

XXIX CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GEOGRAFÍA

Desafíos de la geografía ante el
cambio global

50 años de la Asociación
Española de Geografía

Cáceres,
14, 15, 16 y 17
de octubre
de 2025



Organizan



EJE 2. CAMBIO SOCIOTERRITORIAL

Ana Nieto Masot, Gema Cárdenas Alonso
y Ángela Engelman Moriche (Editoras)



XXIX CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GEOGRAFÍA

DESAFÍOS DE LA GEOGRAFÍA ANTE EL CAMBIO GLOBAL

CACERES 14, 15, 16 Y 17 DE OCTUBRE DE 2025

EJE 2 – CAMBIO SOCIO-TERRITORIAL

ANA NIETO MASOT

GEMA CÁRDENAS ALONSO

ÁNGELA ENGELMO MORICHE

(Editoras)



Cáceres 2025





Edita:

Universidad de Extremadura. Servicio de Publicaciones
Plaza de Caldereros, 2. 10003 Cáceres (España)
Tel. 927 257 041
publicac@unex.es
<http://www.unex.es/publicaciones>

Libro de actas con los trabajos aportados al XXIX Congreso de la Asociación Española de Geografía: 50 años de la Asociación Española de Geografía. "Desafíos de la Geografía ante el Cambio Global"
Asociación Española de Geografía (AGE) y Departamento de Arte y Ciencias del Territorio de la Universidad de Extremadura.

Editoras: Ana Nieto Masot, Gema Cárdenas Alonso y Ángela Engelmo Moriche.

<https://eventos.unex.es/119805/detail/xxix-congreso-de-la-asociacion-espanola-de-geografia.html>

<https://doi.org/10.17398/3101-7177.1.2>

E-ISBN: 978-84-129568-6-3 (Asociación Española de Geografía (AGE))

Eje 1: CAMBIO AMBIENTAL: E-ISBN 978-84-9127-348-6

Eje 2: CAMBIO SOCIO-TERRITORIAL: E-ISBN 978-84-9127-349-3

Eje 3: CAMBIO TECNOLÓGICO: E-ISBN 978-84-9127-350-9

Acceso abierto en el Repositorio Institucional de la Universidad de Extremadura

Dehesa Repositorio
Institucional



INDICE

DESIGUALDAD, CONFLICTOS Y POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL MUNDO RURAL

Disfunciones del mercado laboral de áreas rurales con problemas de despoblación:
el caso de Zamora como espacio transfronterizo 26

Alario Trigueros, Milagros y Molinero Hernando, Fernando

Enoturismo como expresión de la multifuncionalidad en los territorios de la vid
y el vino del Duero/Douro 34

Baraja Rodríguez, Eugenio; Martínez Arnaiz, Marta y Herrero Luque, Daniel

Análisis de paisaje y realidad virtual en Espacios Protegidos: consideraciones sobre los
Puertos de Marabio (Asturias) 41

*Beato Bergua, Salvador; Flórez Álvarez, Eduardo; Herrera Arenas, Daniel; Poblete
Piedrabuena, Miguel Ángel y Rodríguez Pérez, Carmen*

Aproximación a los discursos paisajísticos en el Monte Louro. Un espacio protegido
con alto valor simbólico..... 48

Boga González, Rubén y Agrelo Janza, Luis Martín

Dispositivos participativos e incidencia en la gestión local: los casos de Isla Verde y
General Deheza (Córdoba, Argentina) 54

Crissi Aloranti, Vanesa y Florencia Valinotti, María

Asociacionismo femenino para el desarrollo local-rural en la provincia de Granada: la
percepción de las administraciones públicas 62

Egea-Hernández, María; Maroto-Martos, Juan Carlos y Pinos – Navarrete, Aída

Molinos harineros de la provincia de Zamora: análisis geohistórico y estrategias para la
revalorización patrimonial 69

Fernández Portela, Julio; Hernández García, Ricardo y Aguilar Cuesta, Ángel Ignacio

La titularidad compartida: un modelo clave para la visibilidad y desarrollo profesional de
las mujeres rurales en León 76

García-Pisabarro, Susana y Sánchez-Muñoz, María Jesús

Desequilibrios territoriales de los pagos directos de la PAC en la provincia de Málaga e
implicación en la sostenibilidad económica de las explotaciones 83

Larrubia Vargas, Remedios; Cuenca Ordoñez, María y Batista Zamora, Ana E.





Conflictos en la autoproducción del hábitat rural en pequeñas localidades del sudoeste bonaerense	90
<i>López Binaghi, Facundo</i>	
Relación entre exclusión digital y riesgo de pobreza y exclusión social en las regiones de la Unión Europea: un análisis taxonómico regional	98
<i>Lucendo-Monedero, Ángel Luís; Ruíz-Rodríguez, Francisca y González-Relaño, Reyes Manuela</i>	
La Agenda 2030 y la sostenibilidad en los espacios rurales: una aproximación al caso español.....	99
<i>Martín Hernanz, Iris</i>	
Escenarios de producción agraria territorializada: los olivares del Duero (Castilla y León)	106
<i>Martínez Arnáiz, Marta; Baraja Rodríguez, Eugenio y Molinero Hernando, Fernando</i>	
Dinámicas territoriales y tipología de beneficiarios: estudio de las ayudas para jóvenes agricultores en Extremadura	113
<i>Martínez García, Francisco Manuel; Nieto Masot, Ana y Cárdenas Alonso, Gema</i>	
La ayuda a la dependencia como política exitosa para fijar a la población, favorecer la socialización y promover el cuidado a los mayores en las comunidades rurales. El caso del municipio de Guadix (Granada, España).....	119
<i>Navarro Valverde, Francisco Antonio; Önder Özen, Neslihan; Cejudo García, Eugenio; Cañete Pérez, José Antonio y Maroto Martos, Juan Carlos</i>	
Beyond rural development: the role of LEADER in promoting EU values and norms in rural areas in Spain, Andalusia	126
<i>Önder Özen, Neslihan y Navarro Valverde, Francisco Antonio</i>	
La inteligencia artificial generativa como motor de transformación del turismo rural: un estudio de casos en Andalucía y Castellón	132
<i>Palma Pinar, Gisela</i>	
Desequilibrio territorial entre el espacio rural y urbano desde la mirada intergeneracional ...	139
<i>Peñarrubia Zaragoza, María Pilar; Valera Lozano, Antonio; Fansa Saleh, Ghaleb; Mayordomo Maya, Sandra; Antequera Fernández, Miguel y López García, María José</i>	
La Carta del Paisaje del Geoparque de Granada. Hacia una gobernanza territorial y participativa del Geoparque.....	145
<i>Rodríguez Rodríguez, Jesús y Ghislanzoni, Michela</i>	



