statistical data on households and families provided by the last three Census (1991, 2001 and 2011). In addition, applying a quantitative methodology, 384 surveys have been conducted in the field of study. The results confirm the existence of new patterns of families and households in the metropolitan areas of Seville, and show the importance that women have had in this, as a result of the modification of their role within family roles or family sphere.

**KEY WORDS:** Gender, family structure, household typology, metropolitan area Seville.



## Inmigración y subarriendo durante el confinamiento domiciliario

C. Orozco-Martínez

Universidad de Barcelona

[carolinaorozcomartinez@gmail.com](mailto:carolinaorozcomartinez@gmail.com)

J. Bayona-i-Carrasco

Universidad de Barcelona y Centre d'Estudis Demogràfics

[jordibayona@ub.edu](mailto:jordibayona@ub.edu)

F. Gil-Alonso

Universidad de Barcelona

[fgil@ub.edu](mailto:fgil@ub.edu)

**RESUMEN:** Las habitaciones de alquiler o subarrendadas son una forma común de acceso a la vivienda para la población inmigrante. En el contexto de la coyuntura de la Covid-19, se examina el impacto del confinamiento domiciliario obligatorio decretado al inicio de la pandemia entre la población inmigrada residente en habitaciones. Mediante una metodología cualitativa, se analizan 27 entrevistas semiestructuradas realizadas a dicho colectivo en el Área Metropolitana de Barcelona. Los resultados muestran la agudización de problemáticas preexistentes: problemas de convivencia, condiciones de vivienda deficientes, sobreocupación o precios excesivos, así como la aparición de nuevas dificultades a raíz de la convivencia constante y forzada, al no poder hacer uso del espacio público y al cierre de instituciones, afectando la salud física y psicológica de este colectivo. Se demuestra que el alquiler de habitaciones y el subarriendo, que acoge gran parte de la población residencialmente excluida, no garantiza una vivienda digna, adecuada y segura para enfrentar un confinamiento domiciliario.

**PALABRAS CLAVE:** Inmigración, vivienda, subarriendo, realquiler, confinamiento domiciliario.

## Immigration and housing during home confinement: the case of sublet rooms

**ABSTRACT:** Rental rooms or sublease rooms are a common way of access to housing for the immigrant population. In the context of the Covid-19 juncture, this paper examines the impact of the compulsory home confinement decreed at the beginning of the pandemic on the immigrant population living in sublet rooms. Through qualitative methodology, 27 semi-structured interviews carried out with this group in the Metropolitan Area of Barcelona are analyzed. The results show the worsening of pre-existing problems: coexistence problems, poor housing conditions, overcrowding or excessive prices, as well as the appearance of new difficulties due to constant and forced coexistence, not being able to make use of public space and closure of institutions, affecting the physical and psychological health of this group. It is shown that rental rooms and sublease rooms, which hosts a large part of the residentially excluded population, do not guarantee a decent, adequate, and safe home to face home confinement.

**KEY WORDS:** Immigration, housing, sublet, sublease, home confinement



## Cambios residenciales y reestructuración urbana en la ciudad de Valencia (2014-2018)

J. Salom-Carrasco  
Universitat de Valencia  
[julia.salom@uv.es](mailto:julia.salom@uv.es)

**RESUMEN:** En los últimos años, las ciudades se han visto afectadas por cambios socioeconómicos que han modificado su estructura sociodemográfica interna a través tanto de movimientos migratorios como de cambios residenciales internos. En algunos casos esta reestructuración va ligada a dinámicas negativas de segregación o gentrificación. El objetivo de esta comunicación es describir el sentido de estos cambios en la ciudad de Valencia en las fechas más recientes (2014-2018), y realizar el mapa de estos procesos en los últimos años. Para ello se estudian los cambios residenciales de la población clasificada por nivel educativo a escala de sección censal, calculando indicadores de movilidad y saldos que permitan identificar tendencias a la concentración de determinados grupos sociales. La información procede de microdatos del Padrón de Población proporcionados por el servicio de Estadística del Ayuntamiento de Valencia. Los resultados nos han permitido identificar la persistencia de algunas dinámicas de segregación negativa, así como la aparición de nuevos procesos derivados de otras transformaciones económicas, como la "turistificación" de determinadas áreas de la ciudad.

**PALABRAS CLAVE:** Estructura social urbana, cambios residenciales, segregación urbana, gentrificación, Valencia.

### Residential changes and urban restructuring in the city of Valencia (2014-2018)

**ABSTRACT:** In recent years, cities have been affected by socio-economic changes that have modified their internal socio-demographic structure through both migratory movements and internal residential changes. In some cases, this restructuring is linked to negative dynamics of segregation or gentrification. The objective of this communication is to describe the meaning of these changes in the city of Valencia in the most recent dates (2014-2018), and to map these processes in recent years. To this target, the residential changes of the population classified by educational level are studied at census section level, calculating mobility indicators and balances that allow trends in the concentration of certain social groups to be identified. The information comes from microdata from the Population Register provided by the Valencia City Council Statistics Service. The results have allowed us to identify the persistence of some negative segregation dynamics, as well as the appearance of new processes derived from other economic transformations, such as the *touristification* of certain areas of the city.