La restauración rural en los espacios de baja densidad demográfica.....	152
<i>Pérez-Mora, Cristina; Delgado, Francisco Javier y Bahamonde-Rodríguez, María</i>	
Extractivismo verde y movimientos de resistencia en la España rural. Una aproximación al caso del Alto Cidacos, La Rioja	158
<i>Ruíz Enciso, Laura y Pérez Pérez, Belén</i>	
Cultivos leñosos con ayudas asociadas en la PAC 2023-2027: el caso de Andalucía	165
<i>Sánchez Martínez, José Domingo; Garrido Almonacid, Antonio y Aranda Redondo, Manuel Eduardo</i>	
Itinerarios culturales para la puesta en valor del patrimonio agroalimentario en los paisajes de la dehesa española	171
<i>Silva-Pérez, Rocío; Fernández-Salinas, Víctor y González-Romero, Gema</i>	
Actores para la gobernanza territorial en las Denominaciones de Origen Protegidas del cerdo ibérico	180
<i>Silva-Pérez, Rocío; González-Romero, Gema y Fernández-Salinas, Víctor</i>	
Aproximación al análisis geográfico de los perros de caza en España.....	187
<i>Serrano-Montes, José Luis; Sánchez-García, Carlos; Martín-Delgado, Luz María y Rodríguez-Segura, Francisco Javier</i>	
Factores condicionantes de la identificación y permanencia de las mujeres en el medio rural español.....	193
<i>Suñén Lavilla, Isabel; Hernández Navarro, María Luz; Pascual Bellido, Nuria Esther y Esteban Rodríguez, Samuel</i>	
¿Cooperación interautonómica para el desarrollo rural? el territorio del Eo (Galicia-Asturias)	202
<i>Trillo Santamaría, Juan M. y Paül, Valerià</i>	
Estrategias de gobernanza local para el desarrollo territorial en ciudades pequeñas: capacidades estatales, modelo productivo y ODS (General Deheza, Córdoba, Argentina) .	210
<i>Valinotti, María Florencia; Galfioni, María de los Ángeles y Jurado Almonte, José Manuel</i>	
DESIGUALDAD, VIVIENDA, SEGREGACIÓN Y FRAGMENTACIÓN URBANA	
Desde la geografía legal ¿Qué es un espacio litoral?	219
<i>Alvarado Peterson, Voltaire; Quijada Prado, Paula y Rojo-Mendoza, Félix</i>	





De la oportunidad de integración a la inacción: el caso de la Eurociudad vasca Baiona-Donostia.....	225
<i>Amado, Alexander y Trillo Santamaría, Juan M.</i>	
Distribución espacial de la renta. Un estudio exploratorio en tres áreas metropolitanas andaluzas	232
<i>Batista Zamora, Ana Ester y Natera Rivas, Juan José</i>	
Estructura del área metropolitana Málaga/Marbella a partir de métodos de análisis multivariante	238
<i>Batista Zamora, Ana Ester y Natera Rivas, Juan José</i>	
Cambios y persistencias de la vivienda de lujo en la ciudad de Madrid.....	244
<i>Bermúdez Pastor, Pablo; Canosa Zamora, Elia y García Carballo, Ángela</i>	
¡Vendido! atractivos y reclamos: análisis de los elementos que configuran el valor simbólico de la vivienda de lujo. El caso de la Dreta de L'eixample de Barcelona	251
<i>Berrens, Karla; López Villanueva, Cristina; Cano Hila, Ana Belén y Simó Solsona, Montserrat</i>	
Información catastral y análisis de la vulnerabilidad residencial: hacia una herramienta para su análisis en las ciudades españolas	258
<i>Blasco Jiménez, Manuel; Shurupov, Nikolai; Aguilera-Benavente, Francisco; Sánchez-Ondoño, Irene y Prada-Trigo, José</i>	
Transformaciones socio-urbanas y propiedad en Ciudad Real en el siglo XVIII: análisis a partir del Catastro de Ensenada	265
<i>Cabezas Velasco, Manuel y Rodríguez-Domenech, María Ángeles</i>	
Habitar el margen de las carreteras. La pobreza en los intersticios de la periferia madrileña	272
<i>Canosa, Elia; Córdoba, Enrique; Peña, Marta y Sáez, Ester</i>	
Explorando la relación dinámica entre la mezcla de usos y la mezcla social en el área metropolitana de Madrid.....	279
<i>Carpio-Pinedo, José; Cara-Santana, Yeray; Romanillos, Gustavo y García-Palomares, Juan Carlos</i>	
Patrones de uso socioespacial en barrios extremos de la ciudad de Albacete.....	286
<i>Cebrián Abellán, Francisco; García Martínez, Carmen y Valero Tocoñulat, Pablo</i>	