**KEY WORDS:** Urban social structure, residential changes, urban segregation, gentrification, Valencia.



## Envejecimiento poblacional en el espacio urbano de la bahía de Pasaia (Gipuzkoa). Estudio de la segregación residencial

E. R. De Rosa-Giolito

Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

[ederosa2@alumno.uned.es](mailto:ederosa2@alumno.uned.es)

**RESUMEN:** El objetivo de este artículo es analizar las características demográficas y la distribución espacial de la población mayor en la Bahía de Pasaia (Gipuzkoa), así como su grado de segregación residencial. La principal fuente de datos estadísticos fue el Padrón Continuo de Población, desagregado a nivel de secciones censales, por municipios. En primer lugar, se realizó un análisis descriptivo del movimiento natural de la población y, en segundo lugar, se elaboró un análisis de segregación de la población de 65 años y más en términos espaciales, aplicando el Índice de Segregación Espacial por Área (ISEA), con el fin de conocer el grado de segregación tanto de la ciudad en su conjunto como a nivel de secciones censales.

Los resultados obtenidos nos muestran que la bahía no presenta situaciones de segregación espacial elevada por edad, de acuerdo con el ISEA, si bien se identificaron valores relativamente más altos en barrios históricos, producto del desarrollismo. No sabemos si esta tendencia continuará en el futuro. Es tarea de todos procurar que continúe disminuyendo.

**PALABRAS CLAVE:** Personas mayores, segregación residencial, envejecimiento demográfico, Bahía de Pasaia.

## Population aging in the urban space of the Pasaia bay (Gipuzkoa). Study of residential segregation

**ABSTRACT:** The objective of this article is to analyse the demographic characteristics and the spatial distribution of the elderly population in Pasaia Bay (Gipuzkoa, Spain), as well as its degree of residential segregation. The main source of statistical data was the Continuous Population Register, disaggregated at census section level, by municipalities. In the first place, a descriptive analysis of the natural movement of the population was carried out, and in the second place, a segregation analysis of the population aged 65 years and over was carried out in spatial terms, applying the Index of Spatial Segregation by Area (ISEA), in order to know the degree of segregation both in the city as a whole and at the census section level.

The results obtained show us that the bay does not present situations of high spatial segregation by age, according to the ISEA, although relatively higher values were identified in historic neighbourhoods as a result of *developmentalism*. We do not know if this trend will continue in the future. It is everyone's job to ensure that it continues to decline.

**KEY WORDS:** Elderly people, residential segregation, demographic aging, Pasaia Bay.



## Factores determinantes en el descenso histórico de la fecundidad marital en Italia

J.J. Sánchez Barricarte

Universidad Carlos III de Madrid, España

[jesusjavier.sanchez@uc3m.es](mailto:jesusjavier.sanchez@uc3m.es)

R. Pace

Universidad Aldo Moro de Bari, Italia

[roberta.pace@uniba.it](mailto:roberta.pace@uniba.it)

A. Veira Ramos

Universidad Carlos III de Madrid

[aveira@polsoc.uc3m.es](mailto:aveira@polsoc.uc3m.es)

**RESUMEN:** La caída histórica de la fecundidad en Italia ha sido analizada por varios estudiosos de diferentes disciplinas que han tratado de explicar, a lo largo del tiempo, los determinantes de los comportamientos reproductivos de las mujeres italianas. Un punto fundamental en los estudios sobre fecundidad está representado por los resultados surgidos del Proyecto Europeo de Fertilidad de Princeton (PEFP) que, en nuestra opinión, no atribuye a las variables socioeconómicas el peso adecuado que han tenido en los procesos de transición demográfica. Esto probablemente se debió a las limitadas técnicas de análisis disponibles en ese momento, es decir a finales de los años 60 y principios de los 70. En este trabajo utilizamos técnicas de análisis de regresiones de integración de panel (FMOLS y DOLS). Recopilamos información para 20 regiones italianas durante un largo período de tiempo (1872-1991). Las variables utilizadas para explicar la dinámica socioeconómica, es decir, la mortalidad, la educación, el desarrollo económico, la urbanización y el empleo, son las mismas que utilizaron otros autores en la investigación realizada a mediados del siglo pasado, pero las correlaciones que surgen ofrecen nuevas e interesantes interpretaciones. El documento concluye poniendo énfasis en la influencia que los cambios en las condiciones de vida (situación económica y estatus social) han tenido en las decisiones de las parejas de tener hijos.

**PALABRAS CLAVE:** Transición demográfica, Italia, nivel regional, análisis de datos de panel, factores socioeconómicos.

### Determining factors in the historical decline in marital fertility in Italy

**ABSTRACT:** The historical decline in fertility in Italy has been studied by scholars from different disciplines who have tried to explain why the reproductive behaviors of Italian women changed over time. We collected information for 20 Italian regions over a lengthy period of time (1872-1991). The variables used to explain the socio-economic dynamics (e.g. expectation of life at birth, education, economic development, urbanization and employment) are the same as those used by other authors in the research conducted in the middle of the last century, but the correlations that emerge invite new and interesting interpretations. We use multivariate analysis techniques through panel co integrating regressions (FMOLS and DOLS). The paper concludes by placing an emphasis on the influence that changes in living conditions - economic situation and social status - had on couples' decisions to have children. Studies on fertility have long been dominated by the results of the Princeton European Fertility Project (PEFP), but in our opinion these do not attribute the proper weight to socio-economic variables in the processes of demographic transition. This project's shortcomings are probably linked to the limited techniques of analysis available at the time, that is, the late 1960s and early 1970s.