De lo invisible a lo viral: la tiktokización en la formación de nuevos espacios turísticos....	293
<i>Cerino, Willian</i>	
Vivir en torno a plantaciones forestales, ¿un plus? discusión de un modelo de satisfacción residencial	300
<i>Cidrás, Diego y Martínez-Cabrera, Helena</i>	
Desfragmentando el eje Las Ramblas-Puerto de Barcelona: estrategias para transformar y recuperar el espacio urbano para la ciudadanía.....	307
<i>Coma Guitart, Josep; Torres-Delgado, Anna y Crespi Vallbona, Montserrat</i>	
Utilización del directorio de empresas para la revisión de la calidad temática de los datos catastrales relativos al sector comercio para la ciudad de Córdoba	313
<i>Copano Ortiz, Luis y Gavira Narváez, Antonio</i>	
Superficie verde efectiva y desigualdad intraurbana: metodología para el cálculo de indicadores en el proyecto “Santander Capital Natural”	320
<i>De Cos Guerra, Olga; Carracedo Martín, Virginia; Menéndez González, Gema; Castillo Salcines, Valentín y Margarit Sole, Eric</i>	
Estudio de las relaciones de consumo en la ciudad: centralidad e identificación de comunidades	327
<i>De las Obras-Loscertales, Julia; García Palomares, Juan Carlos; Ramiro Fariñas, Diego; Hernández Martín-Caro, María Soledad y Gutiérrez Puebla, Javier</i>	
Mapeo de las redes de coalición en la transición energética urbana en Valencia, España ..	328
<i>Cuesta-Fernández, Iván y Díaz-Faes, Adrián A.</i>	
Innovación radical en la ciudad post-covid: análisis de cinco laboratorios de innovación ciudadana en ciudades españolas	336
<i>Cuesta-Fernández, Iván y Salom Carrasco, Julia</i>	
La Red Great Wine Capitals en el sistema urbano mundial. Estrategias de posicionamiento y diagnóstico territorial de las relaciones ciudades-winescape	343
<i>Díez-Pisonero, Roberto y Larsimont, Robin</i>	
Geografías invisibilizadas: derecho, espacio y poder en la ciudad de Barcelona	351
<i>Fauth, Gabriela; Vivas Elias, Pep; Fiori, Mirela e Iglesias Costa, Mariela</i>	





De modelo urbano a modelo territorial: el espacio rústico en la ordenación del municipio de Córdoba (España)	356
<i>Florido Trujillo, Gema; Garzón García, Rafael; Vega Pozuelo, Rafael y Ramírez López, María Luisa</i>	
La localización comercial de la gran distribución y su relación con la vulnerabilidad social: el caso de MERCADONA, LIDL y CARREFOUR en Barcelona.....	364
<i>Frago, Lluís; Morcuende, Alejandro y Marco, Clàudia</i>	
El fenómeno de los asentamientos de autocaravanas en Palma como respuesta a la crisis habitacional.....	371
<i>García-Gallego, Ana y González Pérez, Jesús M.</i>	
El paisaje en el planeamiento urbanístico de los geoparques: el Geoparque de Granada.....	378
<i>Garrido Clavero, Juan; Toro Sánchez, Francisco Javier; Sánchez del Árbol, Miguel Ángel y Vollmer Cano, Elena</i>	
Desigualdades en la distribución espacial del arbolado en la ciudad de Sevilla. Un análisis desde la justicia ambiental	385
<i>González-Marín, Alicia; Garrido-Cumbrera, Marco y Correa-Fernández, José</i>	
Cartografía de iniciativas culturales comunitarias en el barrio madrileño de Lavapiés.....	390
<i>Herrada Hidalgo, Antonio; Hidalgo Giralt, Carmen y Palacios García, Antonio J.</i>	
El papel del ayuntamiento de Madrid en la expansión de la foodificación a través de gastrodesarrollos	397
<i>Hidalgo Giralt, Carmen; Herrada Hidalgo, Antonio; Martínez Vicencio, Karen y de Juan, Ibai</i>	
Zonas estigmatizadas y evolución del precio de la vivienda en Las Palmas de Gran Canaria.....	404
<i>Jiménez Barrado, Víctor; Parreño Castellano, Juan Manuel; Moreno Medina, Claudio Jesús y Castro Hernández, Teresa</i>	
Nuevas representaciones para la vida cotidiana: más allá de Hägerstrand.....	410
<i>Lasala Fortea, José y Bellet Sanfeliu, Carme</i>	
Hacia un enfoque de la fragmentación urbana centrada en los límites: el caso de Barcelona	417
<i>Lasala Fortea, José; Picó, Víctor y Vila Vázquez, José Ignacio</i>	