**KEY WORDS:** Fertility transition, Italy, region level, panel data, socio-economic factors.



## Evolución de la dependencia en mexicanos de 50 a 70 años, 2003-2015

C. F. Félix Vega  
Universidad Autónoma de Barcelona  
[cfelix@ced.uab.es](mailto:cfelix@ced.uab.es)

**RESUMEN:** La dependencia en los adultos de edades avanzadas se refiere a la capacidad que tienen de poder llevar a cabo las actividades de la vida diaria que les permite seguir teniendo una vida con independencia. Conocer el gradiente de dependencia arroja información sobre la capacidad de llevar una vida con autonomía, por tanto, la dependencia se relaciona con la discapacidad de las personas asociada a la disminución de sus habilidades físicas y cognitivas. El objetivo es analizar los cambios de los niveles de dependencia de los adultos mayores entre 50 y 70 años de edad tomando como medida las actividades básicas e instrumentales de la vida diaria, con el propósito de develar el desarrollo de la dependencia entre 2003 al 2015. Se presentará un análisis descriptivo de los datos del Estudio Nacional de Salud y Envejecimiento en México que tiene una muestra de 17986 encuestados con representatividad a nivel nacional, para esta investigación de usarán las rondas 2003, 2012 y 2015. Los resultados sugieren que son los grupos etarios más avanzados donde se incrementa el nivel de dependencia, además de que existe una diferencia entre sexos donde son las mujeres quienes presentan mayores porcentajes de dependencia.

**PALABRAS CLAVE:** envejecimiento, funcionalidad, discapacidad, adulto mayor.

## Dependency evolution on Mexicans between 50 - 70 years old, 2003-2015

**ABSTRACT:** Dependency on older persons refers to their ability on doing the activities of daily living that allows them to continue having an independent life. Knowing the dependency gradient yields information about the ability to lead a life with autonomy, therefore, the dependency is related to the disability of people associated with the decrease of their physical and cognitive abilities. The objective is to analyze the changes in the levels of dependency on older persons between 50 and 70 years old. We are taking as measurement the basic and instrumental activities of the daily life, with the purpose of revealing the development of dependency between 2003 and 2015. A descriptive analysis of the data of the Mexican Health and Aging Study will be presented, which has a sample of 17986 respondents with national representation. For this research they will use the 2003, 2012 and 2015 waves. The results suggest that are the groups with a more advanced age where the level of dependency is increased, in addition, exists a difference between gender where it's women who have the highest percent of dependency.

**KEY WORDS:** Aging, functionality, disability, old people.

## Envejecimiento activo y comunidades amigables con la edad frente al edadismo

G. Fernández-Mayoralas, S. Gabino-Fernández, F. Rojo-Pérez y V. Rodríguez-Rodríguez  
IEGD, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

[gloria.fernandezmayoralas@csic.es](mailto:gloria.fernandezmayoralas@csic.es), [sofia.qab.fer@gmail.com](mailto:sofia.qab.fer@gmail.com), [fermina.rojo@csic.es](mailto:fermina.rojo@csic.es),  
[vicente.rodriguez@csic.es](mailto:vicente.rodriguez@csic.es)

**RESUMEN:** El edadismo puede contribuir a la exclusión de las personas mayores, quienes también se autoexcluyen de la sociedad cuando internalizan ideas estereotipadas sobre la vejez y el envejecimiento. Esta comunicación analiza la auto-imagen de las personas mayores, teniendo en cuenta sus diferentes contextos (vivienda familiar, colaborativa, residencias de mayores), la interrelación entre pilares y determinantes del envejecimiento activo, y cómo ello podría favorecer entornos más inclusivos con los mayores. Se realiza análisis cualitativo sobre discursos obtenidos de entrevistas en profundidad y grupos de discusión realizados en 2017 en España. Los resultados preliminares muestran diferencias en las imágenes que las personas mayores construyen sobre sí mismas de acuerdo con su entorno de vida, su participación social y con la disponibilidad de espacios inclusivos o iniciativas ciudadanas. Por ello, una política pública basada en la promoción de ciudades amigables con la edad, considerando las áreas de "Participación social", "Respeto e inclusión social" y "Participación cívica y empleo", podría ayudar a mejorar la autoimagen de las personas mayores. Financiación: i) Programa ENCAGEn-CM (Comunidad de Madrid-FSE; H2019/HUM-5698); ii) Programa de Introducción a la Investigación JAE-Intro 2019 (CSIC); iii) Programa ENCAGE-CM (Comunidad de Madrid-FSE; S2015/HUM-3367); iv) Proyecto ENVACES (MINECO-FEDER; CSO2015-64115-R).

**PALABRAS CLAVE:** Comunidades amigables con las personas mayores, envejecimiento activo, inclusión social, edadismo, estereotipos.

## Active ageing and age-friendly communities against ageism

**ABSTRACT:** Ageism can contribute to the exclusion of older persons, who also exclude themselves from the society when they internalise stereotyped ideas about age and ageing. This communication analyses the image that older adult persons have about themselves, taking into account different living contexts (family dwelling, co-housing, and nursing home), the interrelationships with the pillars and determinants for active ageing, and how it could contribute to a more age-friendly environment. A qualitative analysis about the discourse found on focus groups and in-depth interviews conducted on 2017 in Spain was carried out. Preliminary results show differences in the images that older adults build about themselves according to their residential settings, their social participation and to the availability of inclusive spaces or citizens' initiatives. Therefore, the development of public policies based on the promotion of age-friendly cities, taking into account the topic areas "Social participation", "Respect and social inclusion" and "Civic participation and employment", could help to improve the image that older adults have about themselves. Research funded by: i) R&D Activities ENCAGEn-CM Program (Comunidad de Madrid-FSE; H2019/HUM-5698); ii) JAE-Intro 2019 Research Training Program (CSIC); iii) R&D Activities ENCAGE-CM Program (Comunidad de Madrid-FSE; S2015/HUM-3367); iv) R&D&I ENVACES Project (MINECO-FEDER;CSO2015-64115-R).

**KEYWORDS:** Age-Friendly communities, active ageing, social inclusion, ageism, stereotypes.



## El impacto de la distancia a los principales centros de actividad sobre la vulnerabilidad demográfica de los municipios de Castilla y León

A. López González  
Universidad de León  
[alejandro.lopez@unileon.es](mailto:alejandro.lopez@unileon.es)

**RESUMEN:** La persistencia de las consecuencias de la crisis de 2008 ha tenido como consecuencia una agudización de las tendencias demográficas negativas en el noroeste peninsular. Castilla y León es un ejemplo de ello, entre 2013 y 2018 ha perdido un 4,4 % de su población, no mermando su talla poblacional únicamente 339 de sus 2.248 municipios. Aunque las causas principales de esta decadencia se encuentran en la herencia de décadas de éxodo rural, no se puede obviar la falta de oportunidades laborales para los jóvenes convertidos en emigrantes que buscan trabajo en las ciudades con un mercado laboral más eficiente. En esta comunicación pretendemos, primero, discriminar los municipios de Castilla y León según su grado de vulnerabilidad demográfica y, segundo, analizar la incidencia sobre la evolución del tamaño de las cohortes de edades comprendidas entre 25 y 39 años de la distancia a Madrid y a Valladolid. Para alcanzar estos objetivos se procede a aplicar técnicas de análisis clúster y un modelo de regresión lineal que controla fenómenos de autocorrelación espacial. Esta investigación es resultado del proyecto I+D+i Retos Investigación titulado *Vulnerabilidad, resiliencia y estrategias de reutilización del patrimonio en espacios desindustrializados*; Investigadora Principal: Paz Benito del Pozo,

**PALABRAS CLAVE:** Castilla y León, adulto-jóvenes, clúster, distancia, autocorrelación espacial.

### Impact of the distance to the main activity economic centers on the demographic vulnerability of the municipalities of Castilla y León

**ABSTRACT:** The persistence of the consequences of 2008 crisis has resulted in a sharpening of negative demographic trends in the peninsular northwest. Castilla y León is an example of this, between 2013 and 2018 it has lost 4.4 % of this population, not reducing its population size only 339 of its 2,248 municipalities. Although the main causes of this decline are in the inheritance of decades of rural exodus, the lack of job opportunities for young people converted in emigrants seeking work in cities with a more efficient labor market cannot be ignored. In this paper, we intend, first, to discriminate these municipalities according to degree of demographic vulnerability and, second, to analyze the impact on the evolution of the size of the cohorts aged between 25 and 39 years of distance from Madrid to Valladolid. To achieve these objectives, we proceed to apply cluster analysis and a linear regression model that controls spatial autocorrelation phenomena.

**KEY WORDS:** Castilla y León, young people, cluster, distance, spatial autocorrelation.



## Análisis de las entidades de voluntariado que favorecen el empoderamiento de las mujeres rurales del sur de España

J. C. Maroto-Martos y A. Pinos-Navarrete  
Universidad de Granada  
[jcmaroto@ugr.es](mailto:jcmaroto@ugr.es), [apnavarrete@ugr.es](mailto:apnavarrete@ugr.es)

**RESUMEN:** Los municipios rurales con menos población y con peores dinámicas demográficas de Andalucía, precisan actuaciones que mejoren la calidad de vida de la población que reside allí. La inferioridad de infraestructuras y servicios que padecen respecto a las zonas urbanas, limita el empoderamiento, también de las mujeres, y favorece su emigración. Hipótesis: Si bien existe una gran escasez de entidades de voluntariado que se ocupan del empoderamiento de la mujer rural andaluza, sin embargo su labor es muy importante para este colectivo y para favorecer su permanencia en el territorio. Objetivo general: Cuantificar, georreferenciar y tipificar las principales entidades de voluntariado que trabajan a favor de las mujeres rurales andaluzas, así como caracterizar las principales actuaciones que realizan. Métodos y fuentes: Se explota el Registro General de Entidades de Voluntariado de Andalucía, se entrevista a sus responsables y se analizan las memorias de actividades de las entidades de voluntariado. Resultados: Se comprueba la escasez de entidades de voluntariado en los municipios rurales que se encuentran en peor situación. Las actuaciones que realizan estas entidades son muy bien valoradas por las mujeres rurales. Para afrontar mejor el reto demográfico en el territorio rural andaluz, se recomienda a las administraciones públicas que impulsen las actividades de las entidades de voluntariado.