Segregación residencial y diferenciación social: aproximación a las geografías de la vida cotidiana en un barrio de renta alta en la ciudad de Burgos	424
<i>Martins Medeiros Robaina, Igor; Andrés López, Gonzalo y Soria Cáceres, Carlos Hugo</i>	
Medir la demanda demográfica de vivienda en un escenario de incertidumbre y necesidades insatisfechas	431
<i>Módenes, Juan A.</i>	
Geografías de la vida cotidiana en el área urbana de Pamplona.....	439
<i>Montoro-Gurich, Carolina y Pons-Izquierdo, Juan José</i>	
Los diferenciales comportamientos de la desertización comercial en el centro y la periferia del área metropolitana de Barcelona.....	445
<i>Morcuende Gonzalez, Alejandro y Frago Clols, Lluís</i>	
Degradación física y vulnerabilidad en la ciudad de León	452
<i>Ordás del Corral, Javier</i>	
Geografías cotidianas en el barrio de mujeres migrantes en situación de vulnerabilidad económica en Barcelona.....	459
<i>Ortiz Guitart, Anna; Solana Solana, Miguel y Rodríguez Reche, Cristina</i>	
La declaración de zonas tensionadas en ciudades turísticas. El caso de las Palmas de Gran Canaria (Canarias)	463
<i>Parreño-Castellano, Juan Manuel; Hernández Torres, Santiago y Jiménez Barrado, Víctor</i>	
Memoria y huella territorial del franquismo en la periferia de Madrid	470
<i>Peña Díaz, Marta y Madrazo García de Lomana, Gonzalo</i>	
Parques como espacios de mezcla socioeconómica: análisis de Madrid a partir de datos de telefonía móvil	477
<i>Pérez-Campaña, Rocío; Talavera-García, Rubén y Romanillos, Gustavo</i>	
Política de vivienda en tiempos de crisis. Una aproximación geográfica al nuevo marco legal español	483
<i>Picó, Víctor; Lezcano-González, Éver y Otero Vale, Nerea María</i>	
Propiedad: evolución legal y espacial, en la zona centro sur de Chile.....	490
<i>Quijada Prado, Paula; Alvarado Peterson, Voltaire y Paulsen Espinoza, Alex</i>	





Percepción de los colectivos vecinales de las consecuencias de la instalación de clases creativas en el barrio de San Isidro (Madrid)	496
<i>Ramírez García, Susana; García Álvarez, David y Larsimont, Robin</i>	
Dinamismo urbano y desigualdad: estudio comparativo de dos barrios de Ciudad Real (España)	503
<i>Rodríguez-Domenech, María Ángeles</i>	
La dimensión espacial de las desigualdades de rentas en las áreas urbanas españolas. ¿Dónde se fragmenta la desigualdad?	510
<i>Rubiales Pérez, Miguel; Gil-Alonso, Fernando y López-Villanueva, Cristina</i>	
Jaén en escorzo. Una aproximación a la ciudad en clave de desigualdad intraurbana	517
<i>Ruiz Moya, Noelia y Sánchez Escolano, Luis Miguel</i>	
Las ciudades españolas en el contexto económico global. Cambios sectoriales en la red de relaciones financieras interempresariales, 2010- 2022	524
<i>Salom Carrasco, Julia y Fajardo Magraner, Félix</i>	
Centros comerciales como espacios de mezcla social en Madrid: evolución y factores determinantes	531
<i>Santiago-Iglesias, Enrique; Carpio Pinedo, José; Romanillos Arroyo, Gustavo y García-Palomares, Juan Carlos</i>	
Vulnerabilidad urbana y vulnerabilidad climática. Estrategias frente al cambio climático en el plan de barrios de Barcelona	539
<i>Simeonova, Velislava; Sánchez Aguilera, Dolores y Horrach Estarellas, Biel</i>	
Vivienda de lujo y desplazamiento silencioso: efectos sobre el apego, la pertenencia y la proximidad. El caso de la Dreta de L'Eixample de Barcelona	546
<i>Simó Solsona, Montserrat; López Villanueva, Cristina; Cano Hila, Ana Belén; Berrens, Karla y Romero Fernández, Ana</i>	
Radiografía de abandono y desigualdad sistémica de la infancia en el Barrio el Raval, Barcelona	552
<i>Thiers Quintana, Jenniffer y Orozco Martínez, Carolina.</i>	
Evaluación espacial y funcional de los servicios de interacción urbana (SIU) desde el análisis normativo: caso de Madrid	558
<i>Vallina Rodríguez, Alejandro; Martínez Vicencio, Karen; Fernández-Arroyo López-Manzanares, Alfonso y Palacios García, Antonio</i>	



¿Nuevas fracturas de la fragmentación urbana en barrios de vivienda masiva en Barcelona y París?.....	565
---	-----

Vila Vázquez, José Ignacio

NUEVOS ESPACIOS INDUSTRIALES Y LOGÍSTICOS Y TRANSFORMACIONES IMPULSADAS POR LA UNIÓN EUROPEA.

Alternativas de desarrollo en la Pola de Gordón. Nuevas funcionalidades para los elementos industriales.....	573
--	-----

Barrientos Antón, Raúl

Estrategia industrial europea, reindustrialización y trabas a la deslocalización industrial en España	581
---	-----

Benito Del Pozo, Paz

De la recesión a la reconfiguración: evolución de la actividad industrial en Málaga desde la crisis de 2008 hasta la actualidad (2025)	588
--	-----

Castro Noblejas, Hugo

Iniciativas locales de acción colectiva para la transición energética sostenible en Granada.....	595
--	-----

Frolova, Marina; Pérez-Pérez, Belén; Rodríguez-Segura, Francisco Javier y Osorio-Aravena, Juan Carlos

Caracterización de sistemas socio-ecológicos portuarios: retos y oportunidades en la bahía de Cádiz	602
---	-----

García Velázquez, Marina; García-Onetti, Javier; De Andrés García, María; Ramírez-Guerrero, Gema; Fernández Enríquez, Alfredo y García-Sanabria, Javier

La práctica de la ordenación de las energías renovables en España: principales enfoques desde las comunidades autónomas	609
---	-----