**PALABRAS CLAVE:** Desarrollo rural, entidades de voluntariado, mujer rural, despoblación rural, Andalucía.

### Analysis of the volunteer entities that promote the empowerment of rural women in southern Spain

**ABSTRACT:** Rural municipalities with less population and worse demographic dynamics in Andalusia, need operations that improve the quality of life of the population residing there. The inferiority of infrastructures and services that they suffer with respect to urban areas, limits the empowerment, also of women, and favors their emigration. Hypothesis: Although there is a great shortage of volunteer entities that deal with the empowerment of rural Andalusian women, however their work is very important for this group and to favor their permanence in the territory. Course objective: quantify, georeference and typify the main voluntary entities that operate in favor of Andalusian rural women, as well as characterize the main operations they carry out. Methods and sources: The General Registry of Voluntary Entities of Andalusia is exploited, its managers are interviewed and the memories of activities of the voluntary entities are analyzed. Results: the shortage of voluntary entities in the rural municipalities that are in a worse situation is verified. The operations carried out by these entities are highly valued by rural women. To better face the demographic challenge in the Andalusian rural territory, it is recommended that public administrations promote the activities of volunteer entities.

**KEY WORDS:** Rural development, voluntary entities, rural women, rural depopulation, Andalusia.



## **Exclusión residencial y social: contexto de vida de los trabajadores inmigrantes en el campo almeriense**

B. González-Martín y P. Pumares-Fernández

Universidad de Almería

[bqm620@ual.es](mailto:bqm620@ual.es), [ppumares@ual.es](mailto:ppumares@ual.es)

**RESUMEN:** Los enclaves de producción de agricultura intensiva como es el caso de la provincia de Almería producen contextos en los que los trabajadores inmigrantes se enfrentan a condiciones de vida que son suficientes para sobrevivir, pero no mucho más. Estas condiciones no solo están determinadas por cuestiones laborales, sino que también están influidas por las normativas legales sobre inmigración existentes y por la propia estructura económica del sector agrícola de la zona. Basándonos en trabajo de campo realizado en Níjar (Almería) analizaremos, desde un punto de vista sistémico, cómo interrelacionan los diferentes escenarios vitales de las personas inmigrantes trabajadoras en la agricultura: salud, educación, vivienda, etc. Se hará especial hincapié en sus condiciones de habitabilidad puesto que muchos de ellos viven en asentamientos chabolistas donde no tienen cubiertas sus necesidades más básicas como son el agua potable o la electricidad. La intersección de estos sistemas (escenarios vitales, normas legales y estructura económica) crea una situación compleja que fomenta la exclusión tanto desde el punto de vista residencial como social. Nos permite reflexionar sobre la necesidad de posibles cambios profundos basados en la voluntad social que afectarían directamente al territorio y a las personas que lo habitan.

**PALABRAS CLAVE:** Agricultura intensiva, inmigración, chabolismo, exclusión, acción comunitaria.

## **Residential and social exclusion: context of life of immigrant workers in the field of Almeria**

**ABSTRACT:** Intensive agricultural production enclaves such as the province of Almeria produce contexts in which migrant workers face living conditions that are sufficient to survive, but not much more. These conditions are not only determined by labour issues, but are also influenced by existing legal regulations on immigration and by the economic structure of the agricultural sector in the area itself. Based on fieldwork carried out in Níjar (Almería), we will analyse, from a systemic point of view, how the different life scenarios of immigrant workers in agriculture interrelate: health, education, housing, etc. Special emphasis will be placed on their living conditions since many of them live in shantytowns where their most basic needs such as drinking water or electricity are not covered. The intersection of these systems (life scenarios, legal norms and economic structure) creates a complex situation that encourages exclusion from both a residential and social point of view. It allows us to reflect on the need for possible deep changes based on social will that would directly affect the territory and the people who live there.

**KEY WORDS:** Intensive agriculture, immigration, slums, exclusion, community action.



## El impacto de las infraestructuras de movilidad vertical en la vida de las personas mayores

C. Montoro-Gurich y C. Moreno Tapia

Universidad de Navarra

[cmontoro@unav.es](mailto:cmontoro@unav.es), [cmoreno.4@alumni.unav.es](mailto:cmoreno.4@alumni.unav.es)

**RESUMEN:** El paradigma de envejecimiento activo de la Organización Mundial de la Salud plantea un reto para atender a un volumen creciente de población vulnerable por razón de edad. En estrecha sintonía, el movimiento de “ciudades amigables con los mayores” busca optimizar el uso de los espacios urbanos para mejorar la calidad de vida conforme se envejece. La realización de actividades fuera de casa puede ser un desafío y, las dificultades se agravan en ciudades cuya topografía complica la movilidad. Por otro lado, en las dos últimas décadas se han instalado numerosas infraestructuras de movilidad vertical (ascensores, rampas, escaleras mecánicas, etc.). Este trabajo se enmarca en un proyecto que analiza el impacto de estas infraestructuras en la vida cotidiana de las personas mayores residentes en barrios con desniveles topográficos de España. En concreto, se presentan los resultados de un estudio en profundidad realizado en la ciudad de Pamplona empleando metodología cualitativa (entrevistas en profundidad y grupos de discusión). Las principales conclusiones son que estas infraestructuras mejoran la accesibilidad de personas con movilidad reducida, conectan unos barrios con otros potenciando la permeabilidad urbana y, generan cambios positivos en el tejido y los usos urbanos.

**PALABRAS CLAVE:** Población mayor 64 años, vulnerabilidad social, ciudades amigables, infraestructuras de movilidad urbana vertical (IMUV), calidad de vida.