Ghislanzoni, Michela y Prados, María-José

Buenas y malas prácticas en la transición energética: El caso de la biomasa en Jaén.....	616
--	-----

Liñán Chacón, Javier; Rodríguez Segura, Francisco Javier y Frolova Ignatieva, Marina

Actividad industrial en las provincias españolas en el periodo 2010-2021: Aplicación del análisis clúster	622
--	-----

López González, Alejandro y Benito del Pozo, Paz





El cambio de modelo productivo del municipio de Illescas (Toledo): el ¿éxito? de la transición a la eco-logística.....	629
<i>Mecha-López, Rosa</i>	
Regeneración productiva de espacios en desuso: iniciativas de reindustrialización sostenible en España	636
<i>Monteserín, Obdulia y López Patiño, Gracia</i>	
Economía verde y empleo en España: una aproximación geográfica	644
<i>Moreno Núñez, David y Sánchez-Moral, Simón</i>	
Los proyectos de interés estratégicos regional (PIER) en Asturias. Una reindustrialización a la carta	650
<i>Obeso Muñiz, Ícaro</i>	
Espacios industriales en Galicia: factores de cambio y adaptación	656
<i>Otero Vale, Nerea María</i>	
Integración de energía solar fotovoltaica en núcleos urbanos de alto valor patrimonial	664
<i>Pérez-Pérez, Belén; Díaz Cuevas, Pilar y Río Fernández, José A.</i>	
Nuevas direcciones de la transición alimentaria: el incipiente ecosistema Food-Tech y la localización de la producción de "nuevos alimentos" en España	670
<i>Potente Castro, Marta</i>	
"Renovables sí, pero no así" vulnerabilidad del paisaje y estrategias de valor compartido en la transición energética	676
<i>Prados, María-José; Giusti, Mariana; Del Valle, Carolina; Pallarés Blanch, Marta; Núñez-Rivera, Claudia y Ramos Trávez, Daniel</i>	
Borrar del mapa el patrimonio: la central nuclear José Cabrera en Almonacid de Zorita (Guadalajara).....	685
<i>Santos Santos, Jesús Francisco</i>	
¿Protección o castigo? Pobreza energética y contadores prepago en Hungría	694
<i>Tirado Herrero, Sergio</i>	
Reales fábricas en Castilla-La Mancha: paisaje industrial en evolución.....	701
<i>Torres Camacho, Jesús Nicolás</i>	



Las oportunidades de la renaturalización en las marismas de la bahía de Cádiz: un estudio basado en las percepciones de los actores locales 708

Vázquez Pinillos, Francisco José; Vilaseca, Charlotte; García-Onetti, Javier; De Andrés García, María; García-Sanabria, Javier y Navarro Carrascal, Óscar

Modalidades de proximidad e innovación social en las iniciativas alimentarias sostenibles de Madrid y de Castilla y León 714

Yacamán Ochoa, Carolina y Sánchez Hernández, José Luis

RETOS DEMOGRÁFICOS: MIGRACIONES, DESPOBLACIÓN Y ENVEJECIMIENTO

Tendencias demográficas recientes en los municipios rurales del sureste de Francia..... 723

Bellés-Monserrat, Sergio; Esparcia, Javier; Escribano, Jaime y Chevalier, Pascal

Propuesta de diseño del sistema de indicadores para la vigilancia en salud pública en Aragón 729

Bentué, Carmen; Martínez, Rafael; Portolés, David y Zúñiga, María

La accesibilidad a los servicios privados: articulación territorial y despoblación en zonas rurales de Andalucía 736

Cañete Pérez, José Antonio; Cejudo García, Eugenio y Nieto Calmaestra, José Antonio

Cuantificando y caracterizando la accesibilidad a los servicios públicos de Andalucía..... 744

Cejudo García, Eugenio; Cañete Pérez, José Antonio y Nieto Calmaestra, José Antonio

Estudios de género en la geografía española: un análisis bibliográfico de publicaciones en revistas científicas (2015-2024) 753

Egea-Hernández, María; Maroto-Martos, Juan Carlos y Pinos-Navarrete, Aida

Geografías de la transición al vehículo eléctrico (ve): redes de recarga, operadores y cadenas del valor en España 760

Ferloni, Andrea

Los números del envejecimiento demográfico en Portugal 768

Galvão Praça, Lúcia

Tendencias demográficas y cambio global. ¿Tenemos los datos necesarios para su estudio? 774

García Coll, Arlinda





La diferenciación espacial y temporal de la dinámica de la población de las Islas Canarias	781
<i>García Rodríguez, José-León</i>	
El equipaje del viaje de la tradición azucarera de Motril (España) a Nova Granada (Brasil)...	789
<i>Gustavo Ríos, Luis; Ramírez García, Susana y Alves Dos Santos, Roselí</i>	
Entornos rurales amigables: estrategias para el fomento del envejecimiento activo	795
<i>Ley García, Lucía y Mohíno Sanz, Inmaculada</i>	
Contribución de la población extranjera al Padrón de habitantes de Castilla y León	802
<i>Martín Jiménez, María Isabel</i>	
Cine y migraciones en el mundo rural. Un análisis diacrónico a través del discurso ficcional	808
<i>Martínez-Puche, Antonio y Martínez-Puche, Salvador</i>	
Cambios y tendencias en la migración irregular por vía marítima a Canarias (2019-2024)....	814
<i>Mesa-Pérez, Carmelo Ulises y Parreño-Castellano, Juan Manuel</i>	
Permanencias y cambios recientes en las dinámicas geo-demográficas y socio-territoriales en el Alto Tormes (Sierras de Gredos, Ávila, España).....	821
<i>Moreno Arriba, Jesús</i>	
Análisis de los cambios demográficos en Andalucía durante 2021 a partir de datos de telefonía móvil.....	828
<i>Osorio Arjona, Joaquín</i>	
Cartografía digital y análisis geoestadístico multivariante para abordar el reto demográfico: tipificación territorial de la provincia de Huesca.....	835
<i>Postigo Vidal, Raúl; Crespo Pérez, Rodrigo y López Escolano, Carlos</i>	
Los hogares de población extranjera en Canarias (1991-2021).....	841
<i>Rodríguez-Rodríguez, Mercedes Ángeles y Domínguez-Mujica, Josefina</i>	
Marcas territoriales en espacios protegidos. La situación en España y análisis de evolución de un caso de estudio	848
<i>Rodríguez-Soler, Rocío y Voth, Andreas</i>	





CONTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EXTRANJERA AL PADRÓN DE HABITANTES DE CASTILLA Y LEÓN

MARÍA ISABEL MARTÍN JIMÉNEZ

Departamento de Geografía, Universidad de Salamanca, Calle Cervantes s.n., 37071 Salamanca, imaji@usal.es, código ORCID: 0000-0003-2859-0551

Abstract: The aim of this study is to describe how the foreign population affects the demography of the region of Castile and Leon for the latest decade. In each Province the foreigners' birthrates and age structures are compared with the data of the native population. Based on data of the Instituto Nacional de Estadística elaborated statistics are elaborated and mapped. The results reveal a continuous growth of the foreign population combined with a significant demographic decline of the native population. Without the presence of the foreigners the population loss would have doubled. Moreover, high birthrates of foreigners help to mitigate demographic decline. The latter is reflected foreign women representing five percent of the population, but giving birth to a quarter of the total births. In addition, the relatively young foreign population contributes to attenuate the extreme ageing in the region. Therefore, immigration should be interpreted as a positive phenomenon as it helps to curb depopulation and declining birthrates resulting in an improvement of the demographic structure.

Keywords: Demography; Foreign population; Castile and Leon; Immigration.



1. Introducción

La comunidad autónoma de Castilla y León está aquejada desde mediados del siglo pasado de pérdidas de población por mor, primero del éxodo rural allá en los años sesenta del pasado siglo, después por la salida de jóvenes en busca de formación y de trabajo y, en los últimos quinquenios, por la segunda ola de la despoblación y por un crecimiento natural negativo, que aumenta desde finales del siglo pasado asociado en buena medida a un envejecimiento cada vez mayor.

En este contexto, la llegada de inmigrantes sustentada en el tiempo y de manera clara en el último decenio, se traduce en una población residente extranjera que aumenta y contribuye a paliar el descalabro demográfico tanto por el incremento directo del padrón como por las consecuencias derivadas de ello, entre las que destacan su juventud frente al profundo envejecimiento de los castellano y leoneses y un comportamiento diferenciado frente a la natalidad, que eleva el número de los nacimientos y en parte mitiga el retroceso natural.

2. Materiales, datos y métodos

El estudio que presentamos se circunscribe a Castilla y León, con un detalle a escala provincial, y temporalmente al último decenio en cuanto al volumen poblacional y a los años 2023 y 2024 cuando se abordan los aspectos relacionados con la natalidad y con las características demográficas de los inmigrantes.

Los datos necesarios para el estudio proceden del Instituto Nacional de Estadística (INE) tanto de la Estadística Continua de Población como del Movimiento Natural de la Población y el Censo Anual de Población, 2021-2024.

La información cuantitativa recopilada en las fuentes reseñadas es la base para la elaboración de tasas e índices demográficos, así como para la plasmación gráfica de los mismos y la conformación de tablas que apoyan el análisis y orientan los resultados.

3. Resultados

Castilla y León en la última década ha perdido casi 78.000 habitantes, con una variación de -3,14% sustentada en un descenso continuado hasta 2022 y una pequeña recuperación en las últimas dos anualidades, que no enjugan la cifra global tan alejada del 5,71% de crecimiento en España. De este comportamiento regresivo de la Comunidad solo se apartan las provincias de Valladolid, que crece un 0,2%, y la de Segovia, que lo hace en un 0,26%, mientras en el resto se contabilizan mermas muy abultadas; la provincia de León aporta el 41,4% del montante perdido en el conjunto regional, y en la de Zamora se triplica con creces la referencia de la comunidad, con una población que varía en -9,97% en los diez años contemplados.





Tabla 1. Población residente por nacionalidad a escala provincial en Castilla y León 2015-2025.

AÑO	2015			2025		
	Población total	Población extranjera		Población total	Población extranjera	
	Número	Número	%	Número	Número	%
Ávila	165.694	10.796	6,52	160.615	15.304	9,53
Burgos	363.328	26.108	7,19	362.013	39.079	10,79
León	479.104	20.460	4,27	446.857	27.772	6,21
Palencia	165.820	6.273	3,78	158.365	11.087	7,00
Salamanca	341.635	13.729	4,02	328.060	22.551	6,87
Segovia	157.578	17.370	11,02	157.984	22.955	14,53
Soria	91.454	7.757	8,48	90.199	11.772	13,05
Valladolid	527.199	26.042	4,94	528.253	40.420	7,65
Zamora	183.885	6.913	3,76	165.543	9.528	5,76
Castilla y León	2.475.697	135.448	5,47	2.397.889	200.468	8,36
España	46.425.722	4.453.985	9,59	49.077.984	6.852.348	13,96

Nota: Las cifras corresponden a fecha 1 de enero y las de 2025 no son definitivas.

Fuente: INE, Estadística Continua de Población.