## The impact of vertical mobility infrastructures on the elder's people life's

**ABSTRACT:** The paradigm of active aging of the World Health Organization poses a challenge to meet a growing volume of vulnerable population due to age. In close harmony, the “age-friendly cities” movement seeks to optimize the use of urban spaces to improve the quality of life as it ages. Performing activities away from home can be a challenge and, the difficulties are exacerbated in cities whose topography complicates mobility. On the other hand, numerous vertical mobility infrastructures (elevators, ramps, escalators, etc.) have been installed in the last two decades. This work is part of a project that analyzes the impact of these infrastructures on the daily life of the elderly living in neighborhoods with topographic slopes in Spain. Specifically, the results of an in-depth study conducted using qualitative methodology (in-depth interviews and discussion groups) in the city of Pamplona are presented. The main conclusions are that these infrastructures improve the accessibility of people with reduced mobility, connect some neighborhoods with others enhancing urban permeability and, generate positive changes in the fabric and urban uses.

**KEY WORDS:** Population older than 64 years, social vulnerability, age-friendly cities, vertical urban mobility infrastructure, quality of life.



## Distribución de la Vulnerabilidad Urbana. Caso del colectivo colombiano en la ciudad de Antofagasta / Chile

R. A. Moreno-Mora  
Universidad de Chile y Universidad de Zaragoza  
[romoreno@uchilefau.cl](mailto:romoreno@uchilefau.cl), [773649@unizar.es](mailto:773649@unizar.es)

**RESUMEN:** El enfoque tradicional de los movimientos de población tanto internos como externos se ha centrado principalmente en las grandes ciudades o áreas metropolitanas, pero hoy en día ha cambiado este interés, poniendo atención en las ciudades intermedias. Un ejemplo de ello es el caso de la ciudad intermedia de Antofagasta (Chile), la cual se ubica como la tercera ciudad del país con mayor presencia de inmigrantes, destacando el colectivo colombiano. El aumento de dicho colectivo, no solo se ha traducido en un incremento del total de población de la ciudad de Antofagasta, sino en una serie de transformaciones socio-territoriales, que han redibujado la estructura y funciones de la ciudad. De ahí la importancia de conocer la configuración espacial que adopta esta agrupación en la ciudad, específicamente identificar las zonas que presentan mayor vulnerabilidad urbana, zonas que acentúan la fragilidad social y tensionan las dinámicas territoriales. De esta forma la presente investigación busca analizar el patrón espacial que adopta la vulnerabilidad urbana (V.U.) para el colectivo colombiano en la ciudad de Antofagasta. Para ello se recurrirá a los datos proporcionados por el XIX Censo Nacional de Población y VIII de Vivienda 2017, considerando específicamente la dimensión "Persona". El procesamiento de dicha información considerará el enfoque metodológico Multicriterio, que proporciona una visión sobre los desequilibrios territoriales, siendo sistematizado y espacializado mediante los sistemas de información geográfica.

**PALABRAS CLAVE:** Ciudad Intermedia, migrantes internacionales, vulnerabilidad urbana, análisis multicriterio.

## Distribution of Urban Vulnerability. Case of the Colombian collective, in the city of Antofagasta / Chile

**ABSTRACT:** The traditional approach of both internal and external population movements has focused mainly on large cities or metropolitan areas, but today this interest has changed, paying attention to intermediate cities. An example of this is the case of the intermediate city of Antofagasta (Chile), which ranks as the third city in the country with the greatest presence of immigrants, highlighting the Colombian collective. The increase of this group has not only resulted in an increase in the total population of the city of Antofagasta, but in a series of socio-territorial transformations, which have redrawn the structure and functions of the city. Hence the importance of knowing the spatial configuration adopted by this grouping in the city, specifically identify the areas with the greatest urban vulnerability, areas that accentuate social fragility and stress territorial dynamics. In this way, the present research seeks to analyze the spatial pattern adopted by urban vulnerability (U.V.) for the Colombian collective in the city of Antofagasta. This will be done using the data provided by the XIX National Population Census and VIII Housing 2017, specifically considering the dimension "Person". The processing of this information will consider the Multicriterio methodological approach, which provides a vision on territorial imbalances, being systematized and spatialized through geographic information systems.

**KEY WORDS:** Intermediate City, international migrants, urban vulnerability, multicriteriy analysis.



## Vínculo entre migraciones internacionales y desahucios en Las Palmas de Gran Canaria (Canarias)

J. M. Parreño-Castellano, J. Domínguez-Mujica y C. Moreno-Medina  
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

[juan.parreno@ulpgc.es](mailto:juan.parreno@ulpgc.es), [josefina.dominguezmujica@ulpgc.es](mailto:josefina.dominguezmujica@ulpgc.es), [claudio.moreno@ulpgc.es](mailto:claudio.moreno@ulpgc.es)

**RESUMEN:** Las Palmas de Gran Canaria (Canarias) es un foco de atracción de turistas y migrantes extranjeros desde mediados del siglo XX hasta nuestros días. Desde mediados de los noventa, con el periodo de expansión económica, estos flujos se han incrementado, concentrándose en el espacio central de la ciudad y en el entorno de su área litoral de ocio. Esto ha motivado que una parte de su tejido residencial participe de circuitos inmobiliarios de carácter internacional. Sin embargo, al mismo tiempo que estos espacios centrales se están convirtiendo en áreas preferentes para la residencia de población extranjera, en ellos se han multiplicado los desahucios por el impago de rentas con la crisis económica iniciada en 2008. Este trabajo pretende analizar, en términos comparativos, la relación territorial que parece existir entre la presencia de población extranjera y los procesos de desahucio en la última década, con el fin de evidenciar que ambos procesos terminan definiendo una dinámica urbana propia por el que los procesos de acumulación por desposesión se vinculan con una etapa previa de fuerte crecimiento de migración extranjera. Con este propósito, a partir de la información estadística del Padrón Continuo de Población y el Registro del Servicio Común de Notificaciones y Embargos, se realiza un análisis cartográfico y estadístico de este vínculo.

**PALABRAS CLAVE:** Migraciones internacionales, desahucios, ciudades insulares, mercado internacional de la vivienda.

## Relationship between international migrations and evictions in Las Palmas de Gran Canaria (The Canary Islands)

**ABSTRACT:** Las Palmas de Gran Canaria (The Canary Islands) is a tourist and international migrants attractive focus from the mid-nineties to the present day. Since the mid-1990s, with the period of economic expansion, these flows have increased, focusing on the central space and the coastal leisure area of the city. This has motivated that a part of its residential fabric participates on international real estate circuits. However, at the same time that these central spaces are becoming preferential areas for the residence of foreign population, evictions due to non-payment of rents have multiplied in these zones with the start of the economic crisis at 2008. This work aims to analyse, in comparative terms, the local relationship that seems to exist between the presence of foreign population and eviction processes during the last decade, in order to show that both processes end up defining an own urban dynamic, for which the processes of accumulation by dispossession are linked to a previous stage of strong growth of foreign migration. For this purpose, based on the information provided by the Statistics of the Continuous Register of Population and the Registry of the Common Service of Notifications and Embargoes, a cartographic and statistical analysis is intended to carry out on this relationship.

**KEY WORDS:** International migration, eviction, island cities, international housing market.



## Ciudades y comunidades amigables con las personas de edad y su influencia en el envejecimiento activo

F. Rojo-Pérez, G. Fernández-Mayoralas y V. Rodríguez-Rodríguez

IEGD, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

[fermina.rojo@csic.es](mailto:fermina.rojo@csic.es), [gloria.fernandezmayoralas@csic.es](mailto:gloria.fernandezmayoralas@csic.es), [vicente.rodriguez.rojo@csic.es](mailto:vicente.rodriguez.rojo@csic.es)

D. Sánchez-González

Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

[dsanchezg@geo.uned.es](mailto:dsanchezg@geo.uned.es)

**RESUMEN:** Se ha incrementado el interés por favorecer comunidades y ciudades amigables para responder al envejecimiento de la población, en línea con los marcos globales de la Organización Mundial de la Salud: Envejecimiento Activo (2002) y Ciudades Amigables con los mayores (2007). Esta aportación reflexiona sobre el desarrollo histórico, teórico, metodológico y empírico de los estudios sobre comunidades amigables con los mayores y sus implicaciones en la promoción de los pilares del envejecimiento activo (salud, seguridad, participación, aprendizaje continuo). Metodológicamente, se ha realizado una revisión de la literatura científica internacional a partir de bases de datos de revistas indexadas en la Web of Science y Scopus. Entre los resultados se ha observado una limitada comprensión teórica y evidencia empírica sobre qué características ambientales y de recursos sociales propician la amigabilidad urbana y el envejecimiento activo. El predominio de estudios de caso, la relevancia de los métodos cualitativos, el enfoque disciplinar y la falta de estudios longitudinales han condicionado el análisis de los factores ambientales y de servicios sociales y urbanos que determinan la amigabilidad de las ciudades. Las limitaciones en investigación están comprometiendo la implementación y la evaluación de los programas públicos sobre comunidades amigables para promover el envejecimiento activo.

**PALABRAS CLAVE:** Ciudades amigables con las personas mayores, envejecimiento activo, calidad de vida, gerontología ambiental, revisión bibliográfica.

### Age-friendly cities and communities and their impact on active ageing

**ABSTRACT:** This paper deals with the historical, theoretical, methodological and empirical development of studies on age-friendly cities and communities and their implications in promoting the pillars of active aging (health, lifelong learning, participation, and security). The backgrounds are based on the interest of implementing age-friendly communities to respond to the ageing population, in line with the global frameworks of the World Health Organization: Active Aging (2002) and Age-Friendly Cities (2007). To meet this objective, a review of the international scientific literature has been followed from databases of journals indexed in the Web of Science and Scopus. Findings show a limited theoretical understanding and empirical evidence on which environmental and social factors favor city's age-friendliness to promote active aging. The predominance of case studies, the relevance of qualitative methods, the focus of the discipline and the lack of longitudinal studies have conditioned the analysis of environmental and social and urban services factors that determine the age-friendliness of a city. These research limitations are compromising the implementation and evaluation of public programs about age-friendly communities to promote active aging and quality of life. Research funded by: i) R&D&I ENVACES (MINECO-FEDER, ref. CSO2015-64115-R); ii) R&D ENCAGEn-CM (Comunidad de Madrid-FSE, ref. H2019/HUM-5698).