El contraste con la evolución de la población extranjera es nítido, pues frente al declive general esta ha crecido de forma constante a pesar de la interrupción de la inmigración durante el paréntesis obligado por la Covid-19 y de estar alejada del número de llegadas a España. La población foránea ha aumentado en la década señalada en Castilla y León en un 48% cuando en la nación fue del 53,85%, y del mismo modo en esta comparativa se aprecia una menor contribución al padrón municipal, tanto en el año 2015 como en el actual. El detalle centrado en la región señala con claridad el papel de los extranjeros para paliar el descalabro demográfico, sin ellos el retroceso se habría duplicado, pues están censados 65.020 residentes más que en 2015 y en términos porcentuales representaban el 5,47% del total cuando en la actualidad ascienden al 8,36%.

A escala provincial en Valladolid reside el mayor volumen de extranjeros seguida de Burgos, debido al dinamismo económico de sus capitales y de las ciudades de más de 20.000 habitantes (Medina del Campo, Aranda de Duero y Miranda de Ebro). Si fijamos la atención en el peso de este colectivo, las cifras más elevadas se dan en Segovia, con un porcentaje por encima de la media



nacional, y en Soria relacionado en esta ocasión con la proximidad a Madrid en la primera de ellas y posiblemente con las oportunidades laborales en el medio rural de la provincia soriana dada su exigua densidad de población, la más baja de España. En términos absolutos Zamora suma pocos extranjeros al total regional y también es la provincia donde la participación sobre la población total es menor.

El aporte de los extranjeros señalado es un activo trascendente para que el padrón de habitantes no haya descendido en mayor cuantía en el conjunto regional y en cada una de sus provincias. Al mismo tiempo la presencia de esta población procedente de fuera de nuestras fronteras influye en otros indicadores demográficos de manera positiva y, por tanto, contribuye indirectamente a frenar la despoblación.

3.1. El desigual comportamiento ante la natalidad y en la estructura por edad de la población extranjera.

Las ínfimas tasas de natalidad en Castilla y León, cifradas en un 5,23‰ en el año 2023, están sustentadas en buena medida por los nacidos de madre extranjera, cuya tasa casi triplica la que presentan las madres españolas.

Tabla 2. Nacimientos y tasas de natalidad de madre española y extranjera, 2023.

	NACIMIENTOS DE MADRE ESPAÑOLA		NACIMIENTOS DE MADRE EXTRANJERA		1	2
	Número	Tasa (‰)	Número	Tasa (‰)	%	%
Ávila	652	4,45	180	13,25	8,28	20,21
Burgos	1.595	4,92	404	11,66	9,25	15,55
León	1.776	4,19	327	13,50	5,24	14,21
Palencia	676	4,54	112	12,26	5,57	13,49
Salamanca	1.456	4,73	227	11,60	5,87	26,01
Segovia	680	5,03	239	11,49	7,23	27,74
Soria	362	4,58	139	12,92	13,28	17,16
Valladolid	2.466	5,05	511	14,49	11,33	14,70
Zamora	592	3,73	102	12,62	6,35	17,93
Castilla y León	10.255	4,64	2.241	12,73	4,62	24,43
España	242.326	5,76	78.330	12,44	12,42	21,63

Nota: (1): mujeres extranjeras/total de mujeres. (2) nacimientos de madre extranjera/total de nacimientos.

Fuente: INE, Movimiento Natural de la Población y Censo anual de población 2021-2024.



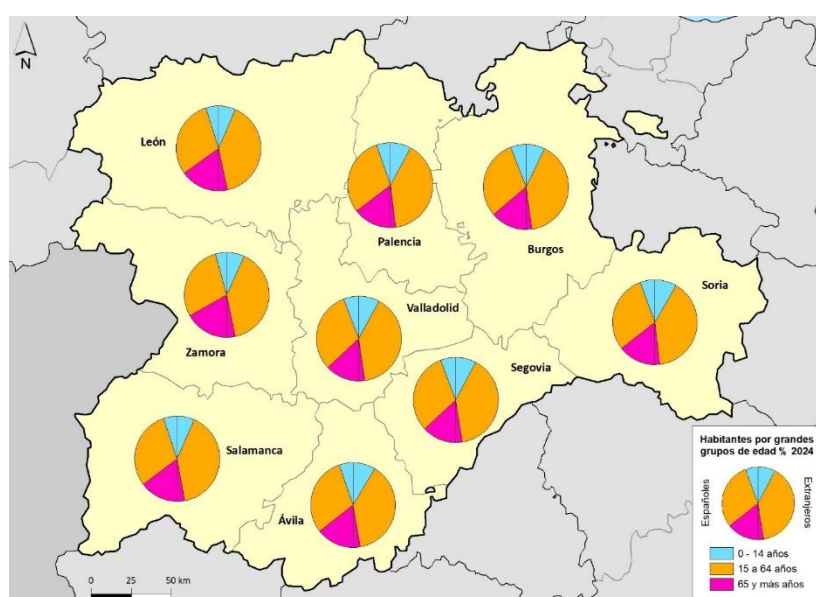


Este diferente comportamiento es más acusado en la provincia de Zamora donde la tasa de natalidad de madre extranjera es de 12,62‰ y la correspondiente a las madres españolas baja al 32,73‰. La desigualdad entre una y otras nacionalidades se repite en la tasa de fecundidad, con distancias de casi 11 puntos: 27,84‰ y 38,92‰, respectivamente (Consejo Económico y Social de Castilla y León, 2025). Pero además de ser más prolíficas, las mujeres venidas de fuera tienen su primer hijo a edad más temprana: 27,28 años las extranjeras y 32,82 años las españolas, una diferencia de cinco años que lleva aparejado un mayor número de hijos por mujer; en este supuesto 1,31 las extranjeras frente a 1,03 de las españolas.

Estas referencias constatan con claridad la incidencia de los inmigrantes en la natalidad y, en consecuencia, evita que el crecimiento natural se desplome con mayor intensidad y por ende que se retraiga aún más el censo poblacional.

La estructura por edad y sexo de los residentes extranjeros incide asimismo en el padrón de habitantes, pues es claramente diferente de la que presenta la población de nacionalidad española. Los menores de 15 años son un 16,4% del total de extranjeros cuando entre los españoles solo suman el 11,88%; en la edad adulta los llegados de fuera también son más y concentran al grueso de este colectivo, no olvidemos que esta población procedente de la inmigración llega de fuera de España fundamentalmente en edad laboral movidos por el deseo de trabajar y mejorar sus condiciones de vida. Pero donde se acrecienta la distancia y cambia la proporción es en la edad senil, con solo un 4,7% de extranjeros con 65 o más años frente al 28,13% que representan entre los nacionales en relación con el profundo envejecimiento de los españoles que viven en la comunidad de Castilla y León. La situación se repite en mayor o menor medida en todas las provincias y si reducimos la estructura a la edad de la población los extranjeros tienen una media de 34,89 años, que se eleva hasta los 49,08 años en los nacidos en España. Esta diferencia de más de 14 años en la edad media repercute de nuevo en el movimiento natural y en la evolución del montante de habitantes.

Figura 1. Estructura por edad de la población extranjera y española a escala provincial en Castilla y León.



Fuente: INE, Censo anual de población 2021-2024.



4. Conclusiones

El análisis de los datos nos lleva a concluir que el papel de la población extranjera residente en Castilla y León es relevante para el sostenimiento demográfico en las distintas fechas y escalas territoriales. La quiebra demográfica que atenaza a los moradores de la región sería mucho mayor sin el aporte de los residentes llegados de fuera de nuestras fronteras.

La evolución de la población que se ha retrotraído en una década en 77.808 personas anuales se elevaría hasta los 142.828 si no hubieran llegado inmigrantes dispuestos a quedarse en la región. Para evitar nuevos retrocesos es preciso que la población extranjera siga incrementándose, de hecho, el aumento en los dos últimos años de los habitantes de Castilla y León se sustenta en el mayor número de residentes extranjeros que han contribuido asimismo al aumento de la natalidad y en consecuencia a frenar las pérdidas asociadas al crecimiento natural negativo.

La estructura por edad se ve favorecida asimismo por la juventud de los inmigrantes venidos de fuera de las fronteras españolas al limitar el peso de las personas mayores en el conjunto y, por tanto, el profundo envejecimiento de los castellanoleoneses, que se acrecentaría si se descontaran los extranjeros con las consiguientes repercusiones en la propia dinámica y evolución demográfica.

5. Referencias bibliográficas

- Consejo Económico y Social de Castilla y León (2025). *Informe socioeconómico de Castilla y León, 2024*. <https://www.cescyl.es/es/publicaciones/informes-anuales>.
- Consejo Económico y Social de Castilla y León (2025). *Informe socioeconómico de Castilla y León, 2024. Anexo demográfico*. <https://www.cescyl.es/es/publicaciones/informes-anuales>.
- Consejo Económico y Social de Castilla y León (2016). *Informe socioeconómico de Castilla y León, 2015*. <https://www.cescyl.es/es/publicaciones/informes-anuales>.
- Delgado Urrecho, J.M., Bachiller Martínez, J.M., Campo García, I., Luengo Gallego, J.A., Gil Álvarez, M.E., González González, M.J., Hernández Antón, M., Hortelano Mínguez, L.A., Martínez Fernández, L.C. y Molina de la Torre, I. (2006). *Informe a Iniciativa Propia.. La inmigración en Castilla y León tras los procesos de regularización: aspectos poblacionales y jurídicos*. Consejo Económico y Social de Castilla y León. <https://www.cescyl.es/es/publicaciones/informes-iniciativa-propia.nodos,30,10>.
- Delgado Urrecho, J.M., y Martínez Fernández, L.C. (2016). La huella de la inmigración extranjera en las comunidades autónomas españolas de menor crecimiento demográfico. *Cuadernos geográficos de la Universidad de Granada*, 55 (2), 2016, 127-150. <https://revistaseug.ugr.es/index.php/cuadgeo/article/view/3466>
- Hortelano Minguez, L.A. (Director) (2024). *Gestionando la despoblación*. Editorial Aranzadi.
- López Trigal, L., Delgado Urrecho, J.M., Baraja Rodríguez, E. Caballero Fernández-Rufete, P. Cortizo Álvarez, J., Díez Alonso, P. y Macías Cordero, E.M. (2002). *Informe a Iniciativa Propia. La situación de la población inmigrante en Castilla y León.*, Consejo Económico y Social de Castilla y León. <https://www.cescyl.es/es/publicaciones/informes-iniciativa-propia.nodos,40,10>
- Molinero Hernando, F. y Alario Trigueros, M.E. (2020). Inmigración y resiliencia en espacios rurales de Castilla y León: El caso de los espacios vitivinícolas. En Grupo de Geografía Rural de la Asociación Española de Geografía. Comité organizador del ColoRural (Ed.), *Espacios rurales y retos demográficos: una mirada desde los territorios de la despoblación. ColoRural 2020, XX Coloquio de Geografía Rural. III Coloquio Internacional de Geografía Rural*. (pp. 487-504)