**KEY WORDS:** Age-friendly cities, active ageing, quality of life, environmental gerontology, literature review.



## Desenmarañando los retos de la adaptación de los adolescentes inmigrantes al sistema educativo español. La visión del profesorado

M<sup>a</sup>. J. Cabezón-Fernández y P. Pumares-Fernández  
Universidad de Almería  
[majefcf@ual.es](mailto:majefcf@ual.es), [ppumares@ual.es](mailto:ppumares@ual.es)

**RESUMEN:** Desde los años 2000, el sistema educativo español ha desarrollado programas destinados a mejorar la adaptación de los inmigrantes adolescentes en el contexto educativo orientados, sobre todo, a la enseñanza del español o a la mejora de la convivencia. Si bien han contribuido a la cohesión social, todavía existen retos en la adaptación de los adolescentes recién llegados y/o de aquellos nacidos en España con trayectorias familiares migratorias.

Esta investigación cualitativa está basada en diecisésis entrevistas en profundidad realizadas a profesores y personal de servicios sociales localizados en la región de Almería, marcada por la numerosa población inmigrante de un perfil socioeconómico bajo, empleada en el sector de la agricultura. Los retos identificados por los docentes provienen de tres áreas: 1. el contexto de precariedad familiar; 2. el sistema escolar y contexto escolar; y 3. las barreras geoespaciales del entorno directo. Producto de los retos que surgen de la interconexión de estas áreas, los adolescentes presentan una falta de expectativas educativas y/o profesionales que se pueden traducir en comportamientos disruptivos o el abandono escolar.

**PALABRAS CLAVE:** Adolescentes inmigrantes, sistema educativo, profesorado, adaptación escolar, vulnerabilidad.

## Disentangling the challenges of the adaptation of adolescent immigrants to the Spanish school system through the professionals' lens

**ABSTRACT:** The Spanish schooling system has developed a toolkit of initiatives to ameliorate the adaptation of immigrant adolescents since 2000. From specific programs to solve the unawareness of the language to initiatives oriented to achieve an optimal degree of social cohesion and conviviality. Nevertheless, these challenges are still present when analysing the adaptation of the newly arrived immigrant minors and adolescents with migratory backgrounds born in Spain.

This qualitative research it is based on 16 in-depth interviews conducted to teachers and social services members in the region of Almería (Spain). This area is characterised by the concentration of immigrant population with low incomes due to their jobs in the agriculture sector. The challenges identified by the professorship emerge from three areas: 1. The household issues; 2. The school system and its environment; 3. The neighbourhoods' boundaries. As a result, adolescents may present a low degree of self-confidence or the scarce either professional or educational expectations translated into disruptive behaviour or/and definitive abandon of their education.

**KEY WORDS:** Adolescent immigrants; schooling system, professorship, school adaptation, vulnerability.



## ¿Cómo medir la evolución de la Segunda Transición Demográfica en España? Elaboración de un índice a escala provincial. 1991 – 2016

J. Blanco-Iglesias  
Universidad Complutense de Madrid  
[jorgeblancoi@ucm.es](mailto:jorgeblancoi@ucm.es)

**RESUMEN:** Las dinámicas de nupcialidad, fecundidad y formación de los hogares de la población española han cambiado en los últimos 30 años, siguiendo un patrón típico acorde a la Segunda Transición Demográfica (STD). El objetivo de esta ponencia consiste en explorar la evolución conjunta de dichas dinámicas, en el nivel provincial, a través de la elaboración de un índice sintético que permita, en una escala de 1 a 10, dar cuenta del estado de implantación de la STD entre 1991 y 2016, en períodos quinquenales. Tomando los datos de nacimientos y matrimonios del movimiento natural de la población para dichos años, así como estadísticas de los censos de población de 1991, 2001 y 2011, se halla que el conjunto de las provincias españolas se encuentra en un estado avanzado de compleción con respecto a la STD.

**PALABRAS CLAVE:** Cambio demográfico, provincias, España, fecundidad, nupcialidad.

## How to measure the Second Demographic Transition evolution in Spain? Building-up an index at a regional scale. 1991 - 2016

**ABSTRACT:** The dynamics of nuptiality, fertility and household's formation of Spanish population have changed over the last 30 years, following a typical pattern according to the Second Demographic Transition (SDT). The aim of the presentation is to explore the conjoint evolution of these dynamics, at the regional level, through the elaboration of an index that allows, in a 1-10 scale, to figure out the state of implementation of the SDT among 1991 and 2016, in a 5-year period. Employing births and marriages data from the vital statistics, as well as statistics from the 1991, 2001 and 2011 population censuses, it is found out that most of the Spanish regions are already close to complete the SDT.

**KEY WORDS:** Demographic change, regions, Spain, fertility, nuptiality.

## ORGANIZACIÓN:



Grupo de trabajo de Geografía de la Población de la Asociación Española de Geografía (AGE)

Grupo de Investigación GEOT (Grupo de Estudios en Ordenación del Territorio) de la Universidad de Zaragoza

Proyecto de cooperación transfronteriza SE CANTO (POCTEFA 2014-2020)

## COLABORADORES:



Universidad  
Zaragoza



Instituto Universitario de Investigación  
en Ciencias Ambientales  
de Aragón  
Universidad Zaragoza



Departamento de  
Geografía y  
Ordenación del Territorio  
Universidad Zaragoza

Universidad de Zaragoza

Instituto de Investigación en Ciencias Ambientales (IUCA-UZ)

Comarca de Los Monegros

Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Zaragoza

Laboratorio de Medios Audiovisuales de la Facultad de Filosofía y Letras (SEMETA). Universidad de Zaragoza